Azienda Ospedaliero Universitaria Pisana

Delibera n. 1379 del 30/12/2024

Proposta n. 1530 del 2024

Oggetto: PRESA D'ATTO CONSEGUIMENTO TARGET PNRR M6C2 I1.1.2 CUP: D54E22000400002; D54E22000410002; D54E22000420002; D54E22000440002; D54E22000460002; D54E22000500002; D54E22000510002; D54E22000520002; D54E22000530002.

Responsabile del Procedimento: Lucarelli Alessandra

Dirigente: Lucarelli Alessandra

Struttura competente: UO SUPPORTO AMMINISTRATIVO ACQUISTI BENI SANITARI E ICT

AZIENDA OSPEDALIERO-UNIVERSITARIA PISANA

(L.R.T. 24/02/2005, n. 40)

Deliberazione della Direttrice Generale

Struttura organizzativa proponente: UO Supporto Amministrativo Acquisti Beni Sanitari e ICT

Responsabile del procedimento: Dott.ssa Alessandra Lucarelli
(Documento Firmato Digitalmente)

La Dirigente Dott.ssa Alessandra Lucarelli
(Documento Firmato Digitalmente)

OGGETTO: Presa d'atto conseguimento target PNRR M6C2 I1.1.2 CUP: D54E22000400002; D54E22000410002; D54E22000420002; D54E22000440002; D54E22000460002; D54E22000500002; D54E22000510002; D54E22000520002; D54E22000530002.

LA DIRETTRICE UO SUPPORTO AMMINISTRATIVO ACQUISTI BENI SANITARI E ICT

Visto il Regolamento (UE) 2021/241 del Parlamento europeo e del Consiglio del 12 febbraio 2021 che istituisce il Dispositivo per la ripresa e la resilienza (regolamento RRF) con l'obiettivo specifico di fornire agli Stati membri il sostegno finanziario al fine di conseguire le tappe intermedie e gli obiettivi delle riforme e degli investimenti stabiliti nei loro piani di ripresa e resilienza;

Visto il Piano nazionale di ripresa e resilienza (PNRR) approvato con decisione del Consiglio ECOFIN del 13 luglio 2021 notificata all'Italia dal Segretariato generale del Consiglio con nota LT161/21, del 14 luglio 2021;

Visto il decreto del Ministro dell'economia e delle finanze del 6 agosto 2021, recante "Assegnazione delle risorse finanziarie previste per l'attuazione degli interventi del Piano Nazionale di Riprese e Resilienza (PNRR) e ripartizione di traguardi e obiettivi per scadenze semestrali di rendicontazione" e ss.mm.ii.;

Visto, in particolare, il decreto del Ministro della Salute del 20 gennaio 2022 avente ad oggetto la ripartizione programmatica delle risorse del "Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza" (PNRR), destinate alla realizzazione di interventi a regia del Ministero della Salute, a favore dei Soggetti Attuatori, ossia di Regioni e Province autonome;

Constatato che, con tale DM 20 gennaio 2022, è stata prevista la dotazione finanziaria da destinare alla Regione Toscana con riferimento alla Linea di Intervento M6C2 1.1.2 "Ammodernamento del parco tecnologico e digitale ospedaliero (Grandi apparecchiature), per un importo pari a complessivi euro 67.596.752,20, al fine di implementare la dotazione di 120 Grandi Apparecchiature sanitarie;

Richiamata la Delibera della Giunta Regionale n. 597 del 23/05/2022, avente ad oggetto "Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR) e Piano Nazionale Complementare (PNC) - Missione 6 - Approvazione del Piano finanziario 2022- 2026 delle risorse assegnate alla Regione Toscana e presa d'atto dello Schema di Contratto Istituzionale di Sviluppo (CIS) e del Piano Operativo Regionale (POR)";

Richiamata la Delibera della Giunta Regionale n. 599 del 25/05/2022 e ss.mm.ii., avente ad oggetto "Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR) e Piano Nazionale Complementare (PNC) - Missione 6 - approvazione degli interventi programmati e assegnazione delle relative risorse" ai competenti Enti ed Aziende del S.S.R., individuati quali Soggetti Attuatori Esterni ai sensi dell'art. 5 comma 2 dello Schema di CIS come sopra approvato, per la realizzazione dei progetti individuati, partitamente, dal seguente allegato, costituente parte integrante e sostanziale alla delibera in parola:
Allegato D2: M6C2 1.1 "Ammodernamento del parco tecnologico e digitale ospedaliero" Sub Investimento 1.1.2 Grandi apparecchiature sanitarie;

Visto il CIS sottoscritto in data 31 maggio 2022 da Regione Toscana con il Ministero della Salute e, al suo interno, partitamente, la Linea di Sub-Investimento M6C2 1.1.2 "Ammodernamento del parco tecnologico e digitale ospedaliero: Grandi apparecchiature sanitarie".

Vista la Delibera del DG n. 131 del 17/02/2023 "PNRR e "Gruppo di lavoro A.O.U.P.: Rendicontazioni del PNRR" con la quale è stato peraltro preso atto della Delibera di Giunta Regione Toscana n. 599 del 25/05/2022, "PNRR e PNC MISSIONE 6 – Approvazione degli interventi programmati e assegnazione delle relative risorse" ;

Preso atto che con Delibera del DG n. 131 del 17/02/2023 è stato preso atto della nomina del RUP individuato per l'acquisizione delle attrezzature sanitarie di alta fascia nella persona dell' Ing. Fabrizio Giorgianni;

Viste le seguenti Delibere del DG:

- n. 206 del 14/03/2023 "Ricognizione e rendicontazioni interventi del PNRR Missione 6 C2, Investimento 1.1.2 "Ammodernamento del parco tecnologico e digitale Ospedaliero - Grandi Apparecchiature Sanitarie" e nomina DEC";
- n. 447 del 15/05/2023 "Ricognizione e rendicontazioni interventi del PNRR Missione 6 C2, Investimento 1.1.2 "Ammodernamento del parco tecnologico e digitale Ospedaliero - Grandi Apparecchiature Sanitarie" e nomina DEC. Modifica della Delibera AOUP n. 206 del 14/03/2023- tabella progetti e delle relative acquisizioni già effettuate da AOUP";
- n.603 del 28/06/2023 "Ricognizione e rendicontazioni interventi del PNRR Missione 6 C2, Investimento 1.1.2 "Ammodernamento del parco tecnologico e digitale Ospedaliero - Grandi Apparecchiature Sanitarie" e nomina DEC. Presa d'atto ulteriori acquisti CONSIP Accordo Quadro ID 2542– Angiografi Vascolari Monoplani, lotto 1, Angiografi Biplanari Neurologici, lotto 3 e Accordo Quadro ID 2533 -Tomografi a Risonanza Magnetica (RM) e Tomografi computerizzati (TC) 3. Integrazione Delibere AOUP n. 206 del 14/03/2023 e n. 447 del 15/05/2023."
- n. 644 del 10/07/2023 "PNRR Missione 6 C2, Investimento 1.1.2 "Ammodernamento del parco tecnologico e digitale Ospedaliero - Grandi Apparecchiature Sanitarie"..
  Modifica Delibera AOUP n. 206 del 14/03/2023 sostituzione DEC interventi PNRR acquisto di Gamma Camera – Bando Consip Gamma Camere e Sistemi Gamma Camere – Lotto 1 e 2 da destinare al UO Medicina Nucleare dell' AOU Pisana.
- n. 827 del 08/09/2023 "Ricognizione e rendicontazioni interventi del PNRR Missione 6 C2, Investimento 1.1.2 "Ammodernamento del parco tecnologico e digitale Ospedaliero - Grandi Apparecchiature Sanitarie" e nomina DEC.
  Presa d'atto ulteriori acquisti CONSIP Accordo Quadro ID2533 – Tomografi a Risonanza Magnetica (RM) e Tomografi computerizzati (TC)3. Integrazione Delibere AOUP n. 206 del 14/03/2023, n. 447 del 15/05/2023, n. 603 del 28/06/2023 e n.644 del 10/07/2023.";
- n. 1105 del 24/11/2023 "Modifica Delibere AOUP n. 206 del 14/03/2023 "Ricognizione e rendicontazioni interventi del PNRR Missione 6 C2, Investimento 1.1.2 "Ammodernamento del parco tecnologico e digitale Ospedaliero - Grandi Apparecchiature Sanitarie e nomina DEC" e n.644 del 10/07/2023, modifica Delibera AOUP n. 206 del 14/03/2023 sostituzione DEC interventi PNRR acquisto di Gamma Camera. Modifica/Integrazione individuazione DEC e ADEC.";
- n. 133 del 14/02/2024 "Autorizzazione procedura affidamento diretto ai sensi dell'art. 50 c.1 lett. b) Dlgs 36/2023 Fornitura Strumentazione accessoria per Acceleratore lineare Varian, presso la UO Radioterapia della AOUP, CUP D54E22000440002PNRR – Missione 6 C2, Investimento 1.1.2 "Ammodernamento del parco tecnologico e digitale Ospedaliero - Grandi Apparecchiature Sanitarie". Approvazione documentazione.";
- n.1198 del 21/11/2024 "Presa d'atto della Variante in corso d'opera relativa al Contratto "LOTTO 1 – Angiografi Vascolari con i relativi servizi accessori" finanziato con fondi PNRR, Missione 6 C2, Investimento 1.1.2 "Ammodernamento del parco tecnologico e digitale Ospedaliero - Grandi Apparecchiature Sanitarie" CUP D54E22000490002. Modifica Contrato Attuativo relativo all'accordo quadro CONSIP ID 2542 per la fornitura di Angiografi ed 2 lotto 1 Rep. n. 34/2023. CIG Accordo Quadro N. 948166664E e CIG. Derivato N. 98802998A9.";

- n.1263 del 05/12/2024 "Modifica Schede Agenas CUP D54E220005000002 - D54E220005200002. Modifica/Integrazione Delibere del Direttore Generale AOUP n. 778 del 31/07/2024 e n. 892 del 6/9/2024 relative alla 3° Rimodulazione Ordinaria e alla 2° Rimodulazione semplificata Missione 6 C2, Investimento 1.1.2 "Ammodernamento del parco tecnologico e digitale ospedaliero - grandi apparecchiature sanitarie.";
- n. 1283 del 11/12/2024 "Presa d'atto della Determinazione del Direttore Acquisizione Beni e Servizi ESTAR n. 1333 del 22/11/2024 per la fornitura di accessori per il collaudo e la gestione di acceleratori lineari "Lotto n. 1 - Fornitura di Rivelatori ad alta risoluzione spaziale per verifica trattamento di radioterapia stereotassica" finanziato con fondi PNRR, Missione 6 C2, Investimento 1.1.2 "Ammodernamento del parco tecnologico e digitale Ospedaliero - Grandi Apparecchiature Sanitarie" CUP D54E22000440002 e approvazione del contratto attuativo in favore dell'impresa Tecnologie Avanzate T.A.Srl. Cig Accordo Quadro N. B2EA2F9BBA. Cig. Derivato N. B4889A8BE8" è stato preso atto dell'acquisto di un ulteriore accessorio per l'Acceleratore Lineare.";

Preso atto che con Delibera DG:
- n. 778 del 31/07/2024 l'Azienda Ospedaliero Universitaria Pisana ha approvato i "Quadri Economici" degli interventi PNRR relativi alla 3° Rimodulazione Ordinaria e alla 2° Rimodulazione semplificata Missione 6 C2, Investimento 1.1.2 "Ammodernamento del parco tecnologico e digitale ospedaliero – grandi apparecchiature sanitarie";
- n. 892 del 6/9/2024 è stata apportata un'integrazione alla delibera AOUP n. 778 del 31/07/2024: Approvazione "Quadri Economici" interventi PNRR 3^ Rimodulazione Ordinaria e 2^ Rimodulazione Semplificata Missione 6 C2, Investimento 1.1.2 "Ammodernamento del parco tecnologico e digitale ospedaliero - Grandi Apparecchiature Sanitarie";

Evidenziato che con Delibera DG n.1263 del 05/12/2024 "Modifica Schede Agenas CUP D54E220005000002 - D54E220005200002. Missione 6 C2, Investimento 1.1.2 "Ammodernamento del parco tecnologico e digitale ospedaliero - grandi apparecchiature sanitarie" è stato preso atto della modifica di alcune Schede Agenas;

Richiamata la Circolare del 10 febbraio 2022, n. 9, del Ministero dell'Economia e delle Finanze, Dipartimento della Ragioneria Generale dello Stato, avente ad oggetto "Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR) – Trasmissione delle Istruzioni tecniche per la redazione dei sistemi di gestione e controllo delle amministrazioni centrali titolari di interventi del PNRR" ed in particolare l'allegato A "Istruzioni tecniche per la redazione dei sistemi di gestione e controllo delle amministrazioni centrali titolari di interventi del PNRR";

Richiamate altresì le Linee guida per comprovare il raggiungimento del target PNRR M6C2-6 "Operatività delle grandi apparecchiature sanitarie" - Investimento: M6C2 I1.1 Ammodernamento del parco tecnologico e digitale ospedaliero - Sub investimento M6C2 I1.1.2 Ammodernamento del parco tecnologico e digitale ospedaliero - Grandi apparecchiature;

Richiamati altresì l'ADDENDUM alle soprarichiamate Linee guida e le Indicazioni operative trasmesse da Regione Toscana in data 04/12/2024, che riepilogano la documentazione obbligatoria e necessaria per comprovare l'effettivo raggiungimento del target M6C2-6, prevedendo tra l'altro, che il soggetto attuatore Delegato provveda ad approvare, entro e non oltre il 31/12/2024, una Delibera/determina di presa d'atto attestante il conseguimento del target per le Grandi Apparecchiature la cui entrata in funzione è prevista entro la data del 31/12/2024;

Dato atto che l'Azienda Ospedaliero Universitaria Pisana, in esecuzione del PNRR - Missione 6 Salute C2 – 1.1.2 "Ammodernamento del parco tecnologico e digitale ospedaliero" (Grandi apparecchiature sanitarie), "finanziato dall'Unione Europea – NEXTGENERATIONEU", procede all'acquisizione di complessive 15 attrezzature sanitarie di alta fascia;

Verificata la conclusione dell'iter che ha portato all'entrata in funzione di n. 9 apparecchiature entro la data del 31/12/2024;

Rilevato che il raggiungimento del Target ha previsto altresì la rendicontazione dei lavori propedeutici di adeguamento locali per installazione Grandi apparecchiature di cui alla Missione 6 C2, Investimento 1.1.2 "Ammodernamento del parco tecnologico e digitale Ospedaliero - Grandi Apparecchiature Sanitarie", in parte coperti con le economie risultanti dagli acquisti delle Attrezzature Sanitarie;

Dato atto che sono stati approvati con specifici Provvedimenti dirigenziali:
- i Certificati di Regolare Esecuzione relativi agli acquisti delle Grandi Apparecchiature;

- i Certificati di Regolare Esecuzione relativi ai Lavori di adeguamento locali e installazione delle GA, dando conto anche della validazione dei relativi Progetti esecutivi.

Ritenuto opportuno riportare nella seguente tabella i riferimenti dei sopra richiamati Provvedimenti ripartiti per ciascuna Grande Apparecchiatura installata, specificando il luogo d'installazione e il CUP di riferimento.

Grande Apparecchiatura installata	CUP	Provvedimento di approvazione Certificati di regolare esecuzione degli Acquisti GA	Provvedimento di approvazione Lavori d'installazione GA
TAC presso l'Edificio 6 Locale 70 dello S.O. Cisanello	D54E22000400002	Provvedimenti Dirigenziali n° 686 del 21-11-2024 e n° 692 del 25-11-2024	Provvedimento Dirigenziale n° 712 del 26-11-2024
TAC presso la stanza 42 dell'edificio 31 piano terra dello S.O. Cisanello	D54E22000410002	Provvedimenti Dirigenziali n° 687 del 21-11-2024 e n° 693 del 25-11-2024	Provvedimento Dirigenziale n° 708 del 26-11-2024
TAC presso il locale 34 dell'edificio 31 dello S.O. Cisanello	D54E22000420002	Provvedimento Dirigenziale n° 689 del 21-11-2024	Provvedimento Dirigenziale n° 709 del 26-11-2024
Acceleratore lineare presso il locale 84 dell'edificio 18 piano terra dello S.O. S. Chiara	D54E22000440002	Provvedimento Dirigenziale n° 683 del 20-11-2024	Provvedimento Dirigenziale n° 668 del 13-11-2024
Gammacamera presso l'Edificio 10 locale 121-122 dello S.O. Cisanello	D54E22000460002	Provvedimento Dirigenziale n° 691 del 25-11-2024	Provvedimento Dirigenziale n° 713 del 26-11-2024
Ecotomografi Cardiologici 3D UO Cardiologia 1 univ. Ed. 10 AMB Cisanello	D54E22000500002	Provvedimento Dirigenziale n° 701 del 26-11-2024	Non previsti lavori
Ecotomografi Cardiologici 3D UO Cardiologia 2 Ed. 10 AMB Cisanello	D54E22000510002	Provvedimento Dirigenziale n° 702 del 26-11-2024	Non previsti lavori
Telecomandato presso l'Edificio 3 dello S.O. Cisanello	D54E22000520002	Provvedimento Dirigenziale n° 706 del 26-11-2024	Provvedimento Dirigenziale n° 714 del 26-11-2024
Telecomandato presso l'edificio 30 dello S.O. Cisanello	D54E22000530002	Provvedimento Dirigenziale n° 707 del 26-11-2024	Provvedimento Dirigenziale n° 711 del 26-11-2024

Acquisita e conservata agli atti la relativa documentazione per comprovare l'effettivo raggiungimento del target M6C2-6, elencate nell'indice allegati (allegato n.1) e come di seguito riepilogata:

- **Acquisto Tomografo Assiale Computerizzato per sostituzione TAC Siemens Ag - Somatom Sensation 64 Cardiac_UO Radiodiagnostica 2 - Cisanello - ed. 6 pt_Inv.248804 –CUP D54E22000400002 (si veda allegato n.2)**

1)
Certificato di Regolare Fornitura ("1.1_ D54E22000400002_TAC_TOSCANA")
Certificato di collaudo TS 1.2_ D54E22000400002_TAC_TOSCANA")
Certificato di autorizzazione alla messa in uso del Fisico Sanitario/Esperto Qualificato ("1.3_D54E22000400002_TAC_TOSCANA")
Certificato di Regolare Esecuzione Lavori ("1.4_D54E22000400002_TAC_TOSCANA")
2)
Lista dettagliata nuove apparecchiature installate (inclusiva dei codici di matricola) Tavola as built ("2.1_D54E22000400002_TAC_TOSCANA")
3)
Atto di messa in fuori uso per smaltimento dell'apparecchiatura sostituita con Certificato di Smaltimento ("3.1_D54E22000400002_TAC_TOSCANA")

4)
Dichiarazione entrata in funzione apparecchiatura ("4.1_D54E22000400002_TAC_TOSCANA")

- **Acquisto Tomografo Assiale Computerizzato per sostituzione TAC Siemens Ag - Somatom Sensation 40_UO Radiodiagnostica PS DEA - Cisanello - ed. 31 pt_Inv n° 251073 –CUP D54E22000410002 (si veda allegato n.3)**

1)
Certificato di Regolare Fornitura ("1.1_D54E22000410002_TAC_TOSCANA")
Certificato di collaudo TS 1.2_ D54E22000410002_TAC_TOSCANA")
Certificato di autorizzazione alla messa in uso del Fisico Sanitario/Esperto Qualificato ("1.3_D54E22000410002_TAC_TOSCANA")
Certificato di Regolare Esecuzione Lavori ("1.4_D54E22000410002_TAC_TOSCANA")
2)
Lista dettagliata nuove apparecchiature installate (inclusiva dei codici di matricola) Tavola as built ("2.1_D54E22000410002_TAC_TOSCANA")
3)
Atto di messa in fuori uso per smaltimento dell'apparecchiatura sostituita con Certificato di Smaltimento ("3.1_D54E22000410002_TAC_TOSCANA")
4)
Dichiarazione entrata in funzione apparecchiatura ("4.1_D54E22000410002_TAC_TOSCANA")

- **Acquisto Tomografo Assiale Computerizzato per sostituzione TAC Ge Medical Systems - Lightspeed VCT_UO Radiodiagnostica PS DEA - Cisanello - ed. 31 pt_Inv n° 262655 –CUP D54E22000420002 (si veda allegato n.4)**

1)
Certificato di Regolare Fornitura ("1.1_D54E22000420002_TAC_TOSCANA")
Certificato di collaudo TS 1.2_ D54E22000420002_TAC_TOSCANA")
Certificato di autorizzazione alla messa in uso del Fisico Sanitario/Esperto Qualificato ("1.3_D54E22000420002_TAC_TOSCANA")
Certificato di Regolare Esecuzione Lavori ("1.4_D54E22000420002_TAC_TOSCANA")
2)
Lista dettagliata nuove apparecchiature installate (inclusiva dei codici di matricola) Tavola as built ("2.1_D54E22000420002_TAC_TOSCANA")
3)
Atto di messa in fuori uso per smaltimento dell'apparecchiatura sostituita con Certificato di Smaltimento ("3.1_D54E22000420002_TAC_TOSCANA")
4)
Dichiarazione entrata in funzione apparecchiatura ("4.1_D54E22000420002_TAC_TOSCANA")

- **Acquisto Acceleratore Lineare per sostituzione Acceleratore Lineare Varian Medicalgroup-DHX-S_UO Radioterapia - S. CHIARA - ed. 18 pt Bunker_inv n° 249974-CUP D54E22000440002 (si veda allegato n.5)**

1)
Certificato di Regolare Fornitura ("1.1_D54E22000440002_ACC_TOSCANA")
Certificato di collaudo TS (1.2_D54E22000440002_ACC_TOSCANA")
Certificato di autorizzazione alla messa in uso del Fisico Sanitario/Esperto Qualificato ("1.3_D54E22000440002_ACC_TOSCANA")
Certificato di Regolare Esecuzione Lavori ("1.4_D54E22000440002_ACC_TOSCANA")
2)
Lista dettagliata nuove apparecchiature installate (inclusiva dei codici di matricola) Tavola as built ("2.1_D54E22000440002_ACC_TOSCANA")
3)
Atto di messa in fuori uso per smaltimento dell'apparecchiatura sostituita con Certificato di Smaltimento ("3.1_D54E22000440002_ACC_TOSCANA)
4)
Dichiarazione entrata in funzione apparecchiatura ("4.1_ D54E22000440002_ACC_TOSCANA")

- **Acquisto Gamma Camera per sostituzione GCC MILLENIUM MG H3000ZL_UO Medicina Nucleare - Cisanello – ed 10 PT_ Inventario n° 318973 -CUP D54E22000460002 (si veda allegato n.6)**

1)

Certificato di Regolare Fornitura ("1.1_D54E22000460002_GAM_TOSCANA")
Certificato di collaudo TS (1.2_D54E22000460002_GAM_TOSCANA")
Certificato di autorizzazione alla messa in uso del Fisico Sanitario/Esperto Qualificato ("1.3_D54E22000460002_GAM_TOSCANA")
Certificato di Regolare Esecuzione Lavori ("1.4_D54E22000460002_GAM_TOSCANA")

2)

Lista dettagliata nuove apparecchiature installate (inclusiva dei codici di matricola) Tavola as built ("2.1_D54E22000460002_GAM_TOSCANA")

3)

Atto di messa in fuori uso per smaltimento dell'apparecchiatura sostituita con Certificato di Smaltimento ("3.1_D54E22000460002_GAM_TOSCANA)

4)

Dichiarazione entrata in funzione apparecchiatura ("4.1_ D54E22000460002_GAM_TOSCANA")

- **Acquisto Ecotomografo per sostituzione ECT Philips Medical Systems IE 33_UO Cardiologia 1 Univ.- Cisanello - Ed. 10 - Amb pt - Inv N° 270801-CUP D54E22000500002 (si veda allegato n.7)**

1)

Certificato di Regolare Fornitura ("1.1_D54E22000500002_ECO_TOSCANA")
Certificato di collaudo TS (1.2_D54E22000500002_ECO_TOSCANA")

2)

Lista dettagliata nuove apparecchiature installate (inclusiva dei codici di matricola) Tavola as built ("2.1_D54E22000500002_ECO_TOSCANA")

3)

Atto di messa in fuori uso per smaltimento dell'apparecchiatura sostituita con Certificato di Smaltimento ("3.1_D54E22000500002_ECO_TOSCANA)

4)

Dichiarazione entrata in funzione apparecchiatura ("4.1_ D54E22000500002_ECO_TOSCANA")

- **Acquisto Ecotomografo per sostituzione ECT Philips Medical Systems IE 33_UO Cardiologia 2 - Cisanello - Ed. 10 Amb_Inv n° 270805 -CUP D54E22000510002 (si veda allegato n.8)**

1)

Certificato di Regolare Fornitura ("1.1_D54E22000510002_ECO_TOSCANA")
Certificato di collaudo TS (1.2_D54E22000510002_ECO_TOSCANA")

2)

Lista dettagliata nuove apparecchiature installate (inclusiva dei codici di matricola) Tavola as built ("2.1_D54E22000510002_ECO_TOSCANA")

3)

Atto di messa in fuori uso per smaltimento dell'apparecchiatura sostituita con Certificato di Smaltimento ("3.1_D54E22000510002_ECO_TOSCANA)

4)

Dichiarazione entrata in funzione apparecchiatura ("4.1_ D54E22000510002_ECO_TOSCANA")

- **Acquisto Sistema Radiologico per sostituzione Telecomandato-Italray-Clinodigit Compact 90/30_UO Ortopedia - Cisanello - Ed. 3 pt_Inv n° 243318 -CUP D54E22000520002 (si veda allegato n.9)**

1)

Certificato di Regolare Fornitura ("1.1_D54E22000520002_SIS_TOSCANA")
Certificato di collaudo TS (1.2_ D54E22000520002_SIS_TOSCANA")
Certificato di autorizzazione alla messa in uso del Fisico Sanitario/Esperto Qualificato ("1.3_ D54E22000520002_SIS_TOSCANA")
Certificato di Regolare Esecuzione Lavori ("1.4_ D54E22000520002_SIS_TOSCANA")

2)

Lista dettagliata nuove apparecchiature installate (inclusiva dei codici di matricola) Tavola as built ("2.1_ D54E22000520002_SIS_TOSCANA")

3)

Atto di messa in fuori uso per smaltimento dell'apparecchiatura sostituita con Certificato di Smaltimento ("3.1_ D54E22000520002_SIS_TOSCANA)

4)

Dichiarazione entrata in funzione apparecchiatura ("4.1_ D54E22000520002_SIS_TOSCANA")

- **Acquisto Sistema Radiologico per sostituzione Telecomandato-Italray-Clinodigit Compact 90/30_ SOD Radiologia - Cisanello - Ed. 30 pt_Inv N° 244219 -CUP D54E22000530002 (si veda allegato n.10)**

1)
Certificato di Regolare Fornitura ("1.1_D54E22000530002_SIS_TOSCANA")
Certificato di collaudo TS (1.2_ D54E22000530002_SIS_TOSCANA")
Certificato di autorizzazione alla messa in uso del Fisico Sanitario/Esperto Qualificato ("1.3_ D54E22000530002_SIS_TOSCANA")
Certificato di Regolare Esecuzione Lavori ("1.4_ D54E22000530002_SIS_TOSCANA")
2)
Lista dettagliata nuove apparecchiature installate (inclusiva dei codici di matricola) Tavola as built ("2.1_ D54E22000530002_SIS_TOSCANA")
3)
Atto di messa in fuori uso per smaltimento dell'apparecchiatura sostituita con Certificato di Smaltimento ("3.1_ D54E22000530002_SIS_TOSCANA)
4)
Dichiarazione entrata in funzione apparecchiatura ("4.1_ D54E22000530002_SIS_TOSCANA")

- **Lista dettagliata nuove apparecchiature installate (inclusiva dei codici di matricola) Tavola as built ("2.1_ D54E22000530002_SIS_TOSCANA") (si veda allegato n.11)**

Specificato che tutta la documentazione tecnica sopra richiamata, oltre ad eventuali ed ulteriori elaborati tecnici, è conservata in modalità digitale nell'archivio informatico degli uffici competenti delle UO Tecnologie Sanitarie ESTAR_AOUP, del Dipartimento di Area Tecnica, della UO Supporto Amministrativo Acquisto dei Beni Sanitari e ICT e della UO POSTB dell'Azienda Ospedaliero Universitaria Pisana ed inserita altresì all'interno della piattaforma ReGiS completa di firme digitali e copie documenti d'identità (ove presenti) e che tali documenti sono stati omessi negli allegati alla presente delibera a protezione dei dati personali secondo la vigente normativa;

Specificato altresì che, con riferimento agli interventi sopra richiamati, il Certificato di autorizzazione alla messa in uso del Fisico Sanitario/Esperto Qualificato non viene redatto per le apparecchiature prive di radiazioni ionizzanti e che le c.d. *tavole as built* non sono redatte per gli interventi inerenti dispositivi medici che non prevedono installazione fissa da collegare all'impianto di alimentazione elettrica della sala di destinazione ;

Verificato il conseguimento, per i 9 interventi come sopra dettagliati, del target europeo PNRR M6C2-6 "Operatività delle grandi apparecchiature sanitarie", relativo all'Investimento: M6C2 I1.1 Ammodernamento del parco tecnologico e digitale ospedaliero, Sub investimento M6C2 I1.1.2 Ammodernamento del parco tecnologico e digitale ospedaliero - Grandi apparecchiature;

Considerato che, per le restanti n. 6 apparecchiature, l'Azienda Ospedaliero Universitaria Pisana ha provveduto, tramite istanza formale trasmessa a Regione Toscana in data 18/09/2024 (attualmente in attesa di formale approvazione da parte del Ministero della Salute), a richiedere la posticipazione al 2025 del target finale, a causa di motivazioni tecniche correlate ai tempi tecnici dei lavori e delle rispettive autorizzazioni;

Verificato altresì che tutta la documentazione relativa ai presenti acquisti è conservata in modalità digitale nell'archivio informatico degli uffici competenti delle UO Tecnologie Sanitarie ESTAR_AOUP, del Dipartimento di Area Tecnica, della UO Supporto Amministrativo Acquisto dei Beni Sanitari e ICT dell'Azienda Ospedaliero Universitaria Pisana e della UO POSTB;

Dato atto che la presente deliberazione non comporta costi;

Considerato che è necessario dichiarare il presente atto immediatamente eseguibile stante la necessità di provvedere all'attestazione del target nel rispetto del termine del 31/12/2024, come dalla già richiamata nota di Regione Toscana ricevuta tramite pec in data 04/12/2024;

Preso atto che il Direttore della 'U.O. Supporto Amministrativo Acquisti Beni Sanitari e ICT,, nel proporre il presente atto, attesta la regolarità tecnica ed amministrativa e la legittimità e congruenza dell'atto con le finalità istituzionali di questo Ente, stante anche l'istruttoria effettuata dall'Ing. Fabrizio Giorgianni in qualità di RUP degli interventi PNRR;

Vista la normativa vigente

PROPONE

per le motivazioni espresse in narrativa, che qui si intendono integralmente richiamate, di prendere atto con il presente provvedimento, per i seguenti 9 interventi:

CUP	TITOLO PROGETTO	APPARECCHIATURA E DESTINAZIONE	CONCLUSIONE E COLLAUDO (e conseguente ENTRATA IN FUNZIONE)	CERTIFICATO REGOLARE ESECUZIONE/CONFORMITA'	APP. SMONTATA E SMALTITA	ALLEGATO 2, DICHIARAZIONE ENTRATA IN FUNZIONE A FIRMA D.G.
D54E22000400002	Acquisto Tomografo Assiale Computerizzato per sostituzione TAC Siemens Ag - Somatom Sensation 64 Cardiac_UO Radiodiagnostica 2 - Cisanello - ed. 6 pt_Inv.248804	TAC - SIEMENS HEALTHCARE GMBH - SOMATOM X.CITE matricola 123644 presso la struttura UO RADIODIAGNOSTICA 2 - Presidio Ospedaliero Cisanello, Edificio 6, Piano Terra – Stanza 70.	30/08/2024	Firmato digitalmente dal DEC, Ing. Michele Malvaldi, in data 09/09/2024 Firmato digitalemnte dal RUP, Ing. Fabrizio Giorgianni, in data 24/09/2024	TAC Siemens Ag - Somatom Sensation 64 Cardiac_UO Radiodiagnostica 2 - Cisanello - ed. 6 pt_Inv.248804. Delibera Fuori Uso n. 1233 del 27/11/2024	Firmata digitalente dalla Direttrice Generale, Dott.ssa Silvia Briani, in data 04/12/2024
D54E22000410002	Acquisto Tomografo Assiale Computerizzato per sostituzione TAC Siemens Ag - Somatom Sensation 40_UO Radiodiagnostica PS DEA - Cisanello - ed. 31 pt_Inv n° 251073	TAC – SIEMENS HEALTHCARE GMBH - SOMATOM X.CITE matricola 123523 presso la struttura UO RADIODIAGNOSTICA PS DEA - Presidio Ospedaliero Cisanello Edificio 31 Piano Terra – Stanza 42.	14/03/2024	Bene principale: Firmato digitalmente dal DEC, Ing. Michele Malvaldi, in data 22/4//2024 Firmato digitalemnte dal RUP, Ing. Fabrizio Giorgianni, in data 23/04/2024 Accessori:Firmato digitalmente dal DEC, Ing. Michele Malvaldi, in data 19/6/2024 Firmato digitalemnte dal RUP, Ing. Fabrizio Giorgianni, in data 21/06/2024	TAC Siemens Ag - Somatom Sensation 40_UO Radiodiagnostica PS DEA - Cisanello - ed. 31 pt_Inv n° 251073 Delibera Fuori Uso n. 1233 del 27/11/2024	Firmata digitalente dalla Direttrice Generale, Dott.ssa Silvia Briani, in data 04/12/2024
D54E22000420002	Acquisto Tomografo Assiale Computerizzato per sostituzione TAC Ge Medical Systems - Lightspeed VCT_UO Radiodiagnostica PS DEA - Cisanello - ed. 31 pt_Inv n° 262655	TC - GE MEDICAL SYSTEMS - REVOLUTION ASCEND matricola CBDWG2400027HM presso la struttura UO RADIODIAGNOSTICA PS DEA - Presidio Ospedaliero Cisanello, Edificio 31, Piano Terra – Stanza 34.	10/05/2024	Firmato digitalmente dal DEC, Ing. Michele Malvaldi, in data 28/05/2024 Firmato digitalemnte dal RUP, Ing. Fabrizio Giorgianni, in data 10/06/2024	TAC Ge Medical Systems - Lightspeed VCT_UO Radiodiagnostica PS DEA - Cisanello - ed. 31 pt_Inv n° 262655 Delibera Fuori Uso n. 1233 del 27/11/2024	Firmata digitalente dalla Direttrice Generale, Dott.ssa Silvia Briani, in data 04/12/2024
D54E22000440002	Acquisto Acceleratore Lineare per sostituzione Acceleratore Lineare Varian Medicalgroup-DHX-S_UO Radioterapia - S. CHIARA - ed. 18 pt Bunker_inv n° 249974	ACCELERATORE LINEARE-VARIAN MEDICAL SYSTEMS INC-TRUEBEAM 3.0 matricola H196335 – 6335 presso la struttura UO RADIOTERAPIA - Presidio Ospedaliero Santa Chiara Edificio 18 Piano Terra – Stanza BUNKER	12/03/2024	Bene principale:Firmato digitalmente dal DEC,Per. Ind. Fabio Cioninii, in data 15/03/2024 Firmato digitalemnte dal RUP, Ing. Fabrizio Giorgianni, in data 27/03/2024Accessori: Firmato digitalmente dal DEC, Per.Ind. , in data 01/08/2024	Acceleratore Lineare Varian Medicalgroup-DHX-S_UO Radioterapia - S. CHIARA - ed. 18 pt Bunker_inv n° 249974Delibera Fuori Uso n. 39 del 18/01/2024	Firmata digitalente dalla Direttrice Generale, Dott.ssa Silvia Briani, in data 04/12/2024

				Firmato digitalemnte dal RUP, Ing. Fabrizio Giorgianni, in data 18/10/2024Firmatoa digitalmente dal DEC, Per.Ind. Fabio Cionini , in data 24/05/2024 Firmato digitalemnte dal RUP, Ing. Fabrizio Giorgianni, in data 06/06/2024		
D54E22000460002	Acquisto Gamma Camera per sostituzione GCC MILLENIUM MG H3000ZL_UO Medicina Nucleare - Cisanello – ed 10 PT_ Inventario n° 318973	GAMMA CAMERA modello NM 830 (upgradata con modulo TC a NM/CT 860) matricola 10011820 – 860D62168 fornita dalla ditta GE Medical Systems Italia S.p.A. presso U.O. Medicina Nucleare, P.O. Cisanello, Ed.10, piano terra, stanza 121-122.	03/05/2024	Bene principale: Firmato digitalmente dal DEC, Ing. Francesca Satta, in data 17/10/2024 Firmato digitalemnte dal RUP, Ing. Fabrizio Giorgianni, in data 20/08/2024 Accessori: Firmato digitalmente dal DEC, Ing. Francesca Satta, in data 27/06/2024 Firmato digitalemnte dal RUP, Ing. Fabrizio Giorgianni, in data 21/08/2024	GCC MILLENIUM MG H3000ZL_UO Medicina Nucleare - Cisanello – ed 10 PT_ Inventario n° 318973	Firmata digitalente dalla Direttrice Generale, Dott.ssa Silvia Briani, in data 04/12/2024
D54E22000500002	Acquisto Ecotomografo per sostituzione ECT Philips Medical Systems IE 33_UO Cardiologia 1 Univ.- Cisanello - Ed. 10 - Amb pt - Inv N° 270801	ECOTOMOGRAFO CARDIOLOGICO modello APLIO I900+ fornita dalla ditta Canon Medical Systems Srl matricola 6PA22Y2013 presso la struttura U.O. Cardiologia 1, P.O. Cisanello, Ed. 10, piano terra, stanza 63.	30/01/2023	Bene principale: Firmato digitalmente dal DEC, Sig. Milko Sivieri, in data 17/10/2024 Firmato digitalemnte dal RUP, Ing. Fabrizio Giorgianni, in data 25/10//2024 Accessori: Firmato digitalmente dal DEC, Sig. Milko Sivieri, in data 17/10/2024 Firmato digitalemnte dal RUP, Ing. Fabrizio Giorgianni, in data 25/10//2024	ECT Philips Medical Systems IE 33_UO Cardiologia 1 Univ.- Cisanello - Ed. 10 - Amb pt - Inv N° 270801 Delibera Fuori Uso n. 39 del 18/01/2024	Firmata digitalente dalla Direttrice Generale, Dott.ssa Silvia Briani, in data 04/12/2024
D54E22000510002	Acquisto Ecotomografo per sostituzione ECT Philips Medical Systems IE 33_UO Cardiologia 2 - Cisanello - Ed. 10 Amb_Inv n° 270805	ECOTOMOGRAFO CARDIOLOGICO modello EPIQ 7C fornito dalla ditta Philips SPA matricola USD22B1143 presso la struttura U.O. Cardiologia 2, P.O. Cisanello, Ed. 10, piano secondo, stanza 45.	27/01/2023	Bene principale: Firmato digitalmente dal DEC, Sig. Milko Sivieri, in data 14/09/2024 Firmato olograficamente dal RUP, Ing. Fabrizio Giorgianni, in data 21/09/2024 Accessori: Firmato digitalmente dal DEC, Sig. Milko Sivieri, in data 14/09/2024 Firmato olograficamente dal RUP, Ing. Fabrizio Giorgianni, in data 21/09/2024	ECT Philips Medical Systems IE 33_UO Cardiologia 2 - Cisanello - Ed. 10 Amb_Inv n° 270805 Delibera Fuori Uso 827 del 18/09/2023	Firmata digitalente dalla Direttrice Generale, Dott.ssa Silvia Briani, in data 04/12/2024
D54E22000520002	Acquisto Sistema Radiologico per sostituzione Telecomandato-Italray-Clinodigit Compact 90/30_UO Ortopedia - Cisanello - Ed. 3 pt_Inv n° 243318	Tavolo Telecomandato modello CLINODIGIT OMEGA della ditta Italray S.r.l. matricola 11-0278 presso la struttura U.O. Ortopedia 1, P.O. Cisanello, Ed.3, piano terra, stanza 23.	15/12/2023	Firmato digitalmente dal DEC, Geom. Nicola Bargagna, in data 29/12/2023 Firmato olograficamente dal RUP, Ing. Fabrizio Giorgianni, in data 10/01/2024	Telecomandato-Italray-Clinodigit Compact 90/30_UO Ortopedia - Cisanello - Ed. 3 pt_Inv n° 243+F11318 Delibera Fuori Uso n. 39 del 18/01/2024 e Delibera n. 1233 del 27/11/2024	Firmata digitalente dalla Direttrice Generale, Dott.ssa Silvia Briani, in data 04/12/2024

D54E22000530002	Acquisto Sistema Radiologico per sostituzione Telecomandato-Italray-Clinodigit Compact 90/30_ SOD Radiologia - Cisanello - Ed. 30 pt_Inv N° 244219	Tavolo Telecomandato modello OPERA SWING fornito dalla ditta General Medical Merate S.p.A. matricola 45150 presso la struttura S.O.D. Radiologia, P.O. Cisanello, Ed.30, piano terra, stanza 223	07/11/2023	Firmato digitalmente dal DEC, Geom. Nicola Bargagna, in data 17/11/2023 Firmato olograficamente dal RUP, Ing. Fabrizio Giorgianni, in data 11/12/2024	Telecomandato-Italray-Clinodigit Compact 90/30_ SOD Radiologia - Cisanello - Ed. 30 pt_Inv N° 244219 Delibera Fuori Uso n. 1233 del 27/11/2024	Firmata digitalente dalla Direttrice Generale, Dott.ssa Silvia Briani, in data 04/12/2024

1) dell'avvenuta acquisizione dei seguenti documenti:
- certificati di regolare esecuzione/conformità, certificati di collaudo, autorizzazioni alla messa in uso dei Fisici sanitari/esperti qualificati (redatte in caso di radiazioni ionizzanti) come richiamati nella parte narrativa (allegati alla presente delibera). Al riguardo, si segnala che l'eventuale ed ulteriore documentazione tecnica è conservata in modalità digitale nell'archivio informatico degli uffici competenti delle UO Tecnologie Sanitarie ESTAR_AOUP, del Dipartimento di Area Tecnica, della UO Supporto Amministrativo Acquisto dei Beni Sanitari e ICT e della UO POSTB dell'Azienda Ospedaliero Universitaria Pisana ed inserita altresì all'interno della piattaforma ReGiS, completa di firme digitali e copie documenti d'identità (ove presenti) e che tali documenti sono stati omessi negli allegati alla presente delibera a tutela della protezione dei dati personali secondo la vigente normativa;
- "ALLEGATO 1 linee guida– Lista dettagliata delle nuove apparecchiature installate", per ogni singolo intervento oggetto della presente delibera. Al riguardo, si segnala che l'eventuale ed ulteriore documentazione tecnica è conservata in modalità digitale nell'archivio informatico degli uffici competenti delle UO Tecnologie Sanitarie ESTAR_AOUP, del Dipartimento di Area Tecnica, della UO Supporto Amministrativo Acquisto dei Beni Sanitari e ICT e della UO POSTB dell'Azienda Ospedaliero Universitaria Pisana ed inserita altresì all'interno della piattaforma ReGiS;
- Atto di messa in fuori uso per smaltimento con certificato di smaltimento, a comprova dell'avvenuto smaltimento delle apparecchiature sostituite, come sopra dettagliate, a norma e in linea con quanto stabilito dai principi del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (rif. I e IV copia dei Formulari Rifiuti comprovanti l'avvenuto smaltimento e la destinazione dei rifiuti, Verbali di messa in fuori uso). Al riguardo, si segnala che l'eventuale ed ulteriore documentazione tecnica (es. Certificati di iscrizione ad Albi) è conservata in modalità digitale nell'archivio informatico degli uffici competenti delle UO Tecnologie Sanitarie ESTAR_AOUP, del Dipartimento di Area Tecnica, della UO Supporto Amministrativo Acquisto dei Beni Sanitari e ICT e della UO POSTB dell'Azienda Ospedaliero Universitaria Pisana ed inserita altresì all'interno della piattaforma ReGiS;
- "ALLEGATO 2 linee guida - Dichiarazioni, firmate dalla Direttrice Generale dell'Azienda Ospedaliero Universitaria Pisana, attestanti l'entrata in funzione delle apparecchiature installate";
2) del conseguimento, per i 9 interventi come sopra dettagliati, del target europeo PNRR M6C2-6 "Operatività delle grandi apparecchiature sanitarie", relativo all'Investimento: M6C2 I1.1 Ammodernamento del parco tecnologico e digitale ospedaliero, Sub investimento M6C2 I1.1.2 Ammodernamento del parco tecnologico e digitale ospedaliero - Grandi apparecchiature, in quanto è stato rinnovato il parco tecnologico ospedaliero tramite la sostituzione di modelli obsoleti con modelli tecnologicamente avanzati e di fruizione diffusa;

Di inviare il presente atto al "Gruppo di Lavoro AOUP. Rendicontazioni del PNRR" costituito con Deliberazione del DG n. 131 del 17/02/2023 per gli eventuali adempimenti di conseguenza;

Di conferire con il presente atto immediata eseguibilità stante la necessità di provvedere all'attestazione del target nel rispetto del termine del 31/12/2024, come dalla già richiamata nota di Regione Toscana ricevuta tramite pec in data 04/12/2024;

Di trasmettere copia della presente deliberazione al Collegio Sindacale ai sensi dell'art.42 della L.R.T. n. 40/2005.

LA DIRETTRICE GENERALE

Letta e valutata la sopraesposta proposta, presentata dal Direttore dell'U.O. in frontespizio indicata;

Preso atto che il dirigente proponente la presente deliberazione sottoscrivendola attesta che la stessa, a seguito dell' istruttoria effettuata, è legittima nella forma e nella sostanza ed è utile per il servizio pubblico, ai sensi e per gli effetti di quanto disposto dall'art. 1 della legge 20/94 e successive modifiche;

Viste le firme del Direttore Amministrativo e del Direttore Sanitario attestanti il parere positivo;

DELIBERA

per le motivazioni espresse in narrativa, che qui si intendono integralmente richiamate, di prendere atto con il presente provvedimento, per i seguenti 9 interventi:

CUP	TITOLO PROGETTO	APPARECCHIATURA E DESTINAZIONE	CONCLUSIONE COLLAUDO (e conseguente ENTRATA IN FUNZIONE)	CERTIFICATO REGOLARE ESECUZIONE/CONFORMITA'	APP. SMONTATA E SMALTITA	ALLEGATO 2, DICHIARAZIONE ENTRATA IN FUNZIONE A FIRMA D.G.
D54E22000400002	Acquisto Tomografo Assiale Computerizzato per sostituzione TAC Siemens Ag - Somatom Sensation 64 Cardiac_UO Radiodiagnostica 2 - Cisanello - ed. 6 pt_Inv.248804	TAC - SIEMENS HEALTHCARE GMBH - SOMATOM X.CITE matricola 123644 presso la struttura UO RADIODIAGNOSTICA 2 - Presidio Ospedaliero Cisanello, Edificio 6, Piano Terra – Stanza 70.	30/08/2024	Firmato digitalmente dal DEC, Ing. Michele Malvaldi, in data 09/09/2024 Firmato digitalemnte dal RUP, Ing. Fabrizio Giorgianni, in data 24/09/2024	TAC Siemens Ag - Somatom Sensation 64 Cardiac_UO Radiodiagnostica 2 - Cisanello - ed. 6 pt_Inv.248804. Delibera Fuori Uso n. 1233 del 27/11/2024	Firmata digitalente dalla Direttrice Generale, Dott.ssa Silvia Briani, in data 04/12/2024
D54E22000410002	Acquisto Tomografo Assiale Computerizzato per sostituzione TAC Siemens Ag - Somatom Sensation 40_UO Radiodiagnostica PS DEA - Cisanello - ed. 31 pt_Inv n° 251073	TAC – SIEMENS HEALTHCARE GMBH - SOMATOM X.CITE matricola 123523 presso la struttura UO RADIODIAGNOSTICA PS DEA - Presidio Ospedaliero Cisanello Edificio 31 Piano Terra – Stanza 42.	14/03/2024	Bene principale: Firmato digitalmente dal DEC, Ing. Michele Malvaldi, in data 22/4//2024 Firmato digitalemnte dal RUP, Ing. Fabrizio Giorgianni, in data 23/04/2024 Accessori:Firmato digitalmente dal DEC, Ing. Michele Malvaldi, in data 19/6/2024 Firmato digitalemnte dal RUP, Ing. Fabrizio Giorgianni, in data 21/06/2024	TAC Siemens Ag - Somatom Sensation 40_UO Radiodiagnostica PS DEA - Cisanello - ed. 31 pt_Inv n° 251073 Delibera Fuori Uso n. 1233 del 27/11/2024	Firmata digitalente dalla Direttrice Generale, Dott.ssa Silvia Briani, in data 04/12/2024
D54E22000420002	Acquisto Tomografo Assiale Computerizzato per sostituzione TAC Ge Medical Systems - Lightspeed VCT_UO Radiodiagnostica PS DEA - Cisanello - ed. 31 pt_Inv n° 262655	TC - GE MEDICAL SYSTEMS - REVOLUTION ASCEND matricola CBDWG2400027HM presso la struttura UO RADIODIAGNOSTICA PS DEA - Presidio Ospedaliero Cisanello, Edificio 31, Piano Terra – Stanza 34.	10/05/2024	Firmato digitalmente dal DEC, Ing. Michele Malvaldi, in data 28/05/2024 Firmato digitalemnte dal RUP, Ing. Fabrizio Giorgianni, in data 10/06/2024	TAC Ge Medical Systems - Lightspeed VCT_UO Radiodiagnostica PS DEA - Cisanello - ed. 31 pt_Inv n° 262655 Delibera Fuori Uso n. 1233 del 27/11/2024	Firmata digitalente dalla Direttrice Generale, Dott.ssa Silvia Briani, in data 04/12/2024
D54E22000440002	Acquisto Acceleratore Lineare per sostituzione Acceleratore Lineare Varian	ACCELERATORE LINEARE-VARIAN MEDICAL SYSTEMS	12/03/2024	Bene principale:Firmato digitalmente dal	Acceleratore Lineare Varian Medicalgroup-DHX-S_UO Radioterapia	Firmata digitalente dalla Direttrice

	Medicalgroup-DHX-S_UO Radioterapia - S. CHIARA - ed. 18 pt Bunker_inv n° 249974	INC-TRUEBEAM 3.0 matricola H196335 – 6335 presso la struttura UO RADIOTERAPIA - Presidio Ospedaliero Santa Chiara Edificio 18 Piano Terra – Stanza BUNKER		DEC,Per. Ind. Fabio Cioninii, in data 15/03/2024 Firmato digitalemnte dal RUP, Ing. Fabrizio Giorgianni, in data 27/03/2024Accessori: Firmato digitalmente dal DEC, Per.Ind. , in data 01/08/2024 Firmato digitalemnte dal RUP, Ing. Fabrizio Giorgianni, in data 18/10/2024Firmatoa digitalmente dal DEC, Per.Ind. Fabio Cionini , in data 24/05/2024 Firmato digitalemnte dal RUP, Ing. Fabrizio Giorgianni, in data 06/06/2024	- S. CHIARA - ed. 18 pt Bunker_inv n° 249974Delibera Fuori Uso n. 39 del 18/01/2024	Generale, Dott.ssa Silvia Briani, in data 04/12/2024
D54E22000460002	Acquisto Gamma Camera per sostituzione GCC MILLENIUM MG H3000ZL_UO Medicina Nucleare - Cisanello – ed 10 PT_ Inventario n° 318973	GAMMA CAMERA modello NM 830 (upgradata con modulo TC a NM/CT 860) matricola 10011820 – 860D62168 fornita dalla ditta GE Medical Systems Italia S.p.A. presso U.O. Medicina Nucleare, P.O. Cisanello, Ed.10, piano terra, stanza 121-122.	03/05/2024	Bene principale: Firmato digitalmente dal DEC, Ing. Francesca Satta, in data 17/10/2024 Firmato digitalemnte dal RUP, Ing. Fabrizio Giorgianni, in data 20/08/2024 Accessori: Firmato digitalmente dal DEC, Ing. Francesca Satta, in data 27/06/2024 Firmato digitalemnte dal RUP, Ing. Fabrizio Giorgianni, in data 21/08/2024	GCC MILLENIUM MG H3000ZL_UO Medicina Nucleare - Cisanello – ed 10 PT_ Inventario n° 318973	Firmata digitalente dalla Direttrice Generale, Dott.ssa Silvia Briani, in data 04/12/2024
D54E22000500002	Acquisto Ecotomografo per sostituzione ECT Philips Medical Systems IE 33_UO Cardiologia 1 Univ.- Cisanello - Ed. 10 - Amb pt - Inv N° 270801	ECOTOMOGRAFO CARDIOLOGICO modello APLIO I900+ fornita dalla ditta Canon Medical Systems Srl matricola 6PA22Y2013 presso la struttura U.O. Cardiologia 1, P.O. Cisanello, Ed. 10, piano terra, stanza 63.	30/01/2023	Bene principale: Firmato digitalmente dal DEC, Sig. Milko Sivieri, in data 17/10/2024 Firmato digitalemnte dal RUP, Ing. Fabrizio Giorgianni, in data 25/10//2024 Accessori: Firmato digitalmente dal DEC, Sig. Milko Sivieri, in data 17/10/2024 Firmato digitalemnte dal RUP, Ing. Fabrizio Giorgianni, in data 25/10//2024	ECT Philips Medical Systems IE 33_UO Cardiologia 1 Univ.- Cisanello - Ed. 10 - Amb pt - Inv N° 270801 Delibera Fuori Uso n. 39 del 18/01/2024	Firmata digitalente dalla Direttrice Generale, Dott.ssa Silvia Briani, in data 04/12/2024
D54E22000510002	Acquisto Ecotomografo per sostituzione ECT Philips Medical Systems IE 33_UO Cardiologia 2 - Cisanello - Ed. 10 Amb_Inv n° 270805	ECOTOMOGRAFO CARDIOLOGICO modello EPIQ 7C fornito dalla ditta Philips SPA matricola USD22B1143 presso la struttura U.O. Cardiologia 2, P.O. Cisanello, Ed. 10, piano secondo, stanza 45.	27/01/2023	Bene principale: Firmato digitalmente dal DEC, Sig. Milko Sivieri, in data 14/09/2024 Firmato olograficamente dal RUP, Ing. Fabrizio Giorgianni, in data 21/09/2024 Accessori: Firmato digitalmente dal DEC, Sig. Milko Sivieri, in data 14/09/2024 Firmato olograficamente dal RUP, Ing. Fabrizio Giorgianni, in data 21/09/2024	ECT Philips Medical Systems IE 33_UO Cardiologia 2 - Cisanello - Ed. 10 Amb_Inv n° 270805 Delibera Fuori Uso 827 del 18/09/2023	Firmata digitalente dalla Direttrice Generale, Dott.ssa Silvia Briani, in data 04/12/2024

D54E22000520002	Acquisto Sistema Radiologico per sostituzione Telecomandato-Italray-Clinodigit Compact 90/30_UO Ortopedia - Cisanello - Ed. 3 pt_Inv n° 243318	Tavolo Telecomandato modello CLINODIGIT OMEGA della ditta Italray S.r.l. matricola 11-0278 presso la struttura U.O. Ortopedia 1, P.O. Cisanello, Ed.3, piano terra, stanza 23.	15/12/2023	Firmato digitalmente dal DEC, Geom. Nicola Bargagna, in data 29/12/2023 Firmato olograficamente dal RUP, Ing. Fabrizio Giorgianni, in data 10/01/2024	Telecomandato-Italray-Clinodigit Compact 90/30_UO Ortopedia - Cisanello - Ed. 3 pt_Inv n° 243+F11318 Delibera Fuori Uso n. 39 del 18/01/2024 e Delibera n. 1233 del 27/11/2024	Firmata digitalente dalla Direttrice Generale, Dott.ssa Silvia Briani, in data 04/12/2024
D54E22000530002	Acquisto Sistema Radiologico per sostituzione Telecomandato-Italray-Clinodigit Compact 90/30_ SOD Radiologia - Cisanello - Ed. 30 pt_Inv N° 244219	Tavolo Telecomandato modello OPERA SWING fornito dalla ditta General Medical Merate S.p.A. matricola 45150 presso la struttura S.O.D. Radiologia, P.O. Cisanello, Ed.30, piano terra, stanza 223	07/11/2023	Firmato digitalmente dal DEC, Geom. Nicola Bargagna, in data 17/11/2023 Firmato olograficamente dal RUP, Ing. Fabrizio Giorgianni, in data 11/12/2024	Telecomandato-Italray-Clinodigit Compact 90/30_ SOD Radiologia - Cisanello - Ed. 30 pt_Inv N° 244219 Delibera Fuori Uso n. 1233 del 27/11/2024	Firmata digitalente dalla Direttrice Generale, Dott.ssa Silvia Briani, in data 04/12/2024

1) dell'avvenuta acquisizione dei seguenti documenti:

- certificati di regolare esecuzione/conformità, certificati di collaudo, autorizzazioni alla messa in uso dei Fisici sanitari/esperti qualificati (redatte in caso di radiazioni ionizzanti) come richiamati nella parte narrativa (allegati alla presente delibera). Al riguardo, si segnala che l'eventuale ed ulteriore documentazione tecnica è conservata in modalità digitale nell'archivio informatico degli uffici competenti delle UO Tecnologie Sanitarie ESTAR_AOUP, del Dipartimento di Area Tecnica, della UO Supporto Amministrativo Acquisto dei Beni Sanitari e ICT e della UO POSTB dell'Azienda Ospedaliero Universitaria Pisana ed inserita altresì all'interno della piattaforma ReGiS, completa di firme digitali e copie documenti d'identità (ove presenti) e che tali documenti sono stati omessi negli allegati alla presente delibera a tutela della protezione dei dati personali secondo la vigente normativa;
- "ALLEGATO 1 linee guida– Lista dettagliata delle nuove apparecchiature installate", per ogni singolo intervento oggetto della presente delibera. Al riguardo, si segnala che l'eventuale ed ulteriore documentazione tecnica è conservata in modalità digitale nell'archivio informatico degli uffici competenti delle UO Tecnologie Sanitarie ESTAR_AOUP, del Dipartimento di Area Tecnica, della UO Supporto Amministrativo Acquisto dei Beni Sanitari e ICT e della UO POSTB dell'Azienda Ospedaliero Universitaria Pisana ed inserita altresì all'interno della piattaforma ReGiS;
- Atto di messa in fuori uso per smaltimento con certificato di smaltimento, a comprova dell'avvenuto smaltimento delle apparecchiature sostituite, come sopra dettagliate, a norma e in linea con quanto stabilito dai principi del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (rif. I e IV copia dei Formulari Rifiuti comprovanti l'avvenuto smaltimento e la destinazione dei rifiuti, Verbali di messa in fuori uso). Al riguardo, si segnala che l'eventuale ed ulteriore documentazione tecnica (es. Certificati di iscrizione ad Albi) è conservata in modalità digitale nell'archivio informatico degli uffici competenti delle UO Tecnologie Sanitarie ESTAR_AOUP, del Dipartimento di Area Tecnica, della UO Supporto Amministrativo Acquisto dei Beni Sanitari e ICT e della UO POSTB dell'Azienda Ospedaliero Universitaria Pisana ed inserita altresì all'interno della piattaforma ReGiS;
- "ALLEGATO 2 linee guida - Dichiarazioni, firmate dalla Direttrice Generale dell'Azienda Ospedaliero Universitaria Pisana, attestanti l'entrata in funzione delle apparecchiature installate";

2) del conseguimento, per i 9 interventi come sopra dettagliati, del target europeo PNRR M6C2-6 "Operatività delle grandi apparecchiature sanitarie", relativo all'Investimento: M6C2 I1.1 Ammodernamento del parco tecnologico e digitale ospedaliero, Sub investimento M6C2 I1.1.2 Ammodernamento del parco tecnologico e digitale ospedaliero - Grandi apparecchiature, in quanto è stato rinnovato il parco tecnologico ospedaliero tramite la sostituzione di modelli obsoleti con modelli tecnologicamente avanzati e di fruizione diffusa;

Di inviare il presente atto al "Gruppo di Lavoro AOUP. Rendicontazioni del PNRR" costituito con Deliberazione del DG n. 131 del 17/02/2023 per gli eventuali adempimenti di conseguenza;

Di conferire con il presente atto immediata eseguibilità stante la necessità di provvedere all'attestazione del target nel rispetto del termine del 31/12/2024, come dalla già richiamata nota di Regione Toscana ricevuta tramite pec in data 04/12/2024;

Di trasmettere copia della presente deliberazione al Collegio Sindacale ai sensi dell'art.42 della L.R.T. n. 40/2005.

La Direttrice Sanitaria
Dott.ssa Grazia Luchini
(Documento Firmato Digitalmente)

La Direttrice Amministrativa
Dott.ssa Grazia Valori
(Documento Firmato Digitalmente)

LA DIRETTRICE GENERALE
Dott.ssa Silvia Briani
(Documento Firmato Digitalmente)

Allegato 1

INDICE ALLEGATI

ALLEGATO N.2

- **Acquisto Tomografo Assiale Computerizzato per sostituzione TAC Siemens Ag - Somatom Sensation 64 Cardiac_UO Radiodiagnostica 2 - Cisanello - ed. 6 pt_Inv.248804 –CUP D54E22000400002 (si veda allegato n.2)**

1)
Certificato di Regolare Fornitura ("1.1_ D54E22000400002_TAC_TOSCANA") pag.1-2
Certificato di collaudo TS 1.2_ D54E22000400002_TAC_TOSCANA") pag. 3-41
Certificato di autorizzazione alla messa in uso del Fisico Sanitario/Esperto Qualificato ("1.3_D54E22000400002_TAC_TOSCANA") pag. 42-64
Certificato di Regolare Esecuzione Lavori ("1.4_D54E22000400002_TAC_TOSCANA")pag. 65-68

2)
Lista dettagliata nuove apparecchiature installate (inclusiva dei codici di matricola) Tavola as built ("2.1_D54E22000400002_TAC_TOSCANA") pag. 69-70

3)
Atto di messa in fuori uso per smaltimento dell'apparecchiatura sostituita con Certificato di Smaltimento ("3.1_D54E22000400002_TAC_TOSCANA") pag. 71-137

4)
Dichiarazione entrata in funzione apparecchiatura ("4.1_D54E22000400002_TAC_TOSCANA") pag. 138-145

ALLEGATO N.3

- **Acquisto Tomografo Assiale Computerizzato per sostituzione TAC Siemens Ag - Somatom Sensation 40_UO Radiodiagnostica PS DEA - Cisanello - ed. 31 pt_Inv n° 251073 –CUP D54E22000410002 (si veda allegato n.3)**

1)
Certificato di Regolare Fornitura ("1.1_D54E22000410002_TAC_TOSCANA") pag.1-4
Certificato di collaudo TS 1.2_ D54E22000410002_TAC_TOSCANA") pag. 5-42
Certificato di autorizzazione alla messa in uso del Fisico Sanitario/Esperto Qualificato ("1.3_D54E22000410002_TAC_TOSCANA") pag. 43-64
Certificato di Regolare Esecuzione Lavori ("1.4_D54E22000410002_TAC_TOSCANA") pag. 65-68

2)
Lista dettagliata nuove apparecchiature installate (inclusiva dei codici di matricola) Tavola as built ("2.1_D54E22000410002_TAC_TOSCANA") pag. 69-70

3)
Atto di messa in fuori uso per smaltimento dell'apparecchiatura sostituita con Certificato di Smaltimento ("3.1_D54E22000410002_TAC_TOSCANA") pag. 71-128

4)
Dichiarazione entrata in funzione apparecchiatura ("4.1_D54E22000410002_TAC_TOSCANA") pag. 129-136

ALLEGATO N.4

- **Acquisto Tomografo Assiale Computerizzato per sostituzione TAC Ge Medical Systems - Lightspeed VCT_UO Radiodiagnostica PS DEA - Cisanello - ed. 31 pt_Inv n° 262655 –CUP D54E22000420002 (si veda allegato n.4)**

1)
Certificato di Regolare Fornitura ("1.1_D54E22000420002_TAC_TOSCANA") pag. 1-2
Certificato di collaudo TS 1.2_ D54E22000420002_TAC_TOSCANA") pag. 3-29

Certificato di autorizzazione alla messa in uso del Fisico Sanitario/Esperto Qualificato ("1.3_D54E22000420002_TAC_TOSCANA") pag. 30-52
Certificato di Regolare Esecuzione Lavori ("1.4_D54E22000420002_TAC_TOSCANA") pag. 53-56

2)
Lista dettagliata nuove apparecchiature installate (inclusiva dei codici di matricola) Tavola as built ("2.1_D54E22000420002_TAC_TOSCANA") pag. 57-58

3)
Atto di messa in fuori uso per smaltimento dell'apparecchiatura sostituita con Certificato di Smaltimento ("3.1_D54E22000420002_TAC_TOSCANA") pag. 59-119

4)
Dichiarazione entrata in funzione apparecchiatura ("4.1_D54E22000420002_TAC_TOSCANA") pag. 120-127

ALLEGATO N.5

- **Acquisto Acceleratore Lineare per sostituzione Acceleratore Lineare Varian Medicalgroup-DHX-S_UO Radioterapia - S. CHIARA - ed. 18 pt Bunker_inv n° 249974-CUP D54E22000440002 (si veda allegato n.5)**

1)
Certificato di Regolare Fornitura ("1.1_D54E22000440002_ACC_TOSCANA") pag. 1-12
Certificato di collaudo TS (1.2_D54E22000440002_ACC_TOSCANA") pag. 13-67
Certificato di autorizzazione alla messa in uso del Fisico Sanitario/Esperto Qualificato ("1.3_D54E22000440002_ACC_TOSCANA") pag. 68-80
Certificato di Regolare Esecuzione Lavori ("1.4_D54E22000440002_ACC_TOSCANA") pag. 81-84

2)
Lista dettagliata nuove apparecchiature installate (inclusiva dei codici di matricola) Tavola as built ("2.1_D54E22000440002_ACC_TOSCANA") pag. 85-86

3)
Atto di messa in fuori uso per smaltimento dell'apparecchiatura sostituita con Certificato di Smaltimento ("3.1_D54E22000440002_ACC_TOSCANA) pag. 87-149

4)
Dichiarazione entrata in funzione apparecchiatura ("4.1_ D54E22000440002_ACC_TOSCANA") pag. 150-157

ALLEGATO N.6

- **Acquisto Gamma Camera per sostituzione GCC MILLENIUM MG H3000ZL_UO Medicina Nucleare - Cisanello – ed 10 PT_ Inventario n° 318973 -CUP D54E22000460002 (si veda allegato n.6)**

1)
Certificato di Regolare Fornitura ("1.1_D54E22000460002_GAM_TOSCANA") pag. 1-6
Certificato di collaudo TS (1.2_D54E22000460002_GAM_TOSCANA") pag. 7-21
Certificato di autorizzazione alla messa in uso del Fisico Sanitario/Esperto Qualificato ("1.3_D54E22000460002_GAM_TOSCANA") pag. 22-44
Certificato di Regolare Esecuzione Lavori ("1.4_D54E22000460002_GAM_TOSCANA") pag. 45-54

2)
Lista dettagliata nuove apparecchiature installate (inclusiva dei codici di matricola) Tavola as built ("2.1_D54E22000460002_GAM_TOSCANA") pag. 55-56

3)
Atto di messa in fuori uso per smaltimento dell'apparecchiatura sostituita con Certificato di Smaltimento ("3.1_D54E22000460002_GAM_TOSCANA) pag. 57-122

4)
Dichiarazione entrata in funzione apparecchiatura ("4.1_ D54E22000460002_GAM_TOSCANA") pag. 123-130

ALLEGATO N.7

- **Acquisto Ecotomografo per sostituzione ECT Philips Medical Systems IE 33_UO Cardiologia 1 Univ.- Cisanello - Ed. 10 - Amb pt - Inv N° 270801-CUP D54E22000500002 (si veda allegato n.7)**

1)
Certificato di Regolare Fornitura ("1.1_D54E22000500002_ECO_TOSCANA") pag. 1-4
Certificato di collaudo TS (1.2_D54E22000500002_ECO_TOSCANA") pag. 5-20

2)
Lista dettagliata nuove apparecchiature installate (inclusiva dei codici di matricola) Tavola as built ("2.1_D54E22000500002_ECO_TOSCANA") pag. 21-22

3)
Atto di messa in fuori uso per smaltimento dell'apparecchiatura sostituita con Certificato di Smaltimento ("3.1_D54E22000500002_ECO_TOSCANA) pag. 23-112

4)
Dichiarazione entrata in funzione apparecchiatura ("4.1_ D54E22000500002_ECO_TOSCANA") pag. 113-120

ALLEGATO N.8

- **Acquisto Ecotomografo per sostituzione ECT Philips Medical Systems IE 33_UO Cardiologia 2 - Cisanello - Ed. 10 Amb_Inv n° 270805 -CUP D54E22000510002 (si veda allegato n.8)**

1)
Certificato di Regolare Fornitura ("1.1_D54E22000510002_ECO_TOSCANA") pag. 1-4
Certificato di collaudo TS (1.2_D54E22000510002_ECO_TOSCANA") pag. 5-21

2)
Lista dettagliata nuove apparecchiature installate (inclusiva dei codici di matricola) Tavola as built ("2.1_D54E22000510002_ECO_TOSCANA") pag. 22-23

3)
Atto di messa in fuori uso per smaltimento dell'apparecchiatura sostituita con Certificato di Smaltimento ("3.1_D54E22000510002_ECO_TOSCANA) pag. 24-69

4)
Dichiarazione entrata in funzione apparecchiatura ("4.1_ D54E22000510002_ECO_TOSCANA") pag. 70-77

ALLEGATO N.9

- **Acquisto Sistema Radiologico per sostituzione Telecomandato-Italray-Clinodigit Compact 90/30_UO Ortopedia - Cisanello - Ed. 3 pt_Inv n° 243318 -CUP D54E22000520002 (si veda allegato n.9)**

1)
Certificato di Regolare Fornitura ("1.1_D54E22000520002_SIS_TOSCANA") pag. 1-2
Certificato di collaudo TS (1.2_ D54E22000520002_SIS_TOSCANA") pag. 3-20
Certificato di autorizzazione alla messa in uso del Fisico Sanitario/Esperto Qualificato ("1.3_ D54E22000520002_SIS_TOSCANA") pag. 21-46
Certificato di Regolare Esecuzione Lavori ("1.4_ D54E22000520002_SIS_TOSCANA") pag. 47-50

2)
Lista dettagliata nuove apparecchiature installate (inclusiva dei codici di matricola) Tavola as built ("2.1_ D54E22000520002_SIS_TOSCANA") pag. 51-52

3)
Atto di messa in fuori uso per smaltimento dell'apparecchiatura sostituita con Certificato di Smaltimento ("3.1_ D54E22000520002_SIS_TOSCANA) pag. 53-153

4)
Dichiarazione entrata in funzione apparecchiatura ("4.1_ D54E22000520002_SIS_TOSCANA") pag. 154-161

ALLEGATO N.10

- **Acquisto Sistema Radiologico per sostituzione Telecomandato-Italray-Clinodigit Compact 90/30_ SOD Radiologia - Cisanello - Ed. 30 pt_Inv N° 244219 -CUP D54E22000530002 (si veda allegato n.10)**

1)
Certificato di Regolare Fornitura ("1.1_D54E22000530002_SIS_TOSCANA") pag. 1-2
Certificato di collaudo TS (1.2_ D54E22000530002_SIS_TOSCANA") pag. 3-15
Certificato di autorizzazione alla messa in uso del Fisico Sanitario/Esperto Qualificato ("1.3_ D54E22000530002_SIS_TOSCANA") pag. 16-25
Certificato di Regolare Esecuzione Lavori ("1.4_ D54E22000530002_SIS_TOSCANA") pag. 26-29

2)
Lista dettagliata nuove apparecchiature installate (inclusiva dei codici di matricola) Tavola as built ("2.1_ D54E22000530002_SIS_TOSCANA") pag. 30-31

3)
Atto di messa in fuori uso per smaltimento dell'apparecchiatura sostituita con Certificato di Smaltimento ("3.1_ D54E22000530002_SIS_TOSCANA) pag. 32-98

4)
Dichiarazione entrata in funzione apparecchiatura ("4.1_ D54E22000530002_SIS_TOSCANA") pag. 99-106

ALLEGATO N.11

- **Lista dettagliata nuove apparecchiature installate (inclusiva dei codici di matricola) Tavola as built ("2.1_ D54E22000530002_SIS_TOSCANA") (si veda allegato n.11) pag. 1-63**

Allegato 2 1.1_D54E22000400002_TAC_TOSCANA

Regione Toscana	**Azienda Ospedaliero-Universitaria Pisana** U.O.C. Tecnologie Sanitarie AOUP Via Roma, 67 56100 Pisa Responsabile: ANDREA GINGHIALI 050-992447 - 050-992447 - andrea.ginghiali@estar.toscana.it	ESTAR Procedura: PA 95/2020 TS Revisione: 2 Allegato: 5 e 6

CERTIFICATO DI REGOLARE ESECUZIONE PER ACQUISTI

Dati anagrafici del contratto di Acquisto: Contratto Attuativo AOUP Rep. N. 36/2023
Stazione appaltante: *Azienda Ospedaliero-Universitaria Pisana*
Ditta Fornitrice *SIEMENS HEALTHCARE S.r.l.*
Oggetto del contratto/Fornitura di: *"Finanziato dall'Unione europea - Next Generation EU", Progetto: TAC a 128 STRATI - PNRR M6C2 GRANDI APPARECCHIATURE SANITARIE* - **CUP D54E22000400002**
CIG: *9955905087*
DGRT n. *599* del 25/05/2022 e DGRT n. *597* del 23/05/2022
Tipo di Acquisto: *Acquisto*
Ordine: *2023/180581 del 02/11/2023*
Importo Ordine (i.e.): 452000,00 € + 4000,00 €
Importo Ordine (i.i.): 474600,00 € + 4880,00 €
Mesi di Garanzia: *24* Data fine Garanzia: *30/08/2026*
D.D.T.: *SIM410162803486 e SHSM2024440000440*

Ubicazione apparecchiature:
Reparto: 69020 - RADIODIAGNOSTICA 2 SSN
Presidio: Stabilimento Ospedaliero CISANELLO
Edificio: *Edificio 6* Piano: *000* Stanza: 70
Consegnatario: coordinatore TSRM Dott. Andrea Chelli e-mail: a.chelli@ao-pisa.toscana.it

Il D.E.C. **Malvaldi Michele** preso atto della conclusione con esito positivo della pratica di collaudo n° **2024000122** e della messa in servizio della fornitura in data **30/08/2024**,
dichiara la regolare esecuzione della fornitura sopra riportata e quindi propone di procedere secondo il seguente prospetto economico:

Importo fornitura (i.e.)	Importo penali (i.e.)	Importo da liquidare (i.e.)	Importo da liquidare (i.i.)
452000,00 € (fornitura TAC)	///	452000,00 €	474600,00 € (iva 5%)
4000,00 € (servizio di smontaggio)	///	4000,00 €	4880,00 € (iva 22%)

Data: 09/09/2024 **Il D.E.C.** : Malvaldi Michele

MICHELE MALVALDI
Regione Toscana/01386030488
09.09.2024 14:47:25
GMT+02:00

CERTIFICATO DI PAGAMENTO PER ACQUISTI

Dati anagrafici del contratto di Acquisto: Contratto Attuativo AOUP Rep. N. 36/2023
Stazione appaltante: *Azienda Ospedaliero-Universitaria Pisana*
Ditta Fornitrice *SIEMENS HEALTHCARE S.r.l.*
Oggetto del contratto/Fornitura di: *"Finanziato dall'Unione europea - Next Generation EU", Progetto: TAC a 128 STRATI - PNRR M6C2 GRANDI APPARECCHIATURE SANITARIE* - CUP D54E22000400002
CIG: *9955905087*
DGRT n. *599* del 25/05/2022 e DGRT n. *597* del 23/05/2022
Tipo di Acquisto: *Acquisto*
Ordine: *2023/180581* del *02/11/2023*
Importo Ordine (i.e.): 452000,00 € + 4000,00 €
Importo Ordine (i.i.): 474600,00 € + 4880,00 €
Mesi di Garanzia: *24* Data fine Garanzia: *30/08/2026*
D.D.T.: *SIM410162803486 e SHSM2024440000440*

Ubicazione apparecchiature:
Reparto: 69020 - **RADIODIAGNOSTICA 2 SSN**
Presidio: Stabilimento Ospedaliero CISANELLO
Edificio: *Edificio 6* Piano: *000* Stanza: 70
Consegnatario: coordinatore TSRM Dott. Andrea Chelli e-mail: a.chelli@ao-pisa.toscana.it

Autorizzazione al pagamento riservata al RES:

Preso atto della Regolare Esecuzione del contratto con la conclusione della pratica di collaudo n° 2024000122, il sottoscritto, in qualità di Responsabile del Procedimento in fase Esecutiva (RES), autorizza il pagamento delle relative spettanze per un importo pari a **456000,00 € (i.e.)** ovvero **479480,00 € (i.i.)**, previa acquisizione del DURC da parte della committenza che confermi la regolarità contributiva.

Data: **Il R.E.S.** Fabrizio Giorgianni

FABRIZIO GIORGIANNI
Regione Toscana/01386030488
24.09.2024 09:33:36
GMT+01:00

1.2 - D54E22000400002 - TAC - TOSCANA

Regione Toscana	Azienda Ospedaliero-Universitaria Pisana U.O.C. Tecnologie Sanitarie AOUP Via Roma, 67 56100 Pisa Responsabile: ANDREA GINGHIALI 050-992447 - 050-992447 - andrea.ginghiali@estar.toscana.it	ESTAR Procedura: PA 95/2020 TS Revisione: 2 Allegato: 2

VERBALE DI COLLAUDO DI ACCETTAZIONE DELLE FORNITURE DI APPARECCHIATURE BIOMEDICALI

Pratica di collaudo n°: 2024000122

Riferimenti della fornitura:

Azienda Sanitaria: ***Azienda Ospedaliero-Universitaria Pisana*** *Area:*

Ditta Fornitrice ***SIEMENS S.P.A.***

*CIG:****99559050B7*** *Delibera/Determina n°: 599/2022 Data:*

Oggetto del collaudo: ***"Finanziato dall'Unione europea - Next Generation EU", Progetto: TAC A 128 STRATI PNRR M6C2 GRANDI APPARECCHIATURE SANITARIE***

N° di rif. Ordine/Protocollo ***(2023/180581*** *Data: 2024*

Tipo Acquisto: ***Acquisto***

Scadenza Contratto (Locazione/Service/Comodato/visione): Durata Garanzia:24 MESI

Numero attività periodiche previste annualmente in garanzia/contratto:

MP 2/ANNO *VS* 2/ANNO *CQ* 2/ANNO

Indicare di seguito il numero e la data dei documenti di trasporto utilizzati per la fornitura delle apparecchiature: (campo DDT e campo Data DDT)

n. SIM410162803486 del 13/08/2024 & n° SHSH252L4400000440 del 28/8/24

Ubicazione:

Unità Operativa: RADIODIAGNOSTICA 2 SSN *Centro di costo/Unità di prelievo: [69020005]* RADIODIAGNOSTICA 2 / RADIODIAGNOSTICA 2 SSN

Presidio: Stabilimento Ospedaliero CISANELLO *Edificio:* Edificio 6 *Piano: 000 Stanza:* 70

Consegnatario: ANDREA CHELLI

Lista apparecchiature oggetto del collaudo

NOME SISTEMA/I: (Indicare il nome generico del sistema/i)	*CODICE SISTEMA/I: (Indicare eventuale codice sistema/i)*
TAC	*332860*

☐ Si Allega a fine documentazione la lista delle apparecchiature/accessori completa

APPARECCHIATURE COLLAUDATE

P/F/S	*N° Sistema*	*Numero Inv*	*Matricola*	*Descrizione delle apparecchiature*	*Costo I.E.*
AC		332881	26081	UNITA' DI CONTROLLO-DA DEFINIRE-DA DEFINIRE	
AC		332870	.	SCRIVANIA UFFICIO-DA DEFINIRE-DA DEFINIRE	
AC		332871	.	SCRIVANIA UFFICIO-DA DEFINIRE-DA DEFINIRE	
AC		332868	123644-501021	TELECAMERA-DA DEFINIRE-DA DEFINIRE	
AC		332867	.	TABLET-DA DEFINIRE-DA DEFINIRE	
AC		332880	.	TABLET-DA DEFINIRE-DA DEFINIRE	
F		332866	31532	TAVOLO PER PAZIENTE PER APPARECCHIO RADIOLOGICO-SIEMENS HEALTHCARE-ACTIVATE PHS VARIO 2	

F		332869	123644-EAR99RU	UPS-DA DEFINIRE-DA DEFINIRE	
F		332865	123644-30496	SERVER-DA DEFINIRE-DA DEFINIRE	
AC		332864	123644-51184	UNITA' CENTRALE COMPUTER-DA DEFINIRE-DA DEFINIRE	
F		332862	123644-243027	MONITOR TELEVISIVO PER BIOIMMAGINI-SHENYANG TORCH-BIGTIDE DIGITAL TECHNOLOGY CO LTD-HL2316SH	
F		332863	123644-243035	MONITOR TELEVISIVO PER BIOIMMAGINI-SHENYANG TORCH-BIGTIDE DIGITAL TECHNOLOGY CO LTD-HL2316SH	
AC		332861	CNPSK9T42L	SWITCH - NETWORK SWITCH - HUB - ACCESS POINT-DA DEFINIRE-DA DEFINIRE	
P		332860	123644	TOMOGRAFO ASSIALE COMPUTERIZZATO-SIEMENS HEALTHCARE-SOMATOM X.CITE	452000,00

Verifiche di accettazione:

Si dichiara che in data: 30/08/2024 alla presenza dei sotto indicati firmatari, sono state espletate le operazioni di collaudo di accettazione sui beni elencati da cui è risultato quanto segue:		
Il collaudo è avvenuto in:	☒ Contradditorio con la ditta fornitrice ☐ Non in Contradditorio con la ditta fornitrice	
Le apparecchiature corrispondono nella tipologia, nella quantità e nella qualità a quelle descritte nell'ordine/provvedimento		☒ Si ☐ No
Tutto il materiale consegnato risulta corredato di manuale d'uso in lingua italiana		☒ Si ☐ No
Tutto il materiale consegnato risulta essere corredato di dichiarazioni di conformità e/o certificati CE previsti dai regolamenti europei/ direttive vigenti		☒ Si ☐ No
Come risulta dal verbale di installazione/messa in funzione il fornitore dichiara che le apparecchiature sono state regolarmente installate e/o messe in funzione dal personale della ditta fornitrice, secondo quanto previsto dal fabbricante.		☒ Si ☐ No

Verifiche di sicurezza elettrica

Le verifiche elettriche di sicurezza sono state eseguite da:	☐ TS ESTAR ☒ GLOBAL SERVICE ☐ DITTA FORNITRICE
Le apparecchiature hanno correttamente superato le prove e le misure strumentali di accettazione previste dalla norma CEI di riferimento.	☒ Si ☐ No ☐ Non necessarie

Nulla osta altre U.O. che hanno partecipato al collaudo

La fornitura ha correttamente superato le prove e le misure strumentali di accettazione da parte delle U.O./ figure professionali contrassegnate nell'elenco sulla destra. (Allegare nulla osta o acquisire firma per attestazione)	☒ Dipartimento area tecnica	Firma: (VEDI ALLEGATO)
	☐ SPP	Firma:
	☐ Addetto sicurezza laser	Firma:
	☐ Esperto di radioprotezione	Firma:
	☐ Specialista in fisica medica	Firma:
	☐ R.I.R	Firma:
	☐ Esperto Responsabile Sicurezza RMN	Firma:
	☐ Responsabile sito RM	Firma:
	☒ Fisica Sanitaria	Firma: (VEDI ALLEGATO)
	☐ Direzione medica di presidio	Firma:
	☒ ICT/Tecnologie Informatiche	Firma: (VEDI ALLEGATO)
	☐ NO altre strutture.....	Firma:

Allegati:

☒ Ordine/Provvedimento	☐ Schede di accettazione	☐ Documentazione hardware
☒ Documento di Trasporto	☒ Verifica di sicurezza elettrica	☒ Nulla osta altre strutture
☒ Certificazioni di conformità	☒ Dichiarazione di conformità	☐ Altro:_____

Esito finale del collaudo:

Incaricato Esecuzione Collaudo (IEC):

In base alle suddette verifiche l 'IEC attesta che si è svolto il collaudo delle apparecchiature riportate in tabella.

E' stato possibile concludere in collaudo in data: 30/08/2024

☒ ***Positivo***: Le apparecchiature, possono essere messe in servizio in conformità alle disposizioni del manuale d'uso

☐ ***Positivo con Prescrizione:*** Le apparecchiature, possono essere messe in servizio in conformità alle disposizioni del manuale d'uso e alle seguenti prescrizioni: _____

☐ ***Negativo:*** Le apparecchiature non possono essere messe in servizio

Incaricato Esecuzione Collaudo: ARNATI L. *Firma:* _____

IL Consegnatario:

Il consegnatario attesta l'idoneità all'utilizzo clinico previsto e prende atto dell'esito del collaudo.

In merito alla formazione degli utilizzatori attesta che

☐ Il personale utilizzatore ha ricevuto la necessaria formazione sull'uso delle apparecchiature da parte della ditta fornitrice.

☐ Il personale utilizzatore dichiara la non necessità di formazione sull'uso delle apparecchiature in quanto la tipologia è di semplice utilizzazione o già presente o utilizzata.

☒ Il personale utilizzatore provvederà a concordare con la ditta fornitrice la necessaria formazione, le apparecchiature potranno essere utilizzate solo da chi ha ricevuto adeguate istruzioni per l' uso.

Il Consegnatario: TESTA CARLA *Firma:* _____

AZIENDA OSPEDALIERO UNIVERSITARIA PISANA
U.O. RADIODIAGNOSTICA 2 SSN
Coord. Infermieristico Carmela Testa

La ditta fornitrice

La ditta fornitrice *SIEMENS S.P.A.* prende atto dell'esito del collaudo

Il Tecnico della Ditta: JURI ERRA *Firma*

CERTIFICATO DI REGOLARE ESECUZIONE PER ACQUISTI

Dati anagrafici del contratto di Acquisto: Contratto Attuativo AOUP Rep. N. 36/2023
Stazione appaltante: *Azienda Ospedaliero-Universitaria Pisana*
Ditta Fornitrice *SIEMENS HEALTHCARE S.r.l.*
Oggetto del contratto/Fornitura di: *"Finanziato dall'Unione europea - Next Generation EU", Progetto: TAC a 128 STRATI - PNRR M6C2 GRANDI APPARECCHIATURE SANITARIE* - **CUP D54E22000400002**
CIG: *9955905087*
DGRT n. ***599*** del 25/05/2022 e DGRT n. ***597*** del 23/05/2022
Tipo di Acquisto: *Acquisto*
Ordine: *2023/180581 del 02/11/2023*
Importo Ordine (i.e.): 452000,00 € + 4000,00 €
Importo Ordine (i.i.): 474600,00 € + 4880,00 €
Mesi di Garanzia: *24* Data fine Garanzia: *30/08/2026*
D.D.T.: *SIM410162803486 e SHSM2024440000440*

Ubicazione apparecchiature:
Reparto: 69020 - RADIODIAGNOSTICA 2 SSN
Presidio: Stabilimento Ospedaliero CISANELLO
Edificio: *Edificio 6* Piano: *000* Stanza: 70
Consegnatario: coordinatore TSRM Dott. Andrea Chelli e-mail: a.chelli@ao-pisa.toscana.it

Il D.E.C. **Malvaldi Michele** preso atto della conclusione con esito positivo della pratica di collaudo n° 2024000122 e della messa in servizio della fornitura in data 30/08/2024,
dichiara la regolare esecuzione della fornitura sopra riportata e quindi propone di procedere secondo il seguente prospetto economico:

Importo fornitura (i.e.)	Importo penali (i.e.)	Importo da liquidare (i.e.)	Importo da liquidare (i.i.)
452000,00 € (fornitura TAC)	///	452000,00 €	474600,00 € (iva 5%)
4000,00 € (servizio di smontaggio)	///	4000,00 €	4880,00 € (iva 22%)

Data: 09/09/2024 **Il D.E.C.** : Malvaldi Michele

MICHELE MALVALDI
Regione Toscana/01386030488
09.09.2024 14:47:25
GMT+02:00

CERTIFICATO DI PAGAMENTO PER ACQUISTI

Dati anagrafici del contratto di Acquisto: Contratto Attuativo AOUP Rep. N. 36/2023
Stazione appaltante: *Azienda Ospedaliero-Universitaria Pisana*
Ditta Fornitrice *SIEMENS HEALTHCARE S.r.l.*
Oggetto del contratto/Fornitura di: *"Finanziato dall'Unione europea - Next Generation EU", Progetto: TAC a 128 STRATI - PNRR M6C2 GRANDI APPARECCHIATURE SANITARIE* - **CUP D54E22000400002**
CIG: ***9955905087***
DGRT n. ***599*** del 25/05/2022 e DGRT n. ***597*** del 23/05/2022
Tipo di Acquisto: ***Acquisto***
Ordine: ***2023/180581*** del ***02/11/2023***
Importo Ordine (i.e.): 452000,00 € + 4000,00 €
Importo Ordine (i.i.): 474600,00 € + 4880,00 €
Mesi di Garanzia: ***24*** Data fine Garanzia: ***30/08/2026***
D.D.T.: ***SIM410162803486 e SHSM2024440000440***

Ubicazione apparecchiature:
Reparto: **69020 - RADIODIAGNOSTICA 2 SSN**
Presidio: Stabilimento Ospedaliero CISANELLO
Edificio: *Edificio 6* Piano: *000* Stanza: 70
Consegnatario: coordinatore TSRM Dott. Andrea Chelli e-mail: a.chelli@ao-pisa.toscana.it

Autorizzazione al pagamento riservata al RES:

Preso atto della Regolare Esecuzione del contratto con la conclusione della pratica di collaudo n° **2024000122**, il sottoscritto, in qualità di Responsabile del Procedimento in fase Esecutiva (RES), autorizza il pagamento delle relative spettanze per un importo pari a **456000,00 €** (i.e.) ovvero **479480,00 €** (i.i.), previa acquisizione del DURC da parte della committenza che confermi la regolarità contributiva.

Data: Il R.E.S. Fabrizio Giorgianni

FABRIZIO GIORGIANNI
Regione Toscana/01386030488
24.09.2024 09:33:36
GMT+01:00

SIEMENS Healthineers

Dispatch Note Number

Siemens Healthineers AG ▫ Siemensstr. 3 ▫ 91301 Forchheim

Siemens Healthcare S.r.l.
Via Vipiteno, 4
I-20128 MAILAND MI

Order No.

Delivery Note

Please quote in any correspondence:

Delivery note no.:	SIM410162803486
Date:	13.08.2024
Order no.:	11762732
Plant:	GG CT
Place of loading:	GG CT Forchheim (Hegele)
Name:	Krapp
Telephone:	/9131/847433
ORGID:	A1600511
Final customer order no.:	N. 7352429
Our VAT reg. no.:	DE315879502

Purchase order no.
4531217182

PO date
12.09.2023

Name of ordering party
Riccardo Angelo G

Delivery address:
P.O.STABILIMENTO S.CHIARA-CISANELLO
VIA PARADISA CISANELLO 2
I-56124 PISA PI

Way bill:	
Shipping condition:	Truck
Incoterm:	DDP place of destination
Forwarding agent:	Geis Eurocargo GmbH Erlangen
Gross weight:	3.129,834 KG
Net weight:	2.878,270 KG

Ausfuhrkontrollmeldung
Zum Vorausanmeldeverfahren gem. §13,3 AWV zugelassen beim HZA Nürnberg

Item	Material Description	Quantity	Unit
10	**14468000** SOMATOM X.cite Country of origin: CN AL: N ECCN: EAR99RU	1,000	PC
consisting of: 005010	**14467988** SOMATOM X.cite	1,000	PC

SIEMENS Healthineers

Delivery Note

Delivery note no.: SIM410162803486
Date: 13.08.2024

Item	Material Description	Quantity	Unit
	Country of origin: DE AL: N ECCN: EAR99RU		
	consisting of:		
005015	**11330001** System SOMATOM X.cite Country of origin: DE AL: N ECCN: N Attention The product contains dangerous goods. See accompanying documents **Serial No(s).:** 123644	1,000	PC
005018	**11588818** License Kit Win10 IoT Ent 2021 HE Country of origin: DE AL: N ECCN: EAR99	1,000	PC
005019	**10186740** Factory Pack VB10A Country of origin: DE AL: 9I999RU_833_23 ECCN: EAR99RU	1,000	PC
005020	**10187562** SW-Key Somatom P60A Country of origin: DE AL: 9I999RU_833VII ECCN: N **Serial No(s).:** 100000000001674	1,000	PC
005030	**10431793** SW-Key ENH_EXTENDED_FOV Country of origin: DE AL: N ECCN: N **Serial No(s).:** 100000000027413	1,000	PC
005040	**11269261** SW-Key CARE_KV_RADIATION Country of origin: DE AL: N ECCN: N **Serial No(s).:** 100000000008736	1,000	PC
005050	**11500748** FrontRing_UCI Country of origin: DE AL: N ECCN: N	1,000	PC
005060	**11061357** Control Device Country of origin: DE	1,000	PC

SIEMENS Healthineers

Delivery Note

Delivery note no.: SIM410162803486
Date: 13.08.2024

Item	Material Description	Quantity	Unit
	AL: 9I999RU_833_23 ECCN: N **Serial No(s).:** 26081		
005065	**11330000** Gantry_SiSo_A Country of origin: DE AL: N ECCN: N **Serial No(s).:** 1666	1,000	PC
005070	**11329635** Side Cover left Country of origin: CN AL: 9I999RU_833VII ECCN: N	1,000	PC
005080	**11329646** Funnel Country of origin: CN AL: 9I999RU_833VII ECCN: N	1,000	PC
005085	**11329712** label for approval country-spec.(X_cite) Country of origin: DE AL: 9I999RU_833VII ECCN: N	1,000	PC
005090	**11103777** W354 ICS to WLAN Access Point Country of origin: CN AL: 9I999RU_833_23 ECCN: N	1,000	PC
005100	**11267959** Mouse 3-Butt. Wheelmouse USB/PS2 Country of origin: CN AL: 9I999RU_833_23 ECCN: EAR99RU	1,000	PC
005110	**11329652** Rear Cover top (w/o HMI) Country of origin: DE AL: 9I999RU_833VII ECCN: N	1,000	PC
005120	**11329703** coverset w/o VPI/2D cam Country of origin: DE AL: N ECCN: N	1,000	PC
005130	**10849237** SK Level 7 SIEMENS (2016) Country of origin: DE AL: N ECCN: EAR99 License only, not a physical article! **Serial No(s).:**	1,000	PC

SIEMENS Healthineers

Delivery Note

Delivery note no.: SIM410162803486
Date: 13.08.2024

Item	Material Description	Quantity	Unit
	100000000163731		
005135	**10190946** P60A Customer Doc VB10A Country of origin: DE AL: N ECCN: N	1,000	PC
005140	**11330129** service and adjustment tools Country of origin: DE AL: 9I999RU_833VII ECCN: N	1,000	PC
005150	**11102815** Lifting tool with transverse Country of origin: CN AL: 9I999RU_833_23 ECCN: EAR99RU	1,000	PC
005160	**11269227** SW-Key SPEED_10 Country of origin: CN AL: N ECCN: N **Serial No(s).:** 100000000018144	1,000	PC
005170	**11330650** Monitor HL2316SH with Foot Country of origin: CN AL: 9I999RU_833_23 ECCN: N **Serial No(s).:** 243027	1,000	PC
005180	**11102600** x-ray_indicator Country of origin: DE AL: 9I999RU_833_23 ECCN: N	1,000	PC
005190	**10743590** Phantomset Country of origin: DE AL: 9I999RU_833_23 ECCN: N	1,000	PC
005200	**11426988** AOC DP1.4 MPO TX/RX kit Country of origin: CN AL: 9I999RU_833_23 ECCN: N **Serial No(s).:** DB7694	1,000	PC
005210	**11330320** W320 Country of origin: DE AL: 9I999RU_833_23 ECCN: N	1,000	PC

SIEMENS Healthineers

Delivery Note

Delivery note no.: SIM410162803486
Date: 13.08.2024

Item	Material Description	Quantity	Unit
005220	**11269247** License Identifier Country of origin: DE AL: 91999RU_833VII ECCN: N **Serial No(s).:** 100000000036303	1,000	PC
005230	**11500715** Laserarm compl assembled Country of origin: CN AL: 91999RU_833_23 ECCN: N	2,000	PC
005240	**11330230** W300 Country of origin: HR AL: 91999RU_833_23 ECCN: N	1,000	PC
005245	**11500625** Magnetic Dock Assembly ConCha Country of origin: DE AL: 91999RU_833_23 ECCN: N	2,000	PC
005250	**10561697** SW-key CT VIEWER Country of origin: DE AL: N ECCN: N **Serial No(s).:** 100000000006345	1,000	PC
005260	**11330373** Dongel Front/Rear Country of origin: DE AL: 91999RU_833_23 ECCN: N	1,000	PC
005270	**14467998** Power configuration Country of origin: DE AL: 91999RU_833_23 ECCN: 4A994B1	1,000	PC
	consisting of:		
005280	**11269237** SW-Key POWER_STANDARD Country of origin: DE AL: N ECCN: N **Serial No(s).:** 100000000017464	1,000	PC
005290	**10187563** SW Key SPEED_03 Country of origin: DE AL: N ECCN: N	1,000	PC

SIEMENS Healthineers

Delivery Note

Delivery note no.: SIM410162803486
Date: 13.06.2024

Item	Material Description	Quantity	Unit
	Serial No(s).: 100000000001681		
005300	**11011532** P_Box_1 Country of origin: DE AL: 9I999RU_833_23 ECCN: EAR99RU **Serial No(s).:** 2324	1,000	PC
005310	**11269253** SW-Key SPEED_05 Country of origin: DE AL: N ECCN: N **Serial No(s).:** 100000000008073	1,000	PC
005315	**11513904** Computer S20 - ICSi-2d Country of origin: CN AL: 9I999RU_833_23 ECCN: 5A992 Attention The product contains dangerous goods. See accompanying documents **Serial No(s).:** 51184	1,000	PC
005318	**11652203** Computer L19 - IRSxp2e Country of origin: DE AL: 9I999RU_833_23 ECCN: 5A992 Attention The product contains dangerous goods. See accompanying documents **Serial No(s).:** 30496	1,000	PC
005319	**11588644** License Kit Win10 IoT Ent 2016 HE Country of origin: DE AL: N ECCN: EAR99	1,000	PC
005320	**14468002** Cardiac Imaging Country of origin: DE AL: 9I999RU_833_23 ECCN: EAR99RU	1,000	PC
consisting of:			
005330	**10743540** PMM4 Country of origin: CN AL: 9I999RU_833VII ECCN: EAR99RU **Serial No(s).:** 59816	1,000	PC

SIEMENS Healthineers

Delivery Note

Delivery note no.: SIM410162803486
Date: 13.08.2024

Item	Material Description	Quantity	Unit
	This product/part contains the following materials of the REACH candidate list in concentrations above 0.1 % by weight Lead monoxide (lead oxide) (CAS, EG 5.14) 0,10 % by weight		
005340	**11269256** SW-Key CARDIAC_BASIC Country of origin: DE AL: N ECCN: N **Serial No(s).:** 100000000008839	1,000	PC
005350	**11269257** SW-Key CARDIAC_ADVANCED Country of origin: DE AL: N ECCN: N **Serial No(s).:** 100000000005931	1,000	PC
005360	**10681805** ECG Cable EU (PMM2/4 Country of origin: DE AL: 9I999RU_833_23 ECCN: N	1,000	PC
005370	**10561422** SW-Key CT_Cardiac_QCA_Basic Country of origin: DE AL: N ECCN: N License only, not a physical article! **Serial No(s).:** 100000000042401	1,000	PC
005380	**10561429** SW-Key CT_Cardiac_CaScoring Country of origin: DE AL: N ECCN: N not a physical article SW-Key CT_Cardiac_CaScoring **Serial No(s).:** 100000000042386	1,000	PC
005390	**10561681** SW-key CT_CORONARY_PACS_READY Country of origin: DE AL: N ECCN: N not a physical article **Serial No(s).:** 100000000011403	1,000	PC
005400	**10681827** Tearing adapter cable PMM Country of origin: DE	1,000	PC

SIEMENS Healthineers

Delivery Note

Delivery note no.: SIM410162803486
Date: 13.08.2024

Item	Material Description	Quantity	Unit
	AL: 9I999RU_833_23 ECCN: N		
005410	**10681807** \x-ray diaphanous extension cable Country of origin: US AL: 9I999RU_833_23 ECCN: EAR99RU	1,000	PC
005420	**10268757** SW-Key CT_APP_PLUGIN_CORONARY Country of origin: DE AL: N ECCN: N not a physical article **Serial No(s).:** 100000000003633	1,000	PC
005430	**10187557** SW-Key CT_CASC_PACS_READY Country of origin: DE AL: N ECCN: N **Serial No(s).:** 100000000014066	1,000	PC
005440	**10561693** SW-key CT_CASC_PREPROCESSING Country of origin: DE AL: N ECCN: N **Serial No(s).:** 100000000012132	1,000	PC
005445	**11330745** SW-Key CARDIAC_TRUESTACK_CORRECTION Country of origin: DE AL: N ECCN: N **Serial No(s).:** 100000000001349	1,000	PC
005448	**11330720** SW-Key CT_CASC_PREPROCESSING_V2 Country of origin: DE AL: N ECCN: N **Serial No(s).:** 100000000002148	1,000	PC
005450	**14468003** Dual Energy Imaging Country of origin: DE AL: 9I999RU_833VII ECCN: EAR99RU	1,000	PC
	consisting of:		
005460	**11269254** SW-Key TWIN_BEAM	1,000	PC

SIEMENS Healthineers

Delivery Note

Delivery note no.: SIM410162803486
Date: 13.08.2024

Item	Material Description	Quantity	Unit
	Country of origin: DE AL: 9I999RU_833VII ECCN: N **Serial No(s).:** 100000000001907		
005470	**11329902** Tube Collimator Zi 80 SF Country of origin: DE AL: N ECCN: N **Serial No(s).:** 1504	1,000	PC
005480	**10187569** SW-Key DE_SINGLE_SOURCE_SCAN Country of origin: DE AL: N ECCN: N **Serial No(s).:** 100000000014047	1,000	PC
005490	**10187570** SW-Key DE_DIRECT_IRS_RECON Country of origin: DE AL: 9I999RU_833VII ECCN: N **Serial No(s).:** 100000000002412	1,000	PC
005500	**10561428** SW-Key CT_DUAL_ENERGY_BASIC Country of origin: DE AL: N ECCN: N not a physical article SW-Key CT_DUAL_ENERGY_BASIC **Serial No(s).:** 100000000037271	1,000	PC
005510	**10561574** CT_DUAL_ENERGY_PACS_READY Country of origin: DE AL: N ECCN: N not a physical article CT_DUAL_ENERGY_PACS_READY **Serial No(s).:** 100000000022856	1,000	PC
005520	**10561544** CT_DUAL_ENERGY_SFDE Country of origin: DE AL: N ECCN: N License only, not a physical article! SW-KEY CT_DUAL_ENERGY_SFDE **Serial No(s).:** 100000000021691	1,000	PC

SIEMENS Healthineers

Delivery Note

Delivery note no.: SIM410162803486
Date: 13.08.2024

Item	Material Description	Quantity	Unit
005530	**10561551** CT_DUAL_ENERGY_SFDE_MONO Country of origin: DE AL: N ECCN: N License only, not a physical article! SW-KEY CT_DUAL_ENERGY_SFDE_MONO **Serial No(s).:** 100000000011807	1,000	PC
005540	**10561545** CT_DUAL_ENERGY_SFDE_LIVERVNC Country of origin: DE AL: N ECCN: N License only, not a physical article! SW-KEY CT_DUAL_ENERGY_SFDE_LIVERVNC **Serial No(s).:** 100000000011723	1,000	PC
005550	**10561546** CT_DUAL_ENERGY_SFDE_VNC Country of origin: DE AL: N ECCN: N License only, not a physical article! SW-KEY CT_DUAL_ENERGY_SFDE_VNC **Serial No(s).:** 100000000011730	1,000	PC
005560	**10268769** SW-Key CT_DUAL_ENERGY_TASK_SCANNER Country of origin: DE AL: N ECCN: N **Serial No(s).:** 100000000003456	1,000	PC
005570	**10561556** CT_DUAL_ENERGY_SFDE_FATLIVER Country of origin: DE AL: N ECCN: N License only, not a physical article! SW-KEY CT_DUAL_ENERGY_SFDE_FATLIVER **Serial No(s).:** 100000000012114	1,000	PC
005580	**10561535** SW-Key CT_DUAL_ENERGY_SINGLE Country of origin: DE AL: N ECCN: N not a physical article SW-Key CT_DUAL_ENERGY_SINGLE **Serial No(s).:** 100000000014915	1,000	PC

SIEMENS Healthineers

Delivery Note

Delivery note no.: SIM410162803486
Date: 13.08.2024

Item	Material Description	Quantity	Unit
005590	**10561521** SW-Key CT_DUAL_ENERGY_SINGLE_MONO Country of origin: DE AL: N ECCN: N License only, not a physical article! SW-Key CT_DUAL_ENERGY_SINGLE_MONO **Serial No(s).:** 100000000013912	1,000	PC
005600	**10187585** SW Key CT_DUAL_ENERGY_SPP_BASIC Country of origin: DE AL: N ECCN: N **Serial No(s).:** 100000000015416	1,000	PC
005610	**10187580** SW Key CT_DUAL_ENERGY_INTERACT_IMG Country of origin: DE AL: N ECCN: N **Serial No(s).:** 100000000003272	1,000	PC
005620	**10268759** SW-Key CT_APP_PLUGIN_DE_ROI Country of origin: DE AL: N ECCN: N not a physical article **Serial No(s).:** 100000000014260	1,000	PC
005625	**11330712** SW-Key CT_CONSISTENT_PACS_READY Country of origin: DE AL: N ECCN: N **Serial No(s).:** 100000000009405	1,000	PC
005630	**14468005** Patient Table 2000mm / 307kg Country of origin: DE AL: N ECCN: EAR99RU	1,000	PC
consisting of:			
005640	**11061334** aCTivate PHS Vario 2 Country of origin: DE AL: N ECCN: N **Serial No(s).:** 31532	1,000	PC

SIEMENS Healthineers

Delivery Note

Delivery note no.: SIM410162803486
Date: 13.08.2024

Item		Material Description	Quantity	Unit
	005650	**11331188** Standard accessory set Country of origin: DE AL: 9I999RU_833VII ECCN: N	1,000	PC
005660		**14468006** Foot Switch for Pat.Table control Country of origin: DE AL: 9I999RU_833_23 ECCN: EAR99RU	1,000	PC
	consisting of:			
	005670	**11061361** Footswitch for Movement Country of origin: CN AL: 9I999RU_833_23 ECCN: N **Serial No(s).:** 23654	1,000	PC
005680		**14468007** Table Extension Country of origin: DE AL: 9I999RU_833VII ECCN: EAR99RU	1,000	PC
	consisting of:			
	005690	**08096765** Table Extension Country of origin: DE AL: N ECCN: N	1,000	PC
005700		**14468008** Positioning & Fixation Set Country of origin: DE AL: 9I999RU_833VII ECCN: EAR99RU	1,000	PC
	consisting of:			
	005710	**08096898** Baby Mattress Country of origin: DE AL: N ECCN: N	1,000	PC
	005720	**07446003** 3-1 support compl. Country of origin: DE AL: N ECCN: N	1,000	PC
	005730	**07445906** Restraining strap, set Country of origin: DE AL: N ECCN: N	1,000	PC
	005740	**08616133**	1,000	PC

SIEMENS Healthineers

Delivery Note

Delivery note no.: SIM410162803486
Date: 13.08.2024

Item	Material Description	Quantity	Unit
	Immobilization strap 400 mm Country of origin: CZ AL: N ECCN: N		
005750	**14468010** iMAR Country of origin: DE AL: 9I999RU_833VII ECCN: EAR99RU	1,000	PC
	consisting of:		
005760	**10267515** SW-Key RECON_iMAR Country of origin: DE AL: N ECCN: N **Serial No(s).:** 100000000019159	1,000	PC
005770	**14468017** 2nd Control-room Monitor Country of origin: DE AL: 9I999RU_833_23 ECCN: EAR99RU	1,000	PC
	consisting of:		
005780	**11330650** Monitor HL2316SH with Foot Country of origin: CN AL: 9I999RU_833_23 ECCN: N **Serial No(s).:** 243035	1,000	PC
005790	**11426988** AOC DP1.4 MPO TX/RX kit Country of origin: CN AL: 9I999RU_833_23 ECCN: N **Serial No(s).:** DB7637	1,000	PC
005800	**11103786** 15m External Cable Set_Dual Monitor Country of origin: CN AL: 9I999RU_833_23 ECCN: N	1,000	PC
005810	**11426986** FOC.Cable 15m MPO m/m A OM3 Country of origin: CN AL: 9I999RU_833_23 ECCN: EAR99RU	1,000	PC
005820	**14468018** Wireless edition Country of origin: DE AL: 9I999RU_833_23 ECCN: 5A992	1,000	PC

SIEMENS Healthineers

Delivery Note

Delivery note no.: SIM410162803486
Date: 13.08.2024

Item	Material Description	Quantity	Unit
	consisting of:		
005830	**11061365** Remote Control wireless kits Country of origin: CN AL: 9I999RU_833_23 ECCN: EAR99RU **Serial No(s).:** 241146	1,000	PC
005840	**11269231** SW Key EXAM_GANTRYCONTROL Country of origin: CN AL: N ECCN: N **Serial No(s).:** 100000000020970	1,000	PC
005845	**11298986** SQL Server 2016 CAL, 1 Devices Country of origin: DE AL: 9I999RU_833VII ECCN: 5D992 not a physical article **Serial No(s).:** 100000000014869	1,000	PC
005850	**10965123** Power Cable I/3G C13 2.5m bk Italy Country of origin: AT AL: 9I999RU_833_23 ECCN: N	1,000	PC
005860	**11061603** Wireless Access Device Hardware EU Country of origin: CN AL: 9I999RU_833_23 ECCN: 5A992 **Serial No(s).:** CNPSK9T42L	1,000	PC
005865	**11501194** SHS CT Workflow Device Country of origin: CN AL: 9I999RU_833_23 ECCN: EAR99RU Attention The product contains dangerous goods. See accompanying documents **Serial No(s).:** Q4194JW6LL	1,000	PC
005870	**14468021** Extra tablet front Country of origin: DE AL: 9I999RU_833_23 ECCN: 5A992	1,000	PC
	consisting of:		
005880	**11269231** SW Key EXAM_GANTRYCONTROL	1,000	PC

SIEMENS Healthineers

Delivery Note

Delivery note no.: SIM410162803486
Date: 13.08.2024

Item	Material Description	Quantity	Unit
	Country of origin: CN AL: N ECCN: N **Serial No(s).:** 100000000020971		
005885	**11298986** SQL Server 2016 CAL, 1 Devices Country of origin: DE AL: 9I999RU_833VII ECCN: 5D992 not a physical article **Serial No(s).:** 100000000014870	1,000	PC
005888	**11501194** SHS CT Workflow Device Country of origin: CN AL: 9I999RU_833_23 ECCN: EAR99RU Attention The product contains dangerous goods. See accompanying documents **Serial No(s).:** WNHR9Q1JJM	1,000	PC
005890	**14468020** FAST 3D Camera Country of origin: DE AL: 9I999RU_833_23 ECCN: 5A992	1,000	PC
consisting of:			
005900	**11501221** P3C Overhead Installation Assembly Country of origin: CN AL: 9I999RU_833_23 ECCN: N **Serial No(s).:** 501021	1,000	PC
005910	**10567143** 3D Camera # Ceiling Mount Country of origin: DE AL: N ECCN: N	1,000	PC
005920	**10567145** 3D Camera # Extrinsic Phantom Country of origin: DE AL: 9I999RU_833_23 ECCN: N	1,000	PC
005930	**11330266** W349 Country of origin: DE AL: 9I999RU_833_23 ECCN: N	1,000	PC
005940	**10187578** SW Key AUTOPOSITIONING_3D	1,000	PC

SIEMENS Healthineers

Delivery Note

Delivery note no.: SIM410162803486
Date: 13.08.2024

Item		Material Description	Quantity	Unit
		Country of origin: DE AL: N ECCN: N **Serial No(s).:** 100000000001894		
005950		**14468043** Cooling System Water Country of origin: DE AL: 9I999RU_833_23 ECCN: EAR99RU	1,000	PC
	consisting of:			
	005960	**11329713** Kit, water cooling W14 Country of origin: DE AL: 9I999RU_833_23 ECCN: N	1,000	PC
	005970	**08097946** Installation kit Country of origin: DE AL: 9I999RU_833_23 ECCN: N	1,000	PC
	005980	**11329691** standard_cover_water Country of origin: DE AL: 9I999RU_833_23 ECCN: N	1,000	PC
005990		**11267952** Keyboard KB410 USB Standard US Country of origin: CN AL: 9I999RU_833_23 ECCN: EAR99RU	1,000	PC
006000		**11250335** AOC USB3.1 5Gbps MPO TX/RX kit Country of origin: CN AL: 9I999RU_833_23 ECCN: N **Serial No(s).:** E13249	1,000	PC
006010		**11426987** FOC.Cable 15m MPO m/m x2 A OM3 Country of origin: CN AL: 9I999RU_833VII ECCN: N	1,000	PC
006020		**10161808** HOSE PIPE WK-GANTRY-10_ISOL Country of origin: DE AL: 9I999RU_833_23 ECCN: N	1,000	PC
006030		**14468306** Accessory tray Country of origin: DE AL: 9I999RU_833VII ECCN: EAR99RU	1,000	PC

SIEMENS Healthineers

Delivery Note

Delivery note no.: SIM410162803486
Date: 13.08.2024

Item	Material Description	Quantity	Unit
	consisting of:		
006040	**11104298** Box on table top Country of origin: CN AL: 91999RU_833VII ECCN: N	1,000	PC
006050	**14468262** Mattress for PHS 2000mm Country of origin: DE AL: 91999RU_833VII ECCN: EAR99RU	1,000	PC
	consisting of:		
006060	**11331189** Classic mattress 217 Country of origin: DE AL: 91999RU_833VII ECCN: N	1,000	PC
006070	**14468302** UPS incl. Rack Country of origin: DE AL: 91999RU_833_23 ECCN: EAR99RU	1,000	PC
	consisting of:		
006080	**11330043** UPS GXT5 3KVA Country of origin: DE AL: 91999RU_833_23 ECCN: EAR99RU Attention The product contains dangerous goods. See accompanying documents	1,000	PC
006085	**11501180** UPS-IRS Rack Country of origin: DE AL: N ECCN: N	1,000	PC
006090	**14468321** UPS Cable SET_M Country of origin: SK AL: 91999RU_833_23 ECCN: EAR99RU	1,000	PC
	consisting of:		
006105	**11330214** UPS Cable SET_M Country of origin: SK AL: 91999RU_833_23 ECCN: N	1,000	PC
006110	**11330208** 15m External Cable SET Country of origin: DE AL: 91999RU_833_23 ECCN: N	1,000	PC

SIEMENS Healthineers

Delivery Note

Delivery note no.: SIM410162803486
Date: 13.08.2024

Item	Material Description	Quantity	Unit
006120	**14468388** Computer Desk 1200 mm Country of origin: DE AL: 9I999RU_833VII ECCN: EAR99RU	2,000	PC
	consisting of:		
006130	**10662685** computer desk 1200 Country of origin: CN AL: N ECCN: N	2,000	PC
006140	**14468422** myExam Companion Country of origin: DE AL: 9I999RU_833VII ECCN: EAR99RU	1,000	PC
	consisting of:		
006150	**11269282** SW-Key DECISION_TREE_BASIC Country of origin: DE AL: N ECCN: N **Serial No(s).:** 100000000011667	1,000	PC
006160	**11269283** SW-Key DECISION_TREE_ADVANCED Country of origin: DE AL: 9I999RU_833VII ECCN: N **Serial No(s).:** 100000000007855	1,000	PC
006165	**11330703** SW-Key TABLE_TEST_RUN Country of origin: DE AL: N ECCN: N **Serial No(s).:** 100000000006909	1,000	PC
006170	**14468459** DE Direct Angio Country of origin: DE AL: 9I999RU_833VII ECCN: EAR99RU	1,000	PC
	consisting of:		
006180	**10561549** CT_DUAL_ENERGY_SFDE_BONE_BODY Country of origin: DE AL: N ECCN: N License only, not a physical article! SW-KEY CT_DUAL_ENERGY_SFDE_BONE_BODY **Serial No(s).:** 100000000011233	1,000	PC

SIEMENS Healthineers

Delivery Note

Delivery note no.: SIM410162803486
Date: 13.08.2024

Item	Material Description	Quantity	Unit
006190	**10561548** SW-Key CT_DUAL_ENERGY_SFDE_BONE_HE Country of origin: DE AL: N ECCN: N License only, not a physical article! SW-KEY CT_DUAL_ENERGY_SFDE_BONE_HEAD **Serial No(s).:** 100000000011232	1,000	PC
006200	**14468461** DE Calculi Characterization Country of origin: DE AL: 91999RU_833VII ECCN: EAR99RU	1,000	PC
consisting of:			
006210	**10561553** CT_DUAL_ENERGY_SFDE_KIDNEY Country of origin: DE AL: N ECCN: N License only, not a physical article! SW-KEY CT_DUAL_ENERGY_SFDE_KIDNEY **Serial No(s).:** 100000000011598	1,000	PC
006220	**10561506** SW-Key CT_DUAL_ENERGY_SINGLE_KIDNEY Country of origin: DE AL: N ECCN: N not a physical article SW-Key CT_DUAL_ENERGY_SINGLE_KIDNEY **Serial No(s).:** 100000000013896	1,000	PC
006230	**14468308** Paper Roll Holder Country of origin: DE AL: 91999RU_833VII ECCN: EAR99RU	1,000	PC
consisting of:			
006240	**11101973** paper roll holder Country of origin: CN AL: N ECCN: N	1,000	PC
006250	**14472496** SW Base Package VA40 Country of origin: DE AL: 91999RU_833VII ECCN: EAR99RU	1,000	PC
consisting of:			

SIEMENS Healthineers

Delivery Note

Delivery note no.: SIM410162803486
Date: 13.08.2024

Item	Material Description	Quantity	Unit
006260	**10743010** SW-Key RECON_ITERATIVE_STEP3 Country of origin: DE AL: N ECCN: N **Serial No(s).:** 100000000006914	1,000	PC
006270	**10431793** SW-Key ENH_EXTENDED_FOV Country of origin: DE AL: N ECCN: N **Serial No(s).:** 100000000027414	1,000	PC
006280	**11269261** SW-Key CARE_KV_RADIATION Country of origin: DE AL: N ECCN: N **Serial No(s).:** 100000000008737	1,000	PC
006290	**10162019** SW-Key SCAN_AUTOREGION Country of origin: DE AL: N ECCN: N **Serial No(s).:** 100000000041404	1,000	PC
006300	**10187566** SW-Key ADD_DOSE_AREA_AUTO_ADJUST Country of origin: DE AL: N ECCN: N **Serial No(s).:** 100000000016161	1,000	PC
006310	**11269233** SW-Key AUTO_BOLUS_TRACKING_AORTA Country of origin: CN AL: N ECCN: N **Serial No(s).:** 100000000017451	1,000	PC
006320	**10561682** SW-key CT_VASCULAR_PACS_READY Country of origin: DE AL: N ECCN: N not a physical article **Serial No(s).:** 100000000027134	1,000	PC
006330	**10187567** SW-Key TOPO_METAL_DETECT	1,000	PC

SIEMENS Healthineers

Delivery Note

Delivery note no.: SIM410162803486
Date: 13.08.2024

Item	Material Description	Quantity	Unit
	Country of origin: DE AL: N ECCN: N **Serial No(s).:** 100000000016156		
006340	**10268762** SW-Key CT_APP_PLUGIN_TABLE_REMOVAL Country of origin: DE AL: N ECCN: N not a physical article **Serial No(s).:** 100000000016087	1,000	PC
006350	**11269285** SW-Key CT_ BONE_REMOVAL_PACS_READY Country of origin: DE AL: N ECCN: N **Serial No(s).:** 100000000017667	1,000	PC
006360	**10268763** SW-Key CT_APP_PLUGIN_BONE_REMOVAL Country of origin: DE AL: N ECCN: N not a physical article **Serial No(s).:** 100000000016129	1,000	PC
006370	**10268756** SW-Key CT_APP_PLUGIN_VASCULAR Country of origin: DE AL: N ECCN: N not a physical article **Serial No(s).:** 100000000016075	1,000	PC
006380	**10268760** SW-Key CT_APP_PLUGIN_ENDO_VIEW Country of origin: DE AL: N ECCN: N not a physical article **Serial No(s).:** 100000000016397	1,000	PC
006390	**10268766** SW-Key CT_APP_PLUGIN_VISC_FAT Country of origin: DE AL: N ECCN: N	1,000	PC

SIEMENS Healthineers

Delivery Note

Delivery note no.: SIM410162803486
Date: 13.08.2024

Item	Material Description	Quantity	Unit
	not a physical article **Serial No(s).:** 100000000016384		
006400	**10268758** SW-Key CT_APP_PLUGIN_ONCO_VOLUMETRY Country of origin: DE AL: N ECCN: N not a physical article **Serial No(s).:** 100000000013876	1,000	PC
006410	**11269234** SW Key CT_PP_PLUGIN_RANGE_PARA_RADI Country of origin: CN AL: N ECCN: N **Serial No(s).:** 100000000017932	1,000	PC
006420	**11269235** SW Key CT_PP_PLUGIN_RANGE_RIB Country of origin: CN AL: N ECCN: N not a physical article **Serial No(s).:** 100000000013619	1,000	PC
006430	**11269236** SW Key CT_PP_PLUGIN_RANGE_SPINE Country of origin: DE AL: N ECCN: N **Serial No(s).:** 100000000009771	1,000	PC
006440	**10268759** SW-Key CT_APP_PLUGIN_DE_ROI Country of origin: DE AL: N ECCN: N not a physical article **Serial No(s).:** 100000000014261	1,000	PC
006450	**11269281** SW Key TSPLUS_TEAMPLAY Country of origin: DE AL: N ECCN: N **Serial No(s).:** 100000000017723	1,000	PC

SIEMENS Healthineers

Delivery Note

Delivery note no.: SIM410162803486
Date: 13.08.2024

Item	Material Description	Quantity	Unit
006455	**11330714** SW-Key CT_APP_PLUGIN_AVERAGE Country of origin: DE AL: N ECCN: N **Serial No(s).:** 100000000002861	1,000	PC
006458	**10268767** SW-Key CT_APP_PLUGIN_ONCO Country of origin: DE AL: N ECCN: N not a physical article **Serial No(s).:** 100000000014789	1,000	PC
006460	**14472511** Precision Matrix Country of origin: DE AL: 9I999RU_833VII ECCN: EAR99RU	1,000	PC
consisting of:			
006470	**11269341** SW-Key EXTENDED_MATRIX_1024 Country of origin: DE AL: 9I999RU_833VII ECCN: N **Serial No(s).:** 100000000001581	1,000	PC
006480	**14468523** Identifier SRS Country of origin: DE AL: 9I999RU_833VII ECCN: N	1,000	PC
006490	**14468525** Advance Plan Information Country of origin: DE AL: 9I999RU_833VII ECCN: N	1,000	PC
006500	**11501141** License Mobile Device mgmt Country of origin: DE AL: 9I999RU_833VII ECCN: 5D992	1,000	PC
006510	**11501122** MDM Service (Billing) Country of origin: DE AL: 9I999RU_833VII ECCN: N	1,000	PC

SIEMENS Healthineers

Delivery Note

Delivery note no.: SIM410162803486
Date: 13.08.2024

Final customer address:
P.O.STABILIMENTO S.CHIARA-CISANELLO
VIA PARADISA CISANELLO 2
I-56124 PISA PI

These items are controlled by the U.S. Government (when labelled with "ECCN" unequal "N") and authorized for export only to the country of ultimate destination for use by the ultimate consignee or end-user(s) herein identified. They may not be resold, transferred, or otherwise disposed of, to any other country or to any person other than the authorized ultimate consignee or end-user(s), either in their original form or after being incorporated into other items, without first obtaining approval from the U.S. Government or as otherwise authorized by U.S. law and regulations. Items labelled with "AL" unequal "N" are subject to European / national export authorization. Items without label, with label "AL:N" / "ECCN:N" or label "AL;9X9999" / "ECCN: 9X9999" may require authorization from responsible authorities depending on the final end-use, or the destination.

Erklärung nach Luftsicherheitsgesetz:
Wir erklären hiermit,
- dass die Sendung keine verbotenen Gegenstände gem. Artikel 3 (7) in Verbindung mit B 7. der VO (EG) Nr. 300/2008 in ihrer aktuellen gültigen Fassung enthält, soweit diese nicht gem. ICAO Annex 18 oder den gültigen ICAO/IATA-Gefahrgutvorschriften entsprechend angemeldet worden sind.
- dass Verpackung und Inhalt der Sendung aus Sicherheitsgründen untersucht werden können (z.B. Stichprobenkontrollen).

Declaration according to the German Air Safety Law:
We hereby affirm,
- that the shipment contains no banned goods acc. to article 3 (7) in conjunction with B 7. of Regulation (EC) No. 300/2008 in its current valid version, as far as these goods are not appropriately registered acc. to ICAO, Annex 18 or the valid ICAO/IATA hazardous materials regulations.
- that the packaging and contents of the shipment may be searched for security reasons (e. g. a spot check).

Declaration of REACH SVHC:
Information on REACH SVHC and the Siemens Healthineers LoDS
(List of Declarable Substances) is provided under the following URL:
www.siemens-healthineers.com/reach-svhc-information.pdf

Notice: Compliance with legal and internal regulations is an integral part of all business processes at Siemens Healthineers. Possible infringements can be reported to our
HelpDesk "Let Us Know" at
www.bkms-system.net/bkwebanon/report/clientInfo?cin= 19sh8&language= eng.

SIEMENS Healthineers

Delivery Note

Delivery note no.: SIM410162803486
Date: 13.08.2024

Siemens Healthineers AG Shipment Processing

SIEMENS Healthineers

Società Siemens Healthcare S.r.l.
Sede Sociale Via Vipiteno 4, Milano
Capitale Sociale 50.000.000
Cod. Fiscale / P. Iva 04785851009
C.C.I.A.A. 1459360

DOCUMENTO DI TRASPORTO (Delivery Note - Lieferschein)

N°/Nr/No	Data
SHSM2024440000440	28/08/2024
Data Consegna	**Tassativo?**
	No

Dati destinatario					
Nome destinatario	**Indirizzo destinatario**	**Cap destinatario**	**Città destinatario**	**Nazione destinatario**	**Tel destinatario**
P.O.STABILIMENTO S.CHIARA-CISANELLO	VIA PARADISA CISANELLO 2	56124	PISA	Italia	

Causale Trasporto
forn. A comp. Ordine

Magazzino / Luogo Uscita	Città magazzino uscita
Siemens Healthcare S.r.l.	Milano
Indirizzo magazzino uscita	**Richiedente Siemens**
Via Vipiteno, 4	Badea, Andrada (ext)

Company	BU	Centro di Costo
SHS - Siemens Healthineers	SHS EMEA SEU FI OTC CA-IVV ITA LOG	DAPSMBAS00

Destinazione merci coincide con il destinatario
Yes

Nr ordine cliente	Data ordine cliente	Annotazioni ordine cliente

POS	Quantità	Descrizione beni	ECCN	AL	Commodity code	Orig	Peso (Kg)
1	1	syngo.CT Tavi Valve Pilot Qtà 1 Modello syngo.CT Segmentation Qtà 1 syngo.CT Dental Qtà 1	NA	NA	NA	NA	2,66

		Modello syngo.CT Pulmo 3D Qtà 1 Modello syngo.CT Colonography - syngo.CT Colonography Advanced - syngo.CT Colongraphy PEV Qtà 1 syngo.CT Coronary Analysis - syngo.CT CaScoring - syngo.CT Cardiac Function - Syngo.CT Rapid Stent Planning - Syngo.CT Vascular Analysis - syngo.CT Vascular Autotracer - syngo.CT Cardiac Qtà 1 Modello syngo.CT Lung CAD - syngo.CT Qtà 1					

Questi prodotti/servizi sono controllati dal Governo Americano (se marcati con ECCN diverso da "N") e sono autorizzati per l'export soltanto verso il paese di destinazione finale per l'uso del Destinatario finale o Utente finale qui identificato. Non possono essere rivenduti, trasferiti, o altrimenti disposti per qualsiasi altro paese o persona diversi dal Destinatario finale o Utente finale autorizzati, sia nella loro forma originaria che dopo essere stati incorporati in altri prodotti finiti, senza aver prima ottenuto approvazione dal Governo americano o perché altrimenti consentito da leggi e regolamentazioni US.
I prodotti/servizi marcati con "AL" diverso da "N" sono soggetti ad autorizzazione all'export Europea/nazionale. Prodotti non marcati, o marcati con "AL=N" / "ECCN=N" oppure con "AL=9X9999" / "ECCN=9X9999", possono necessitare di autorizzazione all'export da parte delle Autorità Competenti in funzione dell'uso finale o della destinazione.

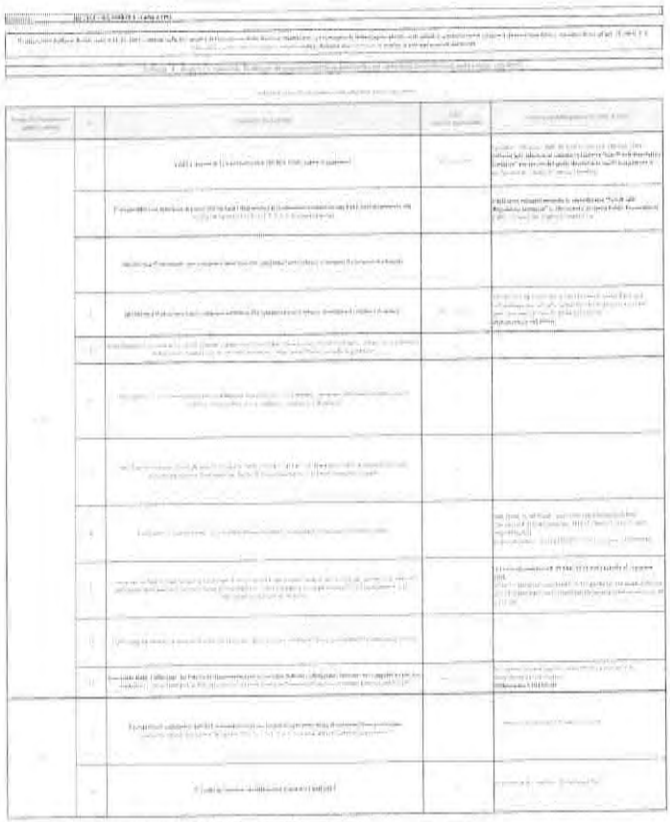
Informazioni riguardanti l'etichettatura ambientale degli imballaggi neutri: tubo cartone PAP21, bancali e casse pieghevoli in legno FOR50, tappi in plastica e film estensibile LDPE4, reggia PET1, bobine HDPE2.

AL = NATIONAL EXPORT CONTROL NUMBER ACCORDING TO EUROPEAN EXPORT CONTROL REGULATIONS
ECCN = EXPORT CONTROL CLASSIFICATION NUMBER ACCORDING TO US EXPORT ADMINISTRATION REGULATIONS

Incoterms	Trasporto a cura di
FCA - free carrier - carico del mezzo a cura del mittente	Mittente

Ditta di trasporto	Indirizzo ditta di trasporto	Data inizio trasporto
DHL Express	VIA LOMBARDIA 2/A	

Aspetto esteriore beni	Nr colli	Peso lordo (KG)	Annotazioni
	1	2,66	Nr. Identificativo Ordine 7377091 Pratica EDL0314 CIG 99559050B7 CUP D54E22000400002 Intestatario Fattura AZIENDA OSPEDALIERA PISANA



SIEMENS Healthineers

Siemens Healthcare GmbH, SHS DI CT M&S S, Siemensstr. 3, 91301 Forchheim, Germany

Consip S.p.A
Via Isonzo 9/E
00198 Roma
Italy

Name Joerg Hausmann
Department SHS DI CT M&S S

Telephone +49 (173) 3518722
E-Mail joerg.hausmann@siemens-healthineers.com

Your letter JH/PC
Date 06.10.2022

OBJECT: GARA A PROCEDURA APERTA AI SENSI DEL D.LGS. 50/2016 E SS.MM.II., PER L'AFFIDAMENTO DI UN ACCORDO QUADRO, PER CIASCUN LOTTO, AVENTE AD OGGETTO LA FORNITURA DI TOMOGRAFI A RISONANZA MAGNETICA (RM) 1,5 TESLA "BIG BORE" E TOMOGRAFI COMPUTERIZZATI (TC) GENERAL PURPOSE/CARDIO, SERVIZI CONNESSI, DISPOSITIVI E SERVIZI OPZIONALI PER LE PUBBLICHE AMMINISTRAZIONI – ID 2533

Dear Sirs,

- For all Siemens Healthineers Computed Tomography systems, GWP100 is not applicable.
- Siemens Healthineers Computed Tomography systems do not consume water.

Sincerely yours,

Siemens Healthcare GmbH

Electronically signed by: miranda rasenberg
Reason: I am approving this document
Date: Oct 10, 2022 21:47 GMT+2

Miranda Rasenberg
Vice President Marketing & Sales
Computed Tomography

Electronically signed by: Jens Schuhmacher
Reason: I am approving this document
Date: Oct 10, 2022 17:26 GMT+2

Jens Schuhmacher
Senior Vice President Finance
Computed Tomography

Siemens Healthcare GmbH, SHS DI CT M&S S, Siemensstr. 3, 91301 Forchheim, Germany

Consip S.p.A
Via Isonzo 9/E
00198 Roma
Italy

Nome Joerg Hausmann
Dipartimento SHS DI CT M&S S

Telefono +49 (173) 3518722
E-Mail joerg.hausmann@siemens-healthineers.com

La tua lettera JH/PC
Data 06.10.2022

OBJECT: GARA A PROCEDURA APERTA AI SENSI DEL D.LGS. 50/2016 E SS.MM.II., PER L'AFFIDAMENTO DI UN ACCORDO QUADRO, PER CIASCUN LOTTO, AVENTE AD OGGETTO LA FORNITURA DI TOMOGRAFI A RISONANZA MAGNETICA (RM) 1,5 TESLA "BIG BORE" E TOMOGRAFI COMPUTERIZZATI (TC) GENERAL PURPOSE/CARDIO, SERVIZI CONNESSI, DISPOSITIVI E SERVIZI OPZIONALI PER LE PUBBLICHE AMMINISTRAZIONI – ID 2533

Spettabile Ditta,

- Per tutti I sistemi TAC di Siemens Healthineers, GWP100 non è applicabile.
- I sistemi TAC di Siemens Healthineers non consumano acqua.

Un cordiale saluto

Siemens Healthcare GmbH

Electronically signed by: miranda rasenberg
Reason: I am approving this document
Date: Oct 10, 2022 21:47 GMT+2

Miranda Rasenberg
Vice President Marketing & Sales
Computed Tomography

Electronically signed by: Jens Schuhmacher
Reason: I am approving this document
Date: Oct 10, 2022 17:26 GMT+2

Jens Schuhmacher
Senior Vice President Finance
Computed Tomography

1.3 - D54E22000400002

	**Azienda Ospedaliero-Universitaria Pisana** U.O.C. Tecnologie Sanitarie AOUP Via Roma, 67 56100 Pisa Responsabile: ANDREA GINGHIALI 050-992447 - 050-992447 - andrea.ginghiali@estar.toscana.it	ESTAR Procedura: PA 95/2020 TS Revisione: 2 Allegato: 3d

Pratica di collaudo n°: 2024000122 Data 15/01/2024

Alla c.a.: Esperto di radioprotezione
Specialista in Fisica Medica
Medico Responsabile dell'impianto radiologico

Si chiede NULLA OSTA all'utilizzo delle apparecchiature, dopo esecuzione delle attività di competenza (misure, prove, controlli, etc..), ai sensi del D.Lgs. 101/2020 del D. Lgs 81/08 e s.m.i., ai fini del completamento della pratica di collaudo delle apparecchiature ubicate presso:

Unità Operativa: **RADIODIAGNOSTICA 2 SSN** *Centro di costo/Unità di prelievo:* **69020**

Presidio: Stabilimento Ospedaliero CISANELLO *Edificio:* Edificio 6 *Piano:* 000 *Stanza:* 70

Consegnatario:

Ditta Fornitrice ***SIEMENS S.P.A.***

Oggetto del collaudo: ***"Finanziato dall'Unione europea - Next Generation EU", Progetto: TAC A 128 STRATI PNRR M6C2 GRANDI APPARECCHIATURE SANITARIE – CUP D54E22000400002***

Tipo Acquisto: ***Acquisto*** *N° di rif.* Ordine ***2023/180581*** *Del* ***2024***

In riferimento alla documentazione allegata, i Sottoscritti, limitatamente alle competenze loro assegnate dai citati D.Lgs. 101/2020 del D. Lgs 81/2008 e s.m.i., rilasciano NULLA OSTA all'utilizzo delle apparecchiature oggetto di collaudo sotto elencate.

Funzione	*Nome e Cognome*	*Firma*	*Data*
Esperto di Radioprotezione	A. STRAINO		03/09/24
Specialista In Fisica Medica	R. PERNICE		03/09/24
Medico Responsabile dell'impianto Radiologico			

Lista apparecchiature oggetto della richiesta di verifica

Inventario	*Matricola*	*Descrizione (Classe-Ditta-Modello)*
332860	123644	TC Siemens modello Somatom X.cite

Azienda Ospedaliero-Universitaria Pisana

(L.R.T. 24 febbraio 2005, n. 40)
Sede legale: Via Roma, 67 - 56126 PISA - Tel. 050996111
Regione 090 - Azienda 901
Dipartimento di Staff della Direzione Aziendale
U.O. Fisica Sanitaria
DIRETTORE U.O. FISICA SANITARIA
tel.050992254 fax.050992513

Protocollo n°: _____ *Pisa, li* _____

All'Agenzia Regionale per l'Ambiente (ARPAT)
arpat.protocollo@postacert.toscana.it

Al Dipartimento di Prevenzione
direzione.uslnordovest@postacert.toscana.it

All'Ispettorato Prov.le del Lavoro
itl.livorno-pisa@pec.ispettorato.gov.it

Al Comando prov.le dei Vigili del Fuoco
com.pisa@cert.vigilifuoco.it

NOTIFICA DI PRATICA

DLGS 101/2020 artt. 46 - 53 e all. IX

IMPIEGO MEDICO - MEDICO VETERINARIO

GENERALITA'

Denominazione o Ragione Sociale	AZIENDA OSPEDALIERO - UNIVERSITARIA PISANA
Codice Fiscale	0 1 3 1 0 8 6 0 5 0 5
Sede Legale	Via Roma, 67 - 56126 PISA (PI)

TIPOLOGIA

Descrizione della Pratica	Tomografia Assiale Computerizzata
Ubicazione dei Locali e/o Aree e/o Zone Classificate	Vedi planimetria allegata

SORGENTI DI RADIAZIONI

Tipo di macchina Radiogena	Tomografo Assiale Computerizzato TC						
Marca	Siemens	Modello	Somatom X-Cite	Inventario	332860		
kVp (max)	120	mA (max)	250				
Produzione di Neutroni	SI	☐	NO	■			
Modalità di Produzione, Gestione, Smaltimento Rifiuti	Non si producono rifiuti potenzialmente contaminanti						
Riutilizzazione o riciclo dei materiali	Non previsto, non applicabile						
Relazione ex art. 109 comma 2 DLGS 101/2020	vedi allegato						

DESCRIZIONE

Descrizione delle operazioni che si intendono svolgere, delle sorgenti di radiazione e delle attrezzature	Tomografia Assiale Computerizzata
Modalità previste per la disattivazione dell'installazione	Non sono previste particolari modalità di disattivazione e smaltimento dell'installazione. Ad apparecchio spento nessuna parte è attivata e l'apparecchio stesso può essere smaltito secondo le procedure standard come qualsiasi rifiuto/rottame

Firma Esperto di Radioprotezione	ANTONIO TRAINO Regione Toscana/01386030488 22.10.2024 08:17:55 GMT+02:00
Firma Direttore Generale	SILVIA BRIANI Regione Toscana/01386030488 24.10.2024 13:07:21 GMT+01:00

Valutazione Preventiva dei Rischi da Radiazioni Ionizzanti

Documento ex articolo 109 comma 2
Decreto Legislativo 101/2020

Sommario

1. PREMESSA 3
2. DISTRIBUZIONE DELLE ATTIVITÀ IN MACROAREE E RELATIVE CLASSI DI DOSE 4
2.1. RADIODIAGNOSTICA CON IMPIANTI RX FISSI IN SALA DEDICATA 5
2.2. RADIODIAGNOSTICA CON IMPIANTI RX PORTATILI 6
2.3. RADIODIAGNOSTICA TC IN SALA DEDICATA 6
2.4. RADIOLOGIA INTERVENTISTICA IN SALA DEDICATA 7
2.5. RADIOLOGIA INTERVENTISTICA IN SALA NON DEDICATA 8
2.6. MEDICINA NUCLEARE DIAGNOSTICA 9
2.7. MEDICINA NUCLEARE TERAPEUTICA 10
2.8. MINERALOGIA OSSEA 11
2.9. RADIOTERAPIA 12
2.10. RADIOIMMUNOLOGIA 13
2.11. RADIOLOGIA ODONTOIATRICA ENDORALE 14
2.12. MAMMOGRAFIA 14

1. PREMESSA

Il D.Lgs. 101/2020 stabilisce le norme fondamentali di sicurezza relative alla protezione contro i pericoli derivanti dalle esposizioni alle radiazioni ionizzanti. Il Titolo XI, in particolare, tratta le esposizioni dei lavoratori sottolineando l'importanza dell'applicazione del principio di ottimizzazione in tutte le condizioni di lavoro e imponendo, nel contempo, la protezione degli individui della popolazione da eventuali esposizioni indebite dovute all'esercizio stesso delle pratiche. A tal fine, il Datore di Lavoro è obbligato, senza facoltà di delega, alla valutazione preventiva dei rischi come indicato in

"Art. 109 - Obblighi dei datori di lavoro, dirigenti e preposti (direttiva 59/2013/EURATOM, articoli 31,32,37, 2 comma, 38, 2 comma, 44, 1 comma, lett.b); decreto legislativo 17 marzo 1995, n. 230, articolo 61)

1. [...]

2. Prima dell'inizio delle pratiche disciplinate dal presente decreto, il datore di lavoro acquisisce e sottoscrive una relazione redatta e firmata dall'esperto di radioprotezione contenente:

a) la descrizione della natura e la valutazione dell'entità dell'esposizione anche al fine della classificazione di radioprotezione dei lavoratori nonché la valutazione dell'impatto radiologico sugli individui della popolazione a seguito dell'esercizio della pratica;

b) le indicazioni di radioprotezione incluse quelle necessarie a ridurre le esposizioni dei lavoratori in tutte le condizioni di lavoro e degli individui della popolazione conformemente al principio di ottimizzazione"

Il presente documento risponde dunque a quanto previsto dall'art. 109 e si riferisce sia alle pratiche già in corso sia a quelle di futura implementazione che trovino applicazione nelle disposizioni di cui al D.Lgs. 101/2020.

Si precisa tuttavia che il presente documento delinea un quadro generale di riferimento per la corretta valutazione del rischio da radiazioni ionizzanti e delle eventuali conseguenti azioni correttive da intraprendere e non costituisce la valutazione da attribuire alle singole pratiche. La valutazione dettagliata per le singole pratiche è già presente nei documenti di accompagnamento alle pregresse comunicazioni preliminari di pratica (ex articolo 22 dell'abrogato D.Lgs. 230/1995 e smi) e alle pregresse richieste di nulla osta (ex articolo 27 dell'abrogato D.Lgs. 230/1995 e smi) e sarà effettuata in maniera specifica per ognuna delle future notifiche di pratica (articolo 46 D.Lgs. 101/2020) e future richieste di nulla osta (articolo 50 D.Lgs. 101/2020).

Si stabilisce, infine, che poichè, come riportato in art. 109 comma 5, il presente documento *"costituisce il documento di cui all'articolo 28, comma 2, lettera a), del decreto legislativo 9 aprile 2008, n. 81, per gli aspetti relativi ai rischi di esposizione alle radiazioni ionizzanti"*, esso verrà aggiornato ogniqualvolta si presentino le condizioni di cui all'art. 29 comma 3 del D.Lgs. 81/2008.

La presente relazione, munita di data certa attestata dall'apposizione del numero e della data di protocollo aziendale, siglata, per quanto di propria competenza, dall'Esperto in Radioprotezione e

dal Datore di lavoro, viene allegata al documento di valutazione dei rischi previsto dall'articolo 28 del D.Lgs. 81/2008.

2. Distribuzione delle Attività in Macroaree e Relative Classi di Dose

Le attività esercitate presso l'Azienda Ospedaliero Universitaria Pisana che implicano l'utilizzo di radiazioni ionizzanti sono state raggruppate in macroaree alle quali l'Esperto in Radioprotezione ha assegnato una classe generale di rischio (basso, medio o alto) valutata sulla base dell'esposizione cui sono soggetti i lavoratori nonchè gli individui della popolazione. La seguente tabella riassume quanto stabilito:

TIPOLOGIA DI PRATICA (MACROAREA)	CLASSE DI RISCHIO
Radiodiagnostica con impianti RX fissi in sala dedicata	Basso
Radiodiagnostica con impianti RX portatili	Basso
Radiodiagnostica TC in sala dedicata	Basso
Radiologia Interventistica in sala dedicata	Alto
Radiologia Interventistica in sala NON dedicata	Da Basso ad Alto a seconda della pratica specifica e del carico di lavoro
Medicina Nucleare diagnostica	Medio
Medicina Nucleare terapeutica	Alto
Mineralogia Ossea (MOC)	Basso
Radioterapia	Medio
Radioimmunologia	Basso
Radiologia Odontoiatrica Endorale	Basso
Mammografia	Basso

La definizione della classe di rischio tiene conto dei principali fattori caratterizzanti l'attività interessata e, in particolare, di:

a) tipo di esposizione (radiodiagnostica convenzionale, TC, radiologia interventistica, medicina nucleare)
b) carico di lavoro

In caso di attività effettuata a valle di una barriera fissa (parete schermata), indipendentemente dal carico di lavoro, la classe adottata è "basso" rischio. Rientrano in questa categoria la radiologia diagnostica tradizionale (MOC, mammografia, radiodiagnostica con impianti RX fissi, radiologia odontoiatrica, Tomografia Computerizzata) e la radioimmunologia.

La radiodiagnostica con impianti RX portatili implica per l'operatore un'esposizione di pochi µSv a procedura (ad esempio, circa 2 µSv per un torace a letto AP/PA su paziente adulto o circa 50 µSv per un esame pelvi PA a letto su paziente adulto). L'Esperto in Radioprotezione dispone la distribuzione del carico di lavoro su tutti gli operatori affinché non vengano superati specifici vincoli di dose annuale e non vi sia la necessità di utilizzo di DPI a corpo (camice anti-X). A queste condizioni, la pratica è identificata a "basso" rischio.
Nel caso di operatore che lavori in prossimità della sorgente di radiazioni (fascio RX o sorgente non sigillata), e nel caso di elevato carico di lavoro (tale da determinare la classificazione del personale in categoria A), la pratica è considerata ad "alto" rischio. È questo il caso della radiologia interventistica, di tutte le procedure che fanno uso di RX in modalità radioscopica e della medicina nucleare terapeutica.
Le pratiche che non presentano le caratteristiche sopra definite sono infine considerate a "medio" rischio. La medicina nucleare diagnostica e la radioterapia rientrano in questa tipologia di classe.
Nei successivi paragrafi si riportano, per ciascuna delle macroaree individuate, le prescrizioni disposte dall'Esperto in Radioprotezione per rispondere agli obblighi previsti ai commi 2.a e 2.b dell'articolo 109.

2.1. Radiodiagnostica con Impianti RX Fissi in Sala Dedicata

La pratica di radiodiagnostica in sala dedicata viene effettuata esclusivamente in sale dotate di schermatura almeno 2 mm Pb equivalente fino ad un'altezza ≥ 210 cm.
Le sale sono classificate "zona controllata" mentre i locali esterni sono classificati "zona sorvegliata" o "zona libera" in base alle specifiche caratteristiche del locale interessato.
Le sale di radiodiagnostica presenti con le relative classificazioni e schermature dei locali sono riportate nel registro di radioprotezione di cui all'All. XXIII del D.Lgs. 101/2020.

Descrizione e valutazione dell'esposizione dei lavoratori; valutazione dell'impatto radiologico sugli individui della popolazione
L'esposizione a radiazioni cui è soggetto il lavoratore è da irraggiamento esterno sul corpo intero, ma esclusivamente nel caso di permanenza all'interno della sala durante l'esame (eventualità che non deve verificarsi, salvo nel caso di emergenza). La stima della dose efficace per questo tipo di esposizioni risulta trascurabile (rischio basso).
La pratica di per sé dunque non comporta necessità di classificazione per il personale che non entra abitualmente in sala. Il personale medico radiologo e TSRM viene classificato esposto B.
Nessuna esposizione è possibile per individui diversi dal paziente e dai lavoratori esposti. Pertanto, la dose agli individui della popolazione è trascurabile.

Indicazioni di radioprotezione
Non è richiesta alcuna protezione aggiuntiva rispetto alle schermature fisse presenti su pareti e porte. Le sale dedicate sono classificate "zone controllate" ai sensi del D.Lgs. 101/2020 e, fatto salvo il caso di emergenza urgenza, la permanenza all'interno durante emissione di radiazioni è vietata. Qualora fosse necessaria assistenza questa verrà prestata, nel rispetto delle indicazioni

dettate dall'allegato XXV del D.Lgs. 101/2020, da accompagnatori o parenti del paziente. Solo nel caso di paziente non collaborante privo di accompagnatori è tollerata assistenza da parte del personale, solo per il tempo strettamente necessario e utilizzando tutti i DPI a disposizione.

2.2. Radiodiagnostica con Impianti RX Portatili

La pratica viene effettuata nei reparti di degenza e non comporta alcuna classificazione degli ambienti di lavoro.

Descrizione e valutazione dell'esposizione dei lavoratori; valutazione dell'impatto radiologico sugli individui della popolazione

L'esposizione a radiazioni cui è soggetto il lavoratore è da irraggiamento esterno sul corpo intero. Un solo operatore (tipicamente un TSRM), che deve operare ad almeno 2 metri dal paziente, aziona l'impianto RX, gli altri sono tenuti ad allontanarsi. La stima della dose efficace per questo tipo di esposizioni è trascurabile (rischio basso); tuttavia, il personale operante è classificato "esposto categoria B".

La dose a individui della popolazione è trascurabile. Durante l'esecuzione della pratica è vietato indirizzare il fascio diretto di radiazioni verso persone diverse dal paziente mentre è obbligatoria la protezione (paratie mobili, camici protettivi) di eventuali pazienti vicini che non possono essere spostati. Peraltro, anche nell'ipotesi di considerare un degente nel letto adiacente al paziente quale individuo rappresentativo della popolazione, la dose stimata per gli individui della popolazione è trascurabile (inferiore al limite di 250 µSv/anno suggerita da ICRP per le persone del pubblico).

Indicazioni di radioprotezione

Tutto il personale in servizio, ad eccezione dell'operatore che esegue l'esame (mantenendosi ad una distanza di almeno 2 metri dal paziente), è tenuto ad allontanarsi per il tempo di erogazione del fascio.

I pazienti degenti nei letti adiacenti al paziente devono altresì essere allontanati per il tempo di esecuzione dell'esame. Laddove ciò non fosse possibile, deve essere garantita la protezione degli stessi.

2.3. Radiodiagnostica TC in Sala Dedicata

La pratica di radiodiagnostica TC in sala dedicata viene effettuata esclusivamente in sale dotate di schermatura di almeno 2 mm Pb equivalente fino ad un'altezza ≥ 210 cm.

Le sale sono classificate "zona controllata" mentre i locali esterni sono classificati "zona sorvegliata" o "zona libera" in base alle specifiche caratteristiche del locale interessato.

Le sale di radiodiagnostica TC presenti con le relative classificazioni e schermature dei locali sono riportate nel registro di radioprotezione di cui all'All. XXIII del D.Lgs. 101/2020.

Descrizione e valutazione dell'esposizione dei lavoratori; valutazione dell'impatto radiologico sugli individui della popolazione

L'esposizione a radiazioni cui è soggetto il lavoratore è da irraggiamento esterno sul corpo intero solo nel caso, estremamente improbabile, di permanenza all'interno della sala durante l'esame. Anche in questo caso la dose sarebbe comunque sostanzialmente trascurabile essendo radiazione diffusa da esame diagnostico (rischio basso).

La pratica di per sé non comporta necessità di classificazione (personale medico radiologo e TSRM classificato esposto B oppure esposto A sulla base di attività di altra natura).

Nessuna esposizione è possibile per individui diversi dal paziente e dai lavoratori esposti. Pertanto, la dose agli individui della popolazione è trascurabile.

Indicazioni di radioprotezione

Non è richiesta alcuna protezione aggiuntiva rispetto alle schermature fisse presenti su pareti e porte.

Le sale sono classificate "zone controllate" ai sensi del D.Lgs. 101/2020.

La permanenza all'interno della sala durante l'emissione di radiazioni è proibita, salvo in caso di emergenza. Qualora fosse necessaria assistenza, questa verrà prestata, nel rispetto delle indicazioni dettate dall'allegato XXV del D.Lgs. 101/2020, da accompagnatori o parenti del paziente. Solo nel caso di paziente non collaborante è tollerata assistenza da parte del personale, solo per il tempo strettamente necessario e utilizzando tutti i DPI a disposizione.

Si osservi che le porte non sono dotate di sistemi di interruzione del fascio in caso di apertura delle stesse. Il blocco del fascio in caso di apertura porte sarebbe infatti pericoloso per il paziente e di scarso beneficio per l'operatore. Nell'eventualità, dunque, che per un'emergenza l'operatore si trovasse costretto ad entrare in sala con fascio attivo, deve utilizzare tutti i DPI a disposizione.

2.4. Radiologia Interventistica in sala dedicata

La pratica di Radiologia Interventistica in sala dedicata viene effettuata in sale dotate di schermatura di almeno 2 mm Pb equivalente fino ad un'altezza ≥ 210 cm.

Le sale sono classificate "zona controllata" mentre i locali esterni sono classificati "zona sorvegliata" o "zona libera" in base alle specifiche caratteristiche del locale interessato.

Le sale dedicate presenti e le relative classificazioni e schermature dei locali sono riportate nel registro di radioprotezione di cui all'All. XXIII del D.Lgs. 101/2020.

Descrizione e valutazione dell'esposizione dei lavoratori; valutazione dell'impatto radiologico sugli individui della popolazione

L'esposizione a radiazioni cui è soggetto il lavoratore presente in sala durante l'effettuazione della pratica è da irraggiamento esterno sul corpo intero e, in alcuni casi, anche su particolari organi quali arti superiori e cristallino. Per il carico radiologico tipico di queste procedure il rischio è classificato "alto" e gli operatori sono nella maggior parte dei casi classificati "esposti di categoria A" per il rischio di esposizione.

La dose ad individui della popolazione è trascurabile; le stime effettuate mostrano il rispetto del limite di dose efficace di 250 μSv per le persone del pubblico con ampio margine di sicurezza.

Indicazioni di radioprotezione

Tutti gli operatori presenti in sala (compreso il personale classificato "non esposto") devono essere dotati di camice anti-RX, collare paratiroide e, se prescritto dall'Esperto in Radioprotezione, di dispositivo di protezione oculare.

Il personale identificato dall'Esperto in Radioprotezione come a maggior rischio di esposizione è dotato di doppio dosimetro da indossare esternamente ed internamente al camice.

Non è consentita la presenza in sala durante l'erogazione RX di personale non valutato dall'Esperto in Radioprotezione.

Non è presente alcun blocco del fascio in caso di apertura porte in quanto pericoloso per il paziente e di scarso beneficio per l'operatore. In alcuni casi è necessario operare con la porta aperta (in particolare nelle sale emodinamica) per consentire il transito di personale ed attrezzature. In questi casi deve essere interdetto l'accesso a personale non espressamente coinvolto nell'attività nei locali adiacenti la porta aperta.

2.5. Radiologia Interventistica in sala NON dedicata

La pratica di Radiologia Interventistica in sala non dedicata viene effettuata nelle sale operatorie (od assimilabili) non schermate.

Esclusivamente durante interventi che richiedano impiego di tubi RX mobili o C-arm, l'area a 1.5 metri dal fascio primario è classificata "zona controllata" mentre il resto del locale è classificato "zona sorvegliata"; ogni locale esterno è classificato "zona libera".

Le sale interessate con le relative classificazioni sono riportate nel registro di radioprotezione di cui all'All. XXIII del D.Lgs. 101/2020.

Descrizione e valutazione dell'esposizione dei lavoratori; valutazione dell'impatto radiologico sugli individui della popolazione

L'esposizione a radiazioni cui è soggetto il lavoratore presente in sala durante l'effettuazione della pratica è da irraggiamento esterno sul corpo intero e su particolari organi (arti superiori, cristallino). Il carico radiologico tipico di queste procedure può essere identificato come "alto", "medio" o "basso". Gli operatori che partecipano esclusivamente a procedure a basso carico radiologico sono classificati "esposti di categoria B" mentre gli altri sono classificati "esposti di categoria A".

La dosimetria ambientale a TLD mostra il rispetto del limite di dose efficace di 1 mSv per gli operatori non presenti in sala. Questi ultimi sono classificati "non esposti" ma, in casi specifici, sono dotati di dosimetro a scopo cautelare.

La dose ad individui della popolazione è trascurabile.

Indicazioni di radioprotezione
Tutti gli operatori presenti in sala (compreso il personale classificato "non esposto") devono essere dotati di camice anti-RX, collare paratiroide e, se prescritto dall'Esperto in Radioprotezione, di dispositivo di protezione oculare.
Il personale identificato dall'Esperto in Radioprotezione come a maggior rischio di esposizione è dotato di doppio dosimetro da indossare esternamente ed internamente al camice.
Non è consentita la presenza in sala durante l'erogazione RX di personale non valutato dall'Esperto in Radioprotezione.

2.6. Medicina nucleare diagnostica

La pratica di Medicina Nucleare diagnostica è effettuata in sale dedicate che rispettano le norme richieste per la progettazione e l'esercizio di una Medicina Nucleare e sono classificate "zona controllata" mentre i locali esterni sono classificati "zona sorvegliata" o "zona libera" in base alle specifiche caratteristiche del locale interessato.
Le sale con le relative classificazioni e schermature dei locali sono riportate nel registro di radioprotezione di cui all'All. XXIII del D.Lgs. 101/2020.

Descrizione e valutazione dell'esposizione dei lavoratori; valutazione dell'impatto radiologico sugli individui della popolazione
L'esposizione a radiazioni cui è soggetto il lavoratore è da irraggiamento esterno da paziente iniettato e da radiofarmaco non completamente schermato e da potenziale esposizione interna da contaminazione interna accidentale. Quest'ultima è comunque trascurabile e non richiede campionamento di routine, ma solo in caso di incidente.
Il personale operante in Medicina Nucleare è classificato "esposto categoria A" al rischio da radiazioni ionizzanti. Il personale esterno (pulizie, manutenzione ecc.) accede solo dietro esplicita autorizzazione, comunque solo dopo la messa in sicurezza delle sorgenti ed in zone libere da contaminazione.
La dose agli operatori è ampiamente inferiore ai limiti di legge, come mostrato dalle valutazioni personali ed ambientali. Sussiste la condizione di non rilevanza radiologica degli scarichi in ambiente (dose all'individuo rappresentativo della popolazione inferiore a 10 µSv/anno); il paziente che esce dalla Medicina Nucleare post esame è fornito delle adeguate informazioni, volte a minimizzare le esposizioni di persone del pubblico.
Per quanto riguarda la dose assorbita dal personale addetto all'assistenza ed esterno alla Medicina Nucleare (OSS, infermieri e medici di reparto), la letteratura scientifica e le valutazioni effettuate dall'Esperto in Radioprotezione mostrano che tali dosi sono con ampio margine inferiori al limite di 1 mSv di dose efficace previsto per le persone del pubblico.
In base alle considerazioni sopra esposte il rischio è considerato "medio".
La dose ad individui della popolazione è trascurabile. Fanno eccezione parenti, accompagnatori e personale di assistenza a pazienti, per i quali le esposizioni sono inferiori ai limiti previsti dall'allegato XXV.

Indicazioni di radioprotezione

Il personale in servizio in medicina nucleare autorizzato al frazionamento e/o manipolazione dei radiofarmaci è dotato di dosimetro personale a corpo intero e per le estremità. Agli altri operatori è assegnato esclusivamente il dosimetro personale a corpo intero.

É consigliato il frazionamento automatico dei radiofarmaci: si esclude così l'esposizione del personale al radiofarmaco non schermato. Laddove ciò non fosse possibile, l'operatore deve manipolare le sostanze radioattive impiegando tutti i DPI a disposizione (guanti monouso, contenitori schermanti), limitando il tempo di esposizione al minimo necessario e operando esclusivamente sotto cappa in locali idonei (radiofarmacia).

Ove possibile, è preferibile che la somministrazione del radiofarmaco avvenga con dispositivi automatici.

Al termine delle attività giornaliere, il personale verifica l'assenza di contaminazione mediante misurazione sul monitor mani-piedi presente nella zone filtro.

I rifiuti prodotti dalla Medicina Nucleare (come ad esempio agocannule, vials vuoti ecc) sono, ove possibile, stoccati in contenitori schermati e smaltiti in conformità a quanto previsto nel nulla osta autorizzato dalle autorità competenti.

2.7. Medicina nucleare terapeutica

La pratica di Medicina Nucleare terapeutica è effettuata in locali di degenza schermati classificati "zona controllata"; i locali esterni sono classificati "zona sorvegliata" o "zona libera" in base alle specifiche caratteristiche del locale interessato.

La descrizione puntuale dei locali con le relative classificazioni e schermature è riportata nel registro di radioprotezione di cui all'All. XXIII del D.Lgs. 101/2020.

Descrizione e valutazione dell'esposizione dei lavoratori; valutazione dell'impatto radiologico sugli individui della popolazione

L'esposizione a radiazioni cui è soggetto il lavoratore è da irraggiamento esterno dovuto a paziente iniettato e a radiofarmaco non completamente schermato e da potenziale esposizione interna da contaminazione interna. Quest'ultima è stimata sulla base della dosimetria ambientale (campionamento periodico dell'aria mediante filtro) come puntualmente descritto al punto d) del registro di radioprotezione di cui all'All. XXIII del D.Lgs. 101/2020.

Il personale operante in Medicina Nucleare è classificato "esposto categoria A" al rischio da radiazioni ionizzanti. Il personale esterno (pulizie, manutenzione ecc.) accede solo dietro esplicita autorizzazione indossando i DPI previsti (indumenti monouso, guanti monouso) ed è classificato "non esposto".

La dose agli operatori, come mostrato dalle valutazioni personali ed ambientali, è non trascurabile; il paziente stesso rappresenta una sorgente di radiazioni, ma è fornito delle adeguate informazioni volte a minimizzare le esposizioni al personale.

In base alle considerazioni sopra esposte il rischio è considerato "alto".

Per quanto riguarda la dose assorbita dal personale addetto all'assistenza ed esterno alla Medicina Nucleare (OSS, infermieri e medici di reparto), la letteratura scientifica e le valutazioni effettuate

dall'Esperto in Radioprotezione mostrano che tali dosi sono con ampio margine inferiori al limite di 1 mSv di dose efficace previsto per le persone del pubblico.
La dose ad individui della popolazione è trascurabile. Fanno eccezione parenti, accompagnatori e personale di assistenza a pazienti, per i quali le esposizioni sono inferiori ai limiti previsti dall'allegato XXV.

Indicazioni di radioprotezione
Il personale in servizio in medicina nucleare autorizzato al frazionamento e/o manipolazione dei radiofarmaci è dotato di dosimetro personale a corpo intero e per le estremità. Agli altri operatori è assegnato esclusivamente il dosimetro personale a corpo intero.
É consigliato il frazionamento automatico dei radiofarmaci: si esclude così l'esposizione del personale al radiofarmaco non schermato. Laddove ciò non fosse possibile, l'operatore deve manipolare le sostanze radioattive impiegando tutti i DPI a disposizione (guanti monouso, contenitori schermanti), limitando il tempo di esposizione al minimo necessario e operando esclusivamente sotto cappa in locali idonei.
La somministrazione dei radiofarmaci viene effettuata dal personale del reparto seguendo le prescrizioni dell'Eperto in Radioprotezione ed indossando, ove possibile, i DPI previsti.
Al termine delle attività giornaliere, il personale verifica l'assenza di contaminazione mediante misurazione sul monitor mani-piedi presente nella zone filtro.
I rifiuti prodotti nel reparto di terapia radiometabolica (come ad esempio agocannule, vials vuoti ecc) sono, ove possibile, stoccati in contenitori schermati e smaltiti in conformità a quanto previsto nel nulla osta autorizzato dalle autorità competenti.

2.8. Mineralogia ossea

La MOC è svolta in sale classificate "zona sorvegliata"; i locali esterni sono classificati "zona libera". Le sale interessate con le relative classificazioni sono riportate nel registro di radioprotezione di cui all'All. XXIII del D.Lgs. 101/2020.

Descrizione e valutazione dell'esposizione dei lavoratori; valutazione dell'impatto radiologico sugli individui della popolazione
Per le caratteristiche tipiche dell'attività (fascio stretto a fessura, bassa potenza) l'attività di MOC non comporta alcun rischio di esposizione per gli operatori o per le persone del pubblico (rischio basso).
I lavoratori addetti sono classificati "esposti categoria B" solo se medici radiologi o TSRM per possibilità di esposizioni concomitanti, "non esposti" in ogni altro caso.
La dose agli individui della popolazione è trascurabile.

Indicazioni di radioprotezione
Non è richiesta alcuna protezione aggiuntiva rispetto alla protezione fornita da pareti e porte.

2.9. Radioterapia

Le attività svolte nel reparto di Radioterapia dell'AOUP prevedono:

- Radioterapia a fasci esterni con acceleratore lineare;
- Brachiterapia endocavitaria e interstiziale con sistema remote after-loading e sorgente di Iridio-192
- Brachiterapia oculare con sorgenti di Iodio-125 o Rutenio-106

La radioterapia a fasci esterni e la brachiterapia endocavitaria e interstiziale sono eseguite in un bunker dedicato classificato "zona controllata"; i locali esterni sono classificati "zona sorvegliata" o "zona libera" in base alle specifiche caratteristiche del locale interessato.
La brachiterapia oculare è svolta in sale operatorie ubicate nel padiglione di Oculistica dell'AOUP classificate "zona controllata"; la sala di deposito delle sorgenti schermate è classificata "zona sorvegliata" mentre tutti gli altri locali esterni sono classificati "zona libera".
La descrizione dettagliata dei locali interessati con le relative classificazioni e schermature sono riportate nel registro di radioprotezione di cui all'All. XXIII del D.Lgs. 101/2020.

Descrizione e valutazione dell'esposizione dei lavoratori; valutazione dell'impatto radiologico sugli individui della popolazione

Per le caratteristiche tipiche dell'attività, la radioterapia a fasci esterni e la brachiterapia endocavitaria e interstiziale non comportano rischio di esposizione per gli operatori. Tuttavia, nel caso (seppur estremamente remoto) in cui l'operatore resti per errore in sala a fascio acceso (radioterapia) oppure si trovi costretto, per emergenza o incidente, ad entrare in sala quando la sorgente è estratta (brachiterapia) le dosi possono superare in pochi istanti il limite previsto per i lavoratori esposti, soprattutto in caso di esposizione al fascio diretto. Il rischio associato a queste pratiche è pertanto definito "medio". Gli operatori addetti in maniera continuativa alle attività di radioterapia a fasci esterni e/o di brachiterapia endocavitaria e interstiziale sono classificati "esposti di categoria B" e sono dotati di dosimetro a scopo cautelare, in quanto la valutazione di dose in caso di incidente è possibile solo tramite dosimetria personale essendo criticamente dipendente (di ordini di grandezza) dalle condizioni di esposizione.
L'attività di brachiterapia oculare comporta per il lavoratore un'esposizione da irraggiamento esterno dovuto alla sorgente (quando non schermata) e al paziente trattato. In particolare, le operazioni inerenti al trattamento che presentano un potenziale rischio di esposizione a radiazioni ionizzanti per il personale riguardano la preparazione delle sorgenti, la dosimetria delle sorgenti, l'impianto e/o la rimozione delle sorgenti, un'eventuale procedura di emergenza sul paziente durante il trattamento. L'Esperto in Radioprotezione provvede a redigere delle norme che istruiscono il personale coinvolto nei trattamenti di brachiterapia oculare riguardo al normale funzionamento e corretto uso delle apparecchiature, a potenziali inconvenienti o emergenze del sistema e al comportamento da tenere nei confronti del paziente trattato. Il rispetto di tali norme consente di associare alla pratica la classe di "medio" rischio. Il personale addetto alla preparazione e/o all'impianto della sorgente di radiazioni e gli operatori che assistono il paziente dopo il trattamento è classificato "esposto di categoria A"; tutti gli altri operatori sono classificati "esposti di categoria B".

Sia per la radioterapia a fasci esterni che per la brachiterapia, nessuna esposizione è possibile per individui diversi dal paziente e dai lavoratori esposti. Fanno eccezione i familiari dei pazienti sottoposti a brachiterapia oculare, per i quali le esposizioni sono comunque stimate inferiori ai limiti previsti dall'allegato XXV. Pertanto, la dose ad individui della popolazione è trascurabile.

Indicazioni di radioprotezione

Per la radioterapia a fasci esterni non è richiesta alcuna protezione aggiuntiva rispetto alle schermature fisse presenti definite in fase di progettazione. La porta del bunker è dotata di blocco del fascio non bypassabile in caso di apertura; ciò garantisce che qualora fosse necessario intervenire per prestare soccorso al paziente, il personale si troverà ad operare a fascio spento.

Nel caso della brachiterapia endocavitaria e interstiziale, qualora l'operatore, per emergenza (malore del paziente o problemi nell'operazione di rientro della sorgente), si trovasse a dover accedere nel bunker in condizioni di sorgente estratta sarebbe esposto ad un alto rateo di dose. É pertanto necessario permanere nella sala solo il tempo strettamente necessario a risolvere l'emergenza e indossare tutti i DPI a disposizione.

Per la brachiterapia oculare, le operazioni di manipolazione del materiale radioattivo devono avvenire impiegando rigorosamente tutti i DPI a disposizione (guanti schermanti da 1.5 mm Pb equivalente, pannello con finestra schermata per proteggere occhi e viso, camice in gomma piombifera, occhiali schermanti, collare paratiroide). La permanenza del personale prossimità del paziente trattato, sebbene il rateo di dose stimato non comporti esposizioni significative alle radiazioni, deve essere limitata al minimo indispensabile. I rifiuti radioattivi prodotti (sorgenti parzialmente decadute), considerati rifiuti solidi radioattivi, sono ritirati da ditte autorizzate.

2.10. RADIOIMMUNOLOGIA

L'attività di radioimmunologia viene svolta presso laboratori classificati "zona sorvegliata"; ogni altro locale adiacente è classificato "zona libera".

Le sale con le relative classificazioni e schermature dei locali sono riportate nel registro di radioprotezione di cui all'All. XXIII del D.Lgs. 101/2020.

Descrizione e valutazione dell'esposizione dei lavoratori; valutazione dell'impatto radiologico sugli individui della popolazione

Per le caratteristiche tipiche dell'attività, l'esposizione da irraggiamento esterno per gli operatori è trascurabile. A scopo cautelativo, tuttavia, gli operatori sono classificati "esposti categoria B".

Il rischio è classificato basso.

La dose a individui della popolazione è trascurabile.

Indicazioni di radioprotezione

L'attività di radioimmunologia impiega kit sigillati che vengono utilizzati per analisi su campioni biologici. Le operazioni di frazionamento e manipolazione di materiali radioattivi devono sempre essere effettuate con guanti e camici da lavoro. Le attività manipolate sono basse e non si ritengono necessari ulteriori adempimenti.

I rifiuti radioattivi vengono allontanati secondo quanto stabilito all'allegato IX del D.Lgs. 101/2020.

2.11. Radiologia odontoiatrica endorale

La radiologia odontoiatrica viene effettuata con tubi RX fissi o mobili in sale dedicate classificate "zona controllata" in caso di istallazione di ortopantomografo e "zona sorvegliata" in caso di presenza di apparecchiature endorali; i locali esterni sono classificati "zona sorvegliata" o "zona libera" in base alle specifiche caratteristiche del locale interessato.
Le sale con le relative classificazioni e schermature dei locali sono riportate nel registro di radioprotezione di cui all'All. XXIII del D.Lgs. 101/2020.

Descrizione e valutazione dell'esposizione dei lavoratori; valutazione dell'impatto radiologico sugli individui della popolazione
Per le caratteristiche tipiche dell'attività, la radiologia odontoiatrica endorale non comporta un'esposizione significativa agli operatori. Anche in caso di fascio accidentalmente indirizzato verso un operatore la dose risulta trascurabile. Il rischio associato all'attività di radiologia endorale è pertanto definito "basso" ed i lavoratori sono classificati "esposti categoria B".
La dose a individui della popolazione è trascurabile.

Indicazioni di radioprotezione
A fascio acceso l'operatore deve sempre trovarsi in posizione protetta ad almeno 2 m dal paziente.
É proibito coinvolgere nel fascio primario persone diverse dal paziente.
Nel caso dei sistemi endorali portatili, che vanno azionati a contatto con il paziente, l'operatore è tenuto ad indossare dispositivi di protezione individuale.

2.12. Mammografia

L'attività di mammografia viene effettuata presso i locali dedicati classificati "zona controllata"; i locali adiacenti sono "zona libera".
Le sale dedicate presenti e le relative classificazioni e schermature dei locali sono riportate nel registro di radioprotezione di cui all'All. XXIII del D.Lgs. 101/2020.

Descrizione e valutazione dell'esposizione dei lavoratori; valutazione dell'impatto radiologico sugli individui della popolazione
Per le caratteristiche tipiche dell'attività (bassa energia del fascio e utilizzo di una visiva in PMMA piombato che protegge l'operatore), la mammografia non comporta un'esposizione significativa agli operatori. Il rischio connesso è pertanto definito "basso".
Gli operatori sono classificati "esposti categoria B" se medici radiologi o TSRM per possibili esposizioni concomitanti, "non esposti" in tutti gli altri casi.
La dose a individui della popolazione è trascurabile.

Indicazioni di radioprotezione

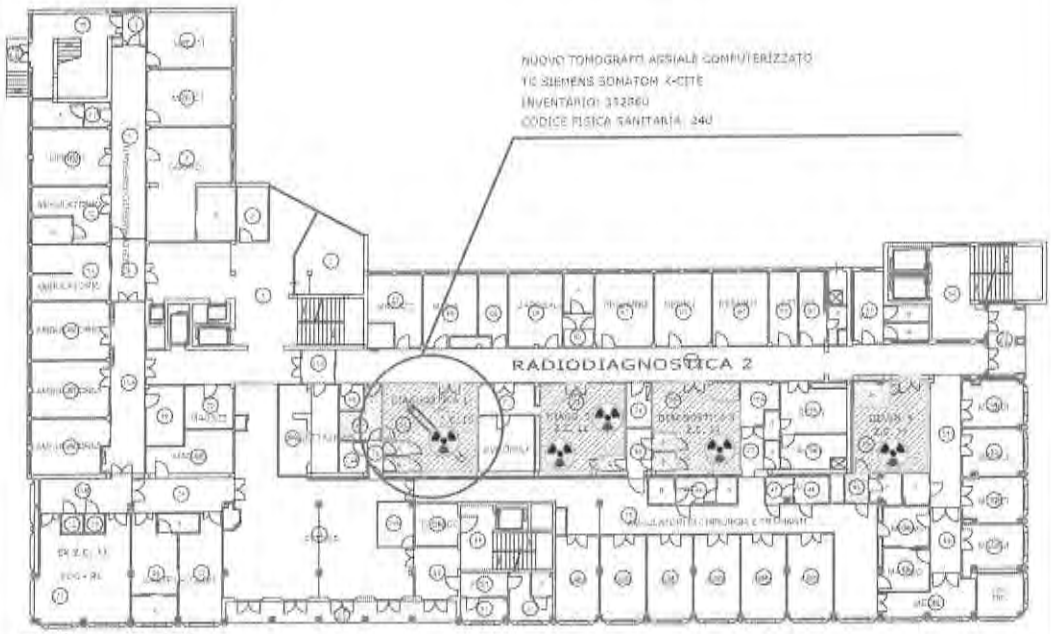
L'operatore deve operare in posizione protetta dietro la visiva piombata.

Non sono necessari ulteriori dispositivi di protezione oltre al dosimetro personale.

BRIANI SILVIA
REGIONE
TOSCANA/01386030488
21.01.2021
09:15:12 UTC

Dr Antonio Traino
Esperto in Radioprotezione grado III n° 692

Firmato digitalmente da:TRAINO ANTONIO
Organizzazione:Regione Toscana/01386030488
Unita':Servizio Sanitario Regionale
Data:11/01/2021 11:10:25



PIANO TERRA

AZIENDA OSPEDALIERO UNIVERSITARIA PISANA
Istituita con L.R.T. n° 24/02/2005 n°40
Via Roma 67
56126 PISA

P.O. Ospedale "Nuovo Santa Chiara"
Località Cisanello (Pisa)

EDIFICIO 6

U.O. RADIODIAGNOSTICA 2

Attività: Radiodiagnostica

PIANO	SCALA
TERRA	1:200

TAV.	07.03.a

	ZONA CONTROLLATA
	ZONA SORVEGLIATA
	SCHERMATURA 2mm Pbeq
	SORGENTE RX

Ing. Originale, Progetto del dove
del: 13/01/2006


Aleph_50884
Prot. n: 0060963 del 25-10-2024

This XML file does not appear to have any style information associated with it. The document tree is shown below.


```
<Segnatura>
  <Intestazione>
    <Identificatore>
      <CodiceAmministrazione/>
      <CodiceAOO/>
      <NumeroRegistrazione>0060963</NumeroRegistrazione>
      <DataRegistrazione>2024-10-25</DataRegistrazione>
    </Identificatore>
    <Sperimentazione/>
    <Origine>
      <IndirizzoTelematico tipo="pec">pec-aoupisana@legalmail.it</IndirizzoTelematico>
    </Origine>
    <Destinazione confermaRicezione="si">
      <IndirizzoTelematico tipo="smtp"/>
      <Destinatario>
        <Amministrazione>
          <Denominazione/>
          <CodiceAmministrazione/>
          <UnitaOrganizzativa>
            <Denominazione>ARPAT SEZ. PISA SEZ. PISA</Denominazione>
            <IndirizzoPostale>
              <Toponimo dug=""> Pisa PI 56127 Italia</Toponimo>
              <Civico/>
              <CAP/>
              <Comune/>
              <Provincia/>
            </IndirizzoPostale>
            <IndirizzoTelematico> </IndirizzoTelematico>
            <Telefono/>
            <Fax/>
          </UnitaOrganizzativa>
        </Amministrazione>
      </Destinatario>
      <Destinatario>
        <Amministrazione>
          <Denominazione/>
          <CodiceAmministrazione/>
          <UnitaOrganizzativa>
            <Denominazione>Dipartimento di Prevenzione ASL Toscana NO </Denominazione>
            <IndirizzoPostale>
              <Toponimo dug=""> Pisa PI 56121 Italia</Toponimo>
              <Civico/>
              <CAP/>
              <Comune/>
              <Provincia/>
            </IndirizzoPostale>
            <IndirizzoTelematico> </IndirizzoTelematico>
            <Telefono/>
            <Fax/>
          </UnitaOrganizzativa>
        </Amministrazione>
      </Destinatario>
      <Destinatario>
        <Amministrazione>
          <Denominazione/>
          <CodiceAmministrazione/>
          <UnitaOrganizzativa>
            <Denominazione>Ispettorato Prov.le del Lavoro </Denominazione>
            <IndirizzoPostale>
              <Toponimo dug=""> Pisa PI 56124 Italia</Toponimo>
              <Civico/>
              <CAP/>
              <Comune/>
              <Provincia/>
            </IndirizzoPostale>
```

```
            <IndirizzoTelematico> </IndirizzoTelematico>
            <Telefono/>
            <Fax/>
          </UnitaOrganizzativa>
        </Amministrazione>
      </Destinatario>
      <Destinatario>
        <Amministrazione>
          <Denominazione/>
          <CodiceAmministrazione/>
          <UnitaOrganizzativa>
            <Denominazione>Comando Prov.le Vigili del Fuoco Sez.Pisa </Denominazione>
            <IndirizzoPostale>
              <Toponimo dug=""> Pisa PI 56100 Italia</Toponimo>
              <Civico/>
              <CAP/>
              <Comune/>
              <Provincia/>
            </IndirizzoPostale>
            <IndirizzoTelematico> </IndirizzoTelematico>
            <Telefono/>
            <Fax/>
          </UnitaOrganizzativa>
        </Amministrazione>
      </Destinatario>
    </Destinazione>
    <Oggetto>Notifica di pratica tc Siemens Xcite Radiodiagnostica 2</Oggetto>
  </Intestazione>
  <Descrizione>
    Notifica di pratica tc Siemens Xcite Radiodiagnostica 2
    <Allegati>
      <Documento nome="documento_principale-241025091807.pdf" tipoRiferimento="MIME">
        <Oggetto/>
        <NumeroPagine/>
      </Documento>
      <Documento nome="07_03_a_Radio_2_NOTIFICA_DI_PRATICA-241025091...pdf"
      tipoRiferimento="MIME">
        <Oggetto/>
        <NumeroPagine/>
      </Documento>
      <Documento nome="RELAZIONE_EX_ART109-241025091807.pdf" tipoRiferimento="MIME">
        <Oggetto/>
        <NumeroPagine/>
      </Documento>
      <Documento nome="etichetta-241025091807.pdf" tipoRiferimento="MIME">
        <Oggetto/>
        <NumeroPagine/>
      </Documento>
    </Allegati>
  </Descrizione>
</Segnatura>
```

AZIENDA
OSPEDALIERO
UNIVERSITARIA
PISANA

DIPARTIMENTO AREA TECNICA
Direttore Arch. Filippo Terzaghi

Segreteria
Tel. 050 995462
Fax 050 996812

Area funzionale servizi Tecnico-Amministrativi del DAT
Responsabile
Dott.ssa Annalisa Vagelli
Tel. 050 996162

U.O. Nuove Realizzazioni
Direttore
Arch. Filippo Terzaghi
Tel. 050 995908

U.O. Progettazione
Direttore
Ing. Stefano Colombini
Tel. 050 995933

U.O. Riqualificazione Edifici Esistenti e Antincendio
Direttore F.F.
Ing. Luca Tozzi
Tel. 050 992214

U.O. Patrimonio, Gare e Servizi
Direttore
Dott.ssa Annalisa Vagelli
Tel. 050 996162

U.O. Facility Management
Direttore
Ing. Lucia Trillini
Tel. 050 995631

Cresce con te

Finanziato dall'Unione europea
Ministero della Salute
Italiadomani
Regione Toscana

CERTIFICATO DI REGOLARE ESECUZIONE DELLE PRESTAZIONI DI CONTRATTO

OGGETTO: Lavori di adeguamento dei locali per installazione di TAC Edificio 6 Locale 70 Cisanello nell'ambito della linea d'investimento PNRR M6C2 1.1.2 "Ammodernamento del parco tecnologico e digitale ospedaliero grandi apparecchiature sanitarie".

Cespite C_006
Codice progetto PNRRAPPAR
Conto patrimoniale 12001001

Responsabile del Procedimento: Ing. Luca Tozzi.
Operatore economico: LU.MAR Srl Via G. Verga, 11/5 – LIVORNO.

Delibera del Direttore Generale N.674 DEL 10/07/2024
Contratto Reg.31 del 11/07/2024 CUP D54E22000400002 CIG B247C316B5.
Ribasso d'asta: **15%**
Tempi di esecuzione: **35 gg.**
Data inizio lavori: **15/07/2024.**
Data fine lavori: **19/08/2024.**

Importo lordo: **€ 26.304,30 oltre 2.590,53€** costi della sicurezza.
Importo dei lavori al netto del ribasso **€ 22.358,67** oltre costi della Sicurezza **€ 2.590,53.**

Visto il contratto **Reg.31 del 11/07/2024**, Lavori di adeguamento dei locali per installazione di TAC Somatom X.cite Edificio 6 Locale 70 Cisanello nell'ambito della linea d'investimento PNRR M6C2 1.1.2 "Ammodernamento del parco tecnologico e digitale ospedaliero grandi apparecchiature sanitarie".

Vista la durata dell'incarico pari a giorni **35 naturali** e consecutivi per l'esecuzione dei lavori.
Verificato che le opere eseguite corrispondono a quanto prescritto dal progetto esecutivo, Il Per. Ind. Fabrizio Chelossi, in qualità di Direttore dei Lavori, ha effettuato la verifica di conformità delle attività e delle prestazioni eseguite rispetto alle prescrizioni contrattuali, ha verificato che la prestazione contrattuale è stata eseguita in conformità e nel rispetto delle condizioni, modalità, termini e prescrizioni del disciplinare di incarico.

I lavori sono stati eseguiti entro i **35 giorni** previsti dal contratto **19/08/2024**.
Premesso quindi che l'esecutore ha completamente e regolarmente eseguito i lavori contrattuali, riguardanti:

Totale lavori eseguiti al lordo del ribasso: € 26 304,30 IVA Esclusa

Totale lavori eseguiti al netto del ribasso: € 22 358,65 IVA Esclusa

Costi per la sicurezza computati a consuntivo € 2 590,53

Importo totale lavori eseguiti incluso costi della sicurezza **€ 24 949,18**

ATTESTA

la regolare esecuzione delle prestazioni contrattuali da parte dell'impresa LU.MAR.srl e **propone la liquidazione** del credito come segue:

- totale dei lavori al netto del ribasso eseguita (al netto di IVA) oltre costi sicurezza € 24.949,18
- a detrarre importo dei lavori CP1 al netto della trattenuta 0,5% oltre costi sicurezza € 24 837,41

Per quanto sopra resta il credito da liquidare (restituzione ritenuta dello 0,5% **€ 111,79**

- importo da pagare (al netto di IVA) € 111,79
- IVA 22%(su imponibile) € 24,59

Totale complessivo da pagare: € 136,38

dei quali si propone il pagamento alla ditta a tacitazione di ogni suo diritto ed avere per le prestazioni di cui è oggetto il presente certificato, previa acquisizione del DURC da parte della committenza che confermi la regolarità contributiva, salvo la prescritta approvazione del presente atto e salvo le rettifiche revisionali.

Pisa 02/09/2024

Letto, confermato e sottoscritto

LU.MAR. Impianti S.r.l.
Via G. Verga 115 57121 LIVORNO
Tel. 0586 [illegible] Fax 0586 425630
P.arti(Sig.)A.cad.Comm.) [illegible]
info@lumarsrl.it

Il Direttore Operativo
(parte idraulica ed edile)
Per.Ind. Piero Puccini

Direttore dei Lavori
(Per. Ind. Fabrizio Chelossi)

Il RUP dell'intervento
(Ing. Luca Tozzi)

AZIENDA
OSPEDALIERO
UNIVERSITARIA
PISANA

DIPARTIMENTO AREA TECNICA
Direttore Arch. Filippo Terzaghi

Segreteria
Tel. 050 995462
Fax 050 996812

Area funzionale servizi Tecnico-Amministrativi del DAT
Responsabile
Dott.ssa Annalisa Vagelli
Tel. 050 996162

U.O. Nuove Realizzazioni
Direttore
Arch. Filippo Terzaghi
Tel. 050 995908

U.O. Progettazione
Direttore
Ing. Stefano Colombini
Tel. 050 995933

U.O. Riqualificazione Edifici Esistenti e Antincendio
Direttore F.F.
Ing. Luca Tozzi
Tel. 050 992214

U.O. Patrimonio, Gare e Servizi
Direttore
Dott.ssa Annalisa Vagelli
Tel. 050 996162

U.O. Facility Management
Direttore
Ing. Lucia Trillini
Tel. 050 995631

Finanziato dall'Unione europea NextGenerationEU

CERTIFICATO DI REGOLARE ESECUZIONE DELLE PRESTAZIONI DI CONTRATTO

ODS (ordine di Servizi accessori) contratto specifico nell'ambito della Convenzione Reg.n° 27 sottoscritta in data 07/12/2022, relativa a Accordo Quadro Lavori di Manutenzione Straordinaria degli impianti elettrici dell'AOUP e relativi servizi accessori CIG 9171614F4A

OGGETTO: Piano di sicurezza e coordinamento, Coordinamento per la sicurezza in fase di esecuzione per i Lavori di adeguamento dei locali per installazione di TAC Edificio 6 Locale 70 Cisanello nell'ambito della linea d'investimento PNRR M6C2 1.1.2 "Ammodernamento del parco tecnologico e digitale ospedaliero – grandi apparecchiature sanitarie".

ODS n.4 del 24/11/2023 *CIG derivato :* A030CB96A2 *CUP:* D54E22000400002
Cespite **CIS_006** Codice progetto **PNRRAPPAR**

Conto patrimoniale 12001001

Responsabile del Procedimento: Ing. Luca Tozzi.
Direttore Esecuzione del Contratto: Per. Ind. Fabrizio Chelossi
Operatore economico: RTI –LU.MAR Impianti srl (Mandataria)/Corbianco Engineering/TECNOSTUDIO Ing. Alessandro Baldi (Mandanti)
Ribasso d'asta: 31,33%

Visto il contratto Specifico **ODS 04** stipulato il **24/11/2023** per un importo contrattuale pari a **€ 2.350,67** (al netto del ribasso)**+€ 94,03 CNPAIA,**

Vista la consegna del servizio avvenuta il **08/05/2024**

Vista la durata dell'incarico pari a giorni **7 naturali** e consecutivi per la redazione del PSC ed i giorni della durata dei lavori eseguiti presso l'edificio oggetto di intervento per cui è stato eseguito l'incarico di coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione (CSE).

Vista la fine dei lavori di installazione della TAC in oggetto del **19/08/2024.**

Verificato che l'esecutore ha completamente e regolarmente eseguito le prestazioni contrattuali, riguardanti:

-Piano di sicurezza e coordinamento dell'intervento
-Coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione

IL DEC

CERTIFICA

la regolare esecuzione delle prestazioni contrattuali da parte della professionista e **propone** la **liquidazione** del credito come segue:

- importo da pagare (al netto di IVA e CNPAIA):	€ 2.350,67
- CNPAIA 4%	€ 94,03
- IVA 22% (su imponibile e CNPAIA 4%)	€ 537,83
Totale complessivo da pagare:	**€ 2.982,53**

dei quali si propone il pagamento al professionista suddetto a tacitazione di ogni suo diritto ed avere per le prestazioni di cui è oggetto il presente certificato, previa acquisizione del DURC da parte della committenza che confermi la regolarità contributiva, salvo la prescritta approvazione del presente atto e salvo le rettifiche revisionali.

Pisa 29/08/2024

Letto, confermato e sottoscritto

RTI – LU.MAR Impianti srl
(Mandataria)
BERNINI LUCA
02.09.2024
18:48:48
GMT+02:00

FABRIZIO CHELOSSI
Regione
Toscana/01386030488
03.09.2024 09:46:24
GMT+00:00

Il CSE CSP
Ing. Antonio Corbianco
antonio corbianco
03.09.2024
08:12:16
GMT+02:00

Il DEC
Per. Ind. Fabrizio Chelossi

Il RUP
Ing. Luca Tozzi

LUCA TOZZI
Regione
Toscana/01386030488
03.09.2024 13:03:47
GMT+02:00

Finanziato dall'Unione europea NextGenerationEU

Italiadomani
PIANO NAZIONALE DI RIPRESA E RESILIENZA

REGIONE TOSCANA

Lista dettagliata delle nuove apparecchiature installate

REGIONE TOSCANA	05482260480002	AOU PISANA – PO Cisanello	PISA	PISA	56126	Via Paradisa, 2	Edificio 6, UO Radiodiagnostica 2, Piano terra, Stanza 70	RAD	SIEMENS HEALTHCARE	SOMATOM X.CITE	2024	123644	30/09/2024	SMANTELLAMENTO	N.A.

Luogo e data

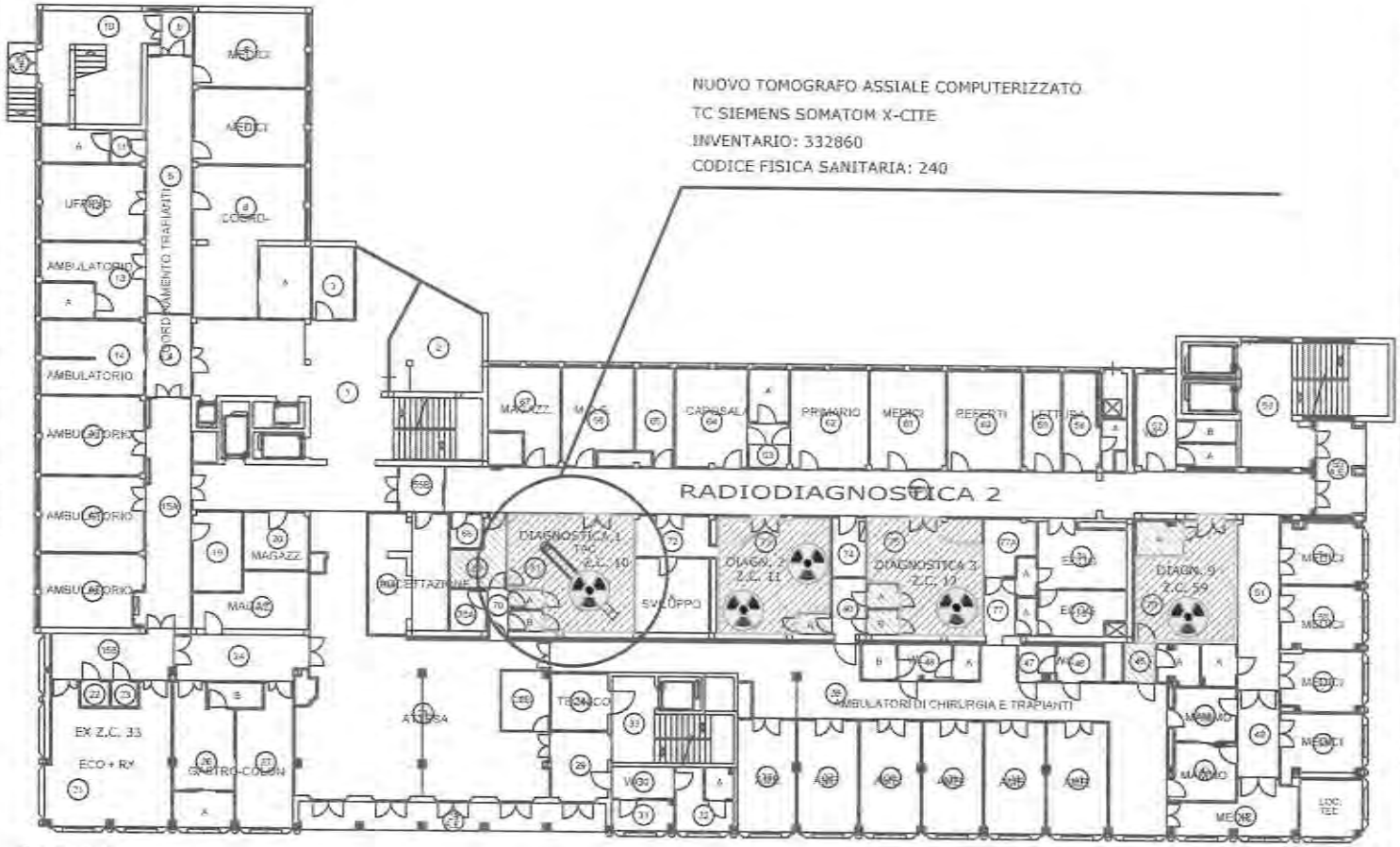
Pisa

Nominativo e Firma digitale

Dott.ssa Silvia Briani

SILVIA BRIANI
Regione Toscana/01386030488
04.12.2024 14:09:34
GMT+01:00

2.1 – [illegible]



PIANO TERRA

AZIENDA OSPEDALIERO UNIVERSITARIA PISANA
Istituita con L.R.T. - 24/02/2005 n°40
Via Roma 67
56126 PISA

P.O. Ospedale "Nuovo Santa Chiara"
Località Cisanello (Pisa)

EDIFICIO 6

U.O. RADIODIAGNOSTICA 2

Attività: Radiodiagnostica

PIANO	SCALA
TERRA	1:200

TAV.	07.03.a

	ZONA CONTROLLATA
	ZONA SORVEGLIATA
	SCHERMATURA 2mm Pbeq
	SORGENTE RX

Elaborazione grafica a cura della: U.O. FISICA SANITARIA
File Originale: Manob-P0.dwg
del: 16/09/2008

21/10/2024 13:36:36, S.M.Lena

3.1_DSHE 2200040 0002_TAC_TOSCANA

Azienda Ospedaliero Universitaria Pisana

Delibera n. 1233 del 27/11/2024

Proposta n. 1362 del 2024

Oggetto: PNRR MISSIONE 6 C2, INVESTIMENTO 1.1.2 "AMMODERNAMENTO DEL PARCO TECNOLOGICO E DIGITALE OSPEDALIERO - GRANDI APPARECCHIATURE SANITARIE".
CANCELLAZIONE DALL'INVENTARIO DEI BENI MOBILI ATTREZZATURE SANITARIE SOSTITUITE DA ATTREZZATURE PNRR PRESA D'ATTO DELLA COMMISSIONE FUORI USO – ANNO 2024

Responsabile del Procedimento: Lazzoni Francesca

Dirigente: Vagelli Annalisa

Struttura competente: U.O. PATRIMONIO, GARE E SERVIZI

Finanziato dall'Unione europea NextGenerationEU

Ministero della Salute

Italiadomani

Regione Toscana

AZIENDA OSPEDALIERO-UNIVERSITARIA PISANA

(L.R.T. 24/02/2005 n.40)

Deliberazione della Direttrice Generale

Struttura organizzativa proponente: U.O. Patrimonio, Gare e Servizi

Responsabile del procedimento: Dott.ssa Francesca Lazzoni (Documento Firmato Digitalmente)

(Documento Firmato Digitalmente) Dott.ssa Annalisa Vagelli

OGGETTO: PNRR Missione 6 C2, Investimento 1.1.2 "Ammodernamento del parco tecnologico e digitale Ospedaliero - Grandi Apparecchiature Sanitarie".
Cancellazione dall'inventario dei beni mobili attrezzature sanitarie sostituite da attrezzature PNRR presa d'atto della Commissione fuori uso – Anno 2024

LA DIRETTRICE U.O. PATRIMONIO, GARE E SERVIZI

Richiamata la Missione 6 C2, Investimento 1.1.2 "Ammodernamento del parco tecnologico e digitale Ospedaliero - Grandi Apparecchiature Sanitarie" degli interventi del PNRR che prevede il rinnovamento delle attrezzature ospedaliere ad alto contenuto tecnologico: TAC, risonanze magnetiche, Acceleratori Lineari, Sistemi Radiologici Fissi, Angiografi, Gamma Camera, Gamma Camera/TAC, Mammografi, Ecotomografi

Richiamato, altresì, il Decreto Ministeriale del Ministero della Salute del 05/04/2022, con il quale è stato approvato il CIS "Contratto Istituzionale di Sviluppo", che prevede la sostituzione di tecnologie obsolete o fuori uso (vetustà maggiore di 5 anni), e il loro rimpiazzo, comprensivo dei costi di smontaggio e di smaltimento della apparecchiatura da sostituire, utilizzando le risorse del PNRR

Visto che tale Contratto Istituzionale di Sviluppo stabilisce le modalità di attuazione degli investimenti e degli approvvigionamenti attraverso gli accordi quadro conclusi da Consip.

Considerato che l'AOUP nei contratti attuativi e negli Ordini D'Acquisto, emessi a seguito degli Accordi Quadro stipulati da CONSIP S.p.A., ha inserito lo smontaggio e lo smaltimento dell'apparecchiatura da sostituire.

Vista la nota del 20/11/2024 con cui il Per. Ind. Milko Sivieri, DEC della UOC Gestione Tecnologie Sanitarie AOUP-ESTAR, chiede di dichiarare il fuori uso dello strumento con inventario 270801 e la contestuale rimessa in uso dell'apparecchio 274894, rettificando il verbale del 16/04/2023 con cui era stato messo in fuori uso l'eco tomografo Philips inventario 274894, anziché quello con inv. 270801.

Vista la comunicazione Prot. 0066135 del 20/11/2024, dell'Ing. Fabrizio Giorgianni, della UO Programmazione e Organizzazione Sanitaria delle Tecnologie Biomediche, RUP per AOUP degli investimenti finanziati con le risorse della Missione 6 – C 2 - I 1.1.2, con cui informa la Commissione Fuori Uso che i beni elencati sono stati tutti già smaltiti.

Visto il suddetto elenco in cui è riportato il Codice Univoco di Progetto relativo alla nuova attrezzatura e al servizio di smontaggio non conservativo delle attrezzature dismesse, l'inventario dell'attrezzatura dismessa, nonché la descrizione del sistema, di cui si riporta in breve il codice di sistema:

CUP Nuova attrezzatura e del servizio di smontaggio non conservativo delle attrezzature dismesse	N. Inventario Attrezzatura dismessa del sistema – accessori e assemblati v. elenco allegato	Descrizione
D54E22000410002	251073	TOMOGRAFO ASSIALE COMPUTERIZZATO-SIEMENS HEALTHCARE-SOMATOM SENSATION 40
D54E22000420002	262655	TOMOGRAFO ASSIALE COMPUTERIZZATO-GE MEDICAL SYSTEMS-LIGHTSPEED VCT
D54E22000460002	318973	GAMMA CAMERA COMPUTERIZZATA-GE MEDICAL SYSTEMS-MILLENNIUM MG
D54E22000490002	269005	ANGIOGRAFIA DIGITALE, SISTEMA PER-GE MEDICAL SYSTEMS-ADVANTX LCA
D54E22000400002	248804	TOMOGRAFO ASSIALE COMPUTERIZZATO-SIEMENS HEALTHCARE-SOMATOM SENSATION 64 (180581/2023)
D54E22000430002	266859	TOMOGRAFO A RISONANZA MAGNETICA-GE MEDICAL SYSTEMS-SIGNA (Ordine 180414 2023)
D54E22000530002	244214	MODULO ACQUISIZIONE IMMAGINI-ITALRAY SRL-X FRAME CCD 16"
D54E22000450002	162865	GAMMA CAMERA COMPUTERIZZATA-GE MEDICAL SYSTEMS-MILLENNIUM MG (ordine 141440/2022 e 141494)
D54E22000500002	270801	ECOTOMOGRAFO-PHILIPS MEDICAL SYSTEMS-IE 33
D54E22000540002	205172	SISTEMA DIGITALE PER RADIOGRAFIE DEL TORACE-FERRANIA TECHNOLOGIES SPA-LIFEINVISION DR 942
D54E22000470002	228812	SISTEMA TAC GAMMA CAMERA INTEGRATO-GE MEDICAL SYSTEMS-INFINIA HAWKEYE H 3000 YM (ordine 141456 2022 e 141495/2022)

Preso atto che la Commissione per il fuori uso delle apparecchiature elettromedicali, preposto alla verifica e al controllo del fuori uso delle attrezzature elettromedicali, all'uopo nominata, si è riunita in data 20/11/2024.

Visto il verbale della Commissione, allegato alla presente delibera come parte integrante e sostanziale, sub lettera A), comprensivo dell'elenco dei cespiti / inventari smaltiti.

Visto il Titolo VIII "Patrimonio, contabilità e contratti" della L.R.T. 40/2005 s.m.i. e in particolare l'art. 116 c.6 in base al quale i singoli beni devono essere cancellati dai registri inventariali sulla base degli atti che ne abbiano accertato la perdita, trasferito la proprietà o dichiarato il fuori uso.

Visto l'art.6.2.1 "dismissione attrezzature elettromedicali" della Istruzione Aziendale Gestione Inventario Aziendale Beni Mobili.

Tutto ciò premesso

PROPONE

1) Di approvare il verbale della Commissione per il fuori uso delle apparecchiature elettromedicali elencate sub lettera A), comprensivo delle suddette note e dell'elenco dei cespiti / inventari smaltiti

2) Di autorizzare la U.O. Patrimonio, Gare e Servizi - Dipartimento Area Tecnica AOUP, a:
- mettere in fuori uso ecotomografo Philips con inventario 270801
- riscrivere nel libro inventario e mettere in uso ecotomografo Philips con inventario 274894
- cancellare dal libro inventari e cespiti tutti i beni elencati nel documento allegato in quanto già smaltiti

3) Di partecipare copia della presente deliberazione alla U.O. Gestione Economiche e Finanziarie

4) Di partecipare copia della presente deliberazione al Collegio Sindacale ai sensi dell'art.42 della LRT 40/2005

LA DIRETTRICE GENERALE

Letta e valutata la sopraesposta proposta, presentata dalla Direttrice dell'U.O. in frontespizio indicata;

Preso atto che il dirigente proponente la presente deliberazione sottoscrivendola attesta che la stessa, a seguito dell' istruttoria effettuata, è legittimo nella forma e nella sostanza ed è utile per il servizio pubblico, ai sensi e per gli effetti di quanto disposto dall'art. 1 della legge 20/94 e successive modifiche;
Viste le firme della Direttrice Amministrativa e della Direttrice Sanitaria attestanti il parere positivo

DELIBERA

1) Di approvare il verbale della Commissione per il fuori uso delle apparecchiature elettromedicali elencate sub lettera A), comprensivo delle suddette note e dell'elenco dei cespiti / inventari smaltiti

2) Di autorizzare la U.O. Patrimonio, Gare e Servizi - Dipartimento Area Tecnica AOUP, a:
- mettere in fuori uso ecotomografo Philips con inventario 270801
- riscrivere nel libro inventario e mettere in uso ecotomografo Philips con inventario 274894
- cancellare dal libro inventari e cespiti tutti i beni elencati nel documento allegato in quanto già smaltiti

3) Di partecipare copia della presente deliberazione alla U.O. Gestione Economiche e Finanziarie

4) Di partecipare copia della presente deliberazione al Collegio Sindacale ai sensi dell'art.42 della LRT 40/2005

****

Allegati: n.1

La Direttrice Sanitaria
Dr.ssa Grazia Luchini
(Documento Firmato Digitalmente)

La Direttrice Amministrativa
Dott.ssa Grazia Valori
(Documento Firmato Digitalmente)

LA DIRETTRICE GENERALE
Dr.ssa Silvia Briani
(Documento Firmato Digitalmente)

AZIENDA OSPEDALIERO UNIVERSITARIA PISANA
Istituita con L.R. n. 40 del 24 febbraio 2005
Via Roma, 67 – 56127 Pisa
Centralino: 050.992111

VERBALE

COMMISSIONE FUORI USO DI APPARECCHIATURE SANITARIE DELL'AOUP

MEMBRI:

Dr Stefano Giuliani		Presidente e Coordinatore
D.ssa Francesca Lazzoni	Responsabile F.O. Gestione beni mobili e inventario della UO Patrimonio Gare e Servizi	Segreteria
Dott. Andrea Ferrari	direttore UO Programmazione e Organizzazione Sanitaria delle Tecnologie Biomediche	
Ing. Andrea Ginghiali	direttore UOC Gestione Tecnologie Sanitarie AOUP-ESTAR	
Dr. Rocco Damone	direttore UO Organizzazione dei Servizi Ospedalieri	(assente)

MEMBRI ulteriori presenti per la PRESENTE PROCEDURA:

Sig. Nicola Bargagna	della UOC Gestione Tecnologie Sanitarie AOUP-ESTAR
Sig. Milko Sivieri	della UOC Gestione Tecnologie Sanitarie AOUP-ESTAR

Istruzione Aziendale (IA) 03, art. 6.2.1 "Dismissione ATTREZZATURE ELETTROMEDICALI".

Vista la nota del 20/11/2024 con cui il DEC chiede la rettifica del verbale del 16/04/2023, con cui era stato messo in fuori uso eco tomografo Philips inventario 274894 anziché inv. 270801 e pertanto di dichiarare il fuori uso dello strumento con inventario 270801 e la contestuale rimessa in uso dell'apparecchio 274894

Vista la nota del RUP, Ing. Fabrizio Giorgianni, Prot. 0066135 del 20/11/2024, che informa questa commissione che i beni elencati sono stati tutti già smaltiti

QUESTA COMMISSIONE

rettifica il verbale del 16/04/2023, con cui era stato messo in fuori uso eco tomografo Philips inventario 274894 anziché inv. 270801 e pertanto dichiara il fuori uso dello strumento con inventario 270801 e la contestuale rimessa in uso dell'apparecchio 274894

prende atto che i beni elencati nella comunicazione Prot. 0066135 del 20/11/2024 inviata dal RUP. Ing. Fabrizio Giorgianni, sono stati tutti già smaltiti

VERBALE

COMMISSIONE FUORI USO DI APPARECCHIATURE SANITARIE DELL'AOUP

autorizza l'Ufficio Gestione beni mobili e inventario della U.O. Patrimonio, Gare e Servizi - Dipartimento Area Tecnica AOUP, a

- mettere in fuori uso ecotomografo Philips con inventario 270801
- riscrivere nel libro inventario e mettere in uso ecotomografo Philips con inventario 274894
- cancellare dal libro inventari e cespiti tutti i beni elencati nel documento allegato in quanto già smaltiti.

Pisa 20/11/2024

PRESENTI:	✓	
Dr Stefano Giuliani	Presidente e Coordinatore	STEFANO GIULIANI Regione Toscana/01386030488 20.11.2024 15:40:48 GMT+01:00
D.ssa Francesca Lazzoni	UO PGS	FRANCESCA LAZZONI REGIONE TOSCANA/01386030488 20.11.2024 14:49:14 UTC
Ing. Andrea Ginghiali	UO GTS AOUP-ESTAR	ANDREA GINGHIALI 20.11.2024 16:57:16 GMT+02:00
dott. Andrea Ferrari	UO POSTB	ANDREA FERRARI Regione Toscana/01386030488 20.11.2024 17:10:31 GMT+02:00
Per. Ind. Nicola Bargagna	della UOC Gestione Tecnologie Sanitarie AOUP-ESTAR	NICOLA BARGAGNA Regione Toscana/01386030488 20.11.2024 18:14:18 GMT+02:00
Per. Ind. Milko Sivieri	della UOC Gestione Tecnologie Sanitarie AOUP-ESTAR	Firmato digitalmente da MILKO SIVIERI Data: 2024.11.20 16:22:45 +01'00'

ESTAR

Pisa, 20/11/2024

Alla
Commissione Fuori Uso

Presidente
Dott. Stefano Giuliani
Componenti
Dott. Andrea Ferrari
Ing. Andrea Ginghiali
Dott.ssa Francesca Lazzoni

e pc

Al RES
Ing. Fabrizio Giorgianni

UOC Tecnologie Sanitarie
AOU PI
Direttore
Dott. Ing. Andrea Ginghiali

Milko Sivieri
P.O. Supporto TS AOUP, gestione contratti e manutenzione
P.O. S. Chiara Via Roma ,67
Ed. 6B
Tel. 050 993318
Fax 050 993319
Cel. 335 1817605

milko.sivieri@estar.toscana.it

Oggetto: errata comunicazione inventariale nella commissione del 19/04/2023, rettifica e rimessa in uso apparecchiatura.

In merito all'oggetto segnalo che in sede di commissione è stato da noi comunicato erroneamente l'inventario 274894 corrispondente ad ECOTOMOGRAFO PHILIPS MEDICAL SYSTEMS-IE 33 matricola B00DLJ. L'errore deriva da un precedente valutazione che identificava la suddetta apparecchiatura nel quadro Agenas relativo al PNRR; successivamente però il reparto utilizzatore ha suggerito la sostituzione di un secondo ecotomografo al posto di quello sopra menzionato, cioè quello con numero di inventario 270801 corrispondente ad ECOTOMOGRAFO-PHILIPS MEDICAL SYSTEMS-IE 33 matricola 03B4FM.

Con la presente quindi chiedo alla commissione la rettifica del verbale del 19/04/2023, il fuori uso dello strumento con inventario 270801 e la contestuale rimessa in uso dell'apparecchio 274894.

Si allega alla presente la documentazione a supporto.

Il DEC
Sivieri Milko

Firmato digitalmente da MILKO SIVIERI
Data: 2024.11.20 11:05:42 +01'00'

Oggetto: Re: ecografo da dismettere
Mittente: Milko Sivieri <milko.sivieri@estar.toscana.it>
Data: 31/01/2023 17.11
A: Claudia Calderini <c.calderini@ao-pisa.toscana.it>
CC: "Maria Grazia Delle Donne, mgdd@virgilio.it" <mgdd@virgilio.it>

Grazie Claudia,
giro la tua comunicazione al RES per il PNRR in modo che aggiorni le schede AGENAS.
Saluti.

Milko Sivieri
Dipartimento Tecnologie Sanitarie
UOC Tecnologie Sanitarie AOUP
P.O. Supporto TS AOUP, gestione contratti e manutenzione

ESTAR
PO S.Chiara Via Roma, 67 - Edificio 19 - 50122 Pisa
Ufficio +39 050 993318
Fax +39 050 993319
Mobile +39 335 1817605
mail to: milko.sivieri@estar.toscana.it

"Avviso di riservatezza - Confidentiality warning"
https://www.estar.toscana.it/index.php/protezione-dei-dati-personali/avviso-di-riservatezza-confidentiality-warning/

Il 31/01/2023 16.27, Claudia Calderini ha scritto:

> Buon pomeriggio Milko ho parlato con la dott.ssa Maria Grazia Delle Donne e conferma che l'ecografo che è attualmente fisicamente in corsia con inv. 270801 può essere messo fuori uso al posto di quello indicato precedentemente.
> Grazie mille
>
> Calderini Claudia
> RID cardiotoraco vascolare e
> Area ambulatoriale CTV ed 10
> tel. 050/997772 n.b. *4499
> fax 050/995419

ESTAR Ente di supporto tecnico-amministrativo regionale	Ente per i Servizi Tecnico-Amministrativi Regionale *MODULO RICHIESTA FUORI USO*	

Trasmettere via mail all'indirizzo xxxxxx o a mezzo fax al numero 5629

Richiesta n°	**Data** 26/1/23		**Ora**	
Presidio	GISANELLO			
Reparto	CARDIOLOGIA AMB.			
Codice Reparto / Centro di Costo	8018			
Inventario	274894	**Matricola**		
Garanzia	O SI O NO	**Ubicazione**	**Edificio** 10	**Piano** T / **Stanza** 63
Proprietà	☒ Azienda	O Università	O Noleggio	O Service / O Altro
Localizzazione attuale	ED 10 ST. 63			
Disponibilità nei giorni		**Orario**		
Apparecchiatura	PHILIPS MEDICAL SYSTEMS IE 33 SYS			

Motivazioni della Richiesta

O Non più funzionante	O Scarsa affidabilità	O Non più idonea all'uso
☒ Obsoleta	O Deteriorata	O Inutilizzata
O Sostituita con una nuova	O Altre motivazioni (Indicare di seguito)	

Apparecchiatura contenente dati sensibili O SI O NO

Timbro o Nominativo leggibile e Firma del richiedente

AZIENDA OSPEDALIERO-UNIVERSITARIA PISANA
DIPARTIMENTO CARDIOTORACICO VASCOLARE
R.T.D.: Dott.ssa Claudia Calderini

I campi SOTTOLINEATI IN NERO sono OBBLIGATORI. In caso di mancata compilazione la richiesta non potrà essere evasa. Per qualsiasi dubbio contattare l'UOC Tecnologie Sanitarie

AZIENDA OSPEDALIERO UNIVERSITARIA PISANA

Istituita con L.R. n. 40 del 24 febbraio 2005
Via Roma, 67 - 56127 Pisa
Centralino: 050.992111

COMMISSIONE per il FUORI USO

VERBALE

RIUNIONE DEL 19 APRILE 2023

PRESENTI:	Dr Stefano Giuliani (Coordinatore)	D.ssa Francesca Lazzoni (segretaria)	Sig. Milko Sivieri Sig. Nicola Bargagna (per delega ing. A. Ginghiali)	Sig.ra Giulia De Fazio Dssa Cinzia Faion (per delega dr A. Ferrari)
	✓	✓	✓	✓

IMPORTANTE !



Si ricorda che le **apparecchiature elettromedicali e quanti altri beni dichiarati fuori uso**, **prima di essere consegnati agli operatori addetti al ritiro**, debbono essere **accuratamente svuotate, decontaminate** in ottemperanza al decreto ministeriale 28 settembre 1990 "*Norme di protezione dal contagio professionale da hiv nelle strutture sanitarie ed assistenziali pubbliche e private*" **e successivamente pulite**.

Si precisa, inoltre, che gli **APPARECCHI RADIOLOGICI** dichiarati fuori uso da questa commissione, sono già stati analizzati per l'aspetto radio-protezionistico dal membro della fisica sanitaria e possono essere smaltiti, manipolati e smontati senza nessuna precauzione in quanto, per il loro genere, o per gli opportuni accertamenti effettuati e certificati allegati alla documentazione di fuori uso nessuna parte presenta radioattività o contaminazione radioattiva.

Visti i rapporti di lavoro prodotti dal responsabile della UOC Gestione Tecnologie Sanitarie AOUP - ESTAR, con i quali vengono proposti i fuori uso delle apparecchiature riportate nell'allegato **A)**, facente parte integrante e sostanziale del presente verbale, e meglio descritte nelle schede anagrafiche dei beni mobili

QUESTA COMMISSIONE:

Dichiara il fuori uso dei beni elencati (colonna W) per le motivazioni presentate dal "Dipartimento Tecnologie Sanitarie ESTAR - UOC Tecnologie Sanitarie AOUP - Supporto TS AOUP, gestione contratti e manutenzione", che è in possesso della documentazione originale.

Evidenzia di aver valutato e dichiarare il ***fuori uso***, per le motivazioni presentate dal "Dipartimento Tecnologie Sanitarie ESTAR", dei:

* **beni già cancellati dal libro inventari nel 2019 a seguito di censimento**;
* **beni di terzi in uso convenzionato con l'Università**.

Mette a disposizione per eventuali donazioni i beni dichiarati in fuori uso in quanto obsoleti e dismessi, evidenziati nell'elenco suddetto **colonna P**.

Rinvia alla valutazione della prossima Commissione i beni evidenziati nella colonna W, per le motivazioni riportate nelle note (colonna X)

Autorizza l'Ufficio Gestione beni mobili e inventario della U.O. Patrimonio, Gare e Servizi - Dipartimento Area Tecnica AOUP, a ***cancellare dal libro inventari*** e cespiti ***tutti i beni dichiarati fuori uso*** ad eccezione dei beni già cancellati nel 2019 a seguito di censimento, la cui cancellazione rimane inalterata, in quanto il sistema non permette l'inserimento di alcuna nota e ritiene inefficace il reinserimento dei beni nel suddetto libro inventario per subito cancellarli a seguito del dichiarato fuori uso.

Autorizza, altresì, gli uffici competenti allo smaltimento dei beni dichiarati fuori uso e non donabili e alle procedure di donazione dei beni messi a disposizione.

Il presente verbale viene letto e sottoscritto in data odierna a seguito delle ulteriori verifiche effettuate dalla UOC Gestione Tecnologie Sanitarie AOUP – ESTAR e l'invio dell'allegato A

Pisa 19/04/2023

Il Presidente e Coordinatore
della Commissione per il fuori uso
(Dr. Stefano Giuliani)

AZIENDA OSPEDALIERO UNIVERSITARIA PISANA

Istituita con L.R. n. 40 del 24 febbraio 2005
Via Roma, 67 – 56127 Pisa
Centralino: 050.992111

COMMISSIONE per il FUORI USO

VERBALE

RIUNIONE PERIODICA DELLA COMMISSIONE FUORI USO DI APPARECCHIATURE SANITARIE DELL'AOUP

DEL 06 E 17 OTTOBRE 2023

PRESENTI:	Dr Stefano Giuliani (Coordinatore)	D.ssa Francesca Lazzoni	Sig. Milko Sivieri Sig. Nicola Bargagna per delega UO GTS A-OUP-ESTAR	Sig.ra Giulia De Fazio Dssa Cinzia Faion per delega UO POSTB
	✓	✓	✓	✓

In data 06 e 17 ottobre 2023 si è tenuta la riunione periodica prevista dalla Istruzione Aziendale (IA) 03, art. 6.2.1 "Dismissione ATTREZZATURE ELETTROMEDICALI".

MEMBRI:

Dr Stefano Giuliani — Coordinatore

D.ssa Francesca Lazzoni della UO Patrimonio Gare e Servizi — Membro e Segreteria

Dott. A. Ferrari direttore UO Programmazione e Organizzazione Sanitaria delle Tecnologie Biomediche

Ing. A. Ginghiali direttore UOC Gestione Tecnologie Sanitarie AOUP-ESTAR

Visti i rapporti di lavoro prodotti dal responsabile della UOC Gestione Tecnologie Sanitarie AOUP-ESTAR, con i quali vengono proposti il fuori uso e la cancellazione delle apparecchiature riportate nell'allegato **A)**, facente parte integrante e sostanziale del presente verbale, per le motivazioni meglio descritte nelle schede anagrafiche dei beni mobili, agli atti della predetta UOC e visionate dalla Commissione; per le motivazioni presentate dal "Dipartimento Tecnologie Sanitarie ESTAR - UOC Tecnologie Sanitarie AOUP - Supporto TS AOUP, gestione contratti e manutenzione", che è in possesso della documentazione originale

QUESTA COMMISSIONE:

Dichiara il fuori uso dei beni elencati per le motivazioni presentate dal "Dipartimento Tecnologie Sanitarie ESTAR - UOC Tecnologie Sanitarie AOUP - Supporto TS AOUP, gestione contratti e manutenzione", che è in possesso della documentazione originale.

Evidenzia di aver valutato e **dichiara** il ***fuori uso***, per le motivazioni presentate dal "Dipartimento Tecnologie Sanitarie ESTAR", dei:

* **beni già cancellati dal libro inventari nel 2019 a seguito di censimento**;
* **beni di terzi in uso convenzionato con l'Università**.

Mette a disposizione per eventuali donazioni i beni dichiarati in fuori uso in quanto obsoleti e dismessi, evidenziati nell'elenco suddetto.

Rinvia alla valutazione della prossima Commissione i beni evidenziati, per le motivazioni riportate nelle note

Autorizza l'Ufficio Gestione beni mobili e inventario della U.O. Patrimonio, Gare e Servizi - Dipartimento Area Tecnica AOUP, a ***cancellare dal libro inventari*** e cespiti ***tutti i beni dichiarati fuori uso*** ad eccezione dei beni già cancellati nel 2019 a seguito di censimento, la cui cancellazione rimane inalterata, in quanto il sistema non permette l'inserimento di alcuna nota e ritiene inefficace il reinserimento dei beni nel suddetto libro inventario per subito cancellarli a seguito del dichiarato fuori uso.

Autorizza, altresì, gli uffici competenti allo smaltimento dei beni dichiarati fuori uso e non donabili e alle procedure di donazione dei beni messi a disposizione.

Il presente verbale viene letto e sottoscritto in data odierna a seguito delle ulteriori verifiche effettuate dalla UOC Gestione Tecnologie Sanitarie AOUP – ESTAR e l'invio dell'allegato A

La prossima commissione viene fissata per marzo 2024.

AZIENDA OSPEDALIERO UNIVERSITARIA PISANA

Istituita con L.R. n. 40 del 24 febbraio 2005
Via Roma, 67 – 56127 Pisa
Centralino: 050.992111

COMMISSIONE per il FUORI USO

IMPORTANTE !

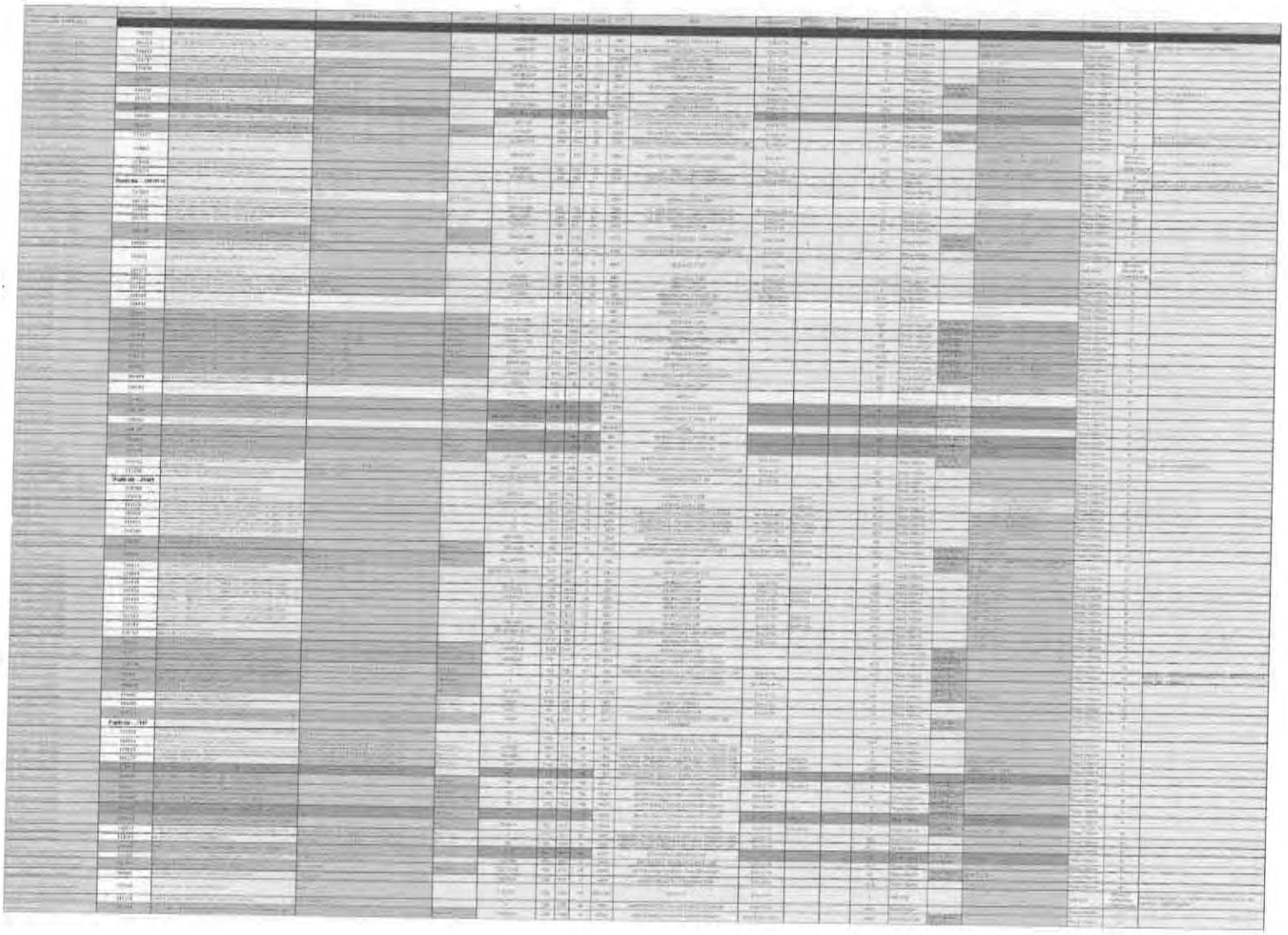


Si ricorda che le **apparecchiature elettromedicali e quanti altri beni dichiarati fuori uso**, **prima di essere consegnati agli operatori addetti al ritiro**, debbono essere **accuratamente svuotate, decontaminate** in ottemperanza al decreto ministeriale 28 settembre 1990 "*Norme di protezione dal contagio professionale da hiv nelle strutture sanitarie ed assistenziali pubbliche e private*" **e successivamente pulite**.

Si precisa, inoltre, che gli **APPARECCHI RADIOLOGICI** dichiarati fuori uso da questa commissione, sono già stati analizzati per l'aspetto radio-protezionistico dal membro della fisica sanitaria e possono essere smaltiti, manipolati e smontati senza nessuna precauzione in quanto, per il loro genere, o per gli opportuni accertamenti effettuati e certificati allegati alla documentazione di fuori uso nessuna parte presenta radioattività o contaminazione radioattiva.

Pisa 17/10/2023

Il Presidente e Coordinatore
della Commissione per il fuori uso
(Dr. Stefano Giuliani)





(L.R.T. 24 febbraio 2005, n. 40)
Sede legale: Via Roma, 67 – 56126 PISA – Tel. 050996111
Regione 090 - Azienda 901
U.O. PROGRAMMAZIONE E ORGANIZZAZIONE SANITARIA DELLE TECNOLOGIE BIOMEDICHE
Direttore Dr. Andrea Ferrari
Referente Ing. Fabrizio Giorgianni
mail: f.giorgianni@ao-pisa.toscana.it
telefono: +39.050.996198

Alla c.a. Dott.ssa Francesca Lazzoni
F.O. Gestione Beni Mobili ed Inventario
U.O. Patrimonio Gare e Servizi

Oggetto: PNRR M6 C2I1.1.2_Comunicazione RUP elenco apparecchiature smaltite

In riferimento agli interventi previsti per AOUP nell'ambito del PNRR Missione M6 *Salute* Componente M6C2 – *Innovazione, ricerca e digitalizzazione del servizio sanitario nazionale* Investimento M6C2 I1.1 *Ammodernamento del parco tecnologico e digitale ospedaliero* Sub-Investimento: M6C2 I1.1.2 *Ammodernamento del parco tecnologico e digitale ospedaliero - Grandi apparecchiature*, si riporta nella tabella seguente l'elenco delle apparecchiature che, in linea con quanto contrattualmente stabilito, sono state smaltite durante il 2024 e sono da porre in fuori uso.

Lo smaltimento è avvenuto seguendo tutti i criteri previsti nel PNRR con specifico riguardo alle normativa DNSH e tutti i documenti attestanti l'avvenuto smontaggio non conservativo e conferimento all'isola ecologica sono agli atti di codesta struttura nonché registrati sulla piattaforma REGIS di monitoraggio degli interventi PNRR.

Con la presente, inoltre, si prende atto e si conferma quanto riportato nella nota del Direttore Esecuzione del Contratto Per. Milko Sivieri del 20/11/2024 prot. N° 0066064 del 20/11/2024 (in allegato) e si dichiara la necessità di procedere al fuori uso dello strumento inventario 270801 e la contestuale rimessa in uso dell'apparecchio 274894.

(L.R.T. 24 febbraio 2005, n. 40)
Sede legale: Via Roma, 67 – 56126 PISA – Tel. 050996111
Regione 090 - Azienda 901
U.O. PROGRAMMAZIONE E ORGANIZZAZIONE SANITARIA DELLE TECNOLOGIE BIOMEDICHE
Direttore Dr. Andrea Ferrari
Referente Ing. Fabrizio Giorgianni
mail: f.giorgianni@ao-pisa.toscana.it
telefono: +39.050.996198

CUP	Numero Inventario	Descrizione
D54E22000400002	248804	TOMOGRAFO ASSIALE COMPUTERIZZATO-SIEMENS HEALTHCARE-SOMATOM SENSATION 64
D54E22000400002	248805	ARMADIO DELL'ELETTRONICA-SIEMENS HEALTHCARE-10165884
D54E22000400002	248806	ARMADIO DELL'ELETTRONICA-SIEMENS HEALTHCARE-10165884
D54E22000400002	248807	ARMADIO DELL'ELETTRONICA-SIEMENS HEALTHCARE-05759001
D54E22000400002	248808	MONITOR PER PERSONAL COMPUTER-EIZO NANAO CORP-10293050
D54E22000400002	248809	MONITOR PER PERSONAL COMPUTER-EIZO NANAO CORP-10293050
D54E22000400002	248810	PERSONAL COMPUTER-FUJITSU SIEMENS-CELSIUS R610
D54E22000400002	248811	PERSONAL COMPUTER-SIEMENS HEALTHCARE-DA DEFINIRE
D54E22000400002	248814	MONITOR PER PERSONAL COMPUTER-EIZO NANAO CORP-10293050
D54E22000400002	248815	MONITOR PER PERSONAL COMPUTER-EIZO NANAO CORP-10293050
D54E22000410002	251073	TOMOGRAFO ASSIALE COMPUTERIZZATO-SIEMENS HEALTHCARE-SOMATOM SENSATION 40
D54E22000410002	251074	ARMADIO DELL'ELETTRONICA-SIEMENS HEALTHCARE-08377512
D54E22000410002	251075	MONITOR PER PERSONAL COMPUTER-EIZO NANAO CORP-10293050
D54E22000410002	251076	MONITOR PER PERSONAL COMPUTER-EIZO NANAO CORP-10293050
D54E22000410002	251077	SERVER-DA DEFINIRE-DA DEFINIRE
D54E22000410002	251078	PC SIEMENS collegato a TAC 251073
D54E22000410002	251079	ups collegato a TAC 251073
D54E22000410002	251080	MONITOR collegato a TAC 251073
D54E22000410002	251081	MONITOR collegato a TAC 251073
D54E22000420002	262655	TOMOGRAFO ASSIALE COMPUTERIZZATO-GE MEDICAL SYSTEMS-LIGHTSPEED VCT
D54E22000420002	262656	GRUPPO RADIOLOGICO-GE MEDICAL SYSTEMS-ADVANTIX 100
D54E22000420002	262657	MONITOR PER PERSONAL COMPUTER-NEC SAN-EI INSTRUMENTS LTD-DA DEFINIRE
D54E22000420002	262658	MONITOR PER PERSONAL COMPUTER-NEC SAN-EI INSTRUMENTS LTD-DA DEFINIRE
D54E22000420002	296530	WORKSTATION DIAGNOSTICA PER IMMAGINI-GE MEDICAL SYSTEMS-ADVANTAGE WORKSTATION 4.1
D54E22000420002	296531	MONITOR PER PERSONAL COMPUTER-EIZO NANAO CORP-FLEXSCAN S1923
D54E22000420002	296532	MONITOR PER PERSONAL COMPUTER-EIZO NANAO CORP-FLEXSCAN S1923
D54E22000430002	266859	TOMOGRAFO A RISONANZA MAGNETICA-GE MEDICAL SYSTEMS-SIGNA
D54E22000430002	266860	TAVOLO/LETTO RIBALTABILE MULTIDISCIPLINARE-GE MEDICAL SYSTEMS-EL 24
D54E22000430002	266863	MONITOR PER PERSONAL COMPUTER-NEC SAN-EI INSTRUMENTS LTD-MULTISYNC LCD 2490 WDX
D54E22000430002	266864	LETTORE CD-ROM-SONY CORP-DA DEFINIRE
D54E22000430002	266867	MONITOR PER PERSONAL COMPUTER-NEC SAN-EI INSTRUMENTS LTD-MULTISYNC LCD 1980 SXI

AZIENDA OSPEDALIERO-UNIVERSITARIA PISANA
Spedali Riuniti di S. Chiara - Ospedale di rilievo nazionale e di alta specializzazione

(L.R.T. 24 febbraio 2005, n. 40)
Sede legale: Via Roma, 67 – 56126 PISA – Tel. 050996111
Regione 090 - Azienda 901
U.O. PROGRAMMAZIONE E ORGANIZZAZIONE SANITARIA DELLE TECNOLOGIE BIOMEDICHE
Direttore Dr. Andrea Ferrari
Referente Ing. Fabrizio Giorgianni
mail: f.giorgianni@ao-pisa.toscana.it
telefono: +39.050.996198

D54E22000430002	266869	WORKSTATION DIAGNOSTICA PER IMMAGINI-GE MEDICAL SYSTEMS-ADVANTAGE WORKSTATION VOLUME SHARE
D54E22000430002	266861	INIETTORE MEDRAD
D54E22000430002	266862	MONITOR MEDRAD PER SPECTRIS SOLARIS
D54E22000430002	266865	MONITOR NEC LCD 1980 SX
D54E22000430002	266866	MONITOR NEC LCD 1980 SX
D54E22000430002	266868	WORKSTATION DIAGNOSTICA PER IMMAGINI
D54E22000450002	162865	GAMMA CAMERA COMPUTERIZZATA-GE MEDICAL SYSTEMS-MILLENNIUM MG
D54E22000450002	162866	WORKSTATION DIAGNOSTICA PER IMMAGINI-GE MEDICAL SYSTEMS-ADVANTAGE WINDOWS
D54E22000450002	162867	TAVOLO RIBALTABILE PER APPARECCHIO RADIOLOGICO-GE MEDICAL SYSTEMS-PRECISION MPI
D54E22000460002	318973	GAMMA CAMERA COMPUTERIZZATA-GE MEDICAL SYSTEMS-MILLENNIUM MG
D54E22000460002	318974	PERSONAL COMPUTER GESTIONE MILLENIUM MG
D54E22000460002	318975	MONITOR PC
D54E22000470002	2003	GRUPPO DI CONTINUITA'-TRIPP LITE-SMARTPRO SMX1200XLHG
D54E22000470002	228810	PERSONAL COMPUTER-HEWLETT PACKARD CO-DA DEFINIRE
D54E22000470002	228812	SISTEMA TAC GAMMA CAMERA INTEGRATO-GE MEDICAL SYSTEMS-INFINIA HAWKEYE H 3000 YM
D54E22000490002	269005	ANGIOGRAFIA DIGITALE, SISTEMA PER-GE MEDICAL SYSTEMS-ADVANTX LCA
D54E22000490002	269004	DOSIMETRO-PTW FREIBURG GMBH-DIAMENTOR E
D54E22000490002	269001	TAVOLO PER ANGIOGRAFIA-GE MEDICAL SYSTEMS-OMEGA V
D54E22000490002	269014	STAMPANTE PER COMPUTER-STAR COMPUTERS INC-DP 8340 S
D54E22000490002	269021	MONITOR PER PERSONAL COMPUTER-NEC SAN-EI INSTRUMENTS LTD-MULTISYNC LCD 1980 SXI
D54E22000490002	269022	MONITOR PER PERSONAL COMPUTER-NEC SAN-EI INSTRUMENTS LTD-MULTISYNC LCD 1980 SXI
D54E22000490002	269008	MONITOR TELEVISIVO PER BIOIMMAGINI-EIZO NANAO CORP-FLEXSCAN MX 190
D54E22000490002	269009	MONITOR TELEVISIVO PER BIOIMMAGINI-EIZO NANAO CORP-FLEXSCAN MX 190
D54E22000490002	269010	MONITOR TELEVISIVO PER BIOIMMAGINI-EIZO NANAO CORP-FLEXSCAN MX 190
D54E22000490002	269011	MONITOR TELEVISIVO PER BIOIMMAGINI-EIZO NANAO CORP-FLEXSCAN MX 190
D54E22000490002	269006	LAMPADA SCIALITICA MACH 130
D54E22000490002	269007	PARAVENTO A VETRI ANTI R-X
D54E22000500002	270801	ECOTOMOGRAFO-PHILIPS MEDICAL SYSTEMS-IE 33
D54E22000530002	244214	MODULO ACQUISIZIONE IMMAGINI-ITALRAY SRL-X FRAME CCD 16"
D54E22000530002	244215	DOSIMETRO-VACUTEC MEDTECHNIK GMBH-VACUDAP 2004
D54E22000530002	244216	GRUPPO RADIOLOGICO-ITALRAY SRL-PIXEL HF 1050
D54E22000530002	244217	MONITOR TELEVISIVO PER BIOIMMAGINI-EIZO NANAO CORP-RADIGORCE G11

(L.R.T. 24 febbraio 2005, n. 40)
Sede legale: Via Roma, 67 – 56126 PISA – Tel. 050996111
Regione 090 - Azienda 901
U.O. PROGRAMMAZIONE E ORGANIZZAZIONE SANITARIA DELLE TECNOLOGIE BIOMEDICHE
Direttore Dr. Andrea Ferrari
Referente Ing. Fabrizio Giorgianni
mail: f.giorgianni@ao-pisa.toscana.it
telefono: +39.050.996198

D54E22000530002	244218	COMPLESSO RADIOGENO-IAE INDUSTRIA APPLICAZIONI ELETTRONICHE SPA-RTC 1000 HS
D54E22000530002	244219	TAVOLO TELECOMANDATO-ITALRAY SRL-CLINODIGIT COMPACT 90/30
D54E22000530002	244220	CONSOLLE DI COMANDO PER GRUPPO RADIOLOGICO-ITALRAY SRL-PIXEL DRF CONSOLE
D54E22000530002	244221	MONITOR TELEVISIVO PER BIOIMMAGINI-EIZO NANAO CORP-RADIGORCE G11
D54E22000530002	244222	STAMPANTE-STAMPANTE TERMICA
D54E22000540002	205175	SISTEMA DIGITALE PER RADIOGRAFIE DEL TORACE-FERRANIA TECHNOLOGIES SPA-LIFEINVISION DR 942
D54E22000540002	205172	TELERADIOGRAFO-FERRANIA SPA-LIFEINVISION DR 942
D54E22000540002	205173	STATIVO PENSILE PER APPARECCHIO RADIOLOGICO- FERRANIA - TS008
D54E22000540002	205174	MONITOR TELEVISIVO PER BIOIMMAGINI-BARCO NV-MFCD 1219

Tabella: elenco Apparecchiature smaltite nell'ambito del PNRR da porre in fuori uso

U.O. Programmazione e Organizzazione Sanitaria della Tecnologie Biomediche
Il RUP M6 C2 1.1.2. per AOUP
Ing. Fabrizio Giorgianni

FABRIZIO GIORGIANNI
Regione Toscana/01386030488
20.11.2024 14:40:53 GMT+01:00

Allegati
Richiesta rettifica commissione 19-04-2023

FORMULARIO RIFIUTI

NUMERO REGISTRO

DATA EMISSIONE FORMULARIO 15/07/2024

TMGP 000102 G

PRIMA SEZIONE

1 PRODUTTORE o DETENTORE

Denominazione o Ragione Sociale **AZIENDA OSPEDALIERA PISANA**

Unità Locale **VIA PARADISA 2 Pisa 56124 PI**

Codice Fiscale **01310860505** Numero Autorizzazione / Albo dal

2 DESTINATARIO

Denominazione o Ragione Sociale **RAETECH STL**

Unità Locale **VIA AREZZO, 155 Foiano della Chiana 52045 AR**

Codice Fiscale **05333670965** Numero Autorizzazione / Albo **40EC2** del **29/08/2014**

3 TRASPORTATORE

Denominazione o Ragione Sociale **CENTRO DISTRIBUZIONE MERCI CDM SOC. COOP.**

Indirizzo **VIA VASCO DE GAMA 137 Firenze 50127 FI**

Codice Fiscale **01835550482** Numero Autorizzazione / Albo **FI16579** del **20/12/2019**

Trasporto di rifiuti non pericolosi prodotti nel proprio stabilimento | Situato in:

SECONDA SEZIONE

ANNOTAZIONI

1° Interm./Comm. CONSORZIO WEEE-SAFE PROFESSIONAL VIA BENACO,9 20098 San Giuliano Milanese MI C.F. 08859020961 Aut.MI58506 del 16/07/2021
TRASPORTO PER CONTO MITAMBIENTE SRL_ VIA BENACO, 9_ 20098 SAN GIULIANO M.SE (MI)_CF 06317870969
RIF. DISMISSIONI SISTEMA TAC SOMATOM SENSATION 64 - SIEMENS S/N 55469
CAT. ADE. 4.11.

TERZA SEZIONE

4 CARATTERISTICHE DEL RIFIUTO

Denominazione / Descrizione del rifiuto: **apparecchiature fuori uso, diverse da quelle di cui alle voci da 16 02 09 a 16 02 13**

CODICE del RIFIUTO	STATO FISICO 2	CARATTERISTICHE DI PERICOLO	N. COLLI / CONTENITORI
160214	Solido non pulverulento		01

5 DESTINAZIONE DEL RIFIUTO

X Recupero | Smaltimento **R13**

CARATTERISTICHE CHIMICO FISICHE

6 QUANTITA'

8000 ☑ Kg
P.Lordo ☐ Litri
Tara ☑ Peso da verificarsi a destino

7 PERCORSO Se diverso dal più breve

8 TRASPORTO SOTTOPOSTO A NORMATIVA ADR / RID

SI NO

QUARTA SEZIONE

9 FIRME

FIRMA DEL PRODUTTORE o DETENTORE

FIRMA DEL TRASPORTATORE

10 MODALITA' E MEZZO DI TRASPORTO

Targa automezzo **EG791BD** Targa rimorchio

Cognome e Nome del Conducente **SARBU DANIEL** Inizio trasporto Data: 16.07.2024 Ora: 14:00

QUINTA SEZIONE

11 RISERVATO AL DESTINATARIO

Si dichiara che il carico è stato: ☐ Accettato per intero ☐ Accettato per le seguenti quantità: kg / litri

☐ Respinto per le seguenti motivazioni:

Data: Ora: Firma del destinatario:

VIDIMAZIONE

Vid.Vir. del 15/07/2024 17:06:52 su delega della Camera di Commercio di Firenze

TMGP 000102 G

Copie X Produttore ☐ Destinatario Stampare in duplice copia. Una copia rimane presso il produttore e l'altra accompagna il rifiuto fino a destinazione.

FORMULARIO RIFIUTI

NUMERO REGISTRO

DATA EMISSIONE FORMULARIO 15/07/2024

TMGP 000101 Z

PRIMA SEZIONE

1 PRODUTTORE o DETENTORE

Denominazione o Ragione Sociale **AZIENDA OSPEDALIERA PISANA**

Unità Locale **VIA PARADISA 2 Pisa 56124 PI**

Codice Fiscale **01310860505** Numero Autorizzazione / Albo dal

2 DESTINATARIO

Denominazione o Ragione Sociale **RAETECH STL**

Unità Locale **VIA AREZZO, 155 Foiano della Chiana 52045 AR**

Codice Fiscale **05333670965** Numero Autorizzazione / Albo **40EC2** dal **29/08/2014**

3 TRASPORTATORE

Denominazione o Ragione Sociale **CENTRO DISTRIBUZIONE MERCI CDM SOC. COOP.**

Indirizzo **VIA VASCO DE GAMA 137 Firenze 50127 FI**

Codice Fiscale **01835550482** Numero Autorizzazione / Albo **FI16579** dal **20/12/2019**

Trasporto di rifiuti non pericolosi prodotti nel proprio stabilimento | Situato in:

SECONDA SEZIONE

ANNOTAZIONI

1° Interm./Comm. CONSORZIO WEEE-SAFE PROFESSIONAL VIA BENACO,9 20098 San Giuliano Milanese MI C.F. 08859020961 Aut.MI58506 del 16/07/2021
TRASPORTO PER CONTO MITAMBIENTE SRL_ VIA BENACO, 9_ 20098 SAN GIULIANO M.SE (MI)_CF 06317870969
RIF. DISMISSIONI SISTEMA TAC SOMATOM SENSATION 64 - SIEMENS
CAT. AEE 4 II.

TERZA SEZIONE

4 CARATTERISTICHE DEL RIFIUTO

Denominazione / Descrizione del rifiuto: **apparecchiature fuori uso, contenenti componenti pericolosi diversi da quelli di cui alle voci 16 02 09 e 16 02 12**

CODICE del RIFIUTO	STATO FISICO 2	CARATTERISTICHE DI PERICOLO	N. COLLI / CONTENITORI
160213*	**Solido non pulverulento**	**HP5 HP6 HP14**	01

5 DESTINAZIONE DEL RIFIUTO

X Recupero | Smaltimento **R13**

CARATTERISTICHE CHIMICO FISICHE

6 QUANTITA'

P.Lordo 0.100 ☑ Kg ☐ Litri

Tara ☑ Peso da verificarsi a destino

7 PERCORSO Se diverso dal più breve

8 TRASPORTO SOTTOPOSTO A NORMATIVA ADR / RID

SI NO

QUARTA SEZIONE

9 FIRME

FIRMA DEL PRODUTTORE o DETENTORE

FIRMA DEL TRASPORTATORE

10 MODALITA' E MEZZO DI TRASPORTO

Targa automezzo **EG791BD** Targa rimorchio

Cognome e Nome del Conducente **SARBU DANIEL** Inizio trasporto Data: 16.07.24 Ora: 14:00

QUINTA SEZIONE

11 RISERVATO AL DESTINATARIO

Si dichiara che il carico è stato: ☐ Accettato per intero ☐ Accettato per le seguenti quantità: kg / litri

☐ Respinto per le seguenti motivazioni:

Data: Ora: Firma del destinatario

VIDIMAZIONE

Vid.Vir. del 15/07/2024 17:04:39 su delega della Camera di Commercio di Firenze **TMGP 000101 Z**

Copia X Produttore ☐ Destinatario Stampare in duplice copia. Una copia rimane presso il produttore e l'altra accompagna il rifiuto fino a destinazione.

FORMULARIO RIFIUTI

NUMERO REGISTRO

DATA EMISSIONE FORMULARIO 15/07/2024

TMGP 000102 G

PRIMA SEZIONE

1 PRODUTTORE o DETENTORE

Denominazione o Ragione Sociale **AZIENDA OSPEDALIERA PISANA**

Unità Locale **VIA PARADISA 2 Pisa 56124 PI**

Codice Fiscale **01310860505** Numero Autorizzazione / Albo del

2 DESTINATARIO

Denominazione o Ragione Sociale **RAETECH STL**

Unità Locale **VIA AREZZO, 155 Foiano della Chiana 52045 AR**

Codice Fiscale **05333670965** Numero Autorizzazione / Albo **40EC2** del **29/08/2014**

3 TRASPORTATORE

Denominazione o Ragione Sociale **CENTRO DISTRIBUZIONE MERCI CDM SOC. COOP.**

Indirizzo **VIA VASCO DE GAMA 137 Firenze 50127 FI**

Codice Fiscale **01835550482** Numero Autorizzazione / Albo **FI16579** del **20/12/2019**

Trasporto di rifiuti non pericolosi prodotti nel proprio stabilimento | Situato in:

SECONDA SEZIONE

ANNOTAZIONI

1° Interm./Comm. CONSORZIO WEEE-SAFE PROFESSIONAL VIA BENACO,9 20098 San Giuliano Milanese MI C.F. 08859020961 Aut.MI58506 del 16/07/2021
TRASPORTO PER CONTO MITAMBIENTE SRL_ VIA BENACO, 9_ 20098 SAN GIULIANO M.SE (MI)_CF 06317870969
RIF. DISMISSIONI SISTEMA TAC SOMATOM SENSATION 64 - SIEMENS S/N 55469)
CAT. ASSE. 4.M.

TRASPORTO RIPRESO IL 17/07/24 h 06:15
MEZZO: OGUAG
AUTISTA: STEFAN VLAS

TERZA SEZIONE

4 CARATTERISTICHE DEL RIFIUTO

Denominazione / Descrizione del rifiuto: **apparecchiature fuori uso, diverse da quelle di cui alle voci da 16 02 09 a 16 02 13**

CODICE del RIFIUTO	STATO FISICO 2	CARATTERISTICHE DI PERICOLO	N. COLLI / CONTENITORI
160214	Solido non pulverulento		04

5 DESTINAZIONE DEL RIFIUTO

X Recupero | Smaltimento **R13**

CARATTERISTICHE CHIMICO FISICHE

6 QUANTITA'

3000 ☑ Kg
P.Lordo ☐ Litri
Tara ☑ Peso da verificarsi a destino

7 PERCORSO Se diverso dal più breve

CDM SOC COOP
VIA DEGLI OLMI 31
SESTO FIORENTINO

8 TRASPORTO SOTTOPOSTO A NORMATIVA ADR / RID

SI NO

QUARTA SEZIONE

9 FIRME

FIRMA DEL PRODUTTORE o DETENTORE

AZIENDA OSPEDALIERA PISANA
UOC Ingegneria Clinica 2 SSN

FIRMA DEL TRASPORTATORE

10 MODALITA' E MEZZO DI TRASPORTO ACCETTAZIONE

Targa automezzo **EG791BD** Targa rimorchio

Cognome e Nome del Conducente **SARBU DANIEL** Inizio trasporto Data: 16.07.2024 Ora: 14:00

QUINTA SEZIONE

11 RISERVATO AL DESTINATARIO

Si dichiara che il carico è stato: ☑ Accettato per intero ☐ Accettato per le seguenti quantità: kg / litri 2990

☐ Respinto per le seguenti motivazioni:

Data: 17/07/2024 Ora: 09:30 Firma del destinatario:

VIDIMAZIONE

Vid.Vir. del 15/07/2024 17:06:52 su delega della Camera di Commercio di Firenze

TMGP 000102 G

Copia | ☐ Produttore | X Destinatario | Stampare in duplice copia. Una copia rimane presso il produttore e l'altra accompagna il rifiuto fino a destinazione.

Modulo - VIVIFIR-2021-01-A - D.lgs n.152/2006 s.m.i. Art. 193 comma 5 - MODELLO CONFORME

FORMULARIO RIFIUTI

NUMERO REGISTRO _____ DATA EMISSIONE FORMULARIO 15/07/2024 TMGP 000101 Z

PRIMA SEZIONE

1 PRODUTTORE o DETENTORE

Denominazione o Ragione Sociale AZIENDA OSPEDALIERA PISANA

Unità Locale VIA PARADISA 2 Pisa 56124 PI

Codice Fiscale 01310860505 Numero Autorizzazione / Albo del

2 DESTINATARIO

Denominazione o Ragione Sociale RAETECH STL

Unità Locale VIA AREZZO, 155 Foiano della Chiana 52045 AR

Codice Fiscale 05333670965 Numero Autorizzazione / Albo 40EC2 del 29/08/2014

3 TRASPORTATORE

Denominazione o Ragione Sociale CENTRO DISTRIBUZIONE MERCI CDM SOC. COOP.

Indirizzo VIA VASCO DE GAMA 137 Firenze 50127 FI

Codice Fiscale 01835550482 Numero Autorizzazione / Albo FI16579 del 20/12/2019

Trasporto di rifiuti non pericolosi prodotti nel proprio stabilimento Situato in:

SECONDA SEZIONE

ANNOTAZIONI

1° Interm./Comm. CONSORZIO WEEE-SAFE PROFESSIONAL VIA BENACO,9 20098 San Giuliano Milanese MI C.F. 08859020961 Aut.MI58506 del 16/07/2021
TRASPORTO PER CONTO MITAMBIENTE SRL_ VIA BENACO, 9_ 20098 SAN GIULIANO M.SE (MI)_CF 06317870969
RIF. DISMISSIONI SISTEMA TAC SOMATOM SENSATION 64 - SIEMENS
CAT. ASS 4.11.

TRASPORTO RIPRESO IL 17/07/24 h 06:05
MEZZO : UGUALE
AUTISTA: STEFAN VLAS

TERZA SEZIONE

4 CARATTERISTICHE DEL RIFIUTO

Denominazione / Descrizione del rifiuto: apparecchiature fuori uso, contenenti componenti pericolosi diversi da quelli di cui alle voci 16 02 09 e 16 02 12

CODICE del RIFIUTO	STATO FISICO 2	CARATTERISTICHE DI PERICOLO	N. COLLI / CONTENITORI
160213*	Solido non pulverulento	HP5 HP6 HP14	01

5 DESTINAZIONE DEL RIFIUTO

X Recupero Smaltimento R13

CARATTERISTICHE CHIMICO FISICHE

6 QUANTITA'

100 ☑ Kg
P.Lordo ☐ Litri
Tara ☑ Stimata ☐ Da pesatura in partenza ☐ Da pesatura in destino

7 PERCORSO Se diverso dal più breve

CDM SOC COOP
VIA DEGLI OLMI, 11
SESTO FIORENTINO

8 TRASPORTO SOTTOPOSTO A NORMATIVA ADR / RID

SI NO

QUARTA SEZIONE

9 FIRME

U.O. RADIOTERAPIA ONCOLOGICA 2 SSN
Dr. Fabio Gianlorenzo Dr. SEGETTAZIONE

FIRMA DEL PRODUTTORE / DETENTORE

FIRMA DEL TRASPORTATORE

10 MODALITA' E MEZZO DI TRASPORTO

Cognome e Nome del Conducente SARBU DANIEL Targa automezzo EG791BD Targa rimorchio

Inizio trasporto Data: 16/07/2024 Ora: 14:00

QUINTA SEZIONE

11 RISERVATO AL DESTINATARIO

Si dichiara che il carico è stato: ☑ Accettato per intero ☐ Accettato per le seguenti quantità: kg / litri 600

☐ Respinto per le seguenti motivazioni:

Data: 17/07/2024 Ora: 09:30 Firma del destinatario:

VIDIMAZIONE

Vid.Vir. del 15/07/2024 17:04:39 su delega della Camera di Commercio di Firenze

TMGP 000101 Z

Copia ☐ Produttore X Destinatario Stampare in duplice copia. Una copia rimane presso il produttore e l'altra accompagna il rifiuto fino a destinazione.

Modulo - VIVIFIR-2021-01-A - D.lgs n.152/2006 s.m.i. Art. 193 comma 5 - MODELLO CONFORME

TRASPORTI ADR E SERVIZI AMBIENTALI

MITAMBIENTE S.R.L.

Via Benaco, 9 - 20098, San Giuliano M.Se (MI)
Tel. (+39) 02 89 29 77 00 - Fax: (+39) 02 89 29 77 99
www.mitambiente.it - info@mitambiente.it
C.F. e P.IVA: 06317870969

MITTENTE
A.O.U. PISANA - P.O. CISANELLO
VIA PARADISA , 2
56124 PISA (PI) - ITALIA

DESTINATARIO
RAETECH STL
VIA AREZZO , 155
52045 FOIANO DELLA CHIANA (AR) - ITALIA

DESTINAZIONE
RAETECH STL
VIA AREZZO , 155
52045 FOIANO DELLA CHIANA (AR) - ITALIA

TIPO DI DOCUMENTO	NUMERO	DATA
DOCUMENTO DI TRASPORTO	CISANELLO-002	16/07/2024

NOTE

Descrizione	U.M.	Q.tà
TAC (S/N 55469) + ACCESSORI	PZ	1

TRASPORTO A MEZZO	ASPETTO ESTERIORE DEI BENI		CAUSALE DEL TRASPORTO		FIRMA MITTENTE
VETTORE			TRASFERIMENTO		
PORTO	N° COLLI	PESO KG 3120	DATA INIZIO TRASP. 16/07/2024	ORA INIZIO TRASP.	FIRMA DESTINATARIO
DATI DEL VETTORE			DATA FINE TRASP.	ORA FINE TRASP.	FIRMA VETTORE MITAmbiente S.r.l. Via Benaco, 9 20098, San Giuliano M.se (MI) C.F. e P.IVA 06317870969

Tipo Servizio: TRASFERIMENTO Committente HIT AMBIENTE

Mittente: P.O. CISANELLO VIA PARADISA PISA

Destinatario: RUETECH FORNO CRUANA

Data Bol.	Colli	1°spunta	ULTIMA	Peso(Kg)	Vol(m³)	DDT	Att:	NORM

RAPPORTO di LAVORO per la Consegna da compilare a cura del CAPOMACCHINA

CARATTERISTICHE SITO EFFETTUAZIONE LAVORI

CENTRO STORICO E/O ZTL SI ☐ NO ☑ ☐ MAGAZZINO STANDARD (NESSUN OSTACOLO)

INDICARE PIANO ☒ TERRA ☐ ALTRO _____ MONTACARICHI SUFFICIENTE SI ☐ NO ☐

OSTACOLI INCONTRATI ☐ SCALE ☑ RAMPE

DISIMBALLO SI ☒ NO ☐ RICHIESTO DA _____

ATTREZZATURE SPECIALI UTILIZZATE PER INTRODUZIONE

☐ PEDANE, LAMIERE, RIEMPIMENTI ☐ GATTO SALISCALE ☐ STAIR ROBOT ☐ GRU

☐ CARRELLI CASSEFORTI ☐ ALTRO _____

APPARECCHIATURE MOVIMENTATE N°_____

ATTIVITA' PER POSIZIONAMENTO

☐ FISSAGGIO (A TERRA O PARETE) APP.FISSATE N°_____

SOPRAELEVAZIONE DA TERRA (SU BANCO, A MURO, IN NICCHIA, ECC...)

☐ A MANO ☐ CON ALZABANCOMAT ☐ ALTRO _____

APP. MOVIMENTATE N° _____

ATTIVITA' AGGIUNTIVE

☐ ASSISTENZA TECNICO (DESCRIVERE) _____

☐ SPOSTAMENTO MATERIALI (DESCRIVERE) _____

☐ SMONTAGGIO / RIMONTAGGIO (DESCRIVERE) _____

EQUIPAGGIO (SCRIVERE COGNOME IN STAMPATELLO)

CAPO MACCHINA	SECONDO	3° PERSONA	4° PERSONA
SAGGU			

DATA CONSEGNA/EFFETTUAZIONE SERVIZIO 16/07/2024 DALLE 12:00 ALLE 14:30

☐ SOSTA INDIPENDENTE DALL'EQUIPAGGIO DALLE ___:___ ALLE ___:___

MOTIVO _____

Spazio riservato al DESTINATARIO

Il Servizio in oggetto è stato eseguito a regola d'arte e senza danni alle cose. I colli consegnati risultano in perfetto stato e in numero corrispondente al DDT SI ☐ NO ☐

Osservazioni:

Nome in stampatello: MICHELE MALVAGNI

Telefono: [illegible]

Timbro e firma del cliente:

E' possibile scaricare questo documento firmato digitalmente al link: http://inlinea.provincia.mi.it/documenti inserendo il codice: PP272000115645S

Città metropolitana di Milano

Area Tutela e Valorizzazione Ambientale
Rifiuti e Bonifiche

Autorizzazione Dirigenziale

Raccolta Generale n.832/2015 del 05/02/2015

Prot. n.27465/2015 del 05/02/2015
Fasc.9.11 / 2013 / 826

Oggetto: MITNucleare S.r.L., con sede legale in Carugate (MI), Via dell'Artiginato n. 12. Approvazione del progetto ed autorizzazione alla realizzazione di un impianto da ubicare nel Comune San Giuliano Milanese (MI), Via Benaco n. 11, nonchè all'esercizio delle operazioni di messa in riserva (R13), deposito preliminare (D15), selezione/cernita (R12) e recupero (R4) di rifiuti speciali pericolosi e non pericolosi. Art. 208 D.Lgs. 152/2006 e smi

IL DIRETTORE SETTORE RIFIUTI, BONIFICHE E AUTORIZZAZIONI INTEGRATE AMBIENTALI

Visti

- il D. Lgs. 3 aprile 2006 n. 152 "*Norme in materia ambientale*" e ss. mm. e ii.;
- il D. Lgs. 14 marzo 2014 n. 49 "*Attuazione della Direttiva 2012/19/UE sui rifiuti di apparecchiature elettriche ed elettroniche*"
- la legge 26 ottobre 1995, n. 447 "*Legge quadro sull'inquinamento acustico*";
- il Decreto Presidente Consiglio dei Ministri del 14 novembre 1997 "*Determinazioni dei valori limite delle sorgenti sonore*";
- il D.P.R. del 15 luglio 2003 n. 254 "*Regolamento recante disciplina della gestione dei rifiuti sanitari*";
- il D.P.R. 6 giugno 2001, n. 380 e ss. mm. e ii. "*Testo Unico delle disposizioni legislative e regolamentari in materia edilizia;*
- la Legge 7 agosto 1990 n. 241 e ss. mm. e ii. "*Nuove norme in materia di procedimento amministrativo e di diritto di accesso ai documenti amministrativi*";
- il D.Lgs. 18 agosto 2000 n. 267 "*Testo Unico delle leggi sull'ordinamento degli enti locali*, in particolare gli artt. 19, 48 e 107, lett. f);
- la Legge 7 aprile 2014 n. 56 "*Disposizioni sulle città metropolitane, sulle province, sulle unioni e fusioni di comuni*", in particolare l'art. 1 c. 16;

Area
tutela e valorizzazione ambientale

Settore
rifiuti, bonifiche e autorizzazioni integrate ambientali

Centralino: 02 7740.1
www.cittametropolitana.mi.it

Città metropolitana di Milano

Data 13/07/2016

Protocollo 0157528 fasc. 9.11/2013/826
Citare sempre il fascicolo nelle eventuali risposte

Spett.le
MITAmbiente S.r.l. (MITNucleare S.r.l.)
Via Benaco n. 9
San Giuliano Milanese
mitnuclearelegalmail@pec.it
mitambientelegalmail@pec.it

e, p.c. Spett.le
Comune di San Giuliano Milanese
comune.sangiulianomilanese@cert.legalmail.it

Spett.le
A.R.P.A.
Dipartimento di Milano
dipartimentomilano.arpa@pec.regione.lombardia.it

Spett.le
A.T.S. Milano - Città metropolitana
Dipartimento di Prevenzione
protocollo@pec.aslmi2.it
dipartimentoprevenzione@pec.ats-milano.it

Spett.le
Ufficio d'Ambito della Provincia di Milano
Azienda Speciale
atoprovinciadimilano@legalmail.it

Spett.le
Groupama Assicurazioni S.p.A.
Viale Cesare Pavese n. 385
Roma
groupamalegalmail.it

Oggetto: MITAmbiente S.r.l. (MITNucleare S.r.l.) con sede legale in ed insediamento in San Giuliano Milanese (MI) - Via Benaco, rispettivamente ai civici n. 9 e 11. Presa d'atto modifica del soggetto legale rappresentante, della sede legale, della denominazione e contestuale Accettazione appendice n.1 alla polizza n. G138/00A0500013.

Con riferimento alle note di Codesta Società, pervenute in data 24/09/2015 (prot. n. 242006), ed in data 20/06/2016 (prot. n. 135369), con le quali rispettivamente codesta Società:

- comunica la variazione del sistema di amministrazione dell'impresa Mitnucleare S.r.l. con la cessazione dell'incarico da parte del Dr. Roberto Donati in favore della nomina di un consiglio di amministrazione nel quale l'Ing. Roberto Vespa ricopre la carica di Amministratore Delegato con delega alla gestione del sito in oggetto;
- comunica il cambiamento della denominazione da Mitnucleare S.r.l. in Mitambiente S.r.l. ed il trasferimento della sede legale da Carugate (MI) - Via dell'Artigianato n. 12 a San Giuliano Milanese (MI) - Via Benaco n. 9, chiedendo voltura del provvedimento R.G. 832/2015 del

Città metropolitana di Milano

5/02/2015 prot. n. 27465/2015 modificato da R.G. n. 3977/2015 del prot. n. 115651 del 5/05/2015 (invariati la P.IVA/C.F. 06317870969);

Ciò premesso preso atto delle modifiche intervenute, si comunica che il documento trasmesso con nota del 7/07/2016 (prot. n. 152463) recante l'appendice n. 1 del 13/06/2016 alla garanzia finanziaria G138/00A0500013 emessa da Groupama Assicurazioni S.p.A., è conforme alle disposizioni indicate dalla D.G.R. 19.11.2004 n. 7/1946 e da quanto previsto da questo Ente.

La presente nota, che si provvede a trasmettere all'Impresa MITAMBIENTE S.r.l. ed agli altri soggetti in indirizzo per essere conservata in allegato ai provvedimenti R.G. n. 832/2015 del 5/02/2015 prot. n. 27465/2015 modificato da R.G. n. 3977/2015 del prot. n. 115651 del 5/05/2015, comprova l'efficacia a tutti gli effetti del provvedimento stesso e va esibita, se richiesta, agli organi preposti al controllo.

Cordiali saluti

IL RESPONSABILE DEL SERVIZIO
GIURIDICO AMMINISTRATIVO
RIFIUTI E BONIFICHE
Dott.ssa Raffaella Quitadamo

Normativa di riferimento:
art. 7 e 8 della l. 241/1990 - art. 208, art. 124 del d.lgs. 152/2006 r.r. 4 del 24/03/2006

Documento informatico firmato digitalmente ai sensi del T.U. 445/2000 e del d.lgs. 82/2005 e rispettive norme collegate.

Città Metropolitana di Milano
Settore Rifiuti, Bonifiche e Autorizzazioni Integrate Ambientali
C.so di P.ta Vittoria, 27 - 20122 Milano - Tel: 027740.3763/3807 - pec: protocollo@pec.provincia.milano.it
Responsabile del procedimento:
Dr.ssa Raffaella Quitadamo, tel: 02 7740.3681, email: r.quitadamo@cittametropolitana.mi.it
Responsabile dell'istruttoria (al quale rivolgersi per informazioni sulla pratica):
Ing. Elena Airaghi, tel: 02 7740.3908, email: el.airaghi@cittametropolitana.mi.it

1.5.2.2 messa in riserva (R13) rifiuti non pericolosi in uscita: 100,0 mc;

1.5.2.3 messa in riserva (R13) rifiuti pericolosi in uscita: 39,0 mc;

1.5.2.4 deposito preliminare (D15) rifiuti pericolosi in uscita rimossi da RAEE:39,0 mc;

1.5.2.5 deposito preliminare (D15) di rifiuti pericolosi e non pericolosi in uscita: 38,0 mc;

1.6 il quantitativo massimo di rifiuti sottoposti nell'impianto alle operazioni di selezione/cernita/messa in sicurezza/disassemblaggio (R12) e di recupero (R4) è di 20.000 t/a, pari a 80 t/g. I quantitativi massimi giornalieri e annui sono ripartiti nelle seguenti operazioni:

1.6.1 selezione/cernita/disassemblaggio (R12) rifiuti pericolosi e non pericolosi: 15.000 t/a (60 t/g);

1.6.2 recupero (R4) rifiuti pericolosi e non pericolosi (RAEE e rottami metallici): 5.000 t/a (20 t/g);

1.7 l'impianto è autorizzato a ritirare, stoccare provvisoriamente e trattare, secondo le specifiche e le limitazioni sotto riportate, i seguenti rifiuti pericolosi e non pericolosi provenienti da terzi, così catalogati secondo la decisione della comunità europea n. 2000/532/CE e successive modifiche ed integrazioni, entrata in vigore in data 1 gennaio 2002:

CER	P	DESCRIZIONE	OPERAZIONI			
			R13	R12	R4	D15
020110		rifiuti metallici	X	X	X	
080317	*	toner per stampa esauriti, contenenti sostanze pericolose	X			X
080318		toner per stampa esauriti diversi da quelli di cui alla voce 080317*	X			X
100299		rifiuti non specificati altrimenti - *limitatamente ai rifiuti di ferro acciaio e ghisa - cascami di lavorazione*	X		X	
100899		rifiuti non specificati altrimenti - *limitatamente ai rifiuti di metalli non ferrosi o loro leghe*	X	X	X	
120101		limatura e trucioli di materiali ferrosi	X		X	
120102		polveri e particolato di materiali ferrosi	X		X	
120103		limatura e trucioli di materiali non ferrosi	X	X	X	
120104		polveri e particolato di materiali non ferrosi	X	X	X	
120121		corpi d'utensile e materiali di rettifica esauriti, diversi da quelli di cui alla voce 120120 - *limitatamente a corpi d'utensile metallici*	X	X	X	X
120199		rifiuti non specificati altrimenti - *limitatamente ai rifiuti di ferro acciaio e ghisa, di metalli non ferrosi e loro leghe*	X	X	X	
150101		imballaggi in carta e cartone	X			X
150102		imballaggi in plastica	X			X
150103		imballaggi in legno	X			X
150104		imballaggi metallici	X	X	X	X
150105		imballaggi in materiali compositi	X	X		X
150106		imballaggi in materiali misti	X	X		X
150107		imballaggi in vetro	X			X
150109		imballaggi in materia tessile	X			X
150110	*	imballaggi contenenti residui di sostanze pericolose o contaminati da tali sostanze	X			X
150202	*	assorbenti, materiali filtranti (inclusi i filtri dell'olio non specificati altrimenti), stracci e indumenti protettivi, contaminati da sostanze pericolose	X			X
150203		assorbenti, materiali filtranti, stracci e indumenti protettivi, diversi da quelli di cui alla voce 150203	X			X
160116		serbatoi per gas liquido	X		X	
160117		metalli ferrosi	X		X	
160118		metalli non ferrosi	X	X	X	
160120		vetro	X			X

CER	P	DESCRIZIONE	OPERAZIONI			
			R13	R12	R4	D15
160122		componenti non specificati altrimenti - *limitatamente a componenti metallici e spezzoni di cavo in alluminio e rame*	X	X	X	X
160209	*	trasformatori e condensatori contenenti pcb	X			X
160210	*	apparecchiature fuori uso contenenti pcb o da essi contaminate, diverse da quelle di cui alla voce 160209	X			X
160211	*	apparecchiature fuori uso, contenenti clorofluorocarburi, HCFC, HFC	X			X
160213 RAEE	*	apparecchiature fuori uso, contenenti componenti pericolosi diversi da quelli di cui alle voci 160209 e 160212	X	X	X	X
160213 RAEE	*	apparecchiature fuori uso, contenenti componenti pericolosi diversi da quelli di cui alle voci 160209 e 160212	X	X	X	X
160214 RAEE		apparecchiature fuori uso, diverse da quelle di cui alle voci da 160209 a 160213	X	X	X	X
160214 RAEE		apparecchiature fuori uso, diverse da quelle di cui alle voci da 160209 a 160213	X	X	X	X
160215	*	componenti pericolosi rimossi da apparecchiature fuori uso	X			X
160216 RAEE		componenti rimossi da apparecchiature fuori uso, diversi da quelli di cui alla voce 160215	X	X	X	X
160601	*	batterie al piombo	X			X
160602	*	batterie al nichel-cadmio	X			X
160603	*	batterie contenenti mercurio	X			X
160604		batterie alcaline (tranne 160603*)	X			X
160605		altre batterie ed accumulatori	X			X
170202		vetro	X			X
170401		rame, bronzo, ottone	X			
170402		alluminio	X	X	X	
170403		piombo	X	X	X	
170404		zinco	X	X	X	
170405		ferro e acciaio	X	X	X	
170406		stagno	X	X	X	
170407		metalli misti	X	X	X	
170411		cavi, diversi da quelli di cui alla voce 170410 - *limitatamente a cavi con conduttori in rame*	X			
170411		cavi, diversi da quelli di cui alla voce 170410 - *limitatamente a cavi con conduttori in alluminio*	X	X	X	
170603	*	altri materiali isolanti contenenti o costituiti da sostanze pericolose	X			X
170604		materiali isolanti diversi da quelli di cui alle voci 170601 e 170603	X			X
180108	*	medicinali citotossici e citostatici				X
180109		medicinali diversi da quelli di cui alla voce 180108				X
191001		rifiuti di ferro e acciaio	X	X	X	
191002		rifiuti di metalli non ferrosi	X	X	X	
191202		metalli ferrosi	X	X	X	
191203		metalli non ferrosi	X	X	X	
200101		carta e cartone	X			X
200121 RAEE	*	tubi fluorescenti ed altri rifiuti contenenti mercurio	X			
200123	*	apparecchiature fuori uso contenenti clorofluorocarburi	X			
200131	*	medicinali citotossici e citostatici				X
200132		medicinali diversi da quelli di cui alla voce 200132				X
200133	*	batterie ed accumulatori diverse da quelle di cui alle voci 160601, 160602 e 160603, nonché batterie ed accumulatori non suddivisi contenenti tali batterie	X			X
200134		batterie ed accumulatori diverse da quelle di cui alla voce 200133	X			X

CER	P	DESCRIZIONE	OPERAZIONI			
			R13	R12	R4	D15
200135 RAEE	*	apparecchiature elettriche ed elettroniche fuori uso, diverse da quelle di cui alla voce 200121 e 200123, contenenti componenti pericolosi	X	X	X	X
200136 RAEE		apparecchiature elettriche ed elettroniche fuori uso, diverse da quelle di cui alla voce 200121 e 200123 e 200135	X	X	X	X
200139		plastica	X	X		X
200140		metallo	X	X	X	

1.8 l'impianto è autorizzato a stoccare provvisoriamente, secondo le specifiche e le limitazioni sotto riportate, i seguenti rifiuti speciali non pericolosi decadenti dalle attività di recupero, destinati a trattamento finale presso impianti di terzi, così catalogati secondo la decisione della comunità europea n. 2000/532/CE e successive modifiche ed integrazioni, entrata in vigore in data 1 gennaio 2002:

CER	P	DESCRIZIONE	OPERAZIONI	
			R13	D15
191201		carta e cartone	X	
191202		metalli ferrosi	X	
191203		metalli non ferrosi	X	
191204		plastica e gomma	X	
191205		vetro	X	
191207		legno diverso da quello di cui alla voce 191206	X	X
191209		minerali (ad esempio sabbia e rocce - inerti)	X	X
191212		altri rifiuti (compresi materiali misti) prodotti dal trattamento meccanico dei rifiuti, diversi da quelli di cui alla voce 191211	X	X
150101		imballaggi in carta e cartone	X	
150102		imballaggi in plastica	X	
150103		imballaggi in legno	X	
150104		imballaggi metallici	X	
150105		imballaggi in materiali compositi	X	
150106		imballaggi in materiali misti	X	
150107		imballaggi in vetro	X	
150109		imballaggi in materiale tessile	X	
150202	*	assorbenti, materiali filtranti (inclusi filtri dell'olio non specificati altrimenti), stracci e indumenti protettivi, contaminati da sostanze pericolose	X	X
150203		assorbenti, materiali filtranti, stracci e indumenti protettivi, diversi da quelli di cui alla voce 150202	X	X

I rifiuti sopraelencati non devono ritenersi esaustivi in quanto dall'impianto potrebbero generarsi, occasionalmente, altre tipologie non al momento individuabili.

1.9 sintetica descrizione dell'attività: l'Impresa svolge operazioni di gestione rifiuti codificate nella precedenti tabelle, e precisamente:

1.9.1 l'attività consiste nella ricezione dei rifiuti pericolosi e non pericolosi, ivi compresi i RAEE, stoccaggio provvisorio [messa in riserva (R13)/deposito preliminare (D15)] nelle aree dedicate in funzione della destinazione finale (recupero o smaltimento). La messa in riserva (R13) all'interno dell'impianto è prevista per i rifiuti da sottoporre a successive operazioni di trattamento o recupero (R12, R4), anche da effettuarsi in sito;

1.9.2 i rifiuti sono sottoposti a trattamento (R12) di cernita manuale, anche con l'ausilio di varie attrezzature (meccaniche, elettriche, elettropneumatiche e/o oleodinamiche), finalizzato a separare le varie tipologie di rifiuti per ottimizzare il recupero finale presso altri impianti;

1.9.3 l'attività di recupero finale (R4) sui rifiuti costituiti da metalli consiste in operazioni di cernita e separazione manuale e/o meccanica al fine di ottenere rottami metallici, conformi ai Reg.

Albo Nazionale Gestori Ambientali
SEZIONE REGIONALE DELLA LOMBARDIA
istituita ai sensi del d.lgs 152/2006 presso la Camera di Commercio di Milano Monza Brianza Lodi
Via Meravigli, 9/B
20123 MILANO (MI)

Iscrizione N: MI37898
Il Presidente
della Sezione regionale della Lombardia
dell'Albo Nazionale Gestori Ambientali

Visto il decreto legislativo 3 aprile 2006, n. 152;
Visto, in particolare, l'articolo 212, comma 5, del decreto legislativo 3 aprile 2006, n. 152, che individua tra le imprese e gli enti tenuti ad iscriversi all'Albo nazionale gestori ambientali, in prosieguo denominato Albo, le imprese che svolgono l'attività di raccolta e trasporto dei rifiuti;
Visto, altresì, il comma 10 dell'articolo 212 del D. Lgs. 152/06, come sostituito dall'articolo 25, comma 1, lettera c), del D. Lgs. 205/10, il quale prevede che l'iscrizione all'Albo per le attività di raccolta e trasporto dei rifiuti pericolosi è subordinata alla prestazione di idonee garanzie finanziarie a favore dello Stato;
Visto, inoltre, il comma 7 dell'articolo 212 del D.Lgs. 152/06, come sostituito dall'articolo 25, comma 1, lettera c), del D.Lgs. 205/10, il quale prevede che gli enti e le imprese iscritte all'Albo per le attività di raccolta e trasporto dei rifiuti pericolosi sono esonerate dall'obbligo d'iscrizione per le attività di raccolta e trasporto dei rifiuti non pericolosi a condizione che tale ultima attività non comporti variazione della classe per la quale le imprese sono iscritte;
Visto il decreto 3 giugno 2014, n. 120 del Ministero dell'ambiente, di concerto con il Ministro dello sviluppo economico e il Ministro delle infrastrutture e dei trasporti, recante il Regolamento per la definizione delle attribuzioni e delle modalità di organizzazione dell'Albo nazionale dei gestori ambientali, dei requisiti tecnici e finanziari delle imprese e dei responsabili tecnici, dei termini e delle modalità di iscrizione e dei relativi diritti annuali, e, in particolare, l'articolo 6, comma 1, lettere a) e b);
Visto il decreto del Ministero dell'ambiente e della tutela del territorio e del mare 8 ottobre 1996 pubblicato sulla Gazzetta Ufficiale del 2 gennaio 1997, n.1, modificato con decreto 23 aprile 1999, pubblicato sulla Gazzetta Ufficiale del 26 giugno 1999, n.148, recante le modalità di prestazione delle garanzie finanziarie a favore dello Stato da parte delle imprese che effettuano l'attività di trasporto dei rifiuti;
Visto il D.Lgs. n. 152 del 03/04/2006, in particolare l'art. 212, comma 7 in base al quale le garanzie finanziarie di cui sopra sono ridotte del 50 per cento per le imprese registrate ai sensi del regolamento CE n. 761/2001, del Parlamento europeo e del Consiglio del 19 marzo 2001 (Emas) e del 40 per cento nel caso di imprese in possesso della certificazione ambientale ai sensi della norma Uni En Iso 14001;
Viste le deliberazioni del Comitato nazionale dell'Albo n. 5 del 3 novembre 2016 e successive modifiche e integrazioni, relativa ai criteri e requisiti per l'iscrizione all'Albo delle imprese che svolgono le attività di raccolta e trasporto dei rifiuti, e n. 6 del 30 maggio 2017, relativa ai requisiti professionali del responsabile tecnico;
Vista la deliberazione del Comitato nazionale dell'Albo n. 3 del 24 giugno 2020, relativa all'iscrizione all'Albo delle carrozzerie mobili;
Vista la richiesta di rinnovo presentata in data 18/01/2021 registrata al numero di protocollo 4270/2021
Vista la deliberazione della Sezione regionale della Lombardia in data **05/03/2021** con la quale è stata accolta la domanda di rinnovo all'Albo nella categoria **5** classe **F** dell'impresa/Ente **MITAMBIENTE S.R.L.**;
Vista la deliberazione della Sezione regionale della Lombardia in data **09/04/2021** con cui sono state accettate le garanzie finanziarie presentate con polizza fideiussoria assicurativa/fideiussione bancaria n. **M14076450** prestate da **ITAS Mutua Società Capogruppo** per l'importo di Euro **30987,41 in quanto in possesso di certificazione Uni En Iso 14001 valida fino al 24/01/2024**, per la categoria **5** classe **F** dell'impresa/Ente **MITAMBIENTE S.R.L.**.

DISPONE
Art. 1
(iscrizione)

L'impresa / Ente
Denominazione: MITAMBIENTE S.R.L.
Con Sede a: SAN GIULIANO MILANESE (MI)
Indirizzo: VIA BENACO, 9
CAP: 20098
C. F.: 06317870969

è iscritta all'Albo nazionale gestori ambientali nella categoria e classe:

Categoria: Raccolta e trasporto di rifiuti speciali pericolosi
Classe: quantità annua complessivamente trattata inferiore a 3.000 t.
5 - F

Inizio validità: 21/05/2021
Fine Validità: 21/05/2026

Il presente provvedimento di rinnovo dell'iscrizione è da intendersi integrato anche delle eventuali successive variazioni presentate dall'impresa e deliberate dalla Sezione prima della data di inizio validità dello stesso provvedimento di rinnovo.

Responsabile/i tecnico/i:

RIZZI GIUSEPPE
codice fiscale: RZZGPP82E20G942T
abilitato per la/e categoria/e e classe/i:
5 - F

Elenco veicoli inerenti l'iscrizione:

Targa: **AD20324**
Tipo veicolo: SEMIRIMORCHIO PER TRASPORTO DI COSE
Titolo di disponibilità: proprietà dell'impresa

Targa: **DW615AJ**
Tipo veicolo: TRATTORE STRADALE
Titolo di disponibilità: proprietà dell'impresa

Targa: **EG080NT**
Tipo veicolo: AUTOVEICOLO - AUTOCARRO
Titolo di disponibilità: proprietà dell'impresa

Targa: **FH784LN**
Tipo veicolo: AUTOVEICOLO - AUTOCARRO
Numero di telaio: A038991MI17
Titolo di disponibilità: proprietà dell'impresa

Targa: **XA742BA**
Tipo veicolo: SEMIRIMORCHIO PER TRASPORTI SPECIFICI
Numero di telaio: XL9DTECFTE0103997
Titolo di disponibilità: proprietà dell'impresa

Art. 2
(tipologie di rifiuti e veicoli utilizzabili)

Categoria: Raccolta e trasporto di rifiuti speciali pericolosi
Classe: quantità annua complessivamente trattata inferiore a 3.000 t.
5 - F

Inizio validità: 21/05/2021
Fine Validità: 21/05/2026

Elenco veicoli per gruppi di CER:

Targa: **AD20324**
Tipo veicolo: SEMIRIMORCHIO PER TRASPORTO DI COSE

Targa: **EG080NT**
Tipo veicolo: AUTOVEICOLO - AUTOCARRO

Targa: **XA742BA**
Tipo veicolo: SEMIRIMORCHIO PER TRASPORTI SPECIFICI

Rifiuti per i veicoli sopraindicati

[01.01.01] [01.01.02] [01.03.04*] [01.03.05*] [01.03.06] [01.03.07*] [01.03.08] [01.03.09] [01.04.07*] [01.04.08] [01.04.09] [01.04.10] [01.04.11] [01.04.12] [01.04.13] [01.05.04] [01.05.05*] [01.05.06*] [01.05.07] [01.05.08] [02.01.01] [02.01.02] [02.01.03] [02.01.04] [02.01.06] [02.01.07] [02.01.08*] [02.01.09] [02.01.10] [02.02.01] [02.02.02] [02.02.03] [02.02.04] [02.03.01] [02.03.02] [02.03.03] [02.03.04] [02.03.05] [02.04.01] [02.04.02] [02.04.03] [02.05.01] [02.05.02] [02.06.01] [02.06.02] [02.06.03] [02.07.01] [02.07.02] [02.07.03] [02.07.04] [02.07.05] [03.01.01] [03.01.04*] [03.01.05] [03.02.01*] [03.02.02*] [03.02.03*] [03.02.04*] [03.02.05*] [03.03.01] [03.03.02] [03.03.05] [03.03.07] [03.03.08] [03.03.09] [03.03.10] [03.03.11] [04.01.01] [04.01.02] [04.01.03*] [04.01.04] [04.01.05] [04.01.06] [04.01.07] [04.01.08] [04.01.09] [04.02.09] [04.02.10] [04.02.14*] [04.02.15] [04.02.16*] [04.02.17] [04.02.19*] [04.02.20] [04.02.21] [04.02.22] [05.01.02*] [05.01.03*] [05.01.04*] [05.01.05*] [05.01.06*] [05.01.07*] [05.01.08*] [05.01.09*] [05.01.10] [05.01.11*] [05.01.12*] [05.01.13] [05.01.14] [05.01.15*] [05.01.16] [05.01.17] [05.06.01*] [05.06.03*] [05.06.04] [05.07.01*] [05.07.02] [06.01.01*] [06.01.02*] [06.01.03*] [06.01.04*] [06.01.05*] [06.01.06*] [06.02.01*] [06.02.03*] [06.02.04*] [06.02.05*] [06.03.11*] [06.03.13*] [06.03.14] [06.03.15*] [06.03.16] [06.04.03*] [06.04.04*] [06.04.05*] [06.05.02*] [06.05.03] [06.06.02*] [06.06.03] [06.07.01*] [06.07.02*] [06.07.03*] [06.07.04*] [06.08.02*] [06.09.02] [06.09.03*] [06.09.04] [06.10.02*] [06.11.01] [06.13.01*] [06.13.02*] [06.13.03] [06.13.04*] [06.13.05*] [07.01.01*] [07.01.03*] [07.01.04*] [07.01.07*] [07.01.08*] [07.01.09*] [07.01.10*] [07.01.11*] [07.01.12] [07.02.01*] [07.02.03*] [07.02.04*] [07.02.07*] [07.02.08*] [07.02.09*] [07.02.10*] [07.02.11*] [07.02.12] [07.02.13] [07.02.14*] [07.02.15] [07.02.16*] [07.02.17] [07.03.01*] [07.03.03*] [07.03.04*] [07.03.07*] [07.03.08*] [07.03.09*] [07.03.10*] [07.03.11*] [07.03.12] [07.04.01*] [07.04.03*] [07.04.04*] [07.04.07*] [07.04.08*] [07.04.09*] [07.04.10*] [07.04.11*] [07.04.12] [07.04.13*] [07.05.01*] [07.05.03*] [07.05.04*] [07.05.07*] [07.05.08*] [07.05.09*] [07.05.10*] [07.05.11*] [07.05.12] [07.05.13*] [07.05.14] [07.06.01*] [07.06.03*] [07.06.04*] [07.06.07*] [07.06.08*] [07.06.09*] [07.06.10*] [07.06.11*] [07.06.12] [07.07.01*] [07.07.03*] [07.07.04*] [07.07.07*] [07.07.08*] [07.07.09*] [07.07.10*] [07.07.11*] [07.07.12] [08.01.11*] [08.01.12] [08.01.13*] [08.01.14] [08.01.15*] [08.01.16] [08.01.17*] [08.01.18] [08.01.19*] [08.01.20] [08.01.21*] [08.02.01] [08.02.02] [08.02.03] [08.03.07] [08.03.08] [08.03.12*] [08.03.13] [08.03.14*] [08.03.15] [08.03.16*] [08.03.17*] [08.03.18] [08.03.19*] [08.04.09*] [08.04.10] [08.04.11*] [08.04.12] [08.04.13*] [08.04.14] [08.04.15*] [08.04.16] [08.04.17*] [08.05.01*] [09.01.01*] [09.01.02*] [09.01.03*] [09.01.04*] [09.01.05*] [09.01.06*] [09.01.07] [09.01.08] [09.01.10] [09.01.11*] [09.01.12] [09.01.13*] [10.01.01] [10.01.02] [10.01.03] [10.01.04*] [10.01.05] [10.01.07] [10.01.09*] [10.01.13*] [10.01.14*] [10.01.15] [10.01.16*] [10.01.17] [10.01.18*] [10.01.19] [10.01.20*] [10.01.21] [10.01.22*] [10.01.23] [10.01.24] [10.01.25] [10.01.26] [10.02.01] [10.02.02] [10.02.07*] [10.02.08] [10.02.10] [10.02.11*] [10.02.12] [10.02.13*] [10.02.14] [10.02.15] [10.03.02] [10.03.04*] [10.03.05] [10.03.08*] [10.03.09*] [10.03.15*] [10.03.16] [10.03.17*] [10.03.18] [10.03.19*] [10.03.20] [10.03.21*] [10.03.22] [10.03.23*] [10.03.24] [10.03.25*] [10.03.26] [10.03.27*] [10.03.28] [10.03.29*] [10.03.30] [10.04.01*] [10.04.02*] [10.04.03*] [10.04.04*] [10.04.05*] [10.04.06*] [10.04.07*] [10.04.09*] [10.04.10] [10.05.01] [10.05.03*] [10.05.04] [10.05.05*] [10.05.06*] [10.05.08*] [10.05.09] [10.05.10*] [10.05.11] [10.06.01] [10.06.02] [10.06.03*] [10.06.04] [10.06.06*] [10.06.07*] [10.06.09*] [10.06.10] [10.07.01] [10.07.02] [10.07.03] [10.07.04] [10.07.05] [10.07.07*] [10.07.08] [10.08.04] [10.08.08*] [10.08.09] [10.08.10*] [10.08.11] [10.08.12*] [10.08.13] [10.08.14] [10.08.15*] [10.08.16] [10.08.17*] [10.08.18] [10.08.19*] [10.08.20] [10.09.03] [10.09.05*] [10.09.06] [10.09.07*] [10.09.08] [10.09.09*] [10.09.10] [10.09.11*] [10.09.12] [10.09.13*] [10.09.14] [10.09.15*] [10.09.16] [10.10.03] [10.10.05*] [10.10.06] [10.10.07*] [10.10.08] [10.10.09*] [10.10.10] [10.10.11*] [10.10.12] [10.10.13*] [10.10.14] [10.10.15*] [10.10.16] [10.11.03] [10.11.05] [10.11.09*] [10.11.10] [10.11.11*] [10.11.12] [10.11.13*] [10.11.14] [10.11.15*] [10.11.16] [10.11.17*] [10.11.18] [10.11.19*] [10.11.20] [10.12.01] [10.12.03] [10.12.05] [10.12.06] [10.12.08] [10.12.09*] [10.12.10] [10.12.11*] [10.12.12] [10.12.13] [10.13.01] [10.13.04] [10.13.06] [10.13.07] [10.13.09*] [10.13.10] [10.13.11] [10.13.12*] [10.13.13] [10.13.14] [10.14.01*] [11.01.05*] [11.01.06*] [11.01.07*] [11.01.08*] [11.01.09*] [11.01.10] [11.01.11*] [11.01.12] [11.01.13*] [11.01.14]

[11.01.15*] [11.01.16*] [11.01.98*] [11.02.02*] [11.02.03] [11.02.05*] [11.02.06] [11.02.07*] [11.03.01*] [11.03.02*] [11.05.01] [11.05.02] [11.05.03*] [11.05.04*] [12.01.01] [12.01.02] [12.01.03] [12.01.04] [12.01.05] [12.01.06*] [12.01.07*] [12.01.08*] [12.01.09*] [12.01.10*] [12.01.12*] [12.01.13] [12.01.14*] [12.01.15] [12.01.16*] [12.01.17] [12.01.18*] [12.01.19*] [12.01.20*] [12.01.21] [12.03.01*] [12.03.02*] [13.01.01*] [13.01.04*] [13.01.05*] [13.01.09*] [13.01.10*] [13.01.11*] [13.01.12*] [13.01.13*] [13.02.04*] [13.02.05*] [13.02.06*] [13.02.07*] [13.02.08*] [13.03.01*] [13.03.06*] [13.03.07*] [13.03.08*] [13.03.09*] [13.03.10*] [13.04.01*] [13.04.02*] [13.04.03*] [13.05.01*] [13.05.02*] [13.05.03*] [13.05.06*] [13.05.07*] [13.05.08*] [13.07.01*] [13.07.02*] [13.07.03*] [13.08.01*] [13.08.02*] [14.06.01*] [14.06.02*] [14.06.03*] [14.06.04*] [14.06.05*] [15.01.01] [15.01.02] [15.01.03] [15.01.04] [15.01.05] [15.01.06] [15.01.07] [15.01.09] [15.01.10*] [15.01.11*] [15.02.02*] [15.02.03] [16.01.03] [16.01.04*] [16.01.06] [16.01.07*] [16.01.08*] [16.01.09*] [16.01.10*] [16.01.11*] [16.01.12] [16.01.13*] [16.01.14*] [16.01.15] [16.01.16] [16.01.17] [16.01.18] [16.01.19] [16.01.20] [16.01.21*] [16.01.22] [16.02.09*] [16.02.10*] [16.02.11*] [16.02.12*] [16.02.13*] [16.02.14] [16.02.15*] [16.02.16] [16.03.03*] [16.03.04] [16.03.05*] [16.03.06] [16.04.01*] [16.04.02*] [16.04.03*] [16.05.04*] [16.05.05] [16.05.06*] [16.05.07*] [16.05.08*] [16.05.09] [16.06.01*] [16.06.02*] [16.06.03*] [16.06.04] [16.06.05] [16.06.06*] [16.07.08*] [16.07.09*] [16.08.01] [16.08.02*] [16.08.03] [16.08.04] [16.08.05*] [16.08.06*] [16.08.07*] [16.09.01*] [16.09.02*] [16.09.03*] [16.09.04*] [16.10.01*] [16.10.02] [16.10.03*] [16.10.04] [16.11.01*] [16.11.02] [16.11.03*] [16.11.04] [16.11.05*] [16.11.06] [17.01.01] [17.01.02] [17.01.03] [17.01.06*] [17.01.07] [17.02.01] [17.02.02] [17.02.03] [17.02.04*] [17.03.01*] [17.03.02] [17.03.03*] [17.04.01] [17.04.02] [17.04.03] [17.04.04] [17.04.05] [17.04.06] [17.04.07] [17.04.09*] [17.04.10*] [17.04.11] [17.05.03*] [17.05.04] [17.05.05*] [17.05.06] [17.05.07*] [17.05.08] [17.06.01*] [17.06.03*] [17.06.04] [17.06.05*] [17.08.01*] [17.08.02] [17.09.01*] [17.09.02*] [17.09.03*] [17.09.04] [18.01.01] [18.01.02] [18.01.03*] [18.01.04] [18.01.06*] [18.01.07] [18.01.08*] [18.01.09] [18.01.10*] [18.02.01] [18.02.02*] [18.02.03] [18.02.05*] [18.02.06] [18.02.07*] [18.02.08] [19.01.02] [19.01.05*] [19.01.06*] [19.01.07*] [19.01.10*] [19.01.11*] [19.01.12] [19.01.13*] [19.01.14] [19.01.15*] [19.01.16] [19.01.17*] [19.01.18] [19.01.19] [19.02.03] [19.02.04*] [19.02.05*] [19.02.06] [19.02.07*] [19.02.08*] [19.02.09*] [19.02.10] [19.02.11*] [19.03.04*] [19.03.05] [19.03.06*] [19.03.07] [19.04.01] [19.04.02*] [19.04.03*] [19.04.04] [19.05.01] [19.05.02] [19.05.03] [19.06.03] [19.06.04] [19.06.05] [19.06.06] [19.07.02*] [19.07.03] [19.08.01] [19.08.02] [19.08.05] [19.08.06*] [19.08.07*] [19.08.08*] [19.08.09] [19.08.10*] [19.08.11*] [19.08.12] [19.08.13*] [19.08.14] [19.09.01] [19.09.02] [19.09.03] [19.09.04] [19.09.05] [19.09.06] [19.10.01] [19.10.02] [19.10.03*] [19.10.04] [19.10.05*] [19.10.06] [19.11.01*] [19.11.02*] [19.11.03*] [19.11.04*] [19.11.05*] [19.11.06] [19.11.07*] [19.12.01] [19.12.02] [19.12.03] [19.12.04] [19.12.05] [19.12.06*] [19.12.07] [19.12.08] [19.12.09] [19.12.10] [19.12.11*] [19.12.12] [19.13.01*] [19.13.02] [19.13.03*] [19.13.04] [19.13.05*] [19.13.06] [19.13.07*] [19.13.08]

Targa: **FH784LN**
Tipo veicolo: AUTOVEICOLO - AUTOCARRO

Rifiuti per i veicoli sopraindicati

[01.01.01] [01.01.02] [01.03.04*] [01.03.05*] [01.03.06] [01.03.07*] [01.03.08] [01.03.09] [01.03.10*] [01.04.07*] [01.04.08] [01.04.09] [01.04.10] [01.04.11] [01.04.12] [01.04.13] [01.05.04] [01.05.05*] [01.05.06*] [01.05.07] [01.05.08] [02.01.01] [02.01.02] [02.01.03] [02.01.04] [02.01.06] [02.01.07] [02.01.08*] [02.01.09] [02.01.10] [02.02.01] [02.02.02] [02.02.03] [02.02.04] [02.03.01] [02.03.02] [02.03.03] [02.03.04] [02.03.05] [02.04.01] [02.04.02] [02.04.03] [02.05.01] [02.05.02] [02.06.01] [02.06.02] [02.06.03] [02.07.01] [02.07.02] [02.07.03] [02.07.04] [02.07.05] [03.01.01] [03.01.04*] [03.01.05] [03.02.01*] [03.02.02*] [03.02.03*] [03.02.04*] [03.02.05*] [03.03.01] [03.03.02] [03.03.05] [03.03.07] [03.03.08] [03.03.09] [03.03.10] [03.03.11] [04.01.01] [04.01.02] [04.01.03*] [04.01.04] [04.01.05] [04.01.06] [04.01.07] [04.01.08] [04.01.09] [04.02.09] [04.02.10] [04.02.14*] [04.02.15] [04.02.16*] [04.02.17] [04.02.19*] [04.02.20] [04.02.21] [04.02.22] [05.01.02*] [05.01.03*] [05.01.04*] [05.01.05*] [05.01.06*] [05.01.07*] [05.01.08*] [05.01.09*] [05.01.10] [05.01.11*] [05.01.12*] [05.01.13] [05.01.14] [05.01.15*] [05.01.16] [05.01.17] [05.06.01*] [05.06.03*] [05.06.04] [05.07.01*] [05.07.02] [06.01.01*] [06.01.02*] [06.01.03*] [06.01.04*] [06.01.05*] [06.01.06*] [06.02.01*] [06.02.03*] [06.02.04*] [06.02.05*] [06.03.11*] [06.03.13*] [06.03.14] [06.03.15*] [06.03.16] [06.04.03*] [06.04.04*] [06.04.05*] [06.05.02*] [06.05.03] [06.06.02*] [06.06.03] [06.07.01*] [06.07.02*] [06.07.03*] [06.07.04*] [06.08.02*] [06.09.02] [06.09.03*] [06.09.04] [06.10.02*] [06.11.01] [06.13.01*] [06.13.02*] [06.13.03] [06.13.04*] [06.13.05*] [07.01.01*] [07.01.03*] [07.01.04*] [07.01.07*] [07.01.08*] [07.01.09*] [07.01.10*] [07.01.11*] [07.01.12] [07.02.01*] [07.02.03*] [07.02.04*] [07.02.07*] [07.02.08*] [07.02.09*] [07.02.10*] [07.02.11*] [07.02.12] [07.02.13] [07.02.14*] [07.02.15] [07.02.16*] [07.02.17] [07.03.01*] [07.03.03*] [07.03.04*] [07.03.07*] [07.03.08*] [07.03.09*] [07.03.10*] [07.03.11*] [07.03.12] [07.04.01*] [07.04.03*] [07.04.04*] [07.04.07*] [07.04.08*] [07.04.09*] [07.04.10*] [07.04.11*]

[07.04.12] [07.04.13*] [07.05.01*] [07.05.03*] [07.05.04*] [07.05.07*] [07.05.08*] [07.05.09*] [07.05.10*] [07.05.11*] [07.05.12] [07.05.13*] [07.05.14] [07.06.01*] [07.06.03*] [07.06.04*] [07.06.07*] [07.06.08*] [07.06.09*] [07.06.10*] [07.06.11*] [07.06.12] [07.07.01*] [07.07.03*] [07.07.04*] [07.07.07*] [07.07.08*] [07.07.09*] [07.07.10*] [07.07.11*] [07.07.12] [08.01.11*] [08.01.12] [08.01.13*] [08.01.14] [08.01.15*] [08.01.16] [08.01.17*] [08.01.18] [08.01.19*] [08.01.20] [08.01.21*] [08.02.01] [08.02.02] [08.02.03] [08.03.07] [08.03.08] [08.03.12*] [08.03.13] [08.03.14*] [08.03.15] [08.03.16*] [08.03.17*] [08.03.18] [08.03.19*] [08.04.09*] [08.04.10] [08.04.11*] [08.04.12] [08.04.13*] [08.04.14] [08.04.15*] [08.04.16] [08.04.17*] [08.05.01*] [09.01.01*] [09.01.02*] [09.01.03*] [09.01.04*] [09.01.05*] [09.01.06*] [09.01.07] [09.01.08] [09.01.10] [09.01.11*] [09.01.12] [09.01.13*] [10.01.01] [10.01.02] [10.01.03] [10.01.04*] [10.01.05] [10.01.07] [10.01.09*] [10.01.13*] [10.01.14*] [10.01.15] [10.01.16*] [10.01.17] [10.01.18*] [10.01.19] [10.01.20*] [10.01.21] [10.01.22*] [10.01.23] [10.01.24] [10.01.25] [10.01.26] [10.02.01] [10.02.02] [10.02.07*] [10.02.08] [10.02.10] [10.02.11*] [10.02.12] [10.02.13*] [10.02.14] [10.02.15] [10.03.02] [10.03.04*] [10.03.05] [10.03.08*] [10.03.09*] [10.03.15*] [10.03.16] [10.03.17*] [10.03.18] [10.03.19*] [10.03.20] [10.03.21*] [10.03.22] [10.03.23*] [10.03.24] [10.03.25*] [10.03.26] [10.03.27*] [10.03.28] [10.03.29*] [10.03.30] [10.04.01*] [10.04.02*] [10.04.03*] [10.04.04*] [10.04.05*] [10.04.06*] [10.04.07*] [10.04.09*] [10.04.10] [10.05.01] [10.05.03*] [10.05.04] [10.05.05*] [10.05.06*] [10.05.08*] [10.05.09] [10.05.10*] [10.05.11] [10.06.01] [10.06.02] [10.06.03*] [10.06.04] [10.06.06*] [10.06.07*] [10.06.09*] [10.06.10] [10.07.01] [10.07.02] [10.07.03] [10.07.04] [10.07.05] [10.07.07*] [10.07.08] [10.08.04] [10.08.08*] [10.08.09] [10.08.10*] [10.08.11] [10.08.12*] [10.08.13] [10.08.14] [10.08.15*] [10.08.16] [10.08.17*] [10.08.18] [10.08.19*] [10.08.20] [10.09.03] [10.09.05*] [10.09.06] [10.09.07*] [10.09.08] [10.09.09*] [10.09.10] [10.09.11*] [10.09.12] [10.09.13*] [10.09.14] [10.09.15*] [10.09.16] [10.10.03] [10.10.05*] [10.10.06] [10.10.07*] [10.10.08] [10.10.09*] [10.10.10] [10.10.11*] [10.10.12] [10.10.13*] [10.10.14] [10.10.15*] [10.10.16] [10.11.03] [10.11.05] [10.11.09*] [10.11.10] [10.11.11*] [10.11.12] [10.11.13*] [10.11.14] [10.11.15*] [10.11.16] [10.11.17*] [10.11.18] [10.11.19*] [10.11.20] [10.12.01] [10.12.03] [10.12.05] [10.12.06] [10.12.08] [10.12.09*] [10.12.10] [10.12.11*] [10.12.12] [10.12.13] [10.13.01] [10.13.04] [10.13.06] [10.13.07] [10.13.09*] [10.13.10] [10.13.11] [10.13.12*] [10.13.13] [10.13.14] [10.14.01*] [11.01.05*] [11.01.06*] [11.01.07*] [11.01.08*] [11.01.09*] [11.01.10] [11.01.11*] [11.01.12] [11.01.13*] [11.01.14] [11.01.15*] [11.01.16*] [11.01.98*] [11.02.02*] [11.02.03] [11.02.05*] [11.02.06] [11.02.07*] [11.03.01*] [11.03.02*] [11.05.01] [11.05.02] [11.05.03*] [11.05.04*] [12.01.01] [12.01.02] [12.01.03] [12.01.04] [12.01.05] [12.01.06*] [12.01.07*] [12.01.08*] [12.01.09*] [12.01.10*] [12.01.12*] [12.01.13] [12.01.14*] [12.01.15] [12.01.16*] [12.01.17] [12.01.18*] [12.01.19*] [12.01.20*] [12.01.21] [12.03.01*] [12.03.02*] [13.01.01*] [13.01.04*] [13.01.05*] [13.01.09*] [13.01.10*] [13.01.11*] [13.01.12*] [13.01.13*] [13.02.04*] [13.02.05*] [13.02.06*] [13.02.07*] [13.02.08*] [13.03.01*] [13.03.06*] [13.03.07*] [13.03.08*] [13.03.09*] [13.03.10*] [13.04.01*] [13.04.02*] [13.04.03*] [13.05.01*] [13.05.02*] [13.05.03*] [13.05.06*] [13.05.07*] [13.05.08*] [13.07.01*] [13.07.02*] [13.07.03*] [13.08.01*] [13.08.02*] [14.06.01*] [14.06.02*] [14.06.03*] [14.06.04*] [14.06.05*] [15.01.01] [15.01.02] [15.01.03] [15.01.04] [15.01.05] [15.01.06] [15.01.07] [15.01.09] [15.01.10*] [15.01.11*] [15.02.02*] [15.02.03] [16.01.03] [16.01.04*] [16.01.06] [16.01.07*] [16.01.08*] [16.01.09*] [16.01.10*] [16.01.11*] [16.01.12] [16.01.13*] [16.01.14*] [16.01.15] [16.01.16] [16.01.17] [16.01.18] [16.01.19] [16.01.20] [16.01.21*] [16.01.22] [16.02.09*] [16.02.10*] [16.02.11*] [16.02.12*] [16.02.13*] [16.02.14] [16.02.15*] [16.02.16] [16.03.03*] [16.03.04] [16.03.05*] [16.03.06] [16.03.07*] [16.04.01*] [16.04.02*] [16.04.03*] [16.05.04*] [16.05.05] [16.05.06*] [16.05.07*] [16.05.08*] [16.05.09] [16.06.01*] [16.06.02*] [16.06.03*] [16.06.04] [16.06.05] [16.06.06*] [16.07.08*] [16.07.09*] [16.08.01] [16.08.02*] [16.08.03] [16.08.04] [16.08.05*] [16.08.06*] [16.08.07*] [16.09.01*] [16.09.02*] [16.09.03*] [16.09.04*] [16.10.01*] [16.10.02] [16.10.03*] [16.10.04] [16.11.01*] [16.11.02] [16.11.03*] [16.11.04] [16.11.05*] [16.11.06] [17.01.01] [17.01.02] [17.01.03] [17.01.06*] [17.01.07] [17.02.01] [17.02.02] [17.02.03] [17.02.04*] [17.03.01*] [17.03.02] [17.03.03*] [17.04.01] [17.04.02] [17.04.03] [17.04.04] [17.04.05] [17.04.06] [17.04.07] [17.04.09*] [17.04.10*] [17.04.11] [17.05.03*] [17.05.04] [17.05.05*] [17.05.06] [17.05.07*] [17.05.08] [17.06.01*] [17.06.03*] [17.06.04] [17.06.05*] [17.08.01*] [17.08.02] [17.09.01*] [17.09.02*] [17.09.03*] [17.09.04] [18.01.01] [18.01.02] [18.01.03*] [18.01.04] [18.01.06*] [18.01.07] [18.01.08*] [18.01.09] [18.01.10*] [18.02.01] [18.02.02*] [18.02.03] [18.02.05*] [18.02.06] [18.02.07*] [18.02.08] [19.01.02] [19.01.05*] [19.01.06*] [19.01.07*] [19.01.10*] [19.01.11*] [19.01.12] [19.01.13*] [19.01.14] [19.01.15*] [19.01.16] [19.01.17*] [19.01.18] [19.01.19] [19.02.03] [19.02.04*] [19.02.05*] [19.02.06] [19.02.07*] [19.02.08*] [19.02.09*] [19.02.10] [19.02.11*] [19.03.04*] [19.03.05] [19.03.06*] [19.03.07] [19.03.08*] [19.04.01] [19.04.02*] [19.04.03*] [19.04.04] [19.05.01] [19.05.02] [19.05.03] [19.06.03] [19.06.04] [19.06.05] [19.06.06] [19.07.02*] [19.07.03] [19.08.01] [19.08.02] [19.08.05] [19.08.06*] [19.08.07*] [19.08.08*] [19.08.09] [19.08.10*] [19.08.11*] [19.08.12] [19.08.13*] [19.08.14] [19.09.01] [19.09.02] [19.09.03] [19.09.04] [19.09.05] [19.09.06] [19.10.01] [19.10.02] [19.10.03*] [19.10.04] [19.10.05*] [19.10.06] [19.11.01*] [19.11.02*] [19.11.03*] [19.11.04*] [19.11.05*] [19.11.06] [19.11.07*] [19.12.01] [19.12.02] [19.12.03] [19.12.04] [19.12.05] [19.12.06*] [19.12.07] [19.12.08] [19.12.09] [19.12.10] [19.12.11*] [19.12.12] [19.13.01*] [19.13.02] [19.13.03*] [19.13.04] [19.13.05*] [19.13.06] [19.13.07*] [19.13.08]

Ai fini dello svolgimento delle attività di cui alla categoria 5 - F devono essere utilizzati per il traino di semirimorchi esclusivamente i seguenti trattori stradali:

Targa: **DW615AJ**
Tipo veicolo: TRATTORE STRADALE

Art. 3

(revoca garanzia finanziaria)

La revoca della garanzia finanziaria prestata con polizza fideiussoria assicurativa/fideiussione bancaria da ITAS MUTUA SOCIETA' CAPOGRUPPO n. 1701.1010020021 del 10/05/2016 per la categoria 5 classe E con efficacia dal 21/05/2021.

Art. 4

(svincolo garanzia finanziaria)

La garanzia finanziaria di cui all'art. 3 resta efficace per un ulteriore periodo di due anni per le inadempienze verificatesi nel periodo dell'iscrizione all'Albo. **Decorso tale termine la garanzia si estingue automaticamente.**

Art. 5

(prescrizioni)

L'impresa è tenuta ad osservare le seguenti prescrizioni:

1) Durante il trasporto i rifiuti devono essere accompagnati dal provvedimento d'iscrizione corredato dalla dichiarazione sottoscritta dal legale rappresentante ai sensi degli articoli 46 e 47 del D.P.R 28 dicembre 2000, n. 445, con la quale si attesta che il provvedimento stesso è stato acquisito elettronicamente dall'area riservata del portale dell'Albo nazionale gestori ambientali;
2) L'attività di trasporto dei rifiuti deve essere svolta nel rispetto delle disposizioni del decreto legislativo 3 aprile 2006, n. 152, e delle relative norme regolamentari e tecniche di attuazione, e del D.M. 17 dicembre 2009 e successive modifiche e integrazioni;
3) L'idoneità tecnica dei veicoli, attestata dal responsabile tecnico secondo le modalità previste dall'articolo 15 comma 3 lettera a), del D.M. 3 giugno 2014, n. 120 deve essere garantita con interventi periodici di manutenzione ordinaria e straordinaria. In particolare, durante il trasporto dei rifiuti deve essere impedita la dispersione, lo sgocciolamento dei rifiuti, la fuoriuscita di esalazioni moleste e deve essere garantita la protezione dei rifiuti trasportati da agenti atmosferici; i veicoli devono essere sottoposti a bonifiche, prima di essere adibiti ad altri tipi di trasporto e, comunque, a bonifiche periodiche. Deve essere garantito il corretto funzionamento dei recipienti mobili destinati a contenere i rifiuti;
4) E' fatto obbligo al trasportatore di sincerarsi dell'accettazione dei rifiuti da parte del destinatario prima di iniziare il trasporto e, comunque, di riportare il rifiuto all'insediamento di provenienza se il destinatario non lo riceve; di accertarsi che il destinatario sia munito delle autorizzazioni o iscrizioni previste ai sensi del decreto legislativo 3 aprile 2006, n. 152 e successive modificazioni e integrazioni;
5) Durante il trasporto dei rifiuti sanitari devono essere rispettate le prescrizioni stabilite dalle specifiche disposizioni che disciplinano la gestione di questa categoria di rifiuti con particolare riferimento alle norme di tutela sanitaria e ambientale sulla gestione dei rifiuti sanitari a rischio infettivo;

6) I recipienti, fissi e mobili, utilizzati per il trasporto di rifiuti pericolosi devono essere sottoposti a trattamenti di bonifica ogni volta che siano destinati ad essere reimpiegati per trasportare altri tipi di rifiuti; tale trattamento deve essere appropriato alle nuove utilizzazioni;
7) E' in ogni caso vietato utilizzare mezzi e recipienti che hanno contenuto rifiuti pericolosi per il trasporto di prodotti alimentari. Inoltre i recipienti mobili destinati a contenere i rifiuti devono possedere adeguati requisiti di resistenza in relazione alle proprietà chimico-fisiche ed alle caratteristiche di pericolosità dei rifiuti contenuti e devono essere provvisti di:
A – idonee chiusure per impedire la fuoriuscita del contenuto;
B – accessori e dispositivi atti ad effettuare in condizioni di sicurezza le operazioni di riempimento e svuotamento;
C – mezzi di presa per rendere sicure ed agevoli le operazioni di movimentazione.
8) Fatto salvo quanto previsto dall'articolo 187 del decreto legislativo 3 aprile 2006, è vietato il trasporto contemporaneo su uno stesso veicolo di rifiuti pericolosi o di rifiuti pericolosi e rifiuti non pericolosi che tra loro risultino incompatibili ovvero suscettibili di reagire dando luogo alla formazione di prodotti esplosivi, infiammabili o comunque pericolosi;
9) L'imballaggio ed il trasporto dei rifiuti non pericolosi devono rispettare le norme previste dalla disciplina sull'autotrasporto nonché, se del caso, quelle previste per il trasporto delle merci pericolose.
L'imballaggio ed il trasporto dei rifiuti pericolosi devono rispettare le seguenti disposizioni:
a) sui veicoli deve essere apposta una targa di metallo o un'etichetta adesiva di lato cm 40 a fondo giallo, recante la lettera "R" di colore nero alta cm 20, larga cm 15 con larghezza del segno di cm 3. La targa va posta sulla parte posteriore del veicolo, a destra ed in modo da essere ben visibile.
b) sui colli deve essere apposta un'etichetta o un marchio inamovibile a fondo giallo aventi le misure di cm 15x15, recante la lettera "R" di colore nero alta cm 10, larga cm 8, con larghezza del segno di cm 1,5. Le etichette devono resistere adeguatamente all'esposizione atmosferica senza subire sostanziali alterazioni; in ogni caso la loro collocazione deve permettere sempre una chiara e immediata lettura.
Devono altresì essere rispettate, se del caso, le disposizioni previste in materia di trasporto delle merci pericolose
10) I veicoli adibiti al trasporto dei rifiuti pericolosi devono essere dotati di mezzi per provvedere ad una prima sommaria innocuizzazione e/o al contenimento della dispersione dei rifiuti che dovessero accidentalmente fuoriuscire dai contenitori, nonché di mezzi di protezione individuale per il personale addetto al trasporto.
11) In caso di spandimento accidentale dei rifiuti i materiali utilizzati per la loro raccolta, recupero e riassorbimento dovranno essere smaltiti secondo le modalità adottate per i rifiuti e insieme agli stessi;
12) Le imprese, la cui attività è soggetta all'accettazione di specifica garanzia finanziaria di cui all'articolo 17 del D.M. 120/2014, sono tenute a produrre alla Sezione competente regolari appendici alle polizze in caso di variazione dei dati contenuti nel contratto stipulato a favore dello Stato;
13) Le imprese registrate ai sensi del regolamento (CE) n. 1221/2009, del Parlamento Europeo e del Consiglio, del 25 novembre 2009 (EMAS) e le imprese in possesso della certificazione ambientale ai sensi della norma Uni En Iso 14001 che fruiscono dell'agevolazione prevista dall'art. 212, comma 10, del Dlgs. 152/06 in materia di riduzione delle garanzie finanziarie, sono tenute a comunicare alla Sezione regionale o provinciale competente ogni variazione, modifica, sospensione, revoca relativamente alle certificazioni o registrazioni sopra descritte. In difetto saranno applicati i provvedimenti di cui all'art. 19 del DM 3 giugno 2014, n.120.
14) Entro e non oltre 180 giorni dal venir meno delle condizioni cui è subordinata la concessione dei benefici di cui al precedente punto, l'impresa iscritta deve adeguare l'importo della garanzia finanziaria secondo quanto previsto dal DM 8 ottobre 1996, così come modificato dal DM 23 aprile 1999
15) Il presente provvedimento è rilasciato esclusivamente ai fini e per gli effetti del decreto legislativo 3 aprile 2006, n. 152. Il mancato rispetto, da parte dell'impresa iscritta, delle norme di legge e regolamentari nonché delle disposizioni amministrative applicabili al caso, con particolare riguardo alla disciplina in materia di trasporto e di ambiente (come definita nell'art. 10, comma 2, lettera d), n.1, del D.M. 120/2014), costituisce infrazione sanzionabile ai sensi degli artt. 19, comma 1, lettera a), e 20, comma 1, lettera d), del D.M. 120/2014.

Art. 6

(ricorso)

Avverso il presente provvedimento, è ammesso, entro 30 giorni dal ricevimento, ricorso gerarchico improprio al Comitato Nazionale dell'Albo Nazionale Gestori Ambientali, Via Cristoforo Colombo, 44 – 00147 Roma, od in alternativa entro 60 gg. alla competente Sezione del Tribunale Amministrativo Regionale.

MILANO, 15/04/2021

Il Segretario
- Fiorenza Busetti -

Il Presidente
- Marco Accornero -

(Firma omessa ai sensi dell'art. 3, c. 2, D.Lgs. 12/02/93, n.39)

Imposta di bollo assolta in modalità virtuale (Autorizzazione n. 3/4774/2000 del 19/07/2000 Ag. Entrate D.R.E. Lombardia - S.S. Milano)

MINISTERO DELL'AMBIENTE
E DELLA SICUREZZA
ENERGETICA

IT

ALBO NAZIONALE
GESTORI AMBIENTALI

Home | Elenchi iscritti

Menu

Elenchi iscritti

Il modulo "Elenchi Iscritti" in questo momento è in **modalità autenticata** e mostra **tutte le informazioni** disponibili sui soggetti.

Utente collegato: Michele Malvaldi Esci

Sezione e Provincia | Ragione sociale

Categoria | Codice Rifiuto

Toscana

Arezzo

raetech

Cerca

Numero iscrizione : FI/009587
RAETECH SRL
Codice fiscale: 05333670965

VIA AREZZO, 155
52045 FOIANO DELLA CHIANA (AR)

« Torna ai risultati

Categorie

Categoria	Tipo iscrizione	Classe	Stato	Causal sosper
R.Met	Semplificata	E		
1o	Ordinaria	F		

Categoria	Tipo iscrizione	Classe	Stato	Causal sosper
4	Ordinaria	E		
5	Ordinaria	F		
8	Ordinaria	E		

CER trasportati dalla ditta in regime ordinario

Dettagli

02.01.04 - 08.03.17 - 08.03.18 - 13.02.05 - 13.03.08 - 14.06.01 - 15.01.01 - 15.01.02 - 15.01.03 - 15.01.05 - 15.01.06 - 15.01.10 - 15.01.11 - 16.01.07 - 16.01.22 - 16.02.11 - 16.02.13 - 16.02.14 - 16.02.15 - 16.02.16 - 16.06.01 - 16.06.02 - 16.06.03 - 16.06.04 - 16.06.05 - 16.06.06 - 17.02.01 - 17.02.02 - 17.02.03 - 17.04.01 -

17.04.02 - 17.04.03 - 17.04.05 - 17.04.07 - 17.04.10 - 17.04.11 - 17.09.04 - 19.12.01 - 19.12.02 - 19.12.03 - 19.12.04 - 19.12.05 - 19.12.12 - 20.01.01 - 20.01.02 - 20.01.21 - 20.01.23 - 20.01.33 - 20.01.34 - 20.01.35 - 20.01.36 - 20.01.39 - 20.03.07

CER trasportati dalla ditta in conto proprio

Nessun cer

CER trasportati in categoria 3-bis

Nessun cer

CER trasportati in categoria 4-bis

Nessun cer

CER trasportati in categoria R.Met

Dettagli

17.04.01 - 17.04.02 - 17.04.03 - 17.04.05 - 17.04.07 - 17.04.11 - 19.12.02 - 19.12.03

Lista carrozzerie mobili

Dettagli

Visualizza

Lista mezzi

Dettagli

Visualizza

Non perderti gli ultimi aggiornamenti sull'Albo

ISCRIVITI ALLA NEWSLETTER

ISCRIZIONE ALL'ALBO

Soggetti obbligati

Categorie (Sintesi)

Categorie (Dettaglio)

Classi

Modulistica per l'iscrizione

Dove ci si iscrive

Classificazione dei rifiuti e attribuzione del codice EER

Procedure di iscrizione

Requisiti

Procedimenti disciplinari e sanzioni

Invio telematico delle istanze

CHI SIAMO

Cenni Storici

Organizzazione e Composizione

Competenze

Comitato Nazionale

Sezioni Regionali e Provinciali

SERVIZI CORRELATI

Ministero dell'Ambiente e della Sicurezza Energetica

APP AGESTsmart

FDA

Piani regionali

REcer

R.E.N.T.Ri

NORMATIVA

Normativa nazionale

Circolari del Comitato nazionale

Delibere del Comitato nazionale

ESAME RT

Calendario Esami

Documentazione

EVENTI

Convegni / eventi nazionali

Formazione gratuita per imprese

Tutti gli eventi

SEGUICI SU

FAQ NOTIFICHE IMPRESE
ELENCHI ISCRITTI PRIVACY
COOKIE POLICY

Ministero dell'Ambiente e della Sicurezza Energetica
Albo Nazionale Gestori Ambientali
Via Cristoforo Colombo, 44 - 00147 Roma

Area Riservata alle Sezioni Regionali | Area Riservata Quiz Responsabile Tecnico

Credits v3.8

MINISTERO DELL'AMBIENTE
E DELLA SICUREZZA
ENERGETICA

IT

ALBO NAZIONALE
GESTORI AMBIENTALI

Home | Elenchi iscritti

Elenchi iscritti

Il modulo "Elenchi Iscritti" in questo momento è in **modalità autenticata** e mostra **tutte le informazioni** disponibili sui soggetti.

Utente collegato: Michele Malvaldi Esci

Sezione e Provincia | Ragione sociale

Categoria | Codice Rifiuto

Toscana

Menu

centro distribuzione merci

Cerca

Numero iscrizione : FI/016579
CENTRO DISTRIBUZIONE MERCI - C.D.M. - SOCIETA' COOPERATIVA
Codice fiscale: 01835550482

VIA VASCO DE GAMA, 137
50127 FIRENZE (FI)

« Torna ai risultati

Categorie

Categoria	Tipo iscrizione	Classe	Stato	Causal sosper
3-bis				

Categoria	Tipo iscrizione	Classe	Stato	Causal sosper
R.Met	Semplificata	F		
4	Ordinaria	F		
5	Ordinaria	F		

CER trasportati dalla ditta in regime ordinario

Dettagli

01.01.01 - 01.01.02 - 01.03.04 - 01.03.05 - 01.03.07 - 01.04.07 - 01.05.05 - 01.05.06 - 02.01.08 - 02.01.10 - 02.03.04 - 03.01.04 - 03.02.01 - 03.02.02 - 03.02.03 - 03.02.04 - 03.02.05 - 04.01.03 - 04.02.14 - 04.02.16 - 04.02.19 - 05.01.02 - 05.01.03 - 05.01.04 - 05.01.05 - 05.01.06 - 05.01.07 - 05.01.08 - 05.01.09 - 05.01.11 - 05.01.12 - 05.01.15 - 05.07.01 - 06.01.01 - 06.01.02 - 06.01.03 - 06.01.04 - 06.01.05 - 06.01.06 - 06.02.01 - 06.02.03 - 06.02.04 - 06.02.05 - 06.03.11 - 06.03.13 - 06.03.14 - 06.03.15 - 06.04.03 - 06.04.04 - 06.04.05 - 06.05.02 - 06.05.03 - 06.06.02 - 06.06.03 - 06.07.01 - 06.07.02 - 06.07.03 - 06.07.04 - 06.08.02 - 06.09.02 - 06.09.03 - 06.09.04 - 06.10.02 - 06.11.01 - 06.13.01 - 06.13.02 - 06.13.03 - 06.13.04 - 06.13.05 - 07.01.01 - 07.01.03 - 07.01.04 - 07.01.07 - 07.01.08 - 07.01.09 - 07.01.10 - 07.01.11 - 07.01.12 - 07.03.03 - 07.03.04 - 07.03.07 - 07.03.08 - 07.03.09 - 07.03.10 - 07.03.11 - 07.03.12 - 07.04.01 - 07.04.03 - 07.04.04 - 07.04.07 - 07.04.08 - 07.04.09 - 07.04.10 - 07.04.11 - 07.04.12 - 07.04.13 - 07.05.01 - 07.05.03 - 07.05.04 - 07.05.07 -

07.05.08 - 07.05.09 - 07.05.10 - 07.05.11 - 07.05.12 - 07.05.13 - 07.05.14 - 07.06.01 - 07.06.03 - 07.06.04 - 07.06.07 - 07.06.08 - 07.06.09 - 07.06.10 - 07.06.11 - 07.06.12 - 07.07.01 - 07.07.03 - 07.07.04 - 07.07.07 - 07.07.08 - 07.07.09 - 07.07.10 - 07.07.11 - 07.07.12 - 08.01.11 - 08.01.12 - 08.01.13 - 08.01.14 - 08.01.15 - 08.01.16 - 08.01.17 - 08.01.18 - 08.01.19 - 08.01.20 - 08.01.21 - 08.03.07 - 08.03.08 - 08.03.12 - 08.03.13 - 08.03.14 - 08.03.15 - 08.03.16 - 08.03.17 - 08.03.18 - 08.03.19 - 08.04.09 - 08.04.10 - 08.04.11 - 08.04.12 - 08.04.13 - 08.04.14 - 08.04.15 - 08.04.16 - 08.04.17 - 08.05.01 - 09.01.01 - 09.01.02 - 09.01.03 - 09.01.04 - 09.01.05 - 09.01.06 - 09.01.07 - 09.01.08 - 09.01.10 - 09.01.11 - 09.01.12 - 09.01.13 - 10.01.01 - 10.01.02 - 10.01.03 - 10.01.04 - 10.01.05 - 10.01.07 - 10.01.09 - 10.01.13 - 10.01.14 - 10.01.15 - 10.01.16 - 10.01.17 - 10.01.18 - 10.01.19 - 10.01.20 - 10.01.21 - 10.01.22 - 10.01.23 - 10.01.24 - 10.01.25 - 10.01.26 - 10.02.01 - 10.02.02 - 10.02.08 - 10.02.10 - 10.02.11 - 10.02.12 - 10.02.13 - 10.02.14 - 10.02.15 - 10.03.02 - 10.03.04 - 10.03.05 - 10.03.08 - 10.03.09 - 10.03.15 - 10.03.16 - 10.03.17 - 10.03.18 - 10.03.19 - 10.03.20 - 10.03.21 - 10.03.22 - 10.03.23 - 10.03.24 - 10.03.25 - 10.03.26 - 10.03.27 - 10.03.28 - 10.03.29 - 10.03.30 - 10.04.01 - 10.04.02 - 10.04.03 - 10.04.04 - 10.04.05 - 10.04.06 - 10.04.07 - 10.04.09 - 10.04.10 - 10.05.01 - 10.05.03 - 10.05.04 - 10.05.05 - 10.05.06 - 10.05.08 - 10.05.09 - 10.05.10 - 10.05.11 - 10.06.01 - 10.06.02 - 10.06.03 - 10.06.04 - 10.06.06 - 10.06.07 - 10.06.09 - 10.06.10 - 10.08.04 - 10.08.08 - 10.08.09 - 10.08.10 - 10.08.11 - 10.08.12 - 10.08.13 - 10.08.14 - 10.08.15 - 10.08.16 - 10.08.17 - 10.08.18 - 10.08.19 - 10.08.20 - 10.09.03 - 10.09.05 - 10.09.06 - 10.09.07 - 10.09.08 - 10.09.09 - 10.09.10 - 10.09.11 - 10.09.12 - 10.09.13 - 10.09.14 -

10.09.15 - 10.09.16 - 10.10.03 - 10.10.05 - 10.10.06 - 10.10.07 - 10.10.08 - 10.10.09 - 10.10.10 - 10.10.11 - 10.10.12 - 10.10.13 - 10.10.14 - 10.10.15 - 10.10.16 - 10.11.03 - 10.11.05 - 10.11.09 - 10.11.10 - 10.11.12 - 10.11.13 - 10.11.14 - 10.11.15 - 10.11.16 - 10.11.17 - 10.11.18 - 10.11.19 - 10.11.20 - 10.14.01 - 11.01.05 - 11.01.06 - 11.01.07 - 11.01.08 - 11.01.09 - 11.01.10 - 11.01.11 - 11.01.12 - 11.01.13 - 11.01.14 - 11.01.15 - 11.01.16 - 11.01.98 - 11.02.02 - 11.02.03 - 11.02.05 - 11.02.06 - 11.02.07 - 11.03.01 - 11.03.02 - 11.05.01 - 11.05.02 - 11.05.03 - 11.05.04 - 12.01.01 - 12.01.02 - 12.01.03 - 12.01.04 - 12.01.05 - 12.01.06 - 12.01.07 - 12.01.08 - 12.01.09 - 12.01.10 - 12.01.12 - 12.01.13 - 12.01.14 - 12.01.15 - 12.01.16 - 12.01.17 - 12.01.18 - 12.01.19 - 12.01.20 - 12.01.21 - 12.03.01 - 12.03.02 - 13.01.01 - 13.01.04 - 13.01.05 - 13.01.09 - 13.01.10 - 13.01.11 - 13.01.12 - 13.01.13 - 13.02.04 - 13.02.05 - 13.02.06 - 13.02.07 - 13.02.08 - 13.03.01 - 13.03.06 - 13.03.07 - 13.03.08 - 13.03.09 - 13.03.10 - 13.07.01 - 13.07.02 - 13.07.03 - 13.08.01 - 13.08.02 - 14.06.01 - 14.06.02 - 14.06.03 - 14.06.04 - 14.06.05 - 15.01.01 - 15.01.02 - 15.01.03 - 15.01.04 - 15.01.05 - 15.01.06 - 15.01.07 - 15.01.09 - 15.01.10 - 15.01.11 - 15.02.02 - 15.02.03 - 16.01.03 - 16.01.04 - 16.01.06 - 16.01.07 - 16.01.08 - 16.01.09 - 16.01.10 - 16.01.11 - 16.01.12 - 16.01.13 - 16.01.14 - 16.01.15 - 16.01.16 - 16.01.17 - 16.01.18 - 16.01.19 - 16.01.20 - 16.01.21 - 16.01.22 - 16.02.09 - 16.02.10 - 16.02.11 - 16.02.12 - 16.02.13 - 16.02.14 - 16.02.15 - 16.02.16 - 16.03.03 - 16.03.04 - 16.03.05 - 16.03.06 - 16.04.01 - 16.04.02 - 16.04.03 - 16.05.04 - 16.05.05 - 16.05.06 - 16.05.07 - 16.05.08 - 16.05.09 - 16.06.01 - 16.06.02 - 16.06.03 - 16.06.04 - 16.06.05 - 16.06.06 - 16.07.08 - 16.07.09 - 16.08.01 - 16.08.02 - 16.08.03 - 16.08.04 - 16.08.05 - 16.08.06 -

16.08.07 - 16.09.01 - 16.09.02 - 16.09.03 - 16.09.04 - 16.10.01 - 16.10.02 - 16.10.03 - 16.10.04 - 16.11.06 - 17.01.06 - 17.02.01 - 17.02.02 - 17.02.03 - 17.02.04 - 17.04.01 - 17.04.02 - 17.04.03 - 17.04.04 - 17.04.05 - 17.04.06 - 17.04.07 - 17.04.09 - 17.04.10 - 17.04.11 - 17.05.03 - 17.05.04 - 17.05.05 - 17.05.06 - 17.05.07 - 17.05.08 - 17.06.01 - 17.06.03 - 17.06.04 - 17.06.05 - 17.08.01 - 17.09.01 - 17.09.02 - 17.09.03 - 17.09.04 - 18.01.01 - 18.01.02 - 18.01.03 - 18.01.04 - 18.01.06 - 18.01.07 - 18.01.08 - 18.01.09 - 18.01.10 - 18.02.01 - 18.02.02 - 18.02.03 - 18.02.05 - 18.02.06 - 18.02.07 - 19.01.06 - 19.01.07 - 19.01.10 - 19.01.11 - 19.01.13 - 19.01.15 - 19.09.03 - 19.09.04 - 19.10.01 - 19.12.06 - 19.12.11 - 20.01.01 - 20.01.02 - 20.01.10 - 20.01.11 - 20.01.28 - 20.01.37 - 20.01.38 - 20.01.39 - 20.01.40 - 20.03.07

CER trasportati dalla ditta in conto proprio

Nessun cer

CER trasportati in categoria 3-bis

20.01.21 - 20.01.23 - 20.01.35 - 20.01.36

CER trasportati in categoria 4-bis

Nessun cer

CER trasportati in categoria R.Met

Dettagli

02.01.10 - 12.01.01 - 12.01.03 - 12.01.04 - 12.01.21 - 15.01.04 - 16.01.17 - 16.01.18 - 17.04.01 - 17.04.02 - 17.04.03 - 17.04.04 - 17.04.05 - 17.04.06 - 17.04.07 - 17.04.11 - 19.10.01

Lista carrozzerie mobili

Dettagli

Visualizza

Lista mezzi

Dettagli

Visualizza

Non perderti gli ultimi aggiornamenti sull'Albo

ISCRIVITI ALLA NEWSLETTER

ISCRIZIONE ALL'ALBO

Soggetti obbligati

Categorie (Sintesi)

Categorie (Dettaglio)

Classi

Modulistica per l'iscrizione

Dove ci si iscrive

Classificazione dei rifiuti e attribuzione del codice EER

Procedure di iscrizione

Requisiti

Procedimenti disciplinari e sanzioni

Invio telematico delle istanze

CHI SIAMO

Cenni Storici

Organizzazione e Composizione

Competenze

Comitato Nazionale

Sezioni Regionali e Provinciali

SERVIZI CORRELATI

Ministero dell'Ambiente e della Sicurezza Energetica

APP AGESTsmart

FDA

Piani regionali

REcer

R.E.N.T.Ri

NORMATIVA

Normativa nazionale

Circolari del Comitato nazionale

Delibere del Comitato nazionale

ESAME RT

Calendario Esami

Documentazione

EVENTI

Convegni / eventi nazionali

Formazione gratuita per imprese

Tutti gli eventi

SEGUICI SU

FAQ NOTIFICHE IMPRESE
ELENCHI ISCRITTI PRIVACY
COOKIE POLICY

Ministero dell'Ambiente e della Sicurezza Energetica -
Albo Nazionale Gestori Ambientali
Via Cristoforo Colombo, 44 - 00147 Roma

Area Riservata alle Sezioni Regionali | Area Riservata Quiz Responsabile Tecnico

Credits v3.8

Albo Nazionale Gestori Ambientali
SEZIONE REGIONALE DELLA LOMBARDIA
istituita ai sensi del d.lgs 152/2006 presso la Camera di Commercio di Milano Monza Brianza Lodi
Via Meravigli, 9/B
20123 MILANO (MI)

Iscrizione N: MI58506
Il Presidente
della Sezione regionale della Lombardia
dell'Albo Nazionale Gestori Ambientali

Visto il decreto legislativo 3 aprile 2006, n. 152, e successive modificazioni e integrazioni e, in particolare, il decreto legislativo 3 dicembre 2010, n. 205, recante disposizioni di attuazione della direttiva 2008/98/CE del Parlamento Europeo e del Consiglio del 19 novembre 2008, relativa ai rifiuti;
Visto il Decreto 3 giugno 2014, n. 120, del Ministero dell'ambiente di concerto con i Ministri dell'industria, del commercio e dell'artigianato, dei trasporti e della navigazione, e del tesoro, del bilancio della programmazione economica recante la disciplina dell'Albo nazionale delle imprese che effettuano la gestione dei rifiuti, ed in particolare l'articolo 6, comma 1, lettera a) e b);
Vista la deliberazione del Comitato Nazionale dell'Albo n. 5 del 16 ottobre 2012, relativa alle variazioni dell'iscrizione all'Albo;
Vista la variazione concernente WEEE-SAFE PROFESSIONAL effettuata al Registro delle imprese di MILANO in data 01/03/2022 registrata al numero di protocollo 97677/2022, e acquisita d'ufficio in data 14/03/2022 registrata al numero di protocollo 32954/2022;
Vista la deliberazione della Sezione regionale della Lombardia in data **04/04/2022** relativa alla suddetta variazione dell'iscrizione all'Albo;

DISPONE PER L'IMPRESA
Art. 1

Denominazione: WEEE-SAFE PROFESSIONAL
Con Sede a: SAN GIULIANO MILANESE (MI)
Indirizzo: VIA BENACO, 9
CAP: 20098
Codice Fiscale: 08859020961

LE SEGUENTI VARIAZIONI

Anagrafica:

Dati oggetto di variazione:
via: da VIA VOLTURNO, 61 a VIA BENACO, 9

Art. 2
(ricorso)

Avverso il presente provvedimento, è ammesso, entro 30 giorni dal ricevimento, ricorso gerarchico improprio al Comitato Nazionale dell'Albo Nazionale Gestori Ambientali, Via Cristoforo Colombo, 44 – 00147 Roma, od in alternativa entro 60 gg. alla competente Sezione del Tribunale Amministrativo Regionale.

MILANO, 04/04/2022

Il Segretario
- Fiorenza Busetti -

Il Presidente
- Marco Accornero -

(Firma omessa ai sensi dell'art. 3, c. 2, D.Lgs. 12/02/93, n.39)

Albo Nazionale Gestori Ambientali
SEZIONE REGIONALE DELLA LOMBARDIA
istituita ai sensi del d.lgs 152/2006 presso la Camera di Commercio di Milano Monza Brianza Lodi
Via Meravigli, 9/B
20123 MILANO (MI)

Iscrizione N: MI58506
Il Presidente
della Sezione regionale della Lombardia
dell'Albo Nazionale Gestori Ambientali

Visto il decreto legislativo 3 aprile 2006, n. 152;
Visto, in particolare, l'articolo 212, comma 5, del decreto legislativo 3 aprile 2006, n. 152, che individua tra le imprese e gli enti tenuti ad iscriversi all'Albo nazionale gestori ambientali, in prosieguo denominato Albo, le imprese che svolgono l'attività di intermediazione e commercio di rifiuti senza dei rifiuti stessi;
Visto, altresì, il comma 10 dell'articolo 212 del D.Lgs. 152/06, il quale prevede che l'iscrizione all'Albo per le attività di intermediazione e di commercio dei rifiuti senza detenzione dei rifiuti stessi, sia subordinata alla prestazione di idonee garanzie finanziarie a favore dello Stato;
Visto il decreto 3 giugno 2014, n. 120, del Ministro dell'ambiente, di concerto con il Ministro dello sviluppo economico e il Ministro delle infrastrutture e dei trasporti, recante il Regolamento per la definizione delle attribuzioni e delle modalità di organizzazione dell'Albo nazionale dei gestori ambientali, dei requisiti tecnici e finanziari delle imprese e dei responsabili tecnici, dei termini e delle modalità di iscrizione e dei relativi diritti annuali, e, in particolare, l'articolo 6, comma 1, lettere a) e b);
Visto il decreto 20 giugno 2011 recante modalità di prestazione delle garanzie finanziarie che devono essere prestate a favore dello Stato per le attività di intermediazione e di commercio dei rifiuti senza detenzione dei rifiuti stessi;
Vista la deliberazione del Comitato Nazionale n. 2 del 15 dicembre 2010, recante criteri per l'iscrizione all'Albo nella categoria 8;
Vista la richiesta di rinnovo presentata in data 18/02/2021 registrata al numero di protocollo 16815/2021;
Vista la deliberazione della Sezione regionale della Lombardia in data **26/03/2021** con la quale è stata accolta la domanda di rinnovo all'Albo nella categoria **8** classe **E** del consorzio **WEEE-SAFE PROFESSIONAL**;
Vista la deliberazione della Sezione regionale della Lombardia in data **26/03/2021** con cui sono state accettate le garanzie finanziarie presentate con polizza fideiussoria assicurativa/fideiussione bancaria n. **M14039199** prestate da **ITAS Mutua Società Capogruppo** per l'importo di Euro **150000,00** per la categoria **8** classe **E** del consorzio **WEEE-SAFE PROFESSIONAL** per l'attività di intermediazione e/o di commercio di rifiuti pericolosi e/o non pericolosi.

DISPONE
Art. 1
(iscrizione)

Il consorzio
Denominazione: WEEE-SAFE PROFESSIONAL
Con Sede a: SAN GIULIANO MILANESE (MI)
Indirizzo: VIA VOLTURNO, 61
CAP: 20098
C. F.: 08859020961

è iscritto all'Albo nazionale gestori ambientali nella categoria e classe:

Categoria **8** intermediazione e commercio di rifiuti **non pericolosi e/o pericolosi** senza detenzione dei rifiuti stessi
Classe **E** - quantità annua complessivamente trattata superiore o uguale a 3.000 t. e inferiore a 6.000 t.

Inizio validità: 16/07/2021
Fine validità: 16/07/2026

Il presente provvedimento di rinnovo dell'iscrizione è da intendersi integrato anche delle eventuali successive variazioni presentate dall'impresa e deliberate dalla Sezione prima della data di inizio validità dello stesso provvedimento di rinnovo.

Tipologie di rifiuti gestiti:
- **Pericolosi e Non Pericolosi**

Responsabile/i tecnico/i

CASSATARO EUGENIO
codice fiscale: CSSGNE53L19G797A
abilitato per la/e categoria/e e classe/i:

8 - E

Art. 2

La revoca della garanzia finanziaria prestata con polizza fideiussoria assicurativa/fideiussione bancaria da ITAS Mutua Società Capogruppo n. 1701.101001998 del 24/03/2016 per la categoria 8 classe E con efficacia dal 16/07/2021

Art. 3

La garanzia finanziaria di cui all'art. 2 resta efficace per un ulteriore periodo di due anni per le inadempienze verificatesi nel periodo dell'iscrizione all'Albo. **Decorso tale termine la garanzia si estingue automaticamente.**

Art. 4
(prescrizioni)

Il consorzio è tenuto ad osservare le seguenti prescrizioni:

1) Il provvedimento d'iscrizione corredato dalla dichiarazione sottoscritta dal legale rappresentante ai sensi dell'articoli 46 e 47 del D.P.R 28 dicembre 2000, n. 445, con la quale si attesta che il provvedimento stesso è stato acquisito elettronicamente dall'area riservata del portale dell'Albo nazionale gestori ambientali, deve essere conservato presso la sede legale del soggetto iscritto.
2) L'attività di intermediazione e l'attività di commercio dei rifiuti deve essere svolta nel rispetto delle disposizioni del decreto legislativo 3 aprile 2006, n. 152, e delle relative norme regolamentari e tecniche di attuazione, del D.M. 18 febbraio 2011 n. 52, e, nei casi di spedizioni transfrontaliere di rifiuti, delle disposizioni del Regolamento (CE) n.1013/2006 e dei relativi regolamenti di attuazione.
3) I soggetti che esercitano l'attività di intermediazione e l'attività di commercio di rifiuti senza detenzione degli stessi devono accertarsi che il soggetto incaricato del trasporto sul territorio italiano dei rifiuti oggetto di intermediazione e commercio, sia in possesso di idonea iscrizione all'Albo nazionale dei gestori ambientali di cui all'articolo 212, del D.lgs. 152/2006 e che il soggetto che effettua operazioni di recupero o smaltimento degli stessi rifiuti sia debitamente autorizzato ai sensi della legislazione dello Stato in cui i rifiuti sono recuperati o smaltiti. Gli stessi devono inoltre accertarsi che i soggetti che intervengono nelle spedizioni transfrontaliere di rifiuti oggetto di intermediazione e commercio siano in possesso delle autorizzazioni previste dal regolamento (CE) n. 1013/2006, ove previste, e comunque abbiano adempiuto agli obblighi stabiliti dallo stesso regolamento comunitario.
4) Fermo restando quanto disposto dall'articolo 18 del decreto 3 giugno 2014, n. 120, ogni variazione qualitativa e/o quantitativa dei requisiti tecnici e finanziari che comporti la perdita dei requisiti minimi previsti per la categoria e classe d'iscrizione deve essere comunicata alla Sezione regionale o provinciale entro trenta giorni dal suo verificarsi.
5) Le imprese registrate ai sensi del regolamento (CE) n. 1221/2009, del Parlamento Europeo e del Consiglio, del 25 novembre 2009 (EMAS) e le imprese in possesso della certificazione ambientale ai sensi della norma Uni En Iso 14001 che fruiscono dell'agevolazione prevista dall'art. 212, comma 10, del D.Lgs. 152/06 in materia di riduzione delle garanzie finanziarie, sono tenuti a comunicare alla Sezione regionale o provinciale competente ogni variazione, modifica, sospensione, revoca relativamente alle certificazioni o registrazioni sopra descritte. In difetto saranno

applicati i provvedimenti di cui all'art. 19 del DM 3 giugno 2014, n.120.

6) Entro e non oltre 180 giorni dal venir meno delle condizioni cui è subordinata la concessione dei benefici di cui al precedente punto, l'iscritto deve adeguare l'importo della garanzia finanziaria secondo quanto previsto dal DM 20 giugno 2011.

7) Il presente provvedimento è rilasciato esclusivamente ai fini e per gli effetti del decreto legislativo 3 aprile 2006, n. 152. Resta fermo l'obbligo dell'impresa a osservare e rispettare tutte le prescrizioni derivanti dalle norme e disposizioni applicabili al caso, con particolare riguardo a quelle in materia di igiene, di ambiente e di trasporto, che si intendono qui espressamente richiamate e singolarmente condizionanti la validità e l'efficacia dell'iscrizione.

Art. 5

(ricorso)

Avverso il presente provvedimento, è ammesso, entro 30 giorni dal ricevimento, ricorso gerarchico improprio al Comitato Nazionale dell'Albo Nazionale Gestori Ambientali, Via Cristoforo Colombo, 44 – 00147 Roma, od in alternativa entro 60 gg. alla competente Sezione del Tribunale Amministrativo Regionale.

MILANO, 06/04/2021

Il Segretario
- Fiorenza Busetti -

Il Presidente
- Marco Accornero -

(Firma omessa ai sensi dell'art. 3, c. 2, D.Lgs. 12/02/93, n.39)

Imposta di bollo assolta in modalità virtuale (Autorizzazione n. 3/4774/2000 del 19/07/2000 Ag. Entrate D.R.E. Lombardia - S.S. Milano)

Oggetto: POSTA CERTIFICATA: PNRR M6 C2 1.1.2. Documentazione TC Somatom X.cite - CUP D54E22000400002 e D54E22000410002 - Gara Consip ID 2533 ? "Tomografi RM e Tomografi CT ed.3" CUP D54E22000400002 (ODA 7352429 e 7377091) e CUP D54E22000410002 (ODA 7352449 e 7377070)
Mittente: "Per conto di: siemenshealthcaresrl@pec.siemens.it" <posta-certificata@telecompost.it>
Data: 14/11/2024, 08:59
A: pec-aoupisana@legalmail.it

Messaggio di posta certificata
Il giorno 14/11/2024 alle ore 08:59:08 (+0100) il messaggio
"PNRR M6 C2 1.1.2. Documentazione TC Somatom X.cite - CUP D54E22000400002 e D54E22000410002 - Gara Consip ID 2533 ? "Tomografi RM e Tomografi CT ed.3" CUP D54E22000400002 (ODA 7352429 e 7377091) e CUP D54E22000410002 (ODA 7352449 e 7377070)" è stato inviato da "siemenshealthcaresrl@pec.siemens.it"
indirizzato a:
pec-aoupisana@legalmail.it
Il messaggio originale è incluso in allegato.
Identificativo messaggio: 387803DA-6D90-9177-5B88-6388400C47E9@telecompost.it

postacert.eml

Oggetto: PNRR M6 C2 1.1.2. Documentazione TC Somatom X.cite - CUP D54E22000400002 e D54E22000410002 - Gara Consip ID 2533 – "Tomografi RM e Tomografi CT ed.3" CUP D54E22000400002 (ODA 7352429 e 7377091) e CUP D54E22000410002 (ODA 7352449 e 7377070)
Mittente: siemenshealthcaresrl@pec.siemens.it
Data: 14/11/2024, 08:59
A: pec-aoupisana@legalmail.it

ALL'ATTENZIONE DI

Dott.ssa Alessandra Lucarelli e dell'Ing. Fabrizio Giorgianni.

In merito a Vs richiesta relativamente a quanto in oggetto comunichiamo che:

1. La scrivente Società Siemens Healthcare srl, risulta iscritta al Registro Nazionale dei Produttori AEE (iscrizione n. IT08020000000271) secondo il Decreto 25 settembre 2007 n. 185.

2. Ai sensi dell'Art. 8 del Decreto 49/2014 la scrivente ha aderito a un sistema collettivo consortile che garantisce il ritiro dei RAEE sul territorio Nazionale, in osservanza degli obblighi stabiliti dalla normativa in materia (D. Lgs. 151/2005 per quanto applicabile, D. Lgs 49/2014 – Attuazione delle direttive UE sui Rifiuti di Apparecchiature Elettriche ed Elettroniche – RAEE)

3. Nello specifico la scrivente ha aderito al consorzio WEEE-Safe Professional (registro nazionale AEE: IT14121000037, PIVA e CF: 08859020961, numero RAEE: MI-2053655), come già precisato in sede di offerta dichiarando quanto segue: "In merito all'eventuale servizio di smontaggio non conservativo e ritiro delle apparecchiature da destinare allo smaltimento (Rifiuti RAEE), si informa che la nostra Società ha provveduto ad iscriversi al Registro Nazionale dei Produttori AEE (iscrizione n. IT08020000000271) e che ai sensi dell'Art. 8 del Decreto 49/2014 ha aderito a un sistema collettivo consortile che garantisce il ritiro dei RAEE in osservanza degli obblighi stabiliti dalla normativa in materia (D. Lgs. 151/2005, D. Lgs 49/2014 – Attuazione delle direttive UE sui Rifiuti di Apparecchiature Elettriche ed Elettroniche – RAEE) con il quale è stato stipulato un contratto continuativo di cooperazione in data anteriore alla indizione della procedura di gara."

4. Lo smaltimento è stato eseguito in conformità a quanto previsto dalle norme applicabili in materia e in particolare:
    1. Decreto Legislativo 14 marzo 2014, n. 49 "Attuazione della direttiva 2012/19/UE sui rifiuti di apparecchiature elettriche ed elettroniche (RAEE)" e smi a fronte di sostituzione con apparecchiature nuove.
    2. Decreto Legislativo 152/2006 "Norme in materia ambientale – Parte quarta Norme in materia di gestione dei rifiuti e di bonifica dei siti inquinanti"

5. Lo smontaggio non conservativo, la selezione dei codici CER/EER e il ritiro delle apparecchiature e sue componenti destinate allo smaltimento (Rifiuti RAEE), è avvenuto tramite il sistema consortile WEEE-Safe Professional come sopra precisato.

6. L'evidenza dell'avvenuto smaltimento di ciascuno dei rifiuti identificati mediante codice CER/EER corrispondente, in ottemperanza alle normative sopra richiamate, è data dalla "quarta copia" dei FIR debitamente compilati dal/i centro/i di ricezione. Sui Formulari viene riportata in particolare la modalità di smaltimento come codificata dalla normativa in vigore, mediante indicazione dei codici attività da R1 a R13 applicate allo specifico rifiuto conferito. Si precisa che laddove sul Formulario Rifiuti (FIR) sia riportato il codice "Recupero R13" è da intendersi come indicato al Decreto Legislativo 152/2006, quale operazione di "Messa in riserva di rifiuti per essere sottoposti a una delle operazioni di smaltimento indicate nei punti da R1 a R12", che normalmente avvengono in modo differito nel tempo, per ragioni interne al centro di smaltimento e che sono -come detto-legalmente riconosciute.

7. Tutte le componenti e parti dell'apparecchiatura in oggetto sono state consegnate al/i centro/i di trattamento appositamente autorizzato/i dalle competenti Autorità per le operazioni di smaltimento di cui al precedente punto.

8. I soggetti Gestori del Rifiuto/RAEE utilizzati dalla scrivente e dal Consorzio quale Intermediario, sono riportati nei FIR emessi. Tali Soggetti sono provvisti di autorizzazione ed entrano nel processo di gestione del rifiuto in qualità di Soggetti iscritti all'Albo Nazionale Gestori Ambientali: Intermediari, Trasportatori, e Destinatari (centri di recupero e smaltimento Autorizzati) ai sensi del DECRETO 152/2006 e s.m.i. I riferimenti alle rispettive autorizzazioni sono per legge riportati sui Formulari Rifiuti utilizzati e le copie dei provvedimenti autorizzativi dei soggetti citati possono essere acquisiti sia con sistemi elettronici (QRcode) o, in assenza di tale sistema, in copia cartacea.

9. Si precisa che per quanto sopra dichiarato e gestito, risulta non applicabile il DM 65/2010 "Regolamento recante modalità semplificate di gestione dei rifiuti di apparecchiature elettriche ed elettroniche (RAEE) da parte dei distributori e degli installatori di apparecchiature elettriche ed elettroniche (AEE), nonché dei gestori dei centri di assistenza tecnica di tali apparecchiature" in quanto riferito prevalentemente a RAEE domestici (BtoC), mentre l'apparecchiatura in oggetto è un RAEE Professionale (BtoB).

Cordiali Saluti

Siemens Healthcare S.r.l.

Allegati:

postacert.eml	12,9 kB
daticert.xml	1,0 kB

ALLEGATO 2 - Dichiarazione di entrata in funzione dell'apparecchiatura

PREMESSA: Informazioni Progetto

MISSIONE: Missione 6 Salute

COMPONENTE: M6C2 – Innovazione, ricerca e digitalizzazione del servizio sanitario nazionale

INVESTIMENTO: M6C2 I1.1 Ammodernamento del parco tecnologico e digitale ospedaliero

SUB-INVESTIMENTO: M6C2 I1.1.2 Ammodernamento del parco tecnologico e digitale ospedaliero - Grandi apparecchiature

TARGET: M6C2-6

CUP: D54E22000400002

CODICE MISURA: M6 C2 1.1.2 - Ammodernamento del parco tecnologico e digitale ospedaliero (Grandi Apparecchiature)

CODICE PRATT: 1000000103

TITOLO PROGETTO: Acquisto Tomografo Assiale Computerizzato per sostituzione TAC Siemens Ag - Somatom Sensation 64 Cardiac_UO Radiodiagnostica 2 - Cisanello - ed. 6 pt_Inv.248804

CODICE CONVENZIONE: 2000048462

CODICE SOGGETTO ATTUATORE: 01310860505

La sottoscritta, SILVIA BRIANI nata a Firenze il 02.06.1961, C.F. BRNSLV61H42D612Q, in qualità di DIRETTORE GENERALE dell'Azienda Ospedaliero Universitaria Pisana, in relazione al Progetto identificato in premessa, ai sensi degli artt. 46 e 47 del DPR n. 445/2000 e quindi consapevole delle responsabilità di ordine amministrativo, civile e penale in caso di dichiarazioni mendaci, ex art. 76 del DPR medesimo,

DICHIARA CHE

— La fornitura è stata installata in conformità alle previsioni del Contratto Istituzionale di Sviluppo (CIS) per l'esecuzione e la realizzazione degli investimenti a regia finanziati nell'ambito del PNRR Missione 6 – Componente 2 sottoscritto tra Ministero della Salute e Regione e dei i relativi allegati al CIS (Piano Operativo Regionale, Action plan e Schede intervento).

— La fornitura è conforme ai requisiti previsti per il sub-investimento M6C2I1.1.2 Ammodernamento del parco tecnologico e digitale ospedaliero - Grandi apparecchiature e per il conseguimento del Target europeo M6C2-6 descritti nell'Allegato alla Decisione di esecuzione

del Consiglio relativa all'approvazione della valutazione del piano per la ripresa e la resilienza dell'Italia (Council Implementing Decision - CID) e negli Operational arrangements tra la Commissione europea e l'Italia, ovvero:

Investimento 1.1 - Ammodernamento del parco tecnologico e digitale ospedaliero

Questo investimento consiste nel migliorare la digitalizzazione dell'assistenza sanitaria al fine di aumentare la produttività del personale e migliorare la qualità dei processi,garantendo la sicurezza dei pazienti e l'erogazione di servizi di alta qualità. L'investimento si compone di tre linee di intervento. La prima linea di intervento prevede:

l'ammodernamento digitale del parco tecnologico ospedaliero tramite la sostituzione di modelli obsoleti con modelli tecnologicamente avanzati (..)

- È stato attuato correttamente il meccanismo di verifica definito negli Operational arrangements che prevede che siano prodotte le seguenti evidenze documentali:
  - *Certificazione di completamento firmata dall'appaltatore e dall'autorità competente;*
  - *Lista dettagliata delle nuove apparecchiature installate (inclusiva dei codici di matricola) certificata dalla Regione/Provincia Autonoma.*
- È stato assicurato, ai sensi dell'articolo 18 del Regolamento (UE) n. 241/2021, il perseguimento del principio di "non arrecare danno significativo agli obiettivi ambientali" ("Do No Significant Harm" - DNSH) di cui all'articolo 17 del Regolamento (UE) n. 852/2020, così come chiarito dalla circolare n. 33 del 13 ottobre 2022 della Ragioneria Generale dello Stato, che ha aggiornato la "Guida operativa per il rispetto del principio di non arrecare danno significativo all'ambiente" di cui alla Circolare n. 32 del 30 dicembre 2021.
- Per la realizzazione dell'intervento sono stati rispettati tutti i principi trasversali previsti dal PNRR, quali, tra gli altri, tag per il sostegno climatico e digitale, il principio di parità di genere e l'obbligo di protezione e valorizzazione dei giovani.
- È stato assicurato il rispetto di tutte le disposizioni previste dalla normativa europea e nazionale, con particolare riferimento a quanto previsto dal Regolamento (UE) n. 241/2021 e dal decreto-legge 31 maggio 2021, n. 77, come modificato dalla legge 29 luglio 2021, n. 108.
- È stato garantito il rispetto degli obblighi in materia di comunicazione e informazione previsti dall'art. 34 del Regolamento (UE) n. 241/2021.
- La documentazione comprovante il soddisfacente conseguimento di tutte le Milestone e di tutti i Target (nazionali ed europei) relativi al sub-investimento M6C2 11.1.2 Ammodernamento del

parco tecnologico e digitale ospedaliero - Grandi apparecchiature, e in particolare in relazione al Target europeo M6C2-6, è stata correttamente caricata nel sistema informativo ReGiS nella sezione relativa agli indicatori target.

— La documentazione inserita nel sistema informativo ReGiS è coerente rispetto al valore realizzato dichiarato del target ed è idonea a confermare il soddisfacente conseguimento del milestone/target, ivi inclusi i sub criteri indicati nella descrizione della misura e nella descrizione della milestone o del target in coerenza con l'Annex CID e con gli Operational Arrangements.

— Sono stati correttamente eseguiti, e superati con esito positivo, i controlli necessari ad assicurare la correttezza, affidabilità, completezza e tempestività degli atti/procedure propedeutici al soddisfacente raggiungimento di milestone/target oggetto di rendicontazione (es. sulle procedure di selezione e/o di gara/affidamento).

— Tutti i collaudi e le verifiche richiesti sono stati eseguiti con esito positivo, conformemente alle normative vigenti.

— Le attrezzature e le strutture necessarie al funzionamento del servizio sono state installate e sono operative.

— Le eventuali procedure e autorizzazioni richieste da enti esterni per l'avvio del servizio sono state regolarmente ottenute.

— L'apparecchiatura TAC - SIEMENS HEALTHCARE GMBH - SOMATOM X.CITE matricola 123644 è ufficialmente entrata in funzione a partire dal 30/08/2024 presso la struttura UO RADIODIAGNOSTICA 2 - Presidio Ospedaliero Cisanello, Edificio 6, Piano Terra – Stanza 70.

SILVIA BRIANI
Regione Toscana/01386030488
04.12.2024 14:10:51
GMT+01:00

Luogo e data _____ Nominativo e Firma digitale _____

AZIENDA OSPEDALIERO-UNIVERSITARIA PISANA
Spedali Riuniti di S. Chiara – Ospedale di rilievo nazionale e di alta specializzazione

(L.R.T. 24 febbraio 2005, n. 40)
Sede legale: Via Roma, 67 – 56126 PISA – Tel. 0509961111
Regione 090 - Azienda 901
U.O. PROGRAMMAZIONE E ORGANIZZAZIONE SANITARIA DELLE TECNOLOGIE BIOMEDICHE
Direttore Dr. Andrea Ferrari
Referente Ing. Fabrizio Giorgianni
mail: f.giorgianni@ao-pisa.toscana.it
telefono: +39.050.996198

A: U.O. SUPPORTO AMMINISTRATIVO
ACQUISTI BENI SANITARI E ICT
Direttore Dr.ssa Alessandra Lucarelli

Oggetto: *PNRR M6 I1.1.2._Relazioni esplicative sulle modalità di raggiungimento target*

In riferimento agli interventi previsti nell'ambito del PNRR M6 I1.1.2. per AOUP, si inviano, allegate alla presente, le *Relazioni esplicative sulle modalità di raggiungimento target* per i seguenti CUP:

- D54E22000400002
- D54E22000410002
- D54E22000420002
- D54E22000440002
- D54E22000460002
- D54E22000500002
- D54E22000510002
- D54E22000520002
- D54E22000530002

U.O. Programmazione e Organizzazione Sanitaria della Tecnologie Biomediche
Il RUP M6 C2 I1.1.2. per AOUP
Ing. Fabrizio Giorgianni

GIORGIANNI FABRIZIO
REGIONE TOSCANA
04.12.2024 15:28:42 GMT+01:00

File Allegati

- *1_CUP D54E22000400002_Relazione esplicativa sulle modalità di raggiungimento target_signed*
- *1_CUP D54E22000410002_Relazione esplicativa sulle modalità di raggiungimento target_signed*
- *1_CUP D54E22000420002_Relazione esplicativa sulle modalità di raggiungimento target_signed*
- *1_CUP D54E22000440002_Relazione esplicativa sulle modalità di raggiungimento target_signed*
- *1_CUP D54E22000460002_Relazione esplicativa sulle modalità di raggiungimento target_signed*
- *1_CUP D54E22000500002_Relazione esplicativa sulle modalità di raggiungimento target_signed*
- *1_CUP D54E22000510002_Relazione esplicativa sulle modalità di raggiungimento target_signed*
- *1_CUP D54E22000520002_Relazione esplicativa sulle modalità di raggiungimento target_signed*
- *1_CUP D54E22000530002_Relazione esplicativa sulle modalità di raggiungimento target_signed*

Aleph_58723
Prot. n: 0068624 del 04-12-2024

This XML file does not appear to have any style information associated with it. The document tree is shown below.


```
<Segnatura>
  <Intestazione>
    <Identificatore>
      <CodiceAmministrazione/>
      <CodiceAOO/>
      <NumeroRegistrazione>0068624</NumeroRegistrazione>
      <DataRegistrazione>2024-12-04</DataRegistrazione>
    </Identificatore>
    <Sperimentazione/>
    <Origine>
      <IndirizzoTelematico tipo="pec">pec-aoupisana@legalmail.it</IndirizzoTelematico>
    </Origine>
    <Destinazione confermaRicezione="si">
      <IndirizzoTelematico tipo="smtp"/>
      <Destinatario>
        <Amministrazione>
          <Denominazione/>
          <CodiceAmministrazione/>
          <UnitaOrganizzativa>
            <Denominazione>AZIENDA OSPEDALIERO-UNIVERSITARIA PISANA UOC SUPPORTO AMMINISTRATIVO
            ACQUISTI BENI SANITARI E ICT</Denominazione>
            <IndirizzoPostale>
              <Toponimo dug=""/>
              <Civico/>
              <CAP/>
              <Comune/>
              <Provincia/>
            </IndirizzoPostale>
            <IndirizzoTelematico> </IndirizzoTelematico>
            <Telefono/>
            <Fax/>
          </UnitaOrganizzativa>
        </Amministrazione>
      </Destinatario>
      <Destinatario>
        <Amministrazione>
          <Denominazione/>
          <CodiceAmministrazione/>
          <UnitaOrganizzativa>
            <Denominazione>AZIENDA OSPEDALIERO-UNIVERSITARIA PISANA UOC PROGRAMMAZIONE E
            ORGANIZZAZIONE SANITARIA DELLE TECNOLOGIE BIOMEDICHE</Denominazione>
            <IndirizzoPostale>
              <Toponimo dug=""/>
              <Civico/>
              <CAP/>
              <Comune/>
              <Provincia/>
            </IndirizzoPostale>
            <IndirizzoTelematico> </IndirizzoTelematico>
            <Telefono/>
            <Fax/>
          </UnitaOrganizzativa>
        </Amministrazione>
      </Destinatario>
    </Destinazione>
    <Oggetto>PNRR M6 I1.1.2._Relazioni esplicative sulle modalità di raggiungimento
    target</Oggetto>
  </Intestazione>
  <Descrizione>
    PNRR M6 I1.1.2._Relazioni esplicative sulle modalità di raggiungimento target
    <Allegati>
      <Documento nome="documento_principale-241204154919.pdf" tipoRiferimento="MIME">
        <Oggetto/>
        <NumeroPagine/>
      </Documento>
```

```
      <Documento nome="1_CUP_D54E22000400002_Relazione_esplicativa_s...pdf"
      tipoRiferimento="MIME">
        <Oggetto/>
        <NumeroPagine/>
      </Documento>
      <Documento nome="1_CUP_D54E22000410002_Relazione_esplicativa_s...pdf"
      tipoRiferimento="MIME">
        <Oggetto/>
        <NumeroPagine/>
      </Documento>
      <Documento nome="1_CUP_D54E22000420002_Relazione_esplicativa_s...pdf"
      tipoRiferimento="MIME">
        <Oggetto/>
        <NumeroPagine/>
      </Documento>
      <Documento nome="1_CUP_D54E22000440002_Relazione_esplicativa_s...pdf"
      tipoRiferimento="MIME">
        <Oggetto/>
        <NumeroPagine/>
      </Documento>
      <Documento nome="1_CUP_D54E22000460002_Relazione_esplicativa_s...pdf"
      tipoRiferimento="MIME">
        <Oggetto/>
        <NumeroPagine/>
      </Documento>
      <Documento nome="1_CUP_D54E22000500002_Relazione_esplicativa_s...pdf"
      tipoRiferimento="MIME">
        <Oggetto/>
        <NumeroPagine/>
      </Documento>
      <Documento nome="1_CUP_D54E22000510002_Relazione_esplicativa_s...pdf"
      tipoRiferimento="MIME">
        <Oggetto/>
        <NumeroPagine/>
      </Documento>
      <Documento nome="1_CUP_D54E22000520002_Relazione_esplicativa_s...pdf"
      tipoRiferimento="MIME">
        <Oggetto/>
        <NumeroPagine/>
      </Documento>
      <Documento nome="1_CUP_D54E22000530002_Relazione_esplicativa_s...pdf"
      tipoRiferimento="MIME">
        <Oggetto/>
        <NumeroPagine/>
      </Documento>
      <Documento nome="etichetta-241204154919.pdf" tipoRiferimento="MIME">
        <Oggetto/>
        <NumeroPagine/>
      </Documento>
    </Allegati>
  </Descrizione>
</Segnatura>
```

(L.R.T. 24 febbraio 2005, n. 40)
Sede legale: Via Roma, 67 – 56126 PISA – Tel. 050996111
Regione 090 - Azienda 901
U.O. PROGRAMMAZIONE E ORGANIZZAZIONE SANITARIA DELLE TECNOLOGIE BIOMEDICHE
Direttore Dr. Andrea Ferrari
Referente Ing. Fabrizio Giorgianni
mail: f.giorgianni@ao-pisa.toscana.it
telefono: +39.050.996198

Oggetto: CUP D54E22000400002_Relazione esplicativa sulle modalità di raggiungimento target

Il CUP D54E22000400002 nell'ambito del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza, Missione 6, Componente 2, Investimento 1.1 *"Ammodernamento del parco tecnologico e digitale ospedaliero"*, Sub investimento 1.1.2 *"Grandi Apparecchiature Sanitarie"* (PNRR M6 C2 I1.1.2.) è riferito alla Fornitura ed installazione di n° 1 TAC modello SOMATOM X.CITE fornito dalla ditta Siemens Healthcare S.r.l. presso l'Azienda Ospedaliero Universitaria Pisana, U.O. Radiodiagnostica 2, P.O. Cisanello, Edificio 6, piano terra, stanza 70.

Il target prefissato dell'intervento è l'ammodernamento del parco tecnologico della U.O. Radiodiagnostica 2 dell'AOUP mediante la sostituzione del sistema TC modello SOMATOM SENSATION 64 della ditta Siemens, inventario 248804, matricola 1009310229 – 55469 collaudato in data 09/09/2008 con il nuovo modello di TC a 128 strati acquistato aderendo alla gara Consip ID 2533 – AQ Tomografi a risonanza magnetica (RM) e Tomografi computerizzati (TC) ed. 3 – Lotto 2.

Il target è stato raggiunto realizzando le seguenti attività/opere:

1. Smontaggio non conservativo e smaltimento del vecchio Tomografo Computerizzato.
2. Adeguamento del locale esami mediante rifacimento impianto elettrico e rifiniture.
3. Installazione e collaudo del nuovo sistema TC
4. Addestramento personale sanitario all'uso della nuova Grande Apparecchiatura.

IL RUP M6C2I1.1.2

Ing. Fabrizio Giorgianni

GIORGIANNI FABRIZIO
REGIONE TOSCANA
04.12.2024 11:14:47 GMT+02:00

Allegato 2 1.1_D54E22000410002_TAC_TOSCANA

CERTIFICATO DI REGOLARE ESECUZIONE PER ACQUISTI

Dati anagrafici del contratto di Acquisto:

Stazione appaltante: ***Azienda Ospedaliero-Universitaria Pisana***

Ditta Fornitrice ***SIEMENS S.P.A.***

Oggetto del contratto/Fornitura di: **CONTRATTO ATTUATIVO RELATIVO ALL'ACCORDO QUADRO ID 2533 PER LA FORNITURA DI TOMOGRAFI A RISONANZA MAGNETICA (RM) E TOMOGRAFI COMPUTERIZZATI (TC)–ED 3 -LOTTO 2**

PNRR- Missione 6 C2, Investimento 1.1.2 "Ammodernamento del parco tecnologico e digitale Ospedaliero - Grandi Apparecchiature Sanitarie"CUP D54E22000410002 – Tomografo assiale computerizzato

LOTTO 2 Tomografi Computerizzati (TC) General Purpose/Cardio con i relativi accessori finanziato con fondi PNRR da destinare all'Edificio 31 U.O. Radiodiagnostica P.S. DEA del P.O. Cisanello dell'A.O.U.P.

CIG ACCORDO QUADRO 94080887D1 CIG: *:995582812C* Delibera ESTAR n. ***597/2022***

Tipo di Acquisto ***: Acquisto workstation e accessori***

Ordine: ***2023/180580 del 02/11/2023***

Importo Ordine (i.e.): 49.500,00 € + iva 5% + 4000,00 € + iva 22 %

Importo Totale Ordine (i.i.): 56.855,00 €

Mesi di Garanzia: ***24*** Data fine Garanzia: ***14/03/2026***

Riferimento D.D.T. : ***83/42 e 84/42 del 28/02/2024***

Ubicazione apparecchiature:

Reparto: **69050 - RADIODIAGNOST.PRONTO SOCCORSO**

Presidio: : Stabilimento Ospedaliero CISANELLO

Edificio: *Edificio 31* Piano: *0* Stanza: 42

Consegnatario: coord. Laura Coppola

Il D.E.C. **Malvaldi Michele** preso atto della conclusione con esito positivo della pratica di collaudo n° **2024000121** e della messa in servizio della fornitura in data **18/04/2024**

dichiara la regolare esecuzione della fornitura sopra riportata e quindi propone di procedere secondo il seguente prospetto economico:

Importo fornitura (i.e.)	Importo penali (i.e.)	Importo da liquidare (i.e.)	Importo da liquidare (i.i.)
49.500,00 € 4.000,00 €	_____	49.500,00 € 4.000,00 €	51.975,00 € 4.880,00 _€

Data: **Il D.E.C. :** Malvaldi Michele

MICHELE MALVALDI
Regione Toscana/01386030488
19.06.2024 12:54:59
GMT+01:00

CERTIFICATO DI PAGAMENTO PER ACQUISTI

Dati anagrafici del contratto di Acquisto:
Stazione appaltante: ***Azienda Ospedaliero-Universitaria Pisana***
Ditta Fornitrice ***SIEMENS S.P.A.***
Oggetto del contratto/Fornitura di: **CONTRATTO ATTUATIVO RELATIVO ALL'ACCORDO QUADRO ID 2533 PER LA FORNITURA DI TOMOGRAFI A RISONANZA MAGNETICA (RM) E TOMOGRAFI COMPUTERIZZATI (TC)–ED 3 -LOTTO 2**

PNRR- Missione 6 C2, Investimento 1.1.2 "Ammodernamento del parco tecnologico e digitale Ospedaliero - Grandi Apparecchiature Sanitarie"CUP D54E22000410002 – Tomografo assiale computerizzato

LOTTO 2 Tomografi Computerizzati (TC) General Purpose/Cardio con i relativi accessori finanziato con fondi PNRR da destinare all'Edificio 31 U.O. Radiodiagnostica P.S. DEA del P.O. Cisanello dell'A.O.U.P.

CIG ACCORDO QUADRO 94080887D1 CIG: :*9955828 12C* Delibera ESTAR n. ***597/2022***

Delibera ESTAR n. ***597/2022*** |
Tipo di Acquisto ***: Acquisto workstation e accessori*** Ordine: ***2023/180580*** del ***02/11/2023***
Importo Ordine (i.e.): 49.500,00 € + iva 5% + 4000,00 € + iva 22 %
Importo Totale Ordine (i.i.): 56.855,00 €
Mesi di Garanzia: ***24*** Data fine Garanzia: ***14/03/2026***
Riferimento D.D.T. : ***83/42 e 84/42 del 28/02/2024***

Ubicazione apparecchiature:
Reparto: **69050 - RADIODIAGNOST.PRONTO SOCCORSO**
Presidio: : Stabilimento Ospedaliero CISANELLO
Edificio: *Edificio 31* Piano: *0* Stanza: 42
Consegnatario: coord. Laura Coppola

Autorizzazione al pagamento riservata al RES:

Preso atto della Regolare Esecuzione del contratto con la conclusione della pratica di collaudo n° **2024000121** , il sottoscritto , in qualità di Responsabile del Procedimento in fase Esecutiva (RES), autorizza il pagamento delle relative spettanze per un importo pari pari a **53.500,00€ (i.e.)** ovvero **56.855,00€ (i.i.)**
previa acquisizione del DURC da parte della committenza che confermi la regolarità contributiva.

Data: Il R.E.S. : _____

FABRIZIO GIORGIANNI
Regione Toscana/01386030488
21.06.2024 08:06:40
GMT+00:00

CERTIFICATO DI REGOLARE ESECUZIONE PER ACQUISTI

Dati anagrafici del contratto di Acquisto:

Stazione appaltante: *Azienda Ospedaliero-Universitaria Pisana*

Ditta Fornitrice *SIEMENS S.P.A.*

Oggetto del contratto/Fornitura di: **PNRR- Missione 6 C2, Investimento 1.1.2 "Ammodernamento del parco tecnologico e digitale Ospedaliero - Grandi Apparecchiature Sanitarie"**
CUP D54E22000410002 – Tomografo assiale computerizzato
LOTTO 2 Tomografi Computerizzati (TC) General Purpose/Cardio con i relativi accessori finanziato con fondi PNRR da destinare all'Edificio 31 U.O. Radiodiagnostica P.S. DEA del P.O. Cisanello dell'A.O.U.P.
Contratto n.2023/960.0 del 02/11/2023 Delibera 2022/597.DGRT del 23/05/2022 Tipo I - CONTR. I INVENTARIABILI "Finanziato dall'Unione Europea - Next Generation EU", PNRR progetto: TAC A 128 STRATI PNRRM6C2 GRANDI APPARECCHIATURE SANITARIE

CIG: :***995582812C***

Tipo di Acquisto *: Acquisto*

Ordine: ***2023/180580 del 02/11/2023***

Importo Ordine (i.e.): 413000,00 €

Importo Ordine (i.i.): 433650,00 €

Mesi di Garanzia: ***24*** Data fine Garanzia: ***14/03/2026***

D.D.T. : *SIM410162137222 e SIM410162205562*

Riferimento ddt ***83/42 e 84/42 del 28/02/2024***

Ubicazione apparecchiature:

Reparto: **69050 - RADIODIAGNOST.PRONTO SOCCORSO**

Presidio: : Stabilimento Ospedaliero CISANELLO

Edificio: *Edificio 31 - Pronto Soccorso* Piano: *0* Stanza: 42

Consegnatario: Coordinatore Coppola Laura

Il D.E.C. **Malvaldi Michele** preso atto della conclusione con esito positivo della pratica di collaudo n° **2024000121** e della messa in servizio della fornitura in data **14/03/2024**
dichiara la regolare esecuzione della fornitura sopra riportata e quindi propone di procedere secondo il seguente prospetto economico:

Importo fornitura (i.e.)	Importo penali (i.e.)	Importo da liquidare (i.e.)	Importo da liquidare (i.i.)
413000,00 €	_____	413000,00 €	433650,00 €

Data: 14/03/2024 **Il D.E.C.** : Malvaldi Michele

MICHELE MALVALDI
Regione Toscana/01386030488
22.04.2024 09:15:51
GMT+01:00

CERTIFICATO DI PAGAMENTO PER ACQUISTI

Dati anagrafici del contratto di Acquisto:

Stazione appaltante: *Azienda Ospedaliero-Universitaria Pisana*

Ditta Fornitrice *SIEMENS S.P.A.*

Oggetto del contratto/Fornitura di: **PNRR- Missione 6 C2, Investimento 1.1.2 "Ammodernamento del parco tecnologico e digitale Ospedaliero - Grandi Apparecchiature Sanitarie"**
CUP D54E22000410002 – Tomografo assiale computerizzato
LOTTO 2 Tomografi Computerizzati (TC) General Purpose/Cardio con i relativi accessori finanziato con fondi PNRR da destinare all'Edificio 31 U.O. Radiodiagnostica P.S. DEA del P.O. Cisanello dell'A.O.U.P.
Contratto n.2023/960.0 del 02/11/2023 Delibera 2022/597.DGRT del 23/05/2022 Tipo I - CONTR. I INVENTARIABILI "Finanziato dall'Unione Europea - Next Generation EU", PNRR progetto: TAC A 128 STRATI PNRRM6C2 GRANDI APPARECCHIATURE SANITARIE

CIG: :***995582812C***

Delibera ESTAR n. ***597/2022***

Tipo di Acquisto *: **Acquisto fondi PNRR***

Ordine: ***2023/180580*** del ***02/11/2023***

Importo Ordine (i.e.): 413000,00 €

Importo Ordine (i.i.): 433650,00 €

Mesi di Garanzia: *24* Data fine Garanzia: ***14/03/2026***

D.D.T. : *SIM410162137222 e SIM410162205562*

*Riferimento ddt **83/42 e 84/42 del 28/02/2024***

Ubicazione apparecchiature:

Reparto: **69050 - RADIODIAGNOST.PRONTO SOCCORSO**

Presidio: : Stabilimento Ospedaliero CISANELLO

Edificio: *Edificio 31 - Pronto Soccorso* Piano: *000* Stanza: 42

Consegnatario: *Coordinatore Laura Coppola*

Autorizzazione al pagamento riservata al RES:

Preso atto della Regolare Esecuzione del contratto con la conclusione della pratica di collaudo n° **2024000121** , il sottoscritto , in qualità di Responsabile del Procedimento in fase Esecutiva (RES), autorizza il pagamento delle relative spettanze per un importo pari pari a **413000,00€ (i.e.)** ovvero **433650,00€ (i.i.)**
previa acquisizione del DURC da parte della committenza che confermi la regolarità contributiva.

Data: **Il R.E.S. :** _____

FABRIZIO GIORGIANNI
Regione Toscana/01386030488
23.04.2024 08:11:43
GMT+00:00

1.2_D54E22000410002_TAC-TOSCANA

ESTAR

Azienda Ospedaliero-Universitaria Pisana
U.O.C. Tecnologie Sanitarie AOUP
Responsabile: ANDREA GINGHIALI
Via Roma, 67
56100 Pisa –050-992447
andrea.ginghiali@estar.toscana.it

VERBALE DI COLLAUDO DI ACCETTAZIONE DELLE FORNITURE DI APPARECCHIATURE BIOMEDICALI

Pratica di collaudo n°: 2024000121

Riferimenti della fornitura:

Azienda Sanitaria: Azienda Ospedaliero-Universitaria Pisana Area:

Ditta Fornitrice SIEMENS S.P.A.

CIG:995582812C Delibera/Determina n°: 597/2022 Data:

*Oggetto del collaudo: **Contratto n.2023/960.0 del 02/11/2023 Delibera 2022/597.DGRT del 23/05/2022 Tipo I - CONTR. I INVENTARIABILI "Finanziato dall'Unione Europea - Next Generation EU", PNRR progetto: TAC A 128 STRATI PNRRM6C2 GRANDI APPARECCHIATURE SANITARIE***

*N° di rif. Ordine/Protocollo **2023/180580** Data: **2024***

*Tipo Acquisto: **Acquisto***

Scadenza Contratto (Locazione/Service/Comodato/visione):

Durata Garanzia: 24 MESI

Numero attività periodiche previste annualmente in garanzia/contratto:

MP 1/ANNO *VS* _____ *CQ* _____

Indicare di seguito il numero e la data dei documenti di trasporto utilizzati per la fornitura delle apparecchiature: (campo DDT e campo Data DDT)

n. SIM4101622137222 del 08/02/2024 e n° SIM4101622055G2 del 23/2/2024

Ubicazione:

Unità Operativa: RADIODIAGNOSTICA PRONTO SOCCORSO OSP *Centro di costo/Unità di prelievo: [69050005]* RADIOD. PRONTO SOC / RADIODIAGNOST.PRONTO SOCCORSO

Presidio: Stabilimento Ospedaliero CISANELLO *Edificio:* Edificio 31 - Pronto Soccorso *Piano: 000* *Stanza:* 42

Consegnatario: LAURA COPPOLA

Lista apparecchiature oggetto del collaudo

***NOME SISTEMA/I:** (Indicare il nome generico del sistema/i)*	***CODICE SISTEMA/I:** (Indicare eventuale codice sistema/i)*

☐ Si Allega a fine documentazione la lista delle apparecchiature/accessori completa

Azienda Ospedaliero-Universitaria Pisana
U.O.C. Tecnologie Sanitarie AOUP
Responsabile: ANDREA GINGHIALI
Via Roma, 67
56100 Pisa –050-992447
andrea.ginghiali@estar.toscana.it

VERBALE DI COLLAUDO DI ACCETTAZIONE DELLE FORNITURE DI APPARECCHIATURE BIOMEDICALI

APPARECCHIATURE COLLAUDATE

P/F/S	N° Sistema	Numero Inv	Matricola	Descrizione delle apparecchiature	Costo I.E.
		331149	8CN3480FWH	PERSONAL COMPUTER-HEWLETT PACKARD CO-Z2 MINI G9	0,00
		331152	8CN3480FVT	PERSONAL COMPUTER-HEWLETT PACKARD CO-Z2 MINI G9	0,00
		331157	ACC3460465	GRUPPO DI CONTINUITA'-HEWLETT PACKARD CO-HPE T1500	0,00
		331150	28857093	MONITOR TELEVISIVO PER BIOIMMAGINI-EIZO NANAO CORP-RADIFORCE MX243W	0,00
		331156	28902093	MONITOR TELEVISIVO PER BIOIMMAGINI-EIZO NANAO CORP-RADIFORCE MX243W	0,00
		331154	ACC3460458	GRUPPO DI CONTINUITA'-HEWLETT PACKARD CO-HPE T1500	0,00
		331155	8CN3480FW2	PERSONAL COMPUTER-HEWLETT PACKARD CO-Z2 MINI G9	0,00
		331151	ACC3400082	GRUPPO DI CONTINUITA'-HEWLETT PACKARD CO-HPE T1500	0,00

ESTAR
Azienda Ospedaliero-Universitaria Pisana
U.O.C. Tecnologie Sanitarie AOUP
Responsabile: ANDREA GINGHIALI
Via Roma, 67
56100 Pisa -050-992447
andrea.ginghiali@estar.toscana.it

		331153	28897093	MONITOR TELEVISIVO PER BIOIMMAGINI-EIZO NANAO CORP-RADIFORCE MX243W	0,00
		331085	2310701937AFME6	GRUPPO DI CONTINUITA'-DA DEFINIRE-DA DEFINIRE	0,00
		331075	123523	TOMOGRAFO ASSIALE COMPUTERIZZATO-SIEMENS HEALTHCARE-SOMATOM X.CITE	413000,00
		331077	233139	MONITOR TELEVISIVO PER BIOIMMAGINI-SHENYANG TORCH-BIGTIDE DIGITAL TECHNOLOGY CO LTD-HL2316SH	0,00
		331076	31270	TAVOLO PER PAZIENTE PER APPARECCHIO RADIOLOGICO-SIEMENS HEALTHCARE-TIVATE PHS VARIO 2	0,00
		331078	233145	MONITOR TELEVISIVO PER BIOIMMAGINI-SHENYANG TORCH-BIGTIDE DIGITAL TECHNOLOGY CO LTD-HL2316SH	0,00
		331086	30317	PERSONAL COMPUTER-DA DEFINIRE-DA DEFINIRE	0,00

ESTAR
Azienda Ospedaliero-Universitaria Pisana
U.O.C. Tecnologie Sanitarie AOUP
Responsabile: ANDREA GINGHIALI
Via Roma, 67
56100 Pisa –050-992447
andrea.ginghiali@estar.toscana.it

VERBALE DI COLLAUDO DI ACCETTAZIONE DELLE FORNITURE DI APPARECCHIATURE BIOMEDICALI

Verifiche di accettazione:

Si dichiara che in data: 01/03/2024 **alla presenza dei sotto indicati firmatari, sono state espletate le operazioni di collaudo di accettazione sui beni elencati da cui è risultato quanto segue:**		
Il collaudo è avvenuto in:	☒ Contradditorio con la ditta fornitrice ☐ Non in Contradditorio con la ditta fornitrice	
Le apparecchiature corrispondono nella tipologia, nella quantità e nella qualità a quelle descritte nell'ordine/provvedimento		☒ Si ☐ No
Tutto il materiale consegnato risulta corredato di manuale d'uso in lingua italiana		☒ Si ☐ No
Tutto il materiale consegnato risulta essere corredato di dichiarazioni di conformità e/o certificati CE previsti dai regolamenti europei/ direttive vigenti		☒ Si ☐ No
Come risulta dal verbale di installazione/messa in funzione il fornitore dichiara che le apparecchiature sono state regolarmente installate e/o messe in funzione dal personale della ditta fornitrice, secondo quanto previsto dal fabbricante.		☒ Si ☐ No

Verifiche di sicurezza elettrica

Le verifiche elettriche di sicurezza sono state eseguite da:	☐ TS ESTAR ☒ GLOBAL SERVICE ☐ DITTA FORNITRICE
Le apparecchiature hanno correttamente superato le prove e le misure strumentali di accettazione previste dalla norma CEI di riferimento.	☒ Si ☐ No ☐ Non necessarie

ESTAR
Azienda Ospedaliero-Universitaria Pisana
U.O.C. Tecnologie Sanitarie AOUP
Responsabile: ANDREA GINGHIALI
Via Roma, 67
56100 Pisa –050-992447
andrea.ginghiali@estar.toscana.it

VERBALE DI COLLAUDO DI ACCETTAZIONE DELLE FORNITURE DI APPARECCHIATURE BIOMEDICALI

Nulla osta altre U.O. che hanno partecipato al collaudo

La fornitura ha correttamente superato le prove e le misure strumentali di accettazione da parte delle U.O./ figure professionali contrassegnate nell'elenco sulla destra. (Allegare nulla osta o acquisire firma per attestazione)	☒ Dipartimento area tecnica	Firma: VEDI ALLEGATO
	☐ SPP	Firma:
	☐ Addetto sicurezza laser	Firma:
	☐ Esperto di radioprotezione	Firma:
	☐ Specialista in fisica medica	Firma:
	☐ R.I.R	Firma:
	☐ Esperto Responsabile Sicurezza RMN	Firma:
	☐ Responsabile sito RM	Firma:
	☒ Fisica Sanitaria	Firma: VEDI ALLEGATO
	☐ Direzione medica di presidio	Firma:
	☒ ICT/Tecnologie Informatiche	Firma: VEDI ALLEGATO (SCAMBIO MAIL)
	☐ NO altre strutture.....	Firma:

Allegati:

☒ Ordine/Provvedimento	☐ Schede di accettazione	☐ Documentazione hardware
☒ Documento di Trasporto	☒ Verifica di sicurezza elettrica	☒ Nulla osta altre strutture
☒ Certificazioni di conformità	☒ Dichiarazione di conformità	☐ Altro:_____

ESTAR
Azienda Ospedaliero-Universitaria Pisana
U.O.C. Tecnologie Sanitarie AOUP
Responsabile: ANDREA GINGHIALI
Via Roma, 67
56100 Pisa –050-992447
andrea.ginghiali@estar.toscana.it

VERBALE DI COLLAUDO DI ACCETTAZIONE DELLE FORNITURE DI APPARECCHIATURE BIOMEDICALI

Esito provvisorio del collaudo:

Incaricato Esecuzione Collaudo (IEC):

Non è stato possibile concludere il collaudo in data: 01/03/2024

Il collaudo attualmente risulta:

☒ ***Positivo con Riserva:*** Le apparecchiature, possono essere messe in servizio alle disposizioni del manuale d'uso, in attesa della risoluzione delle non conformità da parte del fornitore.

Motivazioni delle non conformità/riserva, prescrizione o del sospeso: FORNITURA PARZIALE

☐ ***Sospeso:*** Le apparecchiature **non** possono essere messe in servizio per le seguenti ragioni

Motivazioni delle non conformità/riserva, prescrizione o del sospeso: _____

Incaricato Esecuzione Collaudo: ARNABI L. ***Firma:*** Luca Arnabi

Consegnatario:

Il consegnatario prende atto che il collaudo non è concluso in maniera definitiva.

- In caso di esito **Positivo** con riserva, attesta l'idoneità all'utilizzo clinico previsto e prende atto dell'esito del collaudo.
- In caso di esito **Sospeso** si impegna a rispettare il divieto d'uso.

In merito alla formazione degli utilizzatori attesta che:

☐ Il personale utilizzatore ha ricevuto la necessaria formazione sull'uso delle apparecchiature da parte della ditta fornitrice.

☐ Il personale utilizzatore dichiara la non necessità di formazione sull'uso delle apparecchiature in quanto la tipologia è di semplice utilizzazione o già presente o utilizzata.

☒ Il personale utilizzatore provvederà a concordare con la ditta fornitrice la necessaria formazione, le apparecchiature potranno essere utilizzate solo da chi ha ricevuto adeguate istruzioni per l' uso.

Il Consegnatario: LAURA COPPOLA ***Firma:*** Laura Coppola

La ditta fornitrice

La ditta prende atto dell'esito provvisorio del collaudo e si impegna a risolvere le eventuali non conformità **entro la data:** 31/03/2024

Il Tecnico della ditta: CRISTINA PASSARI ***Firma:*** _____ Siemens Healthcare S.r.l.

ESTAR
Azienda Ospedaliero-Universitaria Pisana
U.O.C. Tecnologie Sanitarie AOUP
Responsabile: ANDREA GINGHIALI
Via Roma, 67
56100 Pisa –050-992447
andrea.ginghiali@estar.toscana.it

VERBALE DI COLLAUDO DI ACCETTAZIONE DELLE FORNITURE DI APPARECCHIATURE BIOMEDICALI

Risoluzione non conformità e conclusione del collaudo:

A seguito della risoluzione di tutte le non conformità rilevate durante il collaudo, da parte del fornitore in data 14/03/2024,

si attesta che il collaudo viene concluso con esito finale:

☒ ***Positivo***: Le apparecchiature, per quanto di competenza, possono essere messe in servizio in conformità alle disposizioni del manuale d'uso.

☐ ***Positivo con Prescrizione:*** Le apparecchiature, possono essere messe in servizio in conformità alle disposizioni del manuale d'uso e alle seguenti prescrizioni:

_____

☐ ***Negativo***: Le apparecchiature, per quanto di competenza, **NON** possono essere messe in servizio e si respinge la fornitura. La ditta si impegna a ritirare quanto consegnato e ripristinare lo stato dei luoghi.

N.B. Nel caso la non conformità' riguardi un componente/accessorio/apparecchio per cui sono previste le verifiche di accettazione si procederà con l'apertura di una nuovo verbale di collaudo

Data: 14/03/2024

Ruolo	***Nome***	***Firma***
Incaricato Esecuzione Collaudo	ARCADI LAURA	Laura Arcadi
Il consegnatario	COPPOLA LAURA	Laura Coppola
Il Tecnico della Ditta	CRISTINA PASSARI	Cristina Passari Siemens Healthcare S.r.l.

Attesa NULLA OSTA ICT/Tecnologie Informatiche.
18/04/2024: Scambio mail DEC/ICT
che dà nulla osta positivo ICT.
Ld

SIEMENS Healthineers

Dispatch Note number

Siemens Healthineers AG · Siemensstr. 3 · 91301 Forchheim

Siemens Healthcare S.r.l.
Via Vipiteno, 4
I-20128 MAILAND MI

Order No.

Delivery Note

Please quote in any correspondence:

Delivery note no.:	**SIM410162137222**
Date:	**08.02.2024**
Order no.:	11762619
Plant:	GG CT
Place of loading:	GG CT Forchheim (Hegele)
Name:	Krapp
Telephone:	/9131/847433
ORGID:	A1600511
Final customer order no.:	N. 7352429
Our VAT reg. no.:	DE315879502

Purchase order no.	PO date	Name of ordering party
4531217251	12.09.2023	Riccardo Angelo G

Delivery address:
P.O.STABILIMENTO S.CHIARA-CISANELLO
VIA PARADISA CISANELLO 2
I-56124 PISA PI

Way bill:	
Shipping condition:	Truck
Incoterm:	DDP place of destination
No. of packages:	4
Forwarding agent:	Geis Eurocargo GmbH Erlangen
Gross weight:	3.260,000 KG
Net weight:	2.805,000 KG

19/02/2024

Innergemeinschaftliche Lieferung!!

