

## ASL Sulcis

### AZIENDA SOCIO SANITARIA LOCALE

DGR 7/51 del 12.02.2019 DGR 22/21 del 20.06.2019 – DGR 29.11.2019  
PROGRAMMA INVESTIMENTI IN EDILIZIA SANITARIA E AMMODERNAMENTO  
TECNOLOGICO PER IL TRIENNIO 2019-2021: INTERVENTO NP 40  
REALIZZAZIONE DI ISOLE ECOLOGICHE

**C.I.G.: Z6A361D6B5**

**C.U.P.: B62C19000090002**

**C.U.I.: L92005870909201900177**

### Progetto definitivo ed Esecutivo

### VERBALE DI VERIFICA

#### 1. **PREMESSA.**

I servizi tecnici di Progettazione di Fattibilità Tecnico ed Economica, definitiva ed esecutiva, ivi compreso il coordinamento della sicurezza in fase di progettazione, servizi di direzione lavori, misura e contabilità, coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione, collaudo e le relative attività tecniche connesse, sono stati affidati all'ing. Stefano Mascia, come da aggiudicazione della RdO: rfq\_393240 sulla piattaforma telematica SardegnaCAT, ai sensi dell'art. 51, comma 1, lettera a), sub. 2.1) della legge n. 108 del 2021 (affidamento diretto), così come da deliberazione del Direttore Generale della ARES Sardegna n. 3076 del 13/10/2022.

L'ing. Stefano Mascia in data 05/04/2023 ha fatto pervenire il progetto definitivo-esecutivo, tramite PEC contenente gli elaborati ed inviato alla ASL 7 Sulcis, acquisita con protocollo generale ASL Sulcis PG/2023/6750 del 05 marzo 2023, un'integrazione con protocollo generale ASL Sulcis PG/2023/7887 del 26/04/2023 e un'integrazione con protocollo generale ASL Sulcis PG/2023/9509 del 16 maggio 2023

La sottoscritta Geom. Rosella Demuro, in qualità di Responsabile Unico del Procedimento dei lavori specificati in oggetto nominato con Determina Dirigenziale n 6901 del 17.09.2019, in contraddittorio con il progettista Ing. Stefano Mascia, esperisce la seguente verifica sulla progettazione definitiva-esecutiva ai sensi dell'art. 26, commi 1 e 2 del D.Lgs. 50/2016 e s.m.i. ed alle Linee Guida n. 3.

Il quadro economico del Progetto, redatto ai sensi dell'art. 23, comma 5 D.Lgs 50 del 18/04/2016 è il seguente:

### QUADRO ECONOMICO

<b>A</b>	<b>Lavori + sicurezza</b>	
1	Lavori e forniture a corpo Isola ecologica P.O. Sirai	€ 69.878,30
1.1	Lavori e forniture a corpo Isola ecologica P.O. Santa Barbara	€ 78.072,54
2	Oneri di sicurezza	€ 1.993,26
3		<b>Totale A</b> € 149.944,10
<b>B</b>	<b>Spese generali</b>	
4.0	Spese tecniche per progettazione di fattibilità tecnico economica, definitiva, esecutiva, coordinamento della sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione, direzione e contabilità dei lavori.	€ 18.838,40
4.1	Contributi previdenziali CNPAI su spese tecniche (4% su voce 4.0)	€ 753,54
4.2	Incentivi per funzioni tecniche di cui all'art. 113 comma D.Lgs n. 50/2016 (2% su voce 3)	€ 2.998,88
4.3	Accantonamento per accordi bonari di cui all'art. 205 D. Lgs. 50/2016 (% su voce 3)	€ 2.311,85
4.4	Imprevisti e arrotondamenti	€ 5.623,59
4.5	IVA spese tecniche (22% su voci 4.0 e 4.1)	€ 4.310,23
4.6	IVA sui lavori e sicurezza (10% su voce 3)	€ 14.994,41
4.7	Contributo Anac	€ 225,00
		<b>Totale B</b> € 50.055,90
<b>C</b>	<b>Totale (A+B)</b>	<b>€ 200.000,00</b>

Ai sensi dell'art. 26 comma 6 lettera d), la verifica sarà effettuata dal Responsabile del Procedimento;

