









OGGETTO: PNRR Missione 6 salute, Componente 2 – Investimento 1.1. Ammodernamento del parco tecnologico e digitale ospedaliero, Sub-intervento 1.1.2 Grandi Apparecchiature Procedura di affidamento diretto, ai sensi dell'art. 50, comma 1, lettera b) del D.Lgs. n. 36/2023, dei Servizi di Ingegneria e Architettura (S.I.A.) per redazione Progetto Esecutivo, Direzione Lavori e Coordinamento della Sicurezza in fase di Progettazione ed Esecuzione, relativi ai lavori edili e impiantistici propedeutici alla sostituzione di una RMN - P.O. NS di Bonaria - San Gavino

CUP: **B34E22000370006**

CIG: **B590DD7109**

VERBALE DI VERIFICA E VALIDAZIONE DEL PROGETTO ESECUTIVO

(artt. 41-42 del D. Lgs. 36/2023 e relativo Allegato I.7)

L'anno 2025, il giorno 14, del mese di Aprile, presso gli uffici della SC Tecnico Logistico e Patrimonio della ASL n. 6 del Medio Campidano, siti in Via Bologna n. 13 a Sanluri (SU), il sottoscritto Ing. Giacomo Pau, nella sua qualità di Responsabile Unico del Progetto, in contraddittorio con l'Ing. Paolo Serra, progettista dell'intervento, ha proceduto all'espletamento delle attività di verifica del progetto esecutivo ai sensi e per gli effetti dell'art. 41-42 e Allegato I.7 del D. Lgs n. 36/2023.

PREMESSO CHE:

- ✓ in data 30.05.2024 è stata stipulata la Convenzione tra ARES Sardegna e la ASL n. 6 del Medio Campidano, denominata "Convenzione tra ARES Sardegna e la ASL n. 6 del Medio Campidano, ai sensi dell'art. 15 L. 241/90, per l'affidamento delle attività contrattuali relative all'adeguamento edilizio dei siti delle strutture sanitarie destinatarie degli interventi PNRR M6C2 Intervento 1.1 Ammodernamento del parco tecnologico e digitale ospedaliero grandi apparecchiature sanitarie" e annessi allegati, approvata con Deliberazione del Direttore Generale ARES Sardegna n. 177 del 27.07.2023;
- ✓ con Deliberazione del Direttore Generale della ASL n. 6 del Medio Campidano n. 660 del 11.10.2024 il sottoscritto Ing. Giacomo Pau, Collaboratore Tecnico Professionale afferente alla

ASL MEDIO CAMPIDANO

Sede Legale Via Ungaretti , n. 9 CAP: 09025 Sanluri P.IVA /C.F.: 03990320925

sito internet : https://www.aslmediocampidano.it/
pec: protocollo@pec.aslmediocampidano.it
e-mail: direzione.generale@aslmediocampidano.it

SC TECNICO LOGISTICO E PATRIMONIO

e-mail: sc.tecnicologisticopatrimonio@aslmediocampidano.it











SC Tecnico Logistico e Patrimonio della medesima ASL, è stato nominato Responsabile Unico del Progetto;