Item Ext.Item No.	Material Description	Quantity	Unit
10 NO	**14468000** SOMATOM X.cite Country of origin: DE Harm. Sys. Code Nr.: 90221200 AL: N ECCN: EAR99RU	**1,000**	**PC**
consisting of: 005010	**14467988**	**1,000**	**PC**

SIEMENS Healthineers

Delivery Note

Delivery note no.: SIM410162137222
Date: 08.02.2024

Item Ext.Item No.	Material Description	Quantity	Unit
10	SOMATOM X.cite Country of origin: DE AL: N ECCN: EAR99RU		
	consisting of:		
005015	**11330001** System SOMATOM X.cite Country of origin: DE AL: N ECCN: N Attention The product contains dangerous goods. See accompanying documents **Serial No(s).:** 123523 **packed in colli-No(s).:** 00000001	1,000	PC
005018	**11500284** License Kit Win10 IoT Ent 2019 HE Country of origin: DE AL: N ECCN: EAR99 **packed in colli-No(s).:** 00000004	1,000	PC
005019	**11465517** Factory Pack VA40A Country of origin: DE AL: 9I999RU_833_23 ECCN: EAR99RU **packed in colli-No(s).:** 00000004	1,000	PC
005020	**10187562** SW-Key Somatom P60A Country of origin: DE AL: 9I999RU_833VII ECCN: N **Serial No(s).:** 100000000001537 **packed in colli-No(s).:** 00000004	1,000	PC
005030	**10431793** SW-Key ENH_EXTENDED_FOV Country of origin: DE AL: N ECCN: N **Serial No(s).:** 100000000025430 **packed in colli-No(s).:** 00000004	1,000	PC
005040	**11269261** SW-Key CARE_KV_RADIATION Country of origin: DE AL: N ECCN: N **Serial No(s).:** 100000000007738 **packed in colli-No(s).:** 00000004	1,000	PC
005050	**11500748** FrontRing_UCI Country of origin: DE AL: N ECCN: N **packed in colli-No(s).:** 00000004	1,000	PC
005060	**11061357**	1,000	PC

SIEMENS Healthineers

Delivery Note

Delivery note no.: SIM410162137222
Date: 08.02.2024

Item Ext.Item No.	Material Description	Quantity	Unit
	Control Device Country of origin: DE AL: 9I999RU_833VII ECCN: N **Serial No(s).:** 24811 **packed in colli-No(s).:** 00000004		
005065	**11330000** Gantry_SiSo_A Country of origin: DE AL: N ECCN: N **Serial No(s).:** 1544 **packed in colli-No(s).:** 00000001	1,000	PC
005070	**11329635** Side Cover left Country of origin: CN AL: 9I999RU_833VII ECCN: N **packed in colli-No(s).:** 00000004	1,000	PC
005080	**11329646** Funnel Country of origin: CN AL: 9I999RU_833VII ECCN: N **packed in colli-No(s).:** 00000004	1,000	PC
005085	**11329712** label for approval country-spec.(X_cite) Country of origin: DE AL: 9I999RU_833VII ECCN: N **packed in colli-No(s).:** 00000004	1,000	PC
005090	**11103777** W354 ICS to WLAN Access Point Country of origin: CN AL: 9I999RU_833VII ECCN: N **packed in colli-No(s).:** 00000004	1,000	PC
005100	**11267959** Mouse 3-Butt. Wheelmouse USB/PS2 Country of origin: CN AL: 9I999RU_833_23 ECCN: EAR99RU **packed in colli-No(s).:** 00000004	1,000	PC
005110	**11329662** Rear Cover top (w/o HMI) Country of origin: DE AL: 9I999RU_833VII ECCN: N **packed in colli-No(s).:** 00000004	1,000	PC
005120	**11329703** coverset w/o VPI/2D cam Country of origin: DE AL: N ECCN: N **packed in colli-No(s).:** 00000004	1,000	PC

SIEMENS Healthineers

Delivery Note

Delivery note no.: SIM410162137222
Date: 08.02.2024

Item Ext.Item No.	Material Description	Quantity	Unit
005130	**10849237** SK Level 7 SIEMENS (2016) Country of origin: DE AL: N ECCN: EAR99 License only, not a physical article! **Serial No(s).:** 100000000149376 **packed in colli-No(s).:** 00000004	1,000	PC
005135	**11501104** SOMATOM X.cite VA40 Customer doc. Country of origin: DE AL: 9I999RU_833VII ECCN: N **packed in colli-No(s).:** 00000004	1,000	PC
005140	**11330129** service and adjustment tools Country of origin: DE AL: 9I999RU_833VII ECCN: N **packed in colli-No(s).:** 00000004	1,000	PC
005150	**11102815** Lifting tool with transverse Country of origin: CN AL: N ECCN: EAR99RU **packed in colli-No(s).:** 00000004	1,000	PC
005160	**11269227** SW-Key SPEED_10 Country of origin: CN AL: N ECCN: N **Serial No(s).:** 100000000016649 **packed in colli-No(s).:** 00000004	1,000	PC
005170	**11330650** Monitor HL2316SH with Foot Country of origin: CN AL: N ECCN: N **Serial No(s).:** 233145 **packed in colli-No(s).:** 00000004	1,000	PC
005180	**11102600** x-ray_indicator Country of origin: DE AL: 9I999RU_833VII ECCN: N **packed in colli-No(s).:** 00000004	1,000	PC
005190	**10743590** Phantomset Country of origin: DE AL: 9I999RU_833_23 ECCN: N **packed in colli-No(s).:** 00000004	1,000	PC
005200	**11426988** AOC DP1.4 MPO TX/RX kit	1,000	PC

SIEMENS Healthineers

Delivery Note

Delivery note no.: SIM410162137222
Date: 06.02.2024

Item Ext.Item No.	Material Description	Quantity	Unit
	Country of origin: CN AL: 9I999RU_833_23 ECCN: EAR99RU **Serial No(s).:** D55296 **packed in colli-No(s).:** 00000004		
005210	**11330320** W320 Country of origin: DE AL: 9I999RU_833VII ECCN: N **packed in colli-No(s).:** 00000004	1,000	PC
005220	**11269247** License Identifier Country of origin: DE AL: 9I999RU_833VII ECCN: N **Serial No(s).:** 100000000033220 **packed in colli-No(s).:** 00000004	1,000	PC
005225	**11583125** syngo Torus QR2104 CT M2 Country of origin: DE AL: 9I999RU_833VII ECCN: N **packed in colli-No(s).:** 00000004	1,000	PC
005230	**11500715** Laserarm compl assembled Country of origin: CN AL: 9I999RU_833_23 ECCN: N **packed in colli-No(s).:** 00000004	2,000	PC
005240	**11330230** W300 Country of origin: HR AL: 9I999RU_833VII ECCN: N **packed in colli-No(s).:** 00000004	1,000	PC
005245	**11500625** Magnetic Dock Assembly ConCha Country of origin: DE AL: 9I999RU_833_23 ECCN: N **packed in colli-No(s).:** 00000004	2,000	PC
005250	**10561697** SW-key CT VIEWER Country of origin: DE AL: N ECCN: N **Serial No(s).:** 100000000005111 **packed in colli-No(s).:** 00000004	1,000	PC
005260	**11330373** Dongel Front/Rear Country of origin: DE AL: 9I999RU_833VII ECCN: N **packed in colli-No(s).:**	1,000	PC

SIEMENS Healthineers

Delivery Note

Delivery note no.: SIM410162137222
Date: 08.02.2024

Item Ext.Item No.	Material Description	Quantity	Unit
	00000004		
005270 50	**14467998** Power configuration Country of origin: DE AL: 9I999RU_833_23 ECCN: 4A994B1	1,000	PC
	consisting of:		
005280	**11269237** SW-Key POWER_STANDARD Country of origin: DE AL: N ECCN: N **Serial No(s).:** 100000000016117 **packed in colli-No(s).:** 00000004	1,000	PC
005290	**10187563** SW Key SPEED_03 Country of origin: DE AL: N ECCN: N **Serial No(s).:** 100000000001540 **packed in colli-No(s).:** 00000004	1,000	PC
005300	**11011532** P_Box_1 Country of origin: DE AL: 9I999RU_833VII ECCN: EAR99RU **Serial No(s).:** 2208 **packed in colli-No(s).:** 00000004	1,000	PC
005310	**11269253** SW-Key SPEED_05 Country of origin: DE AL: N ECCN: N **Serial No(s).:** 100000000007199 **packed in colli-No(s).:** 00000004	1,000	PC
005315	**11513904** Computer S20 - ICSi-2d Country of origin: CN AL: 9I999RU_833_23 ECCN: 5A992 Attention The product contains dangerous goods. See accompanying documents **Serial No(s).:** 60873 **packed in colli-No(s).:** 00000004	1,000	PC
005318	**11652203** Computer L19 - IRSxp2e Country of origin: DE AL: 9I999RU_833_23 ECCN: 5A992 Attention The product contains dangerous goods. See accompanying documents **Serial No(s).:** 30317 **packed in colli-No(s).:**	1,000	PC

SIEMENS Healthineers

Delivery Note

Delivery note no.: SIM410162137222
Date: 08.02.2024

Item Ext.Item No.	Material Description	Quantity	Unit
	00000004		
005319	**11588644** License Kit Win10 IoT Ent 2016 HE Country of origin: DE AL: N ECCN: EAR99 **packed in colli-No(s).:** 00000004	1,000	PC
005320 190	**14468002** Cardiac Imaging Country of origin: DE AL: 9I999RU_833VII ECCN: EAR99RU	1,000	PC
consisting of:			
005330	**10743540** PMM4 Country of origin: CN AL: 9I999RU_833VII ECCN: EAR99RU **Serial No(s).:** 58759 **packed in colli-No(s).:** 00000004	1,000	PC
This product/part contains the following materials of the REACH candidate list in concentrations above 0.1 % by weight			
Lead monoxide (lead oxide) (CAS, EG 5.14) 0,10 % by weight			
005340	**11269256** SW-Key CARDIAC_BASIC Country of origin: DE AL: N ECCN: N **Serial No(s).:** 100000000008094 **packed in colli-No(s).:** 00000004	1,000	PC
005350	**11269257** SW-Key CARDIAC_ADVANCED Country of origin: DE AL: N ECCN: N **Serial No(s).:** 100000000005455 **packed in colli-No(s).:** 00000004	1,000	PC
005360	**10681805** ECG Cable EU (PMM2/4 Country of origin: DE AL: N ECCN: N **packed in colli-No(s).:** 00000004	1,000	PC
005370	**10561422** SW-Key CT_Cardiac_QCA_Basic Country of origin: DE AL: N ECCN: N License only, not a physical article! **Serial No(s).:** 100000000041290 **packed in colli-No(s).:** 00000004	1,000	PC
005380	**10561429** SW-Key CT_Cardiac_CaScoring	1,000	PC

SIEMENS Healthineers

Delivery Note

Delivery note no.: SIM410162137222
Date: 08.02.2024

Item Ext.Item No.	Material Description	Quantity	Unit
	Country of origin: DE AL: N ECCN: N not a physical article SW-Key CT_Cardiac_CaScoring **Serial No(s).:** 100000000041069 **packed in colli-No(s).:** 00000004		
005390	**10561681** SW-key CT_CORONARY_PACS_READY Country of origin: DE AL: N ECCN: N not a physical article **Serial No(s).:** 100000000010437 **packed in colli-No(s).:** 00000004	1,000	PC
005400	**10681827** Tearing adapter cable PMM Country of origin: DE AL: N ECCN: N **packed in colli-No(s).:** 00000004	1,000	PC
005410	**10681807** \x-ray diaphanous extension cable Country of origin: US AL: N ECCN: EAR99RU **packed in colli-No(s).:** 00000004	1,000	PC
005420	**10268757** SW-Key CT_APP_PLUGIN_CORONARY Country of origin: DE AL: N ECCN: N not a physical article **Serial No(s).:** 100000000003292 **packed in colli-No(s).:** 00000004	1,000	PC
005430	**10187557** SW-Key CT_CASC_PACS_READY Country of origin: DE AL: N ECCN: N **Serial No(s).:** 100000000012688 **packed in colli-No(s).:** 00000004	1,000	PC
005440	**10561693** SW-key CT_CASC_PREPROCESSING Country of origin: DE AL: N ECCN: N **Serial No(s).:** 100000000010893 **packed in colli-No(s).:** 00000004	1,000	PC
005450 200	**14468003** Dual Energy Imaging	1,000	PC

SIEMENS Healthineers

Delivery Note

Delivery note no.: SIM410162137222
Date: 08.02.2024

Item Ext.Item No.	Material Description	Quantity	Unit
	Country of origin: DE AL: 9I999RU_833VII ECCN: EAR99RU		
	consisting of:		
005460	**11269254** SW-Key TWIN_BEAM Country of origin: DE AL: 9I999RU_833VII ECCN: N **Serial No(s).:** 100000000001784 **packed in colli-No(s).:** 00000004	1,000	PC
005470	**11329902** Tube Collimator Zi 80 SF Country of origin: DE AL: N ECCN: N **Serial No(s).:** 1427 **packed in colli-No(s).:** 00000004	1,000	PC
005480	**10187569** SW-Key DE_SINGLE_SOURCE_SCAN Country of origin: DE AL: N ECCN: N **Serial No(s).:** 100000000013043 **packed in colli-No(s).:** 00000004	1,000	PC
005490	**10187570** SW-Key DE_DIRECT_IRS_RECON Country of origin: DE AL: 9I999RU_833VII ECCN: N **Serial No(s).:** 100000000002134 **packed in colli-No(s).:** 00000004	1,000	PC
005500	**10561428** SW-Key CT_DUAL_ENERGY_BASIC Country of origin: DE AL: N ECCN: N not a physical article SW-Key CT_DUAL_ENERGY_BASIC **Serial No(s).:** 100000000036340 **packed in colli-No(s).:** 00000004	1,000	PC
005510	**10561574** CT_DUAL_ENERGY_PACS_READY Country of origin: DE AL: N ECCN: N not a physical article CT_DUAL_ENERGY_PACS_READY **Serial No(s).:** 100000000021616 **packed in colli-No(s).:** 00000004	1,000	PC
005520	**10561544** CT_DUAL_ENERGY_SFDE	1,000	PC

Item Ext.Item No.	Material Description	Quantity	Unit
	Country of origin: DE AL: N ECCN: N License only, not a physical article! SW-KEY CT_DUAL_ENERGY_SFDE **Serial No(s).:** 100000000020689 **packed in colli-No(s).:** 00000004		
005530	**10561551** CT_DUAL_ENERGY_SFDE_MONO Country of origin: DE AL: N ECCN: N License only, not a physical article! SW-KEY CT_DUAL_ENERGY_SFDE_MONO **Serial No(s).:** 100000000011325 **packed in colli-No(s).:** 00000004	1,000	PC
005540	**10561545** CT_DUAL_ENERGY_SFDE_LIVERVNC Country of origin: DE AL: N ECCN: N License only, not a physical article! SW-KEY CT_DUAL_ENERGY_SFDE_LIVERVNC **Serial No(s).:** 100000000011286 **packed in colli-No(s).:** 00000004	1,000	PC
005550	**10561546** CT_DUAL_ENERGY_SFDE_VNC Country of origin: DE AL: N ECCN: N License only, not a physical article! SW-KEY CT_DUAL_ENERGY_SFDE_VNC **Serial No(s).:** 100000000011293 **packed in colli-No(s).:** 00000004	1,000	PC
005560	**10268769** SW-Key CT_DUAL_ENERGY_TASK_SCANNER Country of origin: DE AL: N ECCN: N **Serial No(s).:** 100000000003063 **packed in colli-No(s).:** 00000004	1,000	PC
005570	**10561556** CT_DUAL_ENERGY_SFDE_FATLIVER Country of origin: DE AL: N ECCN: N License only, not a physical article! SW-KEY CT_DUAL_ENERGY_SFDE_FATLIVER **Serial No(s).:** 100000000011677 **packed in colli-No(s).:** 00000004	1,000	PC
005580	**10561535**	1,000	PC

SIEMENS Healthineers

Delivery Note

Delivery note no.: SIM410162137222
Date: 08.02.2024

Item Ext.Item No.	Material Description	Quantity	Unit
	SW-Key CT_DUAL_ENERGY_SINGLE Country of origin: DE AL: N ECCN: N not a physical article SW-Key CT_DUAL_ENERGY_SINGLE **Serial No(s).:** 100000000013964 **packed in colli-No(s).:** 00000004		
005590	**10561521** SW-Key CT_DUAL_ENERGY_SINGLE_MONO Country of origin: DE AL: N ECCN: N License only, not a physical article! SW-Key CT_DUAL_ENERGY_SINGLE_MONO **Serial No(s).:** 100000000013215 **packed in colli-No(s).:** 00000004	1,000	PC
005600	**10187585** SW Key CT_DUAL_ENERGY_SPP_BASIC Country of origin: DE AL: N ECCN: N **Serial No(s).:** 100000000013795 **packed in colli-No(s).:** 00000004	1,000	PC
005610	**10187580** SW Key CT_DUAL_ENERGY_INTERACT_IMG Country of origin: DE AL: N ECCN: N **Serial No(s).:** 100000000002889 **packed in colli-No(s).:** 00000004	1,000	PC
005620	**10268759** SW-Key CT_APP_PLUGIN_DE_ROI Country of origin: DE AL: N ECCN: N not a physical article **Serial No(s).:** 100000000013025 **packed in colli-No(s).:** 00000004	1,000	PC
005630 60	**14468005** Patient Table 2000mm / 307kg Country of origin: DE AL: N ECCN: EAR99RU	1,000	PC
consisting of:			
005640	**11061334** aCTivate PHS Vario 2 Country of origin: DE AL: N ECCN: N **Serial No(s).:** 31270 **packed in colli-No(s).:**	1,000	PC

SIEMENS Healthineers

Delivery Note

Delivery note no.: SIM410162137222
Date: 08.02.2024

Item Ext.Item No.		Material Description	Quantity	Unit
		00000002		
	005650	**11331188**	1,000	PC
		Standard accessory set		
		Country of origin: DE		
		AL: 9I999RU_833VII ECCN: N		
		packed in colli-No(s).:		
		00000004		
005660		**14468006**	1,000	PC
100		Foot Switch for Pat.Table control		
		Country of origin: DE		
		AL: 9I999RU_833VII ECCN: EAR99RU		
	consisting of:			
	005670	**11061361**	1,000	PC
		Footswitch for Movement		
		Country of origin: CN		
		AL: 9I999RU_833VII ECCN: N		
		Serial No(s).:		
		23005		
		packed in colli-No(s).:		
		00000004		
005680		**14468007**	1,000	PC
110		Table Extension		
		Country of origin: DE		
		AL: 9I999RU_833VII ECCN: EAR99RU		
	consisting of:			
	005690	**08096765**	1,000	PC
		Table Extension		
		Country of origin: DE		
		AL: N ECCN: N		
		packed in colli-No(s).:		
		00000004		
005700		**14468008**	1,000	PC
120		Positioning & Fixation Set		
		Country of origin: DE		
		AL: 9I999RU_833VII ECCN: EAR99RU		
	consisting of:			
	005710	**08096898**	1,000	PC
		Baby Mattress		
		Country of origin: DE		
		AL: N ECCN: N		
		packed in colli-No(s).:		
		00000004		
	005720	**07446003**	1,000	PC
		3-1 support compl.		
		Country of origin: DE		
		AL: N ECCN: N		
		packed in colli-No(s).:		
		00000004		
	005730	**07445906**	1,000	PC
		Restraining strap, set		
		Country of origin: DE		
		AL: N ECCN: N		
		packed in colli-No(s).:		
		00000004		
	005740	**08616133**	1,000	PC
		Immobilization strap 400 mm		
		Country of origin: CZ		

SIEMENS Healthineers

Delivery Note

Delivery note no.: SIM410162137222
Date: 08.02.2024

Item Ext.Item No.	Material Description	Quantity	Unit
	AL: N ECCN: N **packed in colli-No(s).:** 00000004		
005750 170	**14468010** iMAR Country of origin: DE AL: 9I999RU_833VII ECCN: EAR99RU	1,000	PC
	consisting of:		
005760	**10267515** SW-Key RECON_iMAR Country of origin: DE AL: N ECCN: N **Serial No(s).:** 100000000017846 **packed in colli-No(s).:** 00000004	1,000	PC
005770 130	**14468017** 2nd Control-room Monitor Country of origin: DE AL: N ECCN: EAR99RU	1,000	PC
	consisting of:		
005780	**11330650** Monitor HL2316SH with Foot Country of origin: CN AL: N ECCN: N **Serial No(s).:** 233139 **packed in colli-No(s).:** 00000004	1,000	PC
005790	**11426988** AOC DP1.4 MPO TX/RX kit Country of origin: CN AL: 9I999RU_833_23 ECCN: EAR99RU **Serial No(s).:** D55338 **packed in colli-No(s).:** 00000004	1,000	PC
005800	**11103788** 30m External Cable Set_Dual Monitor Country of origin: CN AL: 9I999RU_833VII ECCN: N **packed in colli-No(s).:** 00000004	1,000	PC
005810	**11426989** FiberOptic Cable 30m MPO m/m A OM3 Country of origin: CN AL: 9I999RU_833_23 ECCN: EAR99RU **packed in colli-No(s).:** 00000004	1,000	PC
005820 250	**14468018** Wireless edition Country of origin: DE AL: 9I999RU_833_23 ECCN: 5A992	1,000	PC
	consisting of:		
005830	**11061365** Remote Control wireless kits Country of origin: CN	1,000	PC

SIEMENS Healthineers

Delivery Note

Delivery note no.: SIM410162137222
Date: 08.02.2024

Item Ext.Item No.		Material Description	Quantity	Unit
		AL: 9I999RU_833_23 ECCN: N **Serial No(s).:** 237168 **packed in colli-No(s).:** 00000004		
	005840	**11269231** SW Key EXAM_GANTRYCONTROL Country of origin: CN AL: N ECCN: N **Serial No(s).:** 100000000018978 **packed in colli-No(s).:** 00000004	1,000	PC
	005845	**11298986** SQL Server 2016 CAL, 1 Devices Country of origin: DE AL: N ECCN: 5D992 not a physical article **Serial No(s).:** 100000000013885 **packed in colli-No(s).:** 00000004	1,000	PC
	005850	**10965123** Power Cable I/3G C13 2.5m bk Italy Country of origin: AT AL: 9I999RU_833VII ECCN: N **packed in colli-No(s).:** 00000004	1,000	PC
	005860	**11061603** Wireless Access Device Hardware EU Country of origin: CN AL: 9I999RU_833VII ECCN: 5A992 **Serial No(s).:** CNPSK9T16Q **packed in colli-No(s).:** 00000004	1,000	PC
	005865	**11501194** SHS CT Workflow Device Country of origin: CN AL: 9I999RU_833_23 ECCN: EAR99RU Attention The product contains dangerous goods. See accompanying documents **Serial No(s).:** KPWVL699NX **packed in colli-No(s).:** 00000004	1,000	PC
005870 260		**14468021** Extra tablet front Country of origin: DE AL: 9I999RU_833_23 ECCN: 5A992	1,000	PC
	consisting of:			
	005880	**11269231** SW Key EXAM_GANTRYCONTROL Country of origin: CN AL: N ECCN: N **Serial No(s).:** 100000000018979	1,000	PC

Delivery Note

Delivery note no.: SIM410162137222
Date: 08.02.2024

Item Ext.Item No.	Material Description	Quantity	Unit
	packed in colli-No(s).: 00000004		
005885	**11298986** SQL Server 2016 CAL, 1 Devices Country of origin: DE AL: N ECCN: 5D992 not a physical article **Serial No(s).:** 100000000013886 **packed in colli-No(s).:** 00000004	1,000	PC
005888	**11501194** SHS CT Workflow Device Country of origin: CN AL: 9I999RU_833_23 ECCN: EAR99RU Attention The product contains dangerous goods. See accompanying documents **Serial No(s).:** WF761VMH44 **packed in colli-No(s).:** 00000004	1,000	PC
005890 270	**14468020** FAST 3D Camera Country of origin: DE AL: 9I999RU_833_23 ECCN: 5A992	1,000	PC
consisting of:			
005900	**10567141** 3D Camera Assembly Country of origin: DE AL: 9I999RU_833_23 ECCN: 5A992 Attention The product contains dangerous goods. See accompanying documents **Serial No(s).:** 2645 **packed in colli-No(s).:** 00000003	1,000	PC
This product/part contains the following batteries:			
Lithium Metal Button Cell CR2032 <1g Li		1,000	ST
005910	**10567143** 3D Camera # Ceiling Mount Country of origin: DE AL: N ECCN: N **packed in colli-No(s).:** 00000002	1,000	PC
005920	**10567145** 3D Camera # Extrinsic Phantom Country of origin: DE AL: 9I999RU_833_23 ECCN: N **packed in colli-No(s).:** 00000004	1,000	PC
005930	**11330266** W349 Country of origin: DE AL: 9I999RU_833VII ECCN: N **packed in colli-No(s).:** 00000004	1,000	PC
005940	**10187578**	1,000	PC

SIEMENS Healthineers

Delivery Note

Delivery note no.: SIM410162137222
Date: 08.02.2024

Item Ext.Item No.	Material Description	Quantity	Unit
	SW Key AUTOPOSITIONING_3D Country of origin: DE AL: N ECCN: N **Serial No(s).:** 100000000001698 **packed in colli-No(s).:** 00000004		
005950 140	**14468043** Cooling System Water Country of origin: DE AL: 9I999RU_833_23 ECCN: EAR99RU	1,000	PC
consisting of:			
005960	**11329713** Kit, water cooling W14 Country of origin: DE AL: 9I999RU_833_23 ECCN: N **packed in colli-No(s).:** 00000001	1,000	PC
005970	**08097946** Installation kit Country of origin: DE AL: 9I999RU_833VII ECCN: N **packed in colli-No(s).:** 00000004	1,000	PC
005980	**11329691** standard_cover_water Country of origin: DE AL: 9I999RU_833_23 ECCN: N **packed in colli-No(s).:** 00000001	1,000	PC
005990 85990	**11267952** Keyboard KB410 USB Standard US Country of origin: CN AL: 9I999RU_833_23 ECCN: EAR99RU **packed in colli-No(s).:** 00000004	1,000	PC
006000 86000	**11250335** AOC USB3.1 5Gbps MPO TX/RX kit Country of origin: CN AL: 9I999RU_833_23 ECCN: N **Serial No(s).:** D60151 **packed in colli-No(s).:** 00000004	1,000	PC
006010 86010	**11426990** FOC.Cable 30m MPO m/m x2 A OM3 Country of origin: CN AL: 9I999RU_833_23 ECCN: EAR99RU **packed in colli-No(s).:** 00000004	1,000	PC
006020 86020	**10161809** HOSE PIPE WK-GANTRY-20_ISOL Country of origin: DE AL: 9I999RU_833_23 ECCN: N **packed in colli-No(s).:** 00000004	1,000	PC
006030	**14468306**	1,000	PC

SIEMENS Healthineers

Delivery Note

Delivery note no.: 8IM410162137222
Date: 08.02.2024

Item Ext.Item No.	Material Description	Quantity	Unit
80	Accessory tray Country of origin: DE AL: 9I999RU_833VII ECCN: EAR99RU		
	consisting of:		
006040	**11104298** Box on table top Country of origin: CN AL: 9I999RU_833VII ECCN: N **packed in colli-No(s).:** 00000004	1,000	PC
006050 70	**14468262** Mattress for PHS 2000mm Country of origin: DE AL: 9I999RU_833VII ECCN: EAR99RU	1,000	PC
	consisting of:		
006060	**11331189** Classic mattress 217 Country of origin: DE AL: 9I999RU_833VII ECCN: N **packed in colli-No(s).:** 00000002	1,000	PC
006070 150	**14468302** UPS incl. Rack Country of origin: DE AL: 9I999RU_833VII ECCN: EAR99RU	1,000	PC
	consisting of:		
006080	**11330043** UPS GXT5 3KVA Country of origin: DE AL: 9I999RU_833VII ECCN: EAR99RU Attention The product contains dangerous goods. See accompanying documents **packed in colli-No(s).:** 00000004	1,000	PC
006085	**11501180** UPS-IRS Rack Country of origin: DE AL: N ECCN: N **packed in colli-No(s).:** 00000004	1,000	PC
006090 160	**14468322** UPS Cable SET_L Country of origin: DE AL: 9I999RU_833VII ECCN: EAR99RU	1,000	PC
	consisting of:		
006100	**11330215** UPS Cable SET_L Country of origin: DE AL: N ECCN: N **packed in colli-No(s).:** 00000004	1,000	PC
006110 86110	**11330209** 30m External Cable SET Country of origin: DE AL: 9I999RU_833VII ECCN: N **packed in colli-No(s).:** 00000004	1,000	PC

SIEMENS Healthineers

Delivery Note

Delivery note no.: SIM410162137222
Date: 06.02.2024

Item Ext.Item No.	Material Description	Quantity	Unit
006120 280	**14468388** Computer Desk 1200 mm Country of origin: DE AL: 9I999RU_833VII ECCN: EAR99RU	2,000	PC
consisting of:			
006130	**10662685** computer desk 1200 Country of origin: CN AL: N ECCN: N **packed in colli-No(s).:** 00000004	2,000	PC
006140 240	**14468422** myExam Companion Country of origin: DE AL: 9I999RU_833VII ECCN: EAR99RU	1,000	PC
consisting of:			
006150	**11269282** SW-Key DECISION_TREE_BASIC Country of origin: DE AL: N ECCN: N **Serial No(s).:** 100000000010272 **packed in colli-No(s).:** 00000004	1,000	PC
006160	**11269283** SW-Key DECISION_TREE_ADVANCED Country of origin: DE AL: 9I999RU_833VII ECCN: N **Serial No(s).:** 100000000006602 **packed in colli-No(s).:** 00000004	1,000	PC
006165	**11330703** SW-Key TABLE_TEST_RUN Country of origin: DE AL: N ECCN: N **Serial No(s).:** 100000000005583 **packed in colli-No(s).:** 00000004	1,000	PC
006170 210	**14468459** DE Direct Angio Country of origin: DE AL: 9I999RU_833VII ECCN: EAR99RU	1,000	PC
consisting of:			
006180	**10561549** CT_DUAL_ENERGY_SFDE_BONE_BODY Country of origin: DE AL: N ECCN: N License only, not a physical article! SW-KEY CT_DUAL_ENERGY_SFDE_BONE_BODY **Serial No(s).:** 100000000010851 **packed in colli-No(s).:** 00000004	1,000	PC
006190	**10561548** SW-Key CT_DUAL_ENERGY_SFDE_BONE_HE	1,000	PC

SIEMENS Healthineers

Delivery Note

Delivery note no.: SIM410162137222
Date: 08.02.2024

Item Ext.Item No.	Material Description	Quantity	Unit
	Country of origin: DE AL: N ECCN: N License only, not a physical article! SW-KEY CT_DUAL_ENERGY_SFDE_BONE_HEAD **Serial No(s).:** 100000000010850 **packed in colli-No(s).:** 00000004		
006200 220	**14468461** DE Calculi Characterization Country of origin: DE AL: 9I999RU_833VII ECCN: EAR99RU	1,000	PC
consisting of:			
006210	**10561553** CT_DUAL_ENERGY_SFDE_KIDNEY Country of origin: DE AL: N ECCN: N License only, not a physical article! SW-KEY CT_DUAL_ENERGY_SFDE_KIDNEY **Serial No(s).:** 100000000011175 **packed in colli-No(s).:** 00000004	1,000	PC
006220	**10561506** SW-Key CT_DUAL_ENERGY_SINGLE_KIDNEY Country of origin: DE AL: N ECCN: N not a physical article SW-Key CT_DUAL_ENERGY_SINGLE_KIDNEY **Serial No(s).:** 100000000013466 **packed in colli-No(s).:** 00000004	1,000	PC
006230 90	**14468308** Paper Roll Holder Country of origin: DE AL: 9I999RU_833VII ECCN: EAR99RU	1,000	PC
consisting of:			
006240	**11101973** paper roll holder Country of origin: CN AL: N ECCN: N **packed in colli-No(s).:** 00000004	1,000	PC
006250 230	**14472496** SW Base Package VA40 Country of origin: DE AL: 9I999RU_833VII ECCN: EAR99RU	1,000	PC
consisting of:			
006260	**10743010** SW-Key RECON_ITERATIVE_STEP3 Country of origin: DE AL: N ECCN: N **Serial No(s).:** 100000000006387 **packed in colli-No(s).:**	1,000	PC

SIEMENS Healthineers

Delivery Note

Delivery note no.: SIM410162137222
Date: 08.02.2024

Item Ext.Item No.	Material Description	Quantity Unit
	00000004	
006270	**10431793** SW-Key ENH_EXTENDED_FOV Country of origin: DE AL: N ECCN: N **Serial No(s).:** 100000000025431 **packed in colli-No(s).:** 00000004	1,000 PC
006280	**11269261** SW-Key CARE_KV_RADIATION Country of origin: DE AL: N ECCN: N **Serial No(s).:** 100000000007739 **packed in colli-No(s).:** 00000004	1,000 PC
006290	**10162019** SW-Key SCAN_AUTOREGION Country of origin: DE AL: N ECCN: N **Serial No(s).:** 100000000039495 **packed in colli-No(s).:** 00000004	1,000 PC
006300	**10187566** SW-Key ADD_DOSE_AREA_AUTO_ADJUST Country of origin: DE AL: N ECCN: N **Serial No(s).:** 100000000014779 **packed in colli-No(s).:** 00000004	1,000 PC
006310	**11269233** SW-Key AUTO_BOLUS_TRACKING_AORTA Country of origin: CN AL: N ECCN: N **Serial No(s).:** 100000000016030 **packed in colli-No(s).:** 00000004	1,000 PC
006320	**10561682** SW-key CT_VASCULAR_PACS_READY Country of origin: DE AL: N ECCN: N not a physical article **Serial No(s).:** 100000000025032 **packed in colli-No(s).:** 00000004	1,000 PC
006330	**10187567** SW-Key TOPO_METAL_DETECT Country of origin: DE AL: N ECCN: N **Serial No(s).:** 100000000014769 **packed in colli-No(s).:**	1,000 PC

SIEMENS Healthineers

Delivery Note

Delivery note no.: SIM410162137222
Date: 08.02.2024

Item Ext.Item No.	Material Description	Quantity	Unit
	00000004		
006340	**10268762** SW-Key CT_APP_PLUGIN_TABLE_REMOVAL Country of origin: DE AL: N ECCN: N not a physical article **Serial No(s).:** 100000000014644 **packed in colli-No(s).:** 00000004	1,000	PC
006350	**11269285** SW-Key CT_ BONE_REMOVAL_PACS_READY Country of origin: DE AL: N ECCN: N **Serial No(s).:** 100000000016208 **packed in colli-No(s).:** 00000004	1,000	PC
006360	**10268763** SW-Key CT_APP_PLUGIN_BONE_REMOVAL Country of origin: DE AL: N ECCN: N not a physical article **Serial No(s).:** 100000000014686 **packed in colli-No(s).:** 00000004	1,000	PC
006370	**10268756** SW-Key CT_APP_PLUGIN_VASCULAR Country of origin: DE AL: N ECCN: N not a physical article **Serial No(s).:** 100000000014639 **packed in colli-No(s).:** 00000004	1,000	PC
006380	**10268760** SW-Key CT_APP_PLUGIN_ENDO_VIEW Country of origin: DE AL: N ECCN: N not a physical article **Serial No(s).:** 100000000014941 **packed in colli-No(s).:** 00000004	1,000	PC
006390	**10268766** SW-Key CT_APP_PLUGIN_VISC_FAT Country of origin: DE AL: N ECCN: N not a physical article **Serial No(s).:** 100000000014930	1,000	PC

SIEMENS Healthineers

Delivery Note

Delivery note no.: SIM410162137222
Date: 08.02.2024

Item Ext.Item No.	Material Description	Quantity	Unit
	packed in colli-No(s).: 00000004		
006400	**10268758** SW-Key CT_APP_PLUGIN_ONCO_VOLUMETRY Country of origin: DE AL: N ECCN: N not a physical article **Serial No(s).:** 100000000012611 **packed in colli-No(s).:** 00000004	1,000	PC
006410	**11269234** SW Key CT_PP_PLUGIN_RANGE_PARA_RADI Country of origin: CN AL: N ECCN: N **Serial No(s).:** 100000000016447 **packed in colli-No(s).:** 00000004	1,000	PC
006420	**11269235** SW Key CT_PP_PLUGIN_RANGE_RIB Country of origin: CN AL: N ECCN: N not a physical article **Serial No(s).:** 100000000012408 **packed in colli-No(s).:** 00000004	1,000	PC
006430	**11269236** SW Key CT_PP_PLUGIN_RANGE_SPINE Country of origin: DE AL: N ECCN: N **Serial No(s).:** 100000000008949 **packed in colli-No(s).:** 00000004	1,000	PC
006440	**10268759** SW-Key CT_APP_PLUGIN_DE_ROI Country of origin: DE AL: N ECCN: N not a physical article **Serial No(s).:** 100000000013026 **packed in colli-No(s).:** 00000004	1,000	PC
006450	**11269281** SW Key TSPLUS_TEAMPLAY Country of origin: DE AL: N ECCN: N **Serial No(s).:** 100000000016231 **packed in colli-No(s).:** 00000004	1,000	PC
006455	**11330714** SW-Key CT_APP_PLUGIN_AVERAGE	1,000	PC

SIEMENS Healthineers

Delivery Note

Delivery note no.: SIM410162137222
Date: 08.02.2024

Item Ext.Item No.	Material Description	Quantity	Unit
	Country of origin: DE AL: N ECCN: N **Serial No(s).:** 100000000002177 **packed in colli-No(s).:** 00000004		
006460 180	**14472511** Precision Matrix Country of origin: DE AL: 9I999RU_833VII ECCN: EAR99RU	1,000	PC
consisting of:			
006470	**11269341** SW-Key EXTENDED_MATRIX_1024 Country of origin: DE AL: 9I999RU_833VII ECCN: N **Serial No(s).:** 100000000001423 **packed in colli-No(s).:** 00000004	1,000	PC
006480 30	**14468523** Identifier SRS Country of origin: DE AL: 9I999RU_833VII ECCN: N	1,000	PC
006490 40	**14468525** Advance Plan Information Country of origin: DE AL: 9I999RU_833VII ECCN: N	1,000	PC
006500 86500	**11501141** License Mobile Device mgmt Country of origin: DE AL: N ECCN: EAR99 **packed in colli-No(s).:** 00000004	1,000	PC
006510 86510	**11501122** MDM Service (Billing) Country of origin: DE AL: 9I999RU_833VII ECCN: N **packed in colli-No(s).:** 00000004	1,000	PC

Final customer address:
P.O.STABILIMENTO S.CHIARA-CISANELLO
VIA PARADISA CISANELLO 2
I-56124 PISA PI

SIEMENS Healthineers

Delivery Note

Delivery note no.: SIM410162137222
Date: 08.02.2024

These items are controlled by the U.S. Government (when labelled with "ECCN" unequal "N") and authorized for export only to the country of ultimate destination for use by the ultimate consignee or end-user(s) herein identified. They may not be resold, transferred, or otherwise disposed of, to any other country or to any person other than the authorized ultimate consignee or end-user(s), either in their original form or after being incorporated into other items, without first obtaining approval from the U.S. Government or as otherwise authorized by U.S. law and regulations. Items labelled with "AL" unequal "N" are subject to European / national export authorization. Items without label, with label "AL:N" / "ECCN:N" or label "AL:9X9999" / "ECCN: 9X9999" may require authorization from responsible authorities depending on the final end-use, or the destination.

Siemens Healthineers AG is the successor to Siemens Healthcare GmbH for almost the entire operational business (including products). Therefore, from December 1, 2023, the seller of the products indicated on the invoices is Siemens Healthineers AG, Siemensstr. 3, Forchheim, Germany, instead of Siemens Healthcare GmbH, Henkestr. 127, Erlangen, Germany.

Erklärung nach Luftsicherheitsgesetz:
Wir erklären hiermit,
- dass die Sendung keine verbotenen Gegenstände gem. Artikel 3 (7) in Verbindung mit B 7. der VO (EG) Nr. 300/2008 in ihrer aktuellen gültigen Fassung enthält, soweit diese nicht gem. ICAO Annex 18 oder den gültigen ICAO/IATA-Gefahrgutvorschriften entsprechend angemeldet worden sind.
- dass Verpackung und Inhalt der Sendung aus Sicherheitsgründen untersucht werden können (z.B. Stichprobenkontrollen).

Declaration according to the German Air Safety Law:
We hereby affirm,
- that the shipment contains no banned goods acc. to article 3 (7) in conjunction with B 7. of Regulation (EC) No. 300/2008 in its current valid version, as far as these goods are not appropriately registered acc. to ICAO, Annex 18 or the valid ICAO/IATA hazardous materials regulations.
- that the packaging and contents of the shipment may be searched for security reasons (e. g. a spot check).

Declaration of REACH SVHC:
Information on REACH SVHC and the Siemens Healthineers LoDS
(List of Declarable Substances) is provided under the following URL:
www.siemens-healthineers.com/reach-svhc-information.pdf

Notice: Compliance with legal and internal regulations is an integral part of all business processes at Siemens Healthineers. Possible infringements can be reported to our
HelpDesk "Let Us Know" at
www.bkms-system.net/bkwebanon/report/clientInfo?cin=19sh8&language=eng.

Siemens Healthineers AG Shipment Processing

SIEMENS Healthineers

Dispatch Note number

Siemens Healthineers AG · Siemensstr. 3 · 91301 Forchheim

Siemens Healthcare S.r.l.
Via Vipiteno, 4
I-20128 MAILAND MI

Order No.

Delivery Note

Please quote in any correspondence:

Delivery note no.:	**SIM410162205562**
Date:	**23.02.2024**
Order no.:	11763737
Plant:	BU D&A
Place of loading:	D&A (physical shipment)
Name:	Krolinski
Telephone:	/1525/1397205
ORGID:	A1600511
Final customer order no.:	N. 7352429
Project:	1CT0005903
Our VAT reg. no.:	DE315879502

Purchase order no.
4531217196

PO date
12.09.2023

Name of ordering party
Riccardo Angelo G

Delivery address:
P.O.STABILIMENTO S.CHIARA-CISANELLO
VIA PARADISA CISANELLO 2
I-56124 PISA PI

Way bill:	
Shipping condition:	Air courier
Incoterm:	DDP place of destination
No. of packages:	1
Forwarding agent:	DHL Express Germany GmbH Erlangen
Gross weight:	153,000 KG
Net weight:	140,000 KG

29/02/2024

Innergemeinschaftliche Lieferung!!

Item Ext.Item No.	Material Description	Quantity	Unit
50	**14457133** Ultramini Workstation Client Country of origin: CN Harm. Sys. Code Nr.: 84715000 AL: 9I999RU_833_23 ECCN: 5A992	3,000	PC
consisting of: 000501	**10966807**	3,000	PC

SIEMENS Healthineers

Delivery Note

Delivery note no.: SIM410162205562
Date: 23.02.2024

Item Ext.Item No.	Material Description	Quantity	Unit
	EMEA Power Cords Country of origin: CN AL: N ECCN: EAR99RU **packed in colli-No(s).:** 00000001		
000502	**11665576** Z2 Mini WP, OS Win11 Pro, G9 Country of origin: CN AL: 9I999RU_833_23 ECCN: 5A992 Attention The product contains dangerous goods. See accompanying documents **Serial No(s).:** 8CN3480FVT 8CN3480FW2 8CN3480FWH **packed in colli-No(s).:** 00000001	3,000	PC
This product/part contains the following batteries: Lithium Metal Button Cell CR2032 < 1g Li 1,000 ST			
60	**14477551** Monitor 23" for Administration Country of origin: CN Harm. Sys. Code Nr.: 85285210 AL: N ECCN: EAR99RU	1,000	PC
consisting of:			
000601	**11583322** syngo.via 23" Monitor, HP Country of origin: CN AL: N ECCN: EAR99RU **packed in colli-No(s).:** 00000001	1,000	PC
70	**14481020** Monitor EIZO MX243W col. 24.1-inch Country of origin: JP Harm. Sys. Code Nr.: 85285291 AL: N ECCN: N	3,000	PC
consisting of:			
000701	**11621749** Monitor Color 24.1" MX243W Country of origin: JP AL: N ECCN: N **Serial No(s).:** 28857093 28897093 28902093 **packed in colli-No(s).:** 00000001	3,000	PC
80	**14456494** UPS 1.5kVA Tower 220-240V Country of origin: CN Harm. Sys. Code Nr.: 85044095 AL: 9I999RU_833VII ECCN: EAR99RU	3,000	PC
consisting of:			
000801	**11249768** s.via 1.5kVA USV Tower Intern. 230V Country of origin: CN AL: 9I999RU_833VII ECCN: EAR99RU Attention The product contains dangerous goods. See accompanying documents **Serial No(s).:** ACC3400082 ACC3460458 ACC3460465	3,000	PC

SIEMENS Healthineers

Delivery Note

Delivery note no.: SIM410162205562
Date: 23.02.2024

Item Ext.Item No.	Material Description	Quantity	Unit
	packed in colli-No(s).: 00000001		
	This product/part contains the following batteries:		
	Lead Acid Accu 2500g total 3,000 ST		
270	**14484716** Server HW Config L Country of origin: CZ Harm. Sys. Code Nr.: 84715000 AL: 9I999RU_833_23 ECCN: 5A992	1,000	PC
	consisting of:		
	002201 **11665766** L Server DL380 G11, OS 2022 Country of origin: CZ AL: 9I999RU_833_23 ECCN: 5A992 Attention The product contains dangerous goods. See accompanying documents **Serial No(s).:** CZ240309SK **packed in colli-No(s).:** 00000001	1,000	PC
	This product/part contains the following batteries: Lithium Metal Button Cell CR2032 <1g Li 1,000 ST Lithium Ion Accu 122g 1,000 ST		

Final customer address:
P.O.STABILIMENTO S.CHIARA-CISANELLO
VIA PARADISA CISANELLO 2
I-56124 PISA PI

These items are controlled by the U.S. Government (when labelled with "ECCN" unequal "N") and authorized for export only to the country of ultimate destination for use by the ultimate consignee or end-user(s) herein identified. They may not be resold, transferred, or otherwise disposed of, to any other country or to any person other than the authorized ultimate consignee or end-user(s), either in their original form or after being incorporated into other items, without first obtaining approval from the U.S. Government or as otherwise authorized by U.S. law and regulations. Items labelled with "AL" unequal "N" are subject to European / national export authorization. Items without label, with label "AL:N" / "ECCN:N" or label "AL:9X9999" / "ECCN: 9X9999" may require authorization from responsible authorities depending on the final end-use, or the destination.

Siemens Healthineers AG is the successor to Siemens Healthcare GmbH for almost the entire operational business (including products). Therefore, from December 1, 2023, the seller of the products indicated on the invoices is Siemens Healthineers AG, Siemensstr. 3, Forchheim, Germany, instead of Siemens Healthcare GmbH, Henkestr. 127, Erlangen, Germany.

SIEMENS Healthineers

Delivery Note

Delivery note no.: SIM410162205562
Date: 23.02.2024

Erklärung nach Luftsicherheitsgesetz:
Wir erklären hiermit,

- dass die Sendung keine verbotenen Gegenstände gem. Artikel 3 (7) in Verbindung mit B 7. der VO (EG) Nr. 300/2008 in ihrer aktuellen gültigen Fassung enthält, soweit diese nicht gem. ICAO Annex 18 oder den gültigen ICAO/IATA-Gefahrgutvorschriften entsprechend angemeldet worden sind.
- dass Verpackung und Inhalt der Sendung aus Sicherheitsgründen untersucht werden können (z.B. Stichprobenkontrollen).

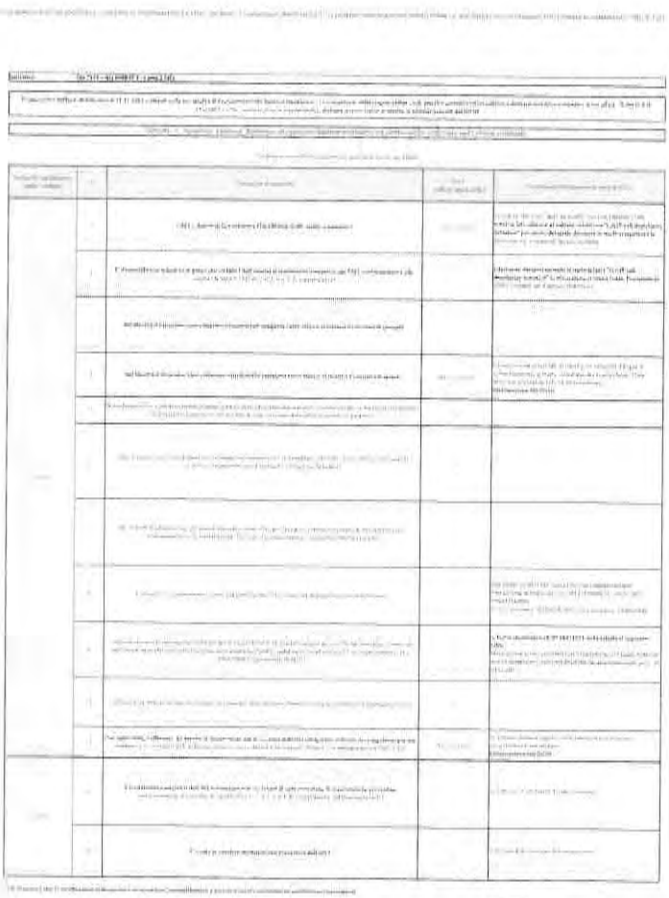
Declaration according to the German Air Safety Law:
We hereby affirm,

- that the shipment contains no banned goods acc. to article 3 (7) in conjunction with B 7. of Regulation (EC) No. 300/2008 in its current valid version, as far as these goods are not appropriately registered acc. to ICAO, Annex 18 or the valid ICAO/IATA hazardous materials regulations.
- that the packaging and contents of the shipment may be searched for security reasons (e. g. a spot check).

Declaration of REACH SVHC:
Information on REACH SVHC and the Siemens Healthineers LoDS
(List of Declarable Substances) is provided under the following URL:
www.siemens-healthineers.com/reach-svhc-information.pdf

Notice: Compliance with legal and internal regulations is an integral part of all business processes at Siemens Healthineers. Possible infringements can be reported to our HelpDesk "Let Us Know" at
www.bkms-system.net/bkwebanon/report/clientInfo?cin=19sh8&language=eng.

Siemens Healthineers AG Shipment Processing



Siemens Healthcare GmbH, SHS DI CT M&S S, Siemensstr. 3, 91301 Forchheim, Germany

Consip S.p.A
Via Isonzo 9/E
00198 Roma
Italy

Name Joerg Hausmann
Department SHS DI CT M&S S

Telephone +49 (173) 3518722
E-Mail joerg.hausmann@siemens-healthineers.com

Your letter JH/PC
Date 06.10.2022

OBJECT: GARA A PROCEDURA APERTA AI SENSI DEL D.LGS. 50/2016 E SS.MM.II., PER L'AFFIDAMENTO DI UN ACCORDO QUADRO, PER CIASCUN LOTTO, AVENTE AD OGGETTO LA FORNITURA DI TOMOGRAFI A RISONANZA MAGNETICA (RM) 1,5 TESLA "BIG BORE" E TOMOGRAFI COMPUTERIZZATI (TC) GENERAL PURPOSE/CARDIO, SERVIZI CONNESSI, DISPOSITIVI E SERVIZI OPZIONALI PER LE PUBBLICHE AMMINISTRAZIONI – ID 2533

Dear Sirs,

- For all Siemens Healthineers Computed Tomography systems, GWP100 is not applicable.
- Siemens Healthineers Computed Tomography systems do not consume water.

Sincerely yours,

Siemens Healthcare GmbH

Electronically signed by: miranda rasenberg
Reason: I am approving this document
Date: Oct 10, 2022 21:47 GMT+2

Miranda Rasenberg
Vice President Marketing & Sales
Computed Tomography

Electronically signed by: Jens Schuhmacher
Reason: I am approving this document
Date: Oct 10, 2022 17:26 GMT+2

Jens Schulmacher
Senior Vice President Finance
Computed Tomography

SIEMENS Healthineers

Siemens Healthcare GmbH, SHS DI CT M&S S, Siemensstr. 3, 91301 Forchheim, Germany

Consip S.p.A
Via Isonzo 9/E
00198 Roma
Italy

Nome Joerg Hausmann
Dipartimento SHS DI CT M&S S

Telefono +49 (173) 3518722
E-Mail joerg.hausmann@siemens-healthineers.com

La tua lettera JH/PC
Data 06.10.2022

OBJECT: GARA A PROCEDURA APERTA AI SENSI DEL D.LGS. 50/2016 E SS.MM.II., PER L'AFFIDAMENTO DI UN ACCORDO QUADRO, PER CIASCUN LOTTO, AVENTE AD OGGETTO LA FORNITURA DI TOMOGRAFI A RISONANZA MAGNETICA (RM) 1,5 TESLA "BIG BORE" E TOMOGRAFI COMPUTERIZZATI (TC) GENERAL PURPOSE/CARDIO, SERVIZI CONNESSI, DISPOSITIVI E SERVIZI OPZIONALI PER LE PUBBLICHE AMMINISTRAZIONI – ID 2533

Spettabile Ditta,

- Per tutti i sistemi TAC di Siemens Healthineers, GWP100 non è applicabile.
- I sistemi TAC di Siemens Healthineers non consumano acqua.

Un cordiale saluto

Siemens Healthcare GmbH

Electronically signed by: miranda rasenberg
Reason: I am approving this document
Date: Oct 10, 2022 21:47 GMT+2

Miranda Rasenberg
Vice President Marketing & Sales
Computed Tomography

Electronically signed by: Jens Schuhmacher
Reason: I am approving this document
Date: Oct 10, 2022 17:26 GMT+2

Jens Schuhmacher
Senior Vice President Finance
Computed Tomography

1.3_D54E22000410002_TAC-TOSCANA

ESTAR	Ente per i servizi Tecnico-Amministrativi Regionale UOC Tecnologie Sanitarie RICHIESTA NULLA OSTA STRUTTURE COMPETENTI RADIAZIONI IONIZZANTI	PA n. 95/2020 *TS* Rev n.*01* **ALLEGATO 3d** Rev n. 01

Alla c.a.: Esperto di radioprotezione
Specialista in Fisica Medica
Medico Responsabile dell'impianto radiologico

Si chiede NULLA OSTA all'utilizzo delle apparecchiature, dopo esecuzione delle attività di competenza (misure, prove, controlli, etc..), ai sensi del D.Lgs. 101/2020 del D. Lgs 81/08 e s.m.i., ai fini del completamento della pratica di collaudo delle apparecchiature ubicate presso:

Unità Operativa: **RADIODIAGNOST.PRONTO SOCCORSO***Centro di costo/Unità di prelievo:* **69050**

Presidio: Stabilimento Ospedaliero CISANELLO *Edificio:* Edificio 31 - Pronto Soccorso *Piano: 000 Stanza:* 42 *Cod.*

*Stanza:*_____

Consegnatario: Tel:

Ditta Fornitrice ***SIEMENS S.P.A.***

Oggetto del collaudo: ***"Finanziato dall'Unione Europea - Next Generation EU", PNRR progetto: TAC A 128 STRATI***

PNRRM6C2 GRANDI APPARECCHIATURE SANITARIE

Tipo Acquisto: :Acquisto N° di rif. Ordine *2023/180580 Del 2024*

In riferimento alla documentazione allegata, i Sottoscritti, limitatamente alle competenze loro assegnate dai citati D.Lgs. 101/2020 del D. Lgs 81/2008 e s.m.i., rilasciano NULLA OSTA all'utilizzo delle apparecchiature oggetto di collaudo sotto elencate.

Funzione	*Nome e Cognome*	*Firma*	*Data*
Esperto di Radioprotezione	ANTONIO TRAINO		05/03/24
Specialista In Fisica Medica	FRANCO PERRONE		04/03/24
Medico Responsabile dell'impianto Radiologico			

Pratica di collaudo n°: 2024000121 Data 15/01/2024 pagina 2 di 2

Lista apparecchiature oggetto della richiesta di verifica

Inventario	*Matricola*	*Descrizione(Classe-Ditta-Modello)*
331075		TC SIEMENS X. CITE

Azienda Ospedaliero-Universitaria Pisana

(L.R.T. 24 febbraio 2005, n. 40)

Sede legale: Via Roma, 67 – 56126 PISA – Tel. 050996111

Regione 090 - Azienda 901

Dipartimento di Staff della Direzione Aziendale

U.O. Fisica Sanitaria

DIRETTORE U.O. FISICA SANITARIA

tel.050992254 fax.0509925l3

Protocollo n°: _____ *Pisa, li* _____

All'Agenzia Regionale per l'Ambiente (ARPAT)
arpat.protocollo@postacert.toscana.it

Al Dipartimento di Prevenzione
direzione.uslnordovest@postacert.toscana.it

All'Ispettorato Prov.le del Lavoro
itl.livorno-pisa@pec.ispettorato.gov.it

Al Comando prov.le dei Vigili del Fuoco
com.pisa@cert.vigilfuoco.it

NOTIFICA DI PRATICA

DLGS 101/2020 artt. 46 - 53 e all. IX

IMPIEGO MEDICO - MEDICO VETERINARIO

GENERALITA'

Denominazione o Ragione Sociale	AZIENDA OSPEDALIERO - UNIVERSITARIA PISANA
Codice Fiscale	0 1 3 1 0 8 6 0 5 0 5
Sede Legale	Via Roma, 67 - 56126 PISA (PI)

TIPOLOGIA

Descrizione della Pratica	Tomografia Assiale Computerizzata
Ubicazione dei Locali e/o Aree e/o Zone Classificate	Vedi Planimetria Allegata

SORGENTI DI RADIAZIONI

Tipo di macchina Radiogena	Tomografo Assiale Computerizzato TC				
Marca	Siemens	Modello	SOMATOM X.cite	Inventario	331075
kVp (max)	150	mA (max)	500		
Produzione di Neutroni	SI	☐	NO	■	
Modalità di Produzione, Gestione, Smaltimento Rifiuti	Non si producono rifiuti potenzialmente contaminanti				
Riutilizzazione o riciclo dei materiali	Non previsto, non applicabile				
Relazione ex art. 109 comma 2 DLGS 101/2020	vedi allegato				

DESCRIZIONE

Descrizione delle operazioni che si intendono svolgere, delle sorgenti di radiazione e delle attrezzature	Apparecchio radiologico Tomografo Assiale computerizzato
Modalità previste per la disattivazione dell'installazione	Non sono previste particolari modalità di disattivazione e smaltimento dell'installazione. Ad apparecchio spento nessuna parte è attivata e l'apparecchio stesso può essere smaltito secondo le procedure standard come qualsiasi rifiuto/rottame.

Firma Esperto di Radioprotezione	ANTONIO TRAINO Regione Toscana/01386030488 01.03.2024 11:38:43 GMT+01:00
Firma Direttore Generale	SILVIA BRIANI Regione Toscana/01386030488 04.03.2024 10:47:27 GMT+00:00

Valutazione Preventiva dei Rischi da Radiazioni Ionizzanti

Documento ex articolo 109 comma 2
Decreto Legislativo 101/2020

Sommario

1. PREMESSA 3
2. DISTRIBUZIONE DELLE ATTIVITÀ IN MACROAREE E RELATIVE CLASSI DI DOSE 4
2.1. RADIODIAGNOSTICA CON IMPIANTI RX FISSI IN SALA DEDICATA 5
2.2. RADIODIAGNOSTICA CON IMPIANTI RX PORTATILI 6
2.3. RADIODIAGNOSTICA TC IN SALA DEDICATA 6
2.4. RADIOLOGIA INTERVENTISTICA IN SALA DEDICATA 7
2.5. RADIOLOGIA INTERVENTISTICA IN SALA NON DEDICATA 8
2.6. MEDICINA NUCLEARE DIAGNOSTICA 9
2.7. MEDICINA NUCLEARE TERAPEUTICA 10
2.8. MINERALOGIA OSSEA 11
2.9. RADIOTERAPIA 12
2.10. RADIOIMMUNOLOGIA 13
2.11. RADIOLOGIA ODONTOIATRICA ENDORALE 14
2.12. MAMMOGRAFIA 14

1. PREMESSA

Il D.Lgs. 101/2020 stabilisce le norme fondamentali di sicurezza relative alla protezione contro i pericoli derivanti dalle esposizioni alle radiazioni ionizzanti. Il Titolo XI, in particolare, tratta le esposizioni dei lavoratori sottolineando l'importanza dell'applicazione del principio di ottimizzazione in tutte le condizioni di lavoro e imponendo, nel contempo, la protezione degli individui della popolazione da eventuali esposizioni indebite dovute all'esercizio stesso delle pratiche. A tal fine, il Datore di Lavoro è obbligato, senza facoltà di delega, alla valutazione preventiva dei rischi come indicato in

"Art. 109 - Obblighi dei datori di lavoro, dirigenti e preposti (direttiva 59/2013/EURATOM, articoli 31,32,37, 2 comma, 38, 2 comma, 44, 1 comma, lett.b); decreto legislativo 17 marzo 1995, n. 230, articolo 61)

1. [...]

2. Prima dell'inizio delle pratiche disciplinate dal presente decreto, il datore di lavoro acquisisce e sottoscrive una relazione redatta e firmata dall'esperto di radioprotezione contenente:

a) la descrizione della natura e la valutazione dell'entità dell'esposizione anche al fine della classificazione di radioprotezione dei lavoratori nonché la valutazione dell'impatto radiologico sugli individui della popolazione a seguito dell'esercizio della pratica;

b) le indicazioni di radioprotezione incluse quelle necessarie a ridurre le esposizioni dei lavoratori in tutte le condizioni di lavoro e degli individui della popolazione conformemente al principio di ottimizzazione"

Il presente documento risponde dunque a quanto previsto dall'art. 109 e si riferisce sia alle pratiche già in corso sia a quelle di futura implementazione che trovino applicazione nelle disposizioni di cui al D.Lgs. 101/2020.

Si precisa tuttavia che il presente documento delinea un quadro generale di riferimento per la corretta valutazione del rischio da radiazioni ionizzanti e delle eventuali conseguenti azioni correttive da intraprendere e non costituisce la valutazione da attribuire alle singole pratiche. La valutazione dettagliata per le singole pratiche è già presente nei documenti di accompagnamento alle pregresse comunicazioni preliminari di pratica (ex articolo 22 dell'abrogato D.Lgs. 230/1995 e smi) e alle pregresse richieste di nulla osta (ex articolo 27 dell'abrogato D.Lgs. 230/1995 e smi) e sarà effettuata in maniera specifica per ognuna delle future notifiche di pratica (articolo 46 D.Lgs. 101/2020) e future richieste di nulla osta (articolo 50 D.Lgs. 101/2020).

Si stabilisce, infine, che poichè, come riportato in art. 109 comma 5, il presente documento *"costituisce il documento di cui all'articolo 28, comma 2, lettera a), del decreto legislativo 9 aprile 2008, n. 81, per gli aspetti relativi ai rischi di esposizione alle radiazioni ionizzanti"*, esso verrà aggiornato ogniqualvolta si presentino le condizioni di cui all'art. 29 comma 3 del D.Lgs. 81/2008.

La presente relazione, munita di data certa attestata dall'apposizione del numero e della data di protocollo aziendale, siglata, per quanto di propria competenza, dall'Esperto in Radioprotezione e

dal Datore di lavoro, viene allegata al documento di valutazione dei rischi previsto dall'articolo 28 del D.Lgs. 81/2008.

2. Distribuzione delle Attività in Macroaree e Relative Classi di Dose

Le attività esercitate presso l'Azienda Ospedaliero Universitaria Pisana che implicano l'utilizzo di radiazioni ionizzanti sono state raggruppate in macroaree alle quali l'Esperto in Radioprotezione ha assegnato una classe generale di rischio (basso, medio o alto) valutata sulla base dell'esposizione cui sono soggetti i lavoratori nonchè gli individui della popolazione. La seguente tabella riassume quanto stabilito:

TIPOLOGIA DI PRATICA (MACROAREA)	CLASSE DI RISCHIO
Radiodiagnostica con impianti RX fissi in sala dedicata	Basso
Radiodiagnostica con impianti RX portatili	Basso
Radiodiagnostica TC in sala dedicata	Basso
Radiologia Interventistica in sala dedicata	Alto
Radiologia Interventistica in sala NON dedicata	Da Basso ad Alto a seconda della pratica specifica e del carico di lavoro
Medicina Nucleare diagnostica	Medio
Medicina Nucleare terapeutica	Alto
Mineralogia Ossea (MOC)	Basso
Radioterapia	Medio
Radioimmunologia	Basso
Radiologia Odontoiatrica Endorale	Basso
Mammografia	Basso

La definizione della classe di rischio tiene conto dei principali fattori caratterizzanti l'attività interessata e, in particolare, di:

a) tipo di esposizione (radiodiagnostica convenzionale, TC, radiologia interventistica, medicina nucleare)
b) carico di lavoro

In caso di attività effettuata a valle di una barriera fissa (parete schermata), indipendentemente dal carico di lavoro, la classe adottata è "basso" rischio. Rientrano in questa categoria la radiologia diagnostica tradizionale (MOC, mammografia, radiodiagnostica con impianti RX fissi, radiologia odontoiatrica, Tomografia Computerizzata) e la radioimmunologia.

La radiodiagnostica con impianti RX portatili implica per l'operatore un'esposizione di pochi μSv a procedura (ad esempio, circa 2 μSv per un torace a letto AP/PA su paziente adulto o circa 50 μSv per un esame pelvi PA a letto su paziente adulto). L'Esperto in Radioprotezione dispone la distribuzione del carico di lavoro su tutti gli operatori affinché non vengano superati specifici vincoli di dose annuale e non vi sia la necessità di utilizzo di DPI a corpo (camice anti-X). A queste condizioni, la pratica è identificata a "basso" rischio.
Nel caso di operatore che lavori in prossimità della sorgente di radiazioni (fascio RX o sorgente non sigillata), e nel caso di elevato carico di lavoro (tale da determinare la classificazione del personale in categoria A), la pratica è considerata ad "alto" rischio. È questo il caso della radiologia interventistica, di tutte le procedure che fanno uso di RX in modalità radioscopica e della medicina nucleare terapeutica.
Le pratiche che non presentano le caratteristiche sopra definite sono infine considerate a "medio" rischio. La medicina nucleare diagnostica e la radioterapia rientrano in questa tipologia di classe.
Nei successivi paragrafi si riportano, per ciascuna delle macroaree individuate, le prescrizioni disposte dall'Esperto in Radioprotezione per rispondere agli obblighi previsti ai commi 2.a e 2.b dell'articolo 109.

2.1. Radiodiagnostica con Impianti RX Fissi in Sala Dedicata

La pratica di radiodiagnostica in sala dedicata viene effettuata esclusivamente in sale dotate di schermatura almeno 2 mm Pb equivalente fino ad un'altezza ≥ 210 cm.
Le sale sono classificate "zona controllata" mentre i locali esterni sono classificati "zona sorvegliata" o "zona libera" in base alle specifiche caratteristiche del locale interessato.
Le sale di radiodiagnostica presenti con le relative classificazioni e schermature dei locali sono riportate nel registro di radioprotezione di cui all'All. XXIII del D.Lgs. 101/2020.

Descrizione e valutazione dell'esposizione dei lavoratori; valutazione dell'impatto radiologico sugli individui della popolazione
L'esposizione a radiazioni cui è soggetto il lavoratore è da irraggiamento esterno sul corpo intero, ma esclusivamente nel caso di permanenza all'interno della sala durante l'esame (eventualità che non deve verificarsi, salvo nel caso di emergenza). La stima della dose efficace per questo tipo di esposizioni risulta trascurabile (rischio basso).
La pratica di per sé dunque non comporta necessità di classificazione per il personale che non entra abitualmente in sala. Il personale medico radiologo e TSRM viene classificato esposto B.
Nessuna esposizione è possibile per individui diversi dal paziente e dai lavoratori esposti. Pertanto, la dose agli individui della popolazione è trascurabile.

Indicazioni di radioprotezione
Non è richiesta alcuna protezione aggiuntiva rispetto alle schermature fisse presenti su pareti e porte. Le sale dedicate sono classificate "zone controllate" ai sensi del D.Lgs. 101/2020 e, fatto salvo il caso di emergenza urgenza, la permanenza all'interno durante emissione di radiazioni è vietata. Qualora fosse necessaria assistenza questa verrà prestata, nel rispetto delle indicazioni

dettate dall'allegato XXV del D.Lgs. 101/2020, da accompagnatori o parenti del paziente. Solo nel caso di paziente non collaborante privo di accompagnatori è tollerata assistenza da parte del personale, solo per il tempo strettamente necessario e utilizzando tutti i DPI a disposizione.

2.2. Radiodiagnostica con Impianti RX Portatili

La pratica viene effettuata nei reparti di degenza e non comporta alcuna classificazione degli ambienti di lavoro.

Descrizione e valutazione dell'esposizione dei lavoratori; valutazione dell'impatto radiologico sugli individui della popolazione

L'esposizione a radiazioni cui è soggetto il lavoratore è da irraggiamento esterno sul corpo intero. Un solo operatore (tipicamente un TSRM), che deve operare ad almeno 2 metri dal paziente, aziona l'impianto RX, gli altri sono tenuti ad allontanarsi. La stima della dose efficace per questo tipo di esposizioni è trascurabile (rischio basso); tuttavia, il personale operante è classificato "esposto categoria B".

La dose a individui della popolazione è trascurabile. Durante l'esecuzione della pratica è vietato indirizzare il fascio diretto di radiazioni verso persone diverse dal paziente mentre è obbligatoria la protezione (paratie mobili, camici protettivi) di eventuali pazienti vicini che non possono essere spostati. Peraltro, anche nell'ipotesi di considerare un degente nel letto adiacente al paziente quale individuo rappresentativo della popolazione, la dose stimata per gli individui della popolazione è trascurabile (inferiore al limite di 250 µSv/anno suggerita da ICRP per le persone del pubblico).

Indicazioni di radioprotezione

Tutto il personale in servizio, ad eccezione dell'operatore che esegue l'esame (mantenendosi ad una distanza di almeno 2 metri dal paziente), è tenuto ad allontanarsi per il tempo di erogazione del fascio.

I pazienti degenti nei letti adiacenti al paziente devono altresì essere allontanati per il tempo di esecuzione dell'esame. Laddove ciò non fosse possibile, deve essere garantita la protezione degli stessi.

2.3. Radiodiagnostica TC in Sala Dedicata

La pratica di radiodiagnostica TC in sala dedicata viene effettuata esclusivamente in sale dotate di schermatura di almeno 2 mm Pb equivalente fino ad un'altezza ≥ 210 cm.

Le sale sono classificate "zona controllata" mentre i locali esterni sono classificati "zona sorvegliata" o "zona libera" in base alle specifiche caratteristiche del locale interessato.

Le sale di radiodiagnostica TC presenti con le relative classificazioni e schermature dei locali sono riportate nel registro di radioprotezione di cui all'All. XXIII del D.Lgs. 101/2020.

Descrizione e valutazione dell'esposizione dei lavoratori; valutazione dell'impatto radiologico sugli individui della popolazione

L'esposizione a radiazioni cui è soggetto il lavoratore è da irraggiamento esterno sul corpo intero solo nel caso, estremamente improbabile, di permanenza all'interno della sala durante l'esame. Anche in questo caso la dose sarebbe comunque sostanzialmente trascurabile essendo radiazione diffusa da esame diagnostico (rischio basso).

La pratica di per sé non comporta necessità di classificazione (personale medico radiologo e TSRM classificato esposto B oppure esposto A sulla base di attività di altra natura).

Nessuna esposizione è possibile per individui diversi dal paziente e dai lavoratori esposti. Pertanto, la dose agli individui della popolazione è trascurabile.

Indicazioni di radioprotezione

Non è richiesta alcuna protezione aggiuntiva rispetto alle schermature fisse presenti su pareti e porte.

Le sale sono classificate "zone controllate" ai sensi del D.Lgs. 101/2020.

La permanenza all'interno della sala durante l'emissione di radiazioni è proibita, salvo in caso di emergenza. Qualora fosse necessaria assistenza, questa verrà prestata, nel rispetto delle indicazioni dettate dall'allegato XXV del D.Lgs. 101/2020, da accompagnatori o parenti del paziente. Solo nel caso di paziente non collaborante è tollerata assistenza da parte del personale, solo per il tempo strettamente necessario e utilizzando tutti i DPI a disposizione.

Si osservi che le porte non sono dotate di sistemi di interruzione del fascio in caso di apertura delle stesse. Il blocco del fascio in caso di apertura porte sarebbe infatti pericoloso per il paziente e di scarso beneficio per l'operatore. Nell'eventualità, dunque, che per un'emergenza l'operatore si trovasse costretto ad entrare in sala con fascio attivo, deve utilizzare tutti i DPI a disposizione.

2.4. Radiologia Interventistica in sala dedicata

La pratica di Radiologia Interventistica in sala dedicata viene effettuata in sale dotate di schermatura di almeno 2 mm Pb equivalente fino ad un'altezza ≥ 210 cm.

Le sale sono classificate "zona controllata" mentre i locali esterni sono classificati "zona sorvegliata" o "zona libera" in base alle specifiche caratteristiche del locale interessato.

Le sale dedicate presenti e le relative classificazioni e schermature dei locali sono riportate nel registro di radioprotezione di cui all'All. XXIII del D.Lgs. 101/2020.

Descrizione e valutazione dell'esposizione dei lavoratori; valutazione dell'impatto radiologico sugli individui della popolazione

L'esposizione a radiazioni cui è soggetto il lavoratore presente in sala durante l'effettuazione della pratica è da irraggiamento esterno sul corpo intero e, in alcuni casi, anche su particolari organi quali arti superiori e cristallino. Per il carico radiologico tipico di queste procedure il rischio è classificato "alto" e gli operatori sono nella maggior parte dei casi classificati "esposti di categoria A" per il rischio di esposizione.

La dose ad individui della popolazione è trascurabile; le stime effettuate mostrano il rispetto del limite di dose efficace di 250 μSv per le persone del pubblico con ampio margine di sicurezza.

Indicazioni di radioprotezione

Tutti gli operatori presenti in sala (compreso il personale classificato "non esposto") devono essere dotati di camice anti-RX, collare paratiroide e, se prescritto dall'Esperto in Radioprotezione, di dispositivo di protezione oculare.

Il personale identificato dall'Esperto in Radioprotezione come a maggior rischio di esposizione è dotato di doppio dosimetro da indossare esternamente ed internamente al camice.

Non è consentita la presenza in sala durante l'erogazione RX di personale non valutato dall'Esperto in Radioprotezione.

Non è presente alcun blocco del fascio in caso di apertura porte in quanto pericoloso per il paziente e di scarso beneficio per l'operatore. In alcuni casi è necessario operare con la porta aperta (in particolare nelle sale emodinamica) per consentire il transito di personale ed attrezzature. In questi casi deve essere interdetto l'accesso a personale non espressamente coinvolto nell'attività nei locali adiacenti la porta aperta.

2.5. Radiologia Interventistica in sala NON dedicata

La pratica di Radiologia Interventistica in sala non dedicata viene effettuata nelle sale operatorie (od assimilabili) non schermate.

Esclusivamente durante interventi che richiedano impiego di tubi RX mobili o C-arm, l'area a 1,5 metri dal fascio primario è classificata "zona controllata" mentre il resto del locale è classificato "zona sorvegliata"; ogni locale esterno è classificato "zona libera".

Le sale interessate con le relative classificazioni sono riportate nel registro di radioprotezione di cui all'All. XXIII del D.Lgs. 101/2020.

Descrizione e valutazione dell'esposizione dei lavoratori; valutazione dell'impatto radiologico sugli individui della popolazione

L'esposizione a radiazioni cui è soggetto il lavoratore presente in sala durante l'effettuazione della pratica è da irraggiamento esterno sul corpo intero e su particolari organi (arti superiori, cristallino). Il carico radiologico tipico di queste procedure può essere identificato come "alto", "medio" o "basso". Gli operatori che partecipano esclusivamente a procedure a basso carico radiologico sono classificati "esposti di categoria B" mentre gli altri sono classificati "esposti di categoria A".

La dosimetria ambientale a TLD mostra il rispetto del limite di dose efficace di 1 mSv per gli operatori non presenti in sala. Questi ultimi sono classificati "non esposti" ma, in casi specifici, sono dotati di dosimetro a scopo cautelare.

La dose ad individui della popolazione è trascurabile.

Indicazioni di radioprotezione

Tutti gli operatori presenti in sala (compreso il personale classificato "non esposto") devono essere dotati di camice anti-RX, collare paratiroide e, se prescritto dall'Esperto in Radioprotezione, di dispositivo di protezione oculare.

Il personale identificato dall'Esperto in Radioprotezione come a maggior rischio di esposizione è dotato di doppio dosimetro da indossare esternamente ed internamente al camice.

Non è consentita la presenza in sala durante l'erogazione RX di personale non valutato dall'Esperto in Radioprotezione.

2.6. Medicina nucleare diagnostica

La pratica di Medicina Nucleare diagnostica è effettuata in sale dedicate che rispettano le norme richieste per la progettazione e l'esercizio di una Medicina Nucleare e sono classificate "zona controllata" mentre i locali esterni sono classificati "zona sorvegliata" o "zona libera" in base alle specifiche caratteristiche del locale interessato.

Le sale con le relative classificazioni e schermature dei locali sono riportate nel registro di radioprotezione di cui all'All. XXIII del D.Lgs. 101/2020.

Descrizione e valutazione dell'esposizione dei lavoratori; valutazione dell'impatto radiologico sugli individui della popolazione

L'esposizione a radiazioni cui è soggetto il lavoratore è da irraggiamento esterno da paziente iniettato e da radiofarmaco non completamente schermato e da potenziale esposizione interna da contaminazione interna accidentale. Quest'ultima è comunque trascurabile e non richiede campionamento di routine, ma solo in caso di incidente.

Il personale operante in Medicina Nucleare è classificato "esposto categoria A" al rischio da radiazioni ionizzanti. Il personale esterno (pulizie, manutenzione ecc.) accede solo dietro esplicita autorizzazione, comunque solo dopo la messa in sicurezza delle sorgenti ed in zone libere da contaminazione.

La dose agli operatori è ampiamente inferiore ai limiti di legge, come mostrato dalle valutazioni personali ed ambientali. Sussiste la condizione di non rilevanza radiologica degli scarichi in ambiente (dose all'individuo rappresentativo della popolazione inferiore a 10 μSv/anno); il paziente che esce dalla Medicina Nucleare post esame è fornito delle adeguate informazioni, volte a minimizzare le esposizioni di persone del pubblico.

Per quanto riguarda la dose assorbita dal personale addetto all'assistenza ed esterno alla Medicina Nucleare (OSS, infermieri e medici di reparto), la letteratura scientifica e le valutazioni effettuate dall'Esperto in Radioprotezione mostrano che tali dosi sono con ampio margine inferiori al limite di 1 mSv di dose efficace previsto per le persone del pubblico.

In base alle considerazioni sopra esposte il rischio è considerato "medio".

La dose ad individui della popolazione è trascurabile. Fanno eccezione parenti, accompagnatori e personale di assistenza a pazienti, per i quali le esposizioni sono inferiori ai limiti previsti dall'allegato XXV.

Indicazioni di radioprotezione

Il personale in servizio in medicina nucleare autorizzato al frazionamento e/o manipolazione dei radiofarmaci è dotato di dosimetro personale a corpo intero e per le estremità. Agli altri operatori è assegnato esclusivamente il dosimetro personale a corpo intero.

É consigliato il frazionamento automatico dei radiofarmaci: si esclude così l'esposizione del personale al radiofarmaco non schermato. Laddove ciò non fosse possibile, l'operatore deve manipolare le sostanze radioattive impiegando tutti i DPI a disposizione (guanti monouso, contenitori schermanti), limitando il tempo di esposizione al minimo necessario e operando esclusivamente sotto cappa in locali idonei (radiofarmacia).

Ove possibile, è preferibile che la somministrazione del radiofarmaco avvenga con dispositivi automatici.

Al termine delle attività giornaliere, il personale verifica l'assenza di contaminazione mediante misurazione sul monitor mani-piedi presente nella zone filtro.

I rifiuti prodotti dalla Medicina Nucleare (come ad esempio agocannule, vials vuoti ecc) sono, ove possibile, stoccati in contenitori schermati e smaltiti in conformità a quanto previsto nel nulla osta autorizzato dalle autorità competenti.

2.7. Medicina nucleare terapeutica

La pratica di Medicina Nucleare terapeutica è effettuata in locali di degenza schermati classificati "zona controllata"; i locali esterni sono classificati "zona sorvegliata" o "zona libera" in base alle specifiche caratteristiche del locale interessato.

La descrizione puntuale dei locali con le relative classificazioni e schermature è riportata nel registro di radioprotezione di cui all'All. XXIII del D.Lgs. 101/2020.

Descrizione e valutazione dell'esposizione dei lavoratori; valutazione dell'impatto radiologico sugli individui della popolazione

L'esposizione a radiazioni cui è soggetto il lavoratore è da irraggiamento esterno dovuto a paziente iniettato e a radiofarmaco non completamente schermato e da potenziale esposizione interna da contaminazione interna. Quest'ultima è stimata sulla base della dosimetria ambientale (campionamento periodico dell'aria mediante filtro) come puntualmente descritto al punto d) del registro di radioprotezione di cui all'All. XXIII del D.Lgs. 101/2020.

Il personale operante in Medicina Nucleare è classificato "esposto categoria A" al rischio da radiazioni ionizzanti. Il personale esterno (pulizie, manutenzione ecc.) accede solo dietro esplicita autorizzazione indossando i DPI previsti (indumenti monouso, guanti monouso) ed è classificato "non esposto".

La dose agli operatori, come mostrato dalle valutazioni personali ed ambientali, è non trascurabile; il paziente stesso rappresenta una sorgente di radiazioni, ma è fornito delle adeguate informazioni volte a minimizzare le esposizioni al personale.

In base alle considerazioni sopra esposte il rischio è considerato "alto".

Per quanto riguarda la dose assorbita dal personale addetto all'assistenza ed esterno alla Medicina Nucleare (OSS, infermieri e medici di reparto), la letteratura scientifica e le valutazioni effettuate

dall'Esperto in Radioprotezione mostrano che tali dosi sono con ampio margine inferiori al limite di 1 mSv di dose efficace previsto per le persone del pubblico.
La dose ad individui della popolazione è trascurabile. Fanno eccezione parenti, accompagnatori e personale di assistenza a pazienti, per i quali le esposizioni sono inferiori ai limiti previsti dall'allegato XXV.

Indicazioni di radioprotezione
Il personale in servizio in medicina nucleare autorizzato al frazionamento e/o manipolazione dei radiofarmaci è dotato di dosimetro personale a corpo intero e per le estremità. Agli altri operatori è assegnato esclusivamente il dosimetro personale a corpo intero.
É consigliato il frazionamento automatico dei radiofarmaci: si esclude così l'esposizione del personale al radiofarmaco non schermato. Laddove ciò non fosse possibile, l'operatore deve manipolare le sostanze radioattive impiegando tutti i DPI a disposizione (guanti monouso, contenitori schermanti), limitando il tempo di esposizione al minimo necessario e operando esclusivamente sotto cappa in locali idonei.
La somministrazione dei radiofarmaci viene effettuata dal personale del reparto seguendo le prescrizioni dell'Eperto in Radioprotezione ed indossando, ove possibile, i DPI previsti.
Al termine delle attività giornaliere, il personale verifica l'assenza di contaminazione mediante misurazione sul monitor mani-piedi presente nella zone filtro.
I rifiuti prodotti nel reparto di terapia radiometabolica (come ad esempio agocannule, vials vuoti ecc) sono, ove possibile, stoccati in contenitori schermati e smaltiti in conformità a quanto previsto nel nulla osta autorizzato dalle autorità competenti.

2.8. Mineralogia ossea

La MOC è svolta in sale classificate "zona sorvegliata"; i locali esterni sono classificati "zona libera". Le sale interessate con le relative classificazioni sono riportate nel registro di radioprotezione di cui all'All. XXIII del D.Lgs. 101/2020.

Descrizione e valutazione dell'esposizione dei lavoratori; valutazione dell'impatto radiologico sugli individui della popolazione
Per le caratteristiche tipiche dell'attività (fascio stretto a fessura, bassa potenza) l'attività di MOC non comporta alcun rischio di esposizione per gli operatori o per le persone del pubblico (rischio basso).
I lavoratori addetti sono classificati "esposti categoria B" solo se medici radiologi o TSRM per possibilità di esposizioni concomitanti, "non esposti" in ogni altro caso.
La dose agli individui della popolazione è trascurabile.

Indicazioni di radioprotezione
Non è richiesta alcuna protezione aggiuntiva rispetto alla protezione fornita da pareti e porte.

2.9. Radioterapia

Le attività svolte nel reparto di Radioterapia dell'AOUP prevedono:

- Radioterapia a fasci esterni con acceleratore lineare;
- Brachiterapia endocavitaria e interstiziale con sistema remote after-loading e sorgente di Iridio-192
- Brachiterapia oculare con sorgenti di Iodio-125 o Rutenio-106

La radioterapia a fasci esterni e la brachiterapia endocavitaria e interstiziale sono eseguite in un bunker dedicato classificato "zona controllata"; i locali esterni sono classificati "zona sorvegliata" o "zona libera" in base alle specifiche caratteristiche del locale interessato.

La brachiterapia oculare è svolta in sale operatorie ubicate nel padiglione di Oculistica dell'AOUP classificate "zona controllata"; la sala di deposito delle sorgenti schermate è classificata "zona sorvegliata" mentre tutti gli altri locali esterni sono classificati "zona libera".

La descrizione dettagliata dei locali interessati con le relative classificazioni e schermature sono riportate nel registro di radioprotezione di cui all'All. XXIII del D.Lgs. 101/2020.

Descrizione e valutazione dell'esposizione dei lavoratori; valutazione dell'impatto radiologico sugli individui della popolazione

Per le caratteristiche tipiche dell'attività, la radioterapia a fasci esterni e la brachiterapia endocavitaria e interstiziale non comportano rischio di esposizione per gli operatori. Tuttavia, nel caso (seppur estremamente remoto) in cui l'operatore resti per errore in sala a fascio acceso (radioterapia) oppure si trovi costretto, per emergenza o incidente, ad entrare in sala quando la sorgente è estratta (brachiterapia) le dosi possono superare in pochi istanti il limite previsto per i lavoratori esposti, soprattutto in caso di esposizione al fascio diretto. Il rischio associato a queste pratiche è pertanto definito "medio". Gli operatori addetti in maniera continuativa alle attività di radioterapia a fasci esterni e/o di brachiterapia endocavitaria e interstiziale sono classificati "esposti di categoria B" e sono dotati di dosimetro a scopo cautelare, in quanto la valutazione di dose in caso di incidente è possibile solo tramite dosimetria personale essendo criticamente dipendente (di ordini di grandezza) dalle condizioni di esposizione.

L'attività di brachiterapia oculare comporta per il lavoratore un'esposizione da irraggiamento esterno dovuto alla sorgente (quando non schermata) e al paziente trattato. In particolare, le operazioni inerenti al trattamento che presentano un potenziale rischio di esposizione a radiazioni ionizzanti per il personale riguardano la preparazione delle sorgenti, la dosimetria delle sorgenti, l'impianto e/o la rimozione delle sorgenti, un'eventuale procedura di emergenza sul paziente durante il trattamento. L'Esperto in Radioprotezione provvede a redigere delle norme che istruiscono il personale coinvolto nei trattamenti di brachiterapia oculare riguardo al normale funzionamento e corretto uso delle apparecchiature, a potenziali inconvenienti o emergenze del sistema e al comportamento da tenere nei confronti del paziente trattato. Il rispetto di tali norme consente di associare alla pratica la classe di "medio" rischio. Il personale addetto alla preparazione e/o all'impianto della sorgente di radiazioni e gli operatori che assistono il paziente dopo il trattamento è classificato "esposto di categoria A"; tutti gli altri operatori sono classificati "esposti di categoria B".

Sia per la radioterapia a fasci esterni che per la brachiterapia, nessuna esposizione è possibile per individui diversi dal paziente e dai lavoratori esposti. Fanno eccezione i familiari dei pazienti sottoposti a brachiterapia oculare, per i quali le esposizioni sono comunque stimate inferiori ai limiti previsti dall'allegato XXV. Pertanto, la dose ad individui della popolazione è trascurabile.

Indicazioni di radioprotezione

Per la radioterapia a fasci esterni non è richiesta alcuna protezione aggiuntiva rispetto alle schermature fisse presenti definite in fase di progettazione. La porta del bunker è dotata di blocco del fascio non bypassabile in caso di apertura; ciò garantisce che qualora fosse necessario intervenire per prestare soccorso al paziente, il personale si troverà ad operare a fascio spento.

Nel caso della brachiterapia endocavitaria e interstiziale, qualora l'operatore, per emergenza (malore del paziente o problemi nell'operazione di rientro della sorgente), si trovasse a dover accedere nel bunker in condizioni di sorgente estratta sarebbe esposto ad un alto rateo di dose. É pertanto necessario permanere nella sala solo il tempo strettamente necessario a risolvere l'emergenza e indossare tutti i DPI a disposizione.

Per la brachiterapia oculare, le operazioni di manipolazione del materiale radioattivo devono avvenire impiegando rigorosamente tutti i DPI a disposizione (guanti schermanti da 1.5 mm Pb equivalente, pannello con finestra schermata per proteggere occhi e viso, camice in gomma piombifera, occhiali schermanti, collare paratiroide). La permanenza del personale prossimità del paziente trattato, sebbene il rateo di dose stimato non comporti esposizioni significative alle radiazioni, deve essere limitata al minimo indispensabile. I rifiuti radioattivi prodotti (sorgenti parzialmente decadute), considerati rifiuti solidi radioattivi, sono ritirati da ditte autorizzate.

2.10. RADIOIMMUNOLOGIA

L'attività di radioimmunologia viene svolta presso laboratori classificati "zona sorvegliata"; ogni altro locale adiacente è classificato "zona libera".

Le sale con le relative classificazioni e schermature dei locali sono riportate nel registro di radioprotezione di cui all'All. XXIII del D.Lgs. 101/2020.

Descrizione e valutazione dell'esposizione dei lavoratori; valutazione dell'impatto radiologico sugli individui della popolazione

Per le caratteristiche tipiche dell'attività, l'esposizione da irraggiamento esterno per gli operatori è trascurabile. A scopo cautelativo, tuttavia, gli operatori sono classificati "esposti categoria B".

Il rischio è classificato basso.

La dose a individui della popolazione è trascurabile.

Indicazioni di radioprotezione

L'attività di radioimmunologia impiega kit sigillati che vengono utilizzati per analisi su campioni biologici. Le operazioni di frazionamento e manipolazione di materiali radioattivi devono sempre essere effettuate con guanti e camici da lavoro. Le attività manipolate sono basse e non si ritengono necessari ulteriori adempimenti.

I rifiuti radioattivi vengono allontanati secondo quanto stabilito all'allegato IX del D.Lgs. 101/2020.

2.11. Radiologia odontoiatrica endorale

La radiologia odontoiatrica viene effettuata con tubi RX fissi o mobili in sale dedicate classificate "zona controllata" in caso di istallazione di ortopantomografo e "zona sorvegliata" in caso di presenza di apparecchiature endorali; i locali esterni sono classificati "zona sorvegliata" o "zona libera" in base alle specifiche caratteristiche del locale interessato.
Le sale con le relative classificazioni e schermature dei locali sono riportate nel registro di radioprotezione di cui all'All. XXIII del D.Lgs. 101/2020.

Descrizione e valutazione dell'esposizione dei lavoratori; valutazione dell'impatto radiologico sugli individui della popolazione
Per le caratteristiche tipiche dell'attività, la radiologia odontoiatrica endorale non comporta un'esposizione significativa agli operatori. Anche in caso di fascio accidentalmente indirizzato verso un operatore la dose risulta trascurabile. Il rischio associato all'attività di radiologia endorale è pertanto definito "basso" ed i lavoratori sono classificati "esposti categoria B".
La dose a individui della popolazione è trascurabile.

Indicazioni di radioprotezione
A fascio acceso l'operatore deve sempre trovarsi in posizione protetta ad almeno 2 m dal paziente.
É proibito coinvolgere nel fascio primario persone diverse dal paziente.
Nel caso dei sistemi endorali portatili, che vanno azionati a contatto con il paziente, l'operatore è tenuto ad indossare dispositivi di protezione individuale.

2.12. Mammografia

L'attività di mammografia viene effettuata presso i locali dedicati classificati "zona controllata"; i locali adiacenti sono "zona libera".
Le sale dedicate presenti e le relative classificazioni e schermature dei locali sono riportate nel registro di radioprotezione di cui all'All. XXIII del D.Lgs. 101/2020.

Descrizione e valutazione dell'esposizione dei lavoratori; valutazione dell'impatto radiologico sugli individui della popolazione
Per le caratteristiche tipiche dell'attività (bassa energia del fascio e utilizzo di una visiva in PMMA piombato che protegge l'operatore), la mammografia non comporta un'esposizione significativa agli operatori. Il rischio connesso è pertanto definito "basso".
Gli operatori sono classificati "esposti categoria B" se medici radiologi o TSRM per possibili esposizioni concomitanti, "non esposti" in tutti gli altri casi.
La dose a individui della popolazione è trascurabile.

Indicazioni di radioprotezione

L'operatore deve operare in posizione protetta dietro la visiva piombata.

Non sono necessari ulteriori dispositivi di protezione oltre al dosimetro personale.

BRIANI SILVIA
REGIONE
TOSCANA/01386030488
21.01.2021
09:15:12 UTC

Dr Antonio Traino
Esperto in Radioprotezione grado III n° 692

Firmato digitalmente da:TRAINO ANTONIO
Organizzazione:Regione Toscana/01386030488
Unita':Servizio Sanitario Regionale
Data:11/01/2021 11:10:25


Aleph_477
Prot. 0011050 del 06-03-2024

This XML file does not appear to have any style information associated with it. The document tree is shown below.


```
<Segnatura>
  <Intestazione>
    <Identificatore>
      <CodiceAmministrazione/>
      <CodiceAOO/>
      <NumeroRegistrazione>0011050</NumeroRegistrazione>
      <DataRegistrazione>2024-03-06</DataRegistrazione>
    </Identificatore>
    <Sperimentazione/>
    <Origine>
      <IndirizzoTelematico tipo="pec">pec-aoupisana@legalmail.it</IndirizzoTelematico>
    </Origine>
    <Destinazione confermaRicezione="si">
      <IndirizzoTelematico tipo="smtp"/>
      <Destinatario>
        <Amministrazione>
          <Denominazione>undefined</Denominazione>
          <CodiceAmministrazione/>
          <UnitaOrganizzativa>
            <Denominazione>Ispettorato Territoriale del Lavoro Sede di Pisa,
            undefined</Denominazione>
            <IndirizzoPostale>
              <Toponimo dug="undefined">Via Cisanello, 145 , 56124 Pisa, PI, Italia</Toponimo>
              <Civico/>
              <CAP>56124</CAP>
              <Comune>Pisa</Comune>
              <Provincia>PI</Provincia>
            </IndirizzoPostale>
            <IndirizzoTelematico> </IndirizzoTelematico>
            <Telefono/>
            <Fax/>
          </UnitaOrganizzativa>
        </Amministrazione>
      </Destinatario>
      <Destinatario>
        <Amministrazione>
          <Denominazione/>
          <CodiceAmministrazione/>
          <UnitaOrganizzativa>
            <Denominazione>Dipartimento di Prevenzione ASL Toscana NO , </Denominazione>
            <IndirizzoPostale>
              <Toponimo dug="Via">A.Cocchi 7/9, 56121 Pisa, PI, Italia</Toponimo>
              <Civico/>
              <CAP>56121</CAP>
              <Comune>Pisa</Comune>
              <Provincia>PI</Provincia>
            </IndirizzoPostale>
            <IndirizzoTelematico> </IndirizzoTelematico>
            <Telefono/>
            <Fax/>
          </UnitaOrganizzativa>
        </Amministrazione>
      </Destinatario>
      <Destinatario>
        <Amministrazione>
          <Denominazione>undefined</Denominazione>
          <CodiceAmministrazione/>
          <UnitaOrganizzativa>
            <Denominazione>ARPAT SEZ. PISA SEZ. PISA, undefined</Denominazione>
            <IndirizzoPostale>
              <Toponimo dug="Via">Vittorio Veneto 27, 56127 Pisa, PI, Italia</Toponimo>
              <Civico/>
              <CAP>56127</CAP>
              <Comune>Pisa</Comune>
              <Provincia>PI</Provincia>
```

```
            </IndirizzoPostale>
            <IndirizzoTelematico> </IndirizzoTelematico>
            <Telefono/>
            <Fax/>
          </UnitaOrganizzativa>
        </Amministrazione>
      </Destinatario>
      <Destinatario>
        <Amministrazione>
          <Denominazione/>
          <CodiceAmministrazione/>
          <UnitaOrganizzativa>
            <Denominazione>Comando Prov.le Vigili del Fuoco Sez.Pisa , </Denominazione>
            <IndirizzoPostale>
              <Toponimo dug="Via">Giagomo Matteotti 1, 56100 Pisa, PI, Italia</Toponimo>
              <Civico/>
              <CAP>56100</CAP>
              <Comune>Pisa</Comune>
              <Provincia>PI</Provincia>
            </IndirizzoPostale>
            <IndirizzoTelematico> </IndirizzoTelematico>
            <Telefono/>
            <Fax/>
          </UnitaOrganizzativa>
        </Amministrazione>
      </Destinatario>
    </Destinazione>
    <Oggetto>Notifica di pratica Tc Siemens Radiodiagnostica PS</Oggetto>
  </Intestazione>
  <Descrizione>
    Notifica di pratica Tc Siemens Radiodiagnostica PS
    <Documento nome="documento_pri...pdf" tipoRiferimento="MIME">
      <Oggetto>documento_principale</Oggetto>
      <NumeroPagine>4</NumeroPagine>
    </Documento>
    <Allegati>
      <Documento nome="2-03_01_Radio...pdf" tipoRiferimento="MIME">
        <TipoDocumento>allegato</TipoDocumento>
        <Oggetto>2-03_01_Radio...</Oggetto>
        <NumeroPagine>1</NumeroPagine>
      </Documento>
      <Documento nome="3-RELAZIONE_E...pdf" tipoRiferimento="MIME">
        <TipoDocumento>allegato</TipoDocumento>
        <Oggetto>3-RELAZIONE_E...</Oggetto>
        <NumeroPagine>15</NumeroPagine>
      </Documento>
      <Documento nome="etichetta-240...pdf" tipoRiferimento="MIME">
        <TipoDocumento>etichetta</TipoDocumento>
        <Oggetto>etichetta-240...</Oggetto>
        <NumeroPagine>1</NumeroPagine>
      </Documento>
    </Allegati>
  </Descrizione>
</Segnatura>
```

1.4-D54E22000410002-IAC-TOSCANA

AZIENDA
OSPEDALIERO
UNIVERSITARIA
PISANA

DIPARTIMENTO AREA TECNICA
Direttore Arch. Filippo Terzaghi

Segreteria
Tel. 050 995462
Fax 050 996812

Area funzionale servizi Tecnico-Amministrativi del DAT
Responsabile
Dott.ssa Annalisa Vagelli
Tel. 050 996162

U.O. Nuove Realizzazioni
Direttore
Arch. Filippo Terzaghi
Tel. 050 995908

U.O. Progettazione
Direttore
Ing. Stefano Colombini
Tel. 050 995933

U.O. Riqualificazione Edifici Esistenti e Antincendio
Direttore F.F.
Ing. Luca Tozzi
Tel. 050 992214

U.O. Patrimonio, Gare e Servizi
Direttore
Dott.ssa Annalisa Vagelli
Tel. 050 996162

U.O. Facility Management
Direttore
Ing. Lucia Trillini
Tel. 050 995631

Cresce con te

Finanziato dall'Unione europea NextGenerationEU

Ministero della Salute

Italiadomani

Regione Toscana

CERTIFICATO DI REGOLARE ESECUZIONE DELLE PRESTAZIONI DI CONTRATTO

ODS (ordine di Servizi accessori) contratto specifico nell'ambito della Convenzione Reg.n° 27 sottoscritta in data 07/12/2022, relativa a Accordo Quadro Lavori di Manutenzione Straordinaria degli impianti elettrici dell'AOUP e relativi servizi accessori CIG 9171614F4A

OGGETTO: ***Piano di sicurezza e coordinamento, Coordinamento per la sicurezza in fase di esecuzione per i Lavori di adeguamento dei locali per installazione di TAC per la U.O. Radiodiagnostica PS Dea edificio 31 Locale 42 Cisanello nell'ambito della linea d'investimento PNRR M6C2 1.1.2 "Ammodernamento del parco tecnologico e digitale ospedaliero – grandi apparecchiature sanitarie".***

ODS n.03 24/11/2023 CUP D54E22000410002 CIG derivato: **A030C30594.**

Cespite **CIS_031** Codice progetto **PNRRAPPAR**

Conto patrimoniale 12001001

Responsabile del Procedimento: Ing. Luca Tozzi.
Direttore Esecuzione del Contratto: Per. Ind. Fabrizio Chelossi
Operatore economico: RTI –LU.MAR Impianti srl (Mandataria)/Corbianco Engineering/TECNOSTUDIO Ing. Alessandro Baldi (Mandanti)
Ribasso d'asta: 31,33%

Visto il contratto Specifico **ODS 3** stipulato il **24/11/2023** per un importo contrattuale pari a € **2.020,07** oltre CNPAIA 4 % **(€ 80,80)**,

Vista la consegna del servizio avvenuta il **30/11/2023**

Vista la durata dell'incarico pari a giorni **10 naturali** e consecutivi per la redazione del PSC ed i giorni della durata dei lavori eseguiti presso l'edificio oggetto di intervento per cui è stato eseguito l'incarico di coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione (CSE).

Vista la fine dei lavori di installazione del Telecomandato in oggetto del **29/02/2024.**

Verificato che l'esecutore ha completamente e regolarmente eseguito le prestazioni contrattuali, riguardanti:

-Piano di sicurezza e coordinamento dell'intervento

-Coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione

IL DEC

CERTIFICA

la regolare esecuzione delle prestazioni contrattuali da parte della professionista **e propone la liquidazione** del credito come segue:

- importo da pagare (al netto di IVA e CNPAIA):	€	2.020,07
- CNPAIA 4%	€	80,80
- IVA 22% (su imponibile e CNPAIA 4%)	€	462,19
Totale complessivo da pagare:	**€**	**2.563,06**

dei quali si propone il pagamento al professionista suddetto a tacitazione di ogni suo diritto ed avere per le prestazioni di cui è oggetto il presente certificato, previa acquisizione del DURC da parte della committenza che confermi la regolarità contributiva, salvo la prescritta approvazione del presente atto e salvo le rettifiche revisionali.

Pisa 20/03/2024

Letto, confermato e sottoscritto

Il Ceccherelli Marco 29.03.2024 10:10:51 GMT+01:00 TAR Impianti srl

Il CSE CSP
Ing. Antonio Corbianco
antonio corbianco 20.03.2024 17:01:15 GMT+01:00

Il DEC
Per. Ind. Fabrizio Chelossi

Il RUP
Ing. Luca Tozzi

AZIENDA
OSPEDALIERO
UNIVERSITARIA
PISANA

DIPARTIMENTO AREA TECNICA
Direttore Arch. Filippo Terzaghi

Segreteria
Tel. 050 995462
Fax 050 996812

Area funzionale servizi Tecnico-Amministrativi del DAT
Responsabile
Dott.ssa Annalisa Vagelli
Tel. 050 996162

U.O. Nuove Realizzazioni
Direttore
Arch. Filippo Terzaghi
Tel. 050 995908

U.O. Progettazione
Direttore
Ing. Stefano Colombini
Tel. 050 995933

U.O. Riqualificazione Edifici Esistenti e Antincendio
Direttore F.F.
Ing. Luca Tozzi
Tel. 050 992214

U.O. Patrimonio, Gare e Servizi
Direttore
Dott.ssa Annalisa Vagelli
Tel. 050 996162

U.O. Facility Management
Direttore
Ing. Lucia Trillini
Tel. 050 995631

(11

Finanziato dall'Unione europea NextGenerationEU — Ministero della Salute — Italiadomani — Regione Toscana

CERTIFICATO DI REGOLARE ESECUZIONE DELLE PRESTAZIONI DI CONTRATTO

ODL (ordine di Lavoro) contratto specifico nell'ambito della Convenzione Reg.n° 27 sottoscritta in data 07/12/2022, relativa a Accordo Quadro Lavori di Manutenzione Straordinaria degli impianti elettrici dell'AOUP e relativi servizi accessori CIG 9171614F4A.

OGGETTO: Lavori di installazione TAC edificio 31 stanza 42 Cisanello piano terra, nell'ambito della linea d'investimento PNRR M6C2 1.1.2 "Ammodernamento del parco tecnologico e digitale ospedaliero – grandi apparecchiature sanitarie" *CUP D54E22000410002.*

ODL n.20_19/01/2024 CIG derivato: A04A2F9626.

CespiteCIS_031

Codice progetto PNRRAPPAR

Conto patrimoniale 12001001

Responsabile del Procedimento: Ing. Luca Tozzi.
Operatore economico: LU.MAR Srl Via G. Verga, 11/5 – LIVORNO.
Accordo quadro: Reg. 27/2022.
Ribasso d'asta: **31,33%**

Contratto specifico accordo quadro relativo ad ODL n.20 del 19/01/2024.
SMART CIG derivato A04A2F9626
Tempi di esecuzione: **35 gg.**
Data inizio lavori: **25/01/2024.**
Data fine lavori: **29/02/2024.**

LU.MAR. Impianti, S.r.l.
Via G. Verga 11/5 - 57121 LIVORNO
Tel. 0586 406947 Fax 0586 425690
Partita IVA 01505340494
info@lumarsrl.it

Importo contrattuale lordo pari a **€ 27.267,78**
Importo dei lavori al netto del ribasso **€ 20.263,64.**
Costi della Sicurezza **€ 2.768,00**

Visto il contratto specifico ODL 20 del 19/01/2024, **Lavori di installazione TAC edificio 31 stanza 42 Cisanello piano terra, nell'ambito della linea d'investimento PNRR M6C2 1.1.2 "Ammodernamento del parco tecnologico e digitale ospedaliero – grandi apparecchiature sanitarie".**

Vista la durata dell'incarico pari a giorni **35 naturali** e consecutivi per l'esecuzione dei lavori.
Verificato che le opere eseguite corrispondono a quanto prescritto dal progetto esecutivo, Il Per. Ind. Fabrizio Chelossi, in qualità di Direttore dei Lavori, ha effettuato la verifica di conformità delle attività e delle prestazioni eseguite rispetto alle prescrizioni contrattuali, ha verificato che la prestazione contrattuale è stata eseguita in conformità e nel rispetto delle condizioni, modalità, termini e prescrizioni del disciplinare di incarico.

I lavori sono stati eseguiti entro i **35 giorni** previsti dal contratto **29/02/2024**.
Premesso quindi che l'esecutore ha completamente e regolarmente eseguito i lavori contrattuali, riguardanti:

Totale lavori eseguiti al lordo del ribasso: € 23 924,65 IVA Esclusa

Totale lavori eseguiti al netto del ribasso: € 17 210,80 IVA Esclusa

Costi per la sicurezza computati € 1.190,64 IVA Esclusa

Importo totale lavori + sicurezza **€ 18 401,44**

ATTESTA

la regolare esecuzione delle prestazioni contrattuali da parte dell'impresa LU.MAR.srl e **propone la liquidazione** del credito come segue:

- totale dei lavori al netto del ribasso eseguita (al netto di IVA)	€ 17.210,80
- a detrarre importo dei lavori CP1 al netto della trattenuta 0,5%	€ 17 124,75
Per quanto sopra resta il credito da liquidare (restituzione ritenuta dello 0,5%	**€ 86,05**
- importo da pagare (al netto di IVA)	€ 86,05
- IVA 22%(su imponibile)	€ 18,93
Totale complessivo da pagare:	**€ 104.98**

dei quali si propone il pagamento alla ditta a tacitazione di ogni suo diritto ed avere per le prestazioni di cui è oggetto il presente certificato, previa acquisizione del DURC da parte della committenza che confermi la regolarità contributiva, salvo la prescritta approvazione del presente atto e salvo le rettifiche revisionali.

Pisa 15/04/2024

Letto, confermato e sottoscritto

LU.MAR Srl
Timbro e firma
(Sig Luca Bernini)

LU.MAR. Impianti S.r.l.
Via G. Verga 11/5 - 57121 LIVORNO
Tel. 0586 406047 - Fax 0586 425680
P. I. e C.F. 01505840494
info@lumarsrl.it

Il Direttore Operativo
(parte idraulica ed edile)
Per.Ind. Piero Puccini

Direttore dei Lavori
(Per. Ind. Fabrizio Chelossi)

Il RUP dell'intervento
(Ing. Luca Tozzi)

Finanziato dall'Unione europea NextGenerationEU

Italiadomani
PIANO NAZIONALE DI RIPRESA E RESILIENZA

2.4 – D5HE220004100002 – IAC – TOSCANA

Lista dettagliata delle nuove apparecchiature installate

ANAGRAFICA PROGETTO		LOCALIZZAZIONE DI CONSEGNA						DATI RELATIVI ALL'APPARECCHIATURA INSTALLATA							
Soggetto attuatore (Regione/PA)	CUP	Azienda/ente sanitario – Denominazione struttura – Articolazione (come da autorizzazione)	Città (o località) dell'intervento – Provincia (sec. Nomis)	Città/comune di consegna – Provincia (sec. Nomis)	Indirizzo di consegna – CAP (sec. ORIAS)	Civico (sec. via Nomis) – Indirizzo (sec. via Nomis)	Ulteriori informazioni (Reparto, Settore, Piano, Stanza)	Tipologia di apparecchiatura	Produttore/fabbricante	Modello	Anno di produzione	Codice di inventario/ serial number	Data di messa in esercizio (collaudo/ attestazione di conformità/ regolare esecuzione/ conclusione)	Tipologia di intervento (sostituzione/ ammodernamento/ nuova apparecchiatura aggiuntiva)	Struttura di destinazione dell'apparecchiatura sostituita (o copia di comunicazione di dismissione del bene)
REGIONE TOSCANA	D5HE220004100002	AOU PISANA – PO Cisanello	PISA	PISA	56126	Via Paradisa, 2	Edificio 16, UO Radiodiagnostica PS, Piano terra, Stanza 42	TAC	SIEMENS HEALTHCARE	SOMATOM x.CITE	2024	229571	14/03/2024	SOSTITUZIONE	N.A.

Luogo e data

Pisa

Nominativo e Firma digitale

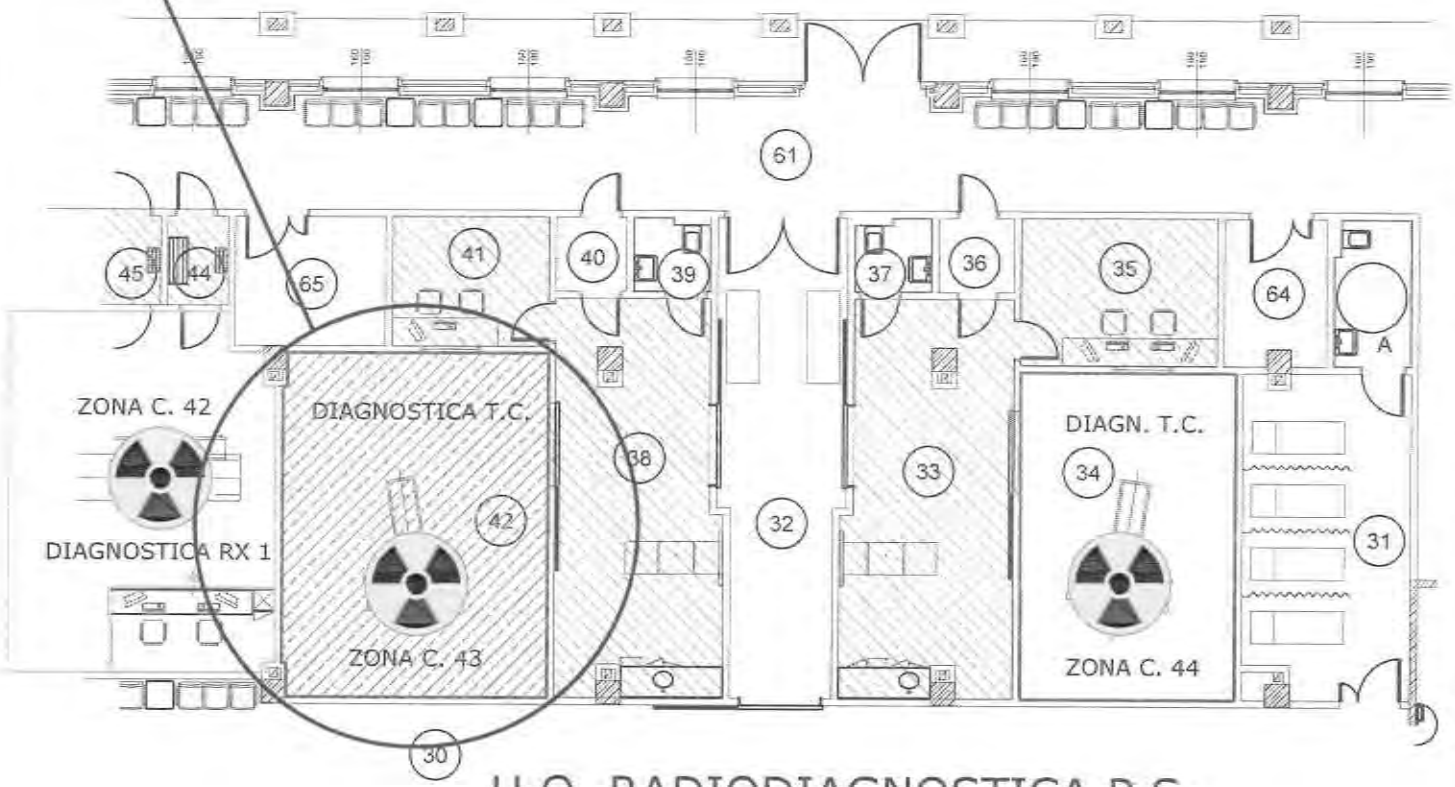
Dott.ssa Silvia Briani

SILVIA BRIANI
Regione Toscana/01386030488
04.12.2024 14:08:37
GMT+01:00

NUOVA TC: TOMOGRAFO SIEMENS SOMATOM X.CITE

N° INVENTARIO: 331075

N° FISICA SANITARIA: 235



U.O. RADIODIAGNOSTICA P.S.

AZIENDA OSPEDALIERO UNIVERSITARIA PISANA
Istituita con L.R.T. - 24/02/2005 n°40
Via Roma 67
56126 PISA

P.O. Ospedale "Nuovo Santa Chiara"
Località Cisanello (Pisa)

EDIFICIO 31 A

U.O. RADIODIAGNOSTICA P.S.

U.O. ORTOPEDIA TRAUMATOLOGIA 1

U.O. ORTOPEDIA TRAUMATOLOGIA 2

U.O. MEDICINA D'URGENZA E P.S.

S.O.D. ORTOPEDIA TRAUMATOLOGIA

Attività: Radiologia d'Urgenza

PIANO	SCALA
TERRA	1:250

TAV.	03.01

	ZONA CONTROLLATA
	ZONA SORVEGLIATA
	SCHERMATURA 2mm Pbeq
	SCHERMATURA 3mm Pbeq
	SORGENTE RX

Elaborazione grafica a cura della: U.O. FISICA SANITARIA
File Originale: D.E.A. P.0.dwg
del: 25/10/2010

01/03/2024 11:04:39, ©M.Lena

3.1_D54E22000410002_IAC_TOSCANA

Azienda Ospedaliero Universitaria Pisana

Delibera n. 1233 del 27/11/2024

Proposta n. 1362 del 2024

Oggetto: PNRR MISSIONE 6 C2, INVESTIMENTO 1.1.2 "AMMODERNAMENTO DEL PARCO TECNOLOGICO E DIGITALE OSPEDALIERO - GRANDI APPARECCHIATURE SANITARIE".
CANCELLAZIONE DALL'INVENTARIO DEI BENI MOBILI ATTREZZATURE SANITARIE SOSTITUITE DA ATTREZZATURE PNRR PRESA D'ATTO DELLA COMMISSIONE FUORI USO – ANNO 2024

Responsabile del Procedimento: Lazzoni Francesca

Dirigente: Vagelli Annalisa

Struttura competente: U.O. PATRIMONIO, GARE E SERVIZI

Finanziato dall'Unione europea NextGenerationEU

Ministero della Salute

Italiadomani

Regione Toscana

AZIENDA OSPEDALIERO-UNIVERSITARIA PISANA

(L.R.T. 24/02/2005, n.40)

Deliberazione della Direttrice Generale

Struttura organizzativa proponente: U.O. Patrimonio, Gare e Servizi

Responsabile del procedimento: Dott.ssa Francesca Lazzoni (Documento Firmato Digitalmente)

(Documento Firmato Digitalmente) Dott.ssa Annalisa Vagelli

OGGETTO: PNRR Missione 6 C2, Investimento 1.1.2 "Ammodernamento del parco tecnologico e digitale Ospedaliero - Grandi Apparecchiature Sanitarie".
Cancellazione dall'inventario dei beni mobili attrezzature sanitarie sostituite da attrezzature PNRR presa d'atto della Commissione fuori uso – Anno 2024

LA DIRETTRICE U.O. PATRIMONIO, GARE E SERVIZI

Richiamata la Missione 6 C2, Investimento 1.1.2 "Ammodernamento del parco tecnologico e digitale Ospedaliero - Grandi Apparecchiature Sanitarie" degli interventi del PNRR che prevede il rinnovamento delle attrezzature ospedaliere ad alto contenuto tecnologico: TAC, risonanze magnetiche, Acceleratori Lineari, Sistemi Radiologici Fissi, Angiografi, Gamma Camera, Gamma Camera/TAC, Mammografi, Ecotomografi

Richiamato, altresì, il Decreto Ministeriale del Ministero della Salute del 05/04/2022, con il quale è stato approvato il CIS "Contratto Istituzionale di Sviluppo", che prevede la sostituzione di tecnologie obsolete o fuori uso (vetustà maggiore di 5 anni), e il loro rimpiazzo, comprensivo dei costi di smontaggio e di smaltimento della apparecchiatura da sostituire, utilizzando le risorse del PNRR

Visto che tale Contratto Istituzionale di Sviluppo stabilisce le modalità di attuazione degli investimenti e degli approvvigionamenti attraverso gli accordi quadro conclusi da Consip.

Considerato che l'AOUP nei contratti attuativi e negli Ordini D'Acquisto, emessi a seguito degli Accordi Quadro stipulati da CONSIP S.p.A., ha inserito lo smontaggio e lo smaltimento dell'apparecchiatura da sostituire.

Vista la nota del 20/11/2024 con cui il Per. Ind. Milko Sivieri, DEC della UOC Gestione Tecnologie Sanitarie AOUP-ESTAR, chiede di dichiarare il fuori uso dello strumento con inventario 270801 e la contestuale rimessa in uso dell'apparecchio 274894, rettificando il verbale del 16/04/2023 con cui era stato messo in fuori uso l'eco tomografo Philips inventario 274894, anziché quello con inv. 270801,

Vista la comunicazione Prot. 0066135 del 20/11/2024, dell'Ing. Fabrizio Giorgianni, della UO Programmazione e Organizzazione Sanitaria delle Tecnologie Biomediche, RUP per AOUP degli investimenti finanziati con le risorse della Missione 6 – C 2 - 1 1.1.2, con cui informa la Commissione Fuori Uso che i beni elencati sono stati tutti già smaltiti.

Visto il suddetto elenco in cui è riportato il Codice Univoco di Progetto relativo alla nuova attrezzatura e al servizio di smontaggio non conservativo delle attrezzature dismesse, l'inventario dell'attrezzatura dismessa, nonché la descrizione del sistema, di cui si riporta in breve il codice di sistema:

CUP Nuova attrezzatura e del servizio di smontaggio non conservativo delle attrezzature dismesse	N. Inventario Attrezzatura dismessa del sistema – accessori e assemblati v. elenco allegato	Descrizione
D54E22000410002	251073	TOMOGRAFO ASSIALE COMPUTERIZZATO-SIEMENS HEALTHCARE-SOMATOM SENSATION 40
D54E22000420002	262655	TOMOGRAFO ASSIALE COMPUTERIZZATO-GE MEDICAL SYSTEMS-LIGHTSPEED VCT
D54E22000460002	318973	GAMMA CAMERA COMPUTERIZZATA-GE MEDICAL SYSTEMS-MILLENNIUM MG
D54E22000490002	269005	ANGIOGRAFIA DIGITALE, SISTEMA PER-GE MEDICAL SYSTEMS-ADVANTX LCA
D54E22000400002	248804	TOMOGRAFO ASSIALE COMPUTERIZZATO-SIEMENS HEALTHCARE-SOMATOM SENSATION 64 (180581/2023)
D54E22000430002	266859	TOMOGRAFO A RISONANZA MAGNETICA-GE MEDICAL SYSTEMS-SIGNA (Ordine 180414 2023)
D54E22000530002	244214	MODULO ACQUISIZIONE IMMAGINI-ITALRAY SRL-X FRAME CCD 16"
D54E22000450002	162865	GAMMA CAMERA COMPUTERIZZATA-GE MEDICAL SYSTEMS-MILLENNIUM MG (ordine 141440/2022 e 141494)
D54E22000500002	270801	ECOTOMOGRAFO-PHILIPS MEDICAL SYSTEMS-IE 33
D54E22000540002	205172	SISTEMA DIGITALE PER RADIOGRAFIE DEL TORACE-FERRANIA TECHNOLOGIES SPA-LIFEINVISION DR 942
D54E22000470002	228812	SISTEMA TAC GAMMA CAMERA INTEGRATO-GE MEDICAL SYSTEMS-INFINIA HAWKEYE H 3000 YM (ordine 141456 2022 e 141495/2022)

Preso atto che la Commissione per il fuori uso delle apparecchiature elettromedicali, preposto alla verifica e al controllo del fuori uso delle attrezzature elettromedicali, all'uopo nominata, si è riunita in data 20/11/2024.

Visto il verbale della Commissione, allegato alla presente delibera come parte integrante e sostanziale, sub lettera A), comprensivo dell'elenco dei cespiti / inventari smaltiti.

Visto il Titolo VIII "Patrimonio, contabilità e contratti" della L.R.T. 40/2005 s.m.i. e in particolare l'art. 116 c.6 in base al quale i singoli beni devono essere cancellati dai registri inventariali sulla base degli atti che ne abbiano accertato la perdita, trasferito la proprietà o dichiarato il fuori uso.

Visto l'art.6.2.1 "dismissione attrezzature elettromedicali" della Istruzione Aziendale Gestione Inventario Aziendale Beni Mobili.

Tutto ciò premesso

PROPONE

1) Di approvare il verbale della Commissione per il fuori uso delle apparecchiature elettromedicali elencate sub lettera A), comprensivo delle suddette note e dell'elenco dei cespiti / inventari smaltiti

2) Di autorizzare la U.O. Patrimonio, Gare e Servizi - Dipartimento Area Tecnica AOUP, a:
- mettere in fuori uso ecotomografo Philips con inventario 270801
- riscrivere nel libro inventario e mettere in uso ecotomografo Philips con inventario 274894
- cancellare dal libro inventari e cespiti tutti i beni elencati nel documento allegato in quanto già smaltiti

3) Di partecipare copia della presente deliberazione alla U.O. Gestione Economiche e Finanziarie

4) Di partecipare copia della presente deliberazione al Collegio Sindacale ai sensi dell'art.42 della LRT 40/2005

LA DIRETTRICE GENERALE

Letta e valutata la sopraesposta proposta, presentata dalla Direttrice dell'U.O. in frontespizio indicata;

Preso atto che il dirigente proponente la presente deliberazione sottoscrivendola attesta che la stessa, a seguito dell' istruttoria effettuata, è legittimo nella forma e nella sostanza ed è utile per il servizio pubblico, ai sensi e per gli effetti di quanto disposto dall'art. 1 della legge 20/94 e successive modifiche;
Viste le firme della Direttrice Amministrativa e della Direttrice Sanitaria attestanti il parere positivo

DELIBERA

1) Di approvare il verbale della Commissione per il fuori uso delle apparecchiature elettromedicali elencate sub lettera A), comprensivo delle suddette note e dell'elenco dei cespiti / inventari smaltiti

2) Di autorizzare la U.O. Patrimonio, Gare e Servizi - Dipartimento Area Tecnica AOUP, a:
- mettere in fuori uso ecotomografo Philips con inventario 270801
- riscrivere nel libro inventario e mettere in uso ecotomografo Philips con inventario 274894
- cancellare dal libro inventari e cespiti tutti i beni elencati nel documento allegato in quanto già smaltiti

3) Di partecipare copia della presente deliberazione alla U.O. Gestione Economiche e Finanziarie

4) Di partecipare copia della presente deliberazione al Collegio Sindacale ai sensi dell'art.42 della LRT 40/2005

****

Allegati: n.1

La Direttrice Sanitaria
Dr.ssa Grazia Luchini
(Documento Firmato Digitalmente)

La Direttrice Amministrativa
Dott.ssa Grazia Valori
(Documento Firmato Digitalmente)

LA DIRETTRICE GENERALE
Dr.ssa Silvia Briani
(Documento Firmato Digitalmente)

AZIENDA OSPEDALIERO UNIVERSITARIA PISANA
Istituita con L. R. n. 40 del 24 febbraio 2005
Via Roma, 67 – 56127 Pisa
Centralino 050.993111

VERBALE

COMMISSIONE FUORI USO DI APPARECCHIATURE SANITARIE DELL'AOUP

MEMBRI:

Dr Stefano Giuliani — Presidente e Coordinatore

D.ssa Francesca Lazzoni — Responsabile F.O. Gestione beni mobili e inventario della UO Patrimonio Gare e Servizi — Segreteria

Dott. Andrea Ferrari — direttore UO Programmazione e Organizzazione Sanitaria delle Tecnologie Biomediche

Ing. Andrea Ginghiali — direttore UOC Gestione Tecnologie Sanitarie AOUP-ESTAR

Dr. Rocco Damone — direttore UO Organizzazione dei Servizi Ospedalieri — (assente)

MEMBRI ulteriori presenti per la PRESENTE PROCEDURA:

Sig. Nicola Bargagna — della UOC Gestione Tecnologie Sanitarie AOUP-ESTAR

Sig. Milko Sivieri — della UOC Gestione Tecnologie Sanitarie AOUP-ESTAR

Istruzione Aziendale (IA) 03, art. 6.2.1 "Dismissione ATTREZZATURE ELETTROMEDICALI".

Vista la nota del 20/11/2024 con cui il DEC chiede la rettifica del verbale del 16/04/2023, con cui era stato messo in fuori uso eco tomografo Philips inventario 274894 anziché inv. 270801 e pertanto di dichiarare il fuori uso dello strumento con inventario 270801 e la contestuale rimessa in uso dell'apparecchio 274894

Vista la nota del RUP, Ing. Fabrizio Giorgianni, Prot. 0066135 del 20/11/2024, che informa questa commissione che i beni elencati sono stati tutti già smaltiti

QUESTA COMMISSIONE

rettifica il verbale del 16/04/2023, con cui era stato messo in fuori uso eco tomografo Philips inventario 274894 anziché inv. 270801 e pertanto dichiara il fuori uso dello strumento con inventario 270801 e la contestuale rimessa in uso dell'apparecchio 274894

prende atto che i beni elencati nella comunicazione Prot. 0066135 del 20/11/2024 inviata dal RUP, Ing. Fabrizio Giorgianni, sono stati tutti già smaltiti

AZIENDA OSPEDALIERO UNIVERSITARIA PISANA
Istituita con L.R. n. 40 del 24 febbraio 2005
Via Roma, 67 – 56127 Pisa
Centralino: 050 99211

VERBALE

COMMISSIONE FUORI USO DI APPARECCHIATURE SANITARIE DELL'AOUP

autorizza l'Ufficio Gestione beni mobili e inventario della U.O. Patrimonio, Gare e Servizi - Dipartimento Area Tecnica AOUP, a

- mettere in fuori uso ecotomografo Philips con inventario 270801
- riscrivere nel libro inventario e mettere in uso ecotomografo Philips con inventario 274894
- cancellare dal libro inventari e cespiti tutti i beni elencati nel documento allegato in quanto già smaltiti.

Pisa 20/11/2024

PRESENTI:	✓	
Dr Stefano Giuliani	Presidente e Coordinatore	STEFANO GIULIANI Regione Toscana/01386030488 20.11.2024 15:40:48 GMT+01:00
D.ssa Francesca Lazzoni	UO PGS	FRANCESCA LAZZONI REGIONE TOSCANA/01386030488 20.11.2024 14:49:14 UTC
Ing. Andrea Ginghiali	UO GTS AOUP-ESTAR	ANDREA GINGHIALI 20.11.2024 16:57:16 GMT+02:00
dott. Andrea Ferrari	UO POSTB	ANDREA FERRARI Regione Toscana/01386030488 20.11.2024 17:10:31 GMT+02:00
Per. Ind. Nicola Bargagna	della UOC Gestione Tecnologie Sanitarie AOUP-ESTAR	NICOLA BARGAGNA Regione Toscana/01386030488 20.11.2024 18:14:18 GMT+02:00
Per. Ind. Milko Sivieri	della UOC Gestione Tecnologie Sanitarie AOUP-ESTAR	Firmato digitalmente da MILKO SIVIERI Data: 2024.11.20 16:22:45 +01'00'

ESTAR

Pisa, 20/11/2024

Alla
Commissione Fuori Uso

Presidente
Dott. Stefano Giuliani
Componenti
Dott. Andrea Ferrari
Ing. Andrea Ginghiali
Dott.ssa Francesca Lazzoni

e pc

Al RES
Ing. Fabrizio Giorgianni

UOC Tecnologie Sanitarie
AOU PI
Direttore
Dott. Ing. Andrea Ginghiali

Milko Sivieri
P.O. Supporto TS AOUP, gestione contratti e manutenzione
P.O. S. Chiara Via Roma 67
Ed. 6B
Tel. 050 993318
Fax 050 993319
Cel. 335 1817605

milko.sivieri@estar.toscana.it

Oggetto: errata comunicazione inventariale nella commissione del 19/04/2023, rettifica e rimessa in uso apparecchiatura.

In merito all'oggetto segnalo che in sede di commissione è stato da noi comunicato erroneamente l'inventario 274894 corrispondente ad ECOTOMOGRAFO PHILIPS MEDICAL SYSTEMS-IE 33 matricola B00DLJ. L'errore deriva da un precedente valutazione che identificava la suddetta apparecchiatura nel quadro Agenas relativo al PNRR; successivamente però il reparto utilizzatore ha suggerito la sostituzione di un secondo ecotomografo al posto di quello sopra menzionato, cioè quello con numero di inventario 270801 corrispondente ad ECOTOMOGRAFO-PHILIPS MEDICAL SYSTEMS-IE 33 matricola 03B4FM.

Con la presente quindi chiedo alla commissione la rettifica del verbale del 19/04/2023, il fuori uso dello strumento con inventario 270801 e la contestuale rimessa in uso dell'apparecchio 274894.

Si allega alla presente la documentazione a supporto.

Il DEC
Sivieri Milko

Firmato digitalmente da MILKO SIVIERI
Data: 2024.11.20 11:05:42 +01'00'

ESTAR
Sede legale
Via di Novoli 26 - 50127 Firenze
50135 Firenze
PEC: estar.toscana@postacert.toscana.it
Partita Iva 06331010487

SSR Servizio Sanitario della Toscana — Regione Toscana

Oggetto: Re: ecografo da dismettere
Mittente: Milko Sivieri <milko.sivieri@estar.toscana.it>
Data: 31/01/2023 17.11
A: Claudia Calderini <c.calderini@ao-pisa.toscana.it>
CC: "Maria Grazia Delle Donne, mgdd@virgilio.it" <mgdd@virgilio.it>

Grazie Claudia,
giro la tua comunicazione al RES per il PNRR in modo che aggiorni le schede AGENAS.
Saluti.

Milko Sivieri
Dipartimento Tecnologie Sanitarie
UOC Tecnologie Sanitarie AOUP
P.O. Supporto TS AOUP, gestione contratti e manutenzione

ESTAR
PO S.Chiara Via Roma, 67 - Edificio 19 - 50122 Pisa
Ufficio +39 050 993318
Fax +39 050 993319
Mobile +39 335 1817605
mail to: milko.sivieri@estar.toscana.it

"Avviso di riservatezza - Confidentiality warning"
https://www.estar.toscana.it/index.php/protezione-dei-dati-personali/avviso-di-riservatezza-confidentiality-warning/

Il 31/01/2023 16.27, Claudia Calderini ha scritto:

> Buon pomeriggio Milko ho parlato con la dott.ssa Maria Grazia Delle Donne e conferma che l'ecografo che è attualmente fisicamente in corsia con inv. 270801 può essere messo fuori uso al posto di quello indicato precedentemente.
> Grazie mille
>
> Calderini Claudia
> RID cardiotoraco vascolare e
> Area ambulatoriale CTV ed 10
> tel. 050/997772 n.b. *4499
> fax 050/995419

ESTAR Ente di supporto tecnico amministrativo regionale	Ente per i Servizi Tecnico-Amministrativi Regionale *MODULO RICHIESTA FUORI USO*	

Trasmettere via mail all'indirizzo xxxxxx o a mezzo fax al numero 5629

Richiesta n°	**Data** 26/1/23	**Ora**		
Presidio CISANELLO				
Reparto CARDIOLOGIA AMB.				
Codice Reparto / Centro di Costo 8018				
Inventario 274894	**Matricola**			
Garanzia ○ SI ○ NO	**Ubicazione**	**Edificio** 10	**Piano** T	**Stanza** 63
Proprietà ☒ Azienda ○ Università ○ Noleggio ○ Service ○ Altro				
Localizzazione attuale ED 10 ST. 63				
Disponibilità nei giorni	**Orario**			
Apparecchiatura PHILIPS MEDICAL SYSTEMS IE 33 SYS				

Motivazioni della Richiesta

- ○ Non più funzionante
- ☒ Obsoleta
- ○ Sostituita con una nuova
- ○ Scarsa affidabilità
- ○ Deteriorata
- ○ Altre motivazioni (Indicare di seguito)
- ○ Non più idonea all'uso
- ○ Inutilizzata

Apparecchiatura contenente dati sensibili ○ SI ○ NO

Timbro o Nominativo leggibile e Firma del richiedente

AZIENDA OSPEDALIERO-UNIVERSITARIA PISANA
DIPARTIMENTO CARDIOTORACICO VASCOLARE
R.T.O.: Dott.ssa Claudia Calderini

I campi SOTTOLINEATI IN NERO sono OBBLIGATORI. In caso di mancata compilazione la richiesta non potrà essere evasa. Per qualsiasi dubbio contattare l'UOC Tecnologie Sanitarie

AZIENDA OSPEDALIERO UNIVERSITARIA PISANA

Istituita con L.R. n. 40 del 24 febbraio 2005
Via Roma, 67 – 56127 Pisa
Centralino: 050.992111

COMMISSIONE per il FUORI USO

VERBALE

RIUNIONE DEL 19 APRILE 2023

PRESENTI:	Dr Stefano Giuliani (Coordinatore)	D.ssa Francesca Lazzoni (segretaria)	Sig. Milko Sivieri Sig. Nicola Bargagna (per delega Ing. A. Ginghiali)	Sig.ra Giulia De Fazio Dssa Cinzia Faion (per delega dr A. Ferrari)
	✓	✓	✓	✓

IMPORTANTE !



Si ricorda che le **apparecchiature elettromedicali e quanti altri beni dichiarati fuori uso**, **prima di essere consegnati** **agli operatori addetti al ritiro**, debbono essere **accuratamente svuotate, decontaminate** in ottemperanza al decreto ministeriale 28 settembre 1990 "*Norme di protezione dal contagio professionale da hiv nelle strutture sanitarie ed assistenziali pubbliche e private*" **e successivamente pulite**.

Si precisa, inoltre, che gli **APPARECCHI RADIOLOGICI** dichiarati fuori uso da questa commissione, sono già stati analizzati per l'aspetto radio-protezionistico dal membro della fisica sanitaria e possono essere smaltiti, manipolati e smontati senza nessuna precauzione in quanto, per il loro genere, o per gli opportuni accertamenti effettuati e certificati allegati alla documentazione di fuori uso nessuna parte presenta radioattività o contaminazione radioattiva.

Visti i rapporti di lavoro prodotti dal responsabile della UOC Gestione Tecnologie Sanitarie AOUP - ESTAR, con i quali vengono proposti i fuori uso delle apparecchiature riportate nell'allegato **A)**, facente parte integrante e sostanziale del presente verbale, e meglio descritte nelle schede anagrafiche dei beni mobili

QUESTA COMMISSIONE:

Dichiara il fuori uso dei beni elencati (colonna W) per le motivazioni presentate dal "Dipartimento Tecnologie Sanitarie ESTAR - UOC Tecnologie Sanitarie AOUP - Supporto TS AOUP, gestione contratti e manutenzione", che è in possesso della documentazione originale.

Evidenzia di aver valutato e dichiarare il ***fuori uso***, per le motivazioni presentate dal "Dipartimento Tecnologie Sanitarie ESTAR", dei:

* **beni già cancellati dal libro inventari nel 2019 a seguito di censimento**;
* **beni di terzi in uso convenzionato con l'Università**.

Mette a disposizione per eventuali donazioni i beni dichiarati in fuori uso in quanto obsoleti e dismessi, evidenziati nell'elenco suddetto **colonna P**.

Rinvia alla valutazione della prossima Commissione i beni evidenziati nella colonna W, per le motivazioni riportate nelle note (colonna X)

Autorizza l'Ufficio Gestione beni mobili e inventario della U.O. Patrimonio, Gare e Servizi - Dipartimento Area Tecnica AOUP, a ***cancellare dal libro inventari*** e cespiti ***tutti i beni dichiarati fuori uso*** ad eccezione dei beni già cancellati nel 2019 a seguito di censimento, la cui cancellazione rimane inalterata, in quanto il sistema non permette l'inserimento di alcuna nota e ritiene inefficace il reinserimento dei beni nel suddetto libro inventario per subito cancellarli a seguito del dichiarato fuori uso.

Autorizza, altresì, gli uffici competenti allo smaltimento dei beni dichiarati fuori uso e non donabili e alle procedure di donazione dei beni messi a disposizione.

Il presente verbale viene letto e sottoscritto in data odierna a seguito delle ulteriori verifiche effettuate dalla UOC Gestione Tecnologie Sanitarie AOUP – ESTAR e l'invio dell'allegato A

Pisa 19/04/2023

Il Presidente e Coordinatore
della Commissione per il fuori uso
(Dr. Stefano Giuliani)

AZIENDA OSPEDALIERO UNIVERSITARIA PISANA

Istituita con L.R. n. 40 del 24 febbraio 2005
Via Roma, 67 – 56127 Pisa
Centralino: 050.99211

COMMISSIONE per il FUORI USO

VERBALE

RIUNIONE PERIODICA DELLA COMMISSIONE FUORI USO DI APPARECCHIATURE SANITARIE DELL'AOUP DEL 06 E 17 OTTOBRE 2023

PRESENTI:	Dr Stefano Giuliani (Coordinatore)	D.ssa Francesca Lazzoni	Sig. Milko Sivieri Sig. Nicola Bargagna per delega UO GTS A-OUP-ESTAR	Sig.ra Giulia De Fazio Dssa Cinzia Faion per delega UO POSTB
	✓	✓	✓	✓

In data 06 e 17 ottobre 2023 si è tenuta la riunione periodica prevista dalla Istruzione Aziendale (IA) 03, art. 6.2.1 "Dismissione ATTREZZATURE ELETTROMEDICALI".

MEMBRI:

Dr Stefano Giuliani — Coordinatore

D.ssa Francesca Lazzoni della UO Patrimonio Gare e Servizi — Membro e Segreteria

Dott. A. Ferrari direttore UO Programmazione e Organizzazione Sanitaria delle Tecnologie Biomediche

Ing. A. Ginghiali direttore UOC Gestione Tecnologie Sanitarie AOUP-ESTAR

Visti i rapporti di lavoro prodotti dal responsabile della UOC Gestione Tecnologie Sanitarie AOUP-ESTAR, con i quali vengono proposti il fuori uso e la cancellazione delle apparecchiature riportate nell'allegato A), facente parte integrante e sostanziale del presente verbale, per le motivazioni meglio descritte nelle schede anagrafiche dei beni mobili, agli atti della predetta UOC e visionate dalla Commissione; per le motivazioni presentate dal "Dipartimento Tecnologie Sanitarie ESTAR - UOC Tecnologie Sanitarie AOUP - Supporto TS AOUP, gestione contratti e manutenzione", che è in possesso della documentazione originale

QUESTA COMMISSIONE:

Dichiara il fuori uso dei beni elencati per le motivazioni presentate dal "Dipartimento Tecnologie Sanitarie ESTAR - UOC Tecnologie Sanitarie AOUP - Supporto TS AOUP, gestione contratti e manutenzione", che è in possesso della documentazione originale.

Evidenzia di aver valutato e **dichiara** il ***fuori uso***, per le motivazioni presentate dal "Dipartimento Tecnologie Sanitarie ESTAR", dei:

* **beni già cancellati dal libro inventari nel 2019 a seguito di censimento**;
* **beni di terzi in uso convenzionato con l'Università**.

Mette a disposizione per eventuali donazioni i beni dichiarati in fuori uso in quanto obsoleti e dismessi, evidenziati nell'elenco suddetto.

Rinvia alla valutazione della prossima Commissione i beni evidenziati, per le motivazioni riportate nelle note

Autorizza l'Ufficio Gestione beni mobili e inventario della U.O. Patrimonio, Gare e Servizi - Dipartimento Area Tecnica AOUP, a ***cancellare dal libro inventari*** e cespiti ***tutti i beni dichiarati fuori uso*** ad eccezione dei beni già cancellati nel 2019 a seguito di censimento, la cui cancellazione rimane inalterata, in quanto il sistema non permette l'inserimento di alcuna nota e ritiene inefficace il reinserimento dei beni nel suddetto libro inventario per subito cancellarli a seguito del dichiarato fuori uso.

Autorizza, altresì, gli uffici competenti allo smaltimento dei beni dichiarati fuori uso e non donabili e alle procedure di donazione dei beni messi a disposizione.

Il presente verbale viene letto e sottoscritto in data odierna a seguito delle ulteriori verifiche effettuate dalla UOC Gestione Tecnologie Sanitarie AOUP – ESTAR e l'invio dell'allegato A

La prossima commissione viene fissata per marzo 2024.

AZIENDA OSPEDALIERO UNIVERSITARIA PISANA

Istituita con L.R. n. 40 del 24 febbraio 2005
Via Roma, 67 – 56127 Pisa
Centralino: 050.9921 1 1

COMMISSIONE per il FUORI USO

IMPORTANTE !

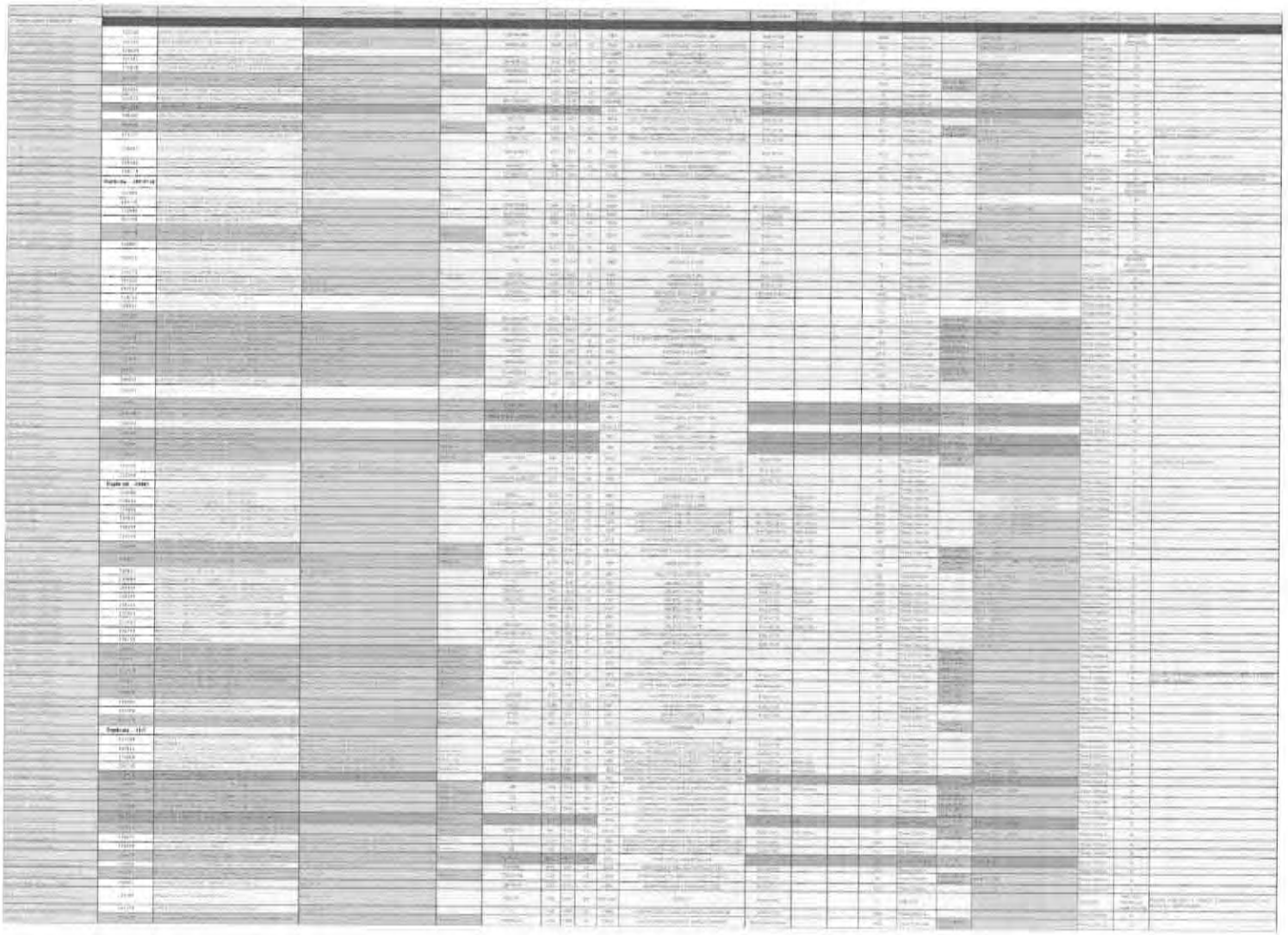


Si ricorda che le **apparecchiature elettromedicali e quanti altri beni dichiarati fuori uso**, **prima di essere consegnati agli operatori addetti al ritiro**, debbono essere **accuratamente svuotate, decontaminate** in ottemperanza al decreto ministeriale 28 settembre 1990 "*Norme di protezione dal contagio professionale da hiv nelle strutture sanitarie ed assistenziali pubbliche e private*" **e successivamente pulite**.

Si precisa, inoltre, che gli **APPARECCHI RADIOLOGICI** dichiarati fuori uso da questa commissione, sono già stati analizzati per l'aspetto radio-protezionistico dal membro della fisica sanitaria e possono essere smaltiti, manipolati e smontati senza nessuna precauzione in quanto, per il loro genere, o per gli opportuni accertamenti effettuati e certificati allegati alla documentazione di fuori uso nessuna parte presenta radioattività o contaminazione radioattiva.

Pisa 17/10/2023

Il Presidente e Coordinatore
della Commissione per il fuori uso
(Dr. Stefano Giuliani)





(L.R.T. 24 febbraio 2005, n. 40)
Sede legale: Via Roma, 67 – 56126 PISA – Tel. 050996111
Regione 090 - Azienda 901
U.O. PROGRAMMAZIONE E ORGANIZZAZIONE SANITARIA DELLE TECNOLOGIE BIOMEDICHE
Direttore Dr. Andrea Ferrari
Referente Ing. Fabrizio Giorgianni
mail: f.giorgianni@ao-pisa.toscana.it
telefono: +39.050.996198

Alla c.a. Dott.ssa Francesca Lazzoni
F.O. Gestione Beni Mobili ed Inventario
U.O. Patrimonio Gare e Servizi

Oggetto: PNRR M6 C2I1.1.2_Comunicazione RUP elenco apparecchiature smaltite

In riferimento agli interventi previsti per AOUP nell'ambito del PNRR Missione M6 *Salute* Componente M6C2 – *Innovazione, ricerca e digitalizzazione del servizio sanitario nazionale* Investimento M6C2 I1.1 *Ammodernamento del parco tecnologico e digitale ospedaliero* Sub-Investimento: M6C2 I1.1.2 *Ammodernamento del parco tecnologico e digitale ospedaliero - Grandi apparecchiature*, si riporta nella tabella seguente l'elenco delle apparecchiature che, in linea con quanto contrattualmente stabilito, sono state smaltite durante il 2024 e sono da porre in fuori uso.

Lo smaltimento è avvenuto seguendo tutti i criteri previsti nel PNRR con specifico riguardo alle normativa DNSH e tutti i documenti attestanti l'avvenuto smontaggio non conservativo e conferimento all'isola ecologica sono agli atti di codesta struttura nonché registrati sulla piattaforma REGIS di monitoraggio degli interventi PNRR.

Con la presente, inoltre, si prende atto e si conferma quanto riportato nella nota del Direttore Esecuzione del Contratto Per. Milko Sivieri del 20/11/2024 prot. N° 0066064 del 20/11/2024 (in allegato) e si dichiara la necessità di procedere al fuori uso dello strumento inventario 270801 e la contestuale rimessa in uso dell'apparecchio 274894.

AZIENDA OSPEDALIERO-UNIVERSITARIA PISANA
Spedali Riuniti di S. Chiara - Ospedale di rilievo nazionale e di alta specializzazione

(L.R.T. 24 febbraio 2005, n. 40)
Sede legale: Via Roma, 67 – 56126 PISA – Tel. 050996111
Regione 090 - Azienda 901
U.O. PROGRAMMAZIONE E ORGANIZZAZIONE SANITARIA DELLE TECNOLOGIE BIOMEDICHE
Direttore Dr. Andrea Ferrari
Referente Ing. Fabrizio Giorgianni
mail: f.giorgianni@ao-pisa.toscana.it
telefono: +39.050.996198

CUP	Numero Inventario	Descrizione
D54E22000400002	248804	TOMOGRAFO ASSIALE COMPUTERIZZATO-SIEMENS HEALTHCARE-SOMATOM SENSATION 64
D54E22000400002	248805	ARMADIO DELL'ELETTRONICA-SIEMENS HEALTHCARE-10165884
D54E22000400002	248806	ARMADIO DELL'ELETTRONICA-SIEMENS HEALTHCARE-10165884
D54E22000400002	248807	ARMADIO DELL'ELETTRONICA-SIEMENS HEALTHCARE-05759001
D54E22000400002	248808	MONITOR PER PERSONAL COMPUTER-EIZO NANAO CORP-10293050
D54E22000400002	248809	MONITOR PER PERSONAL COMPUTER-EIZO NANAO CORP-10293050
D54E22000400002	248810	PERSONAL COMPUTER-FUJITSU SIEMENS-CELSIUS R610
D54E22000400002	248811	PERSONAL COMPUTER-SIEMENS HEALTHCARE-DA DEFINIRE
D54E22000400002	248814	MONITOR PER PERSONAL COMPUTER-EIZO NANAO CORP-10293050
D54E22000400002	248815	MONITOR PER PERSONAL COMPUTER-EIZO NANAO CORP-10293050
D54E22000410002	251073	TOMOGRAFO ASSIALE COMPUTERIZZATO-SIEMENS HEALTHCARE-SOMATOM SENSATION 40
D54E22000410002	251074	ARMADIO DELL'ELETTRONICA-SIEMENS HEALTHCARE-08377512
D54E22000410002	251075	MONITOR PER PERSONAL COMPUTER-EIZO NANAO CORP-10293050
D54E22000410002	251076	MONITOR PER PERSONAL COMPUTER-EIZO NANAO CORP-10293050
D54E22000410002	251077	SERVER-DA DEFINIRE-DA DEFINIRE
D54E22000410002	251078	PC SIEMENS collegato a TAC 251073
D54E22000410002	251079	ups collegato a TAC 251073
D54E22000410002	251080	MONITOR collegato a TAC 251073
D54E22000410002	251081	MONITOR collegato a TAC 251073
D54E22000420002	262655	TOMOGRAFO ASSIALE COMPUTERIZZATO-GE MEDICAL SYSTEMS-LIGHTSPEED VCT
D54E22000420002	262656	GRUPPO RADIOLOGICO-GE MEDICAL SYSTEMS-ADVANTIX 100
D54E22000420002	262657	MONITOR PER PERSONAL COMPUTER-NEC SAN-EI INSTRUMENTS LTD-DA DEFINIRE
D54E22000420002	262658	MONITOR PER PERSONAL COMPUTER-NEC SAN-EI INSTRUMENTS LTD-DA DEFINIRE
D54E22000420002	296530	WORKSTATION DIAGNOSTICA PER IMMAGINI-GE MEDICAL SYSTEMS-ADVANTAGE WORKSTATION 4.1
D54E22000420002	296531	MONITOR PER PERSONAL COMPUTER-EIZO NANAO CORP-FLEXSCAN S1923
D54E22000420002	296532	MONITOR PER PERSONAL COMPUTER-EIZO NANAO CORP-FLEXSCAN S1923
D54E22000430002	266859	TOMOGRAFO A RISONANZA MAGNETICA-GE MEDICAL SYSTEMS-SIGNA
D54E22000430002	266860	TAVOLO/LETTO RIBALTABILE MULTIDISCIPLINARE-GE MEDICAL SYSTEMS-EL 24
D54E22000430002	266863	MONITOR PER PERSONAL COMPUTER-NEC SAN-EI INSTRUMENTS LTD-MULTISYNC LCD 2490 WDX
D54E22000430002	266864	LETTORE CD-ROM-SONY CORP-DA DEFINIRE
D54E22000430002	266867	MONITOR PER PERSONAL COMPUTER-NEC SAN-EI INSTRUMENTS LTD-MULTISYNC LCD 1980 SXI

(L.R.T. 24 febbraio 2005, n. 40)
Sede legale: Via Roma, 67 – 56126 PISA – Tel. 050996111
Regione 090 - Azienda 901
U.O. PROGRAMMAZIONE E ORGANIZZAZIONE SANITARIA DELLE TECNOLOGIE BIOMEDICHE
Direttore Dr. Andrea Ferrari
Referente Ing. Fabrizio Giorgianni
mail: f.giorgianni@ao-pisa.toscana.it
telefono: +39.050.996198

D54E22000430002	266869	WORKSTATION DIAGNOSTICA PER IMMAGINI-GE MEDICAL SYSTEMS-ADVANTAGE WORKSTATION VOLUME SHARE
D54E22000430002	266861	INIETTORE MEDRAD
D54E22000430002	266862	MONITOR MEDRAD PER SPECTRIS SOLARIS
D54E22000430002	266865	MONITOR NEC LCD 1980 SX
D54E22000430002	266866	MONITOR NEC LCD 1980 SX
D54E22000430002	266868	WORKSTATION DIAGNOSTICA PER IMMAGINI
D54E22000450002	162865	GAMMA CAMERA COMPUTERIZZATA-GE MEDICAL SYSTEMS-MILLENNIUM MG
D54E22000450002	162866	WORKSTATION DIAGNOSTICA PER IMMAGINI-GE MEDICAL SYSTEMS-ADVANTAGE WINDOWS
D54E22000450002	162867	TAVOLO RIBALTABILE PER APPARECCHIO RADIOLOGICO-GE MEDICAL SYSTEMS-PRECISION MPI
D54E22000460002	318973	GAMMA CAMERA COMPUTERIZZATA-GE MEDICAL SYSTEMS-MILLENNIUM MG
D54E22000460002	318974	PERSONAL COMPUTER GESTIONE MILLENIUM MG
D54E22000460002	318975	MONITOR PC
D54E22000470002	2003	GRUPPO DI CONTINUITA'-TRIPP LITE-SMARTPRO SMX1200XLHG
D54E22000470002	228810	PERSONAL COMPUTER-HEWLETT PACKARD CO-DA DEFINIRE
D54E22000470002	228812	SISTEMA TAC GAMMA CAMERA INTEGRATO-GE MEDICAL SYSTEMS-INFINIA HAWKEYE H 3000 YM
D54E22000490002	269005	ANGIOGRAFIA DIGITALE, SISTEMA PER-GE MEDICAL SYSTEMS-ADVANTX LCA
D54E22000490002	269004	DOSIMETRO-PTW FREIBURG GMBH-DIAMENTOR E
D54E22000490002	269001	TAVOLO PER ANGIOGRAFIA-GE MEDICAL SYSTEMS-OMEGA V
D54E22000490002	269014	STAMPANTE PER COMPUTER-STAR COMPUTERS INC-DP 8340 S
D54E22000490002	269021	MONITOR PER PERSONAL COMPUTER-NEC SAN-EI INSTRUMENTS LTD-MULTISYNC LCD 1980 SXI
D54E22000490002	269022	MONITOR PER PERSONAL COMPUTER-NEC SAN-EI INSTRUMENTS LTD-MULTISYNC LCD 1980 SXI
D54E22000490002	269008	MONITOR TELEVISIVO PER BIOIMMAGINI-EIZO NANAO CORP-FLEXSCAN MX 190
D54E22000490002	269009	MONITOR TELEVISIVO PER BIOIMMAGINI-EIZO NANAO CORP-FLEXSCAN MX 190
D54E22000490002	269010	MONITOR TELEVISIVO PER BIOIMMAGINI-EIZO NANAO CORP-FLEXSCAN MX 190
D54E22000490002	269011	MONITOR TELEVISIVO PER BIOIMMAGINI-EIZO NANAO CORP-FLEXSCAN MX 190
D54E22000490002	269006	LAMPADA SCIALITICA MACH 130
D54E22000490002	269007	PARAVENTO A VETRI ANTI R-X
D54E22000500002	270801	ECOTOMOGRAFO-PHILIPS MEDICAL SYSTEMS-IE 33
D54E22000530002	244214	MODULO ACQUISIZIONE IMMAGINI-ITALRAY SRL-X FRAME CCD 16"
D54E22000530002	244215	DOSIMETRO-VACUTEC MEDTECHNIK GMBH-VACUDAP 2004
D54E22000530002	244216	GRUPPO RADIOLOGICO-ITALRAY SRL-PIXEL HF 1050
D54E22000530002	244217	MONITOR TELEVISIVO PER BIOIMMAGINI-EIZO NANAO CORP-RADIGORCE G11

AZIENDA OSPEDALIERO-UNIVERSITARIA PISANA
Spedali Riuniti di S. Chiara - Ospedale di rilievo nazionale e di alta specializzazione

(L.R.T. 24 febbraio 2005, n. 40)
Sede legale: Via Roma, 67 – 56126 PISA – Tel. 050996111
Regione 090 - Azienda 901
U.O. PROGRAMMAZIONE E ORGANIZZAZIONE SANITARIA DELLE TECNOLOGIE BIOMEDICHE
Direttore Dr. Andrea Ferrari
Referente Ing. Fabrizio Giorgianni
mail: f.giorgianni@ao-pisa.toscana.it
telefono: +39.050.996198

D54E22000530002	244218	COMPLESSO RADIOGENO-IAE INDUSTRIA APPLICAZIONI ELETTRONICHE SPA-RTC 1000 HS
D54E22000530002	244219	TAVOLO TELECOMANDATO-ITALRAY SRL-CLINODIGIT COMPACT 90/30
D54E22000530002	244220	CONSOLLE DI COMANDO PER GRUPPO RADIOLOGICO-ITALRAY SRL-PIXEL DRF CONSOLE
D54E22000530002	244221	MONITOR TELEVISIVO PER BIOIMMAGINI-EIZO NANAO CORP-RADIGORCE G11
D54E22000530002	244222	STAMPANTE-STAMPANTE TERMICA
D54E22000540002	205175	SISTEMA DIGITALE PER RADIOGRAFIE DEL TORACE-FERRANIA TECHNOLOGIES SPA-LIFEINVISION DR 942
D54E22000540002	205172	TELERADIOGRAFO-FERRANIA SPA-LIFEINVISION DR 942
D54E22000540002	205173	STATIVO PENSILE PER APPARECCHIO RADIOLOGICO- FERRANIA - TS008
D54E22000540002	205174	MONITOR TELEVISIVO PER BIOIMMAGINI-BARCO NV-MFCD 1219

Tabella: elenco Apparecchiature smaltite nell'ambito del PNRR da porre in fuori uso

U.O. Programmazione e Organizzazione Sanitaria
della Tecnologie Biomediche
Il RUP M6 C2 1.1.2. per AOUP
Ing. Fabrizio Giorgianni

FABRIZIO GIORGIANNI
Regione Toscana/01386030488
20.11.2024 14:40:53
GMT+01:00

Allegati
Richiesta rettifica commissione 19-04-2023

FORMULARIO RIFIUTI

NUMERO REGISTRO

DATA EMISSIONE FORMULARIO 25/01/2024

VQCR 001213 D

PRIMA SEZIONE

1 PRODUTTORE o DETENTORE

Denominazione o Ragione Sociale **AZIENDA OSPEDALIERO-UNIVERSITARIA PISANA**

Unità Locale **Via Roma, 67 Pisa 56126 PI**

Codice Fiscale **01310860505** Numero Autorizzazione / Albo del

2 DESTINATARIO

Denominazione o Ragione Sociale **MITAmbiente Srl**

Unità Locale **Via Benaco 11 San Giuliano Milanese 20098 MI**

Codice Fiscale **06317870969** Numero Autorizzazione / Albo **RGN 832/2015** del **05/02/2015**

3 TRASPORTATORE

Denominazione o Ragione Sociale **TECNICI INSTALLATORI S.R.L.**

Indirizzo **VIA SAN GIOVANNI SUL MURO, 18 Milano 20100 MI**

Codice Fiscale **10681820964** Numero Autorizzazione / Albo **MI 070170** del **15/05/2020**

Trasporto di rifiuti non pericolosi prodotti nel proprio stabilimento ☐ Situato in:

SECONDA SEZIONE

ANNOTAZIONI

1° Interm./Comm.: Consorzio Weee-Safe Professional Via Benaco 9 20098 San Giuliano Milanese MI C.F. 08859020961 Aut.MI 58506 del 16/07/2021
Cliente: SIEMENS HEALTHCARE SRL CAT. AEE: 4.11
2° Interm./Comm. MITSAFETRANS SRL VIA ARTIGIANATO 12 20061 Carugate MI C.F. 07051550155 Aut.MI03720 del 03/08/2022
RIF: SOMATOM Sensation 40 s/n 57307 N2. INVENTARIO AOUP 251073
ORDINE 4531420473

TERZA SEZIONE

4 CARATTERISTICHE DEL RIFIUTO

Denominazione / Descrizione del rifiuto: **apparecchiature fuori uso, diverse da quelle di cui alle voci da 16 02 09 a 16 02 13**

CODICE del RIFIUTO	STATO FISICO 2	CARATTERISTICHE DI PERICOLO	N. COLLI / CONTENITORI
160214	Solido non pulverulento		08

5 DESTINAZIONE DEL RIFIUTO

X Recupero ☐ Smaltimento R13

CARATTERISTICHE CHIMICO FISICHE

6 QUANTITA'

P.Lordo ☑ Kg 3000 Kg ☐ Litri

Tara ☑ Peso da verificarsi a destino

7 PERCORSO Se diverso dal più breve

8 TRASPORTO SOTTOPOSTO A NORMATIVA ADR / RID

SI NO

QUARTA SEZIONE

9 FIRME

FIRMA DEL PRODUTTORE o DETENTORE Michele Chelotti

FIRMA DEL TRASPORTATORE

10 MODALITA' E MEZZO DI TRASPORTO

Targa automezzo **EJ184JH** Targa rimorchio

Cognome e Nome del Conducente GIORDANO FRANCESCO Inizio trasporto Data: 26/01/24 Ora: 14:30

QUINTA SEZIONE

11 RISERVATO AL DESTINATARIO

Si dichiara che il carico è stato: ☐ Accettato per intero ☐ Accettato per le seguenti quantità: kg / litri

☐ Respinto per le seguenti motivazioni:

Data: Ora: Firma del destinatario:

VIDIMAZIONE

Vid.Vir. del 29/11/2023 17:46:23 su delega della Camera di commercio Milano Monza Brianza Lodi

VQCR 001213 D

Copia X Produttore ☐ Destinatario Stampare in duplice copia. Una copia rimane presso il produttore e l'altra accompagna il rifiuto fino a destinazione.

Modulo - VIVIFIR-2021-01-A - D.lgs n.152/2006 s.m.i. Art. 193 comma 5 - MODELLO CONFORME

124

FORMULARIO RIFIUTI

NUMERO REGISTRO

DATA EMISSIONE FORMULARIO 25/01/2024

VQCR 001214 L

PRIMA SEZIONE

1 PRODUTTORE o DETENTORE

Denominazione o Ragione Sociale: AZIENDA OSPEDALIERO-UNIVERSITARIA PISANA

Unità Locale: Via Roma, 67 Pisa 56126 PI

Codice Fiscale: 01310860505 Numero Autorizzazione / Albo: del:

2 DESTINATARIO

Denominazione o Ragione Sociale: MITAmbiente Srl

Unità Locale: Via Benaco 11 San Giuliano Milanese 20098 MI

Codice Fiscale: 06317870969 Numero Autorizzazione / Albo: RGN 832/2015 del: 05/02/2015

3 TRASPORTATORE

Denominazione o Ragione Sociale: TECNICI INSTALLATORI S.R.L.

Indirizzo: VIA SAN GIOVANNI SUL MURO, 18 Milano 20100 MI

Codice Fiscale: 10681820964 Numero Autorizzazione / Albo: MI070170 del: 15/05/2020

Trasporto di rifiuti non pericolosi prodotti nel proprio stabilimento [ ] Situato in:

SECONDA SEZIONE

ANNOTAZIONI

1° Interm./Comm.: Consorzio Weee-Safe Professional Via Benaco 9 20098 San Giuliano Milanese MI C.F. 08859020961 Aut.MI 58506 del 16/07/2021
Cliente: SIEMENS HEALTHCARE SRL CAT. AEE: 4,11
2° Interm./Comm. MITSAFETRANS SRL VIA ARTIGIANATO 12 20061 Carugate MI C.F. 07051550155 Aut.MI03720 del 03/08/2022
RIF: SOMATOM Sensation 40 s/n 57307
ORDINE 4531420473

TERZA SEZIONE

4 CARATTERISTICHE DEL RIFIUTO

Denominazione / Descrizione del rifiuto: apparecchiature fuori uso, contenenti componenti pericolosi diversi da quelli di cui alle voci 16 02 09 e 16 02 12

CODICE del RIFIUTO	STATO FISICO 2	CARATTERISTICHE DI PERICOLO	N. COLLI / CONTENITORI
160213*	Solido non pulverulento	HP5 HP6 HP14	02

5 DESTINAZIONE DEL RIFIUTO

[X] Recupero [ ] Smaltimento R13

CARATTERISTICHE CHIMICO FISICHE:

6 QUANTITA'

P.Lordo
Tara

[✓] Kg 20 Kg
[ ] Litri
[✓] Peso da verificarsi a destino

7 PERCORSO Se diverso dal più breve:

8 TRASPORTO SOTTOPOSTO A NORMATIVA ADR / RID

SI NO

QUARTA SEZIONE

9 FIRME

FIRMA DEL PRODUTTORE o DETENTORE: Ulrike Ulrich

FIRMA DEL TRASPORTATORE:

10 MODALITA' E MEZZO DI TRASPORTO

Targa automezzo: EJ184JH Targa rimorchio:

Cognome e Nome del Conducente: GIORDANO FRANCESCO Inizio trasporto Data: 26/01/24 Ora: 14:30

QUINTA SEZIONE

11 RISERVATO AL DESTINATARIO

Si dichiara che il carico è stato: [ ] Accettato per intero [ ] Accettato per le seguenti quantità: kg / litri

[ ] Respinto per le seguenti motivazioni:

Data: Ora: Firma del destinatario:

VIDIMAZIONE

Vid.Vir. del 29/11/2023 17:46:24 su delega della Camera di commercio Milano Monza Brianza Lodi

VQCR 001214 L

Copia [X] Produttore [ ] Destinatario — Stampare in duplice copia. Una copia rimane presso il produttore e l'altra accompagna il rifiuto fino a destinazione.

Modulo - ViVIFIR-2021-01-A - D.lgs n.152/2006 s.m.i. Art. 193 comma 5 - MODELLO CONFORME

FORMULARIO RIFIUTI

NUMERO REGISTRO | DATA EMISSIONE FORMULARIO 25/01/2024 | VQCR 001213 D

PRIMA SEZIONE

1 PRODUTTORE o DETENTORE

Denominazione o Ragione Sociale: AZIENDA OSPEDALIERO-UNIVERSITARIA PISANA

Unità Locale: Via Roma, 67 Pisa 56126 PI

Codice Fiscale: 01310860505 | Numero Autorizzazione / Albo: | del:

2 DESTINATARIO

Denominazione o Ragione Sociale: MITAmbiente Srl

Unità Locale: Via Benaco 11 San Giuliano Milanese 20098 MI

Codice Fiscale: 06317870969 | Numero Autorizzazione / Albo: RGN 832/2015 | del: 05/02/2015

3 TRASPORTATORE

Denominazione o Ragione Sociale: TECNICI INSTALLATORI S.R.L.

Indirizzo: VIA SAN GIOVANNI SUL MURO, 18 Milano 20100 MI

Codice Fiscale: 10681820964 | Numero Autorizzazione / Albo: MI 070170 | del: 15/05/2020

Trasporto di rifiuti non pericolosi prodotti nel proprio stabilimento: [ ] | Situato in:

SECONDA SEZIONE

ANNOTAZIONI

1° Interm./Comm.: Consorzio Weee-Safe Professional Via Benaco 9 20098 San Giuliano Milanese MI C.F. 08859020961 Aut.MI 58506 del 16/07/2021
Cliente: SIEMENS HEALTHCARE SRL CAT. AEE: 4.11
2° Interm./Comm. MITSAFETRANS SRL VIA ARTIGIANATO 12 20061 Carugate MI C.F. 07051550155 Aut.MI03720 del 03/08/2022
RIF: SOMATOM Sensation 40 s/n 57307 NR. INVENTARIO 4001 251073
ORDINE 4531420473

MITAmbiente s.r.l.
CONTROLLO RADIOMETRICO NEGATIVO

TERZA SEZIONE

4 CARATTERISTICHE DEL RIFIUTO

Denominazione / Descrizione del rifiuto: apparecchiature fuori uso, diverse da quelle di cui alle voci da 16 02 09 a 16 02 13

CODICE del RIFIUTO	STATO FISICO 2	CARATTERISTICHE DI PERICOLO	N. COLLI / CONTENITORI
160214	Solido non pulverulento		06

5 DESTINAZIONE DEL RIFIUTO

[X] Recupero [ ] Smaltimento R13

CARATTERISTICHE CHIMICO FISICHE:

6 QUANTITA'

P.Lordo / Tara

[x] Kg 3900 Kg
[ ] Litri
[x] Peso da verificarsi a destino

7 PERCORSO Se diverso dal più breve

8 TRASPORTO SOTTOPOSTO A NORMATIVA ADR / RID

[ ] SI [X] NO

QUARTA SEZIONE

9 FIRME

FIRMA DEL PRODUTTORE o DETENTORE: Nicola Nicolosi

FIRMA DEL TRASPORTATORE:

10 MODALITA' E MEZZO DI TRASPORTO

Targa automezzo: EJ184JH | Targa rimorchio:

Cognome e Nome del Conducente: GIORDANO FRANCESCO | Inizio trasporto: Data 26/01/24 Ora 14:30

QUINTA SEZIONE

11 RISERVATO AL DESTINATARIO

Si dichiara che il carico è stato: [X] Accettato per intero [ ] Accettato per le seguenti quantità: kg 3480 / litri

[ ] Respinto per le seguenti motivazioni:

Data: 29-1-24 | Ora: 8:35 | Firma del destinatario:

MITAmbiente s.r.l.
Unità operativa rifiuti speciali
Via Benaco, 11
20098, San Giuliano M.se (MI) – Italia
< C.F./P.IVA: 06317870969 >

VIDIMAZIONE

Vid.Vir. del 29/11/2023 17:46:23 su delega della Camera di commercio Milano Monza Brianza Lodi

VQCR 001213 D

Copia [ ] Produttore [X] Destinatario | Stampare in duplice copia. Una copia rimane presso il produttore e l'altra accompagna il rifiuto fino a destinazione.

Modulo - ViViFIR-2021-01-A - D.lgs n.152/2006 s.m.i. Art. 193 comma 5 - MODELLO CONFORME

FORMULARIO RIFIUTI

NUMERO REGISTRO

DATA EMISSIONE FORMULARIO 25/01/2024

VQCR 001214 L

PRIMA SEZIONE

1 PRODUTTORE o DETENTORE

Denominazione o Ragione Sociale: AZIENDA OSPEDALIERO-UNIVERSITARIA PISANA

Unità Locale: Via Roma, 67 Pisa 56126 PI

Codice Fiscale: 01310860505 Numero Autorizzazione / Albo: del:

2 DESTINATARIO

Denominazione o Ragione Sociale: MITAmbiente Srl

Unità Locale: Via Benaco 11 San Giuliano Milanese 20098 MI

Codice Fiscale: 06317870969 Numero Autorizzazione / Albo: RGN 832/2015 del: 05/02/2015

3 TRASPORTATORE

Denominazione o Ragione Sociale: TECNICI INSTALLATORI S.R.L.

Indirizzo: VIA SAN GIOVANNI SUL MURO, 18 Milano 20100 MI

Codice Fiscale: 10681820964 Numero Autorizzazione / Albo: MI070170 del: 15/05/2020

Trasporto di rifiuti non pericolosi prodotti nel proprio stabilimento: [ ] Situato in:

SECONDA SEZIONE

ANNOTAZIONI

1° Interm./Comm.: Consorzio Weee-Safe Professional Via Benaco 9 20098 San Giuliano Milanese MI C.F. 08859020961 Aut.MI 58506 del 16/07/2021
Cliente: SIEMENS HEALTHCARE SRL CAT. AEE: 4.11
2° Interm./Comm. MITSAFETRANS SRL VIA ARTIGIANATO 12 20061 Carugate MI C.F. 07051550155 Aut.MI03720 del 03/08/2022
RIF: SOMATOM Sensation 40 s/n 57307
ORDINE 4531420473

MITAmbiente s.r.l.
CONTROLLO
RADIOMETRICO
NEGATIVO

TERZA SEZIONE

4 CARATTERISTICHE DEL RIFIUTO

Denominazione / Descrizione del rifiuto: apparecchiature fuori uso, contenenti componenti pericolosi diversi da quelli di cui alle voci 16 02 09 e 16 02 12

CODICE del RIFIUTO	STATO FISICO 2	CARATTERISTICHE DI PERICOLO	N. COLLI / CONTENITORI
160213*	Solido non pulverulento	HP5 HP6 HP14	02

5 DESTINAZIONE DEL RIFIUTO

[X] Recupero [ ] Smaltimento R13

CARATTERISTICHE CHIMICO FISICHE

6 QUANTITA'

[✓] Kg 20 Kg
P.Lordo [ ] Litri
Tara [✓] Peso da verificarsi a destino

7 PERCORSO Se diverso dal più breve

8 TRASPORTO SOTTOPOSTO A NORMATIVA ADR / RID

SI NO

QUARTA SEZIONE

9 FIRME

FIRMA DEL PRODUTTORE o DETENTORE

FIRMA DEL TRASPORTATORE

10 MODALITA' E MEZZO DI TRASPORTO

Targa automezzo: EJ184JH Targa rimorchio:

Cognome e Nome del Conducente: GIORDANO FRANCESCO Inizio trasporto Data: 26/01/24 Ora: 14:30

QUINTA SEZIONE

11 RISERVATO AL DESTINATARIO

Si dichiara che il carico è stato: [X] Accettato per intero [ ] Accettato per le seguenti quantità: kg / litri 20

[ ] Respinto per le seguenti motivazioni:

MITAmbiente s.r.l.
Unità operativa rifiuti speciali
Via Benaco, 11
20098, San Giuliano M.se (MI) – Italia
C.F. / P.IVA: 06317870968

Data: 29-1-24 Ora: 9:35 Firma del destinatario:

VIDIMAZIONE

Vid.Vir. del 29/11/2023 17:46:24 su delega della Camera di commercio Milano Monza Brianza Lodi

VQCR 001214 L

Copia [ ] Produttore [X] Destinatario Stampare in duplice copia. Una copia rimarrà presso il produttore e l'altra accompagna il rifiuto fino a destinazione.

Modulo - VIVIFIR-2021-01-A - D.lgs n.152/2006 s.m.i. Art. 193 comma 5 - MODELLO CONFORME

TRASPORTI ADR E SERVIZI AMBIENTALI

MITAMBIENTE S.R.L.

Via Benaco, 9 - 20098, San Giuliano M.Se (MI)
Tel. (+39) 02 89 29 77 00 - Fax: (+39) 02 89 29 77 99
www.mitambiente.it - info@mitambiente.it
C.F. e P.IVA: 06317870969

MITTENTE
A.O.U. PISANA - P.O. CISANELLO
VIA PARADISA , 2
56124 PISA (PI) - ITALIA

DESTINATARIO
MITAMBIENTE SRL
VIA BENACO , 11
20098 SAN GIULIANO MILANESE (MI) - ITALIA

DESTINAZIONE
MITAMBIENTE SRL
VIA BENACO , 11
20098 SAN GIULIANO MILANESE (MI) - ITALIA

TIPO DI DOCUMENTO	NUMERO	DATA
DOCUMENTO DI TRASPORTO	CISANELLO-001	26/01/2024

NOTE

Descrizione	U.M.	Q.tà
TAC (S/N 57307) + ACCESSORI	PZ	1

TRASPORTO A MEZZO	ASPETTO ESTERIORE DEI BENI		CAUSALE DEL TRASPORTO		FIRMA MITTENTE
VETTORE			TRASFERIMENTO		
PORTO	N° COLLI	PESO KG	DATA INIZIO TRASP.	ORA INIZIO TRASP.	FIRMA DESTINATARIO
		3480	26/01/2024		
DATI DEL VETTORE			DATA FINE TRASP.	ORA FINE TRASP.	FIRMA VETTORE

MITAMBIENTE S.r.l.
Unità operativa Affini
Via Benaco, 11
20098, San Giuliano M.se
C.F./P.IVA 06317870969

E' possibile scaricare questo documento firmato digitalmente al link: http://linea.provincia.mi.it/documenti inserendo il codice: PP27200011664S

Città metropolitana di Milano

Area Tutela e Valorizzazione Ambientale
Rifiuti e Bonifiche

Autorizzazione Dirigenziale

Raccolta Generale n.832/2015 del 05/02/2015 Prot. n.27465/2015 del 05/02/2015
Fasc.9.11 / 2013 / 826

Oggetto: MITNucleare S.r.L., con sede legale in Carugate (MI), Via dell'Artiginato n. 12. Approvazione del progetto ed autorizzazione alla realizzazione di un impianto da ubicare nel Comune San Giuliano Milanese (MI), Via Benaco n. 11, nonchè all'esercizio delle operazioni di messa in riserva (R13), deposito preliminare (D15), selezione/cernita (R12) e recupero (R4) di rifiuti speciali pericolosi e non pericolosi. Art. 208 D.Lgs. 152/2006 e smi

IL DIRETTORE SETTORE RIFIUTI, BONIFICHE E AUTORIZZAZIONI INTEGRATE AMBIENTALI

Visti

- il D. Lgs. 3 aprile 2006 n. 152 "*Norme in materia ambientale*" e ss. mm. e ii.;
- il D. Lgs. 14 marzo 2014 n. 49 "*Attuazione della Direttiva 2012/19/UE sui rifiuti di apparecchiature elettriche ed elettroniche*"
- la legge 26 ottobre 1995, n. 447 "*Legge quadro sull'inquinamento acustico*";
- il Decreto Presidente Consiglio dei Ministri del 14 novembre 1997 "*Determinazioni dei valori limite delle sorgenti sonore*";
- il D.P.R. del 15 luglio 2003 n. 254 "*Regolamento recante disciplina della gestione dei rifiuti sanitari*';
- il D.P.R. 6 giugno 2001, n. 380 e ss. mm. e ii. "*Testo Unico delle disposizioni legislative e regolamentari in materia edilizia;*
- la Legge 7 agosto 1990 n. 241 e ss. mm. e ii. "*Nuove norme in materia di procedimento amministrativo e di diritto di accesso ai documenti amministrativi*";
- il D.Lgs. 18 agosto 2000 n. 267 "*Testo Unico delle leggi sull'ordinamento degli enti locali*, in particolare gli artt. 19, 48 e 107, lett. f);
- la Legge 7 aprile 2014 n. 56 "*Disposizioni sulle città metropolitane, sulle province, sulle unioni e fusioni di comuni*", in particolare l'art. 1 c. 16;

Area
tutela e valorizzazione ambientale

Settore
rifiuti, bonifiche e autorizzazioni integrate ambientali

Centralino: 02 7740.1
www.cittametropolitana.mi.it

Città metropolitana di Milano

Data 13/07/2016

Protocollo 0157528 fasc. 9.11/2013/826
Citare sempre il fascicolo nelle eventuali risposte

Pagina 1

Spett.le
MITAmbiente S.r.l. (MITNucleare S.r.l.)
Via Benaco n. 9
San Giuliano Milanese
mitnuclearelegalmail@pec.it
mitambientelegalmail@pec.it

e, p.c. Spett.le
Comune di San Giuliano Milanese
comune.sangiulianomilanese@cert.legalmail.it

Spett.le
A.R.P.A.
Dipartimento di Milano
dipartimentomilano.arpa@pec.regione.lombardia.it

Spett.le
A.T.S. Milano - Città metropolitana
Dipartimento di Prevenzione
protocollo@pec.aslmi2.it
dipartimentoprevenzione@pec.ats-milano.it

Spett.le
Ufficio d'Ambito della Provincia di Milano
Azienda Speciale
atoprovinciadimilano@legalmail.it

Spett.le
Groupama Assicurazioni S.p.A.
Viale Cesare Pavese n. 385
Roma
groupamalegalmail.it

Oggetto: **MITAmbiente S.r.l. (MITNucleare S.r.l.) con sede legale in ed insediamento in San Giuliano Milanese (MI) - Via Benaco, rispettivamente ai civici n. 9 e 11. Presa d'atto modifica del soggetto legale rappresentante, della sede legale, della denominazione e contestuale Accettazione appendice n.1 alla polizza n. G138/00A0500013.**

Con riferimento alle note di Codesta Società, pervenute in data 24/09/2015 (prot. n. 242006), ed in data 20/06/2016 (prot. n. 135369), con le quali rispettivamente codesta Società:

- comunica la variazione del sistema di amministrazione dell'impresa Mitnucleare S.r.l. con la cessazione dell'incarico da parte del Dr. Roberto Donati in favore della nomina di un consiglio di amministrazione nel quale l'Ing. Roberto Vespa ricopre la carica di Amministratore Delegato con delega alla gestione del sito in oggetto;
- comunica il cambiamento della denominazione da Mitnucleare S.r.l. in Mitambiente S.r.l. ed il trasferimento della sede legale da Carugate (MI) - Via dell'Artigianato n. 12 a San Giuliano Milanese (MI) - Via Benaco n. 9, chiedendo voltura del provvedimento R.G. 832/2015 del

Città metropolitana di Milano

5/02/2015 prot. n. 27465/2015 modificato da R.G. n. 3977/2015 del prot. n. 115651 del 5/05/2015 (invariati la P.IVA/C.F. 06317870969);

Ciò premesso preso atto delle modifiche intervenute, si comunica che il documento trasmesso con nota del 7/07/2016 (prot. n. 152463) recante l'appendice n. 1 del 13/06/2016 alla garanzia finanziaria G138/00A0500013 emessa da Groupama Assicurazioni S.p.A., è conforme alle disposizioni indicate dalla D.G.R. 19.11.2004 n. 7/1946 e da quanto previsto da questo Ente.

La presente nota, che si provvede a trasmettere all'Impresa MITAMBIENTE S.r.l. ed agli altri soggetti in indirizzo per essere conservata in allegato ai provvedimenti R.G. n. 832/2015 del 5/02/2015 prot. n. 27465/2015 modificato da R.G. n. 3977/2015 del prot. n. 115651 del 5/05/2015, comprova l'efficacia a tutti gli effetti del provvedimento stesso e va esibita, se richiesta, agli organi preposti al controllo.

Cordiali saluti

IL RESPONSABILE DEL SERVIZIO
GIURIDICO AMMINISTRATIVO
RIFIUTI E BONIFICHE
Dott.ssa Raffaella Quitadamo

Normativa di riferimento:
art. 7 e 8 della l. 241/1990 - art. 208, art. 124 del d.lgs. 152/2006 r.r. 4 del 24/03/2006

Documento informatico firmato digitalmente ai sensi del T.U. 445/2000 e del d.lgs. 82/2005 e rispettive norme collegate.

Città Metropolitana di Milano
Settore Rifiuti, Bonifiche e Autorizzazioni Integrate Ambientali
C.so di P.ta Vittoria, 27 - 20122 Milano - Tel: 027740.3763/3807 - pec: protocollo@pec.provincia.milano.it
Responsabile del procedimento:
Dr.ssa Raffaella Quitadamo, tel: 02 7740.3681, email: r.quitadamo@cittametropolitana.mi.it
Responsabile dell'istruttoria (al quale rivolgersi per informazioni sulla pratica):
Ing. Elena Airaghi, tel: 02 7740.3908, email: el.airaghi@cittametropolitana.mi.it

1.5.2.2 messa in riserva (R13) rifiuti non pericolosi in uscita: 100,0 mc;

1.5.2.3 messa in riserva (R13) rifiuti pericolosi in uscita: 39,0 mc;

1.5.2.4 deposito preliminare (D15) rifiuti pericolosi in uscita rimossi da RAEE:39,0 mc;

1.5.2.5 deposito preliminare (D15) di rifiuti pericolosi e non pericolosi in uscita: 38,0 mc;

1.6 il quantitativo massimo di rifiuti sottoposti nell'impianto alle operazioni di selezione/cernita/messa in sicurezza/disassemblaggio (R12) e di recupero (R4) è di 20.000 t/a, pari a 80 t/g. I quantitativi massimi giornalieri e annui sono ripartiti nelle seguenti operazioni:

1.6.1 selezione/cernita/disassemblaggio (R12) rifiuti pericolosi e non pericolosi: 15.000 t/a (60 t/g);

1.6.2 recupero (R4) rifiuti pericolosi e non pericolosi (RAEE e rottami metallici): 5.000 t/a (20 t/g);

1.7 l'impianto è autorizzato a ritirare, stoccare provvisoriamente e trattare, secondo le specifiche e le limitazioni sotto riportate, i seguenti rifiuti pericolosi e non pericolosi provenienti da terzi, così catalogati secondo la decisione della comunità europea n. 2000/532/CE e successive modifiche ed integrazioni, entrata in vigore in data 1 gennaio 2002:

CER	P	DESCRIZIONE	OPERAZIONI			
			R13	R12	R4	D15
020110		rifiuti metallici	X	X	X	
080317	*	toner per stampa esauriti, contenenti sostanze pericolose	X			X
080318		toner per stampa esauriti diversi da quelli di cui alla voce 080317*	X			X
100299		rifiuti non specificati altrimenti - *limitatamente ai rifiuti di ferro acciaio e ghisa - cascami di lavorazione*	X		X	
100899		rifiuti non specificati altrimenti - *limitatamente ai rifiuti di metalli non ferrosi o loro leghe*	X	X	X	
120101		limatura e trucioli di materiali ferrosi	X		X	
120102		polveri e particolato di materiali ferrosi	X		X	
120103		limatura e trucioli di materiali non ferrosi	X	X	X	
120104		polveri e particolato di materiali non ferrosi	X	X	X	
120121		corpi d'utensile e materiali di rettifica esauriti, diversi da quelli di cui alla voce 120120 - *limitatamente a corpi d'utensile metallici*	X	X	X	X
120199		rifiuti non specificati altrimenti - *limitatamente ai rifiuti di ferro acciaio e ghisa, di metalli non ferrosi e loro leghe*	X	X	X	
150101		imballaggi in carta e cartone	X			X
150102		imballaggi in plastica	X			X
150103		imballaggi in legno	X			X
150104		imballaggi metallici	X	X	X	X
150105		imballaggi in materiali compositi	X	X		X
150106		imballaggi in materiali misti	X	X		X
150107		imballaggi in vetro	X			X
150109		imballaggi in materia tessile	X			X
150110	*	imballaggi contenenti residui di sostanze pericolose o contaminati da tali sostanze	X			X
150202	*	assorbenti, materiali filtranti (inclusi i filtri dell'olio non specificati altrimenti), stracci e indumenti protettivi, contaminati da sostanze pericolose	X			X
150203		assorbenti, materiali filtranti, stracci e indumenti protettivi, diversi da quelli di cui alla voce 150203	X			X
160116		serbatoi per gas liquido	X		X	
160117		metalli ferrosi	X		X	
160118		metalli non ferrosi	X	X	X	
160120		vetro	X			X

CER	P	DESCRIZIONE	OPERAZIONI			
			R13	R12	R4	D15
160122		componenti non specificati altrimenti - *limitatamente a componenti metallici e spezzoni di cavo in alluminio e rame*	X	X	X	X
160209	*	trasformatori e condensatori contenenti pcb	X			X
160210	*	apparecchiature fuori uso contenenti pcb o da essi contaminate, diverse da quelle di cui alla voce 160209	X			X
160211	*	apparecchiature fuori uso, contenenti clorofluorocarburi, HCFC, HFC	X			X
160213 RAEE	*	apparecchiature fuori uso, contenenti componenti pericolosi diversi da quelli di cui alle voci 160209 e 160212	X	X	X	X
160213 RAEE	*	apparecchiature fuori uso, contenenti componenti pericolosi diversi da quelli di cui alle voci 160209 e 160212	X	X	X	X
160214 RAEE		apparecchiature fuori uso, diverse da quelle di cui alle voci da 160209 a 160213	X	X	X	X
160214 RAEE		apparecchiature fuori uso, diverse da quelle di cui alle voci da 160209 a 160213	X	X	X	X
160215	*	componenti pericolosi rimossi da apparecchiature fuori uso	X			X
160216 RAEE		componenti rimossi da apparecchiature fuori uso, diversi da quelli di cui alla voce 160215	X	X	X	X
160601	*	batterie al piombo	X			X
160602	*	batterie al nichel-cadmio	X			X
160603	*	batterie contenenti mercurio	X			X
160604		batterie alcaline (tranne 160603*)	X			X
160605		altre batterie ed accumulatori	X			X
170202		vetro	X			X
170401		rame, bronzo, ottone	X			
170402		alluminio	X	X	X	
170403		piombo	X	X	X	
170404		zinco	X	X	X	
170405		ferro e acciaio	X	X	X	
170406		stagno	X	X	X	
170407		metalli misti	X	X	X	
170411		cavi, diversi da quelli di cui alla voce 170410 - *limitatamente a cavi con conduttori in rame*	X			
170411		cavi, diversi da quelli di cui alla voce 170410 - *limitatamente a cavi con conduttori in alluminio*	X	X	X	
170603	*	altri materiali isolanti contenenti o costituiti da sostanze pericolose	X			X
170604		materiali isolanti diversi da quelli di cui alle voci 170601 e 170603	X			X
180108	*	medicinali citotossici e citostatici				X
180109		medicinali diversi da quelli di cui alla voce 180108				X
191001		rifiuti di ferro e acciaio	X	X	X	
191002		rifiuti di metalli non ferrosi	X	X	X	
191202		metalli ferrosi	X	X	X	
191203		metalli non ferrosi	X	X	X	
200101		carta e cartone	X			X
200121 RAEE	*	tubi fluorescenti ed altri rifiuti contenenti mercurio	X			
200123	*	apparecchiature fuori uso contenenti clorofluorocarburi	X			
200131	*	medicinali citotossici e citostatici				X
200132		medicinali diversi da quelli di cui alla voce 200132				X
200133	*	batterie ed accumulatori diverse da quelle di cui alle voci 160601, 160602 e 160603, nonché batterie ed accumulatori non suddivisi contenenti tali batterie	X			X
200134		batterie ed accumulatori diverse da quelle di cui alla voce 200133	X			X

CER	P	DESCRIZIONE	OPERAZIONI			
			R13	R12	R4	D15
200135 **RAEE**	*	apparecchiature elettriche ed elettroniche fuori uso, diverse da quelle di cui alla voce 200121 e 200123, contenenti componenti pericolosi	X	X	X	X
200136 **RAEE**		apparecchiature elettriche ed elettroniche fuori uso, diverse da quelle di cui alla voce 200121 e 200123 e 200135	X	X	X	X
200139		plastica	X	X		X
200140		metallo	X	X	X	

1.8 l'impianto è autorizzato a stoccare provvisoriamente, secondo le specifiche e le limitazioni sotto riportate, i seguenti rifiuti speciali non pericolosi decadenti dalle attività di recupero, destinati a trattamento finale presso impianti di terzi, così catalogati secondo la decisione della comunità europea n. 2000/532/CE e successive modifiche ed integrazioni, entrata in vigore in data 1 gennaio 2002:

CER	P	DESCRIZIONE	OPERAZIONI	
			R13	D15
191201		carta e cartone	X	
191202		metalli ferrosi	X	
191203		metalli non ferrosi	X	
191204		plastica e gomma	X	
191205		vetro	X	
191207		legno diverso da quello di cui alla voce 191206	X	X
191209		minerali (ad esempio sabbia e rocce - inerti)	X	X
191212		altri rifiuti (compresi materiali misti) prodotti dal trattamento meccanico dei rifiuti, diversi da quelli di cui alla voce 191211	X	X
150101		imballaggi in carta e cartone	X	
150102		imballaggi in plastica	X	
150103		imballaggi in legno	X	
150104		imballaggi metallici	X	
150105		imballaggi in materiali compositi	X	
150106		imballaggi in materiali misti	X	
150107		imballaggi in vetro	X	
150109		imballaggi in materiale tessile	X	
150202	*	assorbenti, materiali filtranti (inclusi filtri dell'olio non specificati altrimenti), stracci e indumenti protettivi, contaminati da sostanze pericolose	X	X
150203		assorbenti, materiali filtranti, stracci e indumenti protettivi, diversi da quelli di cui alla voce 150202	X	X

I rifiuti sopraelencati non devono ritenersi esaustivi in quanto dall'impianto potrebbero generarsi, occasionalmente, altre tipologie non al momento individuabili.

1.9 sintetica descrizione dell'attività: l'Impresa svolge operazioni di gestione rifiuti codificate nella precedenti tabelle, e precisamente:

1.9.1 l'attività consiste nella ricezione dei rifiuti pericolosi e non pericolosi, ivi compresi i RAEE, stoccaggio provvisorio [messa in riserva (R13)/deposito preliminare (D15)] nelle aree dedicate in funzione della destinazione finale (recupero o smaltimento). La messa in riserva (R13) all'interno dell'impianto è prevista per i rifiuti da sottoporre a successive operazioni di trattamento o recupero (R12, R4), anche da effettuarsi in sito;

1.9.2 i rifiuti sono sottoposti a trattamento (R12) di cernita manuale, anche con l'ausilio di varie attrezzature (meccaniche, elettriche, elettropneumatiche e/o oleodinamiche), finalizzato a separare le varie tipologie di rifiuti per ottimizzare il recupero finale presso altri impianti;

1.9.3 l'attività di recupero finale (R4) sui rifiuti costituiti da metalli consiste in operazioni di cernita e separazione manuale e/o meccanica al fine di ottenere rottami metallici, conformi ai Reg.

Albo Nazionale Gestori Ambientali
SEZIONE REGIONALE DELLA LOMBARDIA
istituita ai sensi del d.lgs 152/2006 presso la Camera di Commercio di Milano Monza Brianza Lodi
Via Meravigli, 9/B
20123 MILANO (MI)

Iscrizione N: MI37898
Il Presidente
della Sezione regionale della Lombardia
dell'Albo Nazionale Gestori Ambientali

Visto il decreto legislativo 3 aprile 2006, n. 152;
Visto, in particolare, l'articolo 212, comma 5, del decreto legislativo 3 aprile 2006, n. 152, che individua tra le imprese e gli enti tenuti ad iscriversi all'Albo nazionale gestori ambientali, in prosieguo denominato Albo, le imprese che svolgono l'attività di raccolta e trasporto dei rifiuti;
Visto, altresì, il comma 10 dell'articolo 212 del D. Lgs. 152/06, come sostituito dall'articolo 25, comma 1, lettera c), del D. Lgs. 205/10, il quale prevede che l'iscrizione all'Albo per le attività di raccolta e trasporto dei rifiuti pericolosi è subordinata alla prestazione di idonee garanzie finanziarie a favore dello Stato;
Visto, inoltre, il comma 7 dell'articolo 212 del D.Lgs. 152/06, come sostituito dall'articolo 25, comma 1, lettera c), del D.Lgs. 205/10, il quale prevede che gli enti e le imprese iscritte all'Albo per le attività di raccolta e trasporto dei rifiuti pericolosi sono esonerate dall'obbligo d'iscrizione per le attività di raccolta e trasporto dei rifiuti non pericolosi a condizione che tale ultima attività non comporti variazione della classe per la quale le imprese sono iscritte;
Visto il decreto 3 giugno 2014, n. 120 del Ministero dell'ambiente, di concerto con il Ministro dello sviluppo economico e il Ministro delle infrastrutture e dei trasporti, recante il Regolamento per la definizione delle attribuzioni e delle modalità di organizzazione dell'Albo nazionale dei gestori ambientali, dei requisiti tecnici e finanziari delle imprese e dei responsabili tecnici, dei termini e delle modalità di iscrizione e dei relativi diritti annuali, e, in particolare, l'articolo 6, comma 1, lettere a) e b);
Visto il decreto del Ministero dell'ambiente e della tutela del territorio e del mare 8 ottobre 1996 pubblicato sulla Gazzetta Ufficiale del 2 gennaio 1997, n.1, modificato con decreto 23 aprile 1999, pubblicato sulla Gazzetta Ufficiale del 26 giugno 1999, n.148, recante le modalità di prestazione delle garanzie finanziarie a favore dello Stato da parte delle imprese che effettuano l'attività di trasporto dei rifiuti;
Visto il D.Lgs. n. 152 del 03/04/2006, in particolare l'art. 212, comma 7 in base al quale le garanzie finanziarie di cui sopra sono ridotte del 50 per cento per le imprese registrate ai sensi del regolamento CE n. 761/2001, del Parlamento europeo e del Consiglio del 19 marzo 2001 (Emas) e del 40 per cento nel caso di imprese in possesso della certificazione ambientale ai sensi della norma Uni En Iso 14001;
Viste le deliberazioni del Comitato nazionale dell'Albo n. 5 del 3 novembre 2016 e successive modifiche e integrazioni, relativa ai criteri e requisiti per l'iscrizione all'Albo delle imprese che svolgono le attività di raccolta e trasporto dei rifiuti, e n. 6 del 30 maggio 2017, relativa ai requisiti professionali del responsabile tecnico;
Vista la deliberazione del Comitato nazionale dell'Albo n. 3 del 24 giugno 2020, relativa all'iscrizione all'Albo delle carrozzerie mobili;
Vista la richiesta di rinnovo presentata in data 18/01/2021 registrata al numero di protocollo 4270/2021
Vista la deliberazione della Sezione regionale della Lombardia in data **05/03/2021** con la quale è stata accolta la domanda di rinnovo all'Albo nella categoria **5** classe **F** dell'impresa/Ente **MITAMBIENTE S.R.L.**;
Vista la deliberazione della Sezione regionale della Lombardia in data **09/04/2021** con cui sono state accettate le garanzie finanziarie presentate con polizza fideiussoria assicurativa/fideiussione bancaria n. **M14076450** prestate da **ITAS Mutua Società Capogruppo** per l'importo di Euro **30987,41 in quanto in possesso di certificazione Uni En Iso 14001 valida fino al 24/01/2024,** per la categoria **5** classe **F** dell'impresa/Ente **MITAMBIENTE S.R.L.**

DISPONE
Art. 1
(iscrizione)

L'impresa / Ente
Denominazione: MITAMBIENTE S.R.L.
Con Sede a: SAN GIULIANO MILANESE (MI)
Indirizzo: VIA BENACO, 9
CAP: 20098
C. F.: 06317870969

è iscritta all'Albo nazionale gestori ambientali nella categoria e classe:

Categoria: Raccolta e trasporto di rifiuti speciali pericolosi
Classe: quantità annua complessivamente trattata inferiore a 3.000 t.
5 - F

Inizio validità: 21/05/2021
Fine Validità: 21/05/2026

Il presente provvedimento di rinnovo dell'iscrizione è da intendersi integrato anche delle eventuali successive variazioni presentate dall'impresa e deliberate dalla Sezione prima della data di inizio validità dello stesso provvedimento di rinnovo.

Responsabile/i tecnico/i:

RIZZI GIUSEPPE
codice fiscale: RZZGPP82E20G942T
abilitato per la/e categoria/e e classe/i:
5 - F

Elenco veicoli inerenti l'iscrizione:

Targa: **AD20324**
Tipo veicolo: SEMIRIMORCHIO PER TRASPORTO DI COSE
Titolo di disponibilità: proprietà dell'impresa

Targa: **DW615AJ**
Tipo veicolo: TRATTORE STRADALE
Titolo di disponibilità: proprietà dell'impresa

Targa: **EG080NT**
Tipo veicolo: AUTOVEICOLO - AUTOCARRO
Titolo di disponibilità: proprietà dell'impresa

Targa: **FH784LN**
Tipo veicolo: AUTOVEICOLO - AUTOCARRO
Numero di telaio: A038991MI17
Titolo di disponibilità: proprietà dell'impresa

Targa: **XA742BA**
Tipo veicolo: SEMIRIMORCHIO PER TRASPORTI SPECIFICI
Numero di telaio: XL9DTECFTE0103997
Titolo di disponibilità: proprietà dell'impresa

Art. 2
(tipologie di rifiuti e veicoli utilizzabili)

Categoria: Raccolta e trasporto di rifiuti speciali pericolosi
Classe: quantità annua complessivamente trattata inferiore a 3.000 t.
5 - F

Inizio validità: 21/05/2021
Fine Validità: 21/05/2026

Elenco veicoli per gruppi di CER:

Targa: **AD20324**
Tipo veicolo: SEMIRIMORCHIO PER TRASPORTO DI COSE

Targa: **EG080NT**
Tipo veicolo: AUTOVEICOLO - AUTOCARRO

Targa: **XA742BA**
Tipo veicolo: SEMIRIMORCHIO PER TRASPORTI SPECIFICI

Rifiuti per i veicoli sopraindicati

[01.01.01] [01.01.02] [01.03.04*] [01.03.05*] [01.03.06] [01.03.07*] [01.03.08] [01.03.09] [01.04.07*] [01.04.08] [01.04.09] [01.04.10] [01.04.11] [01.04.12] [01.04.13] [01.05.04] [01.05.05*] [01.05.06*] [01.05.07] [01.05.08] [02.01.01] [02.01.02] [02.01.03] [02.01.04] [02.01.06] [02.01.07] [02.01.08*] [02.01.09] [02.01.10] [02.02.01] [02.02.02] [02.02.03] [02.02.04] [02.03.01] [02.03.02] [02.03.03] [02.03.04] [02.03.05] [02.04.01] [02.04.02] [02.04.03] [02.05.01] [02.05.02] [02.06.01] [02.06.02] [02.06.03] [02.07.01] [02.07.02] [02.07.03] [02.07.04] [02.07.05] [03.01.01] [03.01.04*] [03.01.05] [03.02.01*] [03.02.02*] [03.02.03*] [03.02.04*] [03.02.05*] [03.03.01] [03.03.02] [03.03.05] [03.03.07] [03.03.08] [03.03.09] [03.03.10] [03.03.11] [04.01.01] [04.01.02] [04.01.03*] [04.01.04] [04.01.05] [04.01.06] [04.01.07] [04.01.08] [04.01.09] [04.02.09] [04.02.10] [04.02.14*] [04.02.15] [04.02.16*] [04.02.17] [04.02.19*] [04.02.20] [04.02.21] [04.02.22] [05.01.02*] [05.01.03*] [05.01.04*] [05.01.05*] [05.01.06*] [05.01.07*] [05.01.08*] [05.01.09*] [05.01.10] [05.01.11*] [05.01.12*] [05.01.13] [05.01.14] [05.01.15*] [05.01.16] [05.01.17] [05.06.01*] [05.06.03*] [05.06.04] [05.07.01*] [05.07.02] [06.01.01*] [06.01.02*] [06.01.03*] [06.01.04*] [06.01.05*] [06.01.06*] [06.02.01*] [06.02.03*] [06.02.04*] [06.02.05*] [06.03.11*] [06.03.13*] [06.03.14] [06.03.15*] [06.03.16] [06.04.03*] [06.04.04*] [06.04.05*] [06.05.02*] [06.05.03] [06.06.02*] [06.06.03] [06.07.01*] [06.07.02*] [06.07.03*] [06.07.04*] [06.08.02*] [06.09.02] [06.09.03*] [06.09.04] [06.10.02*] [06.11.01] [06.13.01*] [06.13.02*] [06.13.03] [06.13.04*] [06.13.05*] [07.01.01*] [07.01.03*] [07.01.04*] [07.01.07*] [07.01.08*] [07.01.09*] [07.01.10*] [07.01.11*] [07.01.12] [07.02.01*] [07.02.03*] [07.02.04*] [07.02.07*] [07.02.08*] [07.02.09*] [07.02.10*] [07.02.11*] [07.02.12] [07.02.13] [07.02.14*] [07.02.15] [07.02.16*] [07.02.17] [07.03.01*] [07.03.03*] [07.03.04*] [07.03.07*] [07.03.08*] [07.03.09*] [07.03.10*] [07.03.11*] [07.03.12] [07.04.01*] [07.04.03*] [07.04.04*] [07.04.07*] [07.04.08*] [07.04.09*] [07.04.10*] [07.04.11*] [07.04.12] [07.04.13*] [07.05.01*] [07.05.03*] [07.05.04*] [07.05.07*] [07.05.08*] [07.05.09*] [07.05.10*] [07.05.11*] [07.05.12] [07.05.13*] [07.05.14] [07.06.01*] [07.06.03*] [07.06.04*] [07.06.07*] [07.06.08*] [07.06.09*] [07.06.10*] [07.06.11*] [07.06.12] [07.07.01*] [07.07.03*] [07.07.04*] [07.07.07*] [07.07.08*] [07.07.09*] [07.07.10*] [07.07.11*] [07.07.12] [08.01.11*] [08.01.12] [08.01.13*] [08.01.14] [08.01.15*] [08.01.16] [08.01.17*] [08.01.18] [08.01.19*] [08.01.20] [08.01.21*] [08.02.01] [08.02.02] [08.02.03] [08.03.07] [08.03.08] [08.03.12*] [08.03.13] [08.03.14*] [08.03.15] [08.03.16*] [08.03.17*] [08.03.18] [08.03.19*] [08.04.09*] [08.04.10] [08.04.11*] [08.04.12] [08.04.13*] [08.04.14] [08.04.15*] [08.04.16] [08.04.17*] [08.05.01*] [09.01.01*] [09.01.02*] [09.01.03*] [09.01.04*] [09.01.05*] [09.01.06*] [09.01.07] [09.01.08] [09.01.10] [09.01.11*] [09.01.12] [09.01.13*] [10.01.01] [10.01.02] [10.01.03] [10.01.04*] [10.01.05] [10.01.07] [10.01.09*] [10.01.13*] [10.01.14*] [10.01.15] [10.01.16*] [10.01.17] [10.01.18*] [10.01.19] [10.01.20*] [10.01.21] [10.01.22*] [10.01.23] [10.01.24] [10.01.25] [10.01.26] [10.02.01] [10.02.02] [10.02.07*] [10.02.08] [10.02.10] [10.02.11*] [10.02.12] [10.02.13*] [10.02.14] [10.02.15] [10.03.02] [10.03.04*] [10.03.05] [10.03.08*] [10.03.09*] [10.03.15*] [10.03.16] [10.03.17*] [10.03.18] [10.03.19*] [10.03.20] [10.03.21*] [10.03.22] [10.03.23*] [10.03.24] [10.03.25*] [10.03.26] [10.03.27*] [10.03.28] [10.03.29*] [10.03.30] [10.04.01*] [10.04.02*] [10.04.03*] [10.04.04*] [10.04.05*] [10.04.06*] [10.04.07*] [10.04.09*] [10.04.10] [10.05.01] [10.05.03*] [10.05.04] [10.05.05*] [10.05.06*] [10.05.08*] [10.05.09] [10.05.10*] [10.05.11] [10.06.01] [10.06.02] [10.06.03*] [10.06.04] [10.06.06*] [10.06.07*] [10.06.09*] [10.06.10] [10.07.01] [10.07.02] [10.07.03] [10.07.04] [10.07.05] [10.07.07*] [10.07.08] [10.08.04] [10.08.08*] [10.08.09] [10.08.10*] [10.08.11] [10.08.12*] [10.08.13] [10.08.14] [10.08.15*] [10.08.16] [10.08.17*] [10.08.18] [10.08.19*] [10.08.20] [10.09.03] [10.09.05*] [10.09.06] [10.09.07*] [10.09.08] [10.09.09*] [10.09.10] [10.09.11*] [10.09.12] [10.09.13*] [10.09.14] [10.09.15*] [10.09.16] [10.10.03] [10.10.05*] [10.10.06] [10.10.07*] [10.10.08] [10.10.09*] [10.10.10] [10.10.11*] [10.10.12] [10.10.13*] [10.10.14] [10.10.15*] [10.10.16] [10.11.03] [10.11.05] [10.11.09*] [10.11.10] [10.11.11*] [10.11.12] [10.11.13*] [10.11.14] [10.11.15*] [10.11.16] [10.11.17*] [10.11.18] [10.11.19*] [10.11.20] [10.12.01] [10.12.03] [10.12.05] [10.12.06] [10.12.08] [10.12.09*] [10.12.10] [10.12.11*] [10.12.12] [10.12.13] [10.13.01] [10.13.04] [10.13.06] [10.13.07] [10.13.09*] [10.13.10] [10.13.11] [10.13.12*] [10.13.13] [10.13.14] [10.14.01*] [11.01.05*] [11.01.06*] [11.01.07*] [11.01.08*] [11.01.09*] [11.01.10] [11.01.11*] [11.01.12] [11.01.13*] [11.01.14]

[11.01.15*] [11.01.16*] [11.01.98*] [11.02.02*] [11.02.03] [11.02.05*] [11.02.06] [11.02.07*] [11.03.01*] [11.03.02*] [11.05.01] [11.05.02] [11.05.03*] [11.05.04*] [12.01.01] [12.01.02] [12.01.03] [12.01.04] [12.01.05] [12.01.06*] [12.01.07*] [12.01.08*] [12.01.09*] [12.01.10*] [12.01.12*] [12.01.13] [12.01.14*] [12.01.15] [12.01.16*] [12.01.17] [12.01.18*] [12.01.19*] [12.01.20*] [12.01.21] [12.03.01*] [12.03.02*] [13.01.01*] [13.01.04*] [13.01.05*] [13.01.09*] [13.01.10*] [13.01.11*] [13.01.12*] [13.01.13*] [13.02.04*] [13.02.05*] [13.02.06*] [13.02.07*] [13.02.08*] [13.03.01*] [13.03.06*] [13.03.07*] [13.03.08*] [13.03.09*] [13.03.10*] [13.04.01*] [13.04.02*] [13.04.03*] [13.05.01*] [13.05.02*] [13.05.03*] [13.05.06*] [13.05.07*] [13.05.08*] [13.07.01*] [13.07.02*] [13.07.03*] [13.08.01*] [13.08.02*] [14.06.01*] [14.06.02*] [14.06.03*] [14.06.04*] [14.06.05*] [15.01.01] [15.01.02] [15.01.03] [15.01.04] [15.01.05] [15.01.06] [15.01.07] [15.01.09] [15.01.10*] [15.01.11*] [15.02.02*] [15.02.03] [16.01.03] [16.01.04*] [16.01.06] [16.01.07*] [16.01.08*] [16.01.09*] [16.01.10*] [16.01.11*] [16.01.12] [16.01.13*] [16.01.14*] [16.01.15] [16.01.16] [16.01.17] [16.01.18] [16.01.19] [16.01.20] [16.01.21*] [16.01.22] [16.02.09*] [16.02.10*] [16.02.11*] [16.02.12*] [16.02.13*] [16.02.14] [16.02.15*] [16.02.16] [16.03.03*] [16.03.04] [16.03.05*] [16.03.06] [16.04.01*] [16.04.02*] [16.04.03*] [16.05.04*] [16.05.05] [16.05.06*] [16.05.07*] [16.05.08*] [16.05.09] [16.06.01*] [16.06.02*] [16.06.03*] [16.06.04] [16.06.05] [16.06.06*] [16.07.08*] [16.07.09*] [16.08.01] [16.08.02*] [16.08.03] [16.08.04] [16.08.05*] [16.08.06*] [16.08.07*] [16.09.01*] [16.09.02*] [16.09.03*] [16.09.04*] [16.10.01*] [16.10.02] [16.10.03*] [16.10.04] [16.11.01*] [16.11.02] [16.11.03*] [16.11.04] [16.11.05*] [16.11.06] [17.01.01] [17.01.02] [17.01.03] [17.01.06*] [17.01.07] [17.02.01] [17.02.02] [17.02.03] [17.02.04*] [17.03.01*] [17.03.02] [17.03.03*] [17.04.01] [17.04.02] [17.04.03] [17.04.04] [17.04.05] [17.04.06] [17.04.07] [17.04.09*] [17.04.10*] [17.04.11] [17.05.03*] [17.05.04] [17.05.05*] [17.05.06] [17.05.07*] [17.05.08] [17.06.01*] [17.06.03*] [17.06.04] [17.06.05*] [17.08.01*] [17.08.02] [17.09.01*] [17.09.02*] [17.09.03*] [17.09.04] [18.01.01] [18.01.02] [18.01.03*] [18.01.04] [18.01.06*] [18.01.07] [18.01.08*] [18.01.09] [18.01.10*] [18.02.01] [18.02.02*] [18.02.03] [18.02.05*] [18.02.06] [18.02.07*] [18.02.08] [19.01.02] [19.01.05*] [19.01.06*] [19.01.07*] [19.01.10*] [19.01.11*] [19.01.12] [19.01.13*] [19.01.14] [19.01.15*] [19.01.16] [19.01.17*] [19.01.18] [19.01.19] [19.02.03] [19.02.04*] [19.02.05*] [19.02.06] [19.02.07*] [19.02.08*] [19.02.09*] [19.02.10] [19.02.11*] [19.03.04*] [19.03.05] [19.03.06*] [19.03.07] [19.04.01] [19.04.02*] [19.04.03*] [19.04.04] [19.05.01] [19.05.02] [19.05.03] [19.06.03] [19.06.04] [19.06.05] [19.06.06] [19.07.02*] [19.07.03] [19.08.01] [19.08.02] [19.08.05] [19.08.06*] [19.08.07*] [19.08.08*] [19.08.09] [19.08.10*] [19.08.11*] [19.08.12] [19.08.13*] [19.08.14] [19.09.01] [19.09.02] [19.09.03] [19.09.04] [19.09.05] [19.09.06] [19.10.01] [19.10.02] [19.10.03*] [19.10.04] [19.10.05*] [19.10.06] [19.11.01*] [19.11.02*] [19.11.03*] [19.11.04*] [19.11.05*] [19.11.06] [19.11.07*] [19.12.01] [19.12.02] [19.12.03] [19.12.04] [19.12.05] [19.12.06*] [19.12.07] [19.12.08] [19.12.09] [19.12.10] [19.12.11*] [19.12.12] [19.13.01*] [19.13.02] [19.13.03*] [19.13.04] [19.13.05*] [19.13.06] [19.13.07*] [19.13.08]

Targa: **FH784LN**
Tipo veicolo: AUTOVEICOLO - AUTOCARRO

Rifiuti per i veicoli sopraindicati

[01.01.01] [01.01.02] [01.03.04*] [01.03.05*] [01.03.06] [01.03.07*] [01.03.08] [01.03.09] [01.03.10*] [01.04.07*] [01.04.08] [01.04.09] [01.04.10] [01.04.11] [01.04.12] [01.04.13] [01.05.04] [01.05.05*] [01.05.06*] [01.05.07] [01.05.08] [02.01.01] [02.01.02] [02.01.03] [02.01.04] [02.01.06] [02.01.07] [02.01.08*] [02.01.09] [02.01.10] [02.02.01] [02.02.02] [02.02.03] [02.02.04] [02.03.01] [02.03.02] [02.03.03] [02.03.04] [02.03.05] [02.04.01] [02.04.02] [02.04.03] [02.05.01] [02.05.02] [02.06.01] [02.06.02] [02.06.03] [02.07.01] [02.07.02] [02.07.03] [02.07.04] [02.07.05] [03.01.01] [03.01.04*] [03.01.05] [03.02.01*] [03.02.02*] [03.02.03*] [03.02.04*] [03.02.05*] [03.03.01] [03.03.02] [03.03.05] [03.03.07] [03.03.08] [03.03.09] [03.03.10] [03.03.11] [04.01.01] [04.01.02] [04.01.03*] [04.01.04] [04.01.05] [04.01.06] [04.01.07] [04.01.08] [04.01.09] [04.02.09] [04.02.10] [04.02.14*] [04.02.15] [04.02.16*] [04.02.17] [04.02.19*] [04.02.20] [04.02.21] [04.02.22] [05.01.02*] [05.01.03*] [05.01.04*] [05.01.05*] [05.01.06*] [05.01.07*] [05.01.08*] [05.01.09*] [05.01.10] [05.01.11*] [05.01.12*] [05.01.13] [05.01.14] [05.01.15*] [05.01.16] [05.01.17] [05.06.01*] [05.06.03*] [05.06.04] [05.07.01*] [05.07.02] [06.01.01*] [06.01.02*] [06.01.03*] [06.01.04*] [06.01.05*] [06.01.06*] [06.02.01*] [06.02.03*] [06.02.04*] [06.02.05*] [06.03.11*] [06.03.13*] [06.03.14] [06.03.15*] [06.03.16] [06.04.03*] [06.04.04*] [06.04.05*] [06.05.02*] [06.05.03] [06.06.02*] [06.06.03] [06.07.01*] [06.07.02*] [06.07.03*] [06.07.04*] [06.08.02*] [06.09.02] [06.09.03*] [06.09.04] [06.10.02*] [06.11.01] [06.13.01*] [06.13.02*] [06.13.03] [06.13.04*] [06.13.05*] [07.01.01*] [07.01.03*] [07.01.04*] [07.01.07*] [07.01.08*] [07.01.09*] [07.01.10*] [07.01.11*] [07.01.12] [07.02.01*] [07.02.03*] [07.02.04*] [07.02.07*] [07.02.08*] [07.02.09*] [07.02.10*] [07.02.11*] [07.02.12] [07.02.13] [07.02.14*] [07.02.15] [07.02.16*] [07.02.17] [07.03.01*] [07.03.03*] [07.03.04*] [07.03.07*] [07.03.08*] [07.03.09*] [07.03.10*] [07.03.11*] [07.03.12] [07.04.01*] [07.04.03*] [07.04.04*] [07.04.07*] [07.04.08*] [07.04.09*] [07.04.10*] [07.04.11*]

[07.04.12] [07.04.13*] [07.05.01*] [07.05.03*] [07.05.04*] [07.05.07*] [07.05.08*] [07.05.09*] [07.05.10*] [07.05.11*] [07.05.12] [07.05.13*] [07.05.14] [07.06.01*] [07.06.03*] [07.06.04*] [07.06.07*] [07.06.08*] [07.06.09*] [07.06.10*] [07.06.11*] [07.06.12] [07.07.01*] [07.07.03*] [07.07.04*] [07.07.07*] [07.07.08*] [07.07.09*] [07.07.10*] [07.07.11*] [07.07.12] [08.01.11*] [08.01.12] [08.01.13*] [08.01.14] [08.01.15*] [08.01.16] [08.01.17*] [08.01.18] [08.01.19*] [08.01.20] [08.01.21*] [08.02.01] [08.02.02] [08.02.03] [08.03.07] [08.03.08] [08.03.12*] [08.03.13] [08.03.14*] [08.03.15] [08.03.16*] [08.03.17*] [08.03.18] [08.03.19*] [08.04.09*] [08.04.10] [08.04.11*] [08.04.12] [08.04.13*] [08.04.14] [08.04.15*] [08.04.16] [08.04.17*] [08.05.01*] [09.01.01*] [09.01.02*] [09.01.03*] [09.01.04*] [09.01.05*] [09.01.06*] [09.01.07] [09.01.08] [09.01.10] [09.01.11*] [09.01.12] [09.01.13*] [10.01.01] [10.01.02] [10.01.03] [10.01.04*] [10.01.05] [10.01.07] [10.01.09*] [10.01.13*] [10.01.14*] [10.01.15] [10.01.16*] [10.01.17] [10.01.18*] [10.01.19] [10.01.20*] [10.01.21] [10.01.22*] [10.01.23] [10.01.24] [10.01.25] [10.01.26] [10.02.01] [10.02.02] [10.02.07*] [10.02.08] [10.02.10] [10.02.11*] [10.02.12] [10.02.13*] [10.02.14] [10.02.15] [10.03.02] [10.03.04*] [10.03.05] [10.03.08*] [10.03.09*] [10.03.15*] [10.03.16] [10.03.17*] [10.03.18] [10.03.19*] [10.03.20] [10.03.21*] [10.03.22] [10.03.23*] [10.03.24] [10.03.25*] [10.03.26] [10.03.27*] [10.03.28] [10.03.29*] [10.03.30] [10.04.01*] [10.04.02*] [10.04.03*] [10.04.04*] [10.04.05*] [10.04.06*] [10.04.07*] [10.04.09*] [10.04.10] [10.05.01] [10.05.03*] [10.05.04] [10.05.05*] [10.05.06*] [10.05.08*] [10.05.09] [10.05.10*] [10.05.11] [10.06.01] [10.06.02] [10.06.03*] [10.06.04] [10.06.06*] [10.06.07*] [10.06.09*] [10.06.10] [10.07.01] [10.07.02] [10.07.03] [10.07.04] [10.07.05] [10.07.07*] [10.07.08] [10.08.04] [10.08.08*] [10.08.09] [10.08.10*] [10.08.11] [10.08.12*] [10.08.13] [10.08.14] [10.08.15*] [10.08.16] [10.08.17*] [10.08.18] [10.08.19*] [10.08.20] [10.09.03] [10.09.05*] [10.09.06] [10.09.07*] [10.09.08] [10.09.09*] [10.09.10] [10.09.11*] [10.09.12] [10.09.13*] [10.09.14] [10.09.15*] [10.09.16] [10.10.03] [10.10.05*] [10.10.06] [10.10.07*] [10.10.08] [10.10.09*] [10.10.10] [10.10.11*] [10.10.12] [10.10.13*] [10.10.14] [10.10.15*] [10.10.16] [10.11.03] [10.11.05] [10.11.09*] [10.11.10] [10.11.11*] [10.11.12] [10.11.13*] [10.11.14] [10.11.15*] [10.11.16] [10.11.17*] [10.11.18] [10.11.19*] [10.11.20] [10.12.01] [10.12.03] [10.12.05] [10.12.06] [10.12.08] [10.12.09*] [10.12.10] [10.12.11*] [10.12.12] [10.12.13] [10.13.01] [10.13.04] [10.13.06] [10.13.07] [10.13.09*] [10.13.10] [10.13.11] [10.13.12*] [10.13.13] [10.13.14] [10.14.01*] [11.01.05*] [11.01.06*] [11.01.07*] [11.01.08*] [11.01.09*] [11.01.10] [11.01.11*] [11.01.12] [11.01.13*] [11.01.14] [11.01.15*] [11.01.16*] [11.01.98*] [11.02.02*] [11.02.03] [11.02.05*] [11.02.06] [11.02.07*] [11.03.01*] [11.03.02*] [11.05.01] [11.05.02] [11.05.03*] [11.05.04*] [12.01.01] [12.01.02] [12.01.03] [12.01.04] [12.01.05] [12.01.06*] [12.01.07*] [12.01.08*] [12.01.09*] [12.01.10*] [12.01.12*] [12.01.13] [12.01.14*] [12.01.15] [12.01.16*] [12.01.17] [12.01.18*] [12.01.19*] [12.01.20*] [12.01.21] [12.03.01*] [12.03.02*] [13.01.01*] [13.01.04*] [13.01.05*] [13.01.09*] [13.01.10*] [13.01.11*] [13.01.12*] [13.01.13*] [13.02.04*] [13.02.05*] [13.02.06*] [13.02.07*] [13.02.08*] [13.03.01*] [13.03.06*] [13.03.07*] [13.03.08*] [13.03.09*] [13.03.10*] [13.04.01*] [13.04.02*] [13.04.03*] [13.05.01*] [13.05.02*] [13.05.03*] [13.05.06*] [13.05.07*] [13.05.08*] [13.07.01*] [13.07.02*] [13.07.03*] [13.08.01*] [13.08.02*] [14.06.01*] [14.06.02*] [14.06.03*] [14.06.04*] [14.06.05*] [15.01.01] [15.01.02] [15.01.03] [15.01.04] [15.01.05] [15.01.06] [15.01.07] [15.01.09] [15.01.10*] [15.01.11*] [15.02.02*] [15.02.03] [16.01.03] [16.01.04*] [16.01.06] [16.01.07*] [16.01.08*] [16.01.09*] [16.01.10*] [16.01.11*] [16.01.12] [16.01.13*] [16.01.14*] [16.01.15] [16.01.16] [16.01.17] [16.01.18] [16.01.19] [16.01.20] [16.01.21*] [16.01.22] [16.02.09*] [16.02.10*] [16.02.11*] [16.02.12*] [16.02.13*] [16.02.14] [16.02.15*] [16.02.16] [16.03.03*] [16.03.04] [16.03.05*] [16.03.06] [16.03.07*] [16.04.01*] [16.04.02*] [16.04.03*] [16.05.04*] [16.05.05] [16.05.06*] [16.05.07*] [16.05.08*] [16.05.09] [16.06.01*] [16.06.02*] [16.06.03*] [16.06.04] [16.06.05] [16.06.06*] [16.07.08*] [16.07.09*] [16.08.01] [16.08.02*] [16.08.03] [16.08.04] [16.08.05*] [16.08.06*] [16.08.07*] [16.09.01*] [16.09.02*] [16.09.03*] [16.09.04*] [16.10.01*] [16.10.02] [16.10.03*] [16.10.04] [16.11.01*] [16.11.02] [16.11.03*] [16.11.04] [16.11.05*] [16.11.06] [17.01.01] [17.01.02] [17.01.03] [17.01.06*] [17.01.07] [17.02.01] [17.02.02] [17.02.03] [17.02.04*] [17.03.01*] [17.03.02] [17.03.03*] [17.04.01] [17.04.02] [17.04.03] [17.04.04] [17.04.05] [17.04.06] [17.04.07] [17.04.09*] [17.04.10*] [17.04.11] [17.05.03*] [17.05.04] [17.05.05*] [17.05.06] [17.05.07*] [17.05.08] [17.06.01*] [17.06.03*] [17.06.04] [17.06.05*] [17.08.01*] [17.08.02] [17.09.01*] [17.09.02*] [17.09.03*] [17.09.04] [18.01.01] [18.01.02] [18.01.03*] [18.01.04] [18.01.06*] [18.01.07] [18.01.08*] [18.01.09] [18.01.10*] [18.02.01] [18.02.02*] [18.02.03] [18.02.05*] [18.02.06] [18.02.07*] [18.02.08] [19.01.02] [19.01.05*] [19.01.06*] [19.01.07*] [19.01.10*] [19.01.11*] [19.01.12] [19.01.13*] [19.01.14] [19.01.15*] [19.01.16] [19.01.17*] [19.01.18] [19.01.19] [19.02.03] [19.02.04*] [19.02.05*] [19.02.06] [19.02.07*] [19.02.08*] [19.02.09*] [19.02.10] [19.02.11*] [19.03.04*] [19.03.05] [19.03.06*] [19.03.07] [19.03.08*] [19.04.01] [19.04.02*] [19.04.03*] [19.04.04] [19.05.01] [19.05.02] [19.05.03] [19.06.03] [19.06.04] [19.06.05] [19.06.06] [19.07.02*] [19.07.03] [19.08.01] [19.08.02] [19.08.05] [19.08.06*] [19.08.07*] [19.08.08*] [19.08.09] [19.08.10*] [19.08.11*] [19.08.12] [19.08.13*] [19.08.14] [19.09.01] [19.09.02] [19.09.03] [19.09.04] [19.09.05] [19.09.06] [19.10.01] [19.10.02] [19.10.03*] [19.10.04] [19.10.05*] [19.10.06] [19.11.01*] [19.11.02*] [19.11.03*] [19.11.04*] [19.11.05*] [19.11.06] [19.11.07*] [19.12.01] [19.12.02] [19.12.03] [19.12.04] [19.12.05] [19.12.06*] [19.12.07] [19.12.08] [19.12.09] [19.12.10] [19.12.11*] [19.12.12] [19.13.01*] [19.13.02] [19.13.03*] [19.13.04] [19.13.05*] [19.13.06] [19.13.07*] [19.13.08]

Ai fini dello svolgimento delle attività di cui alla categoria 5 - F devono essere utilizzati per il traino di semirimorchi esclusivamente i seguenti trattori stradali:

Targa: **DW615AJ**
Tipo veicolo: TRATTORE STRADALE

Art. 3

(revoca garanzia finanziaria)

La revoca della garanzia finanziaria prestata con polizza fideiussoria assicurativa/fideiussione bancaria da ITAS MUTUA SOCIETA' CAPOGRUPPO n. 1701.1010020021 del 10/05/2016 per la categoria 5 classe E con efficacia dal 21/05/2021.

Art. 4

(svincolo garanzia finanziaria)

La garanzia finanziaria di cui all'art. 3 resta efficace per un ulteriore periodo di due anni per le inadempienze verificatesi nel periodo dell'iscrizione all'Albo. **Decorso tale termine la garanzia si estingue automaticamente.**

Art. 5

(prescrizioni)

L'impresa è tenuta ad osservare le seguenti prescrizioni:

1) Durante il trasporto i rifiuti devono essere accompagnati dal provvedimento d'iscrizione corredato dalla dichiarazione sottoscritta dal legale rappresentante ai sensi degli articoli 46 e 47 del D.P.R 28 dicembre 2000, n. 445, con la quale si attesta che il provvedimento stesso è stato acquisito elettronicamente dall'area riservata del portale dell'Albo nazionale gestori ambientali;
2) L'attività di trasporto dei rifiuti deve essere svolta nel rispetto delle disposizioni del decreto legislativo 3 aprile 2006, n. 152, e delle relative norme regolamentari e tecniche di attuazione, e del D.M. 17 dicembre 2009 e successive modifiche e integrazioni;
3) L'idoneità tecnica dei veicoli, attestata dal responsabile tecnico secondo le modalità previste dall'articolo 15 comma 3 lettera a), del D.M. 3 giugno 2014, n. 120 deve essere garantita con interventi periodici di manutenzione ordinaria e straordinaria. In particolare, durante il trasporto dei rifiuti deve essere impedita la dispersione, lo sgocciolamento dei rifiuti, la fuoriuscita di esalazioni moleste e deve essere garantita la protezione dei rifiuti trasportati da agenti atmosferici; i veicoli devono essere sottoposti a bonifiche, prima di essere adibiti ad altri tipi di trasporto e, comunque, a bonifiche periodiche. Deve essere garantito il corretto funzionamento dei recipienti mobili destinati a contenere i rifiuti;
4) E' fatto obbligo al trasportatore di sincerarsi dell'accettazione dei rifiuti da parte del destinatario prima di iniziare il trasporto e, comunque, di riportare il rifiuto all'insediamento di provenienza se il destinatario non lo riceve; di accertarsi che il destinatario sia munito delle autorizzazioni o iscrizioni previste ai sensi del decreto legislativo 3 aprile 2006, n. 152 e successive modificazioni e integrazioni;
5) Durante il trasporto dei rifiuti sanitari devono essere rispettate le prescrizioni stabilite dalle specifiche disposizioni che disciplinano la gestione di questa categoria di rifiuti con particolare riferimento alle norme di tutela sanitaria e ambientale sulla gestione dei rifiuti sanitari a rischio infettivo;

6) I recipienti, fissi e mobili, utilizzati per il trasporto di rifiuti pericolosi devono essere sottoposti a trattamenti di bonifica ogni volta che siano destinati ad essere reimpiegati per trasportare altri tipi di rifiuti; tale trattamento deve essere appropriato alle nuove utilizzazioni;
7) E' in ogni caso vietato utilizzare mezzi e recipienti che hanno contenuto rifiuti pericolosi per il trasporto di prodotti alimentari. Inoltre i recipienti mobili destinati a contenere i rifiuti devono possedere adeguati requisiti di resistenza in relazione alle proprietà chimico-fisiche ed alle caratteristiche di pericolosità dei rifiuti contenuti e devono essere provvisti di:
A – idonee chiusure per impedire la fuoriuscita del contenuto;
B – accessori e dispositivi atti ad effettuare in condizioni di sicurezza le operazioni di riempimento e svuotamento;
C – mezzi di presa per rendere sicure ed agevoli le operazioni di movimentazione.
8) Fatto salvo quanto previsto dall'articolo 187 del decreto legislativo 3 aprile 2006, è vietato il trasporto contemporaneo su uno stesso veicolo di rifiuti pericolosi o di rifiuti pericolosi e rifiuti non pericolosi che tra loro risultino incompatibili ovvero suscettibili di reagire dando luogo alla formazione di prodotti esplosivi, infiammabili o comunque pericolosi;
9) L'imballaggio ed il trasporto dei rifiuti non pericolosi devono rispettare le norme previste dalla disciplina sull'autotrasporto nonché, se del caso, quelle previste per il trasporto delle merci pericolose.
L'imballaggio ed il trasporto dei rifiuti pericolosi devono rispettare le seguenti disposizioni:
a) sui veicoli deve essere apposta una targa di metallo o un'etichetta adesiva di lato cm 40 a fondo giallo, recante la lettera "R" di colore nero alta cm 20, larga cm 15 con larghezza del segno di cm 3. La targa va posta sulla parte posteriore del veicolo, a destra ed in modo da essere ben visibile.
b) sui colli deve essere apposta un'etichetta o un marchio inamovibile a fondo giallo aventi le misure di cm 15x15, recante la lettera "R" di colore nero alta cm 10, larga cm 8, con larghezza del segno di cm 1,5. Le etichette devono resistere adeguatamente all'esposizione atmosferica senza subire sostanziali alterazioni; in ogni caso la loro collocazione deve permettere sempre una chiara e immediata lettura.
Devono altresì essere rispettate, se del caso, le disposizioni previste in materia di trasporto delle merci pericolose
10) I veicoli adibiti al trasporto dei rifiuti pericolosi devono essere dotati di mezzi per provvedere ad una prima sommaria innocuizzazione e/o al contenimento della dispersione dei rifiuti che dovessero accidentalmente fuoriuscire dai contenitori, nonché di mezzi di protezione individuale per il personale addetto al trasporto.
11) In caso di spandimento accidentale dei rifiuti i materiali utilizzati per la loro raccolta, recupero e riassorbimento dovranno essere smaltiti secondo le modalità adottate per i rifiuti e insieme agli stessi;
12) Le imprese, la cui attività è soggetta all'accettazione di specifica garanzia finanziaria di cui all'articolo 17 del D.M. 120/2014, sono tenute a produrre alla Sezione competente regolari appendici alle polizze in caso di variazione dei dati contenuti nel contratto stipulato a favore dello Stato;
13) Le imprese registrate ai sensi del regolamento (CE) n. 1221/2009, del Parlamento Europeo e del Consiglio, del 25 novembre 2009 (EMAS) e le imprese in possesso della certificazione ambientale ai sensi della norma Uni En Iso 14001 che fruiscono dell'agevolazione prevista dall'art. 212, comma 10, del Dlgs. 152/06 in materia di riduzione delle garanzie finanziarie, sono tenute a comunicare alla Sezione regionale o provinciale competente ogni variazione, modifica, sospensione, revoca relativamente alle certificazioni o registrazioni sopra descritte. In difetto saranno applicati i provvedimenti di cui all'art. 19 del DM 3 giugno 2014, n.120.
14) Entro e non oltre 180 giorni dal venir meno delle condizioni cui è subordinata la concessione dei benefici di cui al precedente punto, l'impresa iscritta deve adeguare l'importo della garanzia finanziaria secondo quanto previsto dal DM 8 ottobre 1996, così come modificato dal DM 23 aprile 1999
15) Il presente provvedimento è rilasciato esclusivamente ai fini e per gli effetti del decreto legislativo 3 aprile 2006, n. 152. Il mancato rispetto, da parte dell'impresa iscritta, delle norme di legge e regolamentari nonché delle disposizioni amministrative applicabili al caso, con particolare riguardo alla disciplina in materia di trasporto e di ambiente (come definita nell'art. 10, comma 2, lettera d), n.1, del D.M. 120/2014), costituisce infrazione sanzionabile ai sensi degli artt. 19, comma 1, lettera a), e 20, comma 1, lettera d), del D.M. 120/2014.

Art. 6
(ricorso)

Avverso il presente provvedimento, è ammesso, entro 30 giorni dal ricevimento, ricorso gerarchico improprio al Comitato Nazionale dell'Albo Nazionale Gestori Ambientali, Via Cristoforo Colombo, 44 – 00147 Roma, od in alternativa entro 60 gg. alla competente Sezione del Tribunale Amministrativo Regionale.

MILANO, 15/04/2021

Il Segretario
- Fiorenza Busetti -

Il Presidente
- Marco Accornero -

(Firma omessa ai sensi dell'art. 3, c. 2, D.Lgs. 12/02/93, n.39)

Imposta di bollo assolta in modalità virtuale (Autorizzazione n. 3/4774/2000 del 19/07/2000 Ag. Entrate D.R.E. Lombardia - S.S. Milano)

MINISTERO DELL'AMBIENTE
E DELLA SICUREZZA
ENERGETICA

IT

ALBO NAZIONALE
GESTORI AMBIENTALI

Home | Elenchi iscritti

Elenchi iscritti

Il modulo "Elenchi iscritti" in questa modalità è in **modalità autenticata** e mostra **tutte le informazioni** disponibili sui soggetti.

Utente collegato: Michele Malvaldi Esci

Menu

Categoria Codice Rifiuto

Lombardia

Milano

tecnici installatori

Cerca

Numero iscrizione : MI/070170
TECNICI INSTALLATORI S.R.L.
Codice fiscale: 10681820964

VIA SAN GIOVANNI SUL MURO, 18
20121 MILANO (MI)

Nuova ricerca

Categorie

Categoria	Tipo iscrizione	Classe	Stato	Causal sosper
R.Met	Semplificata	E		
4	Ordinaria	E		

Categoria	Tipo iscrizione	Classe	Stato	Causal sosper
5	Ordinaria	E		

CER trasportati dalla ditta in regime ordinario

Dettagli

01.01.01 - 01.01.02 - 01.03.04 - 01.03.05 - 01.03.06 - 01.03.07 - 01.03.08 - 01.03.09 - 01.04.07 - 01.05.04 - 01.05.05 - 01.05.06 - 01.05.07 - 01.05.08 - 02.01.08 - 02.01.09 - 02.01.10 - 03.01.04 - 03.02.01 - 03.02.02 - 03.02.03 - 03.02.04 - 03.02.05 - 04.01.03 - 04.02.09 - 04.02.14 - 04.02.16 - 04.02.19 - 05.01.02 - 05.01.03 - 05.01.04 - 05.01.05 - 05.01.06 - 05.01.07 - 05.01.08 - 05.01.09 - 05.01.10 - 05.01.11 - 05.01.12 - 05.01.13 - 05.01.15 - 05.01.16 - 05.01.17 - 05.06.01 - 05.06.03 - 05.06.04 - 05.07.01 - 05.07.02 - 06.01.01 - 06.01.02 - 06.01.03 - 06.01.04 - 06.01.05 - 06.01.06 - 06.02.01 - 06.02.03 - 06.02.04 - 06.02.05 - 06.03.11 - 06.03.13 - 06.03.14 - 06.03.15 - 06.03.16 - 06.04.03 - 06.04.04 - 06.04.05 - 06.05.02 - 06.05.03 - 06.06.02 - 06.06.03 - 06.07.01 - 06.07.02 - 06.07.03 - 06.07.04 - 06.08.02 - 06.09.02 - 06.09.03 - 06.09.04 - 06.10.02 - 06.11.01 - 06.13.01 - 06.13.02 - 06.13.03 - 06.13.04 - 06.13.05 - 07.01.01 - 07.01.03 - 07.01.04 - 07.01.07 - 07.01.08 - 07.01.09 - 07.01.10 - 07.01.11 - 07.01.12 - 07.02.01 - 07.02.03 - 07.02.04 - 07.02.07 - 07.02.08 - 07.02.09 - 07.02.10 - 07.02.11 - 07.02.12 - 07.02.13 - 07.02.14 - 07.02.15 - 07.02.16 - 07.02.17 - 07.03.01 - 07.03.03 - 07.03.04 - 07.03.07 - 07.03.08 - 07.03.09 - 07.03.10 - 07.03.11 - 07.03.12 - 07.04.01 - 07.04.03 - 07.04.04 -

07.04.07 - 07.04.08 - 07.04.09 - 07.04.10 - 07.04.11 - 07.04.12 - 07.04.13 - 07.05.01 - 07.05.03 - 07.05.04 - 07.05.07 - 07.05.09 - 07.05.10 - 07.05.11 - 07.05.12 - 07.05.13 - 07.05.14 - 07.06.01 - 07.06.03 - 07.06.04 - 07.06.07 - 07.06.08 - 07.06.09 - 07.06.10 - 07.06.11 - 07.06.12 - 07.07.01 - 07.07.03 - 07.07.04 - 07.07.07 - 07.07.08 - 07.07.09 - 07.07.10 - 07.07.11 - 07.07.12 - 08.01.11 - 08.01.12 - 08.01.13 - 08.01.14 - 08.01.15 - 08.01.16 - 08.01.17 - 08.01.18 - 08.01.19 - 08.01.20 - 08.01.21 - 08.02.01 - 08.02.02 - 08.02.03 - 08.03.07 - 08.03.08 - 08.03.12 - 08.03.13 - 08.03.14 - 08.03.15 - 08.03.16 - 08.03.17 - 08.03.18 - 08.03.19 - 08.04.09 - 08.04.10 - 08.04.11 - 08.04.12 - 08.04.13 - 08.04.14 - 08.04.15 - 08.04.16 - 08.04.17 - 08.05.01 - 09.01.01 - 09.01.02 - 09.01.03 - 09.01.04 - 09.01.05 - 09.01.06 - 09.01.07 - 09.01.08 - 09.01.10 - 09.01.11 - 09.01.12 - 09.01.13 - 10.01.01 - 10.01.02 - 10.01.03 - 10.01.04 - 10.01.05 - 10.01.07 - 10.01.09 - 10.01.13 - 10.01.14 - 10.01.15 - 10.01.16 - 10.01.17 - 10.01.18 - 10.01.19 - 10.01.20 - 10.01.21 - 10.01.22 - 10.01.23 - 10.01.24 - 10.01.25 - 10.01.26 - 10.02.01 - 10.02.02 - 10.02.07 - 10.02.08 - 10.02.10 - 10.02.11 - 10.02.12 - 10.02.13 - 10.02.14 - 10.02.15 - 10.03.02 - 10.03.04 - 10.03.05 - 10.03.08 - 10.03.09 - 10.03.15 - 10.03.16 - 10.03.17 - 10.03.18 - 10.03.19 - 10.03.20 - 10.03.21 - 10.03.22 - 10.03.23 - 10.03.24 - 10.03.25 - 10.03.26 - 10.03.27 - 10.03.28 - 10.03.29 - 10.03.30 - 10.04.01 - 10.04.02 - 10.04.03 - 10.04.04 - 10.04.05 - 10.04.06 - 10.04.07 - 10.04.09 - 10.04.10 - 10.05.01 - 10.05.03 - 10.05.04 - 10.05.05 - 10.05.06 - 10.05.08 - 10.05.09 - 10.05.10 - 10.05.11 - 10.06.01 - 10.06.02 - 10.06.03 - 10.06.04 - 10.06.06 - 10.06.07 - 10.06.09 - 10.06.10 - 10.07.01 - 10.07.02 - 10.07.03 - 10.07.04 - 10.07.05 - 10.07.07 - 10.07.08 - 10.08.04 - 10.08.08 - 10.08.09 - 10.08.10 -

10.08.11 - 10.08.12 - 10.08.13 - 10.08.14 - 10.08.15 -
10.08.16 - 10.08.17 - 10.08.18 - 10.08.19 - 10.08.20 -
10.09.03 - 10.09.05 - 10.09.06 - 10.09.07 - 10.09.08 -
10.09.09 - 10.09.10 - 10.09.11 - 10.09.12 - 10.09.13 -
10.09.14 - 10.09.15 - 10.09.16 - 10.10.03 - 10.10.05 -
10.10.06 - 10.10.08 - 10.10.09 - 10.10.10 - 10.10.11 -
10.10.12 - 10.10.13 - 10.10.14 - 10.10.15 - 10.10.16 -
10.11.03 - 10.11.05 - 10.11.09 - 10.11.10 - 10.11.12 -
10.11.13 - 10.11.14 - 10.11.15 - 10.11.16 - 10.11.17 -
10.11.18 - 10.11.19 - 10.11.20 - 10.12.01 - 10.12.03 -
10.12.05 - 10.12.06 - 10.12.08 - 10.12.09 - 10.12.10 -
10.12.11 - 10.12.12 - 10.12.13 - 10.13.01 - 10.13.04 -
10.13.06 - 10.13.07 - 10.13.09 - 10.13.10 - 10.13.11 -
10.13.12 - 10.13.13 - 10.13.14 - 10.14.01 - 11.01.05 -
11.01.06 - 11.01.07 - 11.01.08 - 11.01.09 - 11.01.10 -
11.01.11 - 11.01.12 - 11.01.13 - 11.01.14 - 11.01.15 -
11.01.16 - 11.01.98 - 11.02.02 - 11.02.03 - 11.02.05 -
11.02.06 - 11.02.07 - 11.03.01 - 11.03.02 - 11.05.01 -
11.05.02 - 11.05.03 - 11.05.04 - 12.01.01 - 12.01.02 -
12.01.03 - 12.01.04 - 12.01.05 - 12.01.06 - 12.01.07 -
12.01.08 - 12.01.09 - 12.01.10 - 12.01.12 - 12.01.13 -
12.01.14 - 12.01.15 - 12.01.16 - 12.01.17 - 12.01.18 -
12.01.19 - 12.01.20 - 12.01.21 - 12.03.01 - 12.03.02 -
13.01.01 - 13.01.04 - 13.01.05 - 13.01.09 - 13.01.10 -
13.01.11 - 13.01.12 - 13.01.13 - 13.02.04 - 13.02.05 -
13.02.06 - 13.02.07 - 13.02.08 - 13.03.01 - 13.03.06 -
13.03.07 - 13.03.08 - 13.03.09 - 13.03.10 - 13.04.01 -
13.04.02 - 13.05.01 - 13.05.02 - 13.05.03 - 13.05.06 -
13.05.07 - 13.05.08 - 13.07.01 - 13.07.02 - 13.07.03 -
13.08.01 - 13.08.02 - 14.06.01 - 14.06.02 - 14.06.03 -
14.06.04 - 14.06.05 - 15.01.01 - 15.01.02 - 15.01.03 -
15.01.04 - 15.01.05 - 15.01.06 - 15.01.07 - 15.01.09 -
15.01.10 - 15.01.11 - 15.02.02 - 15.02.03 - 16.01.03 -
16.01.04 - 16.01.06 - 16.01.07 - 16.01.08 - 16.01.09 -

16.01.10 - 16.01.11 - 16.01.12 - 16.01.13 - 16.01.14 - 16.01.15 - 16.01.16 - 16.01.17 - 16.01.18 - 16.01.19 - 16.01.20 - 16.01.21 - 16.01.22 - 16.02.09 - 16.02.10 - 16.02.11 - 16.02.12 - 16.02.13 - 16.02.14 - 16.02.15 - 16.02.16 - 16.03.03 - 16.03.04 - 16.03.05 - 16.03.06 - 16.04.01 - 16.04.02 - 16.04.03 - 16.05.04 - 16.05.05 - 16.05.06 - 16.05.07 - 16.05.08 - 16.05.09 - 16.06.01 - 16.06.02 - 16.06.03 - 16.06.04 - 16.06.05 - 16.06.06 - 16.07.08 - 16.07.09 - 16.08.01 - 16.08.02 - 16.08.03 - 16.08.04 - 16.08.05 - 16.08.06 - 16.08.07 - 16.09.01 - 16.09.02 - 16.09.03 - 16.09.04 - 16.10.01 - 16.10.02 - 16.10.03 - 16.10.04 - 16.11.01 - 16.11.02 - 16.11.03 - 16.11.04 - 16.11.05 - 16.11.06 - 17.01.01 - 17.01.02 - 17.01.03 - 17.01.06 - 17.01.07 - 17.02.01 - 17.02.02 - 17.02.03 - 17.02.04 - 17.03.01 - 17.03.02 - 17.03.03 - 17.04.01 - 17.04.02 - 17.04.03 - 17.04.04 - 17.04.05 - 17.04.06 - 17.04.07 - 17.04.09 - 17.04.10 - 17.04.11 - 17.05.03 - 17.05.04 - 17.05.05 - 17.05.06 - 17.05.07 - 17.05.08 - 17.06.01 - 17.06.03 - 17.06.04 - 17.06.05 - 17.08.01 - 17.08.02 - 17.09.01 - 17.09.02 - 17.09.03 - 17.09.04 - 18.01.01 - 18.01.02 - 18.01.03 - 18.01.04 - 18.01.06 - 18.01.07 - 18.01.08 - 18.01.09 - 18.01.10 - 18.02.01 - 18.02.02 - 18.02.03 - 18.02.05 - 18.02.06 - 18.02.07 - 18.02.08 - 19.01.02 - 19.01.06 - 19.01.07 - 19.01.10 - 19.01.11 - 19.01.12 - 19.01.13 - 19.01.14 - 19.01.15 - 19.01.16 - 19.01.17 - 19.01.18 - 19.01.19 - 19.02.04 - 19.02.05 - 19.02.06 - 19.02.07 - 19.02.08 - 19.02.09 - 19.02.10 - 19.02.11 - 19.03.04 - 19.03.05 - 19.03.06 - 19.03.07 - 19.04.01 - 19.04.02 - 19.04.03 - 19.04.04 - 19.05.01 - 19.05.02 - 19.05.03 - 19.06.03 - 19.06.04 - 19.06.05 - 19.06.06 - 19.07.02 - 19.07.03 - 19.08.01 - 19.08.02 - 19.08.05 - 19.08.06 - 19.08.07 - 19.08.08 - 19.08.09 - 19.08.10 - 19.08.11 - 19.08.12 - 19.08.13 - 19.08.14 - 19.09.01 - 19.09.02 - 19.09.03 -

19.09.04 - 19.09.05 - 19.09.06 - 19.10.01 - 19.10.02 - 19.10.03 - 19.10.04 - 19.10.05 - 19.10.06 - 19.11.01 - 19.11.02 - 19.11.03 - 19.11.04 - 19.11.05 - 19.11.06 - 19.11.07 - 19.12.01 - 19.12.02 - 19.12.03 - 19.12.04 - 19.12.05 - 19.12.06 - 19.12.07 - 19.12.08 - 19.12.09 - 19.12.10 - 19.12.11 - 19.12.12 - 19.13.01 - 19.13.02 - 19.13.03 - 19.13.04 - 19.13.05 - 19.13.06 - 19.13.07 - 19.13.08 - 20.01.35 - 20.01.36

CER trasportati dalla ditta in conto proprio

Nessun cer

CER trasportati in categoria 3-bis

16.02.10 - 16.02.11 - 16.02.12 - 16.02.13 - 16.02.14 - 20.01.21 - 20.01.23 - 20.01.35 - 20.01.36

CER trasportati in categoria 4-bis

Nessun cer

CER trasportati in categoria R.Met

02.01.10 - 12.01.01 - 12.01.03 - 12.01.04 - 12.01.21 - 15.01.04 - 16.01.17 - 16.01.18 - 17.04.01 - 17.04.02 - 17.04.03 - 17.04.04 - 17.04.05 - 17.04.06 - 17.04.07 - 17.04.11 - 19.10.01 - 19.10.02 - 19.12.02 - 19.12.03

Lista carrozzerie mobili

Visualizza

Lista mezzi

Visualizza

Non perderti gli ultimi aggiornamenti sull'Albo

ISCRIVITI ALLA NEWSLETTER

ISCRIZIONE ALL'ALBO

Soggetti obbligati

Categorie (Sintesi)

Categorie (Dettaglio)

Classi

Modulistica per l'iscrizione

Dove ci si iscrive

Classificazione dei rifiuti e attribuzione del codice EER

Procedure di iscrizione

Requisiti

Procedimenti disciplinari e sanzioni

Invio telematico delle istanze

CHI SIAMO

Cenni Storici

Organizzazione e Competenze

Competenze

Comitato Nazionale

Sezioni Regionali e Provinciali

SERVIZI CORRELATI

Ministero dell'Ambiente e della Sicurezza Energetica

APP ALBOGESTsmart

FAQ

Piani regionali

RENCER

RENTRI

NORMATIVA

Normativa Nazionale

Circolari del Comitato nazionale

Delibere del Comitato nazionale

ESAME RT

Calendario Esami

Documentazione

EVENTI

Convegni / eventi nazionali

Formazione gratuita per imprese

Tutti gli eventi

SEGUICI SU

FAQ NOTIFICHE IMPRESE
ELENCHI ISCRITTI PRIVACY
COOKIE POLICY

Ministero dell'Ambiente e della Sicurezza Energetica
Albo Nazionale Gestori Ambientali
Via Cristoforo Colombo, 44 - 00147 Roma

Area Riservata alle Sezioni Regionali | Area Riservata Quiz Responsabile Tecnico

Albo Nazionale Gestori Ambientali
SEZIONE REGIONALE DELLA LOMBARDIA
istituita ai sensi del d.lgs 152/2006 presso la Camera di Commercio di Milano Monza Brianza Lodi
Via Meravigli, 9/B
20123 MILANO (MI)

Iscrizione N: MI58506
Il Presidente
della Sezione regionale della Lombardia
dell'Albo Nazionale Gestori Ambientali

Visto il decreto legislativo 3 aprile 2006, n. 152, e successive modificazioni e integrazioni e, in particolare, il decreto legislativo 3 dicembre 2010, n. 205, recante disposizioni di attuazione della direttiva 2008/98/CE del Parlamento Europeo e del Consiglio del 19 novembre 2008, relativa ai rifiuti;
Visto il Decreto 3 giugno 2014, n. 120, del Ministero dell'ambiente di concerto con i Ministri dell'industria, del commercio e dell'artigianato, dei trasporti e della navigazione, e del tesoro, del bilancio della programmazione economica recante la disciplina dell'Albo nazionale delle imprese che effettuano la gestione dei rifiuti, ed in particolare l'articolo 6, comma 1, lettera a) e b);
Vista la deliberazione del Comitato Nazionale dell'Albo n. 5 del 16 ottobre 2012, relativa alle variazioni dell'iscrizione all'Albo;
Vista la variazione concernente WEEE-SAFE PROFESSIONAL effettuata al Registro delle imprese di MILANO in data 01/03/2022 registrata al numero di protocollo 97677/2022, e acquisita d'ufficio in data 14/03/2022 registrata al numero di protocollo 32954/2022;
Vista la deliberazione della Sezione regionale della Lombardia in data **04/04/2022** relativa alla suddetta variazione dell'iscrizione all'Albo;

DISPONE PER L'IMPRESA
Art. 1

Denominazione: WEEE-SAFE PROFESSIONAL
Con Sede a: SAN GIULIANO MILANESE (MI)
Indirizzo: VIA BENACO, 9
CAP: 20098
Codice Fiscale: 08859020961

LE SEGUENTI VARIAZIONI

Anagrafica:

Dati oggetto di variazione:
via: da VIA VOLTURNO, 61 a VIA BENACO, 9

Art. 2
(ricorso)

Avverso il presente provvedimento, è ammesso, entro 30 giorni dal ricevimento, ricorso gerarchico improprio al Comitato Nazionale dell'Albo Nazionale Gestori Ambientali, Via Cristoforo Colombo, 44 – 00147 Roma, od in alternativa entro 60 gg. alla competente Sezione del Tribunale Amministrativo Regionale.

MILANO, 04/04/2022

Il Segretario
- Fiorenza Busetti -

Il Presidente
- Marco Accornero -

(Firma omessa ai sensi dell'art. 3, c. 2, D.Lgs. 12/02/93, n.39)

Albo Nazionale Gestori Ambientali
SEZIONE REGIONALE DELLA LOMBARDIA
istituita ai sensi del d.lgs 152/2006 presso la Camera di Commercio di Milano Monza Brianza Lodi
Via Meravigli, 9/B
20123 MILANO (MI)

Iscrizione N: MI58506
Il Presidente
della Sezione regionale della Lombardia
dell'Albo Nazionale Gestori Ambientali

Visto il decreto legislativo 3 aprile 2006, n. 152;
Visto, in particolare, l'articolo 212, comma 5, del decreto legislativo 3 aprile 2006, n. 152, che individua tra le imprese e gli enti tenuti ad iscriversi all'Albo nazionale gestori ambientali, in prosieguo denominato Albo, le imprese che svolgono l'attività di intermediazione e commercio di rifiuti senza dei rifiuti stessi;
Visto, altresì, il comma 10 dell'articolo 212 del D.Lgs. 152/06, il quale prevede che l'iscrizione all'Albo per le attività di intermediazione e di commercio dei rifiuti senza detenzione dei rifiuti stessi, sia subordinata alla prestazione di idonee garanzie finanziarie a favore dello Stato;
Visto il decreto 3 giugno 2014, n. 120, del Ministro dell'ambiente, di concerto con il Ministro dello sviluppo economico e il Ministro delle infrastrutture e dei trasporti, recante il Regolamento per la definizione delle attribuzioni e delle modalità di organizzazione dell'Albo nazionale dei gestori ambientali, dei requisiti tecnici e finanziari delle imprese e dei responsabili tecnici, dei termini e delle modalità di iscrizione e dei relativi diritti annuali, e, in particolare, l'articolo 6, comma 1, lettere a) e b);
Visto il decreto 20 giugno 2011 recante modalità di prestazione delle garanzie finanziarie che devono essere prestate a favore dello Stato per le attività di intermediazione e di commercio dei rifiuti senza detenzione dei rifiuti stessi;
Vista la deliberazione del Comitato Nazionale n. 2 del 15 dicembre 2010, recante criteri per l'iscrizione all'Albo nella categoria 8;
Vista la richiesta di rinnovo presentata in data 18/02/2021 registrata al numero di protocollo 16815/2021;
Vista la deliberazione della Sezione regionale della Lombardia in data **26/03/2021** con la quale è stata accolta la domanda di rinnovo all'Albo nella categoria **8** classe **E** del consorzio **WEEE-SAFE PROFESSIONAL**;
Vista la deliberazione della Sezione regionale della Lombardia in data **26/03/2021** con cui sono state accettate le garanzie finanziarie presentate con polizza fideiussoria assicurativa/fideiussione bancaria n. **M14039199** prestate da **ITAS Mutua Società Capogruppo** per l'importo di Euro **150000,00** per la categoria **8** classe **E** del consorzio **WEEE-SAFE PROFESSIONAL** per l'attività di intermediazione e/o di commercio di rifiuti pericolosi e/o non pericolosi.

DISPONE
Art. 1
(iscrizione)

Il consorzio
Denominazione: WEEE-SAFE PROFESSIONAL
Con Sede a: SAN GIULIANO MILANESE (MI)
Indirizzo: VIA VOLTURNO, 61
CAP: 20098
C. F.: 08859020961

è iscritto all'Albo nazionale gestori ambientali nella categoria e classe:

Categoria **8** intermediazione e commercio di rifiuti **non pericolosi e/o pericolosi** senza detenzione dei rifiuti stessi
Classe **E** - quantità annua complessivamente trattata superiore o uguale a 3.000 t. e inferiore a 6.000 t.

Inizio validità: 16/07/2021
Fine validità: 16/07/2026

Il presente provvedimento di rinnovo dell'iscrizione è da intendersi integrato anche delle eventuali successive variazioni presentate dall'impresa e deliberate dalla Sezione prima della data di inizio validità dello stesso provvedimento di rinnovo.

Tipologie di rifiuti gestiti:
- **Pericolosi e Non Pericolosi**

Responsabile/i tecnico/i

CASSATARO EUGENIO
codice fiscale: CSSGNE53L19G797A
abilitato per la/e categoria/e e classe/i:

8 – E

Art. 2

La revoca della garanzia finanziaria prestata con polizza fideiussoria assicurativa/fideiussione bancaria da ITAS Mutua Società Capogruppo n. 1701.101001998 del 24/03/2016 per la categoria 8 classe E con efficacia dal 16/07/2021

Art. 3

La garanzia finanziaria di cui all'art. 2 resta efficace per un ulteriore periodo di due anni per le inadempienze verificatesi nel periodo dell'iscrizione all'Albo. **Decorso tale termine la garanzia si estingue automaticamente.**

Art. 4

(prescrizioni)

Il consorzio è tenuto ad osservare le seguenti prescrizioni:

1) Il provvedimento d'iscrizione corredato dalla dichiarazione sottoscritta dal legale rappresentante ai sensi dell'articoli 46 e 47 del D.P.R 28 dicembre 2000, n. 445, con la quale si attesta che il provvedimento stesso è stato acquisito elettronicamente dall'area riservata del portale dell'Albo nazionale gestori ambientali, deve essere conservato presso la sede legale del soggetto iscritto.
2) L'attività di intermediazione e l'attività di commercio dei rifiuti deve essere svolta nel rispetto delle disposizioni del decreto legislativo 3 aprile 2006, n. 152, e delle relative norme regolamentari e tecniche di attuazione, del D.M. 18 febbraio 2011 n. 52, e, nei casi di spedizioni transfrontaliere di rifiuti, delle disposizioni del Regolamento (CE) n.1013/2006 e dei relativi regolamenti di attuazione.
3) I soggetti che esercitano l'attività di intermediazione e l'attività di commercio di rifiuti senza detenzione degli stessi devono accertarsi che il soggetto incaricato del trasporto sul territorio italiano dei rifiuti oggetto di intermediazione e commercio, sia in possesso di idonea iscrizione all'Albo nazionale dei gestori ambientali di cui all'articolo 212, del D.lgs. 152/2006 e che il soggetto che effettua operazioni di recupero o smaltimento degli stessi rifiuti sia debitamente autorizzato ai sensi della legislazione dello Stato in cui i rifiuti sono recuperati o smaltiti. Gli stessi devono inoltre accertarsi che i soggetti che intervengono nelle spedizioni transfrontaliere di rifiuti oggetto di intermediazione e commercio siano in possesso delle autorizzazioni previste dal regolamento (CE) n. 1013/2006, ove previste, e comunque abbiano adempiuto agli obblighi stabiliti dallo stesso regolamento comunitario.
4) Fermo restando quanto disposto dall'articolo 18 del decreto 3 giugno 2014, n. 120, ogni variazione qualitativa e/o quantitativa dei requisiti tecnici e finanziari che comporti la perdita dei requisiti minimi previsti per la categoria e classe d'iscrizione deve essere comunicata alla Sezione regionale o provinciale entro trenta giorni dal suo verificarsi.
5) Le imprese registrate ai sensi del regolamento (CE) n. 1221/2009, del Parlamento Europeo e del Consiglio, del 25 novembre 2009 (EMAS) e le imprese in possesso della certificazione ambientale ai sensi della norma Uni En Iso 14001 che fruiscono dell'agevolazione prevista dall'art. 212, comma 10, del D.Lgs. 152/06 in materia di riduzione delle garanzie finanziarie, sono tenuti a comunicare alla Sezione regionale o provinciale competente ogni variazione, modifica, sospensione, revoca relativamente alle certificazioni o registrazioni sopra descritte. In difetto saranno

applicati i provvedimenti di cui all'art. 19 del DM 3 giugno 2014, n.120.

6) Entro e non oltre 180 giorni dal venir meno delle condizioni cui è subordinata la concessione dei benefici di cui al precedente punto, l'iscritto deve adeguare l'importo della garanzia finanziaria secondo quanto previsto dal DM 20 giugno 2011.

7) Il presente provvedimento è rilasciato esclusivamente ai fini e per gli effetti del decreto legislativo 3 aprile 2006, n. 152. Resta fermo l'obbligo dell'impresa a osservare e rispettare tutte le prescrizioni derivanti dalle norme e disposizioni applicabili al caso, con particolare riguardo a quelle in materia di igiene, di ambiente e di trasporto, che si intendono qui espressamente richiamate e singolarmente condizionanti la validità e l'efficacia dell'iscrizione.

Art. 5

(ricorso)

Avverso il presente provvedimento, è ammesso, entro 30 giorni dal ricevimento, ricorso gerarchico improprio al Comitato Nazionale dell'Albo Nazionale Gestori Ambientali, Via Cristoforo Colombo, 44 – 00147 Roma, od in alternativa entro 60 gg. alla competente Sezione del Tribunale Amministrativo Regionale.

MILANO, 06/04/2021

Il Segretario
- Fiorenza Busetti -

Il Presidente
- Marco Accornero -

(Firma omessa ai sensi dell'art. 3, c. 2, D.Lgs. 12/02/93, n.39)

Imposta di bollo assolta in modalità virtuale (Autorizzazione n. 3/4774/2000 del 19/07/2000 Ag. Entrate D.R.E. Lombardia - S.S. Milano)

Oggetto: POSTA CERTIFICATA: PNRR M6 C2 1.1.2. Documentazione TC Somatom X.cite - CUP D54E22000400002 e D54E22000410002 - Gara Consip ID 2533 ? "Tomografi RM e Tomografi CT ed.3" CUP D54E22000400002 (ODA 7352429 e 7377091) e CUP D54E22000410002 (ODA 7352449 e 7377070)
Mittente: "Per conto di: siemenshealthcaresrl@pec.siemens.it" <posta-certificata@telecompost.it>
Data: 14/11/2024, 08:59
A: pec-aoupisana@legalmail.it

Messaggio di posta certificata
Il giorno 14/11/2024 alle ore 08:59:08 (+0100) il messaggio
"PNRR M6 C2 1.1.2. Documentazione TC Somatom X.cite - CUP D54E22000400002 e D54E22000410002 - Gara Consip ID 2533 ? "Tomografi RM e Tomografi CT ed.3" CUP D54E22000400002 (ODA 7352429 e 7377091) e CUP D54E22000410002 (ODA 7352449 e 7377070)" è stato inviato da "siemenshealthcaresrl@pec.siemens.it"
indirizzato a:
pec-aoupisana@legalmail.it
Il messaggio originale è incluso in allegato.
Identificativo messaggio: 387803DA-6D90-9177-5B88-6388400C47E9@telecompost.it

postacert.eml

Oggetto: PNRR M6 C2 1.1.2. Documentazione TC Somatom X.cite - CUP D54E22000400002 e D54E22000410002 - Gara Consip ID 2533 – "Tomografi RM e Tomografi CT ed.3" CUP D54E22000400002 (ODA 7352429 e 7377091) e CUP D54E22000410002 (ODA 7352449 e 7377070)
Mittente: siemenshealthcaresrl@pec.siemens.it
Data: 14/11/2024, 08:59
A: pec-aoupisana@legalmail.it

ALL'ATTENZIONE DI

Dott.ssa Alessandra Lucarelli e dell'Ing. Fabrizio Giorgianni.

In merito a Vs richiesta relativamente a quanto in oggetto comunichiamo che:

1. La scrivente Società Siemens Healthcare srl, risulta iscritta al Registro Nazionale dei Produttori AEE (iscrizione n. IT08020000000271) secondo il Decreto 25 settembre 2007 n. 185.

2. Ai sensi dell'Art. 8 del Decreto 49/2014 la scrivente ha aderito a un sistema collettivo consortile che garantisce il ritiro dei RAEE sul territorio Nazionale, in osservanza degli obblighi stabiliti dalla normativa in materia (D. Lgs. 151/2005 per quanto applicabile, D. Lgs 49/2014 – Attuazione delle direttive UE sui Rifiuti di Apparecchiature Elettriche ed Elettroniche – RAEE)

3. Nello specifico la scrivente ha aderito al consorzio WEEE-Safe Professional (registro nazionale AEE: IT14121000037, PIVA e CF: 08859020961, numero RAEE: MI-2053655), come già precisato in sede di offerta dichiarando quanto segue: "In merito all'eventuale servizio di smontaggio non conservativo e ritiro delle apparecchiature da destinare allo smaltimento (Rifiuti RAEE), si informa che la nostra Società ha provveduto ad iscriversi al Registro Nazionale dei Produttori AEE (iscrizione n. IT08020000000271) e che ai sensi dell'Art. 8 del Decreto 49/2014 ha aderito a un sistema collettivo consortile che garantisce il ritiro dei RAEE in osservanza degli obblighi stabiliti dalla normativa in materia (D. Lgs. 151/2005, D. Lgs 49/2014 – Attuazione delle direttive UE sui Rifiuti di Apparecchiature Elettriche ed Elettroniche – RAEE) con il quale è stato stipulato un contratto continuativo di cooperazione in data anteriore alla indizione della procedura di gara."

4. Lo smaltimento è stato eseguito in conformità a quanto previsto dalle norme applicabili in materia e in particolare:
    1. Decreto Legislativo 14 marzo 2014, n. 49 "Attuazione della direttiva 2012/19/UE sui rifiuti di apparecchiature elettriche ed elettroniche (RAEE)" e smi a fronte di sostituzione con apparecchiature nuove.
    2. Decreto Legislativo 152/2006 "Norme in materia ambientale – Parte quarta Norme in materia di gestione dei rifiuti e di bonifica dei siti inquinanti"

5. Lo smontaggio non conservativo, la selezione dei codici CER/EER e il ritiro delle apparecchiature e sue componenti destinate allo smaltimento (Rifiuti RAEE), è avvenuto tramite il sistema consortile WEEE-Safe Professional come sopra precisato.

6. L'evidenza dell'avvenuto smaltimento di ciascuno dei rifiuti identificati mediante codice CER/EER corrispondente, in ottemperanza alle normative sopra richiamate, è data dalla "quarta copia" dei FIR debitamente compilati dal/i centro/i di ricezione. Sui Formulari viene riportata in particolare la modalità di smaltimento come codificata dalla normativa in vigore, mediante indicazione dei codici attività da R1 a R13 applicate allo specifico rifiuto conferito. Si precisa che laddove sul Formulario Rifiuti (FIR) sia riportato il codice "Recupero R13" è da intendersi come indicato al Decreto Legislativo 152/2006, quale operazione di "Messa in riserva di rifiuti per essere sottoposti a una delle operazioni di smaltimento indicate nei punti da R1 a R12", che normalmente avvengono in modo differito nel tempo, per ragioni interne al centro di smaltimento e che sono -come detto-legalmente riconosciute.

7. Tutte le componenti e parti dell'apparecchiatura in oggetto sono state consegnate al/i centro/i di trattamento appositamente autorizzato/i dalle competenti Autorità per le operazioni di smaltimento di cui al precedente punto.

8. I soggetti Gestori del Rifiuto/RAEE utilizzati dalla scrivente e dal Consorzio quale Intermediario, sono riportati nei FIR emessi. Tali Soggetti sono provvisti di autorizzazione ed entrano nel processo di gestione del rifiuto in qualità di Soggetti iscritti all'Albo Nazionale Gestori Ambientali: Intermediari, Trasportatori, e Destinatari (centri di recupero e smaltimento Autorizzati) ai sensi del DECRETO 152/2006 e s.m.i. I riferimenti alle rispettive autorizzazioni sono per legge riportati sui Formulari Rifiuti utilizzati e le copie dei provvedimenti autorizzativi dei soggetti citati possono essere acquisiti sia con sistemi elettronici (QRcode) o, in assenza di tale sistema, in copia cartacea.

9. Si precisa che per quanto sopra dichiarato e gestito, risulta non applicabile il DM 65/2010 "Regolamento recante modalità semplificate di gestione dei rifiuti di apparecchiature elettriche ed elettroniche (RAEE) da parte dei distributori e degli installatori di apparecchiature elettriche ed elettroniche (AEE), nonché dei gestori dei centri di assistenza tecnica di tali apparecchiature" in quanto riferito prevalentemente a RAEE domestici (BtoC), mentre l'apparecchiatura in oggetto è un RAEE Professionale (BtoB).

Cordiali Saluti

Siemens Healthcare S.r.l.

Allegati:

postacert.eml	12,9 kB
daticert.xml	1,0 kB

ALLEGATO 2 - Dichiarazione di entrata in funzione dell'apparecchiatura

PREMESSA: Informazioni Progetto

MISSIONE: Missione 6 Salute

COMPONENTE: M6C2 – Innovazione, ricerca e digitalizzazione del servizio sanitario nazionale

INVESTIMENTO: M6C2 I1.1 Ammodernamento del parco tecnologico e digitale ospedaliero

SUB-INVESTIMENTO: M6C2 I1.1.2 Ammodernamento del parco tecnologico e digitale ospedaliero - Grandi apparecchiature

TARGET: M6C2-6

CUP: D54E22000410002

CODICE MISURA: M6 C2 1.1.2 - Ammodernamento del parco tecnologico e digitale ospedaliero (Grandi Apparecchiature)

CODICE PRATT: 1000000103

TITOLO PROGETTO: Acquisto Tomografo Assiale Computerizzato per sostituzione TAC Siemens Ag - Somatom Sensation 40_UO Radiodiagnostica PS DEA - Cisanello - ed. 31 pt_Inv n° 251073

CODICE CONVENZIONE: 2000048462

CODICE SOGGETTO ATTUATORE: 01310860505

La sottoscritta, SILVIA BRIANI nata a Firenze il 02.06.1961, C.F. BRNSLV61H42D612Q, in qualità di DIRETTORE GENERALE dell'Azienda Ospedaliero Universitaria Pisana, in relazione al Progetto identificato in premessa, ai sensi degli artt. 46 e 47 del DPR n. 445/2000 e quindi consapevole delle responsabilità di ordine amministrativo, civile e penale in caso di dichiarazioni mendaci, ex art. 76 del DPR medesimo,

DICHIARA CHE

— La fornitura è stata installata in conformità alle previsioni del Contratto Istituzionale di Sviluppo (CIS) per l'esecuzione e la realizzazione degli investimenti a regia finanziati nell'ambito del PNRR Missione 6 – Componente 2 sottoscritto tra Ministero della Salute e Regione e dei i relativi allegati al CIS (Piano Operativo Regionale, Action plan e Schede intervento).

— La fornitura è conforme ai requisiti previsti per il sub-investimento M6C2I1.1.2 Ammodernamento del parco tecnologico e digitale ospedaliero - Grandi apparecchiature e per il conseguimento del Target europeo M6C2-6 descritti nell'Allegato alla Decisione di esecuzione

del Consiglio relativa all'approvazione della valutazione del piano per la ripresa e la resilienza dell'Italia (Council Implementing Decision - CID) e negli Operational arrangements tra la Commissione europea e l'Italia, ovvero:

Investimento 1.1 - Ammodernamento del parco tecnologico e digitale ospedaliero

Questo investimento consiste nel migliorare la digitalizzazione dell'assistenza sanitaria al fine di aumentare la produttività del personale e migliorare la qualità dei processi,garantendo la sicurezza dei pazienti e l'erogazione di servizi di alta qualità. L'investimento si compone di tre linee di intervento. La prima linea di intervento prevede:

l'ammodernamento digitale del parco tecnologico ospedaliero tramite la sostituzione di modelli obsoleti con modelli tecnologicamente avanzati (..)

- È stato attuato correttamente il meccanismo di verifica definito negli Operational arrangements che prevede che siano prodotte le seguenti evidenze documentali:
  - *Certificazione di completamento firmata dall'appaltatore e dall'autorità competente;*
  - *Lista dettagliata delle nuove apparecchiature installate (inclusiva dei codici di matricola) certificata dalla Regione/ Provincia Autonoma.*
- È stato assicurato, ai sensi dell'articolo 18 del Regolamento (UE) n. 241/2021, il perseguimento del principio di "non arrecare danno significativo agli obiettivi ambientali" ("Do No Significant Harm" - DNSH) di cui all'articolo 17 del Regolamento (UE) n. 852/2020, così come chiarito dalla circolare n. 33 del 13 ottobre 2022 della Ragioneria Generale dello Stato, che ha aggiornato la "Guida operativa per il rispetto del principio di non arrecare danno significativo all'ambiente" di cui alla Circolare n. 32 del 30 dicembre 2021.
- Per la realizzazione dell'intervento sono stati rispettati tutti i principi trasversali previsti dal PNRR, quali, tra gli altri, tag per il sostegno climatico e digitale, il principio di parità di genere e l'obbligo di protezione e valorizzazione dei giovani.
- È stato assicurato il rispetto di tutte le disposizioni previste dalla normativa europea e nazionale, con particolare riferimento a quanto previsto dal Regolamento (UE) n. 241/2021 e dal decreto-legge 31 maggio 2021, n. 77, come modificato dalla legge 29 luglio 2021, n. 108.
- È stato garantito il rispetto degli obblighi in materia di comunicazione e informazione previsti dall'art. 34 del Regolamento (UE) n. 241/2021.
- La documentazione comprovante il soddisfacente conseguimento di tutte le Milestone e di tutti i Target (nazionali ed europei) relativi al sub-investimento M6C2 11.1.2 Ammodernamento del

parco tecnologico e digitale ospedaliero - Grandi apparecchiature, e in particolare in relazione al Target europeo M6C2-6, è stata correttamente caricata nel sistema informativo ReGiS nella sezione relativa agli indicatori target.

— La documentazione inserita nel sistema informativo ReGiS è coerente rispetto al valore realizzato dichiarato del target ed è idonea a confermare il soddisfacente conseguimento del milestone/target, ivi inclusi i sub criteri indicati nella descrizione della misura e nella descrizione della milestone o del target in coerenza con l'Annex CID e con gli Operational Arrangements.

— Sono stati correttamente eseguiti, e superati con esito positivo, i controlli necessari ad assicurare la correttezza, affidabilità, completezza e tempestività degli atti/procedure propedeutici al soddisfacente raggiungimento di milestone/target oggetto di rendicontazione (es. sulle procedure di selezione e/o di gara/affidamento).

— Tutti i collaudi e le verifiche richiesti sono stati eseguiti con esito positivo, conformemente alle normative vigenti.

— Le attrezzature e le strutture necessarie al funzionamento del servizio sono state installate e sono operative.

— Le eventuali procedure e autorizzazioni richieste da enti esterni per l'avvio del servizio sono state regolarmente ottenute.

— L'apparecchiatura TAC – SIEMENS HEALTHCARE GMBH - SOMATOM X.CITE matricola 123523 è ufficialmente entrata in funzione a partire dal 14/03/2024 presso la struttura UO RADIODIAGNOSTICA PS DEA - Presidio Ospedaliero Cisanello Edificio 31 Piano Terra – Stanza 42.

SILVIA BRIANI
Regione Toscana/01386030488
04.12.2024 14:08:58
GMT+01:00

Luogo e data _____ Nominativo e Firma digitale _____

Finanziato dall'Unione europea NextGenerationEU

Ministero della Salute

Italiadomani

Regione Toscana

AZIENDA OSPEDALIERO-UNIVERSITARIA PISANA
Spedali Riuniti di S. Chiara - Ospedale di rilievo nazionale e di alta specializzazione

(L.R.T. 24 febbraio 2005, n. 40)
Sede legale: Via Roma, 67 – 56126 PISA - Tel. 050996111
Regione 090 - Azienda 901
U.O. PROGRAMMAZIONE E ORGANIZZAZIONE SANITARIA DELLE TECNOLOGIE BIOMEDICHE
Direttore Dr. Andrea Ferrari
Referente Ing. Fabrizio Giorgianni
mail: f.giorgianni@ao-pisa.toscana.it
telefono: +39.050.996198

A: U.O. SUPPORTO AMMINISTRATIVO
ACQUISTI BENI SANITARI E ICT
Direttore Dr.ssa Alessandra Lucarelli

Oggetto: *PNRR M6 I1.1.2._Relazioni esplicative sulle modalità di raggiungimento target*

In riferimento agli interventi previsti nell'ambito del PNRR M6 I1.1.2. per AOUP, si inviano, allegate alla presente, le *Relazioni esplicative sulle modalità di raggiungimento target* per i seguenti CUP:

- D54E22000400002
- D54E22000410002
- D54E22000420002
- D54E22000440002
- D54E22000460002
- D54E22000500002
- D54E22000510002
- D54E22000520002
- D54E22000530002

U.O. Programmazione e Organizzazione Sanitaria della Tecnologie Biomediche
Il RUP M6 C2 I1.1.2. per AOUP
Ing. Fabrizio Giorgianni

GIORGIANNI FABRIZIO
REGIONE TOSCANA
04.12.2024 15:28:42 GMT+01:00

File Allegati

- *1_CUP D54E22000400002_Relazione esplicativa sulle modalità di raggiungimento target_signed*
- *1_CUP D54E22000410002_Relazione esplicativa sulle modalità di raggiungimento target_signed*
- *1_CUP D54E22000420002_Relazione esplicativa sulle modalità di raggiungimento target_signed*
- *1_CUP D54E22000440002_Relazione esplicativa sulle modalità di raggiungimento target_signed*
- *1_CUP D54E22000460002_Relazione esplicativa sulle modalità di raggiungimento target_signed*
- *1_CUP D54E22000500002_Relazione esplicativa sulle modalità di raggiungimento target_signed*
- *1_CUP D54E22000510002_Relazione esplicativa sulle modalità di raggiungimento target_signed*
- *1_CUP D54E22000520002_Relazione esplicativa sulle modalità di raggiungimento target_signed*
- *1_CUP D54E22000530002_Relazione esplicativa sulle modalità di raggiungimento target_signed*


Aleph_58723
Prot. n: 0068624 del 04-12-2024

This XML file does not appear to have any style information associated with it. The document tree is shown below.


```
<Segnatura>
  <Intestazione>
    <Identificatore>
      <CodiceAmministrazione/>
      <CodiceAOO/>
      <NumeroRegistrazione>0068624</NumeroRegistrazione>
      <DataRegistrazione>2024-12-04</DataRegistrazione>
    </Identificatore>
    <Sperimentazione/>
    <Origine>
      <IndirizzoTelematico tipo="pec">pec-aoupisana@legalmail.it</IndirizzoTelematico>
    </Origine>
    <Destinazione confermaRicezione="si">
      <IndirizzoTelematico tipo="smtp"/>
      <Destinatario>
        <Amministrazione>
          <Denominazione/>
          <CodiceAmministrazione/>
          <UnitaOrganizzativa>
            <Denominazione>AZIENDA OSPEDALIERO-UNIVERSITARIA PISANA UOC SUPPORTO AMMINISTRATIVO
            ACQUISTI BENI SANITARI E ICT</Denominazione>
            <IndirizzoPostale>
              <Toponimo dug=""/>
              <Civico/>
              <CAP/>
              <Comune/>
              <Provincia/>
            </IndirizzoPostale>
            <IndirizzoTelematico> </IndirizzoTelematico>
            <Telefono/>
            <Fax/>
          </UnitaOrganizzativa>
        </Amministrazione>
      </Destinatario>
      <Destinatario>
        <Amministrazione>
          <Denominazione/>
          <CodiceAmministrazione/>
          <UnitaOrganizzativa>
            <Denominazione>AZIENDA OSPEDALIERO-UNIVERSITARIA PISANA UOC PROGRAMMAZIONE E
            ORGANIZZAZIONE SANITARIA DELLE TECNOLOGIE BIOMEDICHE</Denominazione>
            <IndirizzoPostale>
              <Toponimo dug=""/>
              <Civico/>
              <CAP/>
              <Comune/>
              <Provincia/>
            </IndirizzoPostale>
            <IndirizzoTelematico> </IndirizzoTelematico>
            <Telefono/>
            <Fax/>
          </UnitaOrganizzativa>
        </Amministrazione>
      </Destinatario>
    </Destinazione>
    <Oggetto>PNRR M6 I1.1.2._Relazioni esplicative sulle modalità di raggiungimento
    target</Oggetto>
  </Intestazione>
  <Descrizione>
    PNRR M6 I1.1.2._Relazioni esplicative sulle modalità di raggiungimento target
    <Allegati>
      <Documento nome="documento_principale-241204154919.pdf" tipoRiferimento="MIME">
        <Oggetto/>
        <NumeroPagine/>
      </Documento>
```

```
      <Documento nome="1_CUP_D54E22000400002_Relazione_esplicativa_s...pdf"
      tipoRiferimento="MIME">
        <Oggetto/>
        <NumeroPagine/>
      </Documento>
      <Documento nome="1_CUP_D54E22000410002_Relazione_esplicativa_s...pdf"
      tipoRiferimento="MIME">
        <Oggetto/>
        <NumeroPagine/>
      </Documento>
      <Documento nome="1_CUP_D54E22000420002_Relazione_esplicativa_s...pdf"
      tipoRiferimento="MIME">
        <Oggetto/>
        <NumeroPagine/>
      </Documento>
      <Documento nome="1_CUP_D54E22000440002_Relazione_esplicativa_s...pdf"
      tipoRiferimento="MIME">
        <Oggetto/>
        <NumeroPagine/>
      </Documento>
      <Documento nome="1_CUP_D54E22000460002_Relazione_esplicativa_s...pdf"
      tipoRiferimento="MIME">
        <Oggetto/>
        <NumeroPagine/>
      </Documento>
      <Documento nome="1_CUP_D54E22000500002_Relazione_esplicativa_s...pdf"
      tipoRiferimento="MIME">
        <Oggetto/>
        <NumeroPagine/>
      </Documento>
      <Documento nome="1_CUP_D54E22000510002_Relazione_esplicativa_s...pdf"
      tipoRiferimento="MIME">
        <Oggetto/>
        <NumeroPagine/>
      </Documento>
      <Documento nome="1_CUP_D54E22000520002_Relazione_esplicativa_s...pdf"
      tipoRiferimento="MIME">
        <Oggetto/>
        <NumeroPagine/>
      </Documento>
      <Documento nome="1_CUP_D54E22000530002_Relazione_esplicativa_s...pdf"
      tipoRiferimento="MIME">
        <Oggetto/>
        <NumeroPagine/>
      </Documento>
      <Documento nome="etichetta-241204154919.pdf" tipoRiferimento="MIME">
        <Oggetto/>
        <NumeroPagine/>
      </Documento>
    </Allegati>
  </Descrizione>
</Segnatura>
```

(L.R.T. 24 febbraio 2005, n. 40)
Sede legale. Via Roma, 67 – 56126 PISA – Tel. 050996111
Regione 090 - Azienda 901
U.O. PROGRAMMAZIONE E ORGANIZZAZIONE SANITARIA DELLE TECNOLOGIE BIOMEDICHE
Direttore Dr. Andrea Ferrari
Referente Ing. Fabrizio Giorgianni
mail: f.giorgianni@ao-pisa.toscana.it
telefono: +39.050.996198

Oggetto: CUP D54E22000410002_Relazione esplicativa sulle modalità di raggiungimento target

Il CUP D54E22000410002 nell'ambito del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza, Missione 6, Componente 2, Investimento 1.1 *"Ammodernamento del parco tecnologico e digitale ospedaliero"*, Sub investimento 1.1.2 *"Grandi Apparecchiature Sanitarie"* (PNRR M6 C2 I1.1.2.) è riferito alla Fornitura ed installazione di n° 1 TAC modello SOMATOM X.CITE fornito dalla ditta Siemens Healthcare S.r.l. presso l'Azienda Ospedaliero Universitaria Pisana, U.O. Radiodiagnostica PS DEA, P.O. Cisanello, Edificio 31, piano terra, stanza 42.

Il target prefissato dell'intervento è l'ammodernamento del parco tecnologico della U.O. Radiodiagnostica PS DEA dell'AOUP mediante la sostituzione del sistema TC modello SOMATOM SENSATION 40 della ditta Siemens, inventario 251073, matricola 1009432972 - 57307 collaudato in data 05/12/2008 con il nuovo modello di TC a 128 strati acquistato aderendo alla gara Consip ID 2533 – AQ Tomografi a risonanza magnetica (RM) e Tomografi computerizzati (TC) ed. 3 – Lotto 2.

Il target è stato raggiunto realizzando le seguenti attività/opere:

1. Smontaggio non conservativo e smaltimento del vecchio Tomografo Computerizzato.
2. Adeguamento del locale esami mediante rifacimento impianto elettrico e rifiniture.
3. Installazione e collaudo del nuovo sistema TC.
4. Addestramento personale sanitario all'uso della nuova Grande Apparecchiatura.

Il RUP M6C2I1.1.2
Ing. Fabrizio Giorgianni

GIORGIANNI FABRIZIO
REGIONE TOSCANA
04.12.2024 11:15:45 GMT+02:00

Allegato 4 1.1_D54E22000420002_TAC_TOSCANA

	Azienda Ospedaliero-Universitaria Pisana U.O.C. Tecnologie Sanitarie AOUP Via Roma, 67 56100 Pisa Responsabile: ANDREA GINGHIALI 050-992447 - 050-992447 - andrea.ginghiali@estar.toscana.it	ESTAR Procedura: PA 95/2020 TS Revisione: 2 Allegato: 5 e 6

CERTIFICATO DI REGOLARE ESECUZIONE PER ACQUISTI

Dati anagrafici del contratto di Acquisto:
Stazione appaltante: ***Azienda Ospedaliero-Universitaria Pisana***
Ditta Fornitrice ***GE MEDICAL SYSTEMS ITALIA S.P.A.***
Oggetto del contratto/Fornitura di:
Rep. n. 39/2023 CONTRATTO ATTUATIVO RELATIVO ALL'ACCORDO QUADRO ID 2533 PER LA FORNITURA DI LOTTO 2 Tomografi Computerizzati (TC) General Purpose/Cardio con i relativi accessori finanziato con fondi PNRR da destinare all'Edificio 31 U.O. Radiodiagnostica
CONTRATTO ATTUATIVO RELATIVO ALL'ACCORDO QUADRO ID 2533 PER LA FORNITURA DI TOMOGRAFI A RISONANZA MAGNETICA (RM) E TOMOGRAFI COMPUTERIZZATI (TC) –ED 3 -LOTTO 2PNRR- Missione 6 C2, Investimento 1.1.2 " Ammodernamento del parco tecnologico e digitale Ospedaliero - Grandi Apparecchiature Sanitarie" CUP D54E22000420002 – Tomografo assiale computerizzato CIG DERIVATO N. 9956016C4D.LOTTO 2 Tomografi Computerizzati (TC) General Purpose/Cardio con i relativi accessori finanziato con fondi PNRR da destinare all'Edificio 31 U.O. Radiodiagnostica P.S. DEA del P.O. Cisanello dell'A.O.U.P CIG ACCORDO QUADRO 94080887D1 CIG 9956016C4D

Delibera ESTAR n. ***2023/597.ESTAR*** del 09/05/2023
Tipo di Acquisto ***: Acquisto*** Ordine: ***2023/180582 del 02/11/2023***
Importo Ordine (i.e.): 390000,00 €
Importo Ordine (i.i.): 410180,00 €
Mesi di Garanzia: ***24*** Data fine Garanzia: ***10/05/2026***
Rif. DDT n. 156/42 del 30/04/2024 e 157/42 del 30/04/2024 e 158/42 del 30/04/2024

Ubicazione apparecchiature:
Reparto: **69050 - RADIODIAGNOST.PRONTO SOCCORSO**
Presidio: : Stabilimento Ospedaliero CISANELLO
Edificio: *Edificio 31* Piano: *0* Stanza: TAC Consegnatario: Coord. Laura Coppola

Il D.E.C. **Malvaldi Michele** preso atto della conclusione con esito positivo della pratica di collaudo n° **2024000941** e della messa in servizio della fornitura in data **10/05/2024**
dichiara la regolare esecuzione della fornitura sopra riportata e quindi propone di procedere secondo il seguente prospetto economico:

Importo fornitura (i.e.)	Importo penali (i.e.)	Importo da liquidare (i.e.)	Importo da liquidare (i.i.)
390000,00 €		390000,00 €	410180,00 €

Data: 28/05/2024 **Il D.E.C.:** MICHELE MALVALDI
Regione Toscana/01386030488
28.05.2024 10:47:45 GMT+01:00

CERTIFICATO DI PAGAMENTO PER ACQUISTI

Dati anagrafici del contratto di Acquisto:
Stazione appaltante: ***Azienda Ospedaliero-Universitaria Pisana***
Ditta Fornitrice ***GE MEDICAL SYSTEMS ITALIA S.P.A.***
Oggetto del contratto/Fornitura di:
Rep. n. 39/2023 CONTRATTO ATTUATIVO RELATIVO ALL'ACCORDO QUADRO ID 2533 PER LA FORNITURA DI LOTTO 2 Tomografi Computerizzati (TC) General Purpose/Cardio con i relativi accessori finanziato con fondi PNRR da destinare all'Edificio 31 U.O. Radiodiagnostica
CONTRATTO ATTUATIVO RELATIVO ALL'ACCORDO QUADRO ID 2533 PER LA FORNITURA DI TOMOGRAFI A RISONANZA MAGNETICA (RM) E TOMOGRAFI COMPUTERIZZATI (TC) –ED 3 -LOTTO 2PNRR- Missione 6 C2, Investimento 1.1.2 " Ammodernamento del parco tecnologico e digitale Ospedaliero - Grandi Apparecchiature Sanitarie" CUP D54E22000420002 – Tomografo assiale computerizzato CIG DERIVATO N. 9956016C4D.LOTTO 2 Tomografi Computerizzati (TC) General Purpose/Cardio con i relativi accessori finanziato con fondi PNRR da destinare all'Edificio 31 U.O. Radiodiagnostica P.S. DEA del P.O. Cisanello dell'A.O.U.P CIG ACCORDO QUADRO 94080887D1 CIG 9956016C4D

Delibera ESTAR n. ***2023/597.ESTA*** del 09/05/2023
Tipo di Acquisto *: **Acquisto***
Ordine: ***2023/180582*** del ***02/11/2023***
Importo Ordine (i.e.): 390000,00 €
Importo Ordine (i.i.): 410180,00 €
Mesi di Garanzia: ***24*** Data fine Garanzia: ***10/05/2026***
Rif. DDT n. 156/42 del 30/04/2024 e 157/42 del 30/04/2024 e 158/42 del 30/04/2024

Ubicazione apparecchiature:
Reparto: **69050 - RADIODIAGNOST.PRONTO SOCCORSO**
Presidio: : Stabilimento Ospedaliero CISANELLO
Edificio: *Edificio 31* Piano: *000* Stanza: TAC
Consegnatario: *Coord.Laura Coppola*

Autorizzazione al pagamento riservata al RES:

Preso atto della Regolare Esecuzione del contratto con la conclusione della pratica di collaudo n° **2024000941** , il sottoscritto , in qualità di Responsabile del Procedimento in fase Esecutiva (RES), autorizza il pagamento delle relative spettanze per un importo pari pari a **390000,00€ (i.e.)** ovvero **410180,00€ (i.i.)**
previa acquisizione del DURC da parte della committenza che confermi la regolarità contributiva.

Data:

Il R.E.S. : FABRIZIO GIORGIANNI
Regione Toscana/01386030488
10.06.2024 14:15:26
GMT+00:00

1.2 D54E22000420002 - TAC - TOSCANA

Azienda Ospedaliero-Universitaria Pisana
U.O.C. Tecnologie Sanitarie AOUP
Via Roma, 67 56100 Pisa

Responsabile: ANDREA GINGHIALI

050-992447 050-992447 - andrea.ginghiali@estar.toscana.it

ESTAR

Procedura: PA 95/2020 TS

Revisione: 3

Allegato: 7

VERBALE DI COLLAUDO DI ACCETTAZIONE DELLE FORNITURE DI APPARECCHIATURE BIOMEDICALI

Pratica di collaudo n°: 2024000941

Riferimenti della fornitura:

Azienda Sanitaria: Azienda Ospedaliero-Universitaria Pisana Area:

Ditta Fornitrice GE MEDICAL SYSTEMS ITALIA S.P.A.

CIG:9956016C4D Delibera/Determina n°: 2023/597.ESTA Data: 09/05/2023

Oggetto del collaudo: Contratto n.2023/963.0 del 02/11/2023 Delibera 2023/597.ESTA del 09/05/2023 Tipo I - TIPO CONTR. I INVENTARIABILI Progetto: PNRR appar dgrt 599/2022 17294/2022 parr grandi apparecchiature N.1 TAC TOMOGRAFO ASSIALE COMPUTERIZZATO comprensiva di software cardio/vascolare, software per le procedure TAVI, software per addome2, software neurologico e software polmonare1 N.1 WSD WOEKSTATION DIAGNOSTICA PER IMMAGINI con server N.1 ACCESSORI ATTREZZATURE SANITARIE ORDINARIE

N° di rif. Ordine/Protocollo 2023/180582 Data: 2024

Tipo Acquisto: Acquisto

Scadenza Contratto (Locazione/Service/Comodato/visione):

Durata Garanzia: 24 MESI

Numero attività periodiche previste annualmente in garanzia/contratto:

MP 1/anno (primo anno) e 3/anno (successivi 12 mesi)_____ VS CQ_____

Indicare di seguito il numero e la data dei documenti di trasporto utilizzati per la fornitura delle apparecchiature: (campo DDT e campo Data DDT)

n. 31677 del 15/04/2024 e n. 31711 del 18/04/2024

Ubicazione:

Unità Operativa: RADIODIAGNOSTICA PRONTO SOCCORSO SSN *Centro di costo/Unità di prelievo: [69050005]* RADIOD. PRONTO SOC / RADIODIAGNOST.PRONTO SOCCORSO

Presidio: Stabilimento Ospedaliero CISANELLO *Edificio:* Edificio 31 *Piano: 000 Stanza:* TAC

Consegnatario: LAURA COPPOLA

Lista apparecchiature oggetto del collaudo

NOME SISTEMA/I: (indicare il nome generico del sistema/i)	*CODICE SISTEMA/I: (Indicare eventuale codice sistema/i)*
TAC	*331533*

☐ Si Allega a fine documentazione la lista delle apparecchiature/accessori completa

APPARECCHIATURE COLLAUDATE

P/F/S	*N° Sistema*	*Numero Inv*	*Matricola*	*Descrizione delle apparecchiature*	*Costo I.E.*
		331548	CZ23510001	WORKSTATION DIAGNOSTICA PER IMMAGINI-GE MEDICAL SYSTEMS-CLIENT AW SERVER (VERSION 3.2)	
		331553	CZC4127D8D	PERSONAL COMPUTER-HEWLETT PACKARD CO-Z1 G9	

		331546	CZC4127DBS	PERSONAL COMPUTER-HEWLETT PACKARD CO-Z1 G9	
		331551	CN43500SW7	MONITOR PER PERSONAL COMPUTER-HEWLETT PACKARD CO-E24 G4	
		331552	CN43500V0Q	MONITOR PER PERSONAL COMPUTER-HEWLETT PACKARD CO-E24 G4	
		331554	CN43492DRL	MONITOR PER PERSONAL COMPUTER-HEWLETT PACKARD CO-E24 G4	
		331555	CN43492FC6	MONITOR PER PERSONAL COMPUTER-HEWLETT PACKARD CO-E24 G4	
		331547	CN43492DQK	MONITOR PER PERSONAL COMPUTER-HEWLETT PACKARD CO-E24 G4	
		331549	CN43492DTC	MONITOR PER PERSONAL COMPUTER-HEWLETT PACKARD CO-E24 G4	

		331550	CZC4127D98	PERSONAL COMPUTER-HEWLETT PACKARD CO-Z1 G9	
		331545	DW2402024	power box-GE MEDICAL SYSTEMS-5808401 2	
		331544	4CE348CX08	PERSONAL COMPUTER-HEWLETT PACKARD CO-Z8 G4	
		331543	30465214	MONITOR PER PERSONAL COMPUTER-EIZO NANAO CORP-FLEXSCAN EV2430	
		331542	30464214	MONITOR PER PERSONAL COMPUTER-EIZO NANAO CORP-FLEXSCAN EV2430	
		331538	MXQ3490JPT	PERSONAL COMPUTER-HEWLETT PACKARD CO-ML350G6	
		331537	791036HM7	GENERATORE D'ALTA TENSIONE PER GRUPPO RADIOLOGICO-GE MEDICAL SYSTEMS-2326492-81	
		331535	24020316	MONITOR-IVY BIOMEDICAL SYSTEMS INC-CARDIAC TRIGGER MONITOR 7800	

		331534	CI 2GT2400064HM	TAVOLO PER PAZIENTE PER APPARECCHIO RADIOLOGICO-GE MEDICAL SYSTEMS-GT2000 N9 ED3 ASSEMBLY	
		331533	CBDWG2400027HM	TOMOGRAFO ASSIALE COMPUTERIZZATO-GE MEDICAL SYSTEMS-REVOLUTION ASCEND	356000,00

Verifiche di accettazione:

Si dichiara che in data: 10/5/2024 alla presenza dei sotto indicati firmatari, sono state espletate le operazioni di collaudo di accettazione sui beni elencati da cui è risultato quanto segue:		
Il collaudo è avvenuto in:	☒ Contradditorio con la ditta fornitrice ☐ Non in Contradditorio con la ditta fornitrice	
Le apparecchiature corrispondono nella tipologia, nella quantità e nella qualità a quelle descritte nell'ordine/provvedimento		☒ Si ☐ No
Tutto il materiale consegnato risulta corredato di manuale d'uso in lingua italiana		☒ Si ☐ No
Tutto il materiale consegnato risulta essere corredato di dichiarazioni di conformità e/o certificati CE previsti dai regolamenti europei/ direttive vigenti		☒ Si ☐ No
Come risulta dal verbale di installazione/messa in funzione il fornitore dichiara che le apparecchiature sono state regolarmente installate e/o messe in funzione dal personale della ditta fornitrice, secondo quanto previsto dal fabbricante.		☒ Si ☐ No

Verifiche di sicurezza elettrica

Le verifiche elettriche di sicurezza sono state eseguite da:	☐ TS ESTAR ☒ GLOBAL SERVICE ☐ DITTA FORNITRICE
Le apparecchiature hanno correttamente superato le prove e le misure strumentali di accettazione previste dalla norma CEI di riferimento.	☒ Si ☐ No ☐ Non necessarie

Nulla osta altre U.O. che hanno partecipato al collaudo

La fornitura ha correttamente superato le prove e le misure strumentali di accettazione da parte delle U.O / figure professionali contrassegnate nell'elenco sulla destra (Allegare nulla osta o acquisire firma per attestazione)	☒ Dipartimento area tecnica	Firma: (VEDI ALLEGATO)
	☐ SPP	Firma:
	☐ Addetto sicurezza laser	Firma:
	☐ Esperto di radioprotezione	Firma:
	☐ Specialista in fisica medica	Firma:
	☐ R.I.R	Firma:
	☐ Esperto Responsabile Sicurezza RMN	Firma:
	☐ Responsabile sito RM	Firma:
	☒ Fisica Sanitaria	Firma: (VEDI ALLEGATO)
	☐ Direzione medica di presidio	Firma:
	☒ ICT/Tecnologie Informatiche	Firma: (VEDI ALLEGATO)
	☐ NO altre strutture.....	Firma:

Allegati:

☒ Ordine/Provvedimento	☐ Schede di accettazione	☐ Documentazione hardware
☒ Documento di Trasporto	☒ Verifica di sicurezza elettrica	☐ Nulla osta altre strutture
☒ Certificazioni di conformità	☒ Dichiarazione di conformità	☐ Altro:_____

Azienda Ospedaliero-Universitaria Pisana
U.O.C. Tecnologie Sanitarie AOUP
Responsabile: ANDREA GINGHIALI
Via Roma 67
56100 Pisa –050-992147
andrea.ginghiali@estar.toscana.it

VERBALE DI COLLAUDO DI ACCETTAZIONE DELLE FORNITURE DI APPARECCHIATURE BIOMEDICALI

Esito finale del collaudo:

Incaricato Esecuzione Collaudo (IEC):

In base alle suddette verifiche l 'IEC attesta che si è svolto il collaudo delle apparecchiature riportate in tabella.

E' stato possibile concludere in collaudo in data: 10/05/2024

☒ ***Positivo***: Le apparecchiature, possono essere messe in servizio in conformità alle disposizioni del manuale d'uso

☐ ***Positivo con Prescrizione***: Le apparecchiature, possono essere messe in servizio in conformità alle disposizioni del manuale d'uso e alle seguenti prescrizioni:_____

☐ ***Negativo***: Le apparecchiature non possono essere messe in servizio

Incaricato Esecuzione Collaudo: ARMATI L. *Firma:* Luca Armati

IL Consegnatario:

Il consegnatario attesta l'idoneità all'utilizzo clinico previsto e prende atto dell'esito del collaudo.

In merito alla formazione degli utilizzatori attesta che:

☐ Il personale utilizzatore ha ricevuto la necessaria formazione sull'uso delle apparecchiature da parte della ditta fornitrice.

☐ Il personale utilizzatore dichiara la non necessità di formazione sull'uso delle apparecchiature in quanto la tipologia è di semplice utilizzazione o già presente o utilizzata.

☒ Il personale utilizzatore provvederà a concordare con la ditta fornitrice la necessaria formazione, le apparecchiature potranno essere utilizzate solo da chi ha ricevuto adeguate istruzioni per l' uso.

Il Consegnatario: LAURA COPPOLA *Firma:* Azienda Ospedaliero-Universitaria Pisana U.O. RADIODIAGNOSTICA dirig. T.S.R.M. Dr.ssa LAURA COPPOLA

La ditta fornitrice

La ditta fornitrice *GE MEDICAL SYSTEMS ITALIA S.P.A.* prende atto dell'esito del collaudo

Il Tecnico della Ditta: LORENZO BOCCARDO *Firma* Lorenzo Boccardo

	**Azienda Ospedaliero-Universitaria Pisana** U.O.C. Tecnologie Sanitarie AOUP Via Roma, 67 56100 Pisa Responsabile: ANDREA GINGHIALI 050-992447 - 050-992447 - andrea.ginghiali@estar.toscana.it	ESTAR Procedura: PA 95/2020 TS Revisione: 2 Allegato: 5 e 6

CERTIFICATO DI REGOLARE ESECUZIONE PER ACQUISTI

Dati anagrafici del contratto di Acquisto:
Stazione appaltante: ***Azienda Ospedaliero-Universitaria Pisana***
Ditta Fornitrice ***GE MEDICAL SYSTEMS ITALIA S.P.A.***
Oggetto del contratto/Fornitura di:
Rep. n. 39/2023 CONTRATTO ATTUATIVO RELATIVO ALL'ACCORDO QUADRO ID 2533 PER LA FORNITURA DI LOTTO 2 Tomografi Computerizzati (TC) General Purpose/Cardio con i relativi accessori finanziato con fondi PNRR da destinare all'Edificio 31 U.O. Radiodiagnostica
CONTRATTO ATTUATIVO RELATIVO ALL'ACCORDO QUADRO ID 2533 PER LA FORNITURA DI TOMOGRAFI A RISONANZA MAGNETICA (RM) E TOMOGRAFI COMPUTERIZZATI (TC) –ED 3 -LOTTO 2PNRR- Missione 6 C2, Investimento 1.1.2 " Ammodernamento del parco tecnologico e digitale Ospedaliero - Grandi Apparecchiature Sanitarie" CUP D54E22000420002 – Tomografo assiale computerizzato CIG DERIVATO N. 9956016C4D.LOTTO 2 Tomografi Computerizzati (TC) General Purpose/Cardio con i relativi accessori finanziato con fondi PNRR da destinare all'Edificio 31 U.O. Radiodiagnostica P.S. DEA del P.O. Cisanello dell'A.O.U.P CIG ACCORDO QUADRO 94080887D1 CIG 9956016C4D

Delibera ESTAR n. ***2023/597.ESTAR*** del 09/05/2023
Tipo di Acquisto ***: Acquisto*** Ordine: ***2023/180582 del 02/11/2023***
Importo Ordine (i.e.): 390000,00 €
Importo Ordine (i.i.): 410180,00 €
Mesi di Garanzia: ***24*** Data fine Garanzia: ***10/05/2026***
Rif. DDT n. 156/42 del 30/04/2024 e 157/42 del 30/04/2024 e 158/42 del 30/04/2024

Ubicazione apparecchiature:
Reparto: **69050 - RADIODIAGNOST.PRONTO SOCCORSO**
Presidio: : Stabilimento Ospedaliero CISANELLO
Edificio: *Edificio 31* Piano: *0* Stanza: TAC Consegnatario: Coord. Laura Coppola

Il D.E.C. **Malvaldi Michele** preso atto della conclusione con esito positivo della pratica di collaudo n° **2024000941** e della messa in servizio della fornitura in data **10/05/2024**
dichiara la regolare esecuzione della fornitura sopra riportata e quindi propone di procedere secondo il seguente prospetto economico:

Importo fornitura (i.e.)	Importo penali (i.e.)	Importo da liquidare (i.e.)	Importo da liquidare (i.i.)
390000,00 €		390000,00 €	410180,00 €

Data: 28/05/2024 **Il D.E.C.:** Michele Malvaldi

MICHELE MALVALDI
Regione Toscana/01386030488
28.05.2024 10:47:45
GMT+01:00

Pratica di collaudo n°:2024000941

CERTIFICATO DI PAGAMENTO PER ACQUISTI

Dati anagrafici del contratto di Acquisto:

Stazione appaltante: ***Azienda Ospedaliero-Universitaria Pisana***

Ditta Fornitrice ***GE MEDICAL SYSTEMS ITALIA S.P.A.***

Oggetto del contratto/Fornitura di:

Rep. n. 39/2023 CONTRATTO ATTUATIVO RELATIVO ALL'ACCORDO QUADRO ID 2533 PER LA FORNITURA DI LOTTO 2 Tomografi Computerizzati (TC) General Purpose/Cardio con i relativi accessori finanziato con fondi PNRR da destinare all'Edificio 31 U.O. Radiodiagnostica

CONTRATTO ATTUATIVO RELATIVO ALL'ACCORDO QUADRO ID 2533 PER LA FORNITURA DI TOMOGRAFI A RISONANZA MAGNETICA (RM) E TOMOGRAFI COMPUTERIZZATI (TC) –ED 3 -LOTTO 2PNRR- Missione 6 C2, Investimento 1.1.2 " Ammodernamento del parco tecnologico e digitale Ospedaliero - Grandi Apparecchiature Sanitarie" CUP D54E22000420002 – Tomografo assiale computerizzato CIG DERIVATO N. 9956016C4D.LOTTO 2 Tomografi Computerizzati (TC) General Purpose/Cardio con i relativi accessori finanziato con fondi PNRR da destinare all'Edificio 31 U.O. Radiodiagnostica P.S. DEA del P.O. Cisanello dell'A.O.U.P CIG ACCORDO QUADRO 94080887D1 CIG 9956016C4D

Delibera ESTAR n. ***2023/597.ESTA*** del 09/05/2023

Tipo di Acquisto ***: Acquisto***

Ordine: ***2023/180582*** del ***02/11/2023***

Importo Ordine (i.e.): 390000,00 €

Importo Ordine (i.i.): 410180,00 €

Mesi di Garanzia: ***24*** Data fine Garanzia: ***10/05/2026***

Rif. DDT n. 156/42 del 30/04/2024 e 157/42 del 30/04/2024 e 158/42 del 30/04/2024

Ubicazione apparecchiature:

Reparto: **69050 - RADIODIAGNOST.PRONTO SOCCORSO**

Presidio: : Stabilimento Ospedaliero CISANELLO

Edificio: *Edificio 31* Piano: *000* Stanza: TAC

Consegnatario: *Coord.Laura Coppola*

Autorizzazione al pagamento riservata al RES:

Preso atto della Regolare Esecuzione del contratto con la conclusione della pratica di collaudo n° **2024000941** , il sottoscritto , in qualità di Responsabile del Procedimento in fase Esecutiva (RES), autorizza il pagamento delle relative spettanze per un importo pari pari a **390000,00€ (i.e.)** ovvero **410180,00€ (i.i.)**

previa acquisizione del DURC da parte della committenza che confermi la regolarità contributiva.

Data:

Il R.E.S. : FABRIZIO GIORGIANNI
Regione Toscana/01386030488
10.06.2024 14:15:26
GMT+00:00

Iniziativa:	ID 2533 – AQ RMATC 3 - Lotto 2 (FC)

Il sottoscritto Antonio Spera nato il 15/10/1963 a Formia (RI) nella sua qualità di legale rappresentante della GE Medical systems Italia S.p.A. consapevole delle responsabilità civili, penali e amministrative derivative a dichiarazioni false e mendaci di cui all'art. 76 del D. P.R. 445/2000 e s.m.i., sotto la propria responsabilità, dichiara quanto segue in merito ai principi previsti dal DNSH:

Scheda 4 - Acquisto, Leasing, Noleggio di apparecchiature elettriche ed elettroniche utilizzate nel settore sanitario

Verifiche e controlli da condurre per assicurare il principio DNSH

Tempo di adempimento ogni verifica	n.	Elementi di controllo	Esito (SI/Non applicabile)	Commento (obbligatorio in caso di N/A)
Ex ante	1	L'AEE è dotato di Eco-etichetta ERA ENERGY STAR (ultima) esistente?	Non applicabile	L'Eco-etichetta ERA ENERGY STAR non è applicabile all'apparecchiatura proposta.
	2	E' disponibile una relazione di prova che include i dati relativi al rendimento energetico per l'AEE conformemente alla norma EN 50564:2011 (o 1. 0 2. 0 3. 0 4) o equivalente?	Non applicabile	La norma EN 50564:2011 non è applicabile alle apparecchiature elettromedicali.
	3	Nel libretto d'istruzione sono comprese istruzioni che spieghino come ridurre al minimo il consumo di energia?	SI	Vedere "1-6-7.a-10. Manuale utente - Revolution ASCEND" capitolo 9.2.5 pag 210
	4	Nel libretto d'istruzione sono comprese istruzioni che spieghino come ridurre al minimo il consumo di acqua?	Non applicabile	Durante il normale uso la apparecchiatura proposta non richiedono acqua a perdere.
	5	Sono disponibili le parti di ricambio originali o equivalenti (direttamente o tramite mandatari) per la durata di vita prevista dell'apparecchiatura, per un periodo di almeno cinque anni oltre al periodo di garanzia?	SI	Vedere "5. Ulteriori pezzi di ricambio"
	6	Sono fornite le raccomandazioni per un'adeguata manutenzione del prodotto, comprese informazioni sulle parti di ricambio che possono essere sostituite, compresi per le pulizie?	SI	**Manutenzione:** Vedere "6. dichiarazione manuali" **Pulizia:** Vedere "3-6.7.a Manuale utente - Revolution ASCEND" Capitolo 3.2 pag da 89 a pag 93.
	7	Nel libretto di istruzioni per gli utenti è illustrato come utilizzare l'apparecchiatura per ridurre al minimo l'impatto ambientale durante l'installazione, l'utilizzo, il funzionamento e la manutenzione/riciclaggio?	SI	**Utilizzo e funzionamento:** Vedere "1-6-7.a-10. Manuale utente - Revolution ASCEND" Capitolo 9.2.5 pag 210 **Installazione:** Vedere "7.a Dich. Idoneità" e "7.b Procedura MIT installazione" **Smaltimento/riciclaggio:** Vedere "7.c DOC1163215_Recycling_Passport_Revolution_Ascend_Gantry"
	8	L'offerente è regolarmente iscritto alla classificazione RAEE, in qualità di produttore e/o distributore?	SI	Vedere "8. Adesione Consorzio WEEE-SAFE Professional (firmato)"
	9	Sono state fornite le informazioni sulla presenza nel prodotto o sue parti di sostanze estremamente preoccupanti (SVHC) indicate in un elenco adottato ai sensi dell'articolo 57 del regolamento (CE) n. 1907/2006 (regolamento REACH)?	SI	Vedere "9. DOC2551239_REACH"
	10	L'offerente ha fornito la documentazione del rispetto della direttiva 2002/95/sostituita/compatibilità elettromagnetica?	SI	**RoHS:** Vedere "10.a D.lgs 2402044 EU Doc_MDR Revolution Ascend Real" **Eco-design:** Vedere "10.b COCIR_ME_Status_Report" **Comp. elettromagnetica:** Vedere "3-6-7.a GE Manuale utente - Revolution ASCEND" capitolo 3.7 pag 53
	11	Ove applicabile, l'offerente ha fornito la documentazione in cui sono indicati i refrigeranti utilizzati nei congelatori per uso medico e i relativi GWP 100, a dimostrazione della conformità dell'apparecchiatura con refrigeranti con GWP < 10?	Non applicabile	L'apparecchiatura proposta non è un congelatore per uso medico
Ex post	12	Il rendimento energetico dell'AEE è monitorato in occasione di ogni intervento di manutenzione preventiva conformemente alla norma EN 50564:2011 (o 1. 0 2. 0 3. 0 4) o equivalente, laddove applicabile?	Non applicabile	La norma EN 50564:2011 non è applicabile alle apparecchiature elettromedicali.
	13	E' svolta la regolare manutenzione preventiva dell'AEE?	SI	

N.B. Si precisa che le certificazioni indicate sono da intendersi esemplificative e possono essere sostituite da certificazioni equivalenti

Firma digitale
GE Medical Systems Italia S.p.A
Antonio Spera - Legale Rappresentante
(f.to digitalmente)

GE HealthCare

GE Medical Systems Italia S.p.A.

Via Galeno, 36
20126 Milano
Italia

T +39 02 26001111
F +39 02 26001199

gehealthcare.com

Spett.le
Consip S.p.A.
Via Isonzo, 19/E
00198 Roma

Milano, 08 Marzo 2023

OGGETTO:	**PROCEDURA APERTA PER L'AFFIDAMENTO DI UN ACCORDO QUADRO PER OGNI LOTTO AVENTE AD OGGETTO LA FORNITURA DI TOMOGRAFI A RISONANZA MAGNETICA (RM) 1,5 TESLA "BIG BORE" E TOMOGRAFI COMPUTERIZZATI (TC) GENERAL PURPOSE/CARDIO, SERVIZI CONNESSI, DISPOSITIVI E SERVIZI OPZIONALI PER LE PUBBLICHE AMMINISTRAZIONI - ED.3 - ID 2533** **Lotto 2: CIG 94080887D1**

Il sottoscritto nato a in qualità di Presidente e Legale Rappresentante della GE Medical Systems Italia S.p.A., con sede legale e amministrativa in Milano, Via Galeno n. 36 capitale sociale € 5.000.000,00 i.v., iscritta al Registro Imprese della C.C.I.A.A di Milano al n. 93027710016 - R.E.A. 1689710 – P. Iva 03663500969 – Cod. Fiscale 93027710016

DICHIARA

Che l'apparecchiatura proposta non è un congelatore per uso medico.

In fede.

GE Medical Systems Italia S.p.A.
– Legale Rappresentante
F.to digitalmente

Richiesta di adesione a Consorzio WEEE-SAFE Professional

Spett.le
Consorzio WEEE-SAFE
Professional
Via Artigianato, 12
20061, CARUGATE (MI)

Alla cortese attenzione del
Presidente del Consorzio

da compilare e trasmettere via PEC: weeesafe@legalmail.it

La scrivente Azienda:

Ragione Sociale	GE MEDICAL SYSTEMS ITALIA SPO
Sede Legale (indirizzo completo)	VIA GALENO 36 - 20126 MILANO
Sede amministrativa / operativa (se diverso dalla sede legale)	
Numero di iscrizione CCIAA:	
Partita IVA:	03663500969
Codice Fiscale:	
Telefono:	02 26001111
Fax:	02 26001199
e-mail:	GALENORECEPTION@GE.COM
PEC:	GEMSI@LEGALMAIL.IT
Sito WEB:	WWW.GEHEALTHCARE.COM
Legale rappresentante:	
Referente per il consorzio:	
e-mail:	
Telefono:	
Fax:	
Altre informazioni:	

WEEE-SAFE Professional
Via Artigianato, 12 - 20061, Carugate (MI) - Italia
Tel.: (+39) 02 92 15 92 00 - Fax: (+39) 02 92 15 92 22
E-mail: weeesafe@gmail.com
PEC: weeesafe@legalmail.it

Iscrizione al Registro Nazionale A.E.E.: IT14121000097
Forma giuridica: Consorzio
C.F. e P.IVA: 08859020961
Numero REA: MI - 2053655

Premesso che la Società richiedente:

1. è qualificabile come "produttore di Apparecchiature Elettriche ed Elettroniche" (di seguito "AEE") ai sensi dell'art. 4, comma 1, lett. g) punto [8, dell'allegato II], D.Lgs. 49/2014 s.m.i.;
2. in quanto tale, esso è tenuto all'adempimento degli obblighi di finanziamento e di gestione dei Rifiuti di Apparecchiature Elettriche ed Elettroniche (di seguito "RAEE") imposti ai produttori di AEE e che tali obblighi possono essere attuati in forma individuale o collettiva;
3. nello specifico è tenuto ad adempiere agli obblighi in ordine alla gestione dei RAEE – segnatamente di quelli professionali – anche nel vigore della disciplina di cui al D.Lgs. 49/2014 s.m.i., che ha apportato rilevanti modifiche alla previgente disciplina;
4. viste le responsabilità operative e finanziarie dal medesimo Decreto attribuite ai produttori nella gestione dei RAEE Professionali;
5. visto lo Statuto e il Regolamento del Consorzio WEEE-SAFE Professional che affronta e gestisce le attività previste dal D.Lgs. 49/2014 s.m.i. nella forma e nei modi prescritti e che sono congeniali alla nostra attività, con riferimento alle categorie di prodotto di seguito specificate;

CHIEDE

di potere aderire a Consorzio **WEEE-SAFE Professional** in qualità di Socio Ordinario per la gestione dei propri **RAEE Professionali**, generati dalla seguenti categorie di AEE:

*Elencare le categorie di AEE, rilevandole dall'elenco di cui all'allegato 1.

All'uopo si dichiara:

1. di aver preso visione dello Statuto e del Regolamento del Consorzio **WEEE-SAFE Professional** e di accettarne integralmente il contenuto senza riserva alcuna;

2. di non versare in situazione di liquidazione, fallimento o altra procedura concorsuale (con esclusione dell'amministrazione controllata e dell'amministrazione straordinaria);

3. di impegnarsi a presentare o modificare l'iscrizione al Registro Nazionale dei Produttori AEE dichiarando di aderire al Consorzio **WEEE-SAFE Professional** per le categorie merceologiche sotto elencate con il relativo fatturato dichiarato nel prospetto qui di seguito indicato.

WEEE-SAFE Professional
Via Artigianato, 12 - 20061 - Carugate (MI) - Italia
Tel.: (+39) 02 92 15 92 00 - Fax: (+39) 02 92 15 92 22
E-mail: weeesafe@gmail.com
PEC: weeesafe@legalmail.it

Iscrizione al Registro Nazionale A.E.E.: IT14121000097
Forma giuridica: Consorzio
C.F. e P.IVA: 08859020961
Numero REA: MI - 2053655

L'adesione al consorzio comporta il versamento del seguente importo:

Quota di adesione Note: 1. Con il versamento della quota si acquisiscono i diritti di adesione al Consorzio per gli adempimenti previsti dalle norme vigenti. 2. La quota si intende indivisibile per anno solare (1 gennaio – 31 dicembre). 3. L'importo si intende esente IVA ex. art. 2 Legge 633/72.	**€ 1.000,00 all'anno** **IVA ESENTE**

Inoltre sono erogati i seguenti servizi tecnico/amministrativi di tipo opzionale:

Spuntare in caso di adesione	Servizi	Importo servizi (pacchetto opzionale)
	Tenuta registro di carico e scarico (in formato elettronico o cartaceo) e/o chiavetta USB (per Sistri) e per relative dichiarazioni.	**€ 2.500,00 + IVA**
	Dichiarazione MUD annuale, sia RAEE che altri rifiuti speciali eventualmente prodotti nell'anno di riferimento.	
	Comunicazioni / circolari in ordine a nuove norme e/o adempimenti (solo informative: non vincolante per il Consorzio ai fini interpretativi e di attuazione).	
	Coordinamento ed assistenza per eventuali ispezioni interne (Audit) (include presenza per 1/2 giornata anno presso la sede del cliente in area Milano. Per presenza in altre località diverse da quelle sopra citate, si dovranno aggiungere i costi di trasferta.	
	Assistenza telefonica / mail per situazioni operative di semplice soluzione.	

Consulenza e assistenza tecnico/ legale: Eventuali richieste complesse che richiedono studio approfondito di argomenti specifici dal punto di vista tecnico / legale saranno da valutare all'occorrenza in base alle richieste. Saranno quindi predeterminati dei costi a parte.

Il versamento delle quote sarà effettuato alla comunicazione di avvenuta accettazione della presente domanda da parte del C.d.A. di WEEE SAFE Professional sul c/c bancario:

WEEE-SAFE Professional
IBAN : IT 60 P 05216 32760 000000002757
CREDITO VALTELLINESE
Agenzia di Carugate (MI)

Si sottoscrive la presente domanda di adesione a Consorzio WEEE-SAFE Professional.

Timbro GE Medical Systems Italia S.p.A. **Legale** Rappresentante Luogo MILANO data: 9/3/2015	Nome: Carica: Firma:

WEEE-SAFE Professional
Via Artigianato, 12 - 20061, Carugate (MI) - Italia
Tel. (+39) 02 92 15 92 00 - Fax: (+39) 02 92 15 92 22
E-mail: weeesafe@gmail.com
PEC: weeesafe@legalmail.it

Iscrizione al Registro Nazionale A.E.E.: IT14121000097
Forma giuridica: Consorzio
C.F. e P.IVA: 08859020961
Numero REA: MI - 2053655

Informativa sulla privacy

Ai sensi del D.Lgs. 30 giugno 2003 n. 196 "Codice in materia di protezione dei dati personali" e s.m.i.

Si informa che tutti i dati personali, compresi quelli riportati nella scheda di adesione al Consorzio WEEE-SAFE Professional, sono e verranno trattati tramite creazione di anagrafica su supporti cartacei ed informatici anche combinati tra loro, con ogni elaborazione necessaria alla erogazione dei servizi a Voi destinati e più in generale al raggiungimento delle finalità perseguite dal nostro consorzio come da Statuto del medesimo, per tutti gli adempimenti obbligatori di legge e per ogni conseguente necessità gestionale o di opportunità statistica. I dati saranno trattati e conservati in totale conformità alla normativa vigente di legge, ricorrendo alle misure protettive più idonee a garantirne l'opportuna riservatezza. I dati saranno inseriti in una o più banche dati: le banche dati sono organizzate in modo tale che l'accesso ai dati è consentito al solo personale espressamente incaricato dal titolare del trattamento. Le operazioni di modifica dei dati, contenuti nelle banche dati, sono consentite esclusivamente al titolare della banca dati, al responsabile, ove nominato, e al personale espressamente incaricato del trattamento.

Il conferimento dei dati è facoltativo: tuttavia in sua mancanza, non si potrà instaurare / gestire il rapporto contrattuale con la vostra Società né fornire i servizi richiesti.

I dati personali potranno da noi essere comunicati, per quanto di loro rispettiva e specifica competenza e nel rispetto delle disposizioni di legge in materia di sicurezza dei dati , a consulenti fiscali , a società di revisione contabile , ad enti pubblici , ad istituti di credito ed in generale a terzi autorizzati al correlato trattamento dei dati stessi rispetto ai quali vi sia per noi obbligo o necessità di comunicazione , e ciò anche al fine del più corretto adempimento di ogni eventuale rispettivo obbligo contrattuale.

Si informa inoltre che "titolare" del trattamento dei dati personali ai sensi di legge è il Consorzio WEEE-SAFE Professional, con sede legale e operativa in Via Artigianato 12, 20061 Carugate (Milano), e che l'art.7 del D.Lgs. 196/03 s.m.i. conferisce all'interessato il diritto di chiedere conferma dell'esistenza di dati che lo riguardano, di rettificare ed aggiornare i dati in questione, di cancellarli nel caso di trattamento illecito, di opporsi al loro trattamento per motivi legittimi o nel caso di utilizzo dei dati per invio di materiale pubblicitario, informazione commerciale, ricerche di mercato, di vendita diretta e di comunicazione commerciale interattiva.

Consorzio WEEE-SAFE Professional

Dichiarazione di informazione ex art. 13 e di consenso ex art. 23 e ex art. 43. a) del D.Lgs. 196/03 s.m.i. al trattamento ed alla comunicazione dei dati personali

Preso atto dell'informativa che ci avete fornito i sensi dell'art. 13 del D.Lgs. 196/03 s.m.i., diamo atto che il Consorzio WEEE-SAFE Professional ha adempiuto nei nostri confronti all' onere di informazione previsto, e con la firma apposta in calce al presente documento esprimo liberamente a nome della Società scrivente il mio consenso, se ed in quanto necessario, al trattamento dei dati personali della nostra Società da parte del consorzio WEEE-SAFE Professional.
Esprimo altresì il mio consenso, se ed in quanto necessario, alla comunicazione dei dati personali della Società sottoscrivente a consulenti fiscali, a società di revisione contabile, ad enti pubblici, ad istituti di credito ed in genere a terzi per cui vi sia necessità o obbligo di comunicazione

Timbro GE Medical Systems Italia S.p.A. Legale Rappresentante Luogo MILANO data: 13/2/15	Nome: Carica: Firma:

WEEE-SAFE Professional
Via Artigianato, 12 - 20061, Carugate (MI) - Italia
Tel.: (+39) 02 92 15 92 00 - Fax: (+39) 02 92 15 92 22
E-mail: weeesafe@gmail.com
PEC: weeesafe@legalmail.it

Iscrizione al Registro Nazionale A.E.E.: IT14121000097
Forma giuridica: Consorzio
C.F. e P.IVA: 08859020961
Numero REA: MI - 2053655

GE HealthCare

GE Medical Systems Italia S.p.A.

Via Galeno, 36
20126 Milano
Italia

T +39 02 26001111
F +39 02 26001199

gehealthcare.com

Spett.le
Consip S.p.A.
Via Isonzo, 19/E
00198 Roma

Milano, 08 Marzo 2022

OGGETTO:	**PROCEDURA APERTA PER L'AFFIDAMENTO DI UN ACCORDO QUADRO PER OGNI LOTTO AVENTE AD OGGETTO LA FORNITURA DI TOMOGRAFI A RISONANZA MAGNETICA (RM) 1,5 TESLA "BIG BORE" E TOMOGRAFI COMPUTERIZZATI (TC) GENERAL PURPOSE/CARDIO, SERVIZI CONNESSI, DISPOSITIVI E SERVIZI OPZIONALI PER LE PUBBLICHE AMMINISTRAZIONI - ED.3 - ID 2533** **Lotto 2: CIG 94080887D1**

Il sottoscritto Ing. , nato a il , C.F. , in qualità di Legale Rappresentante della GE Medical Systems Italia SpA con sede legale in via Galeno 36, Milano, *ai sensi e per effetti di cui all'art. 47 del Dpr 28.12.2000 n. 445, nonché dell'art. 26 comma 1 lettera a) punto 2 del Decreto Legislativo 9 aprile 2008 n. 81 - Allegato XVII-* consapevole delle pene stabilite per le false attestazioni e mendaci dichiarazioni previste dal Codice Penale e dalla Leggi speciali in materia e delle conseguenti responsabilità civili e contrattuali

DICHIARA

- Che GE Medical Systems Italia SpA è iscritta al consorzio CONAI – cod. socio 12601280 e provvede regolarmente alla comunicazione dei quantitativi di imballaggio immessi sul mercato come previsto dalla normativa in materia.
- Che nell'ambito delle proprie attività opera cercando di prevenire la produzione di rifiuti da imballaggio mediante il re-impiego degli imballaggi dei propri prodotti, fornendo a tal fine opportune indicazioni al proprio operatore di logistica (MIT Safetrans) come evidenziato da procedura dell'operatore stesso allegata.
- Che, tra la scrivente società e MIT Safetrans è in vigore un contratto di accordo quadro ai sensi dell'art. 105, co. 3, lett. c-bis), d.lgs. n. 50/2016.

In Fede

GE Medical Systems Italia S.p.A.
Legale Rappresentante
F.to digitalmente



GE HealthCare

GE Medical Systems Italia S.p.A.

Via Galeno, 36
20126 Milano
Italia

T +39 02 26001111
F +39 02 26001199

gehealthcare.com

Spett.le
Consip S.p.A.
Via Isonzo, 19/E
00198 Roma

Milano, 08 Marzo 2022

OGGETTO:	**PROCEDURA APERTA PER L'AFFIDAMENTO DI UN ACCORDO QUADRO PER OGNI LOTTO AVENTE AD OGGETTO LA FORNITURA DI TOMOGRAFI A RISONANZA MAGNETICA (RM) 1,5 TESLA "BIG BORE" E TOMOGRAFI COMPUTERIZZATI (TC) GENERAL PURPOSE/CARDIO, SERVIZI CONNESSI, DISPOSITIVI E SERVIZI OPZIONALI PER LE PUBBLICHE AMMINISTRAZIONI - ED.3 - ID 2533** **Lotto 2: CIG 94080887D1**

Il sottoscritto nato a in qualità di Presidente e Legale Rappresentante della GE Medical Systems Italia S.p.A., con sede legale e amministrativa in Milano, Via Galeno n. 36 capitale sociale € 5.000.000,00 i.v., iscritta al Registro Imprese della C.C.I.A.A di Milano al n. 93027710016 - R.E.A. 1689710 – P. Iva 03663500969 – Cod. Fiscale 93027710016

DICHIARA

Che le raccomandazioni per un'adeguata manutenzione del prodotto, comprese informazioni sulle parti di ricambio che possono essere sostituite sono disponibile nel Service manual scaricabile al seguente link: https://customer-doc.cloud.gehealthcare.com/copyDoc/5987660-8EN/5

Purtroppo, le dimensioni del file non consentono l'invio tramite piattaforma.

In Fede

GE Medical Systems Italia S.p.A.
– Legale Rappresentante
F.to digitalmente

GE HealthCare

GE Medical Systems Italia S.p.A.

Via Galeno, 36
20126 Milano
Italia

T +39 02 26001111
F +39 02 26001199

gehealthcare.com

Spett.le
Consip S.p.A.
Via Isonzo, 19/E
00198 Roma

Milano, 08 Marzo 2022

OGGETTO:	**PROCEDURA APERTA PER L'AFFIDAMENTO DI UN ACCORDO QUADRO PER OGNI LOTTO AVENTE AD OGGETTO LA FORNITURA DI TOMOGRAFI A RISONANZA MAGNETICA (RM) 1,5 TESLA "BIG BORE" E TOMOGRAFI COMPUTERIZZATI (TC) GENERAL PURPOSE/CARDIO, SERVIZI CONNESSI, DISPOSITIVI E SERVIZI OPZIONALI PER LE PUBBLICHE AMMINISTRAZIONI - ED.3 - ID 2533** **Lotto 2: CIG 94080887D1**

Il sottoscritto , nato a in qualità di Presidente e Legale Rappresentante della GE Medical Systems Italia S.p.A., con sede legale e amministrativa in Milano, Via Galeno n. 36 capitale sociale € 5.000.000,00 i.v., iscritta al Registro Imprese della C.C.I.A.A di Milano al n. 93027710016 - R.E.A. 1689710 – P. Iva 03663500969 – Cod. Fiscale 93027710016

DICHIARA

Che le parti di ricambio originali o equivalenti (direttamente o tramite mandatari) saranno disponibili per la durata di vita prevista dell'apparecchiatura, per un periodo di almeno cinque anni oltre al periodo di garanzia.

In Fede

GE Medical Systems Italia S.p.A.
– Legale Rappresentante
F.to digitalmente

GE HealthCare

GE Medical Systems Italia S.p.A.

Via Galeno, 36
20126 Milano
Italia
T +39 02 26001111
F +39 02 26001199
gehealthcare.com

Spettabile
Consip S.p.A.
Via Isonzo, 19/E
00198 Roma

Milano, 08 Marzo 2023

OGGETTO:	**PROCEDURA APERTA PER L'AFFIDAMENTO DI UN ACCORDO QUADRO PER OGNI LOTTO AVENTE AD OGGETTO** LA FORNITURA DI TOMOGRAFI A RISONANZA MAGNETICA (RM) 1,5 **TESLA "BIG BORE" E TOMOGRAFI** COMPUTERIZZATI (TC) GENERAL PURPOSE/CARDIO, SERVIZI CONNESSI, DISPOSITIVI E SERVIZI OPZIONALI PER LE PUBBLICHE AMMINISTRAZIONI - ED.3 - ID 2533 Lotto 2: CIG 94080887D1

Il sottoscritto nato a in qualità di Presidente e Legale Rappresentante della GE Medical Systems Italia S.p.A., con sede legale e amministrativa in Milano, Via Galeno n. 36 capitale sociale € 5.000.000,00 i.v., iscritta al Registro Imprese della C.C.I.A.A di Milano al n. 93027710016 - R.E.A. 1689710 – P. Iva 03663500969 – Cod. Fiscale 93027710016

DICHIARA

Che durante il normale uso l'apparecchiatura proposta non utilizza acqua a perdere.

In fede.

GE Medical Systems Italia S.p.A.
- Legale Rappresentante
F.to digitalmente

GE Medical Systems Italia S.p.A.

Via Galeno, 36
20126 Milano
Italia
T +39 02 26001111
F +39 02 26001199
gehealthcare.com

Spettabile
Consip S.p.A.
Via Isonzo, 19/E
00198 Roma

Milano, 08 Marzo 2023

OGGETTO:	**PROCEDURA APERTA PER L'AFFIDAMENTO DI UN ACCORDO QUADRO PER OGNI LOTTO AVENTE** AD OGGETTO LA FORNITURA DI TOMOGRAFI A RISONANZA MAGNETICA (RM) 1,5 **TESLA "BIG BORE" E TOMOGRAFI COMPUTERIZZATI (TC) GENERAL PURPOSE/CARDIO, SERVIZI CONNESSI,** DISPOSITIVI E SERVIZI OPZIONALI PER LE PUBBLICHE AMMINISTRAZIONI - ED.3 - ID 2533 Lotto 2: CIG 94080887D1

Il sottoscritto nato a in qualità di **Legale Rappresentante** della GE Medical Systems Italia S.p.A., con sede legale e amm.va in Milano, Via Galeno n. 36 capitale sociale € 5.000.000,00 i.v., iscritta al Registro Imprese della Camera di Commercio Metropolitana di Milano-MonzaBrianza-Lodi al n. 93027710016 - R.E.A. 1689710 – P. Iva 03663500969 – Cod. Fiscale 93027710016

DICHIARA

Che la norma EN 50564:2011 non è applicabile alle apparecchiature elettromedicali, bensì ad apparecchiature elettriche ed elettroniche domestiche e da ufficio.

In fede.

GE Medical Systems Italia S.p.A.
– Legale Rappresentante
F.to digitalmente

GE HealthCare

GE Medical Systems Italia S.p.A.

Via Galeno, 36
20126 Milano
Italia
T +39 02 26001111
F +39 02 26001199
gehealthcare.com

Spett.le
Consip S.p.A.
Via Isonzo, 19/E
00198 Roma

Milano, 08 Marzo 2022

OGGETTO:	**PROCEDURA APERTA PER L'AFFIDAMENTO DI UN ACCORDO QUADRO PER OGNI LOTTO AVENTE** AD OGGETTO LA FORNITURA DI TOMOGRAFI A RISONANZA MAGNETICA (RM) 1,5 **TESLA "BIG BORE" E TOMOGRAFI COMPUTERIZZATI (TC) GENERAL PURPOSE/CARDIO, SERVIZI CONNESSI,** DISPOSITIVI E SERVIZI OPZIONALI PER LE PUBBLICHE AMMINISTRAZIONI - ED.3 - ID 2533 Lotto 2: CIG 94080887D1

Il sottoscritto nato a in qualità di Presidente e Legale Rappresentante della GE Medical Systems Italia S.p.A., con sede legale e amministrativa in Milano, Via Galeno n. 36 capitale sociale € 5.000.000,00 i.v., iscritta al Registro Imprese della C.C.I.A.A di Milano al n. 93027710016 - R.E.A. 1689710 – P. Iva 03663500969 – Cod. Fiscale 93027710016

DICHIARA

Che l'Eco-etichetta EPA ENERGY STAR non è applicabile all'apparecchiatura proposta poichè la predetta certificazione è riconducibile a prodotti quali macchine da ufficio, elettrodomestici, riscaldamento e condizionamento.

In fede.

GE Medical Systems Italia S.p.A.
– Legale Rappresentante
F.to digitalmente

GE Healthcare

CT

Documento di Trasporto (D.P.R. n. 472/1996)

Destinazione

285041
A.O.UNIV PISANA
OSPEDALE CISANELLO
VIA PARADISA, 2
56124, PISA, PI
Italy

Ordine Cliente	202300180582
DDT Numero	31677
SO Numero	5347087
Data Documento	15/04/2024
Riferimento di Spedizione	963309741

Mittente

GE Medical Systems Italia S.p.A. con Socio Unico
GE Medical Systems Italia S.p.A.
Via Galeno, 36
20126, Milano (MI)
Italy
Ph:39 02 26001111
Fax:39 02 26001199

Intestatario Fattura

285041
A.O.UNIV.PISANA
VIA ROMA 67
56126, PISA, PI
Italy
Codice Fiscale: 01310860505
Partita Iva: IT01310860505

REFERENTE	CIG	CUP	RESA	CAUSALE DEL TRASPORTO
Mecocci, Chiara			Delivered at Place	

RIGA	CODICE ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA	MATRICOLA	LOTTO
1.1	B79282DA	Revolution Ascend System 72kW BJ				
1.1.1	B76222RE	72kW Option	EA	1		
1.1.2	B77992CA	NGPDU-81	EA	1		
1.1.3	B79292DA	Revolution Ascend Gantry BJ	EA	1	C8DWG2300004HM	
1.1.4	B79302DA	Operator Console Stand Alone BJ	EA	1		
1.1.5	B79312DA	Global Scan Control Box BJ	EA	1		
1.1.6	B79322DA	Revolution Ascend Ship Collector BJ	EA	1		
1.1.7	B79332DA	Revolution Ascend TechPub and SW BJ	EA	1		
1.1.8	B79612D8	Revolution Ascend Country specific label, BJ	EA	1		
2.1	B76662RE	64ch/128sl	EA	1		
3.1	B77782CB	0.35SEC ROTATION	EA	1		
4.1	B79392DA	VT2000 Patient Table BJ				
4.1.1	B75392CC	GT ONYX BLACK Base Cover Kit, BHW	EA	1		
4.1.2	B76202CA	GT2000 METALLIC COLOR KIT	EA	1		
4.1.3	B7880FYC	Thin Cradle Extender	EA	1		
4.1.4	B76062CA	GT2000 N9 ED3 ASSEMBLY	EA	1		
5.1	B7919RS	GE CT LCD Monitor Set	EA	1		
6.1	B76482DA	KYBD KIT, GSCB film and Caution Labels and IEC3 Labels, Italian, BHW	EA	1		
7.1	B7931JJ	Deep Learning Image Reconstruction 1.2 for EHL1.6.1				
7.1.1	B7880KD	Deep Learning Image Reconstruction on Smart Subscription	EA	1		
9.1	B7931GJ	Intelligent Protocoling Revolution Ascend				
9.1.1	B7931GL	Intelligent Protocoling Core Software and Tech Pub Collector for SmartSubscription Revo Ascend	EA	1		
9.1.2	B7880KC	Intelligent Protocoling Revolution Ascend	EA	1		
11.1	B78372AD	SSCORE PRO OC OPT HINO	EA	1		
12.1	B78482AD	CARDIQ SNAPSHOT OPT HINO	EA	1		
13.1	B78462AD	SNAPSHOT PULSE OPT HINO	EA	1		

GE Healthcare

RIGA	CODICE ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M	QUANTITA	MATRICOLA	LOTTO
14.1	B79772DA	Temporal Enhance Option	EA	1		
16.1	B78472AD	VOLUME SHUTTLE OPT HINO	EA	1		
17.1	B75402DA	Auto Patient Positioning	EA	1		
18.1	B75812DA	Pipe kit	EA	1		
19.1	B7880FNJ	Auto Prescription	EA	1		
20.1	M81601TE	VM Volume Viewer, AWS on Console				
20.1	M81601TE	VM Volume Viewer, AWS on Console				
20.1..1	M80171LS	LICENSE SERVER	EA	1		
20.1..2	M81501TU	DICOM Direct Connect Integration	EA	1		
20.1..3	M81521PZ	AutoLaunch	EA	1		
20.1..4	M81521XM	Volume Viewer	EA	1		M81521XM_5
20.1..4	M81521XM	Volume Viewer	EA	1		
20.1..5	M81601NA	Volume Viewer apps 17.0 Ext. 6 for nanocloud	EA	1		
20.1..5	M81601NA	Volume Viewer apps 17.0 Ext. 6 for nanocloud	EA	1		M81601NA_4
20.1..6	M81601TB	AW Server 3.2 12k (3 seats)	EA	1		
20.1..7	M81601ND	AW server 3.2 Ext. 4.0 for Nanocloud	EA	1		
21.1	B78552CA	CT DESK	EA	1		
22.1	B77322CA	CT CHAIR NO ARMREST	EA	1		
23.1	B77292CA	BIG CABINET	EA	1		
24.1	B75352CA	TABLE TRAY IV POLE	EA	1		
27.1	E80171KD	Ivy 7800 Cardiac Monitor Kit with Cardiac Cable Kit for IPC - EMEA				
27.1..1	E80171TD	Ivy 7800 Cardiac Monitor Kit - EMEA	EA	1		
27.1..2	E8007TB	Cardiac Cable Kit for IPC, Ivy 3150-B, Ivy 7800	EA	1		
28.1	E8016AN	CT Table Slicker with Cushion - 2000 Systems - 2-pc Set	EA	1		
29.1	E8016BA	CT Footswitch Slicker - 2000 and 1700 Systems	EA	1		
37.1	B7880JL	Edison Suite Core for Revolution Ascend				
37.1..1	B7880KB	Smart Subscription Connection Option Key for Revolution Ascend	EA	1		
37.1..2	B7931MA	Edison Suite for Smart Subscription T03+EHL1.6.1	EA	1		
38.1	M816018LEO	AW Server 3.2 L 40k digital				
38.1..4	M815018Q	3.2 Server LT G10 HW PLATFORM	EA	1		
39.1	M81501CP	Standalone Installation set International 200-240V	EA	1		
40.1	M81501CM	AWS RACK	EA	1		
41.1	M80501DV	FE LETTER OM ON PAPER	EA	1		
57.1	B7931JP	CT Smart Sub IQ pkg for Revolution Ascend				
57.1..1	B79482DA	SmartMAR	EA	1		
57.1..3	B7880KK	SmartMAR Ver 1.1 on Smart Subscription	EA	1		
59.1	B79532DB	Long Cable Collector, NGX, BJ	EA	1		

COMMENTI

NUMERO COLLI	PESO (KGM)	ASPETTO ESTERIORE DEI BENI	
24	KG 4210	NOT DEFINED	
VETTORE	DATA E ORA INIZIO TRASP	FIRMA DEL CONDUCENTE	DATA FIRMA E TIMBRO DEL DESTINATARIO
MITSAFETRANS	18/4/2024 H16:00		18/04/2024

MILANO

200051425047

MILANO

200051425276

GE Healthcare

MG-222177

CT

Documento di Trasporto (D.P.R. n. 472/1996)

Destinazione

285041
A.O UNIV.PISANA
OSPEDALE CISANELLO
VIA PARADISA, 2
56124, PISA, PI
Italy

Ordine Cliente	202300180582
DDT Numero	31711
SO Numero	5347087
Data Documento	18/04/2024
Riferimento di Spedizione	963642806

Mittente

GE Medical Systems Italia S.p.A. con Socio Unico
GE Medical Systems Italia S.p.A.
Via Galeno, 36
20126, Milano (MI)
Italy
Ph:39 02 26001111
Fax:39 02 26001199

Intestatario Fattura

285041
A.O.UNIV.PISANA
VIA ROMA 67
56126, PISA, PI
Italy
Codice Fiscale: 01310860505
Partita Iva: IT01310860505

REFERENTE	CIG	CUP	RESA	CAUSALE DEL TRASPORTO
Mecacci, Chiara			Delivered at Place	

RIGA	CODICE ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA	MATRICOLA	LOTTO
60.1	I016771LSI	HP E24 G4 - monitor a LED - Full HD (1080p) - 24" (WF#217250833)	EA	6		
61.1	I016772LSI	HP Workstation Z1 G6, tower, Core i7 10700, 8GB, SSD S12GB +Unità ottica interna DVD-RW + Hard disk aggiuntivo da 1TB SATA 6Gb/s, 7200 rpm (WF#217250571)	EA	3		
COMMENTI						

NUMERO COLLI	PESO (KGM)	ASPETTO ESTERIORE DEI BENI	
9	73 (KGM)	NOT DEFINED	
VETTORE MITSAFETRANS	DATA E ORA INIZIO TRASP 18/4/2024 H 16:00	FIRMA DEL CONDUCENTE	DATA FIRMA E TIMBRO DEL DESTINATARIO 23/04/2024

MILANO

200051425313

MILANO

200051425399

DOCUMENTO N°: MOD ESENZIONE REV.

COMITTENTE:

GE MEDICAL SYSTEMS
VIA GALENO 36
20126 MILANO MI

DOCUMENTO DI TRASPORTO (D.D.T.)
(D.P.R. 472 del 14-08-1996 – D.P.R. 696 del 21-12-1996)

DDT ESENZIONE : GE2024/170 DEL 18/04/2024

RIF. MITTENTE : ~~OT~~ SO 5392765 ATTREZZI

MITTENTE:
GE MEDICAL SYSTEMS
C/O MITSAFETRANS SRL
VIA ARITGIANATO 12
20061 CARUGATE (MI)

DESTINATARIO:
A.O UNIV. PISANA
OSPEDALE CISANELLO
VIA PARADISA 2
56124 PISA PI

CAUSALE DEL TRASPORTO :
movimentazione ct

QTA	DESCRIZIONE DEI BENI	DIMENSIONI (CENTIMETRI) LAR.	LUN.	ALT.	S/N
01	CARRELLI ASCEND				
01	CARRELLI LETTINO GT2000				
01	TOOL0409 T008813	50	30	120	

PORTO	ASPETTO ESTERIORE DEI BENI:	TOTALE COLLI :	PESO:	
F	BAULE + A VISTA	01		KG 500
	A MEZZO : VETTORE		PESO RILEVATO A MAGAZZINO	kg

GENERALITA' DEL TRASPORTATORE	DATA CONSEGNA	ORA	FIRME
MITSAFETRANS VIA DELL'ARTIGIANATO 12 20061 CARUGATE MI	23/04/24		FIRMA CONDUCENTE :
NOTE:	DATA RITIRO :	ORA	FIRMA DESTINATARIO:
	23/04/2024		Claudia Clerici

MILANO

200051425283

MILANO

200051425306

1.3 _ D54E22000420002 _ TAC TOSCANA

ESTAR

Azienda Ospedaliero-Universitaria Pisana
U.O.C. Tecnologie Sanitarie AOUP
Responsabile: ANDREA GINGHIALI

Via Roma, 67 -56100 Pisa –050-992447

andrea.ginghiali@estar.toscana.it

Pratica di collaudo n°: 2024000941 Data 05/04/2024 pagina 1 di 2

Alla c.a.: Esperto di radioprotezione
Specialista in Fisica Medica
Medico Responsabile dell'impianto radiologico

Si chiede NULLA OSTA all'utilizzo delle apparecchiature, dopo esecuzione delle attività di competenza (misure, prove, controlli, etc..), ai sensi del D.Lgs. 101/2020 del D. Lgs 81/08 e s.m.i., al fini del completamento della pratica di collaudo delle apparecchiature ubicate presso:

Unità Operativa: **RADIODIAGNOST.PRONTO SOCCORSO** *Centro di costo/Unità di prelievo:* **69050**

Presidio: Presidio AOUP Cisanello *Edificio: 31 Piano: terra Stanza: 34 Cod. Stanza:*_____

Consegnatario: Dott.ssa Laura Coppola Tel:

Ditta Fornitrice GE MEDICAL SYSTEMS ITALIA S.P.A.

Oggetto del collaudo: Progetto: PNRR appar dgrt 599/2022 17294/2022 pnrr grandi apparecchiature N.1 TAC TOMOGRAFO ASSIALE COMPUTERIZZATO comprensiva di software cardio/vascolare, software per le procedure TAVI, software per addome2, software neurologico e software polmonare1 N.1 WSD WORKSTATION DIAGNOSTICA PER IMMAGINI server. CUP D54E22000420002

Tipo Acquisto: :Acquisto N° di rif. Ordine *2023/180582 Del 2023*

In riferimento alla documentazione allegata, i Sottoscritti, limitatamente alle competenze loro assegnate dai citati D.Lgs. 101/2020 del D. Lgs 81/2008 e s.m.i., rilasciano NULLA OSTA all'utilizzo delle apparecchiature oggetto di collaudo sotto elencate.

Funzione	*Nome e Cognome*	*Firma*	*Data*
Esperto di Radioprotezione	AUTONIO TRAINO		14/05/2024
Specialista In Fisica Medica	FRANCO PERRONE		9/5/2024
Medico Responsabile dell'impianto Radiologico			

ESTAR

Azienda Ospedaliero-Universitaria Pisana
U.O.C. Tecnologie Sanitarie AOUP
Responsabile: ANDREA GINGHIALI

Via Roma, 67 -56100 Pisa –050-992447

andrea.ginghiali@estar.toscana.it

Lista apparecchiature oggetto della richiesta di verifica

Inventario	*Matricola*	*Descrizione(Classe-Ditta-Modello)*
331563		TC Revolution Ascend - GE Medical Systems

Azienda Ospedaliero-Universitaria Pisana

(L.R.T. 24 febbraio 2005, n. 40)
Sede legale: Via Roma, 67 – 56126 PISA – Tel. 050996111
Regione 090 - Azienda 901
Dipartimento di Staff della Direzione Aziendale
U.O. Fisica Sanitaria
DIRETTORE U.O. FISICA SANITARIA
tel.050992254 fax 050992513

Protocollo n°: _____ *Pisa, li* _____

All'Agenzia Regionale per l'Ambiente (ARPAT)
arpat.protocollo@postacert.toscana.it

Al Dipartimento di Prevenzione
direzione.uslnordovest@postacert.toscana.it

All'Ispettorato Prov.le del Lavoro
itl.livorno-pisa@pec.ispettorato.gov.it

Al Comando prov.le dei Vigili del Fuoco
com.pisa@cert.vigilfuoco.it

NOTIFICA DI PRATICA

DLGS 101/2020 artt. 46 - 53 e all. IX

IMPIEGO MEDICO - MEDICO VETERINARIO

GENERALITA'

Denominazione o Ragione Sociale	AZIENDA OSPEDALIERO - UNIVERSITARIA PISANA
Codice Fiscale	0 1 3 1 0 8 6 0 5 0 5
Sede Legale	Via Roma, 67 - 56126 PISA (PI)

TIPOLOGIA

Descrizione della Pratica	Tomografia Assiale Computerizzata
Ubicazione dei Locali e/o Aree e/o Zone Classificate	Vedi Planimetria Allegata

SORGENTI DI RADIAZIONI

Tipo di macchina Radiogena	Tomografo Assiale Computerizzato TC						
Marca	G.E.	Modello	Revolution Ascend	Inventario	331533		
kVp (max)	140	mA (max)	500				
Produzione di Neutroni	SI	☐	NO	■			
Modalità di Produzione, Gestione, Smaltimento Rifiuti	Non si producono rifiuti potenzialmente contaminanti						
Riutilizzazione o riciclo dei materiali	Non previsto, non applicabile						
Relazione ex art. 109 comma 2 DLGS 101/2020	vedi allegato						

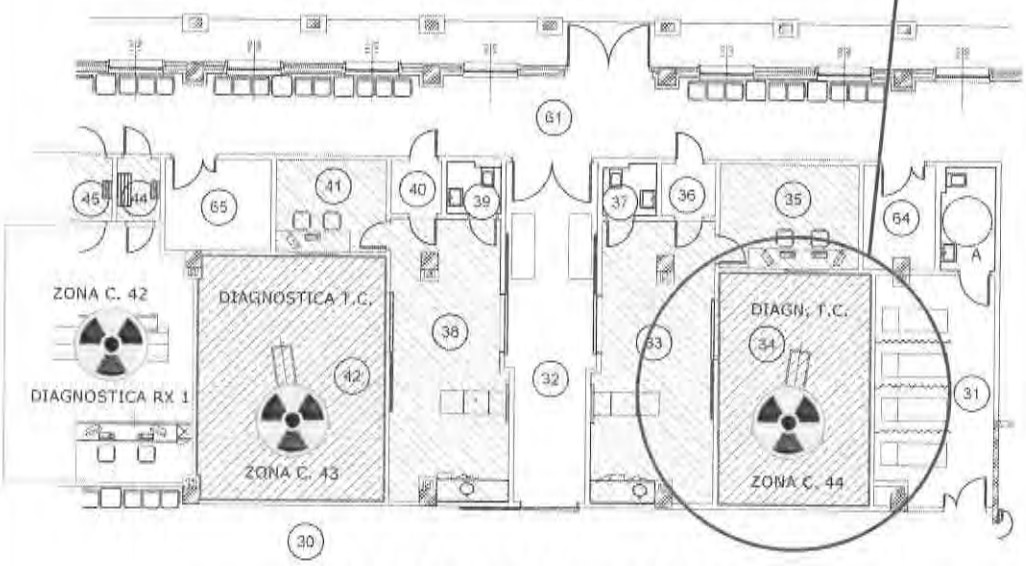
DESCRIZIONE

Descrizione delle operazioni che si intendono svolgere, delle sorgenti di radiazione e delle attrezzature	Apparecchio Tomografo Assiale Computerizzato
Modalità previste per la disattivazione dell'installazione	Non sono previste particolari modalità di disattivazione e smaltimento dell'installazione. Ad apparecchio spento nessuna parte è attivata e l'apparecchio stesso può essere smaltito secondo le procedure standard come qualsiasi rifiuto/rottame.

Firma Esperto di Radioprotezione	ANTONIO TRAINO Regione Toscana/01386030488 13.05.2024 08:57:00 GMT+01:00
Firma Direttore Generale	SILVIA BRIANI Regione Toscana/01386030488 13.05.2024 14:32:02 GMT+00:00

NUOVA TC: TOMOGRAFO G.E. REVOLUTION ASCEND

N° INVENTARIO: 331533



U.O. RADIODIAGNOSTICA P.S.

AZIENDA OSPEDALIERO UNIVERSITARIA PISANA
Istituita con L.R.T. - 24/02/2005 n°40
Via Roma 67
56126 PISA

P.O. Ospedale "Nuovo Santa Chiara"
Località Cisanello (Pisa)

EDIFICIO 31 A

U.O. RADIODIAGNOSTICA P.S.
U.O. ORTOPEDIA TRAUMATOLOGIA 1
U.O. ORTOPEDIA TRAUMATOLOGIA 2
U.O. MEDICINA D'URGENZA E P.S.
S.O.D. ORTOPEDIA TRAUMATOLOGIA

Attività: Radiologia d'Urgenza

PIANO	SCALA
TERRA	1:250

TAV.	03.01

	ZONA CONTROLLATA
	ZONA SORVEGLIATA
	SCHERMATURA 2mm Pbeq
	SCHERMATURA 3mm Pbeq
	SORGENTE RX

File Originale: D.E.A. P.S.dwg
del. 25/10/2010

Valutazione Preventiva dei Rischi da Radiazioni Ionizzanti

Documento ex articolo 109 comma 2
Decreto Legislativo 101/2020

Sommario

1. Premessa 3
2. Distribuzione delle Attività in Macroaree e Relative Classi di Dose 4
2.1. Radiodiagnostica con Impianti RX Fissi in Sala Dedicata 5
2.2. Radiodiagnostica con Impianti RX Portatili 6
2.3. Radiodiagnostica TC in Sala Dedicata 6
2.4. Radiologia Interventistica in sala dedicata 7
2.5. Radiologia Interventistica in sala NON dedicata 8
2.6. Medicina nucleare diagnostica 9
2.7. Medicina nucleare terapeutica 10
2.8. Mineralogia ossea 11
2.9. Radioterapia 12
2.10. Radioimmunologia 13
2.11. Radiologia odontoiatrica endorale 14
2.12. Mammografia 14

1. PREMESSA

Il D.Lgs. 101/2020 stabilisce le norme fondamentali di sicurezza relative alla protezione contro i pericoli derivanti dalle esposizioni alle radiazioni ionizzanti. Il Titolo XI, in particolare, tratta le esposizioni dei lavoratori sottolineando l'importanza dell'applicazione del principio di ottimizzazione in tutte le condizioni di lavoro e imponendo, nel contempo, la protezione degli individui della popolazione da eventuali esposizioni indebite dovute all'esercizio stesso delle pratiche. A tal fine, il Datore di Lavoro è obbligato, senza facoltà di delega, alla valutazione preventiva dei rischi come indicato in

"**Art. 109 - Obblighi dei datori di lavoro, dirigenti e preposti** (direttiva 59/2013/EURATOM, articoli 31,32,37, 2 comma, 38, 2 comma, 44, 1 comma, lett.b); decreto legislativo 17 marzo 1995, n. 230, articolo 61)

1. [...]

2. Prima dell'inizio delle pratiche disciplinate dal presente decreto, il datore di lavoro acquisisce e sottoscrive una relazione redatta e firmata dall'esperto di radioprotezione contenente:

a) la descrizione della natura e la valutazione dell'entità dell'esposizione anche al fine della classificazione di radioprotezione dei lavoratori nonché la valutazione dell'impatto radiologico sugli individui della popolazione a seguito dell'esercizio della pratica;

b) le indicazioni di radioprotezione incluse quelle necessarie a ridurre le esposizioni dei lavoratori in tutte le condizioni di lavoro e degli individui della popolazione conformemente al principio di ottimizzazione"

Il presente documento risponde dunque a quanto previsto dall'art. 109 e si riferisce sia alle pratiche già in corso sia a quelle di futura implementazione che trovino applicazione nelle disposizioni di cui al D.Lgs. 101/2020.

Si precisa tuttavia che il presente documento delinea un quadro generale di riferimento per la corretta valutazione del rischio da radiazioni ionizzanti e delle eventuali conseguenti azioni correttive da intraprendere e non costituisce la valutazione da attribuire alle singole pratiche. La valutazione dettagliata per le singole pratiche è già presente nei documenti di accompagnamento alle pregresse comunicazioni preliminari di pratica (ex articolo 22 dell'abrogato D.Lgs. 230/1995 e smi) e alle pregresse richieste di nulla osta (ex articolo 27 dell'abrogato D.Lgs. 230/1995 e smi) e sarà effettuata in maniera specifica per ognuna delle future notifiche di pratica (articolo 46 D.Lgs. 101/2020) e future richieste di nulla osta (articolo 50 D.Lgs. 101/2020).

Si stabilisce, infine, che poichè, come riportato in art. 109 comma 5, il presente documento *"costituisce il documento di cui all'articolo 28, comma 2, lettera a), del decreto legislativo 9 aprile 2008, n. 81, per gli aspetti relativi ai rischi di esposizione alle radiazioni ionizzanti"*, esso verrà aggiornato ogniqualvolta si presentino le condizioni di cui all'art. 29 comma 3 del D.Lgs. 81/2008.

La presente relazione, munita di data certa attestata dall'apposizione del numero e della data di protocollo aziendale, siglata, per quanto di propria competenza, dall'Esperto in Radioprotezione e

dal Datore di lavoro, viene allegata al documento di valutazione dei rischi previsto dall'articolo 28 del D.Lgs. 81/2008.

2. Distribuzione delle Attività in Macroaree e Relative Classi di Dose

Le attività esercitate presso l'Azienda Ospedaliero Universitaria Pisana che implicano l'utilizzo di radiazioni ionizzanti sono state raggruppate in macroaree alle quali l'Esperto in Radioprotezione ha assegnato una classe generale di rischio (basso, medio o alto) valutata sulla base dell'esposizione cui sono soggetti i lavoratori nonchè gli individui della popolazione. La seguente tabella riassume quanto stabilito:

TIPOLOGIA DI PRATICA (MACROAREA)	CLASSE DI RISCHIO
Radiodiagnostica con impianti RX fissi in sala dedicata	Basso
Radiodiagnostica con impianti RX portatili	Basso
Radiodiagnostica TC in sala dedicata	Basso
Radiologia Interventistica in sala dedicata	Alto
Radiologia Interventistica in sala NON dedicata	Da Basso ad Alto a seconda della pratica specifica e del carico di lavoro
Medicina Nucleare diagnostica	Medio
Medicina Nucleare terapeutica	Alto
Mineralogia Ossea (MOC)	Basso
Radioterapia	Medio
Radioimmunologia	Basso
Radiologia Odontoiatrica Endorale	Basso
Mammografia	Basso

La definizione della classe di rischio tiene conto dei principali fattori caratterizzanti l'attività interessata e, in particolare, di:

a) tipo di esposizione (radiodiagnostica convenzionale, TC, radiologia interventistica, medicina nucleare)
b) carico di lavoro

In caso di attività effettuata a valle di una barriera fissa (parete schermata), indipendentemente dal carico di lavoro, la classe adottata è "basso" rischio. Rientrano in questa categoria la radiologia diagnostica tradizionale (MOC, mammografia, radiodiagnostica con impianti RX fissi, radiologia odontoiatrica, Tomografia Computerizzata) e la radioimmunologia.

La radiodiagnostica con impianti RX portatili implica per l'operatore un'esposizione di pochi µSv a procedura (ad esempio, circa 2 µSv per un torace a letto AP/PA su paziente adulto o circa 50 µSv per un esame pelvi PA a letto su paziente adulto). L'Esperto in Radioprotezione dispone la distribuzione del carico di lavoro su tutti gli operatori affinché non vengano superati specifici vincoli di dose annuale e non vi sia la necessità di utilizzo di DPI a corpo (camice anti-X). A queste condizioni, la pratica è identificata a "basso" rischio.
Nel caso di operatore che lavori in prossimità della sorgente di radiazioni (fascio RX o sorgente non sigillata), e nel caso di elevato carico di lavoro (tale da determinare la classificazione del personale in categoria A), la pratica è considerata ad "alto" rischio. È questo il caso della radiologia interventistica, di tutte le procedure che fanno uso di RX in modalità radioscopica e della medicina nucleare terapeutica.
Le pratiche che non presentano le caratteristiche sopra definite sono infine considerate a "medio" rischio. La medicina nucleare diagnostica e la radioterapia rientrano in questa tipologia di classe.
Nei successivi paragrafi si riportano, per ciascuna delle macroaree individuate, le prescrizioni disposte dall'Esperto in Radioprotezione per rispondere agli obblighi previsti ai commi 2.a e 2.b dell'articolo 109.

2.1. Radiodiagnostica con Impianti RX Fissi in Sala Dedicata

La pratica di radiodiagnostica in sala dedicata viene effettuata esclusivamente in sale dotate di schermatura almeno 2 mm Pb equivalente fino ad un'altezza ≥ 210 cm.
Le sale sono classificate "zona controllata" mentre i locali esterni sono classificati "zona sorvegliata" o "zona libera" in base alle specifiche caratteristiche del locale interessato.
Le sale di radiodiagnostica presenti con le relative classificazioni e schermature dei locali sono riportate nel registro di radioprotezione di cui all'All. XXIII del D.Lgs. 101/2020.

Descrizione e valutazione dell'esposizione dei lavoratori; valutazione dell'impatto radiologico sugli individui della popolazione
L'esposizione a radiazioni cui è soggetto il lavoratore è da irraggiamento esterno sul corpo intero, ma esclusivamente nel caso di permanenza all'interno della sala durante l'esame (eventualità che non deve verificarsi, salvo nel caso di emergenza). La stima della dose efficace per questo tipo di esposizioni risulta trascurabile (rischio basso).
La pratica di per sé dunque non comporta necessità di classificazione per il personale che non entra abitualmente in sala. Il personale medico radiologo e TSRM viene classificato esposto B.
Nessuna esposizione è possibile per individui diversi dal paziente e dai lavoratori esposti. Pertanto, la dose agli individui della popolazione è trascurabile.

Indicazioni di radioprotezione
Non è richiesta alcuna protezione aggiuntiva rispetto alle schermature fisse presenti su pareti e porte. Le sale dedicate sono classificate "zone controllate" ai sensi del D.Lgs. 101/2020 e, fatto salvo il caso di emergenza urgenza, la permanenza all'interno durante emissione di radiazioni è vietata. Qualora fosse necessaria assistenza questa verrà prestata, nel rispetto delle indicazioni

dettate dall'allegato XXV del D.Lgs. 101/2020, da accompagnatori o parenti del paziente. Solo nel caso di paziente non collaborante privo di accompagnatori è tollerata assistenza da parte del personale, solo per il tempo strettamente necessario e utilizzando tutti i DPI a disposizione.

2.2. Radiodiagnostica con Impianti RX Portatili

La pratica viene effettuata nei reparti di degenza e non comporta alcuna classificazione degli ambienti di lavoro.

Descrizione e valutazione dell'esposizione dei lavoratori; valutazione dell'impatto radiologico sugli individui della popolazione

L'esposizione a radiazioni cui è soggetto il lavoratore è da irraggiamento esterno sul corpo intero. Un solo operatore (tipicamente un TSRM), che deve operare ad almeno 2 metri dal paziente, aziona l'impianto RX, gli altri sono tenuti ad allontanarsi. La stima della dose efficace per questo tipo di esposizioni è trascurabile (rischio basso); tuttavia, il personale operante è classificato "esposto categoria B".

La dose a individui della popolazione è trascurabile. Durante l'esecuzione della pratica è vietato indirizzare il fascio diretto di radiazioni verso persone diverse dal paziente mentre è obbligatoria la protezione (paratie mobili, camici protettivi) di eventuali pazienti vicini che non possono essere spostati. Peraltro, anche nell'ipotesi di considerare un degente nel letto adiacente al paziente quale individuo rappresentativo della popolazione, la dose stimata per gli individui della popolazione è trascurabile (inferiore al limite di 250 μSv/anno suggerita da ICRP per le persone del pubblico).

Indicazioni di radioprotezione

Tutto il personale in servizio, ad eccezione dell'operatore che esegue l'esame (mantenendosi ad una distanza di almeno 2 metri dal paziente), è tenuto ad allontanarsi per il tempo di erogazione del fascio.

I pazienti degenti nei letti adiacenti al paziente devono altresì essere allontanati per il tempo di esecuzione dell'esame. Laddove ciò non fosse possibile, deve essere garantita la protezione degli stessi.

2.3. Radiodiagnostica TC in Sala Dedicata

La pratica di radiodiagnostica TC in sala dedicata viene effettuata esclusivamente in sale dotate di schermatura di almeno 2 mm Pb equivalente fino ad un'altezza ≥ 210 cm.

Le sale sono classificate "zona controllata" mentre i locali esterni sono classificati "zona sorvegliata" o "zona libera" in base alle specifiche caratteristiche del locale interessato.

Le sale di radiodiagnostica TC presenti con le relative classificazioni e schermature dei locali sono riportate nel registro di radioprotezione di cui all'All. XXIII del D.Lgs. 101/2020.

Descrizione e valutazione dell'esposizione dei lavoratori; valutazione dell'impatto radiologico sugli individui della popolazione

L'esposizione a radiazioni cui è soggetto il lavoratore è da irraggiamento esterno sul corpo intero solo nel caso, estremamente improbabile, di permanenza all'interno della sala durante l'esame. Anche in questo caso la dose sarebbe comunque sostanzialmente trascurabile essendo radiazione diffusa da esame diagnostico (rischio basso).

La pratica di per sé non comporta necessità di classificazione (personale medico radiologo e TSRM classificato esposto B oppure esposto A sulla base di attività di altra natura).

Nessuna esposizione è possibile per individui diversi dal paziente e dai lavoratori esposti. Pertanto, la dose agli individui della popolazione è trascurabile.

Indicazioni di radioprotezione

Non è richiesta alcuna protezione aggiuntiva rispetto alle schermature fisse presenti su pareti e porte.

Le sale sono classificate "zone controllate" ai sensi del D.Lgs. 101/2020.

La permanenza all'interno della sala durante l'emissione di radiazioni è proibita, salvo in caso di emergenza. Qualora fosse necessaria assistenza, questa verrà prestata, nel rispetto delle indicazioni dettate dall'allegato XXV del D.Lgs. 101/2020, da accompagnatori o parenti del paziente. Solo nel caso di paziente non collaborante è tollerata assistenza da parte del personale, solo per il tempo strettamente necessario e utilizzando tutti i DPI a disposizione.

Si osservi che le porte non sono dotate di sistemi di interruzione del fascio in caso di apertura delle stesse. Il blocco del fascio in caso di apertura porte sarebbe infatti pericoloso per il paziente e di scarso beneficio per l'operatore. Nell'eventualità, dunque, che per un'emergenza l'operatore si trovasse costretto ad entrare in sala con fascio attivo, deve utilizzare tutti i DPI a disposizione.

2.4. Radiologia Interventistica in sala dedicata

La pratica di Radiologia interventistica in sala dedicata viene effettuata in sale dotate di schermatura di almeno 2 mm Pb equivalente fino ad un'altezza ≥ 210 cm.

Le sale sono classificate "zona controllata" mentre i locali esterni sono classificati "zona sorvegliata" o "zona libera" in base alle specifiche caratteristiche del locale interessato.

Le sale dedicate presenti e le relative classificazioni e schermature dei locali sono riportate nel registro di radioprotezione di cui all'All. XXIII del D.Lgs. 101/2020.

Descrizione e valutazione dell'esposizione dei lavoratori; valutazione dell'impatto radiologico sugli individui della popolazione

L'esposizione a radiazioni cui è soggetto il lavoratore presente in sala durante l'effettuazione della pratica è da irraggiamento esterno sul corpo intero e, in alcuni casi, anche su particolari organi quali arti superiori e cristallino. Per il carico radiologico tipico di queste procedure il rischio è classificato "alto" e gli operatori sono nella maggior parte dei casi classificati "esposti di categoria A" per il rischio di esposizione.

La dose ad individui della popolazione è trascurabile; le stime effettuate mostrano il rispetto del limite di dose efficace di 250 µSv per le persone del pubblico con ampio margine di sicurezza.

Indicazioni di radioprotezione

Tutti gli operatori presenti in sala (compreso il personale classificato "non esposto") devono essere dotati di camice anti-RX, collare paratiroide e, se prescritto dall'Esperto in Radioprotezione, di dispositivo di protezione oculare.

Il personale identificato dall'Esperto in Radioprotezione come a maggior rischio di esposizione è dotato di doppio dosimetro da indossare esternamente ed internamente al camice.

Non è consentita la presenza in sala durante l'erogazione RX di personale non valutato dall'Esperto in Radioprotezione.

Non è presente alcun blocco del fascio in caso di apertura porte in quanto pericoloso per il paziente e di scarso beneficio per l'operatore. In alcuni casi è necessario operare con la porta aperta (in particolare nelle sale emodinamica) per consentire il transito di personale ed attrezzature. In questi casi deve essere interdetto l'accesso a personale non espressamente coinvolto nell'attività nei locali adiacenti la porta aperta.

2.5. Radiologia Interventistica in sala NON dedicata

La pratica di Radiologia Interventistica in sala non dedicata viene effettuata nelle sale operatorie (od assimilabili) non schermate.

Esclusivamente durante interventi che richiedano impiego di tubi RX mobili o C-arm, l'area a 1.5 metri dal fascio primario è classificata "zona controllata" mentre il resto del locale è classificato "zona sorvegliata"; ogni locale esterno è classificato "zona libera".

Le sale interessate con le relative classificazioni sono riportate nel registro di radioprotezione di cui all'All. XXIII del D.Lgs. 101/2020.

Descrizione e valutazione dell'esposizione dei lavoratori; valutazione dell'impatto radiologico sugli individui della popolazione

L'esposizione a radiazioni cui è soggetto il lavoratore presente in sala durante l'effettuazione della pratica è da irraggiamento esterno sul corpo intero e su particolari organi (arti superiori, cristallino). Il carico radiologico tipico di queste procedure può essere identificato come "alto", "medio" o "basso". Gli operatori che partecipano esclusivamente a procedure a basso carico radiologico sono classificati "esposti di categoria B" mentre gli altri sono classificati "esposti di categoria A".

La dosimetria ambientale a TLD mostra il rispetto del limite di dose efficace di 1 mSv per gli operatori non presenti in sala. Questi ultimi sono classificati "non esposti" ma, in casi specifici, sono dotati di dosimetro a scopo cautelare.

La dose ad individui della popolazione è trascurabile.

Indicazioni di radioprotezione

Tutti gli operatori presenti in sala (compreso il personale classificato "non esposto") devono essere dotati di camice anti-RX, collare paratiroide e, se prescritto dall'Esperto in Radioprotezione, di dispositivo di protezione oculare.

Il personale identificato dall'Esperto in Radioprotezione come a maggior rischio di esposizione è dotato di doppio dosimetro da indossare esternamente ed internamente al camice.

Non è consentita la presenza in sala durante l'erogazione RX di personale non valutato dall'Esperto in Radioprotezione.

2.6. Medicina nucleare diagnostica

La pratica di Medicina Nucleare diagnostica è effettuata in sale dedicate che rispettano le norme richieste per la progettazione e l'esercizio di una Medicina Nucleare e sono classificate "zona controllata" mentre i locali esterni sono classificati "zona sorvegliata" o "zona libera" in base alle specifiche caratteristiche del locale interessato.

Le sale con le relative classificazioni e schermature dei locali sono riportate nel registro di radioprotezione di cui all'All. XXIII del D.Lgs. 101/2020.

Descrizione e valutazione dell'esposizione dei lavoratori; valutazione dell'impatto radiologico sugli individui della popolazione

L'esposizione a radiazioni cui è soggetto il lavoratore è da irraggiamento esterno da paziente iniettato e da radiofarmaco non completamente schermato e da potenziale esposizione interna da contaminazione interna accidentale. Quest'ultima è comunque trascurabile e non richiede campionamento di routine, ma solo in caso di incidente.

Il personale operante in Medicina Nucleare è classificato "esposto categoria A" al rischio da radiazioni ionizzanti. Il personale esterno (pulizie, manutenzione ecc.) accede solo dietro esplicita autorizzazione, comunque solo dopo la messa in sicurezza delle sorgenti ed in zone libere da contaminazione.

La dose agli operatori è ampiamente inferiore ai limiti di legge, come mostrato dalle valutazioni personali ed ambientali. Sussiste la condizione di non rilevanza radiologica degli scarichi in ambiente (dose all'individuo rappresentativo della popolazione inferiore a 10 μSv/anno); il paziente che esce dalla Medicina Nucleare post esame è fornito delle adeguate informazioni, volte a minimizzare le esposizioni di persone del pubblico.

Per quanto riguarda la dose assorbita dal personale addetto all'assistenza ed esterno alla Medicina Nucleare (OSS, infermieri e medici di reparto), la letteratura scientifica e le valutazioni effettuate dall'Esperto in Radioprotezione mostrano che tali dosi sono con ampio margine inferiori al limite di 1 mSv di dose efficace previsto per le persone del pubblico.

In base alle considerazioni sopra esposte il rischio è considerato "medio".

La dose ad individui della popolazione è trascurabile. Fanno eccezione parenti, accompagnatori e personale di assistenza a pazienti, per i quali le esposizioni sono inferiori ai limiti previsti dall'allegato XXV.

Indicazioni di radioprotezione

Il personale in servizio in medicina nucleare autorizzato al frazionamento e/o manipolazione dei radiofarmaci è dotato di dosimetro personale a corpo intero e per le estremità. Agli altri operatori è assegnato esclusivamente il dosimetro personale a corpo intero.

É consigliato il frazionamento automatico dei radiofarmaci: si esclude così l'esposizione del personale al radiofarmaco non schermato. Laddove ciò non fosse possibile, l'operatore deve manipolare le sostanze radioattive impiegando tutti i DPI a disposizione (guanti monouso, contenitori schermanti), limitando il tempo di esposizione al minimo necessario e operando esclusivamente sotto cappa in locali idonei (radiofarmacia).

Ove possibile, è preferibile che la somministrazione del radiofarmaco avvenga con dispositivi automatici.

Al termine delle attività giornaliere, il personale verifica l'assenza di contaminazione mediante misurazione sul monitor mani-piedi presente nella zone filtro.

I rifiuti prodotti dalla Medicina Nucleare (come ad esempio agocannule, vials vuoti ecc) sono, ove possibile, stoccati in contenitori schermati e smaltiti in conformità a quanto previsto nel nulla osta autorizzato dalle autorità competenti.

2.7. Medicina nucleare terapeutica

La pratica di Medicina Nucleare terapeutica è effettuata in locali di degenza schermati classificati "zona controllata"; i locali esterni sono classificati "zona sorvegliata" o "zona libera" in base alle specifiche caratteristiche del locale interessato.

La descrizione puntuale dei locali con le relative classificazioni e schermature è riportata nel registro di radioprotezione di cui all'All. XXIII del D.Lgs. 101/2020.

Descrizione e valutazione dell'esposizione dei lavoratori; valutazione dell'impatto radiologico sugli individui della popolazione

L'esposizione a radiazioni cui è soggetto il lavoratore è da irraggiamento esterno dovuto a paziente iniettato e a radiofarmaco non completamente schermato e da potenziale esposizione interna da contaminazione interna. Quest'ultima è stimata sulla base della dosimetria ambientale (campionamento periodico dell'aria mediante filtro) come puntualmente descritto al punto d) del registro di radioprotezione di cui all'All. XXIII del D.Lgs. 101/2020.

Il personale operante in Medicina Nucleare è classificato "esposto categoria A" al rischio da radiazioni ionizzanti. Il personale esterno (pulizie, manutenzione ecc.) accede solo dietro esplicita autorizzazione indossando i DPI previsti (indumenti monouso, guanti monouso) ed è classificato "non esposto".

La dose agli operatori, come mostrato dalle valutazioni personali ed ambientali, è non trascurabile; il paziente stesso rappresenta una sorgente di radiazioni, ma è fornito delle adeguate informazioni volte a minimizzare le esposizioni al personale.

In base alle considerazioni sopra esposte il rischio è considerato "alto".

Per quanto riguarda la dose assorbita dal personale addetto all'assistenza ed esterno alla Medicina Nucleare (OSS, infermieri e medici di reparto), la letteratura scientifica e le valutazioni effettuate

dall'Esperto in Radioprotezione mostrano che tali dosi sono con ampio margine inferiori al limite di 1 mSv di dose efficace previsto per le persone del pubblico.
La dose ad individui della popolazione è trascurabile. Fanno eccezione parenti, accompagnatori e personale di assistenza a pazienti, per i quali le esposizioni sono inferiori ai limiti previsti dall'allegato XXV.

Indicazioni di radioprotezione
Il personale in servizio in medicina nucleare autorizzato al frazionamento e/o manipolazione dei radiofarmaci è dotato di dosimetro personale a corpo intero e per le estremità. Agli altri operatori è assegnato esclusivamente il dosimetro personale a corpo intero.
É consigliato il frazionamento automatico dei radiofarmaci: si esclude così l'esposizione del personale al radiofarmaco non schermato. Laddove ciò non fosse possibile, l'operatore deve manipolare le sostanze radioattive impiegando tutti i DPI a disposizione (guanti monouso, contenitori schermanti), limitando il tempo di esposizione al minimo necessario e operando esclusivamente sotto cappa in locali idonei.
La somministrazione dei radiofarmaci viene effettuata dal personale del reparto seguendo le prescrizioni dell'Eperto in Radioprotezione ed indossando, ove possibile, i DPI previsti.
Al termine delle attività giornaliere, il personale verifica l'assenza di contaminazione mediante misurazione sul monitor mani-piedi presente nella zone filtro.
I rifiuti prodotti nel reparto di terapia radiometabolica (come ad esempio agocannule, vials vuoti ecc) sono, ove possibile, stoccati in contenitori schermati e smaltiti in conformità a quanto previsto nel nulla osta autorizzato dalle autorità competenti.

2.8. Mineralogia ossea

La MOC è svolta in sale classificate "zona sorvegliata"; i locali esterni sono classificati "zona libera". Le sale interessate con le relative classificazioni sono riportate nel registro di radioprotezione di cui all'All. XXIII del D.Lgs. 101/2020.

Descrizione e valutazione dell'esposizione dei lavoratori; valutazione dell'impatto radiologico sugli individui della popolazione
Per le caratteristiche tipiche dell'attività (fascio stretto a fessura, bassa potenza) l'attività di MOC non comporta alcun rischio di esposizione per gli operatori o per le persone del pubblico (rischio basso).
I lavoratori addetti sono classificati "esposti categoria B" solo se medici radiologi o TSRM per possibilità di esposizioni concomitanti, "non esposti" in ogni altro caso.
La dose agli individui della popolazione è trascurabile.

Indicazioni di radioprotezione
Non è richiesta alcuna protezione aggiuntiva rispetto alla protezione fornita da pareti e porte.

2.9. Radioterapia

Le attività svolte nel reparto di Radioterapia dell'AOUP prevedono:

- Radioterapia a fasci esterni con acceleratore lineare;
- Brachiterapia endocavitaria e interstiziale con sistema remote after-loading e sorgente di Iridio-192
- Brachiterapia oculare con sorgenti di Iodio-125 o Rutenio-106

La radioterapia a fasci esterni e la brachiterapia endocavitaria e interstiziale sono eseguite in un bunker dedicato classificato "zona controllata"; i locali esterni sono classificati "zona sorvegliata" o "zona libera" in base alle specifiche caratteristiche del locale interessato.
La brachiterapia oculare è svolta in sale operatorie ubicate nel padiglione di Oculistica dell'AOUP classificate "zona controllata"; la sala di deposito delle sorgenti schermate è classificata "zona sorvegliata" mentre tutti gli altri locali esterni sono classificati "zona libera".
La descrizione dettagliata dei locali interessati con le relative classificazioni e schermature sono riportate nel registro di radioprotezione di cui all'All. XXIII del D.Lgs. 101/2020.

Descrizione e valutazione dell'esposizione dei lavoratori; valutazione dell'impatto radiologico sugli individui della popolazione

Per le caratteristiche tipiche dell'attività, la radioterapia a fasci esterni e la brachiterapia endocavitaria e interstiziale non comportano rischio di esposizione per gli operatori. Tuttavia, nel caso (seppur estremamente remoto) in cui l'operatore resti per errore in sala a fascio acceso (radioterapia) oppure si trovi costretto, per emergenza o incidente, ad entrare in sala quando la sorgente è estratta (brachiterapia) le dosi possono superare in pochi istanti il limite previsto per i lavoratori esposti, soprattutto in caso di esposizione al fascio diretto. Il rischio associato a queste pratiche è pertanto definito "medio". Gli operatori addetti in maniera continuativa alle attività di radioterapia a fasci esterni e/o di brachiterapia endocavitaria e interstiziale sono classificati "esposti di categoria B" e sono dotati di dosimetro a scopo cautelare, in quanto la valutazione di dose in caso di incidente è possibile solo tramite dosimetria personale essendo criticamente dipendente (di ordini di grandezza) dalle condizioni di esposizione.
L'attività di brachiterapia oculare comporta per il lavoratore un'esposizione da irraggiamento esterno dovuto alla sorgente (quando non schermata) e al paziente trattato. In particolare, le operazioni inerenti al trattamento che presentano un potenziale rischio di esposizione a radiazioni ionizzanti per il personale riguardano la preparazione delle sorgenti, la dosimetria delle sorgenti, l'impianto e/o la rimozione delle sorgenti, un'eventuale procedura di emergenza sul paziente durante il trattamento. L'Esperto in Radioprotezione provvede a redigere delle norme che istruiscono il personale coinvolto nei trattamenti di brachiterapia oculare riguardo al normale funzionamento e corretto uso delle apparecchiature, a potenziali inconvenienti o emergenze del sistema e al comportamento da tenere nei confronti del paziente trattato. Il rispetto di tali norme consente di associare alla pratica la classe di "medio" rischio. Il personale addetto alla preparazione e/o all'impianto della sorgente di radiazioni e gli operatori che assistono il paziente dopo il trattamento è classificato "esposto di categoria A"; tutti gli altri operatori sono classificati "esposti di categoria B".

Sia per la radioterapia a fasci esterni che per la brachiterapia, nessuna esposizione è possibile per individui diversi dal paziente e dai lavoratori esposti. Fanno eccezione i familiari dei pazienti sottoposti a brachiterapia oculare, per i quali le esposizioni sono comunque stimate inferiori ai limiti previsti dall'allegato XXV. Pertanto, la dose ad individui della popolazione è trascurabile.

Indicazioni di radioprotezione

Per la radioterapia a fasci esterni non è richiesta alcuna protezione aggiuntiva rispetto alle schermature fisse presenti definite in fase di progettazione. La porta del bunker è dotata di blocco del fascio non bypassabile in caso di apertura; ciò garantisce che qualora fosse necessario intervenire per prestare soccorso al paziente, il personale si troverà ad operare a fascio spento.

Nel caso della brachiterapia endocavitaria e interstiziale, qualora l'operatore, per emergenza (malore del paziente o problemi nell'operazione di rientro della sorgente), si trovasse a dover accedere nel bunker in condizioni di sorgente estratta sarebbe esposto ad un alto rateo di dose. É pertanto necessario permanere nella sala solo il tempo strettamente necessario a risolvere l'emergenza e indossare tutti i DPI a disposizione.

Per la brachiterapia oculare, le operazioni di manipolazione del materiale radioattivo devono avvenire impiegando rigorosamente tutti i DPI a disposizione (guanti schermanti da 1.5 mm Pb equivalente, pannello con finestra schermata per proteggere occhi e viso, camice in gomma piombifera, occhiali schermanti, collare paratiroide). La permanenza del personale prossimità del paziente trattato, sebbene il rateo di dose stimato non comporti esposizioni significative alle radiazioni, deve essere limitata al minimo indispensabile. I rifiuti radioattivi prodotti (sorgenti parzialmente decadute), considerati rifiuti solidi radioattivi, sono ritirati da ditte autorizzate.

2.10. RADIOIMMUNOLOGIA

L'attività di radioimmunologia viene svolta presso laboratori classificati "zona sorvegliata"; ogni altro locale adiacente è classificato "zona libera".

Le sale con le relative classificazioni e schermature dei locali sono riportate nel registro di radioprotezione di cui all'All. XXIII del D.Lgs. 101/2020.

Descrizione e valutazione dell'esposizione dei lavoratori; valutazione dell'impatto radiologico sugli individui della popolazione

Per le caratteristiche tipiche dell'attività, l'esposizione da irraggiamento esterno per gli operatori è trascurabile. A scopo cautelativo, tuttavia, gli operatori sono classificati "esposti categoria B".

Il rischio è classificato basso.

La dose a individui della popolazione è trascurabile.

Indicazioni di radioprotezione

L'attività di radioimmunologia impiega kit sigillati che vengono utilizzati per analisi su campioni biologici. Le operazioni di frazionamento e manipolazione di materiali radioattivi devono sempre essere effettuate con guanti e camici da lavoro. Le attività manipolate sono basse e non si ritengono necessari ulteriori adempimenti.

I rifiuti radioattivi vengono allontanati secondo quanto stabilito all'allegato IX del D.Lgs. 101/2020.

2.11. Radiologia odontoiatrica endorale

La radiologia odontoiatrica viene effettuata con tubi RX fissi o mobili in sale dedicate classificate "zona controllata" in caso di istallazione di ortopantomografo e "zona sorvegliata" in caso di presenza di apparecchiature endorali; i locali esterni sono classificati "zona sorvegliata" o "zona libera" in base alle specifiche caratteristiche del locale interessato.
Le sale con le relative classificazioni e schermature dei locali sono riportate nel registro di radioprotezione di cui all'All. XXIII del D.Lgs. 101/2020.

Descrizione e valutazione dell'esposizione dei lavoratori; valutazione dell'impatto radiologico sugli individui della popolazione
Per le caratteristiche tipiche dell'attività, la radiologia odontoiatrica endorale non comporta un'esposizione significativa agli operatori. Anche in caso di fascio accidentalmente indirizzato verso un operatore la dose risulta trascurabile. Il rischio associato all'attività di radiologia endorale è pertanto definito "basso" ed i lavoratori sono classificati "esposti categoria B".
La dose a individui della popolazione è trascurabile.

Indicazioni di radioprotezione
A fascio acceso l'operatore deve sempre trovarsi in posizione protetta ad almeno 2 m dal paziente.
É proibito coinvolgere nel fascio primario persone diverse dal paziente.
Nel caso dei sistemi endorali portatili, che vanno azionati a contatto con il paziente, l'operatore è tenuto ad indossare dispositivi di protezione individuale.

2.12. Mammografia

L'attività di mammografia viene effettuata presso i locali dedicati classificati "zona controllata"; i locali adiacenti sono "zona libera".
Le sale dedicate presenti e le relative classificazioni e schermature dei locali sono riportate nel registro di radioprotezione di cui all'All. XXIII del D.Lgs. 101/2020.

Descrizione e valutazione dell'esposizione dei lavoratori; valutazione dell'impatto radiologico sugli individui della popolazione
Per le caratteristiche tipiche dell'attività (bassa energia del fascio e utilizzo di una visiva in PMMA piombato che protegge l'operatore), la mammografia non comporta un'esposizione significativa agli operatori. Il rischio connesso è pertanto definito "basso".
Gli operatori sono classificati "esposti categoria B" se medici radiologi o TSRM per possibili esposizioni concomitanti, "non esposti" in tutti gli altri casi.
La dose a individui della popolazione è trascurabile.

Indicazioni di radioprotezione

L'operatore deve operare in posizione protetta dietro la visiva piombata.

Non sono necessari ulteriori dispositivi di protezione oltre al dosimetro personale.

BRIANI SILVIA
REGIONE
TOSCANA/01386030488
21.01.2021
09:15:12 UTC

Dr Antonio Traino
Esperto in Radioprotezione grado III n° 692

Firmato digitalmente da:TRAINO ANTONIO
Organizzazione:Regione Toscana/01386030488
Unita':Servizio Sanitario Regionale
Data:11/01/2021 11:10:25

Aleph_13482
Prot. n: 0023944 del 17-05-2024

This XML file does not appear to have any style information associated with it. The document tree is shown below.


```
<Segnatura>
  <Intestazione>
    <Identificatore>
      <CodiceAmministrazione/>
      <CodiceAOO/>
      <NumeroRegistrazione>0023944</NumeroRegistrazione>
      <DataRegistrazione>2024-05-17</DataRegistrazione>
    </Identificatore>
    <Sperimentazione/>
    <Origine>
      <IndirizzoTelematico tipo="pec">pec-aoupisana@legalmail.it</IndirizzoTelematico>
    </Origine>
    <Destinazione confermaRicezione="si">
      <IndirizzoTelematico tipo="smtp"/>
      <Destinatario>
        <Amministrazione>
          <Denominazione/>
          <CodiceAmministrazione/>
          <UnitaOrganizzativa>
            <Denominazione>ARPAT SEZ. PISA SEZ. PISA</Denominazione>
            <IndirizzoPostale>
              <Toponimo dug="">Vittorio Veneto 27, 56127 Pisa, PI, Italia</Toponimo>
              <Civico/>
              <CAP>56127</CAP>
              <Comune>Pisa</Comune>
              <Provincia>PI</Provincia>
            </IndirizzoPostale>
            <IndirizzoTelematico> </IndirizzoTelematico>
            <Telefono/>
            <Fax/>
          </UnitaOrganizzativa>
        </Amministrazione>
      </Destinatario>
      <Destinatario>
        <Amministrazione>
          <Denominazione/>
          <CodiceAmministrazione/>
          <UnitaOrganizzativa>
            <Denominazione>Dipartimento di Prevenzione ASL Toscana NO </Denominazione>
            <IndirizzoPostale>
              <Toponimo dug="">A.Cocchi 7/9, 56121 Pisa, PI, Italia</Toponimo>
              <Civico/>
              <CAP>56121</CAP>
              <Comune>Pisa</Comune>
              <Provincia>PI</Provincia>
            </IndirizzoPostale>
            <IndirizzoTelematico> </IndirizzoTelematico>
            <Telefono/>
            <Fax/>
          </UnitaOrganizzativa>
        </Amministrazione>
      </Destinatario>
      <Destinatario>
        <Amministrazione>
          <Denominazione/>
          <CodiceAmministrazione/>
          <UnitaOrganizzativa>
            <Denominazione>Ispettorato Prov.le del Lavoro </Denominazione>
            <IndirizzoPostale>
              <Toponimo dug="">Cisanello 145, 56124 Pisa, PI, Italia</Toponimo>
              <Civico/>
              <CAP>56124</CAP>
              <Comune>Pisa</Comune>
              <Provincia>PI</Provincia>
            </IndirizzoPostale>
```

```
            <IndirizzoTelematico> </IndirizzoTelematico>
            <Telefono/>
            <Fax/>
          </UnitaOrganizzativa>
        </Amministrazione>
      </Destinatario>
      <Destinatario>
        <Amministrazione>
          <Denominazione/>
          <CodiceAmministrazione/>
          <UnitaOrganizzativa>
            <Denominazione>Comando Prov.le Vigili del Fuoco Sez.Pisa </Denominazione>
            <IndirizzoPostale>
              <Toponimo dug="">Giagomo Matteotti 1, 56100 Pisa, PI, Italia</Toponimo>
              <Civico/>
              <CAP>56100</CAP>
              <Comune>Pisa</Comune>
              <Provincia>PI</Provincia>
            </IndirizzoPostale>
            <IndirizzoTelematico> </IndirizzoTelematico>
            <Telefono/>
            <Fax/>
          </UnitaOrganizzativa>
        </Amministrazione>
      </Destinatario>
    </Destinazione>
    <Oggetto>Notifica di pratica TC_GE_REVOLUTION_ASCEND Radiodiagnostica PS</Oggetto>
  </Intestazione>
  <Descrizione>
    Notifica di pratica TC_GE_REVOLUTION_ASCEND Radiodiagnostica PS
    <Documento nome="documento_pri...pdf" tipoRiferimento="MIME">
      <Oggetto>documento_principale</Oggetto>
      <NumeroPagine>4</NumeroPagine>
    </Documento>
    <Allegati>
      <Documento nome="03_01_Radio_P...pdf" tipoRiferimento="MIME">
        <TipoDocumento>allegato</TipoDocumento>
        <Oggetto>03_01_Radio_P...</Oggetto>
        <NumeroPagine>1</NumeroPagine>
      </Documento>
      <Documento nome="RELAZIONE_EX_...pdf" tipoRiferimento="MIME">
        <TipoDocumento>allegato</TipoDocumento>
        <Oggetto>RELAZIONE_EX_...</Oggetto>
        <NumeroPagine>15</NumeroPagine>
      </Documento>
      <Documento nome="etichetta-240...pdf" tipoRiferimento="MIME">
        <TipoDocumento>etichetta</TipoDocumento>
        <Oggetto>etichetta-240...</Oggetto>
        <NumeroPagine>1</NumeroPagine>
      </Documento>
    </Allegati>
  </Descrizione>
</Segnatura>
```

1-4-D54E22000420002-THL-TOSCANA

AZIENDA
OSPEDALIERO
UNIVERSITARIA
PISANA

DIPARTIMENTO AREA TECNICA
Direttore Arch. Filippo Terzaghi

Segreteria
Tel. 050 995462
Fax 050 996812

Area funzionale servizi Tecnico-Amministrativi del DAT
Responsabile
Dott.ssa Annalisa Vagelli
Tel. 050 996162

U.O. Nuove Realizzazioni
Direttore
Arch. Filippo Terzaghi
Tel. 050 995908

U.O. Progettazione
Direttore
Ing. Stefano Colombini
Tel. 050 995933

U.O. Riqualificazione Edifici Esistenti e Antincendio
Direttore F.F.
Ing. Luca Tozzi
Tel. 050 992214

U.O. Patrimonio, Gare e Servizi
Direttore
Dott.ssa Annalisa Vagelli
Tel. 050 996162

U.O. Facility Management
Direttore
Ing. Lucia Trillini
Tel. 050 995631

Finanziato dall'Unione europea NextGenerationEU

Italiadomani

Regione Toscana

CERTIFICATO DI REGOLARE ESECUZIONE DELLE PRESTAZIONI DI CONTRATTO

ODS (ordine di Servizi accessori) contratto specifico nell'ambito della Convenzione Reg.n° 27 sottoscritta in data 07/12/2022, relativa a Accordo Quadro Lavori di Manutenzione Straordinaria degli impianti elettrici dell'AOUP e relativi servizi accessori CIG 9171614F4A

OGGETTO: ***Piano di sicurezza e coordinamento,Coordinamento per la sicurezza in fase di esecuzione per i Lavori di adeguamento dei locali per installazione di TAC per la U.O. Radiodiagnostica PS Dea edificio 31 Locale 34 Cisanello nell'ambito della linea d'investimento PNRR M6C2 1.1.2 "Ammodernamento del parco tecnologico e digitale ospedaliero – grandi apparecchiature sanitarie".***

ODS n.05 24/11/2023 CUP D54E22000420002 CIG derivato: A030E41A1E.

Cespite **CIS_031** Codice progetto **PNRRAPPAR**

Conto patrimoniale 12001001

Responsabile del Procedimento: Ing. Luca Tozzi.
Direttore Esecuzione del Contratto: Per. Ind. Fabrizio Chelossi
Operatore economico: RTI –LU.MAR Impianti srl (Mandataria)/Corbianco Engineering/TECNOSTUDIO Ing. Alessandro Baldi (Mandanti)
Ribasso d'asta: 31,33%

Visto il contratto Specifico **ODS 05** stipulato il **24/11/2023** per un importo contrattuale pari a € **1.926,03** (al netto del ribasso)**+€ 77,04 CNPAIA,**

Vista la consegna del servizio avvenuta il **20/02/2024**

Vista la durata dell'incarico pari a giorni **10 naturali** e consecutivi per la redazione del PSC ed i giorni della durata dei lavori eseguiti presso l'edificio oggetto di intervento per cui è stato eseguito l'incarico di coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione (CSE).

Vista la fine dei lavori di installazione della TAC in oggetto del **19/04/2024.**

Verificato che l'esecutore ha completamente e regolarmente eseguito le prestazioni contrattuali, riguardanti:

-Piano di sicurezza e coordinamento dell'intervento

-Coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione

NGC Cresce con te

IL DEC

CERTIFICA

la regolare esecuzione delle prestazioni contrattuali da parte della professionista **e propone la liquidazione** del credito come segue:

- importo da pagare (al netto di IVA e CNPAIA):	€	1.926,03
- CNPAIA 4%	€	77,04
- IVA 22% (su imponibile e CNPAIA 4%)	€	440,67
Totale complessivo da pagare:	**€**	**2.443,75**

dei quali si propone il pagamento al professionista suddetto a tacitazione di ogni suo diritto ed avere per le prestazioni di cui è oggetto il presente certificato, previa acquisizione del DURC da parte della committenza che confermi la regolarità contributiva, salvo la prescritta approvazione del presente atto e salvo le rettifiche revisionali.

Pisa 13/05/2024

LU.MAR. Impianti S.r.l.
Tel. 0586 406047 Fax 0586 425600
Partita IVA 01505840494
RTI – LU.MAR Impianti srl
(Mandataria)

Il CSE CSP
Ing. Antonio Corbianco

Il DEC
Per. Ind. Fabrizio Chelossi

Il RUP
Ing. Luca Tozzi

AZIENDA
OSPEDALIERO
UNIVERSITARIA
PISANA

DIPARTIMENTO AREA TECNICA
Direttore Arch. Filippo Terzaghi

Segreteria
Tel. 050 995462
Fax 050 996812

Area funzionale servizi Tecnico-Amministrativi del DAT
Responsabile
Dott.ssa Annalisa Vagelli
Tel. 050 996162

U.O. Nuove Realizzazioni
Direttore
Arch. Filippo Terzaghi
Tel. 050 995908

U.O. Progettazione
Direttore
Ing. Stefano Colombini
Tel. 050 995933

U.O. Riqualificazione Edifici Esistenti e Antincendio
Direttore F.F.
Ing. Luca Tozzi
Tel. 050 992214

U.O. Patrimonio, Gare e Servizi
Direttore
Dott.ssa Annalisa Vagelli
Tel. 050 996162

U.O. Facility Management
Direttore
Ing. Lucia Trillini
Tel. 050 995631

Finanziato dall'Unione europea NextGenerationEU
Ministero della Salute
Italiadomani
Regione Toscana

CERTIFICATO DI REGOLARE ESECUZIONE DELLE PRESTAZIONI DI CONTRATTO

ODL (ordine di Lavoro) contratto specifico nell'ambito della Convenzione Reg.n° 27 sottoscritta in data 07/12/2022, relativa a Accordo Quadro Lavori di Manutenzione Straordinaria degli impianti elettrici dell'AOUP e relativi servizi accessori CIG 9171614F4A.

OGGETTO: Lavori di adeguamento dei locali per installazione di **TAC** per la U.O. Radiodiagnostica PS Dea **edificio 31 Locale 34** Cisanello nell'ambito della linea d'investimento PNRR M6C2 1.1.2 "Ammodernamento del parco tecnologico e digitale ospedaliero – grandi apparecchiature sanitarie".

ODL n.21 11/03/2024
CUP **D54E22000420002**.
*CIG derivato: **A04F408A69**.*
Cespite CIS_031
Codice progetto PNRRAPPAR
Conto patrimoniale 12001001

Responsabile del Procedimento: Ing. Luca Tozzi.
Operatore economico: LU.MAR Srl Via G. Verga, 11/5 – LIVORNO.
Accordo quadro: Reg. 27/2022.
Ribasso d'asta: **31,33%**

Tempi di esecuzione: **35 gg.**
Data inizio lavori: **29/03/2024**.
Data fine lavori prevista: **03/05/2024.**
Data fine lavori effettiva: **19/04/2024.**

Importo contrattuale lordo pari a	**€ 21 448,84**
Costi della sicurezza	**€ 1 625,47**
Tot.	**€ 23 074,31**

Importo contrattuale al netto del ribasso	**€ 14.728,92.**
Costi della sicurezza	**€ 1 625,47**
Tot.	**€ 16 354,39**

Visto il contratto specifico ODL 21 del 11/03/2024, di adeguamento dei locali per installazione di **TAC** per la U.O. Radiodiagnostica PS Dea **edificio 31 Locale 34** Cisanello nell'ambito della linea d'investimento M6C2 1.2 – "Verso un ospedale sicuro e sostenibile" con fondo PNRR - Impianti elettrici.

Vista la durata dell'incarico pari a giorni **35 naturali** e consecutivi per l'esecuzione dei lavori.

Verificato che le opere eseguite corrispondono a quanto prescritto dal progetto esecutivo, Il Per. Ind. Fabrizio Chelossi, in qualità di Direttore dei Lavori, ha effettuato la verifica di conformità delle attività e delle prestazioni eseguite rispetto alle prescrizioni contrattuali, ha verificato che la prestazione contrattuale è stata eseguita in conformità e nel rispetto delle condizioni, modalità, termini e prescrizioni del disciplinare di incarico.

I lavori sono stati eseguiti entro i tempi previsti dal contratto in data **19/04/2024.**
Premesso quindi che l'esecutore ha completamente e regolarmente eseguito i lavori contrattuali, riguardanti:

Totale lavori eseguiti al lordo del ribasso: € 22 588,25 IVA Esclusa

Totale lavori eseguiti al netto del ribasso: € 14 395,07 IVA Esclusa

Costi della sicurezza € 1 625,27

Importo totale lavori oltre costi della sicurezza **€ 16 020,34**

ATTESTA

la regolare esecuzione delle prestazioni contrattuali da parte dell'impresa LU.MAR.srl e **propone la liquidazione** del credito come segue:

- totale dei lavori al netto del ribasso eseguita (al netto di IVA) oltre costi sicurezza € 16 020,34
- a detrarre importo dei lavori CP1 al netto della trattenuta 0,5% oltre costi sicurezza € 15 948,56

Per quanto sopra resta il credito da liquidare (restituzione ritenuta dello 0,5% **€ 71,98**

- importo da pagare (al netto di IVA)	€ 71,98
- IVA 22%(su imponibile)	€ 15,84
Totale complessivo da pagare:	**€ 87,82**

dei quali si propone il pagamento alla ditta a tacitazione di ogni suo diritto ed avere per le prestazioni di cui è oggetto il presente certificato, previa acquisizione del DURC da parte della committenza che confermi la regolarità contributiva, salvo la prescritta approvazione del presente atto e salvo le rettifiche revisionali.

Pisa 17/06/2024

Letto, confermato e sottoscritto

LU.MAR. Impianti S.r.l.
Via G. Verga 11/13 - 57121 LIVORNO
Tel. 0586 [illegible] Fax 0586 425600
Part.IVA [illegible]
info@lumarsrl.it

Direttore dei Lavori
(Per. Ind. Fabrizio Chelossi)

Il RUP dell'intervento
(Ing. Luca Tozzi)

Finanziato dall'Unione europea NextGenerationEU

Italiadomani
PIANO NAZIONALE DI RIPRESA E RESILIENZA

REGIONE TOSCANA

Lista dettagliata delle nuove apparecchiature installate

ANAGRAFICA PROGETTO		LOCALIZZAZIONE INTERVENTO						CARATTERISTICHE APPARECCHIATURE OGGETTO DI FORNITURA							
Soggetto Attuatore (Beneficiario)	CUP	Localizzazione (Azienda / Presidio/ Dipartimento/ Struttura/ Reparto/ Ambulatorio/ sede apparecchiatura)	Localizzazione (Comune)	Localizzazione (Provincia - Sigla Prov.)	Localizzazione (Regione - CAP (se noto))	Localizzazione (Indirizzo (via, numero civ.))	Localizzazione (Indirizzo - Ulteriori Specificazioni (Padiglione, Settore, Piano, Stanza))	Tipologia di apparecchiatura	Produttore/Marca	Modello	Anno di produzione	Codice di inventario/ serial number	Data di messa in esercizio (Certificato di collaudo / regolare esecuzione/ collaudo)	Finalità di intervento (Sostituzione/ Ampliamento/ Rinnovo apparecchiatura esistente)	Struttura di destinazione dell'apparecchiatura (Indicare (in caso di ricongiunzione) ad altro ente del SSN)
REGIONE TOSCANA	I54E22000470002	AOU PISANA - PO Cisanello	PISA	PISA	56126	Via Paradisa 2	Edificio 51, I.O Radiodiagnostica PS, Piano terra, Stanza 34	TAC	GE MEDICAL SYSTEMS ITALIA S.P.A.	REVOLUTION ASCEND	2024	CRDAWS240930THM	19/05/2024	SMALTIMENTO	N.A.

Luogo e data

Pisa

Nominativo e Firma digitale

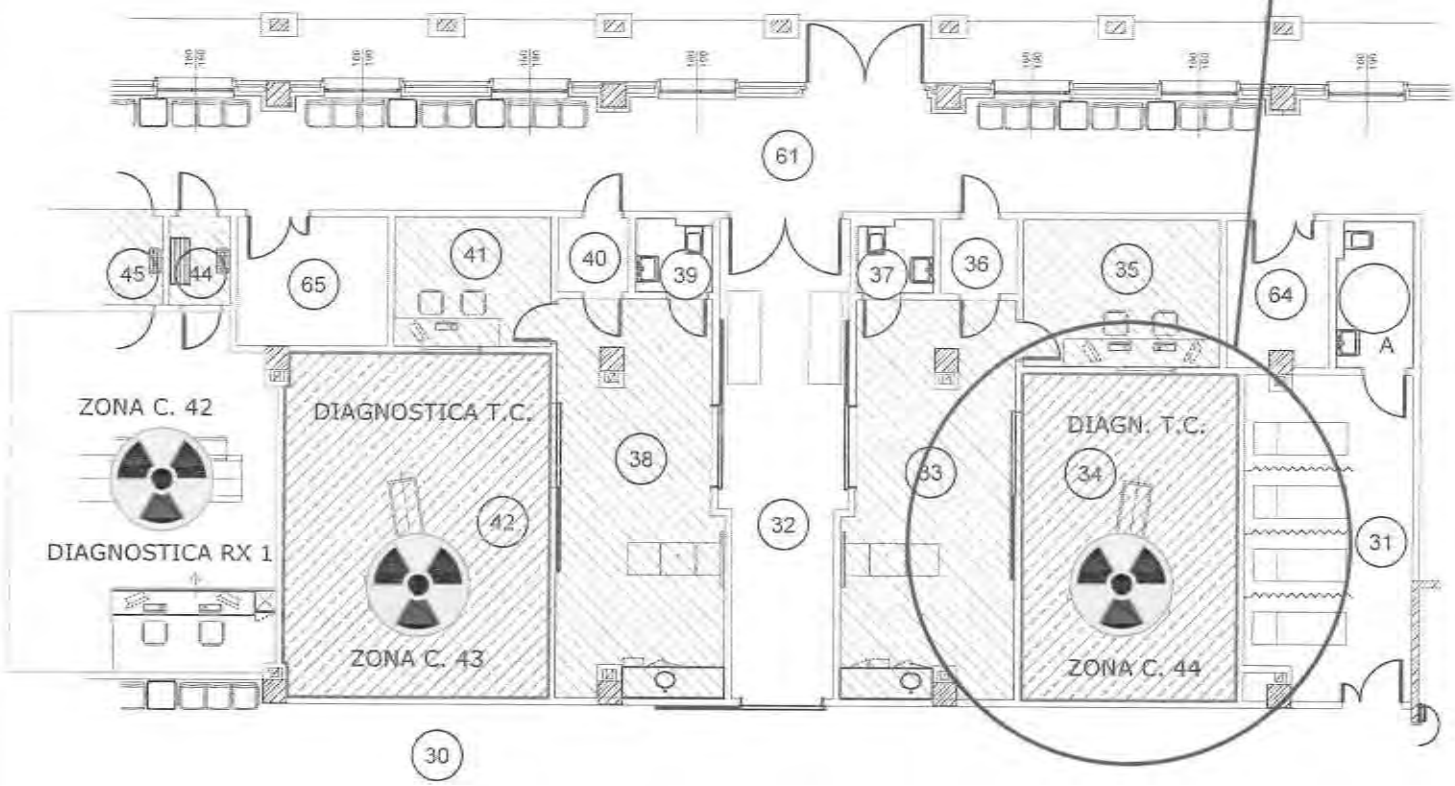
Dott.ssa Silvia Briani

SILVIA BRIANI
Regione
Toscana/01386030488
04.12.2024 14:07:38
GMT+01:00

2.1 - D54E22000470002 - ITAL - TOSCANA

NUOVA TC: TOMOGRAFO G.E. REVOLUTION ASCEND

N° INVENTARIO: 331533



U.O. RADIODIAGNOSTICA P.S.

