



**PROVINCIA
DI PARMA**

UFFICIO SIT - SICUREZZA TERRITORIALE E PIANIFICAZIONE D'EMERGENZA

Responsabile : CORRADI ANDREA

DETERMINAZIONE DIRIGENZIALE

n. 13 del 09/01/2024

Oggetto: "INTERVENTI DI CONSOLIDAMENTO DI VERSANTI INTERESSATI DA DISSESTO IDROGEOLOGICO IN LOC. FRAGNO (COMUNE DI CALESTANO) E LOC. SALICETO (COMUNE DI BARDI)" CUP D11B21004570003 - APPROVAZIONE ELABORATI PER MIGLIORIE PROGETTUALI CON AGGIORNAMENTO COMPUTO METRICO ESTIMATIVO E MODIFICA QUADRO TECNICO ECONOMICO.

IL FUNZIONARIO RESPONSABILE

Visti

l'art. 107 commi 2 e 3 D.Lgs 267/2000;

l'art.41 dello Statuto ed il Regolamento per l'organizzazione degli uffici e dei servizi;

il "*Regolamento per l'Ordinamento Generale degli uffici e dei servizi*" approvato con Decreto Presidenziale n. 70 del 7 marzo 2016 modificato e integrato con Decreto Presidenziale n. 189/2022 e 135/2023;

Premesso

che con delibera di Consiglio n. 43 dell'11/12/2023 è stato approvato il Documento Unico di Programmazione 2024 – 2026 che incorpora tra l'altro il Programma Triennale dei lavori pubblici 2024 - 2026 ed il relativo elenco annuale 2024, il Programma Triennale degli Acquisti di Beni e Servizi 2024-2026, il Piano delle Alienazioni e Valorizzazione del Patrimonio Immobiliare per il triennio 2024 – 2026 nonché la programmazione delle risorse finanziarie da destinare al Piano dei Fabbisogni del Personale;

che con la medesima delibera è stata approvata altresì la proposta di Bilancio di Previsione 2024 – 2026;

che con delibera di Consiglio n. 61 del 22/12/2022 è stato approvato il bilancio di previsione 2023 – 2025;

che con decreto del Presidente n. 10 del 23/01/2023 è stato approvato il Piano Esecutivo di Gestione 2023 – 2025;

che con decreto del Presidente n. 40 del 28/02/2023 è stato approvato il Riaccertamento ordinario dei residui dell'esercizio 2022;

con decreto del Presidente n. 23 del 03/02/2023 ss.mm.ii., è stato approvato il Piano Integrato di Attività ed Organizzazione 2023 – 2025;

Visti altresì

il D. Lgs. n. 50/2016 “*Codice dei Contratti Pubblici*”, la L.11/09/2020 n. 120, così come modificata dal D.lgs 77/2021, le Linee Guida ANAC n. 4, approvate dal Consiglio dell’Autorità con delibera n. 1097 del 26 ottobre 2016 e successivamente aggiornate;

il Decreto Presidenziale n. 27 del 09/02/2023 di approvazione delle “*Linee guida per le procedure per l'affidamento dei contratti pubblici*”;

il Regolamento Provinciale per la protezione dei dati personali in attuazione del Regolamento UE 2016/679 - Regolamento Generale per la protezione dei dati approvato con atto del Consiglio Provinciale n. 22 del 04/06/2018;

il Regolamento recante il codice di comportamento dei dipendenti pubblici approvato con atto D.P. n. 290 del 12/12/2022;

il Patto di integrità in materia di contratti pubblici della provincia approvato con atto D.P. n. 229/2015;

la Determinazione Dirigenziale n. 1779 del 30.11.2023 avente per oggetto “*Graduazione e ripesatura delle elevate qualificazioni*”;

la Determinazione Dirigenziale n. 2103 del 22.12.2023 di conferimento di incarico della posizione organizzativa e la relativa delega;

che per il sottoscritto Funzionario Responsabile non sussistono le condizioni di conflitto di interesse ex art.6 bis della L.241/1990, come introdotto dalla legge 190/2012;

