

# **Azienda Ospedaliero Universitaria Pisana**

## **Delibera n. 206 del 14/3/2023**

Proposta n. 231 del 2023

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.

Responsabile del Procedimento: Lucarelli Alessandra

Dirigente: Lucarelli Alessandra

Struttura competente: U.O. SERVIZI TECNICO AMMINISTRATIVI DMP

# **AZIENDA OSPEDALIERO-UNIVERSITARIA PISANA**

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

## **Deliberazione del Direttore Generale**

**Struttura organizzativa proponente: UO SERVIZI TECNICO AMMINISTRATIVI DMP**

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

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

**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.

### **IL DIRETTORE UO SERVIZI TECNICI AMMINISTRATIVI DMP**

Visti:

- Regolamento (UE) 2021/241 del Parlamento europeo e del Consiglio del 12 febbraio 2021 istituisce il Dispositivo per la ripresa e la resilienza (regolamento RRF);
- Piano nazionale di ripresa e resilienza (PNRR), approvato dal Governo e trasmesso il 30 aprile 2021;
- Decisione di esecuzione del Consiglio ECOFIN del 13 luglio 2021, recante l’approvazione della valutazione del Piano per la ripresa e resilienza dell’Italia e notificata all’Italia dal Segretariato generale del Consiglio con nota LT161/21, del 14 luglio 2021;
- Missione 6 Salute del PNRR, che mira a potenziare il Servizio Sanitario Nazionale (SSN) per migliorarne l’efficacia nel rispondere ai bisogni di cura delle persone, anche alla luce delle criticità emerse nel corso dell’emergenza pandemica, è articolata in 2 Componenti:
  - Componente 1: Reti di prossimità, strutture intermedie e telemedicina per l’assistenza territoriale;
  - Componente 2: Innovazione, ricerca e digitalizzazione del Servizio Sanitario Nazionale;
- 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) e del “Piano Nazionale per gli Investimenti Complementari” (PNC), destinate alla realizzazione di interventi a regia del Ministero della Salute, a favore dei Soggetti Attuatori, ossia di Regioni e Province autonome;

Premesso che con Delibera del Direttore Generale Azienda Ospedaliero Universitaria Pisana n. 131 del 17/02/2023 relativa al PNRR e “Gruppo di lavoro A.O.U.P.: 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;

Rilevato che le risorse destinate agli investimenti da PNRR (ad AOUP soggetto attuatore esterno) Missione 6 C2, Investimento 1.1.2 “Ammodernamento del parco tecnologico e digitale Ospedaliero-Grandi Apparecchiature” ammontano ad € 9.255.313,00;

Posto che, ancora la Delibera di Giunta Regione Toscana n. 599 del 25/05/2022 prende formalmente atto dei RUP di ciascun intervento nominati dalla AOUP in qualità di Soggetto Attuatore Esterno, con le seguenti Delibere aziendali:

- in particolare Delibera del Direttore Generale n. 403 del 26.04.2022 per “Ammodernamento del parco tecnologico e digitale Ospedaliero-Grandi Apparecchiature”, Ing. Fabrizio Giorgianni;

Atteso che gli interventi relativi M6C2 1.1 “Ammodernamento del parco tecnologico e digitale ospedaliero”- Sub-Investimento 1.1.2 “Grandi apparecchiature sanitarie”, approvati e finanziati, con l'indicazione delle apparecchiature da sostituire, con i relativi riferimenti (matricola, inventario etc) gli importi preventivati, nonché quelli finanziati da PNRR, i CUP ed i nominativi dei relativi DEC, sono i seguenti:

