



Comune di Floresta

CITTA' METROPOLITANA DI MESSINA

UFFICIO TECNICO

Reg. Gen. 358 Del 06/11/2023 Reg. Part. 151 del 06/11/2023	OGGETTO: MESSA IN SICUREZZA TERRITORIO A RISCHIO IDROGEOLOGICO – AREA SAN GIORGIO BIVIO FONDACHELLO DEL COMUNE DI FLORESTA” CUP: G58B21000010005” – RIMODULAZIONE QUADRO ECONOMICO CON RIASSETAMENTO 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 SAN GIORGIO BIVIO FONDACHELLO DEL COMUNE DI FLORESTA” CUP: G58B21000010005, di importo complessivo dell'intervento di € 4.100.000,00 di cui € 299.172,07 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 SAN GIORGIO BIVIO FONDACHELLO DEL COMUNE DI FLORESTA" CUP: G58B21000010005, risulta in graduatoria alla posizione n. 3194, con un importo complessivo dell'intervento pari a € 4.100.000,00 di cui € 299.172,07 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 € 299.172,07 dell'intervento denominato "MESSA IN SICUREZZA TERRITORIO A RISCHIO IDROGEOLOGICO – AREA SAN GIORGIO BIVIO FONDACHELLO DEL COMUNE DI FLORESTA" CUP: G58B21000010005;
- 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 € 4.100.000,00, inserendolo nel vigente Programma Triennale delle OOPP 2022-2024, posto con priorità 1 alla posizione dodicesima su quarantatre opere, approvato dal Consiglio Comunale;
- Che il Responsabile Unico del Procedimento risulta essere l'arch. Filippo Russo, giusta determina Dirigenziale n. 188 del 17/11/2022;

VISTO il sotto riportato quadro economico di cui alla Delibera di Giunta Comunale n. 1 del 10/01/2023 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, sotto rappresentato:

MESSA IN SICUREZZA TERRITORIO A RISCHIO IDROGEOLOGICO - AREA SAN GIORGIO BIVIO FONDACHELLO				
QUADRO ECONOMICO				
A		Lavori		
	1	Importo lavori	€ 2.910.000,00	€ 2.910.000,00
	2	Oneri della sicurezza	€ 58.200,00	
	3	Importo lavori al netto	€ 2.851.800,00	
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		€ 20.952,00
	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	€ 22.623,93	

	7	Per Oneri il 4% su B6	€ 904,96		
	8	Per IVA 22% su B6+B7	€ 5.176,36		
	9	Totale prestazione geologica		€ 28.705,24	
	10	Indagini geologiche e geognostiche	€ 6.000,00		
	11	Per IVA 22% su B10	€ 1.320,00		
	12	Totale Indagini geologiche e geognostiche		€ 7.320,00	
	13	Studio incidenza	€ 5.000,00		
	14	Per CNPAIA il 4% su B13	€ 200,00		
	15	Per IVA 22% su B13+B14	€ 1.144,00		
	16	Totale Studio di Incidenza		€ 6.344,00	
	17	Rilievo Plano-Altmetrico	10.000,00		
	18	Per CNPAIA il 4% su B17	€ 600,00		
	19	Per IVA 22% su B17+B18	€ 2.332,00		
	20	Totale Rilievi		€ 12.932,00	
	21	Supporto al RUP	€ 20.521,32		
	22	Per CNPAIA il 4% su B21	€ 820,85		
	23	Per IVA 22% su B21+B22	€ 4.695,28		
	24	Totale supporto al RUP		€ 26.037,45	
	25	Relazioni specialistiche	€ 8.000,00		
	26	Per CNPAIA il 4% su B25	€ 320,00		
	27	Per IVA 22% su B25+B26	€ 1.830,40		
	28	Totale Relazioni Specialistiche		€ 10.150,40	
	29	Verificatore progettazione definitiva/esecutiva	€ 10.000,00		
	30	Per CNPAIA il 4% su B29	€ 400,00		
	31	Per IVA 22% su B29+B30	€ 2.288,00		
	32	Totale Verificatore		€ 12.688,00	
	33	Per rilascio pareri		€ 1.000,00	
	34	Imprevisti compreso oneri e iva		€ 2.471,76	
	35	Totale Corrispettivi Progett. esecutiva		€ 299.172,07	€ 299.172,07
C		Somme a disposizione dell'Amministrazione (fase esecutiva del progetto e collaudo finale)			
	1	Per IVA 22% su A.1		€ 640.200,00	
	2	Per competenze ex art. 113 D.Lgs. 50/2016 - Oneri inclusi: Fase dell'affidamento ed esecuzione 0,64 x2%* su A1		€ 37.248,00	
	3	Corrispettivi Direzione Lavori e Sicurezza e Supporto al RUP	€ 133.124,03		
	4	Per CNPAIA il 4% su C3	€ 5.324,96		
	5	Per IVA 22% su C3+C4	€ 30.458,78		
	6	Totale prestazione D.L., Coordinamento e sup. RUP		€ 168.907,77	
	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	
	12	Per oneri di conferimento in discarica		€ 2.500,00	
	13	Per imprevisti		€ 14.759,27	
	14	Totale Corrispettivi Fase Esecutiva		€ 890.827,93	€ 890.827,93
	15	IMPORTO TOTALE PROGETTO			€ 4.100.000,00