AZIENDA OSPEDALIERO UNIVERSITARIA PISANA
Istituita con L.R.T. - 24/02/2005 n°40
Via Roma 67
56126 PISA

P.O. Ospedale "Nuovo Santa Chiara"
Località Cisanello (Pisa)

EDIFICIO 31 A

U.O. RADIODIAGNOSTICA P.S.

U.O. ORTOPEDIA TRAUMATOLOGIA 1

U.O. ORTOPEDIA TRAUMATOLOGIA 2

U.O. MEDICINA D'URGENZA E P.S.

S.O.D. ORTOPEDIA TRAUMATOLOGIA

Attività: Radiologia d'Urgenza

PIANO	SCALA
TERRA	1:250

TAV.	03.01

	ZONA CONTROLLATA
	ZONA SORVEGLIATA
	SCHERMATURA 2mm Pbeq
	SCHERMATURA 3mm Pbeq
	SORGENTE RX

Elaborazione grafica a cura della U.O. FISICA SANITARIA
File Originale: O.E.A. P.O.dwg
del: 25/10/2010

13/05/2004 05:31:10, GM.Lena

3.1 _ D54E22006420002 - IAL - TOSCANA

Azienda Ospedaliero Universitaria Pisana

Delibera n. 1233 del 27/11/2024

Proposta n. 1362 del 2024

Oggetto: PNRR MISSIONE 6 C2, INVESTIMENTO 1.1.2 "AMMODERNAMENTO DEL PARCO TECNOLOGICO E DIGITALE OSPEDALIERO - GRANDI APPARECCHIATURE SANITARIE".
CANCELLAZIONE DALL'INVENTARIO DEI BENI MOBILI ATTREZZATURE SANITARIE SOSTITUITE DA ATTREZZATURE PNRR PRESA D'ATTO DELLA COMMISSIONE FUORI USO – ANNO 2024

Responsabile del Procedimento: Lazzoni Francesca

Dirigente: Vagelli Annalisa

Struttura competente: U.O. PATRIMONIO, GARE E SERVIZI

Finanziato dall'Unione europea NextGenerationEU

Ministero della Salute

Italiadomani

Regione Toscana

AZIENDA OSPEDALIERO-UNIVERSITARIA PISANA

(L.R.T. 24/02/2005, n.40)

Deliberazione della Direttrice Generale

Struttura organizzativa proponente: U.O. Patrimonio, Gare e Servizi

Responsabile del procedimento: Dott.ssa Francesca Lazzoni (Documento Firmato Digitalmente)

(Documento Firmato Digitalmente) Dott.ssa Annalisa Vagelli

OGGETTO: PNRR Missione 6 C2, Investimento 1.1.2 "Ammodernamento del parco tecnologico e digitale Ospedaliero - Grandi Apparecchiature Sanitarie".
Cancellazione dall'inventario dei beni mobili attrezzature sanitarie sostituite da attrezzature PNRR presa d'atto della Commissione fuori uso – Anno 2024

LA DIRETTRICE U.O. PATRIMONIO, GARE E SERVIZI

Richiamata la Missione 6 C2, Investimento 1.1.2 "Ammodernamento del parco tecnologico e digitale Ospedaliero - Grandi Apparecchiature Sanitarie" degli interventi del PNRR che prevede il rinnovamento delle attrezzature ospedaliere ad alto contenuto tecnologico: TAC, risonanze magnetiche, Acceleratori Lineari, Sistemi Radiologici Fissi, Angiografi, Gamma Camera, Gamma Camera/TAC, Mammografi, Ecotomografi

Richiamato, altresì, il Decreto Ministeriale del Ministero della Salute del 05/04/2022, con il quale è stato approvato il CIS "Contratto Istituzionale di Sviluppo", che prevede la sostituzione di tecnologie obsolete o fuori uso (vetustà maggiore di 5 anni), e il loro rimpiazzo, comprensivo dei costi di smontaggio e di smaltimento della apparecchiatura da sostituire, utilizzando le risorse del PNRR

Visto che tale Contratto Istituzionale di Sviluppo stabilisce le modalità di attuazione degli investimenti e degli approvvigionamenti attraverso gli accordi quadro conclusi da Consip.

Considerato che l'AOUP nei contratti attuativi e negli Ordini D'Acquisto, emessi a seguito degli Accordi Quadro stipulati da CONSIP S.p.A., ha inserito lo smontaggio e lo smaltimento dell'apparecchiatura da sostituire.

Vista la nota del 20/11/2024 con cui il Per. Ind. Milko Sivieri, DEC della UOC Gestione Tecnologie Sanitarie AOUP-ESTAR, chiede di dichiarare il fuori uso dello strumento con inventario 270801 e la contestuale rimessa in uso dell'apparecchio 274894, rettificando il verbale del 16/04/2023 con cui era stato messo in fuori uso l'eco tomografo Philips inventario 274894, anziché quello con inv. 270801.

Vista la comunicazione Prot. 0066135 del 20/11/2024, dell'Ing. Fabrizio Giorgianni, della UO Programmazione e Organizzazione Sanitaria delle Tecnologie Biomediche, RUP per AOUP degli investimenti finanziati con le risorse della Missione 6 – C 2 - 1 1.1.2, con cui informa la Commissione Fuori Uso che i beni elencati sono stati tutti già smaltiti.

Visto il suddetto elenco in cui è riportato il Codice Univoco di Progetto relativo alla nuova attrezzatura e al servizio di smontaggio non conservativo delle attrezzature dismesse, l'inventario dell'attrezzatura dismessa, nonché la descrizione del sistema, di cui si riporta in breve il codice di sistema:

CUP Nuova attrezzatura e del servizio di smontaggio non conservativo delle attrezzature dismesse	N. Inventario Attrezzatura dismessa del sistema – accessori e assemblati v. elenco allegato	Descrizione
D54E22000410002	251073	TOMOGRAFO ASSIALE COMPUTERIZZATO-SIEMENS HEALTHCARE-SOMATOM SENSATION 40
D54E22000420002	262655	TOMOGRAFO ASSIALE COMPUTERIZZATO-GE MEDICAL SYSTEMS-LIGHTSPEED VCT
D54E22000460002	318973	GAMMA CAMERA COMPUTERIZZATA-GE MEDICAL SYSTEMS-MILLENNIUM MG
D54E22000490002	269005	ANGIOGRAFIA DIGITALE, SISTEMA PER-GE MEDICAL SYSTEMS-ADVANTX LCA
D54E22000400002	248804	TOMOGRAFO ASSIALE COMPUTERIZZATO-SIEMENS HEALTHCARE-SOMATOM SENSATION 64 (180581/2023)
D54E22000430002	266859	TOMOGRAFO A RISONANZA MAGNETICA-GE MEDICAL SYSTEMS-SIGNA (Ordine 180414 2023)
D54E22000530002	244214	MODULO ACQUISIZIONE IMMAGINI-ITALRAY SRL-X FRAME CCD 16"
D54E22000450002	162865	GAMMA CAMERA COMPUTERIZZATA-GE MEDICAL SYSTEMS-MILLENNIUM MG (ordine 141440/2022 e 141494)
D54E22000500002	270801	ECOTOMOGRAFO-PHILIPS MEDICAL SYSTEMS-IE 33
D54E22000540002	205172	SISTEMA DIGITALE PER RADIOGRAFIE DEL TORACE-FERRANIA TECHNOLOGIES SPA-LIFEINVISION DR 942
D54E22000470002	228812	SISTEMA TAC GAMMA CAMERA INTEGRATO-GE MEDICAL SYSTEMS-INFINIA HAWKEYE H 3000 YM (ordine 141456 2022 e 141495/2022)

Preso atto che la Commissione per il fuori uso delle apparecchiature elettromedicali, preposto alla verifica e al controllo del fuori uso delle attrezzature elettromedicali, all'uopo nominata, si è riunita in data 20/11/2024.

Visto il verbale della Commissione, allegato alla presente delibera come parte integrante e sostanziale, sub lettera A), comprensivo dell'elenco dei cespiti / inventari smaltiti.

Visto il Titolo VIII "Patrimonio, contabilità e contratti" della L.R.T. 40/2005 s.m.i. e in particolare l'art. 116 c.6 in base al quale i singoli beni devono essere cancellati dai registri inventariali sulla base degli atti che ne abbiano accertato la perdita, trasferito la proprietà o dichiarato il fuori uso.

Visto l'art.6.2.1 "dismissione attrezzature elettromedicali" della Istruzione Aziendale Gestione Inventario Aziendale Beni Mobili.

Tutto ciò premesso

PROPONE

1) Di approvare il verbale della Commissione per il fuori uso delle apparecchiature elettromedicali elencate sub lettera A), comprensivo delle suddette note e dell'elenco dei cespiti / inventari smaltiti

2) Di autorizzare la U.O. Patrimonio, Gare e Servizi - Dipartimento Area Tecnica AOUP, a:
- mettere in fuori uso ecotomografo Philips con inventario 270801
- riscrivere nel libro inventario e mettere in uso ecotomografo Philips con inventario 274894
- cancellare dal libro inventari e cespiti tutti i beni elencati nel documento allegato in quanto già smaltiti

3) Di partecipare copia della presente deliberazione alla U.O. Gestione Economiche e Finanziarie

4) Di partecipare copia della presente deliberazione al Collegio Sindacale ai sensi dell'art.42 della LRT 40/2005

LA DIRETTRICE GENERALE

Letta e valutata la sopraesposta proposta, presentata dalla Direttrice dell'U.O. in frontespizio indicata;

Preso atto che il dirigente proponente la presente deliberazione sottoscrivendola attesta che la stessa, a seguito dell' istruttoria effettuata, è legittimo nella forma e nella sostanza ed è utile per il servizio pubblico, ai sensi e per gli effetti di quanto disposto dall'art. 1 della legge 20/94 e successive modifiche;
Viste le firme della Direttrice Amministrativa e della Direttrice Sanitaria attestanti il parere positivo

DELIBERA

1) Di approvare il verbale della Commissione per il fuori uso delle apparecchiature elettromedicali elencate sub lettera A), comprensivo delle suddette note e dell'elenco dei cespiti / inventari smaltiti

2) Di autorizzare la U.O. Patrimonio, Gare e Servizi - Dipartimento Area Tecnica AOUP, a:
- mettere in fuori uso ecotomografo Philips con inventario 270801
- riscrivere nel libro inventario e mettere in uso ecotomografo Philips con inventario 274894
- cancellare dal libro inventari e cespiti tutti i beni elencati nel documento allegato in quanto già smaltiti

3) Di partecipare copia della presente deliberazione alla U.O. Gestione Economiche e Finanziarie

4) Di partecipare copia della presente deliberazione al Collegio Sindacale ai sensi dell'art.42 della LRT 40/2005

****

Allegati: n.1

La Direttrice Sanitaria
Dr.ssa Grazia Luchini
(Documento Firmato Digitalmente)

La Direttrice Amministrativa
Dott.ssa Grazia Valori
(Documento Firmato Digitalmente)

LA DIRETTRICE GENERALE
Dr.ssa Silvia Briani
(Documento Firmato Digitalmente)

VERBALE

COMMISSIONE FUORI USO DI APPARECCHIATURE SANITARIE DELL'AOUP

MEMBRI:

Dr Stefano Giuliani — Presidente e Coordinatore

D.ssa Francesca Lazzoni — Responsabile F.O. Gestione beni mobili e inventario della UO Patrimonio Gare e Servizi — Segreteria

Dott. Andrea Ferrari — direttore UO Programmazione e Organizzazione Sanitaria delle Tecnologie Biomediche

Ing. Andrea Ginghiali — direttore UOC Gestione Tecnologie Sanitarie AOUP-ESTAR

Dr. Rocco Damone — direttore UO Organizzazione dei Servizi Ospedalieri — (assente)

MEMBRI ulteriori presenti per la PRESENTE PROCEDURA:

Sig. Nicola Bargagna — della UOC Gestione Tecnologie Sanitarie AOUP-ESTAR

Sig. Milko Sivieri — della UOC Gestione Tecnologie Sanitarie AOUP-ESTAR

Istruzione Aziendale (IA) 03, art. 6.2.1 "Dismissione ATTREZZATURE ELETTROMEDICALI".

Vista la nota del 20/11/2024 con cui il DEC chiede la rettifica del verbale del 16/04/2023, con cui era stato messo in fuori uso eco tomografo Philips inventario 274894 anziché inv. 270801 e pertanto di dichiarare il fuori uso dello strumento con inventario 270801 e la contestuale rimessa in uso dell'apparecchio 274894

Vista la nota del RUP, Ing. Fabrizio Giorgianni, Prot. 0066135 del 20/11/2024, che informa questa commissione che i beni elencati sono stati tutti già smaltiti

QUESTA COMMISSIONE

rettifica il verbale del 16/04/2023, con cui era stato messo in fuori uso eco tomografo Philips inventario 274894 anziché inv. 270801 e pertanto dichiara il fuori uso dello strumento con inventario 270801 e la contestuale rimessa in uso dell'apparecchio 274894

prende atto che i beni elencati nella comunicazione Prot. 0066135 del 20/11/2024 inviata dal RUP, Ing. Fabrizio Giorgianni, sono stati tutti già smaltiti

AZIENDA OSPEDALIERO UNIVERSITARIA PISANA
Istituita con L.R. n. 40 del 24 febbraio 2005
Via Roma, 67 – 56127 Pisa
Centralino 050 992111

VERBALE

COMMISSIONE FUORI USO DI APPARECCHIATURE SANITARIE DELL'AOUP

autorizza l'Ufficio Gestione beni mobili e inventario della U.O. Patrimonio, Gare e Servizi - Dipartimento Area Tecnica AOUP, a

- mettere in fuori uso ecotomografo Philips con inventario 270801
- riscrivere nel libro inventario e mettere in uso ecotomografo Philips con inventario 274894
- cancellare dal libro inventari e cespiti tutti i beni elencati nel documento allegato in quanto già smaltiti.

Pisa 20/11/2024

PRESENTI:	✓	
Dr Stefano Giuliani	Presidente e Coordinatore	STEFANO GIULIANI Regione Toscana/01386030488 20.11.2024 15:40:48 GMT+01:00
D.ssa Francesca Lazzoni	UO PGS	FRANCESCA LAZZONI REGIONE TOSCANA/01386030488 20.11.2024 14:49:14 UTC
Ing. Andrea Ginghiali	UO GTS AOUP-ESTAR	ANDREA GINGHIALI 20.11.2024 16:57:16 GMT+02:00
dott. Andrea Ferrari	UO POSTB	ANDREA FERRARI Regione Toscana/01386030488 20.11.2024 17:10:31 GMT+02:00
Per. Ind. Nicola Bargagna	della UOC Gestione Tecnologie Sanitarie AOUP-ESTAR	NICOLA BARGAGNA Regione Toscana/01386030488 20.11.2024 18:14:16 GMT+02:00
Per. Ind. Milko Sivieri	della UOC Gestione Tecnologie Sanitarie AOUP-ESTAR	Firmato digitalmente da MILKO SIVIERI Data: 2024.11.20 16:22:45 +01'00'

ESTAR

Pisa, 20/11/2024

Alla
Commissione Fuori Uso

Presidente
Dott. Stefano Giuliani
Componenti
Dott. Andrea Ferrari
Ing. Andrea Ginghiali
Dott.ssa Francesca Lazzoni

e pc

Al RES
Ing. Fabrizio Giorgianni

UOC Tecnologie Sanitarie
AOU PI
Direttore
Dott. Ing. Andrea Ginghiali

Milko Sivieri
P.O. Supporto TS AOUP, gestione contratti e manutenzione
P.O. S. Chiara Via Roma ,67
Ed. 6B
Tel. 050 993318
Fax 050 993319
Cel. 335 1817605

milko.sivieri@estar.toscana.it

Oggetto: errata comunicazione inventariale nella commissione del 19/04/2023, rettifica e rimessa in uso apparecchiatura.

In merito all'oggetto segnalo che in sede di commissione è stato da noi comunicato erroneamente l'inventario 274894 corrispondente ad ECOTOMOGRAFO PHILIPS MEDICAL SYSTEMS-IE 33 matricola B00DLJ. L'errore deriva da un precedente valutazione che identificava la suddetta apparecchiatura nel quadro Agenas relativo al PNRR; successivamente però il reparto utilizzatore ha suggerito la sostituzione di un secondo ecotomografo al posto di quello sopra menzionato, cioè quello con numero di inventario 270801 corrispondente ad ECOTOMOGRAFO-PHILIPS MEDICAL SYSTEMS-IE 33 matricola 03B4FM.

Con la presente quindi chiedo alla commissione la rettifica del verbale del 19/04/2023, il fuori uso dello strumento con inventario 270801 e la contestuale rimessa in uso dell'apparecchio 274894.

Si allega alla presente la documentazione a supporto.

Il DEC
Sivieri Milko

Firmato digitalmente
da MILKO SIVIERI
Data: 2024.11.20
11:05:42 +01'00'

Oggetto: Re: ecografo da dismettere
Mittente: Milko Sivieri <milko.sivieri@estar.toscana.it>
Data: 31/01/2023 17.11
A: Claudia Calderini <c.calderini@ao-pisa.toscana.it>
CC: "Maria Grazia Delle Donne, mgdd@virgilio.it" <mgdd@virgilio.it>

Grazie Claudia,
giro la tua comunicazione al RES per il PNRR in modo che aggiorni le schede AGENAS.
Saluti.

Milko Sivieri
Dipartimento Tecnologie Sanitarie
UOC Tecnologie Sanitarie AOUP
P.O. Supporto TS AOUP, gestione contratti e manutenzione

ESTAR
PO S.Chiara Via Roma, 67 - Edificio 19 - 50122 Pisa
Ufficio +39 050 993318
Fax +39 050 993319
Mobile +39 335 1817605
mail to: milko.sivieri@estar.toscana.it

"Avviso di riservatezza - Confidentiality warning"
https://www.estar.toscana.it/index.php/protezione-dei-dati-personali/avviso-di-riservatezza-confidentiality-warning/

Il 31/01/2023 16.27, Claudia Calderini ha scritto:

> Buon pomeriggio Milko ho parlato con la dott.ssa Maria Grazia Delle Donne e conferma che l'ecografo che è attualmente fisicamente in corsia con inv. 270801 può essere messo fuori uso al posto di quello indicato precedentemente.
> Grazie mille
>
> Calderini Claudia
> RID cardiotoraco vascolare e
> Area ambulatoriale CTV ed 10
> tel. 050/997772 n.b. *4499
> fax 050/995419

ESTAR	Ente per i Servizi Tecnico-Amministrativi Regionale	
	MODULO RICHIESTA FUORI USO	

Trasmettere via mail all'indirizzo xxxxxx o a mezzo fax al numero 5629

Richiesta n°	**Data** 26/1/23	**Ora**		
Presidio CISANELLO				
Reparto CARDIOLOGIA AMB.				
Codice Reparto / Centro di Costo 8018				
Inventario 274894	**Matricola**			
Garanzia O SI O NO	**Ubicazione**	**Edificio** 10	**Piano** T	**Stanza** 63
Proprietà ☒ Azienda	O Università	O Noleggio	O Service	O Altro
Localizzazione attuale ED 10 ST. 63				
Disponibilità nei giorni	**Orario**			
Apparecchiatura PHILIPS MEDICAL SYSTEMS IE 33 SYS				

Motivazioni della Richiesta

- O Non più funzionante
- ☒ Obsoleta
- O Sostituita con una nuova
- O Scarsa affidabilità
- O Deteriorata
- O Altre motivazioni (Indicare di seguito)
- O Non più idonea all'uso
- O Inutilizzata

Apparecchiatura contenente dati sensibili O SI O NO

Timbro o Nominativo leggibile e Firma del richiedente

AZIENDA OSPEDALIERO-UNIVERSITARIA PISANA
DIPARTIMENTO CARDIOTORACICO VASCOLARE
R.I.O.: Dott.ssa Claudia Calderini

I campi SOTTOLINEATI IN NERO sono OBBLIGATORI. In caso di mancata compilazione la richiesta non potrà essere evasa. Per qualsiasi dubbio contattare l'UOC Tecnologie Sanitarie

AZIENDA OSPEDALIERO UNIVERSITARIA PISANA

Istituita con L.R. n. 40 del 24 febbraio 2005
Via Roma, 67 - 56127 Pisa
Centralino: 050.992111

COMMISSIONE per il FUORI USO

VERBALE

RIUNIONE DEL 19 APRILE 2023

PRESENTI:	Dr Stefano Giuliani (Coordinatore)	D.ssa Francesca Lazzoni (segretaria)	Sig. Milko Sivieri Sig. Nicola Bargagna (per delega ing. A. Ginghiali)	Sig.ra Giulia De Fazio Dssa Cinzia Faion (per delega dr A. Ferrari)
	✓	✓	✓	✓

IMPORTANTE !

Si ricorda che le **apparecchiature elettromedicali e quanti altri beni dichiarati fuori uso, prima di essere consegnati agli operatori addetti al ritiro**, debbono essere **accuratamente svuotate, decontaminate** in ottemperanza al decreto ministeriale 28 settembre 1990 "*Norme di protezione dal contagio professionale da hiv nelle strutture sanitarie ed assistenziali pubbliche e private*" **e successivamente pulite**.

Si precisa, inoltre, che gli **APPARECCHI RADIOLOGICI** dichiarati fuori uso da questa commissione, sono già stati analizzati per l'aspetto radio-protezionistico dal membro della fisica sanitaria e possono essere smaltiti, manipolati e smontati senza nessuna precauzione in quanto, per il loro genere, o per gli opportuni accertamenti effettuati e certificati allegati alla documentazione di fuori uso nessuna parte presenta radioattività o contaminazione radioattiva.

Visti i rapporti di lavoro prodotti dal responsabile della UOC Gestione Tecnologie Sanitarie AOUP - ESTAR, con i quali vengono proposti i fuori uso delle apparecchiature riportate nell'allegato A), facente parte integrante e sostanziale del presente verbale, e meglio descritte nelle schede anagrafiche dei beni mobili

QUESTA COMMISSIONE:

Dichiara il fuori uso dei beni elencati (colonna W) per le motivazioni presentate dal "Dipartimento Tecnologie Sanitarie ESTAR - UOC Tecnologie Sanitarie AOUP - Supporto TS AOUP, gestione contratti e manutenzione", che è in possesso della documentazione originale.

Evidenzia di aver valutato e dichiarare il ***fuori uso***, per le motivazioni presentate dal "Dipartimento Tecnologie Sanitarie ESTAR", dei:

* **beni già cancellati dal libro inventari nel 2019 a seguito di censimento**;
* **beni di terzi in uso convenzionato con l'Università**.

Mette a disposizione per eventuali donazioni i beni dichiarati in fuori uso in quanto obsoleti e dismessi, evidenziati nell'elenco suddetto **colonna P**.

Rinvia alla valutazione della prossima Commissione i beni evidenziati nella colonna W, per le motivazioni riportate nelle note (colonna X)

Autorizza l'Ufficio Gestione beni mobili e inventario della U.O. Patrimonio, Gare e Servizi - Dipartimento Area Tecnica AOUP, a ***cancellare dal libro inventari*** e cespiti ***tutti i beni dichiarati fuori uso*** ad eccezione dei beni già cancellati nel 2019 a seguito di censimento, la cui cancellazione rimane inalterata, in quanto il sistema non permette l'inserimento di alcuna nota e ritiene inefficace il reinserimento dei beni nel suddetto libro inventario per subito cancellarli a seguito del dichiarato fuori uso.

Autorizza, altresì, gli uffici competenti allo smaltimento dei beni dichiarati fuori uso e non donabili e alle procedure di donazione dei beni messi a disposizione.

Il presente verbale viene letto e sottoscritto in data odierna a seguito delle ulteriori verifiche effettuate dalla UOC Gestione Tecnologie Sanitarie AOUP – ESTAR e l'invio dell'allegato A

Pisa 19/04/2023

Il Presidente e Coordinatore
della Commissione per il fuori uso
(Dr. Stefano Giuliani)

AZIENDA OSPEDALIERO UNIVERSITARIA PISANA

Istituita con L.R. n. 40 del 24 febbraio 2005
Via Roma, 67 – 56127 Pisa
Centralino: 050.992111

COMMISSIONE per il FUORI USO

VERBALE

RIUNIONE PERIODICA DELLA COMMISSIONE FUORI USO DI APPARECCHIATURE SANITARIE DELL'AOUP DEL 06 E 17 OTTOBRE 2023

PRESENTI:	Dr Stefano Giuliani (Coordinatore)	D.ssa Francesca Lazzoni	Sig. Milko Sivieri Sig. Nicola Bargagna per delega UO GTS A-OUP-ESTAR	Sig.ra Giulia De Fazio Dssa Cinzia Faion per delega UO POSTB
	✓	✓	✓	✓

In data 06 e 17 ottobre 2023 si è tenuta la riunione periodica prevista dalla Istruzione Aziendale (IA) 03, art. 6.2.1 "Dismissione ATTREZZATURE ELETTROMEDICALI".

MEMBRI:

Dr Stefano Giuliani — Coordinatore

D.ssa Francesca Lazzoni della UO Patrimonio Gare e Servizi — Membro e Segreteria

Dott. A. Ferrari direttore UO Programmazione e Organizzazione Sanitaria delle Tecnologie Biomediche

Ing. A. Ginghiali direttore UOC Gestione Tecnologie Sanitarie AOUP-ESTAR

Visti i rapporti di lavoro prodotti dal responsabile della UOC Gestione Tecnologie Sanitarie AOUP-ESTAR, con i quali vengono proposti il fuori uso e la cancellazione delle apparecchiature riportate nell'allegato **A)**, facente parte integrante e sostanziale del presente verbale, per le motivazioni meglio descritte nelle schede anagrafiche dei beni mobili, agli atti della predetta UOC e visionate dalla Commissione; per le motivazioni presentate dal "Dipartimento Tecnologie Sanitarie ESTAR - UOC Tecnologie Sanitarie AOUP - Supporto TS AOUP, gestione contratti e manutenzione", che è in possesso della documentazione originale

QUESTA COMMISSIONE:

Dichiara il fuori uso dei beni elencati per le motivazioni presentate dal "Dipartimento Tecnologie Sanitarie ESTAR - UOC Tecnologie Sanitarie AOUP - Supporto TS AOUP, gestione contratti e manutenzione", che è in possesso della documentazione originale.

Evidenzia di aver valutato e **dichiara** il ***fuori uso***, per le motivazioni presentate dal "Dipartimento Tecnologie Sanitarie ESTAR", dei:

* **beni già cancellati dal libro inventari nel 2019 a seguito di censimento**;
* **beni di terzi in uso convenzionato con l'Università**.

Mette a disposizione per eventuali donazioni i beni dichiarati in fuori uso in quanto obsoleti e dismessi, evidenziati nell'elenco suddetto.

Rinvia alla valutazione della prossima Commissione i beni evidenziati, per le motivazioni riportate nelle note

Autorizza l'Ufficio Gestione beni mobili e inventario della U.O. Patrimonio, Gare e Servizi - Dipartimento Area Tecnica AOUP, a ***cancellare dal libro inventari*** e cespiti ***tutti i beni dichiarati fuori uso*** ad eccezione dei beni già cancellati nel 2019 a seguito di censimento, la cui cancellazione rimane inalterata, in quanto il sistema non permette l'inserimento di alcuna nota e ritiene inefficace il reinserimento dei beni nel suddetto libro inventario per subito cancellarli a seguito del dichiarato fuori uso.

Autorizza, altresì, gli uffici competenti allo smaltimento dei beni dichiarati fuori uso e non donabili e alle procedure di donazione dei beni messi a disposizione.

Il presente verbale viene letto e sottoscritto in data odierna a seguito delle ulteriori verifiche effettuate dalla UOC Gestione Tecnologie Sanitarie AOUP – ESTAR e l'invio dell'allegato A

La prossima commissione viene fissata per marzo 2024.

AZIENDA OSPEDALIERO UNIVERSITARIA PISANA

Istituita con L.R. n. 40 del 24 febbraio 2005
Via Roma, 67 – 56127 Pisa
Centralino: 050.992111

COMMISSIONE per il FUORI USO

IMPORTANTE !

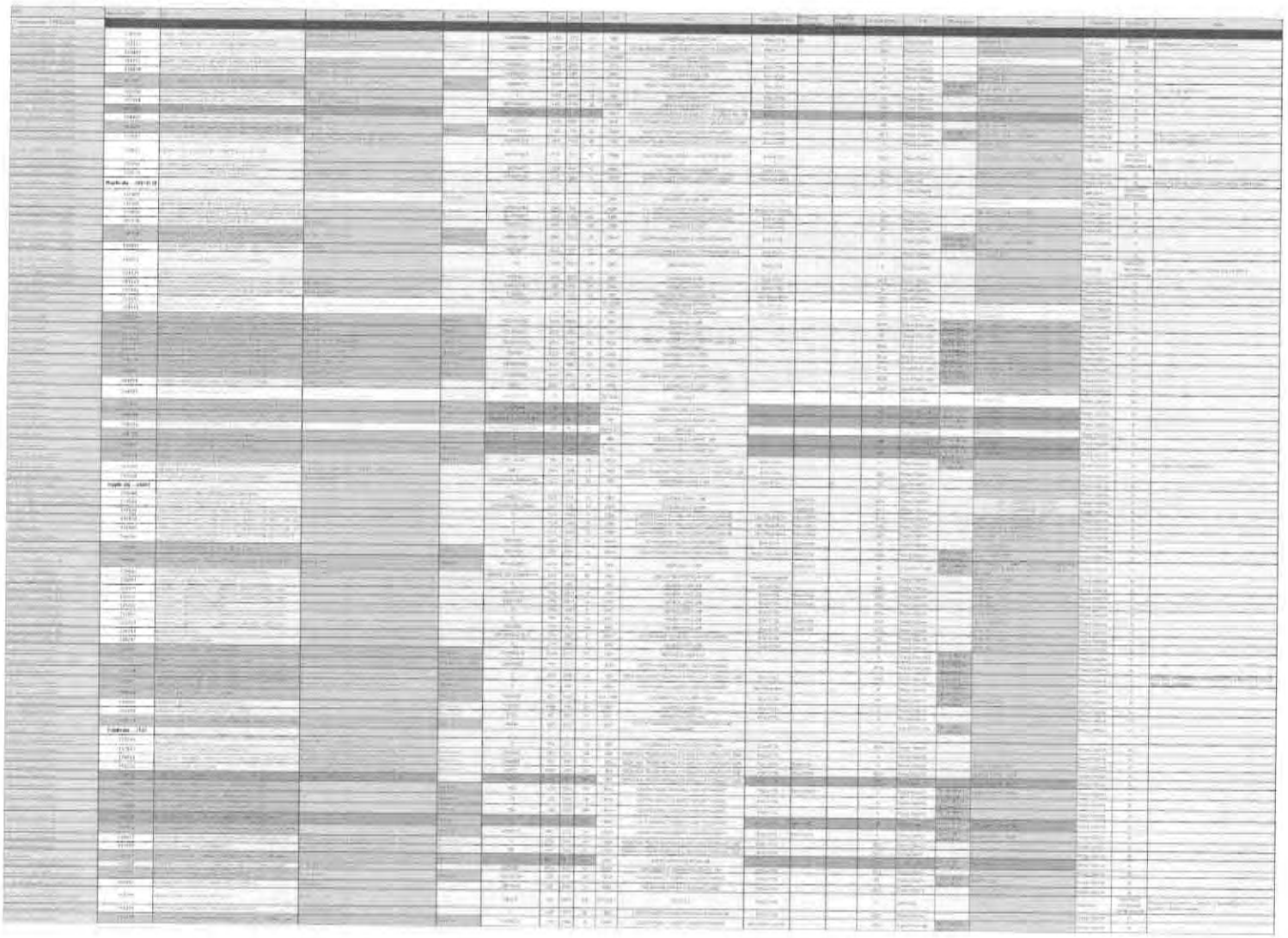


Si ricorda che le **apparecchiature elettromedicali e quanti altri beni dichiarati fuori uso**, **prima di essere consegnati agli operatori addetti al ritiro**, debbono essere **accuratamente svuotate, decontaminate** in ottemperanza al decreto ministeriale 28 settembre 1990 "*Norme di protezione dal contagio professionale da hiv nelle strutture sanitarie ed assistenziali pubbliche e private*" **e successivamente pulite**.

Si precisa, inoltre, che gli **APPARECCHI RADIOLOGICI** dichiarati fuori uso da questa commissione, sono già stati analizzati per l'aspetto radio-protezionistico dal membro della fisica sanitaria e possono essere smaltiti, manipolati e smontati senza nessuna precauzione in quanto, per il loro genere, o per gli opportuni accertamenti effettuati e certificati allegati alla documentazione di fuori uso nessuna parte presenta radioattività o contaminazione radioattiva.

Pisa 17/10/2023

Il Presidente e Coordinatore
della Commissione per il fuori uso
(Dr. Stefano Giuliani)





(L.R.T. 24 febbraio 2005, n. 40)
Sede legale: Via Roma, 67 – 56126 PISA – Tel. 050996111
Regione 090 - Azienda 901
U.O. PROGRAMMAZIONE E ORGANIZZAZIONE SANITARIA DELLE TECNOLOGIE BIOMEDICHE
Direttore Dr. Andrea Ferrari
Referente Ing. Fabrizio Giorgianni
mail: f.giorgianni@ao-pisa.toscana.it
telefono: +39.050.996198

Alla c.a. Dott.ssa Francesca Lazzoni
F.O. Gestione Beni Mobili ed Inventario
U.O. Patrimonio Gare e Servizi

Oggetto: PNRR M6 C2I1.1.2_Comunicazione RUP elenco apparecchiature smaltite

In riferimento agli interventi previsti per AOUP nell'ambito del PNRR Missione M6 *Salute* Componente M6C2 – *Innovazione, ricerca e digitalizzazione del servizio sanitario nazionale* Investimento M6C2 I1.1 *Ammodernamento del parco tecnologico e digitale ospedaliero* Sub-Investimento: M6C2 I1.1.2 *Ammodernamento del parco tecnologico e digitale ospedaliero - Grandi apparecchiature*, si riporta nella tabella seguente l'elenco delle apparecchiature che, in linea con quanto contrattualmente stabilito, sono state smaltite durante il 2024 e sono da porre in fuori uso.

Lo smaltimento è avvenuto seguendo tutti i criteri previsti nel PNRR con specifico riguardo alle normativa DNSH e tutti i documenti attestanti l'avvenuto smontaggio non conservativo e conferimento all'isola ecologica sono agli atti di codesta struttura nonché registrati sulla piattaforma REGIS di monitoraggio degli interventi PNRR.

Con la presente, inoltre, si prende atto e si conferma quanto riportato nella nota del Direttore Esecuzione del Contratto Per. Milko Sivieri del 20/11/2024 prot. N° 0066064 del 20/11/2024 (in allegato) e si dichiara la necessità di procedere al fuori uso dello strumento inventario 270801 e la contestuale rimessa in uso dell'apparecchio 274894.

(L.R.T. 24 febbraio 2005, n. 40)
Sede legale: Via Roma, 67 – 56126 PISA – Tel. 050996111
Regione 090 - Azienda 901
U.O. PROGRAMMAZIONE E ORGANIZZAZIONE SANITARIA DELLE TECNOLOGIE BIOMEDICHE
Direttore Dr. Andrea Ferrari
Referente Ing. Fabrizio Giorgianni
mail: f.giorgianni@ao-pisa.toscana.it
telefono: +39.050.996198

CUP	Numero Inventario	Descrizione
D54E22000400002	248804	TOMOGRAFO ASSIALE COMPUTERIZZATO-SIEMENS HEALTHCARE-SOMATOM SENSATION 64
D54E22000400002	248805	ARMADIO DELL'ELETTRONICA-SIEMENS HEALTHCARE-10165884
D54E22000400002	248806	ARMADIO DELL'ELETTRONICA-SIEMENS HEALTHCARE-10165884
D54E22000400002	248807	ARMADIO DELL'ELETTRONICA-SIEMENS HEALTHCARE-05759001
D54E22000400002	248808	MONITOR PER PERSONAL COMPUTER-EIZO NANAO CORP-10293050
D54E22000400002	248809	MONITOR PER PERSONAL COMPUTER-EIZO NANAO CORP-10293050
D54E22000400002	248810	PERSONAL COMPUTER-FUJITSU SIEMENS-CELSIUS R610
D54E22000400002	248811	PERSONAL COMPUTER-SIEMENS HEALTHCARE-DA DEFINIRE
D54E22000400002	248814	MONITOR PER PERSONAL COMPUTER-EIZO NANAO CORP-10293050
D54E22000400002	248815	MONITOR PER PERSONAL COMPUTER-EIZO NANAO CORP-10293050
D54E22000410002	251073	TOMOGRAFO ASSIALE COMPUTERIZZATO-SIEMENS HEALTHCARE-SOMATOM SENSATION 40
D54E22000410002	251074	ARMADIO DELL'ELETTRONICA-SIEMENS HEALTHCARE-08377512
D54E22000410002	251075	MONITOR PER PERSONAL COMPUTER-EIZO NANAO CORP-10293050
D54E22000410002	251076	MONITOR PER PERSONAL COMPUTER-EIZO NANAO CORP-10293050
D54E22000410002	251077	SERVER-DA DEFINIRE-DA DEFINIRE
D54E22000410002	251078	PC SIEMENS collegato a TAC 251073
D54E22000410002	251079	ups collegato a TAC 251073
D54E22000410002	251080	MONITOR collegato a TAC 251073
D54E22000410002	251081	MONITOR collegato a TAC 251073
D54E22000420002	262655	TOMOGRAFO ASSIALE COMPUTERIZZATO-GE MEDICAL SYSTEMS-LIGHTSPEED VCT
D54E22000420002	262656	GRUPPO RADIOLOGICO-GE MEDICAL SYSTEMS-ADVANTIX 100
D54E22000420002	262657	MONITOR PER PERSONAL COMPUTER-NEC SAN-EI INSTRUMENTS LTD-DA DEFINIRE
D54E22000420002	262658	MONITOR PER PERSONAL COMPUTER-NEC SAN-EI INSTRUMENTS LTD-DA DEFINIRE
D54E22000420002	296530	WORKSTATION DIAGNOSTICA PER IMMAGINI-GE MEDICAL SYSTEMS-ADVANTAGE WORKSTATION 4.1
D54E22000420002	296531	MONITOR PER PERSONAL COMPUTER-EIZO NANAO CORP-FLEXSCAN S1923
D54E22000420002	296532	MONITOR PER PERSONAL COMPUTER-EIZO NANAO CORP-FLEXSCAN S1923
D54E22000430002	266859	TOMOGRAFO A RISONANZA MAGNETICA-GE MEDICAL SYSTEMS-SIGNA
D54E22000430002	266860	TAVOLO/LETTO RIBALTABILE MULTIDISCIPLINARE-GE MEDICAL SYSTEMS-EL 24
D54E22000430002	266863	MONITOR PER PERSONAL COMPUTER-NEC SAN-EI INSTRUMENTS LTD-MULTISYNC LCD 2490 WDX
D54E22000430002	266864	LETTORE CD-ROM-SONY CORP-DA DEFINIRE
D54E22000430002	266867	MONITOR PER PERSONAL COMPUTER-NEC SAN-EI INSTRUMENTS LTD-MULTISYNC LCD 1980 SXI

(L.R.T. 24 febbraio 2005, n. 40)
Sede legale: Via Roma, 67 – 56126 PISA – Tel. 050996111
Regione 090 - Azienda 901
U.O. PROGRAMMAZIONE E ORGANIZZAZIONE SANITARIA DELLE TECNOLOGIE BIOMEDICHE
Direttore Dr. Andrea Ferrari
Referente Ing. Fabrizio Giorgianni
mail: f.giorgianni@ao-pisa.toscana.it
telefono: +39.050.996198

D54E22000430002	266869	WORKSTATION DIAGNOSTICA PER IMMAGINI-GE MEDICAL SYSTEMS-ADVANTAGE WORKSTATION VOLUME SHARE
D54E22000430002	266861	INIETTORE MEDRAD
D54E22000430002	266862	MONITOR MEDRAD PER SPECTRIS SOLARIS
D54E22000430002	266865	MONITOR NEC LCD 1980 SX
D54E22000430002	266866	MONITOR NEC LCD 1980 SX
D54E22000430002	266868	WORKSTATION DIAGNOSTICA PER IMMAGINI
D54E22000450002	162865	GAMMA CAMERA COMPUTERIZZATA-GE MEDICAL SYSTEMS-MILLENNIUM MG
D54E22000450002	162866	WORKSTATION DIAGNOSTICA PER IMMAGINI-GE MEDICAL SYSTEMS-ADVANTAGE WINDOWS
D54E22000450002	162867	TAVOLO RIBALTABILE PER APPARECCHIO RADIOLOGICO-GE MEDICAL SYSTEMS-PRECISION MPI
D54E22000460002	318973	GAMMA CAMERA COMPUTERIZZATA-GE MEDICAL SYSTEMS-MILLENNIUM MG
D54E22000460002	318974	PERSONAL COMPUTER GESTIONE MILLENIUM MG
D54E22000460002	318975	MONITOR PC
D54E22000470002	2003	GRUPPO DI CONTINUITA'-TRIPP LITE-SMARTPRO SMX1200XLHG
D54E22000470002	228810	PERSONAL COMPUTER-HEWLETT PACKARD CO-DA DEFINIRE
D54E22000470002	228812	SISTEMA TAC GAMMA CAMERA INTEGRATO-GE MEDICAL SYSTEMS-INFINIA HAWKEYE H 3000 YM
D54E22000490002	269005	ANGIOGRAFIA DIGITALE, SISTEMA PER-GE MEDICAL SYSTEMS-ADVANTX LCA
D54E22000490002	269004	DOSIMETRO-PTW FREIBURG GMBH-DIAMENTOR E
D54E22000490002	269001	TAVOLO PER ANGIOGRAFIA-GE MEDICAL SYSTEMS-OMEGA V
D54E22000490002	269014	STAMPANTE PER COMPUTER-STAR COMPUTERS INC-DP 8340 S
D54E22000490002	269021	MONITOR PER PERSONAL COMPUTER-NEC SAN-EI INSTRUMENTS LTD-MULTISYNC LCD 1980 SXI
D54E22000490002	269022	MONITOR PER PERSONAL COMPUTER-NEC SAN-EI INSTRUMENTS LTD-MULTISYNC LCD 1980 SXI
D54E22000490002	269008	MONITOR TELEVISIVO PER BIOIMMAGINI-EIZO NANAO CORP-FLEXSCAN MX 190
D54E22000490002	269009	MONITOR TELEVISIVO PER BIOIMMAGINI-EIZO NANAO CORP-FLEXSCAN MX 190
D54E22000490002	269010	MONITOR TELEVISIVO PER BIOIMMAGINI-EIZO NANAO CORP-FLEXSCAN MX 190
D54E22000490002	269011	MONITOR TELEVISIVO PER BIOIMMAGINI-EIZO NANAO CORP-FLEXSCAN MX 190
D54E22000490002	269006	LAMPADA SCIALITICA MACH 130
D54E22000490002	269007	PARAVENTO A VETRI ANTI R-X
D54E22000500002	270801	ECOTOMOGRAFO-PHILIPS MEDICAL SYSTEMS-IE 33
D54E22000530002	244214	MODULO ACQUISIZIONE IMMAGINI-ITALRAY SRL-X FRAME CCD 16"
D54E22000530002	244215	DOSIMETRO-VACUTEC MEDTECHNIK GMBH-VACUDAP 2004
D54E22000530002	244216	GRUPPO RADIOLOGICO-ITALRAY SRL-PIXEL HF 1050
D54E22000530002	244217	MONITOR TELEVISIVO PER BIOIMMAGINI-EIZO NANAO CORP-RADIGORCE G11

(L.R.T. 24 febbraio 2005, n. 40)
Sede legale: Via Roma, 67 – 56126 PISA – Tel. 050996111
Regione 090 - Azienda 901
U.O. PROGRAMMAZIONE E ORGANIZZAZIONE SANITARIA DELLE TECNOLOGIE BIOMEDICHE
Direttore Dr. Andrea Ferrari
Referente Ing. Fabrizio Giorgianni
mail: f.giorgianni@ao-pisa.toscana.it
telefono: +39.050.996198

D54E22000530002	244218	COMPLESSO RADIOGENO-IAE INDUSTRIA APPLICAZIONI ELETTRONICHE SPA-RTC 1000 HS
D54E22000530002	244219	TAVOLO TELECOMANDATO-ITALRAY SRL-CLINODIGIT COMPACT 90/30
D54E22000530002	244220	CONSOLLE DI COMANDO PER GRUPPO RADIOLOGICO-ITALRAY SRL-PIXEL DRF CONSOLE
D54E22000530002	244221	MONITOR TELEVISIVO PER BIOIMMAGINI-EIZO NANAO CORP-RADIGORCE G11
D54E22000530002	244222	STAMPANTE-STAMPANTE TERMICA
D54E22000540002	205175	SISTEMA DIGITALE PER RADIOGRAFIE DEL TORACE-FERRANIA TECHNOLOGIES SPA-LIFEINVISION DR 942
D54E22000540002	205172	TELERADIOGRAFO-FERRANIA SPA-LIFEINVISION DR 942
D54E22000540002	205173	STATIVO PENSILE PER APPARECCHIO RADIOLOGICO- FERRANIA - TS008
D54E22000540002	205174	MONITOR TELEVISIVO PER BIOIMMAGINI-BARCO NV-MFCD 1219

Tabella: elenco Apparecchiature smaltite nell'ambito del PNRR da porre in fuori uso

U.O. Programmazione e Organizzazione Sanitaria
della Tecnologie Biomediche
Il RUP M6 C2 1.1.2. per AOUP
Ing. Fabrizio Giorgianni

FABRIZIO GIORGIANNI
Regione Toscana/013B6030488
20.11.2024 14:40:53
GMT+01:00

Allegati
Richiesta rettifica commissione 19-04-2023

FORMULARIO RIFIUTI

NUMERO REGISTRO

DATA EMISSIONE FORMULARIO 28/03/2024

VQCR 001367 L

PRIMA SEZIONE

1 PRODUTTORE o DETENTORE

Denominazione o Ragione Sociale **AZIENDA OSPEDALIERO-UNIVERSITARIA PISANA**

Unità Locale **Via Roma, 67 Pisa 56126 PI**

Luogo di Produzione e/o Cantiere: C/O P.O. CISANELLO, VIA PARADISA 2 Pisa 56124 PI

Codice Fiscale **01310860505** Numero Autorizzazione / Albo del

2 DESTINATARIO

Denominazione o Ragione Sociale **MITAmbiente Srl**

Unità Locale **Via Benaco 11 San Giuliano Milanese 20098 MI**

Codice Fiscale **06317870969** Numero Autorizzazione / Albo **RGN 832/2015** del **05/02/2015**

3 TRASPORTATORE

Denominazione o Ragione Sociale **TECNICI INSTALLATORI S.R.L.**

Indirizzo **VIA SAN GIOVANNI SUL MURO, 18 Milano 20100 MI**

Codice Fiscale **10681820964** Numero Autorizzazione / Albo **MI070170** del **15/05/2020**

Trasporto di rifiuti non pericolosi prodotti nel proprio stabilimento [ ] Situato in

SECONDA SEZIONE

ANNOTAZIONI

1° Interm./Comm.: Consorzio Weee-Safe Professional Via Benaco 9 20098 San Giuliano Milanese MI C.F. 08859020961 Aut.MI 58506 del 16/07/2021
Cliente: GE Medical Systems Italia S.p.A. CAT. AEE: 4.11
2° Interm /Comm. MITSAFETRANS SRL VIA ARTIGIANATO 12 20061 Carugate MI C.F. 07051550155 Aut.MI03720 del 03/08/2022
RIF.CT Lightspeed - inv. AOUP 262655

TERZA SEZIONE

4 CARATTERISTICHE DEL RIFIUTO

Denominazione / Descrizione del rifiuto **apparecchiature fuori uso, contenenti componenti pericolosi diversi da quelli di cui alle voci 16 02 09 e 16 02 12**

CODICE del RIFIUTO	STATO FISICO 2	CARATTERISTICHE DI PERICOLO	N. COLLI / CONTENITORI
160213*	Solido non pulverulento	HP14	1

5 DESTINAZIONE DEL RIFIUTO

[X] Recupero [ ] Smaltimento R13

CARATTERISTICHE CHIMICO FISICHE

6 QUANTITA'

[✓] Kg
P.Lordo [ ] Litri 50
Tara [✓] Peso da verificarsi a destino

7 PERCORSO Se diverso dal più breve

8 TRASPORTO SOTTOPOSTO A NORMATIVA ADR / RID

SI [NO]

QUARTA SEZIONE

9 FIRME

FIRMA DEL PRODUTTORE o DETENTORE

FIRMA DEL TRASPORTATORE

10 MODALITA' E MEZZO DI TRASPORTO

Targa automezzo **EJ184JH** Targa rimorchio

Cognome e Nome del Conducente **GIORDANO FRANCESCO** Inizio trasporto Data **29/03/2024** Ora 12.30

QUINTA SEZIONE

11 RISERVATO AL DESTINATARIO

Si dichiara che il carico è stato [ ] Accettato per intero [ ] Accettato per le seguenti quantità: kg / litri

[ ] Respinto per le seguenti motivazioni:

Data Ora: Firma del destinatario:

VIDIMAZIONE

Vid.Vir. del 29/11/2023 17:47:03 su delega della Camera di commercio Milano Monza Brianza Lodi

VQCR 001367 L

Copia [X] Produttore [ ] Destinatario Stampare in duplice copia. Una copia rimane presso il produttore e l'altra accompagna il rifiuto fino a destinazione

Modulo - VIVIFIR-2021-01-A - D.lgs n.152/2006 s.m.i. - Art. 193 comma 5 - MODELLO CONFORME

FORMULARIO RIFIUTI

NUMERO REGISTRO | DATA EMISSIONE FORMULARIO 28/03/2024 | VQCR 001368 L

PRIMA SEZIONE

1 PRODUTTORE o DETENTORE

Denominazione o Ragione Sociale: **AZIENDA OSPEDALIERO-UNIVERSITARIA PISANA**

Unità Locale: **Via Roma, 67 Pisa 56126 PI**

Luogo di Produzione e/o Cantiere: C/O P.O. CISANELLO, VIA PARADISA 2 Pisa 56124 PI

Codice Fiscale: **01310860505** Numero Autorizzazione / Albo: del:

2 DESTINATARIO

Denominazione o Ragione Sociale: **MITAmbiente Srl**

Unità Locale: **Via Benaco 11 San Giuliano Milanese 20098 MI**

Codice Fiscale: **06317870969** Numero Autorizzazione / Albo: **RGN 832/2015** del: **05/02/2015**

3 TRASPORTATORE

Denominazione o Ragione Sociale: **TECNICI INSTALLATORI S.R.L.**

Indirizzo: **VIA SAN GIOVANNI SUL MURO, 18 Milano 20100 MI**

Codice Fiscale: **10681820964** Numero Autorizzazione / Albo: **MI 070170** del: **15/05/2020**

Trasporto di rifiuti non pericolosi prodotti nel proprio stabilimento: ☐ Situato in:

SECONDA SEZIONE

ANNOTAZIONI

1° Interm./Comm.: Consorzio Weee-Safe Professional Via Benaco 9 20098 San Giuliano Milanese MI C.F. 08859020961 Aut MI 58506 del 16/07/2021
Cliente: GE Medical Systems Italia S.p.A. CAT. AEE 4.11
2° Interm./Comm. MITSAFETRANS SRL VIA ARTIGIANATO 12 20061 Carugate MI C.F. 07051550155 Aut.MI03720 del 03/08/2022
RIF.CT Lightspeed - inv. AOUP 262655

TERZA SEZIONE

4 CARATTERISTICHE DEL RIFIUTO

Denominazione / Descrizione del rifiuto: **apparecchiature fuori uso, diverse da quelle di cui alle voci da 16 02 09 a 16 02 13**

CODICE del RIFIUTO	STATO FISICO 2	CARATTERISTICHE DI PERICOLO	N. COLLI / CONTENITORI
160214	**Solido non pulverulento**		1

5 DESTINAZIONE DEL RIFIUTO

X Recupero ☐ Smaltimento R13

CARATTERISTICHE CHIMICO FISICHE

6 QUANTITA'

☑ Kg
P.Lordo ☐ Litri 2.000
Tara ☑ Peso da verificarsi a destino

7 PERCORSO Se diverso dal più breve

8 TRASPORTO SOTTOPOSTO A NORMATIVA ADR / RID

SI ☒ NO

QUARTA SEZIONE

9 FIRME

FIRMA DEL PRODUTTORE o DETENTORE: Ubaldo Ubaldi

FIRMA DEL TRASPORTATORE: Francesco Giordano

10 MODALITA' E MEZZO DI TRASPORTO

Targa automezzo: **EJ184JH** Targa rimorchio:

Cognome e Nome del Conducente: **GIORDANO FRANCESCO** Inizio trasporto Data: **29/03/2024** Ora: 12.30

QUINTA SEZIONE

11 RISERVATO AL DESTINATARIO

Si dichiara che il carico è stato ☐ Accettato per intero ☐ Accettato per le seguenti quantità: kg / litri

☐ Respinto per le seguenti motivazioni:

Data: Ora: Firma del destinatario:

VIDIMAZIONE

Vid.Vir. del 29/11/2023 17:47:03 su delega della Camera di commercio Milano Monza Brianza Lodi

VQCR 001368 L

Copia X Produttore ☐ Destinatario — Stampare in duplice copia. Una copia rimane presso il produttore e l'altra accompagna il rifiuto fino a destinazione.

FORMULARIO RIFIUTI

NUMERO REGISTRO

DATA EMISSIONE FORMULARIO 28/03/2024

VQCR 001369 G

PRIMA SEZIONE

1 PRODUTTORE o DETENTORE

Denominazione o Ragione Sociale **AZIENDA OSPEDALIERO-UNIVERSITARIA PISANA**

Unità Locale **Via Roma, 67 Pisa 56126 PI**

Luogo di Produzione e/o Cantiere: C/O P.O. CISANELLO, VIA PARADISA 2 Pisa 56124 PI

Codice Fiscale **01310860505** Numero Autorizzazione / Albo dal

2 DESTINATARIO

Denominazione o Ragione Sociale **MITAmbiente Srl**

Unità Locale **Via Benaco 11 San Giuliano Milanese 20098 MI**

Codice Fiscale **06317870969** Numero Autorizzazione / Albo **RGN 832/2015** dal **05/02/2015**

3 TRASPORTATORE

Denominazione o Ragione Sociale **TECNICI INSTALLATORI S.R.L.**

Indirizzo **VIA SAN GIOVANNI SUL MURO, 18 Milano 20100 MI**

Codice Fiscale **10681820964** Numero Autorizzazione / Albo **MI 070170** dal **15/05/2020**

Trasporto di rifiuti non pericolosi prodotti nel proprio stabilimento ☐ Situato in

SECONDA SEZIONE

ANNOTAZIONI

1° Interm./Comm.: Consorzio Weee-Safe Professional Via Benaco 9 20098 San Giuliano Milanese MI C.F. 08859020961 Aut.MI 58506 del 16/07/2021
Cliente: GE Medical Systems Italia S.p.A. CAT. AEE: 4.11
2° Interm./Comm. MITSAFETRANS SRL VIA ARTIGIANATO 12 20061 Carugate MI C.F. 07051550155 Aut.MI03720 del 03/08/2022
RIF.CT Lightspeed - inv. AOUP 262655

TERZA SEZIONE

4 CARATTERISTICHE DEL RIFIUTO

Denominazione / Descrizione del rifiuto: **componenti rimossi da apparecchiature fuori uso diversi da quelli di cui alla voce 16 02 15**

CODICE del RIFIUTO	STATO FISICO 2	CARATTERISTICHE DI PERICOLO	N. COLLI / CONTENITORI
160216	**Solido non pulverulento**		2

5 DESTINAZIONE DEL RIFIUTO

X Recupero ☐ Smaltimento R13

CARATTERISTICHE CHIMICO FISICHE

6 QUANTITA'

☑ Kg
P.Lordo ☐ Litri 200
Tara ☑ Peso da verificarsi a destino

7 PERCORSO Se diverso dal più breve

8 TRASPORTO SOTTOPOSTO A NORMATIVA ADR / RID

SI NO

QUARTA SEZIONE

9 FIRME

FIRMA DEL PRODUTTORE o DETENTORE

FIRMA DEL TRASPORTATORE

10 MODALITA' E MEZZO DI TRASPORTO

Targa autoveicolo **EJ184JH** Targa rimorchio

Cognome e Nome del Conducente **GIORDANO FRANCESCO** Inizio trasporto Data **29/03/2024** Ora 12.30

QUINTA SEZIONE

11 RISERVATO AL DESTINATARIO

Si dichiara che il carico è stato: ☐ Accettato per intero ☐ Accettato per le seguenti quantità: kg / litri

☐ Respinto per le seguenti motivazioni:

Data Ora Firma del destinatario

VIDIMAZIONE

Vid.Vir. del 29/11/2023 17:47:03 su delega della Camera di commercio Milano Monza Brianza Lodi

VQCR 001369 G

Copia X Produttore ☐ Destinatario Stampare in duplice copia. Una copia rimane presso il produttore e l'altra accompagna il rifiuto fino a destinazione.

Modulo - VIVIFIR-2021-01-A - D.lgs n 152/2006 s.m.i. Art. 193 comma 5 - MODELLO CONFORME

FORMULARIO RIFIUTI

NUMERO REGISTRO | DATA EMISSIONE FORMULARIO 28/03/2024 | VQCR 001367 L

PRIMA SEZIONE

1 PRODUTTORE o DETENTORE

Denominazione o Ragione Sociale: AZIENDA OSPEDALIERO-UNIVERSITARIA PISANA

Unità Locale: Via Roma, 67 Pisa 56126 PI

Luogo di Produzione e/o Cantiere: C/O P.O. CISANELLO, VIA PARADISA 2 Pisa 56124 PI

Codice Fiscale: 01310860505 | Numero Autorizzazione / Albo: | del:

2 DESTINATARIO

Denominazione o Ragione Sociale: MITAmbiente Srl

Unità Locale: Via Benaco 11 San Giuliano Milanese 20098 MI

Codice Fiscale: 06317870969 | Numero Autorizzazione / Albo: RGN 832/2015 | del: 05/02/2015

3 TRASPORTATORE

Denominazione o Ragione Sociale: TECNICI INSTALLATORI S.R.L.

Indirizzo: VIA SAN GIOVANNI SUL MURO, 18 Milano 20100 MI

Codice Fiscale: 10681820964 | Numero Autorizzazione / Albo: MI070170 | del: 15/05/2020

Trasporto di rifiuti non pericolosi prodotti nel proprio stabilimento: | Situato in:

SECONDA SEZIONE

ANNOTAZIONI

1° Interm./Comm.: Consorzio Weee-Safe Professional Via Benaco 9 20098 San Giuliano Milanese MI C.F. 08859020961 Aut.MI 58506 del 16/07/2021
Cliente: GE Medical Systems Italia S.p.A. CAT. AEE: 4.11
2° Interm./Comm. MITSAFETRANS SRL VIA ARTIGIANATO 12 20061 Carugate MI C.F. 07051550155 Aut.MI03720 del 03/08/2022
RIF.CT Lightspeed - inv. AOUP 262655

MITAmbiente s.r.l.
CONTROLLO RADIOMETRICO NEGATIVO

TERZA SEZIONE

4 CARATTERISTICHE DEL RIFIUTO

Denominazione / Descrizione del rifiuto: apparecchiature fuori uso, contenenti componenti pericolosi diversi da quelli di cui alle voci 16 02 09 e 16 02 12

CODICE del RIFIUTO	STATO FISICO 2	CARATTERISTICHE DI PERICOLO	N. COLLI / CONTENITORI
160213*	Solido non pulverulento	HP14	1

5 DESTINAZIONE DEL RIFIUTO

X Recupero | Smaltimento R13

CARATTERISTICHE CHIMICO FISICHE

6 QUANTITA'

P.Lordo | ☑ Kg ☐ Litri 50
Tara | ☑ Peso da verificarsi a destino

7 PERCORSO Se diverso dal più breve

8 TRASPORTO SOTTOPOSTO A NORMATIVA ADR / RID

SI NO

QUARTA SEZIONE

9 FIRME

FIRMA DEL PRODUTTORE o DETENTORE

FIRMA DEL TRASPORTATORE

10 MODALITA' E MEZZO DI TRASPORTO

Targa automezzo: EJ184JH | Targa rimorchio:

Cognome e Nome del Conducente: GIORDANO FRANCESCO | Inizio trasporto Data: 29/03/2024 Ora 12.30

QUINTA SEZIONE

11 RISERVATO AL DESTINATARIO

Si dichiara che il carico è stato: ☒ Accettato per intero ☐ Accettato per le seguenti quantità: ☒ litri 40

☐ Respinto per le seguenti motivazioni:

MITAmbiente s.r.l.
Unità operativa rifiuti speciali
Via Benaco, 11
20098, San Giuliano M.se (MI) – Italia
< C.F./P.IVA: 06317870969 >

Data: 02/04/2024 Ora: 14:50 | Firma del destinatario:

VIDIMAZIONE

Vid.Vir. del 29/11/2023 17:47:03 su delega della Camera di commercio Milano Monza Brianza Lodi

VQCR 001367 L

Copia | Produttore | X Destinatario | Stampare in duplice copia. Una copia rimane presso il produttore e l'altra accompagna il rifiuto fino a destinazione

FORMULARIO RIFIUTI

NUMERO REGISTRO

DATA EMISSIONE FORMULARIO 28/03/2024

VQCR 001368 L

PRIMA SEZIONE

1 PRODUTTORE o DETENTORE

Denominazione o Ragione Sociale AZIENDA OSPEDALIERO-UNIVERSITARIA PISANA

Unità Locale Via Roma, 67 Pisa 56126 PI

Luogo di Produzione e/o Cantiere: C/O P.O. CISANELLO, VIA PARADISA 2 Pisa 56124 PI

Codice Fiscale 01310860505 Numero Autorizzazione / Albo dal

2 DESTINATARIO

Denominazione o Ragione Sociale MITAmbiente Srl

Unità Locale Via Benaco 11 San Giuliano Milanese 20098 MI

Codice Fiscale 06317870969 Numero Autorizzazione / Albo RGN 832/2015 del 05/02/2015

3 TRASPORTATORE

Denominazione o Ragione Sociale TECNICI INSTALLATORI S.R.L.

Indirizzo VIA SAN GIOVANNI SUL MURO, 18 Milano 20100 MI

Codice Fiscale 10681820964 Numero Autorizzazione / Albo MI 070170 del 15/05/2020

Trasporto di rifiuti non pericolosi prodotti nel proprio stabilimento | Situato in:

SECONDA SEZIONE

ANNOTAZIONI

1° Interm./Comm.: Consorzio Weee-Safe Professional Via Benaco 9 20098 San Giuliano Milanese MI C.F. 08859020961 Aut.MI 58506 del 16/07/2021
Cliente: GE Medical Systems Italia S.p.A. CAT. AEE: 4.11
2° Interm./Comm. MITSAFETRANS SRL VIA ARTIGIANATO 12 20061 Carugate MI C.F. 07051550155 Aut.MI03720 del 03/08/2022
RIF.CT Lightspeed - inv. AOUP 262655

MITAmbiente s.r.l.
CONTROLLO
RADIOMETRICO
NEGATIVO

TERZA SEZIONE

4 CARATTERISTICHE DEL RIFIUTO

Denominazione / Descrizione del rifiuto: apparecchiature fuori uso, diverse da quelle di cui alle voci da 16 02 09 a 16 02 13

CODICE del RIFIUTO	STATO FISICO 2	CARATTERISTICHE DI PERICOLO	N. COLLI / CONTENITORI
160214	Solido non pulverulento		4

5 DESTINAZIONE DEL RIFIUTO

X Recupero | Smaltimento R13

CARATTERISTICHE CHIMICO FISICHE

6 QUANTITA'

P.Lordo ☑ Kg ☐ Litri 2000

Tara ☑ Peso da verificarsi a destino

7 PERCORSO Se diverso dal più breve

8 TRASPORTO SOTTOPOSTO A NORMATIVA ADR / RID

SI NO

QUARTA SEZIONE

9 FIRME

FIRMA DEL PRODUTTORE o DETENTORE

FIRMA DEL TRASPORTATORE Giordano Francesco

10 MODALITA' E MEZZO DI TRASPORTO

Cognome e Nome del Conducente GIORDANO FRANCESCO

Targa automezzo EJ184JH Targa rimorchio

Inizio trasporto Data: 29/03/2024 Ora: 12.30

QUINTA SEZIONE

11 RISERVATO AL DESTINATARIO

Si dichiara che il carico è stato: ☒ Accettato per intero ☐ Accettato per le seguenti quantità: litri 2760

☐ Respinto per le seguenti motivazioni:

MITAmbiente S.r.l.
Unità operativa rifiuti speciali
Via Benaco, 11
20098, San Giuliano M.se (MI) – Italia
< C.F./P.IVA: 06317870969 >

Data: 02/04/2024 Ora: 14:50 Firma del destinatario:

VIDIMAZIONE

Vid.Vir. del 29/11/2023 17:47:03 su delega della Camera di commercio Milano Monza Brianza Lodi

VQCR 001368 L

Copia | Produttore | X Destinatario | Stampare in duplice copia. Una copia rimane presso il produttore e l'altra accompagna il rifiuto fino a destinazione.

Modulo - VIVIFIR-2021-01-A - D.lgs n.152/2006 s.m.i. Art. 193 comma 5 - MODELLO CONFORME

FORMULARIO RIFIUTI

NUMERO REGISTRO

DATA EMISSIONE FORMULARIO 28/03/2024

VQCR 001369 G

PRIMA SEZIONE

1 PRODUTTORE o DETENTORE

Denominazione o Ragione Sociale: AZIENDA OSPEDALIERO-UNIVERSITARIA PISANA

Unità Locale: Via Roma, 67 Pisa 56126 PI

Luogo di Produzione e/o Cantiere: C/O P.O. CISANELLO, VIA PARADISA 2 Pisa 56124 PI

Codice Fiscale: 01310860505 Numero Autorizzazione / Albo: del:

2 DESTINATARIO

Denominazione o Ragione Sociale: MITAmbiente Srl

Unità Locale: Via Benaco 11 San Giuliano Milanese 20098 MI

Codice Fiscale: 06317870969 Numero Autorizzazione / Albo: RGN 832/2015 del: 05/02/2015

3 TRASPORTATORE

Denominazione o Ragione Sociale: TECNICI INSTALLATORI S.R.L.

Indirizzo: VIA SAN GIOVANNI SUL MURO, 18 Milano 20100 MI

Codice Fiscale: 10681820964 Numero Autorizzazione / Albo: MI 070170 del: 15/05/2020

Trasporto di rifiuti non pericolosi prodotti nel proprio stabilimento | Situato in:

SECONDA SEZIONE

ANNOTAZIONI

1° Interm./Comm.: Consorzio Weee-Safe Professional Via Benaco 9 20098 San Giuliano Milanese MI C.F. 08859020961 Aut.MI 58506 del 16/07/2021
Cliente: GE Medical Systems Italia S.p A. CAT. AEE: 4.11
2° Interm./Comm. MITSAFETRANS SRL VIA ARTIGIANATO 12 20061 Carugate MI C.F. 07051550155 Aut.MI03720 del 03/08/2022
RIF.CT Lightspeed - inv. AOUP 262655

MITAmbiente s.r.l.
CONTROLLO
RADIOMETRICO
NEGATIVO

TERZA SEZIONE

4 CARATTERISTICHE DEL RIFIUTO

Denominazione / Descrizione del rifiuto: componenti rimossi da apparecchiature fuori uso diversi da quelli di cui alla voce 16 02 15

CODICE del RIFIUTO	STATO FISICO	CARATTERISTICHE DI PERICOLO	N. COLLI / CONTENITORI
160216	2 Solido non pulverulento		2

5 DESTINAZIONE DEL RIFIUTO

X Recupero | Smaltimento R13

CARATTERISTICHE CHIMICO FISICHE

6 QUANTITA'

☑ Kg
P.Lordo ☐ Litri 200
Tara ☑ Peso da verificarsi a destino

7 PERCORSO Se diverso dal più breve

8 TRASPORTO SOTTOPOSTO A NORMATIVA ADR / RID

SI NO

QUARTA SEZIONE

9 FIRME

FIRMA DEL PRODUTTORE o DETENTORE

FIRMA DEL TRASPORTATORE Giordano Francesco

10 MODALITA' E MEZZO DI TRASPORTO

Cognome e Nome del Conducente: GIORDANO FRANCESCO

Targa automezzo: EJ184JH Targa rimorchio:

Inizio trasporto Data: 29/03/2024 Ora: 12.30

QUINTA SEZIONE

11 RISERVATO AL DESTINATARIO

Si dichiara che il carico è stato:

☒ Accettato per intero

☐ Accettato per le seguenti quantità: Kg ☐ litri 420

☐ Respinto per le seguenti motivazioni:

MITAmbiente s.r.l.
Unità operativa rifiuti speciali
Via Benaco, 11
20098, San Giuliano M.se (MI) – Italia
< C.F./P.IVA: 06317870969 >

Data: 02/04/2024 Ora: 14:50 Firma del destinatario

VIDIMAZIONE

Vid.Vir. del 29/11/2023 17:47:03 su delega della Camera di commercio Milano Monza Brianza Lodi

VQCR 001369 G

Copia ☐ Produttore X Destinatario Stampare in duplice copia. Una copia rimane presso il produttore e l'altra accompagna il rifiuto fino a destinazione.

Modulo - VIVIFIR-2021-01-A - D.lgs n. 152/2006 s.m.i. Art. 193 comma 5 - MODELLO CONFORME

COMMITTENTE (CEDENTE):
WEEE SAFE PROFESSIONAL
VIA VOLTURNO, 61
I 20098 SAN GIULIANO MILANESE [MI]

DOCUMENTO DI TRASPORTO (D.D.T.)

(D.P.R. 472 del 14-08-1996 – D.P.R. 696 del 21-12-1996)

NUMERO: MI-9300450 DEL: 28/03/2024

RIFERIMENTO MITTENTE:

A MEZZO: ☒ VETTORE ☐ CEDENTE ☐ CESSIONARIO

MITTENTE (LUOGO DI RITIRO):
OSPEDALE CISANELLO
VIA PARADISA 2
PISA
PI

DESTINATARIO (LUOGO DI DESTINAZIONE):
WEEE C/O Magazzino MITAMBIENTE SRL
VIA BENACO,11
SAN GIULIANO MILANESE
MI

CAUSALE DEL TRASPORTO:	ALTRO RIF:	RILEVAMENTI A MAGAZZINO	

QTA'	DESCRIZIONE DEI BENI	DIMENSIONI (CENTIMETRI) LARGHEZZA	ALTEZZA	PROFONDITA'	MATRICOLA S/N
6	TAC + ACCESSORI				INV. 262655

PORTO	ASPETTO ESTERIORE DEI BENI	TOTALE COLLI	PESO
	A	6	4000 kg

PESO RILEVATO A MAGAZZINO _____ kg

SPUNTA PROPOSTA

RISERVE IN FASE DI RITIRO	☐ I BENI PRESENTANO DANNI VISIBILI O ANOMALIE ALLA PRESA IN CARICO DEL TRASPORTATORE DESCRIZIONE:	FIRMA MITTENTE

GENERALITA' DEL TRASPORTATORE		DATA	ORA	FIRME
MIT SAFETRANS MIT SAFETRANS s.r.l. Via Artigianato, 12 20061 Carugate (MI)	RITIRO	29/03/24	12:30	CONDUCENTE
NOTE:	CONSEGNA	/ /	:	DESTINATARIO

E' possibile scaricare questo documento firmato digitalmente al link: http://inlinea.provincia.mi.it/documenti inserendo il codice: PP27200011564S

Città metropolitana di Milano

Area Tutela e Valorizzazione Ambientale
Rifiuti e Bonifiche

Autorizzazione Dirigenziale

Raccolta Generale n.832/2015 del 05/02/2015 Prot. n.27465/2015 del 05/02/2015
Fasc.9.11 / 2013 / 826

Oggetto: MITNucleare S.r.L., con sede legale in Carugate (MI), Via dell'Artiginato n. 12. Approvazione del progetto ed autorizzazione alla realizzazione di un impianto da ubicare nel Comune San Giuliano Milanese (MI), Via Benaco n. 11, nonchè all'esercizio delle operazioni di messa in riserva (R13), deposito preliminare (D15), selezione/cernita (R12) e recupero (R4) di rifiuti speciali pericolosi e non pericolosi. Art. 208 D.Lgs. 152/2006 e smi

IL DIRETTORE SETTORE RIFIUTI, BONIFICHE E AUTORIZZAZIONI INTEGRATE AMBIENTALI

Visti

- il D. Lgs. 3 aprile 2006 n. 152 *"Norme in materia ambientale" e ss. mm. e ii.*;
- il D. Lgs. 14 marzo 2014 n. 49 *"Attuazione della Direttiva 2012/19/UE sui rifiuti di apparecchiature elettriche ed elettroniche"*
- la legge 26 ottobre 1995, n. 447 *"Legge quadro sull'inquinamento acustico"*;
- il Decreto Presidente Consiglio dei Ministri del 14 novembre 1997 *"Determinazioni dei valori limite delle sorgenti sonore"*;
- il D.P.R. del 15 luglio 2003 n. 254 *"Regolamento recante disciplina della gestione dei rifiuti sanitari"*;
- il D.P.R. 6 giugno 2001, n. 380 e ss. mm. e ii. *"Testo Unico delle disposizioni legislative e regolamentari in materia edilizia;*
- la Legge 7 agosto 1990 n. 241 e ss. mm. e ii. *"Nuove norme in materia di procedimento amministrativo e di diritto di accesso ai documenti amministrativi"*;
- il D.Lgs. 18 agosto 2000 n. 267 *"Testo Unico delle leggi sull'ordinamento degli enti locali*, in particolare gli artt. 19, 48 e 107, lett. f);
- la Legge 7 aprile 2014 n. 56 *"Disposizioni sulle città metropolitane, sulle province, sulle unioni e fusioni di comuni"*, in particolare l'art. 1 c. 16;

Area
tutela e valorizzazione ambientale

Settore
rifiuti, bonifiche e autorizzazioni integrate ambientali

Centralino: 02 7740.1
www.cittametropolitana.mi.it

Città metropolitana di Milano

Data 13/07/2016

Protocollo 0157528 fasc. 9.11/2013/826
Citare sempre il fascicolo nelle eventuali risposte

Spett.le
MITAmbiente S.r.l. (MITNucleare S.r.l.)
Via Benaco n. 9
San Giuliano Milanese
mitnuclearelegalmail@pec.it
mitambientelegalmail@pec.it

e, p.c. Spett.le
Comune di San Giuliano Milanese
comune.sangiulianomilanese@cert.legalmail.it

Spett.le
A.R.P.A.
Dipartimento di Milano
dipartimentomilano.arpa@pec.regione.lombardia.it

Spett.le
A.T.S. Milano - Città metropolitana
Dipartimento di Prevenzione
protocollo@pec.aslmi2.it
dipartimentoprevenzione@pec.ats-milano.it

Spett.le
Ufficio d'Ambito della Provincia di Milano
Azienda Speciale
atoprovinciadimilano@legalmail.it

Spett.le
Groupama Assicurazioni S.p.A.
Viale Cesare Pavese n. 385
Roma
groupamalegalmail.it

Oggetto: MITAmbiente S.r.l. (MITNucleare S.r.l.) con sede legale in ed insediamento in San Giuliano Milanese (MI) - Via Benaco, rispettivamente ai civici n. 9 e 11. Presa d'atto modifica del soggetto legale rappresentante, della sede legale, della denominazione e contestuale Accettazione appendice n.1 alla polizza n. G138/00A0500013.

Con riferimento alle note di Codesta Società, pervenute in data 24/09/2015 (prot. n. 242006), ed in data 20/06/2016 (prot. n. 135369), con le quali rispettivamente codesta Società:

- comunica la variazione del sistema di amministrazione dell'impresa Mitnucleare S.r.l. con la cessazione dell'incarico da parte del Dr. Roberto Donati in favore della nomina di un consiglio di amministrazione nel quale l'Ing. Roberto Vespa ricopre la carica di Amministratore Delegato con delega alla gestione del sito in oggetto;
- comunica il cambiamento della denominazione da Mitnucleare S.r.l. in Mitambiente S.r.l. ed il trasferimento della sede legale da Carugate (MI) - Via dell'Artigianato n. 12 a San Giuliano Milanese (MI) - Via Benaco n. 9, chiedendo voltura del provvedimento R.G. 832/2015 del

Città metropolitana di Milano

5/02/2015 prot. n. 27465/2015 modificato da R.G. n. 3977/2015 del prot. n. 115651 del 5/05/2015 (invariati la P.IVA/C.F. 06317870969);

Ciò premesso preso atto delle modifiche intervenute, si comunica che il documento trasmesso con nota del 7/07/2016 (prot. n. 152463) recante l'appendice n. 1 del 13/06/2016 alla garanzia finanziaria G138/00A0500013 emessa da Groupama Assicurazioni S.p.A., è conforme alle disposizioni indicate dalla D.G.R. 19.11.2004 n. 7/1946 e da quanto previsto da questo Ente.

La presente nota, che si provvede a trasmettere all'Impresa MITAMBIENTE S.r.l. ed agli altri soggetti in indirizzo per essere conservata in allegato ai provvedimenti R.G. n. 832/2015 del 5/02/2015 prot. n. 27465/2015 modificato da R.G. n. 3977/2015 del prot. n. 115651 del 5/05/2015, comprova l'efficacia a tutti gli effetti del provvedimento stesso e va esibita, se richiesta, agli organi preposti al controllo.

Cordiali saluti

IL RESPONSABILE DEL SERVIZIO
GIURIDICO AMMINISTRATIVO
RIFIUTI E BONIFICHE
Dott.ssa Raffaella Quitadamo

Normativa di riferimento:
art. 7 e 8 della l. 241/1990 - art. 208, art. 124 del d.lgs. 152/2006 r.r. 4 del 24/03/2006

Documento informatico firmato digitalmente ai sensi del T.U. 445/2000 e del d.lgs. 82/2005 e rispettive norme collegate.

Città Metropolitana di Milano
Settore Rifiuti, Bonifiche e Autorizzazioni Integrate Ambientali
C.so di P.ta Vittoria, 27 - 20122 Milano - Tel: 027740.3763/3807 - pec: protocollo@pec.provincia.milano.it
Responsabile del procedimento:
Dr.ssa Raffaella Quitadamo, tel: 02 7740.3681, email: r.quitadamo@cittametropolitana.mi.it
Responsabile dell'istruttoria (al quale rivolgersi per informazioni sulla pratica):
Ing. Elena Airaghi, tel: 02 7740.3908, email: el.airaghi@cittametropolitana.mi.it

1.5.2.2 messa in riserva (R13) rifiuti non pericolosi in uscita: 100,0 mc;

1.5.2.3 messa in riserva (R13) rifiuti pericolosi in uscita: 39,0 mc;

1.5.2.4 deposito preliminare (D15) rifiuti pericolosi in uscita rimossi da RAEE:39,0 mc;

1.5.2.5 deposito preliminare (D15) di rifiuti pericolosi e non pericolosi in uscita: 38,0 mc;

1.6 il quantitativo massimo di rifiuti sottoposti nell'impianto alle operazioni di selezione/cernita/messa in sicurezza/disassemblaggio (R12) e di recupero (R4) è di 20.000 t/a, pari a 80 t/g. I quantitativi massimi giornalieri e annui sono ripartiti nelle seguenti operazioni:

1.6.1 selezione/cernita/disassemblaggio (R12) rifiuti pericolosi e non pericolosi: 15.000 t/a (60 t/g);

1.6.2 recupero (R4) rifiuti pericolosi e non pericolosi (RAEE e rottami metallici): 5.000 t/a (20 t/g);

1.7 l'impianto è autorizzato a ritirare, stoccare provvisoriamente e trattare, secondo le specifiche e le limitazioni sotto riportate, i seguenti rifiuti pericolosi e non pericolosi provenienti da terzi, così catalogati secondo la decisione della comunità europea n. 2000/532/CE e successive modifiche ed integrazioni, entrata in vigore in data 1 gennaio 2002:

CER	P	DESCRIZIONE	OPERAZIONI			
			R13	R12	R4	D15
020110		rifiuti metallici	X	X	X	
080317	*	toner per stampa esauriti, contenenti sostanze pericolose	X			X
080318		toner per stampa esauriti diversi da quelli di cui alla voce 080317*	X			X
100299		rifiuti non specificati altrimenti - *limitatamente ai rifiuti di ferro acciaio e ghisa - cascami di lavorazione*	X		X	
100899		rifiuti non specificati altrimenti - *limitatamente ai rifiuti di metalli non ferrosi o loro leghe*	X	X	X	
120101		limatura e trucioli di materiali ferrosi	X		X	
120102		polveri e particolato di materiali ferrosi	X		X	
120103		limatura e trucioli di materiali non ferrosi	X	X	X	
120104		polveri e particolato di materiali non ferrosi	X	X	X	
120121		corpi d'utensile e materiali di rettifica esauriti, diversi da quelli di cui alla voce 120120 - *limitatamente a corpi d'utensile metallici*	X	X	X	X
120199		rifiuti non specificati altrimenti - *limitatamente ai rifiuti di ferro acciaio e ghisa, di metalli non ferrosi e loro leghe*	X	X	X	
150101		imballaggi in carta e cartone	X			X
150102		imballaggi in plastica	X			X
150103		imballaggi in legno	X			X
150104		imballaggi metallici	X	X	X	X
150105		imballaggi in materiali compositi	X	X		X
150106		imballaggi in materiali misti	X	X		X
150107		imballaggi in vetro	X			X
150109		imballaggi in materia tessile	X			X
150110	*	imballaggi contenenti residui di sostanze pericolose o contaminati da tali sostanze	X			X
150202	*	assorbenti, materiali filtranti (inclusi i filtri dell'olio non specificati altrimenti), stracci e indumenti protettivi, contaminati da sostanze pericolose	X			X
150203		assorbenti, materiali filtranti, stracci e indumenti protettivi, diversi da quelli di cui alla voce 150203	X			X
160116		serbatoi per gas liquido	X		X	
160117		metalli ferrosi	X		X	
160118		metalli non ferrosi	X	X	X	
160120		vetro	X			X

CER	P	DESCRIZIONE	OPERAZIONI			
			R13	R12	R4	D15
160122		componenti non specificati altrimenti - *limitatamente a componenti metallici e spezzoni di cavo in alluminio e rame*	X	X	X	X
160209	*	trasformatori e condensatori contenenti pcb	X			X
160210	*	apparecchiature fuori uso contenenti pcb o da essi contaminate, diverse da quelle di cui alla voce 160209	X			X
160211	*	apparecchiature fuori uso, contenenti clorofluorocarburi, HCFC, HFC	X			X
160213 RAEE	*	apparecchiature fuori uso, contenenti componenti pericolosi diversi da quelli di cui alle voci 160209 e 160212	X	X	X	X
160213 RAEE	*	apparecchiature fuori uso, contenenti componenti pericolosi diversi da quelli di cui alle voci 160209 e 160212	X	X	X	X
160214 RAEE		apparecchiature fuori uso, diverse da quelle di cui alle voci da 160209 a 160213	X	X	X	X
160214 RAEE		apparecchiature fuori uso, diverse da quelle di cui alle voci da 160209 a 160213	X	X	X	X
160215	*	componenti pericolosi rimossi da apparecchiature fuori uso	X			X
160216 RAEE		componenti rimossi da apparecchiature fuori uso, diversi da quelli di cui alla voce 160215	X	X	X	X
160601	*	batterie al piombo	X			X
160602	*	batterie al nichel-cadmio	X			X
160603	*	batterie contenenti mercurio	X			X
160604		batterie alcaline (tranne 160603*)	X			X
160605		altre batterie ed accumulatori	X			X
170202		vetro	X			X
170401		rame, bronzo, ottone	X			
170402		alluminio	X	X	X	
170403		piombo	X	X	X	
170404		zinco	X	X	X	
170405		ferro e acciaio	X	X	X	
170406		stagno	X	X	X	
170407		metalli misti	X	X	X	
170411		cavi, diversi da quelli di cui alla voce 170410 - *limitatamente a cavi con conduttori in rame*	X			
170411		cavi, diversi da quelli di cui alla voce 170410 - *limitatamente a cavi con conduttori in alluminio*	X	X	X	
170603	*	altri materiali isolanti contenenti o costituiti da sostanze pericolose	X			X
170604		materiali isolanti diversi da quelli di cui alle voci 170601 e 170603	X			X
180108	*	medicinali citotossici e citostatici				X
180109		medicinali diversi da quelli di cui alla voce 180108				X
191001		rifiuti di ferro e acciaio	X	X	X	
191002		rifiuti di metalli non ferrosi	X	X	X	
191202		metalli ferrosi	X	X	X	
191203		metalli non ferrosi	X	X	X	
200101		carta e cartone	X			X
200121 RAEE	*	tubi fluorescenti ed altri rifiuti contenenti mercurio	X			
200123	*	apparecchiature fuori uso contenenti clorofluorocarburi	X			
200131	*	medicinali citotossici e citostatici				X
200132		medicinali diversi da quelli di cui alla voce 200132				X
200133	*	batterie ed accumulatori diverse da quelle di cui alle voci 160601, 160602 e 160603, nonché batterie ed accumulatori non suddivisi contenenti tali batterie	X			X
200134		batterie ed accumulatori diverse da quelle di cui alla voce 200133	X			X

CER	P	DESCRIZIONE	OPERAZIONI			
			R13	R12	R4	D15
200135 RAEE	*	apparecchiature elettriche ed elettroniche fuori uso, diverse da quelle di cui alla voce 200121 e 200123, contenenti componenti pericolosi	X	X	X	X
200136 RAEE		apparecchiature elettriche ed elettroniche fuori uso, diverse da quelle di cui alla voce 200121 e 200123 e 200135	X	X	X	X
200139		plastica	X	X		X
200140		metallo	X	X	X	

1.8 l'impianto è autorizzato a stoccare provvisoriamente, secondo le specifiche e le limitazioni sotto riportate, i seguenti rifiuti speciali non pericolosi decadenti dalle attività di recupero, destinati a trattamento finale presso impianti di terzi, così catalogati secondo la decisione della comunità europea n. 2000/532/CE e successive modifiche ed integrazioni, entrata in vigore in data 1 gennaio 2002:

CER	P	DESCRIZIONE	OPERAZIONI	
			R13	D15
191201		carta e cartone	X	
191202		metalli ferrosi	X	
191203		metalli non ferrosi	X	
191204		plastica e gomma	X	
191205		vetro	X	
191207		legno diverso da quello di cui alla voce 191206	X	X
191209		minerali (ad esempio sabbia e rocce - inerti)	X	X
191212		altri rifiuti (compresi materiali misti) prodotti dal trattamento meccanico dei rifiuti, diversi da quelli di cui alla voce 191211	X	X
150101		imballaggi in carta e cartone	X	
150102		imballaggi in plastica	X	
150103		imballaggi in legno	X	
150104		imballaggi metallici	X	
150105		imballaggi in materiali compositi	X	
150106		imballaggi in materiali misti	X	
150107		imballaggi in vetro	X	
150109		imballaggi in materiale tessile	X	
150202	*	assorbenti, materiali filtranti (inclusi filtri dell'olio non specificati altrimenti), stracci e indumenti protettivi, contaminati da sostanze pericolose	X	X
150203		assorbenti, materiali filtranti, stracci e indumenti protettivi, diversi da quelli di cui alla voce 150202	X	X

I rifiuti sopraelencati non devono ritenersi esaustivi in quanto dall'impianto potrebbero generarsi, occasionalmente, altre tipologie non al momento individuabili.

1.9 sintetica descrizione dell'attività: l'Impresa svolge operazioni di gestione rifiuti codificate nella precedenti tabelle, e precisamente:

1.9.1 l'attività consiste nella ricezione dei rifiuti pericolosi e non pericolosi, ivi compresi i RAEE, stoccaggio provvisorio [messa in riserva (R13)/deposito preliminare (D15)] nelle aree dedicate in funzione della destinazione finale (recupero o smaltimento). La messa in riserva (R13) all'interno dell'impianto è prevista per i rifiuti da sottoporre a successive operazioni di trattamento o recupero (R12, R4), anche da effettuarsi in sito;

1.9.2 i rifiuti sono sottoposti a trattamento (R12) di cernita manuale, anche con l'ausilio di varie attrezzature (meccaniche, elettriche, elettropneumatiche e/o oleodinamiche), finalizzato a separare le varie tipologie di rifiuti per ottimizzare il recupero finale presso altri impianti;

1.9.3 l'attività di recupero finale (R4) sui rifiuti costituiti da metalli consiste in operazioni di cernita e separazione manuale e/o meccanica al fine di ottenere rottami metallici, conformi ai Reg.

Albo Nazionale Gestori Ambientali
SEZIONE REGIONALE DELLA LOMBARDIA
istituita ai sensi del d.lgs 152/2006 presso la Camera di Commercio di Milano Monza Brianza Lodi
Via Meravigli, 9/B
20123 MILANO (MI)

Iscrizione N: MI37898
Il Presidente
della Sezione regionale della Lombardia
dell'Albo Nazionale Gestori Ambientali

Visto il decreto legislativo 3 aprile 2006, n. 152;
Visto, in particolare, l'articolo 212, comma 5, del decreto legislativo 3 aprile 2006, n. 152, che individua tra le imprese e gli enti tenuti ad iscriversi all'Albo nazionale gestori ambientali, in prosieguo denominato Albo, le imprese che svolgono l'attività di raccolta e trasporto dei rifiuti;
Visto, altresì, il comma 10 dell'articolo 212 del D. Lgs. 152/06, come sostituito dall'articolo 25, comma 1, lettera c), del D. Lgs. 205/10, il quale prevede che l'iscrizione all'Albo per le attività di raccolta e trasporto dei rifiuti pericolosi è subordinata alla prestazione di idonee garanzie finanziarie a favore dello Stato;
Visto, inoltre, il comma 7 dell'articolo 212 del D.Lgs. 152/06, come sostituito dall'articolo 25, comma 1, lettera c), del D.Lgs. 205/10, il quale prevede che gli enti e le imprese iscritte all'Albo per le attività di raccolta e trasporto dei rifiuti pericolosi sono esonerate dall'obbligo d'iscrizione per le attività di raccolta e trasporto dei rifiuti non pericolosi a condizione che tale ultima attività non comporti variazione della classe per la quale le imprese sono iscritte;
Visto il decreto 3 giugno 2014, n. 120 del Ministero dell'ambiente, di concerto con il Ministro dello sviluppo economico e il Ministro delle infrastrutture e dei trasporti, recante il Regolamento per la definizione delle attribuzioni e delle modalità di organizzazione dell'Albo nazionale dei gestori ambientali, dei requisiti tecnici e finanziari delle imprese e dei responsabili tecnici, dei termini e delle modalità di iscrizione e dei relativi diritti annuali, e, in particolare, l'articolo 6, comma 1, lettere a) e b);
Visto il decreto del Ministero dell'ambiente e della tutela del territorio e del mare 8 ottobre 1996 pubblicato sulla Gazzetta Ufficiale del 2 gennaio 1997, n.1, modificato con decreto 23 aprile 1999, pubblicato sulla Gazzetta Ufficiale del 26 giugno 1999, n.148, recante le modalità di prestazione delle garanzie finanziarie a favore dello Stato da parte delle imprese che effettuano l'attività di trasporto dei rifiuti;
Visto il D.Lgs. n. 152 del 03/04/2006, in particolare l'art. 212, comma 7 in base al quale le garanzie finanziarie di cui sopra sono ridotte del 50 per cento per le imprese registrate ai sensi del regolamento CE n. 761/2001, del Parlamento europeo e del Consiglio del 19 marzo 2001 (Emas) e del 40 per cento nel caso di imprese in possesso della certificazione ambientale ai sensi della norma Uni En Iso 14001;
Viste le deliberazioni del Comitato nazionale dell'Albo n. 5 del 3 novembre 2016 e successive modifiche e integrazioni, relativa ai criteri e requisiti per l'iscrizione all'Albo delle imprese che svolgono le attività di raccolta e trasporto dei rifiuti, e n. 6 del 30 maggio 2017, relativa ai requisiti professionali del responsabile tecnico;
Vista la deliberazione del Comitato nazionale dell'Albo n. 3 del 24 giugno 2020, relativa all'iscrizione all'Albo delle carrozzerie mobili;
Vista la richiesta di rinnovo presentata in data 18/01/2021 registrata al numero di protocollo 4270/2021
Vista la deliberazione della Sezione regionale della Lombardia in data **05/03/2021** con la quale è stata accolta la domanda di rinnovo all'Albo nella categoria **5** classe **F** dell'impresa/Ente **MITAMBIENTE S.R.L.**;
Vista la deliberazione della Sezione regionale della Lombardia in data **09/04/2021** con cui sono state accettate le garanzie finanziarie presentate con polizza fideiussoria assicurativa/fideiussione bancaria n. **M14076450** prestate da **ITAS Mutua Società Capogruppo** per l'importo di Euro **30987,41 in quanto in possesso di certificazione Uni En Iso 14001 valida fino al 24/01/2024**, per la categoria **5** classe **F** dell'impresa/Ente **MITAMBIENTE S.R.L.**.

DISPONE
Art. 1
(iscrizione)

L'impresa / Ente
Denominazione: MITAMBIENTE S.R.L.
Con Sede a: SAN GIULIANO MILANESE (MI)
Indirizzo: VIA BENACO, 9
CAP: 20098
C. F.: 06317870969

è iscritta all'Albo nazionale gestori ambientali nella categoria e classe:

Categoria: Raccolta e trasporto di rifiuti speciali pericolosi
Classe: quantità annua complessivamente trattata inferiore a 3.000 t.
5 - F

Inizio validità: 21/05/2021
Fine Validità: 21/05/2026

Il presente provvedimento di rinnovo dell'iscrizione è da intendersi integrato anche delle eventuali successive variazioni presentate dall'impresa e deliberate dalla Sezione prima della data di inizio validità dello stesso provvedimento di rinnovo.

Responsabile/i tecnico/i:

RIZZI GIUSEPPE
codice fiscale: RZZGPP82E20G942T
abilitato per la/e categoria/e e classe/i:
5 - F

Elenco veicoli inerenti l'iscrizione:

Targa: **AD20324**
Tipo veicolo: SEMIRIMORCHIO PER TRASPORTO DI COSE
Titolo di disponibilità: proprietà dell'impresa

Targa: **DW615AJ**
Tipo veicolo: TRATTORE STRADALE
Titolo di disponibilità: proprietà dell'impresa

Targa: **EG080NT**
Tipo veicolo: AUTOVEICOLO - AUTOCARRO
Titolo di disponibilità: proprietà dell'impresa

Targa: **FH784LN**
Tipo veicolo: AUTOVEICOLO - AUTOCARRO
Numero di telaio: A038991MI17
Titolo di disponibilità: proprietà dell'impresa

Targa: **XA742BA**
Tipo veicolo: SEMIRIMORCHIO PER TRASPORTI SPECIFICI
Numero di telaio: XL9DTECFTE0103997
Titolo di disponibilità: proprietà dell'impresa

Art. 2
(tipologie di rifiuti e veicoli utilizzabili)

Categoria: Raccolta e trasporto di rifiuti speciali pericolosi
Classe: quantità annua complessivamente trattata inferiore a 3.000 t.
5 - F

Inizio validità: 21/05/2021
Fine Validità: 21/05/2026

Elenco veicoli per gruppi di CER:

Targa: **AD20324**
Tipo veicolo: SEMIRIMORCHIO PER TRASPORTO DI COSE

Targa: **EG080NT**
Tipo veicolo: AUTOVEICOLO - AUTOCARRO

Targa: **XA742BA**
Tipo veicolo: SEMIRIMORCHIO PER TRASPORTI SPECIFICI

Rifiuti per i veicoli sopraindicati

[01.01.01] [01.01.02] [01.03.04*] [01.03.05*] [01.03.06] [01.03.07*] [01.03.08] [01.03.09] [01.04.07*] [01.04.08] [01.04.09] [01.04.10] [01.04.11] [01.04.12] [01.04.13] [01.05.04] [01.05.05*] [01.05.06*] [01.05.07] [01.05.08] [02.01.01] [02.01.02] [02.01.03] [02.01.04] [02.01.06] [02.01.07] [02.01.08*] [02.01.09] [02.01.10] [02.02.01] [02.02.02] [02.02.03] [02.02.04] [02.03.01] [02.03.02] [02.03.03] [02.03.04] [02.03.05] [02.04.01] [02.04.02] [02.04.03] [02.05.01] [02.05.02] [02.06.01] [02.06.02] [02.06.03] [02.07.01] [02.07.02] [02.07.03] [02.07.04] [02.07.05] [03.01.01] [03.01.04*] [03.01.05] [03.02.01*] [03.02.02*] [03.02.03*] [03.02.04*] [03.02.05*] [03.03.01] [03.03.02] [03.03.05] [03.03.07] [03.03.08] [03.03.09] [03.03.10] [03.03.11] [04.01.01] [04.01.02] [04.01.03*] [04.01.04] [04.01.05] [04.01.06] [04.01.07] [04.01.08] [04.01.09] [04.02.09] [04.02.10] [04.02.14*] [04.02.15] [04.02.16*] [04.02.17] [04.02.19*] [04.02.20] [04.02.21] [04.02.22] [05.01.02*] [05.01.03*] [05.01.04*] [05.01.05*] [05.01.06*] [05.01.07*] [05.01.08*] [05.01.09*] [05.01.10] [05.01.11*] [05.01.12*] [05.01.13] [05.01.14] [05.01.15*] [05.01.16] [05.01.17] [05.06.01*] [05.06.03*] [05.06.04] [05.07.01*] [05.07.02] [06.01.01*] [06.01.02*] [06.01.03*] [06.01.04*] [06.01.05*] [06.01.06*] [06.02.01*] [06.02.03*] [06.02.04*] [06.02.05*] [06.03.11*] [06.03.13*] [06.03.14] [06.03.15*] [06.03.16] [06.04.03*] [06.04.04*] [06.04.05*] [06.05.02*] [06.05.03] [06.06.02*] [06.06.03] [06.07.01*] [06.07.02*] [06.07.03*] [06.07.04*] [06.08.02*] [06.09.02] [06.09.03*] [06.09.04] [06.10.02*] [06.11.01] [06.13.01*] [06.13.02*] [06.13.03] [06.13.04*] [06.13.05*] [07.01.01*] [07.01.03*] [07.01.04*] [07.01.07*] [07.01.08*] [07.01.09*] [07.01.10*] [07.01.11*] [07.01.12] [07.02.01*] [07.02.03*] [07.02.04*] [07.02.07*] [07.02.08*] [07.02.09*] [07.02.10*] [07.02.11*] [07.02.12] [07.02.13] [07.02.14*] [07.02.15] [07.02.16*] [07.02.17] [07.03.01*] [07.03.03*] [07.03.04*] [07.03.07*] [07.03.08*] [07.03.09*] [07.03.10*] [07.03.11*] [07.03.12] [07.04.01*] [07.04.03*] [07.04.04*] [07.04.07*] [07.04.08*] [07.04.09*] [07.04.10*] [07.04.11*] [07.04.12] [07.04.13*] [07.05.01*] [07.05.03*] [07.05.04*] [07.05.07*] [07.05.08*] [07.05.09*] [07.05.10*] [07.05.11*] [07.05.12] [07.05.13*] [07.05.14] [07.06.01*] [07.06.03*] [07.06.04*] [07.06.07*] [07.06.08*] [07.06.09*] [07.06.10*] [07.06.11*] [07.06.12] [07.07.01*] [07.07.03*] [07.07.04*] [07.07.07*] [07.07.08*] [07.07.09*] [07.07.10*] [07.07.11*] [07.07.12] [08.01.11*] [08.01.12] [08.01.13*] [08.01.14] [08.01.15*] [08.01.16] [08.01.17*] [08.01.18] [08.01.19*] [08.01.20] [08.01.21*] [08.02.01] [08.02.02] [08.02.03] [08.03.07] [08.03.08] [08.03.12*] [08.03.13] [08.03.14*] [08.03.15] [08.03.16*] [08.03.17*] [08.03.18] [08.03.19*] [08.04.09*] [08.04.10] [08.04.11*] [08.04.12] [08.04.13*] [08.04.14] [08.04.15*] [08.04.16] [08.04.17*] [08.05.01*] [09.01.01*] [09.01.02*] [09.01.03*] [09.01.04*] [09.01.05*] [09.01.06*] [09.01.07] [09.01.08] [09.01.10] [09.01.11*] [09.01.12] [09.01.13*] [10.01.01] [10.01.02] [10.01.03] [10.01.04*] [10.01.05] [10.01.07] [10.01.09*] [10.01.13*] [10.01.14*] [10.01.15] [10.01.16*] [10.01.17] [10.01.18*] [10.01.19] [10.01.20*] [10.01.21] [10.01.22*] [10.01.23] [10.01.24] [10.01.25] [10.01.26] [10.02.01] [10.02.02] [10.02.07*] [10.02.08] [10.02.10] [10.02.11*] [10.02.12] [10.02.13*] [10.02.14] [10.02.15] [10.03.02] [10.03.04*] [10.03.05] [10.03.08*] [10.03.09*] [10.03.15*] [10.03.16] [10.03.17*] [10.03.18] [10.03.19*] [10.03.20] [10.03.21*] [10.03.22] [10.03.23*] [10.03.24] [10.03.25*] [10.03.26] [10.03.27*] [10.03.28] [10.03.29*] [10.03.30] [10.04.01*] [10.04.02*] [10.04.03*] [10.04.04*] [10.04.05*] [10.04.06*] [10.04.07*] [10.04.09*] [10.04.10] [10.05.01] [10.05.03*] [10.05.04] [10.05.05*] [10.05.06*] [10.05.08*] [10.05.09] [10.05.10*] [10.05.11] [10.06.01] [10.06.02] [10.06.03*] [10.06.04] [10.06.06*] [10.06.07*] [10.06.09*] [10.06.10] [10.07.01] [10.07.02] [10.07.03] [10.07.04] [10.07.05] [10.07.07*] [10.07.08] [10.08.04] [10.08.08*] [10.08.09] [10.08.10*] [10.08.11] [10.08.12*] [10.08.13] [10.08.14] [10.08.15*] [10.08.16] [10.08.17*] [10.08.18] [10.08.19*] [10.08.20] [10.09.03] [10.09.05*] [10.09.06] [10.09.07*] [10.09.08] [10.09.09*] [10.09.10] [10.09.11*] [10.09.12] [10.09.13*] [10.09.14] [10.09.15*] [10.09.16] [10.10.03] [10.10.05*] [10.10.06] [10.10.07*] [10.10.08] [10.10.09*] [10.10.10] [10.10.11*] [10.10.12] [10.10.13*] [10.10.14] [10.10.15*] [10.10.16] [10.11.03] [10.11.05] [10.11.09*] [10.11.10] [10.11.11*] [10.11.12] [10.11.13*] [10.11.14] [10.11.15*] [10.11.16] [10.11.17*] [10.11.18] [10.11.19*] [10.11.20] [10.12.01] [10.12.03] [10.12.05] [10.12.06] [10.12.08] [10.12.09*] [10.12.10] [10.12.11*] [10.12.12] [10.12.13] [10.13.01] [10.13.04] [10.13.06] [10.13.07] [10.13.09*] [10.13.10] [10.13.11] [10.13.12*] [10.13.13] [10.13.14] [10.14.01*] [11.01.05*] [11.01.06*] [11.01.07*] [11.01.08*] [11.01.09*] [11.01.10] [11.01.11*] [11.01.12] [11.01.13*] [11.01.14]

[11.01.15*] [11.01.16*] [11.01.98*] [11.02.02*] [11.02.03] [11.02.05*] [11.02.06] [11.02.07*] [11.03.01*] [11.03.02*] [11.05.01] [11.05.02] [11.05.03*] [11.05.04*] [12.01.01] [12.01.02] [12.01.03] [12.01.04] [12.01.05] [12.01.06*] [12.01.07*] [12.01.08*] [12.01.09*] [12.01.10*] [12.01.12*] [12.01.13] [12.01.14*] [12.01.15] [12.01.16*] [12.01.17] [12.01.18*] [12.01.19*] [12.01.20*] [12.01.21] [12.03.01*] [12.03.02*] [13.01.01*] [13.01.04*] [13.01.05*] [13.01.09*] [13.01.10*] [13.01.11*] [13.01.12*] [13.01.13*] [13.02.04*] [13.02.05*] [13.02.06*] [13.02.07*] [13.02.08*] [13.03.01*] [13.03.06*] [13.03.07*] [13.03.08*] [13.03.09*] [13.03.10*] [13.04.01*] [13.04.02*] [13.04.03*] [13.05.01*] [13.05.02*] [13.05.03*] [13.05.06*] [13.05.07*] [13.05.08*] [13.07.01*] [13.07.02*] [13.07.03*] [13.08.01*] [13.08.02*] [14.06.01*] [14.06.02*] [14.06.03*] [14.06.04*] [14.06.05*] [15.01.01] [15.01.02] [15.01.03] [15.01.04] [15.01.05] [15.01.06] [15.01.07] [15.01.09] [15.01.10*] [15.01.11*] [15.02.02*] [15.02.03] [16.01.03] [16.01.04*] [16.01.06] [16.01.07*] [16.01.08*] [16.01.09*] [16.01.10*] [16.01.11*] [16.01.12] [16.01.13*] [16.01.14*] [16.01.15] [16.01.16] [16.01.17] [16.01.18] [16.01.19] [16.01.20] [16.01.21*] [16.01.22] [16.02.09*] [16.02.10*] [16.02.11*] [16.02.12*] [16.02.13*] [16.02.14] [16.02.15*] [16.02.16] [16.03.03*] [16.03.04] [16.03.05*] [16.03.06] [16.04.01*] [16.04.02*] [16.04.03*] [16.05.04*] [16.05.05] [16.05.06*] [16.05.07*] [16.05.08*] [16.05.09] [16.06.01*] [16.06.02*] [16.06.03*] [16.06.04] [16.06.05] [16.06.06*] [16.07.08*] [16.07.09*] [16.08.01] [16.08.02*] [16.08.03] [16.08.04] [16.08.05*] [16.08.06*] [16.08.07*] [16.09.01*] [16.09.02*] [16.09.03*] [16.09.04*] [16.10.01*] [16.10.02] [16.10.03*] [16.10.04] [16.11.01*] [16.11.02] [16.11.03*] [16.11.04] [16.11.05*] [16.11.06] [17.01.01] [17.01.02] [17.01.03] [17.01.06*] [17.01.07] [17.02.01] [17.02.02] [17.02.03] [17.02.04*] [17.03.01*] [17.03.02] [17.03.03*] [17.04.01] [17.04.02] [17.04.03] [17.04.04] [17.04.05] [17.04.06] [17.04.07] [17.04.09*] [17.04.10*] [17.04.11] [17.05.03*] [17.05.04] [17.05.05*] [17.05.06] [17.05.07*] [17.05.08] [17.06.01*] [17.06.03*] [17.06.04] [17.06.05*] [17.08.01*] [17.08.02] [17.09.01*] [17.09.02*] [17.09.03*] [17.09.04] [18.01.01] [18.01.02] [18.01.03*] [18.01.04] [18.01.06*] [18.01.07] [18.01.08*] [18.01.09] [18.01.10*] [18.02.01] [18.02.02*] [18.02.03] [18.02.05*] [18.02.06] [18.02.07*] [18.02.08] [19.01.02] [19.01.05*] [19.01.06*] [19.01.07*] [19.01.10*] [19.01.11*] [19.01.12] [19.01.13*] [19.01.14] [19.01.15*] [19.01.16] [19.01.17*] [19.01.18] [19.01.19] [19.02.03] [19.02.04*] [19.02.05*] [19.02.06] [19.02.07*] [19.02.08*] [19.02.09*] [19.02.10] [19.02.11*] [19.03.04*] [19.03.05] [19.03.06*] [19.03.07] [19.04.01] [19.04.02*] [19.04.03*] [19.04.04] [19.05.01] [19.05.02] [19.05.03] [19.06.03] [19.06.04] [19.06.05] [19.06.06] [19.07.02*] [19.07.03] [19.08.01] [19.08.02] [19.08.05] [19.08.06*] [19.08.07*] [19.08.08*] [19.08.09] [19.08.10*] [19.08.11*] [19.08.12] [19.08.13*] [19.08.14] [19.09.01] [19.09.02] [19.09.03] [19.09.04] [19.09.05] [19.09.06] [19.10.01] [19.10.02] [19.10.03*] [19.10.04] [19.10.05*] [19.10.06] [19.11.01*] [19.11.02*] [19.11.03*] [19.11.04*] [19.11.05*] [19.11.06] [19.11.07*] [19.12.01] [19.12.02] [19.12.03] [19.12.04] [19.12.05] [19.12.06*] [19.12.07] [19.12.08] [19.12.09] [19.12.10] [19.12.11*] [19.12.12] [19.13.01*] [19.13.02] [19.13.03*] [19.13.04] [19.13.05*] [19.13.06] [19.13.07*] [19.13.08]

Targa: **FH784LN**
Tipo veicolo: AUTOVEICOLO - AUTOCARRO

Rifiuti per i veicoli sopraindicati

[01.01.01] [01.01.02] [01.03.04*] [01.03.05*] [01.03.06] [01.03.07*] [01.03.08] [01.03.09] [01.03.10*] [01.04.07*] [01.04.08] [01.04.09] [01.04.10] [01.04.11] [01.04.12] [01.04.13] [01.05.04] [01.05.05*] [01.05.06*] [01.05.07] [01.05.08] [02.01.01] [02.01.02] [02.01.03] [02.01.04] [02.01.06] [02.01.07] [02.01.08*] [02.01.09] [02.01.10] [02.02.01] [02.02.02] [02.02.03] [02.02.04] [02.03.01] [02.03.02] [02.03.03] [02.03.04] [02.03.05] [02.04.01] [02.04.02] [02.04.03] [02.05.01] [02.05.02] [02.06.01] [02.06.02] [02.06.03] [02.07.01] [02.07.02] [02.07.03] [02.07.04] [02.07.05] [03.01.01] [03.01.04*] [03.01.05] [03.02.01*] [03.02.02*] [03.02.03*] [03.02.04*] [03.02.05*] [03.03.01] [03.03.02] [03.03.05] [03.03.07] [03.03.08] [03.03.09] [03.03.10] [03.03.11] [04.01.01] [04.01.02] [04.01.03*] [04.01.04] [04.01.05] [04.01.06] [04.01.07] [04.01.08] [04.01.09] [04.02.09] [04.02.10] [04.02.14*] [04.02.15] [04.02.16*] [04.02.17] [04.02.19*] [04.02.20] [04.02.21] [04.02.22] [05.01.02*] [05.01.03*] [05.01.04*] [05.01.05*] [05.01.06*] [05.01.07*] [05.01.08*] [05.01.09*] [05.01.10] [05.01.11*] [05.01.12*] [05.01.13] [05.01.14] [05.01.15*] [05.01.16] [05.01.17] [05.06.01*] [05.06.03*] [05.06.04] [05.07.01*] [05.07.02] [06.01.01*] [06.01.02*] [06.01.03*] [06.01.04*] [06.01.05*] [06.01.06*] [06.02.01*] [06.02.03*] [06.02.04*] [06.02.05*] [06.03.11*] [06.03.13*] [06.03.14] [06.03.15*] [06.03.16] [06.04.03*] [06.04.04*] [06.04.05*] [06.05.02*] [06.05.03] [06.06.02*] [06.06.03] [06.07.01*] [06.07.02*] [06.07.03*] [06.07.04*] [06.08.02*] [06.09.02] [06.09.03*] [06.09.04] [06.10.02*] [06.11.01] [06.13.01*] [06.13.02*] [06.13.03] [06.13.04*] [06.13.05*] [07.01.01*] [07.01.03*] [07.01.04*] [07.01.07*] [07.01.08*] [07.01.09*] [07.01.10*] [07.01.11*] [07.01.12] [07.02.01*] [07.02.03*] [07.02.04*] [07.02.07*] [07.02.08*] [07.02.09*] [07.02.10*] [07.02.11*] [07.02.12] [07.02.13] [07.02.14*] [07.02.15] [07.02.16*] [07.02.17] [07.03.01*] [07.03.03*] [07.03.04*] [07.03.07*] [07.03.08*] [07.03.09*] [07.03.10*] [07.03.11*] [07.03.12] [07.04.01*] [07.04.03*] [07.04.04*] [07.04.07*] [07.04.08*] [07.04.09*] [07.04.10*] [07.04.11*]

[07.04.12] [07.04.13*] [07.05.01*] [07.05.03*] [07.05.04*] [07.05.07*] [07.05.08*] [07.05.09*] [07.05.10*] [07.05.11*] [07.05.12] [07.05.13*] [07.05.14] [07.06.01*] [07.06.03*] [07.06.04*] [07.06.07*] [07.06.08*] [07.06.09*] [07.06.10*] [07.06.11*] [07.06.12] [07.07.01*] [07.07.03*] [07.07.04*] [07.07.07*] [07.07.08*] [07.07.09*] [07.07.10*] [07.07.11*] [07.07.12] [08.01.11*] [08.01.12] [08.01.13*] [08.01.14] [08.01.15*] [08.01.16] [08.01.17*] [08.01.18] [08.01.19*] [08.01.20] [08.01.21*] [08.02.01] [08.02.02] [08.02.03] [08.03.07] [08.03.08] [08.03.12*] [08.03.13] [08.03.14*] [08.03.15] [08.03.16*] [08.03.17*] [08.03.18] [08.03.19*] [08.04.09*] [08.04.10] [08.04.11*] [08.04.12] [08.04.13*] [08.04.14] [08.04.15*] [08.04.16] [08.04.17*] [08.05.01*] [09.01.01*] [09.01.02*] [09.01.03*] [09.01.04*] [09.01.05*] [09.01.06*] [09.01.07] [09.01.08] [09.01.10] [09.01.11*] [09.01.12] [09.01.13*] [10.01.01] [10.01.02] [10.01.03] [10.01.04*] [10.01.05] [10.01.07] [10.01.09*] [10.01.13*] [10.01.14*] [10.01.15] [10.01.16*] [10.01.17] [10.01.18*] [10.01.19] [10.01.20*] [10.01.21] [10.01.22*] [10.01.23] [10.01.24] [10.01.25] [10.01.26] [10.02.01] [10.02.02] [10.02.07*] [10.02.08] [10.02.10] [10.02.11*] [10.02.12] [10.02.13*] [10.02.14] [10.02.15] [10.03.02] [10.03.04*] [10.03.05] [10.03.08*] [10.03.09*] [10.03.15*] [10.03.16] [10.03.17*] [10.03.18] [10.03.19*] [10.03.20] [10.03.21*] [10.03.22] [10.03.23*] [10.03.24] [10.03.25*] [10.03.26] [10.03.27*] [10.03.28] [10.03.29*] [10.03.30] [10.04.01*] [10.04.02*] [10.04.03*] [10.04.04*] [10.04.05*] [10.04.06*] [10.04.07*] [10.04.09*] [10.04.10] [10.05.01] [10.05.03*] [10.05.04] [10.05.05*] [10.05.06*] [10.05.08*] [10.05.09] [10.05.10*] [10.05.11] [10.06.01] [10.06.02] [10.06.03*] [10.06.04] [10.06.06*] [10.06.07*] [10.06.09*] [10.06.10] [10.07.01] [10.07.02] [10.07.03] [10.07.04] [10.07.05] [10.07.07*] [10.07.08] [10.08.04] [10.08.08*] [10.08.09] [10.08.10*] [10.08.11] [10.08.12*] [10.08.13] [10.08.14] [10.08.15*] [10.08.16] [10.08.17*] [10.08.18] [10.08.19*] [10.08.20] [10.09.03] [10.09.05*] [10.09.06] [10.09.07*] [10.09.08] [10.09.09*] [10.09.10] [10.09.11*] [10.09.12] [10.09.13*] [10.09.14] [10.09.15*] [10.09.16] [10.10.03] [10.10.05*] [10.10.06] [10.10.07*] [10.10.08] [10.10.09*] [10.10.10] [10.10.11*] [10.10.12] [10.10.13*] [10.10.14] [10.10.15*] [10.10.16] [10.11.03] [10.11.05] [10.11.09*] [10.11.10] [10.11.11*] [10.11.12] [10.11.13*] [10.11.14] [10.11.15*] [10.11.16] [10.11.17*] [10.11.18] [10.11.19*] [10.11.20] [10.12.01] [10.12.03] [10.12.05] [10.12.06] [10.12.08] [10.12.09*] [10.12.10] [10.12.11*] [10.12.12] [10.12.13] [10.13.01] [10.13.04] [10.13.06] [10.13.07] [10.13.09*] [10.13.10] [10.13.11] [10.13.12*] [10.13.13] [10.13.14] [10.14.01*] [11.01.05*] [11.01.06*] [11.01.07*] [11.01.08*] [11.01.09*] [11.01.10] [11.01.11*] [11.01.12] [11.01.13*] [11.01.14] [11.01.15*] [11.01.16*] [11.01.98*] [11.02.02*] [11.02.03] [11.02.05*] [11.02.06] [11.02.07*] [11.03.01*] [11.03.02*] [11.05.01] [11.05.02] [11.05.03*] [11.05.04*] [12.01.01] [12.01.02] [12.01.03] [12.01.04] [12.01.05] [12.01.06*] [12.01.07*] [12.01.08*] [12.01.09*] [12.01.10*] [12.01.12*] [12.01.13] [12.01.14*] [12.01.15] [12.01.16*] [12.01.17] [12.01.18*] [12.01.19*] [12.01.20*] [12.01.21] [12.03.01*] [12.03.02*] [13.01.01*] [13.01.04*] [13.01.05*] [13.01.09*] [13.01.10*] [13.01.11*] [13.01.12*] [13.01.13*] [13.02.04*] [13.02.05*] [13.02.06*] [13.02.07*] [13.02.08*] [13.03.01*] [13.03.06*] [13.03.07*] [13.03.08*] [13.03.09*] [13.03.10*] [13.04.01*] [13.04.02*] [13.04.03*] [13.05.01*] [13.05.02*] [13.05.03*] [13.05.06*] [13.05.07*] [13.05.08*] [13.07.01*] [13.07.02*] [13.07.03*] [13.08.01*] [13.08.02*] [14.06.01*] [14.06.02*] [14.06.03*] [14.06.04*] [14.06.05*] [15.01.01] [15.01.02] [15.01.03] [15.01.04] [15.01.05] [15.01.06] [15.01.07] [15.01.09] [15.01.10*] [15.01.11*] [15.02.02*] [15.02.03] [16.01.03] [16.01.04*] [16.01.06] [16.01.07*] [16.01.08*] [16.01.09*] [16.01.10*] [16.01.11*] [16.01.12] [16.01.13*] [16.01.14*] [16.01.15] [16.01.16] [16.01.17] [16.01.18] [16.01.19] [16.01.20] [16.01.21*] [16.01.22] [16.02.09*] [16.02.10*] [16.02.11*] [16.02.12*] [16.02.13*] [16.02.14] [16.02.15*] [16.02.16] [16.03.03*] [16.03.04] [16.03.05*] [16.03.06] [16.03.07*] [16.04.01*] [16.04.02*] [16.04.03*] [16.05.04*] [16.05.05] [16.05.06*] [16.05.07*] [16.05.08*] [16.05.09] [16.06.01*] [16.06.02*] [16.06.03*] [16.06.04] [16.06.05] [16.06.06*] [16.07.08*] [16.07.09*] [16.08.01] [16.08.02*] [16.08.03] [16.08.04] [16.08.05*] [16.08.06*] [16.08.07*] [16.09.01*] [16.09.02*] [16.09.03*] [16.09.04*] [16.10.01*] [16.10.02] [16.10.03*] [16.10.04] [16.11.01*] [16.11.02] [16.11.03*] [16.11.04] [16.11.05*] [16.11.06] [17.01.01] [17.01.02] [17.01.03] [17.01.06*] [17.01.07] [17.02.01] [17.02.02] [17.02.03] [17.02.04*] [17.03.01*] [17.03.02] [17.03.03*] [17.04.01] [17.04.02] [17.04.03] [17.04.04] [17.04.05] [17.04.06] [17.04.07] [17.04.09*] [17.04.10*] [17.04.11] [17.05.03*] [17.05.04] [17.05.05*] [17.05.06] [17.05.07*] [17.05.08] [17.06.01*] [17.06.03*] [17.06.04] [17.06.05*] [17.08.01*] [17.08.02] [17.09.01*] [17.09.02*] [17.09.03*] [17.09.04] [18.01.01] [18.01.02] [18.01.03*] [18.01.04] [18.01.06*] [18.01.07] [18.01.08*] [18.01.09] [18.01.10*] [18.02.01] [18.02.02*] [18.02.03] [18.02.05*] [18.02.06] [18.02.07*] [18.02.08] [19.01.02] [19.01.05*] [19.01.06*] [19.01.07*] [19.01.10*] [19.01.11*] [19.01.12] [19.01.13*] [19.01.14] [19.01.15*] [19.01.16] [19.01.17*] [19.01.18] [19.01.19] [19.02.03] [19.02.04*] [19.02.05*] [19.02.06] [19.02.07*] [19.02.08*] [19.02.09*] [19.02.10] [19.02.11*] [19.03.04*] [19.03.05] [19.03.06*] [19.03.07] [19.03.08*] [19.04.01] [19.04.02*] [19.04.03*] [19.04.04] [19.05.01] [19.05.02] [19.05.03] [19.06.03] [19.06.04] [19.06.05] [19.06.06] [19.07.02*] [19.07.03] [19.08.01] [19.08.02] [19.08.05] [19.08.06*] [19.08.07*] [19.08.08*] [19.08.09] [19.08.10*] [19.08.11*] [19.08.12] [19.08.13*] [19.08.14] [19.09.01] [19.09.02] [19.09.03] [19.09.04] [19.09.05] [19.09.06] [19.10.01] [19.10.02] [19.10.03*] [19.10.04] [19.10.05*] [19.10.06] [19.11.01*] [19.11.02*] [19.11.03*] [19.11.04*] [19.11.05*] [19.11.06] [19.11.07*] [19.12.01] [19.12.02] [19.12.03] [19.12.04] [19.12.05] [19.12.06*] [19.12.07] [19.12.08] [19.12.09] [19.12.10] [19.12.11*] [19.12.12] [19.13.01*] [19.13.02] [19.13.03*] [19.13.04] [19.13.05*] [19.13.06] [19.13.07*] [19.13.08]

Ai fini dello svolgimento delle attività di cui alla categoria 5 - F devono essere utilizzati per il traino di semirimorchi esclusivamente i seguenti trattori stradali:

Targa: **DW615AJ**
Tipo veicolo: TRATTORE STRADALE

Art. 3
(revoca garanzia finanziaria)

La revoca della garanzia finanziaria prestata con polizza fideiussoria assicurativa/fideiussione bancaria da ITAS MUTUA SOCIETA' CAPOGRUPPO n. 1701.1010020021 del 10/05/2016 per la categoria 5 classe E con efficacia dal 21/05/2021.

Art. 4
(svincolo garanzia finanziaria)

La garanzia finanziaria di cui all'art. 3 resta efficace per un ulteriore periodo di due anni per le inadempienze verificatesi nel periodo dell'iscrizione all'Albo. **Decorso tale termine la garanzia si estingue automaticamente.**

Art. 5
(prescrizioni)

L'impresa è tenuta ad osservare le seguenti prescrizioni:

1) Durante il trasporto i rifiuti devono essere accompagnati dal provvedimento d'iscrizione corredato dalla dichiarazione sottoscritta dal legale rappresentante ai sensi degli articoli 46 e 47 del D.P.R 28 dicembre 2000, n. 445, con la quale si attesta che il provvedimento stesso è stato acquisito elettronicamente dall'area riservata del portale dell'Albo nazionale gestori ambientali;
2) L'attività di trasporto dei rifiuti deve essere svolta nel rispetto delle disposizioni del decreto legislativo 3 aprile 2006, n. 152, e delle relative norme regolamentari e tecniche di attuazione, e del D.M. 17 dicembre 2009 e successive modifiche e integrazioni;
3) L'idoneità tecnica dei veicoli, attestata dal responsabile tecnico secondo le modalità previste dall'articolo 15 comma 3 lettera a), del D.M. 3 giugno 2014, n. 120 deve essere garantita con interventi periodici di manutenzione ordinaria e straordinaria. In particolare, durante il trasporto dei rifiuti deve essere impedita la dispersione, lo sgocciolamento dei rifiuti, la fuoriuscita di esalazioni moleste e deve essere garantita la protezione dei rifiuti trasportati da agenti atmosferici; i veicoli devono essere sottoposti a bonifiche, prima di essere adibiti ad altri tipi di trasporto e, comunque, a bonifiche periodiche. Deve essere garantito il corretto funzionamento dei recipienti mobili destinati a contenere i rifiuti;
4) E' fatto obbligo al trasportatore di sincerarsi dell'accettazione dei rifiuti da parte del destinatario prima di iniziare il trasporto e, comunque, di riportare il rifiuto all'insediamento di provenienza se il destinatario non lo riceve; di accertarsi che il destinatario sia munito delle autorizzazioni o iscrizioni previste ai sensi del decreto legislativo 3 aprile 2006, n. 152 e successive modificazioni e integrazioni;
5) Durante il trasporto dei rifiuti sanitari devono essere rispettate le prescrizioni stabilite dalle specifiche disposizioni che disciplinano la gestione di questa categoria di rifiuti con particolare riferimento alle norme di tutela sanitaria e ambientale sulla gestione dei rifiuti sanitari a rischio infettivo;

6) I recipienti, fissi e mobili, utilizzati per il trasporto di rifiuti pericolosi devono essere sottoposti a trattamenti di bonifica ogni volta che siano destinati ad essere reimpiegati per trasportare altri tipi di rifiuti; tale trattamento deve essere appropriato alle nuove utilizzazioni;
7) E' in ogni caso vietato utilizzare mezzi e recipienti che hanno contenuto rifiuti pericolosi per il trasporto di prodotti alimentari. Inoltre i recipienti mobili destinati a contenere i rifiuti devono possedere adeguati requisiti di resistenza in relazione alle proprietà chimico-fisiche ed alle caratteristiche di pericolosità dei rifiuti contenuti e devono essere provvisti di:

A – idonee chiusure per impedire la fuoriuscita del contenuto;
B – accessori e dispositivi atti ad effettuare in condizioni di sicurezza le operazioni di riempimento e svuotamento;
C – mezzi di presa per rendere sicure ed agevoli le operazioni di movimentazione.

8) Fatto salvo quanto previsto dall'articolo 187 del decreto legislativo 3 aprile 2006, è vietato il trasporto contemporaneo su uno stesso veicolo di rifiuti pericolosi o di rifiuti pericolosi e rifiuti non pericolosi che tra loro risultino incompatibili ovvero suscettibili di reagire dando luogo alla formazione di prodotti esplosivi, infiammabili o comunque pericolosi;
9) L'imballaggio ed il trasporto dei rifiuti non pericolosi devono rispettare le norme previste dalla disciplina sull'autotrasporto nonché, se del caso, quelle previste per il trasporto delle merci pericolose.
L'imballaggio ed il trasporto dei rifiuti pericolosi devono rispettare le seguenti disposizioni:
a) sui veicoli deve essere apposta una targa di metallo o un'etichetta adesiva di lato cm 40 a fondo giallo, recante la lettera "R" di colore nero alta cm 20, larga cm 15 con larghezza del segno di cm 3. La targa va posta sulla parte posteriore del veicolo, a destra ed in modo da essere ben visibile.
b) sui colli deve essere apposta un'etichetta o un marchio inamovibile a fondo giallo aventi le misure di cm 15x15, recante la lettera "R" di colore nero alta cm 10, larga cm 8, con larghezza del segno di cm 1,5. Le etichette devono resistere adeguatamente all'esposizione atmosferica senza subire sostanziali alterazioni; in ogni caso la loro collocazione deve permettere sempre una chiara e immediata lettura.
Devono altresì essere rispettate, se del caso, le disposizioni previste in materia di trasporto delle merci pericolose
10) I veicoli adibiti al trasporto dei rifiuti pericolosi devono essere dotati di mezzi per provvedere ad una prima sommaria innocuizzazione e/o al contenimento della dispersione dei rifiuti che dovessero accidentalmente fuoriuscire dai contenitori, nonché di mezzi di protezione individuale per il personale addetto al trasporto.
11) In caso di spandimento accidentale dei rifiuti i materiali utilizzati per la loro raccolta, recupero e riassorbimento dovranno essere smaltiti secondo le modalità adottate per i rifiuti e insieme agli stessi;
12) Le imprese, la cui attività è soggetta all'accettazione di specifica garanzia finanziaria di cui all'articolo 17 del D.M. 120/2014, sono tenute a produrre alla Sezione competente regolari appendici alle polizze in caso di variazione dei dati contenuti nel contratto stipulato a favore dello Stato;
13) Le imprese registrate ai sensi del regolamento (CE) n. 1221/2009, del Parlamento Europeo e del Consiglio, del 25 novembre 2009 (EMAS) e le imprese in possesso della certificazione ambientale ai sensi della norma Uni En Iso 14001 che fruiscono dell'agevolazione prevista dall'art. 212, comma 10, del Dlgs. 152/06 in materia di riduzione delle garanzie finanziarie, sono tenute a comunicare alla Sezione regionale o provinciale competente ogni variazione, modifica, sospensione, revoca relativamente alle certificazioni o registrazioni sopra descritte. In difetto saranno applicati i provvedimenti di cui all'art. 19 del DM 3 giugno 2014, n.120.
14) Entro e non oltre 180 giorni dal venir meno delle condizioni cui è subordinata la concessione dei benefici di cui al precedente punto, l'impresa iscritta deve adeguare l'importo della garanzia finanziaria secondo quanto previsto dal DM 8 ottobre 1996, così come modificato dal DM 23 aprile 1999
15) Il presente provvedimento è rilasciato esclusivamente ai fini e per gli effetti del decreto legislativo 3 aprile 2006, n. 152. Il mancato rispetto, da parte dell'impresa iscritta, delle norme di legge e regolamentari nonché delle disposizioni amministrative applicabili al caso, con particolare riguardo alla disciplina in materia di trasporto e di ambiente (come definita nell'art. 10, comma 2, lettera d), n.1, del D.M. 120/2014), costituisce infrazione sanzionabile ai sensi degli artt. 19, comma 1, lettera a), e 20, comma 1, lettera d), del D.M. 120/2014.

Art. 6

(ricorso)

Avverso il presente provvedimento, è ammesso, entro 30 giorni dal ricevimento, ricorso gerarchico improprio al Comitato Nazionale dell'Albo Nazionale Gestori Ambientali, Via Cristoforo Colombo, 44 – 00147 Roma, od in alternativa entro 60 gg. alla competente Sezione del Tribunale Amministrativo Regionale.

MILANO, 15/04/2021

Il Segretario
- Fiorenza Busetti -

Il Presidente
- Marco Accornero -

(Firma omessa ai sensi dell'art. 3, c. 2, D.Lgs. 12/02/93, n.39)

Imposta di bollo assolta in modalità virtuale (Autorizzazione n. 3/4774/2000 del 19/07/2000 Ag. Entrate D.R.E. Lombardia - S.S. Milano)

MINISTERO DELL'AMBIENTE
E DELLA SICUREZZA
ENERGETICA

IT

ALBO NAZIONALE
GESTORI AMBIENTALI

Home | Elenchi iscritti

Elenchi iscritti

Il modulo "Elenchi iscritti" in questo momento è in **modalità autenticata** e mostra **tutte le informazioni** disponibili sui soggetti.

Utente collegato: Michele Malvaldi Esci

Sezione e Provincia | Ragione sociale

Categoria | Codice Rifiuto

Lombardia

Menu

tecnici installator

Cerca

Numero iscrizione : MI/070170
TECNICI INSTALLATORI S.R.L.
Codice fiscale: 10681820964

VIA SAN GIOVANNI SUL MURO, 18
20121 MILANO (MI)

Torna ai risultati

Categorie

Categoria	Tipo iscrizione	Classe	Stato	Causal sosper
R.Met	Semplificata	E		
4	Ordinaria	E		

Categoria	Tipo iscrizione	Classe	Stato	Causal sosper
5	Ordinaria	E		

CER trasportati dalla ditta in regime ordinario

Dettagli

01.01.01 - 01.01.02 - 01.03.04 - 01.03.05 - 01.03.06 - 01.03.07 - 01.03.08 - 01.03.09 - 01.04.07 - 01.05.04 - 01.05.05 - 01.05.06 - 01.05.07 - 01.05.08 - 02.01.08 - 02.01.09 - 02.01.10 - 03.01.04 - 03.02.01 - 03.02.02 - 03.02.03 - 03.02.04 - 03.02.05 - 04.01.03 - 04.02.09 - 04.02.14 - 04.02.16 - 04.02.19 - 05.01.02 - 05.01.03 - 05.01.04 - 05.01.05 - 05.01.06 - 05.01.07 - 05.01.08 - 05.01.09 - 05.01.10 - 05.01.11 - 05.01.12 - 05.01.13 - 05.01.15 - 05.01.16 - 05.01.17 - 05.06.01 - 05.06.03 - 05.06.04 - 05.07.01 - 05.07.02 - 06.01.01 - 06.01.02 - 06.01.03 - 06.01.04 - 06.01.05 - 06.01.06 - 06.02.01 - 06.02.03 - 06.02.04 - 06.02.05 - 06.03.11 - 06.03.13 - 06.03.14 - 06.03.15 - 06.03.16 - 06.04.03 - 06.04.04 - 06.04.05 - 06.05.02 - 06.05.03 - 06.06.02 - 06.06.03 - 06.07.01 - 06.07.02 - 06.07.03 - 06.07.04 - 06.08.02 - 06.09.02 - 06.09.03 - 06.09.04 - 06.10.02 - 06.11.01 - 06.13.01 - 06.13.02 - 06.13.03 - 06.13.04 - 06.13.05 - 07.01.01 - 07.01.03 - 07.01.04 - 07.01.07 - 07.01.08 - 07.01.09 - 07.01.10 - 07.01.11 - 07.01.12 - 07.02.01 - 07.02.03 - 07.02.04 - 07.02.07 - 07.02.08 - 07.02.09 - 07.02.10 - 07.02.11 - 07.02.12 - 07.02.13 - 07.02.14 - 07.02.15 - 07.02.16 - 07.02.17 - 07.03.01 - 07.03.03 - 07.03.04 - 07.03.07 - 07.03.08 - 07.03.09 - 07.03.10 - 07.03.11 - 07.03.12 - 07.04.01 - 07.04.03 - 07.04.04 -

07.04.07 - 07.04.08 - 07.04.09 - 07.04.10 - 07.04.11 - 07.04.12 - 07.04.13 - 07.05.01 - 07.05.03 - 07.05.04 - 07.05.07 - 07.05.09 - 07.05.10 - 07.05.11 - 07.05.12 - 07.05.13 - 07.05.14 - 07.06.01 - 07.06.03 - 07.06.04 - 07.06.07 - 07.06.08 - 07.06.09 - 07.06.10 - 07.06.11 - 07.06.12 - 07.07.01 - 07.07.03 - 07.07.04 - 07.07.07 - 07.07.08 - 07.07.09 - 07.07.10 - 07.07.11 - 07.07.12 - 08.01.11 - 08.01.12 - 08.01.13 - 08.01.14 - 08.01.15 - 08.01.16 - 08.01.17 - 08.01.18 - 08.01.19 - 08.01.20 - 08.01.21 - 08.02.01 - 08.02.02 - 08.02.03 - 08.03.07 - 08.03.08 - 08.03.12 - 08.03.13 - 08.03.14 - 08.03.15 - 08.03.16 - 08.03.17 - 08.03.18 - 08.03.19 - 08.04.09 - 08.04.10 - 08.04.11 - 08.04.12 - 08.04.13 - 08.04.14 - 08.04.15 - 08.04.16 - 08.04.17 - 08.05.01 - 09.01.01 - 09.01.02 - 09.01.03 - 09.01.04 - 09.01.05 - 09.01.06 - 09.01.07 - 09.01.08 - 09.01.10 - 09.01.11 - 09.01.12 - 09.01.13 - 10.01.01 - 10.01.02 - 10.01.03 - 10.01.04 - 10.01.05 - 10.01.07 - 10.01.09 - 10.01.13 - 10.01.14 - 10.01.15 - 10.01.16 - 10.01.17 - 10.01.18 - 10.01.19 - 10.01.20 - 10.01.21 - 10.01.22 - 10.01.23 - 10.01.24 - 10.01.25 - 10.01.26 - 10.02.01 - 10.02.02 - 10.02.07 - 10.02.08 - 10.02.10 - 10.02.11 - 10.02.12 - 10.02.13 - 10.02.14 - 10.02.15 - 10.03.02 - 10.03.04 - 10.03.05 - 10.03.08 - 10.03.09 - 10.03.15 - 10.03.16 - 10.03.17 - 10.03.18 - 10.03.19 - 10.03.20 - 10.03.21 - 10.03.22 - 10.03.23 - 10.03.24 - 10.03.25 - 10.03.26 - 10.03.27 - 10.03.28 - 10.03.29 - 10.03.30 - 10.04.01 - 10.04.02 - 10.04.03 - 10.04.04 - 10.04.05 - 10.04.06 - 10.04.07 - 10.04.09 - 10.04.10 - 10.05.01 - 10.05.03 - 10.05.04 - 10.05.05 - 10.05.06 - 10.05.08 - 10.05.09 - 10.05.10 - 10.05.11 - 10.06.01 - 10.06.02 - 10.06.03 - 10.06.04 - 10.06.06 - 10.06.07 - 10.06.09 - 10.06.10 - 10.07.01 - 10.07.02 - 10.07.03 - 10.07.04 - 10.07.05 - 10.07.07 - 10.07.08 - 10.08.04 - 10.08.08 - 10.08.09 - 10.08.10 -

10.08.11 - 10.08.12 - 10.08.13 - 10.08.14 - 10.08.15 -
10.08.16 - 10.08.17 - 10.08.18 - 10.08.19 - 10.08.20 -
10.09.03 - 10.09.05 - 10.09.06 - 10.09.07 - 10.09.08 -
10.09.09 - 10.09.10 - 10.09.11 - 10.09.12 - 10.09.13 -
10.09.14 - 10.09.15 - 10.09.16 - 10.10.03 - 10.10.05 -
10.10.06 - 10.10.08 - 10.10.09 - 10.10.10 - 10.10.11 -
10.10.12 - 10.10.13 - 10.10.14 - 10.10.15 - 10.10.16 -
10.11.03 - 10.11.05 - 10.11.09 - 10.11.10 - 10.11.12 -
10.11.13 - 10.11.14 - 10.11.15 - 10.11.16 - 10.11.17 -
10.11.18 - 10.11.19 - 10.11.20 - 10.12.01 - 10.12.03 -
10.12.05 - 10.12.06 - 10.12.08 - 10.12.09 - 10.12.10 -
10.12.11 - 10.12.12 - 10.12.13 - 10.13.01 - 10.13.04 -
10.13.06 - 10.13.07 - 10.13.09 - 10.13.10 - 10.13.11 -
10.13.12 - 10.13.13 - 10.13.14 - 10.14.01 - 11.01.05 -
11.01.06 - 11.01.07 - 11.01.08 - 11.01.09 - 11.01.10 -
11.01.11 - 11.01.12 - 11.01.13 - 11.01.14 - 11.01.15 -
11.01.16 - 11.01.98 - 11.02.02 - 11.02.03 - 11.02.05 -
11.02.06 - 11.02.07 - 11.03.01 - 11.03.02 - 11.05.01 -
11.05.02 - 11.05.03 - 11.05.04 - 12.01.01 - 12.01.02 -
12.01.03 - 12.01.04 - 12.01.05 - 12.01.06 - 12.01.07 -
12.01.08 - 12.01.09 - 12.01.10 - 12.01.12 - 12.01.13 -
12.01.14 - 12.01.15 - 12.01.16 - 12.01.17 - 12.01.18 -
12.01.19 - 12.01.20 - 12.01.21 - 12.03.01 - 12.03.02 -
13.01.01 - 13.01.04 - 13.01.05 - 13.01.09 - 13.01.10 -
13.01.11 - 13.01.12 - 13.01.13 - 13.02.04 - 13.02.05 -
13.02.06 - 13.02.07 - 13.02.08 - 13.03.01 - 13.03.06 -
13.03.07 - 13.03.08 - 13.03.09 - 13.03.10 - 13.04.01 -
13.04.02 - 13.05.01 - 13.05.02 - 13.05.03 - 13.05.06 -
13.05.07 - 13.05.08 - 13.07.01 - 13.07.02 - 13.07.03 -
13.08.01 - 13.08.02 - 14.06.01 - 14.06.02 - 14.06.03 -
14.06.04 - 14.06.05 - 15.01.01 - 15.01.02 - 15.01.03 -
15.01.04 - 15.01.05 - 15.01.06 - 15.01.07 - 15.01.09 -
15.01.10 - 15.01.11 - 15.02.02 - 15.02.03 - 16.01.03 -
16.01.04 - 16.01.06 - 16.01.07 - 16.01.08 - 16.01.09 -

16.01.10 - 16.01.11 - 16.01.12 - 16.01.13 - 16.01.14 - 16.01.15 - 16.01.16 - 16.01.17 - 16.01.18 - 16.01.19 - 16.01.20 - 16.01.21 - 16.01.22 - 16.02.09 - 16.02.10 - 16.02.11 - 16.02.12 - 16.02.13 - 16.02.14 - 16.02.15 - 16.02.16 - 16.03.03 - 16.03.04 - 16.03.05 - 16.03.06 - 16.04.01 - 16.04.02 - 16.04.03 - 16.05.04 - 16.05.05 - 16.05.06 - 16.05.07 - 16.05.08 - 16.05.09 - 16.06.01 - 16.06.02 - 16.06.03 - 16.06.04 - 16.06.05 - 16.06.06 - 16.07.08 - 16.07.09 - 16.08.01 - 16.08.02 - 16.08.03 - 16.08.04 - 16.08.05 - 16.08.06 - 16.08.07 - 16.09.01 - 16.09.02 - 16.09.03 - 16.09.04 - 16.10.01 - 16.10.02 - 16.10.03 - 16.10.04 - 16.11.01 - 16.11.02 - 16.11.03 - 16.11.04 - 16.11.05 - 16.11.06 - 17.01.01 - 17.01.02 - 17.01.03 - 17.01.06 - 17.01.07 - 17.02.01 - 17.02.02 - 17.02.03 - 17.02.04 - 17.03.01 - 17.03.02 - 17.03.03 - 17.04.01 - 17.04.02 - 17.04.03 - 17.04.04 - 17.04.05 - 17.04.06 - 17.04.07 - 17.04.09 - 17.04.10 - 17.04.11 - 17.05.03 - 17.05.04 - 17.05.05 - 17.05.06 - 17.05.07 - 17.05.08 - 17.06.01 - 17.06.03 - 17.06.04 - 17.06.05 - 17.08.01 - 17.08.02 - 17.09.01 - 17.09.02 - 17.09.03 - 17.09.04 - 18.01.01 - 18.01.02 - 18.01.03 - 18.01.04 - 18.01.06 - 18.01.07 - 18.01.08 - 18.01.09 - 18.01.10 - 18.02.01 - 18.02.02 - 18.02.03 - 18.02.05 - 18.02.06 - 18.02.07 - 18.02.08 - 19.01.02 - 19.01.06 - 19.01.07 - 19.01.10 - 19.01.11 - 19.01.12 - 19.01.13 - 19.01.14 - 19.01.15 - 19.01.16 - 19.01.17 - 19.01.18 - 19.01.19 - 19.02.04 - 19.02.05 - 19.02.06 - 19.02.07 - 19.02.08 - 19.02.09 - 19.02.10 - 19.02.11 - 19.03.04 - 19.03.05 - 19.03.06 - 19.03.07 - 19.04.01 - 19.04.02 - 19.04.03 - 19.04.04 - 19.05.01 - 19.05.02 - 19.05.03 - 19.06.03 - 19.06.04 - 19.06.05 - 19.06.06 - 19.07.02 - 19.07.03 - 19.08.01 - 19.08.02 - 19.08.05 - 19.08.06 - 19.08.07 - 19.08.08 - 19.08.09 - 19.08.10 - 19.08.11 - 19.08.12 - 19.08.13 - 19.08.14 - 19.09.01 - 19.09.02 - 19.09.03 -

19.09.04 - 19.09.05 - 19.09.06 - 19.10.01 - 19.10.02 - 19.10.03 - 19.10.04 - 19.10.05 - 19.10.06 - 19.11.01 - 19.11.02 - 19.11.03 - 19.11.04 - 19.11.05 - 19.11.06 - 19.11.07 - 19.12.01 - 19.12.02 - 19.12.03 - 19.12.04 - 19.12.05 - 19.12.06 - 19.12.07 - 19.12.08 - 19.12.09 - 19.12.10 - 19.12.11 - 19.12.12 - 19.13.01 - 19.13.02 - 19.13.03 - 19.13.04 - 19.13.05 - 19.13.06 - 19.13.07 - 19.13.08 - 20.01.35 - 20.01.36

CER trasportati dalla ditta in conto proprio

Nessun cer

CER trasportati in categoria 3-bis

16.02.10 - 16.02.11 - 16.02.12 - 16.02.13 - 16.02.14 - 20.01.21 - 20.01.23 - 20.01.35 - 20.01.36

CER trasportati in categoria 4-bis

Nessun cer

CER trasportati in categoria R.Met

02.01.10 - 12.01.01 - 12.01.03 - 12.01.04 - 12.01.21 - 15.01.04 - 16.01.17 - 16.01.18 - 17.04.01 - 17.04.02 - 17.04.03 - 17.04.04 - 17.04.05 - 17.04.06 - 17.04.07 - 17.04.11 - 19.10.01 - 19.10.02 - 19.12.02 - 19.12.03

Lista carrozzerie mobili

Visualizza

Lista mezzi

Visualizza

Non perderti gli ultimi aggiornamenti sull'Albo

ISCRIVITI ALLA NEWSLETTER

ISCRIZIONE ALL'ALBO

Soggetti obbligati

Categorie (Sintesi)

Categorie (Dettaglio)

Classi

Modulistica per l'iscrizione

Dove si si iscrive

Classificazione dei rifiuti e attribuzione del codice EER

Procedure di iscrizione

Requisiti

Procedimenti disciplinari e sanzioni

Invio telematico delle istanze

CHI SIAMO

Cenni Storici

Organizzazione e Composizione

Competenze

Comitato Nazionale

Sezioni Regionali e provinciali

SERVIZI CORRELATI

Ministero dell'Ambiente e della Sicurezza Energetica

APP AGESTamari

FDA

Piani regionali

RECer

R.E.N.T.RI.

NORMATIVA

Normativa nazionale

Circolari del Comitato nazionale

Delibere del Comitato nazionale

ESAME RT

Calendario Esami

Documentazione

EVENTI

Convegni / eventi nazionali

Formazione gratuita per Imprese

Tutti gli eventi

SEGUICI SU

FAQ NOTIFICHE IMPRESE
ELENCHI ISCRITTI PRIVACY
COOKIE POLICY

Ministero dell'Ambiente e della Sicurezza Energetica -
Albo Nazionale Gestori Ambientali
Via Cristoforo Colombo, 44 - 00147 Roma

Area Riservata alle Sezioni Regionali | Area Riservata Quiz Responsabile Tecnico

Albo Nazionale Gestori Ambientali
SEZIONE REGIONALE DELLA LOMBARDIA
istituita ai sensi del d.lgs 152/2006 presso la Camera di Commercio di Milano Monza Brianza Lodi
Via Meravigli, 9/B
20123 MILANO (MI)

Iscrizione N: MI58506
Il Presidente
della Sezione regionale della Lombardia
dell'Albo Nazionale Gestori Ambientali

Visto il decreto legislativo 3 aprile 2006, n. 152, e successive modificazioni e integrazioni e, in particolare, il decreto legislativo 3 dicembre 2010, n. 205, recante disposizioni di attuazione della direttiva 2008/98/CE del Parlamento Europeo e del Consiglio del 19 novembre 2008, relativa ai rifiuti;
Visto il Decreto 3 giugno 2014, n. 120, del Ministero dell'ambiente di concerto con i Ministri dell'industria, del commercio e dell'artigianato, dei trasporti e della navigazione, e del tesoro, del bilancio della programmazione economica recante la disciplina dell'Albo nazionale delle imprese che effettuano la gestione dei rifiuti, ed in particolare l'articolo 6, comma 1, lettera a) e b);
Vista la deliberazione del Comitato Nazionale dell'Albo n. 5 del 16 ottobre 2012, relativa alle variazioni dell'iscrizione all'Albo;
Vista la variazione concernente WEEE-SAFE PROFESSIONAL effettuata al Registro delle imprese di MILANO in data 01/03/2022 registrata al numero di protocollo 97677/2022, e acquisita d'ufficio in data 14/03/2022 registrata al numero di protocollo 32954/2022;
Vista la deliberazione della Sezione regionale della Lombardia in data **04/04/2022** relativa alla suddetta variazione dell'iscrizione all'Albo;

DISPONE PER L'IMPRESA
Art. 1

Denominazione: WEEE-SAFE PROFESSIONAL
Con Sede a: SAN GIULIANO MILANESE (MI)
Indirizzo: VIA BENACO, 9
CAP: 20098
Codice Fiscale: 08859020961

LE SEGUENTI VARIAZIONI

Anagrafica:

Dati oggetto di variazione:
via: da VIA VOLTURNO, 61 a VIA BENACO, 9

Art. 2
(ricorso)

Avverso il presente provvedimento, è ammesso, entro 30 giorni dal ricevimento, ricorso gerarchico improprio al Comitato Nazionale dell'Albo Nazionale Gestori Ambientali, Via Cristoforo Colombo, 44 – 00147 Roma, od in alternativa entro 60 gg. alla competente Sezione del Tribunale Amministrativo Regionale.

MILANO, 04/04/2022

Il Segretario
- Fiorenza Busetti -

Il Presidente
- Marco Accornero -

(Firma omessa ai sensi dell'art. 3, c. 2, D.Lgs. 12/02/93, n.39)

Albo Nazionale Gestori Ambientali
SEZIONE REGIONALE DELLA LOMBARDIA
istituita ai sensi del d.lgs 152/2006 presso la Camera di Commercio di Milano Monza Brianza Lodi
Via Meravigli, 9/B
20123 MILANO (MI)

Iscrizione N: MI58506
Il Presidente
della Sezione regionale della Lombardia
dell'Albo Nazionale Gestori Ambientali

Visto il decreto legislativo 3 aprile 2006, n. 152;
Visto, in particolare, l'articolo 212, comma 5, del decreto legislativo 3 aprile 2006, n. 152, che individua tra le imprese e gli enti tenuti ad iscriversi all'Albo nazionale gestori ambientali, in prosieguo denominato Albo, le imprese che svolgono l'attività di intermediazione e commercio di rifiuti senza dei rifiuti stessi;
Visto, altresì, il comma 10 dell'articolo 212 del D.Lgs. 152/06, il quale prevede che l'iscrizione all'Albo per le attività di intermediazione e di commercio dei rifiuti senza detenzione dei rifiuti stessi, sia subordinata alla prestazione di idonee garanzie finanziarie a favore dello Stato;
Visto il decreto 3 giugno 2014, n. 120, del Ministro dell'ambiente, di concerto con il Ministro dello sviluppo economico e il Ministro delle infrastrutture e dei trasporti, recante il Regolamento per la definizione delle attribuzioni e delle modalità di organizzazione dell'Albo nazionale dei gestori ambientali, dei requisiti tecnici e finanziari delle imprese e dei responsabili tecnici, dei termini e delle modalità di iscrizione e dei relativi diritti annuali, e, in particolare, l'articolo 6, comma 1, lettere a) e b);
Visto il decreto 20 giugno 2011 recante modalità di prestazione delle garanzie finanziarie che devono essere prestate a favore dello Stato per le attività di intermediazione e di commercio dei rifiuti senza detenzione dei rifiuti stessi;
Vista la deliberazione del Comitato Nazionale n. 2 del 15 dicembre 2010, recante criteri per l'iscrizione all'Albo nella categoria 8;
Vista la richiesta di rinnovo presentata in data 18/02/2021 registrata al numero di protocollo 16815/2021;
Vista la deliberazione della Sezione regionale della Lombardia in data **26/03/2021** con la quale è stata accolta la domanda di rinnovo all'Albo nella categoria **8** classe **E** del consorzio **WEEE-SAFE PROFESSIONAL**;
Vista la deliberazione della Sezione regionale della Lombardia in data **26/03/2021** con cui sono state accettate le garanzie finanziarie presentate con polizza fideiussoria assicurativa/fideiussione bancaria n. **M14039199** prestate da **ITAS Mutua Società Capogruppo** per l'importo di Euro **150000,00** per la categoria **8** classe **E** del consorzio **WEEE-SAFE PROFESSIONAL** per l'attività di intermediazione e/o di commercio di rifiuti pericolosi e/o non pericolosi.

DISPONE
Art. 1
(iscrizione)

Il consorzio
Denominazione: WEEE-SAFE PROFESSIONAL
Con Sede a: SAN GIULIANO MILANESE (MI)
Indirizzo: VIA VOLTURNO, 61
CAP: 20098
C. F.: 08859020961

è iscritto all'Albo nazionale gestori ambientali nella categoria e classe:

Categoria **8** intermediazione e commercio di rifiuti **non pericolosi e/o pericolosi** senza detenzione dei rifiuti stessi
Classe **E** - quantità annua complessivamente trattata superiore o uguale a 3.000 t. e inferiore a 6.000 t.

Inizio validità: 16/07/2021
Fine validità: 16/07/2026

Il presente provvedimento di rinnovo dell'iscrizione è da intendersi integrato anche delle eventuali successive variazioni presentate dall'impresa e deliberate dalla Sezione prima della data di inizio validità dello stesso provvedimento di rinnovo.

Tipologie di rifiuti gestiti:
- **Pericolosi e Non Pericolosi**

Responsabile/i tecnico/i

CASSATARO EUGENIO
codice fiscale: CSSGNE53L19G797A
abilitato per la/e categoria/e e classe/i:

8 – E

Art. 2

La revoca della garanzia finanziaria prestata con polizza fideiussoria assicurativa/fideiussione bancaria da ITAS Mutua Società Capogruppo n. 1701.101001998 del 24/03/2016 per la categoria 8 classe E con efficacia dal 16/07/2021

Art. 3

La garanzia finanziaria di cui all'art. 2 resta efficace per un ulteriore periodo di due anni per le inadempienze verificatesi nel periodo dell'iscrizione all'Albo. **Decorso tale termine la garanzia si estingue automaticamente.**

Art. 4

(prescrizioni)

Il consorzio è tenuto ad osservare le seguenti prescrizioni:

1) Il provvedimento d'iscrizione corredato dalla dichiarazione sottoscritta dal legale rappresentante ai sensi dell'articoli 46 e 47 del D.P.R 28 dicembre 2000, n. 445, con la quale si attesta che il provvedimento stesso è stato acquisito elettronicamente dall'area riservata del portale dell'Albo nazionale gestori ambientali, deve essere conservato presso la sede legale del soggetto iscritto.
2) L'attività di intermediazione e l'attività di commercio dei rifiuti deve essere svolta nel rispetto delle disposizioni del decreto legislativo 3 aprile 2006, n. 152, e delle relative norme regolamentari e tecniche di attuazione, del D.M. 18 febbraio 2011 n. 52, e, nei casi di spedizioni transfrontaliere di rifiuti, delle disposizioni del Regolamento (CE) n.1013/2006 e dei relativi regolamenti di attuazione.
3) I soggetti che esercitano l'attività di intermediazione e l'attività di commercio di rifiuti senza detenzione degli stessi devono accertarsi che il soggetto incaricato del trasporto sul territorio italiano dei rifiuti oggetto di intermediazione e commercio, sia in possesso di idonea iscrizione all'Albo nazionale dei gestori ambientali di cui all'articolo 212, del D.lgs. 152/2006 e che il soggetto che effettua operazioni di recupero o smaltimento degli stessi rifiuti sia debitamente autorizzato ai sensi della legislazione dello Stato in cui i rifiuti sono recuperati o smaltiti. Gli stessi devono inoltre accertarsi che i soggetti che intervengono nelle spedizioni transfrontaliere di rifiuti oggetto di intermediazione e commercio siano in possesso delle autorizzazioni previste dal regolamento (CE) n. 1013/2006, ove previste, e comunque abbiano adempiuto agli obblighi stabiliti dallo stesso regolamento comunitario.
4) Fermo restando quanto disposto dall'articolo 18 del decreto 3 giugno 2014, n. 120, ogni variazione qualitativa e/o quantitativa dei requisiti tecnici e finanziari che comporti la perdita dei requisiti minimi previsti per la categoria e classe d'iscrizione deve essere comunicata alla Sezione regionale o provinciale entro trenta giorni dal suo verificarsi.
5) Le imprese registrate ai sensi del regolamento (CE) n. 1221/2009, del Parlamento Europeo e del Consiglio, del 25 novembre 2009 (EMAS) e le imprese in possesso della certificazione ambientale ai sensi della norma Uni En Iso 14001 che fruiscono dell'agevolazione prevista dall'art. 212, comma 10, del D.Lgs. 152/06 in materia di riduzione delle garanzie finanziarie, sono tenuti a comunicare alla Sezione regionale o provinciale competente ogni variazione, modifica, sospensione, revoca relativamente alle certificazioni o registrazioni sopra descritte. In difetto saranno

applicati i provvedimenti di cui all'art. 19 del DM 3 giugno 2014, n.120.

6) Entro e non oltre 180 giorni dal venir meno delle condizioni cui è subordinata la concessione dei benefici di cui al precedente punto, l'iscritto deve adeguare l'importo della garanzia finanziaria secondo quanto previsto dal DM 20 giugno 2011.

7) Il presente provvedimento è rilasciato esclusivamente ai fini e per gli effetti del decreto legislativo 3 aprile 2006, n. 152. Resta fermo l'obbligo dell'impresa a osservare e rispettare tutte le prescrizioni derivanti dalle norme e disposizioni applicabili al caso, con particolare riguardo a quelle in materia di igiene, di ambiente e di trasporto, che si intendono qui espressamente richiamate e singolarmente condizionanti la validità e l'efficacia dell'iscrizione.

Art. 5

(ricorso)

Avverso il presente provvedimento, è ammesso, entro 30 giorni dal ricevimento, ricorso gerarchico improprio al Comitato Nazionale dell'Albo Nazionale Gestori Ambientali, Via Cristoforo Colombo, 44 – 00147 Roma, od in alternativa entro 60 gg. alla competente Sezione del Tribunale Amministrativo Regionale.

MILANO, 06/04/2021

Il Segretario
- Fiorenza Busetti -

Il Presidente
- Marco Accornero -

(Firma omessa ai sensi dell'art. 3, c. 2, D.l.gs. 12/02/93, n.39)

Imposta di bollo assolta in modalità virtuale (Autorizzazione n. 3/4774/2000 del 19/07/2000 Ag. Entrate D.R.E. Lombardia - S.S. Milano)

GE HealthCare

GE Medical Systems Italia S.p.A.

Via Galeno, 36
20126 Milano
Italia

T +39 02 26001111
F +39 02 26001199

gehealthcare.com

Oggetto: dismissione di Apparecchiature in regime RAEE (smaltimento delle apparecchiature

- **CT Pronto Soccorso Cisanello: ODA 7352441 e 7374263, Inv. 262655 / SID B5114281 - 412693CN4**
- **Gamma Camera Cisanello: ODA 7033664 e 7055893, Inv. 318973 / SID B51142168 - 51143**
- **MR Cisanello: ODA 7300415 e 7316740, Inv. 266859 / SID B5114252**
- **Gamma Camera S. Chiara 1: ODA 7033664 e 7055964, Inv. 162865 / SID A5114257 - 39468VP4**
- **Gamma Camera S. Chiara 2: ODA 7038530 e 7055991, Inv. 228812 / SID A5114292 - 16361**
- **Angiografo Cisanello: ODA 7303650 e 7337573, Inv. 269005 / SID B5114289 - 584121 BU8**

dell'AZIENDA OSPEDALIERO UNIVERVITARIA PISANA, Via Roma n. 67 56126 Pisa - Progetti PNRR, CUP D54E22000410002; D54E22000430002; D54E22000410002; D54E22000430002; D54E22000490002; D54E22000450002; D54E22000450002; D54E22000470002; D54E22000460002; D54E22000450002; D54E22000470002

Il sottoscritto Ing. Antonio Spera, nato a Potenza il 15 ottobre 1967, C.F. SPRNTN67R15G942Z, in qualità di Legale Rappresentante della GE Medical Systems Italia SpA con sede legale in via Galeno 36, Milano in riferimento agli **ordini CONSIP nr. 7352441 del 20.07.2023; 7300415 del 12.06.2023; 7374263 del 08.08.2023; 7316740 del 23.06.2023; 7303650 del 14.06.2023; 7033664 del 21.11.2022; 7033664 del 21.11.2022; 7038530 del 23.11.2022; 7055893 del 22.12.2022; 7055964 del 02.12.2022; 7055991 del 02.12.2022** e all'attività in oggetto svolta dalla scrivente GE Medical Systems Italia SpA

DICHIARA:

- Che lo smaltimento è stato eseguito in conformità a quanto previsto dalle applicabili norme in materia in particolare: dal Decreto Legislativo 152/2006 "Norme in materia ambientale – Parte quarta Norme in materia di gestione dei rifiuti e di bonifica dei siti inquinanti" e Decreto Legislativo 14 marzo 2014, n. 49 "Attuazione della direttiva 2012/19/UE sui rifiuti di apparecchiature elettriche ed elettroniche (RAEE)" e smi.
- Che NON si applicano le modalità semplificate di cui al DM 65/2010 "Regolamento recante modalità semplificate di gestione dei rifiuti di apparecchiature elettriche ed elettroniche (RAEE) da parte dei distributori e degli installatori di apparecchiature elettriche ed elettroniche (AEE), nonché dei gestori dei centri di assistenza tecnica di tali apparecchiature", in quanto si è applicata la procedura ordinaria per lo smaltimento in oggetto.
- Che in ottemperanza ai principi DNSH, in qualità di produttore di AEE e ai fini dello smaltimento dei relativi rifiuti GE Medical Systems Italia SpA è iscritta al registro nazionale AEE con Numero Iscrizione: IT08010000000040
- Che GE Medical Systems Italia SpA ai fini della gestione dei RAEE professionali opera mediante sistema collettivo, attraverso adesione al consorzio WEEE-Safe Professional (registro nazionale AEE: IT14121000097, PIVA e CF: 08859020961, numero RAEE: MI-2053655) in conformità ai requisiti stabiliti dal Decreto Legislativo 14 marzo 2014, n. 49 "Attuazione della direttiva 2012/19/UE sui rifiuti di apparecchiature elettriche ed elettroniche (RAEE)" e smi; si precisa che tale gestione è attuata dal Consorzio attraverso le società aderenti allo stesso tra cui in particolare MIT Safetrans Srl (P.IVA e Codice Fiscale 07051550155 Camera di Commercio di Milano) e MITAmbiente Srl (Codice Fiscale 06317870969).
- Che l'evidenza dell'avvenuto smaltimento di ciascuno dei rifiuti identificati mediante codice CER/EER corrispondente, in ottemperanza alle normative sopra richiamate, è data dalla "quarta copia" dei FIR debitamente compilati dal/i centro/i di ricezione (*riportati in allegato*), restituiti **all'AZIENDA OSPEDALIERO UNIVERVITARIA PISANA**, sui quali viene riportata in particolare la modalità di smaltimento come codificata dalla normativa in vigore (mediante indicazione dei codici attività da R1 a R13 applicate allo specifico rifiuto conferito). Si precisa che laddove sia riportato il codice "riserva R13" è da intendersi

GE HealthCare

come indicato al Decreto Legislativo 152/2006 quale operazione di "Messa in riserva di rifiuti per sottoporli a una delle operazioni di smaltimento indicate nei punti da R1 a R12"

- Che tutte le componenti e parti dell'apparecchiatura in oggetto sono state consegnate al/i centro/i di trattamento appositamente autorizzato/i dalle competenti Autorità per le operazioni di smaltimento di cui al precedente punto.

*Si allegano: FIR **VQCR 001367L, VQCR 001368L, VQCR 001369G del 28.03.2024; TMGP 000089Y, TMGP 000090M del 07.06.2024; DUH 663051 del 10.06.2024; VQCR 001535H del 31.05.2024; VQRC 001753V, VQRC 001752M, VQCR 001754Y del 05.09.2024; VQCR 001763W, VQCR 001764F, VQCR 001765S del 16.09.2024; TMGP 000115V, TMGP 000114B, TMGP 000113M del 04.10.2024***

In fede,

Ing. Antonio Spera
Legale Rappresentante
GE Medical Systems Italia SpA

Firmato digitalmente da:
SPERA ANTONIO
Data: 18/10/2024 16:55:02

4.1 - D54E22000420002 - TAC - TOSCANA

ALLEGATO 2 - Dichiarazione di entrata in funzione dell'apparecchiatura

PREMESSA: Informazioni Progetto

MISSIONE: Missione 6 Salute

COMPONENTE: M6C2 – Innovazione, ricerca e digitalizzazione del servizio sanitario nazionale

INVESTIMENTO: M6C2 I1.1 Ammodernamento del parco tecnologico e digitale ospedaliero

SUB-INVESTIMENTO: M6C2 I1.1.2 Ammodernamento del parco tecnologico e digitale ospedaliero - Grandi apparecchiature

TARGET: M6C2-6

CUP: D54E22000420002

CODICE MISURA: M6 C2 1.1.2 - Ammodernamento del parco tecnologico e digitale ospedaliero (Grandi Apparecchiature)

CODICE PRATT: 1000000103

TITOLO PROGETTO: Acquisto Tomografo Assiale Computerizzato per sostituzione TAC Ge Medical Systems - Lightspeed VCT_UO Radiodiagnostica PS DEA - Cisanello - ed. 31 pt_Inv n° 262655

CODICE CONVENZIONE: 2000048462

CODICE SOGGETTO ATTUATORE: 01310860505

La sottoscritta, SILVIA BRIANI nata a Firenze il 02.06.1961, C.F. BRNSLV61H42D612Q, in qualità di DIRETTORE GENERALE dell'Azienda Ospedaliero Universitaria Pisana, in relazione al Progetto identificato in premessa, ai sensi degli artt. 46 e 47 del DPR n. 445/2000 e quindi consapevole delle responsabilità di ordine amministrativo, civile e penale in caso di dichiarazioni mendaci, ex art. 76 del DPR medesimo,

DICHIARA CHE

— La fornitura è stata installata in conformità alle previsioni del Contratto Istituzionale di Sviluppo (CIS) per l'esecuzione e la realizzazione degli investimenti a regia finanziati nell'ambito del PNRR Missione 6 – Componente 2 sottoscritto tra Ministero della Salute e Regione e dei i relativi allegati al CIS (Piano Operativo Regionale, Action plan e Schede intervento).

— La fornitura è conforme ai requisiti previsti per il sub-investimento M6C2I1.1.2 Ammodernamento del parco tecnologico e digitale ospedaliero - Grandi apparecchiature e per il

conseguimento del Target europeo M6C2-6 descritti nell'Allegato alla Decisione di esecuzione del Consiglio relativa all'approvazione della valutazione del piano per la ripresa e la resilienza dell'Italia (Council Implementing Decision - CID) e negli Operational arrangements tra la Commissione europea e l'Italia, ovvero:

Investimento 1.1 - Ammodernamento del parco tecnologico e digitale ospedaliero

Questo investimento consiste nel migliorare la digitalizzazione dell'assistenza sanitaria al fine di aumentare la produttività del personale e migliorare la qualità dei processi,garantendo la sicurezza dei pazienti e l'erogazione di servizi di alta qualità. L'investimento si compone di tre linee di intervento. La prima linea di intervento prevede:

l'ammodernamento digitale del parco tecnologico ospedaliero tramite la sostituzione di modelli obsoleti con modelli tecnologicamente avanzati (..)

- È stato attuato correttamente il meccanismo di verifica definito negli Operational arrangements che prevede che siano prodotte le seguenti evidenze documentali:
  - *Certificazione di completamento firmata dall'appaltatore e dall'autorità competente;*
  - *Lista dettagliata delle nuove apparecchiature installate (inclusiva dei codici di matricola) certificata dalla Regione/ Provincia Autonoma.*
- È stato assicurato, ai sensi dell'articolo 18 del Regolamento (UE) n. 241/2021, il perseguimento del principio di "non arrecare danno significativo agli obiettivi ambientali" ("Do No Significant Harm" - DNSH) di cui all'articolo 17 del Regolamento (UE) n. 852/2020, così come chiarito dalla circolare n. 33 del 13 ottobre 2022 della Ragioneria Generale dello Stato, che ha aggiornato la "Guida operativa per il rispetto del principio di non arrecare danno significativo all'ambiente" di cui alla Circolare n. 32 del 30 dicembre 2021.
- Per la realizzazione dell'intervento sono stati rispettati tutti i principi trasversali previsti dal PNRR, quali, tra gli altri, tag per il sostegno climatico e digitale, il principio di parità di genere e l'obbligo di protezione e valorizzazione dei giovani.
- È stato assicurato il rispetto di tutte le disposizioni previste dalla normativa europea e nazionale, con particolare riferimento a quanto previsto dal Regolamento (UE) n. 241/2021 e dal decreto-legge 31 maggio 2021, n. 77, come modificato dalla legge 29 luglio 2021, n. 108.
- È stato garantito il rispetto degli obblighi in materia di comunicazione e informazione previsti dall'art. 34 del Regolamento (UE) n. 241/2021.

— La documentazione comprovante il soddisfacente conseguimento di tutte le Milestone e di tutti i Target (nazionali ed europei) relativi al sub-investimento M6C2 I1.1.2 Ammodernamento del parco tecnologico e digitale ospedaliero - Grandi apparecchiature, e in particolare in relazione al Target europeo M6C2-6, è stata correttamente caricata nel sistema informativo ReGiS nella sezione relativa agli indicatori target.

— La documentazione inserita nel sistema informativo ReGiS è coerente rispetto al valore realizzato dichiarato del target ed è idonea a confermare il soddisfacente conseguimento del milestone/target, ivi inclusi i sub criteri indicati nella descrizione della misura e nella descrizione della milestone o del target in coerenza con l'Annex CID e con gli Operational Arrangements.

— Sono stati correttamente eseguiti, e superati con esito positivo, i controlli necessari ad assicurare la correttezza, affidabilità, completezza e tempestività degli atti/procedure propedeutici al soddisfacente raggiungimento di milestone/target oggetto di rendicontazione (es. sulle procedure di selezione e/o di gara/affidamento).

— Tutti i collaudi e le verifiche richiesti sono stati eseguiti con esito positivo, conformemente alle normative vigenti.

— Le attrezzature e le strutture necessarie al funzionamento del servizio sono state installate e sono operative.

— Le eventuali procedure e autorizzazioni richieste da enti esterni per l'avvio del servizio sono state regolarmente ottenute.

— L'apparecchiatura TC - GE MEDICAL SYSTEMS - REVOLUTION ASCEND matricola CBDWG2400027HM è ufficialmente entrata in funzione a partire dal 10/05/2024 presso la struttura UO RADIODIAGNOSTICA PS DEA - Presidio Ospedaliero Cisanello, Edificio 31, Piano Terra – Stanza 34.

SILVIA RRIANI
Regione Toscana/01386030488
04.12.2024 14:08:00
GMT+01:00

Luogo e data _____ Nominativo e Firma digitale _____

(L.R.T. 24 febbraio 2005, n. 40)
Sede legale: Via Roma, 67 – 56126 PISA – Tel. 050996111
Regione 090 - Azienda 901
U.O. PROGRAMMAZIONE E ORGANIZZAZIONE SANITARIA DELLE TECNOLOGIE BIOMEDICHE
Direttore Dr. Andrea Ferrari
Referente Ing. Fabrizio Giorgianni
mail: f.giorgianni@ao-pisa.toscana.it
telefono: +39.050.996198

A: U.O. SUPPORTO AMMINISTRATIVO
ACQUISTI BENI SANITARI E ICT
Direttore Dr.ssa Alessandra Lucarelli

Oggetto: *PNRR M6 I1.1.2._Relazioni esplicative sulle modalità di raggiungimento target*

In riferimento agli interventi previsti nell'ambito del PNRR M6 I1.1.2. per AOUP, si inviano, allegate alla presente, le *Relazioni esplicative sulle modalità di raggiungimento target* per i seguenti CUP:

- D54E22000400002
- D54E22000410002
- D54E22000420002
- D54E22000440002
- D54E22000460002
- D54E22000500002
- D54E22000510002
- D54E22000520002
- D54E22000530002

U.O. Programmazione e Organizzazione Sanitaria della Tecnologie Biomediche
Il RUP M6 C2 I1.1.2. per AOUP
Ing. Fabrizio Giorgianni

GIORGIANNI FABRIZIO
REGIONE TOSCANA
04.12.2024 15:28:42 GMT+01:00

File Allegati

- *1_CUP D54E22000400002_Relazione esplicativa sulle modalità di raggiungimento target_signed*
- *1_CUP D54E22000410002_Relazione esplicativa sulle modalità di raggiungimento target_signed*
- *1_CUP D54E22000420002_Relazione esplicativa sulle modalità di raggiungimento target_signed*
- *1_CUP D54E22000440002_Relazione esplicativa sulle modalità di raggiungimento target_signed*
- *1_CUP D54E22000460002_Relazione esplicativa sulle modalità di raggiungimento target_signed*
- *1_CUP D54E22000500002_Relazione esplicativa sulle modalità di raggiungimento target_signed*
- *1_CUP D54E22000510002_Relazione esplicativa sulle modalità di raggiungimento target_signed*
- *1_CUP D54E22000520002_Relazione esplicativa sulle modalità di raggiungimento target_signed*
- *1_CUP D54E22000530002_Relazione esplicativa sulle modalità di raggiungimento target_signed*

Aleph_58723
Prot. n: 0068624 del 04-12-2024

This XML file does not appear to have any style information associated with it. The document tree is shown below.


```
<Segnatura>
  <Intestazione>
    <Identificatore>
      <CodiceAmministrazione/>
      <CodiceAOO/>
      <NumeroRegistrazione>0068624</NumeroRegistrazione>
      <DataRegistrazione>2024-12-04</DataRegistrazione>
    </Identificatore>
    <Sperimentazione/>
    <Origine>
      <IndirizzoTelematico tipo="pec">pec-aoupisana@legalmail.it</IndirizzoTelematico>
    </Origine>
    <Destinazione confermaRicezione="si">
      <IndirizzoTelematico tipo="smtp"/>
      <Destinatario>
        <Amministrazione>
          <Denominazione/>
          <CodiceAmministrazione/>
          <UnitaOrganizzativa>
            <Denominazione>AZIENDA OSPEDALIERO-UNIVERSITARIA PISANA UOC SUPPORTO AMMINISTRATIVO
            ACQUISTI BENI SANITARI E ICT</Denominazione>
            <IndirizzoPostale>
              <Toponimo dug=""/>
              <Civico/>
              <CAP/>
              <Comune/>
              <Provincia/>
            </IndirizzoPostale>
            <IndirizzoTelematico> </IndirizzoTelematico>
            <Telefono/>
            <Fax/>
          </UnitaOrganizzativa>
        </Amministrazione>
      </Destinatario>
      <Destinatario>
        <Amministrazione>
          <Denominazione/>
          <CodiceAmministrazione/>
          <UnitaOrganizzativa>
            <Denominazione>AZIENDA OSPEDALIERO-UNIVERSITARIA PISANA UOC PROGRAMMAZIONE E
            ORGANIZZAZIONE SANITARIA DELLE TECNOLOGIE BIOMEDICHE</Denominazione>
            <IndirizzoPostale>
              <Toponimo dug=""/>
              <Civico/>
              <CAP/>
              <Comune/>
              <Provincia/>
            </IndirizzoPostale>
            <IndirizzoTelematico> </IndirizzoTelematico>
            <Telefono/>
            <Fax/>
          </UnitaOrganizzativa>
        </Amministrazione>
      </Destinatario>
    </Destinazione>
    <Oggetto>PNRR M6 I1.1.2._Relazioni esplicative sulle modalità di raggiungimento
    target</Oggetto>
  </Intestazione>
  <Descrizione>
    PNRR M6 I1.1.2._Relazioni esplicative sulle modalità di raggiungimento target
    <Allegati>
      <Documento nome="documento_principale-241204154919.pdf" tipoRiferimento="MIME">
        <Oggetto/>
        <NumeroPagine/>
      </Documento>
```

```
      <Documento nome="1_CUP_D54E22000400002_Relazione_esplicativa_s...pdf"
      tipoRiferimento="MIME">
        <Oggetto/>
        <NumeroPagine/>
      </Documento>
      <Documento nome="1_CUP_D54E22000410002_Relazione_esplicativa_s...pdf"
      tipoRiferimento="MIME">
        <Oggetto/>
        <NumeroPagine/>
      </Documento>
      <Documento nome="1_CUP_D54E22000420002_Relazione_esplicativa_s...pdf"
      tipoRiferimento="MIME">
        <Oggetto/>
        <NumeroPagine/>
      </Documento>
      <Documento nome="1_CUP_D54E22000440002_Relazione_esplicativa_s...pdf"
      tipoRiferimento="MIME">
        <Oggetto/>
        <NumeroPagine/>
      </Documento>
      <Documento nome="1_CUP_D54E22000460002_Relazione_esplicativa_s...pdf"
      tipoRiferimento="MIME">
        <Oggetto/>
        <NumeroPagine/>
      </Documento>
      <Documento nome="1_CUP_D54E22000500002_Relazione_esplicativa_s...pdf"
      tipoRiferimento="MIME">
        <Oggetto/>
        <NumeroPagine/>
      </Documento>
      <Documento nome="1_CUP_D54E22000510002_Relazione_esplicativa_s...pdf"
      tipoRiferimento="MIME">
        <Oggetto/>
        <NumeroPagine/>
      </Documento>
      <Documento nome="1_CUP_D54E22000520002_Relazione_esplicativa_s...pdf"
      tipoRiferimento="MIME">
        <Oggetto/>
        <NumeroPagine/>
      </Documento>
      <Documento nome="1_CUP_D54E22000530002_Relazione_esplicativa_s...pdf"
      tipoRiferimento="MIME">
        <Oggetto/>
        <NumeroPagine/>
      </Documento>
      <Documento nome="etichetta-241204154919.pdf" tipoRiferimento="MIME">
        <Oggetto/>
        <NumeroPagine/>
      </Documento>
    </Allegati>
  </Descrizione>
</Segnatura>
```

(L.R.T. 24 febbraio 2005, n. 40)
Sede legale: Via Roma, 67 – 56126 PISA – Tel. 050996111
Regione 090 - Azienda 901
U.O. PROGRAMMAZIONE E ORGANIZZAZIONE SANITARIA DELLE TECNOLOGIE BIOMEDICHE
Direttore Dr. Andrea Ferrari
Referente Ing. Fabrizio Giorgianni
mail: f.giorgianni@ao-pisa.toscana.it
telefono: +39.050.996198

Oggetto: CUP D54E22000420002_Relazione esplicativa sulle modalità di raggiungimento target

Il CUP D54E22000420002 nell'ambito del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza, Missione 6, Componente 2, Investimento 1.1 *"Ammodernamento del parco tecnologico e digitale ospedaliero"*, Sub investimento 1.1.2 *"Grandi Apparecchiature Sanitarie"* (PNRR M6 C2 I1.1.2.) è riferito alla Fornitura ed installazione di n° 1 TAC modello REVOLUTION ASCEND fornito dalla ditta GE Medical Systems Italia S.p.A. presso l'Azienda Ospedaliero Universitaria Pisana, U.O. Radiodiagnostica PS DEA, P.O. Cisanello, Edificio 31, piano terra, stanza 34.

Il target prefissato dell'intervento è l'ammodernamento del parco tecnologico della U.O. Radiodiagnostica PS DEA dell'AOUP mediante la sostituzione del sistema TC modello LIGHTSPEED VCT della ditta GE Medical Systems, inventario 262655, matricola B5114281 – 412693CN4 collaudato in data 24/11/2010 con il nuovo modello di TC a 128 strati acquistato aderendo alla gara Consip ID 2533 – AQ Tomografi a risonanza magnetica (RM) e Tomografi computerizzati (TC) ed. 3 – Lotto 2.

Il target è stato raggiunto realizzando le seguenti attività/opere:

1. Smontaggio non conservativo e smaltimento del vecchio Tomografo Computerizzato.
2. Adeguamento del locale esami mediante rifacimento impianto elettrico e rifiniture.
3. Installazione e collaudo del nuovo sistema TC.
4. Addestramento personale sanitario all'uso della nuova Grande Apparecchiatura.

IL RUP M6C2I1.1.2
Ing. Fabrizio Giorgianni

GIORGIANNI
FABRIZIO
REGIONE
TOSCANA
04.12.2024
11:25:01
GMT+02:00

Azienda Ospedaliero-Universitaria Pisana
U.O.C. Tecnologie Sanitarie AOUP
Responsabile: ANDREA GINGHIALI
Via Roma, 67
56100 Pisa –050-992447

CERTIFICATO DI REGOLARE ESECUZIONE PER ACQUISTI

Dati anagrafici del contratto di Acquisto:
Stazione appaltante: *Azienda Ospedaliero-Universitaria Pisana*
Ditta Fornitrice *VARIAN MEDICAL SYSTEMS ITALIA SPA*
Oggetto del contratto/Fornitura di: *Contratto n.2023/179.0 del 23/02/2023 -PNRR -LOTTO 1 ACCELERATORE-VARIAN-TREUBEAM*
CIG: *:960029915C*
CUP:D54E22000440002

Tipo di Acquisto : *Acquisto PNRR – M6C2 1.1.2 GRANDI APPARECCHIATURE SANITARIE*
Ordine: *2023/180231 v1 del 23/02/2023*
Importo Ordine (i.e.): 1477513,00 €
Importo Ordine (i.i.): 1802565,86 €
Mesi di Garanzia: *12* Data fine Garanzia: *09/02/2025*
RIF DDT N.35/42 DEL 06/02/2024

Ubicazione apparecchiature:
Reparto: 70013 - RADIOTERAPIA BUNKER
Presidio: : Presidio aoup Santa Chiara Pisa
Edificio: *Edificio 18 - Dip. Radiologico* Piano: *000* Stanza: 84
Consegnatario: E_mail: *mau.mariani@ao-pisa.toscana.it*

Il D.E.C. CIONINI FABIO preso atto della conclusione con esito positivo della pratica di collaudo n° 2023000843 e della messa in servizio della fornitura in data

dichiara la regolare esecuzione della fornitura sopra riportata e quindi propone di procedere secondo il seguente prospetto economico:

Importo fornitura (i.e.)	Importo penali (i.e.)	Importo da liquidare (i.e.)	Importo da liquidare (i.i.)
1477513,00 €	_____	1477513,00 €	1802565,86 €

Data: 15/03/2024 **Il D.E.C.** : CIONINI FABIO

CNNFBA74H04G702O/6090950171408002.gLZejrgEvU6jqakr2rqq8/s/j3c=

Firmato digitalmente da CNNFBA74H04G702O/6090950171408002.gLZejrgEvU6jqakr2rqq8/s/j3c=
Data: 2024.03.15 09:42:31 +01'00'

AZIENDA OSPEDALIERO-UNIVERSITARIA PISANA
Spedali Riuniti di S. Chiara – Ospedale di rilievo nazionale e di alta specializzazione
Cresce con te

(L.R.T. 24 febbraio 2005, n. 40)
Sede legale: Via Roma, 67 – 56126 PISA – Tel. 050996111
Regione 090 - Azienda 901
U.O. PROGRAMMAZIONE E ORGANIZZAZIONE SANITARIA DELLE TECNOLOGIE BIOMEDICHE
Direttore Dr. Andrea Ferrari
Referente Fabrizio Giorgianni
mail: f.giorgianni@ao-pisa.toscana.it
telefono: +39.050.996198

CERTIFICATO DI PAGAMENTO PER ACQUISTI

Dati anagrafici del contratto di Acquisto:
Stazione appaltante: *Azienda Ospedaliero-Universitaria Pisana*
Ditta Fornitrice *VARIAN MEDICAL SYSTEMS ITALIA SPA*
Oggetto del contratto/Fornitura di: *Contratto n.2023/179.0 del 23/02/2023 -PNRR -LOTTO 1 ACCELERATORE-VARIAN-TREUBEAM*
CIG: *:960029915C*
CUP:D54E22000440002

Tipo di Acquisto : *Acquisto PNRR – M6C2 1.1.2 GRANDI APPARECCHIATURE SANITARIE*
Ordine: *2023/180231 v1* del *23/02/2023*
Importo Ordine (i.e.): 1477513,00 €
Importo Ordine (i.i.): 1802565,86 €
Mesi di Garanzia: *12* Data fine Garanzia: *09/02/2025*
RIF DDT N.35/42 DEL 06/02/2024
Ubicazione apparecchiature:
Reparto: 70013 - RADIOTERAPIA BUNKER
Presidio: : Presidio aoup Santa Chiara Pisa
Edificio: *Edificio 18 - Dip. Radiologico* Piano: *000* Stanza: 84
Consegnatario: *Mariani Maurizio* E_mail: *mau.mariani@ao-pisa.toscana.it*

Autorizzazione al pagamento riservata al RES:

Preso atto della Regolare Esecuzione del contratto con la conclusione della pratica di collaudo n° 2023000843 , il sottoscritto , in qualità di Responsabile del Procedimento in fase Esecutiva (RES), autorizza il pagamento delle relative spettanze per un importo pari pa a 1477513,00 € (i.e.) ovvero 1802565,86 € (i.i.)
previa acquisizione del DURC da parte della committenza che confermi la regolarità contributiva.

Data: **Il R.E.S. :** _____

FABRIZIO GIORGIANNI
Regione Toscana/01386030488
27.03.2024 06:32:14
GMT+00:00

Pratica di collaudo n°:2023000843

ESTAR

Azienda Ospedaliero-Universitaria Pisana
U.O.C. Tecnologie Sanitarie AOUP
Responsabile: ANDREA GINGHIALI
Via Roma. 67
56100 Pisa -050-992447

CERTIFICATO DI REGOLARE ESECUZIONE PER ACQUISTI

Dati anagrafici del contratto di Acquisto:
Stazione appaltante: ***Azienda Ospedaliero-Universitaria Pisana***
Ditta Fornitrice ***TEMA SINERGIE***
Oggetto del contratto/Fornitura di: **CONTRATTO ATTUATIVO RELATIVO ALL'ACCORDO QUADRO PER LA FORNITURA DI ACCELERATORI LINEARI, SISTEMI PER RADIOTERAPIA (GATING, SGRT E DOSIMETRIA).**

PNRR- Missione 6 C2, Investimento 1.1.2 "Ammodernamento del parco tecnologico e digitale Ospedaliero - Grandi Apparecchiature Sanitarie"

CUP D54E22000440002 – ACCELERATORE LINEARE

LOTTO 3 (o Sub lotto 1.b) SISTEMA PER IL CONTROLLO DEL POSIZIONAMENTO DEL PAZIENTE (SGRT) finanziati con fondi PNRR

CIG derivato: ***9622603732***
Tipo di Acquisto ***: Acquisto***
Ordine: ***2023/180233 v1 del 23/02/2023***
Importo Ordine (i.e.): 179980,00 €
Importo Ordine (i.i.): 219575,60 €
Mesi di Garanzia: ***24*** Data fine Garanzia: ***18/05/2026***
Rif DDT 173/42 del 10/05/2024

Ubicazione apparecchiature:Reparto: 70013 - RADIOTERAPIA BUNKER
Presidio: : Presidio aoup Santa Chiara Pisa
Edificio: *Edificio 18* Piano: *0* Stanza: 84
Consegnatario: *Patrizio Barca*

Il D.E.C. **CIONINI FABIO** preso atto della conclusione con esito positivo della pratica di collaudo n° **2023000844** e della messa in servizio della fornitura in data **18/05/2024** **dichiara la regolare esecuzione della fornitura** sopra riportata e quindi propone di procedere secondo il seguente prospetto economico:

Importo fornitura (i.e.)	Importo penali (i.e.)	Importo da liquidare (i.e.)	Importo da liquidare (i.i.)
179980,00 €	_____	179980,00 €	219575,60 €

FABIO CIONINI
Regione Toscana/01386030488
24.05.2024 11:28:07
GMT+00:00

Data: **Il D.E.C.** : CIONINI I _____

(L.R.T. 24 febbraio 2005, n. 40)
Sede legale: Via Roma, 67 - 56126 PISA - Tel. 050996111
Regione 090 - Azienda 901
U.O. PROGRAMMAZIONE E ORGANIZZAZIONE SANITARIA DELLE TECNOLOGIE BIOMEDICHE
Direttore Dr. Andrea Ferrari
Referente Fabrizio Giorgianni
mail: f.giorgianni@ao-pisa.toscana.it
telefono: +39.050.996198

CERTIFICATO DI PAGAMENTO PER ACQUISTI

Dati anagrafici del contratto di Acquisto:

Stazione appaltante: ***Azienda Ospedaliero-Universitaria Pisana***

Ditta Fornitrice ***TEMA SINERGIE***

Oggetto del contratto/Fornitura di: **CONTRATTO ATTUATIVO RELATIVO ALL'ACCORDO QUADRO PER LA FORNITURA DI ACCELERATORI LINEARI, SISTEMI PER RADIOTERAPIA (GATING, SGRT E DOSIMETRIA).**

PNRR- Missione 6 C2, Investimento 1.1.2 "Ammodernamento del parco tecnologico e digitale Ospedaliero - Grandi Apparecchiature Sanitarie"CUP D54E22000440002 – ACCELERATORE LINEARELOTTO 3 (o Sub lotto 1.b) SISTEMA PER IL CONTROLLO DEL POSIZIONAMENTO DEL PAZIENTE (SGRT) finanziati con fondi PNRR

CIG: :9622603732

Tipo di Acquisto *: **Acquisto***

Ordine: ***2023/180233 v1*** del ***23/02/2023***

Importo Ordine (i.e.): 179980,00 €

Importo Ordine (i.i.): 219575,60 €

Mesi di Garanzia: ***24*** Data fine Garanzia: ***18/05/2026***

Rif DDT 173/42 del 10/05/2024

Ubicazione apparecchiature:

Reparto: **70013 - RADIOTERAPIA BUNKER**

Presidio: : Presidio aoup Santa Chiara Pisa

Edificio: *Edificio 18* Piano: *000* Stanza: 84

Consegnatario: *Patrizio Barca*

Autorizzazione al pagamento riservata al RES:

Preso atto della Regolare Esecuzione del contratto con la conclusione della pratica di collaudo n° **2023000844** , il sottoscritto , in qualità di Responsabile del Procedimento in fase Esecutiva (RES), autorizza il pagamento delle relative spettanze per un importo pari pari a **179980,00€ (i.e.)** ovvero **219575,60€ (i.i.)**

previa acquisizione del DURC da parte della committenza che confermi la regolarità contributiva.

FABRIZIO GIORGIANNI
Regione Toscana/01386030488
06.06.2024 09:03:02
GMT+00:00

Data: Il R.E.S. : .

Pratica di collaudo n°:2023000844

(L.R.T. 24 febbraio 2005, n. 40)
Sede legale: Via Roma, 67 – 56126 PISA – Tel. 050996111
Regione 090 - Azienda 901
U.O. PROGRAMMAZIONE E ORGANIZZAZIONE SANITARIA DELLE TECNOLOGIE BIOMEDICHE
Direttore Dr. Andrea Ferrari
Referente Fabrizio Giorgianni
mail: f.giorgianni@ao-pisa.toscana.it
telefono: +39.050.996198

CERTIFICATO DI REGOLARE ESECUZIONE PER ACQUISTI

Dati anagrafici del contratto di Acquisto:
Stazione appaltante: ***Azienda Ospedaliero-Universitaria Pisana***
Ditta Fornitrice ***TECNOLOGIE AVANZATE - T.A. S.R.L.***
Oggetto del contratto/Fornitura di: ***PNRR GRANDI APPARECCHIATURE, ACCESSORI PER ACCELERATORE LINEARE. -LICENZA SOFTWARE PER GESTIONE QA LINAC -UN SISTEMA PER DOSIMETRIA IN VIVO IN GRADO DI GESTIRE FINO A 4 RILEVATORI IVD2 -NUM.4 DIODI QED***
CIG: :***B12536DE50***
CUP D54E22000440002
N. Rif. ***259/42 e 260/42***
Tipo di Acquisto ***: Acquisto***
Ordine: ***2024/180318 del 19/04/2024***
Importo Ordine (i.e.): 30645,00 €
Importo Ordine (i.i.): 37386,90 €
Mesi di Garanzia: ***12*** Data fine Garanzia: ***24/07/2025***
D.D.T. : ***716 e 804***
Note D.D.T. :

Ubicazione apparecchiature:
Reparto: **96010 - FISICA SANITARIA**
Presidio: : Presidio aoup Santa Chiara Pisa
Edificio: *Edificio 18* Piano: *000* Stanza: 901_PI_S_18_000_0099
Consegnatario: E_mail: *stefania.linsalata@ao-pisa.toscana.it*

(L.R.T. 24 febbraio 2005, n. 40)
Sede legale: Via Roma, 67 – 56126 PISA – Tel. 050996111
Regione 090 - Azienda 901
U.O. PROGRAMMAZIONE E ORGANIZZAZIONE SANITARIA DELLE TECNOLOGIE BIOMEDICHE
Direttore Dr. Andrea Ferrari
Referente Fabrizio Giorgianni
mail: f.giorgianni@ao-pisa.toscana.it
telefono: +39.050.996198

Il D.E.C. **CIONINI FABIO** preso atto della conclusione con esito positivo della pratica di collaudo n° **2024001413** e della messa in servizio della fornitura in data **24/07/2024**
dichiara la regolare esecuzione della fornitura sopra riportata e quindi propone di procedere secondo il seguente prospetto economico:

Importo fornitura (i.e.)	Importo penali (i.e.)	Importo da liquidare (i.e.)	Importo da liquidare (i.i.)
30645,00 €	_____	30645,00 €	37386,90 €

Data: **Il D.E.C.** : CIONINI FABIO

FABIO CIONINI
Regione
Toscana/01386030488
01.08.2024 10:11:36
GMT+00:00

(L.R.T. 24 febbraio 2005, n. 40)
Sede legale: Via Roma, 67 - 56126 PISA - Tel. 0509961111
Regione 090 - Azienda 901
U.O. PROGRAMMAZIONE E ORGANIZZAZIONE SANITARIA DELLE TECNOLOGIE BIOMEDICHE
Direttore Dr. Andrea Ferrari
Referente Fabrizio Giorgianni
mail: f.giorgianni@ao-pisa.toscana.it
telefono: +39.050.996198

CERTIFICATO DI PAGAMENTO PER ACQUISTI

Dati anagrafici del contratto di Acquisto:

Stazione appaltante: ***Azienda Ospedaliero-Universitaria Pisana***

Ditta Fornitrice ***TECNOLOGIE AVANZATE - T.A. S.R.L.***

Oggetto del contratto/Fornitura di: ***PNRR GRANDI APPARECCHIATURE, ACCESSORI PER ACCELERATORE LINEARE. -LICENZA SOFTWARE PER GESTIONE QA LINAC -UN SISTEMA PER DOSIMETRIA IN VIVO IN GRADO DI GESTIRE FINO A 4 RILEVATORI IVD2 -NUM.4 DIODI QED***

CIG: :***B12536DE50***

CUP D54E22000440002

N. Rif. ***259/42 e 260/42***

Tipo di Acquisto ***: ${ElmColStorico.causaleAcquisto.denominazione***

Ordine: ***2024/180318*** del ***19/04/2024***

Importo Ordine (i.e.): 30645,00 €

Importo Ordine (i.i.): 37386,90 €

Mesi di Garanzia: ***12*** Data fine Garanzia: ***24/07/2025***

D.D.T. : ***716 e 804***

Note D.D.T. :

Ubicazione apparecchiature:

Reparto: **96010 - FISICA SANITARIA**

Presidio: : Presidio aoup Santa Chiara Pisa

Edificio: *Edificio 18* Piano: *000* Stanza: 901_PI_S_18_000_0099

Consegnatario: *Linsalata Stefania* E_mail: *stefania.linsalata@ao-pisa.toscana.it*

(L.R.T. 24 febbraio 2005, n. 40)
Sede legale: Via Roma, 67 - 56126 PISA - Tel. 050996111
Regione 090 - Azienda 901
U.O. PROGRAMMAZIONE E ORGANIZZAZIONE SANITARIA DELLE TECNOLOGIE BIOMEDICHE
Direttore Dr. Andrea Ferrari
Referente Fabrizio Giorgianni
mail: f.giorgianni@ao-pisa.toscana.it
telefono: +39.050.996198

Autorizzazione al pagamento riservata al RES:

Preso atto della Regolare Esecuzione del contratto con la conclusione della pratica di collaudo n° **2024001413** , il sottoscritto , in qualità di Responsabile del Procedimento in fase Esecutiva (RES), autorizza il pagamento delle relative spettanze per un importo pari pari a **30645,00€ (i.e.)** ovvero **37386,90€ (i.i.)**
previa acquisizione del DURC da parte della committenza che confermi la regolarità contributiva.

Data: **Il R.E.S. :** _____

FABRIZIO GIORGIANNI
Regione Toscana/01386030488
18.10.2024 07:45:41
GMT+01:00

CERTIFICATO DI REGOLARE ESECUZIONE PER ACQUISTI

Dati anagrafici del contratto di Acquisto:

Stazione appaltante: ***Azienda Ospedaliero-Universitaria Pisana***

Sede: ***Pisa***

Ditta Fornitrice ***TECNOLOGIE AVANZATE - T.A. S.R.L.***

Oggetto del contratto/Fornitura di: ***Contratto n.2024/2874.0 del 29/11/2024 Delibera 2024/1333.ESTA del 22/11/2024 Tipo I - TIPO CONTR. I INVENTARIABILI ProgettoPNRR APPAR DGRT 599/2022 17294/2022 PNRR GRANDI APPARECCHIATURE ACCESSORI PER ACCELERATORE VARIAN PNRR - LOTTO 1: FORNITURA DI RIVELATORI AD ALTA RISOLUZIONE SPAZIALE " PER VERIFICA TRATTAMENTI DI ADIOTERAPIA STEREOTASSICA -***

CIG Madre: :***B2EA2F9BBA***

CIG Derivato: :***B4889A8BE8***

CUP: :***D54E22000440002***

Delibera ESTAR n. *NA* del

N. Rif. *NA*

Tipo di Acquisto ***: Acquisto***

Ordine: ***180623V1 del 29/11/2024***

Importo parziale Ordine (i.e.): 68850,00 €

Importo parziale Ordine (i.i.): 83997,00 €

Mesi di Garanzia: *24* Data fine Garanzia: ***16/12/2026***

D.D.T. : *384* Data: ***16/12/2024***

Note D.D.T. ***:***

Data Autorizzazione all'uso***: 17/12/2024***

Ubicazione apparecchiature:

Reparto: **70013 - RADIOTERAPIA BUNKER**

Presidio: : Presidio aoup Santa Chiara Pisa

Edificio: *Edificio 18* Piano: *000* Stanza: 901_PI_S_18_000_0084

Consegnatario: E_mail: *stefania.linsalata@ao-pisa.toscana.it*

Referenti del collaudo

Ruolo		Cognome	Nome
RTC	IEC-Tecnico collaudatore GS/TS	Delle Donne	Paola
REV	Revisore pratica di collaudo	SIMONINI	ANDREA
RES	Responsabile del proc. per la fase di esec. del contratto	GIORGIANNI	FABRIZIO
DEC	Direttore Esecuzione del Contratto	CIONINI	FABIO

Da compilare da parte dell'ADEC nominato:
L'ADEC dà atto che la pratica di collaudo n° **2024004615** e della messa in servizio della fornitura in data **17/12/2024** si è conclusa correttamente:

Data: 20/12/2024 **L'A.D.E.C. :** _____

Da compilare da parte del DEC nominato:
Il D.E.C. **CIONINI FABIO** preso atto della conclusione con esito positivo della pratica di collaudo n° **2024004615** e della messa in servizio della fornitura in data **17/12/2024**
dichiara la regolare esecuzione della fornitura sopra riportata e quindi propone di procedere secondo il seguente prospetto economico:

Importo fornitura (i.e.)	Importo penali (i.e.)	Importo da liquidare (i.e.)	Importo da liquidare (i.i.)
68850,00 €	_____	68850,00 €	83997,00 €

Data: 20/12/2024 **Il D.E.C. :** CIONINI FABIO

FABIO CIONINI
Regione Toscana/01384030488
20.12.2024 10:11:45
GMT+01:00

AZIENDA OSPEDALIERO-UNIVERSITARIA PISANA
Spedali Riuniti di S. Chiara - Ospedale di rilievo nazionale e di alta specializzazione

(L.R.T. 24 febbraio 2005, n. 40)
Sede legale: Via Roma, 67 - 56126 PISA - Tel. 050996111
Regione 090 - Azienda 901
U.O. PROGRAMMAZIONE E ORGANIZZAZIONE SANITARIA DELLE TECNOLOGIE BIOMEDICHE
Direttore Dr. Andrea Ferrari
Referente Fabrizio Giorgianni
mail: f.giorgianni@ao-pisa.toscana.it
telefono: +39.050.996198

CERTIFICATO DI PAGAMENTO PER ACQUISTI

Dati anagrafici del contratto di Acquisto:
Stazione appaltante: ***Azienda Ospedaliero-Universitaria Pisana***
Ditta Fornitrice ***TECNOLOGIE AVANZATE - T.A. S.R.L.***
Oggetto del contratto/Fornitura di: ***Contratto n.2024/2874.0 del 29/11/2024 Delibera 2024/1333.ESTA del 22/11/2024 Tipo I - TIPO CONTR. I INVENTARIABILI ProgettoPNRR APPAR DGRT 599/2022 17294/2022 PNRR GRANDI APPARECCHIATURE ACCESSORI PER ACCELERATORE VARIAN PNRR - LOTTO 1: FORNITURA DI RIVELATORI AD ALTA RISOLUZIONE SPAZIALE " PER VERIFICA TRATTAMENTI DI ADIOTERAPIA STEREOTASSICA -***
CIG Madre: :***B2EA2F9BBA***
CIG Derivato: :***B4889A8BE8***
CUP: :D54E22000440002
Delibera ESTAR n. *NA* del
N. Rif. *NA*
Tipo di Acquisto *: Acquisto*
Ordine: *180623V1* del *29/11/2024*
Importo parziale Ordine (i.e.): 68850,00 €
Importo parziale Ordine (i.i.): 83997,00 €
Mesi di Garanzia: *24* Data fine Garanzia: *16/12/2026*
D.D.T. : *384* Data: *16/12/2024*
Note D.D.T. : Data Autorizzazione all'uso*: 17/12/2024*
Ubicazione apparecchiature:
Reparto: **70013 - RADIOTERAPIA BUNKER**
Presidio: : Presidio aoup Santa Chiara Pisa
Edificio: *Edificio 18* Piano: *000* Stanza: 901_PI_S_18_000_0084
Consegnatario: *Linsalata Stefania* E_mail: *stefania.linsalata@ao-pisa.toscana.it*

Autorizzazione al pagamento riservata al RES:

Preso atto della Regolare Esecuzione del contratto con la conclusione della pratica di collaudo n° **2024004615** , il sottoscritto , in qualità di Responsabile del Procedimento in fase Esecutiva (RES), autorizza il pagamento delle relative spettanze per un importo pari pari a **68850,00€ (i.e.)** ovvero **83997,00€ (i.i.)**
previa acquisizione del DURC da parte della committenza che confermi la regolarità contributiva.

Data: 20/12/2024 **Il R.E.S. :** _____

GIORGIANNI FABRIZIO
REGIONE TOSCANA
20.12.2024 14:39:39 GMT+01:00

Pratica di collaudo n°:2024004615

Allegato 1: Lista apparecchiature oggetto del collaudo:

P/F/S	*N° Sistema*	*Numero Inv*	*Matricola*	*Descrizione delle apparecchiature*	*Costo I.E.*
		334506	75062044	DOSIMETRO-SUN NUCLEAR CORP-STEREOPHAN	0,00
		334505	281715005	DOSIMETRO-SUN NUCLEAR CORP-SRS MAP CHECK 1179	68850,00

1_2_D54E22000460002_ACC_TOSCANA

Azienda Ospedaliero-Universitaria Pisana
U.O.C. Tecnologie Sanitarie AOUP
Responsabile: ANDREA GINGHIALI
Via Roma, 67
56100 Pisa --050-992447
andrea.ginghiali@estar.toscana.it

VERBALE DI COLLAUDO DI ACCETTAZIONE DELLE FORNITURE DI APPARECCHIATURE BIOMEDICALI

Pratica di collaudo n°: 2023000843

Riferimenti della fornitura:

Azienda Sanitaria: Azienda Ospedaliero-Universitaria Pisana Area:

Ditta Fornitrice VARIAN MEDICAL SYSTEMS ITALIA SPA

CIG:9600299158 Delibera/Determina n°: NA Data:

Oggetto del collaudo: Contratto n.2023/179.0 del 23/02/2023 -PNRR -LOTTO 1 ACCELERATORE-VARIAN-TREUBEAM

N° di rif. Ordine/Protocollo (2023/180231 v1 Data: 2023

Tipo Acquisto: Acquisto

Scadenza Contratto (Locazione/Service/Comodato/visione): Durata Garanzia: 12 mesi

Numero attività periodiche previste annualmente in garanzia/contratto:

MP 3 *VS* 3 *CQ* 0

Indicare di seguito il numero e la data dei documenti di trasporto utilizzati per la fornitura delle apparecchiature: (campo DDT e campo Data DDT)

Ubicazione:

Unità Operativa: RADIOTERAPIA UNI *Centro di costo/Unità di prelievo: [70010035]* RADIOTERAPIA BUNKER / RADIOTERAPIA BUNKER

Presidio: Stabilimento Ospedaliero SANTA CHIARA *Edificio:* Edificio 18 - Dip. Radiologico *Piano:* 000 *Stanza:* 84

*Consegnatario: Mariani Maurizio Tel: *4986,3456,3446 Email: mau.mariani@ao-pisa.toscana.it*

Lista apparecchiature oggetto del collaudo

NOME SISTEMA/I: (Indicare il nome generico del sistema/i)	*CODICE SISTEMA/I: (Indicare eventuale codice sistema/i)*

☐ Si Allega a fine documentazione la lista delle apparecchiature/accessori completa

APPARECCHIATURE COLLAUDATE

Azienda Ospedaliero-Universitaria Pisana
U.O.C. Tecnologie Sanitarie AOUP
Responsabile: ANDREA GINGHIALI
Via Roma, 67
56100 Pisa – 050-992447
andrea.ginghiali@estar.toscana.it

VERBALE DI COLLAUDO DI ACCETTAZIONE DELLE FORNITURE DI APPARECCHIATURE BIOMEDICALI

P/ F/S	N° Sistema	Numero Inv	Matricola	Descrizione delle apparecchiature	Costo I.E.
		330923-1		ACCESSORIO PER ACCELERATORE LINEARE-VARIAN MEDICAL SYSTEMS INC-DA DEFINIRE	0,00
		330950	39D01486NW	CABINA DI CONTROLLO-VARIAN MEDICAL SYSTEMS INC-DA DEFINIRE	0,00
		330949	5040	ACCESSORIO PER ACCELERATORE LINEARE-VARIAN MEDICAL SYSTEMS INC-ASSY CONSOLLE	0,00
		330948	10602016521	ACCESSORIO PER ACCELERATORE LINEARE-VARIAN MEDICAL SYSTEMS INC-ASSY CONSOLLE	0,00
		330935	23M34118	TELECAMERA-DA DEFINIRE-DA DEFINIRE	0,00
		330959	090125	BAROMETRO-PCE INSTRUMENTS-PCE-THB 40	0,00
		330947	106000544157	ACCESSORIO PER ACCELERATORE LINEARE-VARIAN MEDICAL SYSTEMS INC-COMPENSAT ASSY	0,00
		330946	603700-6335	UNITA' DI TELECOMANDO REMOTO-VARIAN MEDICAL SYSTEMS	0,00

Azienda Ospedaliero-Universitaria Pisana
U.O.C. Tecnologie Sanitarie AOUP
Responsabile: ANDREA GINGHIALI
Via Roma, 67
56100 Pisa –050-992447
andrea.ginghiali@estar.toscana.it

				INC-DA DEFINIRE	
		330945	603885-6335	UNITA' DI TELECOMANDO REMOTO-VARIAN MEDICAL SYSTEMS INC-DA DEFINIRE	0,00
		330944	HCD02PU	DA DEFINIRE-VARIAN MEDICAL SYSTEMS INC-DA DEFINIRE	0,00
		330943	TH24QCN103-6335	STAMPANTE PER COMPUTER-HEWLETT PACKARD CO-OFFICEJET PRO 6230	0,00
		330942	39D01486NW-6335	MONITOR PER PERSONAL COMPUTER-NEC SAN-EI INSTRUMENTS LTD-DA DEFINIRE	0,00
		330941	39D01478NW-6335	MONITOR PER PERSONAL COMPUTER-NEC SAN-EI INSTRUMENTS LTD-DA DEFINIRE	0,00
		330939	0922233 17209-6335	CONSOLLE DI COMANDO PER ACCELERATORE LINEARE-VARIAN MEDICAL SYSTEMS INC-100035767-09	0,00
		330940	2982305044-6335	CONSOLLE DI COMANDO PER ACCELERATORE LINEARE-VARIAN MEDICAL SYSTEMS INC-100035767-09	0,00

Azienda Ospedaliero-Universitaria Pisana
U.O.C. Tecnologie Sanitarie AOUP
Responsabile: ANDREA GINGHIALI
Via Roma, 67
56100 Pisa –050-992447
andrea.ginghiali@estar.toscana.it

		330938	091423 16995-6335	CONSOLLE DI COMANDO PER ACCELERATORE LINEARE-VARIAN MEDICAL SYSTEMS INC-100035767-09	0,00
		330937	-	SERVER-VARIAN MEDICAL SYSTEMS INC-DA DEFINIRE	0,00
		330934	-	TELECAMERA-VARIAN MEDICAL SYSTEMS INC-DA DEFINIRE	0,00
		330933	-	TELECAMERA-VARIAN MEDICAL SYSTEMS INC-DA DEFINIRE	0,00
		330932	SN0251028-6335	SISTEMA LASER DI POSIZIONAMENTO PAZIENTE-VARIAN MEDICAL SYSTEMS INC-DA DEFINIRE	0,00
		330931	SN0251027-6335	SISTEMA LASER DI POSIZIONAMENTO PAZIENTE-VARIAN MEDICAL SYSTEMS INC-DA DEFINIRE	0,00
		330930	SN0251317-6335	SISTEMA LASER DI POSIZIONAMENTO PAZIENTE-VARIAN MEDICAL SYSTEMS INC-DA DEFINIRE	0,00
		330929	SN0251029-6335	SISTEMA LASER DI POSIZIONAMENTO PAZIENTE-VARIAN MEDICAL SYSTEMS INC-DA DEFINIRE	0,00

Azienda Ospedaliero-Universitaria Pisana
U.O.C. Tecnologie Sanitarie AOUP
Responsabile: ANDREA GINGHIALI
Via Roma, 67
56100 Pisa - 050-992447
andrea.ginghiali@estar.toscana.it

		330928	WMM-0001-04-6335	SISTEMA DI GATING RESPIRATORIO, APPARECCHIO PER-VARIAN MEDICAL SYSTEMS INC-RGSC	0,00
		330926	083022-12046	MONITOR TELEVISIVO PER BIOIMMAGINI-VARIAN MEDICAL SYSTEMS INC-PC27008R	0,00
		330927	08322-12045	MONITOR TELEVISIVO PER BIOIMMAGINI-VARIAN MEDICAL SYSTEMS INC-PC27008R	0,00
		330924	601072	TAVOLO PER ACCELERATORE LINEARE-VARIAN MEDICAL SYSTEMS INC-DA DEFINIRE	0,00
		330923	6335	ACCELERATORE LINEARE-VARIAN MEDICAL SYSTEMS INC-TRUEBEAM 3.0	1475000,00

ESTAR
Azienda Ospedaliero-Universitaria Pisana
U.O.C. Tecnologie Sanitarie AOUP
Responsabile: ANDREA GINGHIALI
Via Roma, 67
56100 Pisa –050-992447
andrea.ginghiali@estar.toscana.it

Verifiche di accettazione:

Si dichiara che in data: 9-2-2024 alla presenza dei sotto indicati firmatari, sono state espletate le operazioni di collaudo di accettazione sui beni elencati da cui è risultato quanto segue:		
Il collaudo è avvenuto in:	☒Contradditorio con la ditta fornitrice ☐ Non in Contradditorio con la ditta fornitrice	
Le apparecchiature corrispondono nella tipologia, nella quantità e nella qualità a quelle descritte nell'ordine/provvedimento		☒ Si ☐No
Tutto il materiale consegnato risulta corredato di manuale d'uso in lingua italiana		☒ Si ☐No
Tutto il materiale consegnato risulta essere corredato di dichiarazioni di conformità e/o certificati CE previsti dai regolamenti europei/ direttive vigenti		☒ Si ☐No
Come risulta dal verbale di installazione/messa in funzione il fornitore dichiara che le apparecchiature sono state regolarmente installate e/o messe in funzione dal personale della ditta fornitrice, secondo quanto previsto dal fabbricante.		☒ Si ☐No

Verifiche di sicurezza elettrica

Le verifiche elettriche di sicurezza sono state eseguite da:	☐ TS ESTAR ☒ GLOBAL SERVICE ☐ DITTA FORNITRICE
Le apparecchiature hanno correttamente superato le prove e le misure strumentali di accettazione previste dalla norma CEI di riferimento.	☒Si ☐No ☐Non necessarie

Nulla osta altre U.O. che hanno partecipato al collaudo

La fornitura ha correttamente superato le prove o le misure strumentali di accettazione da parte delle U.O./ figure professionali contrassegnate nell'elenco sulla destra. (Allegare nulla osta o	☐ Dipartimento area tecnica	Firma:
	☐ SPP	Firma:
	☐ Addetto sicurezza laser	Firma:
	☐ Esperto di radioprotezione	Firma:
	☐ Specialista in fisica medica	Firma:
	☐ R.I.R	Firma:

ESTAR
Azienda Ospedaliero-Universitaria Pisana
U.O.C. Tecnologie Sanitarie AOUP
Responsabile: ANDREA GINGHIALI
Via Roma, 67
56100 Pisa –050-992447
andrea.ginghiali@estar.toscana.it

acquisire firma per attestazione)	☐ Esperto Responsabile Sicurezza RMN	Firma:
	☐ Responsabile sito RM	Firma:
	☒ Fisica Sanitaria	Firma:
	☐ Direzione medica di presidio	Firma:
	☒ ICT/Tecnologie Informatiche	Firma:
	☐ NO altre strutture.....	Firma:

ATTESA FIRMA

Allegati:

☒ Ordine/Provvedimento	☐ Schede di accettazione	☐ Documentazione hardware
☒ Documento di Trasporto	☒ Verifica di sicurezza elettrica	☐ Nulla osta altre strutture
☒ Certificazioni di conformità	☒ Dichiarazione di conformità	☐ Altro:_____

ESTAR
Azienda Ospedaliero-Universitaria Pisana
U.O.C. Tecnologie Sanitarie AOUP
Responsabile: ANDREA GINGHIALI
Via Roma, 67
56100 Pisa –050-992447
andrea.ginghiali@estar.toscana.it

Esito finale del collaudo:

Incaricato Esecuzione Collaudo (IEC):

In base alle suddette verifiche l 'IEC attesta che si è svolto il collaudo delle apparecchiature riportate in tabella.

E' stato possibile concludere in collaudo in data: _____

☐ ***Positivo***: Le apparecchiature, possono essere messe in servizio in conformità alle disposizioni del manuale d'uso

☐ ***Positivo con Prescrizione***: Le apparecchiature, possono essere messe in servizio in conformità alle disposizioni del manuale d'uso e alle seguenti prescrizioni:_____

☐ ***Negativo***: Le apparecchiature non possono essere messe in servizio

Incaricato Esecuzione Collaudo:_____ *Firma*:_____

IL Consegnatario:

Il consegnatario attesta l'idoneità all'utilizzo clinico previsto e prende atto dell'esito del collaudo.

In merito alla formazione degli utilizzatori attesta che:

☐ Il personale utilizzatore ha ricevuto la necessaria formazione sull'uso delle apparecchiature da parte della ditta fornitrice.

☐ Il personale utilizzatore dichiara la non necessità di formazione sull'uso delle apparecchiature in quanto la tipologia è di semplice utilizzazione o già presente o utilizzata.

☐ Il personale utilizzatore provvederà a concordare con la ditta fornitrice la necessaria formazione, le apparecchiature potranno essere utilizzate solo da chi ha ricevuto adeguate istruzioni per l' uso.

Il Consegnatario: *Firma*:_____

La ditta fornitrice

La ditta fornitrice ***VARIAN MEDICAL SYSTEMS ITALIA SPA*** prende atto dell'esito del collaudo

Il Tecnico della Ditta:_____ *Firma*_____

ESTAR
Azienda Ospedaliero-Universitaria Pisana
U.O.C. Tecnologie Sanitarie AOUP
Responsabile: ANDREA GINGHIALI
Via Roma, 67
56100 Pisa –050-992447
andrea.ginghiali@estar.toscana.it

Esito provvisorio del collaudo:

Incaricato Esecuzione Collaudo (IEC):

Non è stato possibile concludere il collaudo in data: 9-2-2024

Il collaudo attualmente risulta:

☒ ***Positivo con Riserva:*** Le apparecchiature, possono essere messe in servizio alle disposizioni del manuale d'uso, in attesa della risoluzione delle non conformità da parte del fornitore.

Motivazioni delle non conformità/riserva, prescrizione o del sospeso: ASSENZA RILEVATORE METEO

☐ ***Sospeso:*** Le apparecchiature **non** possono essere messe in servizio per le seguenti ragioni

*Motivazioni delle non conformità/riserva, prescrizione o del sospeso:*_____

Incaricato Esecuzione Collaudo: DELLE DONNE *Firma:* [signature]

PAOLA

ALTHEA ITALIA S.p.A.
Viale Alessandro Guidoni, 10
C/O DA VINCI CENTER
00148 ROMA (RM)
Tel. 0666100411 - Fax 0666100460

Consegnatario:

Il consegnatario prende atto che il collaudo non è concluso in maniera definitiva.

- In caso di esito **Positivo** con riserva, attesta l'idoneità all'utilizzo clinico previsto e prende atto dell'esito del collaudo.
- In caso di esito **Sospeso** si impegna a rispettare il divieto d'uso.

In merito alla formazione degli utilizzatori attesta che:

☐ Il personale utilizzatore ha ricevuto la necessaria formazione sull'uso delle apparecchiature da parte della ditta fornitrice.

☐ Il personale utilizzatore dichiara la non necessità di formazione sull'uso delle apparecchiature in quanto la tipologia è di semplice utilizzazione o già presente o utilizzata.

☒ Il personale utilizzatore provvederà a concordare con la ditta fornitrice la necessaria formazione, le apparecchiature potranno essere utilizzate solo da chi ha ricevuto adeguate istruzioni per l' uso.

Il Consegnatario: MARIANI MAURIZIO *Firma:* [signature]

AZIENDA OSPEDALIERO-UNIVERSITARIA PISANA
U.O. RADIOTERAPIA UNIVERSITARIA
Coord. Tec. Prof. Dr. Maurizio Mariani

La ditta fornitrice

La ditta prende atto dell'esito provvisorio del collaudo e si impegna a risolvere le eventuali non conformità **entro la data:**_____

ESTAR

Azienda Ospedaliero-Universitaria Pisana
U.O.C. Tecnologie Sanitarie AOUP
Responsabile: ANDREA GINGHIALI
Via Roma, 67
56100 Pisa –050-992447
andrea.ginghiali@estar.toscana.it

Il Tecnico della ditta: DANIELE MAGRI Firma:

Varian Medical Systems Italia S.p.A.
Segrate Business Park - Via San Bovio, 3
20054 San Felice - Segrate (MI) Italy
Tel +39.02.921351 - P IVA 12739780158

ESTAR
Azienda Ospedaliero-Universitaria Pisana
U.O.C. Tecnologie Sanitarie AOUP
Responsabile: ANDREA GINGHIALI
Via Roma, 67
56100 Pisa –050-992447
andrea.ginghiali@estar.toscana.it

Risoluzione non conformità e conclusione del collaudo:

A seguito della risoluzione di tutte le non conformità rilevate durante il collaudo, da parte del fornitore in data 12/03/'24
si attesta che il collaudo viene concluso con esito finale:

☐ ***Positivo***: Le apparecchiature, per quanto di competenza, possono essere messe in servizio in conformità alle disposizioni del manuale d'uso.

☒ ***Positivo*** Le apparecchiature, possono essere messe in servizio in conformità alle disposizioni del manuale d'uso e alle seguenti prescrizioni:

☐ ***Negativo***: Le apparecchiature, per quanto di competenza, **NON** possono essere messe in servizio e si respinge la fornitura. La ditta si impegna a ritirare quanto consegnato e ripristinare lo stato dei luoghi.

N.B. Nel caso la non conformità' riguardi un componente/accessorio/apparecchio per cui sono previste le verifiche di accettazione si procederà con l'apertura di una nuovo verbale di collaudo

ALTHEA ITALIA S.p.a.
Viale Alexandre Gustave Eiffel, 13
C/O DA VINCI CENTER
[illegible] M A (RM)
Tel 0666100417 Fax 0666100449

Data: 12/03/'24

Ruolo	***Nome***	
Incaricato Esecuzione Collaudo	DELLE DONNE PAOLA	
Il consegnatario	MARIANI MAURIZIO	
Il Tecnico della Ditta	DANIELE RUSSI	

AZIENDA OSPEDALIERO-UNIVERSITARIA PISANA
U.O. RADIOTERAPIA UNIVERSITARIA
Coord. Tec. Rsp. Dr. Maurizio Mariani

Varian Medical Systems Italia S.p.A.
Segreen Business Park – Via San Bovio, 3
20054 San Felice – Segrate (MI) Italy
Tel +39.02.921351 - P IVA 12739780158

COME RIFERITO DAL DOTT. MARIANI, IL SISTEMA ARIA È COSTITUITO DA UN SERVER CHE GESTISCE TUTTI I DATI PRENDENDO COME RIFERIMENTO IL NUMERO DI CARTELLA COMPOSTO DA 6 NUMERI PRIMI, CIÒ NON È COMPATIBILE CON IL FORMATO DATI DI ALTRI SISTEMI.

IL RUP M6C2I1.1.2. per AOUP

VERBALE DI COLLAUDO DI ACCETTAZIONE DELLE FORNITURE DI APPARECCHIATURE BIOMEDICALI

Pratica di collaudo n°: 2024001413

Riferimenti della fornitura:

*Azienda Sanitaria: **Azienda Ospedaliero-Universitaria Pisana** Area:*

*Ditta Fornitrice **TECNOLOGIE AVANZATE - T.A. S.R.L.***

*CIG:**B12536DE50** Delibera/Determina n°: **na** Data:*

*Oggetto del collaudo: **PNRR GRANDI APPARECCHIATURE, ACCESSORI PER ACCELERATORE LINEARE. -LICENZA SOFTWARE PER GESTIONE QA LINAC -UN SISTEMA PER DOSIMETRIA IN VIVO IN GRADO DI GESTIRE FINO A 4 RILEVATORI IVD2 -NUM.4 DIODI QED***

*N° di rif. Ordine/Protocollo (**2024/180318** Data: **2024***

*Tipo Acquisto: **Acquisto***

Scadenza Contratto (Locazione/Service/Comodato/visione): Durata Garanzia: 12

Numero attività periodiche previste annualmente in garanzia/contratto:

MP ____0____ VS ____0____ CQ____0____

Indicare di seguito il numero e la data dei documenti di trasporto utilizzati per la fornitura delle apparecchiature: (campo DDT e campo Data DDT)

Ubicazione:

Unità Operativa: FISICA SANITARIA OSP *Centro di costo/Unità di prelievo: [69040005]* FISICA SAITARIA COSTI COMUNI / FISICA SANITARIA

Presidio: Presidio aoup Santa Chiara Pisa *Edificio:* Edificio 18 *Piano:* 000 *Stanza:* 901_PI_S_18_000_0099

Consegnatario: Linsalata Stefania Tel: 050/992219 Email: stefania.linsalata@ao-pisa.toscana.it

Lista apparecchiature oggetto del collaudo

NOME SISTEMA/I: (Indicare il nome generico del sistema/i)	*CODICE SISTEMA/I: (Indicare eventuale codice sistema/i)*

☐ Si Allega a fine documentazione la lista delle apparecchiature/accessori completa

APPARECCHIATURE COLLAUDATE

P/F/S	*N° Sistema*	*Numero Inv*	*Matricola*	*Descrizione delle apparecchiature*	*Costo I.E.*
		332573	27914308	DOSIMETRO-SUN NUCLEAR CORP-IVD2 1137	9315,00
		332573-3	222081006	SONDA DI MISURA-SUN NUCLEAR CORP-QED	990,00
		332573-1	222081004	SONDA DI MISURA-SUN NUCLEAR CORP-QED	990,00
		332573-4	2229060006	SONDA DI MISURA-SUN NUCLEAR CORP-QED	990,00
		332573-2	222081005	SONDA DI MISURA-SUN NUCLEAR CORP-QED	990,00
		330923/2	-	SOFTWARE APPLICATIVO AREA	17370,00

Verifiche di accettazione:

Si dichiara che in data: 17-5-2024 alla presenza dei sotto indicati firmatari, sono state espletate le operazioni di collaudo di accettazione sui beni elencati da cui è risultato quanto segue:

Il collaudo è avvenuto in:	☒Contradditorio con la ditta fornitrice ☐ Non in Contradditorio con la ditta fornitrice	
Le apparecchiature corrispondono nella tipologia, nella quantità e nella qualità a quelle descritte nell'ordine/provvedimento		☒ Si ☐No
Tutto il materiale consegnato risulta corredato di manuale d'uso in lingua italiana		☒ Si ☐No
Tutto il materiale consegnato risulta essere corredato di dichiarazioni di conformità e/o certificati CE previsti dai regolamenti europei/ direttive vigenti		☒ Si ☐No
Come risulta dal verbale di installazione/messa in funzione il fornitore dichiara che le apparecchiature sono state regolarmente installate e/o messe in funzione dal personale della ditta fornitrice, secondo quanto previsto dal fabbricante.		☒ Si ☐No

Verifiche di sicurezza elettrica

Le verifiche elettriche di sicurezza sono state eseguite da:	☐ TS ESTAR ☒ GLOBAL SERVICE ☐ DITTA FORNITRICE
Le apparecchiature hanno correttamente superato le prove e le misure strumentali di accettazione previste dalla norma CEI di riferimento.	☐Si ☐No ☒Non necessarie

Nulla osta altre U.O. che hanno partecipato al collaudo

La fornitura ha correttamente superato le prove e le misure strumentali di accettazione da parte delle U.O./ figure professionali contrassegnate nell'elenco sulla destra. (Allegare nulla osta o acquisire firma per attestazione)	☐ Dipartimento area tecnica	Firma:
	☐ SPP	Firma:
	☐ Addetto sicurezza laser	Firma:
	☐ Esperto di radioprotezione	Firma:
	☐ Specialista in fisica medica	Firma:
	☐ R.I.R	Firma:
	☐ Esperto Responsabile Sicurezza RMN	Firma:
	☐ Responsabile sito RM	Firma:
	☐ Fisica Sanitaria	Firma:
	☐ Direzione medica di presidio	Firma:
	☐ ICT/Tecnologie Informatiche	Firma:
	☐ NO altre strutture.....	Firma:

Allegati:

☒ Ordine/Provvedimento	☐ Schede di accettazione	☐ Documentazione hardware
☒ Documento di Trasporto	☒ Verifica di sicurezza elettrica	☐ Nulla osta altre strutture
☐ Certificazioni di conformità	☒ Dichiarazione di conformità	☐ Altro:_____

Esito finale del collaudo:

Incaricato Esecuzione Collaudo (IEC):

In base alle suddette verifiche l 'IEC attesta che si è svolto il collaudo delle apparecchiature riportate in tabella.

E' stato possibile concludere in collaudo in data: _____

☐ ***Positivo***: Le apparecchiature, possono essere messe in servizio in conformità alle disposizioni del manuale d'uso

☐ ***Positivo con Prescrizione:*** Le apparecchiature, possono essere messe in servizio in conformità alle disposizioni del manuale d'uso e alle seguenti prescrizioni:_____

☐ ***Negativo***: Le apparecchiature **non** possono essere messe in servizio

Incaricato Esecuzione Collaudo:_____ *Firma:*_____

IL Consegnatario:

Il consegnatario attesta l'idoneità all'utilizzo clinico previsto e prende atto dell'esito del collaudo.

In merito alla formazione degli utilizzatori attesta che:

☐ Il personale utilizzatore ha ricevuto la necessaria formazione sull'uso delle apparecchiature da parte della ditta fornitrice.

☐ Il personale utilizzatore dichiara la non necessità di formazione sull'uso delle apparecchiature in quanto la tipologia è di semplice utilizzazione o già presente o utilizzata.

☐ Il personale utilizzatore provvederà a concordare con la ditta fornitrice la necessaria formazione, le apparecchiature potranno essere utilizzate solo da chi ha ricevuto adeguate istruzioni per l' uso.

Il Consegnatario: *Linsalata Stefania* *Firma:*_____

La ditta fornitrice

La ditta fornitrice *TECNOLOGIE AVANZATE - T.A. S.R.L.* prende atto dell'esito del collaudo

Il Tecnico della Ditta:_____ *Firma*_____

Esito provvisorio del collaudo:

Incaricato Esecuzione Collaudo (IEC):

Non è stato possibile concludere il collaudo in data: 17/05/2024

Il collaudo attualmente risulta:

☒ ***Positivo con Riserva:*** Le apparecchiature, possono essere messe in servizio alle disposizioni del manuale d'uso, in attesa della risoluzione delle non conformità da parte del fornitore.

Motivazioni delle non conformità/riserva, prescrizione o del sospeso: IN QUANTO NON C'È CONFORMITÀ ALL'ORDINE

☐ ***Sospeso:*** Le apparecchiature **non** possono essere messe in servizio per le seguenti ragioni

Motivazioni delle non conformità/riserva, prescrizione o del sospeso:_____

Incaricato Esecuzione Collaudo: DELLE DONNE ***Firma:*** Paola Delle Donne

Consegnatario:

Il consegnatario prende atto che il collaudo non è concluso in maniera definitiva.

- In caso di **esito Positivo** con riserva, attesta l'idoneità all'utilizzo clinico previsto e prende atto dell'esito del collaudo.
- In caso di esito **Sospeso** si impegna a rispettare il divieto d'uso.

In merito alla formazione degli utilizzatori attesta che:

☐ Il personale utilizzatore ha ricevuto la necessaria formazione sull'uso delle apparecchiature da parte della ditta fornitrice.

☐ Il personale utilizzatore dichiara la non necessità di formazione sull'uso delle apparecchiature in quanto la tipologia è di semplice utilizzazione o già presente o utilizzata.

☒ Il personale utilizzatore provvederà a concordare con la ditta fornitrice la necessaria formazione, le apparecchiature potranno essere utilizzate solo da chi ha ricevuto adeguate istruzioni per l' uso.

Risoluzione non conformità e conclusione del collaudo:

A seguito della risoluzione di tutte le non conformità rilevate durante il collaudo, da parte del fornitore in data 26 / 7 / 2024

si attesta che il collaudo viene concluso con esito finale:

☒ ***Positivo***: Le apparecchiature, per quanto di competenza, possono essere messe in servizio in conformità alle disposizioni del manuale d'uso.

☐ ***Positivo con Prescrizione:*** Le apparecchiature, possono essere messe in servizio in conformità alle disposizioni del manuale d'uso e alle seguenti prescrizioni: _____

☐ ***Negativo***: Le apparecchiature, per quanto di competenza, NON possono essere messe in servizio e si respinge la fornitura. La ditta si impegna a ritirare quanto consegnato e ripristinare lo stato dei luoghi.

N.B. Nel caso la non conformità' riguardi un componente/accessorio/apparecchio per cui sono previste le verifiche di accettazione si procederà con l'apertura di una nuovo verbale di collaudo

Data:_____

Ruolo	*Nome*	*Firma*
Incaricato Esecuzione Collaudo	PAOLA DELLE DONNE	Paola Delle Donne
Il consegnatario	PATRIZIO BARLA	
Il Tecnico della Ditta	GIUSEPPE PERGOLIZZO CARUSO	

IL RUP M6C2I1.1.2 per AOUP

*Il Consegnatario:*_____ *Firma:*_____

La ditta fornitrice

La ditta prende atto dell'esito provvisorio del collaudo e si impegna a risolvere le eventuali non conformità **entro la data:** 26/7/2024

Il Tecnico della ditta: FABIO CASTELLANO *Firma:*

Azienda Ospedaliero-Universitaria Pisana
U.O.C. Tecnologie Sanitarie AOUP
Via Roma, 67 56100 Pisa
Responsabile: ANDREA GINGHIALI
050-992447 - 050-992447 - andrea.ginghiali@estar.toscana.it

VERBALE DI COLLAUDO DI ACCETTAZIONE DELLE FORNITURE DI APPARECCHIATURE BIOMEDICALI

Pratica di collaudo n°: 2023000844

Riferimenti della fornitura:

Azienda Sanitaria: Azienda Ospedaliero-Universitaria Pisana Area: S.CHIARA – ED.18 BUNKER RADIOTERAPIA

Ditta Fornitrice TEMA SINERGIE

CIG:9622603732 Delibera/Determina n°: NA Data:

Oggetto del collaudo: Contratto n.2023/182.0 del 23/02/2023 PNRR -LOTTO 3 1.b ACCESSORIO ACCELERATORE DITTA TEMA MODELLO VISION RT

N° di rif. Ordine/Protocollo (2023/180233 v1 Data: 2023

Tipo Acquisto: Acquisto

Scadenza Contratto (Locazione/Service/Comodato/visione): Durata Garanzia: 24 Mesi

Numero attività periodiche previste annualmente in garanzia/contratto:

MP 1 *VS* 0 *CQ* 1

Indicare di seguito il numero e la data dei documenti di trasporto utilizzati per la fornitura delle apparecchiature: (campo DDT e campo Data DDT)

Ubicazione:

Unità Operativa: RADIOTERAPIA UNI *Centro di costo/Unità di prelievo: [70010035]* RADIOTERAPIA BUNKER / RADIOTERAPIA BUNKER

Presidio: Presidio aoup Santa Chiara Pisa *Edificio:* Edificio 18 - Dip. Radiologico *Piano:* 000 *Stanza:* 84

Consegnatario: Tel: Email: PATRIZIO.BARCA@AO-PISA.TOSCANA.IT

Lista apparecchiature oggetto del collaudo

NOME SISTEMA/I: (Indicare il nome generico del sistema/i)	*CODICE SISTEMA/I: (Indicare eventuale codice sistema/i)*

☐ Si Allega a fine documentazione la lista delle apparecchiature/accessori completa

APPARECCHIATURE COLLAUDATE

P/F/S	N° Sistema	Numero Inv	Matricola	Descrizione delle apparecchiature	Costo I.E.
F		331800	2023HF2523	SISTEMA LASER DI POSIZIONAMENTO PAZIENTE-VISION RT LTD-CAMERA	0,00
F		331799	2023HF2554	SISTEMA LASER DI POSIZIONAMENTO PAZIENTE-VISION RT LTD-CAMERA	0,00
F		331801	2023HF2550	SISTEMA LASER DI POSIZIONAMENTO PAZIENTE-VISION RT LTD-CAMERA	0,00
D		331796	23FM100852	SISTEMA LASER DI POSIZIONAMENTO PAZIENTE-VISION RT LTD-ALIGN RT	179980,00
F		331798	R2LMQS099612	MONITOR PER PERSONAL COMPUTER-ASUS COMPUTER INC-VA229H	0,00
F		331802	N6LMTF111002	MONITOR PER PERSONAL COMPUTER-ASUS COMPUTER INC-VA 27 A	0,00
F		331797	3IC032316	TRASFORMATORE D'ISOLAMENTO PER SISTEMI ELETTROMEDICALI-REOMED-REOMED 600	0,00
F		331807	3IC030224	TRASFORMATORE D'ISOLAMENTO PER SISTEMI ELETTROMEDICALI-REOMED-REOMED 300	0,00

Verifiche di accettazione:

Si dichiara che in data: 10 - 5 - 2024 alla presenza dei sotto indicati firmatari, sono state espletate le operazioni di collaudo di accettazione sui beni elencati da cui è risultato quanto segue:	
Il collaudo è avvenuto in:	☐ Contradditorio con la ditta fornitrice ☒ Non in Contradditorio con la ditta fornitrice
Le apparecchiature corrispondono nella tipologia, nella quantità e nella qualità a quelle descritte nell'ordine/provvedimento	☒ Si ☐ No
Tutto il materiale consegnato risulta corredato di manuale d'uso in lingua italiana	☒ Si ☐ No
Tutto il materiale consegnato risulta essere corredato di dichiarazioni di conformità e/o certificati CE previsti dai regolamenti europei/ direttive vigenti	☒ Si ☐ No
Come risulta dal verbale di installazione/messa in funzione il fornitore dichiara che le apparecchiature sono state regolarmente installate e/o messe in funzione dal personale della ditta fornitrice, secondo quanto previsto dal fabbricante.	☒ Si ☐ No

Verifiche di sicurezza elettrica

Le verifiche elettriche di sicurezza sono state eseguite da:	☐ TS ESTAR ☒ GLOBAL SERVICE ☐ DITTA FORNITRICE
Le apparecchiature hanno correttamente superato le prove e le misure strumentali di accettazione previste dalla norma CEI di riferimento.	☒ Si ☐ No ☐ Non necessarie

Nulla osta altre U.O. che hanno partecipato al collaudo

La fornitura ha correttamente superato le prove e le misure strumentali di accettazione da parte delle U.O./ figure professionali contrassegnate nell'elenco sulla destra.	☐ Dipartimento area tecnica	Firma:
	☐ SPP	Firma:
	☐ Addetto sicurezza laser	Firma:
	☐ Esperto di radioprotezione	Firma:
	☐ Specialista in fisica medica	Firma:

(Allegare nulla osta o acquisire firma per attestazione)	☐ R.I.R	Firma:
	☐ Esperto Responsabile Sicurezza RMN ☐ Responsabile sito RM	Firma: Firma:
	☐ Fisica Sanitaria	Firma:
	☐ Direzione medica di presidio	Firma:
	☐ ICT/Tecnologie Informatiche	Firma:
	☐ NO altre strutture.....	Firma:

Allegati:

☒ Ordine/Provvedimento	☐ Schede di accettazione	☐ Documentazione hardware
☒ Documento di Trasporto	☒ Verifica di sicurezza elettrica	☐ Nulla osta altre strutture
☒ Certificazioni di conformità	☐ Dichiarazione di conformità	☐ Altro:_____

Pratica di collaudo n°: *Data:*

Esito finale del collaudo:

Incaricato Esecuzione Collaudo (IEC):

In base alle suddette verifiche l 'IEC attesta che si è svolto il collaudo delle apparecchiature riportate in tabella.

E' stato possibile concludere in collaudo in data: 10-5-2024

☒ ***Positivo:*** Le apparecchiature, possono essere messe in servizio in conformità alle disposizioni del manuale d'uso

☐ ***Positivo con Prescrizione:*** Le apparecchiature, possono essere messe in servizio in conformità alle disposizioni del manuale d'uso e alle seguenti prescrizioni: _____

☐ ***Negativo:*** Le apparecchiature non possono essere messe in servizio

Incaricato Esecuzione Collaudo: EUGENIO GABRIELE *Firma:* _____

IL Consegnatario:

Il consegnatario attesta l'idoneità all'utilizzo clinico previsto e prende atto dell'esito del collaudo.

In merito alla formazione degli utilizzatori attesta che:

☐ Il personale utilizzatore ha ricevuto la necessaria formazione sull'uso delle apparecchiature da parte della ditta fornitrice.

☐ Il personale utilizzatore dichiara la non necessità di formazione sull'uso delle apparecchiature in quanto la tipologia è di semplice utilizzazione o già presente o utilizzata.

☒ Il personale utilizzatore provvederà a concordare con la ditta fornitrice la necessaria formazione, le apparecchiature potranno essere utilizzate solo da chi ha ricevuto adeguate istruzioni per l' uso.

Il Consegnatario: *Firma:* _____ BARCA

La ditta fornitrice

La ditta fornitrice prende atto dell'esito del collaudo

Il Tecnico della Ditta: _____ *Firma* _____

ESTAR

Azienda Ospedaliero-Universitaria Pisana
U.O.C. Tecnologie Sanitarie AOUP
Responsabile: ANDREA GINGHIALI
Via Roma, 67
56100 Pisa –050-992447

CERTIFICATO DI REGOLARE ESECUZIONE PER ACQUISTI

Dati anagrafici del contratto di Acquisto:

Stazione appaltante: ***Azienda Ospedaliero-Universitaria Pisana***

Ditta Fornitrice ***TEMA SINERGIE***

Oggetto del contratto/Fornitura di: **CONTRATTO ATTUATIVO RELATIVO ALL'ACCORDO QUADRO PER LA FORNITURA DI ACCELERATORI LINEARI, SISTEMI PER RADIOTERAPIA (GATING, SGRT E DOSIMETRIA).**

PNRR- Missione 6 C2, Investimento 1.1.2 "Ammodernamento del parco tecnologico e digitale Ospedaliero - Grandi Apparecchiature Sanitarie"

CUP D54E22000440002 – ACCELERATORE LINEARE

LOTTO 3 (o Sub lotto 1.b) SISTEMA PER IL CONTROLLO DEL POSIZIONAMENTO DEL PAZIENTE (SGRT) finanziati con fondi PNRR

CIG derivato: :***9622603732***
Tipo di Acquisto ***: Acquisto***
Ordine: ***2023/180233 v1 del 23/02/2023***
Importo Ordine (i.e.): 179980,00 €
Importo Ordine (i.i.): 219575,60 €
Mesi di Garanzia: ***24*** Data fine Garanzia: ***18/05/2026***
Rif DDT 173/42 del 10/05/2024

Ubicazione apparecchiature:Reparto: 70013 - RADIOTERAPIA BUNKER
Presidio: : Presidio aoup Santa Chiara Pisa
Edificio: *Edificio 18* Piano: *0* Stanza: 84
Consegnatario: *Patrizio Barca*

Il D.E.C. **CIONINI FABIO** preso atto della conclusione con esito positivo della pratica di collaudo n° **2023000844** e della messa in servizio della fornitura in data **18/05/2024 dichiara la regolare esecuzione della fornitura** sopra riportata e quindi propone di procedere secondo il seguente prospetto economico:

Importo fornitura (i.e.)	Importo penali (i.e.)	Importo da liquidare (i.e.)	Importo da liquidare (i.i.)
179980,00 €	_____	179980,00 €	219575,60 €

FABIO CIONINI
Regione Toscana/01386030488
24.05.2024 11:28:07
GMT+00:00

Data: **Il D.E.C.** : CIONINI _____

(L.R.T. 24 febbraio 2005, n. 40)
Sede legale: Via Roma, 67 - 56126 PISA - Tel. 0509961111
Regione 090 - Azienda 901
U.O. PROGRAMMAZIONE E ORGANIZZAZIONE SANITARIA DELLE TECNOLOGIE BIOMEDICHE
Direttore Dr. Andrea Ferrari
Referente Fabrizio Giorgianni
mail: f.giorgianni@ao-pisa.toscana.it
telefono: +39.050.996198

CERTIFICATO DI PAGAMENTO PER ACQUISTI

Dati anagrafici del contratto di Acquisto:

Stazione appaltante: ***Azienda Ospedaliero-Universitaria Pisana***

Ditta Fornitrice ***TEMA SINERGIE***

Oggetto del contratto/Fornitura di: **CONTRATTO ATTUATIVO RELATIVO ALL'ACCORDO QUADRO PER LA FORNITURA DI ACCELERATORI LINEARI, SISTEMI PER RADIOTERAPIA (GATING, SGRT E DOSIMETRIA).**

PNRR- Missione 6 C2, Investimento 1.1.2 "Ammodernamento del parco tecnologico e digitale Ospedaliero - Grandi Apparecchiature Sanitarie"CUP D54E22000440002 – ACCELERATORE LINEARELOTTO 3 (o Sub lotto 1.b) SISTEMA PER IL CONTROLLO DEL POSIZIONAMENTO DEL PAZIENTE (SGRT) finanziati con fondi PNRR

CIG: :9622603732

Tipo di Acquisto *: **Acquisto***

Ordine: ***2023/180233 v1*** del ***23/02/2023***

Importo Ordine (i.e.): 179980,00 €

Importo Ordine (i.i.): 219575,60 €

Mesi di Garanzia: ***24*** Data fine Garanzia: ***18/05/2026***

Rif DDT 173/42 del 10/05/2024

Ubicazione apparecchiature:

Reparto: **70013 - RADIOTERAPIA BUNKER**

Presidio: : Presidio aoup Santa Chiara Pisa

Edificio: *Edificio 18* Piano: *000* Stanza: 84

Consegnatario: *Patrizio Barca*

Autorizzazione al pagamento riservata al RES:

Preso atto della Regolare Esecuzione del contratto con la conclusione della pratica di collaudo n° **2023000844** , il sottoscritto , in qualità di Responsabile del Procedimento in fase Esecutiva (RES), autorizza il pagamento delle relative spettanze per un importo pari pari a **179980,00€ (i.e.)** ovvero **219575,60€ (i.i.)**

previa acquisizione del DURC da parte della committenza che confermi la regolarità contributiva.

Data:

Il R.E.S. :

FABRIZIO GIORGIANNI
Regione Toscana/01386030488
06.06.2024 09:03:02
GMT+00:00

Pratica di collaudo n°:2023000844

VERBALE DI COLLAUDO DI ACCETTAZIONE DELLE FORNITURE DI APPARECCHIATURE BIOMEDICALI

Pratica di collaudo n°: 2024004615

Riferimenti della fornitura:

Azienda Sanitaria: ***Azienda Ospedaliero-Universitaria Pisana*** *Area:*

Ditta Fornitrice ***TECNOLOGIE AVANZATE - T.A. S.R.L.***

*CIG:****B4889A8BE8*** *Delibera/Determina n°: NA Data:*

Oggetto del collaudo: ***LOTTO 1: FORNITURA DI RIVELATORI AD ALTA RISOLUZIONE SPAZIALE PER VERIFICA TRATTAMENTI DI ADIOTERAPIA STEREOTASSICA - ACCESSORI PER ACCELERATORE VARIAN PNRR***

N° di rif. Ordine/Protocollo ***180623VI*** *Data:* ***2024***

Tipo Acquisto: ***Acquisto***

Scadenza Contratto (Locazione/Service/Comodato/visione): Durata Garanzia: 24 MESI

Numero attività periodiche previste annualmente in garanzia/contratto:

MP ___ *VS* ___ *CQ* ___

Indicare di seguito il numero e la data dei documenti di trasporto utilizzati per la fornitura delle apparecchiature: (campo DDT e campo Data DDT)

n° 384 del 16/12/2024

Ubicazione:

Unità Operativa: RADIOTERAPIA UNI *Centro di costo/Unità di prelievo: [70010035]* RADIOTERAPIA BUNKER / RADIOTERAPIA BUNKER

Presidio: Presidio aoup Santa Chiara Pisa *Edificio:* Edificio 18 *Piano:* 000 *Stanza:* 84, ~~901_PI_S_18_000_0090~~

Consegnatario: Linsalata Stefania Tel: 050/992219 Email: stefania.linsalata@ao-pisa.toscana.it

Lista apparecchiature oggetto del collaudo

NOME SISTEMA/I: *(Indicare il nome generico del sistema/i)*	***CODICE SISTEMA/I:*** *(Indicare eventuale codice sistema/i)*

☐ Si Allega a fine documentazione la lista delle apparecchiature/accessori completa

APPARECCHIATURE COLLAUDATE

P/F/S	*N° Sistema*	*Numero Inv*	*Matricola*	*Descrizione delle apparecchiature*	*Costo I.E.*
		334505	28171505	RILEVATORE A MATRICE - SUN NUCLEAR - SRS MAPCHECK	€68850,00
		334506	75062044	FANTOCCIO - SUN NUCLEAR - STEREO PHAN	

Azienda Ospedaliero-Universitaria Pisana
U.O.C. Tecnologie Sanitarie AOUP
Via Roma, 67 56100 Pisa

Responsabile: ANDREA GINGHIALI

050-992447 - 050-992447 - andrea.ginghiali@estar.toscana.it

Verifiche di accettazione:

Si dichiara che in data: 17/12/2024 alla presenza dei sotto indicati firmatari, sono state espletate le operazioni di collaudo di accettazione sui beni elencati da cui è risultato quanto segue:	
Il collaudo è avvenuto in:	☒ Contradditorio con la ditta fornitrice ☐ Non in Contradditorio con la ditta fornitrice

Le apparecchiature corrispondono nella tipologia, nella quantità e nella qualità a quelle descritte nell'ordine/provvedimento	☒ Si ☐ No
Tutto il materiale consegnato risulta corredato di manuale d'uso in lingua italiana	☒ Si ☐ No
Tutto il materiale consegnato risulta essere corredato di dichiarazioni di conformità e/o certificati CE previsti dai regolamenti europei/ direttive vigenti	☒ Si ☐ No
Come risulta dal verbale di installazione/messa in funzione il fornitore dichiara che le apparecchiature sono state regolarmente installate e/o messe in funzione dal personale della ditta fornitrice, secondo quanto previsto dal fabbricante.	☒ Si ☐ No

Verifiche di sicurezza elettrica

Le verifiche elettriche di sicurezza sono state eseguite da:	☐ TS ESTAR ☒ GLOBAL SERVICE ☐ DITTA FORNITRICE
Le apparecchiature hanno correttamente superato le prove e le misure strumentali di accettazione previste dalla norma CEI di riferimento.	☒ Si ☐ No ☐ Non necessarie

Nulla osta altre U.O. che hanno partecipato al collaudo

La fornitura ha correttamente superato le prove e le misure strumentali di accettazione da parte delle U.O./ figure professionali contrassegnate nell'elenco sulla destra. (Allegare nulla osta o acquisire firma per attestazione)	☐ Dipartimento area tecnica	Firma:
	☐ SPP	Firma:
	☐ Addetto sicurezza laser	Firma:
	☐ Esperto di radioprotezione	Firma:
	☐ Specialista in fisica medica	Firma:
	☐ R.I.R	Firma:
	☐ Esperto Responsabile Sicurezza RMN	Firma:
	☐ Responsabile sito RM	Firma:
	☐ Fisica Sanitaria	Firma:
	☐ Direzione medica di presidio	Firma:
	☐ ICT/Tecnologie Informatiche	Firma:
	☐ NO altre strutture.....	Firma:

Allegati:

☒ Ordine/Provvedimento	☐ Schede di accettazione	☐ Documentazione hardware
☒ Documento di Trasporto	☒ Verifica di sicurezza elettrica	☐ Nulla osta altre strutture
☒ Certificazioni di conformità	☒ Dichiarazione di conformità	☐ Altro:_____

Esito finale del collaudo:

Incaricato Esecuzione Collaudo (IEC):

In base alle suddette verifiche l 'IEC attesta che si è svolto il collaudo delle apparecchiature riportate in tabella.

E' stato possibile concludere in collaudo in data: 17/12/2024

☒ ***Positivo:*** Le apparecchiature, possono essere messe in servizio in conformità alle disposizioni del manuale d'uso

☐ ***Positivo con Prescrizione:*** Le apparecchiature, possono essere messe in servizio in conformità alle disposizioni del manuale d'uso e alle seguenti prescrizioni:_____

☐ ***Negativo:*** Le apparecchiature non possono essere messe in servizio

Incaricato Esecuzione Collaudo: ARHATI L. *Firma:* _____

IL Consegnatario:

Il consegnatario attesta l'idoneità all'utilizzo clinico previsto e prende atto dell'esito del collaudo.

In merito alla formazione degli utilizzatori attesta che:

☒ Il personale utilizzatore ha ricevuto la necessaria formazione sull'uso delle apparecchiature da parte della ditta fornitrice.

☐ Il personale utilizzatore dichiara la non necessità di formazione sull'uso delle apparecchiature in quanto la tipologia è di semplice utilizzazione o già presente o utilizzata.

☐ Il personale utilizzatore provvederà a concordare con la ditta fornitrice la necessaria formazione, le apparecchiature potranno essere utilizzate solo da chi ha ricevuto adeguate istruzioni per l' uso.

Il Consegnatario: *Linsalata Stefania* *Firma:* _____

La ditta fornitrice

La ditta fornitrice ***TECNOLOGIE AVANZATE - T.A. S.R.L.*** prende atto dell'esito del collaudo

Il Tecnico della Ditta: GIUSEPPE PERGOLIO *Firma* _____

TEMA SINERGIE

Documento di trasporto / Packing list

D P R n. 472 del 14-08-1996

NR. NO.	24DT-00961	DATA DATE	02/05/24	PAG. PAGE	1

Tema Sinergie S.p.A.
Via Malpighi n. 120
48018 FAENZA (RA) ITALY
Tel. +39 0546 622663
Fax +39 0546 621640
C.F./P.IVA/VAT IT 00970310397

REG. IMPR. RA - N. 00970310397
R.E.A. n. 111877
Cap. Soc. € 2.000.000 i.v.
e-mail: temasinergie@pec.it
home page: www.temasinergie.com
RAEE IT08020000002755
PILE IT20010P00005958

DESTINATARIO - CONSIGNEE

OSPEDALE SANTA CHIARA
AZ.OSP.UNIV. PISANA
VIA ROMA, 67
56126 PISA
PI

23_0317.2

PARTITA IVA - VAT

LUOGO DI CONSEGNA - DELIVERY ADDRESS

OSPEDALE SANTA CHIARA
Bunker Radioterapia Edificio 18
VIA PAOLO SAVI
Piano Terra situato in via Paolo Savi
56126 PISA

TRASPORTO A MEZZO - SHIP VIA	CAUSALE DEL TRASPORTO - DELIVERY	DATA/ORA - DATE/TIME	FIRMA - SIGNATURE
VETTORE	Trasferimento cantiere cliente		
VETTORI - FORWARDER			
B.R.T. SPA Nr. Iscr. Albo	Via Tiziano n. 32 MILANO Partita IVA 04507990150	**DATA RITIRO PICK-UP DATE** 03/05/24	**FIRMA DEL VETTORE - SIGNATURE**

Tracking Number 01 - 0784 070 COLLO

CODICE ART. - ITEM NO.	DESCRIZIONE - DESCRIPTION	UM / UOM	Q.TA' - Q.TY
044000004 V000174	Camera HD per sistema VisionRT AlignRT	NR	3
	Nr. Seriale / **UM** / **Qta** 2023HF2554 / NR / 1 2023HF2523 / NR / 1 2023HF2550 / NR / 1		
044000005 V000208	PSU per camere HD sistema VisionRT	NR	1
	Nr. Seriale / **UM** / **Qta** 2023HDQ3932 / NR / 1		
029000173 HWVISIONRTWS	Workstation per sistemi VisionRT	NR	1
	Nr. Seriale / **UM** / **Qta** 23FM100852 / NR / 1		
029000174 HWVISIONLCDOUT	Monitor LCD sala controllo sistemi VisionRT	NR	1
	Nr. Seriale / **UM** / **Qta** R2LMQS099612 / NR / 1		
029000175 HWVISIONLCDIN	Monitor LCD bunker sistemi VisionRT	NR	1
	Nr. Seriale / **UM** / **Qta** N6LMTF11002 / NR / 1		
044000012 ARTPTSW	AlignRT Patient Tracking Software	NR	1
	Nr. Seriale / **UM** / **Qta** 24SMP00025 / NR / 1		

ASPETTO ESTERIORE DEI BENI - KIND OF PACKAGE	PESO - WEIGHT	NUMERO COLLI - PACKAGES	PORTO - DELIVERY TERMS
CONTINUA...			
ANNOTAZIONI - NOTES			**FIRMA DESTINATARIO - CUSTOMER SIGNATURE**

CONDIZIONI DI VENDITA: La merce viaggia a rischio e pericolo committente, anche se venduta in porto franco. Eventuali reclami saranno validi se dati entro 15 gg. dal ricevimento della merce. Per ogni controversia è competente il Foro di Ravenna.

SALES TERMS: Goods are sent under customer risk, even if shipped freight prepaid. Any complaints will be accepted within 15 days from goods receipt date. For any dispute competent courthouse is Ravenna - Italy

TEMA SINERGIE

Documento di trasporto / Packing list

D P R n. 472 del 14-08-1996

NR. NO.	24DT-00961	DATA DATE	02/05/24	PAG. PAGE	2

Tema Sinergie S.p.A.
Via Malpighi n. 120
48018 FAENZA (RA) ITALY
Tel. +39 0546 622663
Fax +39 0546 621640
C.F./P.IVA/VAT IT 00970310397

REG. IMPR. RA - N. 00970310397
R.E.A. n. 111877
Cap. Soc. € 2.000.000 i.v.
e-mail: temasinergie@pec.it
home page: www.temasinergie.com
RAEE IT08020000002755
PILE IT20010P00005958

23_0317.2

DESTINATARIO - CONSIGNEE
OSPEDALE SANTA CHIARA
AZ.OSP.UNIV. PISANA
VIA ROMA, 67
56126 PISA
PI
PARTITA IVA - VAT

LUOGO DI CONSEGNA - DELIVERY ADDRESS
OSPEDALE SANTA CHIARA
Bunker Radioterapia Edificio 18
VIA PAOLO SAVI
Piano Terra situato in via Paolo Savi
56126 PISA

TRASPORTO A MEZZO - SHIP VIA	CAUSALE DEL TRASPORTO - DELIVERY	DATA/ORA - DATE/TIME	FIRMA - SIGNATURE
VETTORE	Trasferimento cantiere cliente		
VETTORI - FORWARDER			
B.R.T. SPA	Via Tiziano n. 32 MILANO	**DATA RITIRO PICK-UP DATE**	**FIRMA DEL VETTORE - SIGNATURE**
Nr. Iscr. Albo	Partita IVA 04507990150	03/05/24	

Tracking Number 01 - 0784 070 COLLO

CODICE ART. - ITEM NO.	DESCRIZIONE - DESCRIPTION	UM / UOM	Q.TA' - Q.TY
044000008 V000143	Trasformatore 300 VA per sistemi VisionRT	NR	1
044000009 V000144	Trasformatore 600 VA per sistemi VisionRT	NR	1
044000010 V000312	Ricevitore controllo remoto sistema VisionRT	NR	1
044000011 VD0929	Trasmettitore controllo remoto sistemi VisionRT	NR	3
	Nr. Seriale / **UM** / **Qta** WO30815_1 / NR / 1 WO30815_2 / NR / 1 WO30815_3 / NR / 1		
044000006 VD0577	Piastra di calibrazione sistemi VisionRT	NR	1
044000019 V000929	AlignRT- Nuovo display agganciabile al lettino per monitoraggio respiro paziente in tempo reale. **Nr. Seriale** / **UM** / **Qta** SL2WPG7VV9W / NR / 1 ********** alla c.a. della Dott.ssa Stefania L'insalata (3477020527) oppure del Dott. Patrizio Barca (342 5815993 **********	NR	1

ASPETTO ESTERIORE DEI BENI - KIND OF PACKAGE	PESO - WEIGHT	NUMERO COLLI - PACKAGES	PORTO - DELIVERY TERMS
Pallet	130,00	1	FRA - Porto franco

ANNOTAZIONI - NOTES

CM 120 X 100 H 105

FIRMA DESTINATARIO - CUSTOMER SIGNATURE

CONDIZIONI DI VENDITA: La merce viaggia a rischio e per conto del committente, anche se venduta in porto franco. Eventuali reclami saranno validi se fatti entro 15 gg. dal ricevimento della merce. Per ogni controversia il competente è Foro di Ravenna.

SALES TERMS: Goods are sent under customer risk, even if shipped freight prepaid. Any complaints will be accepted within 15 days from goods receipt date. For any dispute competent courthouse is Ravenna - Italy.

TECNOLOGIE AVANZATE T.A. S.R.L.
Lungo Dora Voghera, 36/a 10153 Torino Tel. 011 660 01 01 - Fax 011 660 01 46
Cod.Fis./P.Iva 02008340016 REG.AEE N.IT 08050000005082 - Cap.Soc. 225.000,00 i.v
C.C.I.A.A. Torino n 489798 - Trib.Torino n.69/78 N.pos.meccanogr.: M 811443
e-mail:amministrazione@tecnologieavanzate.com http://www.tecnologieavanzate.com
e-mail:tecnologieavanzate@registerpec.it

Cliente 000037

AZ. OSPEDALIERO UNIVERSITARIA PISANA

VIA ROMA, 67
56126 PISA (PI)
PARTITA IVA / C.F.
01310860505 01310860505

Luogo di consegna

Ospedale Cisanello

C1 - C/O SETTORE LOGISTICA
Via Paradisa, 2
Pisa 56124 PI

DOCUMENTO DI TRASPORTO D.P.R. 472 14/08/96

CODICE FORNITORE	N° DOCUMENTO	DATA DOCUMENTO	PAG.
	804	25-06-24	1/1

RIF. ORDINE	CIG	CUP	IN CONTO	A SALDO
	B12536DE50	D54E22000440002		

CODICE ARTICOLO	DESCRIZIONE	LOTTO	SCAD. LOTTO	S/N	UM	QUANTITA'
	Ordine n. 202400180318 del 19-04-2024					
1137000-0	Sistema di dosimetria in vivo IVD2			27914308	PZ	1,00
1114000-2	Diodi QED 1-4 MeV			222081004	PZ	4,00
				222081005		
				222081006		
				229060006		
	completamento ordine					

CAUSALE DEL TRASPORTO	ASPETTO ESTERIORE DEI BENI	COLLI	PESO LORDO	PESO NETTO	VOLUME
VENDITA	SCATOLA	1	3,00		

TRASPORTO A CURA DEL	PORTO	DATA E ORA DEL TRASPORTO	FIRMA DEL CONDUCENTE	FIRMA DEL DESTINATARIO
MITTENTE	FRANCO	27/6/2024		

DESCRIZIONE VETTORE	DATA E ORA DEL RITIRO	FIRMA VETTORE

ANNOTAZIONI

TECNOLOGIE AVANZATE I.A. S.R.L.
Lungo Dora Voghera, 36/a 10153 Torino Tel. 011 660 01 01 - Fax 011 660 01 46
Cod.Fis./P.Iva 02008340016 REG.AEE N.IT 08050000005082 - Cap.Soc. 225.000,00 i.v
C.C.I.A.A. Torino n 489798 - Trib.Torino n.69/78 N.pos.meccanogr.: M 8111443
e-mail:amministrazione@tecnologieavanzate.com http://www.tecnologieavanzate.com
e-mail:tecnologieavanzate@registerpec.it

Cliente 000037

AZ. OSPEDALIERO UNIVERSITARIA PISANA

VIA ROMA, 67
56126 PISA (PI)
PARTITA IVA / C.F.
01310860505 01310860505

Luogo di consegna

Ospedale Cisanello

C1 - C/O SETTORE LOGISTICA
Via Paradisa, 2
Pisa 56124 PI

DOCUMENTO DI TRASPORTO D.P.R. 472 14/08/96

CODICE FORNITORE	Nº DOCUMENTO	DATA DOCUMENTO	PAG.
	804	25-06-24	1/1

RIF. ORDINE | CIG: B12536DE50 | CUP: D54E22000440002 | IN CONTO ☐ | A SALDO ☐

CODICE ARTICOLO	DESCRIZIONE	LOTTO	SCAD. LOTTO	S/N	UM	QUANTITA'
	Ordine n. 202400180318 del 19-04-2024					
1137000-0	Sistema di dosimetria in vivo IVD2			27914308	PZ	1,00
1114000-2	Diodi QED 1-4 MeV			222081004	PZ	4,00
				222081005		
				222081006		
				229060006		
	completamento ordine					

CAUSALE DEL TRASPORTO	ASPETTO ESTERIORE DEI BENI	COLLI	PESO LORDO	PESO NETTO	VOLUME
VENDITA	SCATOLA	1	3,00		

TRASPORTO A CURA DEL	PORTO	DATA E ORA DEL TRASPORTO	FIRMA DEL CONDUCENTE	FIRMA DEL DESTINATARIO
MITTENTE	FRANCO	27/6/2024		

DESCRIZIONE VETTORE	DATA E ORA DEL RITIRO	FIRMA VETTORE

ANNOTAZIONI

TECNOLOGIE AVANZATE T.A. S.R.L.
Lungo Dora Voghera, 36/a 10153 Torino Tel. 011 660 01 01 - Fax 011 660 01 46
Cod.Fis./P.Iva 02008340016 REG.AEE N.IT 08050000005082 - Cap.Soc. 225.000,00 i.v
C.C.I.A.A. Torino n 489798 - Trib.Torino n.69/78 N.pos.meccanogr.: M 8111443
e-mail:amministrazione@tecnologieavanzate.com http://www.tecnologieavanzate.com
e-mail:tecnologieavanzate@registerpec.it

Cliente 000037

AZ. OSPEDALIERO UNIVERSITARIA PISANA

VIA ROMA, 67
56126 PISA (PI)

PARTITA IVA / C.F.
01310860505 01310860505

Luogo di consegna

Ospedale Cisanello

C1 - C/O SETTORE LOGISTICA
Via Paradisa, 2
Pisa 56124 PI

DOCUMENTO DI TRASPORTO D.P.R. 472 14/08/96

CODICE FORNITORE	Nº DOCUMENTO	DATA DOCUMENTO	PAG.
	716	14-05-24	1/1

RIF. ORDINE	CIG	CUP	
	B12536DE50	D54E22000440002	IN CONTO ☐ A SALDO ☐

CODICE ARTICOLO	DESCRIZIONE	LOTTO	SCAD. LOTTO	S/N	UM	QUANTITA'
1146000-2	Ordine n. 202400180318 del 19-04-2024 SNC Machine evasione parziale			279803001	PZ	1,00

CAUSALE DEL TRASPORTO	ASPETTO ESTERIORE DEI BENI	COLLI	PESO LORDO	PESO NETTO	VOLUME
VENDITA					

TRASPORTO A CURA DEL	PORTO	DATA E ORA DEL TRASPORTO	FIRMA DEL CONDUCENTE	FIRMA DEL DESTINATARIO
MITTENTE	FRANCO		Fabio Castellano	Maria Luisa

DESCRIZIONE VETTORE	DATA E ORA DEL RITIRO	FIRMA VETTORE

ANNOTAZIONI

Packing List

varian
A Siemens Healthineers Company

Shipper

Rhenus WS c/o Varian Medical Systems Haan GmbH
Ekkersrijt 2066
5692 BA Son en Breugel
Netherlands

Ship to Address

VARIAN MEDICAL SYSTEMS ITALIA spa c/o
Via Grazia Deledda, 2b
MIT SAFETRANS;
20096 LIMITO DI PIOLTELLO
Italy

Varian Sales Order:	0323022234	**Print Date:**	21-DEC-2023
Customer PO:	n.7113600 & n.7127760.	**Page:**	1 / 1
Delivery Note:	0083919951		

Line No	Material Number	Material Description	Total	Total
013925	TM68500018	Couch Pedestal General Assy, T B (V2.7+)	1	1
	Consists of 2 units	Lot or S/N: 601072Lot or S/N: 601072		

Collo	Type	Dimensions Length/Depth/Height (M)	Weight (KG)
61046461	PALLET	0.76 x 1.51 x 0.93	630,00 Lettino
61046462	PALLET	1.6 x 1.5 x 0.84	604,00
Total Ship Units:	**2**	**Total Weight:**	**1234,00**

Carrier:	RHENUSROAD.NL
Service:	RHR

Packing List

varian
A Siemens Healthineers Company

Shipper

Rhenus WS c/o Varian Medical Systems Haan GmbH
Ekkersrijt 2066
5692 BA Son en Breugel
Netherlands

Ship to Address

VARIAN MEDICAL SYSTEMS ITALIA spa c/o
Via Rossini, 16 E
MIT SAFETRANS;
24040 CASIRATE D'ADDA
Italy

Varian Sales Order:	0323022234	**Print Date:**	29-DEC-2023
Customer PO:	n.7113600 & n.7127760.	**Page:**	7 / 7
Delivery Note:	0083925656		

Line No	Material Number	Material Description	Total	Total

Collo	Type	Dimensions Length/Depth/Height (M)	Weight (KG)
60713901	PALLET	0.5 x 0.9 x 0.29	30,00
60713902	PALLET	0.495 x 0.9 x 0.29	29,00
60713903	PALLET	1.2 x 1.2 x 1	132,00
60713904	PALLET	1.2 x 1.2 x 1	170,00
60713905	PALLET	1.2 x 1.2 x 1	339,00
61046533	PALLET	1.5 x 1.09 x 2.24	1075,00
61046534	PALLET	1.65 x 1.5 x 2.24	1885,00
61046535	PALLET	1.17 x 1.14 x 1.57	2703,00
61046536	PALLET	1.24 x 1.07 x 1.85	450,00
61046537	PALLET	2.95 x 1.57 x 2.24	5003,00
61046538	PALLET	0.66 x 2.28 x 0.235	41,00
61046541	PALLET	1.45 x 1.02 x 0.66	105,00
61046542	PALLET	0.71 x 1.21 x 0.235	69,00
61046543	PALLET	2.27 x 0.845 x 1.235	697,00
61046544	PALLET	0.7 x 1.21 x 0.24	28,00
61046545	PALLET	0.68 x 1.19 x 0.73	140,00
Total Ship Units:	**16**	**Total Weight:**	**12894,00**

Carrier:	ZTRPRHENUS.COM
Service:	EXPEDITORS

Packing List

varian
A Siemens Healthineers Company

Shipper

Rhenus WS c/o Varian Medical Systems Haan GmbH
Ekkersrijt 2066
5692 BA Son en Breugel
Netherlands

Ship to Address

VARIAN MEDICAL SYSTEMS ITALIA spa c/o
Via Rossini, 16 E
MIT SAFETRANS;
24040 CASIRATE D'ADDA
Italy

Varian Sales Order: 0323022234
Customer PO: n.7113600 & n.7127760.
Delivery Note: 0083925656

Print Date: 29-DEC-2023
Page: 6 / 7

Line No	Material Number	Material Description	Total	Total
014200-0211	8183963270	CABLE ASSY,USB E-NET EXT,ROHS;	2	2
014200-0212	7850132370	KEYBOARD,MOUSE,COMBO,WIRELESS,ROHS;	1	1
014200-0213	7850128070	MOUSE,OPTICAL,M100,ROHS;	1	1
014200-0214	7850124070	USB 2.0 HUB,4-PORT,ROHS;	2	2
014200-0215	7520000400	MICROPHONE,CONDENSER;	2	2
014200-0217	P1021377001	KIT, UPGRADE, VISUAL COACHING PA PARTS	1	1
014200-0219	88952004	POINTER PLATE ASSY,MLC	1	1
014200-0220	88954424	POINTER SCALE SET, MLC (-17 THRU -23)	1	1
014200-0221	88741702	KIT, SPARE PARTS - FRONT POINTER	1	1
014200-0223	1290220970	SCREW,SEM,INT,10-32X3/8,STZ,ROHS;	10	10
014200-0224	10003109303	PANEL BLANK 2U, HET CONSOLE	1	1
014200-0225	10005612503	EXIO CHASSIS ASSEMBLY	1	1
014200-0226	P1005078001	BRACKET, EXIO	2	2
014200-0228	10001175101	BLOCK, COLLISION, LASERGUARD	1	1
014200-0229	10001175211	PLUG, INSTALL, QA, LASERGUARD	1	1
014200-0230	10001242002	GAGE, ALIGNMENT, LASERGUARD	1	1
014200-0232	P1005330003	MONITOR DISPLAY UPGRADE,NEC,CAT6 TO DVI	2	2
014200-0233	1421110870	WASHER,SPLIT,#8,ROHS;	8	8

Carrier: ZTRPRHENUS.COM
Service: EXPEDITORS

Packing List

varian
A Siemens Healthineers Company

Shipper

Rhenus WS c/o Varian Medical Systems Haan GmbH
Ekkersrijt 2066
5692 BA Son en Breugel
Netherlands

Ship to Address

VARIAN MEDICAL SYSTEMS ITALIA spa c/o
Via Rossini, 16 E
MIT SAFETRANS;
24040 CASIRATE D'ADDA
Italy

Varian Sales Order: 0323022234
Customer PO: n.7113600 & n.7127760.
Delivery Note: 0083925656

Print Date: 29-DEC-2023
Page: 5 / 7

Line No	Material Number	Material Description	Total	Total
014200-0186	P1013624002	CBL, ETHERNET, SGC, 1W172 (4'-4&quo	1	1
014200-0187	P1052751001	GATING REFLECTOR BLOCK, 5PACK	1	1
014200-0189	P1004970001	PHANTOM HOLDER CPL	1	1
014200-0191	1412110870	WASHER, PLAIN, #8, STZ, ROHS	8	8
014200-0193	2240662670	MOUNTG,BRACKET,CABLE,ROHS;	6	6
014200-0194	B400532R02	BACKPOINTER LASER DS - ARM	1	1
014200-0195	1222110806	SCREW, PAN, 8-32 X 3/8, ROHS	8	8
014200-0198	SE150103570	MONITOR,FLAT-PNL,LCD,24IN,BLK,ROHS;	2	2
014200-0199	P1006147013	KEYBOARD,USB; US-ENGLISH	1	1
014200-0201	B501910R02	MOUSE MAT	1	1
014200-0202	10004682702	PAN, DRIP	1	1
014200-0203	10004678402	SPECIFICATION, MONITOR, FLAT PANEL, LCD	2	2
014200-0204	10004426709	HAND TOOLS 80MLC / 120MLC / HD120MLC	1	1
014200-0205	10004426615	INSTALLATION & SERVICE CONSUMABLES K	1	1
014200-0206	10004183204	PRINTER, DESKJET, CONFIGURED	1	1
014200-0207	10003576709	ASSY, CONSOLE CONTROL Lot or S/N: nullLot or S/N: 5040	1	1
014200-0208	10003374706	KEY, MOLDED, DOORS, CONSOLE	2	2
014200-0209	10002959709	KIT, REMOTE HEAD, LIVE VIEW CAMERA	1	1
014200-0210	8839988300	PAPER,COPIER;	1	1

Carrier: ZTRPRHENUS.COM
Service: EXPEDITORS

Packing List

varian
A Siemens Healthineers Company

Shipper

Rhenus WS c/o Varian Medical Systems Haan GmbH
Ekkersrijt 2066
5692 BA Son en Breugel
Netherlands

Ship to Address

VARIAN MEDICAL SYSTEMS ITALIA spa c/o
Via Rossini, 16 E
MIT SAFETRANS;
24040 CASIRATE D'ADDA
Italy

Varian Sales Order:	0323022234	**Print Date:**	29-DEC-2023
Customer PO:	n.7113600 & n.7127760.	**Page:**	4 / 7
Delivery Note:	0083925656		

Line No	Material Number	Material Description		Total	Total
014200-0166	P1018806003	CAMERA, PELCO		2	2
014200-0167	10003390723	CABLE, 24V POWER, CCTV		1	1
014200-0168	7899991870	MOUNT,CAMERA,PENDANT-WALL,WHT,ROHS; UL		2	2
014200-0169	7891351870	PWR SUPPLY,24VAC,50VA,WALL,ROHS; UL		2	2
014200-0170	7899991770	MOUNT,CAMERA,PENDANT,WHT,ROHS; UL		2	2
014200-0172	TM55150000	ISOCENTRE CUBE ASSY (2MM BALL)		1	1
014200-0173	P1048469001	RTI4343IL-C7A Lot or S/N: nullLot or S/N: 13930076261		1	1
014200-0174	P1026189001	X-RAY TUBE, GS-1542 (HET) Lot or S/N: nullLot or S/N: 34325-3W		1	1
014200-0175	P1024761001	KIT, INSTALLATION HARDWARE RTI		1	1
014200-0176	B503740R01	X-RAY GENERATOR EPS-LP Lot or S/N: nullLot or S/N: 22-E0145	UN-code: RHSUN3091C	1	1
014200-0177	10005011402	CABLE ASSEMBLY HIGH VOLTAGE OBI		1	1
014200-0178	10004456204	IMAGING HARDWARE		1	1
014200-0179	10001631830	CABLE, CANBUS SUBSYSTEM (48" 6W13)		1	1
014200-0180	10001631829	CABLE, CANBUS SUBSYSTEM (48" 6W12)		1	1
014200-0181	82716306	FINAL TRIM BALANCING		12	12
014200-0183	10003157703	BREATHING PHANTOM-GATING ASSY		1	1
014200-0184	P1010477003	SINGLE CAMERA (12MM LENS) Lot or S/N: nullLot or S/N: 13930069948		1	1
014200-0185	P1013624001	CBL, ETHERNET, SGC, 1W172 (4'-6&quo		1	1

Carrier:	ZTRPRHENUS.COM
Service:	EXPEDITORS

Packing List

varian
A Siemens Healthineers Company

Shipper

Rhenus WS c/o Varian Medical Systems Haan GmbH
Ekkersrijt 2066
5692 BA Son en Breugel
Netherlands

Ship to Address

VARIAN MEDICAL SYSTEMS ITALIA spa c/o
Via Rossini, 16 E
MIT SAFETRANS;
24040 CASIRATE D'ADDA
Italy

Varian Sales Order:	0323022234	**Print Date:**	29-DEC-2023
Customer PO:	n.7113600 & n.7127760.	**Page:**	3 / 7
Delivery Note:	0083925656		

Line No	Material Number	Material Description	Total	Total
014200-0144	10004230509	KIT, MOUNTING, MICROPHONE	1	1
014200-0145	10004230504	KIT, MOUNTING, MICROPHONE, (CAMERA)	1	1
014200-0146	10004227801	CABLE, W147, 3.5MM MALE TO 3.5MM MALE	1	1
014200-0148	10004175517	BINDER ASSY,CUSTOM CODING (ELECTRON)	1	1
014200-0149	2989910100	TOOL, SPRING CLAMP;	20	20
014200-0150	1420110870	WASHER,SPLIT,#8,STZ,ROHS;	4	4
014200-0151	1231201550	SCREW,SOCKET,5/16-18X4,ROHS;	2	2
014200-0152	1231201520	SCREW,SOCKET,5/16-18X1,ROHS;	2	2
014200-0153	1222110805	SCREW, PAN, 8-32 X 5/16, ROHS	4	4
014200-0154	886800173	APPLICATOR ASSY,TRUEBEAM, SET 1 Lot or S/N: nullLot or S/N: 10602014418	1	1
014200-0155	110716802	CROSSHAIR ASSY,MLCNT	1	1
014200-0156	110470606	KIT, MOLD FRAMES (TRUEBEAM)	1	1
014200-0157	88946601	GASKET,CROSSHAIR,MLC	1	1
014200-0158	88928006	SPARES,ACCESSORIES,ROHS	1	1
014200-0160	BC001380	TOOTHED BELT, PITCH 3MGT, 216X9 MM	1	1
014200-0161	B504173R01	LEFT FLAT CABLE	1	1
014200-0162	B504174R01	RIGHT FLAT CABLE	1	1
014200-0164	10003594306	DISPLAY ASSY - CCTV	2	2
014200-0165	10004222823	CABLE,W131, CCTV VIDEO, PTZ & POWER	2	2

Carrier:	ZTRPRHENUS.COM
Service:	EXPEDITORS

Packing List

varian
A Siemens Healthineers Company

Shipper

Rhenus WS c/o Varian Medical Systems Haan GmbH
Ekkersrijt 2066
5692 BA Son en Breugel
Netherlands

Ship to Address

VARIAN MEDICAL SYSTEMS ITALIA spa c/o
Via Rossini, 16 E
MIT SAFETRANS;
24040 CASIRATE D'ADDA
Italy

Varian Sales Order:	0323022234	**Print Date:**	29-DEC-2023
Customer PO:	n.7113600 & n.7127760.	**Page:**	2 / 7
Delivery Note:	0083925656		

Line No	Material Number	Material Description	Total	Total
014200-0122	10004249712	LEAD WEDGE SET, UPPER (JITKIT)	1	1
014200-0123	10004249713	30CM WEDGE SET, UPPER (JITKIT)	1	1
014200-0124	10004976105	RIGGING AND INSTALLATION HARDWARE	1	1
014200-0125	88740013	COMPENSAT. ASSY,20CM/30CM(CUSTOM CODING) Lot or S/N: nullLot or S/N: 10600544157	1	1
014200-0126	10001577718	APOLLO GREEN, REMOTE CONTROL ROOM SET	1	1
014200-0127	10003382621	HET BASIC SPARES LIST,HET SVC W/MLC120	1	1
014200-0129	10002543502	COVER, OPEN PORT CAROUSEL	1	1
014200-0130	89004003	GRATICL ASSY,LWR	1	1
014200-0131	89003004	ASSY, GRATICULE, PORT FILM, UPPER	1	1
014200-0132	10004602086 Consists of 5 units	4.0 TRUEBEAM 120 MLC Lot or S/N: 6335Lot or S/N: 6335	1	1
014200-0133	~~110043403~~	~~UNIVERSAL BLOCK TRAY WITH HOLES~~ * non consegnato x prossima sostituzione	25	25
014200-0134	10004639514	KIT, VOLTAGE CONVER. (480V TO 400V)	1	1
014200-0135	P1062290004	QUICK REFERENCE GUIDE 4.0 (HC) - ITA	1	1
014200-0137	P1059442008	KITS, TB 4.0 NLS ITALIAN	1	1
014200-0138	SS50349002	PHANTOM, CATPHAN CBCT) 604	1	1
014200-0139	10001871602	GEOMETRIC PHANTOM (OBI)	1	1
014200-0140	G985000400	SINGLE PIECE 18FG LEEDS TEST OBJECT	1	1
014200-0142	P1033731001	KIT, SHIELD, ESD, REAR CABINET	1	1
014200-0143	P1005022001	SKIRT, CABINET, CONSOLE	1	1

Carrier:	ZTRPRHENUS.COM
Service:	EXPEDITORS

Packing List

varian
A Siemens Healthineers Company

Shipper

Rhenus WS c/o Varian Medical Systems Haan GmbH
Ekkersrijt 2066
5692 BA Son en Breugel
Netherlands

Ship to Address

VARIAN MEDICAL SYSTEMS ITALIA spa c/o
Via Rossini, 16 E
MIT SAFETRANS;
24040 CASIRATE D'ADDA
Italy

Varian Sales Order:	0323022234	**Print Date:**	29-DEC-2023
Customer PO:	n.7113600 & n.7127760.	**Page:**	1 / 7
Delivery Note:	0083925656		

Line No	Material Number	Material Description		Total	Total
012205	P1020338004	VCD Accessories Kit, HET		1	1
012225	P1032347001	WAP Kit W774, RGSC/HET, ROW w/cover		1	1
012255	P1010528005	Visual Coaching Device Lot or S/N: nullLot or S/N: HCD02PU	UN-code: RHSUN3481C	1	1
012275	P1000812001	VCD Couch Mount - IGRT		1	1
013938	TM68613000	INTEGRATED IGRT COUCH TOP MACHINING A Lot or S/N: nullLot or S/N: NP9629		1	1
013944	TM68423000	INTEGRATED IGRT COUCH TOP KIT (PRS) Lot or S/N: nullLot or S/N: 3405		1	1
014110	2340003170	ASSY,WALL MT,PIVOT/ARTICULAT ARM,ROHS;		2	2
014125	P1052547001	PU KV Motion System cpl. Lot or S/N: nullLot or S/N: 13930076154		1	1
014138	B503088R03	PRS Motion System CPL (TrueBeam) Lot or S/N: nullLot or S/N: 600695		1	1
014144	B401393R01	PV Phantom 2 complete		1	1
014147	B501176R01	DMI, Complete Lot or S/N: nullLot or S/N: 13930076736		1	1
014200	VC_ADV_DEL_PROD	TB Platform System Build		1	0
014200-0116	8829943771	OIL, INSULATING, ROHS		1	1
014200-0117	8830150800	WATER,DISTILLED;		5	5
014200-0118	P1024727004	KIT, ICBCT UPGRADE, 4U IGMA, GPU ONLY		1	1
014200-0119	P1038702001	DRUM PHANTOM HET COUCH TOP		1	1
014200-0120	P1063237001	ISOCAL COLLIMATOR PLATE CPL.		1	1
014200-0121	10004175516	BINDER ASSY,CUSTOM CODING(PHOTON BLOCKS)		1	1

Carrier:	ZTRPRHENUS.COM
Service:	EXPEDITORS

13/1 Sp

varian
A Siemens Healthineers Company

DOCUMENTO DI TRASPORTO
4112400011

Data: 11 Gennaio 2024
Pagina 1 di 1

Varian Medical Systems Italia SpA
Segreen Business Park # Building X
Via San Bovio 3
20054 San Felice - Segrate (MI)
Italia
Telefono +(39) 02921351
Fax +(39) 0292135240
P.IVA12739780158

Spedito a: 1028982

VARIAN MEDICAL SYSTEMS ITALIA spa c/o
A.O.U. Pisana-Osp. Santa Chiara
Cantiere Reparto di Radioterapia
Fabio Cionini tel.3351817606
Via Roma 57
56100 PISA PI
ITALIA

Venduto a: C0410

Varian Medical Systems Italia SpA
Segreen Business Park # Building X
Via San Bovio, 3
20054 SAN FELICE - SEGRATE MI
ITALIA

Socio Unico art. 2250 c.c. Siemens Healthineers Holding III B.V Direzione e coordinamento art.2497 c.c.: Siemens Healthineers AG

Questa merce è stata autorizzata per destinazione finale: Italia				P.IVA IT12739780158	
Licenza di esportazione	Pagamento	Ordine Varian M.		Riferimento Cliente	
		SO 323022234		Ord.N.7113600 del 16/01/2023	
Spedizione tramite	RESA	Persona da contattare e TEL.M.	COLLI M.	Peso lordo	Aspetto Esteriore
MIT Safetrans			22	13.690,0 KG	Casse e Bancali

Voce	Codice Prodotto e Descrizione	Quantita'
	Consegna tassativa Sabato 13 Gen alle ore 08:00	
010	ACCELERATORE TRUEBEAM v.4.0 SN 6335	1,0
020	Lettino acceleratore	1,0
030	Set di Gas SF6	1,0
040	Attrezzi x installazione INSTALL-KITS #4 (Dettagli come da packing list allegate)	1,0

CAUSALE	DATA e ORA RITIRO	FIRMA CONDUCENTE	FIRMA DESTINATARIO
C.to installazione cantiere di Pisa			

Banca: B.N.L. AG. SEGRATE
IBAN: IT36B0100520600000000001571
SWIFT BIC: BNLIITRR
R.E.A. 1579167 / REG. IMPR. MILANO N.45003
Registro AEE Nr. IT08020000001549
Registro PILE Nr. IT10060P00002282
Contributo CONAI assolto ove dovuto.

Le condizioni d'esportazione di questi prodotti tecnologici o del software sono soggetti ai regolamenti USA e CEE in vigore. La deroga ai detti regolamenti è proibita. In caso di riesportazione in una nazione entro o fuori dalla CEE necessita di una licenza di esportazione o di una nota speciale sui documenti.
Questo documento è soggetto ed include i termini e le condizioni indicate sul retro.

MT SAFETRANS TRASPORTI E LOGISTICA HI-TECH	Documento N. CL.STS.02 REV.1 KA-9182291	ALESSANDRO 1301 T

Tipo Servizio: SPEDIZIONE LIBERA **Committente** VARIAN MEDICAL SYSTEM **Linea:** [MI] - SEDE MILANO

Mittente:	VARIAN MEDICAL SYSTEM ITALIA SPA	VIA ROSSINI	CASIRATE D'ADDA	BG
Destinatario	**A.O.U. PISANA-OSP. SANTA CHIARA**	**VIA ROMA 57**	**PISA**	**PI**

Data Bol.	Colli	1°spunta	ULTIMA	Peso(Kg)	Vol(m³)	DDT 4112400011	TAX
11/01/2024	19	138068	138086	12850	32.50000	DDT2 4112400011	13/01/2024

Note: 1 SCATTARE LE SCANSIONI DI TUTTE LE PAGINE DELLA BOLLA/DDT DEL CLIENTE

RAPPORTO di LAVORO per la Consegna da compilare a cura del CAPOMACCHINA

CARATTERISTICHE SITO EFFETTUAZIONE LAVORI

CENTRO STORICO SI ☐ NO ☒ ☐ MAGAZZINO STANDARD (NESSUN OSTACOLO)

INDICARE PIANO ☒ TERRA ☐ ALTRO UTILIZZATO MONTACARICHI SI ☐ NO ☒

OSTACOLI INCONTRATI ☐ SCALE ☒ RAMPE ☐ GRADINI N°

DISIMBALLO SI ☒ NO ☐ RICHIESTO DA

ATTREZZATURE SPECIALI UTILIZZATE PER INTRODUZIONE

☒ PEDANE, LAMIERE, RIEMPITIVI ☐ GATTO SALISCALE ☐ STAIR ROBOT ☒ GRU

☐ CARRELLI CASSEFORTI ☐ A MANO ☒ ALTRO capretta

APPARECCHIETURE MOVIMENTATE N°

ATTIVITA' PER POSIZIONAMENTO

☐ FISSAGGIO (A TERRA O PARETE) APP. FISSATE N°

SOPRALEVAZIONE DA TERRA (DA BANCO, DA MURO, DA NICCHIA, ECC...) APP. MOVIMENTATE N°

☐ A MANO ☐ CON ALZABANCOMAT ☐ ALTRO

ATTIVITA' AGGIUNTIVE

☐ INSTALLAZIONE / MONTAGGIO

☐ ASSISTENZA TECNICO

☐ SPOSTAMENTI / ALTRO

EQUIPAGGIO

CAPO MACCHINA	SECONDO	PERSONALE AGGIUNTIVO	NR. PERS. TOT
GIORDANO_F		**3 Pers. PLM**	**NR. 4**

DATA CONSEGNA/EFFETTUAZIONE SERVIZIO 13/01/2024 DALLE 08:07 ALLE 19:53

☐ SOSTA INDIPENDENTE DALL'EQUIPAGGIO

MOTIVO

Spazio riservato al DESTINATARIO

Il Servizio in oggetto è stato eseguito a regola d'arte e senza danni alle cose. I colli consegnati risultano in perfetto stato e in numero corrispondente al DDT SI ☒ NO ☐

Osservazioni

Nome in stampatello IACURTO FERNALINDA

Data e Firma del cliente:

TECNOLOGIE AVANZATE T.A. S.R.L.
Lungo Dora Voghera, 36/a 10153 Torino Tel. 011 660 01 01 - Fax 011 660 01 46
Cod.Fis./P.Iva 02008340016 REG.AEE N.IT 08050000005082 - Cap.Soc. 225.000,00 i.v
C.C.I.A.A. Torino n 489798 - Trib.Torino n.69/78 N.pos.meccanogr.: M 8111443
e-mail:amministrazione@tecnologieavanzate.com http://www.tecnologieavanzate.com
e-mail:tecnologieavanzate@registerpec.it

Cliente 000037

AZ. OSPEDALIERO UNIVERSITARIA PISANA

VIA ROMA, 67
56126 PISA (PI)
PARTITA IVA / C.F.
01310860505 01310860505

Luogo di consegna

Ospedale Cisanello

C1 - C/O SETTORE LOGISTICA
Via Paradisa, 2
Pisa 56124 PI

CODICE FORNITORE	N° DOCUMENTO	DATA DOCUMENTO	PAG.
	384	16-12-24	1/1

DOCUMENTO DI TRASPORTO D.P.R. 472 14/08/96

RIF. ORDINE	CIG	CUP	IN CONTO	A SALDO
	B4889A8BE8	D54E22000440002	☐	☐

CODICE ARTICOLO	DESCRIZIONE	LOTTO	SCAD. LOTTO	S/N	UM	QUANTITÀ
	Ordine n. 202400180623V1 del 29-11-2024					
1179000-P.	SRS MapCHECK & StereoPHAN Package :				PZ	1,00
1179000-0Z	SRS MapCheck			281715005	PZ	1,00
1255000-0Z	StereoPHAN Package with MRI Support			75062044	PZ	1,00
801074Z	PDI 3.0 Power-data cable / 40 meter				PZ	1,00
1255201	StereoPHAN Ion Chamber Insert (CC01) IBA				PZ	1,00
1255242	PTW DIAMOND INSERT				PZ	1,00
1255246	STEREOPHAN INSERT PTW 31021 CHAMBER				PZ	1,00
	1255212 inserto per camera di ionizzazione				PZ	1,00

CAUSALE DEL TRASPORTO	ASPETTO ESTERIORE DEI BENI	COLLI	PESO LORDO	PESO NETTO	VOLUME
VENDITA	SCATOLA	3	45,00		

TRASPORTO A CURA DEL	PORTO	DATA E ORA DEL TRASPORTO	FIRMA DEL CONDUCENTE	FIRMA DEL DESTINATARIO
MITTENTE	FRANCO			

ESECUZIONE VETTORE	DATA E ORA DEL RITIRO	FIRMA VETTORE
MITTENTE -		

ANNOTAZIONI

Il sottoscritto PIANCASTELLI LUCIANO nato il 07/06/1942 a CASTEL BOLOGNESE (RA) nella sua qualità di PRESIDENTE e legale rappresentante della società TEMA SINERGIE S.p.A. consapevole delle responsabilità civili, penali e amministrative relative a dichiarazioni false o mendaci di cui all'art. 76 del D. P.R. 445/2000 e s.m.i., sotto la propria responsabilità, dichiara quanto segue in merito ai principi previsti dal DNSH:

Scheda 4 - Acquisto, Leasing, Noleggio di apparecchiature elettriche ed elettroniche utilizzate nel settore sanitario - Lotto 1.b

Verifiche e controlli da condurre per garantire il principio DNSH

Tempo di svolgimento delle verifiche	n.	Elemento di controllo	Esito (SI/Non applicabile)	Commento (obbligatorio in caso di N/A)
Ex ante	1	L'AEE è dotato di Eco-etichetta EPA ENERGY STAR, laddove esistente?	Non applicabile	I sistemi VisionRT non sono dotati di Eco-etichetta EPA ENERGY STAR in quanto non è un requisito obbligatorio. Tuttavia, alcuni componenti informatici, facenti parte dei sistemi posseggono della Eco-etichetta
	2	E' disponibile una relazione di prova che includa i dati relativi al rendimento energetico per l'AEE conformemente alla norma EN 50564:2011 (6.1, 6.2, 6.3, 6.4) o equivalente?	Non applicabile	I sistemi VisionRT non sono testati secondo la normativa EN50564 in quanto dispositivi medici e non apparecchiature elettriche ed elettroniche per la casa e l'ufficio a basso consumo energetico
	3	Nel libretto d'istruzione sono comprese istruzioni che spieghino come ridurre al minimo il consumo di energia?	Non applicabile	I sistemi VisionRT sfruttano apparecchiature informatiche già disponibili sul mercato. Qualsiasi informazione a riguardo sarà trovata nel libretto d'istruzione, in base alle esigenze operative o alla funzionalità dei dispositivi
	4	Nel libretto d'istruzione sono comprese istruzioni che spieghino come ridurre al minimo il consumo di acqua?	Non applicabile	I sistemi VisionRT non fanno uso di acqua
	5	Sono disponibili le parti di ricambio originali o equivalenti (direttamente o tramite mandatari) per la durata di vita prevista dell'apparecchiatura, per un periodo di almeno cinque anni oltre al periodo di garanzia?	SI	
	6	Sono fornite le raccomandazioni per una adeguata manutenzione del prodotto, comprese informazioni sulle parti di ricambio che possono essere sostituite, consigli per la pulizia?	SI	
	7	Nel libretto di istruzioni per gli utenti è illustrato come utilizzare l'apparecchiatura per ridurre al minimo l'impatto ambientale durante l'installazione, l'utilizzo, il funzionamento e lo smaltimento/riciclaggio?	SI	
	8	L'offerente è regolarmente iscritto alla piattaforma RAEE, in qualità di produttore e/o distributore?	SI	
	9	Sono state fornite le informazioni sulla presenza nel prodotto o nei prodotti acquistati, in virtù del contratto, di sostanze dell'elenco delle sostanze estremamente problematiche (SVHC) candidate di cui all'articolo 57 del regolamento (CE) n. 1907/2006 (regolamento REACH)?	SI	
	10	L'offerente ha fornito la documentazione del rispetto della direttiva /RoHS/ecodesign/compatibilità elettromagnetica?	SI	
	11	Ove applicabile, l'offerente ha fornito la documentazione in cui sono indicati i refrigeranti utilizzati nei congelatori per uso medico e i relativi GWP100, a dimostrazione della conformità dell'apparecchiatura con refrigeranti con GWP < 10?	Non applicabile	Nessun sistema VisionRT utilizza sostanza refrigerante
Ex post	12	Il rendimento energetico dell'AEE è monitorato in occasione di ogni intervento di manutenzione preventiva conformemente alla norma EN 50564:2011 (6.1, 6.2, 6.3, 6.4) o equivalente, laddove applicabile?	Non applicabile	I sistemi VisionRT non sono testati secondo la normativa EN50564 in quanto dispositivi medici e non apparecchiature elettriche ed elettroniche per la casa e l'ufficio a basso consumo energetico
	13	E' svolta la regolare manutenzione preventiva dell'AEE?	SI	

N.B. Si precisa che le certificazioni indicate sono da intendersi esemplificative e possono essere sostituite da certificazioni equivalenti.

Firma digitale
Il Legale Rappresentante - Ing. Luciano Piancastelli

Affidamento fornitura di Sistemi per controllo di qualità e dosimetria in vivo da impiegare sul nuovo acceleratore lineare Varian da destinare alla UO Radioterapia - Fisica Sanitaria – Staff della Direzione Aziendale dell'AOU Pisana, art 50, comma 1, lett. b) del D.Lgs. n. 36/2023 e ss.mm.ii.
Progetto CUP D54E22000440002 PNRR- Missione 6 C2 Investimento 1.1.2 "Ammodernamento del parco tecnologico e digitale Ospedaliero - Grandi Apparecchiature Sanitarie" – ACCELERATORE LINEARE- ACCESSORI finanziati con fondi PNRR

Verifiche e controlli da condurre per garantire il principio DNSH

Il/La sottoscritto/a Guido Cutolla Cavalcanti, nato/a a Torino, Prov. TO, il 25/01/1966, domiciliato per la carica presso la sede legale sotto indicata, in qualità di legale rappresentante della TECNOLOGIE AVANZATE T.A. S.r.l., con sede in Torino, Prov. TO, via lungo Dora Voghera , n. 36/A, CAP 10153, codice fiscale 02008340016 e partita IVA n. 02008340016, presso cui elegge domicilio, di seguito denominata "Impresa", ai sensi e per gli effetti degli articoli 46 e 47 del d.P.R. 445/2000, consapevole delle conseguenze amministrative e delle responsabilità penali previste in caso di dichiarazioni mendaci e/o formazione od uso di atti falsi, nonché in caso di esibizione di atti contenenti dati non più corrispondenti a verità, previste dagli articoli 75 e 76 del medesimo Decreto;

DICHIARA QUANTO SEGUE IN MERITO AL PRINCIPIO "DNSH"

Tempo di svolgimento delle verifiche	n.	Elemento di controllo	Esito (SI/No/Non applicabile)	Commento (obbligatorio in caso di N/A)
Ex-ante	1	Nel libretto d'istruzione sono comprese istruzioni che spieghino come ridurre al minimo il consumo di energia?	Si	Pertinente per il sistema IVD2, il corretto utilizzo come descritto nel manuale d'uso, implica il minimo consumo di energia.
	2	Nel libretto d'istruzione sono comprese istruzioni che spieghino come ridurre al minimo il consumo di acqua?	Non applicabile	I sistemi offerti non prevedono alcun consumo di acqua
	3	L'offerente rende disponibili le parti di ricambio originali o equivalenti (direttamente o tramite mandatari) per la durata di vita prevista dell'apparecchiatura, per un periodo di almeno cinque anni oltre al periodo di garanzia?	Si	
	4	L'offerente fornisce le raccomandazioni per un'adeguata manutenzione del prodotto, comprese informazioni sulle parti di ricambio che possono essere sostituite, consigli per la pulizia?	Si	Pertinenti solo per il sistema IVD2 per cui sono incluse nel manuale d'uso
	5	Nel libretto di istruzioni per gli utenti è illustrato come utilizzare l'apparecchiatura per ridurre al minimo l'impatto ambientale durante l'installazione, l'utilizzo, il funzionamento e lo smaltimento/riciclaggio?	Si	Pertinente per il sistema IVD2, il corretto utilizzo come descritto nel manuale d'uso, implica il minimo impatto ambientale. Sono anche indicate le corrette procedure di smaltimento.
	6	L'offerente è regolarmente iscritto alla piattaforma RAEE, in qualità di produttore e/o distributore?	Si	In qualità di distributore
	7	Sono state fornite le informazioni sulla presenza nel prodotto o nei prodotti acquistati, in virtù del contratto, di sostanze dell'elenco delle sostanze estremamente problematiche (SVHC) candidate di cui all'articolo 57 del regolamento (CE) n. 1907/2006 (regolamento REACH)?	Si	Sun Nuclear Corp., in qualità di produttore dei sistemi offerti, fornisce tutte le informazioni relative a eventuali sostanze considerate estremamente problematiche (SVHC) del regolamento CE n. 1907/2006 (REACH).
	8	L'offerente ha fornito la documentazione del rispetto della direttiva /RoHS/ecodesign/compatibilità elettromagnetica anche mediante marcatura CE qualora questa esprima il requisito?	Si	In tutti i manuali e/o certificati di conformità forniti dalle case produttrici, laddove pertinenti, vengono indicati le

				conformità alle direttive citate
Ex-post	9	E' svolta la regolare manutenzione preventiva dell'AEE?	SI	Viene svolta regolare manutenzione preventiva, laddove prevista dal produttore.

Il sottoscritto Roberto Biscaldi nato il 04/09/1966 a Vigevano nella sua qualità di Amministratore Delegato e legale rappresentante della società VARIAN MEDICAL SYSTEMS ITALIA SPA consapevole delle responsabilità civili, penali e amministrative relative a dichiarazioni false o mendaci di cui all'art. 76 del D. P.R. 445/2000 e s.m.i., sotto la propria responsabilità, dichiara quanto segue in merito ai principi previsti dal DNSH:

Scheda 4 - Acquisto, Leasing, Noleggio di apparecchiature elettriche ed elettroniche utilizzate nel settore sanitario

Verifiche e controlli da condurre per garantire il principio DNSH

Tempo di svolgimento delle verifiche	n.	Elemento di controllo	Esito (Si/Non applicabile)	Commento (obbligatorio in caso di N/A)
Ex-ante	1	L'AEE è dotato di Eco-etichetta EPA ENERGY STAR, laddove esistente?	Non applicabile	Fuori dal campo di applicazione delle apparecchiature elettromedicale (out of scope)
	2	E' disponibile una relazione di prova che includa i dati relativi al rendimento energetico per l'AEE conformemente alla norma EN 50564:2011 (6.1, 6.2, 6.3, 6.4) o equivalente?	Non applicabile	Fuori dal campo di applicazione delle apparecchiature elettromedicale (out of scope). Le apparecchiature fornite non rientrano infatti nel campo di applicazione della norma (household or office equipment)
	3	Nel libretto d'istruzione sono comprese istruzioni che spieghino come ridurre al minimo il consumo di energia?	Non applicabile	Fuori dal campo di applicazione delle apparecchiature elettromedicale (out of scope). Tuttavia è disponibile sulla macchina una modalità di risparmio energetico (Standby) il cui avvio e modalità sono descritte nell'apposita sezione del manuale d'uso.
	4	Nel libretto d'istruzione sono comprese istruzioni che spieghino come ridurre al minimo il consumo di acqua?	Non applicabile	Fuori dal campo di applicazione delle apparecchiature elettromedicale (out of scope). Per il consumo di acqua la macchina si regola automatiamente secondo il suo fabbisogno. Il risparmio dell'acqua si effettua lavorando su un sistema a circuito chiuso. Gli acceleratori lineari non utilizzano acqua a perdere, salvo in condizioni di emergenza in casi di malfunzionamento del circuito chiuso. (Rif. PPG par 3.3.1).
	5	Sono disponibili le parti di ricambio originali o equivalenti (direttamente o tramite mandatari) per la durata di vita prevista dell'apparecchiatura, per un periodo di almeno cinque anni oltre al periodo di garanzia?	Si	
	6	Sono fornite le raccomandazioni per un'adeguata manutenzione del prodotto, comprese informazioni sulle parti di ricambio che possono essere sostituite, consigli per la pulizia?	Si	
	7	Nel libretto di istruzioni per gli utenti è illustrato come utilizzare l'apparecchiatura per ridurre al minimo l'impatto ambientale durante l'installazione, l'utilizzo, il funzionamento e lo smaltimento/riciclaggio?	Si	
	8	L'offerente è regolarmente iscritto alla piattaforma RAEE, in qualità di produttore e/o distributore?	Si	

	9	Sono state fornite le informazioni sulla presenza nel prodotto o nei prodotti acquistati, in virtù del contratto, di sostanze dell'elenco delle sostanze estremamente problematiche (SVHC) candidate di cui all'articolo 57 del regolamento (CE) n. 1907/2006 (regolamento REACH)?	SI	
	10	L'offerente ha fornito la documentazione del rispetto della direttive /RoHS/ecodesign/compatibilità elettromagnetica?	SI	
	11	Ove applicabile, l'offerente ha fornito la documentazione in cui sono indicati i refrigeranti utilizzati nei congelatori per uso medico e i relativi GWP100, a dimostrazione della conformità dell'apparecchiatura con refrigeranti con GWP < 10?	Non applicabile	Le apparecchiature fornite non utilizzano refrigeranti
Ex-post	12	Il rendimento energetico dell'AEE è monitorato in occasione di ogni intervento di manutenzione preventiva conformemente alla norma EN 50564:2011 (6.1, 6.2, 6.3, 6.4) o equivalente, laddove applicabile?	Non applicabile	Fuori dal campo di applicazione delle apparecchiature elettromedicale (out of scope). Le apparecchiature fornite non rientrano infatti nel campo di applicazione della norma (household or office equipment)
	13	E' svolta la regolare manutenzione preventiva dell'AEE?	SI	

N.B. Si precisa che le certificazioni indicate sono da intendersi esemplificative e possono essere sostituite da certificazioni equivalenti.

Firma digitale
Sottoscritto digitalmente

1-3 - D54E22000440002 - ACC - TOSCANA

ESTAR
Ente di supporto tecnico-amministrativo regionale

Azienda Ospedaliero-Universitaria Pisana

U.O.C. Tecnologie Sanitarie AOUP
Responsabile:ANDREA GINGHIALI
Via Roma, 67
56100Pisa –050-992447
andrea.ginghiali@estar.toscana.it

SST Servizio Sanitario della Toscana

Pratica di collaudo n°: 2023000843Data 12/02/2024 pagina 1 di 3

Alla c.a.: Esperto di radioprotezione
Specialista in Fisica Medica
Medico Responsabile dell'impianto radiologico

Si chiede NULLA OSTA all'utilizzo delle apparecchiature, dopo esecuzione delle attività di competenza (misure, prove, controlli, etc..), ai sensi del D.Lgs. 101/2020 del D. Lgs 81/08 e s.m.i., ai fini del completamento della pratica di collaudo delle apparecchiature ubicate presso:

Unità Operativa: **RADIOTERAPIA BUNKER***Centro di costo/Unità di prelievo:* **70013**

Presidio: Stabilimento Ospedaliero SANTA CHIARA *Edificio:* Edificio 18 - Dip. Radiologico*Piano: 000 Stanza:* 84

*Cod. Stanza:*_____

Consegnatario: Tel:

*Ditta Fornitrice**VARIAN MEDICAL SYSTEMS ITALIA SPA*

*Oggetto del collaudo: **Contratto n.2023/179.0 del 23/02/2023 -PNRR -LOTTO 1 ACCELERATORE-VARIAN-TREUBEAM***

Tipo Acquisto: :Acquisto N° di rif. Ordine *2023/180231 v1 Del 2023*

Lista apparecchiature oggetto della richiesta di verifica

Inventario	*Matricola*	*Descrizione(Classe-Ditta-Modello)*
330923	6335	ACCELERATORE LINEARE-VARIAN MEDICAL SYSTEMS INC-TRUEBEAM 3.0

ESTAR
Ente di supporto tecnico-amministrativo regionale

Azienda Ospedaliero-Universitaria Pisana

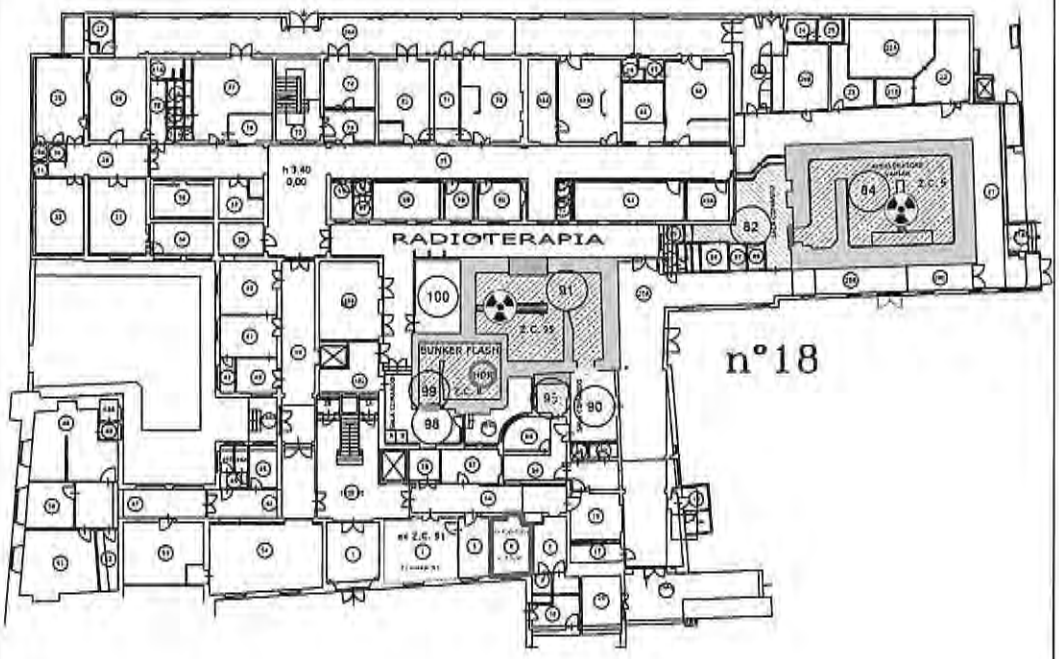
U.O.C. Tecnologie Sanitarie AOUP
Responsabile:ANDREA GINGHIALI
Via Roma, 67
56100Pisa –050-992447
andrea.ginghiali@estar.toscana.it

SST Servizio Sanitario della Toscana

In riferimento alla documentazione allegata, i Sottoscritti, limitatamente alle competenze loro assegnate dai citati D.Lgs. 101/2020 del D. Lgs 81/2008 e s.m.i., rilasciano NULLA OSTA all'utilizzo delle apparecchiature oggetto di collaudo sotto elencate.

Funzione	*Nome e Cognome*	*Firma*	*Data*
Esperto di Radioprotezione	ANTONIO TRAINO		13-02-2024
Specialista In Fisica Medica	STEFANIA LINSALATA	Stefania Linsalata	13.2.2024
Medico Responsabile dell'impianto Radiologico			

ALLEGATO I - 1



AZIENDA OSPEDALIERO UNIVERSITARIA PISANA
Istituita con L.R.T. - 24/02/2005 n°40
Via Roma 67
56126 PISA

P.O. Ospedale "Santa Chiara"
Località Pisa

EDIFICIO 18

U.O. RADIOTERAPIA

Attività: Radioterapia - Brachiterapia

PIANO	SCALA
TERRA	1:200

ALL.	I-1

	ZONA CONTROLLATA
	ZONA SORVEGLIATA
	CEMENTO ARMATO/BARITE
	CEMENTO ARMATO
	PORTA 5 cm Pbeq
	PORTA 5cm Pb + 10cm PE + 1mm Cd + 5cm Pb
	PORTA 7cm Pb + 10cm PE + 7cm Pb
	SORGENTE RX

Elaborazione grafica a cura della: U.O. FISICA SANITARIA
File Originale: S_0015_00_082014_MT1.dwg
del: 13/08/2013

COMUNE DI PISA

Tipo Atto : PROVVEDIMENTO DIRIGENTE	
N. Atto 1516	**del 12/09/2023**

Proponente : DIREZIONE-02 Ambiente - Attività Produttive - Servizi Demografici - URP - Partecipazione

OGGETTO	**AZIENDA OSPEDALIERA UNIVERSITARIA PISANA - NULLA-OSTA DI CATEGORIA B RELATIVO ALL'IMPIEGO DI RADIOTERAPIA (D.L.GS. 101/2020 ARTT. 50-52).**

Uffici Partecipati

OGGETTO: AZIENDA OSPEDALIERA UNIVERSITARIA PISANA - NULLA-OSTA DI CATEGORIA B RELATIVO ALL'IMPIEGO DI RADIOTERAPIA (D.L.gs. 101/2020 Artt. 50-52).

IL DIRIGENTE

- Vista la L.R. 25 febbraio 2000, n. 16 "Riordino in materia di igiene e sanità pubblica, veterinaria, igiene degli alimenti, medicina legale e farmaceutica";

-Visto il Decreto legislativo 31 luglio 2020 n.101 Attuazione della direttiva 2013/59/Euratom, che stabilisce norme fondamentali di sicurezza relative alla protezione contro i pericoli derivanti dall'esposizione alle radiazioni ionizzanti e che abroga le direttive 89/618/Euratom, 90/641/Euratom, 96/29/Euratom,97/43/Euratom e 2003/122/Euratom e riordino della normativa di settore in attuazione dell'articolo 20, comma 1, lettera a), della legge 4 ottobre 2019, n. 117. (20G00121);

-Vista la Legge Regionale 5 novembre 2021 n.40 Disposizioni attuative del Decreto Legislativo 31 luglio 2020 n. 101e abrogazione della Legge Regionale 32/2003;

- Visto il vigente "Regolamento del Comune di Pisa per il rilascio del nullaosta preventivo categoria B per l'impiego di sorgenti di radiazioni ionizzanti riguardanti attività, comportamenti, esposizioni a scopo medico" approvato con Delibera del Consiglio Comunale n.66 del 21/09/2006, in attuazione della L.R. 7 luglio 2003, n. 32;

- Visto lo Statuto del Comune di Pisa approvato con deliberazione del C.C. n. 3 del 18/01/2001, ed entrato in vigore il 25/03/2001;

- Visto l'art. 107 del D.Lgs. 18/08/2000 n. 267 "Testo Unico sull'Ordinamento degli Enti Locali";

- Visti gli atti d'Ufficio;

- Preso atto dell'istanza presentata dall' AZIENDA OSPEDALIERO UNIVERSITARIA PISANA (AOUP), (C.F.0131086505, sede legale in via Roma n.67 Pisa) in data 04/07/2022 protocollo del Comune di Pisa n.75936/2022, per richiesta di nulla-osta di Cat. B per la pratica di Radioterapia come indicato nella pratica stessa:

Tipo di pratica che si intende svolgere:

- Radioterapia External Beam (n.2 acceleratori lineari per radioterapia convenzionale + n.1 acceleratore per FLASH radiotherapy)
- Brachiterapia HDR (sorgenti sigillate ^{192}Ir)
- Radioterapia intraoperatoria (IORT)
- Brachiterapia oculare (sorgenti sigillate di ^{106}Ru e ^{125}I)

Ubicazione locali ed aree destinate alla pratica:

- Radioterapia External Beam: l'ubicazione degli acceleratori è indicata nell'All.I-1 (Edificio 18 P.O.S.Chiara)
- Brachterapia HDR: l'ubicazione dell'apparecchio è indicata nell'All.I-1 (Edificio 18 P.O.S.Chiara)
- Radioterapia intraoperatoria (IORT): l'ubicazione dell'apparecchio è indicata nell'All.II-1 (Edificio 6 P.O.S.Chiara)
- Brachiterapia oculare: la zona in cui viene effettuata la procedura (sale operatorie dell'U.O.Chirurgia Oftalmica) e l'armadio di stoccaggio delle sorgenti sono riportate nell'All.III-1 (edificio 30 P.O.Nuovo S.Chiara-Cisanello, piano terra), mentre la zona di sterilizzazione delle sorgenti è riportata nell'All.III-2 (edificio 30 P.O.Nuovo S.Chiara-Cisanello, terzo piano)

-Viste le note inviate dalla Regione Toscana - Commissione Regionale per la Prevenzione di Rischi da Radiazioni Ionizzanti con protocolli n.102425 del 07/09/2022, n.118905 del 13/10/2022, n.103564 del 06/09/2023, con richieste di integrazioni e di adempimenti presso i Vigili del Fuoco;

-Vista la comunicazione dei vigili del Fuoco n.1500 del 01/02/2023, pervenuta al Comune di Pisa in data 02/02/2023 con prot.n.14286, con richiesta di completamento degli adempimenti di Prevenzione Incendi di cui al D.P.R. 151/11 ai fini di conclusione delle valutazioni di propria competenza;

- Acquisito il parere positivo della Commissione Regionale per la Prevenzione di Rischi da Radiazioni Ionizzanti pervenuto al Comune di Pisa con protocollo n.104493 del 07/09/2023, (Allegato 1 alla presente, quale parte integrante e sostanziale del presente atto) che recepisce le integrazioni pervenute relative agli adempimenti presso i Vigili del Fuoco, ma condiziona il suddetto parere al rispetto di quanto già comunicato dai Vigili del Fuoco con nota n.1500 del 01/02/2023, proponendo una scadenza temporale di un anno per ottemperare a quanto prescritto;

-Vista la decisione del Sindaco n.135 del 14/12/2022 con la quale la sottoscritta, Dott.ssa Cristina Pollegione è stata nominata Dirigente della Direzione 02 "Ambiente-Attività Produttive-Servizi Demografici-URP- Partecipazione" con decorrenza dal 01/01/2023;

-Vista la decisione del Sindaco n.63 del 31/05/2023 che conferma provvisoriamente alla sottoscritta, Dott.ssa Cristina Pollegione, l'incarico dirigenziale della Direzione 02 "Ambiente-Attività Produttive-Servizi Demografici-URP- Partecipazione" per n.30 giorni, e comunque, fino all'attribuzione dei nuovi incarichi dirigenziali;

-Vista la decisione del Sindaco n.85 del 26/06/2023 che conferma provvisoriamente alla sottoscritta, Dott.ssa Cristina Pollegione, l'incarico dirigenziale della Direzione 02 "Ambiente-Attività Produttive-Servizi Demografici-URP- Partecipazione" fino al 31/07/2023;

-Vista la decisione del Sindaco n.114 del 24/07/2023 che conferma provvisoriamente alla sottoscritta, Dott.ssa Cristina Pollegione, l'incarico dirigenziale della Direzione 02 "Ambiente-Attività Produttive-Servizi Demografici-URP- Partecipazione" fino al 30/09/2023;

-Dato atto di non trovarsi, con riferimento all'assetto di interessi determinato dal presente atto, in condizione di incompatibilità o di conflitto di interessi, neanche potenziale, sulla base della vigente normativa in materia di prevenzione della corruzione e di garanzia della trasparenza;

DETERMINA

ai sensi degli Articoli 50 e 52 del D.lgs n.101/2020, di rilasciare all'AZIENDA OSPEDALIERO UNIVERSITARIA PISANA, (C.F.0131086505, sede legale in via Roma n.67 Pisa) nulla-osta di Categoria B, relativo a pratica di Radioterapia, così specificata:

Tipo di pratica che si intende svolgere:

- Radioterapia External Beam (n.2 acceleratori lineari per radioterapia convenzionale + n.1 acceleratore per FLASH radiotherapy)
- Brachiterapia HDR (sorgenti sigillate ^{192}Ir)
- Radioterapia intraoperatoria (IORT)
- Brachiterapia oculare (sorgenti sigillate di ^{106}Ru e ^{125}I)

per le sedi indicate in allegato alla pratica prot.n.75936/2022, sulla base del parere citato in narrativa, che si allega al presente atto per costituirne parte integrante e sostanziale (Allegato 1).

La validità del presente nulla-osta è subordinata all'ottemperanza delle condizioni comunicate nel parere sopracitato, nei tempi nello stesso indicati, della quale deve esserne data debita comunicazione al Suap.

DISPONE

- Di notificare il presente provvedimento via P.E.C. alla dalla AZIENDA OSPEDALIERO UNIVERSITARIA PISANA;

- Che copia del presente provvedimento venga trasmesso tramite P.E.C. dall'Ufficio SUAP:

□ All'Azienda U.S.L. Toscana Nord Ovest – Direttore Dipartimento di Prevenzione;

□ Alla Regione Toscana – Segreteria Commissione Regionale per la prevenzione dei rischi da radiazioni ionizzanti;

□ All'A.R.P.A.T. Sede Territoriale di Pisa;

□ Al Comando Provinciale dei Vigili del Fuoco di Pisa.

IL DIRIGENTE
Dott.ssa Cristina Pollegione

Documento firmato digitalmente da

CRISTINA POLLEGIONE / ArubaPEC S.p.A.

AZIENDA OSPEDALIERO-UNIVERSITARIA PISANA

(L.R.T. 24 febbraio 2005, n. 40)
Sede legale: Via Roma, 67 – 56126 PISA – Tel. 050996111
Regione 090 - Azienda 901
Dipartimento di Staff della Direzione Aziendale
U.O. Fisica Sanitaria
DIRETTORE U.O. FISICA SANITARIA
tel.050992254 fax.050992513

Prot. n°

Pisa,

Al Comune di Pisa
comune.pisa@postacert.toscana.it

Alla Commissione Regionale per la Prevenzione di Rischi da Radiazioni Ionizzanti
c/o Assessorato al Diritto alla salute, al Welfare e all'Integrazione Socio-Sanitaria
regionetoscana@postacert.toscana.it

Al comando Prov.le VV.FF.
com.pisa@cert.vigilfuoco.it

All'Agenzia Regionale per l'Ambiente
arpat.protocollo@postacert.toscana.it

OGGETTO: Comunicazione di **variazione non sostanziale** (L.R.40/2021) al nulla-osta di Categoria B (Artt.50 e 52 D.Lgs.101/2020) ai sensi dell'allegato XIV, paragrafo 4.6, del decreto legislativo n. 101/2020. **Rif.nulla-osta atto n.1516 del 12/09/2023, Comune di Pisa. Sostituzione acceleratore lineare.**

Richiedente: Dr. Silvia Briani, Direttore
Azienda Ospedaliero-Universitaria Pisana
C.F.: 0131086505
Sede Legale: via Roma n.67 - 56125 PISA

Tipo di pratica che si intende svolgere:

- Radioterapia External Beam con acceleratore lineare Varian True Beam in sostituzione del Varian Clinac DHX a parità di massimo potenziale di accelerazione degli elettroni (15MV) e carico di lavoro.

Ubicazione locali ed aree destinate alla pratica:

- L'ubicazione degli acceleratori è nell'Edificio 18 del P.O. S.Chiara come indicato nell'All.I-1 della istanza di nulla osta di categoria B inviato il 04.07.2022 e da voi rilasciato con atto n. 1516 del 12.09.2023

Generatori di radiazione:
Le caratteristiche del generatore di radiazione sono descritte in tabella:

AZIENDA OSPEDALIERO-UNIVERSITARIA PISANA

(L.R.T. 24 febbraio 2005, n. 40)
Sede legale: Via Roma, 67 – 56126 PISA – Tel. 050996111
Regione 090 - Azienda 901
Dipartimento di Staff della Direzione Aziendale
U.O. Fisica Sanitaria
DIRETTORE U.O. FISICA SANITARIA
tel.050992254 fax.050992513

Acceleratore	tipo particelle cariche accelerate	energia massima accelerazione (MeV)	corrente massima (mA)	potenza massima (kW)	duty cycle
Varian TrueBeam	e^-	15	50	750	$7x10^{-2}$

Eventuale produzione di neutroni: inferiore a 10^7 neutroni/s su tutto l'angolo solido

Modalità di produzione ed eventuale smaltimento dei rifiuti: Non c'è produzione di rifiuti contaminati da radioattività per quanto riguarda la radioterapia external beam.

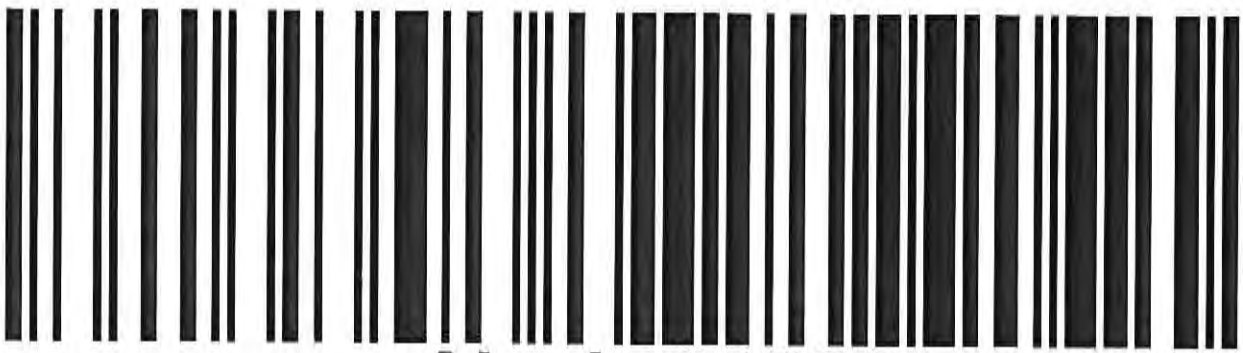
Eventuale riciclo o riutilizzazione dei materiali: L'eventuale riciclo e riutilizzo dei materiali di cui è costituito il nuovo acceleratore Varian True Beam alla fine della sua vita, sarà soggetto a valutazione radioprotezionistica.

L'Esperto in Radioprotezione
(Dr.Antonio Traino ERP n.692-III)

ANTONIO TRAINO
Regione
Toscana/01386030488
02.07.2024 06:12:06
GMT+01:00

Il Direttore Generale
(Dr.Silvia Briani)

SILVIA BRIANI
Regione
Toscana/01386030488
02.07.2024 08:58:16
GMT+00:00



Aleph_21322
Prot. n: 0031778 del 02-07-2024

This XML file does not appear to have any style information associated with it. The document tree is shown below.


```
<Segnatura>
  <Intestazione>
    <Identificatore>
      <CodiceAmministrazione/>
      <CodiceAOO/>
      <NumeroRegistrazione>0031778</NumeroRegistrazione>
      <DataRegistrazione>2024-07-02</DataRegistrazione>
    </Identificatore>
    <Sperimentazione/>
    <Origine>
      <IndirizzoTelematico tipo="pec">pec-aoupisana@legalmail.it</IndirizzoTelematico>
    </Origine>
    <Destinazione confermaRicezione="si">
      <IndirizzoTelematico tipo="smtp"/>
      <Destinatario>
        <Amministrazione>
          <Denominazione/>
          <CodiceAmministrazione/>
          <UnitaOrganizzativa>
            <Denominazione>undefined Via Taddeo Alderotti Firenze </Denominazione>
            <IndirizzoPostale>
              <Toponimo dug="55100">Italia, undefined 0138 6030488 - email:
              pec:regionetoscana@postacert.toscana.it</Toponimo>
              <Civico/>
              <CAP>email:</CAP>
              <Comune>undefined</Comune>
              <Provincia>0138 6030488</Provincia>
            </IndirizzoPostale>
            <IndirizzoTelematico/>
            <Telefono/>
            <Fax/>
          </UnitaOrganizzativa>
        </Amministrazione>
      </Destinatario>
      <Destinatario>
        <Amministrazione>
          <Denominazione/>
          <CodiceAmministrazione/>
          <UnitaOrganizzativa>
            <Denominazione>COMUNE DI PISA </Denominazione>
            <IndirizzoPostale>
              <Toponimo dug="">Via degli Uffizi, 1, 56100 56100, PISA, Italia</Toponimo>
              <Civico/>
              <CAP>56100</CAP>
              <Comune>56100</Comune>
              <Provincia>PISA</Provincia>
            </IndirizzoPostale>
            <IndirizzoTelematico> </IndirizzoTelematico>
            <Telefono/>
            <Fax/>
          </UnitaOrganizzativa>
        </Amministrazione>
      </Destinatario>
      <Destinatario>
        <Amministrazione>
          <Denominazione/>
          <CodiceAmministrazione/>
          <UnitaOrganizzativa>
            <Denominazione>Comando Prov.le Vigili del Fuoco Sez.Pisa </Denominazione>
            <IndirizzoPostale>
              <Toponimo dug="">Giagomo Matteotti 1, 56100 Pisa, PI, Italia</Toponimo>
              <Civico/>
              <CAP>56100</CAP>
              <Comune>Pisa</Comune>
              <Provincia>PI</Provincia>
            </IndirizzoPostale>
            <IndirizzoTelematico> </IndirizzoTelematico>
            <Telefono/>
            <Fax/>
          </UnitaOrganizzativa>
        </Amministrazione>
```

```
      <Destinatario>
        <Amministrazione>
          <Denominazione/>
          <CodiceAmministrazione/>
          <UnitaOrganizzativa>
            <Denominazione>ARPAT SEZ. PISA SEZ. PISA</Denominazione>
            <IndirizzoPostale>
              <Toponimo dug="">Vittorio Veneto 27, 56127 Pisa, PI, Italia</Toponimo>
              <Civico/>
              <CAP>56127</CAP>
              <Comune>Pisa</Comune>
              <Provincia>PI</Provincia>
            </IndirizzoPostale>
            <IndirizzoTelematico> </IndirizzoTelematico>
            <Telefono/>
            <Fax/>
          </UnitaOrganizzativa>
        </Amministrazione>
      </Destinatario>
    </Destinazione>
    <Oggetto>Comunicazione di variazione non sostanziale (L.R.40/2021) al nulla-osta di Categoria B (Artt.
    e 52 D.Lgs.101/2020) ai sensi dell'allegato XIV, paragrafo 4.6, del decreto legislativo n. 101/2020.
    Rif.nulla-osta atto n.1516 del 12/09/2023, Comune di Pisa. Sostituzione acceleratore lineare</Oggetto>
  </Intestazione>
  <Descrizione>
    Comunicazione di variazione non sostanziale (L.R.40/2021) al nulla-osta di Categoria B (Artt.50 e 52
    D.Lgs.101/2020) ai sensi dell'allegato XIV, paragrafo 4.6, del decreto legislativo n. 101/2020.
    Rif.nulla-osta atto n.1516 del 12/09/2023, Comune di Pisa. Sostituzione acceleratore lineare
    <Documento nome="documento_pri...pdf" tipoRiferimento="MIME">
      <Oggetto>documento_principale</Oggetto>
      <NumeroPagine>4</NumeroPagine>
    </Documento>
    <Allegati>
      <Documento nome="etichetta-240...pdf" tipoRiferimento="MIME">
        <TipoDocumento>etichetta</TipoDocumento>
        <Oggetto>etichetta-240...</Oggetto>
        <NumeroPagine>1</NumeroPagine>
      </Documento>
    </Allegati>
  </Descrizione>
</Segnatura>
```

AZIENDA OSPEDALIERO UNIVERSITARIA PISANA

DIPARTIMENTO AREA TECNICA
Direttore Arch. Filippo Terzaghi

Segreteria
Tel. 050 995462
Fax 050 996812
segreteriaamministrativa@ao.pisa.toscana.it
per.amministrativa@ao.pisa.it

Area funzionale servizi Tecnico-Amministrativi del DAT
Responsabile
Dott.ssa Annalisa Vagelli
Tel. 050 996162
a.vagelli@ao.pisa.toscana.it

U.O. Nuove Realizzazioni
Direttore
Arch. Filippo Terzaghi
Tel. 050 995908
filippo.terzaghi@ao.pisa.toscana.it

U.O. Progettazione
Direttore
Ing. Stefano Colombini
Tel. 050 995933
stefano.colombini@ao.pisa.toscana.it

U.O. Riqualificazione Edifici Esistenti e Antincendio
Direttore F.F.
Ing. Luca Tozzi
Tel. 050 992214
l.tozzi@ao.pisa.toscana.it

U.O. Patrimonio, Gare e Servizi
Direttore
Dott.ssa Annalisa Vagelli
Tel. 050 996162
a.vagelli@ao.pisa.toscana.it

U.O. Facility Management
Direttore
Ing. Lucia Trillini
Tel. 050 995631
l.trillini@ao.pisa.toscana.it

Finanziato dall'Unione europea NextGenerationEU

Italiadomani

Regione Toscana

CERTIFICATO DI REGOLARE ESECUZIONE DELLE PRESTAZIONI DI CONTRATTO

ODS (ordine di Servizi accessori) Contratto specifico nell'ambito dell'Accordo Quadro sottoscritto in data 31 12 2021, reg. n. 3 relativo a: Accordo Quadro lavori di "Lavori e servizi accessori per l'adeguamento e la messa a norma degli impianti idrotermosanitari e di condizionamento di immobili di proprietà dell'Azienda Ospedaliero Universitaria Pisana" CIG 88723617E9

OGGETTO: **PNRR M6.C2 Innovazione, ricerca e digitalizzazione del servizio sanitario 1.1: Ammodernamento del parco tecnologico e digitale ospedaliero (Grandi apparecchiature sanitarie) AZIENDA OSPEDALIERO UNIVERSITARIA PISANA UO RADIOTERAPIA VIA ROMA 67 ACCELERATORE LINEARE - EDIFICIO 18 Piano Terra Progettazione esecutiva e Coordinamento Sicurezza per lavori di adeguamento locali.**

ODS n.05 del *18/05/2023* ***CUP D54E22000440002 CIG derivato:*** **983092826E.**

Cespite **SC_018** Codice progetto **PNRRAPPAR**

Conto patrimoniale 12001001

Responsabile del Procedimento: Ing. Luca Tozzi.
Direttore Esecuzione del Contratto: Per. Ind. Marco Gnesi
Operatore economico: RTI Impianti Industriali srl (Mandataria) e BenigniEngineering srl (Mandante)
Ribasso d'asta: 14,888 %

Visto il contratto Specifico **ODS 5** stipulato il **18/05/2023** per un importo contrattuale pari a € **20.875,84** oltre CNPAIA 4 %

Vista la consegna del servizio avvenuta il **22/05/2023**

Vista la durata dell'incarico pari a giorni **31 naturali** e consecutivi per la redazione del Progetto Esecutivo e del Piano di Sicurezza e Coordinamento (PSC) ed i giorni della durata dei lavori eseguiti presso l'edificio oggetto di intervento per cui è stato eseguito l'incarico di coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione (CSE).

Vista la fine dei lavori di installazione del Acceleratore in oggetto del **29/12/2023.**

Verificato che l'esecutore ha completamente e regolarmente eseguito le prestazioni contrattuali, riguardanti:
Progetto Esecutivo, Piano di sicurezza e coordinamento dell'intervento
Coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione.

IL DEC

CERTIFICA

la regolare esecuzione delle prestazioni contrattuali da parte della professionista **e propone la liquidazione** del credito come segue:

- importo prestazioni eseguite (al netto di IVA e CNPAIA):	€	16.311,69
- A detrarre importo liquidato con CP1 del 15/09/2023 (IVA e CNPAIA Esclusa):	€	12.138,12
- Per quanto sopra resta il credito da liquidare:	**€**	**4.173.57**
- oltre CNPAIA 4%	€	166,94
- oltre IVA 22% (su imponibile e CNPAIA 4%)	€	954.91
Totale complessivo da pagare:	**€**	**5.295,42**

dei quali si propone il pagamento al professionista suddetto a tacitazione di ogni suo diritto ed avere per le prestazioni di cui è oggetto il presente certificato, previa acquisizione del DURC da parte della committenza che confermi la regolarità contributiva, salvo la prescritta approvazione del presente atto e salvo le rettifiche revisionali.

Pisa 30/04/2024

Letto, confermato e sottoscritto

IMPIANTI INDUSTRIALI
Sig. Paolo Tioli

Firmato digitalmente dal TIOLI PAOLO
Luogo: PISA
Data: 30/04/2024 15:54:20

MARCO GNESI
Regione Toscana/01386030488
02.05.2024 08:41:11
GMT+01:00

Il DEC
Per. Ind. Marco Gnesi

Il CSE CSP
Ing. Oreste Benigni

Firmato digitalmente da:
BENIGNI ORESTE
Firmato il 30/04/2024 14:49
Seriale Certificato: 2343452
Valido dal 05/04/2023 al 05/04/2026
InfoCamere Qualified Electronic Signature CA

Il RUP
Ing. Luca Tozzi

LUCA TOZZI
Regione Toscana/01386030488
02.05.2024 16.57:02
GMT+00:00

Firmato digitalmente da
Piero Puccini
CN = Puccini Piero
C = IT

AZIENDA
OSPEDALIERO
UNIVERSITARIA
PISANA

DIPARTIMENTO AREA TECNICA
Direttore Arch. Filippo Terzaghi

Segreteria
Tel. 050 995462
Fax 050 996812
segrdiptecnico@ao-pisa.toscana.it
pec.aoupisana@postacert.it

Area funzionale servizi Tecnico-Amministrativi del DAT
Responsabile
Dott.ssa Annalisa Vagelli
Tel. 050 996162
a.vagelli@ao-pi.toscana.it

U.O. Nuove Realizzazioni
Direttore
Arch. Filippo Terzaghi
Tel. 050 995908
filippo.terzaghi@ao-pisa.toscana.it

U.O. Progettazione
Direttore
Ing. Stefano Colombini
Tel. 050 995933
stefano.colombini@ao-pisa.toscana.it

U.O. Riqualificazione Edifici Esistenti e Antincendio
Direttore F.F.
Ing. Luca Tozzi
Tel. 050 992214
l.tozzi@ao-pisa.toscana.it

U.O. Patrimonio, Gare e Servizi
Direttore
Dott.ssa Annalisa Vagelli
Tel. 050 996162
a.vagelli@ao-pisa.toscana.it

U.O. Facility Management
Direttore
Ing. Lucia Trillini
Tel. 050 995631
l.trillini@ao-pisa.toscana.it

Finanziato dall'Unione europea NextGenerationEU
Ministero della Salute
Italiadomani
Firmato digitalmente da: TIOLI PAO
Luogo: Pisa - Ospedaletto
Data: 28/05/2024 15:11:42

CERTIFICATO DI REGOLARE ESECUZIONE DELLE PRESTAZIONI DI CONTRATTO

ODL (ordine di Lavoro n°7 del 12/07/2023) contratto specifico nell'ambito della Convenzione Reg.n° 3 sottoscritta in data 31/01/2022, relativa a Accordo Quadro dei "Lavori e servizi accessori per l'adeguamento e la messa a norma degli impianti idrotermosanitari e di condizionamento degli immobili di proprietà dell'Azienda Ospedaliero Universitaria Pisana" CIG 88723617E9.

OGGETTO: LAVORI DI ADEGUAMENTO LOCALI PER L'INSTALLAZIONE NUOVO ACCELERATORE LINEARE PRESSO EDIFICIO 18
STABILIMENTO OSPEDALIERO DI SANTA CHIARA (PI)
FONDI PNRR M6C 2 1.1.2
CIG derivato: 9952286637
CUP: D54E22000440002

Cespite SCH_0018

Codice progetto PNRRAPPAR

Conto patrimoniale 12001001

Responsabile del Procedimento: Ing. Luca Tozzi.
Operatore economico: Impianti Industrali Srl Via Bellatalla n°80 – 56121 Loc.Ospedaletto (PI)
Accordo quadro: Reg. 3/2022.
Ribasso d'asta: **14,888%**

Contratto specifico accordo quadro relativo ad ODL n.7 del 12/0/2023.
SMART CIG derivato 99522866378
Tempi di esecuzione: **120 gg.**
Data inizio lavori: **05/09/2023.**
Data fine lavori: **29/12/2023.**

Importo contrattuale lordo pari a **€ 134.314,13**
Importo dei lavori al netto del ribasso **€ 114.317,44**
Costi della Sicurezza **€ 7.683,63**

Firmato digitalmente da
Piero Puccini
CN = Puccini Piero
C = IT

Visto il contratto specifico ODL 7 del 12/07/2024, **Lavori di adeguamento locale per installazione nuovo acceleratore lineare presso edficio 18, Stabilimento Ospedaliero di Santa Chiara (PI), nell'ambito della linea d'investimento PNRR M6C2 1.1.2 "Ammodernamento del parco tecnologico e digitale ospedaliero – grandi apparecchiature sanitarie".**

Vista la durata dell'incarico pari a giorni **120 naturali** e consecutivi per l'esecuzione dei lavori.
Verificato che le opere eseguite corrispondono a quanto prescritto dal progetto esecutivo, il Per. Ind. Marco Gnesi, in qualità di Direttore dei Lavori, ha effettuato la verifica di conformità delle attività e delle prestazioni eseguite rispetto alle prescrizioni contrattuali, ha verificato che la prestazione contrattuale è stata eseguita in conformità e nel rispetto delle condizioni, modalità, termini e prescrizioni del disciplinare di incarico.

NSC Cresce con te
NUOVO SANTA CHIARA IN CISANELLO

I lavori sono stati eseguiti entro i **110 giorni** inferiori ai tempi previsti dal contratto (pari a 120gg) terminati in data **29/12/2023**.

Premesso quindi che l'esecutore ha completamente e regolarmente eseguito i lavori contrattuali, riguardanti:

Totale lavori eseguiti al lordo del ribasso: € 122.776,04 IVA Esclusa

Totale lavori eseguiti al netto del ribasso: € 105.977,75 IVA Esclusa

Costi per la sicurezza computati € 7.683,63 IVA Esclusa

Importo totale lavori + coti per la sicurezza **€ 113.661,38**

ATTESTA

la regolare esecuzione delle prestazioni contrattuali da parte dell'impresa Impianti Industriali srl **e propone la liquidazione** del credito come segue:

- totale dei lavori al netto del ribasso eseguita (al netto di IVA) € 113.661,38
- a detrarre importo dei lavori CP1_25/03/2024 CF al netto della tratt. 0,5% € 113.097,21

Per quanto sopra resta il credito da liquidare (restituzione ritenuta dello 0,5% **€ 564,17**

- importo da pagare (al netto di IVA) € 564,17
- IVA 22%(su imponibile) € 124,18

Totale complessivo da pagare: € 688,35

dei quali si propone il pagamento alla ditta a tacitazione di ogni suo diritto ed avere per le prestazioni di cui è oggetto il presente certificato, previa acquisizione del DURC da parte della committenza che confermi la regolarità contributiva, salvo la prescritta approvazione del presente atto e salvo le rettifiche revisionali.

Pisa 27/05/2024

Letto, confermato e sottoscritto

Impianti Industriali Srl
Timbro e firma
(Sig Paolo Tioli)

Il Direttore Operativo
(parte edile)
Per.Ind. Piero Puccini

Il Direttore Operativo
(parte elettrica)
Per.Ind. Fabrizio Chelossi

FABRIZIO CHELOSSI
Regione Toscana/01386030488
28.05.2024 06:37:33 GMT+00:00

Direttore dei Lavori
(Per. Ind. Marco Gnesi)

MARCO GNESI
Regione Toscana/01386030488
27.05.2024 12:17:17 GMT+01:00

LUCA TOZZI
Regione Toscana/01386030488
28.05.2024 22:21:47 GMT+00:00

Il RUP dell'intervento
(Ing. Luca Tozzi)

Firmato digitalmente da: TIOLI PAOLO
Luogo: Pisa - Ospedaletto
Data: 28/05/2024 15:11:43

Finanziato dall'Unione europea NextGenerationEU

Italiadomani
PIANO NAZIONALE DI RIPRESA E RESILIENZA

ALLEGATO 1 - Lista dettagliata delle nuove apparecchiature installate

ANAGRAFICA PROGETTO		LOCALIZZAZIONE INTERVENTO						DATI RELATIVI ALL'APPARECCHIATURA NUOVA INSTALLATA							
Soggetto attuatore (Regione/PA)	CUP	Localizzazione intervento - Denominazione struttura destinataria nuova apparecchiatura	Localizzazione intervento – Provincia (es. Roma)	Localizzazione intervento – Comune (es. Roma)	Localizzazione intervento – CAP (es. 00100)	Localizzazione intervento – Indirizzo (es. Via Roma, 1)	Localizzazione intervento – Ulteriori informazioni (Padiglione, Settore, Piano, Stanza)	Tipologia di apparecchiatura	Produttore/ Ditta	Modello	Anno di produzione	Codice di matricola/ serial number	Data di messa in uso (data Certificato di verifica di conformità rilasciato dall'azienda esecutrice collaudo)	Tipologia di intervento (Smaltimento / Smontaggio non conservativo / Riuso apparecchiatura sostituita)	Struttura di destinazione dell'apparecchiatura sostituita (in caso di riassegnazione ad altri siti del SSN)
REGIONE TOSCANA	DS4E22000440002	AOU PISANA – PO S. Chiara	PISA	PISA	56126	Via Roma, 67	Edificio 18, Radioterapia, Piano terra, Stanza B4	ACCELERATORE LINEARE	VARIAN	TRUEBEAM 3.0	2023	H196335 – 6335	12/03/2024	SMALTIMENTO	N.A.
REGIONE TOSCANA	DS4E22000440002	AOU PISANA – PO S. Chiara	PISA	PISA	56126	Via Roma, 67	Edificio 18, Radioterapia, Piano terra, Stanza B4	ACCESSORIO (Sistema per il controllo del posizionamento del paziente)	VISION RT	AlignRT	2023	2023HF2523	10/05/2024	N.A.	N.A.
REGIONE TOSCANA	DS4E22000440002	AOU PISANA – PO S. Chiara	PISA	PISA	56126	Via Roma, 67	Edificio 18, Radioterapia, Piano terra, Stanza B4	ACCESSORIO (Sistema per dosimetria in vivo e aggiornamento SW)	SUN NUCLEAR	IVD2	2024	27914308	24/07/2024	N.A.	N.A.
REGIONE TOSCANA	DS4E22000440002	AOU PISANA – PO S. Chiara	PISA	PISA	56126	Via Roma, 67	Edificio 18, Radioterapia, Piano terra, Stanza B4	ACCESSORIO (RIVELATORE AD ALTA RISOLUZIONE SPAZIALE PER VERIFICA TRATTAMENTI DI RADIOTERAPIA STEREOTASSICA)	SUN NUCLEAR	SRS MapCHECK & StereoPHAN	2024	231715006 - 75062044	17/12/2024	N.A.	N.A.

Luogo e data

Pisa

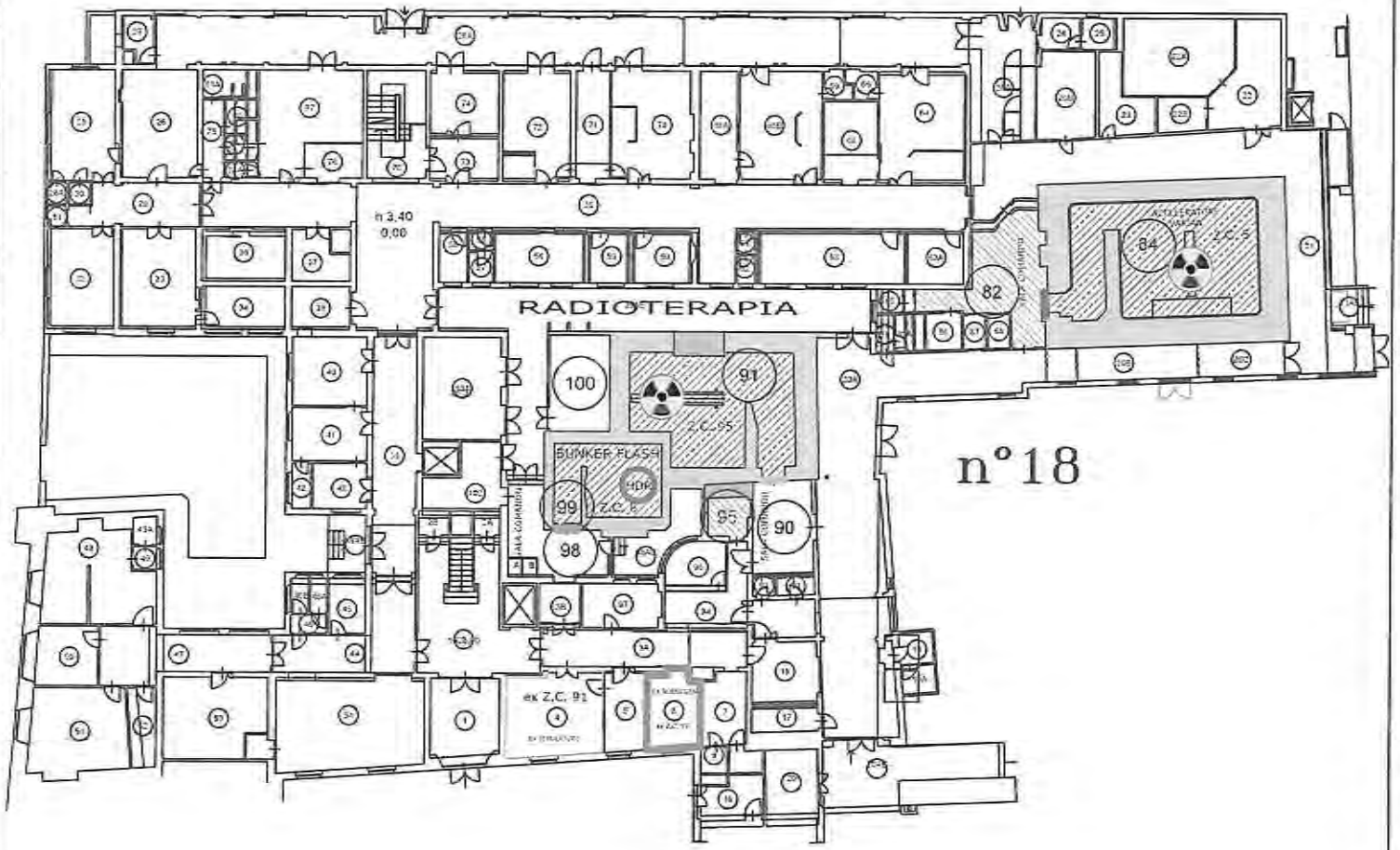
Nominativo e firma digitale

Dott.ssa Silvia Briani

SILVIA BRIANI
Regione
Toscana/01386030488
23.12.2024 15:49:49
GMT+01:00

2-A - D5HE22000440002 - ACC. - TOSCANA

ALLEGATO I - 1



AZIENDA OSPEDALIERO UNIVERSITARIA PISANA
Istituita con L.R.T. - 24/02/2005 n°40
Via Roma 67
56126 PISA

P.O. Ospedale "Santa Chiara"
Località Pisa

EDIFICIO 18

U.O. RADIOTERAPIA

Attività: Radioterapia - Brachiterapia

PIANO	SCALA
TERRA	1:200

ALL.	I-1

	ZONA CONTROLLATA
	ZONA SORVEGLIATA
	CEMENTO ARMATO/BARITE
	CEMENTO ARMATO
	PORTA 5 cm Pbeq
	PORTA 5cm Pb + 10cm PE + + 1mm Cd + 5cm Pb
	PORTA 7cm Pb + 10cm PE + 7cm Pb
	SORGENTE RX

Elaborazione grafica a cura della: U.O. FISICA SANITARIA
File Originale: S_0018_00_092014_MPM.dwg
del: 13/06/2013

3.1_D54E22000440002_ACC_TOSCANA

Azienda Ospedaliero Universitaria Pisana

Delibera n. 39 del 18/1/2024

Proposta n. 39 del 2024

Oggetto: CANCELLAZIONE DALL'INVENTARIO DEI BENI MOBILI ATTREZZATURE SANITARIE DICHIARATI FUORI USO DALLA COMMISSIONE – ANNO 2023

Responsabile del Procedimento: Lazzoni Francesca

Dirigente: Vagelli Annalisa

Struttura competente: U.O. PATRIMONIO, GARE E SERVIZI

AZIENDA OSPEDALIERO-UNIVERSITARIA PISANA

(L.R.T. 24/02/2005 , n.40)

Deliberazione del Direttore Generale

Struttura organizzativa proponente: U.O. Patrimonio, Gare e Servizi

Responsabile del procedimento: Dott.ssa Francesca Lazzoni (Documento Firmato Digitalmente)

(Documento Firmato Digitalmente) Dott.ssa Annalisa Vagelli

OGGETTO: Cancellazione dall'inventario dei beni mobili attrezzature sanitarie dichiarati fuori uso dalla Commissione – ANNO 2023

IL DIRETTORE U.O. PATRIMONIO, GARE E SERVIZI

Visto il Titolo VIII "Patrimonio, contabilità e contratti" della L.R.T. 40/2005 s.m.i. e in particolare l'art. 116 c.6 in base al quale i singoli beni devono essere cancellati dai registri inventariali sulla base degli atti che ne abbiano accertato la perdita, trasferito la proprietà o dichiarato il fuori uso.

Visto l'art.5 del "Regolamento Inventario Beni Mobili", approvato con delibera del Direttore Generale n. 448 del 25.02.1997.

Preso atto che la Commissione per il fuori uso delle apparecchiature elettromedicali, all'uopo nominata, si è riunita in data 19/04/2023, 06/10/2023, 17/10/2023 e 12/12/2023 ed ha espresso parere favorevole al fuori uso dei beni elencati nei relativi verbali, allegati alla presente delibera come parte integrante e sostanziale, rispettivamente con lettera **A**), **B**) e **C**).

Tutto ciò premesso

PROPONE

1) Di approvare i verbali della Commissione per il fuori uso delle apparecchiature elettromedicali elencate nei verbali allegati sub lettera **A**), **B**) e **C**);

2) Di partecipare copia della presente deliberazione alla U.O. Gestione Economiche e Finanziarie;

3) Di partecipare copia della presente deliberazione al Collegio Sindacale ai sensi dell'art.42 della LRT 40/2005

IL DIRETTORE GENERALE

Letta e valutata la sopraesposta proposta, presentata dal Direttore dell'U.O. in frontespizio indicata;

Preso atto che il dirigente proponente la presente deliberazione sottoscrivendola attesta che la stessa, a seguito dell' istruttoria effettuata, è legittimo nella forma e nella sostanza ed è utile per il servizio pubblico, ai sensi e per gli effetti di quanto disposto dall'art. 1 della legge 20/94 e successive modifiche;
Viste le firme del Direttore Amministrativo e del Direttore Sanitario attestanti il parere positivo

DELIBERA

1) Di approvare i verbali della Commissione per il fuori uso delle apparecchiature elettromedicali elencate nei verbali allegati sub lettera **A**), **B**) e **C**)

2) Di partecipare copia della presente deliberazione alla U.O. Gestione Economiche e Finanziarie;

3) Di partecipare copia della presente deliberazione al Collegio Sindacale ai sensi dell'art.42 della LRT 40/2005

****

Allegati: n.3

Il Direttore Sanitario
Dr.ssa Grazia Luchini
(Documento Firmato Digitalmente)

Il Direttore Amministrativo
Dott.ssa Grazia Valori
(Documento Firmato Digitalmente)

IL DIRETTORE GENERALE
Dr.ssa Silvia Briani
(Documento Firmato Digitalmente)

AZIENDA OSPEDALIERO UNIVERSITARIA PISANA

Istituita con L.R. n. 40 del 24 febbraio 2005
Via Roma, 67 – 56127 Pisa
Centralino: 050.992111

COMMISSIONE per il FUORI USO

VERBALE

RIUNIONE DEL 19 APRILE 2023

PRESENTI:	Dr Stefano Giuliani (Coordinatore)	D.ssa Francesca Lazzoni (segretaria)	Sig. Milko Sivieri Sig. Nicola Bargagna (per delega ing. A. Ginghiali)	Sig.ra Giulia De Fazio Dssa Cinzia Faion (per delega dr A. Ferrari)
	✓	✓	✓	✓

IMPORTANTE !

Si ricorda che le **apparecchiature elettromedicali e quanti altri beni dichiarati fuori uso**, **prima di essere consegnati agli operatori addetti al ritiro**, debbono essere **accuratamente svuotate, decontaminate** in ottemperanza al decreto ministeriale 28 settembre 1990 "*Norme di protezione dal contagio professionale da hiv nelle strutture sanitarie ed assistenziali pubbliche e private*" **e successivamente pulite**.

Si precisa, inoltre, che gli **APPARECCHI RADIOLOGICI** dichiarati fuori uso da questa commissione, sono già stati analizzati per l'aspetto radio-protezionistico dal membro della fisica sanitaria e possono essere smaltiti, manipolati e smontati senza nessuna precauzione in quanto, per il loro genere, o per gli opportuni accertamenti effettuati e certificati allegati alla documentazione di fuori uso nessuna parte presenta radioattività o contaminazione radioattiva.

Visti i rapporti di lavoro prodotti dal responsabile della UOC Gestione Tecnologie Sanitarie AOUP - ESTAR, con i quali vengono proposti i fuori uso delle apparecchiature riportate nell'allegato A), facente parte integrante e sostanziale del presente verbale, e meglio descritte nelle schede anagrafiche dei beni mobili

QUESTA COMMISSIONE:

Dichiara il fuori uso dei beni elencati (colonna W) per le motivazioni presentate dal "Dipartimento Tecnologie Sanitarie ESTAR - UOC Tecnologie Sanitarie AOUP - Supporto TS AOUP, gestione contratti e manutenzione", che è in possesso della documentazione originale.

Evidenzia di aver valutato e dichiarare il ***fuori uso***, per le motivazioni presentate dal "Dipartimento Tecnologie Sanitarie ESTAR", dei:

* **beni già cancellati dal libro inventari nel 2019 a seguito di censimento**;
* **beni di terzi in uso convenzionato con l'Università**.

Mette a disposizione per eventuali donazioni i beni dichiarati in fuori uso in quanto obsoleti e dismessi, evidenziati nell'elenco suddetto **colonna P**.

Rinvia alla valutazione della prossima Commissione i beni evidenziati nella colonna W, per le motivazioni riportate nelle note (colonna X)

Autorizza l'Ufficio Gestione beni mobili e inventario della U.O. Patrimonio, Gare e Servizi - Dipartimento Area Tecnica AOUP, a ***cancellare dal libro inventari*** e cespiti ***tutti i beni dichiarati fuori uso*** ad eccezione dei beni già cancellati nel 2019 a seguito di censimento, la cui cancellazione rimane inalterata, in quanto il sistema non permette l'inserimento di alcuna nota e ritiene inefficace il reinserimento dei beni nel suddetto libro inventario per subito cancellarli a seguito del dichiarato fuori uso.

Autorizza, altresì, gli uffici competenti allo smaltimento dei beni dichiarati fuori uso e non donabili e alle procedure di donazione dei beni messi a disposizione. .

Il presente verbale viene letto e sottoscritto in data odierna a seguito delle ulteriori verifiche effettuate dalla UOC Gestione Tecnologie Sanitarie AOUP – ESTAR e l'invio dell'allegato A

Pisa 19/04/2023

Il Presidente e Coordinatore
della Commissione per il fuori uso
(Dr. Stefano Giuliani)

AZIENDA OSPEDALIERO UNIVERSITARIA PISANA

Istituita con L.R. n. 40 del 24 febbraio 2005
Via Roma, 67 – 56127 Pisa
Centralino: 050.992111

COMMISSIONE per il FUORI USO

VERBALE

RIUNIONE PERIODICA DELLA COMMISSIONE FUORI USO DI APPARECCHIATURE SANITARIE DELL'AOUP DEL 06 E 17 OTTOBRE 2023

PRESENTI:	Dr Stefano Giuliani (Coordinatore)	D.ssa Francesca Lazzoni	Sig. Milko Sivieri Sig. Nicola Bargagna per delega UO GTS A-OUP-ESTAR	Sig.ra Giulia De Fazio Dssa Cinzia Faion per delega UO POSTB
	✓	✓	✓	✓

In data 06 e 17 ottobre 2023 si è tenuta la riunione periodica prevista dalla Istruzione Aziendale (IA) 03, art. 6.2.1 "Dismissione ATTREZZATURE ELETTROMEDICALI".

MEMBRI:

Dr Stefano Giuliani — Coordinatore

D.ssa Francesca Lazzoni della UO Patrimonio Gare e Servizi — Membro e Segreteria

Dott. A. Ferrari direttore UO Programmazione e Organizzazione Sanitaria delle Tecnologie Biomediche

Ing. A. Ginghiali direttore UOC Gestione Tecnologie Sanitarie AOUP-ESTAR

Visti i rapporti di lavoro prodotti dal responsabile della UOC Gestione Tecnologie Sanitarie AOUP-ESTAR, con i quali vengono proposti il fuori uso e la cancellazione delle apparecchiature riportate nell'allegato **A)**, facente parte integrante e sostanziale del presente verbale, per le motivazioni meglio descritte nelle schede anagrafiche dei beni mobili, agli atti della predetta UOC e visionate dalla Commissione; per le motivazioni presentate dal "Dipartimento Tecnologie Sanitarie ESTAR - UOC Tecnologie Sanitarie AOUP - Supporto TS AOUP, gestione contratti e manutenzione", che è in possesso della documentazione originale

QUESTA COMMISSIONE:

Dichiara il fuori uso dei beni elencati per le motivazioni presentate dal "Dipartimento Tecnologie Sanitarie ESTAR - UOC Tecnologie Sanitarie AOUP - Supporto TS AOUP, gestione contratti e manutenzione", che è in possesso della documentazione originale.

Evidenzia di aver valutato e **dichiara** il ***fuori uso***, per le motivazioni presentate dal "Dipartimento Tecnologie Sanitarie ESTAR", dei:

* **beni già cancellati dal libro inventari nel 2019 a seguito di censimento**;
* **beni di terzi in uso convenzionato con l'Università**.

Mette a disposizione per eventuali donazioni i beni dichiarati in fuori uso in quanto obsoleti e dismessi, evidenziati nell'elenco suddetto.

Rinvia alla valutazione della prossima Commissione i beni evidenziati, per le motivazioni riportate nelle note

Autorizza l'Ufficio Gestione beni mobili e inventario della U.O. Patrimonio, Gare e Servizi - Dipartimento Area Tecnica AOUP, a ***cancellare dal libro inventari*** e cespiti ***tutti i beni dichiarati fuori uso*** ad eccezione dei beni già cancellati nel 2019 a seguito di censimento, la cui cancellazione rimane inalterata, in quanto il sistema non permette l'inserimento di alcuna nota e ritiene inefficace il reinserimento dei beni nel suddetto libro inventario per subito cancellarli a seguito del dichiarato fuori uso.

Autorizza, altresì, gli uffici competenti allo smaltimento dei beni dichiarati fuori uso e non donabili e alle procedure di donazione dei beni messi a disposizione.

Il presente verbale viene letto e sottoscritto in data odierna a seguito delle ulteriori verifiche effettuate dalla UOC Gestione Tecnologie Sanitarie AOUP – ESTAR e l'invio dell'allegato A

La prossima commissione viene fissata per marzo 2024.

AZIENDA OSPEDALIERO UNIVERSITARIA PISANA

Istituita con L.R. n. 40 del 24 febbraio 2005
Via Roma, 67 – 56127 Pisa
Centralino: 050.992111

COMMISSIONE per il FUORI USO

IMPORTANTE !



Si ricorda che le **apparecchiature elettromedicali e quanti altri beni dichiarati fuori uso**, **prima di essere consegnati agli operatori addetti al ritiro**, debbono essere **accuratamente svuotate, decontaminate** in ottemperanza al decreto ministeriale 28 settembre 1990 "*Norme di protezione dal contagio professionale da hiv nelle strutture sanitarie ed assistenziali pubbliche e private*" **e successivamente pulite**.

Si precisa, inoltre, che gli **APPARECCHI RADIOLOGICI** dichiarati fuori uso da questa commissione, sono già stati analizzati per l'aspetto radio-protezionistico dal membro della fisica sanitaria e possono essere smaltiti, manipolati e smontati senza nessuna precauzione in quanto, per il loro genere, o per gli opportuni accertamenti effettuati e certificati allegati alla documentazione di fuori uso nessuna parte presenta radioattività o contaminazione radioattiva.

Pisa 17/10/2023

Il Presidente e Coordinatore
della Commissione per il fuori uso
(Dr. Stefano Giuliani)

PDF	Numero Inventario	Descrizione	Stato d'uso	Matricola	UDP	UDP Denominazione	Motivazione FU	Note
Commissione fuori uso 06/10/2023								
BENI DICHIARATI FUORI USO								
Elenco	185022	TAVOLO OPERATORIO-MAQUET AG-1557 02 A/B RADIUS		126	4302	UROLOGIA 2 OSP	Mancanza ricambi	
Elenco	259583	STERNOTOMO-STRYKER INSTRUMENTS-6207 SYSTEM 6		0034304403	CRA0	CENTRI RIBALTAMENTO AMMORTAMENTI	Mancanza ricambi	
Elenco	168461	CONGELATORE DA LABORATORIO-SANYO GALLENKAMP PLC-MDF U536 D VERTICALE	Non trovato;	80604024	1803	MEDICINA TRASFUSIONALE E BIOLOGIA TRAPIANTI OSP	Mancanza ricambi	GIA' RIMOSSO DAL REPARTO COME DA MAIL
Elenco	283298	ANALIZZATORE ELIO-BIOMEDIN SRL-ESS		505-016	DEFAULT	DEFAULT		
Elenco	230353	LASER CHIRURGICO-LOKKI SA-LASER ND YAP		LIS07M0884	1301	CHIRURGIA TORACICA UNI	Mancanza ricambi	
Elenco	180077	CONTENITORE CRIOGENICO-TAYLOR WHARTON INTERNATIONAL-K II	Dismesso;	0	1803	MEDICINA TRASFUSIONALE E BIOLOGIA TRAPIANTI OSP	non più presente in reparto	non più presente in reparto
Elenco	125515	AGITATORE DA LABORATORIO VELP SCIENTIFICA SRL-AREX	Dismesso;	190895	1803	MEDICINA TRASFUSIONALE E BIOLOGIA		USO CONVENZIONATO
Elenco	197010	CENTRIFUGA-ALC-4214 MICRO CENTRIFUGETTE	Dismesso;	30109467	1803	MEDICINA TRASFUSIONALE E BIOLOGIA TRAPIANTI OSP	non più presente in reparto	non più presente in reparto
Elenco	223508	PRODUZIONE ACQUA PURA, APPARECCHIO PER-MILLIPORE CORP-DIRECT Q	Non trovato;	F4DNZ66557I	DAZ3	DIREZIONE SANITARIA	Non Riparabile	Materiale in magazzino da tempo
Elenco	287115	MONITOR TELEVISIVO PER BIOIMMAGINI-SONY CORP-LMD 1950 MD	Non trovato;	2012943	5805	ENDOSCOPIA DIGESTIVA	Non convenienza	Materiale in magazzino da tempo
Elenco	287327	MONITOR TELEVISIVO PER BIOIMMAGINI-ADVAN INTERNATIONAL CORP-AMM213TD	Non trovato;	211FMP0029	0903	CHIRURGIA GENERALE UNIV	Non convenienza	Materiale in magazzino da tempo
Elenco	287328	FONTE LUMINOSA PER ENDOSCOPIA-OLYMPUS OPTICAL CO LTD-CLV 180 EXERA II	Non trovato;	7204982	9918	SOPPR MONOBLOCCO CHIRURGICO	Non convenienza	Materiale in magazzino da tempo
Elenco	259242	FONTE LUMINOSA PER ENDOSCOPIA-OLYMPUS OPTICAL CO LTD-CLV 180 EXERA II	Non trovato;	7901476	5805	ENDOSCOPIA DIGESTIVA	Non convenienza	Materiale in magazzino da tempo
Elenco	235848	CARRELLO SERVITORE PER ENDOSCOPI-STORZ KARL GMBH & CO KG-29003 TBG	Non trovato;	CF1211	12231000	CHIRURGIA GENERALE 1 UNIV.	Non convenienza	Materiale in magazzino da tempo
Elenco	237636	IRRIGATORE-PENTAX CORP-SA P2		EA010065	CRA0	CENTRI RIBALTAMENTO AMMORTAMENTI	Non convenienza	Materiale in magazzino da tempo
Allegato	205952	LETTO O POLTRONA A BILANCIA PER DIALISI-LIKAMED GMBH-NOVO CE 333		1DCL0450	2904	NEFROLOGIA TRAPIANTI E DIALISI	Mancanza ricambi	
Allegato	227157	DEFIBRILLATORE-PHYSIO CONTROL INC-LIFEPAK 20		32191103	CRA0	CENTRI RIBALTAMENTO AMMORTAMENTI	Mancanza ricambi	
Allegato	236854	LETTO O POLTRONA A BILANCIA PER DIALISI-SECA CORP-885		19583390518536	3901	PEDIATRIA UNI	Mancanza ricambi	
Allegato	270592	SOLLEVATORE E DEAMBULATORE ELETTRICO-AESCULAP AG & CO KG-PRO 70		3117768	15370100	PROGRAMMAZIONE ORG. CONTR. ATT. SAN.	Mancanza ricambi	
Allegato	243545	PULSOSSIMETRO-NELLCOR PURITAN BENNETT INC-N 600 X		607842679	3603	ORTOPEDIA E TRAUMATOLOGIA 1 UNI	Mancanza ricambi	
Allegato	226771	MICROTOMO-LEICA MICROSCOPY AND SCIENTIFIC INSTRUMENTS-RM 2255		123	0312	MICROBIOLOGIA BATTERIOLOGICA	Mancanza ricambi	
Allegato	241334	POMPA A SIRINGA-CAREFUSION CORP-ASENA TIVA		800408468	49020020	ANESTESIA E RIAN PS T.I.	Mancanza ricambi	
Allegato	191933	DEFIBRILLATORE-AGILENT TECHNOLOGIES-M 4735 A NEW HEARTSTREAM XL	Dismesso/N on trovato;	US00101989	CRA0	CENTRI RIBALTAMENTO AMMORTAMENTI		
Allegato	234367	POMPA A SIRINGA-CAREFUSION CORP-ASENA TIVA	Non trovato;	800408391	4906	ANESTESIA E RIANIMAZIONE CARDIOTORACOVASC	Mancanza ricambi	
Allegato	268962	DEFIBRILLATORE-PHYSIO CONTROL INC-LIFEPAK 12	Dismesso;	38575648	4905	NEUROANESTESIA E RIANIMAZIONE		
Allegato	176654	DEFIBRILLATORE-HEWLETT PACKARD CO-CODEMASTER XL M1724 A/B		US00102699	0806	LABORATORIO DI EMODINAMICA	Mancanza ricambi	
Allegato	191325	DEFIBRILLATORE-PHILIPS MEDICAL SYSTEMS-M 4735 A NEW HEARTSTREAM XL	Dismesso;	US00102302	2604	MEDICINA IV OSP		
Allegato	271445	AMPLIFICATORE DI SEQUENZE NUCLEOTIDICHE-BIO-RAD LABORATORIES INC-S1000 THERMAL CYCLER		SC007098	1801	EMATOLOGIA UNI		USO CONVENZIONATO
Allegato	172822	TERMOSALDATRICE-HAWO GMBH-HM 450 AS8		972540	5201	DERMATOLOGIA UNI	Mancanza ricambi	
Allegato	266847	INCUBATORE-INTERNATIONAL PBI SPA-COSMOS II TIPO 100		42442-X1N	0312	MICROBIOLOGIA BATTERIOLOGICA	Mancanza ricambi	
Allegato	223516	DEFIBRILLATORE-WELCH ALLYN INC-PIC 40		86042	1901	ENDOCRINOLOGIA 1 UNI	Mancanza ricambi	
Allegato	266515	POMPA A SIRINGA-CAREFUSION SWITZERLAND 317 SARL-ALARIS CC	Non trovato;	800339206	5201	NEONATOLOGIA UNI	Mancanza ricambi	
Allegato	242371	MONITOR-NIHON KOHDEN CORP-LIFE SCOPE I BSM 2301 K	Non trovato;	28440	9903	C.C. UROLOGIA 1/2	Mancanza ricambi	
Allegato	172682	MONITOR TELEVISIVO PER BIOIMMAGINI-SONY CORP-PVM 20M2 MDE	Dismesso;	2003960	9916	C.C. ORTOPEDIA E TRAUMATOLOGIA (3601-3602-3603)		
Allegato	197166	CONGELATORE DA LABORATORIO-JOUAN SA-VX 380E	Non trovato;	50107001	0307	GENETICA MEDICA	Mancanza ricambi	
Allegato	143381	MONITOR TELEVISIVO PER BIOIMMAGINI-LEMKE MEDICAL TV GMBH-XR 140		140438	1203	CHIRURGIA PLASTICA E MICROCHIRURGIA OSP	Mancanza ricambi	
Allegato	143384	SISTEMA TELEVISIVO PER ENDOSCOPIA-LEMKE MEDICAL TV GMBH-MC 404		00443448	1203	CHIRURGIA PLASTICA E MICROCHIRURGIA OSP	Mancanza ricambi	
Allegato	191328	DEFIBRILLATORE-PHILIPS MEDICAL SYSTEMS-M 4735 A NEW HEARTSTREAM XL	[illegible]	US00102355	0905	C.C. CHIR ESOF/CHIR PROCT/CHIR COLON		
Allegato	241237	POMPA A SIRINGA-CAREFUSION SWITZERLAND 317 SARL-ALARIS TIVA		800408274	CRA0	CENTRI RIBALTAMENTO AMMORTAMENTI	Mancanza ricambi	
Allegato	230146	FRIGORIFERO BIOLOGICO-LIEBHERR WERK LIENZ GESMBH-UKU 1650	Dismesso;	0	2102	GERIATRIA UNI		
Allegato	268961	DEFIBRILLATORE-PHYSIO CONTROL INC-LIFEPAK 12	[illegible]	38575656	2609	MEDICINA D'URGENZA E DI PRONTO SOCCORSO OSP		

Attivo	260474	PULSOSSIMETRO-NELLCOR PURITAN BENNETT INC-N 600 OXIMAX	Non trovato;	G09822040	2401	MALATTIE INFETTIVE OSP	Mancanza ricambi	
Attivo	237859	PRESSOTERAPIA, APPARECCHIO PER-COVIDIEN KENDALL HEALTHCARE-SCD RESPONSE 7325		E0521684	9937	C.C. NEUROCHIR2/CHIR MAXILLO FACC	Mancanza ricambi	
Attivo	236835	SISTEMA ELETTROMECCANICO PER TERAPIA FISICA-RIMEC SRL-FISIOTEK 2000 T	Non trovato;	01823	9916	C.C. ORTOPEDIA E TRAUMATOLOGIA (3601-3602-3603)	Mancanza ricambi	
Attivo	236836	SISTEMA ELETTROMECCANICO PER TERAPIA FISICA-RIMEC SRL-FISIOTEK 2000 T	Non trovato;	01820	9916	C.C. ORTOPEDIA E TRAUMATOLOGIA (3601-3602-3603)	Mancanza ricambi	
Attivo	246946	ASPIRATORE MEDICO CHIRURGICO-AIR LIQUIDE MEDICAL SYSTEMS (MARKOS)-SP 20	Non trovato;	08F0011386	9917	C.C. CHIR PLAST-CHIR MANO-CHIR ORALE	Mancanza ricambi	
Attivo	256948	DEFIBRILLATORE-PHYSIO CONTROL INC-LIFEPAK 12		38575644	9914	C.C. CHIRURGIA OFTALMICA /CLINICA OCULISTICA	Mancanza ricambi	
Attivo	234711	PERSONAL COMPUTER--STANDARD		0	0307	GENETICA MEDICA	Mancanza ricambi	
Attivo	295666	POMPA A SIRINGA-B.BRAUN AVITUM AG-PERFUSOR SPACE	Non trovato;	290624	4906	ANESTESIA E RIANIMAZIONE CARDIOTORACOVASC	Mancanza ricambi	
Attivo	195256	INCUBATORE-ASAL SRL-730 TERMO BLOCK		524	3704	OSTETRICIA E GINECOLOGIA 1		USO CONVENZIONATO
Attivo	257666	TRAPANO DA DENTISTA-BIEN AIR DENTAL SA-CHIROPRO 980		08L0022	CRA0	CENTRI RIBALTAMENTO AMMORTAMENTI	Mancanza ricambi	
Attivo	256652	ELETTROENCEFALOGRAFO-ATES MEDICA DEVICE SRL-NEUROTRAVEL LIGHT		0905WV00-12-	11106200	NEURORIABILITAZIONE UNIVERSITARIA	Mancanza ricambi	
Attivo	224324	ELETTROBISTURI-ERBE ELEKTROMEDIZIN GMBH-VIO 300 D	Non trovato;	11244596	CRA0	CENTRI RIBALTAMENTO AMMORTAMENTI	Mancanza ricambi	
Attivo	274963	MONITOR-GE MEDICAL SYSTEMS-F CU 5 01		8581691	2609	MEDICINA D'URGENZA E DI PRONTO SOCCORSO OSP	Mancanza ricambi	
Attivo	215492	POMPA A SIRINGA-CAREFUSION CORP-P 6000 TIVA TCI	Non trovato;	7001-00930	CRA0	CENTRI RIBALTAMENTO AMMORTAMENTI	Mancanza ricambi	
Attivo	176957	FRIGORIFERO/CONGELATORE DOMESTICO - 60L	Non trovato;	0	9931	C.C. CHIRURGIA DELLA MANO/CHIRURGIA PLASTICA	Mancanza ricambi	
Attivo	266862	UNITA' DI CONTROLLO PER INIETTORE-MEDRAD INC-SPECTRIS SOLARIS EP		B5114252 - 177	12625000	RADIODIAGNOSTICA 1 U	Mancanza ricambi	
Attivo	207422	PLETISMOGRAFO CORPOREO-MEDICAL GRAPHICS CORP-ELITE DX		189000032	6804	SOPPR FISIOPATOLOGIA R E	Mancanza ricambi	
Attivo	199690	ELETTROCARDIOGRAFO-REMCO ITALIA SPA-CARDIOLINE DELTA 60 PLUS		MOL6003035	9913	C.C. POLO ONCOLOGICO	Mancanza ricambi	
Attivo	196579	CONGELATORE DA LABORATORIO-REVCO SCIENTIFIC INC-VALUE ULT 1786 3	Non trovato;	552995	7101	REUMATOLOGIA UNI	Mancanza ricambi	
Attivo	210954	DOSIMETRO-RADCAL CORP-2026 C		26-0779	CRA0	CENTRI RIBALTAMENTO AMMORTAMENTI	Mancanza ricambi	
Attivo	152367	ECOTOMOGRAFO-ESAOTE SPA-AU 4 IDEA		20405	1901	ENDOCRINOLOGIA 1 UNI	Mancanza ricambi	
Attivo	180806	MICROSCOPIO OTTICO DA LABORATORIO-NIKON CORP-ECLIPSE E600		772000	11521500	CITOGENETICA E GENETICA MOLECOLARE	Mancanza ricambi	
Attivo	180073	AGITATORE DA LABORATORIO-BELLCO GLASS INC-7744 BACK TO BASICS ORBITAL SHAKER		180073T	1803	MEDICINA TRASFUSIONALE E BIOLOGIA	Mancanza ricambi	
Fuori	237360	DATALOGGER, SISTEMA PER-ESCORT INSTRUMENTS CORP-81 D 32	Non trovato;	07250041	CRA0	CENTRI RIBALTAMENTO AMMORTAMENTI	Mancanza ricambi	
Fuori	196602	RIPRODUTTORE VIDEO O DIGITALE DI BIOIMMAGINI-SONY CORP-UP 2100 P		57352	CRA0	CENTRI RIBALTAMENTO AMMORTAMENTI	Mancanza ricambi	
Fuori	191892	SISTEMA TELEVISIVO PER ENDOSCOPIA-OLYMPUS OPTICAL CO LTD-CV 145		7100879	5803	EPATOLOGIA OSP	Mancanza ricambi	
Fuori	191893	FONTE LUMINOSA PER ENDOSCOPIA-OLYMPUS OPTICAL CO LTD-CLE 145		7000595	2401	MALATTIE INFETTIVE OSP	Mancanza ricambi	
Fuori	141622	FIBROBRONCOSCOPIO FLESSIBILE-PENTAX CORP-FB 19 H2		A 61017	CRA0	CENTRI RIBALTAMENTO AMMORTAMENTI	Mancanza ricambi	
Fuori	170839	ASPIRATORE MEDICO CHIRURGICO-ATMOS MEDIZINTECHNIK GMBH & CO-ATMOFORTE 36		EF2420240907	2401	MALATTIE INFETTIVE OSP	Mancanza ricambi	
Fuori	211143	ASPIRATORE MEDICO CHIRURGICO-ATMOS MEDIZINTECHNIK GMBH & CO-RECORD 55		206607	2401	MALATTIE INFETTIVE OSP	Mancanza ricambi	
Fuori	241263	POMPA A SIRINGA-CAREFUSION SWITZERLAND 317 SARL-ALARIS TIVA		800408369	2401	MALATTIE INFETTIVE OSP	Mancanza ricambi	
Fuori	267209	PULSOSSIMETRO-NELLCOR PURITAN BENNETT INC-N 85 OXIMAX		609835342	2401	MALATTIE INFETTIVE OSP	Mancanza ricambi	
Fuori	201690	SOLLEVAMENTO MALATI, APPARECCHIO PER-SANIX SRL-FANTIX SX 55		0	2401	MALATTIE INFETTIVE OSP	Mancanza ricambi	
Fuori	238625	LOCOMOZIONE ASSISTITA, SISTEMA PER-HOCOMA AG-LOKOMAT BASIC		0097	CRA0	CENTRI RIBALTAMENTO AMMORTAMENTI	Mancanza ricambi	
Fuori	241085	POMPA DI INFUSIONE-IVAC CORP-7231 AX	Non trovato;	723101101	CRA0	CENTRI RIBALTAMENTO AMMORTAMENTI	Mancanza ricambi	
Fuori	240184	POMPA DI INFUSIONE-CAREFUSION CORP-ALARIS SE 7X00	Non trovato;	723100820	CRA0	CENTRI RIBALTAMENTO AMMORTAMENTI	Mancanza ricambi	
Fuori	241086	POMPA DI INFUSIONE-CAREFUSION CORP-ALARIS SIGNATURE EDITION GOLD DUAL CHANNEL		723100922	4301	UROLOGIA 1 UNI	Mancanza ricambi	
Fuori	241082	POMPA DI INFUSIONE-CAREFUSION CORP-ALARIS SIGNATURE EDITION GOLD DUAL CHANNEL	Dismesso;	723101090	CRA0	CENTRI RIBALTAMENTO AMMORTAMENTI		
Fuori	241084	POMPA DI INFUSIONE-CAREFUSION CORP-ALARIS SE	Non trovato;	723100595	CRA0	CENTRI RIBALTAMENTO AMMORTAMENTI	Mancanza ricambi	
Fuori	187751	ELETTROCARDIOGRAFO-REMCO ITALIA SPA-CARDIOLINE DELTA 3 PLUS BASE	Non trovato;	9603-1167	CRA0	CENTRI RIBALTAMENTO AMMORTAMENTI	Mancanza ricambi	
Fuori	202242	DEFIBRILLATORE-ZOLL MEDICAL CORP-M SERIES	Non trovato;	T02C31113	CRA0	CENTRI RIBALTAMENTO AMMORTAMENTI	Mancanza ricambi	

Fisso	296000	SPETTROFOTOMETRO-JENWAY LTD-6300 GENOVA		37230	1902	MALATTIE METABOLICHE E DIABETOLOGIA UNI		USO CONVENZIONATO
Fisso	135948	COLLETTORE DI FRAZIONI-BIO-RAD LABORATORIES INC-BIOFRAC FRACTION COLLECTOR	Non trovato;	UFC40247	CRA0	CENTRI RIBALTAMENTO AMMORTAMENTI	Mancanza ricambi	
Fisso	135989	ELETTROFORESI, APPARECCHIO PER-LKB-MULTIPHOR II	Non trovato;	0	CRA0	CENTRI RIBALTAMENTO AMMORTAMENTI	Mancanza ricambi	
Fisso	135992	AGITATORE DA LABORATORIO-VELP SCIENTIFICA SRL-ARE		4920301	1902	MALATTIE METABOLICHE E DIABETOLOGIA UNI		USO CONVENZIONATO
Fisso	135994	ELETTROFORESI, APPARECCHIO PER-BECKMAN COULTER INC-PARAGON	Non trovato;	1759	CRA0	CENTRI RIBALTAMENTO AMMORTAMENTI	Mancanza ricambi	
Fisso	135995	ELETTROFORESI, APPARECCHIO PER-BECKMAN COULTER INC-PARAGON	Non trovato;	1889	CRA0	CENTRI RIBALTAMENTO AMMORTAMENTI	Mancanza ricambi	
Fisso	190131	ANALISI FUNZIONALITA' ESOFAGEA, SISTEMA PER-MENFIS BIOMEDICA SRL-DYNO COMPACT	Non trovato;	V0017	9904	C.C. PRIMO POTENZIAMENTO	Mancanza ricambi	
Fisso	283810	REGISTRATORE HOLTER DELLA PRESSIONE SANGUIGNA-SPACELABS HEALTHCARE-90207		0	CRA0	CENTRI RIBALTAMENTO AMMORTAMENTI		USO CONVENZIONATO
Fisso	243311	RIPRODUTTORE LASER PER BIOIMMAGINI-FUJI PHOTO FILM CO LTD-DRYPIX 7000		67135707	3603	ORTOPEDIA E TRAUMATOLOGIA 1 UNI	Mancanza ricambi	
Fisso	237845	RIPRODUTTORE LASER PER BIOIMMAGINI-FUJI PHOTO FILM CO LTD-DRYPIX 7000		56332399	9916	C.C. ORTOPEDIA E TRAUMATOLOGIA (3601-3602-3603)	Mancanza ricambi	
Fisso	170833	ASPIRATORE MEDICO CHIRURGICO-ATMOS MEDIZINTECHNIK GMBH & CO-ATMOFORTE 36		EF2420240904	CRA0	CENTRI RIBALTAMENTO AMMORTAMENTI	Mancanza ricambi	
Fisso	238004	CIRCOLAZIONE EXTRACORPOREA, SISTEMA PER-TERUMO CORP-SYSTEM 1		1001	12830600	CARDIOCHIRURGIA UNIV.	Mancanza ricambi	
Fisso	213473	INIETTORE ANGIOGRAFICO-ACIST MEDICAL SYSYEMS INC-CMS 2000		C201359	0505	LABORATORIO DI EMODINAMICA	Mancanza ricambi	
del mi	170177	RIPRODUTTORE VIDEO O DIGITALE DI BIOIMMAGINI-SONY CORP-UP 2900 MD	Non trovato;	10384	CRA0	CENTRI RIBALTAMENTO AMMORTAMENTI	Non Riparabile	
del mi	223565	IRRIGATORE-PENTAX CORP-SA P2	Non trovato;	0	0919	ENDOSCOPIA INTERVENTISTICA E PEDIATRICA	Non Riparabile	
Fisso	191330	DEFIBRILLATORE-PHILIPS MEDICAL SYSTEMS-M 4735 A NEW HEARTSTREAM XL	Non trovato;	US00102253	0802	CARDIOLOGIA 2 OSP	Mancanza ricambi	
Fisso	170658	DEFIBRILLATORE-HEWLETT PACKARD CO-CODEMASTER XL M 1723 A/B	Non trovato;	US00100860	0802	CARDIOLOGIA 2 OSP	Mancanza ricambi	
Fisso	216039	CONTENITORE CRIOGENICO-TAYLOR WHARTON INTERNATIONAL-XL 100	Non trovato;	0	CRA0	CENTRI RIBALTAMENTO AMMORTAMENTI	Non Riparabile	
Fisso	236868	CONTENITORE CRIOGENICO-TAYLOR WHARTON INTERNATIONAL-LS 4800		584-005-V3	1803	MEDICINA TRASFUSIONALE E BIOLOGIA TRAPIANTI OSP	Non Riparabile	
Fisso	242017	PRODUTTORE DI GHIACCIO-KASTEL-KP 45 15 A		0	4701	CENTRO USTIONI OSP	Mancanza ricambi	
Fisso	227171	FRIGORIFERO DOMESTICO-INDEL B SPA-MINIBAR	Non trovato;	0	CRA0	CENTRI RIBALTAMENTO AMMORTAMENTI	Mancanza ricambi	
Fisso	227165	SCALDASACCHE A BAGNO TERMOSTATICO-THERMOGENESIS CORP-MT 204		TD1793	4701	CENTRO USTIONI OSP	Mancanza ricambi	
Fisso	227153	EMODIALISI, APPARECCHIO PER-HOSPAL LTD-PRISMAFLEX	Non trovato;	PA0425	4910	ANESTESIA E RIANIMAZIONE ORTOP. E	Mancanza ricambi	
Fisso	227154	EMODIALISI, APPARECCHIO PER-HOSPAL LTD-PRISMAFLEX	Non trovato;	PA0424	11101500	SEZIONE CENTRO USTIONI SSN	Mancanza ricambi	
Fisso	136230	SPETTROFOTOMETRO-THERMO LABSYSTEMS OY-SMARTEST		34900	1902	MALATTIE METABOLICHE E DIABETOLOGIA UNI	Mancanza ricambi	
Fisso	135957	LETTORE PER IMMUNOCHIMICA-MOLECULAR DEVICES CORP-EMAX	Non trovato;	5662	CRA0	CENTRI RIBALTAMENTO AMMORTAMENTI	Mancanza ricambi	
Fisso	218183	CENTRIFUGA REFRIGERATA-HERAEUS INSTRUMENTS GMBH-CRYOFUGE 6000 I	Non trovato;	40253611	1803	MEDICINA TRASFUSIONALE E BIOLOGIA TRAPIANTI OSP	Mancanza ricambi	
Fisso	218064	INCUBATORE-KW APPARECCHI SCIENTIFICI SRL-W 85 RF		260	1803	MEDICINA TRASFUSIONALE E BIOLOGIA TRAPIANTI OSP	Mancanza ricambi	
Fisso	159982	INCUBATRICE NEONATALE-HILL ROM / AIR SHIELDS INC-ISOLETTE C 2000	Già ritirato	YC02661	6201	NEONATOLOGIA UNI	Mancanza ricambi	APPARECCHIATURA GIA' SOSTITUITA, IN PROPOSTA PER DONAZIONE, NON SI
Fisso	159983	INCUBATRICE NEONATALE-HILL ROM / AIR SHIELDS INC-ISOLETTE C 2000	Già ritirato	YC02660	6201	NEONATOLOGIA UNI	Mancanza ricambi	APPARECCHIATURA GIA' SOSTITUITA, IN PROPOSTA PER DONAZIONE, NON SI
Fisso	159985	INCUBATRICE NEONATALE-AIR SHIELDS INC-ISOLETTE C 200 1E	Già ritirato	YC02664	6201	NEONATOLOGIA UNI	Mancanza ricambi	APPARECCHIATURA GIA' SOSTITUITA, IN PROPOSTA PER DONAZIONE, NON SI
Fisso	164582	INCUBATRICE NEONATALE-HILL ROM / AIR SHIELDS INC-ISOLETTE C 2000	Già ritirato	YC02656	6201	NEONATOLOGIA UNI	Mancanza ricambi	APPARECCHIATURA GIA' SOSTITUITA, IN PROPOSTA PER DONAZIONE, NON SI
Fisso	164583	INCUBATRICE NEONATALE-HILL ROM / AIR SHIELDS INC ISOLETTE C 2000	Già ritirato	YC02651	6201	NEONATOLOGIA UNI	Mancanza ricambi	APPARECCHIATURA GIA' SOSTITUITA, IN PROPOSTA PER DONAZIONE, NON SI
Fisso	278267	MONTA VETRINI AUTOMATICO-MEDITE MEDIZINTECHNIK GMBH-RCM 7000	Non trovato;	7002351112	0312	MICROBIOLOGIA BATTERIOLOGICA	Mancanza ricambi	Non vengono più commercializzati vetrini idonei all'uso dell'apparecchio, inoltre al
Fisso	285762	CENTRALE MONITORAGGIO-PHILIPS MEDICAL SYSTEMS-DA DEFINIRE		4732A05285	0802	CARDIOLOGIA 2 OSP	Mancanza ricambi	

Elettr	249974	ACCELERATORE LINEARE-VARIAN MEDICAL SYSTEMS INC-CLINAC DHX	Già ritirato	H140-769 - 10660 604 - 769	11107000	RADIOTERAPIA O.D.U.		Sostituzione per aggiornamento tecnologico
Elettr	161104	POMPA A SIRINGA-IVAC CORP-P 6000	Dismesso;	6001-15155	CRA0	CENTRI RIBALTAMENTO AMMORTAMENTI		
Elettr	241263	POMPA A SIRINGA-CAREFUSION SWITZERLAND 317 SARL-ALARIS TIVA		800408369	2401	MALATTIE INFETTIVE OSP	Mancanza ricambi	
Elettr	267209	PULSOSSIMETRO-NELLCOR PURITAN BENNETT INC-N 65 OXIMAX		605835342	2401	MALATTIE INFETTIVE OSP	Mancanza ricambi	
Elettr	127573	CENTRIFUGA-HERAEUS INSTRUMENTS GMBH-MEGAFUGE 1.0	Non trovato;	0	0304	PATOLOGIA CLINICA	Mancanza ricambi	Non funzionante e non
Elettr	252643	CROMATOGRAFO IN FASE LIQUIDA AD ELEVATE PRESTAZIONI-VARIAN MEDICAL SYSTEMS INC-920 LC	Non trovato;	LC0810M021	0304	PATOLOGIA CLINICA	Mancanza ricambi	Non funzionante e non
Elettr	110583	DEFIBRILLATORE-NIHON KOHDEN CORP-TEC 7100 R		20538	2601	MEDICINA 1 UNI	Mancanza ricambi	Fuori supporto da tempo
Elettr	166111	EMOVELOCIMETRO-SONOMED INC-SONODOP	Non trovato;	2001SON-002	CRA0	CENTRI RIBALTAMENTO AMMORTAMENTI	Non Riparabile	Apparecchio non riparabile perché fuori supporto
Elettr	142861	TRAPANO ORTOPEDICO-AESCULAPIUS-DA DEFINIRE	Dismesso;	6783	12232500	COSTI COMUNI CHIRURGIA PLASTICA/MAXILLO		
Elettr	232639	LAVAPADELLE-ARJO HUNTLEIGH GETINGE GROUP-TYPHOON SP6000	Non trovato;	W50012028	9916	C.C. ORTOPEDIA E TRAUMATOLOGIA (3601-3602-3603)	Non convenienza	Già sostituita
Elettr	229935	MONITOR-PHILIPS MEDICAL SYSTEMS-M 8005 A MP60 INTELLIVUE	Dismesso;	CM264801 - DE52008174	4908	ANESTESIA E RIANIMAZ NEL TRAPIANTO DI FEGATO OSP	Mancanza ricambi	Dismesso solo su AT2 ma non su Ciweb
Elettr	242371	MONITOR-NIHON KOHDEN CORP-LIFE SCOPE I BSM 2301 K	Non trovato;	26440	9903	C.C. UROLOGIA 1/2	Mancanza ricambi	
Elettr	294525	MICROTOMO-SAKURA FINETEK USA INC-TISSUE-TEK AUTOSECTION		50000185111E+011	0312	MICROBIOLOGIA BATTERIOLOGICA	Non Riparabile	Apparecchio già sostituito, meccanica fortemente usurata, non conviene la
Elettr	294526	MICROTOMO-SAKURA FINETEK USA INC-TISSUE-TEK AUTOSECTION		50000167-0914	0312	MICROBIOLOGIA BATTERIOLOGICA	Non Riparabile	Apparecchio già sostituito, meccanica fortemente usurata, non conviene la
Elettr	294527	MICROTOMO-SAKURA FINETEK USA INC-SRM 400			0312	MICROBIOLOGIA BATTERIOLOGICA	Non Riparabile	Apparecchio già sostituito, meccanica fortemente usurata, non conviene la
Elettr	294528	MICROTOMO-SAKURA FINETEK USA INC-TISSUE-TEK AUTOSECTION		50000178-1014	0312	MICROBIOLOGIA BATTERIOLOGICA	Non Riparabile	Apparecchio già sostituito, meccanica fortemente usurata, non conviene la
Elettr	250767	COLORATORE AUTOMATICO DI TESSUTI-LEICA MICROSCOPY AND SCIENTIFIC INSTRUMENTS GT 5030	Non trovato;	1034	CRA0	CENTRI RIBALTAMENTO AMMORTAMENTI	Non convenienza	Apparecchio rinventariato con numero 323695. Guasto. Inutilizzato da tempo. In
Elettr	172704	PLETISMOGRAFO-AKERN SRL-BIA 109	Non trovato;	9903062	1902	MALATTIE METABOLICHE E DIABETOLOGIA UNI	Mancanza ricambi	Apparecchio guasto e non riparabile
PNRR	243312	GRUPPO RADIOLOGICO-ITALRAY SRL-PIXEL HF 1050 2RF HSS	Già ritirato	2195107	12636000	RADIODIAGNOSTICA 2.	Mancanza ricambi	
PNRR	243313	STATIVO PENSILE PER APPARECCHIO RADIOLOGICO-ITALRAY SRL-TELESCOP 150 SYNCRO	Già ritirato	391425	12636000	RADIODIAGNOSTICA 2.	Mancanza ricambi	
PNRR	243318	TAVOLO TELECOMANDATO-ITALRAY SRL-CLINODIGIT COMPACT 90/30	Già ritirato	22875	11214500	ORTOPEDIA 1	Mancanza ricambi	
PNRR	243315	TELERADIOGRAFO-ITALRAY SRL-TIETON	Già ritirato	0511907	12636000	RADIODIAGNOSTICA 2.	Mancanza ricambi	
PNRR	243319	MODULO ACQUISIZIONE IMMAGINI-ITALRAY SRL-X FRAME CCD 14"	Già ritirato	1231907	12636000	RADIODIAGNOSTICA 2.	Mancanza ricambi	
PNRR	243317	MONITOR TELEVISIVO PER BIOIMMAGINI-EIZO NANAO CORP-RADIFORCE R12	Già ritirato	32119126	CRA0	CENTRI RIBALTAMENTO AMMORTAMENTI	Mancanza ricambi	
PNRR	243316	TAVOLO PER PAZIENTE PER APPARECCHIO RADIOLOGICO-ITALRAY SRL-BTE SYNCRO	Già ritirato	3030149	12636000	RADIODIAGNOSTICA 2.	Mancanza ricambi	
PNRR	243314	STATIVO PENSILE PER APPARECCHIO RADIOLOGICO-ITALRAY SRL-TELESCOP	Già ritirato	0700489	CRA0	CENTRI RIBALTAMENTO AMMORTAMENTI	Mancanza ricambi	
Elettr	205553	FONTE LUMINOSA PER ENDOSCOPIA-TEKNO MEDICAL OPTIK CHIRURGIE GMBH & CO KG-TIM XA 300 Q TEKNO LIGHT	Dismesso;	36001681	6700	ATTIVITA' LIBERO PROFESSIONALE		
Elettr	227000	SISTEMA TELEVISIVO PER ENDOSCOPIA-STORZ KARL GMBH & CO KG-20222001-020 TRICAM SL DIGITAL	Non trovato;	IG006042P	CRA0	CENTRI RIBALTAMENTO AMMORTAMENTI	Non convenienza	
Elettr	227002	MONITOR TELEVISIVO PER BIOIMMAGINI-SONY CORP-PVM 20M7 MDE 20"	Non trovato;	2004172	1301	CHIRURGIA TORACICA UNI	Non convenienza	
Elettr	226998	MODULO ACQUISIZIONE IMMAGINI-STORZ KARL GMBH & CO KG-20204001-140 AIDA DVD	Dismesso;	AF608Z66P	CRA0	CENTRI RIBALTAMENTO AMMORTAMENTI	Non convenienza	
Elettr	160408	MONITOR TELEVISIVO PER BIOIMMAGINI-SONY CORP-PVM 2053 MD	Non trovato;	2005613	6803	ENDOSCOPIA TORACICA OSP	Non convenienza	
Elettr	287943	ECOTOMOGRAFO-BK MEDICAL-ULTRAVIEW 800		5001607	11209600	CHIR. GENERALE COLON-RETTALE	Non Riparabile	
Elettr	323476	SCIALOENDOSCOPIO-STORZ KARL GMBH & CO KG-KS 11572A	In garanzia;	4085388	3803	OTORINOLARINGOIATRIA AUDIOLOGIA E FONIATRIA UNI	Non Riparabile	
BENI FUORI USO DONABILI								
Altro	249849	DIAFANOSCOPIO-GIVAS SRL-AN 5008		001057208	2605	MEDICINA V OSP		
BENI NON DICHIARATI FUORI USO DI CUI SI PREVEDRANNO INUTERIORI VERIFICHE SE RIPARABILI O INUTILIZZABILI								
Altro	260814	RIUNITO DENTISTICO-CASTELLINI SPA-DAMA		C71220112	3502	ODONTOSTOMATOLOGIA E CHIR DEL CAVO ORALE UNI		Verificare possibilità di rimessa in uso
Altro	160075	RIUNITO DENTISTICO-CASTELLINI SPA-AREA 4 CART WHT		0	CRA0	CENTRI RIBALTAMENTO AMMORTAMENTI		Verificare possibilità di rimessa in uso

Allineo	270260	ECOOFTALMOGRAFO-ELLEX MEDICAL LASEREX LTD-EYECUBED		V41010905	9914	C.C. CHIRURGIA OFTALMICA /CLINICA OCULISTICA		Verificare se solo sonda o se può continuare l'uso con
Assente	262677	CAPPA ASPIRANTE-LABCAIRE LTD-PL AURA 250 E		AU250E - 274	9904	C.C. PRIMO POTENZIAMENTO		
Filesto	296563	MONITOR-BIOLIGHT CO LTD-V6		v026e005816	2605	MEDICINA V OSP		verificare con DEC contratto
Filesto	228654	STIMOLATORE NEUROLOGICO-LORENZ BIOTECH SPA-APTIVA BALLET		188	1907	PIEDE DIABETICO	Riassegnabile	Funzionamento verificato a settembre 2023 con esito positivo. Inutilizzato. Risale
[illegible]	312936	POMPA A SIRINGA-FRESENIUS MEDICAL CARE AG & CO KGAA-AGILIA SP MC IT		23881729	6501	PNEUMOLOGIA UNI	SERVICE	SERVICE Protocollo n. 37784 del 05/07/2019



AZIENDA OSPEDALIERO UNIVERSITARIA PISANA

Istituita con L.R. n. 40 del 24 febbraio 2005
Via Roma, 67 - 56127 Pisa
Centralino 050 992111

COMMISSIONE per il FUORI USO

VERBALE

RIUNIONE PERIODICA DELLA COMMISSIONE FUORI USO DI APPARECCHIATURE SANITARIE DELL'AOUP DEL 12 DICEMBRE 2023

PRESENTI:	Dr Stefano Giuliani (Coordinatore)	D.ssa Francesca Lazzoni	Sig. Milko Sivieri Sig. Nicola Bargagna per delega UO GTS A-OUP-ESTAR	Sig.ra Giulia De Fazio Dssa Cinzia Faion per delega UO POSTB
	✓	✓	✓	✓

In data 12 dicembre 2023 si è tenuta la riunione periodica prevista dalla Istruzione Aziendale (IA) 03, art. 6.2.1 "Dismissione ATTREZZATURE ELETTROMEDICALI".

MEMBRI:

Dr Stefano Giuliani — Coordinatore

D.ssa Francesca Lazzoni della UO Patrimonio Gare e Servizi — Membro e Segreteria

Dott. A. Ferrari direttore UO Programmazione e Organizzazione Sanitaria delle Tecnologie Biomediche

Ing. A. Ginghiali direttore UOC Gestione Tecnologie Sanitarie AOUP-ESTAR

Visti i rapporti di lavoro prodotti dal responsabile della UOC Gestione Tecnologie Sanitarie AOUP-ESTAR, con i quali vengono proposti il fuori uso e la cancellazione delle apparecchiature riportate nell'allegato A), facente parte integrante e sostanziale del presente verbale, per le motivazioni meglio descritte nelle schede anagrafiche dei beni mobili, agli atti della predetta UOC e visionate dalla Commissione; per le motivazioni presentate dal "Dipartimento Tecnologie Sanitarie ESTAR - UOC Tecnologie Sanitarie AOUP - Supporto TS AOUP, gestione contratti e manutenzione", che è in possesso della documentazione originale

QUESTA COMMISSIONE:

Dichiara il fuori uso dei beni elencati per le motivazioni presentate dal "Dipartimento Tecnologie Sanitarie ESTAR - UOC Tecnologie Sanitarie AOUP - Supporto TS AOUP, gestione contratti e manutenzione", che è in possesso della documentazione originale.

Evidenzia di aver valutato e **dichiara** il ***fuori uso***, per le motivazioni presentate dal "Dipartimento Tecnologie Sanitarie ESTAR", dei **beni di terzi in uso convenzionato con l'Università**.