GAD	Apparecchiatura da sostituire - Descrizione File ufficiale Trasmesso 2021	Reparto - Ubicazione	Inventario	matricola	acquisto	Importo finanziamento PNRR iva inclusa	CUP	importo CUP iva inclusa	DEC UO TS ESTAR
TAC	siemens ag-somatom sensation64 cardiac	Cisanello - UO radiodiagnostica 2 ED. 6 PT	248804	1009310229 - 55469	CONSIP	523.000,00	D54E22000400002	625.000	Michele Malvaldi
TAC	siemens ag-somatom sensation 40 ed 31	Cisanello - UO radiodiagnostica ps dea ED. 31 PT	251073	1009432972 - 57307	CONSIP	523.000,00	D54E22000410002	625.000	Michele Malvaldi
TAC	ge medical systems - lightspeed vct	Cisanello -UO radiodiagnostica ps dea ED. 31 PT	262655	B5114281 - 412693CN4	CONSIP	523.000,00	D54E22000420002	625.000	Michele Malvaldi
RMN	ge medical systems italia spa-signa excite hd 1.5t	Cisanello -UO radiodiagnostica 1 univ. ED. 30 PT	266859	B5114252	CONSIP	703.912,37	D54E22000430002	980.000	Nicola Bargagna
ALI	acceleratore lineare-varian medical group-dhx-s radioterapia	S. Chiara - UO radioterapia ed. 18 pt bunker	249974	H140-769 - 18660 604-769	CONSIP	2.295.000,00	D54E22000440002	2.600.000	Fabio Cionini
GCC	ge medical systems-millennium mg	S. Chiara - UO medicina nucleare ed. 31 p1	162865	A5114257 - 39468vp4	CONSIP	525.000,00	D54E22000450002	625.000	Riccardo Pistorresi
GCC	picker international inc axis plus	Cisanello - UO medicina nucleare ED. 10 PT	183433	Itmm509	CONSIP	525.000,00	D54E22000460002	625.000	Riccardo Pistorresi
GTT	ge medical systems italia spa-infinia hawkeye h 3000 ym	S. Chiara - UO medicina nucleare ed. 31 p1	228812	A5114292 - 16361	CONSIP	790.000,00	D54E22000470002	900.000	Riccardo Pistorresi
ADG	angiografo biplano-ge medical systems italia spa-innova 3131q	Cisanello - UO neuroradiologia ED.31 P-1	278229	B5114298 65114298	CONSIP	1.500.000,00	D54E22000480002	1.650.000	Enrico Grechi
ADG	ge medical systems innova 4100 iq	Cisanello - UO radiologia interventistica ED 30 PT	269005	B5114289 - 584121 BU8	CONSIP	589.260,00	D54E22000490002	690.000	Enrico Grechi
ECT	philips medical systems-ie 33	Cisanello - UO cardiologia 1 univ. Ed. 10 AMB P1	274894	Sys 51407535 B00DLJ	CONSIP	82.000,00	D54E22000500002	90.000	Milko Sivieri
ECT	philips medical systems-ie 33	Cisanello - UO cardiologia 2 ed. 10 AMB P2	270805	Sys 50992169 03B4FL	CONSIP	82.000,00	D54E22000510002	90.000	Milko Sivieri
TTE	telecomandato-italray - clinodigit compact 90/30	Cisanello - UO ortopedia ed. 3 PT	243318	22875	CONSIP	195.200,00	D54E22000520002	275.000	Nicola Bargagna
TTE	telecomandato-italray - clinodigit compact 90/30	Cisanello sd radiologia interventistica (cdc 69010 radiodiagnostica 1 univ. Ed. 30 PT)	244219	24875	CONSIP	195.200,00	D54E22000530002	275.000	Nicola Bargagna
SDT	diagnostica radiologica digitale - ferrania - life invasion dr942	S. Chiara - UO radiodiagnostica 1 ed. 18 pt	205173	Lv427702 - 025/561	CONSIP	203.740,00	D54E22000540002	305.000	Nicola Bargagna
<b>totali</b>						<b>9.255.312,37</b>		<b>10.980.000</b>	

Evidenziato che gli acquisti per le attrezzature previste dagli interventi sopra elencati, come da indicazioni regionali, si effettuano esclusivamente mediante adesioni ad Accordi Quadro CONSIP;

