

## **Azienda Ospedaliero Universitaria Pisana**

### **Provvedimento n. 252 del 15/4/2025**

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 LOTTO 1 “Rilevatori ad alta risoluzione spaziale per Verifica Trattamenti di Radioterapia Stereotassica” finanziati con fondi PNRR  
CUP D54E22000440002

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 LOTTO 1 “Rilevatori ad alta risoluzione spaziale per Verifica Trattamenti di Radioterapia Stereotassica” finanziati con fondi PNRR

CUP D54E22000440002

#### 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.

- 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”.
- la delibera DG n. 206 del 14/03/2023 avente ad oggetto “Riconoscimento 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” con la quale è stato preso atto, tra l’altro, dell’acquisto dell’Acceleratore lineare e dei relativi accessori riferiti al CUP [D54E22000440002](#), finanziati 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;

- 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”.

Dato atto che:

Con Deliberazione del Direttore Generale n. 370 del 29/08/2024, ESTAR, ha proceduto all'indizione nel Sistema Dinamico di Acquisizione apparecchiature elettromedicali, un Appalto Specifico, da svolgersi sulla Piattaforma telematica Start Sanità, finalizzato alla stipula di un Accordo Quadro suddiviso in n. 2 lotti per la fornitura di Accessori per il collaudo e la gestione di Acceleratori Lineari (lotto 1: “Fornitura di Rivelatori ad alta risoluzione spaziale per verifica trattamento di radioterapia stereotassica” – Lotto 2: “Sistema per Verifiche dosimetriche Pretrattamento in Radioterapia e Fasci Esterni”;

Con Determinazione del Direttore Acquisizione Beni e Servizi n. 1333 del 22/11/2024, ESTAR, ha aggiudicato il “Lotto n. 1 - Fornitura di Rivelatori ad alta risoluzione spaziale per verifica trattamento di radioterapia stereotassica”, in favore dell'impresa Tecnologie Avanzate T.A.Srl;

ESTAR con la Determinazione del Direttore Acquisizione Beni e Servizi n. 1333 del 22/11/2024, “Lotto n. 1 - Fornitura di Rivelatori ad alta risoluzione spaziale per verifica trattamento di radioterapia stereotassica” ha dato immediata esecutività all'atto, vista l'urgenza di consentire alle Aziende Sanitarie destinatarie della fornitura, di acquisire l'apparecchiatura in tempi rapidi, al fine di consentire la sostituzione degli apparecchi in uso ormai obsolete/o acquisirne di nuovi per garantire livelli adeguati di assistenza ;

Atteso che l'AOU Pisana a seguito dell'autorizzazione manifestata da ESTAR nella Determinazione n. 1333 del 22/11/2024 ed a quanto disposto dal RUP ha proceduto all'esecuzione anticipata della fornitura, inviando a mezzo Piattaforma NSO l'ordine 2024/180623 v1 in data 29/11/2024 alla società TECNOLOGIE AVANZATE T.A. Srl per l'importo di €. 68.850,00 iva esclusa per un totale di €. 83.997,00 iva inclusa;

Preso atto che è stato il contratto tra AOUP e l'operatore economico “Tecnologie Avanzate T.A. Srl”, rep. 28/2024;

L'importo complessivo ammonta ad €. 68.850,00 iva esclusa per un totale di €. 83.997,00 iva inclusa:

- Ordine interno AOUP n. 2024/180623V1 del 29/11/2024, CIG Accordo Quadro N. B2EA2F9BBA, CIG Derivato N. B4889A8BE8.

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;

Visto il Certificato di Regolare Esecuzione (CRE) allegato A) al presente atto quale parte integrante e sostanziale emesso dal RUP Ing. Fabrizio Giorgianni e sottoscritti anche dal DEC Sig. Fabio Cionini con il quale viene autorizzato il pagamento della Fornitura LOTTO 1 "Rilevatori ad alta risoluzione spaziale per verifica Trattamenti di Radioterapia Stereotassica" e riportato in sintesi nella seguente tabella:

*Tab.1*

| Impresa                      | Estremi CRE                                                               | CIG        | CUP             | Importo IVA esclusa | Importo IVA inclusa | IVA |
|------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|------------|-----------------|---------------------|---------------------|-----|
| TECNOLOGIE AVANZATE T.A. Srl | Rif. Ordine AOUP 2024/180623V1 del 29/11/2024<br>Rif. CRE data 20/12/2024 | B4889A8BE8 | D54E22000440002 | 68.850,00           | 83.997,00           | 22% |

Verificato che risulta pervenuta la fattura dell'operatore economico TECNOLOGIE AVANZATE T.A. Srl n.579/PA del 17/12/2024 prot. AOUP n. 11318 del 20/12/2024;

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**

- Di prendere atto dei Certificati di Regolare Esecuzione redatti dal RUP Ing. Fabrizio Giorgianni.
  - TECNOLOGIE AVANZATE T.A. Srl la somma di € 68.850,00 Iva esclusa, per un totale di € 83.997,00 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 € 15.147,00;
2. Di includere l'onere complessivo del presente provvedimento pari a € 83.997,00 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.1 c.s.**

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

|                                                                                                                                                                     |                                                 |                                                                                     |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|   | <b>Azienda Ospedaliero-Universitaria Pisana</b> |  |
|                                                                                                                                                                     | U.O.C. Tecnologie Sanitarie AOUP                |                                                                                     |
|                                                                                                                                                                     | Responsabile: ANDREA GINGHIALI                  | Procedura: PA 95/2020 TS                                                            |
|                                                                                                                                                                     |                                                 | Revisione: 2<br>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 *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 | GIORGIANI   | FABRIZIO |
| DEC Direttore Esecuzione del Contratto                        | CIONINI     | FABIO    |

Pratica di collaudo n°:2024004615

1 di 4



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

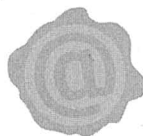
dichiara la regolare esecuzione della fornitura sopra riportata e quindi propone di procedere secondo il seguente prospetto economico:

| 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/01386030488  
20.12.2024 10:11:45  
GMT+01:00





Finanziato  
dall'Unione europea  
NextGenerationEU



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 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.ESA del 22/11/2024 Tipo I - TIPO CONTR. I INVENTARIABILI Progetto PNRR 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 3 di 4

14:39:39

GMT+01:00

Pratica di collaudo n°: **2024004615**



Allegato 1: Lista apparecchiature oggetto del collaudo:

| <i>P/F/S</i> | <i>N° Sistema</i> | <i>Numero Inv</i> | <i>Matricola</i> | <i>Descrizione delle apparecchiature</i>            | <i>Costo I.E.</i> |
|--------------|-------------------|-------------------|------------------|-----------------------------------------------------|-------------------|
|              |                   | 334506            | 75062044         | DOSIMETRO-SUN<br>NUCLEAR CORP-<br>STEREOPHAN        | 0,00              |
|              |                   | 334505            | 281715005        | DOSIMETRO-SUN<br>NUCLEAR CORP-SRS MAP<br>CHECK 1179 | 68850,00          |