



COMUNE DI ROSOLINI

Libero Consorzio dei Comuni di Siracusa

COPIA

DELIBERAZIONE DELLA GIUNTA COMUNALE

SEDUTA del 28-02-2023 N. 31

OGGETTO:	INTERVENTO URGENTE PER LAVORI DI MITIGAZIONE DEL RISCHIO IDROGEOLOGICO PRESSO IL PARCO ARCHEOLOGICO-RELIGIOSO EREMO DI CROCE SANTA. PIANO INVESTIMENTI: SI_SR_00108 APPROVAZIONE PROGETTO ESECUTIVO. CUP: J23B15000000001
-----------------	--

L'anno **duemilaventitre** il giorno **ventotto** del mese di **febbraio** in Rosolini, alle ore **11:50**, nella Residenza Municipale di Via Roma n. 2.

In seguito a regolare convocazione, si è riunita la Giunta Comunale in seduta non pubblica nelle persone dei Signori:

SPADOLA GIOVANNI	SINDACO	P
PIAZZESE LUCIA	ASSESSORE	P
FRATANTONIO LUIGI	VICE SINDACO	P
GENNARO DINO	ASSESSORE	P
LIUZZO VINCENZO	ASSESSORE	P

Assiste, con le funzioni di Segretario il Segretario Generale

DOTT. BENFATTO GIUSEPPE

Il Presidente Sig. **SPADOLA GIOVANNI** - riconosciuta la legalità dell'adunanza – dichiara aperta la seduta ed invita la Giunta a deliberare sull'argomento in oggetto.

Il Presidente, constatato che il numero dei presenti è legale, dichiara aperta la seduta

VISTA la proposta di deliberazione relativa all'oggetto, che si allega alla presente per farne parte integrante;

DATO ATTO che la stessa è corredata dei pareri prescritti dall'art. 53 della L.R. 48/91, nonché dell'attestazione di cui all'art. 13 della L.R. 44/91, così come modificato dalla L. R. n. 30/2000

RITENUTA la proposta de-qua meritevole di approvazione;

VISTO il bilancio Comunale;

VISTA la L. R. 11/12/1991 n. 48;

VISTA la L. R. 03/12/1991 n. 44;

VISTA la L. R. n. 30/2000;

VISTO l'art. 16 di detta legge;

VISTO l'O.EE.LL. nella Regione Siciliana;

UNANIME, CON VOTI ESPRESSI SECONDO LEGGE

DELIBERA

La proposta di deliberazione, che si allega alla presente, per farne parte integrante, sotto la lettera A, avente l'oggetto ivi indicato,

E' APPROVATA nel testo allegato alla presente

Di quanto sopra si è redatto il presente verbale che, previa lettura e conferma, viene approvato e sottoscritto.

OGGETTO:	INTERVENTO URGENTE PER LAVORI DI MITIGAZIONE DEL RISCHIO IDROGEOLOGICO PRESSO IL PARCO ARCHEOLOGICO-RELIGIOSO EREMO DI CROCE SANTA. PIANO INVESTIMENTI: SI SR_00108 APPROVAZIONE PROGETTO ESECUTIVO. CUP: J23B15000000001
-----------------	--

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 Siged 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 ed è composto dai seguenti allegati:

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 scavo delle 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 fili;
- ✓ 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.

CHE il progetto prevedeva una spesa complessiva di € 3.700.000,00 come da quadro economico che segue:

A – LAVORI

Importo complessivo lordo dei lavori	€ 2.774.376,29
di cui:	
a.1 - Lavori a misura	€ 2.854.204,72
a.2 – Lavori a corpo	€ 500.000,00
a.2 - Lavori in economia	€ 3.400,00
a.3 - Oneri per la sicurezza	€ 61.025,40
Totale	€ 2.774.376,29

A detrarre

Oneri per la sicurezza	€ 61.025,40
Importo lavori soggetti a ribasso	€ 2.713.350,89

B – SOMME A DISPOSIZIONE

b.1 Lavori in economia, non inclusi in progetto, risoluzione interferenze	€ 5.000,00
b.2 Rilievi, accertamenti ed indagini	€
b.3 Allacciamenti ai pubblici servizi	€ 2.500,00
b.4 Oneri accesso a discarica	€ 10.000,00
b.5 Acquisizione aree o immobili e pertinenti indennizzi	€ 39.974,09
b.5.1 Spese per occupazione temporanea, asservimenti, espropria-	€ 31.830,09

zioni, acquisizione aree, rifusione danni e contenziosi			
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 coor- dinamento della sicurezza in fase di esecuzione, all'assistenza giornaliera e contabilità, alla geologia, al collaudo inclusa cassa previdenza	€	120.694,77	
b.6.1 Spese per attività preliminari, autorizzazioni, concessioni	€	2.000,00	
b.6.2 Consulenza geologica e indagini	€	10.962,77	
b.6.3 Progettazione, D.L., misura e contabilità, coordinamento della sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione	€	101.920,00	
b.6.4 Collaudo tecnico amministrativo e statico	€	6.812,00	
b.7 Compensi ex art. 113 D.Lgs 50/2016	€	41.615,64	
b.8 Polizze assicurative rischi professionali RUP e progettista interno	€	3.000,00	
b.9 Spese per commissioni giudicatrici	€	-----	
b.10 Spese per pubblicità	€	6.000,00	
b.11 Spese per accertamenti di laboratorio e verifiche tecniche previste dal CSA	€	1.000,00	
b.12 Imprevisti circa 2% dell'importo lordo dei lavori	€	51.000,00	
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	€	644.757,31	
b.14 Arrotondamenti	€	81,89	
Sommano	€	925.623,71	€ 925.623,71 TOTALE INTERVENTO
€ 3.700.000,00			