Considerato che la spesa sostenuta e quanto finanziato per singoli interventi PNRR possono presentare scostamenti economici che potranno essere rimodulati fra i vari progetti, previa autorizzazione da parte delle competenti autorità incaricate per il monitoraggio;

Di prevedere su Piattaforma ReGiS, Sistema Gestionale Unico del PNRR, l'adempimento degli obblighi di monitoraggio, rendicontazione, controllo delle misure e dei progetti finanziati dal PNRR e sulla Sezione "Amministrazione trasparente AOUP" il rispetto di quanto previsto dalle misure in materia di anticorruzione e trasparenza;

Rilevato che in fase di smaltimento delle apparecchiature si effettuano le verifiche previste dalla normativa vigente in materia, oltre quelle già effettuate da CONSIP in fase di aggiudicazione;

#### TUTTO CIO' PREMESSO

Considerato il carattere di forte specializzazione della materia che disciplina il PNRR, si intende dare tracciabilità con un percorso deliberativo, con l'adempimento delle misure previste in materia di trasparenza ed anticorruzione e con la rendicontazione attraverso il ReGiS, Sistema Gestionale Unico del PNRR, che dia atto, in tutto l'arco temporale di attuazione del PNRR, delle azioni poste in essere dalla AOUP in un'ottica di Governance ad hoc prevista ex lege;

Posto che per ogni tipologia di investimento/sub-investimento la AUOP ha provveduto ad identificarne il CUP (Codice Unico di Progetto) come da normativa PNRR e così anche per gli interventi della Missione 6 Componente 2, Investimento 1.1.2 "Ammodernamento del parco tecnologico e digitale Ospedaliero- Grandi Apparecchiature";

Manifestato che ad oggi in merito e nell'ambito della Missione 6 Componente 2 Investimenti 1.1.2 "Ammodernamento del parco tecnologico e digitale ospedaliero - Grandi Apparecchiature", sono state acquistate dalla AOUP parte delle attrezzature finanziate dal PNRR, secondo procedura di acquisto CONSIP, di seguito sinteticamente indicate:

- ✓ Ecografo Cardiologico 3D Aplio I900
- ✓ Ecografo Cardiologico 3D EPIQ 7
- ✓ Telecomandato per esami di reparto CLINODIGIT OMEGA
- ✓ Telecomandato per esami di pronto soccorso OPERA SWING
- ✓ Gamma Camera a doppia testata NM 830 con cristalli da 3/8
- ✓ Gamma Camere mod. NM830 con cristalli da 3/8
- ✓ Gamma Camera / CT NMCT 870DR con scintillatori a Nal 3/8
- ✓ Acceleratore lineare TRUEBEAM .0;

Rilevato che l'adesione ad ogni Convenzioni CONSIP, aggiudicate per i progetti PNRR, per l'acquisizione di beni di cui agli interventi Missione 6 Componente 2 Investimenti 1.1.2 "Ammodernamento del parco tecnologico e digitale ospedaliero - Grandi Apparecchiature", viene effettuata su indicazione del RUP ed in base alle configurazioni tecniche individuate dalla UO Tecnologie Sanitarie ESTAR per AOUP, in accordo con le strutture destinatarie dei progetti PNRR;

Atteso che per ogni Accordo Quadro per PNRR, CONSIP rende pubblicità, su piattaforma Acquisti in Rete PA, del giorno e dell'ora di attivazione dei lotti aggiudicati, dei fornitori aggiudicatari per ogni lotto, ed il corrispondente ordine in graduatoria e dei criteri di ordinazione che sono:

1. Criterio di priorità del posizionamento nella graduatoria di merito, fino ad esaurimento del massimale del singolo aggiudicatario
2. In deroga al criterio 1), in base alle specifiche esigenze dell'Amministrazione, adeguatamente

motivate e di seguito indicate:

- Specifiche esigenze cliniche, particolari configurazioni/funzionalità tecniche/tecnologiche dell'apparecchiatura o tipologie di pazienti su cui è possibile eseguire esami;
- Tempi stringenti per la consegna e installazione dell'apparecchiatura;

