

Azienda Ospedaliero Universitaria Pisana

Provvedimento n. 265 del 22/4/2025

Oggetto: Attuazione PNRR : Missione 6 C2, Investimento 1.1.2 “Ammodernamento del parco tecnologico e digitale Ospedaliero - Grandi Apparecchiature Sanitarie”.

Approvazione dei Certificati di Regolare Esecuzione per Acquisti relativi alla Fornitura PNRR- Missione 6 C2, Investimento 1.1.2 “Ammodernamento del parco tecnologico e digitale Ospedaliero - Grandi Apparecchiature Sanitarie” – ANGIOGRAFI BIPLANO.

LOTTO 3 - Angiografi biplanari neurologici, finanziati con fondi PN

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)

Provvedimento della

Direttrice UO SUPPORTO AMMINISTRATIVO ACQUISTI BENI SANITARI E ICT

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: Attuazione PNRR : Missione 6 C2, Investimento 1.1.2 “Ammodernamento del parco tecnologico e digitale Ospedaliero - Grandi Apparecchiature Sanitarie”.

Approvazione dei Certificati di Regolare Esecuzione per Acquisti relativi alla Fornitura PNRR- Missione 6 C2, Investimento 1.1.2 “Ammodernamento del parco tecnologico e digitale Ospedaliero - Grandi Apparecchiature Sanitarie” – ANGIOGRAFI BIPLANO.

LOTTO 3 - Angiografi biplanari neurologici con i relativi servizi accessori, finanziati con fondi PNRR- CUP D54E22000480002

LA DIRETTRICE UO SUPPORTO AMMINISTRATIVO ACQUISTI BENI SANITARI E ICT

Preso atto della delega conferita con Regolamento Aziendale n.48 approvato con delibera DG n.1134 del 18/12/2022.

Richiamata:

- la delibera della Giunta Regione Toscana n. 599 del 25/05/2022 avente oggetto “Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR) e Piano Nazionale Complementare (PNC) - Missione 6 - approvazione degli interventi programmati e assegnazione delle relative risorse”, con la quale in particolare vengono approvati i progetti per l’acquisto delle grandi tecnologie di diagnostica dell’AOUP e assegnati i finanziamenti PNRR;
- la delibera DG n. 131 del 17/02/2023 che organizza la “governance” AOUP per la gestione dei finanziamenti PNRR assegnati costituendo il “Gruppo di Lavoro AOUP: Rendicontazioni del PNRR”.
- 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, tra l’altro, 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 (all.A) facente parte integrante e sostanziale dello stesso atto;
- con Delibera del Direttore Generale Azienda Ospedaliero Universitaria Pisana n. 603 del 28/06/2023 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. 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”, si è provveduto a prendere atto degli ulteriori acquisti relativamente ai CUP, rispettivamente D54E22000480002 e D54E22000490002;
 - 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”;
 - la nomina a Collaudatore con funzioni di Revisore del Sig. Andrea Simonini di cui alla nota del Direttore UO Tecnologie Sanitarie AOUP _ESTAR del 19/03/2025, conservata agli atti, per tutti gli interventi del PNRR Missione 6 C2, Investimento 1.1.2 “Ammodernamento del parco tecnologico e digitale Ospedaliero - Grandi Apparecchiature Sanitarie”.
 - la nomina ad ADEC del Sig. Andrea Simonini di cui alla proposta del Direttore UO Tecnologie Sanitarie AOUP _ESTAR n. 1618 del 10/12/2024, conservata agli atti, su proposta del RUP, Ing. Fabrizio Giorgianni e del DEC, Sig. Enrico Grechi;

Evidenziato che gli acquisti per le attrezzature previste dagli interventi finanziati dal PNRR, M6C2 1.1 “Ammodernamento del parco tecnologico e digitale ospedaliero”- Sub-Investimento 1.1.2 “Grandi apparecchiature sanitarie”, come da indicazioni regionali, si effettuano prevalentemente mediante adesioni ad Accordi Quadro CONSIP;

Rilevato che Consip SpA ha proceduto, per conto del Ministero dell’Economia e delle Finanze, alla stipula di Accordi Quadro PNRR, a seguito di appositi bandi di gara, ai sensi dell’art. 54, comma 4, lett. a) del D. Lgs. n. 50/2016 con più operatori a condizione tutte fissate;

Considerato che Consip SpA ha stabilito che dalla data di attivazione, “click day”, comunicata sulla Piattaforma e-procurement <https://www.acquistinretepa.it>, i destinatari dei progetti PNRR, avrebbero potuto procedere all’ordine di fornitura attraverso la modalità di “ordine diretto”, tramite il responsabile del punto ordinante, Dott.ssa Alessandra Lucarelli, in base alla configurazione definita, all’operatore economico risultante aggiudicatario o ad altro motivandone la scelta;

Atteso che i referenti dei sub procedimenti amministrativi relativi agli acquisti ed attività varie di contrattualizzazione, monitoraggio, rendicontazioni e controllo amministrativo nella fase di esecuzione sono: Dott.ssa Barbara Bufalini, Sig.ra Paola Baudino, Sig.ra Tiziana Calì, Sig.ra Nicoletta Bucalossi, Dott.ssa Barbara Benvenuti, Sig. Filippo Bimbi e Sig.ra Antonella Patassini e Dott. Marco Gino Piaggese fino al 30/11/2024;

