



Comune di Floresta

CITTA' METROPOLITANA DI MESSINA

UFFICIO TECNICO

Reg. Gen. 359 Del 06/11/2023 Reg. Part. 152 del 06/11/2023	OGGETTO: "MESSA IN SICUREZZA TERRITORIO A RISCHIO IDROGEOLOGICO – AREA PORTELLA MITTA DEL COMUNE DI FLORESTA" CUP: G58B21000020005" – RIMODULAZIONE QUADRO ECONOMICO CON RIASSESTAMENTO VOCI FASE DI PROGETTAZIONE DEFINITIVA-ESECUTIVA.
---	---

L'anno Duemilaventitrè il giorno Sei del mese di Novembre nel proprio Ufficio

IL RESPONSABILE DELL'AREA TECNICA

PREMESSO:

- Che il Comune di Floresta ha partecipato all'Avviso Pubblico emesso dal Ministero degli Interni -Dipartimento per gli Affari Interni Territoriali - articolo 1, commi da 51 a 58, della legge 27 dicembre 2019, n. 160 (in S.O. n. 45/L alla G.U. n. 304 del 30 dicembre 2019) e s.m.i., che ha previsto un contributo agli enti locali per la spesa di progettazione definitiva ed esecutiva, relativa ad 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 degli enti locali, nonché per investimenti di messa in sicurezza di strade;
- Che il Comune di Floresta, Codice Ente: 5190480220, Codice B.D.A.P. 296442930519883402, ha manifestato l'interesse ad ottenere il contributo per la spesa di progettazione relativa ad interventi a difesa e di messa in sicurezza del territorio con l'esecuzione dei lavori di "MESSA IN SICUREZZA TERRITORIO A RISCHIO IDROGEOLOGICO – AREA PORTELLA MITTA DEL COMUNE DI FLORESTA" CUP: G58B21000020005, di importo complessivo dell'intervento di € 3.740.000,00 di cui € 357.602,19 come spese di progettazione definitiva ed esecutiva;
- Che è stato emesso il decreto interministeriale del 10 giugno 2022, con avviso di pubblicazione sulla G.U.R.I. Serie generale - n. 144 del 22 giugno 2022, che ha approvato la graduatoria di assegnazione, per l'anno 2022, del contributo di cui all'articolo 1, commi da 51 a 58, della legge 27 dicembre 2019, n. 160 (Allegato 1);
- Che l'articolo 1, comma 53-ter della legge 27 dicembre 2019, n. 160, come integrato dall'art. 16, comma 3, del decreto-legge 9 agosto 2022, n. 115 - Misure urgenti in materia di energia, emergenza idrica, politiche sociali e industriali (in G.U.R.I. Serie generale n. 185 del 9 agosto 2022) - il quale prevede lo scorrimento della graduatoria dei progetti ammissibili per l'anno 2022 e che gli enti locali beneficiari del contributo, appositamente individuati con comunicato del Ministero dell'interno, confermano l'interesse al contributo con apposita comunicazione;
- Che è stata confermata da parte del Comune di Floresta la manifestazione d'interesse ad eseguire la progettazione esecutiva dell'intervento di cui all'oggetto, oltre all'interesse alla realizzazione fattiva dell'opera e a tutte le procedure consequenziali;
- Che il Ministero degli Interni - Dipartimento per gli Affari Interni Territoriali ha comunicato in data 07/11/2022 che è stato adottato il decreto del Ministero dell'interno, datato 28 ottobre 2022 - diffuso sul sito internet del Dipartimento per gli Affari Interni e Territoriali, Direzione Centrale per la Finanza Locale, nella sezione «I DECRETI», con avviso in corso di pubblicazione nella Gazzetta Ufficiale, con il quale è stata disposta l'assegnazione di ulteriori risorse finanziarie, per

complessivi 350 milioni di euro, finalizzate allo scorrimento della graduatoria dei progetti ammissibili per l'anno 2022, di cui all'allegato 1 al decreto interministeriale 10 giugno 2022, individuati dalla posizione n.1783 alla posizione n.4007, con esclusione delle richieste per le quali gli enti titolari non hanno manifestato interesse.