## 2. ELEMENTI GENERALI

Gli elaborati costituenti il progetto definitivo-esecutivo, firmati digitalmente dal progettista ed inviati tramite PEC al protocollo generale PG/2023/6750 del 05 marzo 2023, sono elencati nella sottostante tabella:

	<b>Nome file</b>	<b>Oggetto</b>
	Elaborati Relazionali:	
0	00_PDE_27032023_REL_0.0_Elenco Elaborati Trasmissione Progetto 03042023	Elenco Elaborati
1	01_PDE_27032023_REL_1.1_Relazione Generale Illustrativa	Relazione Generale Illustrativa
2	02_PDE_27032023_REL_1.2_Relazione Tecnica e Tabulati di calcolo Opere C.A	Relazione Tecnica e Tabulati di calcolo
3	03_PDE_27032023_REL_2.1_Piano di Sicurezza e Coordinamento con AVR e Fascicolo dell'Opera	Piano di Sicurezza e Coordinamento con AVR e Fascicolo dell'Opera
4	04_PDE_27032023_REL_2.2_Stima Costi Sicurezza	Stima Costi Sicurezza

5	05_PDE_27032023_REL_2.3_Cronoprogramma Lavori	Cronoprogramma Lavori
6	06_PDE_27032023_REL_3.1_Analisi Prezzi Unitari	Analisi Prezzi Unitari
7	07_PDE_27032023_REL_3.2_Elenco Prezzi Unitari	Elenco Prezzi Unitari
8	08_PDE_27032023_REL_3.3_Computo Metrico Estimativo	Computo Metrico Estimativo
9	09_PDE_27032023_REL_3.4_Stima Incidenza Manodopera	Stima Incidenza Manodopera
10	10_PDE_27032023_REL_4.1_Piano di manutenzione dell'opera e delle sue parti	Piano di manutenzione dell'opera e delle sue parti
11	11_PDE_27032023_REL_5.1_Capitolato Speciale d'Appalto	Capitolato Speciale d'Appalto
12	12_PDE_27032023_REL_5.2_Schema di Contratto	Schema di Contratto
13	13_PDE_27032023_REL_6.1_Quadro Economico di Progetto	Quadro Economico di Progetto
	Elaborati Grafici:	
14	14_SF_12122022_TAV_1.1_Inq.e stralci isola ecologica presidio ospedaliero Sirai Carbonia	Inquadramento e stralci isola ecologica P.O. Sirai Carbonia
15	15_PDE_27032023_TAV_1.2_Situazione attuale presidio ospedaliero Sirai Carbonia	Situazione attuale P.O. Sirai Carbonia
16	16_PDE_27032023_TAV_1.3_Isola ecologica in progetto presidio ospedaliero Sirai Carbonia	Isola ecologica in progetto P.O. Sirai Carbonia
17	17_PDE_27032023_TAV_1.4_Schemi impianti presidio ospedaliero Sirai Carbonia	Schemi impianti P.O. Sirai Carbonia
18	18_PDE_27032023_TAV_1.5_Piano quotato e sezioni trasversali presidio ospedaliero Sirai Carbonia	Piano quotato e sezioni trasversali P.O. Sirai Carbonia
19	19_PDE_27032023_TAV_1.6_Particolari costruttivi e schema funzionale presidio ospedaliero Sirai Carbonia	Particolari costruttivi e schema funzionale P.O. Sirai Carbonia
20	20_PDE_27032023_TAV_2.1_Inq.e stralci isola ecologica presidio ospedaliero Santa Barbara Iglesias	Inq.e stralci isola ecologica P.O. Santa Barbara Iglesias
21	21_PDE_27032023_TAV_2.2_Situazione attuale presidio ospedaliero Santa Barbara Iglesias	Situazione attuale P.O. Santa Barbara Iglesias
22	22_PDE_27032023_TAV_2.3_Isola ecologica in progetto presidio ospedaliero Santa Barbara Iglesias	Isola ecologica in progetto P.O. Santa Barbara Iglesias
23	23_PDE_27032023_TAV_2.4_Schema funzionale e schemi impianti presidio ospedaliero Santa Barbara Iglesias	Schema funzionale e schemi impianti P.O. Santa Barbara Iglesias
24	24_PDE_27032023_TAV_2.5_Piano quotato e sezioni trasversali presidio ospedaliero Santa Barbara Iglesias	Piano quotato e sezioni trasversali P.O. Santa Barbara Iglesias
25	25_PDE_27032023_TAV_2.6_Particolari costruttivi presidio ospedaliero Santa Barbara Iglesias	Particolari costruttivi P.O. Santa Barbara Iglesias