Vista l'esecutività della Delibera n. 131 del 17/02/2023 relativa al PNRR e “Gruppo di lavoro A.O.U.P.: rendicontazioni del PNRR” ;

Preso atto dei nominativi dei DEC individuati, per ogni singolo progetto PNRR, da UO Tecnologie Sanitarie ESTAR per AOUP e citati nella tabella riportata in premessa;

Dato atto che responsabile del procedimento amministrativo relativo alla redazione del presente atto è la dott.ssa Alessandra Lucarelli , Direttore dell'U.O. Servizi Tecnico Amministrativi DMP, in qualità di responsabile delle rendicontazioni degli acquisti PNRR, facendo eccezione delle rendicontazioni su ReGiS che spettano al RUP, e di responsabile punto ordinante CONSIP,

Atteso che i referenti dei sub procedimenti amministrativi relativi alla rendicontazione su ReGiS, agli acquisti su Piattaforma CONSIP ed attività varie di monitoraggio e rendicontazioni sono: Sig.ra Tiziana Calì, Sig.ra Giulia De Fazio e Sig.ra Antonella Patassini;

Acquisito il parere del RUP della Missione 6 , C2 , 1.1.2 “Grandi apparecchiature sanitarie”, Ing. Fabrizio Giorgianni;

#### PROPONE

1. Di prendere atto della Delibera del Direttore Generale AOUP n. 131 del 17/02/2023 relativa al PNRR e “Gruppo di lavoro A.O.U.P.: Rendicontazioni del PNRR”;
2. Di dare tracciabilità con un percorso deliberativo, con l'adempimento delle misure previste in materia di trasparenza ed anticorruzione e con la rendicontazione attraverso il ReGiS, Sistema Gestionale Unico del PNRR, che dia atto, in tutto l'arco temporale di attuazione del PNRR, delle azioni poste in essere dalla AOUP in un'ottica di Governance ad hoc prevista ex lege;
3. Di prendere atto di tutti i progetti 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 allegata (all.A) facente parte integrante e sostanziale del presente atto;
4. Di prendere atto dei nominativi dei DEC individuati, per ogni singolo progetto PNRR, da UO Tecnologie Sanitarie ESTAR per AOUP e citati nella tabella riportata in premessa;
5. Di dare atto che il costo complessivo finanziato è pari a €. 9.255.312,37=iva inclusa e che l'importo delle acquisizioni effettuate fino ad oggi, oggetto della presente rendicontazione, sono pari ad €. 4.332.371= iva inclusa, derivante dall'adozione del presente atto;
6. Di prevedere l'adozione di appositi atti deliberativi relativamente alle future adesioni a Convezioni CONSIP, dopo il ricevimento dell'accettazione dell'ordine da parte della ditta affidataria, per la realizzazione degli interventi autorizzati e finanziati con Delibera di Giunta Regione Toscana n. 599 del 25/05/2022 recepiti con la sopracitata Delibera AOUP;
7. Di inviare 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 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

1. Di prendere atto della Delibera del Direttore Generale AOUP n. 131 del 17/02/2023 relativa al PNRR e “Gruppo di lavoro A.O.U.P.: Rendicontazioni del PNRR”;
2. Di dare tracciabilità con un percorso deliberativo, con l'adempimento delle misure previste in materia di trasparenza ed anticorruzione e con la rendicontazione attraverso il ReGiS, Sistema Gestionale Unico del PNRR, che dia atto, in tutto l'arco temporale di attuazione del PNRR, delle azioni poste in essere dalla AOUP in un'ottica di Governance ad hoc prevista ex lege;
3. Di prendere atto di tutti i progetti 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 allegata (all.A) facente parte integrante e sostanziale del presente atto;
4. Di dare atto che il costo complessivo finanziato è pari a €. 9.255.312,37=iva inclusa e che l'importo delle acquisizioni effettuate fino ad oggi, oggetto della presente rendicontazione, sono pari ad €. 4.332.371= iva inclusa, derivante dall'adozione del presente atto;
5. Di prevedere l'adozione di appositi atti deliberativi relativamente alle future adesioni a Convezioni CONSIP, dopo il ricevimento dell'accettazione dell'ordine da parte della ditta affidataria, per la realizzazione degli interventi autorizzati e finanziati con Delibera di Giunta Regione Toscana n. 599 del 25/05/2022 recepiti con la sopracitata Delibera AOUP;
6. Di inviare copia della presente deliberazione al Collegio Sindacale ai sensi dell'art.42 della LRT 40/2005.

