



AZIENDA OSPEDALIERA UNIVERSITARIA

DELIBERAZIONE DELLA DIRETTRICE GENERALE

OGGETTO:

L'Estensore:

Proposta N. Del

Allegati:

Numero imputazione spesa Imputazioni di spesa

Data imputazione spesa

Si autorizza l'imputazione della spesa sul conto e l'esercizio indicati entro il limite del budget annuale assegnato al centro di costo richiedente.

Nulla osta, in quanto conforme alle norme di contabilità.  
Il Direttore Area Economica Finanziaria

Parere

Il Direttore  
Amministrativo

La Direttrice  
Generale

Dott.ssa Maria Grazia Furnari

Parere

Il Direttore  
Sanitario

La Direttrice Generale dell'AOUP "Paolo Giaccone" di Palermo, Dott.ssa Maria Grazia Furnari, nominata con D.P. n.324 serv.1°/S.G. del 21 giugno 2024 e assistita dal segretario verbalizzante adotta la seguente delibera sulla base della proposta di seguito riportata.

Il Segretario verbalizzante



## AZIENDA OSPEDALIERA UNIVERSITARIA

### IL RESPONSABILE DELL'UOC AREA PROVVEDITORATO

Dott.ssa Chiara Giannobile

#### PREMESSO che:

- con nota n. 6597 del 10/03/2020 il Ministero della Salute ha comunicato all'Assessorato della Salute della Regione Siciliana l'approvazione, da parte del Comitato Tecnico, nella seduta del 26/02/2020, del programma di riqualificazione e ammodernamento tecnologico dei servizi di radioterapia oncologica di ultima generazione nell'ambito del Piano di Investimenti ex art. 20 L. 67/88;
- l'Assessorato della Salute con nota n. 21349 del 07/05/2020, ha notificato il D.A. n. 368 del 29/04/2020 con il quale è stato approvato il programma di cui al punto precedente per l'importo complessivo di € 32.119.075,00 di cui € 25.368.421,00 a valere sulle risorse di cui all'art. 20 L. 67/88, nelle due quote di competenza statale e regionale ed € 6.750.654,00 a carico dei bilanci delle Aziende beneficiarie. Con la medesima nota, sono state fornite le indicazioni da seguire ai fini dell'adozione del provvedimento di approvazione degli interventi di rispettiva pertinenza;
- il D.A. n. 368 del 29/04/2020, sopra citato, riporta specificamente per AOUP Paolo Giaccone, l'intervento finanziato riguardante la fornitura di un acceleratore lineare per il servizio di radioterapia oncologica per un importo complessivo di € 3.354.500,00 a valere sulle risorse di cui all'art. 20 L. 67/88, nelle due quote di competenza statale (€ 2.375.000,00) e regionale (€ 125.000,00) ed € 854.500,00 a carico del bilancio aziendale;
- con deliberazione n. 799 del 25/09/2020, del Commissario Straordinario, l'AOUP, nel prendere atto del richiamato D.A. n. 368 del 29/04/2020, ha contestualmente provveduto a nominare l'Ing. Vincenzo Lo Medico, quale RUP della procedura di acquisto dell'apparecchiatura di radioterapia oncologica, e l'Ing. Antonino R. Scandura, quale RUP dei lavori di allestimento dei locali destinati ad accogliere la sopracitata apparecchiatura;
- la Direzione Aziendale ha valutato l'opportunità di realizzare gli interventi mediante una procedura del tipo "chiavi in mano", ovvero una fornitura comprensiva delle opere edili e impiantistiche necessarie alla corretta installazione dell'impianto di radioterapia oncologica, nonché delle relative attività tecniche di progettazione, direzione lavori e coordinamento per la sicurezza;
- con Deliberazione n. 909 del 03.11.2020, del Commissario Straordinario, è stato approvato:
  1. in linea amministrativa, il progetto presentato dai RR.UU.PP., comportante un importo complessivo di Euro 3.354.500,00, come da quadro economico di progetto di seguito riportato:

QUADRO ECONOMICO DI PROGETTO			
A	IMPORTO LAVORI		
A1	IMPORTO FORNITURA "CHIAVI IN MANO"	€.	2.800.000,00
A2	ONERI PER LA SICUREZZA SPECIFICI NON SOGGETTI A RIBASSO	€.	25.000,00
A3	AMMONTARE DELL'APPALTO	€.	2.825.000,00
B	SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE		



### AZIENDA OSPEDALIERA UNIVERSITARIA

B1	IVA 10% SU FORNITURA CHIAVI IN MANO INCLUSI ONERI SICUREZZA		282.500,00
B2	SPESE TECNICHE COMMISSIONE DI GARA E COMMISSIONE DI COLLAUDO		40.000,00
B3	INCENTIVI PER FUNZIONI TECNICHE 1,5% di A3		42.375,00
B4	IMPREVISTI IVA INCLUSA		164.625,00
	<b>TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE</b>		<b>529.500,00</b>
	<b>TOTALE COMPLESSIVO</b>		<b>3.354.500,00</b>

