



# COMUNE DI ROSOLINI

*Libero Consorzio Comunale di Siracusa*

8° SETTORE LL.PP. – ECOLOGIA – PROTEZIONE CIVILE – SERVIZI CIMITERIALI

**Oggetto:** *Progetto esecutivo relativo all'“INTERVENTO URGENTE PER LAVORI DI MITIGAZIONE DEL RISCHIO IDROGEOLOGICO PRESSO IL PARCO ARCHEOLOGICO-RELIGIOSO EREMO DI CROCE SANTA. PIANO INVESTIMENTI: SI\_SR\_00108”*

## **VERBALE DI VERIFICA DEL PROGETTO ESECUTIVO AI FINI DELLA VALIDAZIONE (ART. 26 DEL D.LGS 50/2016)**

L'anno 2023 il giorno 31 del mese di Gennaio in Rosolini (SR), presso gli uffici del Settore LL.PP. – Ecologia – Prot. Civile e Servizi Cimiteriali di via Sipione n. 79, il sottoscritto Geom. Salvatore Speranza, in qualità di Responsabile dei Servizi tecnici del Comune di Rosolini, giusta Determina Sindacale n. 1 del 02/01/2023, ha proceduto, ai sensi dell'art. 26 del D.Lgs. 50/2016, alla verifica del progetto in oggetto, redatto dall'Ing. Barone Giovanni, professionista titolare dello studio di ingegneria con sede in Raccuja (ME), Via Antonio Gramsci n. 12 e nominato con Disposizione n. 590 del 30/07-/2020 dal Commissario Delegato – Dirigente Generale del Dipartimento della Protezione Civile della Presidenza della Regione Siciliana, dell'importo complessivo di € 4.750.000,00

### **PREMESSO CHE:**

- in data 25 Ottobre 2019, così come preannunciato dal Dipartimento Regionale della Protezione Civile della Presidenza della Regione Siciliana – Centro Funzionale Decentrato - Idro, che ha dichiarato lo stato di allerta rossa per rischio idraulico nelle zone A-E-F-G-H-I, il territorio di questo Comune, ricadente nella zona “G”, è stato interessato da precipitazioni con rovesci e temporali di forte intensità, caratterizzati da persistenza ed accompagnati da frequente attività elettrica e forti raffiche di vento;
- con deliberazione di G.C. n.158 del 29/10/2019, sulla scorta di relazione in pari data del responsabile del servizio di protezione civile, è stato dichiarato lo stato di calamità naturale, disponendo la segnalazione agli organi competenti dello stato di emergenza e disagio venutosi a determinare in ragione delle citate avversità atmosferiche, ai fini dell'adozione dei provvedimenti di rispettiva competenza e del ristoro dei danni subiti dal patrimonio pubblico e privato;

**VISTA** la Delibera del Consiglio dei Ministri dell'8 novembre 2018, con la quale è stato dichiarato, per dodici mesi, lo stato di emergenza in conseguenza degli eventi meteorologici a partire dal giorno 02 ottobre 2018 in Calabria, Emilia Romagna, Friuli-Venezia Giulia, Lazio, Liguria, Lombardia, Toscana, Sardegna, Sicilia, Veneto e delle Province autonome di Trento e Bolzano;

**VISTA** la OCDPC 558 DEL 15.11.2018 recante “*Primi interventi urgenti di protezione civile in conseguenza degli eccezionali eventi meteorologici che hanno interessato il territorio delle regioni Calabria, Emilia Romagna, Friuli Venezia Giulia, Lazio, Liguria, Lombardia, Toscana, Sardegna, Siciliana, Veneto e delle Province autonome di Trento e Bolzano colpito dagli eccezionali eventi meteorologici verificatisi a partire dal mese di ottobre 2018*”;

**PRESO ATTO** che con note POST/0017143 del 28.3.2019 e POST/0055499 del 29.10.2019 del Dipartimento della Protezione Civile della Presidenza del Consiglio dei Ministri, è stato approvato il Piano degli investimenti di cui all'articolo 2, comma 1 – Annualità 2019. Fascicolo Sigid 4.38.1