AZIENDA OSPEDALIERO UNIVERSITARIA PISANA

Istituita con L.R. n. 40 del 24 febbraio 2005
Via Roma, 67 - 56127 Pisa
Centralino. 050.992111

COMMISSIONE per il FUORI USO

Autorizza l'Ufficio Gestione beni mobili e inventario della U.O. Patrimonio, Gare e Servizi - Dipartimento Area Tecnica AOUP, a ***cancellare dal libro inventari*** e cespiti ***tutti i beni dichiarati fuori uso***.

Autorizza, altresì, gli uffici competenti allo smaltimento dei beni dichiarati fuori uso e non donabili.

La Commissione **prende atto** che il bene Inv. 198440 MAMMOTOME SMART VAC SCM23 , a seguito dell'esito del sopralluogo effettuato dal Collegio Sindacale in data 21 novembre u.s., non è stato trovato presso l'Edificio n.6 di Santa Chiara U.O. Senologia e che la struttura che aveva in consegna il bene ha precisato che lo stesso non era più utilizzato dal 30 marzo 2022 a seguito di intervento tecnico da parte della società che ha l'appalto del servizio di manutenzione dei beni elettromedicali stante l'obsolescenza della apparecchiatura provvista di una tecnologia ormai superata, come specificato con la nota Prot. 57665 del 04/12/2023.

Il presente verbale viene letto e sottoscritto in data odierna a seguito delle ulteriori verifiche effettuate dalla UOC Gestione Tecnologie Sanitarie AOUP – ESTAR e l'invio dell'allegato A

La prossima commissione viene fissata per marzo 2024.

IMPORTANTE !

Si ricorda che le **apparecchiature elettromedicali e quanti altri beni dichiarati fuori uso, prima di essere consegnati agli operatori addetti al ritiro**, debbono essere **accuratamente svuotate, decontaminate** in ottemperanza al decreto ministeriale 28 settembre 1990 "*Norme di protezione dal contagio professionale da hiv nelle strutture sanitarie ed assistenziali pubbliche e private*" **e successivamente pulite**.

Si precisa, inoltre, che gli **APPARECCHI RADIOLOGICI** dichiarati fuori uso da questa commissione, sono già stati analizzati per l'aspetto radio-protezionistico dal membro della fisica sanitaria e possono essere smaltiti, manipolati e smontati senza nessuna precauzione in quanto, per il loro genere, o per gli opportuni accertamenti effettuati e certificati allegati alla documentazione di fuori uso nessuna parte presenta radioattività o contaminazione radioattiva.

Pisa 12/12/2023

Il Presidente e Coordinatore
della Commissione per il fuori uso
(Dr. Stefano Giuliani)

AZIENDA OSPEDALIERO-UNIVERSITARIA PISANA

(L.R.T. 24/02/2005 , n.40)

Deliberazione del Direttore Generale

Struttura organizzativa proponente: U.O. Patrimonio, Gare e Servizi

Responsabile del procedimento: Dott.ssa Francesca Lazzoni (Documento Firmato Digitalmente)

(Documento Firmato Digitalmente) Dott.ssa Annalisa Vagelli

OGGETTO: Cancellazione dall'inventario dei beni mobili attrezzature sanitarie dichiarati fuori uso dalla Commissione – ANNO 2023

IL DIRETTORE U.O. PATRIMONIO, GARE E SERVIZI

Visto il Titolo VIII "Patrimonio, contabilità e contratti" della L.R.T. 40/2005 s.m.i. e in particolare l'art. 116 c.6 in base al quale i singoli beni devono essere cancellati dai registri inventariali sulla base degli atti che ne abbiano accertato la perdita, trasferito la proprietà o dichiarato il fuori uso.

Visto l'art.5 del "Regolamento Inventario Beni Mobili", approvato con delibera del Direttore Generale n. 448 del 25.02.1997.

Preso atto che la Commissione per il fuori uso delle apparecchiature elettromedicali, all'uopo nominata, si è riunita in data 19/04/2023, 06/10/2023, 17/10/2023 e 12/12/2023 ed ha espresso parere favorevole al fuori uso dei beni elencati nei relativi verbali, allegati alla presente delibera come parte integrante e sostanziale, rispettivamente con lettera **A**), **B**) e **C**).

Tutto ciò premesso

PROPONE

1) Di approvare i verbali della Commissione per il fuori uso delle apparecchiature elettromedicali elencate nei verbali allegati sub lettera **A**), **B**) e **C**);

2) Di partecipare copia della presente deliberazione alla U.O. Gestione Economiche e Finanziarie;

3) Di partecipare copia della presente deliberazione al Collegio Sindacale ai sensi dell'art.42 della LRT 40/2005

IL DIRETTORE GENERALE

Letta e valutata la sopraesposta proposta, presentata dal Direttore dell'U.O. in frontespizio indicata;

Preso atto che il dirigente proponente la presente deliberazione sottoscrivendola attesta che la stessa, a seguito dell' istruttoria effettuata, è legittimo nella forma e nella sostanza ed è utile per il servizio pubblico, ai sensi e per gli effetti di quanto disposto dall'art. 1 della legge 20/94 e successive modifiche;
Viste le firme del Direttore Amministrativo e del Direttore Sanitario attestanti il parere positivo

DELIBERA

1) Di approvare i verbali della Commissione per il fuori uso delle apparecchiature elettromedicali elencate nei verbali allegati sub lettera **A**), **B**) e **C**)

2) Di partecipare copia della presente deliberazione alla U.O. Gestione Economiche e Finanziarie;

3) Di partecipare copia della presente deliberazione al Collegio Sindacale ai sensi dell'art.42 della LRT 40/2005

****

Allegati: n.3

Il Direttore Sanitario
Dr.ssa Grazia Luchini
(Documento Firmato Digitalmente)

Il Direttore Amministrativo
Dott.ssa Grazia Valori
(Documento Firmato Digitalmente)

IL DIRETTORE GENERALE
Dr.ssa Silvia Briani
(Documento Firmato Digitalmente)

PDF	Numero Inventario	Descrizione	Stato d'uso	Matricola	Classe	Ditta
Commissione fuori uso 12-12-23						
uori uso crio tank 21.11.2023-3.pdf	239696	CONTENITORE CRIOGENICO-TAYLOR WHARTON INTERNATIONAL-K 24		555MP-002-W8	CCR	TAY
uori uso crio tank 21.11.2023-3.pdf	215191	CONTENITORE CRIOGENICO-TAYLOR WHARTON INTERNATIONAL-K 24		555MP-007-T14	CCR	TAY
uori uso crio tank 21.11.2023-3.pdf	301238	CONTENITORE CRIOGENICO-TAYLOR WHARTON INTERNATIONAL-K 24		555MP-003-MM4	CCR	TAY
Re Messa in fuori uso Gamma camera Inv. 182669 Millenium Mpr GE.pdf	182669	GAMMA CAMERA COMPUTERIZZATA-GE MEDICAL SYSTEMS-MILLENNIUM MPR		B5114243 - 4055	GCC	GE0
FU incubatore.pdf	244677	INCUBATORE AD ANIDRIDE CARBONICA-NUAIRE INC-NU 5510 DHD AUTOFLOW		116336071907	IAC	NAR
Re Messa in fuori uso Apparecchio radiologico Italray Clinodigit PNRR.pdf	243318	TAVOLO TELECOMANDATO-ITALRAY SRL-CLINODIGIT COMPACT 90/30		22875	TTE	ITY
DOTT D-ALESSANDRO.pdf	225376	CENTRIFUGA REFRIGERATA-ALC-PK 120 R		30405521	CRE	ALC
238640 cappa flusso laminare.pdf	238640	CAPPA STERILE-JOUAN SA-MSC 9		305070446	CSF	JOU
Binder1.pdf	281553	CONGELATORE DA LABORATORIO-ANGELANTONI INDUSTRIE SPA-POLAR 530 V		30445	CLA	ANN

AZIENDA OSPEDALIERO-UNIVERSITARIA PISANA
U.O. ACCREDITAMENTO E QUALITÀ

5 copie A

FORMULARIO RIFIUTI

NUMERO REGISTRO _____ DATA EMISSIONE FORMULARIO 01/09/2023 HNBW 000670 C

PRIMA SEZIONE

1 PRODUTTORE o DETENTORE

Denominazione o Ragione Sociale AZIENDA OSPEDALIERO-UNIVERSITARIA PISANA

Unità Locale Via Roma, 67 Pisa 56126 PI

Luogo di Produzione e/o Cantiere: Ospedale Santa Chiara Pisa 56100 PI

Codice Fiscale 01310860505 Numero Autorizzazione / Albo dal

2 DESTINATARIO

Denominazione o Ragione Sociale MITAmbiente Srl

Unità Locale Via Benaco 11 San Giuliano Milanese 20098 MI

Codice Fiscale 06317870969 Numero Autorizzazione / Albo RGN 832/2015 dal 05/02/2015

3 TRASPORTATORE

Denominazione o Ragione Sociale MITAmbiente Srl

Indirizzo Via Benaco 9 San Giuliano Milanese 20098 MI

Codice Fiscale 06317870969 Numero Autorizzazione / Albo MI37898 dal 21/05/2021

Trasporto di rifiuti non pericolosi prodotti nel proprio stabilimento [ ] Sito/o in:

SECONDA SEZIONE

ANNOTAZIONI

1° Interm./Comm.: Consorzio Weee-Safe Professional Via Benaco 9 20098 San Giuliano Milanese MI C.F. 08859020961 Aut.:MI 58506 del 16/07/2021
Cliente: VARIAN MEDICAL SYSTEMS ITALIA SPA CAT. AEE: 4.11
Rif.: Dismissione acceleratore lineare Varian Clinac-IX Silhouette (matr. H140769)

TERZA SEZIONE

4 CARATTERISTICHE DEL RIFIUTO

Denominazione / Descrizione del rifiuto: apparecchiature fuori uso, diverse da quelle di cui alle voci da 16 02 09 a 16 02 13

CODICE del RIFIUTO	STATO FISICO 2	CARATTERISTICHE DI PERICOLO	N. COLLI / CONTENITORI
160214	Solido non pulverulento		10

5 DESTINAZIONE DEL RIFIUTO

[X] Recupero [ ] Smaltimento R13

CARATTERISTICHE CHIMICO FISICHE

QUARTA SEZIONE

6 QUANTITA'

[✓] Kg 2500
P.Lordo [ ] Litri
Tara [✓] Peso da verificarsi a destino

7 PERCORSO Se diverso dal più breve

8 TRASPORTO SOTTOPOSTO A NORMATIVA ADR / RID

[ ] SI [X] NO

9 FIRME

FIRMA DEL PRODUTTORE o DETENTORE

FIRMA DEL TRASPORTATORE

10 MODALITA' E MEZZO DI TRASPORTO

Targa automezzo EG 080 NT Targa rimorchio

Cognome e Nome del Conducente Munni Mauro Inizio trasporto Data: 01/09/2023 Ora: 10.00

QUINTA SEZIONE

11 RISERVATO AL DESTINATARIO

Si dichiara che il carico è stato: [ ] Accettato per intero [ ] Accettato per le seguenti quantità: kg / litri

[ ] Respinto per le seguenti motivazioni:

Data: Ora: Firma del destinatario:

VIDIMAZIONE

Vid.Vir. del 01/09/2023 16:20:08 su delega della Camera di commercio Milano Monza Brianza Lodi HNBW 000670 C

Copia [X] Produttore [ ] Destinatario Stampare in duplice copia. Una copia rimane presso il produttore e l'altra accompagna il rifiuto fino a destinazione.

FORMULARIO RIFIUTI

NUMERO REGISTRO _____ DATA EMISSIONE FORMULARIO 01/09/2023 **HNBW 000671 D**

321

PRIMA SEZIONE

1 PRODUTTORE o DETENTORE

Denominazione o Ragione Sociale: AZIENDA OSPEDALIERO-UNIVERSITARIA PISANA

Unità Locale: Via Roma, 67 Pisa 56126 PI

Luogo di Produzione e/o Cantiere: Ospedale Santa Chiara Pisa 56100 PI

Codice Fiscale: 01310860505 Numero Autorizzazione / Albo: del:

2 DESTINATARIO

Denominazione o Ragione Sociale: MITAmbiente Srl

Unità Locale: Via Benaco 11 San Giuliano Milanese 20098 MI

Codice Fiscale: 06317870969 Numero Autorizzazione / Albo: RGN 832/2015 del: 05/02/2015

3 TRASPORTATORE

Denominazione o Ragione Sociale: MITAmbiente Srl

Indirizzo: Via Benaco 9 San Giuliano Milanese 20098 MI

Codice Fiscale: 06317870969 Numero Autorizzazione / Albo: MI37898 del: 21/05/2021

Trasporto di rifiuti non pericolosi prodotti nel proprio stabilimento [ ] Situate in:

SECONDA SEZIONE

ANNOTAZIONI

1° Interm./Comm.: Consorzio Weee-Safe Professional Via Benaco 9 20098 San Giuliano Milanese MI C.F. 08859020961 Aut.:MI 58506 del 16/07/2021
Cliente: VARIAN MEDICAL SYSTEMS ITALIA SPA CAT. AEE: 4.11
Rif.: Dismissione acceleratore lineare Varian Clinac-IX Silhouette (matr. H140769) munito di Klystron

TERZA SEZIONE

4 CARATTERISTICHE DEL RIFIUTO

Denominazione / Descrizione del rifiuto: apparecchiature fuori uso, contenenti componenti pericolosi diversi da quelli di cui alle voci 16 02 09 e 16 02 12

CODICE del RIFIUTO	STATO FISICO 2	CARATTERISTICHE DI PERICOLO	N. COLLI / CONTENITORI
160213*	Solido non pulverulento	HP14	2

5 DESTINAZIONE DEL RIFIUTO

[X] Recupero [ ] Smaltimento R13

CARATTERISTICHE CHIMICO FISICHE:

6 QUANTITA'

P.Lordo [x] Kg 1200 [ ] Litri
Tara [x] Peso da verificarsi a destino

7 PERCORSO Se diverso dal più breve

8 TRASPORTO SOTTOPOSTO A NORMATIVA ADR / RID

[ ] SI [X] NO

QUARTA SEZIONE

9 FIRME

FIRMA DEL PRODUTTORE o DETENTORE: [signature]

FIRMA DEL TRASPORTATORE: [signature]

10 MODALITA' E MEZZO DI TRASPORTO

Targa automezzo: EE 058 AT Targa rimorchio:

Cognome e Nome del Conducente: Manara Mario Inizio trasporto Data: 29/09/2023 Ora: 10.00

QUINTA SEZIONE

11 RISERVATO AL DESTINATARIO

Si dichiara che il carico è stato: [ ] Accettato per intero [ ] Accettato per le seguenti quantità: kg / litri

[ ] Respinto per le seguenti motivazioni:

Data:	Ora:	Firma del destinatario:

VIDIMAZIONE

Vid.Vir. del 01/09/2023 16:22:41 su delega della Camera di commercio Milano Monza Brianza Lodi — **HNBW 000671 D**

Copia [X] Produttore [ ] Destinatario — Stampare in duplice copia. Una copia rimane presso il produttore e l'altra accompagna il rifiuto fino a destinazione.

Modulo - ViViFIR-2021-01-A - D.lgs n.152/2006 s.m.i. Art. 193 comma 5 - MODELLO CONFORME

FORMULARIO RIFIUTI

NUMERO REGISTRO | DATA EMISSIONE FORMULARIO 01/09/2023 | **HNBW 000670 C**

PRIMA SEZIONE

1 PRODUTTORE o DETENTORE

Denominazione o Ragione Sociale: AZIENDA OSPEDALIERO-UNIVERSITARIA PISANA

Unità Locale: Via Roma, 67 Pisa 56126 PI

Luogo di Produzione e/o Cantiere: Ospedale Santa Chiara Pisa 56100 PI

Codice Fiscale: 01310860505 | Numero Autorizzazione / Albo: | del:

2 DESTINATARIO

Denominazione o Ragione Sociale: MITAmbiente Srl

Unità Locale: Via Benaco 11 San Giuliano Milanese 20098 MI

Codice Fiscale: 06317870969 | Numero Autorizzazione / Albo: RGN 832/2015 | del: 05/02/2015

3 TRASPORTATORE

Denominazione o Ragione Sociale: MITAmbiente Srl

Indirizzo: Via Benaco 9 San Giuliano Milanese 20098 MI

Codice Fiscale: 06317870969 | Numero Autorizzazione / Albo: MI37898 | del: 21/05/2021

Trasporto di rifiuti non pericolosi prodotti nel proprio stabilimento: [ ] | Situato in:

SECONDA SEZIONE

ANNOTAZIONI

1° Interm./Comm.: Consorzio Weee-Safe Professional Via Benaco 9 20098 San Giuliano Milanese MI C.F. 08859020961 Aut.:MI 58506 del 16/07/2021
Cliente: VARIAN MEDICAL SYSTEMS ITALIA SPA CAT. AEE: 4.11
Rif.: Dismissione acceleratore lineare Varian Clinac-IX Silhouette (matr. H140769)

MITAmbiente s.r.l.
CONTROLLO
RADIOMETRICO
NEGATIVO

TERZA SEZIONE

4 CARATTERISTICHE DEL RIFIUTO

Denominazione / Descrizione del rifiuto: apparecchiature fuori uso, diverse da quelle di cui alle voci da 16 02 09 a 16 02 13

CODICE del RIFIUTO	STATO FISICO 2	CARATTERISTICHE DI PERICOLO	N. COLLI / CONTENITORI
160214	Solido non pulverulento		10

5 DESTINAZIONE DEL RIFIUTO

X Recupero [ ] Smaltimento R13

CARATTERISTICHE CHIMICO FISICHE

6 QUANTITA'

[x] Kg 8520
P.Lordo [ ] Litri
Tara [x] Peso da verificarsi a destino

7 PERCORSO Se diverso dal più breve

8 TRASPORTO SOTTOPOSTO A NORMATIVA ADR / RID

SI [NO]

QUARTA SEZIONE

9 FIRME

FIRMA DEL PRODUTTORE o DETENTORE

FIRMA DEL TRASPORTATORE

10 MODALITA' E MEZZO DI TRASPORTO

Targa automezzo: FB 080 NT | Targa rimorchio:

Cognome e Nome del Conducente: Nenni Mario | Inizio trasporto Data: 09/09/2023 Ora: 12.00

QUINTA SEZIONE

11 RISERVATO AL DESTINATARIO

Si dichiara che il carico è stato: [x] Accettato per intero [ ] Accettato per le seguenti quantità: [x] kg [ ] litri 9020

[ ] Respinto per le seguenti motivazioni:

MITAmbiente s.r.l.
Unità operativa rifiuti speciali
Via Benaco, 11
20098 San Giuliano M.se (MI) - Italia
C.F./P.IVA: 06317870969

Data: 09/09/2023 Ora: 19,00 | Firma del destinatario:

VIDIMAZIONE

Vid.Vir. del 01/09/2023 16:20:08 su delega della Camera di commercio Milano Monza Brianza Lodi

HNBW 000670 C

Copia [ ] Produttore [X] Destinatario | Stampare in duplice copia. Una copia rimane presso il produttore e l'altra accompagna il rifiuto fino a destinazione.

Modulo - ViViFIR-2021-01-A - D.lgs n.152/2006 s.m.i. Art. 193 comma 5 - MODELLO CONFORME

WEEE-SAFE *Professional* — *Sistema Collettivo per la Gestione del RAEE Professionale*

ATTESTAZIONE ANALITICA DI CARATTERIZZAZIONE DEL RIFIUTO

PRODUTTORE DEL RIFIUTO

Ragione Sociale:	**Azienda Ospedaliera Pisana Ospedale Santa Chiara**	Codice Fiscale:	**IT01310860505**
Indirizzo e PEC:	pec-aoupisana@legalmail.it		
Luogo di produzione rifiuto:	Via Roma, 67 - 56126 - Pisa		
Referente e contatti:			

IDENTIFICAZIONE DEL RIFIUTO

Descrizione del rifiuto:	Acceleratore lineare Varian Matricola H140769				
Attività di origine del rifiuto: [manutenzione, smontaggio, etc.]	Smontaggio acceleratore lineare Varian Matricola H140769				
Modalità di confezionamento:	X	Materiale a vista			Scatole in cartone
		Su palette (legno o plastica)			In big-bag
		Casse			Altro:
Stato fisico:	X	Solido non pulverulento	Natura del rifiuto:	x	Inorganico
		Solido pulverulento			Organico
		Liquido			Misto
		Fangoso / palabile			
CER attribuito:	**16.02.14**				
Tipodi CER:		Solamente non pericoloso			
		Solamente pericoloso (compilare anche i campi sottostanti)			
	X	Codice a specchio (compilare anche i campi sottostanti)			

CARATTERITICHE DI PERICOLO DEL RIFIUTO

Modalità di accertamento [Scegliere una o più voci]	X	Ispezione merceologica (**non campionabile**)		Analisi di laboratorio su campioni
		Analisi della/e scheda/e tecniche		Misure in loco
Componenti pericoloseidentificate:	X	Nessuna		
		Presenti (specificare tipo e quantità)		
Sostanze pericoloseidentificate:	X	Nessuna		
		Presenti (specificare tipo e quantità)		
Certificati di analisi o schede tecniche allegate	X	Nessuna		

Caratteristiche di pericolo attribuite [se presenti] - [ai sensi del REGOLAMENTO (UE) 1357/2014]

	HP 1	Esplosivo		**HP 9**	Infettivo
	HP 2	Comburente		**HP 10**	Tossico per la riproduzione
	HP 3	Infiammabile		**HP 11**	Mutageno
	HP 4	Irritante — irritazione cutanea e lesioni oculari		**HP 12**	Liberazione di gas a tossicità acuta
	HP 5	Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT)/Tossicità in caso di aspirazione		**HP 13**	Sensibilizzante
	HP 6	Tossicità acuta		**HP 14**	Ecotossico
	HP 7	Cancerogeno		**HP 15**	Rifiuto che non possiede direttamente una delle caratteristiche di pericolo summenzionate ma può manifestarla successivamente
	HP 8	Corrosivo			

Il produttore del rifiuto dichiara che le informazioni riportate nella presente attestazione di caratterizzazione del rifiuto sono attuali, corrette,complete e veritiere e pertanto assume la piena responsabilità. Nel caso in cui durante il trattamento del rifiuto fossero riscontrate difformità rispetto a quanto dichiarato, il produttore si impegna a sostenere tutti i costi derivanti dalle operazioni necessarie per la gestione dell'evento.

Data:	Timbro e firma GIULIO PIEVE Regione Toscana/01386030488 31.08.2023 08:47:15 GMT+01:00

Ente emittente / *Issuing body* :	**CERTIFICATO DI LIBERO RILASCIO** *FREE RELEASE CERTIFICATE*	N° certificato (se applicabile) *Certificate n° (if applicable)*
MITAMBIENTE VIA BENACO 9 S. GIULIANO M.SE		

CARATTERISTICHE DELL'APPARECCHIATURA *CHARACTERISTICS OF THE EQUIPMENT*	
Tipo di apparecchiatura dismessa *Type of dismantled equipment*	SILOBENE VARIAN
Numero di colli *Number of packages*	10

Data delle misurazioni *Date of measurament*	08/09/2023
Strumentazione utilizzata *Measurement instruments*	**Data taratura** *Calibration date*
ATOMTEX 3"x3" AT1120M sonda BDKG-11	14/11/2022

DICHIARAZIONE DI LIBERO RILASCIO / FREE RELEASE *DECLARATION*

Dai risultati delle misure radiometriche effettuate, nonché sulla base dei dati scientifici riconosciuti e di quelli storici relativi all'impiego dell'apparecchiatura in esame, si certifica che i materiali sopradescritti descritti non rientrano nel campo di applicazione del D.Lgs.101/20.

I suddetti materiali sono pertanto di libero rilascio senza vincoli di natura radiologica.

From the results of the measurement, the scientific and historic data related to the above mentioned equipment, we hereby certify that the requirements of the European Directive 2013/59/Euratom doesn't apply to the above described materials.

For the radiological purposes, the above described materials are for free release.

ELENCO ALLEGATI TECNICI (SE PRESENTI) / LIST OF TECHINICAL ATTACHMENT (IF PRESENT)

LUOGO E DATA *PLACE AND DATE*	**Timbro e firma dell'EdR e/o della Fisica Sanitaria** ***Stamp and signature of the Radiation Protection Officer and/or of the Health Physics Dept.***	
PISA 08/09/2023		

FORMULARIO RIFIUTI

NUMERO REGISTRO _____ DATA EMISSIONE FORMULARIO 01/09/2023 **HNBW 000671 D**

PRIMA SEZIONE

1 PRODUTTORE o DETENTORE

Denominazione o Ragione Sociale AZIENDA OSPEDALIERO-UNIVERSITARIA PISANA

Unità Locale Via Roma, 67 Pisa 56126 PI

Luogo di Produzione e/o Cantiere: Ospedale Santa Chiara Pisa 56100 PI

Codice Fiscale 01310860505 Numero Autorizzazione / Albo del

2 DESTINATARIO

Denominazione o Ragione Sociale MITAmbiente Srl

Unità Locale Via Benaco 11 San Giuliano Milanese 20098 MI

Codice Fiscale 06317870969 Numero Autorizzazione / Albo RGN 832/2015 del 05/02/2015

3 TRASPORTATORE

Denominazione o Ragione Sociale MITAmbiente Srl

Indirizzo Via Benaco 9 San Giuliano Milanese 20098 MI

Codice Fiscale 06317870969 Numero Autorizzazione / Albo MI37898 del 21/05/2021

Trasporto di rifiuti non pericolosi prodotti nel proprio stabilimento [ ] Situato in:

SECONDA SEZIONE

ANNOTAZIONI

1° Interm./Comm.: Consorzio Weee-Safe Professional Via Benaco 9 20098 San Giuliano Milanese MI C.F. 08859020961 Aut.:MI 58506 del 16/07/2021
Cliente: VARIAN MEDICAL SYSTEMS ITALIA SPA CAT. AEE: 4.11
Rif.: Dismissione acceleratore lineare Varian Clinac-IX Silhouette (matr. H140769) munito di Klystron

* PESO CONFERMATO A DESTINO Kg 1200 (MILLEDUECENTO KG)

MITAmbiente s.r.l.
CONTROLLO
RADIOMETRICO
NEGATIVO

TERZA SEZIONE

4 CARATTERISTICHE DEL RIFIUTO

Denominazione / Descrizione del rifiuto: apparecchiature fuori uso, contenenti componenti pericolosi diversi da quelli di cui alle voci 16 02 09 e 16 02 12

CODICE del RIFIUTO	STATO FISICO 2	CARATTERISTICHE DI PERICOLO	N. COLLI / CONTENITORI
160213*	Solido non pulverulento	HP14	01

5 DESTINAZIONE DEL RIFIUTO

[X] Recupero [ ] Smaltimento R13

CARATTERISTICHE CHIMICO FISICHE

6 QUANTITA'

[✓] Kg 1200
P.Lordo [ ] Litri
Tara [✓] Peso da verificarsi a destino

7 PERCORSO Se diverso dal più breve

8 TRASPORTO SOTTOPOSTO A NORMATIVA ADR / RID

SI [NO]

QUARTA SEZIONE

9 FIRME

FIRMA DEL PRODUTTORE o DETENTORE

FIRMA DEL TRASPORTATORE

10 MODALITA' E MEZZO DI TRASPORTO

Targa automezzo EG 080 NT Targa rimorchio

Cognome e Nome del Conducente Nawai Mario Inizio trasporto Data: 09/09/2023 Ora: 10.00

QUINTA SEZIONE

11 RISERVATO AL DESTINATARIO

Si dichiara che il carico è stato: [X] Accettato per intero [ ] Accettato per le seguenti quantità: Kg 1200 litri

[ ] Respinto per le seguenti motivazioni:

MITAmbiente s.r.l.
Unità operativa rifiuti speciali
Via Benaco, 11
20098, San Giuliano M.se (MI) – Italia
C.F./P.IVA: 06317870969

Data: 09/09/2023 Ora: 8.00 Firma del destinatario:

VIDIMAZIONE

Vid.Vir. del 01/09/2023 16:22:41 su delega della Camera di commercio Milano Monza Brianza Lodi **HNBW 000671 D**

Copia [ ] Produttore [X] Destinatario Stampare in duplice copia. Una copia rimane presso il produttore e l'altra accompagna il rifiuto fino a destinazione.

WEEE-SAFE *Professional* — *Sistema Collettivo per la Gestione del RAEE Professionale*

ATTESTAZIONE ANALITICA DI CARATTERIZZAZIONE DEL RIFIUTO

PRODUTTORE DEL RIFIUTO

Ragione Sociale:	**Azienda Ospedaliera Pisana Ospedale Santa Chiara**	Codice Fiscale:	**IT01310860505**
Indirizzo e PEC:	pec-aoupisana@legalmail.it		
Luogo di produzione rifiuto:	Via Roma, 67 - 56126 - Pisa		
Referente e contatti:			

IDENTIFICAZIONE DEL RIFIUTO

Descrizione del rifiuto:	Trasformatore alta tensione (Klystron) presente all'interno dell'acceleratore lineare Varian MatricolaH140769					
Attività di origine del rifiuto: [manutenzione, smontaggio, etc.]	Smontaggio acceleratore lineare Varian Matricola H140769					
Modalità di confezionamento:	X	Materiale a vista			Scatole in cartone	
		Su palette (legno o plastica)			In big-bag	
		Casse			Altro:	
Stato fisico:	X	Solido non pulverulento	Natura del rifiuto:	X	Inorganico	
		Solido pulverulento			Organico	
		Liquido			Misto	
		Fangoso / palabile				
CER attribuito:	**16.02.13***					
Tipodi CER:		Solamente non pericoloso				
		Solamente pericoloso (compilare anche i campi sottostanti)				
	X	Codice a specchio (compilare anche i campi sottostanti)				

CARATTERITICHE DI PERICOLO DEL RIFIUTO

Modalità di accertamento [Scegliere una o più voci]		Ispezione merceologica (non campionabile)	X	Analisi di laboratorio su campioni
	X	Analisi della/e scheda/e tecniche		Misure in loco
Componenti pericoloseidentificate:		Nessuna		
	X	Presenti (specificare tipo e quantità)Trasformatore alta tensione (Klystron)		
Sostanze pericoloseidentificate:		Nessuna		
	X	Presenti (specificare tipo e quantità)Olio Dielettrico		
Certificati di analisi o schede tecniche allegate		Nessuna		
	X	Le analisi dell'olio dielettrico verranno effettuate dopo il conferimento del rifiuto		

Caratteristiche di pericolo attribuite [se presenti] - [ai sensi del REGOLAMENTO (UE) 1357/2014]

	HP 1	Esplosivo		**HP 9**	Infettivo
	HP 2	Comburente		**HP 10**	Tossico per la riproduzione
	HP 3	Infiammabile		**HP 11**	Mutageno
	HP 4	Irritante – irritazione cutanea e lesioni oculari		**HP 12**	Liberazione di gas a tossicità acuta
	HP 5	Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT)/Tossicità in caso di aspirazione		**HP 13**	Sensibilizzante
	HP 6	Tossicità acuta	X	**HP 14**	Ecotossico
	HP 7	Cancerogeno		**HP 15**	Rifiuto che non possiede direttamente una delle caratteristiche di pericolo summenzionate ma può manifestarla successivamente
	HP 8	Corrosivo			

Il produttore del rifiuto dichiara che le informazioni riportate nella presente attestazione di caratterizzazione del rifiuto sono attuali, corrette,complete e veritiere e pertanto assume la piena responsabilità. Nel caso in cui durante il trattamento del rifiuto fossero riscontrate difformità rispetto a quanto dichiarato, il produttore si impegna a sostenere tutti i costi derivanti dalle operazioni necessarie per la gestione dell'evento.

Data:	Timbro e firma	GIULIO PIEVE Regione Toscana/01310860505 31.08.2023 08:47:15 GMT+01:00

Ente emittente / *Issuing body* :	**CERTIFICATO DI LIBERO RILASCIO** *FREE RELEASE CERTIFICATE*	N° certificato (se applicabile) *Certificate n° (if applicable)*
MITAMBIENTE VIA BENACO 9 S. GIULIANO M.SE		

CARATTERISTICHE DELL'APPARECCHIATURA *CHARACTERISTICS OF THE EQUIPMENT*	
Tipo di apparecchiatura dismessa *Type of dismantled equipment*	SILOBENE VARIAN
Numero di colli *Number of packages*	10

Data delle misurazioni *Date of measurament*	08/09/2023
Strumentazione utilizzata *Measurement instruments*	**Data taratura** *Calibration date*
ATOMTEX 3"x3" AT1120M sonda BDKG-11	14/11/2022

DICHIARAZIONE DI LIBERO RILASCIO / FREE RELEASE *DECLARATION*

Dai risultati delle misure radiometriche effettuate, nonché sulla base dei dati scientifici riconosciuti e di quelli storici relativi all'impiego dell'apparecchiatura in esame, si certifica che i materiali sopradescritti descritti non rientrano nel campo di applicazione del D.Lgs.101/20.

I suddetti materiali sono pertanto di libero rilascio senza vincoli di natura radiologica.

From the results of the measurement, the scientific and historic data related to the above mentioned equipment, we hereby certify that the requirements of the European Directive 2013/59/Euratom doesn't apply to the above described materials.

For the radiological purposes, the above described materials are for free release.

ELENCO ALLEGATI TECNICI (SE PRESENTI) / LIST OF TECHINICAL ATTACHMENT (IF PRESENT)

LUOGO E DATA *PLACE AND DATE*	**Timbro e firma dell'EdR e/o della Fisica Sanitaria** ***Stamp and signature of the Radiation Protection Officer and/or of the Health Physics Dept.***	
PISA 08/09/2023		

San Giuliano Milanese 30/01/2023

Alla Cortese Attenzione
del Produttore AEE
ISCRITTO al WEEE-SAFE Professional

Chiedere di Eugenio Cassataro

Oggetto: RISPETTO DEL PRINCIPIO DI NON ARRECARE DANNO SIGNIFICATIVO ALL'AMBIENTE (cd. DNSH), in merito ai Finanziamenti del PNRR

Gentili Signori/Signore
Nei giorno scorsi abbiamo ricevuto richieste di confronto in merito ai questionari che le Stazioni Appaltanti richiedono ai Produttori AEE, in qualità di Fornitori di Apparecchiature Elettromedicali e altre apparecchiature che rientrano nei Piani di finanziamento ottenuti dalle Stazioni Appaltanti (Pubbliche o Private) come progetto finanziato dal PNRR.

Le richieste da noi avute riguardano la compilazione di un questionario specifico da poter rendere al richiedente, relativamente al principio imposto dal PNRR definito DNSH (***Do Not Significant Harm***).

Sinteticamente :
Il principio DNSH, declinato sui sei obiettivi ambientali definiti nell'ambito del sistema di tassonomia delle attività ecosostenibili, ha lo scopo di valutare se una misura possa o meno arrecare un danno ai sei obiettivi ambientali individuati nell'accordo di Parigi (Green Deal europeo)[1] . In particolare, un'attività economica arreca un danno significativo:

- *alla mitigazione dei cambiamenti climatici, se porta a significative emissioni di gas serra (GHG);*
- *all'adattamento ai cambiamenti climatici, se determina un maggiore impatto negativo del clima attuale e futuro, sull'attività stessa o sulle persone, sulla natura o sui beni;*
- *all'uso sostenibile o alla protezione delle risorse idriche e marine, se è dannosa per il buono stato dei corpi idrici (superficiali, sotterranei o marini) determinandone il loro deterioramento qualitativo o la riduzione del potenziale ecologico;*
- *all'economia circolare, inclusa la prevenzione, il riutilizzo ed il riciclaggio dei rifiuti, se porta a significative inefficienze nell'utilizzo di materiali recuperati o riciclati, ad incrementi nell'uso diretto o indiretto di risorse naturali, all'incremento significativo di rifiuti, al loro incenerimento o smaltimento, causando danni ambientali significativi a lungo termine;*
- *alla prevenzione e riduzione dell'inquinamento, se determina un aumento delle emissioni di inquinanti nell'aria, nell'acqua o nel suolo;*
- *alla protezione e al ripristino di biodiversità e degli ecosistemi, se è dannosa per le buone condizioni e resilienza degli ecosistemi o per lo stato di conservazione degli habitat e delle specie, comprese quelle di interesse per l'Unione europea.*

Il Regolamento (UE) 2020/852 e il Regolamento Delegato 2021/2139, descrivono i criteri generali affinché ogni singola attività economica non determini un **"danno significativo"**, contribuendo quindi agli obiettivi di mitigazione, adattamento e riduzione degli impatti e dei rischi ambientali; ovvero per ogni attività economica sono state raccolti i criteri cosiddetti DNSH. In base a queste disposizioni gli investimenti e le riforme del PNRR non devono, per esempio:

✓ produrre significative emissioni di gas ad effetto serra, tali da non permettere il contenimento dell'innalzamento delle temperature di 1,5 C° fino al 2030. Sono pertanto escluse iniziative connesse con l'utilizzo di fonti fossili;
✓ essere esposte agli eventuali rischi indotti dal cambiamento del Clima, quali ad es. innalzamento dei mari, siccità, alluvioni, esondazioni dei fiumi, nevicate abnormi;
✓ compromettere lo stato qualitativo delle risorse idriche con una indebita pressione sulla risorsa;
✓ utilizzare in maniera inefficiente materiali e risorse naturali e produrre rifiuti pericolosi per i quali non è possibile il recupero;
✓ introdurre sostanze pericolose, quali ad es. quelle elencate nell'Authorization List del Regolamento Reach2 ;
✓ compromettere i siti ricadenti nella rete Natura 20003

Oltre al principio generale secondo il quale tutti gli interventi del PNRR devono rispettare il principio DNSH, almeno il 37% delle risorse complessive del Piano fosse destinato a contribuire alla transizione verde e alla mitigazione dei cambiamenti climatici, come definito dall'obiettivo ambientale cd. tagging climatico.

Valutati diversi documenti di riferimento, -molto corposi- diciamo che la guida Operativa che Vi esortiamo a consultare(*peraltro ha moltissimi rimandi alla normativa di volta in volta applicabile*), ci dà mano a fornire una risposta alle richieste ricevute, che non sarà certamente esaustiva, ne intende essere un punto di vista vincolante, ma un semplice contributo da parte del Consorzio sull'argomento, e su come poter rispondere ai questionari che riceverete o che avete già ricevuto.

Noi crediamo cha la posizione di ciascuno dei Produttori di AEE, si potrà sostanziare in una **Dichiarazione** quanto più completa possibile, in ordine ai temi ambientali ed alle norme di riferimento applicabili, Relativamente alle AEE (Apparecchiature Elettriche ed Elettroniche).

Esplicitiamo il nostro punto di vista nel seguente schema sintetico, dal quale ognuno potrà ricavare qualche idea su come rispondere ai questionari sulla conformità al DNSH

Economia circolare Le apparecchiature elettroniche acquistate, noleggiate e prese in leasing devono essere in linea con gli standard più aggiornati in termini di durabilità, riutilizzabilità, riciclabilità e corretta gestione dei rifiuti. La fase di progettazione del prodotto considera l'impatto ambientale durante il suo intero ciclo di vita facilitando il miglioramento delle prestazioni ambientali in modo economicamente efficace, anche in termini di efficienza delle risorse e dei materiali, e quindi contribuisce ad un uso sostenibile delle risorse naturali.

La Dichiarazione del Produttore AEE, (che non coinvolge il Consorzio) potrebbe considerare i seguenti elementi:

1) Ecodesign	**Norme di riferimento:** ciascuno di voi potrà indicare le norme di riferimento applicate per la realizzazione della Vostra AEE	• DIRETTIVA 2009/125/CE DEL PARLAMENTO EUROPEO E DEL CONSIGLIO del 21 ottobre 2009, relativa all'istituzione di un quadro per l'elaborazione di specifiche per la progettazione ecocompatibile dei prodotti connessi all'energia (rifusione) • Ecc • Ecc.
2) Manufactoring	Norme di riferimento:	• Direttiva Macchine • Il D.lgs. 27/2014 di recepimento della Direttiva RoHS II, attua nel territorio nazionale la Direttiva 2011/65/UE sulla restrizione di determinate sostanze pericolose nelle apparecchiature elettriche ed elettroniche • Il Decreto Legislativo 18 maggio 2016, n. 80 Modifiche al decreto legislativo 6 novembre 2007, n. 194, di attuazione della direttiva 2014/30/UE del Parlamento europeo e del Consiglio, del 26 febbraio 2014, concernente l'armonizzazione delle legislazioni degli Stati membri relative alla **compatibilità elettromagnetica** • Ecc.
3) Commercializzazione / Immissione sul Mercato	Normativa Nazionale che recepisce Direttive Europee e Regolamenti vari	• Decreto Legislativo 14 marzo 2014, n. 49 stabilisce misure e procedure di prevenzione alla produzione di RAEE. • Ecc.
4) Dichiarazione AEE	Dichiarazione di iscrizione al Registro AEE/RAE	• Decreto Legislativo 14 marzo 2014, n. 49 stabilisce misure e procedure di prevenzione alla produzione di RAEE. Ecc.
5) Esercizio	Efficienza Consumi Parti di ricambio Ecc.	• Manuale d'uso e criteri di rispondenza ai consumi in esercizio • Produzione di rifiuti durante l'utilizzo • Ecc.
6) Fine Vita e Ritiro da Mercato	Scambio 1vs1 o ritiro specifico del RAEE	• Decreto Legislativo 14 marzo 2014, n. 49 stabilisce misure e procedure di prevenzione alla produzione di RAEE. • Ecc.
7) Trasporto	Trasporto Autorizzato	• Decreto 152/2006 • Ecc.
8) Conferimento	Conferimento presso Centro Autorizzato	• Centro Autorizzato al Recupero /Smaltimento • Nota: il Consorzio non ha possibilità nella situazione data, di raccogliere informazioni tecniche sul recupero di materiale/ energia ecc. • Quel che possiamo fornire è la quantità in termini di CER riferito al singolo Produttore AEE

La parte evidenziata in Verde coinvolge il Consorzio.
La parte evidenziata in Celeste,

Vi invitiamo a consultare l Guida sotto richiamata

GUIDA OPERATIVA PER IL RISPETTO DEL PRINCIPIO DI NON ARRECARE DANNO SIGNIFICATIVO ALL'AMBIENTE (cd. DNSH)

Edizione aggiornata allegata alla circolare RGS n. 33 del 13 ottobre 2022

https://www.rgs.mef.gov.it/_Documenti/VERSIONE-I/CIRCOLARI/2022/33/20221006_Guida-Operativa.pdf

Si resta a disposizione per ogni necessità
Cordiali saluti
WEEE-SAFE Professional

AGG/RRR/8

Ministero della Transizione Ecologica

DIPARTIMENTO PER L'ENERGIA E IL CLIMA

DIREZIONE GENERALE PER L'APPROVVIGIONAMENTO, L'EFFICIENZA E LA COMPETITIVITA' ENERGETICA

Divisione V - Impieghi pacifici dell'energia nucleare, ricerca e gestione di materiali e rifiuti nucleari

IL DIRIGENTE

VISTA la legge 31 dicembre 1962, n. 1860 e s.m.i., concernente "*Impiego pacifico dell'energia nucleare*";

VISTA la legge 23 agosto 1988, n. 400 e s.m.i., recante "*Disciplina dell'attività di Governo e ordinamento della Presidenza del Consiglio dei Ministri*";

VISTO il decreto legislativo 30 marzo 2001, n. 165 e s.m.i., recante "*Norme generali sull'ordinamento del lavoro alle dipendenze delle Amministrazioni Pubbliche*";

VISTA la legge 6 agosto 2008, n. 133 di conversione, con modificazioni, del decreto legge 25 giugno 2008, n. 112, concernente l'istituzione dell'ISPRA - Istituto Superiore per la Protezione e la Ricerca Ambientale per lo svolgimento delle funzioni dell'APAT, di cui all'articolo 38 del decreto legislativo 30 luglio 1999, n. 300 e s.m.i.;

VISTA la legge 23 luglio 2009, n. 99 e s.m.i., recante "*Disposizioni per lo sviluppo e l'internazionalizzazione delle imprese, nonché in materia di energia*";

VISTO il decreto interministeriale 21 maggio 2010, n. 123, con cui viene regolamentata l'attività e il funzionamento dell'Istituto Superiore per la Protezione e la Ricerca Ambientale;

VISTO il decreto legislativo 4 marzo 2014, n. 45 e s.m.i., recante "*Attuazione della direttiva 2011/70/EURATOM, che istituisce un quadro comunitario per la gestione responsabile e sicura del combustibile nucleare esaurito e dei rifiuti radioattivi*";

VISTO l'articolo 6 del suddetto decreto legislativo 4 marzo 2014, n. 45 e s.m.i., nel quale si individua quale autorità di regolamentazione competente in materia di sicurezza nucleare e di radioprotezione l'Ispettorato nazionale per la sicurezza nucleare e la radioprotezione (ISIN) e, in particolare, il comma 14 del citato articolo 6, ove si stabilisce l'emanazione di un regolamento che definisca l'organizzazione e il funzionamento interni dell'Ispettorato;

VISTO altresì l'articolo 9, comma 1, del suddetto decreto legislativo 4 marzo 2014, n. 45 e s.m.i., ove si stabilisce che "[...] *fino all'entrata in vigore del regolamento di cui al comma 14 dell'articolo 6 del presente decreto, le funzioni dell'Autorità di regolamentazione competente continuano ad essere svolte dal Dipartimento nucleare, rischio tecnologico e industriale dell'ISPRA.* [...]";

VISTO il nuovo regolamento organizzativo dell'ISPRA, entrato in vigore il 01 gennaio 2017, ove si stabilisce che le funzioni ed i compiti di autorità di regolamentazione competente in materia di sicurezza nucleare e di radioprotezione sono svolte dal Centro nazionale per la sicurezza nucleare e la radioprotezione dell'Istituto che a tali fini sostituisce, fino al completamento del processo istitutivo dell'ISIN;

VISTA la nota prot. n. 1211 del 10.08.2018 (prot. ingresso MiSE n. 0064294 del 10.08.2018) con la quale il Direttore dell'Ispettorato nazionale per la sicurezza nucleare e la radioprotezione (ISIN) ha comunicato all'Amministrazione che, a far data dal 01.08.2018, le funzioni e i compiti di regolamentazione e controllo in materia di sicurezza nucleare, assicurate in via transitoria dal Centro Nazionale per la Sicurezza Nucleare e la Radioprotezione dell'ISPRA, sono trasferite all'ISIN, che opera nel pieno esercizio delle funzioni di cui all'art. 6 del decreto legislativo 4 marzo 2014, n. 45 e s.m.i.;

VISTO il decreto legislativo 31 luglio 2020, n. 101, recante "*Attuazione della direttiva 2013/59/Euratom, che stabilisce norme fondamentali di sicurezza relative alla protezione contro i pericoli derivanti dall'esposizione alle radiazioni ionizzanti, e che abroga le direttive 89/618/Euratom, 90/641/Euratom, 96/29/Euratom, 97/43/Euratom e 2003/122/Euratom e riordino della normativa di settore in attuazione dell'articolo 20, comma 1, lettera a), della legge 4 ottobre 2019, n. 117*";

VISTO in particolare l'articolo 56 del predetto decreto legislativo 31 luglio 2020, n. 101;

VISTO il decreto-legge 01 marzo 2021, n. 22, recante "*Disposizioni urgenti in materia di riordino delle attribuzioni dei Ministeri*", che istituisce, tra gli altri, il Ministero della Transizione Ecologica;

VISTO l'articolo 2, comma 4, del citato decreto-legge 01 marzo 2021, n. 22, ove si stabilisce che "*Con riguardo alle funzioni di cui all'articolo 35, comma 2, lettera b), del decreto legislativo n. 300 del 1999, come modificato dal presente decreto, le denominazioni «Ministro della transizione ecologica» e «Ministero della transizione ecologica» sostituiscono, ad ogni effetto e ovunque presenti, rispettivamente, le denominazioni «Ministro dello sviluppo economico» e «Ministero dello sviluppo economico»*";

VISTO altresì l'articolo 3, comma 6, del citato decreto-legge 01 marzo 2021, n. 22, ove si stabilisce che "*Fino alla data di adozione del decreto del Ministro dell'economia e delle finanze di cui al presente comma, il Ministero della transizione ecologica si avvale, per lo svolgimento delle funzioni trasferite, delle competenti strutture e dotazioni organiche del Ministero dello sviluppo economico.* [...]";

VISTO il decreto ministeriale n. RRR/008/2002/1 del 23.09.2002 con il quale la Società MIT SAFRETANS S.R.L., con sede in Carugate (MI), Via Artigianato, n. 12 - 20061 (P. IVA e C.F. 06317870969), è stata autorizzata, ai sensi dell'articolo 31 del decreto legislativo 17 marzo 1995, n. 230 e s.m.i., all'attività di raccolta di rifiuti radioattivi;

VISTO il decreto ministeriale n. RRR/008/2002/1/2012/2 del 03.04.2012 con il quale è stata trasferita alla Società MIT NUCLEARE S.R.L., con sede in Carugate (MI), Via Artigianato, n. 12 - 20061 (P. IVA e C.F. 06317870969), la titolarità del decreto ministeriale RRR/008/2002/1 del 23.09.2002, ai sensi dell'articolo 31 del decreto legislativo 17 marzo 1995, n. 230 e s.m.i.;

VISTO il decreto ministeriale n. RRR/008/2002/1/2015/2/2016/3 del 26.07.2016 con il quale è stata trasferita alla Società MIT AMBIENTE S.R.L., con sede in San Giuliano Milanese (MI), Via Benaco, n. 9 - 20098 (P. IVA e C.F. 06317870969), la titolarità del decreto ministeriale n. RRR/008/2002/1/2012/2 del 03.04.2012, ai sensi dell'articolo 31 del decreto legislativo 17 marzo 1995, n. 230 e s.m.i.;

VISTA l'istanza documentata prot. n. 005055 del 05.10.2020 (prot. ingresso MiSE n. 0022196 del 05.10.2020), con la quale la società MITAMBIENTE S.R.L., con sede legale e operativa in Via Benaco, 9 - 20098 San Giuliano Milanese (MI), C.F. e P. IVA 06317870969, titolare dell'autorizzazione all'attività di raccolta di rifiuti radioattivi, rilasciata, ai sensi dell'articolo 31 del decreto legislativo 17 marzo 1995, n. 230 e s.m.i., con decreto ministeriale n. RRR/008/2002/1/2015/2/2016/3 del 26.07.2016, ha chiesto, ai sensi dell'articolo 235 del decreto legislativo 31 luglio 2020, n. 101, l'aggiornamento dell'autorizzazione all'attività di raccolta e trasporto di rifiuti radioattivi, di cui all'articolo 56 del medesimo decreto legislativo 31 luglio 2020, n. 101;

VISTA la nota prot. n. 0024709 del 28.10.2020 con la quale il Ministero dello Sviluppo Economico ha chiesto all'ISIN l'espressione del parere di propria competenza, contestualmente avviando l'*iter* istruttorio;

VISTO il parere favorevole, con prescrizioni, espresso dall'ISIN in merito alla sopra citata istanza, trasmesso con nota prot. n. 0001852 del 22.03.2021 (protocollo ingresso MiSE n. 0008804 del 22.03.2021);

VISTA la nota prot. n. 0011245 del 13.04.2021 con la quale il Ministero della Transizione Ecologica ha invitato la società MITAMBIENTE S.R.L. a far conoscere eventuali osservazioni in ordine al corpo prescrittivo risultante dall'istruttoria, nel termine di 30 giorni, trascorso il quale, senza ulteriori comunicazioni da parte della medesima Società, si sarebbe provveduto agli ulteriori adempimenti di competenza finalizzati al rilascio del provvedimento finale;

VISTA la nota del 14.04.2021 (prot. ingresso MiSE n. 0011340 del 14.04.2021) con la quale la società MITAMBIENTE S.R.L. ha comunicato di condividere, senza osservazioni, il corpo prescrittivo di cui alla

nota prot. n. 0011245 del 13.04.2021 ed ha richiesto la prosecuzione immediata del procedimento amministrativo in parola;

CONSIDERATO che si ritiene di dover provvedere ai successivi adempimenti di competenza finalizzati al rilascio del provvedimento finale;

VISTI gli atti di ufficio;

D E C R E T A

Articolo 1

1. La società MITAMBIENTE S.R.L., con sede legale e operativa in Via Benaco, 9 - 20098 San Giuliano Milanese (MI), C.F. e P. IVA 06317870969, a seguito di aggiornamento del decreto ministeriale n. RRR/008/2002/1/2015/2/2016/3 del 26.07.2016, richiamato in premessa, è autorizzata, ai sensi dell'articolo 56 del decreto legislativo 31 luglio 2020, n. 101, all'attività di raccolta e trasporto di rifiuti radioattivi nel rispetto delle specifiche tecniche indicate nella documentazione prodotta in allegato all'istanza documentata prot. n. 005055 del 05.10.2020 (prot. ingresso MiSE n. 0022196 del 05.10.2020) e delle prescrizioni impartite dall'ISIN con nota prot. n. 0001852 del 22.03.2021 (protocollo ingresso MiSE n. 0008804 del 22.03.2021), che costituiscono parte integrante e sostanziale del provvedimento medesimo.

2. Il presente decreto annulla e sostituisce integralmente il decreto ministeriale n. RRR/008/2002/1/2015/2/2016/3 del 26.07.2016.

Articolo 2

1. La Società di cui all'art 1, oltre ad ottemperare alle norme sull'impiego pacifico dell'energia nucleare ed in materia di protezione sanitaria dei lavoratori e delle popolazioni contro i rischi derivanti dalle radiazioni ionizzanti, è tenuta:

   a) ad attenersi alle disposizioni di cui all'Allegato XV del decreto legislativo 31 luglio 2020, n. 101;

   b) a comunicare tempestivamente a tutte le Amministrazioni coinvolte nel procedimento di rilascio della presente autorizzazione, per gli eventuali adempimenti di competenza, le modifiche che intervengano nello stato di fatto o di diritto denunciato;

   c) ad inoltrare ogni sette anni, dalla data di rilascio dell'autorizzazione, la relazione tecnica di cui al punto 4.4 dell'Allegato XV del decreto legislativo 31 luglio 2020, n. 101.

Roma, lì data del protocollo

IL DIRIGENTE
(Dott. Mariano G. Cordone)
DOCUMENTO SOTTOSCRITTO CON FIRMA DIGITALE
AI SENSI DEL D.LGS. N. 82/2005, ART. 21

Ministero dell'Ambiente e della Sicurezza Energetica

IL DIRIGENTE DELLA DIVISIONE V DELLA DIREZIONE GENERALE COMPETITIVITÀ ED EFFICIENZA ENERGETICA DEL DIPARTIMENTO ENERGIA DEL MINISTERO DELL'AMBIENTE E DELLA SICUREZZA ENERGETICA

di concerto con

IL DIRIGENTE DELLA DIVISIONE 3 DELLA DIREZIONE GENERALE PER LA MOTORIZZAZIONE E PER I SERVIZI AI CITTADINI E ALLE IMPRESE IN MATERIA DI TRASPORTI E NAVIGAZIONE DEL DIPARTIMENTO PER LA MOBILITÀ SOSTENIBILE DEL MINISTERO DELLE INFRASTRUTTURE E DEI TRASPORTI

VISTA la legge 14 ottobre 1957, n. 1203, concernente la ratifica e l'esecuzione del Trattato istitutivo della Comunità Europea dell'Energia Atomica ed atti allegati, firmato a Roma il 25 marzo 1957;

VISTA la legge 31 dicembre 1962, n. 1860, concernente "*Impiego pacifico dell'energia nucleare*" e successive modificazioni;

VISTA la legge 24 aprile 1975, n. 131, che autorizza la ratifica e l'esecuzione del Trattato contro la proliferazione delle armi nucleari, firmato a Londra, Mosca e Washington il 1 luglio 1968;

VISTA la legge 7 agosto 1982, n. 704, di ratifica ed esecuzione della Convenzione sulla protezione fisica dei materiali nucleari, aperta alla firma a Vienna ed a New York il 3 marzo 1980;

VISTO il decreto legislativo 17 marzo 1995, n. 230 recante "*Attuazione delle direttive 89/618/Euratom, 90/641/Euratom, 96/29/Euratom, 2006/117/Euratom in materia di radiazioni ionizzanti, 2009/71/Euratom, in materia di sicurezza nucleare degli impianti nucleari e 2011/70/Euratom in materia di gestione sicura del combustibile esaurito e dei rifiuti radioattivi derivanti da attività civili.*" e successive modificazioni;

VISTA la legge 23 agosto 1988, n. 400, recante "*Disciplina dell'attività di Governo e ordinamento della Presidenza del Consiglio dei Ministri*", e successive modificazioni;

VISTO il decreto ministeriale 22 febbraio 1990 (S.O. n. 19 della G.U. n. 74 del 29 marzo 1990) concernente l'allineamento delle norme nazionali a quelle internazionali A.D.R. per il trasporto nazionale su strada di merci pericolose;

VISTO il decreto ministeriale 4 settembre 1996 del Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti riguardante l'attuazione dell'accordo europeo sul trasporto internazionale di merci pericolose su strada (A.D.R.);

VISTE le Circolari n. 162 del 16 dicembre 1996 e n. 31 del 4 aprile 1997 del Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti, concernenti le prescrizioni di sicurezza relative al trasporto nazionale ed internazionale su strada di materie radioattive (classe 7 di cui alla classifica contenuta negli allegati A e B del precitato decreto ministeriale 4 settembre 1996);

VISTA la Circolare n. 244/F del 26 maggio 1997 del Ministero delle Attività Produttive - G.U. n. 134 del 11 giugno 1997 - concernente le disposizioni amministrative relative all'autorizzazione per la effettuazione dei trasporti stradali di materie radioattive e fissili speciali;

VISTO il documento INFCIRC/225 del giugno 1999 dell'Agenzia Internazionale per l'Energia Atomica (AIEA) di Vienna, concernente le direttive applicabili ai trasferimenti di materiali e tecnologie nucleari;

VISTO il decreto legislativo 30 marzo 2001, n. 165, recante "*Norme generali sull'ordinamento del lavoro alle dipendenze delle Amministrazioni Pubbliche*" e successive modificazioni;

VISTO il decreto legislativo 6 febbraio 2007, n. 52, recante attuazione della direttiva 2003/122/CE Euratom sul controllo delle sorgenti radioattive sigillate ad alta attività e delle sorgenti orfane;

VISTE la nota del 16 giugno 2008 del Ministero dello Sviluppo Economico con la quale sono state emanate le "*Linee di indirizzo sulle procedure amministrative relative all'autorizzazione al trasporto di materie radioattive e fissili speciali con modalità: stradale, ferroviaria, marittima, aerea e vie navigabili interne, di cui all'articolo 5 della legge 31 dicembre 1962, n. 1860, come modificato dall'articolo 2 del decreto del Presidente della Repubblica 30 dicembre 1965, n. 1704, ed all'articolo 21, del decreto legislativo 17 marzo 1995, n. 230 e sue modifiche e integrazioni*", successivamente modificate con determina dirigenziale del 12 ottobre 2011 (di seguito "*Linee di indirizzo*");

VISTA la legge 23 luglio 2009, n. 99, e successive modifiche e integrazioni, recante "*Disposizioni per lo sviluppo e l'internazionalizzazione delle imprese, nonché in materia di energia*";

VISTO il decreto legislativo 19 ottobre 2011, n. 185, recante "*Attuazione della direttiva 2009/71/Euratom, che istituisce un quadro comunitario per la sicurezza degli impianti nucleari*";

VISTO il decreto legislativo 4 marzo 2014, n. 45, e successive modifiche e integrazioni, recante "*Attuazione della direttiva 2011/70/Euratom, che istituisce un quadro comunitario per la gestione responsabile e sicura del combustibile nucleare esaurito e dei rifiuti radioattivi*";

VISTO in particolare l'art. 6 del suddetto decreto legislativo n. 45/2014 che stabilisce che l'autorità di regolamentazione competente in materia di sicurezza nucleare e di radioprotezione è l'Ispettorato nazionale per la sicurezza nucleare e la radioprotezione (ISIN);

VISTA la legge 28 aprile 2015, n. 58, concernente "*Ratifica ed esecuzione degli Emendamenti alla Convenzione sulla protezione fisica dei materiali nucleari del 3 marzo 1980, adottati a Vienna l'8 luglio 2005, e norme di adeguamento dell'ordinamento interno*";

VISTO il decreto interministeriale 7 agosto 2015, recante "*Classificazione dei rifiuti radioattivi, ai sensi dell'articolo 5 del decreto legislativo 4 marzo 2014, n. 45*";

VISTA la legge 28 luglio 2016, n. 153 sulle "*Norme per il contrasto al terrorismo, nonché ratifica ed esecuzione: a) della Convenzione del Consiglio d'Europa per la prevenzione del terrorismo, fatta a Varsavia il 16 maggio 2005; b) della Convenzione internazionale per la soppressione di atti di terrorismo nucleare, fatta a New York il 14 settembre 2005; c) del Protocollo di Emendamento alla Convenzione europea per la repressione del terrorismo, fatto a Strasburgo il 15 maggio 2003; d) della Convenzione del Consiglio d'Europa sul riciclaggio, la ricerca, il sequestro e la confisca dei proventi di reato e sul finanziamento del terrorismo, fatta a Varsavia il 16 maggio 2005; e) del Protocollo addizionale alla Convenzione del Consiglio d'Europa per la prevenzione del terrorismo, fatto a Riga il 22 ottobre 2015*";

VISTO il decreto interministeriale 8 settembre 2017, recante "*Requisiti di protezione fisica passiva e modalità di redazione dei piani di protezione fisica*";

VISTO il decreto legislativo 15 settembre 2017, n. 137, recante "*Attuazione della direttiva 2014/87/Euratom che modifica la direttiva 2009/71/Euratom che istituisce un quadro comunitario per la sicurezza nucleare degli impianti nucleari*";

VISTO il decreto legislativo 31 luglio 2020, n. 101, recante "*Attuazione della direttiva 2013/59/Euratom, che stabilisce norme fondamentali di sicurezza relative alla protezione contro i pericoli derivanti dall'esposizione alle radiazioni ionizzanti, e che abroga le direttive 89/618/Euratom, 90/641/Euratom, 96/29/Euratom, 97/43/Euratom e 2003/122/Euratom e riordino della normativa di settore in attuazione dell'articolo 20, comma 1, lettera a), della legge 4 ottobre 2019, n. 117.*";

VISTO in particolare l'articolo 43 del decreto legislativo 31 luglio 2020, n. 101, nel quale viene disciplinata l'attività di trasporto di materiali radioattivi;

VISTO il decreto-legge 1 marzo 2021, n. 22, recante "*Disposizioni urgenti in materia di riordino delle attribuzioni dei Ministeri*", convertito, con modificazioni, nella legge 22 aprile 2021, n. 55, in particolare gli articoli 1, 2 e 3;

VISTO il decreto del Presidente del Consiglio dei Ministri 29 luglio 2021, n. 128, recante "*Regolamento di organizzazione del Ministero della Transizione Ecologica*", pubblicato nella Gazzetta Ufficiale - Serie Generale - n. 228, del 23 settembre 2021;

VISTO il decreto-legge 11 novembre 2022, n. 173, recante "*Disposizioni urgenti in materia di riordino delle attribuzioni dei Ministeri*", in particolare l'articolo 4, con il quale il Ministero della Transizione Ecologica ha assunto la denominazione di Ministero dell'Ambiente e della Sicurezza Energetica;

VISTO il decreto interministeriale n. TT/2644/09/0 del 11.11.2009 con il quale la società MITNucleare S.r.l., con sede legale ed operativa in Via Artigianato n. 12, 20061, Carugate (MI), è stata autorizzata, ai sensi dell'art. 5 della legge 31.12.1962 n. 1860, sostituito dell'art. 2 del D.P.R. 30.12.1965 n. 1704 e modificato e integrato dall'art. 21, comma 1, del decreto legislativo 17.03.1995, n. 230 e s.m.i., ad effettuare il trasporto stradale di materie radioattive per un periodo di sette anni;

VISTO il decreto interministeriale n. TT/2644/09/1 del 16.05.2016 con il quale la società MITNucleare è stata autorizzata, ai sensi dell'art. 5 della legge 31.12.1962 n. 1860, sostituito dell'art. 2 del D.P.R. 30.12.1965 n. 1704 e modificato e integrato dall'art. 21, comma 1, del decreto legislativo 17.03.1995, n. 230 e s.m.i., ad effettuare il trasporto stradale di materie radioattive per un periodo di sette anni;

VISTO il decreto interministeriale n. TT/2644/09/2 del 07.11.2016 con il quale, a modifica dell'art. 1 del decreto interministeriale n. TT/2644/09/1 del 16.05.2016, l'autorizzazione ad effettuare il trasporto stradale di materie radioattive è stata intestata alla società MITAmbiente S.r.l. - P. IVA e C.F. 06317870969 - con sede legale ed operativa in Via Benaco n. 9, 20098, San Giuliano Milanese (MI), a decorrere dalla data del 01.01.2017;

VISTA l'istanza della società MITAmbiente S.r.l. prot. n. 005827 del 15.06.2022 (prot. interno n. 0018873 del 15.06.2022) con la quale è stato chiesto, ai sensi dell'art. 43 del D.lgs. n. 101/2020, il rinnovo dell'autorizzazione al trasporto stradale di materie radioattive;

VISTE le dichiarazioni sostitutive dell'atto di notorietà, ai sensi dell'art. 47 del D.P.R. n. 445/2000, relative all'applicazione dell'art. 53, comma 16-ter, D.lgs. n. 165/2001 (*pantouflage o revolving doors*), e all'assenza di cause di divieto, di decadenza o di sospensione previste all'art. 67 del D.lgs. n. 159/2011 (*antimafia*), allegate alla sopra citata istanza del 15.06.2022;

VISTA la nota prot. n. 0020032 del 24.06.2022 con la quale il Ministero della Transizione Ecologica, oggi Ministero dell'Ambiente e della Sicurezza Energetica, ha chiesto il parere di competenza alle Amministrazioni interessate, avviandone il relativo iter istruttorio;

VISTA la nota endoprocedimentale prot. n. 0024068 del 28.07.2022, con la quale il Ministero della Transizione Ecologica, su richiesta avanzata da parte dell'ISIN - ISPETTORATO NAZIONALE PER LA SICUREZZA NUCLEARE E LA RADIOPROTEZIONE con nota prot. 0004749 del 26.07.2022 (prot. interno n. 0023724 del 26.07.2022), ha chiesto, alla società MITAmbiente S.r.l., alcune integrazioni in merito alla documentazione allegata alla sopra citata istanza;

VISTA la nota della società MITAmbiente S.r.l. del 29.07.2022 (prot. interno n. 0024274 del 29.07.2022), integrata in data 05.11.2022 (prot. interno n. 0036983 del 07.11.2022), con la quale sono state fornite le informazioni richieste con nota endoprocedimentale prot. n. 0024068 del 28.07.2022;

VISTA la nota della società MITAmbiente S.r.l. del 13.10.2022 (prot. interno n. 0033624 del 14.10.2022), con la quale è stata fornita la dichiarazione sostitutiva dell'atto di notorietà, ai sensi dell'art. 47 del D.P.R. n. 445/2000, relativa ai requisiti indicati all'art. 43, comma 2, del D.lgs. n. 101/2020;

VISTI i pareri favorevoli, allegati al presente atto per farne parte integrante e sostanziale cui si fa espresso rinvio, in ordine alla sopra citata istanza, espressi da:

- Ministero dell'Interno - con nota prot. n. 0039649 del 12.12.2022, pervenuta in data 09.03.2023 (prot. MASE n. 0035333 del 09.03.2023) - con prescrizioni;
- ISIN - con nota prot. n. 0002543 del 28.04.2023 (prot. MASE n. 0068146 del 28.04.2023) - con prescrizioni;
- Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti - con nota prot. n. 0013724 del 03.05.2023 (prot. MASE n. 0070770 del 03.05.2023);

PRESO ATTO del quadro prescrittivo emergente dai suddetti pareri;

CONSIDERATO l'esito positivo dell'istruttoria svolta;

VISTI gli atti di ufficio;

DECRETA

Art. 1

1. La società MITAmbiente S.r.l. con sede legale ed operativa in Via Benaco, n. 9 - 20098 - San Giuliano Milanese (MI), C.F. 06317870969, ai sensi dell'art. 43 del decreto legislativo 31 luglio 2020, n. 101, è autorizzata, per il periodo di sette anni a decorrere dalla data del presente decreto, al trasporto stradale, *in conto proprio e per conto terzi*, di materie radioattive di cui alle lettere da *a)* a *f)* del punto 3.5 della Circolare n. 244/F del

26.05.1997 del Ministero dell'Industria, Commercio e Artigianato, corrispondenti ai n. ONU 2908, 2909, 2910, 2911, 2912, 2913, 2915, 2916, 2917, 2919, 2977, 2978, 3321, 3322, 3323, 3324, 3325, 3326, 3327, 3328, 3329, 3330, 3331, 3332, 3333 e 3507 previsti nelle *"Linee di indirizzo"* di cui alle premesse, emanate dal Ministero dello Sviluppo Economico - Dipartimento per la Competitività - D.G.E.R.M. - Uff. XVII in data 16.06.2008 nel testo coordinato con le modifiche apportate con la determina dirigenziale del 12 ottobre 2011, corrispondenti alle schede da 1 a 13 del punto 2.2 della Circolare n. 162 del 16.12.1996 del Ministero dei Trasporti e della Navigazione.

Art. 2

1. La società MITAmbiente S.r.l. deve effettuare il trasporto delle materie radioattive nel rispetto delle norme citate nelle premesse e del quadro prescrittivo emergente dai pareri espressi da:
   - Ministero dell'Interno - con nota prot. n. 0039649 del 12.12.2022, pervenuta in data 09.03.2023 (prot. MASE n. 0035333 del 09.03.2023) - con prescrizioni;
   - ISIN - con nota prot. n. 0002543 del 28.04.2023 (prot. MASE n. 0068146 del 28.04.2023) - con prescrizioni;
   - Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti - con nota prot. n. 0013724 del 03.05.2023 (prot. MASE n. 0070770 del 03.05.2023);

   citati in premessa e facenti parte integrante del presente decreto come allegati.

Art. 3

1. La presente autorizzazione può essere rinnovata su istanza della società MITAmbiente S.r.l., da presentarsi secondo le modalità di cui all'art. 11 delle *"Linee di indirizzo"*, almeno sei mesi prima della data di scadenza del provvedimento stesso.

Art. 4

1. Conformemente a quanto stabilito nell'art. 12 delle *"Linee di indirizzo"*, la società MITAmbiente S.r.l. può, nelle more del perfezionamento del procedimento di rinnovo del decreto di autorizzazione, e salvo diversa valutazione delle Amministrazioni interessate, proseguire nell'attività di trasporto alle medesime condizioni del decreto vigente per un ulteriore anno dalla scadenza, purché abbia presentato domanda di rinnovo in tempo utile, e comunque, con almeno sei mesi di anticipo rispetto alla data di scadenza. Il vettore, all'occorrenza, deve esibire, quale attestazione per la prosecuzione dell'attività di trasporto, in caso di richiesta da parte delle Amministrazioni vigilanti, copia della richiesta di rinnovo, inoltrata secondo i tempi e i modi sopra indicati, unitamente al decreto di autorizzazione.
2. La società MITAmbiente S.r.l. può, pur in assenza dell'avvio del procedimento di rinnovo, ma comunque prima della scadenza della validità della presente autorizzazione, inoltrare, per una sola volta e secondo le modalità di cui al punto 4.1. delle *"Linee di indirizzo"*, istanza di proroga alle medesime condizioni della presente autorizzazione, per un periodo non superiore ad un anno.
   Resta inteso che, spirato il termine di validità della proroga così ottenuta, l'autorizzazione al trasporto di materie radioattive e fissili speciali cesserà la propria validità ed efficacia e la società MITAmbiente S.r.l., ove interessata alla prosecuzione dell'attività, dovrà provvedere ad inoltrare nuova istanza di autorizzazione al trasporto di materie radioattive e fissili speciali secondo le modalità di cui alle *"Linee di indirizzo"* e non potrà proseguire l'attività sino al rilascio del nuovo decreto autorizzativo.
3. Nell'ipotesi di cui al comma 2 del presente articolo, il decreto di proroga dell'autorizzazione è emanato dal Ministero dell'Ambiente e della Sicurezza Energetica di concerto con le Amministrazioni di cui al punto 2.1.1 delle *"Linee di indirizzo"*, sentiti il Ministero dell'Interno e l'ISPRA (oggi ISIN).

Art. 5

1. L'osservanza delle prescrizioni del presente decreto è soggetta a controllo da parte delle Amministrazioni interessate, degli ispettori dell'ISIN e del Ministero dell'Interno - Dipartimento VV.FF. - Direzione Centrale per l'Emergenza ed il Soccorso Tecnico.
2. La presente autorizzazione può essere sospesa o revocata secondo la procedura di cui all'art. 14 delle *"Linee di indirizzo"*, e fatto salvo quanto previsto in materia civile e penale dalle norme di settore, nei seguenti casi:
   2.a) mancata osservanza delle prescrizioni riportate nel presente decreto autorizzativo e/o delle prescrizioni successivamente impartite dalle Amministrazioni competenti;

2.b) dichiarazioni mendaci in merito alla dichiarazione sostitutiva di atto notorio sulla documentazione presentata per lo svolgimento dell'istruttoria.

3. L'Organo di vigilanza e/o le Amministrazioni competenti hanno facoltà di sospendere l'efficacia della presente autorizzazione, in caso di accertata violazione alle disposizioni ivi stabilite.
4. La società MITAmbiente S.r.l. è tenuta a comunicare tempestivamente tutte le eventuali modifiche che dovessero intervenire nello stato di fatto e di diritto denunciato. Tale comunicazione è inviata - senza ritardi - a tutte le Amministrazioni coinvolte nel procedimento di rilascio della presente autorizzazione, per gli eventuali conseguenti provvedimenti di competenza.

Art. 6

1. Copia conforme del presente decreto deve essere allegata alla carta di circolazione/Documento Unico di circolazione e di proprietà degli autoveicoli adibiti al trasporto delle materie radioattive.

Art. 7

1. Avverso il presente provvedimento è ammesso ricorso al TAR competente o al Presidente della Repubblica rispettivamente entro 60 e 120 giorni.

Roma, lì data del protocollo

MINISTERO DELL'AMBIENTE E DELLA SICUREZZA ENERGETICA
Dipartimento Energia
Direzione Generale Competitività ed Efficienza Energetica
Divisione V
IL DIRIGENTE
Dott. Mariano G. CORDONE
documento sottoscritto con firma digitale
ai sensi del D.lgs. 82/2005 art. 21

Mariano Giuseppe Cordone
Ministero dell'Ambiente e della Sicurezza energetica
Direttore
23.05.2023 11:12:54 GMT+02:00

MINISTERO DELLE INFRASTRUTTURE E DEI TRASPORTI
Dipartimento per la mobilità sostenibile
Direzione Generale per la Motorizzazione e per i servizi ai cittadini e alle imprese in materia di trasporti e navigazione
Divisione 3
IL DIRIGENTE
Ing. Paolo SAPPINO
documento sottoscritto con firma digitale
ai sensi del D.lgs. 82/2005 art. 21

Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti
Paolo Sappino
MiMS
23.05.2023 16:11:56
GMT+01:00

Albo Nazionale Gestori Ambientali
SEZIONE REGIONALE DELLA LOMBARDIA
istituita ai sensi del d.lgs 152/2006 presso la Camera di Commercio di Milano Monza Brianza Lodi
Via Meravigli, 9/B
20123 MILANO (MI)

Iscrizione N: MI58506
Il Presidente
della Sezione regionale della Lombardia
dell'Albo Nazionale Gestori Ambientali

Visto il decreto legislativo 3 aprile 2006, n. 152;
Visto, in particolare, l'articolo 212, comma 5, del decreto legislativo 3 aprile 2006, n. 152, che individua tra le imprese e gli enti tenuti ad iscriversi all'Albo nazionale gestori ambientali, in prosieguo denominato Albo, le imprese che svolgono l'attività di intermediazione e commercio di rifiuti senza dei rifiuti stessi;
Visto, altresì, il comma 10 dell'articolo 212 del D.Lgs. 152/06, il quale prevede che l'iscrizione all'Albo per le attività di intermediazione e di commercio dei rifiuti senza detenzione dei rifiuti stessi, sia subordinata alla prestazione di idonee garanzie finanziarie a favore dello Stato;
Visto il decreto 3 giugno 2014, n. 120, del Ministro dell'ambiente, di concerto con il Ministro dello sviluppo economico e il Ministro delle infrastrutture e dei trasporti, recante il Regolamento per la definizione delle attribuzioni e delle modalità di organizzazione dell'Albo nazionale dei gestori ambientali, dei requisiti tecnici e finanziari delle imprese e dei responsabili tecnici, dei termini e delle modalità di iscrizione e dei relativi diritti annuali, e, in particolare, l'articolo 6, comma 1, lettere a) e b);
Visto il decreto 20 giugno 2011 recante modalità di prestazione delle garanzie finanziarie che devono essere prestate a favore dello Stato per le attività di intermediazione e di commercio dei rifiuti senza detenzione dei rifiuti stessi;
Vista la deliberazione del Comitato Nazionale n. 2 del 15 dicembre 2010, recante criteri per l'iscrizione all'Albo nella categoria 8;
Vista la richiesta di rinnovo presentata in data 18/02/2021 registrata al numero di protocollo 16815/2021;
Vista la deliberazione della Sezione regionale della Lombardia in data **26/03/2021** con la quale è stata accolta la domanda di rinnovo all'Albo nella categoria **8** classe **E** del consorzio **WEEE-SAFE PROFESSIONAL**;
Vista la deliberazione della Sezione regionale della Lombardia in data **26/03/2021** con cui sono state accettate le garanzie finanziarie presentate con polizza fideiussoria assicurativa/fideiussione bancaria n. **M14039199** prestate da **ITAS Mutua Società Capogruppo** per l'importo di Euro **150000,00** per la categoria **8** classe **E** del consorzio **WEEE-SAFE PROFESSIONAL** per l'attività di intermediazione e/o di commercio di rifiuti pericolosi e/o non pericolosi.

DISPONE
Art. 1
(iscrizione)

Il consorzio
Denominazione: WEEE-SAFE PROFESSIONAL
Con Sede a: SAN GIULIANO MILANESE (MI)
Indirizzo: VIA VOLTURNO, 61
CAP: 20098
C. F.: 08859020961

è iscritto all'Albo nazionale gestori ambientali nella categoria e classe:

Categoria **8** intermediazione e commercio di rifiuti **non pericolosi e/o pericolosi** senza detenzione dei rifiuti stessi
Classe **E** - quantità annua complessivamente trattata superiore o uguale a 3.000 t. e inferiore a 6.000 t.

Inizio validità: 16/07/2021
Fine validità: 16/07/2026

Il presente provvedimento di rinnovo dell'iscrizione è da intendersi integrato anche delle eventuali successive variazioni presentate dall'impresa e deliberate dalla Sezione prima della data di inizio validità dello stesso provvedimento di rinnovo.

Tipologie di rifiuti gestiti:
- **Pericolosi e Non Pericolosi**

Responsabile/i tecnico/i

CASSATARO EUGENIO
codice fiscale: CSSGNE53L19G797A
abilitato per la/e categoria/e e classe/i:

8 – E

Art. 2

La revoca della garanzia finanziaria prestata con polizza fideiussoria assicurativa/fideiussione bancaria da ITAS Mutua Società Capogruppo n. 1701.101001998 del 24/03/2016 per la categoria 8 classe E con efficacia dal 16/07/2021

Art. 3

La garanzia finanziaria di cui all'art. 2 resta efficace per un ulteriore periodo di due anni per le inadempienze verificatesi nel periodo dell'iscrizione all'Albo. **Decorso tale termine la garanzia si estingue automaticamente.**

Art. 4
(prescrizioni)

Il consorzio è tenuto ad osservare le seguenti prescrizioni:

1) Il provvedimento d'iscrizione corredato dalla dichiarazione sottoscritta dal legale rappresentante ai sensi dell'articoli 46 e 47 del D.P.R 28 dicembre 2000, n. 445, con la quale si attesta che il provvedimento stesso è stato acquisito elettronicamente dall'area riservata del portale dell'Albo nazionale gestori ambientali, deve essere conservato presso la sede legale del soggetto iscritto.
2) L'attività di intermediazione e l'attività di commercio dei rifiuti deve essere svolta nel rispetto delle disposizioni del decreto legislativo 3 aprile 2006, n. 152, e delle relative norme regolamentari e tecniche di attuazione, del D.M. 18 febbraio 2011 n. 52, e, nei casi di spedizioni transfrontaliere di rifiuti, delle disposizioni del Regolamento (CE) n.1013/2006 e dei relativi regolamenti di attuazione.
3) I soggetti che esercitano l'attività di intermediazione e l'attività di commercio di rifiuti senza detenzione degli stessi devono accertarsi che il soggetto incaricato del trasporto sul territorio italiano dei rifiuti oggetto di intermediazione e commercio, sia in possesso di idonea iscrizione all'Albo nazionale dei gestori ambientali di cui all'articolo 212, del D.lgs. 152/2006 e che il soggetto che effettua operazioni di recupero o smaltimento degli stessi rifiuti sia debitamente autorizzato ai sensi della legislazione dello Stato in cui i rifiuti sono recuperati o smaltiti. Gli stessi devono inoltre accertarsi che i soggetti che intervengono nelle spedizioni transfrontaliere di rifiuti oggetto di intermediazione e commercio siano in possesso delle autorizzazioni previste dal regolamento (CE) n. 1013/2006, ove previste, e comunque abbiano adempiuto agli obblighi stabiliti dallo stesso regolamento comunitario.
4) Fermo restando quanto disposto dall'articolo 18 del decreto 3 giugno 2014, n. 120, ogni variazione qualitativa e/o quantitativa dei requisiti tecnici e finanziari che comporti la perdita dei requisiti minimi previsti per la categoria e classe d'iscrizione deve essere comunicata alla Sezione regionale o provinciale entro trenta giorni dal suo verificarsi.
5) Le imprese registrate ai sensi del regolamento (CE) n. 1221/2009, del Parlamento Europeo e del Consiglio, del 25 novembre 2009 (EMAS) e le imprese in possesso della certificazione ambientale ai sensi della norma Uni En Iso 14001 che fruiscono dell'agevolazione prevista dall'art. 212, comma 10, del D.Lgs. 152/06 in materia di riduzione delle garanzie finanziarie, sono tenuti a comunicare alla Sezione regionale o provinciale competente ogni variazione, modifica, sospensione, revoca relativamente alle certificazioni o registrazioni sopra descritte. In difetto saranno

applicati i provvedimenti di cui all'art. 19 del DM 3 giugno 2014, n.120.

6) Entro e non oltre 180 giorni dal venir meno delle condizioni cui è subordinata la concessione dei benefici di cui al precedente punto, l'iscritto deve adeguare l'importo della garanzia finanziaria secondo quanto previsto dal DM 20 giugno 2011.

7) Il presente provvedimento è rilasciato esclusivamente ai fini e per gli effetti del decreto legislativo 3 aprile 2006, n. 152. Resta fermo l'obbligo dell'impresa a osservare e rispettare tutte le prescrizioni derivanti dalle norme e disposizioni applicabili al caso, con particolare riguardo a quelle in materia di igiene, di ambiente e di trasporto, che si intendono qui espressamente richiamate e singolarmente condizionanti la validità e l'efficacia dell'iscrizione.

Art. 5

(ricorso)

Avverso il presente provvedimento, è ammesso, entro 30 giorni dal ricevimento, ricorso gerarchico improprio al Comitato Nazionale dell'Albo Nazionale Gestori Ambientali, Via Cristoforo Colombo, 44 – 00147 Roma, od in alternativa entro 60 gg. alla competente Sezione del Tribunale Amministrativo Regionale.

MILANO, 06/04/2021

Il Segretario
- Fiorenza Busetti -

Il Presidente
- Marco Accornero -

(Firma omessa ai sensi dell'art. 3, c. 2, D.Lgs. 12/02/93, n.39)

Imposta di bollo assolta in modalità virtuale (Autorizzazione n. 3/4774/2000 del 19/07/2000 Ag. Entrate D.R.E. Lombardia - S.S. Milano)

Albo Nazionale Gestori Ambientali
SEZIONE REGIONALE DELLA LOMBARDIA
istituita ai sensi del d.lgs 152/2006 presso la Camera di Commercio di Milano Monza Brianza Lodi
Via Meravigli, 9/B
20123 MILANO (MI)

Iscrizione N: MI58506
Il Presidente
della Sezione regionale della Lombardia
dell'Albo Nazionale Gestori Ambientali

Visto il decreto legislativo 3 aprile 2006, n. 152, e successive modificazioni e integrazioni e, in particolare, il decreto legislativo 3 dicembre 2010, n. 205, recante disposizioni di attuazione della direttiva 2008/98/CE del Parlamento Europeo e del Consiglio del 19 novembre 2008, relativa ai rifiuti;
Visto il Decreto 3 giugno 2014, n. 120, del Ministero dell'ambiente di concerto con i Ministri dell'industria, del commercio e dell'artigianato, dei trasporti e della navigazione, e del tesoro, del bilancio della programmazione economica recante la disciplina dell'Albo nazionale delle imprese che effettuano la gestione dei rifiuti, ed in particolare l'articolo 6, comma 1, lettera a) e b);
Vista la deliberazione del Comitato Nazionale dell'Albo n. 5 del 16 ottobre 2012, relativa alle variazioni dell'iscrizione all'Albo;
Vista la variazione concernente WEEE-SAFE PROFESSIONAL effettuata al Registro delle imprese di MILANO in data 01/03/2022 registrata al numero di protocollo 97677/2022, e acquisita d'ufficio in data 14/03/2022 registrata al numero di protocollo 32954/2022;
Vista la deliberazione della Sezione regionale della Lombardia in data **04/04/2022** relativa alla suddetta variazione dell'iscrizione all'Albo;

DISPONE PER L'IMPRESA

Art. 1

Denominazione: WEEE-SAFE PROFESSIONAL
Con Sede a: SAN GIULIANO MILANESE (MI)
Indirizzo: VIA BENACO, 9
CAP: 20098
Codice Fiscale: 08859020961

LE SEGUENTI VARIAZIONI

Anagrafica:

Dati oggetto di variazione:
via: da VIA VOLTURNO, 61 a VIA BENACO, 9

Art. 2
(ricorso)

Avverso il presente provvedimento, è ammesso, entro 30 giorni dal ricevimento, ricorso gerarchico improprio al Comitato Nazionale dell'Albo Nazionale Gestori Ambientali, Via Cristoforo Colombo, 44 – 00147 Roma, od in alternativa entro 60 gg. alla competente Sezione del Tribunale Amministrativo Regionale.

MILANO, 04/04/2022

Il Segretario
- Fiorenza Busetti -

Il Presidente
- Marco Accornero -

(Firma omessa ai sensi dell'art. 3, c. 2, D.Lgs. 12/02/93, n.39)

varian
A Siemens Healthineers Company

Varian Medical Systems
Italia SpA

Segreen Business Park
Via San Bovio, 3
20054 San Felice-Segrate (MI)
Italia

Tel. +39 02 921351

varian.com

San Felice Segrate, 24 novembre 2023

Spett.Le
Azienda Ospedaliero Universitaria Pisana
Via Roma 67
56126 PISA

Ns. Rif.: SS-23-15

Oggetto: ID 2488 - Accordo Quadro CONSIP - Acceleratori lineari, sistemi per radioterapia (gating, SGRT e dosimetria). LOTTO 1 e SUB LOTTI 1.a e 1.b

Varian Medical Systems Italia S.p.A., società con socio unico art.2250 c.c.: Siemens Healthineers Holding III B.V., con sede legale in via San Bovio 3, 20054 San Felice, Segrate (MI), codice fiscale e partita IVA 12739780158, telefono n.02-921351 fax n.02-92135224 e-mail sales.italy@varian.com , PEC sales@pec.varian.com , iscritta nel Registro delle Imprese di Milano al n.12739780158 ed al R.E.A. 1579167, sede dell'ufficio competente delle imposte dirette di Milano, qui rappresentata dall'Ing. Roberto Biscaldi nato a Vigevano (PV) il 04/09/1966, nella sua qualità di Amministratore Delegato e dalla Sig.ra Roberta Saja nata a Milano il 16/06/1970, nella sua qualità di Direttore Amministrativo e Finanziario, ai sensi degli artt. 46 e 47 del D.P.R. n. 445/2000,

DICHIARA

Di confermare il rispetto dei requisiti tecnici e di sostenibilità DNSH previsti dalla normativa europea e nazionale, così come altresì dichiarato in sede di partecipazione alla procedura aperta per l'affidamento dell'Accordo quadro in oggetto (ID SIGEF 2488).

In fede si sottoscrive.

Varian Medical Systems Italia S.p.A
L'Amministratore Delegato
Ing. Roberto Biscaldi
F.to digitalmente

Varian Medical Systems Italia S.p.A
Il Direttore Amministrativo e Finanziario
Roberta Saja
F.to digitalmente

Chiedere di: E. Cassataro 348 4013 001
San Giuliano Milanese (Milano) 30/04/2024
Vs. Iscrizione Consorzio N. WSP/005/2015
Prot. WSP/1914/2024
Vs. rif. Ing. V. Saliani/ C.Ferrante/G. Tambussi

Spett.le
Varian Medical Systems Italia S.p.A.
Via Vipiteno, 4
20128 MILANO MI

OGGETTO: DNSH – Dichiarazione relativa alla dismissione del RAEE

Lo scrivente Sistema Collettivo, Consorzio WEEE_SAFE Professional dichiara quanto segue:
La Società Varian Medical Systems Italia è Produttore di Apparecchiature Elettriche ed Elettroniche, AEE, così come definito dal Decreto 49/2014

Lo stesso Decreto 49/2014 impone al Produttore tra le altre, la scelta di poter Gestire i RAEE derivanti dalla immissione sul mercato delle proprie AEE

- *Con Sistema Individuale approvato dal Ministero dell'Ambiente*
- *Oppure l'adesione ad un Sistema Collettivo (Consorzio RAEE) approvato dal Ministero*

La Società Varian Medical Systems Italia ha fatto la scelta di aderire ad un Sistema Collettivo di finanziamento per la raccolta dei RAEE (vedi allegato), con il quale gestisce tutte le attività legate alla gestione dei Rifiuti RAEE.
***Il Consorzio WEEE-SAFE Professional** è Società iscritta al Registro AEE con Numero di iscrizione **IT14121000037** e può quindi operare nella sua veste di **Sistema Collettivo per la Gestione del RAEE Professionale**.*

L'attività affidata al Consorzio per il servizio di dismissione di un RAEE riguarda:

1) *Smontaggio tecnico sequenziale*
2) *Selezione delle parti smontate e attribuzione dei codici CER, d'intesa con il produttore*
3) *Attività di estrazione dai locali operativi anche a mezzo Gru*
4) *Emissione dei Formulari Rifiuto (FIR)*
5) *Trasporto con Vettore Autorizzato al trasporto dei rifiuti RAEE (iscrizione all'albo nazionale)*
6) *Conferimento presso un centro autorizzato secondo le norme vigenti e chiusura de FIR*

Si dichiara di aver svolto e di svolgere le attività sopra elencate nel rispetto delle norme applicabili (Direttive europee come recepite dall'ordinamento Nazionale) e altre norme e regolamenti applicabili in tema di gestione dei rifiuti RAEE.

I Dati di raccolta dei RAEE nel corso di ogni anno, vengono comunicati al Ministero dell'Ambiente da parte del Consorzio WEEE-SAFE Professional, sotto forma di dati quantitativi cumulativi per categorie AEE (MUD per categorie AEE); Categorie AEE definite in allegato IV del citato Decreto 49/2014

in fede
Consorzio WEEE-SAFE Professional

Allegati:

- *Autorizzazione del Consorzio (Attestato)*
- *Adesione Varian Medical Systems al Sistema RAEE*
- *Adesione Varian Medical Systems al Sistema Pile e Accumulatori*

WEEE-SAFE **Professional**
Via Benaco, 9 - 20098, San Giuliano Milanese (MI) - Italia
Tel. (+39) 02 89 29 77 08 - Fax: (+39) 02 89 29 77 99
E-mail: eugenio.cassataro@weeesafe.it - raee@weeesafe.it
- PEC: weeesafe@legalmail.it

Registro Nazionale A.E.E. IT14121000097
Forma giuridica: Consorzio
C.F. e P.IVA: 08859020961
Numero REA: MI – 2053655
Fatturazione Elettronica. BA6ET11

Certificato N.IT 19-23402A
Certificato N.IT19-23402B

Albo Nazionale Gestori Ambientali
SEZIONE REGIONALE DELLA LOMBARDIA
istituita ai sensi del d.lgs 152/2006 presso la Camera di Commercio di Milano Monza Brianza Lodi
Via Meravigli, 9/B
20123 MILANO (MI)

Iscrizione N: MI37898
Il Presidente
della Sezione regionale della Lombardia
dell'Albo Nazionale Gestori Ambientali

Visto il decreto legislativo 3 aprile 2006, n. 152;
Visto, in particolare, l'articolo 212, comma 5, del decreto legislativo 3 aprile 2006, n. 152, che individua tra le imprese e gli enti tenuti ad iscriversi all'Albo nazionale gestori ambientali, in prosieguo denominato Albo, le imprese che svolgono l'attività di raccolta e trasporto dei rifiuti;
Visto, altresì, il comma 10 dell'articolo 212 del D. Lgs. 152/06, come sostituito dall'articolo 25, comma 1, lettera c), del D. Lgs. 205/10, il quale prevede che l'iscrizione all'Albo per le attività di raccolta e trasporto dei rifiuti pericolosi è subordinata alla prestazione di idonee garanzie finanziarie a favore dello Stato;
Visto, inoltre, il comma 7 dell'articolo 212 del D.Lgs. 152/06, come sostituito dall'articolo 25, comma 1, lettera c), del D.Lgs. 205/10, il quale prevede che gli enti e le imprese iscritte all'Albo per le attività di raccolta e trasporto dei rifiuti pericolosi sono esonerate dall'obbligo d'iscrizione per le attività di raccolta e trasporto dei rifiuti non pericolosi a condizione che tale ultima attività non comporti variazione della classe per la quale le imprese sono iscritte;
Visto il decreto 3 giugno 2014, n. 120 del Ministero dell'ambiente, di concerto con il Ministro dello sviluppo economico e il Ministro delle infrastrutture e dei trasporti, recante il Regolamento per la definizione delle attribuzioni e delle modalità di organizzazione dell'Albo nazionale dei gestori ambientali, dei requisiti tecnici e finanziari delle imprese e dei responsabili tecnici, dei termini e delle modalità di iscrizione e dei relativi diritti annuali, e, in particolare, l'articolo 6, comma 1, lettere a) e b);
Visto il decreto del Ministero dell'ambiente e della tutela del territorio e del mare 8 ottobre 1996 pubblicato sulla Gazzetta Ufficiale del 2 gennaio 1997, n.1, modificato con decreto 23 aprile 1999, pubblicato sulla Gazzetta Ufficiale del 26 giugno 1999, n.148, recante le modalità di prestazione delle garanzie finanziarie a favore dello Stato da parte delle imprese che effettuano l'attività di trasporto dei rifiuti;
Visto il D.Lgs. n. 152 del 03/04/2006, in particolare l'art. 212, comma 7 in base al quale le garanzie finanziarie di cui sopra sono ridotte del 50 per cento per le imprese registrate ai sensi del regolamento CE n. 761/2001, del Parlamento europeo e del Consiglio del 19 marzo 2001 (Emas) e del 40 per cento nel caso di imprese in possesso della certificazione ambientale ai sensi della norma Uni En Iso 14001;
Viste le deliberazioni del Comitato nazionale dell'Albo n. 5 del 3 novembre 2016 e successive modifiche e integrazioni, relativa ai criteri e requisiti per l'iscrizione all'Albo delle imprese che svolgono le attività di raccolta e trasporto dei rifiuti, e n. 6 del 30 maggio 2017, relativa ai requisiti professionali del responsabile tecnico;
Vista la deliberazione del Comitato nazionale dell'Albo n. 3 del 24 giugno 2020, relativa all'iscrizione all'Albo delle carrozzerie mobili;
Vista la richiesta di rinnovo presentata in data 18/01/2021 registrata al numero di protocollo 4270/2021
Vista la deliberazione della Sezione regionale della Lombardia in data **05/03/2021** con la quale è stata accolta la domanda di rinnovo all'Albo nella categoria **5** classe **F** dell'impresa/Ente **MITAMBIENTE S.R.L.**;
Vista la deliberazione della Sezione regionale della Lombardia in data **09/04/2021** con cui sono state accettate le garanzie finanziarie presentate con polizza fideiussoria assicurativa/fideiussione bancaria n. **M14076450** prestate da **ITAS Mutua Società Capogruppo** per l'importo di Euro **30987,41 in quanto in possesso di certificazione Uni En Iso 14001 valida fino al 24/01/2024**, per la categoria **5** classe **F** dell'impresa/Ente **MITAMBIENTE S.R.L.**.

DISPONE
Art. 1
(iscrizione)

L'impresa / Ente
Denominazione: MITAMBIENTE S.R.L.
Con Sede a: SAN GIULIANO MILANESE (MI)
Indirizzo: VIA BENACO, 9
CAP: 20098
C. F.: 06317870969

è iscritta all'Albo nazionale gestori ambientali nella categoria e classe:

Categoria: Raccolta e trasporto di rifiuti speciali pericolosi
Classe: quantità annua complessivamente trattata inferiore a 3.000 t.
5 - F

Inizio validità: 21/05/2021
Fine Validità: 21/05/2026

Il presente provvedimento di rinnovo dell'iscrizione è da intendersi integrato anche delle eventuali successive variazioni presentate dall'impresa e deliberate dalla Sezione prima della data di inizio validità dello stesso provvedimento di rinnovo.

Responsabile/i tecnico/i:

RIZZI GIUSEPPE
codice fiscale: RZZGPP82E20G942T
abilitato per la/e categoria/e e classe/i:
5 - F

Elenco veicoli inerenti l'iscrizione:

Targa: **AD20324**
Tipo veicolo: SEMIRIMORCHIO PER TRASPORTO DI COSE
Titolo di disponibilità: proprietà dell'impresa

Targa: **DW615AJ**
Tipo veicolo: TRATTORE STRADALE
Titolo di disponibilità: proprietà dell'impresa

Targa: **EG080NT**
Tipo veicolo: AUTOVEICOLO - AUTOCARRO
Titolo di disponibilità: proprietà dell'impresa

Targa: **FH784LN**
Tipo veicolo: AUTOVEICOLO - AUTOCARRO
Numero di telaio: A038991MI17
Titolo di disponibilità: proprietà dell'impresa

Targa: **XA742BA**
Tipo veicolo: SEMIRIMORCHIO PER TRASPORTI SPECIFICI
Numero di telaio: XL9DTECFTE0103997
Titolo di disponibilità: proprietà dell'impresa

Art. 2
(tipologie di rifiuti e veicoli utilizzabili)

Categoria: Raccolta e trasporto di rifiuti speciali pericolosi
Classe: quantità annua complessivamente trattata inferiore a 3.000 t.
5 - F

Inizio validità: 21/05/2021
Fine Validità: 21/05/2026

Elenco veicoli per gruppi di CER:

Targa: **AD20324**
Tipo veicolo: SEMIRIMORCHIO PER TRASPORTO DI COSE

Targa: **EG080NT**
Tipo veicolo: AUTOVEICOLO - AUTOCARRO

Targa: **XA742BA**
Tipo veicolo: SEMIRIMORCHIO PER TRASPORTI SPECIFICI

Rifiuti per i veicoli sopraindicati

[01.01.01] [01.01.02] [01.03.04*] [01.03.05*] [01.03.06] [01.03.07*] [01.03.08] [01.03.09] [01.04.07*] [01.04.08] [01.04.09] [01.04.10] [01.04.11] [01.04.12] [01.04.13] [01.05.04] [01.05.05*] [01.05.06*] [01.05.07] [01.05.08] [02.01.01] [02.01.02] [02.01.03] [02.01.04] [02.01.06] [02.01.07] [02.01.08*] [02.01.09] [02.01.10] [02.02.01] [02.02.02] [02.02.03] [02.02.04] [02.03.01] [02.03.02] [02.03.03] [02.03.04] [02.03.05] [02.04.01] [02.04.02] [02.04.03] [02.05.01] [02.05.02] [02.06.01] [02.06.02] [02.06.03] [02.07.01] [02.07.02] [02.07.03] [02.07.04] [02.07.05] [03.01.01] [03.01.04*] [03.01.05] [03.02.01*] [03.02.02*] [03.02.03*] [03.02.04*] [03.02.05*] [03.03.01] [03.03.02] [03.03.05] [03.03.07] [03.03.08] [03.03.09] [03.03.10] [03.03.11] [04.01.01] [04.01.02] [04.01.03*] [04.01.04] [04.01.05] [04.01.06] [04.01.07] [04.01.08] [04.01.09] [04.02.09] [04.02.10] [04.02.14*] [04.02.15] [04.02.16*] [04.02.17] [04.02.19*] [04.02.20] [04.02.21] [04.02.22] [05.01.02*] [05.01.03*] [05.01.04*] [05.01.05*] [05.01.06*] [05.01.07*] [05.01.08*] [05.01.09*] [05.01.10] [05.01.11*] [05.01.12*] [05.01.13] [05.01.14] [05.01.15*] [05.01.16] [05.01.17] [05.06.01*] [05.06.03*] [05.06.04] [05.07.01*] [05.07.02] [06.01.01*] [06.01.02*] [06.01.03*] [06.01.04*] [06.01.05*] [06.01.06*] [06.02.01*] [06.02.03*] [06.02.04*] [06.02.05*] [06.03.11*] [06.03.13*] [06.03.14] [06.03.15*] [06.03.16] [06.04.03*] [06.04.04*] [06.04.05*] [06.05.02*] [06.05.03] [06.06.02*] [06.06.03] [06.07.01*] [06.07.02*] [06.07.03*] [06.07.04*] [06.08.02*] [06.09.02] [06.09.03*] [06.09.04] [06.10.02*] [06.11.01] [06.13.01*] [06.13.02*] [06.13.03] [06.13.04*] [06.13.05*] [07.01.01*] [07.01.03*] [07.01.04*] [07.01.07*] [07.01.08*] [07.01.09*] [07.01.10*] [07.01.11*] [07.01.12] [07.02.01*] [07.02.03*] [07.02.04*] [07.02.07*] [07.02.08*] [07.02.09*] [07.02.10*] [07.02.11*] [07.02.12] [07.02.13] [07.02.14*] [07.02.15] [07.02.16*] [07.02.17] [07.03.01*] [07.03.03*] [07.03.04*] [07.03.07*] [07.03.08*] [07.03.09*] [07.03.10*] [07.03.11*] [07.03.12] [07.04.01*] [07.04.03*] [07.04.04*] [07.04.07*] [07.04.08*] [07.04.09*] [07.04.10*] [07.04.11*] [07.04.12] [07.04.13*] [07.05.01*] [07.05.03*] [07.05.04*] [07.05.07*] [07.05.08*] [07.05.09*] [07.05.10*] [07.05.11*] [07.05.12] [07.05.13*] [07.05.14] [07.06.01*] [07.06.03*] [07.06.04*] [07.06.07*] [07.06.08*] [07.06.09*] [07.06.10*] [07.06.11*] [07.06.12] [07.07.01*] [07.07.03*] [07.07.04*] [07.07.07*] [07.07.08*] [07.07.09*] [07.07.10*] [07.07.11*] [07.07.12] [08.01.11*] [08.01.12] [08.01.13*] [08.01.14] [08.01.15*] [08.01.16] [08.01.17*] [08.01.18] [08.01.19*] [08.01.20] [08.01.21*] [08.02.01] [08.02.02] [08.02.03] [08.03.07] [08.03.08] [08.03.12*] [08.03.13] [08.03.14*] [08.03.15] [08.03.16*] [08.03.17*] [08.03.18] [08.03.19*] [08.04.09*] [08.04.10] [08.04.11*] [08.04.12] [08.04.13*] [08.04.14] [08.04.15*] [08.04.16] [08.04.17*] [08.05.01*] [09.01.01*] [09.01.02*] [09.01.03*] [09.01.04*] [09.01.05*] [09.01.06*] [09.01.07] [09.01.08] [09.01.10] [09.01.11*] [09.01.12] [09.01.13*] [10.01.01] [10.01.02] [10.01.03] [10.01.04*] [10.01.05] [10.01.07] [10.01.09*] [10.01.13*] [10.01.14*] [10.01.15] [10.01.16*] [10.01.17] [10.01.18*] [10.01.19] [10.01.20*] [10.01.21] [10.01.22*] [10.01.23] [10.01.24] [10.01.25] [10.01.26] [10.02.01] [10.02.02] [10.02.07*] [10.02.08] [10.02.10] [10.02.11*] [10.02.12] [10.02.13*] [10.02.14] [10.02.15] [10.03.02] [10.03.04*] [10.03.05] [10.03.08*] [10.03.09*] [10.03.15*] [10.03.16] [10.03.17*] [10.03.18] [10.03.19*] [10.03.20] [10.03.21*] [10.03.22] [10.03.23*] [10.03.24] [10.03.25*] [10.03.26] [10.03.27*] [10.03.28] [10.03.29*] [10.03.30] [10.04.01*] [10.04.02*] [10.04.03*] [10.04.04*] [10.04.05*] [10.04.06*] [10.04.07*] [10.04.09*] [10.04.10] [10.05.01] [10.05.03*] [10.05.04] [10.05.05*] [10.05.06*] [10.05.08*] [10.05.09] [10.05.10*] [10.05.11] [10.06.01] [10.06.02] [10.06.03*] [10.06.04] [10.06.06*] [10.06.07*] [10.06.09*] [10.06.10] [10.07.01] [10.07.02] [10.07.03] [10.07.04] [10.07.05] [10.07.07*] [10.07.08] [10.08.04] [10.08.08*] [10.08.09] [10.08.10*] [10.08.11] [10.08.12*] [10.08.13] [10.08.14] [10.08.15*] [10.08.16] [10.08.17*] [10.08.18] [10.08.19*] [10.08.20] [10.09.03] [10.09.05*] [10.09.06] [10.09.07*] [10.09.08] [10.09.09*] [10.09.10] [10.09.11*] [10.09.12] [10.09.13*] [10.09.14] [10.09.15*] [10.09.16] [10.10.03] [10.10.05*] [10.10.06] [10.10.07*] [10.10.08] [10.10.09*] [10.10.10] [10.10.11*] [10.10.12] [10.10.13*] [10.10.14] [10.10.15*] [10.10.16] [10.11.03] [10.11.05] [10.11.09*] [10.11.10] [10.11.11*] [10.11.12] [10.11.13*] [10.11.14] [10.11.15*] [10.11.16] [10.11.17*] [10.11.18] [10.11.19*] [10.11.20] [10.12.01] [10.12.03] [10.12.05] [10.12.06] [10.12.08] [10.12.09*] [10.12.10] [10.12.11*] [10.12.12] [10.12.13] [10.13.01] [10.13.04] [10.13.06] [10.13.07] [10.13.09*] [10.13.10] [10.13.11] [10.13.12*] [10.13.13] [10.13.14] [10.14.01*] [11.01.05*] [11.01.06*] [11.01.07*] [11.01.08*] [11.01.09*] [11.01.10] [11.01.11*] [11.01.12] [11.01.13*] [11.01.14]

[11.01.15*] [11.01.16*] [11.01.98*] [11.02.02*] [11.02.03] [11.02.05*] [11.02.06] [11.02.07*] [11.03.01*] [11.03.02*] [11.05.01] [11.05.02] [11.05.03*] [11.05.04*] [12.01.01] [12.01.02] [12.01.03] [12.01.04] [12.01.05] [12.01.06*] [12.01.07*] [12.01.08*] [12.01.09*] [12.01.10*] [12.01.12*] [12.01.13] [12.01.14*] [12.01.15] [12.01.16*] [12.01.17] [12.01.18*] [12.01.19*] [12.01.20*] [12.01.21] [12.03.01*] [12.03.02*] [13.01.01*] [13.01.04*] [13.01.05*] [13.01.09*] [13.01.10*] [13.01.11*] [13.01.12*] [13.01.13*] [13.02.04*] [13.02.05*] [13.02.06*] [13.02.07*] [13.02.08*] [13.03.01*] [13.03.06*] [13.03.07*] [13.03.08*] [13.03.09*] [13.03.10*] [13.04.01*] [13.04.02*] [13.04.03*] [13.05.01*] [13.05.02*] [13.05.03*] [13.05.06*] [13.05.07*] [13.05.08*] [13.07.01*] [13.07.02*] [13.07.03*] [13.08.01*] [13.08.02*] [14.06.01*] [14.06.02*] [14.06.03*] [14.06.04*] [14.06.05*] [15.01.01] [15.01.02] [15.01.03] [15.01.04] [15.01.05] [15.01.06] [15.01.07] [15.01.09] [15.01.10*] [15.01.11*] [15.02.02*] [15.02.03] [16.01.03] [16.01.04*] [16.01.06] [16.01.07*] [16.01.08*] [16.01.09*] [16.01.10*] [16.01.11*] [16.01.12] [16.01.13*] [16.01.14*] [16.01.15] [16.01.16] [16.01.17] [16.01.18] [16.01.19] [16.01.20] [16.01.21*] [16.01.22] [16.02.09*] [16.02.10*] [16.02.11*] [16.02.12*] [16.02.13*] [16.02.14] [16.02.15*] [16.02.16] [16.03.03*] [16.03.04] [16.03.05*] [16.03.06] [16.04.01*] [16.04.02*] [16.04.03*] [16.05.04*] [16.05.05] [16.05.06*] [16.05.07*] [16.05.08*] [16.05.09] [16.06.01*] [16.06.02*] [16.06.03*] [16.06.04] [16.06.05] [16.06.06*] [16.07.08*] [16.07.09*] [16.08.01] [16.08.02*] [16.08.03] [16.08.04] [16.08.05*] [16.08.06*] [16.08.07*] [16.09.01*] [16.09.02*] [16.09.03*] [16.09.04*] [16.10.01*] [16.10.02] [16.10.03*] [16.10.04] [16.11.01*] [16.11.02] [16.11.03*] [16.11.04] [16.11.05*] [16.11.06] [17.01.01] [17.01.02] [17.01.03] [17.01.06*] [17.01.07] [17.02.01] [17.02.02] [17.02.03] [17.02.04*] [17.03.01*] [17.03.02] [17.03.03*] [17.04.01] [17.04.02] [17.04.03] [17.04.04] [17.04.05] [17.04.06] [17.04.07] [17.04.09*] [17.04.10*] [17.04.11] [17.05.03*] [17.05.04] [17.05.05*] [17.05.06] [17.05.07*] [17.05.08] [17.06.01*] [17.06.03*] [17.06.04] [17.06.05*] [17.08.01*] [17.08.02] [17.09.01*] [17.09.02*] [17.09.03*] [17.09.04] [18.01.01] [18.01.02] [18.01.03*] [18.01.04] [18.01.06*] [18.01.07] [18.01.08*] [18.01.09] [18.01.10*] [18.02.01] [18.02.02*] [18.02.03] [18.02.05*] [18.02.06] [18.02.07*] [18.02.08] [19.01.02] [19.01.05*] [19.01.06*] [19.01.07*] [19.01.10*] [19.01.11*] [19.01.12] [19.01.13*] [19.01.14] [19.01.15*] [19.01.16] [19.01.17*] [19.01.18] [19.01.19] [19.02.03] [19.02.04*] [19.02.05*] [19.02.06] [19.02.07*] [19.02.08*] [19.02.09*] [19.02.10] [19.02.11*] [19.03.04*] [19.03.05] [19.03.06*] [19.03.07] [19.04.01] [19.04.02*] [19.04.03*] [19.04.04] [19.05.01] [19.05.02] [19.05.03] [19.06.03] [19.06.04] [19.06.05] [19.06.06] [19.07.02*] [19.07.03] [19.08.01] [19.08.02] [19.08.05] [19.08.06*] [19.08.07*] [19.08.08*] [19.08.09] [19.08.10*] [19.08.11*] [19.08.12] [19.08.13*] [19.08.14] [19.09.01] [19.09.02] [19.09.03] [19.09.04] [19.09.05] [19.09.06] [19.10.01] [19.10.02] [19.10.03*] [19.10.04] [19.10.05*] [19.10.06] [19.11.01*] [19.11.02*] [19.11.03*] [19.11.04*] [19.11.05*] [19.11.06] [19.11.07*] [19.12.01] [19.12.02] [19.12.03] [19.12.04] [19.12.05] [19.12.06*] [19.12.07] [19.12.08] [19.12.09] [19.12.10] [19.12.11*] [19.12.12] [19.13.01*] [19.13.02] [19.13.03*] [19.13.04] [19.13.05*] [19.13.06] [19.13.07*] [19.13.08]

Targa: **FH784LN**
Tipo veicolo: AUTOVEICOLO - AUTOCARRO

Rifiuti per i veicoli sopraindicati

[01.01.01] [01.01.02] [01.03.04*] [01.03.05*] [01.03.06] [01.03.07*] [01.03.08] [01.03.09] [01.03.10*] [01.04.07*] [01.04.08] [01.04.09] [01.04.10] [01.04.11] [01.04.12] [01.04.13] [01.05.04] [01.05.05*] [01.05.06*] [01.05.07] [01.05.08] [02.01.01] [02.01.02] [02.01.03] [02.01.04] [02.01.06] [02.01.07] [02.01.08*] [02.01.09] [02.01.10] [02.02.01] [02.02.02] [02.02.03] [02.02.04] [02.03.01] [02.03.02] [02.03.03] [02.03.04] [02.03.05] [02.04.01] [02.04.02] [02.04.03] [02.05.01] [02.05.02] [02.06.01] [02.06.02] [02.06.03] [02.07.01] [02.07.02] [02.07.03] [02.07.04] [02.07.05] [03.01.01] [03.01.04*] [03.01.05] [03.02.01*] [03.02.02*] [03.02.03*] [03.02.04*] [03.02.05*] [03.03.01] [03.03.02] [03.03.05] [03.03.07] [03.03.08] [03.03.09] [03.03.10] [03.03.11] [04.01.01] [04.01.02] [04.01.03*] [04.01.04] [04.01.05] [04.01.06] [04.01.07] [04.01.08] [04.01.09] [04.02.09] [04.02.10] [04.02.14*] [04.02.15] [04.02.16*] [04.02.17] [04.02.19*] [04.02.20] [04.02.21] [04.02.22] [05.01.02*] [05.01.03*] [05.01.04*] [05.01.05*] [05.01.06*] [05.01.07*] [05.01.08*] [05.01.09*] [05.01.10] [05.01.11*] [05.01.12*] [05.01.13] [05.01.14] [05.01.15*] [05.01.16] [05.01.17] [05.06.01*] [05.06.03*] [05.06.04] [05.07.01*] [05.07.02] [06.01.01*] [06.01.02*] [06.01.03*] [06.01.04*] [06.01.05*] [06.01.06*] [06.02.01*] [06.02.03*] [06.02.04*] [06.02.05*] [06.03.11*] [06.03.13*] [06.03.14] [06.03.15*] [06.03.16] [06.04.03*] [06.04.04*] [06.04.05*] [06.05.02*] [06.05.03] [06.06.02*] [06.06.03] [06.07.01*] [06.07.02*] [06.07.03*] [06.07.04*] [06.08.02*] [06.09.02] [06.09.03*] [06.09.04] [06.10.02*] [06.11.01] [06.13.01*] [06.13.02*] [06.13.03] [06.13.04*] [06.13.05*] [07.01.01*] [07.01.03*] [07.01.04*] [07.01.07*] [07.01.08*] [07.01.09*] [07.01.10*] [07.01.11*] [07.01.12] [07.02.01*] [07.02.03*] [07.02.04*] [07.02.07*] [07.02.08*] [07.02.09*] [07.02.10*] [07.02.11*] [07.02.12] [07.02.13] [07.02.14*] [07.02.15] [07.02.16*] [07.02.17] [07.03.01*] [07.03.03*] [07.03.04*] [07.03.07*] [07.03.08*] [07.03.09*] [07.03.10*] [07.03.11*] [07.03.12] [07.04.01*] [07.04.03*] [07.04.04*] [07.04.07*] [07.04.08*] [07.04.09*] [07.04.10*] [07.04.11*]

[07.04.12] [07.04.13*] [07.05.01*] [07.05.03*] [07.05.04*] [07.05.07*] [07.05.08*] [07.05.09*] [07.05.10*] [07.05.11*] [07.05.12] [07.05.13*] [07.05.14] [07.06.01*] [07.06.03*] [07.06.04*] [07.06.07*] [07.06.08*] [07.06.09*] [07.06.10*] [07.06.11*] [07.06.12] [07.07.01*] [07.07.03*] [07.07.04*] [07.07.07*] [07.07.08*] [07.07.09*] [07.07.10*] [07.07.11*] [07.07.12] [08.01.11*] [08.01.12] [08.01.13*] [08.01.14] [08.01.15*] [08.01.16] [08.01.17*] [08.01.18] [08.01.19*] [08.01.20] [08.01.21*] [08.02.01] [08.02.02] [08.02.03] [08.03.07] [08.03.08] [08.03.12*] [08.03.13] [08.03.14*] [08.03.15] [08.03.16*] [08.03.17*] [08.03.18] [08.03.19*] [08.04.09*] [08.04.10] [08.04.11*] [08.04.12] [08.04.13*] [08.04.14] [08.04.15*] [08.04.16] [08.04.17*] [08.05.01*] [09.01.01*] [09.01.02*] [09.01.03*] [09.01.04*] [09.01.05*] [09.01.06*] [09.01.07] [09.01.08] [09.01.10] [09.01.11*] [09.01.12] [09.01.13*] [10.01.01] [10.01.02] [10.01.03] [10.01.04*] [10.01.05] [10.01.07] [10.01.09*] [10.01.13*] [10.01.14*] [10.01.15] [10.01.16*] [10.01.17] [10.01.18*] [10.01.19] [10.01.20*] [10.01.21] [10.01.22*] [10.01.23] [10.01.24] [10.01.25] [10.01.26] [10.02.01] [10.02.02] [10.02.07*] [10.02.08] [10.02.10] [10.02.11*] [10.02.12] [10.02.13*] [10.02.14] [10.02.15] [10.03.02] [10.03.04*] [10.03.05] [10.03.08*] [10.03.09*] [10.03.15*] [10.03.16] [10.03.17*] [10.03.18] [10.03.19*] [10.03.20] [10.03.21*] [10.03.22] [10.03.23*] [10.03.24] [10.03.25*] [10.03.26] [10.03.27*] [10.03.28] [10.03.29*] [10.03.30] [10.04.01*] [10.04.02*] [10.04.03*] [10.04.04*] [10.04.05*] [10.04.06*] [10.04.07*] [10.04.09*] [10.04.10] [10.05.01] [10.05.03*] [10.05.04] [10.05.05*] [10.05.06*] [10.05.08*] [10.05.09] [10.05.10*] [10.05.11] [10.06.01] [10.06.02] [10.06.03*] [10.06.04] [10.06.06*] [10.06.07*] [10.06.09*] [10.06.10] [10.07.01] [10.07.02] [10.07.03] [10.07.04] [10.07.05] [10.07.07*] [10.07.08] [10.08.04] [10.08.08*] [10.08.09] [10.08.10*] [10.08.11] [10.08.12*] [10.08.13] [10.08.14] [10.08.15*] [10.08.16] [10.08.17*] [10.08.18] [10.08.19*] [10.08.20] [10.09.03] [10.09.05*] [10.09.06] [10.09.07*] [10.09.08] [10.09.09*] [10.09.10] [10.09.11*] [10.09.12] [10.09.13*] [10.09.14] [10.09.15*] [10.09.16] [10.10.03] [10.10.05*] [10.10.06] [10.10.07*] [10.10.08] [10.10.09*] [10.10.10] [10.10.11*] [10.10.12] [10.10.13*] [10.10.14] [10.10.15*] [10.10.16] [10.11.03] [10.11.05] [10.11.09*] [10.11.10] [10.11.11*] [10.11.12] [10.11.13*] [10.11.14] [10.11.15*] [10.11.16] [10.11.17*] [10.11.18] [10.11.19*] [10.11.20] [10.12.01] [10.12.03] [10.12.05] [10.12.06] [10.12.08] [10.12.09*] [10.12.10] [10.12.11*] [10.12.12] [10.12.13] [10.13.01] [10.13.04] [10.13.06] [10.13.07] [10.13.09*] [10.13.10] [10.13.11] [10.13.12*] [10.13.13] [10.13.14] [10.14.01*] [11.01.05*] [11.01.06*] [11.01.07*] [11.01.08*] [11.01.09*] [11.01.10] [11.01.11*] [11.01.12] [11.01.13*] [11.01.14] [11.01.15*] [11.01.16*] [11.01.98*] [11.02.02*] [11.02.03] [11.02.05*] [11.02.06] [11.02.07*] [11.03.01*] [11.03.02*] [11.05.01] [11.05.02] [11.05.03*] [11.05.04*] [12.01.01] [12.01.02] [12.01.03] [12.01.04] [12.01.05] [12.01.06*] [12.01.07*] [12.01.08*] [12.01.09*] [12.01.10*] [12.01.12*] [12.01.13] [12.01.14*] [12.01.15] [12.01.16*] [12.01.17] [12.01.18*] [12.01.19*] [12.01.20*] [12.01.21] [12.03.01*] [12.03.02*] [13.01.01*] [13.01.04*] [13.01.05*] [13.01.09*] [13.01.10*] [13.01.11*] [13.01.12*] [13.01.13*] [13.02.04*] [13.02.05*] [13.02.06*] [13.02.07*] [13.02.08*] [13.03.01*] [13.03.06*] [13.03.07*] [13.03.08*] [13.03.09*] [13.03.10*] [13.04.01*] [13.04.02*] [13.04.03*] [13.05.01*] [13.05.02*] [13.05.03*] [13.05.06*] [13.05.07*] [13.05.08*] [13.07.01*] [13.07.02*] [13.07.03*] [13.08.01*] [13.08.02*] [14.06.01*] [14.06.02*] [14.06.03*] [14.06.04*] [14.06.05*] [15.01.01] [15.01.02] [15.01.03] [15.01.04] [15.01.05] [15.01.06] [15.01.07] [15.01.09] [15.01.10*] [15.01.11*] [15.02.02*] [15.02.03] [16.01.03] [16.01.04*] [16.01.06] [16.01.07*] [16.01.08*] [16.01.09*] [16.01.10*] [16.01.11*] [16.01.12] [16.01.13*] [16.01.14*] [16.01.15] [16.01.16] [16.01.17] [16.01.18] [16.01.19] [16.01.20] [16.01.21*] [16.01.22] [16.02.09*] [16.02.10*] [16.02.11*] [16.02.12*] [16.02.13*] [16.02.14] [16.02.15*] [16.02.16] [16.03.03*] [16.03.04] [16.03.05*] [16.03.06] [16.03.07*] [16.04.01*] [16.04.02*] [16.04.03*] [16.05.04*] [16.05.05] [16.05.06*] [16.05.07*] [16.05.08*] [16.05.09] [16.06.01*] [16.06.02*] [16.06.03*] [16.06.04] [16.06.05] [16.06.06*] [16.07.08*] [16.07.09*] [16.08.01] [16.08.02*] [16.08.03] [16.08.04] [16.08.05*] [16.08.06*] [16.08.07*] [16.09.01*] [16.09.02*] [16.09.03*] [16.09.04*] [16.10.01*] [16.10.02] [16.10.03*] [16.10.04] [16.11.01*] [16.11.02] [16.11.03*] [16.11.04] [16.11.05*] [16.11.06] [17.01.01] [17.01.02] [17.01.03] [17.01.06*] [17.01.07] [17.02.01] [17.02.02] [17.02.03] [17.02.04*] [17.03.01*] [17.03.02] [17.03.03*] [17.04.01] [17.04.02] [17.04.03] [17.04.04] [17.04.05] [17.04.06] [17.04.07] [17.04.09*] [17.04.10*] [17.04.11] [17.05.03*] [17.05.04] [17.05.05*] [17.05.06] [17.05.07*] [17.05.08] [17.06.01*] [17.06.03*] [17.06.04] [17.06.05*] [17.08.01*] [17.08.02] [17.09.01*] [17.09.02*] [17.09.03*] [17.09.04] [18.01.01] [18.01.02] [18.01.03*] [18.01.04] [18.01.06*] [18.01.07] [18.01.08*] [18.01.09] [18.01.10*] [18.02.01] [18.02.02*] [18.02.03] [18.02.05*] [18.02.06] [18.02.07*] [18.02.08] [19.01.02] [19.01.05*] [19.01.06*] [19.01.07*] [19.01.10*] [19.01.11*] [19.01.12] [19.01.13*] [19.01.14] [19.01.15*] [19.01.16] [19.01.17*] [19.01.18] [19.01.19] [19.02.03] [19.02.04*] [19.02.05*] [19.02.06] [19.02.07*] [19.02.08*] [19.02.09*] [19.02.10] [19.02.11*] [19.03.04*] [19.03.05] [19.03.06*] [19.03.07] [19.03.08*] [19.04.01] [19.04.02*] [19.04.03*] [19.04.04] [19.05.01] [19.05.02] [19.05.03] [19.06.03] [19.06.04] [19.06.05] [19.06.06] [19.07.02*] [19.07.03] [19.08.01] [19.08.02] [19.08.05] [19.08.06*] [19.08.07*] [19.08.08*] [19.08.09] [19.08.10*] [19.08.11*] [19.08.12] [19.08.13*] [19.08.14] [19.09.01] [19.09.02] [19.09.03] [19.09.04] [19.09.05] [19.09.06] [19.10.01] [19.10.02] [19.10.03*] [19.10.04] [19.10.05*] [19.10.06] [19.11.01*] [19.11.02*] [19.11.03*] [19.11.04*] [19.11.05*] [19.11.06] [19.11.07*] [19.12.01] [19.12.02] [19.12.03] [19.12.04] [19.12.05] [19.12.06*] [19.12.07] [19.12.08] [19.12.09] [19.12.10] [19.12.11*] [19.12.12] [19.13.01*] [19.13.02] [19.13.03*] [19.13.04] [19.13.05*] [19.13.06] [19.13.07*] [19.13.08]

Ai fini dello svolgimento delle attività di cui alla categoria 5 - F devono essere utilizzati per il traino di semirimorchi esclusivamente i seguenti trattori stradali:

Targa: **DW615AJ**
Tipo veicolo: TRATTORE STRADALE

Art. 3

(revoca garanzia finanziaria)

La revoca della garanzia finanziaria prestata con polizza fideiussoria assicurativa/fideiussione bancaria da ITAS MUTUA SOCIETA' CAPOGRUPPO n. 1701.1010020021 del 10/05/2016 per la categoria 5 classe E con efficacia dal 21/05/2021.

Art. 4

(svincolo garanzia finanziaria)

La garanzia finanziaria di cui all'art. 3 resta efficace per un ulteriore periodo di due anni per le inadempienze verificatesi nel periodo dell'iscrizione all'Albo. **Decorso tale termine la garanzia si estingue automaticamente.**

Art. 5

(prescrizioni)

L'impresa è tenuta ad osservare le seguenti prescrizioni:

1) Durante il trasporto i rifiuti devono essere accompagnati dal provvedimento d'iscrizione corredato dalla dichiarazione sottoscritta dal legale rappresentante ai sensi degli articoli 46 e 47 del D.P.R 28 dicembre 2000, n. 445, con la quale si attesta che il provvedimento stesso è stato acquisito elettronicamente dall'area riservata del portale dell'Albo nazionale gestori ambientali;
2) L'attività di trasporto dei rifiuti deve essere svolta nel rispetto delle disposizioni del decreto legislativo 3 aprile 2006, n. 152, e delle relative norme regolamentari e tecniche di attuazione, e del D.M. 17 dicembre 2009 e successive modifiche e integrazioni;
3) L'idoneità tecnica dei veicoli, attestata dal responsabile tecnico secondo le modalità previste dall'articolo 15 comma 3 lettera a), del D.M. 3 giugno 2014, n. 120 deve essere garantita con interventi periodici di manutenzione ordinaria e straordinaria. In particolare, durante il trasporto dei rifiuti deve essere impedita la dispersione, lo sgocciolamento dei rifiuti, la fuoriuscita di esalazioni moleste e deve essere garantita la protezione dei rifiuti trasportati da agenti atmosferici; i veicoli devono essere sottoposti a bonifiche, prima di essere adibiti ad altri tipi di trasporto e, comunque, a bonifiche periodiche. Deve essere garantito il corretto funzionamento dei recipienti mobili destinati a contenere i rifiuti;
4) E' fatto obbligo al trasportatore di sincerarsi dell'accettazione dei rifiuti da parte del destinatario prima di iniziare il trasporto e, comunque, di riportare il rifiuto all'insediamento di provenienza se il destinatario non lo riceve; di accertarsi che il destinatario sia munito delle autorizzazioni o iscrizioni previste ai sensi del decreto legislativo 3 aprile 2006, n. 152 e successive modificazioni e integrazioni;
5) Durante il trasporto dei rifiuti sanitari devono essere rispettate le prescrizioni stabilite dalle specifiche disposizioni che disciplinano la gestione di questa categoria di rifiuti con particolare riferimento alle norme di tutela sanitaria e ambientale sulla gestione dei rifiuti sanitari a rischio infettivo;

6) I recipienti, fissi e mobili, utilizzati per il trasporto di rifiuti pericolosi devono essere sottoposti a trattamenti di bonifica ogni volta che siano destinati ad essere reimpiegati per trasportare altri tipi di rifiuti; tale trattamento deve essere appropriato alle nuove utilizzazioni;
7) E' in ogni caso vietato utilizzare mezzi e recipienti che hanno contenuto rifiuti pericolosi per il trasporto di prodotti alimentari. Inoltre i recipienti mobili destinati a contenere i rifiuti devono possedere adeguati requisiti di resistenza in relazione alle proprietà chimico-fisiche ed alle caratteristiche di pericolosità dei rifiuti contenuti e devono essere provvisti di:

A – idonee chiusure per impedire la fuoriuscita del contenuto;
B – accessori e dispositivi atti ad effettuare in condizioni di sicurezza le operazioni di riempimento e svuotamento;
C – mezzi di presa per rendere sicure ed agevoli le operazioni di movimentazione.

8) Fatto salvo quanto previsto dall'articolo 187 del decreto legislativo 3 aprile 2006, è vietato il trasporto contemporaneo su uno stesso veicolo di rifiuti pericolosi o di rifiuti pericolosi e rifiuti non pericolosi che tra loro risultino incompatibili ovvero suscettibili di reagire dando luogo alla formazione di prodotti esplosivi, infiammabili o comunque pericolosi;
9) L'imballaggio ed il trasporto dei rifiuti non pericolosi devono rispettare le norme previste dalla disciplina sull'autotrasporto nonché, se del caso, quelle previste per il trasporto delle merci pericolose.
L'imballaggio ed il trasporto dei rifiuti pericolosi devono rispettare le seguenti disposizioni:
a) sui veicoli deve essere apposta una targa di metallo o un'etichetta adesiva di lato cm 40 a fondo giallo, recante la lettera "R" di colore nero alta cm 20, larga cm 15 con larghezza del segno di cm 3. La targa va posta sulla parte posteriore del veicolo, a destra ed in modo da essere ben visibile.
b) sui colli deve essere apposta un'etichetta o un marchio inamovibile a fondo giallo aventi le misure di cm 15x15, recante la lettera "R" di colore nero alta cm 10, larga cm 8, con larghezza del segno di cm 1,5. Le etichette devono resistere adeguatamente all'esposizione atmosferica senza subire sostanziali alterazioni; in ogni caso la loro collocazione deve permettere sempre una chiara e immediata lettura.
Devono altresì essere rispettate, se del caso, le disposizioni previste in materia di trasporto delle merci pericolose
10) I veicoli adibiti al trasporto dei rifiuti pericolosi devono essere dotati di mezzi per provvedere ad una prima sommaria innocuizzazione e/o al contenimento della dispersione dei rifiuti che dovessero accidentalmente fuoriuscire dai contenitori, nonché di mezzi di protezione individuale per il personale addetto al trasporto.
11) In caso di spandimento accidentale dei rifiuti i materiali utilizzati per la loro raccolta, recupero e riassorbimento dovranno essere smaltiti secondo le modalità adottate per i rifiuti e insieme agli stessi;
12) Le imprese, la cui attività è soggetta all'accettazione di specifica garanzia finanziaria di cui all'articolo 17 del D.M. 120/2014, sono tenute a produrre alla Sezione competente regolari appendici alle polizze in caso di variazione dei dati contenuti nel contratto stipulato a favore dello Stato;
13) Le imprese registrate ai sensi del regolamento (CE) n. 1221/2009, del Parlamento Europeo e del Consiglio, del 25 novembre 2009 (EMAS) e le imprese in possesso della certificazione ambientale ai sensi della norma Uni En Iso 14001 che fruiscono dell'agevolazione prevista dall'art. 212, comma 10, del Dlgs. 152/06 in materia di riduzione delle garanzie finanziarie, sono tenute a comunicare alla Sezione regionale o provinciale competente ogni variazione, modifica, sospensione, revoca relativamente alle certificazioni o registrazioni sopra descritte. In difetto saranno applicati i provvedimenti di cui all'art. 19 del DM 3 giugno 2014, n.120.
14) Entro e non oltre 180 giorni dal venir meno delle condizioni cui è subordinata la concessione dei benefici di cui al precedente punto, l'impresa iscritta deve adeguare l'importo della garanzia finanziaria secondo quanto previsto dal DM 8 ottobre 1996, così come modificato dal DM 23 aprile 1999
15) Il presente provvedimento è rilasciato esclusivamente ai fini e per gli effetti del decreto legislativo 3 aprile 2006, n. 152. Il mancato rispetto, da parte dell'impresa iscritta, delle norme di legge e regolamentari nonché delle disposizioni amministrative applicabili al caso, con particolare riguardo alla disciplina in materia di trasporto e di ambiente (come definita nell'art. 10, comma 2, lettera d), n.1, del D.M. 120/2014), costituisce infrazione sanzionabile ai sensi degli artt. 19, comma 1, lettera a), e 20, comma 1, lettera d), del D.M. 120/2014.

Art. 6

(ricorso)

Avverso il presente provvedimento, è ammesso, entro 30 giorni dal ricevimento, ricorso gerarchico improprio al Comitato Nazionale dell'Albo Nazionale Gestori Ambientali, Via Cristoforo Colombo, 44 – 00147 Roma, od in alternativa entro 60 gg. alla competente Sezione del Tribunale Amministrativo Regionale.

MILANO, 15/04/2021

Il Segretario
- Fiorenza Busetti -

Il Presidente
- Marco Accornero -

(Firma omessa ai sensi dell'art. 3, c. 2, D.Lgs. 12/02/93, n.39)

Imposta di bollo assolta in modalità virtuale (Autorizzazione n. 3/4774/2000 del 19/07/2000 Ag. Entrate D.R.E. Lombardia - S.S. Milano)

E' possibile scaricare questo documento firmato digitalmente al link: http://inlinea.provincia.mi.it/documenti inserendo il codice: PP27200011545S

Città metropolitana di Milano

Area Tutela e Valorizzazione Ambientale
Rifiuti e Bonifiche

Autorizzazione Dirigenziale

Raccolta Generale n.832/2015 del 05/02/2015 Prot. n.27465/2015 del 05/02/2015
Fasc.9.11 / 2013 / 826

Oggetto: MITNucleare S.r.L., con sede legale in Carugate (MI), Via dell'Artiginato n. 12. Approvazione del progetto ed autorizzazione alla realizzazione di un impianto da ubicare nel Comune San Giuliano Milanese (MI), Via Benaco n. 11, nonchè all'esercizio delle operazioni di messa in riserva (R13), deposito preliminare (D15), selezione/cernita (R12) e recupero (R4) di rifiuti speciali pericolosi e non pericolosi. Art. 208 D.Lgs. 152/2006 e smi

IL DIRETTORE SETTORE RIFIUTI, BONIFICHE E AUTORIZZAZIONI INTEGRATE AMBIENTALI

Visti

- il D. Lgs. 3 aprile 2006 n. 152 "*Norme in materia ambientale" e ss. mm. e ii.*;
- il D. Lgs. 14 marzo 2014 n. 49 "*Attuazione della Direttiva 2012/19/UE sui rifiuti di apparecchiature elettriche ed elettroniche"*
- la legge 26 ottobre 1995, n. 447 "*Legge quadro sull'inquinamento acustico*";
- il Decreto Presidente Consiglio dei Ministri del 14 novembre 1997 "*Determinazioni dei valori limite delle sorgenti sonore*";
- il D.P.R. del 15 luglio 2003 n. 254 "*Regolamento recante disciplina della gestione dei rifiuti sanitari*';
- il D.P.R. 6 giugno 2001, n. 380 e ss. mm. e ii. "*Testo Unico delle disposizioni legislative e regolamentari in materia edilizia;*
- la Legge 7 agosto 1990 n. 241 e ss. mm. e ii. "*Nuove norme in materia di procedimento amministrativo e di diritto di accesso ai documenti amministrativi*";
- il D.Lgs. 18 agosto 2000 n. 267 "*Testo Unico delle leggi sull'ordinamento degli enti locali*, in particolare gli artt. 19, 48 e 107, lett. f);
- la Legge 7 aprile 2014 n. 56 "*Disposizioni sulle città metropolitane, sulle province, sulle unioni e fusioni di comuni*", in particolare l'art. 1 c. 16;

Area
tutela e valorizzazione ambientale

Settore
rifiuti, bonifiche e autorizzazioni integrate ambientali

Centralino: 02 7740.1
www.cittametropolitana.mi.it

Città metropolitana di Milano

Data 13/07/2016

Protocollo 0157528 fasc. 9.11/2013/826
Citare sempre il fascicolo nelle eventuali risposte

Spett.le
MITAmbiente S.r.l. (MITNucleare S.r.l.)
Via Benaco n. 9
San Giuliano Milanese
mitnuclearelegalmail@pec.it
mitambientelegalmail@pec.it

e, p.c. Spett.le
Comune di San Giuliano Milanese
comune.sangiulianomilanese@cert.legalmail.it

Spett.le
A.R.P.A.
Dipartimento di Milano
dipartimentomilano.arpa@pec.regione.lombardia.it

Spett.le
A.T.S. Milano - Città metropolitana
Dipartimento di Prevenzione
protocollo@pec.aslmi2.it
dipartimentoprevenzione@pec.ats-milano.it

Spett.le
Ufficio d'Ambito della Provincia di Milano
Azienda Speciale
atoprovinciadimilano@legalmail.it

Spett.le
Groupama Assicurazioni S.p.A.
Viale Cesare Pavese n. 385
Roma
groupamalegalmail.it

Oggetto: MITAmbiente S.r.l. (MITNucleare S.r.l.) con sede legale in ed insediamento in San Giuliano Milanese (MI) - Via Benaco, rispettivamente ai civici n. 9 e 11. Presa d'atto modifica del soggetto legale rappresentante, della sede legale, della denominazione e contestuale Accettazione appendice n.1 alla polizza n. G138/00A0500013.

Con riferimento alle note di Codesta Società, pervenute in data 24/09/2015 (prot. n. 242006), ed in data 20/06/2016 (prot. n. 135369), con le quali rispettivamente codesta Società:

- comunica la variazione del sistema di amministrazione dell'impresa Mitnucleare S.r.l. con la cessazione dell'incarico da parte del Dr. Roberto Donati in favore della nomina di un consiglio di amministrazione nel quale l'Ing. Roberto Vespa ricopre la carica di Amministratore Delegato con delega alla gestione del sito in oggetto;
- comunica il cambiamento della denominazione da Mitnucleare S.r.l. in Mitambiente S.r.l. ed il trasferimento della sede legale da Carugate (MI) - Via dell'Artigianato n. 12 a San Giuliano Milanese (MI) - Via Benaco n. 9, chiedendo voltura del provvedimento R.G. 832/2015 del

Città metropolitana di Milano

5/02/2015 prot. n. 27465/2015 modificato da R.G. n. 3977/2015 del prot. n. 115651 del 5/05/2015 (invariati la P.IVA/C.F. 06317870969);

Ciò premesso preso atto delle modifiche intervenute, si comunica che il documento trasmesso con nota del 7/07/2016 (prot. n. 152463) recante l'appendice n. 1 del 13/06/2016 alla garanzia finanziaria G138/00A0500013 emessa da Groupama Assicurazioni S.p.A., è conforme alle disposizioni indicate dalla D.G.R. 19.11.2004 n. 7/1946 e da quanto previsto da questo Ente.

La presente nota, che si provvede a trasmettere all'Impresa MITAMBIENTE S.r.l. ed agli altri soggetti in indirizzo per essere conservata in allegato ai provvedimenti R.G. n. 832/2015 del 5/02/2015 prot. n. 27465/2015 modificato da R.G. n. 3977/2015 del prot. n. 115651 del 5/05/2015, comprova l'efficacia a tutti gli effetti del provvedimento stesso e va esibita, se richiesta, agli organi preposti al controllo.

Cordiali saluti

IL RESPONSABILE DEL SERVIZIO
GIURIDICO AMMINISTRATIVO
RIFIUTI E BONIFICHE
Dott.ssa Raffaella Quitadamo

Normativa di riferimento:
art. 7 e 8 della l. 241/1990 - art. 208, art. 124 del d.lgs. 152/2006 r.r. 4 del 24/03/2006

Documento informatico firmato digitalmente ai sensi del T.U. 445/2000 e del d.lgs. 82/2005 e rispettive norme collegate.

Città Metropolitana di Milano
Settore Rifiuti, Bonifiche e Autorizzazioni Integrate Ambientali
C.so di P.ta Vittoria, 27 - 20122 Milano - Tel: 027740.3763/3807 - pec: protocollo@pec.provincia.milano.it
Responsabile del procedimento:
Dr.ssa Raffaella Quitadamo, tel: 02 7740.3681, email: r.quitadamo@cittametropolitana.mi.it
Responsabile dell'istruttoria (al quale rivolgersi per informazioni sulla pratica):
Ing. Elena Airaghi, tel: 02 7740.3908, email: el.airaghi@cittametropolitana.mi.it

1.5.2.2 messa in riserva (R13) rifiuti non pericolosi in uscita: 100,0 mc;

1.5.2.3 messa in riserva (R13) rifiuti pericolosi in uscita: 39,0 mc;

1.5.2.4 deposito preliminare (D15) rifiuti pericolosi in uscita rimossi da RAEE:39,0 mc;

1.5.2.5 deposito preliminare (D15) di rifiuti pericolosi e non pericolosi in uscita: 38,0 mc;

1.6 il quantitativo massimo di rifiuti sottoposti nell'impianto alle operazioni di selezione/cernita/messa in sicurezza/disassemblaggio (R12) e di recupero (R4) è di 20.000 t/a, pari a 80 t/g. I quantitativi massimi giornalieri e annui sono ripartiti nelle seguenti operazioni:

1.6.1 selezione/cernita/disassemblaggio (R12) rifiuti pericolosi e non pericolosi: 15.000 t/a (60 t/g);

1.6.2 recupero (R4) rifiuti pericolosi e non pericolosi (RAEE e rottami metallici): 5.000 t/a (20 t/g);

1.7 l'impianto è autorizzato a ritirare, stoccare provvisoriamente e trattare, secondo le specifiche e le limitazioni sotto riportate, i seguenti rifiuti pericolosi e non pericolosi provenienti da terzi, così catalogati secondo la decisione della comunità europea n. 2000/532/CE e successive modifiche ed integrazioni, entrata in vigore in data 1 gennaio 2002:

CER	P	DESCRIZIONE	OPERAZIONI			
			R13	R12	R4	D15
020110		rifiuti metallici	X	X	X	
080317	*	toner per stampa esauriti, contenenti sostanze pericolose	X			X
080318		toner per stampa esauriti diversi da quelli di cui alla voce 080317*	X			X
100299		rifiuti non specificati altrimenti - *limitatamente ai rifiuti di ferro acciaio e ghisa - cascami di lavorazione*	X		X	
100899		rifiuti non specificati altrimenti - *limitatamente ai rifiuti di metalli non ferrosi o loro leghe*	X	X	X	
120101		limatura e trucioli di materiali ferrosi	X		X	
120102		polveri e particolato di materiali ferrosi	X		X	
120103		limatura e trucioli di materiali non ferrosi	X	X	X	
120104		polveri e particolato di materiali non ferrosi	X	X	X	
120121		corpi d'utensile e materiali di rettifica esauriti, diversi da quelli di cui alla voce 120120 - *limitatamente a corpi d'utensile metallici*	X	X	X	X
120199		rifiuti non specificati altrimenti - *limitatamente ai rifiuti di ferro acciaio e ghisa, di metalli non ferrosi e loro leghe*	X	X	X	
150101		imballaggi in carta e cartone	X			X
150102		imballaggi in plastica	X			X
150103		imballaggi in legno	X			X
150104		imballaggi metallici	X	X	X	X
150105		imballaggi in materiali compositi	X	X		X
150106		imballaggi in materiali misti	X	X		X
150107		imballaggi in vetro	X			X
150109		imballaggi in materia tessile	X			X
150110	*	imballaggi contenenti residui di sostanze pericolose o contaminati da tali sostanze	X			X
150202	*	assorbenti, materiali filtranti (inclusi i filtri dell'olio non specificati altrimenti), stracci e indumenti protettivi, contaminati da sostanze pericolose	X			X
150203		assorbenti, materiali filtranti, stracci e indumenti protettivi, diversi da quelli di cui alla voce 150203	X			X
160116		serbatoi per gas liquido	X		X	
160117		metalli ferrosi	X		X	
160118		metalli non ferrosi	X	X	X	
160120		vetro	X			X

CER	P	DESCRIZIONE	OPERAZIONI			
			R13	R12	R4	D15
160122		componenti non specificati altrimenti - *limitatamente a componenti metallici e spezzoni di cavo in alluminio e rame*	X	X	X	X
160209	*	trasformatori e condensatori contenenti pcb	X			X
160210	*	apparecchiature fuori uso contenenti pcb o da essi contaminate, diverse da quelle di cui alla voce 160209	X			X
160211	*	apparecchiature fuori uso, contenenti clorofluorocarburi, HCFC, HFC	X			X
160213 **RAEE**	*	apparecchiature fuori uso, contenenti componenti pericolosi diversi da quelli di cui alle voci 160209 e 160212	X	X	X	X
160213 **RAEE**	*	apparecchiature fuori uso, contenenti componenti pericolosi diversi da quelli di cui alle voci 160209 e 160212	X	X	X	X
160214 **RAEE**		apparecchiature fuori uso, diverse da quelle di cui alle voci da 160209 a 160213	X	X	X	X
160214 **RAEE**		apparecchiature fuori uso, diverse da quelle di cui alle voci da 160209 a 160213	X	X	X	X
160215	*	componenti pericolosi rimossi da apparecchiature fuori uso	X			X
160216 **RAEE**		componenti rimossi da apparecchiature fuori uso, diversi da quelli di cui alla voce 160215	X	X	X	X
160601	*	batterie al piombo	X			X
160602	*	batterie al nichel-cadmio	X			X
160603	*	batterie contenenti mercurio	X			X
160604		batterie alcaline (tranne 160603*)	X			X
160605		altre batterie ed accumulatori	X			X
170202		vetro	X			X
170401		rame, bronzo, ottone	X			
170402		alluminio	X	X	X	
170403		piombo	X	X	X	
170404		zinco	X	X	X	
170405		ferro e acciaio	X	X	X	
170406		stagno	X	X	X	
170407		metalli misti	X	X	X	
170411		cavi, diversi da quelli di cui alla voce 170410 - *limitatamente a cavi con conduttori in rame*	X			
170411		cavi, diversi da quelli di cui alla voce 170410 - *limitatamente a cavi con conduttori in alluminio*	X	X	X	
170603	*	altri materiali isolanti contenenti o costituiti da sostanze pericolose	X			X
170604		materiali isolanti diversi da quelli di cui alle voci 170601 e 170603	X			X
180108	*	medicinali citotossici e citostatici				X
180109		medicinali diversi da quelli di cui alla voce 180108				X
191001		rifiuti di ferro e acciaio	X	X	X	
191002		rifiuti di metalli non ferrosi	X	X	X	
191202		metalli ferrosi	X	X	X	
191203		metalli non ferrosi	X	X	X	
200101		carta e cartone	X			X
200121 **RAEE**	*	tubi fluorescenti ed altri rifiuti contenenti mercurio	X			
200123	*	apparecchiature fuori uso contenenti clorofluorocarburi	X			
200131	*	medicinali citotossici e citostatici				X
200132		medicinali diversi da quelli di cui alla voce 200132				X
200133	*	batterie ed accumulatori diverse da quelle di cui alle voci 160601, 160602 e 160603, nonché batterie ed accumulatori non suddivisi contenenti tali batterie	X			X
200134		batterie ed accumulatori diverse da quelle di cui alla voce 200133	X			X

CER	P	DESCRIZIONE	OPERAZIONI			
			R13	R12	R4	D15
200135 RAEE	*	apparecchiature elettriche ed elettroniche fuori uso, diverse da quelle di cui alla voce 200121 e 200123, contenenti componenti pericolosi	X	X	X	X
200136 RAEE		apparecchiature elettriche ed elettroniche fuori uso, diverse da quelle di cui alla voce 200121 e 200123 e 200135	X	X	X	X
200139		plastica	X	X		X
200140		metallo	X	X	X	

1.8 l'impianto è autorizzato a stoccare provvisoriamente, secondo le specifiche e le limitazioni sotto riportate, i seguenti rifiuti speciali non pericolosi decadenti dalle attività di recupero, destinati a trattamento finale presso impianti di terzi, così catalogati secondo la decisione della comunità europea n. 2000/532/CE e successive modifiche ed integrazioni, entrata in vigore in data 1 gennaio 2002:

CER	P	DESCRIZIONE	OPERAZIONI	
			R13	D15
191201		carta e cartone	X	
191202		metalli ferrosi	X	
191203		metalli non ferrosi	X	
191204		plastica e gomma	X	
191205		vetro	X	
191207		legno diverso da quello di cui alla voce 191206	X	X
191209		minerali (ad esempio sabbia e rocce - inerti)	X	X
191212		altri rifiuti (compresi materiali misti) prodotti dal trattamento meccanico dei rifiuti, diversi da quelli di cui alla voce 191211	X	X
150101		imballaggi in carta e cartone	X	
150102		imballaggi in plastica	X	
150103		imballaggi in legno	X	
150104		imballaggi metallici	X	
150105		imballaggi in materiali compositi	X	
150106		imballaggi in materiali misti	X	
150107		imballaggi in vetro	X	
150109		imballaggi in materiale tessile	X	
150202	*	assorbenti, materiali filtranti (inclusi filtri dell'olio non specificati altrimenti), stracci e indumenti protettivi, contaminati da sostanze pericolose	X	X
150203		assorbenti, materiali filtranti, stracci e indumenti protettivi, diversi da quelli di cui alla voce 150202	X	X

I rifiuti sopraelencati non devono ritenersi esaustivi in quanto dall'impianto potrebbero generarsi, occasionalmente, altre tipologie non al momento individuabili.

1.9 sintetica descrizione dell'attività: l'Impresa svolge operazioni di gestione rifiuti codificate nella precedenti tabelle, e precisamente:

1.9.1 l'attività consiste nella ricezione dei rifiuti pericolosi e non pericolosi, ivi compresi i RAEE, stoccaggio provvisorio [messa in riserva (R13)/deposito preliminare (D15)] nelle aree dedicate in funzione della destinazione finale (recupero o smaltimento). La messa in riserva (R13) all'interno dell'impianto è prevista per i rifiuti da sottoporre a successive operazioni di trattamento o recupero (R12, R4), anche da effettuarsi in sito;

1.9.2 i rifiuti sono sottoposti a trattamento (R12) di cernita manuale, anche con l'ausilio di varie attrezzature (meccaniche, elettriche, elettropneumatiche e/o oleodinamiche), finalizzato a separare le varie tipologie di rifiuti per ottimizzare il recupero finale presso altri impianti;

1.9.3 l'attività di recupero finale (R4) sui rifiuti costituiti da metalli consiste in operazioni di cernita e separazione manuale e/o meccanica al fine di ottenere rottami metallici, conformi ai Reg.

consip

Classificazione Consip Internal

Trasmissione a mezzo pec

Spett.le

Varian Medical Systems Italia S.p.A.

c.a. *Ing. Roberto Biscaldi*

c.a. *Dott.ssa Roberta Saja*

PEC: ufficiogare@pec.varian.com

p.c. Spett.le

Consorzio Wee-Safe Professional

c.a. *Dott. Eugenio Cassataro*

PEC: weeesafe@legalmail.it

Oggetto: Accordo Quadro per la fornitura di acceleratori lineari, sistemi per radioterapia (gating, SGRT e dosimetria), servizi connessi, dispositivi e servizi opzionali per le PA (ed.1) – Lotto 1 – ID 2488 - Contratto di subappalto PROT. VS-23-029 del 13/07/2023 – Autorizzazione all'affidamento in subappalto ai sensi dell'articolo 105 del Decreto legislativo n. 50/2016.

Con riferimento all'Accordo quadro in oggetto, nonché alla richiesta di autorizzazione al subappalto pervenuta dalla società in indirizzo a mezzo pec presso i nostri uffici in data 06/07/2023, successivamente integrata con pec del 24/07/2023 e 26/07/2023 a seguito di nostra nota prot. n. 34621 del 17/07/2023, si rappresenta quanto segue.

La Consip S.p.A., all'esito dell'esame della relativa documentazione, autorizza la medesima Società ad affidare in subappalto, alle condizioni previste all'art. 9 del relativo Capitolato d'Oneri e all'art. 30 dell'Accordo Quadro in oggetto, *"Servizi di rimozione e smaltimento dei LINAC, inclusa caratterizzazione delle parti attivate ove necessario, attualmente installati presso i reparti ospedalieri delle Pubbliche Amministrazioni aderenti all'Accordo Quadro ID 2488 attraverso l'emissione di contratti di fornitura secondo le modalità e i tempi previsti dall'art.4 dello stesso Accordo Quadro"*, così come indicato all' oggetto del Contratto di subappalto PROT. VS-23-029 del 13/07/2023.

L'impresa consortile subappaltatrice WEEE-SAFE PROFESSIONAL dichiara che la società consorziata esecutrice dei servizi in affidamento è la *Mitambiente S.r.l.*, con sede legale in San Giuliano Milanese (MI), via Benaco 9 - c.f./p.iva 06317870969.

Si rammenta, inoltre, che in ogni caso:

1. l'Assuntore e le Amministrazioni contraenti, dovranno attenersi a quanto previsto dalle Condizioni Generali di Contratto, nonché a quanto espressamente indicato all'art. 105 del D.Lgs. n. 50/2016 e s.m.i.;

2. l'Assuntore dovrà trasmettere tempestivamente alle Amministrazioni contraenti copia del presente provvedimento di autorizzazione all'affidamento in subappalto, al fine di dare adeguata conoscenza dell'esistenza del summenzionato provvedimento alle Amministrazioni nei cui confronti le prestazioni saranno rese;

3. Al fine di monitorare il rispetto del limite della quota parte del Contratto quadro subappaltabile, l'Assuntore è tenuto a comunicare alla Consip S.p.A. con cadenza trimestrale, all'indirizzo pec subappalto@postacert.consip.it gli importi effettivamente destinati al subappalto per ogni singolo Contratto di fornitura;

4. le Amministrazioni dovranno infine verificare, nel periodo di durata del contratto di subappalto, il mantenimento da parte dell'impresa subappaltatrice dei requisiti prescritti dalla normativa vigente in materia, sulla base dei quali viene rilasciata la presente autorizzazione al subappalto, fermo restando gli ulteriori obblighi in capo alle Amministrazioni medesime previste dalla Convenzione e/o dalla normativa applicabile. A tal fine l'Assuntore dovrà trasmettere all'Amministrazione il contratto di subappalto in oggetto nonché tutta la documentazione utile alle relative verifiche.

Si conferma, inoltre, che il presente provvedimento interviene ad autorizzare le attività svolte esclusivamente dalla data del rilascio del provvedimento medesimo **sino alla naturale scadenza contrattuale prevista per il 31/12/2024,** e comunque non oltre la scadenza dell'Ordine diretto di acquisto, per un **importo complessivo pari ad euro 307.130,00.**

Pertanto, il provvedimento di autorizzazione displega i suoi effetti per il futuro e non ha efficacia sanante per le attività pregresse.

Si ricorda che ogni modifica che dovesse interessare il contratto di subappalto autorizzato con la presente, soprattutto in relazione alla sua durata e/o all'importo, deve essere preventivamente comunicata alla Consip S.p.A. al fine di ottenerne la relativa autorizzazione.

Distinti saluti,

Divisione Sourcing Operation

Il Responsabile

(Gianandrea Greco)

GIANANDREA GRECO
CONSIP S.P.A
28.07.2023 07:34:06
UTC

4.1 - D54E22000440002 - ACC - TOSCANA

ALLEGATO 2 - Dichiarazione di entrata in funzione dell'apparecchiatura

PREMESSA: Informazioni Progetto

MISSIONE: Missione 6 Salute

COMPONENTE: M6C2 – Innovazione, ricerca e digitalizzazione del servizio sanitario nazionale

INVESTIMENTO: M6C2 I1.1 Ammodernamento del parco tecnologico e digitale ospedaliero

SUB-INVESTIMENTO: M6C2 I1.1.2 Ammodernamento del parco tecnologico e digitale ospedaliero - Grandi apparecchiature

TARGET: M6C2-6

CUP: D54E22000440002

CODICE MISURA: M6 C2 1.1.2 - Ammodernamento del parco tecnologico e digitale ospedaliero (Grandi Apparecchiature)

CODICE PRATT: 1000000103

TITOLO PROGETTO: Acquisto Acceleratore Lineare per sostituzione Acceleratore Lineare Varian Medicalgroup-DHX-S_UO Radioterapia - S. CHIARA - ed. 18 pt Bunker_inv n° 249974

CODICE CONVENZIONE: 2000048462

CODICE SOGGETTO ATTUATORE: 01310860505

La sottoscritta, SILVIA BRIANI nata a Firenze il 02.06.1961, C.F. BRNSLV61H42D612Q, in qualità di DIRETTORE GENERALE dell'Azienda Ospedaliero Universitaria Pisana, in relazione al Progetto identificato in premessa, ai sensi degli artt. 46 e 47 del DPR n. 445/2000 e quindi consapevole delle responsabilità di ordine amministrativo, civile e penale in caso di dichiarazioni mendaci, ex art. 76 del DPR medesimo,

DICHIARA CHE

— La fornitura è stata installata in conformità alle previsioni del Contratto Istituzionale di Sviluppo (CIS) per l'esecuzione e la realizzazione degli investimenti a regia finanziati nell'ambito del PNRR Missione 6 – Componente 2 sottoscritto tra Ministero della Salute e Regione e dei relativi allegati al CIS (Piano Operativo Regionale, Action plan e Schede intervento).

— La fornitura è conforme ai requisiti previsti per il sub-investimento M6C2I1.1.2 Ammodernamento del parco tecnologico e digitale ospedaliero - Grandi apparecchiature e per il conseguimento del Target europeo M6C2-6 descritti nell'Allegato alla Decisione di esecuzione

del Consiglio relativa all'approvazione della valutazione del piano per la ripresa e la resilienza dell'Italia (Council Implementing Decision - CID) e negli Operational arrangements tra la Commissione europea e l'Italia, ovvero:

Investimento 1.1 - Ammodernamento del parco tecnologico e digitale ospedaliero

Questo investimento consiste nel migliorare la digitalizzazione dell'assistenza sanitaria al fine di aumentare la produttività del personale e migliorare la qualità dei processi, garantendo la sicurezza dei pazienti e l'erogazione di servizi di alta qualità. L'investimento si compone di tre linee di intervento. La prima linea di intervento prevede:

l'ammodernamento digitale del parco tecnologico ospedaliero tramite la sostituzione di modelli obsoleti con modelli tecnologicamente avanzati (..)

— È stato attuato correttamente il meccanismo di verifica definito negli Operational arrangements che prevede che siano prodotte le seguenti evidenze documentali:
  — *Certificazione di completamento firmata dall'appaltatore e dall'autorità competente;*
  — *Lista dettagliata delle nuove apparecchiature installate (inclusiva dei codici di matricola) certificata dalla Regione.*
— È stato assicurato, ai sensi dell'articolo 18 del Regolamento (UE) n. 241/2021, il perseguimento del principio di "non arrecare danno significativo agli obiettivi ambientali" ("Do No Significant Harm" - DNSH) di cui all'articolo 17 del Regolamento (UE) n. 852/2020, così come chiarito dalla circolare n. 33 del 13 ottobre 2022 della Ragioneria Generale dello Stato, che ha aggiornato la "Guida operativa per il rispetto del principio di non arrecare danno significativo all'ambiente" di cui alla Circolare n. 32 del 30 dicembre 2021.
— Per la realizzazione dell'intervento sono stati rispettati tutti i principi trasversali previsti dal PNRR, quali, tra gli altri, tag per il sostegno climatico e digitale, il principio di parità di genere e l'obbligo di protezione e valorizzazione dei giovani.
— È stato assicurato il rispetto di tutte le disposizioni previste dalla normativa europea e nazionale, con particolare riferimento a quanto previsto dal Regolamento (UE) n. 241/2021 e dal decreto-legge 31 maggio 2021, n. 77, come modificato dalla legge 29 luglio 2021, n. 108.
— È stato garantito il rispetto degli obblighi in materia di comunicazione e informazione previsti dall'art. 34 del Regolamento (UE) n. 241/2021.
— La documentazione comprovante il soddisfacente conseguimento di tutte le Milestone e di tutti i Target (nazionali ed europei) relativi al sub-investimento M6C2 I1.1.2 Ammodernamento del

parco tecnologico e digitale ospedaliero - Grandi apparecchiature, e in particolare in relazione al Target europeo M6C2-6, è stata correttamente caricata nel sistema informativo ReGiS nella sezione relativa agli indicatori target.

— La documentazione inserita nel sistema informativo ReGiS è coerente rispetto al valore realizzato dichiarato del target ed è idonea a confermare il soddisfacente conseguimento del milestone/target, ivi inclusi i sub criteri indicati nella descrizione della misura e nella descrizione della milestone o del target in coerenza con l'Annex CID e con gli Operational Arrangements.

— Sono stati correttamente eseguiti, e superati con esito positivo, i controlli necessari ad assicurare la correttezza, affidabilità, completezza e tempestività degli atti/procedure propedeutici al soddisfacente raggiungimento di milestone/target oggetto di rendicontazione (es. sulle procedure di selezione e/o di gara/affidamento).

— Tutti i collaudi e le verifiche richiesti sono stati eseguiti con esito positivo, conformemente alle normative vigenti.

— Le attrezzature e le strutture necessarie al funzionamento del servizio sono state installate e sono operative.

— Le eventuali procedure e autorizzazioni richieste da enti esterni per l'avvio del servizio sono state regolarmente ottenute.

— L'apparecchiatura ACCELERATORE LINEARE-VARIAN MEDICAL SYSTEMS INC-TRUEBEAM 3.0 matricola H196335 – 6335 è ufficialmente entrata in funzione a partire dal 12/03/2024 presso la struttura UO RADIOTERAPIA - Presidio Ospedaliero Santa Chiara Edificio 18 Piano Terra – Stanza BUNKER

SILVIA BRIANI
Regione Toscana/01386030488
04.12.2024 14:06:32
GMT+01:00

Luogo e data _____ Nominativo e Firma digitale _____

(L.R.T. 24 febbraio 2005, n. 40)
Sede legale: Via Roma, 67 – 56126 PISA – Tel. 050996111
Regione 090 - Azienda 901
U.O. PROGRAMMAZIONE E ORGANIZZAZIONE SANITARIA DELLE TECNOLOGIE BIOMEDICHE
Direttore Dr. Andrea Ferrari
Referente: Ing. Fabrizio Giorgianni
mail: f.giorgianni@ao-pisa.toscana.it
telefono: +39.050.996198

Oggetto: CUP D54E22000440002 Relazione esplicativa sulle modalità di raggiungimento target

Il CUP D54E22000440002 nell'ambito del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza, Missione 6, Componente 2, Investimento 1.1 *"Ammodernamento del parco tecnologico e digitale ospedaliero"*, Sub investimento 1.1.2 *"Grandi Apparecchiature Sanitarie"* (PNRR M6 C2 I1.1.2.) è riferito alla Fornitura ed installazione di n° 1 Acceleratore Lineare (LINAC) modello TRUEBEAM 3.0 fornito dalla ditta Varian Medical Systems Italia SPA presso l'Azienda Ospedaliero Universitaria Pisana, U.O. Radioterapia, P.O. Santa Chiara, Ed. 18, piano terra, stanza Bunker.

Il target prefissato dell'intervento è l'ammodernamento del parco tecnologico della U.O. Radioterapia dell'AOUP mediante la sostituzione dell' Acceleratore Lineare modello CLINAC DHX della ditta Varian Medical Group, inventario 249974, matricola H140-769-18660 604-769 collaudato in data 01/01/2007 con il nuovo LINAC acquistato aderendo alla gara Consip 2488 –Acceleratori lineari ed.1 – Lotto 1.

Il target è stato raggiunto realizzando le seguenti attività/opere:

1. Smontaggio non conservativo e smaltimento del vecchio LINAC
2. Adeguamento del locale bunker mediante rinforzo del solaio, rifacimento impianti e rifiniture
3. Installazione e collaudo del nuovo LINAC
4. Installazione e collaudo di accessori per LINAC
5. Commissioning
6. Addestramento personale sanitario all'uso della nuova Grande Apparecchiatura

Il RUP M6C2I1.1.2
Ing. Fabrizio Giorgianni

GIORGIANNI FABRIZIO
REGIONE TOSCANA
04.12.2024 11:18:13 GMT+02:00

Finanziato dall'Unione europea NextGenerationEU

Ministero della Salute

Italiadomani

Regione Toscana

AZIENDA OSPEDALIERO-UNIVERSITARIA PISANA

Spedali Riuniti di S. Chiara – Ospedale di rilievo nazionale e di alta specializzazione

(L.R.T. 24 febbraio 2005, n. 40)
Sede legale: Via Roma, 67 – 56126 PISA – Tel. 050996111
Regione 090 - Azienda 901
U.O. PROGRAMMAZIONE E ORGANIZZAZIONE SANITARIA DELLE TECNOLOGIE BIOMEDICHE
Direttore Dr. Andrea Ferrari
Referente Ing. Fabrizio Giorgianni
mail: f.giorgianni@ao-pisa.toscana.it
telefono: +39.050.996198

A: U.O. SUPPORTO AMMINISTRATIVO
ACQUISTI BENI SANITARI E ICT
Direttore Dr.ssa Alessandra Lucarelli

Oggetto: *PNRR M6 I1.1.2._Relazioni esplicative sulle modalità di raggiungimento target*

In riferimento agli interventi previsti nell'ambito del PNRR M6 I1.1.2. per AOUP, si inviano, allegate alla presente, le *Relazioni esplicative sulle modalità di raggiungimento target* per i seguenti CUP:

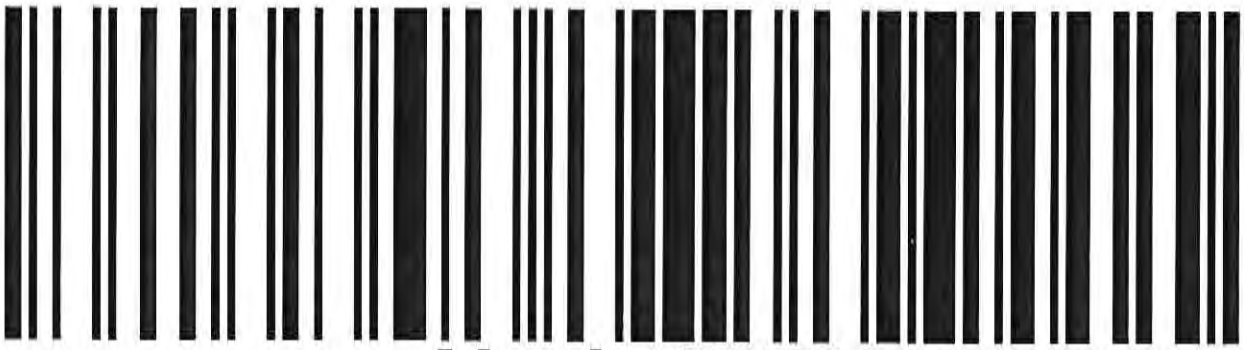
- D54E22000400002
- D54E22000410002
- D54E22000420002
- D54E22000440002
- D54E22000460002
- D54E22000500002
- D54E22000510002
- D54E22000520002
- D54E22000530002

U.O. Programmazione e Organizzazione Sanitaria della Tecnologie Biomediche
Il RUP M6 C2 I1.1.2. per AOUP
Ing. Fabrizio Giorgianni

GIORGIANNI FABRIZIO
REGIONE TOSCANA
04.12.2024 15:28:42 GMT+01:00

File Allegati

- *I_CUP D54E22000400002_Relazione esplicativa sulle modalità di raggiungimento target_signed*
- *I_CUP D54E22000410002_Relazione esplicativa sulle modalità di raggiungimento target_signed*
- *I_CUP D54E22000420002_Relazione esplicativa sulle modalità di raggiungimento target_signed*
- *I_CUP D54E22000440002_Relazione esplicativa sulle modalità di raggiungimento target_signed*
- *I_CUP D54E22000460002_Relazione esplicativa sulle modalità di raggiungimento target_signed*
- *I_CUP D54E22000500002_Relazione esplicativa sulle modalità di raggiungimento target_signed*
- *I_CUP D54E22000510002_Relazione esplicativa sulle modalità di raggiungimento target_signed*
- *I_CUP D54E22000520002_Relazione esplicativa sulle modalità di raggiungimento target_signed*
- *I_CUP D54E22000530002_Relazione esplicativa sulle modalità di raggiungimento target_signed*



Aleph_58723
Prot. n: 0068624 del 04-12-2024

This XML file does not appear to have any style information associated with it. The document tree is shown below.


```
<Segnatura>
  <Intestazione>
    <Identificatore>
      <CodiceAmministrazione/>
      <CodiceAOO/>
      <NumeroRegistrazione>0068624</NumeroRegistrazione>
      <DataRegistrazione>2024-12-04</DataRegistrazione>
    </Identificatore>
    <Sperimentazione/>
    <Origine>
      <IndirizzoTelematico tipo="pec">pec-aoupisana@legalmail.it</IndirizzoTelematico>
    </Origine>
    <Destinazione confermaRicezione="si">
      <IndirizzoTelematico tipo="smtp"/>
      <Destinatario>
        <Amministrazione>
          <Denominazione/>
          <CodiceAmministrazione/>
          <UnitaOrganizzativa>
            <Denominazione>AZIENDA OSPEDALIERO-UNIVERSITARIA PISANA UOC SUPPORTO AMMINISTRATIVO ACQUISTI BE
            SANITARI E ICT</Denominazione>
            <IndirizzoPostale>
              <Toponimo dug=""/>
              <Civico/>
              <CAP/>
              <Comune/>
              <Provincia/>
            </IndirizzoPostale>
            <IndirizzoTelematico> </IndirizzoTelematico>
            <Telefono/>
            <Fax/>
          </UnitaOrganizzativa>
        </Amministrazione>
      </Destinatario>
      <Destinatario>
        <Amministrazione>
          <Denominazione/>
          <CodiceAmministrazione/>
          <UnitaOrganizzativa>
            <Denominazione>AZIENDA OSPEDALIERO-UNIVERSITARIA PISANA UOC PROGRAMMAZIONE E ORGANIZZAZIONE
            SANITARIA DELLE TECNOLOGIE BIOMEDICHE</Denominazione>
            <IndirizzoPostale>
              <Toponimo dug=""/>
              <Civico/>
              <CAP/>
              <Comune/>
              <Provincia/>
            </IndirizzoPostale>
            <IndirizzoTelematico> </IndirizzoTelematico>
            <Telefono/>
            <Fax/>
          </UnitaOrganizzativa>
        </Amministrazione>
      </Destinatario>
    </Destinazione>
    <Oggetto>PNRR M6 I1.1.2._Relazioni esplicative sulle modalità di raggiungimento target</Oggetto>
  </Intestazione>
  <Descrizione>
    PNRR M6 I1.1.2._Relazioni esplicative sulle modalità di raggiungimento target
    <Allegati>
      <Documento nome="documento_principale-241204154919.pdf" tipoRiferimento="MIME">
        <Oggetto/>
        <NumeroPagine/>
      </Documento>
      <Documento nome="1_CUP_D54E22000400002_Relazione_esplicativa_s...pdf" tipoRiferimento="MIME">
        <Oggetto/>
        <NumeroPagine/>
      </Documento>
      <Documento nome="1_CUP_D54E22000410002_Relazione_esplicativa_s...pdf" tipoRiferimento="MIME">
        <Oggetto/>
```

```
    <Documento nome="1_CUP_D54E22000420002_Relazione_esplicativa_s...pdf" tipoRiferimento="MIME">
      <Oggetto/>
      <NumeroPagine/>
    </Documento>
    <Documento nome="1_CUP_D54E22000440002_Relazione_esplicativa_s...pdf" tipoRiferimento="MIME">
      <Oggetto/>
      <NumeroPagine/>
    </Documento>
    <Documento nome="1_CUP_D54E22000460002_Relazione_esplicativa_s...pdf" tipoRiferimento="MIME">
      <Oggetto/>
      <NumeroPagine/>
    </Documento>
    <Documento nome="1_CUP_D54E22000500002_Relazione_esplicativa_s...pdf" tipoRiferimento="MIME">
      <Oggetto/>
      <NumeroPagine/>
    </Documento>
    <Documento nome="1_CUP_D54E22000510002_Relazione_esplicativa_s...pdf" tipoRiferimento="MIME">
      <Oggetto/>
      <NumeroPagine/>
    </Documento>
    <Documento nome="1_CUP_D54E22000520002_Relazione_esplicativa_s...pdf" tipoRiferimento="MIME">
      <Oggetto/>
      <NumeroPagine/>
    </Documento>
    <Documento nome="1_CUP_D54E22000530002_Relazione_esplicativa_s...pdf" tipoRiferimento="MIME">
      <Oggetto/>
      <NumeroPagine/>
    </Documento>
    <Documento nome="etichetta-241204154919.pdf" tipoRiferimento="MIME">
      <Oggetto/>
      <NumeroPagine/>
    </Documento>
  </Allegati>
 </Descrizione>
</Segnatura>
```

Allegato 10 1.1 _ D54E22000460002 _ GAM _ TOSCANA

	Azienda Ospedaliero-Universitaria Pisana U.O.C. Tecnologie Sanitarie AOUP Via Roma, 67 56100 Pisa Responsabile: ANDREA GINGHIALI 050-992447 - 050-992447 - andrea.ginghiali@estar.toscana.it	ESTAR Procedura: PA 95/2020 TS Revisione: 2 Allegato: 5 e 6

CERTIFICATO DI REGOLARE ESECUZIONE PER ACQUISTI

Dati anagrafici del contratto di Acquisto:
Stazione appaltante: ***Azienda Ospedaliero-Universitaria Pisana***
Ditta Fornitrice ***GE MEDICAL SYSTEMS ITALIA S.P.A.***

Oggetto del contratto/Fornitura di:
Acquisti di una GAMMA CAMERA COMPUTERIZZATA CUP D54E22000460002
Marca: GE Healthcare - Modello: NM 830 ordine 141494/2022
Con aggiornamento TC (NM 860) e ACCESSORI ATTREZZATURE SANITARIE per GAMMA CAMERA.
ORDINE ASSOCIATO 2022/141440 v1

CIG: :***9497517EF4***
Tipo di Acquisto ***: Acquisto***

Ordine: ***2022/141494 del 16/12/2022***
Importo Ordine 141494 (i.e.): 250.500,00 €
Importo Ordine 141494 (i.i.): 263.365,00 €

Ordine: ***2022/141440 v1 del 21/11/2022***
Importo Ordine 141440**V1** (i.e.): 470.000,00 €
Importo Ordine 141440**V1** (i.i.): 531.750,00 €

Mesi di Garanzia: ***12*** Data fine Garanzia: ***03/05/2025***
D.D.T. : ***31649***

Ubicazione apparecchiature:
Reparto: **61021 - MEDICINA NUCLEARE CISANELLO AMB**
Presidio: : Stabilimento Ospedaliero CISANELLO
Edificio: *Edificio 10* Piano: **terra** Stanza: 121
Consegnatario: *Prof. Duccio Volterrani* E-mail: duccio.volterrani@med.unipi.it

Il D.E.C. **Ing. Francesca Satta** preso atto della conclusione con esito positivo della pratica di collaudo n° **2024001137** e della messa in servizio della fornitura in data **03/05/2024**
dichiara la regolare esecuzione della fornitura sopra riportata e quindi propone di procedere secondo il seguente prospetto economico:

Importo fornitura (i.e.)	Importo penali (i.e.)	Importo da liquidare (i.e.)	Importo da liquidare (i.i.)
250.500,00	_____	248.500,00	260.925,00 €

Il D.E.C. **Ing. Francesca Satta** preso atto della conclusione con esito positivo della pratica di collaudo n° **2024001132** e della messa in servizio della fornitura in data **03/05/2024**
dichiara la regolare esecuzione della fornitura sopra riportata e quindi propone di procedere secondo il seguente prospetto economico:

Importo fornitura (i.e.)	Importo penali (i.e.)	Importo da liquidare (i.e.)	Importo da liquidare (i.i.)
470.000,00 €	_____	245.000,00 €	257.250,00 €

Data: 27/06/2024 **Il D.E.C.** : Ing. Francesca Satta

FRANCESCA SATTA
Regione
Toscana/01386030488
27.06.2024 12:59:23
GMT+00:00

CERTIFICATO DI PAGAMENTO PER ACQUISTI

Dati anagrafici del contratto di Acquisto:
Stazione appaltante: *Azienda Ospedaliero-Universitaria Pisana*
Ditta Fornitrice ***GE MEDICAL SYSTEMS ITALIA S.P.A.***

Oggetto del contratto/Fornitura di:
Acquisti di una GAMMA CAMERA COMPUTERIZZATA CUP D54E22000460002
Marca: GE Healthcare - Modello: NM 830 ordine 141494/2022
Con aggiornamento TC (NM 860) e ACCESSORI ATTREZZATURE SANITARIE per GAMMA CAMERA.
ORDINE ASSOCIATO 2022/141440 v1

CIG: :***9497517EF4***
Tipo di Acquisto *: **Acquisto***

Ordine: ***2022/141494 del 16/12/2022***
Importo Ordine 141494 (i.e.): 250.500,00 €
Importo Ordine 141494 (i.i.): 263.365,00 €

Ordine: ***2022/141440 v1 del 21/11/2022***
Importo Ordine 141440V1 (i.e.): 470.000,00 €
Importo Ordine 141440V1 (i.i.): 531.750,00 €

Mesi di Garanzia: ***12*** Data fine Garanzia: ***03/05/2025***
D.D.T. : ***31649***

Ubicazione apparecchiature:
Reparto: **61021 - MEDICINA NUCLEARE CISANELLO AMB**
Presidio: : Stabilimento Ospedaliero CISANELLO
Edificio: *Edificio 10* Piano: **terra** Stanza: 121
Consegnatario: *Prof. Duccio Volterrani* E-mail: duccio.volterrani@med.unipi.it

Autorizzazione al pagamento riservata al RES:

Preso atto della Regolare Esecuzione del contratto con la conclusione della pratica di collaudo n° 2024001137 , il sottoscritto , in qualità di Responsabile del Procedimento in fase Esecutiva (RES), autorizza il pagamento delle relative spettanze per un importo pari a **248.500,00** € (i.e.) ovvero **260.925,00** € (i.i.)
previa acquisizione del DURC da parte della committenza che confermi la regolarità contributiva.

FABRIZIO GIORGIANNI
Regione
Toscana/01386030488
20.08.2024 13:10:06
GMT+01:00

Data: **Il R.E.S. :** ____

Autorizzazione al pagamento riservata al RES:

Preso atto della Regolare Esecuzione del contratto con la conclusione della pratica di collaudo n° 2024001132 , il sottoscritto , in qualità di Responsabile del Procedimento in fase Esecutiva (RES), autorizza il pagamento delle relative spettanze per un importo pari a 245000,00 € (i.e.) ovvero 257.250,00 € (i.i.)
previa acquisizione del DURC da parte della committenza che confermi la regolarità contributiva.

FABRIZIO GIORGIANNI
Regione
Toscana/01386030488
20.08.2024 13:10:06
GMT+01:00

Data: **Il R.E.S. :** ____

CERTIFICATO DI REGOLARE ESECUZIONE PER ACQUISTI

Dati anagrafici del contratto di Acquisto:
Stazione appaltante: *Azienda Ospedaliero-Universitaria Pisana*
Ditta Fornitrice ***GE MEDICAL SYSTEMS ITALIA S.P.A.***
Oggetto del contratto/Fornitura di: ***ACCESSORI ATTREZZATURE SANITARIE per GAMMA CAMERA. ORDINE ASSOCIATO 2022/141440 v1***
Servizio di smontaggio non conservativo delle apparecchiature per acquisti successivi

CIG: :***9497517EF4***

Ordine: 2022/141494 del 16/12/2022
Importo Ordine **141494** (i.e.): 250.500,00 €
Importo Ordine **141494** (i.i.): 263.365,00 €

Ubicazione apparecchiature:
Reparto: **61021 - MEDICINA NUCLEARE CISANELLO AMB**
Presidio: : Stabilimento Ospedaliero CISANELLO
Edificio: *Edificio 10* Piano: **T** Stanza: **125/A**
Consegnatario: *Prof. Duccio Volterrani* E-mail: duccio.volterrani@med.unipi.it

Il D.E.C. **ING. FRANCESCA SATTA** preso atto della conclusione con esito positivo della pratica di collaudo n° **2024001137** e della messa in servizio della fornitura in data **03/05/2024** **dichiara la regolare esecuzione della fornitura** sopra riportata e quindi propone di procedere secondo il seguente prospetto economico:

Importo fornitura (i.e.)	Importo penali (i.e.)	Importo da liquidare (i.e.)	Importo da liquidare (i.i.)
250500,00 €	_____	2000,00 €	2440,00 €

Data: 27/06/2024 **Il D.E.C.** : Ing. Francesca Satta

FRANCESCA SATTA
Regione Toscana/01386030488
27.06.2024 13:01:57 GMT+00:00

CERTIFICATO DI PAGAMENTO PER ACQUISTI

Dati anagrafici del contratto di Acquisto:
Stazione appaltante: *Azienda Ospedaliero-Universitaria Pisana*
Ditta Fornitrice ***GE MEDICAL SYSTEMS ITALIA S.P.A.***
Oggetto del contratto/Fornitura di: ***ACCESSORI ATTREZZATURE SANITARIE per GAMMA CAMERA. ORDINE ASSOCIATO 2022/141440 v1***
Servizio di smontaggio non conservativo delle apparecchiature per acquisti successivi

CIG: :***9497517EF4***

Tipo di Acquisto *:* Acquisto
Ordine: ***2022/141494*** del ***16/12/2022***
Importo Ordine (i.e.): 250.500,00 €
Importo Ordine (i.i.): 263.365,00 €

Ubicazione apparecchiature:
Reparto: **61021 - MEDICINA NUCLEARE CISANELLO AMB**
Presidio: : Stabilimento Ospedaliero CISANELLO
Edificio: *Edificio 10* Piano: T Stanza: **125/A**
Consegnatario: *Prof. Duccio Volterrani* E-mail: ducclo.volterrani@med.unipi.it

Autorizzazione al pagamento riservata al RES:

Preso atto della Regolare Esecuzione del contratto con la conclusione della pratica di collaudo n° 2024001137 , il sottoscritto , in qualità di Responsabile del Procedimento in fase Esecutiva (RES), autorizza il pagamento delle relative spettanze per un importo pari a 2000,00€ (i.e.) ovvero 2440,00€ (i.i.) previa acquisizione del DURC da parte della committenza che confermi la regolarità contributiva.

Data: **Il R.E.S. :** ___

FABRIZIO GIORGIANNI
Regione Toscana/01386030488
21.08.2024 12:47:37
GMT+01:00

1.2_DE 3926220000460002 - GAM- TOSCANA

Azienda Ospedaliero-Universitaria Pisana
U.O.C. Tecnologie Sanitarie AOUP
Via Roma 67 56100 Pisa

Responsabile: ANDREA GINGHIALI

050-992447 - 050-992447 - andrea.ginghiali@estar.toscana.it

ESTAR

Procedura: PA 95/2020 TS

Revisione: 2

Allegato 2

VERBALE DI COLLAUDO DI ACCETTAZIONE DELLE FORNITURE DI APPARECCHIATURE BIOMEDICALI

Pratica di collaudo n°: 2024001132

Riferimenti della fornitura:

Azienda Sanitaria: ***Azienda Ospedaliero-Universitaria Pisana*** *Area:*

Ditta Fornitrice ***GE MEDICAL SYSTEMS ITALIA S.P.A.***

*CIG:****9497517EF4*** *Delibera/Determina* n°: ***na*** *Data:*

Oggetto del collaudo: ***Acquisti di una GAMMA CAMERA COMPUTERIZZATA Marca: GE Healthcare - Modello: NM 830 con aggiornamento TC (NM 860) ordine 141494/2022 Durata assistenza [mesi]: 24 GAMMA CAMERA SPECT 1 CUP D54E22000460002***

N° di rif. Ordine/Protocollo (***2022/141440 v1*** *Data:* ***2024***

Tipo Acquisto: ***Acquisto***

Scadenza Contratto (Locazione/Service/Comodato/visione). Durata Garanzia:12

Numero attività periodiche previste annualmente in garanzia/contratto:

MP ____/_____ VS __ _ __/___ CQ____/___

Indicare di seguito il numero e la data dei documenti di trasporto utilizzati per la fornitura delle apparecchiature: ***(campo DDT e campo Data DDT) N.31649***

Ubicazione:

Unità Operativa: TERAPIA MEDICO NUCLEARE ENDOCRINO-ONCOLOGICA SSN *Centro di costo/Unità di prelievo: [61020007]* TERAPIA MEDICO NUCLEARE ENDO ONCO AMB / MEDICINA NUCLEARE CISANELLO AMB

Presidio: Stabilimento Ospedaliero CISANELLO *Edificio:* Edificio 10 *Piano:* *Stanza:*
Consegnatario: BO[illegible]IANTI *Tel:* *Email:*

Lista apparecchiature oggetto del collaudo

NOME SISTEMA/I: (Indicare il name generico del sistema/i)	*CODICE SISTEMA/I: (Indicare eventuale codice sistema/i)*

☐ Si Allega a fine documentazione la lista delle apparecchiature/accessori completa

APPARECCHIATURE COLLAUDATE

P/F/S	*N° Sistema*	*Numero Inv*	*Matricola*	*Descrizione delle apparecchiature*	*Costo I.E.*
F	331424	331459	-	SEDIA GENERICA-DA DEFINIRE-DA DEFINIRE	0,00
F	331424	331455	CZC317479	WORKSTATION DIAGNOSTICA PER IMMAGINI-HEWLETT PACKARD CO-Z4	0,00
F	331424	331454	AK6144934	VIDEOREGISTRATORE-HIKVISION DIGITAL TECHNOLOGY CO LTD-DS-7204HUHI-K1/P	0,00
F	33142	331453	GE2R123J	SWITCH - NETWORK SWITCH - HUB -	0,00

	4			ACCESS POINT-DA DEFINIRE-DA DEFINIRE	
F	331424	331452	0A232002	MONITOR PER PERSONAL COMPUTER-PHILIPS MEDICAL SYSTEMS-221V8	0,00
F	331424	331451	103746	CONSOLLE DI COMANDO PER GRUPPO RADIOLOGICO-GE MEDICAL SYSTEMS-5368687-20	0,00
F	331424	331450	CZC3174F2	WORKSTATION DIAGNOSTICA PER IMMAGINI-HEWLETT PACKARD CO-Z4	0,00
F	331424	331448	CNK1281TQP	MONITOR PER PERSONAL COMPUTER-HEWLETT PACKARD CO-ELITEDISPLAY E221	0,00
F	331424	331449	4GCE343BRQD	PERSONAL COMPUTER-GE MEDICAL SYSTEMS-C NTNET	0,00
F	331424	331435	14229	CARRELLO O CARRELLINO-DA DEFINIRE-DA DEFINIRE	0,00
F	331424	331433	14229	CARRELLO O CARRELLINO-DA DEFINIRE-DA DEFINIRE	0,00

F	331424	331434	HEGP	COLLIMATORE RADIOLOGICO-DA DEFINIRE-DA DEFINIRE	0,00
F	331424	331432	LEHRS	COLLIMATORE RADIOLOGICO-DA DEFINIRE-DA DEFINIRE	0,00
F	331424	331431	ARMAD	ARMADIO DELL'ELETTRONICA-DA DEFINIRE-DA DEFINIRE	0,00
F	331424	331429	G203P4004	GRUPPO DI CONTINUITA'-EATON GROUP LTD-9px	0,00
F	331424	331428	787294HMB	GRUPPO DI CONTINUITA'-GE MEDICAL SYSTEMS-DIGITAL ENERGY SG SERIES	0,00
F	331424	331427	2312283	LETTORE/DETETTORE A FLAT PANEL-GE MEDICAL SYSTEMS-5244768	0,00
F	331424	331426	67005083	MONITOR PER PERSONAL COMPUTER-EIZO NANAO CORP-FLEXSCAN EV2456	0,00
F	331424	331456	61362043	MONITOR PER PERSONAL COMPUTER-EIZO NANAO CORP-FLEXSCAN EV2456	0,00

F	331424	331457	61353043	MONITOR PER PERSONAL COMPUTER-EIZO NANAO CORP-FLEXSCAN EV2456	0,00
F	331424	331425	CHDB66004	TAVOLO PER TOMOGRAFO ASSIALE COMPUTERIZZATO-GE MEDICAL SYSTEMS-TAVOLO PAZIENTE NM/CT 5363260-70	0,00
P	331424	331424	11011820	SISTEMA TAC GAMMA CAMERA INTEGRATO-GE MEDICAL SYSTEMS-OPTIMA NM/CT 860	245000,00

Verifiche di accettazione:

Si dichiara che in data: 3/5/2024 **alla presenza dei sotto indicati firmatari, sono state espletate le operazioni di collaudo di accettazione sui beni elencati da cui è risultato quanto segue:**		
Il collaudo è avvenuto in:	☒Contradditorio con la ditta fornitrice ☐ Non in Contradditorio con la ditta fornitrice	
Le apparecchiature corrispondono nella tipologia, nella quantità e nella qualità a quelle descritte nell'ordine/provvedimento		☒Si ☐No
Tutto il materiale consegnato risulta corredato di manuale d'uso in lingua italiana		☒Si ☐No
Tutto il materiale consegnato risulta essere corredato di dichiarazioni di conformità e/o certificati CE previsti dai regolamenti europei/ direttive vigenti		☒Si ☐No
Come risulta dal verbale di installazione/messa in funzione il fornitore dichiara che le apparecchiature sono state regolarmente installate e/o messe in funzione dal personale della ditta fornitrice, secondo quanto previsto dal fabbricante.		☒Si ☐No

Verifiche di sicurezza elettrica

Le verifiche elettriche di sicurezza sono state eseguite da:	☐ TS ESTAR ☒GLOBAL SERVICE ☐ DITTA FORNITRICE
Le apparecchiature hanno correttamente superato le prove e le misure strumentali di accettazione previste dalla norma CEI di riferimento.	☒Si ☐No ☐Non necessarie

Nulla osta altre U.O. che hanno partecipato al collaudo

La fornitura ha correttamente	☐ Dipartimento area tecnica	Firma:

Azienda Ospedaliero-Universitaria Pisana
U.O.C. Tecnologie Sanitarie AOUP
Responsabile: ANDREA GINGHIALI
Via Roma, 67
56100 Pisa –050-992447
andrea.ginghiali@estar.toscana.it

VERBALE DI COLLAUDO DI ACCETTAZIONE DELLE FORNITURE DI APPARECCHIATURE BIOMEDICALI

Esito finale del collaudo:

Incaricato Esecuzione Collaudo (IEC):

In base alle suddette verifiche l 'IEC attesta che si è svolto il collaudo delle apparecchiature riportate in tabella.

E' stato possibile concludere in collaudo in data: 03/05/2024

☒ *Positivo*: Le apparecchiature, possono essere messe in servizio in conformità alle disposizioni del manuale d'uso

☐ *Positivo con Prescrizione:* Le apparecchiature, possono essere messe in servizio in conformità alle disposizioni del manuale d'uso e alle seguenti prescrizioni:_____

☐ *Negativo*: Le apparecchiature non possono essere messe in servizio

Incaricato Esecuzione Collaudo: PAOLA DELLE DONNE *Firma:* Paola Delle Donne

IL Consegnatario:

Il consegnatario attesta l'idoneità all'utilizzo clinico previsto e prende atto dell'esito del collaudo.

In merito alla formazione degli utilizzatori attesta che:

☐ Il personale utilizzatore ha ricevuto la necessaria formazione sull'uso delle apparecchiature da parte della ditta fornitrice.

☐ Il personale utilizzatore dichiara la non necessità di formazione sull'uso delle apparecchiature in quanto la tipologia è di semplice utilizzazione o già presente o utilizzata.

☐ Il personale utilizzatore provvederà a concordare con la ditta fornitrice la necessaria formazione, le apparecchiature potranno essere utilizzate solo da chi ha ricevuto adeguate istruzioni per l' uso.

Il Consegnatario: *Firma:*_____

La ditta fornitrice

La ditta fornitrice *GE MEDICAL SYSTEMS ITALIA S.P.A.* prende atto dell'esito del collaudo

Il Tecnico della Ditta: Ing.Lorenzo Bocciardi *Firma* Lorenzo Bocciardi

IL COLLAUDO È INSERITO POSITIVO IN ASSENZA DEI NULLA OSTA DEGLI UFFICI ADDETTI COME CONCORDATO CON IL DEC.

IN DATA 15/05/2024 L'INGEGNERIA CLINICA HA RICEVUTO IL NULLA OSTA DA PARTE DELLA FISICA SANITARIA.

SI RITIENE DUNQUE IL COLLAUDO CHIUSO POSITIVAMENTE.

IL RUP M6 C2 I1.1.2.
Ing. Fabrizio Giorgianni

GE HealthCare

VERBALE DI ACCETTAZIONE DEL SISTEMA

Il Codice cliente	Indirizzo
285041	A.O.UNIV.PISANA OSPEDALE CISANELLO VIA PARADISA, 2 PISA IT, 56100

CIG nr / CUP nr	Systems in ServiceMax ID	Conferma d'Ordine nr	SO nr
9497517EF4/D54E2200045000	10011820	2022/141494	5262441

Alla presenza dei Signori

per

ING. FRANCESCA SATTA per ESTAR AOU PISANA

per

per

ING. LORENZO BOCCIARDI per GE MEDICAL SYSTEMS ITALIA SPA

per

Si è riscontrato al Collaudo

nelle seguenti apparecchiature	Serial Number
SISTEMA GAMMA CAMERA MODELLO NMCT 860	860062168
VEDI ELENCO ALLEGATO	

Il Cliente provvederà a verificare l'efficienza dell'impianto di terra a monte del Sistema ed a mantenerla nel tempo.

IL MATERIALE E' RISULTATO RISPONDENTE ALLE CONDIZIONI CONTRATTUALI.

LA SOTTOSCRIZIONE DEL PRESENTE VERBALE COSTITUISCE TITOLO VALIDO AL FINE DELLA DECORRENZA DEGLI ADEMPIMENTI CONTRATTUALI LEGATI AL COLLAUDO.

ALLEGATI ☒ **DICHIARAZIONE DI CONFORMITA'** ☒ **SCHEDA MISURE**

☐ **ALTRE:**

Data verbale: 03.05.2024

Per la Casa fornitrice

GE Medical Systems Italia S.p.A.
Procuratore
Simone Visconti

Timbro e firma del Cliente

Romano Rossi
ESTAR TECNOLOGIE SANITARIE

Durata della Garanzia: 12 mesi

Per le parti meccaniche ed elettriche: mesi

a scalare

Per tubi collegati intensificatore di brillanza e tubi/alloggiamenti TC: Vedi nota di garanzia specifica

Come da contratto di vendita, la garanzia decorre dalla data del presente documento

GE Medical Systems Italia S.p.A.
Società con Socio Unico, Capitale € 5.000.000 i.v. - Sede Legale: Via Galileo 30, 20146 Milano
CF e Registro Imprese Milano 00011700016 REA 1689110 - P.IVA 04662580963
Società soggetta a direzione e coordinamento di GE HealthCare Technologies Inc.
TEL +39 02 26001111 - FAX +39 02 26001413

5262441 ALLEGATO AL COLLAUDO
SISTEMA GAMMA CAMERA MODELLO NMCT 860

PSO Line	Item	Description	PSO Qty Ordered
2.1	B75542GV	Italian KYBD KIT	1
3.1	H3909AJ	NM800 NM600 OP DOCS-ITALIAN	1
4.1	H2S061E	600 Series HEGP Collimators with Cart	1
5.1	H3909AD	NM800 LEHRS coll with cart (including SwiftScan)	1
6.1	H3100YV	D670 FIXTURE 4 NM UPS380V	1
7.1	H3602NG	EFB Planar Camera License	1
8.1	H3602NH	Evolution for Bone SPECT Camera License	1
9.1	H3602NJ	Evolution for Cardiac Camera License	1
10.1	H3602NK	Evolution Toolkit Camera License	1
11.1	H3909BN	NM800 NM600 ITALIAN DOC PR	1
12.1	H3100PE	QC Point Source Holder	1
13.1	H3100PF	QC Flood Source Holder Kit	1
14.1	H3602SL	QA COR Source Holder	1
15.1	H2S06KR	NORAV Integrated ECG Gating	1
16.1	H3100NW	Axial Head Holder	1
17.1	H3100PG	600 Series Pallet Extender	1
18.1	H3100PS	600 Series Touch Ruler	1
19.1	H3100NP	Straps & Pads kit	1
20.1	B77292CA	CT Service Cabinet	1
21.1	B77322CA	Chair	1
22.1	B78152DA	Connect Pro	1
23.1	H3905AJ	Xeleris V Languages	1
24.1	H3905RT	Xeleris V Keyboard Italian	1
25.1	H3905EG	Xeleris V Q.Brain	1
26.1	H3905MP	Xeleris V Cedars SPECT Deluxe for WS	1
27.1	H3905MW	Xeleris V Cedars BPG-SPECT for WS	1
28.1	H3901TW	Xeleris Wide Monitor	1
29.1	H3900JZ	Xeleris Power Cable	1
31.1	E45021JJ	Eaton 9PX6Ki CE UPS, 6 kVA, 200V/240V, 50/60 Hz, 3 minutes battery runtime at 100% load, w/o installation, 2-year part warranty	1
32.1	E8500NA	Butterfly Armrest for Molecular Imaging	1
33.1	E8500NB	Patient Armrest for Molecular Imaging	1
34.1	E8500NC	Contoured Leg Rest for Molecular Imaging	1
35.1	R12023AC	Standard Service License	
43.1	H3905RE	Xeleris V Workstation Full	
43.1..1	H3905AC	Xeleris V S/W	1
43.1..10	H3905ME	Xeleris V StarGuide Applications	1

PSO Line	Item	Description	PSO Qty Ordered
43.1..2	H3905MG	Xeleris V Workstation S/W Add-on	1
43.1..3	H3901TW	XELERIS WIDE MONITOR	1
43.1..4	H3905MH	Xeleris V Z4 HW	1
43.1..5	H3905MJ	Xeleris V ACTIVATION	1
43.1..6	H3901KC	XELERIS 3 BASE LICENSE	1
43.1..7	H3901WM	Xeleris 3.1 base license	1
43.1..8	H3905MK	Xeleris V WS base license	1
43.1..9	H3905HS	Xeleris V Evolution	1
44.1	H3908AJ	NMCT 860 5_8 - ROW	
44.1..1	H3908AE	860 5_8 NM Gantry	1
44.1..10	B75152DB	NM_CT 850_860 Install Kit	1
44.1..11	B75542CM	22inch monitor display	1
44.1..12	B75542CE	SVCT PDU	1
44.1..13	B75912DA	Optional USB Flash Disk	1
44.1..14	B78232DA	OC for Z4G4	1
44.1..15	B80443DA	NMCT Z4G4 System Grade Collector 860	1
44.1..16	B80445DA	NMCT Z4G4 SW	1
44.1..17	H3909AB	Smart Console Camera License	1
44.1..18	B75542CM	22inch monitor display	1
44.1..19	H3909DC	850_860 NM Covers Haifa	1
44.1..2	H3909DE	NM800 NM_CT patient table	1
44.1..3	H3909DB	NM800 5/8 Inch Detector	1
44.1..4	H3100NJ	D670 PDU	1
44.1..5	H3909AA	850_860 ACQ package	1
44.1..6	H3100PC	NM600 Hybrid VQC PHANTOM	1
44.1..7	H3100PD	D670 CT PHANTOMH INT KIT	1
44.1..8	H2408AD	860 CT Subsystem BJ	
44.1..9	B75142DB	NM_CT 850_860 CT Gantry	1
45.1	H2506TR	NM600 DETECTORS DISMOUNT	1
46.1	I019112LSI	Supply and installation of a CCTV system consisting of 2 fixed lens cameras, a DVR and a monitor	1
47.1	I010961LSI	Eaton 9PX Extended Battery Module (EBM), 180V, (Model: 9PXEBM180), with 2 Years Warranty (For use with Eaton 9PX6Ki UPS)	1

IL FORNITORE

GE Medical Systems Italia S.p.A.
Procuratore
Simone Visciardi

03.05.2024

IL CLIENTE

SMALL

GE Healthcare

MG-66744

Documento di Trasporto (D.P.R. n. 472/1996)

Destinazione

285041
A.O.UNIV.PISANA
OSPEDALE CISANELLO
VIA PARADISA, 2
56124, PISA, PI
Italy

Ordine Cliente	CONSIP LOTTO 1
DDT Numero	31649
SO Numero	5262441
Data Documento	03/04/2024
Riferimento di Spedizione	962943698

Mittente

GE Medical Systems Italia S.p.A. con Socio Unico
GE Medical Systems Italia S.p.A.
Via Galeno, 36
20126, Milano (MI)
Italy
Ph:39 02 26001111
Fax:39 02 26001199

Intestatario Fattura

285041
A.O.UNIV.PISANA
VIA ROMA 67
56126, PISA, PI
Italy
Codice Fiscale: 01310860505
Partita Iva: IT01310860505

REFERENTE	CIG	CUP	RESA	CAUSALE DEL TRASPORTO
Mecocci, Chiara			Delivered at Place	

RIGA	CODICE ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA	MATRICOLA	LOTTO
47.1	I010961LSI	Eaton 9PX Extended Battery Module (EBM), 180V, (Model: 9PXEBM180), with 2 Years Warranty (For use with Eaton 9PX6Ki UPS)	EA	1		
COMMENTI						

NUMERO COLLI	PESO (KGM)	ASPETTO ESTERIORE DEI BENI	
1	KG 100	NOT DEFINED	
VETTORE	DATA E ORA INIZIO TRASP	FIRMA DEL CONDUCENTE	DATA FIRMA E TIMBRO DEL DESTINATARIO
MITSAFETRANS	03/04/24 12:00		

80X120X50

GE Healthcare

NUC

Documento di Trasporto (D.P.R. n. 472/1996)

Destinazione

285041
A.O.UNIV.PISANA
OSPEDALE CISANELLO
VIA PARADISA, 2
56124, PISA, PI
Italy

Ordine Cliente	CONSIP LOTTO 1
DDT Numero	
SO Numero	5262441
Data Documento	27/03/2024
Riferimento di Spedizione	962504516

Mittente

GE Medical Systems Italia S.p.A. con Socio Unico
GE Medical Systems Italia S.p.A.
Via Galeno, 36
20126, Milano (MI)
Italy
Ph:39 02 26001111
Fax:39 02 26001199

Intestatario Fattura

285041
A.O.UNIV.PISANA
VIA ROMA 67
56126, PISA, PI
Italy
Codice Fiscale: 01310860505
Partita Iva: IT01310860505

REFERENTE	CIG	CUP	RESA	CAUSALE DEL TRASPORTO
Mecocci, Chiara			Delivered at Place	

RIGA	CODICE ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA	MATRICOLA	LOTTO
2.1	B75542GV	Italian KYBD KIT	EA	1		
3.1	H3909AJ	NM800 NM600 OP DOCS-ITALIAN	EA	1		
4.1	H2506TE	D670 HEGP COLL 2 W/CART	EA	1		
5.1	H3909AD	LEHRS coll with cart	EA	1		
6.1	H3100YV	D670 FIXTURE 4 NM UPS380V	EA	1		
7.1	H3602NG	EFB PLANAR CAMERA LICENSE	EA	1		
8.1	H3602NH	EFB SPECT CAMERA LICENSE	EA	1		
9.1	H3602NJ	EFC CAMERA LICENSE	EA	1		
10.1	H3602NK	Ev Toolkit Cam Lics Addtl	EA	1		
11.1	H3909BN	NM800 NM600 ITALIAN DOC PR	EA	1		
12.1	H3100PE	D670 QC POINT SOURCE HLDR	EA	1		
13.1	H3100PF	D670 QC FLOOD SRCHLDR KIT	EA	1		
14.1	H3602SL	NM QA SOURCE HOLDER	EA	1		
15.1	H2506KR	NORAV ECG GATING FOR D630	EA	1		
16.1	H3100NW	D670 AXIAL HEAD HOLDER	EA	1		
17.1	H3100PG	D670 PALLET EXTENDER	EA	1		
18.1	H3100PS	D670-D630 TOUCH RULER	EA	1		
19.1	H3100NP	STRAPS AND PAD KIT	EA	1		
20.1	B77292CA	BIG CABINET	EA	1		
21.1	B77322CA	CT CHAIR NO ARMREST	EA	1		
22.1	B78152DA	CONNECTPRO HIS-RIS	EA	1		
23.1	H3905AJ	Xeleris V Languages	EA	1		
24.1	H3905RT	XV Keyboard Italian	EA	1		
25.1	H3905EG	Xeleris V Q.Brain	EA	1		
26.1	H3905MP	Xeleris V Cedars SPECT Deluxe for WS	EA	1		
27.1	H3905MW	Xeleris V Cedars BPG-SPECT for WS	EA	1		
28.1	H3901TW	XELERIS WIDE MONITOR	EA	1		
29.1	H3900JZ	X2 NON-US PC&MON PWRCBL	EA	1		

GE Healthcare

RIGA	CODICE ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA	MATRICOLA	LOTTO
31.1	E45021JJ	Eaton 9PX6Ki CE UPS, 6 kVA, 200V/240V, 50/60 Hz, 3 minutes battery runtime at 100% load, w/o installation, 2-year part warranty	EA	1	DIT_31_5262441_1	
32.1	E8500NA	R-MADE ARMREST F/SPECT	EA	1		
33.1	E8500NB	FOAM ARMREST	EA	1		
34.1	E8500NC	CONTOURED LEG REST	EA	1		
43.1	H3905RE	Xeleris V Workstation Full				
43.1.1	H3905AC	Xeleris V S/W	EA	1		
43.1.2	H3905MG	Xeleris V Workstation S/W Add-on	EA	1		
43.1.3	H3901TW	XELERIS WIDE MONITOR	EA	1		
43.1.4	H3905MH	Xeleris V Z4 HW	EA	1		
43.1.5	H3905MJ	Xeleris V ACTIVATION	EA	1		
43.1.6	H3901KC	XELERIS 3 BASE LICENSE	EA	1		
43.1.7	H3901WM	Xeleris 3.1 base license	EA	1		
43.1.8	H3905MK	Xeleris V WS base license	EA	1		
43.1.9	H3905HS	Xeleris V Evolution	EA	1		
43.1.10	H3905ME	Xeleris V StarGuide Applications	EA	1		
44.1	H3908AJ	NMCT 860 5_8 - ROW				
44.1.1	H3908AE	860 5_8 NM Gantry	EA	1		
44.1.2	H3909DE	NM800 NM_CT patient table	EA	1		
44.1.3	H3909DB	NM800 5/8 Inch Detector	EA	1		
44.1.4	H3100NJ	D670 PDU	EA	1		
44.1.5	H3909AA	850_860 ACQ package	EA	1		
44.1.6	H3100PC	NM600 Hybrid VQC PHANTOM	EA	1		
44.1.7	H3100PD	D670 CT PHANTOMH INT KIT	EA	1		
44.1.9	B75142DB	NM_CT 850_860 CT Gantry	EA	1		
44.1.10	B75152DB	NM_CT 850_860 Install Kit	EA	1		
44.1.11	B75542CM	22inch monitor display	EA	1		
44.1.12	B75542CE	SVCT PDU	EA	1		
44.1.13	B75912DA	Optional USB Flash Disk	EA	1		
44.1.14	B78232DA	OC for Z4G4	EA	1		
44.1.15	B80443DA	NMCT Z4G4 System Grade Collector 860	EA	1		
44.1.16	B80445DA	NMCT Z4G4 SW	EA	1		
44.1.17	H3909AB	Smart Console Camera License	EA	1		
44.1.18	B75542CM	22inch monitor display	EA	1		
44.1.19	H3909DC	850_860 NM Covers Haifa	EA	1		
45.1	H2506TR	NM600 DETECTORS DISMOUNT	EA	1		
COMMENTI						

NUMERO COLLI	PESO (KGM)	ASPETTO ESTERIORE DEI BENI	
21	6446.5 (KGM)	NOT DEFINED	
VETTORE	DATA E ORA INIZIO TRASP	FIRMA DEL CONDUCENTE	DATA FIRMA E TIMBRO DEL DESTINATARIO
MITSAFETRANS	02/04/24 H 16:00		





Scheda 4 - Acquisto, Leasing, Noleggio di apparecchiature elettriche ed elettroniche utilizzate nel settore sanitario - NM 830 Lotto 1

Verifiche e controlli da eseguire per garantire il principio DNSH

Tempi di completamento delle verifiche	n.	Strumento di controllo	Sigla (SI/NO/ non applicabile)	Commento (obbligatorio in caso di N/A)
[illegible]	1	L'AEE è dotata di Eco-etichetta EPA ENERGY STAR, laddove esistente?	non applicabile	L'Eco-etichetta EPA ENERGY STAR non è applicabile all'apparecchiatura proposta.
	2	E' disponibile una relazione di prova che includa i dati relativi al rendimento energetico per l'AEE conformemente alla norma EN 50564:2011 (6.1, 6.2, 6.3, 6.4) o equivalente?	Non applicabile	La norma EN 50564:2011 non è applicabile alle apparecchiature elettromedicali.
	3	Nel libretto d'istruzione sono comprese istruzioni che spieghino come ridurre al minimo il consumo di energia?	SI	
	4	Nel libretto d'istruzione sono comprese istruzioni che spieghino come ridurre al minimo il consumo di acqua?	non applicabile	Durante il normale uso la apparecchiatura proposta non utilizzano acqua a perdere.
	5	Sono disponibili le parti di ricambio originali o equivalenti (direttamente o tramite mandatari) per la durata di vita prevista dell'apparecchiatura, per un periodo di almeno cinque anni oltre al periodo di garanzia?	SI	
	6	Sono fornite le raccomandazioni per un'adeguata manutenzione del prodotto, comprese informazioni sulle parti di ricambio che possono essere sostituite, consigli per la pulizia?	SI	
	7	Nel libretto di istruzioni per gli utenti è illustrato come utilizzare l'apparecchiatura per ridurre al minimo l'impatto ambientale durante l'installazione, l'utilizzo, il funzionamento e lo smaltimento/riciclaggio?	SI	
	8	L'offerente si è regolarmente iscritto alla piattaforma RAEE, in qualità di produttore e/o distributore?	SI	
	9	Sono state fornite le informazioni sulla presenza nel prodotto e nei materiali acquistati, in virtù del contratto, di sostanze dell'elenco delle sostanze estremamente problematiche (SVHC) candidate di cui all'articolo 57 del regolamento (CE) n. 1907/2006 (regolamento REACH)?	SI	
	10	L'offerente ha fornito la documentazione del rispetto della direttiva (RoHS/ecodesign/compatibilità elettromagnetica?	SI	
	11	Ove applicabile, l'offerente ha fornito la documentazione in cui sono indicati i refrigeranti utilizzati nei congelatori per uso medico e i relativi GWP100, a dimostrazione della conformità dell'apparecchiatura con refrigeranti con GWP < 10?	non applicabile	L'apparecchiatura proposta non è un congelatore per uso medico
[illegible]	12	Il rendimento energetico dell'AEE è misurato in occasione di ogni intervento di manutenzione preventiva conformemente alla norma EN 50564:2011 (6.1, 6.2, 6.3, 6.4) o equivalente, laddove applicabile?	non applicabile	La norma EN 50564:2011 non è applicabile alle apparecchiature elettromedicali.
	13	E' svolta la regolare manutenzione preventiva dell'AEE?	SI	

N.B. Si precisa che le certificazioni indicate sono da intendersi esemplificative e possono essere sostituite da certificazioni equivalenti.

Firma digitale

GE Medical Systems Italia Spa
Antonio Spera - Presidente

1.3_D54E22000460002_GAM_TUSCANA

Azienda Ospedaliero-Universitaria Pisana
U.O.C. Tecnologie Sanitarie AOUP
Responsabile: ANDREA GINGHIALI

Via Roma, 67 -56100 Pisa –050-992447

andrea.ginghiali@estar.toscana.it

Pratica di collaudo n°: 2024001132 - 2024001137

Alla c.a.: Esperto di radioprotezione
Specialista in Fisica Medica
Medico Responsabile dell'impianto radiologico

Si chiede NULLA OSTA all'utilizzo delle apparecchiature, dopo esecuzione delle attività di competenza (misure, prove, controlli, etc..), ai sensi del D.Lgs. 101/2020 del D. Lgs 81/08 e s.m.i., ai fini del completamento della pratica di collaudo delle apparecchiature ubicate presso:

Unità Operativa: **MEDICINA NUCLEARE CISANELLO AMB** *Centro di costo/Unità di prelievo:* **61021**

Presidio: Stabilimento Ospedaliero CISANELLO *Edificio:* Edificio 10 - Cardiotoracico *Piano: Stanza: Cod.*

Stanza: ___121___

Consegnatario: Tel:

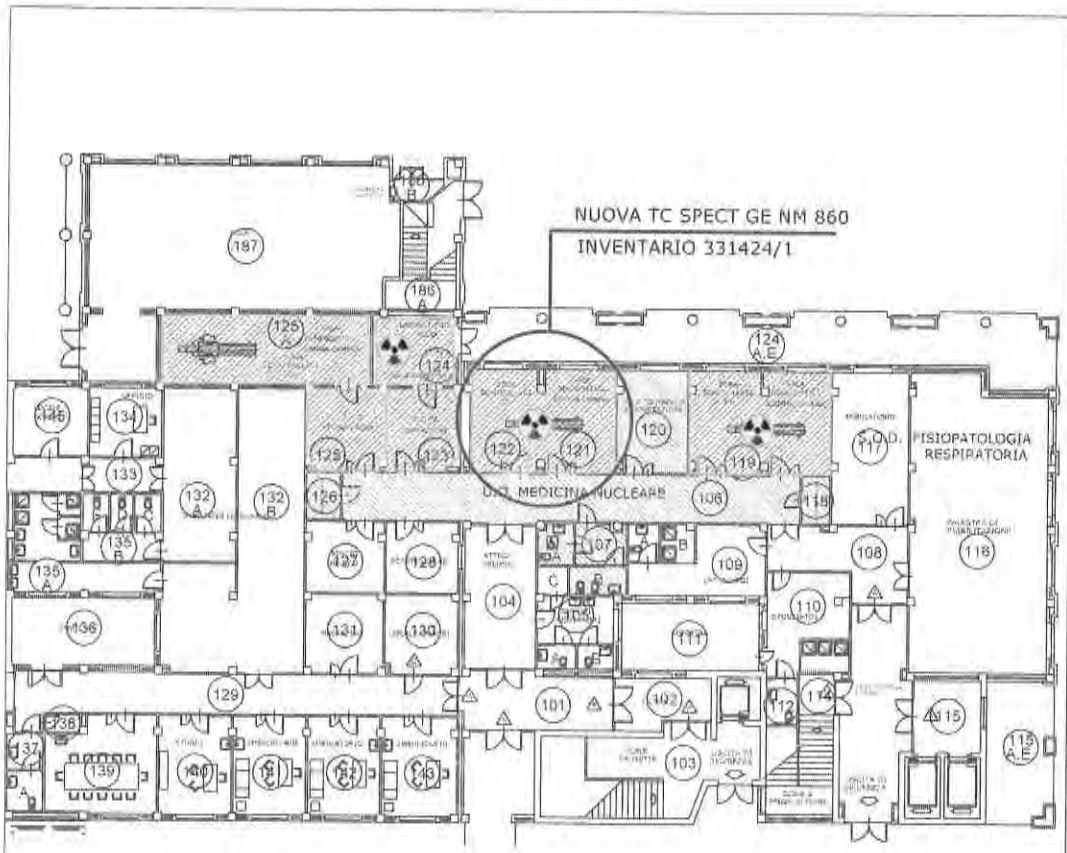
Ditta Fornitrice ***GE MEDICAL SYSTEMS ITALIA S.P.A.***

Oggetto del collaudo: ***Acquisti di una GAMMA CAMERA COMPUTERIZZATA Marca: GE Healthcare - Modello: NM 830 Durata assistenza [mesi]: 12 GAMMA CAMERA SPECT I CUP D54E22000450002***

Tipo Acquisto: ***:Acquisto*** *N° di rif.* Ordine ***2022/141440 v1*** ***Del 2024***

In riferimento alla documentazione allegata, i Sottoscritti, limitatamente alle competenze loro assegnate dai citati D.Lgs. 101/2020 del D. Lgs 81/2008 e s.m.i., rilasciano NULLA OSTA all'utilizzo delle apparecchiature oggetto di collaudo sotto elencate.

Funzione	*Nome e Cognome*	*Firma*	*Data*
Esperto di Radioprotezione	ANTONIO TRAINO		15/05/2024
Specialista In Fisica Medica	ALESSIA GIULIANO		15/05/2024
Medico Responsabile dell'impianto Radiologico			



AZIENDA OSPEDALIERO UNIVERSITARIA PISANA
istituita con L.R.T. - 24/02/2005 n°40
Via Roma 67
56126 PISA

P.O. Ospedale "Nuovo Santa Chiara"
Località Cisanello (Pisa)

EDIFICIO 10 A

U.O. MEDICINA NUCLEARE CISANELLO

U.O. PNEUMOLOGIA

S.O.D. FISIOPATOL. RESPIRATORIA

S.O.D. TER.MED.NUCL.ENDOCR.ONCOL.

Attività: Scintigrafie / Sala Iniezioni

PIANO	SCALA
TERRA	1:400

TAV.	02.06

	ZONA CONTROLLATA
	ZONA SORVEGLIATA
	SCHERMATURA 2mm Pbeq
	SORGENTE Rx

File Originale: Cardio-PG.dwg
del: 24/10/2008

Azienda Ospedaliero-Universitaria Pisana

(L.R.T. 24 febbraio 2005, n. 40)
Sede legale: Via Roma, 67 – 56126 PISA – Tel. 050996111
Regione 090 - Azienda 901
Dipartimento di Staff della Direzione Aziendale
U.O. Fisica Sanitaria
DIRETTORE U.O. FISICA SANITARIA
tel.050992254 fax.050992513

Protocollo n°: _____ *Pisa, li* _____

All'Agenzia Regionale per l'Ambiente (ARPAT)
arpat.protocollo@postacert.toscana.it

Al Dipartimento di Prevenzione
direzione.uslnordovest@postacert.toscana.it

All'Ispettorato Prov.le del Lavoro
itl.livorno-pisa@pec.ispettorato.gov.it

Al Comando prov.le dei Vigili del Fuoco
com.pisa@cert.vigilfuoco.it

NOTIFICA DI PRATICA

DLGS 101/2020 artt. 46 - 53 e all. IX

IMPIEGO MEDICO - MEDICO VETERINARIO

GENERALITA'

Denominazione o Ragione Sociale	AZIENDA OSPEDALIERO - UNIVERSITARIA PISANA
Codice Fiscale	0 1 3 1 0 8 6 0 5 0 5
Sede Legale	Via Roma, 67 - 56126 PISA (PI)

TIPOLOGIA

Descrizione della Pratica	Diagnostica Medico - Nucleare
Ubicazione dei Locali e/o Aree e/o Zone Classificate	Vedi Planimetria Allegata

SORGENTI DI RADIAZIONI

Tipo di macchina Radiogena	SPECT TC						
Marca	G.E.	Modello	NM 860	Inventario	331424/1		
kVp (max)	140	mA (max)	200				
Produzione di Neutroni	SI	☐	NO	■			

Modalità di Produzione, Gestione, Smaltimento Rifiuti	Non si producono rifiuti potenzialmente contaminanti
Riutilizzazione o riciclo dei materiali	Non previsto, non applicabile
Relazione ex art. 109 comma 2 DLGS 101/2020	vedi allegato

DESCRIZIONE

Descrizione delle operazioni che si intendono svolgere, delle sorgenti di radiazione e delle attrezzature	Apparecchio diagnostico medico nucleare spect con modulo tc
Modalità previste per la disattivazione dell'installazione	Non sono previste particolari modalità di disattivazione e smaltimento dell'installazione. Ad apparecchio spento nessuna parte è attivata e l'apparecchio stesso può essere smaltito secondo le procedure standard come qualsiasi rifiuto/rottame.

Firma Esperto di Radioprotezione	ANTONIO TRAINO Regione Toscana/01386030488 08.05.2024 11:36:44 GMT+01:00
Firma Direttore Generale	SILVIA BRIANI Regione Toscana/01386030488 09.05.2024 14:31:31 GMT+00:00

Valutazione Preventiva dei Rischi da Radiazioni Ionizzanti

Documento ex articolo 109 comma 2
Decreto Legislativo 101/2020

Sommario

1. PREMESSA 3
2. DISTRIBUZIONE DELLE ATTIVITÀ IN MACROAREE E RELATIVE CLASSI DI DOSE 4
2.1. RADIODIAGNOSTICA CON IMPIANTI RX FISSI IN SALA DEDICATA 5
2.2. RADIODIAGNOSTICA CON IMPIANTI RX PORTATILI 6
2.3. RADIODIAGNOSTICA TC IN SALA DEDICATA 6
2.4. RADIOLOGIA INTERVENTISTICA IN SALA DEDICATA 7
2.5. RADIOLOGIA INTERVENTISTICA IN SALA NON DEDICATA 8
2.6. MEDICINA NUCLEARE DIAGNOSTICA 9
2.7. MEDICINA NUCLEARE TERAPEUTICA 10
2.8. MINERALOGIA OSSEA 11
2.9. RADIOTERAPIA 12
2.10. RADIOIMMUNOLOGIA 13
2.11. RADIOLOGIA ODONTOIATRICA ENDORALE 14
2.12. MAMMOGRAFIA 14

1. Premessa

Il D.Lgs. 101/2020 stabilisce le norme fondamentali di sicurezza relative alla protezione contro i pericoli derivanti dalle esposizioni alle radiazioni ionizzanti. Il Titolo XI, in particolare, tratta le esposizioni dei lavoratori sottolineando l'importanza dell'applicazione del principio di ottimizzazione in tutte le condizioni di lavoro e imponendo, nel contempo, la protezione degli individui della popolazione da eventuali esposizioni indebite dovute all'esercizio stesso delle pratiche. A tal fine, il Datore di Lavoro è obbligato, senza facoltà di delega, alla valutazione preventiva dei rischi come indicato in

"**Art. 109 - Obblighi dei datori di lavoro, dirigenti e preposti** (direttiva 59/2013/EURATOM, articoli 31,32,37, 2 comma, 38, 2 comma, 44, 1 comma, lett.b); decreto legislativo 17 marzo 1995, n. 230, articolo 61)

1. [...]

2. Prima dell'inizio delle pratiche disciplinate dal presente decreto, il datore di lavoro acquisisce e sottoscrive una relazione redatta e firmata dall'esperto di radioprotezione contenente:

a) la descrizione della natura e la valutazione dell'entità dell'esposizione anche al fine della classificazione di radioprotezione dei lavoratori nonché la valutazione dell'impatto radiologico sugli individui della popolazione a seguito dell'esercizio della pratica;

b) le indicazioni di radioprotezione incluse quelle necessarie a ridurre le esposizioni dei lavoratori in tutte le condizioni di lavoro e degli individui della popolazione conformemente al principio di ottimizzazione"

Il presente documento risponde dunque a quanto previsto dall'art. 109 e si riferisce sia alle pratiche già in corso sia a quelle di futura implementazione che trovino applicazione nelle disposizioni di cui al D.Lgs. 101/2020.

Si precisa tuttavia che il presente documento delinea un quadro generale di riferimento per la corretta valutazione del rischio da radiazioni ionizzanti e delle eventuali conseguenti azioni correttive da intraprendere e non costituisce la valutazione da attribuire alle singole pratiche. La valutazione dettagliata per le singole pratiche è già presente nei documenti di accompagnamento alle pregresse comunicazioni preliminari di pratica (ex articolo 22 dell'abrogato D.Lgs. 230/1995 e smi) e alle pregresse richieste di nulla osta (ex articolo 27 dell'abrogato D.Lgs. 230/1995 e smi) e sarà effettuata in maniera specifica per ognuna delle future notifiche di pratica (articolo 46 D.Lgs. 101/2020) e future richieste di nulla osta (articolo 50 D.Lgs. 101/2020).

Si stabilisce, infine, che poichè, come riportato in art. 109 comma 5, il presente documento *"costituisce il documento di cui all'articolo 28, comma 2, lettera a), del decreto legislativo 9 aprile 2008, n. 81, per gli aspetti relativi ai rischi di esposizione alle radiazioni ionizzanti"*, esso verrà aggiornato ogniqualvolta si presentino le condizioni di cui all'art. 29 comma 3 del D.Lgs. 81/2008.

La presente relazione, munita di data certa attestata dall'apposizione del numero e della data di protocollo aziendale, siglata, per quanto di propria competenza, dall'Esperto in Radioprotezione e

dal Datore di lavoro, viene allegata al documento di valutazione dei rischi previsto dall'articolo 28 del D.Lgs. 81/2008.

2. Distribuzione delle Attività in Macroaree e Relative Classi di Dose

Le attività esercitate presso l'Azienda Ospedaliero Universitaria Pisana che implicano l'utilizzo di radiazioni ionizzanti sono state raggruppate in macroaree alle quali l'Esperto in Radioprotezione ha assegnato una classe generale di rischio (basso, medio o alto) valutata sulla base dell'esposizione cui sono soggetti i lavoratori nonchè gli individui della popolazione. La seguente tabella riassume quanto stabilito:

TIPOLOGIA DI PRATICA (MACROAREA)	CLASSE DI RISCHIO
Radiodiagnostica con impianti RX fissi in sala dedicata	Basso
Radiodiagnostica con impianti RX portatili	Basso
Radiodiagnostica TC in sala dedicata	Basso
Radiologia Interventistica in sala dedicata	Alto
Radiologia Interventistica in sala NON dedicata	Da Basso ad Alto a seconda della pratica specifica e del carico di lavoro
Medicina Nucleare diagnostica	Medio
Medicina Nucleare terapeutica	Alto
Mineralogia Ossea (MOC)	Basso
Radioterapia	Medio
Radioimmunologia	Basso
Radiologia Odontoiatrica Endorale	Basso
Mammografia	Basso

La definizione della classe di rischio tiene conto dei principali fattori caratterizzanti l'attività interessata e, in particolare, di:

a) tipo di esposizione (radiodiagnostica convenzionale, TC, radiologia interventistica, medicina nucleare)
b) carico di lavoro

In caso di attività effettuata a valle di una barriera fissa (parete schermata), indipendentemente dal carico di lavoro, la classe adottata è "basso" rischio. Rientrano in questa categoria la radiologia diagnostica tradizionale (MOC, mammografia, radiodiagnostica con impianti RX fissi, radiologia odontoiatrica, Tomografia Computerizzata) e la radioimmunologia.

La radiodiagnostica con impianti RX portatili implica per l'operatore un'esposizione di pochi µSv a procedura (ad esempio, circa 2 µSv per un torace a letto AP/PA su paziente adulto o circa 50 µSv per un esame pelvi PA a letto su paziente adulto). L'Esperto in Radioprotezione dispone la distribuzione del carico di lavoro su tutti gli operatori affinché non vengano superati specifici vincoli di dose annuale e non vi sia la necessità di utilizzo di DPI a corpo (camice anti-X). A queste condizioni, la pratica è identificata a "basso" rischio.
Nel caso di operatore che lavori in prossimità della sorgente di radiazioni (fascio RX o sorgente non sigillata), e nel caso di elevato carico di lavoro (tale da determinare la classificazione del personale in categoria A), la pratica è considerata ad "alto" rischio. È questo il caso della radiologia interventistica, di tutte le procedure che fanno uso di RX in modalità radioscopica e della medicina nucleare terapeutica.
Le pratiche che non presentano le caratteristiche sopra definite sono infine considerate a "medio" rischio. La medicina nucleare diagnostica e la radioterapia rientrano in questa tipologia di classe.
Nei successivi paragrafi si riportano, per ciascuna delle macroaree individuate, le prescrizioni disposte dall'Esperto in Radioprotezione per rispondere agli obblighi previsti ai commi 2.a e 2.b dell'articolo 109.

2.1. Radiodiagnostica con Impianti RX Fissi in Sala Dedicata

La pratica di radiodiagnostica in sala dedicata viene effettuata esclusivamente in sale dotate di schermatura almeno 2 mm Pb equivalente fino ad un'altezza ≥ 210 cm.
Le sale sono classificate "zona controllata" mentre i locali esterni sono classificati "zona sorvegliata" o "zona libera" in base alle specifiche caratteristiche del locale interessato.
Le sale di radiodiagnostica presenti con le relative classificazioni e schermature dei locali sono riportate nel registro di radioprotezione di cui all'All. XXIII del D.Lgs. 101/2020.

Descrizione e valutazione dell'esposizione dei lavoratori; valutazione dell'impatto radiologico sugli individui della popolazione
L'esposizione a radiazioni cui è soggetto il lavoratore è da irraggiamento esterno sul corpo intero, ma esclusivamente nel caso di permanenza all'interno della sala durante l'esame (eventualità che non deve verificarsi, salvo nel caso di emergenza). La stima della dose efficace per questo tipo di esposizioni risulta trascurabile (rischio basso).
La pratica di per sé dunque non comporta necessità di classificazione per il personale che non entra abitualmente in sala. Il personale medico radiologo e TSRM viene classificato esposto B.
Nessuna esposizione è possibile per individui diversi dal paziente e dai lavoratori esposti. Pertanto, la dose agli individui della popolazione è trascurabile.

Indicazioni di radioprotezione
Non è richiesta alcuna protezione aggiuntiva rispetto alle schermature fisse presenti su pareti e porte. Le sale dedicate sono classificate "zone controllate" ai sensi del D.Lgs. 101/2020 e, fatto salvo il caso di emergenza urgenza, la permanenza all'interno durante emissione di radiazioni è vietata. Qualora fosse necessaria assistenza questa verrà prestata, nel rispetto delle indicazioni

dettate dall'allegato XXV del D.Lgs. 101/2020, da accompagnatori o parenti del paziente. Solo nel caso di paziente non collaborante privo di accompagnatori è tollerata assistenza da parte del personale, solo per il tempo strettamente necessario e utilizzando tutti i DPI a disposizione.

2.2. Radiodiagnostica con Impianti RX Portatili

La pratica viene effettuata nei reparti di degenza e non comporta alcuna classificazione degli ambienti di lavoro.

Descrizione e valutazione dell'esposizione dei lavoratori; valutazione dell'impatto radiologico sugli individui della popolazione

L'esposizione a radiazioni cui è soggetto il lavoratore è da irraggiamento esterno sul corpo intero. Un solo operatore (tipicamente un TSRM), che deve operare ad almeno 2 metri dal paziente, aziona l'impianto RX, gli altri sono tenuti ad allontanarsi. La stima della dose efficace per questo tipo di esposizioni è trascurabile (rischio basso); tuttavia, il personale operante è classificato "esposto categoria B".

La dose a individui della popolazione è trascurabile. Durante l'esecuzione della pratica è vietato indirizzare il fascio diretto di radiazioni verso persone diverse dal paziente mentre è obbligatoria la protezione (paratie mobili, camici protettivi) di eventuali pazienti vicini che non possono essere spostati. Peraltro, anche nell'ipotesi di considerare un degente nel letto adiacente al paziente quale individuo rappresentativo della popolazione, la dose stimata per gli individui della popolazione è trascurabile (inferiore al limite di 250 μSv/anno suggerita da ICRP per le persone del pubblico).

Indicazioni di radioprotezione

Tutto il personale in servizio, ad eccezione dell'operatore che esegue l'esame (mantenendosi ad una distanza di almeno 2 metri dal paziente), è tenuto ad allontanarsi per il tempo di erogazione del fascio.

I pazienti degenti nei letti adiacenti al paziente devono altresì essere allontanati per il tempo di esecuzione dell'esame. Laddove ciò non fosse possibile, deve essere garantita la protezione degli stessi.

2.3. Radiodiagnostica TC in Sala Dedicata

La pratica di radiodiagnostica TC in sala dedicata viene effettuata esclusivamente in sale dotate di schermatura di almeno 2 mm Pb equivalente fino ad un'altezza ≥ 210 cm.

Le sale sono classificate "zona controllata" mentre i locali esterni sono classificati "zona sorvegliata" o "zona libera" in base alle specifiche caratteristiche del locale interessato.

Le sale di radiodiagnostica TC presenti con le relative classificazioni e schermature dei locali sono riportate nel registro di radioprotezione di cui all'All. XXIII del D.Lgs. 101/2020.

Descrizione e valutazione dell'esposizione dei lavoratori; valutazione dell'impatto radiologico sugli individui della popolazione

L'esposizione a radiazioni cui è soggetto il lavoratore è da irraggiamento esterno sul corpo intero solo nel caso, estremamente improbabile, di permanenza all'interno della sala durante l'esame. Anche in questo caso la dose sarebbe comunque sostanzialmente trascurabile essendo radiazione diffusa da esame diagnostico (rischio basso).

La pratica di per sé non comporta necessità di classificazione (personale medico radiologo e TSRM classificato esposto B oppure esposto A sulla base di attività di altra natura).

Nessuna esposizione è possibile per individui diversi dal paziente e dai lavoratori esposti. Pertanto, la dose agli individui della popolazione è trascurabile.

Indicazioni di radioprotezione

Non è richiesta alcuna protezione aggiuntiva rispetto alle schermature fisse presenti su pareti e porte.

Le sale sono classificate "zone controllate" ai sensi del D.Lgs. 101/2020.

La permanenza all'interno della sala durante l'emissione di radiazioni è proibita, salvo in caso di emergenza. Qualora fosse necessaria assistenza, questa verrà prestata, nel rispetto delle indicazioni dettate dall'allegato XXV del D.Lgs. 101/2020, da accompagnatori o parenti del paziente. Solo nel caso di paziente non collaborante è tollerata assistenza da parte del personale, solo per il tempo strettamente necessario e utilizzando tutti i DPI a disposizione.

Si osservi che le porte non sono dotate di sistemi di interruzione del fascio in caso di apertura delle stesse. Il blocco del fascio in caso di apertura porte sarebbe infatti pericoloso per il paziente e di scarso beneficio per l'operatore. Nell'eventualità, dunque, che per un'emergenza l'operatore si trovasse costretto ad entrare in sala con fascio attivo, deve utilizzare tutti i DPI a disposizione.

2.4. Radiologia Interventistica in sala dedicata

La pratica di Radiologia interventistica in sala dedicata viene effettuata in sale dotate di schermatura di almeno 2 mm Pb equivalente fino ad un'altezza ≥ 210 cm.

Le sale sono classificate "zona controllata" mentre i locali esterni sono classificati "zona sorvegliata" o "zona libera" in base alle specifiche caratteristiche del locale interessato.

Le sale dedicate presenti e le relative classificazioni e schermature dei locali sono riportate nel registro di radioprotezione di cui all'All. XXIII del D.Lgs. 101/2020.

Descrizione e valutazione dell'esposizione dei lavoratori; valutazione dell'impatto radiologico sugli individui della popolazione

L'esposizione a radiazioni cui è soggetto il lavoratore presente in sala durante l'effettuazione della pratica è da irraggiamento esterno sul corpo intero e, in alcuni casi, anche su particolari organi quali arti superiori e cristallino. Per il carico radiologico tipico di queste procedure il rischio è classificato "alto" e gli operatori sono nella maggior parte dei casi classificati "esposti di categoria A" per il rischio di esposizione.

La dose ad individui della popolazione è trascurabile; le stime effettuate mostrano il rispetto del limite di dose efficace di 250 µSv per le persone del pubblico con ampio margine di sicurezza.

Indicazioni di radioprotezione

Tutti gli operatori presenti in sala (compreso il personale classificato "non esposto") devono essere dotati di camice anti-RX, collare paratiroide e, se prescritto dall'Esperto in Radioprotezione, di dispositivo di protezione oculare.

Il personale identificato dall'Esperto in Radioprotezione come a maggior rischio di esposizione è dotato di doppio dosimetro da indossare esternamente ed internamente al camice.

Non è consentita la presenza in sala durante l'erogazione RX di personale non valutato dall'Esperto in Radioprotezione.

Non è presente alcun blocco del fascio in caso di apertura porte in quanto pericoloso per il paziente e di scarso beneficio per l'operatore. In alcuni casi è necessario operare con la porta aperta (in particolare nelle sale emodinamica) per consentire il transito di personale ed attrezzature. In questi casi deve essere interdetto l'accesso a personale non espressamente coinvolto nell'attività nei locali adiacenti la porta aperta.

2.5. Radiologia Interventistica in sala NON dedicata

La pratica di Radiologia Interventistica in sala non dedicata viene effettuata nelle sale operatorie (od assimilabili) non schermate.

Esclusivamente durante interventi che richiedano impiego di tubi RX mobili o C-arm, l'area a 1.5 metri dal fascio primario è classificata "zona controllata" mentre il resto del locale è classificato "zona sorvegliata"; ogni locale esterno è classificato "zona libera".

Le sale interessate con le relative classificazioni sono riportate nel registro di radioprotezione di cui all'All. XXIII del D.Lgs. 101/2020.

Descrizione e valutazione dell'esposizione dei lavoratori; valutazione dell'impatto radiologico sugli individui della popolazione

L'esposizione a radiazioni cui è soggetto il lavoratore presente in sala durante l'effettuazione della pratica è da irraggiamento esterno sul corpo intero e su particolari organi (arti superiori, cristallino). Il carico radiologico tipico di queste procedure può essere identificato come "alto", "medio" o "basso". Gli operatori che partecipano esclusivamente a procedure a basso carico radiologico sono classificati "esposti di categoria B" mentre gli altri sono classificati "esposti di categoria A".

La dosimetria ambientale a TLD mostra il rispetto del limite di dose efficace di 1 mSv per gli operatori non presenti in sala. Questi ultimi sono classificati "non esposti" ma, in casi specifici, sono dotati di dosimetro a scopo cautelare.

La dose ad individui della popolazione è trascurabile.

Indicazioni di radioprotezione
Tutti gli operatori presenti in sala (compreso il personale classificato "non esposto") devono essere dotati di camice anti-RX, collare paratiroide e, se prescritto dall'Esperto in Radioprotezione, di dispositivo di protezione oculare.
Il personale identificato dall'Esperto in Radioprotezione come a maggior rischio di esposizione è dotato di doppio dosimetro da indossare esternamente ed internamente al camice.
Non è consentita la presenza in sala durante l'erogazione RX di personale non valutato dall'Esperto in Radioprotezione.

2.6. Medicina nucleare diagnostica

La pratica di Medicina Nucleare diagnostica è effettuata in sale dedicate che rispettano le norme richieste per la progettazione e l'esercizio di una Medicina Nucleare e sono classificate "zona controllata" mentre i locali esterni sono classificati "zona sorvegliata" o "zona libera" in base alle specifiche caratteristiche del locale interessato.
Le sale con le relative classificazioni e schermature dei locali sono riportate nel registro di radioprotezione di cui all'All. XXIII del D.Lgs. 101/2020.

Descrizione e valutazione dell'esposizione dei lavoratori; valutazione dell'impatto radiologico sugli individui della popolazione
L'esposizione a radiazioni cui è soggetto il lavoratore è da irraggiamento esterno da paziente iniettato e da radiofarmaco non completamente schermato e da potenziale esposizione interna da contaminazione interna accidentale. Quest'ultima è comunque trascurabile e non richiede campionamento di routine, ma solo in caso di incidente.
Il personale operante in Medicina Nucleare è classificato "esposto categoria A" al rischio da radiazioni ionizzanti. Il personale esterno (pulizie, manutenzione ecc.) accede solo dietro esplicita autorizzazione, comunque solo dopo la messa in sicurezza delle sorgenti ed in zone libere da contaminazione.
La dose agli operatori è ampiamente inferiore ai limiti di legge, come mostrato dalle valutazioni personali ed ambientali. Sussiste la condizione di non rilevanza radiologica degli scarichi in ambiente (dose all'individuo rappresentativo della popolazione inferiore a 10 μSv/anno); il paziente che esce dalla Medicina Nucleare post esame è fornito delle adeguate informazioni, volte a minimizzare le esposizioni di persone del pubblico.
Per quanto riguarda la dose assorbita dal personale addetto all'assistenza ed esterno alla Medicina Nucleare (OSS, infermieri e medici di reparto), la letteratura scientifica e le valutazioni effettuate dall'Esperto in Radioprotezione mostrano che tali dosi sono con ampio margine inferiori al limite di 1 mSv di dose efficace previsto per le persone del pubblico.
In base alle considerazioni sopra esposte il rischio è considerato "medio".
La dose ad individui della popolazione è trascurabile. Fanno eccezione parenti, accompagnatori e personale di assistenza a pazienti, per i quali le esposizioni sono inferiori ai limiti previsti dall'allegato XXV.

Indicazioni di radioprotezione

Il personale in servizio in medicina nucleare autorizzato al frazionamento e/o manipolazione dei radiofarmaci è dotato di dosimetro personale a corpo intero e per le estremità. Agli altri operatori è assegnato esclusivamente il dosimetro personale a corpo intero.

É consigliato il frazionamento automatico dei radiofarmaci: si esclude così l'esposizione del personale al radiofarmaco non schermato. Laddove ciò non fosse possibile, l'operatore deve manipolare le sostanze radioattive impiegando tutti i DPI a disposizione (guanti monouso, contenitori schermanti), limitando il tempo di esposizione al minimo necessario e operando esclusivamente sotto cappa in locali idonei (radiofarmacia).

Ove possibile, è preferibile che la somministrazione del radiofarmaco avvenga con dispositivi automatici.

Al termine delle attività giornaliere, il personale verifica l'assenza di contaminazione mediante misurazione sul monitor mani-piedi presente nella zone filtro.

I rifiuti prodotti dalla Medicina Nucleare (come ad esempio agocannule, vials vuoti ecc) sono, ove possibile, stoccati in contenitori schermati e smaltiti in conformità a quanto previsto nel nulla osta autorizzato dalle autorità competenti.

2.7. Medicina nucleare terapeutica

La pratica di Medicina Nucleare terapeutica è effettuata in locali di degenza schermati classificati "zona controllata"; i locali esterni sono classificati "zona sorvegliata" o "zona libera" in base alle specifiche caratteristiche del locale interessato.

La descrizione puntuale dei locali con le relative classificazioni e schermature è riportata nel registro di radioprotezione di cui all'All. XXIII del D.Lgs. 101/2020.

Descrizione e valutazione dell'esposizione dei lavoratori; valutazione dell'impatto radiologico sugli individui della popolazione

L'esposizione a radiazioni cui è soggetto il lavoratore è da irraggiamento esterno dovuto a paziente iniettato e a radiofarmaco non completamente schermato e da potenziale esposizione interna da contaminazione interna. Quest'ultima è stimata sulla base della dosimetria ambientale (campionamento periodico dell'aria mediante filtro) come puntualmente descritto al punto d) del registro di radioprotezione di cui all'All. XXIII del D.Lgs. 101/2020.

Il personale operante in Medicina Nucleare è classificato "esposto categoria A" al rischio da radiazioni ionizzanti. Il personale esterno (pulizie, manutenzione ecc.) accede solo dietro esplicita autorizzazione indossando i DPI previsti (indumenti monouso, guanti monouso) ed è classificato "non esposto".

La dose agli operatori, come mostrato dalle valutazioni personali ed ambientali, è non trascurabile; il paziente stesso rappresenta una sorgente di radiazioni, ma è fornito delle adeguate informazioni volte a minimizzare le esposizioni al personale.

In base alle considerazioni sopra esposte il rischio è considerato "alto".

Per quanto riguarda la dose assorbita dal personale addetto all'assistenza ed esterno alla Medicina Nucleare (OSS, infermieri e medici di reparto), la letteratura scientifica e le valutazioni effettuate

dall'Esperto in Radioprotezione mostrano che tali dosi sono con ampio margine inferiori al limite di 1 mSv di dose efficace previsto per le persone del pubblico.
La dose ad individui della popolazione è trascurabile. Fanno eccezione parenti, accompagnatori e personale di assistenza a pazienti, per i quali le esposizioni sono inferiori ai limiti previsti dall'allegato XXV.

Indicazioni di radioprotezione
Il personale in servizio in medicina nucleare autorizzato al frazionamento e/o manipolazione dei radiofarmaci è dotato di dosimetro personale a corpo intero e per le estremità. Agli altri operatori è assegnato esclusivamente il dosimetro personale a corpo intero.
É consigliato il frazionamento automatico dei radiofarmaci: si esclude così l'esposizione del personale al radiofarmaco non schermato. Laddove ciò non fosse possibile, l'operatore deve manipolare le sostanze radioattive impiegando tutti i DPI a disposizione (guanti monouso, contenitori schermanti), limitando il tempo di esposizione al minimo necessario e operando esclusivamente sotto cappa in locali idonei.
La somministrazione dei radiofarmaci viene effettuata dal personale del reparto seguendo le prescrizioni dell'Eperto in Radioprotezione ed indossando, ove possibile, i DPI previsti.
Al termine delle attività giornaliere, il personale verifica l'assenza di contaminazione mediante misurazione sul monitor mani-piedi presente nella zone filtro.
I rifiuti prodotti nel reparto di terapia radiometabolica (come ad esempio agocannule, vials vuoti ecc) sono, ove possibile, stoccati in contenitori schermati e smaltiti in conformità a quanto previsto nel nulla osta autorizzato dalle autorità competenti.

2.8. Mineralogia ossea

La MOC è svolta in sale classificate "zona sorvegliata"; i locali esterni sono classificati "zona libera".
Le sale interessate con le relative classificazioni sono riportate nel registro di radioprotezione di cui all'All. XXIII del D.Lgs. 101/2020.

Descrizione e valutazione dell'esposizione dei lavoratori: valutazione dell'impatto radiologico sugli individui della popolazione
Per le caratteristiche tipiche dell'attività (fascio stretto a fessura, bassa potenza) l'attività di MOC non comporta alcun rischio di esposizione per gli operatori o per le persone del pubblico (rischio basso).
I lavoratori addetti sono classificati "esposti categoria B" solo se medici radiologi o TSRM per possibilità di esposizioni concomitanti, "non esposti" in ogni altro caso.
La dose agli individui della popolazione è trascurabile.

Indicazioni di radioprotezione
Non è richiesta alcuna protezione aggiuntiva rispetto alla protezione fornita da pareti e porte.

2.9. Radioterapia

Le attività svolte nel reparto di Radioterapia dell'AOUP prevedono:

- Radioterapia a fasci esterni con acceleratore lineare;
- Brachiterapia endocavitaria e interstiziale con sistema remote after-loading e sorgente di iridio-192
- Brachiterapia oculare con sorgenti di Iodio-125 o Rutenio-106

La radioterapia a fasci esterni e la brachiterapia endocavitaria e interstiziale sono eseguite in un bunker dedicato classificato "zona controllata"; i locali esterni sono classificati "zona sorvegliata" o "zona libera" in base alle specifiche caratteristiche del locale interessato.
La brachiterapia oculare è svolta in sale operatorie ubicate nel padiglione di Oculistica dell'AOUP classificate "zona controllata"; la sala di deposito delle sorgenti schermate è classificata "zona sorvegliata" mentre tutti gli altri locali esterni sono classificati "zona libera".
La descrizione dettagliata dei locali interessati con le relative classificazioni e schermature sono riportate nel registro di radioprotezione di cui all'All. XXIII del D.Lgs. 101/2020.

Descrizione e valutazione dell'esposizione dei lavoratori; valutazione dell'impatto radiologico sugli individui della popolazione

Per le caratteristiche tipiche dell'attività, la radioterapia a fasci esterni e la brachiterapia endocavitaria e interstiziale non comportano rischio di esposizione per gli operatori. Tuttavia, nel caso (seppur estremamente remoto) in cui l'operatore resti per errore in sala a fascio acceso (radioterapia) oppure si trovi costretto, per emergenza o incidente, ad entrare in sala quando la sorgente è estratta (brachiterapia) le dosi possono superare in pochi istanti il limite previsto per i lavoratori esposti, soprattutto in caso di esposizione al fascio diretto. Il rischio associato a queste pratiche è pertanto definito "medio". Gli operatori addetti in maniera continuativa alle attività di radioterapia a fasci esterni e/o di brachiterapia endocavitaria e interstiziale sono classificati "esposti di categoria B" e sono dotati di dosimetro a scopo cautelare, in quanto la valutazione di dose in caso di incidente è possibile solo tramite dosimetria personale essendo criticamente dipendente (di ordini di grandezza) dalle condizioni di esposizione.
L'attività di brachiterapia oculare comporta per il lavoratore un'esposizione da irraggiamento esterno dovuto alla sorgente (quando non schermata) e al paziente trattato. In particolare, le operazioni inerenti al trattamento che presentano un potenziale rischio di esposizione a radiazioni ionizzanti per il personale riguardano la preparazione delle sorgenti, la dosimetria delle sorgenti, l'impianto e/o la rimozione delle sorgenti, un'eventuale procedura di emergenza sul paziente durante il trattamento. L'Esperto in Radioprotezione provvede a redigere delle norme che istruiscono il personale coinvolto nei trattamenti di brachiterapia oculare riguardo al normale funzionamento e corretto uso delle apparecchiature, a potenziali inconvenienti o emergenze del sistema e al comportamento da tenere nei confronti del paziente trattato. Il rispetto di tali norme consente di associare alla pratica la classe di "medio" rischio. Il personale addetto alla preparazione e/o all'impianto della sorgente di radiazioni e gli operatori che assistono il paziente dopo il trattamento è classificato "esposto di categoria A"; tutti gli altri operatori sono classificati "esposti di categoria B".

Sia per la radioterapia a fasci esterni che per la brachiterapia, nessuna esposizione è possibile per individui diversi dal paziente e dai lavoratori esposti. Fanno eccezione i familiari dei pazienti sottoposti a brachiterapia oculare, per i quali le esposizioni sono comunque stimate inferiori ai limiti previsti dall'allegato XXV. Pertanto, la dose ad individui della popolazione è trascurabile.

Indicazioni di radioprotezione

Per la radioterapia a fasci esterni non è richiesta alcuna protezione aggiuntiva rispetto alle schermature fisse presenti definite in fase di progettazione. La porta del bunker è dotata di blocco del fascio non bypassabile in caso di apertura; ciò garantisce che qualora fosse necessario intervenire per prestare soccorso al paziente, il personale si troverà ad operare a fascio spento.

Nel caso della brachiterapia endocavitaria e interstiziale, qualora l'operatore, per emergenza (malore del paziente o problemi nell'operazione di rientro della sorgente), si trovasse a dover accedere nel bunker in condizioni di sorgente estratta sarebbe esposto ad un alto rateo di dose. É pertanto necessario permanere nella sala solo il tempo strettamente necessario a risolvere l'emergenza e indossare tutti i DPI a disposizione.

Per la brachiterapia oculare, le operazioni di manipolazione del materiale radioattivo devono avvenire impiegando rigorosamente tutti i DPI a disposizione (guanti schermanti da 1.5 mm Pb equivalente, pannello con finestra schermata per proteggere occhi e viso, camice in gomma piombifera, occhiali schermanti, collare paratiroide). La permanenza del personale prossimità del paziente trattato, sebbene il rateo di dose stimato non comporti esposizioni significative alle radiazioni, deve essere limitata al minimo indispensabile. I rifiuti radioattivi prodotti (sorgenti parzialmente decadute), considerati rifiuti solidi radioattivi, sono ritirati da ditte autorizzate.

2.10. RADIOIMMUNOLOGIA

L'attività di radioimmunologia viene svolta presso laboratori classificati "zona sorvegliata"; ogni altro locale adiacente è classificato "zona libera".

Le sale con le relative classificazioni e schermature dei locali sono riportate nel registro di radioprotezione di cui all'All. XXIII del D.Lgs. 101/2020.

Descrizione e valutazione dell'esposizione dei lavoratori; valutazione dell'impatto radiologico sugli individui della popolazione

Per le caratteristiche tipiche dell'attività, l'esposizione da irraggiamento esterno per gli operatori è trascurabile. A scopo cautelativo, tuttavia, gli operatori sono classificati "esposti categoria B".

Il rischio è classificato basso.

La dose a individui della popolazione è trascurabile.

Indicazioni di radioprotezione

L'attività di radioimmunologia impiega kit sigillati che vengono utilizzati per analisi su campioni biologici. Le operazioni di frazionamento e manipolazione di materiali radioattivi devono sempre essere effettuate con guanti e camici da lavoro. Le attività manipolate sono basse e non si ritengono necessari ulteriori adempimenti.

I rifiuti radioattivi vengono allontanati secondo quanto stabilito all'allegato IX del D.Lgs. 101/2020.

2.11. Radiologia odontoiatrica endorale

La radiologia odontoiatrica viene effettuata con tubi RX fissi o mobili in sale dedicate classificate "zona controllata" in caso di istallazione di ortopantomografo e "zona sorvegliata" in caso di presenza di apparecchiature endorali; i locali esterni sono classificati "zona sorvegliata" o "zona libera" in base alle specifiche caratteristiche del locale interessato.
Le sale con le relative classificazioni e schermature dei locali sono riportate nel registro di radioprotezione di cui all'All. XXIII del D.Lgs. 101/2020.

Descrizione e valutazione dell'esposizione dei lavoratori; valutazione dell'impatto radiologico sugli individui della popolazione
Per le caratteristiche tipiche dell'attività, la radiologia odontoiatrica endorale non comporta un'esposizione significativa agli operatori. Anche in caso di fascio accidentalmente indirizzato verso un operatore la dose risulta trascurabile. Il rischio associato all'attività di radiologia endorale è pertanto definito "basso" ed i lavoratori sono classificati "esposti categoria B".
La dose a individui della popolazione è trascurabile.

Indicazioni di radioprotezione
A fascio acceso l'operatore deve sempre trovarsi in posizione protetta ad almeno 2 m dal paziente.
É proibito coinvolgere nel fascio primario persone diverse dal paziente.
Nel caso dei sistemi endorali portatili, che vanno azionati a contatto con il paziente, l'operatore è tenuto ad indossare dispositivi di protezione individuale.

2.12. Mammografia

L'attività di mammografia viene effettuata presso i locali dedicati classificati "zona controllata"; i locali adiacenti sono "zona libera".
Le sale dedicate presenti e le relative classificazioni e schermature dei locali sono riportate nel registro di radioprotezione di cui all'All. XXIII del D.Lgs. 101/2020.

Descrizione e valutazione dell'esposizione dei lavoratori; valutazione dell'impatto radiologico sugli individui della popolazione
Per le caratteristiche tipiche dell'attività (bassa energia del fascio e utilizzo di una visiva in PMMA piombato che protegge l'operatore), la mammografia non comporta un'esposizione significativa agli operatori. Il rischio connesso è pertanto definito "basso".
Gli operatori sono classificati "esposti categoria B" se medici radiologi o TSRM per possibili esposizioni concomitanti, "non esposti" in tutti gli altri casi.
La dose a individui della popolazione è trascurabile.

Indicazioni di radioprotezione

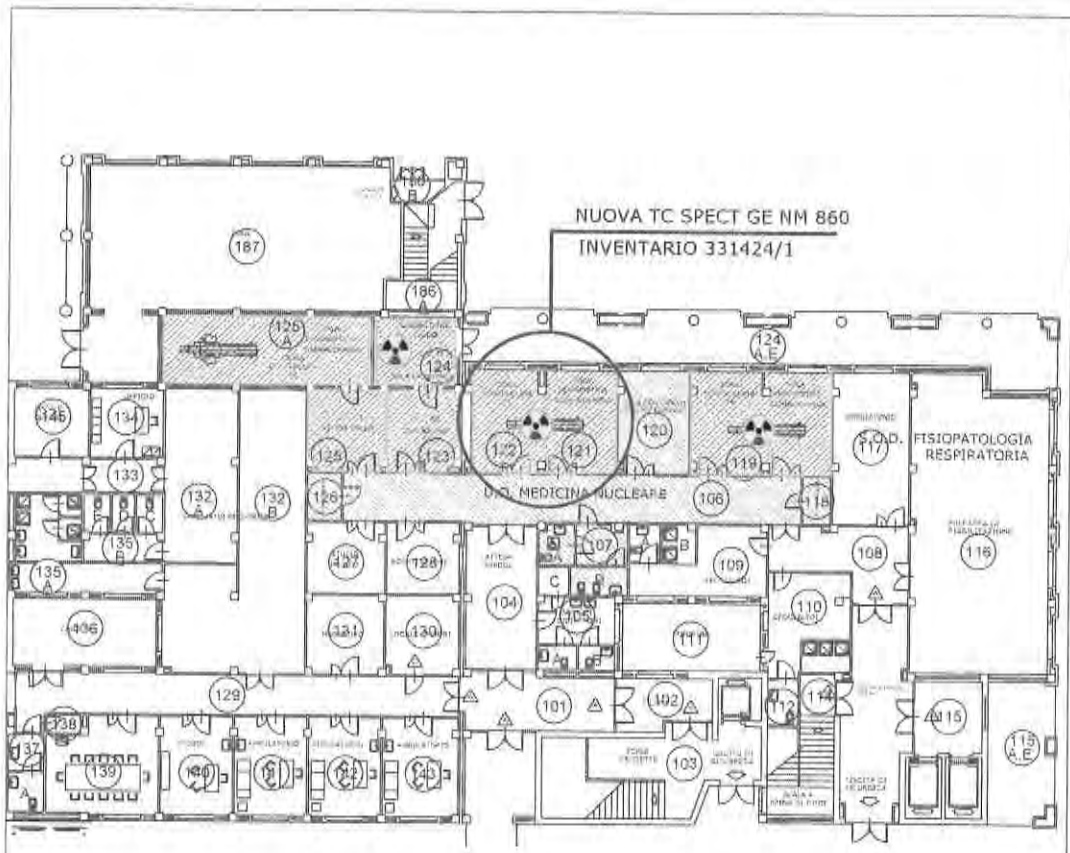
L'operatore deve operare in posizione protetta dietro la visiva piombata.

Non sono necessari ulteriori dispositivi di protezione oltre al dosimetro personale.

BRIANI SILVIA
REGIONE
TOSCANA/01386030488
21.01.2021
09:15:12 UTC

Dr Antonio Traino
Esperto in Radioprotezione grado III n° 692

Firmato digitalmente da:TRAINO ANTONIO
Organizzazione:Regione Toscana/01386030488
Unita':Servizio Sanitario Regionale
Data:11/01/2021 11:10:25



AZIENDA OSPEDALIERO UNIVERSITARIA PISANA
Istituita con L.R.T. - 24/02/2005 n°40
Via Roma 67
56126 PISA

P.O. Ospedale "Nuovo Santa Chiara"
Località Cisanello (Pisa)

EDIFICIO 10 A

U.O. MEDICINA NUCLEARE CISANELLO

U.O. PNEUMOLOGIA

S.O.D. FISIOPATOL. RESPIRATORIA

S.O.D. TER.MED,NUCL.ENDOCR.ONCOL.

Attività: Scintigrafie / Sala Iniezioni

PIANO	SCALA
TERRA	1:400

TAV. 02.06

	ZONA CONTROLLATA
	ZONA SORVEGLIATA
	SCHERMATURA 2mm Pbeq
	SORGENTE RX

File Originale: Cardio-RG.dwg
del: 24/10/2006

Aleph_12210
Prot. n: 0022676 del 10-05-2024

This XML file does not appear to have any style information associated with it. The document tree is shown below.


```
<Segnatura>
  <Intestazione>
    <Identificatore>
      <CodiceAmministrazione/>
      <CodiceAOO/>
      <NumeroRegistrazione>0022676</NumeroRegistrazione>
      <DataRegistrazione>2024-05-10</DataRegistrazione>
    </Identificatore>
    <Sperimentazione/>
    <Origine>
      <IndirizzoTelematico tipo="pec">pec-aoupisana@legalmail.it</IndirizzoTelematico>
    </Origine>
    <Destinazione confermaRicezione="si">
      <IndirizzoTelematico tipo="smtp"/>
      <Destinatario>
        <Amministrazione>
          <Denominazione/>
          <CodiceAmministrazione/>
          <UnitaOrganizzativa>
            <Denominazione>ARPAT SEZ. PISA SEZ. PISA</Denominazione>
            <IndirizzoPostale>
              <Toponimo dug="">Vittorio Veneto 27, 56127 Pisa, PI, Italia</Toponimo>
              <Civico/>
              <CAP>56127</CAP>
              <Comune>Pisa</Comune>
              <Provincia>PI</Provincia>
            </IndirizzoPostale>
            <IndirizzoTelematico> </IndirizzoTelematico>
            <Telefono/>
            <Fax/>
          </UnitaOrganizzativa>
        </Amministrazione>
      </Destinatario>
      <Destinatario>
        <Amministrazione>
          <Denominazione/>
          <CodiceAmministrazione/>
          <UnitaOrganizzativa>
            <Denominazione>Dipartimento di Prevenzione ASL Toscana NO </Denominazione>
            <IndirizzoPostale>
              <Toponimo dug="">A.Cocchi 7/9, 56121 Pisa, PI, Italia</Toponimo>
              <Civico/>
              <CAP>56121</CAP>
              <Comune>Pisa</Comune>
              <Provincia>PI</Provincia>
            </IndirizzoPostale>
            <IndirizzoTelematico> </IndirizzoTelematico>
            <Telefono/>
            <Fax/>
          </UnitaOrganizzativa>
        </Amministrazione>
      </Destinatario>
      <Destinatario>
        <Amministrazione>
          <Denominazione/>
          <CodiceAmministrazione/>
          <UnitaOrganizzativa>
            <Denominazione>Ispettorato Prov.le del Lavoro </Denominazione>
            <IndirizzoPostale>
              <Toponimo dug="">Cisanello 145, 56124 Pisa, PI, Italia</Toponimo>
              <Civico/>
              <CAP>56124</CAP>
              <Comune>Pisa</Comune>
              <Provincia>PI</Provincia>
            </IndirizzoPostale>
```

```
            <IndirizzoTelematico> </IndirizzoTelematico>
            <Telefono/>
            <Fax/>
          </UnitaOrganizzativa>
        </Amministrazione>
      </Destinatario>
      <Destinatario>
        <Amministrazione>
          <Denominazione/>
          <CodiceAmministrazione/>
          <UnitaOrganizzativa>
            <Denominazione>Comando Prov.le Vigili del Fuoco Sez.Pisa </Denominazione>
            <IndirizzoPostale>
              <Toponimo dug="">Giagomo Matteotti 1, 56100 Pisa, PI, Italia</Toponimo>
              <Civico/>
              <CAP>56100</CAP>
              <Comune>Pisa</Comune>
              <Provincia>PI</Provincia>
            </IndirizzoPostale>
            <IndirizzoTelematico> </IndirizzoTelematico>
            <Telefono/>
            <Fax/>
          </UnitaOrganizzativa>
        </Amministrazione>
      </Destinatario>
    </Destinazione>
    <Oggetto>Notifica di pratica spect tc Ge NM860 Medicina Nucleare Cisanello</Oggetto>
  </Intestazione>
  <Descrizione>
    Notifica di pratica spect tc Ge NM860 Medicina Nucleare Cisanello
    <Documento nome="documento_pri...pdf" tipoRiferimento="MIME">
      <Oggetto>documento_principale</Oggetto>
      <NumeroPagine>4</NumeroPagine>
    </Documento>
    <Allegati>
      <Documento nome="02_06_Med_Nuc...pdf" tipoRiferimento="MIME">
        <TipoDocumento>allegato</TipoDocumento>
        <Oggetto>02_06_Med_Nuc...</Oggetto>
        <NumeroPagine>1</NumeroPagine>
      </Documento>
      <Documento nome="RELAZIONE_EX_...pdf" tipoRiferimento="MIME">
        <TipoDocumento>allegato</TipoDocumento>
        <Oggetto>RELAZIONE_EX_...</Oggetto>
        <NumeroPagine>15</NumeroPagine>
      </Documento>
      <Documento nome="etichetta-240...pdf" tipoRiferimento="MIME">
        <TipoDocumento>etichetta</TipoDocumento>
        <Oggetto>etichetta-240...</Oggetto>
        <NumeroPagine>1</NumeroPagine>
      </Documento>
    </Allegati>
  </Descrizione>
</Segnatura>
```

1.4 - D54E22000460002 - CAM - TOSCANA

AZIENDA
OSPEDALIERO
UNIVERSITARIA
PISANA

DIPARTIMENTO AREA TECNICA
Direttore Arch. Filippo Terzaghi

Segreteria
Tel. 050 995462
Fax 050 996812
[illegible]

Area funzionale servizi Tecnico-Amministrativi del DAT
Responsabile
Dott.ssa Annalisa Vagelli
Tel. 050 996162
[illegible]

U.O. Nuove Realizzazioni
Direttore
Arch. Filippo Terzaghi
Tel. 050 995908
[illegible]

U.O. Progettazione
Direttore
Ing. Stefano Colombini
Tel. 050 995933
[illegible]

U.O. Riqualificazione Edifici Esistenti e Antincendio
Direttore F.F.
Ing. Luca Tozzi
Tel. 050 992214
[illegible]

U.O. Patrimonio, Gare e Servizi
Direttore
Dott.ssa Annalisa Vagelli
Tel. 050 996162
[illegible]

U.O. Facility Management
Direttore
Ing. Lucia Trillini
Tel. 050 995631
[illegible]

Finanziato dall'Unione europea NextGenerationEU

Ministero della Cultura

Italiadomani

Regione Toscana

CERTIFICATO DI REGOLARE ESECUZIONE DELLE PRESTAZIONI DI CONTRATTO

Accordo Quadro "Lavori edili di manutenzione straordinaria degli edifici dell'AOUP e relativi servizi accessori. CIG 88236924FC. Procedura negoziata ai sensi dell'art. 1 comma 2 lett. b) del DL 76/2020 convertito con modifiche da L. 120/2020".

Contratto Specifico n°5: CSP e CSE per lavori di adeguamento locali per installazione di Nuova Gammacamera presso Edificio 10 locale 121 122 S.O. Cisanello nell'ambito della linea d'investimento PNRR M6.C2 1.1.2 Ammodernamento del parco tecnologico digitale ospedaliero (Grandi apparecchiature sanitarie)

ODS **n.05 del 05/10/2023** CUP **D54E22000460002** CIG derivato: **A018A01540**

Cespite **CIS_0010** Codice progetto **PNRRAPPAR**

Conto patrimoniale **12001001**

Responsabile del Procedimento: Ing. Luca Tozzi.
Operatore economico: Ing. Antonio Dori - Impresa Capogruppo Omega Global Working srl
Ribasso d'asta: 28,888%

Visto il contratto Specifico **ODS 5** stipulato il **05/10/2023** per un importo contrattuale pari a € **6.833,88** oltre CNPAIA 4%

Vista la consegna del servizio avvenuta il **23/10/2023**

Vista la durata dell'incarico pari a giorni **20 naturali e consecutivi** per la Fase 1) redazione del Piano di Sicurezza e Coordinamento (PSC); Fase 2) Coordinamento della Sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione ed i giorni della durata dei lavori eseguiti presso l'edificio oggetto di intervento per cui è stato eseguito l'incarico di coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione (CSE).

Vista la fine dei lavori di installazione della Gamma Camera in oggetto del **08/04/2024.**

Verificato che l'esecutore ha completamente e regolarmente eseguito le prestazioni contrattuali, riguardanti:
Piano di sicurezza e coordinamento dell'intervento, Coordinamento della sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione.

IL RUP

CERTIFICA

la regolare esecuzione delle prestazioni contrattuali da parte del professionista **e propone la liquidazione** del credito come segue:

- importo prestazioni eseguite (al netto di IVA e CNPAIA):	€ 6.833,88
- A detrarre importo liquidato con CdP n.1 del 20/12/2023 (IVA e CNPAIA Esclusa):	€ 1.942,78
- Per quanto sopra resta il credito da liquidare:	**€ 4.891,10**
- oltre CNPAIA 4%	€ 195,64
- oltre IVA 22% (su imponibile e CNPAIA 4%)	€ 1.119,08
Totale complessivo da pagare:	**€ 6.205,83**

dei quali si propone il pagamento al professionista suddetto a tacitazione di ogni suo diritto ed avere per le prestazioni di cui è oggetto il presente certificato, previa acquisizione del DURC da parte della committenza che confermi la regolarità contributiva, salvo la prescritta approvazione del presente atto e salvo le rettifiche revisionali.

Pisa 06/05/2024

Letto, confermato e sottoscritto

Impresa Capogruppo
OMEGA GLOBAL WORKING SRL

Firmato digitalmente da:
Castrese Loffredo
Data: 08/05/2024 11:27:00

Il CSP/CSE
Ing. Antonio Dori

Firmato digitalmente da:
Antonio Dori
Data: 07/05/2024 20:32:(

Il RUP
Ing. Luca Tozzi

LUCA TOZZI
Regione
Toscana/01386030488
08.05.2024 11:48:56
GMT+01:00

AZIENDA
OSPEDALIERO
UNIVERSITARIA
PISANA

DIPARTIMENTO AREA TECNICA
Direttore Arch. Filippo Terzaghi

Segreteria
Tel. 050 995462
Fax 050 996812

Area funzionale servizi Tecnico-Amministrativi del DAT
Responsabile
Dott.ssa Annalisa Vagelli
Tel. 050 996162

U.O. Nuove Realizzazioni
Direttore
Arch. Filippo Terzaghi
Tel. 050 995908

U.O. Progettazione
Direttore
Ing. Stefano Colombini
Tel. 050 995933

U.O. Riqualificazione Edifici Esistenti e Antincendio
Direttore F.F.
Ing. Luca Tozzi
Tel. 050 992214

U.O. Patrimonio, Gare e Servizi
Direttore
Dott.ssa Annalisa Vagelli
Tel. 050 996162

U.O. Facility Management
Direttore
Ing. Lucia Trillini
Tel. 050 995631

Finanziato dall'Unione europea NextGenerationEU — Ministero della Salute — Italiadomani — Regione Toscana

CERTIFICATO DI REGOLARE ESECUZIONE DELLE PRESTAZIONI DI CONTRATTO

ODL (ordine di Lavoro) contratto specifico nell'ambito della Convenzione Reg.n° 27 sottoscritta in data 07/12/2022, relativa a Accordo Quadro Lavori di Manutenzione Straordinaria degli impianti elettrici dell'AOUP e relativi servizi accessori CIG 9171614F4A.

OGGETTO: lavori di adeguamento locali per installazione di Nuova Gammacamera, **Edificio 10 piano terra locali 120-121-122**, S.O. Cisanello nell'ambito della linea d'investimento M6.C2 1.1.2 "Ammodernamento del parco tecnologico e digitale ospedaliero – grandi apparecchiature sanitarie", con fondo PNRR.- Impianti elettrici

ODL n.19 12/12/2023
CUP **D54E22000460002**.
*CIG derivato: **A03B1BC2AA**.*
Cespite CIS_010
Codice progetto PNRRAPAGG
Conto patrimoniale 12001001

Responsabile del Procedimento: Ing. Luca Tozzi.
Operatore economico: LU.MAR Srl Via G. Verga, 11/5 – LIVORNO.
Accordo quadro: Reg. 27/2022.
Ribasso d'asta: **31,33%**

Tempi di esecuzione: **97 gg.**
Data inizio lavori: **18/12/2023.**
Data fine lavori prevista: **29/02/2024.**
Concessione di proroga del 21/03/2024 con nuovo termine dei lavori entro il giorno **19/04/2024**

Importo contrattuale lordo pari a **€ 37.336,08**
Importo contrattuale al netto del ribasso **€ 26.265,29.**

Visto il contratto specifico ODL 19 del 12/12/2023, di adeguamento locali per installazione di Nuova Gammacamera, **Edificio 10 piano terra locali 120-121-122**, S.O. Cisanello nell'ambito della linea d'investimento M6.C2 1.1.2 "Ammodernamento del parco tecnologico e digitale ospedaliero – grandi apparecchiature sanitarie", con fondo PNRR.- Impianti elettrici

Vista la durata dell'incarico pari a giorni **97 naturali** e consecutivi per l'esecuzione dei lavori.
Verificato che le opere eseguite corrispondono a quanto prescritto dal progetto esecutivo, Il Per. Ind. Fabrizio Chelossi, in qualità di Direttore dei Lavori, ha effettuato la verifica di conformità delle attività e delle prestazioni eseguite rispetto alle prescrizioni contrattuali, ha verificato che la prestazione contrattuale è stata eseguita in conformità e nel rispetto delle condizioni, modalità, termini e prescrizioni del disciplinare di incarico.

I lavori sono stati eseguiti entro i tempi previsti dal contratto in data **15/04/2024**.
Premesso quindi che l'esecutore ha completamente e regolarmente eseguito i lavori contrattuali, riguardanti:

Totale lavori eseguiti al lordo del ribasso: € 35 926,07 IVA Esclusa

Totale lavori eseguiti al netto del ribasso: € 24 670,07 IVA Esclusa

Importo totale lavori **€ 24 670,07**

ATTESTA

la regolare esecuzione delle prestazioni contrattuali da parte dell'impresa LU.MAR.srl e **propone la liquidazione** del credito come segue:

- totale dei lavori al netto del ribasso eseguita (al netto di IVA)	€ 24 670,07
- a detrarre importo dei lavori CP1 al netto della trattenuta 0,5%	€ 24 546,72
Per quanto sopra resta il credito da liquidare (restituzione ritenuta dello 0,5%	**€ 123,35**
- importo da pagare (al netto di IVA)	€ 123,35
- IVA 22%(su imponibile)	€ 27,14
Totale complessivo da pagare:	**€ 150.49**

dei quali si propone il pagamento alla ditta a tacitazione di ogni suo diritto ed avere per le prestazioni di cui è oggetto il presente certificato, previa acquisizione del DURC da parte della committenza che confermi la regolarità contributiva, salvo la prescritta approvazione del presente atto e salvo le rettifiche revisionali.

Pisa 03/06/2024

Letto, confermato e sottoscritto

LU.MAR Impianti S.r.l.
Via G. Verga 1/5 - 57121 LIVORNO
Tel. 0586 406647 Fax 0586 425600
P.IVA 01505640493
info@lumarsrl.it

Direttore dei Lavori
(Per. Ind. Fabrizio Chelossi)

Il RUP dell'intervento
(Ing. Luca Tozzi)

AZIENDA
OSPEDALIERO
UNIVERSITARIA
PISANA

DIPARTIMENTO AREA TECNICA
Direttore Arch. Filippo Terzaghi

Segreteria
Tel. 050 995462
Fax 050 996812

Area funzionale servizi Tecnico-Amministrativi del DAT
Responsabile
Dott.ssa Annalisa Vagelli
Tel. 050 996162

U.O. Nuove Realizzazioni
Direttore
Arch. Filippo Terzaghi
Tel. 050 995908

U.O. Progettazione
Direttore
Ing. Stefano Colombini
Tel. 050 995933

U.O. Riqualificazione Edifici Esistenti e Antincendio
Direttore F.F.
Ing. Luca Tozzi
Tel. 050 992214

U.O. Patrimonio, Gare e Servizi
Direttore
Dott.ssa Annalisa Vagelli
Tel. 050 996162

U.O. Facility Management
Direttore
Ing. Lucia Trillini
Tel. 050 995631

Finanziato dall'Unione europea NextGenerationEU — Ministero della Salute — Italiadomani — Regione Toscana

AZIENDA-OSPEDALIERO-UNIVERSITARIA PISANA
AREA TECNICA
U.O. Riqualificazione Edifici Esistenti e Antincendio

Oggetto: Contratto specifico nell'ambito della Convenzione Reg n°70 sottoscritta in data 07/12/2023, relativa a Accordo Quadro con unico operatore economico per l'affidamento dei lavori per l'adeguamento e la messa a norma delle strutture edili ed affini degli immobili di proprietà o in uso dell'Azienda Ospedaliero Universitaria Pisana e dei relativi servizi accessori, finanziato in parte con fondi PNRR – Missione 6 – Componente 2 – Investimento 1.1.2. N. gara 9274701 - CIG A003CFE5E6
Deliberazione del D.G.: N.1039 del 8/11/2023

Contratto Specifico: N. 01/2023 del 11/12/2023
Oggetto: Lavori di adeguamento locali per installazione di Nuova Gammacamera, Edificio 10 piano terra locali 120-121-122, S.O. Cisanello nell'ambito della linea d'investimento M6.C2 1.1.2 "Ammodernamento del parco tecnologico e digitale ospedaliero – grandi apparecchiature sanitarie", con fondo PNRR.
CUP: D54E22000460002 **CIG derivato:** A03A810766
Importo Progetto: € 73.569,62 oltre € 5.000,00 per economie ed € 2.541,85 per gli oneri della sicurezza (IVA 22% esclusa)
Sconto di gara: 20,560%
Importo Contratto: € 58.443,71 oltre € 5.000,00 per economie ed € 2.541,85 per gli oneri della sicurezza (IVA 22% esclusa)
Impresa esecutrice dei lavori: Colombani Costruzioni s.r.l.
Responsabile Unico del Progetto: Ing. Luca Tozzi
Direttore dei Lavori: Arch. Sandra Turini
Direttore Operativo: Geom. Fabio Gabellieri

Contratto Specifico CSP-CSE: N.05/2023 del 5/10/2023 (Accordo Quadro Reg.59/2021 CIG 88236924FC)
CUP: D54E22000460002 **CIG:** A018A01540
Professionista: Ing. Antonio Dori

CERTIFICATO DI REGOLARE ESECUZIONE

Tempi di esecuzione: 104 gg.
Data inizio lavori: 11/12/2023
Proroga: dal 22/03/2024 al 08/04/2024
Data fine lavori: 08/04/2024

L'anno 2024 il giorno 29 del mese di luglio il sottoscritto, Direttore dei Lavori suddetti;

VISTO

1. la Convenzione Reg n°70 sottoscritta in data 07/12/2023, relativa a Accordo Quadro con unico operatore economico, Ditta **Colombani Costruzioni S.r.l.** con sede legale in Pisa (PI), 56121 – Via A.E. Breccia 8 C.F./partita IVA 01722080502, per l'affidamento dei lavori per l'adeguamento e la messa a norma delle strutture edili ed affini degli immobili di proprietà o in uso dell'Azienda Ospedaliero Universitaria Pisana e dei relativi servizi accessori, finanziato in parte con fondi PNRR – Missione 6 – Componente 2 – Investimento 1.1.2 N. gara 9274701 - CIG A003CFE5E6;
2. il Contratto Specifico N. 01/2023 del 11/12/2023 "Lavori di adeguamento locali per installazione di Nuova Gammacamera, Edificio 10 piano terra locali 120-121-122, S.O. Cisanello" nell'ambito della linea d'investimento M6.C2 1.1.2 "Ammodernamento del parco tecnologico e digitale ospedaliero –

grandi apparecchiature sanitarie", con fondo PNRR. - **CUP**: D54E22000460002 **CIG derivato**: A03A810766;

3. durante l'esecuzione dei lavori è stata redatta ed approvata la perizia di variante n.1, approvata dal RUP in data 13/03/2024; da essa non risulta un incremento dell'importo contrattuale;
   le variazioni che hanno formato oggetto di perizia hanno riguardato principalmente, la revisione prezzi ai sensi dell'art.60 del D.lgs 36/2023 e migliorie;
4. per lavori non contemplati nell'elenco dei prezzi di contratto sono stati convenuti complessivamente n. 05 nuovi prezzi con Verbale di Concordamento Nuovi Prezzi n. 1, approvato dal RUP in data 13/03/2024;
5. i lavori sono stati in genere eseguiti secondo le prescrizione di progetto, in conformità degli ordini e delle disposizioni della direzione dei lavori.
   - L'istanza con contestuale deposito del Progetto esecutivo per l'"*Intervento locale di consolidamento e adeguamento delle portate di solai in edificio a destinazione sanitaria*", è stato inviato in data 22/12/2023, ai sensi dell'art.39 D.P.R. n.380 del 06/06/2021 e smi e dell'art.169 della L.R.T. 65/2014, ed è stato acquisito e vidimato dal sistema regionale PORTOS attribuendo n° Protocollo 20230110247 e n° Progetto n.145664;
   - la Dichiarazione di Regolare Esecuzione e Certificato di Rispondenza, ai sensi dell'art.175 della LR. 65/2014 è stata inviata in data 17/04/2024, vidimata ed acquisita dal sistema regionale PORTOS con n° Protocollo 20240030679;
6. che come da art. 14 c.1 del contratto, l'impresa ha prestato cauzione definitiva di euro 49.500,00 rilasciata dalla Società Zurich Insurance PLC-Rappresentanza generale per l'Italia – Intermediario assicurativo di Pisa- PI001 avente n. PC21E0K1 Ramo rischio 013.22, rettificata con Appendice n.1 del 21/11/2023;
7. che come da art. 14 c.2 del contratto, l'impresa ha prestato Polizza assicurativa per le garanzie All Risks ed RCT, rilasciata dalla Società Zurich Insurance PLC-Rappresentanza generale per l'Italia – Intermediario assicurativo di Pisa- PI001 avente n. PC7XGKR6, rettificata con Appendice n.1 del 21/11/2023;
8. i lavori del contratto sono stati consegnati con verbale redatto in data 11/12/2023, senza riserve da parte dell'impresa;
9. i termini per l'esecuzione dei lavori del contratto dovevano concludersi entro 104 giorni naturali e consecutivi a decorrere dalla data del verbale di consegna; il termine ultimo per il completamento dei lavori risultava quindi fissato al 24/03/2024;
10. nel corso dei lavori è stata concessa all'impresa appaltatrice la proroga con Verbale n.1 in data 22/03/2024 per giorni 15;
11. in dipendenza della proroga concessa il tempo utile è stato protratto per giorni 15 e, pertanto, la nuova scadenza è stata fissata al 08/04/2024;
12. l'ultimazione lavori è avvenuta il giorno 08/04/2024 come è stato accertato con certificato redatto in pari data e quindi in tempo utile;
13. ritardo nell'esecuzione dei lavori: nessuna – penali: nessuna;
14. andamento dei lavori: regolare;
15. che sono state ottemperate tutte le disposizioni vigenti in materia;
16. che l'Impresa ha assicurato i propri operai contro gli infortuni sul lavoro presso l'INAIL di Pisa, con posizione n. 14020008/96 a carattere continuativo.
17. che l'impresa deve essere ritenuta in regola con gli enti previdenziali e assistenziali, come da copia di D.U.R.C. n. prot. INAIL_44060328 continuativa;
18. è stato rilasciato ATTESTAZIONE DI CONGRUITA' – ESITO POSITIVO D.M. 143 del 25 giugno 2021, protocollo attestazione n. 202401770PI00/3 in data 24/07/2024;
19. il sottoscritto direttore dei lavori non ha notizia di sinistri alle persone o danni alle proprietà verificatisi durante l'esecuzione dei lavori;
20. che non risulta che l'impresa abbia ceduto l'importo dei suoi crediti né abbia rilasciato deleghe o procure a favore di terzi;
21. che non sono stati autorizzati subappalti;
22. l'installazione degli impianti è stata eseguita secondo le prescrizioni di progetto approvato, in conformità delle disposizioni della direzione dei lavori;
23. che lo stato finale è stato redatto dal Direttore dei Lavori in data 27/04/2024 ammonta complessivamente a netti € 65.960,13 (compresi gli oneri della sicurezza di € 2.515,13);

Dall'importo netto dei lavori eseguiti (compresi gli oneri della sicurezza di € 2.515,13) per un importo di € 65.960,13, a cui sono stati detratti:

- gli acconti corrisposti all'Impresa:	€ 65.960,13
certificato di pagamento n. 1 in data 09/04/2024	€ 43.071,00
certificato di pagamento n. 2 corrispondente al finale a tutto il 27/04/2024	€ 22.559,33
Sommano gli acconti corrisposti	€ 65.630,33
per ritenuta per infortuni 0,5%	€ 329,80
Totale delle deduzioni	€ 329,80
Secondo il detto conto finale resta quindi il credito netto dell'Impresa	**€ 329,80**

24. confronto tra la somma autorizzata e quella spesa:

Importo netto complessivo dei lavori autorizzato	€ 65.985,56
Importo netto contabilizzato dei lavori eseguiti	€ 65.960,13
Minor spesa	€ 25,42

25. che l'impresa ha firmato il registro di contabilità senza riserve;
26. con OdS n. 5 del 5/10/2023, il RUP, nella sua veste di responsabile dei lavori ai sensi del decreto legislativo 81/2008 e s.m.i., ha provveduto a nominare coordinatore per la sicurezza in fase di progettazione ed in fase di esecuzione l'Ing. Antonio Dori (mandante), facente parte della struttura tecnica operativa/gruppi di lavoro - Impresa capogruppo Omega Global Working (mandataria) di cui all'Accordo Quadro Reg. 59/2021 CIG: 88236924FC;
27. che non è stata necessaria la pubblicazione degli avvisi ad opponendum;
28. che i lavori del contratto risultano pienamente collaudabili;
29. che l'impresa ha adempiuto in modo soddisfacente gli obblighi derivanti dal contratto e dagli ordini e disposizioni impartite dalla direzione lavori durante il loro corso;
30. che tutte le singole categorie di lavoro del contratto specifico eseguite si confanno in tutto e per tutto alle registrazioni che sono state fatte sui documenti contabili;
31. che nella contabilità dei lavori del contratto sono stati applicati regolarmente e unicamente, i prezzi di contratto e quelli successivamente concordati e approvati;
32. per quanto constatato tramite misure e verifiche lo stato di fatto delle opere risponde per qualità e dimensioni al contabilizzato;
33. che i lavori del contratto sono stati eseguiti a regola d'arte con buoni materiali, in conformità al progetto, salvo lievi modifiche entro i limiti dei poteri discrezionali della direzione dei lavori e si trovano in buono stato di conservazione e di manutenzione;
34. che per quanto è stato possibile accertare, lo stato di fatto delle opere corrisponde, in qualità e dimensioni, a quanto riportato nei documenti contrattuali;
35. che per quanto non visto o non potuto vedere la Ditta assicura non esservi difformità dal progetto o vizi di sorta.

Ciò premesso il Direttore dei Lavori

CERTIFICA

che i lavori del contratto sopra descritti eseguiti dall'impresa Colombani Costruzioni S.r.l. in base al contratto Specifico n.01/2023 in data 11/12/2023 sono stati regolarmente eseguiti e,

Propone la liquidazione

del credito liquido come segue:

Colombani Costruzioni S.r.l. € 329,80

oltre iva 22 % dei quali si propone il pagamento all'impresa suddetta a tacitazione di ogni diritto ed avere per i lavori di cui è oggetto il presente certificato, previa acquisizione del DURC da parte della committenza che confermi la regolarità contributiva, salvo la prescritta approvazione del presente atto, e salvo le rettifiche revisionali.

Ai sensi dell'art. 7.13.c del Capitolato Normativo e Tecnico dovrà essere stipulata apposita polizza fideiussoria a garanzia della rata di saldo sui lavori.

La copertura economica dei lavori deve essere imputata al conto CP – 12001001
Cespite: CIS_0010
CIG derivato: A03A810766
CUP: D54E22000460002
Codice Progetto: PNRR APPAR

L'appaltatore
Colombani Costruzioni S.r.l.

Il Direttore dei Lavori
Arch. Sandra Turini

SANDRA TURINI
Regione
Toscana/01386030488
31.07.2024 15:55:16
GMT+01:00

Firmato digitalmente da:
GIOVANNI MALASOMA
Data: 31/07/2024 16:31:45

Il RUP
Ing. Luca Tozzi

LUCA TOZZI
Regione
Toscana/01386030488
31.07.2024 16:00:21
GMT+01:00

AZIENDA
OSPEDALIERO
UNIVERSITARIA
PISANA

DIPARTIMENTO AREA TECNICA
Direttore Arch. Filippo Terzaghi

Segreteria
Tel. 050 995462
Fax 050 996812

Area funzionale servizi Tecnico-Amministrativi del DAT
Responsabile
Dott.ssa Annalisa Vagelli
Tel. 050 996162

U.O. Nuove Realizzazioni
Direttore
Arch. Filippo Terzaghi
Tel. 050 995908

U.O. Progettazione
Direttore
Ing. Stefano Colombini
Tel. 050 995933

U.O. Riqualificazione Edifici Esistenti e Antincendio
Direttore F.F.
Ing. Luca Tozzi
Tel. 050 992214

U.O. Patrimonio, Gare e Servizi
Direttore
Dott.ssa Annalisa Vagelli
Tel. 050 996162

U.O. Facility Management
Direttore
Ing. Lucia Trillini
Tel. 050 995631

Finanziato dall'Unione europea
Ministero della Salute
Italiadomani
Regione Toscana

CERTIFICATO DI REGOLARE ESECUZIONE DELLE PRESTAZIONI DI CONTRATTO

ODL (ordine di Lavoro) contratto specifico nell'ambito della Convenzione Reg.n° 27 sottoscritta in data 07/12/2022, relativa a Accordo Quadro Lavori di Manutenzione Straordinaria degli impianti elettrici dell'AOUP e relativi servizi accessori CIG 9171614F4A.

OGGETTO: lavori di adeguamento locali per installazione di Nuova Gammacamera, **Edificio 10 piano terra** locali 120-121-122, S.O. Cisanello nell'ambito della linea d'investimento M6.C2 1.1.2 "Ammodernamento del parco tecnologico e digitale ospedaliero – grandi apparecchiature sanitarie", con fondo PNRR.- Impianti elettrici. **Fornitura e posa in opera di Quadro elettrico.**

ODL n.19/1 16/02/2024
CUP D54E22000460002
CIG DERIVATO A04F3EB27D
Cespite CIS_010
Codice progetto PNRRAPPAR
Conto patrimoniale:12001001

Responsabile del Procedimento: Ing. Luca Tozzi.
Operatore economico: LU.MAR Srl Via G. Verga, 11/5 – LIVORNO.
Accordo quadro: Reg. 27/2022.
Ribasso d'asta: **31,33%**

Tempi di esecuzione: **97 gg.**
Data inizio lavori: **19/02/2024.**
Data fine lavori prevista: **26/05/2024.**
Data fine lavori effettiva: **02/04/2024**

Importo contrattuale lordo pari a **€ 7 788,50**
Importo dei lavori al netto del ribasso **€ 5 348,36.**

Visto il contratto specifico ODL 19/1 del 16/02/2024, Lavori di adeguamento locali per installazione Telecomandato Edificio 30 Cisanello nell'ambito della linea d'investimento PNRR M6C2 1.1.2 "Ammodernamento del parco tecnologico e digitale ospedaliero – grandi apparecchiature sanitarie".
Vista la durata dell'incarico pari a giorni **97 naturali** e consecutivi per l'esecuzione dei lavori.
Verificato che le opere eseguite corrispondono a quanto prescritto dal progetto esecutivo, Il Per. Ind. Fabrizio Chelossi, in qualità di Direttore dei Lavori, ha effettuato la verifica di conformità delle attività e delle prestazioni eseguite rispetto alle prescrizioni contrattuali, ha verificato che la prestazione contrattuale è stata eseguita in conformità e nel rispetto delle condizioni, modalità, termini e prescrizioni del disciplinare di incarico.

LU.MAR. Impianti S.r.l
Via G. Verga 11/5 - 57121 LIVORNO
Tel. 0586 406847 Fax 0586 425680
P. I. e C.F. 01505340494
info@lumarsrl.it

NGC Cresce con te

I lavori sono stati eseguiti entro i **97 giorni** previsti dal contratto il giorno **02/04/2024**.
Premesso quindi che l'esecutore ha completamente e regolarmente eseguito i lavori contrattuali, riguardanti:

Totale lavori eseguiti al lordo del ribasso: **€ 7.788,50** IVA Esclusa

Totale lavori eseguiti al netto del ribasso: **€ 5 348,36** IVA Esclusa

ATTESTA

la regolare esecuzione delle prestazioni contrattuali da parte dell'impresa LU.MAR.srl **e propone la liquidazione** del credito come segue:

- totale dei lavori al netto del ribasso eseguita (al netto di IVA) € 5 348,36
- a detrarre importo dei lavori CP1 al netto della trattenuta 0,5% € 5 321,62

Per quanto sopra resta il credito da liquidare (restituzione ritenuta dello 0,5% **€ 26,74**

- importo da pagare (al netto di IVA)	€ 26,74
- IVA 22%(su imponibile)	€ 5,88
Totale complessivo da pagare:	**€ 32,62**

dei quali si propone il pagamento alla ditta a tacitazione di ogni suo diritto ed avere per le prestazioni di cui è oggetto il presente certificato, previa acquisizione del DURC da parte della committenza che confermi la regolarità contributiva, salvo la prescritta approvazione del presente atto e salvo le rettifiche revisionali.

Pisa 15/04/2024

Letto, confermato e sottoscritto

LU.MAR. Impianti S.r.l.
LU.MAR Srl
Via G. Verga 11/5 - 57121 LIVORNO
Tel. 0586 406847 Fax 0586 42568
P.I. e C.F. 01305840494
info@lumarsrl.it
Timbro e firma
(Sig. Luca Bernini)

Direttore dei Lavori
(Per. Ind. Fabrizio Chelossi)

Il RUP dell'intervento
(Ing. Luca Tozzi)

Finanziato dall'Unione europea NextGenerationEU

Italiadomani
PIANO NAZIONALE DI RIPRESA E RESILIENZA

REGIONE TOSCANA

Lista dettagliata delle nuove apparecchiature installate

Anagrafica progetto		Unità operativa (ospedale)						Dati relativi alle nuove attrezzature sanitarie oggetto della fornitura							
Soggetto attuatore (Regione/PA)	CUP	Denominazione intervento - Denominazione struttura destinataria nuova apparecchiatura	Localizzazione intervento - Provincia (Pr. Roma)	Localizzazione intervento - Comune (es. Roma)	Localizzazione intervento - CAP (es. 00144)	Localizzazione intervento - Indirizzo (es. Via Roma, 1)	Localizzazione intervento - Ulteriori informazioni (Padiglione, Torre, Piano, Stanza)	Tipologia di apparecchiatura	Produttore/Fabbrica	Modello	Anno di produzione	Numero di matricola/ numero telaio	Data di presa in consegna/collaudo di verifica di conformità/ regolare esecuzione/ collaudo	Tipologia di intervento (sostituzione/ ammodernamento/ upgrade tecnologico/ conservativo/ Nuova apparecchiatura aggiuntiva)	Struttura di destinazione dell'apparecchiatura sostituita (in caso di sostituzione ed altri enti del SSN)
REGIONE TOSCANA	D54E23000490002	AOU PISANA – PO Cisanello	PISA	PISA	56126	Via Paradisa, 2	Edificio 10, Medicina Nucleare Ground Floor, Stanza 133.	GAMMA CAMERE	GE MEDICAL SYSTEMS	NM 830 (con upgrade TAC 8 strati diventa NM/CT 860)	2017	10011830 – 860062166	03/05/2019	SOSTITUZIONE	N.A.

Luogo e data

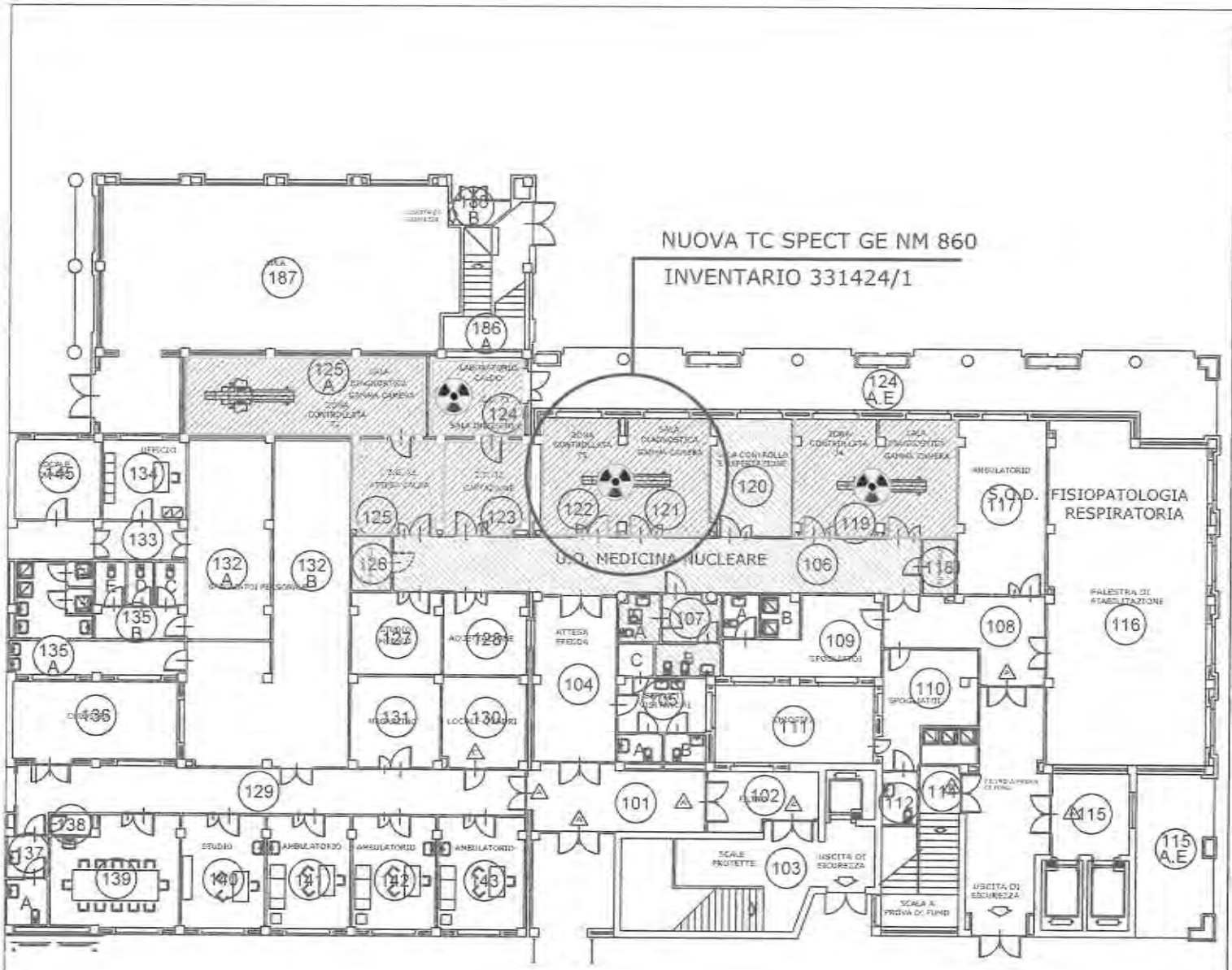
Pisa

Nominativo e Firma digitale

Dott.ssa Silvia Briani

SILVIA BRIANI
Regione Toscana/01386030488
04.12.2024 14:05:00
GMT+01:00

2.1 - D54E23000490002 - GAM - TOSCANA



AZIENDA OSPEDALIERO UNIVERSITARIA PISANA
Istituita con L.R.T. - 24/02/2005 n°40
Via Roma 67
56126 PISA

P.O. Ospedale "Nuovo Santa Chiara"
Località Cisanello (Pisa)

EDIFICIO 10 A

U.O. MEDICINA NUCLEARE CISANELLO

U.O. PNEUMOLOGIA

S.O.D. FISIOPATOL. RESPIRATORIA

S.O.D. TER.MED.NUCL.ENDOCR.ONCOL.

Attività: Scintigrafie / Sala Iniezioni

PIANO	SCALA
TERRA	1:400

TAV.	02.06

	ZONA CONTROLLATA
	ZONA SORVEGLIATA
	SCHERMATURA 2mm Pbeq
	SORGENTE RX

Elaborazione grafica a cura della U.O. FISICA SANITARIA
File Originale: Cardio-P0.dwg
del: 24/11/2006

06/05/2024 09:02:59, GM.Lena

3.1 - D54E22000460002 - GAM_TOSCANA

Azienda Ospedaliero Universitaria Pisana

Delibera n. 1233 del 27/11/2024

Proposta n. 1362 del 2024

Oggetto: PNRR MISSIONE 6 C2, INVESTIMENTO 1.1.2 "AMMODERNAMENTO DEL PARCO TECNOLOGICO E DIGITALE OSPEDALIERO - GRANDI APPARECCHIATURE SANITARIE".
CANCELLAZIONE DALL'INVENTARIO DEI BENI MOBILI ATTREZZATURE SANITARIE SOSTITUITE DA ATTREZZATURE PNRR PRESA D'ATTO DELLA COMMISSIONE FUORI USO – ANNO 2024

Responsabile del Procedimento: Lazzoni Francesca

Dirigente: Vagelli Annalisa

Struttura competente: U.O. PATRIMONIO, GARE E SERVIZI

Finanziato dall'Unione europea NextGenerationEU

Ministero della Salute

Italiadomani

Regione Toscana

AZIENDA OSPEDALIERO-UNIVERSITARIA PISANA

(L.R.T. 24/02/2005, n.40)

Deliberazione della Direttrice Generale

Struttura organizzativa proponente: U.O. Patrimonio, Gare e Servizi

Responsabile del procedimento: Dott.ssa Francesca Lazzoni (Documento Firmato Digitalmente)

(Documento Firmato Digitalmente) Dott.ssa Annalisa Vagelli

OGGETTO: PNRR Missione 6 C2, Investimento 1.1.2 "Ammodernamento del parco tecnologico e digitale Ospedaliero - Grandi Apparecchiature Sanitarie".
Cancellazione dall'inventario dei beni mobili attrezzature sanitarie sostituite da attrezzature PNRR presa d'atto della Commissione fuori uso – Anno 2024

LA DIRETTRICE U.O. PATRIMONIO, GARE E SERVIZI

Richiamata la Missione 6 C2, Investimento 1.1.2 "Ammodernamento del parco tecnologico e digitale Ospedaliero - Grandi Apparecchiature Sanitarie" degli interventi del PNRR che prevede il rinnovamento delle attrezzature ospedaliere ad alto contenuto tecnologico: TAC, risonanze magnetiche, Acceleratori Lineari, Sistemi Radiologici Fissi, Angiografi, Gamma Camera, Gamma Camera/TAC, Mammografi, Ecotomografi

Richiamato, altresì, il Decreto Ministeriale del Ministero della Salute del 05/04/2022, con il quale è stato approvato il CIS "Contratto Istituzionale di Sviluppo", che prevede la sostituzione di tecnologie obsolete o fuori uso (vetustà maggiore di 5 anni), e il loro rimpiazzo, comprensivo dei costi di smontaggio e di smaltimento della apparecchiatura da sostituire, utilizzando le risorse del PNRR

Visto che tale Contratto Istituzionale di Sviluppo stabilisce le modalità di attuazione degli investimenti e degli approvvigionamenti attraverso gli accordi quadro conclusi da Consip.

Considerato che l'AOUP nei contratti attuativi e negli Ordini D'Acquisto, emessi a seguito degli Accordi Quadro stipulati da CONSIP S.p.A., ha inserito lo smontaggio e lo smaltimento dell'apparecchiatura da sostituire.

Vista la nota del 20/11/2024 con cui il Per. Ind. Milko Sivieri, DEC della UOC Gestione Tecnologie Sanitarie AOUP-ESTAR, chiede di dichiarare il fuori uso dello strumento con inventario 270801 e la contestuale rimessa in uso dell'apparecchio 274894, rettificando il verbale del 16/04/2023 con cui era stato messo in fuori uso l'eco tomografo Philips inventario 274894, anziché quello con inv. 270801.

Vista la comunicazione Prot. 0066135 del 20/11/2024, dell'Ing. Fabrizio Giorgianni, della UO Programmazione e Organizzazione Sanitaria delle Tecnologie Biomediche, RUP per AOUP degli investimenti finanziati con le risorse della Missione 6 – C 2 - 1 1.1.2, con cui informa la Commissione Fuori Uso che i beni elencati sono stati tutti già smaltiti.

Visto il suddetto elenco in cui è riportato il Codice Univoco di Progetto relativo alla nuova attrezzatura e al servizio di smontaggio non conservativo delle attrezzature dismesse, l'inventario dell'attrezzatura dismessa, nonché la descrizione del sistema, di cui si riporta in breve il codice di sistema:

CUP Nuova attrezzatura e del servizio di smontaggio non conservativo delle attrezzature dismesse	N. Inventario Attrezzatura dismessa del sistema – accessori e assemblati v. elenco allegato	Descrizione
D54E22000410002	251073	TOMOGRAFO ASSIALE COMPUTERIZZATO-SIEMENS HEALTHCARE-SOMATOM SENSATION 40
D54E22000420002	262655	TOMOGRAFO ASSIALE COMPUTERIZZATO-GE MEDICAL SYSTEMS-LIGHTSPEED VCT
D54E22000460002	318973	GAMMA CAMERA COMPUTERIZZATA-GE MEDICAL SYSTEMS-MILLENNIUM MG
D54E22000490002	269005	ANGIOGRAFIA DIGITALE, SISTEMA PER-GE MEDICAL SYSTEMS-ADVANTX LCA
D54E22000400002	248804	TOMOGRAFO ASSIALE COMPUTERIZZATO-SIEMENS HEALTHCARE-SOMATOM SENSATION 64 (180581/2023)
D54E22000430002	266859	TOMOGRAFO A RISONANZA MAGNETICA-GE MEDICAL SYSTEMS-SIGNA (Ordine 180414 2023)
D54E22000530002	244214	MODULO ACQUISIZIONE IMMAGINI-ITALRAY SRL-X FRAME CCD 16"
D54E22000450002	162865	GAMMA CAMERA COMPUTERIZZATA-GE MEDICAL SYSTEMS-MILLENNIUM MG (ordine 141440/2022 e 141494)
D54E22000500002	270801	ECOTOMOGRAFO-PHILIPS MEDICAL SYSTEMS-IE 33
D54E22000540002	205172	SISTEMA DIGITALE PER RADIOGRAFIE DEL TORACE-FERRANIA TECHNOLOGIES SPA-LIFEINVISION DR 942
D54E22000470002	228812	SISTEMA TAC GAMMA CAMERA INTEGRATO-GE MEDICAL SYSTEMS-INFINIA HAWKEYE H 3000 YM (ordine 141456 2022 e 141495/2022)

Preso atto che la Commissione per il fuori uso delle apparecchiature elettromedicali, preposto alla verifica e al controllo del fuori uso delle attrezzature elettromedicali, all'uopo nominata, si è riunita in data 20/11/2024.

Visto il verbale della Commissione, allegato alla presente delibera come parte integrante e sostanziale, sub lettera A), comprensivo dell'elenco dei cespiti / inventari smaltiti.

Visto il Titolo VIII "Patrimonio, contabilità e contratti" della L.R.T. 40/2005 s.m.i. e in particolare l'art. 116 c.6 in base al quale i singoli beni devono essere cancellati dai registri inventariali sulla base degli atti che ne abbiano accertato la perdita, trasferito la proprietà o dichiarato il fuori uso.

Visto l'art.6.2.1 "dismissione attrezzature elettromedicali" della Istruzione Aziendale Gestione Inventario Aziendale Beni Mobili.

Tutto ciò premesso

PROPONE

1) Di approvare il verbale della Commissione per il fuori uso delle apparecchiature elettromedicali elencate sub lettera A), comprensivo delle suddette note e dell'elenco dei cespiti / inventari smaltiti

2) Di autorizzare la U.O. Patrimonio, Gare e Servizi - Dipartimento Area Tecnica AOUP, a:
- mettere in fuori uso ecotomografo Philips con inventario 270801
- riscrivere nel libro inventario e mettere in uso ecotomografo Philips con inventario 274894
- cancellare dal libro inventari e cespiti tutti i beni elencati nel documento allegato in quanto già smaltiti

3) Di partecipare copia della presente deliberazione alla U.O. Gestione Economiche e Finanziarie

4) Di partecipare copia della presente deliberazione al Collegio Sindacale ai sensi dell'art.42 della LRT 40/2005

LA DIRETTRICE GENERALE

Letta e valutata la sopraesposta proposta, presentata dalla Direttrice dell'U.O. in frontespizio indicata;

Preso atto che il dirigente proponente la presente deliberazione sottoscrivendola attesta che la stessa, a seguito dell' istruttoria effettuata, è legittimo nella forma e nella sostanza ed è utile per il servizio pubblico, ai sensi e per gli effetti di quanto disposto dall'art. 1 della legge 20/94 e successive modifiche;
Viste le firme della Direttrice Amministrativa e della Direttrice Sanitaria attestanti il parere positivo

DELIBERA

1) Di approvare il verbale della Commissione per il fuori uso delle apparecchiature elettromedicali elencate sub lettera A), comprensivo delle suddette note e dell'elenco dei cespiti / inventari smaltiti

2) Di autorizzare la U.O. Patrimonio, Gare e Servizi - Dipartimento Area Tecnica AOUP, a:
- mettere in fuori uso ecotomografo Philips con inventario 270801
- riscrivere nel libro inventario e mettere in uso ecotomografo Philips con inventario 274894
- cancellare dal libro inventari e cespiti tutti i beni elencati nel documento allegato in quanto già smaltiti

3) Di partecipare copia della presente deliberazione alla U.O. Gestione Economiche e Finanziarie

4) Di partecipare copia della presente deliberazione al Collegio Sindacale ai sensi dell'art.42 della LRT 40/2005

****

Allegati: n.1

La Direttrice Sanitaria
Dr.ssa Grazia Luchini
(Documento Firmato Digitalmente)

La Direttrice Amministrativa
Dott.ssa Grazia Valori
(Documento Firmato Digitalmente)

LA DIRETTRICE GENERALE
Dr.ssa Silvia Briani
(Documento Firmato Digitalmente)

AZIENDA OSPEDALIERO UNIVERSITARIA PISANA
Istituita con L.R. n. 40 del 24 febbraio 2005
Via Roma, 67 – 56127 Pisa
Centralino 050 992111

VERBALE

COMMISSIONE FUORI USO DI APPARECCHIATURE SANITARIE DELL'AOUP

MEMBRI:

Dr Stefano Giuliani — Presidente e Coordinatore

D.ssa Francesca Lazzoni — Responsabile F.O. Gestione beni mobili e inventario della UO Patrimonio Gare e Servizi — Segreteria

Dott. Andrea Ferrari — direttore UO Programmazione e Organizzazione Sanitaria delle Tecnologie Biomediche

Ing. Andrea Ginghiali — direttore UOC Gestione Tecnologie Sanitarie AOUP-ESTAR

Dr. Rocco Damone — direttore UO Organizzazione dei Servizi Ospedalieri — (assente)

MEMBRI ulteriori presenti per la PRESENTE PROCEDURA:

Sig. Nicola Bargagna — della UOC Gestione Tecnologie Sanitarie AOUP-ESTAR

Sig. Milko Sivieri — della UOC Gestione Tecnologie Sanitarie AOUP-ESTAR

Istruzione Aziendale (IA) 03, art. 6.2.1 "Dismissione ATTREZZATURE ELETTROMEDICALI".

Vista la nota del 20/11/2024 con cui il DEC chiede la rettifica del verbale del 16/04/2023, con cui era stato messo in fuori uso eco tomografo Philips inventario 274894 anziché inv. 270801 e pertanto di dichiarare il fuori uso dello strumento con inventario 270801 e la contestuale rimessa in uso dell'apparecchio 274894

Vista la nota del RUP, Ing. Fabrizio Giorgianni, Prot. 0066135 del 20/11/2024, che informa questa commissione che i beni elencati sono stati tutti già smaltiti

QUESTA COMMISSIONE

rettifica il verbale del 16/04/2023, con cui era stato messo in fuori uso eco tomografo Philips inventario 274894 anziché inv. 270801 e pertanto dichiara il fuori uso dello strumento con inventario 270801 e la contestuale rimessa in uso dell'apparecchio 274894

prende atto che i beni elencati nella comunicazione Prot. 0066135 del 20/11/2024 inviata dal RUP, Ing. Fabrizio Giorgianni, sono stati tutti già smaltiti

VERBALE

COMMISSIONE FUORI USO DI APPARECCHIATURE SANITARIE DELL'AOUP

autorizza l'Ufficio Gestione beni mobili e inventario della U.O. Patrimonio, Gare e Servizi - Dipartimento Area Tecnica AOUP, a

- mettere in fuori uso ecotomografo Philips con inventario 270801
- riscrivere nel libro inventario e mettere in uso ecotomografo Philips con inventario 274894
- cancellare dal libro inventari e cespiti tutti i beni elencati nel documento allegato in quanto già smaltiti.

Pisa 20/11/2024

PRESENTI:	✓	
Dr Stefano Giuliani	Presidente e Coordinatore	FIRMA STEFANO GIULIANI Regione Toscana/01386030488 20.11.2024 15:40:48 GMT+01:00
D.ssa Francesca Lazzoni	UO PGS	FRANCESCA LAZZONI REGIONE TOSCANA/01386030488 20.11.2024 14:49:14 UTC
Ing. Andrea Ginghiali	UO GTS AOUP-ESTAR	ANDREA GINGHIALI 20.11.2024 16:57:16 GMT+02:00
dott. Andrea Ferrari	UO POSTB	ANDREA FERRARI Regione Toscana/01386030488 20.11.2024 17:10:31 GMT+02:00
Per. Ind. Nicola Bargagna	della UOC Gestione Tecnologie Sanitarie AOUP-ESTAR	NICOLA BARGAGNA Regione Toscana/01386030488 20.11.2024 18:14:18 GMT+02:00
Per. Ind. Milko Sivieri	della UOC Gestione Tecnologie Sanitarie AOUP-ESTAR	Firmato digitalmente da MILKO SIVIERI Data: 2024.11.20 16:22:45 +01'00'

ESTAR

Pisa, 20/11/2024

Alla
Commissione Fuori Uso

Presidente
Dott. Stefano Giuliani
Componenti
Dott. Andrea Ferrari
Ing. Andrea Ginghiali
Dott.ssa Francesca Lazzoni

e pc

Al RES
Ing. Fabrizio Giorgianni

UOC Tecnologie Sanitarie
AOU PI
Direttore
Dott. Ing. Andrea Ginghiali

Milko Sivieri
P.O. Supporto TS AOUP, gestione contratti e manutenzione
P.O. S. Chiara Via Roma ,67
Ed. 6B
Tel. 050 993318
Fax 050 993319
Cel. 335 1817605

milko.sivieri@estar.toscana.it

Oggetto: errata comunicazione inventariale nella commissione del 19/04/2023, rettifica e rimessa in uso apparecchiatura.

In merito all'oggetto segnalo che in sede di commissione è stato da noi comunicato erroneamente l'inventario 274894 corrispondente ad ECOTOMOGRAFO PHILIPS MEDICAL SYSTEMS-IE 33 matricola B00DLJ. L'errore deriva da un precedente valutazione che identificava la suddetta apparecchiatura nel quadro Agenas relativo al PNRR; successivamente però il reparto utilizzatore ha suggerito la sostituzione di un secondo ecotomografo al posto di quello sopra menzionato, cioè quello con numero di inventario 270801 corrispondente ad ECOTOMOGRAFO-PHILIPS MEDICAL SYSTEMS-IE 33 matricola 03B4FM.

Con la presente quindi chiedo alla commissione la rettifica del verbale del 19/04/2023, il fuori uso dello strumento con inventario 270801 e la contestuale rimessa in uso dell'apparecchio 274894.

Si allega alla presente la documentazione a supporto.

Il DEC
Sivieri Milko

Firmato digitalmente
da MILKO SIVIERI
Data: 2024.11.20
11:05:42 +01'00'

ESTAR
Sede legale
Via di San Salvi, 12 - Palazzina 14
50135 Firenze

http://www.estar.toscana.it
direzione@estar.toscana.it
Partita Iva 06485540485

SSR Servizio Sanitario della Toscana — REGIONE TOSCANA

Oggetto: Re: ecografo da dismettere
Mittente: Milko Sivieri <milko.sivieri@estar.toscana.it>
Data: 31/01/2023 17.11
A: Claudia Calderini <c.calderini@ao-pisa.toscana.it>
CC: "Maria Grazia Delle Donne, mgdd@virgilio.it" <mgdd@virgilio.it>

Grazie Claudia,
giro la tua comunicazione al RES per il PNRR in modo che aggiorni le schede AGENAS.
Saluti.

Milko Sivieri
Dipartimento Tecnologie Sanitarie
UOC Tecnologie Sanitarie AOUP
P.O. Supporto TS AOUP, gestione contratti e manutenzione

ESTAR
PO S.Chiara Via Roma, 67 - Edificio 19 - 50122 Pisa
Ufficio +39 050 993318
Fax +39 050 993319
Mobile +39 335 1817605
mail to: milko.sivieri@estar.toscana.it

"Avviso di riservatezza - Confidentiality warning"
https://www.estar.toscana.it/index.php/protezione-dei-dati-personali/avviso-di-riservatezza-confidentiality-warning/

Il 31/01/2023 16.27, Claudia Calderini ha scritto:

> Buon pomeriggio Milko ho parlato con la dott.ssa Maria Grazia Delle Donne e conferma che l'ecografo che è attualmente fisicamente in corsia con inv. 270801 può essere messo fuori uso al posto di quello indicato precedentemente.
> Grazie mille
>
> Calderini Claudia
> RID cardiotoraco vascolare e
> Area ambulatoriale CTV ed 10
> tel. 050/997772 n.b. *4499
> fax 050/995419

ESTAR Ente di supporto tecnico-amministrativo regionale	Ente per i Servizi Tecnico-Amministrativi Regionale *MODULO RICHIESTA FUORI USO*	

Trasmettere via mail all'indirizzo xxxxxx o a mezzo fax al numero 5629

Richiesta n°	**Data** 26/1/23	**Ora**		
Presidio GISANELLO				
Reparto CARDIOLOGIA AMB.				
Codice Reparto / Centro di Costo 8018				
Inventario 274894	**Matricola**			
Garanzia O SI O NO	**Ubicazione**	**Edificio** 10	**Piano** T	**Stanza** 63
Proprietà ☒ Azienda O Università O Noleggio O Service O Altro				
Localizzazione attuale ED 10 ST. 63				
Disponibilità nei giorni	**Orario**			
Apparecchiatura PHILIPS MEDICAL SYSTEMS IE 33 SYS				

Motivazioni della Richiesta

- O Non più funzionante
- ☒ Obsoleta
- O Sostituita con una nuova
- O Scarsa affidabilità
- O Deteriorata
- O Altre motivazioni (Indicare di seguito)
- O Non più idonea all'uso
- O Inutilizzata

Apparecchiatura contenente dati sensibili O SI O NO

Timbro o Nominativo leggibile e Firma del richiedente

AZIENDA OSPEDALIERO-UNIVERSITARIA PISANA
DIPARTIMENTO CARDIOTORACICO VASCOLARE
R.I.O.: Dott.ssa Claudia Calderini

I campi SOTTOLINEATI IN NERO sono OBBLIGATORI. In caso di mancata compilazione la richiesta non potrà essere evasa. Per qualsiasi dubbio contattare l'UOC Tecnologie Sanitarie

AZIENDA OSPEDALIERO UNIVERSITARIA PISANA

Istituita con L.R. n. 40 del 24 febbraio 2005
Via Roma, 67 – 56127 Pisa
Centralino: 050.992111

COMMISSIONE per il FUORI USO

VERBALE

RIUNIONE DEL 19 APRILE 2023

PRESENTI:	Dr Stefano Giuliani (Coordinatore)	D.ssa Francesca Lazzoni (segretaria)	Sig. Milko Sivieri Sig. Nicola Bargagna (per delega ing. A. Ginghiali)	Sig.ra Giulia De Fazio Dssa Cinzia Faion (per delega dr A. Ferrari)
	✓	✓	✓	✓

IMPORTANTE !



Si ricorda che le **apparecchiature elettromedicali e quanti altri beni dichiarati fuori uso**, **prima di essere consegnati agli operatori addetti al ritiro**, debbono essere **accuratamente svuotate, decontaminate** in ottemperanza al decreto ministeriale 28 settembre 1990 "*Norme di protezione dal contagio professionale da hiv nelle strutture sanitarie ed assistenziali pubbliche e private*" **e successivamente pulite**.

Si precisa, inoltre, che gli **APPARECCHI RADIOLOGICI** dichiarati fuori uso da questa commissione, sono già stati analizzati per l'aspetto radio-protezionistico dal membro della fisica sanitaria e possono essere smaltiti, manipolati e smontati senza nessuna precauzione in quanto, per il loro genere, o per gli opportuni accertamenti effettuati e certificati allegati alla documentazione di fuori uso nessuna parte presenta radioattività o contaminazione radioattiva.

Visti i rapporti di lavoro prodotti dal responsabile della UOC Gestione Tecnologie Sanitarie AOUP - ESTAR, con i quali vengono proposti i fuori uso delle apparecchiature riportate nell'allegato **A)**, facente parte integrante e sostanziale del presente verbale, e meglio descritte nelle schede anagrafiche dei beni mobili

QUESTA COMMISSIONE:

Dichiara il fuori uso dei beni elencati (colonna W) per le motivazioni presentate dal "Dipartimento Tecnologie Sanitarie ESTAR - UOC Tecnologie Sanitarie AOUP - Supporto TS AOUP, gestione contratti e manutenzione", che è in possesso della documentazione originale.

Evidenzia di aver valutato e dichiarare il ***fuori uso***, per le motivazioni presentate dal "Dipartimento Tecnologie Sanitarie ESTAR", dei:

* **beni già cancellati dal libro inventari nel 2019 a seguito di censimento**;
* **beni di terzi in uso convenzionato con l'Università**.

Mette a disposizione per eventuali donazioni i beni dichiarati in fuori uso in quanto obsoleti e dismessi, evidenziati nell'elenco suddetto **colonna P**.

Rinvia alla valutazione della prossima Commissione i beni evidenziati nella colonna W, per le motivazioni riportate nelle note (colonna X)

Autorizza l'Ufficio Gestione beni mobili e inventario della U.O. Patrimonio, Gare e Servizi - Dipartimento Area Tecnica AOUP, a ***cancellare dal libro inventari*** e cespiti ***tutti i beni dichiarati fuori uso*** ad eccezione dei beni già cancellati nel 2019 a seguito di censimento, la cui cancellazione rimane inalterata, in quanto il sistema non permette l'inserimento di alcuna nota e ritiene inefficace il reinserimento dei beni nel suddetto libro inventario per subito cancellarli a seguito del dichiarato fuori uso.

Autorizza, altresì, gli uffici competenti allo smaltimento dei beni dichiarati fuori uso e non donabili e alle procedure di donazione dei beni messi a disposizione.

Il presente verbale viene letto e sottoscritto in data odierna a seguito delle ulteriori verifiche effettuate dalla UOC Gestione Tecnologie Sanitarie AOUP – ESTAR e l'invio dell'allegato A

Pisa 19/04/2023

Il Presidente e Coordinatore
della Commissione per il fuori uso
(Dr. Stefano Giuliani)

AZIENDA OSPEDALIERO UNIVERSITARIA PISANA

Istituita con L.R. n. 40 del 24 febbraio 2005
Via Roma, 67 – 56127 Pisa
Centralino: 050.992111

COMMISSIONE per il FUORI USO

VERBALE

RIUNIONE PERIODICA DELLA COMMISSIONE FUORI USO DI APPARECCHIATURE SANITARIE DELL'AOUP DEL 06 E 17 OTTOBRE 2023

PRESENTI:	Dr Stefano Giuliani (Coordinatore)	D.ssa Francesca Lazzoni	Sig. Milko Sivieri Sig. Nicola Bargagna per delega UO GTS A-OUP-ESTAR	Sig.ra Giulia De Fazio Dssa Cinzia Faion per delega UO POSTB
	✓	✓	✓	✓

In data 06 e 17 ottobre 2023 si è tenuta la riunione periodica prevista dalla Istruzione Aziendale (IA) 03, art. 6.2.1 "Dismissione ATTREZZATURE ELETTROMEDICALI".

MEMBRI:

Dr Stefano Giuliani — Coordinatore

D.ssa Francesca Lazzoni della UO Patrimonio Gare e Servizi — Membro e Segreteria

Dott. A. Ferrari direttore UO Programmazione e Organizzazione Sanitaria delle Tecnologie Biomediche

Ing. A. Ginghiali direttore UOC Gestione Tecnologie Sanitarie AOUP-ESTAR

Visti i rapporti di lavoro prodotti dal responsabile della UOC Gestione Tecnologie Sanitarie AOUP-ESTAR, con i quali vengono proposti il fuori uso e la cancellazione delle apparecchiature riportate nell'allegato **A)**, facente parte integrante e sostanziale del presente verbale, per le motivazioni meglio descritte nelle schede anagrafiche dei beni mobili, agli atti della predetta UOC e visionate dalla Commissione; per le motivazioni presentate dal "Dipartimento Tecnologie Sanitarie ESTAR - UOC Tecnologie Sanitarie AOUP - Supporto TS AOUP, gestione contratti e manutenzione", che è in possesso della documentazione originale

QUESTA COMMISSIONE:

Dichiara il fuori uso dei beni elencati per le motivazioni presentate dal "Dipartimento Tecnologie Sanitarie ESTAR - UOC Tecnologie Sanitarie AOUP - Supporto TS AOUP, gestione contratti e manutenzione", che è in possesso della documentazione originale.

Evidenzia di aver valutato e **dichiara** il ***fuori uso***, per le motivazioni presentate dal "Dipartimento Tecnologie Sanitarie ESTAR", dei:

* **beni già cancellati dal libro inventari nel 2019 a seguito di censimento**;
* **beni di terzi in uso convenzionato con l'Università**.

Mette a disposizione per eventuali donazioni i beni dichiarati in fuori uso in quanto obsoleti e dismessi, evidenziati nell'elenco suddetto.

Rinvia alla valutazione della prossima Commissione i beni evidenziati, per le motivazioni riportate nelle note

Autorizza l'Ufficio Gestione beni mobili e inventario della U.O. Patrimonio, Gare e Servizi - Dipartimento Area Tecnica AOUP, a ***cancellare dal libro inventari*** e cespiti ***tutti i beni dichiarati fuori uso*** ad eccezione dei beni già cancellati nel 2019 a seguito di censimento, la cui cancellazione rimane inalterata, in quanto il sistema non permette l'inserimento di alcuna nota e ritiene inefficace il reinserimento dei beni nel suddetto libro inventario per subito cancellarli a seguito del dichiarato fuori uso.

Autorizza, altresì, gli uffici competenti allo smaltimento dei beni dichiarati fuori uso e non donabili e alle procedure di donazione dei beni messi a disposizione.

Il presente verbale viene letto e sottoscritto in data odierna a seguito delle ulteriori verifiche effettuate dalla UOC Gestione Tecnologie Sanitarie AOUP – ESTAR e l'invio dell'allegato A

La prossima commissione viene fissata per marzo 2024.

AZIENDA OSPEDALIERO UNIVERSITARIA PISANA

Istituita con L.R. n. 40 del 24 febbraio 2005
Via Roma, 67 – 56127 Pisa
Centralino: 050.992111

COMMISSIONE per il FUORI USO

IMPORTANTE !

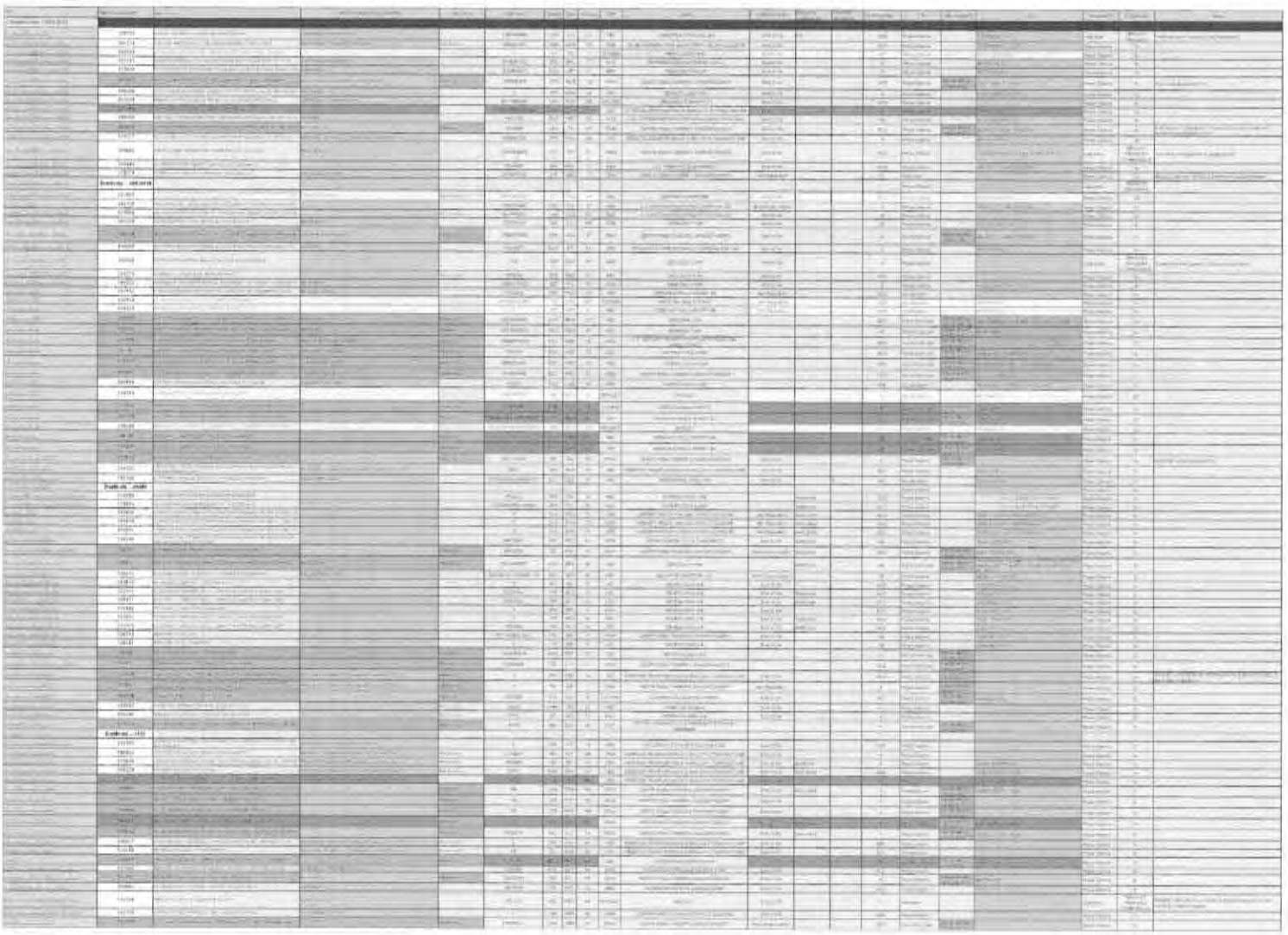


Si ricorda che le **apparecchiature elettromedicali e quanti altri beni dichiarati fuori uso**, **prima di essere consegnati agli operatori addetti al ritiro**, debbono essere **accuratamente svuotate, decontaminate** in ottemperanza al decreto ministeriale 28 settembre 1990 "*Norme di protezione dal contagio professionale da hiv nelle strutture sanitarie ed assistenziali pubbliche e private*" **e successivamente pulite**.

Si precisa, inoltre, che gli **APPARECCHI RADIOLOGICI** dichiarati fuori uso da questa commissione, sono già stati analizzati per l'aspetto radio-protezionistico dal membro della fisica sanitaria e possono essere smaltiti, manipolati e smontati senza nessuna precauzione in quanto, per il loro genere, o per gli opportuni accertamenti effettuati e certificati allegati alla documentazione di fuori uso nessuna parte presenta radioattività o contaminazione radioattiva.

Pisa 17/10/2023

Il Presidente e Coordinatore
della Commissione per il fuori uso
(Dr. Stefano Giuliani)





(L.R.T. 24 febbraio 2005, n. 40)
Sede legale: Via Roma, 67 – 56126 PISA – Tel. 050996111
Regione 090 - Azienda 901
U.O. PROGRAMMAZIONE E ORGANIZZAZIONE SANITARIA DELLE TECNOLOGIE BIOMEDICHE
Direttore Dr. Andrea Ferrari
Referente Ing. Fabrizio Giorgianni
mail: f.giorgianni@ao-pisa.toscana.it
telefono: +39.050.996198

Alla c.a. Dott.ssa Francesca Lazzoni
F.O. Gestione Beni Mobili ed Inventario
U.O. Patrimonio Gare e Servizi

Oggetto: PNRR M6 C2I1.1.2_Comunicazione RUP elenco apparecchiature smaltite

In riferimento agli interventi previsti per AOUP nell'ambito del PNRR Missione M6 *Salute* Componente M6C2 – *Innovazione, ricerca e digitalizzazione del servizio sanitario nazionale* Investimento M6C2 I1.1 *Ammodernamento del parco tecnologico e digitale ospedaliero* Sub-Investimento: M6C2 I1.1.2 *Ammodernamento del parco tecnologico e digitale ospedaliero - Grandi apparecchiature*, si riporta nella tabella seguente l'elenco delle apparecchiature che, in linea con quanto contrattualmente stabilito, sono state smaltite durante il 2024 e sono da porre in fuori uso.

Lo smaltimento è avvenuto seguendo tutti i criteri previsti nel PNRR con specifico riguardo alle normativa DNSH e tutti i documenti attestanti l'avvenuto smontaggio non conservativo e conferimento all'isola ecologica sono agli atti di codesta struttura nonché registrati sulla piattaforma REGIS di monitoraggio degli interventi PNRR.

Con la presente, inoltre, si prende atto e si conferma quanto riportato nella nota del Direttore Esecuzione del Contratto Per. Milko Sivieri del 20/11/2024 prot. N° 0066064 del 20/11/2024 (in allegato) e si dichiara la necessità di procedere al fuori uso dello strumento inventario 270801 e la contestuale rimessa in uso dell'apparecchio 274894.

(L.R.T. 24 febbraio 2005, n. 40)
Sede legale: Via Roma, 67 – 56126 PISA – Tel. 050996111
Regione 090 - Azienda 901
U.O. PROGRAMMAZIONE E ORGANIZZAZIONE SANITARIA DELLE TECNOLOGIE BIOMEDICHE
Direttore Dr. Andrea Ferrari
Referente Ing. Fabrizio Giorgianni
mail: f.giorgianni@ao-pisa.toscana.it
telefono: +39.050.996198

CUP	Numero Inventario	Descrizione
D54E22000400002	248804	TOMOGRAFO ASSIALE COMPUTERIZZATO-SIEMENS HEALTHCARE-SOMATOM SENSATION 64
D54E22000400002	248805	ARMADIO DELL'ELETTRONICA-SIEMENS HEALTHCARE-10165884
D54E22000400002	248806	ARMADIO DELL'ELETTRONICA-SIEMENS HEALTHCARE-10165884
D54E22000400002	248807	ARMADIO DELL'ELETTRONICA-SIEMENS HEALTHCARE-05759001
D54E22000400002	248808	MONITOR PER PERSONAL COMPUTER-EIZO NANAO CORP-10293050
D54E22000400002	248809	MONITOR PER PERSONAL COMPUTER-EIZO NANAO CORP-10293050
D54E22000400002	248810	PERSONAL COMPUTER-FUJITSU SIEMENS-CELSIUS R610
D54E22000400002	248811	PERSONAL COMPUTER-SIEMENS HEALTHCARE-DA DEFINIRE
D54E22000400002	248814	MONITOR PER PERSONAL COMPUTER-EIZO NANAO CORP-10293050
D54E22000400002	248815	MONITOR PER PERSONAL COMPUTER-EIZO NANAO CORP-10293050
D54E22000410002	251073	TOMOGRAFO ASSIALE COMPUTERIZZATO-SIEMENS HEALTHCARE-SOMATOM SENSATION 40
D54E22000410002	251074	ARMADIO DELL'ELETTRONICA-SIEMENS HEALTHCARE-08377512
D54E22000410002	251075	MONITOR PER PERSONAL COMPUTER-EIZO NANAO CORP-10293050
D54E22000410002	251076	MONITOR PER PERSONAL COMPUTER-EIZO NANAO CORP-10293050
D54E22000410002	251077	SERVER-DA DEFINIRE-DA DEFINIRE
D54E22000410002	251078	PC SIEMENS collegato a TAC 251073
D54E22000410002	251079	ups collegato a TAC 251073
D54E22000410002	251080	MONITOR collegato a TAC 251073
D54E22000410002	251081	MONITOR collegato a TAC 251073
D54E22000420002	262655	TOMOGRAFO ASSIALE COMPUTERIZZATO-GE MEDICAL SYSTEMS-LIGHTSPEED VCT
D54E22000420002	262656	GRUPPO RADIOLOGICO-GE MEDICAL SYSTEMS-ADVANTIX 100
D54E22000420002	262657	MONITOR PER PERSONAL COMPUTER-NEC SAN-EI INSTRUMENTS LTD-DA DEFINIRE
D54E22000420002	262658	MONITOR PER PERSONAL COMPUTER-NEC SAN-EI INSTRUMENTS LTD-DA DEFINIRE
D54E22000420002	296530	WORKSTATION DIAGNOSTICA PER IMMAGINI-GE MEDICAL SYSTEMS-ADVANTAGE WORKSTATION 4.1
D54E22000420002	296531	MONITOR PER PERSONAL COMPUTER-EIZO NANAO CORP-FLEXSCAN S1923
D54E22000420002	296532	MONITOR PER PERSONAL COMPUTER-EIZO NANAO CORP-FLEXSCAN S1923
D54E22000430002	266859	TOMOGRAFO A RISONANZA MAGNETICA-GE MEDICAL SYSTEMS-SIGNA
D54E22000430002	266860	TAVOLO/LETTO RIBALTABILE MULTIDISCIPLINARE-GE MEDICAL SYSTEMS-EL 24
D54E22000430002	266863	MONITOR PER PERSONAL COMPUTER-NEC SAN-EI INSTRUMENTS LTD-MULTISYNC LCD 2490 WDX
D54E22000430002	266864	LETTORE CD-ROM-SONY CORP-DA DEFINIRE
D54E22000430002	266867	MONITOR PER PERSONAL COMPUTER-NEC SAN-EI INSTRUMENTS LTD-MULTISYNC LCD 1980 SXI

(L.R.T. 24 febbraio 2005, n. 40)
Sede legale: Via Roma, 67 – 56126 PISA – Tel. 050996111
Regione 090 - Azienda 901
U.O. PROGRAMMAZIONE E ORGANIZZAZIONE SANITARIA DELLE TECNOLOGIE BIOMEDICHE
Direttore Dr. Andrea Ferrari
Referente Ing. Fabrizio Giorgianni
mail: f.giorgianni@ao-pisa.toscana.it
telefono: +39.050.996198

D54E22000430002	266869	WORKSTATION DIAGNOSTICA PER IMMAGINI-GE MEDICAL SYSTEMS-ADVANTAGE WORKSTATION VOLUME SHARE
D54E22000430002	266861	INIETTORE MEDRAD
D54E22000430002	266862	MONITOR MEDRAD PER SPECTRIS SOLARIS
D54E22000430002	266865	MONITOR NEC LCD 1980 SX
D54E22000430002	266866	MONITOR NEC LCD 1980 SX
D54E22000430002	266868	WORKSTATION DIAGNOSTICA PER IMMAGINI
D54E22000450002	162865	GAMMA CAMERA COMPUTERIZZATA-GE MEDICAL SYSTEMS-MILLENNIUM MG
D54E22000450002	162866	WORKSTATION DIAGNOSTICA PER IMMAGINI-GE MEDICAL SYSTEMS-ADVANTAGE WINDOWS
D54E22000450002	162867	TAVOLO RIBALTABILE PER APPARECCHIO RADIOLOGICO-GE MEDICAL SYSTEMS-PRECISION MPI
D54E22000460002	318973	GAMMA CAMERA COMPUTERIZZATA-GE MEDICAL SYSTEMS-MILLENNIUM MG
D54E22000460002	318974	PERSONAL COMPUTER GESTIONE MILLENIUM MG
D54E22000460002	318975	MONITOR PC
D54E22000470002	2003	GRUPPO DI CONTINUITA'-TRIPP LITE-SMARTPRO SMX1200XLHG
D54E22000470002	228810	PERSONAL COMPUTER-HEWLETT PACKARD CO-DA DEFINIRE
D54E22000470002	228812	SISTEMA TAC GAMMA CAMERA INTEGRATO-GE MEDICAL SYSTEMS-INFINIA HAWKEYE H 3000 YM
D54E22000490002	269005	ANGIOGRAFIA DIGITALE, SISTEMA PER-GE MEDICAL SYSTEMS-ADVANTX LCA
D54E22000490002	269004	DOSIMETRO-PTW FREIBURG GMBH-DIAMENTOR E
D54E22000490002	269001	TAVOLO PER ANGIOGRAFIA-GE MEDICAL SYSTEMS-OMEGA V
D54E22000490002	269014	STAMPANTE PER COMPUTER-STAR COMPUTERS INC-DP 8340 S
D54E22000490002	269021	MONITOR PER PERSONAL COMPUTER-NEC SAN-EI INSTRUMENTS LTD-MULTISYNC LCD 1980 SXI
D54E22000490002	269022	MONITOR PER PERSONAL COMPUTER-NEC SAN-EI INSTRUMENTS LTD-MULTISYNC LCD 1980 SXI
D54E22000490002	269008	MONITOR TELEVISIVO PER BIOIMMAGINI-EIZO NANAO CORP-FLEXSCAN MX 190
D54E22000490002	269009	MONITOR TELEVISIVO PER BIOIMMAGINI-EIZO NANAO CORP-FLEXSCAN MX 190
D54E22000490002	269010	MONITOR TELEVISIVO PER BIOIMMAGINI-EIZO NANAO CORP-FLEXSCAN MX 190
D54E22000490002	269011	MONITOR TELEVISIVO PER BIOIMMAGINI-EIZO NANAO CORP-FLEXSCAN MX 190
D54E22000490002	269006	LAMPADA SCIALITICA MACH 130
D54E22000490002	269007	PARAVENTO A VETRI ANTI R-X
D54E22000500002	270801	ECOTOMOGRAFO-PHILIPS MEDICAL SYSTEMS-IE 33
D54E22000530002	244214	MODULO ACQUISIZIONE IMMAGINI-ITALRAY SRL-X FRAME CCD 16"
D54E22000530002	244215	DOSIMETRO-VACUTEC MEDTECHNIK GMBH-VACUDAP 2004
D54E22000530002	244216	GRUPPO RADIOLOGICO-ITALRAY SRL-PIXEL HF 1050
D54E22000530002	244217	MONITOR TELEVISIVO PER BIOIMMAGINI-EIZO NANAO CORP-RADIGORCE G11

(L.R.T. 24 febbraio 2005, n. 40)
Sede legale: Via Roma, 67 – 56126 PISA – Tel. 050996111
Regione 090 - Azienda 901
U.O. PROGRAMMAZIONE E ORGANIZZAZIONE SANITARIA DELLE TECNOLOGIE BIOMEDICHE
Direttore Dr. Andrea Ferrari
Referente Ing. Fabrizio Giorgianni
mail: f.giorgianni@ao-pisa.toscana.it
telefono: +39.050.996198

D54E22000530002	244218	COMPLESSO RADIOGENO-IAE INDUSTRIA APPLICAZIONI ELETTRONICHE SPA-RTC 1000 HS
D54E22000530002	244219	TAVOLO TELECOMANDATO-ITALRAY SRL-CLINODIGIT COMPACT 90/30
D54E22000530002	244220	CONSOLLE DI COMANDO PER GRUPPO RADIOLOGICO-ITALRAY SRL-PIXEL DRF CONSOLE
D54E22000530002	244221	MONITOR TELEVISIVO PER BIOIMMAGINI-EIZO NANAO CORP-RADIGORCE G11
D54E22000530002	244222	STAMPANTE-STAMPANTE TERMICA
D54E22000540002	205175	SISTEMA DIGITALE PER RADIOGRAFIE DEL TORACE-FERRANIA TECHNOLOGIES SPA-LIFEINVISION DR 942
D54E22000540002	205172	TELERADIOGRAFO-FERRANIA SPA-LIFEINVISION DR 942
D54E22000540002	205173	STATIVO PENSILE PER APPARECCHIO RADIOLOGICO- FERRANIA - TS008
D54E22000540002	205174	MONITOR TELEVISIVO PER BIOIMMAGINI-BARCO NV-MFCD 1219

Tabella: elenco Apparecchiature smaltite nell'ambito del PNRR da porre in fuori uso

U.O. Programmazione e Organizzazione Sanitaria
della Tecnologie Biomediche
Il RUP M6 C2 1.1.2. per AOUP
Ing. Fabrizio Giorgianni

FABRIZIO GIORGIANNI
Regione Toscana/01386030488
20.11.2024 14:40:53
GMT+01:00

Allegati
Richiesta rettifica commissione 19-04-2023

COOP CDM

COOP. CENTRO DISTRIBUZIONE MERCI
LOGISTICA – TRASPORTI HI-TECH/ADR

SPETTABILI
AZIENDA OSPEDALIERO UNIVERSITARIA PISANA
Via Roma, 67
56126 PISA (PI)

RAETECH SRL
Via Arezzo,155
52045 FOIANO DELLA CHIANA (AR)

MITSAFETRANS SRL
Via dell'Artigianato 12
20061 CARUGATE (MI)

CONSORZIO WEEE- SAFE PROFESSIONAL
Via Benaco, 9
20098 SAN GIULIANO M.SE (MI)

Sesto Fiorentino, 13 Giugno 2024

OGGETTO: Correzione FIR nr. TMGP000089Y e TMGP00090M del 07/06/24

Con la presente siamo a comunicarvi che sui formulari in oggetto è stato erroneamente indicato:

- è stato inserito una autorizzazione errata del trasportatore, nello specifico quella corretta:

CAMPO 3: TRASPORTATORE – NR AUTORIZZAZIONE/ALBO FI16579 del 20/12/19

COOPERATIVA C.D.M
DIREZIONE AMBIENTE e GESTIONE RIFIUTI
Claudia Fracasso
Responsabile Tecnico Gestione Rifiuti

FORMULARIO RIFIUTI

NUMERO REGISTRO _____ DATA EMISSIONE FORMULARIO 07/06/2024 TMGP 000090 M

PRIMA SEZIONE

1 PRODUTTORE o DETENTORE

Denominazione o Ragione Sociale **AZIENDA OSPEDALIERA PISANA**

Unità Locale **VIA PARADISA 2 Pisa 56124 PI** _ OSPEDALE CISANELLO

Codice Fiscale **01310860505** Numero Autorizzazione / Albo del

2 DESTINATARIO

Denominazione o Ragione Sociale **RAETECH STL**

Unità Locale **VIA AREZZO, 155 Foiano della Chiana 52045 AR**

Codice Fiscale **05333670965** Numero Autorizzazione / Albo **40EC2** del **29/08/2014**

3 TRASPORTATORE

Denominazione o Ragione Sociale **CENTRO DISTRIBUZIONE MERCI CDM SOC. COOP.**

Indirizzo **VIA VASCO DE GAMA 137 Firenze 50127 FI**

Codice Fiscale **01835550482** Numero Autorizzazione / Albo **M0020503** del **07/12/2012**

Trasporto di rifiuti non pericolosi prodotti nel proprio stabilimento ☐ Situato in:

SECONDA SEZIONE

ANNOTAZIONI

1° Interm./Comm. CONSORZIO WEEE-SAFE PROFESSIONAL VIA BENACO,9 20098 San Giuliano Milanese MI C.F. 08859020961 Aut.MI58506 del 16/07/2021
PER CONTO GE MEDICAL SYSTEM ITALIA SPA CAT AEE: 4.11
TRASPORTO ESEGUITO PER CONTO MITSAFETRANS SRL
RIF. GE MILLENIUM MG MODEL H3000ZL s/n 51143 B51142168

TERZA SEZIONE

4 CARATTERISTICHE DEL RIFIUTO

Denominazione / Descrizione del rifiuto: **componenti rimossi da apparecchiature fuori uso diversi da quelli di cui alla voce 16 02 15**

CODICE del RIFIUTO	STATO FISICO 2	CARATTERISTICHE DI PERICOLO	N. COLLI / CONTENITORI
160216	Solido non pulverulento		01

5 DESTINAZIONE DEL RIFIUTO

X Recupero ☐ Smaltimento **R13**

CARATTERISTICHE CHIMICO FISICHE

6 QUANTITA'

P.Lordo ☑ Kg 50 ☐ Litri

Tara ☑ Peso da verificarsi a destino

7 PERCORSO Se diverso dal più breve

8 TRASPORTO SOTTOPOSTO A NORMATIVA ADR / RID

SI NO

QUARTA SEZIONE

9 FIRME

FIRMA DEL PRODUTTORE E DETENTORE
AZIENDA OSPEDALIERA UNIVERSITARIA PISANA
U.O. FISICA NUCLEARE
Coord. TSRM Dr. Luca Antonacci

FIRMA DEL TRASPORTATORE

10 MODALITA' E MEZZO DI TRASPORTO

Targa automezzo **EG791BD** Targa rimorchio

Cognome e Nome del Conducente **DOSTI YLLI - SARBU DANIEL** Inizio trasporto Data: 10.06.2024 Ora: 16:30

QUINTA SEZIONE

11 RISERVATO AL DESTINATARIO

Si dichiara che il carico è stato: ☐ Accettato per intero ☐ Accettato per le seguenti quantità: kg / litri

☐ Respinto per le seguenti motivazioni:

Data: Ora: Firma del destinatario:

STAMPA

Vid.Vir. del 07/06/2024 12:29:56 su delega della Camera di Commercio di Firenze TMGP 000090 M

Copia X Produttore ☐ Destinatario Stampare in duplice copia. Una copia rimane presso il produttore e l'altra accompagna il rifiuto fino a destinazione.

FORMULARIO RIFIUTI

NUMERO REGISTRO _____ DATA EMISSIONE FORMULARIO 07/06/2024 TMGP 000090 M

PRIMA SEZIONE

1 PRODUTTORE o DETENTORE

Denominazione o Ragione Sociale AZIENDA OSPEDALIERA PISANA

Unità Locale VIA PARADISA 2 Pisa 56124 PI - OSPEDALE CISANELLO

Codice Fiscale 01310860505 Numero Autorizzazione / Albo dal

2 DESTINATARIO

Denominazione o Ragione Sociale RAETECH STL

Unità Locale VIA AREZZO, 155 Foiano della Chiana 52045 AR

Codice Fiscale 05333670965 Numero Autorizzazione / Albo 40EC2 dal 29/08/2014

3 TRASPORTATORE

Denominazione o Ragione Sociale CENTRO DISTRIBUZIONE MERCI CDM SOC. COOP.

Indirizzo VIA VASCO DE GAMA 137 Firenze 50127 FI

Codice Fiscale 01835550482 Numero Autorizzazione / Albo M0020503 dal 07/12/2012

Trasporto di rifiuti non pericolosi prodotti nel proprio stabilimento [ ] Situato in:

SECONDA SEZIONE

ANNOTAZIONI

1° Interm./Comm. CONSORZIO WEEE-SAFE PROFESSIONAL VIA BENACO,9 20098 San Giuliano Milanese MI C.F. 08859020961 Aut.MI58506 del 16/07/2021
PER CONTO GE MEDICAL SYSTEM ITALIA SPA CAT AEE: 4.11
TRASPORTO ESEGUITO PER CONTO MITSAFETRANS SRL
RIF. GE MILLENIUM MG MODEL H3000ZL s/n 51143 B51142168

SERVIZIO RIPRESO IL 11/06/24 ALLE ORE 05:30 CON AUTISTA VLAS STEFAN

TERZA SEZIONE

4 CARATTERISTICHE DEL RIFIUTO

Denominazione / Descrizione del rifiuto: componenti rimossi da apparecchiature fuori uso diversi da quelli di cui alla voce 16 02 15

CODICE del RIFIUTO	STATO FISICO 2	CARATTERISTICHE DI PERICOLO	N. COLLI / CONTENITORI
160216	Solido non pulverulento		01

5 DESTINAZIONE DEL RIFIUTO

[X] Recupero [ ] Smaltimento R13

CARATTERISTICHE CHIMICO FISICHE

6 QUANTITA'

[✓] Kg 50
P.Lordo [ ] Litri
Tara [✓] Peso da verificarsi a destino

7 PERCORSO Se diverso dal più breve

8 TRASPORTO SOTTOPOSTO A NORMATIVA ADR / RID

SI NO

QUARTA SEZIONE

9 FIRME

FIRMA DEL PRODUTTORE / DETENTORE
AZIENDA OSPEDALIERO-UNIVERSITARIA PISANA
U.O. MEDICINA NUCLEARE
Coord. TSRM Dr. Luca Antonacci

FIRMA DEL TRASPORTATORE

10 MODALITA' E MEZZO DI TRASPORTO

Targa automezzo EG791BD Targa rimorchio

Cognome e Nome del Conducente DOSTI YLLI - SARBU DANIEL Inizio trasporto Data: 10.06.2024 Ora: 16:30

QUINTA SEZIONE

11 RISERVATO AL DESTINATARIO

Si dichiara che il carico è stato: [X] Accettato per intero [ ] Accettato per le seguenti quantità: Kg / litri 50

[ ] Respinto per le seguenti motivazioni:

Data: 11/06/2024 Ora: 09:25 Firma del destinatario

VIDIMAZIONE

Vid.Vir. del 07/06/2024 12:29:56 su delega della Camera di Commercio di Firenze

TMGP 000090 M

Copia [ ] Produttore [X] Destinatario Stampare in duplice copia. Una copia rimane presso il produttore e l'altra accompagna il rifiuto fino a destinazione.

Modulo - VIVIFIR-2021-01-A - D.lgs n.152/2006 s.m.i. Art. 193 comma 5 - MODELLO CONFORME

COOP CDM

COOP. CENTRO DISTRIBUZIONE MERCI
LOGISTICA – TRASPORTI HI-TECH/ADR

SPETTABILI
AZIENDA OSPEDALIERO UNIVERSITARIA PISANA
Via Roma, 67
56126 PISA (PI)

RAETECH SRL
Via Arezzo,155
52045 FOIANO DELLA CHIANA (AR)

MITSAFETRANS SRL
Via dell'Artigianato 12
20061 CARUGATE (MI)

CONSORZIO WEEE- SAFE PROFESSIONAL
Via Benaco, 9
20098 SAN GIULIANO M.SE (MI)

Sesto Fiorentino, 13 Giugno 2024

OGGETTO: Correzione FIR nr. TMGP000089Y e TMGP00090M del 07/06/24

Con la presente siamo a comunicarvi che sui formulari in oggetto è stato erroneamente indicato:

- è stato inserito una autorizzazione errata del trasportatore, nello specifico quella corretta:

CAMPO 3: TRASPORTATORE – NR AUTORIZZAZIONE/ALBO FI16579 del 20/12/19

COOPERATIVA C.D.M
DIREZIONE AMBIENTE e GESTIONE RIFIUTI
Claudia Fracasso
Responsabile Tecnico Gestione Rifiuti

FORMULARIO RIFIUTI

NUMERO REGISTRO _____ DATA EMISSIONE FORMULARIO 07/06/2024 TMGP 000089 Y

PRIMA SEZIONE

1 PRODUTTORE o DETENTORE

Denominazione o Ragione Sociale **AZIENDA OSPEDALIERA PISANA**

Unità Locale **VIA PARADISA 2 Pisa 56124 PI** - OSPEDALE CASANELLO

Codice Fiscale **01310860505** Numero Autorizzazione / Albo del

2 DESTINATARIO

Denominazione o Ragione Sociale **RAETECH STL**

Unità Locale **VIA AREZZO, 155 Foiano della Chiana 52045 AR**

Codice Fiscale **05333670965** Numero Autorizzazione / Albo **40EC2** del **29/08/2014**

3 TRASPORTATORE

Denominazione o Ragione Sociale **CENTRO DISTRIBUZIONE MERCI CDM SOC. COOP.**

Indirizzo **VIA VASCO DE GAMA 137 Firenze 50127 FI**

Codice Fiscale **01835550482** Numero Autorizzazione / Albo **M0020503** del **07/12/2012**

Trasporto di rifiuti non pericolosi prodotti nel proprio stabilimento ☐ Situato in:

SECONDA SEZIONE

ANNOTAZIONI

1° Interm./Comm. CONSORZIO WEEE-SAFE PROFESSIONAL VIA BENACO,9 20098 San Giuliano Milanese MI C.F. 08859020961 Aut.MI58506 del 16/07/2021
PER CONTO GE MEDICAL SYSTEM ITALIA SPA CAT AEE: 4.11
TRASPORTO ESEGUITO PER CONTO MITSAFETRANS SRL
RIF. GE MILLENIUM MG MODEL H3000ZL s/n 51143 B51142168

TERZA SEZIONE

4 CARATTERISTICHE DEL RIFIUTO

Denominazione / Descrizione del rifiuto: **apparecchiature fuori uso, diverse da quelle di cui alle voci da 16 02 09 a 16 02 13**

CODICE del RIFIUTO	STATO FISICO 2	CARATTERISTICHE DI PERICOLO	N. COLLI / CONTENITORI
160214	Solido non pulverulento		06

5 DESTINAZIONE DEL RIFIUTO

X Recupero ☐ Smaltimento **R13**

CARATTERISTICHE CHIMICO FISICHE

6 QUANTITA'

☑ Kg 2.500
P.Lordo ☐ Litri
Tara ☑ Peso da verificarsi a destino

7 PERCORSO Se diverso dal più breve

8 TRASPORTO SOTTOPOSTO A NORMATIVA ADR / RID

SI NO

QUARTA SEZIONE

9 FIRME

FIRMA DEL PRODUTTORE o DETENTORE

AZIENDA OSPEDALIERO-UNIVERSITARIA PISANA
MEDICINA NUCLEARE
Dott. Luca Ambrosini

FIRMA DEL TRASPORTATORE

10 MODALITA' E MEZZO DI TRASPORTO

Targa automezzo **EG791BD** Targa rimorchio

Cognome e Nome del Conducente **DOSTI YLLI SARBU DANIEL** Inizio trasporto Data: 10.06.2024 Ora: 16:30

QUINTA SEZIONE

11 RISERVATO AL DESTINATARIO

Si dichiara che il carico è stato: ☐ Accettato per intero ☐ Accettato per le seguenti quantità: kg / litri

☐ Respinto per le seguenti motivazioni:

Data: Ora: Firma del destinatario:

VIDIMAZIONE

Vid.Vir. del 07/06/2024 12:26:07 su delega della Camera di Commercio di Firenze — TMGP 000089 Y

Copia X Produttore ☐ Destinatario — Stampare in duplice copia. Una copia rimane presso il produttore e l'altra accompagna il rifiuto fino a destinazione.

Modulo - ViViFIR-2021-01-A - D.lgs n.152/2006 s.m.i. Art. 193 comma 5 - MODELLO CONFORME

FORMULARIO RIFIUTI

NUMERO REGISTRO _____ DATA EMISSIONE FORMULARIO 07/06/2024 TMGP 000089 Y

PRIMA SEZIONE

1 PRODUTTORE o DETENTORE

Denominazione o Ragione Sociale AZIENDA OSPEDALIERA PISANA

Unità Locale VIA PARADISA 2 Pisa 56124 PI – OSPEDALE CISANELLO

Codice Fiscale 01310860505 Numero Autorizzazione / Albo del

2 DESTINATARIO

Denominazione o Ragione Sociale RAETECH STL

Unità Locale VIA AREZZO, 155 Foiano della Chiana 52045 AR

Codice Fiscale 05333670965 Numero Autorizzazione / Albo 40EC2 del 29/08/2014

3 TRASPORTATORE

Denominazione o Ragione Sociale CENTRO DISTRIBUZIONE MERCI CDM SOC. COOP.

Indirizzo VIA VASCO DE GAMA 137 Firenze 50127 FI

Codice Fiscale 01835550482 Numero Autorizzazione / Albo M0020503 del 07/12/2012

Trasporto di rifiuti non pericolosi prodotti nel proprio stabilimento [ ] Situato in:

SECONDA SEZIONE

ANNOTAZIONI

1° Interm./Comm. CONSORZIO WEEE-SAFE PROFESSIONAL VIA BENACO,9 20098 San Giuliano Milanese MI C.F. 08859020961 Aut.MI58506 del 16/07/2021
PER CONTO GE MEDICAL SYSTEM ITALIA SPA CAT AEE: 4.11
TRASPORTO ESEGUITO PER CONTO MITSAFETRANS SRL
RIF. GE MILLENIUM MG MODEL H3000ZL s/n 51143 B51142168
SERVIZIO RIPRESO IL 11/06/24 ALLE ORE 05:30 CON AUTISTA VLAS STEFAN

TERZA SEZIONE

4 CARATTERISTICHE DEL RIFIUTO

Denominazione / Descrizione del rifiuto: apparecchiature fuori uso, diverse da quelle di cui alle voci da 16 02 09 a 16 02 13

CODICE del RIFIUTO	STATO FISICO 2	CARATTERISTICHE DI PERICOLO	N. COLLI / CONTENITORI
160214	Solido non pulverulento		06

5 DESTINAZIONE DEL RIFIUTO

[X] Recupero [ ] Smaltimento R13

CARATTERISTICHE CHIMICO FISICHE

6 QUANTITA'

[✓] Kg 2500
P.Lordo [ ] Litri
Tara [✓] Peso da verificarsi a destino

7 PERCORSO Se diverso dal più breve

8 TRASPORTO SOTTOPOSTO A NORMATIVA ADR / RID

SI NO

QUARTA SEZIONE

9 FIRME

FIRMA DEL PRODUTTORE o DETENTORE

FIRMA DEL TRASPORTATORE

10 MODALITA' E MEZZO DI TRASPORTO

Targa automezzo EG791BD Targa rimorchio

Cognome e Nome del Conducente DOSTI YLLI SARBU DANIEL Inizio trasporto Data: 10.06.2024 Ora: 16:30

QUINTA SEZIONE

11 RISERVATO AL DESTINATARIO

Si dichiara che il carico è stato: [✓] Accettato per intero [ ] Accettato per le seguenti quantità: kg / litri 2500

[ ] Respinto per le seguenti motivazioni:

Data: 11/06/2024 Ora: 09:25 Firma del destinatario:

VIDIMAZIONE

Vid.Vir. del 07/06/2024 12:26:07 su delega della Camera di Commercio di Firenze

TMGP 000089 Y

Copia [ ] Produttore [X] Destinatario Stampare in duplice copia. Una copia rimane presso il produttore e l'altra accompagna il rifiuto fino a destinazione.

Modulo - ViViFIR-2021-01-A - D.lgs n.152/2006 s.m.i. Art. 193 comma 5 - MODELLO CONFORME

E' possibile scaricare questo documento firmato digitalmente al link: http://inlinea.provincia.mi.it/documenti inserendo il codice: PP27200011564SS

Città metropolitana di Milano

Area Tutela e Valorizzazione Ambientale
Rifiuti e Bonifiche

Autorizzazione Dirigenziale

Raccolta Generale n.832/2015 del 05/02/2015 Prot. n.27465/2015 del 05/02/2015
Fasc.9.11 / 2013 / 826

Oggetto: MITNucleare S.r.L., con sede legale in Carugate (MI), Via dell'Artiginato n. 12. Approvazione del progetto ed autorizzazione alla realizzazione di un impianto da ubicare nel Comune San Giuliano Milanese (MI), Via Benaco n. 11, nonchè all'esercizio delle operazioni di messa in riserva (R13), deposito preliminare (D15), selezione/cernita (R12) e recupero (R4) di rifiuti speciali pericolosi e non pericolosi. Art. 208 D.Lgs. 152/2006 e smi

IL DIRETTORE SETTORE RIFIUTI, BONIFICHE E AUTORIZZAZIONI INTEGRATE AMBIENTALI

Visti

- il D. Lgs. 3 aprile 2006 n. 152 "*Norme in materia ambientale*" *e ss. mm. e ii.*;
- il D. Lgs. 14 marzo 2014 n. 49 "*Attuazione della Direttiva 2012/19/UE sui rifiuti di apparecchiature elettriche ed elettroniche*"
- la legge 26 ottobre 1995, n. 447 "*Legge quadro sull'inquinamento acustico*";
- il Decreto Presidente Consiglio dei Ministri del 14 novembre 1997 "*Determinazioni dei valori limite delle sorgenti sonore*";
- il D.P.R. del 15 luglio 2003 n. 254 "*Regolamento recante disciplina della gestione dei rifiuti sanitari*";
- il D.P.R. 6 giugno 2001, n. 380 e ss. mm. e ii. "*Testo Unico delle disposizioni legislative e regolamentari in materia edilizia;*
- la Legge 7 agosto 1990 n. 241 e ss. mm. e ii. "*Nuove norme in materia di procedimento amministrativo e di diritto di accesso ai documenti amministrativi*";
- il D.Lgs. 18 agosto 2000 n. 267 "*Testo Unico delle leggi sull'ordinamento degli enti locali*, in particolare gli artt. 19, 48 e 107, lett. f);
- la Legge 7 aprile 2014 n. 56 "*Disposizioni sulle città metropolitane, sulle province, sulle unioni e fusioni di comuni*", in particolare l'art. 1 c. 16;

Area
tutela e valorizzazione ambientale

Settore
rifiuti, bonifiche e autorizzazioni integrate ambientali

Centralino: 02 7740.1
www.cittametropolitana.mi.it

Città metropolitana di Milano

Data 13/07/2016

Protocollo 0157528 fasc. 9.11/2013/826
Citare sempre il fascicolo nelle eventuali risposte

Spett.le
MITAmbiente S.r.l. (MITNucleare S.r.l.)
Via Benaco n. 9
San Giuliano Milanese
mitnuclearelegalmail@pec.it
mitambientelegalmail@pec.it

e, p.c. Spett.le
Comune di San Giuliano Milanese
comune.sangiulianomilanese@cert.legalmail.it

Spett.le
A.R.P.A.
Dipartimento di Milano
dipartimentomilano.arpa@pec.regione.lombardia.it

Spett.le
A.T.S. Milano - Città metropolitana
Dipartimento di Prevenzione
protocollo@pec.aslmi2.it
dipartimentoprevenzione@pec.ats-milano.it

Spett.le
Ufficio d'Ambito della Provincia di Milano
Azienda Speciale
atoprovinciadimilano@legalmail.it

Spett.le
Groupama Assicurazioni S.p.A.
Viale Cesare Pavese n. 385
Roma
groupamalegalmail.it

Oggetto: MITAmbiente S.r.l. (MITNucleare S.r.l.) con sede legale in ed insediamento in San Giuliano Milanese (MI) - Via Benaco, rispettivamente ai civici n. 9 e 11. Presa d'atto modifica del soggetto legale rappresentante, della sede legale, della denominazione e contestuale Accettazione appendice n.1 alla polizza n. G138/00A0500013.

Con riferimento alle note di Codesta Società, pervenute in data 24/09/2015 (prot. n. 242006), ed in data 20/06/2016 (prot. n. 135369), con le quali rispettivamente codesta Società:

- comunica la variazione del sistema di amministrazione dell'impresa Mitnucleare S.r.l. con la cessazione dell'incarico da parte del Dr. Roberto Donati in favore della nomina di un consiglio di amministrazione nel quale l'Ing. Roberto Vespa ricopre la carica di Amministratore Delegato con delega alla gestione del sito in oggetto;
- comunica il cambiamento della denominazione da Mitnucleare S.r.l. in Mitambiente S.r.l. ed il trasferimento della sede legale da Carugate (MI) - Via dell'Artigianato n. 12 a San Giuliano Milanese (MI) - Via Benaco n. 9, chiedendo voltura del provvedimento R.G. 832/2015 del

Città metropolitana di Milano

5/02/2015 prot. n. 27465/2015 modificato da R.G. n. 3977/2015 del prot. n. 115651 del 5/05/2015 (invariati la P.IVA/C.F. 06317870969);

Ciò premesso preso atto delle modifiche intervenute, si comunica che il documento trasmesso con nota del 7/07/2016 (prot. n. 152463) recante l'appendice n. 1 del 13/06/2016 alla garanzia finanziaria G138/00A0500013 emessa da Groupama Assicurazioni S.p.A., è conforme alle disposizioni indicate dalla D.G.R. 19.11.2004 n. 7/1946 e da quanto previsto da questo Ente.

La presente nota, che si provvede a trasmettere all'Impresa MITAMBIENTE S.r.l. ed agli altri soggetti in indirizzo per essere conservata in allegato ai provvedimenti R.G. n. 832/2015 del 5/02/2015 prot. n. 27465/2015 modificato da R.G. n. 3977/2015 del prot. n. 115651 del 5/05/2015, comprova l'efficacia a tutti gli effetti del provvedimento stesso e va esibita, se richiesta, agli organi preposti al controllo.

Cordiali saluti

IL RESPONSABILE DEL SERVIZIO
GIURIDICO AMMINISTRATIVO
RIFIUTI E BONIFICHE
Dott.ssa Raffaella Quitadamo

Normativa di riferimento:
art. 7 e 8 della l. 241/1990 - art. 208, art. 124 del d.lgs. 152/2006 r.r. 4 del 24/03/2006

Documento informatico firmato digitalmente ai sensi del T.U. 445/2000 e del d.lgs. 82/2005 e rispettive norme collegate.

Città Metropolitana di Milano
Settore Rifiuti, Bonifiche e Autorizzazioni Integrate Ambientali
C.so di P.ta Vittoria, 27 - 20122 Milano - Tel: 027740.3763/3807 - pec: protocollo@pec.provincia.milano.it
Responsabile del procedimento:
Dr.ssa Raffaella Quitadamo, tel: 02 7740.3681, email: r.quitadamo@cittametropolitana.mi.it
Responsabile dell'istruttoria (al quale rivolgersi per informazioni sulla pratica):
Ing. Elena Airaghi, tel: 02 7740.3908, email: el.airaghi@cittametropolitana.mi.it

1.5.2.2 messa in riserva (R13) rifiuti non pericolosi in uscita: 100,0 mc;

1.5.2.3 messa in riserva (R13) rifiuti pericolosi in uscita: 39,0 mc;

1.5.2.4 deposito preliminare (D15) rifiuti pericolosi in uscita rimossi da RAEE:39,0 mc;

1.5.2.5 deposito preliminare (D15) di rifiuti pericolosi e non pericolosi in uscita: 38,0 mc;

1.6 il quantitativo massimo di rifiuti sottoposti nell'impianto alle operazioni di selezione/cernita/messa in sicurezza/disassemblaggio (R12) e di recupero (R4) è di 20.000 t/a, pari a 80 t/g. I quantitativi massimi giornalieri e annui sono ripartiti nelle seguenti operazioni:

1.6.1 selezione/cernita/disassemblaggio (R12) rifiuti pericolosi e non pericolosi: 15.000 t/a (60 t/g);

1.6.2 recupero (R4) rifiuti pericolosi e non pericolosi (RAEE e rottami metallici): 5.000 t/a (20 t/g);

1.7 l'impianto è autorizzato a ritirare, stoccare provvisoriamente e trattare, secondo le specifiche e le limitazioni sotto riportate, i seguenti rifiuti pericolosi e non pericolosi provenienti da terzi, così catalogati secondo la decisione della comunità europea n. 2000/532/CE e successive modifiche ed integrazioni, entrata in vigore in data 1 gennaio 2002:

CER	P	DESCRIZIONE	OPERAZIONI			
			R13	R12	R4	D15
020110		rifiuti metallici	X	X	X	
080317	*	toner per stampa esauriti, contenenti sostanze pericolose	X			X
080318		toner per stampa esauriti diversi da quelli di cui alla voce 080317*	X			X
100299		rifiuti non specificati altrimenti - *limitatamente ai rifiuti di ferro acciaio e ghisa - cascami di lavorazione*	X		X	
100899		rifiuti non specificati altrimenti - *limitatamente ai rifiuti di metalli non ferrosi o loro leghe*	X	X	X	
120101		limatura e trucioli di materiali ferrosi	X		X	
120102		polveri e particolato di materiali ferrosi	X		X	
120103		limatura e trucioli di materiali non ferrosi	X	X	X	
120104		polveri e particolato di materiali non ferrosi	X	X	X	
120121		corpi d'utensile e materiali di rettifica esauriti, diversi da quelli di cui alla voce 120120 - *limitatamente a corpi d'utensile metallici*	X	X	X	X
120199		rifiuti non specificati altrimenti - *limitatamente ai rifiuti di ferro acciaio e ghisa, di metalli non ferrosi e loro leghe*	X	X	X	
150101		imballaggi in carta e cartone	X			X
150102		imballaggi in plastica	X			X
150103		imballaggi in legno	X			X
150104		imballaggi metallici	X	X	X	X
150105		imballaggi in materiali compositi	X	X		X
150106		imballaggi in materiali misti	X	X		X
150107		imballaggi in vetro	X			X
150109		imballaggi in materia tessile	X			X
150110	*	imballaggi contenenti residui di sostanze pericolose o contaminati da tali sostanze	X			X
150202	*	assorbenti, materiali filtranti (inclusi i filtri dell'olio non specificati altrimenti), stracci e indumenti protettivi, contaminati da sostanze pericolose	X			X
150203		assorbenti, materiali filtranti, stracci e indumenti protettivi, diversi da quelli di cui alla voce 150203	X			X
160116		serbatoi per gas liquido	X		X	
160117		metalli ferrosi	X		X	
160118		metalli non ferrosi	X	X	X	
160120		vetro	X			X

CER	P	DESCRIZIONE	OPERAZIONI			
			R13	R12	R4	D15
160122		componenti non specificati altrimenti - *limitatamente a componenti metallici e spezzoni di cavo in alluminio e rame*	X	X	X	X
160209	*	trasformatori e condensatori contenenti pcb	X			X
160210	*	apparecchiature fuori uso contenenti pcb o da essi contaminate, diverse da quelle di cui alla voce 160209	X			X
160211	*	apparecchiature fuori uso, contenenti clorofluorocarburi, HCFC, HFC	X			X
160213 RAEE	*	apparecchiature fuori uso, contenenti componenti pericolosi diversi da quelli di cui alle voci 160209 e 160212	X	X	X	X
160213 RAEE	*	apparecchiature fuori uso, contenenti componenti pericolosi diversi da quelli di cui alle voci 160209 e 160212	X	X	X	X
160214 RAEE		apparecchiature fuori uso, diverse da quelle di cui alle voci da 160209 a 160213	X	X	X	X
160214 RAEE		apparecchiature fuori uso, diverse da quelle di cui alle voci da 160209 a 160213	X	X	X	X
160215	*	componenti pericolosi rimossi da apparecchiature fuori uso	X			X
160216 RAEE		componenti rimossi da apparecchiature fuori uso, diversi da quelli di cui alla voce 160215	X	X	X	X
160601	*	batterie al piombo	X			X
160602	*	batterie al nichel-cadmio	X			X
160603	*	batterie contenenti mercurio	X			X
160604		batterie alcaline (tranne 160603*)	X			X
160605		altre batterie ed accumulatori	X			X
170202		vetro	X			X
170401		rame, bronzo, ottone	X			
170402		alluminio	X	X	X	
170403		piombo	X	X	X	
170404		zinco	X	X	X	
170405		ferro e acciaio	X	X	X	
170406		stagno	X	X	X	
170407		metalli misti	X	X	X	
170411		cavi, diversi da quelli di cui alla voce 170410 - *limitatamente a cavi con conduttori in rame*	X			
170411		cavi, diversi da quelli di cui alla voce 170410 - *limitatamente a cavi con conduttori in alluminio*	X	X	X	
170603	*	altri materiali isolanti contenenti o costituiti da sostanze pericolose	X			X
170604		materiali isolanti diversi da quelli di cui alle voci 170601 e 170603	X			X
180108	*	medicinali citotossici e citostatici				X
180109		medicinali diversi da quelli di cui alla voce 180108				X
191001		rifiuti di ferro e acciaio	X	X	X	
191002		rifiuti di metalli non ferrosi	X	X	X	
191202		metalli ferrosi	X	X	X	
191203		metalli non ferrosi	X	X	X	
200101		carta e cartone	X			X
200121 RAEE	*	tubi fluorescenti ed altri rifiuti contenenti mercurio	X			
200123	*	apparecchiature fuori uso contenenti clorofluorocarburi	X			
200131	*	medicinali citotossici e citostatici				X
200132		medicinali diversi da quelli di cui alla voce 200132				X
200133	*	batterie ed accumulatori diverse da quelle di cui alle voci 160601, 160602 e 160603, nonché batterie ed accumulatori non suddivisi contenenti tali batterie	X			X
200134		batterie ed accumulatori diverse da quelle di cui alla voce 200133	X			X

CER	P	DESCRIZIONE	OPERAZIONI			
			R13	R12	R4	D15
200135 RAEE	*	apparecchiature elettriche ed elettroniche fuori uso, diverse da quelle di cui alla voce 200121 e 200123, contenenti componenti pericolosi	X	X	X	X
200136 RAEE		apparecchiature elettriche ed elettroniche fuori uso, diverse da quelle di cui alla voce 200121 e 200123 e 200135	X	X	X	X
200139		plastica	X	X		X
200140		metallo	X	X	X	

1.8 l'impianto è autorizzato a stoccare provvisoriamente, secondo le specifiche e le limitazioni sotto riportate, i seguenti rifiuti speciali non pericolosi decadenti dalle attività di recupero, destinati a trattamento finale presso impianti di terzi, così catalogati secondo la decisione della comunità europea n. 2000/532/CE e successive modifiche ed integrazioni, entrata in vigore in data 1 gennaio 2002:

CER	P	DESCRIZIONE	OPERAZIONI	
			R13	D15
191201		carta e cartone	X	
191202		metalli ferrosi	X	
191203		metalli non ferrosi	X	
191204		plastica e gomma	X	
191205		vetro	X	
191207		legno diverso da quello di cui alla voce 191206	X	X
191209		minerali (ad esempio sabbia e rocce - inerti)	X	X
191212		altri rifiuti (compresi materiali misti) prodotti dal trattamento meccanico dei rifiuti, diversi da quelli di cui alla voce 191211	X	X
150101		imballaggi in carta e cartone	X	
150102		imballaggi in plastica	X	
150103		imballaggi in legno	X	
150104		imballaggi metallici	X	
150105		imballaggi in materiali compositi	X	
150106		imballaggi in materiali misti	X	
150107		imballaggi in vetro	X	
150109		imballaggi in materiale tessile	X	
150202	*	assorbenti, materiali filtranti (inclusi filtri dell'olio non specificati altrimenti), stracci e indumenti protettivi, contaminati da sostanze pericolose	X	X
150203		assorbenti, materiali filtranti, stracci e indumenti protettivi, diversi da quelli di cui alla voce 150202	X	X

I rifiuti sopraelencati non devono ritenersi esaustivi in quanto dall'impianto potrebbero generarsi, occasionalmente, altre tipologie non al momento individuabili.

1.9 sintetica descrizione dell'attività: l'Impresa svolge operazioni di gestione rifiuti codificate nella precedenti tabelle, e precisamente:

1.9.1 l'attività consiste nella ricezione dei rifiuti pericolosi e non pericolosi, ivi compresi i RAEE, stoccaggio provvisorio [messa in riserva (R13)/deposito preliminare (D15)] nelle aree dedicate in funzione della destinazione finale (recupero o smaltimento). La messa in riserva (R13) all'interno dell'impianto è prevista per i rifiuti da sottoporre a successive operazioni di trattamento o recupero (R12, R4), anche da effettuarsi in sito;

1.9.2 i rifiuti sono sottoposti a trattamento (R12) di cernita manuale, anche con l'ausilio di varie attrezzature (meccaniche, elettriche, elettropneumatiche e/o oleodinamiche), finalizzato a separare le varie tipologie di rifiuti per ottimizzare il recupero finale presso altri impianti;

1.9.3 l'attività di recupero finale (R4) sui rifiuti costituiti da metalli consiste in operazioni di cernita e separazione manuale e/o meccanica al fine di ottenere rottami metallici, conformi ai Reg.

Albo Nazionale Gestori Ambientali
SEZIONE REGIONALE DELLA LOMBARDIA
istituita ai sensi del d.lgs 152/2006 presso la Camera di Commercio di Milano Monza Brianza Lodi
Via Meravigli, 9/B
20123 MILANO (MI)

Iscrizione N: MI37898
Il Presidente
della Sezione regionale della Lombardia
dell'Albo Nazionale Gestori Ambientali

Visto il decreto legislativo 3 aprile 2006, n. 152;
Visto, in particolare, l'articolo 212, comma 5, del decreto legislativo 3 aprile 2006, n. 152, che individua tra le imprese e gli enti tenuti ad iscriversi all'Albo nazionale gestori ambientali, in prosieguo denominato Albo, le imprese che svolgono l'attività di raccolta e trasporto dei rifiuti;
Visto, altresì, il comma 10 dell'articolo 212 del D. Lgs. 152/06, come sostituito dall'articolo 25, comma 1, lettera c), del D. Lgs. 205/10, il quale prevede che l'iscrizione all'Albo per le attività di raccolta e trasporto dei rifiuti pericolosi è subordinata alla prestazione di idonee garanzie finanziarie a favore dello Stato;
Visto, inoltre, il comma 7 dell'articolo 212 del D.Lgs. 152/06, come sostituito dall'articolo 25, comma 1, lettera c), del D.Lgs. 205/10, il quale prevede che gli enti e le imprese iscritte all'Albo per le attività di raccolta e trasporto dei rifiuti pericolosi sono esonerate dall'obbligo d'iscrizione per le attività di raccolta e trasporto dei rifiuti non pericolosi a condizione che tale ultima attività non comporti variazione della classe per la quale le imprese sono iscritte;
Visto il decreto 3 giugno 2014, n. 120 del Ministero dell'ambiente, di concerto con il Ministro dello sviluppo economico e il Ministro delle infrastrutture e dei trasporti, recante il Regolamento per la definizione delle attribuzioni e delle modalità di organizzazione dell'Albo nazionale dei gestori ambientali, dei requisiti tecnici e finanziari delle imprese e dei responsabili tecnici, dei termini e delle modalità di iscrizione e dei relativi diritti annuali, e, in particolare, l'articolo 6, comma 1, lettere a) e b);
Visto il decreto del Ministero dell'ambiente e della tutela del territorio e del mare 8 ottobre 1996 pubblicato sulla Gazzetta Ufficiale del 2 gennaio 1997, n.1, modificato con decreto 23 aprile 1999, pubblicato sulla Gazzetta Ufficiale del 26 giugno 1999, n.148, recante le modalità di prestazione delle garanzie finanziarie a favore dello Stato da parte delle imprese che effettuano l'attività di trasporto dei rifiuti;
Visto il D.Lgs. n. 152 del 03/04/2006, in particolare l'art. 212, comma 7 in base al quale le garanzie finanziarie di cui sopra sono ridotte del 50 per cento per le imprese registrate ai sensi del regolamento CE n. 761/2001, del Parlamento europeo e del Consiglio del 19 marzo 2001 (Emas) e del 40 per cento nel caso di imprese in possesso della certificazione ambientale ai sensi della norma Uni En Iso 14001;
Viste le deliberazioni del Comitato nazionale dell'Albo n. 5 del 3 novembre 2016 e successive modifiche e integrazioni, relativa ai criteri e requisiti per l'iscrizione all'Albo delle imprese che svolgono le attività di raccolta e trasporto dei rifiuti, e n. 6 del 30 maggio 2017, relativa ai requisiti professionali del responsabile tecnico;
Vista la deliberazione del Comitato nazionale dell'Albo n. 3 del 24 giugno 2020, relativa all'iscrizione all'Albo delle carrozzerie mobili;
Vista la richiesta di rinnovo presentata in data 18/01/2021 registrata al numero di protocollo 4270/2021
Vista la deliberazione della Sezione regionale della Lombardia in data **05/03/2021** con la quale è stata accolta la domanda di rinnovo all'Albo nella categoria **5** classe **F** dell'impresa/Ente **MITAMBIENTE S.R.L.**;
Vista la deliberazione della Sezione regionale della Lombardia in data **09/04/2021** con cui sono state accettate le garanzie finanziarie presentate con polizza fideiussoria assicurativa/fideiussione bancaria n. **M14076450** prestate da **ITAS Mutua Società Capogruppo** per l'importo di Euro **30987,41 in quanto in possesso di certificazione Uni En Iso 14001 valida fino al 24/01/2024**, per la categoria 5 classe **F** dell'impresa/Ente **MITAMBIENTE S.R.L.**

DISPONE
Art. 1
(iscrizione)

L'impresa / Ente
Denominazione: MITAMBIENTE S.R.L.
Con Sede a: SAN GIULIANO MILANESE (MI)
Indirizzo: VIA BENACO, 9
CAP: 20098
C. F.: 06317870969

è iscritta all'Albo nazionale gestori ambientali nella categoria e classe:

Categoria: Raccolta e trasporto di rifiuti speciali pericolosi
Classe: quantità annua complessivamente trattata inferiore a 3.000 t.
5 - F

Inizio validità: 21/05/2021
Fine Validità: 21/05/2026

Il presente provvedimento di rinnovo dell'iscrizione è da intendersi integrato anche delle eventuali successive variazioni presentate dall'impresa e deliberate dalla Sezione prima della data di inizio validità dello stesso provvedimento di rinnovo.

Responsabile/i tecnico/i:

RIZZI GIUSEPPE
codice fiscale: RZZGPP82E20G942T
abilitato per la/e categoria/e e classe/i:
5 - F

Elenco veicoli inerenti l'iscrizione:

Targa: **AD20324**
Tipo veicolo: SEMIRIMORCHIO PER TRASPORTO DI COSE
Titolo di disponibilità: proprietà dell'impresa

Targa: **DW615AJ**
Tipo veicolo: TRATTORE STRADALE
Titolo di disponibilità: proprietà dell'impresa

Targa: **EG080NT**
Tipo veicolo: AUTOVEICOLO - AUTOCARRO
Titolo di disponibilità: proprietà dell'impresa

Targa: **FH784LN**
Tipo veicolo: AUTOVEICOLO - AUTOCARRO
Numero di telaio: A038991MI17
Titolo di disponibilità: proprietà dell'impresa

Targa: **XA742BA**
Tipo veicolo: SEMIRIMORCHIO PER TRASPORTI SPECIFICI
Numero di telaio: XL9DTECFTE0103997
Titolo di disponibilità: proprietà dell'impresa

Art. 2
(tipologie di rifiuti e veicoli utilizzabili)

Categoria: Raccolta e trasporto di rifiuti speciali pericolosi
Classe: quantità annua complessivamente trattata inferiore a 3.000 t.
5 - F

Inizio validità: 21/05/2021
Fine Validità: 21/05/2026

Elenco veicoli per gruppi di CER:

Targa: **AD20324**
Tipo veicolo: SEMIRIMORCHIO PER TRASPORTO DI COSE

Targa: **EG080NT**
Tipo veicolo: AUTOVEICOLO - AUTOCARRO

Targa: **XA742BA**
Tipo veicolo: SEMIRIMORCHIO PER TRASPORTI SPECIFICI

Rifiuti per i veicoli sopraindicati

[01.01.01] [01.01.02] [01.03.04*] [01.03.05*] [01.03.06] [01.03.07*] [01.03.08] [01.03.09] [01.04.07*] [01.04.08] [01.04.09] [01.04.10] [01.04.11] [01.04.12] [01.04.13] [01.05.04] [01.05.05*] [01.05.06*] [01.05.07] [01.05.08] [02.01.01] [02.01.02] [02.01.03] [02.01.04] [02.01.06] [02.01.07] [02.01.08*] [02.01.09] [02.01.10] [02.02.01] [02.02.02] [02.02.03] [02.02.04] [02.03.01] [02.03.02] [02.03.03] [02.03.04] [02.03.05] [02.04.01] [02.04.02] [02.04.03] [02.05.01] [02.05.02] [02.06.01] [02.06.02] [02.06.03] [02.07.01] [02.07.02] [02.07.03] [02.07.04] [02.07.05] [03.01.01] [03.01.04*] [03.01.05] [03.02.01*] [03.02.02*] [03.02.03*] [03.02.04*] [03.02.05*] [03.03.01] [03.03.02] [03.03.05] [03.03.07] [03.03.08] [03.03.09] [03.03.10] [03.03.11] [04.01.01] [04.01.02] [04.01.03*] [04.01.04] [04.01.05] [04.01.06] [04.01.07] [04.01.08] [04.01.09] [04.02.09] [04.02.10] [04.02.14*] [04.02.15] [04.02.16*] [04.02.17] [04.02.19*] [04.02.20] [04.02.21] [04.02.22] [05.01.02*] [05.01.03*] [05.01.04*] [05.01.05*] [05.01.06*] [05.01.07*] [05.01.08*] [05.01.09*] [05.01.10] [05.01.11*] [05.01.12*] [05.01.13] [05.01.14] [05.01.15*] [05.01.16] [05.01.17] [05.06.01*] [05.06.03*] [05.06.04] [05.07.01*] [05.07.02] [06.01.01*] [06.01.02*] [06.01.03*] [06.01.04*] [06.01.05*] [06.01.06*] [06.02.01*] [06.02.03*] [06.02.04*] [06.02.05*] [06.03.11*] [06.03.13*] [06.03.14] [06.03.15*] [06.03.16] [06.04.03*] [06.04.04*] [06.04.05*] [06.05.02*] [06.05.03] [06.06.02*] [06.06.03] [06.07.01*] [06.07.02*] [06.07.03*] [06.07.04*] [06.08.02*] [06.09.02] [06.09.03*] [06.09.04] [06.10.02*] [06.11.01] [06.13.01*] [06.13.02*] [06.13.03] [06.13.04*] [06.13.05*] [07.01.01*] [07.01.03*] [07.01.04*] [07.01.07*] [07.01.08*] [07.01.09*] [07.01.10*] [07.01.11*] [07.01.12] [07.02.01*] [07.02.03*] [07.02.04*] [07.02.07*] [07.02.08*] [07.02.09*] [07.02.10*] [07.02.11*] [07.02.12] [07.02.13] [07.02.14*] [07.02.15] [07.02.16*] [07.02.17] [07.03.01*] [07.03.03*] [07.03.04*] [07.03.07*] [07.03.08*] [07.03.09*] [07.03.10*] [07.03.11*] [07.03.12] [07.04.01*] [07.04.03*] [07.04.04*] [07.04.07*] [07.04.08*] [07.04.09*] [07.04.10*] [07.04.11*] [07.04.12] [07.04.13*] [07.05.01*] [07.05.03*] [07.05.04*] [07.05.07*] [07.05.08*] [07.05.09*] [07.05.10*] [07.05.11*] [07.05.12] [07.05.13*] [07.05.14] [07.06.01*] [07.06.03*] [07.06.04*] [07.06.07*] [07.06.08*] [07.06.09*] [07.06.10*] [07.06.11*] [07.06.12] [07.07.01*] [07.07.03*] [07.07.04*] [07.07.07*] [07.07.08*] [07.07.09*] [07.07.10*] [07.07.11*] [07.07.12] [08.01.11*] [08.01.12] [08.01.13*] [08.01.14] [08.01.15*] [08.01.16] [08.01.17*] [08.01.18] [08.01.19*] [08.01.20] [08.01.21*] [08.02.01] [08.02.02] [08.02.03] [08.03.07] [08.03.08] [08.03.12*] [08.03.13] [08.03.14*] [08.03.15] [08.03.16*] [08.03.17*] [08.03.18] [08.03.19*] [08.04.09*] [08.04.10] [08.04.11*] [08.04.12] [08.04.13*] [08.04.14] [08.04.15*] [08.04.16] [08.04.17*] [08.05.01*] [09.01.01*] [09.01.02*] [09.01.03*] [09.01.04*] [09.01.05*] [09.01.06*] [09.01.07] [09.01.08] [09.01.10] [09.01.11*] [09.01.12] [09.01.13*] [10.01.01] [10.01.02] [10.01.03] [10.01.04*] [10.01.05] [10.01.07] [10.01.09*] [10.01.13*] [10.01.14*] [10.01.15] [10.01.16*] [10.01.17] [10.01.18*] [10.01.19] [10.01.20*] [10.01.21] [10.01.22*] [10.01.23] [10.01.24] [10.01.25] [10.01.26] [10.02.01] [10.02.02] [10.02.07*] [10.02.08] [10.02.10] [10.02.11*] [10.02.12] [10.02.13*] [10.02.14] [10.02.15] [10.03.02] [10.03.04*] [10.03.05] [10.03.08*] [10.03.09*] [10.03.15*] [10.03.16] [10.03.17*] [10.03.18] [10.03.19*] [10.03.20] [10.03.21*] [10.03.22] [10.03.23*] [10.03.24] [10.03.25*] [10.03.26] [10.03.27*] [10.03.28] [10.03.29*] [10.03.30] [10.04.01*] [10.04.02*] [10.04.03*] [10.04.04*] [10.04.05*] [10.04.06*] [10.04.07*] [10.04.09*] [10.04.10] [10.05.01] [10.05.03*] [10.05.04] [10.05.05*] [10.05.06*] [10.05.08*] [10.05.09] [10.05.10*] [10.05.11] [10.06.01] [10.06.02] [10.06.03*] [10.06.04] [10.06.06*] [10.06.07*] [10.06.09*] [10.06.10] [10.07.01] [10.07.02] [10.07.03] [10.07.04] [10.07.05] [10.07.07*] [10.07.08] [10.08.04] [10.08.08*] [10.08.09] [10.08.10*] [10.08.11] [10.08.12*] [10.08.13] [10.08.14] [10.08.15*] [10.08.16] [10.08.17*] [10.08.18] [10.08.19*] [10.08.20] [10.09.03] [10.09.05*] [10.09.06] [10.09.07*] [10.09.08] [10.09.09*] [10.09.10] [10.09.11*] [10.09.12] [10.09.13*] [10.09.14] [10.09.15*] [10.09.16] [10.10.03] [10.10.05*] [10.10.06] [10.10.07*] [10.10.08] [10.10.09*] [10.10.10] [10.10.11*] [10.10.12] [10.10.13*] [10.10.14] [10.10.15*] [10.10.16] [10.11.03] [10.11.05] [10.11.09*] [10.11.10] [10.11.11*] [10.11.12] [10.11.13*] [10.11.14] [10.11.15*] [10.11.16] [10.11.17*] [10.11.18] [10.11.19*] [10.11.20] [10.12.01] [10.12.03] [10.12.05] [10.12.06] [10.12.08] [10.12.09*] [10.12.10] [10.12.11*] [10.12.12] [10.12.13] [10.13.01] [10.13.04] [10.13.06] [10.13.07] [10.13.09*] [10.13.10] [10.13.11] [10.13.12*] [10.13.13] [10.13.14] [10.14.01*] [11.01.05*] [11.01.06*] [11.01.07*] [11.01.08*] [11.01.09*] [11.01.10] [11.01.11*] [11.01.12] [11.01.13*] [11.01.14]

[11.01.15*] [11.01.16*] [11.01.98*] [11.02.02*] [11.02.03] [11.02.05*] [11.02.06] [11.02.07*] [11.03.01*] [11.03.02*] [11.05.01] [11.05.02] [11.05.03*] [11.05.04*] [12.01.01] [12.01.02] [12.01.03] [12.01.04] [12.01.05] [12.01.06*] [12.01.07*] [12.01.08*] [12.01.09*] [12.01.10*] [12.01.12*] [12.01.13] [12.01.14*] [12.01.15] [12.01.16*] [12.01.17] [12.01.18*] [12.01.19*] [12.01.20*] [12.01.21] [12.03.01*] [12.03.02*] [13.01.01*] [13.01.04*] [13.01.05*] [13.01.09*] [13.01.10*] [13.01.11*] [13.01.12*] [13.01.13*] [13.02.04*] [13.02.05*] [13.02.06*] [13.02.07*] [13.02.08*] [13.03.01*] [13.03.06*] [13.03.07*] [13.03.08*] [13.03.09*] [13.03.10*] [13.04.01*] [13.04.02*] [13.04.03*] [13.05.01*] [13.05.02*] [13.05.03*] [13.05.06*] [13.05.07*] [13.05.08*] [13.07.01*] [13.07.02*] [13.07.03*] [13.08.01*] [13.08.02*] [14.06.01*] [14.06.02*] [14.06.03*] [14.06.04*] [14.06.05*] [15.01.01] [15.01.02] [15.01.03] [15.01.04] [15.01.05] [15.01.06] [15.01.07] [15.01.09] [15.01.10*] [15.01.11*] [15.02.02*] [15.02.03] [16.01.03] [16.01.04*] [16.01.06] [16.01.07*] [16.01.08*] [16.01.09*] [16.01.10*] [16.01.11*] [16.01.12] [16.01.13*] [16.01.14*] [16.01.15] [16.01.16] [16.01.17] [16.01.18] [16.01.19] [16.01.20] [16.01.21*] [16.01.22] [16.02.09*] [16.02.10*] [16.02.11*] [16.02.12*] [16.02.13*] [16.02.14] [16.02.15*] [16.02.16] [16.03.03*] [16.03.04] [16.03.05*] [16.03.06] [16.04.01*] [16.04.02*] [16.04.03*] [16.05.04*] [16.05.05] [16.05.06*] [16.05.07*] [16.05.08*] [16.05.09] [16.06.01*] [16.06.02*] [16.06.03*] [16.06.04] [16.06.05] [16.06.06*] [16.07.08*] [16.07.09*] [16.08.01] [16.08.02*] [16.08.03] [16.08.04] [16.08.05*] [16.08.06*] [16.08.07*] [16.09.01*] [16.09.02*] [16.09.03*] [16.09.04*] [16.10.01*] [16.10.02] [16.10.03*] [16.10.04] [16.11.01*] [16.11.02] [16.11.03*] [16.11.04] [16.11.05*] [16.11.06] [17.01.01] [17.01.02] [17.01.03] [17.01.06*] [17.01.07] [17.02.01] [17.02.02] [17.02.03] [17.02.04*] [17.03.01*] [17.03.02] [17.03.03*] [17.04.01] [17.04.02] [17.04.03] [17.04.04] [17.04.05] [17.04.06] [17.04.07] [17.04.09*] [17.04.10*] [17.04.11] [17.05.03*] [17.05.04] [17.05.05*] [17.05.06] [17.05.07*] [17.05.08] [17.06.01*] [17.06.03*] [17.06.04] [17.06.05*] [17.08.01*] [17.08.02] [17.09.01*] [17.09.02*] [17.09.03*] [17.09.04] [18.01.01] [18.01.02] [18.01.03*] [18.01.04] [18.01.06*] [18.01.07] [18.01.08*] [18.01.09] [18.01.10*] [18.02.01] [18.02.02*] [18.02.03] [18.02.05*] [18.02.06] [18.02.07*] [18.02.08] [19.01.02] [19.01.05*] [19.01.06*] [19.01.07*] [19.01.10*] [19.01.11*] [19.01.12] [19.01.13*] [19.01.14] [19.01.15*] [19.01.16] [19.01.17*] [19.01.18] [19.01.19] [19.02.03] [19.02.04*] [19.02.05*] [19.02.06] [19.02.07*] [19.02.08*] [19.02.09*] [19.02.10] [19.02.11*] [19.03.04*] [19.03.05] [19.03.06*] [19.03.07] [19.04.01] [19.04.02*] [19.04.03*] [19.04.04] [19.05.01] [19.05.02] [19.05.03] [19.06.03] [19.06.04] [19.06.05] [19.06.06] [19.07.02*] [19.07.03] [19.08.01] [19.08.02] [19.08.05] [19.08.06*] [19.08.07*] [19.08.08*] [19.08.09] [19.08.10*] [19.08.11*] [19.08.12] [19.08.13*] [19.08.14] [19.09.01] [19.09.02] [19.09.03] [19.09.04] [19.09.05] [19.09.06] [19.10.01] [19.10.02] [19.10.03*] [19.10.04] [19.10.05*] [19.10.06] [19.11.01*] [19.11.02*] [19.11.03*] [19.11.04*] [19.11.05*] [19.11.06] [19.11.07*] [19.12.01] [19.12.02] [19.12.03] [19.12.04] [19.12.05] [19.12.06*] [19.12.07] [19.12.08] [19.12.09] [19.12.10] [19.12.11*] [19.12.12] [19.13.01*] [19.13.02] [19.13.03*] [19.13.04] [19.13.05*] [19.13.06] [19.13.07*] [19.13.08]

Targa: **FH784LN**
Tipo veicolo: AUTOVEICOLO - AUTOCARRO

Rifiuti per i veicoli sopraindicati

[01.01.01] [01.01.02] [01.03.04*] [01.03.05*] [01.03.06] [01.03.07*] [01.03.08] [01.03.09] [01.03.10*] [01.04.07*] [01.04.08] [01.04.09] [01.04.10] [01.04.11] [01.04.12] [01.04.13] [01.05.04] [01.05.05*] [01.05.06*] [01.05.07] [01.05.08] [02.01.01] [02.01.02] [02.01.03] [02.01.04] [02.01.06] [02.01.07] [02.01.08*] [02.01.09] [02.01.10] [02.02.01] [02.02.02] [02.02.03] [02.02.04] [02.03.01] [02.03.02] [02.03.03] [02.03.04] [02.03.05] [02.04.01] [02.04.02] [02.04.03] [02.05.01] [02.05.02] [02.06.01] [02.06.02] [02.06.03] [02.07.01] [02.07.02] [02.07.03] [02.07.04] [02.07.05] [03.01.01] [03.01.04*] [03.01.05] [03.02.01*] [03.02.02*] [03.02.03*] [03.02.04*] [03.02.05*] [03.03.01] [03.03.02] [03.03.05] [03.03.07] [03.03.08] [03.03.09] [03.03.10] [03.03.11] [04.01.01] [04.01.02] [04.01.03*] [04.01.04] [04.01.05] [04.01.06] [04.01.07] [04.01.08] [04.01.09] [04.02.09] [04.02.10] [04.02.14*] [04.02.15] [04.02.16*] [04.02.17] [04.02.19*] [04.02.20] [04.02.21] [04.02.22] [05.01.02*] [05.01.03*] [05.01.04*] [05.01.05*] [05.01.06*] [05.01.07*] [05.01.08*] [05.01.09*] [05.01.10] [05.01.11*] [05.01.12*] [05.01.13] [05.01.14] [05.01.15*] [05.01.16] [05.01.17] [05.06.01*] [05.06.03*] [05.06.04] [05.07.01*] [05.07.02] [06.01.01*] [06.01.02*] [06.01.03*] [06.01.04*] [06.01.05*] [06.01.06*] [06.02.01*] [06.02.03*] [06.02.04*] [06.02.05*] [06.03.11*] [06.03.13*] [06.03.14] [06.03.15*] [06.03.16] [06.04.03*] [06.04.04*] [06.04.05*] [06.05.02*] [06.05.03] [06.06.02*] [06.06.03] [06.07.01*] [06.07.02*] [06.07.03*] [06.07.04*] [06.08.02*] [06.09.02] [06.09.03*] [06.09.04] [06.10.02*] [06.11.01] [06.13.01*] [06.13.02*] [06.13.03] [06.13.04*] [06.13.05*] [07.01.01*] [07.01.03*] [07.01.04*] [07.01.07*] [07.01.08*] [07.01.09*] [07.01.10*] [07.01.11*] [07.01.12] [07.02.01*] [07.02.03*] [07.02.04*] [07.02.07*] [07.02.08*] [07.02.09*] [07.02.10*] [07.02.11*] [07.02.12] [07.02.13] [07.02.14*] [07.02.15] [07.02.16*] [07.02.17] [07.03.01*] [07.03.03*] [07.03.04*] [07.03.07*] [07.03.08*] [07.03.09*] [07.03.10*] [07.03.11*] [07.03.12] [07.04.01*] [07.04.03*] [07.04.04*] [07.04.07*] [07.04.08*] [07.04.09*] [07.04.10*] [07.04.11*]

[07.04.12] [07.04.13*] [07.05.01*] [07.05.03*] [07.05.04*] [07.05.07*] [07.05.08*] [07.05.09*] [07.05.10*] [07.05.11*] [07.05.12] [07.05.13*] [07.05.14] [07.06.01*] [07.06.03*] [07.06.04*] [07.06.07*] [07.06.08*] [07.06.09*] [07.06.10*] [07.06.11*] [07.06.12] [07.07.01*] [07.07.03*] [07.07.04*] [07.07.07*] [07.07.08*] [07.07.09*] [07.07.10*] [07.07.11*] [07.07.12] [08.01.11*] [08.01.12] [08.01.13*] [08.01.14] [08.01.15*] [08.01.16] [08.01.17*] [08.01.18] [08.01.19*] [08.01.20] [08.01.21*] [08.02.01] [08.02.02] [08.02.03] [08.03.07] [08.03.08] [08.03.12*] [08.03.13] [08.03.14*] [08.03.15] [08.03.16*] [08.03.17*] [08.03.18] [08.03.19*] [08.04.09*] [08.04.10] [08.04.11*] [08.04.12] [08.04.13*] [08.04.14] [08.04.15*] [08.04.16] [08.04.17*] [08.05.01*] [09.01.01*] [09.01.02*] [09.01.03*] [09.01.04*] [09.01.05*] [09.01.06*] [09.01.07] [09.01.08] [09.01.10] [09.01.11*] [09.01.12] [09.01.13*] [10.01.01] [10.01.02] [10.01.03] [10.01.04*] [10.01.05] [10.01.07] [10.01.09*] [10.01.13*] [10.01.14*] [10.01.15] [10.01.16*] [10.01.17] [10.01.18*] [10.01.19] [10.01.20*] [10.01.21] [10.01.22*] [10.01.23] [10.01.24] [10.01.25] [10.01.26] [10.02.01] [10.02.02] [10.02.07*] [10.02.08] [10.02.10] [10.02.11*] [10.02.12] [10.02.13*] [10.02.14] [10.02.15] [10.03.02] [10.03.04*] [10.03.05] [10.03.08*] [10.03.09*] [10.03.15*] [10.03.16] [10.03.17*] [10.03.18] [10.03.19*] [10.03.20] [10.03.21*] [10.03.22] [10.03.23*] [10.03.24] [10.03.25*] [10.03.26] [10.03.27*] [10.03.28] [10.03.29*] [10.03.30] [10.04.01*] [10.04.02*] [10.04.03*] [10.04.04*] [10.04.05*] [10.04.06*] [10.04.07*] [10.04.09*] [10.04.10] [10.05.01] [10.05.03*] [10.05.04] [10.05.05*] [10.05.06*] [10.05.08*] [10.05.09] [10.05.10*] [10.05.11] [10.06.01] [10.06.02] [10.06.03*] [10.06.04] [10.06.06*] [10.06.07*] [10.06.09*] [10.06.10] [10.07.01] [10.07.02] [10.07.03] [10.07.04] [10.07.05] [10.07.07*] [10.07.08] [10.08.04] [10.08.08*] [10.08.09] [10.08.10*] [10.08.11] [10.08.12*] [10.08.13] [10.08.14] [10.08.15*] [10.08.16] [10.08.17*] [10.08.18] [10.08.19*] [10.08.20] [10.09.03] [10.09.05*] [10.09.06] [10.09.07*] [10.09.08] [10.09.09*] [10.09.10] [10.09.11*] [10.09.12] [10.09.13*] [10.09.14] [10.09.15*] [10.09.16] [10.10.03] [10.10.05*] [10.10.06] [10.10.07*] [10.10.08] [10.10.09*] [10.10.10] [10.10.11*] [10.10.12] [10.10.13*] [10.10.14] [10.10.15*] [10.10.16] [10.11.03] [10.11.05] [10.11.09*] [10.11.10] [10.11.11*] [10.11.12] [10.11.13*] [10.11.14] [10.11.15*] [10.11.16] [10.11.17*] [10.11.18] [10.11.19*] [10.11.20] [10.12.01] [10.12.03] [10.12.05] [10.12.06] [10.12.08] [10.12.09*] [10.12.10] [10.12.11*] [10.12.12] [10.12.13] [10.13.01] [10.13.04] [10.13.06] [10.13.07] [10.13.09*] [10.13.10] [10.13.11] [10.13.12*] [10.13.13] [10.13.14] [10.14.01*] [11.01.05*] [11.01.06*] [11.01.07*] [11.01.08*] [11.01.09*] [11.01.10] [11.01.11*] [11.01.12] [11.01.13*] [11.01.14] [11.01.15*] [11.01.16*] [11.01.98*] [11.02.02*] [11.02.03] [11.02.05*] [11.02.06] [11.02.07*] [11.03.01*] [11.03.02*] [11.05.01] [11.05.02] [11.05.03*] [11.05.04*] [12.01.01] [12.01.02] [12.01.03] [12.01.04] [12.01.05] [12.01.06*] [12.01.07*] [12.01.08*] [12.01.09*] [12.01.10*] [12.01.12*] [12.01.13] [12.01.14*] [12.01.15] [12.01.16*] [12.01.17] [12.01.18*] [12.01.19*] [12.01.20*] [12.01.21] [12.03.01*] [12.03.02*] [13.01.01*] [13.01.04*] [13.01.05*] [13.01.09*] [13.01.10*] [13.01.11*] [13.01.12*] [13.01.13*] [13.02.04*] [13.02.05*] [13.02.06*] [13.02.07*] [13.02.08*] [13.03.01*] [13.03.06*] [13.03.07*] [13.03.08*] [13.03.09*] [13.03.10*] [13.04.01*] [13.04.02*] [13.04.03*] [13.05.01*] [13.05.02*] [13.05.03*] [13.05.06*] [13.05.07*] [13.05.08*] [13.07.01*] [13.07.02*] [13.07.03*] [13.08.01*] [13.08.02*] [14.06.01*] [14.06.02*] [14.06.03*] [14.06.04*] [14.06.05*] [15.01.01] [15.01.02] [15.01.03] [15.01.04] [15.01.05] [15.01.06] [15.01.07] [15.01.09] [15.01.10*] [15.01.11*] [15.02.02*] [15.02.03] [16.01.03] [16.01.04*] [16.01.06] [16.01.07*] [16.01.08*] [16.01.09*] [16.01.10*] [16.01.11*] [16.01.12] [16.01.13*] [16.01.14*] [16.01.15] [16.01.16] [16.01.17] [16.01.18] [16.01.19] [16.01.20] [16.01.21*] [16.01.22] [16.02.09*] [16.02.10*] [16.02.11*] [16.02.12*] [16.02.13*] [16.02.14] [16.02.15*] [16.02.16] [16.03.03*] [16.03.04] [16.03.05*] [16.03.06] [16.03.07*] [16.04.01*] [16.04.02*] [16.04.03*] [16.05.04*] [16.05.05] [16.05.06*] [16.05.07*] [16.05.08*] [16.05.09] [16.06.01*] [16.06.02*] [16.06.03*] [16.06.04] [16.06.05] [16.06.06*] [16.07.08*] [16.07.09*] [16.08.01] [16.08.02*] [16.08.03] [16.08.04] [16.08.05*] [16.08.06*] [16.08.07*] [16.09.01*] [16.09.02*] [16.09.03*] [16.09.04*] [16.10.01*] [16.10.02] [16.10.03*] [16.10.04] [16.11.01*] [16.11.02] [16.11.03*] [16.11.04] [16.11.05*] [16.11.06] [17.01.01] [17.01.02] [17.01.03] [17.01.06*] [17.01.07] [17.02.01] [17.02.02] [17.02.03] [17.02.04*] [17.03.01*] [17.03.02] [17.03.03*] [17.04.01] [17.04.02] [17.04.03] [17.04.04] [17.04.05] [17.04.06] [17.04.07] [17.04.09*] [17.04.10*] [17.04.11] [17.05.03*] [17.05.04] [17.05.05*] [17.05.06] [17.05.07*] [17.05.08] [17.06.01*] [17.06.03*] [17.06.04] [17.06.05*] [17.08.01*] [17.08.02] [17.09.01*] [17.09.02*] [17.09.03*] [17.09.04] [18.01.01] [18.01.02] [18.01.03*] [18.01.04] [18.01.06*] [18.01.07] [18.01.08*] [18.01.09] [18.01.10*] [18.02.01] [18.02.02*] [18.02.03] [18.02.05*] [18.02.06] [18.02.07*] [18.02.08] [19.01.02] [19.01.05*] [19.01.06*] [19.01.07*] [19.01.10*] [19.01.11*] [19.01.12] [19.01.13*] [19.01.14] [19.01.15*] [19.01.16] [19.01.17*] [19.01.18] [19.01.19] [19.02.03] [19.02.04*] [19.02.05*] [19.02.06] [19.02.07*] [19.02.08*] [19.02.09*] [19.02.10] [19.02.11*] [19.03.04*] [19.03.05] [19.03.06*] [19.03.07] [19.03.08*] [19.04.01] [19.04.02*] [19.04.03*] [19.04.04] [19.05.01] [19.05.02] [19.05.03] [19.06.03] [19.06.04] [19.06.05] [19.06.06] [19.07.02*] [19.07.03] [19.08.01] [19.08.02] [19.08.05] [19.08.06*] [19.08.07*] [19.08.08*] [19.08.09] [19.08.10*] [19.08.11*] [19.08.12] [19.08.13*] [19.08.14] [19.09.01] [19.09.02] [19.09.03] [19.09.04] [19.09.05] [19.09.06] [19.10.01] [19.10.02] [19.10.03*] [19.10.04] [19.10.05*] [19.10.06] [19.11.01*] [19.11.02*] [19.11.03*] [19.11.04*] [19.11.05*] [19.11.06] [19.11.07*] [19.12.01] [19.12.02] [19.12.03] [19.12.04] [19.12.05] [19.12.06*] [19.12.07] [19.12.08] [19.12.09] [19.12.10] [19.12.11*] [19.12.12] [19.13.01*] [19.13.02] [19.13.03*] [19.13.04] [19.13.05*] [19.13.06] [19.13.07*] [19.13.08]

Ai fini dello svolgimento delle attività di cui alla categoria 5 - F devono essere utilizzati per il traino di semirimorchi esclusivamente i seguenti trattori stradali:

Targa: **DW615AJ**
Tipo veicolo: TRATTORE STRADALE

Art. 3

(revoca garanzia finanziaria)

La revoca della garanzia finanziaria prestata con polizza fideiussoria assicurativa/fideiussione bancaria da ITAS MUTUA SOCIETA' CAPOGRUPPO n. 1701.1010020021 del 10/05/2016 per la categoria 5 classe E con efficacia dal 21/05/2021.

