

## **ASL 7 Sulcis Iglesiente**

### **AZIENDA SOCIO SANITARIA LOCALE**

**DGR 7/51 del 12.02.2019 DGR 22/21 del 20.06.2019 – DGR 29.11.2019 - D.G.R. 48/19 del 29/11/2019 e D.G.R. 26/26 del 25/07/2023**

**PROGRAMMA INVESTIMENTI IN EDILIZIA SANITARIA E AMMODERNAMENTO  
TECNOLOGICO PER IL TRIENNIO 2019-2021: INTERVENTO NP 40  
“REALIZZAZIONE ISOLA ECOLOGICA C/O IL P.O. CTO IGLESIAS”**

**C.I.G.: B7AE418275**

**CUP: B62C19000090002**

**C.U.I.: L03990310926202400006**

## **VERBALE DI VERIFICA DEL PROGETTO ESECUTIVO**

(ai sensi dell'Art. 42 e allegato I.7 del D.lgs 36 del 31.03.2023)

### **1. PREMESSE E RICOGNIZIONE DEI DATI.**

L'intervento denominato “REALIZZAZIONE ISOLA ECOLOGICA C/O IL P.O. CTO IGLESIAS – NP 40” è ricompreso:

- nel Programma Triennale delle Opere Pubbliche 2021-2023, approvato con Deliberazione del Commissario Straordinario ex L.R. 24/2020 n. 29 del 16 novembre 2020;
- nella deliberazione del CS della ex ATS Sardegna n. 397 del 24/05/2021, di Aggiornamento del Programma Triennale delle Opere Pubbliche 2021-2023 approvato con la suddetta Deliberazione del Commissario Straordinario n. 29 del 16 novembre 2020;
- nel Programma Triennale delle Opere Pubbliche 2024-2026, approvato con Deliberazione del Direttore Generale della ASL Sulcis Iglesiente n. 686 del 15 novembre 2023;
- nell'allegato D “ELENCO DEGLI INTERVENTI DEL PROGRAMMA” di cui alla suddetta deliberazione, è compreso l'intervento NP 40 “Realizzazione isola ecologica c/o il P.O. CTO Iglesias”, distinto con il codice CUI L03990310926202400006 CUP B62C19000090002 e finanziato per un importo di euro 200.000,00 incrementati con D.G.R. 26/26 del 25.07.2023 come evidenziato nell'allegato A7 di ulteriori euro 200.000,00 per un importo complessivo di euro 400.000,00.

Rilevato che il Geom. Rosella Demuro, in qualità di Responsabile Unico del Progetto dei lavori specificati in oggetto nominato con Determina Dirigenziale n 6901 del 17.09.2019 ha redatto a norma dell'art. 41, co. 2, del D.Lgs. n. 36/2023 (e s.m.i.) e dell'art. 3 dell'allegato I.7 al D.Lgs. n. 36/2023, il Documento di indirizzo alla progettazione (DIP) dell'intervento di cui trattasi;

I servizi tecnici di Progettazione di Fattibilità Tecnico ed Economica 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. Michele Pisano, come da aggiudicazione della RdO: rfq\_467848 sulla piattaforma telematica SardegnaCAT, ai sensi dell'art. 50, comma 1, lettera b) del D.Lgs 36/2023, così come da deliberazione del Commissario Straordinario ex L.R. 8/2025 dell'Asl Sulcis Iglesiente n. 352 del 26/08/2025.

Premesso che l'importo dei lavori risulta inferiore al milione di euro pertanto, ai sensi di quanto stabilito nel articolo 34 comma 2 lettera d) dell'allegato I.7 del D.Lgs 36/2023 l'attività di verifica viene espletata dal Responsabile Unico del Procedimento anche avvalendosi della struttura di supporto di cui all'art. 18, comma 6 del codice.