2.2.1 /137 predisposto dal Commissario Delegato di cui all'OCDPC 558/2018 con i fondi del DPCM 27 febbraio 2019 "Assegnazione delle risorse finanziarie di cui all'art. 1, comma 1028, della legge 30 dicembre 2018, n° 145" – Regione Sicilia;

**CONSIDERATO** che nel Piano degli Interventi rimodulato approvato è ricompreso, tra l'altro, l'*"Intervento urgente per lavori di mitigazione del rischio idrogeologico presso il parco archeologico - religioso Eremo di Croce Santa"*– Piano investimenti **Cod. SI\_SR\_00108**, per un importo complessivo stimato di € 3.700.000,00;

**CHE** lo studio geologico, geomorfologico, idrogeologico, idrologico ed indagini geognostiche inerente i lavori in oggetto è stato redatto dal Dott. Geol. CARMELO BERTILONE residente a RACCUJA (ME), cap 98067, C.F. BRTCML67B28H574N - Partita IVA 01939850838, iscritto al n. 1261 dell'Ordine Regionale dei Geologi di Sicilia e al n. 719 dell'Albo Unico regionale della Regione siciliana, giusta Determina di affidamento del Responsabile del Servizio n. 102 del 12/10/2020 Reg. Gen. n. 449, ai sensi dell'art. 36 comma 2 lett. a) del Codice;

**CHE** il progetto esecutivo è stato redatto dall'ing. Giovanni Barone, libero professionista titolare dello studio di ingegneria con sede in Raccuja (ME), Via Antonio Gramsci n. 12, C.F. BRNGNN67H22F158V, P.IVA 01729050839, nominato con Disposizione n. 590 del 30/07-/2020 dal Commissario Delegato – Dirigente Generale del Dipartimento della Protezione Civile della Presidenza della Regione Siciliana;

**PRESO ATTO** che i tecnici come sopra individuati hanno eseguito regolarmente le prestazioni specialistiche relativamente alle proprie competenze;

**PRESO ATTO** che per il progetto in epigrafe, a seguito di Convocazione Conferenza dei Servizi "ISTRUTTORIA", giusta nota del 30/08/2021 prot. 16456, ai sensi dell'art. 14 comma 1 della Legge 241/90 come modificata dalla Legge 30 Giugno 2016 n. 127 con svolgimento previsto in forma semplificata e con modalità asincrona ai sensi dell'art. 14 bis della Legge medesima, sono stati acquisiti i seguenti pareri:

- Ufficio Igiene e Sanità Pubblica, pervenuto a mezzo pec e acquisito al prot. 17288 del 10/09/2021, che esprime pare favorevole alla realizzazione dell'opera di che trattasi;
- Comando del Corpo Forestale Servizio 15 – Ispettorato Ripartimentale delle Foreste di Siracusa, pervenuto a mezzo pec e acquisito al prot. 17394 del 10/09/2021 con il quale si comunica che per l'esecuzione dei lavori relativi al progetto esecutivo de quo non necessitano dell'autorizzazione dell'Ispettorato, fatti salvi gli interessi e/o diritti di terzi ed ogni altra autorizzazione, concessione, nulla – osta da emanarsi da parte di altri Enti;
- Comune di Rosolini VII Settore Urbanistica, S.U.E., S.U.A.P. acquisito al prot. 23015 del 18/11/2021 il quale "**Attesta**", ai sensi e per gli effetti di cui all'art. 9 della L.R. 19/72 e all'art. 154 della L.R. 25/93 che le opere riguardanti "intervento urgente per i lavori di mitigazione del rischio idrogeologico presso il Parco archeologico religioso Eremo di Croce Santa" sono conformi agli strumenti urbanistici vigenti, fatti salvi i diritti di terzi secondo le raccomandazioni e le prescrizioni riportate nel provvedimento;
- Libero Consorzio Comunale di Siracusa, IV Settore Politiche Strategiche, pervenuto a mezzo pec e acquisito al prot. 22054 del 19/11/2021 il quale riferisce di attenersi a quanto riportato negli artt. 13, 18 e 24 del Piano Territoriale Provinciale di Siracusa;
- Assessorato Regionale delle Infrastrutture e della Mobilità – Ufficio del Genio Civile di Siracusa, pervenuto a mezzo pec e acquisito al prot. 23254 del 22/11/2021 che esprime parere "**favorevole**" sul rispetto della Normativa Sismica vigente per il progetto de quo;
- Regione Siciliana – Dipartimento dei Beni Culturali e dell'Identità Siciliana sezione Paesaggistica/20220010608/N.060.100 del 16/02/2022, che ritiene ammissibili le opere a condizione che:
  - In alcun modo e in alcun punto potrà essere intaccato il banco roccioso calcarenitico;
  - Non sarà consentito in nessun punto delle pareti verticali del banco calcarenitico il disgrego della roccia instabile. Qualora si rendesse necessario per la pubblica incolumità, saranno consentiti esclusivamente interventi volti al consolidamento del banco roccioso;