Verificato che tale modalità di acquisto ha precluso la possibilità di procedere con la delibera a contrarre in quanto l'ordine di fornitura era condizionato all'accettazione da parte dell'operatore economico, circa la verifica sia della sua conformità e sia dei quantitativi ordinati i quali dovevano rientrare nella soglia massima di unità disponibili assegnate allo stesso, rendendo pertanto non definibile a priori l'acquisto al quale AOUP avrebbe potuto accedere;

Atteso che l'acquisto si è perfezionato attraverso la conferma dell'ordinativo da parte dell'operatore economico e successivamente con la sottoscrizione del Contratto attuativo, nel caso specifico:
Contratto Rep. 37/2023: LOTTO 3 - Angiografi biplanari neurologici con i relativi servizi accessori finanziati con fondi PNRR - operatore economico Philips SpA.

Dato atto che la volontà delle parti si è manifestata con gli ordinativi su Consip S.p.A. e precisamente:

- LOTTO 3 - Angiografi biplanari neurologici con i relativi servizi accessori finanziati con fondi PNRR – operatore economico Philips SpA, Cig. Accordo Quadro N. 9481928E81.
CIG. Derivato N. 989208244E Apparecchiatura.

L'importo complessivo ammonta ad € 746.500,00=Iva esclusa, per un totale di € 910.730,00=Iva inclusa:

- Ordine Consip n. 7312906 del 21/06/2023 relativo all'apparecchiatura con il nulla osta della ditta Philips SpA del 29/06/2023;
- Ordine Consip n. 7337510 del 07/07/2023 relativo agli accessori con il nulla osta della ditta Philips SpA del 07/07/2023;
- Ordine interno AOUP n. 2023/180416 del 03/07/2023 relativo al bene principale;
- Ordine interno AOUP n. 2023/180423 del 07/07/2023 relativo agli accessori;

Dato atto che con Determinazione n. 370 del 29/08/2024 ESTAR ha proceduto alla “Aggiudicazione procedura negoziata ai sensi dell'art. 76 comma 4 lettera b) per la stipula di una convenzione annuale per la fornitura dell'aggiornamento SW e HW dell'Angiografo Monoplano Philips Azurion 7 m20 c20 da destinare alla AOU Senese (cui 2024-022-0018) e accessori a completamento dell' Angiografo Biplano Azurion 7 b20 da destinare alla AOU Pisana con fondi a valere su PNRR (CUP D54E22000480002)

Atteso che con Delibera AOUP n. 1135 del 06/11/2024 è stato preso atto “Preso d'atto della Determinazione ESTAR n. 712 del 28/06/2024 per la stipula di una convenzione annuale per la fornitura di accessori a completamento dell'Angiografo Biplanare Azurion 7 b20 con fondi a valere su PNRR di cui alla Delibera GRT n. 599 del 25/05/2022 CUP D54E22000480002 in particolare da destinare alla AOU Pisana, in favore del fornitore Philips spa - CIG accordo convenzione n. B254A9692D – CIG derivato n. B4198B3225;

Preso atto che il contratto stipulato tra AOUP e l'operatore economico “Philips SpA” , rep. 37/2023, è stato integrato con il contratto rep. 27/2024;

L'importo complessivo ammonta ad € 134.632,71=Iva esclusa, per un totale di € 164.251,90=Iva inclusa:

- Ordine interno AOUP n. 2024/180610 del 22/11/2024;

Visti i Certificati di Regolare Esecuzione (CRE) allegato A) e B) al presente atto quali parte integrante e sostanziale emessi dal RUP Ing. Fabrizio Giorgianni e sottoscritto anche dal DEC Sig. Enrico Grechi e dall'ADEC Sig. Andrea Simonini con i quali vengono autorizzati i pagamenti per gli acquisti del LOTTO 3 - Angiografi biplanari neurologici, e riportati in sintesi nella seguente tabella:

Tab.1

Impresa	Estremi CRE	CIG	CUP	Importo IVA esclusa	Importo IVA inclusa	IVA
Philips SpA	Rif. Ordine AOUP 2023/180416 del 03/07/2023 Rif. CRE data 31/01/2025	989208244E	D54E22000480002	740.000,00	902.800,00	22%
Philips SpA	Rif. Ordine AOUP 2024/180610 del 22/11/2024 Rif. CRE data 12/03/2025	B4198B3225	D54E22000480002	134.632,71	164.251,90	22%

Verificato che risultano pervenute le fatture dell'operatore economico Ge Medical Systems Italia Spa n. 0920649183 del 16/12/2024 prot. AOUP n. 11148 del 17/12/2024, nota credito n. 0950907123 del 24/03/2025 prot. AOUP n. 2401 del 25/03/2025, n. 0920659213 del 24/03/2025 prot. AOUP n. 2508 del 27/03/2025 n. 0920649182 del 16/12/2024 prot. AOUP n. 11146 del 17/12/2024;

Accertata la regolarità contributiva delle sopra citate Società mediante acquisizione del DURC da cui risulta la regolarità dei versamenti dei contributi (Documento Unico di Regolarità Contributiva), conservato agli atti;

Considerato che i contenuti del presente atto riguardano aspetti gestionali che rientrano nella sfera delle attribuzioni proprie di ciascun dirigente;

