



COMUNE DI MOTTA SANTA LUCIA

(Provincia di Catanzaro)

Piazza Castello, 2 – 88040 Motta Santa Lucia (CZ)
Tel. 0968/65032 Fax 0968/65006 - C.F. e P. IVA 00298040791

DELIBERAZIONE DELLA GIUNTA COMUNALE

N° 33 DEL 17/04/2024

OGGETTO: INTERVENTI DI MESSA IN SICUREZZA DEL TERRITORIO A RISCHIO IDROGEOLOGICO, DI MESSA IN SICUREZZA ED EFFICIENTAMENTO ENERGETICO DELLE SCUOLE, DEGLI EDIFICI PUBBLICI E DEL PATRIMONIO COMUNALE, NONCHÉ PER INVESTIMENTI DI MESSA IN SICUREZZA DI STRADE, Art. 1 Comma 139 della Legge 30 Dicembre 2018 n. 145- APPROVAZIONE PROGETTO ESECUTIVO, RELATIVO ALL'**INTERVENTO DI AUMENTO DEL GRADO DI RESILIENZA DAL RISCHIO IDROGEOLOGICO E RIPRISTINO INFRASTRUTTURE DANNEGiate DA CALAMITA' NATURALE DEL CIMITERO CITTADINO DEL COMUNE DI MOTTA S. LUCIA (CS)**

CUP: D37H22000500001

L'anno DUEMILAVENTIQUATTRO, addì 17 del mese di Aprile alle ore 10:30 nella sala delle adunanze della sede comunale, regolarmente convocati, all'appello nominale risultano i Signori:

N.	COGNOME E NOME		PRESENTI	ASSENTI
1	EGEO IVANO	SINDACO	X	
2	BEVACQUA Francesco	VICE SINDACO	X	
3	ARTIBANI EGIDIO	ASSESSORE		X

Assiste alla adunanza da remoto il Segretario Comunale Dott. Fabrizio Lo Moro, il quale provvede alla redazione del presente verbale.

Essendo legale il numero degli intervenuti il Geom. Ivano Egeo, nella sua qualità di SINDACO, assume la Presidenza e dichiara aperta la seduta per la trattazione dell'oggetto sopra indicato.

OGGETTO: INTERVENTI DI MESSA IN SICUREZZA DEL TERRITORIO A RISCHIO IDROGEOLOGICO, DI MESSA IN SICUREZZA ED EFFICIENTAMENTO ENERGETICO DELLE SCUOLE, DEGLI EDIFICI PUBBLICI E DEL PATRIMONIO COMUNALE, NONCHÉ PER INVESTIMENTI DI MESSA IN SICUREZZA DI STRADE, Art. 1 Comma 139 della Legge 30 Dicembre 2018 n. 145- APPROVAZIONE PROGETTO ESECUTIVO, RELATIVO ALL' ***INTERVENTO DI AUMENTO DEL GRADO DI RESILIENZA DAL RISCHIO IDROGEOLOGICO E RIPRISTINO INFRASTRUTTURE DANNEGiate DA CALAMITA' NATURALE DEL CIMITERO CITTADINO DEL COMUNE DI MOTTA S. LUCIA (CS)***
CUP: D37H22000500001

LA GIUNTA COMUNALE

PREMESSO CHE:

- il territorio del Comune di Motta S. Lucia (CZ) è interessato da fenomeni di dissesto idrogeologico che richiedono interventi di messa in sicurezza;
- il comma 139 dell'articolo 1 della legge 30 dicembre 2018, n. 145, come sostituito dall' art. 1, comma 38, lett. a), della legge 27 dicembre 2019, n. 160, e successivamente modificato dall' art. 46, comma 1, lett. a), del decreto legge 14 agosto 2020, n. 104, convertito, con modificazioni, dalla L. 13 ottobre 2020, n. 126, concernente "Bilancio di previsione dello Stato per l'anno finanziario 2019 e bilancio pluriennale per il triennio 2019-2021", pubblicata nella G.U. 31 dicembre 2018, n. 302, S.O. prevede che "Al fine di favorire gli investimenti sono assegnati ai comuni contributi per investimenti relativi a opere pubbliche di messa in sicurezza degli edifici e del territorio, nel limite complessivo di 350 milioni di euro per l'anno 2021, di 450 milioni di euro per l'anno 2022, di 550 milioni di euro annui per ciascuno degli anni dal 2023 al 2025, di 700 milioni di euro per l'anno 2026 e di 750 milioni di euro annui per ciascuno degli anni dal 2027 al 2030. I contributi non sono assegnati per la realizzazione di opere integralmente finanziate da altri soggetti";
- l'art. 4 – comma 12-bis – del Decreto-Legge 18 aprile 2019 n.32, convertito con modificazioni dalla legge 14 giugno 2019 n. 55 prevede testualmente : «All'art. 1 della legge 30 dicembre 2018, n. 145, dopo il comma 148 è inserito il seguente : 148-bis. Le disposizioni dei commi da 140 a 148 si applicano anche ai contributi da attribuire per l'anno 2020 ai sensi dell'art. 1 – comma 853 – della legge 27 dicembre 2017 n. 205. Per tali contributi sono conseguentemente disapplicate le disposizioni di cui ai commi da 854 a 861 dell'art. 1 della citata legge n. 205 del 2017»;
- questo Comune ha inteso presentare richiesta di contributo per interventi di messa in sicurezza del territorio a rischio idrogeologico ottenendo il relativo contributo giusto decreto del 18 Luglio 2022 pubblicato in Gazzetta Ufficiale della Repubblica italiana n. 175 del 28 luglio 2022;

RICHIAMATA:

- la Delibera di giunta Comunale N. 05 del 07/02/2022, con la quale si approvava lo Studio di Fattibilità Tecnico Economica, ai sensi del D.Lgs n. 50/2016, relativo all' "INTERVENTO DI AUMENTO DEL GRADO DI RESILIENZA DAL RISCHIO IDROGEOLOGICO E RIPRISTINO INFRASTRUTTURE DANNEGiate DA CALAMITA' NATURALE DEL CIMITERO CITTADINO DEL COMUNE DI MOTTA S. LUCIA (CZ)" – CUP: D37H22000500001", predisposto dal responsabile del Servizio Tecnico e trasmesso alla Giunta, dell'importo complessivo di €

999.998,00;

DATO ATTO CHE

- il progetto è stato inserito nella graduatoria definitiva degli interventi ammessi a finanziamento, approvata con Decreto del Ministero dell'Interno, di Concerto con il Ministero dell'Economie delle Finanze, del 29/05/2023, che vede il Comune di Motta Santa Lucia collocato in posizione utile ed ammesso a finanziamento per un importo complessivo pari a 999.998,00 €;
- l'Ente Ministeriale preposto, ha formalizzato le modalità di trasferimento relative alle provvidenze economiche oggetto di finanziamento stabilendo la tempistica e modalità attuative sullo stesso finanziamento concesso;

CONSIDERATO CHE :

- con Determina n. 251 del 27/09/2023 adottata dal Responsabile del Settore Tecnico del Comune di Motta Santa Lucia è stato affidato il servizio di supporto al RUP all'Ing. Eugenio Gallo - C.F. GLLGNE70R03E991W - P.I. 03285720797;
- con Determina n. 252 del 27/09/2023 adottata dal Responsabile del Settore Tecnico del Comune di Motta Santa Lucia è stato disposto di aggiudicare i servizi geologici al Dott. Geol. Domenico Valerioti - C.F. VLRDNC76L31F537S - P.I. 02931100792;
- con Determina n° 253 del 27/09/2023 adottata dal Responsabile del Settore Tecnico del Comune di Motta Santa Lucia è stato affidato all'Ing. Giovanni Motta CF: MTTGNN83E25D086H - P.IVA: 03059680789, l'incarico professionale relativo alla Progettazione, la Direzione Lavori e la Sicurezza;
- con Determina n.13 del 07/02/2024, adottata dal Responsabile del Settore Tecnico del Comune di Motta Santa Lucia è stato disposto di aggiudicare i lavori relativi alle indagini geognostiche-geofisiche e delle relative prove alla Ditta PFGEOGNOSTICA SAS DI PERRI FRANCESCO & C, Via Contrada Colla, 76 - 88045 - Gimigliano (CZ);
- con Delibera di Giunta Comunale N. 31 del 02/04/2024, è stato approvato lo Studio di Fattibilità Tecnico Economica, redatto secondo l'allegato I7 del d.lgs. n. 36/2023, relativo all' "INTERVENTO DI AUMENTO DEL GRADO DI RESILIENZA DAL RISCHIO IDROGEOLOGICO E RIPRISTINO INFRASTRUTTURE DANNEGATE DA CALAMITA' NATURALE DEL CIMITERO CITTADINO DEL COMUNE DI MOTTA S. LUCIA (CZ)" – CUP: D37H22000500001", predisposto dal professionista incaricato, Ing. Giovanni Motta CF: MTTGNN83E25D086H - P.IVA: 03059680789 e trasmesso alla Giunta, dell'importo complessivo di € 999.998,00;