- Ai fini della tutela archeologica e secondo quanto stabilito dalla normativa vigente sugli appalti pubblici, le opere dovranno essere eseguite sotto la stretta sorveglianza di un archeologo professionista, dotato dei titoli di cui all'art. 25 del D.Lgs. 50/2016, che dovrà operare in stretto raccordo e sotto la direzione scientifica della Sezione per i Beni archeologici. Le operazioni di cui sopra saranno a carico della Stazione Appaltante; pertanto, il quadro economico dovrà contenere così come previsto dalla normativa vigente, voce riservata alle predette attività di verifica archeologica;
- Autorità di Bacino del Distretto idrografico della Sicilia – Servizio 6 – Pareri e autorizzazioni ambientali – Demanio Idrico Fluviale e Olizia Idraulica (Catania – Siracusa – Ragusa) pervenuto a mezzo pec e acquisto al prot. 19151 del 02/09/2022 il quale rilascia:
  - **“nulla osta idraulico”** ai sensi degli artt. 93 e seguenti del R.D. n. 523/1904 sul progetto per la realizzazione delle opere previste;
  - **“autorizzazione all’accesso all’alveo”** del Torrente Cava Granati e suoi affluenti minori quale Torrete Croce Santa e alla **“realizzazione degli interventi previsti”** di cui al progetto di che trattasi;
  - **“parere di Compatibilità idrogeologica ed idraulica di cui alle N.d.A. del PAI**, secondo le raccomandazioni e le prescrizioni riportate nel provvedimento;

**CHE** in data 05/10/2022 prot. 21699 è stata convocata la Conferenza dei Servizi “DECISORIA” ai sensi dell’art. 14 comma 2 della Legge 30 Giugno 2016 n. 127 con svolgimento previsto in forma simultanea e con modalità asincrona ai sensi dell’art. 14 ter della Legge medesima, nella quale, come atto finale è stato redatto il Verbale di Conferenza di servizi Decisoria (art. 14 comma 2 e art. 14 ter L. 241/90 e ss.mm.ii.), con esito complessivamente favorevole e che lo stesso è stato trasmesso a mezzo pec, in data 13/10/2022 prot. 22328, a tutte le amministrazioni interessate;

**CHE** il parere in linea tecnica, ai sensi dell’art. 5 comma 3 della L.R. n. 12 del 12/07/2011, è stato acquisito in sede di Conferenza dei Servizi “DECISORIA”, previa Convocazione di Conferenza dei Servizi “ISTRUTTURA”, a seguito delle quali ogni Amministrazione, Ente, Uffici di competenza, hanno rilasciato PARERI e/o NULLAOSTA, necessari per la realizzazione dell’opera, così come meglio sopra specificati;

Il progetto quindi è stato sottoposto positivamente alla verifica tecnico-economica e di merito di tutti gli enti interessati al procedimento, con esito positivo, seppur con prescrizioni.

La verifica è stata eseguita su tutti gli elaborati progettuali costituenti il livello di progettazione esecutivo in esame.