Art. 4

(svincolo garanzia finanziaria)

La garanzia finanziaria di cui all'art. 3 resta efficace per un ulteriore periodo di due anni per le inadempienze verificatesi nel periodo dell'iscrizione all'Albo. **Decorso tale termine la garanzia si estingue automaticamente.**

Art. 5

(prescrizioni)

L'impresa è tenuta ad osservare le seguenti prescrizioni:

1) Durante il trasporto i rifiuti devono essere accompagnati dal provvedimento d'iscrizione corredato dalla dichiarazione sottoscritta dal legale rappresentante ai sensi degli articoli 46 e 47 del D.P.R 28 dicembre 2000, n. 445, con la quale si attesta che il provvedimento stesso è stato acquisito elettronicamente dall'area riservata del portale dell'Albo nazionale gestori ambientali;
2) L'attività di trasporto dei rifiuti deve essere svolta nel rispetto delle disposizioni del decreto legislativo 3 aprile 2006, n. 152, e delle relative norme regolamentari e tecniche di attuazione, e del D.M. 17 dicembre 2009 e successive modifiche e integrazioni;
3) L'idoneità tecnica dei veicoli, attestata dal responsabile tecnico secondo le modalità previste dall'articolo 15 comma 3 lettera a), del D.M. 3 giugno 2014, n. 120 deve essere garantita con interventi periodici di manutenzione ordinaria e straordinaria. In particolare, durante il trasporto dei rifiuti deve essere impedita la dispersione, lo sgocciolamento dei rifiuti, la fuoriuscita di esalazioni moleste e deve essere garantita la protezione dei rifiuti trasportati da agenti atmosferici; i veicoli devono essere sottoposti a bonifiche, prima di essere adibiti ad altri tipi di trasporto e, comunque, a bonifiche periodiche. Deve essere garantito il corretto funzionamento dei recipienti mobili destinati a contenere i rifiuti;
4) E' fatto obbligo al trasportatore di sincerarsi dell'accettazione dei rifiuti da parte del destinatario prima di iniziare il trasporto e, comunque, di riportare il rifiuto all'insediamento di provenienza se il destinatario non lo riceve; di accertarsi che il destinatario sia munito delle autorizzazioni o iscrizioni previste ai sensi del decreto legislativo 3 aprile 2006, n. 152 e successive modificazioni e integrazioni;
5) Durante il trasporto dei rifiuti sanitari devono essere rispettate le prescrizioni stabilite dalle specifiche disposizioni che disciplinano la gestione di questa categoria di rifiuti con particolare riferimento alle norme di tutela sanitaria e ambientale sulla gestione dei rifiuti sanitari a rischio infettivo;

6) I recipienti, fissi e mobili, utilizzati per il trasporto di rifiuti pericolosi devono essere sottoposti a trattamenti di bonifica ogni volta che siano destinati ad essere reimpiegati per trasportare altri tipi di rifiuti; tale trattamento deve essere appropriato alle nuove utilizzazioni;
7) E' in ogni caso vietato utilizzare mezzi e recipienti che hanno contenuto rifiuti pericolosi per il trasporto di prodotti alimentari. Inoltre i recipienti mobili destinati a contenere i rifiuti devono possedere adeguati requisiti di resistenza in relazione alle proprietà chimico-fisiche ed alle caratteristiche di pericolosità dei rifiuti contenuti e devono essere provvisti di:

A – idonee chiusure per impedire la fuoriuscita del contenuto;
B – accessori e dispositivi atti ad effettuare in condizioni di sicurezza le operazioni di riempimento e svuotamento;
C – mezzi di presa per rendere sicure ed agevoli le operazioni di movimentazione.

8) Fatto salvo quanto previsto dall'articolo 187 del decreto legislativo 3 aprile 2006, è vietato il trasporto contemporaneo su uno stesso veicolo di rifiuti pericolosi o di rifiuti pericolosi e rifiuti non pericolosi che tra loro risultino incompatibili ovvero suscettibili di reagire dando luogo alla formazione di prodotti esplosivi, infiammabili o comunque pericolosi;
9) L'imballaggio ed il trasporto dei rifiuti non pericolosi devono rispettare le norme previste dalla disciplina sull'autotrasporto nonché, se del caso, quelle previste per il trasporto delle merci pericolose.
L'imballaggio ed il trasporto dei rifiuti pericolosi devono rispettare le seguenti disposizioni:
a) sui veicoli deve essere apposta una targa di metallo o un'etichetta adesiva di lato cm 40 a fondo giallo, recante la lettera "R" di colore nero alta cm 20, larga cm 15 con larghezza del segno di cm 3. La targa va posta sulla parte posteriore del veicolo, a destra ed in modo da essere ben visibile.
b) sui colli deve essere apposta un'etichetta o un marchio inamovibile a fondo giallo aventi le misure di cm 15x15, recante la lettera "R" di colore nero alta cm 10, larga cm 8, con larghezza del segno di cm 1,5. Le etichette devono resistere adeguatamente all'esposizione atmosferica senza subire sostanziali alterazioni; in ogni caso la loro collocazione deve permettere sempre una chiara e immediata lettura.
Devono altresì essere rispettate, se del caso, le disposizioni previste in materia di trasporto delle merci pericolose
10) I veicoli adibiti al trasporto dei rifiuti pericolosi devono essere dotati di mezzi per provvedere ad una prima sommaria innocuizzazione e/o al contenimento della dispersione dei rifiuti che dovessero accidentalmente fuoriuscire dai contenitori, nonché di mezzi di protezione individuale per il personale addetto al trasporto.
11) In caso di spandimento accidentale dei rifiuti i materiali utilizzati per la loro raccolta, recupero e riassorbimento dovranno essere smaltiti secondo le modalità adottate per i rifiuti e insieme agli stessi;
12) Le imprese, la cui attività è soggetta all'accettazione di specifica garanzia finanziaria di cui all'articolo 17 del D.M. 120/2014, sono tenute a produrre alla Sezione competente regolari appendici alle polizze in caso di variazione dei dati contenuti nel contratto stipulato a favore dello Stato;
13) Le imprese registrate ai sensi del regolamento (CE) n. 1221/2009, del Parlamento Europeo e del Consiglio, del 25 novembre 2009 (EMAS) e le imprese in possesso della certificazione ambientale ai sensi della norma Uni En Iso 14001 che fruiscono dell'agevolazione prevista dall'art. 212, comma 10, del Dlgs. 152/06 in materia di riduzione delle garanzie finanziarie, sono tenute a comunicare alla Sezione regionale o provinciale competente ogni variazione, modifica, sospensione, revoca relativamente alle certificazioni o registrazioni sopra descritte. In difetto saranno applicati i provvedimenti di cui all'art. 19 del DM 3 giugno 2014, n.120.
14) Entro e non oltre 180 giorni dal venir meno delle condizioni cui è subordinata la concessione dei benefici di cui al precedente punto, l'impresa iscritta deve adeguare l'importo della garanzia finanziaria secondo quanto previsto dal DM 8 ottobre 1996, così come modificato dal DM 23 aprile 1999
15) Il presente provvedimento è rilasciato esclusivamente ai fini e per gli effetti del decreto legislativo 3 aprile 2006, n. 152. Il mancato rispetto, da parte dell'impresa iscritta, delle norme di legge e regolamentari nonché delle disposizioni amministrative applicabili al caso, con particolare riguardo alla disciplina in materia di trasporto e di ambiente (come definita nell'art. 10, comma 2, lettera d), n.1, del D.M. 120/2014), costituisce infrazione sanzionabile ai sensi degli artt. 19, comma 1, lettera a), e 20, comma 1, lettera d), del D.M. 120/2014.

Art. 6
(ricorso)

Avverso il presente provvedimento, è ammesso, entro 30 giorni dal ricevimento, ricorso gerarchico improprio al Comitato Nazionale dell'Albo Nazionale Gestori Ambientali, Via Cristoforo Colombo, 44 – 00147 Roma, od in alternativa entro 60 gg. alla competente Sezione del Tribunale Amministrativo Regionale.

MILANO, 15/04/2021

Il Segretario
- Fiorenza Busetti -

Il Presidente
- Marco Accornero -

(Firma omessa ai sensi dell'art. 3, c. 2, D.Lgs. 12/02/93, n.39)

Imposta di bollo assolta in modalità virtuale (Autorizzazione n. 3/4774/2000 del 19/07/2000 Ag. Entrate D.R.E. Lombardia - S.S. Milano)

MINISTERO DELL'AMBIENTE
E DELLA SICUREZZA
ENERGETICA

IT

ALBO NAZIONALE
GESTORI AMBIENTALI

Home | Elenchi iscritti

Menu

Elenchi iscritti

Il modulo "Elenchi iscritti" in questo momento è in **modalità autenticata** e mostra **tutte le informazioni** disponibili sui soggetti.

Utente collegato: Michele Metraldi [Esci]

Sezione e Provincia | Ragione sociale

Categoria | Codice Rifiuto

Toscana

Arezzo

raetech

Cerca

Numero iscrizione : FI/009587
RAETECH SRL
Codice fiscale: 05333670965

VIA AREZZO, 155
52045 FOIANO DELLA CHIANA (AR)

Torna ai risultati

Categorie

Categoria	Tipo iscrizione	Classe	Stato	Causal sosper
R.Met	Semplificata	E		
1o	Ordinaria	F		

Categoria	Tipo iscrizione	Classe	Stato	Causal sosper
4	Ordinaria	E		
5	Ordinaria	F		
8	Ordinaria	E		

CER trasportati dalla ditta in regime ordinario

Dettagli

02.01.04 - 08.03.17 - 08.03.18 - 13.02.05 - 13.03.08 - 14.06.01 - 15.01.01 - 15.01.02 - 15.01.03 - 15.01.05 - 15.01.06 - 15.01.10 - 15.01.11 - 16.01.07 - 16.01.22 - 16.02.11 - 16.02.13 - 16.02.14 - 16.02.15 - 16.02.16 - 16.06.01 - 16.06.02 - 16.06.03 - 16.06.04 - 16.06.05 - 16.06.06 - 17.02.01 - 17.02.02 - 17.02.03 - 17.04.01 -

17.04.02 - 17.04.03 - 17.04.05 - 17.04.07 - 17.04.10 - 17.04.11 - 17.09.04 - 19.12.01 - 19.12.02 - 19.12.03 - 19.12.04 - 19.12.05 - 19.12.12 - 20.01.01 - 20.01.02 - 20.01.21 - 20.01.23 - 20.01.33 - 20.01.34 - 20.01.35 - 20.01.36 - 20.01.39 - 20.03.07

CER trasportati dalla ditta in conto proprio

Nessun cer

CER trasportati in categoria 3-bis

Nessun cer

CER trasportati in categoria 4-bis

Nessun cer

CER trasportati in categoria R.Met

17.04.01 - 17.04.02 - 17.04.03 - 17.04.05 - 17.04.07 - 17.04.11 - 19.12.02 - 19.12.03

Lista carrozzerie mobili

Visualizza

Lista mezzi

Visualizza

Non perderti gli ultimi aggiornamenti sull'Albo

ISCRIVITI ALLA NEWSLETTER

ISCRIZIONE ALL'ALBO

Soggetti obbligati

Categorie (Sintesi)

Categorie (Dettaglio)

Classi

Modulistica per l'iscrizione

Dove ci si iscrive

Classificazione dei rifiuti e attribuzione del codice EER

Procedure di iscrizione

Requisiti

Procedimenti disciplinari e sanzioni

Invio telematico delle istanze

CHI SIAMO

Cenni Storici

Organizzazione e Composizione

Competenze

Comitato Nazionale

Sezioni Regionali e Provinciali

SERVIZI CORRELATI

Ministero dell'Ambiente e della Sicurezza Energetica

APP AGESTsmart

FDA

Piani regionali

REer

R.E.N.T.RI

NORMATIVA

Normativa nazionale

Circolari del Comitato nazionale

Delibere del Comitato nazionale

ESAME RT

Calendario Esami

Documentazione

EVENTI

Convegni / eventi nazionali

Formazione gratuita per imprese

Tutti gli eventi

SEGUICI SU

FAQ NOTIFICHE IMPRESE
ELENCHI ISCRITTI PRIVACY
COOKIE POLICY

Ministero dell'Ambiente e della Sicurezza Energetica
Albo Nazionale Gestori Ambientali
Via Cristoforo Colombo, 44 - 00147 Roma

Area Riservata alle Sezioni Regionali | Area Riservata Quiz Responsabile Tecnico

Credits v1.3

MINISTERO DELL'AMBIENTE
E DELLA SICUREZZA
ENERGETICA

IT

ALBO NAZIONALE
GESTORI AMBIENTALI

Home | Elenchi iscritti

Elenchi iscritti

Il modulo "Elenchi iscritti" in questo momento è in **modalità autenticata** e mostra **tutte le informazioni** disponibili sui soggetti.

Utente collegato: Michele Malvaldi Esci

Sezione e Provincia

Ragione sociale

Categoria

Codice Rifiuto

Toscana

Menu

centro distribuzione merci

Cerca

Numero iscrizione : FI/016579
CENTRO DISTRIBUZIONE MERCI - C.D.M. - SOCIETA' COOPERATIVA
Codice fiscale: 01835550482

VIA VASCO DE GAMA, 137
50127 FIRENZE (FI)

« Torna ai risultati

Categorie

Categoria	Tipo iscrizione	Classe	Stato	Causal sosper
3-bis				

Categoria	Tipo iscrizione	Classe	Stato	Causal sosper
R.Met	Semplificata	F		
4	Ordinaria	F		
5	Ordinaria	F		

CER trasportati dalla ditta in regime ordinario

Dettagli

01.01.01 - 01.01.02 - 01.03.04 - 01.03.05 - 01.03.07 - 01.04.07 - 01.05.05 - 01.05.06 - 02.01.08 - 02.01.10 - 02.03.04 - 03.01.04 - 03.02.01 - 03.02.02 - 03.02.03 - 03.02.04 - 03.02.05 - 04.01.03 - 04.02.14 - 04.02.16 - 04.02.19 - 05.01.02 - 05.01.03 - 05.01.04 - 05.01.05 - 05.01.06 - 05.01.07 - 05.01.08 - 05.01.09 - 05.01.11 - 05.01.12 - 05.01.15 - 05.07.01 - 06.01.01 - 06.01.02 - 06.01.03 - 06.01.04 - 06.01.05 - 06.01.06 - 06.02.01 - 06.02.03 - 06.02.04 - 06.02.05 - 06.03.11 - 06.03.13 - 06.03.14 - 06.03.15 - 06.04.03 - 06.04.04 - 06.04.05 - 06.05.02 - 06.05.03 - 06.06.02 - 06.06.03 - 06.07.01 - 06.07.02 - 06.07.03 - 06.07.04 - 06.08.02 - 06.09.02 - 06.09.03 - 06.09.04 - 06.10.02 - 06.11.01 - 06.13.01 - 06.13.02 - 06.13.03 - 06.13.04 - 06.13.05 - 07.01.01 - 07.01.03 - 07.01.04 - 07.01.07 - 07.01.08 - 07.01.09 - 07.01.10 - 07.01.11 - 07.01.12 - 07.03.03 - 07.03.04 - 07.03.07 - 07.03.08 - 07.03.09 - 07.03.10 - 07.03.11 - 07.03.12 - 07.04.01 - 07.04.03 - 07.04.04 - 07.04.07 - 07.04.08 - 07.04.09 - 07.04.10 - 07.04.11 - 07.04.12 - 07.04.13 - 07.05.01 - 07.05.03 - 07.05.04 - 07.05.07 -

07.05.08 - 07.05.09 - 07.05.10 - 07.05.11 - 07.05.12 - 07.05.13 - 07.05.14 - 07.06.01 - 07.06.03 - 07.06.04 - 07.06.07 - 07.06.08 - 07.06.09 - 07.06.10 - 07.06.11 - 07.06.12 - 07.07.01 - 07.07.03 - 07.07.04 - 07.07.07 - 07.07.08 - 07.07.09 - 07.07.10 - 07.07.11 - 07.07.12 - 08.01.11 - 08.01.12 - 08.01.13 - 08.01.14 - 08.01.15 - 08.01.16 - 08.01.17 - 08.01.18 - 08.01.19 - 08.01.20 - 08.01.21 - 08.03.07 - 08.03.08 - 08.03.12 - 08.03.13 - 08.03.14 - 08.03.15 - 08.03.16 - 08.03.17 - 08.03.18 - 08.03.19 - 08.04.09 - 08.04.10 - 08.04.11 - 08.04.12 - 08.04.13 - 08.04.14 - 08.04.15 - 08.04.16 - 08.04.17 - 08.05.01 - 09.01.01 - 09.01.02 - 09.01.03 - 09.01.04 - 09.01.05 - 09.01.06 - 09.01.07 - 09.01.08 - 09.01.10 - 09.01.11 - 09.01.12 - 09.01.13 - 10.01.01 - 10.01.02 - 10.01.03 - 10.01.04 - 10.01.05 - 10.01.07 - 10.01.09 - 10.01.13 - 10.01.14 - 10.01.15 - 10.01.16 - 10.01.17 - 10.01.18 - 10.01.19 - 10.01.20 - 10.01.21 - 10.01.22 - 10.01.23 - 10.01.24 - 10.01.25 - 10.01.26 - 10.02.01 - 10.02.02 - 10.02.08 - 10.02.10 - 10.02.11 - 10.02.12 - 10.02.13 - 10.02.14 - 10.02.15 - 10.03.02 - 10.03.04 - 10.03.05 - 10.03.08 - 10.03.09 - 10.03.15 - 10.03.16 - 10.03.17 - 10.03.18 - 10.03.19 - 10.03.20 - 10.03.21 - 10.03.22 - 10.03.23 - 10.03.24 - 10.03.25 - 10.03.26 - 10.03.27 - 10.03.28 - 10.03.29 - 10.03.30 - 10.04.01 - 10.04.02 - 10.04.03 - 10.04.04 - 10.04.05 - 10.04.06 - 10.04.07 - 10.04.09 - 10.04.10 - 10.05.01 - 10.05.03 - 10.05.04 - 10.05.05 - 10.05.06 - 10.05.08 - 10.05.09 - 10.05.10 - 10.05.11 - 10.06.01 - 10.06.02 - 10.06.03 - 10.06.04 - 10.06.06 - 10.06.07 - 10.06.09 - 10.06.10 - 10.08.04 - 10.08.08 - 10.08.09 - 10.08.10 - 10.08.11 - 10.08.12 - 10.08.13 - 10.08.14 - 10.08.15 - 10.08.16 - 10.08.17 - 10.08.18 - 10.08.19 - 10.08.20 - 10.09.03 - 10.09.05 - 10.09.06 - 10.09.07 - 10.09.08 - 10.09.09 - 10.09.10 - 10.09.11 - 10.09.12 - 10.09.13 - 10.09.14 -

10.09.15 - 10.09.16 - 10.10.03 - 10.10.05 - 10.10.06 - 10.10.07 - 10.10.08 - 10.10.09 - 10.10.10 - 10.10.11 - 10.10.12 - 10.10.13 - 10.10.14 - 10.10.15 - 10.10.16 - 10.11.03 - 10.11.05 - 10.11.09 - 10.11.10 - 10.11.12 - 10.11.13 - 10.11.14 - 10.11.15 - 10.11.16 - 10.11.17 - 10.11.18 - 10.11.19 - 10.11.20 - 10.14.01 - 11.01.05 - 11.01.06 - 11.01.07 - 11.01.08 - 11.01.09 - 11.01.10 - 11.01.11 - 11.01.12 - 11.01.13 - 11.01.14 - 11.01.15 - 11.01.16 - 11.01.98 - 11.02.02 - 11.02.03 - 11.02.05 - 11.02.06 - 11.02.07 - 11.03.01 - 11.03.02 - 11.05.01 - 11.05.02 - 11.05.03 - 11.05.04 - 12.01.01 - 12.01.02 - 12.01.03 - 12.01.04 - 12.01.05 - 12.01.06 - 12.01.07 - 12.01.08 - 12.01.09 - 12.01.10 - 12.01.12 - 12.01.13 - 12.01.14 - 12.01.15 - 12.01.16 - 12.01.17 - 12.01.18 - 12.01.19 - 12.01.20 - 12.01.21 - 12.03.01 - 12.03.02 - 13.01.01 - 13.01.04 - 13.01.05 - 13.01.09 - 13.01.10 - 13.01.11 - 13.01.12 - 13.01.13 - 13.02.04 - 13.02.05 - 13.02.06 - 13.02.07 - 13.02.08 - 13.03.01 - 13.03.06 - 13.03.07 - 13.03.08 - 13.03.09 - 13.03.10 - 13.07.01 - 13.07.02 - 13.07.03 - 13.08.01 - 13.08.02 - 14.06.01 - 14.06.02 - 14.06.03 - 14.06.04 - 14.06.05 - 15.01.01 - 15.01.02 - 15.01.03 - 15.01.04 - 15.01.05 - 15.01.06 - 15.01.07 - 15.01.09 - 15.01.10 - 15.01.11 - 15.02.02 - 15.02.03 - 16.01.03 - 16.01.04 - 16.01.06 - 16.01.07 - 16.01.08 - 16.01.09 - 16.01.10 - 16.01.11 - 16.01.12 - 16.01.13 - 16.01.14 - 16.01.15 - 16.01.16 - 16.01.17 - 16.01.18 - 16.01.19 - 16.01.20 - 16.01.21 - 16.01.22 - 16.02.09 - 16.02.10 - 16.02.11 - 16.02.12 - 16.02.13 - 16.02.14 - 16.02.15 - 16.02.16 - 16.03.03 - 16.03.04 - 16.03.05 - 16.03.06 - 16.04.01 - 16.04.02 - 16.04.03 - 16.05.04 - 16.05.05 - 16.05.06 - 16.05.07 - 16.05.08 - 16.05.09 - 16.06.01 - 16.06.02 - 16.06.03 - 16.06.04 - 16.06.05 - 16.06.06 - 16.07.08 - 16.07.09 - 16.08.01 - 16.08.02 - 16.08.03 - 16.08.04 - 16.08.05 - 16.08.06 -

16.08.07 - 16.09.01 - 16.09.02 - 16.09.03 - 16.09.04 - 16.10.01 - 16.10.02 - 16.10.03 - 16.10.04 - 16.11.06 - 17.01.06 - 17.02.01 - 17.02.02 - 17.02.03 - 17.02.04 - 17.04.01 - 17.04.02 - 17.04.03 - 17.04.04 - 17.04.05 - 17.04.06 - 17.04.07 - 17.04.09 - 17.04.10 - 17.04.11 - 17.05.03 - 17.05.04 - 17.05.05 - 17.05.06 - 17.05.07 - 17.05.08 - 17.06.01 - 17.06.03 - 17.06.04 - 17.06.05 - 17.08.01 - 17.09.01 - 17.09.02 - 17.09.03 - 17.09.04 - 18.01.01 - 18.01.02 - 18.01.03 - 18.01.04 - 18.01.06 - 18.01.07 - 18.01.08 - 18.01.09 - 18.01.10 - 18.02.01 - 18.02.02 - 18.02.03 - 18.02.05 - 18.02.06 - 18.02.07 - 19.01.06 - 19.01.07 - 19.01.10 - 19.01.11 - 19.01.13 - 19.01.15 - 19.09.03 - 19.09.04 - 19.10.01 - 19.12.06 - 19.12.11 - 20.01.01 - 20.01.02 - 20.01.10 - 20.01.11 - 20.01.28 - 20.01.37 - 20.01.38 - 20.01.39 - 20.01.40 - 20.03.07

CER trasportati dalla ditta in conto proprio

Nessun cer

CER trasportati in categoria 3-bis

20.01.21 - 20.01.23 - 20.01.35 - 20.01.36

CER trasportati in categoria 4-bis

Nessun cer

CER trasportati in categoria R.Met

02.01.10 - 12.01.01 - 12.01.03 - 12.01.04 - 12.01.21 - 15.01.04 - 16.01.17 - 16.01.18 - 17.04.01 - 17.04.02 - 17.04.03 - 17.04.04 - 17.04.05 - 17.04.06 - 17.04.07 - 17.04.11 - 19.10.01

Lista carrozzerie mobili

Visualizza

Lista mezzi

Visualizza

Non perderti gli ultimi aggiornamenti sull'Albo

ISCRIVITI ALLA NEWSLETTER

ISCRIZIONE ALL'ALBO

Soggetti obbligati

Categorie (Sintesi)

Categorie (Dettaglio)

Classi

Modulistica per l'iscrizione

Dove ci si iscrive

Classificazione dei rifiuti e attribuzione del codice EER

Procedure di iscrizione

Requisiti

Procedimenti disciplinari e sanzioni

Invio telematico delle istanze

CHI SIAMO

Cenni Storici

Organizzazione e Composizione

Competenze

Comitato Nazionale

Sezioni Regionali e Provinciali

SERVIZI CORRELATI

Ministero dell'Ambiente e della Sicurezza Energetica

APP AGESTsmart

FDA

Piani regionali

REcer

R.E.N.T.RI

NORMATIVA

Normativa nazionale

Circolari del Comitato nazionale

Delibere del Comitato nazionale

ESAME RT

Calendario Esami

Documentazione

EVENTI

Convegni / eventi nazionali

Formazione gratuita per imprese

Tutti gli eventi

SEGUICI SU

FAQ NOTIFICHE IMPRESE
ELENCHI ISCRITTI PRIVACY
COOKIE POLICY

Ministero dell'Ambiente e della Sicurezza Energetica
Albo Nazionale Gestori Ambientali
Via Cristoforo Colombo, 44 - 00147 Roma

Area Riservata alle Sezioni Regionali | Area Riservata Quiz Responsabile Tecnico

Credits v3.8

Albo Nazionale Gestori Ambientali
SEZIONE REGIONALE DELLA LOMBARDIA
istituita ai sensi del d.lgs 152/2006 presso la Camera di Commercio di Milano Monza Brianza Lodi
Via Meravigli, 9/B
20123 MILANO (MI)

Iscrizione N: MI58506
Il Presidente
della Sezione regionale della Lombardia
dell'Albo Nazionale Gestori Ambientali

Visto il decreto legislativo 3 aprile 2006, n. 152, e successive modificazioni e integrazioni e, in particolare, il decreto legislativo 3 dicembre 2010, n. 205, recante disposizioni di attuazione della direttiva 2008/98/CE del Parlamento Europeo e del Consiglio del 19 novembre 2008, relativa ai rifiuti;
Visto il Decreto 3 giugno 2014, n. 120, del Ministero dell'ambiente di concerto con i Ministri dell'industria, del commercio e dell'artigianato, dei trasporti e della navigazione, e del tesoro, del bilancio della programmazione economica recante la disciplina dell'Albo nazionale delle imprese che effettuano la gestione dei rifiuti, ed in particolare l'articolo 6, comma 1, lettera a) e b);
Vista la deliberazione del Comitato Nazionale dell'Albo n. 5 del 16 ottobre 2012, relativa alle variazioni dell'iscrizione all'Albo;
Vista la variazione concernente WEEE-SAFE PROFESSIONAL effettuata al Registro delle imprese di MILANO in data 01/03/2022 registrata al numero di protocollo 97677/2022, e acquisita d'ufficio in data 14/03/2022 registrata al numero di protocollo 32954/2022;
Vista la deliberazione della Sezione regionale della Lombardia in data **04/04/2022** relativa alla suddetta variazione dell'iscrizione all'Albo;

DISPONE PER L'IMPRESA
Art. 1

Denominazione: WEEE-SAFE PROFESSIONAL
Con Sede a: SAN GIULIANO MILANESE (MI)
Indirizzo: VIA BENACO, 9
CAP: 20098
Codice Fiscale: 08859020961

LE SEGUENTI VARIAZIONI

Anagrafica:

Dati oggetto di variazione:
via: da VIA VOLTURNO, 61 a VIA BENACO, 9

Art. 2
(ricorso)

Avverso il presente provvedimento, è ammesso, entro 30 giorni dal ricevimento, ricorso gerarchico improprio al Comitato Nazionale dell'Albo Nazionale Gestori Ambientali, Via Cristoforo Colombo, 44 – 00147 Roma, od in alternativa entro 60 gg. alla competente Sezione del Tribunale Amministrativo Regionale.

MILANO, 04/04/2022

Il Segretario
- Fiorenza Busetti -

Il Presidente
- Marco Accornero -

(Firma omessa ai sensi dell'art. 3, c. 2, D.Lgs. 12/02/93, n.39)

Albo Nazionale Gestori Ambientali
SEZIONE REGIONALE DELLA LOMBARDIA
istituita ai sensi del d.lgs 152/2006 presso la Camera di Commercio di Milano Monza Brianza Lodi
Via Meravigli, 9/B
20123 MILANO (MI)

Iscrizione N: MI58506
Il Presidente
della Sezione regionale della Lombardia
dell'Albo Nazionale Gestori Ambientali

Visto il decreto legislativo 3 aprile 2006, n. 152;
Visto, in particolare, l'articolo 212, comma 5, del decreto legislativo 3 aprile 2006, n. 152, che individua tra le imprese e gli enti tenuti ad iscriversi all'Albo nazionale gestori ambientali, in prosieguo denominato Albo, le imprese che svolgono l'attività di intermediazione e commercio di rifiuti senza dei rifiuti stessi;
Visto, altresì, il comma 10 dell'articolo 212 del D.Lgs. 152/06, il quale prevede che l'iscrizione all'Albo per le attività di intermediazione e di commercio dei rifiuti senza detenzione dei rifiuti stessi, sia subordinata alla prestazione di idonee garanzie finanziarie a favore dello Stato;
Visto il decreto 3 giugno 2014, n. 120, del Ministro dell'ambiente, di concerto con il Ministro dello sviluppo economico e il Ministro delle infrastrutture e dei trasporti, recante il Regolamento per la definizione delle attribuzioni e delle modalità di organizzazione dell'Albo nazionale dei gestori ambientali, dei requisiti tecnici e finanziari delle imprese e dei responsabili tecnici, dei termini e delle modalità di iscrizione e dei relativi diritti annuali, e, in particolare, l'articolo 6, comma 1, lettere a) e b);
Visto il decreto 20 giugno 2011 recante modalità di prestazione delle garanzie finanziarie che devono essere prestate a favore dello Stato per le attività di intermediazione e di commercio dei rifiuti senza detenzione dei rifiuti stessi;
Vista la deliberazione del Comitato Nazionale n. 2 del 15 dicembre 2010, recante criteri per l'iscrizione all'Albo nella categoria 8;
Vista la richiesta di rinnovo presentata in data 18/02/2021 registrata al numero di protocollo 16815/2021;
Vista la deliberazione della Sezione regionale della Lombardia in data **26/03/2021** con la quale è stata accolta la domanda di rinnovo all'Albo nella categoria **8** classe **E** del consorzio **WEEE-SAFE PROFESSIONAL**;
Vista la deliberazione della Sezione regionale della Lombardia in data **26/03/2021** con cui sono state accettate le garanzie finanziarie presentate con polizza fideiussoria assicurativa/fideiussione bancaria n. **M14039199** prestate da **ITAS Mutua Società Capogruppo** per l'importo di Euro **150000,00** per la categoria **8** classe **E** del consorzio **WEEE-SAFE PROFESSIONAL** per l'attività di intermediazione e/o di commercio di rifiuti pericolosi e/o non pericolosi.

DISPONE
Art. 1
(iscrizione)

Il consorzio
Denominazione: WEEE-SAFE PROFESSIONAL
Con Sede a: SAN GIULIANO MILANESE (MI)
Indirizzo: VIA VOLTURNO, 61
CAP: 20098
C. F.: 08859020961

è iscritto all'Albo nazionale gestori ambientali nella categoria e classe:

Categoria **8** intermediazione e commercio di rifiuti **non pericolosi e/o pericolosi** senza detenzione dei rifiuti stessi
Classe **E** - quantità annua complessivamente trattata superiore o uguale a 3.000 t. e inferiore a 6.000 t.

Inizio validità: 16/07/2021
Fine validità: 16/07/2026

Il presente provvedimento di rinnovo dell'iscrizione è da intendersi integrato anche delle eventuali successive variazioni presentate dall'impresa e deliberate dalla Sezione prima della data di inizio validità dello stesso provvedimento di rinnovo.

Tipologie di rifiuti gestiti:
- **Pericolosi e Non Pericolosi**

Responsabile/i tecnico/i

CASSATARO EUGENIO
codice fiscale: CSSGNE53L19G797A
abilitato per la/e categoria/e e classe/i:

8 - E

Art. 2

La revoca della garanzia finanziaria prestata con polizza fideiussoria assicurativa/fideiussione bancaria da ITAS Mutua Società Capogruppo n. 1701.101001998 del 24/03/2016 per la categoria 8 classe E con efficacia dal 16/07/2021

Art. 3

La garanzia finanziaria di cui all'art. 2 resta efficace per un ulteriore periodo di due anni per le inadempienze verificatesi nel periodo dell'iscrizione all'Albo. **Decorso tale termine la garanzia si estingue automaticamente.**

Art. 4
(prescrizioni)

Il consorzio è tenuto ad osservare le seguenti prescrizioni:

1) Il provvedimento d'iscrizione corredato dalla dichiarazione sottoscritta dal legale rappresentante ai sensi dell'articoli 46 e 47 del D.P.R 28 dicembre 2000, n. 445, con la quale si attesta che il provvedimento stesso è stato acquisito elettronicamente dall'area riservata del portale dell'Albo nazionale gestori ambientali, deve essere conservato presso la sede legale del soggetto iscritto.
2) L'attività di intermediazione e l'attività di commercio dei rifiuti deve essere svolta nel rispetto delle disposizioni del decreto legislativo 3 aprile 2006, n. 152, e delle relative norme regolamentari e tecniche di attuazione, del D.M. 18 febbraio 2011 n. 52, e, nei casi di spedizioni transfrontaliere di rifiuti, delle disposizioni del Regolamento (CE) n.1013/2006 e dei relativi regolamenti di attuazione.
3) I soggetti che esercitano l'attività di intermediazione e l'attività di commercio di rifiuti senza detenzione degli stessi devono accertarsi che il soggetto incaricato del trasporto sul territorio italiano dei rifiuti oggetto di intermediazione e commercio, sia in possesso di idonea iscrizione all'Albo nazionale dei gestori ambientali di cui all'articolo 212, del D.lgs. 152/2006 e che il soggetto che effettua operazioni di recupero o smaltimento degli stessi rifiuti sia debitamente autorizzato ai sensi della legislazione dello Stato in cui i rifiuti sono recuperati o smaltiti. Gli stessi devono inoltre accertarsi che i soggetti che intervengono nelle spedizioni transfrontaliere di rifiuti oggetto di intermediazione e commercio siano in possesso delle autorizzazioni previste dal regolamento (CE) n. 1013/2006, ove previste, e comunque abbiano adempiuto agli obblighi stabiliti dallo stesso regolamento comunitario.
4) Fermo restando quanto disposto dall'articolo 18 del decreto 3 giugno 2014, n. 120, ogni variazione qualitativa e/o quantitativa dei requisiti tecnici e finanziari che comporti la perdita dei requisiti minimi previsti per la categoria e classe d'iscrizione deve essere comunicata alla Sezione regionale o provinciale entro trenta giorni dal suo verificarsi.
5) Le imprese registrate ai sensi del regolamento (CE) n. 1221/2009, del Parlamento Europeo e del Consiglio, del 25 novembre 2009 (EMAS) e le imprese in possesso della certificazione ambientale ai sensi della norma Uni En Iso 14001 che fruiscono dell'agevolazione prevista dall'art. 212, comma 10, del D.Lgs. 152/06 in materia di riduzione delle garanzie finanziarie, sono tenuti a comunicare alla Sezione regionale o provinciale competente ogni variazione, modifica, sospensione, revoca relativamente alle certificazioni o registrazioni sopra descritte. In difetto saranno

applicati i provvedimenti di cui all'art. 19 del DM 3 giugno 2014, n.120.

6) Entro e non oltre 180 giorni dal venir meno delle condizioni cui è subordinata la concessione dei benefici di cui al precedente punto, l'iscritto deve adeguare l'importo della garanzia finanziaria secondo quanto previsto dal DM 20 giugno 2011.

7) Il presente provvedimento è rilasciato esclusivamente ai fini e per gli effetti del decreto legislativo 3 aprile 2006, n. 152. Resta fermo l'obbligo dell'impresa a osservare e rispettare tutte le prescrizioni derivanti dalle norme e disposizioni applicabili al caso, con particolare riguardo a quelle in materia di igiene, di ambiente e di trasporto, che si intendono qui espressamente richiamate e singolarmente condizionanti la validità e l'efficacia dell'iscrizione.

Art. 5

(ricorso)

Avverso il presente provvedimento, è ammesso, entro 30 giorni dal ricevimento, ricorso gerarchico improprio al Comitato Nazionale dell'Albo Nazionale Gestori Ambientali, Via Cristoforo Colombo, 44 – 00147 Roma, od in alternativa entro 60 gg. alla competente Sezione del Tribunale Amministrativo Regionale.

MILANO, 06/04/2021

Il Segretario
- Fiorenza Busetti -

Il Presidente
- Marco Accornero -

(Firma omessa ai sensi dell'art. 3, c. 2, D.Lgs. 12/02/93, n.39)

Imposta di bollo assolta in modalità virtuale (Autorizzazione n. 3/4774/2000 del 19/07/2000 Ag. Entrate D.R.E. Lombardia - S.S. Milano)

GE HealthCare

GE Medical Systems Italia S.p.A.

Via Galeno, 36
20126 Milano
Italia

T +39 02 26001111
F +39 02 26001199

gehealthcare.com

Oggetto: dismissione di Apparecchiature in regime RAEE (smaltimento delle apparecchiature

- **CT Pronto Soccorso Cisanello: ODA 7352441 e 7374263, Inv. 262655 / SID B5114281 - 412693CN4**
- **Gamma Camera Cisanello: ODA 7033664 e 7055893, Inv. 318973 / SID B51142168 - 51143**
- **MR Cisanello: ODA 7300415 e 7316740, Inv. 266859 / SID B5114252**
- **Gamma Camera S. Chiara 1: ODA 7033664 e 7055964, Inv. 162865 / SID A5114257 - 39468VP4**
- **Gamma Camera S. Chiara 2: ODA 7038530 e 7055991, Inv. 228812 / SID A5114292 - 16361**
- **Angiografo Cisanello: ODA 7303650 e 7337573, Inv. 269005 / SID B5114289 - 584121 BU8**

dell'AZIENDA OSPEDALIERO UNIVERVITARIA PISANA, Via Roma n. 67 56126 Pisa - Progetti PNRR, CUP D54E22000410002; D54E22000430002; D54E22000410002; D54E22000430002; D54E22000490002; D54E22000450002; D54E22000450002; D54E22000470002; D54E22000460002; D54E22000450002; D54E22000470002

Il sottoscritto Ing. Antonio Spera, nato a Potenza il 15 ottobre 1967, C.F. SPRNTN67R15G942Z, in qualità di Legale Rappresentante della GE Medical Systems Italia SpA con sede legale in via Galeno 36, Milano in riferimento agli **ordini CONSIP nr. 7352441 del 20.07.2023; 7300415 del 12.06.2023; 7374263 del 08.08.2023; 7316740 del 23.06.2023; 7303650 del 14.06.2023; 7033664 del 21.11.2022; 7033664 del 21.11.2022; 7038530 del 23.11.2022; 7055893 del 22.12.2022; 7055964 del 02.12.2022; 7055991 del 02.12.2022** e **all'attività** in oggetto svolta dalla scrivente GE Medical Systems Italia SpA

DICHIARA:

- Che lo smaltimento è stato eseguito in conformità a quanto previsto dalle applicabili norme in materia in particolare: dal Decreto Legislativo 152/2006 "Norme in materia ambientale – Parte quarta Norme in materia di gestione dei rifiuti e di bonifica dei siti inquinanti" e Decreto Legislativo 14 marzo 2014, n. 49 "Attuazione della direttiva 2012/19/UE sui rifiuti di apparecchiature elettriche ed elettroniche (RAEE)" e smi.
- Che NON si applicano le modalità semplificate di cui al DM 65/2010 "Regolamento recante modalità semplificate di gestione dei rifiuti di apparecchiature elettriche ed elettroniche (RAEE) da parte dei distributori e degli installatori di apparecchiature elettriche ed elettroniche (AEE), nonché dei gestori dei centri di assistenza tecnica di tali apparecchiature", in quanto si è applicata la procedura ordinaria per lo smaltimento in oggetto.
- Che in ottemperanza ai principi DNSH, in qualità di produttore di AEE e ai fini dello smaltimento dei relativi rifiuti GE Medical Systems Italia SpA è iscritta al registro nazionale AEE con Numero Iscrizione: IT08010000000040
- Che GE Medical Systems Italia SpA ai fini della gestione dei RAEE professionali opera mediante sistema collettivo, attraverso adesione al consorzio WEEE-Safe Professional (registro nazionale AEE: IT14121000097, PIVA e CF: 08859020961, numero RAEE: MI-2053655) in conformità ai requisiti stabiliti dal Decreto Legislativo 14 marzo 2014, n. 49 "Attuazione della direttiva 2012/19/UE sui rifiuti di apparecchiature elettriche ed elettroniche (RAEE)" e smi; si precisa che tale gestione è attuata dal Consorzio attraverso le società aderenti allo stesso tra cui in particolare MIT Safetrans Srl (P.IVA e Codice Fiscale 07051550155 Camera di Commercio di Milano) e MITAmbiente Srl (Codice Fiscale 06317870969).
- Che l'evidenza dell'avvenuto smaltimento di ciascuno dei rifiuti identificati mediante codice CER/EER corrispondente, in ottemperanza alle normative sopra richiamate, è data dalla "quarta copia" dei FIR debitamente compilati dal/i centro/i di ricezione (*riportati in allegato*), restituiti **all'AZIENDA OSPEDALIERO UNIVERVITARIA PISANA**, sui quali viene riportata in particolare la modalità di smaltimento come codificata dalla normativa in vigore (mediante indicazione dei codici attività da R1 a R13 applicate allo specifico rifiuto conferito). Si precisa che laddove sia riportato il codice "riserva R13" è da intendersi

GE HealthCare

come indicato al Decreto Legislativo 152/2006 quale operazione di "Messa in riserva di rifiuti per sottoporli a una delle operazioni di smaltimento indicate nei punti da R1 a R12"

- Che tutte le componenti e parti dell'apparecchiatura in oggetto sono state consegnate al/i centro/i di trattamento appositamente autorizzato/i dalle competenti Autorità per le operazioni di smaltimento di cui al precedente punto.

Si allegano: FIR ***VQCR 001367L, VQCR 001368L, VQCR 001369G del 28.03.2024; TMGP 000089Y, TMGP 000090M del 07.06.2024; DUH 663051 del 10.06.2024; VQCR 001535H del 31.05.2024; VQRC 001753V, VQRC 001752M, VQCR 001754Y del 05.09.2024; VQCR 001763W, VQCR 001764F, VQCR 001765S del 16.09.2024; TMGP 000115V, TMGP 000114B, TMGP 000113M del 04.10.2024***

In fede,

Ing. Antonio Spera
Legale Rappresentante
GE Medical Systems Italia SpA

Firmato digitalmente da:
SPERA ANTONIO
Data: 18/10/2024 16:55:02

4.1 - D54E22000460002 - GAM - TOSCANA

ALLEGATO 2 - Dichiarazione di entrata in funzione dell'apparecchiatura

PREMESSA: Informazioni Progetto

MISSIONE: Missione 6 Salute

COMPONENTE: M6C2 – Innovazione, ricerca e digitalizzazione del servizio sanitario nazionale

INVESTIMENTO: M6C2 I1.1 Ammodernamento del parco tecnologico e digitale ospedaliero

SUB-INVESTIMENTO: M6C2 I1.1.2 Ammodernamento del parco tecnologico e digitale ospedaliero - Grandi apparecchiature

TARGET: M6C2-6

CUP: D54E22000460002

CODICE MISURA: M6 C2 1.1.2 - Ammodernamento del parco tecnologico e digitale ospedaliero (Grandi Apparecchiature)

CODICE PRATT: 1000000103

TITOLO PROGETTO: Acquisto Gamma Camera per sostituzione GCC MILLENIUM MG H3000ZL_UO Medicina Nucleare - Cisanello – ed 10 PT_ Inventario n° 318973

CODICE CONVENZIONE: 2000048462

CODICE SOGGETTO ATTUATORE: 01310860505

La sottoscritta, SILVIA BRIANI nata a Firenze il 02.06.1961, C.F. BRNSLV61H42D612Q, in qualità di DIRETTORE GENERALE dell'Azienda Ospedaliero Universitaria Pisana, in relazione al Progetto identificato in premessa, ai sensi degli artt. 46 e 47 del DPR n. 445/2000 e quindi consapevole delle responsabilità di ordine amministrativo, civile e penale in caso di dichiarazioni mendaci, ex art. 76 del DPR medesimo,

DICHIARA CHE

- La fornitura è stata installata in conformità alle previsioni del Contratto Istituzionale di Sviluppo (CIS) per l'esecuzione e la realizzazione degli investimenti a regia finanziati nell'ambito del PNRR Missione 6 – Componente 2 sottoscritto tra Ministero della Salute e Regione e dei relativi allegati al CIS (Piano Operativo Regionale, Action plan e Schede intervento).
- La fornitura è conforme ai requisiti previsti per il sub-investimento M6C2I1.1.2 Ammodernamento del parco tecnologico e digitale ospedaliero - Grandi apparecchiature e per il

conseguimento del Target europeo M6C2-6 descritti nell'Allegato alla Decisione di esecuzione del Consiglio relativa all'approvazione della valutazione del piano per la ripresa e la resilienza dell'Italia (Council Implementing Decision - CID) e negli Operational arrangements tra la Commissione europea e l'Italia, ovvero:

Investimento 1.1 - Ammodernamento del parco tecnologico e digitale ospedaliero

Questo investimento consiste nel migliorare la digitalizzazione dell'assistenza sanitaria al fine di aumentare la produttività del personale e migliorare la qualità dei processi, garantendo la sicurezza dei pazienti e l'erogazione di servizi di alta qualità. L'investimento si compone di tre linee di intervento. La prima linea di intervento prevede:

l'ammodernamento digitale del parco tecnologico ospedaliero tramite la sostituzione di modelli obsoleti con modelli tecnologicamente avanzati (..)

- È stato attuato correttamente il meccanismo di verifica definito negli Operational arrangements che prevede che siano prodotte le seguenti evidenze documentali:
  - *Certificazione di completamento firmata dall'appaltatore e dall'autorità competente;*
  - *Lista dettagliata delle nuove apparecchiature installate (inclusiva dei codici di matricola) certificata dalla Regione.*
- È stato assicurato, ai sensi dell'articolo 18 del Regolamento (UE) n. 241/2021, il perseguimento del principio di "non arrecare danno significativo agli obiettivi ambientali" ("Do No Significant Harm" - DNSH) di cui all'articolo 17 del Regolamento (UE) n. 852/2020, così come chiarito dalla circolare n. 33 del 13 ottobre 2022 della Ragioneria Generale dello Stato, che ha aggiornato la "Guida operativa per il rispetto del principio di non arrecare danno significativo all'ambiente" di cui alla Circolare n. 32 del 30 dicembre 2021.
- Per la realizzazione dell'intervento sono stati rispettati tutti i principi trasversali previsti dal PNRR, quali, tra gli altri, tag per il sostegno climatico e digitale, il principio di parità di genere e l'obbligo di protezione e valorizzazione dei giovani.
- È stato assicurato il rispetto di tutte le disposizioni previste dalla normativa europea e nazionale, con particolare riferimento a quanto previsto dal Regolamento (UE) n. 241/2021 e dal decreto-legge 31 maggio 2021, n. 77, come modificato dalla legge 29 luglio 2021, n. 108.
- È stato garantito il rispetto degli obblighi in materia di comunicazione e informazione previsti dall'art. 34 del Regolamento (UE) n. 241/2021.

— La documentazione comprovante il soddisfacente conseguimento di tutte le Milestone e di tutti i Target (nazionali ed europei) relativi al sub-investimento M6C2 I1.1.2 Ammodernamento del parco tecnologico e digitale ospedaliero - Grandi apparecchiature, e in particolare in relazione al Target europeo M6C2-6, è stata correttamente caricata nel sistema informativo ReGiS nella sezione relativa agli indicatori target.

— La documentazione inserita nel sistema informativo ReGiS è coerente rispetto al valore realizzato dichiarato del target ed è idonea a confermare il soddisfacente conseguimento del milestone/target, ivi inclusi i sub criteri indicati nella descrizione della misura e nella descrizione della milestone o del target in coerenza con l'Annex CID e con gli Operational Arrangements.

— Sono stati correttamente eseguiti, e superati con esito positivo, i controlli necessari ad assicurare la correttezza, affidabilità, completezza e tempestività degli atti/procedure propedeutici al soddisfacente raggiungimento di milestone/target oggetto di rendicontazione (es. sulle procedure di selezione e/o di gara/affidamento).

— Tutti i collaudi e le verifiche richiesti sono stati eseguiti con esito positivo, conformemente alle normative vigenti.

— Le attrezzature e le strutture necessarie al funzionamento del servizio sono state installate e sono operative.

— Le eventuali procedure e autorizzazioni richieste da enti esterni per l'avvio del servizio sono state regolarmente ottenute.

— L'apparecchiatura GAMMA CAMERA modello NM 830 (upgradata con modulo TC a NM/CT 860) matricola 10011820 – 860D62168 fornita dalla ditta GE Medical Systems Italia S.p.A. è ufficialmente entrata in funzione a partire dal 03/05/2024 presso U.O. Medicina Nucleare, P.O. Cisanello, Ed.10, piano terra, stanza 121-122.

SILVIA BRIANI
Regione Toscana/01386030488
04.12.2024 14:05:25
GMT+01:00

Luogo e data _____ Nominativo e Firma digitale _____

Finanziato dall'Unione europea NextGenerationEU

Ministero della Salute

Italiadomani

Regione Toscana

AZIENDA OSPEDALIERO-UNIVERSITARIA PISANA

Spedali Riuniti di S. Chiara – Ospedale di rilievo nazionale e di alta specializzazione

(L.R.T. 24 febbraio 2005, n. 40)
Sede legale: Via Roma, 67 – 56126 PISA – Tel. 050996111
Regione 090 - Azienda 901
U.O. PROGRAMMAZIONE E ORGANIZZAZIONE SANITARIA DELLE TECNOLOGIE BIOMEDICHE
Direttore Dr. Andrea Ferrari
Referente Ing. Fabrizio Giorgianni
mail: f.giorgianni@ao-pisa.toscana.it
telefono: +39.050.996198

A: U.O. SUPPORTO AMMINISTRATIVO
ACQUISTI BENI SANITARI E ICT
Direttore Dr.ssa Alessandra Lucarelli

Oggetto: *PNRR M6 I1.1.2._Relazioni esplicative sulle modalità di raggiungimento target*

In riferimento agli interventi previsti nell'ambito del PNRR M6 I1.1.2. per AOUP, si inviano, allegate alla presente, le *Relazioni esplicative sulle modalità di raggiungimento target* per i seguenti CUP:

- D54E22000400002
- D54E22000410002
- D54E22000420002
- D54E22000440002
- D54E22000460002
- D54E22000500002
- D54E22000510002
- D54E22000520002
- D54E22000530002

U.O. Programmazione e Organizzazione Sanitaria della Tecnologie Biomediche
Il RUP M6 C2 I1.1.2. per AOUP
Ing. Fabrizio Giorgianni

GIORGIANNI FABRIZIO
REGIONE TOSCANA
04.12.2024 15:28:42 GMT+01:00

File Allegati

- *1_CUP D54E22000400002_Relazione esplicativa sulle modalità di raggiungimento target_signed*
- *1_CUP D54E22000410002_Relazione esplicativa sulle modalità di raggiungimento target_signed*
- *1_CUP D54E22000420002_Relazione esplicativa sulle modalità di raggiungimento target_signed*
- *1_CUP D54E22000440002_Relazione esplicativa sulle modalità di raggiungimento target_signed*
- *1_CUP D54E22000460002_Relazione esplicativa sulle modalità di raggiungimento target_signed*
- *1_CUP D54E22000500002_Relazione esplicativa sulle modalità di raggiungimento target_signed*
- *1_CUP D54E22000510002_Relazione esplicativa sulle modalità di raggiungimento target_signed*
- *1_CUP D54E22000520002_Relazione esplicativa sulle modalità di raggiungimento target_signed*
- *1_CUP D54E22000530002_Relazione esplicativa sulle modalità di raggiungimento target_signed*

Aleph_58723
Prot. n: 0068624 del 04-12-2024

This XML file does not appear to have any style information associated with it. The document tree is shown below.


```
<Segnatura>
  <Intestazione>
    <Identificatore>
      <CodiceAmministrazione/>
      <CodiceAOO/>
      <NumeroRegistrazione>0068624</NumeroRegistrazione>
      <DataRegistrazione>2024-12-04</DataRegistrazione>
    </Identificatore>
    <Sperimentazione/>
    <Origine>
      <IndirizzoTelematico tipo="pec">pec-aoupisana@legalmail.it</IndirizzoTelematico>
    </Origine>
    <Destinazione confermaRicezione="si">
      <IndirizzoTelematico tipo="smtp"/>
      <Destinatario>
        <Amministrazione>
          <Denominazione/>
          <CodiceAmministrazione/>
          <UnitaOrganizzativa>
            <Denominazione>AZIENDA OSPEDALIERO-UNIVERSITARIA PISANA UOC SUPPORTO AMMINISTRATIVO
            ACQUISTI BENI SANITARI E ICT</Denominazione>
            <IndirizzoPostale>
              <Toponimo dug=""/>
              <Civico/>
              <CAP/>
              <Comune/>
              <Provincia/>
            </IndirizzoPostale>
            <IndirizzoTelematico> </IndirizzoTelematico>
            <Telefono/>
            <Fax/>
          </UnitaOrganizzativa>
        </Amministrazione>
      </Destinatario>
      <Destinatario>
        <Amministrazione>
          <Denominazione/>
          <CodiceAmministrazione/>
          <UnitaOrganizzativa>
            <Denominazione>AZIENDA OSPEDALIERO-UNIVERSITARIA PISANA UOC PROGRAMMAZIONE E
            ORGANIZZAZIONE SANITARIA DELLE TECNOLOGIE BIOMEDICHE</Denominazione>
            <IndirizzoPostale>
              <Toponimo dug=""/>
              <Civico/>
              <CAP/>
              <Comune/>
              <Provincia/>
            </IndirizzoPostale>
            <IndirizzoTelematico> </IndirizzoTelematico>
            <Telefono/>
            <Fax/>
          </UnitaOrganizzativa>
        </Amministrazione>
      </Destinatario>
    </Destinazione>
    <Oggetto>PNRR M6 I1.1.2._Relazioni esplicative sulle modalità di raggiungimento
    target</Oggetto>
  </Intestazione>
  <Descrizione>
    PNRR M6 I1.1.2._Relazioni esplicative sulle modalità di raggiungimento target
    <Allegati>
      <Documento nome="documento_principale-241204154919.pdf" tipoRiferimento="MIME">
        <Oggetto/>
        <NumeroPagine/>
      </Documento>
```

```
      <Documento nome="1_CUP_D54E22000400002_Relazione_esplicativa_s...pdf"
      tipoRiferimento="MIME">
        <Oggetto/>
        <NumeroPagine/>
      </Documento>
      <Documento nome="1_CUP_D54E22000410002_Relazione_esplicativa_s...pdf"
      tipoRiferimento="MIME">
        <Oggetto/>
        <NumeroPagine/>
      </Documento>
      <Documento nome="1_CUP_D54E22000420002_Relazione_esplicativa_s...pdf"
      tipoRiferimento="MIME">
        <Oggetto/>
        <NumeroPagine/>
      </Documento>
      <Documento nome="1_CUP_D54E22000440002_Relazione_esplicativa_s...pdf"
      tipoRiferimento="MIME">
        <Oggetto/>
        <NumeroPagine/>
      </Documento>
      <Documento nome="1_CUP_D54E22000460002_Relazione_esplicativa_s...pdf"
      tipoRiferimento="MIME">
        <Oggetto/>
        <NumeroPagine/>
      </Documento>
      <Documento nome="1_CUP_D54E22000500002_Relazione_esplicativa_s...pdf"
      tipoRiferimento="MIME">
        <Oggetto/>
        <NumeroPagine/>
      </Documento>
      <Documento nome="1_CUP_D54E22000510002_Relazione_esplicativa_s...pdf"
      tipoRiferimento="MIME">
        <Oggetto/>
        <NumeroPagine/>
      </Documento>
      <Documento nome="1_CUP_D54E22000520002_Relazione_esplicativa_s...pdf"
      tipoRiferimento="MIME">
        <Oggetto/>
        <NumeroPagine/>
      </Documento>
      <Documento nome="1_CUP_D54E22000530002_Relazione_esplicativa_s...pdf"
      tipoRiferimento="MIME">
        <Oggetto/>
        <NumeroPagine/>
      </Documento>
      <Documento nome="etichetta-241204154919.pdf" tipoRiferimento="MIME">
        <Oggetto/>
        <NumeroPagine/>
      </Documento>
    </Allegati>
  </Descrizione>
</Segnatura>
```

(L.R.T. 24 febbraio 2005, n. 40)
Sede legale: Via Roma, 67 – 56126 PISA – Tel. 050996111
Regione 090 - Azienda 901
U.O. PROGRAMMAZIONE E ORGANIZZAZIONE SANITARIA DELLE TECNOLOGIE BIOMEDICHE
Direttore Dr. Andrea Ferrari
Referente Ing. Fabrizio Giorgianni
mail: f.giorgianni@ao-pisa.toscana.it
telefono: +39.050.996198

Oggetto: CUP D54E22000460002_Relazione esplicativa sulle modalità di raggiungimento target

Il CUP D54E22000460002 nell'ambito del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza, Missione 6, Componente 2, Investimento 1.1 *"Ammodernamento del parco tecnologico e digitale ospedaliero"*, Sub investimento 1.1.2 *"Grandi Apparecchiature Sanitarie"* (PNRR M6 C2 I1.1.2.) è riferito alla Fornitura ed installazione di n° 1 Gamma Camera modello NM 830 (upgradata con modulo TC a NM/CT 860) fornito dalla ditta GE Medical Systems Italia S.p.A. presso U.O. Medicina Nucleare, P.O. Cisanello, Ed.10, piano terra, stanza 121-122.

Il target prefissato dell'intervento è l'ammodernamento del parco tecnologico della U.O. Medicina Nucleare tramite la sostituzione del sistema Gamma Camera modello MILLENIUM MG H3000ZL, inventario 318973, Matricola B51142168-51143, della ditta GE Healthcare con il nuovo modello di Gamma Camera acquistata aderendo alla gara Consip 2486 – Gamma Camere e Gamma Camere/CT ed.1 - Lotto 1.

Il target è stato raggiunto realizzando le seguenti attività/opere:

1. Smontaggio non conservativo e smaltimento della vecchia Gamma Camera
2. Predisposizione nuovo locale ricavato dall'unione delle stanze 121 e 122, rinforzo del solaio, rifacimento impianti e rifiniture.
3. Installazione meccanica, power on e calibrazioni
4. Collaudo e messa in servizio della nuova Gamma Camera modello NM 830 (upgradata con modulo TC a NM/CT 860)
5. Addestramento personale sanitario all'uso della nuova Grande Apparecchiatura

IL RUP M6C2I1.1.2
Ing. Fabrizio Giorgianni

GIORGIANNI FABRIZIO
REGIONE TOSCANA
04.12.2024 11:19:14 GMT+02:00

CERTIFICATO DI REGOLARE ESECUZIONE PER ACQUISTI

Dati anagrafici del contratto di Acquisto:
Stazione appaltante: ***Azienda Ospedaliero-Universitaria Pisana***
Ditta Fornitrice ***CANON MEDICAL SYSTEMS S.R.L. a Socio Unico***
Oggetto del contratto/Fornitura di: ***FORNITURA DI UN ECOTOMOGRAFO CARDIOLOGICO COMPRENSIVO DI 4 SONDE DA GARA CONSIP ID 2349 LOTTO 2 SUBLOTTO 2A CON FONDI PNRR CUP D54E22000500002***
CIG: ***932950249***
Delibera ESTAR n. ***2022/597*** del 23/05/2022
N. Rif. ***141314***
Tipo di Acquisto ***: Acquisto***
Ordine: ***2022/141314-141370 del 30/09/2022***
Importo Ordine (i.e.): 67350,00 €
Importo Ordine (i.i.): 70717,50 €
Mesi di Garanzia: ***12*** Data fine Garanzia: ***30/01/2024***
D.D.T. : ***256/27 del 31/01/23***
Note D.D.T. :

Ubicazione apparecchiature:
Reparto: **8018 - CARDIOLOGIA 1 AMB.**
Presidio: : Stabilimento Ospedaliero CISANELLO
Edificio: *Edificio 10 - Cardiotoracico* Piano: *000* Stanza: 63
Consegnatario: E_mail:

Il D.E.C. **SIVIERI MILKO** preso atto della conclusione con esito positivo della pratica di collaudo n° **2023000357** e della messa in servizio della fornitura in data **30/01/2023**
dichiara la regolare esecuzione della fornitura sopra riportata e quindi propone di procedere secondo il seguente prospetto economico:

Importo fornitura (i.e.)	Importo penali (i.e.)	Importo da liquidare (i.e.)	Importo da liquidare (i.i.)
67350,00 €		67350,00 €	70717,50 €

Data: **Il D.E.C.** : SIVIERI MILKO

Firmato digitalmente da MILKO SIVIERI
Data: 2023.10.17 21:35:55 +02'00'

CERTIFICATO DI PAGAMENTO PER ACQUISTI

Dati anagrafici del contratto di Acquisto:
Stazione appaltante: ***Azienda Ospedaliero-Universitaria Pisana***
Ditta Fornitrice ***CANON MEDICAL SYSTEMS S.R.L. a Socio Unico***
Oggetto del contratto/Fornitura di: ***FORNITURA DI UN ECOTOMOGRAFO CARDIOLOGICO COMPRENSIVO DI 4 SONDE DA GARA CONSIP ID 2349 LOTTO 2 SUBLOTTO 2A CON FONDI PNRR CUP D54E22000500002***
CIG: ***932950249***
Delibera ESTAR n. ***2022/597*** del 23/05/2022
N. Rif. ***141314***
Tipo di Acquisto ***: Acquisto***
Ordine: ***2022/141314-141370*** del ***30/09/2022***
Importo Ordine (i.e.): 67350,00 €
Importo Ordine (i.i.): 70717,50 €
Mesi di Garanzia: ***12*** Data fine Garanzia: ***30/01/2024***
D.D.T. : ***256/27 del 31/01/23***
Note D.D.T. :

Ubicazione apparecchiature:
Reparto: **8018 - CARDIOLOGIA 1 AMB.**
Presidio: : Stabilimento Ospedaliero CISANELLO
Edificio: *Edificio 10 - Cardiotoracico* Piano: *000* Stanza: 63
Consegnatario: E_mail:

Autorizzazione al pagamento riservata al RES:

Preso atto della Regolare Esecuzione del contratto con la conclusione della pratica di collaudo n° **2023000357** , il sottoscritto , in qualità di Responsabile del Procedimento in fase Esecutiva (RES), autorizza il pagamento delle relative spettanze per un importo pari pari a **67350,00€ (i.e.)** ovvero **70717,50€ (i.i.)**
previa acquisizione del DURC da parte della committenza che confermi la regolarità contributiva.

Data: 25/10/202

Il R.E.S. :

FABRIZIO GIORGIANNI
Regione Toscana/01386030488
25.10.2023 08:12:25
GMT+00:00

CERTIFICATO DI REGOLARE ESECUZIONE PER ACQUISTI

Dati anagrafici del contratto di Acquisto:
Stazione appaltante: ***Azienda Ospedaliero-Universitaria Pisana***
Ditta Fornitrice ***CANON MEDICAL SYSTEMS S.R.L. a Socio Unico***
Oggetto del contratto/Fornitura di: ***FORNITURA DI SONDA ECOGRAFICA DA GARA CONSIP ID 2349 LOTTO 2 CON FONDI PNRR***
CIG: ***9428236A78***
Delibera ESTAR n. ***2022/597*** del 23/05/2022
N. Rif. ***141370***
Tipo di Acquisto ***: Acquisto***
Ordine: ***2022/141314-141370 del 30/09/2022***
Importo Ordine (i.e.): 4000,00 €
Importo Ordine (i.i.): 4200,00 €
Mesi di Garanzia: ***12*** Data fine Garanzia: ***30/01/2024***
D.D.T. : ***257/27***
Note D.D.T. :

Ubicazione apparecchiature:
Reparto: **8018 - CARDIOLOGIA 1 AMB.**
Presidio: : Stabilimento Ospedaliero CISANELLO
Edificio: *Edificio 10 - Cardiotoracico* Piano: *000* Stanza: 63
Consegnatario: E_mail:

Il D.E.C. **SIVIERI MILKO** preso atto della conclusione con esito positivo della pratica di collaudo n° **2023000596** e della messa in servizio della fornitura in data **30/01/2023**
dichiara la regolare esecuzione della fornitura sopra riportata e quindi propone di procedere secondo il seguente prospetto economico:

Importo fornitura (i.e.)	Importo penali (i.e.)	Importo da liquidare (i.e.)	Importo da liquidare (i.i.)
4000,00 €	_____	4000,00 €	4200,00 €

Data: **Il D.E.C.** : SIVIERI MILKO _____ Firmato digitalmente da MILKO SIVIERI Data: 2023.10.17 21:56:39 +02'00'

CERTIFICATO DI PAGAMENTO PER ACQUISTI

Dati anagrafici del contratto di Acquisto:
Stazione appaltante: ***Azienda Ospedaliero-Universitaria Pisana***
Ditta Fornitrice ***CANON MEDICAL SYSTEMS S.R.L. a Socio Unico***
Oggetto del contratto/Fornitura di: ***FORNITURA DI SONDA ECOGRAFICA DA GARA CONSIP ID 2349 LOTTO 2 CON FONDI PNRR***
CIG: : ***9428236A78***
Delibera ESTAR n. ***2022/597*** del 23/05/2022
N. Rif. ***141370***
Tipo di Acquisto ***: Acquisto***
Ordine: ***2022/141314-141370*** del ***30/09/2022***
Importo Ordine (i.e.): 4000,00 €
Importo Ordine (i.i.): 4200,00 €
Mesi di Garanzia: ***12*** Data fine Garanzia: ***30/01/2024***
D.D.T. : ***257/27***
Note D.D.T. :

Ubicazione apparecchiature:
Reparto: **8018 - CARDIOLOGIA 1 AMB.**
Presidio: : Stabilimento Ospedaliero CISANELLO
Edificio: *Edificio 10 - Cardiotoracico* Piano: *000* Stanza: 63
Consegnatario: E_mail:

Autorizzazione al pagamento riservata al RES:

Preso atto della Regolare Esecuzione del contratto con la conclusione della pratica di collaudo n° **2023000596** , il sottoscritto , in qualità di Responsabile del Procedimento in fase Esecutiva (RES), autorizza il pagamento delle relative spettanze per un importo pari pari a **4000,00€ (i.e.)** ovvero **4200,00€ (i.i.)**
previa acquisizione del DURC da parte della committenza che confermi la regolarità contributiva.

Data: 25/10/2023 **Il R.E.S. :**

FABRIZIO GIORGIANNI
Regione Toscana/01386030488
25.10.2023 09:36:27
GMT+00:00

1.2 - DSHE 22000 50000 2 - ECO - TOSCANA

	Ente per i Servizi Tecnico-Amministrativi Regionale	PA n. 95/2 sez TS Rev n. 01
	UOC Tecnologie Sanitarie VERBALE DI COLLAUDO DI ACCETTAZIONE DELLE FORNITURE DI APPARECCHIATURE BIOMEDICALI	ALLEGATO 1 Rev n. 01

Pratica di collaudo n°: 2023000357 *Data creazione della pratica:*

Riferimenti della fornitura:

Azienda Sanitaria: Azienda Ospedaliero-Universitaria Pisana *Area:* [AVNO] Area Vasta NordOvest

Ditta Fornitrice CANON MEDICAL SYSTEMS S.R.L. a Socio Unico

CIG: *Delibera/Determina n°:* 2022/597 *Data:* 23/05/2022

Oggetto del collaudo: FORNITURA ect + sonde. (3)

Tipo Acquisto: Acquisto *Durata (Locazione/Service/Comodato/visione):*

N° di rif. Ordine/Protocollo (2022/141314-141370 *Data:* 30/09/2022

Durata Garanzia: (*MP previste in Garanzia:*_____

Indicare di seguito il numero e la data dei documenti di trasporto utilizzati per la fornitura delle apparecchiature:

Ubicazione:

Unità Operativa: CARDIOLOGIA 1 UNI *Centro di costo/Unità di prelievo:* 08010007 /8018

Presidio: Stabilimento Ospedaliero CISANELLO *Edificio:* Edificio 10 - Cardiotoracico *Piano:* PIANO_TERRA

Stanza: *Cod. Stanza:*

Consegnatario: *Tel:* *Email:*

Lista apparecchiature oggetto del collaudo

NOME SISTEMA/SISTEMI:

Indicare un nome generico del sistema

N. 01 ECT + N. 03 SONDE

CODICE SISTEMA CONTRATTUALE:

Indicare eventuale codice sistema

Pratica di collaudo n°: *2023000357* *Data creazione della pratica:*

☐ Si Allega a fine documentazione la lista delle apparecchiature/accessori completa

ESSENDO DUE ORDINI DISTINTI, SONO STATE CREATE DUE PRATICHE SU ATZ.0:

LA PRIMA 2023000357- RIFERITA ALL'ORDINE 143114

LA SECONDA 2023000596 RIFERITA ALL'ORDINE 141370

Apparecchiature collaudate

T	Numero Inv	Matricola	Descrizione	Costo I.E.
	328312	7283496	RIPRODUTTORE VIDEO O DIGITALE DI BIOIMMAGINI-SONY CORP-UP-D898MD	0,00
	328315	FSA2264288	SONDA ECOGRAFICA-CANON MEDICAL SYSTEMS CORP-PST-28BT	0,00
	328314	FSC2292460	SONDA ECOGRAFICA-CANON MEDICAL SYSTEMS CORP-PSI-30VX	0,00
	328313	FSD22Y6208	SONDA ECOGRAFICA-CANON MEDICAL SYSTEMS CORP-PLT-705BT	0,00

Pratica di collaudo n°: *2023000357* *Data creazione della pratica:*

	328311	6PA22Y2013	ECOTOMOGRAFO-CANON MEDICAL SYSTEMS CORP. APLIO I900	67350,00
	~~328312~~	~~95D27R5NR2~~	~~SONDA ECOGRAFICA CANON MEDICAL SYSTEMS CORP PST-50BT~~	~~4000,00~~

*Nel campo T deve essere inserito se il bene a Sistema (con P/F se accessorio A o se singolo S)

Pratica di collaudo n°: *2023000357* *Data creazione della pratica:*

Si dichiara che in data: alla presenza dei sotto indicati firmatari, sono state espletate le operazioni di collaudo di accettazione sui beni elencati da cui è risultato quanto segue:

Il collaudo è avvenuto in:	☐Contradditorio con la ditta fornitrice ☐ Non in Contradditorio con la ditta fornitrice
Le apparecchiature corrispondono nella tipologia, nella quantità e nella qualità a quelle descritte nell'ordine/provvedimento	☑ Si ☐No
Tutto il materiale consegnato risulta corredato di manuale d'uso in lingua italiana	☑ Si ☐No
Tutto il materiale consegnato risulta essere corredato di dichiarazioni di conformità e/o certificati CE previsti dai regolamenti europei/ direttive vigenti	☑ Si ☐No
Come risulta dal verbale di installazione/messa in funzione il fornitore dichiara che le apparecchiature sono state regolarmente installate e/o messe in funzione dal personale della ditta fornitrice, secondo quanto previsto dal fabbricante.	☑ Si ☐No

Verifiche di sicurezza elettrica

Le verifiche elettriche di sicurezza sono state eseguite da:

☐ TS ESTAR ☑ GLOBAL SERVICE ☐ DITTA FORNITRICE

Le apparecchiature hanno correttamente superato le prove e le misure strumentali di accettazione previste dalla norma CEI di riferimento. ☑Si ☐No ☐Non necessarie

Nulla osta altre U.O. che hanno partecipato al collaudo

La fornitura ha correttamente superato le prove e le misure strumentali di accettazione da parte della U.O. *(Allegare nulla osta o acquisire firma per attestazione)*	☐ Dipartimento area tecnica ☐ NA	Firma:
	☐ SPP ☐ NA	Firma:
	☐ Fisica Sanitaria ☐ NA	Firma:
	☐ Direzione medica di presidio ☐ NA	Firma:
	☐ ICT/Tecnologie Informatiche ☐ NA	Firma:
	☐ Altro	Firma:

Pratica di collaudo n°: *2023000357* *Data creazione della pratica:*

*Le eventuali non conformità dovranno essere dettagliate nel campo "Motivazione della riserva/Sospeso" nella sessione del collaudo funzionale

Allegati:

☐ Ordine/Provvedimento	☐ Schede di accettazione	☐ Documentazione hardware
☑ Documento di Trasporto	☐ Verifica di sicurezza elettrica	☐ Nulla osta altre strutture
☐ Certificazioni di conformità	☐ Dichiarazione di conformità	☐ Altro:_____

Esito finale del collaudo:

Incaricato Esecuzione Collaudo (IEC):

In base alle suddette verifiche l 'IEC attesta che si è svolto il collaudo delle apparecchiature riportate in tabella.

E' stato possibile concludere in collaudo in data: 30-01-2023

☐ ***Positivo***: Le apparecchiature, possono essere messe in servizio in conformità alle disposizioni del manuale d'uso

☐ ***Positivo con Prescrizione:*** Le apparecchiature, possono essere messe in servizio in conformità alle disposizioni del manuale d'uso e alle seguenti prescrizioni

☐ ***Negativo***: Le apparecchiature <u>non</u> possono essere messe in servizio

Incaricato Esecuzione Collaudo: PAOLA DELLE DONNE

Firma: Paola Delle Donne

Il Consegnatario:

Il consegnatario attesta l'idoneità all'utilizzo clinico previsto e prende atto dell'esito del collaudo.

In merito alla formazione degli utilizzatori attesta che:

☐ Il personale utilizzatore ha ricevuto la necessaria formazione sull'uso delle apparecchiature da parte della ditta fornitrice.

☐ Il personale utilizzatore dichiara la non necessità di formazione sull'uso delle apparecchiature in quanto la tipologia è di semplice utilizzazione o già presente o utilizzata.

☑ Il personale utilizzatore provvederà a concordare con la ditta fornitrice la necessaria

Pratica di collaudo n°: *2023000357* *Data creazione della pratica:*

formazione, le apparecchiature potranno essere utilizzate solo da chi ha ricevuto adeguate istruzioni per l' uso.

Il Consegnatario: *Firma:*_____

La ditta prende atto dell'esito del collaudo

*Il Tecnico della Ditta:*_____ *Firma:*_____

IL RUP

AZIENDA OSPEDALIERO-UNIVERSITARIA PISANA
U.O. PROGRAM. ORGANIZ. SANIT. TEC. BIOMED.
ing. Fabrizio Giorgianni

Esito provvisorio del collaudo:

Non è stato possibile concludere il collaudo in data:_____

☐ ***Positivo con Riserva:*** Le apparecchiature, possono essere messe in servizio alle disposizioni del manuale d'uso, in attesa della risoluzione delle non conformità da parte del fornitore.

Motivazioni delle non conformità/riserva, prescrizione o del sospeso:

(La casistica delle non conformità è dettagliata in procedura):

☐ ***Sospeso:*** Le apparecchiature <u>non</u> possono essere messe in servizio per le seguenti ragioni

Motivazioni delle non conformità/riserva, prescrizione o del sospeso:

(La casistica delle non conformità è dettagliata in procedura):

Pratica di collaudo n°: 2023000357 *Data creazione della pratica:*

Riferimenti della fornitura:

Azienda Sanitaria: Azienda Ospedaliero-Universitaria Pisana *Area:* [AVNO] Area Vasta NordOvest

Ditta Fornitrice CANON MEDICAL SYSTEMS S.R.L. a Socio Unico

CIG: *Delibera/Determina n°:* 2022/597 *Data:* 23/05/2022

Oggetto del collaudo: FORNITURA sonde.

Tipo Acquisto: **Acquisto** *Durata (Locazione/Service/Comodato/visione):*

N° di rif. Ordine/Protocollo (2022/141314-141370 *Data:* 30/09/2022

Durata Garanzia: (*MP previste in Garanzia:*_____

Indicare di seguito il numero e la data dei documenti di trasporto utilizzati per la fornitura delle apparecchiature:

Ubicazione:

Unità Operativa: CARDIOLOGIA 1 UNI *Centro di costo/Unità di prelievo:* 08010007 /8018

Presidio: Stabilimento Ospedaliero CISANELLO *Edificio:* Edificio 10 - Cardiotoracico *Piano:* PIANO_TERRA

Stanza: *Cod. Stanza:*

Consegnatario: *Tel:* *Email:*

Lista apparecchiature oggetto del collaudo

NOME SISTEMA/SISTEMI:

Indicare un nome generico del sistema

N. 01 SONDA

CODICE SISTEMA CONTRATTUALE:

Indicare eventuale codice sistema

Pratica di collaudo n°: *2023000357* *Data creazione della pratica:*

	~~328311~~	~~GEA22Y2813~~	~~ECOTOMOGRAFO CANON MEDICAL SYSTEMS CORP. APLIO I900~~	~~97350,00~~
	328312	99D2285002	SONDA ECOGRAFICA-CANON MEDICAL SYSTEMS CORP-PST-50BT	4000,00

*Nel campo T deve essere inserito se il bene a Sistema (con P/F se accessorio A o se singolo S)

Pratica di collaudo n°: *2023000357* *Data creazione della pratica:*

Si dichiara che in data: alla presenza dei sotto indicati firmatari, sono state espletate le operazioni di collaudo di accettazione sui beni elencati da cui è risultato quanto segue:

Il collaudo è avvenuto in:	☐Contradditorio con la ditta fornitrice ☐ Non in Contradditorio con la ditta fornitrice
Le apparecchiature corrispondono nella tipologia, nella quantità e nella qualità a quelle descritte nell'ordine/provvedimento	☑Si ☐No
Tutto il materiale consegnato risulta corredato di manuale d'uso in lingua italiana	☐ Si ☐No
Tutto il materiale consegnato risulta essere corredato di dichiarazioni di conformità e/o certificati CE previsti dai regolamenti europei/ direttive vigenti	☑Si ☐No
Come risulta dal verbale di installazione/messa in funzione il fornitore dichiara che le apparecchiature sono state regolarmente installate e/o messe in funzione dal personale della ditta fornitrice, secondo quanto previsto dal fabbricante.	☑Si ☐No

Verifiche di sicurezza elettrica

Le verifiche elettriche di sicurezza sono state eseguite da:

☐ TS ESTAR ☑GLOBAL SERVICE ☐ DITTA FORNITRICE

Le apparecchiature hanno correttamente superato le prove e le misure strumentali di accettazione previste dalla norma CEI di riferimento. ☐Si ☐No ☐Non necessarie

Nulla osta altre U.O. che hanno partecipato al collaudo

La fornitura ha correttamente superato le prove e le misure strumentali di accettazione da parte della U.O.

(Allegare nulla osta o acquisire firma per attestazione)

☐ Dipartimento area tecnica NA ☐	Firma:
☐ SPP NA ☐	Firma:
☐ Fisica Sanitaria NA ☐	Firma:
☐ Direzione medica di presidio NA ☐	Firma:
☐ ICT/Tecnologie Informatiche NA ☐	Firma:
☐ Altro	Firma:

	Ente per i Servizi Tecnico-Amministrativi Regionale	PA n. 95/ [illegible]
		Rev [illegible]
	UOC Tecnologie Sanitarie	
	VERBALE DI COLLAUDO DI ACCETTAZIONE DELLE FORNITURE DI APPARECCHIATURE BIOMEDICALI	ALLEGATO I
		Rev n. 01

Pratica di collaudo n°: 2023000357 *Data creazione della pratica:*

Le eventuali non conformità dovranno essere dettagliate nel campo "Motivazione della riserva/Sospeso" nella sessione del collaudo funzionale

Allegati:

☐ Ordine/Provvedimento ☐ Schede di accettazione ☐ Documentazione hardware

☒ Documento di Trasporto ☒ Verifica di sicurezza elettrica ☐ Nulla osta altre strutture

☐ Certificazioni di conformità ☐ Dichiarazione di conformità ☐ Altro:_____

Esito finale del collaudo:

Incaricato Esecuzione Collaudo (IEC):

In base alle suddette verifiche l 'IEC attesta che si è svolto il collaudo delle apparecchiature riportate in tabella.

E' stato possibile concludere in collaudo in data: 30-01-2023

☒ ***Positivo***: Le apparecchiature, possono essere messe in servizio in conformità alle disposizioni del manuale d'uso

☐ ***Positivo con Prescrizione:*** Le apparecchiature, possono essere messe in servizio in conformità alle disposizioni del manuale d'uso e alle seguenti prescrizioni

☐ ***Negativo***: Le apparecchiature <u>non</u> possono essere messe in servizio

Incaricato Esecuzione Collaudo: PAOLA DELLE DONNE

Firma: Paola Delle Donne

Il Consegnatario:

Il consegnatario attesta l'idoneità all'utilizzo clinico previsto e prende atto dell'esito del collaudo.

In merito alla formazione degli utilizzatori attesta che:

☐ Il personale utilizzatore ha ricevuto la necessaria formazione sull'uso delle apparecchiature da parte della ditta fornitrice.

☐ Il personale utilizzatore dichiara la non necessità di formazione sull'uso delle apparecchiature in quanto la tipologia è di semplice utilizzazione o già presente o utilizzata.

☒ Il personale utilizzatore provvederà a concordare con la ditta fornitrice la necessaria

Pratica di collaudo n°: *2023000357* *Data creazione della pratica:*

formazione, le apparecchiature potranno essere utilizzate solo da chi ha ricevuto adeguate istruzioni per l' uso.

Il Consegnatario: *Firma:*_____

La ditta prende atto dell'esito del collaudo

*Il Tecnico della Ditta:*_____ *Firma:*_____

IL RUP

AZIENDA OSPEDALIERO-UNIVERSITARIA PISANA
U.O. PROGRAM. ORGANIZ. SANIT. TEC. BIOMED.
Ing. Fabrizio Giorgianni

Esito provvisorio del collaudo:

Non è stato possibile concludere il collaudo in data:_____

☐ ***Positivo con Riserva:*** Le apparecchiature, possono essere messe in servizio alle disposizioni del manuale d'uso, in attesa della risoluzione delle non conformità da parte del fornitore.

Motivazioni delle non conformità/riserva, prescrizione o del sospeso:

(La casistica delle non conformità è dettagliata in procedura):

☐ ***Sospeso***: Le apparecchiature <u>non</u> possono essere messe in servizio per le seguenti ragioni

Motivazioni delle non conformità/riserva, prescrizione o del sospeso:

(La casistica delle non conformità è dettagliata in procedura):

Canon
CANON MEDICAL SYSTEMS S.R.L.

Made For life
FRM-0112 REV 01

Luogo di consegna: AOU PISANA OSP CISANELLO
C/O SETTORE LOGISTICA
VIA PARADISA 2
56124 PISA
ITALY

Documento di trasporto previsto dal DPR 472/96

N.DDT	DATA DDT	MODALITA' CONS.	MODALITA' SPED.
42	25/01/23	PORTO FRANCO	MEZZO VETTORE

VETTORE
LOGISTICA FUTURA p.i. 06607221006
VIA ORSA MAGGIORE 19/21 iscr.albo RMT 5820080Z
00013 FONTE NUOVA (RM)
ITALY

DATA-ORA RITIRO 27.01.23

FIRMA VETTORE

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QTA'
USSE-AI900A/6L 6LA22ZA833	STRESS ECHO KIT ELECTRONIC LICENSE	NR	1

CONSIP ID 2349 - ECOTOMOGRAFI 2 - PNRR - LOTTO 3 SUBLOTTO 2A

ODA 6901711 - NSO 202200141314V1

CUP D54E22000500002 - CIG 932950249A

25/01/23

TIPOLOGIA MERCE: APPARECCHIATURE ELETTROMEDICALI

CAUSALE DEL TRASPORTO: CONTO INSTALLAZIONE

ASPETTO ESTERIORE DEI BENI: CARTONI

Tot. QTA' 19

FIRMA DEL DESTINATARIO

Colli 01

Canon
CANON MEDICAL SYSTEMS S.R.L.

Made For life

PRO-3312 REV 01

Luogo di consegna: AOU PISANA OSP CISANELLO
C/O SETTORE LOGISTICA
VIA PARADISA 2
56124 PISA
ITALY

Documento di trasporto previsto dal DPR 472/96

N.DDT	DATA DDT	MODALITA' CONS.	MODALITA' SPED.
42	25/01/23	PORTO FRANCO	MEZZO VETTORE

VETTORE — DATA-ORA RITIRO — FIRMA VETTORE

LOGISTICA FUTURA p.i. 06607221006
VIA ORSA MAGGIORE 19/21 iscr.albo RMT 5820080Z
00013 FONTE NUOVA (RM)
ITALY

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QTA'
USCW-AI900A/EL ELA22ZA830	CW KIT	NR	1
USLM-AI901A/EL ELA22ZA831	LUMINANCE AND SHADOW GLASS FOR VOLUME MATRIX TRANS	NR	1
USMA-AI900A/EL ELA22ZA832	MITRAL VALVE ANALYSIS KIT	NR	1
USUR-AI900A 99D2294232	PHYSIO KIT WITH LICENSE	NR	1
USUR-AI900A/EL ELA22ZA834	REFERENCE SIGNAL KIT	NR	1
USWT-AI900A/EL ELA22ZA835	2D WALL MOTION TRACKING KIT	NR	1
USWT-AI901A/EL ELA22ZA836	3D WALL MOTION TRACKING KIT	NR	1
UZRI-AI900A 99C2246736	B/W VIDEO PRINTER MOUNT	NR	1
USSE-AI900A/6D 6DA2292034	STRESS ECHO SOFTWARE KIT (INCLUDES SOFTWARE UPDATE	NR	1

segue

Canon
CANON MEDICAL SYSTEMS S.R.L.

Made For life

FRM-0112 REV 01

Luogo di consegna: AOU PISANA OSP CISANELLO
C/O SETTORE LOGISTICA
VIA PARADISA 2
56124 PISA
ITALY

Documento di trasporto previsto dal DPR 472/96

N.DDT	DATA DDT	MODALITA' CONS.	MODALITA' SPED.
42	25/01/23	PORTO FRANCO	MEZZO VETTORE

VETTORE
LOGISTICA FUTURA p.i. 06607221006
VIA ORSA MAGGIORE 19/21 iscr.albo RMT 5820080Z
00013 FONTE NUOVA (RM)
ITALY

DATA-ORA RITIRO

FIRMA VETTORE

LUOGO DI RITIRO MERCE

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QTA'
TUS-AI900/6P 6PA22Y2013	APLIO I900 V6 (MADE IN JAPAN) *WITH KEYBOARD	NR	1
PLT-705BT FSD22X6208	LINEAR VASCULAR TRANSDUCER	NR	1
PSI-30VX FSC2292460	MATRIX SECTOR TRANSDUCER	NR	1
UIWL-A500A AEE22X2765	WIRELESS LAN	NR	1
PST-28BT FSA2264288	PHASED ARRAY TRANSDUCER	NR	1
UIPC-AI900A 99C22X2791	CW CONNECTOR UNIT	NR	1
UJUR-AI900A 99C2243727	REFERENCE SIGNAL CABLE	NR	1
UP-D898MD 7283496	SONY BW PRINTER	NR	1
USAV-AI900A/EL ELA22ZA829	AVA KIT	NR	1

segue

Canon
CANON MEDICAL SYSTEMS S.R.L.

Made For life
PRM-0112 REV 01

Luogo di consegna: AOU PISANA OSP CISANELLO
C/O SETTORE LOGISTICA
VIA PARADISA 2
56124 PISA
ITALY

Documento di trasporto previsto dal DPR 472/96

N.DDT	DATA DDT	MODALITA' CONS.	MODALITA' SPED.
43	25/01/23	PORTO FRANCO	MEZZO VETTORE

VETTORE
LOGISTICA FUTURA p.i. 06607221006
VIA ORSA MAGGIORE 19/21 iscr.albo RMT 5820080Z
00013 FONTE NUOVA (RM)
ITALY

DATA-ORA RITIRO 27.01.23

FIRMA VETTORE

LUOGO DI RITIRO MERCE

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QTA'
PST-50BT 99D2285002	HF SECTOR TRANSDUCER	NR	1

CONSIP ID 2349 - ECOTOMOGRAFI 2 - PNRR - LOTTO 3 SUBLOTTO 2A

ODA 6960041 - NSO 202200141370

CIG 9428236A78 - CUP D54E22000500002

25/01/23

TIPOLOGIA MERCE: APPARECCHIATURE ELETTROMEDICALI

CAUSALE DEL TRASPORTO: CONTO INSTALLAZIONE

ASPETTO ESTERIORE DEI BENI: CARTONI Tot. QTA' 1

FIRMA DEL DESTINATARIO

Iniziativa:	ID 3344 – All Mammografi E - Lotto 1 - Sub-lotti 2,3 e 3.b

Il sottoscritto Claudio Buffagni nato il 13/09/1967 a Milano nella sua qualità di Presidente del CdA, Consigliere e legale rappresentante della Società CANON MEDICAL SYSTEMS SRL A SOCIO UNICO consapevole della responsabilità civili, penali e amministrative relative a dichiarazioni false o mendaci di cui all'art. 76 del D. P. R. 445/2000 e s.m.i. - sotto la propria responsabilità, dichiara di avere ogni in merito ai principi previsti dal bando

Scheda 4 - Acquisto, Leasing, Noleggio di apparecchiature elettriche ed elettromedicali utilizzate nel settore sanitario

Verifiche e controlli da condurre per garantire l'aderenza CAM

Tema di miglioramento della certificazione	n.	Elemento di controllo	Note (Si/Non applicabile)	Commenti interpretativi in sede di ispez
Es. base	1	L'ISO 9 dotato di Qualificazione ENERGY STAR, Lasciare scrivere ?	Non applicabile	EPA Energy Star è uno standard Americano non applicabile ai dispositivi medici. Non essendo applicabile ai sistemi ad ultrasuoni, EPA ENERGY STAR non è un metodo consolidato per la misura del rendimento energetico delle unità apparecchiatura e. Per i dati relativi al rendimento energetico, le nostre rappresentazioni fanno riferimento ai dati chiari nelle schede tecniche di prodotto.
	2	L' Offerente una relazione di prova che indica i dati relativi al rendimento energetico per l'ISO conformemente alla norma CEI 60601-2-44 Ed. 3.0 2. 0.2, 0.3, 0.4) o equivalente ?	Non applicabile	La norma tecnica EN 60601-2011 "ATTREZZATURE ELETTRICHE ITR ELETTROMEDICHE (GRAFICHE E DI UFFICIO - MISURA DEI DATI CORRETTA" non è applicabile ai Dispositivi Medici. La IEC EN 60601- 2011 afferma: "Questa norma affronta i problemi associati alla prevenzione della pericolosità elettrica, in particolare la bassa potenza identificata di pochi Watt e normal. consumate dai prodotti alimentati dalla rete". Le nostre apparecchiature rispettano gli standard CEI60). L. la conformità a tali standard è indicata nella Dichiarazione di Conformità (DoC) di ciascun modello di prodotto.
	3	Nel Bando d'interesse sono compresi strumenti che consentono come ridurre al minimo il consumo di energia?	Si	Dal manuale Operativo: 4.1 Requisiti energetici e ambientali pag. 37/664; 4.2 Utilizzo nel rispetto dell'ambiente e gestione della manutenzione pag 38/664.
	4	Nel Bando d'interesse sono compresi strumenti che consentono come ridurre al minimo il consumo di acqua ?	Non applicabile	Per questo tipo di dispositivi non è previsto consumo di acqua.
	5	Sono disponibili da parte di fornitori originali o equivalenti (direttamente o a prima mandataria) per la durata di vita prevista dell'apparecchiatura, per un periodo di almeno cinque anni dalla di garanzia?	Si	Si vede dichiarazione sotto di riservata allegata
	6	Viene fornita le raccomandazioni per un adeguata manutenzione del prodotto, compresa informazioni sulle parti di ricambio che possono essere necessarie, consigli per la pulizia?	Si	Dal Manuale Operativo: 10 Manutenzione pag. 161/664; 10.3.1 Pulizia del sistema pag. 163/664; 10.3.3 Parti consumabili pag. 168/664
	7	Nel Manuale di istruzioni per gli utenti illustrano come utilizzare l'apparecchiatura per ridurre al minimo l'impatto ambientale durante l'uso di routine, l'utilizzo, il funzionamento e la smaltimento/riciclaggio?	Si	Dal Manuale Operativo: 4.1 Requisiti energetici e ambientali pag. 37/664 4.2 Utilizzo nel rispetto dell'ambiente e gestione della manutenzione pag. 38/664; 3.1 Smaltimento pag. 26/664
	8	L'offerente è regolarmente iscritto alla piattaforma RAEE, in qualità di produttore o/e distributore?	Si	Abbiamo un contratto di cofinanziamento collettivo in essere con la società COBAT/RAEE, per la gestione delle Apparecchiature Elettriche ed Elettroniche a fine vita (RAEE).
	9	Sono state fornite le informazioni sulla presenza nei prodotti e nei prodotti stagionali, in caso del contratto, di sostanze dell'elenco delle sostanze estremamente preoccupanti (SVHC) candidate di cui all'articolo 57 del regolamento (CE) n. 1907/2006 (regolamento REACH)?	Si	Si vede dichiarazione allegata. DQM20-89720_EU REACH Information_IH.
	10	L'offerente ha fornito la documentazione del risparmio della direttiva /Restrizione/imballaggio/smaltimento elettrapparecchia?	Si	Per la direttiva RoHS si vedano le dichiarazioni di Conformità allegate: AMDD_DoC_Mod-Unit_P Pag. 1/1; AMDD_DoC_Accessories_R Pag. 1/1; Per la compatibilità elettromagnetica si vedano le dichiarazioni allegate: EMC STATEMENT ALL IG; Financial Operations. 11. Suggerimenti e dichiarazioni del Fabbricante pag. 206/664 Per l'etichetta si veda l'inserimento di file allegato: Canon Environment
	11	Ove applicabile, l'offerente ha fornito la documentazione in cui sono indicati i refrigeranti utilizzati nei congelatori per uso medico e i relativi GWP/100, a dimostrazione della conformità dell'apparecchiatura con i criteri sul suo GWP < 10?	Non applicabile	Non necessarie congelatori per uso medico.
Es. extra	12	Il rendimento energetico dell'ISO è monitorato in occasione di ogni intervento di manutenzione di routine (conformemente alla norma CEI 60601-2011 (0.1, 0.2, 0.3, 0.4) o equivalente, indicare applicabile?	Non applicabile	Si veda risposta numero 2
	13	E' inclusa la registrazione della letturazione energetica dell'ISO?	Si	

N.A. Il presente atto in conformazione indirizzata sarà da considerarsi autocertificativa e pertanto essere sottoposto da certificazioni successivi.

Roma, 15/05/2023

Firma digitale
CANON MEDICAL SYSTEMS SRL
Il Presidente/CEO
Claudio Buffagni

Finanziato dall'Unione europea NextGenerationEU

Italiadomani
PIANO NAZIONALE DI RIPRESA E RESILIENZA

REGIONE TOSCANA

Lista dettagliata delle nuove apparecchiature installate

ANAGRAFICA PROGETTO		LOCALIZZAZIONE INTERVENTO						DATI RELATIVI ALLA/E APPARECCHIATURA/E NUOVA/E INSTALLATA/E							
Soggetto attuatore (Regione/PA)	CUP	Localizzazione intervento – Denominazione struttura destinataria nuova apparecchiatura	Localizzazione intervento - Provincia (ex. Roma)	Localizzazione intervento - Comune (ex. Roma)	Localizzazione intervento - CAP (ex. 00144)	Localizzazione intervento - indirizzo (ex. Via Roma, 1)	Localizzazione intervento – Ulteriori informazioni (Padiglione, Settore, Piano, Stanza)	Tipologia di apparecchiatura	Produttore/fabbrico	Modello	Anno di produzione	Codice di matricola/ serial number	Data di messa in uso (data Certificato di verifica di conformità / regolare esecuzione/ collaudo)	Tipologia di intervento (Smaltimento/ Smontaggio non conservativo/ Nuova apparecchiatura sostitutiva)	Struttura di destinazione dell'apparecchiatura sostituita (in caso di riassegnazione ad altri siti del SSN)
REGIONE TOSCANA	D54E22000500002	AOU PISANA – PO Cisanello	PISA	PISA	56126	Via Paradisa, 2	Edificio 10, Cardiologia 1, Piano terra, Stanza 63	ECOTOMOGRAFI	CANON MEDICAL SYSTEMS	APLIO I900+	2022	GRA22Y2013	30/01/2023	SMALTIMENTO	N.A.

Luogo e data

Pisa

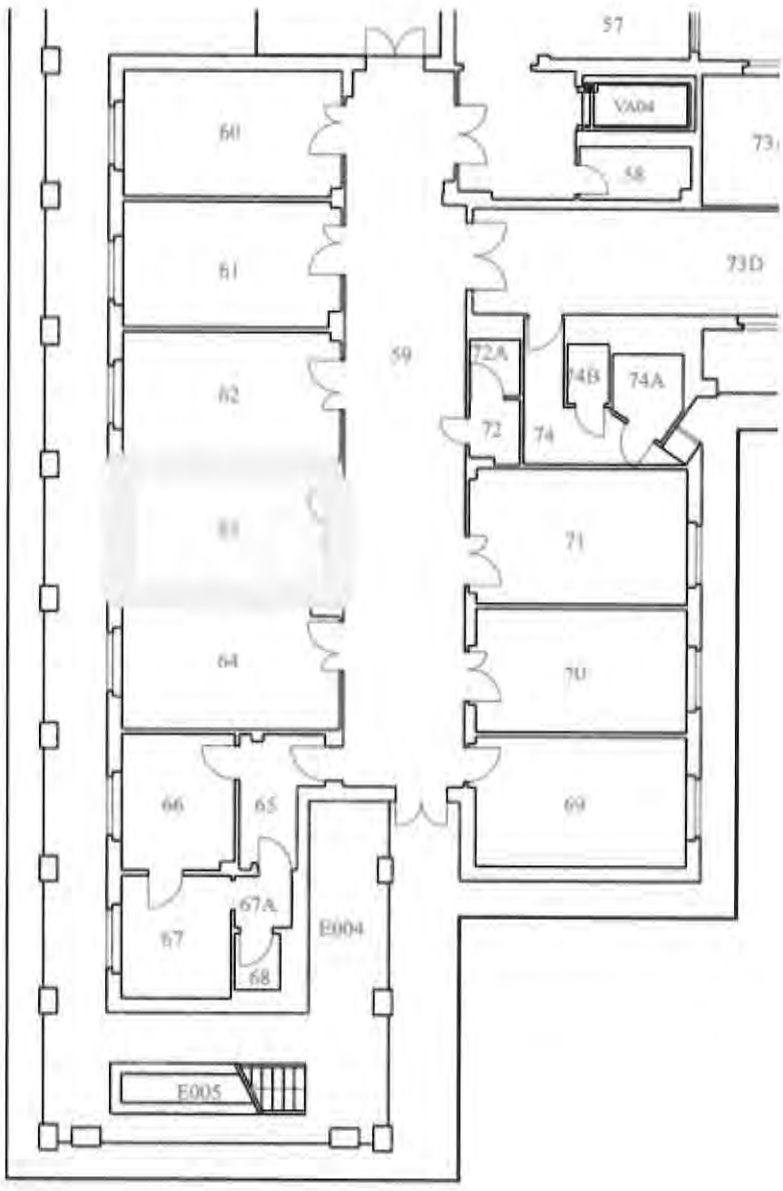
Nominativo e Firma digitale

Dott.ssa Silvia Briani

SILVIA BRIANI
Regione Toscana
Direzione Diritto alla salute e sistema integrato regionale
GIUNTA REGIONALE

2.1-D54E22000500002-ECO-TOSCANA

U.O. CARDIOLOGIA 1, P.O. CISANELLO, ED. 10, PIANO TERRA, STANZA 63



3.1 - D5HE22000300002 - ECO - TOSCANA

Azienda Ospedaliero Universitaria Pisana

Delibera n. 1233 del 27/11/2024

Proposta n. 1362 del 2024

Oggetto: PNRR MISSIONE 6 C2, INVESTIMENTO 1.1.2 "AMMODERNAMENTO DEL PARCO TECNOLOGICO E DIGITALE OSPEDALIERO - GRANDI APPARECCHIATURE SANITARIE".
CANCELLAZIONE DALL'INVENTARIO DEI BENI MOBILI ATTREZZATURE SANITARIE SOSTITUITE DA ATTREZZATURE PNRR PRESA D'ATTO DELLA COMMISSIONE FUORI USO – ANNO 2024

Responsabile del Procedimento: Lazzoni Francesca

Dirigente: Vagelli Annalisa

Struttura competente: U.O. PATRIMONIO, GARE E SERVIZI

Finanziato dall'Unione europea NextGenerationEU

Ministero della Salute

Italiadomani

Regione Toscana

AZIENDA OSPEDALIERO-UNIVERSITARIA PISANA

(L.R.T. 24/02/2005, n.40)

Deliberazione della Direttrice Generale

Struttura organizzativa proponente: U.O. Patrimonio, Gare e Servizi

Responsabile del procedimento: Dott.ssa Francesca Lazzoni (Documento Firmato Digitalmente)

(Documento Firmato Digitalmente) Dott.ssa Annalisa Vagelli

OGGETTO: PNRR Missione 6 C2, Investimento 1.1.2 "Ammodernamento del parco tecnologico e digitale Ospedaliero - Grandi Apparecchiature Sanitarie".
Cancellazione dall'inventario dei beni mobili attrezzature sanitarie sostituite da attrezzature PNRR presa d'atto della Commissione fuori uso – Anno 2024

LA DIRETTRICE U.O. PATRIMONIO, GARE E SERVIZI

Richiamata la Missione 6 C2, Investimento 1.1.2 "Ammodernamento del parco tecnologico e digitale Ospedaliero - Grandi Apparecchiature Sanitarie" degli interventi del PNRR che prevede il rinnovamento delle attrezzature ospedaliere ad alto contenuto tecnologico: TAC, risonanze magnetiche, Acceleratori Lineari, Sistemi Radiologici Fissi, Angiografi, Gamma Camera, Gamma Camera/TAC, Mammografi, Ecotomografi

Richiamato, altresì, il Decreto Ministeriale del Ministero della Salute del 05/04/2022, con il quale è stato approvato il CIS "Contratto Istituzionale di Sviluppo", che prevede la sostituzione di tecnologie obsolete o fuori uso (vetustà maggiore di 5 anni), e il loro rimpiazzo, comprensivo dei costi di smontaggio e di smaltimento della apparecchiatura da sostituire, utilizzando le risorse del PNRR

Visto che tale Contratto Istituzionale di Sviluppo stabilisce le modalità di attuazione degli investimenti e degli approvvigionamenti attraverso gli accordi quadro conclusi da Consip.

Considerato che l'AOUP nei contratti attuativi e negli Ordini D'Acquisto, emessi a seguito degli Accordi Quadro stipulati da CONSIP S.p.A., ha inserito lo smontaggio e lo smaltimento dell'apparecchiatura da sostituire.

Vista la nota del 20/11/2024 con cui il Per. Ind. Milko Sivieri, DEC della UOC Gestione Tecnologie Sanitarie AOUP-ESTAR, chiede di dichiarare il fuori uso dello strumento con inventario 270801 e la contestuale rimessa in uso dell'apparecchio 274894, rettificando il verbale del 16/04/2023 con cui era stato messo in fuori uso l'eco tomografo Philips inventario 274894, anziché quello con inv. 270801.

Vista la comunicazione Prot. 0066135 del 20/11/2024, dell'Ing. Fabrizio Giorgianni, della UO Programmazione e Organizzazione Sanitaria delle Tecnologie Biomediche, RUP per AOUP degli investimenti finanziati con le risorse della Missione 6 – C 2 - I 1.1.2, con cui informa la Commissione Fuori Uso che i beni elencati sono stati tutti già smaltiti.

Visto il suddetto elenco in cui è riportato il Codice Univoco di Progetto relativo alla nuova attrezzatura e al servizio di smontaggio non conservativo delle attrezzature dismesse, l'inventario dell'attrezzatura dismessa, nonché la descrizione del sistema, di cui si riporta in breve il codice di sistema:

CUP Nuova attrezzatura e del servizio di smontaggio non conservativo delle attrezzature dismesse	N. Inventario Attrezzatura dismessa del sistema – accessori e assemblati v. elenco allegato	Descrizione
D54E22000410002	251073	TOMOGRAFO ASSIALE COMPUTERIZZATO-SIEMENS HEALTHCARE-SOMATOM SENSATION 40
D54E22000420002	262655	TOMOGRAFO ASSIALE COMPUTERIZZATO-GE MEDICAL SYSTEMS-LIGHTSPEED VCT
D54E22000460002	318973	GAMMA CAMERA COMPUTERIZZATA-GE MEDICAL SYSTEMS-MILLENNIUM MG
D54E22000490002	269005	ANGIOGRAFIA DIGITALE, SISTEMA PER-GE MEDICAL SYSTEMS-ADVANTX LCA
D54E22000400002	248804	TOMOGRAFO ASSIALE COMPUTERIZZATO-SIEMENS HEALTHCARE-SOMATOM SENSATION 64 (180581/2023)
D54E22000430002	266859	TOMOGRAFO A RISONANZA MAGNETICA-GE MEDICAL SYSTEMS-SIGNA (Ordine 180414 2023)
D54E22000530002	244214	MODULO ACQUISIZIONE IMMAGINI-ITALRAY SRL-X FRAME CCD 16"
D54E22000450002	162865	GAMMA CAMERA COMPUTERIZZATA-GE MEDICAL SYSTEMS-MILLENNIUM MG (ordine 141440/2022 e 141494)
D54E22000500002	270801	ECOTOMOGRAFO-PHILIPS MEDICAL SYSTEMS-IE 33
D54E22000540002	205172	SISTEMA DIGITALE PER RADIOGRAFIE DEL TORACE-FERRANIA TECHNOLOGIES SPA-LIFEINVISION DR 942
D54E22000470002	228812	SISTEMA TAC GAMMA CAMERA INTEGRATO-GE MEDICAL SYSTEMS-INFINIA HAWKEYE H 3000 YM (ordine 141456 2022 e 141495/2022)

Preso atto che la Commissione per il fuori uso delle apparecchiature elettromedicali, preposto alla verifica e al controllo del fuori uso delle attrezzature elettromedicali, all'uopo nominata, si è riunita in data 20/11/2024.

Visto il verbale della Commissione, allegato alla presente delibera come parte integrante e sostanziale, sub lettera A), comprensivo dell'elenco dei cespiti / inventari smaltiti.

Visto il Titolo VIII "Patrimonio, contabilità e contratti" della L.R.T. 40/2005 s.m.i. e in particolare l'art. 116 c.6 in base al quale i singoli beni devono essere cancellati dai registri inventariali sulla base degli atti che ne abbiano accertato la perdita, trasferito la proprietà o dichiarato il fuori uso.

Visto l'art.6.2.1 "dismissione attrezzature elettromedicali" della Istruzione Aziendale Gestione Inventario Aziendale Beni Mobili.

Tutto ciò premesso

PROPONE

1) Di approvare il verbale della Commissione per il fuori uso delle apparecchiature elettromedicali elencate sub lettera A), comprensivo delle suddette note e dell'elenco dei cespiti / inventari smaltiti

2) Di autorizzare la U.O. Patrimonio, Gare e Servizi - Dipartimento Area Tecnica AOUP, a:
- mettere in fuori uso ecotomografo Philips con inventario 270801
- riscrivere nel libro inventario e mettere in uso ecotomografo Philips con inventario 274894
- cancellare dal libro inventari e cespiti tutti i beni elencati nel documento allegato in quanto già smaltiti

3) Di partecipare copia della presente deliberazione alla U.O. Gestione Economiche e Finanziarie

4) Di partecipare copia della presente deliberazione al Collegio Sindacale ai sensi dell'art.42 della LRT 40/2005

LA DIRETTRICE GENERALE

Letta e valutata la sopraesposta proposta, presentata dalla Direttrice dell'U.O. in frontespizio indicata;

Preso atto che il dirigente proponente la presente deliberazione sottoscrivendola attesta che la stessa, a seguito dell' istruttoria effettuata, è legittimo nella forma e nella sostanza ed è utile per il servizio pubblico, ai sensi e per gli effetti di quanto disposto dall'art. 1 della legge 20/94 e successive modifiche;
Viste le firme della Direttrice Amministrativa e della Direttrice Sanitaria attestanti il parere positivo

DELIBERA

1) Di approvare il verbale della Commissione per il fuori uso delle apparecchiature elettromedicali elencate sub lettera A), comprensivo delle suddette note e dell'elenco dei cespiti / inventari smaltiti

2) Di autorizzare la U.O. Patrimonio, Gare e Servizi - Dipartimento Area Tecnica AOUP, a:
- mettere in fuori uso ecotomografo Philips con inventario 270801
- riscrivere nel libro inventario e mettere in uso ecotomografo Philips con inventario 274894
- cancellare dal libro inventari e cespiti tutti i beni elencati nel documento allegato in quanto già smaltiti

3) Di partecipare copia della presente deliberazione alla U.O. Gestione Economiche e Finanziarie

4) Di partecipare copia della presente deliberazione al Collegio Sindacale ai sensi dell'art.42 della LRT 40/2005

****

Allegati: n.1

La Direttrice Sanitaria
Dr.ssa Grazia Luchini
(Documento Firmato Digitalmente)

La Direttrice Amministrativa
Dott.ssa Grazia Valori
(Documento Firmato Digitalmente)

LA DIRETTRICE GENERALE
Dr.ssa Silvia Briani
(Documento Firmato Digitalmente)

VERBALE

COMMISSIONE FUORI USO DI APPARECCHIATURE SANITARIE DELL'AOUP

MEMBRI:

Dr Stefano Giuliani — Presidente e Coordinatore

D.ssa Francesca Lazzoni — Responsabile F.O. Gestione beni mobili e inventario della UO Patrimonio Gare e Servizi — Segreteria

Dott. Andrea Ferrari — direttore UO Programmazione e Organizzazione Sanitaria delle Tecnologie Biomediche

Ing. Andrea Ginghiali — direttore UOC Gestione Tecnologie Sanitarie AOUP-ESTAR

Dr. Rocco Damone — direttore UO Organizzazione dei Servizi Ospedalieri — (assente)

MEMBRI ulteriori presenti per la PRESENTE PROCEDURA:

Sig. Nicola Bargagna — della UOC Gestione Tecnologie Sanitarie AOUP-ESTAR

Sig. Milko Sivieri — della UOC Gestione Tecnologie Sanitarie AOUP-ESTAR

Istruzione Aziendale (IA) 03, art. 6.2.1 "Dismissione ATTREZZATURE ELETTROMEDICALI".

Vista la nota del 20/11/2024 con cui il DEC chiede la rettifica del verbale del 16/04/2023, con cui era stato messo in fuori uso eco tomografo Philips inventario 274894 anziché inv. 270801 e pertanto di dichiarare il fuori uso dello strumento con inventario 270801 e la contestuale rimessa in uso dell'apparecchio 274894

Vista la nota del RUP, Ing. Fabrizio Giorgianni, Prot. 0066135 del 20/11/2024, che informa questa commissione che i beni elencati sono stati tutti già smaltiti

QUESTA COMMISSIONE

rettifica il verbale del 16/04/2023, con cui era stato messo in fuori uso eco tomografo Philips inventario 274894 anziché inv. 270801 e pertanto dichiara il fuori uso dello strumento con inventario 270801 e la contestuale rimessa in uso dell'apparecchio 274894

prende atto che i beni elencati nella comunicazione Prot. 0066135 del 20/11/2024 inviata dal RUP, Ing. Fabrizio Giorgianni, sono stati tutti già smaltiti

VERBALE

COMMISSIONE FUORI USO DI APPARECCHIATURE SANITARIE DELL'AOUP

autorizza l'Ufficio Gestione beni mobili e inventario della U.O. Patrimonio, Gare e Servizi - Dipartimento Area Tecnica AOUP, a

- mettere in fuori uso ecotomografo Philips con inventario 270801
- riscrivere nel libro inventario e mettere in uso ecotomografo Philips con inventario 274894
- cancellare dal libro inventari e cespiti tutti i beni elencati nel documento allegato in quanto già smaltiti.

Pisa 20/11/2024

PRESENTI:	✓	
Dr Stefano Giuliani	Presidente e Coordinatore	STEFANO GIULIANI Regione Toscana/01386030488 20.11.2024 15:40:48 GMT+01:00
D.ssa Francesca Lazzoni	UO PGS	FRANCESCA LAZZONI REGIONE TOSCANA/01386030488 20.11.2024 14:49:14 UTC
Ing. Andrea Ginghiali	UO GTS AOUP-ESTAR	ANDREA GINGHIALI 20.11.2024 16:57:16 GMT+02:00
dott. Andrea Ferrari	UO POSTB	ANDREA FERRARI Regione Toscana/01386030488 20.11.2024 17:10:31 GMT+02:00
Per. Ind. Nicola Bargagna	della UOC Gestione Tecnologie Sanitarie AOUP-ESTAR	NICOLA BARGAGNA Regione Toscana/01386030488 20.11.2024 18:14:18 GMT+02:00
Per. Ind. Milko Sivieri	della UOC Gestione Tecnologie Sanitarie AOUP-ESTAR	Firmato digitalmente da MILKO SIVIERI Data: 2024.11.20.16.22:45 +01'00'

ESTAR

Pisa, 20/11/2024

Alla
Commissione Fuori Uso

Presidente
Dott. Stefano Giuliani
Componenti
Dott. Andrea Ferrari
Ing. Andrea Ginghiali
Dott.ssa Francesca Lazzoni

e pc

Al RES
Ing. Fabrizio Giorgianni

UOC Tecnologie Sanitarie
AOU PI
Direttore
Dott. Ing. Andrea Ginghiali

Milko Sivieri
P.O. Supporto TS AOUP, gestione contratti e manutenzione
P.O. S. Chiara Via Roma 67
Ed. 6B
Tel. 050 993318
Fax 050 993319
Cel. 335 1817605

milko.sivieri@estar.toscana.it

Oggetto: errata comunicazione inventariale nella commissione del 19/04/2023, rettifica e rimessa in uso apparecchiatura.

In merito all'oggetto segnalo che in sede di commissione è stato da noi comunicato erroneamente l'inventario 274894 corrispondente ad ECOTOMOGRAFO PHILIPS MEDICAL SYSTEMS-IE 33 matricola B00DLJ. L'errore deriva da un precedente valutazione che identificava la suddetta apparecchiatura nel quadro Agenas relativo al PNRR; successivamente però il reparto utilizzatore ha suggerito la sostituzione di un secondo ecotomografo al posto di quello sopra menzionato, cioè quello con numero di inventario 270801 corrispondente ad ECOTOMOGRAFO-PHILIPS MEDICAL SYSTEMS-IE 33 matricola 03B4FM.

Con la presente quindi chiedo alla commissione la rettifica del verbale del 19/04/2023, il fuori uso dello strumento con inventario 270801 e la contestuale rimessa in uso dell'apparecchio 274894.

Si allega alla presente la documentazione a supporto.

Il DEC
Sivieri Milko

Firmato digitalmente da MILKO SIVIERI
Data: 2024.11.20 11:05:42 +01'00'

ESTAR
Sede legale
Via di San Salvi 12 - Palazzina 14
50135 Firenze

http://www.estar.toscana.it
direzione@estar.toscana.it
Partita Iva 06485540485

SSR Servizio Sanitario della Toscana — REGIONE TOSCANA

Oggetto: Re: ecografo da dismettere
Mittente: Milko Sivieri <milko.sivieri@estar.toscana.it>
Data: 31/01/2023 17.11
A: Claudia Calderini <c.calderini@ao-pisa.toscana.it>
CC: "Maria Grazia Delle Donne, mgdd@virgilio.it" <mgdd@virgilio.it>

Grazie Claudia,
giro la tua comunicazione al RES per il PNRR in modo che aggiorni le schede AGENAS.
Saluti.

Milko Sivieri
Dipartimento Tecnologie Sanitarie
UOC Tecnologie Sanitarie AOUP
P.O. Supporto TS AOUP, gestione contratti e manutenzione

ESTAR
PO S.Chiara Via Roma, 67 - Edificio 19 - 50122 Pisa
Ufficio +39 050 993318
Fax +39 050 993319
Mobile +39 335 1817605
mail to: milko.sivieri@estar.toscana.it

"Avviso di riservatezza - Confidentiality warning"
https://www.estar.toscana.it/index.php/protezione-dei-dati-personali/avviso-di-riservatezza-confidentiality-warning/

Il 31/01/2023 16.27, Claudia Calderini ha scritto:

> Buon pomeriggio Milko ho parlato con la dott.ssa Maria Grazia Delle Donne e conferma che l'ecografo che è attualmente fisicamente in corsia con inv. 270801 può essere messo fuori uso al posto di quello indicato precedentemente.
> Grazie mille
>
> Calderini Claudia
> RID cardiotoraco vascolare e
> Area ambulatoriale CTV ed 10
> tel. 050/997772 n.b. *4499
> fax 050/995419

ESTAR Ente di supporto tecnico-amministrativo regionale	Ente per i Servizi Tecnico-Amministrativi Regionale *MODULO RICHIESTA FUORI USO*	

Trasmettere via mail all'indirizzo xxxxxx o a mezzo fax al numero 5629

Richiesta n°	**Data** 26/1/23	**Ora**		
Presidio GISANELLO				
Reparto CARDIOLOGIA AMB.				
Codice Reparto / Centro di Costo 8018				
Inventario 274894	**Matricola**			
Garanzia O SI O NO	**Ubicazione**	**Edificio** 10	**Piano** T	**Stanza** 63
Proprietà ☒ Azienda	O Università	O Noleggio	O Service	O Altro
Localizzazione attuale ED 10 ST. 63				
Disponibilità nei giorni	**Orario**			
Apparecchiatura PHILIPS MEDICAL SYSTEMS IE 33 SYS				

Motivazioni della Richiesta

O Non più funzionante	O Scarsa affidabilità	O Non più idonea all'uso
☒ Obsoleta	O Deteriorata	O Inutilizzata
O Sostituita con una nuova	O Altre motivazioni (Indicare di seguito)	

Apparecchiatura contenente dati sensibili O SI O NO

Timbro o Nominativo leggibile e Firma del richiedente

AZIENDA OSPEDALIERO-UNIVERSITARIA PISANA
DIPARTIMENTO CARDIOTORACICO VASCOLARE
R.T.D.: Dott.ssa Claudia Calderini

I campi SOTTOLINEATI IN NERO sono OBBLIGATORI. In caso di mancata compilazione la richiesta non potrà essere evasa. Per qualsiasi dubbio contattare l'UOC Tecnologie Sanitarie

AZIENDA OSPEDALIERO UNIVERSITARIA PISANA

Istituita con L.R. n. 40 del 24 febbraio 2005
Via Roma, 67 – 56127 Pisa
Centralino: 050.992111

COMMISSIONE per il FUORI USO

VERBALE

RIUNIONE DEL 19 APRILE 2023

PRESENTI:	Dr Stefano Giuliani (Coordinatore)	D.ssa Francesca Lazzoni (segretaria)	Sig. Milko Sivieri Sig. Nicola Bargagna (per delega ing. A. Ginghiali)	Sig.ra Giulia De Fazio Dssa Cinzia Faion (per delega dr A. Ferrari)
	✓	✓	✓	✓

IMPORTANTE !



Si ricorda che le **apparecchiature elettromedicali e quanti altri beni dichiarati fuori uso**, **prima di essere consegnati agli operatori addetti al ritiro**, debbono essere **accuratamente svuotate, decontaminate** in ottemperanza al decreto ministeriale 28 settembre 1990 "*Norme di protezione dal contagio professionale da hiv nelle strutture sanitarie ed assistenziali pubbliche e private*" **e successivamente pulite**.

Si precisa, inoltre, che gli **APPARECCHI RADIOLOGICI** dichiarati fuori uso da questa commissione, sono già stati analizzati per l'aspetto radio-protezionistico dal membro della fisica sanitaria e possono essere smaltiti, manipolati e smontati senza nessuna precauzione in quanto, per il loro genere, o per gli opportuni accertamenti effettuati e certificati allegati alla documentazione di fuori uso nessuna parte presenta radioattività o contaminazione radioattiva.

Visti i rapporti di lavoro prodotti dal responsabile della UOC Gestione Tecnologie Sanitarie AOUP - ESTAR, con i quali vengono proposti i fuori uso delle apparecchiature riportate nell'allegato A), facente parte integrante e sostanziale del presente verbale, e meglio descritte nelle schede anagrafiche dei beni mobili

QUESTA COMMISSIONE:

Dichiara il fuori uso dei beni elencati (colonna W) per le motivazioni presentate dal "Dipartimento Tecnologie Sanitarie ESTAR - UOC Tecnologie Sanitarie AOUP - Supporto TS AOUP, gestione contratti e manutenzione", che è in possesso della documentazione originale.

Evidenzia di aver valutato e dichiarare il ***fuori uso***, per le motivazioni presentate dal "Dipartimento Tecnologie Sanitarie ESTAR", dei:

* **beni già cancellati dal libro inventari nel 2019 a seguito di censimento**;
* **beni di terzi in uso convenzionato con l'Università**.

Mette a disposizione per eventuali donazioni i beni dichiarati in fuori uso in quanto obsoleti e dismessi, evidenziati nell'elenco suddetto **colonna P**.

Rinvia alla valutazione della prossima Commissione i beni evidenziati nella colonna W, per le motivazioni riportate nelle note (colonna X)

Autorizza l'Ufficio Gestione beni mobili e inventario della U.O. Patrimonio, Gare e Servizi - Dipartimento Area Tecnica AOUP, a ***cancellare dal libro inventari*** e cespiti ***tutti i beni dichiarati fuori uso*** ad eccezione dei beni già cancellati nel 2019 a seguito di censimento, la cui cancellazione rimane inalterata, in quanto il sistema non permette l'inserimento di alcuna nota e ritiene inefficace il reinserimento dei beni nel suddetto libro inventario per subito cancellarli a seguito del dichiarato fuori uso.

Autorizza, altresì, gli uffici competenti allo smaltimento dei beni dichiarati fuori uso e non donabili e alle procedure di donazione dei beni messi a disposizione.

Il presente verbale viene letto e sottoscritto in data odierna a seguito delle ulteriori verifiche effettuate dalla UOC Gestione Tecnologie Sanitarie AOUP – ESTAR e l'invio dell'allegato A

Pisa 19/04/2023

Il Presidente e Coordinatore
della Commissione per il fuori uso
(Dr. Stefano Giuliani)

AZIENDA OSPEDALIERO UNIVERSITARIA PISANA

Istituita con L.R. n. 40 del 24 febbraio 2005
Via Roma, 67 – 56127 Pisa
Centralino: 050.992111

COMMISSIONE per il FUORI USO

VERBALE

RIUNIONE PERIODICA DELLA COMMISSIONE FUORI USO DI APPARECCHIATURE SANITARIE DELL'AOUP DEL 06 E 17 OTTOBRE 2023

PRESENTI:	Dr Stefano Giuliani (Coordinatore)	D.ssa Francesca Lazzoni	Sig. Milko Sivieri Sig. Nicola Bargagna per delega UO GTS A-OUP-ESTAR	Sig.ra Giulia De Fazio Dssa Cinzia Faion per delega UO POSTB
	✓	✓	✓	✓

In data 06 e 17 ottobre 2023 si è tenuta la riunione periodica prevista dalla Istruzione Aziendale (IA) 03, art. 6.2.1 "Dismissione ATTREZZATURE ELETTROMEDICALI".

MEMBRI:

Dr Stefano Giuliani — Coordinatore

D.ssa Francesca Lazzoni della UO Patrimonio Gare e Servizi — Membro e Segreteria

Dott. A. Ferrari direttore UO Programmazione e Organizzazione Sanitaria delle Tecnologie Biomediche

Ing. A. Ginghiali direttore UOC Gestione Tecnologie Sanitarie AOUP-ESTAR

Visti i rapporti di lavoro prodotti dal responsabile della UOC Gestione Tecnologie Sanitarie AOUP-ESTAR, con i quali vengono proposti il fuori uso e la cancellazione delle apparecchiature riportate nell'allegato **A)**, facente parte integrante e sostanziale del presente verbale, per le motivazioni meglio descritte nelle schede anagrafiche dei beni mobili, agli atti della predetta UOC e visionate dalla Commissione; per le motivazioni presentate dal "Dipartimento Tecnologie Sanitarie ESTAR - UOC Tecnologie Sanitarie AOUP - Supporto TS AOUP, gestione contratti e manutenzione", che è in possesso della documentazione originale

QUESTA COMMISSIONE:

Dichiara il fuori uso dei beni elencati per le motivazioni presentate dal "Dipartimento Tecnologie Sanitarie ESTAR - UOC Tecnologie Sanitarie AOUP - Supporto TS AOUP, gestione contratti e manutenzione", che è in possesso della documentazione originale.

Evidenzia di aver valutato e **dichiara** il ***fuori uso***, per le motivazioni presentate dal "Dipartimento Tecnologie Sanitarie ESTAR", dei:

* **beni già cancellati dal libro inventari nel 2019 a seguito di censimento**;
* **beni di terzi in uso convenzionato con l'Università**.

Mette a disposizione per eventuali donazioni i beni dichiarati in fuori uso in quanto obsoleti e dismessi, evidenziati nell'elenco suddetto.

Rinvia alla valutazione della prossima Commissione i beni evidenziati, per le motivazioni riportate nelle note

Autorizza l'Ufficio Gestione beni mobili e inventario della U.O. Patrimonio, Gare e Servizi - Dipartimento Area Tecnica AOUP, a ***cancellare dal libro inventari*** e cespiti ***tutti i beni dichiarati fuori uso*** ad eccezione dei beni già cancellati nel 2019 a seguito di censimento, la cui cancellazione rimane inalterata, in quanto il sistema non permette l'inserimento di alcuna nota e ritiene inefficace il reinserimento dei beni nel suddetto libro inventario per subito cancellarli a seguito del dichiarato fuori uso.

Autorizza, altresì, gli uffici competenti allo smaltimento dei beni dichiarati fuori uso e non donabili e alle procedure di donazione dei beni messi a disposizione.

Il presente verbale viene letto e sottoscritto in data odierna a seguito delle ulteriori verifiche effettuate dalla UOC Gestione Tecnologie Sanitarie AOUP – ESTAR e l'invio dell'allegato A

La prossima commissione viene fissata per marzo 2024.

AZIENDA OSPEDALIERO UNIVERSITARIA PISANA

Istituita con L.R. n. 40 del 24 febbraio 2005
Via Roma, 67 – 56127 Pisa
Centralino: 050.992111

COMMISSIONE per il FUORI USO

IMPORTANTE !

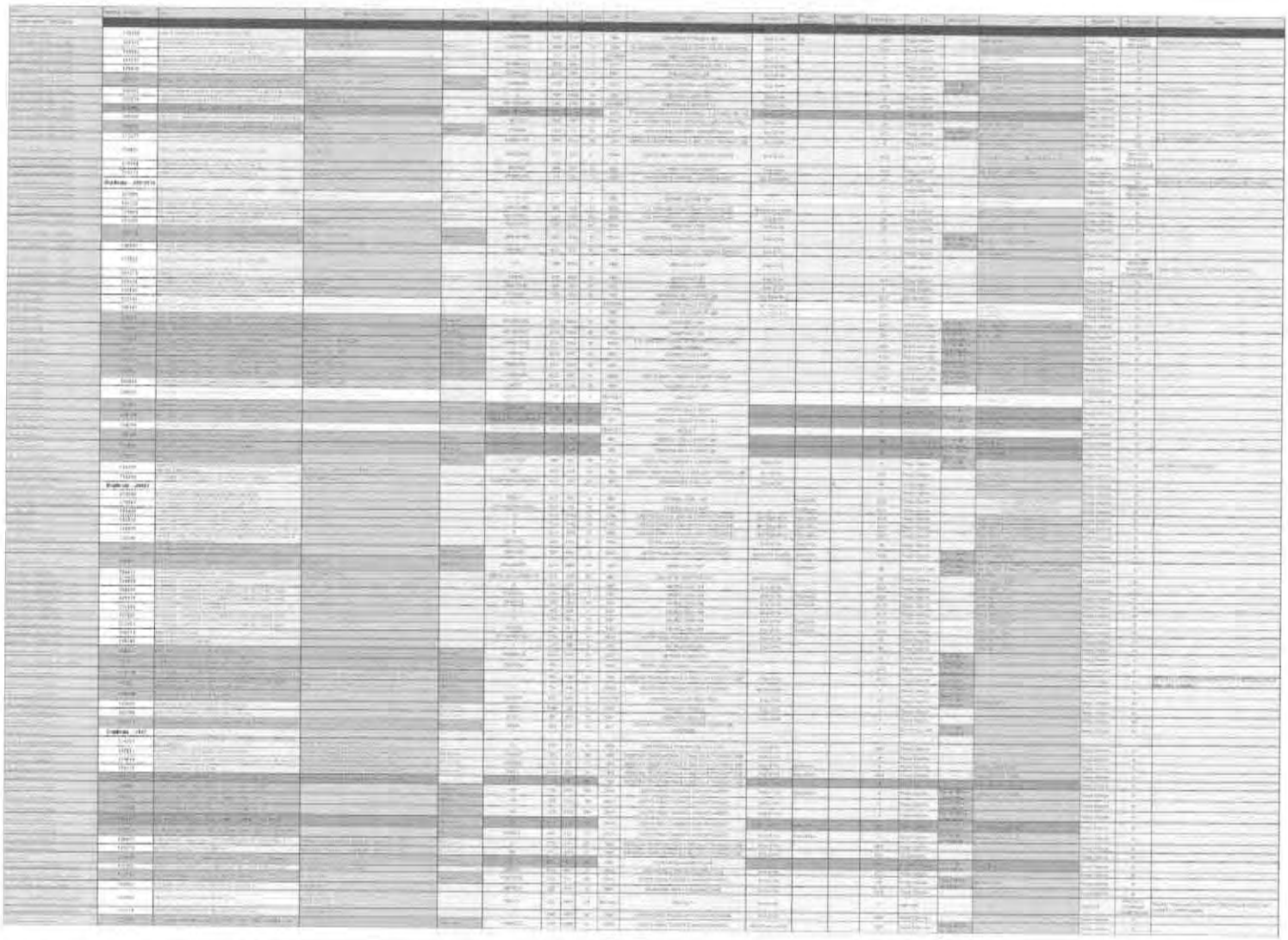


Si ricorda che le **apparecchiature elettromedicali e quanti altri beni dichiarati fuori uso**, **prima di essere consegnati agli operatori addetti al ritiro**, debbono essere **accuratamente svuotate, decontaminate** in ottemperanza al decreto ministeriale 28 settembre 1990 "*Norme di protezione dal contagio professionale da hiv nelle strutture sanitarie ed assistenziali pubbliche e private*" **e successivamente pulite**.

Si precisa, inoltre, che gli **APPARECCHI RADIOLOGICI** dichiarati fuori uso da questa commissione, sono già stati analizzati per l'aspetto radio-protezionistico dal membro della fisica sanitaria e possono essere smaltiti, manipolati e smontati senza nessuna precauzione in quanto, per il loro genere, o per gli opportuni accertamenti effettuati e certificati allegati alla documentazione di fuori uso nessuna parte presenta radioattività o contaminazione radioattiva.

Pisa 17/10/2023

Il Presidente e Coordinatore
della Commissione per il fuori uso
(Dr. Stefano Giuliani)





(L.R.T. 24 febbraio 2005, n. 40)
Sede legale: Via Roma, 67 – 56126 PISA – Tel. 050996111
Regione 090 - Azienda 901
U.O. PROGRAMMAZIONE E ORGANIZZAZIONE SANITARIA DELLE TECNOLOGIE BIOMEDICHE
Direttore Dr. Andrea Ferrari
Referente Ing. Fabrizio Giorgianni
mail: f.giorgianni@ao-pisa.toscana.it
telefono: +39.050.996198

Alla c.a. Dott.ssa Francesca Lazzoni
F.O. Gestione Beni Mobili ed Inventario
U.O. Patrimonio Gare e Servizi

Oggetto: PNRR M6 C2I1.1.2_Comunicazione RUP elenco apparecchiature smaltite

In riferimento agli interventi previsti per AOUP nell'ambito del PNRR Missione M6 *Salute* Componente M6C2 – *Innovazione, ricerca e digitalizzazione del servizio sanitario nazionale* Investimento M6C2 I1.1 *Ammodernamento del parco tecnologico e digitale ospedaliero* Sub-Investimento: M6C2 I1.1.2 *Ammodernamento del parco tecnologico e digitale ospedaliero - Grandi apparecchiature*, si riporta nella tabella seguente l'elenco delle apparecchiature che, in linea con quanto contrattualmente stabilito, sono state smaltite durante il 2024 e sono da porre in fuori uso.

Lo smaltimento è avvenuto seguendo tutti i criteri previsti nel PNRR con specifico riguardo alle normativa DNSH e tutti i documenti attestanti l'avvenuto smontaggio non conservativo e conferimento all'isola ecologica sono agli atti di codesta struttura nonché registrati sulla piattaforma REGIS di monitoraggio degli interventi PNRR.

Con la presente, inoltre, si prende atto e si conferma quanto riportato nella nota del Direttore Esecuzione del Contratto Per. Milko Sivieri del 20/11/2024 prot. N° 0066064 del 20/11/2024 (in allegato) e si dichiara la necessità di procedere al fuori uso dello strumento inventario 270801 e la contestuale rimessa in uso dell'apparecchio 274894.

(L.R.T. 24 febbraio 2005, n. 40)
Sede legale: Via Roma, 67 – 56126 PISA – Tel. 050996111
Regione 090 - Azienda 901
U.O. PROGRAMMAZIONE E ORGANIZZAZIONE SANITARIA DELLE TECNOLOGIE BIOMEDICHE
Direttore Dr. Andrea Ferrari
Referente Ing. Fabrizio Giorgianni
mail: f.giorgianni@ao-pisa.toscana.it
telefono: +39.050.996198

CUP	Numero Inventario	Descrizione
D54E22000400002	248804	TOMOGRAFO ASSIALE COMPUTERIZZATO-SIEMENS HEALTHCARE-SOMATOM SENSATION 64
D54E22000400002	248805	ARMADIO DELL'ELETTRONICA-SIEMENS HEALTHCARE-10165884
D54E22000400002	248806	ARMADIO DELL'ELETTRONICA-SIEMENS HEALTHCARE-10165884
D54E22000400002	248807	ARMADIO DELL'ELETTRONICA-SIEMENS HEALTHCARE-05759001
D54E22000400002	248808	MONITOR PER PERSONAL COMPUTER-EIZO NANAO CORP-10293050
D54E22000400002	248809	MONITOR PER PERSONAL COMPUTER-EIZO NANAO CORP-10293050
D54E22000400002	248810	PERSONAL COMPUTER-FUJITSU SIEMENS-CELSIUS R610
D54E22000400002	248811	PERSONAL COMPUTER-SIEMENS HEALTHCARE-DA DEFINIRE
D54E22000400002	248814	MONITOR PER PERSONAL COMPUTER-EIZO NANAO CORP-10293050
D54E22000400002	248815	MONITOR PER PERSONAL COMPUTER-EIZO NANAO CORP-10293050
D54E22000410002	251073	TOMOGRAFO ASSIALE COMPUTERIZZATO-SIEMENS HEALTHCARE-SOMATOM SENSATION 40
D54E22000410002	251074	ARMADIO DELL'ELETTRONICA-SIEMENS HEALTHCARE-08377512
D54E22000410002	251075	MONITOR PER PERSONAL COMPUTER-EIZO NANAO CORP-10293050
D54E22000410002	251076	MONITOR PER PERSONAL COMPUTER-EIZO NANAO CORP-10293050
D54E22000410002	251077	SERVER-DA DEFINIRE-DA DEFINIRE
D54E22000410002	251078	PC SIEMENS collegato a TAC 251073
D54E22000410002	251079	ups collegato a TAC 251073
D54E22000410002	251080	MONITOR collegato a TAC 251073
D54E22000410002	251081	MONITOR collegato a TAC 251073
D54E22000420002	262655	TOMOGRAFO ASSIALE COMPUTERIZZATO-GE MEDICAL SYSTEMS-LIGHTSPEED VCT
D54E22000420002	262656	GRUPPO RADIOLOGICO-GE MEDICAL SYSTEMS-ADVANTIX 100
D54E22000420002	262657	MONITOR PER PERSONAL COMPUTER-NEC SAN-EI INSTRUMENTS LTD-DA DEFINIRE
D54E22000420002	262658	MONITOR PER PERSONAL COMPUTER-NEC SAN-EI INSTRUMENTS LTD-DA DEFINIRE
D54E22000420002	296530	WORKSTATION DIAGNOSTICA PER IMMAGINI-GE MEDICAL SYSTEMS-ADVANTAGE WORKSTATION 4.1
D54E22000420002	296531	MONITOR PER PERSONAL COMPUTER-EIZO NANAO CORP-FLEXSCAN S1923
D54E22000420002	296532	MONITOR PER PERSONAL COMPUTER-EIZO NANAO CORP-FLEXSCAN S1923
D54E22000430002	266859	TOMOGRAFO A RISONANZA MAGNETICA-GE MEDICAL SYSTEMS-SIGNA
D54E22000430002	266860	TAVOLO/LETTO RIBALTABILE MULTIDISCIPLINARE-GE MEDICAL SYSTEMS-EL 24
D54E22000430002	266863	MONITOR PER PERSONAL COMPUTER-NEC SAN-EI INSTRUMENTS LTD-MULTISYNC LCD 2490 WDX
D54E22000430002	266864	LETTORE CD-ROM-SONY CORP-DA DEFINIRE
D54E22000430002	266867	MONITOR PER PERSONAL COMPUTER-NEC SAN-EI INSTRUMENTS LTD-MULTISYNC LCD 1980 SXI

(L.R.T. 24 febbraio 2005, n. 40)
Sede legale: Via Roma, 67 – 56126 PISA – Tel. 050996111
Regione 090 - Azienda 901
U.O. PROGRAMMAZIONE E ORGANIZZAZIONE SANITARIA DELLE TECNOLOGIE BIOMEDICHE
Direttore Dr. Andrea Ferrari
Referente Ing. Fabrizio Giorgianni
mail: f.giorgianni@ao-pisa.toscana.it
telefono: +39.050.996198

D54E22000430002	266869	WORKSTATION DIAGNOSTICA PER IMMAGINI-GE MEDICAL SYSTEMS-ADVANTAGE WORKSTATION VOLUME SHARE
D54E22000430002	266861	INIETTORE MEDRAD
D54E22000430002	266862	MONITOR MEDRAD PER SPECTRIS SOLARIS
D54E22000430002	266865	MONITOR NEC LCD 1980 SX
D54E22000430002	266866	MONITOR NEC LCD 1980 SX
D54E22000430002	266868	WORKSTATION DIAGNOSTICA PER IMMAGINI
D54E22000450002	162865	GAMMA CAMERA COMPUTERIZZATA-GE MEDICAL SYSTEMS-MILLENNIUM MG
D54E22000450002	162866	WORKSTATION DIAGNOSTICA PER IMMAGINI-GE MEDICAL SYSTEMS-ADVANTAGE WINDOWS
D54E22000450002	162867	TAVOLO RIBALTABILE PER APPARECCHIO RADIOLOGICO-GE MEDICAL SYSTEMS-PRECISION MPI
D54E22000460002	318973	GAMMA CAMERA COMPUTERIZZATA-GE MEDICAL SYSTEMS-MILLENNIUM MG
D54E22000460002	318974	PERSONAL COMPUTER GESTIONE MILLENIUM MG
D54E22000460002	318975	MONITOR PC
D54E22000470002	2003	GRUPPO DI CONTINUITA'-TRIPP LITE-SMARTPRO SMX1200XLHG
D54E22000470002	228810	PERSONAL COMPUTER-HEWLETT PACKARD CO-DA DEFINIRE
D54E22000470002	228812	SISTEMA TAC GAMMA CAMERA INTEGRATO-GE MEDICAL SYSTEMS-INFINIA HAWKEYE H 3000 YM
D54E22000490002	269005	ANGIOGRAFIA DIGITALE, SISTEMA PER-GE MEDICAL SYSTEMS-ADVANTX LCA
D54E22000490002	269004	DOSIMETRO-PTW FREIBURG GMBH-DIAMENTOR E
D54E22000490002	269001	TAVOLO PER ANGIOGRAFIA-GE MEDICAL SYSTEMS-OMEGA V
D54E22000490002	269014	STAMPANTE PER COMPUTER-STAR COMPUTERS INC-DP 8340 S
D54E22000490002	269021	MONITOR PER PERSONAL COMPUTER-NEC SAN-EI INSTRUMENTS LTD-MULTISYNC LCD 1980 SXI
D54E22000490002	269022	MONITOR PER PERSONAL COMPUTER-NEC SAN-EI INSTRUMENTS LTD-MULTISYNC LCD 1980 SXI
D54E22000490002	269008	MONITOR TELEVISIVO PER BIOIMMAGINI-EIZO NANAO CORP-FLEXSCAN MX 190
D54E22000490002	269009	MONITOR TELEVISIVO PER BIOIMMAGINI-EIZO NANAO CORP-FLEXSCAN MX 190
D54E22000490002	269010	MONITOR TELEVISIVO PER BIOIMMAGINI-EIZO NANAO CORP-FLEXSCAN MX 190
D54E22000490002	269011	MONITOR TELEVISIVO PER BIOIMMAGINI-EIZO NANAO CORP-FLEXSCAN MX 190
D54E22000490002	269006	LAMPADA SCIALITICA MACH 130
D54E22000490002	269007	PARAVENTO A VETRI ANTI R-X
D54E22000500002	270801	ECOTOMOGRAFO-PHILIPS MEDICAL SYSTEMS-IE 33
D54E22000530002	244214	MODULO ACQUISIZIONE IMMAGINI-ITALRAY SRL-X FRAME CCD 16"
D54E22000530002	244215	DOSIMETRO-VACUTEC MEDTECHNIK GMBH-VACUDAP 2004
D54E22000530002	244216	GRUPPO RADIOLOGICO-ITALRAY SRL-PIXEL HF 1050
D54E22000530002	244217	MONITOR TELEVISIVO PER BIOIMMAGINI-EIZO NANAO CORP-RADIGORCE G11

(L.R.T. 24 febbraio 2005, n. 40)
Sede legale: Via Roma, 67 – 56126 PISA – Tel. 050996111
Regione 090 - Azienda 901
U.O. PROGRAMMAZIONE E ORGANIZZAZIONE SANITARIA DELLE TECNOLOGIE BIOMEDICHE
Direttore Dr. Andrea Ferrari
Referente Ing. Fabrizio Giorgianni
mail: f.giorgianni@ao-pisa.toscana.it
telefono: +39.050.996198

D54E22000530002	244218	COMPLESSO RADIOGENO-IAE INDUSTRIA APPLICAZIONI ELETTRONICHE SPA-RTC 1000 HS
D54E22000530002	244219	TAVOLO TELECOMANDATO-ITALRAY SRL-CLINODIGIT COMPACT 90/30
D54E22000530002	244220	CONSOLLE DI COMANDO PER GRUPPO RADIOLOGICO-ITALRAY SRL-PIXEL DRF CONSOLE
D54E22000530002	244221	MONITOR TELEVISIVO PER BIOIMMAGINI-EIZO NANAO CORP-RADIGORCE G11
D54E22000530002	244222	STAMPANTE-STAMPANTE TERMICA
D54E22000540002	205175	SISTEMA DIGITALE PER RADIOGRAFIE DEL TORACE-FERRANIA TECHNOLOGIES SPA-LIFEINVISION DR 942
D54E22000540002	205172	TELERADIOGRAFO-FERRANIA SPA-LIFEINVISION DR 942
D54E22000540002	205173	STATIVO PENSILE PER APPARECCHIO RADIOLOGICO- FERRANIA - TS008
D54E22000540002	205174	MONITOR TELEVISIVO PER BIOIMMAGINI-BARCO NV-MFCD 1219

Tabella: elenco Apparecchiature smaltite nell'ambito del PNRR da porre in fuori uso

U.O. Programmazione e Organizzazione Sanitaria della Tecnologie Biomediche
Il RUP M6 C2 1.1.2. per AOUP
Ing. Fabrizio Giorgianni

FABRIZIO GIORGIANNI
Regione Toscana/01386030488
20.11.2024 14:40:53
GMT+01:00

Allegati
Richiesta rettifica commissione 19-04-2023

Azienda Ospedaliero Universitaria Pisana

Delibera n. 39 del 18/1/2024

Proposta n. 39 del 2024

Oggetto: CANCELLAZIONE DALL'INVENTARIO DEI BENI MOBILI ATTREZZATURE SANITARIE DICHIARATI FUORI USO DALLA COMMISSIONE – ANNO 2023

Responsabile del Procedimento: Lazzoni Francesca

Dirigente: Vagelli Annalisa

Struttura competente: U O PATRIMONIO, GARE E SERVIZI

AZIENDA OSPEDALIERO-UNIVERSITARIA PISANA

(L.R.T. 24/02/2005 , n.40)

Deliberazione del Direttore Generale

Struttura organizzativa proponente: U.O. Patrimonio, Gare e Servizi

Responsabile del procedimento: Dott.ssa Francesca Lazzoni (Documento Firmato Digitalmente)

(Documento Firmato Digitalmente) Dott.ssa Annalisa Vagelli

OGGETTO: Cancellazione dall'inventario dei beni mobili attrezzature sanitarie dichiarati fuori uso dalla Commissione – ANNO 2023

IL DIRETTORE U.O. PATRIMONIO, GARE E SERVIZI

Visto il Titolo VIII "Patrimonio, contabilità e contratti" della L.R.T. 40/2005 s.m.i. e in particolare l'art. 116 c.6 in base al quale i singoli beni devono essere cancellati dai registri inventariali sulla base degli atti che ne abbiano accertato la perdita, trasferito la proprietà o dichiarato il fuori uso.

Visto l'art.5 del "Regolamento Inventario Beni Mobili", approvato con delibera del Direttore Generale n. 448 del 25.02.1997.

Preso atto che la Commissione per il fuori uso delle apparecchiature elettromedicali, all'uopo nominata, si è riunita in data 19/04/2023, 06/10/2023, 17/10/2023 e 12/12/2023 ed ha espresso parere favorevole al fuori uso dei beni elencati nei relativi verbali, allegati alla presente delibera come parte integrante e sostanziale, rispettivamente con lettera **A**), **B**) e **C**).

Tutto ciò premesso

PROPONE

1) Di approvare i verbali della Commissione per il fuori uso delle apparecchiature elettromedicali elencate nei verbali allegati sub lettera **A**), **B**) e **C**);

2) Di partecipare copia della presente deliberazione alla U.O. Gestione Economiche e Finanziarie;

3) Di partecipare copia della presente deliberazione al Collegio Sindacale ai sensi dell'art.42 della LRT 40/2005

IL DIRETTORE GENERALE

Letta e valutata la sopraesposta proposta, presentata dal Direttore dell'U.O. in frontespizio indicata;

Preso atto che il dirigente proponente la presente deliberazione sottoscrivendola attesta che la stessa, a seguito dell' istruttoria effettuata, è legittimo nella forma e nella sostanza ed è utile per il servizio pubblico, ai sensi e per gli effetti di quanto disposto dall'art. 1 della legge 20/94 e successive modifiche;
Viste le firme del Direttore Amministrativo e del Direttore Sanitario attestanti il parere positivo

DELIBERA

1) Di approvare i verbali della Commissione per il fuori uso delle apparecchiature elettromedicali elencate nei verbali allegati sub lettera **A**), **B**) e **C**)

2) Di partecipare copia della presente deliberazione alla U.O. Gestione Economiche e Finanziarie;

3) Di partecipare copia della presente deliberazione al Collegio Sindacale ai sensi dell'art.42 della LRT 40/2005

***

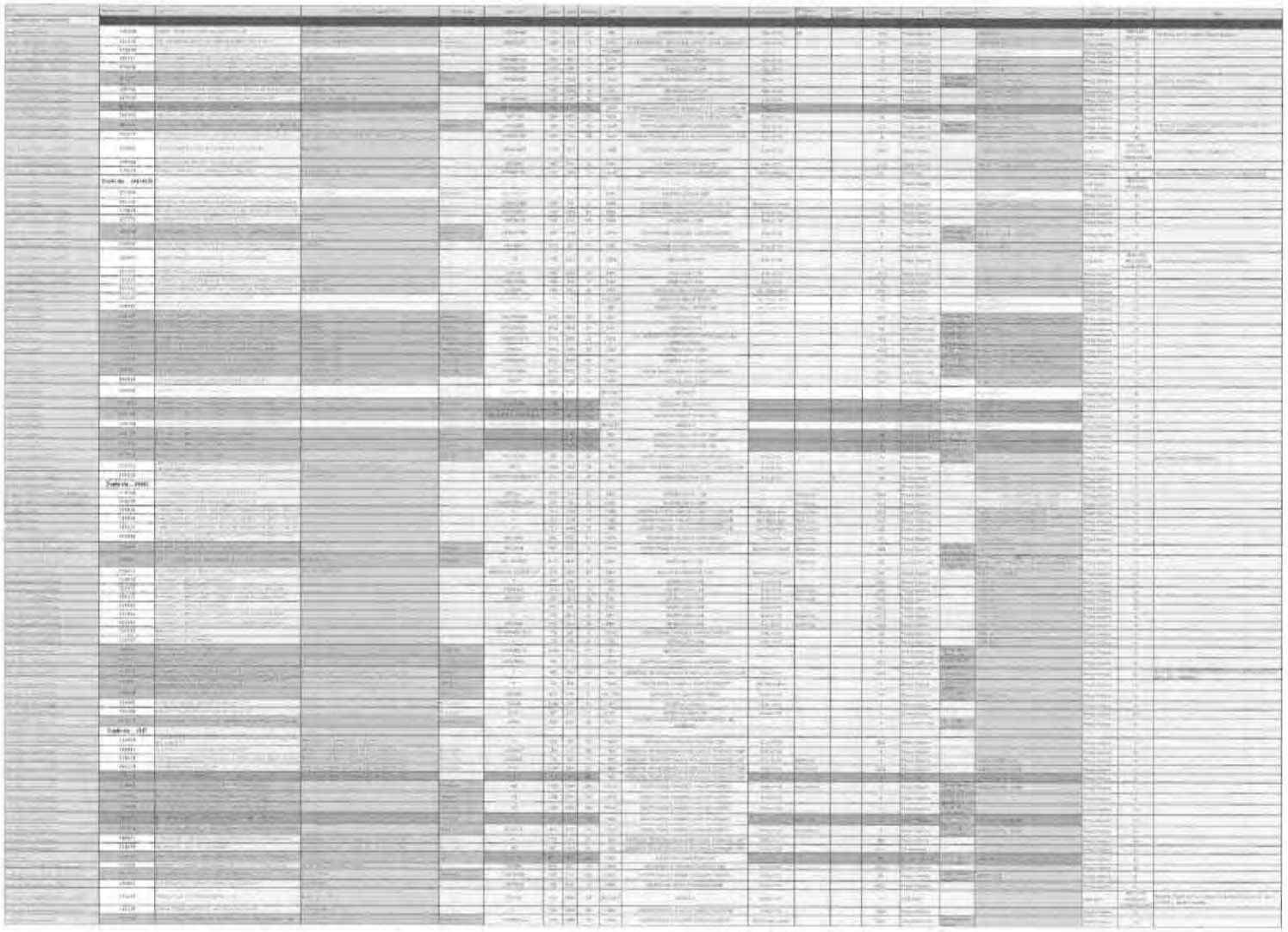
PDF	Numero inventario	Descrizione	Esito ricerca	Matricola	UDP	UDP Denominazione	Motivazione FU	Note
Commissione fuori uso 06/10/2023								
BENI DICHIARATI FUORI USO								
Elenco	165022	TAVOLO OPERATORIO MAQUET AG 1587.02 AXIS RADIUS		124	4302	UROLOGIA 2 OSP	Mancanza ricambi	
Elenco	259683	STERNOTOMO-STRYKER INSTRUMENTS 6207 SYSTEM 6		0834304403	CRA0	CENTRI RIBALTAMENTO AMMORTAMENTI	Mancanza ricambi	
Elenco	168461	CONGELATORE DA LABORATORIO-SANYO GALLENKAMP PLC-MDF U536 D VERTICALE	Non trovato	60604024	1803	MEDICINA TRASFUSIONALE E BIOLOGIA TRAPIANTI OSP	Mancanza ricambi	GIA' RIMOSSO DAL REPARTO COME DA MAIL
Elenco	281290	INALATORE DI O2-BIOMEDIN BIC-E 03		505-016	DEFAULT	DEFAULT		
Elenco	230353	LASER CHIRURGICO LOKKI SA-LASER ND YAP		LIS07M0884	1301	CHIRURGIA TORACICA UNI	Mancanza ricambi	
Elenco	190077	CONTENITORE CRIOGENICO TAYLOR WHARTON INTERNATIONAL K 4	Dismesso	0	1803	MEDICINA TRASFUSIONALE E BIOLOGIA TRAPIANTI OSP	non piu presente in reparto	non piu presente in reparto
Elenco	123515	AGITATORE DA LABORATORIO-IKA WERKE KS 501 DIGITAL SIC 4 MES	Dismesso	150895	1803	MEDICINA TRASFUSIONALE E BIOLOGIA TRAPIANTI OSP		USO CONVENZIONATO
Elenco	197015	CENTRIFUGA W.C.-CELLMONO CENTRIFUGETTE	Dismesso	30109467	1803	MEDICINA TRASFUSIONALE E BIOLOGIA TRAPIANTI OSP	non piu presente in reparto	non piu presente in reparto
Elenco	223508	PRODUZIONE ACQUA PURA -APPARECCHIO PER MILLIPORE CORP-DIRECT Q	Non trovato	F4DN2555671	DAZ3	DIREZIONE SANITARIA	Non Riparabile	Mancanza ricambi
Elenco	287115	MONITOR TELEVISIVO PER BIOIMMAGINI-SONY CORP-LMD 1950 MD	Non trovato	2012943	5505	ENDOSCOPIA DIGESTIVA	Non convenienza	Mancanza ricambi
Elenco	287327	MONITOR TELEVISIVO PER BIOIMMAGINI-ADVAN INTERNATIONAL CORP-AMM213TD	Non trovato	211FMP0029	0903	CHIRURGIA GENERALE UNIV	Non convenienza	Mancanza ricambi
Elenco	287328	FONTE LUMINOSA PER ENDOSCOPIA-OLYMPUS OPTICAL CO LTD-CLV 180 EXERA II	Non trovato	7204982	9918	SOPPR MONOBLOCCO CHIRURGICO	Non convenienza	Mancanza ricambi
Elenco	259242	FONTE LUMINOSA PER ENDOSCOPIA-OLYMPUS OPTICAL CO LTD-CLV 180 EXERA II	Non trovato	7901476	5505	ENDOSCOPIA DIGESTIVA	Non convenienza	Mancanza ricambi
Elenco	235848	CARRELLO SERVITORE PER ENDOSCOPI-STORZ KARL GMBH & CO KG-29001 TBG	Non trovato	CF1211	12231000	CHIRURGIA GENERALE 1 UNIV.	Non convenienza	Mancanza ricambi
Elenco	237836	IRRIGATORE-PENTAX CORP SA 92		EA010065	CRA0	CENTRI RIBALTAMENTO AMMORTAMENTI	Non convenienza	Mancanza ricambi
Elenco	205952	LETTO O POLTRONA A BILANCIA PER DIALISI-LIKAMED GMBH-NOVO CE 320		1DCL0450	2904	NEFROLOGIA TRAPIANTI E DIALISI	Mancanza ricambi	
Elenco	227157	DEFIBRILLATORE PHYSIO CONTROL INC LIFEPAK 20		32191103	CRA0	CENTRI RIBALTAMENTO AMMORTAMENTI	Mancanza ricambi	
Elenco	238854	LETTO O POLTRONA A BILANCIA PER DIALISI-BEGA CORP 885		19583290815S8	3901	PEDIATRIA UNI	Mancanza ricambi	
Elenco	270592	SOLLEVATORE E DEAMBULATORE ELETTRICO-AESCULAP AG & CO KG-PRO 70		3117788	16370100	PROGRAMMAZIONE ORG. CONTR. ATT SAN.	Mancanza ricambi	
Elenco	243545	PULSOSSIMETRO-NELLCOR PURITAN BENNETT INC-N 600 X		607942679	3903	ORTOPEDIA E TRAUMATOLOGIA 1 UNI	Mancanza ricambi	
Elenco	226771	MICROTOMO-LEICA MICROSCOPY AND SCIENTIFIC INSTRUMENTS-RM 2265		123	0312	MICROBIOLOGIA BATTERIOLOGICA	Mancanza ricambi	
Elenco	241334	POMPA A SIRINGA-CAREFUSION CORP-ASENA TIVA		800408468	49020020	ANESTESIA E RIAN PS T I	Mancanza ricambi	
Elenco	191951	DEFIBRILLATORE-ARCENT TECHNOLOGIES M 3726 A NEW HEARTSTREAM XL	Dismesso (IN attesa)	US00101989	CRA0	CENTRI RIBALTAMENTO AMMORTAMENTI		
Elenco	234367	POMPA A SIRINGA-CAREFUSION CORP ASENA TIVA	Non trovato	800408391	4906	ANESTESIA E RIANIMAZIONE CARDIOTORACOVASC	Mancanza ricambi	
Elenco	240362	DEFIBRILLATORE-PHYSIO CONTROL INC LIFEPAK 12	Dismesso	38675641	4905	NEUROANESTESIA E RIANIMAZIONE		
Elenco	170654	DEFIBRILLATORE-HEWLETT PACKARD CO-CODEMASTER XL M3734 A/D		US00102699	0805	LABORATORIO DI EMODINAMICA	Mancanza ricambi	
Elenco	191329	DEFIBRILLATORE-PHILIPS MEDICAL SYSTEMS M 3725 A NEW HEARTSTREAM XL	Dismesso	US00102362	2904	MEDICINA IV OSP		
Elenco	274446	[illegible]		6C007098	1801	EMATOLOGIA UNI		USO CONVENZIONATO
Elenco	172822	TERMOSALDATRICE HAWO GMBH-HM 450 ASB		973640	5201	DERMATOLOGIA UNI	Mancanza ricambi	
Elenco	266847	INCUBATORE INTERNATIONAL PBI SPA-COSMOS II TIPO 100		42442-EIN	0312	MICROBIOLOGIA BATTERIOLOGICA	Mancanza ricambi	
Elenco	223515	DEFIBRILLATORE-WELCH ALLYN INC-PIC 40		96042	1901	ENDOCRINOLOGIA 1 UNI	Mancanza ricambi	
Elenco	266515	POMPA A SIRINGA-CAREFUSION SWITZERLAND 317 SARL-ALARIS OC	Non trovato	800339286	5201	NEONATOLOGIA UNI	Mancanza ricambi	
Elenco	242371	MONITOR-NIHON KOHDEN CORP-LIFE SCOPE I BSM 2301 K	Non trovato	26440	9903	C.C. UROLOGIA 1/2	Mancanza ricambi	
Elenco	172682	MONITOR TV LEVISIVO PER BIOIMMAGINI-SONY CORP-LMD 1950 MD	Dismesso	2003960	9918	C.C. ORTOPEDIA E TRAUMATOLOGIA (3501-3502-3503)		
Elenco	197166	CONGELATORE DA LABORATORIO-JOUAN SA-VE 390E	Non trovato	50107001	0307	GENETICA MEDICA	Mancanza ricambi	
Elenco	143361	MONITOR TELEVISIVO PER BIOIMMAGINI-EMBE MEDICAL TV GMBH-XB 140		140438	1203	CHIRURGIA PLASTICA E MICROCHIRURGIA OSP	Mancanza ricambi	
Elenco	143364	SISTEMA TELEVISIVO PER ENDOSCOPIA-LENKE MEDICAL TV GMBH-MC 404		00143446	1203	CHIRURGIA PLASTICA E MICROCHIRURGIA OSP	Mancanza ricambi	
Elenco	191926	DEFIBRILLATORE-PHILIPS MEDICAL SYSTEMS M 3725 A NEW HEARTSTREAM XL	Non trovato	US00102359	9905	C.C. CHIR ESOF/CHIR PROCT/CHIR COLON		
Elenco	241237	POMPA A SIRINGA-CAREFUSION SWITZERLAND 317 SARL-ALARIS TIVA		800408274	CRA0	CENTRI RIBALTAMENTO AMMORTAMENTI	Mancanza ricambi	
Elenco	230148	[illegible]	Dismesso	0	2102	GERIATRIA UNI		
Elenco	264961	DEFIBRILLATORE-PHYSIO CONTROL INC LIFEPAK 12		38675650	3509	MEDICINA D'URGENZA E DI PRONTO SOCCORSO OSP		

[illegible]	280474	PULSOSSIMETRO-NELLCOR PURITAN BENNETT INC-N 600 OXIMAX	Non trovato	G09822040	2401	MALATTIE INFETTIVE OSP	Mancanza ricambi	
[illegible]	237889	PRESSOTERAPIA APPARECCHIO PER COVIDIEN KENDALL HEALTHCARE SCD RESPONSE 7325		E0521604	9937	C.C. NEUROCHIR2/CHIR MAXILLO FACC	Mancanza ricambi	
[illegible]	236835	SISTEMA ELETTROMECCANICO PER TERAPIA FISICA RIMEC SRL FISIOTEK 2000 T	Non trovato	01823	9916	C.C. ORTOPEDIA E TRAUMATOLOGIA (3601-3602-3603)	Mancanza ricambi	
[illegible]	236836	SISTEMA ELETTROMECCANICO PER TERAPIA FISICA RIMEC SRL FISIOTEK 2000 T	Non trovato	01820	9916	C.C. ORTOPEDIA E TRAUMATOLOGIA (3601-3602-3603)	Mancanza ricambi	
[illegible]	246946	ASPIRATORE MEDICO CHIRURGICO-AIR LIQUIDE MEDICAL SYSTEMS (MARKON)-SF 20	Non trovato	09F0011388	9917	C.C. CHIR PLAST-CHIR MANO-CHIR ORALE	Mancanza ricambi	
[illegible]	266948	DEFIBRILLATORE-PHYSIO CONTROL INC-LIFEPAK 12		38575844	9914	C.C. CHIRURGIA OFTALMICA /CLINICA OCULISTICA	Mancanza ricambi	
[illegible]	234711	PERSONAL COMPUTER--STANDARD		0	0307	GENETICA MEDICA	Mancanza ricambi	
[illegible]	295600	POMPA A SIRINGA-B BRAUN AVITUM AG PERFUSOR SPACE	Non trovato	290624	4906	ANESTESIA E RIANIMAZIONE CARDIOTORACOVASC	Mancanza ricambi	
[illegible]	[illegible]	[illegible]		624	3704	OSTETRICIA E GINECOLOGIA 1		UNITA' CONVENZIONATE
[illegible]	257666	TRAPANO DA DENTISTA-BIEN AIR DENTAL SA-CHIROPRO 980		08L0022	CRA0	CENTRI RIBALTAMENTO AMMORTAMENTI	Mancanza ricambi	
[illegible]	256652	ELETTROENCEFALOGRAFO-ATES MEDICA DEVICE SRL-NEUROTRAVEL LIGHT		0905WW00-12-	11106200	NEURORIABILITAZIONE UNIVERSITARIA	Mancanza ricambi	
[illegible]	224324	ELETTROBISTURI ERBE ELEKTROMEDIZIN GMBH-VIO 300 D	Non trovato	11244696	CRA0	CENTRI RIBALTAMENTO AMMORTAMENTI	Mancanza ricambi	
[illegible]	274963	MONITOR GE MEDICAL SYSTEMS-F CU S 01		6581691	2609	MEDICINA D'URGENZA E DI PRONTO SOCCORSO OSP	Mancanza ricambi	
[illegible]	215492	POMPA A SIRINGA-CAREFUSION CORP-P 6000 TIVA TCI	Non trovato	7001-00938	CRA0	CENTRI RIBALTAMENTO AMMORTAMENTI	Mancanza ricambi	
[illegible]	176957	FRIGORIFERO/CONGELATORE DOMESTICO - 80L	Non trovato	0	9931	C.C. CHIRURGIA DELLA MANO/CHIRURGIA PLASTICA	Mancanza ricambi	
[illegible]	260862	UNITA' DI CONTROLLO PER INIETTORE-MEDRAD INC-SPECTRIS SOLARIS EP		B5114252 - 177	12525900	RADIODIAGNOSTICA 1 U	Mancanza ricambi	
[illegible]	207422	PLETISMOGRAFO CORPOREO-MEDICAL GRAPHICS CORP-ELITE DX		18900032	6804	SOPPR FISIOPATOLOGIA R E [illegible]	Mancanza ricambi	
[illegible]	199690	ELETTROCARDIOGRAFO-REMCO ITALIA SPA-CARDIOLINE DELTA 80 PLUS		MDL9003035	9913	C.C. POLO ONCOLOGICO	Mancanza ricambi	
[illegible]	196579	CONGELATORE DA LABORATORIO-REVCO SCIENTIFIC INC-VALUE ULT 1786	Non trovato	552995	7101	REUMATOLOGIA UNI	Mancanza ricambi	
[illegible]	210954	DOSIMETRO RADCAL CORP-2026 C		26-0779	CRA0	CENTRI RIBALTAMENTO AMMORTAMENTI	Mancanza ricambi	
[illegible]	152367	ECOTOMOGRAFO-ESAOTE SPA-AU 4 IDEA		20406	1901	ENDOCRINOLOGIA 1 UNI	Mancanza ricambi	
[illegible]	180806	MICROSCOPIO OTTICO DA LABORATORIO-NIKON CORP-ECLIPSE E800		772000	11521500	CITOGENETICA E GENETICA MOLECOLARE	Mancanza ricambi	
[illegible]	180073	AGITATORE DA LABORATORIO-BELLCO GLASS INC-7744 RACK TO BASICS ORBITAL SHAKER		1800737	1503	MEDICINA TRASFUSIONALE E BIOLOGIA	Mancanza ricambi	
[illegible]	237360	DATALOGGER, SISTEMA PER-ESCORT INSTRUMENTS CORP-41 D 32	Non trovato	07250041	CRA0	CENTRI RIBALTAMENTO AMMORTAMENTI	Mancanza ricambi	
[illegible]	196602	RIPRODUTTORE VIDEO O DIGITALE DI BIOIMMAGINI-SONY CORP-UP 2100 P		57352	CRA0	CENTRI RIBALTAMENTO AMMORTAMENTI	Mancanza ricambi	
[illegible]	191892	SISTEMA TELEVISIVO PER ENDOSCOPIA-OLYMPUS OPTICAL CO LTD-CV 140		7100879	5803	EPATOLOGIA OSP	Mancanza ricambi	
[illegible]	191893	FONTE LUMINOSA PER ENDOSCOPIA-OLYMPUS OPTICAL CO LTD-CLE 140		7000595	2401	MALATTIE INFETTIVE OSP	Mancanza ricambi	
[illegible]	141822	FIBROBRONCOSCOPIO FLESSIBILE-PENTAX CORP-FB 19 HZ		A 61017	CRA0	CENTRI RIBALTAMENTO AMMORTAMENTI	Mancanza ricambi	
[illegible]	170839	ASPIRATORE MEDICO CHIRURGICO-ATMOS MEDIZINTECHNIK GMBH & CO-ATMOPORTE 30		EF2420240907	2401	MALATTIE INFETTIVE OSP	Mancanza ricambi	
[illegible]	211143	ASPIRATORE MEDICO CHIRURGICO-ATMOS MEDIZINTECHNIK GMBH & CO-RECORD 55		206507	2401	MALATTIE INFETTIVE OSP	Mancanza ricambi	
[illegible]	241263	POMPA A SIRINGA-CAREFUSION SWITZERLAND 317 SARL-ALARIS TIVA		8004083369	2401	MALATTIE INFETTIVE OSP	Mancanza ricambi	
[illegible]	267209	PULSOSSIMETRO-NELLCOR PURITAN BENNETT INC-N 65 OXIMAX		609838342	2401	MALATTIE INFETTIVE OSP	Mancanza ricambi	
[illegible]	201690	SOLLEVAMENTO MALATI, APPARECCHIO PER-SANIX SRL-PANTIX SX 55		0	2401	MALATTIE INFETTIVE OSP	Mancanza ricambi	
[illegible]	238625	LOCOMOZIONE ASSISTITA, SISTEMA PER-HOCOMA AG-LOKOMAT BASIC		0097	CRA0	CENTRI RIBALTAMENTO AMMORTAMENTI	Mancanza ricambi	
[illegible]	241085	POMPA DI INFUSIONE-IVAC CORP-7231 A3	Non trovato	723101101	CRA0	CENTRI RIBALTAMENTO AMMORTAMENTI	Mancanza ricambi	
[illegible]	240184	POMPA DI INFUSIONE-CAREFUSION CORP-ALARIS SE TA01	Non trovato	723100820	CRA0	CENTRI RIBALTAMENTO AMMORTAMENTI	Mancanza ricambi	
[illegible]	241086	POMPA DI INFUSIONE CAREFUSION CORP-ALARIS SIGNATURE EDITION GOLD DUAL CHANNEL		723100922	4301	UROLOGIA 1 UNI	Mancanza ricambi	
[illegible]	241092	POMPA DI INFUSIONE CAREFUSION CORP-ALARIS SIGNATURE EDITION GOLD DUAL CHANNEL	Non trovato	723101090	CRA0	CENTRI RIBALTAMENTO AMMORTAMENTI		
[illegible]	241084	POMPA DI INFUSIONE-CAREFUSION CORP-ALARIS 8E	Non trovato	723100995	CRA0	CENTRI RIBALTAMENTO AMMORTAMENTI	Mancanza ricambi	
[illegible]	167751	ELETTROCARDIOGRAFO-REMCO ITALIA SPA-CARDIOLINE DELTA 3 PLUS BASE	Non trovato	9603-1167	CRA0	CENTRI RIBALTAMENTO AMMORTAMENTI	Mancanza ricambi	
[illegible]	202242	DEFIBRILLATORE-ZOLL MEDICAL CORP-M SERIES	Non trovato	T02C31113	CRA0	CENTRI RIBALTAMENTO AMMORTAMENTI	Mancanza ricambi	

[illegible]	236086	[illegible]		37230	1902	MALATTIE METABOLICHE E DIABETOLOGIA UNI		USO CONVENZIONATO
[illegible]	135948	COLLETTORE DI FRAZIONI-BIO-RAD LABORATORIES INC-BIOFRAC FRACTION COLLECTOR	Non trovato	UFC40247	CRA0	CENTRI RIBALTAMENTO AMMORTAMENTI	Mancanza ricambi	
[illegible]	135989	ELETTROFORESI, APPARECCHIO PER-LKB-BIOLTPHOR II	Non trovato	0	CRA0	CENTRI RIBALTAMENTO AMMORTAMENTI	Mancanza ricambi	
[illegible]	133983	[illegible]		4926301	1902	MALATTIE METABOLICHE E DIABETOLOGIA UNI		USO CONVENZIONATO
[illegible]	135994	ELETTROFORESI, APPARECCHIO PER-BECKMAN COULTER INC-PARAGON	Non trovato	1759	CRA0	CENTRI RIBALTAMENTO AMMORTAMENTI	Mancanza ricambi	
[illegible]	135995	ELETTROFORESI, APPARECCHIO PER-BECKMAN COULTER INC-PARAGON	Non trovato	1889	CRA0	CENTRI RIBALTAMENTO AMMORTAMENTI	Mancanza ricambi	
[illegible]	196131	ANALISI FUNZIONALITA' ESOFAGEA, SISTEMA PER-MENFIS BIOMEDICA SRL-DYNO COMPACT	Non trovato	V0017	3904	C.C. PRIMO POTENZIAMENTO	Mancanza ricambi	
[illegible]	2[illegible]	[illegible]		0	CRA0	CENTRI RIBALTAMENTO AMMORTAMENTI		USO CONVENZIONATO
[illegible]	243311	RIPRODUTTORE LASER PER BIOIMMAGINI-FUJI PHOTO FILM CO LTD-DRYPIX 7000		97136707	3603	ORTOPEDIA E TRAUMATOLOGIA 1 UNI	Mancanza ricambi	
[illegible]	237845	RIPRODUTTORE LASER PER BIOIMMAGINI-FUJI PHOTO FILM CO LTD-DRYPIX 7000		96332399	9316	C.C. ORTOPEDIA E TRAUMATOLOGIA (3601-3602-3603)	Mancanza ricambi	
[illegible]	170833	ASPIRATORE MEDICO CHIRURGICO-ATMOS MEDIZINTECHNIK GMBH & CO ATMOFORTE 36		EF2420240904	CRA0	CENTRI RIBALTAMENTO AMMORTAMENTI	Mancanza ricambi	
[illegible]	238664	CIRCOLAZIONE EXTRACORPOREA, SISTEMA PER-TERUMO CORP-SYSTEM 1		1001	12830500	CARDIOCHIRURGIA UNIV.	Mancanza ricambi	
[illegible]	213473	INIETTORE ANGIOGRAFICO-ACIST MEDICAL SYSTEMS INC-CMS 3000		C201369	0805	LABORATORIO DI EMODINAMICA	Mancanza ricambi	
[illegible]	170177	RIPRODUTTORE VIDEO O DIGITALE DI BIOIMMAGINI-SONY CORP-UP 2900 MD	Non trovato	10384	CRA0	CENTRI RIBALTAMENTO AMMORTAMENTI	Non Riparabile	
[illegible]	223566	IRRIGATORE-PENTAX CORP-SA P2	Non trovato	0	0819	ENDOSCOPIA INTERVENTISTICA E PEDIATRICA	Non Riparabile	
[illegible]	191330	DEFIBRILLATORE-PHILIPS MEDICAL SYSTEMS-M 4735 A NEW HEARTSTREAM XL	Non trovato	US00102253	0802	CARDIOLOGIA 2 OSP	Mancanza ricambi	
[illegible]	170658	DEFIBRILLATORE-HEWLETT PACKARD CO-CODEMASTER XL M 1723 A/B	Non trovato	US00100850	0802	CARDIOLOGIA 2 OSP	Mancanza ricambi	
[illegible]	210039	CONTENITORE CRIOGENICO-TAYLOR WHARTON INTERNATIONAL XL 100	Non trovato	0	CRA0	CENTRI RIBALTAMENTO AMMORTAMENTI	Non Riparabile	
[illegible]	236968	CONTENITORE CRIOGENICO-TAYLOR WHARTON INTERNATIONAL LS 4000		584-005-V3	1603	MEDICINA TRASFUSIONALE E BIOLOGIA TRAPIANTI OSP	Non Riparabile	
[illegible]	242017	PRODUTTORE DI GHIACCIO-KASTEL RF 45 18 A		0	4701	CENTRO USTIONI OSP	Mancanza ricambi	
[illegible]	227171	FRIGORIFERO DOMESTICO-HOBEL G 9PA MINIBAR	Non trovato	0	CRA0	CENTRI RIBALTAMENTO AMMORTAMENTI	Mancanza ricambi	
[illegible]	227165	SCALDASACCHE A BAGNO TERMOSTATICO-THERMOGENESIS CORP-MT 204		TD1793	4701	CENTRO USTIONI OSP	Mancanza ricambi	
[illegible]	227153	EMODIALISI, APPARECCHIO PER-HOSPAL LTD-PRISMAFLEX	Non trovato	PA0425	4910	ANESTESIA E RIANIMAZIONE ORTOP. E	Mancanza ricambi	
[illegible]	227154	EMODIALISI, APPARECCHIO PER-HOSPAL LTD-PRISMAFLEX	Non trovato	PA0424	11101600	SEZIONE CENTRO USTIONI SSN	Mancanza ricambi	
[illegible]	136230	SPETTROFOTOMETRO-THERMO LABSYSTEMS OY-SMARTEST		34900	1902	MALATTIE METABOLICHE E DIABETOLOGIA UNI	Mancanza ricambi	
[illegible]	135957	LETTORE PER IMMUNOCHIMICA-MOLECULAR DEVICES CORP-EMAX	Non trovato	5662	CRA0	CENTRI RIBALTAMENTO AMMORTAMENTI	Mancanza ricambi	
[illegible]	215183	CENTRIFUGA REFRIGERATA-HERAEUS INSTRUMENTS GMBH-CRYOFUGE 6000 I	Non trovato	40253611	1603	MEDICINA TRASFUSIONALE E BIOLOGIA TRAPIANTI OSP	Mancanza ricambi	
[illegible]	216064	INCUBATORE-KW APPARECCHI SCIENTIFICI SRL-W 65 RF		260	1603	MEDICINA TRASFUSIONALE E BIOLOGIA TRAPIANTI OSP	Mancanza ricambi	
[illegible]	159982	INCUBATRICE NEONATALE-HILL ROM / AIR SHIELDS INC-ISOLETTE C 2000	Già rilevato	YC02661	6201	NEONATOLOGIA UNI	Mancanza ricambi	APPARECCHIATURA GIA' SOSTITUITA, IN PROPOSTA PER DONAZIONE, NON SI
[illegible]	159983	INCUBATRICE NEONATALE-HILL ROM / AIR SHIELDS INC-ISOLETTE C 2000	Già rilevato	YC02660	6201	NEONATOLOGIA UNI	Mancanza ricambi	APPARECCHIATURA GIA' SOSTITUITA, IN PROPOSTA PER DONAZIONE, NON SI
[illegible]	159985	INCUBATRICE NEONATALE-AIR SHIELDS INC-ISOLETTE C 200 IE	Già rilevato	YC02654	6201	NEONATOLOGIA UNI	Mancanza ricambi	APPARECCHIATURA GIA' SOSTITUITA, IN PROPOSTA PER DONAZIONE, NON SI
[illegible]	164582	INCUBATRICE NEONATALE-HILL ROM / AIR SHIELDS INC-ISOLETTE C 2000	Già rilevato	YC02656	6201	NEONATOLOGIA UNI	Mancanza ricambi	APPARECCHIATURA GIA' SOSTITUITA, IN PROPOSTA PER DONAZIONE, NON SI
[illegible]	164583	INCUBATRICE NEONATALE-HILL ROM / AIR SHIELDS INC-ISOLETTE C 2000	Già rilevato	YC02651	6201	NEONATOLOGIA UNI	Mancanza ricambi	APPARECCHIATURA GIA' SOSTITUITA, IN PROPOSTA PER DONAZIONE, NON SI
[illegible]	278267	MONTA VETRINI AUTOMATICO-MEDITE MEDIZINTECHNIK GMBH-RCM 7000	Non trovato	7002381112	0312	MICROBIOLOGIA BATTERIOLOGICA	Mancanza ricambi	Non vengono più commercializzati ritenti idonei all'uso dell'apparecchio, inoltre si
[illegible]	285762	CENTRALE MONITORAGGIO-PHILIPS MEDICAL SYSTEMS-DA DEFINIRE		4732A08288	0802	CARDIOLOGIA 2 OSP	Mancanza ricambi	

[illegible]	240974	ACCELERATORE LINEARE-VARIAN MEDICAL SYSTEMS INC-CLINAC DHX	Già ritirato	H140-769 - 18660 604 - 769	11107000	RADIOTERAPIA O.D.U.		Sostituzione per aggiornamento tecnologico
[illegible]	181104	POMPA A SIRINGA-IVAC CORP-P 4000	[illegible]	9001-15155	CRA0	CENTRI RIBALTAMENTO AMMORTAMENTI		
[illegible]	241263	POMPA A SIRINGA-CAREFUSION SWITZERLAND 317 SARL-ALARIS TIVA		609408309	2401	MALATTIE INFETTIVE OSP	Mancanza ricambi	
[illegible]	267209	PULSOSSIMETRO-NELLCOR PURITAN BENNETT INC-N 65 OXIMAX		609835342	2401	MALATTIE INFETTIVE OSP	Mancanza ricambi	
[illegible]	127573	CENTRIFUGA-HERAEUS INSTRUMENTS GMBH-MEGAFUGE 1.0	Non trovato	0	0304	PATOLOGIA CLINICA	Mancanza ricambi	Non funzionante e non
[illegible]	252643	CROMATOGRAFO IN FASE LIQUIDA AD ELEVATE PRESTAZIONI-VARIAN MEDICAL SYSTEMS INC-9211 C	Non trovato	LC0810M021	0304	PATOLOGIA CLINICA	Mancanza ricambi	Non funzionante e non
[illegible]	110583	DEFIBRILLATORE-NIHON KOHDEN CORP-TEC 7100 P		20538	2601	MEDICINA 1 UNI	Mancanza ricambi	Fuori supporto da tempo
[illegible]	188111	EMOVELOCIMETRO-SONOMED INC-SONODOP	Non trovato	2001SON-002	CRA0	CENTRI RIBALTAMENTO AMMORTAMENTI	Non Riparabile	Apparecchio non riparabile perché fuori supporto
[illegible]	142861	TRAPANO ORTOPEDICO-ACESULAPIUS-DA DEFINIRE	Dismesso	6783	12232500	COSTI COMUNI CHIRURGIA PLASTICA/MAXILLO		
[illegible]	232639	LAVAPADELLE-ARJO HUNTLEIGH GETINGE GROUP-TYPHOON SP5000	Non trovato	WI50012026	9916	C.C. ORTOPEDIA E TRAUMATOLOGIA (3601-3602-3603)	Non convenienza	Già sostituito
[illegible]	229935	MONITOR-PHILIPS MEDICAL SYSTEMS M 4004 A-UMO INTELLIVUE	Dismesso	CM264801 DE52008174	4906	ANESTESIA E RIANIMAZ NEL TRAPIANTO DI FEGATO OSP	Mancanza ricambi	Dismesso solo su AT2 ma non su Siweb
[illegible]	242371	MONITOR-NIHON KOHDEN CORP-LIFE SCOPE I BSM 2301 K	Non trovato	26440	9903	C.C. UROLOGIA 1/2	Mancanza ricambi	
[illegible]	294525	MICROTOMO-SAKURA FINETEK USA INC-TISSUE TEK AUTOSECTION		50000185111E+011	0312	MICROBIOLOGIA BATTERIOLOGICA	Non Riparabile	Apparecchio già sostituito, meccanica fortemente usurata, non conviene la
[illegible]	294526	MICROTOMO-SAKURA FINETEK USA INC-TISSUE TEK AUTOSECTION		50000187-0914	0312	MICROBIOLOGIA BATTERIOLOGICA	Non Riparabile	Apparecchio già sostituito, meccanica fortemente usurata, non conviene la
[illegible]	294527	MICROTOMO-SAKURA FINETEK USA INC-SRM 400			0312	MICROBIOLOGIA BATTERIOLOGICA	Non Riparabile	Apparecchio già sostituito, meccanica fortemente usurata, non conviene la
[illegible]	294528	MICROTOMO-SAKURA FINETEK USA INC-TISSUE TEK AUTOSECTION		50000179-1014	0312	MICROBIOLOGIA BATTERIOLOGICA	Non Riparabile	Apparecchio già sostituito, meccanica fortemente usurata, non conviene la
[illegible]	250767	COLORATORE AUTOMATICO DI TESSUTI-LEICA MICROSCOPY AND SCIENTIFIC INSTRUMENTS ST 5020	Non trovato	1034	CRA0	CENTRI RIBALTAMENTO AMMORTAMENTI	Non convenienza	Apparecchio reinventariato con numero 323695. Guasto, inutilizzato da tempo, la
[illegible]	172704	PLETISMOGRAFO-AKERN SRL-BIA 105	Non trovato	9903052	1902	MALATTIE METABOLICHE E DIABETOLOGIA UNI	Mancanza ricambi	Apparecchio guasto e non riparabile
[illegible]	243312	GRUPPO RADIOLOGICO-ITALRAY SRL-PIXEL HF 1038 2RF HSS	Già ritirato	2195107	12636000	RADIODIAGNOSTICA 2	Mancanza ricambi	
[illegible]	243313	STATIVO PENSILE PER APPARECCHIO RADIOLOGICO-ITALRAY SRL-TELESCOP 150 SYNCRO	Già ritirato	391425	12636000	RADIODIAGNOSTICA 2	Mancanza ricambi	
[illegible]	243318	TAVOLO TELECOMANDATO-ITALRAY SRL-CLINODIGIT COMPACT 90/30	Già ritirato	22875	11214500	ORTOPEDIA 1	Mancanza ricambi	
[illegible]	243315	TELERADIOGRAFO-ITALRAY SRL-NETON	Già ritirato	0611907	12636000	RADIODIAGNOSTICA 2	Mancanza ricambi	
[illegible]	243319	MODULO ACQUISIZIONE IMMAGINI-ITALRAY SRL-X FRAME CCD 14"	Già ritirato	1221907	12636000	RADIODIAGNOSTICA 2	Mancanza ricambi	
[illegible]	243317	MONITOR TELEVISIVO PER BIOIMMAGINI-EIZO NANAO CORP-RADIFORCE R12	Già ritirato	32119126	CRA0	CENTRI RIBALTAMENTO AMMORTAMENTI	Mancanza ricambi	
[illegible]	243316	TAVOLO PER PAZIENTE PER APPARECCHIO RADIOLOGICO-ITALRAY SRL-BTE SYNCRO	Già ritirato	3030149	12636000	RADIODIAGNOSTICA 2	Mancanza ricambi	
[illegible]	243314	STATIVO PENSILE PER APPARECCHIO RADIOLOGICO-ITALRAY SRL-TELESCOP	Già ritirato	0700489	CRA0	CENTRI RIBALTAMENTO AMMORTAMENTI	Mancanza ricambi	
[illegible]	205557	[illegible]	Trasferito	36501661	6700	ATTIVITA' LIBERO PROFESSIONALE		
[illegible]	227000	SISTEMA TELEVISIVO PER ENDOSCOPIA-STORZ KARL GMBH & CO KG 202301 H2A TRICAM SL DIGITAL	Non trovato	IG6060A2P	CRA0	CENTRI RIBALTAMENTO AMMORTAMENTI	Non convenienza	
[illegible]	227002	MONITOR TELEVISIVO PER BIOIMMAGINI-SONY CORP-PVM 20M7 MDE 20"	Non trovato	2004172	1301	CHIRURGIA TORACICA UNI	Non convenienza	
[illegible]	229998	MODULO ACQUISIZIONE IMMAGINI-STORZ KARL GMBH & CO KG 201A0AH L83 NEW OVD	Dismesso	AF6608286P	CRA0	CENTRI RIBALTAMENTO AMMORTAMENTI	Non convenienza	
[illegible]	160408	MONITOR TELEVISIVO PER BIOIMMAGINI-SONY CORP-PVM 2053 MD	Non trovato	2005613	6803	ENDOSCOPIA TORACICA OSP	Non convenienza	
[illegible]	287943	ECOTOMOGRAFO-BK MEDICAL ULTRAVIEW 800		5001607	11209600	CHIR. GENERALE COLON-RETTALE	Non Riparabile	
[illegible]	323476	SCIALOENDOSCOPIO-STORZ KARL GMBH & CO KG-KS 115724	In garanzia	4086288	3803	OTORINOLARINGOIATRIA AUDIOLOGIA E FONIATRIA UNI	Non Riparabile	
BENI FUORI USO DONABILI								
[illegible]	249849	DIAFANOSCOPIO-Arvas SRL-AN 6008		001067208	2605	MEDICINA V OSP		
BENI NON DICHIARATI FUORI USO SU CUI EFFETTUARE ULTERIORI VERIFICHE SE RIPARABILI O INUTILIZZABILI ALT								
[illegible]	260814	RIUNITO DENTISTICO-CASTELLINI SPA-GAMA		C71320117	3502	ODONTOSTOMATOLOGIA E CHIR OBL CAVO ORALE UNI		Verificare possibilità di rimessa in uso
[illegible]	160075	RIUNITO DENTISTICO-CASTELLINI SPA-AREA 2 CART WHT		0	CRA0	CENTRI RIBALTAMENTO AMMORTAMENTI		Verificare possibilità di rimessa in uso

[illegible]	270280	ECOOFTALMOGRAFO ELLEX MEDICAL LASEREX LTD-EYECUBED		V41010905	9914	C.C. CHIRURGIA OFTALMICA (CLINICA OCULISTICA		Verificare se solo sonda e se può continuare l'uso con
[illegible]	262677	CAPPA ASPIRANTE LABCAIRE LTD-PL AURA 250 E		AU250E - 274	9904	C.C. PRIMO POTENZIAMENTO		
[illegible]	296563	MONITOR-BIOLIGHT CO LTD-V8		v025e005016	2505	MEDICINA V OSP		verificare con DEC contratto
[illegible]	225554	STIMOLATORE NEUROLOGICO-LORENZ BIOTECH SRA-AFTIVA BALLET		188	1907	PIEDE DIABETICO	Riassegnabile	Funzionamento verificato a settembre 2023 con esito positivo, inutilizzato. Rimane
[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	SERVICE	SERVICE PROROGA fr. 27764 del [illegible]





AZIENDA OSPEDALIERO UNIVERSITARIA PISANA

Istituita con L.R. n. 40 del 24 febbraio 2005
Via Roma, 67 – 56127 Pisa
Centralino: 050.992111

COMMISSIONE per il FUORI USO

VERBALE

RIUNIONE DEL 19 APRILE 2023

PRESENTI:	Dr Stefano Giuliani (Coordinatore)	D.ssa Francesca Lazzoni (segretaria)	Sig. Milko Sivieri Sig. Nicola Bargagna (per delega ing. A. Ginghiali)	Sig.ra Giulia De Fazio Dssa Cinzia Faion (per delega dr A. Ferrari)
	✓	✓	✓	✓

IMPORTANTE !



Si ricorda che le **apparecchiature elettromedicali e quanti altri beni dichiarati fuori uso**, **prima di essere consegnati agli operatori addetti al ritiro**, debbono essere **accuratamente svuotate, decontaminate** in ottemperanza al decreto ministeriale 28 settembre 1990 "*Norme di protezione dal contagio professionale da hiv nelle strutture sanitarie ed assistenziali pubbliche e private*" **e successivamente pulite**.

Si precisa, inoltre, che gli **APPARECCHI RADIOLOGICI** dichiarati fuori uso da questa commissione, sono già stati analizzati per l'aspetto radio-protezionistico dal membro della fisica sanitaria e possono essere smaltiti, manipolati e smontati senza nessuna precauzione in quanto, per il loro genere, o per gli opportuni accertamenti effettuati e certificati allegati alla documentazione di fuori uso nessuna parte presenta radioattività o contaminazione radioattiva.

Visti i rapporti di lavoro prodotti dal responsabile della UOC Gestione Tecnologie Sanitarie AOUP - ESTAR, con i quali vengono proposti i fuori uso delle apparecchiature riportate nell'allegato **A)**, facente parte integrante e sostanziale del presente verbale, e meglio descritte nelle schede anagrafiche dei beni mobili

COMMISSIONE per il FUORI USO

QUESTA COMMISSIONE:

Dichiara il fuori uso dei beni elencati (colonna W) per le motivazioni presentate dal "Dipartimento Tecnologie Sanitarie ESTAR - UOC Tecnologie Sanitarie AOUP - Supporto TS AOUP, gestione contratti e manutenzione", che è in possesso della documentazione originale.

Evidenzia di aver valutato e dichiarare il ***fuori uso***, per le motivazioni presentate dal "Dipartimento Tecnologie Sanitarie ESTAR", dei:

* **beni già cancellati dal libro inventari nel 2019 a seguito di censimento**;
* **beni di terzi in uso convenzionato con l'Università**.

Mette a disposizione per eventuali donazioni i beni dichiarati in fuori uso in quanto obsoleti e dismessi, evidenziati nell'elenco suddetto **colonna P**.

Rinvia alla valutazione della prossima Commissione i beni evidenziati nella colonna W, per le motivazioni riportate nelle note (colonna X)

Autorizza l'Ufficio Gestione beni mobili e inventario della U.O. Patrimonio, Gare e Servizi - Dipartimento Area Tecnica AOUP, a ***cancellare dal libro inventari*** e cespiti ***tutti i beni dichiarati fuori uso*** ad eccezione dei beni già cancellati nel 2019 a seguito di censimento, la cui cancellazione rimane inalterata, in quanto il sistema non permette l'inserimento di alcuna nota e ritiene inefficace il reinserimento dei beni nel suddetto libro inventario per subito cancellarli a seguito del dichiarato fuori uso.

Autorizza, altresì, gli uffici competenti allo smaltimento dei beni dichiarati fuori uso e non donabili e alle procedure di donazione dei beni messi a disposizione.

Il presente verbale viene letto e sottoscritto in data odierna a seguito delle ulteriori verifiche effettuate dalla UOC Gestione Tecnologie Sanitarie AOUP – ESTAR e l'invio dell'allegato A

Pisa 19/04/2023

Il Presidente e Coordinatore
della Commissione per il fuori uso
(Dr. Stefano Giuliani)

AZIENDA OSPEDALIERO UNIVERSITARIA PISANA

Istituita con L.R. n. 40 del 24 febbraio 2005
Via Roma, 67 – 56127 Pisa
Centralino: 050.992111

COMMISSIONE per il FUORI USO

VERBALE

RIUNIONE PERIODICA DELLA COMMISSIONE FUORI USO DI APPARECCHIATURE SANITARIE DELL'AOUP

DEL 06 E 17 OTTOBRE 2023

PRESENTI:	Dr Stefano Giuliani (Coordinatore)	D.ssa Francesca Lazzoni	Sig. Milko Sivieri Sig. Nicola Bargagna per delega UO GTS A-OUP-ESTAR	Sig.ra Giulia De Fazio Dssa Cinzia Faion per delega UO POSTB
	✓	✓	✓	✓

In data 06 e 17 ottobre 2023 si è tenuta la riunione periodica prevista dalla Istruzione Aziendale (IA) 03, art. 6.2.1 "Dismissione ATTREZZATURE ELETTROMEDICALI".

MEMBRI:

Dr Stefano Giuliani — Coordinatore

D.ssa Francesca Lazzoni della UO Patrimonio Gare e Servizi — Membro e Segreteria

Dott. A. Ferrari direttore UO Programmazione e Organizzazione Sanitaria delle Tecnologie Biomediche

Ing. A. Ginghiali direttore UOC Gestione Tecnologie Sanitarie AOUP-ESTAR

Visti i rapporti di lavoro prodotti dal responsabile della UOC Gestione Tecnologie Sanitarie AOUP-ESTAR, con i quali vengono proposti il fuori uso e la cancellazione delle apparecchiature riportate nell'allegato **A)**, facente parte integrante e sostanziale del presente verbale, per le motivazioni meglio descritte nelle schede anagrafiche dei beni mobili, agli atti della predetta UOC e visionate dalla Commissione; per le motivazioni presentate dal "Dipartimento Tecnologie Sanitarie ESTAR - UOC Tecnologie Sanitarie AOUP - Supporto TS AOUP, gestione contratti e manutenzione", che è in possesso della documentazione originale

QUESTA COMMISSIONE:

Dichiara il fuori uso dei beni elencati per le motivazioni presentate dal "Dipartimento Tecnologie Sanitarie ESTAR - UOC Tecnologie Sanitarie AOUP - Supporto TS AOUP, gestione contratti e manutenzione", che è in possesso della documentazione originale.

Evidenzia di aver valutato e **dichiara** il ***fuori uso***, per le motivazioni presentate dal "Dipartimento Tecnologie Sanitarie ESTAR", dei:

* **beni già cancellati dal libro inventari nel 2019 a seguito di censimento**;
* **beni di terzi in uso convenzionato con l'Università**.

Mette a disposizione per eventuali donazioni i beni dichiarati in fuori uso in quanto obsoleti e dismessi, evidenziati nell'elenco suddetto.

Rinvia alla valutazione della prossima Commissione i beni evidenziati, per le motivazioni riportate nelle note

Autorizza l'Ufficio Gestione beni mobili e inventario della U.O. Patrimonio, Gare e Servizi - Dipartimento Area Tecnica AOUP, a ***cancellare dal libro inventari*** e cespiti ***tutti i beni dichiarati fuori uso*** ad eccezione dei beni già cancellati nel 2019 a seguito di censimento, la cui cancellazione rimane inalterata, in quanto il sistema non permette l'inserimento di alcuna nota e ritiene inefficace il reinserimento dei beni nel suddetto libro inventario per subito cancellarli a seguito del dichiarato fuori uso.

Autorizza, altresì, gli uffici competenti allo smaltimento dei beni dichiarati fuori uso e non donabili e alle procedure di donazione dei beni messi a disposizione.

Il presente verbale viene letto e sottoscritto in data odierna a seguito delle ulteriori verifiche effettuate dalla UOC Gestione Tecnologie Sanitarie AOUP – ESTAR e l'invio dell'allegato A

La prossima commissione viene fissata per marzo 2024.

AZIENDA OSPEDALIERO UNIVERSITARIA PISANA

Istituita con L.R. n. 40 del 24 febbraio 2005
Via Roma, 67 – 56127 Pisa
Centralino: 050.992111

COMMISSIONE per il FUORI USO

IMPORTANTE !



Si ricorda che le **apparecchiature elettromedicali e quanti altri beni dichiarati fuori uso**, **prima di essere consegnati agli operatori addetti al ritiro**, debbono essere **accuratamente svuotate, decontaminate** in ottemperanza al decreto ministeriale 28 settembre 1990 "*Norme di protezione dal contagio professionale da hiv nelle strutture sanitarie ed assistenziali pubbliche e private*" **e successivamente pulite**.

Si precisa, inoltre, che gli **APPARECCHI RADIOLOGICI** dichiarati fuori uso da questa commissione, sono già stati analizzati per l'aspetto radio-protezionistico dal membro della fisica sanitaria e possono essere smaltiti, manipolati e smontati senza nessuna precauzione in quanto, per il loro genere, o per gli opportuni accertamenti effettuati e certificati allegati alla documentazione di fuori uso nessuna parte presenta radioattività o contaminazione radioattiva.

Pisa 17/10/2023

Il Presidente e Coordinatore
della Commissione per il fuori uso
(Dr. Stefano Giuliani)

PDF	Numero Inventario	Descrizione	Stato d'uso	Matricola	Classe	Ditta
Commissione fuori uso 12-12-23						
uori uso crio tank 21.11.2023-3.pdf	239696	CONTENITORE CRIOGENICO-TAYLOR WHARTON INTERNATIONAL-K 24		555MP-002-W8	CCR	TAY
uori uso crio tank 21.11.2023-3.pdf	215191	CONTENITORE CRIOGENICO-TAYLOR WHARTON INTERNATIONAL-K 24		555MP-007-T14	CCR	TAY
uori uso crio tank 21.11.2023-3.pdf	301238	CONTENITORE CRIOGENICO-TAYLOR WHARTON INTERNATIONAL-K 24		555MP-003-MM4	CCR	TAY
Re Messa in fuori uso Gamma camera Inv. 182669 Millenium Mpr GE.pdf	182669	GAMMA CAMERA COMPUTERIZZATA-GE MEDICAL SYSTEMS-MILLENNIUM MPR		B5114243 - 4055	GCC	GE0
FU incubatore.pdf	244677	INCUBATORE AD ANIDRIDE CARBONICA-NUAIRE INC-NU 5510 DHD AUTOFLOW		116336071907	IAC	NAR
Re Messa in fuori uso Apparecchio radiologico Italray Clinodigit PNRR.pdf	243318	TAVOLO TELECOMANDATO-ITALRAY SRL-CLINODIGIT COMPACT 90/30		22875	TTE	ITY
DOTT.D-ALESSANDRO.pdf	225376	CENTRIFUGA REFRIGERATA-ALC-PK 120 R		30405521	CRE	ALC
238640 cappa flusso laminare.pdf	238640	CAPPA STERILE-JOUAN SA-MSC 9		305070445	CSF	JOU
Binder1.pdf	281553	CONGELATORE DA LABORATORIO-ANGELANTONI INDUSTRIE SPA-POLAR 530 V		30445	CLA	ANN

AZIENDA OSPEDALIERO-UNIVERSITARIA PISANA
U.O. ACCREDITAMENTO E QUALITÀ

AZIENDA OSPEDALIERO UNIVERSITARIA PISANA

Istituita con L.R. n. 40 del 24 febbraio 2005
Via Roma, 67 - 56127 Pisa
Centralino 050 992111

COMMISSIONE per il FUORI USO

VERBALE

RIUNIONE PERIODICA DELLA COMMISSIONE FUORI USO DI APPARECCHIATURE SANITARIE DELL'AOUP DEL 12 DICEMBRE 2023

PRESENTI:	Dr Stefano Giuliani (Coordinatore)	D.ssa Francesca Lazzoni	Sig. Milko Sivieri Sig. Nicola Bargagna per delega UO GTS A-OUP-ESTAR	Sig.ra Giulia De Fazio Dssa Cinzia Faion per delega UO POSTB
	✓	✓	✓	✓

In data 12 dicembre 2023 si è tenuta la riunione periodica prevista dalla Istruzione Aziendale (IA) 03, art. 6.2.1 "Dismissione ATTREZZATURE ELETTROMEDICALI".

MEMBRI:

Dr Stefano Giuliani — Coordinatore

D.ssa Francesca Lazzoni della UO Patrimonio Gare e Servizi — Membro e Segreteria

Dott. A. Ferrari direttore UO Programmazione e Organizzazione Sanitaria delle Tecnologie Biomediche

Ing. A. Ginghiali direttore UOC Gestione Tecnologie Sanitarie AOUP-ESTAR

Visti i rapporti di lavoro prodotti dal responsabile della UOC Gestione Tecnologie Sanitarie AOUP-ESTAR, con i quali vengono proposti il fuori uso e la cancellazione delle apparecchiature riportate nell'allegato **A)**, facente parte integrante e sostanziale del presente verbale, per le motivazioni meglio descritte nelle schede anagrafiche dei beni mobili, agli atti della predetta UOC e visionate dalla Commissione; per le motivazioni presentate dal "Dipartimento Tecnologie Sanitarie ESTAR - UOC Tecnologie Sanitarie AOUP - Supporto TS AOUP, gestione contratti e manutenzione", che è in possesso della documentazione originale

QUESTA COMMISSIONE:

Dichiara il fuori uso dei beni elencati per le motivazioni presentate dal "Dipartimento Tecnologie Sanitarie ESTAR - UOC Tecnologie Sanitarie AOUP - Supporto TS AOUP, gestione contratti e manutenzione", che è in possesso della documentazione originale.

Evidenzia di aver valutato e **dichiara** il ***fuori uso***, per le motivazioni presentate dal "Dipartimento Tecnologie Sanitarie ESTAR", dei **beni di terzi in uso convenzionato con l'Università**.

COMMISSIONE per il FUORI USO

Autorizza l'Ufficio Gestione beni mobili e inventario della U.O. Patrimonio, Gare e Servizi - Dipartimento Area Tecnica AOUP, a ***cancellare dal libro inventari*** e cespiti ***tutti i beni dichiarati fuori uso***.

Autorizza, altresì, gli uffici competenti allo smaltimento dei beni dichiarati fuori uso e non donabili.

La Commissione **prende atto** che il bene Inv. 198440 MAMMOTOME SMART VAC SCM23 , a seguito dell'esito del sopralluogo effettuato dal Collegio Sindacale in data 21 novembre u.s., non è stato trovato presso l'Edificio n.6 di Santa Chiara U.O. Senologia e che la struttura che aveva in consegna il bene ha precisato che lo stesso non era più utilizzato dal 30 marzo 2022 a seguito di intervento tecnico da parte della società che ha l'appalto del servizio di manutenzione dei beni elettromedicali stante l'obsolescenza della apparecchiatura provvista di una tecnologia ormai superata, come specificato con la nota Prot. 57665 del 04/12/2023.

Il presente verbale viene letto e sottoscritto in data odierna a seguito delle ulteriori verifiche effettuate dalla UOC Gestione Tecnologie Sanitarie AOUP – ESTAR e l'invio dell'allegato A

La prossima commissione viene fissata per marzo 2024.

IMPORTANTE !

Si ricorda che le **apparecchiature elettromedicali e quanti altri beni dichiarati fuori uso**, **prima di essere consegnati agli operatori addetti al ritiro**, debbono essere **accuratamente svuotate, decontaminate** in ottemperanza al decreto ministeriale 28 settembre 1990 "*Norme di protezione dal contagio professionale da hiv nelle strutture sanitarie ed assistenziali pubbliche e private*" **e successivamente pulite**.

Si precisa, inoltre, che gli **APPARECCHI RADIOLOGICI** dichiarati fuori uso da questa commissione, sono già stati analizzati per l'aspetto radio-protezionistico dal membro della fisica sanitaria e possono essere smaltiti, manipolati e smontati senza nessuna precauzione in quanto, per il loro genere, o per gli opportuni accertamenti effettuati e certificati allegati alla documentazione di fuori uso nessuna parte presenta radioattività o contaminazione radioattiva.

Pisa 12/12/2023

Il Presidente e Coordinatore
della Commissione per il fuori uso
(Dr. Stefano Giuliani)

Azienda Ospedaliero Universitaria Pisana

Delibera n. 1263 del 5/12/2024

Proposta n. 1393 del 2024

Oggetto: MODIFICA SCHEDE AGENAS CUP D54E220005000002 - D54E220005200002. MODIFICA/INTEGRAZIONE DELIBERE DEL DIRETTORE GENERALE AOUP N. 778 DEL 31/07/2024 E N. 892 DEL 6/9/2024 RELATIVE ALLA 3° RIMODULAZIONE ORDINARIA E ALLA 2° RIMODULAZIONE SEMPLIFICATA MISSIONE 6 C2, INVESTIMENTO 1.1.2 "AMMODERNAMENTO DEL PARCO TECNOLOGICO E DIGITALE OSPEDALIERO - GRANDI APPARECCHIATURE SANITARIE"

Responsabile del Procedimento: Lucarelli Alessandra

Dirigente: Lucarelli Alessandra

Struttura competente: UO SUPPORTO AMMINISTRATIVO ACQUISTI BENI SANITARI E ICT

AZIENDA OSPEDALIERO-UNIVERSITARIA PISANA

(L.R.T. 24/02/2005, n. 40)

Deliberazione della Direttrice Generale

Struttura organizzativa proponente: UO Supporto Amministrativo Acquisti Beni Sanitari e ICT

Responsabile del procedimento: Dott.ssa Alessandra Lucarelli
(Documento Firmato Digitalmente)

La Dirigente Dott.ssa Alessandra Lucarelli
(Documento Firmato Digitalmente)

OGGETTO: Modifica Schede Agenas CUP D54E220005000002 - D54E220005200002.
Modifica/Integrazione Delibere del Direttore Generale AOUP n. 778 del 31/07/2024 e n. 892 del 6/9/2024 relative alla 3° Rimodulazione Ordinaria e alla 2° Rimodulazione semplificata Missione 6 C2, Investimento 1.1.2 "Ammodernamento del parco tecnologico e digitale ospedaliero - grandi apparecchiature sanitarie"

LA DIRETTRICE UO SUPPORTO AMMINISTRATIVO ACQUISTI BENI SANITARI E ICT

Premesso che:

- con Delibera del Direttore Generale Azienda Ospedaliero Universitaria Pisana n. 131 del 17/02/2023 relativa al PNRR e "Gruppo di lavoro AOUP: Rendicontazioni del PNRR" è stato preso atto delle assegnazioni delle risorse economico finanziarie del PNRR e PNC, come da Delibera di Giunta Regione Toscana n. 599 del 25/05/2022, della Componente 2 della MISSIONE 6 PNRR in qualità di soggetto attuatore esterno degli investimenti 1.1.2 "Ammodernamento del parco tecnologico e digitale ospedaliero" Grandi Attrezzature e 1.2 "Verso un ospedale sicuro e sostenibile" della Componente 2 della Missione 6 del PNRR e come soggetto beneficiario per gli investimenti 1.1.1 "Ammodernamento del parco tecnologico e digitale Ospedaliero" - Digitalizzazione DEA I e II livello;
- con Delibera del Direttore Generale Azienda Ospedaliero Universitaria Pisana n. 206 del 14/03/2023 avente ad oggetto "Ricognizione e rendicontazioni interventi del PNRR Missione 6 C2, Investimento 1.1.2 "Ammodernamento del parco tecnologico e digitale Ospedaliero - Grandi Apparecchiature Sanitarie" e nomina DEC" è stato preso atto, di tutti i progetti, tra l'altro anche degli Ecotomografi e dei Telecomandati, e delle relative acquisizioni già effettuate da AOUP, finanziate dal PNRR, M6C2 1.1 "Ammodernamento del parco tecnologico e digitale ospedaliero"- Sub-Investimento 1.1.2 "Grandi apparecchiature sanitarie", secondo procedura di acquisto CONSIP ed elencate nella tabella (all.A) facente parte integrante e sostanziale dello stesso atto;
- con Delibera del Direttore Generale Azienda Ospedaliero Universitaria Pisana n. 447 del 15/05/2023 avente ad oggetto "Ricognizione e rendicontazioni interventi del PNRR Missione 6 C2, Investimento 1.1.2 "Ammodernamento del parco tecnologico e digitale Ospedaliero - Grandi Apparecchiature Sanitarie" si è provveduto ad apportare alcune modifiche/integrazioni alla Delibera AOUP n. 206 del 14/03/2023, relativamente ai progetti di cui ai punti n.14,15 riferiti ai Telecomandati, risultando, per mero errore materiale, non correttamente rendicontati, in particolare per ciò che riguarda la loro

destinazione SD Radiologia Ed. 30 pt, Cisanello e UO Radiodiagnostica 1 ed. 18 pt, Santa Chiara, ed i loro CUP, rispettivamente D54E22000530002 e D54E22000540002;

- la delibera DG n. 778 del 31/07/2024 che approva i "Quadri Economici" degli interventi PNRR relativi alla 3° Rimodulazione Ordinaria e alla 2° Rimodulazione semplificata Missione 6 C2, Investimento 1.1.2 "Ammodernamento del parco tecnologico e digitale ospedaliero - grandi apparecchiature sanitarie";
- la delibera DG n. 892 del 6/9/2024 relativa all'integrazione della delibera AOUP n. 778 del 31/07/2024: Approvazione "Quadri Economici" interventi PNRR 3^ Rimodulazione Ordinaria e 2^ Rimodulazione Semplificata Missione 6 C2, Investimento 1.1.2 "Ammodernamento del parco tecnologico e digitale ospedaliero - Grandi Apparecchiature Sanitarie";

Preso atto che con il progetto PNRR CUP D54E220005000002 è stata acquisito n° 1 ECOTOMOGRAFO CARDIOLOGICO modello APLIO I900+ fornito dalla ditta Canon Medical Systems Srl presso l'Azienda Ospedaliero Universitaria Pisana, U.O. Cardiologia 1, P.O. Cisanello, Ed. 10, piano terra, stanza 63;

Vista la nota del 20/11/2024 con cui il Per. Ind. Milko Sivieri, DEC della UOC Gestione Tecnologie Sanitarie AOUP-ESTAR e nel caso specifico del CUP D54E220005000002, chiede di dichiarare il fuori uso dello strumento con inventario 270801 e la contestuale rimessa in uso dell'apparecchio 274894, rettificando il verbale della Commissione Fuori uso Apparecchiature Sanitarie AOUP del 16/04/2023 con cui era stato messo in fuori uso l' Ecotomografo Philips inventario 274894, anziché quello con inv. 270801;

Atteso che con verbale del 20/11/2024 la Commissione Fuori uso Apparecchiature Sanitarie AOUP, ha recepito la richiesta del DEC Sig. Milko Sivieri, vedi nota sopra citata del 20/11/2024 con allegati, rettificando il verbale del 16/04/2023, con cui era stato messo in fuori uso Ecotomografo Philips inventario 274894 anziché inv. 270801 e pertanto dichiara il fuori uso dello strumento con inventario 270801 e la contestuale rimessa in uso dell'apparecchio 274894;

Preso atto che il verbale della Commissione Fuori uso Apparecchiature Sanitarie AOUP è stato recepito con Delibera DG n. 1233 del 27/11/2024, facente parte integrante e sostanziale del presente documento (all. A);

Atteso altresì che a seguito di verifiche inventariali, al fine della predisposizione della documentazione per il conseguimento del TARGET previsto per il 10/12/2024, effettuate dal RUP, Ing. Fabrizio Giorgianni, la Scheda Agenas relativa al Tavolo Telecomandato dismesso inventario n. 243318, oggetto dell'intervento PNRR CUP D54E220005200002, riporta due errori di trascrizione, in particolare la Scheda suddetta riporta:

- ubicazione: Piano1^ anziché Piano Terra
- matricola: n.22875 anzichè n. 24874;

Ritenuto di dover procedere alla modifica/integrazione delle Schede Agenas, CUP D54E220005000002 e CUP D54E220005200002, facenti parte integrante e sostanziale del presente atto (all. A e all. B), come di seguito riportato:

1) Intervento CUP D54E220005000002 (all. B) :
   - numero inventario 270801 anziché 274894;
2) Intervento CUP D54E220005200002 (all. C):
   - ubicazione: Piano Terra anziché Piano 1^
   - matricola: n. 24874 anziché n.22875;

Ritenuto di dover modificare/integrare le Delibere del DG AOUP n. 778 del 31/07/2024 e n. 892 del 6/9/2024 relative alla 3° Rimodulazione Ordinaria e alla 2° Rimodulazione semplificata Missione 6 C2, Investimento 1.1.2 "Ammodernamento del parco tecnologico e digitale ospedaliero - grandi apparecchiature sanitarie", nonché all' approvazione delle relative Schede Agenas, apportando le modifiche/integrazioni sopra descritte e afferenti al CUP D54E220005000002 e al CUP D54E220005200002;

Evidenziato che l'integrazione non modifica il quadro economico dei relativi progetti PNRR CUP D54E220005000002 e al CUP D54E220005200002, approvati con le Delibere del DG n. 778 del 31/07/2024 e n. 892 del 6/9/2024;

Verificato che la responsabile del procedimento amministrativo relativo alla redazione del presente atto è la dott.ssa Alessandra Lucarelli , Direttrice dell'U.O. Supporto Amministrativo Acquisti Beni Sanitari e ICT, in qualità di "Responsabile di Procedimento per la Fase di Affidamento" ai sensi del Codice degli Appalti, Dlgs 36/2023;

Vista la normativa vigente

PROPONE

Per quanto esposto in narrativa:

Di procedere alla modifica/integrazione delle Schede Agenas, CUP D54E220005000002 e CUP D54E220005200002, facenti parte integrante e sostanziale del presente atto (all. A e all. B) come di seguito riportato:

3) Intervento CUP D54E220005000002 (all. B) :
   - numero inventario 270801 anziché 274894
4) Intervento CUP D54E220005200002 (all. C):
   - ubicazione: Piano Terra anziché Piano 1^
   - matricola: n. 24874 anziché n.22875;

Evidenziato che l'integrazione non modifica il quadro economico dei relativi progetti PNRR CUP D54E220005000002 e al CUP D54E220005200002, approvati con le Delibere del DG n. 778 del 31/07/2024 e n. 892 del 6/9/2024;

Di inviare il presente atto al "Gruppo di Lavoro AOUP. Rendicontazioni del PNRR" costituito con Deliberazione del DG n. 131 del 17/02/2023 per gli eventuali adempimenti di conseguenza;

Di conferire con il presente atto immediata eseguibilità data l'urgenza di provvedere alla rendicontazione prevista per il raggiungimento del Target avente data di scadenza 10/12/2024;

Di trasmettere copia della presente deliberazione al Collegio Sindacale ai sensi dell'art.42 della L.R.T. n. 40/2005.

LA DIRETTRICE GENERALE

Letta e valutata la sopraesposta proposta, presentata dal Direttore dell'U.O. in frontespizio indicata;

Preso atto che il dirigente proponente la presente deliberazione sottoscrivendola attesta che la stessa, a seguito dell' istruttoria effettuata, è legittima nella forma e nella sostanza ed è utile per il servizio pubblico, ai sensi e per gli effetti di quanto disposto dall'art. 1 della legge 20/94 e successive modifiche;

Viste le firme del Direttore Amministrativo e del Direttore Sanitario attestanti il parere positivo;

DELIBERA

Di procedere alla modifica/integrazione delle Schede Agenas, CUP D54E220005000002 e CUP D54E220005200002, facenti parte integrante e sostanziale del presente atto (all. A e all. B) come di seguito riportato:

5) Intervento CUP D54E220005000002 (all. B) :
   - numero inventario 270801 anziché 274894
6) Intervento CUP D54E220005200002 (all. C):
   - ubicazione: Piano Terra anziché Piano 1^

- matricola: n. 24874 anziché n.22875;

Evidenziato che l'integrazione non modifica il quadro economico dei relativi progetti PNRR CUP D54E220005000002 e al CUP D54E220005200002, approvati con le Delibere del DG n. 778 del 31/07/2024 e n. 892 del 6/9/2024;

Di inviare il presente atto al "Gruppo di Lavoro AOUP. Rendicontazioni del PNRR" costituito con Deliberazione del DG n. 131 del 17/02/2023 per gli eventuali adempimenti di conseguenza;

Di conferire con il presente atto immediata eseguibilità data l'urgenza di provvedere alla rendicontazione prevista per il raggiungimento del Target avente data di scadenza 10/12/2024;

Di trasmettere copia della presente deliberazione al Collegio Sindacale ai sensi dell'art.42 della L.R.T. n. 40/2005.

Allegati n.2

La Direttrice Sanitaria
Dott.ssa Grazia Luchini
(Documento Firmato Digitalmente)

La Direttrice Amministrativa
Dott.ssa Grazia Valori
(Documento Firmato Digitalmente)

LA DIRETTRICE GENERALE
Dott.ssa Silvia Briani
(Documento Firmato Digitalmente)

Doc. A)

Azienda Ospedaliero Universitaria Pisana

Delibera n. 1233 del 27/11/2024

Proposta n. 1362 del 2024

Oggetto: PNRR MISSIONE 6 C2, INVESTIMENTO 1.1.2 "AMMODERNAMENTO DEL PARCO TECNOLOGICO E DIGITALE OSPEDALIERO - GRANDI APPARECCHIATURE SANITARIE".
CANCELLAZIONE DALL'INVENTARIO DEI BENI MOBILI ATTREZZATURE SANITARIE SOSTITUITE DA ATTREZZATURE PNRR PRESA D'ATTO DELLA COMMISSIONE FUORI USO – ANNO 2024

Responsabile del Procedimento: Lazzoni Francesca

Dirigente: Vagelli Annalisa

Struttura competente: U.O. PATRIMONIO, GARE E SERVIZI

Finanziato dall'Unione europea NextGenerationEU

Ministero della Salute

Italiadomani

Regione Toscana

AZIENDA OSPEDALIERO-UNIVERSITARIA PISANA

(L.R.T. 24/02/2005 , n.40)

Deliberazione della Direttrice Generale

Struttura organizzativa proponente: U.O. Patrimonio, Gare e Servizi

Responsabile del procedimento: Dott.ssa Francesca Lazzoni (Documento Firmato Digitalmente)

(Documento Firmato Digitalmente) Dott.ssa Annalisa Vagelli

OGGETTO: PNRR Missione 6 C2, Investimento 1.1.2 "Ammodernamento del parco tecnologico e digitale Ospedaliero - Grandi Apparecchiature Sanitarie".
Cancellazione dall'inventario dei beni mobili attrezzature sanitarie sostituite da attrezzature PNRR presa d'atto della Commissione fuori uso – Anno 2024

LA DIRETTRICE U.O. PATRIMONIO, GARE E SERVIZI

Richiamata la Missione 6 C2, Investimento 1.1.2 "Ammodernamento del parco tecnologico e digitale Ospedaliero - Grandi Apparecchiature Sanitarie" degli interventi del PNRR che prevede il rinnovamento delle attrezzature ospedaliere ad alto contenuto tecnologico: TAC, risonanze magnetiche, Acceleratori Lineari, Sistemi Radiologici Fissi, Angiografi, Gamma Camera, Gamma Camera/TAC, Mammografi, Ecotomografi

Richiamato, altresì, il Decreto Ministeriale del Ministero della Salute del 05/04/2022, con il quale è stato approvato il CIS "Contratto Istituzionale di Sviluppo", che prevede la sostituzione di tecnologie obsolete o fuori uso (vetustà maggiore di 5 anni), e il loro rimpiazzo, comprensivo dei costi di smontaggio e di smaltimento della apparecchiatura da sostituire, utilizzando le risorse del PNRR

Visto che tale Contratto Istituzionale di Sviluppo stabilisce le modalità di attuazione degli investimenti e degli approvvigionamenti attraverso gli accordi quadro conclusi da Consip.

Considerato che l'AOUP nei contratti attuativi e negli Ordini D'Acquisto, emessi a seguito degli Accordi Quadro stipulati da CONSIP S.p.A., ha inserito lo smontaggio e lo smaltimento dell'apparecchiatura da sostituire.

Vista la nota del 20/11/2024 con cui il Per. Ind. Milko Sivieri, DEC della UOC Gestione Tecnologie Sanitarie AOUP-ESTAR, chiede di dichiarare il fuori uso dello strumento con inventario 270801 e la contestuale rimessa in uso dell'apparecchio 274894, rettificando il verbale del 16/04/2023 con cui era stato messo in fuori uso l'eco tomografo Philips inventario 274894, anziché quello con inv. 270801.

Vista la comunicazione Prot. 0066135 del 20/11/2024, dell'Ing. Fabrizio Giorgianni, della UO Programmazione e Organizzazione Sanitaria delle Tecnologie Biomediche, RUP per AOUP degli investimenti finanziati con le risorse della Missione 6 – C 2 - I 1.1.2, con cui informa la Commissione Fuori Uso che i beni elencati sono stati tutti già smaltiti.

Visto il suddetto elenco in cui è riportato il Codice Univoco di Progetto relativo alla nuova attrezzatura e al servizio di smontaggio non conservativo delle attrezzature dismesse, l'inventario dell'attrezzatura dismessa, nonché la descrizione del sistema, di cui si riporta in breve il codice di sistema:

CUP Nuova attrezzatura e del servizio di smontaggio non conservativo delle attrezzature dismesse	N. Inventario Attrezzatura dismessa del sistema – accessori e assemblati v. elenco allegato	Descrizione
D54E22000410002	261073	TOMOGRAFO ASSIALE COMPUTERIZZATO-SIEMENS HEALTHCARE-SOMATOM SENSATION 40
D54E22000420002	262655	TOMOGRAFO ASSIALE COMPUTERIZZATO-GE MEDICAL SYSTEMS-LIGHTSPEED VCT
D54E22000460002	318973	GAMMA CAMERA COMPUTERIZZATA-GE MEDICAL SYSTEMS-MILLENNIUM MG
D54E22000490002	269005	ANGIOGRAFIA DIGITALE. SISTEMA PER-GE MEDICAL SYSTEMS-ADVANTX LCA
D54E22000400002	248804	TOMOGRAFO ASSIALE COMPUTERIZZATO-SIEMENS HEALTHCARE-SOMATOM SENSATION 64 (180581/2023)
D54E22000430002	266859	TOMOGRAFO A RISONANZA MAGNETICA-GE MEDICAL SYSTEMS-SIGNA (Ordine 180414 2023)
D54E22000530002	244214	MODULO ACQUISIZIONE IMMAGINI-ITALRAY SRL-X FRAME CCD 16"
D54E22000450002	162865	GAMMA CAMERA COMPUTERIZZATA-GE MEDICAL SYSTEMS-MILLENNIUM MG (ordine 141440/2022 e 141494)
D54E22000500002	270801	ECOTOMOGRAFO-PHILIPS MEDICAL SYSTEMS-IE 33
D54E22000540002	205172	SISTEMA DIGITALE PER RADIOGRAFIE DEL TORACE-FERRANIA TECHNOLOGIES SPA-LIFEINVISION DR 942
D54E22000470002	228812	SISTEMA TAC GAMMA CAMERA INTEGRATO-GE MEDICAL SYSTEMS-INFINIA HAWKEYE H 3000 YM (ordine 141456 2022 e 141495/2022)

Preso atto che la Commissione per il fuori uso delle apparecchiature elettromedicali, preposto alla verifica e al controllo del fuori uso delle attrezzature elettromedicali, all'uopo nominata, si è riunita in data 20/11/2024.

Visto il verbale della Commissione, allegato alla presente delibera come parte integrante e sostanziale, sub lettera A), comprensivo dell'elenco dei cespiti / inventari smaltiti.

Visto il Titolo VIII "Patrimonio, contabilità e contratti" della L.R.T. 40/2005 s.m.i. e in particolare l'art. 116 c.6 in base al quale i singoli beni devono essere cancellati dai registri inventariali sulla base degli atti che ne abbiano accertato la perdita, trasferito la proprietà o dichiarato il fuori uso.

Visto l'art.6.2.1 "dismissione attrezzature elettromedicali" della Istruzione Aziendale Gestione Inventario Aziendale Beni Mobili.

Tutto ciò premesso

PROPONE

1) Di approvare il verbale della Commissione per il fuori uso delle apparecchiature elettromedicali elencate sub lettera A), comprensivo delle suddette note e dell'elenco dei cespiti / inventari smaltiti

2) Di autorizzare la U.O. Patrimonio, Gare e Servizi - Dipartimento Area Tecnica AOUP, a:
- mettere in fuori uso ecotomografo Philips con inventario 270801
- riscrivere nel libro inventario e mettere in uso ecotomografo Philips con inventario 274894
- cancellare dal libro inventari e cespiti tutti i beni elencati nel documento allegato in quanto già smaltiti

3) Di partecipare copia della presente deliberazione alla U.O. Gestione Economiche e Finanziarie

4) Di partecipare copia della presente deliberazione al Collegio Sindacale ai sensi dell'art.42 della LRT 40/2005

LA DIRETTRICE GENERALE

Letta e valutata la sopraesposta proposta, presentata dalla Direttrice dell'U.O. in frontespizio indicata;

Preso atto che il dirigente proponente la presente deliberazione sottoscrivendola attesta che la stessa, a seguito dell' istruttoria effettuata, è legittimo nella forma e nella sostanza ed è utile per il servizio pubblico, ai sensi e per gli effetti di quanto disposto dall'art. 1 della legge 20/94 e successive modifiche;
Viste le firme della Direttrice Amministrativa e della Direttrice Sanitaria attestanti il parere positivo

DELIBERA

1) Di approvare il verbale della Commissione per il fuori uso delle apparecchiature elettromedicali elencate sub lettera A), comprensivo delle suddette note e dell'elenco dei cespiti / inventari smaltiti

2) Di autorizzare la U.O. Patrimonio, Gare e Servizi - Dipartimento Area Tecnica AOUP, a:
- mettere in fuori uso ecotomografo Philips con inventario 270801
- riscrivere nel libro inventario e mettere in uso ecotomografo Philips con inventario 274894
- cancellare dal libro inventari e cespiti tutti i beni elencati nel documento allegato in quanto già smaltiti

3) Di partecipare copia della presente deliberazione alla U.O. Gestione Economiche e Finanziarie

4) Di partecipare copia della presente deliberazione al Collegio Sindacale ai sensi dell'art.42 della LRT 40/2005

****

Allegati: n.1

La Direttrice Sanitaria
Dr.ssa Grazia Luchini
(Documento Firmato Digitalmente)

La Direttrice Amministrativa
Dott.ssa Grazia Valori
(Documento Firmato Digitalmente)

LA DIRETTRICE GENERALE
Dr.ssa Silvia Briani
(Documento Firmato Digitalmente)

AZIENDA OSPEDALIERO UNIVERSITARIA PISANA
Istituita con L.R. n. 10 del 24 febbraio 2005
Via Roma, 67 – 56127 Pisa
Centralino: 050 992111

VERBALE

COMMISSIONE FUORI USO DI APPARECCHIATURE SANITARIE DELL'AOUP

MEMBRI:

Dr Stefano Giuliani — Presidente e Coordinatore

D.ssa Francesca Lazzoni — Responsabile F.O. Gestione beni mobili e inventario della UO Patrimonio Gare e Servizi — Segreteria

Dott. Andrea Ferrari — direttore UO Programmazione e Organizzazione Sanitaria delle Tecnologie Biomediche

Ing. Andrea Ginghiali — direttore UOC Gestione Tecnologie Sanitarie AOUP-ESTAR

Dr. Rocco Damone — direttore UO Organizzazione dei Servizi Ospedalieri — (assente)

MEMBRI ulteriori presenti per la PRESENTE PROCEDURA:

Sig. Nicola Bargagna — della UOC Gestione Tecnologie Sanitarie AOUP-ESTAR

Sig. Milko Sivieri — della UOC Gestione Tecnologie Sanitarie AOUP-ESTAR

Istruzione Aziendale (IA) 03, art. 6.2.1 "Dismissione ATTREZZATURE ELETTROMEDICALI".

Vista la nota del 20/11/2024 con cui il DEC chiede la rettifica del verbale del 16/04/2023, con cui era stato messo in fuori uso eco tomografo Philips inventario 274894 anziché inv. 270801 e pertanto di dichiarare il fuori uso dello strumento con inventario 270801 e la contestuale rimessa in uso dell'apparecchio 274894

Vista la nota del RUP, Ing. Fabrizio Giorgianni, Prot. 0066135 del 20/11/2024, che informa questa commissione che i beni elencati sono stati tutti già smaltiti

QUESTA COMMISSIONE

rettifica il verbale del 16/04/2023, con cui era stato messo in fuori uso eco tomografo Philips inventario 274894 anziché inv. 270801 e pertanto dichiara il fuori uso dello strumento con inventario 270801 e la contestuale rimessa in uso dell'apparecchio 274894

prende atto che i beni elencati nella comunicazione Prot. 0066135 del 20/11/2024 inviata dal RUP, Ing. Fabrizio Giorgianni, sono stati tutti già smaltiti

VERBALE

COMMISSIONE FUORI USO DI APPARECCHIATURE SANITARIE DELL'AOUP

autorizza l'Ufficio Gestione beni mobili e inventario della U.O. Patrimonio, Gare e Servizi - Dipartimento Area Tecnica AOUP, a

- mettere in fuori uso ecotomografo Philips con inventario 270801
- riscrivere nel libro inventario e mettere in uso ecotomografo Philips con inventario 274894
- cancellare dal libro inventari e cespiti tutti i beni elencati nel documento allegato in quanto già smaltiti.

Pisa 20/11/2024

PRESENTI:	✓	
Dr Stefano Giuliani	Presidente e Coordinatore	STEFANO GIULIANI Regione Toscana/01386030488 20.11.2024 15:40:48 GMT+01:00
D.ssa Francesca Lazzoni	UO PGS	FRANCESCA LAZZONI REGIONE TOSCANA/01386030488 20.11.2024 14:49:14 UTC
Ing. Andrea Ginghiali	UO GTS AOUP-ESTAR	ANDREA GINGHIALI 20.11.2024 16:57:16 GMT+02:00
dott. Andrea Ferrari	UO POSTB	ANDREA FERRARI Regione Toscana/01386030488 20.11.2024 17:10:31 GMT+02:00
Per. Ind. Nicola Bargagna	della UOC Gestione Tecnologie Sanitarie AOUP-ESTAR	NICOLA BARGAGNA Regione Toscana/01386030488 20.11.2024 18:14:18 GMT+02:00
Per. Ind. Milko Sivieri	della UOC Gestione Tecnologie Sanitarie AOUP-ESTAR	Firmato digitalmente da MILKO SIVIERI Data: 2024.11.20 16:22:45 +01'00'

ESTAR

Pisa, 20/11/2024

Alla
Commissione Fuori Uso

Presidente
Dott. Stefano Giuliani
Componenti
Dott. Andrea Ferrari
Ing. Andrea Ginghiali
Dott.ssa Francesca Lazzoni

e pc

Al RES
Ing. Fabrizio Giorgianni

UOC Tecnologie Sanitarie
AOU PI
Direttore
Dott. Ing. Andrea Ginghiali

Milko Sivieri
P.O. Supporto TS AOUP, gestione contratti e manutenzione
P.O. S. Chiara Via Roma ,67
Ed. 6B
Tel. 050 993318
Fax 050 993319
Cel. 335 1817605

milko.sivieri@estar.toscana.it

Oggetto: errata comunicazione inventariale nella commissione del 19/04/2023, rettifica e rimessa in uso apparecchiatura.

In merito all'oggetto segnalo che in sede di commissione è stato da noi comunicato erroneamente l'inventario 274894 corrispondente ad ECOTOMOGRAFO PHILIPS MEDICAL SYSTEMS-IE 33 matricola B00DLJ. L'errore deriva da un precedente valutazione che identificava la suddetta apparecchiatura nel quadro Agenas relativo al PNRR; successivamente però il reparto utilizzatore ha suggerito la sostituzione di un secondo ecotomografo al posto di quello sopra menzionato, cioè quello con numero di inventario 270801 corrispondente ad ECOTOMOGRAFO-PHILIPS MEDICAL SYSTEMS-IE 33 matricola 03B4FM.

Con la presente quindi chiedo alla commissione la rettifica del verbale del 19/04/2023, il fuori uso dello strumento con inventario 270801 e la contestuale rimessa in uso dell'apparecchio 274894.

Si allega alla presente la documentazione a supporto.

Il DEC
Sivieri Milko

Firmato digitalmente da MILKO SIVIERI
Data: 2024.11.20 11:05:42 +01'00'

Oggetto: Re: ecografo da dismettere
Mittente: Milko Sivieri <milko.sivieri@estar.toscana.it>
Data: 31/01/2023 17.11
A: Claudia Calderini <c.calderini@ao-pisa.toscana.it>
CC: "Maria Grazia Delle Donne, mgdd@virgilio.it" <mgdd@virgilio.it>

Grazie Claudia,
giro la tua comunicazione al RES per il PNRR in modo che aggiorni le schede AGENAS.
Saluti.

Milko Sivieri
Dipartimento Tecnologie Sanitarie
UOC Tecnologie Sanitarie AOUP
P.O. Supporto TS AOUP, gestione contratti e manutenzione

ESTAR
PO S.Chiara Via Roma, 67 - Edificio 19 - 50122 Pisa
Ufficio +39 050 993318
Fax +39 050 993319
Mobile +39 335 1817605
mail to: milko.sivieri@estar.toscana.it

"Avviso di riservatezza - Confidentiality warning"
https://www.estar.toscana.it/index.php/protezione-dei-dati-personali/avviso-di-riservatezza-confidentiality-warning/

Il 31/01/2023 16.27, Claudia Calderini ha scritto:

> Buon pomeriggio Milko ho parlato con la dott.ssa Maria Grazia Delle Donne e conferma che l'ecografo che è attualmente fisicamente in corsia con inv. 270801 puó essere messo fuori uso al posto di quello indicato precedentemente.
> Grazie mille
>
> Calderini Claudia
> RID cardiotoraco vascolare e
> Area ambulatoriale CTV ed 10
> tel. 050/997772 n.b. *4499
> fax 050/995419

ESTAR	Ente per i Servizi Tecnico-Amministrativi Regionale	
Ente di supporto tecnico amministrativo regionale	*MODULO RICHIESTA FUORI USO*	

Trasmettere via mail all'indirizzo xxxxxx o a mezzo fax al numero 5629

Richiesta n°	**Data** 26/1/23		**Ora**	
Presidio GISANELLO				
Reparto CARDIOLOGIA A+B.				
Codice Reparto / Centro di Costo 8018				
Inventario 274894		**Matricola**		
Garanzia O SI O NO	**Ubicazione**	**Edificio** 10	**Piano** T	**Stanza** 63
Proprietà ☒ Azienda	O Università	O Noleggio	O Service	O Altro
Localizzazione attuale ED 10 ST. 63				
Disponibilità nei giorni		**Orario**		
Apparecchiatura PHILIPS MEDICAL SYSTEMS IE 33 SYS				

Motivazioni della Richiesta

O Non più funzionante	O Scarsa affidabilità	O Non più idonea all'uso
☒ Obsoleta	O Deteriorata	O Inutilizzata
O Sostituita con una nuova	O Altre motivazioni (Indicare di seguito)	

Apparecchiatura contenente dati sensibili O SI O NO

Timbro o Nominativo leggibile e Firma del richiedente

AZIENDA OSPEDALIERO-UNIVERSITARIA PISANA
DIPARTIMENTO CARDIOTORACICO VASCOLARE
R.T.D.: Dott.ssa Claudia Calderini

I campi SOTTOLINEATI IN NERO sono OBBLIGATORI. In caso di mancata compilazione la richiesta non potrà essere evasa. Per qualsiasi dubbio contattare l'UOC Tecnologie Sanitarie

AZIENDA OSPEDALIERO UNIVERSITARIA PISANA

Istituita con L.R. n. 40 del 24 febbraio 2005
Via Roma, 67 – 56127 Pisa
Centralino: 050.992111

COMMISSIONE per il FUORI USO

VERBALE

RIUNIONE DEL 19 APRILE 2023

PRESENTI:	Dr Stefano Giuliani (Coordinatore)	D.ssa Francesca Lazzoni (segretaria)	Sig. Milko Sivieri Sig. Nicola Bargagna (per delega ing. A. Ginghiali)	Sig.ra Giulia De Fazio Dssa Cinzia Faion (per delega dr A. Ferrari)
	✓	✓	✓	✓

IMPORTANTE !



Si ricorda che le **apparecchiature elettromedicali e quanti altri beni dichiarati fuori uso, prima di essere consegnati agli operatori addetti al ritiro**, debbono essere **accuratamente svuotate, decontaminate** in ottemperanza al decreto ministeriale 28 settembre 1990 "*Norme di protezione dal contagio professionale da hiv nelle strutture sanitarie ed assistenziali pubbliche e private*" **e successivamente pulite**.

Si precisa, inoltre, che gli **APPARECCHI RADIOLOGICI** dichiarati fuori uso da questa commissione, sono già stati analizzati per l'aspetto radio-protezionistico dal membro della fisica sanitaria e possono essere smaltiti, manipolati e smontati senza nessuna precauzione in quanto, per il loro genere, o per gli opportuni accertamenti effettuati e certificati allegati alla documentazione di fuori uso nessuna parte presenta radioattività o contaminazione radioattiva.

Visti i rapporti di lavoro prodotti dal responsabile della UOC Gestione Tecnologie Sanitarie AOUP - ESTAR, con i quali vengono proposti i fuori uso delle apparecchiature riportate nell'allegato **A)**, facente parte integrante e sostanziale del presente verbale, e meglio descritte nelle schede anagrafiche dei beni mobili

QUESTA COMMISSIONE:

Dichiara il fuori uso dei beni elencati (colonna W) per le motivazioni presentate dal "Dipartimento Tecnologie Sanitarie ESTAR - UOC Tecnologie Sanitarie AOUP - Supporto TS AOUP, gestione contratti e manutenzione", che è in possesso della documentazione originale.

Evidenzia di aver valutato e dichiarare il ***fuori uso***, per le motivazioni presentate dal "Dipartimento Tecnologie Sanitarie ESTAR", dei:

* **beni già cancellati dal libro inventari nel 2019 a seguito di censimento**;
* **beni di terzi in uso convenzionato con l'Università**.

Mette a disposizione per eventuali donazioni i beni dichiarati in fuori uso in quanto obsoleti e dismessi, evidenziati nell'elenco suddetto **colonna P**.

Rinvia alla valutazione della prossima Commissione i beni evidenziati nella colonna W, per le motivazioni riportate nelle note (colonna X)

Autorizza l'Ufficio Gestione beni mobili e inventario della U.O. Patrimonio, Gare e Servizi - Dipartimento Area Tecnica AOUP, a ***cancellare dal libro inventari*** e cespiti ***tutti i beni dichiarati fuori uso*** ad eccezione dei beni già cancellati nel 2019 a seguito di censimento, la cui cancellazione rimane inalterata, in quanto il sistema non permette l'inserimento di alcuna nota e ritiene inefficace il reinserimento dei beni nel suddetto libro inventario per subito cancellarli a seguito del dichiarato fuori uso.

Autorizza, altresì, gli uffici competenti allo smaltimento dei beni dichiarati fuori uso e non donabili e alle procedure di donazione dei beni messi a disposizione. .

Il presente verbale viene letto e sottoscritto in data odierna a seguito delle ulteriori verifiche effettuate dalla UOC Gestione Tecnologie Sanitarie AOUP – ESTAR e l'invio dell'allegato A

Pisa 19/04/2023

Il Presidente e Coordinatore
della Commissione per il fuori uso
(Dr. Stefano Giuliani)

AZIENDA OSPEDALIERO UNIVERSITARIA PISANA

Istituita con L.R. n. 40 del 24 febbraio 2005
Via Roma, 67 – 56127 Pisa
Centralino: 050.992111

COMMISSIONE per il FUORI USO

VERBALE

RIUNIONE PERIODICA DELLA COMMISSIONE FUORI USO DI APPARECCHIATURE SANITARIE DELL'AOUP DEL 06 E 17 OTTOBRE 2023

PRESENTI:	Dr Stefano Giuliani (Coordinatore)	D.ssa Francesca Lazzoni	Sig. Milko Sivieri Sig. Nicola Bargagna per delega UO GTS A-OUP-ESTAR	Sig.ra Giulia De Fazio Dssa Cinzia Faion per delega UO POSTB
	✓	✓	✓	✓

In data 06 e 17 ottobre 2023 si è tenuta la riunione periodica prevista dalla Istruzione Aziendale (IA) 03, art. 6.2.1 "Dismissione ATTREZZATURE ELETTROMEDICALI".

MEMBRI:

Dr Stefano Giuliani — Coordinatore

D.ssa Francesca Lazzoni della UO Patrimonio Gare e Servizi — Membro e Segreteria

Dott. A. Ferrari direttore UO Programmazione e Organizzazione Sanitaria delle Tecnologie Biomediche

Ing. A. Ginghiali direttore UOC Gestione Tecnologie Sanitarie AOUP-ESTAR

Visti i rapporti di lavoro prodotti dal responsabile della UOC Gestione Tecnologie Sanitarie AOUP-ESTAR, con i quali vengono proposti il fuori uso e la cancellazione delle apparecchiature riportate nell'allegato **A)**, facente parte integrante e sostanziale del presente verbale, per le motivazioni meglio descritte nelle schede anagrafiche dei beni mobili, agli atti della predetta UOC e visionate dalla Commissione; per le motivazioni presentate dal "Dipartimento Tecnologie Sanitarie ESTAR - UOC Tecnologie Sanitarie AOUP - Supporto TS AOUP, gestione contratti e manutenzione", che è in possesso della documentazione originale

QUESTA COMMISSIONE:

Dichiara il fuori uso dei beni elencati per le motivazioni presentate dal "Dipartimento Tecnologie Sanitarie ESTAR - UOC Tecnologie Sanitarie AOUP - Supporto TS AOUP, gestione contratti e manutenzione", che è in possesso della documentazione originale.

Evidenzia di aver valutato e **dichiara** il ***fuori uso***, per le motivazioni presentate dal "Dipartimento Tecnologie Sanitarie ESTAR", dei:

* **beni già cancellati dal libro inventari nel 2019 a seguito di censimento**;
* **beni di terzi in uso convenzionato con l'Università**.

Mette a disposizione per eventuali donazioni i beni dichiarati in fuori uso in quanto obsoleti e dismessi, evidenziati nell'elenco suddetto.

Rinvia alla valutazione della prossima Commissione i beni evidenziati, per le motivazioni riportate nelle note

Autorizza l'Ufficio Gestione beni mobili e inventario della U.O. Patrimonio, Gare e Servizi - Dipartimento Area Tecnica AOUP, a ***cancellare dal libro inventari*** e cespiti ***tutti i beni dichiarati fuori uso*** ad eccezione dei beni già cancellati nel 2019 a seguito di censimento, la cui cancellazione rimane inalterata, in quanto il sistema non permette l'inserimento di alcuna nota e ritiene inefficace il reinserimento dei beni nel suddetto libro inventario per subito cancellarli a seguito del dichiarato fuori uso.

Autorizza, altresì, gli uffici competenti allo smaltimento dei beni dichiarati fuori uso e non donabili e alle procedure di donazione dei beni messi a disposizione.

Il presente verbale viene letto e sottoscritto in data odierna a seguito delle ulteriori verifiche effettuate dalla UOC Gestione Tecnologie Sanitarie AOUP – ESTAR e l'invio dell'allegato A

La prossima commissione viene fissata per marzo 2024.

AZIENDA OSPEDALIERO UNIVERSITARIA PISANA

Istituita con L.R. n. 40 del 24 febbraio 2005
Via Roma, 67 - 56127 Pisa
Centralino: 050.99211

COMMISSIONE per il FUORI USO

IMPORTANTE !

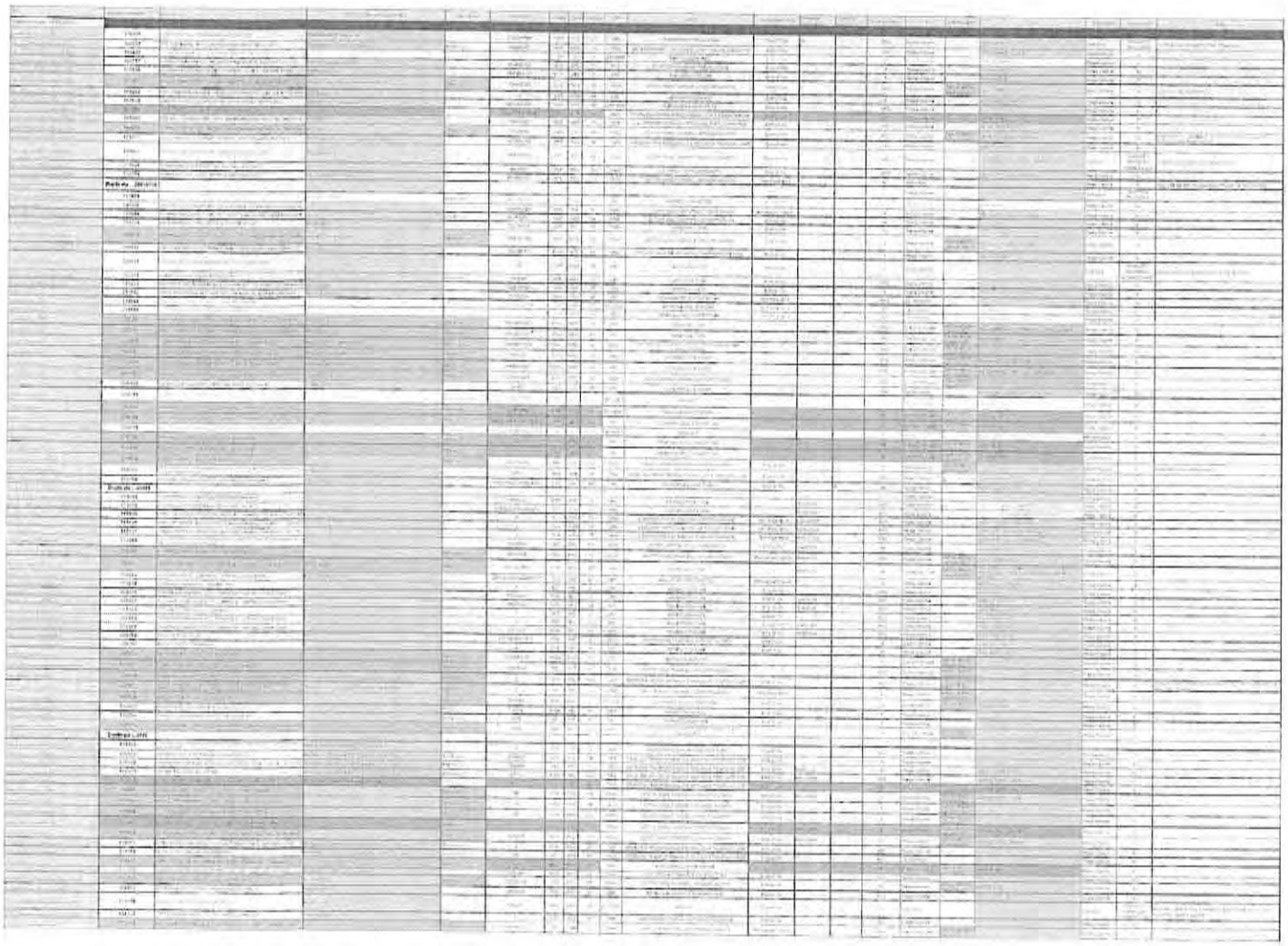


Si ricorda che le **apparecchiature elettromedicali e quanti altri beni dichiarati fuori uso**, **prima di essere consegnati agli operatori addetti al ritiro**, debbono essere **accuratamente svuotate, decontaminate** in ottemperanza al decreto ministeriale 28 settembre 1990 "*Norme di protezione dal contagio professionale da hiv nelle strutture sanitarie ed assistenziali pubbliche e private*" **e successivamente pulite**.

Si precisa, inoltre, che gli **APPARECCHI RADIOLOGICI** dichiarati fuori uso da questa commissione, sono già stati analizzati per l'aspetto radio-protezionistico dal membro della fisica sanitaria e possono essere smaltiti, manipolati e smontati senza nessuna precauzione in quanto, per il loro genere, o per gli opportuni accertamenti effettuati e certificati allegati alla documentazione di fuori uso nessuna parte presenta radioattività o contaminazione radioattiva.

Pisa 17/10/2023

Il Presidente e Coordinatore
della Commissione per il fuori uso
(Dr. Stefano Giuliani)





(L.R.T. 24 febbraio 2005, n. 40)
Sede legale: Via Roma, 67 – 56126 PISA – Tel. 050996111
Regione 090 - Azienda 901
U.O. PROGRAMMAZIONE E ORGANIZZAZIONE SANITARIA DELLE TECNOLOGIE BIOMEDICHE
Direttore Dr. Andrea Ferrari
Referente Ing. Fabrizio Giorgianni
mail: f.giorgianni@ao-pisa.toscana.it
telefono: +39.050.996198

Alla c.a. Dott.ssa Francesca Lazzoni
F.O. Gestione Beni Mobili ed Inventario
U.O. Patrimonio Gare e Servizi

Oggetto: PNRR M6 C2I1.1.2_Comunicazione RUP elenco apparecchiature smaltite

In riferimento agli interventi previsti per AOUP nell'ambito del PNRR Missione M6 *Salute* Componente M6C2 – *Innovazione, ricerca e digitalizzazione del servizio sanitario nazionale* Investimento M6C2 I1.1 *Ammodernamento del parco tecnologico e digitale ospedaliero* Sub-Investimento: M6C2 I1.1.2 *Ammodernamento del parco tecnologico e digitale ospedaliero - Grandi apparecchiature*, si riporta nella tabella seguente l'elenco delle apparecchiature che, in linea con quanto contrattualmente stabilito, sono state smaltite durante il 2024 e sono da porre in fuori uso.

Lo smaltimento è avvenuto seguendo tutti i criteri previsti nel PNRR con specifico riguardo alle normativa DNSH e tutti i documenti attestanti l'avvenuto smontaggio non conservativo e conferimento all'isola ecologica sono agli atti di codesta struttura nonché registrati sulla piattaforma REGIS di monitoraggio degli interventi PNRR.

Con la presente, inoltre, si prende atto e si conferma quanto riportato nella nota del Direttore Esecuzione del Contratto Per. Milko Sivieri del 20/11/2024 prot. N° 0066064 del 20/11/2024 (in allegato) e si dichiara la necessità di procedere al fuori uso dello strumento inventario 270801 e la contestuale rimessa in uso dell'apparecchio 274894.

(L.R.T. 24 febbraio 2005, n. 40)
Sede legale: Via Roma, 67 – 56126 PISA – Tel. 0509961111
Regione 090 - Azienda 901
U.O. PROGRAMMAZIONE E ORGANIZZAZIONE SANITARIA DELLE TECNOLOGIE BIOMEDICHE
Direttore Dr. Andrea Ferrari
Referente Ing. Fabrizio Giorgianni
mail: f.giorgianni@ao-pisa.toscana.it
telefono: +39.050.996198

CUP	Numero Inventario	Descrizione
D54E22000400002	248804	TOMOGRAFO ASSIALE COMPUTERIZZATO-SIEMENS HEALTHCARE-SOMATOM SENSATION 64
D54E22000400002	248805	ARMADIO DELL'ELETTRONICA-SIEMENS HEALTHCARE-10165884
D54E22000400002	248806	ARMADIO DELL'ELETTRONICA-SIEMENS HEALTHCARE-10165884
D54E22000400002	248807	ARMADIO DELL'ELETTRONICA-SIEMENS HEALTHCARE-05759001
D54E22000400002	248808	MONITOR PER PERSONAL COMPUTER-EIZO NANAO CORP-10293050
D54E22000400002	248809	MONITOR PER PERSONAL COMPUTER-EIZO NANAO CORP-10293050
D54E22000400002	248810	PERSONAL COMPUTER-FUJITSU SIEMENS-CELSIUS R610
D54E22000400002	248811	PERSONAL COMPUTER-SIEMENS HEALTHCARE-DA DEFINIRE
D54E22000400002	248814	MONITOR PER PERSONAL COMPUTER-EIZO NANAO CORP-10293050
D54E22000400002	248815	MONITOR PER PERSONAL COMPUTER-EIZO NANAO CORP-10293050
D54E22000410002	251073	TOMOGRAFO ASSIALE COMPUTERIZZATO-SIEMENS HEALTHCARE-SOMATOM SENSATION 40
D54E22000410002	251074	ARMADIO DELL'ELETTRONICA-SIEMENS HEALTHCARE-08377512
D54E22000410002	251075	MONITOR PER PERSONAL COMPUTER-EIZO NANAO CORP-10293050
D54E22000410002	251076	MONITOR PER PERSONAL COMPUTER-EIZO NANAO CORP-10293050
D54E22000410002	251077	SERVER-DA DEFINIRE-DA DEFINIRE
D54E22000410002	251078	PC SIEMENS collegato a TAC 251073
D54E22000410002	251079	ups collegato a TAC 251073
D54E22000410002	251080	MONITOR collegato a TAC 251073
D54E22000410002	251081	MONITOR collegato a TAC 251073
D54E22000420002	262655	TOMOGRAFO ASSIALE COMPUTERIZZATO-GE MEDICAL SYSTEMS-LIGHTSPEED VCT
D54E22000420002	262656	GRUPPO RADIOLOGICO-GE MEDICAL SYSTEMS-ADVANTIX 100
D54E22000420002	262657	MONITOR PER PERSONAL COMPUTER-NEC SAN-EI INSTRUMENTS LTD-DA DEFINIRE
D54E22000420002	262658	MONITOR PER PERSONAL COMPUTER-NEC SAN-EI INSTRUMENTS LTD-DA DEFINIRE
D54E22000420002	296530	WORKSTATION DIAGNOSTICA PER IMMAGINI-GE MEDICAL SYSTEMS-ADVANTAGE WORKSTATION 4.1
D54E22000420002	296531	MONITOR PER PERSONAL COMPUTER-EIZO NANAO CORP-FLEXSCAN S1923
D54E22000420002	296532	MONITOR PER PERSONAL COMPUTER-EIZO NANAO CORP-FLEXSCAN S1923
D54E22000430002	266859	TOMOGRAFO A RISONANZA MAGNETICA-GE MEDICAL SYSTEMS-SIGNA
D54E22000430002	266860	TAVOLO/LETTO RIBALTABILE MULTIDISCIPLINARE-GE MEDICAL SYSTEMS-EL 24
D54E22000430002	266863	MONITOR PER PERSONAL COMPUTER-NEC SAN-EI INSTRUMENTS LTD-MULTISYNC LCD 2490 WDX
D54E22000430002	266864	LETTORE CD-ROM-SONY CORP-DA DEFINIRE
D54E22000430002	266867	MONITOR PER PERSONAL COMPUTER-NEC SAN-EI INSTRUMENTS LTD-MULTISYNC LCD 1980 SXI

(L.R.T. 24 febbraio 2005, n. 40)
Sede legale: Via Roma, 67 – 56126 PISA – Tel. 050996111
Regione 090 - Azienda 901
U.O. PROGRAMMAZIONE E ORGANIZZAZIONE SANITARIA DELLE TECNOLOGIE BIOMEDICHE
Direttore Dr. Andrea Ferrari
Referente Ing. Fabrizio Giorgianni
mail: f.giorgianni@ao-pisa.toscana.it
telefono: +39.050.996198

D54E22000430002	266869	WORKSTATION DIAGNOSTICA PER IMMAGINI-GE MEDICAL SYSTEMS-ADVANTAGE WORKSTATION VOLUME SHARE
D54E22000430002	266861	INIETTORE MEDRAD
D54E22000430002	266862	MONITOR MEDRAD PER SPECTRIS SOLARIS
D54E22000430002	266865	MONITOR NEC LCD 1980 SX
D54E22000430002	266866	MONITOR NEC LCD 1980 SX
D54E22000430002	266868	WORKSTATION DIAGNOSTICA PER IMMAGINI
D54E22000450002	162865	GAMMA CAMERA COMPUTERIZZATA-GE MEDICAL SYSTEMS-MILLENNIUM MG
D54E22000450002	162866	WORKSTATION DIAGNOSTICA PER IMMAGINI-GE MEDICAL SYSTEMS-ADVANTAGE WINDOWS
D54E22000450002	162867	TAVOLO RIBALTABILE PER APPARECCHIO RADIOLOGICO-GE MEDICAL SYSTEMS-PRECISION MPI
D54E22000460002	318973	GAMMA CAMERA COMPUTERIZZATA-GE MEDICAL SYSTEMS-MILLENNIUM MG
D54E22000460002	318974	PERSONAL COMPUTER GESTIONE MILLENIUM MG
D54E22000460002	318975	MONITOR PC
D54E22000470002	2003	GRUPPO DI CONTINUITA'-TRIPP LITE-SMARTPRO SMX1200XLHG
D54E22000470002	228810	PERSONAL COMPUTER-HEWLETT PACKARD CO-DA DEFINIRE
D54E22000470002	228812	SISTEMA TAC GAMMA CAMERA INTEGRATO-GE MEDICAL SYSTEMS-INFINIA HAWKEYE H 3000 YM
D54E22000490002	269005	ANGIOGRAFIA DIGITALE, SISTEMA PER-GE MEDICAL SYSTEMS-ADVANTX LCA
D54E22000490002	269004	DOSIMETRO-PTW FREIBURG GMBH-DIAMENTOR E
D54E22000490002	269001	TAVOLO PER ANGIOGRAFIA-GE MEDICAL SYSTEMS-OMEGA V
D54E22000490002	269014	STAMPANTE PER COMPUTER-STAR COMPUTERS INC-DP 8340 S
D54E22000490002	269021	MONITOR PER PERSONAL COMPUTER-NEC SAN-EI INSTRUMENTS LTD-MULTISYNC LCD 1980 SXI
D54E22000490002	269022	MONITOR PER PERSONAL COMPUTER-NEC SAN-EI INSTRUMENTS LTD-MULTISYNC LCD 1980 SXI
D54E22000490002	269008	MONITOR TELEVISIVO PER BIOIMMAGINI-EIZO NANAO CORP-FLEXSCAN MX 190
D54E22000490002	269009	MONITOR TELEVISIVO PER BIOIMMAGINI-EIZO NANAO CORP-FLEXSCAN MX 190
D54E22000490002	269010	MONITOR TELEVISIVO PER BIOIMMAGINI-EIZO NANAO CORP-FLEXSCAN MX 190
D54E22000490002	269011	MONITOR TELEVISIVO PER BIOIMMAGINI-EIZO NANAO CORP-FLEXSCAN MX 190
D54E22000490002	269006	LAMPADA SCIALITICA MACH 130
D54E22000490002	269007	PARAVENTO A VETRI ANTI R-X
D54E22000500002	270801	ECOTOMOGRAFO-PHILIPS MEDICAL SYSTEMS-IE 33
D54E22000530002	244214	MODULO ACQUISIZIONE IMMAGINI-ITALRAY SRL-X FRAME CCD 16"
D54E22000530002	244215	DOSIMETRO-VACUTEC MEDTECHNIK GMBH-VACUDAP 2004
D54E22000530002	244216	GRUPPO RADIOLOGICO-ITALRAY SRL-PIXEL HF 1050
D54E22000530002	244217	MONITOR TELEVISIVO PER BIOIMMAGINI-EIZO NANAO CORP-RADIGORCE G11

(L.R.T. 24 febbraio 2005, n. 40)
Sede legale: Via Roma, 67 – 56126 PISA – Tel. 050996111
Regione 090 - Azienda 901
U.O. PROGRAMMAZIONE E ORGANIZZAZIONE SANITARIA DELLE TECNOLOGIE BIOMEDICHE
Direttore Dr. Andrea Ferrari
Referente Ing. Fabrizio Giorgianni
mail: f.giorgianni@ao-pisa.toscana.it
telefono: +39.050.996198

D54E22000530002	244218	COMPLESSO RADIOGENO-IAE INDUSTRIA APPLICAZIONI ELETTRONICHE SPA-RTC 1000 HS
D54E22000530002	244219	TAVOLO TELECOMANDATO-ITALRAY SRL-CLINODIGIT COMPACT 90/30
D54E22000530002	244220	CONSOLLE DI COMANDO PER GRUPPO RADIOLOGICO-ITALRAY SRL-PIXEL DRF CONSOLE
D54E22000530002	244221	MONITOR TELEVISIVO PER BIOIMMAGINI-EIZO NANAO CORP-RADIGORCE G11
D54E22000530002	244222	STAMPANTE-STAMPANTE TERMICA
D54E22000540002	205175	SISTEMA DIGITALE PER RADIOGRAFIE DEL TORACE-FERRANIA TECHNOLOGIES SPA-LIFEINVISION DR 942
D54E22000540002	205172	TELERADIOGRAFO-FERRANIA SPA-LIFEINVISION DR 942
D54E22000540002	205173	STATIVO PENSILE PER APPARECCHIO RADIOLOGICO- FERRANIA - TS008
D54E22000540002	205174	MONITOR TELEVISIVO PER BIOIMMAGINI-BARCO NV-MFCD 1219

Tabella: elenco Apparecchiature sanitarie nell'ambito del PNRR da porre in fuori uso

U.O. Programmazione e Organizzazione Sanitaria
della Tecnologie Biomediche
Il RUP M6 C2 1.1.2. per AOUP
Ing. Fabrizio Giorgianni

FABRIZIO GIORGIANNI
Regione
Toscana/01386030488
20.11.2024 14:40:53
GMT+01:00

Allegati
Richiesta rettifica commissione 19-04-2023

PNRR – MISSIONE 6 SALUTE

M6.C2 – 1.1.2 Ammodernamento del parco tecnologico e digitale ospedaliero (Grandi apparecchiature Sanitarie)

SCHEDA GRANDE APPARECCHIATURA 11

M6.C2 – 1.1.2. Ammodernamento del parco tecnologico e digitale ospedaliero (Grandi apparecchiature Sanitarie)

Sez. I - IDENTIFICAZIONE DELL'INTERVENTO	
Titolo*	ACQUISTO ECOTOMOGRAFO PER SOSTITUZIONE ECT PHILIPS MEDICAL SYSTEMS-IE 33_UO CARDIOLOGIA 1 Univ - CISANELLO - Ed. 10 amb pt_INV N° 270801
CUP*	D54E22000500002
Data apertura CUP*	11/04/2022
Descrizione apparecchiatura*	ECOTOMOGRAFI
Importo complessivo intervento - (Nota: l'importo complessivo intervento dovrà corrispondere all'importo generale di progetto del Quadro Economico)*	76.059,10
Presidio* - Inserire il codice NSIS e descrizione del presidio (utilizzare # come separatore; es. 120267#Ospedale Sandro Pertini)	090901#AZIENDA OSPEDALIERO-UNIVERSITARIA PISANA
Unità operativa di destinazione*	UO CARDIOLOGIA 1 Univ. - CISANELLO - Ed. 10 amb pt
Modalità attuative dell'intervento*	Acquisizione tramite procedura centralizzata Consip
Data attivazione (sono ammesse procedure avviate dopo la data del 01 Febbraio 2020)*	

Sez. II - DESCRIZIONE E CARATTERISTICHE DELL'INTERVENTO - TIPOLOGIA DI INTERVENTO	
Presidio*	090901#AZIENDA OSPEDALIERO-UNIVERSITARIA PISANA - CISANELLO
Unità operativa*	UO CARDIOLOGIA 1 Univ. - CISANELLO - Ed. 10 amb pt
Tipologia*	ECOTOMOGRAFI
Marca*	PHILIPS MEDICAL SYSTEMS
Modello*	IE 33
Numero matricola*	SYS 50992210 03B4FM
Anno di collaudo*	2010
Data di eventuale messa in fuori uso*	31/12/2024
Contratto di manutenzione attivo (Nota: il contratto di manutenzione è da riferirsi all'apparecchiatura oggetto di sostituzione)*	Si
Data scadenza contratto manutenzione*	31/12/2024

Sez. II - DESCRIZIONE E CARATTERISTICHE DELL'INTERVENTO - DICHIARAZIONE DI COERENZA DELL'INTERVENTO CON GLI OBIETTIVI GENERALI DEL PNRR	
Il Soggetto richiedente dichiara sotto la propria responsabilità: di garantire che, ai sensi dell'art. 9 del Regolamento (EU) 241/2021, in conformità con quanto indicato dalla circolare del MEF n.33 del 31.12.2021, recante chiarimenti in merito a "Addizionalità, finanziamento complementare e obbligo di assenza del c.d. doppio finanziamento", in caso di progetti di investimento sostenuti da altri programmi e strumenti dell'Unione, il sostegno fornito nell'ambito del dispositivo per la ripresa e la resilienza (RRF) non copre lo stesso costo; che la realizzazione delle attività progettuali prevede di non arrecare un danno significativo agli obiettivi ambientali, ai sensi dell'articolo 17 del Regolamento (UE) 2020/852; che la realizzazione delle attività progettuali è coerente con i principi e gli obblighi specifici del PNRR relativamente al principio del "Do No Significant Harm" (DNSH) e, ove applicabili, ai principi del Tagging clima e digitale, della parità di genere (Gender Equality), della protezione e valorizzazione dei giovani e del superamento dei divari territoriali;che l'attuazione del progetto prevede il rispetto delle norme comunitarie e nazionali applicabili, ivi incluse quelle in materia di trasparenza, uguaglianza di genere e pari opportunità e tutela dei diversamente abili;;che l'attuazione del progetto prevede il rispetto della normativa europea e nazionale applicabile, con particolare riferimento ai principi di parità di trattamento, non discriminazione, trasparenza, proporzionalità e pubblicità;che adotterà misure adeguate volte a rispettare il principio di sana gestione finanziaria secondo quanto disciplinato nel Regolamento finanziario (UE, Euratom) 2018/1046 e nell'art. 22 del Regolamento (UE) 2021/241, in particolare in materia di prevenzione dei conflitti di interessi, delle frodi, della corruzione e di recupero e restituzione dei fondi che sono stati indebitamente assegnati;di disporre delle competenze, risorse e qualifiche professionali, sia tecniche che amministrative, necessarie per portare a termine il progetto e assicurare il raggiungimento di eventuali milestone e target associati;di aver considerato e valutato tutte le condizioni che possono incidere sull'ottenimento e utilizzo del finanziamento a valere sulle risorse dell'investimento M6.C2 – 1.1.2. Ammodernamento del parco tecnologico e digitale ospedaliero (Grandi apparecchiature Sanitarie) e di averne	Accetto

tenuto conto ai fini dell'elaborazione della proposta progettuale;di essere a conoscenza che l'Amministrazione centrale responsabile di intervento si riserva il diritto di procedere d'ufficio a verifiche, anche a campione, in ordine alla veridicità delle dichiarazioni rilasciate in sede di domanda di finanziamento e/o, comunque, nel corso della procedura, ai sensi e per gli effetti della normativa vigente.	

Sez. II - DESCRIZIONE E CARATTERISTICHE DELL'INTERVENTO - DICHIARAZIONE DI COERENZA DELL'INTERVENTO CON GLI OBIETTIVI SPECIFICI DELLA MISSIONE DELL'INTERVENTO	
Il Soggetto richiedente dichiara sotto la propria responsabilità: Che l'intervento mira alla sostituzione di tecnologie obsolete o fuori uso (vetustà maggiore di 5 anni), concorrendo al raggiungimento del Fabbisogno complessivo di nuove grandi apparecchiature sanitarie individuato in 3133 unità da acquistare, di cui 340 TAC a 128 strati, 190 RMN a 1,5 T, 81 acceleratori lineari, 937 sistemi radiologici fissi, 193 angiografi, 82 gamma camere, 53 gamma camere/TAC, 34 PET/TAC, 295 mammografi e 928 ecotomografi	Accetto

Sez. II - DESCRIZIONE E CARATTERISTICHE DELL'INTERVENTO - INQUADRAMENTO PROGRAMMATICO	
L'Intervento è coerente con i Documenti di Programmazione Regionale e/o gli strumenti di pianificazione del singolo Soggetto richiedente?*	Si
Specificare in quali documenti è stato inserito	DOCUMENTI DI PROGRAMMAZIONE REGIONALE
Chiarire come e in quali tempi si intenda implementare l'inserimento nei documenti di programmazione	
È necessario modificare e/o integrare i Documenti di Programmazione Regionale e/o gli strumenti di pianificazione del singolo Soggetto richiedente?*	No
Indicare quali ed in quali tempi si intenda eseguire l'integrazione	

Sez. II - DESCRIZIONE E CARATTERISTICHE DELL'INTERVENTO - ASPETTI GIURIDICO/AMMINISTRATIVI RELATIVI ALLA APPALTABILITA DELL'INTERVENTO	
L'Intervento ha ad oggetto beni già acquistati dopo il 1° febbraio 2020 dal Soggetto Richiedente?*	No
Presidio*	
Unità operativa*	
Tipologia*	
Marca*	
Modello*	
Numero matricola*	
Data acquisto*	
Atto attestante l'acquisto* (NOTA : Inserire il numero di delibera di spesa)	
Allegare la documentazione relativa alla delibera d'impegno di spesa	
Data collaudo	
Certificato di collaudo (NOTA: inserire gli estremi della documentazione)	
Allegare la documentazione relativa al certificato di collaudo	

Gantt interattivo

Cronoprogramma



PNRR – MISSIONE 6 SALUTE

M6 C2 – 1.1.2 Ammodernamento del parco tecnologico e digitale ospedaliero (Grandi apparecchiature Sanitarie)

Sez. II - DESCRIZIONE E CARATTERISTICHE DELL'INTERVENTO - QUADRO DEL FABBISOGNO DI SPESA DELL'AZIENDA			
A) APPARECCHIATURE	71.350,00		
A.1) Importo fornitura	67.350,00		
A.2) Importo accessori opzionali	4.000,00		
A.3) Oneri sicurezza non soggetti a ribasso	0		
A.4) Eventuale smontaggio e smaltimento apparecchiatura da sostituire	0		
B) LAVORI	0		
B.1) Eventuali lavori propedeutici all'installazione (nell'eventualità non si disponga del dato compilare il campo a "0")	0		
B.2) Oneri sicurezza non soggetti a ribasso	0		
C) Somme C			
C.1) Imprevisti			
C.2) Accantonamenti			
C.2.a) Art.113, d.lgs. 50/2016 (incentivo funzioni tecniche interne esclusa la quota del 20% per beni strumentali)	1.141,60		
C.2.b) Spese per commissioni giudicatrici (IVA inclusa)			
C.2.c) Spese per pubblicità e notifiche (ANAC)			
D) IVA totale		3.567,50	
D.1.a) IVA su lavori e imprevisti	0		
D.1.b) IVA su apparecchiature		3.568,00	
TOTALE GENERALE PROGETTO A+B+C (inclusa IVA)		76.059,10	

Il Soggetto richiedente con la presentazione della presente Scheda attesta la congruità degli importi	Accetto

Sez. III - DATI ECONOMICI, FINANZIARI - FONTI DI FINANZIAMENTO DEL PROGETTO			
IMPORTO COMPLESSIVO INVESTIMENTO - (Nota: l'importo sarà automaticamente visualizzato in base a quanto imputato nel QUADRO DEL FABBISOGNO DI SPESA DELL'AZIENDA)	76.059,10		
FINANZIAMENTO PNRR		76.059,10	
Ulteriori fonti di finanziamento?	No		
Il Soggetto richiedente dichiara sotto la propria responsabilità che, ai sensi dell'art. 9 del Regolamento (EU) 241/2021, in conformità con quanto indicato dalla circolare del MEF n.33 del 31.12.2021, recante chiarimenti in merito a "Addizionalità, finanziamento complementare e obbligo di assenza del c.d. doppio finanziamento", il sostegno fornito nell'ambito del dispositivo per la ripresa e la resilienza (RRF) in aggiunta al sostegno fornito nell'ambito di altri programmi e strumenti dell'Unione non copre lo stesso costo.			
Indicare le fonti e i rispettivi importi delle eventuali fonti di finanziamento ulteriori rispetto al budget assegnato a valere sul PNRR/FC (indicare la fonte e l'importo in euro separati da #):			

PNRR – MISSIONE 6 SALUTE

M6 C2 – 1.1.2. Ammodernamento del parco tecnologico e digitale ospedaliero (Grandi apparecchiature Sanitarie)

Sez. III - DATI ECONOMICI, FINANZIARI - CRONOPROGRAMMA FINANZIARIO			
L'acquisto è in corso?	No		
Spesa prevista nell'anno 2020			
Spesa prevista nell'anno 2021			
Spesa prevista nell'anno 2022	0		
Spesa prevista nell'anno 2023		0	
Spesa prevista nell'anno 2024		76.059,10	

PNRR – MISSIONE 6 SALUTE

M6.C2 – 1.1.2. Ammodernamento del parco tecnologico e digitale ospedaliero (Grandi apparecchiature Sanitarie)

SCHEDA GRANDE APPARECCHIATURA 13

M6.C2 – 1.1.2. Ammodernamento del parco tecnologico e digitale ospedaliero (Grandi apparecchiature Sanitarie)

Sez. I - IDENTIFICAZIONE DELL'INTERVENTO	
Titolo*	ACQUISTO SISTEMA RADIOLOGICO PER SOSTITUZIONE TELECOMANDATO-ITALRAY - CLINODIGIT COMPACT 90/30_UO ORTOPEDIA - CISANELLO - Ed. 3 Piano Terra_INV N° 243318
CUP*	D54E22000520002
Data apertura CUP*	11/04/2022
Descrizione apparecchiatura*	SISTEMI RADIOLOGICI FISSI
Importo complessivo intervento - (Nota: l'importo complessivo intervento dovrà corrispondere all'importo generale di progetto del Quadro Economico)*	224.904,29
Presidio* - Inserire il codice NSIS e descrizione del presidio (utilizzare # come separatore; es. 120267#Ospedale Sandro Pertini)	090901#AZIENDA OSPEDALIERO-UNIVERSITARIA PISANA
Unità operativa di destinazione*	UO ORTOPEDIA - CISANELLO - Ed. 3 p1
Modalità attuative dell'intervento*	Acquisizione tramite procedura centralizzata Consip
Data attivazione (sono ammesse procedure avviate dopo la data del 01 Febbraio 2020)*	

Sez. II - DESCRIZIONE E CARATTERISTICHE DELL'INTERVENTO - TIPOLOGIA DI INTERVENTO	
Presidio*	090901#AZIENDA OSPEDALIERO-UNIVERSITARIA PISANA - CISANELLO
Unità operativa*	UO ORTOPEDIA - CISANELLO - Ed. 3 p1
Tipologia*	SISTEMI RADIOLOGICI FISSI
Marca*	ITALRAY
Modello*	CLINODIGIT COMPACT 90/30
Numero matricola*	24874
Anno di collaudo*	2008
Data di eventuale messa in fuori uso*	31/12/2024
Contratto di manutenzione attivo (Nota: il contratto di manutenzione è da riferirsi all'apparecchiatura oggetto di sostituzione)*	Si
Data scadenza contratto manutenzione*	01/04/2027

Sez. II - DESCRIZIONE E CARATTERISTICHE DELL'INTERVENTO - DICHIARAZIONE DI COERENZA DELL'INTERVENTO CON GLI OBIETTIVI GENERALI DEL PNRR

Il Soggetto richiedente dichiara sotto la propria responsabilità: di garantire che, ai sensi dell'art. 9 del Regolamento (EU) 241/2021, in conformità con quanto indicato dalla circolare del MEF n.33 del 31.12.2021, recante chiarimenti in merito a "Addizionalità, finanziamento complementare e obbligo di assenza del c.d. doppio finanziamento", in caso di progetti di investimento sostenuti da altri programmi e strumenti dell'Unione, il sostegno fornito nell'ambito del dispositivo per la ripresa e la resilienza (RRF) non copre lo stesso costo; che la realizzazione delle attività progettuali prevede di non arrecare un danno significativo agli obiettivi ambientali, ai sensi dell'articolo 17 del Regolamento (UE) 2020/852; che la realizzazione delle attività progettuali è coerente con i principi e gli obblighi specifici del PNRR relativamente al principio del "Do No Significant Harm" (DNSH) e, ove applicabili, ai principi del Tagging clima e digitale, della parità di genere (Gender Equality), della protezione e valorizzazione dei giovani e del superamento dei divari territoriali;che l'attuazione del progetto prevede il rispetto delle norme comunitarie e nazionali applicabili, ivi incluse quelle in materia di trasparenza, uguaglianza di genere e pari opportunità e tutela del diversamente abili;;che l'attuazione del progetto prevede il rispetto della normativa europea e nazionale applicabile, con particolare riferimento ai principi di parità di trattamento, non discriminazione, trasparenza, proporzionalità e pubblicità;che adotterà misure adeguate volte a rispettare il principio di sana gestione finanziaria secondo quanto disciplinato nel Regolamento finanziario (UE, Euratom) 2018/1046 e nell'art. 22 del Regolamento (UE) 2021/241, in particolare in materia di prevenzione dei conflitti di interessi, delle frodi, della corruzione e di recupero e restituzione dei fondi che sono stati indebitamente assegnati;di disporre delle competenze, risorse e qualifiche professionali, sia tecniche che amministrative, necessarie per portare a termine il progetto e assicurare il raggiungimento di eventuali milestone e target associati;di aver considerato e valutato tutte le condizioni che possono incidere sull'ottenimento e utilizzo del finanziamento a valere sulle risorse dell'investimento M6.C2 – 1.1.2. Ammodernamento del parco tecnologico e digitale ospedaliero (Grandi apparecchiature Sanitarie) e di averne

Accetto

tenuto conto ai fini dell'elaborazione della proposta progettuale;di essere a conoscenza che l'Amministrazione centrale responsabile di intervento si riserva il diritto di procedere d'ufficio a verifiche, anche a campione, in ordine alla veridicità delle dichiarazioni rilasciate in sede di domanda di finanziamento e/o, comunque, nel corso della procedura, ai sensi e per gli effetti della normativa vigente.	

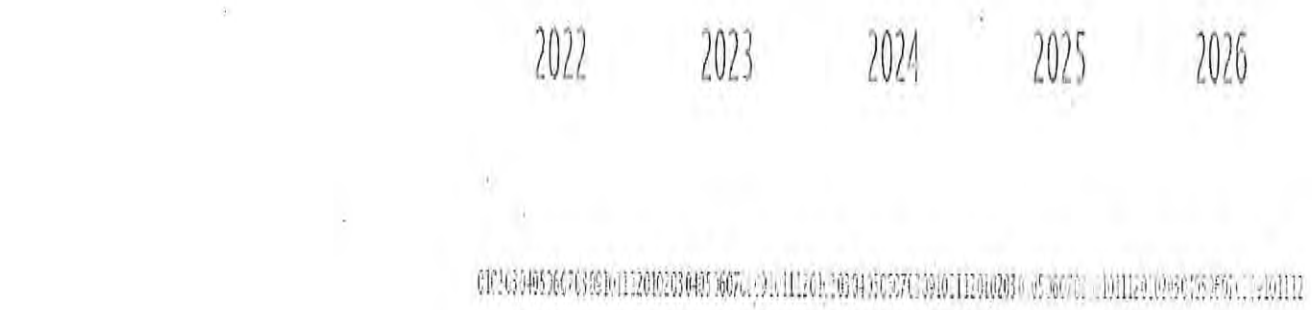
Sez. II - DESCRIZIONE E CARATTERISTICHE DELL'INTERVENTO - DICHIARAZIONE DI COERENZA DELL'INTERVENTO CON GLI OBIETTIVI SPECIFICI DELLA MISSIONE DELL'INTERVENTO	
Il Soggetto richiedente dichiara sotto la propria responsabilità: Che l'intervento mira alla sostituzione di tecnologie obsolete o fuori uso (vetustà maggiore di 5 anni), concorrendo al raggiungimento del Fabbisogno complessivo di nuove grandi apparecchiature sanitarie individuate in 3133 unità da acquistare, di cui 340 TAC a 128 strati, 190 RMN a 1,5 T, 81 acceleratori lineari, 937 sistemi radiologici fissi, 193 angiografi, 82 gamma camere, 53 gamma camere/TAC, 34 PET/TAC, 295 mammografi e 928 ecotomografi	Accetto

Sez. II - DESCRIZIONE E CARATTERISTICHE DELL'INTERVENTO - INQUADRAMENTO PROGRAMMATICO	
L'Intervento è coerente con i Documenti di Programmazione Regionale e/o gli strumenti di pianificazione del singolo Soggetto richiedente?*	Si
Specificare in quali documenti è stato inserito	DOCUMENTI DI PROGRAMMAZIONE REGIONALE
Chiarire come e in quali tempi si intenda implementare l'inserimento nei documenti di programmazione	
È necessario modificare e/o integrare i Documenti di Programmazione Regionale e/o gli strumenti di pianificazione del singolo Soggetto richiedente?*	No
Indicare quali ed in quali tempi si intenda eseguire l'integrazione	

Sez. II - DESCRIZIONE E CARATTERISTICHE DELL'INTERVENTO - ASPETTI GIURIDICO/AMMINISTRATIVI RELATIVI ALLA APPALTABILITA' DELL'INTERVENTO	
L'Intervento ha ad oggetto beni già acquistati dopo il 1° febbraio 2020 dal Soggetto Richiedente?*	No
Presidio*	
Unità operativa*	
Tipologia*	
Marca*	
Modello*	
Numero matricola*	
Data acquisto*	
Atto attestante l'acquisto* (NOTA : Inserire il numero di delibera di spesa)	
Allegare la documentazione relativa alla delibera d'impegno di spesa	
Data collaudo	
Certificato di collaudo (NOTA: inserire gli estremi della documentazione)	
Allegare la documentazione relativa al certificato di collaudo	

Gantt interattivo

Cronoprogramma



PNRR – MISSIONE 6 SALUTE

M6 C2 – 1.1.2 Ammodernamento del parco tecnologico e digitale ospedaliero (Grandi apparecchiature Sanitarie)

Sez. II - DESCRIZIONE E CARATTERISTICHE DELL'INTERVENTO - QUADRO DEL FABBISOGNO DI SPESA DELL'AZIENDA			
A) APPARECCHIATURE	166.882,04		
A.1) Importo fornitura	159.902,00		
A.2) Importo accessori opzionali	4.480,00		
A.3) Oneri sicurezza non soggetti a ribasso	0		
A.4) Eventuale smontaggio e smaltimento apparecchiatura da sostituire	2.500,00		
B) LAVORI	14.966,23		
B.1) Eventuali lavori propedeutici all'installazione (nell'eventualità non si disponga del dato compilare il campo a "0")	13.359,67		
B.2) Oneri sicurezza non soggetti a ribasso	1.606,56		
C) Somme C	3.049,45		
C.1) Imprevisti			
C.2) Accantonamenti			
C.2.a) Art.113, d.lgs. 50/2016 (incentivo funzioni tecniche interne esclusa la quota del 20% per beni strumentali)	3.049,45		
C.2.b) Spese per commissioni giudicatrici (IVA inclusa)			
C.2.c) Spese per pubblicità e notifiche (ANAC)			
D) IVA totale	40.006,57		
D.1.a) IVA su lavori e imprevisti	3.292,57		
D.1.b) IVA su apparecchiature	36.714,04		
TOTALE GENERALE PROGETTO A+B+C (inclusa IVA)	224.904,29		

Il Soggetto richiedente con la presentazione della presente Scheda attesta la congruità degli importi	Accetto

Sez. III - DATI ECONOMICI FINANZIARI - FONTI DI FINANZIAMENTO DEL PROGETTO			
IMPORTO COMPLESSIVO INVESTIMENTO - (Nota: l'importo sarà automaticamente visualizzato in base a quanto imputato nel QUADRO DEL FABBISOGNO DI SPESA DELL'AZIENDA)	224.904,29		
FINANZIAMENTO PNRR	224.904,29		
Ulteriori fonti di finanziamento?	NO		
Il Soggetto richiedente dichiara sotto la propria responsabilità che, ai sensi dell'art. 9 del Regolamento (EU) 241/2021, in conformità con quanto indicato dalla circolare del MEF n.33 del 31.12.2021, recante chiarimenti in merito a "Addizionalità, finanziamento complementare e obbligo di assenza del c.d. doppio finanziamento", il sostegno fornito nell'ambito del dispositivo per la ripresa e la resilienza (RRF) in aggiunta al sostegno fornito nell'ambito di altri programmi e strumenti dell'Unione non copre lo stesso costo.			
Indicare le fonti e i rispettivi importi delle eventuali fonti di finanziamento ulteriori rispetto al budget assegnato a valere sul PNRR/FC (indicare la fonte e l'importo in euro separati da #):			

PNRR – MISSIONE 6 SALUTE

M6 C2 – 1.1.2. Ammodernamento del parco tecnologico e digitale ospedaliero (Grandi apparecchiature Sanitarie)

Sez. II - DATI ECONOMICI, FINANZIARI - CRONOPROGRAMMA FINANZIARIO			
L'acquisto è in corso?	No		
Spesa prevista nell'anno 2020			
Spesa prevista nell'anno 2021			
Spesa prevista nell'anno 2022	0		
Spesa prevista nell'anno 2023		0	
Spesa prevista nell'anno 2024		224.904,29	

ALLEGATO B

FORMULARIO RIFIUTI

D.Lgs. 5 febbraio 1997, n. 22 (art. 15 e s.m.i.)
D.M. del 1° aprile 1998, n. 145
Direttiva Ministero Ambiente 9 aprile 2002
D.Lgs. 3 aprile 2006, n. 152, art. 193 e succ. integr.
D.Lgs. 3 dicembre 2010, n. 205

NUMERO REGISTRO _____ DATA EMISSIONE FORMULARIO 13/05/2022

586151 2020 DUH

1 PRODUTTORE o DETENTORE

Denominazione o Ragione sociale AOU PISANA C/O PRESIDIO OSPEDALIERO DI CRANNELLO

Unità Locale VIA PARADISO 2 56124 PISA (PI)

Codice Fiscale 01310860507 Numero Autorizzazione / Albo _____ del _____

2 DESTINATARIO

Denominazione o Ragione sociale SIRMET SRL

Luogo di Destinazione VIA CAPODIMASSA, 7/E 35035 MONTAGNANA (PD)

Codice Fiscale 01262580599 Numero Autorizzazione / Albo PROT. 61855 del 23/12/2020

3 TRASPORTATORE

Denominazione o Ragione sociale LOGISTICA FUTURA S.R.

Indirizzo VIA ORSA MAGGIORE, 19/21 - 00015 MONTE NUOVO (RM)

Codice Fiscale 06502221006 Numero Autorizzazione / Albo RIMO/3824 del 07/03/2022

Trasporto di rifiuti non pericolosi prodotti nel proprio stabilimento di ☐ _____

ANNOTAZIONI

INTERMEDIARIO: CURIA VIA VICENZA, 29 00183 ROMA (RM) - I.F. 14810441002 - AUTORIZ. N. RM 2063 (R) 20/06/2022 NOTE: 1 COD.OMOLOGATO PHILIPS (E3) (SENZA MONITOR) = RVIZIO UNO CONTRO UNO PER CONTO DI CANON MEDICAL SYSTEMS SRL ORDINE RITIRO NR. 558206

4 CARATTERISTICHE DEL RIFIUTO

Denominazione / Descrizione del rifiuto APPARECCHIATURE FUORI USO CONTENENTI COMPONENTI PERICOLOSI DIVERSE DA QUELLE DI CUI ALLE VOCI DA 16 02 09 A 16 02 12

CODICE del RIFIUTO	STATO FISICO 1 2 3 4	CARATTERISTICHE DI PERICOLO	N. COLLI/CONTENITORI
16.02.13*	2 SOLIDO NON POLV	HP5 HP6 HP14	1

5 DESTINAZIONE DEL RIFIUTO

NOL Recupero ☐ Smaltimento R13 - RECUPERO

CARATTERISTICHE CHIMICO-FISICHE

6 QUANTITÀ

☐ Kg.
P. lordo _____ ☐ Litri 110
Tara _____ ☐ Peso da verificarsi a destino

7 PERCORSO *Se diverso dal più breve*

8 TRASPORTO SOTTOPOSTO A NORMATIVA ADR / RID

SI NO

9 FIRME

FIRMA DEL PRODUTTORE/DETENTORE

FIRMA DEL TRASPORTATORE

10 MODALITÀ E MEZZO DI TRASPORTO

Targa automezzo GK 795 RF Targa rimorchio _____

Cognome e Nome Conducente CAPELLO CLAUDIO Data e Ora Inizio trasporto 06/09/22 11:30

11 RISERVATO AL DESTINATARIO

Si dichiara che il carico è stato: ☐ *Accettato per intero* ☐ *Accettato per la seguente quantità:* ☐ Kg. ☐ Litri _____

☐ *Respinto per la seguenti motivazioni:* _____

Data _____ Ora _____ Firma del Destinatario _____

1

Gruppo Buffetti S.p.A. Via Filippo Corridoni, 23 - 00173 Roma - Sede Operativa in Roma, Loc. S. Palomba, Via dei Tulipanetti, 43 - Autorizz. Agenzia delle Entrate n. 2009/71206 del 9/11/2009
MODELLO CONFORME
DATA UFFICIO - Cod. DU1856M/03F
(*) Dal gennaio 2006 si applica il Nuovo Elenco Europeo dei Rifiuti contenuto nella Decisione 2014/955/UE (GUCE del 30 dicembre 2014) - Ai sensi dell'art. 15, secondo comma del D.Lgs. n.22/97, la copia dovrà essere conservata per 5 anni.

ALLEGATO B

FORMULARIO RIFIUTI

D.Lgs. 5 febbraio1997, n. 22 (art. 15 e s.m.i.)
D.M. del 1° aprile 1998, n. 145
Direttiva Ministero Ambiente 9 aprile 2002
D.Lgs. 3 aprile 2006, n. 152, art. 193 e succ. integr.
D.Lgs. 3 dicembre 2010, n. 205

NUMERO REGISTRO _____ DATA EMISSIONE FORMULARIO _____

DUH 586151 2020

1 PRODUTTORE o DETENTORE

Denominazione o Ragione sociale _____

Unità Locale _____

Codice Fiscale _____ Numero Autorizzazione / Albo _____ del _____

2 DESTINATARIO

Denominazione o Ragione sociale _____

Luogo di Destinazione _____

Codice Fiscale _____ Numero Autorizzazione / Albo _____ del _____

3 TRASPORTATORE

Denominazione o Ragione sociale _____

Indirizzo _____

Codice Fiscale _____ Numero Autorizzazione / Albo _____ del _____

Trasporto di rifiuti non pericolosi prodotti nel proprio stabilimento di ☐ _____

ANNOTAZIONI

4 CARATTERISTICHE DEL RIFIUTO

Denominazione / Descrizione del rifiuto _____

CODICE del RIFIUTO	STATO FISICO 1 2 3 4	CARATTERISTICHE DI PERICOLO	N. COLLI/CONTENITORI
/			

5 DESTINAZIONE DEL RIFIUTO

☐ Recupero ☐ Smaltimento _____

CARATTERISTICHE CHIMICO-FISICHE

6 QUANTITÀ

☐ Kg.
☐ Litri
☐ Peso da verificarsi a destino

P. lordo _____
Tara _____

7 PERCORSO *Se diverso dal più breve*

8 TRASPORTO SOTTOPOSTO A NORMATIVA ADR / RID

SI NO

9 FIRME

FIRMA DEL PRODUTTORE/DETENTORE

FIRMA DEL TRASPORTATORE

10 MODALITÀ E MEZZO DI TRASPORTO

Targa automezzo _____ Targa rimorchio _____

Cognome e Nome Conducente _____ Data e Ora Inizio trasporto _____

11 RISERVATO AL DESTINATARIO

Si dichiara che il carico è stato: ☐ *Accettato per intero* ☐ *Accettato per la seguente quantità:* ☐ Kg. ☐ Litri _____

☐ *Respinto per le seguenti motivazioni:* _____

Data 07/10/2020 Ora 11:10 Firma del Destinatario SIRMET s.r.l. ACCETTATO

4

Gruppo Buffetti S.p.A. Via Filippo Corridoni, 23 - 00173 Roma - Sede Operativa in Roma, loc. S. Palomba, Via dei Tamarindi, 48 - Autoriz. Agenzia delle Entrate n. 2009/71206 del 9/11/2009

MODELLO CONFORME

DATA UFFICIO - Cod. DU185631M03F

(1) Dal prossimo giugno 2015 si applica il Nuovo Elenco Europeo dei Rifiuti contenuto nella Decisione 2014/955/UE (GUUE del 30 dicembre 2014) - Ai sensi dell'art. 15, secondo comma del D.Lgs. n.22/97, le copie devono essere conservate per 5 anni.

MINISTERO DELL'AMBIENTE E DELLA SICUREZZA ENERGETICA

IT

FAQ Registrazione Login

ALBO NAZIONALE GESTORI AMBIENTALI

Cerca

Home | Elenchi iscritti

Elenchi iscritti

Il modulo "Elenchi iscritti" in questo momento è in **modalità autenticata** e mostra tutte le informazioni disponibili sui soggetti.

Utente collegato: Milko Sisler Esci

Sezione e Provincia | Ragione sociale | Categoria | Codice Rifiuto

Lazio

Latina

sirmet

Cerca

Numero iscrizione : RM/014933
SIRMET S.R.L.
Codice fiscale: 01262580598

Dettaglio risultati

VIA CAPOGRASSA, 218
04100 LATINA (LT)

Categorie

Categoria	Tipo iscrizione	Classe	Stato	Causale sospensione	Sospesa dal	Sospesa fino al	Inizio	Data scadenza	Sotto categoria
3-bis							14/09/2022	14/09/2027	
Home	Albo nazionale	Media	Elenchi iscritti	News	Eventi	Normativa	Legalità	Esame RT	
1o	Ordinaria	E					09/11/2023	09/11/2028	
									non puo' esercitare l'attività di raccolta e trasporto d rifiuti abbandona sulle spiagge marittime lacuali e sulle rive d corsi d'acqua

Categoria	Tipo iscrizione	Classe	Stato	Causale sospensione	Sospesa dal	Sospesa fino al	Inizio	Data scadenza	Sotto categoria
4	Ordinaria	D					01/04/2022	01/04/2027	
5	Ordinaria	F					13/09/2021	13/09/2026	
8	Ordinaria	E					14/09/2022	14/09/2027	

CER trasportati dalla ditta in regime ordinario

01.01.01 - 01.01.02 - 01.03.04 - 01.03.05 - 01.03.06 - 01.03.07 - 01.03.08 - 01.03.09 - 01.03.10 - 01.04.07 - 01.04.08 - 01.04.09 - 01.04.10 - 01.04.11 - 01.04.12 - 01.04.13 - 01.05.04 - 01.05.05 - 01.05.06 - 01.05.07 - 01.05.08 - 02.01.01 - 02.01.02 - 02.01.03 - 02.01.04 - 02.01.06 - 02.01.07 - 02.01.08 - 02.01.09 - 02.01.10 - 02.02.01 - 02.02.02 - 02.02.03 - 02.02.04 - 02.03.01 - 02.03.02 - 02.03.03 - 02.03.04 - 02.03.05 - 02.04.01 - 02.04.02 - 02.04.03 - 02.05.01 - 02.05.02 - 02.06.01 - 02.06.02 - 02.06.03 - 02.07.01 - 02.07.02 - 02.07.03 - 02.07.04 - 02.07.05 - 03.01.01 - 03.01.04 - 03.01.05 - 03.02.01 - 03.02.02 - 03.02.03 - 03.02.04 - 03.02.05 - 03.03.01 - 03.03.02 - 03.03.05 - 03.03.07 - 03.03.08 - 03.03.09 - 03.03.10 - 03.03.11 - 04.01.01 - 04.01.02 - 04.01.03 - 04.01.04 - 04.01.05 - 04.01.06 - 04.01.07 - 04.01.08 - 04.01.09 - 04.02.09 - 04.02.10 - 04.02.14 - 04.02.15 - 04.02.16 - 04.02.17 - 04.02.19 - 04.02.20 - 04.02.21 - 04.02.22 - 05.01.02 - 05.01.03 - 05.01.04 - 05.01.05 - 05.01.06 - 05.01.07 - 05.01.08 - 05.01.09 - 05.01.10 - 05.01.11 - 05.01.12 - 05.01.13 - 05.01.14 - 05.01.15 - 05.01.16 - 05.01.17 - 05.06.01 - 05.06.03 - 05.06.04 - 05.07.01 - 05.07.02 - 06.01.01 - 06.01.02 - 06.01.03 - 06.01.04 - 06.01.05 - 06.01.06 - 06.02.01 - 06.02.03 - 06.02.04 - 06.02.05 - 06.03.11 - 06.03.13 - 06.03.14 - 06.03.15 - 06.03.16 - 06.04.03 - 06.04.04 - 06.04.05 - 06.05.02 - 06.05.03 - 06.06.02 - 06.06.03 - 06.07.01 - 06.07.02 - 06.07.03 - 06.07.04 - 06.08.02 - 06.09.02 - 06.09.03 - 06.09.04 - 06.10.02 - 06.11.01 - 06.13.01 - 06.13.02 - 06.13.03 - 06.13.04 - 06.13.05 - 07.01.01 - 07.01.03 - 07.01.04 - 07.01.07 - 07.01.08 - 07.01.09 - 07.01.10 - 07.01.11 - 07.01.12 - 07.02.01 - 07.02.03 - 07.02.04 - 07.02.07 - 07.02.08 - 07.02.09 - 07.02.10 - 07.02.11 - 07.02.12 - 07.02.13 - 07.02.14 - 07.02.15 - 07.02.16 - 07.02.17 - 07.03.01 - 07.03.03 - 07.03.04 - 07.03.07 - 07.03.08 - 07.03.09 - 07.03.10 - 07.03.11 - 07.03.12 - 07.04.01 - 07.04.03 - 07.04.04 - 07.04.07 - 07.04.08 - 07.04.09 - 07.04.10 - 07.04.11 - 07.04.12 - 07.04.13 - 07.05.01 - 07.05.03 - 07.05.04 - 07.05.07 - 07.05.08 -

07.05.09 - 07.05.10 - 07.05.11 - 07.05.12 - 07.05.13 - 07.05.14 - 07.06.01 - 07.06.03 - 07.06.04 - 07.06.07 - 07.06.08 - 07.06.09 - 07.06.10 - 07.06.11 - 07.06.12 - 07.07.01 - 07.07.03 - 07.07.04 - 07.07.07 - 07.07.08 - 07.07.09 - 07.07.10 - 07.07.11 - 07.07.12 - 08.01.11 - 08.01.12 - 08.01.13 - 08.01.14 - 08.01.15 - 08.01.16 - 08.01.17 - 08.01.18 - 08.01.19 - 08.01.20 - 08.01.21 - 08.02.01 - 08.02.02 - 08.02.03 - 08.03.07 - 08.03.08 - 08.03.12 - 08.03.13 - 08.03.14 - 08.03.15 - 08.03.16 - 08.03.17 - 08.03.18 - 08.03.19 - 08.04.09 - 08.04.10 - 08.04.11 - 08.04.12 - 08.04.13 - 08.04.14 - 08.04.15 - 08.04.16 - 08.04.17 - 08.05.01 - 09.01.01 - 09.01.02 - 09.01.03 - 09.01.04 - 09.01.05 - 09.01.06 - 09.01.07 - 09.01.08 - 09.01.10 - 09.01.11 - 09.01.12 - 09.01.13 - 10.01.01 - 10.01.02 - 10.01.03 - 10.01.04 - 10.01.05 - 10.01.07 - 10.01.09 - 10.01.13 - 10.01.14 - 10.01.15 - 10.01.16 - 10.01.17 - 10.01.18 - 10.01.19 - 10.01.20 - 10.01.21 - 10.01.22 - 10.01.23 - 10.01.24 - 10.01.25 - 10.01.26 - 10.02.01 - 10.02.02 - 10.02.07 - 10.02.08 - 10.02.10 - 10.02.11 - 10.02.12 - 10.02.13 - 10.02.14 - 10.02.15 - 10.03.02 - 10.03.04 - 10.03.05 - 10.03.08 - 10.03.09 - 10.03.15 - 10.03.16 - 10.03.17 - 10.03.18 - 10.03.19 - 10.03.20 - 10.03.21 - 10.03.22 - 10.03.23 - 10.03.24 - 10.03.25 - 10.03.26 - 10.03.27 - 10.03.28 - 10.03.29 - 10.03.30 - 10.04.01 - 10.04.02 - 10.04.03 - 10.04.04 - 10.04.05 - 10.04.06 - 10.04.07 - 10.04.09 - 10.04.10 - 10.05.01 - 10.05.03 - 10.05.04 - 10.05.05 - 10.05.06 - 10.05.08 - 10.05.09 - 10.05.10 - 10.05.11 - 10.06.01 - 10.06.02 - 10.06.03 - 10.06.04 - 10.06.06 - 10.06.07 - 10.06.09 - 10.06.10 - 10.07.01 - 10.07.02 - 10.07.03 - 10.07.04 - 10.07.05 - 10.07.07 - 10.07.08 - 10.08.04 - 10.08.08 - 10.08.09 - 10.08.10 - 10.08.11 - 10.08.12 - 10.08.13 - 10.08.14 - 10.08.15 - 10.08.16 - 10.08.17 - 10.08.18 - 10.08.19 - 10.08.20 - 10.09.03 - 10.09.05 - 10.09.06 - 10.09.07 - 10.09.08 - 10.09.09 - 10.09.10 - 10.09.11 - 10.09.12 - 10.09.13 - 10.09.14 - 10.09.15 - 10.09.16 - 10.10.03 - 10.10.05 - 10.10.06 - 10.10.07 - 10.10.08 - 10.10.09 - 10.10.10 - 10.10.11 - 10.10.12 - 10.10.13 - 10.10.14 - 10.10.15 - 10.10.16 - 10.11.03 - 10.11.05 - 10.11.09 - 10.11.10 - 10.11.11 - 10.11.12 - 10.11.13 - 10.11.14 - 10.11.15 - 10.11.16 - 10.11.17 - 10.11.18 - 10.11.19 - 10.11.20 - 10.12.01 - 10.12.03 - 10.12.05 - 10.12.06 - 10.12.08 - 10.12.09 - 10.12.10 - 10.12.11 - 10.12.12 - 10.12.13 - 10.13.01 - 10.13.04 - 10.13.06 - 10.13.07 - 10.13.09 - 10.13.10 - 10.13.11 - 10.13.12 - 10.13.13 - 10.13.14 - 10.14.01 - 11.01.05 - 11.01.06 - 11.01.07 - 11.01.08 - 11.01.09 - 11.01.10 - 11.01.11 - 11.01.12 - 11.01.13 - 11.01.14 - 11.01.15 - 11.01.16 - 11.01.98 - 11.02.02 - 11.02.03 - 11.02.05 - 11.02.06 - 11.02.07 - 11.03.01 - 11.03.02 - 11.05.01 - 11.05.02 - 11.05.03 - 11.05.04 - 12.01.01 - 12.01.02 - 12.01.03 - 12.01.04 - 12.01.05 - 12.01.06 - 12.01.07 - 12.01.08 - 12.01.09 - 12.01.10 - 12.01.12 - 12.01.13 - 12.01.14 - 12.01.15 - 12.01.16 - 12.01.17 - 12.01.18 - 12.01.19 - 12.01.20 - 12.01.21 - 12.03.01 - 12.03.02 - 13.01.01 - 13.01.04 - 13.01.05 - 13.01.09 - 13.01.10 - 13.01.11 - 13.01.12 - 13.01.13 - 13.02.04 - 13.02.05 - 13.02.06 - 13.02.07 - 13.02.08 - 13.03.01 - 13.03.06 - 13.03.07 - 13.03.08 - 13.03.09 - 13.03.10 - 13.04.01 - 13.04.02 - 13.04.03 - 13.05.01 - 13.05.02 - 13.05.03 - 13.05.06 - 13.05.07 - 13.05.08 - 13.07.01 - 13.07.02 - 13.07.03 - 13.08.01 - 13.08.02 - 14.06.01 - 14.06.02 - 14.06.03 - 14.06.04 - 14.06.05 - 15.01.01 - 15.01.02 - 15.01.03 - 15.01.04 - 15.01.05 - 15.01.06 - 15.01.07 - 15.01.09 - 15.01.10 - 15.01.11 - 15.02.02 - 15.02.03 - 16.01.03 - 16.01.04 - 16.01.06 - 16.01.07 - 16.01.08 - 16.01.09 - 16.01.10 - 16.01.11 - 16.01.12 - 16.01.13 - 16.01.14 - 16.01.15 - 16.01.16 - 16.01.17 - 16.01.18 - 16.01.19 - 16.01.20 - 16.01.21 - 16.01.22 - 16.02.09 - 16.02.10 - 16.02.11 -

16.02.12 - 16.02.13 - 16.02.14 - 16.02.15 - 16.02.16 - 16.03.03 - 16.03.04 - 16.03.05 - 16.03.06 - 16.03.07 - 16.04.01 - 16.04.02 - 16.04.03 - 16.05.04 - 16.05.05 - 16.05.06 - 16.05.07 - 16.05.08 - 16.05.09 - 16.06.01 - 16.06.02 - 16.06.03 - 16.06.04 - 16.06.05 - 16.06.06 - 16.07.08 - 16.07.09 - 16.08.01 - 16.08.02 - 16.08.03 - 16.08.04 - 16.08.05 - 16.08.06 - 16.08.07 - 16.09.01 - 16.09.02 - 16.09.03 - 16.09.04 - 16.10.01 - 16.10.02 - 16.10.03 - 16.10.04 - 16.11.01 - 16.11.02 - 16.11.03 - 16.11.04 - 16.11.05 - 16.11.06 - 17.01.01 - 17.01.02 - 17.01.03 - 17.01.06 - 17.01.07 - 17.02.01 - 17.02.02 - 17.02.03 - 17.02.04 - 17.03.01 - 17.03.02 - 17.03.03 - 17.04.01 - 17.04.02 - 17.04.03 - 17.04.04 - 17.04.05 - 17.04.06 - 17.04.07 - 17.04.09 - 17.04.10 - 17.04.11 - 17.05.03 - 17.05.04 - 17.05.05 - 17.05.06 - 17.05.07 - 17.05.08 - 17.06.01 - 17.06.03 - 17.06.04 - 17.06.05 - 17.08.01 - 17.08.02 - 17.09.01 - 17.09.02 - 17.09.03 - 17.09.04 - 18.01.01 - 18.01.02 - 18.01.03 - 18.01.04 - 18.01.06 - 18.01.07 - 18.01.08 - 18.01.09 - 18.01.10 - 18.02.01 - 18.02.02 - 18.02.03 - 18.02.05 - 18.02.06 - 18.02.07 - 18.02.08 - 19.01.02 - 19.01.05 - 19.01.06 - 19.01.07 - 19.01.10 - 19.01.11 - 19.01.12 - 19.01.13 - 19.01.14 - 19.01.15 - 19.01.16 - 19.01.17 - 19.01.18 - 19.01.19 - 19.02.03 - 19.02.04 - 19.02.05 - 19.02.06 - 19.02.07 - 19.02.08 - 19.02.09 - 19.02.10 - 19.02.11 - 19.03.04 - 19.03.05 - 19.03.06 - 19.03.07 - 19.03.08 - 19.04.01 - 19.04.02 - 19.04.03 - 19.04.04 - 19.05.01 - 19.05.02 - 19.05.03 - 19.06.03 - 19.06.04 - 19.06.05 - 19.06.06 - 19.07.02 - 19.07.03 - 19.08.01 - 19.08.02 - 19.08.05 - 19.08.06 - 19.08.07 - 19.08.08 - 19.08.09 - 19.08.10 - 19.08.11 - 19.08.12 - 19.08.13 - 19.08.14 - 19.09.01 - 19.09.02 - 19.09.03 - 19.09.04 - 19.09.05 - 19.09.06 - 19.09.99 - 19.10.01 - 19.10.02 - 19.10.03 - 19.10.04 - 19.10.05 - 19.10.06 - 19.11.01 - 19.11.02 - 19.11.03 - 19.11.04 - 19.11.05 - 19.11.06 - 19.11.07 - 19.12.01 - 19.12.02 - 19.12.03 - 19.12.04 - 19.12.05 - 19.12.06 - 19.12.07 - 19.12.08 - 19.12.09 - 19.12.10 - 19.12.11 - 19.12.12 - 19.13.01 - 19.13.02 - 19.13.03 - 19.13.04 - 19.13.05 - 19.13.06 - 19.13.07 - 19.13.08 - 20.01.01 - 20.01.02 - 20.01.08 - 20.01.10 - 20.01.11 - 20.01.13 - 20.01.14 - 20.01.15 - 20.01.17 - 20.01.19 - 20.01.21 - 20.01.23 - 20.01.25 - 20.01.26 - 20.01.27 - 20.01.28 - 20.01.29 - 20.01.30 - 20.01.31 - 20.01.32 - 20.01.33 - 20.01.34 - 20.01.35 - 20.01.36 - 20.01.37 - 20.01.38 - 20.01.39 - 20.01.40 - 20.01.41 - 20.02.01 - 20.02.02 - 20.02.03 - 20.03.01 - 20.03.02 - 20.03.03 - 20.03.04 - 20.03.06 - 20.03.07

CER trasportati dalla ditta in conto proprio

Nessun cer

CER trasportati in categoria 3-bis

Dettagli

20.01.21 - 20.01.23 - 20.01.35 - 20.01.36

CER trasportati in categoria 4-bis

Nessun cer

CER trasportati in categoria R.Met

Dettagli

02.01.10 - 12.01.01 - 12.01.03 - 12.01.04 - 12.01.21 - 15.01.04 - 16.01.17 - 16.01.18 - 17.04.01 - 17.04.02 - 17.04.03 - 17.04.04 - 17.04.05 - 17.04.06 - 17.04.07 - 17.04.11 - 19.10.01 - 19.10.02 - 19.12.02 - 19.12.03

Lista carrozzerie mobili

Visualizza

Lista mezzi

Visualizza

Non perderti gli ultimi aggiornamenti sull'Albo

ISCRIVITI ALLA NEWSLETTER

ISCRIZIONE ALL'ALBO

Soggetti obbligati
Categorie (Sintesi)
Categorie (Dettaglio)
Classi
Modulistica per iscrizione
Dove ci si iscrive
Classificazione dei rifiuti e attribuzione del codice EER
Procedure di iscrizione
Requisiti
Procedimenti disciplinari e sanzioni

CHI SIAMO

Cenni Storici
Organizzazione e Composizione
Competenze
Comitato Nazionale
Sezioni Regionali e Provinciali

SERVIZI CORRELATI

Ministero dell'Ambiente e della Sicurezza Energetica
APP ACES1ernatt
FDA
Piani regionali
REcer
R.E.N.T.RI

Invio telematico delle istanze

NORMATIVA

Normativa nazionale

Circolari del Comitato nazionale

Delibere del Comitato nazionale

ESAME RT

Calendario Esami

Documentazione

EVENTI

Convegni / eventi nazionali

Formazione gratuita per imprese

Tutti gli eventi

SEGUICI SU

FAQ NOTIFICHE IMPRESE ELENCHI ISCRITTI PRIVACY COOKIE POLICY

Ministero dell'Ambiente e della Sicurezza Energetica - Albo Nazionale Gestori Ambientali
Via Cristoforo Colombo, 44 - 00147 Roma

Credits v3.0

Area Riservata alle Sezioni Regionali | Area Riservata Quiz Responsabile Tecnico

SIRMET
RECUPERO E TRATTAMENTO RAEE

SISTEMI DI GESTIONE CERTIFICATI
CQY CERTIQUALITY
UNI EN ISO 9001:2015
UNI EN ISO 14001:2015
UNI ISO 45001:2018

CERTIFICATO DI AVVENUTA DISTRUZIONE

La **SIRMET S.r.l.** dichiara di aver ricevuto presso il proprio impianto di Latina sito in Via Capograssa 218, dal **AZIENDA OSPEDALIERO UNIVERSITARIA PISANA - CF: 01310860505** – con prelievo effettuato presso Presidio Ospedaliero di Cisanello in Via Paradisa, 67 – 56124 Pisa (PI) - le seguenti tipologie di rifiuti trasportati con i FIR sotto riportati:

CER	FIR	DATA	KG
160213	DUH586151/2020	07/09/2023	110

Dichiara inoltre di aver proceduto al trattamento delle apparecchiature attraverso il seguente processo:

SMONTAGGIO MANUALE E TRITURAZIONE MECCANICA

Le apparecchiature una volta smontate non sono più in alcun modo funzionanti.

L'insieme delle operazioni è stato effettuato nel pieno rispetto della normativa vigente D.Lgs.152/06 e s.m.i.; D.Lgs.49/2014; D.Lgs. 81/2008 e s.m.i.

Latina, 04/10/2023

FIRMA

SIRMET s.r.l.

SCHEDA CARATTERIZZAZIONE RIFIUTO – 2023

ANAGRAFICA PRODUTTORE	
Nome o ragione sociale:	AOU PISANA C/O PRESIDIO OSPEDALIERO DI CISANELLO
Sede legale:	VIA PARADISA
Codice fiscale/P.Iva	01310860505
Indirizzo Unità Locale:	
ANAGRAFICA DESTINATARIO	
Nome o ragione sociale:	SIRMET SRL
Sede legale:	VIA CAPOGRASSA, 218- 04100- LATINA
Codice fiscale/P.Iva	01262580598
Numero Autorizzazione	DECRETO REGIONE LAZIO– DET. G18555 DEL 23.12.22
ANAGRAFICA TRASPORTATORE	
Nome o ragione sociale:	LOGISTICA FUTURA SRL
Sede legale:	VIA ORSA MAGGIORE, 19/21 – 00013 - FONTENUOVA
Codice fiscale/P.Iva	06607221006
Numero Autorizzazione	55
ANAGRAFICA INTERMEDIARIO	
Nome o ragione sociale:	COBAT SPA SB
Sede legale:	VIA VICENZA, 29 – 00185 - ROMA
Codice fiscale/P.Iva	14806601002

ANAGRAFICA RIFIUTO

C.E.R. 160213* Descrizione APPARECCHIATURE FUORI USO, CONTENENTI COMPONENTI PERICOLOSI (3) DIVERSI DA QUELLI DI CUI ALLE VOCI DA 16 02 09 A 16 02 12

Documenti allegati: ▫ analisi di laboratorio ▫ schede tecniche/sicurezza ▫ altro

Confezionamento: ▫ Pedana ▫ Big Bags ▫ Cartoni ▫ Sfuso in cassone scarrabile Quantità presunta(kg):

Destinazione Rifiuto **Recupero R13**

CARATTERISTICHE CHIMICO FISICHE

Natura: ▫ Organica ▫ Inorganica ▫ Mista

Caratt. organolettiche: ▫ inodore ▫ odore pungente ▫ odore solvente ▫ altro

Stato fisico: ☑ **Solido** ▫ Fangoso palabile ▫ Fangoso pompabile ▫ Liquido ▫ Liquido con sospensioni ▫ Liquido con sedimento

CARATTERISTICHE DI PERICOLO

Caratteristiche di pericolo (Allegato III Direttiva 98/2008/Ce così come modificato dal Regolamento 1357/2014/UE) :

▫ NESSUNA ▫ HP1 ▫ HP2 ▫ HP3 ▫ HP4 ☑ **HP5** ☑ **HP6** ▫ HP7 ▫ HP8 ▫ HP9 ▫ HP10 ▫ HP11 ▫ HP12 ▫ HP13 ☑ **HP14** ▫ HP15

Rifiuto sottoposto a normativa ADR ☑ NO ▫ SI

Frase da riportare nelle annotazioni: NON SOTTOPOSTO AL TRASPORTO IN ADR AI SENSI DELLA DISPOSIZIONE TRANSITORIA N. 1.6.1.46

ISTRUZIONI DI SICUREZZA

Il Trasportatore e gli addetti alle operazioni di scarico devono attenersi scrupolosamente alle seguenti disposizioni:

- Utilizzare idonei DPI (guanti anti taglio, tuta e scarpe da lavoro, etc.);
- Evitare dispersione di liquidi ed olii esausti nei tombini;
- Garantire l'integrità delle apparecchiature e dei circuiti refrigeranti;
- In caso di rotture, sversamenti, emergenze (anche incendio del rifiuto) attivare il piano concordato
- In caso di contatto lesivo (occhi, vie respiratorie, ingestione) con sostanze pericolose lavarsi con abbondante acqua e chiedere l'intervento di un medico.

DATA PREVISTA PER LO SCARICO:

Il produttore o il trasportatore dichiara che:

- Il rifiuto trasportato sarà conforme a quanto indicato nella presente scheda e nelle analisi chimiche di laboratorio ,certificazioni o schede tecniche allegate a questa, se richieste o presenti; inoltre quanto indicato è veritiero e reale e si assume ogni responsabilità civile e penale nel caso di dichiarazione infedele e/o omissiva e si impegna a comunicare tempestivamente e compilare una nuova scheda di caratterizzazione rifiuto in caso di modifiche dei processi produttivi o modifiche del rifiuto stesso
- Il trasportatore dichiara di essere in regola con l'assolvimento degli obblighi di legge in materia di sicurezza, lavoro, regolarità contributiva, versamento premi assicurativi e iscrizione all'Albo Nazionale Gestori Ambientali
- NOTE:

Data 06/09/ 2023 Timbro e firma del produttore

ESTAV nordovest
Dipartimento di Ingegneria Clinica
U.O. Tecnologie Sanitarie
Via Roma 67 - 56126 PISA
P.O. S. Chiara - Ingegneria Elettromedicali
Tel. 050-992447/2549 FAX 050-992979

CONTENUTO DETTAGLIATO DEL RIFIUTO CONFERITO-INDICARE PESI PER TIPOLOGIA (A CURA DEL RESPONSABILE DI SCARICO SIRMET SRL)

Firma responsabile controllo Sirmet Srl

ALLEGATO 2 - Dichiarazione di entrata in funzione dell'apparecchiatura

PREMESSA: Informazioni Progetto

MISSIONE: Missione 6 Salute

COMPONENTE: M6C2 – Innovazione, ricerca e digitalizzazione del servizio sanitario nazionale

INVESTIMENTO: M6C2 I1.1 Ammodernamento del parco tecnologico e digitale ospedaliero

SUB-INVESTIMENTO: M6C2 I1.1.2 Ammodernamento del parco tecnologico e digitale ospedaliero - Grandi apparecchiature

TARGET: M6C2-6

CUP: D54E22000500002

CODICE MISURA: M6 C2 1.1.2 - Ammodernamento del parco tecnologico e digitale ospedaliero (Grandi Apparecchiature)

CODICE PRATT: 1000000103

TITOLO PROGETTO: Acquisto Ecotomografo per sostituzione ECT Philips Medical Systems IE 33_UO Cardiologia 1 Univ.- Cisanello - Ed. 10 - Amb pt - Inv N° 270801

CODICE CONVENZIONE: 2000048462

CODICE SOGGETTO ATTUATORE: 01310860505

La sottoscritta, SILVIA BRIANI nata a Firenze il 02.06.1961, C.F. BRNSLV61H42D612Q, in qualità di DIRETTORE GENERALE dell'Azienda Ospedaliero Universitaria Pisana, in relazione al Progetto identificato in premessa, ai sensi degli artt. 46 e 47 del DPR n. 445/2000 e quindi consapevole delle responsabilità di ordine amministrativo, civile e penale in caso di dichiarazioni mendaci, ex art. 76 del DPR medesimo,

DICHIARA CHE

— La fornitura è stata installata in conformità alle previsioni del Contratto Istituzionale di Sviluppo (CIS) per l'esecuzione e la realizzazione degli investimenti a regia finanziati nell'ambito del PNRR Missione 6 – Componente 2 sottoscritto tra Ministero della Salute e Regione e dei relativi allegati al CIS (Piano Operativo Regionale, Action plan e Schede intervento).

— La fornitura è conforme ai requisiti previsti per il sub-investimento M6C2I1.1.2 Ammodernamento del parco tecnologico e digitale ospedaliero - Grandi apparecchiature e per il conseguimento del Target europeo M6C2-6 descritti nell'Allegato alla Decisione di esecuzione

del Consiglio relativa all'approvazione della valutazione del piano per la ripresa e la resilienza dell'Italia (Council Implementing Decision - CID) e negli Operational arrangements tra la Commissione europea e l'Italia, ovvero:

Investimento 1.1 - Ammodernamento del parco tecnologico e digitale ospedaliero

Questo investimento consiste nel migliorare la digitalizzazione dell'assistenza sanitaria al fine di aumentare la produttività del personale e migliorare la qualità dei processi, garantendo la sicurezza dei pazienti e l'erogazione di servizi di alta qualità. L'investimento si compone di tre linee di intervento. La prima linea di intervento prevede:

l'ammodernamento digitale del parco tecnologico ospedaliero tramite la sostituzione di modelli obsoleti con modelli tecnologicamente avanzati (..)

— È stato attuato correttamente il meccanismo di verifica definito negli Operational arrangements che prevede che siano prodotte le seguenti evidenze documentali:
  — *Certificazione di completamento firmata dall'appaltatore e dall'autorità competente;*
  — *Lista dettagliata delle nuove apparecchiature installate (inclusiva dei codici di matricola) certificata dalla Regione.*
— È stato assicurato, ai sensi dell'articolo 18 del Regolamento (UE) n. 241/2021, il perseguimento del principio di "non arrecare danno significativo agli obiettivi ambientali" ("Do No Significant Harm" - DNSH) di cui all'articolo 17 del Regolamento (UE) n. 852/2020, così come chiarito dalla circolare n. 33 del 13 ottobre 2022 della Ragioneria Generale dello Stato, che ha aggiornato la "Guida operativa per il rispetto del principio di non arrecare danno significativo all'ambiente" di cui alla Circolare n. 32 del 30 dicembre 2021.
— Per la realizzazione dell'intervento sono stati rispettati tutti i principi trasversali previsti dal PNRR, quali, tra gli altri, tag per il sostegno climatico e digitale, il principio di parità di genere e l'obbligo di protezione e valorizzazione dei giovani.
— È stato assicurato il rispetto di tutte le disposizioni previste dalla normativa europea e nazionale, con particolare riferimento a quanto previsto dal Regolamento (UE) n. 241/2021 e dal decreto-legge 31 maggio 2021, n. 77, come modificato dalla legge 29 luglio 2021, n. 108.
— È stato garantito il rispetto degli obblighi in materia di comunicazione e informazione previsti dall'art. 34 del Regolamento (UE) n. 241/2021.
— La documentazione comprovante il soddisfacente conseguimento di tutte le Milestone e di tutti i Target (nazionali ed europei) relativi al sub-investimento M6C2 I1.1.2 Ammodernamento del

parco tecnologico e digitale ospedaliero - Grandi apparecchiature, e in particolare in relazione al Target europeo M6C2-6, è stata correttamente caricata nel sistema informativo ReGiS nella sezione relativa agli indicatori target.

— La documentazione inserita nel sistema informativo ReGiS è coerente rispetto al valore realizzato dichiarato del target ed è idonea a confermare il soddisfacente conseguimento del milestone/target, ivi inclusi i sub criteri indicati nella descrizione della misura e nella descrizione della milestone o del target in coerenza con l'Annex CID e con gli Operational Arrangements.

— Sono stati correttamente eseguiti, e superati con esito positivo, i controlli necessari ad assicurare la correttezza, affidabilità, completezza e tempestività degli atti/procedure propedeutici al soddisfacente raggiungimento di milestone/target oggetto di rendicontazione (es. sulle procedure di selezione e/o di gara/affidamento).

— Tutti i collaudi e le verifiche richiesti sono stati eseguiti con esito positivo, conformemente alle normative vigenti.

— Le attrezzature e le strutture necessarie al funzionamento del servizio sono state installate e sono operative.

— Le eventuali procedure e autorizzazioni richieste da enti esterni per l'avvio del servizio sono state regolarmente ottenute.

— L'apparecchiatura ECOTOMOGRAFO CARDIOLOGICO modello APLIO I900+ fornita dalla ditta Canon Medical Systems Srl matricola 6PA22Y2013 è ufficialmente entrata in funzione a partire dal 30/01/2023 presso la struttura U.O. Cardiologia 1, P.O. Cisanello, Ed. 10, piano terra, stanza 63.

SILVIA BRIANI
Regione Toscana/01386030488
04.12.2024 14:04:23
GMT+01:00

Luogo e data _____ Nominativo e Firma digitale _____

(L.R.T. 24 febbraio 2005, n. 40)
Sede legale: Via Roma, 67 – 56126 PISA – Tel. 050996111
Regione 090 - Azienda 901
U.O. PROGRAMMAZIONE E ORGANIZZAZIONE SANITARIA DELLE TECNOLOGIE BIOMEDICHE
Direttore Dr. Andrea Ferrari
Referente Ing. Fabrizio Giorgianni
mail: f.giorgianni@ao-pisa.toscana.it
telefono: +39.050.996198

Oggetto: CUP D54E22000500002_Relazione esplicativa sulle modalità di raggiungimento target

Il CUP D54E22000500002 nell'ambito del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza, Missione 6, Componente 2, Investimento 1.1 *"Ammodernamento del parco tecnologico e digitale ospedaliero"*, Sub investimento 1.1.2 *"Grandi Apparecchiature Sanitarie"* (PNRR M6 C2 I1.1.2.) è riferito alla fornitura ed installazione di n° 1 ECOTOMOGRAFO CARDIOLOGICO modello APLIO I900+ fornito dalla ditta Canon Medical Systems Srl presso l'Azienda Ospedaliero Universitaria Pisana, U.O. Cardiologia 1, P.O. Cisanello, Ed. 10, piano terra, stanza 63.

Il target prefissato dell'intervento è l'ammodernamento del parco tecnologico della U.O. Cardiologia 1 dell'AOUP mediante la sostituzione dell' ECOTOMOGRAFO modello IE33 , inventario 270801, matricola SYS 50992210 03B4FM collaudato in data 22/06/2010 con il nuovo Ecotomografo Cardiologico acquistato aderendo alla gara Consip 2349-2022/597 Ecotomografi - Ed. 2 - Lotto 2.

Il target è stato raggiunto realizzando le seguenti attività:

1. Smaltimento del vecchio Ecotomografo Cardiologico
2. Collaudo del nuovo Ecotomografo Cardiologico
3. Addestramento personale sanitario all'uso della nuova Grande Apparecchiatura

IL RUP M6C2I1.1.2
Ing. Fabrizio Giorgianni

GIORGIANNI
FABRIZIO
REGIONE
TOSCANA
04.12.2024
11:20:23
GMT+02:00

Finanziato dall'Unione europea NextGenerationEU

Ministero della Salute

Italiadomani

Regione Toscana

AZIENDA OSPEDALIERO-UNIVERSITARIA PISANA

Spedali Riuniti di S. Chiara – Ospedale di rilievo nazionale e di alta specializzazione

(L.R.T. 24 febbraio 2005, n. 40)
Sede legale: Via Roma, 67 – 56126 PISA – Tel. 050996111
Regione 090 - Azienda 901
U.O. PROGRAMMAZIONE E ORGANIZZAZIONE SANITARIA DELLE TECNOLOGIE BIOMEDICHE
Direttore Dr. Andrea Ferrari
Referente Ing. Fabrizio Giorgianni
mail: f.giorgianni@ao-pisa.toscana.it
telefono: +39.050.996198

A: U.O. SUPPORTO AMMINISTRATIVO
ACQUISTI BENI SANITARI E ICT
Direttore Dr.ssa Alessandra Lucarelli

Oggetto: *PNRR M6 I1.1.2._Relazioni esplicative sulle modalità di raggiungimento target*

In riferimento agli interventi previsti nell'ambito del PNRR M6 I1.1.2. per AOUP, si inviano, allegate alla presente, le *Relazioni esplicative sulle modalità di raggiungimento target* per i seguenti CUP:

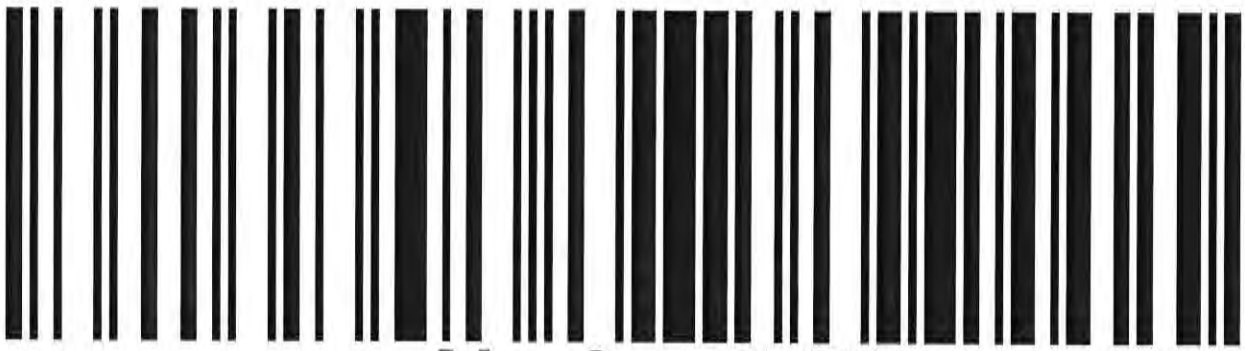
- D54E22000400002
- D54E22000410002
- D54E22000420002
- D54E22000440002
- D54E22000460002
- D54E22000500002
- D54E22000510002
- D54E22000520002
- D54E22000530002

U.O. Programmazione e Organizzazione Sanitaria della Tecnologie Biomediche
Il RUP M6 C2 I1.1.2. per AOUP
Ing. Fabrizio Giorgianni

GIORGIANNI FABRIZIO
REGIONE TOSCANA
04.12.2024 15:28:42 GMT+01:00

File Allegati

- *I_CUP D54E22000400002_Relazione esplicativa sulle modalità di raggiungimento target_signed*
- *I_CUP D54E22000410002_Relazione esplicativa sulle modalità di raggiungimento target_signed*
- *I_CUP D54E22000420002_Relazione esplicativa sulle modalità di raggiungimento target_signed*
- *I_CUP D54E22000440002_Relazione esplicativa sulle modalità di raggiungimento target_signed*
- *I_CUP D54E22000460002_Relazione esplicativa sulle modalità di raggiungimento target_signed*
- *I_CUP D54E22000500002_Relazione esplicativa sulle modalità di raggiungimento target_signed*
- *I_CUP D54E22000510002_Relazione esplicativa sulle modalità di raggiungimento target_signed*
- *I_CUP D54E22000520002_Relazione esplicativa sulle modalità di raggiungimento target_signed*
- *I_CUP D54E22000530002_Relazione esplicativa sulle modalità di raggiungimento target_signed*



Aleph_58723
Prot. n: 0068624 del 04-12-2024

This XML file does not appear to have any style information associated with it. The document tree is shown below.


```
<Segnatura>
  <Intestazione>
    <Identificatore>
      <CodiceAmministrazione/>
      <CodiceAOO/>
      <NumeroRegistrazione>0068624</NumeroRegistrazione>
      <DataRegistrazione>2024-12-04</DataRegistrazione>
    </Identificatore>
    <Sperimentazione/>
    <Origine>
      <IndirizzoTelematico tipo="pec">pec-aoupisana@legalmail.it</IndirizzoTelematico>
    </Origine>
    <Destinazione confermaRicezione="si">
      <IndirizzoTelematico tipo="smtp"/>
      <Destinatario>
        <Amministrazione>
          <Denominazione/>
          <CodiceAmministrazione/>
          <UnitaOrganizzativa>
            <Denominazione>AZIENDA OSPEDALIERO-UNIVERSITARIA PISANA UOC SUPPORTO AMMINISTRATIVO ACQUISTI BE
            SANITARI E ICT</Denominazione>
            <IndirizzoPostale>
              <Toponimo dug=""/>
              <Civico/>
              <CAP/>
              <Comune/>
              <Provincia/>
            </IndirizzoPostale>
            <IndirizzoTelematico> </IndirizzoTelematico>
            <Telefono/>
            <Fax/>
          </UnitaOrganizzativa>
        </Amministrazione>
      </Destinatario>
      <Destinatario>
        <Amministrazione>
          <Denominazione/>
          <CodiceAmministrazione/>
          <UnitaOrganizzativa>
            <Denominazione>AZIENDA OSPEDALIERO-UNIVERSITARIA PISANA UOC PROGRAMMAZIONE E ORGANIZZAZIONE
            SANITARIA DELLE TECNOLOGIE BIOMEDICHE</Denominazione>
            <IndirizzoPostale>
              <Toponimo dug=""/>
              <Civico/>
              <CAP/>
              <Comune/>
              <Provincia/>
            </IndirizzoPostale>
            <IndirizzoTelematico> </IndirizzoTelematico>
            <Telefono/>
            <Fax/>
          </UnitaOrganizzativa>
        </Amministrazione>
      </Destinatario>
    </Destinazione>
    <Oggetto>PNRR M6 I1.1.2._Relazioni esplicative sulle modalità di raggiungimento target</Oggetto>
  </Intestazione>
  <Descrizione>
    PNRR M6 I1.1.2._Relazioni esplicative sulle modalità di raggiungimento target
    <Allegati>
      <Documento nome="documento_principale-241204154919.pdf" tipoRiferimento="MIME">
        <Oggetto/>
        <NumeroPagine/>
      </Documento>
      <Documento nome="1_CUP_D54E22000400002_Relazione_esplicativa_s...pdf" tipoRiferimento="MIME">
        <Oggetto/>
        <NumeroPagine/>
      </Documento>
      <Documento nome="1_CUP_D54E22000410002_Relazione_esplicativa_s...pdf" tipoRiferimento="MIME">
        <Oggetto/>
```

```
      <Documento nome="1_CUP_D54E22000420002_Relazione_esplicativa_s...pdf" tipoRiferimento="MIME">
        <Oggetto/>
        <NumeroPagine/>
      </Documento>
      <Documento nome="1_CUP_D54E22000440002_Relazione_esplicativa_s...pdf" tipoRiferimento="MIME">
        <Oggetto/>
        <NumeroPagine/>
      </Documento>
      <Documento nome="1_CUP_D54E22000460002_Relazione_esplicativa_s...pdf" tipoRiferimento="MIME">
        <Oggetto/>
        <NumeroPagine/>
      </Documento>
      <Documento nome="1_CUP_D54E22000500002_Relazione_esplicativa_s...pdf" tipoRiferimento="MIME">
        <Oggetto/>
        <NumeroPagine/>
      </Documento>
      <Documento nome="1_CUP_D54E22000510002_Relazione_esplicativa_s...pdf" tipoRiferimento="MIME">
        <Oggetto/>
        <NumeroPagine/>
      </Documento>
      <Documento nome="1_CUP_D54E22000520002_Relazione_esplicativa_s...pdf" tipoRiferimento="MIME">
        <Oggetto/>
        <NumeroPagine/>
      </Documento>
      <Documento nome="1_CUP_D54E22000530002_Relazione_esplicativa_s...pdf" tipoRiferimento="MIME">
        <Oggetto/>
        <NumeroPagine/>
      </Documento>
      <Documento nome="etichetta-241204154919.pdf" tipoRiferimento="MIME">
        <Oggetto/>
        <NumeroPagine/>
      </Documento>
    </Allegati>
  </Descrizione>
</Segnatura>
```

Allegato 8 1_1_ D54E22000510002_ECO_TOSCANA

CERTIFICATO DI REGOLARE ESECUZIONE PER ACQUISTI

Dati anagrafici del contratto di Acquisto:
Stazione appaltante: ***Azienda Ospedaliero-Universitaria Pisana***
Ditta Fornitrice ***PHILIPS S.P.A.***
Oggetto del contratto/Fornitura di: ***FORNITURA DI UN ECOTOMOGRAFO CARDIOLOGICO COMPRENSIVO DI 4 SONDE DA GARA CONSIP ID 2349 LOTTO 2 SUBLOTTO 2A CON FONDI PNRR CUP D54E22000510002***
CIG: :***9329481346***
Delibera ESTAR n. ***CONSIP2349-2022/597*** del 23/05/2022
N. Rif. ***1***
Tipo di Acquisto ***: Acquisto***
Ordine: ***141315 del 04/08/2022***
Importo Ordine (i.e.): 65821,00 €
Importo Ordine (i.i.): 69112,05 €
Mesi di Garanzia: ***12*** Data fine Garanzia: ***27/01/2024***
D.D.T. : ***1***
Note D.D.T. :

Ubicazione apparecchiature:
Reparto: **8024 - CARDIOLOGIA 2 ARITMOLOGIA**
Presidio: : Stabilimento Ospedaliero CISANELLO
Edificio: *Edificio 10 - Cardiotoracico* Piano: *002* Stanza: 901_PI_C_10_002_0129
Consegnatario: E_mail:

Il D.E.C. **SIVIERI MILKO** preso atto della conclusione con esito positivo della pratica di collaudo n° **2023000243** e della messa in servizio della fornitura in data **27/01/2023**
dichiara la regolare esecuzione della fornitura sopra riportata e quindi propone di procedere secondo il seguente prospetto economico:

Importo fornitura (i.e.)	Importo penali (i.e.)	Importo da liquidare (i.e.)	Importo da liquidare (i.i.)
65821,00 €		65821,00 €	69112,05 €

Data: **Il D.E.C.** : SIVIERI MILKO

Firmato digitalmente da SIVIERI MILKO
Data: 2023.09.14 16:01:22 +02'00'

CERTIFICATO DI PAGAMENTO PER ACQUISTI

Dati anagrafici del contratto di Acquisto:
Stazione appaltante: ***Azienda Ospedaliero-Universitaria Pisana***
Ditta Fornitrice ***PHILIPS S.P.A.***
Oggetto del contratto/Fornitura di: ***FORNITURA DI UN ECOTOMOGRAFO CARDIOLOGICO COMPRENSIVO DI 4 SONDE DA GARA CONSIP ID 2349 LOTTO 2 SUBLOTTO 2A CON FONDI PNRR CUP D54E22000510002***
CIG: :***9329481346***
Delibera ESTAR n. ***CONSIP2349-2022/597*** del 23/05/2022
N. Rif. ***1***
Tipo di Acquisto ***: ${ElmColStorico.causaleAcquisto.denominazione***
Ordine: ***141315*** del ***04/08/2022***
Importo Ordine (i.e.): 65821,00 €
Importo Ordine (i.i.): 69112,05 €
Mesi di Garanzia: ***12*** Data fine Garanzia: ***27/01/2024***
D.D.T. : ***1***
Note D.D.T. :

Ubicazione apparecchiature:
Reparto: **8024 - CARDIOLOGIA 2 ARITMOLOGIA**
Presidio: : Stabilimento Ospedaliero CISANELLO
Edificio: *Edificio 10 - Cardiotoracico* Piano: *002* Stanza: 901_PI_C_10_002_0129
Consegnatario: E_mail:

Autorizzazione al pagamento riservata al RES:

Preso atto della Regolare Esecuzione del contratto con la conclusione della pratica di collaudo n° **2023000243** , il sottoscritto , in qualità di Responsabile del Procedimento in fase Esecutiva (RES), autorizza il pagamento delle relative spettanze per un importo pari pari a **65821,00€ (i.e.)** ovvero **69112,05€ (i.i.)**
previa acquisizione del DURC da parte della committenza che confermi la regolarità contributiva.

Data:21/9/23 **Il R.E.S. :** _____

CERTIFICATO DI REGOLARE ESECUZIONE PER ACQUISTI

Dati anagrafici del contratto di Acquisto:
Stazione appaltante: ***Azienda Ospedaliero-Universitaria Pisana***
Ditta Fornitrice ***PHILIPS S.P.A.***
Oggetto del contratto/Fornitura di: ***FORNITURA DI SONDA ECOGRAFICA DA GARA CONSIP ID 2349 LOTTO 2 CON FONDI PNRR***
CIG: :
Delibera ESTAR n. ***CONSIP2349-2022/597*** del 23/05/2022
N. Rif.
Tipo di Acquisto ***: Acquisto***
Ordine: ***141388 del 12/10/2022***
Importo Ordine (i.e.): 3500,00 €
Importo Ordine (i.i.): 3675,00 €
Mesi di Garanzia: ***12*** Data fine Garanzia: ***27/01/2024***
D.D.T. : ***254/27***
Note D.D.T. :

Ubicazione apparecchiature:
Reparto: **8024 - CARDIOLOGIA 2 ARITMOLOGIA**
Presidio: : Stabilimento Ospedaliero CISANELLO
Edificio: *Edificio 10 - Cardiotoracico* Piano: Stanza:
Consegnatario: E_mail:

Il D.E.C. **SIVIERI MILKO** preso atto della conclusione con esito positivo della pratica di collaudo n° **2023000551** e della messa in servizio della fornitura in data **27/01/2023**
dichiara la regolare esecuzione della fornitura sopra riportata e quindi propone di procedere secondo il seguente prospetto economico:

Importo fornitura (i.e.)	Importo penali (i.e.)	Importo da liquidare (i.e.)	Importo da liquidare (i.i.)
3500,00 €		3500,00 €	3675,00 €

Data: **Il D.E.C.** : SIVIERI MILKO

Firmato digitalmente da SIVIERI MILKO
Data: 2023.09.14 16:18:00 +02'00'

CERTIFICATO DI PAGAMENTO PER ACQUISTI

Dati anagrafici del contratto di Acquisto:
Stazione appaltante: ***Azienda Ospedaliero-Universitaria Pisana***
Ditta Fornitrice ***PHILIPS S.P.A.***
Oggetto del contratto/Fornitura di: ***FORNITURA DI SONDA ECOGRAFICA DA GARA CONSIP ID 2349 LOTTO 2 CON FONDI PNRR***
CIG: :
Delibera ESTAR n. ***CONSIP2349-2022/597*** del 23/05/2022
N. Rif.
Tipo di Acquisto ***: ${ElmColStorico.causaleAcquisto.denominazione***
Ordine: ***141388*** del ***12/10/2022***
Importo Ordine (i.e.): 3500,00 €
Importo Ordine (i.i.): 3675,00 €
Mesi di Garanzia: ***12*** Data fine Garanzia: ***27/01/2024***
D.D.T. : ***254/27***
Note D.D.T. :

Ubicazione apparecchiature:
Reparto: **8024 - CARDIOLOGIA 2 ARITMOLOGIA**
Presidio: : Stabilimento Ospedaliero CISANELLO
Edificio: *Edificio 10 - Cardiotoracico* Piano: Stanza:
Consegnatario: E_mail:

Autorizzazione al pagamento riservata al RES:

Preso atto della Regolare Esecuzione del contratto con la conclusione della pratica di collaudo n° **2023000551** , il sottoscritto , in qualità di Responsabile del Procedimento in fase Esecutiva (RES), autorizza il pagamento delle relative spettanze per un importo pari pari a **3500,00€ (i.e.)** ovvero **3675,00€ (i.i.)**
previa acquisizione del DURC da parte della committenza che confermi la regolarità contributiva.

Data: 21/09/23 **Il R.E.S. :** _____

1.2-D54E22000510002-ECO_TOSCANA

	Ente per i Servizi Tecnico-Amministrativi Regionale	PA n. 95/2011/TS
ESTAR	UOC Tecnologie Sanitarie VERBALE DI COLLAUDO DI ACCETTAZIONE DELLE FORNITURE DI APPARECCHIATURE BIOMEDICALI	Rev. 00 ALLEGATO 1 Rev. 01

Pratica di collaudo n°: *2023000243* *Data: 20/01/2023*

Riferimenti della fornitura:

Azienda Sanitaria: Azienda Ospedaliero-Universitaria Pisana Area:

Ditta Fornitrice PHILIPS S.P.A.

CIG:9329481346 Delibera/Determina n°: CONSIP2349-2022/597 Data: 23/05/2022

Oggetto del collaudo: FORNITURA DI UN ECOTOMOGRAFO CARDIOLOGICO COMPRENSIVO DI 4 SONDE DA GARA CONSIP ID 2349 LOTTO 2 SUBLOTTO 2A CON FONDI PNRR CUP D54E22000510002

N° di rif. Ordine/Protocollo (141315 Data: 2023

Tipo Acquisto: Acquisto

Scadenza Contratto (Locazione/Service/Comodato/visione): *Durata Garanzia: 12*

Numero attività periodiche previste annualmente in garanzia/contratto:

MP _____ *VS* _____ *CQ*

Indicare di seguito il numero e la data dei documenti di trasporto utilizzati per la fornitura delle apparecchiature: (campo DDT e campo Data DDT)

Ubicazione:

Unità Operativa: CARDIOLOGIA 2 ARITMOLOGIA *Centro di costo/Unità di prelievo:* 8024

Presidio: Stabilimento Ospedaliero CISANELLO *Edificio:* Edificio 10 - Cardiotoracico *Piano: 002*
Stanza: 901_PI_C_10_002_0129
Consegnatario: C.Giannessi *Tel:*
Email: c.giannassi@ao-pisa.toscana.it

Lista apparecchiature oggetto del collaudo

NOME SISTEMA/I: (Indicare il nome generico del sistema/i)	*CODICE SISTEMA/I: (Indicare eventuale codice sistema/i)*

☐ Si Allega a fine documentazione la lista delle apparecchiature/accessori completa

APPARECCHIATURE COLLAUDATE

P/F/S	*N° Sistema*	*Numero Inv*	*Matricola*	*Descrizione delle apparecchiature*	*Costo I.E.*
		328296	7279931	RIPRODUTTORE VIDEO O DIGITALE DI BIOIMMAGINI-SONY	321,00

				CORP-UP-D898MD	
		328297	F08Z5V	SONDA ECOGRAFICA-PHILIPS MEDICAL SYSTEMS-X5-1	0,00
		328300	F08W11	SONDA TRANSESOFAGEA-PHILIPS MEDICAL SYSTEMS-X8-2T	13500,00
		328298	F08LP8	SONDA ECOGRAFICA-PHILIPS MEDICAL SYSTEMS-L 12-3	0,00
		328299	F07GJM	SONDA ECOGRAFICA-PHILIPS MEDICAL SYSTEMS-S8-3	3000,00
		328295	USD22B1143	ECOTOMOGRAFO-PHILIPS MEDICAL SYSTEMS-EPIQ 7C	49000,00

Pratica di collaudo n°: *2023000243* *Data creazione della pratica:*

Il collaudo è avvenuto in: ☒ Contraddittorio con la ditta fornitrice ☐ Non in Contraddittorio con la ditta fornitrice

Le apparecchiature corrispondono nella tipologia, nella quantità e nella qualità a quelle descritte nell'ordine/provvedimento	☒ Si ☐ No
Tutto il materiale consegnato risulta corredato di manuale d'uso in lingua italiana	☒ Si ☐ No
Tutto il materiale consegnato risulta essere corredato di dichiarazioni di conformità e/o certificati CE previsti dai regolamenti europei/ direttive vigenti	☒ Si ☐ No
Come risulta dal verbale di installazione/messa in funzione il fornitore dichiara che le apparecchiature sono state regolarmente installate e/o messe in funzione dal personale della ditta fornitrice, secondo quanto previsto dal fabbricante.	☒ Si ☐ No

Verifiche di sicurezza elettrica

Le verifiche elettriche di sicurezza sono state eseguite da:

☐ TS ESTAR ☒ GLOBAL SERVICE ☐ DITTA FORNITRICE

Le apparecchiature hanno correttamente superato le prove e le misure strumentali di accettazione previste dalla norma CEI di riferimento. ☒ Si ☐ No ☐ Non necessarie

Nulla osta altre U.O. che hanno partecipato al collaudo

La fornitura ha correttamente superato le prove e le misure strumentali di accettazione da parte della U.O.

(Allegare nulla osta o acquisire firma per attestazione)

☐ Dipartimento area tecnica NA	☐	Firma:
☐ SPP NA	☐	Firma:
☐ Fisica Sanitaria NA	☐	Firma:
☐ Direzione medica di presidio NA	☐	Firma:
☐ ICT/Tecnologie Informatiche NA	☐	Firma:
☐ Altro		Firma:

*Le eventuali non conformità dovranno essere dettagliate nel campo "Motivazione della riserva/Sospeso" nella sessione del collaudo funzionale

Allegati:

Pratica di collaudo n°: *2023000243* *Data creazione della pratica:*

☒ Ordine/Provvedimento ☐ Schede di accettazione ☐ Documentazione hardware

☒ Documento di Trasporto ☒ Verifica di sicurezza elettrica ☐ Nulla osta altre strutture

☐ Certificazioni di conformità ☒ Dichiarazione di conformità ☐ Altro:_____

Esito finale del collaudo:

Incaricato Esecuzione Collaudo (IEC):

In base alle suddette verifiche l 'IEC attesta che si è svolto il collaudo delle apparecchiature riportate in tabella.

E' stato possibile concludere in collaudo in data: 27-01-2023

☒ ***Positivo***: Le apparecchiature, possono essere messe in servizio in conformità alle disposizioni del manuale d'uso

☐ ***Positivo con Prescrizione:*** Le apparecchiature, possono essere messe in servizio in conformità alle disposizioni del manuale d'uso e alle seguenti prescrizioni

☐ ***Negativo***: Le apparecchiature <u>non</u> possono essere messe in servizio

Incaricato Esecuzione Collaudo: PAOLA DELLE DONNE

Firma: Paola Delle Donne

Il Consegnatario:

Il consegnatario attesta l'idoneità all'utilizzo clinico previsto e prende atto dell'esito del collaudo.

In merito alla formazione degli utilizzatori attesta che:

☐ Il personale utilizzatore ha ricevuto la necessaria formazione sull'uso delle apparecchiature da parte della ditta fornitrice.

☐ Il personale utilizzatore dichiara la non necessità di formazione sull'uso delle apparecchiature in quanto la tipologia è di semplice utilizzazione o già presente o utilizzata.

☒ Il personale utilizzatore provvederà a concordare con la ditta fornitrice la necessaria formazione, le apparecchiature potranno essere utilizzate solo da chi ha ricevuto adeguate istruzioni per l' uso.

Pratica di collaudo n°: 2023000243 *Data creazione della pratica:*

Il Consegnatario: *Firma:* _____

AZIENDA OSPEDALIERO-UNIVERSITARIA PISANA
U.O. CARDIOLOGIA 2
Direttore F.F.: Dr. Giulio Zucchelli

La ditta prende atto dell'esito del collaudo

Il Tecnico della Ditta: Federico Gulcu *Firma:* _____

IL RUP

AZIENDA OSPEDALIERO-UNIVERSITARIA PISANA
U.O. PROGRAM. ORGANIZ. SANIT. TEC. BIOMED.
Ing. Fabrizio Giorgianni

Esito provvisorio del collaudo:

Non è stato possibile concludere il collaudo in data:_____

☐ ***Positivo con Riserva:*** Le apparecchiature, possono essere messe in servizio alle disposizioni del manuale d'uso, in attesa della risoluzione delle non conformità da parte del fornitore.

Motivazioni delle non conformità/riserva, prescrizione o del sospeso:

(La casistica delle non conformità è dettagliata in procedura):

☐ ***Sospeso:*** Le apparecchiature <u>non</u> possono essere messe in servizio per le seguenti ragioni

Motivazioni delle non conformità/riserva, prescrizione o del sospeso:

(La casistica delle non conformità è dettagliata in procedura):

	Ente per i Servizi Tecnico-Amministrativi Regionale	PA n. 95/2019 TS Rev n.01
	UOC Tecnologie Sanitarie VERBALE DI COLLAUDO DI ACCETTAZIONE DELLE FORNITURE DI APPARECCHIATURE BIOMEDICALI	ALLEGATO 1 Rev n. 01

Pratica di collaudo n°: 2023000551 *Data creazione della pratica:*

Riferimenti della fornitura:

Azienda Sanitaria: Azienda Ospedaliero-Universitaria Pisana *Area:* [AVNO] Area Vasta NordOvest

Ditta Fornitrice PHILIPS S.P.A.

CIG: Delibera/Determina n°: 2022/597 *Data:* 23/05/2022

Oggetto del collaudo: Ordine di 1 [illegible] SONDE.

Tipo Acquisto: Acquisto *Durata (Locazione/Service/Comodato/visione):*

N° di rif. Ordine/Protocollo (141388 *Data:* 12/12/2022

*Durata Garanzia: (MP previste in Garanzia:*_____

Indicare di seguito il numero e la data dei documenti di trasporto utilizzati per la fornitura delle apparecchiature:

Ubicazione:

Unità Operativa: CARDIOLOGIA 2 OSP *Centro di costo/Unità di prelievo:* 08020036 /8024

Presidio: Stabilimento Ospedaliero CISANELLO *Edificio:* Edificio 10 - Cardiotoracico *Piano: Stanza: Cod. Stanza:*

Consegnatario: Tel: Email: c.giammessi@ao-pisa.toscana.it

Lista apparecchiature oggetto del collaudo

NOME SISTEMA/SISTEMI: *Indicare un nome generico del sistema*	*CODICE SISTEMA CONTRATTUALE:* *Indicare eventuale codice sistema*

☐ Si Allega a fine documentazione la lista delle apparecchiature/accessori completa

Pratica di collaudo n°: 2023000243 *Data creazione delle pratica:* 20/01/2023

Apparecchiature collaudate

Numero Inv	Matricola	Descrizione	Costo I.E.
328301	F084PZ	SONDA ECOGRAFICA-PHILIPS MEDICAL SYSTEMS- S5-1	3500,00 €

Pratica di collaudo n°: 2023000551 *Data creazione della pratica:*

Il collaudo è avvenuto in:

☒ Contradditorio con la ditta fornitrice

☐ Non in Contradditorio con la ditta fornitrice

Le apparecchiature corrispondono nella tipologia, nella quantità e nella qualità a quelle descritte nell'ordine/provvedimento	☒ Si ☐ No
Tutto il materiale consegnato risulta corredato di manuale d'uso in lingua italiana	☒ Si ☐ No
Tutto il materiale consegnato risulta essere corredato di dichiarazioni di conformità e/o certificati CE previsti dai regolamenti europei/ direttive vigenti	☒ Si ☐ No
Come risulta dal verbale di installazione/messa in funzione il fornitore dichiara che le apparecchiature sono state regolarmente installate e/o messe in funzione dal personale della ditta fornitrice, secondo quanto previsto dal fabbricante.	☒ Si ☐ No

Verifiche di sicurezza elettrica

Le verifiche elettriche di sicurezza sono state eseguite da:

☐ TS ESTAR ☒ GLOBAL SERVICE ☐ DITTA FORNITRICE ☒ Si ☐ No ☐ Non necessarie

Le apparecchiature hanno correttamente superato le prove e le misure strumentali di accettazione previste dalla norma CEI di riferimento.

Nulla osta altre U.O. che hanno partecipato al collaudo

La fornitura ha correttamente superato le prove e le misure strumentali di accettazione da parte della U.O.

(Allegare nulla osta o acquisire firma per attestazione)

☐ Dipartimento area tecnica ☐ NA	Firma:
☐ SPP ☐ NA	Firma:
☐ Fisica Sanitaria ☐ NA	Firma:
☐ Direzione medica di presidio ☐ NA	Firma:
☐ ICT/Tecnologie Informatiche ☐ NA	Firma:
☐ Altro	Firma:

*Le eventuali non conformità dovranno essere dettagliate nel campo "Motivazione della riserva/Sospeso" nella sessione del collaudo funzionale

Allegati:

	Ente per i Servizi Tecnico-Amministrativi Regionale	PA n. 95/[illegible] Rev n.01
	UOC Tecnologie Sanitarie VERBALE DI COLLAUDO DI ACCETTAZIONE DELLE FORNITURE DI APPARECCHIATURE BIOMEDICALI	ALLEGATO 1 Rev n. 01

Pratica di collaudo n°: 20230005[illegible] *Data creazione della pratica:*

- ☒ Ordine/Provvedimento
- ☒ Documento di Trasporto
- ☒ Certificazioni di conformità
- ☐ Schede di accettazione
- ☒ Verifica di sicurezza elettrica
- ☒ Dichiarazione di conformità
- ☐ Documentazione hardware
- ☐ Nulla osta altre strutture
- ☐ Altro: _____

Esito finale del collaudo:

Incaricato Esecuzione Collaudo (IEC):

In base alle suddette verifiche l 'IEC attesta che si è svolto il collaudo delle apparecchiature riportate in tabella.

E' stato possibile concludere in collaudo in data: 27-01-2023

☒ ***Positivo***: Le apparecchiature, possono essere messe in servizio in conformità alle disposizioni del manuale d'uso

☐ ***Positivo con Prescrizione:*** Le apparecchiature, possono essere messe in servizio in conformità alle disposizioni del manuale d'uso e alle seguenti prescrizioni

☐ ***Negativo***: Le apparecchiature non possono essere messe in servizio

Incaricato Esecuzione Collaudo: PAOLA DELLE DONNE

Firma: Paola Delle Donne

Il Consegnatario:

Il consegnatario attesta l'idoneità all'utilizzo clinico previsto e prende atto dell'esito del collaudo.

In merito alla formazione degli utilizzatori attesta che:

☐ Il personale utilizzatore ha ricevuto la necessaria formazione sull'uso delle apparecchiature da parte della ditta fornitrice.

☐ Il personale utilizzatore dichiara la non necessità di formazione sull'uso delle apparecchiature in quanto la tipologia è di semplice utilizzazione o già presente o utilizzata.

☒ Il personale utilizzatore provvederà a concordare con la ditta fornitrice la necessaria formazione, le apparecchiature potranno essere utilizzate solo da chi ha ricevuto adeguate istruzioni per l' uso.

	Ente per i Servizi Tecnico-Amministrativi Regionale	PA n. 95/5 [illegible]
	UOC Tecnologie Sanitarie	Rev n. 01
	VERBALE DI COLLAUDO DI ACCETTAZIONE DELLE FORNITURE DI APPARECCHIATURE BIOMEDICALI	ALLEGATO 1 Rev n. 01

Pratica di collaudo n°: 20230005 51 *Data creazione della pratica:*

Il Consegnatario: *Firma:* CP allieri

AZIENDA OSPEDALIERO-UNIVERSITARIA PISANA
U.O. CARDIOLOGIA 2
Direttore F.F.: Dr. Giulio Zucchelli

La ditta prende atto dell'esito del collaudo

Il Tecnico della Ditta: FEDERICO GONFIA *Firma:*

IL RUP

AZIENDA OSPEDALIERO-UNIVERSITARIA PISANA
U.O. PROGRAM. ORGANIZ. SANIT. TEC. BIOMED.
Ing. Fabrizio Giorgianni

Iniziativa:	ID 2349 – AQ Ecotomografi 2 - Lotto 2 - Sub-lotti 2.a e 2.b

I sottoscritti Simona Comandè, nata a Lahti (Finlandia) il 14.11.1974, C.F.CMNSMN74S54Z109X residente in Via Biasioli 34 Genova, in qualità di Legale Rappresentante, Presidente ed Amministratore Delegato, della società di PHILIPS S.p.A. e Andrea Celli, Consigliere di Amministrazione ed Amministratore Delegato nato a Roma il 09.04.1973 , C.F.CLLNDR73D09H501V residente in Via Isola del Giglio 4 Roma, in qualità di Legale Rappresentante, Consigliere di Amministrazione ed Amministratore Delegato della società di PHILIPS S.p.A. consapevoli delle responsabilità civili, penali e amministrative relative a dichiarazioni false o mendaci di cui all'art. 76 del D. P.R. 445/2000 e s.m.i., sotto la propria responsabilità, dichiarano quanto segue in merito ai principi previsti dal DNSH:

Scheda 4 - Acquisto, Leasing, Noleggio di apparecchiature elettriche ed elettroniche utilizzate nel settore sanitario

Verifiche e controlli da condurre per garantire il principio DNSH

Tempo di svolgimento delle verifiche	n.	Elemento di controllo	Esito (Si/Non applicabile)	Commento (obbligatorio in caso di N/A)
Ex-ante	1	L'AEE è dotato di Eco-etichetta EPA ENERGY STAR, laddove esistente?	Non applicabile	gli ecografi Philips non possiedono etichettatura EPA ENERGY STAR; I nostri ecografi sono certificati come Prodotti Green Philips in base a miglioramenti significativi in una o più aree Green in confronto ai modelli precedenti vedi brochure: HS_Ultrasound_Sustainability_Flyer
	2	E' disponibile una relazione di prova che includa i dati relativi al rendimento energetico per l'AEE conformemente alla norma EN 50564:2011 (6.1, 6.2, 6.3, 6.4) o equivalente?	Non applicabile	gli ecografi non sono testati per la certificazione EN 50564. In quanto Medical Device i test sono fatti secondo la IEC 60601 con misurazioni di potenza con linee di tensione operativa a diverso voltaggio e
	3	Nel libretto d'istruzione sono comprese istruzioni che spieghino come ridurre al minimo il consumo di energia?	Si	oltre alla indicazione dei consumi massimi, vengono spiegate per esempio le possibili attivazioni dello stand-by e del blocco programmato delle sonde Manule uso pg 245 congelamento pg 197 modalità sospensione pg 452 parametri elettrici pg 74 principio Alara
	4	Nel libretto d'istruzione sono comprese istruzioni che spieghino come ridurre al minimo il consumo di acqua?	Non applicabile	l'ecografo non prevede utilizzo di acqua
	5	Sono disponibili le parti di ricambio originali o equivalenti (direttamente o tramite mandatari) per la durata di vita prevista dell'apparecchiatura, per un periodo di almeno cinque anni oltre al periodo di garanzia?	Si	manule uso pg 454
	6	Sono fornite le raccomandazioni per un'adeguata manutenzione del prodotto, comprese informazioni sulle parti di ricambio che possono essere sostituite, consigli per la pulizia?	Si	Manuale d'uso, varie sezioni manuale pulizia
	7	Nel libretto di istruzioni per gli utenti è illustrato come utilizzare l'apparecchiatura per ridurre al minimo l'impatto ambientale durante l'installazione, l'utilizzo, il funzionamento e lo smaltimento/riciclaggio?	Si	gli ecografi possiedo Recycling passport con indicazione dele sostanze pericolose per lo smaltimento/reciclaggio pag 30 manuale d'uso
	8	L'offerente è regolarmente iscritto alla piattaforma RAEE, in qualità di produttore e/o distributore?	Si	iscrizione registro RAEE n. IT08010000000099
	9	Sono state fornite le informazioni sulla presenza nel prodotto o nei prodotti acquistati, in virtù del contratto, di sostanze dell'elenco delle sostanze estremamente problematiche (SVHC) candidate di cui all'articolo 57 del regolamento (CE) n. 1907/2006 (regolamento REACH)?	Si	per l'elenco di tali sostanze visita sito www.philips.com/about/sustainability/reach www.philips.com/a-w/about/environmental-social
	10	L'offerente ha fornito la documentazione del rispetto della direttive /RoHS/ecodesign/compatibilità elettromagnetica?	Si	Conforme alla Direttiva 2014/53/UE ed alla DIRETTIVA 2011/65/UE (fare riferimento alla dichiarazione di conformità allegata)
	11	Ove applicabile, l'offerente ha fornito la documentazione in cui sono indicati i refrigeranti utilizzati nei congelatori per uso medico e i relativi GWP100, a dimostrazione della conformità dell'apparecchiatura con refrigeranti con GWP < 10?	Non applicabile	non si utilizzano refrigeranti in ecografia
Ex-post	12	Il rendimento energetico dell'AEE è monitorato in occasione di ogni intervento di manutenzione preventiva conformemente alla norma EN 50564:2011 (6.1, 6.2, 6.3, 6.4) o equivalente, laddove applicabile?	Non applicabile	gli ecografi non sono testati per la certificazione EN 50564. In quanto Medical Device i test sono fatti secondo la IEC 60601 con misurazioni di potenza con linee di tensione operativa a diverso voltaggio e
	13	E' svolta la regolare manutenzione preventiva dell'AEE?	Si	vedi documento check list manutenzione

N.B. Si precisa che le certificazioni indicate sono da intendersi esemplificative e possono essere sostituite da certificazioni equivalenti.

Firma digitale

Ing. Simona Comandè

Ing. Andrea Celli

PHILIPS HEALTHCARE

PACKING SLIP

BILL-TO:
Philips SpA - Healthcare
VIA G CASATI, 23
MONZA (MILAN)
20052
Italy

SHIP-TO:
OSP. CISANELLO
Via Paradisa 2
Pisa
-56124
Italy

CUSTOMER PO NUMBER:
4518365234

SALESORDER: 23550237

NMSW DR B

SYSTEM BASE ID:USD22B1143

SHIP-TO CONTACT:
CONTACT PHONE: 39 039 2036444

END USER CUSTOMER:
OSP. CISANELLO
Via Paradisa2
Pisa
56124
Italy

CUSTOMER CONTACT:
CUSTOMER PHONE#:
CUSTOMER PO#:

CIP : Pisa

SYSTEM NUMBER:989605386721

SHIP DATE	ORDER DATE	BILL-TO	REP. CODE	SHIP-TO	SHIP VIA
14.12.2022	09.09.2022	1344071		1344071	

SALES REPRESENTATIVE	FSE	SOLD-TO	TARGET ID
NO REP	NO FSE	1344071	

L/N	PART NUMBER	DESCRIPTION	DELIVERY DATE	ORD QTY	BAL DUE	SHIP QTY	UM
10	795201	EPIQ 7C Ultrasound System / DR	13.01.2023	1	0	1	EA
	989605386721	EPIQ 7 Ultrasound System USD22B1143 S/W: 7.0.8 / DR	13.01.2023	1	0	1	EA
	989605422581	EPIQ 7C System	13.01.2023	1	0	1	EA
	989606736311	EPIQ 7 System Software 7.0.8	13.01.2023	1	0	1	EA
	989605496414	EPIQ System Core	13.01.2023	1	0	1	EA
	989605496853	EBox, EPIQ, IMB2	13.01.2023	1	0	1	EA
	989606732911	Regulatory Label, EPIQ 7, B.1	13.01.2023	1	0	1	EA
	989605422591	Nameplate, EPIQ 7C	13.01.2023	1	0	1	EA
	989605419402	System Decal xMatrix	13.01.2023	1	0	1	EA
	989605422601	CV Software Segment	13.01.2023	1	0	1	EA
	989605495491	Win7 License	13.01.2023	1	0	1	EA

HILIPS HEALTHCARE

PACKING SLIP

:LL-TO:
ilips SpA - Healthcare
:A G CASATI, 23
)NZA (MILAN)
:0052
:aly

SHIP-TO:
OSP. CISANELLO
Via Paradisa 2
Pisa
-56124
Italy

CUSTOMER PO NUMBER:
4518365234

SALESORDER: 23550237

:STEM BASE ID:USD22B1143

HIP-TO CONTACT:
CONTACT PHONE: 39 039 2036444

CUSTOMER CONTACT:
CUSTOMER PHONE#:
CUSTOMER PO#:

CIP : Pisa

D USER CUSTOMER:
P. CISANELLO
a Paradisa2
sa
6124
aly

SYSTEM NUMBER:989605386721

HIP DATE	ORDER DATE	BILL-TO	REP. CODE	SHIP-TO	SHIP VIA
4.12.2022	09.09.2022	1344071		1344071	

ALES REPRESENTATIVE	FSE	SOLD-TO	TARGET ID
O REP	NO FSE	1344071	

/N	PART NUMBER	DESCRIPTION	DELIVERY DATE	ORD QTY	BAL DUE	SHIP QTY	UM
	989605405141	KeyBoard Language Kit Italian SN2207180023	13.01.2023	1	0	1	EA
	989605405031	Italian Language	13.01.2023	1	0	1	EA
	989605404991	Ultrasound Query Retrieve	13.01.2023	1	0	1	EA
	989605404981	TDI	13.01.2023	1	0	1	EA
	989605404951	SmartExam	13.01.2023	1	0	1	EA
	989605404971	Netlink Dicom	13.01.2023	1	0	1	EA
	989605419981	Auto Doppler	13.01.2023	1	0	1	EA
	989605454451	MaxVue	13.01.2023	1	0	1	EA
	989605460171	AutoScan	13.01.2023	1	0	1	EA
	989605460181	HighQ	13.01.2023	1	0	1	EA
	989605[illegible]	[illegible]					

HILIPS HEALTHCARE

PACKING SLIP

L-TO:
lips SpA - Healthcare
. G CASATI, 23
ZA (MILAN)
052
ly

SHIP-TO:
OSP. CISANELLO
Via Paradisa 2
Pisa
-56124
Italy

CUSTOMER PO NUMBER:
4518365234

SALESORDER: 23550237

TEM BASE ID:USD22B1143

SHIP-TO CONTACT:
CONTACT PHONE: 39 039 2036444

USER CUSTOMER:
. CISANELLO
Paradisa2
4
124
.y

CUSTOMER CONTACT:
CUSTOMER PHONE#:
CUSTOMER PO#:

CIP : Pisa

SYSTEM NUMBER:989605386721

P DATE	ORDER DATE	BILL-TO	REP. CODE	SHIP-TO	SHIP VIA
12.2022	09.09.2022	1344071		1344071	

ES REPRESENTATIVE	FSE	SOLD-TO	TARGET ID
REP	NO FSE	1344071	

PART NUMBER	DESCRIPTION	DELIVERY DATE	ORD QTY	BAL DUE	SHIP QTY	UM
989605419771	Clinical Option Fetal Echo	13.01.2023	1	0	1	EA
989605404761	Clinical Option Pediatric Cardiology	13.01.2023	1	0	1	EA
989605404811	Clinical Option TCD	13.01.2023	1	0	1	EA
989605404771	Clinical Option Vascular	13.01.2023	1	0	1	EA
989605419751	xMatrix xPlane and Live 3D	13.01.2023	1	0	1	EA
989605474901	xMatrix Performance	13.01.2023	1	0	1	EA
989605419761	xPlane	13.01.2023	1	0	1	EA
989605404831	Live 3D	13.01.2023	1	0	1	EA
989605427181	Cardiology 3DQ Bundle	13.01.2023	1	0	1	EA
989605405211	MVN	13.01.2023	1	0	1	EA
989605419601	3DQ	13.01.2023	1	0	1	EA

HILIPS HEALTHCARE

PACKING SLIP

LL-TO:
ilips SpA - Healthcare
A G CASATI, 23
NZA (MILAN)
0052
aly

SHIP-TO:
OSP. CISANELLO
Via Paradisa 2
Pisa
-56124
Italy

CUSTOMER PO NUMBER:
4518365234

SALESORDER: 23550237

STEM BASE ID:USD22B1143

HIP-TO CONTACT:
CONTACT PHONE: 39 039 2036444

CUSTOMER CONTACT:
CUSTOMER PHONE#:
CUSTOMER PO#:

CIP : Pisa

D USER CUSTOMER:
P. CISANELLO
Paradisa2
sa
6124
aly

SYSTEM NUMBER:989605386721

HIP DATE	ORDER DATE	BILL-TO	REP. CODE	SHIP-TO	SHIP VIA
4.12.2022	09.09.2022	1344071		1344071	

ALES REPRESENTATIVE	FSE	SOLD-TO	TARGET ID
O REP	NO FSE	1344071	

/N	PART NUMBER	DESCRIPTION	DELIVERY DATE	ORD QTY	BAL DUE	SHIP QTY	UM
	989605404791	Contrast Card	13.01.2023	1	0	1	EA
	989605404961	Stress Protocol	13.01.2023	1	0	1	EA
	989605419561	OmniSphere Connectivity	13.01.2023	1	0	1	EA
	989605431741	EPIQ DVD Option D627937	13.01.2023	1	0	1	EA
	989605436311	Ethernet Cable Option	13.01.2023	1	0	1	EA
	989605446142	Battery Ext Life Package / DR	13.01.2023	1	0	1	EA
	989605446171	Battery Ext Life / DR	13.01.2023	1	0	1	EA
	989605480861	Cardiac TrueVue	13.01.2023	1	0	1	EA
	989605480461	GPU Hardware	13.01.2023	1	0	1	EA
	989605492241	PCIe Kit	13.01.2023	1	0	1	EA
	989605470343	Phantom Kit, PETCT	13.01.2023	1	0	1	EA

989605405494	Admit ECG Leads Non USA	13.01.2023	1	0	1	EA

HILIPS HEALTHCARE

PACKING SLIP

:LL-TO:
ilips SpA - Healthcare
'A G CASATI, 23
NZA (MILAN)
0052
aly

SHIP-TO:
OSP. CISANELLO
Via Paradisa 2
Pisa
-56124
Italy

CUSTOMER PO NUMBER:
4518365234

SALESORDER: 23550237

'STEM BASE ID:USD22B1143

HIP-TO CONTACT:
CONTACT PHONE: 39 039 2036444

CUSTOMER CONTACT:
CUSTOMER PHONE#:
CUSTOMER PO#:

CIP : Pisa

D USER CUSTOMER:
P CISANELLO
a Paradisa2
sa
6124
aly

SYSTEM NUMBER:989605386721

HIP DATE	ORDER DATE	BILL-TO	REP. CODE	SHIP-TO	SHIP VIA
4.12.2022	09.09.2022	1344071		1344071	

ALES REPRESENTATIVE	FSE	SOLD-TO	TARGET ID
O REP	NO FSE	1344071	

/N	PART NUMBER	DESCRIPTION	DELIVERY DATE	ORD QTY	BAL DUE	SHIP QTY	UM
	989605400802	Transducer, X5-1 F08Z5V	13.01.2023	1	0	1	EA
	989605455171	Transducer, X8-2t F08W11	13.01.2023	1	0	1	EA
	989605412072	Transducer, L12-3 F08LP8	13.01.2023	1	0	1	EA
	989605361882	Transducer, S8-3 F07GJM	13.01.2023	1	0	1	EA
	989606721071	Manl Set, Ops, EPIQ, Italian	13.01.2023	1	0	1	EA
	989605480451	EPIQ S-Video Option B.1	13.01.2023	1	0	1	EA
	989605406722	B/W Printer Internal	13.01.2023	1	0	1	EA
	989605486803	Pro LCD Display	13.01.2023	1	0	1	EA
	989605418841	Top Shelf B/W OEM Install Kit, EPIQ	13.01.2023	1	0	1	EA
	989605418801	OEM Power Cable Install Kit	13.01.2023	1	0	1	EA

IILIPS HEALTHCARE

PACKING SLIP

L-TO:
lips SpA - Healthcare
G CASATI, 23
ZA (MILAN)
052
ly

SHIP-TO:
OSP. CISANELLO
Via Paradisa 2
Pisa
-56124
Italy

CUSTOMER PO NUMBER:
4518365234

SALESORDER: 23550237

TEM BASE ID:USD22B1143

HIP-TO CONTACT:
CONTACT PHONE: 39 039 2036444

CIP : Pisa

) USER CUSTOMER:
). CISANELLO
(Paradisa2
ia
;124
ily

CUSTOMER CONTACT:
CUSTOMER PHONE#:
CUSTOMER PO#:

SYSTEM NUMBER:989605386721

HIP DATE	ORDER DATE	BILL-TO	REP. CODE	SHIP-TO	SHIP VIA
1.12.2022	09.09.2022	1344071		1344071	

ALES REPRESENTATIVE	FSE	SOLD-TO	TARGET ID
) REP	NO FSE	1344071	

/N	PART NUMBER	DESCRIPTION	DELIVERY DATE	ORD QTY	BAL DUE	SHIP QTY	UM
		resold, transferred, or otherwise disposed of, to any other country or to any person other than the authorized ultimate consignee or end-user(s), either in their original form or after being incorporated into other items, without first obtaining approval from the U.S. government or as otherwise authorized by U.S. law and regulations. ATL INTERNATIONAL, LLC.					

Finanziato dall'Unione europea NextGenerationEU

Italiadomani
PIANO NAZIONALE DI RIPRESA E RESILIENZA

REGIONE TOSCANA

Lista dettagliata delle nuove apparecchiature installate

ANAGRAFICA PROGETTO		LOCALIZZAZIONE INTERVENTO						TIPOLOGIA APPARECCHIATURA NUOVA ISTALLATA							
Soggetto attuatore (Beneficiario)	CUP	Localizzazione intervento - Denominazione struttura sanitaria/socio-sanitaria/sociale	Localizzazione intervento - Provincia (sigla)	Localizzazione intervento - Comune (cod. Istat)	Localizzazione intervento - CAP (es. 20148)	Localizzazione intervento - indirizzo (es. Via Roma, 1)	Localizzazione intervento - Civico di riferimento (Padiglione, Torre, Piano, Stanza)	Tipologia di apparecchiatura	Produttore/Marca	Modello	Anno di produzione	Codice di inventario (ove disponibile)	Data di messa in uso (GG/MM/AAAA) Certificato di verifica di conformità/ regolare esecuzione (ove disponibile)	Tipologia di intervento (Sostituzione/ Noleggio con sostituzione/ Mera aggiunta/Ulteriore acquisizione)	Struttura di destinazione dell'apparecchiatura (indicare il/i corpo di appartenenza ed altri siti del SSR)
REGIONE TOSCANA	D58E22000510002	AOU PISANA – PO Cisanello	PISA	PISA	56126	V.a Paradisa, 2	Edificio 10, Cardiologia 2, Piano terzondo, Stanza 45	ECOTOMOGRAFI	PHILIPS	EPIQ 7	2022	U6023B3143	27/01/2023	SMALTIMENTO	N.A.

Luogo e data

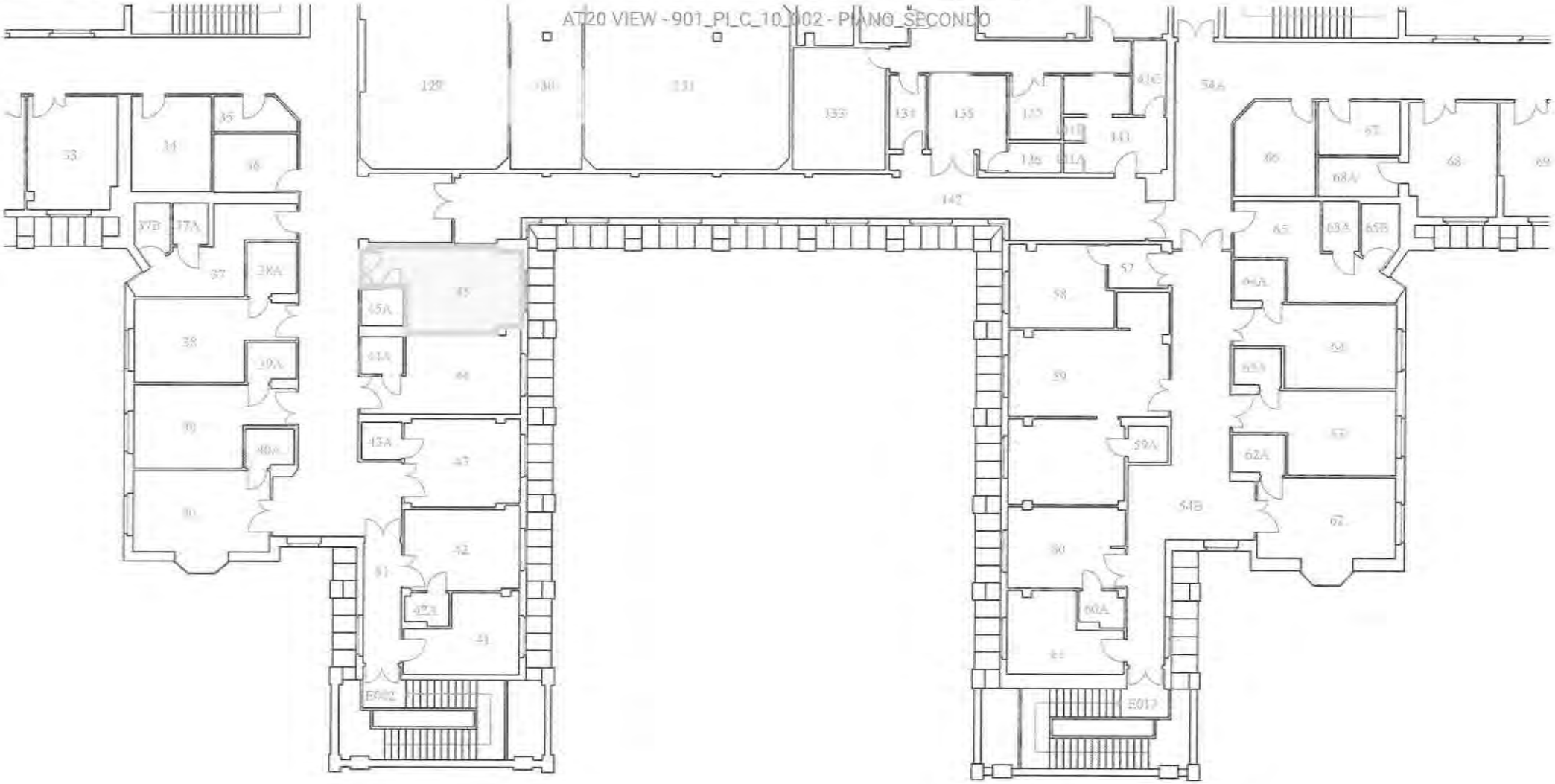
Pisa

Nominativo e Firma digitale

Dott.ssa Silvia Briani

SILVIA BRIANI
Regione
Toscana/01386030488
04.12.2024 14:02:31
GMT+01:00

2.2 – D54E22000510002 – ECO – TOSCANA


AT20 VIEW - 901_PI_C_10_002 - PIANO_SECONDO
129
130
131
132
133
134
135
136
137
138
139
140
141
142
33
34
35
36
37
37A
37B
38
38A
39
39A
40
40A
41
42
42A
43
43A
44
45
45A
46
46A
47
48
48A
49
49A
50
50A
51
52
53
54
54A
54B
55
56
57
58
59
59A
60
60A
61
62
62A
63
63A
63B
64
65
66
67
68
68A
69
E002
E012
5 m

3.1 - D54E22000510002 - ECO - TOSCANA

Azienda Ospedaliero Universitaria Pisana

Delibera n. 1233 del 27/11/2024

Proposta n. 1362 del 2024

Oggetto: PNRR MISSIONE 6 C2, INVESTIMENTO 1.1.2 "AMMODERNAMENTO DEL PARCO TECNOLOGICO E DIGITALE OSPEDALIERO - GRANDI APPARECCHIATURE SANITARIE".
CANCELLAZIONE DALL'INVENTARIO DEI BENI MOBILI ATTREZZATURE SANITARIE SOSTITUITE DA ATTREZZATURE PNRR PRESA D'ATTO DELLA COMMISSIONE FUORI USO – ANNO 2024

Responsabile del Procedimento: Lazzoni Francesca

Dirigente: Vagelli Annalisa

Struttura competente: U.O. PATRIMONIO, GARE E SERVIZI

Finanziato dall'Unione europea NextGenerationEU

Ministero della Salute

Italiadomani

Regione Toscana

AZIENDA OSPEDALIERO-UNIVERSITARIA PISANA

(L.R.T. 24/02/2005 , n.40)

Deliberazione della Direttrice Generale

Struttura organizzativa proponente: U.O. Patrimonio, Gare e Servizi

Responsabile del procedimento: Dott.ssa Francesca Lazzoni (Documento Firmato Digitalmente)

(Documento Firmato Digitalmente) Dott.ssa Annalisa Vagelli

OGGETTO: PNRR Missione 6 C2, Investimento 1.1.2 "Ammodernamento del parco tecnologico e digitale Ospedaliero - Grandi Apparecchiature Sanitarie".
Cancellazione dall'inventario dei beni mobili attrezzature sanitarie sostituite da attrezzature PNRR presa d'atto della Commissione fuori uso – Anno 2024

LA DIRETTRICE U.O. PATRIMONIO, GARE E SERVIZI

Richiamata la Missione 6 C2, Investimento 1.1.2 "Ammodernamento del parco tecnologico e digitale Ospedaliero - Grandi Apparecchiature Sanitarie" degli interventi del PNRR che prevede il rinnovamento delle attrezzature ospedaliere ad alto contenuto tecnologico: TAC, risonanze magnetiche, Acceleratori Lineari, Sistemi Radiologici Fissi, Angiografi, Gamma Camera, Gamma Camera/TAC, Mammografi, Ecotomografi

Richiamato, altresì, il Decreto Ministeriale del Ministero della Salute del 05/04/2022, con il quale è stato approvato il CIS "Contratto Istituzionale di Sviluppo", che prevede la sostituzione di tecnologie obsolete o fuori uso (vetustà maggiore di 5 anni), e il loro rimpiazzo, comprensivo dei costi di smontaggio e di smaltimento della apparecchiatura da sostituire, utilizzando le risorse del PNRR

Visto che tale Contratto Istituzionale di Sviluppo stabilisce le modalità di attuazione degli investimenti e degli approvvigionamenti attraverso gli accordi quadro conclusi da Consip.

Considerato che l'AOUP nei contratti attuativi e negli Ordini D'Acquisto, emessi a seguito degli Accordi Quadro stipulati da CONSIP S.p.A., ha inserito lo smontaggio e lo smaltimento dell'apparecchiatura da sostituire.

Vista la nota del 20/11/2024 con cui il Per. Ind. Milko Sivieri, DEC della UOC Gestione Tecnologie Sanitarie AOUP-ESTAR, chiede di dichiarare il fuori uso dello strumento con inventario 270801 e la contestuale rimessa in uso dell'apparecchio 274894, rettificando il verbale del 16/04/2023 con cui era stato messo in fuori uso l'eco tomografo Philips inventario 274894, anziché quello con inv. 270801.

Vista la comunicazione Prot. 0066135 del 20/11/2024, dell'Ing. Fabrizio Giorgianni, della UO Programmazione e Organizzazione Sanitaria delle Tecnologie Biomediche, RUP per AOUP degli investimenti finanziati con le risorse della Missione 6 – C 2 - I 1.1.2, con cui informa la Commissione Fuori Uso che i beni elencati sono stati tutti già smaltiti.

Visto il suddetto elenco in cui è riportato il Codice Univoco di Progetto relativo alla nuova attrezzatura e al servizio di smontaggio non conservativo delle attrezzature dismesse, l'inventario dell'attrezzatura dismessa, nonché la descrizione del sistema, di cui si riporta in breve il codice di sistema:

CUP Nuova attrezzatura e del servizio di smontaggio non conservativo delle attrezzature dismesse	N. Inventario Attrezzatura dismessa del sistema – accessori e assemblati v. elenco allegato	Descrizione
D54E22000410002	251073	TOMOGRAFO ASSIALE COMPUTERIZZATO-SIEMENS HEALTHCARE-SOMATOM SENSATION 40
D54E22000420002	262655	TOMOGRAFO ASSIALE COMPUTERIZZATO-GE MEDICAL SYSTEMS-LIGHTSPEED VCT
D54E22000460002	318973	GAMMA CAMERA COMPUTERIZZATA-GE MEDICAL SYSTEMS-MILLENNIUM MG
D54E22000490002	269005	ANGIOGRAFIA DIGITALE, SISTEMA PER-GE MEDICAL SYSTEMS-ADVANTX LCA
D54E22000400002	248804	TOMOGRAFO ASSIALE COMPUTERIZZATO-SIEMENS HEALTHCARE-SOMATOM SENSATION 64 (180581/2023)
D54E22000430002	266859	TOMOGRAFO A RISONANZA MAGNETICA-GE MEDICAL SYSTEMS-SIGNA (Ordine 180414 2023)
D54E22000530002	244214	MODULO ACQUISIZIONE IMMAGINI-ITALRAY SRL-X FRAME CCD 16"
D54E22000450002	162865	GAMMA CAMERA COMPUTERIZZATA-GE MEDICAL SYSTEMS-MILLENNIUM MG (ordine 141440/2022 e 141494)
D54E22000500002	270801	ECOTOMOGRAFO-PHILIPS MEDICAL SYSTEMS-IE 33
D54E22000540002	205172	SISTEMA DIGITALE PER RADIOGRAFIE DEL TORACE-FERRANIA TECHNOLOGIES SPA-LIFEINVISION DR 942
D54E22000470002	228812	SISTEMA TAC GAMMA CAMERA INTEGRATO-GE MEDICAL SYSTEMS-INFINIA HAWKEYE H 3000 YM (ordine 141456 2022 e 141495/2022)

Preso atto che la Commissione per il fuori uso delle apparecchiature elettromedicali, preposto alla verifica e al controllo del fuori uso delle attrezzature elettromedicali, all'uopo nominata, si è riunita in data 20/11/2024.

Visto il verbale della Commissione, allegato alla presente delibera come parte integrante e sostanziale, sub lettera A), comprensivo dell'elenco dei cespiti / inventari smaltiti.

Visto il Titolo VIII "Patrimonio, contabilità e contratti" della L.R.T. 40/2005 s.m.i. e in particolare l'art. 116 c.6 in base al quale i singoli beni devono essere cancellati dai registri inventariali sulla base degli atti che ne abbiano accertato la perdita, trasferito la proprietà o dichiarato il fuori uso.

Visto l'art.6.2.1 "dismissione attrezzature elettromedicali" della Istruzione Aziendale Gestione Inventario Aziendale Beni Mobili.

Tutto ciò premesso

PROPONE

1) Di approvare il verbale della Commissione per il fuori uso delle apparecchiature elettromedicali elencate sub lettera A), comprensivo delle suddette note e dell'elenco dei cespiti / inventari smaltiti

2) Di autorizzare la U.O. Patrimonio, Gare e Servizi - Dipartimento Area Tecnica AOUP, a:
- mettere in fuori uso ecotomografo Philips con inventario 270801
- riscrivere nel libro inventario e mettere in uso ecotomografo Philips con inventario 274894
- cancellare dal libro inventari e cespiti tutti i beni elencati nel documento allegato in quanto già smaltiti

3) Di partecipare copia della presente deliberazione alla U.O. Gestione Economiche e Finanziarie

4) Di partecipare copia della presente deliberazione al Collegio Sindacale ai sensi dell'art.42 della LRT 40/2005

LA DIRETTRICE GENERALE

Letta e valutata la sopraesposta proposta, presentata dalla Direttrice dell'U.O. in frontespizio indicata;

Preso atto che il dirigente proponente la presente deliberazione sottoscrivendola attesta che la stessa, a seguito dell' istruttoria effettuata, è legittimo nella forma e nella sostanza ed è utile per il servizio pubblico, ai sensi e per gli effetti di quanto disposto dall'art. 1 della legge 20/94 e successive modifiche;
Viste le firme della Direttrice Amministrativa e della Direttrice Sanitaria attestanti il parere positivo

DELIBERA

1) Di approvare il verbale della Commissione per il fuori uso delle apparecchiature elettromedicali elencate sub lettera A), comprensivo delle suddette note e dell'elenco dei cespiti / inventari smaltiti

2) Di autorizzare la U.O. Patrimonio, Gare e Servizi - Dipartimento Area Tecnica AOUP, a:
- mettere in fuori uso ecotomografo Philips con inventario 270801
- riscrivere nel libro inventario e mettere in uso ecotomografo Philips con inventario 274894
- cancellare dal libro inventari e cespiti tutti i beni elencati nel documento allegato in quanto già smaltiti

3) Di partecipare copia della presente deliberazione alla U.O. Gestione Economiche e Finanziarie

4) Di partecipare copia della presente deliberazione al Collegio Sindacale ai sensi dell'art.42 della LRT 40/2005

****

Allegati: n.1

La Direttrice Sanitaria
Dr.ssa Grazia Luchini
(Documento Firmato Digitalmente)

La Direttrice Amministrativa
Dott.ssa Grazia Valori
(Documento Firmato Digitalmente)

LA DIRETTRICE GENERALE
Dr.ssa Silvia Briani
(Documento Firmato Digitalmente)

AZIENDA OSPEDALIERO UNIVERSITARIA PISANA
Istituita con L.R. n. 40 del 24 febbraio 2005
Via Roma, 67 – 56127 Pisa
Centralino 050 992111

VERBALE

COMMISSIONE FUORI USO DI APPARECCHIATURE SANITARIE DELL'AOUP

MEMBRI:

Dr Stefano Giuliani — Presidente e Coordinatore

D.ssa Francesca Lazzoni — Responsabile F.O. Gestione beni mobili e inventario della UO Patrimonio Gare e Servizi — Segreteria

Dott. Andrea Ferrari — direttore UO Programmazione e Organizzazione Sanitaria delle Tecnologie Biomediche

Ing. Andrea Ginghiali — direttore UOC Gestione Tecnologie Sanitarie AOUP-ESTAR

Dr. Rocco Damone — direttore UO Organizzazione dei Servizi Ospedalieri — (assente)

MEMBRI ulteriori presenti per la PRESENTE PROCEDURA:

Sig. Nicola Bargagna — della UOC Gestione Tecnologie Sanitarie AOUP-ESTAR

Sig. Milko Sivieri — della UOC Gestione Tecnologie Sanitarie AOUP-ESTAR

Istruzione Aziendale (IA) 03, art. 6.2.1 "Dismissione ATTREZZATURE ELETTROMEDICALI".

Vista la nota del 20/11/2024 con cui il DEC chiede la rettifica del verbale del 16/04/2023, con cui era stato messo in fuori uso eco tomografo Philips inventario 274894 anziché inv. 270801 e pertanto di dichiarare il fuori uso dello strumento con inventario 270801 e la contestuale rimessa in uso dell'apparecchio 274894

Vista la nota del RUP, Ing. Fabrizio Giorgianni, Prot. 0066135 del 20/11/2024, che informa questa commissione che i beni elencati sono stati tutti già smaltiti

QUESTA COMMISSIONE

rettifica il verbale del 16/04/2023, con cui era stato messo in fuori uso eco tomografo Philips inventario 274894 anziché inv. 270801 e pertanto dichiara il fuori uso dello strumento con inventario 270801 e la contestuale rimessa in uso dell'apparecchio 274894

prende atto che i beni elencati nella comunicazione Prot. 0066135 del 20/11/2024 inviata dal RUP, Ing. Fabrizio Giorgianni, sono stati tutti già smaltiti

VERBALE

COMMISSIONE FUORI USO DI APPARECCHIATURE SANITARIE DELL'AOUP

autorizza l'Ufficio Gestione beni mobili e inventario della U.O. Patrimonio, Gare e Servizi - Dipartimento Area Tecnica AOUP, a

- mettere in fuori uso ecotomografo Philips con inventario 270801
- riscrivere nel libro inventario e mettere in uso ecotomografo Philips con inventario 274894
- cancellare dal libro inventari e cespiti tutti i beni elencati nel documento allegato in quanto già smaltiti.

Pisa 20/11/2024

PRESENTI:	✓	
Dr Stefano Giuliani	Presidente e Coordinatore	FIRMA STEFANO GIULIANI Regione Toscana/01386030488 20.11.2024 15:40:48 GMT+01:00
D.ssa Francesca Lazzoni	UO PGS	FRANCESCA LAZZONI REGIONE TOSCANA/01386030488 20.11.2024 14:49:14 UTC
Ing. Andrea Ginghiali	UO GTS AOUP-ESTAR	ANDREA GINGHIALI 20.11.2024 16:57:16 GMT+02:00
dott. Andrea Ferrari	UO POSTB	ANDREA FERRARI Regione Toscana/01386030488 20.11.2024 17:10:31 GMT+02:00
Per. Ind. Nicola Bargagna	della UOC Gestione Tecnologie Sanitarie AOUP-ESTAR	NICOLA BARGAGNA Regione Toscana/01386030488 20.11.2024 18:14:18 GMT+02:00
Per. Ind. Milko Sivieri	della UOC Gestione Tecnologie Sanitarie AOUP-ESTAR	Firmato digitalmente da MILKO SIVIERI Data: 2024.11.20 16:22:45 +01'00'

ESTAR

Pisa, 20/11/2024

Alla
Commissione Fuori Uso

Presidente
Dott. Stefano Giuliani
Componenti
Dott. Andrea Ferrari
Ing. Andrea Ginghiali
Dott.ssa Francesca Lazzoni

e pc

Al RES
Ing. Fabrizio Giorgianni

UOC Tecnologie Sanitarie
AOU PI
Direttore
Dott. Ing. Andrea Ginghiali

Milko Sivieri
P.O. Supporto TS AOUP, gestione contratti e manutenzione
P.O. S. Chiara Via Roma ,67
Ed. 6B
Tel. 050 993318
Fax 050 993319
Cel. 335 1817605

milko.sivieri@estar.toscana.it

Oggetto: errata comunicazione inventariale nella commissione del 19/04/2023, rettifica e rimessa in uso apparecchiatura.

In merito all'oggetto segnalo che in sede di commissione è stato da noi comunicato erroneamente l'inventario 274894 corrispondente ad ECOTOMOGRAFO PHILIPS MEDICAL SYSTEMS-IE 33 matricola B00DLJ. L'errore deriva da un precedente valutazione che identificava la suddetta apparecchiatura nel quadro Agenas relativo al PNRR; successivamente però il reparto utilizzatore ha suggerito la sostituzione di un secondo ecotomografo al posto di quello sopra menzionato, cioè quello con numero di inventario 270801 corrispondente ad ECOTOMOGRAFO-PHILIPS MEDICAL SYSTEMS-IE 33 matricola 03B4FM.

Con la presente quindi chiedo alla commissione la rettifica del verbale del 19/04/2023, il fuori uso dello strumento con inventario 270801 e la contestuale rimessa in uso dell'apparecchio 274894.

Si allega alla presente la documentazione a supporto.

Il DEC
Sivieri Milko

Firmato digitalmente
da MILKO SIVIERI
Data: 2024.11.20
11:05:42 +01'00'

ESTAR
Sede legale
Via di San Salvi 12 - Palazzina 14
50135 Firenze

http://www.estar.toscana.it
direzione@estar.toscana.it
Partita Iva 06485640485

Servizio Sanitario della Toscana
REGIONE TOSCANA

Oggetto: Re: ecografo da dismettere
Mittente: Milko Sivieri <milko.sivieri@estar.toscana.it>
Data: 31/01/2023 17.11
A: Claudia Calderini <c.calderini@ao-pisa.toscana.it>
CC: "Maria Grazia Delle Donne, mgdd@virgilio.it" <mgdd@virgilio.it>

Grazie Claudia,
giro la tua comunicazione al RES per il PNRR in modo che aggiorni le schede AGENAS.
Saluti.

