

**SERVIZIO SANITARIO
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA
AZIENDA SOCIO-SANITARIA LOCALE N. 3 DI NUORO**

DELIBERAZIONE DEL DIRETTORE GENERALE N. 667 DEL 17/06/2024

Proposta n. 701 del 11/06/2024

STRUTTURA PROPONENTE: S.C. SERVIZI TECNICO-LOGISTICI E PATRIMONIO

OGGETTO: PNRR - M6 C2 1.1 Ammodernamento parco tecnologico e digitale ospedaliero "Grandi apparecchiature". Nomina Responsabile di Fase e Approvazione Progetto Esecutivo per i "lavori edili ed impiantistici propedeutici alla sostituzione dell'**Acceleratore Lineare** presso il reparto di radioterapia del P.O. San Francesco di Nuoro - **impianti fluido meccanici ed elettrici**" ai sensi dell'Art. 41, comma 5 del D.Lgs. 36/2023 - **CUP B64E22000760006 - CIG A020DBEBFE**

Con la presente sottoscrizione i soggetti coinvolti nell'attività istruttoria, ciascuno per le attività e le responsabilità di competenza dichiarano che la stessa è corretta, completa nonché conforme alle risultanze degli atti d'ufficio, per l'utilità e l'opportunità degli obiettivi aziendali e per l'interesse pubblico

Ruolo	Soggetto	Firma Digitale
L'istruttore	Fulvia Schirru	
Il responsabile di fase (RUP della fase Lavori)	Geom. Pierpaolo Vella	
Il Direttore della Struttura Proponente	Ing. Paolo Costa	

La presente Deliberazione prevede un impegno di spesa a carico della ASL n. 3 di Nuoro:

SI []

NO [x]

Da assumere con successivo provvedimento []

La presente Deliberazione è soggetta al controllo preventivo di cui all'art. 41 della L.R. n. 24/2020:

SI []

NO [X]

IL DIRETTORE GENERALE

VISTO il D. Lgs. n. 502 del 30/12/1992 “Riordino della disciplina in materia sanitaria” e ss.mm.ii.;

VISTA la L.R. n. 24/2020 “Riforma del sistema sanitario regionale e riorganizzazione sistematica delle norme in materia. Abrogazione della legge regionale n. 10 del 2006, della legge regionale n. 23 del 2014 e della legge regionale n. 17 del 2016 e di ulteriori norme di settore” e ss.mm.ii.;

DATO ATTO

- che con DGR n. 46/25 del 25 novembre 2021, ai sensi dell’art. 47 della L.R. N. 24/2020, è stata costituita l’Azienda Socio-Sanitaria Locale (ASL) N. 3 di Nuoro a far data dal 1 gennaio 2022 con sede legale in Nuoro, in Via Demurtas n. 1;
- che con DGR n. 51/39 del 30 dicembre 2021 si è provveduto alla nomina del Dott. Paolo Cannas, quale D.G. della ASL n. 3 Nuoro come da L.R. n. 24 del 11 settembre 2020, art. 47;
- che con Deliberazione n.1 del 5 gennaio 2022, del Direttore Generale dell’ASL n. 3 di Nuoro si è preso atto del contratto di prestazione d’opera intellettuale per l’incarico di Direttore Generale dell’ASL di Nuoro tra la Regione Autonoma della Sardegna e il Dott. Paolo Cannas;

VISTE

- la deliberazione del Direttore Generale 29 luglio 2022, n. 358 con la quale è stato nominato il Dott. Serafinangelo Ponti in qualità il Direttore Sanitario della ASL n. 3 di Nuoro;
- la deliberazione del Direttore Generale 29 luglio 2022, n. 359 con la quale è stato nominato il Dott. Francesco Pittalis in qualità di Direttore Amministrativo della ASL n. 3 di Nuoro;