Il Direttore Sanitario  
Dott.ssa Grazia Luchini  
(Documento Firmato Digitalmente)

Il Direttore Amministrativo  
Dott.ssa Grazia Valori  
(Documento Firmato Digitalmente)

IL DIRETTORE GENERALE  
Dott.ssa Silvia Briani  
(Documento Firmato Digitalmente)

INTERVENTI AUTORIZZATI E FINANZIATI DELIBERA GRT 539/2022 MG2 1.1.2 GRANDI APPARECCHIATURE SANITARIE										Ordini emessi AQ su Acquisti in Rete PA anno 2022 MG2 1.1.2 GRANDI APPARECCHIATURE SANITARIE													ALLEGATO A)				
numero progetto	Tipologia GAD	Descrizione File ufficiale Trasmissione 2021	Presidio codice NSIS	Presidio	Inventario	matricola	Importo finanziamento PNRR Apparecchiatura Iva inclusa	CUP	IMPORTO CUP	oggetto	composizione ordine	n. identificativo ordine Consip	data ordine	n. ordine AOUP	destinazione	CUP	CIG madre	CIG derivato	Operatore Economico	Importo IVA Esclusa	IMPORTO IVA 5% II	IMPORTO IVA 22% II	Importo IVA inclusa				
1	TAC	SIEMENS AG-SOMATOM SENSATION64 CARDIAC	09901#AZIENDA OSPEDALIERO-UNIVERSITARIA PISANA	CISANELLO - UO RADIOLOGIA 2 ed. 6 pt	248804	1009310229 - 55469	523.000	D54E22000400002	625.000																		
2	TAC	SIEMENS AG-SOMATOM SENSATION 40 ED 31	901#AZIENDA OSPEDALIERO-UNIVERSITARIA PISANA	CISANELLO - UO RADIOLOGIA PS DEA ed. 31 pt	251073	1009432972 - 57307	523.000	D54E22000410002	625.000																		
3	TAC	GE MEDICAL SYSTEMS - LIGHTSPEED VCT	901#AZIENDA OSPEDALIERO-UNIVERSITARIA PISANA	CISANELLO - UO RADIOLOGIA PS DEA ed. 31 pt	262655	B5114281 - 412693CN4	523.000	D54E22000420002	625.000																		
4	RMN	GE MEDICAL SYSTEMS ITALIA SPA-SIGNA EXCITE HD 1.5T	901#AZIENDA OSPEDALIERO-UNIVERSITARIA PISANA	CISANELLO - UO RADIOLOGIA 1 Univ. ed. 30 pt	266859	B5114252	703.912	D54E22000430002	980.000																		
5	ALI	ACCELERATORE LINEARE-VARIAN MEDICAL GROUP-DHX S RADIOTERAPIA	901#AZIENDA OSPEDALIERO-UNIVERSITARIA PISANA	S. CHIARA - UO RADIOTERAPIA ed. 18 pt bunker	249974	H140-769 - 18660 604 - 769	2.295.000	D54E22000440002	2.600.000	AQ CONSIP Lotto 1 ACCELERATORI LINEARI	Acceleratore lineare Varian Medical Systems MOD. TRUEBEAM versione 3.0	7113600	16/01/2023	180231/2023	S. CHIARA - UO RADIOTERAPIA ed. 18 pt bunker	D54E22000440002	923448279D	960029915C	VARIAN MEDICAL SYSTEMS ITALIA SPA	1.475.000		1.799.500	1.799.500				
										AQ CONSIP Lotto 1 ACCELERATORI LINEARI	Dispositivi accessori aggiuntivi assenti successivi - Perfezionamento ORDINE CONSIP 7113600 del 16/01/2023	7127760	25/01/2023	180231/2023	0	D54E22000440002	923448279D	960029915C	VARIAN MEDICAL SYSTEMS ITALIA SPA	2.513		3.066	3.066				