Milko Sivieri
Dipartimento Tecnologie Sanitarie
UOC Tecnologie Sanitarie AOUP
P.O. Supporto TS AOUP, gestione contratti e manutenzione

ESTAR
PO S.Chiara Via Roma, 67 - Edificio 19 - 50122 Pisa
Ufficio +39 050 993318
Fax +39 050 993319
Mobile +39 335 1817605
mail to: milko.sivieri@estar.toscana.it

"Avviso di riservatezza - Confidentiality warning"
https://www.estar.toscana.it/index.php/protezione-dei-dati-personali/avviso-di-riservatezza-confidentiality-warning/

Il 31/01/2023 16.27, Claudia Calderini ha scritto:

> Buon pomeriggio Milko ho parlato con la dott.ssa Maria Grazia Delle Donne e conferma che l'ecografo che è attualmente fisicamente in corsia con inv. 270801 può essere messo fuori uso al posto di quello indicato precedentemente.
> Grazie mille
>
> Calderini Claudia
> RID cardiotoraco vascolare e
> Area ambulatoriale CTV ed 10
> tel. 050/997772 n.b. *4499
> fax 050/995419

ESTAR Ente di supporto tecnico-amministrativo regionale	Ente per i Servizi Tecnico-Amministrativi Regionale *MODULO RICHIESTA FUORI USO*	

Trasmettere via mail all'indirizzo xxxxxx o a mezzo fax al numero 5629

Richiesta n°	**Data** 26/1/23		**Ora**	
Presidio	GISANELLO			
Reparto	CARDIOLOGIA AMB.			
Codice Reparto / Centro di Costo	8018			
Inventario	274894	**Matricola**		
Garanzia	O SI O NO	**Ubicazione**	**Edificio** 10	**Piano** T / **Stanza** 63
Proprietà	☒ Azienda	O Università	O Noleggio	O Service / O Altro
Localizzazione attuale	ED 10 ST. 63			
Disponibilità nei giorni		**Orario**		
Apparecchiatura	PHILIPS MEDICAL SYSTEMS IE 33 SYS			

Motivazioni della Richiesta

- O Non più funzionante
- ☒ Obsoleta
- O Sostituita con una nuova
- O Scarsa affidabilità
- O Deteriorata
- O Altre motivazioni (Indicare di seguito)
- O Non più idonea all'uso
- O Inutilizzata

Apparecchiatura contenente dati sensibili O SI O NO

Timbro o Nominativo leggibile e Firma del richiedente

AZIENDA OSPEDALIERO-UNIVERSITARIA PISANA
DIPARTIMENTO CARDIOTORACICO VASCOLARE
R.T.O.: Dott.ssa Claudia Calderini

I campi SOTTOLINEATI IN NERO sono OBBLIGATORI. In caso di mancata compilazione la richiesta non potrà essere evasa. Per qualsiasi dubbio contattare l'UOC Tecnologie Sanitarie

AZIENDA OSPEDALIERO UNIVERSITARIA PISANA

Istituita con L.R. n. 40 del 24 febbraio 2005
Via Roma, 67 – 56127 Pisa
Centralino: 050.992111

COMMISSIONE per il FUORI USO

VERBALE

RIUNIONE DEL 19 APRILE 2023

PRESENTI:	Dr Stefano Giuliani (Coordinatore)	D.ssa Francesca Lazzoni (segretaria)	Sig. Milko Sivieri Sig. Nicola Bargagna (per delega ing. A. Ginghiali)	Sig.ra Giulia De Fazio Dssa Cinzia Faion (per delega dr A. Ferrari)
	✓	✓	✓	✓

IMPORTANTE !



Si ricorda che le **apparecchiature elettromedicali e quanti altri beni dichiarati fuori uso**, **prima di essere consegnati agli operatori addetti al ritiro**, debbono essere **accuratamente svuotate, decontaminate** in ottemperanza al decreto ministeriale 28 settembre 1990 "*Norme di protezione dal contagio professionale da hiv nelle strutture sanitarie ed assistenziali pubbliche e private*" **e successivamente pulite**.

Si precisa, inoltre, che gli **APPARECCHI RADIOLOGICI** dichiarati fuori uso da questa commissione, sono già stati analizzati per l'aspetto radio-protezionistico dal membro della fisica sanitaria e possono essere smaltiti, manipolati e smontati senza nessuna precauzione in quanto, per il loro genere, o per gli opportuni accertamenti effettuati e certificati allegati alla documentazione di fuori uso nessuna parte presenta radioattività o contaminazione radioattiva.

Visti i rapporti di lavoro prodotti dal responsabile della UOC Gestione Tecnologie Sanitarie AOUP - ESTAR, con i quali vengono proposti i fuori uso delle apparecchiature riportate nell'allegato **A)**, facente parte integrante e sostanziale del presente verbale, e meglio descritte nelle schede anagrafiche dei beni mobili

QUESTA COMMISSIONE:

Dichiara il fuori uso dei beni elencati (colonna W) per le motivazioni presentate dal "Dipartimento Tecnologie Sanitarie ESTAR - UOC Tecnologie Sanitarie AOUP - Supporto TS AOUP, gestione contratti e manutenzione", che è in possesso della documentazione originale.

Evidenzia di aver valutato e dichiarare il ***fuori uso***, per le motivazioni presentate dal "Dipartimento Tecnologie Sanitarie ESTAR", dei:

* **beni già cancellati dal libro inventari nel 2019 a seguito di censimento**;
* **beni di terzi in uso convenzionato con l'Università**.

Mette a disposizione per eventuali donazioni i beni dichiarati in fuori uso in quanto obsoleti e dismessi, evidenziati nell'elenco suddetto **colonna P**.

Rinvia alla valutazione della prossima Commissione i beni evidenziati nella colonna W, per le motivazioni riportate nelle note (colonna X)

Autorizza l'Ufficio Gestione beni mobili e inventario della U.O. Patrimonio, Gare e Servizi - Dipartimento Area Tecnica AOUP, a ***cancellare dal libro inventari*** e cespiti ***tutti i beni dichiarati fuori uso*** ad eccezione dei beni già cancellati nel 2019 a seguito di censimento, la cui cancellazione rimane inalterata, in quanto il sistema non permette l'inserimento di alcuna nota e ritiene inefficace il reinserimento dei beni nel suddetto libro inventario per subito cancellarli a seguito del dichiarato fuori uso.

Autorizza, altresì, gli uffici competenti allo smaltimento dei beni dichiarati fuori uso e non donabili e alle procedure di donazione dei beni messi a disposizione.

Il presente verbale viene letto e sottoscritto in data odierna a seguito delle ulteriori verifiche effettuate dalla UOC Gestione Tecnologie Sanitarie AOUP – ESTAR e l'invio dell'allegato A

Pisa 19/04/2023

Il Presidente e Coordinatore
della Commissione per il fuori uso
(Dr. Stefano Giuliani)

AZIENDA OSPEDALIERO UNIVERSITARIA PISANA

Istituita con L.R. n. 40 del 24 febbraio 2005
Via Roma, 67 – 56127 Pisa
Centralino: 050.992111

COMMISSIONE per il FUORI USO

VERBALE

RIUNIONE PERIODICA DELLA COMMISSIONE FUORI USO DI APPARECCHIATURE SANITARIE DELL'AOUP

DEL 06 E 17 OTTOBRE 2023

PRESENTI:	Dr Stefano Giuliani (Coordinatore)	D.ssa Francesca Lazzoni	Sig. Milko Sivieri Sig. Nicola Bargagna per delega UO GTS A-OUP-ESTAR	Sig.ra Giulia De Fazio Dssa Cinzia Faion per delega UO POSTB
	✓	✓	✓	✓

In data 06 e 17 ottobre 2023 si è tenuta la riunione periodica prevista dalla Istruzione Aziendale (IA) 03, art. 6.2.1 "Dismissione ATTREZZATURE ELETTROMEDICALI".

MEMBRI:

Dr Stefano Giuliani — Coordinatore

D.ssa Francesca Lazzoni della UO Patrimonio Gare e Servizi — Membro e Segreteria

Dott. A. Ferrari direttore UO Programmazione e Organizzazione Sanitaria delle Tecnologie Biomediche

Ing. A. Ginghiali direttore UOC Gestione Tecnologie Sanitarie AOUP-ESTAR

Visti i rapporti di lavoro prodotti dal responsabile della UOC Gestione Tecnologie Sanitarie AOUP-ESTAR, con i quali vengono proposti il fuori uso e la cancellazione delle apparecchiature riportate nell'allegato **A)**, facente parte integrante e sostanziale del presente verbale, per le motivazioni meglio descritte nelle schede anagrafiche dei beni mobili, agli atti della predetta UOC e visionate dalla Commissione; per le motivazioni presentate dal "Dipartimento Tecnologie Sanitarie ESTAR - UOC Tecnologie Sanitarie AOUP - Supporto TS AOUP, gestione contratti e manutenzione", che è in possesso della documentazione originale

QUESTA COMMISSIONE:

Dichiara il fuori uso dei beni elencati per le motivazioni presentate dal "Dipartimento Tecnologie Sanitarie ESTAR - UOC Tecnologie Sanitarie AOUP - Supporto TS AOUP, gestione contratti e manutenzione", che è in possesso della documentazione originale.

Evidenzia di aver valutato e **dichiara** il ***fuori uso***, per le motivazioni presentate dal "Dipartimento Tecnologie Sanitarie ESTAR", dei:

* **beni già cancellati dal libro inventari nel 2019 a seguito di censimento**;
* **beni di terzi in uso convenzionato con l'Università**.

Mette a disposizione per eventuali donazioni i beni dichiarati in fuori uso in quanto obsoleti e dismessi, evidenziati nell'elenco suddetto.

Rinvia alla valutazione della prossima Commissione i beni evidenziati, per le motivazioni riportate nelle note

Autorizza l'Ufficio Gestione beni mobili e inventario della U.O. Patrimonio, Gare e Servizi - Dipartimento Area Tecnica AOUP, a ***cancellare dal libro inventari*** e cespiti ***tutti i beni dichiarati fuori uso*** ad eccezione dei beni già cancellati nel 2019 a seguito di censimento, la cui cancellazione rimane inalterata, in quanto il sistema non permette l'inserimento di alcuna nota e ritiene inefficace il reinserimento dei beni nel suddetto libro inventario per subito cancellarli a seguito del dichiarato fuori uso.

Autorizza, altresì, gli uffici competenti allo smaltimento dei beni dichiarati fuori uso e non donabili e alle procedure di donazione dei beni messi a disposizione.

Il presente verbale viene letto e sottoscritto in data odierna a seguito delle ulteriori verifiche effettuate dalla UOC Gestione Tecnologie Sanitarie AOUP – ESTAR e l'invio dell'allegato A

La prossima commissione viene fissata per marzo 2024.

AZIENDA OSPEDALIERO UNIVERSITARIA PISANA

Istituita con L.R. n. 40 del 24 febbraio 2005
Via Roma, 67 – 56127 Pisa
Centralino: 050.992111

COMMISSIONE per il FUORI USO

IMPORTANTE !

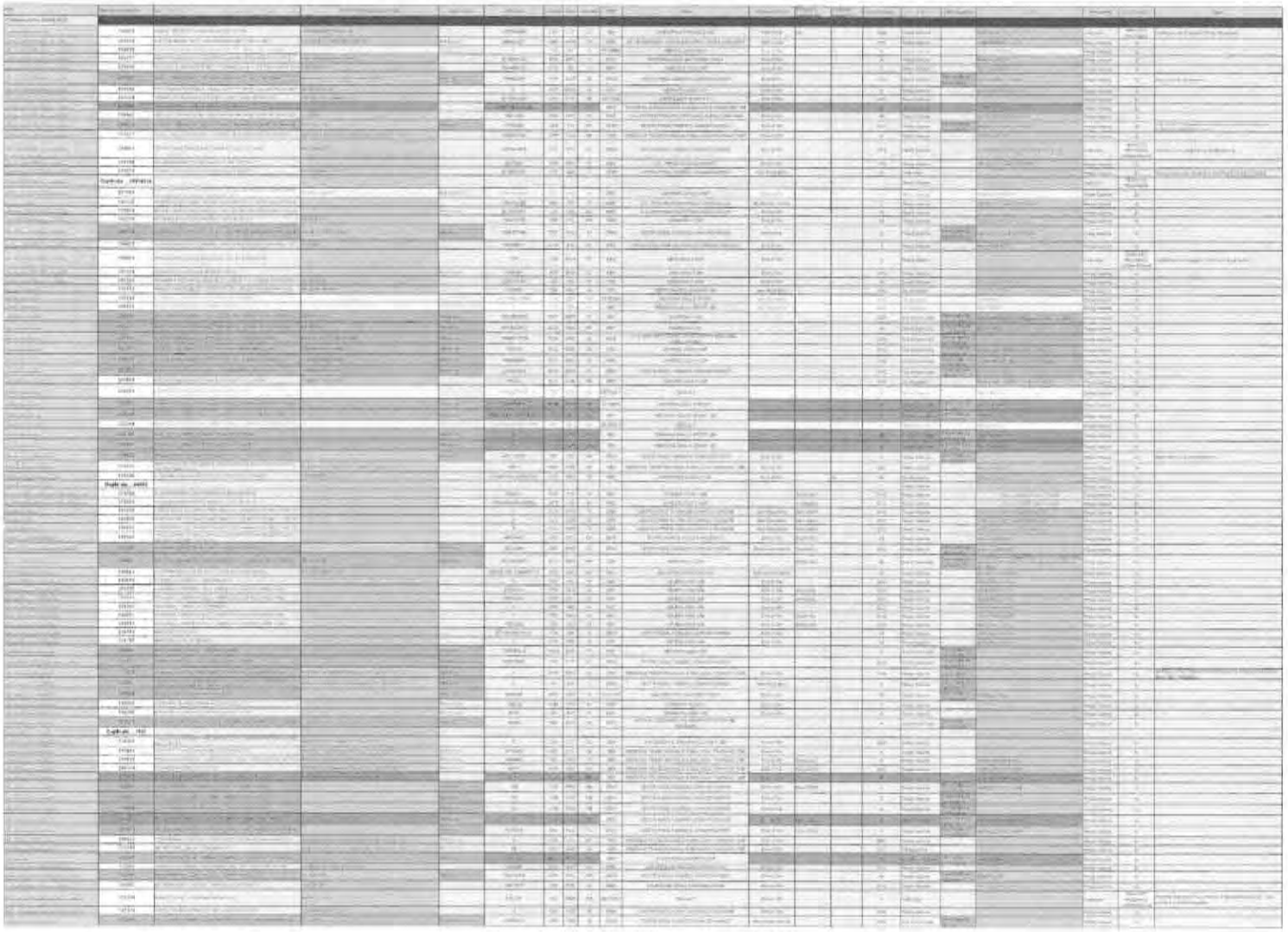


Si ricorda che le **apparecchiature elettromedicali e quanti altri beni dichiarati fuori uso**, **prima di essere consegnati agli operatori addetti al ritiro**, debbono essere **accuratamente svuotate, decontaminate** in ottemperanza al decreto ministeriale 28 settembre 1990 "*Norme di protezione dal contagio professionale da hiv nelle strutture sanitarie ed assistenziali pubbliche e private*" **e successivamente pulite**.

Si precisa, inoltre, che gli **APPARECCHI RADIOLOGICI** dichiarati fuori uso da questa commissione, sono già stati analizzati per l'aspetto radio-protezionistico dal membro della fisica sanitaria e possono essere smaltiti, manipolati e smontati senza nessuna precauzione in quanto, per il loro genere, o per gli opportuni accertamenti effettuati e certificati allegati alla documentazione di fuori uso nessuna parte presenta radioattività o contaminazione radioattiva.

Pisa 17/10/2023

Il Presidente e Coordinatore
della Commissione per il fuori uso
(Dr. Stefano Giuliani)





(L.R.T. 24 febbraio 2005, n. 40)
Sede legale: Via Roma, 67 – 56126 PISA – Tel. 050996111
Regione 090 - Azienda 901
U.O. PROGRAMMAZIONE E ORGANIZZAZIONE SANITARIA DELLE TECNOLOGIE BIOMEDICHE
Direttore Dr. Andrea Ferrari
Referente Ing. Fabrizio Giorgianni
mail: f.giorgianni@ao-pisa.toscana.it
telefono: +39.050.996198

Alla c.a. Dott.ssa Francesca Lazzoni
F.O. Gestione Beni Mobili ed Inventario
U.O. Patrimonio Gare e Servizi

Oggetto: PNRR M6 C2I1.1.2_Comunicazione RUP elenco apparecchiature smaltite

In riferimento agli interventi previsti per AOUP nell'ambito del PNRR Missione M6 *Salute* Componente M6C2 – *Innovazione, ricerca e digitalizzazione del servizio sanitario nazionale* Investimento M6C2 I1.1 *Ammodernamento del parco tecnologico e digitale ospedaliero* Sub-Investimento: M6C2 I1.1.2 *Ammodernamento del parco tecnologico e digitale ospedaliero - Grandi apparecchiature*, si riporta nella tabella seguente l'elenco delle apparecchiature che, in linea con quanto contrattualmente stabilito, sono state smaltite durante il 2024 e sono da porre in fuori uso.

Lo smaltimento è avvenuto seguendo tutti i criteri previsti nel PNRR con specifico riguardo alle normativa DNSH e tutti i documenti attestanti l'avvenuto smontaggio non conservativo e conferimento all'isola ecologica sono agli atti di codesta struttura nonché registrati sulla piattaforma REGIS di monitoraggio degli interventi PNRR.

Con la presente, inoltre, si prende atto e si conferma quanto riportato nella nota del Direttore Esecuzione del Contratto Per. Milko Sivieri del 20/11/2024 prot. N° 0066064 del 20/11/2024 (in allegato) e si dichiara la necessità di procedere al fuori uso dello strumento inventario 270801 e la contestuale rimessa in uso dell'apparecchio 274894.

(L.R.T. 24 febbraio 2005, n. 40)
Sede legale: Via Roma, 67 – 56126 PISA – Tel. 050996111
Regione 090 - Azienda 901
U.O. PROGRAMMAZIONE E ORGANIZZAZIONE SANITARIA DELLE TECNOLOGIE BIOMEDICHE
Direttore Dr. Andrea Ferrari
Referente Ing. Fabrizio Giorgianni
mail: f.giorgianni@ao-pisa.toscana.it
telefono: +39.050.996198

CUP	Numero Inventario	Descrizione
D54E22000400002	248804	TOMOGRAFO ASSIALE COMPUTERIZZATO-SIEMENS HEALTHCARE-SOMATOM SENSATION 64
D54E22000400002	248805	ARMADIO DELL'ELETTRONICA-SIEMENS HEALTHCARE-10165884
D54E22000400002	248806	ARMADIO DELL'ELETTRONICA-SIEMENS HEALTHCARE-10165884
D54E22000400002	248807	ARMADIO DELL'ELETTRONICA-SIEMENS HEALTHCARE-05759001
D54E22000400002	248808	MONITOR PER PERSONAL COMPUTER-EIZO NANAO CORP-10293050
D54E22000400002	248809	MONITOR PER PERSONAL COMPUTER-EIZO NANAO CORP-10293050
D54E22000400002	248810	PERSONAL COMPUTER-FUJITSU SIEMENS-CELSIUS R610
D54E22000400002	248811	PERSONAL COMPUTER-SIEMENS HEALTHCARE-DA DEFINIRE
D54E22000400002	248814	MONITOR PER PERSONAL COMPUTER-EIZO NANAO CORP-10293050
D54E22000400002	248815	MONITOR PER PERSONAL COMPUTER-EIZO NANAO CORP-10293050
D54E22000410002	251073	TOMOGRAFO ASSIALE COMPUTERIZZATO-SIEMENS HEALTHCARE-SOMATOM SENSATION 40
D54E22000410002	251074	ARMADIO DELL'ELETTRONICA-SIEMENS HEALTHCARE-08377512
D54E22000410002	251075	MONITOR PER PERSONAL COMPUTER-EIZO NANAO CORP-10293050
D54E22000410002	251076	MONITOR PER PERSONAL COMPUTER-EIZO NANAO CORP-10293050
D54E22000410002	251077	SERVER-DA DEFINIRE-DA DEFINIRE
D54E22000410002	251078	PC SIEMENS collegato a TAC 251073
D54E22000410002	251079	ups collegato a TAC 251073
D54E22000410002	251080	MONITOR collegato a TAC 251073
D54E22000410002	251081	MONITOR collegato a TAC 251073
D54E22000420002	262655	TOMOGRAFO ASSIALE COMPUTERIZZATO-GE MEDICAL SYSTEMS-LIGHTSPEED VCT
D54E22000420002	262656	GRUPPO RADIOLOGICO-GE MEDICAL SYSTEMS-ADVANTIX 100
D54E22000420002	262657	MONITOR PER PERSONAL COMPUTER-NEC SAN-EI INSTRUMENTS LTD-DA DEFINIRE
D54E22000420002	262658	MONITOR PER PERSONAL COMPUTER-NEC SAN-EI INSTRUMENTS LTD-DA DEFINIRE
D54E22000420002	296530	WORKSTATION DIAGNOSTICA PER IMMAGINI-GE MEDICAL SYSTEMS-ADVANTAGE WORKSTATION 4.1
D54E22000420002	296531	MONITOR PER PERSONAL COMPUTER-EIZO NANAO CORP-FLEXSCAN S1923
D54E22000420002	296532	MONITOR PER PERSONAL COMPUTER-EIZO NANAO CORP-FLEXSCAN S1923
D54E22000430002	266859	TOMOGRAFO A RISONANZA MAGNETICA-GE MEDICAL SYSTEMS-SIGNA
D54E22000430002	266860	TAVOLO/LETTO RIBALTABILE MULTIDISCIPLINARE-GE MEDICAL SYSTEMS-EL 24
D54E22000430002	266863	MONITOR PER PERSONAL COMPUTER-NEC SAN-EI INSTRUMENTS LTD-MULTISYNC LCD 2490 WDX
D54E22000430002	266864	LETTORE CD-ROM-SONY CORP-DA DEFINIRE
D54E22000430002	266867	MONITOR PER PERSONAL COMPUTER-NEC SAN-EI INSTRUMENTS LTD-MULTISYNC LCD 1980 SXI

(L.R.T. 24 febbraio 2005, n. 40)
Sede legale: Via Roma, 67 – 56126 PISA – Tel. 050996111
Regione 090 - Azienda 901
U.O. PROGRAMMAZIONE E ORGANIZZAZIONE SANITARIA DELLE TECNOLOGIE BIOMEDICHE
Direttore Dr. Andrea Ferrari
Referente Ing. Fabrizio Giorgianni
mail: f.giorgianni@ao-pisa.toscana.it
telefono: +39.050.996198

D54E22000430002	266869	WORKSTATION DIAGNOSTICA PER IMMAGINI-GE MEDICAL SYSTEMS-ADVANTAGE WORKSTATION VOLUME SHARE
D54E22000430002	266861	INIETTORE MEDRAD
D54E22000430002	266862	MONITOR MEDRAD PER SPECTRIS SOLARIS
D54E22000430002	266865	MONITOR NEC LCD 1980 SX
D54E22000430002	266866	MONITOR NEC LCD 1980 SX
D54E22000430002	266868	WORKSTATION DIAGNOSTICA PER IMMAGINI
D54E22000450002	162865	GAMMA CAMERA COMPUTERIZZATA-GE MEDICAL SYSTEMS-MILLENNIUM MG
D54E22000450002	162866	WORKSTATION DIAGNOSTICA PER IMMAGINI-GE MEDICAL SYSTEMS-ADVANTAGE WINDOWS
D54E22000450002	162867	TAVOLO RIBALTABILE PER APPARECCHIO RADIOLOGICO-GE MEDICAL SYSTEMS-PRECISION MPI
D54E22000460002	318973	GAMMA CAMERA COMPUTERIZZATA-GE MEDICAL SYSTEMS-MILLENNIUM MG
D54E22000460002	318974	PERSONAL COMPUTER GESTIONE MILLENIUM MG
D54E22000460002	318975	MONITOR PC
D54E22000470002	2003	GRUPPO DI CONTINUITA'-TRIPP LITE-SMARTPRO SMX1200XLHG
D54E22000470002	228810	PERSONAL COMPUTER-HEWLETT PACKARD CO-DA DEFINIRE
D54E22000470002	228812	SISTEMA TAC GAMMA CAMERA INTEGRATO-GE MEDICAL SYSTEMS-INFINIA HAWKEYE H 3000 YM
D54E22000490002	269005	ANGIOGRAFIA DIGITALE, SISTEMA PER-GE MEDICAL SYSTEMS-ADVANTX LCA
D54E22000490002	269004	DOSIMETRO-PTW FREIBURG GMBH-DIAMENTOR E
D54E22000490002	269001	TAVOLO PER ANGIOGRAFIA-GE MEDICAL SYSTEMS-OMEGA V
D54E22000490002	269014	STAMPANTE PER COMPUTER-STAR COMPUTERS INC-DP 8340 S
D54E22000490002	269021	MONITOR PER PERSONAL COMPUTER-NEC SAN-EI INSTRUMENTS LTD-MULTISYNC LCD 1980 SXI
D54E22000490002	269022	MONITOR PER PERSONAL COMPUTER-NEC SAN-EI INSTRUMENTS LTD-MULTISYNC LCD 1980 SXI
D54E22000490002	269008	MONITOR TELEVISIVO PER BIOIMMAGINI-EIZO NANAO CORP-FLEXSCAN MX 190
D54E22000490002	269009	MONITOR TELEVISIVO PER BIOIMMAGINI-EIZO NANAO CORP-FLEXSCAN MX 190
D54E22000490002	269010	MONITOR TELEVISIVO PER BIOIMMAGINI-EIZO NANAO CORP-FLEXSCAN MX 190
D54E22000490002	269011	MONITOR TELEVISIVO PER BIOIMMAGINI-EIZO NANAO CORP-FLEXSCAN MX 190
D54E22000490002	269006	LAMPADA SCIALITICA MACH 130
D54E22000490002	269007	PARAVENTO A VETRI ANTI R-X
D54E22000500002	270801	ECOTOMOGRAFO-PHILIPS MEDICAL SYSTEMS-IE 33
D54E22000530002	244214	MODULO ACQUISIZIONE IMMAGINI-ITALRAY SRL-X FRAME CCD 16"
D54E22000530002	244215	DOSIMETRO-VACUTEC MEDTECHNIK GMBH-VACUDAP 2004
D54E22000530002	244216	GRUPPO RADIOLOGICO-ITALRAY SRL-PIXEL HF 1050
D54E22000530002	244217	MONITOR TELEVISIVO PER BIOIMMAGINI-EIZO NANAO CORP-RADIGORCE G11

(L.R.T. 24 febbraio 2005, n. 40)
Sede legale: Via Roma, 67 – 56126 PISA – Tel. 050996111
Regione 090 - Azienda 901
U.O. PROGRAMMAZIONE E ORGANIZZAZIONE SANITARIA DELLE TECNOLOGIE BIOMEDICHE
Direttore Dr. Andrea Ferrari
Referente Ing. Fabrizio Giorgianni
mail: f.giorgianni@ao-pisa.toscana.it
telefono: +39.050.996198

D54E22000530002	244218	COMPLESSO RADIOGENO-IAE INDUSTRIA APPLICAZIONI ELETTRONICHE SPA-RTC 1000 HS
D54E22000530002	244219	TAVOLO TELECOMANDATO-ITALRAY SRL-CLINODIGIT COMPACT 90/30
D54E22000530002	244220	CONSOLLE DI COMANDO PER GRUPPO RADIOLOGICO-ITALRAY SRL-PIXEL DRF CONSOLE
D54E22000530002	244221	MONITOR TELEVISIVO PER BIOIMMAGINI-EIZO NANAO CORP-RADIGORCE G11
D54E22000530002	244222	STAMPANTE-STAMPANTE TERMICA
D54E22000540002	205175	SISTEMA DIGITALE PER RADIOGRAFIE DEL TORACE-FERRANIA TECHNOLOGIES SPA-LIFEINVISION DR 942
D54E22000540002	205172	TELERADIOGRAFO-FERRANIA SPA-LIFEINVISION DR 942
D54E22000540002	205173	STATIVO PENSILE PER APPARECCHIO RADIOLOGICO- FERRANIA - TS008
D54E22000540002	205174	MONITOR TELEVISIVO PER BIOIMMAGINI-BARCO NV-MFCD 1219

Tabella: elenco Apparecchiature smaltite nell'ambito del PNRR da porre in fuori uso

U.O. Programmazione e Organizzazione Sanitaria
della Tecnologie Biomediche
Il RUP M6 C2 1.1.2. per AOUP
Ing. Fabrizio Giorgianni

FABRIZIO GIORGIANNI
Regione Toscana/01386030488
20.11.2024 14:40:53
GMT+01:00

Allegati
Richiesta rettifica commissione 19-04-2023

Azienda Ospedaliero Universitaria Pisana

Delibera n. 39 del 18/1/2024

Proposta n. 39 del 2024

Oggetto: CANCELLAZIONE DALL'INVENTARIO DEI BENI MOBILI ATTREZZATURE SANITARIE DICHIARATI FUORI USO DALLA COMMISSIONE – ANNO 2023

Responsabile del Procedimento: Lazzoni Francesca

Dirigente: Vagelli Annalisa

Struttura competente: U.O. PATRIMONIO, GARE E SERVIZI

AZIENDA OSPEDALIERO-UNIVERSITARIA PISANA

(G.R.T. 24/02/2005, p.40)

Deliberazione del Direttore Generale

Struttura organizzativa proponente: U.O. Patrimonio, Gare e Servizi

Responsabile del procedimento: Dott.ssa Francesca Lazzoni (Documento Firmato Digitalmente)

(Documento Firmato Digitalmente) Dott.ssa Annalisa Vagelli

OGGETTO: Cancellazione dall'inventario dei beni mobili attrezzature sanitarie dichiarati fuori uso dalla Commissione – ANNO 2023

IL DIRETTORE U.O. PATRIMONIO, GARE E SERVIZI

Visto il Titolo VIII "Patrimonio, contabilità e contratti" della L.R.T. 40/2005 s.m.i. e in particolare l'art. 116 c.6 in base al quale i singoli beni devono essere cancellati dai registri inventariali sulla base degli atti che ne abbiano accertato la perdita, trasferito la proprietà o dichiarato il fuori uso.

Visto l'art.5 del "Regolamento Inventario Beni Mobili", approvato con delibera del Direttore Generale n. 448 del 25.02.1997.

Preso atto che la Commissione per il fuori uso delle apparecchiature elettromedicali, all'uopo nominata, si è riunita in data 19/04/2023, 06/10/2023, 17/10/2023 e 12/12/2023 ed ha espresso parere favorevole al fuori uso dei beni elencati nei relativi verbali, allegati alla presente delibera come parte integrante e sostanziale, rispettivamente con lettera **A**), **B**) e **C**).

Tutto ciò premesso

PROPONE

1) Di approvare i verbali della Commissione per il fuori uso delle apparecchiature elettromedicali elencate nei verbali allegati sub lettera **A**), **B**) e **C**);

2) Di partecipare copia della presente deliberazione alla U.O. Gestione Economiche e Finanziarie;

3) Di partecipare copia della presente deliberazione al Collegio Sindacale ai sensi dell'art.42 della LRT 40/2005

IL DIRETTORE GENERALE

Letta e valutata la sopraesposta proposta, presentata dal Direttore dell'U.O. in frontespizio indicata;

Preso atto che il dirigente proponente la presente deliberazione sottoscrivendola attesta che la stessa, a seguito dell' istruttoria effettuata, è legittimo nella forma e nella sostanza ed è utile per il servizio pubblico, ai sensi e per gli effetti di quanto disposto dall'art. 1 della legge 20/94 e successive modifiche;
Viste le firme del Direttore Amministrativo e del Direttore Sanitario attestanti il parere positivo

DELIBERA

1) Di approvare i verbali della Commissione per il fuori uso delle apparecchiature elettromedicali elencate nei verbali allegati sub lettera **A**), **B**) e **C**)

2) Di partecipare copia della presente deliberazione alla U.O. Gestione Economiche e Finanziarie;

3) Di partecipare copia della presente deliberazione al Collegio Sindacale ai sensi dell'art.42 della LRT 40/2005

Allegati: n.3

Il Direttore Sanitario
Dr.ssa Grazia Luchini
(Documento Firmato Digitalmente)

Il Direttore Amministrativo
Dott.ssa Grazia Valori
(Documento Firmato Digitalmente)

IL DIRETTORE GENERALE
Dr.ssa Silvia Briani
(Documento Firmato Digitalmente)

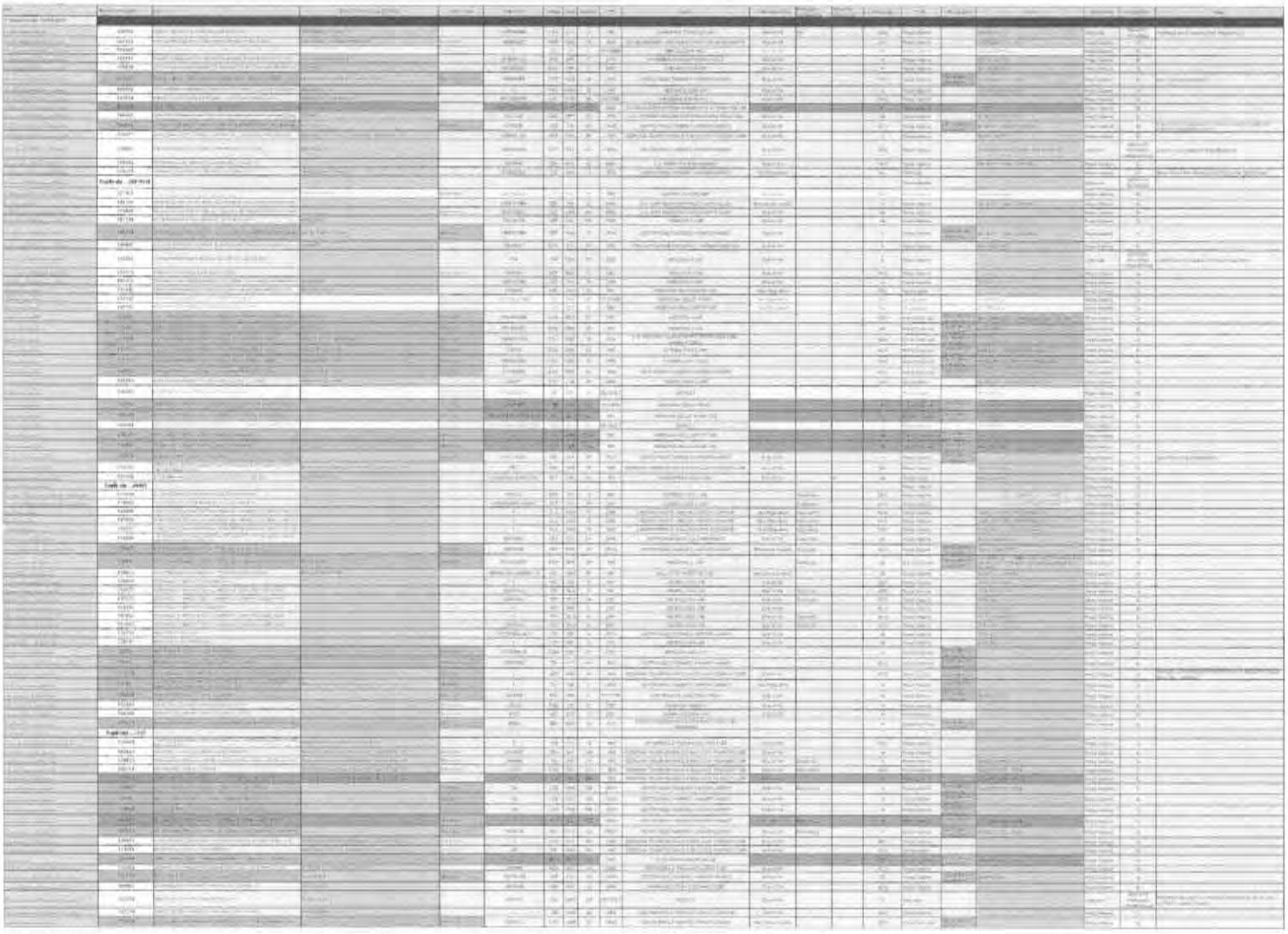
PDF	Numero Inventario	Descrizione	Stato Cespite	Matricola	UOP	UOP Denominazione	Motivazione FU	Note
Commissione fuori uso 06/10/2023								
BENI DICHIARATI FUORI USO								
Foto	185022	TAVOLO OPERATORIO MAQUET AG 1551 02 AXB RADIUS		124	4302	UROLOGIA 2 OSP	Mancanza ricambi	
Foto	259683	STERNOTOMO STRYKER INSTRUMENTS-4397 SYSTEM 9		0834304403	CRA0	CENTRI RIBALTAMENTO AMMORTAMENTI	Mancanza ricambi	
Foto	168461	CONGELATORE DA LABORATORIO-SANYO GALLENKAMP PLC MDF U536 O VERTICALE	Non trovato	80804024	1803	MEDICINA TRASFUSIONALE E BIOLOGIA TRAPIANTI OSP	Mancanza ricambi	CIA RIMOSSO DAL REPARTO COME DA MAIL
Foto	281208	ELETTROCHIRURGIA ELETTROMEDICA SRL ESU		305-016	DEFAULT	DEFAULT		
Foto	230353	LASER CHIRURGICO LOKKI SA LASER ND YAP		LIS07M0854	1301	CHIRURGIA TORACICA UNI	Mancanza ricambi	
Foto	190077	CONTENITORE CRIOGENICO TAYLOR WHARTON ATESSA ITONAL K 4	Dismesso	0	1803	MEDICINA TRASFUSIONALE E BIOLOGIA TRAPIANTI OSP	non più presente in reparto	non più presente in reparto
Foto	329015	AGITATORE DA LABORATORIO REC VELP SCIENTIFICA SRL-ARE-X	Dismesso	190895	1803	MEDICINA TRASFUSIONALE E BIOLOGIA		UBIC.CONVENZIONATE
Foto	197015	CENTRIFUGA-ALC 4214 MICRO CENTRIFUGETTE	Dismesso	30109467	1803	MEDICINA TRASFUSIONALE E BIOLOGIA TRAPIANTI OSP	non più presente in reparto	non più presente in reparto
Foto	223508	PRODUZIONE ACQUA PURA, APPARECCHIO PER-MILLIPORE CORP-DIRECT Q	Non trovato	F4ON2555571	DAZ3	DIREZIONE SANITARIA	Non Riparabile	
Foto	287115	MONITOR TELEVISIVO PER BIOIMMAGINI-SONY CORP-LMD 1950 MD	Non trovato	2012943	5805	ENDOSCOPIA DIGESTIVA	Non convenienza	
Foto	287327	MONITOR TELEVISIVO PER BIOIMMAGINI-ADVAN INTERNATIONAL CORP-AMN213TC	Non trovato	211FMP0029	0903	CHIRURGIA GENERALE UNIV	Non convenienza	
Foto	287328	FONTE LUMINOSA PER ENDOSCOPIA-OLYMPUS OPTICAL CO LTD-CLV 180 EXERA II	Non trovato	7204952	9916	SOPPR MONOBLOCCO CHIRURGICO	Non convenienza	
Foto	259242	FONTE LUMINOSA PER ENDOSCOPIA-OLYMPUS OPTICAL CO LTD-CLV 180 EXERA II	Non trovato	7901476	5805	ENDOSCOPIA DIGESTIVA	Non convenienza	
Foto	235848	CARRELLO SERVITORE PER ENDOSCOPI-STORZ KARL GMBH & CO KG-29015 TBO	Non trovato	CF1211	12231000	CHIRURGIA GENERALE 1 UNIV	Non convenienza	
Foto	237836	IRRIGATORE-PENTAX CORP-AA P2		EA010065	CRA0	CENTRI RIBALTAMENTO AMMORTAMENTI	Non convenienza	
Foto	205952	LETTO O POLTRONA A BILANCIA PER DIALISI-HAMED GMBH-NOVO CE 323		1DCL0450	2904	NEFROLOGIA TRAPIANTI E DIALISI	Mancanza ricambi	
Foto	227157	DEFIBRILLATORE-PHYSIO CONTROL INC-LIFEPAK 20		32191103	CRA0	CENTRI RIBALTAMENTO AMMORTAMENTI	Mancanza ricambi	
Foto	238854	LETTO O POLTRONA A BILANCIA PER DIALISI-SECA CORP-665		19583390615381	1901	PEDIATRIA UNI	Mancanza ricambi	
Foto	270592	SOLLEVATORE E DEAMBULATORE ELETTRICO AESCULAP AG & CO KG-PRO 70		2117788	15370100	PROGRAMMAZIONE ORG. CONTR. ATT. SAN.	Mancanza ricambi	
Foto	243545	PULSOSSIMETRO-NELLCOR PURITAN BENNETT INC-N 600 X		607842679	3602	ORTOPEDIA E TRAUMATOLOGIA 1 UNI	Mancanza ricambi	
Foto	226771	MICROTOMO-LEICA MICROSCOPY AND SCIENTIFIC INSTRUMENTS-RM 2255		123	0312	MICROBIOLOGIA BATTERIOLOGICA	Mancanza ricambi	
Foto	241334	POMPA A SIRINGA-CAREFUSION CORP-ASENA 11VA		800409468	49020020	ANESTESIA E RIAN P5 T.I.	Mancanza ricambi	
Foto	181973	DEFIBRILLATORE-WELCH ALLYN 12 SIMULTANEO N 4239 A NEVA HEARTSTREAM XL	Dismesso per furto	US00101969	CRA0	CENTRI RIBALTAMENTO AMMORTAMENTI		
Foto	234387	POMPA A SIRINGA-CAREFUSION CORP-ASENA 11VA	Non trovato	800408291	4906	ANESTESIA E RIANIMAZIONE CARDIOTORACOVASC	Mancanza ricambi	
Foto	206967	DEFIBRILLATORE-PHYSIO CONTROL INC-LIFEPAK 12	Dismesso	30575648	4905	NEUROANESTESIA E RIANIMAZIONE		
Foto	176654	DEFIBRILLATORE-HEWLETT PACKARD CO-CODEMASTER XL M1724 A/B		US00102699	0505	LABORATORIO DI EMODINAMICA	Mancanza ricambi	
Foto	181329	DEFIBRILLATORE-PHILIPS MEDICAL SYSTEMS M 4735 A NEW HEARTSTREAM XL	Trasmesso	US00102362	2604	MEDICINA IV OSP		
Foto	213445	ELETTROCHIRURGIA ELETTROMEDICA SRL ESU		SC007098	1801	EMATOLOGIA UNI		UBIC.CONVENZIONATE
Foto	172822	TERMOSALDATRICE-HAWO GMBH-HM 480 ABE		973640	3201	DERMATOLOGIA UNI	Mancanza ricambi	
Foto	266847	INCUBATORE-INTERNATIONAL PDI SPA-COSMOS II TIPO 100		42443-X1N	0312	MICROBIOLOGIA BATTERIOLOGICA	Mancanza ricambi	
Foto	223516	DEFIBRILLATORE-WELCH ALLYN INC-PIC 40		86042	1901	ENDOCRINOLOGIA 1 UNI	Mancanza ricambi	
Foto	266515	POMPA A SIRINGA-CAREFUSION SWITZERLAND 317 SARL-ALARIS CC	Non trovato	800339286	6201	NEONATOLOGIA UNI	Mancanza ricambi	
Foto	242371	MONITOR NIHON KOHDEN CORP-LIFE SCOPE I BSM 2301 K	Non trovato	26440	9903	C.C. UROLOGIA 1/2	Mancanza ricambi	
Foto	172832	MONITOR TELEVISIVO PER BIOIMMAGINI-SONY CORP-PVM 2030 QM	Dismesso	2003960	9916	C.C. ORTOPEDIA E TRAUMATOLOGIA (3601-3602-3603)		
Foto	197166	CONGELATORE DA LABORATORIO-JOUAN SA-VX 380E	Non trovato	501070501	0307	GENETICA MEDICA	Mancanza ricambi	
Foto	143381	MONITOR TELEVISIVO PER BIOIMMAGINI-LEMKE MEDICAL TV GMBH-XR 190		140430	1203	CHIRURGIA PLASTICA E MICROCHIRURGIA OSP	Mancanza ricambi	
Foto	143384	SISTEMA TELEVISIVO PER ENDOSCOPIA-LEMKE MEDICAL TV GMBH-NC 404		00443440	1203	CHIRURGIA PLASTICA E MICROCHIRURGIA OSP	Mancanza ricambi	
Foto	181329	DEFIBRILLATORE-PHILIPS MEDICAL SYSTEMS M 4735 A NEW HEARTSTREAM XL	Non trovato	US00102355	9905	C.C. CHIR ESOF/CHIR PROCT/CHIR COLON		
Foto	241237	POMPA A SIRINGA-CAREFUSION SWITZERLAND 317 SARL-ALARIS TIVA		800408274	CRA0	CENTRI RIBALTAMENTO AMMORTAMENTI	Mancanza ricambi	
Foto	230148	FRIGORIFERO-BOSCH-LIEBHERR HERR LIEBZ GESSEN GMBH-GTP	Trasmesso	0	2102	GERIATRIA UNI		
Foto	264361	DEFIBRILLATORE-PHYSIO CONTROL INC-LIFEPAK 12	Trasmesso	38575656	2609	MEDICINA D'URGENZA E DI PRONTO SOCCORSO OSP		

Elimi	260474	PULSOSSIMETRO-NELLCOR PURITAN BENNETT INC.N 600 OXIMAX	Non trovato	G09822040	2401	MALATTIE INFETTIVE OSP	Mancanza ricambi	
Elimi	237889	PRESSOTERAPIA, APPARECCHIO PER-COVIDIEN KENDALL HEALTHCARE-SCD RESPONSE 7325		E0821684	9937	C.C. NEUROCHIR2/CHIR MAXILLO FACC	Mancanza ricambi	
Elimi	236835	SISTEMA ELETTROMECCANICO PER TERAPIA FISICA-RIMEC SRL FISIOTEK 2000 T	Non trovato	01823	9916	C.C. ORTOPEDIA E TRAUMATOLOGIA (3601-3602-3603)	Mancanza ricambi	
Elimi	236836	SISTEMA ELETTROMECCANICO PER TERAPIA FISICA-RIMEC SRL FISIOTEK 2000 T	Non trovato	01820	9916	C.C. ORTOPEDIA E TRAUMATOLOGIA (3601-3602-3603)	Mancanza ricambi	
Elimi	246946	ASPIRATORE MEDICO CHIRURGICO AIR LIQUIDE MEDICAL SYSTEMS (MARKOS)-SP 20	Non trovato	08F0011388	9917	C.C. CHIR PLAST-CHIR MANO-CHIR ORALE	Mancanza ricambi	
Elimi	266948	DEFIBRILLATORE-PHYSIO CONTROL INC-LIFEPAK 12		38579648	9914	C.C. CHIRURGIA OFTALMICA /CLINICA OCULISTICA	Mancanza ricambi	
Elimi	234711	PERSONAL COMPUTER-STANDARD		0	0307	GENETICA MEDICA	Mancanza ricambi	
Elimi	295686	POMPA A SIRINGA B.BRAUN AVITUM AG-PERFUSOR SPACE	Non trovato	290624	4906	ANESTESIA E RIANIMAZIONE CARDIOTORACOVASC	Mancanza ricambi	
Elimi	185156	INCUBATORE -ISAC 130 - 90 STORELTE DOC+		524	3704	OSTETRICIA E GINECOLOGIA 1		Unità Doppia Donata
Elimi	257666	TRAPANO DA DENTISTA-SIEN AIR DENTAL SA-I.HIROPRO 980		06L0022	CRA0	CENTRI RIBALTAMENTO AMMORTAMENTI	Mancanza ricambi	
Elimi	256652	ELETTROENCEFALOGRAFO-ATES MEDICA DEVICE SRL-NEUROTRAVEL LIGHT		0905WV00-12	11106200	NEURORIABILITAZIONE UNIVERSITARIA	Mancanza ricambi	
Elimi	224324	ELETTROBISTURI-ERBE ELEKTROMEDIZIN GMBH-VIO 300 D	Non trovato	11244596	CRA0	CENTRI RIBALTAMENTO AMMORTAMENTI	Mancanza ricambi	
Elimi	274963	MONITOR-GE MEDICAL SYSTEMS-F CU 5 01		6681691	2609	MEDICINA D'URGENZA E DI PRONTO SOCCORSO OSP	Mancanza ricambi	
Elimi	215492	POMPA A SIRINGA-CAREFUSION CORP-P 6000 TIVA TCI	Non trovato	7001-00938	CRA0	CENTRI RIBALTAMENTO AMMORTAMENTI	Mancanza ricambi	
Elimi	176957	FRIGORIFERO/CONGELATORE DOMESTICO - 80L	Non trovato	0	9931	C.C. CHIRURGIA DELLA MANO/CHIRURGIA PLASTICA	Mancanza ricambi	
Elimi	266862	UNITA' DI CONTROLLO PER INIETTORE-MEDRAD INC-SPECTRIS SOLARIS EP		05114252 - 177	12625000	RADIODIAGNOSTICA 1 U	Mancanza ricambi	
Elimi	207422	PLETISMOGRAFO CORPOREO-MEDICAL GRAPHICS CORP-ELITE DX		189000032	6804	SOPPR FISIOPATOLOGIA R E	Mancanza ricambi	
Elimi	199690	ELETTROCARDIOGRAFO-REMCO ITALIA SPA-CARDIOLINE DELTA 60 PLUS		MDL6003036	9913	C.C. POLO ONCOLOGICO	Mancanza ricambi	
Elimi	196579	CONGELATORE DA LABORATORIO-REVCO SCIENTIFIC INC-VALUE ULT 1789 3	Non trovato	552995	7101	REUMATOLOGIA UNI	Mancanza ricambi	
Elimi	210954	GONIMETRO-RADCAL CORP-2020 C		26-0779	CRA0	CENTRI RIBALTAMENTO AMMORTAMENTI	Mancanza ricambi	
Elimi	152367	ECOTOMOGRAFO-ESAOTE SPA-AU 4 IDEA		20406	1901	ENDOCRINOLOGIA 1 UNI	Mancanza ricambi	
Elimi	180806	MICROSCOPIO OTTICO DA LABORATORIO-NIKON CORP-ECLIPSE E600		772000	11521500	CITOGENETICA E GENETICA MOLECOLARE	Mancanza ricambi	
Elimi	180073	AGITATORE DA LABORATORIO-BELLCO GLASS INC-7744 BACK TO BASICS ORBITAL SHAKER		180073T	1803	MEDICINA TRASFUSIONALE E BIOLOGIA	Mancanza ricambi	
Elimi	237360	DATALOGGER, SISTEMA PER-ESCORT INSTRUMENTS CORP-61 D 32	Non trovato	07350041	CRA0	CENTRI RIBALTAMENTO AMMORTAMENTI	Mancanza ricambi	
Elimi	190602	RIPRODUTTORE VIDEO O DIGITALE DI BIOIMMAGINI-SONY CORP-UP 3100 P		57352	CRA0	CENTRI RIBALTAMENTO AMMORTAMENTI	Mancanza ricambi	
Elimi	191892	SISTEMA TELEVISIVO PER ENDOSCOPIA-OLYMPUS OPTICAL CO LTD-CV 145		7100879	5803	EPATOLOGIA OSP	Mancanza ricambi	
Elimi	191893	FONTE LUMINOSA PER ENDOSCOPIA-OLYMPUS OPTICAL CO LTD-CLE 145		7000595	2401	MALATTIE INFETTIVE OSP	Mancanza ricambi	
Elimi	141822	FIBROBRONCOSCOPIO FLESSIBILE-PENTAX CORP-FB 19 H2		A 61017	CRA0	CENTRI RIBALTAMENTO AMMORTAMENTI	Mancanza ricambi	
Elimi	170839	ASPIRATORE MEDICO CHIRURGICO-ATMOS MEDIZINTECHNIK GMBH & CO-ATROPORTE 34		EF2420240907	2401	MALATTIE INFETTIVE OSP	Mancanza ricambi	
Elimi	211145	ASPIRATORE MEDICO CHIRURGICO-ATMOS MEDIZINTECHNIK GMBH & CO-RECORD 55		206507	2401	MALATTIE INFETTIVE OSP	Mancanza ricambi	
Elimi	241263	POMPA A SIRINGA-CAREFUSION SWITZERLAND 317 SARL-ALARIS 8VA		600409369	2401	MALATTIE INFETTIVE OSP	Mancanza ricambi	
Elimi	267209	PULSOSSIMETRO-NELLCOR PURITAN BENNETT INC.N 65 OXIMAX		809835342	2401	MALATTIE INFETTIVE OSP	Mancanza ricambi	
Elimi	201690	SOLLEVAMENTO MALATI, APPARECCHIO PER-SANIX SRL-FANTIX SX 55		0	2401	MALATTIE INFETTIVE OSP	Mancanza ricambi	
Elimi	238625	LOCOMOZIONE ASSISTITA, SISTEMA PER-HOCOMA AG-LOKOMAT BASIC		0097	CRA0	CENTRI RIBALTAMENTO AMMORTAMENTI	Mancanza ricambi	
Elimi	241085	POMPA DI INFUSIONE-IVAC CORP-7331 AX	Non trovato	723101101	CRA0	CENTRI RIBALTAMENTO AMMORTAMENTI	Mancanza ricambi	
Elimi	240184	POMPA DI INFUSIONE-CAREFUSION CORP-ALARIS 8E 7400	Non trovato	723100820	CRA0	CENTRI RIBALTAMENTO AMMORTAMENTI	Mancanza ricambi	
Elimi	241088	POMPA DI INFUSIONE-CAREFUSION CORP-ALARIS SIGNATURE EDITION GOLD DUAL CHANNEL		723100522	4301	UROLOGIA 1 UNI	Mancanza ricambi	
Elimi	241083	POMPA A INFUSIONE-CAREFUSION CORP-ALARIS SIGNATURE EDITION GOLD DUAL CHANNEL	Ordinando	723101090	CRA0	CENTRI RIBALTAMENTO AMMORTAMENTI		
Elimi	241084	POMPA DI INFUSIONE-CAREFUSION CORP-ALARIS 8E	Non trovato	723100993	CRA0	CENTRI RIBALTAMENTO AMMORTAMENTI	Mancanza ricambi	
Elimi	167751	ELETTROCARDIOGRAFO-REMCO ITALIA SPA-CARDIOLINE DELTA 3 PLUS BASE	Non trovato	9903-1167	CRA0	CENTRI RIBALTAMENTO AMMORTAMENTI	Mancanza ricambi	
Elimi	202242	DEFIBRILLATORE-ZOLL MEDICAL CORP-M SERIES	Non trovato	T02C31113	CRA0	CENTRI RIBALTAMENTO AMMORTAMENTI	Mancanza ricambi	

[illegible]	250000	SPETTROFOTOMETRO [illegible]		37230	1902	MALATTIE METABOLICHE E DIABETOLOGIA UNI		OSC CONVENZIONATO
[illegible]	135948	COLLETTORE DI FRAZIONI BIO-RAD LABORATORIES INC-BIOFRAC FRACTION COLLECTOR	Non trovato	UFC40247	CRA0	CENTRI RIBALTAMENTO AMMORTAMENTI	Mancanza ricambi	
[illegible]	135989	ELETTROFORESI, APPARECCHIO PER LKB-MULTIPHOR II	Non trovato	0	CRA0	CENTRI RIBALTAMENTO AMMORTAMENTI	Mancanza ricambi	
[illegible]	113982	[illegible]		4920301	1902	MALATTIE METABOLICHE E DIABETOLOGIA UNI		OSC CONVENZIONATO
[illegible]	135994	ELETTROFORESI, APPARECCHIO PER BECKMAN COULTER INC.-PARAGON	Non trovato	1759	CRA0	CENTRI RIBALTAMENTO AMMORTAMENTI	Mancanza ricambi	
[illegible]	135995	ELETTROFORESI, APPARECCHIO PER BECKMAN COULTER INC.-PARAGON	Non trovato	1889	CRA0	CENTRI RIBALTAMENTO AMMORTAMENTI	Mancanza ricambi	
[illegible]	190131	ANALISI FUNZIONALITA' ESOFAGEA, SISTEMA PER-MENFIS BIOMEDICA SRL-DYNO COMPACT	Non trovato	V0017	9904	C.C. PRIMO POTENZIAMENTO	Mancanza ricambi	
[illegible]	28 1610	[illegible]		0	CRA0	CENTRI RIBALTAMENTO AMMORTAMENTI		OSC CONVENZIONATO
[illegible]	243311	RIPRODUTTORE LASER PER BIOIMMAGINI-FUJI PHOTO FILM CO LTD-DRYPIX 7000		67135707	3603	ORTOPEDIA E TRAUMATOLOGIA 1 UNI	Mancanza ricambi	
[illegible]	237845	RIPRODUTTORE LASER PER BIOIMMAGINI-FUJI PHOTO FILM CO LTD-DRYPIX 7000		56332399	9916	C.C. ORTOPEDIA E TRAUMATOLOGIA (3601-3602-3603)	Mancanza ricambi	
[illegible]	170833	ASPIRATORE MEDICO CHIRURGICO-ATMOS MEDIZINTECHNIK GMBH & CO-ATMOPORTE 26		EF2420240904	CRA0	CENTRI RIBALTAMENTO AMMORTAMENTI	Mancanza ricambi	
[illegible]	238664	CIRCOLAZIONE EXTRACORPOREA, SISTEMA PER-TERUMO CORP-SYSTEM 1		1001	12830600	CARDIOCHIRURGIA UNIV.	Mancanza ricambi	
[illegible]	213473	INIETTORE ANGIOGRAFICO-ACIST MEDICAL SYSYEMS INC.-CMS 2000		C201369	0805	LABORATORIO DI EMODINAMICA	Mancanza ricambi	
[illegible]	170177	RIPRODUTTORE VIDEO DIGITALE DI BIOIMMAGINI-SONY CORP-UP 2900 MD	Non trovato	10384	CRA0	CENTRI RIBALTAMENTO AMMORTAMENTI	Non Riparabile	
[illegible]	223565	IRRIGATORE PENTAX CORP-SA P2	Non trovato	0	0919	ENDOSCOPIA INTERVENTISTICA E PEDIATRICA	Non Riparabile	
[illegible]	191330	DEFIBRILLATORE-PHILIPS MEDICAL SYSTEMS-M 4735 A NSW HEARTSTREAM XL	Non trovato	US00102353	0802	CARDIOLOGIA 2 OSP	Mancanza ricambi	
[illegible]	170656	DEFIBRILLATORE-HEWLETT PACKARD CO.CODEMASTER XL M 1723 A/B	Non trovato	US00100658	0802	CARDIOLOGIA 2 OSP	Mancanza ricambi	
[illegible]	216039	CONTENITORE CRIOGENICO-TAYLOR WHARTON INTERNATIONAL-XL 100	Non trovato	0	CRA0	CENTRI RIBALTAMENTO AMMORTAMENTI	Non Riparabile	
[illegible]	236968	CONTENITORE CRIOGENICO-TAYLOR WHARTON INTERNATIONAL-LS 4000		584-005-V3	1803	MEDICINA TRASFUSIONALE E BIOLOGIA TRAPIANTI OSP	Non Riparabile	
[illegible]	242017	PRODUTTORE DI GHIACCIO-RASTEL-KF 65 15 A		0	4701	CENTRO USTIONI OSP	Mancanza ricambi	
[illegible]	227171	FRIGORIFERO DOMESTICO-INDEL B SPA-MINIBAR	Non trovato	0	CRA0	CENTRI RIBALTAMENTO AMMORTAMENTI	Mancanza ricambi	
[illegible]	227165	SCALDABACCHE A BAGNO TERMOSTATICO-THERMOGENESIS CORP-MT 204		TD1793	4701	CENTRO USTIONI OSP	Mancanza ricambi	
[illegible]	227153	EMODIALISI, APPARECCHIO PER-HOSPAL LTD-PRISMAFLEX	Non trovato	PA0425	4910	ANESTESIA E RIANIMAZIONE ORTOP. E	Mancanza ricambi	
[illegible]	227154	EMODIALISI, APPARECCHIO PER-HOSPAL LTD-PRISMAFLEX	Non trovato	PA0424	11101500	SEZIONE CENTRO USTIONI SSN	Mancanza ricambi	
[illegible]	136230	SPETTROFOTOMETRO-THERMO LABSYSTEMS OY-SMARTEST		34900	1902	MALATTIE METABOLICHE E DIABETOLOGIA UNI	Mancanza ricambi	
[illegible]	135957	LETTORE PER IMMUNOCHIMICA-MOLECULAR DEVICES CORP-EMAX	Non trovato	5882	CRA0	CENTRI RIBALTAMENTO AMMORTAMENTI	Mancanza ricambi	
[illegible]	215183	CENTRIFUGA REFRIGERATA-HERAEUS INSTRUMENTS GMBH-CRYOFUGE 6000 I	Non trovato	40253611	1803	MEDICINA TRASFUSIONALE E BIOLOGIA TRAPIANTI OSP	Mancanza ricambi	
[illegible]	216064	INCUBATORE KW APPARECCHI SCIENTIFICI SRL-W 65 IF		260	1803	MEDICINA TRASFUSIONALE E BIOLOGIA TRAPIANTI OSP	Mancanza ricambi	
[illegible]	159982	INCUBATRICE NEONATALE-HILL ROM / AIR SHIELDS INC-ISOLETTE C 2000	Già ritirato	YC02661	6201	NEONATOLOGIA UNI	Mancanza ricambi	APPARECCHIATURA GIA' SOSTITUITA, IN PROPOSTA PER DONAZIONE, NON SI
[illegible]	159983	INCUBATRICE NEONATALE-HILL ROM / AIR SHIELDS INC-ISOLETTE C 2000	Già ritirato	YC02660	6201	NEONATOLOGIA UNI	Mancanza ricambi	APPARECCHIATURA GIA' SOSTITUITA, IN PROPOSTA PER DONAZIONE, NON SI
[illegible]	159985	INCUBATRICE NEONATALE-AIR SHIELDS INC-ISOLETTE C 200 IE	Già ritirato	YC02654	6201	NEONATOLOGIA UNI	Mancanza ricambi	APPARECCHIATURA GIA' SOSTITUITA, IN PROPOSTA PER DONAZIONE, NON SI
[illegible]	164582	INCUBATRICE NEONATALE-HILL ROM / AIR SHIELDS INC-ISOLETTE C 2000	Già ritirato	YC02656	6201	NEONATOLOGIA UNI	Mancanza ricambi	APPARECCHIATURA GIA' SOSTITUITA, IN PROPOSTA PER DONAZIONE, NON SI
[illegible]	164583	INCUBATRICE NEONATALE-HILL ROM / AIR SHIELDS INC-ISOLETTE C 2000	Già ritirato	YC02651	6201	NEONATOLOGIA UNI	Mancanza ricambi	APPARECCHIATURA GIA' SOSTITUITA, IN PROPOSTA PER DONAZIONE, NON SI
[illegible]	276267	MONTA VETRINI AUTOMATICO-MEDITE MEDIZINTECHNIK GMBH-RCM 7000	Non trovato	7092351112	0312	MICROBIOLOGIA BATTERIOLOGICA	Mancanza ricambi	Non vengono più commercializzati vetrini idonei all'uso dell'apparecchio, inoltre al
[illegible]	285762	CENTRALE MONITORAGGIO-PHILIPS MEDICAL SYSTEMS-DA DEFINIRE		4732A05285	0802	CARDIOLOGIA 2 OSP	Mancanza ricambi	

Acce	249974	ACCELERATORE LINEARE VARIAN MEDICAL SYSTEMS INC CLINAC DHX	Già ritirato	H140-750 - 16660 904 - 769	11107000	RADIOTERAPIA O.D.U.		Sostituzione per aggiornamento tecnologico
Cent	161104	POMPA A SIRINGA IVAC CORP P 6000	Non trovato	6001-16155	CRA0	CENTRI RIBALTAMENTO AMMORTAMENTI		
Pomp	241203	POMPA A SIRINGA CAREFUSION SWITZERLAND 317 SARL ALARIS TIVA		800408388	2401	MALATTIE INFETTIVE OSP	Mancanza ricambi	
Pomp	267209	PULSOSSIMETRO-NELLCOR PURITAN BENNETT INC-N 65 OXIMAX		609835342	2401	MALATTIE INFETTIVE OSP	Mancanza ricambi	
Cent	127573	CENTRIFUGA HERAEUS INSTRUMENTS GMBH /BEGAFUGE 1.0	Non trovato	0	0304	PATOLOGIA CLINICA	Mancanza ricambi	Non funzionante e non
Cent	352643	CROMATOGRAFO IN FASE LIQUIDA AD ELEVATE PRESTAZIONI VARIAN MEDICAL SYSTEMS INC 920 LC	Non trovato	LC0810M021	0304	PATOLOGIA CLINICA	Mancanza ricambi	Non funzionante e non
Defi	110583	DEFIBRILLATORE-NIHON KOHDEN CORP.TEC 7100 R		20636	2601	MEDICINA 1 UNI	Mancanza ricambi	Fuori supporto da tempo
Emov	188111	EMOVELOCIMETRO-SONOMED INC-SONODOP	Non trovato	2001S0N-002	CRA0	CENTRI RIBALTAMENTO AMMORTAMENTI	Non Riparabile	Apparecchio non riparabile perche fuori supporto
Trapa	142661	TRAPANO ORTOPEDICO AESCULAP APUS DA ESTERNO	Obsoleto	6783	12232500	COSTI COMUNI CHIRURGIA PLASTICA/MAXILLO		
Vasc	232639	LAVAPADELLE ARJO HUNTLEIGH GETINGE GROUP-TYPHOON SP6000	Non trovato	WS0012026	9916	C.C. ORTOPEDIA E TRAUMATOLOGIA (3601-3902-3603)	Non convenienza	Già sostituita
	229826	MONITOR PHILIPS MEDICAL SYSTEMS-P 8001 S MMO INTELLIVUE	Dismesso	CM264801 - DE57008174	4908	ANESTESIA E RIANIMAZ NEL TRAPIANTO DI FEGATO OSP	Mancanza ricambi	Dismesso solo su AT2 ma non su Cweb
Colo	242371	MONITOR-NIHON KOHDEN CORP.LIFE SCOPE I BSM 2301 K	Non trovato	26440	9903	C.C. UROLOGIA 1/2	Mancanza ricambi	
Micr	294525	MICROTOMO-SAKURA FINETEK USA INC TISSUE-TEK AUTOSECTION		50000185111E+011	0312	MICROBIOLOGIA BATTERIOLOGICA	Non Riparabile	Apparecchio già sostituito, meccanica fortemente usurata, non conviene la
Micr	294526	MICROTOMO-SAKURA FINETEK USA INC TISSUE-TEK AUTOSECTION		50000167 0914	0312	MICROBIOLOGIA BATTERIOLOGICA	Non Riparabile	Apparecchio già sostituito, meccanica fortemente usurata, non conviene la
Micr	294527	MICROTOMO-SAKURA FINETEK USA INC SRM 400			0312	MICROBIOLOGIA BATTERIOLOGICA	Non Riparabile	Apparecchio già sostituito, meccanica fortemente usurata, non conviene la
Micr	294528	MICROTOMO-SAKURA FINETEK USA INC TISSUE-TEK AUTOSECTION		50000175 1014	0312	MICROBIOLOGIA BATTERIOLOGICA	Non Riparabile	Apparecchio già sostituito, meccanica fortemente usurata, non conviene la
Colo	250767	COLORATORE AUTOMATICO DI TESSUTI LOGE MICROSCOPY AND SCIENTIFIC INSTRUMENTS LT 5020	Non trovato	1034	CRA0	CENTRI RIBALTAMENTO AMMORTAMENTI	Non convenienza	Apparecchio reinventariato con numero 323695. Guasto. Inutilizzato da tempo, la
Pleti	172704	PLETISMOGRAFO-ARERN SRL BIA 109	Non trovato	9903052	1902	MALATTIE METABOLICHE E DIABETOLOGIA UNI	Mancanza ricambi	Apparecchio guasto e non riparabile
PNRR	243312	GRUPPO RADIOLOGICO-ITALRAY SRL RUEL HF 1050 2RF ISS	Già ritirato	2196107	12636000	RADIODIAGNOSTICA 2	Mancanza ricambi	
PNRR	243313	STATIVO PENSILE PER APPARECCHIO RADIOLOGICO-ITALRAY SRL TELESCOP 160 SYNCRO	Già ritirato	291425	12636000	RADIODIAGNOSTICA 2	Mancanza ricambi	
PNRR	243318	TAVOLO TELECOMANDATO-ITALRAY SRL-CLINODIGIT COMPACT 90/30	Già ritirato	32875	11214500	ORTOPEDIA 1	Mancanza ricambi	
PNRR	243315	TELERADIOGRAFO-ITALRAY SRL TIETON	Già ritirato	0511907	12636000	RADIODIAGNOSTICA 2	Mancanza ricambi	
PNRR	243319	MODULO ACQUISIZIONE IMMAGINI-ITALRAY SRL X FRAME CCD 14"	Già ritirato	1221907	12636000	RADIODIAGNOSTICA 2	Mancanza ricambi	
PNRR	243317	MONITOR TELEVISIVO PER BIOIMMAGINI-EIZO NANAO CORP-RADIFORCE R12	Già ritirato	32118126	CRA0	CENTRI RIBALTAMENTO AMMORTAMENTI	Mancanza ricambi	
PNRR	243316	TAVOLO PER PAZIENTE PER APPARECCHIO RADIOLOGICO-ITALRAY SRL-BTE SYNCRO	Già ritirato	3030149	12636000	RADIODIAGNOSTICA 2	Mancanza ricambi	
PNRR	243314	STATIVO PENSILE PER APPARECCHIO RADIOLOGICO-ITALRAY SRL TELESCOP	Già ritirato	0700489	CRA0	CENTRI RIBALTAMENTO AMMORTAMENTI	Mancanza ricambi	
Ecog	209853	[illegible]	Dismesso	36501651	6700	ATTIVITA' LIBERO PROFESSIONALE		
Sist	227000	SISTEMA TELEVISIVO PER ENDOSCOPIA-STORZ KARL GMBH & CO KG-202306I-20I TRICAM SL DIGITAL	Non trovato	IG0060427P	CRA0	CENTRI RIBALTAMENTO AMMORTAMENTI	Non convenienza	
Moni	227002	MONITOR TELEVISIVO PER BIOIMMAGINI-SONY CORP-PVM 20M7 MDE 20"	Non trovato	2004172	1301	CHIRURGIA TORACICA UNI	Non convenienza	
Sist	226998	MODULO ACQUISIZIONE IMMAGINI-STORZ KARL GMBH & CO KG-202306I-I01 M MEDI (ND)	Dismesso	AF6061566P	CRA0	CENTRI RIBALTAMENTO AMMORTAMENTI	Non convenienza	
Moni	160406	MONITOR TELEVISIVO PER BIOIMMAGINI-SONY CORP-PVM 2051 MD	Non trovato	2005613	6803	ENDOSCOPIA TORACICA OSP	Non convenienza	
Ecot	287943	ECOTOMOGRAFO-BK MEDICAL UL TRAVIEW 900		5001607	11205000	CHIR. GENERALE COLON-RETTALE	Non Riparabile	
Fibr	323476	SCIALOENDOSCOPIO-STORZ KARL GMBH & CO KG.KE 11572A	In garanzia	4085380	3803	OTORINOLARINGOIATRIA AUDIOLOGIA E FONIATRIA UNI	Non Riparabile	
BENI FUORI USO DONABILI								
Isole	249849	DIAFANOSCOPIO-GIVAS SRL-AN 6000		001067208	2605	MEDICINA V OSP		
BENI NON DICHIARATI FUORI USO SU CUI EFFETTUARE ULTERIORI VERIFICHE SE RIPARABILI O RIUTILIZZABILI ALTR								
Riuni	260814	RIUNITO DENTISTICO-CASTELLINI SPA-DAMA		CT1220112	3502	ODONTOSTOMATOLOGIA E CHIR DEL CAVO ORALE UNI		Verificare possibilità di rimessa in uso
Riuni	160975	RIUNITO DENTISTICO-CASTELLINI SPA-AREA 4 CART WH1		0	CRA0	CENTRI RIBALTAMENTO AMMORTAMENTI		Verificare possibilità di rimessa in uso

[illegible]	270260	ECOOFTALMOGRAFO-ELLEX MEDICAL LASEREX LTD-EYECUBED		V41010905	9914	C.C. CHIRURGIA OFTALMICA /CLINICA OCULISTICA		Verificare se solo sonda e se può continuare l'uso con
[illegible]	262677	CAPPA ASPIRANTE-LABCAIRE LTD-PL AURA 250 E		AU250E - 274	9904	C.C. PRIMO POTENZIAMENTO		
Philips	296563	MONITOR-BIOLIGHT CO LTD V6		v026u005816	2605	MEDICINA V OSP		verificare con DEC contratto
Fisio	225654	STIMOLATORE NEUROLOGICO-LORENZ BIOTECH SPA APTIVA BALLET		188	1997	PIEDE DIABETICO	Rossegnalato	Funzionamento verificato a settembre 2023 con esito negativo. Inutilizzato. Risale
[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]





AZIENDA OSPEDALIERO UNIVERSITARIA PISANA

Istituita con L.R. n. 40 del 24 febbraio 2005
Via Roma, 67 - 56127 Pisa
Centralino: 050.992111

COMMISSIONE per il FUORI USO

VERBALE

RIUNIONE DEL 19 APRILE 2023

PRESENTI:	Dr Stefano Giuliani (Coordinatore)	D.ssa Francesca Lazzoni (segretaria)	Sig. Milko Sivieri Sig. Nicola Bargagna (per delega ing. A. Ginghiali)	Sig.ra Giulia De Fazio Dssa Cinzia Faion (per delega dr A. Ferrari)
	✓	✓	✓	✓

IMPORTANTE !



Si ricorda che le **apparecchiature elettromedicali e quanti altri beni dichiarati fuori uso**, **prima di essere consegnati agli operatori addetti al ritiro**, debbono essere **accuratamente svuotate, decontaminate** in ottemperanza al decreto ministeriale 28 settembre 1990 "*Norme di protezione dal contagio professionale da hiv nelle strutture sanitarie ed assistenziali pubbliche e private*" **e successivamente pulite**.

Si precisa, inoltre, che gli **APPARECCHI RADIOLOGICI** dichiarati fuori uso da questa commissione, sono già stati analizzati per l'aspetto radio-protezionistico dal membro della fisica sanitaria e possono essere smaltiti, manipolati e smontati senza nessuna precauzione in quanto, per il loro genere, o per gli opportuni accertamenti effettuati e certificati allegati alla documentazione di fuori uso nessuna parte presenta radioattività o contaminazione radioattiva.

Visti i rapporti di lavoro prodotti dal responsabile della UOC Gestione Tecnologie Sanitarie AOUP - ESTAR, con i quali vengono proposti i fuori uso delle apparecchiature riportate nell'allegato A), facente parte integrante e sostanziale del presente verbale, e meglio descritte nelle schede anagrafiche dei beni mobili

QUESTA COMMISSIONE:

Dichiara il fuori uso dei beni elencati (colonna W) per le motivazioni presentate dal "Dipartimento Tecnologie Sanitarie ESTAR - UOC Tecnologie Sanitarie AOUP - Supporto TS AOUP, gestione contratti e manutenzione", che è in possesso della documentazione originale.

Evidenzia di aver valutato e dichiarare il ***fuori uso***, per le motivazioni presentate dal "Dipartimento Tecnologie Sanitarie ESTAR", dei:

* **beni già cancellati dal libro inventari nel 2019 a seguito di censimento**;
* **beni di terzi in uso convenzionato con l'Università**.

Mette a disposizione per eventuali donazioni i beni dichiarati in fuori uso in quanto obsoleti e dismessi, evidenziati nell'elenco suddetto **colonna P**.

Rinvia alla valutazione della prossima Commissione i beni evidenziati nella colonna W, per le motivazioni riportate nelle note (colonna X)

Autorizza l'Ufficio Gestione beni mobili e inventario della U.O. Patrimonio, Gare e Servizi - Dipartimento Area Tecnica AOUP, a ***cancellare dal libro inventari*** e cespiti ***tutti i beni dichiarati fuori uso*** ad eccezione dei beni già cancellati nel 2019 a seguito di censimento, la cui cancellazione rimane inalterata, in quanto il sistema non permette l'inserimento di alcuna nota e ritiene inefficace il reinserimento dei beni nel suddetto libro inventario per subito cancellarli a seguito del dichiarato fuori uso.

Autorizza, altresì, gli uffici competenti allo smaltimento dei beni dichiarati fuori uso e non donabili e alle procedure di donazione dei beni messi a disposizione.

Il presente verbale viene letto e sottoscritto in data odierna a seguito delle ulteriori verifiche effettuate dalla UOC Gestione Tecnologie Sanitarie AOUP – ESTAR e l'invio dell'allegato A

Pisa 19/04/2023

Il Presidente e Coordinatore
della Commissione per il fuori uso
(Dr. Stefano Giuliani)

AZIENDA OSPEDALIERO UNIVERSITARIA PISANA

Istituita con L.R. n. 40 del 24 febbraio 2005
Via Roma, 67 – 56127 Pisa
Centralino: 050.992111

COMMISSIONE per il FUORI USO

VERBALE

RIUNIONE PERIODICA DELLA COMMISSIONE FUORI USO DI APPARECCHIATURE SANITARIE DELL'AOUP DEL 06 E 17 OTTOBRE 2023

PRESENTI:	Dr Stefano Giuliani (Coordinatore)	D.ssa Francesca Lazzoni	Sig. Milko Sivieri Sig. Nicola Bargagna per delega UO GTS A-OUP-ESTAR	Sig.ra Giulia De Fazio Dssa Cinzia Faion per delega UO POSTB
	✓	✓	✓	✓

In data 06 e 17 ottobre 2023 si è tenuta la riunione periodica prevista dalla Istruzione Aziendale (IA) 03, art. 6.2.1 "Dismissione ATTREZZATURE ELETTROMEDICALI".

MEMBRI:

Dr Stefano Giuliani — Coordinatore

D.ssa Francesca Lazzoni della UO Patrimonio Gare e Servizi — Membro e Segreteria

Dott. A. Ferrari direttore UO Programmazione e Organizzazione Sanitaria delle Tecnologie Biomediche

Ing. A. Ginghiali direttore UOC Gestione Tecnologie Sanitarie AOUP-ESTAR

Visti i rapporti di lavoro prodotti dal responsabile della UOC Gestione Tecnologie Sanitarie AOUP-ESTAR, con i quali vengono proposti il fuori uso e la cancellazione delle apparecchiature riportate nell'allegato A), facente parte integrante e sostanziale del presente verbale, per le motivazioni meglio descritte nelle schede anagrafiche dei beni mobili, agli atti della predetta UOC e visionate dalla Commissione; per le motivazioni presentate dal "Dipartimento Tecnologie Sanitarie ESTAR - UOC Tecnologie Sanitarie AOUP - Supporto TS AOUP, gestione contratti e manutenzione", che è in possesso della documentazione originale

QUESTA COMMISSIONE:

Dichiara il fuori uso dei beni elencati per le motivazioni presentate dal "Dipartimento Tecnologie Sanitarie ESTAR - UOC Tecnologie Sanitarie AOUP - Supporto TS AOUP, gestione contratti e manutenzione", che è in possesso della documentazione originale.

Evidenzia di aver valutato e **dichiara** il ***fuori uso***, per le motivazioni presentate dal "Dipartimento Tecnologie Sanitarie ESTAR", dei:

* **beni già cancellati dal libro inventari nel 2019 a seguito di censimento**;
* **beni di terzi in uso convenzionato con l'Università**.

Mette a disposizione per eventuali donazioni i beni dichiarati in fuori uso in quanto obsoleti e dismessi, evidenziati nell'elenco suddetto.

Rinvia alla valutazione della prossima Commissione i beni evidenziati, per le motivazioni riportate nelle note

Autorizza l'Ufficio Gestione beni mobili e inventario della U.O. Patrimonio, Gare e Servizi - Dipartimento Area Tecnica AOUP, a ***cancellare dal libro inventari*** e cespiti ***tutti i beni dichiarati fuori uso*** ad eccezione dei beni già cancellati nel 2019 a seguito di censimento, la cui cancellazione rimane inalterata, in quanto il sistema non permette l'inserimento di alcuna nota e ritiene inefficace il reinserimento dei beni nel suddetto libro inventario per subito cancellarli a seguito del dichiarato fuori uso.

Autorizza, altresì, gli uffici competenti allo smaltimento dei beni dichiarati fuori uso e non donabili e alle procedure di donazione dei beni messi a disposizione.

Il presente verbale viene letto e sottoscritto in data odierna a seguito delle ulteriori verifiche effettuate dalla UOC Gestione Tecnologie Sanitarie AOUP – ESTAR e l'invio dell'allegato A

La prossima commissione viene fissata per marzo 2024.

AZIENDA OSPEDALIERO UNIVERSITARIA PISANA

Istituita con L.R. n. 40 del 24 febbraio 2005
Via Roma, 67 – 56127 Pisa
Centralino: 050.992111

COMMISSIONE per il FUORI USO

IMPORTANTE !



Si ricorda che le **apparecchiature elettromedicali e quanti altri beni dichiarati fuori uso**, **prima di essere consegnati agli operatori addetti al ritiro**, debbono essere **accuratamente svuotate, decontaminate** in ottemperanza al decreto ministeriale 28 settembre 1990 "*Norme di protezione dal contagio professionale da hiv nelle strutture sanitarie ed assistenziali pubbliche e private*" **e successivamente pulite**.

Si precisa, inoltre, che gli **APPARECCHI RADIOLOGICI** dichiarati fuori uso da questa commissione, sono già stati analizzati per l'aspetto radio-protezionistico dal membro della fisica sanitaria e possono essere smaltiti, manipolati e smontati senza nessuna precauzione in quanto, per il loro genere, o per gli opportuni accertamenti effettuati e certificati allegati alla documentazione di fuori uso nessuna parte presenta radioattività o contaminazione radioattiva.

Pisa 17/10/2023

Il Presidente e Coordinatore
della Commissione per il fuori uso
(Dr. Stefano Giuliani)

PDF	Numero Inventario	Descrizione	Stato d'uso	Matricola	Classe	Ditta
Commissione fuori uso 12-12-23						
uori uso crio tank 21.11.2023-3.pdf	239696	CONTENITORE CRIOGENICO-TAYLOR WHARTON INTERNATIONAL-K 24		555MP-002-W8	CCR	TAY
uori uso crio tank 21.11.2023-3.pdf	215191	CONTENITORE CRIOGENICO-TAYLOR WHARTON INTERNATIONAL-K 24		555MP-007-T14	CCR	TAY
uori uso crio tank 21.11.2023-3.pdf	301238	CONTENITORE CRIOGENICO-TAYLOR WHARTON INTERNATIONAL-K 24		555MP-003-MM4	CCR	TAY
Re Messa in fuori uso Gamma camera Inv. 182669 Millenium Mpr GE.pdf	182669	GAMMA CAMERA COMPUTERIZZATA-GE MEDICAL SYSTEMS-MILLENNIUM MPR		B5114243 - 4055	GCC	GE0
FU incubatore.pdf	244677	INCUBATORE AD ANIDRIDE CARBONICA-NUAIRE INC-NU 5510 DHD AUTOFLOW		116336071907	IAC	NAR
Re Messa in fuori uso Apparecchio radiologico Italray Clinodigit PNRR.pdf	243318	TAVOLO TELECOMANDATO-ITALRAY SRL-CLINODIGIT COMPACT 90/30		22875	TTE	ITY
DOTT.D-ALESSANDRO.pdf	225376	CENTRIFUGA REFRIGERATA-ALC-PK 120 R		30405521	CRE	ALC
238640 cappa flusso laminare.pdf	238640	CAPPA STERILE-JOUAN SA-MSC 9		305070446	CSF	JOU
Binder1.pdf	281553	CONGELATORE DA LABORATORIO-ANGELANTONI INDUSTRIE SPA-POLAR 530 V		30445	CLA	ANN

AZIENDA OSPEDALIERO-UNIVERSITARIA PISANA
U.O. ACCREDITAMENTO E QUALITA'

AZIENDA OSPEDALIERO UNIVERSITARIA PISANA

Istituita con L.R. n. 40 del 24 febbraio 2005
Via Roma, 67 - 56127 Pisa
Centralino 050 99211

COMMISSIONE per il FUORI USO

VERBALE

RIUNIONE PERIODICA DELLA COMMISSIONE FUORI USO DI APPARECCHIATURE SANITARIE DELL'AOUP DEL 12 DICEMBRE 2023

PRESENTI:	Dr Stefano Giuliani (Coordinatore)	D.ssa Francesca Lazzoni	Sig. Milko Sivieri Sig. Nicola Bargagna per delega UO GTS A-OUP-ESTAR	Sig.ra Giulia De Fazio Dssa Cinzia Faion per delega UO POSTB
	✓	✓	✓	✓

In data 12 dicembre 2023 si è tenuta la riunione periodica prevista dalla Istruzione Aziendale (IA) 03, art. 6.2.1 "Dismissione ATTREZZATURE ELETTROMEDICALI".

MEMBRI:

Dr Stefano Giuliani — Coordinatore

D.ssa Francesca Lazzoni della UO Patrimonio Gare e Servizi — Membro e Segreteria

Dott. A. Ferrari direttore UO Programmazione e Organizzazione Sanitaria delle Tecnologie Biomediche

Ing. A. Ginghiali direttore UOC Gestione Tecnologie Sanitarie AOUP-ESTAR

Visti i rapporti di lavoro prodotti dal responsabile della UOC Gestione Tecnologie Sanitarie AOUP-ESTAR, con i quali vengono proposti il fuori uso e la cancellazione delle apparecchiature riportate nell'allegato **A)**, facente parte integrante e sostanziale del presente verbale, per le motivazioni meglio descritte nelle schede anagrafiche dei beni mobili, agli atti della predetta UOC e visionate dalla Commissione; per le motivazioni presentate dal "Dipartimento Tecnologie Sanitarie ESTAR - UOC Tecnologie Sanitarie AOUP - Supporto TS AOUP, gestione contratti e manutenzione", che è in possesso della documentazione originale

QUESTA COMMISSIONE:

Dichiara il fuori uso dei beni elencati per le motivazioni presentate dal "Dipartimento Tecnologie Sanitarie ESTAR - UOC Tecnologie Sanitarie AOUP - Supporto TS AOUP, gestione contratti e manutenzione", che è in possesso della documentazione originale.

Evidenzia di aver valutato e **dichiara** il ***fuori uso***, per le motivazioni presentate dal "Dipartimento Tecnologie Sanitarie ESTAR", dei **beni di terzi in uso convenzionato con l'Università**.

COMMISSIONE per il FUORI USO

Autorizza l'Ufficio Gestione beni mobili e inventario della U.O. Patrimonio, Gare e Servizi - Dipartimento Area Tecnica AOUP, a ***cancellare dal libro inventari*** e cespiti ***tutti i beni dichiarati fuori uso***.

Autorizza, altresì, gli uffici competenti allo smaltimento dei beni dichiarati fuori uso e non donabili.

La Commissione **prende atto** che il bene Inv. 198440 MAMMOTOME SMART VAC SCM23 , a seguito dell'esito del sopralluogo effettuato dal Collegio Sindacale in data 21 novembre u.s., non è stato trovato presso l'Edificio n.6 di Santa Chiara U.O. Senologia e che la struttura che aveva in consegna il bene ha precisato che lo stesso non era più utilizzato dal 30 marzo 2022 a seguito di intervento tecnico da parte della società che ha l'appalto del servizio di manutenzione dei beni elettromedicali stante l'obsolescenza della apparecchiatura provvista di una tecnologia ormai superata, come specificato con la nota Prot. 57665 del 04/12/2023.

Il presente verbale viene letto e sottoscritto in data odierna a seguito delle ulteriori verifiche effettuate dalla UOC Gestione Tecnologie Sanitarie AOUP – ESTAR e l'invio dell'allegato A

La prossima commissione viene fissata per marzo 2024.

IMPORTANTE !



Si ricorda che le **apparecchiature elettromedicali e quanti altri beni dichiarati fuori uso, prima di essere consegnati agli operatori addetti al ritiro**, debbono essere **accuratamente svuotate, decontaminate** in ottemperanza al decreto ministeriale 28 settembre 1990 "*Norme di protezione dal contagio professionale da hiv nelle strutture sanitarie ed assistenziali pubbliche e private*" **e successivamente pulite**.

Si precisa, inoltre, che gli **APPARECCHI RADIOLOGICI** dichiarati fuori uso da questa commissione, sono già stati analizzati per l'aspetto radio-protezionistico dal membro della fisica sanitaria e possono essere smaltiti, manipolati e smontati senza nessuna precauzione in quanto, per il loro genere, o per gli opportuni accertamenti effettuati e certificati allegati alla documentazione di fuori uso nessuna parte presenta radioattività o contaminazione radioattiva.

Pisa 12/12/2023

Il Presidente e Coordinatore
della Commissione per il fuori uso
(Dr. Stefano Giuliani)

FORMULARIO RIFIUTI

D.Lgs. 3 febbraio 1997, n. 22 (art. 15 e succ. mod.)
D.M. del 1° aprile 1998, n. 145
Direttiva Ministero Ambiente 9 aprile 2002
D.Lgs. 3 aprile 2006, n. 152, art. 193 e succ. mod.
D.Lgs. 3 dicembre 2010, n. 205

2022 920845 DUG

1 PRODUTTORE o DETENTORE

Denominazione o Ragione sociale AZIENDA OSPEDALIERO UNIVERSITARIA PISANA - VIA ROMA 67 - 56126 PISA

Unità Locale OSPEDALE CISANELLO - VIA PARADISA 2 - 56124 PISA

Codice Fiscale 01310860505 Numero Autorizzazione / Albo _____ del _____

2 DESTINATARIO

Denominazione o Ragione sociale SIENA RECYCLING S.R.L.

Luogo di Destinazione VIA SANTA MARIA IN CAMPO 2 - 20873 CAVENAGO DI BRIANZA (MB)

Codice Fiscale 01237620172 Numero Autorizzazione / Albo 5591 del 05/07/2015

3 TRASPORTATORE

Denominazione o Ragione sociale AUTOTRASPORTI BARBIERI S.r.l.

Indirizzo Via Vol. del Sangue, 2/4/6 - 20048 Pantigliate (MI) - P.IVA 08017930150

Codice Fiscale _____ Numero Autorizzazione / Albo MI 01892 del 23/03/2020

Trasporto di rifiuti non pericolosi prodotti nel proprio stabilimento di ☐ _____

ANNOTAZIONI 1° INTERMEDIARIO DEL RIFIUTO: INTERZERO ITALY S.R.L. - VIA MESSINA 38 - 20154 MILANO - CF 08029090969 CAT 6 N° MI 039692 DEL 12/10/2021
2° INTERMEDIARIO DEL RIFIUTO: CONSORZIO ERION PROFESSIONAL VIA MESSINA 38 - 20154 MILANO CF 11277920960
- SISTEMA: E33 S/N 03B4FL CUP DS4E22000510002

4 CARATTERISTICHE DEL RIFIUTO

Denominazione / Descrizione del rifiuto 160213 APP. FUORI USO CONTENENTI COMP. PERICOLOSI DIVERSI DA QUELLI DI CUI ALLE VOCI DA 160209 A 160212 SOLIDO N.P.

CODICE del RIFIUTO	STATO FISICO	CARATTERISTICHE DI PERICOLO	N. COLLI/CONTENITORI
/ 16.02.13	1 2 3 4	HP4 - HP5	2 VISTA

5 DESTINAZIONE DEL RIFIUTO

CARATTERISTICHE CHIMICO-FISICHE =

☒ Recupero ☐ Smaltimento R13

6 QUANTITÀ

P. lordo _____ Tara _____ ☐ Kg. ☐ Litri 190 ☒ Peso da verificarsi a destino

7 PERCORSO Se diverso dal più breve =

8 TRASPORTO SOTTOPOSTO A NORMATIVA ADR / RID SI ~~NO~~

9 FIRME

FIRMA DEL PRODUTTORE/DETENTORE Similli

FIRMA DEL TRASPORTATORE Carlo

10 MODALITÀ E MEZZO DI TRASPORTO

Targa automezzo =509126 Targa rimorchio _____

Cognome e Nome Conducente CARLOS LOGATO Data e Ora Inizio trasporto 07/07/23

11 RISERVATO AL DESTINATARIO

Si dichiara che il carico è stato: ☐ Accettato per intero ☐ Accettato per la seguente quantità: ☐ Kg. ☐ Litri _____

☐ Respinto per le seguenti motivazioni: _____

Data _____ Ora _____ Firma del Destinatario _____

MODELLO CONFORME 8915/1/0/30F

Copyright Sufidel S.p.A. Via Arenile Chiusa, 23 - 00173 Roma - Sede Operativa in Roma, loc. S. Palombia, Via del Tamaricci, 45 - Autorizz. Agenzia delle Entrate n. 2006/71266 del 9/11/2006

Il presente documento deve essere conservato per 5 anni

AUTOTRASPORTI BARBIERI SRL
Sede Legale: Via Volontari del Sangue, 2/4/6
20048 – Pantigliate (MI)
Sedi Operative: Via Walter Tobagi, 8/3
Via Fratelli Bandiera 31
20068 – Peschiera Borromeo (MI)
Tel. 02-89374.1 – Fax 02-94433045
E-mail: info@autobarbieri.com
Web: www.autobarbieri.com

BARBIERI AUTOTRASPORTI

A.O.U.P. Protocollo n.36861 del 03/08/2023

Spett.le

AZIENDA OSPEDALIERO
UNIVERSITARIA PISANIA
VIA ROMA 67
56122 PISA

C.ATT.NE SIVIERI MILKO
ESTAR TECNOLOGIE SANITARIE

Peschiera Borromeo, 14/07/2023

OGGETTO: **Formulari di identificazione rifiuti**

Trasmettiamo in allegato la 4a copia dei seguenti formulari:

DUG 920845/2022 del 07/07/2023

Cordiali saluti.

AUTOTRASPORTI BARBIERI SRL

ALLEGATO B

FORMULARIO RIFIUTI

D.Lgs. 5 febbraio1997, n. 22 (art. 15 e s.m.i.)
D.M. del 1° aprile 1998, n. 145
Direttiva Ministero Ambiente 9 aprile 2002
D.Lgs. 3 aprile 2006, n. 152, art. 193 e succ. integr.
D.Lgs. 3 dicembre 2010, n. 205

NUMERO REGISTRO _____ DATA EMISSIONE FORMULARIO 07/07/2023

2022 S20945 DUG

1 PRODUTTORE o DETENTORE

Denominazione o Ragione sociale AZIENDA OSPEDALIERO UNIVERSITARIA PISANA - VIA ROMA 67 - 56126 PISA

Unità Locale OSPEDALE CISANELLO - VIA PARLATORE 7 - 56124 PISA

Codice Fiscale 01310860505 Numero Autorizzazione / Albo _____ del _____

2 DESTINATARIO

Denominazione o Ragione sociale SIENA RECYCLING S.R.L.

Luogo di Destinazione VIA SANTA MARIA IN CAMPO 7 - 70013 CASTELLANETA (TA)

Codice Fiscale 01736620172 Numero Autorizzazione / Albo 5551 del 05/07/2015

3 TRASPORTATORE

Denominazione o Ragione sociale AUTOTRASPORTI BARBIERI S.r.l.

Indirizzo Via Vol. del Sangue, 2/4/6 20048 Pantigliate (MI) P.IVA 08017930150

Codice Fiscale _____ Numero Autorizzazione / Albo 191 018532 del 13/03/2020

Trasporto di rifiuti non pericolosi prodotti nel proprio stabilimento di ☐

ANNOTAZIONI 1° INTERMEDIARIO DEL RIFIUTO: INTERZERO ITALY S.R.L. - VIA MESSINA 38 - 20154 MILANO - CF 08079090962 CON N° MI 033632 DEL 12/10/2021
2° INTERMEDIARIO DEL RIFIUTO: CONSORZIO ECODOM PROFESSIONALE VIA MESSINA 38 - 20154 MILANO CF 11117970960
- SISTEMA: E33 S/N 03B4FL CUP D54E22000510002
- VIAGGIO RIPRESO ALLE ORE 08:00 DEL 10/07/2023 DA CONTRADA LUIGI

4 CARATTERISTICHE DEL RIFIUTO 160213

Denominazione / Descrizione del rifiuto APP. FUORI USO CONTENENTI COMP. PERICOLOSI DIVERSI DA QUELLI DI CUI ALLE VOCI DA 160209 A 160212

CODICE del RIFIUTO (*)	STATO FISICO	CARATTERISTICHE DI PERICOLO	N. COLLI/CONTENITORI
16.02.13	SOLIDO N.P.	HP6 - HP5	2 VISP

5 DESTINAZIONE DEL RIFIUTO — CARATTERISTICHE CHIMICO-FISICHE: =

☒ Recupero ☐ Smaltimento R13

6 QUANTITÀ

P. lordo _____ Tara _____

☒ Kg. 130 ☐ Litri ☒ Peso da verificarsi a destino

7 PERCORSO Se diverso dal più breve: =

8 TRASPORTO SOTTOPOSTO A NORMATIVA ADR / RID ☐ SI ☒ NO

9 FIRME

FIRMA DEL PRODUTTORE/DETENTORE: Simi Mitto

FIRMA DEL TRASPORTATORE: Carlos Lobato

10 MODALITÀ E MEZZO DI TRASPORTO

Targa automezzo FS091LG Targa rimorchio _____

Cognome e Nome Conducente CARLOS LOBATO Data e Ora inizio trasporto 07/07/23 10,00

11 RISERVATO AL DESTINATARIO

Si dichiara che il carico è stato: ☒ Accettato per intero ☐ Accettato per la seguente quantità: ☒ Kg. ☐ Litri 110

☐ Respinto per le seguenti motivazioni: _____

Data 10/07/2023 Ora 11,25 Firma del Destinatario SIENA RECYCLING S.R.L.

4

CAMERA DI COMMERCIO MILANO

PRIMA SEZIONE — SECONDA SEZIONE — TERZA SEZIONE — QUARTA SEZIONE — QUINTA SEZIONE — STAMPATO

MODELLO CONFORME 8915N030F

Gruppo Buffetti S.p.A. Via Filippo Carcano, 23 - 00173 Roma - Sede Operativa in Roma, loc. S. Palomba, Via del Tamarindi, 48 - Autorizz. Agenzia delle Entrate n. 2009/71206 del 9/11/2009

(*) Dal primo giugno 2015 si applica il Nuovo Elenco Europeo dei Rifiuti contenuto nella Decisione 2014/955/UE (GUUE del 30 dicembre 2014). - Ai sensi dell'art. 15, secondo comma del D.Lgs. n.22/97, le copie devono essere consentite per 5 anni.

Albo Nazionale Gestori Ambientali
SEZIONE REGIONALE DELLA LOMBARDIA
istituita ai sensi del d.lgs 152/2006 presso la Camera di Commercio di Milano Monza Brianza Lodi
Via Meravigli, 9/B
20123 MILANO (MI)

Iscrizione N: MI01606
Il Presidente
della Sezione regionale della Lombardia
dell'Albo Nazionale Gestori Ambientali

Visto il decreto legislativo 3 aprile 2006, n. 152;
Visto, in particolare, l'articolo 212, comma 5, del decreto legislativo 3 aprile 2006, n. 152, che individua tra le imprese e gli enti tenuti ad iscriversi all'Albo nazionale gestori ambientali, in prosieguo denominato Albo, le imprese che svolgono l'attività di intermediazione e commercio di rifiuti senza dei rifiuti stessi;
Visto, altresì, il comma 10 dell'articolo 212 del D.Lgs. 152/06, il quale prevede che l'iscrizione all'Albo per le attività di intermediazione e di commercio dei rifiuti senza detenzione dei rifiuti stessi, sia subordinata alla prestazione di idonee garanzie finanziarie a favore dello Stato;
Visto il decreto 3 giugno 2014, n. 120, del Ministro dell'ambiente, di concerto con il Ministro dello sviluppo economico e il Ministro delle infrastrutture e dei trasporti, recante il Regolamento per la definizione delle attribuzioni e delle modalità di organizzazione dell'Albo nazionale dei gestori ambientali, dei requisiti tecnici e finanziari delle imprese e dei responsabili tecnici, dei termini e delle modalità di iscrizione e dei relativi diritti annuali, e, in particolare, l'articolo 6, comma 1, lettere a) e b);
Visto il decreto 20 giugno 2011 recante modalità di prestazione delle garanzie finanziarie che devono essere prestate a favore dello Stato per le attività di intermediazione e di commercio dei rifiuti senza detenzione dei rifiuti stessi;
Visto il D.Lgs. n. 152 del 03/04/2006, in particolare l'art. 212, comma 7 in base al quale le garanzie finanziarie di cui sopra sono ridotte del 40 per cento nel caso di imprese in possesso della certificazione ambientale ai sensi della norma Uni En Iso 14001;
Vista la deliberazione del Comitato Nazionale n. 2 del 15 dicembre 2010, recante criteri per l'iscrizione all'Albo nella categoria 8;
Vista la richiesta di rinnovo presentata in data 08/02/2022 registrata al numero di protocollo 16605/2022;
Vista la deliberazione della Sezione regionale della Lombardia in data **14/02/2022** con la quale è stata accolta la domanda di rinnovo all'Albo nella categoria **8** classe **D** dell'impresa/Ente **STENA RECYCLING S.R.L.**;
Vista la deliberazione della Sezione regionale della Lombardia in data **08/03/2022** con cui sono state accettate le garanzie finanziarie presentate con polizza fideiussoria assicurativa/fideiussione bancaria n. **0691426355** prestate da **HDI Assicurazioni S.p.A.** per l'importo di Euro **180000,00** per la categoria **8** classe **D** dell'impresa/Ente **STENA RECYCLING S.R.L.** per l'attività di intermediazione e/o di commercio di rifiuti pericolosi e/o non pericolosi in quanto in possesso di certificazione Uni En Iso 14001 valida fino al 04/10/2023;

DISPONE
Art. 1
(iscrizione)

L'impresa
Denominazione: STENA RECYCLING S.R.L.
Con Sede a: CAVENAGO DI BRIANZA (MB)
Indirizzo: VIA SANTA MARIA IN CAMPO, 2
CAP: 20873
C. F.: 01237620172

è iscritta all'Albo nazionale gestori ambientali nella categoria e classe:

Categoria **8** intermediazione e commercio di rifiuti **non pericolosi e/o pericolosi** senza detenzione dei rifiuti stessi
Classe **D** - quantità annua complessivamente trattata superiore o uguale a 6.000 t. e inferiore a 15.000 t.

Inizio validità: 16/06/2022
Fine validità: 16/06/2027

Il presente provvedimento di rinnovo dell'iscrizione è da intendersi integrato anche delle eventuali successive

variazioni presentate dall'impresa e deliberate dalla Sezione prima della data di inizio validità dello stesso provvedimento di rinnovo.

Tipologie di rifiuti gestiti:
- **Pericolosi e Non Pericolosi**

Responsabile/i tecnico/i

IORIO GIULIANO
codice fiscale: RIOGLN65A11E253P
abilitato per la/e categoria/e e classe/i:

8 - D

Art. 2

La revoca della garanzia finanziaria prestata con polizza fideiussoria assicurativa/fideiussione bancaria da HDI Assicurazioni S.p.A. n. 0691411175 del 05/05/2017 per la categoria 8 classe D con efficacia dal 16/06/2022.

Art. 3

La garanzia finanziaria di cui all'art. 2 resta efficace per un ulteriore periodo di due anni per le inadempienze verificatesi nel periodo dell'iscrizione all'Albo. **Decorso tale termine la garanzia si estingue automaticamente**

Art. 4
(prescrizioni)

L'impresa è tenuta ad osservare le seguenti prescrizioni:

1) Il provvedimento d'iscrizione corredato dalla dichiarazione sottoscritta dal legale rappresentante ai sensi dell'articoli 46 e 47 del D.P.R 28 dicembre 2000, n. 445, con la quale si attesta che il provvedimento stesso è stato acquisito elettronicamente dall'area riservata del portale dell'Albo nazionale gestori ambientali, deve essere conservato presso la sede legale del soggetto iscritto.
2) L'attività di commercio e l'attività di intermediazione dei rifiuti deve essere svolta nel rispetto delle disposizioni del decreto legislativo 3 aprile 2006, n. 152, e delle relative norme regolamentari e tecniche di attuazione, del D.M. 18 febbraio 2011 n. 52, e, nei casi di spedizioni transfrontaliere di rifiuti, delle disposizioni del Regolamento (CE) n.1013/2006 e dei relativi regolamenti di attuazione.
3) I soggetti che esercitano l'attività di commercio e/o l'attività di intermediazione di rifiuti senza detenzione degli stessi devono accertarsi che il soggetto incaricato del trasporto sul territorio italiano dei rifiuti oggetto di intermediazione e commercio, sia in possesso di idonea iscrizione all'Albo nazionale dei gestori ambientali di cui all'articolo 212, del D.lgs. 152/2006 e che il soggetto che effettua operazioni di recupero o smaltimento degli stessi rifiuti sia debitamente autorizzato ai sensi della legislazione dello Stato in cui i rifiuti sono recuperati o smaltiti. Gli stessi devono inoltre accertarsi che i soggetti che intervengono nelle spedizioni transfrontaliere di rifiuti oggetto di intermediazione e commercio siano in possesso delle autorizzazioni previste dal regolamento (CE) n. 1013/2006, ove previste, e comunque abbiano adempiuto agli obblighi stabiliti dallo stesso regolamento comunitario.
4) Le imprese, la cui attività è soggetta all'accettazione di specifica garanzia finanziaria di cui all'articolo 17 del D.M. 120/2014, sono tenute a produrre alla Sezione competente regolari appendici alle polizze in caso di variazione dei dati contenuti nel contratto stipulato a favore dello Stato.

5) Le imprese registrate ai sensi del regolamento (CE) n. 1221/2009, del Parlamento Europeo e del Consiglio, del 25 novembre 2009 (EMAS) e le imprese in possesso della certificazione ambientale ai sensi della norma Uni En Iso 14001 che fruiscono dell'agevolazione prevista dall'art. 212, comma 10, del D.Lgs. 152/06 in materia di riduzione delle garanzie finanziarie, sono tenuti a comunicare alla Sezione regionale o provinciale competente ogni variazione, modifica, sospensione, revoca relativamente alle certificazioni o registrazioni sopra descritte. In difetto saranno applicati i provvedimenti di cui all'art. 19 del DM 3 giugno 2014, n.120.
6) Entro e non oltre 180 giorni dal venir meno delle condizioni cui è subordinata la concessione dei benefici di cui al precedente punto, l'iscritto deve adeguare l'importo della garanzia finanziaria secondo quanto previsto dal DM 20 giugno 2011.
7) Il presente provvedimento è rilasciato esclusivamente ai fini e per gli effetti del decreto legislativo 3 aprile 2006, n. 152. Resta fermo l'obbligo dell'impresa a osservare e rispettare tutte le prescrizioni derivanti dalle norme e disposizioni applicabili al caso, con particolare riguardo a quelle in materia di igiene, di ambiente e di trasporto, che si intendono qui espressamente richiamate e singolarmente condizionanti la validità e l'efficacia dell'iscrizione.

Art. 5

(ricorso)

Avverso il presente provvedimento, è ammesso, entro 30 giorni dal ricevimento, ricorso gerarchico improprio al Comitato Nazionale dell'Albo Nazionale Gestori Ambientali, Via Cristoforo Colombo, 44 – 00147 Roma, od in alternativa entro 60 gg. alla competente Sezione del Tribunale Amministrativo Regionale.

MILANO, 10/03/2022

Il Segretario
- Fiorenza Busetti -

Il Presidente
- Marco Accornero -

(Firma omessa ai sensi dell'art. 3, c. 2, D.Lgs. 12/02/93, n.39)

Imposta di bollo assolta in modalità virtuale (Autorizzazione n. 3/4774/2000 del 19/07/2000 Ag. Entrate D.R.E. Lombardia - S.S. Milano)

STENA RECYCLING

Spett.le

Cod.: 005442

A.O. UNIVERSITARIA PISANA OSPEDALE SANTA CHIA
VIA ROMA 67
56100 PISA(PI)

CERTIFICATO DI AVVENUTA DISTRUZIONE

La Società STENA RECYCLING Srl con sede in Via dell'Industria, 483/515/517 ad Angiari (VR) avente impianto di recupero autorizzato con decreto n. 1260 del 11/05/2022 rilasciato dalla provincia di Verona

CERTIFICA

che i rifiuti sono stati resi inservibili e inutilizzabili mediante trattamento meccanico prima del recupero di materiali

Data Doc.	N. Formulario	C.E.R.	Descrizione rifiuto	Peso Kg.
10-07-2023	DUG920845/2022	160213	APPARECCHIATURE FUORI USO, CONTENENTI COMPONENTI PERICO	110

STENA RECYCLING S.R.L.

L'occasione ci è gradita per porgerVi distinti saluti

Kg. Totali: 110

STENA RECYCLING S.R.L.

Si rilascia il presente certificato ai sensi del D.Lgs. n. 152/06 e del Regolamento CE n. 1013/2006, qualora applicato, per i fini consentiti.

06-09-2023 12:28

4.1 – D54E22000510002 – ECO – 10 SCHEDA

ALLEGATO 2 - Dichiarazione di entrata in funzione dell'apparecchiatura

PREMESSA: Informazioni Progetto

MISSIONE: Missione 6 Salute

COMPONENTE: M6C2 – Innovazione, ricerca e digitalizzazione del servizio sanitario nazionale

INVESTIMENTO: M6C2 I1.1 Ammodernamento del parco tecnologico e digitale ospedaliero

SUB-INVESTIMENTO: M6C2 I1.1.2 Ammodernamento del parco tecnologico e digitale ospedaliero - Grandi apparecchiature

TARGET: M6C2-6

CUP: D54E22000510002

CODICE MISURA: M6 C2 1.1.2 - Ammodernamento del parco tecnologico e digitale ospedaliero (Grandi Apparecchiature)

CODICE PRATT: 1000000103

TITOLO PROGETTO: Acquisto Ecotomografo per sostituzione ECT Philips Medical Systems IE 33_UO Cardiologia 2 - Cisanello - Ed. 10 Amb_Inv n° 270805

CODICE CONVENZIONE: 2000048462

CODICE SOGGETTO ATTUATORE: 01310860505

La sottoscritta, SILVIA BRIANI nata a Firenze il 02.06.1961, C.F. BRNSLV61H42D612Q, in qualità di DIRETTORE GENERALE dell'Azienda Ospedaliero Universitaria Pisana, in relazione al Progetto identificato in premessa, ai sensi degli artt. 46 e 47 del DPR n. 445/2000 e quindi consapevole delle responsabilità di ordine amministrativo, civile e penale in caso di dichiarazioni mendaci, ex art. 76 del DPR medesimo,

DICHIARA CHE

— La fornitura è stata installata in conformità alle previsioni del Contratto Istituzionale di Sviluppo (CIS) per l'esecuzione e la realizzazione degli investimenti a regia finanziati nell'ambito del PNRR Missione 6 – Componente 2 sottoscritto tra Ministero della Salute e Regione e dei relativi allegati al CIS (Piano Operativo Regionale, Action plan e Schede intervento).

— La fornitura è conforme ai requisiti previsti per il sub-investimento M6C2I1.1.2 Ammodernamento del parco tecnologico e digitale ospedaliero - Grandi apparecchiature e per il conseguimento del Target europeo M6C2-6 descritti nell'Allegato alla Decisione di esecuzione

del Consiglio relativa all'approvazione della valutazione del piano per la ripresa e la resilienza dell'Italia (Council Implementing Decision - CID) e negli Operational arrangements tra la Commissione europea e l'Italia, ovvero:

Investimento 1.1 - Ammodernamento del parco tecnologico e digitale ospedaliero

Questo investimento consiste nel migliorare la digitalizzazione dell'assistenza sanitaria al fine di aumentare la produttività del personale e migliorare la qualità dei processi, garantendo la sicurezza dei pazienti e l'erogazione di servizi di alta qualità. L'investimento si compone di tre linee di intervento. La prima linea di intervento prevede:

l'ammodernamento digitale del parco tecnologico ospedaliero tramite la sostituzione di modelli obsoleti con modelli tecnologicamente avanzati (..)

- È stato attuato correttamente il meccanismo di verifica definito negli Operational arrangements che prevede che siano prodotte le seguenti evidenze documentali:
  - *Certificazione di completamento firmata dall'appaltatore e dall'autorità competente;*
  - *Lista dettagliata delle nuove apparecchiature installate (inclusiva dei codici di matricola) certificata dalla Regione.*
- È stato assicurato, ai sensi dell'articolo 18 del Regolamento (UE) n. 241/2021, il perseguimento del principio di "non arrecare danno significativo agli obiettivi ambientali" ("Do No Significant Harm" - DNSH) di cui all'articolo 17 del Regolamento (UE) n. 852/2020, così come chiarito dalla circolare n. 33 del 13 ottobre 2022 della Ragioneria Generale dello Stato, che ha aggiornato la "Guida operativa per il rispetto del principio di non arrecare danno significativo all'ambiente" di cui alla Circolare n. 32 del 30 dicembre 2021.
- Per la realizzazione dell'intervento sono stati rispettati tutti i principi trasversali previsti dal PNRR, quali, tra gli altri, tag per il sostegno climatico e digitale, il principio di parità di genere e l'obbligo di protezione e valorizzazione dei giovani.
- È stato assicurato il rispetto di tutte le disposizioni previste dalla normativa europea e nazionale, con particolare riferimento a quanto previsto dal Regolamento (UE) n. 241/2021 e dal decreto-legge 31 maggio 2021, n. 77, come modificato dalla legge 29 luglio 2021, n. 108.
- È stato garantito il rispetto degli obblighi in materia di comunicazione e informazione previsti dall'art. 34 del Regolamento (UE) n. 241/2021.
- La documentazione comprovante il soddisfacente conseguimento di tutte le Milestone e di tutti i Target (nazionali ed europei) relativi al sub-investimento M6C2 11.1.2 Ammodernamento del

parco tecnologico e digitale ospedaliero - Grandi apparecchiature, e in particolare in relazione al Target europeo M6C2-6, è stata correttamente caricata nel sistema informativo ReGiS nella sezione relativa agli indicatori target.

— La documentazione inserita nel sistema informativo ReGiS è coerente rispetto al valore realizzato dichiarato del target ed è idonea a confermare il soddisfacente conseguimento del milestone/target, ivi inclusi i sub criteri indicati nella descrizione della misura e nella descrizione della milestone o del target in coerenza con l'Annex CID e con gli Operational Arrangements.

— Sono stati correttamente eseguiti, e superati con esito positivo, i controlli necessari ad assicurare la correttezza, affidabilità, completezza e tempestività degli atti/procedure propedeutici al soddisfacente raggiungimento di milestone/target oggetto di rendicontazione (es. sulle procedure di selezione e/o di gara/affidamento).

— Tutti i collaudi e le verifiche richiesti sono stati eseguiti con esito positivo, conformemente alle normative vigenti.

— Le attrezzature e le strutture necessarie al funzionamento del servizio sono state installate e sono operative.

— Le eventuali procedure e autorizzazioni richieste da enti esterni per l'avvio del servizio sono state regolarmente ottenute.

— L'apparecchiatura ECOTOMOGRAFO CARDIOLOGICO modello EPIQ 7C fornito dalla ditta Philips SPA matricola USD22B1143 è ufficialmente entrata in funzione a partire dal 27/01/2023 presso la struttura U.O. Cardiologia 2, P.O. Cisanello, Ed. 10, piano secondo, stanza 45.

SILVIA BRIANI
Regione Toscana/01386030488
04.12.2024 14:02:53
GMT+01:00

Luogo e data _____ Nominativo e Firma digitale _____

AZIENDA OSPEDALIERO-UNIVERSITARIA PISANA
Spedali Riuniti di S. Chiara - Ospedale di rilievo nazionale e di alta specializzazione

(L.R.T. 24 febbraio 2005, n. 40)
Sede legale: Via Roma, 67 – 56126 PISA – Tel. 050996111
Regione 090 - Azienda 901
U.O. PROGRAMMAZIONE E ORGANIZZAZIONE SANITARIA DELLE TECNOLOGIE BIOMEDICHE
Direttore Dr. Andrea Ferrari
Referente Ing. Fabrizio Giorgianni
mail: f.giorgianni@ao-pisa.toscana.it
telefono: +39.050.996198

Oggetto: CUP D54E22000510002_Relazione esplicativa sulle modalità di raggiungimento target

Il CUP D54E22000510002 nell'ambito del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza, Missione 6, Componente 2, Investimento 1.1 *"Ammodernamento del parco tecnologico e digitale ospedaliero"*, Sub investimento 1.1.2 *"Grandi Apparecchiature Sanitarie"* (PNRR M6 C2 I1.1.2.) è riferito alla Fornitura ed installazione di n° 1 ECOTOMOGRAFO CARDIOLOGICO modello EPIQ 7C fornito dalla ditta Philips SPA presso l'Azienda Ospedaliero Universitaria Pisana, U.O. Cardiologia 2, P.O. Cisanello, Ed. 10, piano secondo, stanza 45.

Il target prefissato dell'intervento è l'ammodernamento del parco tecnologico della U.O. Cardiologia 2 dell'AOUP mediante la sostituzione dell' ECOTOMOGRAFO modello IE33 , inventario 270805, matricola SYS 50992169 03B4FL collaudato in data 19/05/2010 con il nuovo Ecotomografo Cardiologico acquistato aderendo alla gara Consip 2349-2022/597 Ecotomografi – Ed. 2 - Lotto 2.

Il target è stato raggiunto realizzando le seguenti attività:

1. Smaltimento del vecchio Ecotomografo Cardiologico
2. Collaudo del nuovo Ecotomografo Cardiologico
3. Addestramento personale sanitario all'uso della nuova Grande Apparecchiatura

IL RUP M6C2I1.1.2
Ing. Fabrizio Giorgianni

GIORGIANNI
FABRIZIO
REGIONE
TOSCANA
04.12.2024
11:21:17
GMT+02:00

(L.R.T. 24 febbraio 2005, n. 40)
Sede legale: Via Roma, 67 – 56126 PISA – Tel. 050996111
Regione 090 - Azienda 901
U.O. PROGRAMMAZIONE E ORGANIZZAZIONE SANITARIA DELLE TECNOLOGIE BIOMEDICHE
Direttore Dr. Andrea Ferrari
Referente Ing. Fabrizio Giorgianni
mail: f.giorgianni@ao-pisa.toscana.it
telefono: +39.050.996198

A: U.O. SUPPORTO AMMINISTRATIVO
ACQUISTI BENI SANITARI E ICT
Direttore Dr.ssa Alessandra Lucarelli

Oggetto: *PNRR M6 I1.1.2._Relazioni esplicative sulle modalità di raggiungimento target*

In riferimento agli interventi previsti nell'ambito del PNRR M6 I1.1.2. per AOUP, si inviano, allegate alla presente, le *Relazioni esplicative sulle modalità di raggiungimento target* per i seguenti CUP:

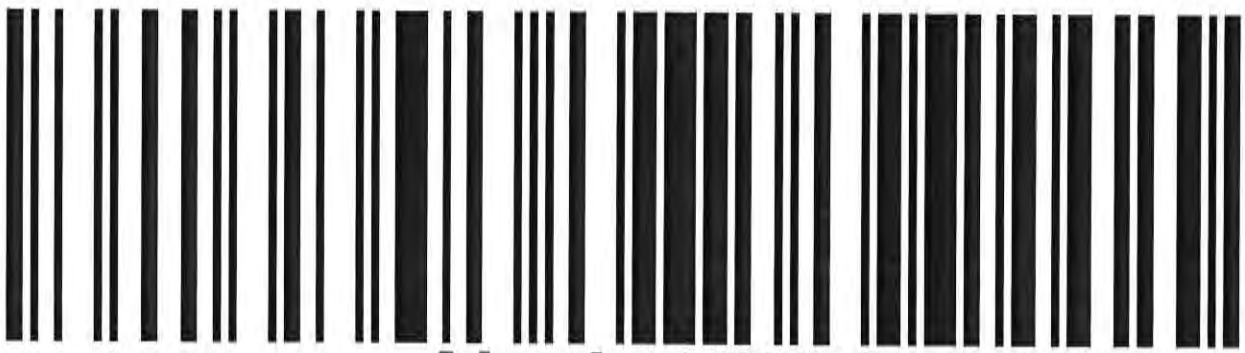
- D54E22000400002
- D54E22000410002
- D54E22000420002
- D54E22000440002
- D54E22000460002
- D54E22000500002
- D54E22000510002
- D54E22000520002
- D54E22000530002

U.O. Programmazione e Organizzazione Sanitaria della Tecnologie Biomediche
Il RUP M6 C2 I1.1.2. per AOUP
Ing. Fabrizio Giorgianni

GIORGIANNI FABRIZIO
REGIONE TOSCANA
04.12.2024 15:28:42 GMT+01:00

File Allegati

- *1_CUP D54E22000400002_Relazione esplicativa sulle modalità di raggiungimento target_signed*
- *1_CUP D54E22000410002_Relazione esplicativa sulle modalità di raggiungimento target_signed*
- *1_CUP D54E22000420002_Relazione esplicativa sulle modalità di raggiungimento target_signed*
- *1_CUP D54E22000440002_Relazione esplicativa sulle modalità di raggiungimento target_signed*
- *1_CUP D54E22000460002_Relazione esplicativa sulle modalità di raggiungimento target_signed*
- *1_CUP D54E22000500002_Relazione esplicativa sulle modalità di raggiungimento target_signed*
- *1_CUP D54E22000510002_Relazione esplicativa sulle modalità di raggiungimento target_signed*
- *1_CUP D54E22000520002_Relazione esplicativa sulle modalità di raggiungimento target_signed*
- *1_CUP D54E22000530002_Relazione esplicativa sulle modalità di raggiungimento target_signed*



Aleph_58723
Prot. n: 0068624 del 04-12-2024

This XML file does not appear to have any style information associated with it. The document tree is shown below.


```
<Segnatura>
  <Intestazione>
    <Identificatore>
      <CodiceAmministrazione/>
      <CodiceAOO/>
      <NumeroRegistrazione>0068624</NumeroRegistrazione>
      <DataRegistrazione>2024-12-04</DataRegistrazione>
    </Identificatore>
    <Sperimentazione/>
    <Origine>
      <IndirizzoTelematico tipo="pec">pec-aoupisana@legalmail.it</IndirizzoTelematico>
    </Origine>
    <Destinazione confermaRicezione="si">
      <IndirizzoTelematico tipo="smtp"/>
      <Destinatario>
        <Amministrazione>
          <Denominazione/>
          <CodiceAmministrazione/>
          <UnitaOrganizzativa>
            <Denominazione>AZIENDA OSPEDALIERO-UNIVERSITARIA PISANA UOC SUPPORTO AMMINISTRATIVO ACQUISTI BE
            SANITARI E ICT</Denominazione>
            <IndirizzoPostale>
              <Toponimo dug=""/>
              <Civico/>
              <CAP/>
              <Comune/>
              <Provincia/>
            </IndirizzoPostale>
            <IndirizzoTelematico> </IndirizzoTelematico>
            <Telefono/>
            <Fax/>
          </UnitaOrganizzativa>
        </Amministrazione>
      </Destinatario>
      <Destinatario>
        <Amministrazione>
          <Denominazione/>
          <CodiceAmministrazione/>
          <UnitaOrganizzativa>
            <Denominazione>AZIENDA OSPEDALIERO-UNIVERSITARIA PISANA UOC PROGRAMMAZIONE E ORGANIZZAZIONE
            SANITARIA DELLE TECNOLOGIE BIOMEDICHE</Denominazione>
            <IndirizzoPostale>
              <Toponimo dug=""/>
              <Civico/>
              <CAP/>
              <Comune/>
              <Provincia/>
            </IndirizzoPostale>
            <IndirizzoTelematico> </IndirizzoTelematico>
            <Telefono/>
            <Fax/>
          </UnitaOrganizzativa>
        </Amministrazione>
      </Destinatario>
    </Destinazione>
    <Oggetto>PNRR M6 I1.1.2._Relazioni esplicative sulle modalità di raggiungimento target</Oggetto>
  </Intestazione>
  <Descrizione>
    PNRR M6 I1.1.2._Relazioni esplicative sulle modalità di raggiungimento target
    <Allegati>
      <Documento nome="documento_principale-241204154919.pdf" tipoRiferimento="MIME">
        <Oggetto/>
        <NumeroPagine/>
      </Documento>
      <Documento nome="1_CUP_D54E22000400002_Relazione_esplicativa_s...pdf" tipoRiferimento="MIME">
        <Oggetto/>
        <NumeroPagine/>
      </Documento>
      <Documento nome="1_CUP_D54E22000410002_Relazione_esplicativa_s...pdf" tipoRiferimento="MIME">
        <Oggetto/>
```

```
    <Documento nome="1_CUP_D54E22000420002_Relazione_esplicativa_s...pdf" tipoRiferimento="MIME">
      <Oggetto/>
      <NumeroPagine/>
    </Documento>
    <Documento nome="1_CUP_D54E22000440002_Relazione_esplicativa_s...pdf" tipoRiferimento="MIME">
      <Oggetto/>
      <NumeroPagine/>
    </Documento>
    <Documento nome="1_CUP_D54E22000460002_Relazione_esplicativa_s...pdf" tipoRiferimento="MIME">
      <Oggetto/>
      <NumeroPagine/>
    </Documento>
    <Documento nome="1_CUP_D54E22000500002_Relazione_esplicativa_s...pdf" tipoRiferimento="MIME">
      <Oggetto/>
      <NumeroPagine/>
    </Documento>
    <Documento nome="1_CUP_D54E22000510002_Relazione_esplicativa_s...pdf" tipoRiferimento="MIME">
      <Oggetto/>
      <NumeroPagine/>
    </Documento>
    <Documento nome="1_CUP_D54E22000520002_Relazione_esplicativa_s...pdf" tipoRiferimento="MIME">
      <Oggetto/>
      <NumeroPagine/>
    </Documento>
    <Documento nome="1_CUP_D54E22000530002_Relazione_esplicativa_s...pdf" tipoRiferimento="MIME">
      <Oggetto/>
      <NumeroPagine/>
    </Documento>
    <Documento nome="etichetta-241204154919.pdf" tipoRiferimento="MIME">
      <Oggetto/>
      <NumeroPagine/>
    </Documento>
  </Allegati>
 </Descrizione>
</Segnatura>
```

Allegato 1 1.1 - D54E22000920002 - SIS_TOSCANA

ESTAR	Ente per i Servizi Tecnico-Amministrativi Regionale UOC Tecnologie Sanitarie CERTIFICATO DI REGOLARE ESECUZIONE	PA n.95/2023 TS Rev. N. 01 ALLEGATO 5 Rev. n.01

CERTIFICATO DI REGOLARE ESECUZIONE PER ACQUISTI

Dati anagrafici del contratto di Acquisto:
Stazione appaltante: ***Azienda Ospedaliero-Universitaria Pisana***
Ditta Fornitrice ***ITALRAY S.R.L.***
Oggetto del contratto/Fornitura di: ***PNRR - M6.C2-1.2.2. -AMMODERNAMENTO DEL PARCO TECNOLOGICO DIGITALE OSPEDALIERO (GRANDI APPARECCHIATURE SANITARIE) Contratto Consip n.7108035 del 12/01/2023 e 7127707 del 25/01/2023 Acquisto di un tavolo telecomandato per apparecchio radiologico***
CIG: :***9594203C3***
Delibera ESTAR n. ***na*** del
N. Rif. DDT ***399/42 del 14/12/2023***
Tipo di Acquisto ***: Acquisto PNRR- Missione 6 C2, Investimento 1.1.2 "Ammodernamento del parco tecnologico e digitale Ospedaliero - Grandi Apparecchiature Sanitarie"***
Ordine: ***2023/180234 v2 del 23/02/2023***
Importo Ordine (i.e.): 166882,00 €
Importo Ordine (i.i.): 203596,04 €
Mesi di Garanzia: ***24*** Data fine Garanzia: 15/12/2025

Ubicazione apparecchiature:
Reparto: **36037 - ORT. E TRAUMATOL 1 RADIOLOGIA**
Presidio: : Stabilimento Ospedaliero CISANELLO
Edificio: *Edificio 3 - Nazionale* Piano: *001* Stanza: 21
Consegnatario: Dott.ssa Silvia Cavaliere Email: s.cavaliere@ao-pisa.toscana.it

Il D.E.C. **BARGAGNA NICOLA** preso atto della conclusione con esito positivo della pratica di collaudo n° **2023005155** e della messa in servizio della fornitura in data
dichiara la regolare esecuzione della fornitura sopra riportata e quindi propone di procedere secondo il seguente prospetto economico:

Importo fornitura (i.e.)	Importo penali (i.e.)	Importo da liquidare (i.e.)	Importo da liquidare (i.i.)
166882,00 €	_____	166882,00 €	203596,04 €

Data: 29/12/2023 **Il D.E.C. :** BARGAGNA NICOLA Nicola Bargagna NICOLA BARGAGNA Regione Toscana/01386030488 29.12.2023 12:59:03 GMT+01:00

CERTIFICATO DI PAGAMENTO PER ACQUISTI

Dati anagrafici del contratto di Acquisto:
Stazione appaltante: ***Azienda Ospedaliero-Universitaria Pisana***
Ditta Fornitrice ***ITALRAY S.R.L.***
Oggetto del contratto/Fornitura di: ***Sistemi radiologici fissi, grandi apparecchiature sanitarie. Finanziamento dell'unione europea (PNRR) Contratto Consip n.7108035 del 12/01/2023 e 7127707 del 25/01/2023 Acquisto di un tavolo telecomandato per apparecchio radiologico***
CIG: :***9594203C3***
Delibera ESTAR n. ***na*** del
N. Rif. **DDT 399/42 del 14/12/2023**
Tipo di Acquisto ***: Acquisto PNRR- Missione 6 C2, Investimento 1.1.2 "Ammodernamento del parco tecnologico e digitale Ospedaliero - Grandi Apparecchiature Sanitarie"***
Ordine: 2023/180234 v2 del 23/02/2023

Importo Ordine (i.e.): 166882,00 €
Importo Ordine (i.i.): 203596,04 €
Mesi di Garanzia: 24 Data fine Garanzia: 15/12/2025
Ubicazione apparecchiature:
Reparto: 36037 - ORT. E TRAUMATOL 1 RADIOLOGIA
Presidio: : Stabilimento Ospedaliero CISANELLO
Edificio: ***Edificio 3 - Nazionale*** **Piano:** ***001*** **Stanza: 21**
Consegnatario: Dott.ssa Silvia Cavaliere Email: s.cavaliere@ao-pisa.toscana.it

Autorizzazione al pagamento riservata al RES:

Preso atto della Regolare Esecuzione del contratto con la conclusione della pratica di collaudo n° **2023005155** , il sottoscritto , in qualità di Responsabile del Procedimento in fase Esecutiva (RES), autorizza il pagamento delle relative spettanze per un importo pari a **166882,00€ (i.e.)** ovvero **203596,04 € (I.i.)**
previa acquisizione del DURC da parte della committenza che confermi la regolarità contributiva.

Data: 10/01/2024 **Il R.E.S. :**

A.L. D'ALESSANDRO - SIS - TOSCANA

ESTAR	Ente per i Servizi Tecnico-Amministrativi Regionale	PA n. 95/2020 TS
	UOC Tecnologie Sanitarie	Rev n.01
	VERBALE DI COLLAUDO DI ACCETTAZIONE DELLE FORNITURE DI APPARECCHIATURE BIOMEDICALI	ALLEGATO 1 Rev n. 01

Pratica di collaudo n°: 2023005155

Riferimenti della fornitura:

Azienda Sanitaria: ***Azienda Ospedaliero-Universitaria Pisana*** *Area:*

Ditta Fornitrice ***ITALRAY S.R.L.***

*CIG:****9594203C3*** *Delibera/Determina* n°: ***na*** *Data:*

Oggetto del collaudo: ***Sistemi radiologici fissi,grandi apparecchiature sanitarie. Finanziamento del''unionen europea (PNRR) Contratto consip n.7108035 del 12/01/2023 e 7127707 del 25/01/2023 Acquisto di un tavolo telecomandato per apparecchio radiologico***

N° di rif. Ordine/Protocollo ***(2023/180234*** *Data:* ***2023***

Tipo Acquisto: Acquisto PNRR- Missione 6 C2, Investimento 1.1.2 "Ammodernamento del parco tecnologico e digitale Ospedaliero - Grandi Apparecchiature Sanitarie"

Scadenza Contratto (Locazione/Service/Comodato/visione): Durata Garanzia:

Numero attività periodiche previste annualmente in garanzia/contratto:

MP _____*1*_____ *VS* _____*1*_____ *CQ*_____*1*____

Indicare di seguito il numero e la data dei documenti di trasporto utilizzati per la fornitura delle apparecchiature: (campo DDT e campo Data DDT)

Ubicazione:

Unità Operativa: ORTOPEDIA E TRAUMATOLOGIA 1 *Centro di costo/Unità di prelievo:* [36030062] ORTOPEDIA E TRAUMATOLOGIA SALA RX / ORT. E TRAUMATOL 1 RADIOLOGIA

Presidio: Stabilimento Ospedaliero CISANELLO *Edificio:* Edificio 3 - Nazionale *Piano:* 001
Stanza: 21
Consegnatario: *Tel: Email:*

Pratica di collaudo n°: *2023005155*

Lista apparecchiature oggetto del collaudo

NOME SISTEMA/I: *(Indicare il nome generico del sistema/i)*	***CODICE SISTEMA/I:*** *(Indicare eventuale codice sistema/i)*

☐ Si Allega a fine documentazione la lista delle apparecchiature/accessori completa

APPARECCHIATURE COLLAUDATE

P/F/S	*N° Sistema*	*Numero Inv*	*Matricola*	*Descrizione delle apparecchiature*	*Costo I.E.*
		330679	23853043	MONITOR TELEVISIVO PER BIOIMMAGINI-EIZO NANAO CORP-RADIFORCE MX243W	0,00
		330678	23863043	MONITOR TELEVISIVO PER BIOIMMAGINI-EIZO NANAO CORP-RADIFORCE MX243W	0,00
		330681	11-0278	CONSOLLE DI COMANDO PER GRUPPO RADIOLOGICO-ITALRAY SRL-CLINODIGIT OMEGA REMOTE CONSOLLE	0,00
		330677	CP20130000038	CARRELLO ELETTRIFICATO-ITALRAY SRL-MNT+IR910-B	0,00
		330674	22-0286	MODULO ACQUISIZIONE IMMAGINI-ITALRAY SRL-XFRAME DFR	0,00
		330668	11-0278	TAVOLO TELECOMANDATO-ITALRAY SRL-CLINODIGIT OMEGA	166882,00

Pratica di collaudo n°: *2023005155*

Verifiche di accettazione:

Si dichiara che in data:15/12/2023 alla presenza del sotto indicati firmatari, sono state espletate le operazioni di collaudo di accettazione sui beni elencati da cui è risultato quanto segue:		
Il collaudo è avvenuto in:	■ Contradditorio con la ditta fornitrice ☐ Non in Contradditorio con la ditta fornitrice	
Le apparecchiature corrispondono nella tipologia, nella quantità e nella qualità a quelle descritte nell'ordine/provvedimento		■ Si ☐No
Tutto il materiale consegnato risulta corredato di manuale d'uso in lingua italiana		■ Si ☐No
Tutto il materiale consegnato risulta essere corredato di dichiarazioni di conformità e/o certificati CE previsti dai regolamenti europei/ direttive vigenti		■ Si ☐No
Come risulta dal verbale di installazione/messa in funzione il fornitore dichiara che le apparecchiature sono state regolarmente installate e/o messe in funzione dal personale della ditta fornitrice, secondo quanto previsto dal fabbricante.		■ Si ☐No

Verifiche di sicurezza elettrica

Le verifiche elettriche di sicurezza sono state eseguite da:	☐ TS ESTAR ■ GLOBAL SERVICE ☐ DITTA FORNITRICE
Le apparecchiature hanno correttamente superato le prove e le misure strumentali di accettazione previste dalla norma CEI di riferimento.	■Si ☐No ☐Non necessarie

Nulla osta altre U.O. che hanno partecipato al collaudo

La fornitura ha correttamente superato le prove e le misure strumentali di accettazione da parte delle U.O./ figure professionali contrassegnate nell'elenco sulla destra. (Allegare nulla osta o acquisire firma per	☐ Dipartimento area tecnica	Firma:
	☐ SPP	Firma:
	☐ Addetto sicurezza laser	Firma:
	☐ Esperto di radioprotezione	Firma:
	☐ Specialista in fisica medica	Firma:
	☐ R.I.R	Firma:
	☐ Esperto Responsabile Sicurezza RMN	Firma:

Pratica di collaudo n°: *2023005155*

attestazione)	☐ Responsabile sito RM	Firma:
	☐ Fisica Sanitaria	Firma:
	☐ Direzione medica di presidio	Firma:
	☐ ICT/Tecnologie Informatiche	Firma:
	☐ NO altre strutture.....	Firma:

Allegati:

☐ Ordine/Provvedimento	☐ Schede di accettazione	☐ Documentazione hardware
☐ Documento di Trasporto	☐ Verifica di sicurezza elettrica	☐ Nulla osta altre strutture
☐ Certificazioni di conformità	☐ Dichiarazione di conformità	☐ Altro:_____

ESTAR

Ente per i Servizi Tecnico-Amministrativi Regionale

UOC Tecnologie Sanitarie

VERBALE DI COLLAUDO DI ACCETTAZIONE DELLE FORNITURE DI APPARECCHIATURE BIOMEDICALI

PA n. 05 2020 11
Rev 0.01

ALLEGATO 1
Rev 0.01

Pratica di collaudo n°: *2023005155*

Esito finale del collaudo:

Incaricato Esecuzione Collaudo (IEC):

In base alle suddette verifiche l 'IEC attesta che si è svolto il collaudo delle apparecchiature riportate in tabella.

E' stato possibile concludere in collaudo in data: 15-12-2023

☒ ***Positivo***: Le apparecchiature, possono essere messe in servizio in conformità alle disposizioni del manuale d'uso

☐ ***Positivo con Prescrizione:*** Le apparecchiature, possono essere messe in servizio in conformità alle disposizioni del manuale d'uso e alle seguenti prescrizioni:_____

☐ ***Negativo:*** Le apparecchiature non possono essere messe in servizio

Incaricato Esecuzione Collaudo: DELLE DONNE PAOLA *Firma:* Paola Delle Donne

IL Consegnatario:

Il consegnatario attesta l'idoneità all'utilizzo clinico previsto e prende atto dell'esito del collaudo.

In merito alla formazione degli utilizzatori attesta che:

☐ Il personale utilizzatore ha ricevuto la necessaria formazione sull'uso delle apparecchiature da parte della ditta fornitrice.

☐ Il personale utilizzatore dichiara la non necessità di formazione sull'uso delle apparecchiature in quanto la tipologia è di semplice utilizzazione o già presente o utilizzata.

☐ Il personale utilizzatore provvederà a concordare con la ditta fornitrice la necessaria formazione, le apparecchiature potranno essere utilizzate solo da chi ha ricevuto adeguate istruzioni per l' uso.

Il Consegnatario: *Firma:* AZIENDA OSPEDALIERO-UNIVERSITARIA PISANA UU.OO. ORTOPEDIA E TRAUMATOLOGIA I.F.C. TSRM: Dott.ssa Silvia Cavaliere

IL RUP M6C2 I1.1.2
Ing. Fabrizio Giorgianni

La ditta fornitrice

La ditta fornitnce *ITALRAY S.R.L.* prende atto dell'esito del collaudo

Il Tecnico della Ditta: LASTRUCCI NICOLA *Firma*

CERTIFICATO DI REGOLARE ESECUZIONE PER ACQUISTI

Dati anagrafici del contratto di Acquisto:
Stazione appaltante: ***Azienda Ospedaliero-Universitaria Pisana***
Ditta Fornitrice ***ITALRAY S.R.L.***
Oggetto del contratto/Fornitura di: ***PNRR - M6.C2-1.2.2. -AMMODERNAMENTO DEL PARCO TECNOLOGICO DIGITALE OSPEDALIERO (GRANDI APPARECCHIATURE SANITARIE) Contratto Consip n.7108035 del 12/01/2023 e 7127707 del 25/01/2023 Acquisto di un tavolo telecomandato per apparecchio radiologico***
CIG: :***9594203C3***
Delibera ESTAR n. ***na*** del
N. Rif. DDT ***399/42 del 14/12/2023***
Tipo di Acquisto ***: Acquisto PNRR- Missione 6 C2, Investimento 1.1.2 "Ammodernamento del parco tecnologico e digitale Ospedaliero - Grandi Apparecchiature Sanitarie"***
Ordine: ***2023/180234 v2 del 23/02/2023***
Importo Ordine (i.e.): 166882,00 €
Importo Ordine (i.i.): 203596,04 €
Mesi di Garanzia: ***24*** Data fine Garanzia: 15/12/2025

Ubicazione apparecchiature:
Reparto: **36037 - ORT. E TRAUMATOL 1 RADIOLOGIA**
Presidio: : Stabilimento Ospedaliero CISANELLO
Edificio: *Edificio 3 - Nazionale* Piano: *001* Stanza: 21
Consegnatario: Dott.ssa Silvia Cavaliere Email: s.cavaliere@ao-pisa.toscana.it

Il D.E.C. **BARGAGNA NICOLA** preso atto della conclusione con esito positivo della pratica di collaudo n° **2023005155** e della messa in servizio della fornitura in data
dichiara la regolare esecuzione della fornitura sopra riportata e quindi propone di procedere secondo il seguente prospetto economico:

Importo fornitura (i.e.)	Importo penali (i.e.)	Importo da liquidare (i.e.)	Importo da liquidare (i.i.)
166882,00 €		166882,00 €	203596,04 €

Data: 29/12/2023 **Il D.E.C. :** BARGAGNA NICOLA Nicola Bargagna NICOLA BARGAGNA Regione Toscana/01386030488 29.12.2023 12:59:03 GMT+01:00

CERTIFICATO DI PAGAMENTO PER ACQUISTI

Dati anagrafici del contratto di Acquisto:
Stazione appaltante: ***Azienda Ospedaliero-Universitaria Pisana***
Ditta Fornitrice ***ITALRAY S.R.L.***
Oggetto del contratto/Fornitura di: ***Sistemi radiologici fissi, grandi apparecchiature sanitarie. Finanziamento dell'unione europea (PNRR) Contratto Consip n.7108035 del 12/01/2023 e 7127707 del 25/01/2023 Acquisto di un tavolo telecomandato per apparecchio radiologico***
CIG: :***9594203C3***
Delibera ESTAR n. ***na*** del
N. Rif. **DDT 399/42 del 14/12/2023**
Tipo di Acquisto ***: Acquisto PNRR- Missione 6 C2, Investimento 1.1.2 "Ammodernamento del parco tecnologico e digitale Ospedaliero - Grandi Apparecchiature Sanitarie"***
Ordine: 2023/180234 v2 del 23/02/2023

Importo Ordine (i.e.): 166882,00 €
Importo Ordine (i.i.): 203596,04 €
Mesi di Garanzia: 24 Data fine Garanzia: 15/12/2025
Ubicazione apparecchiature:
Reparto: 36037 - ORT. E TRAUMATOL 1 RADIOLOGIA
Presidio: : Stabilimento Ospedaliero CISANELLO
Edificio: *Edificio 3 - Nazionale* Piano: *001* Stanza: 21
Consegnatario: Dott.ssa Silvia Cavaliere Email: s.cavaliere@ao-pisa.toscana.it

Autorizzazione al pagamento riservata al RES:

Preso atto della Regolare Esecuzione del contratto con la conclusione della pratica di collaudo n° **2023005155** , il sottoscritto , in qualità di Responsabile del Procedimento in fase Esecutiva (RES), autorizza il pagamento delle relative spettanze per un importo pari a **166882,00€ (i.e.)** ovvero **203596,04 € (i.i.)**
previa acquisizione del DURC da parte della committenza che confermi la regolarità contributiva.

Data: 10/01/2024 **Il R.E.S. :**

Pratica di collaudo n°: *2023005155*

Verifiche di accettazione:

Si dichiara che in data:15/12/2023 alla presenza dei sotto indicati firmatari, sono state espletate le operazioni di collaudo di accettazione sui beni elencati da cui è risultato quanto segue:		
Il collaudo è avvenuto in:	■ Contradditorio con la ditta fornitrice ☐ Non in Contradditorio con la ditta fornitrice	
Le apparecchiature corrispondono nella tipologia, nella quantità e nella qualità a quelle descritte nell'ordine/provvedimento		■ Si ☐ No
Tutto il materiale consegnato risulta corredato di manuale d'uso in lingua italiana		■ Si ☐ No
Tutto il materiale consegnato risulta essere corredato di dichiarazioni di conformità e/o certificati CE previsti dai regolamenti europei/ direttive vigenti		■ Si ☐ No
Come risulta dal verbale di installazione/messa in funzione il fornitore dichiara che le apparecchiature sono state regolarmente installate e/o messe in funzione dal personale della ditta fornitrice, secondo quanto previsto dal fabbricante.		■ Si ☐ No

Verifiche di sicurezza elettrica

Le verifiche elettriche di sicurezza sono state eseguite da:	☐ TS ESTAR ■ GLOBAL SERVICE ☐ DITTA FORNITRICE
Le apparecchiature hanno correttamente superato le prove e le misure strumentali di accettazione previste dalla norma CEI di riferimento.	■ Si ☐ No ☐ Non necessarie

Nulla osta altre U.O. che hanno partecipato al collaudo

La fornitura ha correttamente superato le prove e le misure strumentali di accettazione da parte delle U.O./ figure professionali contrassegnate nell'elenco sulla destra. (Allegare nulla osta o acquisire firma per	☐ Dipartimento area tecnica	Firma:
	☐ SPP	Firma:
	☐ Addetto sicurezza laser	Firma:
	☐ Esperto di radioprotezione	Firma:
	☐ Specialista in fisica medica	Firma:
	☐ R.I.R	Firma:
	☐ Esperto Responsabile Sicurezza RMN	Firma:

Pratica di collaudo n°: *2023005155*

attestazione)	☐ Responsabile sito RM	Firma:
	☐ Fisica Sanitaria	Firma:
	☐ Direzione medica di presidio	Firma:
	☐ ICT/Tecnologie Informatiche	Firma:
	☐ NO altre strutture.....	Firma:

Allegati:

☐ Ordine/Provvedimento	☐ Schede di accettazione	☐ Documentazione hardware
☐ Documento di Trasporto	☐ Verifica di sicurezza elettrica	☐ Nulla osta altre strutture
☐ Certificazioni di conformità	☐ Dichiarazione di conformità	☐ Altro:_____

ESTAR

Ente per i Servizi Tecnico-Amministrativi Regionale

UOC Tecnologie Sanitarie

VERBALE DI COLLAUDO DI ACCETTAZIONE DELLE FORNITURE DI APPARECCHIATURE BIOMEDICALI

PA n. 05 2020 IX Rev 00

ALLEGATO 1 Rev 03

Pratica di collaudo n°: 2023005155

Esito finale del collaudo:

Incaricato Esecuzione Collaudo (IEC):

In base alle suddette verifiche l 'IEC attesta che si è svolto il collaudo delle apparecchiature riportate in tabella.

E' stato possibile concludere in collaudo in data: 15-12-2023

☒ ***Positivo:*** Le apparecchiature, possono essere messe in servizio in conformità alle disposizioni del manuale d'uso

☐ ***Positivo con Prescrizione:*** Le apparecchiature, possono essere messe in servizio in conformità alle disposizioni del manuale d'uso e alle seguenti prescrizioni:_____

☐ ***Negativo:*** Le apparecchiature non possono essere messe in servizio

Incaricato Esecuzione Collaudo: DELLE DONNE PADA *Firma:* Pamela Delle Donne

IL Consegnatario:

Il consegnatario attesta l'idoneità all'utilizzo clinico previsto e prende atto dell'esito del collaudo.

In merito alla formazione degli utilizzatori attesta che:

☐ Il personale utilizzatore ha ricevuto la necessaria formazione sull'uso delle apparecchiature da parte della ditta fornitrice.

☐ Il personale utilizzatore dichiara la non necessità di formazione sull'uso delle apparecchiature in quanto la tipologia è di semplice utilizzazione o già presente o utilizzata.

☐ Il personale utilizzatore provvederà a concordare con la ditta fornitrice la necessaria formazione, le apparecchiature potranno essere utilizzate solo da chi ha ricevuto adeguate istruzioni per l' uso.

Il Consegnatario: *Firma:* AZIENDA OSPEDALIERO-UNIVERSITARIA PISANA UU.OO. ORTOPEDIA E TRAUMATOLOGIA I.F.C. TSRM: Dott.ssa Silvia Cavaliere

IL RUP M6C2 I1.1.2
Ing. Fabrizio Giorgianni

La ditta fornitrice

La ditta fornitnce ***ITALRAY S.R.L.*** prende atto dell'esito del collaudo

Il Tecnico della Ditta: LASTRUCCI NICOLA *Firma*

CERTIFICATO DI REGOLARE ESECUZIONE PER ACQUISTI

Dati anagrafici del contratto di Acquisto:
Stazione appaltante: ***Azienda Ospedaliero-Universitaria Pisana***
Ditta Fornitrice ***ITALRAY S.R.L.***
Oggetto del contratto/Fornitura di: ***PNRR - M6.C2-1.2.2. -AMMODERNAMENTO DEL PARCO TECNOLOGICO DIGITALE OSPEDALIERO (GRANDI APPARECCHIATURE SANITARIE) Contratto Consip n.7108035 del 12/01/2023 e 7127707 del 25/01/2023 Acquisto di un tavolo telecomandato per apparecchio radiologico***
CIG: :***9594203C3***
Delibera ESTAR n. ***na*** del
N. Rif. DDT ***399/42 del 14/12/2023***
Tipo di Acquisto ***: Acquisto PNRR- Missione 6 C2, Investimento 1.1.2 "Ammodernamento del parco tecnologico e digitale Ospedaliero - Grandi Apparecchiature Sanitarie"***
Ordine: ***2023/180234 v2 del 23/02/2023***
Importo Ordine (i.e.): 166882,00 €
Importo Ordine (i.i.): 203596,04 €
Mesi di Garanzia: ***24*** Data fine Garanzia: 15/12/2025

Ubicazione apparecchiature:
Reparto: **36037 - ORT. E TRAUMATOL 1 RADIOLOGIA**
Presidio: : Stabilimento Ospedaliero CISANELLO
Edificio: *Edificio 3 - Nazionale* Piano: *001* Stanza: 21
Consegnatario: Dott.ssa Silvia Cavaliere Email: s.cavaliere@ao-pisa.toscana.it

Il D.E.C. **BARGAGNA NICOLA** preso atto della conclusione con esito positivo della pratica di collaudo n° **2023005155** e della messa in servizio della fornitura in data
dichiara la regolare esecuzione della fornitura sopra riportata e quindi propone di procedere secondo il seguente prospetto economico:

Importo fornitura (i.e.)	Importo penali (i.e.)	Importo da liquidare (i.e.)	Importo da liquidare (i.i.)
166882,00 €	_____	166882,00 €	203596,04 €

Data: 29/12/2023 **Il D.E.C. :** BARGAGNA NICOLA Nicola Bargagna NICOLA BARGAGNA Regione Toscana/01386030488 29.12.2023 12:59:03 GMT+01:00

CERTIFICATO DI PAGAMENTO PER ACQUISTI

Dati anagrafici del contratto di Acquisto:
Stazione appaltante: ***Azienda Ospedaliero-Universitaria Pisana***
Ditta Fornitrice ***ITALRAY S.R.L.***
Oggetto del contratto/Fornitura di: ***Sistemi radiologici fissi, grandi apparecchiature sanitarie. Finanziamento dell'unione europea (PNRR) Contratto Consip n.7108035 del 12/01/2023 e 7127707 del 25/01/2023 Acquisto di un tavolo telecomandato per apparecchio radiologico***
CIG: :***9594203C3***
Delibera ESTAR n. ***na*** del
N. Rif. **DDT 399/42 del 14/12/2023**
Tipo di Acquisto ***: Acquisto PNRR- Missione 6 C2, Investimento 1.1.2 "Ammodernamento del parco tecnologico e digitale Ospedaliero - Grandi Apparecchiature Sanitarie"***
Ordine: 2023/180234 v2 del 23/02/2023

Importo Ordine (i.e.): 166882,00 €
Importo Ordine (i.i.): 203596,04 €
Mesi di Garanzia: 24 Data fine Garanzia: 15/12/2025
Ubicazione apparecchiature:
Reparto: 36037 - ORT. E TRAUMATOL 1 RADIOLOGIA
Presidio: : Stabilimento Ospedaliero CISANELLO
Edificio: ***Edificio 3 - Nazionale*** **Piano:** ***001*** **Stanza: 21**
Consegnatario: Dott.ssa Silvia Cavaliere Email: s.cavaliere@ao-pisa.toscana.it

Autorizzazione al pagamento riservata al RES:

Preso atto della Regolare Esecuzione del contratto con la conclusione della pratica di collaudo n° **2023005155** , il sottoscritto , in qualità di Responsabile del Procedimento in fase Esecutiva (RES), autorizza il pagamento delle relative spettanze per un importo pari a **166882,00€ (i.e.)** ovvero **203596,04 € (i.i.)**
previa acquisizione del DURC da parte della committenza che confermi la regolarità contributiva.

Data: 10/01/2024 **Il R.E.S. :**

ITALRAY s.r.l. • 50018 Scandicci (Firenze) Italia
Via del Parlamento Europeo 9d
Tel. +39 055 7228511 • Fax +39 055 7228512
e-mail: info@italray.it • web: www.italray.it

Your X-ray Solution

VERBALE DI MESSA IN SERVIZIO MATERIALI

N°	D.D.T. _____ del _____ D.D.T. _____ del _____ D.D.T. _____ del _____	ORDINE N° _____ del _____

CLIENTE _____ CITTÀ _____

LUOGO DI DESTINAZIONE _____ CITTÀ _____

Fermo restando l'esplicita responsabilità del cliente circa la rispondenza dell'impianto elettrico e di alimentazione alle leggi nazionali vigenti, in data odierna sono stati consegnati in funzione i seguenti materiali per i quali da oggi decorre la garanzia contrattuale:

apparecchio	_____	n°	_____
"	_____	"	_____
"	_____	"	_____
"	_____	"	_____
"	_____	"	_____
"	_____	"	_____
"	_____	"	_____
"	_____	"	_____
"	_____	"	_____
"	_____	"	_____
"	_____	"	_____
"	_____	"	_____
"	_____	"	_____
"	_____	"	_____
"	_____	"	_____
"	_____	"	_____
"	_____	"	_____
"	_____	"	_____
"	_____	"	_____
"	_____	"	_____
"	_____	"	_____
"	_____	"	_____
"	_____	"	_____

DATA _____	ITALRAY _____	FIRMA e TIMBRO DEL CLIENTE _____

ITALRAY s.r.l. • Via del Parlamento Europeo 9d • 50018 Scandicci (Firenze) Italia
Tel. +39 055 7228511 • Fax +39 055 7228512 • e-mail: info@italray.it • web: www.italray.it
C.F./EEC VAT. IT00892270489 • C.C.I.A.A. 248973
Iscriz. Trib. 23170 Firenze • Iscriz. RAEE IT08020000000971
Registro P.&A. IT16040P00004089

DOCUMENTO DI TRASPORTO

(D.P.R. 472 DEL 14/08/1998)

NUMERO	DATA
372	01/12/2023
CODICE COMMESSA	CODICE CLIENTE
2023/10031	0060000217
RIF.VS.ORDINE	
ORDINE NSO SOST.202300180234V2 DEL 23/02/2023	

SPETTABILE

AZ.DA OSPEDALIERO-UNIVER.PISANA
UFNLF5
VIA ROMA 67
56126 PISA (PI)
IT - ITALIA

LUOGO DI DESTINAZIONE

OSPEDALE CISANELLO
RADIOLOGIA - EDIFICIO 3
56124 PISA

COD. ARTICOLO	REV.	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'
		Rif. ORDINE NSO SOST.202300180234V2 DEL 23/02/2023		
	0	TELECOMANDATO CLINODIGIT OMEGA COMPOSTO DA:	PZ	1,00
GEN+CP080-1RFH/E *(VZW2558FD812-xx)*	0	PIXEL DRF - GENERATORE RX 1 VIA R/F 80KW 150KV 1000MA DSS FULL CONSOLLE, CAVO 15m INTERFACCIA TDI BOARD ITALRAY	PZ	1,00
GEN+CP903-A	0	OPZIONE INTERFACCIA DAP PER VACUTEC PER PIXEL DRF TUTTI I MODELLI	PZ	1,00
GEN+CP902-A	0	OPZIONE INTERFACCIA AEC PER VACUTEC / CLAYMOUNT PER PIXEL CP SERIES TUTTI I MODELLI	PZ	1,00
CRC+IE100-A	0	RTC1000 HS ; X-RAY TUBE + C52 SUPER 150 KV 40-100 KW 0,6-1,2 FOCAL SPOT 1000KHU 10000 RPM	PZ	1,00
CVIAT16M-B	0	CAVO ALTA TENSIONE L=16m CON TESTA ESTRAIBILE	PZ	2,00
MID+VT200-B	0	VacuDAP 2004 OEM - AREA ATTIVA 147X147 DISPOSITIVO CONTROLLO DOSE PAZIENTE SENZA DISPOSITIVO CONTROLLO - PER CPI	PZ	1,00
COL+CY040-A *(50126-21-OEM)*	0	COLLIMATORE OPTICA 40 - PERS. ITALRAY MOTORIZZATO - CAN-BUS - LUCE LED METRO- LASER - MANOPOLE - DISPLAY TOUCH CON FILTRI MOTORIZZATI	PZ	1,00

CAUSALE DEL TRASPORTO	TRASPORTO A MEZZO	PORTO
VENDITA	A MEZZO VETTORE	PORTO FRANCO
ASPETTO ESTERIORE DEI BENI	N.COLLI	DATA / FIRMA DEL CONDUCENTE
IMBALLO IDONEO CARATTERISTICHE	0,00 7	04/12/2023
PESO LORDO	PESO NETTO	ORA / FIRMA DESTINATARIO
Kg. 2000,00	Kg. 0,00	08:00
TRASPORTO A MEZZO		FIRMA VETTORE
CDM	CDM - V. BARACCA - 50100 FIRENZE (Fi) Tel.: P.IVA:	AZIENDA OSPEDALIERO-UNIVERSITARIA PISANA I.F.C. TSRM: Dott.ssa Silvia Cavaliere

ITALRAY s.r.l. • Via del Parlamento Europeo 9d • 50018 Scandicci (Firenze) Italia
Tel. +39 055 7228511 • Fax +39 055 7228512 • e-mail: info@italray.it • web: www.italray.it
C.F./EEC VAT. IT00892270489 • C.C.I.A.A. 248973
Iscriz. Trib. 23170 Firenze • Iscriz. RAEE IT08020000000971
Registro P.&A. IT16040P00004089

DOCUMENTO DI TRASPORTO
(D.P.R. 472 DEL 14/08/1996)

NUMERO	DATA
372	01/12/2023
CODICE COMMESSA: 2023/10031	CODICE CLIENTE: 0060000217
RIF VS ORDINE: ORDINE NSO SOST.202300180234V2 DEL 23/02/2023	

SPETTABILE

AZ.DA OSPEDALIERO-UNIVER.PISANA
UFNLF5
VIA ROMA 67
56126 PISA (PI)
IT - ITALIA

LUOGO DI DESTINAZIONE

OSPEDALE CISANELLO
RADIOLOGIA - EDIFICIO 3
56124 PISA

COD. ARTICOLO	REV.	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'
TRT+IR202-B	0	CLINODIGIT OMEGA	PZ	1,00
TRT+IR955-E	0	ASSIEME PIASTRA BASE OMEGA X-Y 185X131cm STANDARD	PZ	1,00
TRT+IR954-A	0	DISPOSITIVO FASCIA DI COMPRESSIONE PER OMEGA	PZ	1,00
TRT+IR959-A	0	NUOVO SUPPORTO ASCELLARE OMEGA PER PAZIENTE IN ORTOSTASI	PZ	1,00
ARRSC001	0	SCRIVANIA 139x 60 cm COLORE BIANCO MOD. VENERE 600d	PZ	1,00
GRI+IR261-A	0	KIT GRID JPI 438x540Cm 80L/Cm R12 DFF140 Alta Densità Case ITALRAY - OMEGA	PZ	1,00
SRD+IR700-A	0	X-FRAME DRF	PZ	1,00
ICH+CX110-A (ICX4122B)	0	CAMERA DI IONIZZAZIONE A 3 CAMPI SERIG. SINGOLA - AMPLIFICATORE STACCATO TARATURA PERSONALIZZATA ITALRAY (Draft N° ICX4122B)	PZ	1,00
#TH000023	0	PIXIUM RF 4343 FL PACKAGE SENSORE + PU (TL3) + CAVI	PZ	1,00
SRD+IR962-E	0	STITCHING - SOFTWARE DI GESTIONE X-FRAME DRF ITALRAY CON OMEGA	PZ	1,00
SRD+IR980-A	0	DICOM PRINT SOFTWARE ENABLING	PZ	1,00
SRD+IR981-A	0	DICOM STORAGE SOFTWARE ENABLING	PZ	1,00
SRD+IR983-A	0	DICOM WORKLIST SOFTWARE ENABLING	PZ	1,00

CAUSALE DEL TRASPORTO	TRASPORTO A MEZZO	PORTO
VENDITA	A MEZZO VETTORE	PORTO FRANCO

ASPETTO ESTERIORE DEI BENI	N.COLLI	DATA	FIRMA DEL CONDUCENTE
IMBALLO IDONEO CARATTERISTICHE	~~6~~ 7	04/12/2023	
PESO LORDO	PESO NETTO	ORA	FIRMA DESTINATARIO
Kg 2000,00	Kg 0,00	08:00	

TRASPORTO A MEZZO	FIRMA VETTORE
CDM — CDM - V. BARACCA - 50100 FIRENZE (FI) Tel. P.IVA:	AZIENDA OSPEDALIERO-UNIVERSITARIA PISANA UU.OO. ORTOPEDIA E TRAUMATOLOGIA I.F.C. TSRM: Dott.ssa Silvia Cavaliere

ITALRAY s.r.l. • Via del Parlamento Europeo 9d • 50018 Scandicci (Firenze) Italia
Tel. +39 055 7228511 • Fax +39 055 7228512 • e-mail: info@italray.it • web: www.italray.it
C.F./EEC VAT. IT00892270489 • C.C.I.A.A. 248973
Iscriz. Trib. 23170 Firenze • Iscriz. RAEE IT08020000000971
Registro P.&A. IT16040P00004089

DOCUMENTO DI TRASPORTO
(D.P.R. 472 DEL 14/08/1996)

NUMERO	DATA
372	01/12/2023
CODICE COMMESSA: 2023/10031	CODICE CLIENTE: 0060000217
RIF.VS.ORDINE: ORDINE NSO SOST.202300180234V2 DEL 23/02/2023	

SPETTABILE

AZ.DA OSPEDALIERO-UNIVER.PISANA
UFNLF5
VIA ROMA 67
56126 PISA (PI)
IT - ITALIA

LUOGO DI DESTINAZIONE

OSPEDALE CISANELLO
RADIOLOGIA - EDIFICIO 3
56124 PISA

COD. ARTICOLO	REV.	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'
SRD+IR989-A	0	DICOM RDSR SOFTWARE ENABLING (RADIATON DOSE STRUCTURED REPORT)	PZ	1,00
SRD+IR988-A	0	DICOM MPPS SOFTWARE ENABLING	PZ	1,00
SRD+IR949-A	0	UPS X DR X-FRAME	PZ	1,00
MNT+EZ243-A *(RadiForce MX243W#)*		MEDICAL MONITOR 24.1 inch EIZO MX243W RadiForce COLOR LED 2.3MP/16:10/1350:1 DisplayPort, DVI-D	PZ	1,00
MNT+IR910-B	0	CARRELLO PER MONITOR LCD - STANDARD	PZ	1,00
TRT+IR968-A	0	PEDALE DOPPIO PER ANGIOGRAFIA SU OMEGA (O ALTRO TELECOMANDATO)	PZ	1,00
H010044A.AS	0	ASSIEME DOPPIO PEDALE SCOPIA GRAFIA	PZ	1,00
SRD+IR936-R	1	KIT MEDICAL MONITOR EIZO 24.1 inch 16:10 COLOR LED 2.3MP CON CAVI COLLEGAMENTO PER X-FRAME DRF	PZ	1,00
CFCCRIAE52SUPER	0	CRAVATTA PER CUFFIA C52 SUPER	PZ	1,00
		SERIALI: - CLINODIGIT OMEGA: 11-0278 - GENERATORE PIXEL DRF: AMQ05158F23 - TUBO RX RTC1000 HS: 73A06U/N4531 - VacuDAP 2004 OEM: 2300501 - COLLIMATORE Optica 40: WOE035423/1-1 - KIT GRID JPI DFF140: JW21950488 - X-FRAME DRF: 22-0286 - CAMERA DI IONIZZAZIONE: WOU008969/U-18 - PIXIUM RF 4343 FL: 231133		

CAUSALE DEL TRASPORTO	TRASPORTO A MEZZO	PORTO
VENDITA	A MEZZO VETTORE	PORTO FRANCO

ASPETTO ESTERIORE DEI BENI	N.COLLI	DATA	FIRMA DEL CONDUCENTE
IMBALLO IDONEO CARATTERISTICHE	6.00 7	04/12/2023	
PESO LORDO	PESO NETTO	ORA	FIRMA DESTINATARIO
Kg. 2000,00	Kg. 0,00	08:00	

TRASPORTO A MEZZO		FIRMA VETTORE
CDM	CDM - V. BARACCA - 50100 FIRENZE (FI) Tel.: P.IVA:	AZIENDA OSPEDALIERO-UNIVERSITARIA PISANA UU.OO. ORTOPEDIA E TRAUMATOLOGIA I.F.C. TSRM: Dott.ssa Silvia Cavaliere

ITALRAY s.r.l. • Via del Parlamento Europeo 9d • 50018 Scandicci (Firenze) Italia
Tel. +39 055 7228511 • Fax +39 055 7228512 • e-mail: info@italray.it • web: www.italray.it
C.F./EEC VAT. IT00892270489 • C.C.I.A.A. 248973
Iscriz. Trib. 23170 Firenze • Iscriz. RAEE IT08020000000971
Registro P.&A. IT16040P00004089

DOCUMENTO DI TRASPORTO

(D.P.R. 472 DEL 14/08/1996)

NUMERO	DATA
372	01/12/2023
CODICE COMMESSA: 2023/10031	CODICE CLIENTE: 0060000217
RIF.VS.ORDINE: ORDINE NSO SOST.202300180234V2 DEL 23/02/2023	

SPETTABILE

AZ.DA OSPEDALIERO-UNIVER.PISANA
UFNLF5
VIA ROMA 67
56126 PISA (PI)
IT - ITALIA

LUOGO DI DESTINAZIONE

OSPEDALE CISANELLO
RADIOLOGIA - EDIFICIO 3
56124 PISA

COD. ARTICOLO	REV	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'
		- UPS: 900012207261635 - MEDICAL MONITOR: 23853043 - KIT MEDICAL MONITOR EIZO: 23853043		

CAUSALE DEL TRASPORTO	TRASPORTO A MEZZO	PORTO
VENDITA	A MEZZO VETTORE	PORTO FRANCO

ASPETTO ESTERIORE DEI BENI	N.COLLI	DATA	FIRMA DEL CONDUCENTE
IMBALLO IDONEO CARATTERISTICHE	~~6~~ 7	04/12/2023	N. Gola
PESO LORDO	PESO NETTO	ORA	FIRMA DESTINATARIO
Kg. 2000,00	Kg. 0,00	08:00	

TRASPORTO A MEZZO		FIRMA VETTORE
CDM	CDM - V. BARACCA - 50100 FIRENZE (FI) Tel. P.IVA:	AZIENDA OSPEDALIERO-UNIVERSITARIA PISANA U.O. ORTOPEDIA E TRAUMATOLOGIA I.F.C. TSRM: Dott.ssa Silvia Cavaliere

Scheda 4 - Acquisto, Leasing, Noleggio di apparecchiature elettriche ed elettroniche utilizzate nel settore sanitario

Verifiche e controlli da condurre per garantire il principio DNSH

Tempo di svolgimento delle verifiche	n.	Elemento di controllo	Esito (Si/Non applicabile)	Commento (obbligatorio in caso di N/A)
Ex-ante	1	L'AEE è dotato di Eco-etichetta EPA ENERGY STAR, laddove esistente?	N/A	L'etichettatura EPA Energy Star non è applicabile ai Dispositivi Medici come da: *Decisione Consiglio Ue 107/2013/Ue "Approvazione dell'accordo tra Unione europea e Stati uniti relativo al sistema "Energy Star" di etichettatura energetica delle apparecchiature per ufficio"*
	2	E' disponibile una relazione di prova che includa i dati relativi al rendimento energetico per l'AEE conformemente alla norma EN 50564:2011 (6.1, 6.2, 6.3, 6.4) o equivalente?	SI	
	3	Nel libretto d'istruzione sono comprese istruzioni che spieghino come ridurre al minimo il consumo di energia?	SI	
	4	Nel libretto d'istruzione sono comprese istruzioni che spieghino come ridurre al minimo il consumo di acqua?	N/A	Il Dispositivo/i Medico/i offerto non utilizza acqua, pertanto non è riportata nessuna istruzione in merito nel Manuale d'uso
	5	Sono disponibili le parti di ricambio originali o equivalenti (direttamente o tramite mandatari) per la durata di vita prevista dell'apparecchiatura, per un periodo di almeno cinque anni oltre al periodo di garanzia?	SI	
	6	Sono fornite le raccomandazioni per un'adeguata manutenzione del prodotto, comprese informazioni sulle parti di ricambio che possono essere sostituite, consigli per la pulizia?	SI	
	7	Nel libretto di istruzioni per gli utenti è illustrato come utilizzare l'apparecchiatura per ridurre al minimo l'impatto ambientale durante l'installazione, l'utilizzo, il funzionamento e lo smaltimento/riciclaggio?	SI	
	8	L'offerente è regolarmente iscritto alla piattaforma RAEE, in qualità di produttore e/o distributore?	SI	
	9	Sono state fornite le informazioni sulla presenza nel prodotto o nei prodotti acquistati, in virtù del contratto, di sostanze dell'elenco delle sostanze estremamente problematiche (SVHC) candidate di cui all'articolo 57 del regolamento (CE) n. 1907/2006 (regolamento REACH)?	SI	
	10	L'offerente ha fornito la documentazione del rispetto della direttive /RoHS/ecodesign/compatibilità elettromagnetica?	SI	
	11	Ove applicabile, l'offerente ha fornito la documentazione in cui sono indicati i refrigeranti utilizzati nei congelatori per uso medico e i relativi GWP100, a dimostrazione della conformità dell'apparecchiatura con refrigeranti con GWP < 10?	N/A	Il Dispositivo/i Medico/i offerto non utilizza refrigeranti
Ex-post	12	Il rendimento energetico dell'AEE è monitorato in occasione di ogni intervento di manutenzione preventiva conformemente alla norma EN 50564:2011 (6.1, 6.2, 6.3, 6.4) o equivalente, laddove applicabile?	SI	
	13	E' svolta la regolare manutenzione preventiva dell'AEE?	SI	

1.3 - D54E22000520002 - SIS - TOSCANA

	Ente per i servizi Tecnico-Amministrativi Regionale	
ESTAR	UOC Tecnologie Sanitarie RICHIESTA NULLA OSTA STRUTTURE COMPETENTI RADIAZIONI IONIZZANTI	PA n. 95/2020 TS Rev. n.01 ALLEGATO 3d Rev. n. 01

Pratica di collaudo n°: 2023005155 Data 07/12/2023 pagina 1 di 2

Alla c.a.: Esperto di radioprotezione
Specialista in Fisica Medica
Medico Responsabile dell'impianto radiologico

Si chiede NULLA OSTA all'utilizzo delle apparecchiature, dopo esecuzione delle attività di competenza (misure, prove, controlli, etc..), ai sensi del D.Lgs. 101/2020 del D. Lgs 81/08 e s.m.i., ai fini del completamento della pratica di collaudo delle apparecchiature ubicate presso:

Unità Operativa: **ORT. E TRAUMATOL 1 RADIOLOGIA** *Centro di costo/Unità di prelievo:* **36037**

Presidio: Stabilimento Ospedaliero CISANELLO *Edificio:* Edificio 3 - Nazionale *Piano: 001 Stanza:* 21 *Cod.*

Consegnatario: ***Dott.ssa Silvia Cavaliere***

Ditta Fornitrice ITALRAY S.R.L.

Oggetto del collaudo: ***Oggetto del collaudo: Sistemi radiologici fissi, grandi apparecchiature sanitarie. Finanziamento dell'unione europea (PNRR) Contratto Consip n.7108035 del 12/01/2023 e 7127707 del 25/01/2023 Telecomando per esami di reparto Italray Modello: CLINODIGIT OMEGA***

Tipo Acquisto: :Acquisto N° di rif. Ordine *2023/180234 Del 2023*

In riferimento alla documentazione allegata, i Sottoscritti, limitatamente alle competenze loro assegnate dai citati D.Lgs. 101/2020 del D. Lgs 81/2008 e s.m.i., rilasciano NULLA OSTA all'utilizzo delle apparecchiature oggetto di collaudo sotto elencate.

Funzione	*Nome e Cognome*	*Firma*	*Data*
Esperto di Radioprotezione	ANTONIO TRAINO		28 DIC. 202
Specialista In Fisica Medica			
Medico Responsabile dell'impianto Radiologico			

Pratica di collaudo n°: 2023005155 Data 07/12/2023 pagina 2 di 2

Lista apparecchiature oggetto della richiesta di verifica

Inventario	*Matricola*	*Descrizione*
330674	*22-0286*	*MODULO ACQUISIZIONE IMMAGINI-ITALRAY SRL-XFRAME DRF*
330677	*CP20130000038*	*CARRELLO ELETTRIFICATO-ITALRAY SRL-MNT+IR910-B*
330678	*23863043*	*MONITOR TELEVISIVO PER BIOIMMAGINI-EIZO NANAO CORP-RADIFORCE MX243W*
330679	*23853043*	*MONITOR TELEVISIVO PER BIOIMMAGINI-EIZO NANAO CORP-RADIFORCE MX243W*
330681	*11-0278*	*CONSOLLE DI COMANDO PER GRUPPO RADIOLOGICO-ITALRAY SRL-CLINODIGIT OMEGA REMOTE CONSOLLE*
330668	*11-0278*	*TAVOLO TELECOMANDATO-ITALRAY SRL-CLINODIGIT OMEGA*

AZIENDA OSPEDALIERO-UNIVERSITARIA PISANA

(L.R.T. 24 febbraio 2005, n. 40)
Sede legale: Via Roma, 67 – 56126 PISA – Tel. 050996111
Regione 090 - Azienda 901
Dipartimento di Staff della Direzione Aziendale
U.O. Fisica Sanitaria
DIRETTORE U.O. FISICA SANITARIA
tel.050992254 fax.05099 2513

Da DIRETTORE U.O. FISICA SANITARIA

Pisa, li 21 DIC. 2023

Prot. n° 60698

A ***Prof. M. Scaglione***
Direttore
U.O.Ortopedia e Traumatologia
Cisanello

Oggetto: Trasmissione controlli di qualità apparecchi radiologici

Si trasmettono in allegato i risultati dei controlli di qualità ed i verbali di radioprotezione effettuati a cura del fisico specialista degli apparecchi radiologici presenti nella sottostante tabella

TIPO APP. RX	MODELLO	MARCA	UBICAZIONE	INVENTARIO
ORTOCLINOSCOPIO	CLINODIGIT OMEGA	ITALRAY	EDIFICIO 3 STANZA 21	215FS – 330668

Distinti Saluti

Il Direttore
Dr.a Traino

Servizio Sanitario della Toscana

Azienda Ospedaliero - Universitaria Pisana
U.O. Fisica Sanitaria
Direttore: Dr. A. Traino

CONTROLLO DI QUALITA' - APPARECCHI RADIOLOGICI

Riepilogo dei risultati delle misure effettuate

Data: 19/12/2023
Test di: Costanza **Eseguito da:** Perrone F. - Bacci D.

Ente: Azienda Ospedaliero-Universitaria Pisana
Presidio: Cisanello "Nuovo S.Chiara"
Reparto: U.O./S.D. Ortopedie e Traumatologia
Edificio: 3
Piano: Terra
Sala: Diagnostica Rx **Zona:** controllata **n°** 21
Stanza: 21

Medico Responsabile: Tonerini M. **Preposto:** Cavaliere S.

N. inventario: 330668
Codice FS: 215 **prossimo controllo:** 18/12/2024
Tipo apparecchio: Ortoclinoscopio **tolleranza temporale:** +/-60 giorni

Marca: ItalRay **Modello:** Clinodigit Omega
S.N. Tubo: **S.N. Cuffia:**
DAP: presente

TIPO MISURA	ESEGUITA	ACCETTATO		Criteri minimi di accettabilità
		Si	*No*	
SEV e filtrazione totale	X	X		> 2.5 mm Al
Accuratezza kVp	X	X		< 10 %
Accuratezza timer	X	X		< 10 %
Riproducibilità kVp	X	X		< 10 %
Riproducibilità timer	X	X		< 10 %
Riproducibilità dose	X	X		< 10 %
Verifica linearità mAs	X	X		< 20 %
Caratterizz. fuoco n.1	X	X		limiti variabili
Caratterizz. fuoco n.2	X	X		
Verifica corretta DFP	X	X		< 2 %
Allineamento fascio-centratore luminoso	X	X		< 2 % DFP
Perpendicolarità fascio	X	X		< 2 %
Verifica sistema CAE				< 20 %
Segnalazione acustica e/o luminosa emiss. Rx	X	X		presenti
Verifica collimatori	X	X		presenti
Rateo dose Scopia Continua	X	X		< 4 µGy/s
Rateo dose Scopia Continua	X	X		< 4 µGy/s
Cineradiografia	X	X		< 0,9 µGy/fotogramma
Rapporto campo di radiazione/campo lum.	X	X		< 3% DFP sui lati; < 4% DFP sul totale
Scala dei grigi	X	X		10 gradini visibili
Risoluzione spaziale ad alto contrasto	X	X		> 0.5 \ 0.9 lp/mm
Soglia di contrasto per dettagli di grandi dimensioni e basso contrasto	X	X		variaz. max 1 unità
Rilievo del contrasto dei dettagli	X	X		variaz. max 2 unità

Conclusioni: Tutti i parametri controllati rientrano nei limiti di accettabilità

Il Fisico Specialista

GIUDIZIO SULLA QUALITA' TECNICA DELLA PRESTAZIONE DIAGNOSTICA

L'apparecchio è da considerarsi:

IDONEO	NON IDONEO
X	

con le seguenti prescrizioni:

Il Medico Specialista

A.O.U.P.

AZIENDA OSPEDALIERO - UNIVERSITARIA PISANA
U.O. FISICA SANITARIA

Tipologia Documento: Modulo di Registrazione

Revisione: 04
del: Aprile 2021
codice: 96010 T-11

UNIVERSITÀ DI PISA

Titolo Documento:

VERBALE DI PRIMA VERIFICA SORVEGLIANZA FISICA

VERIFICA DEI DISPOSITIVI DI SICUREZZA DELLE ZONE CLASSIFICATE (D.Lgs 101/20 art. 130)

Ente Ospedaliero	AZIENDA OSPEDALIERO-UNIVERSITARIA PISANA				
Presidio Ospedaliero	CISANELLO	**Edificio**	3	**Piano**	Terra	**Stanza**	21
Unità Operativa	U.O. ORTOPEDIA E TRAUMATOLOGIA				
Zona Classificata	Controllata	**Numero**	21	**Descrizione Zona**	Diagnostica
Direttore U.O./S.D.	SCAGLIONE M.			**Preposto**	CAVALIERE S.
Medico Resp. Sorg. Rx	TONERINI M.			**Data Controllo**	19/12/2023

1. Presenza e funzionamento segnalazioni luminose di erogazione Rx agli accessi Zone Classificate

Presenza Si ☑ No ☐ **Funzionamento** Si ☐ No ☑ **Non Necessario** ☐

2. Delimitazione Zone Classificate (presenza segnaletica agli accessi)

Presenza Si ☑ No ☐ **Non Necessario** ☐

3. Presenza dispositivi di protezione ambientali e/o personali all'interno delle Zone Classificate

Presenza Si ☑ No ☐ **Non Necessario** ☐

4. Presenza Norme di protezione e sicurezza nelle Zone Classificate

Presenza Si ☑ No ☐ **Norme Allegate all'Apparecchio Rx Portatile** ☐

5. Presenza Lista personale classificato autorizzato all'accesso nella Zona Controllata

Presenza Si ☐ No ☑ **Non Necessario** ☐

MISURE DI DOSIMETRIA AMBIENTALE STRUMENTALE

Tipo Apparecchio	Ortoclinoscopio I.B.			**Marca Apparecchio**	ItalRay
Inventario	330668	**Codice F.S.**	215	**Modello Apparecchio**	Clinodigit Omega

SCOPIA

Tipo Esame Rx in Scopia: prove radioprotezione

DATI DI LAVORO IMPOSTATI

KV	70	automatico	☐
mA	2,5	automatico	☐
sec		automatico	☑
mAs		automatico	☑

Fantoccio H²O ☑
Paziente ☐
Altro[1] ☐

RATEO DI DOSE RILEVATO

Sotto il fascio (Ingr. paziente)		µGy/s
a 50 cm	4,3	µGy/h
a 100 cm	1,2	µGy/h
dietro paratia mobile anti x		µGy/h
dietro paratia tavolo comando		µGy/h
oltre perimetro zona class.		µGy/h

Radiaz. di fuga dalla cuffia nei limiti della norma CEI 62-69 ☑

Strumento di Misura: camera a ionizzazione RadCal 2026 (60 cc e 1800 cc)

GRAFIA

Tipo Esame Rx in Grafia: prove radioprotezione

DATI DI LAVORO IMPOSTATI

KV	100	automatico	☐
mA		automatico	☐
sec		automatico	☐
mAs	32	automatico	☐

Fantoccio H²O ☑
Paziente ☐
Altro[1] ☐

DOSE RILEVATA

Sotto il fascio (ingr. paziente)		mGy
a 50 cm	56	µGy
a 100 cm	12	µGy
dietro paratia mobile anti x		µGy
dietro paratia tavolo comando		µGy
oltre perimetro zona class.		µGy

Radiaz. di fuga dalla cuffia nei limiti della norma CEI 62-69 ☑

Strumento di Misura: camera a ionizzazione RadCal 2026 (60 cc e 1800 cc)

Variazioni intervenute negli ambienti dall'ultimo controllo: Nessuna

Verbale

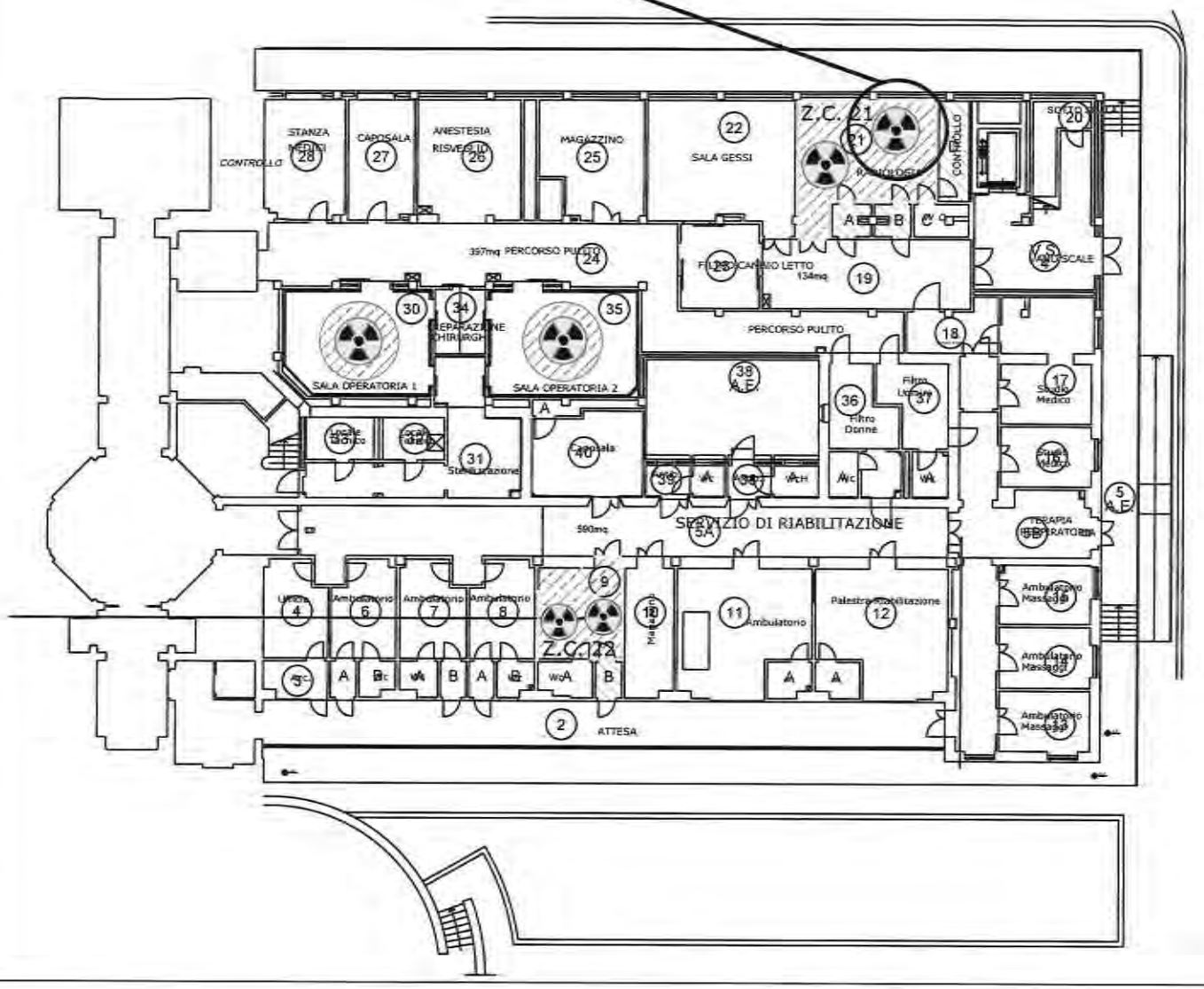
mal funzionamento lampade rosse in fase di scatto nelle due stanze spogliatoi, funziona solo la lampada della porta principale con la modalità apparecchio acceso e scatto

prove radioprotezione in pulsata

Perrone F. Bacci D.	Traino A.
(firma personale Fisica Sanitaria)[2]	(firma Esperto di Radioprotezione)[2]

[1] Vedi Verbale - [2] la firma autografa è sostituita dall'indicazione a stampa del nominativo del soggetto responsabile ai sensi dell'art. 3 del D.Lgs. n° 39 del 12.02.1993

NUOVO APPARECCHIO RX: ORTOCLINOSCOPIO ITALRAY CLINODIGIT OMEGA
N° INVENTARIO 330668



AZIENDA OSPEDALIERO UNIVERSITARIA PISANA
Istituita con L.R.T. - 24/02/2005 n°40
Via Roma 67
56126 PISA

P.O. Ospedale "Nuovo Santa Chiara"
Località Cisanello (Pisa)

EDIFICIO 3

U.O. ORTOPEDIA TRAUMATOLOGIA 1

U.O. ORTOPEDIA TRAUMATOLOGIA 2

U.O. ANEST. RIAN. ORTOP. C. USTIONI

S.O.D. ORTOPEDIA TRAUMATOLOGIA

Attività: Diagn. Rx - Sale Oper. - MOC

PIANO	SCALA
TERRA	1:400 (RIFERITA ALLA PLANIMETRIA ORIGINALE)

TAV.	11.02.00

	ZONA CONTROLLATA*
	ZONA SORVEGLIATA
	SCHERMATURA 2mm Pbeq
	SORGENTE RX

* nelle sale operatorie zona controllata a 1.5 m dal fascio primario

Elaborazione grafica a cura della: U.O. FISICA SANITARIA
File Originale: PNaz-PD.dwg
del: 19/06/2008

17/01/2024 09:54:15, @M.Lana

Valutazione Preventiva dei Rischi da Radiazioni Ionizzanti

Documento ex articolo 109 comma 2
Decreto Legislativo 101/2020

Sommario

1. Premessa 3
2. Distribuzione delle Attività in Macroaree e Relative Classi di Dose 4
2.1. Radiodiagnostica con Impianti RX Fissi in Sala Dedicata 5
2.2. Radiodiagnostica con Impianti RX Portatili 6
2.3. Radiodiagnostica TC in Sala Dedicata 6
2.4. Radiologia Interventistica in sala dedicata 7
2.5. Radiologia Interventistica in sala NON dedicata 8
2.6. Medicina nucleare diagnostica 9
2.7. Medicina nucleare terapeutica 10
2.8. Mineralogia ossea 11
2.9. Radioterapia 12
2.10. Radioimmunologia 13
2.11. Radiologia odontoiatrica endorale 14
2.12. Mammografia 14

1. PREMESSA

Il D.Lgs. 101/2020 stabilisce le norme fondamentali di sicurezza relative alla protezione contro i pericoli derivanti dalle esposizioni alle radiazioni ionizzanti. Il Titolo XI, in particolare, tratta le esposizioni dei lavoratori sottolineando l'importanza dell'applicazione del principio di ottimizzazione in tutte le condizioni di lavoro e imponendo, nel contempo, la protezione degli individui della popolazione da eventuali esposizioni indebite dovute all'esercizio stesso delle pratiche. A tal fine, il Datore di Lavoro è obbligato, senza facoltà di delega, alla valutazione preventiva dei rischi come indicato in

"**Art. 109 - Obblighi dei datori di lavoro, dirigenti e preposti** (direttiva 59/2013/EURATOM, articoli 31,32,37, 2 comma, 38, 2 comma, 44, 1 comma, lett.b); decreto legislativo 17 marzo 1995, n. 230, articolo 61)

1. [...]

2. Prima dell'inizio delle pratiche disciplinate dal presente decreto, il datore di lavoro acquisisce e sottoscrive una relazione redatta e firmata dall'esperto di radioprotezione contenente:

a) la descrizione della natura e la valutazione dell'entità dell'esposizione anche al fine della classificazione di radioprotezione dei lavoratori nonché la valutazione dell'impatto radiologico sugli individui della popolazione a seguito dell'esercizio della pratica;

b) le indicazioni di radioprotezione incluse quelle necessarie a ridurre le esposizioni dei lavoratori in tutte le condizioni di lavoro e degli individui della popolazione conformemente al principio di ottimizzazione"

Il presente documento risponde dunque a quanto previsto dall'art. 109 e si riferisce sia alle pratiche già in corso sia a quelle di futura implementazione che trovino applicazione nelle disposizioni di cui al D.Lgs. 101/2020.

Si precisa tuttavia che il presente documento delinea un quadro generale di riferimento per la corretta valutazione del rischio da radiazioni ionizzanti e delle eventuali conseguenti azioni correttive da intraprendere e non costituisce la valutazione da attribuire alle singole pratiche. La valutazione dettagliata per le singole pratiche è già presente nei documenti di accompagnamento alle pregresse comunicazioni preliminari di pratica (ex articolo 22 dell'abrogato D.Lgs. 230/1995 e smi) e alle pregresse richieste di nulla osta (ex articolo 27 dell'abrogato D.Lgs. 230/1995 e smi) e sarà effettuata in maniera specifica per ognuna delle future notifiche di pratica (articolo 46 D.Lgs. 101/2020) e future richieste di nulla osta (articolo 50 D.Lgs. 101/2020).

Si stabilisce, infine, che poichè, come riportato in art. 109 comma 5, il presente documento *"costituisce il documento di cui all'articolo 28, comma 2, lettera a), del decreto legislativo 9 aprile 2008, n. 81, per gli aspetti relativi ai rischi di esposizione alle radiazioni ionizzanti"*, esso verrà aggiornato ogniqualvolta si presentino le condizioni di cui all'art. 29 comma 3 del D.Lgs. 81/2008.

La presente relazione, munita di data certa attestata dall'apposizione del numero e della data di protocollo aziendale, siglata, per quanto di propria competenza, dall'Esperto in Radioprotezione e

dal Datore di lavoro, viene allegata al documento di valutazione dei rischi previsto dall'articolo 28 del D.Lgs. 81/2008.

2. Distribuzione delle Attività in Macroaree e Relative Classi di Dose

Le attività esercitate presso l'Azienda Ospedaliero Universitaria Pisana che implicano l'utilizzo di radiazioni ionizzanti sono state raggruppate in macroaree alle quali l'Esperto in Radioprotezione ha assegnato una classe generale di rischio (basso, medio o alto) valutata sulla base dell'esposizione cui sono soggetti i lavoratori nonchè gli individui della popolazione. La seguente tabella riassume quanto stabilito:

TIPOLOGIA DI PRATICA (MACROAREA)	CLASSE DI RISCHIO
Radiodiagnostica con impianti RX fissi in sala dedicata	Basso
Radiodiagnostica con impianti RX portatili	Basso
Radiodiagnostica TC in sala dedicata	Basso
Radiologia Interventistica in sala dedicata	Alto
Radiologia Interventistica in sala NON dedicata	Da Basso ad Alto a seconda della pratica specifica e del carico di lavoro
Medicina Nucleare diagnostica	Medio
Medicina Nucleare terapeutica	Alto
Mineralogia Ossea (MOC)	Basso
Radioterapia	Medio
Radioimmunologia	Basso
Radiologia Odontoiatrica Endorale	Basso
Mammografia	Basso

La definizione della classe di rischio tiene conto dei principali fattori caratterizzanti l'attività interessata e, in particolare, di:

a) tipo di esposizione (radiodiagnostica convenzionale, TC, radiologia interventistica, medicina nucleare)
b) carico di lavoro

In caso di attività effettuata a valle di una barriera fissa (parete schermata), indipendentemente dal carico di lavoro, la classe adottata è "basso" rischio. Rientrano in questa categoria la radiologia diagnostica tradizionale (MOC, mammografia, radiodiagnostica con impianti RX fissi, radiologia odontoiatrica, Tomografia Computerizzata) e la radioimmunologia.

La radiodiagnostica con impianti RX portatili implica per l'operatore un'esposizione di pochi µSv a procedura (ad esempio, circa 2 µSv per un torace a letto AP/PA su paziente adulto o circa 50 µSv per un esame pelvi PA a letto su paziente adulto). L'Esperto in Radioprotezione dispone la distribuzione del carico di lavoro su tutti gli operatori affinché non vengano superati specifici vincoli di dose annuale e non vi sia la necessità di utilizzo di DPI a corpo (camice anti-X). A queste condizioni, la pratica è identificata a "basso" rischio.
Nel caso di operatore che lavori in prossimità della sorgente di radiazioni (fascio RX o sorgente non sigillata), e nel caso di elevato carico di lavoro (tale da determinare la classificazione del personale in categoria A), la pratica è considerata ad "alto" rischio. È questo il caso della radiologia interventistica, di tutte le procedure che fanno uso di RX in modalità radioscopica e della medicina nucleare terapeutica.
Le pratiche che non presentano le caratteristiche sopra definite sono infine considerate a "medio" rischio. La medicina nucleare diagnostica e la radioterapia rientrano in questa tipologia di classe.
Nei successivi paragrafi si riportano, per ciascuna delle macroaree individuate, le prescrizioni disposte dall'Esperto in Radioprotezione per rispondere agli obblighi previsti ai commi 2.a e 2.b dell'articolo 109.

2.1. Radiodiagnostica con Impianti RX Fissi in Sala Dedicata

La pratica di radiodiagnostica in sala dedicata viene effettuata esclusivamente in sale dotate di schermatura almeno 2 mm Pb equivalente fino ad un'altezza ≥ 210 cm.
Le sale sono classificate "zona controllata" mentre i locali esterni sono classificati "zona sorvegliata" o "zona libera" in base alle specifiche caratteristiche del locale interessato.
Le sale di radiodiagnostica presenti con le relative classificazioni e schermature dei locali sono riportate nel registro di radioprotezione di cui all'All. XXIII del D.Lgs. 101/2020.

Descrizione e valutazione dell'esposizione dei lavoratori; valutazione dell'impatto radiologico sugli individui della popolazione
L'esposizione a radiazioni cui è soggetto il lavoratore è da irraggiamento esterno sul corpo intero, ma esclusivamente nel caso di permanenza all'interno della sala durante l'esame (eventualità che non deve verificarsi, salvo nel caso di emergenza). La stima della dose efficace per questo tipo di esposizioni risulta trascurabile (rischio basso).
La pratica di per sé dunque non comporta necessità di classificazione per il personale che non entra abitualmente in sala. Il personale medico radiologo e TSRM viene classificato esposto B.
Nessuna esposizione è possibile per individui diversi dal paziente e dai lavoratori esposti. Pertanto, la dose agli individui della popolazione è trascurabile.

Indicazioni di radioprotezione
Non è richiesta alcuna protezione aggiuntiva rispetto alle schermature fisse presenti su pareti e porte. Le sale dedicate sono classificate "zone controllate" ai sensi del D.Lgs. 101/2020 e, fatto salvo il caso di emergenza urgenza, la permanenza all'interno durante emissione di radiazioni è vietata. Qualora fosse necessaria assistenza questa verrà prestata, nel rispetto delle indicazioni

dettate dall'allegato XXV del D.Lgs. 101/2020, da accompagnatori o parenti del paziente. Solo nel caso di paziente non collaborante privo di accompagnatori è tollerata assistenza da parte del personale, solo per il tempo strettamente necessario e utilizzando tutti i DPI a disposizione.

2.2. Radiodiagnostica con Impianti RX Portatili

La pratica viene effettuata nei reparti di degenza e non comporta alcuna classificazione degli ambienti di lavoro.

Descrizione e valutazione dell'esposizione dei lavoratori; valutazione dell'impatto radiologico sugli individui della popolazione

L'esposizione a radiazioni cui è soggetto il lavoratore è da irraggiamento esterno sul corpo intero. Un solo operatore (tipicamente un TSRM), che deve operare ad almeno 2 metri dal paziente, aziona l'impianto RX, gli altri sono tenuti ad allontanarsi. La stima della dose efficace per questo tipo di esposizioni è trascurabile (rischio basso); tuttavia, il personale operante è classificato "esposto categoria B".

La dose a individui della popolazione è trascurabile. Durante l'esecuzione della pratica è vietato indirizzare il fascio diretto di radiazioni verso persone diverse dal paziente mentre è obbligatoria la protezione (paratie mobili, camici protettivi) di eventuali pazienti vicini che non possono essere spostati. Peraltro, anche nell'ipotesi di considerare un degente nel letto adiacente al paziente quale individuo rappresentativo della popolazione, la dose stimata per gli individui della popolazione è trascurabile (inferiore al limite di 250 μSv/anno suggerita da ICRP per le persone del pubblico).

Indicazioni di radioprotezione

Tutto il personale in servizio, ad eccezione dell'operatore che esegue l'esame (mantenendosi ad una distanza di almeno 2 metri dal paziente), è tenuto ad allontanarsi per il tempo di erogazione del fascio.

I pazienti degenti nei letti adiacenti al paziente devono altresì essere allontanati per il tempo di esecuzione dell'esame. Laddove ciò non fosse possibile, deve essere garantita la protezione degli stessi.

2.3. Radiodiagnostica TC in Sala Dedicata

La pratica di radiodiagnostica TC in sala dedicata viene effettuata esclusivamente in sale dotate di schermatura di almeno 2 mm Pb equivalente fino ad un'altezza ≥ 210 cm.

Le sale sono classificate "zona controllata" mentre i locali esterni sono classificati "zona sorvegliata" o "zona libera" in base alle specifiche caratteristiche del locale interessato.

Le sale di radiodiagnostica TC presenti con le relative classificazioni e schermature dei locali sono riportate nel registro di radioprotezione di cui all'All. XXIII del D.Lgs. 101/2020.

Descrizione e valutazione dell'esposizione dei lavoratori; valutazione dell'impatto radiologico sugli individui della popolazione

L'esposizione a radiazioni cui è soggetto il lavoratore è da irraggiamento esterno sul corpo intero solo nel caso, estremamente improbabile, di permanenza all'interno della sala durante l'esame. Anche in questo caso la dose sarebbe comunque sostanzialmente trascurabile essendo radiazione diffusa da esame diagnostico (rischio basso).

La pratica di per sé non comporta necessità di classificazione (personale medico radiologo e TSRM classificato esposto B oppure esposto A sulla base di attività di altra natura).

Nessuna esposizione è possibile per individui diversi dal paziente e dai lavoratori esposti. Pertanto, la dose agli individui della popolazione è trascurabile.

Indicazioni di radioprotezione

Non è richiesta alcuna protezione aggiuntiva rispetto alle schermature fisse presenti su pareti e porte.

Le sale sono classificate "zone controllate" ai sensi del D.Lgs. 101/2020.

La permanenza all'interno della sala durante l'emissione di radiazioni è proibita, salvo in caso di emergenza. Qualora fosse necessaria assistenza, questa verrà prestata, nel rispetto delle indicazioni dettate dall'allegato XXV del D.Lgs. 101/2020, da accompagnatori o parenti del paziente. Solo nel caso di paziente non collaborante è tollerata assistenza da parte del personale, solo per il tempo strettamente necessario e utilizzando tutti i DPI a disposizione.

Si osservi che le porte non sono dotate di sistemi di interruzione del fascio in caso di apertura delle stesse. Il blocco del fascio in caso di apertura porte sarebbe infatti pericoloso per il paziente e di scarso beneficio per l'operatore. Nell'eventualità, dunque, che per un'emergenza l'operatore si trovasse costretto ad entrare in sala con fascio attivo, deve utilizzare tutti i DPI a disposizione.

2.4. Radiologia Interventistica in sala dedicata

La pratica di Radiologia Interventistica in sala dedicata viene effettuata in sale dotate di schermatura di almeno 2 mm Pb equivalente fino ad un'altezza ≥ 210 cm.

Le sale sono classificate "zona controllata" mentre i locali esterni sono classificati "zona sorvegliata" o "zona libera" in base alle specifiche caratteristiche del locale interessato.

Le sale dedicate presenti e le relative classificazioni e schermature dei locali sono riportate nel registro di radioprotezione di cui all'All. XXIII del D.Lgs. 101/2020.

Descrizione e valutazione dell'esposizione dei lavoratori; valutazione dell'impatto radiologico sugli individui della popolazione

L'esposizione a radiazioni cui è soggetto il lavoratore presente in sala durante l'effettuazione della pratica è da irraggiamento esterno sul corpo intero e, in alcuni casi, anche su particolari organi quali arti superiori e cristallino. Per il carico radiologico tipico di queste procedure il rischio è classificato "alto" e gli operatori sono nella maggior parte dei casi classificati "esposti di categoria A" per il rischio di esposizione.

La dose ad individui della popolazione è trascurabile; le stime effettuate mostrano il rispetto del limite di dose efficace di 250 μSv per le persone del pubblico con ampio margine di sicurezza.

Indicazioni di radioprotezione

Tutti gli operatori presenti in sala (compreso il personale classificato "non esposto") devono essere dotati di camice anti-RX, collare paratiroide e, se prescritto dall'Esperto in Radioprotezione, di dispositivo di protezione oculare.

Il personale identificato dall'Esperto in Radioprotezione come a maggior rischio di esposizione è dotato di doppio dosimetro da indossare esternamente ed internamente al camice.

Non è consentita la presenza in sala durante l'erogazione RX di personale non valutato dall'Esperto in Radioprotezione.

Non è presente alcun blocco del fascio in caso di apertura porte in quanto pericoloso per il paziente e di scarso beneficio per l'operatore. In alcuni casi è necessario operare con la porta aperta (in particolare nelle sale emodinamica) per consentire il transito di personale ed attrezzature. In questi casi deve essere interdetto l'accesso a personale non espressamente coinvolto nell'attività nei locali adiacenti la porta aperta.

2.5. Radiologia Interventistica in sala NON dedicata

La pratica di Radiologia Interventistica in sala non dedicata viene effettuata nelle sale operatorie (od assimilabili) non schermate.

Esclusivamente durante interventi che richiedano impiego di tubi RX mobili o C-arm, l'area a 1.5 metri dal fascio primario è classificata "zona controllata" mentre il resto del locale è classificato "zona sorvegliata"; ogni locale esterno è classificato "zona libera".

Le sale interessate con le relative classificazioni sono riportate nel registro di radioprotezione di cui all'All. XXIII del D.Lgs. 101/2020.

Descrizione e valutazione dell'esposizione dei lavoratori; valutazione dell'impatto radiologico sugli individui della popolazione

L'esposizione a radiazioni cui è soggetto il lavoratore presente in sala durante l'effettuazione della pratica è da irraggiamento esterno sul corpo intero e su particolari organi (arti superiori, cristallino). Il carico radiologico tipico di queste procedure può essere identificato come "alto", "medio" o "basso". Gli operatori che partecipano esclusivamente a procedure a basso carico radiologico sono classificati "esposti di categoria B" mentre gli altri sono classificati "esposti di categoria A".

La dosimetria ambientale a TLD mostra il rispetto del limite di dose efficace di 1 mSv per gli operatori non presenti in sala. Questi ultimi sono classificati "non esposti" ma, in casi specifici, sono dotati di dosimetro a scopo cautelare.

La dose ad individui della popolazione è trascurabile.

Indicazioni di radioprotezione
Tutti gli operatori presenti in sala (compreso il personale classificato "non esposto") devono essere dotati di camice anti-RX, collare paratiroide e, se prescritto dall'Esperto in Radioprotezione, di dispositivo di protezione oculare.
Il personale identificato dall'Esperto in Radioprotezione come a maggior rischio di esposizione è dotato di doppio dosimetro da indossare esternamente ed internamente al camice.
Non è consentita la presenza in sala durante l'erogazione RX di personale non valutato dall'Esperto in Radioprotezione.

2.6. Medicina nucleare diagnostica

La pratica di Medicina Nucleare diagnostica è effettuata in sale dedicate che rispettano le norme richieste per la progettazione e l'esercizio di una Medicina Nucleare e sono classificate "zona controllata" mentre i locali esterni sono classificati "zona sorvegliata" o "zona libera" in base alle specifiche caratteristiche del locale interessato.
Le sale con le relative classificazioni e schermature dei locali sono riportate nel registro di radioprotezione di cui all'All. XXIII del D.Lgs. 101/2020.

Descrizione e valutazione dell'esposizione dei lavoratori; valutazione dell'impatto radiologico sugli individui della popolazione
L'esposizione a radiazioni cui è soggetto il lavoratore è da irraggiamento esterno da paziente iniettato e da radiofarmaco non completamente schermato e da potenziale esposizione interna da contaminazione interna accidentale. Quest'ultima è comunque trascurabile e non richiede campionamento di routine, ma solo in caso di incidente.
Il personale operante in Medicina Nucleare è classificato "esposto categoria A" al rischio da radiazioni ionizzanti. Il personale esterno (pulizie, manutenzione ecc.) accede solo dietro esplicita autorizzazione, comunque solo dopo la messa in sicurezza delle sorgenti ed in zone libere da contaminazione.
La dose agli operatori è ampiamente inferiore ai limiti di legge, come mostrato dalle valutazioni personali ed ambientali. Sussiste la condizione di non rilevanza radiologica degli scarichi in ambiente (dose all'individuo rappresentativo della popolazione inferiore a 10 μSv/anno); il paziente che esce dalla Medicina Nucleare post esame è fornito delle adeguate informazioni, volte a minimizzare le esposizioni di persone del pubblico.
Per quanto riguarda la dose assorbita dal personale addetto all'assistenza ed esterno alla Medicina Nucleare (OSS, infermieri e medici di reparto), la letteratura scientifica e le valutazioni effettuate dall'Esperto in Radioprotezione mostrano che tali dosi sono con ampio margine inferiori al limite di 1 mSv di dose efficace previsto per le persone del pubblico.
In base alle considerazioni sopra esposte il rischio è considerato "medio".
La dose ad individui della popolazione è trascurabile. Fanno eccezione parenti, accompagnatori e personale di assistenza a pazienti, per i quali le esposizioni sono inferiori ai limiti previsti dall'allegato XXV.

Indicazioni di radioprotezione

Il personale in servizio in medicina nucleare autorizzato al frazionamento e/o manipolazione dei radiofarmaci è dotato di dosimetro personale a corpo intero e per le estremità. Agli altri operatori è assegnato esclusivamente il dosimetro personale a corpo intero.

É consigliato il frazionamento automatico dei radiofarmaci: si esclude così l'esposizione del personale al radiofarmaco non schermato. Laddove ciò non fosse possibile, l'operatore deve manipolare le sostanze radioattive impiegando tutti i DPI a disposizione (guanti monouso, contenitori schermanti), limitando il tempo di esposizione al minimo necessario e operando esclusivamente sotto cappa in locali idonei (radiofarmacia).

Ove possibile, è preferibile che la somministrazione del radiofarmaco avvenga con dispositivi automatici.

Al termine delle attività giornaliere, il personale verifica l'assenza di contaminazione mediante misurazione sul monitor mani-piedi presente nella zone filtro.

I rifiuti prodotti dalla Medicina Nucleare (come ad esempio agocannule, vials vuoti ecc) sono, ove possibile, stoccati in contenitori schermati e smaltiti in conformità a quanto previsto nel nulla osta autorizzato dalle autorità competenti.

2.7. Medicina nucleare terapeutica

La pratica di Medicina Nucleare terapeutica è effettuata in locali di degenza schermati classificati "zona controllata"; i locali esterni sono classificati "zona sorvegliata" o "zona libera" in base alle specifiche caratteristiche del locale interessato.

La descrizione puntuale dei locali con le relative classificazioni e schermature è riportata nel registro di radioprotezione di cui all'All. XXIII del D.Lgs. 101/2020.

Descrizione e valutazione dell'esposizione dei lavoratori; valutazione dell'impatto radiologico sugli individui della popolazione

L'esposizione a radiazioni cui è soggetto il lavoratore è da irraggiamento esterno dovuto a paziente iniettato e a radiofarmaco non completamente schermato e da potenziale esposizione interna da contaminazione interna. Quest'ultima è stimata sulla base della dosimetria ambientale (campionamento periodico dell'aria mediante filtro) come puntualmente descritto al punto d) del registro di radioprotezione di cui all'All. XXIII del D.Lgs. 101/2020.

Il personale operante in Medicina Nucleare è classificato "esposto categoria A" al rischio da radiazioni ionizzanti. Il personale esterno (pulizie, manutenzione ecc.) accede solo dietro esplicita autorizzazione indossando i DPI previsti (indumenti monouso, guanti monouso) ed è classificato "non esposto".

La dose agli operatori, come mostrato dalle valutazioni personali ed ambientali, è non trascurabile; il paziente stesso rappresenta una sorgente di radiazioni, ma è fornito delle adeguate informazioni volte a minimizzare le esposizioni al personale.

In base alle considerazioni sopra esposte il rischio è considerato "alto".

Per quanto riguarda la dose assorbita dal personale addetto all'assistenza ed esterno alla Medicina Nucleare (OSS, infermieri e medici di reparto), la letteratura scientifica e le valutazioni effettuate

dall'Esperto in Radioprotezione mostrano che tali dosi sono con ampio margine inferiori al limite di 1 mSv di dose efficace previsto per le persone del pubblico.
La dose ad individui della popolazione è trascurabile. Fanno eccezione parenti, accompagnatori e personale di assistenza a pazienti, per i quali le esposizioni sono inferiori ai limiti previsti dall'allegato XXV.

Indicazioni di radioprotezione
Il personale in servizio in medicina nucleare autorizzato al frazionamento e/o manipolazione dei radiofarmaci è dotato di dosimetro personale a corpo intero e per le estremità. Agli altri operatori è assegnato esclusivamente il dosimetro personale a corpo intero.
É consigliato il frazionamento automatico dei radiofarmaci: si esclude così l'esposizione del personale al radiofarmaco non schermato. Laddove ciò non fosse possibile, l'operatore deve manipolare le sostanze radioattive impiegando tutti i DPI a disposizione (guanti monouso, contenitori schermanti), limitando il tempo di esposizione al minimo necessario e operando esclusivamente sotto cappa in locali idonei.
La somministrazione dei radiofarmaci viene effettuata dal personale del reparto seguendo le prescrizioni dell'Eperto in Radioprotezione ed indossando, ove possibile, i DPI previsti.
Al termine delle attività giornaliere, il personale verifica l'assenza di contaminazione mediante misurazione sul monitor mani-piedi presente nella zone filtro.
I rifiuti prodotti nel reparto di terapia radiometabolica (come ad esempio agocannule, vials vuoti ecc) sono, ove possibile, stoccati in contenitori schermati e smaltiti in conformità a quanto previsto nel nulla osta autorizzato dalle autorità competenti.

2.8. Mineralogia ossea

La MOC è svolta in sale classificate "zona sorvegliata"; i locali esterni sono classificati "zona libera". Le sale interessate con le relative classificazioni sono riportate nel registro di radioprotezione di cui all'All. XXIII del D.Lgs. 101/2020.

Descrizione e valutazione dell'esposizione dei lavoratori; valutazione dell'impatto radiologico sugli individui della popolazione
Per le caratteristiche tipiche dell'attività (fascio stretto a fessura, bassa potenza) l'attività di MOC non comporta alcun rischio di esposizione per gli operatori o per le persone del pubblico (rischio basso).
I lavoratori addetti sono classificati "esposti categoria B" solo se medici radiologi o TSRM per possibilità di esposizioni concomitanti, "non esposti" in ogni altro caso.
La dose agli individui della popolazione è trascurabile.

Indicazioni di radioprotezione
Non è richiesta alcuna protezione aggiuntiva rispetto alla protezione fornita da pareti e porte.

2.9. Radioterapia

Le attività svolte nel reparto di Radioterapia dell'AOUP prevedono:

- Radioterapia a fasci esterni con acceleratore lineare;
- Brachiterapia endocavitaria e interstiziale con sistema remote after-loading e sorgente di Iridio-192
- Brachiterapia oculare con sorgenti di Iodio-125 o Rutenio-106

La radioterapia a fasci esterni e la brachiterapia endocavitaria e interstiziale sono eseguite in un bunker dedicato classificato "zona controllata"; i locali esterni sono classificati "zona sorvegliata" o "zona libera" in base alle specifiche caratteristiche del locale interessato.
La brachiterapia oculare è svolta in sale operatorie ubicate nel padiglione di Oculistica dell'AOUP classificate "zona controllata"; la sala di deposito delle sorgenti schermate è classificata "zona sorvegliata" mentre tutti gli altri locali esterni sono classificati "zona libera".
La descrizione dettagliata dei locali interessati con le relative classificazioni e schermature sono riportate nel registro di radioprotezione di cui all'All. XXIII del D.Lgs. 101/2020.

Descrizione e valutazione dell'esposizione dei lavoratori; valutazione dell'impatto radiologico sugli individui della popolazione

Per le caratteristiche tipiche dell'attività, la radioterapia a fasci esterni e la brachiterapia endocavitaria e interstiziale non comportano rischio di esposizione per gli operatori. Tuttavia, nel caso (seppur estremamente remoto) in cui l'operatore resti per errore in sala a fascio acceso (radioterapia) oppure si trovi costretto, per emergenza o incidente, ad entrare in sala quando la sorgente è estratta (brachiterapia) le dosi possono superare in pochi istanti il limite previsto per i lavoratori esposti, soprattutto in caso di esposizione al fascio diretto. Il rischio associato a queste pratiche è pertanto definito "medio". Gli operatori addetti in maniera continuativa alle attività di radioterapia a fasci esterni e/o di brachiterapia endocavitaria e interstiziale sono classificati "esposti di categoria B" e sono dotati di dosimetro a scopo cautelare, in quanto la valutazione di dose in caso di incidente è possibile solo tramite dosimetria personale essendo criticamente dipendente (di ordini di grandezza) dalle condizioni di esposizione.
L'attività di brachiterapia oculare comporta per il lavoratore un'esposizione da irraggiamento esterno dovuto alla sorgente (quando non schermata) e al paziente trattato. In particolare, le operazioni inerenti al trattamento che presentano un potenziale rischio di esposizione a radiazioni ionizzanti per il personale riguardano la preparazione delle sorgenti, la dosimetria delle sorgenti, l'impianto e/o la rimozione delle sorgenti, un'eventuale procedura di emergenza sul paziente durante il trattamento. L'Esperto in Radioprotezione provvede a redigere delle norme che istruiscono il personale coinvolto nei trattamenti di brachiterapia oculare riguardo al normale funzionamento e corretto uso delle apparecchiature, a potenziali inconvenienti o emergenze del sistema e al comportamento da tenere nei confronti del paziente trattato. Il rispetto di tali norme consente di associare alla pratica la classe di "medio" rischio. Il personale addetto alla preparazione e/o all'impianto della sorgente di radiazioni e gli operatori che assistono il paziente dopo il trattamento è classificato "esposto di categoria A"; tutti gli altri operatori sono classificati "esposti di categoria B".

Sia per la radioterapia a fasci esterni che per la brachiterapia, nessuna esposizione è possibile per individui diversi dal paziente e dai lavoratori esposti. Fanno eccezione i familiari dei pazienti sottoposti a brachiterapia oculare, per i quali le esposizioni sono comunque stimate inferiori ai limiti previsti dall'allegato XXV. Pertanto, la dose ad individui della popolazione è trascurabile.

Indicazioni di radioprotezione

Per la radioterapia a fasci esterni non è richiesta alcuna protezione aggiuntiva rispetto alle schermature fisse presenti definite in fase di progettazione. La porta del bunker è dotata di blocco del fascio non bypassabile in caso di apertura; ciò garantisce che qualora fosse necessario intervenire per prestare soccorso al paziente, il personale si troverà ad operare a fascio spento.

Nel caso della brachiterapia endocavitaria e interstiziale, qualora l'operatore, per emergenza (malore del paziente o problemi nell'operazione di rientro della sorgente), si trovasse a dover accedere nel bunker in condizioni di sorgente estratta sarebbe esposto ad un alto rateo di dose. É pertanto necessario permanere nella sala solo il tempo strettamente necessario a risolvere l'emergenza e indossare tutti i DPI a disposizione.

Per la brachiterapia oculare, le operazioni di manipolazione del materiale radioattivo devono avvenire impiegando rigorosamente tutti i DPI a disposizione (guanti schermanti da 1.5 mm Pb equivalente, pannello con finestra schermata per proteggere occhi e viso, camice in gomma piombifera, occhiali schermanti, collare paratiroide). La permanenza del personale prossimità del paziente trattato, sebbene il rateo di dose stimato non comporti esposizioni significative alle radiazioni, deve essere limitata al minimo indispensabile. I rifiuti radioattivi prodotti (sorgenti parzialmente decadute), considerati rifiuti solidi radioattivi, sono ritirati da ditte autorizzate.

2.10. RADIOIMMUNOLOGIA

L'attività di radioimmunologia viene svolta presso laboratori classificati "zona sorvegliata"; ogni altro locale adiacente è classificato "zona libera".

Le sale con le relative classificazioni e schermature dei locali sono riportate nel registro di radioprotezione di cui all'All. XXIII del D.Lgs. 101/2020.

Descrizione e valutazione dell'esposizione dei lavoratori; valutazione dell'impatto radiologico sugli individui della popolazione

Per le caratteristiche tipiche dell'attività, l'esposizione da irraggiamento esterno per gli operatori è trascurabile. A scopo cautelativo, tuttavia, gli operatori sono classificati "esposti categoria B".

Il rischio è classificato basso.

La dose a individui della popolazione è trascurabile.

Indicazioni di radioprotezione

L'attività di radioimmunologia impiega kit sigillati che vengono utilizzati per analisi su campioni biologici. Le operazioni di frazionamento e manipolazione di materiali radioattivi devono sempre essere effettuate con guanti e camici da lavoro. Le attività manipolate sono basse e non si ritengono necessari ulteriori adempimenti.

I rifiuti radioattivi vengono allontanati secondo quanto stabilito all'allegato IX del D.Lgs. 101/2020.

2.11. Radiologia odontoiatrica endorale

La radiologia odontoiatrica viene effettuata con tubi RX fissi o mobili in sale dedicate classificate "zona controllata" in caso di istallazione di ortopantomografo e "zona sorvegliata" in caso di presenza di apparecchiature endorali; i locali esterni sono classificati "zona sorvegliata" o "zona libera" in base alle specifiche caratteristiche del locale interessato.
Le sale con le relative classificazioni e schermature dei locali sono riportate nel registro di radioprotezione di cui all'All. XXIII del D.Lgs. 101/2020.

Descrizione e valutazione dell'esposizione dei lavoratori; valutazione dell'impatto radiologico sugli individui della popolazione
Per le caratteristiche tipiche dell'attività, la radiologia odontoiatrica endorale non comporta un'esposizione significativa agli operatori. Anche in caso di fascio accidentalmente indirizzato verso un operatore la dose risulta trascurabile. Il rischio associato all'attività di radiologia endorale è pertanto definito "basso" ed i lavoratori sono classificati "esposti categoria B".
La dose a individui della popolazione è trascurabile.

Indicazioni di radioprotezione
A fascio acceso l'operatore deve sempre trovarsi in posizione protetta ad almeno 2 m dal paziente.
É proibito coinvolgere nel fascio primario persone diverse dal paziente.
Nel caso dei sistemi endorali portatili, che vanno azionati a contatto con il paziente, l'operatore è tenuto ad indossare dispositivi di protezione individuale.

2.12. Mammografia

L'attività di mammografia viene effettuata presso i locali dedicati classificati "zona controllata"; i locali adiacenti sono "zona libera".
Le sale dedicate presenti e le relative classificazioni e schermature dei locali sono riportate nel registro di radioprotezione di cui all'All. XXIII del D.Lgs. 101/2020.

Descrizione e valutazione dell'esposizione dei lavoratori; valutazione dell'impatto radiologico sugli individui della popolazione
Per le caratteristiche tipiche dell'attività (bassa energia del fascio e utilizzo di una visiva in PMMA piombato che protegge l'operatore), la mammografia non comporta un'esposizione significativa agli operatori. Il rischio connesso è pertanto definito "basso".
Gli operatori sono classificati "esposti categoria B" se medici radiologi o TSRM per possibili esposizioni concomitanti, "non esposti" in tutti gli altri casi.
La dose a individui della popolazione è trascurabile.

Indicazioni di radioprotezione

L'operatore deve operare in posizione protetta dietro la visiva piombata.

Non sono necessari ulteriori dispositivi di protezione oltre al dosimetro personale.

BRIANI SILVIA
REGIONE
TOSCANA/01386030488
21.01.2021
09:15:12 UTC

Dr Antonio Traino
Esperto in Radioprotezione grado III n° 692

Firmato digitalmente da:TRAINO ANTONIO
Organizzazione:Regione Toscana/01386030488
Unita':Servizio Sanitario Regionale
Data:11/01/2021 11:10:25

Azienda Ospedaliero-Universitaria Pisana

(L.R.T. 24 febbraio 2005, n. 40)
Sede legale: Via Roma, 67 – 56126 PISA – Tel. 050996111
Regione 090 - Azienda 901
Dipartimento di Staff della Direzione Aziendale
U.O. Fisica Sanitaria
DIRETTORE U.O. FISICA SANITARIA
tel.050992254 fax.050992513

Protocollo n°: _____ *Pisa, li* _____

All'Agenzia Regionale per l'Ambiente (ARPAT)
arpat.protocollo@postacert.toscana.it

Al Dipartimento di Prevenzione
direzione.uslnordovest@postacert.toscana.it

All'Ispettorato Prov.le del Lavoro
itl.livorno-pisa@pec.ispettorato.gov.it

Al Comando prov.le dei Vigili del Fuoco
com.pisa@cert.vigilfuoco.it

NOTIFICA DI PRATICA

DLGS 101/2020 artt. 46 - 53 e all. IX

IMPIEGO MEDICO - MEDICO VETERINARIO

GENERALITA'

Denominazione o Ragione Sociale	AZIENDA OSPEDALIERO - UNIVERSITARIA PISANA
Codice Fiscale	0 1 3 1 0 8 6 0 5 0 5
Sede Legale	Via Roma, 67 - 56126 PISA (PI)

TIPOLOGIA

Descrizione della Pratica	Radiodiagnostica Tradizionale
Ubicazione dei Locali e/o Aree e/o Zone Classificate	Vedi Planimetria Allegata

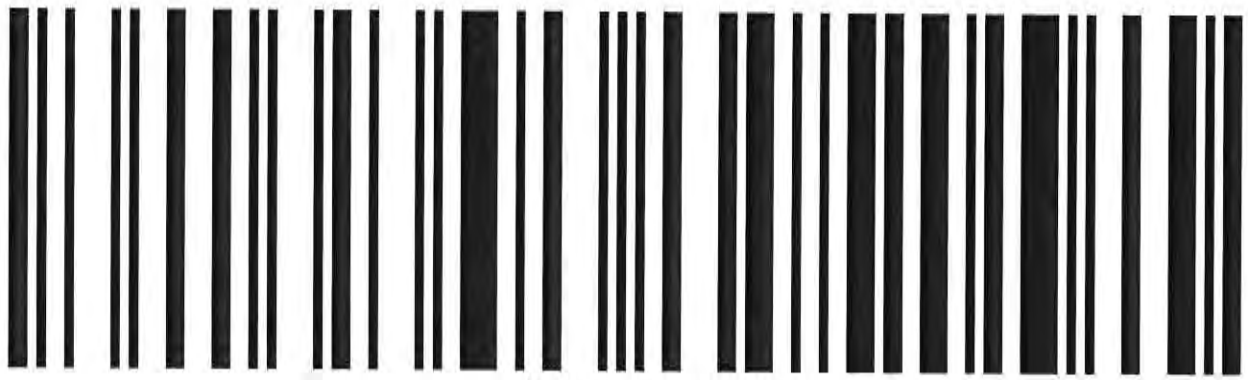
SORGENTI DI RADIAZIONI

Tipo di macchina Radiogena	Ortoclinoscopio Telecomandato						
Marca	ItalRay	Modello	Clinodigit Omega		Inventario	330668	
kVp (max)	150	mA (max)	1000				
Produzione di Neutroni	SI	☐	NO	■			
Modalità di Produzione, Gestione, Smaltimento Rifiuti	Non si producono rifiuti potenzialmente contaminanti						
Riutilizzazione o riciclo dei materiali	Non previsto, non applicabile						
Relazione ex art. 109 comma 2 DLGS 101/2020	vedi allegato						

DESCRIZIONE

Descrizione delle operazioni che si intendono svolgere, delle sorgenti di radiazione e delle attrezzature	Apparecchio radiologico polifunzionale per grafia - scopia
Modalità previste per la disattivazione dell'installazione	Non sono previste particolari modalità di disattivazione e smaltimento dell'installazione. Ad apparecchio spento nessuna parte è attivata e l'apparecchio stesso può essere smaltito secondo le procedure standard come qualsiasi rifiuto/rottame.

Firma Esperto di Radioprotezione	ANTONIO TRAINO Regione Toscana/01386030488 18.01.2024 16:19:00 GMT+01:00
Firma Direttore Generale	~~SILVIA BRIANI~~ Regione Toscana/01386030488 01.03.2024 08:49:43 GMT+00:00



Aleph_509

Prot. n: 0011082 del 07-03-2024

This XML file does not appear to have any style information associated with it. The document tree is shown below.


```
<Segnatura>
  <Intestazione>
    <Identificatore>
      <CodiceAmministrazione/>
      <CodiceAOO/>
      <NumeroRegistrazione>0011082</NumeroRegistrazione>
      <DataRegistrazione>2024-03-07</DataRegistrazione>
    </Identificatore>
    <Sperimentazione/>
    <Origine>
      <IndirizzoTelematico tipo="pec">pec-aoupisana@legalmail.it</IndirizzoTelematico>
    </Origine>
    <Destinazione confermaRicezione="si">
      <IndirizzoTelematico tipo="smtp"/>
      <Destinatario>
        <Amministrazione>
          <Denominazione>undefined</Denominazione>
          <CodiceAmministrazione/>
          <UnitaOrganizzativa>
            <Denominazione>ARPAT SEZ. PISA SEZ. PISA, undefined</Denominazione>
            <IndirizzoPostale>
              <Toponimo dug="Via">Vittorio Veneto 27, 56127 Pisa, PI, Italia</Toponimo>
              <Civico/>
              <CAP>56127</CAP>
              <Comune>Pisa</Comune>
              <Provincia>PI</Provincia>
            </IndirizzoPostale>
            <IndirizzoTelematico> </IndirizzoTelematico>
            <Telefono/>
            <Fax/>
          </UnitaOrganizzativa>
        </Amministrazione>
      </Destinatario>
      <Destinatario>
        <Amministrazione>
          <Denominazione/>
          <CodiceAmministrazione/>
          <UnitaOrganizzativa>
            <Denominazione>Dipartimento di Prevenzione ASL Toscana NO , </Denominazione>
            <IndirizzoPostale>
              <Toponimo dug="Via">A.Cocchi 7/9, 56121 Pisa, PI, Italia</Toponimo>
              <Civico/>
              <CAP>56121</CAP>
              <Comune>Pisa</Comune>
              <Provincia>PI</Provincia>
            </IndirizzoPostale>
            <IndirizzoTelematico> </IndirizzoTelematico>
            <Telefono/>
            <Fax/>
          </UnitaOrganizzativa>
        </Amministrazione>
      </Destinatario>
      <Destinatario>
        <Amministrazione>
          <Denominazione/>
          <CodiceAmministrazione/>
          <UnitaOrganizzativa>
            <Denominazione>Ispettorato Prov.le del Lavoro , </Denominazione>
            <IndirizzoPostale>
              <Toponimo dug="Via">Cisanello 145, 56124 Pisa, PI, Italia</Toponimo>
              <Civico/>
              <CAP>56124</CAP>
              <Comune>Pisa</Comune>
              <Provincia>PI</Provincia>
            </IndirizzoPostale>
            <IndirizzoTelematico> </IndirizzoTelematico>
            <Telefono/>
            <Fax/>
          </UnitaOrganizzativa>
        </Amministrazione>
      </Destinatario>
```

```
      <Amministrazione>
        <Denominazione/>
        <CodiceAmministrazione/>
        <UnitaOrganizzativa>
          <Denominazione>Comando Prov.le Vigili del Fuoco Sez.Pisa , </Denominazione>
          <IndirizzoPostale>
            <Toponimo dug="Via">Giagomo Matteotti 1, 56100 Pisa, PI, Italia</Toponimo>
            <Civico/>
            <CAP>56100</CAP>
            <Comune>Pisa</Comune>
            <Provincia>PI</Provincia>
          </IndirizzoPostale>
          <IndirizzoTelematico> </IndirizzoTelematico>
          <Telefono/>
          <Fax/>
        </UnitaOrganizzativa>
      </Amministrazione>
    </Destinatario>
  </Destinazione>
  <Oggetto>Notifica Pratica Apparecchio Rx Ortpdia</Oggetto>
</Intestazione>
<Descrizione>
  Notifica Pratica Apparecchio Rx Ortpdia
  <Documento nome="documento_pri...pdf" tipoRiferimento="MIME">
    <Oggetto>documento_principale</Oggetto>
    <NumeroPagine>4</NumeroPagine>
  </Documento>
  <Allegati>
    <Documento nome="2-11_02_00_Or...pdf" tipoRiferimento="MIME">
      <TipoDocumento>allegato</TipoDocumento>
      <Oggetto>2-11_02_00_Or...</Oggetto>
      <NumeroPagine>1</NumeroPagine>
    </Documento>
    <Documento nome="3-RELAZIONE_E...pdf" tipoRiferimento="MIME">
      <TipoDocumento>allegato</TipoDocumento>
      <Oggetto>3-RELAZIONE_E...</Oggetto>
      <NumeroPagine>15</NumeroPagine>
    </Documento>
    <Documento nome="etichetta-240...pdf" tipoRiferimento="MIME">
      <TipoDocumento>etichetta</TipoDocumento>
      <Oggetto>etichetta-240...</Oggetto>
      <NumeroPagine>1</NumeroPagine>
    </Documento>
  </Allegati>
</Descrizione>
</Segnatura>
```

A.U. - DUE ELENCO ALLEGATI - SIS - TOSCANA

AZIENDA
OSPEDALIERO
UNIVERSITARIA
PISANA

DIPARTIMENTO AREA TECNICA
Direttore Arch. Filippo Terzaghi

Segreteria
Tel. 050 995462
Fax 050 996812

Area funzionale servizi Tecnico-Amministrativi del DAT
Responsabile
Dott.ssa Annalisa Vagelli
Tel. 050 996162

U.O. Nuove Realizzazioni
Direttore
Arch. Filippo Terzaghi
Tel. 050 995908

U.O. Progettazione
Direttore
Ing. Stefano Colombini
Tel. 050 995933

U.O. Riqualificazione Edifici Esistenti e Antincendio
Direttore F.F.
Ing. Luca Tozzi
Tel. 050 992214

U.O. Patrimonio, Gare e Servizi
Direttore
Dott.ssa Annalisa Vagelli
Tel. 050 996162

U.O. Facility Management
Direttore
Ing. Lucia Trillini
Tel. 050 995631

Finanziato dall'Unione europea NextGenerationEU

AZIENDA OSPEDALIERO UNIVERSITARIA PISANA

CERTIFICATO DI REGOLARE ESECUZIONE DELLE PRESTAZIONI DI CONTRATTO

ODS (ordine di Servizi accessori) contratto specifico nell'ambito della Convenzione Reg.n° 27 sottoscritta in data 07/12/2022, relativa a Accordo Quadro Lavori di Manutenzione Straordinaria degli impianti elettrici dell'AOUP e relativi servizi accessori CIG 9171614F4A

OGGETTO: ***Piano di Sicurezza e Coordinamento , Coordinamento della sicurezza in esecuzione per lavori di adeguamento locali per installazione Telecomandato Edificio 3 Cisanello nell'ambito della linea d'investimento PNRR M6C2 1.1.2 "Ammodernamento del parco tecnologico e digitale ospedaliero – grandi apparecchiature sanitarie".***

ODL n.02 15/09/2023 CUP D54E22000520002 CIG derivato: **A00E7C3250.**

Cespite **CIS_003** Codice progetto **PNRRAPPAR**

Conto patrimoniale 12001001

Responsabile del Procedimento: Ing. Luca Tozzi.
Direttore Esecuzione del Contratto: Per. Ind. Fabrizio Chelossi
Operatore economico: RTI –LU.MAR Impianti srl (Mandataria)/Corbianco Engineering/TECNOSTUDIO Ing. Alessandro Baldi (Mandanti)
Ribasso d'asta: 31,33%

Visto il contratto Specifico **ODS 2** stipulato il **15/09/2023** per un importo contrattuale pari a € **1.383,06** oltre CNPAIA 4 % **(€ 55,32),**

Vista la consegna del servizio avvenuta il **28/09/2023**

Vista la durata dell'incarico pari a giorni **10 naturali** e consecutivi per la redazione del PSC ed i giorni della durata dei lavori eseguiti presso l'edificio oggetto di intervento per cui è stato eseguito l'incarico di coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione (CSE).

Vista la fine dei lavori di installazione del Telecomandato in oggetto del **21/12/2023.**

Verificato che l'esecutore ha completamente e regolarmente eseguito le prestazioni contrattuali, riguardanti:

-Piano di sicurezza e coordinamento dell'intervento

-Coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione

IL DEC

CERTIFICA

la regolare esecuzione delle prestazioni contrattuali da parte della professionista e **propone** la **liquidazione** del credito come segue:

- importo da pagare (al netto di IVA e CNPAIA):	€	1.383,06
- CNPAIA 4%	€	55,32
- IVA 22% (su imponibile e CNPAIA 4%)	€	287,68
Totale complessivo da pagare:	**€**	**1.726,05**

dei quali si propone il pagamento al professionista suddetto a tacitazione di ogni suo diritto ed avere per le prestazioni di cui è oggetto il presente certificato, previa acquisizione del DURC da parte della committenza che confermi la regolarità contributiva, salvo la prescritta approvazione del presente atto e salvo le rettifiche revisionali.

Pisa 01/02/2024

Letto, confermato e sottoscritto

RTI – LU.MAR Impianti srl
(Mandataria)

Il CSE-CSP
Ing. Antonio Corbianco

Il DEC
Per. Ind. Fabrizio Chelossi

Il RUP
Ing. Luca Tozzi

AZIENDA
OSPEDALIERO
UNIVERSITARIA
PISANA

DIPARTIMENTO AREA TECNICA
Direttore Arch. Filippo Terzaghi

Segreteria
Tel. 050 995462
Fax 050 996812

Area funzionale servizi Tecnico-Amministrativi del DAT
Responsabile
Dott.ssa Annalisa Vagelli
Tel. 050 996162

U.O. Nuove Realizzazioni
Direttore
Arch. Filippo Terzaghi
Tel. 050 995908

U.O. Progettazione
Direttore
Ing. Stefano Colombini
Tel. 050 995933

U.O. Riqualificazione Edifici Esistenti e Antincendio
Direttore F.F.
Ing. Luca Tozzi
Tel. 050 992214

U.O. Patrimonio, Gare e Servizi
Direttore
Dott.ssa Annalisa Vagelli
Tel. 050 996162

U.O. Facility Management
Direttore
Ing. Lucia Trillini
Tel. 050 995631

Finanziato dall'Unione europea NextGenerationEU

AZIENDA OSPEDALIERO UNIVERSITARIA PISANA

CERTIFICATO DI REGOLARE ESECUZIONE DELLE PRESTAZIONI DI CONTRATTO

Contratto specifico nell'ambito della Convenzione Reg. n° 27 sottoscritta in data 07/12/2022, relativa a Accordo Quadro Lavori di Manutenzione Straordinaria degli impianti elettrici dell'AOUP e relativi servizi accessori CIG 9171614F4A.

OGGETTO: Lavori di installazione telecomandato edificio 3 Cisanello piano terra, nell'ambito della linea d'investimento PNRR M6C2 1.1.2 "Ammodernamento del parco tecnologico e digitale ospedaliero – grandi apparecchiature sanitarie" **CUP D54E22000520002.**

***ODL n.11 03/11/2023 CIG derivato:* A025D4E435.**

Cespite **CIS_003** Codice progetto **PNRRAPPAR**

Conto patrimoniale 12001001

Responsabile del Procedimento: Ing. Luca Tozzi.
Operatore economico: LU.MAR Srl Via G. Verga, 11/5 – LIVORNO.
Accordo quadro: Reg. 27/2022.
Ribasso d'asta: **31,33%**

Contratto specifico accordo quadro relativo ad ODL n.11 del 03/11/2023.
SMART CIG derivato A025D4E435
Tempi di esecuzione: **28 gg.**
Data inizio lavori: **13/11/2023.**
Data fine lavori: **11/12/2023.**

Importo contrattuale lordo pari a € **17.370,46**
Importo dei lavori al netto del ribasso **€ 11.928,30.**
Costi della Sicurezza **€ 1.605,56**

Visto il contratto specifico ODL 11 del 03/11/2023, Lavori di adeguamento locali per installazione Telecomandato Edificio 30 Cisanello nell'ambito della linea d'investimento PNRR M6C2 1.1.2 "Ammodernamento del parco tecnologico e digitale ospedaliero – grandi apparecchiature sanitarie".

Vista la durata dell'incarico pari a giorni 28 naturali e consecutivi per l'esecuzione dei lavori.
Verificato che le opere eseguite corrispondono a quanto prescritto dal progetto esecutivo, Il Per. Ind. Fabrizio Chelossi, in qualità di Direttore dei Lavori, ha effettuato la verifica di conformità delle attività e delle prestazioni eseguite rispetto alle prescrizioni contrattuali, ha verificato che la prestazione contrattuale è stata eseguita in conformità e nel rispetto delle condizioni, modalità, termini e prescrizioni del disciplinare di incarico.

I lavori sono stati eseguiti entro i **28 giorni** previsti dal contratto **28/11/2023**.
Premesso quindi che l'esecutore ha completamente e regolarmente eseguito i lavori contrattuali, riguardanti:

Totale lavori eseguiti al lordo del ribasso: € 17.360,26 IVA Esclusa

Totale lavori eseguiti al netto del ribasso: € 11.921,29 IVA Esclusa

Costi per la sicurezza € 1.606,56 IVA Esclusa

ATTESTA

la regolare esecuzione delle prestazioni contrattuali da parte dell'impresa LU.MAR.srl **e propone la liquidazione** del credito come segue:

- totale dei lavori al netto del ribasso eseguita (al netto di IVA)	€ 13.527,85
- a detrarre importo dei lavori CP1 al netto della trattenuta 0,5%	€ 13 468,24
Per quanto sopra resta il credito da liquidare (restituzione ritenuta dello 0,5%	**€ 59,61**
- importo da pagare (al netto di IVA)	€ 59,61
- IVA 22%(su imponibile)	€ 13,11
Totale complessivo da pagare:	**€ 72,72**

dei quali si propone il pagamento alla ditta a tacitazione di ogni suo diritto ed avere per le prestazioni di cui è oggetto il presente certificato, previa acquisizione del DURC da parte della committenza che confermi la regolarità contributiva, salvo la prescritta approvazione del presente atto e salvo le rettifiche revisionali.

Pisa 15/01/2024

Letto, confermato e sottoscritto

LU.MAR Srl
Timbro e firma
(Sig. Luca Bernini)

LU.MAR Impianti S.r.l.
Via G. Verga 11/5 - 57121 LIVORNO
Tel. 0586 406847 Fax 0586 425680
Partita IVA 01505840494
info@lumarsrl.it

Il RUP dell'intervento
(Ing. Luca Tozzi)

Direttore dei Lavori
(Per. Ind. Fabrizio Chelossi)

Finanziato dall'Unione europea NextGenerationEU

Italiadomani
PIANO NAZIONALE DI RIPRESA E RESILIENZA

REGIONE TOSCANA

Lista dettagliata delle nuove apparecchiature installate

ANAGRAFICA PROGETTO		LOCALIZZAZIONE INTERVENTO						DATI RELATIVI ALL'APPARECCHIATURA NUOVA FORNITURA							
Soggetto Attuatore (Regione/PA)	CUP	Denominazione Struttura - Denominazione Struttura Destinataria nuova apparecchiatura	Localizzazione Intervento - Provincia (sv. Roma)	Localizzazione Intervento - Comune (sv. Roma)	Localizzazione Intervento - CAP (sv. 00100)	Localizzazione Intervento - indirizzo (sv. Via Roma, 1)	Localizzazione Intervento - Ulteriori Informazioni (Dipartimento, Settore, Piano, Stanza)	Tipologia di apparecchiatura	Produttore/Marca	Modello	Anno di produzione	Codice di inventario aziendale nuovo	Codice di inventario aziendale apparecchiatura sostituita / Conferma di rottame di apparecchiatura sostituita / motivazione mancata consegna / rubricata	Tipologia di intervento (installazione/ sostituzione con upgrade/ nuova apparecchiatura aggiuntiva)	Struttura di destinazione dell'apparecchiatura sostituita (i.e. casa di comunità hub e spoke, ospedale di riferimento ecc.)
REGIONE TOSCANA	D54E22000520002	AOU PISANA – PO Cisanello	PISA	PISA	56124	Via Paradisa, 2	Edificio 2, Ortopedia e Traumatologia, Piano terra, Stanza 21	SISTEMI RADIOLOGICI FISSI	ITALRAY SRL	CLINOMIGHT OMEGA	2023	11-0078	15/12/2023	SMANTELLAMENTO	N.A.

Luogo e data

Pisa

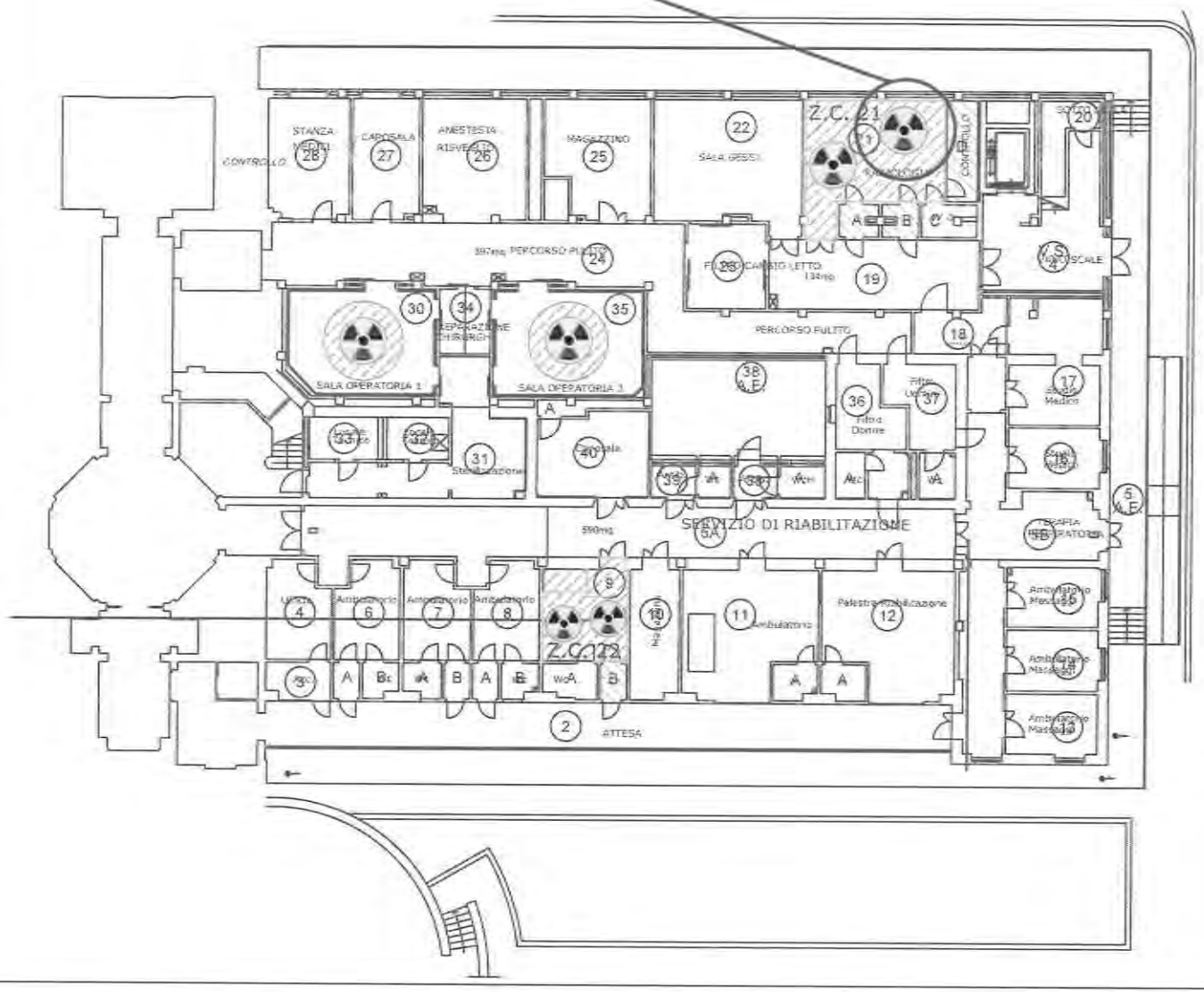
Nominativo e Firma digitale

Dott.ssa Silvia Briani

SILVIA BRIANI
Regione
Toscana/01386030488
04.12.2024 14:00:12
GMT+01:00

2.A - D54E22000520002 - SIS - TOSCANA

NUOVO APPARECCHIO RX: ORTOCLINOSCOPIO ITALRAY CLINODIGIT OMEGA
N° INVENTARIO 330668



AZIENDA OSPEDALIERO UNIVERSITARIA PISANA
Istituita con L.R.T. - 24/02/2005 n°40
Via Roma 67
56126 PISA

P.O. Ospedale "Nuovo Santa Chiara"
Località Cisanello (Pisa)

EDIFICIO 3

U.O. ORTOPEDIA TRAUMATOLOGIA 1

U.O. ORTOPEDIA TRAUMATOLOGIA 2

U.O. ANEST. RIAN. ORTOP. C. USTIONI

S.O.D. ORTOPEDIA TRAUMATOLOGIA

Attività: Diagn. Rx - Sale Oper. - MOC

PIANO	SCALA
TERRA	1:400

TAV.	11.02.00

	ZONA CONTROLLATA*
	ZONA SORVEGLIATA
	SCHERMATURA 2mm Pbeq
	SORGENTE RX

* nelle sale operatorie zona controllata a 1.5 m dal fascio primario

Elaborazione grafica a cura della: U.O. FISICA SANITARIA
File Originale: PNaz-P0.dwg
del: 19/06/2008

17/01/2024 09:54:15 SM.Lena

3.1 - D54E22000920004 - SIS - TOSCANA

Azienda Ospedaliero Universitaria Pisana

Delibera n. 1233 del 27/11/2024

Proposta n. 1362 del 2024

Oggetto: PNRR MISSIONE 6 C2, INVESTIMENTO 1.1.2 "AMMODERNAMENTO DEL PARCO TECNOLOGICO E DIGITALE OSPEDALIERO - GRANDI APPARECCHIATURE SANITARIE".
CANCELLAZIONE DALL'INVENTARIO DEI BENI MOBILI ATTREZZATURE SANITARIE SOSTITUITE DA ATTREZZATURE PNRR PRESA D'ATTO DELLA COMMISSIONE FUORI USO – ANNO 2024

Responsabile del Procedimento: Lazzoni Francesca

Dirigente: Vagelli Annalisa

Struttura competente: U.O. PATRIMONIO, GARE E SERVIZI

Finanziato dall'Unione europea NextGenerationEU

Ministero della Salute

Italiadomani

Regione Toscana

AZIENDA OSPEDALIERO-UNIVERSITARIA PISANA

(L.R.T. 24/02/2005 , n.40)

Deliberazione della Direttrice Generale

Struttura organizzativa proponente: U.O. Patrimonio, Gare e Servizi

Responsabile del procedimento: Dott.ssa Francesca Lazzoni (Documento Firmato Digitalmente)

(Documento Firmato Digitalmente) Dott.ssa Annalisa Vagelli

OGGETTO: PNRR Missione 6 C2, Investimento 1.1.2 "Ammodernamento del parco tecnologico e digitale Ospedaliero - Grandi Apparecchiature Sanitarie".
Cancellazione dall'inventario dei beni mobili attrezzature sanitarie sostituite da attrezzature PNRR presa d'atto della Commissione fuori uso – Anno 2024

LA DIRETTRICE U.O. PATRIMONIO, GARE E SERVIZI

Richiamata la Missione 6 C2, Investimento 1.1.2 "Ammodernamento del parco tecnologico e digitale Ospedaliero - Grandi Apparecchiature Sanitarie" degli interventi del PNRR che prevede il rinnovamento delle attrezzature ospedaliere ad alto contenuto tecnologico: TAC, risonanze magnetiche, Acceleratori Lineari, Sistemi Radiologici Fissi, Angiografi, Gamma Camera, Gamma Camera/TAC, Mammografi, Ecotomografi

Richiamato, altresì, il Decreto Ministeriale del Ministero della Salute del 05/04/2022, con il quale è stato approvato il CIS "Contratto Istituzionale di Sviluppo", che prevede la sostituzione di tecnologie obsolete o fuori uso (vetustà maggiore di 5 anni), e il loro rimpiazzo, comprensivo dei costi di smontaggio e di smaltimento della apparecchiatura da sostituire, utilizzando le risorse del PNRR

Visto che tale Contratto Istituzionale di Sviluppo stabilisce le modalità di attuazione degli investimenti e degli approvvigionamenti attraverso gli accordi quadro conclusi da Consip.

Considerato che l'AOUP nei contratti attuativi e negli Ordini D'Acquisto, emessi a seguito degli Accordi Quadro stipulati da CONSIP S.p.A., ha inserito lo smontaggio e lo smaltimento dell'apparecchiatura da sostituire.

Vista la nota del 20/11/2024 con cui il Per. Ind. Milko Sivieri, DEC della UOC Gestione Tecnologie Sanitarie AOUP-ESTAR, chiede di dichiarare il fuori uso dello strumento con inventario 270801 e la contestuale rimessa in uso dell'apparecchio 274894, rettificando il verbale del 16/04/2023 con cui era stato messo in fuori uso l'eco tomografo Philips inventario 274894, anziché quello con inv. 270801.

Vista la comunicazione Prot. 0066135 del 20/11/2024, dell'Ing. Fabrizio Giorgianni, della UO Programmazione e Organizzazione Sanitaria delle Tecnologie Biomediche, RUP per AOUP degli investimenti finanziati con le risorse della Missione 6 – C 2 - I 1.1.2, con cui informa la Commissione Fuori Uso che i beni elencati sono stati tutti già smaltiti.

Visto il suddetto elenco in cui è riportato il Codice Univoco di Progetto relativo alla nuova attrezzatura e al servizio di smontaggio non conservativo delle attrezzature dismesse, l'inventario dell'attrezzatura dismessa, nonché la descrizione del sistema, di cui si riporta in breve il codice di sistema:

CUP Nuova attrezzatura e del servizio di smontaggio non conservativo delle attrezzature dismesse	N. Inventario Attrezzatura dismessa del sistema – accessori e assemblati v. elenco allegato	Descrizione
D54E22000410002	251073	TOMOGRAFO ASSIALE COMPUTERIZZATO-SIEMENS HEALTHCARE-SOMATOM SENSATION 40
D54E22000420002	262655	TOMOGRAFO ASSIALE COMPUTERIZZATO-GE MEDICAL SYSTEMS-LIGHTSPEED VCT
D54E22000460002	318973	GAMMA CAMERA COMPUTERIZZATA-GE MEDICAL SYSTEMS-MILLENNIUM MG
D54E22000490002	269005	ANGIOGRAFIA DIGITALE, SISTEMA PER-GE MEDICAL SYSTEMS-ADVANTX LCA
D54E22000400002	248804	TOMOGRAFO ASSIALE COMPUTERIZZATO-SIEMENS HEALTHCARE-SOMATOM SENSATION 64 (180581/2023)
D54E22000430002	266859	TOMOGRAFO A RISONANZA MAGNETICA-GE MEDICAL SYSTEMS-SIGNA (Ordine 180414 2023)
D54E22000530002	244214	MODULO ACQUISIZIONE IMMAGINI-ITALRAY SRL-X FRAME CCD 16"
D54E22000450002	162865	GAMMA CAMERA COMPUTERIZZATA-GE MEDICAL SYSTEMS-MILLENNIUM MG (ordine 141440/2022 e 141494)
D54E22000500002	270801	ECOTOMOGRAFO-PHILIPS MEDICAL SYSTEMS-IE 33
D54E22000540002	205172	SISTEMA DIGITALE PER RADIOGRAFIE DEL TORACE-FERRANIA TECHNOLOGIES SPA-LIFEINVISION DR 942
D54E22000470002	228812	SISTEMA TAC GAMMA CAMERA INTEGRATO-GE MEDICAL SYSTEMS-INFINIA HAWKEYE H 3000 YM (ordine 141456 2022 e 141495/2022)

Preso atto che la Commissione per il fuori uso delle apparecchiature elettromedicali, preposto alla verifica e al controllo del fuori uso delle attrezzature elettromedicali, all'uopo nominata, si è riunita in data 20/11/2024.

Visto il verbale della Commissione, allegato alla presente delibera come parte integrante e sostanziale, sub lettera **A)**, comprensivo dell'elenco dei cespiti / inventari smaltiti.

Visto il Titolo VIII "Patrimonio, contabilità e contratti" della L.R.T. 40/2005 s.m.i. e in particolare l'art. 116 c.6 in base al quale i singoli beni devono essere cancellati dai registri inventariali sulla base degli atti che ne abbiano accertato la perdita, trasferito la proprietà o dichiarato il fuori uso.

Visto l'art.6.2.1 "dismissione attrezzature elettromedicali" della Istruzione Aziendale Gestione Inventario Aziendale Beni Mobili.

Tutto ciò premesso

PROPONE

1) Di approvare il verbale della Commissione per il fuori uso delle apparecchiature elettromedicali elencate sub lettera **A)**, comprensivo delle suddette note e dell'elenco dei cespiti / inventari smaltiti

2) Di autorizzare la U.O. Patrimonio, Gare e Servizi - Dipartimento Area Tecnica AOUP, a:
- mettere in fuori uso ecotomografo Philips con inventario 270801
- riscrivere nel libro inventario e mettere in uso ecotomografo Philips con inventario 274894
- cancellare dal libro inventari e cespiti tutti i beni elencati nel documento allegato in quanto già smaltiti

3) Di partecipare copia della presente deliberazione alla U.O. Gestione Economiche e Finanziarie

4) Di partecipare copia della presente deliberazione al Collegio Sindacale ai sensi dell'art.42 della LRT 40/2005

LA DIRETTRICE GENERALE

Letta e valutata la sopraesposta proposta, presentata dalla Direttrice dell'U.O. in frontespizio indicata;

Preso atto che il dirigente proponente la presente deliberazione sottoscrivendola attesta che la stessa, a seguito dell' istruttoria effettuata, è legittimo nella forma e nella sostanza ed è utile per il servizio pubblico, ai sensi e per gli effetti di quanto disposto dall'art. 1 della legge 20/94 e successive modifiche;
Viste le firme della Direttrice Amministrativa e della Direttrice Sanitaria attestanti il parere positivo

DELIBERA

1) Di approvare il verbale della Commissione per il fuori uso delle apparecchiature elettromedicali elencate sub lettera **A)**, comprensivo delle suddette note e dell'elenco dei cespiti / inventari smaltiti

2) Di autorizzare la U.O. Patrimonio, Gare e Servizi - Dipartimento Area Tecnica AOUP, a:
- mettere in fuori uso ecotomografo Philips con inventario 270801
- riscrivere nel libro inventario e mettere in uso ecotomografo Philips con inventario 274894
- cancellare dal libro inventari e cespiti tutti i beni elencati nel documento allegato in quanto già smaltiti

3) Di partecipare copia della presente deliberazione alla U.O. Gestione Economiche e Finanziarie

4) Di partecipare copia della presente deliberazione al Collegio Sindacale ai sensi dell'art.42 della LRT 40/2005

****

Allegati: n.1

La Direttrice Sanitaria
Dr.ssa Grazia Luchini
(Documento Firmato Digitalmente)

La Direttrice Amministrativa
Dott.ssa Grazia Valori
(Documento Firmato Digitalmente)

LA DIRETTRICE GENERALE
Dr.ssa Silvia Briani
(Documento Firmato Digitalmente)

AZIENDA OSPEDALIERO UNIVERSITARIA PISANA
Istituita con L.R. n. 40 del 24 febbraio 2005
Via Roma, 67 – 56127 Pisa
Centralino 050 992111

VERBALE

COMMISSIONE FUORI USO DI APPARECCHIATURE SANITARIE DELL'AOUP

MEMBRI:

Dr Stefano Giuliani — Presidente e Coordinatore

D.ssa Francesca Lazzoni — Responsabile F.O. Gestione beni mobili e inventario della UO Patrimonio Gare e Servizi — Segreteria

Dott. Andrea Ferrari direttore UO Programmazione e Organizzazione Sanitaria delle Tecnologie Biomediche

Ing. Andrea Ginghiali direttore UOC Gestione Tecnologie Sanitarie AOUP-ESTAR

Dr. Rocco Damone direttore UO Organizzazione dei Servizi Ospedalieri (assente)

MEMBRI ulteriori presenti per la PRESENTE PROCEDURA:

Sig. Nicola Bargagna — della UOC Gestione Tecnologie Sanitarie AOUP-ESTAR

Sig. Milko Sivieri — della UOC Gestione Tecnologie Sanitarie AOUP-ESTAR

Istruzione Aziendale (IA) 03, art. 6.2.1 "Dismissione ATTREZZATURE ELETTROMEDICALI".

Vista la nota del 20/11/2024 con cui il DEC chiede la rettifica del verbale del 16/04/2023, con cui era stato messo in fuori uso eco tomografo Philips inventario 274894 anziché inv. 270801 e pertanto di dichiarare il fuori uso dello strumento con inventario 270801 e la contestuale rimessa in uso dell'apparecchio 274894

Vista la nota del RUP, Ing. Fabrizio Giorgianni, Prot. 0066135 del 20/11/2024, che informa questa commissione che i beni elencati sono stati tutti già smaltiti

QUESTA COMMISSIONE

rettifica il verbale del 16/04/2023, con cui era stato messo in fuori uso eco tomografo Philips inventario 274894 anziché inv. 270801 e pertanto dichiara il fuori uso dello strumento con inventario 270801 e la contestuale rimessa in uso dell'apparecchio 274894

prende atto che i beni elencati nella comunicazione Prot. 0066135 del 20/11/2024 inviata dal RUP, Ing. Fabrizio Giorgianni, sono stati tutti già smaltiti

AZIENDA OSPEDALIERO UNIVERSITARIA PISANA
Istituita con L.R. n. 40 del 24 febbraio 2005
Via Roma, 67 – 56127 Pisa
Centralino: 050 992111

VERBALE

COMMISSIONE FUORI USO DI APPARECCHIATURE SANITARIE DELL'AOUP

autorizza l'Ufficio Gestione beni mobili e inventario della U.O. Patrimonio, Gare e Servizi - Dipartimento Area Tecnica AOUP, a

- mettere in fuori uso ecotomografo Philips con inventario 270801
- riscrivere nel libro inventario e mettere in uso ecotomografo Philips con inventario 274894
- cancellare dal libro inventari e cespiti tutti i beni elencati nel documento allegato in quanto già smaltiti.

Pisa 20/11/2024

PRESENTI:	✓	
Dr Stefano Giuliani	Presidente e Coordinatore	STEFANO GIULIANI Regione Toscana/01386030488 20.11.2024 15:40:48 GMT+01:00
D.ssa Francesca Lazzoni	UO PGS	FRANCESCA LAZZONI REGIONE TOSCANA/01386030488 20.11.2024 14:49:14 UTC
Ing. Andrea Ginghiali	UO GTS AOUP-ESTAR	ANDREA GINGHIALI 20.11.2024 16:57:16 GMT+02:00
dott. Andrea Ferrari	UO POSTB	ANDREA FERRARI Regione Toscana/01386030488 20.11.2024 17:10:31 GMT+02:00
Per. Ind. Nicola Bargagna	della UOC Gestione Tecnologie Sanitarie AOUP-ESTAR	NICOLA BARGAGNA Regione Toscana/01386030488 20.11.2024 18:14:18 GMT+02:00
Per. Ind. Milko Sivieri	della UOC Gestione Tecnologie Sanitarie AOUP-ESTAR	Firmato digitalmente da MILKO SIVIERI Data: 2024.11.20 16:22:45 +01'00'

ESTAR

Pisa, 20/11/2024

Alla
Commissione Fuori Uso

Presidente
Dott. Stefano Giuliani
Componenti
Dott. Andrea Ferrari
Ing. Andrea Ginghiali
Dott.ssa Francesca Lazzoni

e pc

Al RES
Ing. Fabrizio Giorgianni

UOC Tecnologie Sanitarie
AOU PI
Direttore
Dott. Ing. Andrea Ginghiali

Milko Sivieri
P.O. Supporto TS AOUP,
gestione contratti e
manutenzione
P.O. S. Chiara Via Roma ,67
Ed. 68
Tel. 050 993318
Fax 050 993319
Cel. 335 1817605

milko.sivieri@estar.toscana.it

Oggetto: errata comunicazione inventariale nella commissione del 19/04/2023, rettifica e rimessa in uso apparecchiatura.

In merito all'oggetto segnalo che in sede di commissione è stato da noi comunicato erroneamente l'inventario 274894 corrispondente ad ECOTOMOGRAFO PHILIPS MEDICAL SYSTEMS-IE 33 matricola B00DLJ. L'errore deriva da un precedente valutazione che identificava la suddetta apparecchiatura nel quadro Agenas relativo al PNRR; successivamente però il reparto utilizzatore ha suggerito la sostituzione di un secondo ecotomografo al posto di quello sopra menzionato, cioè quello con numero di inventario 270801 corrispondente ad ECOTOMOGRAFO-PHILIPS MEDICAL SYSTEMS-IE 33 matricola 03B4FM.

Con la presente quindi chiedo alla commissione la rettifica del verbale del 19/04/2023, il fuori uso dello strumento con inventario 270801 e la contestuale rimessa in uso dell'apparecchio 274894.

Si allega alla presente la documentazione a supporto.

Il DEC
Sivieri Milko

Firmato digitalmente
da MILKO SIVIERI
Data: 2024.11.20
11:05:42 +01'00'

ESTAR
Sede legale
Via di San Salvi 12 Palazzina 14
50135 Firenze

http://www.estar.toscana.it
direzione@ester.toscana.it
Partita Iva 06485840486

Servizio Sanitario della Toscana

Oggetto: Re: ecografo da dismettere
Mittente: Milko Sivieri <milko.sivieri@estar.toscana.it>
Data: 31/01/2023 17.11
A: Claudia Calderini <c.calderini@ao-pisa.toscana.it>
CC: "Maria Grazia Delle Donne, mgdd@virgilio.it" <mgdd@virgilio.it>

Grazie Claudia,
giro la tua comunicazione al RES per il PNRR in modo che aggiorni le schede AGENAS.
Saluti.

Milko Sivieri
Dipartimento Tecnologie Sanitarie
UOC Tecnologie Sanitarie AOUP
P.O. Supporto TS AOUP, gestione contratti e manutenzione

ESTAR
PO S.Chiara Via Roma, 67 - Edificio 19 - 50122 Pisa
Ufficio +39 050 993318
Fax +39 050 993319
Mobile +39 335 1817605
mail to: milko.sivieri@estar.toscana.it

"Avviso di riservatezza - Confidentiality warning"
https://www.estar.toscana.it/index.php/protezione-dei-dati-personali/avviso-di-riservatezza-confidentiality-warning/

Il 31/01/2023 16.27, Claudia Calderini ha scritto:

> Buon pomeriggio Milko ho parlato con la dott.ssa Maria Grazia Delle Donne e conferma che l'ecografo che è attualmente fisicamente in corsia con inv. 270801 può essere messo fuori uso al posto di quello indicato precedentemente.
> Grazie mille
>
> Calderini Claudia
> RID cardiotoraco vascolare e
> Area ambulatoriale CTV ed 10
> tel. 050/997772 n.b. *4499
> fax 050/995419

ESTAR	Ente per i Servizi Tecnico-Amministrativi Regionale	
	MODULO RICHIESTA FUORI USO	

Trasmettere via mail all'indirizzo xxxxxx o a mezzo fax al numero 5629

Richiesta n°	**Data** 26/1/23		**Ora**	
Presidio	CISANELLO			
Reparto	CARDIOLOGIA AMB.			
Codice Reparto / Centro di Costo	8018			
Inventario	274894	**Matricola**		
Garanzia	O SI O NO	**Ubicazione**	Edificio 10	Piano T / Stanza 63
Proprietà	☒ Azienda O Università O Noleggio O Service O Altro			
Localizzazione attuale	ED 10 ST. 63			
Disponibilità nei giorni		**Orario**		
Apparecchiatura	PHILIPS MEDICAL SYSTEMS IE 33 SYS			

Motivazioni della Richiesta

- O Non più funzionante
- ☒ Obsoleta
- O Sostituita con una nuova
- O Scarsa affidabilità
- O Deteriorata
- O Altre motivazioni (Indicare di seguito)
- O Non più idonea all'uso
- O Inutilizzata

Apparecchiatura contenente dati sensibili O SI O NO

Timbro o Nominativo leggibile e Firma del richiedente

AZIENDA OSPEDALIERO-UNIVERSITARIA PISANA
DIPARTIMENTO CARDIOTORACICO VASCOLARE
R.T.D.: Dott.ssa Claudia Calderini

I campi SOTTOLINEATI IN NERO sono OBBLIGATORI. In caso di mancata compilazione la richiesta non potrà essere evasa. Per qualsiasi dubbio contattare l'UOC Tecnologie Sanitarie

AZIENDA OSPEDALIERO UNIVERSITARIA PISANA

Istituita con L.R. n. 40 del 24 febbraio 2005
Via Roma, 67 – 56127 Pisa
Centralino: 050.992111

COMMISSIONE per il FUORI USO

VERBALE

RIUNIONE DEL 19 APRILE 2023

PRESENTI:	Dr Stefano Giuliani (Coordinatore)	D.ssa Francesca Lazzoni (segretaria)	Sig. Milko Sivieri Sig. Nicola Bargagna (per delega ing. A. Ginghiali)	Sig.ra Giulia De Fazio Dssa Cinzia Faion (per delega dr A. Ferrari)
	✓	✓	✓	✓

IMPORTANTE !



Si ricorda che le **apparecchiature elettromedicali e quanti altri beni dichiarati fuori uso**, **prima di essere consegnati agli operatori addetti al ritiro**, debbono essere **accuratamente svuotate, decontaminate** in ottemperanza al decreto ministeriale 28 settembre 1990 "*Norme di protezione dal contagio professionale da hiv nelle strutture sanitarie ed assistenziali pubbliche e private*" **e successivamente pulite**.

Si precisa, inoltre, che gli **APPARECCHI RADIOLOGICI** dichiarati fuori uso da questa commissione, sono già stati analizzati per l'aspetto radio-protezionistico dal membro della fisica sanitaria e possono essere smaltiti, manipolati e smontati senza nessuna precauzione in quanto, per il loro genere, o per gli opportuni accertamenti effettuati e certificati allegati alla documentazione di fuori uso nessuna parte presenta radioattività o contaminazione radioattiva.

Visti i rapporti di lavoro prodotti dal responsabile della UOC Gestione Tecnologie Sanitarie AOUP - ESTAR, con i quali vengono proposti i fuori uso delle apparecchiature riportate nell'allegato A), facente parte integrante e sostanziale del presente verbale, e meglio descritte nelle schede anagrafiche dei beni mobili

QUESTA COMMISSIONE:

Dichiara il fuori uso dei beni elencati (colonna W) per le motivazioni presentate dal "Dipartimento Tecnologie Sanitarie ESTAR - UOC Tecnologie Sanitarie AOUP - Supporto TS AOUP, gestione contratti e manutenzione", che è in possesso della documentazione originale.

Evidenzia di aver valutato e dichiarare il ***fuori uso***, per le motivazioni presentate dal "Dipartimento Tecnologie Sanitarie ESTAR", dei:

* **beni già cancellati dal libro inventari nel 2019 a seguito di censimento**;
* **beni di terzi in uso convenzionato con l'Università**.

Mette a disposizione per eventuali donazioni i beni dichiarati in fuori uso in quanto obsoleti e dismessi, evidenziati nell'elenco suddetto **colonna P**.

Rinvia alla valutazione della prossima Commissione i beni evidenziati nella colonna W, per le motivazioni riportate nelle note (colonna X)

Autorizza l'Ufficio Gestione beni mobili e inventario della U.O. Patrimonio, Gare e Servizi - Dipartimento Area Tecnica AOUP, a ***cancellare dal libro inventari*** e cespiti ***tutti i beni dichiarati fuori uso*** ad eccezione dei beni già cancellati nel 2019 a seguito di censimento, la cui cancellazione rimane inalterata, in quanto il sistema non permette l'inserimento di alcuna nota e ritiene inefficace il reinserimento dei beni nel suddetto libro inventario per subito cancellarli a seguito del dichiarato fuori uso.

Autorizza, altresì, gli uffici competenti allo smaltimento dei beni dichiarati fuori uso e non donabili e alle procedure di donazione dei beni messi a disposizione.

Il presente verbale viene letto e sottoscritto in data odierna a seguito delle ulteriori verifiche effettuate dalla UOC Gestione Tecnologie Sanitarie AOUP – ESTAR e l'invio dell'allegato A

Pisa 19/04/2023

Il Presidente e Coordinatore
della Commissione per il fuori uso
(Dr. Stefano Giuliani)

AZIENDA OSPEDALIERO UNIVERSITARIA PISANA

Istituita con L.R. n. 40 del 24 febbraio 2005
Via Roma, 67 – 56127 Pisa
Centralino: 050.992111

COMMISSIONE per il FUORI USO

VERBALE

RIUNIONE PERIODICA DELLA COMMISSIONE FUORI USO DI APPARECCHIATURE SANITARIE DELL'AOUP DEL 06 E 17 OTTOBRE 2023

PRESENTI:	Dr Stefano Giuliani (Coordinatore)	D.ssa Francesca Lazzoni	Sig. Milko Sivieri Sig. Nicola Bargagna per delega UO GTS A-OUP-ESTAR	Sig.ra Giulia De Fazio Dssa Cinzia Faion per delega UO POSTB
	✓	✓	✓	✓

In data 06 e 17 ottobre 2023 si è tenuta la riunione periodica prevista dalla Istruzione Aziendale (IA) 03, art. 6.2.1 "Dismissione ATTREZZATURE ELETTROMEDICALI".

MEMBRI:

Dr Stefano Giuliani — Coordinatore

D.ssa Francesca Lazzoni della UO Patrimonio Gare e Servizi — Membro e Segreteria

Dott. A. Ferrari direttore UO Programmazione e Organizzazione Sanitaria delle Tecnologie Biomediche

Ing. A. Ginghiali direttore UOC Gestione Tecnologie Sanitarie AOUP-ESTAR

Visti i rapporti di lavoro prodotti dal responsabile della UOC Gestione Tecnologie Sanitarie AOUP-ESTAR, con i quali vengono proposti il fuori uso e la cancellazione delle apparecchiature riportate nell'allegato **A)**, facente parte integrante e sostanziale del presente verbale, per le motivazioni meglio descritte nelle schede anagrafiche dei beni mobili, agli atti della predetta UOC e visionate dalla Commissione; per le motivazioni presentate dal "Dipartimento Tecnologie Sanitarie ESTAR - UOC Tecnologie Sanitarie AOUP - Supporto TS AOUP, gestione contratti e manutenzione", che è in possesso della documentazione originale

QUESTA COMMISSIONE:

Dichiara il fuori uso dei beni elencati per le motivazioni presentate dal "Dipartimento Tecnologie Sanitarie ESTAR - UOC Tecnologie Sanitarie AOUP - Supporto TS AOUP, gestione contratti e manutenzione", che è in possesso della documentazione originale.

Evidenzia di aver valutato e **dichiara** il ***fuori uso***, per le motivazioni presentate dal "Dipartimento Tecnologie Sanitarie ESTAR", dei:

* **beni già cancellati dal libro inventari nel 2019 a seguito di censimento**;
* **beni di terzi in uso convenzionato con l'Università**.

Mette a disposizione per eventuali donazioni i beni dichiarati in fuori uso in quanto obsoleti e dismessi, evidenziati nell'elenco suddetto.

Rinvia alla valutazione della prossima Commissione i beni evidenziati, per le motivazioni riportate nelle note

Autorizza l'Ufficio Gestione beni mobili e inventario della U.O. Patrimonio, Gare e Servizi - Dipartimento Area Tecnica AOUP, a ***cancellare dal libro inventari*** e cespiti ***tutti i beni dichiarati fuori uso*** ad eccezione dei beni già cancellati nel 2019 a seguito di censimento, la cui cancellazione rimane inalterata, in quanto il sistema non permette l'inserimento di alcuna nota e ritiene inefficace il reinserimento dei beni nel suddetto libro inventario per subito cancellarli a seguito del dichiarato fuori uso.

Autorizza, altresì, gli uffici competenti allo smaltimento dei beni dichiarati fuori uso e non donabili e alle procedure di donazione dei beni messi a disposizione.

Il presente verbale viene letto e sottoscritto in data odierna a seguito delle ulteriori verifiche effettuate dalla UOC Gestione Tecnologie Sanitarie AOUP – ESTAR e l'invio dell'allegato A

La prossima commissione viene fissata per marzo 2024.

AZIENDA OSPEDALIERO UNIVERSITARIA PISANA

Istituita con L.R. n. 40 del 24 febbraio 2005
Via Roma, 67 - 56127 Pisa
Centralino: 050.99211

COMMISSIONE per il FUORI USO

IMPORTANTE !



Si ricorda che le **apparecchiature elettromedicali e quanti altri beni dichiarati fuori uso, prima di essere consegnati agli operatori addetti al ritiro**, debbono essere **accuratamente svuotate, decontaminate** in ottemperanza al decreto ministeriale 28 settembre 1990 "*Norme di protezione dal contagio professionale da hiv nelle strutture sanitarie ed assistenziali pubbliche e private*" **e successivamente pulite**.

Si precisa, inoltre, che gli **APPARECCHI RADIOLOGICI** dichiarati fuori uso da questa commissione, sono già stati analizzati per l'aspetto radio-protezionistico dal membro della fisica sanitaria e possono essere smaltiti, manipolati e smontati senza nessuna precauzione in quanto, per il loro genere, o per gli opportuni accertamenti effettuati e certificati allegati alla documentazione di fuori uso nessuna parte presenta radioattività o contaminazione radioattiva.

Pisa 17/10/2023

Il Presidente e Coordinatore
della Commissione per il fuori uso
(Dr. Stefano Giuliani)



Finanziato dall'Unione europea NextGenerationEU

Ministero della Salute

Italiadomani

Regione Toscana

AZIENDA OSPEDALIERO-UNIVERSITARIA PISANA
Spedali Riuniti di S. Chiara - Ospedale di rilievo nazionale e di alta specializzazione

(L.R.T. 24 febbraio 2005, n. 40)
Sede legale: Via Roma, 67 – 56126 PISA – Tel. 050996111
Regione 090 - Azienda 901
U.O. PROGRAMMAZIONE E ORGANIZZAZIONE SANITARIA DELLE TECNOLOGIE BIOMEDICHE
Direttore Dr. Andrea Ferrari
Referente Ing. Fabrizio Giorgianni
mail: f.giorgianni@ao-pisa.toscana.it
telefono: +39.050.996198

Alla c.a. Dott.ssa Francesca Lazzoni
F.O. Gestione Beni Mobili ed Inventario
U.O. Patrimonio Gare e Servizi

Oggetto: PNRR M6 C2I1.1.2_Comunicazione RUP elenco apparecchiature smaltite

In riferimento agli interventi previsti per AOUP nell'ambito del PNRR Missione M6 *Salute* Componente M6C2 – *Innovazione, ricerca e digitalizzazione del servizio sanitario nazionale* Investimento M6C2 I1.1 *Ammodernamento del parco tecnologico e digitale ospedaliero* Sub-Investimento: M6C2 I1.1.2 *Ammodernamento del parco tecnologico e digitale ospedaliero - Grandi apparecchiature*, si riporta nella tabella seguente l'elenco delle apparecchiature che, in linea con quanto contrattualmente stabilito, sono state smaltite durante il 2024 e sono da porre in fuori uso.

Lo smaltimento è avvenuto seguendo tutti i criteri previsti nel PNRR con specifico riguardo alle normativa DNSH e tutti i documenti attestanti l'avvenuto smontaggio non conservativo e conferimento all'isola ecologica sono agli atti di codesta struttura nonché registrati sulla piattaforma REGIS di monitoraggio degli interventi PNRR.

Con la presente, inoltre, si prende atto e si conferma quanto riportato nella nota del Direttore Esecuzione del Contratto Per. Milko Sivieri del 20/11/2024 prot. N° 0066064 del 20/11/2024 (in allegato) e si dichiara la necessità di procedere al fuori uso dello strumento inventario 270801 e la contestuale rimessa in uso dell'apparecchio 274894.

(L.R.T. 24 febbraio 2005, n. 40)
Sede legale: Via Roma, 67 – 56126 PISA – Tel. 050996111
Regione 090 - Azienda 901
U.O. PROGRAMMAZIONE E ORGANIZZAZIONE SANITARIA DELLE TECNOLOGIE BIOMEDICHE
Direttore Dr. Andrea Ferrari
Referente Ing. Fabrizio Giorgianni
mail: f.giorgianni@ao-pisa.toscana.it
telefono: +39.050.996198

CUP	Numero Inventario	Descrizione
D54E22000400002	248804	TOMOGRAFO ASSIALE COMPUTERIZZATO-SIEMENS HEALTHCARE-SOMATOM SENSATION 64
D54E22000400002	248805	ARMADIO DELL'ELETTRONICA-SIEMENS HEALTHCARE-10165884
D54E22000400002	248806	ARMADIO DELL'ELETTRONICA-SIEMENS HEALTHCARE-10165884
D54E22000400002	248807	ARMADIO DELL'ELETTRONICA-SIEMENS HEALTHCARE-05759001
D54E22000400002	248808	MONITOR PER PERSONAL COMPUTER-EIZO NANAO CORP-10293050
D54E22000400002	248809	MONITOR PER PERSONAL COMPUTER-EIZO NANAO CORP-10293050
D54E22000400002	248810	PERSONAL COMPUTER-FUJITSU SIEMENS-CELSIUS R610
D54E22000400002	248811	PERSONAL COMPUTER-SIEMENS HEALTHCARE-DA DEFINIRE
D54E22000400002	248814	MONITOR PER PERSONAL COMPUTER-EIZO NANAO CORP-10293050
D54E22000400002	248815	MONITOR PER PERSONAL COMPUTER-EIZO NANAO CORP-10293050
D54E22000410002	251073	TOMOGRAFO ASSIALE COMPUTERIZZATO-SIEMENS HEALTHCARE-SOMATOM SENSATION 40
D54E22000410002	251074	ARMADIO DELL'ELETTRONICA-SIEMENS HEALTHCARE-08377512
D54E22000410002	251075	MONITOR PER PERSONAL COMPUTER-EIZO NANAO CORP-10293050
D54E22000410002	251076	MONITOR PER PERSONAL COMPUTER-EIZO NANAO CORP-10293050
D54E22000410002	251077	SERVER-DA DEFINIRE-DA DEFINIRE
D54E22000410002	251078	PC SIEMENS collegato a TAC 251073
D54E22000410002	251079	ups collegato a TAC 251073
D54E22000410002	251080	MONITOR collegato a TAC 251073
D54E22000410002	251081	MONITOR collegato a TAC 251073
D54E22000420002	262655	TOMOGRAFO ASSIALE COMPUTERIZZATO-GE MEDICAL SYSTEMS-LIGHTSPEED VCT
D54E22000420002	262656	GRUPPO RADIOLOGICO-GE MEDICAL SYSTEMS-ADVANTIX 100
D54E22000420002	262657	MONITOR PER PERSONAL COMPUTER-NEC SAN-EI INSTRUMENTS LTD-DA DEFINIRE
D54E22000420002	262658	MONITOR PER PERSONAL COMPUTER-NEC SAN-EI INSTRUMENTS LTD-DA DEFINIRE
D54E22000420002	296530	WORKSTATION DIAGNOSTICA PER IMMAGINI-GE MEDICAL SYSTEMS-ADVANTAGE WORKSTATION 4.1
D54E22000420002	296531	MONITOR PER PERSONAL COMPUTER-EIZO NANAO CORP-FLEXSCAN S1923
D54E22000420002	296532	MONITOR PER PERSONAL COMPUTER-EIZO NANAO CORP-FLEXSCAN S1923
D54E22000430002	266859	TOMOGRAFO A RISONANZA MAGNETICA-GE MEDICAL SYSTEMS-SIGNA
D54E22000430002	266860	TAVOLO/LETTO RIBALTABILE MULTIDISCIPLINARE-GE MEDICAL SYSTEMS-EL 24
D54E22000430002	266863	MONITOR PER PERSONAL COMPUTER-NEC SAN-EI INSTRUMENTS LTD-MULTISYNC LCD 2490 WDX
D54E22000430002	266864	LETTORE CD-ROM-SONY CORP-DA DEFINIRE
D54E22000430002	266867	MONITOR PER PERSONAL COMPUTER-NEC SAN-EI INSTRUMENTS LTD-MULTISYNC LCD 1980 SXI

(L.R.T. 24 febbraio 2005, n. 40)
Sede legale: Via Roma, 67 – 56126 PISA – Tel. 050996111
Regione 090 - Azienda 901
U.O. PROGRAMMAZIONE E ORGANIZZAZIONE SANITARIA DELLE TECNOLOGIE BIOMEDICHE
Direttore Dr. Andrea Ferrari
Referente Ing. Fabrizio Giorgianni
mail: f.giorgianni@ao-pisa.toscana.it
telefono: +39.050.996198

D54E22000430002	266869	WORKSTATION DIAGNOSTICA PER IMMAGINI-GE MEDICAL SYSTEMS-ADVANTAGE WORKSTATION VOLUME SHARE
D54E22000430002	266861	INIETTORE MEDRAD
D54E22000430002	266862	MONITOR MEDRAD PER SPECTRIS SOLARIS
D54E22000430002	266865	MONITOR NEC LCD 1980 SX
D54E22000430002	266866	MONITOR NEC LCD 1980 SX
D54E22000430002	266868	WORKSTATION DIAGNOSTICA PER IMMAGINI
D54E22000450002	162865	GAMMA CAMERA COMPUTERIZZATA-GE MEDICAL SYSTEMS-MILLENNIUM MG
D54E22000450002	162866	WORKSTATION DIAGNOSTICA PER IMMAGINI-GE MEDICAL SYSTEMS-ADVANTAGE WINDOWS
D54E22000450002	162867	TAVOLO RIBALTABILE PER APPARECCHIO RADIOLOGICO-GE MEDICAL SYSTEMS-PRECISION MPI
D54E22000460002	318973	GAMMA CAMERA COMPUTERIZZATA-GE MEDICAL SYSTEMS-MILLENNIUM MG
D54E22000460002	318974	PERSONAL COMPUTER GESTIONE MILLENIUM MG
D54E22000460002	318975	MONITOR PC
D54E22000470002	2003	GRUPPO DI CONTINUITA'-TRIPP LITE-SMARTPRO SMX1200XLHG
D54E22000470002	228810	PERSONAL COMPUTER-HEWLETT PACKARD CO-DA DEFINIRE
D54E22000470002	228812	SISTEMA TAC GAMMA CAMERA INTEGRATO-GE MEDICAL SYSTEMS-INFINIA HAWKEYE H 3000 YM
D54E22000490002	269005	ANGIOGRAFIA DIGITALE, SISTEMA PER-GE MEDICAL SYSTEMS-ADVANTX LCA
D54E22000490002	269004	DOSIMETRO-PTW FREIBURG GMBH-DIAMENTOR E
D54E22000490002	269001	TAVOLO PER ANGIOGRAFIA-GE MEDICAL SYSTEMS-OMEGA V
D54E22000490002	269014	STAMPANTE PER COMPUTER-STAR COMPUTERS INC-DP 8340 S
D54E22000490002	269021	MONITOR PER PERSONAL COMPUTER-NEC SAN-EI INSTRUMENTS LTD-MULTISYNC LCD 1980 SXI
D54E22000490002	269022	MONITOR PER PERSONAL COMPUTER-NEC SAN-EI INSTRUMENTS LTD-MULTISYNC LCD 1980 SXI
D54E22000490002	269008	MONITOR TELEVISIVO PER BIOIMMAGINI-EIZO NANAO CORP-FLEXSCAN MX 190
D54E22000490002	269009	MONITOR TELEVISIVO PER BIOIMMAGINI-EIZO NANAO CORP-FLEXSCAN MX 190
D54E22000490002	269010	MONITOR TELEVISIVO PER BIOIMMAGINI-EIZO NANAO CORP-FLEXSCAN MX 190
D54E22000490002	269011	MONITOR TELEVISIVO PER BIOIMMAGINI-EIZO NANAO CORP-FLEXSCAN MX 190
D54E22000490002	269006	LAMPADA SCIALITICA MACH 130
D54E22000490002	269007	PARAVENTO A VETRI ANTI R-X
D54E22000500002	270801	ECOTOMOGRAFO-PHILIPS MEDICAL SYSTEMS-IE 33
D54E22000630002	244214	MODULO ACQUISIZIONE IMMAGINI-ITALRAY SRL-X FRAME CCD 16"
D54E22000530002	244215	DOSIMETRO-VACUTEC MEDTECHNIK GMBH-VACUDAP 2004
D54E22000530002	244216	GRUPPO RADIOLOGICO-ITALRAY SRL-PIXEL HF 1050
D54E22000530002	244217	MONITOR TELEVISIVO PER BIOIMMAGINI-EIZO NANAO CORP-RADIGORCE G11

(L.R.T. 24 febbraio 2005, n. 40)
Sede legale: Via Roma, 67 – 56126 PISA – Tel. 050996111
Regione 090 - Azienda 901
U.O. PROGRAMMAZIONE E ORGANIZZAZIONE SANITARIA DELLE TECNOLOGIE BIOMEDICHE
Direttore Dr. Andrea Ferrari
Referente Ing. Fabrizio Giorgianni
mail: f.giorgianni@ao-pisa.toscana.it
telefono: +39.050.996198

D54E22000530002	244218	COMPLESSO RADIOGENO-IAE INDUSTRIA APPLICAZIONI ELETTRONICHE SPA-RTC 1000 HS
D54E22000530002	244219	TAVOLO TELECOMANDATO-ITALRAY SRL-CLINODIGIT COMPACT 90/30
D54E22000530002	244220	CONSOLLE DI COMANDO PER GRUPPO RADIOLOGICO-ITALRAY SRL-PIXEL DRF CONSOLE
D54E22000530002	244221	MONITOR TELEVISIVO PER BIOIMMAGINI-EIZO NANAO CORP-RADIGORCE G11
D54E22000530002	244222	STAMPANTE-STAMPANTE TERMICA
D54E22000540002	205175	SISTEMA DIGITALE PER RADIOGRAFIE DEL TORACE-FERRANIA TECHNOLOGIES SPA-LIFEINVISION DR 942
D54E22000540002	205172	TELERADIOGRAFO-FERRANIA SPA-LIFEINVISION DR 942
D54E22000540002	205173	STATIVO PENSILE PER APPARECCHIO RADIOLOGICO- FERRANIA - TS008
D54E22000540002	205174	MONITOR TELEVISIVO PER BIOIMMAGINI-BARCO NV-MFCD 1219

Tabella: elenco Apparecchiature smaltite nell'ambito del PNRR da porre in fuori uso

U.O. Programmazione e Organizzazione Sanitaria della Tecnologie Biomediche
Il RUP M6 C2 1.1.2. per AOUP
Ing. Fabrizio Giorgianni

FABRIZIO GIORGIANNI
Regione Toscana/01386030488
20.11.2024 14:40:53
GMT+01:00

Allegati
Richiesta rettifica commissione 19-04-2023

Azienda Ospedaliero Universitaria Pisana

Delibera n. 1263 del 5/12/2024

Proposta n. 1393 del 2024

Oggetto: MODIFICA SCHEDE AGENAS CUP D54E220005000002 - D54E220005200002. MODIFICA/INTEGRAZIONE DELIBERE DEL DIRETTORE GENERALE AOUP N. 778 DEL 31/07/2024 E N. 892 DEL 6/9/2024 RELATIVE ALLA 3° RIMODULAZIONE ORDINARIA E ALLA 2° RIMODULAZIONE SEMPLIFICATA MISSIONE 6 C2, INVESTIMENTO 1.1.2 "AMMODERNAMENTO DEL PARCO TECNOLOGICO E DIGITALE OSPEDALIERO - GRANDI APPARECCHIATURE SANITARIE"

Responsabile del Procedimento: Lucarelli Alessandra

Dirigente: Lucarelli Alessandra

Struttura competente: UO SUPPORTO AMMINISTRATIVO ACQUISTI BENI SANITARI E ICT

AZIENDA OSPEDALIERO-UNIVERSITARIA PISANA

(L.R.T. 24/02/2005, n. 40)

Deliberazione della Direttrice Generale

Struttura organizzativa proponente: UO Supporto Amministrativo Acquisti Beni Sanitari e ICT

Responsabile del procedimento: Dott.ssa Alessandra Lucarelli
(Documento Firmato Digitalmente)

La Dirigente Dott.ssa Alessandra Lucarelli
(Documento Firmato Digitalmente)

OGGETTO: Modifica Schede Agenas CUP D54E220005000002 - D54E220005200002.
Modifica/Integrazione Delibere del Direttore Generale AOUP n. 778 del 31/07/2024 e n. 892 del 6/9/2024 relative alla 3° Rimodulazione Ordinaria e alla 2° Rimodulazione semplificata Missione 6 C2, Investimento 1.1.2 "Ammodernamento del parco tecnologico e digitale ospedaliero - grandi apparecchiature sanitarie"

LA DIRETTRICE UO SUPPORTO AMMINISTRATIVO ACQUISTI BENI SANITARI E ICT

Premesso che:

- con Delibera del Direttore Generale Azienda Ospedaliero Universitaria Pisana n. 131 del 17/02/2023 relativa al PNRR e "Gruppo di lavoro AOUP: Rendicontazioni del PNRR" è stato preso atto delle assegnazioni delle risorse economico-finanziarie del PNRR e PNC, come da Delibera di Giunta Regione Toscana n. 599 del 25/05/2022, della Componente 2 della MISSIONE 6 PNRR in qualità di soggetto attuatore esterno degli investimenti 1.1.2 "Ammodernamento del parco tecnologico e digitale ospedaliero" Grandi Attrezzature e 1.2 "Verso un ospedale sicuro e sostenibile" della Componente 2 della Missione 6 del PNRR e come soggetto beneficiario per gli investimenti 1.1.1 "Ammodernamento del parco tecnologico e digitale Ospedaliero" - Digitalizzazione DEA I e II livello;
- con Delibera del Direttore Generale Azienda Ospedaliero Universitaria Pisana n. 206 del 14/03/2023 avente ad oggetto "Ricognizione e rendicontazioni interventi del PNRR Missione 6 C2, Investimento 1.1.2 "Ammodernamento del parco tecnologico e digitale Ospedaliero - Grandi Apparecchiature Sanitarie" e nomina DEC" è stato preso atto, di tutti i progetti, tra l'altro anche degli Ecotomografi e dei Telecomandati, e delle relative acquisizioni già effettuate da AOUP, finanziate dal PNRR, M6C2 1.1 "Ammodernamento del parco tecnologico e digitale ospedaliero"- Sub-Investimento 1.1.2 "Grandi apparecchiature sanitarie", secondo procedura di acquisto CONSIP ed elencate nella tabella (all.A) facente parte integrante e sostanziale dello stesso atto;
- con Delibera del Direttore Generale Azienda Ospedaliero Universitaria Pisana n. 447 del 15/05/2023 avente ad oggetto "Ricognizione e rendicontazioni interventi del PNRR Missione 6 C2, Investimento 1.1.2 "Ammodernamento del parco tecnologico e digitale Ospedaliero - Grandi Apparecchiature Sanitarie" si è provveduto ad apportare alcune modifiche/integrazioni alla Delibera AOUP n. 206 del 14/03/2023, relativamente ai progetti di cui ai punti n.14,15 riferiti ai Telecomandati, risultando, per mero errore materiale, non correttamente rendicontati, in particolare per ciò che riguarda la loro

destinazione SD Radiologia Ed. 30 pt, Cisanello e UO Radiodiagnostica 1 ed. 18 pt, Santa Chiara, ed i loro CUP, rispettivamente D54E22000530002 e D54E22000540002;

- la delibera DG n. 778 del 31/07/2024 che approva i "Quadri Economici" degli interventi PNRR relativi alla 3° Rimodulazione Ordinaria e alla 2° Rimodulazione semplificata Missione 6 C2, Investimento 1.1.2 "Ammodernamento del parco tecnologico e digitale ospedaliero - grandi apparecchiature sanitarie";
- la delibera DG n. 892 del 6/9/2024 relativa all'integrazione della delibera AOUP n. 778 del 31/07/2024: Approvazione "Quadri Economici" interventi PNRR 3^ Rimodulazione Ordinaria e 2^ Rimodulazione Semplificata Missione 6 C2, Investimento 1.1.2 "Ammodernamento del parco tecnologico e digitale ospedaliero - Grandi Apparecchiature Sanitarie";

Preso atto che con il progetto PNRR CUP D54E220005000002 è stata acquisito n° 1 ECOTOMOGRAFO CARDIOLOGICO modello APLIO I900+ fornito dalla ditta Canon Medical Systems Srl presso l'Azienda Ospedaliero Universitaria Pisana, U.O. Cardiologia 1, P.O. Cisanello, Ed. 10, piano terra, stanza 63;

Vista la nota del 20/11/2024 con cui il Per. Ind. Milko Sivieri, DEC della UOC Gestione Tecnologie Sanitarie AOUP-ESTAR e nel caso specifico del CUP D54E220005000002, chiede di dichiarare il fuori uso dello strumento con inventario 270801 e la contestuale rimessa in uso dell'apparecchio 274894, rettificando il verbale della Commissione Fuori uso Apparecchiature Sanitarie AOUP del 16/04/2023 con cui era stato messo in fuori uso l' Ecotomografo Philips inventario 274894, anziché quello con inv. 270801;

Atteso che con verbale del 20/11/2024 la Commissione Fuori uso Apparecchiature Sanitarie AOUP, ha recepito la richiesta del DEC Sig. Milko Sivieri, vedi nota sopra citata del 20/11/2024 con allegati, rettificando il verbale del 16/04/2023, con cui era stato messo in fuori uso Ecotomografo Philips inventario 274894 anziché inv. 270801 e pertanto dichiara il fuori uso dello strumento con inventario 270801 e la contestuale rimessa in uso dell'apparecchio 274894;

Preso atto che il verbale della Commissione Fuori uso Apparecchiature Sanitarie AOUP è stato recepito con Delibera DG n. 1233 del 27/11/2024, facente parte integrante e sostanziale del presente documento (all. A);

Atteso altresì che a seguito di verifiche inventariali, al fine della predisposizione della documentazione per il conseguimento del TARGET previsto per il 10/12/2024, effettuate dal RUP, Ing. Fabrizio Giorgianni, la Scheda Agenas relativa al Tavolo Telecomandato dismesso inventario n. 243318, oggetto dell'intervento PNRR CUP D54E220005200002, riporta due errori di trascrizione, in particolare la Scheda suddetta riporta:

- ubicazione: Piano1^ anziché Piano Terra
- matricola: n.22875 anzichè n. 24874;

Ritenuto di dover procedere alla modifica/integrazione delle Schede Agenas, CUP D54E220005000002 e CUP D54E220005200002, facenti parte integrante e sostanziale del presente atto (all. A e all. B), come di seguito riportato:

1) Intervento CUP D54E220005000002 (all. B) :
   - numero inventario 270801 anziché 274894;
2) Intervento CUP D54E220005200002 (all. C):
   - ubicazione: Piano Terra anziché Piano 1^
   - matricola: n. 24874 anziché n.22875;

Ritenuto di dover modificare/integrare le Delibere del DG AOUP n. 778 del 31/07/2024 e n. 892 del 6/9/2024 relative alla 3° Rimodulazione Ordinaria e alla 2° Rimodulazione semplificata Missione 6 C2, Investimento 1.1.2 "Ammodernamento del parco tecnologico e digitale ospedaliero - grandi apparecchiature sanitarie", nonché all' approvazione delle relative Schede Agenas, apportando le modifiche/integrazioni sopra descritte e afferenti al CUP D54E220005000002 e al CUP D54E220005200002;

Evidenziato che l'integrazione non modifica il quadro economico dei relativi progetti PNRR CUP D54E220005000002 e al CUP D54E220005200002, approvati con le Delibere del DG n. 778 del 31/07/2024 e n. 892 del 6/9/2024;

Verificato che la responsabile del procedimento amministrativo relativo alla redazione del presente atto è la dott.ssa Alessandra Lucarelli , Direttrice dell'U.O. Supporto Amministrativo Acquisti Beni Sanitari e ICT, in qualità di "Responsabile di Procedimento per la Fase di Affidamento" ai sensi del Codice degli Appalti, Dlgs 36/2023;

Vista la normativa vigente

PROPONE

Per quanto esposto in narrativa:

Di procedere alla modifica/integrazione delle Schede Agenas, CUP D54E220005000002 e CUP D54E220005200002, facenti parte integrante e sostanziale del presente atto (all. A e all. B) come di seguito riportato:

3) Intervento CUP D54E220005000002 (all. B) :
   - numero inventario 270801 anziché 274894
4) Intervento CUP D54E220005200002 (all. C):
   - ubicazione: Piano Terra anziché Piano 1^
   - matricola: n. 24874 anziché n.22875;

Evidenziato che l'integrazione non modifica il quadro economico dei relativi progetti PNRR CUP D54E220005000002 e al CUP D54E220005200002, approvati con le Delibere del DG n. 778 del 31/07/2024 e n. 892 del 6/9/2024;

Di inviare il presente atto al "Gruppo di Lavoro AOUP. Rendicontazioni del PNRR" costituito con Deliberazione del DG n. 131 del 17/02/2023 per gli eventuali adempimenti di conseguenza;

Di conferire con il presente atto immediata eseguibilità data l'urgenza di provvedere alla rendicontazione prevista per il raggiungimento del Target avente data di scadenza 10/12/2024;

Di trasmettere copia della presente deliberazione al Collegio Sindacale ai sensi dell'art.42 della L.R.T. n. 40/2005.

LA DIRETTRICE GENERALE

Letta e valutata la sopraesposta proposta, presentata dal Direttore dell'U.O. in frontespizio indicata;

Preso atto che il dirigente proponente la presente deliberazione sottoscrivendola attesta che la stessa, a seguito dell' istruttoria effettuata, è legittima nella forma e nella sostanza ed è utile per il servizio pubblico, ai sensi e per gli effetti di quanto disposto dall'art. 1 della legge 20/94 e successive modifiche;

Viste le firme del Direttore Amministrativo e del Direttore Sanitario attestanti il parere positivo;

DELIBERA

Di procedere alla modifica/integrazione delle Schede Agenas, CUP D54E220005000002 e CUP D54E220005200002, facenti parte integrante e sostanziale del presente atto (all. A e all. B) come di seguito riportato:

5) Intervento CUP D54E220005000002 (all. B) :
   - numero inventario 270801 anziché 274894
6) Intervento CUP D54E220005200002 (all. C):
   - ubicazione: Piano Terra anziché Piano 1^

- matricola: n. 24874 anziché n.22875;

Evidenziato che l'integrazione non modifica il quadro economico dei relativi progetti PNRR CUP D54E220005000002 e al CUP D54E220005200002, approvati con le Delibere del DG n. 778 del 31/07/2024 e n. 892 del 6/9/2024;

Di inviare il presente atto al "Gruppo di Lavoro AOUP. Rendicontazioni del PNRR" costituito con Deliberazione del DG n. 131 del 17/02/2023 per gli eventuali adempimenti di conseguenza;

Di conferire con il presente atto immediata eseguibilità data l'urgenza di provvedere alla rendicontazione prevista per il raggiungimento del Target avente data di scadenza 10/12/2024;

Di trasmettere copia della presente deliberazione al Collegio Sindacale ai sensi dell'art.42 della L.R.T. n. 40/2005.

Allegati n.2

La Direttrice Sanitaria
Dott.ssa Grazia Luchini
(Documento Firmato Digitalmente)

La Direttrice Amministrativa
Dott.ssa Grazia Valori
(Documento Firmato Digitalmente)

LA DIRETTRICE GENERALE
Dott.ssa Silvia Briani
(Documento Firmato Digitalmente)

-Doc. A)

Azienda Ospedaliero Universitaria Pisana

Delibera n. 1233 del 27/11/2024

Proposta n. 1362 del 2024

Oggetto: PNRR MISSIONE 6 C2, INVESTIMENTO 1.1.2 "AMMODERNAMENTO DEL PARCO TECNOLOGICO E DIGITALE OSPEDALIERO - GRANDI APPARECCHIATURE SANITARIE".
CANCELLAZIONE DALL'INVENTARIO DEI BENI MOBILI ATTREZZATURE SANITARIE SOSTITUITE DA ATTREZZATURE PNRR PRESA D'ATTO DELLA COMMISSIONE FUORI USO – ANNO 2024

Responsabile del Procedimento: Lazzoni Francesca

Dirigente: Vagelli Annalisa

Struttura competente: U.O. PATRIMONIO, GARE E SERVIZI

Finanziato dall'Unione europea NextGenerationEU

Ministero della Salute

Italiadomani

Regione Toscana

AZIENDA OSPEDALIERO-UNIVERSITARIA PISANA

(L.R.T. 24/02/2005 , n.40)

Deliberazione della Direttrice Generale

Struttura organizzativa proponente: U.O. Patrimonio, Gare e Servizi

Responsabile del procedimento: Dott.ssa Francesca Lazzoni (Documento Firmato Digitalmente)

(Documento Firmato Digitalmente) Dott.ssa Annalisa Vagelli

OGGETTO: PNRR Missione 6 C2, Investimento 1.1.2 "Ammodernamento del parco tecnologico e digitale Ospedaliero - Grandi Apparecchiature Sanitarie".
Cancellazione dall'inventario dei beni mobili attrezzature sanitarie sostituite da attrezzature PNRR presa d'atto della Commissione fuori uso – Anno 2024

LA DIRETTRICE U.O. PATRIMONIO, GARE E SERVIZI

Richiamata la Missione 6 C2, Investimento 1.1.2 "Ammodernamento del parco tecnologico e digitale Ospedaliero - Grandi Apparecchiature Sanitarie" degli interventi del PNRR che prevede il rinnovamento delle attrezzature ospedaliere ad alto contenuto tecnologico: TAC, risonanze magnetiche, Acceleratori Lineari, Sistemi Radiologici Fissi, Angiografi, Gamma Camera, Gamma Camera/TAC, Mammografi, Ecotomografi

Richiamato, altresì, il Decreto Ministeriale del Ministero della Salute del 05/04/2022, con il quale è stato approvato il CIS "Contratto Istituzionale di Sviluppo", che prevede la sostituzione di tecnologie obsolete o fuori uso (vetustà maggiore di 5 anni), e il loro rimpiazzo, comprensivo dei costi di smontaggio e di smaltimento della apparecchiatura da sostituire, utilizzando le risorse del PNRR

Visto che tale Contratto Istituzionale di Sviluppo stabilisce le modalità di attuazione degli investimenti e degli approvvigionamenti attraverso gli accordi quadro conclusi da Consip.

Considerato che l'AOUP nei contratti attuativi e negli Ordini D'Acquisto, emessi a seguito degli Accordi Quadro stipulati da CONSIP S.p.A., ha inserito lo smontaggio e lo smaltimento dell'apparecchiatura da sostituire.

Vista la nota del 20/11/2024 con cui il Per. Ind. Milko Sivieri, DEC della UOC Gestione Tecnologie Sanitarie AOUP-ESTAR, chiede di dichiarare il fuori uso dello strumento con inventario 270801 e la contestuale rimessa in uso dell'apparecchio 274894, rettificando il verbale del 16/04/2023 con cui era stato messo in fuori uso l'eco tomografo Philips inventario 274894, anziché quello con inv. 270801.

Vista la comunicazione Prot. 0066135 del 20/11/2024, dell'Ing. Fabrizio Giorgianni, della UO Programmazione e Organizzazione Sanitaria delle Tecnologie Biomediche, RUP per AOUP degli investimenti finanziati con le risorse della Missione 6 – C 2 - I 1.1.2, con cui informa la Commissione Fuori Uso che i beni elencati sono stati tutti già smaltiti.

Visto il suddetto elenco in cui è riportato il Codice Univoco di Progetto relativo alla nuova attrezzatura e al servizio di smontaggio non conservativo delle attrezzature dismesse, l'inventario dell'attrezzatura dismessa, nonché la descrizione del sistema, di cui si riporta in breve il codice di sistema:

CUP Nuova attrezzatura e del servizio di smontaggio non conservativo delle attrezzature dismesse	N. Inventario Attrezzatura dismessa del sistema – accessori e assemblati v. elenco allegato	Descrizione
D54E22000410002	251073	TOMOGRAFO ASSIALE COMPUTERIZZATO-SIEMENS HEALTHCARE-SOMATOM SENSATION 40
D54E22000420002	262655	TOMOGRAFO ASSIALE COMPUTERIZZATO-GE MEDICAL SYSTEMS-LIGHTSPEED VCT
D54E22000460002	316973	GAMMA CAMERA COMPUTERIZZATA-GE MEDICAL SYSTEMS-MILLENNIUM MG
D54E22000490002	269005	ANGIOGRAFIA DIGITALE, SISTEMA PER-GE MEDICAL SYSTEMS-ADVANTX LCA
D54E22000400002	248804	TOMOGRAFO ASSIALE COMPUTERIZZATO-SIEMENS HEALTHCARE-SOMATOM SENSATION 64 (180581/2023)
D54E22000430002	266859	TOMOGRAFO A RISONANZA MAGNETICA-GE MEDICAL SYSTEMS-SIGNA (Ordine 180414 2023)
D54E22000530002	244214	MODULO ACQUISIZIONE IMMAGINI-ITALRAY SRL-X FRAME CCD 16"
D54E22000450002	162865	GAMMA CAMERA COMPUTERIZZATA-GE MEDICAL SYSTEMS-MILLENNIUM MG (ordine 141440/2022 e 141494)
D54E22000500002	270801	ECOTOMOGRAFO-PHILIPS MEDICAL SYSTEMS-IE 33
D54E22000540002	205172	SISTEMA DIGITALE PER RADIOGRAFIE DEL TORACE-FERRANIA TECHNOLOGIES SPA-LIFEINVISION DR 942
D54E22000470002	228812	SISTEMA TAC GAMMA CAMERA INTEGRATO-GE MEDICAL SYSTEMS-INFINIA HAWKEYE H 3000 YM (ordine 141456 2022 e 141495/2022)

Preso atto che la Commissione per il fuori uso delle apparecchiature elettromedicali, preposto alla verifica e al controllo del fuori uso delle attrezzature elettromedicali, all'uopo nominata, si è riunita in data 20/11/2024.

Visto il verbale della Commissione, allegato alla presente delibera come parte integrante e sostanziale, sub lettera A), comprensivo dell'elenco dei cespiti / inventari smaltiti.

Visto il Titolo VIII "Patrimonio, contabilità e contratti" della L.R.T. 40/2005 s.m.i. e in particolare l'art. 116 c.6 in base al quale i singoli beni devono essere cancellati dai registri inventariali sulla base degli atti che ne abbiano accertato la perdita, trasferito la proprietà o dichiarato il fuori uso.

Visto l'art.6.2.1 "dismissione attrezzature elettromedicali" della Istruzione Aziendale Gestione Inventario Aziendale Beni Mobili.

Tutto ciò premesso

PROPONE

1) Di approvare il verbale della Commissione per il fuori uso delle apparecchiature elettromedicali elencate sub lettera A), comprensivo delle suddette note e dell'elenco dei cespiti / inventari smaltiti

2) Di autorizzare la U.O. Patrimonio, Gare e Servizi - Dipartimento Area Tecnica AOUP, a:
- mettere in fuori uso ecotomografo Philips con inventario 270801
- riscrivere nel libro inventario e mettere in uso ecotomografo Philips con inventario 274894
- cancellare dal libro inventari e cespiti tutti i beni elencati nel documento allegato in quanto già smaltiti

3) Di partecipare copia della presente deliberazione alla U.O. Gestione Economiche e Finanziarie

4) Di partecipare copia della presente deliberazione al Collegio Sindacale ai sensi dell'art.42 della LRT 40/2005

LA DIRETTRICE GENERALE

Letta e valutata la sopraesposta proposta, presentata dalla Direttrice dell'U.O. in frontespizio indicata;

Preso atto che il dirigente proponente la presente deliberazione sottoscrivendola attesta che la stessa, a seguito dell' istruttoria effettuata, è legittimo nella forma e nella sostanza ed è utile per il servizio pubblico, ai sensi e per gli effetti di quanto disposto dall'art. 1 della legge 20/94 e successive modifiche;
Viste le firme della Direttrice Amministrativa e della Direttrice Sanitaria attestanti il parere positivo

DELIBERA

1) Di approvare il verbale della Commissione per il fuori uso delle apparecchiature elettromedicali elencate sub lettera A), comprensivo delle suddette note e dell'elenco dei cespiti / inventari smaltiti

2) Di autorizzare la U.O. Patrimonio, Gare e Servizi - Dipartimento Area Tecnica AOUP, a:
- mettere in fuori uso ecotomografo Philips con inventario 270801
- riscrivere nel libro inventario e mettere in uso ecotomografo Philips con inventario 274894
- cancellare dal libro inventari e cespiti tutti i beni elencati nel documento allegato in quanto già smaltiti

3) Di partecipare copia della presente deliberazione alla U.O. Gestione Economiche e Finanziarie

4) Di partecipare copia della presente deliberazione al Collegio Sindacale ai sensi dell'art.42 della LRT 40/2005

****

Allegati: n.1

La Direttrice Sanitaria
Dr.ssa Grazia Luchini
(Documento Firmato Digitalmente)

La Direttrice Amministrativa
Dott.ssa Grazia Valori
(Documento Firmato Digitalmente)

LA DIRETTRICE GENERALE
Dr.ssa Silvia Briani
(Documento Firmato Digitalmente)

VERBALE

COMMISSIONE FUORI USO DI APPARECCHIATURE SANITARIE DELL'AOUP

MEMBRI:

Dr Stefano Giuliani — Presidente e Coordinatore

D.ssa Francesca Lazzoni — Responsabile F.O. Gestione beni mobili e inventario della UO Patrimonio Gare e Servizi — Segreteria

Dott. Andrea Ferrari — direttore UO Programmazione e Organizzazione Sanitaria delle Tecnologie Biomediche

Ing. Andrea Ginghiali — direttore UOC Gestione Tecnologie Sanitarie AOUP-ESTAR

Dr. Rocco Damone — direttore UO Organizzazione dei Servizi Ospedalieri — (assente)

MEMBRI ulteriori presenti per la PRESENTE PROCEDURA:

Sig. Nicola Bargagna — della UOC Gestione Tecnologie Sanitarie AOUP-ESTAR

Sig. Milko Sivieri — della UOC Gestione Tecnologie Sanitarie AOUP-ESTAR

Istruzione Aziendale (IA) 03, art. 6.2.1 "Dismissione ATTREZZATURE ELETTROMEDICALI".

Vista la nota del 20/11/2024 con cui il DEC chiede la rettifica del verbale del 16/04/2023, con cui era stato messo in fuori uso eco tomografo Philips inventario 274894 anziché inv. 270801 e pertanto di dichiarare il fuori uso dello strumento con inventario 270801 e la contestuale rimessa in uso dell'apparecchio 274894

Vista la nota del RUP, Ing. Fabrizio Giorgianni, Prot. 0066135 del 20/11/2024, che informa questa commissione che i beni elencati sono stati tutti già smaltiti

QUESTA COMMISSIONE

rettifica il verbale del 16/04/2023, con cui era stato messo in fuori uso eco tomografo Philips inventario 274894 anziché inv. 270801 e pertanto dichiara il fuori uso dello strumento con inventario 270801 e la contestuale rimessa in uso dell'apparecchio 274894

prende atto che i beni elencati nella comunicazione Prot. 0066135 del 20/11/2024 inviata dal RUP, Ing. Fabrizio Giorgianni, sono stati tutti già smaltiti

VERBALE

COMMISSIONE FUORI USO DI APPARECCHIATURE SANITARIE DELL'AOUP

autorizza l'Ufficio Gestione beni mobili e inventario della U.O. Patrimonio, Gare e Servizi - Dipartimento Area Tecnica AOUP, a

- mettere in fuori uso ecotomografo Philips con inventario 270801
- riscrivere nel libro inventario e mettere in uso ecotomografo Philips con inventario 274894
- cancellare dal libro inventari e cespiti tutti i beni elencati nel documento allegato in quanto già smaltiti.

Pisa 20/11/2024

PRESENTI:	✓	
Dr Stefano Giuliani	Presidente e Coordinatore	STEFANO GIULIANI Regione Toscana/01386030488 20.11.2024 15:40:48 GMT+01:00
D.ssa Francesca Lazzoni	UO PGS	FRANCESCA LAZZONI REGIONE TOSCANA/01386030488 20.11.2024 14:49:14 UTC
Ing. Andrea Ginghiali	UO GTS AOUP-ESTAR	ANDREA GINGHIALI 20.11.2024 16:57:16 GMT+02:00
dott. Andrea Ferrari	UO POSTB	ANDREA FERRARI Regione Toscana/01386030488 20.11.2024 17:10:31 GMT+02:00
Per. Ind. Nicola Bargagna	della UOC Gestione Tecnologie Sanitarie AOUP-ESTAR	NICOLA BARGAGNA Regione Toscana/01386030488 20.11.2024 18:14:18 GMT+02:00
Per. Ind. Milko Sivieri	della UOC Gestione Tecnologie Sanitarie AOUP-ESTAR	Firmato digitalmente da MILKO SIVIERI Data: 2024.11.20 16:22:45 +01'00'

ESTAR

Pisa, 20/11/2024

Alla
Commissione Fuori Uso

Presidente
Dott. Stefano Giuliani
Componenti
Dott. Andrea Ferrari
Ing. Andrea Ginghiali
Dott.ssa Francesca Lazzoni

e pc

Al RES
Ing. Fabrizio Giorgianni

UOC Tecnologie Sanitarie
AOU PI
Direttore
Dott. Ing. Andrea Ginghiali

Milko Sivieri
P.O. Supporto TS AOUP, gestione contratti e manutenzione
P.O. S. Chiara Via Roma ,67
Ed. 6B
Tel. 050 993318
Fax 050 993319
Cel. 335 1817605

milko.sivieri@estar.toscana.it

Oggetto: errata comunicazione inventariale nella commissione del 19/04/2023, rettifica e rimessa in uso apparecchiatura.

In merito all'oggetto segnalo che in sede di commissione è stato da noi comunicato erroneamente l'inventario 274894 corrispondente ad ECOTOMOGRAFO PHILIPS MEDICAL SYSTEMS-IE 33 matricola B00DLJ. L'ertore deriva da un precedente valutazione che identificava la suddetta apparecchiatura nel quadro Agenas relativo al PNRR; successivamente però il reparto utilizzatore ha suggerito la sostituzione di un secondo ecotomografo al posto di quello sopra menzionato, cioè quello con numero di inventario 270801 corrispondente ad ECOTOMOGRAFO-PHILIPS MEDICAL SYSTEMS-IE 33 matricola 03B4FM.

Con la presente quindi chiedo alla commissione la rettifica del verbale del 19/04/2023, il fuori uso dello strumento con inventario 270801 e la contestuale rimessa in uso dell'apparecchio 274894.

Si allega alla presente la documentazione a supporto.

Il DEC
Sivieri Milko

Firmato digitalmente
da MILKO SIVIERI
Data: 2024.11.20
11:05:42 +01'00'

ESTAR
Sede legale
Via di San Salvi, 12 - Palazzina 14
50135 Firenze

http://www.estar.toscana.it
direzione@estar.toscana.it
Partita Iva 06185040486

Servizio Sanitario della Toscana
REGIONE TOSCANA

Oggetto: Re: ecografo da dismettere
Mittente: Milko Sivieri <milko.sivieri@estar.toscana.it>
Data: 31/01/2023 17.11
A: Claudia Calderini <c.calderini@ao-pisa.toscana.it>
CC: "Maria Grazia Delle Donne, mgdd@virgilio.it" <mgdd@virgilio.it>

Grazie Claudia,
giro la tua comunicazione al RES per il PNRR in modo che aggiorni le schede AGENAS.
Saluti.

Milko Sivieri
Dipartimento Tecnologie Sanitarie
UOC Tecnologie Sanitarie AOUP
P.O. Supporto TS AOUP, gestione contratti e manutenzione

ESTAR
PO S.Chiara Via Roma, 67 - Edificio 19 - 50122 Pisa
Ufficio +39 050 993318
Fax +39 050 993319
Mobile +39 335 1817605
mail to: milko.sivieri@estar.toscana.it

"Avviso di riservatezza - Confidentiality warning"
https://www.estar.toscana.it/index.php/protezione-dei-dati-personali/avviso-di-riservatezza-confidentiality-warning/

Il 31/01/2023 16.27, Claudia Calderini ha scritto:

> Buon pomeriggio Milko ho parlato con la dott.ssa Maria Grazia Delle Donne e conferma che l'ecografo che è attualmente fisicamente in corsia con inv. 270801 può essere messo fuori uso al posto di quello indicato precedentemente.
> Grazie mille
>
> Calderini Claudia
> RID cardiotoraco vascolare e
> Area ambulatoriale CTV ed 10
> tel. 050/997772 n.b. *4499
> fax 050/995419

ESTAR	Ente per i Servizi Tecnico-Amministrativi Regionale	
Ente di supporto tecnico-amministrativo regionale	*MODULO RICHIESTA FUORI USO*	

Trasmettere via mail all'indirizzo xxxxxx o a mezzo fax al numero 5629

Richiesta n°	**Data** 26/1/23		**Ora**	
Presidio	G.SANELLO			
Reparto	CARDIOLOGIA AMB.			
Codice Reparto / Centro di Costo	8018			
Inventario	274894	**Matricola**		
Garanzia	O SI O NO	**Ubicazione**	Edificio 10	Piano T / Stanza 63
Proprietà	☒ Azienda	O Università	O Noleggio	O Service / O Altro
Localizzazione attuale	ED 10 ST. 63			
Disponibilità nei giorni		**Orario**		
Apparecchiatura	PHILIPS MEDICAL SYSTEMS IE 33 SYS			

Motivazioni della Richiesta

- O Non più funzionante
- ☒ Obsoleta
- O Sostituita con una nuova
- O Scarsa affidabilità
- O Deteriorata
- O Altre motivazioni (Indicare di seguito)
- O Non più idonea all'uso
- O Inutilizzata

Apparecchiatura contenente dati sensibili O SI O NO

Timbro o Nominativo leggibile e Firma del richiedente

AZIENDA OSPEDALIERO-UNIVERSITARIA PISANA
DIPARTIMENTO CARDIOTORACICO VASCOLARE
R.I.D.: Dott.ssa Claudia Calderini

I campi SOTTOLINEATI IN NERO sono OBBLIGATORI. In caso di mancata compilazione la richiesta non potrà essere evasa. Per qualsiasi dubbio contattare l'UOC Tecnologie Sanitarie

AZIENDA OSPEDALIERO UNIVERSITARIA PISANA

Istituita con L.R. n. 40 del 24 febbraio 2005
Via Roma, 67 – 56127 Pisa
Centralino: 050.992111

COMMISSIONE per il FUORI USO

VERBALE

RIUNIONE DEL 19 APRILE 2023

PRESENTI:	Dr Stefano Giuliani (Coordinatore)	D.ssa Francesca Lazzoni (segretaria)	Sig. Milko Sivieri Sig. Nicola Bargagna (per delega ing. A. Ginghiali)	Sig.ra Giulia De Fazio Dssa Cinzia Faion (per delega dr A. Ferrari)
	✓	✓	✓	✓

IMPORTANTE !



Si ricorda che le **apparecchiature elettromedicali e quanti altri beni dichiarati fuori uso, prima di essere consegnati agli operatori addetti al ritiro**, debbono essere **accuratamente svuotate, decontaminate** in ottemperanza al decreto ministeriale 28 settembre 1990 "*Norme di protezione dal contagio professionale da hiv nelle strutture sanitarie ed assistenziali pubbliche e private*" **e successivamente pulite**.

Si precisa, inoltre, che gli **APPARECCHI RADIOLOGICI** dichiarati fuori uso da questa commissione, sono già stati analizzati per l'aspetto radio-protezionistico dal membro della fisica sanitaria e possono essere smaltiti, manipolati e smontati senza nessuna precauzione in quanto, per il loro genere, o per gli opportuni accertamenti effettuati e certificati allegati alla documentazione di fuori uso nessuna parte presenta radioattività o contaminazione radioattiva.

Visti i rapporti di lavoro prodotti dal responsabile della UOC Gestione Tecnologie Sanitarie AOUP - ESTAR, con i quali vengono proposti i fuori uso delle apparecchiature riportate nell'allegato **A)**, facente parte integrante e sostanziale del presente verbale, e meglio descritte nelle schede anagrafiche dei beni mobili

QUESTA COMMISSIONE:

Dichiara il fuori uso dei beni elencati (colonna W) per le motivazioni presentate dal "Dipartimento Tecnologie Sanitarie ESTAR - UOC Tecnologie Sanitarie AOUP - Supporto TS AOUP, gestione contratti e manutenzione", che è in possesso della documentazione originale.

Evidenzia di aver valutato e dichiarare il ***fuori uso***, per le motivazioni presentate dal "Dipartimento Tecnologie Sanitarie ESTAR", dei:

* **beni già cancellati dal libro inventari nel 2019 a seguito di censimento**;
* **beni di terzi in uso convenzionato con l'Università**.

Mette a disposizione per eventuali donazioni i beni dichiarati in fuori uso in quanto obsoleti e dismessi, evidenziati nell'elenco suddetto **colonna P**.

Rinvia alla valutazione della prossima Commissione i beni evidenziati nella colonna W, per le motivazioni riportate nelle note (colonna X)

Autorizza l'Ufficio Gestione beni mobili e inventario della U.O. Patrimonio, Gare e Servizi - Dipartimento Area Tecnica AOUP, a ***cancellare dal libro inventari*** e cespiti ***tutti i beni dichiarati fuori uso*** ad eccezione dei beni già cancellati nel 2019 a seguito di censimento, la cui cancellazione rimane inalterata, in quanto il sistema non permette l'inserimento di alcuna nota e ritiene inefficace il reinserimento dei beni nel suddetto libro inventario per subito cancellarli a seguito del dichiarato fuori uso.

Autorizza, altresì, gli uffici competenti allo smaltimento dei beni dichiarati fuori uso e non donabili e alle procedure di donazione dei beni messi a disposizione.

Il presente verbale viene letto e sottoscritto in data odierna a seguito delle ulteriori verifiche effettuate dalla UOC Gestione Tecnologie Sanitarie AOUP – ESTAR e l'invio dell'allegato A

Pisa 19/04/2023

Il Presidente e Coordinatore
della Commissione per il fuori uso
(Dr. Stefano Giuliani)

AZIENDA OSPEDALIERO UNIVERSITARIA PISANA

Istituita con L.R. n. 40 del 24 febbraio 2005
Via Roma, 67 – 56127 Pisa
Centralino: 050.992111

COMMISSIONE per il FUORI USO

VERBALE

RIUNIONE PERIODICA DELLA COMMISSIONE FUORI USO DI APPARECCHIATURE SANITARIE DELL'AOUP DEL 06 E 17 OTTOBRE 2023

PRESENTI:	Dr Stefano Giuliani (Coordinatore)	D.ssa Francesca Lazzoni	Sig. Milko Sivieri Sig. Nicola Bargagna per delega UO GTS A-OUP-ESTAR	Sig.ra Giulia De Fazio Dssa Cinzia Faion per delega UO POSTB
	✓	✓	✓	✓

In data 06 e 17 ottobre 2023 si è tenuta la riunione periodica prevista dalla Istruzione Aziendale (IA) 03, art. 6.2.1 "Dismissione ATTREZZATURE ELETTROMEDICALI".

MEMBRI:

Dr Stefano Giuliani — Coordinatore

D.ssa Francesca Lazzoni della UO Patrimonio Gare e Servizi — Membro e Segreteria

Dott. A. Ferrari direttore UO Programmazione e Organizzazione Sanitaria delle Tecnologie Biomediche

Ing. A. Ginghiali direttore UOC Gestione Tecnologie Sanitarie AOUP-ESTAR

Visti i rapporti di lavoro prodotti dal responsabile della UOC Gestione Tecnologie Sanitarie AOUP-ESTAR, con i quali vengono proposti il fuori uso e la cancellazione delle apparecchiature riportate nell'allegato **A)**, facente parte integrante e sostanziale del presente verbale, per le motivazioni meglio descritte nelle schede anagrafiche dei beni mobili, agli atti della predetta UOC e visionate dalla Commissione; per le motivazioni presentate dal "Dipartimento Tecnologie Sanitarie ESTAR - UOC Tecnologie Sanitarie AOUP - Supporto TS AOUP, gestione contratti e manutenzione", che è in possesso della documentazione originale

QUESTA COMMISSIONE:

Dichiara il fuori uso dei beni elencati per le motivazioni presentate dal "Dipartimento Tecnologie Sanitarie ESTAR - UOC Tecnologie Sanitarie AOUP - Supporto TS AOUP, gestione contratti e manutenzione", che è in possesso della documentazione originale.

Evidenzia di aver valutato e **dichiara** il ***fuori uso***, per le motivazioni presentate dal "Dipartimento Tecnologie Sanitarie ESTAR", dei:

* **beni già cancellati dal libro inventari nel 2019 a seguito di censimento**;
* **beni di terzi in uso convenzionato con l'Università**.

Mette a disposizione per eventuali donazioni i beni dichiarati in fuori uso in quanto obsoleti e dismessi, evidenziati nell'elenco suddetto.

Rinvia alla valutazione della prossima Commissione i beni evidenziati, per le motivazioni riportate nelle note

Autorizza l'Ufficio Gestione beni mobili e inventario della U.O. Patrimonio, Gare e Servizi - Dipartimento Area Tecnica AOUP, a ***cancellare dal libro inventari*** e cespiti ***tutti i beni dichiarati fuori uso*** ad eccezione dei beni già cancellati nel 2019 a seguito di censimento, la cui cancellazione rimane inalterata, in quanto il sistema non permette l'inserimento di alcuna nota e ritiene inefficace il reinserimento dei beni nel suddetto libro inventario per subito cancellarli a seguito del dichiarato fuori uso.

Autorizza, altresì, gli uffici competenti allo smaltimento dei beni dichiarati fuori uso e non donabili e alle procedure di donazione dei beni messi a disposizione.

Il presente verbale viene letto e sottoscritto in data odierna a seguito delle ulteriori verifiche effettuate dalla UOC Gestione Tecnologie Sanitarie AOUP – ESTAR e l'invio dell'allegato A

La prossima commissione viene fissata per marzo 2024.

AZIENDA OSPEDALIERO UNIVERSITARIA PISANA

Istituita con L.R. n. 40 del 24 febbraio 2005
Via Roma, 67 – 56127 Pisa
Centralino: 050.992111

COMMISSIONE per il FUORI USO

IMPORTANTE !

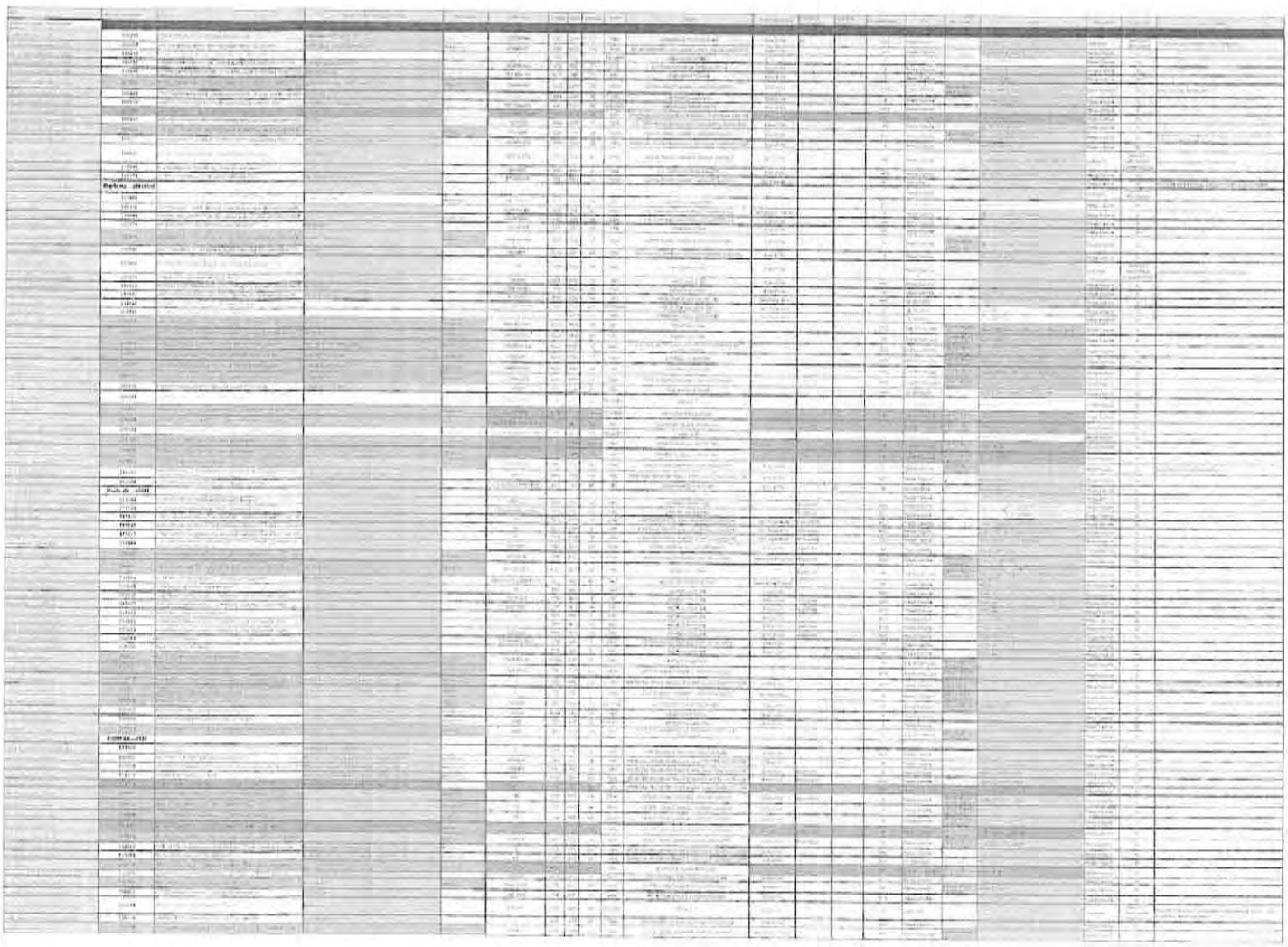


Si ricorda che le **apparecchiature elettromedicali e quanti altri beni dichiarati fuori uso**, **prima di essere consegnati agli operatori addetti al ritiro**, debbono essere **accuratamente svuotate, decontaminate** in ottemperanza al decreto ministeriale 28 settembre 1990 "*Norme di protezione dal contagio professionale da hiv nelle strutture sanitarie ed assistenziali pubbliche e private*" **e successivamente pulite**.

Si precisa, inoltre, che gli **APPARECCHI RADIOLOGICI** dichiarati fuori uso da questa commissione, sono già stati analizzati per l'aspetto radio-protezionistico dal membro della fisica sanitaria e possono essere smaltiti, manipolati e smontati senza nessuna precauzione in quanto, per il loro genere, o per gli opportuni accertamenti effettuati e certificati allegati alla documentazione di fuori uso nessuna parte presenta radioattività o contaminazione radioattiva.

Pisa 17/10/2023

Il Presidente e Coordinatore
della Commissione per il fuori uso
(Dr. Stefano Giuliani)





(L.R.T. 24 febbraio 2005, n. 40)
Sede legale: Via Roma, 67 – 56126 PISA – Tel. 050996111
Regione 090 - Azienda 901
U.O. PROGRAMMAZIONE E ORGANIZZAZIONE SANITARIA DELLE TECNOLOGIE BIOMEDICHE
Direttore Dr. Andrea Ferrari
Referente Ing. Fabrizio Giorgianni
mail: f.giorgianni@ao-pisa.toscana.it
telefono: +39.050.996198

Alla c.a. Dott.ssa Francesca Lazzoni
F.O. Gestione Beni Mobili ed Inventario
U.O. Patrimonio Gare e Servizi

Oggetto: PNRR M6 C2I1.1.2_Comunicazione RUP elenco apparecchiature smaltite

In riferimento agli interventi previsti per AOUP nell'ambito del PNRR Missione M6 *Salute* Componente M6C2 – *Innovazione, ricerca e digitalizzazione del servizio sanitario nazionale* Investimento M6C2 I1.1 *Ammodernamento del parco tecnologico e digitale ospedaliero* Sub-Investimento: M6C2 I1.1.2 *Ammodernamento del parco tecnologico e digitale ospedaliero - Grandi apparecchiature*, si riporta nella tabella seguente l'elenco delle apparecchiature che, in linea con quanto contrattualmente stabilito, sono state smaltite durante il 2024 e sono da porre in fuori uso.

Lo smaltimento è avvenuto seguendo tutti i criteri previsti nel PNRR con specifico riguardo alle normativa DNSH e tutti i documenti attestanti l'avvenuto smontaggio non conservativo e conferimento all'isola ecologica sono agli atti di codesta struttura nonché registrati sulla piattaforma REGIS di monitoraggio degli interventi PNRR.

Con la presente, inoltre, si prende atto e si conferma quanto riportato nella nota del Direttore Esecuzione del Contratto Per. Milko Sivieri del 20/11/2024 prot. N° 0066064 del 20/11/2024 (in allegato) e si dichiara la necessità di procedere al fuori uso dello strumento inventario 270801 e la contestuale rimessa in uso dell'apparecchio 274894.

(L.R.T. 24 febbraio 2005, n. 40)
Sede legale: Via Roma, 67 – 56126 PISA – Tel. 050996111
Regione 090 - Azienda 901
U.O. PROGRAMMAZIONE E ORGANIZZAZIONE SANITARIA DELLE TECNOLOGIE BIOMEDICHE
Direttore Dr. Andrea Ferrari
Referente Ing. Fabrizio Giorgianni
mail: f.giorgianni@ao-pisa.toscana.it
telefono: +39.050.996198

CUP	Numero Inventario	Descrizione
D54E22000400002	248804	TOMOGRAFO ASSIALE COMPUTERIZZATO-SIEMENS HEALTHCARE-SOMATOM SENSATION 64
D54E22000400002	248805	ARMADIO DELL'ELETTRONICA-SIEMENS HEALTHCARE-10165884
D54E22000400002	248806	ARMADIO DELL'ELETTRONICA-SIEMENS HEALTHCARE-10165884
D54E22000400002	248807	ARMADIO DELL'ELETTRONICA-SIEMENS HEALTHCARE-05759001
D54E22000400002	248808	MONITOR PER PERSONAL COMPUTER-EIZO NANAO CORP-10293050
D54E22000400002	248809	MONITOR PER PERSONAL COMPUTER-EIZO NANAO CORP-10293050
D54E22000400002	248810	PERSONAL COMPUTER-FUJITSU SIEMENS-CELSIUS R610
D54E22000400002	248811	PERSONAL COMPUTER-SIEMENS HEALTHCARE-DA DEFINIRE
D54E22000400002	248814	MONITOR PER PERSONAL COMPUTER-EIZO NANAO CORP-10293050
D54E22000400002	248815	MONITOR PER PERSONAL COMPUTER-EIZO NANAO CORP-10293050
D54E22000410002	251073	TOMOGRAFO ASSIALE COMPUTERIZZATO-SIEMENS HEALTHCARE-SOMATOM SENSATION 40
D54E22000410002	251074	ARMADIO DELL'ELETTRONICA-SIEMENS HEALTHCARE-08377512
D54E22000410002	251075	MONITOR PER PERSONAL COMPUTER-EIZO NANAO CORP-10293050
D54E22000410002	251076	MONITOR PER PERSONAL COMPUTER-EIZO NANAO CORP-10293050
D54E22000410002	251077	SERVER-DA DEFINIRE-DA DEFINIRE
D54E22000410002	251078	PC SIEMENS collegato a TAC 251073
D54E22000410002	251079	ups collegato a TAC 251073
D54E22000410002	251080	MONITOR collegato a TAC 251073
D54E22000410002	251081	MONITOR collegato a TAC 251073
D54E22000420002	262655	TOMOGRAFO ASSIALE COMPUTERIZZATO-GE MEDICAL SYSTEMS-LIGHTSPEED VCT
D54E22000420002	262656	GRUPPO RADIOLOGICO-GE MEDICAL SYSTEMS-ADVANTIX 100
D54E22000420002	262657	MONITOR PER PERSONAL COMPUTER-NEC SAN-EI INSTRUMENTS LTD-DA DEFINIRE
D54E22000420002	262658	MONITOR PER PERSONAL COMPUTER-NEC SAN-EI INSTRUMENTS LTD-DA DEFINIRE
D54E22000420002	296530	WORKSTATION DIAGNOSTICA PER IMMAGINI-GE MEDICAL SYSTEMS-ADVANTAGE WORKSTATION 4.1
D54E22000420002	296531	MONITOR PER PERSONAL COMPUTER-EIZO NANAO CORP-FLEXSCAN S1923
D54E22000420002	296532	MONITOR PER PERSONAL COMPUTER-EIZO NANAO CORP-FLEXSCAN S1923
D54E22000430002	266859	TOMOGRAFO A RISONANZA MAGNETICA-GE MEDICAL SYSTEMS-SIGNA
D54E22000430002	266860	TAVOLO/LETTO RIBALTABILE MULTIDISCIPLINARE-GE MEDICAL SYSTEMS-EL 24
D54E22000430002	266863	MONITOR PER PERSONAL COMPUTER-NEC SAN-EI INSTRUMENTS LTD-MULTISYNC LCD 2490 WDX
D54E22000430002	266864	LETTORE CD-ROM-SONY CORP-DA DEFINIRE
D54E22000430002	266867	MONITOR PER PERSONAL COMPUTER-NEC SAN-EI INSTRUMENTS LTD-MULTISYNC LCD 1980 SXI

(L.R.T. 24 febbraio 2005, n. 40)
Sede legale: Via Roma, 67 – 56126 PISA – Tel. 050996111
Regione 090 - Azienda 901
U.O. PROGRAMMAZIONE E ORGANIZZAZIONE SANITARIA DELLE TECNOLOGIE BIOMEDICHE
Direttore Dr. Andrea Ferrari
Referente Ing. Fabrizio Giorgianni
mail: f.giorgianni@ao-pisa.toscana.it
telefono: +39.050.996198

D54E22000430002	266869	WORKSTATION DIAGNOSTICA PER IMMAGINI-GE MEDICAL SYSTEMS-ADVANTAGE WORKSTATION VOLUME SHARE
D54E22000430002	266861	INIETTORE MEDRAD
D54E22000430002	266862	MONITOR MEDRAD PER SPECTRIS SOLARIS
D54E22000430002	266865	MONITOR NEC LCD 1980 SX
D54E22000430002	266866	MONITOR NEC LCD 1980 SX
D54E22000430002	266868	WORKSTATION DIAGNOSTICA PER IMMAGINI
D54E22000450002	162865	GAMMA CAMERA COMPUTERIZZATA-GE MEDICAL SYSTEMS-MILLENNIUM MG
D54E22000450002	162866	WORKSTATION DIAGNOSTICA PER IMMAGINI-GE MEDICAL SYSTEMS-ADVANTAGE WINDOWS
D54E22000450002	162867	TAVOLO RIBALTABILE PER APPARECCHIO RADIOLOGICO-GE MEDICAL SYSTEMS-PRECISION MPI
D54E22000460002	318973	GAMMA CAMERA COMPUTERIZZATA-GE MEDICAL SYSTEMS-MILLENNIUM MG
D54E22000460002	318974	PERSONAL COMPUTER GESTIONE MILLENIUM MG
D54E22000460002	318975	MONITOR PC
D54E22000470002	2003	GRUPPO DI CONTINUITA'-TRIPP LITE-SMARTPRO SMX1200XLHG
D54E22000470002	228810	PERSONAL COMPUTER-HEWLETT PACKARD CO-DA DEFINIRE
D54E22000470002	228812	SISTEMA TAC GAMMA CAMERA INTEGRATO-GE MEDICAL SYSTEMS-INFINIA HAWKEYE H 3000 YM
D54E22000490002	269005	ANGIOGRAFIA DIGITALE, SISTEMA PER-GE MEDICAL SYSTEMS-ADVANTX LCA
D54E22000490002	269004	DOSIMETRO-PTW FREIBURG GMBH-DIAMENTOR E
D54E22000490002	269001	TAVOLO PER ANGIOGRAFIA-GE MEDICAL SYSTEMS-OMEGA V
D54E22000490002	269014	STAMPANTE PER COMPUTER-STAR COMPUTERS INC-DP 8340 S
D54E22000490002	269021	MONITOR PER PERSONAL COMPUTER-NEC SAN-EI INSTRUMENTS LTD-MULTISYNC LCD 1980 SXI
D54E22000490002	269022	MONITOR PER PERSONAL COMPUTER-NEC SAN-EI INSTRUMENTS LTD-MULTISYNC LCD 1980 SXI
D54E22000490002	269008	MONITOR TELEVISIVO PER BIOIMMAGINI-EIZO NANAO CORP-FLEXSCAN MX 190
D54E22000490002	269009	MONITOR TELEVISIVO PER BIOIMMAGINI-EIZO NANAO CORP-FLEXSCAN MX 190
D54E22000490002	269010	MONITOR TELEVISIVO PER BIOIMMAGINI-EIZO NANAO CORP-FLEXSCAN MX 190
D54E22000490002	269011	MONITOR TELEVISIVO PER BIOIMMAGINI-EIZO NANAO CORP-FLEXSCAN MX 190
D54E22000490002	269006	LAMPADA SCIALITICA MACH 130
D54E22000490002	269007	PARAVENTO A VETRI ANTI R-X
D54E22000500002	270801	ECOTOMOGRAFO-PHILIPS MEDICAL SYSTEMS-IE 33
D54E22000530002	244214	MODULO ACQUISIZIONE IMMAGINI-ITALRAY SRL-X FRAME CCD 16"
D54E22000530002	244215	DOSIMETRO-VACUTEC MEDTECHNIK GMBH-VACUDAP 2004
D54E22000530002	244216	GRUPPO RADIOLOGICO-ITALRAY SRL-PIXEL HF 1050
D54E22000530002	244217	MONITOR TELEVISIVO PER BIOIMMAGINI-EIZO NANAO CORP-RADIGORCE G11

(L.R.T. 24 febbraio 2005, n. 40)
Sede legale: Via Roma, 67 – 56126 PISA – Tel 050996111
Regione 090 - Azienda 901
U.O. PROGRAMMAZIONE E ORGANIZZAZIONE SANITARIA DELLE TECNOLOGIE BIOMEDICHE
Direttore Dr. Andrea Ferrari
Referente Ing. Fabrizio Giorgianni
mail: f.giorgianni@ao-pisa.toscana.it
telefono: +39.050.996198

D54E22000530002	244218	COMPLESSO RADIOGENO-IAE INDUSTRIA APPLICAZIONI ELETTRONICHE SPA-RTC 1000 HS
D54E22000530002	244219	TAVOLO TELECOMANDATO-ITALRAY SRL-CLINODIGIT COMPACT 90/30
D54E22000530002	244220	CONSOLLE DI COMANDO PER GRUPPO RADIOLOGICO-ITALRAY SRL-PIXEL DRF CONSOLE
D54E22000530002	244221	MONITOR TELEVISIVO PER BIOIMMAGINI-EIZO NANAO CORP-RADIGORCE G11
D54E22000530002	244222	STAMPANTE-STAMPANTE TERMICA
D54E22000540002	205175	SISTEMA DIGITALE PER RADIOGRAFIE DEL TORACE-FERRANIA TECHNOLOGIES SPA-LIFEINVISION DR 942
D54E22000540002	205172	TELERADIOGRAFO-FERRANIA SPA-LIFEINVISION DR 942
D54E22000540002	205173	STATIVO PENSILE PER APPARECCHIO RADIOLOGICO- FERRANIA - TS008
D54E22000540002	205174	MONITOR TELEVISIVO PER BIOIMMAGINI-BARCO NV-MFCD 1219

Tabella: elenco Apparecchiature smaltite nell'ambito del PNRR da porre in fuori uso

U.O. Programmazione e Organizzazione Sanitaria
della Tecnologie Biomediche
Il RUP M6 C2 1.1.2. per AOUP
Ing. Fabrizio Giorgianni

FABRIZIO GIORGIANNI
Regione Toscana/01386030488
20.11.2024 14:40:53
GMT+01:00

Allegati
Richiesta rettifica commissione 19-04-2023

PNRR – MISSIONE 6 SALUTE

M6.C2 – 1.1.2. Ammodernamento del parco tecnologico e digitale ospedaliero (Grandi apparecchiature Sanitarie)

SCHEDA GRANDE APPARECCHIATURA 11

M6.C2 – 1.1.2. Ammodernamento del parco tecnologico e digitale ospedaliero (Grandi apparecchiature Sanitarie)

Sez. I - IDENTIFICAZIONE DELL'INTERVENTO	
Titolo*	ACQUISTO ECOTOMOGRAFO PER SOSTITUZIONE ECT PHILIPS MEDICAL SYSTEMS-IE 33_UO CARDIOLOGIA 1 Univ.- CISANELLO - Ed. 10 amb pt_INV N° 270801
CUP*	D54E22000500002
Data apertura CUP*	11/04/2022
Descrizione apparecchiatura*	ECOTOMOGRAFI
Importo complessivo intervento - (Nota: l'importo complessivo intervento dovrà corrispondere all'importo generale di progetto del Quadro Economico)*	76.059,10
Presidio* - Inserire il codice NSIS e descrizione del presidio (utilizzare # come separatore; es. 120267#Ospedale Sandro Pertini)	090901#AZIENDA OSPEDALIERO-UNIVERSITARIA PISANA
Unità operativa di destinazione*	UO CARDIOLOGIA 1 Univ. - CISANELLO - Ed. 10 amb pt
Modalità attuative dell'intervento*	Acquisizione tramite procedura centralizzata Consip
Data attivazione (sono ammesse procedure avviate dopo la data del 01 Febbraio 2020)*	

Sez. II - DESCRIZIONE E CARATTERISTICHE DELL'INTERVENTO - TIPOLOGIA DI INTERVENTO	
Presidio*	090901#AZIENDA OSPEDALIERO-UNIVERSITARIA PISANA - CISANELLO
Unità operativa*	UO CARDIOLOGIA 1 Univ. - CISANELLO - Ed. 10 amb pt
Tipologia*	ECOTOMOGRAFI
Marca*	PHILIPS MEDICAL SYSTEMS
Modello*	IE 33
Numero matricola*	SYS 50992210 03B4FM
Anno di collaudo*	2010
Data di eventuale messa in fuori uso*	31/12/2024
Contratto di manutenzione attivo (Nota: il contratto di manutenzione è da riferirsi all'apparecchiatura oggetto di sostituzione)*	SI
Data scadenza contratto manutenzione*	31/12/2024

Sez. II - DESCRIZIONE E CARATTERISTICHE DELL'INTERVENTO - DICHIARAZIONE DI COERENZA DELL'INTERVENTO CON GLI OBIETTIVI GENERALI DEL PNRR	
Il Soggetto richiedente dichiara sotto la propria responsabilità: di garantire che, ai sensi dell'art. 9 del Regolamento (EU) 241/2021, in conformità con quanto indicato dalla circolare del MEF n.33 del 31.12.2021, recante chiarimenti in merito a "Addizionalità, finanziamento complementare e obbligo di assenza del c.d. doppio finanziamento", in caso di progetti di investimento sostenuti da altri programmi e strumenti dell'Unione, il sostegno fornito nell'ambito del dispositivo per la ripresa e la resilienza (RRF) non copre lo stesso costo; che la realizzazione delle attività progettuali prevede di non arrecare un danno significativo agli obiettivi ambientali, ai sensi dell'articolo 17 del Regolamento (UE) 2020/852; che la realizzazione delle attività progettuali è coerente con i principi e gli obblighi specifici del PNRR relativamente al principio del "Do No Significant Harm" (DNSH) e, ove applicabili, ai principi del Tagging clima e digitale, della parità di genere (Gender Equality), della protezione e valorizzazione dei giovani e del superamento dei divari territoriali;che l'attuazione del progetto prevede il rispetto delle norme comunitarie e nazionali applicabili, ivi incluse quelle in materia di trasparenza, uguaglianza di genere e pari opportunità e tutela dei diversamente abili;;che l'attuazione del progetto prevede il rispetto della normativa europea e nazionale applicabile, con particolare riferimento ai principi di parità di trattamento, non discriminazione, trasparenza, proporzionalità e pubblicità;che adotterà misure adeguate volte a rispettare il principio di sana gestione finanziaria secondo quanto disciplinato nel Regolamento finanziario (UE, Euratom) 2018/1046 e nell'art. 22 del Regolamento (UE) 2021/241, in particolare in materia di prevenzione dei conflitti di interessi, delle frodi, della corruzione e di recupero e restituzione dei fondi che sono stati indebitamente assegnati;di disporre delle competenze, risorse e qualifiche professionali, sia tecniche che amministrative, necessarie per portare a termine il progetto e assicurare il raggiungimento di eventuali milestone e target associati;di aver considerato e valutato tutte le condizioni che possono incidere sull'ottenimento e utilizzo del finanziamento a valere sulle risorse dell'investimento M6.C2 – 1.1.2. Ammodernamento del parco tecnologico e digitale ospedaliero (Grandi apparecchiature Sanitarie) e di averne	Accetto

PNRR – MISSIONE 6 SALUTE

M6 C2 – 1.1.2 Ammodernamento del parco tecnologico e digitale ospedaliero (Grandi apparecchiature Sanitarie)

tenuto conto ai fini dell'elaborazione della proposta progettuale;di essere a conoscenza che l'Amministrazione centrale responsabile di intervento si riserva il diritto di procedere d'ufficio a verifiche, anche a campione, in ordine alla veridicità delle dichiarazioni rilasciate in sede di domanda di finanziamento e/o, comunque, nel corso della procedura, ai sensi e per gli effetti della normativa vigente.	

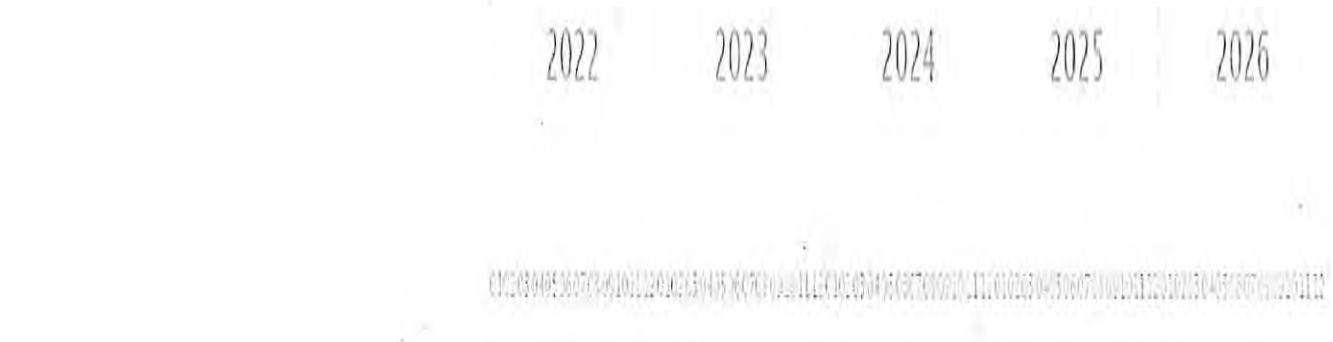
Sez. II - DESCRIZIONE E CARATTERISTICHE DELL'INTERVENTO - DICHIARAZIONE DI COERENZA DELL'INTERVENTO CON GLI OBIETTIVI SPECIFICI DELLA MISSIONE DELL'INTERVENTO	
Il Soggetto richiedente dichiara sotto la propria responsabilità: Che l'intervento mira alla sostituzione di tecnologie obsolete o fuori uso (vetustà maggiore di 5 anni), concorrendo al raggiungimento del Fabbisogno complessivo di nuove grandi apparecchiature sanitarie individuato in 3133 unità da acquistare, di cui 340 TAC a 128 strati, 190 RMN a 1,5 T, 81 acceleratori lineari, 937 sistemi radiologici fissi, 193 angiografi, 62 gamma camere, 53 gamma camera/TAC, 34 PET/TAC, 295 mammografi e 928 ecotomografi	Accetto

Sez. II - DESCRIZIONE E CARATTERISTICHE DELL'INTERVENTO - INQUADRAMENTO PROGRAMMATICO	
L'intervento è coerente con i Documenti di Programmazione Regionale e/o gli strumenti di pianificazione del singolo Soggetto richiedente?*	Si
Specificare in quali documenti è stato inserito	DOCUMENTI DI PROGRAMMAZIONE REGIONALE
Chiarire come e in quali tempi si intenda implementare l'inserimento nei documenti di programmazione	
È necessario modificare e/o integrare i Documenti di Programmazione Regionale e/o gli strumenti di pianificazione del singolo Soggetto richiedente?*	No
Indicare quali ed in quali tempi si intenda eseguire l'integrazione	

Sez. II - DESCRIZIONE E CARATTERISTICHE DELL'INTERVENTO - ASPETTI GIURIDICO/AMMINISTRATIVI RELATIVI ALLA APPALTABILITA' DELL'INTERVENTO	
L'intervento ha ad oggetto beni già acquistati dopo il 1° febbraio 2020 dal Soggetto Richiedente?*	No
Presidio*	
Unità operativa*	
Tipologia*	
Marca*	
Modello*	
Numero matricola*	
Data acquisto*	
Atto attestante l'acquisto* (NOTA : inserire il numero di delibera di spesa)	
Allegare la documentazione relativa alla delibera d'impegno di spesa	
Data collaudo	
Certificato di collaudo (NOTA: inserire gli estremi della documentazione)	
Allegare la documentazione relativa al certificato di collaudo	

Gantt interattivo

Cronoprogramma



PNRR – MISSIONE 6 SALUTE

M6 C2 – 1.1.2 Ammodernamento del parco tecnologico e digitale ospedaliero (Grandi apparecchiature Sanitarie)

Sez. II - DESCRIZIONE E CARATTERISTICHE DELL'INTERVENTO - QUADRO DEL FABBISOGNO DI SPESA DELL'AZIENDA			
A) APPARECCHIATURE	71.350,00		
A.1) Importo fornitura	67.350,00		
A.2) Importo accessori opzionali	4.000,00		
A.3) Oneri sicurezza non soggetti a ribasso	0		
A.4) Eventuale smontaggio e smaltimento apparecchiatura da sostituire	0		
B) LAVORI	0		
B.1) Eventuali lavori propedeutici all'installazione (nell'eventualità non si disponga del dato compilare il campo a "0")	0		
B.2) Oneri sicurezza non soggetti a ribasso	0		
C) Somme C			
C.1) Imprevisti			
C.2) Accantonamenti			
C.2.a) Art.113, d.lgs. 50/2016 (incentivo funzioni tecniche interne esclusa la quota del 20% per beni strumentali)	1.141,60		
C.2.b) Spese per commissioni giudicatrici (IVA inclusa)			
C.2.c) Spese per pubblicità e notifiche (ANAC)			
D) IVA totale		3.567,50	
D.1.a) IVA su lavori e imprevisti	0		
D.1.b) IVA su apparecchiature		3.568,00	
TOTALE GENERALE PROGETTO A+B+C (Inclusa IVA)		76.059,10	

Il Soggetto richiedente con la presentazione della presente Scheda attesta la congruità degli importi	Accetto

Sez. III - DATI ECONOMICI, FINANZIARI - FONTI DI FINANZIAMENTO DEL PROGETTO			
IMPORTO COMPLESSIVO INVESTIMENTO - (Nota: l'importo sarà automaticamente visualizzato in base a quanto imputato nel QUADRO DEL FABBISOGNO DI SPESA DELL'AZIENDA)	76.059,10		
FINANZIAMENTO PNRR		76.059,10	
Ulteriori fonti di finanziamento?	No		
Il Soggetto richiedente dichiara sotto la propria responsabilità che, ai sensi dell'art. 9 del Regolamento (EU) 241/2021, in conformità con quanto indicato dalla circolare del MEF n.33 del 31.12.2021, recante chiarimenti in merito a "Addizionalità, finanziamento complementare e obbligo di assenza del c.d. doppio finanziamento", il sostegno fornito nell'ambito del dispositivo per la ripresa e la resilienza (RRF) in aggiunta al sostegno fornito nell'ambito di altri programmi e strumenti dell'Unione non copre lo stesso costo.			
Indicare le fonti e i rispettivi importi delle eventuali fonti di finanziamento ulteriori rispetto al budget assegnato a valere sul PNRR/FC (indicare la fonte e l'importo in euro separati da #):			

PNRR – MISSIONE 6 SALUTE

M6.C2 – 1.1.2. Ammodernamento del parco tecnologico e digitale ospedaliero (Grandi apparecchiature Sanitarie)

Sez. III - DATI ECONOMICI, FINANZIARI - CRONOPROGRAMMA FINANZIARIO			
L'acquisto è in corso?	No		
Spesa prevista nell'anno 2020			
Spesa prevista nell'anno 2021			
Spesa prevista nell'anno 2022	0		
Spesa prevista nell'anno 2023		0	
Spesa prevista nell'anno 2024		76.059,10	

PNRR – MISSIONE 6 SALUTE

M6.C2 – 1.1.2. Ammodernamento del parco tecnologico e digitale ospedaliero (Grandi apparecchiature Sanitarie)

SCHEDA GRANDE APPARECCHIATURA 13

M6.C2 – 1.1.2. Ammodernamento del parco tecnologico e digitale ospedaliero (Grandi apparecchiature Sanitarie)

Sez. I - IDENTIFICAZIONE DELL'INTERVENTO	
Titolo*	ACQUISTO SISTEMA RADIOLOGICO PER SOSTITUZIONE TELECOMANDATO-ITALRAY - CLINODIGIT COMPACT 90/30_UO ORTOPEDIA - CISANELLO - Ed. 3 Piano Terra_INV N° 243318
CUP*	D54E22000520002
Data apertura CUP*	11/04/2022
Descrizione apparecchiatura*	SISTEMI RADIOLOGICI FISSI
Importo complessivo intervento - (Nota: l'importo complessivo intervento dovrà corrispondere all'importo generale di progetto del Quadro Economico)*	224.904,29
Presidio* - Inserire il codice NSIS e descrizione del presidio (utilizzare # come separatore; es. 120267#Ospedale Sandro Pertini)	090901#AZIENDA OSPEDALIERO-UNIVERSITARIA PISANA
Unità operativa di destinazione*	UO ORTOPEDIA - CISANELLO - Ed. 3 p1
Modalità attuative dell'intervento*	Acquisizione tramite procedura centralizzata Consip
Data attivazione (sono ammesse procedure avviate dopo la data del 01 Febbraio 2020)*	

Sez. II - DESCRIZIONE E CARATTERISTICHE DELL'INTERVENTO - TIPOLOGIA DI INTERVENTO	
Presidio*	090901#AZIENDA OSPEDALIERO-UNIVERSITARIA PISANA - CISANELLO
Unità operativa*	UO ORTOPEDIA - CISANELLO - Ed. 3 p1
Tipologia*	SISTEMI RADIOLOGICI FISSI
Marca*	ITALRAY
Modello*	CLINODIGIT COMPACT 90/30
Numero matricola*	24874
Anno di collaudo*	2008
Data di eventuale messa in fuori uso*	31/12/2024
Contratto di manutenzione attivo (Nota: il contratto di manutenzione è da riferirsi all'apparecchiatura oggetto di sostituzione)*	Si
Data scadenza contratto manutenzione*	01/04/2027

Sez. II - DESCRIZIONE E CARATTERISTICHE DELL'INTERVENTO - DICHIARAZIONE DI COERENZA DELL'INTERVENTO CON GLI OBIETTIVI GENERALI DEL PNRR	
Il Soggetto richiedente dichiara sotto la propria responsabilità: di garantire che, ai sensi dell'art. 9 del Regolamento (EU) 241/2021, in conformità con quanto indicato dalla circolare del MEF n.33 del 31.12.2021, recante chiarimenti in merito a "Addizionalità, finanziamento complementare e obbligo di assenza del c.d. doppio finanziamento", in caso di progetti di investimento sostenuti da altri programmi e strumenti dell'Unione, il sostegno fornito nell'ambito del dispositivo per la ripresa e la resilienza (RRF) non copre lo stesso costo; che la realizzazione delle attività progettuali prevede di non arrecare un danno significativo agli obiettivi ambientali, ai sensi dell'articolo 17 del Regolamento (UE) 2020/852; che la realizzazione delle attività progettuali è coerente con i principi e gli obblighi specifici del PNRR relativamente al principio del "Do No Significant Harm" (DNSH) e, ove applicabili, ai principi del Tagging clima e digitale, della parità di genere (Gender Equality), della protezione e valorizzazione dei giovani e del superamento dei divari territoriali;che l'attuazione del progetto prevede il rispetto delle norme comunitarie e nazionali applicabili, ivi incluse quelle in materia di trasparenza, uguaglianza di genere e pari opportunità e tutela dei diversamente abili;;che l'attuazione del progetto prevede il rispetto della normativa europea e nazionale applicabile, con particolare riferimento ai principi di parità di trattamento, non discriminazione, trasparenza, proporzionalità e pubblicità;che adotterà misure adeguate volte a rispettare il principio di sana gestione finanziaria secondo quanto disciplinato nel Regolamento finanziario (UE, Euratom) 2018/1046 e nell'art. 22 del Regolamento (UE) 2021/241, in particolare in materia di prevenzione dei conflitti di interessi, delle frodi, della corruzione e di recupero e restituzione dei fondi che sono stati indebitamente assegnati;di disporre delle competenze, risorse e qualifiche professionali, sia tecniche che amministrative, necessarie per portare a termine il progetto e assicurare il raggiungimento di eventuali milestone e target associati;di aver considerato e valutato tutte le condizioni che possono incidere sull'ottenimento e utilizzo del finanziamento a valere sulle risorse dell'investimento M6.C2 – 1.1.2. Ammodernamento del parco tecnologico e digitale ospedaliero (Grandi apparecchiature Sanitarie) e di averne	Accetto

tenuto conto ai fini dell'elaborazione della proposta progettuale;di essere a conoscenza che l'Amministrazione centrale responsabile di intervento si riserva il diritto di procedere d'ufficio a verifiche, anche a campione, in ordine alla veridicità delle dichiarazioni rilasciate in sede di domanda di finanziamento e/o, comunque, nel corso della procedura, ai sensi e per gli effetti della normativa vigente.	

Sez. II - DESCRIZIONE E CARATTERISTICHE DELL'INTERVENTO - DICHIARAZIONE DI COERENZA DELL'INTERVENTO CON GLI OBIETTIVI SPECIFICI DELLA MISSIONE DELL'INTERVENTO	
Il Soggetto richiedente dichiara sotto la propria responsabilità: Che l'intervento mira alla sostituzione di tecnologie obsolete o fuori uso (vetustà maggiore di 5 anni), concorrendo al raggiungimento del Fabbisogno complessivo di nuove grandi apparecchiature sanitarie individuato in 3133 unità da acquistare, di cui 340 TAC a 128 strati, 190 RMN a 1,5 T, 81 acceleratori lineari, 937 sistemi radiologici fissi, 193 angiografi, 82 gamma camere, 53 gamma camere/TAC, 34 PET/TAC, 295 mammografi e 928 ecotomografi	Accetto

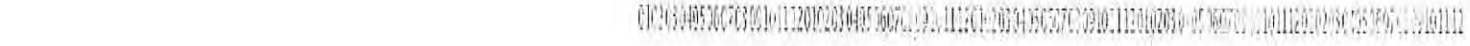
Sez. II - DESCRIZIONE E CARATTERISTICHE DELL'INTERVENTO - INQUADRAMENTO PROGRAMMATICO	
L'Intervento è coerente con i Documenti di Programmazione Regionale e/o gli strumenti di pianificazione del singolo Soggetto richiedente?*	Si
Specificare in quali documenti è stato inserito	DOCUMENTI DI PROGRAMMAZIONE REGIONALE
Chiarire come e in quali tempi si intenda implementare l'inserimento nei documenti di programmazione	
È necessario modificare e/o integrare i Documenti di Programmazione Regionale e/o gli strumenti di pianificazione del singolo Soggetto richiedente?*	No
Indicare quali ed in quali tempi si intenda eseguire l'integrazione	

Sez. II - DESCRIZIONE E CARATTERISTICHE DELL'INTERVENTO - ASPETTI GIURIDICO/AMMINISTRATIVI RELATIVI ALLA APPALTABILITÀ DELL'INTERVENTO	
L'intervento ha ad oggetto beni già acquistati dopo il 1° febbraio 2020 dal Soggetto Richiedente?*	No
Presidio*	
Unità operativa*	
Tipologia*	
Marca*	
Modello*	
Numero matricola*	
Data acquisto*	
Atto attestante l'acquisto* (NOTA : Inserire il numero di delibera di spesa)	
Allegare la documentazione relativa alla delibera d'impegno di spesa	
Data collaudo	
Certificato di collaudo (NOTA: inserire gli estremi della documentazione)	
Allegare la documentazione relativa al certificato di collaudo	

Gantt interattivo

Cronoprogramma

2022 2023 2024 2025 2026



Approvazione del contratto di sviluppo istituzionale

Pubblicazione delle gare d'appalto e co...

Grande attrezzatura sanitaria operativa (3100)

PNRR – MISSIONE 6 SALUTE

M6 C2 – I 1.2 Ammodernamento del parco tecnologico e digitale ospedaliero (Grandi apparecchiature Sanitarie)

Sez. I - DESCRIZIONE E CARATTERISTICHE DELL'INTERVENTO - QUADRO DEL FABBISOGNO DI SPESA DELL'AZIENDA		
A) APPARECCHIATURE	166.882,04	
A.1) Importo fornitura	159.902,00	
A.2) Importo accessori opzionali	4.480,00	
A.3) Oneri sicurezza non soggetti a ribasso	0	
A.4) Eventuale smontaggio e smaltimento apparecchiatura da sostituire	2.500,00	
B) LAVORI	14.966,23	
B.1) Eventuali lavori propedeutici all'installazione (nell'eventualità non si disponga del dato compilare il campo a "0")	13.359,67	
B.2) Oneri sicurezza non soggetti a ribasso	1.606,56	
C) Somme C	3.049,45	
C.1) Imprevisti		
C.2) Accantonamenti		
C.2.a) Art.113, d.lgs. 50/2016 (incentivo funzioni tecniche interne esclusa la quota del 20% per beni strumentali)	3.049,45	
C.2.b) Spese per commissioni giudicatrici (IVA inclusa)		
C.2.c) Spese per pubblicità e notifiche (ANAC)		
D) IVA totale	40.006,57	
D.1.a) IVA su lavori e imprevisti	3.292,57	
D.1.b) IVA su apparecchiature	36.714,04	
TOTALE GENERALE PROGETTO A+B+C (Inclusa IVA)	224.904,29	

Il Soggetto richiedente con la presentazione della presente Scheda attesta la congruità degli importi	Accetto

Sez. II - DATI ECONOMICI, FINANZIARI - FONTI DI FINANZIAMENTO DEL PROGETTO		
IMPORTO COMPLESSIVO INVESTIMENTO - (Nota: l'importo sarà automaticamente visualizzato in base a quanto imputato nel QUADRO DEL FABBISOGNO DI SPESA DELL'AZIENDA)	224.904,29	
FINANZIAMENTO PNRR	224.904,29	
Ulteriori fonti di finanziamento?	NO	
Il Soggetto richiedente dichiara sotto la propria responsabilità che, ai sensi dell'art. 9 del Regolamento (EU) 241/2021, in conformità con quanto indicato dalla circolare del MEF n.33 del 31.12.2021, recante chiarimenti in merito a "Addizionalità, finanziamento complementare e obbligo di assenza del c.d. doppio finanziamento", il sostegno fornito nell'ambito del dispositivo per la ripresa e la resilienza (RRF) in aggiunta al sostegno fornito nell'ambito di altri programmi e strumenti dell'Unione non copre lo stesso costo.		
Indicare le fonti e i rispettivi importi delle eventuali fonti di finanziamento ulteriori rispetto al budget assegnato a valere sul PNRR/FC (indicare la fonte e l'importo in euro separati da #):		

PNRR – MISSIONE 6 SALUTE

M6.C2 - 1.1.2 Ammodernamento del parco tecnologico e digitale ospedaliero (Grandi apparecchiature Sanitarie)

Sez. III - DATI ECONOMICI, FINANZIARI - CRONOPROGRAMMA FINANZIARIO			
L'acquisto è in corso?	No		
Spesa prevista nell'anno 2020			
Spesa prevista nell'anno 2021			
Spesa prevista nell'anno 2022	0		
Spesa prevista nell'anno 2023		0	
Spesa prevista nell'anno 2024		224.904,29	

FORMULARIO RIFIUTI

Progressivo registro: 765 | Data emissione formulario: 13/11/23 | TMGP 000021 Q

PRIMA SEZIONE

1 PRODUTTORE e DETENTORE

Denominazione e Ragione sociale: AZIENDA OSPEDALIERA PISANA - VIA ROMA - SCUOLA PISA (PI)

Unità Locale: OSPEDALE CISANELLO - EDIFICIO 3 - VIA PARADISA, 2 - 56124 PISA (PI)

Codice Fiscale: 0131 0760505 | Numero Autorizzazione/Albo: | del:

2 DESTINATARIO

Denominazione o Ragione sociale: DAETECH SRL

Luogo di Destinazione: VIA AREZZO, 155 - 52045 FOIANO DELLA CHIANA (AR)

Codice Fiscale: 05333680965 | Numero Autorizzazione/Albo: 40EC2 S.U.1. | del: 29/08/14

3 TRASPORTATORE

Denominazione o Ragione sociale: CENTRO DISTRIBUZIONE MERCI
C.D.M. - Società Cooperativa
Sede Legale: Via V.de Gama,137 - 50127 (FI)
Sede operativa: Via Degli Olmi,11
50019 Sesto F.no (FI) - Tel.055308655 Fax 055308636
P.I. e C.F. 01835550482

Indirizzo:

Codice Fiscale: | Numero Autorizzazione/Albo: FI 16515 | del: 14/02/20

Trasporto di rifiuti non pericolosi prodotti nel proprio stabilimento | Stesso luogo

SECONDA SEZIONE

ANNOTAZIONI

SISTEMA RADIOLOGICO FISSO ITALRAY - RADIOLOGIA EDIFICIO 3
RITIRO APPARECCHIO FUORI USO A SEGUITO FORNITURA PICAR

TERZA SEZIONE

4 CARATTERISTICHE del RIFIUTO

Denominazione / Descrizione del rifiuto: APPARECCHIATURE FUORI USO, CONTENENTI COMPONENTI PERICOLOSI, DIVERSE DA QUELLE DI CUI ALLE VOCI DA ~~160209~~ 160208 A 160212

CODICE del RIFIUTO	STATO FISICO	CARATTERISTICHE DI PERICOLO	N. COLLI/CONTENITORI
16.02.13*	SOLIDO	HP4 - HP5 - HP6 - HP14	08

5 DESTINAZIONE del RIFIUTO

Recupero: X | Smaltimento:

CARATTERISTICHE CHIMICO-FISICHE: R13

QUARTA SEZIONE

6 QUANTITÀ

	kg	
p. Lordo:		1000
Tara:		

Peso da verificarsi a destino: X

7 PERCORSO Se diverso dal più breve

8 TRASPORTO SOTTOPOSTO A NORMATIVA ADR / RID: SI | NO X

9 FIRME

FIRMA DEL PRODUTTORE o DETENTORE

FIRMA DEL TRASPORTATORE: Lodi Cesare

10 MODALITÀ e MEZZO di TRASPORTO

Targa automezzo: EH 018 WZ | Targa rimorchio:

Cognome e Nome del Conducente: LODI CESARE / MASSALY FAMARA | Inizio Trasporto Data: 14/11/23 Ora: 09,30

QUINTA SEZIONE

11 RISERVATO al DESTINATARIO

Si dichiara che il carico è stato: | Accettato per intero | Accettato per le seguenti quantità: kg / lbs

Respinto per le seguenti motivazioni:

Data: | Ora: | Firma del Destinatario:

VIDIMAZIONE

Vid.Virt. del 13/11/2023 19:12:42 per conto della Camera di Commercio di Firenze, rich. da 01835550482 - CENTRO DISTRIBUZIONE MERCI - C.D.M. - SOCIETA' COOPERATIVA

TMGP 000021 Q

Copia X | Produttore | Destinatario | Stampare in duplice copia. Una copia rimane presso il produttore e l'altra accompagna il rifiuto fino a destinazione.

Modulo VIVIFIR-2021-01-A - D.lgs n.152/2006 s.m.i. Art. 193 comma 5 - MODELLO CONFORME

FORMULARIO RIFIUTI

NUMERO REGISTRO

DATA EMISSIONE FORMULARIO 13/11/23

TMGP 000021 Q

PRIMA SEZIONE

1 PRODUTTORE o DETENTORE

Denominazione o Ragione sociale AZIENDA OSPEDALIERA PISANA - VIA ROMA - 56100 PISA (PI)

Unità Locale OSPEDALE CISANELLO - EDIFICIO 3 - VIA PARADISA, 2 - 56124 PISA (PI)

Codice Fiscale 01310980505 Numero Autorizzazione/Albo del

2 DESTINATARIO

Denominazione o Ragione sociale RAETECH SRL

Luogo di Destinazione VIA AREZZO, 155 - 52045 FOIANO DELLA CHIANA (AR)

Codice Fiscale 05333680965 Numero Autorizzazione/Albo 40EC2 S.U.I. del 29/08/14

3 TRASPORTATORE

Denominazione o Ragione sociale CENTRO DISTRIBUZIONE MERCI
C.D.M. - Società Cooperativa
Sede Legale: Via V.de Gama,137 - 50127 (FI)
Sede operativa: Via Degli Olmi,11
50019 Sesto F.no (FI) - Tel.055308655 Fax 055308636
P.I. e C.F. 01835550482

Indirizzo

Codice Fiscale Numero Autorizzazione/Albo FI 16515 del 14/02/20

Trasporto di rifiuti non pericolosi prodotti nel presente stabilimento Stoccaggio

ANNOTAZIONI

SISTEMA RADIOLOGICO FISSO ITALRAY - RADIOLOGIA EDIFICIO 3
RITIRO APPARECCHIO FUORI USO A SEGUITO FORNITURA PIURR

SECONDA SEZIONE

4 CARATTERISTICHE del RIFIUTO

Denominazione / Descrizione del Rifiuto APPARECCHIATURE FUORI USO, CONTENENTI COMPONENTI PERICOLOSI, DIVERSE DA QUELLE DI CUI ALLE VOCI DA ~~160209~~ 160209 A 160212

CODICE del RIFIUTO 16.02.13* STATO FISICO 1 X 2 3 4 5 CARATTERISTICHE DI PERICOLO HP4 - HP5 - HP6 - HP14 N. COLLI/CONTENITORI 03

TERZA SEZIONE

5 OPERAZIONE del RIFIUTO

/ Recupero Smaltimento R13

CARATTERISTICHE CHIMICO-FISICHE

6 QUANTITÀ kg 1000 tt Lorde Tare

7 PERCORSO Se diverso dal più breve

8 TRASPORTO SOTTOPOSTO A NORMATIVA ADR / RID SI X

Peso di rifiuti carichi a destino

9 FIRME FIRMA DEL PRODUTTORE o DETENTORE FIRMA DEL TRASPORTATORE

QUARTA SEZIONE

10 MODALITÀ e MEZZO di TRASPORTO

Targa automezzo EH 018 WZ Targa rimorchio

Cognome e Nome del Conducente LODI CESARE / MASSALY FAMARA Inizio Trasporto Data 14/11/23 Ora 09.30

11 RISERVATO al DESTINATARIO

Si dichiara che il carico è stato / Accettato per intero Accettato per la seguente quantità kg / 630

Respinto per le seguenti motivazioni

Data 14/11/2023 Ora 13.00 Firma del Destinatario

QUINTA SEZIONE

VIDIMAZIONE

Vid.Virt. del 13/11/2023 19:12:42 per conto della Camera di Commercio di Firenze, rich. da 01835550482 - CENTRO DISTRIBUZIONE MERCI - C.D.M. - SOCIETA' COOPERATIVA

TMGP 000021 Q

Copia Produttore X Destinatario Si ringrazia in anticipo come Una copia rimane presso il produttore e l'altra viene inviata dal riciclo fino al destinatario

Modulo - ViVIFIR-2021-01-A D.lgs n.152/2006 s.m.i. Art. 193 comma 5 - MODELLO CONFORME

FORMULARIO RIFIUTI

NUMERO REGISTRO PROVVISORIO | DATA MOVIMENTO FORMULARIO 13/11/23 | TMGP 000020 J

PRIMA SEZIONE

1 PRODUTTORE o DETENTORE

Denominazione o Ragione sociale: AZIENDA OSPEDALIERA PISANA - VIA ROMA - 56100 PISA (PI)

Unità Locale: OSPEDALE CISANELLO - EDIFICIO 3 - VIA PARADISA, 2 - 56126 PISA (PI)

Codice Fiscale: 01340860505 | Numero Autorizzazione/Albo | del

2 DESTINATARIO

Denominazione o Ragione sociale: RAETECH SRL

Luogo di Destinazione: VIA ARETINA, 155 - 52045 FOIANO DELLA CHIANA (AR)

Codice Fiscale: 05333690965 | Numero Autorizzazione/Albo: 40EL2 SUI | del: 29/05/14

3 TRASPORTATORE

Denominazione o Ragione sociale: CENTRO DISTRIBUZIONE MERCI

Indirizzo: C.D.M. - Società Cooperativa
Sede Legale: Via V.de Gama,137 - 50127 (FI)
Sede operativa: Via Degli Olmi,11
50019 Sesto F.no (FI) - Tel.055308655 Fax 055308630

Codice Fiscale: P.IVA C.F. 01835550482 | Numero Autorizzazione/Albo: FI 16549 | del: 20/12/19

Trasporto di rifiuti non pericolosi prodotti nel proprio stabilimento | Sito di In

SECONDA SEZIONE

ANNOTAZIONI

SISTEMA RADIOLOGICO FISSO MALRAY - RADIOLOGIA EDIFICIO 3
RITIRO APPARECCHIO FUORI USO A SEGUITO FORNITURA PIDER

TERZA SEZIONE

4 CARATTERISTICHE del RIFIUTO

Denominazione / Descrizione del Rifiuto: APPARECCHIATURE FUORI USO, DIVERSE DA QUELLE DI CUI ALLE VOCI DA 160209 A 160213

CODICE del RIFIUTO	STATO FISICO ① ② ③ ④	CARATTERISTICHE DI PERICOLO	N. COLLI/CONTENITORI
16 02 14	SOLIDO	—	08

5 DESTINAZIONE del RIFIUTO | CARATTERISTICHE CHIMICO-FISICHE

Recupero ✓ | Smaltimento | R13

6 QUANTITÀ

	kg/litri	
p. Lordo:	kg	1000
Tara:	litri	
	X	Peso da verificarsi a destino

7 PERCORSO Se diverso dal più breve

8 TRASPORTO SOTTOPOSTO A NORMATIVA ADR / RID

SI | NO X

QUARTA SEZIONE

9 FIRME | FIRMA DEL PRODUTTORE o DETENTORE | FIRMA DEL TRASPORTATORE

10 MODALITÀ e MEZZO di TRASPORTO

Cognome e Nome del Conducente: LODI CESARE / MASSALY FAHARA | Targa automezzo: EH 018 WZ | Targa rimorchio | Inizio Trasporto Data: 14/11/23 Ora: 09,30

QUINTA SEZIONE

11 RISERVATO al DESTINATARIO

Si dichiara che il carico è stato: | Accettato per intero | Accettato per le seguenti quantità: kg/litri

Respinto per le seguenti motivazioni:

Data: | Ora: | Firma del Destinatario:

VIDIMAZIONE

Vid.Vat. del 13/11/2023 19:12:37 per conto della Camera di Commercio di Firenze, rich. da 01835550482 - CENTRO DISTRIBUZIONE MERCI - C.D.M. - SOCIETA' COOPERATIVA

TMGP 000020 J

Copia | X Produttore | Destinatario | Stampare in duplice copia. Una copia rimane presso il produttore e l'altra accompagna il rifiuto fino a destinazione

Modulo - VIVIFIR-2021-01-A - D.lgs n.152/2006 s.m.i. Art. 193 comma 5 - MODELLO CONFORME

FORMULARIO RIFIUTI

NUMERO REGISTRO

DATA EMISSIONE FORMULARIO 13 11 23

TMGP 000020 J

PRIMA SEZIONE

1 PRODUTTORE o DETENTORE

Denominazione o Ragione sociale AZIENDA OSPEDALIERA PISANA - VIA NINA - 56100 PISA (PI)

Unità Locale OSPEDALE CISANELLO - EDIFICIO 3 - VIA PARADISA, 2 - 56124 PISA (PI)

Codice Fiscale 01310860505 Numero Autorizzazione/Albo dal

2 DESTINATARIO

Denominazione o Ragione sociale RAETECH SRL

Luogo di Destinazione VIA AREZZO, 155 - 52045 FOIANO DELLA CHIANA (AR)

Codice Fiscale 05333690965 Numero Autorizzazione/Albo 40EC2 SWI dal 29/03/14

3 TRASPORTATORE

Denominazione o Ragione sociale CENTRO DISTRIBUZIONE MERCI

Indirizzo C.D.M. - Società Cooperativa
Sede Legale: Via V.de Gama,137 - 50127 (FI)
Sede operativa: Via Degli Olmi,11
50019 Sesto F.no (FI) - Tel.055308655 Fax 055308636

Codice Fiscale Trasporto di rifiuti non pericolosi prodotti dal proprio stabilimento P.I. e C.F. 01835550482 Numero Autorizzazione/Albo FI 16573 del 20/12/19

ANNOTAZIONI

SISTEMA RADIOLOGICO FISSO ITALRAY - RADIOLOGIA EDIFICIO 3
RITIRO APPARECCHIO FUORI USO A SEGUITO FORNITURA PUER

SECONDA SEZIONE

4 CARATTERISTICHE del RIFIUTO

Denominazione / Descrizione del Rifiuto APPARECCHIATURE FUORI USO, DIVERSE DA QUELLE DI CUI ALLE VOCI DA 160209 A 160213

CODICE del RIFIUTO 16.02.14 | STATO FISICO ① X ③ ④ SNP | CARATTERISTICHE DI PERICOLO — | N. COLLI/CONTENITORI 05

TERZA SEZIONE

5 DESTINAZIONE del RIFIUTO — CARATTERISTICHE CHIMICO-FISICHE

/ Recupero Smaltimento R13

6 QUANTITA

kg 1090

p. Lordo lit

Tara X Peso da verificare a destino

7 PERCORSO Se diverso dal più breve

8 TRASPORTO SOTTOPOSTO A NORMATIVA ADR / RID SI X

QUARTA SEZIONE

9 FIRME

FIRMA DEL PRODUTTORE o DETENTORE

FIRMA DEL TRASPORTATORE

10 MODALITÀ e MEZZO di TRASPORTO

Cognome e Nome del Conducente LODI CESARE / MASSALY FAHARA

Targa automezzo EH 018 WZ Targa rimorchio

Inizio Trasporto Data 14/11/23 Ora 09,30

QUINTA SEZIONE

11 RISERVATO al DESTINATARIO

Si dichiara il carico e stato: / Accettato per intero Accettato per la seguente quantità: kg 640

Respinto per le seguenti motivazioni

Data 14/11/2023 Ora 13.00 Firma del Destinatario

SESTA SEZIONE

Vid.Virt. del 13/11/2023 19:12:37 per conto della Camera di Commercio di Firenze, rich. da 01835550482 - CENTRO DISTRIBUZIONE MERCI - C.D.M. - SOCIETA' COOPERATIVA

TMGP 000020 J

Copia Produttore Destinatario Stampare in duplice copia: Una copia rimane presso il produttore e l'altra accompagna il rifiuto fino a destinazione

Modulo - ViVIFIR-2021-01-A - D.lgs n.152/2006 s.m.i. Art. 193 comma 5 - MODELLO CONFORME

italray
Your X-ray Solution

ITALRAY s.r.l. • 50018 Scandicci (Firenze) Italia
Via del Parlamento Europeo 9d
Tel. +39 055 7228511 • Fax +39 055 7228512
e-mail: info@italray.it • web: www.italray.it

RAPPORTO DI ASSISTENZA TECNICA N. 0001843

CLIENTE AOU PISANA

INDIRIZZO P.O. CISANELLO EDIFICIO 3

COMMESSA M2023/10031

N. RICH. CLIENTE:

N. Ticket: 2023001086

APPARECCHIO:	REF:	SN:

Motivo: SMONTAGGIO DIAGNOSTICA

Versione SW	In uso:	Agg. SW:	Versione SW Sala	In uso:	Agg. SW:
	.....	.....		.....	.....

Relazione lavoro eseguito: EFFETTUATO RITIRO CON DITTA CDM

RDM IMPLEMENTATE: .....

DATA	14/11/23			
ORA INIZIO LAVORO	8:00			
ORA FINE LAVORO	10:30			
ORE TOTALI				
DIRITTO DI TRASFERTA Km A/R				

MATERIALI IMPIEGATI

CODICE	PEZZI	DESCRIZIONE	LOTTO / SERIALE

VERIFICHE EFFETTUATE

	OK	NA
VERIFICA ESTETICA SISTEMA	☐	☒
VERIFICA ESPOSIZIONI IN RX	☐	☒
VERIFICA CENTRATURE	☐	☒
VERIFICA SISTEMI FRENATURA	☐	☒
VERIFICA FUNGHI EMERGENZA	☐	☒
VERIFICA MOVIMENTAZIONI	☐	☒
VERIFICHE SICUREZZA ELETTRICA	☐	☒
MANUTENZIONE PREVENTIVA	☐	☒

ALTRO:
.....
.....

BOLLA ACCOMPAGNAMENTO N. ..... DEL .....

STRUMENTI UTILIZZATI

Multimetro: SMP n°	Oscilloscopio: SMP n°	Dosimetro: SMP n° .....
Safety Tester: SMP n°	Fantoccio Tecnico: SMP n°	altri strumenti SMP n° .....

☒ LAVORO ULTIMATO ☐ LAVORO DA ULTIMARE

La Ditta Italray e propri tecnici declinano qualsiasi responsabilità per danni a persone e cose derivanti da prese, spine e linee di terra difettose o mancanti o comunque non rispondenti alle norme delle vigenti leggi. A seguito dell'intervento si consiglia l'esecuzione delle verifiche sulla continuità della terra di protezione e sulle correnti di dispersione del sistema. Si attesta che le riparazioni di cui sopra sono state eseguite a regola d'arte.

NOME TECNICO	FIRMA DEL TECNICO	FIRMA DEL CLIENTE
D. MANETTI		

italray
Your X-ray Solution

ITALRAY s.r.l. • 50018 Scandicci (Firenze) Italia
Via del Parlamento Europeo 9d
Tel. +39 055 7228511 • Fax +39 055 7228512
e-mail: info@italray.it • web: www.italray.it

RAPPORTO DI ASSISTENZA TECNICA N. 3620

CLIENTE ACI PISANA

INDIRIZZO DO CISANELLO - PISA

COMMESSA A 2023/1021

N. RICH. CLIENTE:

N. Ticket: 2023001086

APPARECCHIO:	REF:	SN:
SALA TELECOMANDATA		

Motivo: SOSTITUZIONE CAVI TRASMISSIONE

Versione SW	In uso:	Agg. SW:	Versione SW Sala	In uso:	Agg. SW:

Relazione lavoro eseguito: SMONTAGGIO NON CONSERVATIVO

RDM IMPLEMENTATE: .....

DATA	13/11/23			
ORA INIZIO LAVORO	10,00	14,30		
ORA FINE LAVORO	13,30	16,30		
ORE TOTALI	4,5 x 3 T			
DIRITTO DI TRASFERTA Km A/R				

MATERIALI IMPIEGATI

CODICE	PEZZI	DESCRIZIONE	LOTTO / SERIALE

VERIFICHE EFFETTUATE

	OK	NA
VERIFICA ESTETICA SISTEMA	☐	☑
VERIFICA ESPOSIZIONI IN RX	☐	☑
VERIFICA CENTRATURE	☐	☑
VERIFICA SISTEMI FRENATURA	☐	☑
VERIFICA FUNGHI EMERGENZA	☐	☑
VERIFICA MOVIMENTAZIONI	☐	☑
VERIFICHE SICUREZZA ELETTRICA	☐	☑
MANUTENZIONE PREVENTIVA	☐	☑

ALTRO:
.....
.....

BOLLA ACCOMPAGNAMENTO N. ..... DEL .....

STRUMENTI UTILIZZATI

Multimetro: SMP n°.....	Oscilloscopio: SMP n°.....	Dosimetro: SMP n°.....
Safety Tester: SMP n°.....	Fantoccio Tecnico: SMP n°.....	altri strumenti SMP n°.....

☑ LAVORO ULTIMATO ☐ LAVORO DA ULTIMARE

La Ditta Italray e propri tecnici declinano qualsiasi responsabilità per danni a persone e cose derivanti da prese, spine e linee di terra difettose o mancanti o comunque non rispondenti alle norme delle vigenti leggi. A seguito dell'intervento si consiglia l'esecuzione delle verifiche sulla continuità della terra di protezione e sulle correnti di dispersione del sistema. Si attesta che le riparazioni di cui sopra sono state eseguite a regola d'arte.

NOME TECNICO	FIRMA DEL TECNICO	FIRMA DEL CLIENTE
SFORZI / MARETTI / BORGHINI		

Protocollo

Numero 55465 del 2023 in Entrata Data 23/11/2023 11.47.40

Mittente

COOP CENTRO DISTRIBUZIONE MERCI
SESTO FIORENTINO

Oggetto

TRASMISSIONE 4 COPIA FIR TRASPORTO DEL 13/11/2023

Assegnazioni

DIRETTORE U.O. ORGANIZZAZIONE DEI SERVIZI OSPEDALIERI in Originale

Documento

Mezzo Corr. RACCOMANDATA A/R

Numero
Data Doc. 16/11/2023
Data Sped.
Data Ricev. 23/11/2023
Raccomand. 20037404945-1

Note

ASSEGNATA A OSO DOPO AVER PARLATO CON IL SIGNOR BARGAGNA NICOLA

pubblica solo lettura
del 23/11/2023 11.47.33 Autore m.loni

Posta

☑ Allega il collegamento al Protocollo ☐ Allega documenti

Registra Invio del documento

Indirizzo

Oggetto

Messaggio

Informazioni

Utente di Inserimento m.loni

Copyright © 2005-2006 Project s.r.l. Tutti i diritti riservati.

COOP CDM

COOP. CENTRO DISTRIBUZIONE MERCI
LOGISTICA – TRASPORTI HI-TECH/ADR

A.O.U.P. Protocollo n.55465 del 23/11/2023

050

Spettabile

AZIENDA OSPEDALIERA PISANA
Via Roma, 67
56126 PISA (PI)

Sesto Fiorentino, 16 novembre 2023

OGGETTO: TRASMISSIONE 4° COPIA FIR trasporto del 13 novembre 2023

Gentile cliente,

con la presente trasmettiamo in allegato le 4° copie relative ai FIR formulario identificazione rifiuti **TMGP000020J** e **TMGP000021Q** del 13/11/2023 – TRASPORTO effettuato in data 14/11/2023.

Ringraziando per la collaborazione, porgiamo cordiali saluti.

COOPERATIVA C.D.M
DIREZIONE AMBIENTE e GESTIONE RIFIUTI
Claudia Fracasso
Responsabile Tecnico Gestione Rifiuti

Albo Nazionale Gestori Ambientali
SEZIONE REGIONALE DELLA TOSCANA
istituita ai sensi del d.lgs 152/2006 presso la Camera di Commercio Industria Artigianato e Agricoltura di FIRENZE
Piazza dei Giudici, 3
50122 FIRENZE (FI)

Iscrizione N: FI16579
Il Presidente
della Sezione regionale della Toscana
dell'Albo Nazionale Gestori Ambientali

Visto il decreto legislativo 3 aprile 2006, n. 152, e successive modificazioni e integrazioni e, in particolare, il decreto legislativo 3 dicembre 2010, n. 205, recante disposizioni di attuazione della direttiva 2008/98/CE del Parlamento Europeo e del Consiglio del 19 novembre 2008, relativa ai rifiuti;
Visto il Decreto 3 giugno 2014, n. 120 del Ministero dell'ambiente, di concerto con il Ministro dello sviluppo economico e il Ministro delle infrastrutture e dei trasporti, recante il Regolamento per la definizione delle attribuzioni e delle modalità di organizzazione dell'Albo nazionale dei gestori ambientali, dei requisiti tecnici e finanziari delle imprese e dei responsabili tecnici, dei termini e delle modalità di iscrizione e dei relativi diritti annuali, e, in particolare, l'articolo 6, comma 1, lettere a) e b);
Visto il decreto 8 ottobre 1996 (pubblicato sulla G.U. 2 gennaio 1997, n.1), modificato con decreto 23 aprile 1999 (pubblicato sulla G.U. 26 giugno 1999, n.148) recante le modalità di prestazione delle garanzie finanziarie a favore dello Stato da parte delle imprese che effettuano l'attività di trasporto dei rifiuti, in particolare l'articolo 3, comma3;
Vista la deliberazione del Comitato nazionale dell'Albo n. 3 del 24 giugno 2020, relativa all'iscrizione all'Albo delle carrozzerie mobili;
Vista la richiesta di variazione dell'iscrizione presentata in data 15/11/2022 registrata al numero di protocollo 57148/2022;
Vista la deliberazione della Sezione regionale della Toscana in data **15/12/2022** con la quale è stata accolta la domanda di variazione dell'iscrizione all'Albo nelle categorie e classi

4 - F
5 - F

dell'impresa

CENTRO DISTRIBUZIONE MERCI - C.D.M. - SOCIETA' COOPERATIVA

DISPONE PER L'IMPRESA
Art. 1

Denominazione: CENTRO DISTRIBUZIONE MERCI - C.D.M. - SOCIETA' COOPERATIVA
Con Sede a: FIRENZE (FI)
Indirizzo: VIA VASCO DE GAMA, 137
CAP: 50127
C. F.: 01835550482

LE SEGUENTI VARIAZIONI

Mezzi:

Sono modificati i dati dei seguenti mezzi:

Targa: **EG791BD**
Tipo veicolo: AUTOVEICOLO - AUTOCARRO
Numero di telaio: WJME2NPH404377857
Titolo di disponibilità: da Leasing a proprietà dell'impresa

Targa: **EG792BD**
Tipo veicolo: AUTOVEICOLO - AUTOCARRO
Numero di telaio: ZCFC3594005865262
Titolo di disponibilità: da Leasing a proprietà dell'impresa

Targa: **EG915BD**

Tipo veicolo: AUTOVEICOLO - AUTOCARRO
Numero di telaio: ZCFA1EG0402580323
Numero di telaio: da a ZCFA1EG0402580323

Targa: **EH018WZ**
Tipo veicolo: AUTOVEICOLO - AUTOCARRO
Numero di telaio: ZCFA75D0402578073
Titolo di disponibilità: da Leasing a proprietà dell'impresa

Targa: **EJ187GP**
Tipo veicolo: AUTOVEICOLO - AUTOCARRO
Numero di telaio: ZCFC3594005865263
Titolo di disponibilità: da Leasing a proprietà dell'impresa

Categorie e Classi:

Categoria 4 (Raccolta e trasporto di rifiuti speciali non pericolosi),
Classe F (quantità annua complessivamente trattata inferiore a 3.000 t.)

Mezzi integrati nella categoria e classe corrente:
Targa: **EG791BD**
Tipo veicolo: AUTOVEICOLO - AUTOCARRO
Numero di telaio: WJME2NPH404377857

Targa: **EJ187GP**
Tipo veicolo: AUTOVEICOLO - AUTOCARRO
Numero di telaio: ZCFC3594005865263

Tipologie di rifiuto integrate per i mezzi sopraindicati:
[01.01.01] [01.01.02] [02.01.10] [02.03.04] [06.03.14] [06.05.03] [06.06.03] [06.09.02] [06.09.04] [06.11.01] [06.13.03] [07.01.12] [07.03.12] [07.04.12] [07.05.12] [07.05.14] [07.06.12] [07.07.12] [08.01.12] [08.01.14] [08.01.16] [08.01.18] [08.01.20] [08.03.07] [08.03.08] [08.03.13] [08.03.15] [08.03.18] [08.04.10] [08.04.12] [08.04.14] [08.04.16] [09.01.07] [09.01.08] [09.01.10] [09.01.12] [10.01.01] [10.01.02] [10.01.03] [10.01.05] [10.01.07] [10.01.15] [10.01.17] [10.01.19] [10.01.21] [10.01.23] [10.01.24] [10.01.25] [10.01.26] [10.02.01] [10.02.02] [10.02.08] [10.02.10] [10.02.12] [10.02.14] [10.02.15] [10.03.02] [10.03.05] [10.03.16] [10.03.18] [10.03.20] [10.03.22] [10.03.24] [10.03.26] [10.03.28] [10.03.30] [10.04.10] [10.05.01] [10.05.04] [10.05.09] [10.05.11] [10.06.01] [10.06.02] [10.06.04] [10.06.10] [10.08.04] [10.08.09] [10.08.11] [10.08.13] [10.08.14] [10.08.16] [10.08.18] [10.08.20] [10.09.03] [10.09.06] [10.09.08] [10.09.10] [10.09.12] [10.09.14] [10.09.16] [10.10.03] [10.10.06] [10.10.08] [10.10.10] [10.10.12] [10.10.14] [10.10.16] [10.11.03] [10.11.05] [10.11.10] [10.11.12] [10.11.14] [10.11.16] [10.11.18] [10.11.20] [11.01.10] [11.01.12] [11.01.14] [11.02.03] [11.02.06] [11.05.01] [11.05.02] [12.01.01] [12.01.02] [12.01.03] [12.01.04] [12.01.05] [12.01.13] [12.01.15] [12.01.17] [12.01.21] [15.01.01] [15.01.02] [15.01.03] [15.01.04] [15.01.05] [15.01.06] [15.01.07] [15.01.09] [15.02.03] [16.01.03] [16.01.06] [16.01.12] [16.01.15] [16.01.16] [16.01.17] [16.01.18] [16.01.19] [16.01.20] [16.01.22] [16.02.14] [16.02.16] [16.03.04] [16.03.06] [16.05.05] [16.05.09] [16.06.04] [16.06.05] [16.08.01] [16.08.03] [16.08.04] [16.10.02] [16.10.04] [17.02.01] [17.02.02] [17.02.03] [17.04.01] [17.04.02] [17.04.03] [17.04.04] [17.04.05] [17.04.06] [17.04.07] [17.04.11] [17.05.04] [17.05.06] [17.05.08] [17.06.04] [17.09.04] [18.01.01] [18.01.02] [18.01.04] [18.01.07] [18.01.09] [18.02.01] [18.02.03] [18.02.06] [19.09.03] [19.09.04] [19.10.01] [20.01.01] [20.01.02] [20.01.10] [20.01.11] [20.01.28] [20.01.38] [20.01.39] [20.01.40] [20.03.07]

I mezzi di seguito indicati sono modificati come segue:
Targa: **EG792BD**

Tipo veicolo: AUTOVEICOLO - AUTOCARRO
Numero di telaio: ZCFC3594005865262

Targa: **FE817AM**
Tipo veicolo: AUTOVEICOLO - AUTOCARRO
Numero di telaio: ZCFC165F505094785

Targa: **EY877BG**
Tipo veicolo: AUTOVEICOLO - AUTOCARRO
Numero di telaio: VF1FW16BG51932319

Targa: **GJ258NS**
Tipo veicolo: AUTOVEICOLO - AUTOCARRO
Numero di telaio: ZCFA81EG602725172

Targa: **GJ317NS**
Tipo veicolo: AUTOVEICOLO - AUTOCARRO
Numero di telaio: ZCFA875F902725130

Targa: **GJ073NS**
Tipo veicolo: AUTOVEICOLO - AUTOCARRO
Numero di telaio: ZCFC865F305463834

Tipologie di rifiuto integrate per i mezzi sopraindicati:
[20.01.01] [20.01.02] [20.01.10] [20.01.11] [20.01.28] [20.01.38] [20.01.39] [20.01.40]

Targa: **EH018WZ**
Tipo veicolo: AUTOVEICOLO - AUTOCARRO
Numero di telaio: ZCFA75D0402578073

Tipologie di rifiuto integrate per i mezzi sopraindicati:
[20.01.01] [20.01.02] [20.01.10] [20.01.11] [20.01.38] [20.01.39] [20.01.40] [20.03.07]

Targa: **EG915BD**
Tipo veicolo: AUTOVEICOLO - AUTOCARRO
Numero di telaio: ZCFA1EG0402580323

Tipologie di rifiuto integrate per i mezzi sopraindicati:
[20.01.01] [20.01.02] [20.01.10] [20.01.11] [20.01.28] [20.01.38] [20.01.39] [20.01.40] [20.03.07]

Categoria 5 (Raccolta e trasporto di rifiuti speciali pericolosi)
Classe F (quantità annua complessivamente trattata inferiore a 3.000 t.)