2. il cronoprogramma dei lavori relativo al progetto di cui al punto 1;

3. il capitolato tecnico relativo alle opere edili ed impianti, nonché il disciplinare prestazionale delle apparecchiature, entrambi allegati alla presente;

- con Deliberazione n. 440 del 16/04/2024, è stato nominato il nuovo RUP Dr. Stefania Bongiovanni, atteso che i precedenti (RUP acquisto attrezzatura – Ing. Vincenzo Lo Medico e RUP lavori - Ing. Antonino R. Scandurra) non erano più in servizio presso questa A.O.U.P.;
- con Deliberazione n. 534 del 02/05/2024, sono stati approvati:
  - a) il CSA del progetto per la fornitura chiavi in mano e l'installazione di un acceleratore lineare, per un importo complessivo di € 3.354.500,00;
  - b) il Capitolato Tecnico dell'Apparecchiatura;
  - c) il quadro economico del progetto in parola;

con la medesima Deliberazione, si è preso atto del verbale di Verifica del “progetto per la fornitura chiavi in mano e l'installazione di un acceleratore lineare”, redatto in data 11/04/2024, con cui viene dichiarato l'esito positivo dell'attività di verifica del PFTE, da parte del Tecnico Verificatore;

**DATO ATTO** che in data 09/05/2024, con nota PEC prot. 26089, il RUP ha inviato al Servizio 3 – Gestione Investimenti del Dip. Regionale per la Pianificazione Strategica - Assessorato della Salute - la Dichiarazione di non sovrapposizione di finanziamento “Programma di investimenti ex art. 20 L. 67788 – Riqualificazione e ammodernamento tecnologico dei servizi di radioterapia oncologica di ultima generazione (art. 5 bis del D.L. 243/2016 convertito con modificazioni dalla L. 18/2017) – “Fornitura chiavi in mano di un Acceleratore lineare per VMAT, IGRT e SRT con tracking, comprensiva di accessori, opere edili e impiantistiche da destinare alla U.O.C. di Diagnostica per Immagini dell'A.O.U.P. Paolo Giaccone di Palermo” e il “Modello A”, completo dei prescritti allegati:

- a) Planimetria dell'intervento in formato A3 (stato di fatto e ipotesi di progetto);
- b) Capitolato Tecnico opere edili e impianti, completo di Cronoprogramma e Relazione tecnica di progetto illustrativa dell'intervento;
- c) Capitolato Tecnico Apparecchiatura;
- d) Delibera nomina del RUP, n. 440 del 16/04/2024;
- e) Delibera Aziendale di approvazione in linea amministrativa del progetto, n. 534 del 02/05/2024

**RILEVATO** che con il citato atto, l'A.O.U.P. si è riservata di imputare, con successivo atto, nelle more di erogazione del finanziamento ex art. 20 L. 67/88, la complessiva somma di € 854.500,00 a carico del bilancio aziendale;

**DATO ATTO** che:

- in ragione della possibile mutata tecnologia medio tempore, e al fine di garantire la partecipazioni a più operatori e, pertanto, maggiore completezza della documentazione, è stata pubblicata sul sito



### AZIENDA OSPEDALIERA UNIVERSITARIA

aziendale apposita consultazione di mercato, ritirata e in seguito riproposta per la presenza di inesattezze e refusi nel Capitolato Tecnico;

- a seguito della richiesta di valutazione di conformità delle schede presentate dalle ditte che hanno mostrato interesse, l'ingegneria Clinica di concerto con i fisici sanitari e personale della U.O.C. Area Tecnica di questa AOUP, ha svolto, in data 20/10/2025, un sopralluogo nei locali del bunker, destinato all'installazione dell'acceleratore in parola del quale è stato redatto apposito verbale (allegato A), dal quale è emerso, con riferimento ai modelli delle apparecchiature offerte in fase di indagine e al report Tecnico redatto dalla Radiology Oncology Systems (ROS), che soltanto un operatore economico parrebbe essere attualmente in grado di garantire una configurazione compatibile con le ridotte dimensioni della camera blindata, quale deve considerarsi il bunker ubicato nell'edificio n. 14;
- in data 12/11/2025, si è tenuto un incontro presso i locali della Direzione Amministrativa di questa A.O.U.P., alla presenza del Direttore Amministrativo, del RUP, del Direttore dell'U.O.C. Area Provveditorato, dell'Ing. Clinico e del Dirigente Ingegnere Responsabile dell'U.O.S. Nuove Opere, durante il quale si è ritenuto opportuno, al fine di favorire la massima partecipazione del mercato e, considerata l'esigenza di disporre di ulteriori spazi funzionali, da destinare ai locali necessari al soddisfacimento dei requisiti strutturali previsti ai fini dell'accreditamento (requisiti non realizzabili nei locali dell'edificio n. 14), procedere a una ricognizione finalizzata all'individuazione di un ulteriore potenziale sito di adeguate dimensioni per l'installazione dell'acceleratore lineare;