RICHIAMATO il decreto legislativo 14 marzo 2013, n. 33 e ss.ii.mm. “Riordino della disciplina riguardante il diritto di accesso civico e gli obblighi di pubblicità, trasparenza e diffusione di informazioni da parte delle pubbliche amministrazioni”;

PRESO ATTO della nota R.A.S. prot. PG/2022/1246 del 18 gennaio 2022 avente ad oggetto L. R. 11 settembre 2020 e s.m.i. Costituzione delle Aziende. Fase di prima applicazione. Continuità Assistenziale e Amministrativa” con la quale viene ribadita la necessità di garantire la continuità di tutti i servizi sanitari ed amministrativi da parte delle Aziende Socio Sanitarie Locali (ASL) e dell’Azienda Regionale della Salute (ARES);

VISTA la deliberazione del D.G. 29 aprile 2022, n. 138 con la quale ha adottato il “Piano Triennale 2022-2024 per la Prevenzione della Corruzione e per la Trasparenza”, elaborato dal Responsabile della Corruzione e per la Trasparenza (RPCT) dell’Azienda Socio Sanitaria n. 3 di Nuoro;

VISTA la comunicazione del 30 gennaio 2023, Prot. N. PG16216, della Direzione Generale ARES Sardegna con cui, secondo quanto disposto dalla D.G.R. n. 2/9 del 17 gennaio 2023 e facendo seguito a quanto già condiviso nei tavoli di coordinamento dei DD.GG., si conferma il passaggio alla S.C. Servizi Tecnico Logistici e Patrimonio della ASL n. 3 di Nuoro, del personale Area Tecnica e Lavori Pubblici, con sede a Nuoro e decorrenza dal 1 febbraio 2023;

VISTA la deliberazione del Direttore Generale dell’ASL n. 3 di Nuoro 21 febbraio 2023, n. 88 con la quale è stato adottato definitivamente il nuovo Atto Aziendale, dichiarato conforme, ai sensi dell’art. 16, comma 2, della Legge Regionale 11 settembre 2020, n. 24, con DGR 16 febbraio 2023 n.4/63;

VISTA l’attribuzione all’Ing. Paolo Costa dell’incarico di Direttore della Struttura Complessa “Servizi Tecnico-Logistici e Patrimonio, afferente al Dipartimento della Tecno-struttura Amministrativa”, a decorrere dalla data del 12 giugno 2023 con deliberazione del D.G. n. 429 del 6 giugno 2023;

DATO ATTO che il soggetto che adotta il presente atto non incorre in nessuna delle cause di incompatibilità previste dalla normativa vigente, con particolare riferimento al Codice di

Comportamento dei Pubblici Dipendenti e alla Normativa Anticorruzione e che non sussistono, in capo allo stesso, situazioni di conflitto di interesse in relazione all'oggetto dell'atto ai sensi della legge 190 del 6 novembre 2012 e norme collegate.

RICHIAMATO il D.Lgs 33/2013 e ss.ii.mm. "Riordino della disciplina riguardante il diritto di accesso civico e gli obblighi di pubblicità, Trasparenza e diffusione di informazioni da parte delle pubbliche amministrazioni";

DATO ATTO

- che il Governo Italiano ha predisposto il PNRR approvato con Decisione del Consiglio ECO-FIN del 13.07.2021, notificata all'Italia dal Segretariato Generale del Consiglio con nota LT 161/121, del 14/07/2021;
- che il PNRR è articolato in 16 componenti, raggruppate in 6 Missioni e che con decreto del Ministero della Salute del 20/01/2022 è stato definito il riparto tra le Regioni e le Province autonome delle risorse PNRR-PNC Missione 6, assegnando alla Regione Autonoma della Sardegna le risorse destinate a finanziare gli interventi della Missione 6 Salute;
- che il PNRR nell'ambito della Missione 6 Salute prevede le seguenti due linee di Azione:
 - M6C1: Reti di prossimità, strutture e telemedicina per l'assistenza sanitaria territoriale;
 - M6C2: Innovazione, ricerca e digitalizzazione del servizio sanitario nazionale;
- che con DGR n. 12/16 del 07/04/2022, è stato approvato, da parte della Regione Autonoma della Sardegna, l'elenco degli interventi finanziati con le risorse del PNRR e PNC, di cui al Decreto del Ministro della Salute del 20 gennaio 2022 – Missione 6;
- che con DGR n. 17/68 del 19/05/2022 è stato approvato il Piano Operativo Regionale relativo agli interventi della Missione 6 Salute – PNRR;
- che con determinazione del D.G. dell'Assessorato dell'Igiene e Sanità e dell'Assistenza Sociale n.714 del 26/07/2022 veniva approvato lo schema di convenzione e i relativi allegati tra la Regione Autonoma della Sardegna e le Aziende del Servizio Sanitario Regionale;

