

Installazione per Grandi Apparecchiature - Risonanza P.O. Ozieri - PNRR-RMN-OZIERI
VERBALE DI VERIFICA E VALIDAZIONE DEL PROGETTO

(Art. 42 del D.Lgs 36/2023 e ss. mm. ii.)

1. PREMESSA

Con Delibera del DG Asl sassari n° 41 del 11/01/2024, veniva conferito incarico alla New Engineering Srl, ai sensi dell'art.50 del D.Lgs 36/2023 e ss.mm.ii., dell'incarico professionale di progettazione Esecutiva e coordinamento della sicurezza in fase di progettazione per l' Installazione per Grandi Apparecchiature - Risonanza P.O. Ozieri - PNRR-RMN-OZIERI

La Progettazione di fattibilità tecnica ed economica veniva redatto da Ing. Lucas Mosna per conto di ARES Sardegna in data 08/09/2023.

Il progetto esecutivo redatto, acquisito agli atti in data 12/02/2024, dalla New Engineering Srl deve essere validati ai sensi dell'art. 42 del D.Lgs 36/2023. Questo è stato approvato dal Direttore della SC Flussi informativi e Tecnologie Sanitarie con mail del 19/02/2024

L'importo dell'opera è pari a € 336.996,97, di cui € 330.784,18 per lavori soggetti a ribasso d'asta ed € 6.212,79 per oneri della sicurezza non compresi nei prezzi di stima e non soggetti a ribasso d'asta, meglio specificato nel Quadro Economico di progetto di seguito riportato.

ASL Sassari		
Installazione per Grandi Apparecchiature - Risonanza P.O. Ozieri - PNRR-RMN-OZIERI		
Quadro economico		
A) Somme per lavori, manodopera, oneri		
a.1	Importo delle Lavorazioni a base d'asta	€ 318.274,69
a.2	Importo delle Forniture	€ 12.509,49
a.3	Oneri per l'attuazione dei piani di sicurezza (non soggetto a ribasso)	€ 6.212,79
TOTALE lavori (A)		€ 336.996,97
B) Somme a disposizione della stazione appaltante		
b.1	Lavori in economia, previsti in progetto, ed esclusi dall'appalto	€ 0,00
b.2	Rilievi, accertamenti, indagini geologiche e geotecniche, frazionamenti	€ 0,00
b.3	Allacciamenti a pubblici servizi (compresa IVA 22%)	€ 0,00
b.4	Imprevisti	€ 10.656,93
b.5	Rilascio APE	€ 0,00
b.6	Acquisizione aree o immobili (espropri)	€ 0,00
b.7	Accantonamento per aumento dei prezzi dei materiali	€ 0,00
b.8	Contributo ANAC ,spese per pubblicità, spese commissioni	€ 375,27
b.9	Fondo per Accordi Bonari	€ 0,00
b.10	Supporto al RUP	€ 0,00
b.11	Importo relativo all'incentivo di cui all'113 del Decreto Legislativo 50/2016.	€ 6.739,94
b.12	Spese tecniche relative alla progettazione FTE/CSP, DEF ESE	€ 24.446,68
b.13	Cassa previdenza progettazione	€ 977,87
b.18	Spese tecniche relative alla direzione lavori e contabilità,	€ 0,00
b.19	Cassa previdenza DDLL	€ 0,00
b.24	IVA su spese tecniche di progettazione FTE/CSP, DEF ESE	22,000% € 5.593,40
b.27	IVA su spese tecniche di direzione lavori e contabilità,	22,000% € 0,00
b.30	IVA sull'importo dei Lavori a base d'asta	10,000% € 32.448,75
b.31	IVA sull'importo delle Forniture a base d'asta	22,000% € 2.752,09
b.32	Economie	€ 0,00
TOTALE somme a disposizione (B)		€ 83.990,92
Importo complessivo dell'intervento (A+B)		€ 420.987,89

2. ELEMENTI GENERALI

Il progetto di che trattasi è denominato "Installazione per Grandi Apparecchiature - Risonanza P.O. Ozieri - PNRR-RMN-OZIERI " e consiste essenzialmente nelle opere di:

- Adeguamento Impianti Elettrici
- Adeguamento Edilizio per accoglimento Risonanza Magnetica

Gli elaborati che costituiscono il progetto definitivo/esecutivo sono i seguenti:

-

- Relazione tecnica generale
 - Elenco prezzi
- Computo metrico estimativo
- Elenco descrittivo delle voci
- Lista delle categorie di lavoro e forniture
- Capitolato Speciale d'Appalto
 - Analisi Prezzi - Opere edili
- Analisi Prezzi - Impianti meccanici
- Analisi Prezzi - Impianti elettrici e speciali

AR: ELABORATI ARCHITETTONICI

- Disciplinare descrittivo e prestazionale degli elementi tecnici
 - Pianta - Stato di fatto
- Prospetto SUD e Prospetto EST e Sezioni A-A e B-B - Stato di fatto
 - Pianta Piano - Stato di progetto
- Prospetto SUD e Prospetto EST e Sezioni A-A e B-B- Stato di progetto
 - Pianta - Stato di raffronto
- Prospetto SUD e Prospetto EST e Sezioni A-A e B-B- Stato di raffronto
 - Distinta controsoffitti interni - Pianta e dettagli
 - Distinta pavimentazioni interne - Pianta e dettagli
 - Abaco serramenti
 - Dettagli