- gli artt. da 48 a 55 e l'Allegato II.1 del D.Lgs. 36/2023, stabiliscono i criteri secondo i quali le stazioni appaltanti procedono all'affidamento dei contratti di Lavori, Servizi e Forniture di importo inferiore alle soglie di cui all'articolo 14 mediante affidamento diretto dei Servizi e Forniture, ivi compresi i Servizi di ingegneria e architettura e l'attività di progettazione, di importo inferiore a 140.000 euro, anche senza consultazione di più operatori economici, assicurando che siano scelti soggetti in possesso di documentate esperienze pregresse idonee all'esecuzione delle prestazioni contrattuali, anche individuati tra gli iscritti in elenchi o albi istituiti dalla stazione appaltante;
- ✓ il RUP, ai sensi del Decreto Ministeriale 17 giugno 2016 e dell'Allegato I.13 del D.Lgs. 36/2023, sulla base delle categorie delle opere e della stima dei lavori necessari pari a € 297.927,55 compresi gli oneri della sicurezza e al netto dell'IVA di legge, ha provveduto al calcolo dei compensi professionali necessari all'espletamento dei Servizi di Progettazione di Fattibilità Tecnica ed Economica, Progettazione Esecutiva, Coordinamento della Sicurezza in Fase di Progettazione ed Esecuzione e Direzione Lavori relativa ai lavori edili ed impiantistici propedeutici all'installazione di un Sistema Radiologico Polifunzionale presso il reparto di Radiologia del P.O. NS di Bonaria di San Gavino M.le, quantificati in € 48.578,71 al netto degli oneri previdenziali e dell'IVA di legge;
- ✓ previa informale ricerca di mercato, ha individuato l'Operatore Economico Ing. Paolo Serra con sede legale in Viale Colombo n. 61, 09045 Quartu Sant'Elena, P.IVA 02219630924, iscritto per la categoria merceologica di interesse nell'elenco di SardegnaCAT, piattaforma certificata della CRC regionale, in possesso di documentata esperienze pregresse nel settore della progettazione, coordinamento della sicurezza e direzione lavori;
- è stata avviata la RDO n. rfq_457877 sulla piattaforma telematica SardegnaCAT per l'acquisizione formale dell'offerta economica dell'Operatore Economico individuato e che, lo stesso, ha riscontrato la suddetta trattativa e ha presentato regolare offerta economica corredata dei documenti richiesti, formulando un ribasso del 4% sull'importo posto a base di gara di € 48.578,71, per complessivi € 46.635,56 oltre il 4% per oneri previdenziali e IVA al 22%;
- ✓ con Deliberazione del Direttore Generale della ASL n. 6 del Medio Campidano n. 198 del 18.03.2025 si è provveduto ad autorizzazione a contrarre, approvare gli atti della RDO n.

ASL MEDIO CAMPIDANO

Sede Legale Via Ungaretti , n. 9 CAP: 09025 Sanluri P.IVA /C.F.: 03990320925

sito internet : https://www.aslmediocampidano.it/
pec: protocollo@pec.aslmediocampidano.it/
e-mail: direzione.generale@aslmediocampidano.it/

SC TECNICO LOGISTICO E PATRIMONIO

e-mail: sc.tecnicologisticopatrimonio@aslmediocampidano.it











rfq_457877 e contestualmente all'affidamento diretto, ai sensi dell'art. 50, comma 1, lett. b) del D.Lgs. n. 36/2023, all'O.E. Ing. Paolo Serra dei Servizi di Ingegneria e Architettura (S.I.A.) per la redazione del Progetto Esecutivo, Direzione Lavori e Coordinamento della Sicurezza in fase di Progettazione ed Esecuzione, relativi ai lavori edili e impiantistici propedeutici alla sostituzione di una RMN presso il P.O. NS di Bonaria di San Gavino Monreale;