DATO ATTO che per le aree interessate dai lavori, essendo di proprietà privata, con nota del 08/06/2021 prot. 11444 è stato dato avviso per l'avvio del procedimento per la dichiarazione di pubblica utilità mediante pubblicazione all'Albo Pretorio dell'Ente nonché notifica agli interessati;

PRESO ATTO delle osservazioni/obiezioni sulla procedura espropriativa e sull'indennità degli importi quantificati, fatte pervenire dai Sig.ri Cottonaro Corrado e Farieri Lucia, giuste note del 12/07/2021 prot. 13647 e del 28/10/2021 prot. 21406 e dalla Sig.ra Giovanna Iemmolo;

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 disgreggio 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 Torrente 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 con pec del 13/10/2022 prot. 22292 è stato richiesto al progettista, in ragione dell'incremento dei prezzi, l'aggiornamento delle tavole progettuali riguardanti:

- ✓ Computo metrico estimativo;
- ✓ Elenco prezzi;
- ✓ Analisi prezzi;

CHE il quale ha provveduto a quanto richiesto presentando nuovo quadro economico dell'importo complessivo di € 4.750.000,00 come 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	
Totale			€ 3.441.187,23

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
TOTALE INTERVENTO	€	1.308.812,77
		€ 4.750.000,00

VISTO il verbale di verifica del progetto esecutivo ai fini della validazione redatto dal Responsabile del Settore dal quale risulta che l'attività di verifica del progetto esecutivo ha avuto **ESITO POSITIVO** in rapporto alla tipologia, categoria, entità e importanza del progetto;

VISTO il verbale di validazione del progetto esecutivo redatto, ai sensi dell'art. 26 comma 8 del D.Lgs. 50/2016, dal RUP, geol. Rosario Di Lorenzo, in contraddittorio con il progettista Ing. Giovanni Barone attestando la **VALIDITA' DEL PROGETTO ESECUTIVO ANALIZZATO**;

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 "ISTRUTTURIA", a seguito della quale ogni Amministrazione, Ente, Uffici di competenza, ha rilasciato **PARERE** e/o **NULLAOSTA**, necessario per la realizzazione dell'opera, così come meglio sopra specificati;

PRESO ATTO:

- che l'importo di progettazione esecutiva, in applicazione del prezziario regionale vigente all'epoca della redazione (Anno 2021) presenta un quadro economico contenuto entro i limiti del finanziamento concesso pari ad € 3.700.000,00;
- che nel periodo intercorso fra l'indizione della Conferenza dei Servizi Istruttoria e la chiusura del procedimento con Conferenza dei Servizi Decisoria, la Regione Siciliana ha adottato n. 2 nuovi prezziari per lavori pubblici;
- che in ragione dell'incremento dei prezzi di applicazione il nuovo quadro economico di progetto, previa applicazione dell'ultimo prezziario regionale adottato (Giugno 2022) assomma a complessivi € 4.675.000,00 con una maggiore spesa pari ad € 975.000,00;

CHE con nota del 07/02/2023 prot. 2865, è stato fatta richiesta al progettista, e p.c. al Dipartimento Regionale di Protezione Civile- Commissario Delegato ex OCDPC 558/2018, e al Servizio di Protezione Civile per la Provincia di Siracusa, la suddivisione in due lotti funzionali, il primo comprendente opere rientranti nel finanziamento come sopra concesso, ed un secondo lotto funzionale comprendente le restanti opere per dare l'intervento completo in tutte le sue parti;

RAVVISATA la necessità di approvare amministrativamente e nelle more della redazione dei citati lotti funzionali, la progettazione esecutiva generale di che trattasi;

VISTO il DPR 207/2010;

VISTO l'art. 31 del D.Lgs 50/2016 e ss.mm.ii.;

VISTA la Linea Guida n. 3 ANAC approvata dal Consiglio dell'Autorità con deliberazione n. 10963 del 26/10/2016 aggiornata al D.Lgs 56/2017 con deliberazione del Consiglio dell'autorità n. 1007 del 11/10/2017;

VISTO il vigente O.R.EE.LL.;