IE: ELABORATI IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI

- Relazione Specialistica Impianti elettrici e speciali
- Calcoli impianti elettrici (Schema Multifilari Quadri elettrici)
 - Relazione Calcolo Illuminotecnico
- Disciplinare descrittivo e prestazionale degli elementi tecnici
 - Distribuzione Principale
- Impianto Forza motrice, EDP, trasmissione dati
 - Impianto di illuminazione
- Impianti Rilevazione incendio - ausiliari e speciali

IM: ELABORATI IMPIANTI MECCANICI

- Relazione tecnica e di calcolo impianti meccanici
- Disciplinare descrittivo e prestazionale degli elementi tecnici
 - Demolizione impianti
 - Climatizzazione a tutt'aria sala RM

- Climatizzazione e ventilazione locali di servizio
 - Climatizzazione vano tecnico
 - Scarico condensa
 - Adduzione idrica e scarichi
 - Evacuazione gas anestetici
- Schema raffreddamento RM e climatizzazione locali di servizio

SI: ELABORATI PER LA SICUREZZA

- PSC - Relazione generale
- PSC - Fascicolo delle informazioni
 - PSC - Analisi dei rischi
 - PSC - Piano di emergenza
- PSC - Computo costi della sicurezza
 - PSC - Analisi dei prezzi
- Planimetria generale - cronoprogramma

MA: PIANO DI MANUTENZIONE DELL'OPERA

- Piano di manutenzione - Opere edili
- Piano di manutenzione - Impianti

3. VERIFICA DELLA DOCUMENTAZIONE

Tutto ciò premesso l'anno 2023 il giorno 2 del mese di Febbraio, in Sassari presso gli uffici dell'ASL di Sassari - Area Tecnica, il sottoscritto Ing. Vinicio Demurtas Responsabile unico del Progetto, ha proceduto, in contraddittorio con il Progettista delegato dalla New Engineering Srl e del CSP dell'New Engineering Srl, all'esame della documentazione costituente il Progetto Esecutivo per verificarne la rispondenza a quanto previsto dall' art. 42 del D.Lgs 36/2023 e ss. mm. ii.;

in ordine ai requisiti di carattere generale e ad una analisi di dettaglio si è verificato quanto segue:

- α) controllo della completezza e della qualità della documentazione, secondo le indicazioni degli articoli da 25 a 43 del DPR 207/2010;
- β) conformità del Progetto alla normativa vigente ed in particolare:
 - a. al D.lgs. 36/2023 Codice dei Contratti pubblici e ss.mm.ii;
 - b. al D.P.R. 207/2010, nelle parti non abrogate;
 - c. al D.lgs. 81/2008 e ss. mm. ii;
- γ) corrispondenza del nominativo del progettista e quello del titolare dell'affidamento e la sottoscrizione dei documenti per l'assunzione delle rispettive responsabilità;
- δ) coerenza e completezza del quadro economico in tutti i suoi aspetti;
- ε) l'appaltabilità della soluzione progettuale prescelta;
- φ) presupposti per la durabilità dell'opera nel tempo, per le scelte di intervento progettuale, dei materiali e per la tipologia degli impianti tecnologici;
- γ) la minimizzazione dei rischi di introduzione di varianti e di contenzioso;
- η) la possibilità di ultimazione dell'opera entro i termini previsti;
- ι) la sicurezza delle maestranze e degli utilizzatori;
- φ) l'adeguatezza dei prezzi unitari utilizzati;
- κ) l'esistenza del computo metrico - estimativo e verifica della corrispondenza agli elaborati grafici descrittivi ed alle varie prescrizioni;
- λ) la rispondenza delle scelte progettuali alle esigenze di realizzazione delle opere, manutenzione e gestione.

4. ESITO FINALE DELLA VERIFICA

Ritenuto di dover provvedere alla verifica del progetto di cui sopra;

Visto l'art. art. 42 del D.Lgs 36/2023;

Il sottoscritto Ing. Vinicio Demurtas, in qualità di Responsabile unico del Progetto al termine delle attività svolte, in contraddittorio con il Progettista ed il Coordinatore in fase di Progettazione, evidenzia l'esito positivo della verifica finale del progetto in argomento e pertanto

DICHIARA

VERIFICATO ai sensi di legge il Progetto dei lavori di cui in oggetto;

IL PROGETTISTA
New Engineering Srl

IL RESPONSABILE DEL PROGETTO
Ing. Vinicio Demurtas

IL COORDINATORE
IN FASE DI PROGETTAZIONE
New Engineering Srl

5. VALIDAZIONE (art. 42 del D.Lgs 36/2023)

Per quanto sopra, il sottoscritto Ing. Vinicio Demurtas in qualità di Responsabile Unico del Progetto, visto l'esito della verifica del progetto, sulla base dei controlli effettuati, in rapporto alla tipologia, categoria, entità e importanza dell'intervento

DICHIARA

VALIDATO il progetto dei Lavori di cui in oggetto ai sensi dell'art. 42 del D.Lgs 36/2023.

IL RESPONSABILE DEL PROGETTO
Ing. Vinicio Demurtas