

Servizio Sanitario Nazionale – Regione dell'Umbria  
AZIENDA UNITA' SANITARIA LOCALE UMBRIA 1  
Sede Legale Provvisoria: Via Guerra 21 – Perugia  
Codice Fiscale e Partita IVA 03301860544

**DELIBERAZIONE DEL DIRETTORE GENERALE  
n. 0000662 del 12/06/2024**

**Proponente:**

UO ATTIVITA' TECNICHE - ACQUISTI BENI E SERVIZI

**Oggetto:**

PROGRAMMA NEXT GENERATION EU - PNRR MISSIONE 6 COMPONENT 2 –  
INVESTIMENTO 1.1 AMMODERNAMENTO DEL PARCO TECNOLOGICO E DIGITALE  
OSPEDALIERO – SUB-INVESTIMENTO 1.1.2 GRANDI APPARECCHIATURE SANITARIE.  
AUTORIZZAZIONE A CONTRARRE PER L'ACQUISTO DI N.1 CAVO DI COLLEGAMENTO E  
DI UN MODULO AGGIUNTIVO PER SOFTWARE AD INTEGRAZIONE PER ACCELERATORE  
LINEARE. AI SENSI DELL'ART.76 COMMA 4 LETT.B) DEL D.LGS. 36/2023. – CUP:  
F19J22001700002

**IL DIRETTORE GENERALE**

*Vista la proposta di delibera in oggetto di cui al num. Provv 0000691 del 05/06/2024 contenente:*

*il Parere del Direttore Amministrativo Dott. Enrico MARTELLI  
il Parere del Direttore Sanitario F.F. Dr. Luigi SICILIA*

*Hash.pdf*

*(SHA256):adced6a5d4927c271737bedbc2cf7bc436f5926804d7be209affe1bc7d227238*

*Firme digitali apposte sulla proposta:*

*Pamela ASCANI, Fabio PAGLIACCIA, Enrico MARTELLI, Luigi SICILIA*

**DELIBERA**

Di recepire la menzionata proposta di delibera che allegata al presente atto ne costituisce parte integrante e sostanziale e di disporre quindi così come in essa indicato.

**IL DIRETTORE GENERALE**  
(Dr. Nicola NARDELLA)



Servizio Sanitario Nazionale – Regione dell'Umbria  
AZIENDA UNITA' SANITARIA LOCALE UMBRIA 1  
Sede Legale Provvisoria: Via Guerra 21 – Perugia  
Codice Fiscale e Partita IVA 03301860544

**Elenco allegati parte integrante:**

*Allegato 1 prot. 32650.pdf*

*(hash:92ca02a9b521940b51a398b720defd9d40b8af148ccb54f9ef5b41ff1e953f98)*

**PREMESSO CHE:**

- ✓ con Decisione del Consiglio ECOFIN del 13/07/2021 è stato approvato il Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR) che contempla, tra quant'altro, la Missione 6 Sanità, Componente 2 Aggiornamento tecnologico e digitale, Investimento 1.1 Ammodernamento del parco tecnologico e digitale ospedaliero, Sub-investimento 1.1.2 Grandi apparecchiature sanitarie;
- ✓ con DGR n. 1249 del 10/12/2021 "Attuazione Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR). Missione 6", è stato previsto, tra quant'altro:
  1. di stabilire che la gestione dei finanziamenti destinati alla sanità provenienti dal Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR) – Italia Domani ed il conseguente raccordo con la Programmazione Europea 2021-2027 destinata alla sanità e con le ulteriori scelte programmatiche relative ad altre tipologie di finanziamento verrà realizzata con il presidio ed il coordinamento della Cabina di regia politica di cui alla DGR n.715 del 28/07/2021 attraverso una specifica struttura di governance regionale PNRR sanità;
  2. disporre che la governance regionale PNRR sanità sia così articolata:

**Comitato di governo tecnico strategico**, composto dall'Assessore alla Salute e Politiche sociali, dal Direttore regionale Salute e Welfare e dall'Amministratore Unico di Umbria Salute e Servizi S.c.ar.l. (dal 01.01.2022, Punto Zero S.c.a.r.l), con funzioni di:

    - pianificazione strategica delle progettualità del PNRR relative alla sanità e coordinamento delle stesse con la programmazione regionale (Piano Sanitario Regionale; Programmazione Europea 2021-2027 e ulteriori scelte programmatiche relative ad altre tipologie di finanziamento);
    - interfaccia con la struttura di governance regionale di cui alla DGR 715/2021, al fine di coordinare gli interventi in un quadro unitario regionale;
    - interfaccia con i Servizi della Direzione Salute e Welfare e le Aziende Sanitarie regionali per garantire la coerenza tra le azioni di sistema e le azioni di sviluppo delle progettualità PNRR;

**Task force operativa**, costituita per gli adempimenti di rispettiva competenza istituzionale:

    - a) dai Servizi della Direzione regionale Salute e Welfare (funzioni di programmazione, indirizzo e controllo);
    - b) dalle Aziende Sanitarie regionali (per le attività di supporto alla progettazione, di realizzazione, gestione e rendicontazione dei progetti);
    - c) da Umbria Salute e Servizi S.c. a r.l, dal 1° gennaio 2022 Punto Zero S.c.a.r.l, con il personale messo a disposizione per le attività di progettazione operativa/attuativa dei progetti o interventi già individuati o nuovi, per l'attività di project management e monitoraggio dei progetti;
  3. di attribuire, in virtù di quanto disposto dall'art. 2, commi 3 e 4, ed art. 4 della L.R. 2 agosto 2021, n. 13, a Umbria Salute e Servizi S.c.a.r.l. (dal 01.01.2022 PuntoZero S.c.a.r.l) le funzioni di supporto alla Direzione Salute e Welfare ai fini del:
    - coordinamento e monitoraggio progetti PNRR;
    - attività di Project management;

- acquisti (C.R.A.S. con eventuale supporto delle Aziende Sanitarie regionali) in coordinamento con il Servizio Provveditorato gare e contratti della Regione;
4. di attribuire alle Aziende Sanitarie regionali le attività di realizzazione, gestione e rendicontazione dei progetti;
- ✓ con nota USL Umbria 1, prot. n. 8961 del 18/01/2022, a seguito della richiesta da parte della Direzione Regionale con nota prot. n. 4992-2022 del 12/01/2022, acquisita al prot. USL n. 6118 del 12/01/2022, sono stati comunicati i nominativi dei RUP per ciascuno degli interventi della Missione 6, al fine del caricamento delle schede sulla Piattaforma Informatica messa a disposizione da Agenas, ove, per le Grandi apparecchiature sanitarie, è stata individuata la Resp. P.O. Ingegneria Clinica, Dott. Ing. Elena Franchi;
  - ✓ con DDG n. 255 del 01/03/2022, avente ad oggetto "PNRR Missione 6 Component 2 – Investimento 1.1 Ammodernamento del parco tecnologico e digitale ospedaliero – Subinvestimento 1.1.2 Grandi apparecchiature sanitarie. Approvazione interventi di sostituzione grandi apparecchiature sanitarie", tra quant'altro, questa Azienda sanitaria, ha preso atto dell'individuazione degli interventi da comprendere nel PNRR della Regione Umbria, di cui alla nota prot. n. 038629 del 25/02/2022 trasmessa alla Direzione regionale Salute e Welfare, per un totale di € 6.398.200,00 con fondi PNRR M6.C2 - 1.1.2 e per € 455.000,00 con fondi aziendali propri (interventi di manutenzione), per finanziare eventuali lavori accessori necessari e propedeutici all'installazione delle grandi apparecchiature;
  - ✓ con DDG n. 464 del 21/04/2022:
    - sono state approvate le schede perfezionate relative agli interventi di competenza di questa Azienda sanitaria relative al PNRR MISSIONE 6 COMPONENTE 2 LINEA 1.1.2 – GRANDI APPARECCHIATURE ;
    - è stato confermato che la suddetta delibera è da intendersi quale atto di programmazione degli interventi, di cui alla con nota PEC prot. n. 039628 del 25/02/2022, trasmessa alla Direzione regionale Salute e Welfare e successiva nota PEC prot. n. 72053 del 14.04.2022, per un totale di € 6.398.200,00 con fondi PNRR M6.C2 - 1.1.2 e per € 455.000,00 con fondi aziendali propri (interventi di manutenzione);
  - ✓ che a seguito di comunicazione da parte del Direttore dell'Ufficio "Patrimonio del Servizio sanitario nazionale - Investimenti in sanità" del Ministero della Salute, il Dirigente del Servizio regionale Risorse Tecnologiche, Edilizia Sanitaria, Patrimonio e Investimenti delle Aziende Sanitarie, con email del 12/05/2022, comunicava che sulla linea di finanziamento Grandi Apparecchiature, per la Regione Umbria, risultavano somme residue pari ad € 744.973,00 da destinare a "Lavori" connessi alle apparecchiature medesime;
  - ✓ che in base al riparto operato tra le 4 aziende sanitarie regionali, risultava assegnato a questa Azienda sanitaria USL UMBRIA 1 l'importo pari a € 137.380,00;