Gli aspetti di controllo presi a riferimento per l’attività di verifica, elencati all’art. 26 comma 4 della Legge 50/2016, risultano essere stati i seguenti, in ragione della loro specifica attinenza alla presente progettazione:

**a) Completezza della progettazione:**

Il progetto esecutivo è costituito dai seguenti elaborati:

**RELAZIONI**

- ✓ ERM 1.0 Elenco Elaborati;
- ✓ ERM 1.1 Relazione generale;
- ✓ ERM 1.1.1 Relazione integrativa chiarimenti Autorità di Bacino;
- ✓ ERM 1.2 Relazione Geologica;
- ✓ ERM 1.2.1 Relazione indagini geognostiche;
- ✓ ERM 1.3 Relazione Idrologica e Idraulica;
- ✓ ERM 1.4.1 Relazione di calcolo strutturale – Ponte;
- ✓ ERM 1.4.2 Relazione di calcolo strutturale - Scatolari attraversamenti;
- ✓ ERM 1.4.3 Relazione di calcolo strutturale – Muri;
- ✓ ERM 1.4.4 Relazione di calcolo – Terre armate;
- ✓ ERM 1.4.5 Relazione sui materiali impiegati;

- ✓ ERM 1.4.6 Calcolo di stabilità dei fronti di scavodelle pareti rocciose;
- ✓ ERM 1.5.1 Relazione Geotecnica – Ponte;
- ✓ ERM 1.5.2 Relazione Geotecnica – Scatolari attraversamenti;
- ✓ ERM 1.6 Verifica preventiva dell'interesse archeologico;
- ✓ ERM 1.7 Studio preliminare ambientale – Relazione paesaggistica;
- ✓ ERM 1.8 Relazione tecnica impianti elettrici;
- ✓ ERM 1.9 Relazione sulla gestione delle materie;
- ✓ ERM 1.10 Relazione sulle interferenze;
- ✓ ERM 1.11 Relazione Rilievo topografico;

#### INQUADRAMENTO GENERALE

- ✓ ERM 2.1 Corografia, CTR, Ortofoto;
- ✓ ERM 2.2.1 Carta dei vincoli ambientali e stralcio catastale;
- ✓ ERM 2.2.2 Carta dei vincoli – PAI;
- ✓ ERM 2.3 Planimetria bacini idrografici;
- ✓ ERM 2.4 Planimetria aree di intervento – Stato attuale;
- ✓ ERM 2.5 Stato attuale – Catastale su ortofoto;
- ✓ ERM 2.6.1 Stato attuale – Ortofoto con rilievo topografico – Tav. 1;
- ✓ ERM 2.6.2 Stato attuale – Ortofoto con rilievo topografico – Tav. 2;
- ✓ ERM 2.6.3 Stato attuale – Ortofoto con rilievo topografico – Tav. 3;
- ✓ ERM 2.6.4 Stato attuale – Ortofoto con rilievo topografico – Tav. 4;
- ✓ ERM 2.7 Stato attuale – Vista 3D;
- ✓ ERM 2.8 Planimetria di progetto;
- ✓ ERM 2.9 Viabilità accesso ai cantieri e localizzazione cave;