Premesso inoltre

che con Decreto del Presidente della Provincia di Parma n. 238 in data 22/10/2021 è stato approvato il progetto di fattibilità tecnica ed economica elaborato ai sensi dell’art. 23 comma 5 del D.Lgs. 50/2016;

che con successivo Decreto del Presidente della Provincia di Parma n. 267 in data 23/11/2021 è stato approvato l’aggiornamento del quadro tecnico economico del progetto di fattibilità tecnica ed economica elaborato ai sensi dell’art. 23 comma 5 del D.Lgs. 50/2016;

che con determinazione dirigenziale n. 1609 del 19/11/2021 è stato conferito ad ART Srl Ambiente Risorse e Territorio, con sede legale e operativa a Parma, strada Pietro del Prato 15/A, 43121

Parma (PR), C.F. e P. IVA 01999120346, l'incarico di redazione del progetto definitivo-esecutivo e di coordinamento per la sicurezza in fase di progettazione dell'intervento in oggetto;

Considerato

che con nota Prot. n. 15435/2022 ART Srl Ambiente Risorse Territorio ha trasmesso il progetto definitivo-esecutivo;

che con Prot. n. 15552/2022 è stata inviata a tutti gli Enti competenti al rilascio di pareri, autorizzazioni, e nulla osta, lettera di convocazione per la partecipazione alla Conferenza di Servizi ex art. 14, c. 2, Legge n. 241/1990 mod. in forma simultanea e in modalità sincrona, per l'approvazione del progetto definitivo/esecutivo dell'intervento in oggetto ed identificato con il codice unico di progetto CUP D11B21004570003;

che la Conferenza dei Servizi si è conclusa in data 07/06/2022 con l'emissione del verbale conclusivo – Prot. n. 21942 del 11/07/2022 - che riporta tutti i pareri/autorizzazioni/nulla osta necessari e approva il progetto definitivo-esecutivo dell'intervento;

che il progetto esecutivo, redatto da ART Srl Ambiente Risorse e Territorio e pubblicato ai sensi del D.Lgs 33/2013 sul sito della Provincia di Parma, si compone dei seguenti elaborati:

Elenco elaborati	Bardi Loc. Saliceto	Calestano Loc. Fragno
Relazione generale	✓	✓
Relazione geologica e sismica	✓	✓
Relazione Paesaggistica semplificata	✓	
Relazione Idrologico-idraulica	✓	
Planimetria dello stato di fatto	✓	✓
Planimetria di progetto	✓	✓
Profili di progetto	✓	✓
Elenco prezzi unitari	✓	✓
Capitolato speciale d'appalto	✓	✓
Computo metrico estimativo	✓	✓
Piano di sicurezza e di coordinamento (PSC)	✓	✓
Quadro economico (QE)	✓	✓
Schema di contratto	✓	✓
Quadro di incidenza della manodopera	✓	✓
Piano di manutenzione dell'opera e delle sue parti	✓	✓
Cronoprogramma	✓	✓

che i lavori sono classificati nella categoria prevalente "Opere di ingegneria naturalistica Palificate semplici e doppie, trincee drenanti, idrosemina, opere di sostegno in gabbioni metallici, canalizzazioni in terra" - OG13;

che il progetto definitivo-esecutivo riguardante il consolidamento e la messa in sicurezza di versanti interessati da dissesto idrogeologico in loc. Fragno (Comune di Calestano), a firma del professionista incaricato dello studio ART Srl Ambiente Risorse e Territorio ing. Giuseppe Campi, è depositato in visione presso gli uffici tecnici del Servizio Pianificazione Territoriale – Unità Operativa Sistemi Informativi Territoriali (S.I.T.) – Sicurezza Territoriale e Pianificazione d’Emergenza;

che con Decreto Presidenziale n. 191 del 05/08/2022 si è provveduto ad approvare ai sensi dell'art. 23 del D.Lgs 50/2016 il progetto definitivo/esecutivo e il QTE degli "Interventi di consolidamento di versanti interessati da dissesto idrogeologico in loc. Fragno (Comune di Calestano) e loc. Saliceto (Comune di Bardi)";