Visto l'art. 4, c. 2, del D.Lgs. – 30/3/2001, n.165, a termine del quale “Ai dirigenti spetta l'adozione degli atti e provvedimenti amministrativi, compresi tutti gli atti che impegnano l'amministrazione verso l'esterno, nonché la gestione finanziaria, tecnica e amministrativa mediante autonomi poteri di spesa, di organizzazione delle risorse umane, strumentali e di controllo. Essi sono responsabili in via esclusiva dell'attività amministrativa, della gestione e dei relativi risultati;

Visto il Contratto Collettivo nazionale di Lavoro nella parte in cui delinea le responsabilità del Dirigente;

Tutto ciò premesso la Direttrice dell'U.O. Supporto Amministrativo Acquisti Beni Sanitari e ICT;

D E T E R M I N A

1. Di prendere atto dei Certificati di Regolare Esecuzione redatti dal RUP Ing. Fabrizio Giorgianni.

- Philips SpA la somma di € 740.000,00 Iva esclusa, per un totale di € 902.800,00 Iva inclusa: Erario, in ossequio a quanto disposto dall'art.1 comma 629 lett. b) della legge 23 dicembre 2014 n. 190 (c.d. split payment), i relativi importi IVA pari a € 162.800,00;
- Philips SpA la somma di € 134.632,71 Iva esclusa, per un totale di € 164.251,90 Iva inclusa: Erario, in ossequio a quanto disposto dall'art.1 comma 629 lett. b) della legge 23 dicembre 2014 n. 190 (c.d. split payment), i relativi importi IVA pari a € 29.619,19;

2. Di includere l'onere complessivo del presente provvedimento pari a € 1.067.051,90 nel conto patrimoniale 12020001 “attrezzature sanitarie ordinarie”;
3. Di partecipare il presente provvedimento all'U.O. Gestioni Economico Finanziarie per gli adempimenti di competenza
4. Di conferire con il presente atto immediata eseguibilità data l'urgenza di provvedere alla rendicontazione richiesta dal Ministero e dal Regione Toscana nei tempi programmati ed utili al raggiungimento del Target;
5. Di trasmettere copia del presente provvedimento alla Direttrice Amministrativa e al Collegio Sindacale.

Allegati n.2 c.s.

La Direttrice
U.O. Supporto Amministrativo
Acquisti Beni Sanitari e ICT
Dott.ssa Alessandra Lucarelli
(Documento Firmato Digitalmente)

see. A)

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

VERBALE DI COLLAUDO DI ACCETTAZIONE DELLE FORNITURE DI APPARECCHIATURE BIOMEDICALI

Pratica di collaudo n°: 2023002978

Riferimenti della fornitura:

Azienda Sanitaria: Azienda Ospedaliero-Universitaria Pisana Area:

Ditta Fornitrice PHILIPS S.P.A.

CIG: Delibera/Determina n°: 2022/597 Data: 23/05/2022

Oggetto del collaudo: INVIO ORDINE 180416 SISTEMA PER ANGIOGRAFIA DIGITALE - PNRR M6 C2 I.1.2. CUP D54E22000480002_CIG 989208244E - Angiografi Lotto 3: Angiografi Biplanari Neurologici Questo ordine riferisce e sostituisce l'ordine CONSIP n. 7312906 del 21/06/2023. referente reparto Dott. Cosottini

N° di rif. Ordine/Protocollo (180416 Data: 2024

Tipo Acquisto: Acquisto

Scadenza Contratto (Locazione/Service/Comodato/visione): Durata Garanzia: 12 MESI

Numero attività periodiche previste annualmente in garanzia/contratto:

MP _____ 3 _____ VS _____ 1 _____ CO _____ 3 _____

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: NEURORADIOLOGIA Centro di costo/Unità di prelievo: [69030073]
NEURORADIOLOGIA C.C. / NEURORADIOLOGIA COSTI COMUNI

Presidio: Stabilimento Ospedaliero CISANELLO Edificio: Edificio 31 Piano: -01 Stanza:

Consegnatario: Tel: Email:

MIRCO COSOTTINI

mirco.cosottini@unipi.it

Lista apparecchiature oggetto del collaudo

VERBALE DI COLLAUDO E ACCETTAZIONE DELLE FORNITURE DI APPARECCHIATURE
BIOMEDICALI Pagina 1 di 13 Pratica di collaudo n°: 2023002978 Data :13/12/2024 07:16:42



	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	 Procedura: PA 95/2020 TS Revisione: 2 Allegato: 2
---	---	--

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	334215	334437	DE8090CWK7	MODULO PER MONITOR-PHILIPS MEDICAL SYSTEMS- INTELLIVUE X3	0,00
P	334215	334215	94	ANGIOGRAFIA DIGITALE, SISTEMA PER-PHILIPS MEDICAL SYSTEMS-AZURION 7 B20	740000,00
F	334215	334454	115	ARMADIO DELL'ELETTRONICA- PHILIPS MEDICAL SYSTEMS-B-CABINET	0,00
F	334215	334455	24006724	ARMADIO DELL'ELETTRONICA- PHILIPS MEDICAL SYSTEMS-B-CABINET	0,00
F	334215	334456	24006697	ARMADIO DELL'ELETTRONICA- PHILIPS MEDICAL SYSTEMS-B-CABINET	0,00
F	334215	334453	117	ARMADIO DELL'ELETTRONICA-	0,00