- ✓ a mezzo Pec del 19.03.2025, l'Ing. Giacomo Pau, nella sua qualità di RUP dei servizi in oggetto, ha trasmesso, all'O.E. affidatario, la "Comunicazione di avvenuta aggiudicazione" ai sensi dell'art. 90, comma 1, del D.Lgs. 36/2023, nonché sottoscrizione di contratto, ai sensi dell'art. 18, comma 1, del D.Lgs. 36/2023, alla quale, lo stesso O.E. ha dato riscontro con nota PEC nella medesima data;
- ✓ la suddetta "Comunicazione di avvenuta aggiudicazione", debitamente sottoscritta dal RUP e dal progettista Ing. Paolo Serra, è stata protocollata dalla ASL del Medio Campidano con n. PG/2025/0006620 del 19.03.2025;
- ✓ in data 19.03.2025, a mezzo pec, l'O.E. Ing. Paolo Serra ha trasmesso, con nota protocollata dalla ASL del Medio Campidano con n. PG/2025/0006713 del 20.03.2025, il Progetto Esecutivo redatto ai sensi dell'art. 41, comma 6 del D. Lgs. 36/2023 e dell'Allegato I.7 allo stesso;
- √ in data 01.04.2025 il RUP, in contraddittorio col progettista Ing. Paolo Serra, ha provveduto
 alla verifica del progetto esecutivo richiedendo alcune modifiche sullo stesso, per la quale il
 progettista ha riscontrato a mezzo pec del 08.04.2025 apportando, sul progetto esecutivo, le
 modifiche richieste;
- ✓ in data 08.04.2025, a mezzo pec, l'O.E. Ing. Paolo Serra ha trasmesso il Progetto Esecutivo revisionato redatto ai sensi dell'art. 41, comma 6 del D. Lgs. 36/2023 e dell'Allegato I.7 allo stesso;
- √ in data 10.04.2025 il RUP, in via informale, richiedeva l'aggiornamento del fronte quadro
 presente nell'elaborato "24 ESE-MEP-PRO-701-00 Schema unifilare impianto elettrico" e per la
 quale il progettista ha riscontrato via pec in data 14.04.2025;

ASL MEDIO CAMPIDANO

Sede Legale Via Ungaretti , n. 9 CAP: 09025 Sanluri P.IVA /C.F.: 03990320925

sito internet : https://www.aslmediocampidano.it/ pec: protocollo@pec.aslmediocampidano.it e-mail: direzione.generale@aslmediocampidano.it SC TECNICO LOGISTICO E PATRIMONIO

e-mail: sc.tecnicologisticopatrimonio@aslmediocampidano.it











✓ il Progetto Esecutivo trasmesso, è costituito dai seguenti elaborati:

ASLMediocampidano - Azienda socio-sanitaria locale

PNRR Missione 6 salute, Componente 2 Investimento 1.1. Ammodernamento del parco tecnologico e digitale ospedaliero, Sub-intervento 1.1.2 Grandi Apparecchiature. Lavori edili ed impiantistici propedeutici alla sostituzione di una RMN - P.O. NS di Bonaria - San Gavino - CUP B34E22000370006