#### CANALE E PISTA DI ACCESSO EREMO

- ✓ ERM 3.1 Planimetria generale;
- ✓ ERM 3.2.1 Asse 1 – Planimetrie progetto e tracciamento;
- ✓ ERM 3.2.2.1 Asse 1 – Planimetria di dettaglio – Tav. 1;
- ✓ ERM 3.2.2.2 Asse 1 – Planimetria di dettaglio – Tav. 2;
- ✓ ERM 3.2.3 Asse 1 – Profilo longitudinale;
- ✓ ERM 3.2.3.1 Asse 1 – Profilo geolitologico longitudinale;
- ✓ ERM 3.2.4 Asse 1 – Quaderno delle sezioni;
- ✓ ERM 3.3.1 Asse 2 – Planimetrie progetto e tracciamento;
- ✓ ERM 3.3.2 Asse 2 – Planimetria di dettaglio;
- ✓ ERM 3.3.3 Asse 2 – Profilo longitudinale;
- ✓ ERM 3.3.3.1 Asse 2 – Profilo geolitologico longitudinale;
- ✓ ERM 3.3.4 Asse 2 – Quaderno delle sezioni;
- ✓ ERM 3.5.1 Scatolare A – Architettonico – Planimetria – Pianta e sezioni;
- ✓ ERM 3.5.2 Scatolare A – Carpenteria ed armature – Pianta e sezioni;
- ✓ ERM 3.5.3 Scatolare A – Carpenteria ed armature – Piastre e setti;
- ✓ ERM 3.6.1 Scatolare B – Architettonico – Planimetria – Pianta e sezioni;
- ✓ ERM 3.6.2 Scatolare B – Carpenteria ed armature;
- ✓ ERM 3.7.1 Muri canale – Planimetria;
- ✓ ERM 3.7.2 Muri canale – Sezioni tipo – Carpenterie e armature;
- ✓ ERM 3.8 Terre armate – Sezioni tipo – Particolari;
- ✓ ERM 3.9 Sezioni stradali tipo;
- ✓ ERM 3.10 Particolari costruttivi;
- ✓ ERM 3.11 Render – Canale e pista di accesso Eremo;

#### SISTEMAZIONE IDRAULICA CAVA GRANATI

- ✓ ERM 4.1 Planimetrie di progetto e tracciamento;
- ✓ ERM 4.2 Planimetria di dettaglio;
- ✓ ERM 4.3 Profilo longitudinale;
- ✓ ERM 4.3.1 Profilo geolitologico longitudinale;

- ✓ ERM 4.4 Quaderno delle sezioni;
- ✓ ERM 4.5 Terre armate – Sezioni tipo – Particolari;

#### PONTE

- ✓ ERM 5.1 Pianta quota 173,40 e prospetti;
- ✓ ERM 5.2 Pianta quota 172,15 e sezione longitudinale;
- ✓ ERM 5.3.1 Sezioni trasversali – Tav. 1;
- ✓ ERM 5.3.2 Sezioni trasversali – Tav. 2;
- ✓ ERM 5.4 Impalcato – Carpenterie metalliche;
- ✓ ERM 5.5 Particolari costruttivi;
- ✓ ERM 5.6.1 Spalla sx idraulica – Carpenterie ed armature;
- ✓ ERM 5.6.2 Spalla dx idraulica – Carpenterie ed armature;
- ✓ ERM 5.7.1 Rampa sx idraulica – Carpenterie ed armature;
- ✓ ERM 5.7.2 Rampa dx idraulica – Carpenterie ed armature;
- ✓ ERM 5.8 Render;

#### SISTEMAZIONE AREA EREMO

- ✓ ERM 6.1 Planimetria generale;
- ✓ ERM 6.2.1 Planimetria di dettaglio – Tav. 1;
- ✓ ERM 6.2.2 Planimetria di dettaglio – Tav. 2;
- ✓ ERM 6.3.1 Sezioni A-A, B-B;
- ✓ ERM 6.3.2 Sezioni C-C;
- ✓ ERM 6.3.3 Sezioni D-D;
- ✓ ERM 6.4 Particolari elementi di arredo;
- ✓ ERM 6.5 Planimetria impianti elettrici ed illuminazione;
- ✓ ERM 6.6 Render area Eremo;

#### ELABORATI ECONOMICO – AMMINISTRATIVI

- ✓ ERM 7.1 Analisi prezzi unitari;
- ✓ ERM 7.2 Elenco prezzi unitari;
- ✓ ERM 7.3 Computo metrico estimativo;
- ✓ ERM 7.4.1 Capitolato Speciale d'Appalto – I Parte;
- ✓ ERM 7.4.2 Capitolato Speciale d'Appalto – II Parte;
- ✓ ERM 7.5 Schema di contratto;
- ✓ ERM 7.6 Quadro economico;
- ✓ ERM 7.7 Quadro incidenza percentuale manodopera;
- ✓ ERM 7.8 Cronoprogramma;