che con Determinazione Dirigenziale n. 954 del 18/08/2022, il Responsabile Unico del Procedimento ha dato atto di aggiudicare l'appalto, ai sensi dell'art.95 c.2 del D.Lgs 50/2016, con il criterio del minor prezzo;

che con Determinazione Dirigenziale n. 1000 del 30/08/2022, è stata indetta procedura aperta, ai sensi dell'art. 36, co. 2 e dell'art. 60 D.lgs. 50/2016 e s.m.i., con il criterio di aggiudicazione del massimo ribasso, ai sensi dell'art. 95 co. 4 del D.lgs. 50/2016 e s.m.i. e, contestualmente, sono stati approvati, ai sensi dell'art. 32, co. 2, D.lgs. 50/2016, i documenti di gara;

che con Determinazione Dirigenziale n. 1271 del 19/10/2022 è stato aggiudicato, ai sensi dell'art. 32, co. 8, e dell'art. 33, co. 1, D.Lgs 50/2016 e ss.mm.ii., in via definitiva efficace, l'appalto dei lavori a favore del seguente operatore economico:

- Lotto 1 (CIG 9383283217): consolidamento di versanti interessati da dissesto idrogeologico in Loc. Saliceto (Comune di Bardi) all'operatore economico MONTANA VALLE DEL LAMONE, SOCIETA' COOPERATIVA P.A. con sede in Brisighella (RA) Aurora 2 CAP 48013 C.F. e P.IVA IT00351390398 che ha offerto un ribasso percentuale del 12,26;
- Lotto 2 (CIG 9383297DA1): consolidamento di versanti interessati da dissesto idrogeologico in Loc. Fragno (Comune di Calestano) all'operatore economico F E A S.R.L. con sede in Castelfranco Emilia (MO) Via Manzolino Est 14 CAP 41013 C.F. e P.IVA 02764870362 che ha offerto un ribasso percentuale del 11,80;

che l'importo contrattuale è il seguente:

- Lotto 1 euro 116.223,81 (di cui € 113.396,26 per lavori ed € 2.827,55 per oneri di sicurezza) oltre a euro 25.569,24 per IVA al 22% così per complessivi euro 141.793,05;
- Lotto 2 euro 70.562,36 (di cui euro 68.736,78 per lavori ed euro 1.825,58 per oneri di sicurezza) oltre a euro 15.523,72 per IVA al 22% così per complessivi euro 86.086,08;

che l'aggiudicazione è efficace, ai sensi dell'art. 32, co. 7 del D.lgs. 50/2016, essendosi conclusa con esito positivo la verifica, da parte dell'Ufficio Stazione unica appaltante, del possesso dei requisiti prescritti, autocertificati in sede di gara;

che il Responsabile Unico del Procedimento in data 18/10/2022, ha attestato la congruità dei costi della manodopera, ai sensi dell'art. 97 comma 5 lett. d, del Codice, al fine di procedere con l'aggiudicazione dell'appalto;

che a seguito dell'espletamento della gara di cui sopra il QTE del Lotto 1 viene rideterminato come segue:

QTE LOTTO 1 LAVORI BARDI- AGGIUDICAZIONE			
LAVORI			
	Lavori e oneri della sicurezza	ESECUTIVO	REVISIONE
	Lavori a base d'asta soggetti a ribasso	129.241,23 €	113.396,26 €
	Oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso (PSC)	2.827,55 €	2.827,55 €
A	TOTALE LAVORI +COSTI DELLA SICUREZZA	132.068,78 €	116.223,81 €
SOMME A DISPOSIZIONE			
	Spese tecniche presunte e studi specialistici	PARZIALI	TOTALI
	Progettazione, relazioni specialistiche, DL, sicurezza	21.750,00 €	21.750,00 €
	Oneri previdenziali 4%	870,00 €	870,00 €
B	TOTALE SPESE TECNICHE	22.620,00 €	22.620,00 €
	Spese generali	PARZIALI	TOTALI
	Imprevisti (max 5%)	3.687,14 €	3.687,14 €
	Incentivi per funzioni tecniche di cui all'art.113 D.Lgs. 50/2016 (80%del 2%	2.113,10 €	2.113,10 €
	Incentivi per funzioni tecniche di cui all'art.113 D.Lgs. 50/2016 (20%del 2%	528,28 €	528,28 €
	Contributo AVCP operatori economici (Del. ANAC n. 1300 del 20.12.2017)	140,00 €	140,00 €
C	TOTALE SPESE GENERALI	6.468,52 €	6.468,52 €
	Oneri fiscali (IVA)	PARZIALI	TOTALI
	IVA 22%su lavori (A)	29.055,13 €	25.569,24 €
	IVA 22%su spese tecniche (B)	4.976,40 €	4.976,40 €
	IVA 22%su C	811,17 €	811,17 €
D	TOTALE IVA	34.842,70 €	31.356,81 €
B+C+D	TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE	63.931,22 €	60.445,33 €
TOTALE PARZIALE		196.000,00 €	176.669,14 €
RIBASSO OFFERTO COMPRESIVO DI IVA			€ 19.330,86
TOTALE COMPLESSIVO		€ 196.000,00	196.000,00 €

Considerato inoltre

che a seguito del sopralluogo effettuato in data 13 aprile 2023 dal Responsabile del Procedimento e dal Direttore dei Lavori, si sono manifestate nuove esigenze da parte della Stazione Appaltante di effettuare migliorie al progetto definitivo/esecutivo approvato per risolvere esigenze emerse a seguito delle cambiate condizioni morfologiche del versante date da smottamenti avvenuti a seguito di intense precipitazioni;

che le lavorazioni migliorative adottate nell'ambito delle lavorazioni messe a bando, sono state le seguenti:

- *interventi relativi al sistema drenante (ridefinizione andamento planimetrico dei canali di scolo);*
- *riprofilatura della nicchia di distacco;*
- *razionalizzazione delle palizzate semplici a contenimento della nicchia di distacco;*
- *realizzazione palificata doppia a contenimento del fronte di frana prospiciente la SP28 di Varsi;*
- *realizzazione idrosemina in luogo della rivegetazione prevista dal progetto originale sul corpo di frana;*

che con determina 697/2023 sono state approvate le migliorie progettuali sopra descritte che non hanno comportato alcuna modifica al Quadro Tecnico Economico (QTE) iniziale e pertanto non è stato necessario riapprovare tale documento progettuale;

Constatao

che relativamente al lotto 2 (CIG 9383297DA1), denominato "Interventi di consolidamento di versanti interessati da dissesto idrogeologico in loc. Fragno (Comune di Calestano)", si è reso necessario, con determina 1191/2023, approvare l'aggiornamento del computo metrico estimativo

dell'opera in considerazione della necessità di procedere alla revisione prezzi avvenuta ai sensi del DL 50/2022 sulla base dell' "Elenco regionale dei prezzi delle opere pubbliche e di difesa del suolo della Regione Emilia-Romagna, annualità 2023", e sulla base del Libretto delle Misure redatto dal Direttore dei Lavori e sottoscritto dalla ditta esecutrice dei lavori (Prot. n. 24146 del 21.08.2023);

che tale revisione ha comportato un incremento di valore pari a € 5.352,91 oltre IVA al 22% per un importo totale pari a € 6.530,55;

che tale importo ha trovato copertura finanziaria nelle somme a disposizione dell'amministrazione già stanziata e finanziata all'interno del QTE dei lavori del presente progetto (CUP D11B21004570003) e precisamente:

- 50% (percentuale massima utilizzabile così come previsto dal DL 50/2022 citato) della voce "Imprevisti" del QTE del Lotto 2 pari a € 1.572,68 oltre IVA al 22%;
- l'intera quota dell'importo disponibile alla voce "Ribasso d'asta" del QTE del Lotto 2 pari a € 920,66 inclusa IVA al 22% e, per la parte residuale, si è trovata copertura all'interno della voce "Ribasso d'asta" del QTE del Lotto 1 pari a € 3.691,22 inclusa IVA al 22%;

che a seguito di tale ridefinizione i QTE del Lotto 1 e del Lotto 2 vengono così rideterminati:

QTE LOTTO 1 LAVORI BARDI- AGGIUDICAZIONE				
LAVORI				
	Lavori e oneri della sicurezza	ESECUTIVO	AGGIUDICAZIONE	AGGIORNAMENTO
	Lavori a base d'asta soggetti a ribasso	129.241,23 €	113.396,26 €	113.396,26 €
	Oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso (PSC)	2.827,55 €	2.827,55 €	2.827,55 €
A	TOTALE LAVORI +COSTI DELLA SICUREZZA	132.068,78 €	116.223,81 €	116.223,81 €
SOMME A DISPOSIZIONE				
	Spese tecniche presunte e studi specialistici	PARZIALI	TOTALI	TOTALI
	Progettazione, relazioni specialistiche, DL, sicurezza	21.750,00 €	21.750,00 €	21.750,00 €
	Oneri previdenziali 4%	870,00 €	870,00 €	870,00 €
B	TOTALE SPESE TECNICHE	22.620,00 €	22.620,00 €	22.620,00 €
	Spese generali	PARZIALI	TOTALI	TOTALI
	Imprevisti (max 5%)	3.687,14 €	3.687,14 €	3.687,14 €
	Incentivi per funzioni tecniche di cui all'art.113 D.Lgs. 50/2016 (80%del 2°)	2.113,10 €	2.113,10 €	2.113,10 €
	Incentivi per funzioni tecniche di cui all'art.113 D.Lgs. 50/2016 (20%del 2°)	528,28 €	528,28 €	528,28 €
	Contributo AVCP operatori economici (Del. ANAC n. 1300 del 20.12.2017)	140,00 €	140,00 €	140,00 €
C	TOTALE SPESE GENERALI	6.468,52 €	6.468,52 €	6.468,52 €
	Oneri fiscali (IVA)	PARZIALI	TOTALI	TOTALI
	IVA 22%su lavori (A)	29.055,13 €	25.569,24 €	25.569,24 €
	IVA 22%su spese tecniche (B)	4.976,40 €	4.976,40 €	4.976,40 €
	IVA 22%su C	811,17 €	811,17 €	811,17 €
D	TOTALE IVA	34.842,70 €	31.356,81 €	31.356,81 €
B+C+D	TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE	63.931,22 €	60.445,33 €	60.445,33 €
TOTALE PARZIALE		196.000,00 €	176.669,14 €	176.669,14 €
SOMME A DISPOSIZIONE DAL RIBASSO D'ASTA (COMPENSIVO DI IVA)			€ 19.330,86	€ 15.639,64
TOTALE COMPLESSIVO		€ 196.000,00	196.000,00 €	192.308,78 €