Mezzi integrati nella categoria e classe corrente:
Targa: **EG791BD**
Tipo veicolo: AUTOVEICOLO - AUTOCARRO
Numero di telaio: WJME2NPH404377857

Targa: **EJ187GP**

Tipo veicolo: AUTOVEICOLO - AUTOCARRO
Numero di telaio: ZCFC3594005865263

Tipologie di rifiuto integrate per i mezzi sopraindicati:

[01.03.04*] [01.03.05*] [01.03.07*] [01.04.07*] [01.05.05*] [01.05.06*] [02.01.08*] [03.01.04*] [03.02.01*]
[03.02.02*] [03.02.03*] [03.02.04*] [03.02.05*] [04.01.03*] [04.02.14*] [04.02.16*] [04.02.19*] [05.01.02*]
[05.01.03*] [05.01.04*] [05.01.05*] [05.01.06*] [05.01.07*] [05.01.08*] [05.01.09*] [05.01.11*] [05.01.12*]
[05.01.15*] [05.07.01*] [06.01.01*] [06.01.02*] [06.01.03*] [06.01.04*] [06.01.05*] [06.01.06*] [06.02.01*]
[06.02.03*] [06.02.04*] [06.02.05*] [06.03.11*] [06.03.13*] [06.03.15*] [06.04.03*] [06.04.04*] [06.04.05*]
[06.05.02*] [06.06.02*] [06.07.01*] [06.07.02*] [06.07.03*] [06.07.04*] [06.08.02*] [06.09.03*] [06.10.02*]
[06.13.01*] [06.13.02*] [06.13.04*] [06.13.05*] [07.01.01*] [07.01.03*] [07.01.04*] [07.01.07*] [07.01.08*]
[07.01.09*] [07.01.10*] [07.01.11*] [07.03.03*] [07.03.04*] [07.03.07*] [07.03.08*] [07.03.09*] [07.03.10*]
[07.03.11*] [07.04.01*] [07.04.03*] [07.04.04*] [07.04.07*] [07.04.08*] [07.04.09*] [07.04.10*] [07.04.11*]
[07.04.13*] [07.05.01*] [07.05.03*] [07.05.04*] [07.05.07*] [07.05.08*] [07.05.09*] [07.05.10*] [07.05.11*]
[07.05.13*] [07.06.01*] [07.06.03*] [07.06.04*] [07.06.07*] [07.06.08*] [07.06.09*] [07.06.10*] [07.06.11*]
[07.07.01*] [07.07.03*] [07.07.04*] [07.07.07*] [07.07.08*] [07.07.09*] [07.07.10*] [07.07.11*] [08.01.11*]
[08.01.13*] [08.01.15*] [08.01.17*] [08.01.19*] [08.01.21*] [08.03.12*] [08.03.14*] [08.03.16*] [08.03.17*]
[08.03.19*] [08.04.09*] [08.04.11*] [08.04.13*] [08.04.15*] [08.04.17*] [08.05.01*] [09.01.01*] [09.01.02*]
[09.01.03*] [09.01.04*] [09.01.05*] [09.01.06*] [09.01.11*] [09.01.13*] [10.01.04*] [10.01.09*] [10.01.13*]
[10.01.14*] [10.01.16*] [10.01.18*] [10.01.20*] [10.01.22*] [10.02.11*] [10.02.13*] [10.03.04*] [10.03.08*]
[10.03.09*] [10.03.15*] [10.03.17*] [10.03.19*] [10.03.21*] [10.03.23*] [10.03.25*] [10.03.27*] [10.03.29*]
[10.04.01*] [10.04.02*] [10.04.03*] [10.04.04*] [10.04.05*] [10.04.06*] [10.04.07*] [10.04.09*] [10.05.03*]
[10.05.05*] [10.05.06*] [10.05.08*] [10.05.10*] [10.06.03*] [10.06.06*] [10.06.07*] [10.06.09*] [10.08.08*]
[10.08.10*] [10.08.12*] [10.08.15*] [10.08.17*] [10.08.19*] [10.09.05*] [10.09.07*] [10.09.09*] [10.09.11*]
[10.09.13*] [10.09.15*] [10.10.05*] [10.10.07*] [10.10.09*] [10.10.11*] [10.10.13*] [10.10.15*] [10.11.09*]
[10.11.13*] [10.11.15*] [10.11.17*] [10.11.19*] [10.14.01*] [11.01.05*] [11.01.06*] [11.01.07*] [11.01.08*]
[11.01.09*] [11.01.11*] [11.01.13*] [11.01.15*] [11.01.16*] [11.01.98*] [11.02.02*] [11.02.05*] [11.02.07*]
[11.03.01*] [11.03.02*] [11.05.03*] [11.05.04*] [12.01.06*] [12.01.07*] [12.01.08*] [12.01.09*] [12.01.10*]
[12.01.12*] [12.01.14*] [12.01.16*] [12.01.18*] [12.01.19*] [12.01.20*] [12.03.01*] [12.03.02*] [13.01.01*]
[13.01.04*] [13.01.05*] [13.01.09*] [13.01.10*] [13.01.11*] [13.01.12*] [13.01.13*] [13.02.04*] [13.02.05*]
[13.02.06*] [13.02.07*] [13.02.08*] [13.03.01*] [13.03.06*] [13.03.07*] [13.03.08*] [13.03.09*] [13.03.10*]
[13.07.01*] [13.07.02*] [13.07.03*] [13.08.01*] [13.08.02*] [14.06.01*] [14.06.02*] [14.06.03*] [14.06.04*]
[14.06.05*] [15.01.10*] [15.01.11*] [15.02.02*] [16.01.04*] [16.01.07*] [16.01.08*] [16.01.09*] [16.01.10*]
[16.01.11*] [16.01.13*] [16.01.14*] [16.01.21*] [16.02.09*] [16.02.10*] [16.02.11*] [16.02.12*] [16.02.13*]
[16.02.15*] [16.03.03*] [16.03.05*] [16.04.01*] [16.04.02*] [16.04.03*] [16.05.04*] [16.05.06*] [16.05.07*]
[16.05.08*] [16.06.01*] [16.06.02*] [16.06.03*] [16.06.06*] [16.07.08*] [16.07.09*] [16.08.02*] [16.08.05*]
[16.08.06*] [16.08.07*] [16.09.01*] [16.09.02*] [16.09.03*] [16.09.04*] [16.10.01*] [16.10.03*] [17.01.06*]
[17.02.04*] [17.04.09*] [17.04.10*] [17.05.03*] [17.05.05*] [17.05.07*] [17.06.01*] [17.06.03*] [17.06.05*]
[17.08.01*] [17.09.01*] [17.09.02*] [17.09.03*] [18.01.03*] [18.01.06*] [18.01.08*] [18.01.10*] [18.02.02*]
[18.02.05*] [18.02.07*] [19.01.06*] [19.01.07*] [19.01.10*] [19.01.11*] [19.01.13*] [19.01.15*] [19.12.06*]
[19.12.11*] [20.01.37*]

I mezzi di seguito indicati sono modificati come segue:
Targa: **EG915BD**
Tipo veicolo: AUTOVEICOLO - AUTOCARRO
Numero di telaio: ZCFA1EG0402580323

Targa: **EH018WZ**
Tipo veicolo: AUTOVEICOLO - AUTOCARRO
Numero di telaio: ZCFA75D0402578073

Targa: **EG792BD**
Tipo veicolo: AUTOVEICOLO - AUTOCARRO

Numero di telaio: ZCFC3594005865262

Targa: **FE817AM**
Tipo veicolo: AUTOVEICOLO - AUTOCARRO
Numero di telaio: ZCFC165F505094785

Targa: **EY877BG**
Tipo veicolo: AUTOVEICOLO - AUTOCARRO
Numero di telaio: VF1FW16BG51932319

Targa: **GJ258NS**
Tipo veicolo: AUTOVEICOLO - AUTOCARRO
Numero di telaio: ZCFA81EG602725172

Targa: **GJ317NS**
Tipo veicolo: AUTOVEICOLO - AUTOCARRO
Numero di telaio: ZCFA875F902725130

Targa: **GJ073NS**
Tipo veicolo: AUTOVEICOLO - AUTOCARRO
Numero di telaio: ZCFC865F305463834

Targa: **GJ388NS**
Tipo veicolo: AUTOVEICOLO - AUTOCARRO
Numero di telaio: ZCFA875F602725179

Tipologie di rifiuto integrate per i mezzi sopraindicati:
[20.01.37*]

Art. 2

Restano inalterate tutte le condizioni e prescrizioni contenute nel provvedimento di iscrizione Prot. N° 39931/2019 del 20/12/2019 che si intendono qui integralmente riportate.
Restano inalterate tutte le condizioni e prescrizioni contenute nel provvedimento di iscrizione Prot. N° 4502/2020 del 14/02/2020 che si intendono qui integralmente riportate.

Art. 3

(diniego parziale)

Il provvedimento di variazione dell'iscrizione in categoria 5 ordinaria non viene accolto sui mezzi targati EG791BD, EJ187GP, EY877BG, FE817AM, GJ073NS, GJ258NS, GJ317NS, GJ388NS relativamente ai codici-rifiuto [01.01.01] [01.01.02] [02.01.10] [02.02.04] [06.03.14] [06.05.03] [06.06.03] [06.09.02] [06.09.04] [06.11.01] [06.13.03] [07.01.12] [07.03.12] [07.04.12] [07.05.12] [07.05.14] [07.06.12] [07.07.12] [08.01.12] [08.01.14] [08.01.16] [08.01.18] [08.01.20] [08.03.07] [08.03.08] [08.03.13] [08.03.15] [08.03.18] [08.04.10] [08.04.12] [08.04.14] [08.04.16] [09.01.07] [09.01.08] [09.01.10] [09.01.12] [10.01.01] [10.01.02] [10.01.03] [10.01.05] [10.01.07] [10.01.15] [10.01.17] [10.01.19] [10.01.21] [10.01.23] [10.01.24] [10.01.25] [10.01.26] [10.02.01] [10.02.02] [10.02.08] [10.02.10] [10.02.12] [10.02.14] [10.02.15] [10.03.02] [10.03.05] [10.03.16] [10.03.18] [10.03.20] [10.03.22] [10.03.24] [10.03.26] [10.03.28] [10.03.30] [10.04.10] [10.05.01] [10.05.04] [10.05.09] [10.05.11] [10.06.01] [10.06.02] [10.06.04] [10.06.10] [10.08.04] [10.08.09] [10.08.11] [10.08.13] [10.08.14] [10.08.16] [10.08.18] [10.08.20] [10.09.03] [10.09.06] [10.09.08] [10.09.10] [10.09.12] [10.09.14] [10.09.16] [10.10.03]

REGIONE TOSCANA

DIREZIONE AMBIENTE ED ENERGIA

SETTORE BONIFICHE E AUTORIZZAZIONI RIFIUTI

Responsabile di settore: RAFANELLI ANDREA

Incarico: DECR. DIRIG. CENTRO DIREZIONALE n. 8172 del 13-06-2017

Decreto non soggetto a controllo ai sensi della D.G.R. n. 553/2016

Numero adozione: 14239 - Data adozione: 13/09/2018

Oggetto: Autorizzazione unica n. 40/EC2 del 29/08/2014 della Provincia di Arezzo, rilasciata ai sensi dell'art. 208 D.Lgs n. 152/2006 e smi alla società Raetech srl per la realizzazione e l'esercizio dell'impianto di gestione di rifiuti pericolosi e non pericolosi, derivanti da apparecchiature elettriche ed elettroniche (RAEE), sito in località Renzino, nel comune di Foiano della Chiana (AR) in via d'Arezzo n. 155, come da ultimo modificata con decreto regionale n. 267 del 12/01/2018 – Aggiornamento per modifiche non sostanziali.

Il presente atto è pubblicato integralmente sulla banca dati degli atti amministrativi della Giunta regionale ai sensi dell'art.18 della l.r. 23/2007.

Data certificazione e pubblicazione in banca dati ai sensi L.R. 23/2007 e ss.mm.: 14/09/2018

Numero interno di proposta: 2018AD015819

IL DIRIGENTE

VISTA la L.R. 22/2015 "Riordino delle funzioni provinciali e attuazione della legge 7 aprile 2014 n. 56 (Disposizioni sulle città metropolitane, sulle province, sulle unioni e fusione di comuni);

VISTA la D.G.R.T. n. 121 del 23/2/2016 "Subentro nei procedimenti ai sensi dell'art. 11bis, comma 2 della L.R. 22/2015 in materia di autorizzazioni ambientali";

RICHIAMATO il D.Lgs. 03/04/2006, n° 152 "Norme in materia ambientale" e s.m.i.;

VISTO il D.P.G.R. Toscana 25/02/04, n. 14/R: Regolamento regionale di attuazione ai sensi della lett. e) comma 1 dell'art. 5 L.R. 25/98 "Norme per la gestione dei rifiuti e la bonifica dei siti inquinati", contenente norme tecniche e procedurali per l'esercizio delle funzioni amministrative e di controllo;

VISTO il D.P.G.R. Toscana 29 marzo 2017, n. 13/R: Regolamento recante disposizioni per l'esercizio delle funzioni autorizzatorie regionali in materia ambientale in attuazione dell'articolo 5 della legge regionale 18 maggio 1998, n. 25 (Norme per la gestione dei rifiuti e la bonifica dei siti inquinati); dell'articolo 76 bis della legge regionale 12 febbraio 2010, n. 10 (Norme in materia di valutazione ambientale strategica "VAS", di valutazione di impatto ambientale "VIA", di autorizzazione integrata ambientale "AIA" e di autorizzazione unica ambientale "AUA"); dell'articolo 13, comma 1, lettera a) della legge regionale 31 maggio 2006, n. 20 (Norme per la tutela delle acque dall'inquinamento); dell'articolo 16 della legge regionale 11 febbraio 2010, n.9 (Norme per la tutela della qualità dell'aria ambiente). Modifiche al regolamento 25 febbraio 2004, n. 14/r (Regolamento regionale di attuazione ai sensi della lettera e), comma 1, dell'articolo 5 della legge regionale 18 maggio 1998, n. 25 "Norme per la gestione dei rifiuti e la bonifica dei siti inquinati").

RICHIAMATA la determinazione dirigenziale n. 40/EC2 del 29/08/2014, con la quale la allora competente Provincia di Arezzo aveva rilasciato alla società Raetech srl autorizzazione unica ai sensi dell'art. 208 D.Lgs n. 152/2006 per la realizzazione e l'esercizio dell'impianto di gestione di rifiuti pericolosi e non pericolosi, derivanti da apparecchiature elettriche ed elettroniche (RAEE), sito in località Renzino, nel comune di Foiano della Chiana (AR) in via d'Arezzo n. 155;

RICHIAMATA la determinazione dirigenziale n. 174/EC del 02/07/2015, con la quale la Provincia di Arezzo aveva aggiornato la sopra citata autorizzazione per modifiche non sostanziali;

RICHIAMATA la nota prot. 244900 del 29/12/2015, con la quale la Provincia di Arezzo aveva comunicato a Raetech srl il nulla osta all'estensione dell'attività di gestione rifiuti alle nuove opere realizzate, relative 1° stralcio funzionale relativo al progetto approvato;

RICORDATO che, ai sensi dell'art. 5 comma 1 lettera c), come modificato dalla L.R. Toscana n. 61/2014 e della successiva LR Toscana n. 22/2015, a far data dal 01/01/2016, la Regione Toscana è divenuta competente anche in ordine all'esercizio delle funzioni in materia di autorizzazioni uniche ai sensi dell'art. 208 D.Lgs n. 152/2006;

RICHIAMATO il decreto dirigenziale n. 3891 del 03/04/2017, con il quale questa Amministrazione ha approvato le modifiche non sostanziali richieste da Raetech srl ai fini della completa

riattivazione dell'impianto a seguito dell'incendio verificatosi presso il medesimo in data 19/07/2016;

RICHIAMATO il decreto dirigenziale n. 267 del 12/01/2018 con il quale questa Amministrazione ha nuovamente aggiornato la vigente autorizzazione unica accogliendo le modifiche non sostanziali richieste da Raetech srl con nota acquisita al protocollo della Regione Toscana al n. 532771 del 08/11/2017;

VISTA la nota del 31/05/2018, acquisita al protocollo della Regione Toscana al n. 293492 del 01/06/2018, con la quale Raetech srl ha presentato istanza di aggiornamento dell'autorizzazione unica vigente per l'introduzione delle seguenti modifiche:

- la diminuzione di 800 tonnellate del quantitativo massimo annuo di rifiuti pericolosi trattati dall'impianto (attualmente autorizzati 4.890 t/anno, richiesti 4.090 t/anno);
- l'aumento corrispondente di 800 tonnellate di rifiuti non pericolosi (attualmente autorizzati 11.470 t/anno, richiesti 12.270 t/anno);
- l'aggiunta alle attuali operazioni in R12 e R13 anche dell'operazione di recupero in R4 attraverso la quale l'impianto di triturazione e selezione, è in grado di produrre, in parte, materia prima seconda secondo quanto previsto dal Regolamento (CE) n.333/2011.

ed ha, a tal fine, allegato una relazione tecnica descrittiva delle modifiche richieste ed una planimetria dello stato modificato (Tav. 1);

TENUTO CONTO che il Settore VIA, VAS, Opere Pubbliche di Interesse Strategico Regionale, con nota prot. 280220 del 25/05/2018, ha espresso il proprio parere vincolante in relazione al progetto di modifica previamente presentato dal gestore ai sensi dell'art. 58 L.R. n. 10/2010 e smi (prot. Regione toscana al n. 165753 del 26/03/2018), ritenendo non necessario sottoporlo alla procedura di verifica di assoggettabilità a VIA;

DATO ATTO che il suddetto parere è pervenuto a questo Settore Bonifiche ed Autorizzazioni Rifiuti con nota prot. 336795 del 26/06/2018;

DATO ATTO che, conseguentemente, con nota prot. 338064 del 27/06/2018, questo Settore Bonifiche ed Autorizzazioni Rifiuti ha comunicato l'avvio del procedimento relativo all'istanza di modifica presentata a decorrere dal 26/06/2018;

RITENUTO che, ai sensi dell'art. 9, comma 7, lettera a) del DPGR Toscana n. 19/R/2017, le modifiche richieste debbano qualificarsi come non sostanziali e comportanti un aggiornamento dell'autorizzazione unica vigente;

DATO ATTO che il Settore Responsabile del procedimento di cui al presente atto amministrativo è il Settore Bonifiche e Autorizzazioni Rifiuti della Regione Toscana e che la responsabilità del procedimento è assegnata al Dirigente del Settore dr. Ing. Andrea Rafanelli;

DICHIARATA l'assenza di conflitto di interesse da parte del Dirigente sottoscrittore, ai sensi dell'art. 6 bis della L. 7 agosto1990 n. 241, introdotto dalla L. n. 150/6 Novembre 2012;

DATO ATTO che la presente proposta di decreto è stata visionata dal funzionario responsabile di P. O. "Autorizzazioni rifiuti. Presidio zonale distretto sud";

DECRETA

1) di accogliere le modifiche non sostanziali richieste dalla società Raetech srl con istanza prot. 293492 del 01/06/2018 in relazione all'autorizzazione unica ai sensi dell'art. 208 D.Lgs n. 152/2006 rilasciatale dalla Provincia di Arezzo con determinazione dirigenziale dirigenziale n. 40/EC2 del 29/08/2014, come da ultimo modificata con decreto regionale n. 267 del 12/01/2018;

2) di aggiornare l'autorizzazione unica vigente mediante l'introduzione delle modifiche che vengono riportate nell'Allegato 1 denominato Allegato tecnico rev.2 allegato a parte integrante e sostanziale al presente atto e che vengono così riassunte:
- Diminuzione di 800 tonnellate del quantitativo massimo annuo di rifiuti pericolosi trattati dall'impianto;
- Aumento corrispondente di 800 tonnellate di rifiuti non pericolosi;
- Aggiunta alle attuali operazioni in R12 e R13 anche dell'operazione di recupero in R4 attraverso la quale l'impianto di triturazione e selezione, è in grado di produrre, in parte, materia prima seconda secondo quanto previsto dal Regolamento (CE) n.333/2011.

3) di approvare l'Allegato 2 denominato Tavola 1 "Planimetria dei fabbricati sc. 1:100" presentata da Raetech srl unitamente all'istanza di modifica oggetto di accoglimento ai sensi del punto 1) e di allegarla al presente provvedimento quale parte integrante e sostanziale del medesimo.

Il presente provvedimento è trasmesso al competente SUAP del Comune di Foiano della Chiana per il rilascio del titolo abilitativo e per la trasmissione a:

- ☐ Comune di Foiano della Chiana
- ☐ ARPAT – Dipartimento di Arezzo
- ☐ Azienda USL Toscana Sud Est
- ☐ Comando Provinciale VV FF di Arezzo
- ☐ ATO Rifiuti Toscana Sud
- ☐ Nuove Acque spa
- ☐ Consorzio di Bonifica 2 Alto Valdarno

Avverso il presente provvedimento è ammesso ricorso giurisdizionale al TAR nei termini di legge oppure, in alternativa, ricorso straordinario al Presidente della Repubblica, per soli motivi di legittimità, entro 120 giorni dalla data di notificazione, di comunicazione o di piena conoscenza comunque acquisita.

IL DIRIGENTE

Allegati n. 2

01 Allegato tecnico Rev.2
02f19a6d74e9ebcf20476ba181317ab1d6e7601f442f2b9e8f142b16681ca827

02 Tavola 1 Lay Out impianto
b9b783ab79d42261a13982ecf02b54d1636f88342fde33a511f479dc6417008b

CERTIFICAZIONE

[10.10.06] [10.10.08] [10.10.10] [10.10.12] [10.10.14] [10.10.16] [10.11.03] [10.11.05] [10.11.10] [10.11.12] [10.11.14] [10.11.16] [10.11.18] [10.11.20] [11.01.10] [11.01.12] [11.01.14] [11.02.03] [11.02.06] [11.05.01] [11.05.02] [12.01.01] [12.01.02] [12.01.03] [12.01.04] [12.01.05] [12.01.13] [12.01.15] [12.01.17] [12.01.21] [15.01.01] [15.01.02] [15.01.03] [15.01.04] [15.01.05] [15.01.06] [15.01.07] [15.01.09] [15.02.03] [16.01.03] [16.01.06] [16.01.12] [16.01.15] [16.01.16] [16.01.17] [16.01.18] [16.01.19] [16.01.20] [16.01.22] [16.02.14] [16.02.16] [16.03.04] [16.03.06] [16.05.05] [16.05.09] [16.06.04] [16.06.05] [16.08.01] [16.08.03] [16.08.04] [16.10.02] [16.10.04] [17.02.01] [17.02.02] [17.02.03] [17.04.01] [17.04.02] [17.04.03] [17.04.04] [17.04.05] [17.04.06] [17.04.07] [17.04.11] [17.05.04] [17.05.06] [17.05.08] [17.06.04] [17.09.04] [18.01.01] [18.01.02] [18.01.04] [18.01.07] [18.01.09] [18.02.01] [18.02.03] [18.02.06] [19.09.03] [19.09.04] [19.10.01] [20.01.01] [20.01.02] [20.01.10] [20.01.11] [20.01.28] [20.01.38] [20.01.39] [20.01.40] [20.03.07] per la seguente motivazione: i codici rifiuto indicati non risultano presenti nell'attestazione di idoneità del veicolo sottoscritta dal Responsabile tecnico dell'impresa.

Art. 4
(ricorso)

Avverso il presente provvedimento, è ammesso, entro 30 giorni dal ricevimento, ricorso gerarchico improprio al Comitato Nazionale dell'Albo Nazionale Gestori Ambientali, Via Cristoforo Colombo, 44 – 00147 Roma, od in alternativa entro 60 gg. alla competente Sezione del Tribunale Amministrativo Regionale.

FIRENZE, 19/12/2022

Il Segretario
- Avv. Maria Tesi -

Il Presidente
- Ing. Enrico Bocci -

(Firma omessa ai sensi dell'art. 3, c. 2, D.Lgs. 12/02/93, n.39)

Imposta di bollo assolta in modalità virtuale (Autorizzazione n. 10882/2001/T2 del 13 marzo 2001 A.E. Dir. Reg. Toscana)

italray
Your X-ray Solution

ITALRAY s.r.l. • 50018 Scandicci (Firenze) Italia • Via del Parlamento Europeo 9d
Tel. +39 055 7228511 • Fax +39 055 7228512
C.F./EEC VAT IT00892270489 • C.C.I.A.A. 248973
Iscriz. Trib. 23170 Firenze • Iscriz. RAEE IT08020000000971
e-mail: info@italray.it • web: www.italray.it

25.11.2024

SPETT.
Az.Da Ospedaliero-Univer.Pisana
Via Roma 67
56126 Pisa (PI)

GESTIONE FINE VITA R.A.E.E

Con la presente si comunica che, in riferimento all'ordine **202300180234V2** del 23/02/2023, nei giorni 13 e 14 Novembre 2023 è stata smontata la seguente Diagnostica ubicata presso il PO di CISANELLO (ED. 3):

Diagnostica Telecomandata sn. 24874		
Sistema acq. Immagini	X-Frame CCD	All. 1
Telecomandato	Clinodigit Compact	All. 2
Tubo RX	RTM 101 0.6 – 1.2	All. 3

Le informazioni necessarie alla gestione del fine vita sono descritte negli allegati richiamati per ogni A.E.E.

ITALRAY SRL

NOTE GENERALI

AVVERTENZE

Il presente manuale ha lo scopo di fornire all'operatore auto del dispositivo medico XFRAME CCD tutte le informazioni necessarie per una corretta utilizzazione dell'apparecchiatura. .

⚠ Leggere attentamente il contenuto di questo manuale prima dell'utilizzazione dell'apparecchiatura.

Questo dispositivo medico è destinato ad essere utilizzato in combinazione con un sistema destinato ad emettere radiazioni ionizzanti a fini diagnostici: la sorgente di raggi X rappresenta sempre un pericolo, in particolar modo nel caso in cui l'operatore non sia qualificato ed opportunamente informato. Un'eccessiva esposizione ai raggi X causa dei danni all'organismo.
Di conseguenza devono essere prese tutte le precauzioni per evitare che persone non autorizzate e non qualificate utilizzino questa apparecchiatura, creando così un pericolo per se stesso e per altre persone.

Prima di eseguire qualsiasi operazione le persone qualificate ed autorizzate alla manutenzione di questa apparecchiatura devono essere informate sulle misure di protezione stabilita dalla Commissione Internazionale sulla Protezione Radiologica e sulle norme nazionali relative.
La ditta declina ogni responsabilità a seguito d'interventi eseguiti da personale non adeguatamente informato.

L'apparecchiatura non deve essere usata per scopi diversi da quelli previsti.

La società declina ogni responsabilità qualora il personale autorizzato non si attenga ai requisiti contenuti nel presente manuale per l'adempimento delle sue mansioni.

Qualora si verifichino anomalie e malfunzionamenti non risolvibili con le indicazioni descritte nel manuale, l'operatore deve interpellare il costruttore dell'apparecchio per ricevere le necessarie istruzioni in merito da parte dell'ufficio tecnico di ITALRAY s.r.l..

⚠ Affinché siano evitati danni irreparabili ad alcuni componenti, non effettuare accensioni ripetitive dell'apparecchio. Dopo ogni spegnimento dell'apparecchio attendere alcuni secondi prima di riaccenderlo.

La società costruttrice declina ogni responsabilità sul buon funzionamento della macchina nel caso che l'installazione o la manutenzione della stessa venga effettuata da persone non autorizzate.

Al fine di non arrecare alcun danno alla funzionalità dell'apparecchiatura, non eseguire alcun tipo di intervento o prova tecnica senza esplicita autorizzazione della società costruttrice o del servizio assistenza tecnica autorizzata.

La società costruttrice si riserva il diritto di modificare il prodotto descritto nel presente manuale in qualunque momento e senza preavviso.

Per lo smaltimento del dispositivo è necessario attenersi alla legislazione vigente in materia. Di seguito sono riportate le caratteristiche dei materiali costituenti il dispositivo ed il suo imballaggio, ai fini delle successive attività di smaltimento nel rispetto dell'ambiente: Legno e/o film in nylon a bolle d'aria riciclabili al 100%, Acciaio al carbonio, Elastomeri e policarbonato riciclabili al 100%, Leghe di alluminio e Piombo, da stoccare e smaltire in accordo alle norme nazionali vigenti, Vetronite e componenti elettronici. L'apparecchio non contiene sostanze tossiche e nocive, classificate secondo i criteri vigenti.

⚠ E' competenza dell'utente disciplinare l'uso del sistema e l'accesso ai dati dello stesso (anche tramite collegamento ad una LAN), ai fini della privacy, della sicurezza dei dati, della protezione da eventuali virus informatici che potrebbero danneggiare il sistema. Italray declina ogni responsabilità a riguardo.

21. RISCHI ASSOCIATI ALLO SMALTIMENTO DEI RIFIUTI

A fine vita operativa, per la dismissione e rottamazione dell'apparecchiatura e dei suoi accessori di serie, in conformità a quanto richiesto dalle disposizioni in materia di smaltimento dei rifiuti, allo scopo di minimizzare i rischi vengono qui di seguito fornite le informazioni relative ai materiali costituenti l'apparecchiatura, le relative quantità e caratteristiche.

Componente	Materiale	Quantità	Caratteristiche
Struttura generale	Ferro e sue leghe		Materiale rottamabile e riciclabile
	Alluminio		Materiale rottamabile e riciclabile
Schermature	Piombo		Materiale rottamabile e riciclabile
Cavi e connessioni elettriche	Rame e isolanti in PVC		Materiali riciclabili da gestire come rifiuti speciali
Schede elettroniche	Circuiti stampati ecomponenti elettronici attivi e passivi		Materiali che a fine vita devono essere raccolti e trattati separatamente secondo le disposizioni di legge in vigore al momento della rottamazione.
Pannello porta paziente	Materiale composito costituito da rohachel, fibre di carbonio, laminato melamminico		Materiale inerte assimilabile ai rifiuti solidi urbani
Protezioni	Mylar		Materiale inerte assimilabile ai rifiuti solidi urbani
Coperture	ABS		Materiale riciclabile

La Italray s.r.l. sarà comunque disponibile, a fine vita operativa di questa apparecchiatura, a fornire ai clienti che ne facciano richiesta il supporto per la dismissione e/o la rottamazione della stessa.

9.2 Verifica della stabilità in tensione - High voltage stability - Stabilité en tension

Verificare con un oscilloscopio e una sonda ad alta tensione, invasiva o no, che nessuna parte del circuito ad alta tensione, compreso il complesso tubo guaina, manifesti tendenza a scariche.

By means of an oscilloscope and a high voltage probe, either invasive or not, that no part of the high voltage circuit, including the tube assembly, show a tendency to arcs.

Vérifier par un oscilloscope et une sonde haute tension, soit invasive ou non, qu'aucune partie du circuit haute tension, y compris la gaine équipée, ne montre une tendance à claquages.

9.3 Verifica e regolazione della taratura - mA calibration - Verification et réglage de la calibration

Verificare che i valori di corrente anodica in mA siano corrispondenti a quelli impostati.

Check that the actual anode current values (mA) correspond to the preset values.

Vérifier que les valeurs du courant anodique en mA correspondent aux valeurs affichées.

9.4 Pulizia del ventilatore - Fan cleaning - Nettoyage du ventilateur

Pulire le parti attraversate dal flusso di aria di raffreddamento se presente.

Clean the parts crossed by cooling air flow if present.

Nettoyer les parties traversées par le flux d'air de refroidissement si présent.

9.5 Verifica dei collegamenti BT e del conduttore di terra - Low voltage wiring and grounding - Câblages basse tension et conducteur de terre

Verificare che i collegamenti siano integri e che il collegamento di terra risponda alle norme.

Check that the wiring is efficient and that the grounding connection complies with the pertinent regulations.

Vérifier que les câblages soient en bonnes conditions et que la connexion de terre soit conforme aux normes.

9.6 Verifica delle sicurezze termiche - Thermal safety devices - Sécurités thermiques

Verificare che le sicurezze siano tutte collegate e che l'apertura del circuito delle sicurezze inibisca l'applicazione dell'alta tensione al complesso tubo guaina.

Check that all safety devices are connected an that opening the safety circuit prevents high voltage from being applied to the tube assembly.

Vérifier que les sécurités thermiques soient toutes branchées et que l'ouverture du circuit des sécurités empêche l'application de la haute tension au gaine équipée.

9.7 Verifica delle masse sospese - Suspended masses - Masses suspendues

Verificare i serraggi delle viti di supporto e l'efficienza degli organi meccanici.

Check the screws tightening and the mechanical supports efficiency.

Vérifier les serrages des vis de fixation et l'efficience des supports mécaniques.

10. Rimozione e smaltimento - Removal and disposal - Enlèvement et élimination

10.1 Complessi tubo guaina per diagnostica - Diagnostic tube assemblies - Gaine équipée pour diagnostic

Il complesso tubo guaina contiene i seguenti materiali, il cui smaltimento va eseguito nel rispetto delle norme vigenti:

- Olio isolante esente da PCB
- Tungsteno, molibdeno, renio, nichel, rame, argento
- Vetro
- Leghe ferrose, di alluminio e di

The tube assembly contains the following materials, whose disposal must be done in respect of the local regulations:

- PCB free insulating oil
- Tungsten, molybdenum, rhenium, nickel, copper, silver
- Glass.
- Iron, aluminium and copper alloys.

La gaine équipée contient les suivants matériaux, dont l'élimination doit être faite en respectant les normes locales:

- Huile isolante exempte de PCB
- Tungstène, molybdène, rhénium, nickel, cuivre, argent
- Verre
- Alliages de fer, d'aluminium et de cuivre

rame
- Piombo, ossido di piombo, resina epossidica, materiali isolanti, elastomeri

La fabbrica è disponibile per ricevere i complessi tubo guaina fuori servizio e curarne lo smaltimento.

- Lead, lead oxide, epoxy resin, insulating materials, synthetic rubber

Spent tubes assemblies can be sent to the factory for disposal.

- Plomb, oxyde de plomb, résine époxy, matériaux isolants, élastomères

Le fabricant est disponible pour recevoir les gaine équipée hors service et prendre soin de leur élimination.

10.2 Complessi tubo guaina per mammografia - Mammography tube assembòies - Gaine équipée pour mammographie

In aggiunta a quanto sopra, i complessi tubo guaina per mammografia contengono come finestra uscita raggi un disco di berillio, che è tossico. Questa parte non deve assolutamente essere lavorata, sabbiata o attaccata con acidi, per evitare che possa produrre polveri o vapori.
Raccomandiamo di rimandare i complessi tubo guaina per mammografia guasti alla fabbrica, lasciandoli integri.

In addition to the above, mammography tubes assemblies contain an output window made by beryllium, which is highly toxic if ingested.
This part must be in no way machined or worked in a manner suitable of producing powders or fumes, sand blasted or acid etched.
We recommend to send the spent mammography tubes assemblies to the factory, leaving them untouched.

En plus des matériaux décrits ci-dessus, les gaine équipée pour mammographie contiennent comme fenêtre de sortie un disque de béryllium, qui est extrêmement toxique si ingéré.
On ne doit absolument pas intervenir sur cette partie de sorte à produire des poudres ou des fumées. Nous recommandons de renvoyer les gaine équipée pour mammographie au fabricant en les laissant intègres.

11. Rischi residui - Residual risks - Risques résiduels

La IAE mette in atto tutte le possibili azioni, a livello di progetto, di produzione e di prove, per rendere sicuro l'uso dei complessi tubo guaina di propria produzione.
Esistono tuttavia dei rischi residui connessi ai principi fisici del funzionamento, che sono caratterizzati da alte tensioni, da temperature ed energie elevate presenti all'interno del complesso tubo guaina e da una vita limitata e variabile dei componenti .
Questi rischi vanno valutati in rapporto ai benefici diagnostici e ben conosciuti dai soggetti che devono prendere precauzioni a riguardo.

IAE performs all the possible actions, at design, manufacturing and test level, to make safe the use of the tubes assemblies of its production.
However there exist residual risks connected to the physical principles of operation, which are characterized by high voltages, temperatures and energies being present in the x-ray tube assembly, and by a limited and random life of the components.
These risks are to be evaluated vs. the diagnostic benefits and be well known to those who must take precautions on the subject.

IAE donne cours à toutes les possibles actions, au niveau de conception, de production et d'essai, pour que l'emploi des gaine équipée de sa production soit sûr.
Il existe quand même des risques résiduels dérivant des principes physiques de fonctionnement, qui sont caractérisés par hautes tensions, températures et énergies élevées et une durée de vie limitée et variable des composants.
Ces risques doivent être évalués par rapport aux bénéfices et être bien connus par les sujets qui doivent prendre des précautions à leur égard.

11.1 Radiazioni - Radiations - Radiations

11.1.1 Radiazione utile - Useful radiation - Radiation utile

I raggi X emessi dal complesso tubo guaina hanno intensità ed energia variabili a seconda dei parametri impostati sull'impianto
Pur essendo utili dal punto di vista diagnostico, i raggi X sono comunque dannosi al paziente.
L'uso dell'apparecchiatura deve essere quindi strettamente limitato a personale qualificato sotto la guida di un radiologo, che può determinare correttamente i parametri di esposizione e stabilire un rapporto rischio -

X-rays emitted by the tube assembly vary in intensity and energy according to the equipment setting.
While being useful from a diagnostic viewpoint, X-rays are anyway harmful to the patient.
The equipment use must thus be strictly limited to qualified personnel under the guide of a radiologist, who can determine the correct exposure parameters and establish a risk to benefit ratio.

Les rayons X émis par le gaine équipée ont une intensité et énergie variables selon les paramètres établis sur l'appareil. Bien qu'utiles au point de vue diagnostic, les rayons X sont en tout cas nuisibles au patient.
L'emploi de l'appareil doit donc être limité strictement à des manipulateurs qualifiés sous la direction d'un radiologue, qui seul peut déterminer correctement les paramètres d'exposition et établir un rapport risque – bénéfice.

NYTRO® GEMINI X

SAFETY DATA SHEET

Date of printing	2020-06-03
Date of issue/ Date of revision	2020-06-03
Date of previous issue	2020-05-23
Version	5.02

SECTION 1: Identification of the substance/mixture and of the company/undertaking

1.1 Product identifier

Product name	NYTRO® GEMINI X
Product description	Insulating oil
Product type	Liquid.

1.2 Relevant identified uses of the substance or mixture and uses advised against

Identified uses
Use in functional fluids - Industrial Use in functional fluids - Professional

Uses advised against	**Reason**
This product must not be used in applications other than those recommended in Section 1, without first seeking the advice of the supplier.	-

1.3 Details of the supplier of the safety data sheet

Supplier/Manufacturer	Head office: Nynas AB P.O. Box 10700 SE-121 29 Stockholm SWEDEN +46 8 602 12 00 (Office hours 8 am - 4.30 pm (CET)) www.nynas.com
e-mail address of person responsible for this SDS	ProductHSE@nynas.com

1.4 Emergency telephone number

Telephone number	+44 (0) 1235 239 670
Hours of operation	24 hour service

National advisory body/Poison Centre

Telephone number 020 - 99 60 00 (Kemiakuten, 24h service)

SECTION 2: Hazards identification

2.1 Classification of the substance or mixture

Product definition	Mixture

Classification according to Regulation (EC) No. 1272/2008 [CLP/GHS]

Asp. Tox. 1, H304

Aquatic Chronic 3, H412

The product is classified as hazardous according to Regulation (EC) 1272/2008 as amended.

See Section 16 for the full text of the H statements declared above.

See Section 11 for more detailed information on health effects and symptoms.

2.2 Label elements

SECTION 2: Hazards identification

Hazard pictograms



Signal word	Danger
Hazard statements	H304 - May be fatal if swallowed and enters airways. H412 - Harmful to aquatic life with long lasting effects.
Precautionary statements	
Prevention	P273 - Avoid release to the environment.
Response	P301 + P310 - IF SWALLOWED: Immediately call a POISON CENTER or doctor. P331 - Do NOT induce vomiting.
Storage	Not applicable.
Disposal	P501 - Dispose of contents and container in accordance with all local, regional, national and international regulations.
Supplemental label elements	Not applicable.
Annex XVII - Restrictions on the manufacture, placing on the market and use of certain dangerous substances, mixtures and articles	Not applicable.

2.3 Other hazards

Product meets the criteria for PBT or vPvB according to Regulation (EC) No. 1907/2006, Annex XIII	This mixture does not contain any substances that are assessed to be a PBT or a vPvB.
Other hazards which do not result in classification	Prolonged or repeated contact may dry skin and cause irritation.

SECTION 3: Composition/information on ingredients

3.2 Mixtures Mixture

Product/ingredient name	Identifiers	%	Regulation (EC) No. 1272/2008 [CLP]	Type
Distillates (petroleum), hydrotreated light naphthenic	REACH #: 01-2119480375-34 EC: 265-156-6 CAS: 64742-53-6 Index: 649-466-00-2	50 - 100	Asp. Tox. 1, H304	[1] [2]
Distillates (petroleum), hydrotreated light paraffinic	REACH #: 01-2119487077-29 EC: 265-158-7 CAS: 64742-55-8	0 - 50	Asp. Tox. 1, H304	[1] [2]
Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic	REACH #: 01-2119484627-25 EC: 265-157-1 CAS: 64742-54-7 Index: 649-467-00-8	0 - 50	Asp. Tox. 1, H304	[1] [2]
2,6-di-tert-butyl-p-cresol	REACH #: 01-2119555270-46 EC: 204-881-4 CAS: 128-37-0	<0.4	Aquatic Acute 1, H400 (M=1) Aquatic Chronic 1, H410 (M=1)	[1]

SECTION 3: Composition/information on ingredients

			See Section 16 for the full text of the H statements declared above.	

Regulation (EC) No. 1272/2008 [CLP] Annex VI Nota L applies to the base oil(s) in this product. Nota L - The classification as a carcinogen need not apply if it can be shown that the substance contains less than 3 % DMSO extract as measured by IP 346.

There are no additional ingredients present which, within the current knowledge of the supplier and in the concentrations applicable, are classified as hazardous to health or the environment, are PBTs, vPvBs or Substances of equivalent concern, or have been assigned a workplace exposure limit and hence require reporting in this section.

Type

[1] Substance classified with a health or environmental hazard
[2] Substance with a workplace exposure limit
[3] Substance meets the criteria for PBT according to Regulation (EC) No. 1907/2006, Annex XIII
[4] Substance meets the criteria for vPvB according to Regulation (EC) No. 1907/2006, Annex XIII
[5] Substance of equivalent concern
[6] Additional disclosure due to company policy

Occupational exposure limits, if available, are listed in Section 8.

SECTION 4: First aid measures

4.1 Description of first aid measures

Eye contact	Rinse cautiously with water for several minutes. Remove contact lenses, if present and easy to do. Continue rinsing. If irritation, blurred vision or swelling occurs and persists, obtain medical advice from a specialist.
Inhalation	If breathing is difficult, remove victim to fresh air and keep at rest in a position comfortable for breathing. If casualty is unconscious and: If not breathing, if breathing is irregular or if respiratory arrest occurs, provide artificial respiration or oxygen by trained personnel. Get medical attention if adverse health effects persist or are severe. Maintain an open airway.
Skin contact	Wash skin thoroughly with soap and water or use recognised skin cleanser. Remove contaminated clothing and shoes. Handle with care and dispose of in a safe manner. Seek medical attention if skin irritation, swelling or redness develops and persists. Accidental high pressure injection through the skin requires immediate medical attention. Do not wait for symptoms to develop.
Ingestion	Always assume that aspiration has occurred. Do not induce vomiting. Can enter lungs and cause damage. If vomiting occurs, the head should be kept low so that vomit does not enter the lungs. Seek professional medical attention or send the casualty to a hospital. Do not wait for symptoms to develop. Never give anything by mouth to an unconscious person. If unconscious, place in recovery position and get medical attention immediately. Maintain an open airway. Loosen tight clothing such as a collar, tie, belt or waistband.
Protection of first-aiders	No action shall be taken involving any personal risk or without suitable training. It may be dangerous to the person providing aid to give mouth-to-mouth resuscitation. Before attempting to rescue casualties, isolate area from all potential sources of ignition including disconnecting electrical supply. Ensure adequate ventilation and check that a safe, breathable atmosphere is present before entry into confined spaces.

4.2 Most important symptoms and effects, both acute and delayed

Over-exposure signs/symptoms

Eye contact	Slight irritant
Inhalation	Inhalation of oil mist or vapours at elevated temperatures may cause respiratory irritation.

SECTION 4: First aid measures

Skin contact	Adverse symptoms may include the following: irritation dryness cracking
Ingestion	Adverse symptoms may include the following: Nausea or vomiting. diarrhoea

4.3 Indication of any immediate medical attention and special treatment needed

Notes to physician	Due to low viscosity there is a risk of aspiration if the product enters the lungs. Treat symptomatically.
Specific treatments	Always assume that aspiration has occurred.

SECTION 5: Firefighting measures

5.1 Extinguishing media

Suitable extinguishing media	Use dry chemical, CO_2, water spray (fog) or foam.
Unsuitable extinguishing media	Do not use direct water jets on the burning product; they could cause splattering and spread the fire. Simultaneous use of foam and water on the same surface is to be avoided as water destroys the foam.

5.2 Special hazards arising from the substance or mixture

Hazards from the substance or mixture	In a fire or if heated, a pressure increase will occur and the container may burst. This substance will float and can be reignited on surface water. Fire water contaminated with this material must be contained and prevented from being discharged to any waterway, sewer or drain.
Hazardous combustion products	Incomplete combustion is likely to give rise to a complex mixture of airborne solid and liquid particulates, gases, including carbon monoxide, H2S, SOx (sulfur oxides) or sulfuric acid and unidentified organic and inorganic compounds.

5.3 Advice for firefighters

Special precautions for fire-fighters	Promptly isolate the scene by removing all persons from the vicinity of the incident if there is a fire. No action shall be taken involving any personal risk or without suitable training.
Special protective equipment for fire-fighters	Fire-fighters should wear appropriate protective equipment and self-contained breathing apparatus (SCBA) with a full face-piece operated in positive pressure mode. Clothing for fire-fighters (including helmets, protective boots and gloves) conforming to European standard EN 469 will provide a basic level of protection for chemical incidents.

SECTION 6: Accidental release measures

6.1 Personal precautions, protective equipment and emergency procedures

For non-emergency personnel	Avoid breathing vapour or mist. Keep non-involved personnel away from the area of spillage. Alert emergency personnel. Except in case of small spillages, the feasibility of any actions should always be assessed and advised, if possible, by a trained, competent person in charge of managing the emergency. Stop leak if safe to do so. Avoid direct contact with the product. Stay upwind/keep distance from source. In case of large spillages, alert occupants in downwind areas. Eliminate all ignition sources if safe to do so. Spillages of limited amounts of product, especially in the open air when vapours will be usually quickly dispersed, are dynamic situations, which will presumably limit the exposure to dangerous concentrations. Note : recommended measures are based on the most likely spillage scenarios for this material; however, local conditions (wind, air temperature, wave/current direction and speed) may significantly influence the choice of appropriate actions. For this

SECTION 6: Accidental release measures

	reason, local experts should be consulted when necessary. Local regulations may also prescribe or limit actions to be taken.
For emergency responders	Small spillages: normal antistatic working clothes are usually adequate. Large spillages: full body suit of chemically resistant and thermal resistant material should be used. Work gloves providing adequate chemical resistance, specifically to aromatic hydrocarbons. Note : gloves made of PVA are not water-resistant, and are not suitable for emergency use. Safety helmet, antistatic non-skid safety shoes or boots. Goggles and /or face shield, if splashes or contact with eyes is possible or anticipated. Respiratory protection : A half or full-face respirator with filter(s) for organic vapours (and when applicable for H2S) a Self Contained Breathing Apparatus (SCBA) can be used according to the extent of spill and predictable amount of exposure. If the situation cannot be completely assessed, or if an oxygen deficiency is possible, only SCBA's should be used.
6.2 Environmental precautions	Water polluting material. May be harmful to the environment if released in large quantities. Inform the relevant authorities if the product has caused environmental pollution (sewers, waterways, soil or air). Prevent product from entering sewers, rivers or other bodies of water. If necessary dike the product with dry earth, sand or similar non-combustible materials. In case of soil contamination, remove contaminated soil and treat in accordance with local regulations. In case of small spillages in closed waters (i.e. ports), contain product with floating barriers or other equipment. Collect spilled product by absorbing with specific floating absorbents. If possible, large spillages in open waters should be contained with floating barriers or other mechanical means. If this is not possible, control the spreading of the spillage, and collect the product by skimming or other suitable mechanical means. The use of dispersants should be advised by an expert, and, if required, approved by local authorities.

6.3 Methods and material for containment and cleaning up

Small spill	Stop leak if without risk. Absorb spilled product with suitable non-combustible materials.
Large spill	Large spillages may be cautiously covered with foam, if available, to limit vapour cloud formation. Do not use water jet. When inside buildings or confined spaces, ensure adequate ventilation. Transfer collected product and other contaminated materials to suitable containers for recovery or safe disposal. Approach the release from upwind. Contaminated absorbent material may pose the same hazard as the spilt product.
6.4 Reference to other sections	See Section 1 for emergency contact information. See Section 8 for information on appropriate personal protective equipment. See Section 13 for additional waste treatment information.

SECTION 7: Handling and storage

The information in this section contains generic advice and guidance. The list of Identified Uses in Section 1 should be consulted for any available use-specific information provided in the Exposure Scenario(s).

General information	Obtain special instructions before use. Keep away from heat/sparks/open flames/hot surfaces. No smoking. Use and store only outdoors or in a well-ventilated area. Hazard of slipping on spilt product. Avoid release to the environment.

7.1 Precautions for safe handling

SECTION 7: Handling and storage

Protective measures	Do not ingest. Do not breathe dust/fume/gas/mist/vapours/spray. Avoid contact with eyes, skin and clothing. Keep in the original container or an approved alternative made from a compatible material, kept tightly closed when not in use. Prevent the risk of slipping. Take precautionary measures against static discharge. Avoid splash filling of bulk volumes when handling hot liquid product. Empty containers retain product residue and can be hazardous. Avoid release to the environment. Nota : See Section 8 for information on appropriate personal protective equipment. See section 13 for waste disposal information.
Advice on general occupational hygiene	Ensure that proper housekeeping measures are in place. Contaminated materials should not be allowed to accumulate in the workplaces and should never be kept inside the pockets. Eating, drinking and smoking should be prohibited in areas where this material is handled, stored and processed. Wash hands thoroughly after handling. Change contaminated clothes at the end of working shift. See also Section 8 for additional information on hygiene measures.
7.2 Conditions for safe storage, including any incompatibilities	Storage area layout, tank design, equipment and operating procedures must comply with the relevant regional, national or local legislation. Storage installations should be designed with adequate bunds in case of leaks or spills. Cleaning, inspection and maintenance of internal structure of storage tanks must be done only by properly equipped and qualified personnel as defined by national, local or company regulations. Store separately from oxidising agents. Recommended materials for containers, or container linings use mild steel, stainless steel. Not suitable : Some synthetic materials may be unsuitable for containers or container linings depending on the material specification and intended use. Compatibility should be checked with the manufacturer. Keep only in the original container or in a suitable container for this kind of product. Keep container tightly closed and sealed until ready for use. Do not store in unlabelled containers. Containers that have been opened must be carefully resealed and kept upright to prevent leakage. Empty containers may contain harmful, flammable/combustible or explosive residue or vapours. Do not cut, grind, drill, weld, reuse or dispose of containers unless adequate precautions are taken against these hazards. Store locked up. Protect from sunlight.
7.3 Specific end use(s)	
Recommendations	Not available.
Industrial sector specific solutions	Not available.

SECTION 8: Exposure controls/personal protection

The information in this section contains generic advice and guidance. The list of Identified Uses in Section 1 should be consulted for any available use-specific information provided in the Exposure Scenario(s).

8.1 Control parameters

Occupational exposure limits

SECTION 8: Exposure controls/personal protection

Product/ingredient name	Exposure limit values
Distillates (petroleum), hydrotreated light naphthenic	**Work environment authority Regulation 2018:1 (Sweden, 2/2018).** TWA: 1 mg/m³ 8 hours. Form: mist and fume STEL: 3 mg/m³ 15 minutes. Form: mist and fume
Distillates (petroleum), hydrotreated light paraffinic	**Work environment authority Regulation 2018:1 (Sweden, 2/2018).** TWA: 1 mg/m³ 8 hours. Form: mist and fume STEL: 3 mg/m³ 15 minutes. Form: mist and fume
Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic	**Work environment authority Regulation 2018:1 (Sweden, 2/2018).** TWA: 1 mg/m³ 8 hours. Form: mist and fume STEL: 3 mg/m³ 15 minutes. Form: mist and fume
Oil mist	***[Air contaminant]*** **Work environment authority Regulation 2018:1 (Sweden, 2/2018).** TWA: 1 mg/m³ 8 hours. Form: mist and fume STEL: 3 mg/m³ 15 minutes. Form: mist and fume

Recommended monitoring procedures

If this product contains ingredients with exposure limits, personal, workplace atmosphere or biological monitoring may be required to determine the effectiveness of the ventilation or other control measures and/or the necessity to use respiratory protective equipment. Reference should be made to monitoring standards, such as the following: European Standard EN 689 (Workplace atmospheres - Guidance for the assessment of exposure by inhalation to chemical agents for comparison with limit values and measurement strategy) European Standard EN 14042 (Workplace atmospheres - Guide for the application and use of procedures for the assessment of exposure to chemical and biological agents) European Standard EN 482 (Workplace atmospheres - General requirements for the performance of procedures for the measurement of chemical agents) Reference to national guidance documents for methods for the determination of hazardous substances will also be required.

DNELs/DMELs

Product/ingredient name	Type	Exposure	Value	Population	Effects
Distillate (petroleum), hydrotreated light naphthenic	DNEL	Long term Inhalation	5,58 mg/m³	Workers	Local
Distillates (petroleum), hydrotreated light paraffinic	DNEL	Long term Inhalation	5,58 mg/m³	Workers	Local
Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic	DNEL	Long term Inhalation	5,58 mg/m³	Workers	Local
2,6-Di-tert-butyl-p-cresol	DNEL	Long term Inhalation	5,8 mg/m³	Workers	Systemic
	DNEL	Long term Inhalation	1,74 mg/m³	General population [Consumers]	Systemic
	DMEL	Long term Dermal	8,3 mg/kg bw/day	Workers	Systemic
	DMEL	Long term Dermal	5 mg/kg bw/day	General population [Consumers]	Systemic

PNECs

Product/ingredient name	Compartment Detail	Value	Method Detail
2,6-Di-tert-butyl-p-cresol	Soil	1,04 mg/kg wwt	Equilibrium Partitioning
	Sewage Treatment Plant	100 mg/l	Assessment Factors
	Sediment	1,29 mg/kg wwt	Equilibrium Partitioning
	Secondary Poisoning	16,7 mg/kg	Assessment Factors
	Marine water	0,4 µg/l	Assessment Factors
	Fresh water	4 µg/l	Assessment Factors

SECTION 8: Exposure controls/personal protection

PNEC Summary	Hydrocarbon Block Method (Petrorisk)

8.2 Exposure controls

Appropriate engineering controls	Mechanical ventilation and local exhaust will reduce exposure via the air. Use oil resistant material in construction of handling equipment. Store under recommended conditions and if heated, temperature control equipment should be used to avoid overheating.
Individual protection measures	
Hygiene measures	Wash hands, forearms and face thoroughly after handling chemical products, before eating, smoking and using the lavatory and at the end of the working period. Ensure that eyewash stations and safety showers are close to the workstation location. Wash contaminated clothing before reuse.
Eye/face protection	Recommended: Safety glasses with side shields.
Skin protection	
Hand protection	4 - 8 hours (breakthrough time): nitrile rubber
Body protection	Wear protective clothing if there is a risk of skin contact. Change contaminated clothes at the end of working shift.
Other skin protection	Appropriate footwear and any additional skin protection measures should be selected based on the task being performed and the risks involved and should be approved by a specialist before handling this product.
Respiratory protection	Respirator selection must be based on known or anticipated exposure levels, the hazards of the product and the safe working limits of the selected respirator. Use a properly fitted, particulate filter respirator complying with an approved standard if a risk assessment indicates this is necessary.
Environmental exposure controls	Emissions from ventilation or work process equipment should be checked to ensure they comply with the requirements of environmental protection legislation. In some cases, fume scrubbers, filters or engineering modifications to the process equipment will be necessary to reduce emissions to acceptable levels.

SECTION 9: Physical and chemical properties

9.1 Information on basic physical and chemical properties

Appearance	
Physical state	Liquid.
Colour	Light yellow
Odour	Odourless/Light petroleum.
Odour threshold	Not applicable.
pH	Not applicable.
Melting point/freezing point	-51°C
Initial boiling point and boiling range	Not available.
Flash point	Closed cup: >140°C [Pensky-Martens.]
Evaporation rate	Not available.
Flammability (solid, gas)	Not available.
Upper/lower flammability or explosive limits	Not available.
Vapour pressure (Calculated)	<0,01 kPa [room temperature]
Density	0,87 g/cm³ [15°C]
Solubility(ies)	Insoluble in water.
Partition coefficient: n-octanol/ water	Not available.
Auto-ignition temperature	>200°C
Decomposition temperature	>280°C
Viscosity	Kinematic (40°C): 0,09 cm²/s (9 cSt)

SECTION 9: Physical and chemical properties

Explosive properties	Not available.
Oxidising properties	Not available.
DMSO extractable compounds for base oil substance(s) according to IP346	< 3%

SECTION 10: Stability and reactivity

10.1 Reactivity	No specific test data related to reactivity available for this product or its ingredients.
10.2 Chemical stability	Stable under normal conditions.
10.3 Possibility of hazardous reactions	Under normal conditions of storage and use, hazardous reactions will not occur.
10.4 Conditions to avoid	Keep away from extreme heat and oxidizing agents. Take precautionary measures against static discharge.
10.5 Incompatible materials	Oxidising agent
10.6 Hazardous decomposition products	Incomplete combustion is likely to give rise to a complex mixture of airborne solid and liquid particulates, gases, including carbon monoxide, H2S, SOx (sulfur oxides) or sulfuric acid and unidentified organic and inorganic compounds.

SECTION 11: Toxicological information

11.1 Information on toxicological effects

Acute toxicity

Product/ingredient name	Result	Species	Dose	Exposure	Remarks
Distillates (petroleum), hydrotreated light naphthenic	LC50 Inhalation Dusts and mists	Rat	>5,53 mg/l	4 hours	EMBSI 1988 (similar material)
	LD50 Dermal	Rabbit	>5000 mg/kg	-	API 1982 (similar material)
	LD50 Oral	Rat	>5000 mg/kg	-	API 1982(similar material)
Distillates (petroleum), hydrotreated light paraffinic	LC50 Inhalation Dusts and mists	Rat	>5,53 mg/l	4 hours	EMBSI 1988 (similar material)
	LD50 Dermal	Rabbit	>5000 mg/kg	-	API 1982 (similar material)
	LD50 Oral	Rat	>5000 mg/kg	-	API 1982(similar material)
Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic	LC50 Inhalation Dusts and mists	Rat	>5,53 mg/l	4 hours	EMBSI 1988 (similar material)
	LD50 Dermal	Rabbit	>5000 mg/kg	-	API 1982 (similar material)
	LD50 Oral	Rat	>5000 mg/kg	-	API 1982(similar material)
2,6-di-tert-butyl-p-cresol	LD50 Dermal	Rat	>5000 mg/kg	-	Supplier's information
	LD50 Oral	Rat	>5000 mg/kg	-	Supplier's information

Conclusion/Summary: Based on available data, the classification criteria are not met.

Acute toxicity estimates

N/A

Irritation/Corrosion

SECTION 11: Toxicological information

Product/ingredient name	Result	Species	Score	Observation	Remarks
Distillates (petroleum), hydrotreated light naphthenic	Skin - Non-irritant to skin.	Rabbit	0 to 1	24 to 72 hours	API 1982(similar material)
	Eyes - Non-irritating to the eyes.	Rabbit	0 to 0,11	24 to 72 hours	API 1982(similar material)
Distillates (petroleum), hydrotreated light paraffinic	Skin - Non-irritant to skin.	Rabbit	0 to 1	24 to 72 hours	API 1982(similar material)
	Eyes - Non-irritating to the eyes.	Rabbit	0 to 0,11	24 to 72 hours	API 1982(similar material)
Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic	Skin - Non-irritant to skin.	Rabbit	0 to 1	24 to 72 hours	API 1982(similar material)
	Eyes - Non-irritating to the eyes.	Rabbit	0 to 0,11	24 to 72 hours	API 1982(similar material)
2,6-di-tert-butyl-p-cresol	Eyes - Redness of the conjunctivae	Rabbit	0,5	-	Supplier's information
	Eyes - Iris lesion	Rabbit	0	-	Supplier's information
	Eyes - Oedema of the conjunctivae	Rabbit	0,1	-	Supplier's information
	Eyes - Cornea opacity	Rabbit	0	-	Supplier's information

Skin — Based on available data, the classification criteria are not met.

Eyes — Based on available data, the classification criteria are not met.

Respiratory — Based on available data, the classification criteria are not met.

Sensitisation

Product/ingredient name	Route of exposure	Species	Result	Remarks
Distillates (petroleum), hydrotreated light naphthenic	skin	Guinea pig	Not sensitizing	API 1982(similar material)
Distillates (petroleum), hydrotreated light paraffinic	skin	Guinea pig	Not sensitizing	API 1982(similar material)
Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic	skin	Guinea pig	Not sensitizing	API 1982(similar material)
2,6-di-tert-butyl-p-cresol	skin	Human	Not sensitizing	Supplier's information

Skin — Based on available data, the classification criteria are not met.

Respiratory — Based on available data, the classification criteria are not met.

Mutagenicity

Product/ingredient name	Test	Experiment	Result	Remarks
2,6-di-tert-butyl-p-cresol	OECD 471 471 Bacterial Reverse Mutation Test	Experiment: In vitro Subject: Bacteria	Negative	-
	476 In vitro Mammalian Cell Gene Mutation Test	Experiment: In vitro Subject: Mammalian-	Negative	-

SECTION 11: Toxicological information

	473 In vitro Mammalian Chromosomal Aberration Test	Animal Experiment: In vitro Subject: Mammalian-Animal	Negative	-

Conclusion/Summary: Based on available data, the classification criteria are not met.

Carcinogenicity

Conclusion/Summary: The base oil(s) in this product is based on an severely hydrotreated distillate. The product should not be regarded as a carcinogen.

Reproductive toxicity

Conclusion/Summary: Based on available data, the classification criteria are not met.

Teratogenicity

Conclusion/Summary: Based on available data, the classification criteria are not met.

Aspiration hazard

Product/ingredient name	Result
Distillates (petroleum), hydrotreated light naphthenic	ASPIRATION HAZARD - Category 1
Distillates (petroleum), hydrotreated light paraffinic	ASPIRATION HAZARD - Category 1
Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic	ASPIRATION HAZARD - Category 1

Potential chronic health effects

Product/ingredient name	Result	Species	Dose	Exposure
Distillate (petroleum), hydrotreated light naphthenic	Sub-chronic LOAEL Oral	Rat	125 mg/kg	-
	Sub-chronic NOAEL Dermal	Rat	>2000 mg/kg	-
	Sub-acute NOEL Inhalation Dusts and mists	Rat	220 mg/m³	6 hours; 5 days per week
Distillates (petroleum), hydrotreated light paraffinic	Sub-chronic LOAEL Oral	Rat	125 mg/kg	-
	Sub-chronic NOAEL Dermal	Rat	>2000 mg/kg	-
	Sub-acute NOEL Inhalation Dusts and mists	Rat	220 mg/m³	6 hours; 5 days per week
Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic	Sub-chronic LOAEL Oral	Rat	125 mg/kg	-
	Sub-chronic NOAEL Dermal	Rat	>2000 mg/kg	-
	Sub-acute NOEL Inhalation Dusts and mists	Rat	220 mg/m³	6 hours; 5 days per week
2,6-Di-tert-butyl-p-cresol	Sub-acute NOAEL Oral	Rat	25 mg/kg	28 days; 7 days per week

Specific hazard

Aspiration hazard
Aspiration means the entry of a liquid substance directly into the trachea and lower respiratory tract.
Aspiration of hydrocarbon substances can result in in severe acute effects such as chemical pneumonitis, varying degree of pulmonary injury or death.
This property relates to the potential for low viscosity material to spread quickly into the deep lung and cause severe pulmonary tissue damage.
Classification of a hydrocarbon substance for aspiration hazard is made on the basis of reliable human evidence or on the basis of physical properties.

SECTION 12: Ecological information

12.1 Toxicity

Product/ingredient name	Result	Species	Exposure
Distillates (petroleum), hydrotreated light naphthenic	Acute EL50 >10000 mg/l	Daphnia	48 hours
	Acute LL50 >100 mg/l	Fish	96 hours
	Acute NOEL >100 mg/l	Algae	72 hours
	Chronic NOEL 10 mg/l Fresh water	Daphnia	21 days
Distillates (petroleum), hydrotreated light paraffinic	Acute EL50 >10000 mg/l	Daphnia	48 hours
	Acute LL50 >100 mg/l	Fish	96 hours
	Acute NOEL >100 mg/l	Algae	72 hours
	Chronic NOEL 10 mg/l Fresh water	Daphnia	21 days
Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic	Acute EL50 >10000 mg/l	Daphnia	48 hours
	Acute LL50 >100 mg/l	Fish	96 hours
	Acute NOEL >100 mg/l	Algae	72 hours
	Chronic NOEL 10 mg/l Fresh water	Daphnia	21 days
2,6-di-tert-butyl-p-cresol	Acute EC50 0,61 mg/l	Daphnia - Magna	48 hours
	Acute IC50 >0,4 mg/l	Algae - Desmodesmus Subspicatus	72 hours
	Acute LC50 >0,57 mg/l	Fish - Danio-rerio	96 hours
	Chronic NOEC 0,316 mg/l	Daphnia - Magna	21 days

Conclusion/Summary: Harmful to aquatic life with long lasting effects.

12.2 Persistence and degradability

Product/ingredient name	Test	Result	Dose	Inoculum
2,6-di-tert-butyl-p-cresol	OECD 301C 301C Ready Biodegradability - Modified MITI Test (I)	4,5 % - 28 days	-	-

Product/ingredient name	Aquatic half-life	Photolysis	Biodegradability
Distillates (petroleum), hydrotreated light naphthenic	-	-	Inherent
Distillates (petroleum), hydrotreated light paraffinic	-	-	Inherent
Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic	-	-	Inherent
2,6-di-tert-butyl-p-cresol	-	-	Not readily

Conclusion/Summary: Inherently biodegradable.

12.3 Bioaccumulative potential

Product/ingredient name	$LogP_{ow}$	BCF	Potential
Distillates (petroleum), hydrotreated light naphthenic	2 to 6	<500	low
Distillates (petroleum), hydrotreated light paraffinic	2 to 6	<500	low
Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic	2 to 6	<500	low
2,6-di-tert-butyl-p-cresol	5,1	-	high

Conclusion/Summary: The product has a potential to bioaccumulate.

12.4 Mobility in soil

Mobility: High mobility in soil predicted, based on log Kow > 3.0.

12.5 Results of PBT and vPvB assessment

SECTION 12: Ecological information

Product/ingredient name	PBT	P	B	T	vPvB	vP	vB
This mixture does not contain	any substances that are assessed to be a PBT or a vPvB.						

12.6 Other adverse effects — Insoluble in water. Spills may form a film on water surfaces causing physical damage to organisms. Oxygen transfer could also be impaired.

SECTION 13: Disposal considerations

The information in this section contains generic advice and guidance. The list of Identified Uses in Section 1 should be consulted for any available use-specific information provided in the Exposure Scenario(s).

13.1 Waste treatment methods

Product

Methods of disposal — Where possible (e.g. in the absence of relevant contamination), recycling of used substance is feasible and recommended. This substance can be burned or incinerated, subject to national/local authorizations, relevant contamination limits, safety regulations and air quality legislation. Contaminated or waste substance (not directly recyclable): Disposal can be carried out directly, or by delivery to qualified waste handlers. National legislation may identify a specific organization, and/or prescribe composition limits and methods for recovery or disposal.

Hazardous waste — Yes.

These codes can be given only as a suggestion, according to the original composition of the product, and its intended (foreseeable) use(s). The final user has the responsibility for the attribution of the most suitable code, according to the actual use (s) of the material, contaminations or alterations.

European waste catalogue (EWC)

Waste code	Waste designation
13 03 07*	mineral-based non-chlorinated insulating and heat transmission oils

Packaging

Methods of disposal — The generation of waste should be avoided or minimised wherever possible. Waste packaging should be recycled. Incineration or landfill should only be considered when recycling is not feasible.

SECTION 14: Transport information

International transport regulations

	ADR/RID	ADN	IMO/IMDG Classification	ICAO/IATA Classification
14.1 UN number	Not regulated.	Not regulated.	Not regulated.	Not regulated.
14.2 UN proper shipping name	-	-	-	-
14.3 Transport hazard class(es)	-	-	-	-
14.4 Packing group	-	-	-	-
14.5 Environmental hazards	No.	No.	No.	No.

SECTION 14: Transport information

14.6 Special precautions for user

Transport within user's premises: always transport in closed containers that are upright and secure. Ensure that persons transporting the product know what to do in the event of an accident or spillage.

14.7 MARPOL Annex 1

Oils

SECTION 15: Regulatory information

15.1 Safety, health and environmental regulations/legislation specific for the substance or mixture

EU Regulation (EC) No. 1907/2006 (REACH)

Annex XIV - List of substances subject to authorisation

None of the components are listed.

Substances of very high concern

None of the components are listed.

Annex XVII - Restrictions on the manufacture, placing on the market and use of certain dangerous substances, mixtures and articles	Not applicable.

Other EU regulations

Industrial emissions (integrated pollution prevention and control) - Air	Not listed
Industrial emissions (integrated pollution prevention and control) - Water	Not listed

Ozone depleting substances (1005/2009/EU)

Not listed.

Prior Informed Consent (PIC) (649/2012/EU)

Not listed.

Seveso Directive

This product is not controlled under the Seveso Directive.

National inventory

Australia	All components are listed or exempted.
Canada	All components are listed or exempted.
China	All components are listed or exempted.
Japan	**Japan inventory (ENCS)**: All components are listed or exempted. **Japan inventory (ISHL)**: All components are listed or exempted.
New Zealand	All components are listed or exempted.
Philippines	All components are listed or exempted.
Republic of Korea	All components are listed or exempted.
Taiwan	All components are listed or exempted.
United States	All components are active or exempted.
Thailand	Not determined.
Turkey	All components are listed or exempted.
Viet Nam	All components are listed or exempted.

15.2 Chemical safety assessment

Complete.

SECTION 16: Other information

Revision comments: Not available.

▽ Indicates information that has changed from previously issued version.

Abbreviations and acronyms:

ATE = Acute Toxicity Estimate
CLP = Classification, Labelling and Packaging Regulation [Regulation (EC) No. 1272/2008]
DMEL = Derived Minimal Effect Level
DNEL = Derived No Effect Level
EUH statement = CLP-specific Hazard statement
N/A = Not available
PBT = Persistent, Bioaccumulative and Toxic
PNEC = Predicted No Effect Concentration
RRN = REACH Registration Number
SGG = Segregation Group
vPvB = Very Persistent and Very Bioaccumulative

Procedure used to derive the classification according to Regulation (EC) No. 1272/2008 [CLP/GHS]

Classification	Justification
Asp. Tox. 1, H304	Calculation method
Aquatic Chronic 3, H412	Calculation method

Sweden

Full text of abbreviated H statements:

H304 May be fatal if swallowed and enters airways.
H400 Very toxic to aquatic life.
H410 Very toxic to aquatic life with long lasting effects.
H412 Harmful to aquatic life with long lasting effects.

Full text of classifications [CLP/GHS]:

Aquatic Acute 1	SHORT-TERM (ACUTE) AQUATIC HAZARD - Category 1
Aquatic Chronic 1	LONG-TERM (CHRONIC) AQUATIC HAZARD - Category 1
Aquatic Chronic 3	LONG-TERM (CHRONIC) AQUATIC HAZARD - Category 3
Asp. Tox. 1	ASPIRATION HAZARD - Category 1

Date of printing: 2020-06-03

Date of issue/ Date of revision: 2020-06-03

Date of previous issue: 2020-05-23

Version: 5.02

Notice to reader

To the best of our knowledge, the information contained herein is accurate. However, neither the above-named supplier, nor any of its subsidiaries, assumes any liability whatsoever for the accuracy or completeness of the information contained herein.
Final determination of suitability of any material is the sole responsibility of the user. All materials may present unknown hazards and should be used with caution. Although certain hazards are described herein, we cannot guarantee that these are the only hazards that exist.
The information provided herein does not in any way constitute a product warranty, product specification, agreement on quality or similar.

NYNAS®, NYFLEX®, NYTEX®, NYTRO®, NYBASE®, NYFROST™, NYFERT™, NYPAR™, NYPASS™, NYPRINT™, NYSPRAY™, NYHIB™, NYSWITCHO™, DISTRO™ and Nynas Logo are trademarks of Nynas.

Section 1 - Title

Short title of the exposure scenario	Use in functional fluids - Industrial
List of use descriptors	**Identified use name:** Use in functional fluids - Industrial **Process Category:** PROC01, PROC02, PROC08b, PROC09 **Subsequent service life relevant for that use:** No. **Environmental Release Category:** ERC07
Environmental contributing scenarios	**Use of functional fluid at industrial site** - ERC07
Health Contributing scenarios	**General exposures (closed systems)** - PROC02 **Bulk transfers** - PROC01, PROC02 **Storage** - PROC01, PROC02 **Drum/batch transfers** - PROC08b **Filling of articles/equipment** - PROC09 **Remanufacture of reject articles** - PROC09
Processes and activities covered by the exposure scenario	Use as functional fluids e.g. cable oils, transfer oils, coolants, insulators, refrigerants, hydraulic fluids in industrial equipment including maintenance and related material transfers.

Section 2 - Exposure controls

2.1 Control of environmental exposure

Amounts used	Annual site tonnage (tonnes/year) 10 Maximum daily site tonnage (kg/day) 500
Frequency and duration of use	Continuous release Emission days (days per year) 20
Other conditions affecting environmental exposure	Release fraction to air from process (initial release prior to RMM) 0.0005 Release fraction to wastewater from process (initial release prior to RMM) 1.0E-6 Release fraction to soil from process (initial release prior to RMM) 0.001
Technical on-site conditions and measures to reduce or limit discharges, air emissions and releases to soil	Prevent discharge of undissolved substance to or recover from onsite wastewater. If discharging to domestic sewage treatment plant, no onsite wastewater treatment required.
Risk management measures - Air	Treat air emissions. >= 70%.
Risk management measures - Water	Treat on-site wastewater (prior to receiving water discharge) to provide the required removal efficiency of 36,6 %.
Organisational measures to prevent/limit release from site	Do not apply industrial sludge to natural soils. Sewage sludge should be incinerated, contained or reclaimed.
Conditions and measures related to sewage treatment plant	Estimated substance removal from wastewater via domestic sewage treatment (%) 95.1 Total efficiency of removal from wastewater after on-site and off-site (municipal treatment plant) RMMs (%) 95.1 Maximum allowable site tonnage (M_{Safe}) based on release following total wastewater treatment removal (kg/day) 6400 Assumed on-site sewage treatment plant flow (m^3/d) 2000

2.2 Control of worker exposure

General measures applicable to all activities

Frequency and duration of use	Covers daily exposures up to 8 hours

Section 2 - Exposure controls

Other conditions affecting workers exposure	Assumes a good basic standard of occupational hygiene is implemented Assumes use at not more than 20°C above ambient temperature. There are no routine anticipated exposures by ingestion related to any supported uses of the substance. The risk arising from aspiration hazard is solely related to the physico-chemical properties of the substance. The risk can therefore be controlled by implementing risk management measures tailored to this specific risk.

Risk management measures (RMM)

Storage - PROC 1, 2
Store substance within a closed system.

Section 3 - Exposure estimation and reference to its source

3.1 Environment

Exposure assessment (environment):	The Hydrocarbon Block Method has been used to calculate environmental exposure with the Petrorisk model. Risk Characterisation Ratio (RCR) air 0.009 Risk Characterisation Ratio (RCR) water 0.078

3.2 Workers

Exposure assessment (human):	Qualitative approach used to conclude safe use.
Exposure estimation and reference to its source	A DNEL (derived no effect levels) cannot be derived. There are no routine anticipated exposures by ingestion related to any supported uses of the substance. The risk arising from aspiration hazard is solely related to the physico-chemical properties of the substance. The risk can therefore be controlled by implementing risk management measures tailored to this specific risk.

Section 1 - Title

Short title of the exposure scenario	Use in functional fluids - Professional
List of use descriptors	**Identified use name:** Use in functional fluids - Professional **Process Category:** PROC01, PROC02, PROC08a, PROC20 **Subsequent service life relevant for that use:** No. **Environmental Release Category:** ERC09a, ERC09b, ESVOC SpERC 9.13b.v1
Environmental contributing scenarios	**Widespread use of functional fluid (outdoor) -** ERC09b **Widespread use of functional fluid (indoor) -** ERC09a
Health Contributing scenarios	**Drum/batch transfers -** PROC08a **Operation of equipment containing engine oils and similar -** PROC01, PROC02, PROC20 **Equipment cleaning and maintenance -** PROC08a **Storage -** PROC01, PROC02
Processes and activities covered by the exposure scenario	Use as functional fluids e.g. cable oils, transfer oils, coolants, insulators, refrigerants, hydraulic fluids in industrial equipment including maintenance and related material transfers.

Section 2 - Exposure controls

2.1 Control of environmental exposure

Amounts used	Annual site tonnage (tonnes/year) 0,016 Maximum daily site tonnage (kg/day) 0,044
Frequency and duration of use	Continuous release Emission days (days per year) 365
Other conditions affecting environmental exposure	Release fraction to air from process (initial release prior to RMM) 0.0005 Release fraction to wastewater from process (initial release prior to RMM) 0.005 Release fraction to soil from process (initial release prior to RMM) <=0.001

2.2 Control of worker exposure

General measures applicable to all activities

Concentration of substance in mixture or article	Covers percentage substance in the product up to 100 %.
Frequency and duration of use	Covers daily exposures up to 8 hours
Other conditions affecting workers exposure	Assumes a good basic standard of occupational hygiene is implemented Assumes use at not more than 20°C above ambient temperature. There are no routine anticipated exposures by ingestion related to any supported uses of the substance. The risk arising from aspiration hazard is solely related to the physico-chemical properties of the substance. The risk can therefore be controlled by implementing risk management measures tailored to this specific risk.

Risk management measures (RMM)

Drum/batch transfers - PROC 8a
Use drum pumps.

Clean-down and maintenance of equipment - PROC 8a
Drain down system prior to equipment break-in or maintenance.

Storage - PROC 1, 2
Store substance within a closed system.

Section 3 - Exposure estimation and reference to its source

3.1 Environment

Section 3 - Exposure estimation and reference to its source

Exposure assessment (environment):	The Hydrocarbon Block Method has been used to calculate environmental exposure with the Petrorisk model. Risk Characterisation Ratio (RCR) air 0.040 Risk Characterisation Ratio (RCR) water 0.453

3.2 Workers

Exposure assessment (human):	Qualitative approach used to conclude safe use.
Exposure estimation and reference to its source	A DNEL (derived no effect levels) cannot be derived. There are no routine anticipated exposures by ingestion related to any supported uses of the substance. The risk arising from aspiration hazard is solely related to the physico-chemical properties of the substance. The risk can therefore be controlled by implementing risk management measures tailored to this specific risk.

4.1_ D54E22000520002 - SIS - TOSCANA

ALLEGATO 2 - Dichiarazione di entrata in funzione dell'apparecchiatura

PREMESSA: Informazioni Progetto

MISSIONE: Missione 6 Salute

COMPONENTE: M6C2 – Innovazione, ricerca e digitalizzazione del servizio sanitario nazionale

INVESTIMENTO: M6C2 I1.1 Ammodernamento del parco tecnologico e digitale ospedaliero

SUB-INVESTIMENTO: M6C2 I1.1.2 Ammodernamento del parco tecnologico e digitale ospedaliero - Grandi apparecchiature

TARGET: M6C2-6

CUP: D54E22000520002

CODICE MISURA: M6 C2 1.1.2 - Ammodernamento del parco tecnologico e digitale ospedaliero (Grandi Apparecchiature)

CODICE PRATT: 1000000103

TITOLO PROGETTO: Acquisto Sistema Radiologico per sostituzione Telecomandato-Italray-Clinodigit Compact 90/30_UO Ortopedia - Cisanello - Ed. 3 pt_Inv n° 243318

CODICE CONVENZIONE: 2000048462

CODICE SOGGETTO ATTUATORE: 01310860505

La sottoscritta, SILVIA BRIANI nata a Firenze il 02.06.1961, C.F. BRNSLV61H42D612Q, in qualità di DIRETTORE GENERALE dell'Azienda Ospedaliero Universitaria Pisana, in relazione al Progetto identificato in premessa, ai sensi degli artt. 46 e 47 del DPR n. 445/2000 e quindi consapevole delle responsabilità di ordine amministrativo, civile e penale in caso di dichiarazioni mendaci, ex art. 76 del DPR medesimo,

DICHIARA CHE

— La fornitura è stata installata in conformità alle previsioni del Contratto Istituzionale di Sviluppo (CIS) per l'esecuzione e la realizzazione degli investimenti a regia finanziati nell'ambito del PNRR Missione 6 – Componente 2 sottoscritto tra Ministero della Salute e Regione e dei relativi allegati al CIS (Piano Operativo Regionale, Action plan e Schede intervento).

— La fornitura è conforme ai requisiti previsti per il sub-investimento M6C2I1.1.2 Ammodernamento del parco tecnologico e digitale ospedaliero - Grandi apparecchiature e per il conseguimento del Target europeo M6C2-6 descritti nell'Allegato alla Decisione di esecuzione

del Consiglio relativa all'approvazione della valutazione del piano per la ripresa e la resilienza dell'Italia (Council Implementing Decision - CID) e negli Operational arrangements tra la Commissione europea e l'Italia, ovvero:

Investimento 1.1 - Ammodernamento del parco tecnologico e digitale ospedaliero

Questo investimento consiste nel migliorare la digitalizzazione dell'assistenza sanitaria al fine di aumentare la produttività del personale e migliorare la qualità dei processi, garantendo la sicurezza dei pazienti e l'erogazione di servizi di alta qualità. L'investimento si compone di tre linee di intervento. La prima linea di intervento prevede:

l'ammodernamento digitale del parco tecnologico ospedaliero tramite la sostituzione di modelli obsoleti con modelli tecnologicamente avanzati (..)

— È stato attuato correttamente il meccanismo di verifica definito negli Operational arrangements che prevede che siano prodotte le seguenti evidenze documentali:
  — *Certificazione di completamento firmata dall'appaltatore e dall'autorità competente;*
  — *Lista dettagliata delle nuove apparecchiature installate (inclusiva dei codici di matricola) certificata dalla Regione.*
— È stato assicurato, ai sensi dell'articolo 18 del Regolamento (UE) n. 241/2021, il perseguimento del principio di "non arrecare danno significativo agli obiettivi ambientali" ("Do No Significant Harm" - DNSH) di cui all'articolo 17 del Regolamento (UE) n. 852/2020, così come chiarito dalla circolare n. 33 del 13 ottobre 2022 della Ragioneria Generale dello Stato, che ha aggiornato la "Guida operativa per il rispetto del principio di non arrecare danno significativo all'ambiente" di cui alla Circolare n. 32 del 30 dicembre 2021.
— Per la realizzazione dell'intervento sono stati rispettati tutti i principi trasversali previsti dal PNRR, quali, tra gli altri, tag per il sostegno climatico e digitale, il principio di parità di genere e l'obbligo di protezione e valorizzazione dei giovani.
— È stato assicurato il rispetto di tutte le disposizioni previste dalla normativa europea e nazionale, con particolare riferimento a quanto previsto dal Regolamento (UE) n. 241/2021 e dal decreto-legge 31 maggio 2021, n. 77, come modificato dalla legge 29 luglio 2021, n. 108.
— È stato garantito il rispetto degli obblighi in materia di comunicazione e informazione previsti dall'art. 34 del Regolamento (UE) n. 241/2021.
— La documentazione comprovante il soddisfacente conseguimento di tutte le Milestone e di tutti i Target (nazionali ed europei) relativi al sub-investimento M6C2 I1.1.2 Ammodernamento del

parco tecnologico e digitale ospedaliero - Grandi apparecchiature, e in particolare in relazione al Target europeo M6C2-6, è stata correttamente caricata nel sistema informativo ReGiS nella sezione relativa agli indicatori target.

— La documentazione inserita nel sistema informativo ReGiS è coerente rispetto al valore realizzato dichiarato del target ed è idonea a confermare il soddisfacente conseguimento del milestone/target, ivi inclusi i sub criteri indicati nella descrizione della misura e nella descrizione della milestone o del target in coerenza con l'Annex CID e con gli Operational Arrangements.

— Sono stati correttamente eseguiti, e superati con esito positivo, i controlli necessari ad assicurare la correttezza, affidabilità, completezza e tempestività degli atti/procedure propedeutici al soddisfacente raggiungimento di milestone/target oggetto di rendicontazione (es. sulle procedure di selezione e/o di gara/affidamento).

— Tutti i collaudi e le verifiche richiesti sono stati eseguiti con esito positivo, conformemente alle normative vigenti.

— Le attrezzature e le strutture necessarie al funzionamento del servizio sono state installate e sono operative.

— Le eventuali procedure e autorizzazioni richieste da enti esterni per l'avvio del servizio sono state regolarmente ottenute.

— L'apparecchiatura Tavolo Telecomandato modello CLINODIGIT OMEGA della ditta Italray S.r.l. matricola 11-0278 è ufficialmente entrata in funzione a partire dal 15/12/2023 presso la struttura U.O. Ortopedia 1, P.O. Cisanello, Ed.3, piano terra, stanza 23.

SILVIA BRIANI
Regione Toscana/01386030488
04.12.2024 14:00:37
GMT+01:00

Luogo e data _____ Nominativo e Firma digitale _____

(L.R.T. 24 febbraio 2005, n. 40)
Sede legale: Via Roma, 67 – 56126 PISA – Tel. 050996111
Regione 090 - Azienda 901
U.O. PROGRAMMAZIONE E ORGANIZZAZIONE SANITARIA DELLE TECNOLOGIE BIOMEDICHE
Direttore Dr. Andrea Ferrari
Referente Ing. Fabrizio Giorgianni
mail: f.giorgianni@ao-pisa.toscana.it
telefono: +39.050.996198

Oggetto: CUP D54E22000520002_Relazione esplicativa sulle modalità di raggiungimento target

Il CUP D54E22000520002 nell'ambito del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza, Missione 6, Componente 2, Investimento 1.1 *"Ammodernamento del parco tecnologico e digitale ospedaliero"*, Sub investimento 1.1.2 *"Grandi Apparecchiature Sanitarie"* (PNRR M6 C2 I1.1.2.) è riferito alla fornitura ed installazione di n° 1 Tavolo Telecomandato modello CLINODIGIT OMEGA della ditta Italray S.r.l. presso U.O. Ortopedia 1, P.O. Cisanello, Ed.3, piano terra, stanza 23 .

Il target prefissato dell'intervento è l'ammodernamento del parco tecnologico della U.O. Ortopedia 1 dell'AOUP mediante la sostituzione del Tavolo Telecomandato modello CLINODIGIT COMPACT 90/30 della ditta Italray S.r.l. inventario 243318 matricola n° 24874 collaudato in data 24/01/2008 con il nuovo Tavolo Telecomandato acquistato aderendo alla gara Consip 2489 – Radiologia – Telecomandati e polifunzionali ed.1 – Lotto 1.

Il target è stato raggiunto realizzando le seguenti attività/opere:

1. Smontaggio non conservativo e smaltimento del vecchio Tavolo Telecomandato
2. Adeguamento del locale con rifacimento impianti e rifiniture
3. Installazione e collaudo del nuovo Tavolo Telecomandato
4. Addestramento personale sanitario all'uso della nuova Grande Apparecchiatura

IL RUP M6C2I1.1.2
Ing. Fabrizio Giorgianni

GIORGIANNI
FABRIZIO
REGIONE
TOSCANA
04.12.2024
11:22:23
GMT+02:00

(L.R.T. 24 febbraio 2005, n. 40)
Sede legale: Via Roma, 67 – 56126 PISA – Tel. 050996111
Regione 090 - Azienda 901
U.O. PROGRAMMAZIONE E ORGANIZZAZIONE SANITARIA DELLE TECNOLOGIE BIOMEDICHE
Direttore Dr. Andrea Ferrari
Referente Ing. Fabrizio Giorgianni
mail: f.giorgianni@ao-pisa.toscana.it
telefono: +39.050.996198

A: U.O. SUPPORTO AMMINISTRATIVO
ACQUISTI BENI SANITARI E ICT
Direttore Dr.ssa Alessandra Lucarelli

Oggetto: *PNRR M6 I1.1.2._Relazioni esplicative sulle modalità di raggiungimento target*

In riferimento agli interventi previsti nell'ambito del PNRR M6 I1.1.2. per AOUP, si inviano, allegate alla presente, le *Relazioni esplicative sulle modalità di raggiungimento target* per i seguenti CUP:

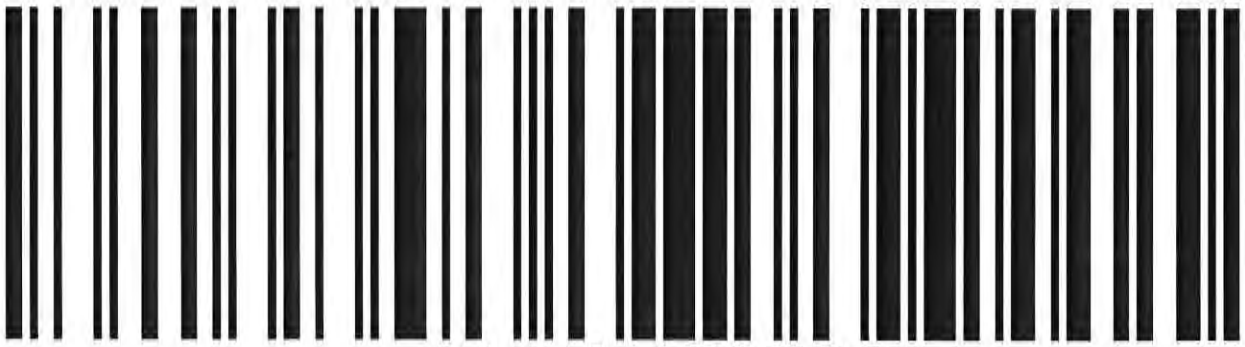
- D54E22000400002
- D54E22000410002
- D54E22000420002
- D54E22000440002
- D54E22000460002
- D54E22000500002
- D54E22000510002
- D54E22000520002
- D54E22000530002

U.O. Programmazione e Organizzazione Sanitaria della Tecnologie Biomediche
Il RUP M6 C2 I1.1.2. per AOUP
Ing. Fabrizio Giorgianni

GIORGIANNI FABRIZIO
REGIONE TOSCANA
04.12.2024 15:28:42 GMT+01:00

File Allegati

- *1_CUP D54E22000400002_Relazione esplicativa sulle modalità di raggiungimento target_signed*
- *1_CUP D54E22000410002_Relazione esplicativa sulle modalità di raggiungimento target_signed*
- *1_CUP D54E22000420002_Relazione esplicativa sulle modalità di raggiungimento target_signed*
- *1_CUP D54E22000440002_Relazione esplicativa sulle modalità di raggiungimento target_signed*
- *1_CUP D54E22000460002_Relazione esplicativa sulle modalità di raggiungimento target_signed*
- *1_CUP D54E22000500002_Relazione esplicativa sulle modalità di raggiungimento target_signed*
- *1_CUP D54E22000510002_Relazione esplicativa sulle modalità di raggiungimento target_signed*
- *1_CUP D54E22000520002_Relazione esplicativa sulle modalità di raggiungimento target_signed*
- *1_CUP D54E22000530002_Relazione esplicativa sulle modalità di raggiungimento target_signed*



Aleph_58723

Prot. n: 0068624 del 04-12-2024

This XML file does not appear to have any style information associated with it. The document tree is shown below.


```
<Segnatura>
  <Intestazione>
    <Identificatore>
      <CodiceAmministrazione/>
      <CodiceAOO/>
      <NumeroRegistrazione>0068624</NumeroRegistrazione>
      <DataRegistrazione>2024-12-04</DataRegistrazione>
    </Identificatore>
    <Sperimentazione/>
    <Origine>
      <IndirizzoTelematico tipo="pec">pec-aoupisana@legalmail.it</IndirizzoTelematico>
    </Origine>
    <Destinazione confermaRicezione="si">
      <IndirizzoTelematico tipo="smtp"/>
      <Destinatario>
        <Amministrazione>
          <Denominazione/>
          <CodiceAmministrazione/>
          <UnitaOrganizzativa>
            <Denominazione>AZIENDA OSPEDALIERO-UNIVERSITARIA PISANA UOC SUPPORTO AMMINISTRATIVO ACQUISTI BE
            SANITARI E ICT</Denominazione>
            <IndirizzoPostale>
              <Toponimo dug=""/>
              <Civico/>
              <CAP/>
              <Comune/>
              <Provincia/>
            </IndirizzoPostale>
            <IndirizzoTelematico> </IndirizzoTelematico>
            <Telefono/>
            <Fax/>
          </UnitaOrganizzativa>
        </Amministrazione>
      </Destinatario>
      <Destinatario>
        <Amministrazione>
          <Denominazione/>
          <CodiceAmministrazione/>
          <UnitaOrganizzativa>
            <Denominazione>AZIENDA OSPEDALIERO-UNIVERSITARIA PISANA UOC PROGRAMMAZIONE E ORGANIZZAZIONE
            SANITARIA DELLE TECNOLOGIE BIOMEDICHE</Denominazione>
            <IndirizzoPostale>
              <Toponimo dug=""/>
              <Civico/>
              <CAP/>
              <Comune/>
              <Provincia/>
            </IndirizzoPostale>
            <IndirizzoTelematico> </IndirizzoTelematico>
            <Telefono/>
            <Fax/>
          </UnitaOrganizzativa>
        </Amministrazione>
      </Destinatario>
    </Destinazione>
    <Oggetto>PNRR M6 I1.1.2._Relazioni esplicative sulle modalità di raggiungimento target</Oggetto>
  </Intestazione>
  <Descrizione>
    PNRR M6 I1.1.2._Relazioni esplicative sulle modalità di raggiungimento target
    <Allegati>
      <Documento nome="documento_principale-241204154919.pdf" tipoRiferimento="MIME">
        <Oggetto/>
        <NumeroPagine/>
      </Documento>
      <Documento nome="1_CUP_D54E22000400002_Relazione_esplicativa_s...pdf" tipoRiferimento="MIME">
        <Oggetto/>
        <NumeroPagine/>
      </Documento>
      <Documento nome="1_CUP_D54E22000410002_Relazione_esplicativa_s...pdf" tipoRiferimento="MIME">
        <Oggetto/>
```

```
    <Documento nome="1_CUP_D54E22000420002_Relazione_esplicativa_s...pdf" tipoRiferimento="MIME">
      <Oggetto/>
      <NumeroPagine/>
    </Documento>
    <Documento nome="1_CUP_D54E22000440002_Relazione_esplicativa_s...pdf" tipoRiferimento="MIME">
      <Oggetto/>
      <NumeroPagine/>
    </Documento>
    <Documento nome="1_CUP_D54E22000460002_Relazione_esplicativa_s...pdf" tipoRiferimento="MIME">
      <Oggetto/>
      <NumeroPagine/>
    </Documento>
    <Documento nome="1_CUP_D54E22000500002_Relazione_esplicativa_s...pdf" tipoRiferimento="MIME">
      <Oggetto/>
      <NumeroPagine/>
    </Documento>
    <Documento nome="1_CUP_D54E22000510002_Relazione_esplicativa_s...pdf" tipoRiferimento="MIME">
      <Oggetto/>
      <NumeroPagine/>
    </Documento>
    <Documento nome="1_CUP_D54E22000520002_Relazione_esplicativa_s...pdf" tipoRiferimento="MIME">
      <Oggetto/>
      <NumeroPagine/>
    </Documento>
    <Documento nome="1_CUP_D54E22000530002_Relazione_esplicativa_s...pdf" tipoRiferimento="MIME">
      <Oggetto/>
      <NumeroPagine/>
    </Documento>
    <Documento nome="etichetta-241204154919.pdf" tipoRiferimento="MIME">
      <Oggetto/>
      <NumeroPagine/>
    </Documento>
  </Allegati>
 </Descrizione>
</Segnatura>
```

Allegato IV 1.1 – D54E22000530002 SIS - TOSCANA

ESTAR	Ente per i Servizi Tecnico-Amministrativi Regionale UOC Tecnologie Sanitarie CERTIFICATO DI REGOLARE ESECUZIONE	PA n.95/2023 TS Rev. N. 01 ALLEGATO 5 Rev. n.01

CERTIFICATO DI REGOLARE ESECUZIONE PER ACQUISTI

Dati anagrafici del contratto di Acquisto:

Stazione appaltante: ***Azienda Ospedaliero-Universitaria Pisana***
Ditta Fornitrice ***GENERAL MEDICAL MERATE S.P.A.***
Oggetto del contratto/Fornitura di: ***Contratto n.2023/184.0 del 23/02/2023 Tipo 1 TELECOMANDATO DIGITALE GMM***
CIG: :***9603669E5B***

Tipo di Acquisto : ***Acquisto PNRR- Missione 6 C2, Investimento 1.1.2 "Ammodernamento del parco tecnologico e digitale Ospedaliero - Grandi Apparecchiature Sanitarie"***
Ordine: ***2023/180235 v8 del 23/02/2023***
Importo Ordine (i.e.): 175.150,00 €
Importo Ordine (i.i.): 213.683,00 €
Mesi di Garanzia: **12** Data fine Garanzia: ***07/11/2024***
Rif. D.D.T. : **301/42 del 14/11/2023 302/42 del 14/11/2023 303/42 del 14/11/2023**

Ubicazione apparecchiature:
Reparto: **69010 - RADIODIAGNOSTICA 1 UNIVERSITAR**
Presidio: : Stabilimento Ospedaliero CISANELLO
Edificio: *Edificio 30 - Primo Potenziamento* Piano: *000* Stanza: 223
Consegnatario: **Dott. Massimo Marletta**

Il D.E.C. **BARGAGNA NICOLA** preso atto della conclusione con esito positivo della pratica di collaudo n° **2023000841** e della messa in servizio della fornitura in data **08/11/2023**
dichiara la regolare esecuzione della fornitura sopra riportata e quindi propone di procedere secondo il seguente prospetto economico:

Importo fornitura (i.e.)	Importo penali (i.e.)	Importo da liquidare (i.e.)	Importo da liquidare (i.i.)
175.150,00 €	_____	**175.150,00 €**	**213.683,00 €**

Data: 17/11/2023 **Il D.E.C. :** BARGAGNA NICOLA

NICOLA BARGAGNA
Regione Toscana/01386030488
17.11.2023 08:31:53
GMT+01:00

CERTIFICATO DI PAGAMENTO PER ACQUISTI

Dati anagrafici del contratto di Acquisto:

Stazione appaltante: ***Azienda Ospedaliero-Universitaria Pisana***
Ditta Fornitrice: ***GENERAL MEDICAL MERATE S.P.A.***

Oggetto del contratto/Fornitura di: *Contratto n.2023/184.0 del 23/02/2023 Tipo 1 TELECOMANDATO DIGITALE GMM*

CIG: :***9603669E5B***

Tipo di Acquisto *: Acquisto PNRR- Missione 6 C2, Investimento 1.1.2 "Ammodernamento del parco tecnologico e digitale Ospedaliero - Grandi Apparecchiature Sanitarie"*
Ordine: ***2023/180235 v8 del 23/02/2023***
Importo Ordine (i.e.): 175.150,00 €
Importo Ordine (i.i.): 213.683,00 €
Mesi di Garanzia: 12 Data fine Garanzia: ***07/11/2024***
Rif. D.D.T. : **301/42 del 14/11/2023 302/42 del 14/11/2023 303/42 del 14/11/2023**

Ubicazione apparecchiature:
Reparto: **69010 - RADIODIAGNOSTICA 1 UNIVERSITAR**
Presidio: : Stabilimento Ospedaliero CISANELLO
Edificio: *Edificio 30 - Primo Potenziamento* Piano: *000* Stanza: 223
Consegnatario: **Dott. Massimo Marletta**

Autorizzazione al pagamento riservata al RES:

Preso atto della Regolare Esecuzione del contratto con la conclusione della pratica di collaudo n° **2023000841** , il sottoscritto , in qualità di Responsabile del Procedimento in fase Esecutiva (RES), autorizza il pagamento delle relative spettanze per un importo pari a **175.150,00 € (i.e.)** ovvero **213.683,00 € (i.i.)**
previa acquisizione del DURC da parte della committenza che confermi la regolarità contributiva.

Data: 11/12/2023 **Il R.E.S. :** _____

1.2. D54E22000930002 - SIS. TOSCANA

ESTAR	Ente per i Servizi Tecnico-Amministrativi Regionale UOC Tecnologie Sanitarie VERBALE DI COLLAUDO DI ACCETTAZIONE DELLE FORNITURE DI APPARECCHIATURE BIOMEDICALI	PA n. 95/2020 TS Rev. n.01 ALLEGATO 1 Rev. n. 01

Pratica di collaudo n°: *2023000841* ***Data: 16/11/2023 11:50:36***

Riferimenti della fornitura:

Azienda Sanitaria: ***Azienda Ospedaliero-Universitaria Pisana*** *Area:*

Ditta Fornitrice ***GENERAL MEDICAL MERATE S.P.A.***

*CIG:****9603669E5B*** *Delibera/Determina* n°: *NA Data:*

Oggetto del collaudo: ***Contratto n.2023/184.0 del 23/02/2023 Tipo 1 TELECOMANDATO DIGITALE GMM***

N° di rif. Ordine/Protocollo **: *2023/180235 v8*** *Data:* ***2023***

Tipo Acquisto: ***Acquisto PNRR- Missione 6 C2, Investimento 1.1.2 "Ammodernamento del parco tecnologico e digitale Ospedaliero - Grandi Apparecchiature Sanitarie"***

*Scadenza Contratto (Locazione/Service/Comodato/visione): Durata Garanzia:*12 *mesi*

Numero attività periodiche previste annualmente in garanzia/contratto:

MP ____2____ *VS* ____1____ *CQ*_____

Indicare di seguito il numero e la data dei documenti di trasporto utilizzati per la fornitura delle apparecchiature: ***(campo DDT e campo Data DDT)***

Ubicazione:

Unità Operativa: RADIODIAGNOSTICA 1 UNI *Centro di costo/Unità di prelievo: [69010040]* RADIODIAGNOSTICA 1 / RADIODIAGNOSTICA 1 UNIVERSITAR

Presidio: Stabilimento Ospedaliero CISANELLO *Edificio:* Edificio 30 - Primo Potenziamento
Piano: 000 Stanza: 223
Consegnatario: Tel: Email: Dott. Massimo Marletta

Lista apparecchiature oggetto del collaudo

NOME SISTEMA/I: *(Indicare il nome generico del sistema/i)*	***CODICE SISTEMA/I:*** *(Indicare eventuale codice sistema/i)*

☐ Si Allega a fine documentazione la lista delle apparecchiature/accessori completa

APPARECCHIATURE COLLAUDATE

P/F/S	*N° Sistema*	*Numero Inv*	*Matricola*	*Descrizione delle apparecchiature*	*Costo I.E.*
		330488	48869	MODULO ACQUISIZIONE IMMAGINI-GENERAL	

				MEDICAL MERATE SPA-OPERA D4000RF	
		330483	45150	TAVOLO TELECOMANDATO-GENERAL MEDICAL MERATE SPA-OPERA SWING	
		330490	AMQ04793B23	GRUPPO RADIOLOGICO-GENERAL MEDICAL MERATE SPA-OPERA G800 IQ	
		330494	.	TAVOLO PORTA STRUMENTI ELETTRIFICATO-DA DEFINIRE-DA DEFINIRE	
		330484	0743200017	MONITOR TELEVISIVO PER BIOIMMAGINI-TECNINT HTE-TMM190-AR-1C20	
		330485	o701640018	MONITOR TELEVISIVO PER BIOIMMAGINI-TECNINT HTE-TMM190-AR-1C20	
		330492	0697780012	MONITOR PER PERSONAL COMPUTER-TECNINT HTE-TP-19 MEDTRU G	
		330487	AS2233360404	GRUPPO DI CONTINUITA'-APC AMERICAN POWER CONVERSION-SMT2200IC	
		330497	230755	LETTORE/DETETTORE A FLAT PANEL-THALES ELECTRON DEVICES-PIXIUM-RF4343	

Pratica di collaudo n°: *2023000841* ***Data: 07/03/2023***

Verifiche di accettazione:

Si dichiara che in data: 07/11/2023 alla presenza dei sotto indicati firmatari, sono state espletate le operazioni di collaudo di accettazione sui beni elencati da cui è risultato quanto segue:	
Il collaudo è avvenuto in:	☒ Contradditorio con la ditta fornitrice ☐ Non in Contradditorio con la ditta fornitrice
Le apparecchiature corrispondono nella tipologia, nella quantità e nella qualità a quelle descritte nell'ordine/provvedimento	☒ Si ☐No
Tutto il materiale consegnato risulta corredato di manuale d'uso in lingua italiana	☒ Si ☐No
Tutto il materiale consegnato risulta essere corredato di dichiarazioni di conformità e/o certificati CE previsti dai regolamenti europei/ direttive vigenti	☒ Si ☐No
Come risulta dal verbale di installazione/messa in funzione il fornitore dichiara che le apparecchiature sono state regolarmente installate e/o messe in funzione dal personale della ditta fornitrice, secondo quanto previsto dal fabbricante.	☒ Si ☐No

Verifiche di sicurezza elettrica

Le verifiche elettriche di sicurezza sono state eseguite da:	☐ TS ESTAR ☒ GLOBAL SERVICE ☐ DITTA FORNITRICE
Le apparecchiature hanno correttamente superato le prove e le misure strumentali di accettazione previste dalla norma CEI di riferimento.	☒ Si ☐No ☐Non necessarie

Nulla osta altre U.O. che hanno partecipato al collaudo

La fornitura ha correttamente superato le prove e le misure strumentali di accettazione da parte delle U.O./ figure professionali contrassegnate nell'elenco sulla destra. (Allegare nulla osta o	☒ Dipartimento area tecnica	Firma: Vedi allegato
	☒ SPP	Firma:
	☐ Addetto sicurezza laser	Firma:
	☒ Esperto di radioprotezione	Firma: Vedi allegato
	☐ Specialista in fisica medica	Firma:
	☐ R.I.R	Firma:

Pratica di collaudo n°: *2023000841* ***Data: 07/03/2023***

acquisire firma per attestazione)	☐ Esperto Responsabile Sicurezza RMN	Firma:
	☐ Responsabile sito RM	Firma:
	☒ Fisica Sanitaria	Firma: Vedi allegato
	☐ Direzione medica di presidio	Firma:
	☐ ICT/Tecnologie Informatiche	Firma:
	☐ NO altre strutture.....	Firma:

Allegati:

☐ Ordine/Provvedimento	☐ Schede di accettazione	☐ Documentazione hardware
☐ Documento di Trasporto	☐ Verifica di sicurezza elettrica	☐ Nulla osta altre strutture
☐ Certificazioni di conformità	☐ Dichiarazione di conformità	☐ Altro:_____

Esito finale del collaudo:

Incaricato Esecuzione Collaudo (IEC):

In base alle suddette verifiche l 'IEC attesta che si è svolto il collaudo delle apparecchiature riportate in tabella.

E' stato possibile concludere in collaudo in data: 07 4 2023

☒ ***Positivo***: Le apparecchiature, possono essere messe in servizio in conformità alle disposizioni del manuale d'uso

☐ ***Positivo con Prescrizione***: Le apparecchiature, possono essere messe in servizio in conformità alle disposizioni del manuale d'uso e alle seguenti prescrizioni:_____

☐ ***Negativo***: Le apparecchiature non possono essere messe in servizio

Incaricato Esecuzione Collaudo: SIMONINI A *Firma:*_____

IL Consegnatario:

Il consegnatario attesta l'idoneità all'utilizzo clinico previsto e prende atto dell'esito del collaudo.

In merito alla formazione degli utilizzatori attesta che:

☒ Il personale utilizzatore ha ricevuto la necessaria formazione sull'uso delle apparecchiature da parte della ditta fornitrice.

☐ Il personale utilizzatore dichiara la non necessità di formazione sull'uso delle apparecchiature in quanto la tipologia è di semplice utilizzazione o già presente o utilizzata.

☐ Il personale utilizzatore provvederà a concordare con la ditta fornitrice la necessaria formazione, le apparecchiature potranno essere utilizzate solo da chi ha ricevuto adeguate istruzioni per l' uso.

Il Consegnatario: *Firma:*_____

IL RUP M6 C2 I1.1.2.
Ing. Fabrizio Giorgianni

La ditta fornitrice

La ditta fornitrice ***GENERAL MEDICAL MERATE S.P.A.*** prende atto dell'esito del collaudo

Il Tecnico della Ditta: ASSOLARI G. *Firma*_____

CERTIFICATO DI REGOLARE ESECUZIONE PER ACQUISTI

Dati anagrafici del contratto di Acquisto:

Stazione appaltante: ***Azienda Ospedaliero-Universitaria Pisana***
Ditta Fornitrice ***GENERAL MEDICAL MERATE S.P.A.***
Oggetto del contratto/Fornitura di: ***Contratto n.2023/184.0 del 23/02/2023 Tipo 1 TELECOMANDATO DIGITALE GMM***
CIG: :***9603669E5B***

Tipo di Acquisto : ***Acquisto PNRR- Missione 6 C2, Investimento 1.1.2 "Ammodernamento del parco tecnologico e digitale Ospedaliero - Grandi Apparecchiature Sanitarie"***
Ordine: ***2023/180235 v8 del 23/02/2023***
Importo Ordine (i.e.): 175.150,00 €
Importo Ordine (i.i.): 213.683,00 €
Mesi di Garanzia: **12** Data fine Garanzia: ***07/11/2024***
Rif. D.D.T. : **301/42 del 14/11/2023 302/42 del 14/11/2023 303/42 del 14/11/2023**

Ubicazione apparecchiature:
Reparto: **69010 - RADIODIAGNOSTICA 1 UNIVERSITAR**
Presidio: : Stabilimento Ospedaliero CISANELLO
Edificio: *Edificio 30 - Primo Potenziamento* Piano: *000* Stanza: 223
Consegnatario: **Dott. Massimo Marletta**

Il D.E.C. **BARGAGNA NICOLA** preso atto della conclusione con esito positivo della pratica di collaudo n° **2023000841** e della messa in servizio della fornitura in data **08/11/2023**
dichiara la regolare esecuzione della fornitura sopra riportata e quindi propone di procedere secondo il seguente prospetto economico:

Importo fornitura (i.e.)	Importo penali (i.e.)	Importo da liquidare (i.e.)	Importo da liquidare (i.i.)
175.150,00 €	_____	**175.150,00 €**	**213.683,00 €**

Data: 17/11/2023 **Il D.E.C.** : BARGAGNA NICOLA NICOLA BARGAGNA Regione Toscana/01386030488 17.11.2023 08:31:53 GMT+01:00

CERTIFICATO DI PAGAMENTO PER ACQUISTI

Dati anagrafici del contratto di Acquisto:

Stazione appaltante: ***Azienda Ospedaliero-Universitaria Pisana***
Ditta Fornitrice: ***GENERAL MEDICAL MERATE S.P.A.***

Oggetto del contratto/Fornitura di: ***Contratto n.2023/184.0 del 23/02/2023 Tipo 1 TELECOMANDATO DIGITALE GMM***

CIG: :***9603669E5B***

Tipo di Acquisto ***: Acquisto PNRR- Missione 6 C2, Investimento 1.1.2 "Ammodernamento del parco tecnologico e digitale Ospedaliero - Grandi Apparecchiature Sanitarie"***
Ordine: ***2023/180235 v8 del 23/02/2023***
Importo Ordine (i.e.): 175.150,00 €
Importo Ordine (i.i.): 213.683,00 €
Mesi di Garanzia: **12** Data fine Garanzia: ***07/11/2024***
Rif. D.D.T. : **301/42 del 14/11/2023 302/42 del 14/11/2023 303/42 del 14/11/2023**

Ubicazione apparecchiature:
Reparto: **69010 - RADIODIAGNOSTICA 1 UNIVERSITAR**
Presidio: : Stabilimento Ospedaliero CISANELLO
Edificio: *Edificio 30 - Primo Potenziamento* Piano: *000* Stanza: 223
Consegnatario: **Dott. Massimo Marletta**

Autorizzazione al pagamento riservata al RES:

Preso atto della Regolare Esecuzione del contratto con la conclusione della pratica di collaudo n° **2023000841** , il sottoscritto , in qualità di Responsabile del Procedimento in fase Esecutiva (RES), autorizza il pagamento delle relative spettanze per un importo pari a **175.150,00 € (i.e.)** ovvero **213.683,00 € (i.i.)**
previa acquisizione del DURC da parte della committenza che confermi la regolarità contributiva.

Data: 11/12/2023 **Il R.E.S.** : _____

Scheda 4 - Acquisto, Leasing, Noleggio di apparecchiature elettriche ed elettroniche utilizzate nel settore sanitario

Verifiche e controlli da condurre per garantire il principio DNSH

Tempo di svolgimento delle verifiche	n.	Elemento di controllo	Esito (Si/No/Non applicabile)	Commento (obbigatorio in caso di N/A)
Ex-ante	1	Nel libretto d'istruzione sono comprese istruzioni che spieghino come ridurre al minimo il consumo di energia?	Non applicabile	Il requisito non è applicabile alle apparecchiature per radiologia
	2	Nel libretto d'istruzione sono comprese istruzioni che spieghino come ridurre al minimo il consumo di acqua?	Non applicabile	L'apparecchiatura non utilizza acqua
	3	L'offerente rende disponibili le parti di ricambio originali o equivalenti (direttamente o tramite mandatari) per la durata di vita prevista dell'apparecchiatura, per un periodo di almeno cinque anni oltre al periodo di garanzia?	Si	Il periodo di disponibilità arriva almeno a 10 anni
	4	L'offerente fornisce le raccomandazioni per un'adeguata manutenzione del prodotto, comprese informazioni sulle parti di ricambio che possono essere sostituite, consigli per la pulizia?	Si	Indicazioni particolari anche sull'uso dei disiffettanti per le parti di contatto con l'operatore
	5	Nel libretto di istruzioni per gli utenti è illustrato come utilizzare l'apparecchiatura per ridurre al minimo l'impatto ambientale durante l'installazione, l'utilizzo, il funzionamento e lo smaltimento/riciclaggio?	Si	Riferirisi al manuale d'uso
	6	L'offerente è regolarmente iscritto alla piattaforma RAEE, in qualità di produttore e/o distributore?	Si	IT08020000000663
	7	Sono state fornite le informazioni sulla presenza nel prodotto o nei prodotti acquistati, in virtù del contratto, di sostanze dell'elenco delle sostanze estremamente problematiche (SVHC) candidate di cui all'articolo 57 del regolamento (CE) n. 1907/2006 (regolamento REACH)?	Non applicabile	Non sono presenti sostanze dell'elenco delle sostanze estremamente problematiche
	8	L'offerente ha fornito la documentazione del rispetto delle direttive /RoHS/ecodesign/compatibilità elettromagnetica anche mediante marcatura CE qualora questa coprisse il requisto?	Si	Vedere Dichiarazione di Conformità e manuale D'uso
Ex-post	9	E' svolta la regolare manutenzione preventiva dell'AEE?	Si	La manutenzione viene svolta direttamente o da azienda autorizzata appositamente formata

GENERAL MEDICAL MERATE S.P.A.

Firmato digitalmente da: Monica Renata Lorenza Sordi
Data: 17/10/2024 14:13:36

GMM GENERAL MEDICAL MERATE S.p.A.

Sede sociale, amministrazione e stabilimento: Via Parigiani, 25 - 24068 SERIATE (BG) ITALIA
Tel. +39 035 4123511 - Fax +39 035 299537 - 035 297767 - Posta certificata: rosangela.zenoni@pec.gmimspa.com
Stabilim: viale Unità d'Italia, 40 - 70020 CASSANO DELLE MURGE (BA) - Tel. +39 080 775348 - Fax +39 080 764300
Uffici: via Tiburtina, 708/11 - 00141 ROMA - Tel. +39 06 8274431 - Fax +39 06 8274435
Partita IVA, Codice Fiscale e Reg.Impr. BG n. 00225500164 - Cap.Sociale € 5.134.376,00 - IBAN: IT08O0200800000663
C.C.I.A.A. R.E.A. di BG N.138291 - Mineccmec N. BG 12002139 - C.C. Postale 15218241 - Reg.Pile: BG-000016

DOCUMENTO DI TRASPORTO
E/O CONSEGNA (D.P.R. 14/08/96 n. 472)

Documento N. 007276

del 26/10/2023

Destinatario/Consignee 200234

Azienda Ospedaliero Universitaria
Pisana
Via Roma, 67
56126 PISA PI

P.Iva 01310860505

Destinazione/Destination 601283

Azienda Ospedaliero Universitaria
Pisana - Cisanello
Via Paradisa, 2
56124 CISANELLO PI

Variazioni/Changes

Codice/Code	UM	Quantità/Qty	Descrizione dei beni/Description	Matricola/Serial Number
			Ns.Ordine V006546 - 30/12/19	
			Vs.rif. 202300180235V6 - 23/02/23	
O-G800IQ-1N	NU	1	OPERA G800IQ Generatore 80kW R&F	AMQ04793B23
			Generatore ad alta frequenza 80 kW	
			scopia-grafia	
			per un tubo radiogeno - DSS - DAP	
			Configurazione ..2.....	
O-SWING	NU	1	OPERA SWING Tavolo multifunzionale	45150
			Tavolo multifunzionale per	
			detettore RF	
			Configurazione ....11212.....	
48553A	NU	1	PEDANA PER PIANO PORTAPAZIENTE	
48552A	NU	1	COPPIA DI IMPUGNATURE	
48717A	NU	1	COPPIA DI REGGIGAMBE	
48716A	NU	1	COPPIA DI REGGISPALLE	
48554B	NU	1	FASCIA DI COMPRESSIONE	
57113	NU	1	DOPPIO PEDALE REMOTO SCOPIA/GRAFIA	
48556B	NU	1	MATERASSINO PER PIANO P.PAZIENTE	
162607	NU	1	SCRIVANIA SISTEMI RF LARGH.110 cm	
82592	NU	2	SEDUTA PROF.TIGER BR.FIS.ECOP.NERO	
			IGNIFUGA E ANTIBATTERICA	
81561	NU	1	INTERFONICO (RIPIANO)	
O-D4000RF-PATNU		1	OPERA D4000RF Sistema digitale	48869
			Sistema digitale radiofluoro con	
			detettore serie Pixium, AEC	
			monitor 19 LCD	

Causale Trasporto/Freight Purpose	*Aspetto esteriore dei beni/Kind of Packing*	*Colli/Cnstes* / *Peso/Weight*	*Firma Conducente / Driver's Signature*
		L N	
Consegna / Incoterm	*Trasporto a cura del / Freight by*	*Data e ora Inizio Trasporto*	*Firma Destinatario/Consignee's Sign.*
			AZIENDA OSPEDALIERO-UNIVERSITARIA PISANA S.O.C. FISICA SANITARIA CISANELLO
Vettore 1: ditta, residenza o domicilio (comune - via - numero) / Forwarder 1		*Data e ora Ritiro*	*Firma Vettore 1 / Forwarder's Sign.*
Vettore 2: ditta, residenza o domicilio (comune - via - numero) / Forwarder 2		*Data e ora Ritiro*	*Firma Vettore 2 / Forwarder's Sign.*

Annotazioni/Notes

Pag. 1 *** segue ***

GMM GENERAL MEDICAL MERATE S.p.A.

ISO 9001 ISO 13485

Sede sociale, amministrazione e stabilimento: Via Parigiani, 25 - 24068 SERIATE (BG) ITALIA
Tel. +39 035 4525411 - Fax +39 035 290537 - 035 297782 - Posta certificata: assogmm@pec.gmmspa.com
Stabilim. viale Unità d'Italia, 40 - 70020 CASSANO DELLE MURGE (BA) Tel. +39 080 7753458 - Fax +39 080 7613306
Uffici: via Tiraboschi, 70/11 - 00141 ROMA - Tel. +39 06 8274433 - Fax +39 06 8274453
Partita IVA, Codice Fiscale e Reg.Imp. BG n. 00725500164 - Cap.Sociale € 3.134.376,00 - RAEE: IT08020000000663
C.C.I.A.A. R.E.A. di BG N.138391 - Mineccanog. N. BG 12002139 - C.C. Postale 15210741 - Reg.Pile: BG-0000116

DOCUMENTO DI TRASPORTO
E/O CONSEGNA (D.P.R. 14/08/96 n. 472)

Documento N. 007276

del 26/10/2023

Destinatario/ Consignee 200234

Azienda Ospedaliero Universitaria
Pisana
Via Roma, 67
56126 PISA PI

P.Iva 01310860505

Destinazione/ Destination 601283

Azienda Ospedaliero Universitaria
Pisana - Cisanello
Via Paradisa, 2
56124 CISANELLO PI

Variazioni/ Changes

Codice / Code	UM	Quantità/Qty	Descrizione dei beni / Description	Matricola / Serial Number
			Configurazione 12111.21.1....1	
160733	NU	1	ESTENSIONE HARD DISK A 1 TB	
160720	NU	1	MODULO PER MISURAZIONI ORTOPEDICHE	
160728	NU	1	DICOM : STORAGE, PRINT WORKLIST.	
160723	NU	1	DICOM MPPS (G43)	
160724	NU	1	DICOM STORAGE COMMITMENT (G43)	
160725	NU	1	DICOM QUERY/RETRIEVE (G43)	
160726	NU	1	DICOM CD/DVD USB + CAVO 5MT (G43)	
160727	NU	1	DICOM DOSE SR (G43)	
57269	NU	1	KIT GRUPPO DI CONTINUITA' 2200 VA	AS2233360404
82495	NU	1	RTC1000 0.6/1.0 40/80-HS	73A02D/D1051
18878	NU	1	COPPIA CAVI ALTA TENSIONE DA 21 m	
91572	NU	1	CAMERA DOSE AREA VACUDAP 15M SWING	2205878

Causale Trasporto/ Freight Purpose VT	*Aspetto esteriore dei beni/ Kind of Packing*	*Colli/ Crates* *Peso/ Weight*	*Firma Conducente / Driver's Signature*
Vendita Italia	A VISTA	9 L 2100,00 N 2000,00	
Consegna / Incoterm	*Trasporto affidato a/ Freight by*	*Data e ora Inizio Trasporto*	*Firma Destinatario/Consignee's Sign.*
DDP-Franco destino	VETTORE		
Vettore 1: ditta, residenza o domicilio (comune - via - numero) / Forwarder 1		*Data e ora Ritiro*	*Firma Vettore 1 / Forwarder's Sign.*
COOP. AUTOTRASPORTI MOLINELLA VIA PROVINCIALE CIRCONVALLAZIONE,95 40062 BOLOGNA BO		27/10/23 10:30	
Vettore 2: ditta, residenza o domicilio (comune - via - numero) / Forwarder 2		*Data e ora Ritiro*	*Firma Vettore 2 / Forwarder's Sign.*

Annotazioni/ Notes

Pag. 2 ** Ultima ***

Rif.GMM: BA /236187

GMM GENERAL MEDICAL MERATE S.p.A.

Sede sociale, amministrazione e stabilimento Via Parigiana, 15 - 24060 SERIATE (BG) ITALIA

Tel. +39 035 4525111 - *Fax* +39 035 5995149 - 035 297257 - Posta certificata: mailgmm@pec.gmmspa.com

Stabilim. viale Unità d'Italia, 40 - 70020 CASSANO DELLE MURGE (BA) - *Tel.* +39 080 7753438 - *Fax* +39 080 764306

Ufficio Via Tiburtina, 769/1 - 00141 ROMA - *Tel.* +39 06 8274431 - *Fax* +39 06 8274455

Partita IVA, Codice Fiscale e Reg. Imp. BG n. 00223560164 - Cap.Sociale € 5.134.376,00 - RAEE: IT08020000000663

C.C.I.A.A. R.E.A. di BG N.178291 - Mineccanico N. BG 12002139 - C.C. Postale 15215241 - Reg.Pile: BG-000016

ISO 9001 ISO 13485

DOCUMENTO DI TRASPORTO - E/O CONSEGNA (D.P.R. 14/08/96 n. 472)

Documento N. 007281

del 26/10/2023

Destinatario/Consignee 200234

Azienda Ospedaliero Universitaria
Pisana
Via Roma, 67
56126 PISA PI

P.Iva 01310860505

Destinazione/Destination 601283

Azienda Ospedaliero Universitaria
Pisana - Cisanello
Via Paradisa, 2
56124 CISANELLO PI

Variazioni/Changes

Codice / Code	UM	Quantità/Qty	Descrizione dei beni / Description	Matricola / Serial Number
			Ns.Ordine W006546 - 6/08/20	
			Vs.rif. 202300180235V6 - 23/02/23	
160719	NU	1	STITCHING (G43)	
91016B	NU	1	REGOLO PER STITCHING	
			MATERIALE CONTENUTO NEL CARTONE ACCOMPAGNATO DA DDT N.007276-26/10/23	

Causale Trasporto/Freight Purpose	*Aspetto esteriore dei beni/Kind of Packing*	*Colli/Cartes* *Peso/Weight*	*Firma Conducente / Driver's Signature*
Compl.Ordine da fatt CO		L N.	
Consegna / Incoterm	*Trasporto a cura del / Freight by*	*Data e ora Inizio Trasporto*	*Firma Destinatario/Consignee's Sign.*
DDP-Franco destino	VETTORE		AZIENDA OSPEDALIERO UNIVERSITARIA PISANA S.O. RADIOLOGIA CISANELLO
Vettore 1: ditta, residenza o domicilio (comune - via - numero) / Forwarder 1		*Data e ora Ritiro*	*Firma Vettore 1 / Forwarder's Sign. (1)*
GMM GENERAL MEDICAL MERATE S.p.A. Via Provinciale Cisternallo 3000, 95 20882 BOLLATE (MB) P.I. 00822050201 - Iscr. Albo Autotrasp. UO37060005 Trasporto in conto proprio		23/10/23 10:30	
Vettore 2: ditta, residenza o domicilio (comune - via - numero) / Forwarder 2		*Data e ora Ritiro*	*Firma Vettore 2 / Forwarder's Sign.*

Annotazioni/Notes

Rif.GMM: BA /236191

GMM GENERAL MEDICAL MERATE S.p.A.

Sede sociale, amministrazione e stabilimento: Via Parmigiani, 25 - 24068 SERIATE (BG) ITALIA

Tel. +39 035 4535.111 - Fax +39 035 299347 - 035 292707 - Posta certificata: assistenza.tecnica@pec.gmmspa.com

Stabilim. viale Unità d'Italia, 30 - 70020 CASSANO DELLE MURGE (BA) - Tel. +39 080 773.148 - Fax +39 080 764.160

Ufficio via Tuscolana, 70/71 - 00181 ROMA Tel. +39 06 8274437 Fax +39 06 8274453

Partita IVA, Codice Fiscale e Reg. Imp. BG n. 00225500164 - Cap.Sociale € 5.131.376,00 - RAEE: IT08020000000663

C.C.I.A.A. R.E.A. di BG N.138291 - Mineccanc. N. BG12002139 - C.C. Postale 13218241 - Rap.Pub. BG-000916

ISO 9001 ICNeT ISO 13485

DOCUMENTO DI TRASPORTO
E/O CONSEGNA (D.P.R. 14/08/96 n. 472)

Documento N. 007287

del 26/10/2023

Destinatario/Consignee 200234	*Destinazione/Destination* 601283
Azienda Ospedaliero Universitaria Pisana Via Roma, 67 56126 PISA PI P.Iva 01310860505	Azienda Ospedaliero Universitaria Pisana - Cisanello Via Paradisa, 2 56124 CISANELLO PI

Variazioni/Changes

Codice / Code	UM	Quantità/Qty	Descrizione dei beni / Description	Matricola / Serial Number
			Ns.Ordine Z006546 - 16/05/23	
			Vs.rif. 202300180235V6 - 23/02/23	
90562	NU	1	CARRELLO P.M. DOPPIO	48271
41529A	NU	1	MONITOR LCD 19" Mod.TMM190-AR-1C20	0743200017
56644	NU	1	CAVO CARRELLO PER 2 MONITOR	
			MATERIALE CONTENUTO NEL CARTONE ACCOMPAGNATO DA DDT N.007276-26/10/23	

Causale Trasporto/Freight Purpose CO	*Aspetto esteriore dei beni/Kind of Packing*	*Colli/Cmtes* *Peso/Weight* L N	*Firma Conducente / Driver's Signature*
Compl.Ordine da fatt			
Consegna / Incoterm	*Trasporto a cura del / Freight by*	*Data e ora Inizio Trasporto*	AZIENDA OSPEDALIERO UNIVERSITARIA PISANA S.O. RADIOLOGIA CISANELLO Dr.ssa Mirella Castellini
DDP-Franco destino	VETTORE		
Vettore 1: ditta, residenza o domicilio (comune - via - numero) / Forwarder 1		*Data e ora Ritiro* 24/10/23 10:30	*Firma Vettore 1 / Forwarder's Sign.*
Vettore 2: ditta, residenza o domicilio (comune - via - numero) / Forwarder 2		*Data e ora Ritiro*	*Firma Vettore 2 / Forwarder's Sign.*

Annotazioni/Notes

Rif.GMM: BA /236195

GMM GENERAL MEDICAL MERATE S.p.A.

ISO 9001 ISO 13485

Sede sociale, amministrazione e stabilimento: Via Parigana, 25 - 24058 SERIATE (BG) ITALIA
Tel. +39 035 4523.111 - Fax +39 035 299382 - Posta certificata: gmmspa@legalmail.it - www.gmmspa.com
Stabilim.: viale Ubiltà d'Italia, 80 - 70020 CASSANO DELLE MURGE (BA) - Tel. +39 080 7753126 - Fax +39 080 764306
Ufficio: via Tuscolana, 780/1 - 00140 ROMA - Tel. +39 06 8274433 - Fax +39 06 8274435
Partita IVA, Codice Fiscale e Reg. Imp. BG n. 00275500164 - Cap. Sociale € 5.154.376,00 - RAEE: IT08020000000663
C.C.I.A.A. R.E.A. di BG N.139291 - Mincomm.: N. BG 12002139 - C.C. Postale 15018431 - Reg.Pubb. BG-000016

DOCUMENTO DI TRASPORTO
E/O CONSEGNA (D.P.R. 14/08/96 n. 472)

Documento N. 007284

del 26/10/2023

Destinatario/Consignee 200234

Azienda Ospedaliero Universitaria
Pisana
Via Roma, 67
56126 PISA PI

P.Iva 01310860505

Destinazione/Destination 601283

Azienda Ospedaliero Universitaria
Pisana - Cisanello
Via Paradisa, 2
56124 CISANELLO PI

Variazioni/Changes

Codice / Code	UM	Quantità/Qty	Descrizione dei beni / Description	Matricola / Serial Number
			Ns.Ordine Z986546 - 27/09/23	
			Vs.rif. 2023001802356V6 - 23/02/23	
161945	NU	1	INTERFACCIA PER DUAL ENERGY	
161502	NU	1	PEDALE REMOTO DOPPIO R/F	
160722	NU	1	TOMOSINTESI	
160798	NU	1	DUAL ENERGY	
			MATERIALE CONTENUTO NEL CARTONE ACCOMPAGNATO DA DDT N.007276-26/10/23	

Causale Trasporto/Freight Purpose	*Aspetto esteriore dei beni/Kind of Packing*	*Colli/Cases* *Peso/Weight*	*Firma Conducente / Driver's Signature*
CN Compl.Ordine no fatt		L N	
Consegna / Incoterm	*Trasporto a cura del / Freight by*	*Data e ora Inizio Trasporto*	*Firma Destinatario/Consignee's Sign.*
DDP-Franco destino	VETTORE		AZIENDA OSP. PALIERO-UNIVERSITARIA PISANA S.D. RAG. P.I. NELLO
Vettore 1: ditta, residenza o domicilio (comune - via - numero) / Forwarder 1		*Data e ora Ritiro*	*Firma Vettore 1 / Forwarder's Sign.*
Via Provinciale Circonvallazione, 31 40062 MOLINELLA (BO) P.I. 00521051201 - Iscr. Albo Autotrasp. BO 57062/2005 Socio MEDICAL TRANSPORT SRL		27/10/23 14:30	Stellini
Vettore 2: ditta, residenza o domicilio (comune - via - numero) / Forwarder 2		*Data e ora Ritiro*	*Firma Vettore 2 / Forwarder's Sign.*

Annotazioni/Notes

Pag. 1 ** Ultima ***

Rif.GMM: BA /236192

1-3_ D54E22000530002_SIS_TOSCANA

	Ente per i servizi Tecnico-Amministrativi Regionale	
ESTAR	UOC Tecnologie Sanitarie RICHIESTA NULLA OSTA STRUTTURE COMPETENTI RADIAZIONI IONIZZANTI	PA n. 95/2020 TS Rev n.01 ALLEGATO 3d Rev n. 01

Alla c.a.: Esperto di radioprotezione
Specialista in Fisica Medica
Medico Responsabile dell'impianto radiologico

Si chiede NULLA OSTA all'utilizzo delle apparecchiature, dopo esecuzione delle attività di competenza (misure, prove, controlli, etc..), ai sensi del D.Lgs. 101/2020 del D. Lgs 81/08 e s.m.i., ai fini del completamento della pratica di collaudo delle apparecchiature ubicate presso:

Unità Operativa: **RADIODIAGNOSTICA 1 UNIVERSITAR***Centro di costo/Unità di prelievo:* **69010**

Presidio: Stabilimento Ospedaliero CISANELLO *Edificio:* Edificio 30 - Primo Potenziamento *Piano: 000 Stanza:* 223

*Cod. Stanza:*_____

Consegnatario: Tel:

Ditta Fornitrice GENERAL MEDICAL MERATE S.P.A.

Oggetto del collaudo: Contratto n.2023/184.0 del 23/02/2023 Tipo I - TIPO CONTR. I INVENTARIABILI GRANDI APPARECCHIATURE SANITARIE

Tipo Acquisto: :Acquisto N° di rif. Ordine *2023/180235 v1 Del 2023*

In riferimento alla documentazione allegata, i Sottoscritti, limitatamente alle competenze loro assegnate dai citati D.Lgs. 101/2020 del D. Lgs 81/2008 e s.m.i., rilasciano NULLA OSTA all'utilizzo delle apparecchiature oggetto di collaudo sotto elencate.

Funzione	*Nome e Cognome*	*Firma*	*Data*
Esperto di Radioprotezione	ANTONIO TRAINO		08-11-2023
Specialista In Fisica Medica	ANTONIO TRAINO		08-11-2023
Medico Responsabile dell'impianto Radiologico			

Pratica di collaudo n°: 2023000841 Data pagina 2 di 2

Lista apparecchiature oggetto della richiesta di verifica

Inventario	*Matricola*	*Descrizione(Classe-Ditta-Modello)*
330484		MONITOR TELEVISIVO PER BIOIMMAGINI-TECNINT HTE-TMM190-AR-1C20
330483		TAVOLO TELECOMANDATO-GENERAL MEDICAL MERATE SPA-OPERA SWING

AZIENDA OSPEDALIERO-UNIVERSITARIA PISANA

(L.R.T. 24 febbraio 2005, n. 40)
Sede legale: Via Roma, 67 – 56126 PISA – Tel. 0509961 11
Regione 090 - Azienda 901
Dipartimento di Staff della Direzione Aziendale
U.O. Fisica Sanitaria
DIRETTORE U.O. FISICA SANITARIA
tel.050992254 fax.05099 2513

CQ

Da DIRETTORE U.O. FISICA SANITARIA

Prot. n° 52509

Pisa, li 08 NOV. 2023

A *DIRETTORE*
SOD RADIODIOLOGIA CISANELLO
Prof. S.Ortori

OGGETTO : Trasmissione Controlli Qualità su macchine radiogene

Si trasmettono in allegato, i rapporti dei controlli di qualità effettuati presso i locali della S.D. Radiologia Cisanello del P.O. "Nuovo Santa Chiara" CISANELLO

TIPO APPARECCHIO	MARCA	MODELLO	INVENTARIO	CODICE FISICA SANITARIA	UBICAZIONE
ORTOCLINOSCOPIO	G.M.M.	OPERA SWING	330483	234	CISANELLO, EDIFICIO 30 A, PIANO TERRA, STANZA 223 Z.C.102

Distinti Saluti

Il Direttore U.O. Fisica Sanitaria
Dr. A. Traino

Servizio Sanitario della Toscana

Azienda Ospedaliero - Universitaria Pisana
U.O. Fisica Sanitaria
Direttore: Dr. A. Traino

CONTROLLO DI QUALITA' - APPARECCHI RADIOLOGICI

Riepilogo dei risultati delle misure effettuate

Data: 07/11/2023
Test di: Accettazione **Eseguito da:** Lena M. - Bacci D.

Ente: Azienda Ospedaliero-Universitaria Pisana
Presidio: Cisanello "Nuovo S.Chiara"
Reparto: S.D. Radiologia Cisanello
Edificio: 30A
Piano: Terra
Sala: Diagnostica Rx 1 **Zona:** controllata **n°** 102
Stanza: 223

Medico Responsabile: Ortori S. **Preposto:** Marletta M.

N. inventario: 330483
Codice FS: 234
Tipo apparecchio: Ortoclinoscopio
prossimo controllo: 06/11/2024
tolleranza temporale: +/-60 giorni

Marca: GMM
S.N. Tubo: 73A02D
DAP: presente
Modello: Opera Swing
S.N. Cuffia: D1051
Fuochi: 0,6 - 1

TIPO MISURA	ESEGUITA	ACCETTATO		Criteri minimi di accettabilità
		Si	*No*	
SEV e filtrazione totale	X	X		> 2,5 mm Al
Accuratezza kVp	X	X		< 10 %
Accuratezza timer	X	X		< 10 %
Riproducibilità kVp	X	X		< 10 %
Riproducibilità timer	X	X		< 10 %
Riproducibilità dose	X	X		< 10 %
Verifica linearità mAs	X	X		< 20 %
Caratterizz. fuoco n.1				limiti variabili
Caratterizz. fuoco n.2				
Verifica corretta DFP	X	X		< 2 %
Allineamento fascio-centratore luminoso	X	X		< 2 % DFP
Perpendicolarità fascio				< 2 %
Verifica sistema CAE				< 20 %
Segnalazione acustica e/o luminosa emiss. Rx	X	X		presenti
Verifica collimatori	X	X		presenti
Rateo di dose Fluoroscopia automatico	X	X		< 4 µGy/s
Rateo dose Fluoroscopia automatico	X	X		< 4 µGy/s
Cineradiografia				< 0,9 µGy/fotogramma
Rapporto campo di radiazione/campo lum.				< 3% DFP sui lati; < 4% DFP sul totale
Scala dei grigi	X	X		10 gradini visibili
Risoluzione spaziale ad alto contrasto	X	X		> 0.5 \ 0.9 lp/mm
Soglia di contrasto per dettagli di grandi dimensioni e basso contrasto	X	X		variaz. max 1 unità
Rilievo del contrasto dei dettagli	X	PRIMO CONTROLLO		variaz. max 2 unità

Conclusioni: Tutti i parametri controllati rientrano nei limiti di accettabilità

Il Fisico Specialista

GIUDIZIO SULLA QUALITA' TECNICA DELLA PRESTAZIONE DIAGNOSTICA

L'apparecchio è da considerarsi:

IDONEO	NON IDONEO

con le seguenti prescrizioni:

Il Medico Specialista

Azienda Ospedaliero - Universitaria Pisana
U.O. Fisica Sanitaria
Direttore: Dr. A. Traino

CONTROLLO RIPRODUCIBILITA' kVp, TIMER E DOSE

mAs set: 10 kVp set: 80

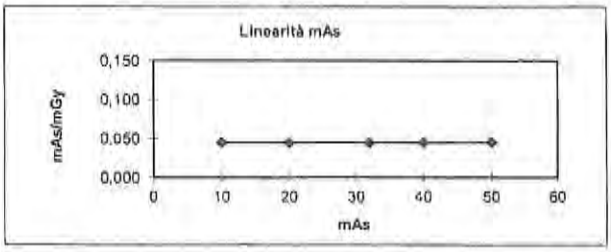
kVp mis:		ms mis.:		dose (mGy):
79,62		99,86		0,4517
79,47		100,4		0,4527
79,48		99,87		0,4521
79,52		99,86		0,4512
79,45		100,4		0,4506
media:	79,508		100,078	0,45166
dev.st.%:	0,1%		0,3%	0,2%
ACCETTATO:	SI		SI	SI

VERIFICA DELLA LINEARITA' DEI mAs

kVp set: 80

mAs set:	dose(mGy):	mGy/mAs:	linearità:
10	0,4517	0,045	
20	0,8983	0,045	0,006
32	1,442	0,045	-0,003
40	1,806	0,045	-0,002
50	2,26	0,045	-0,001

ACCETTATO: SI



CARATTERIZZAZIONE DELLE MACCHIE FOCALI MEDIANTE MIRE

	fuoco n.1	fuoco n.2
Valore dichiarato (mm):		
Più piccolo gruppo di linee visibile:		
Valore stimato larghezza (mm):		
Valore stimato lunghezza (mm):		
ACCETTATO:		

CARATTERIZZAZIONE DELLE MACCHIE FOCALI MEDIANTE FENDITURA (solo accettazione)

	fuoco n.1	fuoco n.2
Valore dichiarato in larghezza (mm):	0,6	1
Valore dichiarato in lunghezza (mm):		
Valore misurato larghezza (mm):		
Valore misurato lunghezza (mm):		

ACCETTATO:

SI	NO
X	

CONTROLLO DI QUALITA' SU I.B. E CATENA TELEVISIVA

RATEO DI DOSE (Fluoroscopia)

kVp set: 67 mA set: 3,3 attenuazione (mmCu): 1,5

n.misura		rateo di dose (µGy/s)
1		0,9802
2		0,9803
3		0,9801
	Media:	0,98

Fluoroscopia/automatico

protocollo Addome / Addome

ACCETTATO: SI

RATEO DI DOSE (Fluoroscopia)

kVp set: 66 mA set: 3,2 attenuazione (mmCu): 1,5

n.misura		rateo di dose (µGy/s)
1		0,9487
2		0,9488
3		0,9486
	Media:	0,95

Fluoroscopia/automatico

protocollo Rachide / L-S laterale

ACCETTATO: SI

RATEO DI DOSE (Cineradiografia)

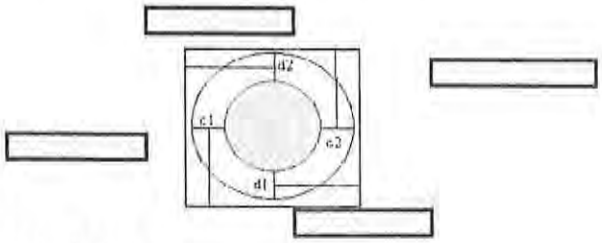
kVp set: mA set: attenuazione (mmCu):

n.misura		Dose/Fotogramma (µGy/fot.)
1		
2		
3		
	Media:	

ACCETTATO:

RAPPORTO TRA CAMPO DI RADIAZIONE E CAMPO IMMAGINE

Distanza fuoco-recettore d'immagine (cm):



c1+c2= 0
d1+d2= 0
c1+c2+d1+d2= 0

ACCETTATO:

A.O.U.P.

AZIENDA OSPEDALIERO - UNIVERSITARIA PISANA
U.O. FISICA SANITARIA

UNIVERSITÀ DI PISA

Tipologia Documento: Modulo di Registrazione

Revisione: 04
del: Aprile 2021
codice: 96010 T-11

Titolo Documento:

VERBALE DI PRIMA VERIFICA SORVEGLIANZA FISICA

VERIFICA DEI DISPOSITIVI DI SICUREZZA DELLE ZONE CLASSIFICATE (D.Lgs 101/20 art. 130)

Ente Ospedaliero	AZIENDA OSPEDALIERO-UNIVERSITARIA PISANA						
Presidio Ospedaliero	CISANELLO	**Edificio**	30 A	**Piano**	Terra	**Stanza**	223
Unità Operativa	S.O.D. RADIOLOGIA CISANELLO						
Zona Classificata	Controllata	**Numero**	102	**Descrizione Zona**	Diagnostica RX1		
Direttore U.O./S.D.	ORTORI S.			**Preposto**	MARLETTA M.		
Medico Resp. Sorg. Rx	ORTORI S.			**Data Controllo**	07/11/2023		

1. Presenza e funzionamento segnalazioni luminose di erogazione Rx agli accessi Zone Classificate

Presenza Si ☑ No ☐ **Funzionamento** Si ☑ No ☐ **Non Necessario** ☐

2. Delimitazione Zone Classificate (presenza segnaletica agli accessi)

Presenza Si ☑ No ☐ **Non Necessario** ☐

3. Presenza dispositivi di protezione ambientali e/o personali all'interno delle Zone Classificate

Presenza Si ☑ No ☐ **Non Necessario** ☐

4. Presenza Norme di protezione e sicurezza nelle Zone Classificate

Presenza Si ☑ No ☐ **Norme Allegate all'Apparecchio Rx Portatile** ☐

5. Presenza Lista personale classificato autorizzato all'accesso nella Zona Controllata

Presenza Si ☐ No ☑ **Non Necessario** ☐

MISURE DI DOSIMETRIA AMBIENTALE STRUMENTALE

Tipo Apparecchio	Ortoclinoscopio flat panel	**Marca Apparecchio**	G.M.M.
Inventario	330483	**Codice F.S.**	234	**Modello Apparecchio**	Opera Swing

SCOPIA

Tipo Esame Rx in Scopia: prove accettazione

DATI DI LAVORO IMPOSTATI			RATEO DI DOSE RILEVATO		
KV	62	automatico ☑	Sotto il fascio (ingr. paziente)		µGy/s
mA	2,7	automatico ☑	a 50 cm	4259	µGy/h
sec		automatico ☑	a 100 cm		µGy/h
mAs		automatico ☑	dietro paratia mobile anti x		µGy/h
Fantoccio H^2O ☑			dietro paratia tavolo comando	non apprez.	µGy/h
Paziente ☐			oltre perimetro zona class.	non apprez.	µGy/h
Altro[1] ☐					

Radiaz. di fuga dalla cuffia nei limiti della norma CEI 62-69 ☑

Strumento di Misura: camera a ionizzazione RadCal 2026 (60 cc e 1800 cc)

GRAFIA

Tipo Esame Rx in Grafia:

DATI DI LAVORO IMPOSTATI			DOSE RILEVATA		
KV		automatico ☐	Sotto il fascio (ingr. paziente)		mGy
mA		automatico ☐	a 50 cm		µGy
sec		automatico ☐	a 100 cm		µGy
mAs		automatico ☐	dietro paratia mobile anti x		µGy
Fantoccio H^2O ☐			dietro paratia tavolo comando		µGy
Paziente ☐			oltre perimetro zona class.		µGy
Altro[1] ☐					

Radiaz. di fuga dalla cuffia nei limiti della norma CEI 62-69 ☐

Strumento di Misura: camera a ionizzazione RadCal 2026 (60 cc e 1800 cc)

Variazioni intervenute negli ambienti dall'ultimo controllo: Nessuna

Verbale: Prima Verifica nuovo ortoclinoscopio con flat panel, non ci sono variazioni strutturali nella stanza di utilizzo.

Lena M. Bacci D.
(firma personale Fisica Sanitaria)[2]

Traino A.
(firma Esperto di Radioprotezione)[2]

[1] Vedi Verbale - [2] la firma autografa è sostituita dall'indicazione a stampa del nominativo del soggetto responsabile ai sensi dell'art. 3 del D.Lgs. n° 39 del 12.02.1993

Azienda Ospedaliero-Universitaria Pisana

(L.R.T. 24 febbraio 2005, n. 40)
Sede legale: Via Roma, 67 – 56126 PISA – Tel. 050996111
Regione 090 - Azienda 901
Dipartimento di Staff della Direzione Aziendale
U.O. Fisica Sanitaria
DIRETTORE U.O. FISICA SANITARIA
tel.050992254 fax.050992513

Protocollo n°: _____ *Pisa, li* _____

All'Agenzia Regionale per l'Ambiente (ARPAT)
arpat.protocollo@postacert.toscana.it

Al Dipartimento di Prevenzione
direzione.uslnordovest@postacert.toscana.it

All'Ispettorato Prov.le del Lavoro
itl.livorno-pisa@pec.ispettorato.gov.it

Al Comando prov.le dei Vigili del Fuoco
com.pisa@cert.vigilifuoco.it

NOTIFICA DI PRATICA

DLGS 101/2020 artt. 46 - 53 e all. IX

IMPIEGO MEDICO - MEDICO VETERINARIO

GENERALITA'

Denominazione o Ragione Sociale	AZIENDA OSPEDALIERO - UNIVERSITARIA PISANA
Codice Fiscale	0 1 3 1 0 8 6 0 5 0 5
Sede Legale	Via Roma, 67 - 56126 PISA (PI)

TIPOLOGIA

Descrizione della Pratica	Radiodiagnostica Tradizionale
Ubicazione dei Locali e/o Aree e/o Zone Classificate	Vedi Planimetria Allegata

SORGENTI DI RADIAZIONI

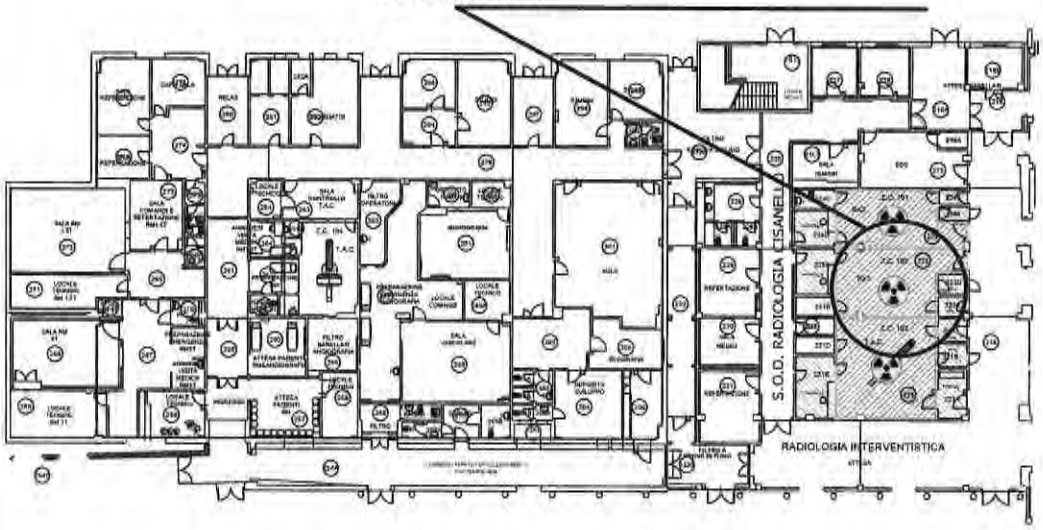
Tipo di macchina Radiogena	Ortoclinoscopio Telecomandato						
Marca	G.M.M.	Modello	Opera Swing	Inventario	330483		
kVp (max)	150	mA (max)	500				
Produzione di Neutroni	SI	☐	NO	■			
Modalità di Produzione, Gestione, Smaltimento Rifiuti	Non si producono rifiuti potenzialmente contaminanti						
Riutilizzazione o riciclo dei materiali	Non previsto, non applicabile						
Relazione ex art. 109 comma 2 DLGS 101/2020	vedi allegato						

DESCRIZIONE

Descrizione delle operazioni che si intendono svolgere, delle sorgenti di radiazione e delle attrezzature	Apparecchio radiologico polifunzionale per grafia - scopia
Modalità previste per la disattivazione dell'installazione	Non sono previste particolari modalità di disattivazione e smaltimento dell'installazione. Ad apparecchio spento nessuna parte è attivata e l'apparecchio stesso può essere smaltito secondo le procedure standard come qualsiasi rifiuto/rottame.

Firma Esperto di Radioprotezione	
Firma Direttore Generale	

NUOVO APPARECCHIO RX : ORTOCLINOSCOPIO G.M.M. OPERA SWING
n° INVENTARIO: 330483



AZIENDA OSPEDALIERO UNIVERSITARIA PISANA
Istituita con L.R.T. - 24/02/2005 n°40
Via Roma 67
56126 PISA

P.O. Ospedale "Nuovo Santa Chiara"
Località Cisanello (Pisa)

EDIFICIO 30 A

S.O.D. RADIOLOGIA CISANELLO

Attività: Radiodiagnostica

PIANO	SCALA
TERRA	1:200

TAV.	07.02

	ZONA CONTROLLATA
	ZONA SORVEGLIATA
	SCHERMATURA 1 mm Pbeq
	SCHERMATURA 2mm Pbeq
	SORGENTE RX

Elaborazione grafica a cura della: U.O. FISICA SANITARIA
File Originale: C_0030_00_25.02.2016.dwg
del: 25/02/2016

1_4_D54E22000530002_SIS_TOSCANA

Finanziato dall'Unione europea NextGenerationEU

AZIENDA OSPEDALIERO UNIVERSITARIA PISANA

AZIENDA OSPEDALIERO UNIVERSITARIA PISANA

DIPARTIMENTO AREA TECNICA
Direttore Arch. Filippo Terzaghi

Segreteria
Tel. 050 995462
Fax 050 996812

Area funzionale servizi Tecnico-Amministrativi del DAT
Responsabile
Dott.ssa Annalisa Vagelli
Tel. 050 996162

U.O. Nuove Realizzazioni
Direttore
Arch. Filippo Terzaghi
Tel. 050 995908

U.O. Progettazione
Direttore
Ing. Stefano Colombini
Tel. 050 995933

U.O. Riqualificazione Edifici Esistenti e Antincendio
Direttore F.F.
Ing. Luca Tozzi
Tel. 050 992214

U.O. Patrimonio, Gare e Servizi
Direttore
Dott.ssa Annalisa Vagelli
Tel. 050 996162

U.O. Facility Management
Direttore
Ing. Lucia Trillini
Tel. 050 995631

NGC Cresce con te

CERTIFICATO DI REGOLARE ESECUZIONE DELLE PRESTAZIONI DI CONTRATTO

Oggetto: **Piano di Sicurezza e Coordinamento, Coordinamento della sicurezza in esecuzione per lavori di adeguamento locali per installazione di Lotto 2 Telecomandato Edificio 30 Cisanello nell'ambito della linea d'investimento PNRR M6C2 1.1.2 "Ammodernamento del parco tecnologico e digitale ospedaliero – grandi apparecchiature sanitarie".**

(ordine di Servizi accessori) contratto specifico nell'ambito della Convenzione Reg.n° 27 sottoscritta in data 07/12/2022, relativa a Accordo Quadro Lavori di Manutenzione Straordinaria degli impianti elettrici dell'AOUP e relativi servizi accessori CIG 9171614F4A

Contratto Specifico ODS n.1 06/07/2023
CIG derivato 99480785AA
CUP: D54E22000530002
Conto patrimoniale: 12001001
Cespite: CIS_0030
Codice progetto PNRRAPPAR

Responsabile del Procedimento: Ing. Luca Tozzi.
Direttore Esecuzione del Contratto: Per. Ind. Fabrizio Chelossi
Operatore economico: RTI –LU.MAR Impianti srl (Mandataria)/Corbianco Engineering/TECNOSTUDIO Ing. Alessandro Baldi (Mandanti)
Ribasso d'asta: 31,33%

Visto il contratto Specifico ODS 1 stipulato il 06/07/2023 per un importo contrattuale pari a € **1.086,85** oltre CNPAIA 4 % (€ **43,47**),

Vista la consegna del servizio avvenuta il 06/07/2023

Vista la durata dell'incarico pari a giorni **10 naturali** e consecutivi per la redazione del PSC ed i giorni della durata dei lavori eseguiti presso l'edificio oggetto di intervento per cui è stato eseguito l'incarico di coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione (CSE).

Vista la fine dei lavori di installazione del Telecomandato in oggetto del 06/11/2023

Verificato che l'esecutore ha completamente e regolarmente eseguito le prestazioni contrattuali, riguardanti:

-Piano di sicurezza e coordinamento dell'intervento

-Coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione

IL DEC

CERTIFICA

la regolare esecuzione delle prestazioni contrattuali da parte della professionista **e propone la liquidazione** del credito come segue:

- importo da pagare (al netto di IVA e CNPAIA):	€	1.086,85
- CNPAIA 4%	€	43,47
- IVA 22% (su imponibile e CNPAIA 4%)	€	248.67
Totale complessivo da pagare:	**€**	**1.378,99**

dei quali si propone il pagamento al professionista suddetto a tacitazione di ogni suo diritto ed avere per le prestazioni di cui è oggetto il presente certificato, previa acquisizione del DURC da parte della committenza che confermi la regolarità contributiva, salvo la prescritta approvazione del presente atto e salvo le rettifiche revisionali.

Pisa 23/11/2023

Letto, confermato e sottoscritto

BERNINI LUCA
EU.MAR Impianti srl
24.11.2023
10:00:53
(Mandataria)
GMT+00:00

Il CSE CSP
Antonio Corbianco
antonio corbianco
23.11.2023 16:02:00
GMT+01:00

Il DEC
Per. Ind. Fabrizio Chelossi

Il RUP
Ing. Luca Tozzi

LUCA TOZZI
Regione
Toscana/01386030488
24.11.2023 12:43:19
GMT+01:00

AZIENDA
OSPEDALIERO
UNIVERSITARIA
PISANA

DIPARTIMENTO AREA TECNICA
Direttore Arch. Filippo Terzaghi

Segreteria
Tel. 050 995462
Fax 050 996812

Area funzionale servizi Tecnico-Amministrativi del DAT
Responsabile
Dott.ssa Annalisa Vagelli
Tel. 050 996162

U.O. Nuove Realizzazioni
Direttore
Arch. Filippo Terzaghi
Tel. 050 995908

U.O. Progettazione
Direttore
Ing. Stefano Colombini
Tel. 050 995933

U.O. Riqualificazione Edifici Esistenti e Antincendio
Direttore F.F.
Ing. Luca Tozzi
Tel. 050 992214

U.O. Patrimonio, Gare e Servizi
Direttore
Dott.ssa Annalisa Vagelli
Tel. 050 996162

U.O. Facility Management
Direttore
Ing. Lucia Trillini
Tel. 050 995631

Finanziato dall'Unione europea NextGenerationEU

AZIENDA OSPEDALIERO UNIVERSITARIA PISANA

ATTESTAZIONE DI REGOLARE ESECUZIONE DELLE PRESTAZIONI DI CONTRATTO

Art.322 del D.P.R. 207/2010

ODL (ordine di Lavoro) contratto specifico nell'ambito della Convenzione Reg. n° 27 sottoscritta in data 07/12/2022, relativa a Accordo Quadro Lavori di Manutenzione Straordinaria degli impianti elettrici dell'AOUP e relativi servizi accessori CIG 9171614F4A

ODL n.9 15/09/2023

CIG derivato : A004218BA3

CUP: D54E22000530002

Oggetto: ***Lavori di adeguamento locali per installazione Telecomandato Edificio 30 Cisanello nell'ambito della linea d'investimento PNRR M6C2 1.1.2 "Ammodernamento del parco tecnologico e digitale ospedaliero – grandi apparecchiature sanitarie".***

Responsabile del Procedimento: Ing. Luca Tozzi.
Operatore economico: LU.MAR Srl Via G. Verga, 11/5 – LIVORNO.
Accordo quadro: Reg. 27/2022.
Ribasso d'asta: 31,33%

Contratto specifico accordo quadro relativo ad ODL n. 9 del 15/09/2023.
SMART CIG derivato A0042118BA3
Tempi di esecuzione: 30 gg.
Data inizio lavori: 09/10/2023.
Data fine lavori: 06/11/2023.

Importo contrattuale lordo pari a € **11.051,35** oltre Oneri Sicurezza **€ 1.461,95** , per un importo complessivo pari a **€ 12.513,27.**

Visto il contratto specifico ODL 09 del 15/09/2023, ***Lavori di adeguamento locali per installazione Telecomandato Edificio 30 Cisanello nell'ambito della linea d'investimento PNRR M6C2 1.1.2 "Ammodernamento del parco tecnologico e digitale ospedaliero – grandi apparecchiature sanitarie".***

Vista la durata dell'incarico pari a giorni 30 naturali e consecutivi per l'esecuzione dei lavori.
Verificato che le opere eseguite corrispondono a quanto prescritto dal progetto esecutivo, Il Per. Ind. Antonio Lazazzera, in qualità di Direttore dei Lavori, ha effettuato la verifica di conformità delle attività e delle prestazioni eseguite rispetto alle prescrizioni contrattuali, ha verificato che la prestazione contrattuale è stata eseguita in conformità e nel rispetto delle condizioni, modalità, termini e prescrizioni del disciplinare di incarico.
I lavori sono stati eseguiti entro i 30 giorni previsti dal contratto.
Premesso quindi che l'esecutore ha completamente e regolarmente eseguito i lavori contrattuali, riguardanti:

Totale lavori eseguiti al netto del ribasso compreso oneri sicurezza (al netto di IVA) **€ 9.050,91**

ATTESTA

la regolare esecuzione delle prestazioni contrattuali da parte dell'impresa LU.MAR.srl e **propone la liquidazione** del credito come segue:

- totale dei lavori al netto del ribasso eseguita (al netto di IVA) € 9.050,91
- a detrarre importo SAL n. 1 € 9.005,66

Per quanto sopra resta il credito da liquidare (restituzione ritenuta dello 0,5% **€ 45,25**

- importo da pagare (al netto di IVA) € 45,25
- IVA 22%(su imponibile) € 9,95

Totale complessivo da pagare: € 55,22

dei quali si propone il pagamento alla ditta a tacitazione di ogni suo diritto ed avere per le prestazioni di cui è oggetto il presente certificato, previa acquisizione del DURC da parte della committenza che confermi la regolarità contributiva, salvo la prescritta approvazione del presente atto e salvo le rettifiche revisionali.

Pisa 20/11/2023

Letto, confermato e sottoscritto

LU.MAR Srl
Timbro e firma
(Sig Luca Bernini)

LU.MAR. Impianti S.r.l.
Via G. Verga 11/5 - 57121 LIVORNO
Tel. 0586 406847 Fax 0586 425680
Partita IVA 0 1 5 0 5 8 4 0 4 9 4
info@lumarsrl.it

Il RUP dell'intervento
(Ing. Luca Tozzi)

Direttore dei Lavori
(Per. Ind. Antonio Lazazzera)

Finanziato dall'Unione europea NextGenerationEU

Italiadomani
PIANO NAZIONALE DI RIPRESA E RESILIENZA

REGIONE TOSCANA

Lista dettagliata delle nuove apparecchiature installate

ANAGRAFICA PROGETTO		LOCALIZZAZIONE INTERVENTO						DATI RELATIVI ALL'APPARECCHIATURA NUOVA INSTALLATA							
Soggetto attuatore (Regione/PA)	CUP	Localizzazione intervento – Denominazione struttura destinazione nuova apparecchiatura	Localizzazione intervento – Provincia (es. Roma)	Localizzazione intervento – Comune (es. Roma)	Localizzazione intervento - CAP (es. 00144)	Localizzazione intervento - indirizzo (es. Via Roma, 1)	Localizzazione intervento – Ulteriori informazioni (Padiglione, Settore, Piano, Stanza)	Tipologia di apparecchiatura	Produttore/Marca	Modello	Anno di produzione	Codice di matricola/ serial number	Data di messa in uso (data certificato di verifica di conformità/ regolare esecuzione/ collaudo)	Tipologia di intervento (Sostituzione/ Noleggio non conservativo/ Nuova apparecchiatura sanitaria)	Struttura di destinazione dell'apparecchiatura sostituita (in caso di riassegnazione ad altri siti del SSN)
REGIONE TOSCANA	D54E22000530002	AOU PISANA – PO Cisanello	PISA	PISA	56126	Via Paradisa, 2	Edificio 30; Radiologia Cisanello; Piano Terra, Stanza 223	SISTEMI RADIOLOGICI FISSI	GENERAL MEDICAL MERATE SPA	OPERA SWING	2023	45150	07/11/2023	SMALTIMENTO	N.A.

Luogo e data

Pisa

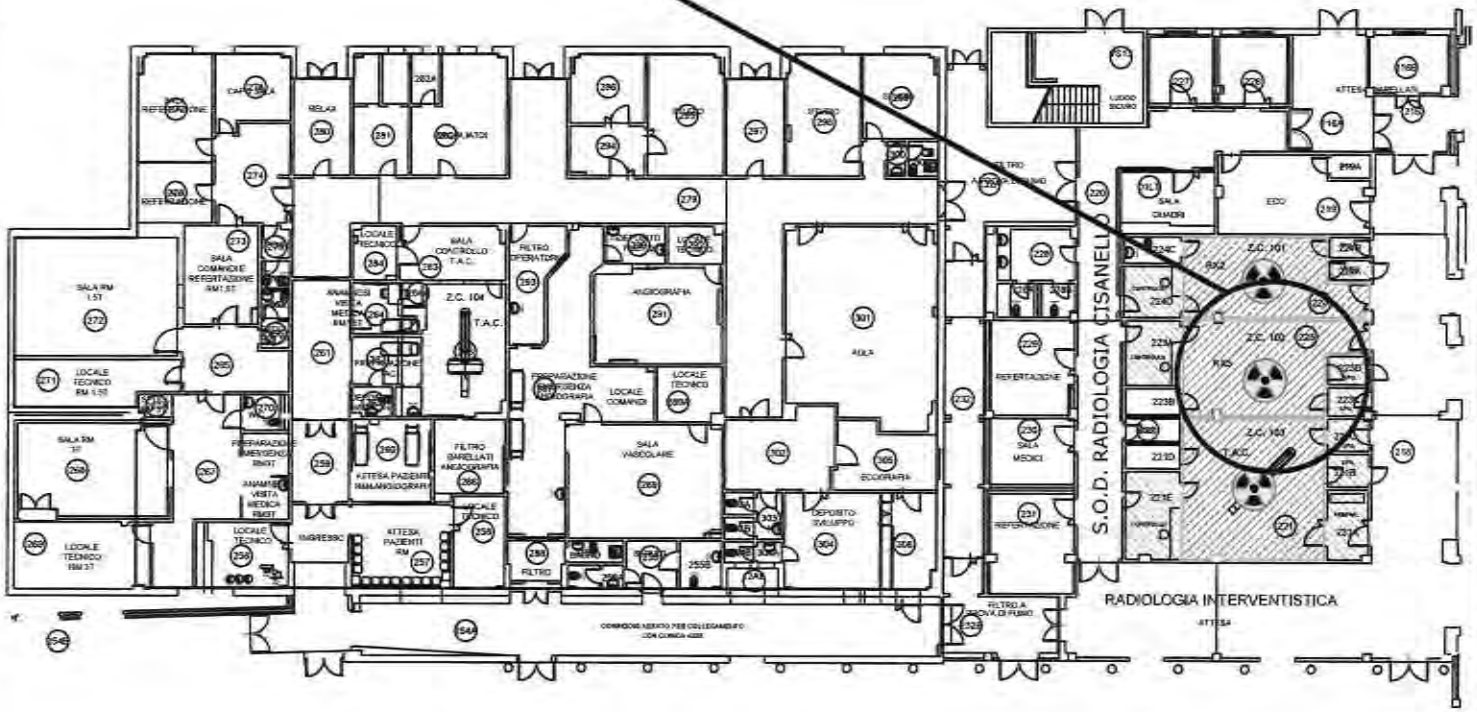
Nominativo e Firma digitale

Dott.ssa Silvia Briani

SILVIA BRIANI
Regione
Toscana/01386030488
04.12.2024 13:58:25
GMT+01:00

2-1-D54E22000530002-SIS-TOSCANA

NUOVO APPARECCHIO RX : ORTOCLINOSCOPIO G.M.M. OPERA SWING
n° INVENTARIO: 330483



AZIENDA OSPEDALIERO UNIVERSITARIA PISANA
Istituita con L.R.T. - 24/02/2005 n°40
Via Roma 67
56126 PISA

P.O. Ospedale "Nuovo Santa Chiara"
Località Cisanello (Pisa)

EDIFICIO 30 A

S.O.D. RADIOLOGIA CISANELLO

Attività: Radiodiagnostica

PIANO	SCALA
TERRA	1:200

REFERITA ALLA PLANIMETRIA ORIGINALE

TAV.	07.02

	ZONA CONTROLLATA
	ZONA SORVEGLIATA
	SCHERMATURA 1 mm Pbeq
	SCHERMATURA 2mm Pbeq
	SORGENTE RX

Elaborazione grafica a cura della: U.O. FISICA SANITARIA
File Originale: C_0030_00_25.02.2016.dwg
del: 25/02/2016

08/11/2023 10:46:53; ©M.Lasa

3.1 - D54E22000530002 - SIS - TOSCANA

Azienda Ospedaliero Universitaria Pisana

Delibera n. 1233 del 27/11/2024

Proposta n. 1362 del 2024

Oggetto: PNRR MISSIONE 6 C2, INVESTIMENTO 1.1.2 "AMMODERNAMENTO DEL PARCO TECNOLOGICO E DIGITALE OSPEDALIERO - GRANDI APPARECCHIATURE SANITARIE".
CANCELLAZIONE DALL'INVENTARIO DEI BENI MOBILI ATTREZZATURE SANITARIE SOSTITUITE DA ATTREZZATURE PNRR PRESA D'ATTO DELLA COMMISSIONE FUORI USO – ANNO 2024

Responsabile del Procedimento: Lazzoni Francesca

Dirigente: Vagelli Annalisa

Struttura competente: U.O. PATRIMONIO, GARE E SERVIZI

Finanziato dall'Unione europea NextGenerationEU

Ministero della Salute

Italiadomani

Regione Toscana

AZIENDA OSPEDALIERO-UNIVERSITARIA PISANA

(L.R.T. 24/02/2005 , n.40)

Deliberazione della Direttrice Generale

Struttura organizzativa proponente: U.O. Patrimonio, Gare e Servizi

Responsabile del procedimento: Dott.ssa Francesca Lazzoni (Documento Firmato Digitalmente)

(Documento Firmato Digitalmente) Dott.ssa Annalisa Vagelli

OGGETTO: PNRR Missione 6 C2, Investimento 1.1.2 "Ammodernamento del parco tecnologico e digitale Ospedaliero - Grandi Apparecchiature Sanitarie".
Cancellazione dall'inventario dei beni mobili attrezzature sanitarie sostituite da attrezzature PNRR presa d'atto della Commissione fuori uso – Anno 2024

LA DIRETTRICE U.O. PATRIMONIO, GARE E SERVIZI

Richiamata la Missione 6 C2, Investimento 1.1.2 "Ammodernamento del parco tecnologico e digitale Ospedaliero - Grandi Apparecchiature Sanitarie" degli interventi del PNRR che prevede il rinnovamento delle attrezzature ospedaliere ad alto contenuto tecnologico: TAC, risonanze magnetiche, Acceleratori Lineari, Sistemi Radiologici Fissi, Angiografi, Gamma Camera, Gamma Camera/TAC, Mammografi, Ecotomografi

Richiamato, altresì, il Decreto Ministeriale del Ministero della Salute del 05/04/2022, con il quale è stato approvato il CIS "Contratto Istituzionale di Sviluppo", che prevede la sostituzione di tecnologie obsolete o fuori uso (vetustà maggiore di 5 anni), e il loro rimpiazzo, comprensivo dei costi di smontaggio e di smaltimento della apparecchiatura da sostituire, utilizzando le risorse del PNRR

Visto che tale Contratto Istituzionale di Sviluppo stabilisce le modalità di attuazione degli investimenti e degli approvvigionamenti attraverso gli accordi quadro conclusi da Consip.

Considerato che l'AOUP nei contratti attuativi e negli Ordini D'Acquisto, emessi a seguito degli Accordi Quadro stipulati da CONSIP S.p.A., ha inserito lo smontaggio e lo smaltimento dell'apparecchiatura da sostituire.

Vista la nota del 20/11/2024 con cui il Per. Ind. Milko Sivieri, DEC della UOC Gestione Tecnologie Sanitarie AOUP-ESTAR, chiede di dichiarare il fuori uso dello strumento con inventario 270801 e la contestuale rimessa in uso dell'apparecchio 274894, rettificando il verbale del 16/04/2023 con cui era stato messo in fuori uso l'eco tomografo Philips inventario 274894, anziché quello con inv. 270801.

Vista la comunicazione Prot. 0066135 del 20/11/2024, dell'Ing. Fabrizio Giorgianni, della UO Programmazione e Organizzazione Sanitaria delle Tecnologie Biomediche, RUP per AOUP degli investimenti finanziati con le risorse della Missione 6 – C 2 - I 1.1.2, con cui informa la Commissione Fuori Uso che i beni elencati sono stati tutti già smaltiti.

Visto il suddetto elenco in cui è riportato il Codice Univoco di Progetto relativo alla nuova attrezzatura e al servizio di smontaggio non conservativo delle attrezzature dismesse, l'inventario dell'attrezzatura dismessa, nonché la descrizione del sistema, di cui si riporta in breve il codice di sistema:

CUP Nuova attrezzatura e del servizio di smontaggio non conservativo delle attrezzature dismesse	N. Inventario Attrezzatura dismessa del sistema – accessori e assemblati v. elenco allegato	Descrizione
D54E22000410002	251073	TOMOGRAFO ASSIALE COMPUTERIZZATO-SIEMENS HEALTHCARE-SOMATOM SENSATION 40
D54E22000420002	262655	TOMOGRAFO ASSIALE COMPUTERIZZATO-GE MEDICAL SYSTEMS-LIGHTSPEED VCT
D54E22000460002	318973	GAMMA CAMERA COMPUTERIZZATA-GE MEDICAL SYSTEMS-MILLENNIUM MG
D54E22000490002	269005	ANGIOGRAFIA DIGITALE, SISTEMA PER-GE MEDICAL SYSTEMS-ADVANTX LCA
D54E22000400002	248804	TOMOGRAFO ASSIALE COMPUTERIZZATO-SIEMENS HEALTHCARE-SOMATOM SENSATION 64 (180581/2023)
D54E22000430002	266859	TOMOGRAFO A RISONANZA MAGNETICA-GE MEDICAL SYSTEMS-SIGNA (Ordine 180414 2023)
D54E22000530002	244214	MODULO ACQUISIZIONE IMMAGINI-ITALRAY SRL-X FRAME CCD 16"
D54E22000450002	162865	GAMMA CAMERA COMPUTERIZZATA-GE MEDICAL SYSTEMS-MILLENNIUM MG (ordine 141440/2022 e 141494)
D54E22000500002	270801	ECOTOMOGRAFO-PHILIPS MEDICAL SYSTEMS-IE 33
D54E22000540002	205172	SISTEMA DIGITALE PER RADIOGRAFIE DEL TORACE-FERRANIA TECHNOLOGIES SPA-LIFEINVISION DR 942
D54E22000470002	228812	SISTEMA TAC GAMMA CAMERA INTEGRATO-GE MEDICAL SYSTEMS-INFINIA HAWKEYE H 3000 YM (ordine 141456 2022 e 141495/2022)

Preso atto che la Commissione per il fuori uso delle apparecchiature elettromedicali, preposto alla verifica e al controllo del fuori uso delle attrezzature elettromedicali, all'uopo nominata, si è riunita in data 20/11/2024.

Visto il verbale della Commissione, allegato alla presente delibera come parte integrante e sostanziale, sub lettera **A)**, comprensivo dell'elenco dei cespiti / inventari smaltiti.

Visto il Titolo VIII "Patrimonio, contabilità e contratti" della L.R.T. 40/2005 s.m.i. e in particolare l'art. 116 c.6 in base al quale i singoli beni devono essere cancellati dai registri inventariali sulla base degli atti che ne abbiano accertato la perdita, trasferito la proprietà o dichiarato il fuori uso.

Visto l'art.6.2.1 "dismissione attrezzature elettromedicali" della Istruzione Aziendale Gestione Inventario Aziendale Beni Mobili.

Tutto ciò premesso

PROPONE

1) Di approvare il verbale della Commissione per il fuori uso delle apparecchiature elettromedicali elencate sub lettera **A)**, comprensivo delle suddette note e dell'elenco dei cespiti / inventari smaltiti

2) Di autorizzare la U.O. Patrimonio, Gare e Servizi - Dipartimento Area Tecnica AOUP, a:
- mettere in fuori uso ecotomografo Philips con inventario 270801
- riscrivere nel libro inventario e mettere in uso ecotomografo Philips con inventario 274894
- cancellare dal libro inventari e cespiti tutti i beni elencati nel documento allegato in quanto già smaltiti

3) Di partecipare copia della presente deliberazione alla U.O. Gestione Economiche e Finanziarie

4) Di partecipare copia della presente deliberazione al Collegio Sindacale ai sensi dell'art.42 della LRT 40/2005

LA DIRETTRICE GENERALE

Letta e valutata la sopraesposta proposta, presentata dalla Direttrice dell'U.O. in frontespizio indicata;

Preso atto che il dirigente proponente la presente deliberazione sottoscrivendola attesta che la stessa, a seguito dell' istruttoria effettuata, è legittimo nella forma e nella sostanza ed è utile per il servizio pubblico, ai sensi e per gli effetti di quanto disposto dall'art. 1 della legge 20/94 e successive modifiche;
Viste le firme della Direttrice Amministrativa e della Direttrice Sanitaria attestanti il parere positivo

DELIBERA

1) Di approvare il verbale della Commissione per il fuori uso delle apparecchiature elettromedicali elencate sub lettera **A)**, comprensivo delle suddette note e dell'elenco dei cespiti / inventari smaltiti

2) Di autorizzare la U.O. Patrimonio, Gare e Servizi - Dipartimento Area Tecnica AOUP, a:
- mettere in fuori uso ecotomografo Philips con inventario 270801
- riscrivere nel libro inventario e mettere in uso ecotomografo Philips con inventario 274894
- cancellare dal libro inventari e cespiti tutti i beni elencati nel documento allegato in quanto già smaltiti

3) Di partecipare copia della presente deliberazione alla U.O. Gestione Economiche e Finanziarie

4) Di partecipare copia della presente deliberazione al Collegio Sindacale ai sensi dell'art.42 della LRT 40/2005

****

Allegati: n.1

La Direttrice Sanitaria
Dr.ssa Grazia Luchini
(Documento Firmato Digitalmente)

La Direttrice Amministrativa
Dott.ssa Grazia Valori
(Documento Firmato Digitalmente)

LA DIRETTRICE GENERALE
Dr.ssa Silvia Briani
(Documento Firmato Digitalmente)

AZIENDA OSPEDALIERO UNIVERSITARIA PISANA
Istituita con L.R. n. 40 del 24 febbraio 2005
Via Roma, 67 – 56127 Pisa
Centralino 050 992111

VERBALE

COMMISSIONE FUORI USO DI APPARECCHIATURE SANITARIE DELL'AOUP

MEMBRI:

Dr Stefano Giuliani — Presidente e Coordinatore

D.ssa Francesca Lazzoni — Responsabile F.O. Gestione beni mobili e inventario della UO Patrimonio Gare e Servizi — Segreteria

Dott. Andrea Ferrari — direttore UO Programmazione e Organizzazione Sanitaria delle Tecnologie Biomediche

Ing. Andrea Ginghiali — direttore UOC Gestione Tecnologie Sanitarie AOUP-ESTAR

Dr. Rocco Damone — direttore UO Organizzazione dei Servizi Ospedalieri — (assente)

MEMBRI ulteriori presenti per la PRESENTE PROCEDURA:

Sig. Nicola Bargagna — della UOC Gestione Tecnologie Sanitarie AOUP-ESTAR

Sig. Milko Sivieri — della UOC Gestione Tecnologie Sanitarie AOUP-ESTAR

Istruzione Aziendale (IA) 03, art. 6.2.1 "Dismissione ATTREZZATURE ELETTROMEDICALI".

Vista la nota del 20/11/2024 con cui il DEC chiede la rettifica del verbale del 16/04/2023, con cui era stato messo in fuori uso eco tomografo Philips inventario 274894 anziché inv. 270801 e pertanto di dichiarare il fuori uso dello strumento con inventario 270801 e la contestuale rimessa in uso dell'apparecchio 274894

Vista la nota del RUP, Ing. Fabrizio Giorgianni, Prot. 0066135 del 20/11/2024, che informa questa commissione che i beni elencati sono stati tutti già smaltiti

QUESTA COMMISSIONE

rettifica il verbale del 16/04/2023, con cui era stato messo in fuori uso eco tomografo Philips inventario 274894 anziché inv. 270801 e pertanto dichiara il fuori uso dello strumento con inventario 270801 e la contestuale rimessa in uso dell'apparecchio 274894

prende atto che i beni elencati nella comunicazione Prot. 0066135 del 20/11/2024 inviata dal RUP, Ing. Fabrizio Giorgianni, sono stati tutti già smaltiti

VERBALE

COMMISSIONE FUORI USO DI APPARECCHIATURE SANITARIE DELL'AOUP

autorizza l'Ufficio Gestione beni mobili e inventario della U.O. Patrimonio, Gare e Servizi - Dipartimento Area Tecnica AOUP, a

- mettere in fuori uso ecotomografo Philips con inventario 270801
- riscrivere nel libro inventario e mettere in uso ecotomografo Philips con inventario 274894
- cancellare dal libro inventari e cespiti tutti i beni elencati nel documento allegato in quanto già smaltiti.

Pisa 20/11/2024

PRESENTI:	✓	
Dr Stefano Giuliani	Presidente e Coordinatore	FIRMA STEFANO GIULIANI Regione Toscana/01386030488 20.11.2024 15:40:48 GMT+01:00
D.ssa Francesca Lazzoni	UO PGS	FRANCESCA LAZZONI REGIONE TOSCANA/01386030488 20.11.2024 14:49:14 UTC
Ing. Andrea Ginghiali	UO GTS AOUP-ESTAR	ANDREA GINGHIALI 20.11.2024 16:57:16 GMT+02:00
dott. Andrea Ferrari	UO POSTB	ANDREA FERRARI Regione Toscana/01386030488 20.11.2024 17:10:31 GMT+02:00
Per. Ind. Nicola Bargagna	della UOC Gestione Tecnologie Sanitarie AOUP-ESTAR	NICOLA BARGAGNA Regione Toscana/01386030488 20.11.2024 18:14:18 GMT+02:00
Per. Ind. Milko Sivieri	della UOC Gestione Tecnologie Sanitarie AOUP-ESTAR	Firmato digitalmente da MILKO SIVIERI Data: 2024.11.20 16:22:45 +01'00'

ESTAR

Pisa, 20/11/2024

Alla
Commissione Fuori Uso

Presidente
Dott. Stefano Giuliani
Componenti
Dott. Andrea Ferrari
Ing. Andrea Ginghiali
Dott.ssa Francesca Lazzoni

e pc

Al RES
Ing. Fabrizio Giorgianni

UOC Tecnologie Sanitarie
AOU PI
Direttore
Dott. Ing. Andrea Ginghiali

Milko Sivieri
P.O. Supporto TS AOUP,
gestione contratti e
manutenzione
P.O. S. Chiara Via Roma ,67
Ed. 6B
Tel. 050 993318
Fax 050 993319
Cel. 335 1817605

milko.sivieri@estar.toscana.it

Oggetto: errata comunicazione inventariale nella commissione del 19/04/2023, rettifica e rimessa in uso apparecchiatura.

In merito all'oggetto segnalo che in sede di commissione è stato da noi comunicato erroneamente l'inventario 274894 corrispondente ad ECOTOMOGRAFO PHILIPS MEDICAL SYSTEMS-IE 33 matricola B00DLJ. L'errore deriva da un precedente valutazione che identificava la suddetta apparecchiatura nel quadro Agenas relativo al PNRR; successivamente però il reparto utilizzatore ha suggerito la sostituzione di un secondo ecotomografo al posto di quello sopra menzionato, cioè quello con numero di inventario 270801 corrispondente ad ECOTOMOGRAFO-PHILIPS MEDICAL SYSTEMS-IE 33 matricola 03B4FM.

Con la presente quindi chiedo alla commissione la rettifica del verbale del 19/04/2023, il fuori uso dello strumento con inventario 270801 e la contestuale rimessa in uso dell'apparecchio 274894.

Si allega alla presente la documentazione a supporto.

Il DEC
Sivieri Milko

Firmato digitalmente
da MILKO SIVIERI
Data: 2024.11.20
11:05:42 +01'00'

Oggetto: Re: ecografo da dismettere
Mittente: Milko Sivieri <milko.sivieri@estar.toscana.it>
Data: 31/01/2023 17.11
A: Claudia Calderini <c.calderini@ao-pisa.toscana.it>
CC: "Maria Grazia Delle Donne, mgdd@virgilio.it" <mgdd@virgilio.it>

Grazie Claudia,
giro la tua comunicazione al RES per il PNRR in modo che aggiorni le schede AGENAS.
Saluti.

Milko Sivieri
Dipartimento Tecnologie Sanitarie
UOC Tecnologie Sanitarie AOUP
P.O. Supporto TS AOUP, gestione contratti e manutenzione

ESTAR
PO S.Chiara Via Roma, 67 - Edificio 19 - 50122 Pisa
Ufficio +39 050 993318
Fax +39 050 993319
Mobile +39 335 1817605
mail to: milko.sivieri@estar.toscana.it

"Avviso di riservatezza - Confidentiality warning"
https://www.estar.toscana.it/index.php/protezione-dei-dati-personali/avviso-di-riservatezza-confidentiality-warning/

Il 31/01/2023 16.27, Claudia Calderini ha scritto:

> Buon pomeriggio Milko ho parlato con la dott.ssa Maria Grazia Delle Donne e conferma che l'ecografo che è attualmente fisicamente in corsia con inv. 270801 può essere messo fuori uso al posto di quello indicato precedentemente.
> Grazie mille
>
> Calderini Claudia
> RID cardiotoraco vascolare e
> Area ambulatoriale CTV ed 10
> tel. 050/997772 n.b. *4499
> fax 050/995419

ESTAR	Ente per i Servizi Tecnico-Amministrativi Regionale	
	MODULO RICHIESTA FUORI USO	

Trasmettere via mail all'indirizzo xxxxxx o a mezzo fax al numero 5629

Richiesta n°	**Data** 26/1/23	**Ora**		
Presidio GISANELLO				
Reparto CARDIOLOGIA AMB.				
Codice Reparto / Centro di Costo 8018				
Inventario 274894	**Matricola**			
Garanzia O SI O NO	**Ubicazione**	**Edificio** 10	**Piano** T	**Stanza** 63
Proprietà ☒ Azienda	O Università	O Noleggio	O Service	O Altro
Localizzazione attuale ED 10 ST. 63				
Disponibilità nei giorni	**Orario**			
Apparecchiatura PHILIPS MEDICAL SYSTEMS IE 33 SYS				

Motivazioni della Richiesta

O Non più funzionante	O Scarsa affidabilità	O Non più idonea all'uso
☒ Obsoleta	O Deteriorata	O Inutilizzata
O Sostituita con una nuova	O Altre motivazioni (Indicare di seguito)	

Apparecchiatura contenente dati sensibili O SI O NO

Timbro o Nominativo leggibile e Firma del richiedente

AZIENDA OSPEDALIERO-UNIVERSITARIA PISANA
DIPARTIMENTO CARDIOTORACICO VASCOLARE
R.I.D.: Dott.ssa Claudia Calderini

I campi SOTTOLINEATI IN NERO sono OBBLIGATORI. In caso di mancata compilazione la richiesta non potrà essere evasa. Per qualsiasi dubbio contattare l'UOC Tecnologie Sanitarie

AZIENDA OSPEDALIERO UNIVERSITARIA PISANA

Istituita con L.R. n 40 del 24 febbraio 2005
Via Roma, 67 – 56127 Pisa
Centralino: 050.992111

COMMISSIONE per il FUORI USO

VERBALE

RIUNIONE DEL 19 APRILE 2023

PRESENTI:	Dr Stefano Giuliani (Coordinatore)	D.ssa Francesca Lazzoni (segretaria)	Sig. Milko Sivieri Sig. Nicola Bargagna (per delega ing. A. Ginghiali)	Sig.ra Giulia De Fazio Dssa Cinzia Faion (per delega dr A. Ferrari)
	✓	✓	✓	✓

IMPORTANTE !



Si ricorda che le **apparecchiature elettromedicali e quanti altri beni dichiarati fuori uso**, **prima di essere consegnati agli operatori addetti al ritiro**, debbono essere **accuratamente svuotate, decontaminate** in ottemperanza al decreto ministeriale 28 settembre 1990 "*Norme di protezione dal contagio professionale da hiv nelle strutture sanitarie ed assistenziali pubbliche e private*" **e successivamente pulite**.

Si precisa, inoltre, che gli **APPARECCHI RADIOLOGICI** dichiarati fuori uso da questa commissione, sono già stati analizzati per l'aspetto radio-protezionistico dal membro della fisica sanitaria e possono essere smaltiti, manipolati e smontati senza nessuna precauzione in quanto, per il loro genere, o per gli opportuni accertamenti effettuati e certificati allegati alla documentazione di fuori uso nessuna parte presenta radioattività o contaminazione radioattiva.

Visti i rapporti di lavoro prodotti dal responsabile della UOC Gestione Tecnologie Sanitarie AOUP - ESTAR, con i quali vengono proposti i fuori uso delle apparecchiature riportate nell'allegato **A)**, facente parte integrante e sostanziale del presente verbale, e meglio descritte nelle schede anagrafiche dei beni mobili

QUESTA COMMISSIONE:

Dichiara il fuori uso dei beni elencati (colonna W) per le motivazioni presentate dal "Dipartimento Tecnologie Sanitarie ESTAR - UOC Tecnologie Sanitarie AOUP - Supporto TS AOUP, gestione contratti e manutenzione", che è in possesso della documentazione originale.

Evidenzia di aver valutato e dichiarare il ***fuori uso***, per le motivazioni presentate dal "Dipartimento Tecnologie Sanitarie ESTAR", dei:

* **beni già cancellati dal libro inventari nel 2019 a seguito di censimento**;
* **beni di terzi in uso convenzionato con l'Università**.

Mette a disposizione per eventuali donazioni i beni dichiarati in fuori uso in quanto obsoleti e dismessi, evidenziati nell'elenco suddetto **colonna P**.

Rinvia alla valutazione della prossima Commissione i beni evidenziati nella colonna W, per le motivazioni riportate nelle note (colonna X)

Autorizza l'Ufficio Gestione beni mobili e inventario della U.O. Patrimonio, Gare e Servizi - Dipartimento Area Tecnica AOUP, a ***cancellare dal libro inventari*** e cespiti ***tutti i beni dichiarati fuori uso*** ad eccezione dei beni già cancellati nel 2019 a seguito di censimento, la cui cancellazione rimane inalterata, in quanto il sistema non permette l'inserimento di alcuna nota e ritiene inefficace il reinserimento dei beni nel suddetto libro inventario per subito cancellarli a seguito del dichiarato fuori uso.

Autorizza, altresì, gli uffici competenti allo smaltimento dei beni dichiarati fuori uso e non donabili e alle procedure di donazione dei beni messi a disposizione.

Il presente verbale viene letto e sottoscritto in data odierna a seguito delle ulteriori verifiche effettuate dalla UOC Gestione Tecnologie Sanitarie AOUP – ESTAR e l'invio dell'allegato A

Pisa 19/04/2023

Il Presidente e Coordinatore
della Commissione per il fuori uso
(Dr. Stefano Giuliani)

AZIENDA OSPEDALIERO UNIVERSITARIA PISANA

Istituita con L.R. n. 40 del 24 febbraio 2005
Via Roma, 67 – 56127 Pisa
Centralino: 050.992111

COMMISSIONE per il FUORI USO

VERBALE

RIUNIONE PERIODICA DELLA COMMISSIONE FUORI USO DI APPARECCHIATURE SANITARIE DELL'AOUP DEL 06 E 17 OTTOBRE 2023

PRESENTI:	Dr Stefano Giuliani (Coordinatore)	D.ssa Francesca Lazzoni	Sig. Milko Sivieri Sig. Nicola Bargagna per delega UO GTS A-OUP-ESTAR	Sig.ra Giulia De Fazio Dssa Cinzia Faion per delega UO POSTB
	✓	✓	✓	✓

In data 06 e 17 ottobre 2023 si è tenuta la riunione periodica prevista dalla Istruzione Aziendale (IA) 03, art. 6.2.1 "Dismissione ATTREZZATURE ELETTROMEDICALI".

MEMBRI:

Dr Stefano Giuliani — Coordinatore

D.ssa Francesca Lazzoni della UO Patrimonio Gare e Servizi — Membro e Segreteria

Dott. A. Ferrari direttore UO Programmazione e Organizzazione Sanitaria delle Tecnologie Biomediche

Ing. A. Ginghiali direttore UOC Gestione Tecnologie Sanitarie AOUP-ESTAR

Visti i rapporti di lavoro prodotti dal responsabile della UOC Gestione Tecnologie Sanitarie AOUP-ESTAR, con i quali vengono proposti il fuori uso e la cancellazione delle apparecchiature riportate nell'allegato **A)**, facente parte integrante e sostanziale del presente verbale, per le motivazioni meglio descritte nelle schede anagrafiche dei beni mobili, agli atti della predetta UOC e visionate dalla Commissione; per le motivazioni presentate dal "Dipartimento Tecnologie Sanitarie ESTAR - UOC Tecnologie Sanitarie AOUP - Supporto TS AOUP, gestione contratti e manutenzione", che è in possesso della documentazione originale

QUESTA COMMISSIONE:

Dichiara il fuori uso dei beni elencati per le motivazioni presentate dal "Dipartimento Tecnologie Sanitarie ESTAR - UOC Tecnologie Sanitarie AOUP - Supporto TS AOUP, gestione contratti e manutenzione", che è in possesso della documentazione originale.

Evidenzia di aver valutato e **dichiara** il ***fuori uso***, per le motivazioni presentate dal "Dipartimento Tecnologie Sanitarie ESTAR", dei:

* **beni già cancellati dal libro inventari nel 2019 a seguito di censimento**;
* **beni di terzi in uso convenzionato con l'Università**.

Mette a disposizione per eventuali donazioni i beni dichiarati in fuori uso in quanto obsoleti e dismessi, evidenziati nell'elenco suddetto.

Rinvia alla valutazione della prossima Commissione i beni evidenziati, per le motivazioni riportate nelle note

Autorizza l'Ufficio Gestione beni mobili e inventario della U.O. Patrimonio, Gare e Servizi - Dipartimento Area Tecnica AOUP, a ***cancellare dal libro inventari*** e cespiti ***tutti i beni dichiarati fuori uso*** ad eccezione dei beni già cancellati nel 2019 a seguito di censimento, la cui cancellazione rimane inalterata, in quanto il sistema non permette l'inserimento di alcuna nota e ritiene inefficace il reinserimento dei beni nel suddetto libro inventario per subito cancellarli a seguito del dichiarato fuori uso.

Autorizza, altresì, gli uffici competenti allo smaltimento dei beni dichiarati fuori uso e non donabili e alle procedure di donazione dei beni messi a disposizione.

Il presente verbale viene letto e sottoscritto in data odierna a seguito delle ulteriori verifiche effettuate dalla UOC Gestione Tecnologie Sanitarie AOUP – ESTAR e l'invio dell'allegato A

La prossima commissione viene fissata per marzo 2024.

AZIENDA OSPEDALIERO UNIVERSITARIA PISANA

Istituita con L.R. n. 40 del 24 febbraio 2005
Via Roma, 67 – 56127 Pisa
Centralino: 050.992111

COMMISSIONE per il FUORI USO

IMPORTANTE !



Si ricorda che le **apparecchiature elettromedicali e quanti altri beni dichiarati fuori uso**, **prima di essere consegnati agli operatori addetti al ritiro**, debbono essere **accuratamente svuotate, decontaminate** in ottemperanza al decreto ministeriale 28 settembre 1990 "*Norme di protezione dal contagio professionale da hiv nelle strutture sanitarie ed assistenziali pubbliche e private*" **e successivamente pulite**.

Si precisa, inoltre, che gli **APPARECCHI RADIOLOGICI** dichiarati fuori uso da questa commissione, sono già stati analizzati per l'aspetto radio-protezionistico dal membro della fisica sanitaria e possono essere smaltiti, manipolati e smontati senza nessuna precauzione in quanto, per il loro genere, o per gli opportuni accertamenti effettuati e certificati allegati alla documentazione di fuori uso nessuna parte presenta radioattività o contaminazione radioattiva.

Pisa 17/10/2023

Il Presidente e Coordinatore
della Commissione per il fuori uso
(Dr. Stefano Giuliani)



(L.R.T. 24 febbraio 2005, n. 40)
Sede legale: Via Roma, 67 – 56126 PISA – Tel. 050996111
Regione 090 - Azienda 901
U.O. PROGRAMMAZIONE E ORGANIZZAZIONE SANITARIA DELLE TECNOLOGIE BIOMEDICHE
Direttore Dr. Andrea Ferrari
Referente Ing. Fabrizio Giorgianni
mail: f.giorgianni@ao-pisa.toscana.it
telefono: +39.050.996198

Alla c.a. Dott.ssa Francesca Lazzoni
F.O. Gestione Beni Mobili ed Inventario
U.O. Patrimonio Gare e Servizi

Oggetto: PNRR M6 C2I1.1.2_Comunicazione RUP elenco apparecchiature smaltite

In riferimento agli interventi previsti per AOUP nell'ambito del PNRR Missione M6 *Salute* Componente M6C2 – *Innovazione, ricerca e digitalizzazione del servizio sanitario nazionale* Investimento M6C2 I1.1 *Ammodernamento del parco tecnologico e digitale ospedaliero* Sub-Investimento: M6C2 I1.1.2 *Ammodernamento del parco tecnologico e digitale ospedaliero - Grandi apparecchiature*, si riporta nella tabella seguente l'elenco delle apparecchiature che, in linea con quanto contrattualmente stabilito, sono state smaltite durante il 2024 e sono da porre in fuori uso.

Lo smaltimento è avvenuto seguendo tutti i criteri previsti nel PNRR con specifico riguardo alle normativa DNSH e tutti i documenti attestanti l'avvenuto smontaggio non conservativo e conferimento all'isola ecologica sono agli atti di codesta struttura nonché registrati sulla piattaforma REGIS di monitoraggio degli interventi PNRR.

Con la presente, inoltre, si prende atto e si conferma quanto riportato nella nota del Direttore Esecuzione del Contratto Per. Milko Sivieri del 20/11/2024 prot. N° 0066064 del 20/11/2024 (in allegato) e si dichiara la necessità di procedere al fuori uso dello strumento inventario 270801 e la contestuale rimessa in uso dell'apparecchio 274894.

(L.R.T. 24 febbraio 2005, n. 40)
Sede legale: Via Roma, 67 – 56126 PISA – Tel. 050996111
Regione 090 - Azienda 901
U.O. PROGRAMMAZIONE E ORGANIZZAZIONE SANITARIA DELLE TECNOLOGIE BIOMEDICHE
Direttore Dr. Andrea Ferrari
Referente Ing. Fabrizio Giorgianni
mail: f.giorgianni@ao-pisa.toscana.it
telefono: +39.050.996198

CUP	Numero Inventario	Descrizione
D54E22000400002	248804	TOMOGRAFO ASSIALE COMPUTERIZZATO-SIEMENS HEALTHCARE-SOMATOM SENSATION 64
D54E22000400002	248805	ARMADIO DELL'ELETTRONICA-SIEMENS HEALTHCARE-10165884
D54E22000400002	248806	ARMADIO DELL'ELETTRONICA-SIEMENS HEALTHCARE-10165884
D54E22000400002	248807	ARMADIO DELL'ELETTRONICA-SIEMENS HEALTHCARE-05759001
D54E22000400002	248808	MONITOR PER PERSONAL COMPUTER-EIZO NANAO CORP-10293050
D54E22000400002	248809	MONITOR PER PERSONAL COMPUTER-EIZO NANAO CORP-10293050
D54E22000400002	248810	PERSONAL COMPUTER-FUJITSU SIEMENS-CELSIUS R610
D54E22000400002	248811	PERSONAL COMPUTER-SIEMENS HEALTHCARE-DA DEFINIRE
D54E22000400002	248814	MONITOR PER PERSONAL COMPUTER-EIZO NANAO CORP-10293050
D54E22000400002	248815	MONITOR PER PERSONAL COMPUTER-EIZO NANAO CORP-10293050
D54E22000410002	251073	TOMOGRAFO ASSIALE COMPUTERIZZATO-SIEMENS HEALTHCARE-SOMATOM SENSATION 40
D54E22000410002	251074	ARMADIO DELL'ELETTRONICA-SIEMENS HEALTHCARE-08377512
D54E22000410002	251075	MONITOR PER PERSONAL COMPUTER-EIZO NANAO CORP-10293050
D54E22000410002	251076	MONITOR PER PERSONAL COMPUTER-EIZO NANAO CORP-10293050
D54E22000410002	251077	SERVER-DA DEFINIRE-DA DEFINIRE
D54E22000410002	251078	PC SIEMENS collegato a TAC 251073
D54E22000410002	251079	ups collegato a TAC 251073
D54E22000410002	251080	MONITOR collegato a TAC 251073
D54E22000410002	251081	MONITOR collegato a TAC 251073
D54E22000420002	262655	TOMOGRAFO ASSIALE COMPUTERIZZATO-GE MEDICAL SYSTEMS-LIGHTSPEED VCT
D54E22000420002	262656	GRUPPO RADIOLOGICO-GE MEDICAL SYSTEMS-ADVANTIX 100
D54E22000420002	262657	MONITOR PER PERSONAL COMPUTER-NEC SAN-EI INSTRUMENTS LTD-DA DEFINIRE
D54E22000420002	262658	MONITOR PER PERSONAL COMPUTER-NEC SAN-EI INSTRUMENTS LTD-DA DEFINIRE
D54E22000420002	296530	WORKSTATION DIAGNOSTICA PER IMMAGINI-GE MEDICAL SYSTEMS-ADVANTAGE WORKSTATION 4.1
D54E22000420002	296531	MONITOR PER PERSONAL COMPUTER-EIZO NANAO CORP-FLEXSCAN S1923
D54E22000420002	296532	MONITOR PER PERSONAL COMPUTER-EIZO NANAO CORP-FLEXSCAN S1923
D54E22000430002	266859	TOMOGRAFO A RISONANZA MAGNETICA-GE MEDICAL SYSTEMS-SIGNA
D54E22000430002	266860	TAVOLO/LETTO RIBALTABILE MULTIDISCIPLINARE-GE MEDICAL SYSTEMS-EL 24
D54E22000430002	266863	MONITOR PER PERSONAL COMPUTER-NEC SAN-EI INSTRUMENTS LTD-MULTISYNC LCD 2490 WDX
D54E22000430002	266864	LETTORE CD-ROM-SONY CORP-DA DEFINIRE
D54E22000430002	266867	MONITOR PER PERSONAL COMPUTER-NEC SAN-EI INSTRUMENTS LTD-MULTISYNC LCD 1980 SXI

(L.R.T. 24 febbraio 2005, n. 40)
Sede legale: Via Roma, 67 – 56126 PISA – Tel. 050996111
Regione 090 - Azienda 901
U.O. PROGRAMMAZIONE E ORGANIZZAZIONE SANITARIA DELLE TECNOLOGIE BIOMEDICHE
Direttore Dr. Andrea Ferrari
Referente Ing. Fabrizio Giorgianni
mail: f.giorgianni@ao-pisa.toscana.it
telefono: +39.050.996198

D54E22000430002	266869	WORKSTATION DIAGNOSTICA PER IMMAGINI-GE MEDICAL SYSTEMS-ADVANTAGE WORKSTATION VOLUME SHARE
D54E22000430002	266861	INIETTORE MEDRAD
D54E22000430002	266862	MONITOR MEDRAD PER SPECTRIS SOLARIS
D54E22000430002	266865	MONITOR NEC LCD 1980 SX
D54E22000430002	266866	MONITOR NEC LCD 1980 SX
D54E22000430002	266868	WORKSTATION DIAGNOSTICA PER IMMAGINI
D54E22000450002	162865	GAMMA CAMERA COMPUTERIZZATA-GE MEDICAL SYSTEMS-MILLENNIUM MG
D54E22000450002	162866	WORKSTATION DIAGNOSTICA PER IMMAGINI-GE MEDICAL SYSTEMS-ADVANTAGE WINDOWS
D54E22000450002	162867	TAVOLO RIBALTABILE PER APPARECCHIO RADIOLOGICO-GE MEDICAL SYSTEMS-PRECISION MPI
D54E22000460002	318973	GAMMA CAMERA COMPUTERIZZATA-GE MEDICAL SYSTEMS-MILLENNIUM MG
D54E22000460002	318974	PERSONAL COMPUTER GESTIONE MILLENIUM MG
D54E22000460002	318975	MONITOR PC
D54E22000470002	2003	GRUPPO DI CONTINUITA'-TRIPP LITE-SMARTPRO SMX1200XLHG
D54E22000470002	228810	PERSONAL COMPUTER-HEWLETT PACKARD CO-DA DEFINIRE
D54E22000470002	228812	SISTEMA TAC GAMMA CAMERA INTEGRATO-GE MEDICAL SYSTEMS-INFINIA HAWKEYE H 3000 YM
D54E22000490002	269005	ANGIOGRAFIA DIGITALE, SISTEMA PER-GE MEDICAL SYSTEMS-ADVANTX LCA
D54E22000490002	269004	DOSIMETRO-PTW FREIBURG GMBH-DIAMENTOR E
D54E22000490002	269001	TAVOLO PER ANGIOGRAFIA-GE MEDICAL SYSTEMS-OMEGA V
D54E22000490002	269014	STAMPANTE PER COMPUTER-STAR COMPUTERS INC-DP 8340 S
D54E22000490002	269021	MONITOR PER PERSONAL COMPUTER-NEC SAN-EI INSTRUMENTS LTD-MULTISYNC LCD 1980 SXI
D54E22000490002	269022	MONITOR PER PERSONAL COMPUTER-NEC SAN-EI INSTRUMENTS LTD-MULTISYNC LCD 1980 SXI
D54E22000490002	269008	MONITOR TELEVISIVO PER BIOIMMAGINI-EIZO NANAO CORP-FLEXSCAN MX 190
D54E22000490002	269009	MONITOR TELEVISIVO PER BIOIMMAGINI-EIZO NANAO CORP-FLEXSCAN MX 190
D54E22000490002	269010	MONITOR TELEVISIVO PER BIOIMMAGINI-EIZO NANAO CORP-FLEXSCAN MX 190
D54E22000490002	269011	MONITOR TELEVISIVO PER BIOIMMAGINI-EIZO NANAO CORP-FLEXSCAN MX 190
D54E22000490002	269006	LAMPADA SCIALITICA MACH 130
D54E22000490002	269007	PARAVENTO A VETRI ANTI R-X
D54E22000500002	270801	ECOTOMOGRAFO-PHILIPS MEDICAL SYSTEMS-IE 33
D54E22000530002	244214	MODULO ACQUISIZIONE IMMAGINI-ITALRAY SRL-X FRAME CCD 16"
D54E22000530002	244215	DOSIMETRO-VACUTEC MEDTECHNIK GMBH-VACUDAP 2004
D54E22000530002	244216	GRUPPO RADIOLOGICO-ITALRAY SRL-PIXEL HF 1050
D54E22000530002	244217	MONITOR TELEVISIVO PER BIOIMMAGINI-EIZO NANAO CORP-RADIGORCE G11

(L.R.T. 24 febbraio 2005, n. 40)
Sede legale: Via Roma, 67 – 56126 PISA – Tel. 050996111
Regione 090 - Azienda 901
U.O. PROGRAMMAZIONE E ORGANIZZAZIONE SANITARIA DELLE TECNOLOGIE BIOMEDICHE
Direttore Dr. Andrea Ferrari
Referente Ing. Fabrizio Giorgianni
mail: f.giorgianni@ao-pisa.toscana.it
telefono: +39.050.996198

D54E22000530002	244218	COMPLESSO RADIOGENO-IAE INDUSTRIA APPLICAZIONI ELETTRONICHE SPA-RTC 1000 HS
D54E22000530002	244219	TAVOLO TELECOMANDATO-ITALRAY SRL-CLINODIGIT COMPACT 90/30
D54E22000530002	244220	CONSOLLE DI COMANDO PER GRUPPO RADIOLOGICO-ITALRAY SRL-PIXEL DRF CONSOLE
D54E22000530002	244221	MONITOR TELEVISIVO PER BIOIMMAGINI-EIZO NANAO CORP-RADIGORCE G11
D54E22000530002	244222	STAMPANTE-STAMPANTE TERMICA
D54E22000540002	205175	SISTEMA DIGITALE PER RADIOGRAFIE DEL TORACE-FERRANIA TECHNOLOGIES SPA-LIFEINVISION DR 942
D54E22000540002	205172	TELERADIOGRAFO-FERRANIA SPA-LIFEINVISION DR 942
D54E22000540002	205173	STATIVO PENSILE PER APPARECCHIO RADIOLOGICO- FERRANIA - TS008
D54E22000540002	205174	MONITOR TELEVISIVO PER BIOIMMAGINI-BARCO NV-MFCD 1219

Tabella: elenco Apparecchiature smaltite nell'ambito del PNRR da porre in fuori uso

U.O. Programmazione e Organizzazione Sanitaria della Tecnologie Biomediche
Il RUP M6 C2 1.1.2. per AOUP
Ing. Fabrizio Giorgianni

FABRIZIO GIORGIANNI
Regione Toscana/01386030488
20.11.2024 14:40:53
GMT+01:00

Allegati
Richiesta rettifica commissione 19-04-2023

ALLEGATO B 1

FORMULARIO RIFIUTI

D.Lgs. del 5 febbraio 1997, n. 22 (art. 15 e art. 17)
D.M. del 1° aprile 1998, n. 145
Direttiva Ministero Ambiente 9 aprile 2002
D.Lgs. 3 aprile 2006, n. 152, art. 193 e succ. integr.
D.Lgs. 4 gennaio 2008, n. 4

NUMERO REGISTRO

DATA DI EMISSIONE DEL FORMULARIO: 09/10/2023

DUC 448720 2023

1 PRODUTTORE o DETENTORE

Denominazione o Ragione sociale: AZIENDA OSPEDALIERO UNIVERSITARIA PISANA

Unità Locale: PRESIDIO OSPEDALIERO CISANELLO
VIA PARADISA, 2 56126 PISA

Cod. fisc.: 01310860505 N. Aut./Albo: del:

2 DESTINATARIO

Denominazione o Ragione sociale: MARIOTTI RECUPERI AMBIENTALI E LOGISTICA SRL

Luogo di Destinazione: VIA SANTA MARIA LE QUINTE, 539
00077 MONTECOMPATRI (RM)

Cod. fisc.: 10077401007 N. Autorizz. / Albo: DDRN 4632 del: 08/08/13

3 TRASPORTATORE

Denominazione o Ragione sociale: AUTOTRASPORTI GEMASI SRL

Indirizzo: VIA DELLA BUFALOTTA, 1299
00138 ROMA

Cod. fisc.: 16852141007 N. Autorizz. / Albo: RM 76416 del: 11/04/23

Trasporto di rifiuti non pericolosi prodotti nel proprio stabilimento ☐ di:

ANNOTAZIONI

4 CARATTERISTICHE DEL RIFIUTO

Denominazione / Descrizione del rifiuto: APPARECCHIATURE FUORI USO DIVERSE DA QUELLE DI CUI ALLE VOCI 160209 A 160213
TAVOLO TELECOMANDATO ITALRAY CLINODIGIT

CODICE del RIFIUTO (*)	STATO FISICO 1 2 3 4	CARATTERISTICHE DI PERICOLO	N. COLLI/CONTENITORI
CER 160214	SOLIDO NON POLVERULENTO	NESSUNA	SFUSI

5 DESTINAZIONE DEL RIFIUTO

☒ Recupero ☐ Smaltimento: R13

CARATTERISTICHE CHIMICO-FISICHE: INORGANICO

6 QUANTITÀ

P. lordo: ☒ Kg 1500 ☐ Litri:
Tara: ☒ Peso da verificarsi a destino

7 PERCORSO

Se diverso dal più breve:

8 TRASPORTO SOTTOPOSTO A NORMATIVA ADR / RID

SI ☒ NO

9 FIRME

FIRMA DEL PRODUTTORE / DETENTORE:

FIRMA DEL TRASPORTATORE:

10 MODALITÀ E MEZZO DI TRASPORTO

Targa autoveicolo: FJ 340ZP Targa rimorchio:

Cognome e Nome Conducente: BUINAMI ROBERT Data e Ora inizio trasporto: 09/10/2023 10:30

11 RISERVATO AL DESTINATARIO

Si dichiara che il carico è stato: ☐ Accettato per intero ☐ Accettato per la seguente quantità: ☐ Kg ☐ Litri

☐ Respinto per le seguenti motivazioni:

Data: Ora: Firma del Destinatario:

(*) Dal primo giugno 2015 si applica il Nuovo Elenco Europeo dei rifiuti contenuto nella Decisione 2014/955/UE del 30 dicembre 2014 - Ai sensi dell'art. 15, secondo comma del D.Lgs. n. 22/97, le copie devono essere conservate per 5 anni.

Gruppo Buffetti S.p.A. Via Filippo Carcano, 23 - 00173 Roma - Sede Operativa: in Roma, loc. S. Palomba, Via del Tamarindi, 46 - Autorizz. Agenzia delle Entrate n. 2009/71206 del 9/11/2009
MODELLO CONFORME 6519C03IF

ALLEGATO B 1

FORMULARIO RIFIUTI

D.Lgs. del 5 febbraio 1997, n. 22 (art. 15 e 4.4.1)
D.M. del 1° aprile 1998, n. 145
Direttiva Ministero Ambiente 4 aprile 2002
D.Lgs. 3 aprile 2006, n. 152, art. 193 e succ. integr.
D.Lgs. 3 dicembre 2010, n. 205

NUMERO REGISTRO

DATA DI EMISSIONE DEL FORMULARIO: 09/10/2023

DUC 448721 2023

1 PRODUTTORE o DETENTORE

Denominazione o Ragione sociale: AZIENDA OSPEDALIERO UNIVERSITARIA PISANA

Unità Locale: PRESIDIO OSPEDALIERO CISANELLO
VIA PARADISA, 2 56126 PISA

Cod. fisc.: 01310860505 N. Aut./Albo: del:

2 DESTINATARIO

Denominazione o Ragione sociale: MARIOTTI RECUPERI AMBIENTALI E LOGISTICA SRL

Luogo di Destinazione: VIA SANTA MARIA LE QUINTE, 539
00077 MONTE COMPATRI (RM)

Cod. fisc.: 10077740007 N. Autorizz. / Albo: DDRU 4432 del: 08/08/13

3 TRASPORTATORE

Denominazione o Ragione sociale: AUTOTRASPORTI GERVASI SRL

Indirizzo: VIA DELLA BUFALOTTA, 1299
00138 ROMA

Cod. fisc.: 16852141007 N. Autorizz. / Albo: RM 26416 del: 07/03/23

Trasporto di rifiuti non pericolosi prodotti nel proprio stabilimento: ☐ di:

ANNOTAZIONI "UN 3077, MATERIA PERICOLOSA PER L'AMBIENTE, SOLIDA, N.A.S., 9, III, (-)
RIFIUTI CONFORMI A 2.1.3.5.5"
- QUANTITA' STIMATA IN CONFORMITA' AL 5.4.1.1.3.2"

4 CARATTERISTICHE DEL RIFIUTO

Denominazione / Descrizione del rifiuto: APPARECCHIATURE FUORI USO CONTENENTI COMPONENTI PERICOLOSI DIVERSI DA QUELLI DI CUI ALLE VOCI 160209 e 160212
TUBO RADIOGENO ITALRAY RTC 1000HS N° 73T009 - GENERATORE HF SN AK3043BA

CODICE del RIFIUTO**	STATO FISICO 1 2 3 4	CARATTERISTICHE DI PERICOLO	N. COLLI/CONTENITORI
CER 160213*	SOLIDA POLVERULENTO	HP5-HP6-HP14	02 SFUSI

5 DESTINAZIONE DEL RIFIUTO

X Recupero ☐ Smaltimento R13

CARATTERISTICHE CHIMICO-FISICHE: INORGANICO

6 QUANTITA'

X Kg 40 ☐ Litri
Il lordo
Tara X Peso da verificarsi a destino

7 PERCORSO

Se diverso dal più breve

8 TRASPORTO SOTTOPOSTO A NORMATIVA ADR / RID

X NO

9 FIRME

FIRMA DEL PRODUTTORE/DETENTORE

FIRMA DEL TRASPORTATORE

10 MODALITA' E MEZZO DI TRASPORTO

Targa automezzo: FJ340ZP Targa rimorchio

Cognome e Nome Conducente: BUTNARIU ROBERT

Data e Ora inizio trasporto: 09/10/2023 10:30

11 RISERVATO AL DESTINATARIO

Si dichiara che il carico è stato: ☐ Accettato per intero ☐ Accettato per la seguente quantità: ☐ Kg ☐ Litri

☐ Respinto per le seguenti motivazioni:

Data Ora Firma del Destinatario

(*) Dal primo luglio 2015 si applica il Nuovo Elenco Europeo dei Rifiuti contenuto nella Decisione 2014/955/UE (GUUE del 30 dicembre 2014) - Ai sensi dell'art. 15, secondo comma del D.Lgs. n. 22/97, le copie devono essere conservate per 5 anni.

Gruppo Buffetti S.p.A. Via Filippo Carcano, 23 - 00173 Roma - Sede Operativa e Fiscale in Roma, loc. S. Palomba, Via dei Tarantini, 48 - Autorizz. Agenzia delle Entrate n. 2009/12206 del 9/11/2009
MODELLO CONFORME
68124/000 ed. 08

MARIOTTI

- RECUPERI AMBIENTALI e LOGISTICA - SRL

SERVIZIO SMALTIMENTO RIFIUTI e MATERIALI da RECUPERO, CONTAINER e NTERVENTO CON TRITURATORE E DISTRUZIONE DOCUMENTI

SCHEDA DI CARATTERIZZAZIONE RIFIUTO

Allegata al F.I.R._DUC 448721/23 del 09/10/2023

Trasportatore : AUTOTRASPORTI GERVASI SRL

Anagrafica Produttore

Produttore del Rifiuto AZIENDA OSPEDALIERA UNIVERSITARIA PISANA
Sede Legale VIA NOVA, 67 56126 PISA
Codice Fiscale: 01310860505
Indirizzo Unità Locale (se diverso dalla Sede Legale): P.O. CISANELLO PISA
Attività SANITA'

Codice C.E.R. assegnato al rifiuto

C.E.R. : **160213*** Classificazione Pericoloso ☒ Non Pericoloso ☐
Descrizione C.E.R.: **APP. FUORI USO,CONTENENTI COMPONENTI PERICOLOSI DIVERSI DA QUELLI DI CUI ALLE VOCI 160209 E 160212**
Descrizione Merceologica : TUBO RADIOGENO --GENERATORI HF- [redacted]
Analisi Chimica ☒ No ☐ Si rapporto di prova n° del Laboratorio:
Schede di sicurezza delle sostanze/preparati presenti ☒ No ☐ Si
Scheda Tecnica/informativa dei prodotti/materiali costituenti ☒ No ☐ Si

Informazioni sul processo che ha prodotto il rifiuto

Processo di provenienza (Indicare eventuali pretrattamenti): DISMISSIONE FUORI USO

Dati sulla composizione del rifiuto

Elenco delle materie prime utilizzate nel processo che ha generato il rifiuto (allegare SDS)

Aspetto del rifiuto

Colore Odore Stato Fisico ☐ 1- solido polverulento ☒ 2- solido non polverulento ☐ 3- fangoso palabile ☐ 4- liquido

Caratteristiche di pericolosità

HP1 ☐	HP2 ☐	HP3 ☐	HP4 ☐	HP5 ☒	HP6 ☒	HP7 ☐	HP8 ☐
HP9 ☐	HP10 ☐	HP11 ☐	HP12 ☐	HP13 ☐	HP14 ☒	HP15 ☐	

Rifiuto sottoposto a normativa ADR NO ☐ SI ☒ Se SI numero ONU 3077
Altre sostanze pericolose presenti da indicare obbligatoriamente (indicare frasi H e le rispettive percentuali in peso)

Dichiarazione del Produttore

Il Produttore a conoscenza delle sanzioni penali previste del D.P.R. 28/12/2000, n° 445, art. 76 nel caso di dichiarazioni mendaci, esibizione di atti falsi o contenenti dati non più corrispondenti al vero, dichiara che:

- ***il rifiuto trasportato sarà conforme a quanto indicato nella presente scheda descrittiva, nelle analisi chimiche di laboratorio o certificazioni allegate a questa scheda, inoltre quanto indicato è veritiero e reale, e si assume ogni responsabilità civile e penale nel caso di dichiarazione infedele;***
- ***è esclusa la presenza nel rifiuto di: PCB, Diossine e Furani, IPA, sostanze ossidanti e riducenti, sostanze esplosive,sostanze radioattive e sostanze indicate nell'Allegato IV del Regolamento 850/2004/CE (Inquinanti Organici Persistenti) e s.m.i.;***
- ***i materiali provenienti da presidi ospedalieri non sono potenzialmente infetti;***
- ***i rifiuti denominati con codice CER 160214 apparecchiature fuori uso, diverse da quelle di cui alle voci da 160209 a 160213, cod. CER 160216 componenti rimossi da apparecchiature fuori uso, diversi da quelli di cui alla voce 160215, cod. CER 170411 cavi, diversi da quelli di cui alla voce 170410, cod. CER 200136 apparecchiature elettriche ed elettroniche fuori uso, diverse da quelle di cui alle voci 200121, 20123 e 200135 sono esenti da sostanze pericolose e nocive come previsto dalla norma di legge.***
- ***eventuali variazioni a quanto dichiarato verranno comunicate tempestivamente.***

Note:

DATA: 09/10/2023 **TIMBRO E FIRMA PRODUTTORE:**

SCHEDA DI CARATTERIZZAZIONE RIFIUTO

Allegata al F.I.R._DUC 448720/23 del 09/10/2023

Trasportatore : AUTOTRASPORTI GERVASI SRL

Anagrafica Produttore

Produttore del Rifiuto: AZIENDA OSPEDALIERO UNIVERSITARIA PISANA
Sede Legale: VIA ROMA, 67 56126 PISA
Codice Fiscale: : 01310860505
Indirizzo Unità Locale (se diverso dalla Sede Legale): P.O. CISANELLO VIA PIRADISA, 2 56126 PISA
Attività: SANITA'

Codice C.E.R. assegnato al rifiuto

C.E.R. : 160214 Classificazione Pericoloso ☐ Non Pericoloso ☒
Descrizione C.E.R.: APPARECCHIATURE FUOR USO,DIVERSE DA QUELLE DI CUI ALLE VOCI_1602109 A 160213
Descrizione Merceologica : APPARECCHIATURE ELETTROMEDICALI
Analisi Chimica ☒ No ☐ Si rapporto di prova n° del Laboratorio:
Schede di sicurezza delle sostanze/preparati presenti ☒ No ☐ Si
Scheda Tecnica/informativa dei prodotti/materiali costituenti ☒ No ☐ Si

Informazioni sul processo che ha prodotto il rifiuto

Processo di provenienza (indicare eventuali pretrattamenti):____DISMISSIONE FUORI USO

Dati sulla composizione del rifiuto

Elenco delle materie prime utilizzate nel processo che ha generato il rifiuto (allegare SDS)

Aspetto del rifiuto

Colore_____ Odore_____ Stato Fisico ☐ 1- solido polverulento ☒ 2- solido non polverulento ☐ 3- fangoso palabile ☐ 4- liquido

Caratteristiche di pericolosità

HP1 ☐	HP2 ☐	HP3 ☐	HP4 ☐	HP5 ☐	HP6 ☐	HP7 ☐	HP8 ☐
HP9 ☐	HP10 ☐	HP11 ☐	HP12 ☐	HP13 ☐	HP14 ☐	HP15 ☐	

Rifiuto sottoposto a normativa ADR NO ☒ SI ☐ Se SI numero ONU

Altre sostanze pericolose presenti da indicare obbligatoriamente (indicare frasi H e le rispettive percentuali in peso)

Dichiarazione del Produttore

Il Produttore a conoscenza delle sanzioni penali previste del D.P.R. 28/12/2000, n° 445, art. 76 nel caso di dichiarazioni mendaci, esibizione di atti falsi o contenenti dati non più corrispondenti al vero, dichiara che:

- *il rifiuto trasportato sarà conforme a quanto indicato nella presente scheda descrittiva, nelle analisi chimiche di laboratorio o certificazioni allegate a questa scheda, inoltre quanto indicato è veritiero e reale, e si assume ogni responsabilità civile e penale nel caso di dichiarazione infedele;*
- *è esclusa la presenza nel rifiuto di: PCB, Diossine e Furani, IPA, sostanze ossidanti e riducenti, sostanze esplosive,sostanze radioattive e sostanze indicate nell'Allegato IV del Regolamento 850/2004/CE (Inquinanti Organici Persistenti) e s.m.i.;*
- *i materiali provenienti da presidi ospedalieri non sono potenzialmente infetti;*
- *i rifiuti denominati con codice CER 160214 apparecchiature fuori uso, diverse da quelle di cui alle voci da 160209 a 160213, cod. CER 160216 componenti rimossi da apparecchiature fuori uso, diversi da quelli di cui alla voce 160215, cod. CER 170411 cavi, diversi da quelli di cui alla voce 170410, cod. CER 200136 apparecchiature elettriche ed elettroniche fuori uso, diverse da quelle di cui alle voci 200121, 20123 e 200135 sono esenti da sostanze pericolose e nocive come previsto dalla norma di legge.*
- *eventuali variazioni a quanto dichiarato verranno comunicate tempestivamente.*

Note:

DATA: 09/10/2023 **TIMBRO E FIRMA PRODUTTORE:**

ALLEGATO B 1

FORMULARIO RIFIUTI

D.Lgs. del 5 febbraio 1997, n. 22 (art. 15 e s.m.i.)
D.M. del 1° aprile 1998, n. 145
Direttiva Ministero Ambiente 9 aprile 2002
D.Lgs. 3 aprile 2006, n. 152, art. 193 e succ. integr.
D.Lgs. 3 dicembre 2010, n. 205

NUMERO REGISTRO

DATA DI EMISSIONE DEL FORMULARIO: 09/10/2023

DUC 448720 2023

1 PRODUTTORE o DETENTORE

Denominazione o Ragione sociale: AZIENDA OSPEDALIERO UNIVERSITARIA PISANA

Unità Locale: PRESIDIO OSPEDALIERO CISANELLO
VIA PARADISA, 2 56126 PISA

Cod. fisc. 0 0 1 3 1 0 8 6 0 5 0 5 N. Aut./Albo _____ del _____

2 DESTINATARIO

Denominazione o Ragione sociale: MARIOTTI RECUPERI AMBIENTALI E LOGISTICA SRL

Luogo di Destinazione: VIA SANTA MARIA LE QUINTE, 539
00077 MONTECOMPATRI (RM)

Cod. fisc. 1 0 0 7 7 4 0 1 0 0 7 N. Autorizz. / Albo DDNW4632 del 0 8 0 8 1 3

3 TRASPORTATORE

Denominazione o Ragione sociale: AUTOTRASPORTI GEMASI SRL

Indirizzo: VIA DELLA BUFALOTTA, 1299
00138 ROMA

Cod. fisc. 1 6 8 5 2 1 4 1 0 0 7 N. Autorizz. / Albo RM 26416 del 1 1 0 4 2 3

Trasporto di rifiuti non pericolosi prodotti nel proprio stabilimento ☐ di _____

ANNOTAZIONI

4 CARATTERISTICHE DEL RIFIUTO

Denominazione / Descrizione del rifiuto: APPARECCHIATURE FUORI USO DIVERSE DA QUELLE DI CUI ALLE VOCI 160209 A 160213
TAVOLO TELECOMANDATO ITALRAY CLINODIGIT

CODICE del RIFIUTO(*)	STATO FISICO (1) (2) (3) (4)	CARATTERISTICHE DI PERICOLO	N. COLLI/CONTENITORI
CER 160214	SOLIDO NON POLVERULENTO	NESSUNA	5 FOSI

5 DESTINAZIONE DEL RIFIUTO

☒ Recupero ☐ Smaltimento R13

CARATTERISTICHE CHIMICO-FISICHE: INORGANICO

6 QUANTITÀ

☒ Kg. 1500 ☐ Litri

P. lordo _____

Tara _____ ☒ Peso da verificarsi a destino

7 PERCORSO

Se diverso dal più breve _____

8 TRASPORTO SOTTOPOSTO A NORMATIVA ADR / RID

SI ☒ NO

9 FIRME

FIRMA DEL PRODUTTORE/DETENTORE

FIRMA DEL TRASPORTATORE

10 MODALITÀ E MEZZO DI TRASPORTO

Targa automezzo FJ 340ZP Targa rimorchio _____

Cognome e Nome Conducente: BUTNARIU ROBERT

Data e Ora Inizio trasporto 09/10/2023 10:30

11 RISERVATO AL DESTINATARIO

Si dichiara che il carico è stato: ☐ Accettato per intero ☐ Accettato per la seguente quantità: ☐ Kg. ☐ Litri _____

☐ Respinto per le seguenti motivazioni: _____

Data _____ Ora _____ Firma del Destinatario _____

(*) Dal primo giugno 2015 si applica il Nuovo Elenco Europeo dei Rifiuti contenuto nella Decisione 2014/955/UE (GUUE del 30 dicembre 2014) - Ai sensi dell'art. 15, secondo comma del D.Lgs. n. 22/97, le copie devono essere conservate per 5 anni.

Gruppo Buffetti S.p.A. Via Filippo Caruso, 23 - 00173 Roma - Sede Operativa in Roma, loc. S. Palomba, Via dei Tamarindi, 43 - Autorizz. Agenzia delle Entrate n. 2009/71206 del 9/11/2009
MODELLO CONFORME 6819C030F (W)

Member of CISQ Federation
RINA CERTIFIED MANAGEMENT SYSTEM
RINA CERTIFIED MANAGEMENT SYSTEM

MARIOTTI

CERTIS CERTIFICATION INSTITUTE
CERTIFIED ISO 9001

- RECUPERI AMBIENTALI e LOGISTICA - SRL

SERVIZIO SMALTIMENTO RIFIUTI e MATERIALI da RECUPERO, CONTAINER e INTERVENTO CON TRITURATORE A DISTRUZIONE DOCUMENTI

SCHEDA DI CARATTERIZZAZIONE RIFIUTO

Allegata al F.I.R._DUC 448720/23 del 09/10/2023

Trasportatore : AUTOTRASPORTI GERVASI SRL

Anagrafica Produttore

Produttore del Rifiuto: AZIENDA OSPEDALIERO UNIVERSITARIA PISANA
Sede Legale: VIA ROMA, 67 56126 PISA
Codice Fiscale:: 01310860505
Indirizzo Unità Locale (se diverso dalla Sede Legale): P.O. CISANELLO VIA PIRADISA, 2 56126 PISA
Attività: SANITA'

Codice C.E.R. assegnato al rifiuto

C.E.R. : 160214 Classificazione Pericoloso ☐ Non Pericoloso ☒
Descrizione C.E.R.: APPARECCHIATURE FUOR USO,DIVERSE DA QUELLE DI CUI ALLE VOCI_1602109 A 160213
Descrizione Merceologica : APPARECCHIATURE ELETTROMEDICALI
Analisi Chimica ☒ No ☐ Si rapporto di prova n° del Laboratorio:
Schede di sicurezza delle sostanze/preparati presenti ☒ No ☐ Si
Scheda Tecnica/informativa dei prodotti/materiali costituenti ☒ No ☐ Si

Informazioni sul processo che ha prodotto il rifiuto

Processo di provenienza (indicare eventuali pretrattamenti): DISMISSIONE FUORI USO

Dati sulla composizione del rifiuto

Elenco delle materie prime utilizzate nel processo che ha generato il rifiuto (allegare SDS)

Aspetto del rifiuto

Colore Odore Stato Fisico ☐ 1- solido polverulento ☒ 2- solido non polverulento ☐ 3- fangoso palabile ☐ 4- liquido

Caratteristiche di pericolosità

HP1 ☐	HP2 ☐	HP3 ☐	HP4 ☐	HP5 ☐	HP6 ☐	HP7 ☐	HP8 ☐
HP9 ☐	HP10 ☐	HP11 ☐	HP12 ☐	HP13 ☐	HP14 ☐	HP15 ☐	

Rifiuto sottoposto a normativa ADR NO ☒ SI ☐ Se SI numero ONU

Altre sostanze pericolose presenti da indicare obbligatoriamente (indicare frasi H e le rispettive percentuali in peso)

Dichiarazione del Produttore

Il Produttore a conoscenza delle sanzioni penali previste del D.P.R. 28/12/2000, n° 445, art. 76 nel caso di dichiarazioni mendaci, esibizione di atti falsi o contenenti dati non più corrispondenti al vero, dichiara che:

- ***il rifiuto trasportato sarà conforme a quanto indicato nella presente scheda descrittiva, nelle analisi chimiche di laboratorio o certificazioni allegate a questa scheda, inoltre quanto indicato è veritiero e reale, e si assume ogni responsabilità civile e penale nel caso di dichiarazione infedele;***
- ***è esclusa la presenza nel rifiuto di: PCB, Diossine e Furani, IPA, sostanze ossidanti e riducenti, sostanze esplosive,sostanze radioattive e sostanze indicate nell'Allegato IV del Regolamento 850/2004/CE (Inquinanti Organici Persistenti) e s.m.i.;***
- ***i materiali provenienti da presidi ospedalieri non sono potenzialmente infetti;***
- ***i rifiuti denominati con codice CER 160214 apparecchiature fuori uso, diverse da quelle di cui alle voci da 160209 a 160213, cod. CER 160216 componenti rimossi da apparecchiature fuori uso, diversi da quelli di cui alla voce 160215, cod. CER 170411 cavi, diversi da quelli di cui alla voce 170410, cod. CER 200136 apparecchiature elettriche ed elettroniche fuori uso, diverse da quelle di cui alle voci 200121, 20123 e 200135 sono esenti da sostanze pericolose e nocive come previsto dalla norma di legge.***
- ***eventuali variazioni a quanto dichiarato verranno comunicate tempestivamente.***

Note:

DATA: 09/10/2023 **TIMBRO E FIRMA PRODUTTORE:**

ALLEGATO B 4

FORMULARIO RIFIUTI

D.Lgs. del 5 febbraio 1997, n. 22 (art. 15 e s.m.i.)
D.M. del 1° aprile 1998, n. 145
Direttiva Ministero Ambiente 9 aprile 2002
D.Lgs. 3 aprile 2006, n. 152, art. 193 e succ. integr.
D.Lgs. 3 dicembre 2010, n. 205

NUMERO REGISTRO

DATA DI EMISSIONE DEL FORMULARIO 09/10/2023

DUC 448720 2023

1 PRODUTTORE o DETENTORE

Denominazione o Ragione sociale AZIENDA OSPEDALIERO UNIVERSITARIA PISANA

Unità Locale PRESIDIO OSPEDALIERO CISANELLO
VIA PARADISA 2 56126 PISA

Cod. fisc 0131 0860 505 N. Aut./Albo del

2 DESTINATARIO

Denominazione o Ragione sociale MARIOTTI RECUPERI AMBIENTALI E LOGISTICA SRL

Luogo di Destinazione VIA SANTA MARIA LE QUINTE, 539
00077 MONTECOMPATRI (RM)

Cod. fisc 10077401007 N. Autorizz. / Albo DORU4432 del 2/08/13

3 TRASPORTATORE

Denominazione o Ragione sociale AUTOTRASPORTI GENUAS SRL

Indirizzo VIA GENOA BIFALOTTA 1249
60131 ANCONA

Cod. fisc 1685214100Z N. Autorizz. / Albo 7716/16 del 11/04/13

Trasporto di rifiuti non pericolosi prodotti nel proprio stabilimento ☐ di

ANNOTAZIONI

4 CARATTERISTICHE DEL RIFIUTO

Denominazione / Descrizione del rifiuto ~~APPARECCHIATURE FUORI USO DIVERSE DA QUELLE~~ DI CUI ALLE VOCI 160209 A 160213
TAVOLO 2021 INVIATO DA ITALWAY CLINODIGIT

CODICE del RIFIUTO(*)	STATO FISICO 1 2 3 4	CARATTERISTICHE DI PERICOLO	N. COLLI/CONTENITORI
CER 160214	SOLIDO POLVERULENTO	NESSUNA	5 FOSS

5 DESTINAZIONE DEL RIFIUTO

☐ Recupero ☐ Smaltimento R13

CARATTERISTICHE CHIMICO-FISICHE INORGANICO

6 QUANTITÀ

☐ Kg. 1500
☐ Litri

P. lordo

Tara ☐ Peso da verificarsi a destino

7 PERCORSO

Se diverso dal più breve

8 TRASPORTO SOTTOPOSTO A NORMATIVA ADR / RID

SI NO

9 FIRME

FIRMA DEL PRODUTTORE/DETENTORE

FIRMA DEL TRASPORTATORE

10 MODALITÀ E MEZZO DI TRASPORTO

Targa automezzo FI 340ZP Targa rimorchio

Cognome e Nome Conducente BUONANNI ROBERT

Data e Ora **Inizio trasporto** 11/04/2023 10:30

11 RISERVATO AL DESTINATARIO

Si dichiara che il carico è stato: ☐ *Accettato per intero* ☒ *Accettato per la seguente quantità:* ☒ Kg. 1395 ☐ Litri

☐ *Respinto per le seguenti motivazioni:*

Data 09/10/2023 Ora 16:15

Firma del Destinatario MARIOTTI - Recuperi Ambientali e Logistica - Srl

(*) *Dal primo giugno 2015 si applica il Nuovo Elenco Europeo dei Rifiuti contenuto nella Decisione 2014/955/UE (GUUE del 30 dicembre 2014) - Ai sensi dell'art. 15, secondo comma del D.Lgs. n. 22/97, le copie devono essere conservate per 5 anni.*

Gruppo Buffetti S.p.A. Via Filippo Caruso, 23 - 00173 Roma - Sede Operativa in Roma, loc. S. Palomba, Via dei Tamarindi, 48 - Autorizz. Agenzia delle Entrate n. 2009/71206 del 9/11/2009
MODELLO CONFORME
66190030F (b)
PRIMA SEZIONE
SECONDA SEZIONE
TERZA SEZIONE
QUARTA SEZIONE
QUINTA SEZIONE
VIDIMAZIONE

AUTOTRASPORTI GERVASI SRL

Sede Legale:
via della Bufalotta, 1299 - 00138 Roma

BQC Business Quality Certification
ISO 9001
SYSTEM CERTIFICATION

A.O.U.P. Protocollo n.53650 del 14/11/2023

ROMA, 09/10/2023

Spett.le Azienda Osp. Univ. Pisana
P.O. "CISANELLO"
Via Paradisa, 2
56126 PISA
C.A. RADIOLOGIA

OGGETTO: INVIO FORMULARIO RIFIUTI

Con la presente V'inviamo copia dei formulari rifiuti FIR **DUC448720/23** del 09/10/2023 e FIR **DUC 448721/23** del 09/10/23 firmati e timbrati dall'impianto di smaltimento.

Prego rinviare la presente timbrata e firmata per ricevuta all'indirizzo mail amministrazione@autotrasportigervasi.it

o al numero di fax 0687120237

Distinti Saluti.

PER ACCETTAZIONE
TIMBRO E FIRMA

Lorenzo Bastoni
Consulente ADR
Chimico n° 2604 - Ordine del Lazio, Umbria, Abruzzo, Molise
Cell. 340/4056752
Relazione del 15/01/2024

Relazione annuale 2023

sulla rispondenza alla normativa ADR
dei trasporti di rifiuti pericolosi effettuati dalla
AUTOTRASPORTI GERVASI S.r.l.

a) PREMESSA

L'impresa AUTOTRASPORTI GERVASI S.r.l. ha conseguito l'iscrizione nella categoria 5, classe F, dell'Albo Gestori Ambientali (trasporto di rifiuti speciali pericolosi prodotti da terzi) con decreto n.9040 del 07/03/2023 e a luglio dello stesso anno ha nominato il sottoscritto come proprio consulente ADR.
L'art. 11, comma 5, del D. Lgs. n° 35 del 27/01/2010, prescrive per il consulente ADR l'obbligo di redigere una relazione con cadenza annuale per verificare l'osservanza del regolamento ADR da parte dell'impresa in cui è stato nominato.
Il presente documento si prefigge perciò l'obiettivo di valutare per l'anno **2023** la conformità all'ADR di tutte le operazioni della **AUTOTRASPORTI GERVASI S.r.l.** riguardanti il trasporto, carico e scarico di materie pericolose.
La circolare del Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti n. 10898 DIV3/E del 05/04/2011 ha indicato che la relazione stessa possa essere consegnata all'impresa interessata entro il mese di febbraio dell'anno successivo a quello cui la relazione si riferisce.

b) QUADRO LEGISLATIVO DI RIFERIMENTO

Normativa principale:

- D.M. 04/07/2000 "*Individuazione delle imprese esenti dalla disciplina dei consulenti alla sicurezza per trasporto di merci pericolose su strada e per ferrovia , ai sensi dell'art. 3, comma 3, lettera b) del decreto legislativo 4 febbraio 2000, n° 40.*"
- "*Direttiva 2008/68/CE del Parlamento Europeo e del Consiglio del 24 settembre 2008 relativa al trasporto interno di merci pericolose.*"
- D. Lgs. n° 35 del 27/01/2010 "*Attuazione della direttiva 2008/68/CE, relativa al trasporto interno di merci pericolose.*"
- D.M. 18/02/2010 "*Autorizzazione alla circolazione nazionale di veicoli e cisterne adibiti al trasporto su strada di merci pericolose, costruiti anteriormente al 1° gennaio 1997, in attuazione dell'articolo 10, comma 1, del decreto legislativo 27 gennaio 2010, n° 35.*"
- D.M. 29/12/2010 "*Norme attuative dell'articolo 11 del decreto legislativo 27 gennaio 2010, n° 35, concernente l'attuazione della Direttiva 2008/68/CE, relativa al trasporto interno di merci pericolose.*"

- Decisione n. 2022/1663/UE del 26/09/2022 ***"Modifica degli allegati dell'accordo relativo al trasporto internazionale di merci pericolose su strada (ADR) e del regolamento allegato all'accordo europeo relativo al trasporto internazionale di merci pericolose per vie navigabili interne (ADN). Decisione relativa alla posizione da adottare a nome dell'Unione europea."***

- D.M. 07/08/2023 *"Regolamentazione dei casi di esenzione dall'obbligo di nomina del consulente ADR in conformità a quanto previsto dal paragrafo 1.8.3.2 dell'ADR."*

Circolari principali:

- Circolare n° A09 del 06/03/2000 *"Decreto legislativo 4 febbraio 2000, n° 40, attuazione della direttiva 96/35/CE, consulenti per la sicurezza dei trasporti di merci pericolose. Modalità di rilascio del certificato provvisorio. Modalità per la dichiarazione del consulente. Obblighi del consulente."*

- Circolare n° 4790-MOT2/C del 12/12/2001 *"Circolare Prot. 2072/4938/11 del 22/09/1998 – Veicoli con carrozzeria intercambiabile per il trasporto di materie pericolose."*

- Circolare n° 302/MOT1 del 24/03/2005 *"Circolare – decreto ministeriale 27 dicembre 2004 relativo alle norme di omologazione e di installazione degli evidenziatori retroriflettenti per la segnalazione dei veicoli pesanti e lunghi e dei loro rimorchi."*

- Circolare n° 103032Div3-E del 19/12/2008 *"Certificato di approvazione ADR mod. DTT 306 «Barrato Rosa»."*

- Circolare n° 34172 del 19/04/2010 *"Decreto di autorizzazione alla circolazione nazionale di veicoli e cisterne costruiti anteriormente al 1 gennaio 1997, in attuazione delle disposizioni transitorie aggiuntive, di interesse nazionale, di cui all'allegato I del decreto legislativo 27 gennaio 2010, n. 35."*

- Circolare n° 10898Div.3/E del 05/04/2011 *"Consulente al trasporto di merci pericolose – Relazione annuale – Modifica alla circolare A/9 del 6 marzo 2000."*

- Circolare n° 23312Div.3/E del 03/08/2011 *"Cisterne per il trasporto di merci pericolose su strada: materiali per la costruzione."*

- *"Accordo multilaterale M329 in accordo alla sezione 1.5.1 ADR sul trasporto di alcuni rifiuti contenenti merci pericolose"* del 21-09-2020.

c) PRINCIPALI TIPOLOGIE DI RIFIUTI PERICOLOSI RITIRATI NEL 2023

Durante il 2023 le tipologie di materiali pericolosi più frequentemente trasportate dall'impresa sono state apparecchiature elettriche ed elettroniche fuori uso derivanti da produttori di rifiuti che operano nel campo della sanità/medicina e dei servizi (classe ADR prevalente: 9).

d) ELENCO DEI VEICOLI ABILITATI AL TRASPORTO IN REGIME ADR

I veicoli aziendali abilitati ad effettuare trasporti in regime ADR sono potenzialmente tutti quelli inseriti nella categoria 5 dell'Albo Nazionale Gestori Ambientali, purchè corredati dei necessari dispositivi di sicurezza previsti da tale normativa.
I mezzi attualmente iscritti nella categoria 5 in dotazione dell'impresa sono i seguenti 4:

TARGA	TIPOLOGIA VEICOLO
DT892BS	Autoveicolo - Autocarro
EN875GC	Autoveicolo - Autocarro
FE584YK	Autoveicolo - Autocarro
FJ340ZP	Autoveicolo - Autocarro

Nel caso di trasporto di rifiuti pericolosi assoggettati alla normativa ADR, i suddetti veicoli rispettano le disposizioni impartite da tale normativa relativamente alla segnaletica, alle attrezzature di sicurezza da tenere a bordo ed alla documentazione di accompagnamento.

e) MODALITA' DI CONFEZIONAMENTO DEI RIFIUTI PERICOLOSI TRASPORTATI

L'impresa può effettuare trasporti di rifiuti pericolosi sia alla rinfusa, che in colli.
Nel caso dei trasporti in colli, tutti gli imballaggi utilizzati dall'impresa per il confezionamento dei rifiuti pericolosi sottoposti alla normativa ADR risultano "omologati", cioè corredati della caratteristica marcatura ONU di seguito riprodotta



Le operazioni di confezionamento ed etichettatura dei colli dei rifiuti pericolosi all'occorrenza trasportati dall'impresa risultano perciò conformi alla normativa ADR.

f) ADDETTI AL TRASPORTO DELLE MATERIE PERICOLOSE

Gli autisti che hanno trasportato nel 2023 materie pericolose in regime di totale applicazione dell'ADR, sono tutti muniti dell'apposito certificato di formazione professionale (CFP, anche detto "patentino ADR").
Nel 2023 a tali autisti è stato fornito un fascicolo informativo redatto dal sottoscritto e contenente i seguenti argomenti:

- NOVITA' DELL'ADR 2023
- DOCUMENTI DI BORDO: CONSEGNE SCRITTE E FORMULARI
- ESTINTORI DI BORDO
- SEGNALAZIONE DEI VEICOLI IN REGIME ADR
- CONFEZIONAMENTO ED ETICHETTATURA DEI COLLI
- CONTENUTO DELLA BORSA ADR
- FORMAZIONE DEI CONDUCENTI
- PRINCIPALI VIOLAZIONI AL CODICE DELLA STRADA IN AMBITO ADR.

g) PIANO DI SICUREZZA

Si premette innanzitutto che i termini anglosassoni "Safety" e "Security" in italiano vengono indistintamente tradotti con lo stesso termine "Sicurezza" ma in inglese hanno significati tra loro differenti:

- "*Safety*": è l'insieme di misure e strumenti atti a prevenire o ridurre gli eventi accidentali che potrebbero causare ferite a persone o danni a cose.
- "*Security*": è l'insieme di misure e strumenti per la salvaguardia o la protezione da attacchi, aggressioni, danni contro la persona o i beni, perpetrati volontariamente da individui o gruppi di persone intenzionati a nuocere, in ragione di contrapposizioni (belliche, razziali, ecc.) o a causa di attività criminali o terroristiche. La prevenzione di tali atti è, quindi, la realizzazione della capacità di difendersi.

La Security mira quindi a prevenire azioni dolose, mentre la Safety eventi accidentali.

La disciplina ADR relativa al trasporto di materie pericolose su strada fu emanata molti decenni fà per motivi di Safety. Tuttavia, a partire dall'edizione RID/ADR 2005, il suo campo di applicazione è stato esteso anche alla Security con l'introduzione dell'apposito Capitolo 1.10, sia nel testo RID, che nel testo ADR.
Il suddetto Capitolo 1.10 sulla "Security" della normativa ADR viene introdotto dalla nota seguente:
«Ai fini del presente capitolo, s'intende per "security" le misure o le precauzioni da prendere per minimizzare il furto o l'utilizzazione impropria di merci pericolose che possano mettere in pericolo le persone, i beni o l'ambiente.»

Il Piano di "Security" ADR è dunque concepito per prevenire e minimizzare il rischio di furto o di utilizzo improprio di particolari sostanze pericolose; tale Piano deve contenere specifiche informazioni riportate nel capitolo 1.10 dell'ADR e va redatto da tutte le imprese che movimentano le materie pericolose individuate come "ad alto rischio" dalla Tabella

1.10.3.1.2 dell'ADR in quantità superiori ai relativi valori limite riportati nella stessa Tabella. Tale Tabella è di seguito riprodotta:

Classe ADR	Materia pericolosa	Quantità limite movimentabile senza l'adozione del "piano di sicurezza"		
		Cisterna (litri)	**Trasporto alla rinfusa (kg)**	**Colli (kg)**
1	Esplosivi della divisione 1.1	Non applicabile	Non applicabile	0
	Esplosivi della divisione 1.2	Non applicabile	Non applicabile	0
	Esplosivi ricadenti nel gruppo di compatibilità C della divisione 1.3	Non applicabile	Non applicabile	0
	Esplosivi della divisione 1.4 con n. ONU 0104, 0237, 0255, 0267, 0289, 0361, 0365, 0366, 0440, 0441, 0455, 0456, 0500, 0512 e 0513	Non applicabile	Non applicabile	0
	Esplosivi della divisione 1.5	0	Non applicabile	0
	Esplosivi della divisione 1.6	Non applicabile	Non applicabile	0
2	Gas infiammabili, non tossici il cui codice di classificazione comprende soltanto le lettera F o FC	3000	Non applicabile	*
	Gas tossici con codici di classificazione che includono la o le lettere T, TF, TC, TO, TFC e TOC, ad esclusione degli aerosol	0	Non applicabile	0
3	Liquidi infiammabili dei gruppi di imballaggio I e II	3000	Non applicabile	*
	Esplosivi liquidi desensibilizzati	0	Non applicabile	0
4.1	Esplosivi desensibilizzati	Non applicabile	Non applicabile	0
4.2	Materie del gruppo di imballaggio I	3000	Non applicabile	*
4.3	Materie del gruppo di imballaggio I	3000	Non applicabile	*
5.1	Liquidi comburenti del gruppo di imballaggio I	3000	Non applicabile	*
	Perclorati, nitrati d'ammonio, fertilizzanti al nitrato d'ammonio e nitrato d'ammonio in emulsione, sospensione o gel	3000	3000	*
6.1	Materie tossiche del gruppo di imballaggio I	0	Non applicabile	0
6.2	Materie infettanti di Categoria A (UN 2814 e 2900, a eccezione del materiale animale) e rifiuti medicali di categoria A (UN3549)	Non applicabile	0	0
8	Materie corrosive del gruppo di imballaggio I	3000	Non applicabile	*

* *quando questi rifiuti sono confezionati in colli, indipendentemente dalle loro quantità, non è necessario adottare il Piano di Sicurezza.*

Siccome la *AUTOTRASPORTI GERVASI S.r.l.* non ha mai trasportato tali materie pericolose "ad alto rischio" in quantitativi superiori ai corrispondenti valori limite, l'azienda non è tenuta alla stesura del Piano di Sicurezza.

h) MISURE DA ADOTTARE NEL 2024

E' stato pubblicato sulla Gazzetta Ufficiale Serie Generale n. 126 del 31-05-2023 il D.M. n. 59 del 04/04/2023 "*Regolamento recante: «Disciplina del sistema di tracciabilità dei rifiuti e del registro elettronico nazionale per la tracciabilità dei rifiuti ai sensi dell'articolo 188 -bis del decreto legislativo 3 aprile 2006, n. 152».*", che introduce un nuovo sistema per la tracciabilità dei rifiuti, il cosiddetto Registro Elettronico Nazionale per la Tracciabilità dei RIfiuti (RENTRI), che andrà a sostituire il vecchio sistema SISTRI, peraltro abrogato già da qualche anno.
Tale Regolamento è entrato in vigore il 15/06/2023, ma diventerà pienamente operativo dal 15/12/2024 con le seguenti tempistiche:

- dal 15/12/2024 ed entro i 60 giorni successivi si dovranno iscrivere al RENTRI gli enti e le imprese produttori iniziali di rifiuti speciali pericolosi e non pericolosi con più di 50 dipendenti, oltre che i trasportatori professionali di rifiuti, i recuperatori/smaltitori e gli intermediari;

- a partire dal 15-06-2025 ed entro i 60 giorni successivi si dovranno iscrivere al RENTRI gli enti e le imprese produttori iniziali di rifiuti speciali pericolosi e non pericolosi aventi più di 10 dipendenti, ma fino a 50 dipendenti;

- infine, a partire dal 15-12-2025 ed entro i 60 giorni successivi si dovranno iscrivere al RENTRI gli enti e le imprese produttori iniziali di rifiuti speciali pericolosi fino a 10 dipendenti.

A novembre 2023 il Ministero dell'Ambiente ha ufficialmente realizzato l'apertura del sito per la gestione del nuovo sistema telematico di tracciabilità dei rifiuti, denominato RENTRI: su tale sito, www.rentri.gov.it, le imprese interessate possono trovare la normativa relativa alla nuova disciplina del sistema di tracciabilità dei rifiuti.

Ad oggi non sono però ancora stati fissati gli importi dovuti dai vari operatori obbligati all'iscrizione al RENTRI, il che verrà regolato da provvedimenti di prossima emanazione.
La AUTOTRASPORTI GERVASI S.r.l. si iscriverà al RENTRI nel momento in cui l'iscrizione a tale sistema diventerà ufficialmente obbligatoria.

i) CONCLUSIONE

Durante il 2023 non è stato necessario elaborare una relazione straordinaria, in aggiunta alla presente relazione annuale, in quanto nella AUTOTRASPORTI GERVASI S.r.l. non si sono verificati particolari cambiamenti delle procedure e delle prassi relative al trasporto, carico e scarico di sostanze pericolose.
Inoltre, nel corso del 2023 l'impresa non è rimasta coinvolta in incidenti aventi le caratteristiche descritte dalla sottosezione 1.8.5.3 dell'ADR e non si è quindi dovuto provvedere alla stesura di una relazione d'incidente conforme al modello riportato nella sottosezione 1.8.5.4 dell'ADR, da trasmettere al competente ufficio provinciale della Motorizzazione Civile.

15/01/2024

Il Consulente per la sicurezza dei
trasporti di materie pericolose
Lorenzo Bastoni



Albo Nazionale Gestori Ambientali
SEZIONE REGIONALE DEL LAZIO
istituita ai sensi del d.lgs 152/2006 presso la Camera di Commercio Industria Artigianato e Agricoltura di ROMA
Viale Oceano Indiano n.17/19
00144 ROMA (RM)

Iscrizione N: RM26416
Il Presidente
della Sezione regionale del Lazio
dell'Albo Nazionale Gestori Ambientali

Visto il decreto legislativo 3 aprile 2006, n. 152, e successive modificazioni e integrazioni e, in particolare, il decreto legislativo 3 dicembre 2010, n. 205, recante disposizioni di attuazione della direttiva 2008/98/CE del Parlamento Europeo e del Consiglio del 19 novembre 2008, relativa ai rifiuti;
Visto il Decreto 3 giugno 2014, n. 120 del Ministero dell'ambiente, di concerto con il Ministro dello sviluppo economico e il Ministro delle infrastrutture e dei trasporti, recante il Regolamento per la definizione delle attribuzioni e delle modalità di organizzazione dell'Albo nazionale dei gestori ambientali, dei requisiti tecnici e finanziari delle imprese e dei responsabili tecnici, dei termini e delle modalità di iscrizione e dei relativi diritti annuali, e, in particolare, l'articolo 6, comma 1, lettere a) e b);
Visto il decreto 8 ottobre 1996 (pubblicato sulla G.U. 2 gennaio 1997, n.1), modificato con decreto 23 aprile 1999 (pubblicato sulla G.U. 26 giugno 1999, n.148) recante le modalità di prestazione delle garanzie finanziarie a favore dello Stato da parte delle imprese che effettuano l'attività di trasporto dei rifiuti, in particolare l'articolo 3, comma3;
Vista la deliberazione del Comitato nazionale dell'Albo n. 3 del 24 giugno 2020, relativa all'iscrizione all'Albo delle carrozzerie mobili;
Vista la richiesta di variazione dell'iscrizione presentata in data 19/03/2024 registrata al numero di protocollo 11375/2024;
Vista la deliberazione della Sezione regionale del Lazio in data **25/03/2024** con la quale è stata accolta la domanda di variazione dell'iscrizione all'Albo nelle categorie e classi

4 - F
5 - F

dell'impresa

AUTOTRASPORTI GERVASI S.R.L.

DISPONE PER L'IMPRESA
Art. 1

Denominazione: AUTOTRASPORTI GERVASI S.R.L.
Con Sede a: ROMA (RM)
Indirizzo: VIA DELLA BUFALOTTA, 1299
Località: ROMA
CAP: 00138
C. F.: 16852141007

LE SEGUENTI VARIAZIONI

Mezzi:

Sono integrati i seguenti mezzi:

Targa: **GS700WP**
Tipo veicolo: AUTOVEICOLO - AUTOCARRO
Numero di telaio: TYBFECX1ELDD05825
Titolo di disponibilità: Leasing

Categorie e Classi:

Categoria 4 (Raccolta e trasporto di rifiuti speciali non pericolosi)
Classe F (quantità annua complessivamente trattata inferiore a 3.000 t.)

Mezzi integrati nella categoria e classe corrente:
Targa: **GS700WP**
Tipo veicolo: AUTOVEICOLO - AUTOCARRO
Numero di telaio: TYBFECX1ELDD05825

Tipologie di rifiuto integrate per i mezzi sopraindicati:
[01.01.01] [01.01.02] [01.03.06] [01.03.08] [01.03.09] [01.04.08] [01.04.09] [01.04.10] [01.04.11] [01.04.12]
[01.04.13] [01.05.04] [01.05.07] [01.05.08] [02.01.01] [02.01.02] [02.01.03] [02.01.04] [02.01.06] [02.01.07]
[02.01.09] [02.01.10] [02.02.01] [02.02.02] [02.02.03] [02.02.04] [02.03.01] [02.03.02] [02.03.03] [02.03.04]
[02.03.05] [02.04.01] [02.04.02] [02.04.03] [02.05.01] [02.05.02] [02.06.01] [02.06.02] [02.06.03] [02.07.01]
[02.07.02] [02.07.03] [02.07.04] [02.07.05] [03.01.01] [03.01.05] [03.03.01] [03.03.02] [03.03.05] [03.03.07]
[03.03.08] [03.03.09] [03.03.10] [03.03.11] [04.01.01] [04.01.02] [04.01.04] [04.01.05] [04.01.06] [04.01.07]
[04.01.08] [04.01.09] [04.02.09] [04.02.10] [04.02.15] [04.02.17] [04.02.20] [04.02.21] [04.02.22] [05.01.10]
[05.01.13] [05.01.14] [05.01.16] [05.01.17] [05.06.04] [05.07.02] [06.03.14] [06.03.16] [06.05.03] [06.06.03]
[06.09.02] [06.09.04] [06.11.01] [06.13.03] [07.01.12] [07.02.12] [07.02.13] [07.02.15] [07.02.17] [07.03.12]
[07.04.12] [07.05.12] [07.05.14] [07.06.12] [07.07.12] [08.01.12] [08.01.14] [08.01.16] [08.01.18] [08.01.20]
[08.02.01] [08.02.02] [08.02.03] [08.03.07] [08.03.08] [08.03.13] [08.03.15] [08.03.18] [08.04.10] [08.04.12]
[08.04.14] [08.04.16] [09.01.07] [09.01.08] [09.01.10] [09.01.12] [10.01.01] [10.01.02] [10.01.03] [10.01.05]
[10.01.07] [10.01.15] [10.01.17] [10.01.19] [10.01.21] [10.01.23] [10.01.24] [10.01.25] [10.01.26] [10.02.01]
[10.02.02] [10.02.08] [10.02.10] [10.02.12] [10.02.14] [10.02.15] [10.03.02] [10.03.05] [10.03.16] [10.03.18]
[10.03.20] [10.03.22] [10.03.24] [10.03.26] [10.03.28] [10.03.30] [10.04.10] [10.05.01] [10.05.04] [10.05.09]
[10.05.11] [10.06.01] [10.06.02] [10.06.04] [10.06.10] [10.07.01] [10.07.02] [10.07.03] [10.07.04] [10.07.05]
[10.07.08] [10.08.04] [10.08.09] [10.08.11] [10.08.13] [10.08.14] [10.08.16] [10.08.18] [10.08.20] [10.09.03]
[10.09.06] [10.09.08] [10.09.10] [10.09.12] [10.09.14] [10.09.16] [10.10.03] [10.10.06] [10.10.08] [10.10.10]
[10.10.12] [10.10.14] [10.10.16] [10.11.03] [10.11.05] [10.11.10] [10.11.12] [10.11.14] [10.11.16] [10.11.18]
[10.11.20] [10.12.01] [10.12.03] [10.12.05] [10.12.06] [10.12.08] [10.12.10] [10.12.12] [10.12.13] [10.13.01]
[10.13.04] [10.13.06] [10.13.07] [10.13.10] [10.13.11] [10.13.13] [10.13.14] [11.01.10] [11.01.12] [11.01.14]
[11.02.03] [11.02.06] [11.05.01] [11.05.02] [12.01.01] [12.01.02] [12.01.03] [12.01.04] [12.01.05] [12.01.13]
[12.01.15] [12.01.17] [12.01.21] [15.01.01] [15.01.02] [15.01.03] [15.01.04] [15.01.05] [15.01.06] [15.01.07]
[15.01.09] [15.02.03] [16.01.03] [16.01.06] [16.01.12] [16.01.15] [16.01.16] [16.01.17] [16.01.18] [16.01.19]
[16.01.20] [16.01.22] [16.02.14] [16.02.16] [16.03.04] [16.03.06] [16.05.05] [16.05.09] [16.06.04] [16.06.05]
[16.08.01] [16.08.03] [16.08.04] [16.10.02] [16.10.04] [16.11.02] [16.11.04] [16.11.06] [17.01.01] [17.01.02]
[17.01.03] [17.01.07] [17.02.01] [17.02.02] [17.02.03] [17.03.02] [17.04.01] [17.04.02] [17.04.03] [17.04.04]
[17.04.05] [17.04.06] [17.04.07] [17.04.11] [17.05.04] [17.05.06] [17.05.08] [17.06.04] [17.08.02] [17.09.04]
[18.01.01] [18.01.02] [18.01.04] [18.01.07] [18.01.09] [18.02.01] [18.02.03] [18.02.06] [18.02.08] [19.01.02]
[19.01.12] [19.01.14] [19.01.16] [19.01.18] [19.01.19] [19.02.03] [19.02.06] [19.02.10] [19.03.05] [19.03.07]
[19.04.01] [19.04.04] [19.05.01] [19.05.02] [19.05.03] [19.06.03] [19.06.04] [19.06.05] [19.06.06] [19.07.03]
[19.08.01] [19.08.02] [19.08.05] [19.08.09] [19.08.12] [19.08.14] [19.09.01] [19.09.02] [19.09.03] [19.09.04]
[19.09.05] [19.09.06] [19.10.01] [19.10.02] [19.10.04] [19.10.06] [19.11.06] [19.12.01] [19.12.02] [19.12.03]
[19.12.04] [19.12.05] [19.12.07] [19.12.08] [19.12.09] [19.12.10] [19.12.12] [19.13.02] [19.13.04] [19.13.06]
[19.13.08] [20.01.01] [20.01.02] [20.01.08] [20.01.10] [20.01.11] [20.01.25] [20.01.28] [20.01.30] [20.01.34]
[20.01.36] [20.01.38] [20.01.39] [20.01.40] [20.02.01] [20.02.03] [20.03.01] [20.03.02] [20.03.04] [20.03.06]
[20.03.07]

Categoria 5 (Raccolta e trasporto di rifiuti speciali pericolosi)
Classe F (quantità annua complessivamente trattata inferiore a 3.000 t.)

Mezzi integrati nella categoria e classe corrente:
Targa: **GS700WP**
Tipo veicolo: AUTOVEICOLO - AUTOCARRO
Numero di telaio: TYBFECX1ELDD05825

Tipologie di rifiuto integrate per i mezzi sopraindicati:

[01.03.04*] [01.03.05*] [01.03.07*] [01.03.10*] [01.04.07*] [01.05.05*] [01.05.06*] [02.01.08*] [03.01.04*]
[03.02.01*] [03.02.02*] [03.02.03*] [03.02.04*] [03.02.05*] [04.01.03*] [04.02.14*] [04.02.16*] [04.02.19*]
[05.01.02*] [05.01.03*] [05.01.04*] [05.01.05*] [05.01.06*] [05.01.07*] [05.01.08*] [05.01.09*] [05.01.11*]
[05.01.12*] [05.01.15*] [05.06.01*] [05.06.03*] [05.07.01*] [06.01.01*] [06.01.02*] [06.01.03*] [06.01.04*]
[06.01.05*] [06.01.06*] [06.02.01*] [06.02.03*] [06.02.04*] [06.02.05*] [06.03.11*] [06.03.13*] [06.03.15*]
[06.04.03*] [06.04.04*] [06.04.05*] [06.05.02*] [06.06.02*] [06.07.01*] [06.07.02*] [06.07.03*] [06.07.04*]
[06.08.02*] [06.09.03*] [06.10.02*] [06.13.01*] [06.13.02*] [06.13.04*] [06.13.05*] [07.01.01*] [07.01.03*]
[07.01.04*] [07.01.07*] [07.01.08*] [07.01.09*] [07.01.10*] [07.01.11*] [07.02.01*] [07.02.03*] [07.02.04*]
[07.02.07*] [07.02.08*] [07.02.09*] [07.02.10*] [07.02.11*] [07.02.14*] [07.02.16*] [07.03.01*] [07.03.03*]
[07.03.04*] [07.03.07*] [07.03.08*] [07.03.09*] [07.03.10*] [07.03.11*] [07.04.01*] [07.04.03*] [07.04.04*]
[07.04.07*] [07.04.08*] [07.04.09*] [07.04.10*] [07.04.11*] [07.04.13*] [07.05.01*] [07.05.03*] [07.05.04*]
[07.05.07*] [07.05.08*] [07.05.09*] [07.05.10*] [07.05.11*] [07.05.13*] [07.06.01*] [07.06.03*] [07.06.04*]
[07.06.07*] [07.06.08*] [07.06.09*] [07.06.10*] [07.06.11*] [07.07.01*] [07.07.03*] [07.07.04*] [07.07.07*]
[07.07.08*] [07.07.09*] [07.07.10*] [07.07.11*] [08.01.11*] [08.01.13*] [08.01.15*] [08.01.17*] [08.01.19*]
[08.01.21*] [08.03.12*] [08.03.14*] [08.03.16*] [08.03.17*] [08.03.19*] [08.04.09*] [08.04.11*] [08.04.13*]
[08.04.15*] [08.04.17*] [08.05.01*] [09.01.01*] [09.01.02*] [09.01.03*] [09.01.04*] [09.01.05*] [09.01.06*]
[09.01.11*] [09.01.13*] [10.01.04*] [10.01.09*] [10.01.13*] [10.01.14*] [10.01.16*] [10.01.18*] [10.01.20*]
[10.01.22*] [10.02.07*] [10.02.11*] [10.02.13*] [10.03.04*] [10.03.08*] [10.03.09*] [10.03.15*] [10.03.17*]
[10.03.19*] [10.03.21*] [10.03.23*] [10.03.25*] [10.03.27*] [10.03.29*] [10.04.01*] [10.04.02*] [10.04.03*]
[10.04.04*] [10.04.05*] [10.04.06*] [10.04.07*] [10.04.09*] [10.05.03*] [10.05.05*] [10.05.06*] [10.05.08*]
[10.05.10*] [10.06.03*] [10.06.06*] [10.06.07*] [10.06.09*] [10.07.07*] [10.08.08*] [10.08.10*] [10.08.12*]
[10.08.15*] [10.08.17*] [10.08.19*] [10.09.05*] [10.09.07*] [10.09.09*] [10.09.11*] [10.09.13*] [10.09.15*]
[10.10.05*] [10.10.07*] [10.10.09*] [10.10.11*] [10.10.13*] [10.10.15*] [10.11.09*] [10.11.11*] [10.11.13*]
[10.11.15*] [10.11.17*] [10.11.19*] [10.12.09*] [10.12.11*] [10.13.09*] [10.13.12*] [10.14.01*] [11.01.05*]
[11.01.06*] [11.01.07*] [11.01.08*] [11.01.09*] [11.01.11*] [11.01.13*] [11.01.15*] [11.01.16*] [11.01.98*]
[11.02.02*] [11.02.05*] [11.02.07*] [11.03.01*] [11.03.02*] [11.05.03*] [11.05.04*] [12.01.06*] [12.01.07*]
[12.01.08*] [12.01.09*] [12.01.10*] [12.01.12*] [12.01.14*] [12.01.16*] [12.01.18*] [12.01.19*] [12.01.20*]
[12.03.01*] [12.03.02*] [13.01.01*] [13.01.04*] [13.01.05*] [13.01.09*] [13.01.10*] [13.01.11*] [13.01.12*]
[13.01.13*] [13.02.04*] [13.02.05*] [13.02.06*] [13.02.07*] [13.02.08*] [13.03.01*] [13.03.06*] [13.03.07*]
[13.03.08*] [13.03.09*] [13.03.10*] [13.04.01*] [13.04.02*] [13.04.03*] [13.05.01*] [13.05.02*] [13.05.03*]
[13.05.06*] [13.05.07*] [13.05.08*] [13.07.01*] [13.07.02*] [13.07.03*] [13.08.01*] [13.08.02*] [14.06.01*]
[14.06.02*] [14.06.03*] [14.06.04*] [14.06.05*] [15.01.10*] [15.01.11*] [15.02.02*] [16.01.04*] [16.01.07*]
[16.01.08*] [16.01.09*] [16.01.10*] [16.01.11*] [16.01.13*] [16.01.14*] [16.01.21*] [16.02.09*] [16.02.10*]
[16.02.11*] [16.02.12*] [16.02.13*] [16.02.15*] [16.03.03*] [16.03.05*] [16.03.07*] [16.04.01*] [16.04.02*]
[16.04.03*] [16.05.04*] [16.05.06*] [16.05.07*] [16.05.08*] [16.06.01*] [16.06.02*] [16.06.03*] [16.06.06*]
[16.07.08*] [16.07.09*] [16.08.02*] [16.08.05*] [16.08.06*] [16.08.07*] [16.09.01*] [16.09.02*] [16.09.03*]
[16.09.04*] [16.10.01*] [16.10.03*] [16.11.01*] [16.11.03*] [16.11.05*] [17.01.06*] [17.02.04*] [17.03.01*]
[17.03.03*] [17.04.09*] [17.04.10*] [17.05.03*] [17.05.05*] [17.05.07*] [17.06.01*] [17.06.03*] [17.06.05*]
[17.08.01*] [17.09.01*] [17.09.02*] [17.09.03*] [18.01.03*] [18.01.06*] [18.01.08*] [18.01.10*] [18.02.02*]
[18.02.05*] [18.02.07*] [19.01.05*] [19.01.06*] [19.01.07*] [19.01.10*] [19.01.11*] [19.01.13*] [19.01.15*]
[19.01.17*] [19.02.04*] [19.02.05*] [19.02.07*] [19.02.08*] [19.02.09*] [19.02.11*] [19.03.04*] [19.03.06*]
[19.03.08*] [19.04.02*] [19.04.03*] [19.07.02*] [19.08.06*] [19.08.07*] [19.08.08*] [19.08.10*] [19.08.11*]
[19.08.13*] [19.10.03*] [19.10.05*] [19.11.01*] [19.11.02*] [19.11.03*] [19.11.04*] [19.11.05*] [19.11.07*]
[19.12.06*] [19.12.11*] [19.13.01*] [19.13.03*] [19.13.05*] [19.13.07*] [20.01.21*] [20.01.23*] [20.01.26*]
[20.01.29*] [20.01.33*] [20.01.35*] [20.01.37*]

Art. 2

Restano inalterate tutte le condizioni e prescrizioni contenute nel provvedimento di iscrizione Prot. N° 13627/2023 del 11/04/2023 che si intendono qui integralmente riportate.

Restano inalterate tutte le condizioni e prescrizioni contenute nel provvedimento di iscrizione Prot. N° 9040/2023 del 07/03/2023 che si intendono qui integralmente riportate.

Art. 3
(ricorso)

Avverso il presente provvedimento, è ammesso, entro 30 giorni dal ricevimento, ricorso gerarchico improprio al Comitato Nazionale dell'Albo Nazionale Gestori Ambientali, Via Cristoforo Colombo, 44 – 00147 Roma, od in alternativa entro 60 gg. alla competente Sezione del Tribunale Amministrativo Regionale.

ROMA, 04/04/2024

Il Segretario
- Dott. Giovanni Paolo Gurgone -

Il Presidente
- Avv. Mauro Vaglio -

(Firma omessa ai sensi dell'art. 3, c. 2, D.Lgs. 12/02/93, n.39)

Imposta di bollo assolta in modalità virtuale (Autorizzazione dell'Intendenza Finanza - prot. 103908 del 21/12/1976)

Albo Nazionale Gestori Ambientali
SEZIONE REGIONALE DEL LAZIO
istituita ai sensi del d.lgs 152/2006 presso la Camera di Commercio Industria Artigianato e Agricoltura di ROMA
Viale Oceano Indiano n.17/19
00144 ROMA (RM)

Iscrizione N: RM26416
Il Presidente
della Sezione regionale del Lazio
dell'Albo Nazionale Gestori Ambientali

Visto il decreto legislativo 3 aprile 2006, n. 152;
Visto, in particolare, l'articolo 212, comma 5, del decreto legislativo 3 aprile 2006, n. 152, che individua tra le imprese e gli enti tenuti ad iscriversi all'Albo nazionale gestori ambientali, in prosieguo denominato Albo, le imprese che svolgono l'attività di raccolta e trasporto dei rifiuti;
Visto il decreto 3 giugno 2014, n. 120 del Ministro dell'ambiente, di concerto con il Ministro dello sviluppo economico e il Ministro delle infrastrutture e dei trasporti, recante il Regolamento per la definizione delle attribuzioni e delle modalità di organizzazione dell'Albo nazionale dei gestori ambientali, dei requisiti tecnici e finanziari delle imprese e dei responsabili tecnici, dei termini e delle modalità di iscrizione e dei relativi diritti annuali, e, in particolare, l'articolo 6, comma 1, lettera a);
Viste le deliberazioni del Comitato nazionale dell'Albo n. 5 del 3 novembre 2016 e successive modifiche e integrazioni, relativa ai criteri e requisiti per l'iscrizione all'Albo delle imprese che svolgono le attività di raccolta e trasporto dei rifiuti, e n. 6 del 30 maggio 2017, relativa ai requisiti professionali del responsabile tecnico;
Vista la deliberazione del Comitato nazionale dell'Albo n. 3 del 24 giugno 2020, relativa all'iscrizione all'Albo delle carrozzerie mobili;
Vista la richiesta di iscrizione presentata in data 09/03/2023 registrata al numero di protocollo 9464/2023
Vista la deliberazione della Sezione regionale del Lazio in data **05/04/2023** con la quale l'impresa/Ente **AUTOTRASPORTI GERVASI S.R.L.** è stata iscritta all'Albo nella categoria **4** classe **F.**

DISPONE

Art. 1
(iscrizione)

L'impresa / Ente
Denominazione: AUTOTRASPORTI GERVASI S.R.L.
Con Sede a: ROMA (RM)
Indirizzo: VIA DELLA BUFALOTTA, 1299
Località: ROMA
CAP: 00138
C. F.: 16852141007

è iscritta all'Albo nazionale gestori ambientali nella categoria e classe:

Categoria: Raccolta e trasporto di rifiuti speciali non pericolosi
Classe: quantità annua complessivamente trattata inferiore a 3.000 t.
4 - F

Inizio validità: 11/04/2023
Fine Validità: 11/04/2028

Responsabile/i tecnico/i:

BASTONI LORENZO
codice fiscale: BSTLNZ72A12H501E
abilitato per la/e categoria/e e classe/i:
4 - F

Elenco veicoli inerenti l'iscrizione:

Targa: **DT892BS**
Tipo veicolo: AUTOVEICOLO - AUTOCARRO
Numero di telaio: WDB9061551N376999
Titolo di disponibilità: proprietà dell'impresa

Targa: **FE584YK**
Tipo veicolo: AUTOVEICOLO - AUTOCARRO
Numero di telaio: WDB9066351P259133
Titolo di disponibilità: proprietà dell'impresa

Art. 2

(tipologie di rifiuti e veicoli utilizzabili)

Elenco veicoli per gruppi di CER:

Targa: **FE584YK**
Tipo veicolo: AUTOVEICOLO - AUTOCARRO

Targa: **DT892BS**
Tipo veicolo: AUTOVEICOLO - AUTOCARRO

Rifiuti per i veicoli sopraindicati

[01.01.01] [01.01.02] [01.03.06] [01.03.08] [01.03.09] [01.04.08] [01.04.09] [01.04.10] [01.04.11] [01.04.12]
[01.04.13] [01.05.04] [01.05.07] [01.05.08] [02.01.01] [02.01.02] [02.01.03] [02.01.04] [02.01.06] [02.01.07]
[02.01.09] [02.01.10] [02.02.01] [02.02.02] [02.02.03] [02.02.04] [02.03.01] [02.03.02] [02.03.03] [02.03.04]
[02.03.05] [02.04.01] [02.04.02] [02.04.03] [02.05.01] [02.05.02] [02.06.01] [02.06.02] [02.06.03] [02.07.01]
[02.07.02] [02.07.03] [02.07.04] [02.07.05] [03.01.01] [03.01.05] [03.03.01] [03.03.02] [03.03.05] [03.03.07]
[03.03.08] [03.03.09] [03.03.10] [03.03.11] [04.01.01] [04.01.02] [04.01.04] [04.01.05] [04.01.06] [04.01.07]
[04.01.08] [04.01.09] [04.02.09] [04.02.10] [04.02.15] [04.02.17] [04.02.20] [04.02.21] [04.02.22] [05.01.10]
[05.01.13] [05.01.14] [05.01.16] [05.01.17] [05.06.04] [05.07.02] [06.03.14] [06.03.16] [06.05.03] [06.06.03]
[06.09.02] [06.09.04] [06.11.01] [06.13.03] [07.01.12] [07.02.12] [07.02.13] [07.02.15] [07.02.17] [07.03.12]
[07.04.12] [07.05.12] [07.05.14] [07.06.12] [07.07.12] [08.01.12] [08.01.14] [08.01.16] [08.01.18] [08.01.20]
[08.02.01] [08.02.02] [08.02.03] [08.03.07] [08.03.08] [08.03.13] [08.03.15] [08.03.18] [08.04.10] [08.04.12]
[08.04.14] [08.04.16] [09.01.07] [09.01.08] [09.01.10] [09.01.12] [10.01.01] [10.01.02] [10.01.03] [10.01.05]
[10.01.07] [10.01.15] [10.01.17] [10.01.19] [10.01.21] [10.01.23] [10.01.24] [10.01.25] [10.01.26] [10.02.01]
[10.02.02] [10.02.08] [10.02.10] [10.02.12] [10.02.14] [10.02.15] [10.03.02] [10.03.05] [10.03.16] [10.03.18]
[10.03.20] [10.03.22] [10.03.24] [10.03.26] [10.03.28] [10.03.30] [10.04.10] [10.05.01] [10.05.04] [10.05.09]
[10.05.11] [10.06.01] [10.06.02] [10.06.04] [10.06.10] [10.07.01] [10.07.02] [10.07.03] [10.07.04] [10.07.05]
[10.07.08] [10.08.04] [10.08.09] [10.08.11] [10.08.13] [10.08.14] [10.08.16] [10.08.18] [10.08.20] [10.09.03]
[10.09.06] [10.09.08] [10.09.10] [10.09.12] [10.09.14] [10.09.16] [10.10.03] [10.10.06] [10.10.08] [10.10.10]
[10.10.12] [10.10.14] [10.10.16] [10.11.03] [10.11.05] [10.11.10] [10.11.12] [10.11.14] [10.11.16] [10.11.18]
[10.11.20] [10.12.01] [10.12.03] [10.12.05] [10.12.06] [10.12.08] [10.12.10] [10.12.12] [10.12.13] [10.13.01]
[10.13.04] [10.13.06] [10.13.07] [10.13.10] [10.13.11] [10.13.13] [10.13.14] [11.01.10] [11.01.12] [11.01.14]
[11.02.03] [11.02.06] [11.05.01] [11.05.02] [12.01.01] [12.01.02] [12.01.03] [12.01.04] [12.01.05] [12.01.13]
[12.01.15] [12.01.17] [12.01.21] [15.01.01] [15.01.02] [15.01.03] [15.01.04] [15.01.05] [15.01.06] [15.01.07]
[15.01.09] [15.02.03] [16.01.03] [16.01.06] [16.01.12] [16.01.15] [16.01.16] [16.01.17] [16.01.18] [16.01.19]
[16.01.20] [16.01.22] [16.02.14] [16.02.16] [16.03.04] [16.03.06] [16.05.05] [16.05.09] [16.06.04] [16.06.05]
[16.08.01] [16.08.03] [16.08.04] [16.10.02] [16.10.04] [16.11.02] [16.11.04] [16.11.06] [17.01.01] [17.01.02]
[17.01.03] [17.01.07] [17.02.01] [17.02.02] [17.02.03] [17.03.02] [17.04.01] [17.04.02] [17.04.03] [17.04.04]
[17.04.05] [17.04.06] [17.04.07] [17.04.11] [17.05.04] [17.05.06] [17.05.08] [17.06.04] [17.08.02] [17.09.04]

[18.01.01] [18.01.02] [18.01.04] [18.01.07] [18.01.09] [18.02.01] [18.02.03] [18.02.06] [18.02.08] [19.01.02] [19.01.12] [19.01.14] [19.01.16] [19.01.18] [19.01.19] [19.02.03] [19.02.06] [19.02.10] [19.03.05] [19.03.07] [19.04.01] [19.04.04] [19.05.01] [19.05.02] [19.05.03] [19.06.03] [19.06.04] [19.06.05] [19.06.06] [19.07.03] [19.08.01] [19.08.02] [19.08.05] [19.08.09] [19.08.12] [19.08.14] [19.09.01] [19.09.02] [19.09.03] [19.09.04] [19.09.05] [19.09.06] [19.10.01] [19.10.02] [19.10.04] [19.10.06] [19.11.06] [19.12.01] [19.12.02] [19.12.03] [19.12.04] [19.12.05] [19.12.07] [19.12.08] [19.12.09] [19.12.10] [19.12.12] [19.13.02] [19.13.04] [19.13.06] [19.13.08] [20.01.01] [20.01.02] [20.01.08] [20.01.10] [20.01.11] [20.01.25] [20.01.28] [20.01.30] [20.01.34] [20.01.36] [20.01.38] [20.01.39] [20.01.40] [20.02.01] [20.02.03] [20.03.01] [20.03.02] [20.03.04] [20.03.06] [20.03.07]

Art. 3

(prescrizioni)

Il presente provvedimento viene acquisito elettronicamente dall'impresa dall'area riservata del portale dell'Albo Gestori Ambientali, ed è consultabile e reso disponibile in formato digitale. (Può essere esibito in alternativa su supporto cartaceo). L'impresa è tenuta ad osservare le seguenti prescrizioni:

1. L'attività di trasporto dei rifiuti deve essere svolta nel rispetto delle disposizioni del decreto legislativo 3 aprile 2006, n. 152, e delle relative norme regolamentari e tecniche di attuazione, e in particolare delle norme vigenti che garantiscono la tracciabilità dei rifiuti;
2. L'idoneità tecnica dei veicoli adibiti al trasporto dei rifiuti, attestata dal responsabile tecnico secondo le modalità previste dall'articolo 15 comma 3 lettera a), del D.M. 3 giugno 2014, n. 120 deve essere garantita con interventi periodici di manutenzione ordinaria e straordinaria. In particolare, durante il trasporto dei rifiuti deve essere impedita la dispersione, lo sgocciolamento dei rifiuti, la fuoriuscita di esalazioni moleste e deve essere garantita la protezione dei rifiuti trasportati da agenti atmosferici, fatto salvo quanto previsto dalla disciplina in materia di trasporto di merci pericolose (ADR/RID), i veicoli devono essere sottoposti a pulizie periodiche e comunque, sempre prima di essere adibiti ad altri tipi di trasporto. Deve essere garantito il corretto funzionamento dei recipienti mobili destinati a contenere i rifiuti;
3. Il trasportatore, prima di iniziare il trasporto, deve accertarsi che il destinatario sia munito delle autorizzazioni o iscrizioni previste ai sensi del decreto legislativo 3 aprile 2006, n. 152 e successive modificazioni e integrazioni e qualora il destinatario non ricevesse il rifiuto, lo stesso è tenuto a riportarlo all'insediamento di provenienza, o concordare con il produttore/detentore altro idoneo impianto di destino;
4. Durante il trasporto dei rifiuti sanitari devono essere rispettate le prescrizioni stabilite dalle specifiche disposizioni che disciplinano la gestione di questa categoria di rifiuti con particolare riferimento alle norme di tutela sanitaria e ambientale sulla gestione dei rifiuti sanitari a rischio infettivo;
5. L'imballaggio ed il trasporto dei rifiuti devono rispettare le norme previste dalla disciplina sull' autotrasporto e qualora applicabili quelle previste per il trasporto delle merci pericolose;
6. I recipienti mobili destinati a contenere i rifiuti devono possedere adeguati requisiti di resistenza in relazione alle proprietà chimico-fisiche ed alle caratteristiche di pericolosità dei rifiuti contenuti e devono essere provvisti di:
   A – idonee chiusure per impedire la fuoriuscita del contenuto;
   B – accessori e dispositivi atti ad effettuare in condizioni di sicurezza le operazioni di riempimento e svuotamento;
   C – mezzi di presa per rendere sicure ed agevoli le operazioni di movimentazione;
7. In caso di spandimento accidentale dei rifiuti i materiali utilizzati per la loro raccolta, recupero e riassorbimento dovranno essere gestiti secondo le modalità adottate per i rifiuti stessi;
8. Il presente provvedimento è rilasciato esclusivamente ai fini e per gli effetti del decreto legislativo 3 aprile 2006, n. 152. La mancata osservanza delle prescrizioni contenute in leggi, regolamenti e disposizioni amministrative applicabili al caso, con particolare riguardo a quelle in materia di sicurezza sul lavoro, di ambiente e di trasporto, che si intendono qui espressamente richiamate, può condizionare la validità e l'efficacia dell'iscrizione e costituisce infrazione sanzionabile ai sensi degli artt. 19, comma 1, lettera a), e 20, comma 1, lettera d), del D.M. 120/2014.

Art. 4

(ricorso)

Avverso il presente provvedimento, è ammesso, entro 30 giorni dal ricevimento, ricorso gerarchico improprio al Comitato Nazionale dell'Albo Nazionale Gestori Ambientali, Via Cristoforo Colombo, 44 – 00147 Roma, od in alternativa entro 60 gg. alla competente Sezione del Tribunale Amministrativo Regionale.

ROMA, 11/04/2023

Il Segretario
- Dott. Giovanni Paolo Gurgone -

Il Presidente
- Avv. Mauro Vaglio -

(Firma omessa ai sensi dell'art. 3, c. 2, D.Lgs. 12/02/93, n.39)

Imposta di bollo assolta in modalità virtuale (Autorizzazione dell'Intendenza Finanza - prot. 103908 del 21/12/1976)

Albo Nazionale Gestori Ambientali
SEZIONE REGIONALE DEL LAZIO
istituita ai sensi del d.lgs 152/2006 presso la Camera di Commercio Industria Artigianato e Agricoltura di ROMA
Viale Oceano Indiano n.17/19
00144 ROMA (RM)

Iscrizione N: RM26416
Il Presidente
della Sezione regionale del Lazio
dell'Albo Nazionale Gestori Ambientali

Visto il decreto legislativo 3 aprile 2006, n. 152, e successive modificazioni e integrazioni e, in particolare, il decreto legislativo 3 dicembre 2010, n. 205, recante disposizioni di attuazione della direttiva 2008/98/CE del Parlamento Europeo e del Consiglio del 19 novembre 2008, relativa ai rifiuti;
Visto il Decreto 3 giugno 2014, n. 120 del Ministero dell'ambiente, di concerto con il Ministro dello sviluppo economico e il Ministro delle infrastrutture e dei trasporti, recante il Regolamento per la definizione delle attribuzioni e delle modalità di organizzazione dell'Albo nazionale dei gestori ambientali, dei requisiti tecnici e finanziari delle imprese e dei responsabili tecnici, dei termini e delle modalità di iscrizione e dei relativi diritti annuali, e, in particolare, l'articolo 6, comma 1, lettere a) e b);
Visto il decreto 8 ottobre 1996 (pubblicato sulla G.U. 2 gennaio 1997, n.1), modificato con decreto 23 aprile 1999 (pubblicato sulla G.U. 26 giugno 1999, n.148) recante le modalità di prestazione delle garanzie finanziarie a favore dello Stato da parte delle imprese che effettuano l'attività di trasporto dei rifiuti, in particolare l'articolo 3, comma3;
Vista la deliberazione del Comitato nazionale dell'Albo n. 3 del 24 giugno 2020, relativa all'iscrizione all'Albo delle carrozzerie mobili;
Vista la richiesta di variazione dell'iscrizione presentata in data 09/03/2023 registrata al numero di protocollo 9464/2023;
Vista la deliberazione della Sezione regionale del Lazio in data **15/03/2023** con la quale è stata accolta la domanda di variazione dell'iscrizione all'Albo nelle categorie e classi

5 - F

dell'impresa

AUTOTRASPORTI GERVASI S.R.L.

DISPONE PER L'IMPRESA
Art. 1

Denominazione: AUTOTRASPORTI GERVASI S.R.L.
Con Sede a: ROMA (RM)
Indirizzo: VIA DELLA BUFALOTTA, 1299
Località: ROMA
CAP: 00138
C. F.: 16852141007

LE SEGUENTI VARIAZIONI

Mezzi:

Sono integrati i seguenti mezzi:

Targa: **DT892BS**
Tipo veicolo: AUTOVEICOLO - AUTOCARRO
Numero di telaio: WDB9061551N376999
Titolo di disponibilità: proprietà dell'impresa

Categorie e Classi:

Categoria 5 (Raccolta e trasporto di rifiuti speciali pericolosi)
Classe F (quantità annua complessivamente trattata inferiore a 3.000 t.)

Mezzi integrati nella categoria e classe corrente:
Targa: **DT892BS**
Tipo veicolo: AUTOVEICOLO - AUTOCARRO
Numero di telaio: WDB9061551N376999

Tipologie di rifiuto integrate per i mezzi sopraindicati:

[01.03.04*] [01.03.05*] [01.03.07*] [01.03.10*] [01.04.07*] [01.05.05*] [01.05.06*] [02.01.08*] [03.01.04*]
[03.02.01*] [03.02.02*] [03.02.03*] [03.02.04*] [03.02.05*] [04.01.03*] [04.02.14*] [04.02.16*] [04.02.19*]
[05.01.02*] [05.01.03*] [05.01.04*] [05.01.05*] [05.01.06*] [05.01.07*] [05.01.08*] [05.01.09*] [05.01.11*]
[05.01.12*] [05.01.15*] [05.06.01*] [05.06.03*] [05.07.01*] [06.01.01*] [06.01.02*] [06.01.03*] [06.01.04*]
[06.01.05*] [06.01.06*] [06.02.01*] [06.02.03*] [06.02.04*] [06.02.05*] [06.03.11*] [06.03.13*] [06.03.15*]
[06.04.03*] [06.04.04*] [06.04.05*] [06.05.02*] [06.06.02*] [06.07.01*] [06.07.02*] [06.07.03*] [06.07.04*]
[06.08.02*] [06.09.03*] [06.10.02*] [06.13.01*] [06.13.02*] [06.13.04*] [06.13.05*] [07.01.01*] [07.01.03*]
[07.01.04*] [07.01.07*] [07.01.08*] [07.01.09*] [07.01.10*] [07.01.11*] [07.02.01*] [07.02.03*] [07.02.04*]
[07.02.07*] [07.02.08*] [07.02.09*] [07.02.10*] [07.02.11*] [07.02.14*] [07.02.16*] [07.03.01*] [07.03.03*]
[07.03.04*] [07.03.07*] [07.03.08*] [07.03.09*] [07.03.10*] [07.03.11*] [07.04.01*] [07.04.03*] [07.04.04*]
[07.04.07*] [07.04.08*] [07.04.09*] [07.04.10*] [07.04.11*] [07.04.13*] [07.05.01*] [07.05.03*] [07.05.04*]
[07.05.07*] [07.05.08*] [07.05.09*] [07.05.10*] [07.05.11*] [07.05.13*] [07.06.01*] [07.06.03*] [07.06.04*]
[07.06.07*] [07.06.08*] [07.06.09*] [07.06.10*] [07.06.11*] [07.07.01*] [07.07.03*] [07.07.04*] [07.07.07*]
[07.07.08*] [07.07.09*] [07.07.10*] [07.07.11*] [08.01.11*] [08.01.13*] [08.01.15*] [08.01.17*] [08.01.19*]
[08.01.21*] [08.03.12*] [08.03.14*] [08.03.16*] [08.03.17*] [08.03.19*] [08.04.09*] [08.04.11*] [08.04.13*]
[08.04.15*] [08.04.17*] [08.05.01*] [09.01.01*] [09.01.02*] [09.01.03*] [09.01.04*] [09.01.05*] [09.01.06*]
[09.01.11*] [09.01.13*] [10.01.04*] [10.01.09*] [10.01.13*] [10.01.14*] [10.01.16*] [10.01.18*] [10.01.20*]
[10.01.22*] [10.02.07*] [10.02.11*] [10.02.13*] [10.03.04*] [10.03.08*] [10.03.09*] [10.03.15*] [10.03.17*]
[10.03.19*] [10.03.21*] [10.03.23*] [10.03.25*] [10.03.27*] [10.03.29*] [10.04.01*] [10.04.02*] [10.04.03*]
[10.04.04*] [10.04.05*] [10.04.06*] [10.04.07*] [10.04.09*] [10.05.03*] [10.05.05*] [10.05.06*] [10.05.08*]
[10.05.10*] [10.06.03*] [10.06.06*] [10.06.07*] [10.06.09*] [10.07.07*] [10.08.08*] [10.08.10*] [10.08.12*]
[10.08.15*] [10.08.17*] [10.08.19*] [10.09.05*] [10.09.07*] [10.09.09*] [10.09.11*] [10.09.13*] [10.09.15*]
[10.10.05*] [10.10.07*] [10.10.09*] [10.10.11*] [10.10.13*] [10.10.15*] [10.11.09*] [10.11.11*] [10.11.13*]
[10.11.15*] [10.11.17*] [10.11.19*] [10.12.09*] [10.12.11*] [10.13.09*] [10.13.12*] [10.14.01*] [11.01.05*]
[11.01.06*] [11.01.07*] [11.01.08*] [11.01.09*] [11.01.11*] [11.01.13*] [11.01.15*] [11.01.16*] [11.01.98*]
[11.02.02*] [11.02.05*] [11.02.07*] [11.03.01*] [11.03.02*] [11.05.03*] [11.05.04*] [12.01.06*] [12.01.07*]
[12.01.08*] [12.01.09*] [12.01.10*] [12.01.12*] [12.01.14*] [12.01.16*] [12.01.18*] [12.01.19*] [12.01.20*]
[12.03.01*] [12.03.02*] [13.01.01*] [13.01.04*] [13.01.05*] [13.01.09*] [13.01.10*] [13.01.11*] [13.01.12*]
[13.01.13*] [13.02.04*] [13.02.05*] [13.02.06*] [13.02.07*] [13.02.08*] [13.03.01*] [13.03.06*] [13.03.07*]
[13.03.08*] [13.03.09*] [13.03.10*] [13.04.01*] [13.04.02*] [13.04.03*] [13.05.01*] [13.05.02*] [13.05.03*]
[13.05.06*] [13.05.07*] [13.05.08*] [13.07.01*] [13.07.02*] [13.07.03*] [13.08.01*] [13.08.02*] [14.06.01*]
[14.06.02*] [14.06.03*] [14.06.04*] [14.06.05*] [15.01.10*] [15.01.11*] [15.02.02*] [16.01.04*] [16.01.07*]
[16.01.08*] [16.01.09*] [16.01.10*] [16.01.11*] [16.01.13*] [16.01.14*] [16.01.21*] [16.02.09*] [16.02.10*]
[16.02.11*] [16.02.12*] [16.02.13*] [16.02.15*] [16.03.03*] [16.03.05*] [16.03.07*] [16.04.01*] [16.04.02*]
[16.04.03*] [16.05.04*] [16.05.06*] [16.05.07*] [16.05.08*] [16.06.01*] [16.06.02*] [16.06.03*] [16.06.06*]
[16.07.08*] [16.07.09*] [16.08.02*] [16.08.05*] [16.08.06*] [16.08.07*] [16.09.01*] [16.09.02*] [16.09.03*]
[16.09.04*] [16.10.01*] [16.10.03*] [16.11.01*] [16.11.03*] [16.11.05*] [17.01.06*] [17.02.04*] [17.03.01*]
[17.03.03*] [17.04.09*] [17.04.10*] [17.05.03*] [17.05.05*] [17.05.07*] [17.06.01*] [17.06.03*] [17.06.05*]
[17.08.01*] [17.09.01*] [17.09.02*] [17.09.03*] [18.01.03*] [18.01.06*] [18.01.08*] [18.01.10*] [18.02.02*]
[18.02.05*] [18.02.07*] [19.01.05*] [19.01.06*] [19.01.07*] [19.01.10*] [19.01.11*] [19.01.13*] [19.01.15*]
[19.01.17*] [19.02.04*] [19.02.05*] [19.02.07*] [19.02.08*] [19.02.09*] [19.02.11*] [19.03.04*] [19.03.06*]
[19.03.08*] [19.04.02*] [19.04.03*] [19.07.02*] [19.08.06*] [19.08.07*] [19.08.08*] [19.08.10*] [19.08.11*]
[19.08.13*] [19.10.03*] [19.10.05*] [19.11.01*] [19.11.02*] [19.11.03*] [19.11.04*] [19.11.05*] [19.11.07*]
[19.12.06*] [19.12.11*] [19.13.01*] [19.13.03*] [19.13.05*] [19.13.07*] [20.01.21*] [20.01.23*] [20.01.26*]
[20.01.29*] [20.01.33*] [20.01.35*] [20.01.37*]

Art. 2

Restano inalterate tutte le condizioni e prescrizioni contenute nel provvedimento di iscrizione Prot. N° 9040/2023 del 07/03/2023 che si intendono qui integralmente riportate.

Art. 3

(ricorso)

Avverso il presente provvedimento, è ammesso, entro 30 giorni dal ricevimento, ricorso gerarchico improprio al Comitato Nazionale dell'Albo Nazionale Gestori Ambientali, Via Cristoforo Colombo, 44 – 00147 Roma, od in alternativa entro 60 gg. alla competente Sezione del Tribunale Amministrativo Regionale.

ROMA, 11/04/2023

Il Segretario
- Dott. Giovanni Paolo Gurgone -

Il Presidente
- Avv. Mauro Vaglio -

(Firma omessa ai sensi dell'art. 3, c. 2, D.Lgs. 12/02/93, n.39)

Imposta di bollo assolta in modalità virtuale (Autorizzazione dell'Intendenza Finanza - prot. 103908 del 21/12/1976)

COMUNITÀ EUROPEA
REPUBBLICA ITALIANA

CERTIFICATO CE DI FORMAZIONE PER I CONSULENTI PER LA SICUREZZA DEI TRASPORTI DI MERCI PERICOLOSE
(Direttiva 96/35/CE)

I (Italia)

CERTIFICATO N. C04310

COGNOME:BASTONI

NOME :LORENZO

DATA DI NASCITA:12/01/1972

LUOGO DI NASCITA:ROMA(RM)

FIRMA DEL TITOLARE:. Lorenzo Bastoni

VALIDO FINO AL 25/07/2011 PER LE IMPRESE DI TRASPORTO DI MERCI PERICOLOSE, NONCHE' PER LE IMPRESE CHE EFFETTUANO OPERAZIONI DI CARICO O SCARICO CONNESSE A TALE TRASPORTO:

SU STRADA, VALIDITA' CIRCOSCRITTA ALLE MERCI:
- CLASSE 1 (ESPLOSIVI)
- CLASSE 2 (GAS)
- CLASSE 7 (MATERIE RADIOATTIVE)
- CLASSE 3,4.1,4.2,4.3,5.1,5.2,6.1,6.2,8,9 (SOLIDI E LIQUIDI)

PER FERROVIA, VALIDITA' CIRCOSCRITTA ALLE MERCI
- CLASSE 1 (ESPLOSIVI)
- CLASSE 2 (GAS)
- CLASSE 7 (MATERIE RADIOATTIVE)
- CLASSE 3,4.1,4.2,4.3,5.1,5.2,6.1,6.2,8,9 (SOLIDI E LIQUIDI)

RILASCIATO DA: DIPARTIMENTO PER I TRASPORTI, LA NAVIGAZIONE, GLI AFFARI GENERALI ED IL PERSONALE
UFFICIO MOTORIZZAZIONE CIVILE DI ROMA

RINNOVATO FINO AL 25/07/2026 DA U.M.C. DI NAPOLI

Firmato digitalmente da

Antonio D'Ilorio /2020

O = Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti
C = IT
Data e ora della firma:
12/10/2020 13:34:09

Albo Nazionale Gestori Ambientali
SEZIONE REGIONALE DEL LAZIO
istituita ai sensi del d.lgs 152/2006 presso la Camera di Commercio Industria Artigianato e Agricoltura di ROMA
Viale Oceano Indiano n.17/19
00144 ROMA (RM)

Iscrizione N: RM26416
Il Presidente
della Sezione regionale del Lazio
dell'Albo Nazionale Gestori Ambientali

Visto il decreto legislativo 3 aprile 2006, n. 152, e successive modificazioni e integrazioni e, in particolare, il decreto legislativo 3 dicembre 2010, n. 205, recante disposizioni di attuazione della direttiva 2008/98/CE del Parlamento Europeo e del Consiglio del 19 novembre 2008, relativa ai rifiuti;
Visto il Decreto 3 giugno 2014, n. 120 del Ministero dell'ambiente, di concerto con il Ministro dello sviluppo economico e il Ministro delle infrastrutture e dei trasporti, recante il Regolamento per la definizione delle attribuzioni e delle modalità di organizzazione dell'Albo nazionale dei gestori ambientali, dei requisiti tecnici e finanziari delle imprese e dei responsabili tecnici, dei termini e delle modalità di iscrizione e dei relativi diritti annuali, e, in particolare, l'articolo 6, comma 1, lettere a) e b);
Visto il decreto 8 ottobre 1996 (pubblicato sulla G.U. 2 gennaio 1997, n.1), modificato con decreto 23 aprile 1999 (pubblicato sulla G.U. 26 giugno 1999, n.148) recante le modalità di prestazione delle garanzie finanziarie a favore dello Stato da parte delle imprese che effettuano l'attività di trasporto dei rifiuti, in particolare l'articolo 3, comma3;
Vista la deliberazione del Comitato nazionale dell'Albo n. 3 del 24 giugno 2020, relativa all'iscrizione all'Albo delle carrozzerie mobili;
Vista la richiesta di variazione dell'iscrizione presentata in data 18/07/2023 registrata al numero di protocollo 32369/2023;
Vista la deliberazione della Sezione regionale del Lazio in data **10/08/2023** con la quale è stata accolta la domanda di variazione dell'iscrizione all'Albo nelle categorie e classi

4 - F
5 - F

dell'impresa

AUTOTRASPORTI GERVASI S.R.L.

DISPONE PER L'IMPRESA
Art. 1

Denominazione: AUTOTRASPORTI GERVASI S.R.L.
Con Sede a: ROMA (RM)
Indirizzo: VIA DELLA BUFALOTTA, 1299
Località: ROMA
CAP: 00138
C. F.: 16852141007

LE SEGUENTI VARIAZIONI

Mezzi:

Sono integrati i seguenti mezzi:

Targa: **EN875GC**
Tipo veicolo: AUTOVEICOLO - AUTOCARRO
Numero di telaio: WDF9402051B972549
Titolo di disponibilità: proprietà dell'impresa

Targa: **FJ340ZP**
Tipo veicolo: AUTOVEICOLO - AUTOCARRO
Numero di telaio: WDB96702210086048
Titolo di disponibilità: proprietà dell'impresa

Categorie e Classi:

Categoria 4 (Raccolta e trasporto di rifiuti speciali non pericolosi)
Classe F (quantità annua complessivamente trattata inferiore a 3.000 t.)

Mezzi integrati nella categoria e classe corrente:
Targa: **EN875GC**
Tipo veicolo: AUTOVEICOLO - AUTOCARRO
Numero di telaio: WDF9402051B972549

Targa: **FJ340ZP**
Tipo veicolo: AUTOVEICOLO - AUTOCARRO
Numero di telaio: WDB96702210086048

Tipologie di rifiuto integrate per i mezzi sopraindicati:
[01.01.01] [01.01.02] [01.03.06] [01.03.08] [01.03.09] [01.04.08] [01.04.09] [01.04.10] [01.04.11] [01.04.12]
[01.04.13] [01.05.04] [01.05.07] [01.05.08] [02.01.01] [02.01.02] [02.01.03] [02.01.04] [02.01.06] [02.01.07]
[02.01.09] [02.01.10] [02.02.01] [02.02.02] [02.02.03] [02.02.04] [02.03.01] [02.03.02] [02.03.03] [02.03.04]
[02.03.05] [02.04.01] [02.04.02] [02.04.03] [02.05.01] [02.05.02] [02.06.01] [02.06.02] [02.06.03] [02.07.01]
[02.07.02] [02.07.03] [02.07.04] [02.07.05] [03.01.01] [03.01.05] [03.03.01] [03.03.02] [03.03.05] [03.03.07]
[03.03.08] [03.03.09] [03.03.10] [03.03.11] [04.01.01] [04.01.02] [04.01.04] [04.01.05] [04.01.06] [04.01.07]
[04.01.08] [04.01.09] [04.02.09] [04.02.10] [04.02.15] [04.02.17] [04.02.20] [04.02.21] [04.02.22] [05.01.10]
[05.01.13] [05.01.14] [05.01.16] [05.01.17] [05.06.04] [05.07.02] [06.03.14] [06.03.16] [06.05.03] [06.06.03]
[06.09.02] [06.09.04] [06.11.01] [06.13.03] [07.01.12] [07.02.12] [07.02.13] [07.02.15] [07.02.17] [07.03.12]
[07.04.12] [07.05.12] [07.05.14] [07.06.12] [07.07.12] [08.01.12] [08.01.14] [08.01.16] [08.01.18] [08.01.20]
[08.02.01] [08.02.02] [08.02.03] [08.03.07] [08.03.08] [08.03.13] [08.03.15] [08.03.18] [08.04.10] [08.04.12]
[08.04.14] [08.04.16] [09.01.07] [09.01.08] [09.01.10] [09.01.12] [10.01.01] [10.01.02] [10.01.03] [10.01.05]
[10.01.07] [10.01.15] [10.01.17] [10.01.19] [10.01.21] [10.01.23] [10.01.24] [10.01.25] [10.01.26] [10.02.01]
[10.02.02] [10.02.08] [10.02.10] [10.02.12] [10.02.14] [10.02.15] [10.03.02] [10.03.05] [10.03.16] [10.03.18]
[10.03.20] [10.03.22] [10.03.24] [10.03.26] [10.03.28] [10.03.30] [10.04.10] [10.05.01] [10.05.04] [10.05.09]
[10.05.11] [10.06.01] [10.06.02] [10.06.04] [10.06.10] [10.07.01] [10.07.02] [10.07.03] [10.07.04] [10.07.05]
[10.07.08] [10.08.04] [10.08.09] [10.08.11] [10.08.13] [10.08.14] [10.08.16] [10.08.18] [10.08.20] [10.09.03]
[10.09.06] [10.09.08] [10.09.10] [10.09.12] [10.09.14] [10.09.16] [10.10.03] [10.10.06] [10.10.08] [10.10.10]
[10.10.12] [10.10.14] [10.10.16] [10.11.03] [10.11.05] [10.11.10] [10.11.12] [10.11.14] [10.11.16] [10.11.18]
[10.11.20] [10.12.01] [10.12.03] [10.12.05] [10.12.06] [10.12.08] [10.12.10] [10.12.12] [10.12.13] [10.13.01]
[10.13.04] [10.13.06] [10.13.07] [10.13.10] [10.13.11] [10.13.13] [10.13.14] [11.01.10] [11.01.12] [11.01.14]
[11.02.03] [11.02.06] [11.05.01] [11.05.02] [12.01.01] [12.01.02] [12.01.03] [12.01.04] [12.01.05] [12.01.13]
[12.01.15] [12.01.17] [12.01.21] [15.01.01] [15.01.02] [15.01.03] [15.01.04] [15.01.05] [15.01.06] [15.01.07]
[15.01.09] [15.02.03] [16.01.03] [16.01.06] [16.01.12] [16.01.15] [16.01.16] [16.01.17] [16.01.18] [16.01.19]
[16.01.20] [16.01.22] [16.02.14] [16.02.16] [16.03.04] [16.03.06] [16.05.05] [16.05.09] [16.06.04] [16.06.05]
[16.08.01] [16.08.03] [16.08.04] [16.10.02] [16.10.04] [16.11.02] [16.11.04] [16.11.06] [17.01.01] [17.01.02]
[17.01.03] [17.01.07] [17.02.01] [17.02.02] [17.02.03] [17.03.02] [17.04.01] [17.04.02] [17.04.03] [17.04.04]
[17.04.05] [17.04.06] [17.04.07] [17.04.11] [17.05.04] [17.05.06] [17.05.08] [17.06.04] [17.08.02] [17.09.04]
[18.01.01] [18.01.02] [18.01.04] [18.01.07] [18.01.09] [18.02.01] [18.02.03] [18.02.06] [18.02.08] [19.01.02]
[19.01.12] [19.01.14] [19.01.16] [19.01.18] [19.01.19] [19.02.03] [19.02.06] [19.02.10] [19.03.05] [19.03.07]
[19.04.01] [19.04.04] [19.05.01] [19.05.02] [19.05.03] [19.06.03] [19.06.04] [19.06.05] [19.06.06] [19.07.03]
[19.08.01] [19.08.02] [19.08.05] [19.08.09] [19.08.12] [19.08.14] [19.09.01] [19.09.02] [19.09.03] [19.09.04]
[19.09.05] [19.09.06] [19.10.01] [19.10.02] [19.10.04] [19.10.06] [19.11.06] [19.12.01] [19.12.02] [19.12.03]
[19.12.04] [19.12.05] [19.12.07] [19.12.08] [19.12.09] [19.12.10] [19.12.12] [19.13.02] [19.13.04] [19.13.06]
[19.13.08] [20.01.01] [20.01.02] [20.01.08] [20.01.10] [20.01.11] [20.01.25] [20.01.28] [20.01.30] [20.01.34]
[20.01.36] [20.01.38] [20.01.39] [20.01.40] [20.02.01] [20.02.03] [20.03.01] [20.03.02] [20.03.04] [20.03.06]
[20.03.07]

Categoria 5 (Raccolta e trasporto di rifiuti speciali pericolosi)
Classe F (quantità annua complessivamente trattata inferiore a 3.000 t.)

Mezzi integrati nella categoria e classe corrente:
Targa: **EN875GC**
Tipo veicolo: AUTOVEICOLO - AUTOCARRO
Numero di telaio: WDF9402051B972549

Targa: **FJ340ZP**
Tipo veicolo: AUTOVEICOLO - AUTOCARRO
Numero di telaio: WDB96702210086048

Tipologie di rifiuto integrate per i mezzi sopraindicati:

[01.03.04*]	[01.03.05*]	[01.03.07*]	[01.03.10*]	[01.04.07*]	[01.05.05*]	[01.05.06*]	[02.01.08*]	[03.01.04*]
[03.02.01*]	[03.02.02*]	[03.02.03*]	[03.02.04*]	[03.02.05*]	[04.01.03*]	[04.02.14*]	[04.02.16*]	[04.02.19*]
[05.01.02*]	[05.01.03*]	[05.01.04*]	[05.01.05*]	[05.01.06*]	[05.01.07*]	[05.01.08*]	[05.01.09*]	[05.01.11*]
[05.01.12*]	[05.01.15*]	[05.06.01*]	[05.06.03*]	[05.07.01*]	[06.01.01*]	[06.01.02*]	[06.01.03*]	[06.01.04*]
[06.01.05*]	[06.01.06*]	[06.02.01*]	[06.02.03*]	[06.02.04*]	[06.02.05*]	[06.03.11*]	[06.03.13*]	[06.03.15*]
[06.04.03*]	[06.04.04*]	[06.04.05*]	[06.05.02*]	[06.06.02*]	[06.07.01*]	[06.07.02*]	[06.07.03*]	[06.07.04*]
[06.08.02*]	[06.09.03*]	[06.10.02*]	[06.13.01*]	[06.13.02*]	[06.13.04*]	[06.13.05*]	[07.01.01*]	[07.01.03*]
[07.01.04*]	[07.01.07*]	[07.01.08*]	[07.01.09*]	[07.01.10*]	[07.01.11*]	[07.02.01*]	[07.02.03*]	[07.02.04*]
[07.02.07*]	[07.02.08*]	[07.02.09*]	[07.02.10*]	[07.02.11*]	[07.02.14*]	[07.02.16*]	[07.03.01*]	[07.03.03*]
[07.03.04*]	[07.03.07*]	[07.03.08*]	[07.03.09*]	[07.03.10*]	[07.03.11*]	[07.04.01*]	[07.04.03*]	[07.04.04*]
[07.04.07*]	[07.04.08*]	[07.04.09*]	[07.04.10*]	[07.04.11*]	[07.04.13*]	[07.05.01*]	[07.05.03*]	[07.05.04*]
[07.05.07*]	[07.05.08*]	[07.05.09*]	[07.05.10*]	[07.05.11*]	[07.05.13*]	[07.06.01*]	[07.06.03*]	[07.06.04*]
[07.06.07*]	[07.06.08*]	[07.06.09*]	[07.06.10*]	[07.06.11*]	[07.07.01*]	[07.07.03*]	[07.07.04*]	[07.07.07*]
[07.07.08*]	[07.07.09*]	[07.07.10*]	[07.07.11*]	[08.01.11*]	[08.01.13*]	[08.01.15*]	[08.01.17*]	[08.01.19*]
[08.01.21*]	[08.03.12*]	[08.03.14*]	[08.03.16*]	[08.03.17*]	[08.03.19*]	[08.04.09*]	[08.04.11*]	[08.04.13*]
[08.04.15*]	[08.04.17*]	[08.05.01*]	[09.01.01*]	[09.01.02*]	[09.01.03*]	[09.01.04*]	[09.01.05*]	[09.01.06*]
[09.01.11*]	[09.01.13*]	[10.01.04*]	[10.01.09*]	[10.01.13*]	[10.01.14*]	[10.01.16*]	[10.01.18*]	[10.01.20*]
[10.01.22*]	[10.02.07*]	[10.02.11*]	[10.02.13*]	[10.03.04*]	[10.03.08*]	[10.03.09*]	[10.03.15*]	[10.03.17*]
[10.03.19*]	[10.03.21*]	[10.03.23*]	[10.03.25*]	[10.03.27*]	[10.03.29*]	[10.04.01*]	[10.04.02*]	[10.04.03*]
[10.04.04*]	[10.04.05*]	[10.04.06*]	[10.04.07*]	[10.04.09*]	[10.05.03*]	[10.05.05*]	[10.05.06*]	[10.05.08*]
[10.05.10*]	[10.06.03*]	[10.06.06*]	[10.06.07*]	[10.06.09*]	[10.07.07*]	[10.08.08*]	[10.08.10*]	[10.08.12*]
[10.08.15*]	[10.08.17*]	[10.08.19*]	[10.09.05*]	[10.09.07*]	[10.09.09*]	[10.09.11*]	[10.09.13*]	[10.09.15*]
[10.10.05*]	[10.10.07*]	[10.10.09*]	[10.10.11*]	[10.10.13*]	[10.10.15*]	[10.11.09*]	[10.11.11*]	[10.11.13*]
[10.11.15*]	[10.11.17*]	[10.11.19*]	[10.12.09*]	[10.12.11*]	[10.13.09*]	[10.13.12*]	[10.14.01*]	[11.01.05*]
[11.01.06*]	[11.01.07*]	[11.01.08*]	[11.01.09*]	[11.01.11*]	[11.01.13*]	[11.01.15*]	[11.01.16*]	[11.01.98*]
[11.02.02*]	[11.02.05*]	[11.02.07*]	[11.03.01*]	[11.03.02*]	[11.05.03*]	[11.05.04*]	[12.01.06*]	[12.01.07*]
[12.01.08*]	[12.01.09*]	[12.01.10*]	[12.01.12*]	[12.01.14*]	[12.01.16*]	[12.01.18*]	[12.01.19*]	[12.01.20*]
[12.03.01*]	[12.03.02*]	[13.01.01*]	[13.01.04*]	[13.01.05*]	[13.01.09*]	[13.01.10*]	[13.01.11*]	[13.01.12*]
[13.01.13*]	[13.02.04*]	[13.02.05*]	[13.02.06*]	[13.02.07*]	[13.02.08*]	[13.03.01*]	[13.03.06*]	[13.03.07*]
[13.03.08*]	[13.03.09*]	[13.03.10*]	[13.04.01*]	[13.04.02*]	[13.04.03*]	[13.05.01*]	[13.05.02*]	[13.05.03*]
[13.05.06*]	[13.05.07*]	[13.05.08*]	[13.07.01*]	[13.07.02*]	[13.07.03*]	[13.08.01*]	[13.08.02*]	[14.06.01*]
[14.06.02*]	[14.06.03*]	[14.06.04*]	[14.06.05*]	[15.01.10*]	[15.01.11*]	[15.02.02*]	[16.01.04*]	[16.01.07*]
[16.01.08*]	[16.01.09*]	[16.01.10*]	[16.01.11*]	[16.01.13*]	[16.01.14*]	[16.01.21*]	[16.02.09*]	[16.02.10*]
[16.02.11*]	[16.02.12*]	[16.02.13*]	[16.02.15*]	[16.03.03*]	[16.03.05*]	[16.03.07*]	[16.04.01*]	[16.04.02*]
[16.04.03*]	[16.05.04*]	[16.05.06*]	[16.05.07*]	[16.05.08*]	[16.06.01*]	[16.06.02*]	[16.06.03*]	[16.06.06*]
[16.07.08*]	[16.07.09*]	[16.08.02*]	[16.08.05*]	[16.08.06*]	[16.08.07*]	[16.09.01*]	[16.09.02*]	[16.09.03*]
[16.09.04*]	[16.10.01*]	[16.10.03*]	[16.11.01*]	[16.11.03*]	[16.11.05*]	[17.01.06*]	[17.02.04*]	[17.03.01*]
[17.03.03*]	[17.04.09*]	[17.04.10*]	[17.05.03*]	[17.05.05*]	[17.05.07*]	[17.06.01*]	[17.06.03*]	[17.06.05*]
[17.08.01*]	[17.09.01*]	[17.09.02*]	[17.09.03*]	[18.01.03*]	[18.01.06*]	[18.01.08*]	[18.01.10*]	[18.02.02*]
[18.02.05*]	[18.02.07*]	[19.01.05*]	[19.01.06*]	[19.01.07*]	[19.01.10*]	[19.01.11*]	[19.01.13*]	[19.01.15*]

[19.01.17*] [19.02.04*] [19.02.05*] [19.02.07*] [19.02.08*] [19.02.09*] [19.02.11*] [19.03.04*] [19.03.06*] [19.03.08*] [19.04.02*] [19.04.03*] [19.07.02*] [19.08.06*] [19.08.07*] [19.08.08*] [19.08.10*] [19.08.11*] [19.08.13*] [19.10.03*] [19.10.05*] [19.11.01*] [19.11.02*] [19.11.03*] [19.11.04*] [19.11.05*] [19.11.07*] [19.12.06*] [19.12.11*] [19.13.01*] [19.13.03*] [19.13.05*] [19.13.07*] [20.01.21*] [20.01.23*] [20.01.26*] [20.01.29*] [20.01.33*] [20.01.35*] [20.01.37*]

Art. 2

Restano inalterate tutte le condizioni e prescrizioni contenute nel provvedimento di iscrizione Prot. N° 13627/2023 del 11/04/2023 che si intendono qui integralmente riportate.
Restano inalterate tutte le condizioni e prescrizioni contenute nel provvedimento di iscrizione Prot. N° 9040/2023 del 07/03/2023 che si intendono qui integralmente riportate.

Art. 3
(ricorso)

Avverso il presente provvedimento, è ammesso, entro 30 giorni dal ricevimento, ricorso gerarchico improprio al Comitato Nazionale dell'Albo Nazionale Gestori Ambientali, Via Cristoforo Colombo, 44 – 00147 Roma, od in alternativa entro 60 gg. alla competente Sezione del Tribunale Amministrativo Regionale.

ROMA, 07/09/2023

Il Segretario
- Dott. Giovanni Paolo Gurgone -

Il Presidente
- Avv. Mauro Vaglio -

(Firma omessa ai sensi dell'art. 3, c. 2, D.Lgs. 12/02/93, n.39)

Imposta di bollo assolta in modalità virtuale (Autorizzazione dell'Intendenza Finanza - prot. 103908 del 21/12/1976)

Albo Nazionale Gestori Ambientali
SEZIONE REGIONALE DEL LAZIO
istituita ai sensi del d.lgs 152/2006 presso la Camera di Commercio Industria Artigianato e Agricoltura di ROMA
Viale Oceano Indiano n.17/19
00144 ROMA (RM)

Iscrizione N: RM26416
Il Presidente
della Sezione regionale del Lazio
dell'Albo Nazionale Gestori Ambientali

Visto il decreto legislativo 3 aprile 2006, n. 152;
Visto, in particolare, l'articolo 212, comma 5, del decreto legislativo 3 aprile 2006, n. 152, che individua tra le imprese e gli enti tenuti ad iscriversi all'Albo nazionale gestori ambientali, in prosieguo denominato Albo, le imprese che svolgono l'attività di raccolta e trasporto dei rifiuti;
Visto, altresì, il comma 10 dell'articolo 212 del D. Lgs. 152/06, come sostituito dall'articolo 25, comma 1, lettera c), del D. Lgs. 205/10, il quale prevede che l'iscrizione all'Albo per le attività di raccolta e trasporto dei rifiuti pericolosi è subordinata alla prestazione di idonee garanzie finanziarie a favore dello Stato;
Visto, inoltre, il comma 7 dell'articolo 212 del D.Lgs. 152/06, come sostituito dall'articolo 25, comma 1, lettera c), del D.Lgs. 205/10, il quale prevede che gli enti e le imprese iscritte all'Albo per le attività di raccolta e trasporto dei rifiuti pericolosi sono esonerate dall'obbligo d'iscrizione per le attività di raccolta e trasporto dei rifiuti non pericolosi a condizione che tale ultima attività non comporti variazione della classe per la quale le imprese sono iscritte;
Visto il decreto 3 giugno 2014, n. 120 del Ministero dell'ambiente, di concerto con il Ministro dello sviluppo economico e il Ministro delle infrastrutture e dei trasporti, recante il Regolamento per la definizione delle attribuzioni e delle modalità di organizzazione dell'Albo nazionale dei gestori ambientali, dei requisiti tecnici e finanziari delle imprese e dei responsabili tecnici, dei termini e delle modalità di iscrizione e dei relativi diritti annuali, e, in particolare, l'articolo 6, comma 1, lettere a) e b);
Visto il decreto del Ministero dell'ambiente e della tutela del territorio e del mare 8 ottobre 1996 pubblicato sulla Gazzetta Ufficiale del 2 gennaio 1997, n.1, modificato con decreto 23 aprile 1999, pubblicato sulla Gazzetta Ufficiale del 26 giugno 1999, n.148, recante le modalità di prestazione delle garanzie finanziarie a favore dello Stato da parte delle imprese che effettuano l'attività di trasporto dei rifiuti;
Viste le deliberazioni del Comitato nazionale dell'Albo n. 5 del 3 novembre 2016 e successive modifiche e integrazioni, relativa ai criteri e requisiti per l'iscrizione all'Albo delle imprese che svolgono le attività di raccolta e trasporto dei rifiuti, e n. 6 del 30 maggio 2017, relativa ai requisiti professionali del responsabile tecnico;
Vista la deliberazione del Comitato nazionale dell'Albo n. 3 del 24 giugno 2020, relativa all'iscrizione all'Albo delle carrozzerie mobili;
Vista la richiesta di iscrizione presentata in data 24/01/2023 registrata al numero di protocollo 2702/2023
Vista la deliberazione della Sezione regionale del Lazio in data **01/03/2023** con la quale è stata accolta la domanda di iscrizione all'Albo nella categoria **5** classe **F** dell'impresa/Ente **AUTOTRASPORTI GERVASI S.R.L.**;
Vista la deliberazione della Sezione regionale del Lazio in data **01/03/2023** con cui sono state accettate le garanzie finanziarie presentate con polizza fideiussoria assicurativa/fideiussione bancaria n. **1952686** prestate da **REVO INSURANCE S.P.A.** per l'importo di Euro **51645,69** per la categoria **5** classe **F** dell'impresa/Ente **AUTOTRASPORTI GERVASI S.R.L.**.

DISPONE
Art. 1
(iscrizione)

L'impresa / Ente
Denominazione: AUTOTRASPORTI GERVASI S.R.L.
Con Sede a: ROMA (RM)
Indirizzo: VIA DELLA BUFALOTTA, 1299
Località: ROMA
CAP: 00138
C. F.: 16852141007

è iscritta all'Albo nazionale gestori ambientali nella categoria e classe:

Categoria: Raccolta e trasporto di rifiuti speciali pericolosi
Classe: quantità annua complessivamente trattata inferiore a 3.000 t.
5 - F

Inizio validità: 07/03/2023
Fine Validità: 07/03/2028

Responsabile/i tecnico/i:

BASTONI LORENZO
codice fiscale: BSTLNZ72A12H501E
abilitato per la/e categoria/e e classe/i:
5 - F

Elenco veicoli inerenti l'iscrizione:

Targa: **FE584YK**
Tipo veicolo: AUTOVEICOLO - AUTOCARRO
Numero di telaio: WDB9066351P259133
Titolo di disponibilità: proprietà dell'impresa

Art. 2
(tipologie di rifiuti e veicoli utilizzabili)

Elenco veicoli per gruppi di CER:

Targa: **FE584YK**
Tipo veicolo: AUTOVEICOLO - AUTOCARRO

Rifiuti per i veicoli sopraindicati

[01.03.04*]	[01.03.05*]	[01.03.07*]	[01.03.10*]	[01.04.07*]	[01.05.05*]	[01.05.06*]	[02.01.08*]	[03.01.04*]
[03.02.01*]	[03.02.02*]	[03.02.03*]	[03.02.04*]	[03.02.05*]	[04.01.03*]	[04.02.14*]	[04.02.16*]	[04.02.19*]
[05.01.02*]	[05.01.03*]	[05.01.04*]	[05.01.05*]	[05.01.06*]	[05.01.07*]	[05.01.08*]	[05.01.09*]	[05.01.11*]
[05.01.12*]	[05.01.15*]	[05.06.01*]	[05.06.03*]	[05.07.01*]	[06.01.01*]	[06.01.02*]	[06.01.03*]	[06.01.04*]
[06.01.05*]	[06.01.06*]	[06.02.01*]	[06.02.03*]	[06.02.04*]	[06.02.05*]	[06.03.11*]	[06.03.13*]	[06.03.15*]
[06.04.03*]	[06.04.04*]	[06.04.05*]	[06.05.02*]	[06.06.02*]	[06.07.01*]	[06.07.02*]	[06.07.03*]	[06.07.04*]
[06.08.02*]	[06.09.03*]	[06.10.02*]	[06.13.01*]	[06.13.02*]	[06.13.04*]	[06.13.05*]	[07.01.01*]	[07.01.03*]
[07.01.04*]	[07.01.07*]	[07.01.08*]	[07.01.09*]	[07.01.10*]	[07.01.11*]	[07.02.01*]	[07.02.03*]	[07.02.04*]
[07.02.07*]	[07.02.08*]	[07.02.09*]	[07.02.10*]	[07.02.11*]	[07.02.14*]	[07.02.16*]	[07.03.01*]	[07.03.03*]
[07.03.04*]	[07.03.07*]	[07.03.08*]	[07.03.09*]	[07.03.10*]	[07.03.11*]	[07.04.01*]	[07.04.03*]	[07.04.04*]
[07.04.07*]	[07.04.08*]	[07.04.09*]	[07.04.10*]	[07.04.11*]	[07.04.13*]	[07.05.01*]	[07.05.03*]	[07.05.04*]
[07.05.07*]	[07.05.08*]	[07.05.09*]	[07.05.10*]	[07.05.11*]	[07.05.13*]	[07.06.01*]	[07.06.03*]	[07.06.04*]
[07.06.07*]	[07.06.08*]	[07.06.09*]	[07.06.10*]	[07.06.11*]	[07.07.01*]	[07.07.03*]	[07.07.04*]	[07.07.07*]
[07.07.08*]	[07.07.09*]	[07.07.10*]	[07.07.11*]	[08.01.11*]	[08.01.13*]	[08.01.15*]	[08.01.17*]	[08.01.19*]
[08.01.21*]	[08.03.12*]	[08.03.14*]	[08.03.16*]	[08.03.17*]	[08.03.19*]	[08.04.09*]	[08.04.11*]	[08.04.13*]

[08.04.15*] [08.04.17*] [08.05.01*] [09.01.01*] [09.01.02*] [09.01.03*] [09.01.04*] [09.01.05*] [09.01.06*]
[09.01.11*] [09.01.13*] [10.01.04*] [10.01.09*] [10.01.13*] [10.01.14*] [10.01.16*] [10.01.18*] [10.01.20*]
[10.01.22*] [10.02.07*] [10.02.11*] [10.02.13*] [10.03.04*] [10.03.08*] [10.03.09*] [10.03.15*] [10.03.17*]
[10.03.19*] [10.03.21*] [10.03.23*] [10.03.25*] [10.03.27*] [10.03.29*] [10.04.01*] [10.04.02*] [10.04.03*]
[10.04.04*] [10.04.05*] [10.04.06*] [10.04.07*] [10.04.09*] [10.05.03*] [10.05.05*] [10.05.06*] [10.05.08*]
[10.05.10*] [10.06.03*] [10.06.06*] [10.06.07*] [10.06.09*] [10.07.07*] [10.08.08*] [10.08.10*] [10.08.12*]
[10.08.15*] [10.08.17*] [10.08.19*] [10.09.05*] [10.09.07*] [10.09.09*] [10.09.11*] [10.09.13*] [10.09.15*]
[10.10.05*] [10.10.07*] [10.10.09*] [10.10.11*] [10.10.13*] [10.10.15*] [10.11.09*] [10.11.11*] [10.11.13*]
[10.11.15*] [10.11.17*] [10.11.19*] [10.12.09*] [10.12.11*] [10.13.09*] [10.13.12*] [10.14.01*] [11.01.05*]
[11.01.06*] [11.01.07*] [11.01.08*] [11.01.09*] [11.01.11*] [11.01.13*] [11.01.15*] [11.01.16*] [11.01.98*]
[11.02.02*] [11.02.05*] [11.02.07*] [11.03.01*] [11.03.02*] [11.05.03*] [11.05.04*] [12.01.06*] [12.01.07*]
[12.01.08*] [12.01.09*] [12.01.10*] [12.01.12*] [12.01.14*] [12.01.16*] [12.01.18*] [12.01.19*] [12.01.20*]
[12.03.01*] [12.03.02*] [13.01.01*] [13.01.04*] [13.01.05*] [13.01.09*] [13.01.10*] [13.01.11*] [13.01.12*]
[13.01.13*] [13.02.04*] [13.02.05*] [13.02.06*] [13.02.07*] [13.02.08*] [13.03.01*] [13.03.06*] [13.03.07*]
[13.03.08*] [13.03.09*] [13.03.10*] [13.04.01*] [13.04.02*] [13.04.03*] [13.05.01*] [13.05.02*] [13.05.03*]
[13.05.06*] [13.05.07*] [13.05.08*] [13.07.01*] [13.07.02*] [13.07.03*] [13.08.01*] [13.08.02*] [14.06.01*]
[14.06.02*] [14.06.03*] [14.06.04*] [14.06.05*] [15.01.10*] [15.01.11*] [15.02.02*] [16.01.04*] [16.01.07*]
[16.01.08*] [16.01.09*] [16.01.10*] [16.01.11*] [16.01.13*] [16.01.14*] [16.01.21*] [16.02.09*] [16.02.10*]
[16.02.11*] [16.02.12*] [16.02.13*] [16.02.15*] [16.03.03*] [16.03.05*] [16.03.07*] [16.04.01*] [16.04.02*]
[16.04.03*] [16.05.04*] [16.05.06*] [16.05.07*] [16.05.08*] [16.06.01*] [16.06.02*] [16.06.03*] [16.06.06*]
[16.07.08*] [16.07.09*] [16.08.02*] [16.08.05*] [16.08.06*] [16.08.07*] [16.09.01*] [16.09.02*] [16.09.03*]
[16.09.04*] [16.10.01*] [16.10.03*] [16.11.01*] [16.11.03*] [16.11.05*] [17.01.06*] [17.02.04*] [17.03.01*]
[17.03.03*] [17.04.09*] [17.04.10*] [17.05.03*] [17.05.05*] [17.05.07*] [17.06.01*] [17.06.03*] [17.06.05*]
[17.08.01*] [17.09.01*] [17.09.02*] [17.09.03*] [18.01.03*] [18.01.06*] [18.01.08*] [18.01.10*] [18.02.02*]
[18.02.05*] [18.02.07*] [19.01.05*] [19.01.06*] [19.01.07*] [19.01.10*] [19.01.11*] [19.01.13*] [19.01.15*]
[19.01.17*] [19.02.04*] [19.02.05*] [19.02.07*] [19.02.08*] [19.02.09*] [19.02.11*] [19.03.04*] [19.03.06*]
[19.03.08*] [19.04.02*] [19.04.03*] [19.07.02*] [19.08.06*] [19.08.07*] [19.08.08*] [19.08.10*] [19.08.11*]
[19.08.13*] [19.10.03*] [19.10.05*] [19.11.01*] [19.11.02*] [19.11.03*] [19.11.04*] [19.11.05*] [19.11.07*]
[19.12.06*] [19.12.11*] [19.13.01*] [19.13.03*] [19.13.05*] [19.13.07*] [20.01.21*] [20.01.23*] [20.01.26*]
[20.01.29*] [20.01.33*] [20.01.35*] [20.01.37*]

Art. 3

(prescrizioni)

Il presente provvedimento viene acquisito elettronicamente dall'impresa dall'area riservata del portale dell'Albo Gestori Ambientali, ed è consultabile e reso disponibile in formato digitale. (Può essere esibito in alternativa su supporto cartaceo). L'impresa è tenuta ad osservare le seguenti prescrizioni:

1. L'attività di trasporto dei rifiuti deve essere svolta nel rispetto delle disposizioni del decreto legislativo 3 aprile 2006, n. 152, e delle relative norme regolamentari e tecniche di attuazione, e in particolare delle norme vigenti che garantiscono la tracciabilità dei rifiuti;
2. L'idoneità tecnica dei veicoli adibiti al trasporto dei rifiuti, attestata dal responsabile tecnico secondo le modalità previste dall'articolo 15 comma 3 lettera a), del D.M. 3 giugno 2014, n. 120 deve essere garantita con interventi periodici di manutenzione ordinaria e straordinaria. In particolare, durante il trasporto dei rifiuti deve essere impedita la dispersione, lo sgocciolamento dei rifiuti, la fuoriuscita di esalazioni moleste e deve essere garantita la protezione dei rifiuti trasportati da agenti atmosferici, fatto salvo quanto previsto dalla disciplina in materia di trasporto di merci pericolose (ADR/RID), i veicoli devono essere sottoposti a pulizie periodiche e comunque, sempre prima di essere adibiti ad altri tipi di trasporto. Deve essere garantito il corretto funzionamento dei recipienti mobili destinati a contenere i rifiuti;
3. Il trasportatore, prima di iniziare il trasporto, deve accertarsi che il destinatario sia munito delle autorizzazioni o iscrizioni previste ai sensi del decreto legislativo 3 aprile 2006, n. 152 e successive modificazioni e integrazioni e

qualora il destinatario non ricevesse il rifiuto, lo stesso è tenuto a riportarlo all'insediamento di provenienza, o concordare con il produttore/detentore altro idoneo impianto di destino;
4. Durante il trasporto dei rifiuti sanitari devono essere rispettate le prescrizioni stabilite dalle specifiche disposizioni che disciplinano la gestione di questa categoria di rifiuti con particolare riferimento alle norme di tutela sanitaria e ambientale sulla gestione dei rifiuti sanitari a rischio infettivo;
5. I recipienti, fissi e mobili, utilizzati per il trasporto di rifiuti pericolosi devono essere sottoposti a trattamenti di bonifica ogni volta che siano destinati ad essere reimpiegati per trasportare altri tipi di rifiuti; tale trattamento deve essere appropriato alle nuove utilizzazioni;
6. Fatto salvo il rispetto e le condizioni previste dalle specifiche normative di settore, è vietato utilizzare mezzi e recipienti che hanno contenuto rifiuti pericolosi per il trasporto di prodotti alimentari. Inoltre, i recipienti mobili destinati a contenere i rifiuti devono possedere adeguati requisiti di resistenza in relazione alle proprietà chimico-fisiche ed alle caratteristiche di pericolosità dei rifiuti contenuti e devono essere provvisti di:

A - idonee chiusure per impedire la fuoriuscita del contenuto;
B - accessori e dispositivi atti ad effettuare in condizioni di sicurezza le operazioni di riempimento e svuotamento;
C - mezzi di presa per rendere sicure ed agevoli le operazioni di movimentazione

7. Fatto salvo quanto previsto dall'articolo 187 del decreto legislativo 3 aprile 2006, è vietato il trasporto contemporaneo su uno stesso veicolo di rifiuti pericolosi o di rifiuti pericolosi e rifiuti non pericolosi che tra loro risultino incompatibili ovvero suscettibili di reagire dando luogo alla formazione di prodotti esplosivi, infiammabili o comunque pericolosi;
8. L'imballaggio ed il trasporto dei rifiuti non pericolosi devono rispettare le norme previste dalla disciplina sull'autotrasporto nonché, se del caso, quelle previste per il trasporto delle merci pericolose. L'imballaggio ed il trasporto dei rifiuti pericolosi devono rispettare le seguenti disposizioni:

a) sui veicoli deve essere apposta una targa di metallo o un'etichetta adesiva di lato cm 40 a fondo giallo, recante la lettera "R" di colore nero alta cm 20, larga cm 15 con larghezza del segno d i cm 3. La targa va posta sulla parte posteriore del veicolo, a destra ed in modo da essere ben visibile.
b) sui colli deve essere apposta un'etichetta o un marchio inamovibile a fondo giallo aventi le misure di cm 15x15, recante la lettera "R" di colore nero alta cm 10, larga cm 8, con larghezza del segno di cm 1,5. Le etichette devono resistere adeguatamente all'esposizione atmosferica senza subire sostanziali alterazioni; in ogni caso la loro collocazione deve permettere sempre una chiara e immediata lettura.

Devono altresì essere rispettate, se del caso, le disposizioni previste in materia di trasporto delle merci pericolose;
9. I veicoli adibiti al trasporto dei rifiuti pericolosi devono essere dotati di mezzi per provvedere ad una prima sommaria innocuizzazione e/o al contenimento della dispersione dei rifiuti che dovessero accidentalmente fuoriuscire dai contenitori, nonché di mezzi di protezione individuale per il personale addetto al trasporto;
10. In caso di spandimento accidentale dei rifiuti i materiali utilizzati per la loro raccolta, recupero e riassorbimento dovranno essere gestiti secondo le modalità adottate per i rifiuti stessi;
11. L'impresa è tenuta a produrre alla Sezione competente regolari appendici alla garanzia finanziaria prestata ai sensi dell'art. 17 del D.M. 120/2014 in caso di variazione dei dati contenuti nel contratto stipulato a favore dello Stato;
12. Le imprese registrate EMAS e le imprese in possesso della certificazione ambientale ai sensi della norma Uni En Iso 14001 che fruiscono dell'agevolazione prevista dall'art. 212, comma 10, del Dlgs. 152/06 in materia di riduzione delle garanzie finanziarie, sono tenute a comunicare alla Sezione regionale o provinciale competente ogni variazione, modifica, sospensione, revoca relativamente alle certificazioni o registrazioni sopra descritte. In difetto saranno applicati i provvedimenti di cui all'art. 19 del DM 3 giugno 2014, n.120;
13. Entro e non oltre 90 giorni dal venir meno delle condizioni cui è subordinata la concessione dei benefici di cui al precedente punto, l'impresa iscritta deve adeguare l'importo della garanzia finanziaria secondo quanto previsto dal DM 8 ottobre 1996, così come modificato dal decreto 23 aprile 1999;
14. Il presente provvedimento è rilasciato esclusivamente ai fini e per gli effetti del decreto legislativo 3 aprile 2006, n. 152. La mancata osservanza delle prescrizioni contenute in leggi, regolamenti e disposizioni amministrative applicabili al caso, con particolare riguardo a quelle in materia di sicurezza sul lavoro, di ambiente e di trasporto, che si intendono qui espressamente richiamate, può condizionare la validità e l'efficacia dell'iscrizione e costituisce infrazione sanzionabile ai sensi degli artt. 19, comma 1, lettera a), e 20, comma 1, lettera d), del D.M. 120/2014;

Art. 4

(ricorso)

Avverso il presente provvedimento, è ammesso, entro 30 giorni dal ricevimento, ricorso gerarchico improprio al Comitato Nazionale dell'Albo Nazionale Gestori Ambientali, Via Cristoforo Colombo, 44 – 00147 Roma, od in alternativa entro 60 gg. alla competente Sezione del Tribunale Amministrativo Regionale.

ROMA, 07/03/2023

Il Segretario
- Dott. Giovanni Paolo Gurgone -

Il Presidente
- Avv. Mauro Vaglio -

(Firma omessa ai sensi dell'art. 3, c. 2, D.Lgs. 12/02/93, n.39)

Imposta di bollo assolta in modalità virtuale (Autorizzazione dell'Intendenza Finanza - prot. 103908 del 21/12/1976)

Albo Nazionale Gestori Ambientali
SEZIONE REGIONALE DEL LAZIO
istituita ai sensi del d.lgs 152/2006 presso la Camera di Commercio Industria Artigianato e Agricoltura di ROMA
Viale Oceano Indiano n.17/19
00144 ROMA (RM)

ACCETTAZIONE DELLA DICHIARAZIONE SOSTITUTIVA DELL'ATTO DI NOTORIETA' RESA AI SENSI DELL'ARTICOLO 18, COMMA 2, DEL D.M. 3 GIUGNO 2014, N. 120

Prot. N° 32427/2023 del 19/07/2023

VISTA LA DICHIARAZIONE SOSTITUTIVA DELL'ATTO DI NOTORIETA' PRESENTATA IN DATA **18/07/2023** AI SENSI DELL'ARTICOLO 18, COMMA 2, DEL D.M. 3 GIUGNO 2014, N. 120 RELATIVA ALLA VARIAZIONE DELL'ISCRIZIONE PER VARIAZIONE DELLA DOTAZIONE DEI VEICOLI NELL'AMBITO DELL'ISCRIZIONE ALL'ALBO NAZIONALE GESTORI AMBIENTALI N. **RM26416**

Impresa / ente:	**AUTOTRASPORTI GERVASI S.R.L.**
Codice Fiscale / VAT:	**16852141007**

Si attesta la verifica della completezza della documentazione presentata relativa ai seguenti veicoli:

Targa:	**EN875GC**	**Inserimento nuovo mezzo**
Telaio:	**WDF9402051B972549**	
Tipo:	**AUTOVEICOLO - AUTOCARRO**	
Categorie:	**4 - F, 5 - F**	
Titolo di disponibilità:	**Impresa**	
Fino al:	**16/09/2023**	

Targa:	**FJ340ZP**	**Inserimento nuovo mezzo**
Telaio:	**WDB96702210086048**	
Tipo:	**AUTOVEICOLO - AUTOCARRO**	
Categorie:	**4 - F, 5 - F**	
Titolo di disponibilità:	**Impresa**	
Fino al:	**16/09/2023**	

Il presente documento è rilasciato ai sensi e per gli effetti dell'art. 18, comma 2, del D.M. 3 Giugno 2014, n. 120 e riporta le scadenze di utilizzo per ciascuno dei veicoli sopra elencati.

Il segretario
Dott. Giovanni Paolo Gurgone

(Firma omessa ai sensi dell'art. 3, c, 2, D.Lgs. 12/02/93, n. 39)

[1] Nell'attesa del relativo provvedimento di variazione, l'accettazione della dichiarazione sostitutiva dell'atto di notorietà è valida per un periodo massimo di 60 giorni a decorrere dalla data di presentazione della dichiarazione stessa, o inferiore nei casi in cui il termine di disponibilità del veicolo sia inferiore a 60 giorni.

Albo Nazionale Gestori Ambientali
SEZIONE REGIONALE DEL LAZIO
istituita ai sensi del d.lgs 152/2006 presso la Camera di Commercio Industria Artigianato e Agricoltura di ROMA
Viale Oceano Indiano n.17/19
00144 ROMA (RM)

ACCETTAZIONE DELLA DICHIARAZIONE SOSTITUTIVA DELL'ATTO DI NOTORIETA' RESA AI SENSI DELL'ARTICOLO 18, COMMA 2, DEL D.M. 3 GIUGNO 2014, N. 120

Prot. N° **32427/2023** del **19/07/2023**

VISTA LA DICHIARAZIONE SOSTITUTIVA DELL'ATTO DI NOTORIETA' PRESENTATA IN DATA **18/07/2023** AI SENSI DELL'ARTICOLO 18, COMMA 2, DEL D.M. 3 GIUGNO 2014, N. 120 RELATIVA ALLA VARIAZIONE DELL'ISCRIZIONE PER VARIAZIONE DELLA DOTAZIONE DEI VEICOLI NELL'AMBITO DELL'ISCRIZIONE ALL'ALBO NAZIONALE GESTORI AMBIENTALI N. **RM26416**

Impresa / ente: **AUTOTRASPORTI GERVASI S.R.L.**
Codice Fiscale / VAT: **16852141007**

Si attesta la verifica della completezza della documentazione presentata relativa ai seguenti veicoli:

Targa:	**EN875GC**	**Inserimento nuovo mezzo**
Telaio:	**WDF9402051B972549**	
Tipo:	**AUTOVEICOLO - AUTOCARRO**	
Categorie:	**4 - F, 5 - F**	
Titolo di disponibilità:	**Impresa**	
Fino al:	**16/09/2023**	

Targa:	**FJ340ZP**	**Inserimento nuovo mezzo**
Telaio:	**WDB96702210086048**	
Tipo:	**AUTOVEICOLO - AUTOCARRO**	
Categorie:	**4 - F, 5 - F**	
Titolo di disponibilità:	**Impresa**	
Fino al:	**16/09/2023**	

Il presente documento è rilasciato ai sensi e per gli effetti dell'art. 18, comma 2, del D.M. 3 Giugno 2014, n. 120 e riporta le scadenze di utilizzo per ciascuno dei veicoli sopra elencati.

Il segretario
Dott. Giovanni Paolo Gurgone

(Firma omessa ai sensi dell'art. 3, c, 2, D.Lgs. 12/02/93, n. 39)

[1] Nell'attesa del relativo provvedimento di variazione, l'accettazione della dichiarazione sostitutiva dell'atto di notorietà è valida per un periodo massimo di 60 giorni a decorrere dalla data di presentazione della dichiarazione stessa, o inferiore nei casi in cui il termine di disponibilità del veicolo sia inferiore a 60 giorni.

Albo Nazionale Gestori Ambientali
SEZIONE REGIONALE DELLA TOSCANA
istituita ai sensi del d.lgs 152/2006 presso la Camera di Commercio Industria Artigianato e Agricoltura di FIRENZE
Piazza dei Giudici, 3
50122 FIRENZE (FI)

Iscrizione N: FI16579
Il Presidente
della Sezione regionale della Toscana
dell'Albo Nazionale Gestori Ambientali

Visto il decreto legislativo 3 aprile 2006, n. 152, e successive modificazioni e integrazioni e, in particolare, il decreto legislativo 3 dicembre 2010, n. 205, recante disposizioni di attuazione della direttiva 2008/98/CE del Parlamento Europeo e del Consiglio del 19 novembre 2008, relativa ai rifiuti;
Visto il Decreto 3 giugno 2014, n. 120 del Ministero dell'ambiente, di concerto con il Ministro dello sviluppo economico e il Ministro delle infrastrutture e dei trasporti, recante il Regolamento per la definizione delle attribuzioni e delle modalità di organizzazione dell'Albo nazionale dei gestori ambientali, dei requisiti tecnici e finanziari delle imprese e dei responsabili tecnici, dei termini e delle modalità di iscrizione e dei relativi diritti annuali, e, in particolare, l'articolo 6, comma 1, lettere a) e b);
Visto il decreto 8 ottobre 1996 (pubblicato sulla G.U. 2 gennaio 1997, n.1), modificato con decreto 23 aprile 1999 (pubblicato sulla G.U. 26 giugno 1999, n.148) recante le modalità di prestazione delle garanzie finanziarie a favore dello Stato da parte delle imprese che effettuano l'attività di trasporto dei rifiuti, in particolare l'articolo 3, comma3;
Vista la deliberazione del Comitato nazionale dell'Albo n. 3 del 24 giugno 2020, relativa all'iscrizione all'Albo delle carrozzerie mobili;
Vista la richiesta di variazione dell'iscrizione presentata in data 15/11/2022 registrata al numero di protocollo 57148/2022;
Vista la deliberazione della Sezione regionale della Toscana in data **15/12/2022** con la quale è stata accolta la domanda di variazione dell'iscrizione all'Albo nelle categorie e classi

4 - F
5 - F

dell'impresa

CENTRO DISTRIBUZIONE MERCI - C.D.M. - SOCIETA' COOPERATIVA

DISPONE PER L'IMPRESA
Art. 1

Denominazione: CENTRO DISTRIBUZIONE MERCI - C.D.M. - SOCIETA' COOPERATIVA
Con Sede a: FIRENZE (FI)
Indirizzo: VIA VASCO DE GAMA, 137
CAP: 50127
C. F.: 01835550482

LE SEGUENTI VARIAZIONI

Mezzi:

Sono modificati i dati dei seguenti mezzi:

Targa: **EG791BD**
Tipo veicolo: AUTOVEICOLO - AUTOCARRO
Numero di telaio: WJME2NPH404377857
Titolo di disponibilità: da Leasing a proprietà dell'impresa

Targa: **EG792BD**
Tipo veicolo: AUTOVEICOLO - AUTOCARRO
Numero di telaio: ZCFC3594005865262
Titolo di disponibilità: da Leasing a proprietà dell'impresa

Targa: **EG915BD**

Tipo veicolo: AUTOVEICOLO - AUTOCARRO
Numero di telaio: ZCFA1EG0402580323
Numero di telaio: da a ZCFA1EG0402580323

Targa: **EH018WZ**
Tipo veicolo: AUTOVEICOLO - AUTOCARRO
Numero di telaio: ZCFA75D0402578073
Titolo di disponibilità: da Leasing a proprietà dell'impresa

Targa: **EJ187GP**
Tipo veicolo: AUTOVEICOLO - AUTOCARRO
Numero di telaio: ZCFC3594005865263
Titolo di disponibilità: da Leasing a proprietà dell'impresa

Categorie e Classi:

Categoria 4 (Raccolta e trasporto di rifiuti speciali non pericolosi)
Classe F (quantità annua complessivamente trattata inferiore a 3.000 t.)

Mezzi integrati nella categoria e classe corrente:
Targa: **EG791BD**
Tipo veicolo: AUTOVEICOLO - AUTOCARRO
Numero di telaio: WJME2NPH404377857

Targa: **EJ187GP**
Tipo veicolo: AUTOVEICOLO - AUTOCARRO
Numero di telaio: ZCFC3594005865263

Tipologie di rifiuto integrate per i mezzi sopraindicati:
[01.01.01] [01.01.02] [02.01.10] [02.03.04] [06.03.14] [06.05.03] [06.06.03] [06.09.02] [06.09.04] [06.11.01] [06.13.03] [07.01.12] [07.03.12] [07.04.12] [07.05.12] [07.05.14] [07.06.12] [07.07.12] [08.01.12] [08.01.14] [08.01.16] [08.01.18] [08.01.20] [08.03.07] [08.03.08] [08.03.13] [08.03.15] [08.03.18] [08.04.10] [08.04.12] [08.04.14] [08.04.16] [09.01.07] [09.01.08] [09.01.10] [09.01.12] [10.01.01] [10.01.02] [10.01.03] [10.01.05] [10.01.07] [10.01.15] [10.01.17] [10.01.19] [10.01.21] [10.01.23] [10.01.24] [10.01.25] [10.01.26] [10.02.01] [10.02.02] [10.02.08] [10.02.10] [10.02.12] [10.02.14] [10.02.15] [10.03.02] [10.03.05] [10.03.16] [10.03.18] [10.03.20] [10.03.22] [10.03.24] [10.03.26] [10.03.28] [10.03.30] [10.04.10] [10.05.01] [10.05.04] [10.05.09] [10.05.11] [10.06.01] [10.06.02] [10.06.04] [10.06.10] [10.08.04] [10.08.09] [10.08.11] [10.08.13] [10.08.14] [10.08.16] [10.08.18] [10.08.20] [10.09.03] [10.09.06] [10.09.08] [10.09.10] [10.09.12] [10.09.14] [10.09.16] [10.10.03] [10.10.06] [10.10.08] [10.10.10] [10.10.12] [10.10.14] [10.10.16] [10.11.03] [10.11.05] [10.11.10] [10.11.12] [10.11.14] [10.11.16] [10.11.18] [10.11.20] [11.01.10] [11.01.12] [11.01.14] [11.02.03] [11.02.06] [11.05.01] [11.05.02] [12.01.01] [12.01.02] [12.01.03] [12.01.04] [12.01.05] [12.01.13] [12.01.15] [12.01.17] [12.01.21] [15.01.01] [15.01.02] [15.01.03] [15.01.04] [15.01.05] [15.01.06] [15.01.07] [15.01.09] [15.02.03] [16.01.03] [16.01.06] [16.01.12] [16.01.15] [16.01.16] [16.01.17] [16.01.18] [16.01.19] [16.01.20] [16.01.22] [16.02.14] [16.02.16] [16.03.04] [16.03.06] [16.05.05] [16.05.09] [16.06.04] [16.06.05] [16.08.01] [16.08.03] [16.08.04] [16.10.02] [16.10.04] [17.02.01] [17.02.02] [17.02.03] [17.04.01] [17.04.02] [17.04.03] [17.04.04] [17.04.05] [17.04.06] [17.04.07] [17.04.11] [17.05.04] [17.05.06] [17.05.08] [17.06.04] [17.09.04] [18.01.01] [18.01.02] [18.01.04] [18.01.07] [18.01.09] [18.02.01] [18.02.03] [18.02.06] [19.09.03] [19.09.04] [19.10.01] [20.01.01] [20.01.02] [20.01.10] [20.01.11] [20.01.28] [20.01.38] [20.01.39] [20.01.40] [20.03.07]

I mezzi di seguito indicati sono modificati come segue:
Targa: **EG792BD**

Tipo veicolo: AUTOVEICOLO - AUTOCARRO
Numero di telaio: ZCFC3594005865262

Targa: **FE817AM**
Tipo veicolo: AUTOVEICOLO - AUTOCARRO
Numero di telaio: ZCFC165F505094785

Targa: **EY877BG**
Tipo veicolo: AUTOVEICOLO - AUTOCARRO
Numero di telaio: VF1FW16BG51932319

Targa: **GJ258NS**
Tipo veicolo: AUTOVEICOLO - AUTOCARRO
Numero di telaio: ZCFA81EG602725172

Targa: **GJ317NS**
Tipo veicolo: AUTOVEICOLO - AUTOCARRO
Numero di telaio: ZCFA875F902725130

Targa: **GJ073NS**
Tipo veicolo: AUTOVEICOLO - AUTOCARRO
Numero di telaio: ZCFC865F305463834

Tipologie di rifiuto integrate per i mezzi sopraindicati:
[20.01.01] [20.01.02] [20.01.10] [20.01.11] [20.01.28] [20.01.38] [20.01.39] [20.01.40]

Targa: **EH018WZ**
Tipo veicolo: AUTOVEICOLO - AUTOCARRO
Numero di telaio: ZCFA75D0402578073

Tipologie di rifiuto integrate per i mezzi sopraindicati:
[20.01.01] [20.01.02] [20.01.10] [20.01.11] [20.01.38] [20.01.39] [20.01.40] [20.03.07]

Targa: **EG915BD**
Tipo veicolo: AUTOVEICOLO - AUTOCARRO
Numero di telaio: ZCFA1EG0402580323

Tipologie di rifiuto integrate per i mezzi sopraindicati:
[20.01.01] [20.01.02] [20.01.10] [20.01.11] [20.01.28] [20.01.38] [20.01.39] [20.01.40] [20.03.07]

Categoria 5 (Raccolta e trasporto di rifiuti speciali pericolosi)
Classe F (quantità annua complessivamente trattata inferiore a 3.000 t.)

Mezzi integrati nella categoria e classe corrente:
Targa: **EG791BD**
Tipo veicolo: AUTOVEICOLO - AUTOCARRO
Numero di telaio: WJME2NPH404377857

Targa: **EJ187GP**

Tipo veicolo: AUTOVEICOLO - AUTOCARRO
Numero di telaio: ZCFC3594005865263

Tipologie di rifiuto integrate per i mezzi sopraindicati:
[01.03.04*] [01.03.05*] [01.03.07*] [01.04.07*] [01.05.05*] [01.05.06*] [02.01.08*] [03.01.04*] [03.02.01*]
[03.02.02*] [03.02.03*] [03.02.04*] [03.02.05*] [04.01.03*] [04.02.14*] [04.02.16*] [04.02.19*] [05.01.02*]
[05.01.03*] [05.01.04*] [05.01.05*] [05.01.06*] [05.01.07*] [05.01.08*] [05.01.09*] [05.01.11*] [05.01.12*]
[05.01.15*] [05.07.01*] [06.01.01*] [06.01.02*] [06.01.03*] [06.01.04*] [06.01.05*] [06.01.06*] [06.02.01*]
[06.02.03*] [06.02.04*] [06.02.05*] [06.03.11*] [06.03.13*] [06.03.15*] [06.04.03*] [06.04.04*] [06.04.05*]
[06.05.02*] [06.06.02*] [06.07.01*] [06.07.02*] [06.07.03*] [06.07.04*] [06.08.02*] [06.09.03*] [06.10.02*]
[06.13.01*] [06.13.02*] [06.13.04*] [06.13.05*] [07.01.01*] [07.01.03*] [07.01.04*] [07.01.07*] [07.01.08*]
[07.01.09*] [07.01.10*] [07.01.11*] [07.03.03*] [07.03.04*] [07.03.07*] [07.03.08*] [07.03.09*] [07.03.10*]
[07.03.11*] [07.04.01*] [07.04.03*] [07.04.04*] [07.04.07*] [07.04.08*] [07.04.09*] [07.04.10*] [07.04.11*]
[07.04.13*] [07.05.01*] [07.05.03*] [07.05.04*] [07.05.07*] [07.05.08*] [07.05.09*] [07.05.10*] [07.05.11*]
[07.05.13*] [07.06.01*] [07.06.03*] [07.06.04*] [07.06.07*] [07.06.08*] [07.06.09*] [07.06.10*] [07.06.11*]
[07.07.01*] [07.07.03*] [07.07.04*] [07.07.07*] [07.07.08*] [07.07.09*] [07.07.10*] [07.07.11*] [08.01.11*]
[08.01.13*] [08.01.15*] [08.01.17*] [08.01.19*] [08.01.21*] [08.03.12*] [08.03.14*] [08.03.16*] [08.03.17*]
[08.03.19*] [08.04.09*] [08.04.11*] [08.04.13*] [08.04.15*] [08.04.17*] [08.05.01*] [09.01.01*] [09.01.02*]
[09.01.03*] [09.01.04*] [09.01.05*] [09.01.06*] [09.01.11*] [09.01.13*] [10.01.04*] [10.01.09*] [10.01.13*]
[10.01.14*] [10.01.16*] [10.01.18*] [10.01.20*] [10.01.22*] [10.02.11*] [10.02.13*] [10.03.04*] [10.03.08*]
[10.03.09*] [10.03.15*] [10.03.17*] [10.03.19*] [10.03.21*] [10.03.23*] [10.03.25*] [10.03.27*] [10.03.29*]
[10.04.01*] [10.04.02*] [10.04.03*] [10.04.04*] [10.04.05*] [10.04.06*] [10.04.07*] [10.04.09*] [10.05.03*]
[10.05.05*] [10.05.06*] [10.05.08*] [10.05.10*] [10.06.03*] [10.06.06*] [10.06.07*] [10.06.09*] [10.08.08*]
[10.08.10*] [10.08.12*] [10.08.15*] [10.08.17*] [10.08.19*] [10.09.05*] [10.09.07*] [10.09.09*] [10.09.11*]
[10.09.13*] [10.09.15*] [10.10.05*] [10.10.07*] [10.10.09*] [10.10.11*] [10.10.13*] [10.10.15*] [10.11.09*]
[10.11.13*] [10.11.15*] [10.11.17*] [10.11.19*] [10.14.01*] [11.01.05*] [11.01.06*] [11.01.07*] [11.01.08*]
[11.01.09*] [11.01.11*] [11.01.13*] [11.01.15*] [11.01.16*] [11.01.98*] [11.02.02*] [11.02.05*] [11.02.07*]
[11.03.01*] [11.03.02*] [11.05.03*] [11.05.04*] [12.01.06*] [12.01.07*] [12.01.08*] [12.01.09*] [12.01.10*]
[12.01.12*] [12.01.14*] [12.01.16*] [12.01.18*] [12.01.19*] [12.01.20*] [12.03.01*] [12.03.02*] [13.01.01*]
[13.01.04*] [13.01.05*] [13.01.09*] [13.01.10*] [13.01.11*] [13.01.12*] [13.01.13*] [13.02.04*] [13.02.05*]
[13.02.06*] [13.02.07*] [13.02.08*] [13.03.01*] [13.03.06*] [13.03.07*] [13.03.08*] [13.03.09*] [13.03.10*]
[13.07.01*] [13.07.02*] [13.07.03*] [13.08.01*] [13.08.02*] [14.06.01*] [14.06.02*] [14.06.03*] [14.06.04*]
[14.06.05*] [15.01.10*] [15.01.11*] [15.02.02*] [16.01.04*] [16.01.07*] [16.01.08*] [16.01.09*] [16.01.10*]
[16.01.11*] [16.01.13*] [16.01.14*] [16.01.21*] [16.02.09*] [16.02.10*] [16.02.11*] [16.02.12*] [16.02.13*]
[16.02.15*] [16.03.03*] [16.03.05*] [16.04.01*] [16.04.02*] [16.04.03*] [16.05.04*] [16.05.06*] [16.05.07*]
[16.05.08*] [16.06.01*] [16.06.02*] [16.06.03*] [16.06.06*] [16.07.08*] [16.07.09*] [16.08.02*] [16.08.05*]
[16.08.06*] [16.08.07*] [16.09.01*] [16.09.02*] [16.09.03*] [16.09.04*] [16.10.01*] [16.10.03*] [17.01.06*]
[17.02.04*] [17.04.09*] [17.04.10*] [17.05.03*] [17.05.05*] [17.05.07*] [17.06.01*] [17.06.03*] [17.06.05*]
[17.08.01*] [17.09.01*] [17.09.02*] [17.09.03*] [18.01.03*] [18.01.06*] [18.01.08*] [18.01.10*] [18.02.02*]
[18.02.05*] [18.02.07*] [19.01.06*] [19.01.07*] [19.01.10*] [19.01.11*] [19.01.13*] [19.01.15*] [19.12.06*]
[19.12.11*] [20.01.37*]

I mezzi di seguito indicati sono modificati come segue:
Targa: **EG915BD**
Tipo veicolo: AUTOVEICOLO - AUTOCARRO
Numero di telaio: ZCFA1EG0402580323

Targa: **EH018WZ**
Tipo veicolo: AUTOVEICOLO - AUTOCARRO
Numero di telaio: ZCFA75D0402578073

Targa: **EG792BD**
Tipo veicolo: AUTOVEICOLO - AUTOCARRO

Numero di telaio: ZCFC3594005865262

Targa: **FE817AM**
Tipo veicolo: AUTOVEICOLO - AUTOCARRO
Numero di telaio: ZCFC165F505094785

Targa: **EY877BG**
Tipo veicolo: AUTOVEICOLO - AUTOCARRO
Numero di telaio: VF1FW16BG51932319

Targa: **GJ258NS**
Tipo veicolo: AUTOVEICOLO - AUTOCARRO
Numero di telaio: ZCFA81EG602725172

Targa: **GJ317NS**
Tipo veicolo: AUTOVEICOLO - AUTOCARRO
Numero di telaio: ZCFA875F902725130

Targa: **GJ073NS**
Tipo veicolo: AUTOVEICOLO - AUTOCARRO
Numero di telaio: ZCFC865F305463834

Targa: **GJ388NS**
Tipo veicolo: AUTOVEICOLO - AUTOCARRO
Numero di telaio: ZCFA875F602725179

Tipologie di rifiuto integrate per i mezzi sopraindicati:
[20.01.37*]

Art. 2

Restano inalterate tutte le condizioni e prescrizioni contenute nel provvedimento di iscrizione Prot. N° 39931/2019 del 20/12/2019 che si intendono qui integralmente riportate.
Restano inalterate tutte le condizioni e prescrizioni contenute nel provvedimento di iscrizione Prot. N° 4502/2020 del 14/02/2020 che si intendono qui integralmente riportate.

Art. 3

(diniego parziale)

Il provvedimento di variazione dell'iscrizione in categoria 5 ordinaria non viene accolto sui mezzi targati EG791BD, EJ187GP, EY877BG, FE817AM, GJ073NS, GJ258NS, GJ317NS, GJ388NS relativamente ai codici-rifiuto [01.01.01] [01.01.02] [02.01.10] [02.02.04] [06.03.14] [06.05.03] [06.06.03] [06.09.02] [06.09.04] [06.11.01] [06.13.03] [07.01.12] [07.03.12] [07.04.12] [07.05.12] [07.05.14] [07.06.12] [07.07.12] [08.01.12] [08.01.14] [08.01.16] [08.01.18] [08.01.20] [08.03.07] [08.03.08] [08.03.13] [08.03.15] [08.03.18] [08.04.10] [08.04.12] [08.04.14] [08.04.16] [09.01.07] [09.01.08] [09.01.10] [09.01.12] [10.01.01] [10.01.02] [10.01.03] [10.01.05] [10.01.07] [10.01.15] [10.01.17] [10.01.19] [10.01.21] [10.01.23] [10.01.24] [10.01.25] [10.01.26] [10.02.01] [10.02.02] [10.02.08] [10.02.10] [10.02.12] [10.02.14] [10.02.15] [10.03.02] [10.03.05] [10.03.16] [10.03.18] [10.03.20] [10.03.22] [10.03.24] [10.03.26] [10.03.28] [10.03.30] [10.04.10] [10.05.01] [10.05.04] [10.05.09] [10.05.11] [10.06.01] [10.06.02] [10.06.04] [10.06.10] [10.08.04] [10.08.09] [10.08.11] [10.08.13] [10.08.14] [10.08.16] [10.08.18] [10.08.20] [10.09.03] [10.09.06] [10.09.08] [10.09.10] [10.09.12] [10.09.14] [10.09.16] [10.10.03]

[10.10.06] [10.10.08] [10.10.10] [10.10.12] [10.10.14] [10.10.16] [10.11.03] [10.11.05] [10.11.10] [10.11.12] [10.11.14] [10.11.16] [10.11.18] [10.11.20] [11.01.10] [11.01.12] [11.01.14] [11.02.03] [11.02.06] [11.05.01] [11.05.02] [12.01.01] [12.01.02] [12.01.03] [12.01.04] [12.01.05] [12.01.13] [12.01.15] [12.01.17] [12.01.21] [15.01.01] [15.01.02] [15.01.03] [15.01.04] [15.01.05] [15.01.06] [15.01.07] [15.01.09] [15.02.03] [16.01.03] [16.01.06] [16.01.12] [16.01.15] [16.01.16] [16.01.17] [16.01.18] [16.01.19] [16.01.20] [16.01.22] [16.02.14] [16.02.16] [16.03.04] [16.03.06] [16.05.05] [16.05.09] [16.06.04] [16.06.05] [16.08.01] [16.08.03] [16.08.04] [16.10.02] [16.10.04] [17.02.01] [17.02.02] [17.02.03] [17.04.01] [17.04.02] [17.04.03] [17.04.04] [17.04.05] [17.04.06] [17.04.07] [17.04.11] [17.05.04] [17.05.06] [17.05.08] [17.06.04] [17.09.04] [18.01.01] [18.01.02] [18.01.04] [18.01.07] [18.01.09] [18.02.01] [18.02.03] [18.02.06] [19.09.03] [19.09.04] [19.10.01] [20.01.01] [20.01.02] [20.01.10] [20.01.11] [20.01.28] [20.01.38] [20.01.39] [20.01.40] [20.03.07] per la seguente motivazione: i codici rifiuto indicati non risultano presenti nell'attestazione di idoneità del veicolo sottoscritta dal Responsabile tecnico dell'impresa.

Art. 4
(ricorso)

Avverso il presente provvedimento, è ammesso, entro 30 giorni dal ricevimento, ricorso gerarchico improprio al Comitato Nazionale dell'Albo Nazionale Gestori Ambientali, Via Cristoforo Colombo, 44 – 00147 Roma, od in alternativa entro 60 gg. alla competente Sezione del Tribunale Amministrativo Regionale.

FIRENZE, 19/12/2022

Il Segretario
- Avv. Maria Tesi -

Il Presidente
- Ing. Enrico Bocci -

(Firma omessa ai sensi dell'art. 3, c. 2, D.Lgs. 12/02/93, n.39)

Imposta di bollo assolta in modalità virtuale (Autorizzazione n. 10882/2001/T2 del 13 marzo 2001 A.E. Dir. Reg. Toscana)

Albo Nazionale Gestori Ambientali
SEZIONE REGIONALE DEL LAZIO
istituita ai sensi del d.lgs 152/2006 presso la Camera di Commercio Industria Artigianato e Agricoltura di ROMA
Viale Oceano Indiano n.17/19
00144 ROMA (RM)

ACCETTAZIONE DELLA DICHIARAZIONE SOSTITUTIVA DELL'ATTO DI NOTORIETA' RESA AI SENSI DELL'ARTICOLO 18, COMMA 2, DEL D.M. 3 GIUGNO 2014, N. 120

Prot. N° **11394/2024** del **19/03/2024**

VISTA LA DICHIARAZIONE SOSTITUTIVA DELL'ATTO DI NOTORIETA' PRESENTATA IN DATA **19/03/2024** AI SENSI DELL'ARTICOLO 18, COMMA 2, DEL D.M. 3 GIUGNO 2014, N. 120 RELATIVA ALLA VARIAZIONE DELL'ISCRIZIONE PER VARIAZIONE DELLA DOTAZIONE DEI VEICOLI NELL'AMBITO DELL'ISCRIZIONE ALL'ALBO NAZIONALE GESTORI AMBIENTALI N. **RM26416**

Impresa / ente: **AUTOTRASPORTI GERVASI S.R.L.**
Codice Fiscale / VAT: **16852141007**

Si attesta la verifica della completezza della documentazione presentata relativa ai seguenti veicoli:

Targa: **GS700WP** **Inserimento nuovo mezzo**
Telaio: **TYBFECX1ELDD05825**
Tipo: **AUTOVEICOLO - AUTOCARRO**
Categorie: **4 - F, 5 - F**
Titolo di disponibilità: **Leasing**
Fino al: **17/05/2024**

Il presente documento è rilasciato ai sensi e per gli effetti dell'art. 18, comma 2, del D.M. 3 Giugno 2014, n. 120 e riporta le scadenze di utilizzo per ciascuno dei veicoli sopra elencati.

Il segretario
Dott. Giovanni Paolo Gurgone

(Firma omessa ai sensi dell'art. 3, c, 2, D.Lgs. 12/02/93, n. 39)

[1] Nell'attesa del relativo provvedimento di variazione, l'accettazione della dichiarazione sostitutiva dell'atto di notorietà è valida per un periodo massimo di 60 giorni a decorrere dalla data di presentazione della dichiarazione stessa, o inferiore nei casi in cui il termine di disponibilità del veicolo sia inferiore a 60 giorni.

Spett.le
AUTOTRASPORTI GERVASI SRL
Via della Bufalotta, 1299
00138 - ROMA

Il sottoscritto Giorgio Vaccari, in qualità di legale rappresentante dell'azienda **MARIOTTI – Recuperi Ambientali e Logistica - Srl**, con sede legale in via Ittiri, 90 Roma e sede operativa presso Monte Compatri (RM) Via Santa Maria Le Quinte, 539

COMUNICA QUANTO SEGUE:

la nostra società per quanto riguarda le apparecchiature professionali di grandi e media dimensione ed i loro componenti provenienti da presidi Ospedalieri riconducili al cod. CER 160214 Apparecchiature fuori uso, diverse da quelle di cui alle voci da 16 02 09 a 16 02 13 vengono smontante e divise per tipologia di materiali avviati al recupero (materiali non ferrosi, materiali ferrosi, cavi ecc...) e al recupero/smaltimento di materiali quali lettini, plastica, carta ecc…, per quanto riguarda cod. CER 160213* apparecchiature fuori uso, contenenti componenti pericolosi diversi da quelli di cui alle voci 160209 e 160212 e cod. CER 160211* Apparecchiature fuori uso, contenenti clorofluorocarburi, HCFC, HFC, per queste tipologie di rifiuti la nostra azienda è autorizzata alla sola messa in riserva senza lavorazione con proseguo presso altri impianti autorizzati alla lavorazione degli stessi.
Tutto nel rispetto della normativa nazionale e comunitaria in riferimento al D.L.gs. 49/2014.

Monte Compatri (RM), 27.11.2024

TIMBRO E FIRMA DEL LEGALE
RAPPRESENTANTE

MARIOTTI
- Recuperi Ambientali -

ALLEGATO 2 - Dichiarazione di entrata in funzione dell'apparecchiatura

PREMESSA: Informazioni Progetto

MISSIONE: Missione 6 Salute

COMPONENTE: M6C2 – Innovazione, ricerca e digitalizzazione del servizio sanitario nazionale

INVESTIMENTO: M6C2 I1.1 Ammodernamento del parco tecnologico e digitale ospedaliero

SUB-INVESTIMENTO: M6C2 I1.1.2 Ammodernamento del parco tecnologico e digitale ospedaliero - Grandi apparecchiature

TARGET: M6C2-6

CUP: D54E22000530002

CODICE MISURA: M6 C2 1.1.2 - Ammodernamento del parco tecnologico e digitale ospedaliero (Grandi Apparecchiature)

CODICE PRATT: 1000000103

TITOLO PROGETTO: Acquisto Sistema Radiologico per sostituzione Telecomandato-Italray-Clinodigit Compact 90/30_ SOD Radiologia - Cisanello - Ed. 30 pt_Inv N° 244219

CODICE CONVENZIONE: 2000048462

CODICE SOGGETTO ATTUATORE: 01310860505

La sottoscritta, SILVIA BRIANI nata a Firenze il 02.06.1961, C.F. BRNSLV61H42D612Q, in qualità di DIRETTORE GENERALE dell'Azienda Ospedaliero Universitaria Pisana, in relazione al Progetto identificato in premessa, ai sensi degli artt. 46 e 47 del DPR n. 445/2000 e quindi consapevole delle responsabilità di ordine amministrativo, civile e penale in caso di dichiarazioni mendaci, ex art. 76 del DPR medesimo,

DICHIARA CHE

- La fornitura è stata installata in conformità alle previsioni del Contratto Istituzionale di Sviluppo (CIS) per l'esecuzione e la realizzazione degli investimenti a regia finanziati nell'ambito del PNRR Missione 6 – Componente 2 sottoscritto tra Ministero della Salute e Regione e dei relativi allegati al CIS (Piano Operativo Regionale, Action plan e Schede intervento).
- La fornitura è conforme ai requisiti previsti per il sub-investimento M6C2I1.1.2 Ammodernamento del parco tecnologico e digitale ospedaliero - Grandi apparecchiature e per il conseguimento del Target europeo M6C2-6 descritti nell'Allegato alla Decisione di esecuzione

del Consiglio relativa all'approvazione della valutazione del piano per la ripresa e la resilienza dell'Italia (Council Implementing Decision - CID) e negli Operational arrangements tra la Commissione europea e l'Italia, ovvero:

Investimento 1.1 - Ammodernamento del parco tecnologico e digitale ospedaliero

Questo investimento consiste nel migliorare la digitalizzazione dell'assistenza sanitaria al fine di aumentare la produttività del personale e migliorare la qualità dei processi, garantendo la sicurezza dei pazienti e l'erogazione di servizi di alta qualità. L'investimento si compone di tre linee di intervento. La prima linea di intervento prevede:

l'ammodernamento digitale del parco tecnologico ospedaliero tramite la sostituzione di modelli obsoleti con modelli tecnologicamente avanzati (..)

— È stato attuato correttamente il meccanismo di verifica definito negli Operational arrangements che prevede che siano prodotte le seguenti evidenze documentali:

  — *Certificazione di completamento firmata dall'appaltatore e dall'autorità competente;*

  — *Lista dettagliata delle nuove apparecchiature installate (inclusiva dei codici di matricola) certificata dalla Regione.*

— È stato assicurato, ai sensi dell'articolo 18 del Regolamento (UE) n. 241/2021, il perseguimento del principio di "non arrecare danno significativo agli obiettivi ambientali" ("Do No Significant Harm" - DNSH) di cui all'articolo 17 del Regolamento (UE) n. 852/2020, così come chiarito dalla circolare n. 33 del 13 ottobre 2022 della Ragioneria Generale dello Stato, che ha aggiornato la "Guida operativa per il rispetto del principio di non arrecare danno significativo all'ambiente" di cui alla Circolare n. 32 del 30 dicembre 2021.

— Per la realizzazione dell'intervento sono stati rispettati tutti i principi trasversali previsti dal PNRR, quali, tra gli altri, tag per il sostegno climatico e digitale, il principio di parità di genere e l'obbligo di protezione e valorizzazione dei giovani.

— È stato assicurato il rispetto di tutte le disposizioni previste dalla normativa europea e nazionale, con particolare riferimento a quanto previsto dal Regolamento (UE) n. 241/2021 e dal decreto-legge 31 maggio 2021, n. 77, come modificato dalla legge 29 luglio 2021, n. 108.

— È stato garantito il rispetto degli obblighi in materia di comunicazione e informazione previsti dall'art. 34 del Regolamento (UE) n. 241/2021.

— La documentazione comprovante il soddisfacente conseguimento di tutte le Milestone e di tutti i Target (nazionali ed europei) relativi al sub-investimento M6C2 I1.1.2 Ammodernamento del

parco tecnologico e digitale ospedaliero - Grandi apparecchiature, e in particolare in relazione al Target europeo M6C2-6, è stata correttamente caricata nel sistema informativo ReGiS nella sezione relativa agli indicatori target.

— La documentazione inserita nel sistema informativo ReGiS è coerente rispetto al valore realizzato dichiarato del target ed è idonea a confermare il soddisfacente conseguimento del milestone/target, ivi inclusi i sub criteri indicati nella descrizione della misura e nella descrizione della milestone o del target in coerenza con l'Annex CID e con gli Operational Arrangements.

— Sono stati correttamente eseguiti, e superati con esito positivo, i controlli necessari ad assicurare la correttezza, affidabilità, completezza e tempestività degli atti/procedure propedeutici al soddisfacente raggiungimento di milestone/target oggetto di rendicontazione (es. sulle procedure di selezione e/o di gara/affidamento).

— Tutti i collaudi e le verifiche richiesti sono stati eseguiti con esito positivo, conformemente alle normative vigenti.

— Le attrezzature e le strutture necessarie al funzionamento del servizio sono state installate e sono operative.

— Le eventuali procedure e autorizzazioni richieste da enti esterni per l'avvio del servizio sono state regolarmente ottenute.

— L'apparecchiatura Tavolo Telecomandato modello OPERA SWING fornito dalla ditta General Medical Merate S.p.A. matricola 45150 è ufficialmente entrata in funzione a partire dal 07/11/2023 presso la struttura S.O.D. Radiologia, P.O. Cisanello, Ed.30, piano terra, stanza 223

SILVIA BRIANI
Regione Toscana/01386030488
04.12.2024 13:59:16
GMT+01:00

Luogo e data _____ Nominativo e Firma digitale _____

(L.R.T. 24 febbraio 2005, n. 40)
Sede legale: Via Roma, 67 – 56126 PISA – Tel. 050996111
Regione 090 - Azienda 901
U.O. PROGRAMMAZIONE E ORGANIZZAZIONE SANITARIA DELLE TECNOLOGIE BIOMEDICHE
Direttore Dr. Andrea Ferrari
Referente Ing. Fabrizio Giorgianni
mail: f.giorgianni@ao-pisa.toscana.it
telefono: +39.050.996198

Oggetto: CUP D54E22000530002_Relazione esplicativa sulle modalità di raggiungimento target

Il CUP D54E22000530002 nell'ambito del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza, Missione 6, Componente 2, Investimento 1.1 *"Ammodernamento del parco tecnologico e digitale ospedaliero"*, Sub investimento 1.1.2 *"Grandi Apparecchiature Sanitarie"* (PNRR M6 C2 I1.1.2.) è riferito alla fornitura ed installazione di n° 1 Tavolo Telecomandato modello OPERA SWING fornito dalla ditta General Medical Merate S.p.A. presso l'Azienda Ospedaliero Universitaria Pisana, S.O.D. Radiologia, P.O. Cisanello, Ed.30, piano terra, stanza 223.

Il target prefissato dell'intervento è l'ammodernamento del parco tecnologico della S.O.D. Radiologia Cisanello dell'AOUP mediante la sostituzione del Tavolo Telecomandato modello Clinodigit Compact 90/30 della ditta Italray S.r.l. inventario 244219 matricola 24875 collaudato in data 23/02/2008 con il nuovo Tavolo Telecomandato acquistato aderendo alla gara Consip 2489 – Radiologia – Telecomandati e polifunzionali ed.1 – Lotto 2.

Il target è stato raggiunto realizzando le seguenti attività/opere:

1. Smontaggio non conservativo e smaltimento del vecchio Telecomandato
2. Adeguamento locale con rifacimento impianti e rifiniture
3. Installazione e collaudo del nuovo Tavolo Telecomandato
4. Addestramento personale sanitario all'uso della nuova Grande Apparecchiatura

IL RUP M6C2I1.1.2
Ing. Fabrizio Giorgianni

GIORGIANNI FABRIZIO
REGIONE TOSCANA
04.12.2024 11:23:28 GMT+02:00

Finanziato dall'Unione europea NextGenerationEU

Ministero della Salute

Italiadomani

Regione Toscana

AZIENDA OSPEDALIERO-UNIVERSITARIA PISANA

Spedali Riuniti di S. Chiara - Ospedale di rilievo nazionale e di alta specializzazione

(L.R.T. 24 febbraio 2005, n. 40)
Sede legale: Via Roma, 67 – 56126 PISA – Tel. 050996111
Regione 090 - Azienda 901
U.O. PROGRAMMAZIONE E ORGANIZZAZIONE SANITARIA DELLE TECNOLOGIE BIOMEDICHE
Direttore Dr. Andrea Ferrari
Referente Ing. Fabrizio Giorgianni
mail: f.giorgianni@ao-pisa.toscana.it
telefono: +39.050.996198

A: U.O. SUPPORTO AMMINISTRATIVO
ACQUISTI BENI SANITARI E ICT
Direttore Dr.ssa Alessandra Lucarelli

Oggetto: *PNRR M6 I1.1.2._Relazioni esplicative sulle modalità di raggiungimento target*

In riferimento agli interventi previsti nell'ambito del PNRR M6 I1.1.2. per AOUP, si inviano, allegate alla presente, le *Relazioni esplicative sulle modalità di raggiungimento target* per i seguenti CUP:

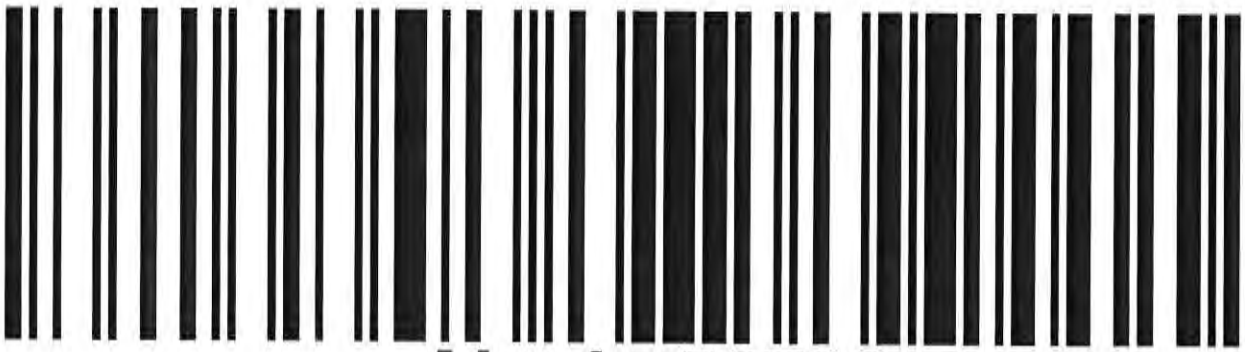
- D54E22000400002
- D54E22000410002
- D54E22000420002
- D54E22000440002
- D54E22000460002
- D54E22000500002
- D54E22000510002
- D54E22000520002
- D54E22000530002

U.O. Programmazione e Organizzazione Sanitaria della Tecnologie Biomediche
Il RUP M6 C2 I1.1.2. per AOUP
Ing. Fabrizio Giorgianni

GIORGIANNI FABRIZIO
REGIONE TOSCANA
04.12.2024 15:28:42 GMT+01:00

File Allegati

- *1_CUP D54E22000400002_Relazione esplicativa sulle modalità di raggiungimento target_signed*
- *1_CUP D54E22000410002_Relazione esplicativa sulle modalità di raggiungimento target_signed*
- *1_CUP D54E22000420002_Relazione esplicativa sulle modalità di raggiungimento target_signed*
- *1_CUP D54E22000440002_Relazione esplicativa sulle modalità di raggiungimento target_signed*
- *1_CUP D54E22000460002_Relazione esplicativa sulle modalità di raggiungimento target_signed*
- *1_CUP D54E22000500002_Relazione esplicativa sulle modalità di raggiungimento target_signed*
- *1_CUP D54E22000510002_Relazione esplicativa sulle modalità di raggiungimento target_signed*
- *1_CUP D54E22000520002_Relazione esplicativa sulle modalità di raggiungimento target_signed*
- *1_CUP D54E22000530002_Relazione esplicativa sulle modalità di raggiungimento target_signed*



Aleph_58723
Prot. n: 0068624 del 04-12-2024

This XML file does not appear to have any style information associated with it. The document tree is shown below.


```
<Segnatura>
  <Intestazione>
    <Identificatore>
      <CodiceAmministrazione/>
      <CodiceAOO/>
      <NumeroRegistrazione>0068624</NumeroRegistrazione>
      <DataRegistrazione>2024-12-04</DataRegistrazione>
    </Identificatore>
    <Sperimentazione/>
    <Origine>
      <IndirizzoTelematico tipo="pec">pec-aoupisana@legalmail.it</IndirizzoTelematico>
    </Origine>
    <Destinazione confermaRicezione="si">
      <IndirizzoTelematico tipo="smtp"/>
      <Destinatario>
        <Amministrazione>
          <Denominazione/>
          <CodiceAmministrazione/>
          <UnitaOrganizzativa>
            <Denominazione>AZIENDA OSPEDALIERO-UNIVERSITARIA PISANA UOC SUPPORTO AMMINISTRATIVO ACQUISTI BE
            SANITARI E ICT</Denominazione>
            <IndirizzoPostale>
              <Toponimo dug=""/>
              <Civico/>
              <CAP/>
              <Comune/>
              <Provincia/>
            </IndirizzoPostale>
            <IndirizzoTelematico> </IndirizzoTelematico>
            <Telefono/>
            <Fax/>
          </UnitaOrganizzativa>
        </Amministrazione>
      </Destinatario>
      <Destinatario>
        <Amministrazione>
          <Denominazione/>
          <CodiceAmministrazione/>
          <UnitaOrganizzativa>
            <Denominazione>AZIENDA OSPEDALIERO-UNIVERSITARIA PISANA UOC PROGRAMMAZIONE E ORGANIZZAZIONE
            SANITARIA DELLE TECNOLOGIE BIOMEDICHE</Denominazione>
            <IndirizzoPostale>
              <Toponimo dug=""/>
              <Civico/>
              <CAP/>
              <Comune/>
              <Provincia/>
            </IndirizzoPostale>
            <IndirizzoTelematico> </IndirizzoTelematico>
            <Telefono/>
            <Fax/>
          </UnitaOrganizzativa>
        </Amministrazione>
      </Destinatario>
    </Destinazione>
    <Oggetto>PNRR M6 I1.1.2._Relazioni esplicative sulle modalità di raggiungimento target</Oggetto>
  </Intestazione>
  <Descrizione>
    PNRR M6 I1.1.2._Relazioni esplicative sulle modalità di raggiungimento target
    <Allegati>
      <Documento nome="documento_principale-241204154919.pdf" tipoRiferimento="MIME">
        <Oggetto/>
        <NumeroPagine/>
      </Documento>
      <Documento nome="1_CUP_D54E22000400002_Relazione_esplicativa_s...pdf" tipoRiferimento="MIME">
        <Oggetto/>
        <NumeroPagine/>
      </Documento>
      <Documento nome="1_CUP_D54E22000410002_Relazione_esplicativa_s...pdf" tipoRiferimento="MIME">
        <Oggetto/>
```

```
      <Documento nome="1_CUP_D54E22000420002_Relazione_esplicativa_s...pdf" tipoRiferimento="MIME">
        <Oggetto/>
        <NumeroPagine/>
      </Documento>
      <Documento nome="1_CUP_D54E22000440002_Relazione_esplicativa_s...pdf" tipoRiferimento="MIME">
        <Oggetto/>
        <NumeroPagine/>
      </Documento>
      <Documento nome="1_CUP_D54E22000460002_Relazione_esplicativa_s...pdf" tipoRiferimento="MIME">
        <Oggetto/>
        <NumeroPagine/>
      </Documento>
      <Documento nome="1_CUP_D54E22000500002_Relazione_esplicativa_s...pdf" tipoRiferimento="MIME">
        <Oggetto/>
        <NumeroPagine/>
      </Documento>
      <Documento nome="1_CUP_D54E22000510002_Relazione_esplicativa_s...pdf" tipoRiferimento="MIME">
        <Oggetto/>
        <NumeroPagine/>
      </Documento>
      <Documento nome="1_CUP_D54E22000520002_Relazione_esplicativa_s...pdf" tipoRiferimento="MIME">
        <Oggetto/>
        <NumeroPagine/>
      </Documento>
      <Documento nome="1_CUP_D54E22000530002_Relazione_esplicativa_s...pdf" tipoRiferimento="MIME">
        <Oggetto/>
        <NumeroPagine/>
      </Documento>
      <Documento nome="etichetta-241204154919.pdf" tipoRiferimento="MIME">
        <Oggetto/>
        <NumeroPagine/>
      </Documento>
    </Allegati>
  </Descrizione>
</Segnatura>
```

ALLEGATO 1 - Lista dettagliata delle nuove apparecchiature installate

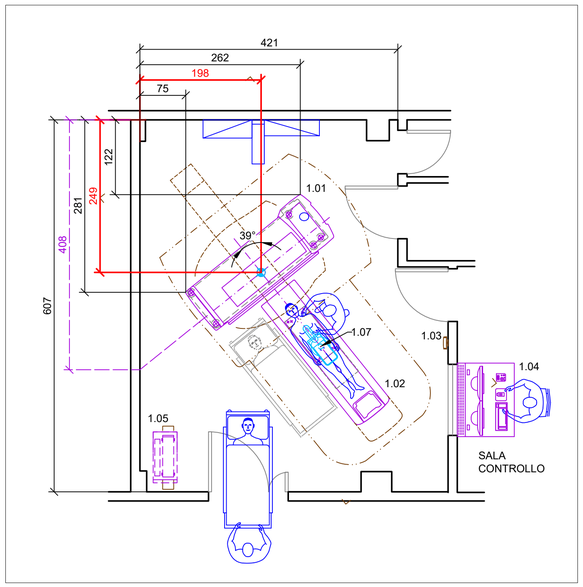
ANAGRAFICA PROGETTO		LOCALIZZAZIONE INTERVENTO						DATI RELATIVI ALL'APPARECCHIATURA NUOVA INSTALLATA							
Soggetto attuatore (Regione/PA)	CUP	Localizzazione Intervento - Denominazione struttura destinazione nuova apparecchiatura	Localizzazione Intervento - Provincia (es. Roma)	Localizzazione Intervento - Comune (es. Roma)	Localizzazione Intervento - CAP (es. 00144)	Localizzazione Intervento - indirizzo (es. Via Roma, 1)	Localizzazione Intervento – Ulteriori informazioni (Padiglione, Settore, Piano, Stanza)3	Tipologia di apparecchiatura	Produttore/ Marca	Modello	Anno di produzione	Codice di matricola/ serial number	Data di messa in uso (data Certificato di verifica di conformità/ regolare esecuzione/ collaudo)	Tipologia di intervento (Smaltimento / Smontaggio non conservativo / Riuso apparecchiatura sostituita)	Struttura di destinazione dell'apparecchiatura sostituita (in caso di riassegnazione ad altri siti del SSN)
REGIONE TOSCANA	**D54E22000400002**	**AOU PISANA – PO Cisanello**	**PISA**	**PISA**	**56126**	**Via Paradisa, 2**	**Edificio 6, UO Radiodiagnostica 2, Piano terra, Stanza 70**	**TAC**	**SIEMENS HEALTHCARE**	**SOMATOM X.CITE**	**2024**	**123644**	**30/08/2024**	**SMALTIMENTO**	**N.A.**
REGIONE TOSCANA	**D54E22000410002**	**AOU PISANA – PO Cisanello**	**PISA**	**PISA**	**56126**	**Via Paradisa, 2**	**Edificio 31, UO Radiodiagnostica PS, Piano terra, Stanza 42**	**TAC**	**SIEMENS HEALTHCARE**	**SOMATOM X.CITE**	**2024**	**123523**	**14/03/2024**	**SMALTIMENTO**	**N.A.**
REGIONE TOSCANA	**D54E22000420002**	**AOU PISANA – PO Cisanello**	**PISA**	**PISA**	**56126**	**Via Paradisa, 2**	**Edificio 31, UO Radiodiagnostica PS, Piano terra, Stanza 34**	**TAC**	**GE MEDICAL SYSTEMS**	**REVOLUTION ASCEND**	**2024**	**CBDWG2400027HM**	**10/05/2024**	**SMALTIMENTO**	**N.A.**
REGIONE TOSCANA	**D54E22000440002**	**AOU PISANA – PO S. Chiara**	**PISA**	**PISA**	**56126**	**Via Roma, 67**	**Edificio 18, Radioterapia, Piano terra, Stanza 84**	**ACCELERATORE LINEARE**	**VARIAN**	**TRUEBEAM 3.0**	**2023**	**H196335 – 6335**	**12/03/2024**	**SMALTIMENTO**	**N.A.**
REGIONE TOSCANA	D54E22000440002	AOU PISANA – PO S. Chiara	PISA	PISA	56126	Via Roma, 67	Edificio 18, Radioterapia, Piano terra, Stanza 84	ACCESSORIO (Sistema per il controllo del posizionamento del paziente)	VISION RT	AlignRT	2023	2023HF2523	10/05/2024	N.A.	**N.A.**
REGIONE TOSCANA	D54E22000440002	AOU PISANA – PO S. Chiara	PISA	PISA	56126	Via Roma, 67	Edificio 18, Radioterapia, Piano terra, Stanza 84	ACCESSORIO (Sistema per dosimetria in vivo e aggiornamento SW)	SUN NUCLEAR	IVD2	2024	27914308	24/07/2024	N.A.	**N.A.**
REGIONE TOSCANA	D54E22000440002	AOU PISANA – PO S. Chiara	PISA	PISA	56126	Via Roma, 67	Edificio 18, Radioterapia, Piano terra, Stanza 84	ACCESSORIO (RIVELATORE AD ALTA RISOLUZIONE SPAZIALE'PER VERIFICA TRATTAMENTI DI RADIOTERAPIA STEREOTASSICA)	SUN NUCLEAR	SRS MapCHECK & StereoPHAN	2024	281715005 - 75062044	17/12/2024	N.A.	**N.A.**
REGIONE TOSCANA	**D54E22000460002**	**AOU PISANA – PO Cisanello**	**PISA**	**PISA**	**56126**	**Via Paradisa, 2**	**Edificio 10, Medicina Nucleare Cisanello, Piano terra, Stanza 121**	**GAMMA CAMERE**	**GE MEDICAL SYSTEMS**	**NM 830 (con upgrade TAC 8 stra, diventa NM/CT 860)**	**2024**	**10011820 – 860D62168**	**03/05/2024**	**SMALTIMENTO**	**N.A.**

REGIONE TOSCANA	D54E22000500002	AOU PISANA – PO Cisanello	PISA	PISA	56126	Via Paradisa, 2	Edificio 10, Cardiologia 1, Piano terra, Stanza 63	ECOTOMOGRAFO	CANON MEDICAL SYSTEMS	APLIO I900	2022	6PA22Y2013	30/01/2023	SMALTIMENTO	N.A.
REGIONE TOSCANA	D54E22000510002	AOU PISANA – PO Cisanello	PISA	PISA	56126	Via Paradisa, 2	Edificio 10, Cardiologia 2, Piano secondo, Stanza 45	ECOTOMOGRAFO	PHILIPS	EPIQ 7	2022	USD22B1143	27/01/2023	SMALTIMENTO	N.A.
REGIONE TOSCANA	D54E22000520002	AOU PISANA – PO Cisanello	PISA	PISA	56126	Via Paradisa, 2	Edificio 3, Ortopedia e Traumatologia, Piano terra, Stanza 21	SISTEMI RADIOLOGICI FISSI	ITALRAY SRL	CLINODIGIT OMEGA	2023	11-0278	15/12/2023	SMALTIMENTO	N.A.
REGIONE TOSCANA	D54E22000530002	AOU PISANA – PO Cisanello	PISA	PISA	56126	Via Paradisa, 2	Edificio 30, Radiologia Cisanello, Piano terra, Stanza 223	SISTEMI RADIOLOGICI FISSI	GENERAL MEDICAL MERATE SPA	OPERA SWING	2023	45150	07/11/2023	SMALTIMENTO	N.A.

Luogo e data **Nominativo e firma digitale**

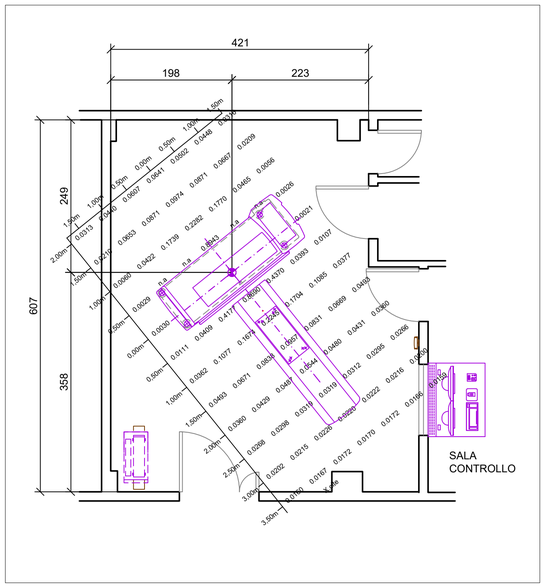
Pisa **Dott.ssa Silvia Briani**

Distribuzione apparecchiature



Posizione da definire in accordo con il cliente

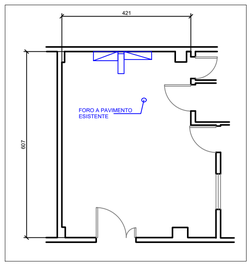
Distribuzione apparecchiature con indicazione delle dosi



Descrizione Componenti di fornitura Siemens (*)
SOMATOM X.cite

Pos.	Descrizione	Peso kg	Dissipazione Max di calore in aria W
	SALA ESAME		
1.01	Gantry (con sistema di raffreddamento ad acqua)	2060	1.000 aria(**) / 12.000 acqua Isocentro a 1020 mm
1.02	Lettino portapaziente Vario 2 (scansione 2000 mm)	354	300
1.03	Wireless Access Point	3	
1.07	Sistema 3D Camera FAST	14	
	SALA COMANDO		
1.04	Consolle di comando	69	250
1.05	Box IRS + UPS	57	1000
	LOCALE DA DEFINIRE IN ACCORDO CON IL CLIENTE		
1.06	Workstation	53	750
Note	(*) Il contenuto di questa tabella descrive la fornitura Siemens. Quanto rappresentato nel piano di istallazione e non oggetto della fornitura Siemens, ovvero non riportato nell'offerta quotata, è presente a solo titolo esemplificativo per una migliore comprensione dei layout e delle condizioni operative del sito.		
	(**) Il valore della dissipazione include il lettino portapaziente		

Stato di Fatto 1:100



Caratteristiche dell'acqua per il circuito di raffreddamento del Gantry

Utilizzo del sistema CT [%]	100 (Potenza Max.)	75	50	25	0 (stand-by)
Dissipazione di calore da smaltire in acqua [kW]	12	9	7	5	2
Dissipazione di calore (Gantry e Lettino) in aria [kW]	1	1	1	1	1
Temperatura dell'acqua	da 4° a 16° C (senza antigelo) da 4° a 14° C (con antigelo)				
Gradiente di Temperatura (acqua refrigerata)	1 K / min				
Pressione dell'acqua	Nominale: 2 - 6 bar Max.: 10 bar				
Qualità dell'acqua	Acqua potabile (max. rapporto di miscelazione antigelo 40%)				

Indicazioni valide in funzione della temperatura dell'acqua in ingresso:			
Portata minima (senza antigelo)	470 to 2400 l/h	Perdita di carico (senza antigelo)	da 0.2 a 1 bar
Portata minima (con antigelo)	730 to 2450 l/h	Perdita di carico (con antigelo)	da 0.4 a 1 bar

Per la procedura di manutenzione e riempimento sono necessari un rubinetto con attacco filettato e un punto di scarico (es.un lavandino o una piletta) in prossimità del gantry.

Requisiti di alimentazione elettrica

Alimentazione: TN-S System	3/N/PE AC 50/60 Hz ± 3Hz	Valore di connessione	86,5 kVA
Voltaggio:	400 V ± 10 %	Consumo di energia:	
Impedenza di linea:	vedere diagramma tavola D-PI-04	Stand-by:	≤ 6 kVA
		Sistema spento:	0 kVA
La sezione dei cavi deve essere determinata mediante calcolo.		Potenza allo spunto t< 3 s:	max. 138 kVA

La dimensione dei terminali del connettore nel gantry va da 25 a 95 mm². Sono disponibili adattatori terminali da 16 mm² per N e PE.

Condizioni Termoigrometriche per il Sistema

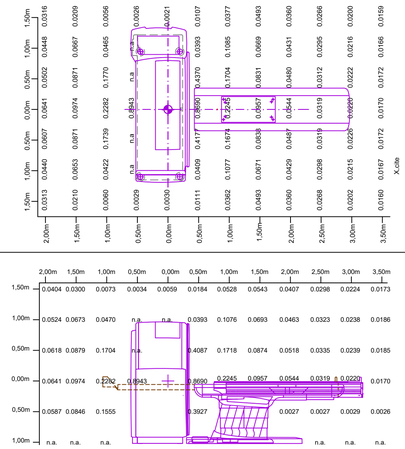
Intero Sistema CT	Temperatura	da 18 a 30 °C
	Umidità relativa	da 20 a 75 %
	Pressione Barometrica	da 800 a 1060 hPa
	Gradiente di Temperatura	6 K/h
	Altitudine di installazione	max. 2000 m.s.l.m.

Se non fosse possibile mantenere tali range, deve essere installato un sistema di condizionamento con o senza umidificatore/deumidificatore. Sulla mandata dell'aria si raccomanda di installare un filtro di classe EU3 o EU4 per filtrare le particelle > 10 µm presenti nell'aria esterna (DIN EN 779).

I valori microclimatici da noi riportati sono da intendersi riferiti alle condizioni ottimali di esercizio per le nostre attrezzature. Resta comunque valido quanto stabilito dalla normativa vigente in merito alle condizioni climatiche dei locali ad uso sanitario.

Valori di dosi - X.cite

Il diagramma che segue riporta la distribuzione della radiazione dispersa sui piani orizzontale e verticale, all'altezza del centro di rotazione dello scanner.
La distribuzione della dose è misurata con un fantoccio PMMA cilindrico (diametro 32 cm, lunghezza 15 cm ± 1 cm) e con collimazione **64 x 0,6 mm (38,4mm) a 150 kV**.
I valori riportati sono espressi in **µGy/mAs.**



Note - operazioni di preparazione al montaggio

Il committente deve direttamente garantire che l'esecuzione e la supervisione delle operazioni di preparazione al montaggio in loco sono affidate ad una società specializzata e tecnicamente competente.
Il committente è responsabile per la puntuale tempestiva e corretta supervisione di tutte le attività preparatorie per l'installazione presso il cantiere nel rispetto di tutte le disposizioni di legge (ad es. regolamenti sui raggi X, normativa di radioprotezione) e di tutte le le norme generali applicabili riconosciute della tecnica (ad es. regolamenti VDE , norme DIN).
L'esecuzione ed il monitoraggio delle operazioni preliminari al montaggio del sistema ed il successivo rispetto delle condizioni di esercizio non dipendono in alcun modo dal produttore. Il committente è responsabile della verifica dei calcoli statici ed eventualmente della climatizzazione del luogo in cui installare l'apparecchiatura.

Distanze di Sicurezza

In conformità con la norma EN 349 o le normative locali, per prevenire lesioni da schiacciamento devono essere osservate le distanze minime di sicurezza verso: pareti, mobili, attrezzature in movimento, etc...
Se le distanze minime non vengono garantite, devono essere messe in atto adeguate misure di sicurezza.
Le zone di pericolo possono essere rese sicure mediante l'uso di dispositivi di protezione (come: segnalazione luminosa, cartelli, segnali di avvertimento ben visibili appesi a corde, barriere di luce, barriere di materassini, nastri per delimitare il passaggio).
Attenzione!
Occorre garantire che le distanze di sicurezza siano mantenute e rispettate quando si installano e si configurano apparecchiature terze, non incluse in questo piano di installazione.