										AQ CONSIP Lotto 3 - 1 B - Acceleratori lineari, sistemi per radioterapia (gating, sgrt e dosimetria)	Sistema per il controllo del posizionamento del paziente Vision RT mode. AlignRT	7130571	27/01/2023	180233/2023	0	D54E22000440002	92344995A5	9622603732	TEMA SINERGIE S.p.A.	179.980		219.576	219.576				
6	GCC	GE MEDICAL SYSTEMS-MILLENNIUM MG	901#AZIENDA OSPEDALIERO-UNIVERSITARIA PISANA	S. CHIARA - UO MEDICINA NUCLEARE ed. 31 pt	162865	A5114257 - 39468VP4	525.000	D54E22000450002	625.000	AQ CONSIP GAMMA CAMERE - LOTTO 1 - MEDICINA NUCLEARE A.OUP	N. 1 Gamma Camere doppia testata mod. NMR30 con cristalli da 3/8	7033664	21/11/2022	141440/2022	s.Chiera - UO Medicina nucleare ed. 31 pt	D54E22000450002	9245090819	9497517EF4	GE MEDICAL SYSTEMS ITALIA S.P.A.	225.000		274.500	274.500				
										AQ CONSIP - GAMMA CAMERE - LOTTO 1 - MEDICINA NUCLEARE A.OUP	Macchina n.1 - Perfezionamento Ordine CONSIP 7033664 del 21/11/22 - Accessori di completamento Gamma Camera lotto 1 completo di Sistema server per gestione n.3 utenze, ups, servizio di smontaggio, ser. di fantocci	7055964	02/12/2022	141495/2022	s.Chiera - UO Medicina nucleare ed. 31 pt	D54E22000450002	9245090819	9497517EF4	GE MEDICAL SYSTEMS ITALIA S.P.A.	46.400		56.608	56.608				
7	GCC	PICKER INTERNATIONAL-INC AXIS PLUS	901#AZIENDA OSPEDALIERO-UNIVERSITARIA PISANA	CISANELLO - UO MEDICINA NUCLEARE ed. 10 pt	183433	ITMM509	525.000	D54E22000460002	625.000	AQ CONSIP - GAMMA CAMERE - LOTTO 1 - MEDICINA NUCLEARE A.OUP	N. 1 Gamma Camere doppia testata mod. NMR30 con cristalli da 5/8	7033664	21/11/2022	141440/2022	Cisanello - UO Medicina Nucleare ed. 10 pt	D54E22000460002	9245090819	9497517EF4	GE MEDICAL SYSTEMS ITALIA S.P.A.	245.000	257.250	257.250					
										AQ CONSIP - GAMMA CAMERE - LOTTO 1 - MEDICINA NUCLEARE A.OUP	MACCHINA N. 2 - Perfezionamento Ordine CONSIP 7033664 del 21/11/22 - Configurazione con cristalli scintillatori da 5/8 - Ups, servizio di smontaggio, GE config. Modulab TC, coppia di collimatori paralleli	7055893	02/12/2022	141494/2022	Cisanello - UO Medicina Nucleare ed. 10 pt	D54E22000460002	9245090819	9497517EF4	GE MEDICAL SYSTEMS ITALIA S.P.A.	250.500	260.925	260.925	2.440	263.365			
8	GTT	GE MEDICAL SYSTEMS ITALIA SPA-INFINIA HAWKEYE H 3000 YM	901#AZIENDA OSPEDALIERO-UNIVERSITARIA PISANA	S. CHIARA - UO MEDICINA NUCLEARE ed. 31 pt	228812	A5114292 - 16361	790.000	D54E22000470002	900.000	AQ CONSIP - GAMMA CAMERA/TC - LOTTO 2 MEDICINA NUCLEARE A.OUP	Gamma camera modello NMCT 870 DR, configurazione eno cristalli scintillatori da 3/8	7038530	23/11/2022	141456/2022	s.Chiera - UO Medicina nucleare ed. 31 pt	D54E22000470002	9245033A92	9503959313	GE MEDICAL SYSTEMS ITALIA S.P.A.	515.000	540.750	540.750					