#### PSC

- ✓ ERM 8.1 Relazione generale;
- ✓ ERM 8.2 Schede di sicurezza;
- ✓ ERM 8.3 Computo oneri della sicurezza;
- ✓ ERM 8.4 Diagramma di Gantt;
- ✓ ERM 8.5 Layout di cantiere;
- ✓ ERM 8.6 Schema unifilare elettrico di cantiere;
- ✓ ERM 8.7 Fascicolo dell'opera;
- ✓ ERM 8.8 Emergenza COVID-19;

#### ELABORATI ESPROPRIATIVI

- ✓ ERM 9.1 Relazione sulle espropriazioni;
- ✓ ERM 9.2 Piano Particellare d'Esproprio;
- ✓ ERM 9.3 Elenco ditte e computo indennità;

#### PIANO DI MANUTENZIONE

- ✓ RIST 10 Piano di manutenzione.

## GLI ELABORATI RISULTANO SUFFICIENTEMENTE CONFORMI

### b) La coerenza e completezza del Quadro Economico in tutti i suoi aspetti

Il quadro economico è stato aggiornato con i prezzi del Prezziario Regionale delle Opere Pubbliche anno 2022 e risulta coerente con gli altri elaborati tecnico – amministrativi facenti parte del progetto.

Il Quadro Economico, come sopra rielaborato, è quello di seguito riportato:

#### A – LAVORI

##### Importo complessivo lordo dei lavori

€ 3.441.187,23

di cui:

a.1 - Lavori a misura	€ 2.685.714,77
a.2 – Lavori a corpo	€ 676.100,00
a.3 - Lavori in economia	€ 4.000,00
a.4 - Oneri per la sicurezza	€ 75.372,46
<b>Totale</b>	<b>€ 3.441.187,23</b>

A detrarre

Oneri per la sicurezza € 75.372,46

##### Importo lavori soggetti a ribasso

€ 3.365.814,77

#### B – SOMME A DISPOSIZIONE

b.1 Lavori in economia, non inclusi in progetto, risoluzione interferenze acquisto centralina pluviometrica e sistema di allarme	€ 18.500,00
b.2 Rilievi, accertamenti ed indagini	€ -----
b.3 Allacciamenti ai pubblici servizi	€ 6.000,00
b.4 Oneri accesso a discarica	€ 15.000,00
b.5 Acquisizione aree o immobili e pertinenti indennizzi	€ 39.974,09
b.5.1 Spese per occupazione temporanea, asservimenti, espropriazioni, acquisizione aree, rifusione danni e contenziosi	€ 31.830,09
b.5.2 Spese per procedure, trascrizioni atti ed adempimenti connessi	€ 8.144,00
b.6 Spese tecniche di cui agli articoli 24, comma 4 e 113 del D.Lgs. N°50/2016, spese tecniche relative alla progettazione, al coordinamento della sicurezza in fase di progettazione, alla direzione lavori e al coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione, all'assistenza giornaliera e contabilità, alla geologia, al collaudo inclusa cassa previdenza	€ 166.635,38
b.6.1 Spese per attività preliminari, autorizzazioni, concessioni	€ 1.000,00
b.6.2 Consulenza geologica e indagini	€ 10.962,77
b.6.3 progettazione, direzione dei lavori, misura e contabilità, coordinamento della sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione	€ 101.920,00
b.6.4 Collaudo statico e tecnico amministrativo	€ 40.752,61
b.6.5 Sorveglianza archeologica agli scavi	€ 12.000,00

b.7 Compensi ex art. 113 D.Lgs 50/2016	€	51.617,81	
b.8 Polizze assicurative rischi professionali RUP e progettista interno	€	3.000,00	
b.9 Spese per gara			
b.9.1 Contributo ANAC	€	600,00	
b.9.2 Oneri centrale unica di committenza	€	34.411,87	
b.10 Spese per pubblicità	€	6.000,00	
b.11 Spese per accertamenti di laboratorio e verifiche tecniche previste dal CSA	€	3.000,00	
b.12 Imprevisti circa 4,5% dell'importo lordo dei lavori	€	149.528,35	
b.13 IVA su A+b.1+b.2+b.3+b.4+b.5.2+b.6+b.8+b.9+b.10+b.11	€	814.545,27	
Sommano	€	1.308.812,77	€1.308.812,77
TOTALE INTERVENTO			€ 4.750.000,00

### c) L'appaltabilità ed esecutività della soluzione progettuale prescelta

Considerato la completezza degli elaborati ed il loro contenuto, si ritiene l'opera eseguibile.