PRESO ATTO:

- Che l'intervento presentato dal Comune di Floresta, denominato: "MESSA IN SICUREZZA TERRITORIO A RISCHIO IDROGEOLOGICO – AREA PORTELLA MITTA DEL COMUNE DI FLORESTA" CUP: G58B21000020005, risulta in graduatoria alla posizione n. 3195, con un importo complessivo dell'intervento pari a € 3.740.000,00 di cui € 357.602,19 come spese di progettazione definitiva ed esecutiva;
- Che per quanto sopra con il Decreto del Ministero dell'interno, datato 28 ottobre 2022 e pubblicato sulla Gazzetta Ufficiale della Repubblica Italiana – Serie Generale – n. 259 del 5 novembre 2022, risultano finanziate al Comune di Floresta le spese occorrenti per la progettazione definitiva ed esecutiva per l'importo pari a € 357.602,19 dell'intervento denominato "MESSA IN SICUREZZA TERRITORIO A RISCHIO IDROGEOLOGICO – AREA PORTELLA MITTA DEL COMUNE DI FLORESTA" CUP: G58B21000020005;
- Che la progettazione dell'opera in narrativa riguarda Opere pubbliche nell'ambito del Piano nazionale di ripresa e resilienza (PNRR) - Missione - Programma - Misura: M2C4 2.2 - Interventi per la resilienza, la valorizzazione del territorio e l'efficienza energetica dei Comuni;

VISTO:

- Che per l'intervento in questione il Comune si è dotato di un progetto di fattibilità tecnico economica di importo complessivo di € 3.740.000,00, inserendolo nel vigente Programma Triennale delle OOPP 2022-2024;
- Che il Responsabile Unico del Procedimento risulta essere l'arch. Filippo Russo, giusta Determina Dirigenziale n. 188 del 17/11/2022;

RICHIAMATA la Deliberazione di Giunta Comunale n. 2 del 10/01/2023 avente ad oggetto ““MESSA IN SICUREZZA TERRITORIO A RISCHIO IDROGEOLOGICO – AREA PORTELLA MITTA DEL COMUNE DI FLORESTA” CUP: G58B21000020005 – PRESA D’ATTO FINANZIAMENTO DELLA PROGETTAZIONE DEFINITIVA ED ESECUTIVA E RICOGNIZIONE-APPROVAZIONE PROGETTO DI FATTIBILITA’ TECNICO-ECONOMICA PER AVVIO PROCEDURE DI PROGETTAZIONE”;

VISTO il sotto riportato quadro economico di cui alla Delibera di Giunta Comunale n. 2 del 10/01/2023, avente ad oggetto ““MESSA IN SICUREZZA TERRITORIO A RISCHIO IDROGEOLOGICO – AREA PORTELLA MITTA DEL COMUNE DI FLORESTA” CUP: G58B21000020005 – PRESA D’ATTO FINANZIAMENTO DELLA PROGETTAZIONE DEFINITIVA ED ESECUTIVA E RICOGNIZIONE-APPROVAZIONE PROGETTO DI FATTIBILITA’ TECNICO-ECONOMICA PER AVVIO PROCEDURE DI PROGETTAZIONE”, con la quale il RUP e Responsabile dell’Area Tecnica del Comune di Floresta ha proceduto ad una ricognizione puntuale della documentazione del progetto di fattibilità tecnico-economica in relazione all’intervento in oggetto, provvedendo a dettagliare e meglio rappresentare i contenuti progettuali in vista delle procedure di avvio della progettazione definitiva ed esecutiva, predisponendo un puntuale e maggiormente descrittivo quadro economico dell’opera:

MESSA IN SICUREZZA TERRITORIO A RISCHIO IDROGEOLOGICO - AREA PORTELLA MITTA				
QUADRO ECONOMICO				
A	Lavori			
1	Importo lavori	€ 2.600.000,00		€ 2.600.000,00
2	Oneri della sicurezza	€ 48.000,00		
3	Importo lavori al netto	€ 2.552.000,00		
B	Somme a disposizione dell'Amministrazione (fase progettazione definitiva/esecutiva)			
1	Per competenze ex art. 113 D.Lgs. 50/2016 - Oneri inclusi: Fase della progettazione 0,36 x 2% su A1	€ 18.720,00	€ 18.720,00	