UVELLO	DISCIPLINA	AMBITO/TEMA	SERIE	PROGRESSIVO DI SERIE	REVISIONE	CODICE ELABORATO	NOME ELABORATO	SCALA	FORMATO	ESECU TO RE	EMISSIONE
-	DIS	AMB	22	PROG	RE				5	ESE	E
							GENERALE				
ESE	GEN	REL	0	00	00	ESE-GEN-REL-000-00	Elenco Elaborati		A4	dP	24-02-2025
ESE	GEN	REL	0	01	00	ESE-GEN-REL-001-00	Relazione tecnica generale		A4	dΡ	24-02-2025
ESE	GEN	CSA	0	01	00	ESE-GEN-CSA-001-00	Capitolato speciale d'appalto - Capitolato tecnico		A4	dΡ	24-02-2025
ESE	GEN	SC	0	01	00	ESE-GEN-SC-001-00	Schema di contratto		A4	dP	24-02-2025
ESE	GEN	ANP	0	01	00	ESE-GEN-ANP-001-00	Analisi dei prezzi	12	A4	dP	24-02-2025
ESE	GEN	EPU	0	01	00	ESE-GEN-EPU-001-00	Elenco dei prezzi unitari	12	A4	dP	24-02-2025
ESE	GEN	CME	0	01	00	ESE-GEN-CME-001-00	Computo metrico estimativo		A4	dP	24-02-2025
ESE	GEN	IMO	0	01	00	ESE-GEN-IMO-001-00	Quadro incidenza della manodopera		A4	dP	24-02-2025
ESE	GEN	QE	0	01	00	ESE-GEN-QE-001-00	Quadro economico		A4	dP	24-02-2025
ESE	GEN	CRO	0	01	00	ESE-GEN-CRO-001-00	Cronoprogramma		A4	dP	24-02-2025
ESE	GEN	CAM	0	01	00	ESE-GEN-CAM-001-00	Relazione criteri minimi ambientali	-	A4	dP	24-02-2025
ESE	GEN	PMO	0	01	00	ESE-GEN-PMO-001-00	Piano di manutenzione dell'opera e delle sue parti		A4	dP	24-02-2025
		*					RELAZIONI SPECIALISTICHE	X			
ESE	EDL	REL	0	01	00	ESE-EDL-REL-001-00	Relazione tecnica specialistica opere edili		A4	dP	24-02-2025
ESE	MEP	REL	0	01	00	ESE-MEP-REL-001-00	Relazione tecnica specialistica impianti elettrici	12	A4	dP	24-02-2025
ESE	MEP	REL	0	02	00	ESE-MEP-REL-002-00	Relazione di calcolo impianto elettrico	28	A4	dP	24-02-2025
ESE	MEP	REL	0	03	00	ESE-MEP-REL-003-00	Relazione tecnica specialistica impianti meccanici		A4	dP	24-02-2025
ESE	MEP	REL	0	04	00	ESE-MEP-REL-004-00	Relazione di calcolo impianti meccanici		A4	dP	24-02-2025
ESE	STR	REL	0	01	00	ESE-STR-REL-001-00	Relazione tecnica specialistica strutture	- 5	A4	dP	24-02-2025
ESE	STR	REL	0	02	00	ESE-STR-REL-002-00	Relazione di calcolo strutture	-	A4	dP	24-02-2025
							ELABORATI GRAFICI				
ESE	GEN	PRO	3	01	00	ESE-GEN-PRO-301-00	Stato attuale - Stato di progetto -Specifiche e posizione apparecchiature GE	1:100	594x594	dΡ	24-02-2025
ESE	GEN	PRO	3	02	00	ESE-GEN-PRO-302-00	Demolizioni e ricostruzioni - Pianta impianti controsoffitto - Schema topografico integrazioni impianti - individuazione interventi	1:50	841x841	dP	24-02-2025
ESE	GEN	PRO	3	03	00	ESE-GEN-PRO-303-00	Schema funzionale impianto di raffreddamento - Particolari locale collettori e circolatori	1:20	A1	dP	24-02-2025
ESE	GEN	PRO	3	04	00	ESE-GEN-PRO-304-00	Predisposizioni elettriche installazione RMN - Predisposizioni pannello di penetrazione	1:50	A1	dP	24-02-2025
ESE	STR	PRO	3	01	00	ESE-STR-PRO-301-00	Interventi di rinforzo strutturale	1:50 - 1:5	A1	dP	24-02-2025
ESE	MEP	PRO	7	01	00	ESE-MEP-PRO-701-00	Schema unifilare impianto elettrico	-	A1	dP	24-02-2025
							ELABORATI GRAFICI				
ESE	SIC	REL	0	01	00	ESE-SIC-REL-001-00	Piano di sicurezza e coordinamento - Fascicolo dell'opera		A4	dP	24-02-2025
					_		DOCUMENTAZIONE GE - INSTALLAZIONE				
ESE	INS	REL	0	01	00	ESE-INS-REL-001-00	Piano di installazione - Studio finale GE SIGNA VOYAGER IPM		A4	dP	24-02-2025

ASL MEDIO CAMPIDANO

Sede Legale Via Ungaretti , n. 9 CAP: 09025 Sanluri P.IVA /C.F.: 03990320925

sito internet : https://www.aslmediocampidano.it/ pec: protocollo@pec.aslmediocampidano.it e-mail: direzione.generale@aslmediocampidano.it SC TECNICO LOGISTICO E PATRIMONIO

e-mail: sc.tecnicologisticopatrimonio@aslmediocampidano.it







OULD DO ECONOMICO





✓ il Quadro Economico del Progetto Esecutivo risulta così composto:

QUADRO ECONOMICO									
A Lavori e forniture									
LAVORI A BASE DI GARA									
A1 OG1 - Edifici civili e industriali	€ 147 051.37	49.88%							
A2 OS28 - Impianti termici e di condizionamento	€ 121 524.62	41.22%							
A3 OS30 - Impianti interni elettrici, telefonici, radiotelefonici e televisivi	€ 26 215.15	8.89%							
SOMMANO LAVORI A MISURA	€ 294 791.14	€ 294 791.14							
A4 TOTALE LAVORI	€ 294 791.14								
A5 di cui oneri per la sicurezza diretti	€ 5 895.83	2.00%							
A6 TOTALE LAVORI SOGGETTI A RIBASSO	€ 288 895.31	€ 288 895.31							
ONERI PER LA SICUREZZA									
A7 oneri per la sicurezza diretti	€ 5 895.83								
A8 oneri per la sicurezza specifici	€ 3 959.09								
A9 SOMMANO ONERI PER LA SICUREZZA	€ 9 854.92	€ 9 854.92							
A Totale per forniture e lavori		€ 298 750.23							
B Somme a disposizione									
B1 Imprevisti	€ 16 120.87								
B2 Spese tecniche Progettazione DL e Coordinamento Sicurezza	€ 46 635.56								
B3 Contributo cassa pensioni (4%)	€ 1 865.43								
B4 Incentivo funzioni tecniche Art. 45 D.Lgs. 36/2023 (2% tot Lav)	€ 5 975.01								
B5 Accantonamento accordo bonario Art. 210 D.Lgs. 36/2023 5% tot Lav)	€ 14 937.52								
B Totale somme a disposizione	€ 85 534.39	€ 85 534.39							
C Oneri IVA									
C1 IVA su A (10%)	€ 29 875.03								
C2 IVA su A B1 B2 B3 B5 (22%)	€ 17 503.07								
C TOTALE IVA	€ 47 378.10	€ 47 378.10							
TOTALE		€ 431 662.72							

- ✓ le prestazioni relative alla progettazione esecutiva sono state espletate ai sensi dell'art. 41 comma 8 del D. Lgs. 36/2023 e dell'Allegato I.7 allo stesso decreto legislativo;
- ✓ all'art. 39 dell'Allegato I.7 del D.Lgs 36/2023 sono elencati i criteri generali e le verifiche condotte sulla documentazione progettuale;
- ✓ le lavorazioni previste dal Progetto Esecutivo prevedono una spesa inferiore al milione di euro, per cui le attività di verifica del progetto in oggetto sono state espletate, ai sensi dell'art. 34, comma 2, lett. d) dell'Allegato I.7 al D. Lgs. 36/2023, dal Responsabile Unico del Progetto, avvalendosi della struttura di supporto individuata con Deliberazione del Direttore Generale della ASL n. 6 del Medio Campidano n. 660 del 11.10.2024 nelle persone dell'Ing. Daniele Piras e del P.I. Ignazio Carboni.

ASL MEDIO CAMPIDANO

Sede Legale Via Ungaretti , n. 9 CAP: 09025 Sanluri P.IVA /C.F.: 03990320925

sito internet : https://www.aslmediocampidano.it/
pec: protocollo@pec.aslmediocampidano.it
e-mail: direzione.generale@aslmediocampidano.it

SC TECNICO LOGISTICO E PATRIMONIO

e-mail: sc.tecnicologisticopatrimonio@aslmediocampidano.it









VERIFICHE EFFETTUATE SULLA DOCUMENTAZIONE PROGETTUALE

(art. 39 dell'Allegato I.7 del D. Lgs 36/2023)