VERBALE DI COLLAUDO E ACCETTAZIONE DELLE FORNITURE DI APPARECCHIATURE
BIOMEIDICALI Pagina 2 di 13 Pratica di collaudo n°: 2023002978 Data :13/12/2024 07:16:42



	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	 Procedura: PA 95/2020 TS Revisione: 2 Allegato: 2

				PHILIPS MEDICAL SYSTEMS-B-CABINET	
F	334215	334451	52828032	ACC. APP. ELETTROMEDICALE- KENEX LTD-DA DEFINIRE	0,00
F	334215	334450	0924-78495-01	SCHERMO DI PROTEZIONE DAI RAGGI X-MAVIG GMBH- DA DEFINIRE	0,00
F	334215	334449	722437246922	MODULO PER MONITOR-BARCO NV- TSM12PHC	0,00
F	334215	334448	24-18848	LAMPADA SCIALITICA- DR MACH GMBH & CO- MACH LED 130F	0,00
F	334215	334447	002876	CONSOLLE DI COMANDO PER ANGIOGRAFIA DIGITALE-PHILIPS MEDICAL SYSTEMS-DA DEFINIRE	0,00
F	334215	334446	000102	ACC. APP. ELETTROMEDICALE- PHILIPS MEDICAL SYSTEMS-DA DEFINIRE	0,00
F	334215	334445	001579	DA DEFINIRE-DA DEFINIRE-DA DEFINIRE	0,00
F		334444	104-27513	DA DEFINIRE-DA	0,00

VERBALE DI COLLAUDO E ACCETTAZIONE DELLE FORNITURE DI APPARECCHIATURE
BIOMEDICALI Pagina 3 di 13 Pratica di collaudo n°: 2023002978 Data :13/12/2024 07:16:42



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

				DEFINIRE-DA DEFINIRE	
F	334215	334443	1988	DA DEFINIRE-DA DEFINIRE-DA DEFINIRE	0,00
F	334215	334438	2444A6LWD2	ACCESSORI PER PERSONAL COMPUTER- PHILIPS MEDICAL SYSTEMS-	0,00
F	334215	334439	2444A6LWFD	ACCESSORI PER PERSONAL COMPUTER- PHILIPS MEDICAL SYSTEMS-	0,00
F	334215	334440	2444A6LU2L	ACCESSORI PER PERSONAL COMPUTER- PHILIPS MEDICAL SYSTEMS-	0,00
F	334215	334441	-	ACCESSORI PER PERSONAL COMPUTER- PHILIPS MEDICAL SYSTEMS-	0,00
F	334215	334442	-	ACCESSORI PER PERSONAL COMPUTER- PHILIPS MEDICAL SYSTEMS-	0,00
F	334215	334436	DE61687958	MONITOR-PHILIPS MEDICAL SYSTEMS- INTELLIVUE MX750	0,00
F	334215	334435	722417440632	PERSONAL COMPUTER- HEWLETT PACKARD CO-ELITE 8300	0,00

VERBALE DI COLLAUDO E ACCETTAZIONE DELLE FORNITURE DI APPARECCHIATURE
BIOMEDICALI Pagina 4 di 13 Pratica di collaudo n°: 2023002978 Data :13/12/2024 07:16:42



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

F	334215	334432	D082426032891	MONITOR TELEVISIVO PER BIOIMMAGINI- PHILIPS MEDICAL SYSTEMS-DA DEFINIRE	0,00
F	334215	334433	D082426032879	MONITOR TELEVISIVO PER BIOIMMAGINI- PHILIPS MEDICAL SYSTEMS-DA DEFINIRE	0,00
F	334215	334434	D082426032919	MONITOR TELEVISIVO PER BIOIMMAGINI- PHILIPS MEDICAL SYSTEMS-DA DEFINIRE	0,00
F	334215	334431	P413771001	GRUPPO DI CONTINUITA'-SOCOMEC SICON-U4HC103MH0-0- 00	0,00
F	334215	334430	24047954	ACC. APP. ELETTROMEDICALE- PHILIPS MEDICAL SYSTEMS-FOOTSWITCH 4P+2 4m	0,00
F	334215	334427	.	ACC. APP. ELETTROMEDICALE- PHILIPS MEDICAL SYSTEMS-DA DEFINIRE	0,00
F	334215	334425	012119	CONSOLLE DI COMANDO PER ANGIOGRAFIA DIGITALE-PHILIPS MEDICAL SYSTEMS- review module	0,00

VERBALE DI COLLAUDO E ACCETTAZIONE DELLE FORNITURE DI APPARECCHIATURE
BIOMEDICALI Pagina 5 di 13 Pratica di collaudo n°: 2023002978 Data :13/12/2024 07:16:42



	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	 Procedura: PA 95/2020 TS Revisione: 2 Allegato: 2

				(459801276552)	
F	334215	334218	722442207115	MONITOR TELEVISIVO PER BIOIMMAGINI- PHILIPS MEDICAL SYSTEMS-CV56DS	0,00
F	334215	334217	p405263001	GRUPPO DI CONTINUITA'-PHILIPS MEDICAL SYSTEMS-DA DEFINIRE	0,00
F	334215	334216	.	DA DEFINIRE-PHILIPS MEDICAL SYSTEMS-DA DEFINIRE	0,00