2	Corrispettivi Progettazione definitiva/esecutiva e sicurezza in fase progettuale	€ 134.435,07		
3	Per CNPAIA il 4% su B2	€ 5.377,40		
4	Per IVA 22% su B2+B3	€ 30.758,74		
5	Totale prestazione progett. esecutiva		€ 170.571,22	
6	Corrispettivi prestazione geologica	€ 20.671,33		
7	Per Oneri il 4% su B6	€ 826,85		
8	Per IVA 22% su B6+B7	€ 4.729,60		
9	Totale prestazione geologica		€ 26.227,78	
10	Indagini geologiche e geognostiche	€ 15.000,00		
11	Per IVA 22% su B10	€ 3.300,00		
12	Totale Indagini geologiche e geognostiche		€ 18.300,00	
13	Studio incidenza	€ 10.000,00		
14	Per CNPAIA il 4% su B13	€ 400,00		
15	Per IVA 22% su B13+B14	€ 2.288,00		
16	Totale Studio di Incidenza		€ 12.688,00	
17	Rilievo Plano-Altmetrico	25.000,00		
18	Per CNPAIA il 4% su B17	€ 1.400,00		
19	Per IVA 22% su B17+B18	€ 5.808,00		
20	Totale Rilievi		€ 32.208,00	
21	Supporto al RUP	€ 18.727,27		
22	Per CNPAIA il 4% su B21	€ 749,09		
23	Per IVA 22% su B21+B22	€ 4.284,80		
24	Totale supporto al RUP		€ 23.761,16	
25	Relazioni specialistiche	€ 20.165,26		
26	Per CNPAIA il 4% su B25	€ 806,61		
27	Per IVA 22% su B25+B26	€ 4.613,81		
28	Totale Relazioni Specialistiche		€ 25.585,68	
29	Verificatore progettazione definitiva/esecutiva	€ 18.000,00		
30	Per CNPAIA il 4% su B29	€ 720,00		
31	Per IVA 22% su B29+B30	€ 4.118,40		
32	Totale Verificatore		€ 22.838,40	
33	Per rilascio pareri	€ 1.000,00	€ 1.000,00	
34	Imprevisti compreso oneri e iva	€ 5.701,95	€ 5.701,95	
35	Totale Corrispettivi Progett. esecutiva		€ 357.602,19	€ 357.602,19
C	Somme a disposizione dell'Amministrazione (fase esecutiva del progetto e collaudo finale)			
1	Per IVA 22% su A.1	€ 572.000,00	€ 572.000,00	
2	Per competenze ex art. 113 D.Lgs. 50/2016 - Oneri inclusi: Fase dell'affidamento ed esecuzione 0,64 x2%* su A1	€ 33.280,00	€ 33.280,00	
3	Corrispettivi Direzione Lavori e Sicurezza e Supporto al RUP	€ 111.418,15		
4	Per CNPAIA il 4% su C3	€ 4.456,73		
5	Per IVA 22% su C3+C4	€ 25.492,47		
6	Totale prestazione D.L., Coordinamento e sup. RUP		€ 141.367,35	
7	Collaudo tecnico amministrativo	€ 9.701,30		
8	Collaudo Statico	€ 13.428,57		
9	Per CNPAIA il 4% su C7+C8	€ 925,19		
10	Per IVA 22% su C7+C8+C9	€ 3.157,83		
11	Totale per collaudi		€ 27.212,89	
22	Per oneri di conferimento in discarica	€ 2.500,00	€ 2.500,00	

13	Per imprevisti	€ 6.037,57	€ 6.037,57	
14	Totale Corrispettivi Fase Esecutiva		€ 782.397,81	€ 782.397,81
15	IMPORTO TOTALE PROGETTO			€ 3.740.000,00

CONSTATATO che la somma destinata alla fase progettuale definitiva ed esecutiva dettagliata nel soprastante quadro economico combacia con l'importo finanziato dal Ministero degli Interni e che è pari a € 357.602,19;

VISTA la Determina Dirigenziale n° 5 del 06/02/2023 con la quale si sono affidati i servizi di ingegneria e architettura relativi a tutte le prestazioni ordinarie necessarie per redigere la progettazione definitiva ed esecutiva dell'intervento in oggetto (comprendente di rilievo delle aree interessate, progettazione architettonica e strutturale e progettazione degli impianti previsti, sicurezza in fase di progettazione), dell'intervento di "*MESSA IN SICUREZZA TERRITORIO A RISCHIO IDROGEOLOGICO – AREA PORTELLA MITTA DEL COMUNE DI FLORESTA*", CUP: G58B21000020005, all'Arch. Vincenzo Provenza nato a Cinisi (PA) il 24/01/1965, C.F.: PRVVCN65A24C708J con studio in Via Faro Pizzoli, 91 - 90045 Cinisi (PA) P.IVA 06582210826, per l'importo ribassato pari ad € 107.548,06, oltre Cassa previdenziale al 4% pari ad € 4.301,92 ed IVA al 22% pari ad € 24.607,00, per un importo complessivo di spesa pari ad € 136.456,97;