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 € 299.172,07;

VISTA la Determina Dirigenziale n° 8/R.G. 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 (comprendente di rilievo delle aree interessate, progettazione architettonica e strutturale e progettazione degli impianti previsti, sicurezza in fase di progettazione), di "MESSA IN SICUREZZA TERRITORIO A RISCHIO IDROGEOLOGICO – AREA SAN GIORGIO BIVIO FONDACHELLO DEL COMUNE DI FLORESTA" CUP: G58B21000010005 – " all'ing. Alessandro Lo Castro C.F. LCSLSM78C06C351J, nato a Catania il 06/03/1978, con studio in Via Gaeta, n. 54 Randazzo (CT), P.IVA 04364830879, per l'importo ribassato pari ad € 122.806,44, oltre Cassa previdenziale al 4% pari ad € 4.912,26 ed IVA al 22% pari ad € 28.098,11, per un importo complessivo di spesa pari ad € 155.816,81, risultante dal prezzo ribassato dell' 8,65% sull'importo indicato nella lettera di invito;

VISTA la Determina Dirigenziale n° 9/R.G. 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 SAN GIORGIO BIVIO FONDACHELLO DEL COMUNE DI FLORESTA" CUP: G58B21000010005 – " al dott. dott. Geologo Antonio Scurria, per l'importo ribassato pari ad € 20.248,42, oltre Cassa previdenziale al 4% pari ad € 809,94 ed IVA al 22% pari ad € 4.632,84, per un importo complessivo di spesa pari ad € 25.691,19, risultante dal prezzo ribassato del 10,50 % sull'importo indicato nella lettera di invito;

VISTA la Determina Dirigenziale n° 10/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 SAN GIORGIO BIVIO FONDACHELLO DEL COMUNE DI FLORESTA" CUP: G58B21000010005, all'ing. Antonino Musca per l'importo ribassato pari ad € 19.454,21, oltre Cassa previdenziale al 4% pari ad € 778,17 ed IVA al 22% pari ad € 4.451,12, per un importo complessivo di spesa pari ad € 24.683,50, risultante dal prezzo ribassato del 5,20 % sull'importo indicato nella lettera di invito;

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 e geofisiche e delle prove di laboratorio, già previste nel quadro economico del progetto di fattibilità, e così come peraltro indicato e specificato dal geologo dott. Antonio Scurria nella apposita relazione inoltrata al comune al prot. 6476 del 28/09/2023 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 € 24.207,82 oltre IVA al 22% per un totale pari ad € 29.533,54;

VISTO che il vigente quadro economico prevede per le indagini geologiche e geognostiche la somma totale di € 7.320,00 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:

- eliminando la voce del Rilievo piano altimetrico al punto B20 di € 12.932,00 in quanto dette attività risultano già assegnate al professionista incaricato della progettazione definitiva-esecutiva;
- eliminando la voce Relazione specialistiche di cui al punto B28 per un importo di € 10.150,40, in quanto da un approfondimento con il supporto al RUP e con il progettista si è valutato che non necessitano relazioni specialistiche aggiuntive rispetto a quelle che devono essere redatte all'interno del progetto definitivo-esecutivo e che sono e restano in capo al progettista;