VISTO

- Il Progetto Esecutivo, trasmesso dall'Ing. Giovanni Motta (Prot. N° 692 del 15/04/2024) relativo alle opere dei lavori dell'" INTERVENTO DI AUMENTO DEL GRADO DI RESILIENZA DAL RISCHIO IDROGEOLOGICO E RIPRISTINO INFRASTRUTTURE DANNEGATE DA CALAMITA' NATURALE DEL CIMITERO CITTADINO DEL COMUNE DI MOTTA S. LUCIA (CZ)" – CUP: D37H22000500001", compreso degli studi geologici elaborati dal Dott. Geol. Domenico Valerioti - C.F. VLRDNC76L31F537S - P.I. 02931100792, costituito dai seguenti elaborati:

- 1-Relazione tecnica
- 2-Relazione ambientale
- 3- Relazione di sostenibilità
- 4- Tavola dei Vincoli
- 5-Planimetria generale stato attuale scala 1:2000
- 6-Planimetria catastale stato attuale – scala 1:2000
- 7-Planimetria ortofoto stato attuale -scala 1_2000
- 8-Planimetria stralcio PRG stato attuale -scala 1_500
- 9-Planimetria con rilievo plano-altimetrico -scala 1_500
- 10-Profili terreno stato attuale -scala 1_200
- 11-Planimetria stato futuro -scala 1_500
- 12-Profili terreno stato futuro -scala 1_200
- 13- Planimetria strutturale particolareggiata stato futuro - scala 1_200
- 14- Planimetria architettonica particolareggiata stato futuro - scala 1_200
- 15- Planimetria regimentazione acque meteoriche - scala 1_200
- 16-Esecutivi palificata - scala 1_50
- 17- Esecutivi reticolo di micropali - scala 1_50
- 18- Esecutivi muri di sostegno - scala 1_50
- 19-Particolari costruttivi - scala 1_10
- 20-Calcoli muri-palificate-micropali
- 21-Analisi di stabilità ante e post intervento
- 22-Relazione sui codici di calcolo di cui al punto 10.2 NTC 2018
- 23-Relazione geotecnica e sulle fondazioni
- 24-Relazione sui materiali
- 25-Piano di manutenzione
- 26-Elenco prezzi unitari
- 27-Computo metrico estimativo
- 28-Computo metrico sicurezza
- 29-Quadro incidenza mano d'opera
- 30-Piano di sicurezza e di coordinamento
- 31-Cronoprogramma
- 32-Fascicolo dellopera
- 33-Quadro economico
- 34-Capitolato speciale d'appalto
- 35-Schema di Contratto
- 36- Relazione geologica
- 37- Relazione sulla modellazione sismica
- 38 Relazione Sulla Gestione Delle Materie
- 39-Relazione Sulle Interferenze
- 40-Relazione Sui C.A.M.
- 41-Relazione Sul Dnsh

Costituito dal seguente quadro economico:

QUADRO ECONOMICO DI PROGETTO				
N.	Voci di costo			Importo
1	IMPORTO LAVORI DA COMPUTO			637.860,73
2	COSTO MANO D'OPERA NON SOGGETTO A RIBASSO			139.922,26
3	ONERI PER LA SICUREZZA NON SOGGETTI A RIBASSO			10.982,27
4	IMPORTO TOTALE LAVORI COMPRESO SICUREZZA			648.843,00
5	IMPORTO LAVORI DA SOTTOPORRE A RIBASSO D'ASTA			497.938,47
6	Competenze tecniche	6.1	Progettazione di fattibilità tecnica ed economica	26.250,28
		6.2	Progettazione esecutiva+CSP	22.695,56
		6.3	Direzione dei lavori, misure e contabilità, CRE, CSE	40.407,94
		6.4	Supporto al RUP per la supervisione, coordinamento, verifica della progettazione definitiva ed esecutiva, per la programmazione e progettazione appalto e per la supervisione della D.L. e della C.S.E.	20.722,30
		6.5	Spese per accertamenti di laboratorio e di verifiche tecniche previste dal capitolato speciale d'appalto, collaudo tecnico amministrativo, collaudo statico ed altri eventuali collaudi specialistici	12.445,83
		6.6	Rilievi, accertamenti e indagini geologiche	15.715,42
		6.7	Studio geologico	8.505,22
7	Imprevisti ed altro	7.1	Imprevisti sui lavori	2.500,37
		7.2	Lavori in economia (compreso IVA)	-
		7.3	Trasporto a discarica	-
8	Imposte e tasse	8.1	I.V.A. sui lavori (22 %)	142.745,46
		8.2a	cassa previdenza sulle competenze tecniche (4% calcolato su 6.1+6.2+6.3+6.4+6.5+6.6+6.7)	5.241,09
		8.2b	I.V.A. sulle competenze tecniche (22% calcolato su 6.1+6.2+6.3+6.4+6.5+6.6+6.7+8.2a)	33.436,40
		8.3	Oneri per rilascio visti, pareri, versamenti ANAC, etc...	375,00
9	Allacci	9.1	Allacciamenti ai pubblici servizi	-
10	Spese per gara e pubblicità	10.1	SPESE perattività di funzionamento CUC	7.137,27
		10.2	Spese per pubblicità	-
11	Incentivi per funzioni tecniche (ex art. 113 del D. Lgs. 50/2016 e s.m.i.)	11.1	Oneri per incentivi	12.976,86
12	Eventuali ulteriori tipologie di somma a disposizione	12.1	Eventuali ulteriori costi	-
13	TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE (6+7+8+9+10+11+12)			351.155,00
TOTALE FINANZIAMENTO (4+13)				999.998,00

DATO ATTO CHE

- il Progetto Esecutivo, redatto dal Dott. Ing. Giovanni Motta - CF: MTTGNN83E25D086H
- P.IVA: 03059680789, corredato dalla Relazione Geologica redatta dal Dott. Geol. Domenico Valerioti - C.F. VLRDNC76L31F537S - P.I. 02931100792, sia completo di tutti gli elementi richiesti dalla vigente normativa e necessari per la prosecuzione del

procedimento;

- in data 17/04/2024 è stato redatto dal RUP il Verbale di Validazione del Progetto Esecutivo in questione, redatto ai sensi dell'art. 42 del D. Lgs 36/2023 e depositato agli atti d'ufficio, il quale riporta l'esito positivo del "Rapporto di Verifica" effettuato dal RUP, in collaborazione con il Supporto al RUP, ed in contraddittorio con il progettista incaricato;

VISTI

- la legge 7 agosto 1990, n. 241 e s.m.i.;
- il decreto legislativo 18 agosto 2000, n. 267 e s.m.i.;
- il decreto legislativo 18 aprile 2016, n. 50 s.m.i.;
- i pareri favorevoli ai sensi dell'art. 49 del D.lvo 18.8.00 n. 267 "Testo Unico delle leggi sull'ordinamento degli EE.LL." ;

Con voti unanimi favorevoli, espressi per alzata di mano;

DELIBERA

DI APPROVARE il Progetto Esecutivo, relativo alle opere dei lavori dell'" INTERVENTO DI AUMENTO DEL GRADO DI RESILIENZA DAL RISCHIO IDROGEOLOGICO E RIPRISTINO INFRASTRUTTURE DANNEGiate DA CALAMITA' NATURALE DEL CIMITERO CITTADINO DEL COMUNE DI MOTTA S. LUCIA (CZ)" – CUP: D37H22000500001", redatto secondo l'allegato I7 del d.lgs. n. 36/2023, dal Dott. Ing. Giovanni Motta - CF: MTTGNN83E25D086H - P.IVA: 03059680789, corredato dalla Relazione Geologica redatta dal Dott. Geol. Domenico Valerioti - C.F. VLRDNC76L31F537S - P.I. 02931100792, costituito dai seguenti elaborati:

- 1-Relazione tecnica
- 2-Relazione ambientale
- 3- Relazione di sostenibilità
- 4- Tavola dei Vincoli
- 5-Planimetria generale stato attuale scala 1:2000
- 6-Planimetria catastale stato attuale – scala 1:2000
- 7-Planimetria ortofoto stato attuale -scala 1_2000
- 8-Planimetria stralcio PRG stato attuale -scala 1_500
- 9-Planimetria con rilievo plano-altimetrico -scala 1_500
- 10-Profili terreno stato attuale -scala 1_200
- 11-Planimetria stato futuro -scala 1_500
- 12-Profili terreno stato futuro -scala 1_200
- 13- Planimetria strutturale particolareggiata stato futuro - scala 1_200
- 14- Planimetria architettonica particolareggiata stato futuro - scala 1_200
- 15- Planimetria regimentazione acque meteoriche - scala 1_200
- 16-Esecutivi palificata - scala 1_50
- 17- Esecutivi reticolo di micropali - scala 1_50
- 18- Esecutivi muri di sostegno - scala 1_50
- 19-Particolari costruttivi - scala 1_10
- 20-Calcoli muri-palificate-micropali
- 21-Analisi di stabilità ante e post intervento
- 22-Relazione sui codici di calcolo di cui al punto 10.2 NTC 2018
- 23-Relazione geotecnica e sulle fondazioni
- 24-Relazione sui materiali
- 25-Piano di manutenzione
- 26-Elenco prezzi unitari

- 27-Computo metrico estimativo
- 28-Computo metrico sicurezza
- 29-Quadro incidenza mano d'opera
- 30-Piano di sicurezza e di coordinamento
- 31-Cronoprogramma
- 32-Fascicolo dell'opera
- 33-Quadro economico
- 34-Capitolato speciale d'appalto
- 35-Schema di Contratto
- 36- Relazione geologica
- 37- Relazione sulla modellazione sismica
- 38 Relazione Sulla Gestione Delle Materie
- 39-Relazione Sulle Interferenze
- 40-Relazione Sui C.A.M.
- 41-Relazione Sul Dnsh

e dal seguente quadro economico:

QUADRO ECONOMICO DI PROGETTO				
N.	Voci di costo			Importo
1	IMPORTO LAVORI DA COMPUTO			637.860,73
2	COSTO MANO D'OPERA NON SOGGETTO A RIBASSO			139.922,26
3	ONERI PER LA SICUREZZA NON SOGGETTI A RIBASSO			10.982,27
4	IMPORTO TOTALE LAVORI COMPRESO SICUREZZA			648.843,00
5	IMPORTO LAVORI DA SOTTOPORRE A RIBASSO D'ASTA			497.938,47
6	Competenze tecniche	6.1	Progettazione di fattibilità tecnica ed economica	26.250,28
		6.2	Progettazione esecutiva+CSP	22.695,56
		6.3	Direzione dei lavori, misure e contabilità, CRE, CSE	40.407,94
		6.4	Supporto al RUP per la supervisione, coordinamento, verifica della progettazione definitiva ed esecutiva, per la programmazione e progettazione appalto e per la supervisione della D.L. e della C.S.E.	20.722,30
		6.5	Spese per accertamenti di laboratorio e di verifiche tecniche previste dal capitolato speciale d'appalto, collaudo tecnico amministrativo, collaudo statico ed altri eventuali collaudi specialistici	12.445,83
		6.6	Rilievi, accertamenti e indagini geologiche	15.715,42
		6.7	Studio geologico	8.505,22
7	Imprevisti ed altro	7.1	Imprevisti sui lavori	2.500,37
		7.2	Lavori in economia (compreso IVA)	-
		7.3	Trasporto a discarica	-
8	Imposte e tasse	8.1	I.V.A. sui lavori (22 %)	142.745,46
		8.2a	cassa previdenza sulle competenze tecniche (4% calcolato su 6.1+6.2+6.3+6.4+6.5+6.6+6.7)	5.241,09
		8.2b	I.V.A. sulle competenze tecniche (22% calcolato su 6.1+6.2+6.3+6.4+6.5+6.6+6.7+8.2a)	33.436,40
		8.3	Oneri per rilascio visti, pareri, versamenti ANAC, etc...	375,00
9	Allacci	9.1	Allacciamenti ai pubblici servizi	-
10		10.1	SPESE perattività di funzionamento CUC	7.137,27