Dimensioni min. per il trasporto del gantry

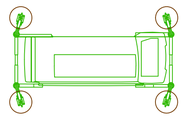
non in scala

Il trasporto del gantry richiede dimensioni sufficienti per il passaggio (porte, corridoi) lungo le vie di transito!

Gantry con carrello di trasporto

Ruote pivottanti girate verso l'esterno
ca. 2651 x 1585 x 2002* mm (L x W x H)

Ruote pivottanti girate verso l'interno
ca. 3387 x 959 x 2002* mm (L x W x H)





* Il carrello di trasporto del gantry può essere settato alla minima distanza dal pavimento pari a 7mm.

PERICOLO DI RIBALTAMENTO !
Il trasporto con le ruote pivottanti girate verso il gantry è permesso solo in caso di trasporto attraverso passaggi stretti! Una volta superato lo spazio ristretto, le ruote devono essere orientate nuovamente verso l'esterno.

Peso del gantry con il carrello di trasporto = 2310 kg ± 30 kg, peso del carrello di trasporto = 280 kg.
Il carico massimo a pavimento (carico concentrato su 2 punti d'appoggio) si può verificare in fase di trasporto.
In caso di necessità usare le piastre di ripartizione carico lungo il percorso di trasporto.

Se richiesto l'ingresso del paziente barellato nella sala d'esame, prevedere una porta da min. 1250mm.

PHS Vario RT	Peso 450 kg	2850 x 830 x 1517 mm (L x W x H)
PHS Vario2	Peso 609 kg	2600 x 824 x 1505 mm (L x W x H)
PHS Vitus	Peso 674 kg	2600 x 824 x 1505 mm (L x W x H)

Condizioni Termoigrometriche per il trasporto e il deposito

Trasporto e deposito di tutti i componenti	Temperatura Umidità Relativa Pressione barometrica Gradiente di Temperatura Tempo Max di deposito	da -20 a +50 °C da 5 a 95 % da 700 a 1060 hPa 6 K/h 2 mesi

I dati sopraripportati per le condizioni di trasporto e deposito sono valide solo se il sistema è contenuto nell'imballaggio originale del produttore, non danneggiato. Tutti i componeniti, qualora stoccati in deposito, devono essere conservati nell'imballo originale di trasporto.
Se l'imballo originale non è più disponibile, si dovrà usare un imballo equivalente per lo stoccaggio intermedio.
Dopo aver spostato il sistema CT da un ambiente freddo a uno caldo, assicurarsi che l'acqua di condensa sia asciugata nell'intero sistema CT prima di accenderlo.

Quotatura

Tutte le misure di installazione si applicano alla parete / pavimento / soffitto finiti e devono essere verificate in sito prima dell'installazione delle apparecchiature.



Punto di Orientamento = Punto di riferimento Siemens per la progettazione e l'installazione.

Legenda

- Area di movimento / Zona di brandeggio / Dimensioni minime della stanza / Distanza di sicurezza
- Area Service
- Installato a parete
- Installato a pavimento
- Attrezzatura aggiuntiva
- Installato a soffitto
- Demolizione
- Costruzione

Smart Remote Service (SRS)

Smart Remote Service (SRS) viene utilizzato per la diagnostica e la manutenzione remota dei sistemi e per massimizzare la disponibilità e l'efficienza del sistema.
Requisiti:
- Connessione a banda larga (min 4 Mbit/s in download, 768 kbit/s in upload) senza limitazioni di tempo o di volume.
- Router (per uso esclusivo con SRS, un router può essere ottenuto da Siemens a titolo gratuito).

La protezione e la sicurezza dei dati è definita nel "Smart Remote Service Security Concept".

Integrazione Rete

I componenti Siemens supportano il Protocollo TCP/IP, si consiglia di impiegare una rete Ethernet commutata a 100/1000 Mbit/s e indirizzi IP statici.
Assicurarsi che il sito di installazione sia dotato del cablaggio di rete necessario (min. CAT 5 TP).
In caso di cablaggio in fibra ottica occorre impiegare "Media converters" (non sono compresi nella fornitura Siemens).
Per preparare al meglio l'installazione del nuovo sistema nell'ambiente di rete esistente, è assolutamente necessario che i relativi dati per l'intera rete siano disponibili almeno due settimane prima dell'inizio dell' installazione.
Questo è l'unico modo per garantire una perfetta integrazione del nuovo sistema nel workflow del reparto.

Finalità del Piano di Installazione

Il presente Piano di Installazione viene redatto allo scopo di illustrare tutte le esigenze di carattere edile ed impiantistico necessarie per l'installazione del sistema Siemens.

Le informazioni fornite consentono ai Progettisti, con specifica abilitazione professionale, di produrre la Progettazione Definitiva/Esecutiva individuando una soluzione progettuale specifica per il sito e rispondente a quanto richiesto per le opere edili ed impiantistiche nel presente documento.

La progettazione delle opere edili ed impiantistiche non è parte della fornitura Siemens.

Dimensioni dei locali oggetto dell'intervento

Le dimensioni dei locali indicate, devono essere verificate in sito. Il Project-Manager Siemens deve essere informato riguardo alle possibili deviazioni. Diversamente non si assicura alcuna garanzia riguardo all'accurata implementazione delle dimensioni indicate nel presente piano di installazione.

Altezza della sala esame

Altezza minima: 225 cm.
Misurata dal punto più alto del pavimento finito (compresa la finitura) al filo inferiore del controsoffitto/soffitto finito.

Elenco Elaborati Siemens Healthcare S.r.l.

No.	Tavola	Descrizione
01	D-PI-01	Piano d'installazione - Distribuzione Apparecchiature
02	D-PI-02	Piano d'installazione - Opere Murarie
03	D-PI-03	Piano d'installazione - Opere Elettriche
04	D-PI-04	Piano d'installazione - Quadro Elettrico
05	D-PI-05	Piano d'installazione - Opere Idrauliche
06	D-PI-06	Piano d'installazione - FAST 3D Camera

AZIENDA OSPEDALIERA PISANA - P.O. CISANELLO - RADIODIAGNOSTICA 2 PISA

SOMATOM X.cite

Siemens Healthcare S.r.l.
Project Management - Planning
Via Vipiteno 4
20128 - Milano, Italia

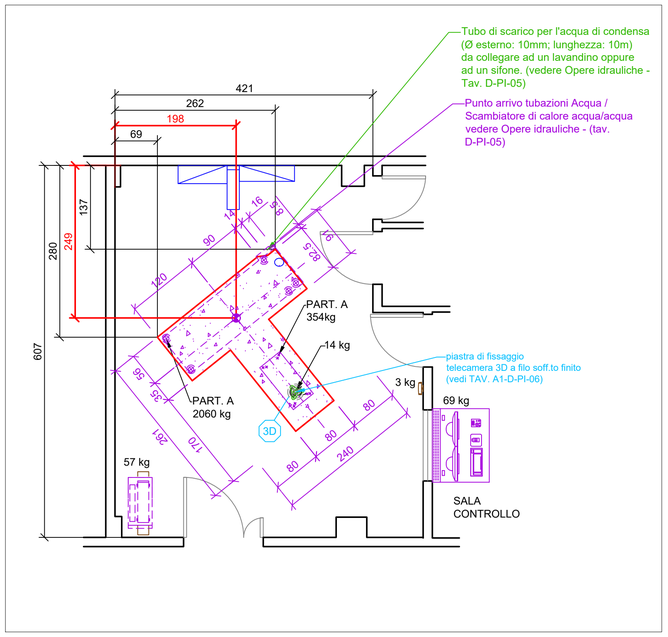
Piano d'installazione - Distribuzione Apparecchiature — D-PI-01

Disegno di proprietà di Siemens Healthcare S.r.l.
Tutti i diritti sono riservati. Chi riproduce questo disegno senza autorizzazione è perseguibile a termini di legge.
Siemens Healthcare S.r.l. si riserva il diritto di modificare il disegno e le specifiche dell'apparecchio senza preavviso in conseguenza di miglioramenti tecnologici.

Elaborato da:	Visionato da:	Sostituisce:	
A. Carnaghi	J. Erra S. Maraschi		
Data: 22-07-2024	Data: 22-07-2024	Data:	
Scala disegno: 1: 50	Elaborato n°:	105959-01-24-CT-E-A-R01.dwg	
Planning Guide n°:	C2-060.891.01.13.02	Edizione del	02/2023

© Siemens Healthcare GmbH created by Sales CAD

Particolare pesi e posizionamento del sistema Tac (CT)



Posizione da definire in accordo con il cliente

Vibrazioni del pavimento e dell'edificio

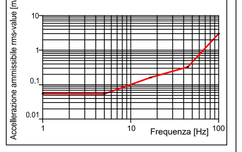
Le vibrazioni del pavimento e dell'edificio potrebbero ridurre la qualità dell'immagine.
Le fonti che producono vibrazioni sono, ad esempio:

- Linee ferroviarie.
- Metropolitana.
- Strade.
- Lavori stradali e cantieri.
- Centrali elettriche di Ospedali.
- Miniere, miniere a cielo aperto, cave (esplosioni).
- Ormeggi per Traghetti.
- Altre di entità eccezionale.

Qualsiasi vibrazione transitoria deve essere inferiore a 0,5 m/s² da picco a picco nel grafico del tempo.
Il sistema CT non è sensibile alle vibrazioni comuni.
Se il sistema CT è lontano da fonti di vibrazioni, o se ne sostituisce un altro che ad oggi non ha avuto disturbi sulla qualità delle immagini, non è necessario misurare le vibrazioni.
E' responsabilità del cliente incaricare uno specialista qualificato. Lo specialista dovrà progettare delle soluzioni strutturali per modificare le condizioni in sito in modo da soddisfare i limiti in caso di deviazioni.

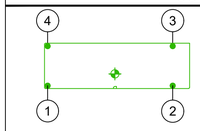
In caso di dubbi, le seguenti soglie devono essere verificare mediante misurazione:
Nelle tre direzioni dello spazio, l'accellerazione delle vibrazioni nei punti di fissaggio del tomografo compiuterizzato (Gantry e Tavolo Porta Paziente) non deve superare le soglie come decritto nello schema sopra riportato.

Vibrazioni continue ammissibili del pavimento



PARTICOLARE B- carichi statici a pavimento

non in scala



Il solaio deve avere adeguata capacità di carico e deve essere libero da vibrazioni, es. pavimentazione in calcestruzzo da C20/25 a C50/60, in accordo con la DIN EN 206-1 e in accordo con i valori massimi specificati nel particolare "Vibrazioni del pavimento e del fabbricato".
Si raccomanda che le verifiche del carico di pavimentazione in calcestruzzo vengano effettuate (in loco) da un professionista abilitato.
Il fissaggio del gantry è mandatorio solo in zone soggette all'attività sismica ed in accordo con le Leggi ed i regolamenti locali e/o nazionali.
Il fissaggio del tavolo portapazienti è sempre obligatorio.

Peso totale del gantry: 2060kg | Carico statico totale (rilevato nel centro di gravità): $F_{stat\ totale}$= 20,6kN

		①	②	③	④
Carico parziale del gantry relativo a piedino n°					
Carico statico nominale dopo il livellamento: $F_{stat\ nom}$ (kN)	$F_{stat\ nom}$ [kN]	4.6	6.5	6.2	4.6
Carico dinamico max (ampiezza) durante la rotazione del gantry:	$F_{dyn\ max}$ [kN]	± 0.5	± 0.5	± 0.5	± 0.5
Diametro del piedino regolabile (mm)		80	80	80	80
Superficie di contatto del piedino regolabile (cm²)		50.27	50.27	50.27	50.27

Durante l'installazione e in fase di livellamento il carico massimo su un singolo piedino del gantry può raggiungere 16 kN (gantry appoggia su due piedini diagonali). Progettare i pavimenti sopraelevati considerando una capacità di carico min. 400kg/ quadrotto. In fase di trasporto del gantry alcuni punti possono essere sottoposti ai carichi più elevati (es. il carico distribuito solo su 3 punti di appoggio; in caso di presenza del piano non ben livellato).
Il quinto piedino non dovrebbe sostenere il carico sul pavimento degli altri quattro piedini in modalità statica. Esso sosterrà il carico dell'attuatore di inclinazione quando il gantry è inclinato.

Quotatura

Tutte le misure di installazione si applicano alla parete / pavimento / soffitto finiti e devono essere verificate in sito prima dell'installazione delle apparecchiature.



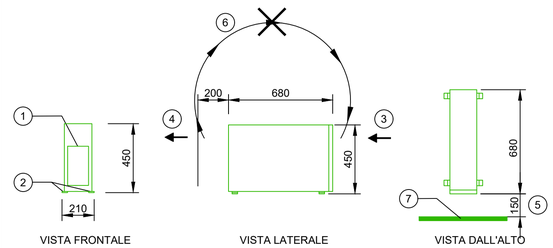
Punto di Orientamento = Punto di riferimento Siemens per la progettazione e l'installazione.

Legenda

- Area di movimento / Zona di brandeggio / Dimensioni minime della stanza / Distanza di sicurezza
- Area Service
- Installato a pavimento
- Installato a soffitto
- Installato a parete
- Attrezzatura aggiuntiva
- Demolizione
- Costruzione

IRSxp1 tower

non in scala

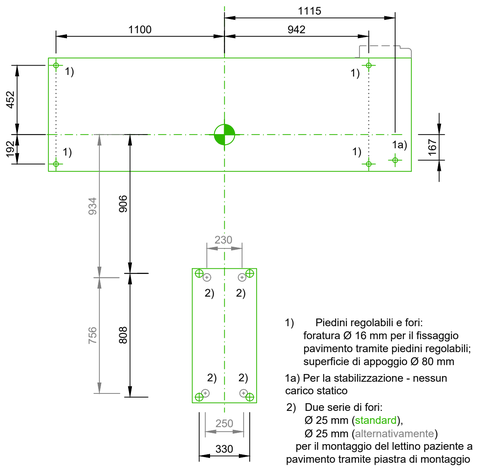


① Vista frontale con griglie ingresso aria (raffreddamento) | ② Piedini di appoggio | ③ Ingresso aria | ④ Espulsione aria
⑤ Distanza minima per la circolazione dell'aria | ⑥ Evitare il cortocircuito tra aria espulsa e aria in ingresso
⑦ Porta scorrevole o similare

Le distanze di sicurezza per la circolazione dell'aria (sistema di raffreddamento) devono essere mantenute. Le aperture per la circolazione dell'aria nel tower non devono essere coperte. Non si deve espellere l'aria direttamente nella presa d'aria (cortocircuito dell'aria).

Posizione dei piedini del gantry e del lettino paziente con montaggio a pavimento

non in scala



1) Piedini regolabili e fori: foratura Ø 16 mm per il fissaggio pavimento tramite piedini regolabili; superficie di appoggio Ø 80 mm
1a) Per la stabilizzazione - nessun carico statico
2) Due serie di fori: Ø 25 mm (standard), Ø 25 mm (alternativamente) per il montaggio del lettino paziente a pavimento tramite piastra di montaggio

Requisiti del pavimento: gantry e letto portapaziente

- Come regola il gantry ed il letto portpaziente devono essere posizionati e montati direttamente sul pavimento di cemento (calcestruzzo di classe C20/25 a C50/60) secondo la DIN 206-1, che deve essere libero da vibrazioni, in accordo con i valori massimi indicati nel particolare "Vibrazioni del pavimento e del fabbricato". La pavimentazione ESD non è consentita per i sistemi CT e gli opzionali CT.

NOTA: Per evitare l'influenza negativa delle vibrazioni caratteristiche dovute a funzionamento del gantry è necessario prevedere un pavimento solido e privo di vibrazioni. Le vibrazioni del gantry possono causare problemi di bilanciamento e della qualità dell'immagine.
- Tolleranza ammessa per l'uniformità del pavimento è di max. 10 mm, riferito all'area interessata al fissaggio del gantry e tavolo portapaziente.
- Il sottofondo presente in loco deve soddisfare le **caratteristiche del pavimento** richieste per l'installazione. La capacità di carico del pavimento deve essere verificata in loco e calcolata da uno strutturista professionista abilitato.
- Pavimenti in massetto senza la necessaria capacità di carico devono essere rimossi e rinforzati con calcestruzzo nell'area intorno al gantry e al tavolo.
- Si consiglia di testare la capacità di carico del pavimento in calcestruzzo o composito.
- Il rivestimento del pavimento nell'area attorno alla superficie di contatto deve essere rimosso.
- Nei paesi soggetti a terremoti il montaggio a pavimento, nonchè il montaggio di tutti componenti del sistema CT, deve essere eseguito in conformità con le linee guida locali e/o nazionali in vigore.
- Il gantry e il tavolo portapaziente devono essere sullo stesso piano (isocentrico).
- I cavi devono essere infilati nel gantry utilizzando l'ingresso cavi a destra dello stesso.

Montaggio del gantry a pavimento

- Fissaggio non richiesto in linea di principio. Deve essere fissato al pavimento attraverso i quattro fori di montaggio, se richiesto dalle normative locali (per esempio in aree soggette a terremoti). Il materiale di montaggio (tasselli) deve essere reperito in loco.
- Sottofondo: praticamente solo pavimenti in calcestruzzo/ compositi; telaio di montaggio in loco
- Appoggio su quattro piedini. Il livellamento viene eseguito attraverso i quattro piedini regolabili. Il piedino 1a è valido solo per la stabilità durante il processo di inclinazione del gantry.

Montaggio del letto portapaziente a pavimento

- Di norma, il produttore richiede il montaggio a pavimento del tavolo paziente. Sono inclusi nella fornitura: le piastre di compensazione, il materiale necessario per il montaggio a pavimento in calcestruzzo e una dima di foratura
- Sottofondo: praticamente solo pavimenti in calcestruzzo/ compositi ≥ 140 mm; pavimentazione composita fino a max. 125 mm di resistenza; Massetto galleggiante solo con sottostruttura; telaio di montaggio in loco; Accesso al piano solo in caso di sottostruttura
- Spessore del calcestruzzo richiesto: min. 140 millimetri quando si utilizzano i tasselli forniti HILTI.
- Forza di estrazione richiesta per punto di fissaggio min.4,2 kN. Secondo la norma IEC 60601-1, è obbligatorio che si osservi un fattore di sicurezza pari a 4.
- Il posizionamento ed il livellamento è indicato sulla base del tavolo.

AZIENDA OSPEDALIERA PISANA - P.O. CISANELLO - RADIODIAGNOSTICA 2 PISA

SOMATOM X.cite

SIEMENS Healthineers

Siemens Healthcare S.r.l.
Project Management - Planning
Via Vipiteno 4
20128 - Milano, Italia

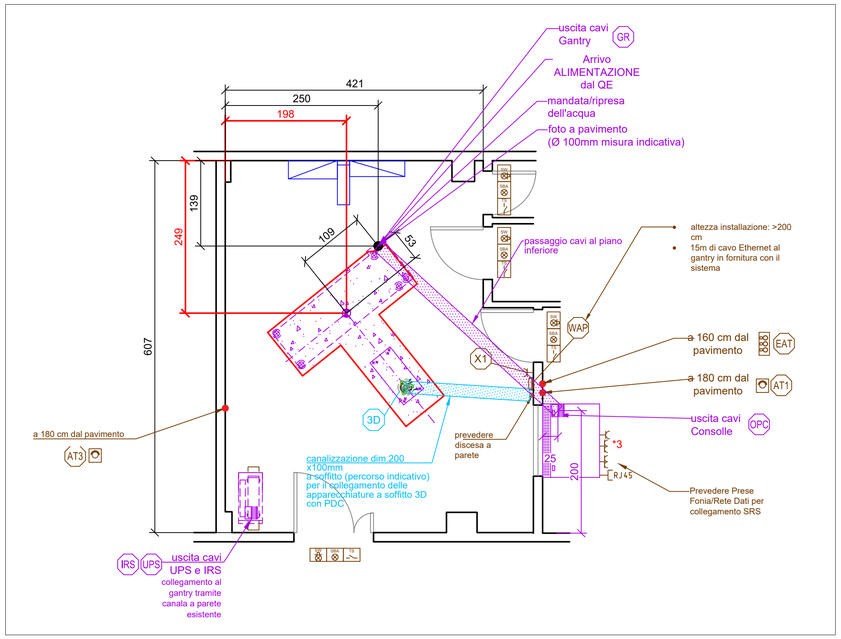
Piano di Installazione - Opere Murarie | D-PI-02

Disegno di proprietà di Siemens Healthcare S.r.l.
Tutti i diritti sono riservati. Chi riproduce questo disegno senza autorizzazione è perseguibile a termini di legge.
Siemens Healthcare S.r.l. si riserva il diritto di modificare il disegno e le specifiche dell'apparecchio senza preavviso in conseguenza di miglioramenti tecnologici.

Elaborato da:	Visionato da:	Sostituisce:
A. Carnaghi	J. Erra S. Maraschi	
Data: 22-07-2024	Data: 22-07-2024	Data:
Scala disegno: 1: 50	Elaborato n°:	105959-01-24-CT-E-A-R01.dwg
Planning Guide n°:	C2-060.891.01.13.02	Edizione del 02/2023

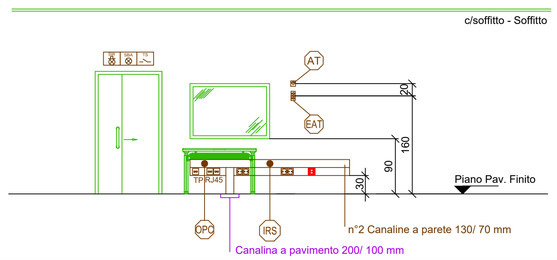
© Siemens Healthcare GmbH created by Sales CAD

Pianta distribuzione elettrica



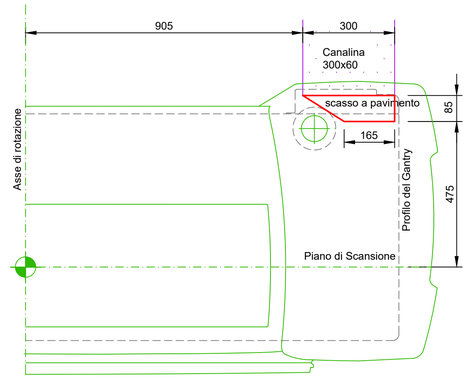
Posizione da definire in accordo con il cliente

Esempio vista sala controllo



Ingresso cavi: scasso a pavimento

non in scala



Quotatura

Tutte le misure di installazione si applicano alla parete / pavimento / soffitto finiti e devono essere verificate in sito prima dell'installazione delle apparecchiature.



Punto di Orientamento = Punto di riferimento Siemens per la progettazione e l'installazione.

Legenda

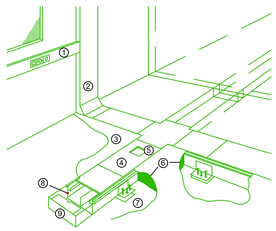
Area di movimento / Zona di brandeggio / Dimensioni minime della stanza / Distanza di sicurezza	
Area Service	Installato a parete
Installato a pavimento	Attrezzatura aggiuntiva
Installato a soffitto	Demolizione / Costruzione

Lunghezze set cavi e tubi acqua disponibili

	Set cavi	set cavi UPS	Set tubi acqua
*	15 m	15 m (M)	10 m
	30 m	30 m (L)	20 m
	35 m	35 m (XL)	30 m

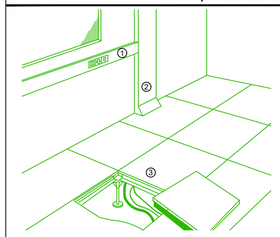
*Per questa installazione deve essere usata l'opzione indicata.
La lunghezza dei tubi dell'acqua dipende dalla posizione dei punti di connessione con il sistema di acqua refrigerata.
La lughezza finale deve essere determinata in situ con il Project Manager Siemens.

Esempio Canalina per la posa dei cavi



① e ② montaggio canalina a parete		
③ Rivestimento del pavimento	④ Rivestimento pavimento incollato sulla piastra	
⑤ Uscita cavi	⑥ Massetto	⑦ Sottofondo
⑧ Setto separatore per cavi alimentazione / cavi dati		
⑨ Dimensione canalina a pavimento, i.e. 300 x100 mm		

Esempio Canalina per la posa dei cavi



① e ② montaggio canalina a parete
③ Pavimento Galleggiante

Nota

*3	Per la manutenzione; Richiesto solo se non c'è una presa esistente o nessuna è stata prevista dall'elettricista (consultare il project manager di Siemens)

Punti Fissi

Punti Fissi	Components
GR	Gantry (incl. contatto REPO)
OPC	Consolle di controllo (controlbox, monitor, tastiera)
WAP	Wireless Access Point
X1	Presa shuko per Wireless Access Point
IRS	IRS - Sistema di ricostruzione delle immagini
UPS	UPS
CAM	3D camera
X2	2x Prese shuko per syngo.via

Legenda

SW	Lampada segnalazione emissione raggi, sopra lo stipite della porta
SBA	Lampada segnalazione apparecchio acceso, sopra lo stipite della porta
TS	Contatto porta, radiazioni Off
AT	Pulsante d'emergenza, a 180cm dal pavimento
EAT	Pulsantiera di comando marcia/arresto, a 160 cm dal pavimento
●	Punto uscita cavi (lunghezza code conduttori 1,50m)
	Uscita cavi dal pavimento
	Canalina a pavimento (racc. 300 x 100mm) _ percorso indicativo. E' possibile realizzare i collegamenti sottotraccia con cavidotti flessibili di n° edeguato con diametro nominale interno 120mm
TP	Prevedere Presa Telefonica per collegamento SRS
RJ45	Prevedere Prese Rete Dati
	Punto di orientamento = Punto di riferimento fittizio dell'impianto Siemens per pianificazione e montaggio
	Presa civile 10/16A
	N.B. - Il numero esatto delle prese va concordato con l'utilizzatore

AZIENDA OSPEDALIERA PISANA - P.O. CISANELLO - RADIODIAGNOSTICA 2 PISA

SOMATOM X.cite

Siemens Healthcare S.r.l.
Project Management - Planning
Via Vipiteno 4
20128 - Milano, Italia

Piano d'Installazione - Opere Elettriche

D-PI-03

Disegno di proprietà di Siemens Healthcare S.r.l.
Tutti i diritti sono riservati. Chi riproduce questo disegno senza autorizzazione è perseguibile a termini di legge.
Siemens Healthcare S.r.l. si riserva il diritto di modificare il disegno e le specifiche dell'apparecchio senza preavviso in conseguenza di miglioramenti tecnologici.

Elaborato da:	A. Carnaghi	Visionato da:	J. Erra S. Maraschi
Sostituisce:			
Data: 22-07-2024		Data: 22-07-2024	Data:
Scala disegno: 1: 50		Elaborato n°:	105959-01-24-CT-E-A-R01.dwg
Planning Guide n°:	C2-060.891.01.13.02	Edizione del	02/2023

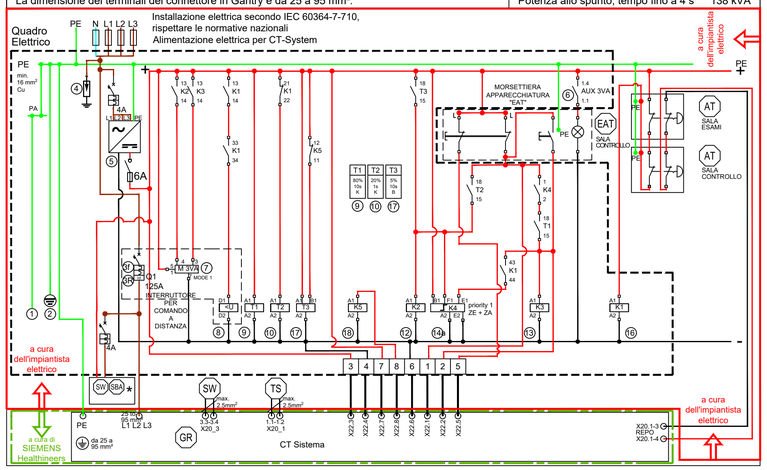
© Siemens Healthcare GmbH created by Sales CAD

Alimentazione elettrica SOMATOM X. cite

Rete TN-S	3/N/PE AC 50/60 Hz ± 3Hz	Impedenza di linea	vedi diagramma
Voltaggio	400 V ± 10 %	Interruttore sul posto	125 A
Sono ammessi solo cavi in rame		Valore di connessione	86,5 kVA

La sezione dei cavi deve essere determinata dalle normative nazionali.
La dimensione dei terminali del connettore in Gantry è da 25 a 95 mm².

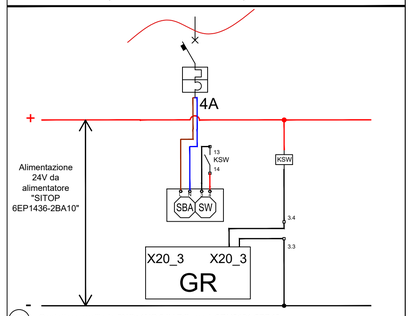
Consumo di energia
Sistema
Stand-by ≤ 6 kVA
Sistema spento 0 kVA
Potenza allo spunto, tempo fino a 4 s 138 kVA



Legenda

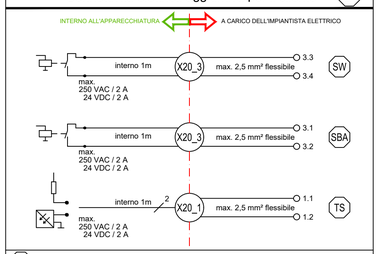
1	Collegamento alle masse estranee esterne
2	Connettore tipo jack 4mm per test
3f	Interruttore automatico 125A Siemens mod.3VA1112-4ED46-0AA0
3R	Interruttore differenziale 30mA "Tipo B" mod. 3VA9114-0RL21
4	Protezione da sovratensione da dimensionare in accordo con il sistema di scaricatori presenti in struttura
5	Alimentatore stabilizzato 24 V DC mod. SITOP 6EP1436-2BA10
6	Blocco contatti ausiliari in scambio tipo HQ (7mm) mod. 3VA9988-0AA12
7	Comando a motore laterale 24V per interruttori "3VA" mod. 3VA9117-0HB10
8	Bobina di minima tensione 3VA9908-0BB11
9	Relè temporizzato multifunzione mod. 3RP2505-1AB30-0AC1
10	Relè temporizzato multifunzione mod. 3RP2505-1AB30-0AC1
12	Contattore ausiliario 3NO+1NC,24V DC, mod. 3RH2131-2BB40
13	Contattore ausiliario 3NO+1NC,24V DC, mod. 3RH2131-2BB40
14a	Relè passo-passo mod.ES 12Z-200-UC della Eltako
16	Contattore ausiliario 3NO+1NC,24V DC, mod. 3RH2131-2BB40
17	Relè temporizzato multifunzione mod. 3RP2505-1AB30-0AC1
18	Accoppiatore di uscita Accoppiatore relè Siemens 3RQ3018-2AM08-0AA0 (K5)
AT	Pulsante di arresto d'emergenza con meccanismo di blocco
EAT	Pulsante on-off con spia luminosa
GR	Gantry
*	Alimentazione luci di segnalazione attività radiologica ("SBA"-"SW") proveniente dal quadro elettrico di macchina, vedere schema di collegamento per le relative configurazioni
	Non collegare componenti esterni alla linea di alimentazione dell' AT
	I cavi elettrici che non appartengono al sistema della macchina devono essere separati dai cavi di rete (distanza min=100 cm), oppure devono essere schermati metallicamente. Per USA: PE è equivalente a Protection-GND e PA è equivalente a Transient-GND

Schema di collegamento delle luci di segnalazione "SW" e "SBA"



KSW = Contattore ausiliario 3NO+1NC,24V DC, mod. 3RH2131-2BB40 (riferimento apparecchiatura n.16 "K1")

Connettività elettrica aggiuntiva per il cliente (GR)



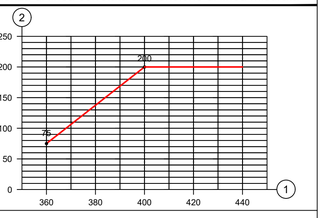
(GR) Power Distribution System (PDS) ubicato all'interno del Gantry.

(SW) Lampada di segnalazione emissione raggi.
Contatto privo di potenziale 250 V AC / 2 A o 24 V DC / 2 A.
La necessità dell'installazione deve essere chiarita con le autorità locali.

(SBA) Lampada di segnalazione apparecchio acceso IEC 60601-2-44 e CFR 21.
Contatto privo di potenziale 250 V AC / 2 A o 24 V DC / 2 A.
La necessità dell'installazione deve essere chiarita con le autorità locali.

(TS) Contatto porta privo di potenziale per bloccare le radiazioni.
Contatto privo di potenziale 250 V AC / 2 A o 24 V DC / 2 A.
La necessità dell'installazione deve essere chiarita con le autorità locali.

Impedenza di linea correlata alla tensione di linea misurata



(1) Tensione di linea minima misurata [VAC]

(2) Impedenza di linea massima consentita [mΩ]

L'impedenza di linea massima consentita dipende dalla tensione di linea più bassa misurata effettiva. Si consiglia di monitorare la tensione per un periodo di 24 ore preferibilmente nei giorni lavorativi per specificare il minimo.

(5) Alimentatore per circuiti ausiliari 24V DC

Vista frontale apparecchiatura "SITOP 6EP1436-2BA10"

Schema di collegamento "SITOP 6EP1436-2BA10"

(6) Contatti ausiliari riportante lo stato dell' interruttore "3f"

Vista frontale apparecchiatura "3VA9988-0AA12"

Schema di collegamento "3VA9988-0AA12"

(7) Apparecchiatura per motorizzare l'interruttore "3f"

Vista frontale apparecchiatura "3VA9117-0HB10"

Vista laterale apparecchiatura "3VA9117-0HB10"

Pulsante di impostazione "3VA9117-0HB10"

Schema di collegamento apparecchiatura "3VA9117-0HB10"

(8) Bobina di minima tensione per l' interruttore "3f"

Vista frontale apparecchiatura "3VA9908-0BB11"

Schema di collegamento apparecchiatura "3VA9908-0BB11"

Utilizzare contatti n.° D1 e D2

(9) Relé temporizzato ritardato all' avviamento

Vista frontale apparecchiatura "3RP2505-1AB30-0AC1"

Schema di collegamento apparecchiatura "3RP2505-1AB30-0AC1"

(10) Relé temporizzato ritardato all'arresto d'emergenza

Vista frontale apparecchiatura "3RP2505-1AB30-0AC1"

Schema di collegamento apparecchiatura "3RP2505-1AB30-0AC1"

(12) Contattore utilizzato per l' arresto

Vista frontale apparecchiatura "3RH2131-2BB40"

Schema di collegamento apparecchiatura "3RH2131-2BB40"

(13) Contattore utilizzato per l'avviamento

Vista frontale apparecchiatura "3RH2131-2BB40"

Schema di collegamento apparecchiatura "3RH2131-2BB40"

(14a) Relè passo-passo con comando centralizzato ritardato all' avviamento

Vista e schema di collegamento apparecchiatura "Eltako ES 12Z-200-UC"

Utilizzare morsetti n.° +B1 e -A2 per alimentazione . Utilizzare contatti n.° +E1, +F1, -E2 e 1-2

Il selettore in altro dovrà essere posizionato su "ZE+ZA" per l' attivazione dei comandi interessati. Il selettore in basso dovrà essere posizionato su "1" per non variare la posizione del relè.

(16) Contattore riferito all'arresto di emergenza dell'AT

Vista frontale apparecchiatura "3RH2131-2BB40"

Schema di collegamento apparecchiatura "3RH2131-2BB40"

(17) Relé temporizzato ritardato all' arresto di emergenza

Vista frontale apparecchiatura "3RP2505-1AB30-0AC1"

Schema di collegamento apparecchiatura "3RP2505-1AB30-0AC1"

(18) Accoppiatore di uscita Accoppiatore relè Siemens 3RQ3018-2AM08-0AA0

Vista frontale apparecchiatura "3RQ3018-2AM08-0AA0"

Vista laterale apparecchiatura "3RQ3018-2AM08-0AA0"

Schema di collegamento apparecchiatura "3RQ3018-2AM08-0AA0"

Utilizzare morsetti n.° +A1, -A2
Utilizzare contatti n.° 11-12

Finalità dello Schema Elettrico funzionale

Il presente Schema Elettrico funzionale ha lo scopo di illustrare le esigenze elettriche di alimentazione ed interfacciamento con gli ambienti nei quali è installato il sistema Siemens. Tali informazioni contenuta la redazione del Progetto Esecutivo e del dimensionamento del Quadro elettrico a cura di un Professionista abilitato.

Si precisa che lo Schema Elettrico funzionale non è vincolante relativamente all'utilizzo delle componenti rappresentate e pertanto il Professionista potrà individuare una soluzione progettuale che garantisca la funzionalità dell'apparecchiatura Siemens anche utilizzando componenti diversi da quelli rappresentati nel presente Piano di installazione.

Sono escluse dalla fornitura Siemens: l'elaborazione del Progetto Esecutivo del Quadro Elettrico, l'approvazione del Progetto Esecutivo del Quadro Elettrico, la fornitura del Quadro Elettrico.

Caratteristiche funzionali del Quadro Elettrico di Sistema

Ai fini del corretto funzionamento dell'apparecchiatura radiologica il Quadro Elettrico deve garantire:

- l'attivazione da remoto con l'arresto in emergenza secondo le prescrizioni della "Direttiva macchine", 2006/42/CE;
- l'alimentazione dell'utenza elettrica secondo le specifiche indicate nella tavola Opere elettriche;
- la gestione del ripristino dello stato del sistema al momento della mancanza di energia elettrica primaria;
- la discriminazione dell'evento di interruzione di energia elettrica per intervento in emergenza o per mancanza di energia;
- l'interfacciamento del sistema con l'ambiente circostante (contatti porta, luci di segnalazione dell'attività radiologica, etc.).

AZIENDA OSPEDALIERA PISANA - P.O. CISANELLO - RADIODIAGNOSTICA 2 PISA

SOMATOM X.cite

SIEMENS Healthineers

Siemens Healthcare S.r.l.
Project Management - Planning
Via Vipiteno 4
20128 - Milano, Italia

Piano d'Installazione - Quadro Elettrico — D-PI-04

Disegno di proprietà di Siemens Healthcare S.r.l.
Tutti i diritti sono riservati. Chi riproduce questo disegno senza autorizzazione è perseguibile a termini di legge. Siemens Healthcare S.r.l. si riserva il diritto di modificare il disegno e le specifiche dell'apparecchio senza preavviso in conseguenza di miglioramenti tecnologici.

Elaborato da:	Visionato da:	Sostituisce:
A. Carnaghi	J. Erra S. Maraschi	
Data: 22-07-2024	Data: 22-07-2024	Data:
Scala disegno: 1: 50	Elaborato n°:	105959-01-24-CT-E-A-R01.dwg
Planning Guide n°:	C2-060.891.01.13.02	Edizione del 02/2023

© Siemens Healthcare GmbH created by Sales CAD

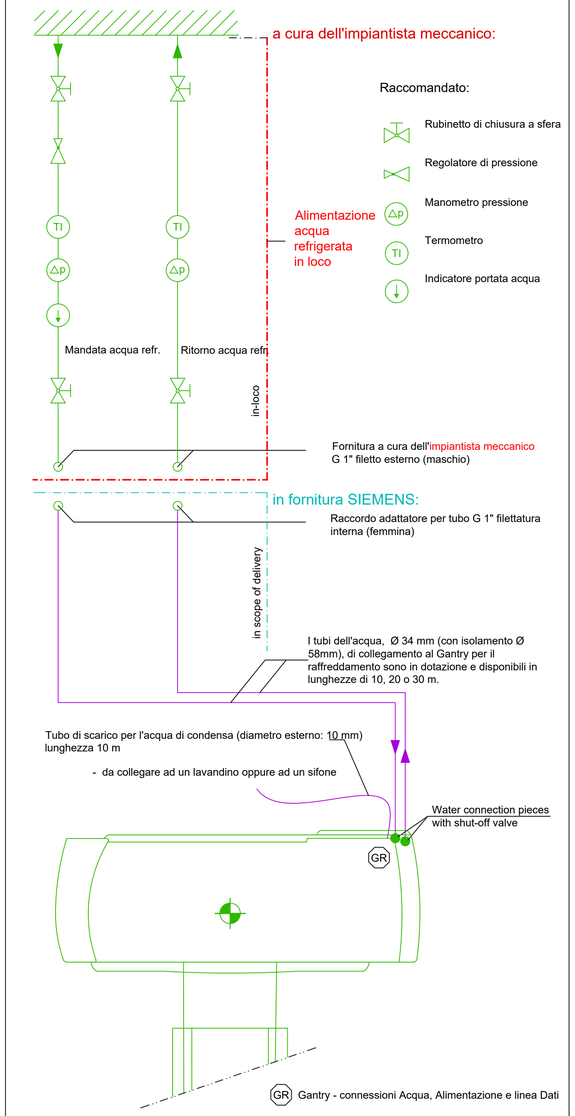
Informazioni generali

Deve essere presente in sito un circuito di acqua refrigerata al quale connettere il sistema di raffreddamento del gantry.
Il collegamento al sistema di raffreddamento presente in sito può essere fatto:
- tramite tubazioni flessibili (oggetto della fornitura)e raccordi speciali (mandata e ritorno).
- tramite tubazioni rigide (escluse dalla fornitura).
  E' possibile ordinare il kit per tubazioni rigide, per raccordare lo scambiatore di calore interno al gantry con le tubazioni rigide dell'acqua refrigerata presente in sito.
  Non connettere direttamente le tubazioni rigide al circuito idraulico del gantry. Per lo smorzamento delle vibrazioni installare i raccordi flessibili fornito con il sistema TAC.

Per le procedure di riempimento e manutenzione, si consiglia di installare nelle immediate vicinanze del sistema:
- un punto di adduzione di acqua tipo attacco lavatrice.
- uno scarico per l'acqua di condensa del gantry (es. lavandino, sifone) nelle vicinanze del gantry.

Connessione del sistema di raffreddamento acqua-acqua

non in scala



Oggetto della fornitura- Sistema di raffreddamento

1. Standard

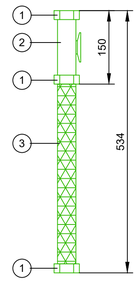
- Tupi flessibili per acqua (Ø 34 mm) con isolamento termico (Ø 58 mm): lunghezze disponibili 10, 20 e 30 m, raggio di curvatura accettabile: 150 mm, accorciare la lunghezza dei tubi in eccesso.
- Isolamento termico dei tubi per l'acqua:
  Utilizzabile per tubi fino a 60 mm e per temprature nel range da 8° C a 16° C.
  Nota: per temperature dell'acqua refrigerata da 4° C a 8° C occorre prevedere un isolamento aggiuntivo.
- Il kit contiene tutte i componenti necessari per raccordare le tubazioni dell'acqua refrigerata i.e.:
  2 Adattatori da M36 a G1 "filettatura interna".
  1 adattatore a gomito 90° (corto), 1 adattatore a gomito 90° (lungo), 2 valvole a sfera (lato gantry).
  Gli adattatori a gomito sono richiesti per la connessione al gantry quando i tubi sono montati:
  a) sopra il pavimento (gomito corto);
  b) in una canalina o sotto pavimento galleggiante(gomito lungo).
  (vedere "Adattatore a gomito 90°").
- Tubazione per scarico condensa (Ø 10 mm): lunghezza 10 m, raggio di curvatura accettabile: 30 mm, accorciare la lunghezza dei tubi in eccesso. E' possibile estendere la lunghezza a 30m; il materiale per l'estensione deve essere fornito in sito.

2. Opzione

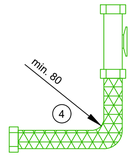
- Kit tubazioni rigide:
  include il materiare per l'installazione per raccordare le tubazioni flessibili dell'acqua refrigerata fornite con le tubazioni rigide presenti in sito.
  4 raccordi (DKOL DN25 VA)

Raccordi acqua con valvola di chiusura (inclusi nella fornitura) (non in scala)

Raccordo flessibile - non curvato

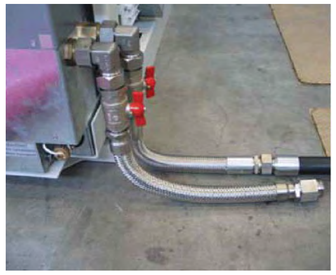


Raccordo flessibile - curvato

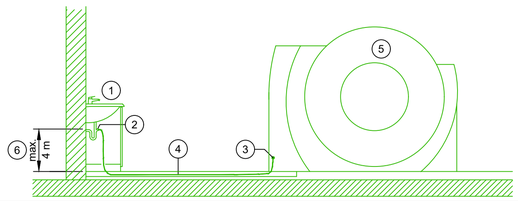


1 Giunto con dado esagonale	2 Valvola di chiusura	3 Raccordo flessibile	4 Raggio di curvatura minimo consentito

Adatto per il montaggio in superficie, in canalina incassata o pavimento galleggiante.



Esempio per il collegamento dello scarico condensa proveniente dal Gantry



1 Es. lavello	2 Scarico	3 Uscita per tubo scarico condensa dal gantry	4 Tubo scarico condensa
5 Vista del retro del gantry	6 Altezza max. dal pavimento (per percorso tubo; per connessione allo scarico)		

Requisiti per il sistema di raffreddamento integrato

La dissipazione di calore mediante il circuito di raffreddamento integrato nel gantry dipende dall'utilizzo.

Utilizzo del sistema CT [%]	100 (Potenza Max.)	75	50	25	0 (stand-by)
Dissipazione di calore circuito di raffreddamento [kW]	12	9	7	5	2
Dissipazione di calore (Gantry e tavolo) in aria [kW]H	1	1	1	1	1

Gradiente di temperatura (acqua refrigerata)	max. 1 K/min
Pressione in esercizio	nominale: da 2 bar a 6 bar, max. 10 bar **NOTA:** Per garantire il rispetto del limite massimo di pressione, l'impianto in situ deve essere provvisto di un apposito sistema di sicurezza per esempio, una valvola di sicurezza.
Qualità dell'acqua	Acqua potabile con particelle di dimensioni ≤ 0,25mm (filtri /scambiatori di calore - vedere dettaglio "Interface heat exchanger" - devono essere forniti dal cliente, se necessari)

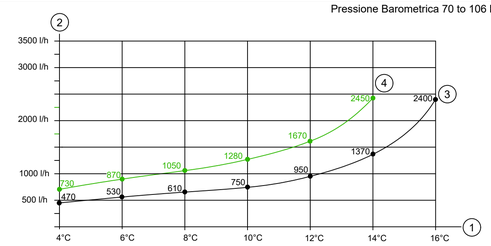
Un antigelo deve essere aggiunto al circuito in sito. Massimo rapporto di miscelazione fino a -25° C: 40 %
Nota: L'aggiunta di antigelo riduce la potenza frigorifera e richiede una maggiore portata di acqua refrigerata.
Riscaldare il fluido a minimo +4° C se il sostema di raffreddamento interno è connesso ad un sistema esistente in loco! Solo allora l'acqua in loco potrà attraversare il sistema di raffreddamento integrato nel gantry.

Spegnimento quando il sistema CT non è in funzione
Per risparmiare energia è possibile disattivare la circolazione dell'acqua in loco con:
- Installazione in loco di un'elettrovalvola o di una pompa di alimentazione di spegnimento tramite contattore
- Sistema di raffreddamento ad acqua/aria opzionale

Nel PDC è incluso un gruppo di contatti relè a potenziale zero:
Massimo 277 V c.a./2 A; categoria di utilizzo AC-14/15
Massimo 24 V c.c./2 A; categoria di utilizzo DC-12/13

Portata minima - circuito di raffreddamento in loco

Pressione Barometrica 70 to 106 kPa

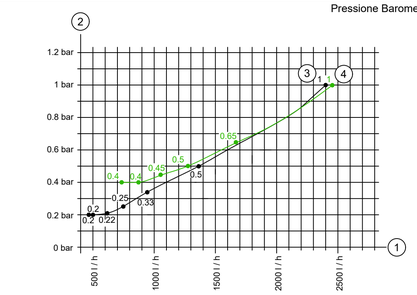


1 Temperatura acqua	2 Portata	3 Senza refrigerante	4 Con 40% refrigerante

NOTA: Quando la portata è troppo bassa è necessario prevedere una pompa.

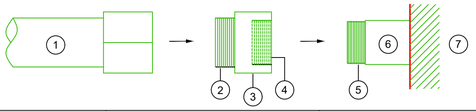
Perdite di carico - Circuito acqua refrigerata in loco

Pressione Barometrica 70 to 106 kPa



1 Portata oraria	2 Perdite di carico	3 Senza refrigerante	4 Con 40% refrigerante

Schema di collegamento dell'acqua in loco (schema)



1 Tubo acqua	2 M36 x 2 filettatura esterna	3 Adattatore (in dotazione alla fornitura)
4 G1" filettatura interna	5 G1" filettatura esterna	6 Collegamento dell'acqua in loco / 7 es: muro

Materiale dei tubi

Raccomandato	Non raccomandato
Acciao Inossidabile (V2A; V4A)	Aluminio
Metallo non ferroso (i.e. rame, ottone)	Ferro, acciaio al carbonio
Materiali sintetici, plastiche	Acciao zincato
Saldatura per brasatura, brasatura	Zinco
Fitting solder tipo 3 e 4	Acciaio standard

AZIENDA OSPEDALIERA PISANA - P.O. CISANELLO - RADIODIAGNOSTICA 2 PISA

SOMATOM X.cite

SIEMENS Healthineers

Siemens Healthcare S.r.l.
Project Management - Planning
Via Vipiteno 4
20128 - Milano, Italia

Piano d'Installazione - Opere Idrauliche — D-PI-05

Disegno di proprietà di Siemens Healthcare S.r.l.
Tutti i diritti sono riservati. Chi riproduce questo disegno senza autorizzazione è perseguibile a termini di legge.
Siemens Healthcare S.r.l. si riserva il diritto di modificare il disegno e le specifiche dell'apparecchio senza preavviso in conseguenza di miglioramenti tecnologici.

Elaborato da:	Visionato da:	Sostituisce:	
A. Carnaghi	J. Erra S. Maraschi		
Data: 22-07-2024	Data: 22-07-2024	Data:	
Scala disegno: 1: 50	Elaborato n°:	105959-01-24-CT-E-A-R01.dwg	
Planning Guide n°:	C2-060.891.01.13.02	Edizione del	02/2023

© Siemens Healthcare GmbH created by Sales CAD

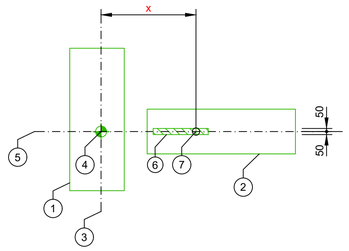
Posizionamento telecamera 3D

fuori scala

Il corpo del sistema telecamera 3D deve essere installato in una posizione ben definita nello spazio (in verticale ed in orizzontale).

- il punto di riferimento per l'installazione è il punto centrale del filo inferiore di tubo flangiato.
- il punto di riferimento deve essere allineato con asse longhitudinale del sistema CT
- tolleranza massima laterale in riferimento all'asse longhitudinale è di 50 mm verso destra e verso sinistra
- (allineamento orizzontale).

L'altezza ideale della stanza per il montaggio della telecamera 3D è ≥ 2800 mm. Per altezze inferiori, occorre spostare il supporto a soffitto verso il gantry sempre all'interno dell'area di installazione, dipendente dalla combinazione di gantry-tavolo.
I dettagli riguardanti le altezze minime richieste sono disponibili nel PG Opzioni CT /CT00-000.891.03.



1 Sagoma del Gantry	2 Sagoma del tavolo	3 Piano di scansione
4 Punto di orientamento	5 Asse di rotazione	6 Aera soggetta ad installazione telecamera 3D
7 Schema illustrativo di posizionamento del tubo flangiato (flange pipe) in locazione raccomandata		

SOMATOM X.cite/X.ceed with Vario 2								
Installation height [mm] *	3000	2900	2800	2700	2600	2500	2400	2300
Optimal distance to isocenter x [mm]	1500	1500	1350	1350	1350	1000	800	700

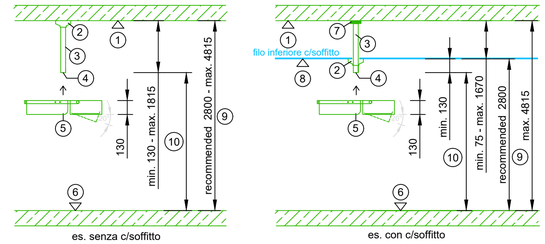
* Clear room height min. 130 mm higher than the lowest central end of the flange pipe. See textblock "room height".

Condizioni termoigrometriche

	in esercizio	in fase di trasoprto e immagazzinamento
Temperatura d'ambiente	18°C - 30°C	-20°C - (+50)°C
Gradiente di temperatura (senza condensa)	max. 6 K/h	max. 10 K/h
Umidità relativa (senza condensa)	20% - 80%	trasporto: 5% - 90%, magazzino: 0% - 90% (durata max. immagazzinamento: 2 mesi)
Pressione dell'aria	800 hPa - 1060 hPa	700 hPa - 1060 hPa

I dati per il trasporto e la conservazione sono validi solo se il sistema viene spedito senza danni nell'imballaggio di trasporto fornito dal produttore. Tutti i componenti devono essere conservati nell'imballaggio di trasporto originale.
Se l'imballaggio originale non è più disponibile, è necessario utilizzare un imballaggio equivalente per lo stoccaggio intermedio.

Altezza netta dei locali



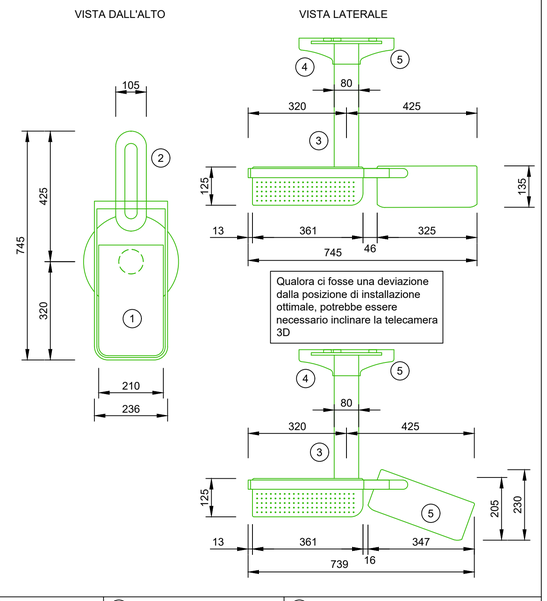
1 Filo inferiore soffitto finito	2 Copertura	3 Tubo flangiato	4 Filo inferiore tubo flangiato
5 Corpo sistema 3D camera	6 Filo pavimento finito	7 Piastra di fissaggio	8 Filo inferiore c/soffitto

9 Altezza totale del locale (l'altezza minima dipende dalla combinazione gantry-lettino. Consultare il PG Common CT Options CT00-000.891.03)

10 Altezza di installazione

3D camera

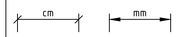
non in scala



1 Unità informatica	2 Unità telecamera	3 Tubo flangiato
4 Baldacchino	5 Piastra di montaggio	5 Telecamera inclinata di 20°

Quotatura

Tutte le misure di installazione si applicano alla parete/pavimento/soffitto finito e devono essere verificate in sito prima dell' inizio installazione delle apparecchiature.



Punto di Orientamento = punto di riferimento Siemens per la progettazione e l'installazione.

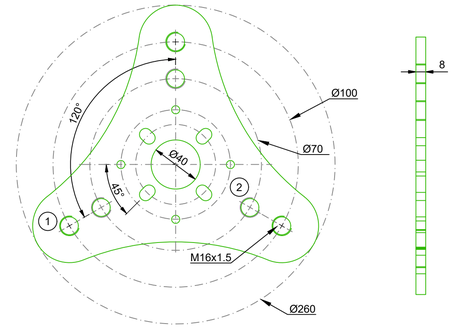
Informazioni generali - Sistema 3D camera

Il sistema di telecamera 3D è composto da seguenti componenti:

- corpo telecamera 3D da assemblare
- montaggio a soffitto consiste in:
  tubo flangiato (l=1800 mm, può essere accorciato in sito), piastra di fissaggio a soffitto con la copertura, n°3 ancoraggi Hilti HST3 M8/115
- cavi di collegamento (lunghezza max. è di 27m: tra punti fissi: PDC e CAM oppure Gantry e CAM)
- 3D camera - phantom esterno
- Corda di sicurezza (moschettone e clip)

Piastra di fissggio a soffitto - Sistema 3D camera

Vista dall'alto — Vista laterale



1 n°3 Fori di fissaggio	2 Fori di fissaggio in alternativa (n° 3)

AZIENDA OSPEDALIERA PISANA - P.O. CISANELLO - RADIODIAGNOSTICA 2 PISA

SOMATOM X.cite

Siemens Healthcare S.r.l.
Project Management - Planning
Via Vipiteno 4
20128 - Milano, Italia

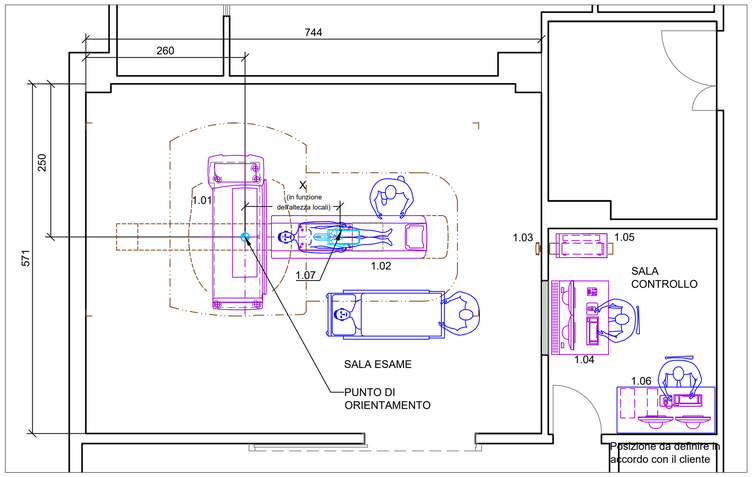
Viste in 3D — D-3D-01

Disegno di proprietà di Siemens Healthcare S.r.l.
Tutti i diritti sono riservati. Chi riproduce questo disegno senza autorizzazione è perseguibile a termini di legge. Siemens Healthcare S.r.l. si riserva il diritto di modificare il disegno e le specifiche dell'apparecchio senza preavviso in conseguenza di miglioramenti tecnologici.

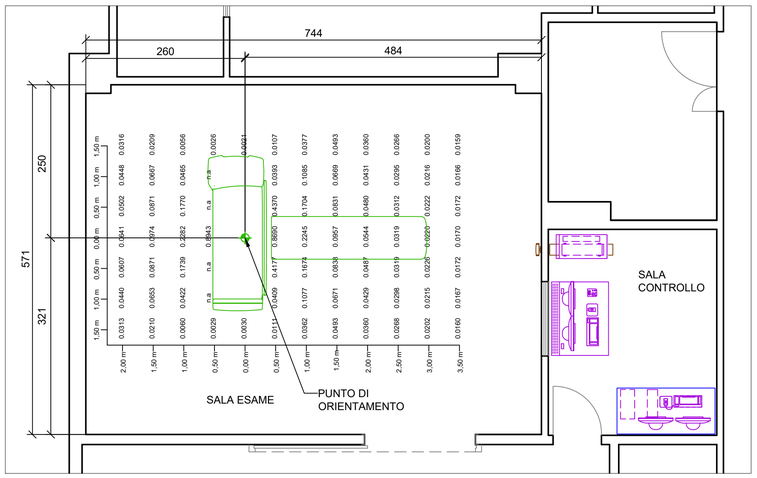
Elaborato da:	Visionato da:	Sostituisce:
A. Carnaghi	C. Passari	
Data: 21-09-2023	Data: 21-09-2023	Data:
Scala disegno: 1: 50	Elaborato n°:	105959-01-24-CT-E-A-R01.dwg
Planning Guide n°: C2-060.891.01.13.02	Edizione del	02/2023

© Siemens Healthcare GmbH created by Sales CAD

Distribuzione apparecchiature



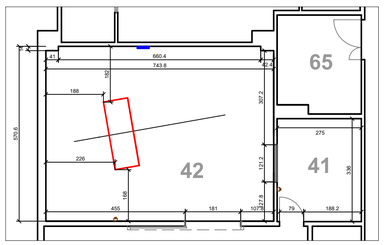
Distribuzione apparecchiature con indicazione delle dosi



Descrizione Componenti di fornitura Siemens (*)
SOMATOM X.cite

Pos.	Descrizione	Peso kg	Dissipazione Max di calore in aria W
	SALA ESAME		
1.01	Gantry (con sistema di raffreddamento ad acqua)	2060	1.000 aria(**) / 12.000 acqua Isocentro a 1020 mm
1.02	Lettino portapaziente Vario 2 (scansione 2000 mm)	354	300
1.03	Wireless Access Point	3	
	SALA COMANDO		
1.04	Consolle di comando	60	250
1.05	Box IRS + UPS	57	1000
1.07	Sistema 3D Camera FAST	14	
	LOCALE DA DEFINIRE IN ACCORDO CON IL CLIENTE		
1.06	Workstation syngo.via	53	750
Note	(*) Il contenuto di questa tabella descrive la fornitura Siemens. Quanto rappresentato nel piano di istallazione e non oggetto della fornitura Siemens, ovvero non riportato nell'offerta quotata, è presente a solo titolo esemplificativo per una migliore comprensione dei layout e delle condizioni operative del sito.		
	(**) Il valore della dissipazione include il lettino portapaziente		

Stato di Fatto 1:100



Caratteristiche dell'acqua per il circuito di raffreddamento del Gantry

Utilizzo del sistema CT [%]	100 (Potenza Max.)	75	50	25	0 (stand-by)
Dissipazione di calore da smaltire in acqua [kW]	12	9	7	5	2
Dissipazione di calore (Gantry e Lettino) in aria [kW]	1	1	1	1	1
Temperatura dell'acqua	da 4° a 16° C (senza antigelo) da 4° a 14° C (con antigelo)				
Gradiente di Temperatura (acqua refrigerata)	1 K / min				
Pressione dell'acqua	Nominale: 2 - 6 bar Max.: 10 bar				
Qualità dell'acqua	Acqua potabile (max. rapporto di miscelazione antigelo 40%)				

Indicazioni valide in funzione della temperatura dell'acqua in ingresso:

Portata minima (senza antigelo)	470 to 2400 l/h	Perdita di carico (senza antigelo)	da 0.2 a 1 bar
Portata minima (con antigelo)	730 to 2450 l/h	Perdita di carico (con antigelo)	da 0.4 a 1 bar

Per la procedura di manutenzione e riempimento sono necessari un rubinetto con attacco filettato e un punto di scarico (es.un lavandino o una piletta) in prossimità del gantry.

Requisiti di alimentazione elettrica

Alimentazione: TN-S System	3/N/PE AC 50/60 Hz ± 3Hz	Valore di connessione	86,5 kVA
Voltaggio:	400 V ± 10 %	Consumo di energia:	
Impedenza di linea:	vedere diagramma tavola D-PI-04	Stand-by:	≤ 6 kVA
		Sistema spento:	0 kVA
La sezione dei cavi deve essere determinata mediante calcolo.		Potenza allo spunto t< 4 s:	max. 138 kVA

La dimensione dei terminali del connettore nel gantry va da 25 a 95 mm². Sono disponibili adattatori terminali da 16 mm² per N e PE.

Condizioni Termoigrometriche per il Sistema

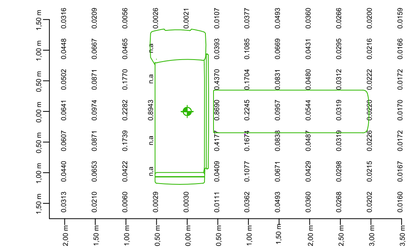
Intero Sistema CT	Temperatura Umidità relativa Pressione Barometrica Gradiente di Temperatura Altitudine di installazione	da 18 a 30 °C da 20 a 75 % da 800 a 1060 hPa 6 K/h max. 2000 m.s.l.m.

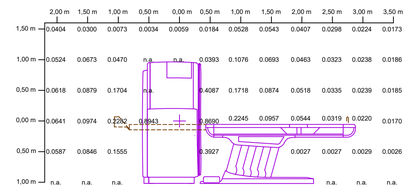
Se non fosse possibile mantenere tali range, deve essere installato un sistema di condizionamento con o senza umidificatore/deumidificatore. Sulla mandata dell'aria si raccomanda di installare un filtro di classe EU3 o EU4 per filtrare le particelle > 10 µm presenti nell'aria esterna (DIN EN 779).

I valori microclimatici da noi riportati sono da intendersi riferiti alle condizioni ottimali di esercizio per le nostre attrezzature. Resta comunque valido quanto stabilito dalla normativa vigente in merito alle condizioni climatiche dei locali ad uso sanitario.

Valori di dosi - X.cite

Il diagramma che segue riporta la distribuzione della radiazione dispersa sui piani orizzontale e verticale, all'altezza del centro di rotazione dello scanner.
La distribuzione della dose è misurata con un fantoccio PMMA cilindrico (diametro 32 cm, lunghezza 15 cm ± 1 cm) e con collimazione **64 x 0,6 mm (38,4 mm) a 150 kV**.
I valori riportati sono espressi in **µGy/mAs.**





Note - operazioni di preparazione al montaggio

Il committente deve direttamente garantire che l'esecuzione e la supervisione delle operazioni di preparazione al montaggio in loco sono affidate ad una società specializzata e tecnicamente competente.
Il committente è responsabile per la puntuale tempestiva e corretta supervisione di tutte le attività preparatorie per l'installazione presso il cantiere nel rispetto di tutte le disposizioni di legge (ad es. regolamenti sui raggi X, normativa di radioprotezione) e di tutte le le norme generali applicabili riconosciute della tecnica (ad es. regolamenti VDE , norme DIN).
L'esecuzione ed il monitoraggio delle operazioni preliminari al montaggio del sistema ed il successivo rispetto delle condizioni di esercizio non dipendono in alcun modo dal produttore. Il committente è responsabile della verifica dei calcoli statici ed eventualmente della climatizzazione del luogo in cui installare l'apparecchiatura.

Distanze di Sicurezza

In conformità con la norma EN 349 o le normative locali, per prevenire lesioni da schiacciamento devono essere osservate le distanze minime di sicurezza verso: pareti, mobili, attrezzature in movimento, etc...
Se le distanze minime non vengono garantite, devono essere messe in atto adeguate misure di sicurezza.
Le zone di pericolo possono essere rese sicure mediante l'uso di dispositivi di protezione (come: segnalazione luminosa, cartelli, segnali di avvertimento ben visibili appesi a corde, barriere di luce, barriere di materassini, nastri per delimitare il passaggio).
Attenzione!
Occorre garantire che le distanze di sicurezza siano mantenute e rispettate quando si installano e si configurano apparecchiature terze, non incluse in questo piano di installazione.

Dimensioni min. per il trasporto del gantry

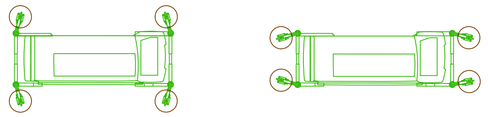
non in scala

Il trasporto del gantry richiede dimensioni sufficienti per il passaggio (porte, corridoi) lungo le vie di transito!

Gantry con carrello di trasporto

Ruote pivottanti girate verso l'esterno
ca. 2651 x 1585 x 2002* mm (L x W x H)

Ruote pivottanti girate verso l'interno
ca. 3387 x 959 x 2002* mm (L x W x H)



* Il carrello di trasporto del gantry può essere settato alla minima distanza dal pavimento pari a 7mm.

PERICOLO DI RIBALTAMENTO ! Il trasporto con le ruote pivottanti girate verso il gantry è permesso solo in caso di trasporto attraverso passaggi stretti! Una volta superato lo spazio ristretto, le ruote devono essere orientate nuovamente verso l'esterno.

Peso del gantry con il carrello di trasporto = 2310 kg ± 30 kg, peso del carrello di trasporto = 280 kg.
Il carico massimo a pavimento (carico concentrato su 2 punti d'appoggio) si può verificare in fase di trasporto.
In caso di necessità usare le piastre di ripartizione carico lungo il percorso di trasporto.

Se richiesto l'ingresso del paziente barellato nella sala d'esame, prevedere una porta da min. 1250mm.

PHS Vario RT	Peso 450 kg	2850 x 830 x 1517 mm (L x W x H)
PHS Vario2	Peso 609 kg	2600 x 824 x 1505 mm (L x W x H)
PHS Vitus	Peso 674 kg	2600 x 824 x 1505 mm (L x W x H)

Condizioni Termoigrometriche per il trasporto e il deposito

Trasporto e deposito di tutti i componenti	Temperatura Umidità Relativa Pressione barometrica Gradiente di Temperatura Tempo Max di deposito	da -20 a +50 °C da 5 a 95 % da 700 a 1060 hPa 6 K/h 2 mesi

I dati sopraripportati per le condizioni di trasporto e deposito sono valide solo se il sistema è contenuto nell'imballaggio originale del produttore, non danneggiato. Tutti i componeniti, qualora stoccati in deposito, devono essere conservati nell'imballo originale di trasporto.
Se l'imballo originale non è più disponibile, si dovrà usare un imballo equivalente per lo stoccaggio intermedio.
Dopo aver spostato il sistema CT da un ambiente freddo a uno caldo, assicurarsi che l'acqua di condensa sia asciugata nell'intero sistema CT prima di accenderlo.

Quotatura

Tutte le misure di installazione si applicano alla parete / pavimento / soffitto finiti e devono essere verificate in sito prima dell'installazione delle apparecchiature.

cm mm

Punto di Orientamento = Punto di riferimento Siemens per la progettazione e l'installazione.

Legenda

- Area di movimento / Zona di brandeggio / Dimensioni minime della stanza / Distanza di sicurezza
- Area Service
- Installato a parete
- Installato a pavimento
- Attrezzatura aggiuntiva
- Installato a soffitto
- Demolizione
- Costruzione

Smart Remote Service (SRS)

Smart Remote Service (SRS) viene utilizzato per la diagnostica e la manutenzione remota dei sistemi e per massimizzare la disponibilità e l'efficienza del sistema.
Requisiti:
- Connessione a banda larga (min 4 Mbit/s in download, 768 kbit/s in upload) senza limitazioni di tempo o di volume.
- Router (per uso esclusivo con SRS, un router può essere ottenuto da Siemens a titolo gratuito).

La protezione e la sicurezza dei dati è definita nel "Smart Remote Service Security Concept".

Integrazione Rete

I componenti Siemens supportano il Protocollo TCP/IP, si consiglia di impiegare una rete Ethernet commutata a 100/1000 Mbit/s e indirizzi IP statici.
Assicurarsi che il sito di installazione sia dotato del cablaggio di rete necessario (min. CAT 5 TP).
In caso di cablaggio in fibra ottica occorre impiegare "Media converters" (non sono compresi nella fornitura Siemens).
Per preparare al meglio l'installazione del nuovo sistema nell'ambiente di rete esistente, è assolutamente necessario che i relativi dati per l'intera rete siano disponibili almeno due settimane prima dell'inizio dell' installazione.
Questo è l'unico modo per garantire una perfetta integrazione del nuovo sistema nel workflow del reparto.

Finalità del Piano di Installazione

Il presente Piano di Installazione viene redatto allo scopo di illustrare tutte le esigenze di carattere edile ed impiantistico necessarie per l'installazione del sistema Siemens.

Le informazioni fornite consentono ai Progettisti, con specifica abilitazione professionale, di produrre la Progettazione Definitiva/Esecutiva individuando una soluzione progettuale specifica per il sito e rispondente a quanto richiesto per le opere edili ed impiantistiche nel presente documento.

La progettazione delle opere edili ed impiantistiche non è parte della fornitura Siemens.

Rilievo dell'Area d'intervento

Le dimensioni dell'area d'intervento indicate, devono essere verificate in sito. Il Project-Manager Siemens deve essere informato in caso di eventuali deviazioni. Diversamente non si assicura l'accuratezza dello studio di fattibilità.

Altezza della sala esame

Altezza minima: 225 cm.
Misurata dal punto più alto del pavimento finito (compresa la finitura) al filo inferiore del controsoffitto/soffitto finito.

Elenco Elaborati Siemens Healthcare S.r.l.

No.	Tavola	Descrizione
01	D-PI-01	Piano d'installazione - Distribuzione Apparecchiature
02	D-PI-02	Piano d'installazione - Opere Murarie
03	D-PI-03	Piano d'installazione - Opere Elettriche
04	D-PI-04	Piano d'installazione - Quadro Elettrico
05	D-PI-05	Piano d'installazione - Opere Idrauliche
06	D-PI-06	Piano d'installazione - Opere a soffitto

AZIENDA OSPEDALIERA PISANA - DEA CISANELLO (PI)

SOMATOM X.cite

SIEMENS Healthineers

Siemens Healthcare S.r.l.
Project Management - Planning
Via Vipiteno 4
20128 - Milano, Italia

Piano d'installazione - Distribuzione Apparecchiature — D-PI-01

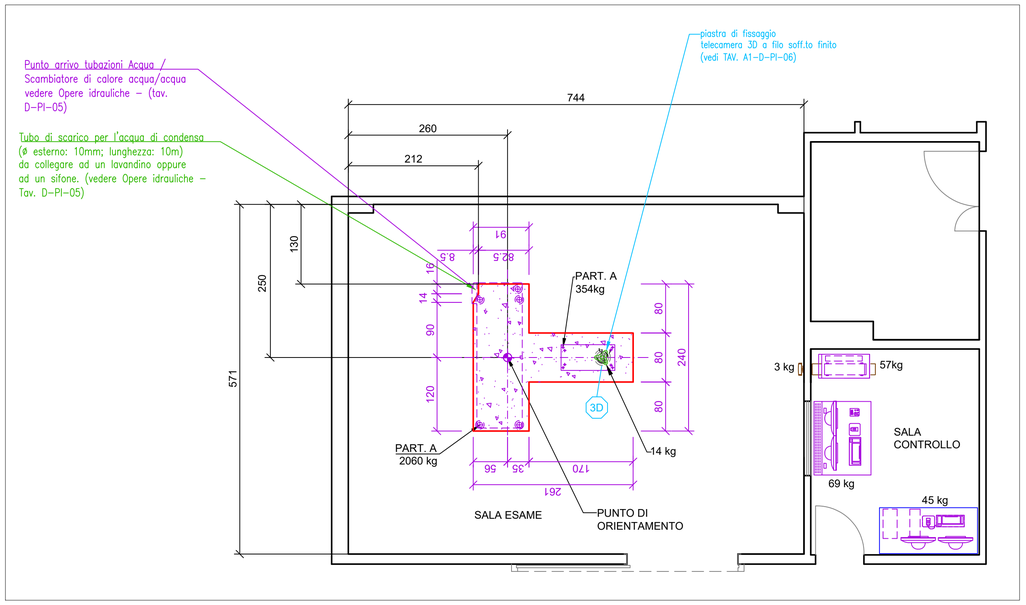
Disegno di proprietà di Siemens Healthcare S.r.l.
Tutti i diritti sono riservati. Chi riproduce questo disegno senza autorizzazione è perseguibile a termini di legge.
Siemens Healthcare S.r.l. si riserva il diritto di modificare il disegno e le specifiche dell'apparecchio senza preavviso in conseguenza di miglioramenti tecnologici.

Elaborato da:	A. Carnaghi	Visionato da:	C. Passari
Data: 09-11-2023		Data: 09-11-2023	
Scala disegno: 1: 50		Elaborato n°:	105957-01-23-CT-E-A-R03.DWG
Planning Guide n°:	C2-060.891.01.15.02	Edizione del	07/2023

Sostituisce:

© Siemens Healthcare GmbH created by Sales CAD

Particolare pesi e posizionamento del sistema Tac (CT)

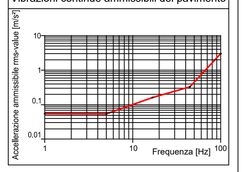


Vibrazioni del pavimento e dell'edificio

Le vibrazioni del pavimento e dell'edificio potrebbero ridurre la qualità dell'immagine.
Le fonti che producono vibrazioni sono, ad esempio:

- Linee ferroviarie.
- Metropolitana.
- Strade.
- Lavori stradali e cantieri.
- Centrali elettriche di Ospedali.
- Miniere, miniere a cielo aperto, cave (esplosioni).
- Ormeggi per Traghetti.
- Altre di entità eccezionale.

Vibrazioni continue ammissibili del pavimento

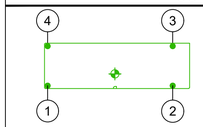


Qualsiasi vibrazione transitoria deve essere inferiore a 0,5 m/s² da picco a picco nel grafico del tempo.
Il sistema CT non è sensibile alle vibrazioni comuni.
Se il sistema CT è lontano da fonti di vibrazioni, o se ne sostituisce un altro che ad oggi non ha avuto disturbi sulla qualità delle immagini, non è necessario misurare le vibrazioni.
E' responsabilità del cliente incaricare uno specialista qualificato. Lo specialista dovrà progettare delle soluzioni strutturali per modificare le condizioni in sito in modo da soddisfare i limiti in caso di deviazioni.

In caso di dubbi, le seguenti soglie devono essere verificare mediante misurazione:
Nelle tre direzioni dello spazio, l'accellerazione delle vibrazioni nei punti di fissaggio del tomografo compiuterizzato (Gantry e Tavolo Porta Paziente) non deve superare le soglie come decritto nello schema sopra riportato.

PARTICOLARE B- carichi statici a pavimento

non in scala



Il solaio deve avere adeguata capacità di carico e deve essere libero da vibrazioni, es. pavimentazione in calcestruzzo da C20/25 a C50/60, in accordo con la DIN EN 206-1 e in accordo con i valori massimi specificati nel particolare "Vibrazioni del pavimento e del fabbricato".
Si raccomanda che le verifiche del carico di pavimentazione in calcestruzzo vengano effettuate (in loco) da un professionista abilitato.
Il fissaggio del gantry è mandatorio solo in zone soggette all'attività sismica ed in accordo con le Leggi ed i regolamenti locali e/o nazionali.
Il fissaggio del tavolo portapazienti è sempre obligatorio.

Peso totale del gantry: 2060kg | Carico statico totale (rilevato nel centro di gravità): $F_{stat\ totale}$= 20,6kN

		①	②	③	④
Carico parziale del gantry relativo a piedino n°					
Carico statico nominale dopo il livellamento: $F_{stat\ nom}$ (kN)	$F_{stat\ nom}$ [kN]	4.6	6.5	6.2	4.6
Carico dinamico max (ampiezza) durante la rotazione del gantry:	$F_{dyn\ max}$ [kN]	± 0.5	± 0.5	± 0.5	± 0.5
Diametro del piedino regolabile (mm)		80	80	80	80
Superficie di contatto del piedino regolabile (cm²)		50.27	50.27	50.27	50.27

Durante l'installazione e in fase di livellamento il carico massimo su un singolo piedino del gantry può raggiungere 16 kN (gantry appoggia su due piedini diagonali). Progettare i pavimenti sopraelevati considerando una capacità di carico min. 400kg/ quadrotto. In fase di trasporto del gantry alcuni punti possono essere sottoposti ai carichi più elevati (es. il carico distribuito solo su 3 punti di appoggio; in caso di presenza del piano non ben livellato).
Il quinto piedino non dovrebbe sostenere il carico sul pavimento degli altri quattro piedini in modalità statica. Esso sosterrà il carico dell'attuatore di inclinazione quando il gantry è inclinato.

Quotatura

Tutte le misure di installazione si applicano alla parete / pavimento / soffitto finiti e devono essere verificate in sito prima dell'installazione delle apparecchiature.



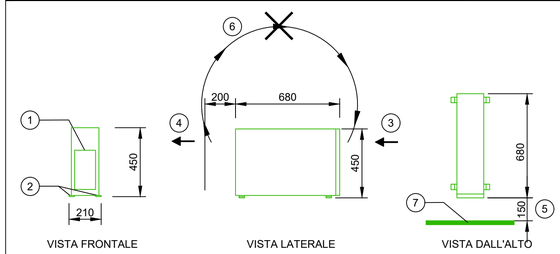
Punto di Orientamento = Punto di riferimento Siemens per la progettazione e l'installazione.

Legenda

- Area di movimento / Zona di brandeggio / Dimensioni minime della stanza / Distanza di sicurezza
- Area Service
- Installato a pavimento
- Installato a soffitto
- Installato a parete
- Attrezzatura aggiuntiva
- Demolizione
- Costruzione

IRSxp1 tower

non in scala

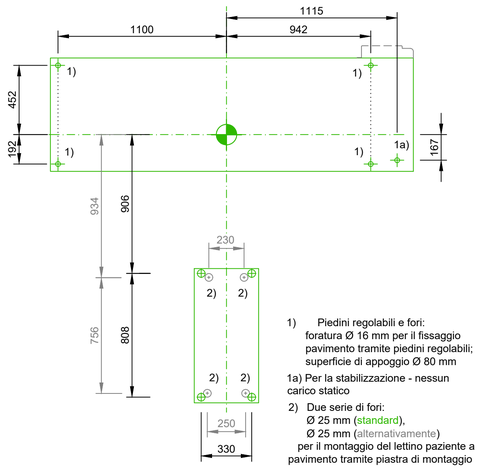


① Vista frontale con griglie ingresso aria (raffreddamento)	② Piedini di appoggio	③ Ingresso aria	④ Espulsione aria
⑤ Distanza minima per la circolazione dell'aria	⑥ Evitare il cortocircuito tra aria espulsa e aria in ingresso		
⑦ Porta scorrevole o similare			

Le distanze di sicurezza per la circolazione dell'aria (sistema di raffreddamento) devono essere mantenute. Le aperture per la circolazione dell'aria nel tower non devono essere coperte. Non si deve espellere l'aria direttamente nella presa d'aria (cortocircuito dell'aria).

Posizione dei piedini del gantry e del lettino paziente con montaggio a pavimento

non in scala



1) Piedini regolabili e fori: foratura Ø 16 mm per il fissaggio pavimento tramite piedini regolabili; superficie di appoggio Ø 80 mm

1a) Per la stabilizzazione - nessun carico statico

2) Due serie di fori: Ø 25 mm (standard), Ø 25 mm (alternativamente) per il montaggio del lettino paziente a pavimento tramite piastra di montaggio

Requisiti del pavimento: gantry e letto portapaziente

- Come regola il gantry ed il letto portpaziente devono essere posizionati e montati direttamente sul pavimento di cemento (calcestruzzo di classe C20/25 a C50/60) secondo la DIN 206-1, che deve essere libero da vibrazioni, in accordo con i valori massimi indicati nel particolare "Vibrazioni del pavimento e del fabbricato". La pavimentazione ESD non è consentita per i sistemi CT e gli opzionali CT.

NOTA: Per evitare l'influenza negativa delle vibrazioni caratteristiche dovute a funzionamento del gantry è necessario prevedere un pavimento solido e privo di vibrazioni. Le vibrazioni del gantry possono causare problemi di bilanciamento e della qualità dell'immagine.
- Tolleranza ammessa per l'uniformità del pavimento è di max. 10 mm, riferito all'area interessata al fissaggio del gantry e tavolo portapaziente.
- Il sottofondo presente in loco deve soddisfare le **caratteristiche del pavimento** richieste per l'installazione. La capacità di carico del pavimento deve essere verificata in loco e calcolata da uno strutturista professionista abilitato.
- Pavimenti in massetto senza la necessaria capacità di carico devono essere rimossi e rinforzati con calcestruzzo nell'area intorno al gantry e al tavolo.
- Si consiglia di testare la capacità di carico del pavimento in calcestruzzo o composito.
- Il rivestimento del pavimento nell'area attorno alla superficie di contatto deve essere rimosso.
- Nei paesi soggetti a terremoti il montaggio a pavimento, nonchè il montaggio di tutti componenti del sistema CT, deve essere eseguito in conformità con le linee guida locali e/o nazionali in vigore.
- Il gantry e il tavolo portapaziente devono essere sullo stesso piano (isocentrico).
- I cavi devono essere infilati nel gantry utilizzando l'ingresso cavi a destra dello stesso.

Montaggio del gantry a pavimento

- Fissaggio non richiesto in linea di principio. Deve essere fissato al pavimento attraverso i quattro fori di montaggio, se richiesto dalle normative locali (per esempio in aree soggette a terremoti). Il materiale di montaggio (tasselli) deve essere reperito in loco.
- Sottofondo: praticamente solo pavimenti in calcestruzzo/ compositi; telaio di montaggio in loco
- Appoggio su quattro piedini. Il livellamento viene eseguito attraverso i quattro piedini regolabili. Il piedino 1a è valido solo per la stabilità durante il processo di inclinazione del gantry.

Montaggio del letto portapaziente a pavimento

- Di norma, il produttore richiede il montaggio a pavimento del tavolo paziente. Sono inclusi nella fornitura: le piastre di compensazione, il materiale necessario per il montaggio a pavimento in calcestruzzo e una dima di foratura
- Sottofondo: praticamente solo pavimenti in calcestruzzo/ compositi ≥ 140 mm; pavimentazione composita fino a max. 125 mm di resistenza; Massetto galleggiante solo con sottostruttura; telaio di montaggio in loco; Accesso al piano solo in caso di sottostruttura
- Spessore del calcestruzzo richiesto: min. 140 millimetri quando si utilizzano i tasselli forniti HILTI.
- Forza di estrazione richiesta per punto di fissaggio min.4,2 kN. Secondo la norma IEC 60601-1, è obbligatorio che si osservi un fattore di sicurezza pari a 4.
- Il posizionamento ed il livellamento è indicato sulla base del tavolo.

AZIENDA OSPEDALIERA PISANA - DEA CISANELLO (PI)

SOMATOM X.cite

SIEMENS Healthineers

Siemens Healthcare S.r.l.
Project Management - Planning
Via Vipiteno 4
20128 - Milano, Italia

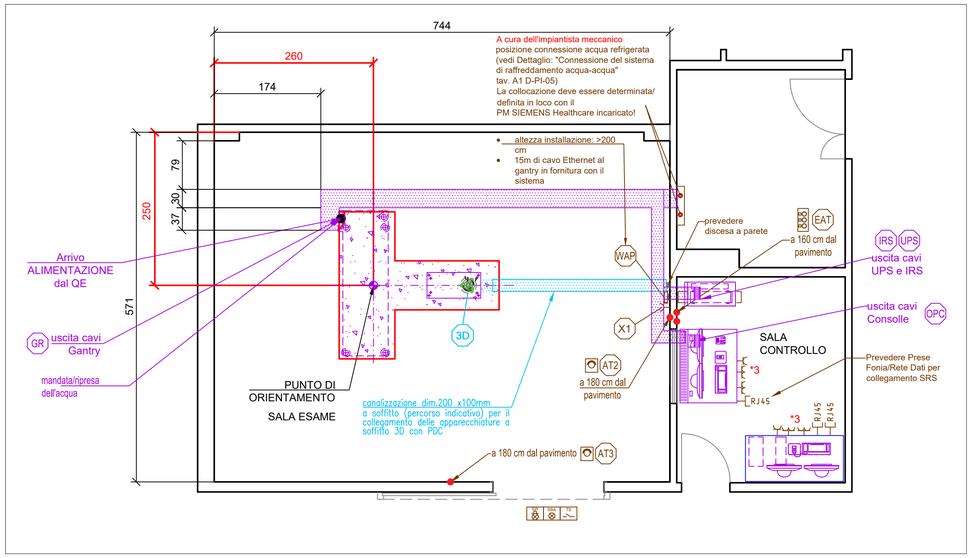
Piano di Installazione - Opere Murarie | D-PI-02

Disegno di proprietà di Siemens Healthcare S.r.l.
Tutti i diritti sono riservati. Chi riproduce questo disegno senza autorizzazione è perseguibile a termini di legge.
Siemens Healthcare S.r.l. si riserva il diritto di modificare il disegno e le specifiche dell'apparecchio senza preavviso in conseguenza di miglioramenti tecnologici.

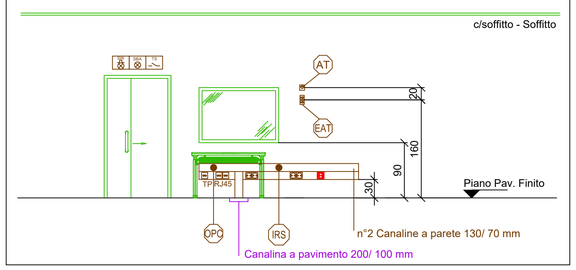
Elaborato da:	Visionato da:	Sostituisce:
A. Carnaghi	C. Passari	
Data: 09-11-2023	Data: 09-11-2023	Data:
Scala disegno: 1: 50	Elaborato n°:	105957-01-23-CT-E-A-R03.DWG
Planning Guide n°:	C2-060.891.01.15.02	Edizione del 07/2023

© Siemens Healthcare GmbH created by Sales CAD

Pianta distribuzione elettrica

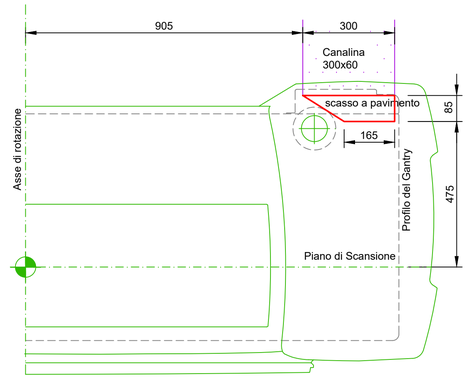


Esempio vista sala controllo



Ingresso cavi: scasso a pavimento

non in scala



Quotatura

Tutte le misure di installazione si applicano alla parete / pavimento / soffitto finiti e devono essere verificate in sito prima dell'installazione delle apparecchiature.

cm mm

Punto di Orientamento = Punto di riferimento Siemens per la progettazione e l'installazione.

Legenda

- Area di movimento / Zona di brandeggio / Dimensioni minime della stanza / Distanza di sicurezza
- Area Service
- Installato a pavimento
- Installato a soffitto
- Installato a parete
- Attrezzatura aggiuntiva
- Demolizione
- Costruzione

Lunghezze set cavi e tubi acqua disponibili

	Set cavi
*	15 m
	30 m
	35 m

set cavi UPS
15 m (M)
30 m (L)
35 m (XL)

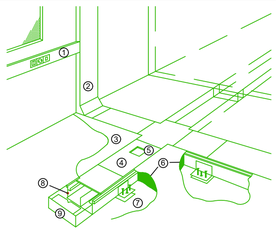
Set tubi acqua
10 m
20 m
30 m

*Per questa installazione deve essere usata l'opzione indicata.
La lunghezza dei tubi dell'acqua dipende dalla posizione dei punti di connessione con il sistema di acqua refrigerata.
La lughezza finale deve essere determinata in situ con il Project Manager Siemens.

Nota

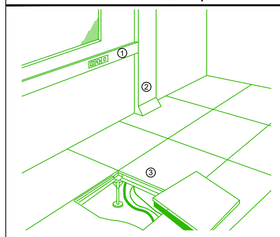
*3	Per la manutenzione; Richiesto solo se non c'è una presa esistente o nessuna è stata prevista dall'elettricista (consultare il project manager di Siemens)

Esempio Canalina per la posa dei cavi



① e ② montaggio canalina a parete		
③ Rivestimento del pavimento	④ Rivestimento pavimento incollato sulla piastra	
⑤ Uscita cavi	⑥ Massetto	⑦ Sottofondo
⑧ Setto separatore per cavi alimentazione / cavi dati		
⑨ Dimensione canalina a pavimento, i.e. 300 x100 mm		

Esempio Canalina per la posa dei cavi



① e ② montaggio canalina a parete
③ Pavimento Galleggiante

Punti Fissi

Punti Fissi	Components
GR	Gantry (incl. contatto REPO)
OPC	Consolle di controllo (controlbox, monitor, tastiera)
WAP	Wireless Access Point
X1	Presa shuko per Wireless Access Point
IRS	IRS - Sistema di ricostruzione delle immagini
UPS	UPS
CAM	3D camera
X2	2x Prese shuko per syngo.via

Legenda

SW	Lampada segnalazione emissione raggi, sopra lo stipite della porta
SBA	Lampada segnalazione apparecchio acceso, sopra lo stipite della porta
TS	Contatto porta, radiazioni Off
AT	Pulsante d'emergenza, a 180cm dal pavimento
EAT	Pulsantiera di comando marcia/arresto, a 160 cm dal pavimento
	Punto uscita cavi (lunghezza code conduttori 1,50m)
	Uscita cavi dal pavimento
	Canalina a pavimento (racc. 300 x 100mm) _ percorso indicativo. E' possibile realizzare i collegamenti sottotraccia con cavidotti flessibili di n° edeguato con diametro nominale interno 120mm
TP	Prevedere Presa Telefonica per collegamento SRS
RJ45	Prevedere Prese Rete Dati
	Punto di orientamento = Punto di riferimento fittizio dell'impianto Siemens per pianificazione e montaggio
	Presa civile 10/16A
	N.B. - Il numero esatto delle prese va concordato con l'utilizzatore

AZIENDA OSPEDALIERA PISANA - DEA CISANELLO (PI)

SOMATOM X.cite

Siemens Healthcare S.r.l.
Project Management - Planning
Via Vipiteno 4
20128 - Milano, Italia

Piano d'Installazione - Opere Elettriche — D-PI-03

Disegno di proprietà di Siemens Healthcare S.r.l.
Tutti i diritti sono riservati. Chi riproduce questo disegno senza autorizzazione è perseguibile a termini di legge.
Siemens Healthcare S.r.l. si riserva il diritto di modificare il disegno e le specifiche dell'apparecchio senza preavviso in conseguenza di miglioramenti tecnologici.

Elaborato da:		Visionato da:	Sostituisce:
A. Carnaghi		C. Passari	
Data: 09-11-2023		Data: 09-11-2023	Data:
Scala disegno: 1: 50		Elaborato n°:	105957-01-23-CT-E-A-R03.DWG
Planning Guide n°:	C2-060.891.01.15.02	Edizione del	07/2023

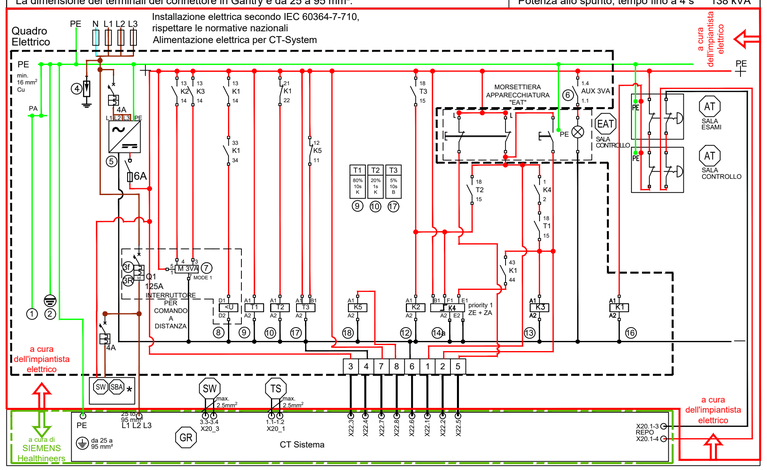
© Siemens Healthcare GmbH created by Sales CAD

Alimentazione elettrica SOMATOM X. cite

Rete TN-S	3/N/PE AC 50/60 Hz ± 3Hz	
Voltaggio	400 V ± 10 %	
Sono ammessi solo cavi in rame		
Impedenza di linea		vedi diagramma
Interruttore sul posto		125 A
Valore di connessione		86,5 kVA

La sezione dei cavi deve essere determinata dalle normative nazionali.
La dimensione dei terminali del connettore in Gantry è da 25 a 95 mm².

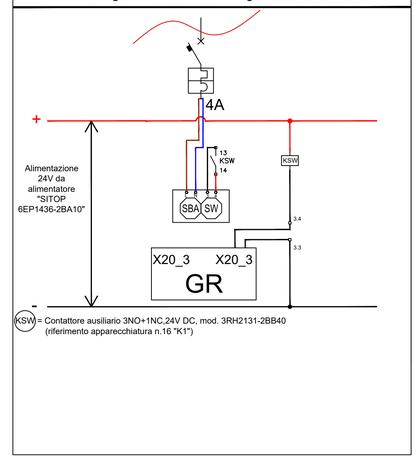
Consumo di energia	
Sistema	
Stand-by	≤ 6 kVA
Sistema spento	0 kVA
Potenza allo spunto, tempo fino a 4 s	138 kVA



Legenda

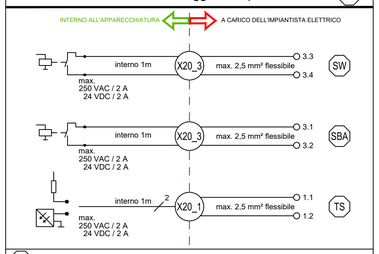
1	Collegamento alle masse estranee esterne
2	Connettore tipo jack 4mm per test
3f	Interruttore automatico 125A Siemens mod.3VA1112-4ED46-0AA0
3R	Interruttore differenziale 30mA "Tipo B" mod. 3VA9114-0RL21
4	Protezione da sovratensione da dimensionare in accordo con il sistema di scaricatori presenti in struttura
5	Alimentatore stabilizzato 24 V DC mod. SITOP 6EP1436-2BA10
6	Blocco contatti ausiliari in scambio tipo HQ (7mm) mod. 3VA9988-0AA12
7	Comando a motore laterale 24V per interruttori "3VA" mod. 3VA9117-0HB10
8	Bobina di minima tensione 3VA9908-0BB11
9	Relè temporizzato multifunzione mod. 3RP2505-1AB30-0AC1
10	Relè temporizzato multifunzione mod. 3RP2505-1AB30-0AC1
12	Contattore ausiliario 3NO+1NC,24V DC, mod. 3RH2131-2BB40
13	Contattore ausiliario 3NO+1NC,24V DC, mod. 3RH2131-2BB40
14a	Relè passo-passo mod.ES 12Z-200-UC della Eltako
16	Contattore ausiliario 3NO+1NC,24V DC, mod. 3RH2131-2BB40
17	Relè temporizzato multifunzione mod. 3RP2505-1AB30-0AC1
18	Accoppiatore di uscita Accoppiatore relè Siemens 3RQ3018-2AM08-0AA0 (K5)
AT	Pulsante di arresto d'emergenza con meccanismo di blocco
EAT	Pulsante on-off con spia luminosa
GR	Gantry
*	Alimentazione luci di segnalazione attività radiologica ("SBA"-"SW") proveniente dal quadro elettrico di macchina, vedere schema di collegamento per le relative configurazioni
	Non collegare componenti esterni alla linea di alimentazione dell' AT
	I cavi elettrici che non appartengono al sistema della macchina devono essere separati dai cavi di rete (distanza min=100 cm), oppure devono essere schermati metallicamente. Per USA: PE è equivalente a Protection-GND e PA è equivalente a Transient-GND

Schema di collegamento delle luci di segnalazione "SW" e "SBA"



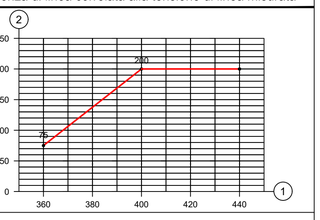
(KSW) = Contattore ausiliario 3NO+1NC,24V DC, mod. 3RH2131-2BB40 (riferimento apparecchiatura n.16 "K1")

Connettività elettrica aggiuntiva per il cliente (GR)



GR	Power Distribution System (PDS) ubicato all'interno del Gantry.
SW	Lampada di segnalazione emissione raggi. Contatto privo di potenziale 250 V AC / 2 A o 24 V DC / 2 A. La necessità dell'installazione deve essere chiarita con le autorità locali.
SBA	Lampada di segnalazione apparecchio acceso IEC 60601-2-44 e CFR 21. Contatto privo di potenziale 250 V AC / 2 A o 24 V DC / 2 A. La necessità dell'installazione deve essere chiarita con le autorità locali.
TS	Contatto porta privo di potenziale per bloccare le radiazioni. Contatto privo di potenziale 250 V AC / 2 A o 24 V DC / 2 A. La necessità dell'installazione deve essere chiarita con le autorità locali.

Impedenza di linea correlata alla tensione di linea misurata



1	Tensione di linea minima misurata [VAC]
2	Impedenza di linea massima consentita [mΩ]

L'impedenza di linea massima consentita dipende dalla tensione di linea più bassa misurata effettiva. Si consiglia di monitorare la tensione per un periodo di 24 ore preferibilmente nei giorni lavorativi per specificare il minimo.

5 Alimentatore per circuiti ausiliari 24V DC

Vista frontale apparecchiatura "SITOP 6EP1436-2BA10"

Schema di collegamento "SITOP 6EP1436-2BA10"

6 Contatti ausiliari riportante lo stato dell' interruttore "3f"

Vista frontale apparecchiatura "3VA9988-0AA12"

Utilizzare contatti n.° .1 e .4

Schema di collegamento "3VA9988-0AA12"

Utilizzare contatti n.° 1.1 e 1.4

7 Apparecchiatura per motorizzare l'interruttore "3f"

Vista frontale apparecchiatura "3VA9117-0HB10"

Vista laterale apparecchiatura "3VA9117-0HB10"

Pulsante di impostazione "3VA9117-0HB10"

Impostare su "MODE 1"

Schema di collegamento apparecchiatura "3VA9117-0HB10"

8 Bobina di minima tensione per l' interruttore "3f"

Vista frontale apparecchiatura "3VA9908-0BB11"

Schema di collegamento apparecchiatura "3VA9908-0BB11"

Utilizzare contatti n.° D1 e D2

9 Relé temporizzato ritardato all' avviamento

Vista frontale apparecchiatura "3RP2505-1AB30-0AC1"

Schema di collegamento apparecchiatura "3RP2505-1AB30-0AC1"

Utilizzare morsetti n.° +A1,-A2
Utilizzare contatti n.° 15-18

10 Relé temporizzato ritardato all'arresto d'emergenza

Vista frontale apparecchiatura "3RP2505-1AB30-0AC1"

Schema di collegamento apparecchiatura "3RP2505-1AB30-0AC1"

Utilizzare morsetti n.° +A1,-A2
Utilizzare contatti n.° 15-18

12 Contattore utilizzato per l' arresto

Vista frontale apparecchiatura "3RH2131-2BB40"

Schema di collegamento apparecchiatura "3RH2131-2BB40"

Utilizzare morsetti n.° +A1,-A2
Utilizzare contatti n.° 13-14

13 Contattore utilizzato per l'avviamento

Vista frontale apparecchiatura "3RH2131-2BB40"

Schema di collegamento apparecchiatura "3RH2131-2BB40"

Utilizzare morsetti n.° +A1,-A2
Utilizzare contatti n.° 13-14

14a Relè passo-passo con comando centralizzato ritardato all' avviamento

Vista e schema di collegamento apparecchiatura "Eltako ES 12Z-200-UC"

Utilizzare morsetti n.° +B1 e -A2 per alimentazione .
Utilizzare contatti n.° +E1, +F1, -E2 e 1-2

Il selettore in altro dovrà essere posizionato su "ZE+ZA" per l' attivazione dei comandi interessati.
Il selettore in basso dovrà essere posizionato su "1" per non variare la posizione del relè.

16 Contattore riferito all'arresto di emergenza dell'AT

Vista frontale apparecchiatura "3RH2131-2BB40"

Schema di collegamento apparecchiatura "3RH2131-2BB40"

Utilizzare morsetti n.° +A1,-A2
Utilizzare contatti n.° 13-14, 21-22, 33-34 e 43-44

17 Relé temporizzato ritardato all' arresto di emergenza

Vista frontale apparecchiatura "3RP2505-1AB30-0AC1"

Schema di collegamento apparecchiatura "3RP2505-1AB30-0AC1"

Utilizzare morsetti n.° +A1,+B1, -A2
Utilizzare contatti n.° 15-18

18 Accoppiatore di uscita Accoppiatore relè Siemens 3RQ3018-2AM08-0AA0

Vista frontale apparecchiatura "3RQ3018-2AM08-0AA0"

Vista laterale apparecchiatura "3RQ3018-2AM08-0AA0"

Schema di collegamento apparecchiatura "3RQ3018-2AM08-0AA0"

Utilizzare morsetti n.° +A1, -A2
Utilizzare contatti n.° 11-12

Finalità dello Schema Elettrico funzionale

Il presente Schema Elettrico funzionale ha lo scopo di illustrare le esigenze elettriche di alimentazione ed interfacciamento con gli ambienti nei quali è installato il sistema Siemens. Tali informazioni consentono la redazione del Progetto Esecutivo e del dimensionamento del Quadro elettrico a cura di un Professionista abilitato.

Si precisa che lo Schema Elettrico funzionale non è vincolante relativamente all'utilizzo delle componenti rappresentate e pertanto il Professionista potrà individuare una soluzione progettuale che garantisca la funzionalità dell'apparecchiatura Siemens anche utilizzando componenti diversi da quelli rappresentati nel presente Piano di installazione.

Sono escluse dalla fornitura Siemens: l'elaborazione del Progetto Esecutivo del Quadro Elettrico, l'approvazione del Progetto Esecutivo del Quadro Elettrico, la fornitura del Quadro Elettrico.

Caratteristiche funzionali del Quadro Elettrico di Sistema

Ai fini del corretto funzionamento dell'apparecchiatura radiologica il Quadro Elettrico deve garantire:

- l'attivazione da remoto con l'arresto in emergenza secondo le prescrizioni della "Direttiva macchine", 2006/42/CE;
- l'alimentazione dell'utenza elettrica secondo le specifiche indicate nella tavola Opere elettriche;
- la gestione del ripristino dello stato del sistema al momento della mancanza di energia elettrica primaria;
- la discriminazione dell'evento di interruzione di energia elettrica per intervento in emergenza o per mancanza di energia;
- l'interfacciamento del sistema con l'ambiente circostante (contatti porta, luci di segnalazione dell'attività radiologica, etc.).

AZIENDA OSPEDALIERA PISANA - DEA CISANELLO (PI)

SOMATOM X.cite

SIEMENS Healthineers

Siemens Healthcare S.r.l.
Project Management - Planning
Via Vipiteno 4
20128 - Milano, Italia

Piano d'Installazione - Quadro Elettrico

D-PI-04

Disegno di proprietà di Siemens Healthcare S.r.l.
Tutti i diritti sono riservati. Chi riproduce questo disegno senza autorizzazione è perseguibile a termini di legge. Siemens Healthcare S.r.l. si riserva il diritto di modificare il disegno e le specifiche dell'apparecchio senza preavviso in conseguenza di miglioramenti tecnologici.

Elaborato da:	Visionato da:	Sostituisce:
A. Carnaghi	C. Passari	
Data: 09-11-2023	Data: 09-11-2023	Data:
Scala disegno: 1: 50	Elaborato n°:	105957-01-23-CT-E-A-R03.DWG
Planning Guide n°:	C2-060.891.01.15.02	Edizione del 07/2023

© Siemens Healthcare GmbH created by Sales CAD

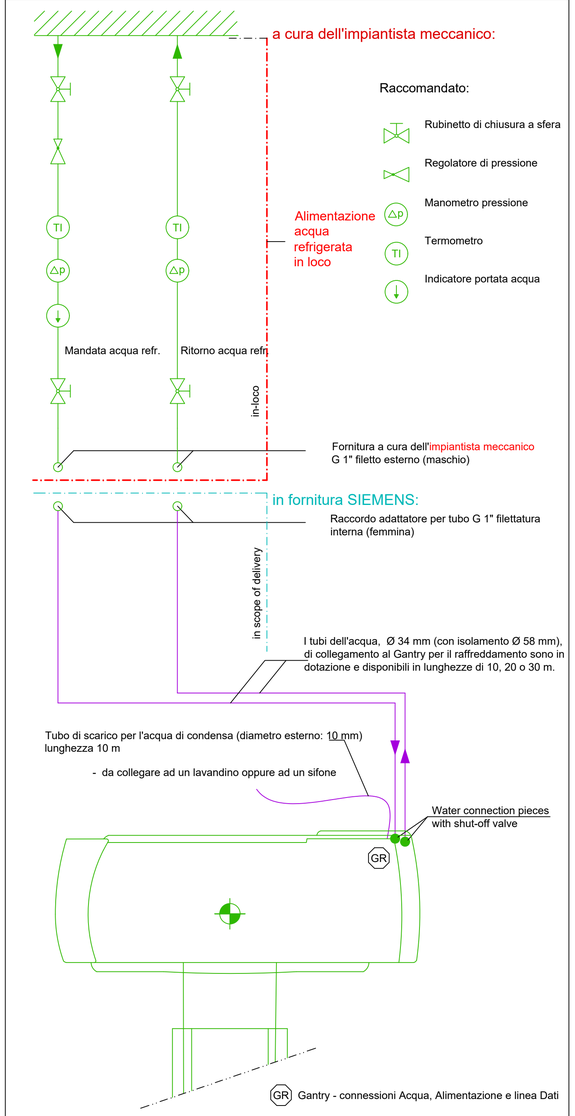
Informazioni generali

Deve essere presente in sito un circuito di acqua refrigerata al quale connettere il sistema di raffreddamento del gantry.
Il collegamento al sistema di raffreddamento presente in sito può essere fatto:
- tramite tubazioni flessibili (oggetto della fornitura)e raccordi speciali (mandata e ritorno).
- tramite tubazioni rigide (escluse dalla fornitura).
  E' possibile ordinare il kit per tubazioni rigide, per raccordare lo scambiatore di calore interno al gantry con le tubazioni rigide dell'acqua refrigerata presente in sito.
  Non connettere direttamente le tubazioni rigide al circuito idraulico del gantry. Per lo smorzamento delle vibrazioni installare i raccordi flessibili fornito con il sistema TAC.

Per le procedure di riempimento e manutenzione, si consiglia di installare nelle immediate vicinanze del sistema:
- un punto di adduzione di acqua tipo attacco lavatrice.
- uno scarico per l'acqua di condensa del gantry (es. lavandino, sifone) nelle vicinanze del gantry.

Connessione del sistema di raffreddamento acqua-acqua

non in scala



Oggetto della fornitura- Sistema di raffreddamento

1. Standard

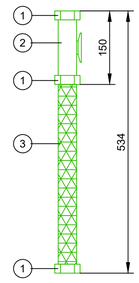
- Tupi flessibili per acqua (Ø 34 mm) con isolamento termico (Ø 58 mm): lunghezze disponibili 10, 20 e 30 m, raggio di curvatura accettabile: 150 mm, accorciare la lunghezza dei tubi in eccesso.
- Isolamento termico dei tubi per l'acqua:
  Utilizzabile per tubi fino a 60 mm e per temprature nel range da 8° C a 16° C.
  Nota: per temperature dell'acqua refrigerata da 4° C a 8° C occorre prevedere un isolamento aggiuntivo.
- Il kit contiene tutte i componenti necessari per raccordare le tubazioni dell'acqua refrigerata i.e.:
  2 Adattatori da M36 a G1 "filettatura interna".
  1 adattatore a gomito 90° (corto), 1 adattatore a gomito 90° (lungo), 2 valvole a sfera (lato gantry).
  Gli adattatori a gomito sono richiesti per la connessione al gantry quando i tubi sono montati:
  a) sopra il pavimento (gomito corto);
  b) in una canalina o sotto pavimento galleggiante(gomito lungo).
  (vedere "Adattatore a gomito 90°").
- Tubazione per scarico condensa (Ø 10 mm): lunghezza 10 m, raggio di curvatura accettabile: 30 mm, accorciare la lunghezza dei tubi in eccesso. E' possibile estendere la lunghezza a 30m; il materiale per l'estensione deve essere fornito in sito.

2. Opzione

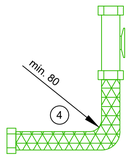
- Kit tubazioni rigide:
  include il materiare per l'installazione per raccordare le tubazioni flessibili dell'acqua refrigerata fornite con le tubazioni rigide presenti in sito.
  4 raccordi (DKOL DN25 VA)

Raccordi acqua con valvola di chiusura (inclusi nella fornitura) (non in scala)

Raccordo flessibile - non curvato

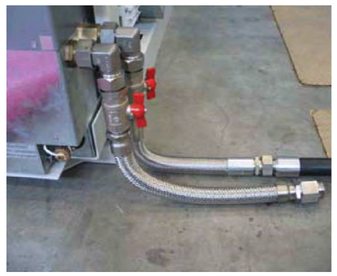


Raccordo flessibile - curvato

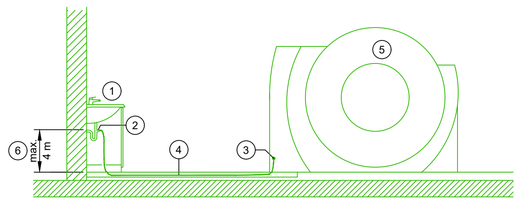


1 Giunto con dado esagonale	2 Valvola di chiusura	3 Raccordo flessibile	4 Raggio di curvatura minimo consentito

Adatto per il montaggio in superficie, in canalina incassata o pavimento galleggiante.



Esempio per il collegamento dello scarico condensa proveniente dal Gantry



1 Es. lavello	2 Scarico	3 Uscita per tubo scarico condensa dal gantry	4 Tubo scarico condensa
5 Vista del retro del gantry		6 Altezza max. dal pavimento (per percorso tubo; per connessione allo scarico)	

Requisiti per il sistema di raffreddamento integrato

La dissipazione di calore mediante il circuito di raffreddamento integrato nel gantry dipende dall'utilizzo.

Utilizzo del sistema CT [%]	100 (Potenza Max.)	75	50	25	0 (stand-by)
Dissipazione di calore circuito di raffreddamento [kW]	12	9	7	5	2
Dissipazione di calore (Gantry e tavolo) in aria [kW]H	1	1	1	1	1

Gradiente di temperatura (acqua refrigerata)	max. 1 K/min
Pressione in esercizio	nominale: da 2 bar a 6 bar, max. 10 bar **NOTA:** Per garantire il rispetto del limite massimo di pressione, l'impianto in situ deve essere provvisto di un apposito sistema di sicurezza per esempio, una valvola di sicurezza.
Qualità dell'acqua	Acqua potabile con particelle di dimensioni ≤ 0,25mm (filtri /scambiatori di calore - vedere dettaglio "Interface heat exchanger" - devono essere forniti dal cliente, se necessari)

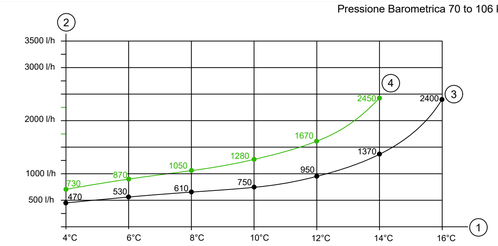
Un antigelo deve essere aggiunto al circuito in sito. Massimo rapporto di miscelazione fino a -25° C: 40 %
Nota: L'aggiunta di antigelo riduce la potenza frigorifera e richiede una maggiore portata di acqua refrigerata.
Riscaldare il fluido a minimo +4° C se il sostema di raffreddamento interno è connesso ad un sistema esistente in loco! Solo allora l'acqua in loco potrà attraversare il sistema di raffreddamento integrato nel gantry.

Spegnimento quando il sistema CT non è in funzione
Per risparmiare energia è possibile disattivare la circolazione dell'acqua in loco con:
- Installazione in loco di un'elettrovalvola o di una pompa di alimentazione di spegnimento tramite contattore
- Sistema di raffreddamento ad acqua/aria opzionale

Nel PDC è incluso un gruppo di contatti relè a potenziale zero:
Massimo 277 V c.a./2 A; categoria di utilizzo AC-14/15
Massimo 24 V c.c./2 A; categoria di utilizzo DC-12/13

Portata minima - circuito di raffreddamento in loco

Pressione Barometrica 70 to 106 kPa

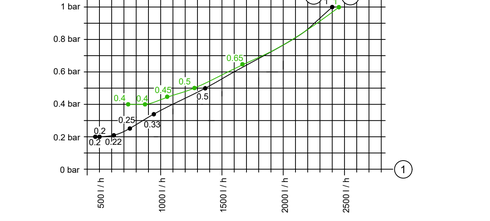


1 Temperatura acqua	2 Portata	3 Senza refrigerante	4 Con 40% refrigerante

NOTA: Quando la portata è troppo bassa è necessario prevedere una pompa.

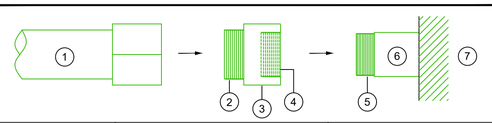
Perdite di carico - Circuito acqua refrigerata in loco

Pressione Barometrica 70 to 106 kPa



1 Portata oraria	2 Perdite di carico	3 Senza refrigerante	4 Con 40% refrigerante

Schema di collegamento dell'acqua in loco (schema)



1 Tubo acqua	2 M36 x 2 filettatura esterna	3 Adattatore (in dotazione alla fornitura)
4 G1" filettatura femmina	5 G1" filettatura maschio	6 Collegamento dell'acqua in loco	7 es: muro
---	---	---	---

Materiale dei tubi

Raccomandato	Non raccomandato
Acciao Inossidabile (V2A; V4A)	Aluminio
Metallo non ferroso (i.e. rame, ottone)	Ferro, acciaio al carbonio
Materiali sintetici, plastiche	Acciao zincato
Saldatura per brasatura, brasatura	Zinco
Fitting solder tipo 3 e 4	Acciaio standard

AZIENDA OSPEDALIERA PISANA - DEA CISANELLO (PI)

SOMATOM X.cite

SIEMENS Healthineers

Siemens Healthcare S.r.l.
Project Management - Planning
Via Vipiteno 4
20128 - Milano, Italia

Piano d'Installazione - Opere Idrauliche — D-PI-05

Disegno di proprietà di Siemens Healthcare S.r.l.
Tutti i diritti sono riservati. Chi riproduce questo disegno senza autorizzazione è perseguibile a termini di legge.
Siemens Healthcare S.r.l. si riserva il diritto di modificare il disegno e le specifiche dell'apparecchio senza preavviso in conseguenza di miglioramenti tecnologici.

Elaborato da:	Visionato da:	Sostituisce:
A. Carnaghi	C. Passari	
Data: 09-11-2023	Data: 09-11-2023	Data:
Scala disegno: 1: 50	Elaborato n°:	105957-01-23-CT-E-A-R03.DWG
Planning Guide n°:	C2-060.891.01.15.02	Edizione del 07/2023

© Siemens Healthcare GmbH created by Sales CAD

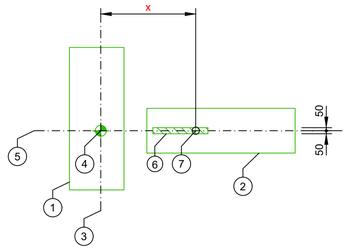
Posizionamento telecamera 3D

fuori scala

Il corpo del sistema telecamera 3D deve essere installato in una posizione ben definita nello spazio (in verticale ed in orizzontale).

- il punto di riferimento per l'installazione è il punto centrale del filo inferiore di tubo flangiato.
- il punto di riferimento deve essere allineato con asse longhitudinale del sistema CT
- tolleranza massima laterale in riferimento all'asse longhitudinale è di 50 mm verso destra e verso sinistra
- (allineamento orizzontale).

L'altezza ideale della stanza per il montaggio della telecamera 3D è ≥ 2800 mm. Per altezze inferiori, occorre spostare il supporto a soffitto verso il gantry sempre all'interno dell'area di installazione, dipendente dalla combinazione di gantry-tavolo.
I dettagli riguardanti le altezze minime richieste sono disponibili nel PG Opzioni CT /CT00-000.891.03.



1 Sagoma del Gantry	2 Sagoma del tavolo	3 Piano di scansione
4 Punto di orientamento	5 Asse di rotazione	6 Aera soggetta ad installazione telecamera 3D
7 Schema illustrativo di posizionamento del tubo flangiato (flange pipe) in locazione raccomandata		

SOMATOM X.cite/X.ceed with Vario 2

Installation height [mm] *	3000	2900	2800	2700	2600	2500	2400	2300
Optimal distance to isocenter x [mm]	1500	1500	1350	1350	1350	1000	800	700

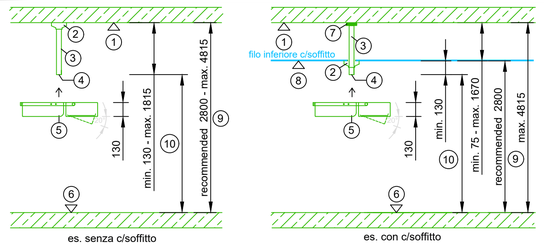
* Clear room height min. 130 mm higher than the lowest central end of the flange pipe. See textblock "room height".

Condizioni termoigrometriche

	in esercizio	in fase di trasoprto e immagazzinamento
Temperatura d'ambiente	18°C - 30°C	-20°C - (+50)°C
Gradiente di temperatura (senza condensa)	max. 6 K/h	max. 10 K/h
Umidità relativa (senza condensa)	20% - 80%	trasporto: 5% - 90%, magazzino: 0% - 90% (durata max. immagazzinamento: 2 mesi)
Pressione dell'aria	800 hPa - 1060 hPa	700 hPa - 1060 hPa

I dati per il trasporto e la conservazione sono validi solo se il sistema viene spedito senza danni nell'imballaggio di trasporto fornito dal produttore. Tutti i componenti devono essere conservati nell'imballaggio di trasporto originale.
Se l'imballaggio originale non è più disponibile, è necessario utilizzare un imballaggio equivalente per lo stoccaggio intermedio.

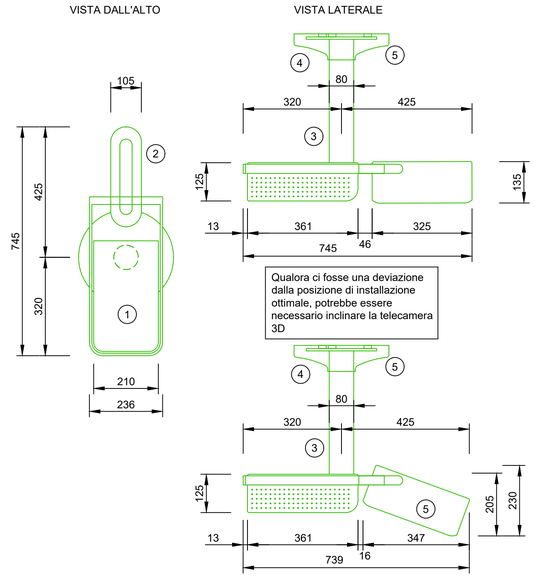
Altezza netta dei locali



1 Filo inferiore soffitto finito	2 Copertura	3 Tubo flangiato	4 Filo inferiore tubo flangiato
5 Corpo sistema 3D camera	6 Filo pavimento finito	7 Piastra di fissaggio	8 Filo inferiore c/soffitto
9 Altezza totale del locale (l'altezza minima dipende dalla combinazione gantry-lettino. Consultare il PG Common CT Options CT00-000.891.03)			
10 Altezza di installazione			

3D camera

non in scala



1 Unità informatica	2 Unità telecamera	3 Tubo flangiato
4 Baldacchino	5 Piastra di montaggio	5 Telecamera inclinata di 20°

Quotatura

Tutte le misure di installazione si applicano alla parete/pavimento/soffitto finito e devono essere verificate in sito prima dell' inizio installazione delle apparecchiature.



Punto di Orientamento = punto di riferimento Siemens per la progettazione e l'installazione.

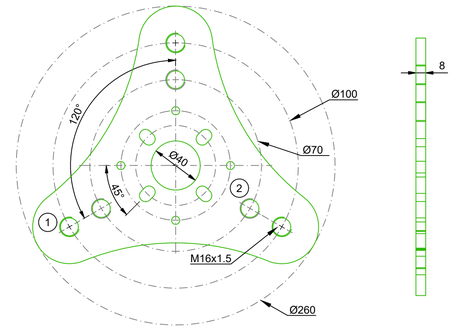
Informazioni generali - Sistema 3D camera

Il sistema di telecamera 3D è composto da seguenti componenti:

- corpo telecamera 3D da assemblare
- montaggio a soffitto consiste in:
  tubo flangiato (l=1800 mm, può essere accorciato in sito), piastra di fissaggio a soffitto con la copertura,
  n°3 ancoraggi Hilti HST3 M8/115
- cavi di collegamento (lunghezza max. è di 27m: tra punti fissi: PDC e CAM oppure Gantry e CAM)
- 3D camera - phantom esterno
- Corda di sicurezza (moschettone e clip)

Piastra di fissggio a soffitto - Sistema 3D camera

Vista dall'alto — Vista laterale



1 n°3 Fori di fissaggio	2 Fori di fissaggio in alternativa (n° 3)

AZIENDA OSPEDALIERA PISANA - DEA
CISANELLO (PI)

SOMATOM X.cite

Siemens Healthcare S.r.l.
Project Management - Planning
Via Vipiteno 4
20128 - Milano, Italia

Opere a soffitto			D-PI-06
Disegno di proprietà di Siemens Healthcare S.r.l. Tutti i diritti sono riservati. Chi riproduce questo disegno senza autorizzazione è perseguibile a termini di legge. Siemens Healthcare S.r.l. si riserva il diritto di modificare il disegno e le specifiche dell'apparecchio senza preavviso in conseguenza di miglioramenti tecnologici.	Elaborato da:	Visionato da:	Sostituisce:
	A. Carnaghi	C. Passari	
	Data: 09-11-2023	Data: 09-11-2023	Data:
	Scala disegno: 1: 50	Elaborato n°:	105957-01-23-CT-E-A-R03.DWG
	Planning Guide n°:	C2-060.891.01.15.02	Edizione del 07/2023

© Siemens Healthcare GmbH created by Sales CAD



REV	DATE	MODIFICATIONS
A	13/SEP/2023	Based on the preliminary study CT-B375276-PRE-00-A (DC-401472)

AOU PISA CISANELLO

PISA

ITALY

01 - Cover Sheet
02 - Equipment Layout
03 - Structural - Electrical Layout
04 - Structural - Electrical Sections
05 - Floor Structural Details
06 - Ceiling Structural Details (1)
07 - Radiation Protection Layout
08 - Radiation Protection Details
09 - Power Requirements - Power Distribution
10 - Environment - Interconnections
11 - Equipment Dimensions
12 - HVAC - Delivery
13 - Disclaimer - Site Readiness

A mandatory component of this drawing set is the GE Healthcare Pre Installation manual. Failure to reference the Pre Installation manual will result in incomplete documentation required for site design and preparation.
Pre Installation documents for GE Healthcare products can be accessed on the web at: www.gehealthcare.com/siteplanning

GE does not take responsibility for any damages resulting from changes on drawings made by others. Errors may occur by not referring to the complete set of final issue drawing. GE cannot accept responsibility for any damage due to the partial use of GE final issue drawings, however caused. All dimensions are in millimeters unless otherwise specified. Do not scale from printed pdf files. GE accepts no responsibility or liability for defective work due to scaling from these drawings.

GE Healthcare

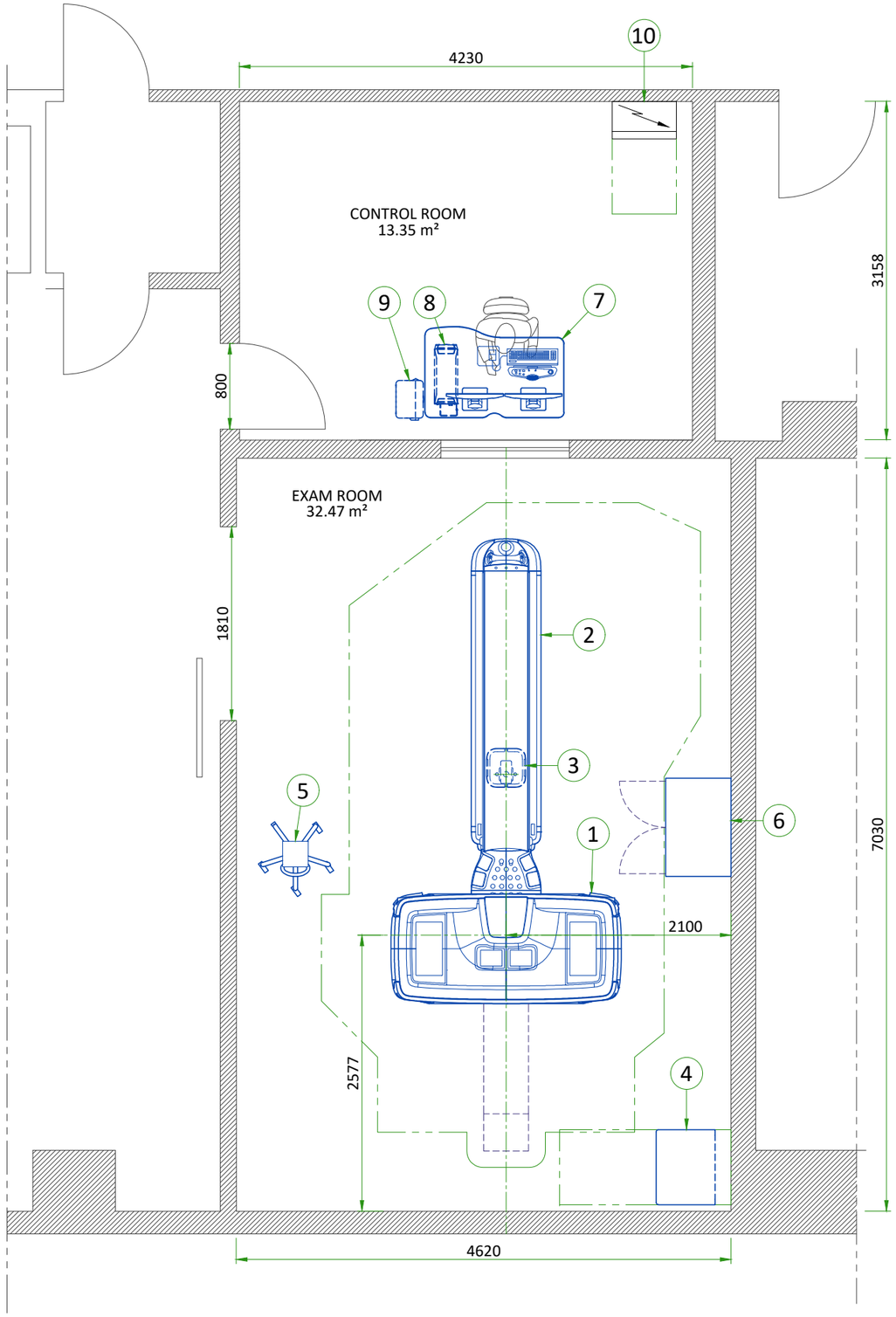
Lorenzo Bocciardi
-
Lorenzo.bocciardi@ge.com

REVOLUTION ASCEND
TENDER STUDY

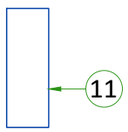
Drawn by	Verified by	Concession	S.O. (GON)	PIM Manual	Rev
E. Garcia	M. Czibók	-	-	5987663-1EN	3

Format	Scale	File Name	Date	Sheet
A3	1:50	CT-B375276-FIN-00-A.DWG	13/SEP/2023	01/13

EQUIPMENT LAYOUT



POSITION TO BE DEFINED

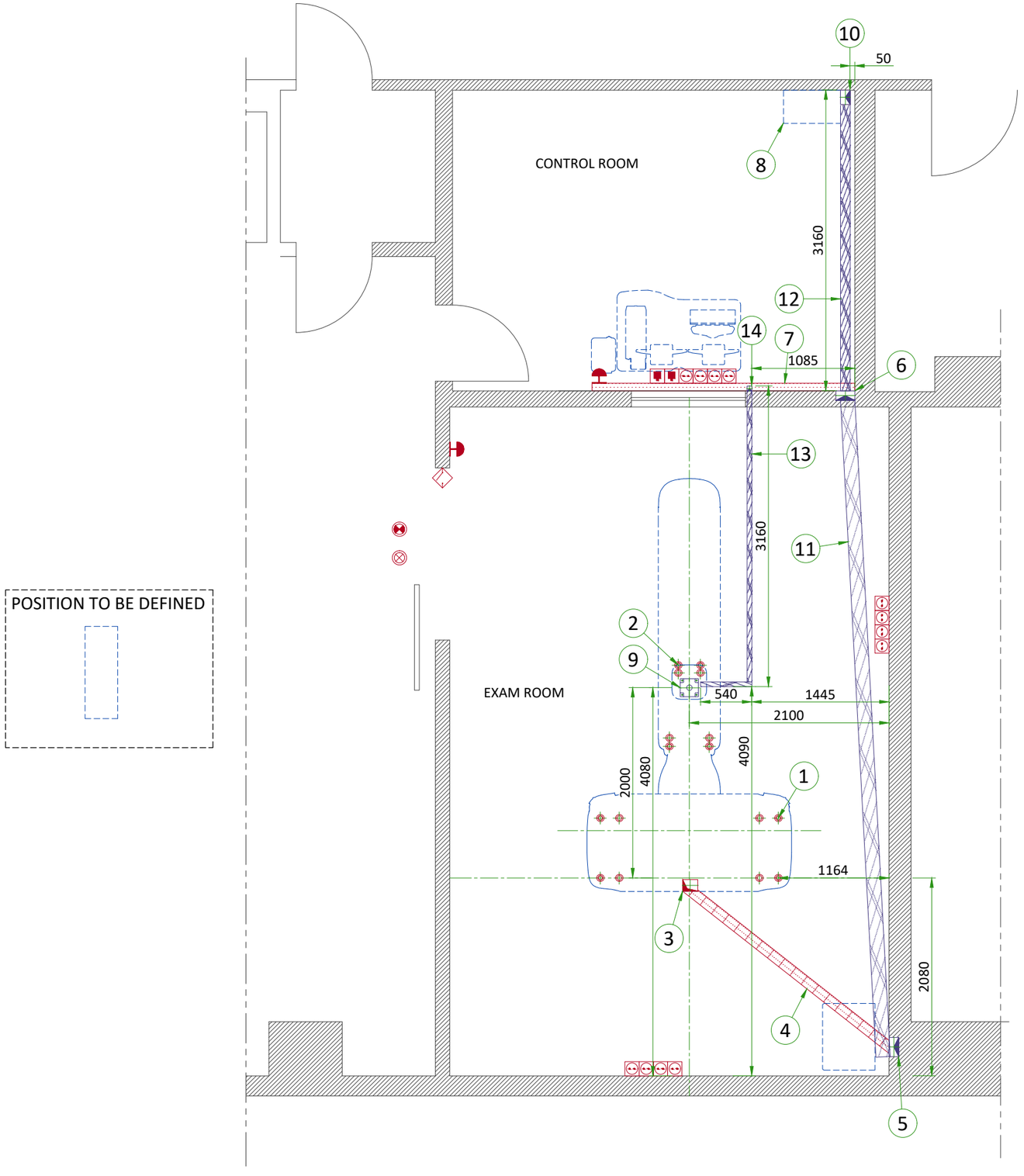


ITEM	DESCRIPTION	DIMENSIONS LxWxH (mm)	WEIGHT (kg)
1	GANTRY	2150x1024x1925	1805
2	VT2000 TABLE	650x2910x1047	505
3	AUTO PATIENT POSITIONING DEPTH CAMERA	360x360x180	3.2
4	POWER DISTRIBUTION UNIT (PDU)	700x550x1062	370
5	ECG MONITOR	-	3
6	STORAGE CABINET	610x915x1070	41
7	AURORA SWS TABLE	1300x850x850	40
8	STANDALONE CONSOLE	662x216x445	26
9	POWER BOX	350x256x293	10
10	POWER DISTRIBUTION BOX (PDB - NOT SUPPLIED BY GE)	-	-
11	AW SERVER STAND-ALONE RACK	968x343x648	36.3

	WALL - ACCORDING TO RECEIVED DRAWING

EXAM ROOM HEIGHT	
FINISHED FLOOR TO SLAB HEIGHT	3.60 m
FALSE CEILING HEIGHT	3.00 m

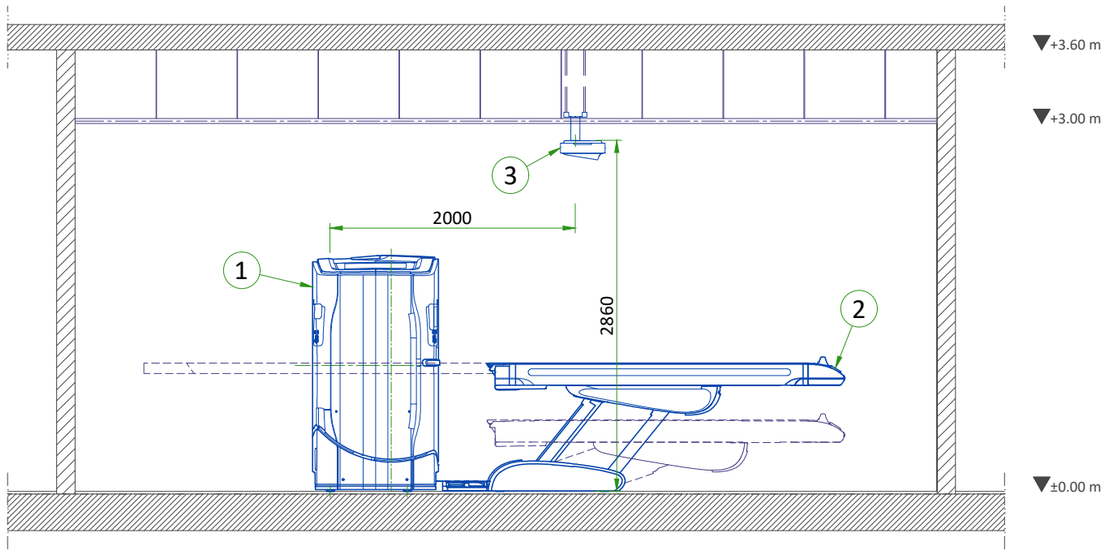
STRUCTURAL-ELECTRICAL LAYOUT



ITEM	QTY	DESCRIPTION
1		Gantry anchoring (see Structural Details)
2		Table anchoring (see Structural Details)
3		160x120 opening on the floor (existing)
4		Ø110 conduit in the floor (existing)
5		200x100 opening on the floor and vertical wall duct from the floor to the false ceiling (existing)
6		200x100 vertical wall duct from the floor to the false ceiling (existing)
7		200x80 horizontal wall duct for cabling (existing)
8		Power distribution box (PDB)
9		Express camera anchorage on the ceiling
10		150x100 opening in the false ceiling and vertical duct from false ceiling to floor
11		150x80 cabletray in the false ceiling (existing)
12		100x50 cabletray in the false ceiling
13		50x50 cabletray in the false ceiling
14		50x50 opening in the false ceiling and vertical duct from false ceiling to floor

	Electrical outlet 10/16A 230V + G
	RJ 45 network socket
	System emergency off (SEO), (recommended height 1.50m-1.85m above floor)
	X-Ray ON lamp (L1) - 24V
	System ON light (L) - 24V
	Door interlock switch
	Conduit in the floor (existing)
	Wall duct (existing)
	Ceiling duct (existing)
	Ceiling duct

EXAM ROOM SIDE VIEW



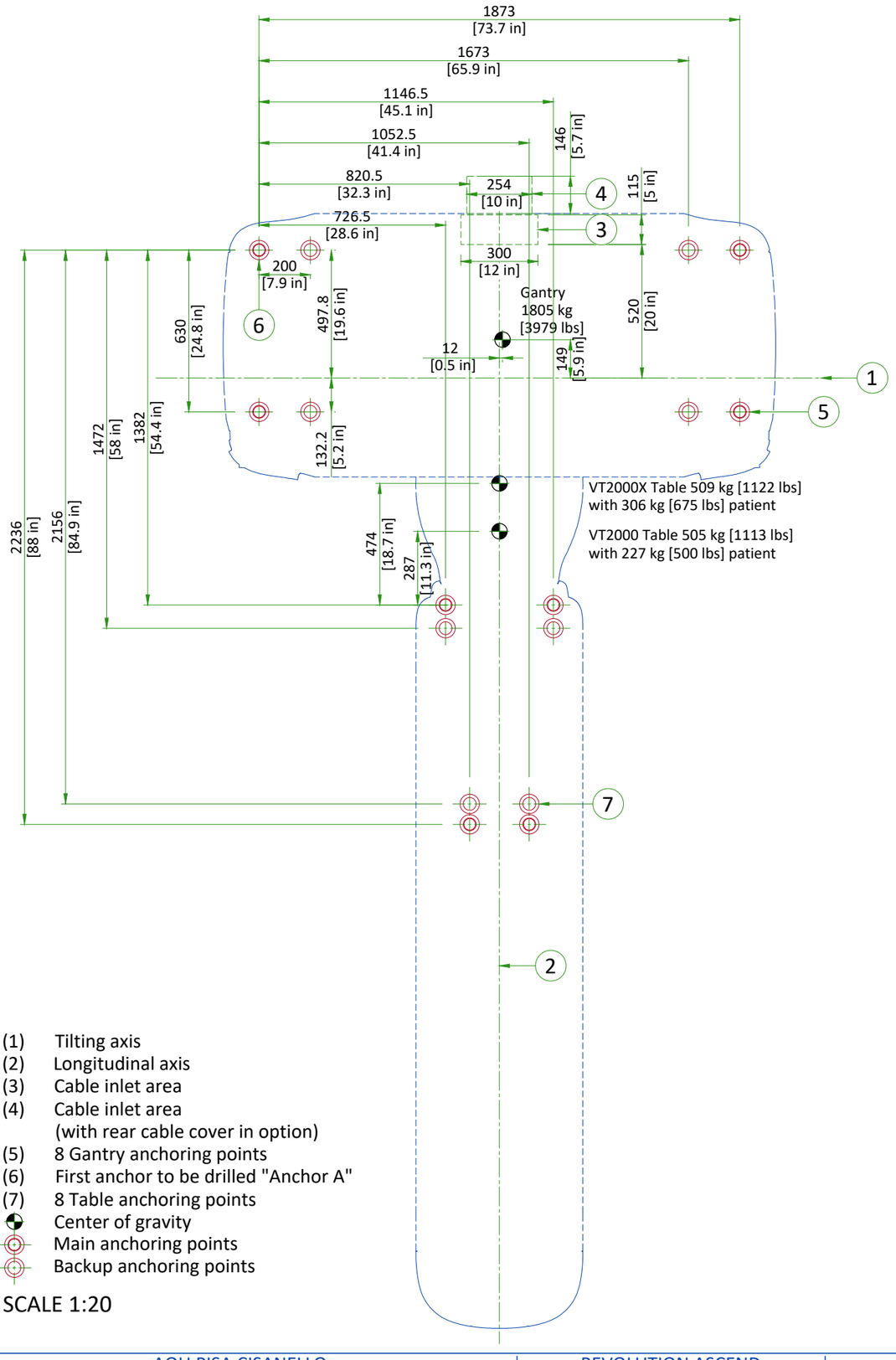
STRUCTURAL - ELECTRICAL SECTIONS

ITEM	QTY	DESCRIPTION
1		GANTRY
2		VT2000 TABLE
3		AUTO PATIENT POSITIONING DEPTH CAMERA
4		POWER DISTRIBUTION UNIT (PDU)
5		ECG MONITOR
6		STORAGE CABINET
7		AURORA SWS TABLE
8		STANDALONE CONSOLE
9		POWER BOX
10		POWER DISTRIBUTION BOX (PDB - NOT SUPPLIED BY GE)
11		AW SERVER STAND-ALONE RACK

WALL - ACCORDING TO RECEIVED DRAWING

EXAM ROOM HEIGHT	
FINISHED FLOOR TO SLAB HEIGHT	3.60 m
FALSE CEILING HEIGHT	3.00 m

ANCHORING/LOADING DISTRIBUTION TO THE FLOOR

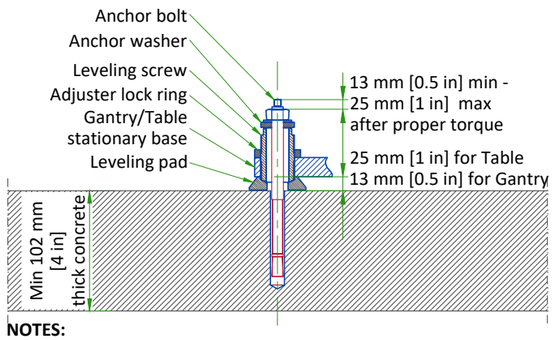


(1) Tilting axis
(2) Longitudinal axis
(3) Cable inlet area
(4) Cable inlet area
(with rear cable cover in option)
(5) 8 Gantry anchoring points
(6) First anchor to be drilled "Anchor A"
(7) 8 Table anchoring points
Center of gravity
Main anchoring points
Backup anchoring points

SCALE 1:20

FLOOR REQUIREMENTS

GE SUPPLIED TABLE/GANTRY ANCHORS



NOTES:

- The distance from central line of anchor to the edge of concrete basement of Gantry/Table should not be less than 160 mm [6.3 in].
- Torque anchor to 54 Nm (40 ft-lb)

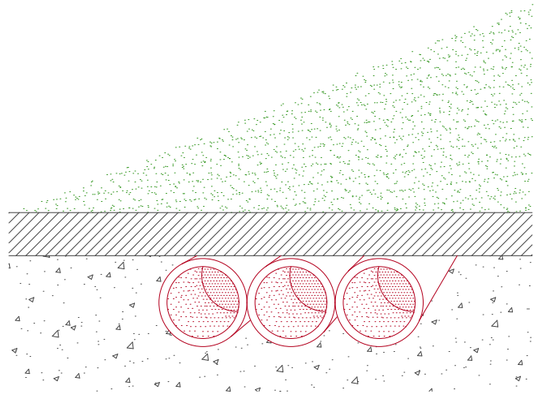
FINISHED FLOOR REQUIREMENTS

- Installation requires a finish floor in the scan and control rooms
- The floor surface in the scan room directly under the gantry and table must be level.
- The floor levelness tolerance of the floor surface that the gantry and table will rest on is 6 mm [1/4 in] over a 3048 mm [10 ft] distance.
- Shims should not be used to compensate for a floor that does not meet this requirement.
- Eight or more floor covering openings that are 102 mm [4 in] in diameter are made to ensure the table and gantry rest on a solid surface. These floor penetrations can be sealed if required.
- These requirements apply to all installation types.

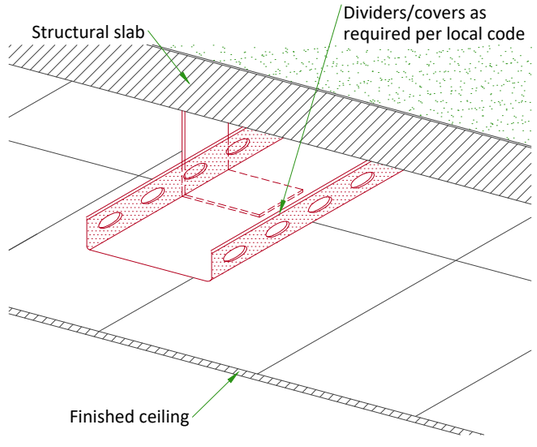
NOT TO SCALE

TYPICAL CABLE MANAGEMENT

CONDUIT IN THE FLOOR



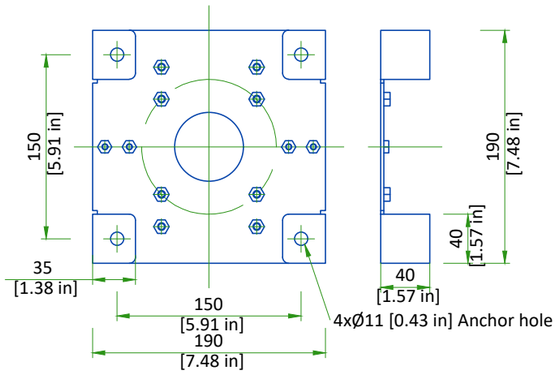
CABLEWAYS ABOVE CEILING



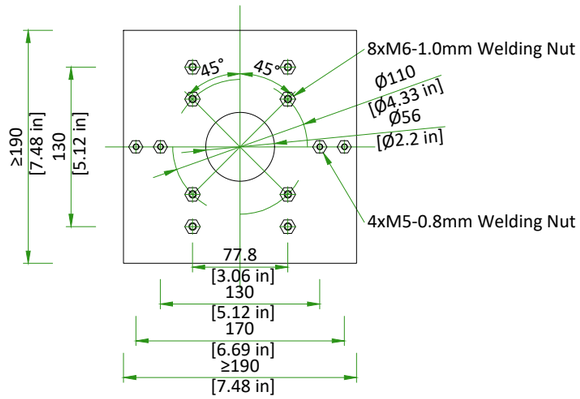
NOT TO SCALE

POSITIONING CAMERA MOUNTING PLATE

JUNCTION PLATE SUPPLIED BY GE



JUNCTION PLATE SUPPLIED BY CUSTOMER



GE will provide a Junction Plate, shipped with the system. If the Junction Plate supplied by GE can not meet the requests of the customer or the building structure, the customer's architect can design and install the Junction Plate (refer to the right side of the detail) with sufficient strength to hold the camera assembly.

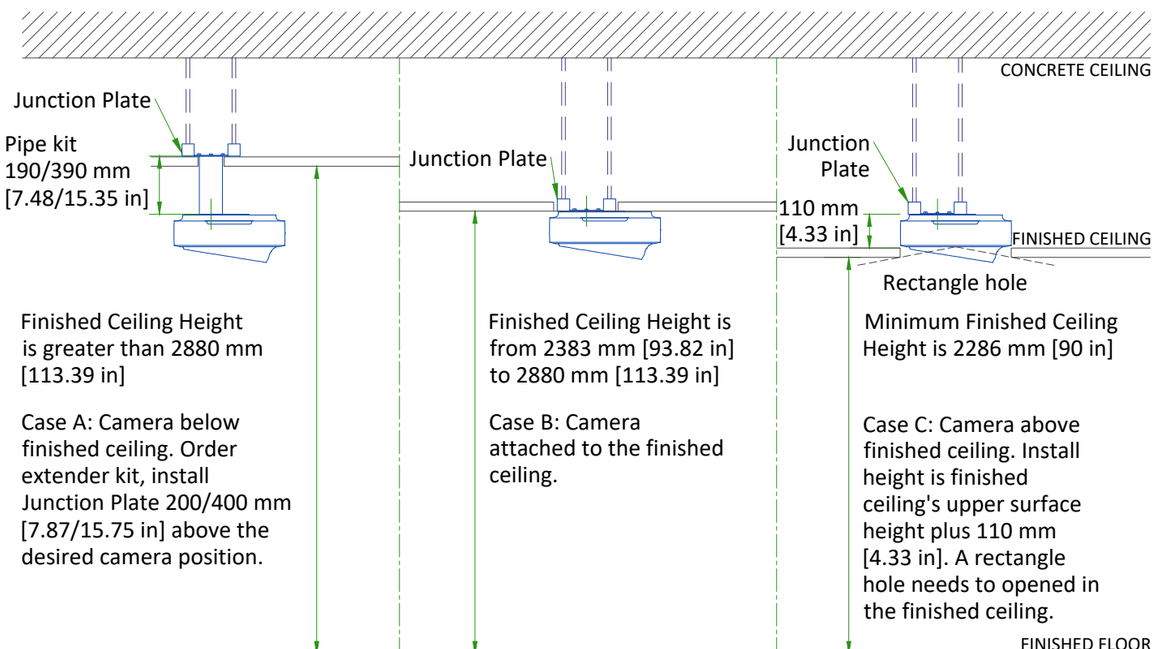
Material: Steel material with a min. tensile strength of 375 MPa
Plate thickness: 2.5 mm [0.10 in]

Welding Nut: Meet GB-T 13681-1992 requirement or equivalent		
	M5-0.8 mm	M6-1.0 mm
Thickness (mm [in])	3.7-4 [0.15-0.16]	4.7-5 [0.19-0.20]
Pledge load (N)	11000	15500

NOTE: The system manufacturer will NOT inspect and test that the fixing methods between the Junction Plate and the building structure meet the loading capacity specified (recommend a 6x safety factor), which is the customer's responsibility. The weight of the camera assembly is approximately 3.2 kg [7.05 lbs], suggest the safety load on the Junction Plate is no less than 20 kg [44.09 lbs]. If the Anchor Bolt is not applicable for site requirement, the customer's architect can consider other methods (such as welding...) to fix the Junction Plate. Presetting for site preparation of the Camera installation, customer had better install the Junction Plate in advance before the system installation.

NOT TO SCALE

POSITIONING CAMERA INSTALLATION POSITION



Finished Ceiling Height is greater than 2880 mm [113.39 in]

Case A: Camera below finished ceiling. Order extender kit, install Junction Plate 200/400 mm [7.87/15.75 in] above the desired camera position.

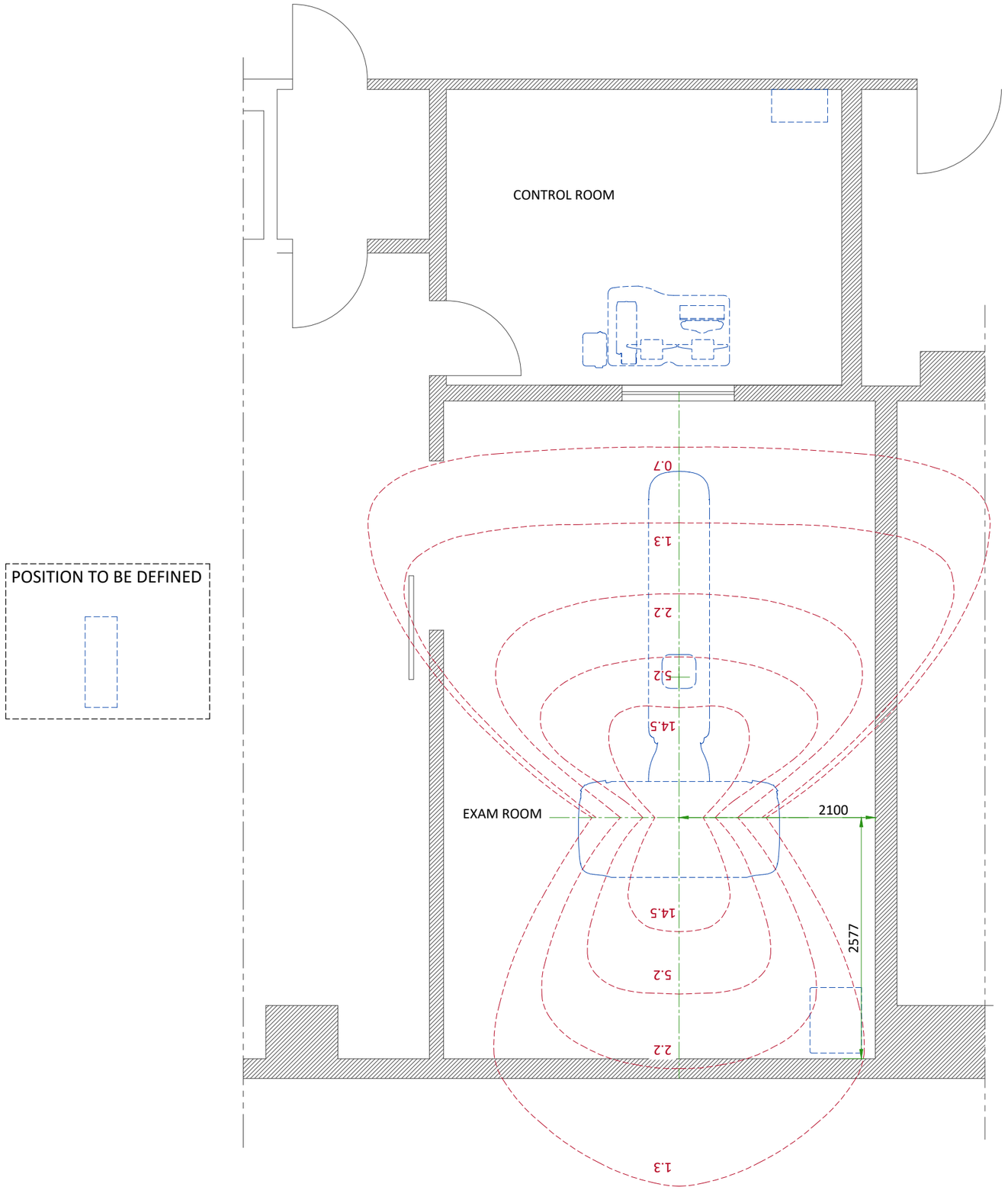
Finished Ceiling Height is from 2383 mm [93.82 in] to 2880 mm [113.39 in]

Case B: Camera attached to the finished ceiling.

Minimum Finished Ceiling Height is 2286 mm [90 in]

Case C: Camera above finished ceiling. Install height is finished ceiling's upper surface height plus 110 mm [4.33 in]. A rectangle hole needs to opened in the finished ceiling.

NOT TO SCALE



RADIATION PROTECTION LAYOUT

SHIELDING REQUIREMENTS SCALING	
CHANGED PARAMETER (mAs)	**MULTIPLICATION FACTOR (new mAs/100)**
80 kV	0.24
100 kV	0.45
120 kV	0.71
140 kV	1.00
1 mm aperture	0.20
3 mm aperture	0.22
5 mm aperture	0.27
10 mm aperture	0.38
15 mm aperture	0.48
20 mm aperture	0.59
30 mm aperture	0.79
40 mm aperture	1.00

SHIELDING REQUIREMENTS:

Engage a qualified radiological health physicist to review your scan room shielding requirements, taking into consideration:

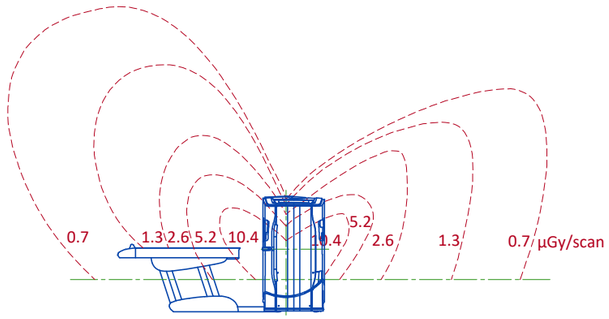
- Scatter radiation levels within the scanning room
- Equipment placement
- Weekly projected work-loads (number of patients/day technique (kvp*ma))
- Materials used for construction of walls, floors, ceiling, doors, and windows
- Access to surrounding scan room areas
- Equipment in surrounding scan room areas (e.g., film developer, film storage)
- Room size and equipment placement within the room relative to room size

The illustration on this page depicts measurable radiation levels within the scanning room while scanning a 32 cm CTDI phantom (body) with the technique shown:
- 140 kV
- 100 mA
- 1 sec
- 40 mm

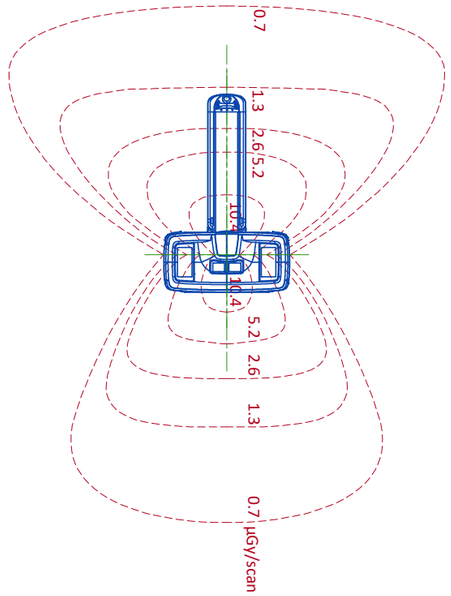
NOTE: Actual measurements can vary. Expected deviation equals ±15%, except for the 5 mA and 1 mm techniques, where variation may be greater (up to a factor of 2), due to the inherent deviation in small values. The maximum deviation anticipated for tube output equals ±40%.

RADIATION SCATTER - HEAD PHANTOM

NOTE: 140 kV
100 mAs/scan
1 sec
40mm aperture



Elevation

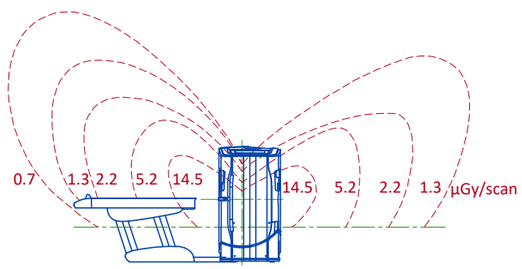


Plan View

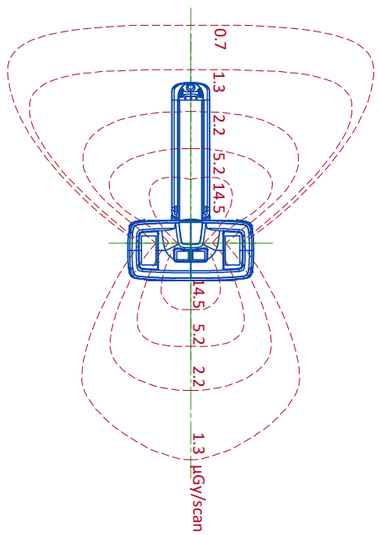
APPROX.
0" 50"
0.5 1.0m

RADIATION SCATTER - BODY PHANTOM

NOTE: 140 kV
100 mAs/scan
1 sec
40mm aperture



Elevation



Plan View

APPROX.
0" 50"
0.5 1.0m

POWER REQUIREMENTS

POWER SUPPLY	**3 PHASES+G 200/220/240/380/400/420/440/460/480 V ± 10%**
FREQUENCIES	**50/60 Hz ± 3 Hz**
MAXIMUM POWER DEMAND	**100 kVA**
AVERAGE (CONTINUOUS) POWER DEMAND	**20 kVA**
POWER FACTOR	**0.85**

- Power supply should come into a main disconnect panel (MDP) containing the protective units and controls.
- The section of the supply cable should be calculated in accordance with its length and the maximum permissible voltage drops.
- There must be discrimination between supply cable protective device at the beginning of the installation (main low-voltage transformer side) and the protective devices in the MDP.

SUPPLY CHARACTERISTICS

- Power input must be separate from any others which may generate transients (elevators, air conditioning, radiology rooms equipped with high speed film changers...).
- All equipment (lighting, power outlets, etc...) installed with GE system components must be powered separately.
- Phase imbalance 2% maximum.
- Transients must be less than 1500V peak. (on a 400V line)

GROUND SYSTEM

- System of equipotential grounding.
- Equipotential: The equipotential link will be by means of an equipotential bar. This equipotential bar should be connected to the protective earth conductors in the ducts of the non GE cableways and to additional equipotential connections linking up all the conducting units in the rooms where GE system units are located.

CABLES

- Power and cable installation must comply with the distribution diagram.
- All cables must be isolated and flexible, cable color codes must comply with standards for electrical installation.
- The cables from signaling and remote control (Y, SEO, L...) will go to MDP with a pigtail length of 1.5m, and will be connected during installation. Each conductor will be identified and isolated (screw connector).

CABLEWAYS

The general rules for laying cableways should meet the conditions laid down in current standards and regulations, with regard to:

- Protecting cables against water (cableways should be waterproof).
- Protecting cables against abnormal temperatures (proximity to heating pipes or ducts).
- Protecting cables against temperature shocks.
- Replacing cables (cableways should be large enough for cables to be replaced).
- Metal cableways should be grounded.

POWER DISTRIBUTION

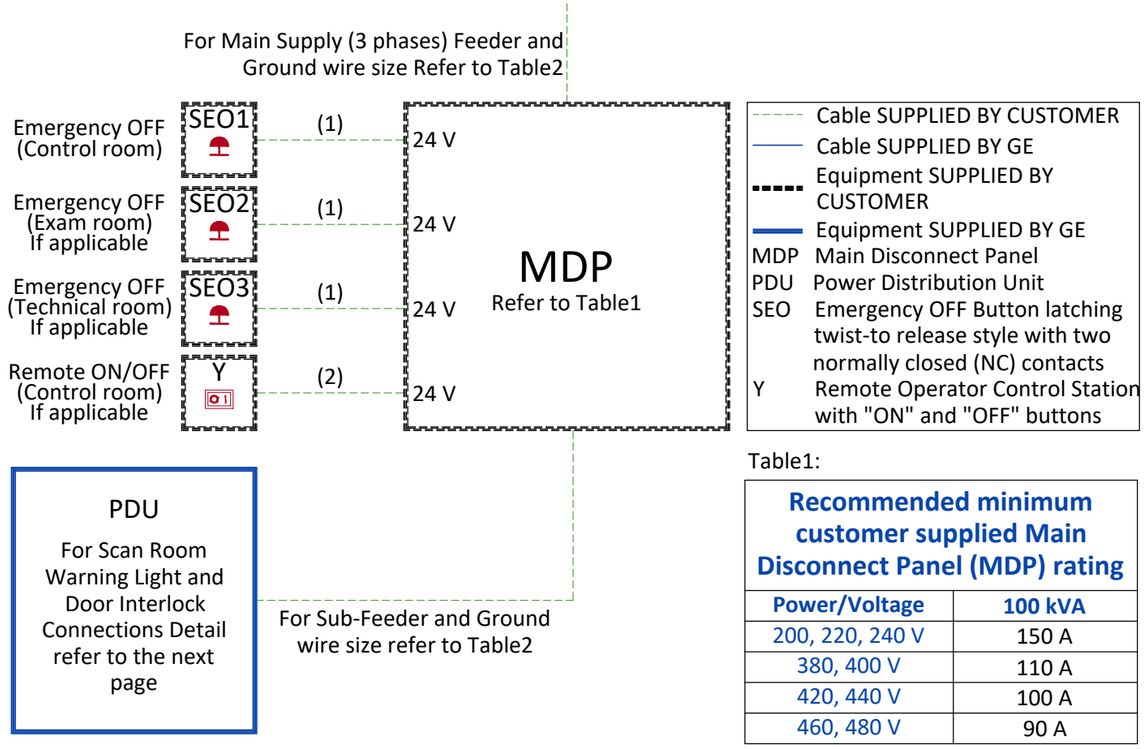


Table1:

Recommended minimum customer supplied Main Disconnect Panel (MDP) rating	
Power/Voltage	**100 kVA**
200, 220, 240 V	150 A
380, 400 V	110 A
420, 440 V	100 A
460, 480 V	90 A

Table2:

Feeder Table

The information below assumes the use of copper wire, rated 75 C and run in steel conduit. All ampacity is determined in accordance with the National Electrical Code (NFPA 70), Table 310-16 (2002). The ampacity of the circuit protection device listed above determines the minimum feeder size, except where total source regulation limits require a larger size. If the wire size does not match the above lists, please select the nearest wire size as per to local standards.

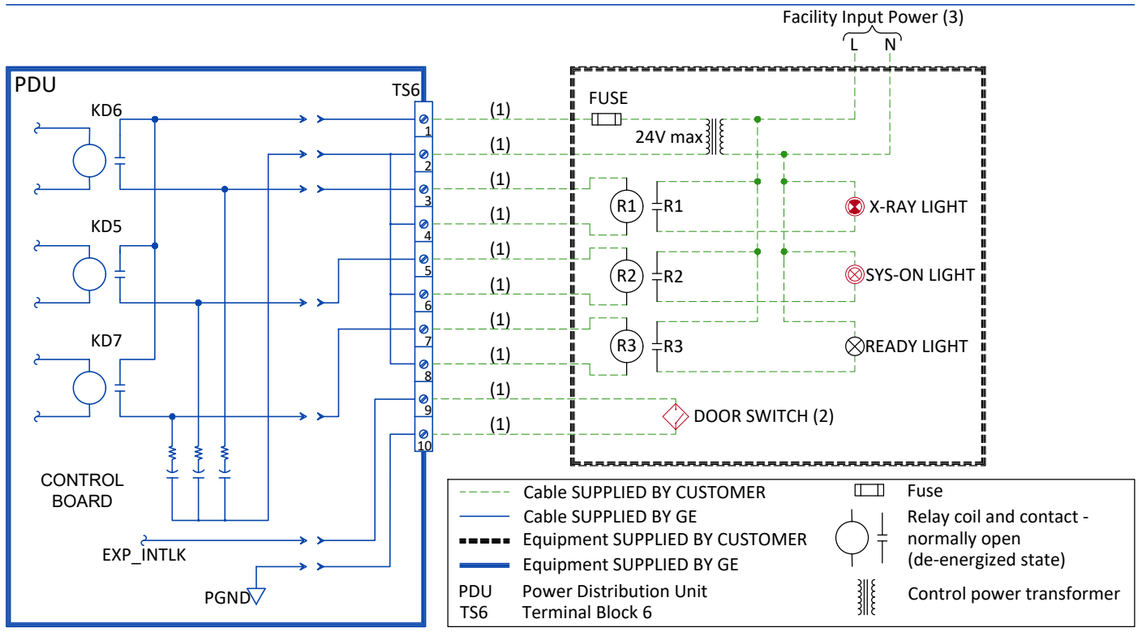
Feeder length from Power Substation to MDP - ft (m)	Minimum Wire Size, AWG or MCM (mm²)/VAC								
	200 VAC	220 VAC	240 VAC	380 VAC	400 VAC	420 VAC	440 VAC	460 VAC	480 VAC
50 (15)	1/0 (55)	1/0 (55)	1/0 (55)	2 (35)	2 (35)	3 (30)	3 (30)	3 (30)	3 (30)
100 (30)	2/0 (70)	1/0 (55)	1/0 (55)	2 (35)	2 (35)	3 (30)	3 (30)	3 (30)	3 (30)
150 (46)	4/0 (100)	3/0 (85)	3/0 (85)	2 (35)	2 (35)	3 (30)	3 (30)	3 (30)	3 (30)
200 (61)	5/0 (125)	4/0 (100)	4/0 (100)	2 (35)	2 (35)	3 (30)	3 (30)	3 (30)	3 (30)
250 (76)	6/0 (170)	5/0 (125)	5/0 (125)	1 (45)	1 (45)	2 (35)	2 (35)	2 (35)	3 (30)
300 (91)	7/0 (215)	6/0 (170)	5/0 (125)	1/0 (55)	1/0 (55)	1 (45)	1 (45)	2 (35)	2 (35)
350 (107)	8/0 (275)	7/0 (215)	6/0 (170)	2/0 (70)	1/0 (55)	1/0 (55)	1 (45)	1 (45)	1 (45)
400 (122)	8/0 (275)	7/0 (215)	7/0 (215)	2/0 (70)	2/0 (70)	1/0 (55)	1/0 (55)	1/0 (55)	1 (45)
Sub-Feeder length from MDP to PDU - ft (m)									
32 (9.7536)	1/0 (55)	1/0 (55)	1/0 (55)	2 (35)	2 (35)	3 (30)	3 (30)	3 (30)	3 (30)
Grounding									
Run a dedicated 1/0 [55 mm²] or larger insulated copper ground wire from the power source to the MDP and from MDP to the PDU. Run the ground wire in the same raceway with the three-phase wires.									

Notes :

(1) Wire size: 4x2mm² [14AWG] and 1x2mm² [14AWG] GND

(2) Wire size: 6x2mm² [14AWG] and 1x2mm² [14AWG] GND

SCAN ROOM WARNING LIGHT AND DOOR INTERLOCK



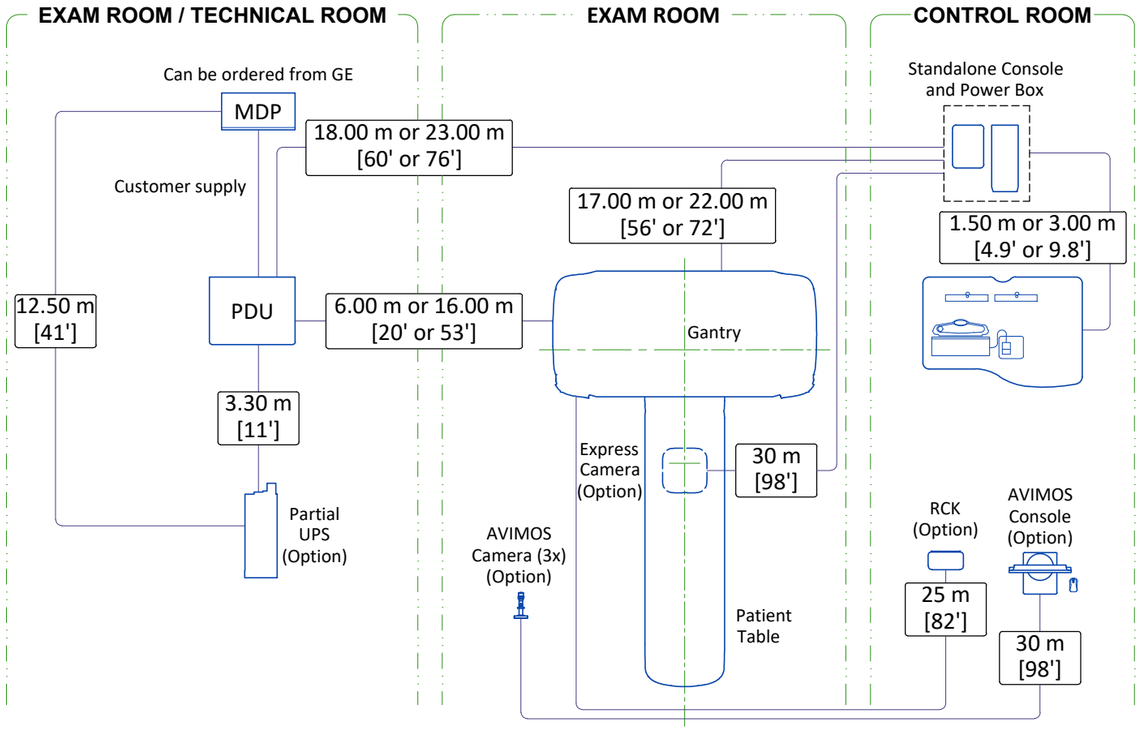
Notes :

(1) Wire size: 2mm² [14 AWG] at 24V

(2) Door Interlock circuit is jumpered out if a door switch is not provided.

(3) Grounding not shown on the detail, but must comply with local codes.

INTERCONNECTIONS



ENVIRONMENT

ALTITUDE

- The system shall meet all functional and performance specifications when placed in a room that is at an elevation of -150 m to 4000 m [-492 ft to 13,124 ft] above sea level.

MAGNETIC FIELD SPECIFICATIONS

- Limit the magnetic interference to guarantee specified imaging performance.

GANTRY:
- Ambient static magnetic fields less than 1 Gauss.
- Ambient AC magnetic fields less than 0.01 Gauss peak.

OPERATOR CONSOLE:
- Ambient static magnetic fields less than 10 Gauss.

SYSTEM COMPONENT NOISE LEVEL

- **Maximum Gantry Audible Noise Level:** The maximum ambient noise level is produced by the gantry during a CT scan acquisition. It is less than 70 dBA when measured at a distance of 1 m [3.3 ft] from the nearest gantry surface, in any direction.
- **Maximum Console Audible Noise Level:** The maximum ambient noise levels is less than 54 dBA when measured at a distance of 1 m [3.3 ft] from the nearest console surface, in any direction.

CONNECTIVITY REQUIREMENTS

Your new GE Healthcare imaging modality will require local and remote connectivity to enable our full range of digital support:

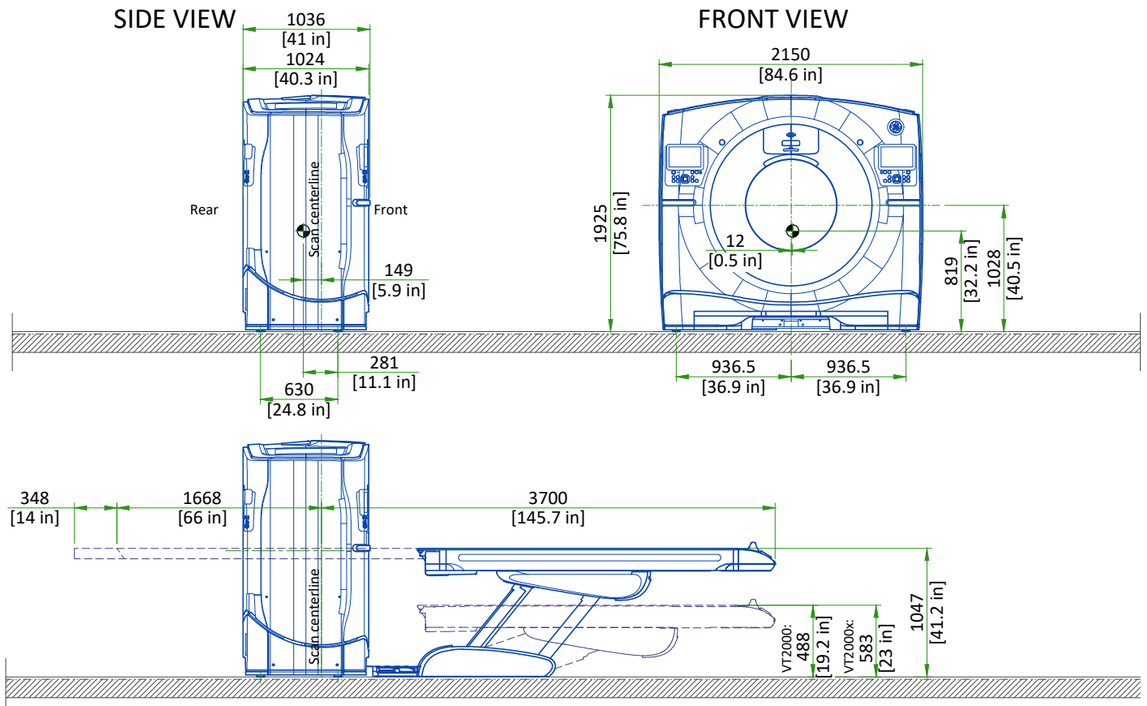
- Local connectivity - This allows your system to connect to local devices such as PACS and modality worklist. We will require network information to configure the system(s), and a live ethernet port(s) prior to the delivery of the system(s).
- Remote connectivity - Your GE Healthcare service warranty includes InSite™ (applicable to InSite capable products), a powerful broadband-based service which enables digital tools that can help guard your hospital against equipment downtime and revenue loss by quickly connecting you to a GE Healthcare expert.

Depending on product family and software version, imaging systems can be connected in one of the following methods:

1. TLS over TCP Port 443 (Preferred method for new products) via:
    a. DNS resolution
    b. Customer-provided Proxy or
    c. GE Proxy (Available in some regions)
2. Site-to-Site IPsec VPN tunnel

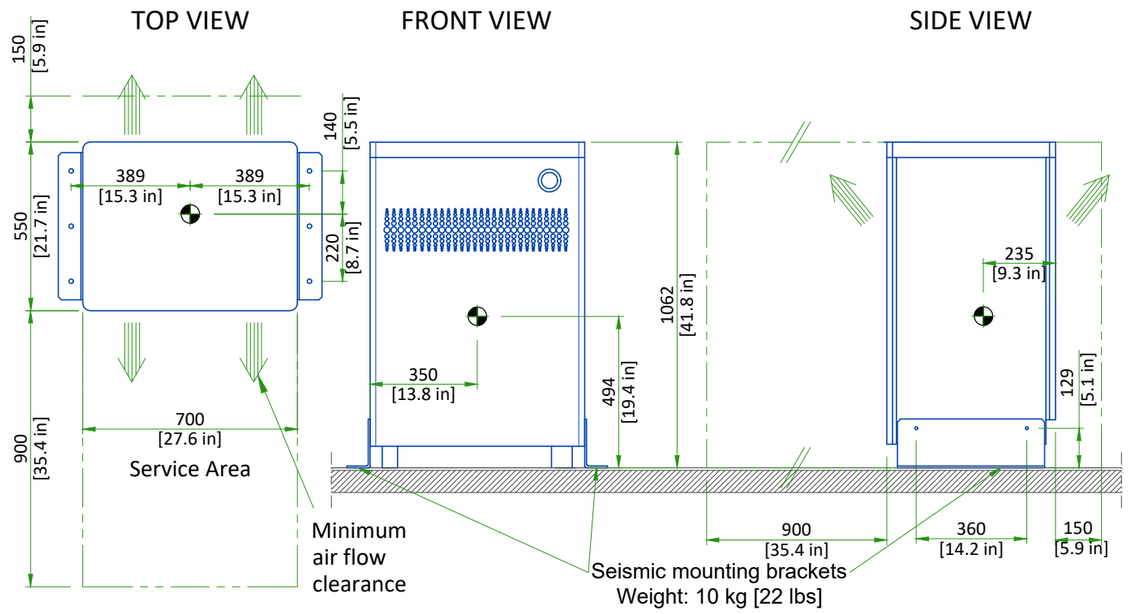
Please provide the GE project manager with the contact information for the resource that can provide information required to set up these connections. GEHC will send out communication to these contacts, which will include the project's Connectivity requirements, and a Connectivity form. This form will need to be completed and returned to GEHC prior to delivery of the system to ensure the system is tested and connectivity is enabled prior to the completion of the installation.

GANTRY WITH VT2000/VT2000X TABLE



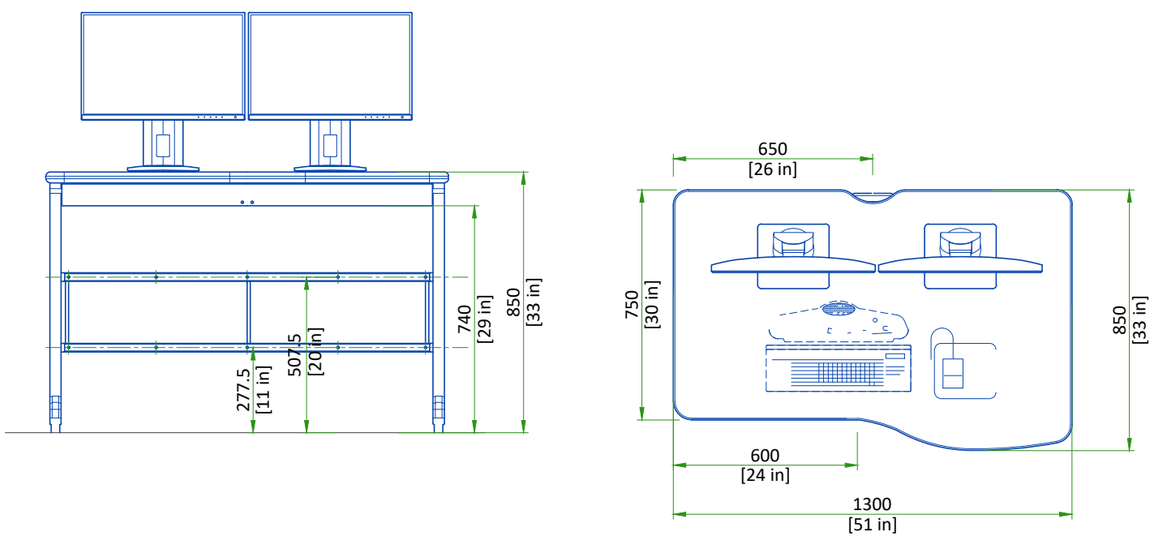
SCALE 1:50

POWER DISTRIBUTION UNIT (PDU)



SCALE 1:20

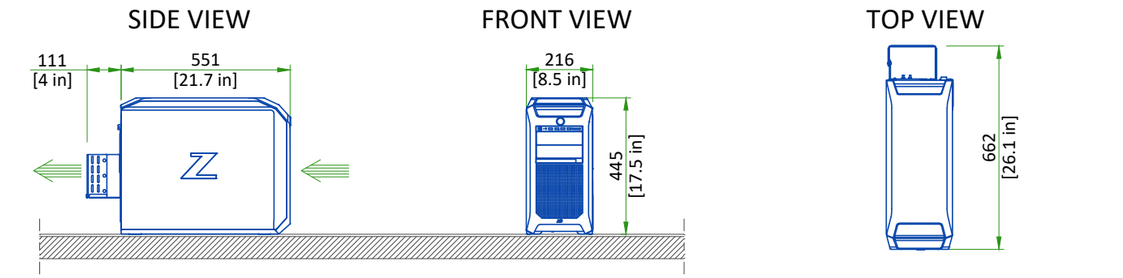
AURORA SWS TABLE



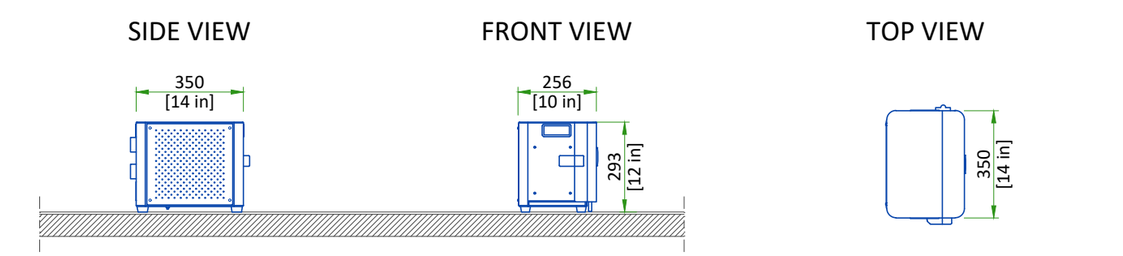
(Table weight: 40 kg)

STANDALONE Z8G4 CONSOLE WITH POWER BOX

STANDALONE Z8G4 CONSOLE



POWER BOX



SCALE 1:20

Indicates air flow (Convection)

TEMPERATURE AND HUMIDITY SPECIFICATIONS

IN-USE CONDITIONS

	EXAM ROOM			CONTROL ROOM		
	Min	Recommended	Max	Min	Recommended	Max
Temperature (up to 2400 m [7875 ft])	18°C	22°C	26°C	18°C	22°C	26°C
	64°F	72°F	79°F	64°F	72°F	79°F
Temperature (up to 3000 m [9843 ft])	18°C	22°C	25°C	18°C	22°C	25°C
	64°F	72°F	77°F	64°F	72°F	77°F
Temperature (up to 4000 m [13124 ft])	18°C	22°C	23°C	18°C	22°C	23°C
	64°F	72°F	73.4°F	64°F	72°F	73.4°F
Relative humidity (1)	30% to 60%			30% to 60%		

STORAGE CONDITIONS

Temperature	0°C to +30°C
	32°F to +86°F
Temperature gradient	**≤ 3°C/h**
	≤ 5.4°F/h
Relative humidity (1)	20% to 60%
Humidity gradient	**≤ 5%/h**

Storage longer than 6 months is not recommended.
(1) Non-condensing

AIR RENEWAL

According to local standards.

NOTE
In case of using air conditioning systems that have a risk of water leakage it is recommended not to install it above electric equipment or to take measures to protect the equipment from dropping water.

DELIVERY

THE CUSTOMER/CONTRACTOR SHOULD:

- Provide an area adjacent to the installation site for delivery and unloading of the GE equipment.
- Ensure that the dimensions of all doors, corridors, ceiling heights are sufficient to accommodate the movement of GE equipment from the delivery area into the definitive installation room.
- Ensure that access routes for equipment will accommodate the weights of the equipment and any transportation, lifting and rigging equipment.
- Ensure that all necessary arrangements for stopping and unloading on public or private property not belonging to the customer have been made.

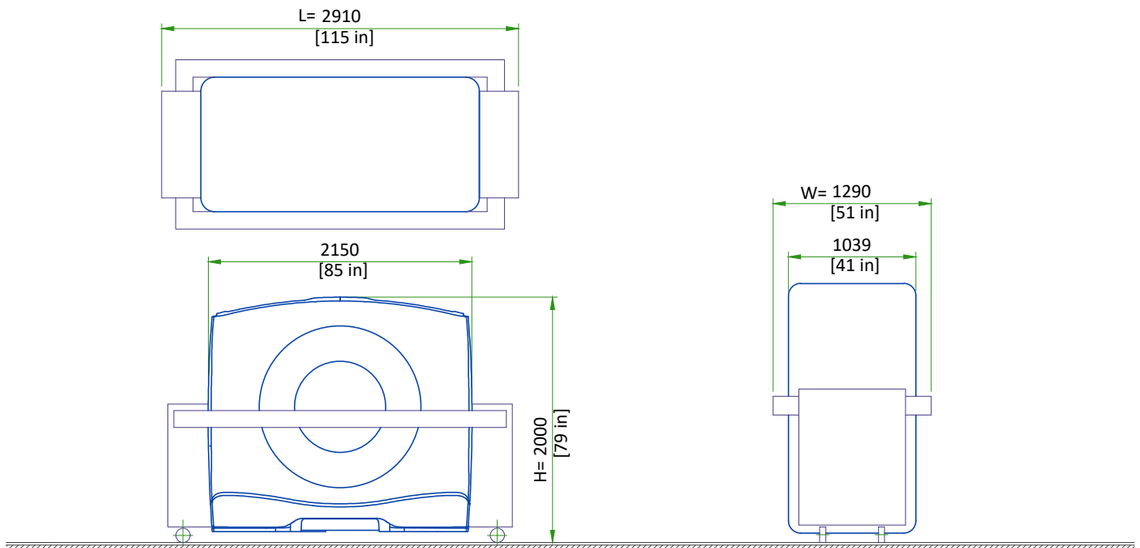
DIMENSIONS OF DELIVERY WITH DOLLY TRANSPORT EQUIPMENT

EQUIPMENT	DIMENSIONS			WEIGHT	
GANTRY	LENGTH	2910 mm	115 in	2035 kg	4486 lbs
	WIDTH	1290 mm	51 in		
	HEIGHT	2000 mm	79 in		
VT2000/VT2000X TABLE	LENGTH	2997 mm	118 in	632 kg	1390 lbs
	WIDTH	762 mm	30 in		
	HEIGHT	1143 mm	45 in		

HEAT DISSIPATION DETAILS

ROOM	DESCRIPTION	Max (kW)	Max (BTU)
Exam Room	Gantry	5.48	18700
	Patient Table (Without patient)	0.30	1030
	TOTAL	**5.78**	**19730**
Exam Room or Technical Room*	Power Distribution Unit	1.00	3400
	TOTAL	**1.00**	**3400**
Control Room	Standalone Console	0.84	2860
	LCD Monitor (Total amount of 2 monitors)	0.10	340
	TOTAL	**0.94**	**3200**
Position to be defined	AW Server stand-alone	1.00	3400
	TOTAL	**1.00**	**3400**
*Technical Room is not mandatory, the placements of these elements are recommended in the Exam Room.			

GANTRY DELIVERY



- The gantry is shipped on a dolly equipped with elevating casters (normal shipping configuration).

NOT TO SCALE

DISCLAIMER

GENERAL SPECIFICATIONS

- GE is not responsible for the installation of developers and associated equipment, lighting, cassette trays and protective screens or derivatives not mentioned in the order.
- The final study contains recommendations for the location of GE equipment and associated devices, electrical wiring and room arrangements. When preparing the study, every effort has been made to consider every aspect of the actual equipment expected to be installed.
- The layout of the equipment offered by GE, the dimensions given for the premises, the details provided for the pre-installation work and electrical power supply are given according to the information noted during on-site study and the wishes expressed by the customer.
- The room dimensions used to create the equipment layout may originate from a previous layout and may not be accurate as they may not have been verified on site. GE cannot take any responsibility for errors due to lack of information.
- Dimensions apply to finished surfaces of the room.
- Actual configuration may differ from options presented in some typical views or tables.
- If this set of final drawings has been approved by the customer, any subsequent modification of the site must be subject to further investigation by GE about the feasibility of installing the equipment. Any reservations must be noted.
- The equipment layout indicates the placement and interconnection of the indicated equipment components. There may be local requirements that could impact the placement of these components. It remains the customer's responsibility to ensure that the site and final equipment placement complies with all applicable local requirements.
- All work required to install GE equipment must be carried out in compliance with the building regulations and the safety standards of legal force in the country concerned.
- These drawings are not to be used for actual construction purposes. The company cannot take responsibility for any damage resulting therefrom.

CUSTOMER RESPONSIBILITIES

- It is the responsibility of the customer to prepare the site in accordance with the specifications stated in the final study. A detailed site readiness checklist is provided by GE. It is the responsibility of the customer to ensure all requirements are fulfilled and that the site conforms to all specifications defined in the checklist and final study. The GE Project Manager of Installation (PMI) will work in cooperation with the customer to follow up and ensure that actions in the checklist are complete, and if necessary, will aid in the rescheduling of the delivery and installation date.
- Prior to installation, a structural engineer of record must ensure that the floor and ceiling is designed in such a way that the loads of the installed system can be securely borne and transferred. The layout of additional structural elements, dimensioning and the selection of appropriate installation methods are the sole responsibility of the structural engineer. Execution of load bearing structures supporting equipment on the ceiling, floor or walls are the customer's responsibility.

RADIO-PROTECTION

- Suitable radiological protection must be determined by a qualified radiological physicist in conformation with local regulations. GE does not take responsibility for the specification or provision of radio-protection.

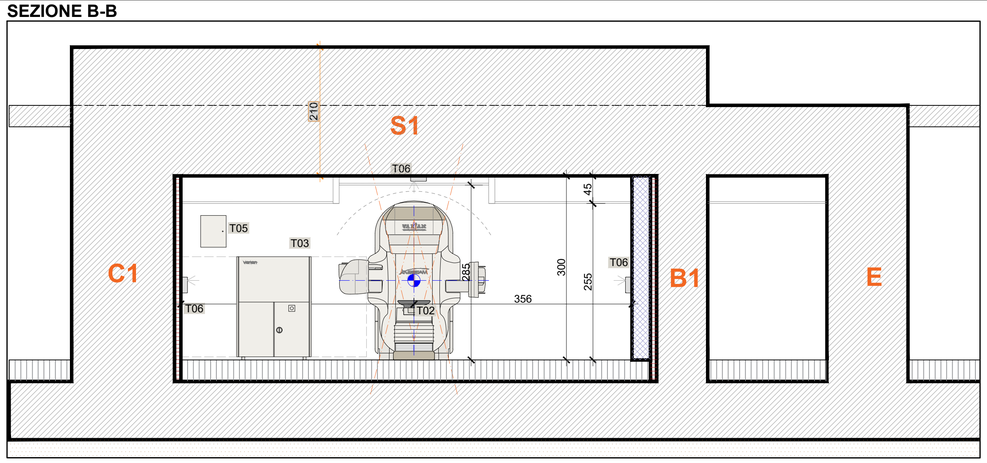
THE UNDERSIGNED, HEREBY CERTIFIES THAT I HAVE READ AND APPROVED THE PLANS IN THIS DOCUMENT.		
DATE	**NAME**	**SIGNATURE**

CUSTOMER SITE READINESS REQUIREMENTS

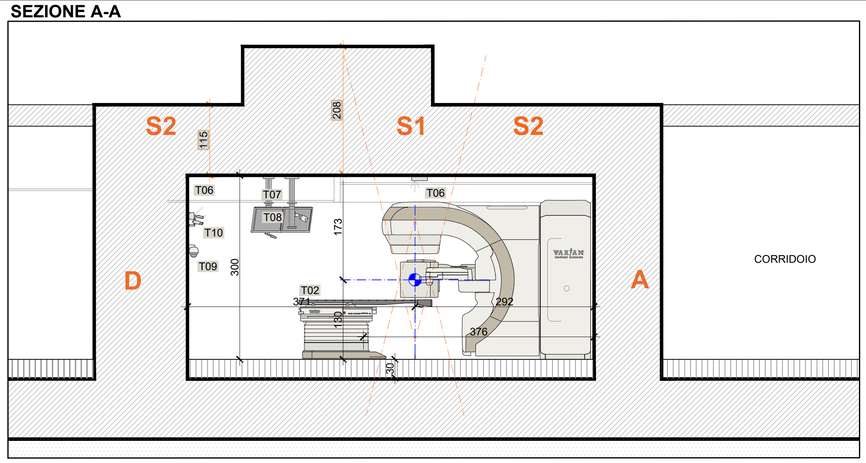
REQUIRED MANUALS FOR SYSTEM PRE-INSTALLATION	
Description	**Document Number***
Product specific Pre-installation Manual	Refer to cover page
*documents can be accessed in multiple languages at *https://customer-doc.cloud.gehealthcare.com/#/cdp/dashboard*	

- A mandatory component of this drawing set is the GE Healthcare Pre-installation manual. Failure to reference the Pre-installation manual will result in incomplete documentation required for site design and preparation.
- The items on the GE Healthcare Site Readiness Checklist **DOC1809666** are REQUIRED to facilitate equipment delivery to the site. Equipment will not be delivered if these requirements are not satisfied.
  - Any deviation from these drawings must be communicated in writing to and reviewed by your local GE Healthcare installation project manager prior to making changes.
  - Make arrangements for any rigging, special handling, or facility modifications that must be made to deliver the equipment to the installation site. If desired, your local GE Healthcare installation project manager can supply a reference list of rigging contractors.
  - New construction requires the following;
    1. Secure area for equipment,
    2. Power for drills and other test equipment,
    3. Restrooms.
  - Provide for refuse removal and disposal (e.g. crates, cartons, packing)
  - For CT systems it is required to minimize vibrations within the scan room. It is the customer's responsibility to contract a vibration consultant/engineer to implement site design modifications to meet the GE vibration specification. Refer to the system Pre-installation manual for vibration specifications.

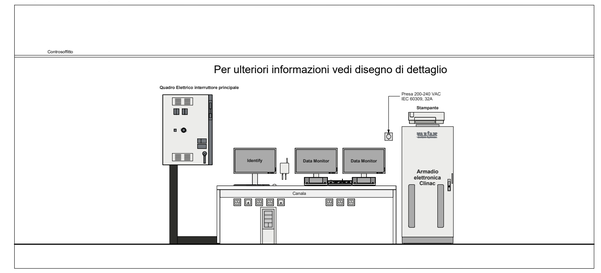
SEZIONE B-B



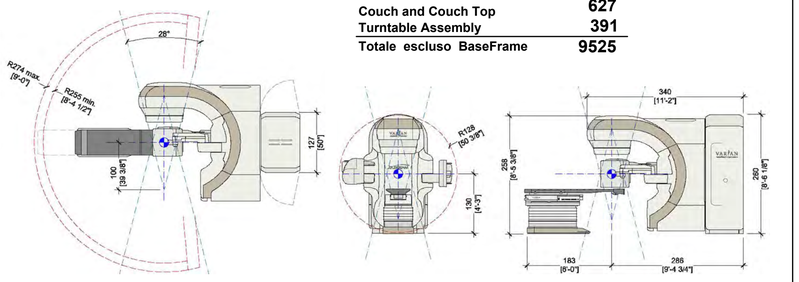
SEZIONE A-A



Disposizione Tipica della consolle di comando

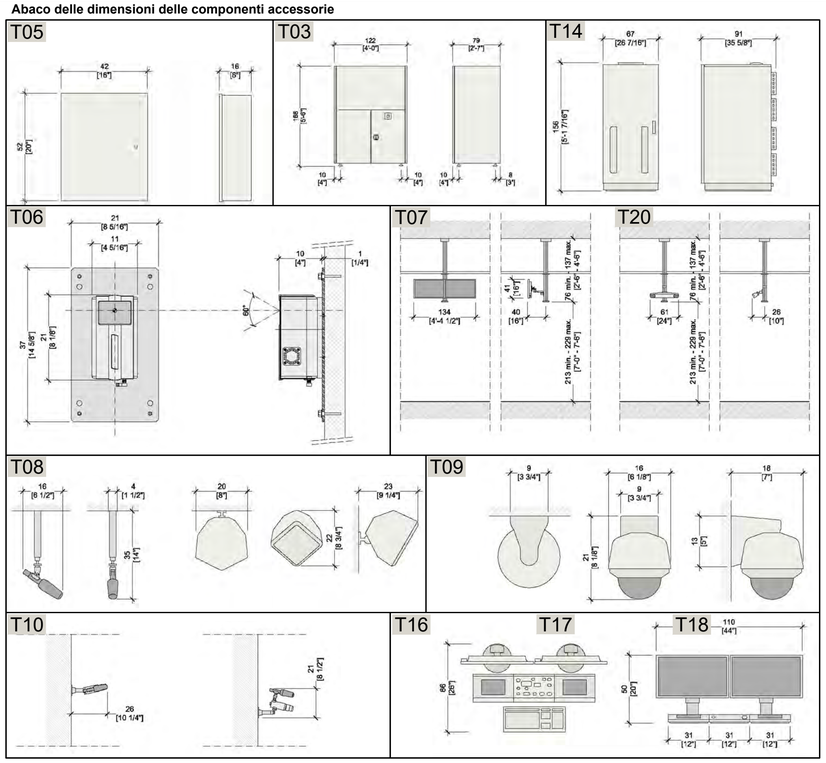


Dimensioni acceleratore

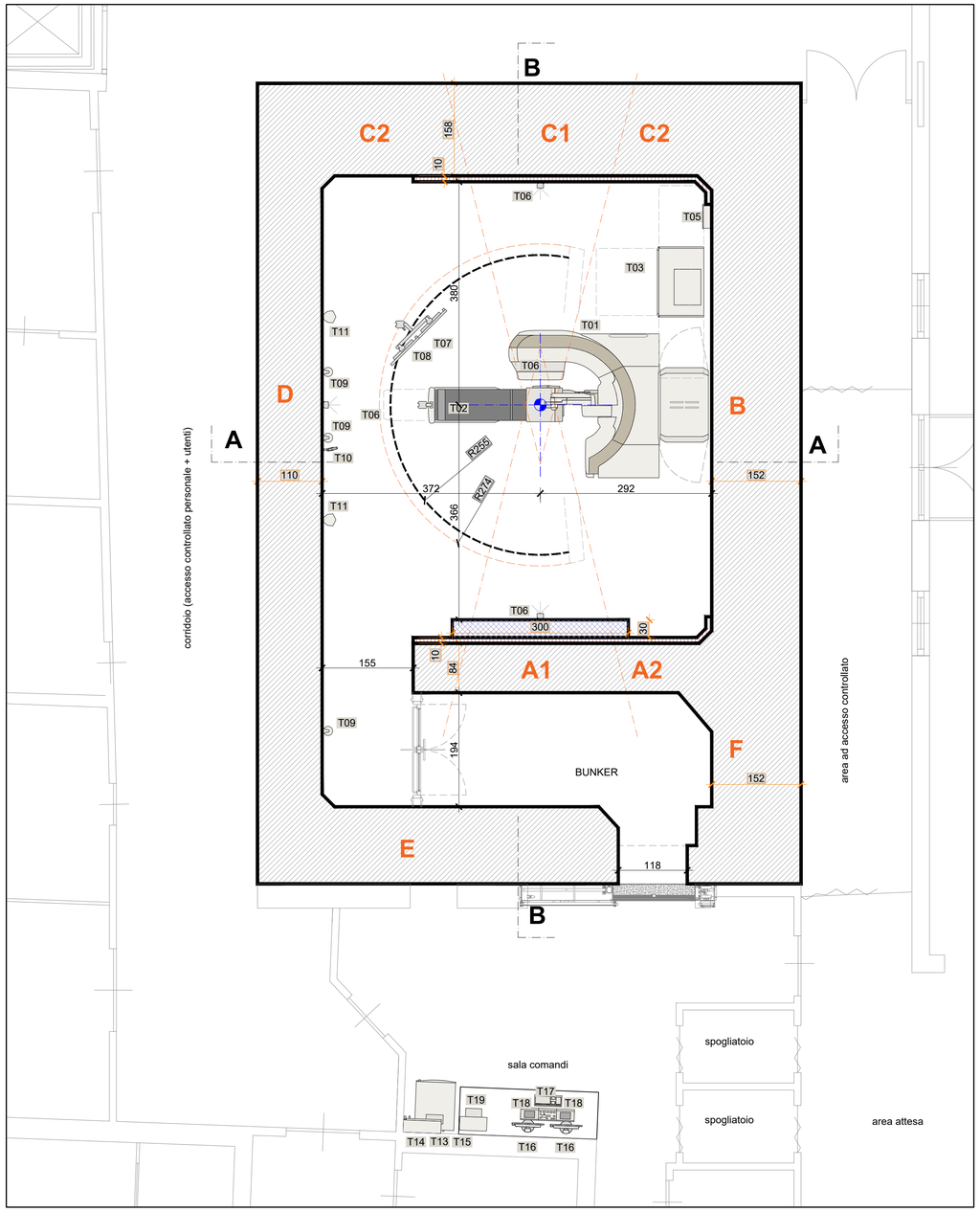


Pesi delle componenti del sistema	(Kg)
Stand and Gantry	8507
Couch and Couch Top	627
Turntable Assembly	391
Totale escluso BaseFrame	9525

Abaco delle dimensioni delle componenti accessorie



PIANTA



TrueBeam Legenda Componenti (fornitura Varian)			
T01	Stand & Gantry	T10	Live View Telecamera
T02	Lettino di Trattamento	T11	Altoparlanti
T03	Armadio Modulatore	T12	Accessori per Trattamento
T04	Basamento	T13	Quadro sezionamento acceleratore
T05	Relay Junction Box	T14	Armadio comandi incluso Presa di Alimentazione
T06	Laser per Posizionamento	T16	Consolle Monitors (2x) incl. Keyboard & Mouse
T07	Monitor nel Bunker (Doppio Schermo)	T17	Tastiera Consolle Comando
T08	Microfono Paziente	T18	CCTV Comandi e Monitor
T09	CCTV Telecamera	T19	Stampante

Legenda dei materiali

	CALCESTRUZZO	2400 kg/m³
	CALCESTRUZZO BARITICO DA REALIZZARE	3200 kg/m³
	FERRO	7800 kg/m³

Nota bene:

Questo progetto è protetto dal diritto d'autore e non può essere copiato o modificato senza il consenso di Varian Medical Systems.

Il presente disegno è da intendersi esclusivamente come supporto per il Cliente, i Progettisti e le imprese, al fine di comprendere le esigenze di installazione delle apparecchiature Varian, in relazione al progetto del bunker.
Il presente disegno non è valido a fini costruttivi. Per informazioni dettagliate sulle specifiche delle apparecchiature, fare riferimento al manuale tecnico PPG (Product Planning Guide).

Le barriere di radioprotezione devono essere verificate prima dell'esecuzione ed approvate dall'Esperto Qualificato dell'Ospedale.
Tutte le dimensioni devono essere controllate sul posto.



Revisions

Rev.	Date	Draw	Checked	Revision Text
B				
C				
D				
E				
F				

Azienda Ospedaliero Universitaria Pisana
Via Roma 67 - 56126 PISA

Equipment

trueBEAM

Numero progetto	23-0227	Scala / Formato	1:50 / 840 x 594mm
Numero tavola	_XX1	Disegno / Data	XX / 27.02.2023
Revisione		Verificato / Data	XX / xx.xx.20xx

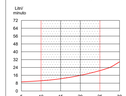
varian

Site Solutions
Segreen Business Park - Building X
Via San Bovio 3, 20090 San Felice
Segrate (MI), Italia
Tel: +39 02 921351

Requisiti Tecnici Varian TrueBeam

Elettrici	
Tensione alimentazione	3 x 380, 400 VAC
Regolazione della tensione di linea (garantire massima stabilità)	± 5%
Variazione massima fase-fase	3%
Frequenza di ingresso	50/60 Hz
Fusibile di Protezione / Protezione corrente di dispersione	100A / 300mA
Carico Elettrico con Computer Consolle (durante beam-on)	48 kVA
Fattore di Potenza (cos φ)	0.9
Massima Impedenza di linea	89mΩ
Impedenza dell'apparecchiatura	3.56Ω con cos φ 0.9 induttivo
Sezione indicativa del cavo di alimentazione (lunghezza)	25mm² Cu (0 - 20m)
	35mm² Cu (20 - 30m)
	50mm² Cu (30 - 40m)
Sezione del cavo di terra	analoga al cavo di alimentazione
Ventilazione	
Temperatura del locale	19° - 27° °C (raccomandato 23°)
Umidità relativa del locale	15% - 80% (no condensa)
Volumi di ricambio aria	4 - 12 vol/ora (INDICATO DA E.Q.)
Rateo di pressione	Sala di trattamento in depressione
Sistema di ricambio aria	Aria esterna con recuperatore
Carico termico della Componente (durante beam-on)	
Gantry e Stand	7.25 kW
Armadio Modulatore	5.25 kW
Computer Sala Comandi	0.75 kW
Refrigerazione	
Massimo carico termico	25 kW
Massima pressione totale in ingresso, inclusa contropressione normale	7 kg/cm² (bar)
Perdita di carico dovuta allo scambiatore dell'acceleratore lineare	1.7 kg/cm² (bar)
Glycole ammesso nel fluido di raffreddamento	Non eccedere 50% del volume

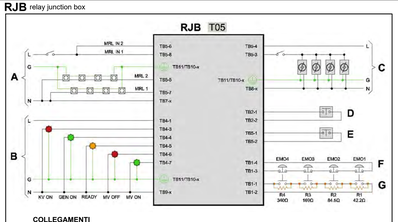
Temperatura fluido in ingresso vs portata



Staffe e piastre di montaggio

Le staffe a soffitto con le piastre di montaggio sono fornite da Varian e spedite in anticipo rispetto all'acceleratore lineare.
Le staffe verranno installate a cura Varian ove possibile. Il carico nominale previsto è di 30 kg.

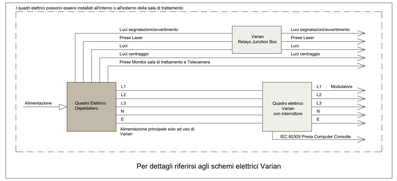
RJB relay junction box



COLLEGAMENTI

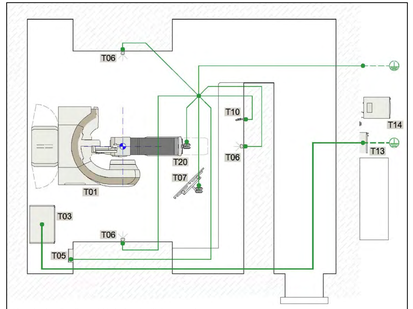
A	**Circuito luci principale**	**100 – 277 VAC (50/60Hz), 20A maximum**
B	**Luci di emergenza**	**100 – 250 VAC (50/60Hz), 10A maximum**
C	**Presa Laser**	**100 – 250 VAC (50/60Hz), 10A maximum**
D	**DC Interlock porta**	**24 VDC provided by Varian**
E	**AC Interlock porta**	**120 VAC provided by Varian**
F	**EMO "safety loop" normalmente chiuso**	**24 VDC fornito da Varian**
G	**EMO "safety loop" normalmente aperto**	**24 VDC fornito da Varian**

Schema di distribuzione dell'alimentazione elettrica



Per dettagli riferirsi agli schemi elettrici Varian

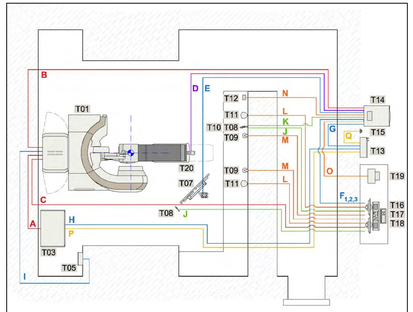
Messa a terra dedicata



L'acceleratore TrueBeam richiede due circuiti di messa a terra.
Il primo circuito fa parte dell'alimentazione principale e fornisce la messa a terra per i principali componenti del sistema dell'acceleratore TrueBeam:
il gantry/supporto, il modulatore e l'armadietto della console.
La dimensione minima del conduttore di terra deve soddisfare o superare i requisiti della normativa italiana ed essere di dimensioni uguali ai conduttori di alimentazione.

Il secondo circuito di messa a terra è destinato ai componenti degli accessori TrueBeam montati a parete e soffitto posizionati a meno di 250 cm dal pavimento finito.
L'impresa deve installare un conduttore di terra che parte da ciascuno dei componenti elencati nella tavola sopra alla messa a terra principale della struttura.
Questo sistema di messa a terra garantisce la conformità alla norma IEC 60101 e -01.

Schema di connessione - cavi



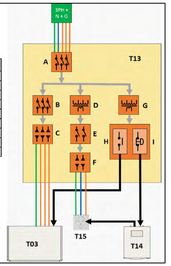
Questa sezione illustra la connessione punto a punto.
Il disegno è schematico.

ID cavo	Lunghezza massima del cavo	n. di cavi	Inizio	Fine
A	30 m [100]	12	T01: supporto	T03: modulatore
B	45 m [150]	18		T14: armadietto della console
C	45 m [150]	7		T17: TD console
D	45 m [150]	1	T14: armadietto della console	T20: videocamera per imaging ottico
E	30 m [100]	2 (fino a 4)	T14: armadietto della console	T07: monitor per sala
F_1	15 m [50]	3		T17: TD console
F_2	15 m [50]	6		T16: monitor di sistema
F_3	15 m [50]	2		T18: monitor TVCC
G	15 m [50]	1		T13: IAP
H	45 m [150]	1	T13: IAP	T03: modulatore
I	45 m [150]	2	T05: SGR	T01: supporto
J	45 m [150]	2	T08: microfono	T17: TD console
K	38 m [125]	1	T14: armadietto della console	T10: videocamera dal vivo
L	45 m [150]	2	T11: altoparlante	T17: TD console
M	45 m [150]	2 (fino a 6)	T09: videocamera a circuito chiuso	T16: monitor TVCC
N	45 m [150]	1	T14: armadietto della console	T12: hub USB, sala di trattamento
O	7,5 m [25]	1	T13: IAP	T19: stampante
P	secondo necessità	3		T15: presa IEC
Q	secondo necessità	4		T03: modulatore

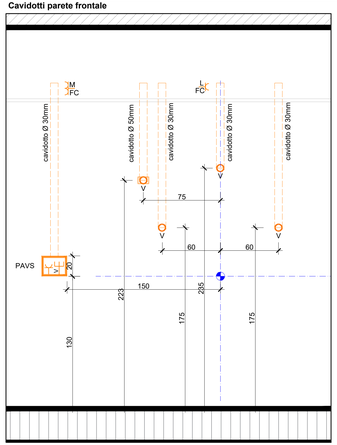
Quadro Main Circuit Breaker (MCB)

Componenti MCB	
A	Interruttore 1
B	Interruttore 2
C	Contatto K1
D	Trasformatore *(optional)*
E	Interruttore 3
F	Contatto K3
G	Trasformatore
H	Pulsante di avvio
I	Pulsante di Emergenza

CCabliaggio fornito e posato dal cliente



Cavidotti parete frontale



Legenda Impianti Elettrici & Meccanici

Per dettagli riferirsi agli schemi elettrici Varian

Tutti le componenti sono fornite e installati dal cliente, e sono riservati esclusivamente alle apparecchiature Varian. Non vengono indicate componenti o funzioni non strettamente necessarie alle apparecchiature Varian.

LC	Laser presa 230V	MV	Spie Luminose MV
CC	Telecamera presa 230V	kV	Spie Luminose kV
MC	Monitor sala di trattamento presa 230V		micro-interruttore porta
COC	Consolle presa 230V		Passacavo M63 / Ø50mm alla canala elettrica
XC	Presa Dati RJ45 (Rete Ospedaliera)		Canala a parete 300x100mm
EMOFF	Pulsante di arresto di Emergenza		Carico termico della Componente
	Interruttore di alimentazione		Punto fornitura fluido refrigerato (1")
+2.50	Quota elevazione dal pavimento finito in metri	FC	Quota in elevazione: installato nel controsoffitto
	Quadro Elettrico di Reparto (a cura Cliente)		

Requisiti della pavimentazione

Tutti i componenti elettronici dell'apparecchiatura sono sensibili all'elettricità statica. La pavimentazione vinilica nella sala di trattamento o nell'area Consolle di comando deve essere statica dissipativa come indicato nelle EOS / ESD ST.1 e ANSI / ESD S20.20.

Dispositivi di emergenza e sicurezza

Per soddisfare le norme di sicurezza, è necessario installare i seguenti sistemi di dispositivi di sicurezza:

kV MV

SPIE DI AVVERTENZA
Le spie di avvertenza del sistema sono necessarie all'interno e all'esterno della sala di trattamento per indicare le condizioni di fascio attivo/fascio disattivato. Potrebbe essere necessario che lampeggino quando il raggio è attivo. Le spie colorate (di solito rosse) devono essere posizionate in modo tale da essere visibili da qualsiasi punto della sala di trattamento. Ciascuno dei cinque circuiti di segnalazione luminosa presenta un carico massimo della lampada a incandescenza di 60 watt.

Spie di avvertenza Spia fascio "PRONTO"
Si illumina per indicare che il sistema MV non presenta interblocchi aperti ed è pronto per essere trattato.
Spia fascio "ON"
Si illumina durante l'erogazione del fascio di trattamento (MV), obbligatoria.
Spia fascio "OFF"
Si illumina quando l'acceleratore non si trova in uno stato che genera radiazioni, questa non è una spia di avvertenza obbligatoria.
Generatore "ON"
Illuminata per indicare che il sistema KV è pronto per realizzare un'immagine del paziente.
Raggi X "ON"
Si illumina con fascio di imaging (KV) attivo, obbligatoria per gli acceleratori con imaging integrato.

INTERRUTTORI DI INTERBLOCCO PORTE
Gli interruttori di sicurezza di interblocco delle porte sono obbligatori per tutte le installazioni per garantire che le porte della sala siano chiuse durante il funzionamento dell'acceleratore.
Fornire due interruttori di tipo normalmente aperto, uno da 24 VCC (carico tipico 1 mA) e uno da 120 VCA (carico tipico 500 mA).

INTERRUTTORI DI SPEGNIMENTO DI EMERGENZA EMOFF
Gli interruttori di spegnimento di emergenza (EMO) rimuovono l'alimentazione dall'acceleratore.
Vi sono interruttori EMO integrati nel supporto (x2), nel lettino (x2), nella consolle (x1) e nel modulatore (x3) dell'acceleratore. Gli interruttori EMO aggiuntivi sono necessari nella sala di trattamento in modo che non si possa accedere al fascio primario per attivare l'interruttore. Individuare gli interruttori per evitare contatti involontari, ad esempio barelle o carrelli.
Fornire un Allen-Bradley 800T-FX6AV o equivalente, a due poli, a contatto pulito con ripristino manuale.
Ogni interruttore deve essere collegato in serie a due circuiti paralleli separati. Il primo contatto deve essere normalmente chiuso (NC) e costituire il "circuito di sicurezza". Il secondo contatto deve essere normalmente aperto (NO) e includere il "circuito del sensore".
Un resistore fornito da Varian installato dall'impresa è in grado di identificare fino a (4) quattro interruttori attraverso il polo del "circuito del sensore".

Prese corrente

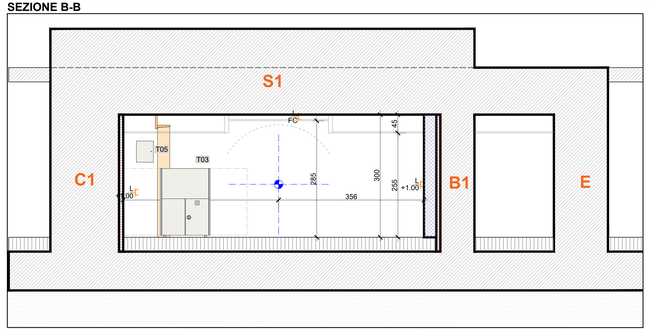
SALA DI TRATTAMENTO

- LC (1) Presa di corrente standard entro 92 per ciascun laser (T06) controllata dalla SGR (T05).
- MC (1) Presa elettrica standard entro 122 cm da ciascun IRM (T07).
- CC (1) Presa elettrica standard entro 30 cm da ogni videocamera TVCC(T09).

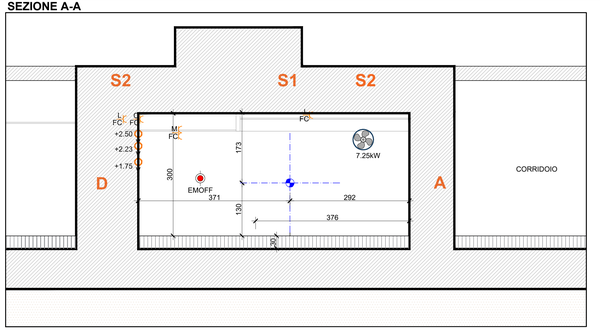
SALA COMANDI

- (1) Presa IEC 60309, blu, connettore da 30-32 A, bifase (T13).
- (1) Presa standard per stampante (T19).
- (12) Fornire prese di corrente.

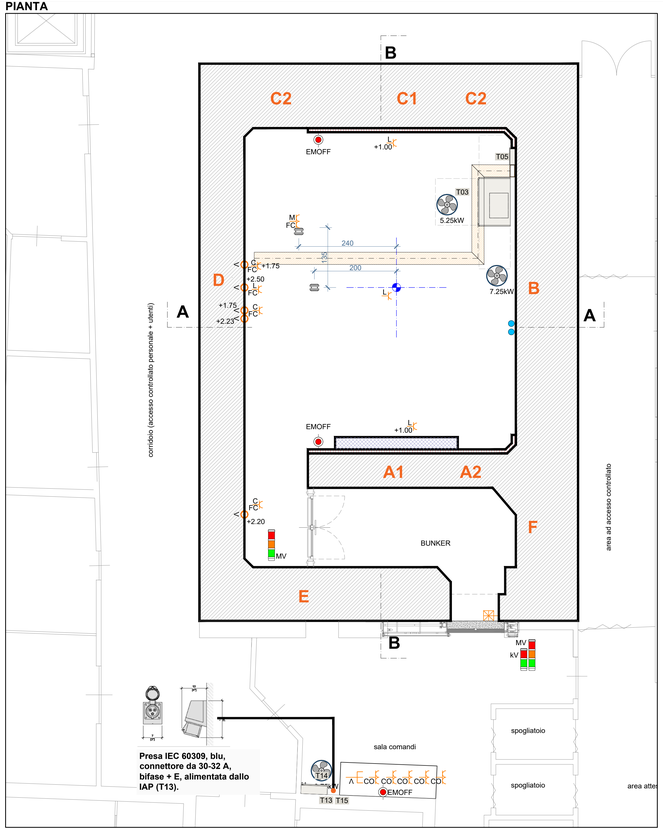
SEZIONE B-B



SEZIONE A-A



PIANTA



Presa IEC 60309, blu, connettore da 30-32 A, bifase + E, alimentata dallo IAP (T13).

Illuminazione sala di trattamento

Varian consiglia di utilizzare due circuiti Elettrici separati e indipendenti per l'illuminazione della sala di trattamento.

Un circuito alimentato in modo che l'illuminazione della sala di cura si spenga quando i laser sono accesi.

Il secondo circuito può essere configurato come desiderato. Entrambi i circuiti possono essere dimmerabili.

Legenda dei materiali

	CALCESTRUZZO	2400 kg/m³
	CALCESTRUZZO BARITICO DA REALIZZARE	3200 kg/m³
	FERRO	7800 kg/m³

Nota bene:

Questo progetto è protetto dal diritto d'autore e non può essere copiato o modificato senza il consenso di Varian Medical Systems.

Il presente disegno è da intendersi esclusivamente come supporto per il Cliente, i Progettisti e le imprese, al fine di comprendere le esigenze di installazione delle apparecchiature Varian, in relazione al progetto del bunker.
Il presente disegno non è valido a fini costruttivi. Per informazioni dettagliate sulle specifiche delle apparecchiature, fare riferimento al manuale tecnico PPG (Product Planning Guide).

Le barriere di radioprotezione devono essere verificate prima dell'esecuzione ed approvate dall'Esperto Qualificato dell'Ospedale.
Tutte le dimensioni devono essere controllate sul posto.



Revisions

Rev.	Date	Draw	Checked	Revision Text
B				
C				
D				
E				
F				

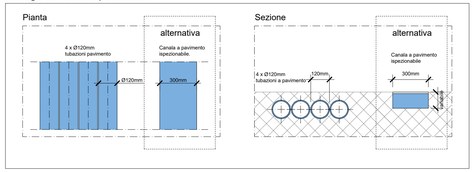
Azienda Ospedaliero Universitaria Pisana
Via Roma 67 - 56126 PISA

Mechanical & Electrical — TrueBeam

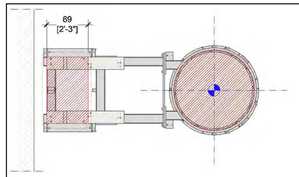
varian
Site Solutions
Segreen Business Park - Building X
Via San Bovio 3, 20090 San Felice
Segrate (MI), Italia
Tel: +39 02 921351

Numero progetto	23-0227	Scala / Formato	1:50 / 1260 x 594mm
Numero tavola	ME_XX1	Disegno / Data	XX / 27.02.2023
Revisione		Verificato / Data	XX / xx.xx.20xx

Dettagli cavidotti a pavimento



Pavimentazione finale



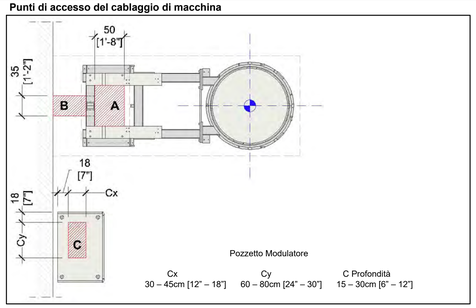
Non installare il pavimento finale
nell'area tratteggiata
(sopra i piani di montaggio dello stand o
all'interno dell'anello del turntable.

Si consiglia di posare il rivestimento
definitivo del pavimento prima della
consegna dell'apparecchiatura.

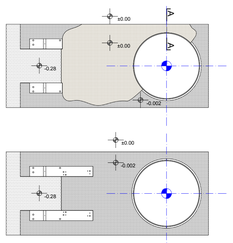
Requisiti della pavimentazione

Tutti i componenti elettronici dell'apparecchiatura sono sensibili all'elettricità statica. La pavimentazione vinilica nella sala di trattamento o nell'area Consolle di comando deve essere statica dissipativa come indicato nelle EOS / ESD S7.1 e ANSI / ESD S20.20.

Punti di accesso del cablaggio di macchina

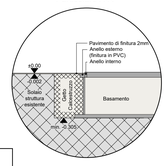


Basamento Universal

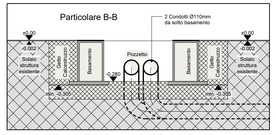


Fasi di installazione del Basamento
1. Preparare la fossa di Basamento
2. Posizionare e livellare Basamento (Varian)
3. Gettare calcestruzzo attorno al Basamento
4. Posa rivestimento per pavimento finito

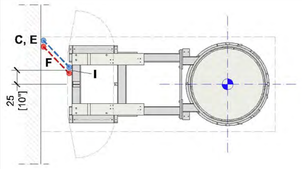
Particolare A-A



Particolare B-B



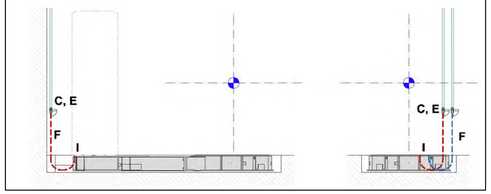
Punti di accesso circuito di raffreddamento



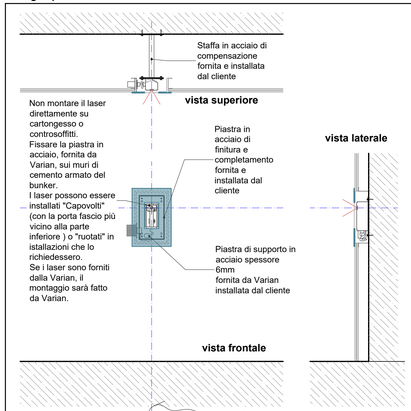
Installare le valvole di intercettazione per l'alimentazione dell'acqua refrigerata e le linee di ritorno sulla parete posteriore dietro lo Stand.

290 cm è la distanza massima per il percorso del tubo flessibile fornito da Varian (F) dalle valvole di intercettazione(C, E) al punto di ingresso del basamento(I).

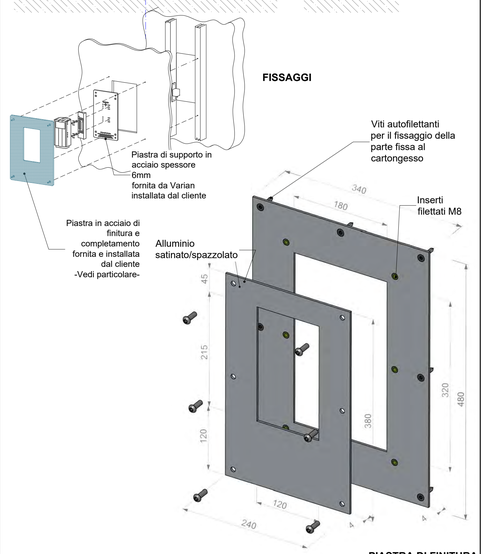
Il tubo flessibile fornito da Varian deve essere installato contro il telaio di base. La luce di accesso per entrare sotto lo Stand è di circa 5cm



Dettaglio piastra laser

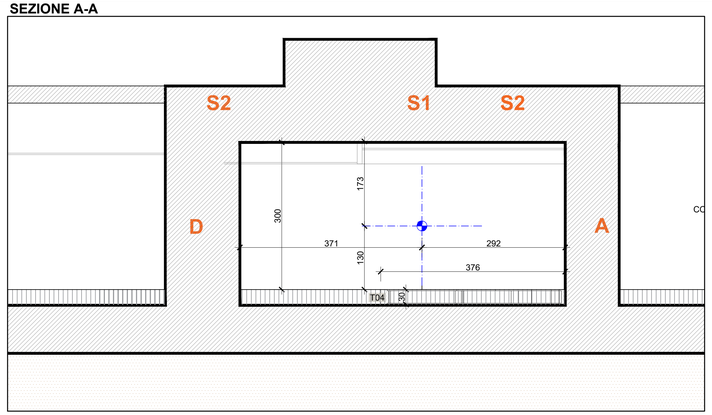


FISSAGGI

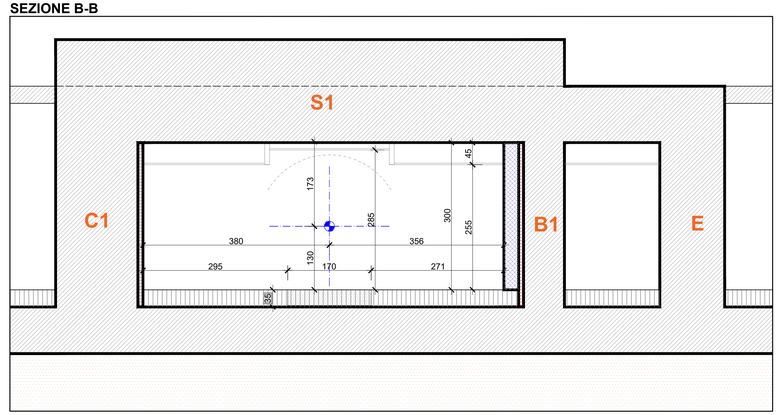


PIASTRA DI FINITURA

SEZIONE A-A



SEZIONE B-B



Informazioni per il trasporto dell'Acceleratore High Energy (4 Pezzi)

Dimensioni della componente più grande:
1143 mm x 2651 mm x 1980 mm (L x P x A)

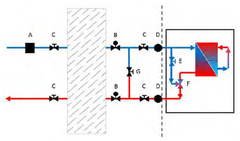
Dimensioni minime vani per il trasporto:
min. 1200 mm x 2000 mm (L x A)

Peso della componente più grande (imballata):
4287 kg

Carico a solaio durante il trasporto:
800 kg/m²
(previa posa di piastre per la distribuzione del carico)

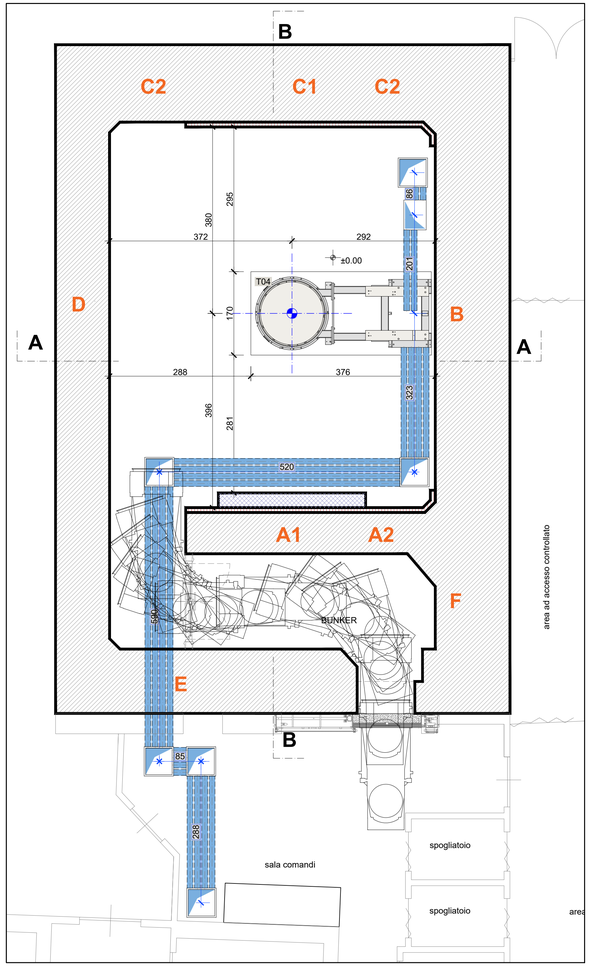
Un ingegnere strutturista del cliente dovrà certificare la portata del solaio su tutto il percorso.

Acqua refrigerata



- La mandata di acqua refrigerata non deve superare 6,9 Bar (100 PSI), controllata da un regolatore (A)
- Terminare la connessione con le valvole di isolamento (C) e un FNPT da 1" (D)
- È possibile installare una valvola opzionale di bypass della macchina (G).
- Fornire almeno un flussometro (B) sull'alimentazione o sulla linea di ritorno per monitorare la portata.
- Si consiglia di utilizzare tubazioni in rame, per i metalli dissimili installare un filtro
- Le tubazioni non devono scorrere direttamente sopra l'acceleratore o il modulatore.
- Per collegare la tubazione all'acceleratore viene utilizzato un kit di tubi flessibili fornito da Varian installato dall'impresa.
- Una valvola di bypass si trova all'interno del supporto del sistema (E), aperta per sistemi a circuito chiuso e chiusa per sistemi a passaggio singolo.
- Una valvola di controllo modulante (F) all'interno del supporto del sistema (E) mantiene una temperatura interna del circuito del refrigerante di 40 °C.

PIANTA



Legenda dei materiali

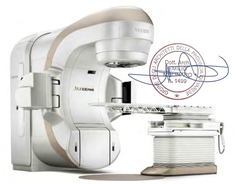
	CALCESTRUZZO	2400 kg/m³
	CALCESTRUZZO BARITICO DA REALIZZARE	3200 kg/m³
	FERRO	7800 kg/m³

Nota bene:

Questo progetto è protetto dal diritto d'autore e non può essere copiato o modificato senza il consenso di Varian Medical Systems.

Il presente disegno è da intendersi esclusivamente come supporto per il Cliente, i Progettisti e le imprese, al fine di comprendere le esigenze di installazione delle apparecchiature Varian, in relazione al progetto del bunker.
Il presente disegno non è valido a fini costruttivi. Per informazioni dettagliate sulle specifiche delle apparecchiature, fare riferimento al manuale tecnico PPG (Product Planning Guide).

Le barriere di radioprotezione devono essere verificate prima dell'esecuzione ed approvate dall'Esperto Qualificato dell'Ospedale.
Tutte le dimensioni devono essere controllate sul posto.



Revisions

Rev.	Date	Draw	Checked	Revision Text
B				
C				
D				
E				
F				

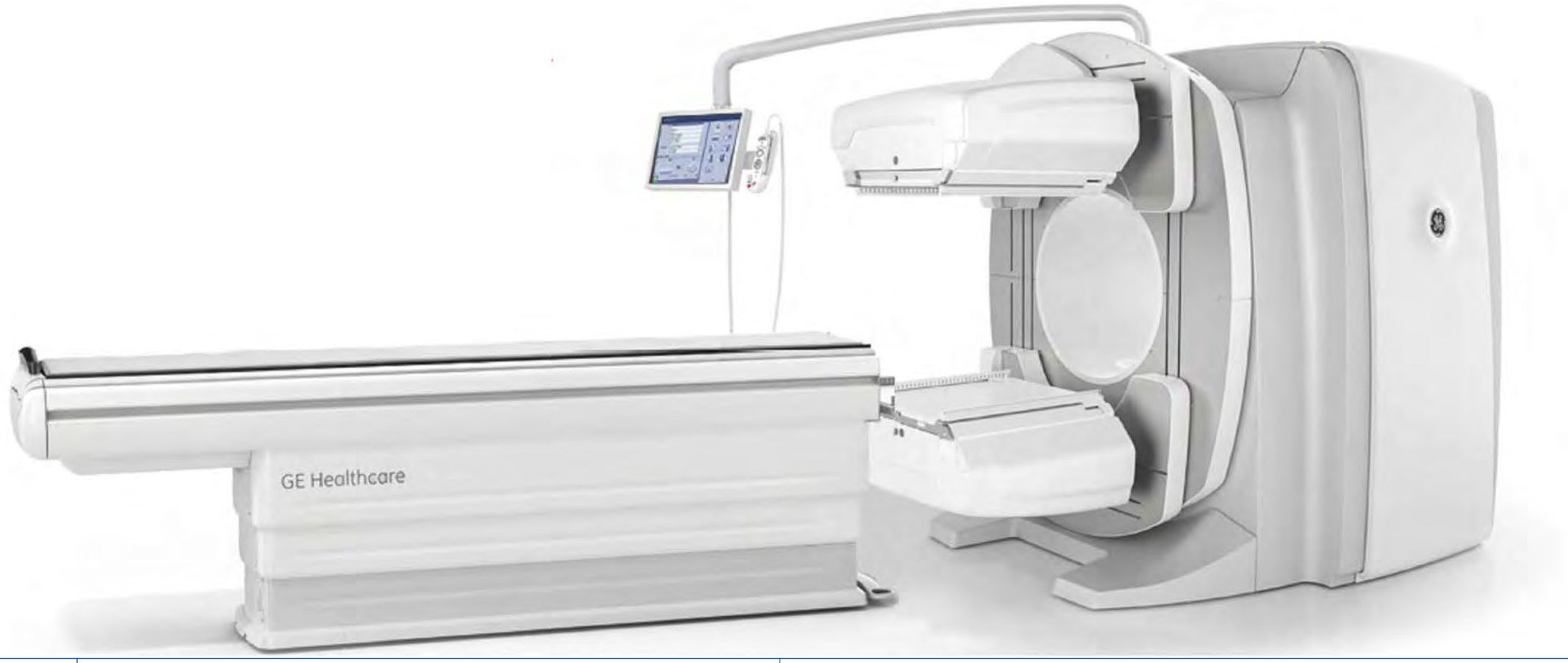
Azienda Ospedaliero Universitaria Pisana
Via Roma 67 - 56126 PISA

Shielding & Structural — truebeam

Numero progetto	23-0227	Scala / Formato	1:50 / 1050 x 594mm
Numero tavola	BF_XX1	Disegno / Data	XX / 27.02.2023
Revisione		Verificato / Data	XX / xx.xx.20xx

varian

Site Solutions
Segreen Business Park - Building X
Via San Bovio 3, 20090 San Felice
Segrate (MI), Italia
Tel: +39 02 921351



REV	DATA	DESCRIZIONE
C	10/AGO/2023	Revisione (DC-397660)
B	17/MAG/2023	Revisione (DC-387464)
A	24/GEN/2023	Progetto finale basato sullo studio NUC-B344441-PRE-02-A (DC-371839)

AOU PISANA - CISANELLO 121-122
PISA
ITALIA

01 - Copertina
02 - Posizionamento apparecchiature
03 - Predisposizioni elettriche e strutturali
04 - Dettagli strutturali del pavimento
05 - Protezione radiologica
06 - Requisiti di alimentazione elettrica
07 - HVAC - Interconnessioni
08 - Ambiente
09 - Consegna
10 - Dimensioni componenti sistema
11 - Avvertenze - Disponibilità del sito

Il manuale di pre-installazione di GE Healthcare è un componente obbligatorio del presente set di diagrammi e illustrazioni. Il mancato riferimento al manuale di pre-installazione comporta una documentazione necessaria per la progettazione e la preparazione del sito incompleta.
È possibile accedere ai documenti di pre-installazione per i prodotti GE Healthcare sul Web, all'indirizzo www.gehealthcare.com/siteplanning

Questi elaborati non possono essere utilizzati per fini esecutivi e l'azienda declina ogni responsabilità per eventuali danni causati dall'uso improprio. Si possono verificare eventuali errori se non si fa riferimento al set completo di disegni finali. GE declina ogni responsabilità per eventuali danni derivanti dall'uso parziale dei disegni finali. Se non diversamente specificato, tutte le dimensioni sono espresse in millimetri. Non scalare da file stampati in pdf. GE non si assume nessuna responsabilità per lavori non eseguiti a regola d'arte a causa del ridimensionamento degli elaborati grafici.

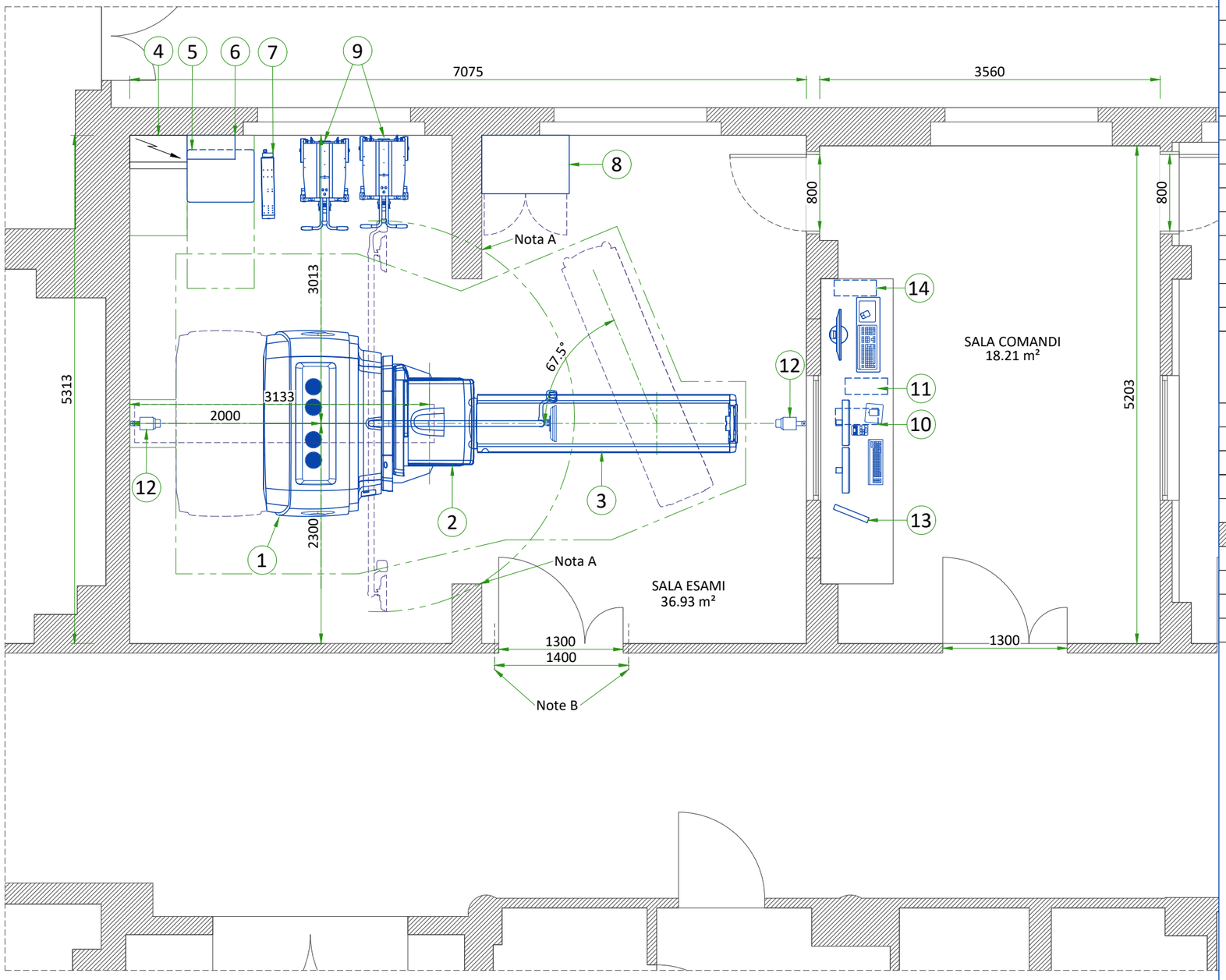
GE Medical Systems Italia

GE Medical Systems Italia S.p.A. - Uffici e Sede Legale
Via Galeno 36, 20126 Milano, Italia
Tel: +39 02 26001111, Fx: +39 02 26001199

NM/CT 860
STUDIO FINALE

Disegnato	Verificato	Concessione	S.O. (GON)	PIM Ref	Rev
T. Akbulak	M. Czibók	-	5262441	5789917-1EN	6

Formato	Scala	Nome del file	Data	Pagina
A3	1:50	NUC-B344441-FIN-00.DWG	08/AGO/2023	01/11



POSIZIONAMENTO APPARECCHIATURE

N.	DESCRIZIONE	DIMENSIONI LxPxH (mm)	PESO (kg)
1	GANTRY CT*	1927x1240x1964	1150
2	NM GANTRY (SENZA COLLIMATORI)*	1530x958x2050	1928
3	TAVOLO PAZIENTE*	2810x610x1150	557
4	QUADRO ELETTRICO (QE)	-	-
5	ARMADIO DI POTENZA (CT PDU)*	700x550x1062	300
6	ARMADIO DI DISTRIBUZIONE (PIDB)*	500x250x500	15
7	6 kVA UPS*	645x130x440	48
8	ARMADIO PER ACCESSORI GE*	610x914x1067	68
9	CARRELLO COLLIMATORI (SENZA COLLIMATORI)*	500x970x1458	68
10	CONSOLLE OPERATORE*	445x169x431	12.9
11	NM HOST*	445x169x386	11.3
12	VIDEOCAMERA CCTV*	-	-
13	MONITOR PER VIDEOCAMERA CCTV*	-	-
14	XELERIS V WORKSTATION*	440x165x441	16
*	LE VOCI CONTRASSEGNATE DA * SONO FORNITE ED INSTALLATE A CURA DELLA GEMSI SECONDO IL CONTRATTO DI VENDITA E LE CONDIZIONI DI FORNITURA. LE RESTANTI VOCI SARANNO FORNITE SECONDO IL CONTRATTO DI FORNITURA.		

TIPI DI COLLIMATORE

COLLIMATORE LEHRS (N.2/SISTEMA/CARRELLO) - 43 kg

COLLIMATORE HEGP (N.2/SISTEMA/CARRELLO) - 131 kg

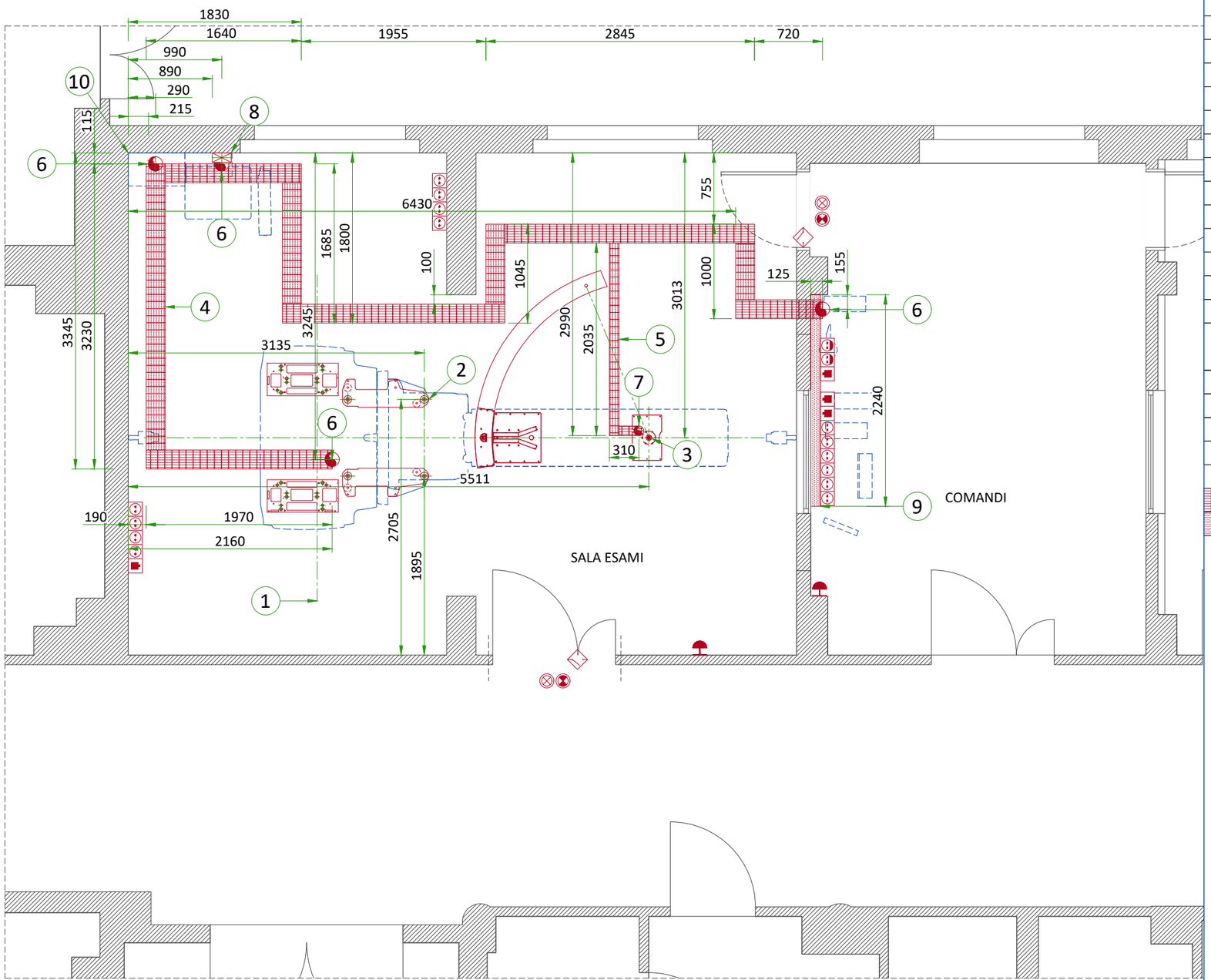
PARETI - SECONDO I DISEGNI RICEVUTI

ALTEZZA SALA ESAMI	
ALTEZZA DA PAVIMENTO FINITO A SOLAIO	3.50 m
ALTEZZA CONTROSOFFITTO	2.90 m

NOTAS

A) ATTENZIONE. Movimento del braccio limitato

B) ATTENZIONE: la larghezza minima della porta per la consegna del Gantry NM con i rilevatori è di 1400 mm.

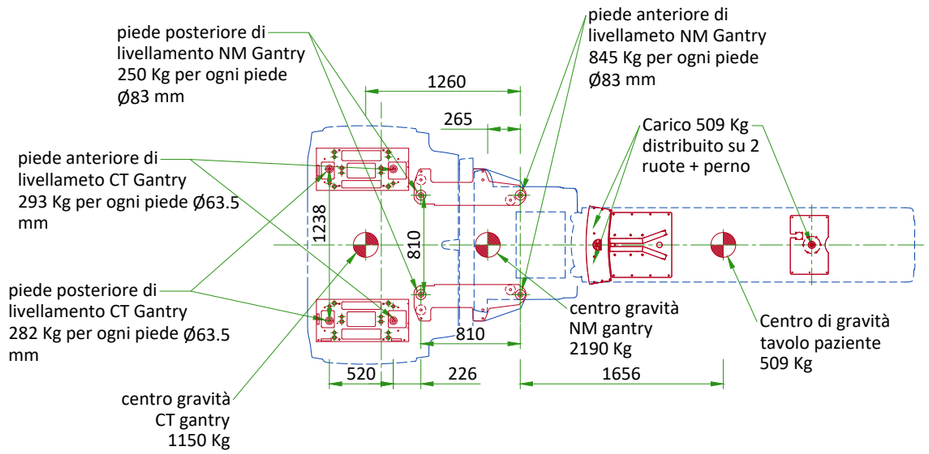


PREDISPOSIZIONI ELETTRICHE E STRUTTURALI

N.	QNT.	DESCRIZIONE
1		Asse di scansione
2		Ancoraggio del gantry (vedi nota "Dettagli strutturali del pavimento")
3		Ancoraggio del tavolo (vedi nota "Dettagli strutturali del pavimento")
4		Condotto a pavimento dim. Ø200 mm
5		Condotto a pavimento dim. Ø100 mm
6		Passaggio cavi attraverso il solaio dim. Ø150 mm
7		Passaggio cavi attraverso il solaio dim. Ø80 mm
8		Canalina vericale esterna dim. 200x100 per cablaggio PIDB (h=1.1m)
9		Canalina orizzontale esterna dim. 200x100 mm
10		Quadro Elettrico (QE)

	Presa bipasso 2P+T 10/16A tipo UNEL
	Punto presa trasmissione dati/telefonia RJ45
	Interruttore di emergenza tipo colpo di pugno, vicino alle porte d'accesso ad un'altezza di 1.85m
	Lampada L1 per la segnalazione di attività in corso
	Lampada L per la segnalazione di attività in corso
	Presa bipasso 2P+T 10/16 A tipo UNEL: 10/16A 230V + G collegato al UPS (se disponibile)
	Microinterruttore di sicurezza
	Canalina sottotraccia
	Canalina sul pavimento/parete

DISTRIBUZIONE A CARICHI SUL PAVIMENTO

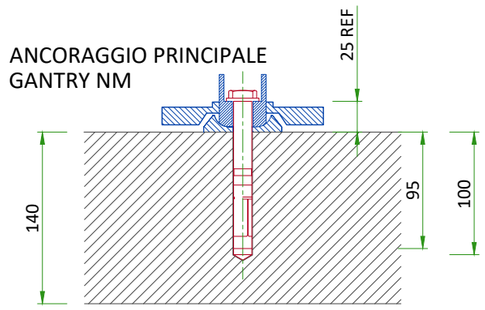


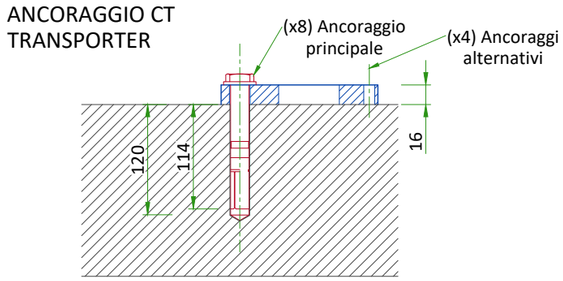
Centro di gravità

SCALA 1:50

Peso Gantry CT: 1150 Kg
Peso Gantry NM: 2190 Kg (con collimatore HEGP montato)
Peso tavolo: 557 Kg

SPECIFICHE DEL PAVIMENTO

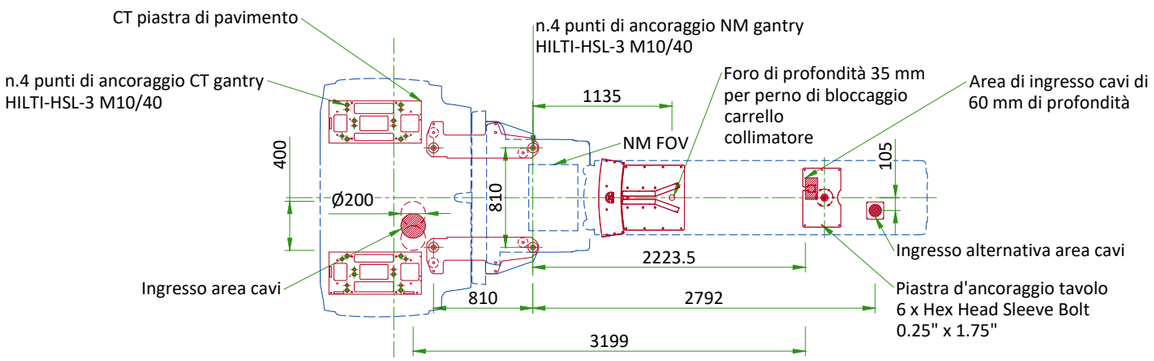




NON IN SCALA

- Area di livellamento del pavimento: 595 cm x 334 cm [19 ft- 6 inx11 ft] (che copre l'intera area pianificata del tavolo e della superficie del cavalletto).
- Pendenza inferiore a 13 mm [0,5 pollici] oltre 4300 mm [160 pollici], se la pendenza è compresa tra 13 mm [0,5 pollici] e 30 mm [1,18 pollici] fare riferimento a PIM per requisiti aggiuntivi.
- Planarità: la superficie deve essere liscia, con deviazioni non superiori a 5 mm [0,2 in] oltre 1500 mm [59 in] in qualsiasi direzione.
- Superficie del pavimento: una singola superficie colata.
- Resistenza del pavimento: per consentire il montaggio degli ancoraggi del pavimento del sistema, i pavimenti in cemento devono avere una resistenza minima del cubo di fc = 4350 psi. (30 MPa) a 28 giorni (tempo di indurimento) per calcestruzzo 25/30
- Spessore del pavimento: gli ancoraggi del pavimento del sistema sono progettati per l'uso solo su pavimenti in cemento che soddisfano i requisiti minimi del pavimento in calcestruzzo da 140 mm [5,5 pollici]
- È responsabilità del cliente / appaltatore eseguire test appropriati per determinare e misurare la resistenza concreta.

ANCORAGGIO A PAVIMENTO

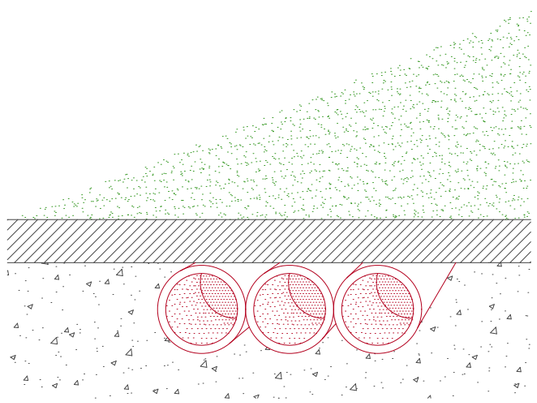


SCALA 1:50

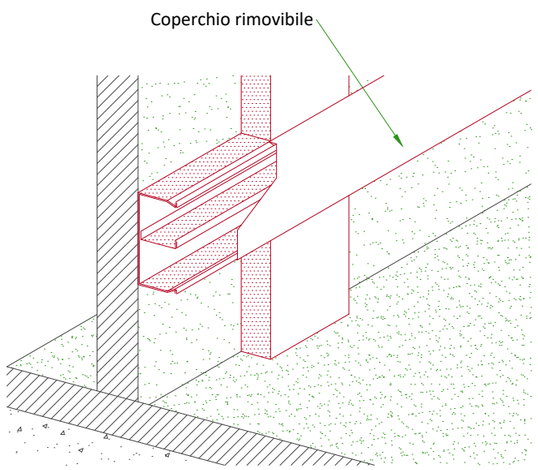
PUNTO DI ANCORAGGIO PRINCIPALE
PUNTO DI ANCORAGGIO ALTERNATIVO

CANALIZZAZIONE

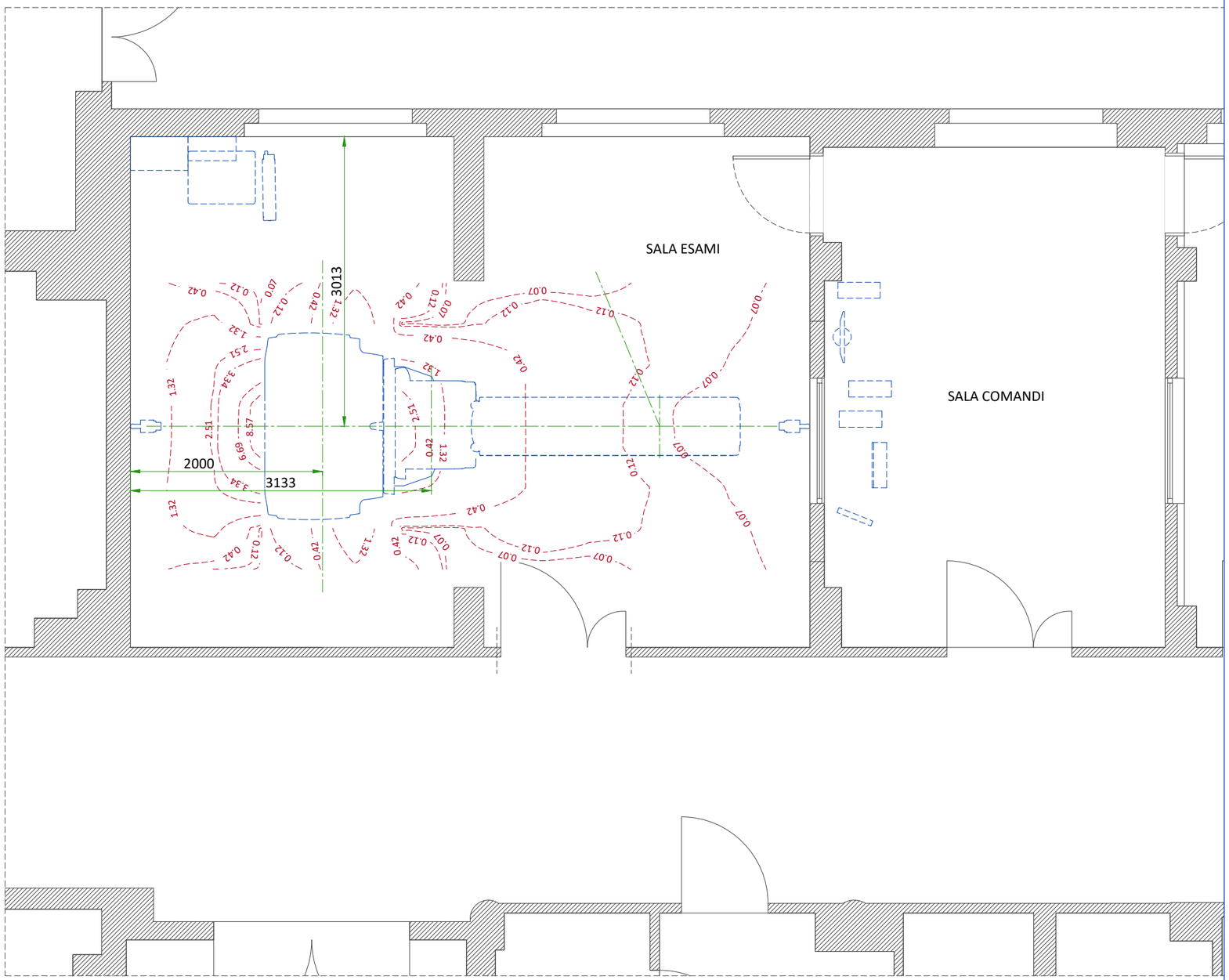
TUBI SOTTOTRACCIA



CANALINA ESTERNA A PARETE



NON IN SCALA



PROTEZIONE RADIOLOGICA

SCALA DI REQUISITI DI PROTEZIONE	
PARAMETRO CAMBIATO (mAs)	**FATTORE DI MOLTIPLICAZIONE (mAs/100)**
80 kV	0.24
100 kV	0.45
120 kV	0.71
140 kV	1.00
1.25 mm aperture	0.16
5 mm aperture	0.61
10 mm aperture	1.00

REQUISITI DI SCHERMATURA:

Le normative sulla radioprotezione differiscono da un paese/stato all'altro. È responsabilità del cliente assicurarsi che la protezione dalle radiazioni e la schermatura siano conformi a tali regolamenti e requisiti durante la preparazione del sito, l'installazione e il funzionamento del sistema.
Il sistema produce radiazioni a raggi X e prevede l'uso e la conservazione dei radionuclidi.
Barriere adeguate come pareti, vetro schermato al piombo, schermi al piombo, ecc. possono essere installate per proteggere il personale da un'esposizione non necessaria alle radiazioni.
I pazienti diventano fonti significative di radioattività; pertanto si dovrebbe prendere in considerazione la massimizzazione della distanza tra il paziente e l'operatore durante le fasi di captazione e acquisizione delle procedure di scansione.
I requisiti di schermatura della stanza di dispersione devono essere rivisti da un fisico radiologo qualificato tenendo conto di:

- Diffondere i livelli di radiazione all'interno della stanza di scansione
- Posizionamento dell'attrezzatura
- Carichi di lavoro proiettati settimanalmente (# tecnica paziente / giorno (kvp * ma))
- Materiali utilizzati per la costruzione di pareti, pavimenti, soffitti, porte e finestre
- Accesso alle aree circostanti la Scan Room

Apparecchiature nelle aree circostanti la Scan Room (ad esempio: sviluppatore di film, deposito di film)

RADIAZIONE DI FONDO

Quando il sistema è calibrato, la radiazione di fondo proveniente dalle aree circostanti può influire negativamente sulla calibrazione. Pertanto, tutte le sorgenti di radiazioni devono essere adeguatamente schermate, tra cui:
Aree di attesa / iniezione
Area di conservazione e preparazione dei radionuclidi (a volte nota come "laboratorio caldo")
Come linea guida generale, se la radiazione di fondo prevista nella stanza di scansione sarà superiore a 0,1 mR / h (1 µGy / h), è necessario installare una schermatura di piombo con uno spessore sufficiente.
La schermatura della Scan Room comprende pareti, vetro schermato al piombo, schermi al piombo, ecc. e deve essere sufficiente per proteggere il personale da un'esposizione non necessaria alle radiazioni. I requisiti di schermatura devono essere determinati da un medico specialista in salute radiologica, prendendo in considerazione:
Requisiti normativi locali
Politica delle strutture
Livelli di radiazione a dispersione CT nella stanza di scansione
Posizione del paziente e livello di radiazione dai pazienti dopo l'assunzione di radionuclidi
Posizionamento dell'attrezzatura
Materiali utilizzati per la costruzione di pareti, pavimenti, soffitti, porte e finestre
Carichi di lavoro proiettati settimanalmente (# tecnica paziente / giorno (kvp * ma))
Accesso alle aree circostanti la Scan Room
Apparecchiature nelle aree circostanti la Scan Room (ad esempio: sviluppatore di film, deposito di film)
Protezione della sala operatoria, comprese finestre, pareti e porte piombate
Le illustarazioni in questa pagina mostrano livelli misurabili di radiazioni CT all'interno della stanza di scansione durante la scansione di un fantasma CTDI da 32 cm (corpo) e di un fantasma d'acqua da 20 cm (testa) con la tecnica mostrata. I mA, i kV e i fattori di ridimensionamento del diaframma mostrati nella tabella possono essere utilizzati per regolare i livelli di esposizione alla tecnica di scansione utilizzata nel sito.
Le misurazioni effettive possono variare. Tutte le misurazioni hanno un'accuratezza di ± 20% a causa dell'apparecchiatura di misurazione, della tecnica e della variazione da sistema a sistema.
Le unità di misura utilizzate per i livelli di radiazione sono state modificate in questo documento, da mR (millirads) a µGy (micrograys). Il fattore di conversione è: 1 mR = 8,69 µGy
Le illustrazioni in questa pagina sono state create utilizzando la seguente tecnica:
140kV, 100mA, 1 secondo, 8x1,25 mm

CARATTERISTICHE ELETTRICHE

ALIMENTAZIONE	**3 TRIFASE+N+T 380-->480 V ± 10%**
FREQUENZA	**50/60 Hz ± 3 Hz**
MASSIMA POTENZA MOMENTANEA	**40 kVA**
POTENZA CONTINUA MEDIA	**8.8 kVA**
FATTORE DI POTENZA	**0.85 (120kV,200 mA)**

- L'alimentazione elettrica del sistema deve essere derivata dal Quadro Elettrico (QE) contenente le unità di protezione e di controllo.
- La sezione del cavo di alimentazione al QE deve essere calcolata in base alla sua lunghezza e la massima caduta di tensione ammissibile.

CARATTERISTICHE DELLA LINEA DI ALIMENTAZIONE

- La linea di alimentazione del sistema deve essere indipendente da altre linee che potrebbero creare interferenze (ascensori, impianti di aria condizionata, etc.).
- Tutte le apparecchiature (illuminazione, prese di corrente, etc.) installate con il sistema GE devono essere alimentate separatamente da un quadro elettrico indipendente da quello del sistema GE.
- Squilibro di fase max 2%.
- I picchi di tensione devono essere minori di 1500 V (su una linea di 400 V).
- La corrente di spunto può sopportare fino a 10 volte la potenza nominale consigliata dell'interruttore di circuito che potrebbe essere raggiunta durante l'accensione del sistema, a causa del trasformatore principale del sistema.

SISTEMA DI MESSA A TERRA

- Il collegamento equipotenziale avviene per mezzo di una barra equipotenziale. Questa barra equipotenziale deve essere collegata ai conduttori di protezione di messa a terra nelle canalizzazioni non-GE ed a tutti i collegamenti equipotenziali supplementari connessi alle unità conduttrici nei locali dove sono collocati i componenti GE.

CAVI

- L'installazione dei cavi deve rispettare lo schema di alimentazione elettrica.
- Tutti i cavi devono essere isolati e flessibili, il codice dei colori deve rispettare la normativa per gli impianti elettrici.
- I cavi di segnalazione e del telecomando (SEO, L...) andranno al quadro elettrico con un codino lungo 1.5 m e verranno collegati durante l'installazione.
- Tutti i conduttori saranno identificati ed isolati (morsettiera a vite).

CANALIZZAZIONI ELETTRICHE

Le regole generali per la posa delle canalizzazioni devono rispettare le norme ed i regolamenti per quanto riguarda:
- La protezione dei cavi dall'acqua (i condotti devono essere impermeabili).
- La protezione dei cavi contro temperature estreme (in prossimità delle tubazioni di riscaldamento).
- La protezione dei cavi contro gli shock termici.
- La sostituzione dei cavi (le canalizzazioni devono essere abbastanza grandi per permettere la sostiuzione dei cavi).
- Le canalizzazioni indicate nei layout sono strettamente riservate al collegamento tra le apparecchiature fornite da GE.
- Le canalizzazioni in metallo vanno collegate a terra.

QUADRO ELETTRICO

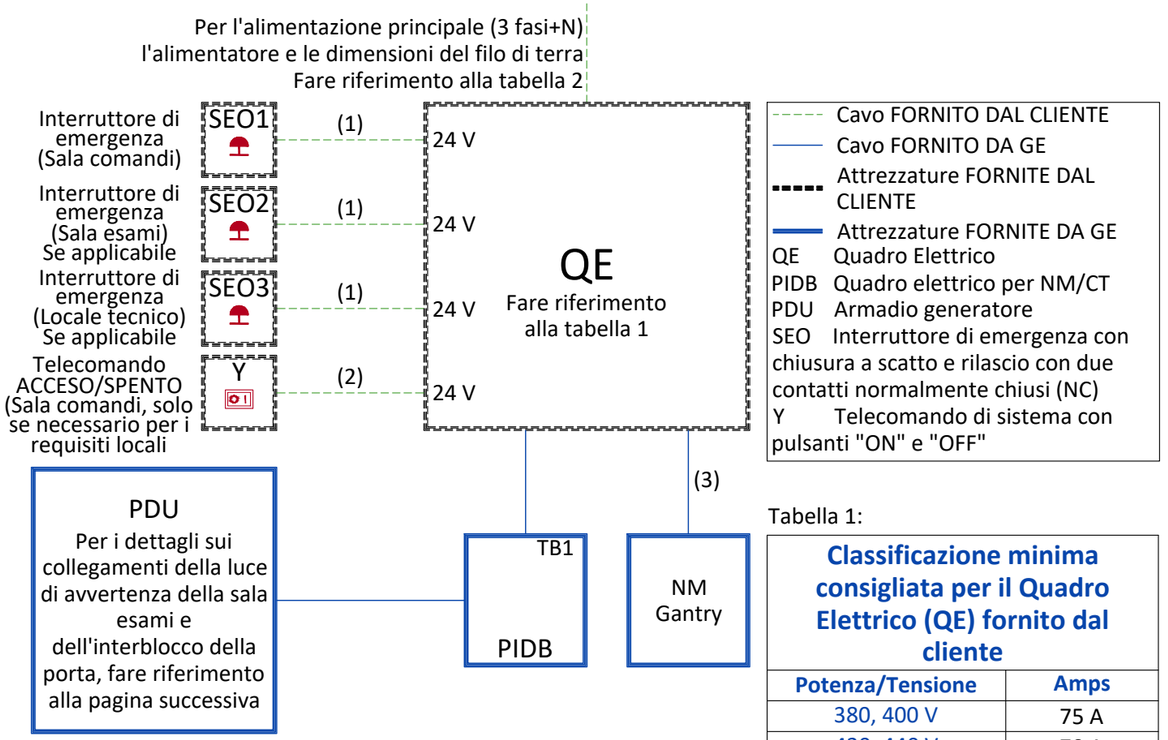


Tabella 1:

Classificazione minima consigliata per il Quadro Elettrico (QE) fornito dal cliente	
Potenza/Tensione	**Amps**
380, 400 V	75 A
420, 440 V	70 A
460, 480 V	60 A

Tabella 2:

Tavolo di alimentazione elettrica						
Le informazioni di seguito presuppongono l'uso di filo di rame, nominale 75 C e condotto in un condotto di acciaio. Tutta l'amperaggio è determinata in conformità con il National Electrical Code (NFPA 70), Tabella 310-16 (2002). L'ampiezza del dispositivo di protezione del circuito sopra elencato determina la dimensione minima dell'alimentatore, tranne dove i limiti di regolazione della sorgente totale richiedono una dimensione maggiore. Se la dimensione del filo non corrisponde agli elenchi precedenti, selezionare la dimensione del filo più vicina secondo gli standard locali.						
Lunghezza dell'alimentatore dalla sottostazione elettrica all'MDP - piede(metri)	**Dimensione minima del cavo, AWG o MCM (mm²)/VAC**					
	380 VAC	400 VAC	415/420 VAC	440 VAC	460 VAC	480 VAC
50 (15)	4 (22)	4 (22)	4 (22)	4 (22)	4 (22)	4 (22)
100 (30)	4 (22)	4 (22)	4 (22)	4 (22)	4 (22)	4 (22)
150 (46)	3 (30)	4 (22)	4 (22)	4 (22)	4 (22)	4 (22)
200 (61)	3 (30)	3 (30)	3 (30)	3 (30)	4 (22)	4 (22)
250 (76)	1 (45)	2 (35)	2 (35)	3 (30)	3 (30)	3 (30)
300 (91)	1 (45)	1 (45)	1 (45)	2 (35)	2 (35)	3 (30)
350 (107)	1/0 (55)	1/0 (55)	1 (45)	1 (45)	1 (45)	2 (35)
400 (122)	2/0 (70)	1/0 (55)	1/0 (55)	1 (45)	1 (45)	1 (45)
Messa a terra						
Posare un filo di terra in rame isolato dedicato 1/0 [50 mm²] o più grande dalla fonte di alimentazione al QE e dal QE alla PDU. Far passare il filo di terra nella stessa canalina dei fili trifase.						

Note :

(1) Dimensioni del cavo: 4x2mm² e 1x2mm² GND

(2) Dimensioni del cavo: 6x2mm² e 1x2mm² GND

(3) Il cavo di terra aggiuntivo viene fornito da GE se è installata l'opzione UPS NM

SPECIFICHE DI TEMPERATURA ED UMIDITÀ

CONDIZIONI DI ESERCIZIO

	SALA ESAMI			SALA COMANDI		
Temperatura	Min	Consigliata	Max	Min	Consigliata	Max
	18°C	22°C	26°C	18°C	22°C	26°C
Variazione di temperatura	**≤ 3°C/h**			**≤ 3°C/h**		
UR (1) non condensante	da 30% a 60%			da 30% a 60%		
Variazione di UR (1)	**≤ 5%/h**			**≤ 5%/h**		
Altitudine	da -150 m a 4100 m					

CONDIZIONI DI IMMAGAZZINAMENTO

Temperatura	da +4°C a +27°C
Variazione di temperatura	**≤ 3°C/h**
UR (1) non condensante	da 20% a 60%
Variazone di UR (1)	**≤ 5%/h**
Pressione d'aria	da 700 hPa a 1060 hPa

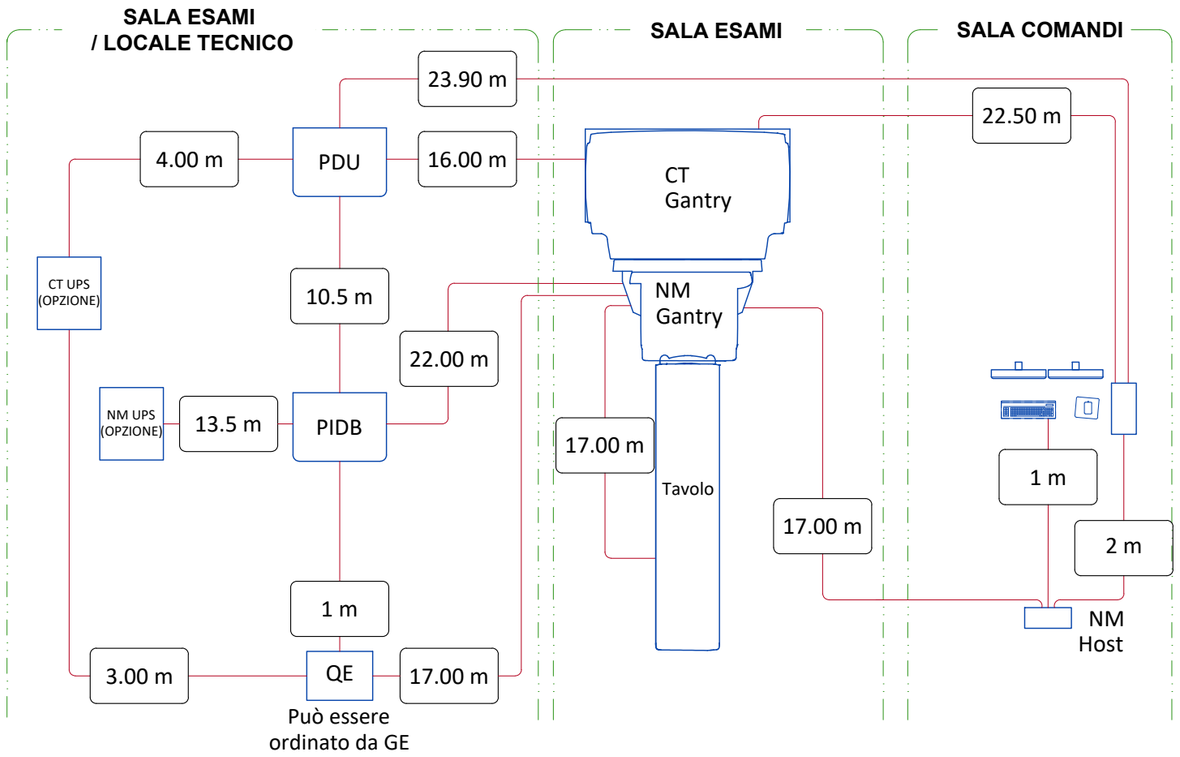
Immagazzinamento per più di 6 mesi non è raccomandato.
(1) Umidità relativa

RICAMBIO DI ARIA

Secondo le normative locali.

NB.
Nel caso di utilizzo di impianti di condizionamento che presentano il rischio di perdite di acqua si raccomanda di non installare gli stessi sopra apparati in tensione oppure di adottare opportuni accorgimenti tecnico-costruttivi finalizzati a proteggere gli apparati in caso di caduta acqua.

INTERCONNESSIONE

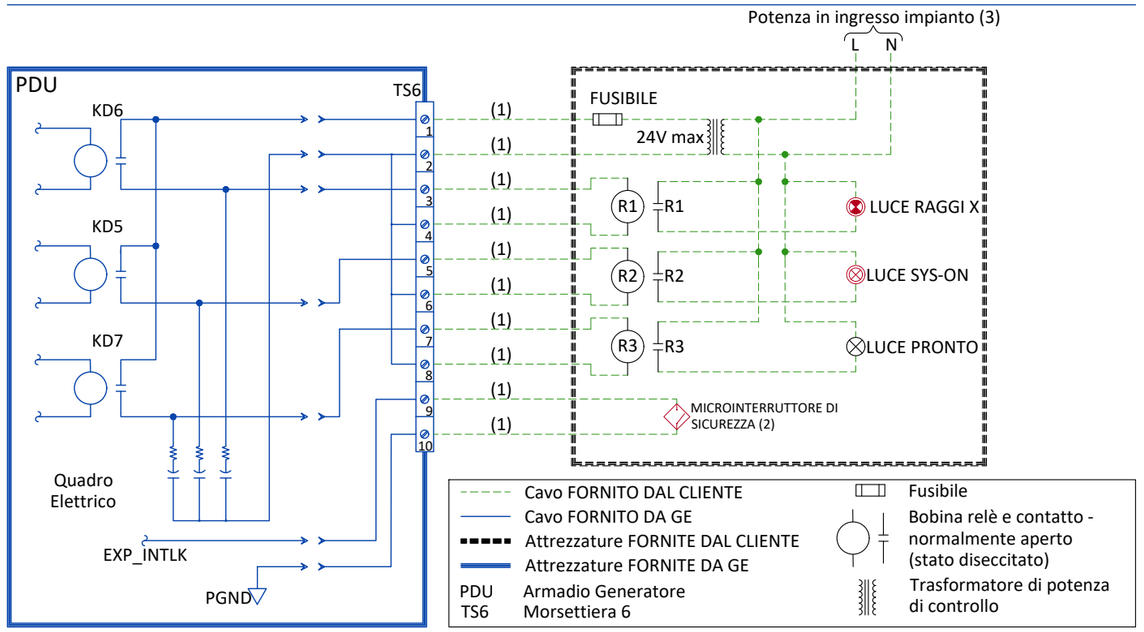


DISSIPAZIONE DI CALORE

SALA	DESCRIZIONE	DISSIPAZIONE DI CALORE (kW)
		MAX
SALA ESAMI	Gantry NM	1.32
	Gantry CT	5.50
	Tavolo porta-paziente	0.20
	TOTALE	**7.02**
SALA ESAMI / LOCALE TECNICO*	Armadio di generatore (CT PDU)	1.50
	Eaton 6 kVA UPS (NM UPS)	0.44
	TOTALE	**1.50**
SALA COMANDI	NM Aquisition station (computer solamente)	0.30
	Consolle operatore CT (1 LG, 2 monitorsi e torre SCSI)	2.40
	Workstation Xeleris (computer con 2 monitori)	0.30
	TOTALE	3.00

*Il locale tecnico non è obbligatorio. È consigliato mettere le apparecchiature nella sala esami.

LUCE IN SALA ESAMI E INTERBLOCCO PORTA



Note :
(1) Dimensioni del cavo: 2 mm² a 24 V
(2) Il circuito di interblocco porta viene ponticellato se non è fornito un interruttore porta.
(3) La messa a terra non è indicata nel dettaglio, ma deve essere conforme alle normative locali.

SPECIFICHE AMBIENTALI

ALTITUDINE

- Altitudine operativa: da -150 m a 4100 m.

SPECIFICHE DI CAMPO MAGNETICO

- Per evitare interferenze sul sistema, i limiti di campo statico dall'ambiente circostante devono essere inferiori a 1 Gauss sia nella sala di scansione che nella sala operatoria.

Gantry :

- Campi magnetici statici ambientali inferiori a 1 Gauss.
- Campi magnetici CA ambientali inferiori a 0,01 picco di Gauss.

Cosole dell'operatore:

- Campi magnetici statici ambientali inferiori a 10 Gauss.

- Utilizzare vinile statico-dissipativo.

MASSIMO RUMORE GENERATO DAL SISTEMA

- Il valore più alto di rumore in ambiente viene generato dal gantry durante l'acquisizione;
- Tale valore è inferiore a 70 dBA misurato ad una distanza di un metro dal gantry, in ogni direzione.

RADIAZIONE DI FONDO

- Quando il sistema è calibrato, la radiazione di fondo proveniente dalle aree circostanti può influire negativamente sulla calibrazione. Pertanto, tutte le sorgenti di radiazioni devono essere adeguatamente schermate, tra cui:

- Aree di attesa / iniezione
- Area di conservazione e preparazione dei radionuclidi (a volte nota come "Hot Lab")

SPECIFICHE DELLE VIBRAZIONI

- I componenti del sistema sono sensibili alle vibrazioni all'interno della gamma da 0,5 a 20 Hz, a seconda dell'ampiezza della stessa. È responsabilità del committente assumere un esperto di vibrazione o qualificato per garantire che i requisiti siano soddisfatti e implementare una soluzione adeguata.
- Per ridurre al minimo le vibrazioni, è necessario installare il sistema su un pavimento solido, il più lontano possibile da fonti di vibrazioni (parcheggi, strade, eliporti, ascensori, tecnici ospedalieri locali, etc.).

ISOTOPI RADIOATTIVI

UTILIZZO DEI ISOTOPI RADIOATTIVI

Dal momento che il sistema implica l'uso di isotopi radioattivi, essi devono essere conformi ai requisiti del Commissione per la Regolamentazione Nucleare o altre normative simili (secondo ogni paese) e devono ottenere tutti i permessi in anticipo. Si raccomanda di procedere con la conformità regolamentare nella fase iniziale della pianificazione locale.

È essenziale che tutti i lavori di preparazione sono pronti prima d'installazione per poter ottenere il materiale di base in tempo, in particolare i sorgenti di calibrazione. Va notato che questi materiali possono avere lunghi tempi di consegna, e avere una vita breve. Pertanto, la conservazione non è consigliato per lunghi periodi di tempo.

ISOTOPI RADIOATTIVI PER LA CALIBRAZIONE DEL SISTEMA

DESCRIZIONE	
Calibrazione di base	La sala ha una licenza per Tc^{99m}
	Tc^{99m} sarà disponibile durante l'installazione
Isotopi utilizzati al sito per l'installazione. Nota: Specificare l'età e la forza	Co^{57} (Fonte flusso rettangolare)
	Tl^{201}
	I^{131}
	I^{123}
	In^{111}
	Ga^{67}
	Xe^{133} (inalazione di gas)

REQUISITI DI CONNESSIONE DI RETE (BBNC)

Per abilitare la nostra gamma completa di supporto digitale, la nuova modalità di acquisizione delle immagini di GE Healthcare richiederà una connettività locale e remota:

- Connettività locale: consente al sistema di collegarsi ai dispositivi locali quali PACS e alla modalità worklist. Prima della consegna del sistema, sarà necessario disporre delle informazioni di rete per la configurazione del/dei sistema/i e di una o più porte Ethernet attive.
- Connettività remota: la garanzia di assistenza completa GE Healthcare comprende InSite™ (applicabile ai prodotti compatibili con InSite), un potente servizio basato sulla banda larga che abilita strumenti digitali in grado di contribuire a proteggere l'ospedale dai tempi di inattività delle apparecchiature e dalle conseguenti perdite finanziarie, collegando rapidamente l'operatore a un esperto GE Healthcare.

A seconda della famiglia di prodotti e della versione del software, i sistemi di acquisizione delle immagini possono essere collegati mediante uno dei seguenti metodi:

1. TLS su TCP Porta 443 (metodo preferito per i nuovi prodotti) attraverso:

a. Risoluzione DNS

b. Proxy fornito dal cliente, oppure

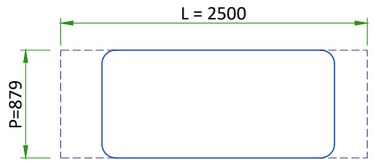
c. Proxy GE (disponibile in alcune regioni)

2. Tunnel VPN IPsec da sito a sito

Fornire al project manager GE i recapiti della risorsa in grado di fornire le informazioni necessarie per la configurazione di queste connessioni. GEHC invierà a questi contatti una comunicazione, contenente i requisiti di connettività del progetto e un Modulo di connettività. Tale modulo dovrà essere compilato e restituito a GEHC prima della consegna del sistema al fine di garantire che il sistema venga testato e la connettività sia abilitata prima del completamento dell'installazione.

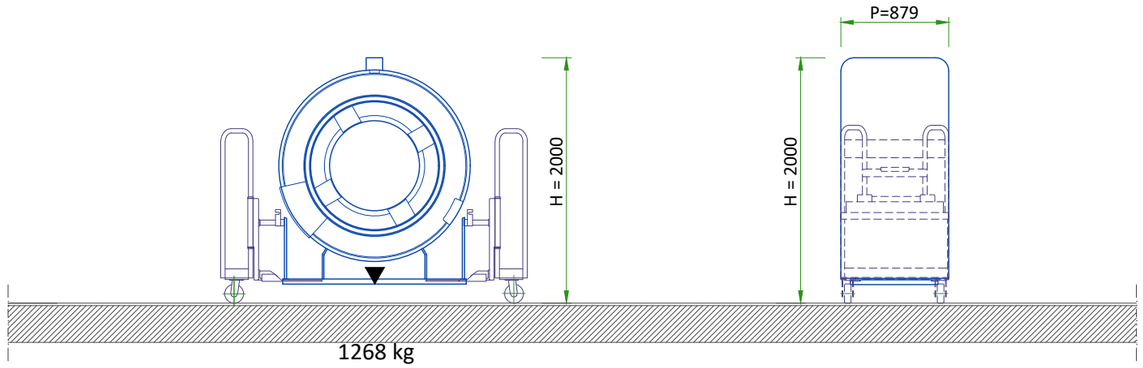
DIMENSIONI DI CONSEGNA

CT GANTRY:



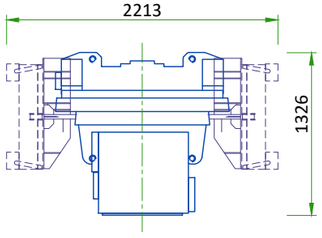
DIMENSIONI MINIME PER IL CORRIDOIO/ASCENSORE (senza curve di 90 gradi)

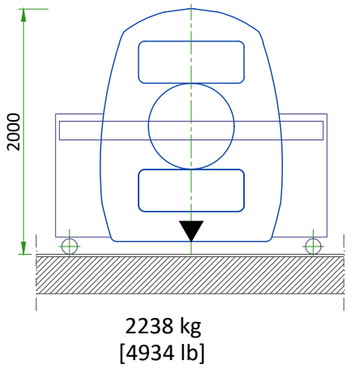
L=2500 mm
P=879.2
H=2000 mm



NM GANTRY:

CON DETTETORI MONTATI

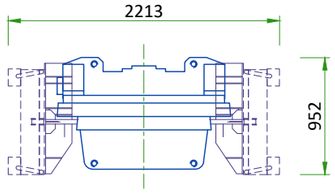


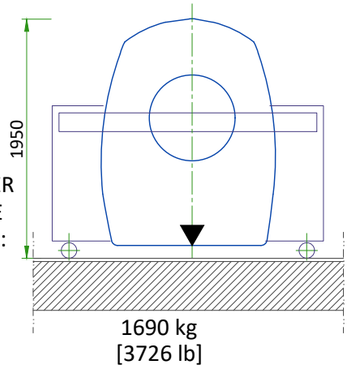


DIMENSIONI MINIME PER CORRIDOIO/ASCENSORE (senza curve di 90 gradi):

L=2220 mm
W=1400 mm
H=2000 mm

SENZA DETTETORI MONTATI (OPZIONE)





DIMENSIONI MINIME PER CORRIDOIO/ASCENSORE (senza curve di 90 gradi):

L=2220 mm
W=1000 mm
H=1950 mm

- Il gantry viene trasportato su un carrello dotato di sollevatore (normale configurazione standard).

NON IN SCALA

CONSEGNA

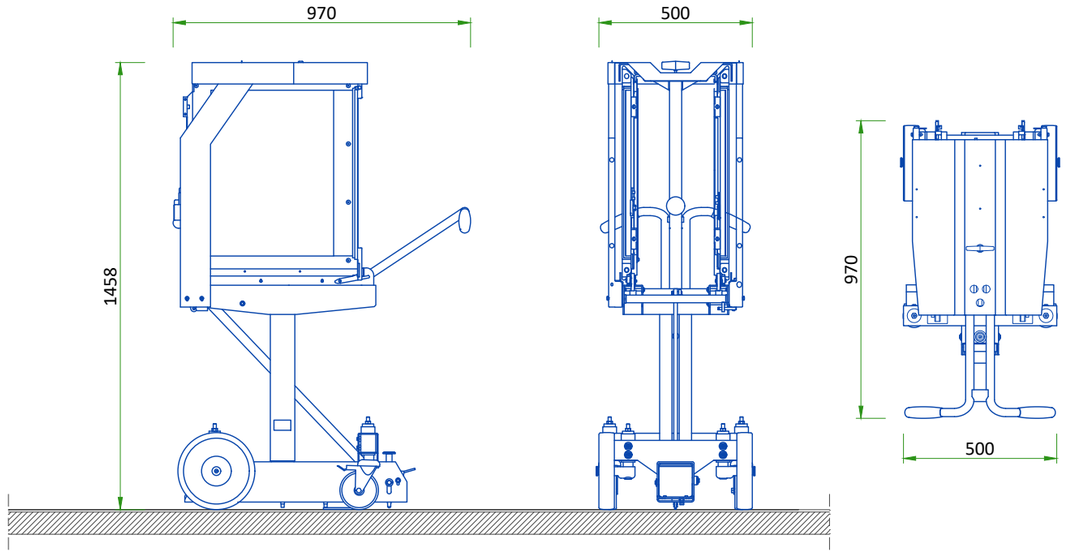
IL COMMITTENTE/L'APPALTATORE DEVE:

- Prevedere un'area in prossimità del sito di installazione per la consegna e lo scarico delle apparecchiature GE.
- Assicurarsi che le dimensioni di tutte le porte, corridoi e le altezze interne permettano lo spostamento delle apparecchiature GE dall'area di consegna alla sala di installazione definitiva.
- Assicurarsi che l'edificio sul tragitto da percorrere sia in grado di supportare il peso dell'apparecchiatura e le sollecitazioni risultanti dal trasporto, dal sollevamento e dalla manipolazione dell'apparecchiatura.
- Assicurarsi che siano richiesti gli eventuali permessi per poter sostare e scaricare su proprietà pubbliche o private non appartenenti al Committente.

CRATED DIMENSIONS OF DELIVERY

EQUIPMENT	DIMENSIONS		WEIGHT
		mm	kg
CT GANTRY	LUNGHEZZA	2070	1552
	LARGHEZZA	1160	
	ALTEZZA	2250	
GANTRY NM CON RILEVATORI MONTATI	LUNGHEZZA	2250	2413
	LARGHEZZA	1200	
	ALTEZZA	2200	
GANTRY NM SENZA RILEVATORI MONTATI	LUNGHEZZA	1680	2175
	LARGHEZZA	1500	
	ALTEZZA	2200	
TAVOLO PAZIENTE	LUNGHEZZA	3000	785
	LARGHEZZA	900	
	ALTEZZA	1400	

CARRELLO COLLIMATORI

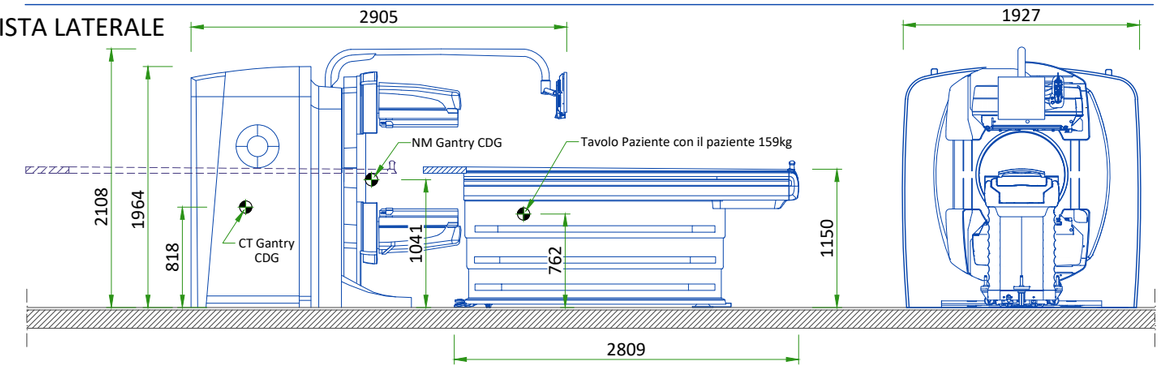


VISTA LATERALE | VISTA FRONTALE | VISTA DALL'ALTO

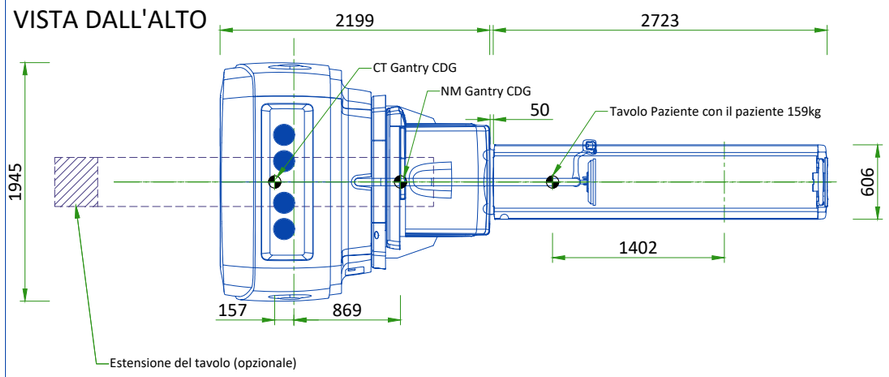
SCALA 1:20

GANTRY CON IL TAVOLO PORTA-PAZIENTE

VISTA LATERALE



VISTA DALL'ALTO

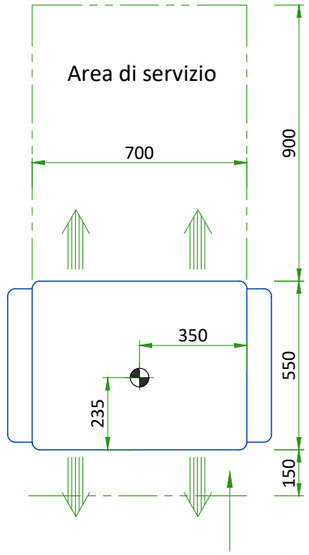


Cetro di gravità

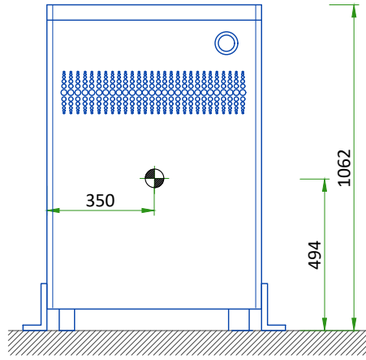
SCALA 1:50

ARMADIO GENERATORE (PDU)

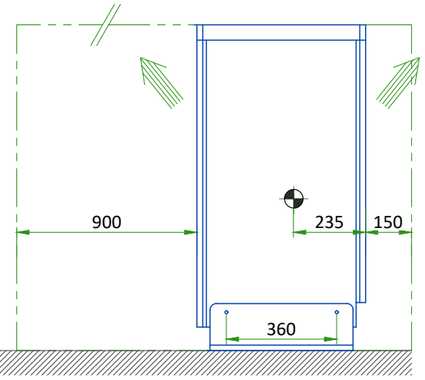
VISTA DALL'ALTO



VISTA FRONTALE



VISTA LATERALE



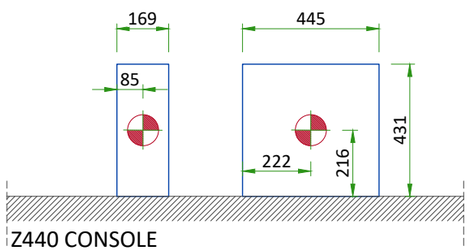
SCALA 1:20

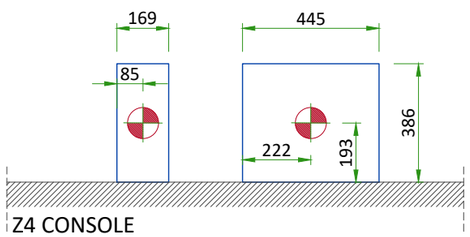
Flusso di aria (convezione)

Centro di gravità

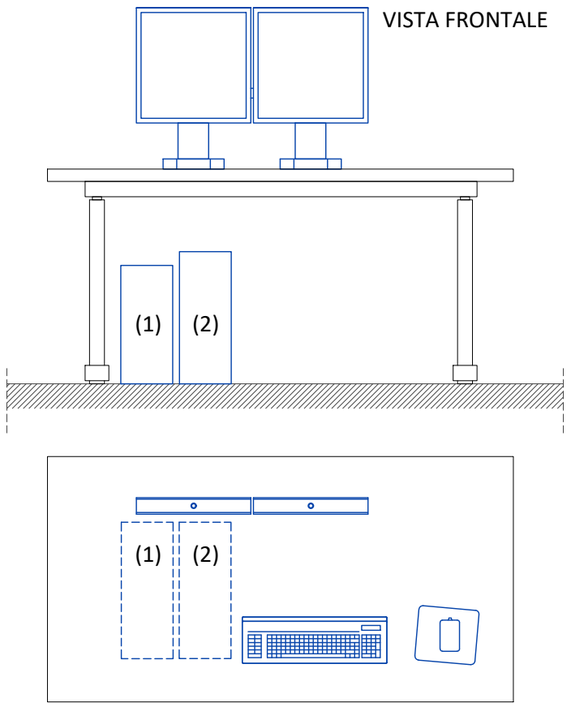
TAVOLO FORNITO DAL COMMITTENTE CON CONSOLE OPERATORE

VISTA FRONTALE VISTA LATERALE





VISTA FRONTALE



Centro di gravità

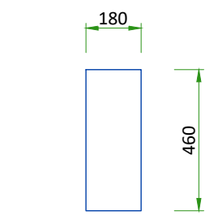
(1) Console NM
(2) Console CT

SCALA 1:20

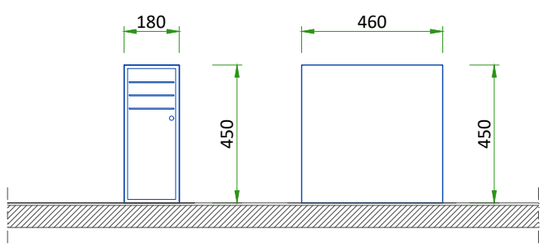
NM HOST ED ARMADIO DI DISTRIBUZIONE (PIDB)

NM HOST

VISTA DALL'ALTO

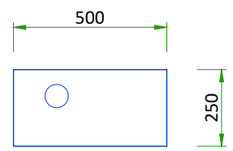


VISTA FRONTALE VISTA LATERALE

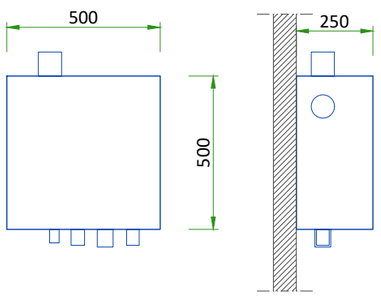


PIDB

VISTA DALL'ALTO



VISTA FRONTALE VISTA LATERALE



SCALA 1:20

AVVERTENZE

SPECIFICHE GENERALI

- GE non è responsabile dell'installazione di sviluppatori e apparecchiature associate, illuminazione, cassette a vassoio e schermi protettivi o derivati non citati nell'ordine.
- Lo studio finale contiene raccomandazioni per la collocazione delle apparecchiature di GE e dei dispositivi associati, cablatura elettrica e disposizioni della sala. Durante la preparazione dello studio sono stati considerati tutti gli aspetti delle effettive apparecchiature di cui si prevede l'installazione.
- La disposizione delle apparecchiature offerta da GE, le dimensioni date per i locali, i dettagli forniti per il lavoro di pre-installazione e l'alimentazione elettrica sono forniti in base alle informazioni evidenziate durante lo studio in loco e i le richieste espresse dal cliente.
- Le dimensioni della sala utilizzate per creare la disposizione delle apparecchiature possono avere origine da una disposizione precedente e possono non essere precise per via della mancata verifica in loco. GE non si assume alcuna responsabilità per errori dovuti a carenza di informazioni.
- Le dimensioni si riferiscono a superfici finite della sala.
- La configurazione reale può essere differente dalle opzioni presentate in alcune viste comuni o tabelle.
- Nel caso la serie di disegni finali sia stata approvata dal cliente, qualsiasi modifica successiva del sito deve essere sottoposta a ulteriori studi da parte di GE per verificare la praticabilità dell'installazione dell'apparecchiatura. È necessario evidenziare eventuali riserve.
- La disposizione delle apparecchiature indica il posizionamento e l'interconnessione dei componenti di apparecchiatura indicati. Il posizionamento di questi componenti può essere subordinato a requisiti locali. È responsabilità del cliente assicurare la conformità del sito e del posizionamento finale delle apparecchiature con tutti i requisiti locali applicabili.
- Tutto il lavoro richiesto per installare le apparecchiature di GE deve essere eseguito in conformità con i regolamenti edilizi e gli standard di sicurezza in vigore nel paese interessato.
- Questi disegni non possono essere utilizzati per reali scopi di costruzione. L'azienda non è responsabile di eventuali danni risultanti dagli stessi.

RESPONSABILITÀ DEL CLIENTE

- Il cliente è responsabile della preparazione del sito di installazione in conformità con le specifiche dichiarate nello studio finale. Una lista di controllo di approntamento del sito viene fornita da GE. Il cliente è responsabile di assicurare il soddisfacimento di tutti i requisiti e la conformità del sito a tutte le specifiche definite nella lista di controllo e nello studio finale. Il Project Manager of Installation (PMI), responsabile dell'installazione, coopererà con il cliente per verificare e assicurare la completezza delle azioni nella lista di controllo e, laddove necessario, fornirà supporto per la ri-pianificazione della data di consegna e installazione.
- Prima dell'installazione, un ingegnere strutturale ufficiale deve assicurare che il pavimento e il soffitto siano progettati in modo che i carichi del sistema installato possano essere supportati e trasferiti in sicurezza. L'ingegnere strutturale è unicamente responsabile della disposizione di elementi strutturali aggiuntivi, del dimensionamento e della selezione di metodi di installazione appropriati. Il cliente è responsabile dell'esecuzione di strutture di supporto del carico che supportano l'attrezzatura sul soffitto, il pavimento o le pareti.

RADIO-PROTEZIONE

- La protezione radiologica adeguata deve essere determinata da un fisico radiologo qualificato conformemente alle normative locali. GE non è responsabile della specifica o della fornitura di radio-protezione.

IO SOTTOSCRITTO CON LA PRESENTE CERTIFICO DI AVER LETTO E APPROVATO I PROGETTI DEL PRESENTE DOCUMENTO		
DATA	**NOME**	**FIRMA**

REQUISITI DI ADEGUATEZZA DEL SITO DEL CLIENTE

MANUALI RICHIESTI PER LA PREINSTALLAZIONE DEL SISTEMA	
Descrizione	**Numero documento***
Manuale di preinstallazione specifico del prodotto	Fare riferimento alla copertina
***i documenti sono consultabili in più lingue su** *https://customer-doc.cloud.gehealthcare.com/#/cdp/dashboard*	

- Un componente obbligatorio del presente gruppo di disegni è il manuale di preinstallazione GE Healthcare. Il mancato riferimento al manuale di preinstallazione comporterà la non completezza della documentazione richiesta per la progettazione e la preparazione del sito.

- Gli elementi sulla lista di controllo adeguatezza **DOC1809666** del sito GE Healthcare sono NECESSARI per facilitare la consegna dell'apparecchiatura sul sito. L'apparecchiatura non verrà consegnata se tali requisiti non sono soddisfatti

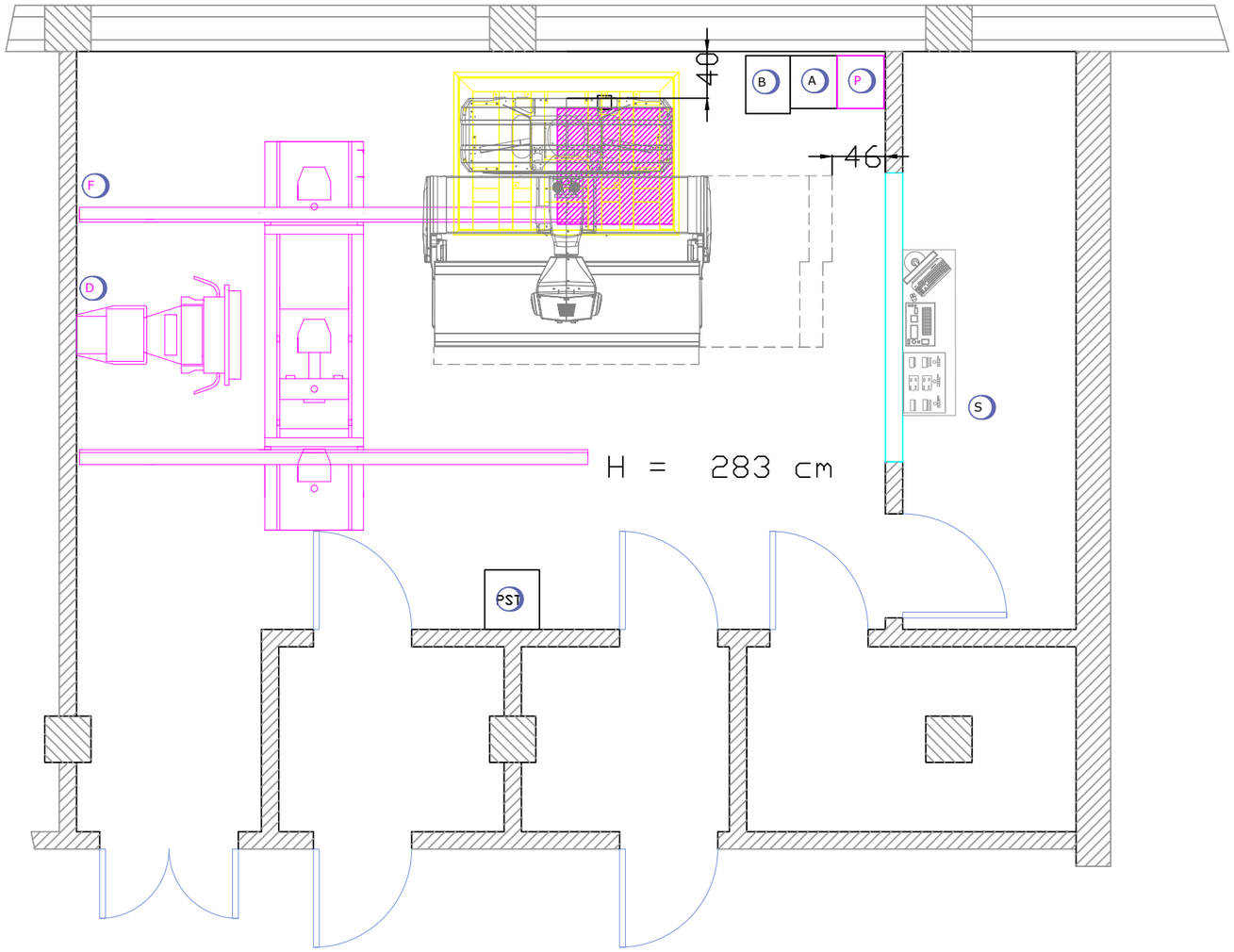
  - Qualsiasi deviazione dai disegni deve essere comunicata per iscritto ed esaminata dal proprio Responsabile locale di progetto dell'installazione di GE Healthcare prima di apportare le modifiche.

  - Provvedere a qualsiasi modifica di impianto, movimentazione speciale o attrezzatura di sollevamento richiesta per consegnare l'apparecchiatura sul sito di installazione. Se lo si desidera, il proprio Responsabile locale di progetto dell'installazione di GE Healthcare può fornire un elenco di riferimento dei fornitori di attrezzature di sollevamento.

  - Una nuova costruzione richiede quanto segue:
    1. Un'area sicura per l'apparecchiatura;
    2. Alimentazione per trapani e altre apparecchiature di prova;
    3. Toilette.

  - Provvedere alla rimozione e allo smaltimento dei rifiuti (ad esempio, casse, cartoni, confezioni)

  - È necessario ridurre al minimo le vibrazioni all'interno della sala di scansione. Rientra nella responsabilità del cliente assumere un consulente/tecnico, esperto in materia di vibrazioni, in grado di attuare modifiche di progettazione tali da soddisfare le specifiche GE inerenti alle vibrazioni. Per le specifiche sulle vibrazioni, fare riferimento al manuale di preinstallazione del sistema.



SALA RX TELECOMANDATA DIGITALE

Riferimento	DESCRIZIONE	.	Peso in Kg.	Dissipazione termica Kw
A	Generatore Pixel DRF	.	140	< 2,500
B	Sistema acquisizione Immagini DRF		145	< 0.500
C	Clinodigit Omega	.	2000	< 0,800
PST	Supporto paziente arti sotto carico (opzionale)	.	30	< 0.300
S	Consolle di comando	.	15	< 0,300
P	Generatore Esistente	.	140	< 2,500
F	Pensile Esistente	.	250	< 0,800
D	Tieton Esistente	.	250	< 0,800

Limite massimo ingombro apparecchiature durante la movimentazione

CONDIZIONI D'ESERCIZIO

	MINIMA	MASSIMA	CONSIGLIATA	kW
TEMPERATURA SALA	15°C	30°C	23°C	3.00
SALA COMANDI	15°C	30°C	23°C	1.00
LOCALE TECNICO	–	–	–	–
UMIDITA' RELATIVA	NON CONDENSANTE: DA 30% A 75%			

LINEA: Trifase 400V + N + T (±10%) 50/60 Hz (±3Hz)

POTENZA ELETTRICA KVA: 40

C L I N O D I G I T OMEGA Il peso dell'apparecchiatura è comprensivo di accessori. 2000kg su una superfice di appoggio di 2,4m²

ALTEZZA MINIMA CONTROSOFFITO 280 CM CON LA LIMITAZIONE NEL MOVIMENTO DI ROTAZIONE (LA ROTAZIONE NON PUO' AVVENIRE IN CONDIZIONE DI TABLESS ON)

ALTEZZA MINIMA CONTROSOFFITO 300 CM SENZA ALCUNA LIMITAZIONE NELLE MOVIMENTAZIONI

100

SALA DI PRONTO SOCCORSO



SALA TORACICA DIGITALE





SALA RADIOGRAFICA

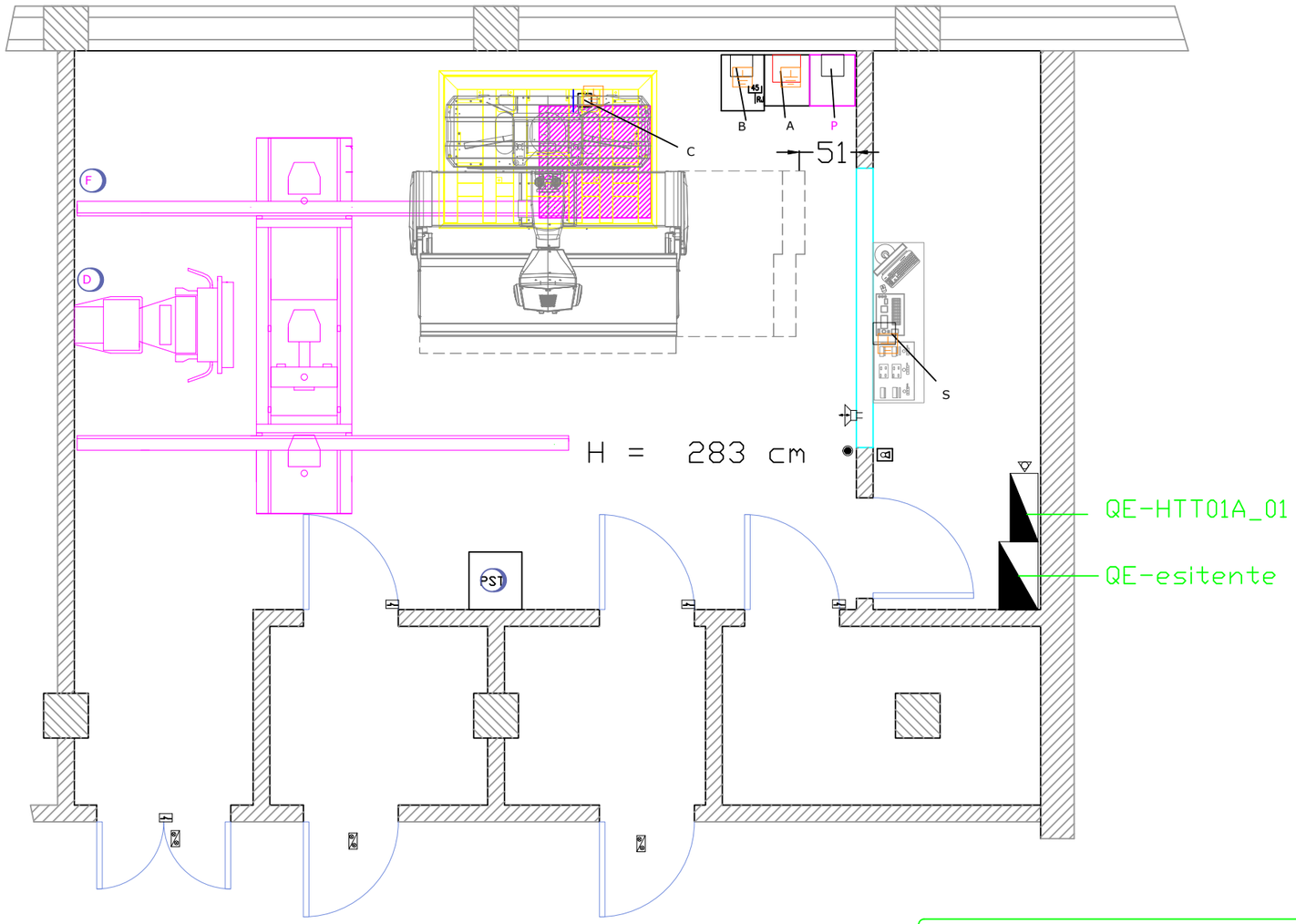
italray
ITALRAY s.r.l.
Italy - Firenze
Tel: +39-055-7228511
Fax: + 39-055-7228512

PNRR - Lotto 1
AO PISANA

LAYOUT

Disegnato:	Controllato:	Approvato:
Ing. Samuele Mattei	Ing. Samuele Mattei	Ing. Carlo Checcacci
Data: 24 Febbraio 2023	Scala:	Dis.:1123_DAREV00
Revisione del:		Revisione del:

Questo disegno non puo' essere utilizzato o riprodotto senza autorizzazione della italray
It is prohibited reproduce or communicate to third parties the contents of this design



INTERVENTI ELETTRICI	
Simbolo	Descrizione
	QUADRO ELETTRICO DI SALA Posizionamento puramente indicativo da concordare con ItalRay. Realizzazione secondo specifica QE-HTT01A_01
	TERRA Conduttori di terra provenienti dal nodo equipotenziale. Posizionamento del nodo Eq. puramente indicativo. Ricchezza di almeno 2.5m su tutti i punti.
	Pulsante di emergenza a fungo di sicurezza (colpo di pugno)
	Altoparlante - Microfono
	Nodo Equipontenziale - pos. p. indicativo
	Microcontatto di Apertura Porta
	Segnalazione Esterna Diagnostica Occupata e Passaggio Raggi
	Presa RJ45 Cat.5 serie media per installazione in cassetta portafrutti da incasso
	Room Cabinet (G)

100

N.B.: i COLLEGAMENTI FRA I VARI DISPOSITIVI RIPORTATI SONO DESCRITTI NEL DISEGNO QE-HTT01A_01

NOTA: LE LAMPADE DI SEGNALAZIONI, IL FUNGO DI EMERGENZA, E I MICRO SWITCH ALLE PORTE, ATTUALEMENTE PRESENTI, DEVONO ESSERE DUPLICATI PER OGNI GENERATORE PRESENTE

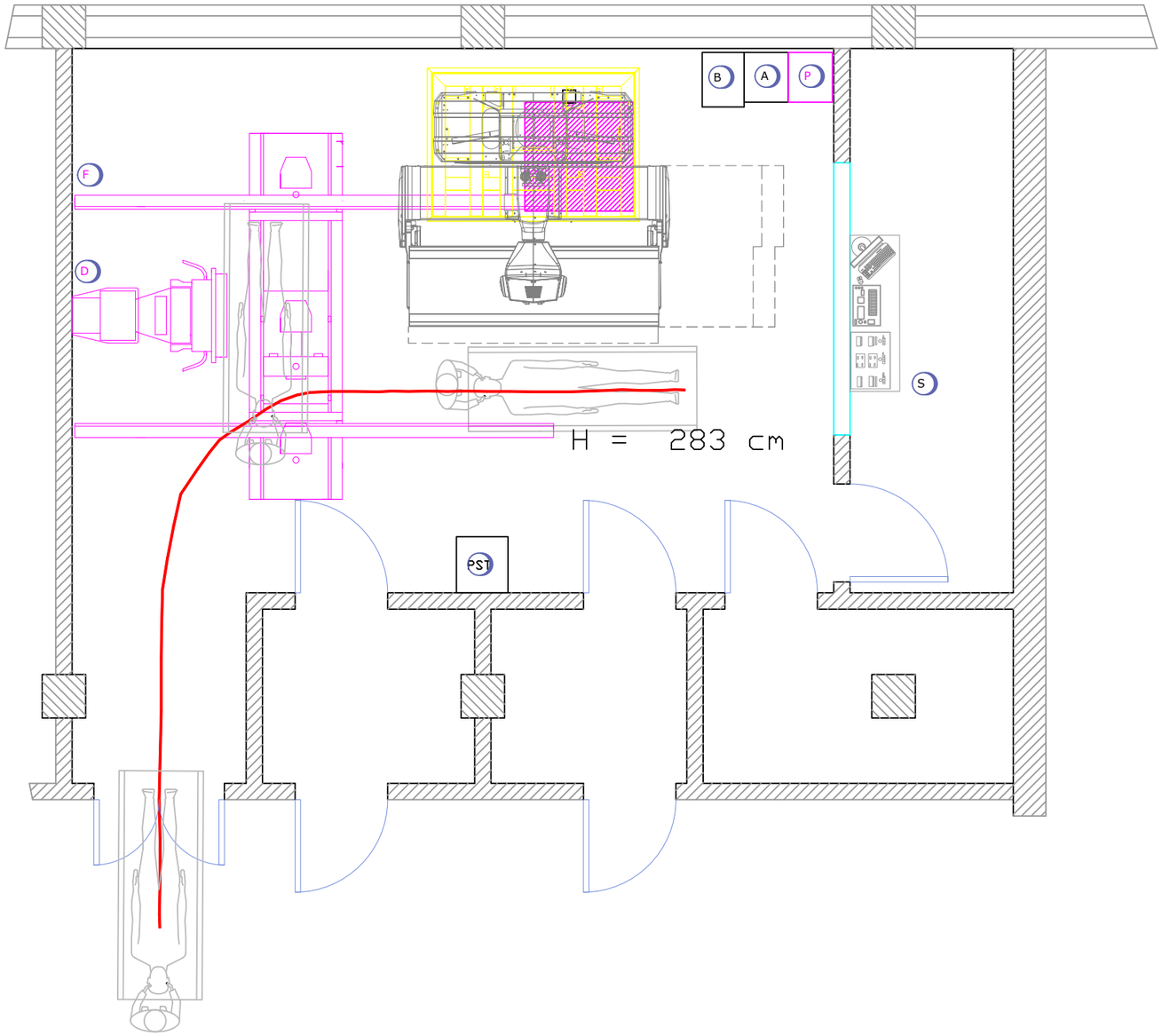
italray
ITALRAY s.r.l.
Italy - Firenze
Tel: +39-055-7228511
Fax: + 39-055-7228512

PNRR - Lotto 1
AO PISANA

Impianto Elettrico

Disegnato:	Controllato:	Approvato:
Ing. Samuele Mattei	Ing. Samuele Mattei	Ing. Carlo Checcacci
Data: 24 Febbraio 2023	Scala:	Dis.:1123_IEREV00
Revisione del:		Revisione del:

Questo disegno non puo' essere utilizzato o riprodotto senza autorizzazione della italray
It is prohibited reproduce or communicate to third parties the contents of this design



SALA RX TELECOMANDATA DIGITALE

Riferimento	DESCRIZIONE	.	Peso in Kg.	Dissipazione termica Kw
A	Generatore Pixel DRF	.	140	< 2,500
B	Sistema acquisizione Immagini DRF		145	< 0.500
C	Clinodigit Omega	.	2000	< 0,800
PST	Supporto paziente arti sotto carico (opzionale)	.	30	< 0.300
S	Consolle di comando	.	15	< 0,300
P	Generatore Esistente	.	140	< 2,500
F	Pensile Esistente	.	250	< 0,800
D	Tieton Esistente	.	250	< 0,800

Limite massimo ingombro apparecchiature durante la movimentazione

CONDIZIONI D'ESERCIZIO

TEMPERATURA	MINIMA	MASSIMA	CONSIGLIATA	kW
SALA	15°C	30°C	23°C	3.00
SALA COMANDI	15°C	30°C	23°C	1.00
LOCALE TECNICO	–	–	–	–
UMIDITA' RELATIVA	NON CONDENSANTE: DA 30% A 75%			

LINEA: Trifase 400V + N + T (±10%) 50/60 Hz (±3Hz)

POTENZA ELETTRICA KVA: 40

C L I N O D I G I T OMEGA Il peso dell'apparecchiatura è comprensivo di accessori. 2000kg su una superfice di appoggio di 2,4m²

100

italray
ITALRAY s.r.l.
Italy - Firenze
Tel: +39-055-7228511
Fax: + 39-055-7228512

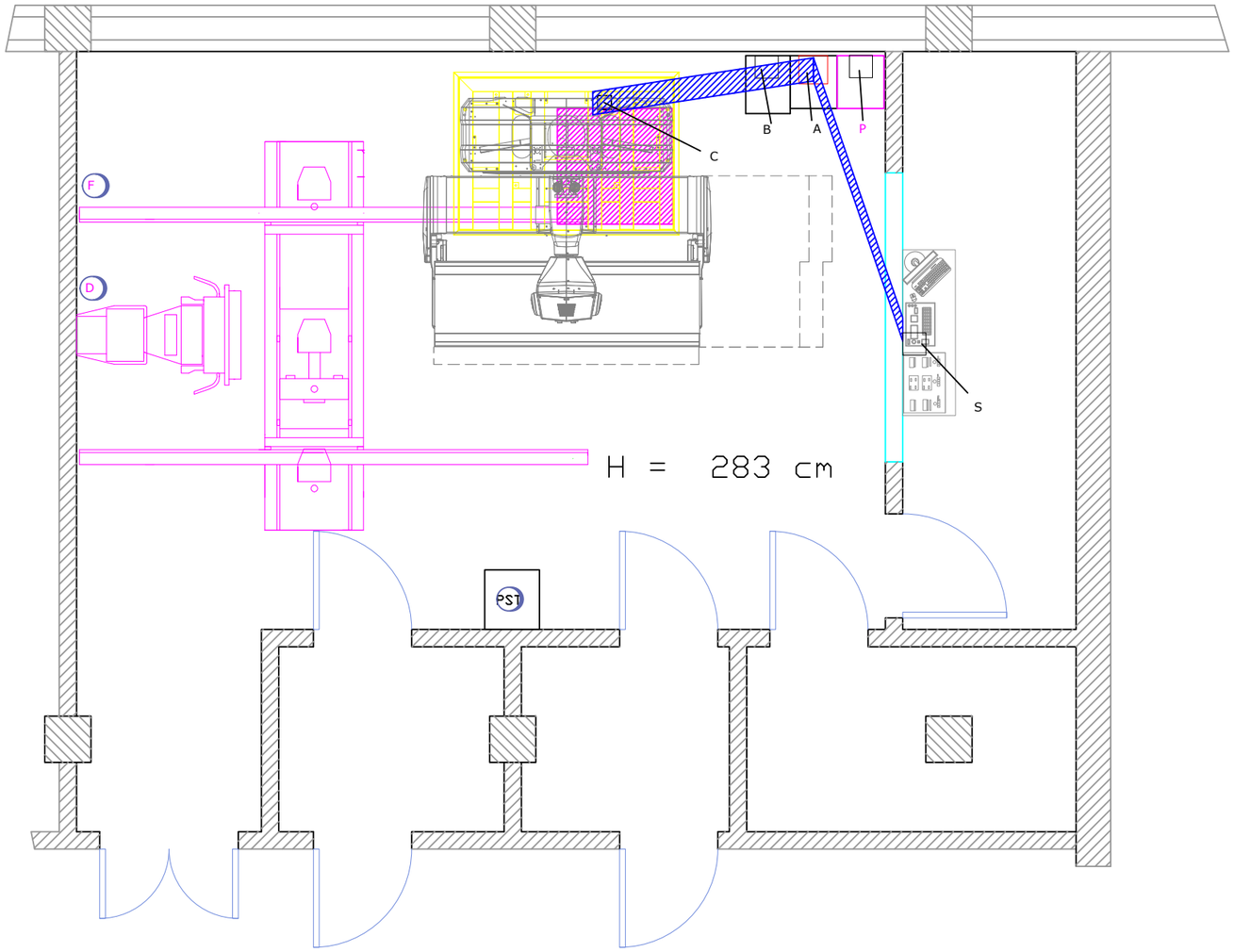
PNRR - Lotto 1
AO PISANA

Movimentazioni

Disegnato:	Controllato:	Approvato:
Ing. Samuele Mattei	Ing. Samuele Mattei	Ing. Carlo Checcacci
Data: 24 Febbraio 2023	Scala:	Dis.:1123_MOREV00
Revisione del:		Revisione del:

Questo disegno non puo' essere utilizzato o riprodotto senza autorizzazione della italray

It is prohibited reproduce or communicate to third parties the contents of this design



CANALIZZAZIONI	
Tratta	Descrizione
Tratta [S-A-B-C]	Canalizzazioni sotto pavimento : 2 tubi diam 80
	Uscite canalizzazioni per collegamenti apparecchi 20x20 cm
	Uscite canalizzazioni per collegamenti apparecchi 25x25 cm
A, B, C, S	A, B, C, S sono le uscite per gli apparecchi

100

LE CANALIZZAIONI INDICATE SONO AD UTILIZZO ESCLUSIVO DI ITALRAY PER IL COLLEGAMENTO DELLE APPARECCHIATURE.
I COLLEGAMENTI ELETTRICI INDICATI NEL QE DEVONO AVERE CANALIZZAZIONI SEPARATE DA QUELLE INDICATE.

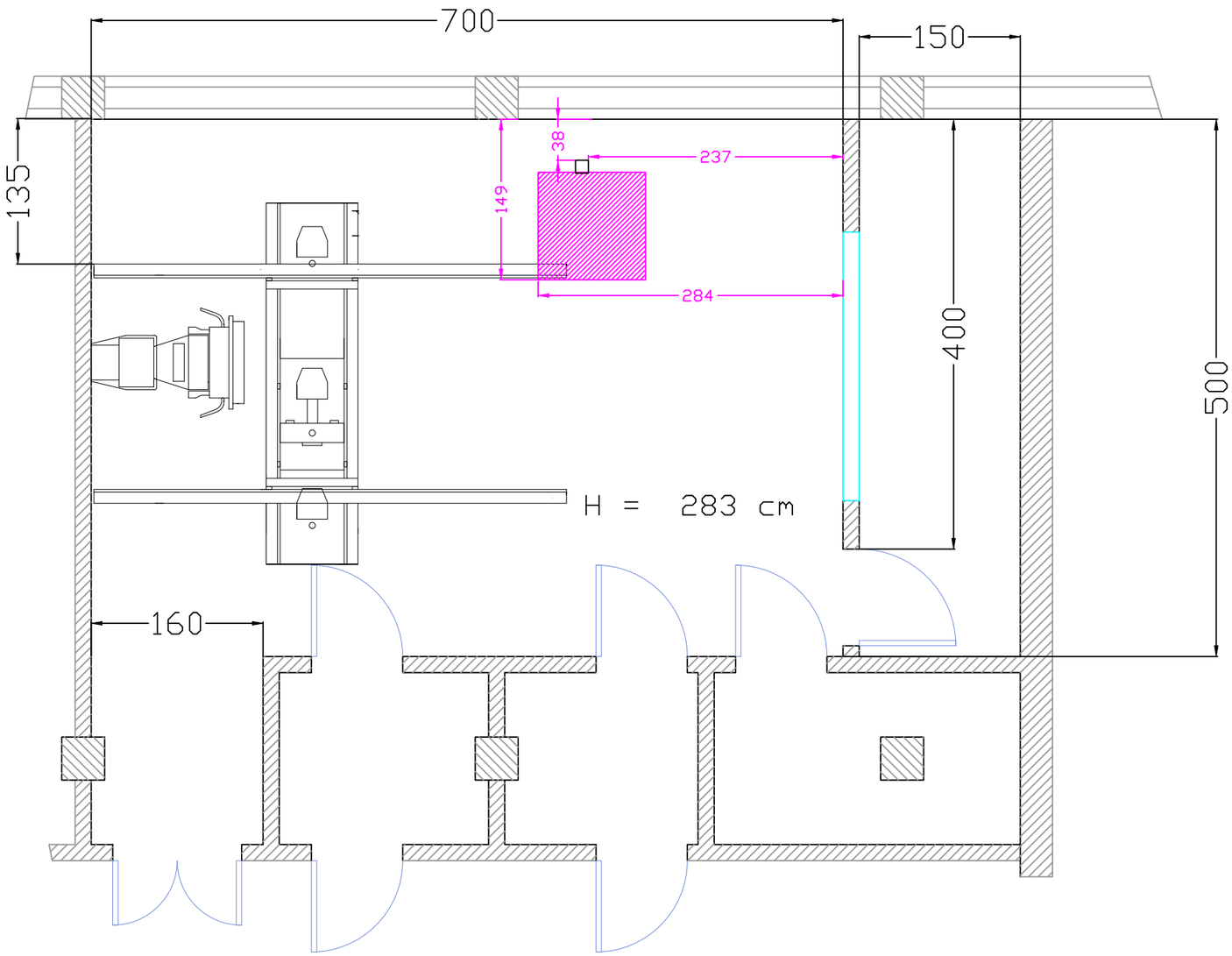
italray
ITALRAY s.r.l.
Italy - Firenze
Tel: +39-055-7228511
Fax: + 39-055-7228512

PNRR - Lotto 1
AO PISANA

Opere Murarie

Disegnato:	Controllato:	Approvato:
Ing. Samuele Mattei	Ing. Samuele Mattei	Ing. Carlo Checcacci
Data: 24 Febbraio 2023	Scala:	Dis.:1123_OMREV00
Revisione del:		Revisione del:

Questo disegno non puo' essere utilizzato o riprodotto senza autorizzazione della italray
It is prohibited reproduce or communicate to third parties the contents of this design



100

SALA DI PRONTO SOCCORSO



SALA TORACICA DIGITALE





SALA RADIOGRAFICA

italray
ITALRAY s.r.l.
Italy - Firenze
Tel: +39-055-7228511
Fax: + 39-055-7228512

PNRR - Lotto 1
AO PISANA

STATO DI FATTO

Disegnato:	Controllato:	Approvato:
Ing. Samuele Mattei	Ing. Samuele Mattei	Ing. Carlo Checcacci
Data: 24 Febbraio 2023	Scala:	Dis.:1123_SFREV00
Revisione del:		Revisione del:

Questo disegno non puo' essere utilizzato o riprodotto senza autorizzazione della Italray

It is prohibited reproduce or communicate to third parties the contents of this design

R
S
T
N
GND

35mm² (2 AWG)

ALL WIRES ARE 1.5mm² (16AWG) IF NOT DIFFERENTLY SPECIFIED

power braker 4 x 63A
D curve
Id 30mA
Idp 10kA
S1

25mm² (3AWG)
25mm² (3AWG)
25mm² (3AWG)
16mm² (5 AWG)

230V GREEN LAMP
LP2
230V RED LAMP
LP1
F1
F2A
RL1

CONTACTOR
COIL 230Vca
CONTACT 63A
S2
RELAY DPDT
COIL 24Vac
CONTACT 250Vac 3A

TRANSFORMER 25VA
230 Vac
24 Vac
T1
F2
T800mA
F3
T1A

F4
F100mA
F5
F100mA
F6
F2A
L1 L2 L3
SCHNEIDER
RM35-TF30
14 11 21 22
230V RED LAMP
POWER ALLARM
LP3

F7
F2A

SERVICE MAIN SOCKET
S5
power braker
2 x 10A
C curve
Idp 4.5kA

F8
F1A
CONTACT 250Vac 3A
RL3
RELAY SPDT
COIL 230Vac

S3
power braker
3 x 16A
C curve
Idp 6kA

S4
power braker
2 x 10A
C curve
Idp 4.5kA

RL2
RELAY SPDT
COIL 24Vac
CONTACT 250Vac 3A

S6
power braker
2 x 10A
C curve
Idp 4.5kA

S7
power braker
2 x 10A
C curve
Idp 4.5kA

6 7 8 9 10
35mm² (2 AWG)

11 12 13 14
15 16
17 18 19
20 21 22 23
4mm² (10 AWG)

24 25 26 27
28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40
41 42 43 44 45 46
4mm² (10 AWG)

Revision	Change description	Date	Prepared	Verified	Approved
01	<< RDM XXX >> AGGIUNTO F8 - MOD. CONN. 22 23	14/03/2022	D.G.	M.R.	A.P.
00	PRIMA EMISSIONE	09/01/2021	D.G.	A.C.	A.P.

Description

ELECTRIC CABINET FOR OMEGA DRF SYSTEM - MAIN CABINET SCHEMATIC

italray s.r.l. FIRENZE

Format A3

ELECTRIC CABINET
QUADRO ELETTRICO

Sheet 1 / 3

File QE-HTT01A_01

Code QE-HTT01A

IT IS PROHIBITED REPRODUCE OR COMMUNICATE TO THIRD PARTIES THE CONTENTS OF THIS DESIGN

R
S
T
N
GND

MAIN ELECTRIC CABINET

1 2 3 4 5

6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46

25mm² (3AWG)
25mm² (3AWG)
25mm² (3AWG)
16mm² (5AWG)
DON'T USE IN CASE OF FREE WIRES

L1 L2 L3 N
POWER INPUT BD.

DOOR SW. INPUT

XRAY LIGHT CONTACT

XRAY GENERATOR **A**

2.5 mm² (14 AWG)
2.5 mm² (14 AWG)
2.5 mm² (14 AWG)
DONT USE IN CASE OF FREE WIRES

1 2 3 4
M118

L1 L2 L3 GND

CLINODIGIT OMEGA **C**

1 2
M1

L1 N GND

X-FRAME DRF **B**

GND
N
L1
AUX 1 **D**

GND
N
L1
AUX 2 **E**

S11
KEY SWITCH
S10
EMERGENCY PUSHBUTTON
LP4
24VAC GREEN LAMP
ROOM CABINET **G**

CLINODIGIT OMEGA CONSOLE **F**

ROOM DOORS SWITCH
DOOR SWITCH
DOOR SWITCH
H

230V DIAG. ON
230Vac
XRAY ON
230Vac
GND
ROOM SIGNAL LIGHTS **I**

ALL WIRES ARE 1.5mm² (16AWG) IF NOT DIFFERENTLY SPECIFIED

Revision	Change description	Date	Prepared	Verified	Approved
01	<< RDM XXX >> AGGIUNTO F8 - MOD. CONN. 22 23	14/03/2022	D.G.	M.R.	A.P.
00	PRIMA EMISSIONE	09/01/2021	D.G.	A,C.	A.P.

Description
ELECTRIC CABINET FOR OMEGA DRF SYSTEM - ROOM CONNECTIONS

italray s.r.l. FIRENZE

Format A3

ELECTRIC CABINET
QUADRO ELETTRICO

Sheet 2 / 3

File QE-HTT01A_01

Code QE-HTT01A

IT IS PROHIBITED REPRODUCE OR COMMUNICATE TO THIRD PARTIES THE CONTENTS OF THIS DESIGN

R
S
T
N
GND

MAIN ELECTRIC CABINET

6mm² (10 AWG)
6mm² (10 AWG)
6mm² (10 AWG)
6mm² (10 AWG)
6mm² (10 AWG)
25mm² (3 AWG)

GND
N
L1
AUX 1 **D**

GND
N
L1
AUX 2 **E**

G
ROOM CABINET

CLINODIGIT OMEGA CONSOLE **F**

ROOM DOORS SWITCH **H**

I
ROOM SIGNAL LIGHTS

POWER INPUT BD. **A**
XRAY GENERATOR

CLINODIGIT OMEGA **C**

X-FRAME DRF **B**

Revision	Change description	Date	Prepared	Verified	Approved
01	<< RDM XXX >> AGGIUNTO F8 - MOD. CONN. 22 23	14/03/2022	D.G.	M.R.	A.P.
00	PRIMA EMISSIONE	28/05/20	D.G.	A.P.	S.B.

Description
ELECTRIC CABINET FOR OMEGA DRF SYSTEM - ROOM GND CONNECTIONS

italray s.r.l. FIRENZE

Format A3
ELECTRIC CABINET
QUADRO ELETTRICO
Sheet 3 / 3
File QE-HTT01A_01
Code QE-HTT01A

IT IS PROHIBITED REPRODUCE OR COMMUNICATE TO THIRD PARTIES THE CONTENTS OF THIS DESIGN

GMM Group
ISO 9001
ISO 13485
GENERAL MEDICAL MERATE s.p.a.
via Partigiani, 25 24068 Seriate (BG) Italia
telefono 0354525311 fax ++39-035297787

OGGETTO :

CONSIP - ACCORDO QUADRO

GARA A PROCEDURA APERTA AI SENSI DEL D.LGS. 50/2016 E SS.MM.II., PER L'AFFIDAMENTO DI UN ACCORDO QUADRO AVENTE AD OGGETTO LA FORNITURA DI APPARECCHIATURE DI RADIOLOGIA - TELECOMANDATI E POLIFUNZIONALI, SERVIZI CONNESSI , DISPOSITIVI E SERVIZI OPZIONALI PER LE PUBBLICHE AMMINISTRAZIONI - ID2489

LOTTO :

LOTTO 2 :TELECOMANDATI PER ESAMI DI PRONTO SOCCORSO

Ordine CONSIP : 7115498

AZIENDA OSPEDALIERA PISANA
P.O. SANTA CHIARA di PISA
Progetto di massima - (COD. CL2_R6_S2-LA1)

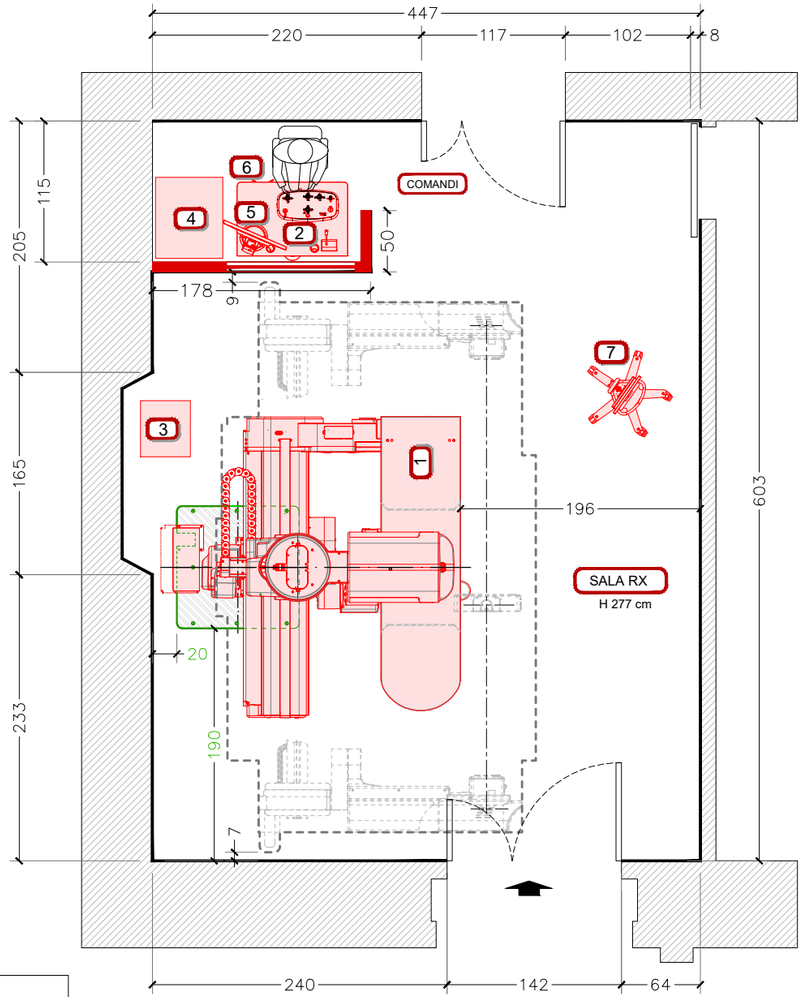
- **CL2_R6_S2-LA1 Layout apparecchiature**
- **CL2_R6_S2-CA1 Canalizzazioni**
- **CL2_R6_S2-PA1 Piastra di base**
- **CL2_R6_S2-PE1 Prescrizioni elettriche**
- **Prescrizioni tecniche Generatore RX**
- **30611B Schema Q.Elettrico apparecchiatura**

DATA: 05 giugno 2023

scala mt. 1 mt. 5 mt. 10

PLANIMETRIA

(scala 1:50 quote in cm.)



LEGENDA LAYOUT APPARECCHIATURE

OPERA SWING TELECOMANDATO DIGITALE

N	Componenti	L mm	P mm	H mm	Peso kg	Dissip. kW
1	OPERA SWING TAVOLO TELECOMANDATO	2400 (4650*)	2430 (2960*)	2800 (2955*)	1127	3.00
2	CONSOLE COMANDI	500	260	100	10	0.35
3	ARMADIO GENERATORE RX	508	408	1237	107	0.16
4	ARMADIO DIGITALE	650	550	880	126	0.35
5	MONITOR TOUCH SCREEN	--	--	--	--	--
6	SCRIVANIA	--	--	--	--	--
7	CARRELLO MONITOR	--	--	--	--	--
(*)	DIMENSIONI CON MASSIMA MOVIMENTAZIONE					
	LIMITE AREA D'INGOMBRO APPARECCHIATURE					

ALTEZZA INTERNA SALA RADIOLOGICA

ALTEZZA INTERNA MINIMA NECESSARIA (RIBALTAMENTO)	> 265 cm
ALTEZZA INTERNA SENZA LIMITAZIONI (CONSIGLIATA)	300 cm

CONDIZIONI DI ESERCIZIO

TEMPERATURA ambienti	T minima	T massima	T consigliata	Diss. kW
SALA RADIOLOGICA	10°C	40°C	23°	3.50
SALA DI COMANDO	10°C	40°C	23°	1.00
VARIAZIONE DI TEMPERATURA			< 5° C. / h	
UMIDITA' RELATIVA NON CONDENSANTE			DA 30% A 80%	
VARIAZIONE DI UMIDITA'			< 5 % / h	

CARATTERISTICHE ELETTRICHE

LINEA ELETTRICA	TRIFASE 380V + N + T (±10%) 50Hz (±3Hz)
POTENZA NOMINALE DI LINEA	35 kVA

CONSEGNA APPARECCHIATURA

I PERCORSI PER L'ACCESSO NELL' EDIFICIO DELLE APPARECCHIATURE, FINO ALLA LORO DESTINAZIONE, DEVONO CONSENTIRE IL PASSAGGIO DELL' ELEMENTO PIU' VOLUMINOSO: CARRELLO TRASPORTO TAVOLO 250x85x185h cm.



NOTE

- PRIMA DELL' INSTALLAZIONE DELLA NUOVA APPARECCHIATURA VERIFICARE TUTTE LE DIMENSIONI DEL LOCALE RIPORTATE NEL LAYOUT.
- LE QUOTE INDICATE NELLA PLANIMETRIA IN CM, SALVO DIVERSAMENTE SPECIFICATO, FANNO RIFERIMENTO A DISTANZE DALLE PARETI CONSIDERATE FINITE
- PREVEDERE MICRO CONTATTO PORTA APERTA NELL' EVENTUALITA' DI RISCHIO COLLISIONE CON L' APPARECCHIATURA DURANTE LA MOVIMENTAZIONE.
- LA MOVIMENTAZIONE NELLA POSIZIONE IN ORTOSTATISMO CON LA MASSIMA DISTANZA FOCALE DEVE AVVENIRE SOTTO IL CONTROLLO DELL'OPERATORE NEL RISPETTO DELLE NORME ANTISCHIACCIAMENTO

Disegnato:
Arch. Luciano Valtorta
Arch. Luca Signorello
Geom. Matteo Novelli

Data:
18 febbraio 2023
05 giugno 2023

Ordine CONSIP: 7115498 Ordine GMM: – Scala 1:50 Foglio A3

GMM Group

GENERAL MEDICAL MERATE S.P.A.
Via Partigiani, 25 - 24068 SERIATE (BG)

ISO 9001 ISO 13485

QUESTO DISEGNO NON PUO' ESSERE UTILIZZATO O RIPRODOTTO SENZA AUTORIZZAZIONE

Oggetto : **CONSIP - ACCORDO QUADRO**
GARA A PROCEDURA APERTA AI SENSI DEL D.LGS. 50/2016 E SS.MM.II., PER L'AFFIDAMENTO DI UN ACCORDO QUADRO AVENTE AD OGGETTO LA FORNITURA DI APPARECCHIATURE DI RADIOLOGIA - TELECOMANDATI E POLIFUNZIONALI, SERVIZI CONNESSI , DISPOSITIVI E SERVIZI OPZIONALI PER LE PUBBLICHE AMMINISTRAZIONI - ID2489

Lotto : **LOTTO 2 : TELECOMANDATI PER ESAMI DI PRONTO SOCCORSO**

Ente : **AZIENDA OSPEDALIERA PISANA**

Sito : **P.O. SANTA CHIARA di PISA**
SALA TELECOMANDATO

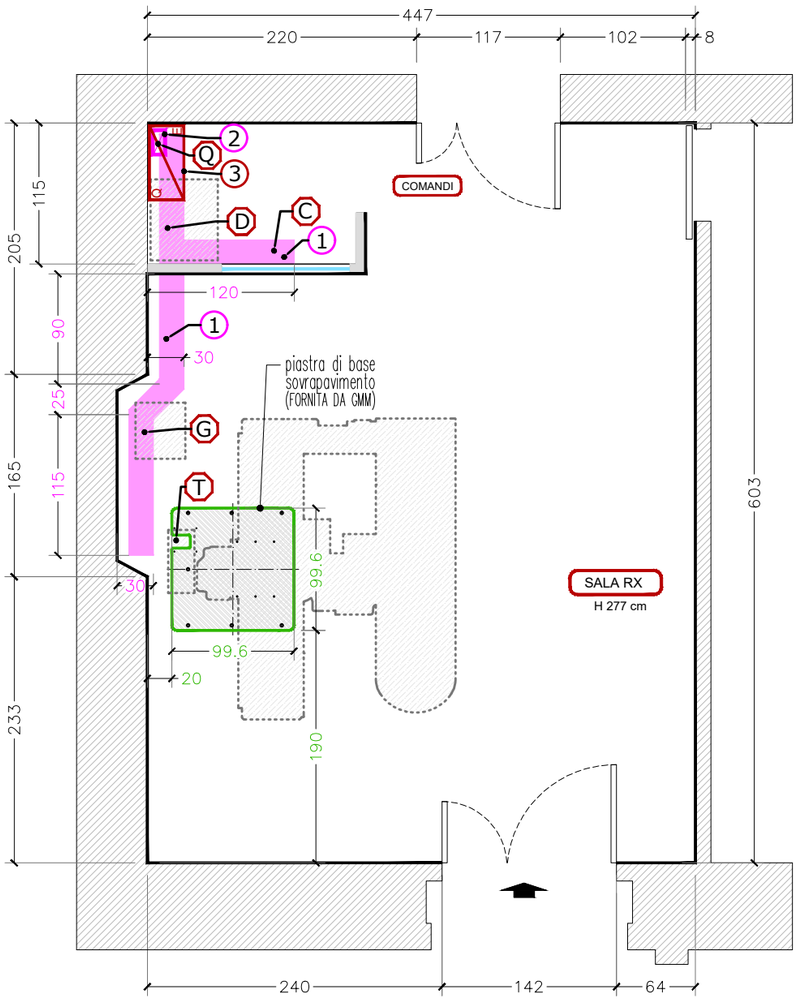
Tavola : *LAYOUT (APPARECCHIATURA e DOTAZIONI)*

Codice dis. : CL2 R6 S2 -LA1

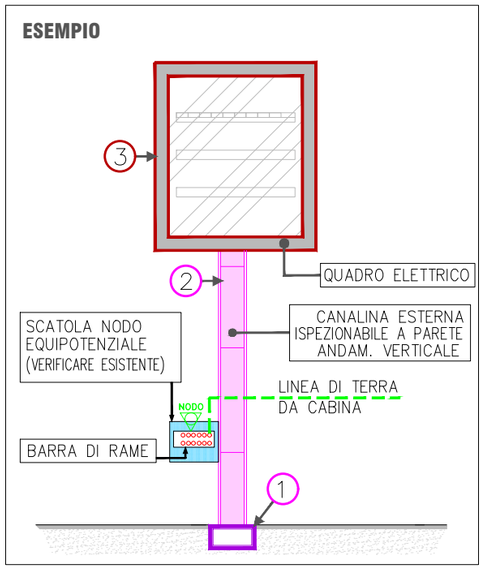
scala mt. 1 — mt. 5 — mt. 10

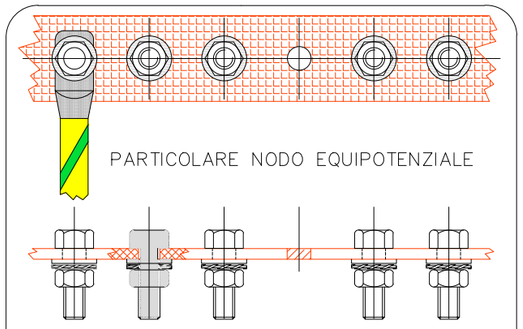
PLANIMETRIA

(scala 1:50 quote in cm.)



PARTICOLARE QUADRO ELETTRICO





IL NODO EQUIPOTENZIALE (SE ALL' ESTERNO DEL QUADRO) VERRA' INSERITO IN UNA CASSETTA DI DERIVAZIONE DI IDONEE DIMENSIONI AFFINCHE' UN EVENTUALE CONTATTO ACCIDENTALE NON PORTI TENSIONI PERICOLOSE NELL' IMPIANTO EQUIPOTENZIALE. LA BARRA DI RAME SARA' DI FORTE SPESSORE (4-5 mm) ED I FORI FILETTATI. I PERNI SARANNO COMPLETI DI RONDELLE PIANE, RONDELLE A PUNTE E DADO, AL FINE DI AVERE UN SICURO CONTATTO (VEDI PARTICOLARE SOPRA). LA BARRA DI RAME SARA' PREDISPOSTA CON FORI E SISTEMI DI COLLEGAMENTO PER LE TERRE DELLE APPARECCHIATURE

LEGENDA CANALIZZAZIONI

A CARICO DELL 'ENTE

RIF.	Simbolo	Tipologia	Posa	Dimensione	Note
1		CANALINA A PAVIMENTO ISPEZIONABILE	NEL PAVIMENTO	dim. tipo 15 x 8 cm	DA REALIZZARE
2		CANALINA ESTERNA A PARETE ISPEZIONABILE - ANDAMENTO VERTICALE - COLLEGAMENTO Q.E.	A PARETE	dim. tipo 12 x 8 cm	DA REALIZZARE
3	Q E	QUADRO ELETTRICO RX	SOSPESO A PARETE AD H 120cm DA TERRA	QUADRO GMM 59x30xH80 cm	NUOVO
Nota Bene		- IN ALTERNATIVA ALLA (1) REALIZZARE TUBI SOTTOTRACCIA E POZZETTI ISPEZIONABILI - IN ALTERNATIVA ALLA (1) REALIZZARE CANALINE ESTERNE A PARETE ISPEZIONABILI			

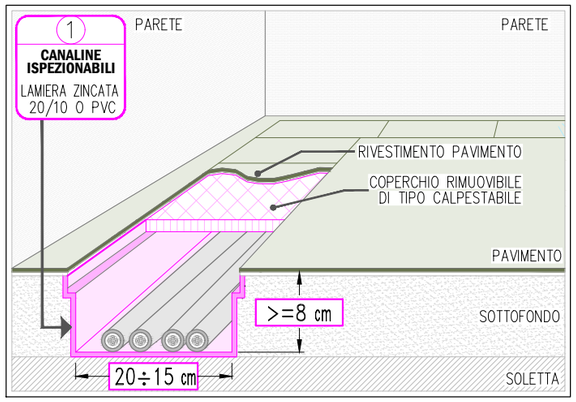
LEGENDA COLLEGAMENTI

C - Console, Monitor	D - Armadio Digitale	Q - Quadro Elettrico
G - Armadio Generatore	T - Tavolo Telecomandato	

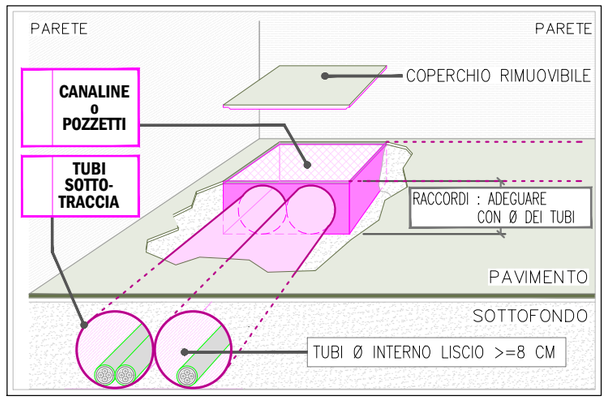
- LE CANALIZZAZIONI INDICATE NEL LAYOUT SONO STRETTAMENTE RISERVATE AL COLLEGAMENTO TRA LE APPARECCHIATURE FORNITE
- TUTTE LE MISURE INDICATE NEGLI ELABORATI DI PROGETTO, DEVONO ESSERE VERIFICATE DALL'IMPRESA ALL'ATTO DELLA ESECUZIONE DEI LAVORI
- LE QUOTE INDICATE NELLA PLANIMETRIA, IN CM SALVO DIVERSAMENTE SPECIFICATO, FANNO RIFERIMENTO A DISTANZE DALLE PARETI CONSIDERATE FINITE

DETTAGLIO CANALIZZAZIONI

Esempio: CANALIZZAZIONE ISPEZIONABILE A PAVIMENTO



Esempio: TUBI SOTTOTRACCIA PAVIMENTO (in alternativa)

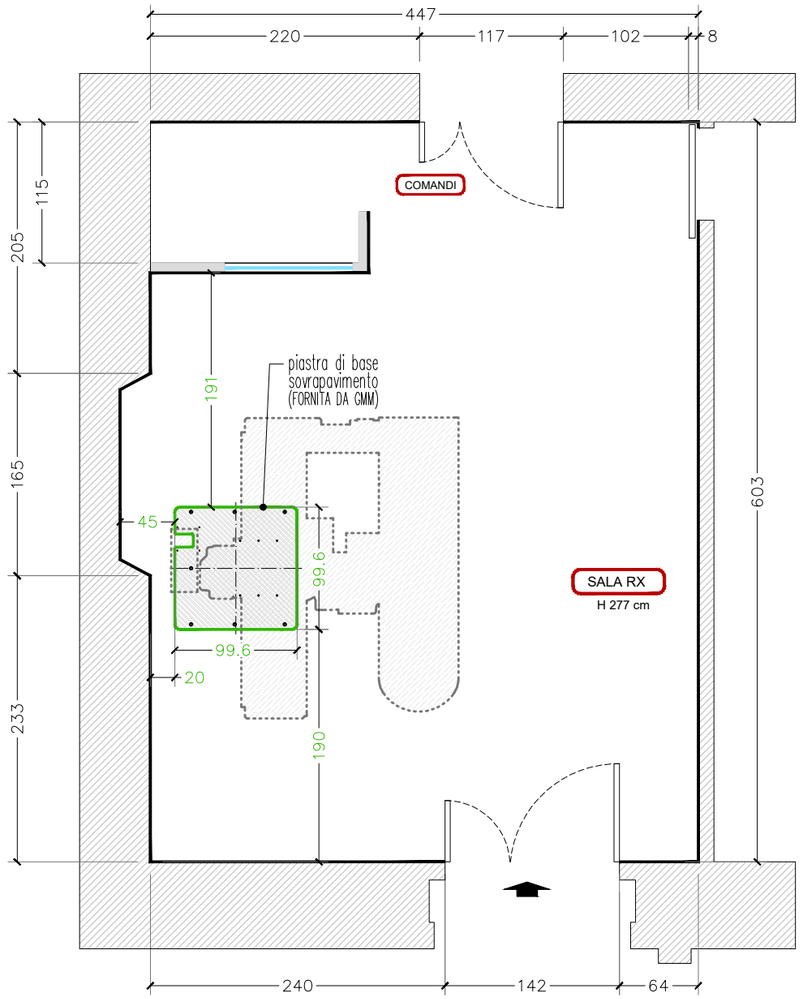


Disegnato: Arch. Luciano Valtorta Arch. Luca Signorello Geom. Matteo Novelli	Data: 18 febbraio 2023 05 giugno 2023	Oggetto : **CONSIP - ACCORDO QUADRO** GARA A PROCEDURA APERTA AI SENSI DEL D.LGS. 50/2016 E SS.MM.II., PER L'AFFIDAMENTO DI UN ACCORDO QUADRO AVENTE AD OGGETTO LA FORNITURA DI APPARECCHIATURE DI RADIOLOGIA - TELECOMANDATI E POLIFUNZIONALI, SERVIZI CONNESSI , DISPOSITIVI E SERVIZI OPZIONALI PER LE PUBBLICHE AMMINISTRAZIONI - ID2489
Ordine CONSIP: 7115498 — Ordine GMM: –	Scala 1:50 — Foglio A3	Lotto : **LOTTO 2 : TELECOMANDATI PER ESAMI DI PRONTO SOCCORSO**
GMM Group — GENERAL MEDICAL MERATE S.P.A. Via Partigiani, 25 - 24068 SERIATE (BG) — CSQ ISO 9001 — IQNet — CSQ MED ISO 13485		Ente : **AZIENDA OSPEDALIERA PISANA** Sito : **P.O. SANTA CHIARA di PISA SALA TELECOMANDATO**
QUESTO DISEGNO NON PUO' ESSERE UTILIZZATO O RIPRODOTTO SENZA AUTORIZZAZIONE		Tavola : **CANALIZZAZIONI (COLLEGAMENTO APPARECCHIATURA)** — Codice dis. : **CL2 R6 S2-CA1**

scala mt. 1 mt. 5 mt. 10

PLANIMETRIA

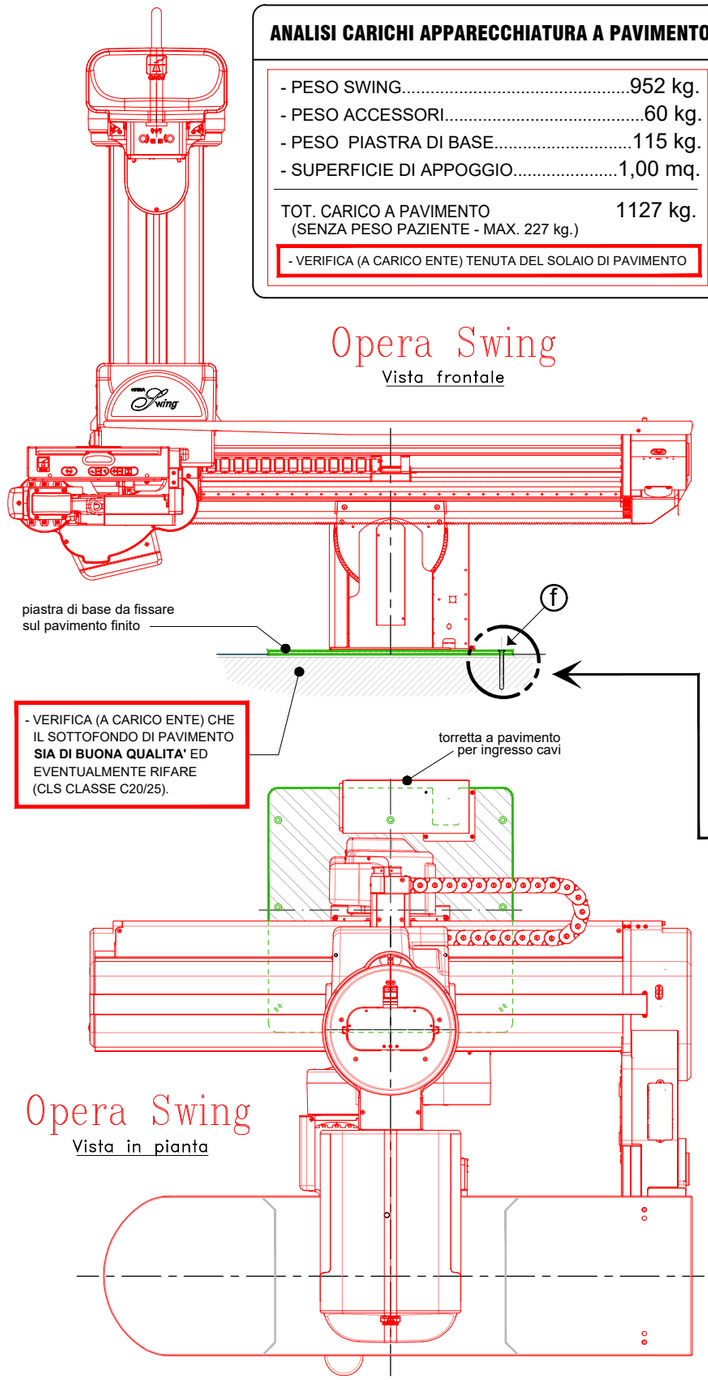
(scala 1:50 quote in cm.)



ANALISI CARICHI APPARECCHIATURA A PAVIMENTO

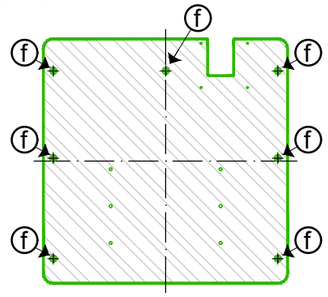
- PESO SWING	952 kg.
- PESO ACCESSORI	60 kg.
- PESO PIASTRA DI BASE	115 kg.
- SUPERFICIE DI APPOGGIO	1,00 mq.
TOT. CARICO A PAVIMENTO (SENZA PESO PAZIENTE - MAX. 227 kg.)	1127 kg.

- VERIFICA (A CARICO ENTE) TENUTA DEL SOLAIO DI PAVIMENTO

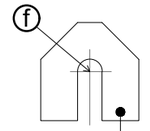


PIASTRA DI BASE

- REALIZZARE N.7 FORI A PAVIMENTO (F) CON Ø 15 mm E PROFONDITÀ' 145 mm.
- FISSAGGIO PIASTRA SUL PAVIMENTO FINITO CON N. 7 TASSELLI AD ESPANSIONE.



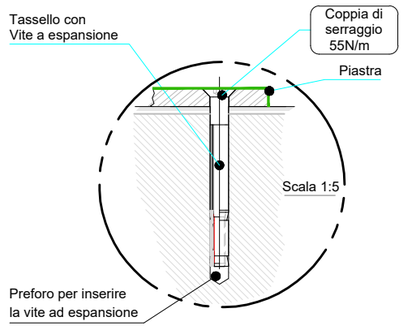
LIVELLAMENTO PIASTRA



PIASTRINE DA UTILIZZARE IN CORRISPONDENZA DELLE VITI AD ESPANSIONE - F -

FISSAGGIO A PAVIMENTO

PARTICOLARE DEI FORI DI ANCORAGGIO



NOTE PER IL FISSAGGIO

- LIVELLARE LA PIASTRA DI BASE CON UNA PLANARITA' MAX DI 1MM/M UTILIZZANDO GLI APPOSITI SPESSORI.

PRESCRIZIONI PER IL FISSAGGIO A PAVIMENTO

- il fissaggio della PIASTRA DI BASE del nuovo tavolo telecomandato nella posizione indicata nell' elaborato grafico a fianco sopra il pavimento finito con n.7 tasselli a espansione (vedere particolare a fianco).

Eventuale rifacimento di sottofondo e pavimento nella zona di fissaggio (A CARICO DELL'ENTE).

Disegnato: Arch. Luciano Valtorta; Arch. Luca Signorello; Geom. Matteo Novelli	Data: 18 febbraio 2023; 05 giugno 2023
Ordine CONSIP: 7115498 — Ordine GMM: –	Scala 1:50 — Foglio A3

GENERAL MEDICAL MERATE S.P.A.
Via Partigiani, 25 - 24068 SERIATE (BG)

GMM Group — ISO 9001 — ISO 13485

QUESTO DISEGNO NON PUO' ESSERE UTILIZZATO O RIPRODOTTO SENZA AUTORIZZAZIONE

Oggetto : **CONSIP - ACCORDO QUADRO**

GARA A PROCEDURA APERTA AI SENSI DEL D.LGS. 50/2016 E SS.MM.II., PER L'AFFIDAMENTO DI UN ACCORDO QUADRO AVENTE AD OGGETTO LA FORNITURA DI APPARECCHIATURE DI RADIOLOGIA - TELECOMANDATI E POLIFUNZIONALI, SERVIZI CONNESSI , DISPOSITIVI E SERVIZI OPZIONALI PER LE PUBBLICHE AMMINISTRAZIONI - ID2489

Lotto : **LOTTO 2 : TELECOMANDATI PER ESAMI DI PRONTO SOCCORSO**

Ente : **AZIENDA OSPEDALIERA PISANA**

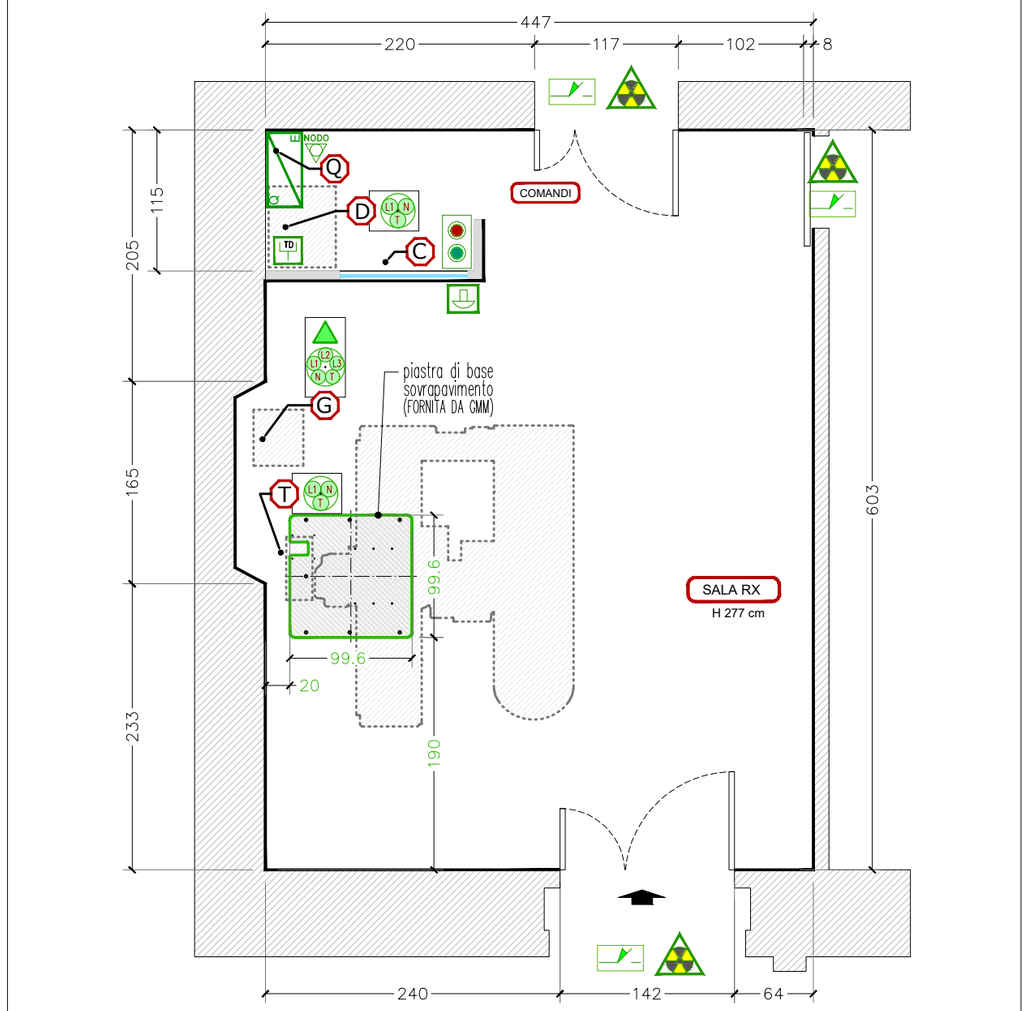
Sito : **P.O. SANTA CHIARA di PISA**
SALA TELECOMANDATO

Tavola : *FISSAGGIO PIASTRA (BASE TAVOLO TELECOMANDATO)*

Codice dis. : CL2 R6 S2 -PA1

scala mt. 1 mt. 5 mt. 10

PLANIMETRIA (scala 1:50 quote in cm.)



PRESCRIZIONI PER L'INSTALLAZIONE

A CARICO DELL'ENTE

Le LINEE DI ALIMENTAZIONE dovranno essere sezionate dal Quadro Elettrico apparecchiatura (Q) e portate nei seguenti punti indicati :

L1 L2 L3 N T	ARRIVO LINEA TRIFASE + TERRA + NEUTRO CON RICCHEZZA DI TRE METRI	dal QUADRO ELETTRICO a : (G) 16 mmq
L1 N T	ARRIVO LINEA MONOFASE + TERRA CON RICCHEZZA DI TRE METRI	dal QUADRO ELETTRICO a : (T) 2,5 mmq (D) 2,5 mmq

N.B. : FARE RIFERIMENTO AL DISEGNO DELLO SCHEMA DEL QUADRO ELETTRICO

LEGENDA

A CARICO DELL'ENTE

	QUADRO ELETTRICO APPARECCHIATURA RX
NODO	COLLEG. NODO EQUIPOTENZIALE PER IMPIANTO MESSA A TERRA NODO EQ. – TAVOLO (T) : CAVO G/V sez 10 mmq NODO EQ. – GEN RX (G) : CAVO G/V sez 16 mmq NODO EQ. – DIGITALE (D) : CAVO G/V sez 6 mmq
	PULSANTIERA DI COMANDO MARCIA / ARRESTO
	I CONDUTTORI DELLE LAMPADE E DEI MICROINTERRUTTORI PORTATI AL PUNTO INDICATO
	LAMPADA DI SEGNALAZIONE A DOPPIA LUCE : BIANCA funzionamento / ROSSA emissione raggi X (Conduttori ø1.0 mmq al punto indicato ▲)
	MICROINTERRUTTORE DI SICUREZZA PORTA (N°2 conduttori ø1.0 mmq al punto indicato ▲)
	PULSANTE DI EMERGENZA h.da terra 170 cm (N°2 conduttori ø1.0 mmq in serie al Q.E.)
TD	PUNTO COMUNICAZIONE DATI (collegamento dell'Armadio Digitale)

IMPIANTO SEGNALAZIONE ACCESSO SALA RX

A CARICO ENTE

- LE PORTE PER L'ACCESSO AL PUBBLICO IN DIAGNOSTICA DOTATE DI LAMPADE DI SEGNALAZIONE A DOPPIA LUCE FUORI PORTA (BIANCA FUNZIONAMENTO – ROSSA LAMPEGGIANTE EMISSIONE RAGGI–X).
- LE PORTE SCHERMATE ANTI RAGGI–X DELLA DIAGNOSTICA DOTATE DI MICRONTERRUTTORE DI SICUREZZA (BLOCCO EROGAZIONE RAGGI–X CON PORTA APERTA).
- I CONDUTTORI DI LAMPADE E MICROSWITCH DI SICUREZZA SULLE PORTE DA PORTARE AL PUNTO ▲ .

NOTE NODO EQUIPOTENZIALE

A CARICO ENTE

- NEI LOCALI MEDICI AL NODO EQUIPOTENZIALE DOVRANNO ESSERE PORTATE TUTTE LA TERRE METALLICHE PRESENTI NEL LOCALE (prese elettriche, infissi, temosifoni, scarichi ecc.).
- TUTTI I CONDUTTORI DI TERRA DOVRANNO ESSERE COLLEGATI AL NODO EQUIPOTENZALE. LE CONNESSIONI IDENTIFICABILI E SINGOLARMENTE SCOLLEGABILI.
- EFFETTUARE I COLLEGAMENTI EQUIPOTENZIALI SUPPLEMENTARI IN AGGIUNTA AGLI ALTRETTANTO NECESSARI COLLEGAMENTI EQUIPOTENZIALI PRINCIPALI.

LEGENDA COLLEGAMENTI

(G) - Armadio Generatore Rx	(D) - Armadio Digitale	(Q) - Quadro Elettrico
(T) - Telecomandato	(C) - Console, monitor	

SPECIFICHE ELETTRICHE IMPIANTO RADIOLOGICO (ved. specifiche elettr. generatore RX)

LINEA	3x400 V + N + T	FREQUENZA	50 Hz ± 0,5 Hz
VARIAZIONE DI TENSIONE GIORNALIERE	±10%	POTENZA NOMINALE INSTALLATA	35 kVA

GENERATORE RAGGI-X	SERIE IQ 500	SERIE IQ 650	SERIE IQ 800
CORRENTE ISTANTANEA MAX ASSORBITA	107A – 400V	136A – 400V	173A – 400V
CORRENTE ASSORBITA IN SERVIZIO CONTINUO	3A – 400V	3A – 400V	4A – 400V
POTENZA ISTANTANEA MAX ASSORBITA	116 kVA	116 kVA	116 kVA
POTENZA ASSORBITA IN SERVIZIO CONTINUO	3,4 kVA	3,4 kVA	3,4 kVA
MASSIMA RESISTENZA DI LINEA PER FILO DI FASE	0,175 Ohms	0,125 Ohms	0,100 Ohms

Disegnato: Arch. Luciano Valtorta, Arch. Luca Signorello, Geom. Matteo Novelli
Data: 18 febbraio 2023, 05 giugno 2023
Ordine CONSIP: 7115498 Ordine GMM: – Scala 1:50 Foglio A3

GMM Group — ISO 9001 — ISO 13485

GENERAL MEDICAL MERATE S.P.A.
Via Partigiani, 25 - 24068 SERIATE (BG)

QUESTO DISEGNO NON PUO' ESSERE UTILIZZATO O RIPRODOTTO SENZA AUTORIZZAZIONE

Oggetto : **CONSIP - ACCORDO QUADRO**
GARA A PROCEDURA APERTA AI SENSI DEL D.LGS. 50/2016 E SS.MM.II., PER L'AFFIDAMENTO DI UN ACCORDO QUADRO AVENTE AD OGGETTO LA FORNITURA DI APPARECCHIATURE DI RADIOLOGIA - TELECOMANDATI E POLIFUNZIONALI, SERVIZI CONNESSI , DISPOSITIVI E SERVIZI OPZIONALI PER LE PUBBLICHE AMMINISTRAZIONI - ID2489

Lotto : **LOTTO 2 : TELECOMANDATI PER ESAMI DI PRONTO SOCCORSO**
Ente : **AZIENDA OSPEDALIERA PISANA**
Sito : **P.O. SANTA CHIARA di PISA**
SALA TELECOMANDATO

Tavola : **PRESCRIZIONI ELETTRICHE (IMPIANTO RADIOLOGICO)**
Codice dis. : CL2 R6 S2 -PE1

Prescrizioni tecniche per l'installazione del generatore

G800IQ

DATI TECNICI DELL'APPARECCHIATURA

Tensione di rete	400V
Frequenza	50/60 Hz
Variazioni ammesse della tensione di rete	+/-10%
* Corrente istantanea max assorbita (di picco)	173A - 400V
Corrente assorbita in servizio continuo	4A - 400V
* Potenza istantanea max assorbita	116 kVA
Potenza assorbita in servizio continuo	3,4 kVA
Potenza nominale di linea	35 kVA
Resistenza apparente di linea max consigliata	0,1 ohm

CARATTERISTICHE LINEA ALIMENTAZIONE

- Linea trifase 400V 50Hz, con neutro e terra.
- Sezione dei conduttori di fase, tale da realizzare una resistenza di linea di 0,125 ohm.
- Sezione del conduttore di terra, metà della sezione del conduttore di fase ma, comunque, non inferiore a 16 mmq. Il conduttore di terra dovrà essere collegato al "nodo elettrico equipotenziale" (CEI 64-8/7; V2 : 2001).
- Sezione minima del neutro, 6 mmq.
- Un parametro da tenere in debito conto è la Resistenza Apparente di Rete (RAR).Essa è definita nella norma CEI EN 60601-2-7 (CEI 62-27) "*Norme particolari di sicurezza di generatori di alta tensione dei generatori radiologici per diagnostica"* dalla formula:

$$R = \frac{U^0 - U^1}{I_1}$$

dove: U^0 = tensione misurata a vuoto tra due fasi
U^1 = tensione misurata sotto carico tra le stesse fasi.
I_1 = corrente di alimentazione a carico.

La tensione U^0 e U^1 Vanno misurate tra fase e neutro o, se del caso, tra fase e fase e , per un sistema trifase, tra ciascuna coppia di fasi.

La Resistenza Apparente della Rete di alimentazione, il cui valore in Ohm da non oltrepassare e fornito dal costruttore, deve essere misurata prima di collegare l'impianto radiologico al quadro elettrico del locale di diagnostica e serve a verificare la conformità della potenza nominale dichiarata del generatore radiologico con il Quadro Elettrico cui va collegato. Per tensioni di alimentazione da 110 a 480 Vc.a. possono anche essere ricavati dalla tabella 101 della citata norma CEI 62-27. Ciò è molto importante in quanto solo con un valore di RAR conforme a al tipo di apparecchio radiologico viene assicurata, specialmente per alti carichi o nel caso di paziente di grossa taglia, la costanza di scopia o di grafia al paziente evitando eventuale ripetizione d'esame radiologico e quindi l'esposizione alle radiazioni X maggiore di quella dovuta. Vedi anche D.lg. 26 maggio 2000 n°187 "Attuazione della direttiva 97/43 EURATOM in materia di protezione sanitaria delle persone (pazienti)contro i pericoli delle radiazioni ionizzanti connesse ad esposizioni mediche". Non si devono dimenticare i collegamenti fuori porta di segnalazione di apparecchio acceso (luce bianca continua) e di apparecchio funzionante (luce rossa intermittente) il cui collegamento è riportato in Fig. M.1. Si veda in proposito anche la norma 29.1.105 CEI 62-27.

Prescrizioni tecniche per l'installazione del generatore

G800IQ

TABELLA DI RELAZIONE TRA LA LUNGHEZZA MASSIMA DEL COLLEGAMENTO E LA SEZIONE DEI CONDUTTORI PER UNA RESISTENZA DESIDERATA

Resistenza di linea in ohm (misurata tra due conduttori)	lunghezza massima del collegamento in metri						
	16 mmq	**25mmq**	**35mmq**	**50mmq**	**70mmq**	**95mmq**	**120mmq**
0.025	12	18	25	35	50	70	90
0.03	14	22	30	45	60	85	105
0.035	16	26	35	50	70	95	120
0.04	19	30	40	60	80	110	140
0.045	21	33	45	65	90	125	155
0.05	23	36	50	75	100	140	175
0.06	28	45	60	90	120	165	210
0.07	30	50	70	100	140	190	240
0.08	35	60	80	115	160	220	280
0.09	40	65	90	130	180	250	310
0.1	45	70	100	145	200	280	350
0.125	60	90	125	180	250	350	430
0.15	70	110	150	220	300	410	520
0.175	80	130	175	250	350	480	610
0.2	90	145	200	290	400	550	700
0.25	120	180	250	360	500	690	870
0.3	140	220	300	430	600	830	1050
0.4	180	290	400	580	800	1100	1400
0.5	230	360	500	730	1000	1400	1750
0.6	280	440	600	870	1200	1650	2100
0.7	320	510	700	1000	1400	1950	2450
0.8	370	590	800	1150	1600	2200	2800
0.9	420	650	900	1300	1800	2500	3100
1	470	730	1000	1450	2000	2750	3500

Prescrizioni tecniche per l'installazione del generatore

G800IQ

Nell'impianto elettrico sono da prevedere uno o più pulsanti di emergenza in serie da porre nel locale d'esame ad un' altezza compresa fra 180 cm e 190 cm (per evitare azionamenti accidentali non dovuti), per l'arresto immediato, in caso di pericolo, del funzionamento dell'apparecchiatura che, avendo parti in movimento (rotazione e traslazione in basso o verso l'alto del complesso tubo-guaina o del tavolo porta paziente) deve poter essere fermata istantaneamente e da chiunque, per qualsiasi motivo di emergenza.

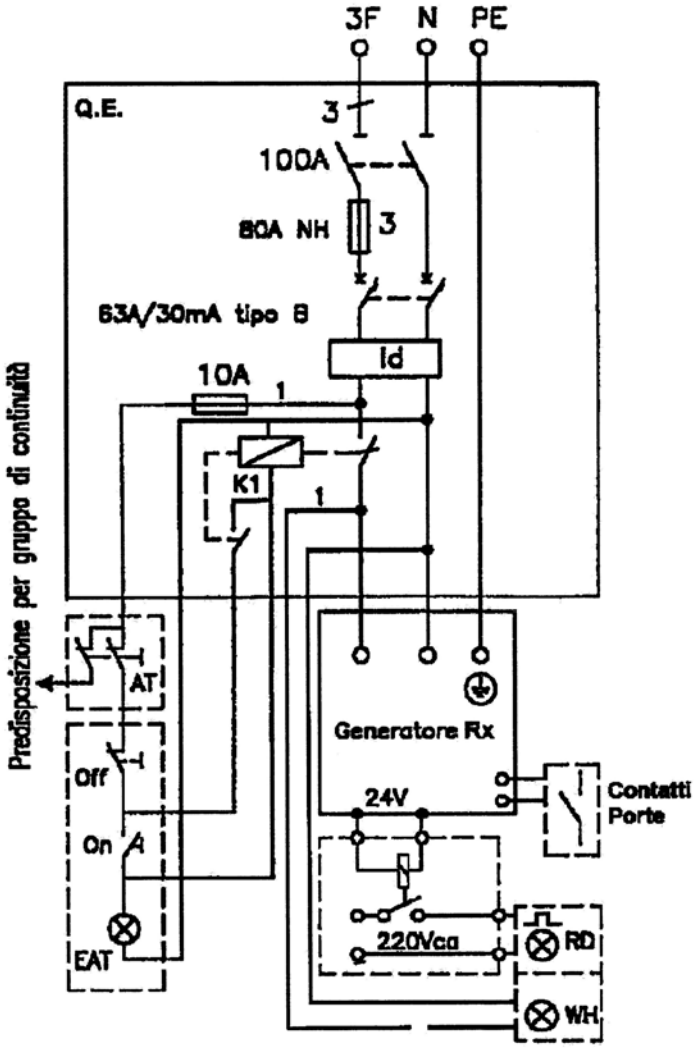
Da prevedere anche l'accensione o spegnimento dell'apparecchiatura tramite pulsanti acceso/spento (da posizionare vicino alla console di comando) di abilitazione di un contattore pulsantiera EAT e K1 nella fig. M.1), adeguata alla potenza nominale dell'apparecchio radiologico e posto nel Quadro Elettrico. E' prescritta anche l'istallazione ed il collegamento di interblocchi esterni (in serie) in tutte le porte di accesso al locale esame (comprese quelle degli spogliatoi) che possano comandare l'interruzione dell'emissione di radiazione X o impedire qualsiasi inizio di emissione, se tali porte vengono inavvertitamente aperte dall'esterno quando la luce rossa segnala "emissione di raggi X".

L'obbligo di interblocchi prevede un'eccezione nel caso di apparecchi radiologici di angiografia utilizzati per prolungate procedure interventistiche sotto controllo radioscopico quali le ablazioni a radiofrequenza con catetere cardiaco, le ricostruzioni vascolari cardiache e non cardiache, gli esami di emodinamica e le embolizzazioni. In tali procedure sono possibili, a causa degli elevati tempi di scopia effetti deterministici di radiazione come potenziali lesioni alla pelle per evitare i quali oggi viene richiesto la possibilità di stimare, per ogni esame, la dose da radiazione X assorbita dal paziente. Si comprende quindi come in tali casi sia controproducente l'istallazione di interblocchi che potrebbero causare, se attivati intempestivamente , un arresto del generatore radiologico e di conseguenza una ripetizione del lungo esame sotto controllo radioscopico. La Norma CEI EN 60601-2-43 (CEI 62-123) " Prescrizioni particolari per la sicurezza delle apparecchiature radiologiche per procedure interventistiche" prescrive infatti in 6.8.3 aa) che "non dovrebbero essere installati interblocchi sulle porte dei locali contenenti l'apparecchio".

Prescrizioni tecniche per l'installazione del generatore

G800IQ

3F + N + PE + 400V 50 Hz
Resistenza Apparente di Rete : 0,125 ς



RD – Lampada segnalazione passaggio raggi (luce lampeggiante rossa)
WH – Lampada segnalazione apparecchio acceso (luce bianca)
AT – Pulsante d'emergenza
EAT – Pulsantiera di comando marcia/arresto

Figura M.1 – Esempio di quadro elettrico con dispositive di commando e segnalazione per apparecchiatura radiologica

Riferimento CEI 64-56:2008-07

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9

GENERAL MEDICAL MERATE S.p.A.

VIA PARTIGIANI, 25 -24068 SERIATE (BG)

Ente Appaltante :

Oggetto :

Sistema :

Sito :

Rev.	Data	Descrizione revisioni	disegno
2			
1			
0			

quadro

Q.E. PER UPS DIGITALE E DETETTORE

Non è permesso riprodurre questo documento senza la Ns. autorizzazione scritta
Copyng of this document are forbidden without express authority

disegno 30611-B

cod. cliente C0110 | commessa job 201801

questo disegno è realizzato con Autocad by Autodesk

file 30611B

Rev.	Data	Descrizione revisioni	redatto prepared	approvato approved
2				
1				
0	09.01.2018	PRIMA EMISSIONE		

GMM Group

GENERAL MEDICAL MERATE S.P.A.
Via Partigiani, 25 - 24068 SERIATE (BG)

CSQ ISO 9001 | CSQ MED ISO 13485

QUESTO DISEGNO NON PUO' ESSERE UTILIZZATO O RIPRODOTTO SENZA AUTORIZZAZIONE

Data: —

F.to per stampa: Foglio A4 | Codice GMM: 30611—B

Tavola : **QUADRO ELETTRICO (apparecchiatura GMM)**

Codice dis. : **QE**

Foglio : CARTIGLIO MASTER

FOGLIO 1

SEGUE 2

LISTA FOGLI

Foglio	Descrizione	Revisioni 1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	CARTIGLIO MASTER									
2	LEGENDA FOGLI									
3	FRONTE QUADRO, CARATTERISTICHE QUADRO									
4	SCHEMA UNIFILARE POTENZA									
5	SCHEMA AUSILIARI									

Foglio	Descrizione	Revisioni 1	2	3	4	5	6	7	8	9

GMM Group

GENERAL MEDICAL MERATE S.P.A.
Via Partigiani, 25 - 24068 SERIATE (BG)

ISO 9001 ISO 13485

QUESTO DISEGNO NON PUO' ESSERE UTILIZZATO O RIPRODOTTO SENZA AUTORIZZAZIONE

Data: —

F.to per stampa: Foglio A4

Codice GMM: 30611—B

Tavola : **QUADRO ELETTRICO (apparecchiatura GMM)**

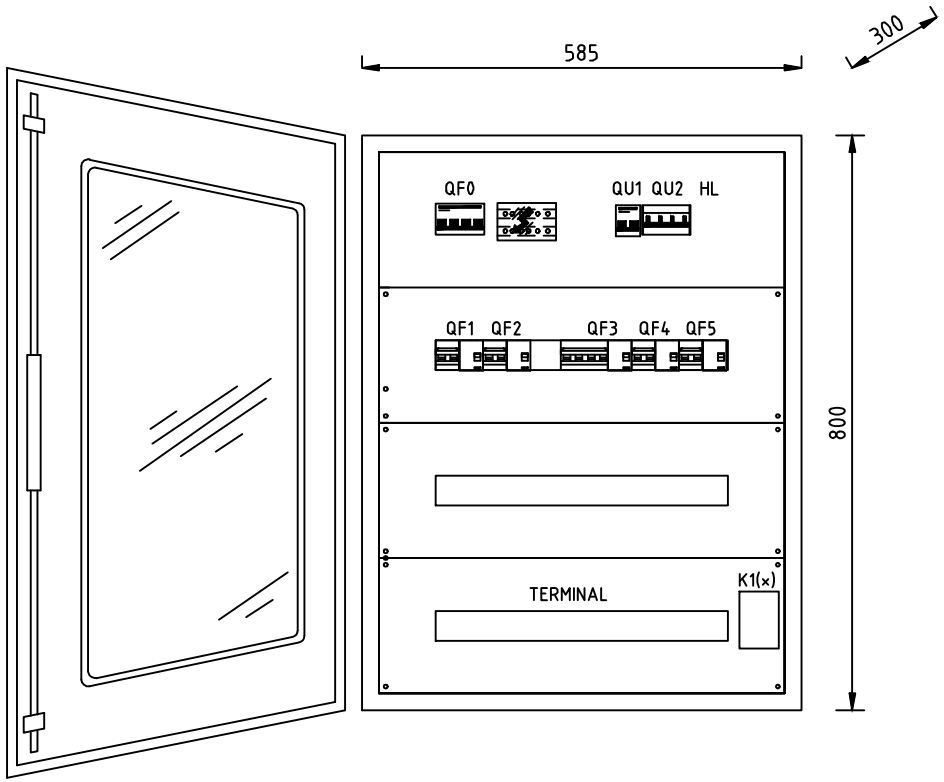
Codice dis. : **QE**

Foglio : LEGENDA FOGLI

FOGLIO 2

SEGUE 3

FRONTE QUADRO



(x) MONTATO SULLA PIASTRA DI FONDO

CARATTERISTICHE QUADRO

DATI di TARGA
NORMA EN 61439

COSTRUTTORE	vedi targa fronte quadro
NUMERO	306611B
NATURA DELLA CORRENTE	3Ph+N
TENSIONE NOMINALE DI IMPIEGO [Ue]	400Vac
TENSIONE NOMINALE ISOLAMENTO [Ui]	440Vac
TENSIONI AUSILIARIE [Ue aux]	230Vac
CORRENTE NOMINALE [In]	100A
TENUTA AL CORTOCIRCUITO [Icw]	10kA
CORRENTE DI PICCO [Ipk]	
GRADO DI PROTEZIONE	IP55
PROTEZIONE DELLE PERSONE	ASSICURATA
CONDIZIONI DI ESERCIZIO	max +40°C / min -5°C GRADO INQUINAMENTO 2 ALTITUDINE max 2000m.s.l. POSA PER INTERNI O COPERTO
SISTEMA ELETTRICO	TT

DATI COSTRUTTIVI

DIMENSIONI	585x800x300mm
CAPACITA' MODULARE	/
DIVISIONE IN PEZZI PER TRASPORTO	vedi costruttore
INGRESSO CAVI	DALL'ALTO / DAL BASSO
PARTENZE CAVI	DALL'ALTO / DAL BASSO
ACCESSIBILITA'	SUL FRONTE
SERRATURE	A CHIAVE TRIANGOLARE
AMPLIABILITA' LATERALE	/
SPAZIO VUOTO DISPONIBILE	ALMENO 20%
FORMA DI SEGREGAZIONE	FORMA 1
SBARRE OMNIBUS In - Icn	10kA
COLLEGAMENTI	IN CAVO FG17
CARATTERISTICHE QUADRO	CASSA IN POLICARBONATO KIT PER APPARECCHIATURE MODULARI PIASTRA DI FONDO MONTAGGIO A PARETE

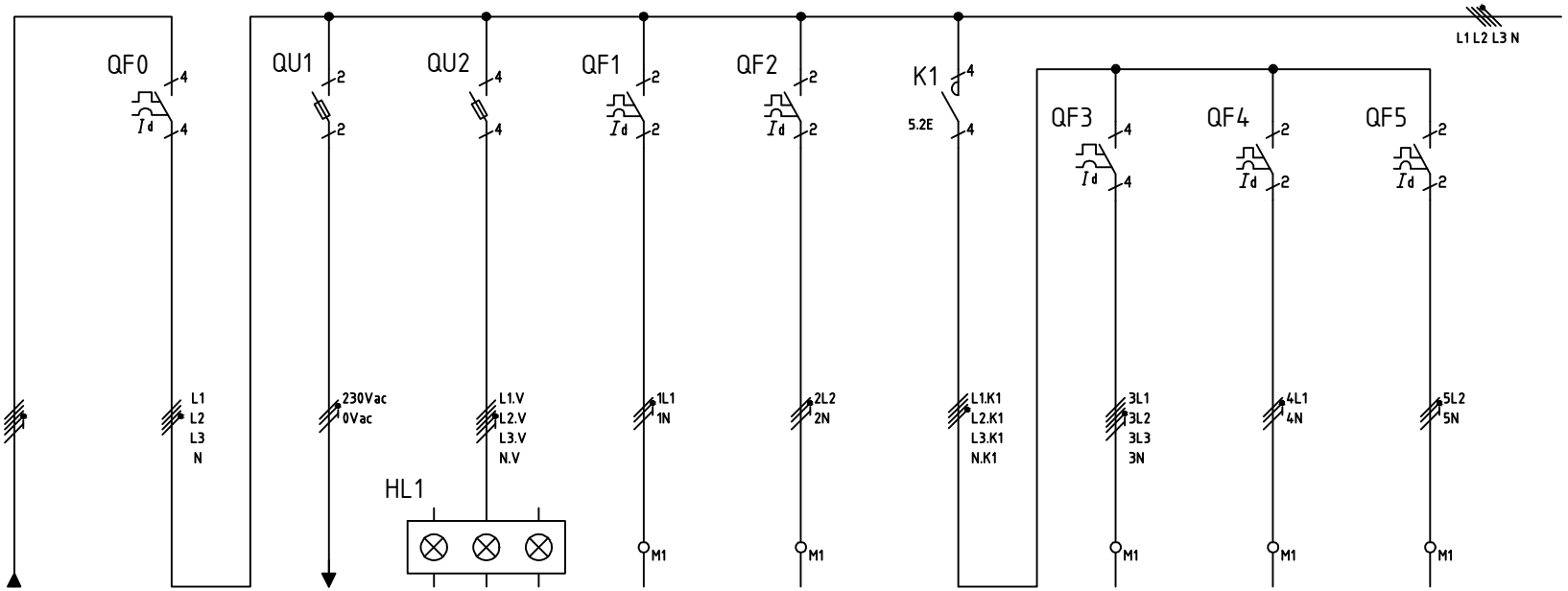
GENERAL MEDICAL MERATE S.P.A.
Via Partigiani, 25 - 24068 SERIATE (BG)

GMM Group

ISO 9001 ISO 13485

QUESTO DISEGNO NON PUO' ESSERE UTILIZZATO O RIPRODOTTO SENZA AUTORIZZAZIONE

Data: —	Tavola : QUADRO ELETTRICO (apparecchiatura GMM)	Codice dis. : QE	FOGLIO 3	
F.to per stampa: Foglio A4	Codice GMM: 30611—B	Foglio : FRONTE QUADRO, CARATTERISTICHE		SEGUE 4



	ITEM			QE.0	QE.1	QE.2	QE.3	QE.4	QE.5	QE.6	QE.7	QE.8
CIRCUITS	NAME		ARRIVO LINEA	GENERALE	AUSILIARI 230Vac	PRESENZA TENSIONE	UPS	DETETTORE	CONTROLLO REMOTO	XRAY GENERATORE	TAVOLO	ACCESSORI
	N°	POWER [kW]										
	POLES	CURRENT [A]	3P+N	3P+N	1P+N	1P+N	1P+N	1P+N	3P+N	3P+N	1P+N	1P+N
CONNECTION	CABLE			FG17	FG17	FG17	FG17	FG17	FG17	FG17	FG17	FG17
	N°	CORES					3G	3G			3G	3G
	SECTION PHASE			35	1,5	1,5	4	4	35	16	4	4
	SECTION NEUTRAL			35	1,5	1,5	4	4	35	16	4	4
	PE o PEN				1,5	1,5	4	4	35	16	4	4
	LUNGHT (m)	△TOTAL (%)										
PROTECTION	TYPE			10kA			10kA	10kA		10kA	10kA	10kA
	PORTATA	RELAY [A]		4x100A D			2x16A C	2x16A C		4x63A C	2x16A D	2x16A D
	Ith [A]	Im [A]										
	ACCESSORIES	PLUG IN										
	DIFFERENTIAL SWITCH	CLASS		A			A	A		A	A	A
	REG [A/sec]	Idn [A/sec.]		0,3			0,03	0,03		0,03	0,03	0,03
EQUIPMENT	FUSE	TYPE			2P 10X38	2P 10X38						
		[A]			1A gG	1A gG						
	CONTACTORS	TYPE							37kW AC3 4NO			
		[A / Vaux]							125A 230Vac			
	THERMAL OVERLOAD RELAYS											
	TRANSFORMER	TYPE										
		[VA / V'-V"]										
	STRUMENTO/APPARECCHIATURA					RED LED						

GENERAL MEDICAL MERATE S.P.A.
Via Partigiani, 25 - 24068 SERIATE (BG)

GMM Group

ISO 9001 ISO 13485

QUESTO DISEGNO NON PUO' ESSERE UTILIZZATO O RIPRODOTTO SENZA AUTORIZZAZIONE

Data: —

Tavola : **QUADRO ELETTRICO (apparecchiatura GMM)**

Codice dis. : **QE**

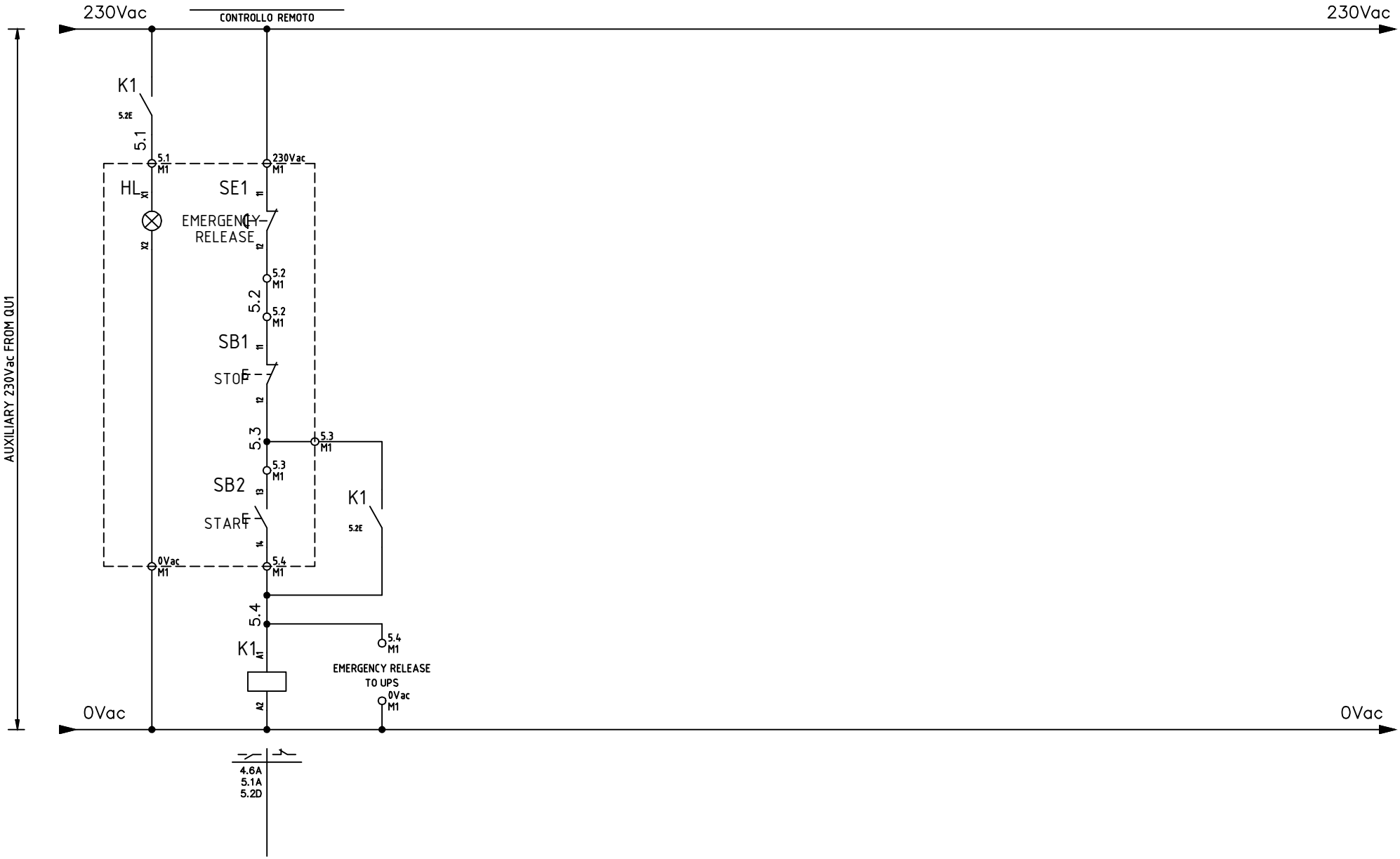
FOGLIO 4

SEGUE 5

F.to per stampa A4

Codice GMM 30611—B

Foglio : SCHEMA UNIFILARE POTENZA



GENERAL MEDICAL MERATE S.P.A.
Via Partigiani, 25 - 24068 SERIATE (BG)

GMM Group

ISO 9001 ISO 13485

QUESTO DISEGNO NON PUO' ESSERE UTILIZZATO O RIPRODOTTO SENZA AUTORIZZAZIONE

Data: —

Tavola : **QUADRO ELETTRICO** (apparecchiatura GMM)

Codice dis. : **QE**

FOGLIO 5

SEGUE /

F.to per stampa A4

Codice GMM 30611—B

Foglio : SCHEMA AUSILIARI