CONSIDERATO

- che la Regione Sardegna ha sottoscritto il Contratto Istituzionale di Sviluppo con il Ministero della Salute, con il quale si è obbligata ad assicurare il rispetto di tutte le disposizioni previste dalla normativa comunitaria e nazionale, con particolare riferimento a quanto previsto dal Reg.(UE) 2021/241 e dal Decreto Legge 31 maggio 2021, n.77;
- che ai sensi dell'art. 5 del CIS, la Regione Sardegna, quale soggetto attuatore dei singoli interventi, può avvalersi degli Enti del Servizio Sanitario Regionale (quali soggetti attuatori esterni) per dare esecuzione agli interventi in base alla competenza territoriale dei medesimi;
- che ARES Sardegna è stata delegata come soggetto attuatore esterno relativamente ai seguenti interventi M6C2 investimento 1.1 Ammodernamento del parco tecnologico e digitale ospedaliero - Sub investimento 1.1.2 (Grandi Apparecchiature Sanitarie) con riferimento alle quote di finanziamento destinate alle Aziende Socio Sanitarie Locali;
- che con comunicazione RAS prot. 26776 del 24/11/2022 è stata trasmessa la convenzione in cui si delega ARES Sardegna come soggetto attuatore esterno con riferimento agli interventi sopra richiamati;

VISTA la deliberazione n. 44 del 25/03/2022 con la quale l'Ing. Barbara Podda Direttore S.C. Ingegneria Clinica di ARES Sardegna è stata nominata Responsabile Unico del Procedimento con riferimento alla linea di investimento M6C2 Investimento 1.1 Ammodernamento del parco tecnologico e digitale ospedaliero - Sub investimento 1.1.2 (Grandi Apparecchiature Sanitarie);

DATO ATTO che l'ASL n.3 Nuoro relativamente all'intervento M6 C2 1.1: Ammodernamento parco tecnologico e digitale ospedaliero "Grandi apparecchiature" risulta assegnataria di un **Acceleratore Lineare** da installare presso il reparto di radioterapia del P.O. San Francesco – Nuoro, così come da allegati alla deliberazione ARES Sardegna n. 177 del 27/07/2023;

DATO ATTO

- che ARES Sardegna, al fine di garantire l'attuazione degli interventi sopra indicati ha la

necessità che tali preliminari attività di adeguamento dei siti di installazione vengano affidate e poste in essere direttamente dalle Aziende Socio-Sanitarie Locali destinatarie finali degli interventi in argomento;

- che per la realizzazione degli interventi in oggetto è previsto un importo di fonte regionale a cofinanziamento delle risorse stanziato con il PNRR, così come stabilito dalla D.G.R. n. 12/16 del 07/04/2022;
- che allo scopo di regolare e disciplinare tale rapporto di collaborazione e di integrazione organizzativa tra ARES e le ASL, l'Assessorato dell'Igiene e Sanità e dell'Assistenza Sociale, con nota prot. n. 11340 del 26/04/2023, ha dato indicazione di procedere alla stipula di apposite Convenzioni tra gli Enti coinvolti;