DATO ATTO pertanto che dalla eliminazione delle voce di cui sopra si può ottenere lo spostamento di dette somme nella voce di Indagini geologiche e geognostiche di cui al punto B12

rimpiungando il totale da € 7.320,00 ad € 29.533,54 e aggiungendo le residuali somme di € 868,86 restanti dalle ex voci B20 e B28 nella voce imprevisi B34 che pertanto da € 2.471,55 passa ad € 3.340,41;

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

MESSA IN SICUREZZA TERRITORIO A RISCHIO IDROGEOLOGICO - AREA SAN GIORGIO BIVIO FONDACHELLO				
QUADRO ECONOMICO				
A	Lavori			
1	Importo lavori	€ 2.910.000,00		€ 2.910.000,00
2	Oneri della sicurezza	€ 58.200,00		
3	Importo lavori al netto	€ 2.851.800,00		
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		€ 20.952,00	
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	€ 22.623,93		
7	Per Oneri il 4% su B6	€ 904,96		
8	Per IVA 22% su B6+B7	€ 5.176,36		
9	Totale prestazione geologica		€ 28.705,24	
10	Indagini geologiche e geognostiche	€ 24.207,82		
11	Per IVA 22% su B10	€ 5.325,72		
12	Totale Indagini geologiche e geognostiche		€ 29.533,54	
13	Studio incidenza	€ 5.000,00		
14	Per CNPAIA il 4% su B13	€ 200,00		
15	Per IVA 22% su B13+B14	€ 1.144,00		
16	Totale Studio di Incidenza		€ 6.344,00	
17	Rilievo Plano-Altimetrico	€ 0,00		
18	Per CNPAIA il 4% su B17	€ 0,00		
19	Per IVA 22% su B17+B18	€ 0,00		
20	Totale Rilievi		€ 0,00	
21	Supporto al RUP	€ 20.521,32		
22	Per CNPAIA il 4% su B21	€ 820,85		
23	Per IVA 22% su B21+B22	€ 4.695,28		
24	Totale supporto al RUP		€ 26.037,45	
25	Relazioni specialistiche	€ 0,00		
26	Per CNPAIA il 4% su B25	€ 0,00		
27	Per IVA 22% su B25+B26	€ 0,00		
28	Totale Relazioni Specialistiche		€ 0,00	
29	Verificatore progettazione definitiva/esecutiva	€ 10.000,00		
30	Per CNPAIA il 4% su B29	€ 400,00		
31	Per IVA 22% su B29+B30	€ 2.288,00		
32	Totale Verificatore		€ 12.688,00	
33	Per rilascio pareri		€ 1.000,00	
34	Imprevisti compreso oneri e iva		€ 3.340,41	
35	Totale Corrispettivi Progett. esecutiva		€ 299.172,07	€ 299.172,07

C	Somme a disposizione dell'Amministrazione (fase esecutiva del progetto e collaudo finale)			
1	Per IVA 22% su A.1		€ 640.200,00	
2	Per competenze ex art. 113 D.Lgs. 50/2016 - Oneri inclusi: Fase dell'affidamento ed esecuzione 0,64 x2%* su A1		€ 37.248,00	
3	Corrispettivi Direzione Lavori e Sicurezza e Supporto al RUP	€ 133.124,03		
4	Per CNPAIA il 4% su C3	€ 5.324,96		
5	Per IVA 22% su C3+C4	€ 30.458,78		
6	Totale prestazione D.L., Coordinamento e sup. RUP		€ 168.907,77	
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	
12	Per oneri di conferimento in discarica		€ 2.500,00	
13	Per imprevisti		€ 14.759,27	
14	Totale Corrispettivi Fase Esecutiva		€ 890.827,93	€ 890.827,93
15	IMPORTO TOTALE PROGETTO			€ 4.100.000,00

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 e geofisiche e delle prove di laboratorio, già previste nel quadro economico del progetto di fattibilità, e così come peraltro indicato e specificato dal geologo dott. Antonio Scurria nella apposita relazione inoltrata al comune al prot. 6476 del 28/09/2023 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 € 24.207,82 oltre IVA al 22% per un totale pari ad € 29.533,54;