Le verifiche sono condotte sulla documentazione progettuale per ciascuna fase, in relazione al livello di progettazione, con riferimento ai seguenti aspetti del controllo:

a) affidabilità:

- 1) la verifica dell'applicazione delle norme specifiche e delle regole tecniche di riferimento adottate per la redazione del progetto;
- 2) la verifica della coerenza delle ipotesi progettuali poste a base delle elaborazioni tecniche ambientali, cartografiche, architettoniche, strutturali, impiantistiche e di sicurezza;

b) completezza e adeguatezza:

- la verifica della corrispondenza dei nominativi dei progettisti a quelli titolari dell'affidamento e la verifica della sottoscrizione dei documenti per l'assunzione delle rispettive responsabilità;
- 2) la verifica documentale mediante controllo dell'esistenza di tutti gli elaborati previsti per il livello del progetto da esaminare;
- 3) la verifica dell'esaustività del progetto in funzione del quadro esigenziale;
- 4) la verifica dell'esaustività delle informazioni tecniche e amministrative contenute nei singoli elaborati;
- 5) la verifica dell'esaustività delle modifiche apportate al progetto a seguito di un suo precedente esame;
- 6) la verifica dell'adempimento delle obbligazioni previste nel disciplinare di incarico di progettazione;

c) leggibilità, coerenza e ripercorribilità:

- la verifica della leggibilità degli elaborati con riguardo alla utilizzazione dei linguaggi convenzionali di elaborazione;
- 2) la verifica della comprensibilità delle informazioni contenute negli elaborati e della ripercorribilità delle calcolazioni effettuate;
- 3) la verifica della coerenza delle informazioni tra i diversi elaborati;

ASL MEDIO CAMPIDANO

Sede Legale Via Ungaretti , n. 9 CAP: 09025 Sanluri P.IVA /C.F: 03990320925

sito internet : https://www.aslmediocampidano.it/
pec: protocollo@pec.aslmediocampidano.it
e-mail: direzione.generale@aslmediocampidano.it

SC TECNICO LOGISTICO E PATRIMONIO

e-mail: sc.tecnicologisticopatrimonio@aslmediocampidano.it











d) compatibilità:

- la rispondenza delle soluzioni progettuali ai requisiti espressi nello studio di fattibilità ovvero nel documento preliminare alla progettazione o negli elaborati progettuali prodotti nella fase precedente;
- la rispondenza della soluzione progettuale alle normative assunte a riferimento e alle eventuali prescrizioni, in relazione agli aspetti di seguito specificati: inserimento ambientale;
 - 2.1 impatto ambientale;
 - 2.2 funzionalità e fruibilità;
 - 2.3 stabilità delle strutture;
 - 2.4 topografia e fotogrammetria;
 - 2.5 sicurezza delle persone connessa agli impianti tecnologici;
 - 2.6 igiene, salute e benessere delle persone;
 - 2.7 superamento ed eliminazione delle barriere architettoniche;
 - 2.8 sicurezza antincendio;
 - 2.9 inquinamento;
 - 2.10 durabilità e manutenibilità;
 - 2.11 coerenza dei tempi e dei costi;
 - 2.12 sicurezza e organizzazione del cantiere.

ASL MEDIO CAMPIDANO

Sede Legale Via Ungaretti , n. 9 CAP: 09025 Sanluri P.IVA /C.F.: 03990320925

sito internet : https://www.aslmediocampidano.it/
pec: protocollo@pec.aslmediocampidano.it
e-mail: direzione.generale@aslmediocampidano.it

e-mail: sc.tecnicologisticopatrimonio@aslmediocampidano.it









VERIFICHE DELLA RISPONDENZA DEGLI ELABORATI PROGETTUALI

(art. 40 dell'Allegato I.7 del D. Lgs 36/2023)

I documenti progettuali esaminati presentano le seguenti rispondenze alla normativa vigente:

 A) RELAZIONI GENERALI: è stato verificato ed accertato che i contenuti sono coerenti con la descrizione capitolare e grafica, nonché con i contenuti delle documentazioni facenti riferimento alle fasi precedenti;

B) RELAZIONI DI CALCOLO: è stato verificato ed accertato:

 che le ipotesi e i criteri assunti alla base dei calcoli, sono coerenti con la destinazione dell'opera, e con la corretta applicazione delle disposizioni normative e regolamenti pertinenti al caso in esame;

 che il dimensionamento dell'opera, con riferimento ai diversi componenti, è stato svolto completamente, in relazione al livello di progettazione, e che i metodi di calcolo utilizzati sono leggibili, chiari e interpretabili;

3) la congruenza di tali risultati con il contenuto delle elaborazioni grafiche delle prescrizioni prestazionali e capitolari;

4) la correttezza del dimensionamento per gli elementi ritenuti più critici, che sono desumibili anche dalla descrizione illustrativa della relazione di calcolo stessa;

5) le scelte progettuali costituiscono una soluzione idonea in relazione alla durabilità dell'opera nelle condizioni d'uso e manutenzione previste.

C) ELABORATI GRAFICI: è stato verificato ed accertato che ogni elemento, identificabile sugli elaborati grafici, è stato descritto in termini geometrici e che, ove non risultino dichiarate le sue caratteristiche, esso sia identificato univocamente attraverso un codice ovvero attraverso altro sistema di identificazione che possa porlo in riferimento alla descrizione di altri elaborati, ivi compresi documenti prestazionali e capitolari;

D) CAPITOLATI, DOCUMENTI PRESTAZIONALI E SCHEMA DI CONTRATTO: è stato verificato ed accertato che ogni elemento, identificabile sugli elaborati grafici, risulta adeguatamente qualificato all'interno della documentazione prestazionale e capitolare; è stato verificato inoltre il coordinamento tra le prescrizioni del progetto e le clausole dello schema di

ASL MEDIO CAMPIDANO

Sede Legale Via Ungaretti , n. 9 CAP: 09025 Sanluri P.IVA /C.F.: 03990320925

sito internet : https://www.aslmediocampidano.it/ pec: protocollo@pec.aslmediocampidano.it e-mail: direzione.generale@aslmediocampidano.it SC TECNICO LOGISTICO E PATRIMONIO

e-mail: sc.tecnicologisticopatrimonio@aslmediocampidano.it











contratto, del capitolato speciale d'appalto e del piano di manutenzione dell'opera e delle sue parti;

E) DOCUMENTAZIONE DI STIMA ECONOMICA: è stato verificato ed accertato che:

- i costi parametrici assunti alla base del calcolo sommario della spesa sono coerenti con la qualità dell'opera prevista e la complessità delle necessarie lavorazioni;
- 2) i prezzi unitari assunti come riferimento sono dedotti dai listini ufficiali vigenti;
- 3) sono state sviluppate le analisi per i prezzi di tutte le voci per la quali non sia disponibile un dato nei prezzari;
- 4) i prezzi unitari assunti a base del computo metrico estimativo sono coerenti con le analisi dei prezzi e con i prezzi unitari assunti come riferimento;
- 5) gli elementi di computo metrico estimativo comprendono tutte le opere previste nella documentazione prestazionale e capitolare e corrispondono agli elaborati grafici e descrittivi;
- 6) i metodi di misura sono usuali e standard;
- 7) le misure delle opere compiute sono corrette, avendo operato dei controlli a campione;
- 8) i totali calcolati sono corretti;
- 9) il computo metrico estimativo e lo schema di contratto individuano correttamente la categoria prevalente;

F) PIANO DI SICUREZZA E COORDINAMENTO, è stato verificato ed accertato che:

- 1) è stato redatto per tutte le tipologie di lavorazioni da porre in essere durante la realizzazione del'opera e in conformità dei relativi magisteri;
- sono stati esaminati tutti gli aspetti che possono avere un impatto diretto e indiretto sui costi e sull'effettiva cantierabilità dell'opera, coerentemente con quanto previsto nell'allegato XV al D. Lgs. 81/2008;
- **G) QUADRO ECONOMICO**, è stato verificato ed accertato che è stato redatto conformemente a quanto previsto dall'articolo 17 dell'Allegato I.7 del D. Lgs 36/2023.