VISTA la Convenzione firmata il 30 maggio 2023 tra ARES Sardegna e ASL n.3 Nuoro, approvata con delibera ARES n. 177 del 27/07/2023 e recepita con Delibera Asl Nuoro n. 660 del 08 agosto 2023 che, secondo le disposizioni dell'allegato 2 "*Modalità Operative*" della suddetta convenzione, individua il Geom. Pierpaolo Vella come Responsabile di fase (RUP della fase Lavori) il cui operato per conto della ASL n. 3 Nuoro è regolato dalla convenzione stipulata tra la ASL n. 3 Nuoro e la ASL n. 4 Ogliastra approvata con Deliberazione Asl Nuoro n. 125 del 02 marzo 2023;

CONSIDERATO che al fine di aggiornare le tempistiche degli interventi, l'Ares Sardegna con delibera n.136 del 29 maggio 2024 ha approvato l'Addendum alle convenzioni con le Aziende Sanitarie Locali nelle more dell'atto deliberativo aziendale di recepimento;

VISTA la deliberazione D.G. Asl Nuoro n.1104 del 18 dicembre 2023 con la quale veniva affidata la Progettazione Definitiva-Esecutiva, Direzione lavori, Responsabile della sicurezza in fase di progettazione, Coordinatore della sicurezza in fase di esecuzione dei lavori all'operatore economico G STUDIO STP-SS, sede legale Torino, via Lungo Po Antonelli n. 45 - 10153 TO, P.I. 11053190010;

PRESO ATTO che la G STUDIO STP-SS ha redatto il progetto relativo ai "lavori edili ed impiantistici propedeutici alla sostituzione dell'**Acceleratore Lineare** presso il reparto di radioterapia del P.O. San Francesco di Nuoro - **impianti fluido meccanici ed elettrici**" secondo quanto stabilito dall' art. 41, comma 5 del D. Lgs. 36/2023 e che risulta composto dai seguenti elaborati:

Elaborati grafici

- progetto impianto di climatizzazione e fluidomeccanico

- 1) IM01 Impianto aeraulico;
- 2) IM02 Impianto fluido meccanico;
- 3) IM03 Impianto di raffreddamento LINAC;
- 4) IM04 Impianto gas medicinali e idrico sanitario;

- progetto impianto elettrico e di illuminazione

- 1) IE01 Schema a blocchi distribuzione elettrica principale;
- 2) IE02 Raccolta quadri elettrici;
- 3) IE03 Distribuzione elettrica principale;
- 4) IE04 Impianto di illuminazione ordinaria e di emergenza, prese di corrente e forza motrice;
- 5) IE05 Impianto elettrico a servizio degli impianti meccanici;
- 6) IE06 Impianto fonia/dati, tvcc ed interfono;
- 7) IE07 Impianto di rivelazione e segnalazione di allarme d'incendio secondo la norma UNI 9795:2021;
- 8) IE08 Impianto di equalizzazione del potenziale e classificazione dei locali medici secondo la norma CEI 64-8 VIII ed. 2021-08;
- 9) IE09 Preinstallazione impianto acceleratore lineare;
- 10) IE10 Schema funzionale morsettiera interfaccia;

Elaborati descrittivi

- 1) REL IT Relazione tecnica specialistica e calcoli preliminari: impianti fluido meccanici;
- 2) REL EL Relazione tecnica specialistica e calcoli preliminari: impianti elettrici e speciali;
- 3) DE IT Disciplinare descrittivo e prestazionale degli elementi tecnici e calcoli: impianti fluidomeccanici;
- 4) DE EL Disciplinare descrittivo e prestazionale degli elementi tecnici e calcoli: impianti elettrici e speciali;
- 5) PM IT Piano di manutenzione: impianti fluido meccanici;
- 6) PM EL Piano di manutenzione: impianti elettrici e speciali;
- 7) CM Computo metrico opere impiantistiche;
- 8) CME Computo metrico estimativo opere impiantistiche;
- 9) EP Elenco prezzi unitari con incidenza della manodopera opere impiantistiche;
- 10) QE Quadro economico;
- 11) PSC Piano di sicurezza e coordinamento;
- 12) CRO Cronoprogramma delle opere;