										AQ CONSIP - GAMMA CAMERA/TC - LOTTO 2 MEDICINA NUCLEARE A.OUP	Perfezionamento Ordine 7038530 del 23/11/22 - Accessori hw e sw di quantificazione attività, sistema server per n.3 utenze, sv avanzato per elaborazioni e quantificazioni neurologiche, ups,per svolgimento esame in corso per applicazioni cardiologiche e renali, coppia di collimatori paralleli, servizio di smontaggio non conservativo	7055991	02/12/2022	141495/2022	s.Chiera - UO Medicina nucleare ed. 31 pt	D54E22000470002	9245033A92	9503959313	GE MEDICAL SYSTEMS ITALIA S.P.A.	131.900	134.820	4.270	139.090				
9	ADG	ANGIOGRAFO BIPLANO-GE MEDICAL SYSTEMS ITALIA SPA-INNOVA 3131Q	901#AZIENDA OSPEDALIERO-UNIVERSITARIA PISANA	CISANELLO - UO NEURORADIOLOGIA ed. 31 p-1	278229	B5114298 65114298	1.500.000	D54E22000480002	1.650.000																		
10	ADG	GE MEDICAL SYSTEMS INNOVA 4100 IQ	901#AZIENDA OSPEDALIERO-UNIVERSITARIA PISANA	CISANELLO - UO RADIOLOGIA INTERVENTISTICA ed. 30 pt	269005	B5114289 - 584121 BU8	589.260	D54E22000490002	690.000																		
11	ECT	PHILIPS MEDICAL SYSTEMS-IE 33	901#AZIENDA OSPEDALIERO-UNIVERSITARIA PISANA	CISANELLO - UO CARDIOLOGIA 1 Univ. Ed. 10 amb pt	274894	SYS 51407535 B00D1J	82.000	D54E22000500002	90.000	AQ CONSIP - ECOGRAFI CARDIO 3D LOTTO 3 SUB LOTTO 2A	Ecotomografo cardiologico 3D, completo di sonda per adulti e stampante termica	6901711	04/08/2022	141314/2022	CISANELLO - UO CARDIOLOGIA 1 Univ. Ed. 10 amb pt	D54E22000500002	90017059F4	932950249A	CANON MEDICAL SYSTEMS SRL A SOCIO UNICO	67.350	70.718	70.718					
										AQ CONSIP - ECOGRAFI CARDIO 3D LOTTO 3 SUB LOTTO 2A	Sonda phased pediatrica	6960041	30/09/2022	141370/2022	CISANELLO - UO CARDIOLOGIA 1 Univ. Ed. 10 amb pt	D54E22000500002	90017059F4	9428236A78	CANON MEDICAL SYSTEMS SRL A SOCIO UNICO	4.000	4.200	4.200					
12	ECT	PHILIPS MEDICAL SYSTEMS-IE 33	901#AZIENDA OSPEDALIERO-UNIVERSITARIA PISANA	CISANELLO - UO RADIOLOGIA 2 Ed. 10 amb	270805	SYS 50992169 03B4FL	82.000	D54E22000510002	90.000	AQ CONSIP - ECOGRAFI CARDIO 3D LOTTO 3 SUB LOTTO 2A	Ecotomografo cardiologico 3D	6881042	19/07/2022	141315/2022	CISANELLO - UO RADIOLOGIA 2 Ed. 10 amb	D54E22000510002	90017059F4	9329481346	PHILIPS	49.000	51.450	51.450					