VISTA la Determina Dirigenziale n° 06 del 06/02/2023 con la quale si sono affidati i servizi per la redazione dello studio geologico, da intendersi omnicomprensivo di tutte le prestazioni ordinarie necessarie per redigere lo studio ad eccezione delle indagini geologiche, geognostiche e prove geotecniche, a supporto della progettazione definitiva ed esecutiva dell'intervento di "*MESSA IN SICUREZZA TERRITORIO A RISCHIO IDROGEOLOGICO – AREA PORTELLA MITTA DEL COMUNE DI FLORESTA*", CUP: G58B21000020005", al dott. Geologo Francesco Spiccia, nato a Torino il 09.06.1984, C.F. SPCFNC84H09L219C, residente in Via Roma, 1 Sinagra (ME) P.IVA. 03314310834, per l'importo ribassato pari ad € 17.880,70, oltre Cassa previdenziale al 4% pari ad € 715,23 ed IVA al 22% pari ad € 4.091,10, per un importo complessivo di spesa pari ad € 22.687,03, risultante dal prezzo ribassato del 13,50 % sull'importo indicato nella lettera di invito;

VISTA la Determina Dirigenziale n° 7/R.G. del 06/02/2023 con la quale si sono affidati i servizi di supporto al RUP per la fase di progettazione definitiva ed esecutiva dell'intervento di "*MESSA IN SICUREZZA TERRITORIO A RISCHIO IDROGEOLOGICO – AREA PORTELLA MITTA DEL COMUNE DI FLORESTA*", CUP: G58B21000020005, alla RTP Professionisti riuniti composto da: Geom. Fichera Giuseppe nato a Motta Camastra il 30/08/1962 C.F. FCHGPP62M30F772Z (capogruppo), Dott. Geol. Andronaco Salvatore, nato a Messina il 25.01.1977 C.F. NDRSVT77A25F158R, Dott. Arch. Lo Giudice Massimiliano Antonio nato a Taormina il 16/01/1986 C.F.: LGDMSM86A16L042M, sede RTP Via Nazionale, 75 Motta Camastra (ME), per l'importo pari ad € 16.854,54, oltre Cassa previdenziale al 4% pari ad € 674,18 ed IVA al 22% pari ad € 3.856,32, per un importo complessivo di spesa pari ad € 21.385,04, risultante dal prezzo ribassato del 10,00 % offerto sull'importo indicato nell'avviso pubblico;

TENUTO CONTO delle attività di progettazione eseguite fino ad ora e di cui diversi verbali di riunione tra i professionisti di cui sopra e il sottoscritto RUP con sopralluoghi sulle aree interessate dall'intervento e approfondimenti vari in diverse giornate di project work;

CONSTATATO il riaffermarsi della necessità di eseguire le indagini geognostiche, geotecniche e sismiche e relative prove di laboratorio, già previste nel quadro economico del progetto di fattibilità, e così come peraltro indicato e specificato dal geologo dott. Francesco Spiccia nella apposita relazione inoltrata al comune al prot. 6581 del 02/10/2023 nel quale si elencano nel dettaglio la tipologia di indagini da effettuare, delle prove e test da eseguire con allegato il computo estimativo dei costi pari ad € 18.280,65 oltre IVA al 22% per un importo di € 4.021,74 per un importo totale pari ad € 22.302,39;

VISTO che il vigente quadro economico prevede per le indagini geologiche e geognostiche la somma totale di € 18.300,00 che per quanto sopra è insufficiente per fare fronte ai costi prospettati dal geologo e desunti dal Prezzario Unico Regionale per i Lavori Pubblici, approvato con D.A. n. 17/gab del 29/06/2022 e prorogato con D.A. n. 4/gab del 20/01/2023;

RITENUTO pertanto necessario provvedere alla rimodulazione del quadro economico del progetto nella parte relativa alle spese per la progettazione e in particolare:

- riducendo la voce del Rilievo plano altimetrico di cui al punto B20 da € 32.208,00 ad € 28.205,61 in quanto dette attività risultano già assegnate al professionista incaricato della progettazione definitiva-esecutiva e pertanto possono essere ridotte le previsioni di spesa rimanendo solo quelle da utilizzare per eccezionali attività di rilievo che potrebbero presentarsi nel corso del progetto;