VISTO il quadro economico dei lavori richiamati in oggetto che di seguito si rappresenta:

LAVORI EDILI ED IMPIANTISTICI PROPEDEUTICI ALLA SOSTITUZIONE DELL'ACCELERATORE LINEARE PRESSO IL REPARTO DI RADIOTERAPIA DEL P.O. SAN FRANCESCO DI NUORO - IMPIANTI FLUIDO MECCANICI ED ELETTRICI		
A - Somme per lavori, manodopera, oneri		
IMPIANTI FLUIDO MECCANICI - CDZ	€ 40 324,29	OS28
IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI	€ 64 469,93	OS30
ONERI DELLA SICUREZZA	€ 7 573,88	
TOTALE LAVORI	€ 112 368,10	
B - Somme a disposizione della stazione appaltante		
IVA 10% sui lavori e sicurezza	€ 11 236,81	
Porta motorizzata bunker - fornitura	€ 70 000,00	
IVA 22% su porta motorizzata	€ 15 400,00	
Spese tecniche di progettazione - DL - sicurezza		
CDZ - impianti elettrici	€ 28 413,38	
Contributo previdenziale (4%) su spese tecniche	€ 1 136,54	
IVA 22% SU SPESE TECNICHE	€ 6 250,94	
Art,45 D.Lgs 36/2023 2% Incentivi per il personale	€ 2 817,67	
Imprevisti	€ 3 867,50	
TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE	€ 139 122,85	
TOTALE GENERALE PROGETTO A+B		€ 251 490,95

DATO ATTO che il Responsabile di fase (RUP della fase Lavori), il Geom. Pierpaolo Vella:

- possiede i requisiti previsti dalla normativa vigente e dalle indicazioni ANAC, in relazione all'importo dell'intervento;
- dichiara che per l'intervento in oggetto, essendo lavori di manutenzione straordinaria, è sufficiente la redazione di un Progetto Esecutivo così come stabilito dall' art. 41, comma 5, secondo periodo del D.Lgs 36/2023, e che gli elaborati progettuali prodotti sono sufficienti in relazione alla specifica tipologia e dimensione dell'intervento nel rispetto del primo periodo del citato art. 41, comma 5 del D.Lgs 36/2023;

DATO ATTO dell'affidamento della verifica della progettazione all'Ing. Pietro Luigi Pala;

ACCERTATO che l'Ing. Pietro Luigi Pala ha proceduto alla verifica del progetto dei "lavori edili ed impiantistici propedeutici alla sostituzione dell'**Acceleratore Lineare** presso il reparto di radioterapia del P.O. San Francesco di Nuoro - **impianti fluido meccanici ed elettrici**" e che il RUP della fase lavori Geom. Pierpaolo Vella ha proceduto alla validazione del progetto così come riportato verbale allegato;

RITENUTO pertanto di poter procedere a formale approvazione degli elaborati progettuali così da avviare le conseguenti procedure di affidamento lavori;

VISTA la regolarità degli atti istruttori compiuti e la legittimità degli stessi;

VISTI il D.lgs. n. 36/2023, la L.R. 8/2018, la L.R. 24/2020, D.lgs 50/2016;

ACQUISITI I PARERI			
DIRETTORE SANITARIO Dott. Serafinangelo Ponti		DIRETTORE AMMINISTRATIVO Dott. Francesco Pittalis	
FAVOREVOLE	<input checked="" type="checkbox"/>	FAVOREVOLE	<input checked="" type="checkbox"/>
CONTRARIO	<input type="checkbox"/>	CONTRARIO	<input type="checkbox"/>
NON NECESSARIO	<input type="checkbox"/>	NON NECESSARIO	<input type="checkbox"/>

DELIBERA

Per i motivi esposti in premessa, che unitamente agli allegati costituiscono parte integrante ed essenziale del dispositivo,