Verifiche di accettazione:

Si dichiara che in data: <u>13-12-24</u> 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



 	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	 Procedura: PA 95/2020 TS Revisione: 2 Allegato: 2
--	--	--

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 oltre 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:



	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	 Procedura: PA 95/2020 TS Revisione: 2 Allegato: 2
---	--	--

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: _____



	ASSTENSA 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	 Procedura: PA 95/2020 TS Revisione: 2 Allegato: 2
---	---	--

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: 13-12-24

☒ **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 Firma: Paola Della Donne
 PAOLA



	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 Sistema di Supporto Tecnico e Gestionale Regionali Procedura: PA 95/2020 TS Revisione: 2 Allegato: 2
---	---	--

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:

MIRCO COSOTTINI

Firma:

AZIENDA OSPEDALIERO-UNIVERSITARIA PISANA
U.O. NEURORADIOLOGIA
Prof. Mirco Cosottini

DEC
FORMAZIONE
ADEL
La ditta fornitrice

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

Il Tecnico della Ditta:

DANIELE FASCILO

Firma

Philips S.p.A.
Healthcare
Project Manager
Distretto Centro
Dott. Daniela Fasciolo



 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	 Procedura: PA 95/2020 TS Revisione: 2 Allegato: 2
--	--	--

Esito provvisorio del collaudo:

Incaricato Esecuzione Collaudo (IEC):

Non è stato possibile concludere il collaudo in data: _____

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: _____

☐ **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: _____ **Firma:** _____

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.

VERBALE DI COLLAUDO E ACCETTAZIONE DELLE FORNITURE DI APPARECCHIATURE
 BIOMEDICALI Pagina 11 di 13 Pratica di collaudo n°: 2023002978 Data :13/12/2024 07:16:42



	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	 Procedura: PA 95/2020 TS Revisione: 2 Allegato: 2
---	--	--

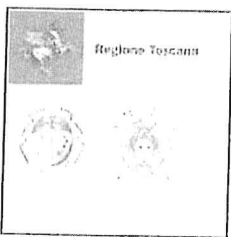
Il Consegnatario: _____ *Firma:* _____

La ditta fornitrice

La ditta prende atto dell'esito provvisorio del collaudo e si impegna a risolvere le eventuali non conformità entro la data: _____

Il Tecnico della ditta: _____ *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	 Procedura: PA 95/2020 TS Revisione: 2 Allegato: 2
---	---	--

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 _____

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: _____

<i>Ruolo</i>	<i>Nome</i>	<i>Firma</i>
Incaricato Esecuzione Collaudo	_____	_____
Il consegnatario	_____	_____
Il Tecnico della Ditta	_____	_____





Finanziato
dall'Unione europea
NextGenerationEU



Italiadomani

PIANO NAZIONALE DI RIPRESA E RESILIENZA



CERTIFICATO DI REGOLARE ESECUZIONE PER ACQUISTI

Dati anagrafici del contratto di Acquisto:

Stazione appaltante: **Azienda Ospedaliero-Universitaria Pisana**

Sede: **Pisa**

Ditta Fornitrice **PHILIPS S.P.A.**

Oggetto del contratto/Fornitura di: **SISTEMA PER ANGIOGRAFIA DIGITALE - PNRR M6 C2 1.1.2._CUP D54E22000480002_CIG 989208244E - Angiografi Lotto 3: Angiografi Biplanari Neurologici - ordine CONSIP n. 7312906 del 21/06/2023**

CIG Madre: : **9481928E81**

CIG Derivato: : **989208244E**

CUP: : **D54E22000480002**

Delibera ESTAR n. **2022/597** del 23/05/2022

Tipo di Acquisto : **Acquisto**

Ordine: **180416** del 03/07/2023

Importo parziale Ordine (i.e.): 740000,00 €

Importo parziale Ordine (i.i.): 902800,00 €

Mesi di Garanzia: **12** Data fine Garanzia: **12/12/2025**

D.D.T. : **20210912** Data: **20/11/2024**

Rif. D.D.T. : **497/42 del 26/11/2024 ; 498/42 del 26/11/2024**

Data Autorizzazione all'uso: **13/12/2024**

Ubicazione apparecchiature:

Reparto: **69035 - NEURORADIOLOGIA COSTI COMUNI**

Presidio: **Stabilimento Ospedaliero CISANELLO**

Edificio: **Edificio 31 Piano: -01 Stanza: sala angiografica**

Consegnatario: **Prof. Mirco Cosottini e-mail: m.cosottini@ao-pisa.toscana.it**

Referenti del collaudo

Ruolo	Cognome	Nome
RTC	IEC-Tecnico collaudatore GS/TS	Delle Donne Paola
DEC	Direttore Esecuzione del Contratto	GRECHI ENRICO
ADEC	Assistente DEC	SIMONINI ANDREA
RES	Responsabile del proc. per la fase di esec. del contratto	GIORGIANNI FABRIZIO





Finanziato
dall'Unione europea
NextGenerationEU



Italiadomani

PIANO NAZIONALE DI RIPRESA E RESILIENZA



Da compilare da parte dell'ADEC nominato:

L'ADEC **SIMONINI ANDREA** dà atto che la pratica di collaudo n° **2023002978** e della messa in servizio della fornitura in data **13/12/2024** si è conclusa correttamente:

Data: 07/01/2025

L'A.D.E.C. : SIMONINI ANDREA

ANDREA SIMONINI
Regione
Toscana/01386030488
07.01.2025 12:00:27
GMT+02:00

Da compilare da parte del DEC nominato:

Il D.E.C. **GRECHI ENRICO** preso atto della conclusione con esito positivo della pratica di collaudo n° **2023002978** e della messa in servizio della fornitura in data **13/12/2024**

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.)
740000,00 €		740000,00 €	902800,00 €

Data: 07/01/2025

Il D.E.C. : GRECHI ENRICO

ENRICO GRECHI
Regione
Toscana/01386030488
07.01.2025 13:28:32
GMT+02:00





Finanziato
dall'Unione europea
NextGenerationEU



Italiadomani

PIANO NAZIONALE DI RIPRESA E RESILIENZA



CERTIFICATO DI PAGAMENTO PER ACQUISTI

Dati anagrafici del contratto di Acquisto:

Stazione appaltante: **Azienda Ospedaliero-Universitaria Pisana**

Sede: **Pisa**

Ditta Fornitrice **PHILIPS S.P.A.**

Oggetto del contratto/Fornitura di: **SISTEMA PER ANGIOGRAFIA DIGITALE - PNRR M6 C2 1.1.2._CUP D54E22000480002_CIG 989208244E - Angiografi Lotto 3: Angiografi Biplanari Neurologici - ordine CONSIP n. 7312906 del 21/06/2023**

CIG Madre: : **9481928E81**

CIG Derivato: : **989208244E**

CUP: : **D54E22000480002**

Delibera ESTAR n. **2022/597** del 23/05/2022

Tipo di Acquisto : **Acquisto**

Ordine: **180416** del 03/07/2023

Importo parziale Ordine (i.e.): 740000,00 €

Importo parziale Ordine (i.i.): 902800,00 €

Mesi di Garanzia: **12** Data fine Garanzia: **12/12/2025**

D.D.T. : **20210912** Data: **20/11/2024**

Rif. D.D.T. : **497/42 del 26/11/2024 ; 498/42 del 26/11/2024**

Data Autorizzazione all'uso: **13/12/2024**

Ubicazione apparecchiature:

Reparto: **69035 - NEURORADIOLOGIA COSTI COMUNI**

Presidio: **Stabilimento Ospedaliero CISANELLO**

Edificio: **Edificio 31 Piano: -01 Stanza: sala angiografica**

Consegnatario: **Prof. Mirco Cosottini** e-mail: **m.cosottini@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° **2023002978**, il sottoscritto, in qualità di Responsabile del Procedimento in fase Esecutiva (RES), autorizza il pagamento delle relative spettanze per un importo pari pari a **740000,00€ (i.e.)** ovvero **902800,00€ (i.i.)** previa acquisizione del DURC da parte della committenza che confermi la regolarità contributiva.

Il R.E.S. : _____



GIORGIANNI
FABRIZIO
REGIONE
TOSCANA
31.01.2025
10:05:06
GMT+01:00



See. B)

	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 Ente di trasporto farmaceutico e diagnostico Procedura: PA 95/2020 TS Revisione: 2 Allegato: 2
---	---	--

VERBALE DI COLLAUDO DI ACCETTAZIONE DELLE FORNITURE DI APPARECCHIATURE BIOMEDICALI

Pratica di collaudo n°: 2024004497

Riferimenti della fornitura:

Azienda Sanitaria: Azienda Ospedaliero-Universitaria Pisana Area:

Ditta Fornitrice **PHILIPS S.P.A.**

CIG: **B4198B3225** Delibera/Determina n°: NA Data:

Oggetto del collaudo: Contratto n.2024/2836.0 del 21/11/2024 Tipo **I - TIPO CONTR. I INVENTARIABILI - PNRR M6 C2 1.1.2_CUP D54E22000480002_CIG 989208244E - ACCESSORI Angiografi Lotto 3: Angiografi Biplanari Neurologici**

N° di rif. Ordine Protocollo (180610 Data: 2024

Tipo Acquisto: Acquisto

Scadenza Contratto (Locazione/Service/Comodato/visione): Durata Garanzia: 12 MESI

Numero attività periodiche previste annualmente in garanzia contratto:

MP 3 VS 1 CQ 3

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: NEURORADIOLOGIA Centro di costo/Unità di prelievo: [69030073]
NEURORADIOLOGIA C.C. / NEURORADIOLOGIA COSTI COMUNI

Presidio: Stabilimento Ospedaliero CISANELLO Edificio: Edificio 31 Piano: -01 Stanza:

Consegnatario: Mirco Cosottini Tel: Email: m.cosottini@unipi.it

Lista apparecchiature oggetto del collaudo

VERBALE DI COLLAUDO E ACCETTAZIONE DELLE FORNITURE DI APPARECCHIATURE
BIOMEDICALI Pagina 1 di 9 Pratica di collaudo n°: 2024004497 Data :13/12/2024 07:32:33



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

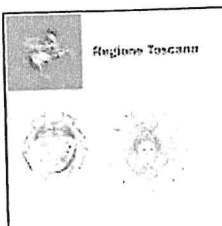
NOME SISTEMA/i: (Indicare il nome generico del sistema/i)	CODICE SISTEMA/i: (Indicare eventuale codice sistema/i)
--	--