- ✓ che, in data 30 maggio 2022, la Presidente della Regione Umbria e il Ministro della Salute hanno sottoscritto il Contratto Istituzionale di Sviluppo;
- ✓ con DGR n. 662 del 30/06/2022, è stato approvato il Provvedimento di delega amministrativa tra la Regione Umbria e l'Azienda USL Umbria 1, poi sottoscritto in data 01/07/2022, per l'attuazione degli interventi di cui alla Missione 6, Component 1 e 2, come riportati nel Piano Operativo regionale e negli Action Plan integrati, e sono state assegnate altresì a questa Azienda le relative risorse, per un importo complessivo di € 26.102.694,33 di cui € 6.535.580,00 per il Sub investimento 1.1.2 Grandi apparecchiature sanitarie, costituito da € 6.398.200,00, come da interventi programmati e comunicati da questa Azienda sanitaria, ed € 137.380,00 come da mail del 12/05/2022 sopra citata;

**RICHIAMATA** la Delibera n.478 del 13/04/2023 con cui si è preso atto dell'adesione all'Accordo Quadro denominato "Acceleratori lineari, sistemi per radioterapia (gating, sgRT e dosimetria)", finanziato con Fondi PNRR", per un totale di € 2.137.415,60 iva compresa, per la fornitura di:

- ✓ n.1 acceleratore lineare "Linac Truebeam V 3.0" completo dei dispositivi accessori, dalla ditta Varian Medical Systems Italia S.p.A., per un importo complessivo di € 2.026.420,00 iva compresa;
- ✓ n. 1 sistema per dosimetria PTW Veriqa dalla ditta Tema Sinergie spa, per un importo complessivo di € 110.995,60 iva compresa;

**PRESO ATTO** che il nuovo acceleratore andrà ad affiancare l'attuale acceleratore lineare in uso (Varian modello VitalBeam) collaudato a maggio 2019, completo di sistema informativo oncologico ARIA;

**RICHIAMATA** la Delibera n. 547 del 14/05/2024 con la quale è stata affidata, alla ditta Varian Medical Systems Italia Spa, la fornitura del sistema piani di trattamento (TPS) Eclipse integrato con il sistema ARIA, al fine di permettere l'affiancamento del nuovo acceleratore con l'attuale acceleratore lineare in uso (Varian modello VitalBeam) per un importo di € 214.900,00 oltre iva 22%, per un importo totale di € 262.178,00 iva compresa;

**PRESO ATTO** che, con nota prot. 32650 del 15/02/2024 (All. 1), il Responsabile f.f. della UO di Fisica Sanitaria, dr. Andrea Pentiricci, ha comunicato che l'installazione del nuovo acceleratore Truebeam comporterà la necessaria effettuazione dei test di collaudo e l'esecuzione da parte del Servizio Fisica Sanitaria delle misure sperimentali proprie della fase di commissioning per la taratura del linac ed il suo susseguente impiego clinico;

**DATO ATTO**, che con mail del 27/05/2024, agli atti dell'Ufficio, l'Ing. Elena Franchi, Responsabile PO Servizio di Ingegneria Clinica aziendale, ha quindi rappresentato l'esigenza di pro-

cedere all'acquisto di n.1 cavo di collegamento di 20 mt. tra camere a ionizzazione all'interno del bunker ed elettrometri all'esterno, compatibile con la strumentazione in dotazione al servizio di Radioterapia del P.O. di Città di Castello, ed il modulo per il software di acquisizione ed analisi Mephhysto per formattazione dati compatibile col sistema TPS Eclipse, come consegna complementare ai sensi dell'art 76, comma 4, lett. b) del D. Lgs 36/23 per un importo a base d'asta pari a € 7.000,00, oltre iva;