DATO ATTO pertanto che dalla riduzione delle voce di cui sopra si può ottenere lo spostamento di parte di dette somme nella voce di Indagini geologiche e geognostiche di cui al punto B12 rimpinguando il totale da € 18.300,00 ad € 22.302,39;

RIELABORATO pertanto il nuovo quadro economico del progetto, sotto riportato, secondo quanto sopra:

MESSA IN SICUREZZA TERRITORIO A RISCHIO IDROGEOLOGICO - AREA PORTELLA MITTA				
QUADRO ECONOMICO				
A		Lavori		
	1	Importo lavori	€ 2.600.000,00	€ 2.600.000,00
	2	Oneri della sicurezza	€ 48.000,00	
	3	Importo lavori al netto	€ 2.552.000,00	
B		Somme a disposizione dell'Amministrazione (fase progettazione definitiva/esecutiva)		
	1	Per competenze ex art. 113 D.Lgs. 50/2016 - Oneri inclusi: Fase della progettazione 0,36 x 2% su A1	€ 18.720,00	€ 18.720,00
	2	Corrispettivi Progettazione definitiva/esecutiva e sicurezza in fase progettuale	€ 134.435,07	
	3	Per CNPAIA il 4% su B2	€ 5.377,40	
	4	Per IVA 22% su B2+B3	€ 30.758,74	
	5	Totale prestazione progett. esecutiva		€ 170.571,22
	6	Corrispettivi prestazione geologica	€ 20.671,33	
	7	Per Oneri il 4% su B6	€ 826,85	
	8	Per IVA 22% su B6+B7	€ 4.729,60	
	9	Totale prestazione geologica		€ 26.227,78
	10	Indagini geologiche e geognostiche	€ 18.280,65	
	11	Per IVA 22% su B10	€ 4.021,74	
	12	Totale Indagini geologiche e geognostiche		€ 22.302,39
	13	Studio incidenza	€ 10.000,00	
	14	Per CNPAIA il 4% su B13	€ 400,00	
	15	Per IVA 22% su B13+B14	€ 2.288,00	
	16	Totale Studio di Incidenza		€ 12.688,00
	17	Rilievo Plano-Altimetrico	€ 22.230,15	
	18	Per CNPAIA il 4% su B17	€ 889,20	
	19	Per IVA 22% su B17+B18	€ 5.086,26	
	20	Totale Rilievi		€ 28.205,61
	21	Supporto al RUP	€ 18.727,27	
	22	Per CNPAIA il 4% su B21	€ 749,09	
	23	Per IVA 22% su B21+B22	€ 4.284,80	

	24	Totale supporto al RUP		€ 23.761,16	
	25	Relazioni specialistiche	€ 20.165,26		
	26	Per CNPAIA il 4% su B25	€ 806,61		
	27	Per IVA 22% su B25+B26	€ 4.613,81		
	28	Totale Relazioni Specialistiche		€ 25.585,68	
	29	Verificatore progettazione definitiva/esecutiva	€ 18.000,00		
	30	Per CNPAIA il 4% su B29	€ 720,00		
	31	Per IVA 22% su B29+B30	€ 4.118,40		
	32	Totale Verificatore		€ 22.838,40	
	33	Per rilascio pareri	€ 1.000,00	€ 1.000,00	
	34	Imprevisti compreso oneri e iva	€ 5.701,95	€ 5.701,95	
	35	Totale Corrispettivi Progett. esecutiva		€ 357.602,19	€ 357.602,19
C		Somme a disposizione dell'Amministrazione (fase esecutiva del progetto e collaudo finale)			
	1	Per IVA 22% su A.1	€ 572.000,00	€ 572.000,00	
	2	Per competenze ex art. 113 D.Lgs. 50/2016 - Oneri inclusi: Fase dell'affidamento ed esecuzione 0,64 x2%* su A1	€ 33.280,00	€ 33.280,00	
	3	Corrispettivi Direzione Lavori e Sicurezza e Supporto al RUP	€ 111.418,15		
	4	Per CNPAIA il 4% su C3	€ 4.456,73		
	5	Per IVA 22% su C3+C4	€ 25.492,47		
	6	Totale prestazione D.L., Coordinamento e sup. RUP		€ 141.367,35	
	7	Collaudo tecnico amministrativo	€ 9.701,30		
	8	Collaudo Statico	€ 13.428,57		
	9	Per CNPAIA il 4% su C7+C8	€ 925,19		
	10	Per IVA 22% su C7+C8+C9	€ 3.157,83		
	11	Totale per collaudi		€ 27.212,89	
	22	Per oneri di conferimento in discarica	€ 2.500,00	€ 2.500,00	
	13	Per imprevisti	€ 6.037,57	€ 6.037,57	
	14	Totale Corrispettivi Fase Esecutiva		€ 782.397,81	€ 782.397,81
	15	IMPORTO TOTALE PROGETTO			€ 3.740.000,00