**DATO ATTO** che dalla superiore ricognizione, effettuata in data 18.11.2025, in presenza dei Fisici Sanitari, del Responsabile dell'U.O.S.D. Radioprotezione, dell'Ing. Clinico e del Dirigente Ingegnere Responsabile dell'U.O.S. Nuove Opere, è stato rilevato che i locali ubicati al piano -1 dell'Edificio n. 26, risultano potenzialmente idonei ad accogliere un reparto di Radioterapia, in conformità ai requisiti strutturali previsti dall'accreditamento, come riferiti nel verbale del 18/11/2025 (allegato B);

**DATO ATTO** che i requisiti strutturali previsti per l'accreditamento, prevedono la presenza di ulteriori locali (Sala di comando contigua al bunker, Locali tecnici dedicati all'alloggiamento delle apparecchiature tecnologiche e impiantistiche, Locali di preparazione e accoglienza dei pazienti, Spogliatoi e servizi igienici per pazienti e operatori, etc.), la cui realizzazione è strettamente connessa all'installazione dell'apparecchiatura;

**RILEVATA** la particolarità dei lavori di cui al punto precedente che necessitano di una adeguata competenza tecnica indispensabile per la corretta valutazione del progetto e/o alla eventuale modifica dello stesso;

**CONSIDERATO** che, la competenza tecnica, non insiste in capo a personale amministrativo, risulta necessario procedere alla sostituzione dell'attuale RUP, ritenendo più adeguata la nomina di un Ingegnere;

**PRESO ATTO** della disponibilità espressa dall'Ing. Giuseppe Madonia, Dirigente Ingegnere Responsabile dell'U.O.S. Nuove Opere, in servizio presso l'U.O.C. Area Tecnica di questa A.O.U.P.;

**RITENUTO** di nominare il Dirigente Ingegnere Giuseppe Madonia RUP della presente procedura, in sostituzione della Dott.ssa Stefania Bongiovanni;

**PRESO ATTO** che lo stesso Ing. Giuseppe Madonia, laddove incaricato, propone il seguente gruppo di lavoro:

- Supporto al RUP: Ing. Marika Pia Scozzaro, Ingegnere Clinico;
- Responsabile di Fase: Dott.ssa Stefania Bongiovanni, Coll. Amm.vo Prof.le Esperto;
- Direttore dei Lavori: Ing. Sonia Guggino, Ingegnere civile;
- Direttore Operativo: Ing. Bartolo Murgia, Ing. Elettrico;

**RITENUTO** che al presente provvedimento venga attribuito il carattere di immediata esecutività al fine di consentire l'attivazione della procedura di gara;



### AZIENDA OSPEDALIERA UNIVERSITARIA

**DATO ATTO** che il Direttore dell'UOC Area Provveditorato che propone il presente provvedimento, sottoscrivendolo, attesta che lo stesso, a seguito dell'istruttoria effettuata è conforme alla normativa che disciplina la materia trattata ed è sia nella forma che nella sostanza, totalmente legittima, veritiero e utile per il servizio pubblico, ai sensi e per gli effetti di quanto disposto dall'art. 1 della L. 14 gennaio 1994 n. 20 e succ. modifiche ed integrazioni, e che lo stesso è stato predisposto nel rispetto della legge 6 novembre 2012 n.190 "Disposizioni per la prevenzione e la repressione della corruzione e dell'illegalità nella Pubblica Amministrazione" nonché nell'osservanza dei contenuti del vigente Piano Aziendale della Prevenzione della Corruzione;

### PROPONE DI

**PRENDERE ATTO** della particolarità dei lavori strettamente connessi all'installazione dell'apparecchiatura che ci occupa, che necessitano di una adeguata competenza tecnica indispensabile per la corretta valutazione del progetto e/o alla modifica dello stesso;

**PROCEDERE** alla sostituzione del RUP, nominando il Dirigente Ingegnere Giuseppe Madonia RUP della presente procedura, in sostituzione della Dott.ssa Stefania Bongiovanni;

**AUTORIZZARE** il gruppo di Lavoro, proposto dallo stesso Ing. Giuseppe Madonia n.q. di RUP come di seguito:

- Supporto al RUP: Ing. Marika Pia Scozzaro, Ingegnere Clinico;
- Responsabile di Fase: Dott.ssa Stefania Bongiovanni, Coll. Amm.vo Prof.le Esperto;
- Direttore dei Lavori: Ing. Sonia Guggino, Ingegnere civile;
- Direttore Operativo: Ing. Bartolo Murgia, Ing. Elettrico;

**DICHIARARE** gli allegati parte integrante del presente provvedimento;

**NOTIFICARE** il presente atto all'Assessorato della Salute – Dipartimento regionale per la Pianificazione strategica – Servizio 3 – Gestione degli Investimenti;

**MUNIRE** il presente provvedimento della clausola di immediata esecuzione.

### La Direttrice Generale

Vista la proposta di deliberazione che precede, e che s'intende qui di seguito riportata e trascritta;

Visto il parere favorevole espresso dal Direttore Amministrativo;

Visto il parere favorevole espresso dalla Direttrice Sanitaria;

Ritenuto di condividerne il contenuto;

Assistito dal segretario verbalizzante;