3. **PROVVEDERE** alla rimodulazione del quadro economico del progetto nella parte relativa alle spese per la progettazione e in particolare:
- eliminare la voce del Rilievo piano altimetrico al punto B20 di € 12.932,00 in quanto dette attività risultano già assegnate al professionista incaricato della progettazione definitiva-esecutiva;
 - eliminare la voce Relazione specialistiche di cui al punto B28 per un importo di € 10.150,40, in quanto da un approfondimento con il supporto al RUP e con il progettista si è valutato che non necessitano relazioni specialistiche aggiuntive rispetto a quelle che devono essere redatte all'interno del progetto definitivo-esecutivo e che sono e restano in capo al progettista;
 - spostare dette somme nella voce di Indagini geologiche e geognostiche di cui al punto B12 rimpinguando il totale da € 7.320,00 ad € 29.533,54 e aggiungendo le residuali somme di € 868,86 restanti dalle ex voci B20 e B28 nella voce imprevisti B34 che pertanto da € 2.471,55 passa ad € 3.340,41;
4. **APPROVARE** pertanto la nuova rielaborazione del quadro economico del progetto, secondo il prospetto sotto riportato:

MESSA IN SICUREZZA TERRITORIO A RISCHIO IDROGEOLOGICO - AREA SAN GIORGIO BIVIO FONDACHELLO				
QUADRO ECONOMICO				
A		Lavori		
	1	Importo lavori	€ 2.910.000,00	€ 2.910.000,00
	2	Oneri della sicurezza	€ 58.200,00	
	3	Importo lavori al netto	€ 2.851.800,00	
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		€ 20.952,00
	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	€ 22.623,93	
	7	Per Oneri il 4% su B6	€ 904,96	
	8	Per IVA 22% su B6+B7	€ 5.176,36	
	9	Totale prestazione geologica		€ 28.705,24
	10	Indagini geologiche e geognostiche	€ 24.207,82	
	11	Per IVA 22% su B10	€ 5.325,72	
	12	Totale Indagini geologiche e geognostiche		€ 29.533,54
	13	Studio incidenza	€ 5.000,00	
	14	Per CNPAIA il 4% su B13	€ 200,00	
	15	Per IVA 22% su B13+B14	€ 1.144,00	
	16	Totale Studio di Incidenza		€ 6.344,00
	17	Rilievo Piano-Altimetrico	€ 0,00	
	18	Per CNPAIA il 4% su B17	€ 0,00	
	19	Per IVA 22% su B17+B18	€ 0,00	
	20	Totale Rilievi		€ 0,00
	21	Supporto al RUP	€ 20.521,32	
	22	Per CNPAIA il 4% su B21	€ 820,85	
	23	Per IVA 22% su B21+B22	€ 4.695,28	
	24	Totale supporto al RUP		€ 26.037,45
	25	Relazioni specialistiche	€ 0,00	
	26	Per CNPAIA il 4% su B25	€ 0,00	

27	Per IVA 22% su B25+B26	€ 0,00		
28	Totale Relazioni Specialistiche		€ 0,00	
29	Verificatore progettazione definitiva/esecutiva	€ 10.000,00		
30	Per CNPAIA il 4% su B29	€ 400,00		
31	Per IVA 22% su B29+B30	€ 2.288,00		
32	Totale Verificatore		€ 12.688,00	
33	Per rilascio pareri		€ 1.000,00	
34	Imprevisti compreso oneri e iva		€ 3.340,41	
35	Totale Corrispettivi Progett. esecutiva		€ 299.172,07	€ 299.172,07
C	Somme a disposizione dell'Amministrazione (fase esecutiva del progetto e collaudo finale)			
1	Per IVA 22% su A.1		€ 640.200,00	
2	Per competenze ex art. 113 D.Lgs. 50/2016 - Oneri inclusi: Fase dell'affidamento ed esecuzione 0,64 x2%* su A1		€ 37.248,00	
3	Corrispettivi Direzione Lavori e Sicurezza e Supporto al RUP	€ 133.124,03		
4	Per CNPAIA il 4% su C3	€ 5.324,96		
5	Per IVA 22% su C3+C4	€ 30.458,78		
6	Totale prestazione D.L., Coordinamento e sup. RUP		€ 168.907,77	
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	
12	Per oneri di conferimento in discarica		€ 2.500,00	
13	Per imprevisti		€ 14.759,27	
14	Totale Corrispettivi Fase Esecutiva		€ 890.827,93	€ 890.827,93
15	IMPORTO TOTALE PROGETTO			€ 4.100.000,00

5. **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;
6. **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. 675

Dal 09.11. 2023 al _24.11.2023

Dalla Residenza Municipale, _____

Il Segretario Comunale