☐ 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.
		334424	DE77674986	MONITOR-PHILIPS MEDICAL SYSTEMS- INTELLIVUE MX750	15791,86
		334429	2444A6LVXY	ACC. APP. ELETTROMEDICALE- PHILIPS MEDICAL SYSTEMS-DA DEFINIRE	2231,31
		334428	510628	TAVOLO PER ANGIOGRAFIA-PHILIPS MEDICAL SYSTEMS- ANGIODIAGNOST 7	11811,60
		334426	24075744	ACC. APP. ELETTROMEDICALE- PHILIPS MEDICAL SYSTEMS-FOOTSWITCH 4P+2 4m	107029,41



	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	 Procedura: PA 95/2020 TS Revisione: 2 Allegato: 2
---	--	--

Verifiche di accettazione:

Si dichiara che in data: 13-12-21 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:	☒ 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	☐ Dipartimento area tecnica	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	 Procedura: PA 95/2020 TS Revisione: 2 Allegato: 2
---	--	--

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: 13-12-2024

☒ **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: DELLE DONNE Firma: Paola Della Donna
PAOLA



	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 Ente di Promozione Tecnologica Regionale Procedura: PA 95/2020 TS Revisione: 2 Allegato: 2
---	--	---

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:

[Signature]
 AZIENDA OSPEDALIERO-UNIVERSITARIA PISANA
 U.O. NEUROLOGIA
 Prof. Dr. Paolo Coccolini

La ditta fornitrice

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

Il Tecnico della Ditta:

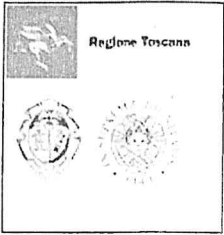
Daniele Fasciolo

Firma

[Signature]

Philips S.p.A.
 Healthcare
 Project Manager
 Distretto Centro
 Dott. Daniele Fasciolo



	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	 Procedura: PA 95/2020 TS Revisione: 2 Allegato: 2
---	---	--

VERBALE DI COLLAUDO DI ACCETTAZIONE DELLE FORNITURE DI APPARECCHIATURE BIOMEDICALI

Pratica di collaudo n°: 2024004903

Riferimenti della fornitura:

Azienda Sanitaria: Azienda Ospedaliero-Universitaria Pisana Area:

Ditta Fornitrice **PHILIPS S.P.A.**

CIG: **B4198B3225**

Oggetto del collaudo: Contratto n.2024/2836.0 del 21/11/2024 Tipo **I** - TIPO CONTR. **I**
INVENTARIABILI - PNRR M6 C2 1.1.2. CUP D54E22000480002_CIG 989208244E - ACCESSORI
Angiografi Lotto 3: Angiografi Biplanari Neurologici

N° di rif. Ordine/Protocollo 180610 Data: 2024

Tipo Acquisto: Acquisto

Scadenza Contratto (Locazione/Service/Comodato/visione): Durata Garanzia: 12 mesi

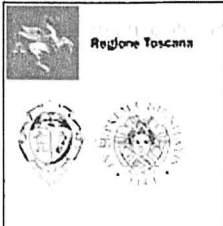
Numero attività periodiche previste annualmente in garanzia/contratto:

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)

n. 20250183 del 27/02/2025



	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	 Procedura: PA 95/2020 TS Revisione: 2 Allegato: 2
---	---	--

Ubicazione:

Unità Operativa: NEURORADIOLOGIA **Centro di costo/Unità di prelievo:** [69030073]
NEURORADIOLOGIA C.C. / NEURORADIOLOGIA COSTI COMUNI

Presidio: Stabilimento Ospedaliero CISANELLO **Edificio:** Edificio 31 **Piano:** -01 **Stanza:**
ANGIOGRAFIA

Consegnatario: Prof. COSOTTINI

Lista apparecchiature oggetto del collaudo

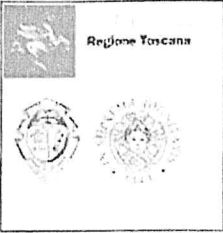
NOME SISTEMA/I: (Indicare il nome generico del sistema/i)	CODICE SISTEMA/I: (Indicare eventuale codice sistema/i)
--	--

☐ 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.
		335056	2400013695	BRACCIO SUPPORTO PUNTATORE LASER	
		335055	2400014981	PUNTATORE LASER- PHILIPS-XPER GUIDE LASER TOOL	



	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	 Ente di supporto tecnico-amministrativo regionale Procedura: PA 95/2020 TS Revisione: 2 Allegato: 2
---	--	---

Verifiche di accettazione:

Si dichiara che in data: <u>05/03/2025</u> 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:	☒ 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



	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	 Procedura: PA 95/2020 TS Revisione: 2 Allegato: 2
---	--	--

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: _____



	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
---	--	--

Esito finale del collaudo:

ENRICO GRECHI
Pisano
Toscana/0138600483
07.03.2025 12:26:40
GMT+01:00

ANDREA SIMONINI
Pisano
Toscana/01266030468
07.03.2025 12:29:45
GMT+01:00

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: 5/03/2025

☒ **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: _____

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: PROF. COSSETTINI Firma: _____