Per quanto sopra

SI PROPONE

1. Di prendere atto del Verbale di validazione redatto dal PUP in contraddittorio con il progettista e del Verbale di Verifica e di procedere all'approvazione, ai sensi dell'art. 27 del D.Lgs 50/2016, del 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** composto dagli elaborati progettuali riportati in premessa, 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, dell'importo complessivo di €. **4.750.000,00**, come 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	
Totale			€ 3.441.187,23

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 |

DELIBERA DI GIUNTA n.31 del 28-02-2023 COMUNE DI ROSOLINI

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

2. Di dare atto che gli elaborati sono tutti quelli previsti dalla normativa vigente, in relazione alla tipologia dei lavori e al livello di progettazione e redatti in conformità ad essa;
3. Di dichiarare l'opera di pubblica utilità;
4. Di prendere atto che, con nota del 08/06/2021 prot. 11444 si è proceduto all'avvio del procedimento per la dichiarazione di pubblica utilità mediante pubblicazione all'Albo Pretorio dell'Ente nonché notifica agli interessati;
Cche l'attivazione delle procedure espropriative avverrà in concomitanza all'approvazione del primo lotto funzionale, da porre a base di gara;
5. Di dare atto che l'importo del progetto per € 3.700.000,00 rientra nell'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"* e 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 Siged 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;
6. Di prendere atto che con nota prot. 2865 del 07/02/2023 il progettista è stato incaricato della suddivisione in lotti funzionali della presente progettazione, di cui il primo, comprendente opere rientranti nel finanziamento concesso (€ 3.700.000,00) ed il secondo per le restanti opere,

per cui, in prima fase, a seguito di specifica approvazione, si procederà all'appalto dei lavori di cui al citato 1° Lotto di importo contenuto nei limiti del finanziamento come sopra concesso;

7. di dare mandato all'ufficio di segreteria di trasmettere il presente atto al responsabile del sito istituzionale e dell'accessibilità informatica e del complessivo procedimento di pubblicazione dei contenuti sul sito web istituzionale ai fini dell'obbligo di pubblicazione online;
8. di dichiarare la presente immediatamente esecutiva, per le ragioni di urgenza connesse al rispetto della data di scadenza del finanziamento.

**Pareri espressi ai sensi dell'art. 53 L. 142/90 recepite
con L.R. 48/91 dell'art. 12 della L. R. n. 30/2000**

Parere del Responsabile del servizio in ordine alla regolarità tecnica

Ai sensi del comma 1 dell'art. 53 della Legge 8 giugno 1990, n.142, recepito in Sicilia con la L.R. 11/12/1991, n.48, nel testo quale risulta sostituito dall'art.12 delle L.R. 23/12/2000, n.30, esprime parere **Favorevole** in ordine alla regolarità tecnica della proposta di deliberazione concernente l'oggetto

Rosolini, li 20-02-2023

IL RESPONSABILE DEL SERVIZIO

F.to SPERANZA SALVATORE

Parere del responsabile dell'Ufficio di Ragioneria

Ai sensi del comma 1 dell'art. 53 della Legge 8 giugno 1990, n.142, recepito in Sicilia con la L.R. 11/12/1991, n.48, nel testo quale risulta sostituito dall'art.12 delle L.R. 23/12/2000, n.30, esprime parere **Favorevole** in ordine alla regolarità contabile sulla proposta di deliberazione concernente l'oggetto.

Rosolini, li 27-02-2023

IL RESPONSABILE DEL SERVIZIO DI RAGIONERIA

F.to MODICA VINCENZO

Il presente verbale, previa lettura, è stato approvato e firmato a termini di legge

IL SINDACO
F.to SPADOLA GIOVANNI

L'ASSESSORE ANZIANO
F.to PIAZZESE LUCIA

IL SEGRETARIO COMUNALE
F.to DOTT. BENFATTO GIUSEPPE

Il presente atto viene pubblicato all'Albo Pretorio comunale dal 28-02-2023 al 15-03-2023 con n. 377 del registro di pubblicazione.

Il Messo Comunale
F.to LATINO LUIGI

CERTIFICATO DI PUBBLICAZIONE

Il sottoscritto Segretario Comunale, visti gli atti d'ufficio

ATTESTA

che la presente deliberazione, in applicazione della L.R. 3.12.1991 n.44,
è stata affissa all'Albo Pretorio comunale il 28-02-23 per 15 giorni consecutivi (art. 11, 1° comma).

Rosolini, li 16-03-2023

IL SEGRETARIO COMUNALE
F.to DOTT. BENFATTO GIUSEPPE

Il sottoscritto Segretario Comunale, visti gli atti d'ufficio;

ATTESTA

Che la predetta deliberazione è pubblicata all'albo pretorio del Comune per 15 giorni consecutivi dal 28-02-2023 al 15-03-2023 a norma dell'art. 11 della L. R. 3.12.91 n. 44.

[] che la stessa è divenuta esecutiva decorsi i 10 gg. dalla pubblicazione.

[X] che la stessa è stata dichiarata immediatamente esecutiva.

Rosolini, li 01-03-2023

IL SEGRETARIO COMUNALE
F.to DOTT. BENFATTO GIUSEPPE