DI DARE ATTO DELLA NOMINA

- del Geom. Pierpaolo Vella come Responsabile di fase (RUP della fase LAVORI);
- dell'Ing. Pietro Luigi Pala verificatore;

DI APPROVARE il Progetto Esecutivo redatto da G STUDIO STP-SS, sede legale Torino, via Lungo Po Antonelli n. 45 - 10153 TO, P.I. 11053190010, denominato "lavori edili ed impiantistici propedeutici alla sostituzione dell'**Acceleratore Lineare** presso il reparto di radioterapia del P.O. San Francesco di Nuoro - **impianti fluido meccanici ed elettrici**", composto dagli elaborati appresso elencati:

Elaborati grafici

- progetto impianto di climatizzazione e fluidomeccanico

- 5) IM01 Impianto aeraulico;
- 6) IM02 Impianto fluido meccanico;
- 7) IM03 Impianto di raffreddamento LINAC;
- 8) IM04 Impianto gas medicinali e idrico sanitario;

- progetto impianto elettrico e di illuminazione

- 11) IE01 Schema a blocchi distribuzione elettrica principale;
- 12) IE02 Raccolta quadri elettrici;
- 13) IE03 Distribuzione elettrica principale;
- 14) IE04 Impianto di illuminazione ordinaria e di emergenza, prese di corrente e forza motrice;
- 15) IE05 Impianto elettrico a servizio degli impianti meccanici;
- 16) IE06 Impianto fonia/dati, tvcc ed interfono;
- 17) IE07 Impianto di rivelazione e segnalazione di allarme d'incendio secondo la norma UNI 9795:2021;
- 18) IE08 Impianto di equalizzazione del potenziale e classificazione dei locali medici secondo la norma CEI 64-8 VIII ed. 2021-08;
- 19) IE09 Preinstallazione impianto acceleratore lineare;
- 20) IE10 Schema funzionale morsettiera interfaccia;

Elaborati descrittivi

- 13) REL IT Relazione tecnica specialistica e calcoli preliminari: impianti fluido meccanici;
- 14) REL EL Relazione tecnica specialistica e calcoli preliminari: impianti elettrici e speciali;
- 15) DE IT Disciplinare descrittivo e prestazionale degli elementi tecnici e calcoli: impianti fluidomeccanici;
- 16) DE EL Disciplinare descrittivo e prestazionale degli elementi tecnici e calcoli: impianti elettrici e speciali;
- 17) PM IT Piano di manutenzione: impianti fluido meccanici;
- 18) PM EL Piano di manutenzione: impianti elettrici e speciali;
- 19) CM Computo metrico opere impiantistiche;
- 20) CME Computo metrico estimativo opere impiantistiche;
- 21) EP Elenco prezzi unitari con incidenza della manodopera opere impiantistiche;
- 22) QE Quadro economico;
- 23) PSC Piano di sicurezza e coordinamento;
- 24) CRO Cronoprogramma delle opere;

il cui quadro economico è riportato nella tabella indicata alle premesse.

DI TRASMETTERE copia del presente atto alla Segreteria del Servizio Affari Generali dell'Asl Nuoro per gli adempimenti di competenza e per la pubblicazione all'Albo Pretorio on-line dell'Azienda SocioSanitaria Locale di Nuoro e al RUP del procedimento;

IL DIRETTORE GENERALE DELLA ASL N. 3 DI NUORO
Dott. Paolo Cannas

ALLEGATI SOGGETTI A PUBBLICAZIONE

ALLEGATI NON SOGGETTI A PUBBLICAZIONE

Elaborati Progetto Esecutivo

Verbale di validazione

Si attesta che la presente Deliberazione viene pubblicata nell'Albo Pretorio online dell'Azienda Socio Sanitaria Locale di Nuoro dal 17/06/2024 al 02/07/2024.

Il Dirigente responsabile della pubblicazione o suo delegato.

Maria Rosaria Chessa