ASL MEDIO CAMPIDANO

Sede Legale Via Ungaretti , n. 9 CAP: 09025 Sanluri P.IVA /C.F.: 03990320925

sito internet : https://www.aslmediocampidano.it/ pec: protocollo@pec.aslmediocampidano.it e-mail: direzione.generale@aslmediocampidano.it SC TECNICO LOGISTICO E PATRIMONIO

e-mail: sc.tecnicologisticopatrimonio@aslmediocampidano.it











VISTO QUANTO SOPRA

il Progetto Esecutivo relativo ai lavori edili e impiantistici propedeutici alla sostituzione di una RMN presso il reparto di Radiologia del P.O. NS di Bonaria a San Gavino - CUP: B34E22000370006 CIG: B590DD7109, a firma del progettista incaricato Dott. Ing. Paolo Serra, depositato agli atti di questo Ente a mezzo pec in data 08.04.2025 e successivo aggiornamento del 14.04.2025, ai sensi e per gli effetti dell'art. 42 del D.Lgs 36/2023, si ritiene verificato con esito **POSITIVO**, in rapporto alla tipologia di intervento prevista, alla categoria, alla entità dei lavori ed alla natura del bene oggetto dei lavori.

Letto, approvato e sottoscritto.

Sanluri, lì 14.04.2025

IL RESPONSABILE UNICO DEL PROGETTO

Dott. Ing. Giacomo Pau

IL PROGETTISTA

Dott. Ing. Paolo Serra

SUPPORTO AL RUP

Dott. Ing. Daniele Piras

SUPPORTO AL RUP

P.I. Ignazio Carboni

Sede Legale Via Ungaretti , n. 9 CAP: 09025 Sanluri P.IVA /C.F.: 03990320925

sito internet : https://www.aslmediocampidano.it/
pec: protocollo@pec.aslmediocampidano.it
e-mail: direzione.generale@aslmediocampidano.it

SC TECNICO LOGISTICO E PATRIMONIO

e-mail: sc.tecnicologisticopatrimonio@aslmediocampidano.it











VALIDAZIONE DEL PROGETTO ESECUTIVO (art. 42, comma 4 del D.Lgs 36/2023)

Sulla base dell'esito positivo di tutte le verifiche e gli accertamenti di cui sopra, il Responsabile Unico del Progetto, ai sensi e per gli effetti dell'art. 42, comma 4 del D.Lgs 36/2023

VALIDA

il Progetto Esecutivo relativo ai lavori edili e impiantistici propedeutici alla sostituzione di una RMN presso il reparto di Radiologia del P.O. NS di Bonaria a San Gavino - CUP: B34E22000370006 CIG: B590DD7109, a firma del progettista incaricato Dott. Ing. Paolo Serra, depositato agli atti di questo Ente a mezzo pec in data 08.04.2025 e successivo aggiornamento del 14.04.2025.

Letto, approvato e sottoscritto. Sanluri, lì 14.04.2025

IL RESPONSABILE UNICO DEL PROGETTO

Dott. Ing. Giacomo PAU

ASL MEDIO CAMPIDANO

Sede Legale Via Ungaretti , n. 9 CAP: 09025 Sanluri P.IVA /C.F.: 03990320925

sito internet : https://www.aslmediocampidano.it/
pec: protocollo@pec.aslmediocampidano.it
e-mail: direzione.generale@aslmediocampidano.it

SC TECNICO LOGISTICO E PATRIMONIO

e-mail: sc.tecnicologisticopatrimonio@aslmediocampidano.it