In data 4 novembre 2025 la sottoscritta Geom. Rosella Demuro, in contraddittorio con il Progettista Ing. Michele Pisano ha verificato e validato il progetto FTE ai sensi dell'art. 42 e allegato I.7 del D.Lgs 36 del 31.03.2025 conseguentemente è stata autorizzata l'elaborazione del progetto esecutivo.

L'ing. Michele Pisano in data 24/11/2025 ha fatto pervenire il progetto esecutivo, tramite PEC contenente gli elaborati ed inviato alla ASL 7 Sulcis, acquisita con protocollo generale ASL Sulcis PG/2025/26932 del 25.11.2025 e consistente nei seguenti elaborati:

Elaborati relazionali

- 00\_PE\_ASL112025\_REL\_0.0 ELENCO ELABORATI
- 01\_PE\_ASL112025\_REL\_1.1 RELAZIONE GENERALE
- 02\_PE\_ASL112025\_REL\_1.2 RELAZIONE TECNICA
- 03\_PE\_ASL112025\_REL\_2.1 QUADRO ECONOMICO
- 04\_PE\_ASL112025\_REL\_3.1 COMPUTO METRICO ESTIMATIVO
- 05\_PE\_ASL112025\_REL\_3.2 ELENCO PREZZI UNITARI
- 06\_PE\_ASL112025\_REL\_3.3 ANALISI DEI PREZZI
- 07\_PE\_ASL112025\_REL\_3.4 STIMA INCIDENZA DELLA MANODOPERA
- 08\_PE\_ASL112025\_REL\_4.1 SCHEMA DI CONTRATTO
- 09\_PE\_ASL112025\_REL\_4.2 CAPITOLATO SPECIALE D'APPALTO
- 10\_PE\_ASL112025\_REL\_4.3 DISCIPLINARE DESCRITTIVO E PRESTAZIONALE
- 11\_PE\_ASL112025\_REL\_5.1 PIANO DI MANUTENZIONE
- 12\_PE\_ASL112025\_REL\_6.1 PIANO DI SICUREZZA E COORDINAMENTO
- 13\_PE\_ASL112025\_REL\_6.2 ANALISI DEI RISCHI
- 14\_PE\_ASL112025\_REL\_6.3 STIMA ONERI DELLA SICUREZZA
- 15\_PE\_ASL112025\_REL\_6.4 FASCICOLO DELL'OPERA
- 16\_PE\_ASL112025\_REL\_6.5 CRONOPROGRAMMA
- 17\_PE\_ASL112025\_REL\_7.1 RELAZIONE RISOLUZIONE DELLE INTERFERENZE
- 18\_PE\_ASL112025\_REL\_8.1 RELAZIONE CAM
- 19\_PE\_ASL112025\_REL\_9.1 RELAZIONE GESTIONE DELLE MATERIE

Elaborati grafici

- 20\_PE\_ASL112025\_TAV\_1.1 INQUADRAMENTO TERRITORIALE
- 21\_PE\_ASL112025\_TAV\_1.2 SITUAZIONE ATTUALE
- 22\_PE\_ASL112025\_TAV\_1.3 ISOLA ECOLOGICA IN PROGETTO
- 23\_PE\_ASL112025\_TAV\_1.4 SCHEMA FUNZIONALE E PARTICOLARI COSTRUTTIVI
- 24\_PE\_ASL112025\_TAV\_1.5 SCHEMA DEGLI IMPIANTI
- 25\_PE\_ASL112025\_TAV\_1.6 PARTICOLARI COSTRUTTIVI STRUTTURALI P. 1
- 26\_PE\_ASL112025\_TAV\_1.7 PARTICOLARI COSTRUTTIVI STRUTTURALI P. 2
- 27\_PE\_ASL112025\_TAV\_1.8 LAYOUT DI CANTIERE

Il progetto prevede un investimento pari ad € 200.000,00 come si evince dal Quadro economico sottostante:

  <small>REGIONE AUTONOMA DE SARDIGNA REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA</small>		
<b>PROGRAMMA DI INVESTIMENTI IN EDILIZIA SANITARIA E AMMODERNAMENTO TECNOLOGICO PER IL TRIENNIO 2019-2021". D.G.R. N 7/51 DEL 12/02/2019 (APPROVAZIONE PRELIMINARE), D.G.R. 22/21 DEL 20.06.2019 (APPROVAZIONE DEFINITIVA), D.G.R. 48/19 DEL 29/11/2019 (RIMODULAZIONE) E D.G.R. 26/26 DEL 25/07/2023 (RIMODULAZIONE CON INTEGRAZIONI FINANZIARIE). INTERVENTO NP 40 - REALIZZAZIONE DI ISOLE ECOLOGICHE - Lotto 2 CTO IGLESIAS CUP B62C1900090002</b>		
QUADRO ECONOMICO		
	IMPORTI	
A - IMPORTO ESECUZIONE LAVORI E SICUREZZA	<i>Parziali</i>	<i>Totali</i>
<b>TOTALE IMPORTO LAVORI</b>		€ 140 000,00
<b>A2 - TOTALE IMPORTO SICUREZZA</b>		€ 3 000,00
<b>TOTALE A - SOMMA IMPORTO LAVORI E SICUREZZA (A1+A3)</b>		€ 143 000,00
B - SOMME A DISPOSIZIONE		
B1 - IVA sui lavori al 10% (su A)	€ 14 300,00	
B2 - Imprevisti art. 5 c. 2 all. I.7 -Adeguamento prezzi Art. 60 c. 5 del d.lgs 36/2023	€ 7 150,00	
B3 - Art. 45 comma 2 D.Lgs. 36/2023 (0,80x2%) Funzioni tecniche	€ 2 288,00	
B4 - Art. 45 comma 5 D.Lgs. 36/2023 (0,20x2%) Beni strumentali	€ 572,00	
B5 - Accantonamenti per modifiche Art. 120 del d.lgs 36/2023	€ 5 595,80	
B6 - Accordo Bonario art 210 del D.lgs 36/2023 (5% Imp. lavori)	€ 7 150,00	
B7 - SPESE TECNICHE (Prog+CSP+DL+CSE)	€ 14 147,06	
B8 - Contributi previdenziali CNPAI su spese tecniche (4% su voce 5)	€ 565,88	
B9 - Iva per spese tecniche 22%	€ 3 236,85	
B10 - importo economie da ribasso e iva	€ 1 994,41	
		€ 57 000,00
<b>TOTALE B (Somme a disposizione)</b>		€ 57 000,00
<b>TOTALE GENERALE (A+B)</b>		€ 200 000,00

## **2. VERIFICA DEL RISPETTO DEI CRITERI GENERALI PREVISTI DALL'ART. 42 E DELL'ALLEGATO I.7 del D.Lgs 36 del 31.03.2023 e s.m.i.**

Accertata l'assenza di incompatibilità per lo svolgimento dell'attività di verificatore sul progetto esecutivo di cui in oggetto, ai sensi dell'art. 15 del D.Lgs 36/2023 e s.m.i. e del punto 5.1.4. lettera k) 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.

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. Michele Pisano, in data 28.11.2025 esperisce la seguente verifica sulla progettazione esecutiva ai sensi dell'art. 42 e dell'all. I.7 del D.Lgs. 36/2023 nei quali si esplicita che la verifica è finalizzata ad accertare la conformità della soluzione progettuale prescelta alle specifiche disposizioni funzionali, prestazionali, normative e tecniche contenute negli elaborati progettuali dei livelli già approvati con riferimento ai seguenti aspetti del controllo:

- a) il soddisfacimento dei fabbisogni della collettività;
- b) la conformità alle norme ambientali, urbanistiche e di tutela dei beni culturali e paesaggistici, nonché il rispetto di quanto previsto dalla normativa in materia di tutela della salute e della sicurezza delle costruzioni;
- c) la rispondenza ai requisiti di qualità architettonica e tecnico-funzionale, nonché il rispetto dei tempi e dei costi previsti;
- d) il rispetto di tutti i vincoli esistenti, con particolare riguardo a quelli idrogeologici, sismici, archeologici e forestali;
- e) l'efficientamento energetico e la minimizzazione dell'impiego di risorse materiali non rinnovabili nell'intero ciclo di vita delle opere;
- f) il rispetto dei principi della sostenibilità economica, territoriale, ambientale e sociale dell'intervento, anche per contrastare il consumo del suolo, incentivando il recupero, il riuso e la valorizzazione del patrimonio edilizio esistente e dei tessuti urbani;
- g) la razionalizzazione delle attività di progettazione e delle connesse verifiche attraverso il progressivo uso di metodi e strumenti di gestione informativa digitale delle costruzioni di cui all'articolo 43;
- h) la compatibilità geologica e geomorfologica dell'opera.

Rilevato che la verifica è stata condotta nel rispetto della sezione IV dell'allegato I.7 al D.Lgs. n. 36/2023 ed in particolare dell'art. 39 del medesimo allegato ove si dispone che le verifiche sono state condotte sulla documentazione progettuale per ciascuna fase, in relazione al livello di progettazione, con riferimento ai seguenti aspetti del controllo:

- a) affidabilità;
- b) completezza ed adeguatezza;
- c) leggibilità, coerenza e ripercorribilità;
- d) compatibilità.

Rilevato che la verifica è stata condotta nel rispetto della sezione IV dell'allegato I.7 al D.Lgs. n. 36/2023 e, in particolare, dell'art. 40 del medesimo allegato ove si definiscono le forme di controllo per le singole tipologie di documenti tecnico amministrativi costituenti il progetto

in particolare dalla attività di validazione è emersa:

1. l'applicazione delle norme specifiche e delle regole tecniche di riferimento adottate per la redazione del progetto;
2. la coerenza delle ipotesi progettuali poste a base delle elaborazioni tecniche ambientali, cartografiche, architettoniche, strutturali, impiantistiche e di sicurezza;
3. la corrispondenza dei nominativi dei progettisti a quelli titolari dell'affidamento e verifica della sottoscrizione dei documenti per l'assunzione delle rispettive responsabilità;
4. l'esistenza di tutti gli elaborati previsti dalla normativa per il progetto esecutivo in questione;
5. l'esaustività del progetto in funzione del quadro esigenziale;
6. l'esaustività delle informazioni tecniche ed amministrative contenute nei singoli elaborati;
7. l'esaustività delle modifiche apportate al progetto a seguito di un suo precedente esame;
8. la leggibilità degli elaborati con riguardo alla utilizzazione dei linguaggi convenzionali di elaborazione;
9. la comprensibilità delle informazioni contenute negli elaborati e della ripercorribilità delle calcolazioni effettuate;
10. la coerenza delle informazioni tra i diversi elaborati;
11. la rispondenza della soluzione progettuale alle normative assunte a riferimento ed alle eventuali prescrizioni;

procedere alla validazione del progetto esecutivo;

Esaminato il progetto esecutivo in tutti i suoi aspetti tecnico – giuridici;

Visto il D.Lgs. n. 36/2023 (e s.m.i) nonché la sezione IV dell'allegato I.7 al D.Lgs. n. 36/2023

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

Rilevato che si rende necessario a norma dell'art. 42, co. 4, del D.Lgs. 36/23 (e s.m.i.) e dell'art. 34, co. 4, dell'allegato I.7 al D.Lgs. n. 36/2023, in contraddittorio e in ottemperanza a quanto stabilito dall'ANAC la sottoscritta Geom. Rosella Demuro in qualità di Responsabile Unico del Progetto al termine delle attività svolte, in contraddittorio con il Progettista nonché Coordinatore della sicurezza in fase di Progettazione,