RITENUTO di dover provvedere in merito;

VISTO:

- il vigente Regolamento Comunale degli Uffici e dei Servizi;
- il D.lgs 50/2016 e ss.mm.ii.;
- il D.Lgs. n. 36/2023;
- il D.P.R. 207/2010 e ss.mm.ii. negli articoli tuttora vigenti;
- la Legge Regionale 12/2011 e ss.mm.ii.;
- la Legge Regionale
- la Legge Regionale 8/2016;
- il D.M. dei LL.PP. 145/2000 negli articoli non abrogati;
- la Legge Regionale n. 30/2000;
- la Legge 14/06/2019 n. 55 (c.d. *Decreto Sblocca Cantieri*);
- la Legge 11/09/2020 n. 120 (c.d. *Decreto Semplificazioni*);
- la Legge 29/07/2021 n. 108 (c.d. *Decreto Semplificazioni Bis*);
- la Legge 13/10/2020 n. 126;
- il D.Lgs. n. 267/2000 e s.m.i.;
- l'O.A.EE.LL. della Regione Siciliana, nonché la legislazione vigente;
- il vigente Statuto Comunale.

DETERMINA

1. **RICHIAMARE** la superiore premessa quale parte integrante sostanziale del presente Provvedimento;
2. **PRENDERE ATTO** del riaffermarsi, della necessità di eseguire le indagini geognostiche, geotecniche e sismiche e relative delle prove di laboratorio, già previste nel quadro economico del progetto di fattibilità, e così come peraltro indicato e specificato dal geologo dott. Francesco Spiccia nella apposita relazione inoltrata al comune al prot. 6581 del 02/10/2023 nel quale si elencano nel dettaglio la tipologia di indagini da effettuare, delle prove e test da eseguire con allegato il computo estimativo dei costi pari ad € 18.280,65 oltre IVA al 22% per un importo di € 4.021,74 per un importo totale pari ad € 22.302,39;
3. **PROVVEDERE** alla rimodulazione del quadro economico del progetto nella parte relativa alle spese per la progettazione e in particolare riducendo la voce del Rilievo plano altimetrico di cui al punto B20 da € 32.208,00 ad € 28.205,61 in quanto dette attività risultano già assegnate al professionista incaricato della progettazione definitiva-esecutiva e pertanto possono essere ridotte le previsioni di spesa rimanendo solo quelle da utilizzare per eccezionali attività di rilievo che potrebbero presentarsi nel corso del progetto;
4. **PROVVEDERE**, altresì allo postamento delle somme scaturenti dalla riduzione delle voce di cui sopra nella voce B12 – indagini geologiche e geognostiche rimpinguandone l'importo complessivo da € 18.300,00 ad € 22.302,39;
5. **APPROVARE** pertanto la nuova rielaborazione del quadro economico del progetto, secondo il prospetto sotto riportato:

MESSA IN SICUREZZA TERRITORIO A RISCHIO IDROGEOLOGICO - AREA PORTELLA MITTA				
QUADRO ECONOMICO				
A	Lavori			
1	Importo lavori	€ 2.600.000,00		€ 2.600.000,00
2	Oneri della sicurezza	€ 48.000,00		
3	Importo lavori al netto	€ 2.552.000,00		
B	Somme a disposizione dell'Amministrazione (fase progettazione definitiva/esecutiva)			
1	Per competenze ex art. 113 D.Lgs. 50/2016 - Oneri inclusi: Fase della progettazione 0,36 x 2% su A1	€ 18.720,00	€ 18.720,00	
2	Corrispettivi Progettazione definitiva/esecutiva e sicurezza in fase progettuale	€ 134.435,07		
3	Per CNPAIA il 4% su B2	€ 5.377,40		
4	Per IVA 22% su B2+B3	€ 30.758,74		
5	Totale prestazione progett. esecutiva		€ 170.571,22	
6	Corrispettivi prestazione geologica	€ 20.671,33		
7	Per Oneri il 4% su B6	€ 826,85		
8	Per IVA 22% su B6+B7	€ 4.729,60		
9	Totale prestazione geologica		€ 26.227,78	
10	Indagini geologiche e geognostiche	€ 18.280,65		
11	Per IVA 22% su B10	€ 4.021,74		
12	Totale Indagini geologiche e geognostiche		€ 22.302,39	
13	Studio incidenza	€ 10.000,00		
14	Per CNPAIA il 4% su B13	€ 400,00		
15	Per IVA 22% su B13+B14	€ 2.288,00		
16	Totale Studio di Incidenza		€ 12.688,00	
17	Rilievo Plano-Altimetrico	€ 22.230,15		
18	Per CNPAIA il 4% su B17	€ 889,20		
19	Per IVA 22% su B17+B18	€ 5.086,26		

20	Totale Rilievi		€ 28.205,61	
21	Supporto al RUP	€ 18.727,27		
22	Per CNPAIA il 4% su B21	€ 749,09		
23	Per IVA 22% su B21+B22	€ 4.284,80		
24	Totale supporto al RUP		€ 23.761,16	
25	Relazioni specialistiche	€ 20.165,26		
26	Per CNPAIA il 4% su B25	€ 806,61		
27	Per IVA 22% su B25+B26	€ 4.613,81		
28	Totale Relazioni Specialistiche		€ 25.585,68	
29	Verificatore progettazione definitiva/esecutiva	€ 18.000,00		
30	Per CNPAIA il 4% su B29	€ 720,00		
31	Per IVA 22% su B29+B30	€ 4.118,40		
32	Totale Verificatore		€ 22.838,40	
33	Per rilascio pareri	€ 1.000,00	€ 1.000,00	
34	Imprevisti compreso oneri e iva	€ 5.701,95	€ 5.701,95	
35	Totale Corrispettivi Progett. esecutiva		€ 357.602,19	€ 357.602,19
C	Somme a disposizione dell'Amministrazione (fase esecutiva del progetto e collaudo finale)			
1	Per IVA 22% su A.1	€ 572.000,00	€ 572.000,00	
2	Per competenze ex art. 113 D.Lgs. 50/2016 - Oneri inclusi: Fase dell'affidamento ed esecuzione 0,64 x2%* su A1	€ 33.280,00	€ 33.280,00	
3	Corrispettivi Direzione Lavori e Sicurezza e Supporto al RUP	€ 111.418,15		
4	Per CNPAIA il 4% su C3	€ 4.456,73		
5	Per IVA 22% su C3+C4	€ 25.492,47		
6	Totale prestazione D.L., Coordinamento e sup. RUP		€ 141.367,35	
7	Collaudo tecnico amministrativo	€ 9.701,30		
8	Collaudo Statico	€ 13.428,57		
9	Per CNPAIA il 4% su C7+C8	€ 925,19		
10	Per IVA 22% su C7+C8+C9	€ 3.157,83		
11	Totale per collaudi		€ 27.212,89	
22	Per oneri di conferimento in discarica	€ 2.500,00	€ 2.500,00	
13	Per imprevisti	€ 6.037,57	€ 6.037,57	
14	Totale Corrispettivi Fase Esecutiva		€ 782.397,81	€ 782.397,81
15	IMPORTO TOTALE PROGETTO			€ 3.740.000,00

6. **DARE ATTO** che l'importo totale dei lavori, delle somme a disposizione dell'amministrazione del totale del progetto e l'importo complessivo della fase di progettazione non subiscono alcuna variazione a seguito del presente provvedimento di rimodulazione che riguarda unicamente le sopracitate spese di progettazione;
7. **DISPORRE** la pubblicazione del presente atto all'albo pretorio on line e sulla sezione del sito "Amministrazione trasparente" ai sensi della normativa vigente in materia.

IL RESPONSABILE DELL'AREA TECNICA E RUP
F.to Arch. Filippo Russo

Il sottoscritto Segretario Comunale, visti gli atti d'Ufficio

ATTESTA

Che il presente atto è stato pubblicato all'Albo Pretorio per quindici giorni consecutivi con il n. 676 Dal 09.11.2023 al 24.11.2023

Dalla Residenza Municipale, _____

Il Segretario Comunale