	Spese per gara e pubblicità	10.2	Spese per pubblicità	-	
11	Incentivi per funzioni tecniche (ex art. 113 del D. Lgs. 50/2016 e s.m.i.)	11.1	Oneri per incentivi	12.976,86	
12	Eventuali ulteriori tipologie di somma a disposizione	12.1	Eventuali ulteriori costi	-	
13	TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE (6+7+8+9+10+11+12)			351.155,00	
				TOTALE FINANZIAMENTO (4+13)	999.998,00

DI DARE ATTO CHE il Responsabile Unico del Procedimento, di cui all'art. 15 del D.lgs. 36/2023 e s.m.i., è l'Ing. Giovanni Russo;

DI DARE ATTO CHE con l'adozione del presente atto si intende di fatto variato il programma triennale delle opere pubbliche con il relativo inserimento dell'opera in progetto;

DI DARE INDIRIZZO al Responsabile del Servizio Tecnico e finanziario, ciascuno per proprie competenze ad ogni altro atto necessario per il successivo completamento dell'iter del progetto in parola nonché per la predisposizione di ogni ulteriore atto al fine della partecipazione al menzionato avviso per la concessione del contributo relativo alle spese di progettazione in conformità alle previsioni della Legge N° 160 del 27/12/2019;

DI DICHIARARE la presente deliberazione immediatamente eseguibile, al fine di rispettare i tempi previsti dall'avviso ministeriale, ai sensi dell'art. 134 del D.Lgs. 18.08.2000 n. 267.

Letto, confermato e sottoscritto.

IL SINDACO

F.to (Geom. Ivano Egeo)

IL SEGRETARIO COMUNALE

F.to (dott. Fabrizio Lo Moro)

Ai sensi dell'art. 49, comma 1, D. Lgs. N° 267/2000, sostituito dall'art. 147-bis, comma 1, della Legge N° 213/2012, si esprime parere favorevole in ordine alla regolarità tecnica del presente atto.

IL RESPONSABILE DEL SERVIZIO TECNICO

F.to Ing. Giovanni Russo

Ai sensi dell'art. 49, comma 1, D. Lgs. N° 267/2000, sostituito dall'art. 147-bis, comma 1, della Legge N° 213/2012, si esprime parere favorevole in ordine alla regolarità contabile del presente atto.

IL RESPONSABILE DEL SERVIZIO FINANZIARIO

F.to dott. Francesco Pagliaro

Ai sensi dell'art. 49, comma 1, D. Lgs. N° 267/2000, sostituito dall'art. 147-bis, comma 1, della Legge N° 213/2012, si esprime parere favorevole in ordine alla regolarità tecnica del presente atto.

IL RESPONSABILE DEL SERVIZIO AMMINISTRATIVO

F.to Valeria Cimino

DICHIARAZIONE DI CONFORMITA'

Copia conforme all'originale, per uso amministrativo.

Motta Santa Lucia, 17 aprile 2024

IL SEGRETARIO COMUNALE

(F.to dott. Fabrizio Lo Moro)

CERTIFICATO DI PUBBLICAZIONE E DI ESECUTIVITA'

la presente deliberazione:

è stata affissa all'Albo Pretorio Comunale on-line per 15 giorni consecutivi con decorrenza

è stata comunicata ai capigruppo consiliari Con prot. N. ____ del _____ (art. 125, comma 1, D. Lgs. 267/2000).

è divenuta esecutiva dopo il decimo giorno della pubblicazione all'albo pretorio comunale on-line (art. 134, comma 3, D. Lgs. N° 267/2000).

è stata dichiarata immediatamente eseguibile (art. 134, comma 4, D. Lgs. N° 267/2000).

Motta Santa Lucia, 17 aprile 2024

IL SEGRETARIO COMUNALE

(F.to dott. Fabrizio Lo Moro)

F.to dott. Fabrizio Lo Moro