#### **ACCERTATA**

- l'adeguatezza, la completezza e la chiarezza degli elaborati progettuali, descrittivi e tecnico-economici; gli elaborati risultano esaustivi nella rappresentazione degli interventi previsti e completi della documentazione in merito alla fattibilità tecnico-economica dell'opera;
- l'esistenza del computo metrico estimativo e la corrispondenza delle sue voci rispetto all'intervento da eseguire;
- la conformità delle scelte progettuali adottate rispetto alle esigenze dell'Amministrazione, e alle esigenze di manutenzione e gestione

## 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. Michele Pisano

\_\_\_\_\_

Tutto ciò premesso, la sottoscritta Geom. Rosella Demuro in qualità di Responsabile Unico del Progetto al termine delle attività svolte,

## VALIDA

ai sensi e per gli effetti dell'art. 26 comma 8 d.lgs. 36/2023, il suddetto progetto Esecutivo in rapporto alla tipologia, categoria, entità e importanza dell'intervento, composto dai seguenti elaborati tecnici:

Elaborati relazionali

- 00\_PE\_ASL112025\_REL\_0.0 ELENCO ELABORATI
- 01\_PE\_ASL112025\_REL\_1.1 RELAZIONE GENERALE
- 02\_PE\_ASL112025\_REL\_1.2 RELAZIONE TECNICA
- 03\_PE\_ASL112025\_REL\_2.1 QUADRO ECONOMICO
- 04\_PE\_ASL112025\_REL\_3.1 COMPUTO METRICO ESTIMATIVO
- 05\_PE\_ASL112025\_REL\_3.2 ELENCO PREZZI UNITARI
- 06\_PE\_ASL112025\_REL\_3.3 ANALISI DEI PREZZI
- 07\_PE\_ASL112025\_REL\_3.4 STIMA INCIDENZA DELLA MANODOPERA
- 08\_PE\_ASL112025\_REL\_4.1 SCHEMA DI CONTRATTO
- 09\_PE\_ASL112025\_REL\_4.2 CAPITOLATO SPECIALE D'APPALTO
- 10\_PE\_ASL112025\_REL\_4.3 DISCIPLINARE DESCRITTIVO E PRESTAZIONALE
- 11\_PE\_ASL112025\_REL\_5.1 PIANO DI MANUTENZIONE
- 12\_PE\_ASL112025\_REL\_6.1 PIANO DI SICUREZZA E COORDINAMENTO
- 13\_PE\_ASL112025\_REL\_6.2 ANALISI DEI RISCHI
- 14\_PE\_ASL112025\_REL\_6.3 STIMA ONERI DELLA SICUREZZA
- 15\_PE\_ASL112025\_REL\_6.4 FASCICOLO DELL'OPERA
- 16\_PE\_ASL112025\_REL\_6.5 CRONOPROGRAMMA
- 17\_PE\_ASL112025\_REL\_7.1 RELAZIONE RISOLUZIONE DELLE INTERFERENZE
- 18\_PE\_ASL112025\_REL\_8.1 RELAZIONE CAM
- 19\_PE\_ASL112025\_REL\_9.1 RELAZIONE GESTIONE DELLE MATERIE

Elaborati grafici

20\_PE\_ASL112025\_TAV\_1.1 INQUADRAMENTO TERRITORIALE

21\_PE\_ASL112025\_TAV\_1.2 SITUAZIONE ATTUALE

22\_PE\_ASL112025\_TAV\_1.3 ISOLA ECOLOGICA IN PROGETTO

23\_PE\_ASL112025\_TAV\_1.4 SCHEMA FUNZIONALE E PARTICOLARI COSTRUTTIVI

24\_PE\_ASL112025\_TAV\_1.5 SCHEMA DEGLI IMPIANTI

25\_PE\_ASL112025\_TAV\_1.6 PARTICOLARI COSTRUTTIVI STRUTTURALI P. 1

26\_PE\_ASL112025\_TAV\_1.7 PARTICOLARI COSTRUTTIVI STRUTTURALI P. 2

27\_PE\_ASL112025\_TAV\_1.8 LAYOUT DI CANTIERE

IL RESPONSABILE UNICO

DEL PROCEDIMENTO

Geom. Rosella Demuro

---