										AQ CONSIP - ECOGRAFI CARDIO 3D_ACCESSORI LOTTO 3 SUB LOTTO 2A	Ecografo cardio mod. Epiq 7 completo di n. 2 trasduttori in aggiunta trasduttore pediatrico e transesofageo e stampante termica	6901906	04/08/2022	141315/2022	CISANELLO - UO RADIOLOGIA 2 Ed. 10 amb	D54E22000510002	90017059F4	9329481346	PHILIPS	16.821	17.662	17.662					
										AQ CONSIP - ECOGRAFI CARDIO 3D_ACCESSORI LOTTO 3 SUB LOTTO 2A	Sonda phased per adulti	6960095	30/09/2022	141388/2022	CISANELLO - UO RADIOLOGIA 2 Ed. 10 amb	D54E22000510002	90017059F4	9428264196	PHILIPS	3.500	3.675	3.675					
13	TTE	TELECOMANDATO-ITALRAY - CLINODIGIT COMPACT 90/30	901#AZIENDA OSPEDALIERO-UNIVERSITARIA PISANA	CISANELLO - UO ORTOPEDIA Ed. 3 pt	243318	22875	195.200	D54E22000520002	275.000	AQ CONSIP POLIFUNZIONALI LOTTO 1 TELECOMANDATI PER ESAMI DI REPARTO	Telecomandato per esami di reparto Inlay mod. Clinodigit Omega	7108035	12/01/2023	180234/2023	CISANELLO - UO ORTOPEDIA Ed. 3 pt	D54E22000520002	91885138CB	9594020C3	ITALRAY	159.902	195.080	195.080					
										AQ CONSIP POLIFUNZIONALI LOTTO 1 TELECOMANDATI PER ESAMI DI REPARTO	PERFEZIONAMENTO ORDINE 7108035 DEL 12/01/2023 - Servizio di smontaggio non conservativo, Stitching per le immagini	7127707	25/01/2023	180234/2023	CISANELLO - UO ORTOPEDIA Ed. 3 pt	D54E22000520002	91885138CB	9594020C3	ITALRAY	6.980	8.516	8.516					
14	TTE	TELECOMANDATO-ITALRAY - CLINODIGIT COMPACT 90/30	901#AZIENDA OSPEDALIERO-UNIVERSITARIA PISANA	CISANELLO - SD RADIOLOGIA Ed. 30 pt	244219	24875	195.200	D54E22000530002	275.000	AQ CONSIP LOTTO 2 TELECOMANDATI PER ESAMI DI PS	N. 2 Telecomandato per esami di Pronto Soccorso G.M.M. spa modello Sistema Opera Swing	7115498	17/01/2023	180235/2023	CISANELLO - SD RADIOLOGIA Ed. 30 pt	D54E22000530002	9188559EBF	9603669E5B	GENERAL MEDICAL MERATE S.P.A.	337.900	412.238	412.238					
										AQ CONSIP LOTTO 2 TELECOMANDATI PER ESAMI DI PS	PERFEZIONAMENTO ORDINE 7115498 DEL 17/01/2023 - Servizio di smontaggio non conservativo, Stitching per le immagini, SECONDO Monitor per sala esami	7127750	25/01/2023	180235/2023	CISANELLO - SD RADIOLOGIA Ed. 30 pt	D54E22000530002	9188559EBF	9603669E5B	GENERAL MEDICAL MERATE S.P.A.	12.400	15.128	15.128					
15	SDT	DIAGNOSTICA RADIOLOGICA DIGITALE - FERRANIA LIFE INVISION DR942	901#AZIENDA OSPEDALIERO-UNIVERSITARIA PISANA	S. CHIARA - UO RADIOLOGIA 1 ed. 18 pt	205173	LV427702 - 025/561	203.740	D54E22000540002	305.000																		
							<b>Totale CUP</b>	<b>9.255.312</b>	<b>10.980.000</b>														<b>Importo complessivo</b>	<b>3.729.146</b>	<b>1.341.450</b>	<b>2.990.922</b>	<b>4.332.371</b>