**RILEVATO** che il cavo ed il modulo per il software possono essere acquisite con fondi PNRR, utilizzando le economie degli interventi previsti nella stessa linea di finanziamento, come da chiarimento del Ministero della Salute di seguito indicato: *"E' possibile, per il soggetto attuatore, ricorrere ad ulteriori strumenti negoziali per l'acquisizione di accessori non previsti nell'ambito della convenzione principale. Tuttavia occorre che accessori e componenti opzionali siano funzionali all'apparecchiatura oggetto dell'investimento, in coerenza con quanto previsto dal Piano operativo regionale, e in osservanza di quanto ammesso a finanziamento ed eccedente al costo per la fornitura del bene. Si conferma la possibilità per il soggetto attuatore di utilizzare l'importo ammesso a finanziamento ed eccedente al costo finale per la fornitura del bene, e destinarlo ad altri interventi appartenenti al medesimo soggetto attuatore e alla medesima misura";*

**DATO ATTO** che, con nota prot. 59642 del 26/03/2024, trasmessa alla Regione Umbria per il successivo inoltro al Ministero della Salute, questa Azienda Sanitaria ha richiesto, tra l'altro, la rimodulazione non sostanziale per riallocazione delle economie dei seguenti CUP:

1. Spostare la quota eccedente di € 54.462,00 dall'intervento CUP F19J22001720002 "Sostituzione polifunzionale c/o Ospedale Città di Castello" all'intervento CUP F19J22001700002 "Sostituzione acceleratore Lineare c/o Ospedale Città di Castello";
2. Spostare la quota eccedente di € 52.651,68 dall'intervento CUP F39J22001800002 "Sostituzione polifunzionale c/o Ospedale di Gubbio-Gualdo Tadino" all'intervento CUP F19J22001700002 "Sostituzione acceleratore Lineare c/o Ospedale Città di Castello"

per cui l'importo totale di finanziamento PNRR per l'acquisto dell'acceleratore lineare, accessori e lavori ancillari, viene ridefinito in € 2.543.237,18;

**CONSIDERATO** che l'intervento è finanziato dall'Unione Europea, Programma Next Generation EU, declinato a livello nazionale dal PNRR, M6 C2 Linea di Investimento 1.1 AMMODERNAMENTO DEL PARCO TECNOLOGICO E DIGITALE OSPEDALIERO – SUB-INVESTIMENTO 1.1.2 GRANDI APPARECCHIATURE SANITARIE;

**CHE** pertanto agli oneri derivanti dall'adozione del presente atto, per la fornitura di n.1 cavo di collegamento tra camera a ionizzazione all'interno del bunker ed elettrometri all'esterno,



ed un modulo aggiuntivo per il software, si farà fronte, con le risorse rese disponibili dalla Commissione europea –Programma Next Generation EU, come sopra descritte;

**RITENUTO**, di conseguenza, di autorizzare l'attivazione di una procedura negoziata ai sensi dell'art. 76, comma 4, lett b) del D.Lgs. n. 36/2023, per l'acquisto di n.1 cavo di collegamento di mt. 20, come sopra descritto, ed il modulo per il software di acquisizione ed analisi Mephhysto dalla ditta Tema Sinergie spa (fornitrice del sistema di dosimetria PTW Veriqa);

**RITENUTO** di confermare l'Ing. Fabio Pagliaccia, dirigente della UOC Attività tecniche Acquisti beni e servizi, quale responsabile unico del progetto (RUP), ai sensi dell'art. 15 del d. Lgs. 36/2023, per le funzioni di supervisione, indirizzo e coordinamento;

**RITENUTO** di confermare la dr.ssa Pamela Ascani, dirigente amministrativo in servizio presso la U.O.C. Attività Tecniche – Acquisti beni e servizi, quale responsabile del procedimento per le fasi di affidamento ed esecuzione, ai sensi dell'art. 15, D. Lgs. 36/2023;

**RITENUTO** altresì di individuare l'Ing. Elena Franchi, responsabile P.O. Servizio di ingegneria clinica, in qualità di direttore dell'esecuzione, ai sensi ai sensi dell'art. 114, comma 1, D. Lgs. 36/2023;

**DATO ATTO** che il presente provvedimento è soggetto a pubblicazione integrale ai sensi delle vigenti normative di riservatezza;

**VISTI:**

- il D.Lgs. 36/2023 “Codice dei Contratti Pubblici”;

le norme della spending review di cui ai seguenti atti:

- la Legge 4 aprile 2012, n.35 relativa alla conversione in legge, con modificazioni, del decreto-legge 9 febbraio 2012, n.5, recante disposizioni urgenti in materia di semplificazione e di sviluppo;
- la Legge 6 luglio 2012, n.94 relativa alla conversione in legge, con modificazioni del decreto-legge 7 maggio 2012, n.52, recante disposizioni urgenti per la razionalizzazione della spesa pubblica;
- la Legge 7 agosto 2012, n.135 relativa alla conversione in legge, con modificazioni, del decreto-legge 6 luglio 2012, n.95, recante disposizioni urgenti per la revisione della spesa pubblica con invarianza dei servizi ai cittadini;
- la Legge 23 giugno 2014, n.89 relativa alla conversione in legge, con modificazioni, del decreto-legge 24 aprile 2014, n.66;

**VISTO** il “Regolamento per la disciplina transitoria di alcune fasi e procedure relative all'acquisizione di beni , servizi e lavori in attuazione del codice dei contratti pubblici di cui al D.Lgs. 18 aprile 2016, n. 50”, approvato con Delibera del Direttore Generale n. 913 del

05.08.2016, per la parti compatibili al codice approvato con il D. Lgs. 36/2023 e nelle more dell'adozione del nuovo regolamento;

**VISTO** il Piano Integrato di attività e Organizzazione (PIAO), che integra, tra quant'altro, il Piano Triennale Prevenzione della Corruzione e della Trasparenza 2023-2025, adottato con Delibera n° 94 del 31/01/2024;

**DATO ATTO**, altresì, che i funzionari interessati, sottoscrivendo il presente atto, dichiarano l'insussistenza di qualsiasi conflitto di interesse con la Ditta beneficiaria degli effetti del presente documento;

**PRESO ATTO** che il Dirigente della U.O.C. Attività Tecniche Acquisti Beni e Servizi, nel proporre la presente delibera, ne attesta la regolarità tecnica ed amministrativa e la legittimità e congruenza con le finalità istituzionali di questo Ente, stante anche l'istruttoria effettuata a cura dell'Istruttore e Responsabile del Procedimento firmatario dell'atto;

### **Tutto ciò premesso, si propone di adottare la seguente Delibera**

- 1) **AUTORIZZARE** l'attivazione di una procedura negoziata ai sensi dell'art. 76, comma 4, lett b) del D.Lgs. n. 36/2023 per l'acquisto di n.1 cavo di collegamento tra camere a ionizzazione all'interno del bunker ed elettrometri all'esterno, compatibile con la strumentazione in dotazione al servizio di Radioterapia del P.O. di Città di Castello, ed il modulo per il software di acquisizione ed analisi Mephhyto per formattazione dati compatibile col sistema TPS Eclipse dalla ditta Tema Sinergie spa;
- 2) **CONFERMARE** l'Ing. Fabio Pagliaccia, dirigente della UOC Attività tecniche – Acquisti beni e servizi, in qualità di Responsabile Unico di Progetto (RUP) della presente procedura per le funzioni di supervisione, indirizzo e coordinamento, ai sensi dell'art. 15, comma 4, Dlgs 36/2023;
- 3) **CONFERMARE** la Dott.ssa Pamela Ascani, Dirigente amministrativo in servizio presso la U.O.C. Attività Tecniche – Acquisti beni e servizi, in qualità di Responsabile del procedimento (RP) per le fasi di affidamento ed esecuzione, ai sensi dell'art. 15, comma 4, D. Lgs. 36/2023;
- 4) **NOMINARE** l'Ing. Elena Franchi, responsabile P.O. Servizio di ingegneria clinica, in qualità di direttore dell'esecuzione, ai sensi ai sensi dell'art. 114, comma 1, D. Lgs. 36/2023;
- 5) **DARE ATTO** che il presente acquisto trova copertura nelle risorse finanziarie che la Commissione Europea ha reso disponibili nell'ambito del Programma Next Generation EU;



- 6) **DARE ATTO** che il presente provvedimento è soggetto a pubblicazione integrale ai sensi delle vigenti normative in tema di riservatezza.

I Funzionari istruttori  
Antonella Vinti

Il Responsabile del Procedimento  
Dr.ssa Pamela Ascani

Il Dirigente UOC Attività Tecniche  
Acquisti beni e servizi  
Ing. Fabio Pagliaccia