VERBALE DI COLLAUDO E ACCETTAZIONE DELLE FORNITURE DI APPARECCHIATURE
BIOMEDICALI Pagina 5 di 9 Pratica di collaudo n°: 2024004903 Data :04/03/2025 16:48:14

 	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 1S Revisione: 2 Allegato: 2
--	--	--

La ditta fornitrice

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

Il Tecnico della Ditta: SERGIO FOLIGNANO Firma 



 Regione Toscana 	Azienda Ospedaliero-Universitaria Pisana U.O.C. Tecnologie Sanitarie AOUP Responsabile: ANDREA GINGHIALI	 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*

Sede: *Pisa*

Ditta Fornitrice: *PHILIPS S.P.A.*

Oggetto del contratto/Fornitura di: *Contratto n.2024/2836.0 del 14/11/2024 Tipo I - TIPO CONTR. I INVENTARIABILI - PNRR M6 C2 1.1.2._CUP D54E22000480002_CIG 989208244E - ACCESSORI*

Angiografi Lotto 3: Angiografi Biplanari Neurologici

CIG Derivato: *:B4198B3225*

CUP: *:D54E22000480002*

Tipo di Acquisto: *Acquisto*

Ordine: *180610 del 22/11/2024*

Importo Ordine (i.e.): *134.632,71 €*

Importo Ordine (i.i.): *164.251,90 €*

Mesi di Garanzia: *12*

D.D.T. : *20250183 Data: 27/02/2025*

Rif. D.D.T. *525/42 DEL 9/12/2024 E 526/42 DEL 9/12/2024 E 527/42 del 5/3/2025,*

Data Autorizzazione all'uso: *13/12/2024*

Ubicazione apparecchiature:

Reparto: *69035 - NEURORADIOLOGIA COSTI COMUNI*

Presidio: *: Stabilimento Ospedaliero CISANELLO*

Edificio: *Edificio 31 Piano: -01 Stanza: ANGIOGRAFIA*

Consegnatario: *Prof. Cosottini*

Referenti del collaudo

Ruolo	Cognome	Nome
RTC IEC-Tecnico collaudatore GS/TS	Armati	Laura
RES Responsabile del proc. per la fase di esec. del contratto	GIORGIANNI	FABRIZIO
DEC Direttore Esecuzione del Contratto	GRECHI	ENRICO
ADEC Assistente DEC	SIMONINI	ANDREA



 	Azienda Ospedaliero-Universitaria Pisana U.O.C. Tecnologie Sanitarie AOUP Responsabile: ANDREA GINGHIALI	ESTAR Ente di supporto tecnico-amministrativo regionale Procedura: PA 95/2020 TS Revisione: 2 Allegato: 5 e 6
--	--	--

Da compilare da parte dell'ADEC nominato:

L'ADEC **SIMONINI ANDREA** dà atto che la pratica di collaudo n° 2024004903 e n° 2024004497 e della messa in servizio della fornitura in data si è conclusa correttamente:

ANDREA SIMONINI
Regione
Toscana/01386030488
07.03.2025 12:29:45
GMT+01:00

Data: 05/03/2025

L'A.D.E.C. : SIMONINI ANDREA

Da compilare da parte del DEC nominato:

Il D.E.C. **GRECHI ENRICO** preso atto della conclusione con esito positivo della pratica di collaudo n° 2024004903 e n° 2024004497 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.)
134.632,71 €	_____	134.632,71 €	164.251,90 €

Data: 05/03/2025

Il D.E.C. : GRECHI ENRICO

ENRICO GRECHI
Regione
Toscana/01386030488
07.03.2025 12:26:40
GMT+01:00



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: Contratto n.2024/2836.0 del 21/11/2024 Tipo I - TIPO CONTR. I INVENTARIABILI - PI RR M6 C2 1.1.2._CUP D54E22000480002_CIG 989208244E - ACCESSORI Angiografi Lotto 3: Angiografi Biplanari Neurologici

CIG Derivato: :B419833225

CUP: :D54E22000480002

Tipo di Acquisto : Acquisto

Ordine: 180610 del 22/11/2024

Importo Ordine (i.e.): 134.632,71 €

Importo Ordine (i.i.): 164.251,90 €

Mesi di Garanzia: 12

D.D.T. : 20250183 Data: 27/02/2025

Rif. D.D.T. 525/42 DEL 9/12/2024 E 526/42 DEL 9/12/2024 E 00/42 del 5/3/2025

Ubicazione apparecchiature:

Reparto: 69035 - NEURORADIOLOGIA COSTI COMUNI

Presidio: : Stabilimento Ospedaliero CISANELLO

Edificio: Edificio 31 Piano: -01 Stanza: 113

Consegnatario: Prof.Cosottini

Autorizzazione al pagamento riservata al RES:

Preso atto della Regolare Esecuzione del contratto con la conclusione delle pratiche di collaudo n° 2024004903 e n° 2024004497, il sottoscritto, in qualità di Responsabile del Procedimento in fase Esecutiva (RES), autorizza il pagamento delle relative spettanze per un importo pari a 134.632,71 € (i.e.) ovvero 164.251,90 € (i.i.)

previa acquisizione del DURC da parte della committenza che confermi la regolarità contributiva.

Data:

Il R.E.S. : _____



GIORGIANNI
FABRIZIO
REGIONE
TOSCANA
12.03.2025
16:03:10
GMT+00:00