### d) I presupposti per la durabilità dell'opera nel tempo

I materiali scelti risultano idonei sulla base dei criteri di durabilità, elevata resistenza a usura, agenti climatici e ridotte necessità di manutenzione.

### e) La minimizzazione dei rischi di introduzione di varianti e di contenzioso

### f) La possibilità di ultimazione dell'opera entro i termini previsti

### g) La sicurezza delle maestranze e degli utilizzatori

### h) L'adeguatezza dei prezzi utilizzati

Tutti i prezzi unitari sono stati controllati con esito positivo e fanno riferimento tariffe dei prezzi per opere Edili ed Impiantistiche della Regione Sicilia.

### i) La manutenibilità delle opere ove richiesta.

E' stato inoltre verificato che:

1. nelle relazioni, i contenuti sono coerenti con le relazioni del progetto e con gli elaborati grafici nonché con i requisiti definiti nel progetto;
2. le ipotesi ed i criteri assunti alla base della progettazione sono coerenti con la destinazione dell'opera e con la corretta applicazione delle disposizioni normative e regolamentari pertinenti;
3. il dimensionamento dell'opera, con riferimento ai diversi componenti, è stato svolto completamente, in relazione al livello di progettazione esecutiva.

Per gli elaborati grafici è stato verificato che ogni elemento identificabile sugli stessi è descritto in termini geometrici.

La valutazione economica del progetto è stata eseguita sulla scorta del Prezziario della Regione Sicilia anno 2022. I prezzi non presenti nel Prezziario della Regione Sicilia 2022 sono stati determinati con apposita analisi prezzi elaborata sulla base di apposite indagini di mercato e richiesta di preventivi.

Gli elementi di computo metrico estimativo comprendono tutte le opere previste nella documentazione di progetto e corrispondono agli elaborati grafici e descrittivi. Le misure delle opere computate appaiono corrette e coerenti in tutti gli elaborati di progetto, in base a controlli

eseguiti a campione su singole voci di computo. I totali calcolati sono corretti, per verifiche effettuate a campione.

Per il piano di sicurezza e di coordinamento è stato verificato che è stato redatto per tutte le tipologie di lavorazioni da porre in essere durante la realizzazione dell'opera ed in conformità dei relativi magisteri; inoltre che 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 decreto legislativo 9 aprile 2008, n. 81.

Per il quadro economico è stato verificato che è stato redatto conformemente a quanto previsto dall'articolo 16 del D.P.R. 207/2010 ancora in vigore.

### **CONCLUSIONI**

Sulla base delle verifiche effettuate e sopra riassunte, il sottoscritto Tecnico Incaricato alla Verifica ai fini della Validazione del Progetto

### **DICHIARA**

Che l'attività di verifica del progetto esecutivo in oggetto ha avuto **ESITO POSITIVO** in rapporto alla tipologia, categoria, entità e importanza dell'intervento.

Il sottoscritto Geom. Geom. Salvatore Speranza, in qualità di Responsabile dei Servizi tecnici del Comune di Rosolini, giusta Determina Sindacale n. 1 del 02/01/2023, ai sensi del comma 7 dell'art. 26 del D.Lgs 50/2016, dichiara di non essere intervenuto in alcun modo nelle attività di progettazione e che non potrà intervenire nelle attività di direzione lavori, di coordinamento per la sicurezza e di collaudo.

Rosolini, 31/01/2023



IL Responsabile del Servizio  
(Geom. Salvatore Speranza)

A handwritten signature in black ink, appearing to be "Speranza", written over the typed name of the responsible official.