**VERIFICA DELLA DOCUMENTAZIONE NEL RISPETTO DEI CRITERI GENERALI PREVISTI DALL'ART. 26 COMMA 4 DEL D.Lgs. n. 50/2016 e s.m.i.**

Accertata l'assenza di incompatibilità per lo svolgimento dell'attività di verificatore sul progetto di Fattibilità Tecnico ed Economica di cui in oggetto, ai sensi dell'art. 26 c.7 del D. Lgs. n. 50/2016 e s.m.i. e del punto 9 delle Linee Guida dell'ANAC n. 3 "Nomina, ruolo e compiti del responsabile unico del procedimento per l'affidamento di appalti e concessioni", aggiornate in seguito all'emanazione del D. Lgs. n. 56/2017 di integrazione e correzione al D. Lgs. n. 50/2016;

Tutto ciò premesso nell'anno 2023 il giorno 22 del mese di Maggio, la sottoscritta Geom. Rosella Demuro Responsabile Unico del Procedimento, ha proceduto, in contraddittorio con il Progettista Ing. Stefano Mascia all'esame della documentazione costituente il Progetto definitivo-esecutivo per verificarne la rispondenza a quanto previsto dall'art. 26 del D.lgs. n.50/2016 e ss.mm.ii.

In ordine ai requisiti di carattere generale e ad una analisi di dettaglio si è verificato quanto indicato dall'art. 26 c.4 del D.lgs. n.50/2016 e ss.mm.ii:

- a) conformità del Progetto alla normativa vigente ed in particolare:
  - al D.lgs. 18 aprile 2016 n. 50 Codice dei Contratti pubblici e ss. mm. ii;
  - al D.P.R. 207/2010, nelle parti non abrogate;
  - al D.lgs. 81/2008 e ss. mm. ii;
- b) corrispondenza del nominativo del progettista e quello del titolare dell'affidamento e la sottoscrizione dei documenti per l'assunzione delle rispettive responsabilità;
- c) la completezza della progettazione;
- d) la coerenza e completezza del quadro economico in tutti i suoi aspetti;
- e) l'appaltabilità della soluzione progettuale prescelta;
- f) presupposti per la durabilità dell'opera nel tempo, per le scelte di intervento progettuale, dei materiali e per la tipologia degli impianti tecnologici;
- g) la minimizzazione dei rischi di introduzione di varianti e di contenzioso;
- h) la possibilità di ultimazione dell'opera entro i termini previsti;
- i) la sicurezza delle maestranze e degli utilizzatori;
- j) l'adeguatezza dei prezzi unitari utilizzati;
- k) l'esistenza del computo metrico - estimativo e verifica della corrispondenza agli elaborati grafici descrittivi alle varie prescrizioni;
- l) la rispondenza delle scelte progettuali alle esigenze di realizzazione delle opere, manutenzione e gestione
- m) la manutenibilità delle opere, ove richiesta.

### **3. ESITO FINALE DELLA VERIFICA**

In ottemperanza a quanto previsto dall'art. 26 c.6 del D.Lgs. 50/2016, è stata eseguita la verifica del Progetto definitivo-esecutivo così come riportato nel precedente paragrafo.

A seguito della disamina di tutti gli elaborati del progetto in questione la sottoscritta Geom. Rosella Demuro, in qualità di Responsabile Unico del Procedimento al termine delle attività svolte in contraddittorio con il Progettista, 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 RESPONSABILE UNICO

DEL PROCEDIMENTO

Geom. Rosella Demuro

\_\_\_\_\_

IL PROGETTISTA

Ing. Stefano Mascia

\_\_\_\_\_

**VALIDAZIONE**

(art. 26 comma 8 del D.Lgs. 50/2016 e s.m.i.)

Per quanto sopra, la sottoscritta geom. Rosella Demuro in qualità di Responsabile Unico del Procedimento, visto l'esito di verifica del progetto definitivo-esecutivo, 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.26 comma 8 del D.Lgs. n.50/2016.

IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

Geom. Rosella Demuro