QTE AGGIORNATO LOTTO 2 LAVORI CALESTANO - MIGLIORIE PROGETTUALI					
LAVORI					
		QTE esecutivo	QTE aggiudicazione	QTE aggiornato	QTE rev prezzi
	Lavori e oneri della sicurezza				
	Lavori a base d'asta soggetti a ribasso	77.932,86 €	68.736,78 €	77.178,22 €	82.531,13 €
	Oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso (PSC)	1.825,58 €	1.825,58 €	1.825,58 €	1.825,58 €
A	TOTALE LAVORI +COSTI DELLA SICUREZZA	79.758,44 €	70.562,36 €	79.003,80 €	84.356,71 €
SOMME A DISPOSIZIONE					
	Spese tecniche presunte e studi specialistici	PARZIALI	TOTALI	TOTALI	TOTALI
	Progettazione, relazioni specialistiche, DL, sicurezza	12.750,00 €	12.750,00 €	12.750,00 €	12.750,00 €
	Oneri previdenziali 4%	510,00 €	510,00 €	510,00 €	510,00 €
B	TOTALE SPESE TECNICHE	13.260,00 €	13.260,00 €	13.260,00 €	13.260,00 €
	Spese generali	PARZIALI	TOTALI	TOTALI	TOTALI
	Imprevisti (max 5%)	3.145,36 €	3.145,36 €	3.145,36 €	1.572,68 €
	Incentivi per funzioni tecniche di cui all'art.113 D.Lgs. 50/2016 (80%del 2%)	1.276,14 €	1.276,14 €	1.276,14 €	1.276,14 €
	Incentivi per funzioni tecniche di cui all'art.113 D.Lgs. 50/2016 (20%del 2%)	319,03 €	319,03 €	319,03 €	319,03 €
	Contributo AVCP operatori economici (Del. ANAC n. 1300 del 20.12.2017)	85,00 €	85,00 €	85,00 €	85,00 €
C	TOTALE SPESE GENERALI	4.825,53 €	4.825,53 €	4.825,53 €	3.252,85 €
	Oneri fiscali (IVA)	PARZIALI	TOTALI	TOTALI	TOTALI
	IVA 22%su lavori (A)	17.546,86 €	15.523,72 €	17.380,84 €	18.558,48 €
	IVA 22%su spese tecniche (B)	2.917,20 €	2.917,20 €	2.917,20 €	2.917,20 €
	IVA 22%su C	691,98 €	691,98 €	691,98 €	345,99 €
D	TOTALE IVA	21.156,04 €	19.132,90 €	20.990,02 €	21.821,67 €
B+C+D	TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE	39.241,56 €	37.218,43 €	39.075,54 €	38.334,51 €
TOTALE PARZIALE		119.000,00 €	107.780,79 €	118.079,34 €	122.691,22 €
RIBASSO OFFERTO COMPRESIVO DI IVA			€ 11.219,22	€ 920,66	€ 0,00
TOTALE COMPLESSIVO		€ 119.000,00	119.000,00 €	119.000,00 €	122.691,22 €

Considerato inoltre

che i lavori del Lotto 2 relativi agli "Interventi di consolidamento di versanti interessati da dissesto idrogeologico in loc. Fragno (Comune di Calestano)", CIG 9383297DA1, si sono conclusi in data 4 agosto 2023 (Prot. 22730/2023) con successiva emissione del Certificato di Regolare Esecuzione approvato con determina 1239/2023;

che l'importo complessivo da corrispondere a seguito della regolare esecuzione dei lavori è stato saldato in unica soluzione con atto di liquidazione n. 1587/2023;

che a seguito della ridefinizione dei QTE di entrambi i lotti, risulta un'economia nel QTE del Lotto 2 "Interventi di consolidamento di versanti interessati da dissesto idrogeologico in loc. Fragno (Comune di Calestano)" una somma pari a € 1.572,68 sotto la voce "imprevisti";

che tale eccedenza, rientrando nelle somme a disposizione dell'Amministrazione viene pertanto computata all'interno del QTE del Lotto 1 "Interventi di consolidamento di versanti interessati da dissesto idrogeologico in loc. Saliceto (Comune di Bardi)";

che a seguito di tale variazione il QTE aggiornato del Lotto 1 risulta essere il seguente:

QTE LOTTO 1 LAVORI BARDI- AGGIUDICAZIONE					
LAVORI					
	Lavori e oneri della sicurezza	ESECUTIVO	AGGIUDICAZIONE	AGGIORNAMENTO	AGGIORNAMENTO VOCE IMPREVISTI
	Lavori a base d'asta soggettà ribasso	129.241,23 €	113.396,26 €	113.396,26 €	113.396,26 €
	Oneri per la sicurezza non soggettà ribasso (PSC)	2.827,55 €	2.827,55 €	2.827,55 €	2.827,55 €
A	TOTALE LAVORI + COSTI DELLA SICUREZZA	132.068,78 €	116.223,81 €	116.223,81 €	116.223,81 €
SOMME A DISPOSIZIONE					
	Spese tecniche presunte e studi specialisti	PARZIALI	TOTALI	TOTALI	TOTALI
	Progettazione, relazioni specialistiche, DL, sicurezza	21.750,00 €	21.750,00 €	21.750,00 €	21.750,00 €
	Oneri previdenziali 4%	870,00 €	870,00 €	870,00 €	870,00 €
B	TOTALE SPESE TECNICHE	22.620,00 €	22.620,00 €	22.620,00 €	22.620,00 €
	Spese generali	PARZIALI	TOTALI	TOTALI	TOTALI
	Imprevisti(max 5%)	3.687,14 €	3.687,14 €	3.687,14 €	5.259,82 €
	Incentivi per funzioni tecniche di cui all'art.113 D.Lgs. 50/2016 (80% del 2%)	2.113,10 €	2.113,10 €	2.113,10 €	2.113,10 €
	Incentivi per funzioni tecniche di cui all'art.113 D.Lgs. 50/2016 (20% del 2%)	528,28 €	528,28 €	528,28 €	528,28 €
	Contributo AVCP operatori economici (Del. ANAC n. 1300 del 20.12.2017)	140,00 €	140,00 €	140,00 €	140,00 €
C	TOTALE SPESE GENERALI	6.468,52 €	6.468,52 €	6.468,52 €	8.041,20 €
	Oneri fiscali (IVA)	PARZIALI	TOTALI	TOTALI	TOTALI
	IVA 22% su lavori (A)	29.055,13 €	25.569,24 €	25.569,24 €	25.569,24 €
	IVA 22% su spese tecniche (B)	4.976,40 €	4.976,40 €	4.976,40 €	4.976,40 €
	IVA 22% su C	811,17 €	811,17 €	811,17 €	1.157,16 €
D	TOTALE IVA	34.842,70 €	31.356,81 €	31.356,81 €	31.702,80 €
B+C+D	TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE	63.931,22 €	60.445,33 €	60.445,33 €	62.364,00 €
TOTALE PARZIALE		196.000,00 €	176.669,14 €	176.669,14 €	178.587,81 €
SOMME A DISPOSIZIONE DAL RIBASSO D'ASTA (COMPRESIVO DI IVA)			€ 19.330,86	€ 15.639,64	€ 15.639,64
TOTALE COMPLESSIVO		€ 196.000,00	196.000,00 €	192.308,78 €	194.227,45 €

Dato atto inoltre che il DL a seguito di ulteriori sopralluoghi effettuati in data 12 ottobre, 26 ottobre e 9 novembre 2023, ha verbalizzato di procedere con ulteriori modifiche progettuali per risolvere esigenze emerse durante le lavorazioni e ottimizzare gli interventi a seguito delle cambiate condizioni morfologiche del versante;

Valutato pertanto che si rende necessario per le motivazioni riportate nelle verbalizzazioni di che trattasi, di procedere con le migliorie progettuali ivi indicate;

Dato atto altresì che la Direzione lavori, sentito il sottoscritto RUP, ha provveduto a redigere e trasmettere perizia di variante composta dai seguenti elaborati e controfirmati per accettazione senza riserve dalla impresa esecutrice delle opere:

- *relazione tecnica illustrativa;*
- *computo metrico estimativo;*
- *tavola di progetto con le modifiche apportate;*
- *atto di sottomissione;*

che le nuove lavorazioni migliorative introdotte dalla perizia di variante sono le seguenti:

- *interventi relativi al sistema drenante (canalizzazioni);*
- *ridimensionamento delle opere in legname (briglie);*
- *ridistribuzione planimetrica della palizzata in legname posta in corrispondenza della nicchia di distacco;*
- *ridimensionamento del rilevato al fine di conseguire una maggiore funzionalità morfologica del versante;*

che le migliorie progettuali sopra descritte non hanno comportato alcuna modifica al Quadro Tecnico Economico (QTE) iniziale e pertanto non è necessario riapprovare tale documento progettuale;

che l'esecuzione dei lavori non comporta proroghe ai tempi di esecuzione che restano fissati in 120 giorni naturali e consecutivi;

Preso atto che la perizia di variante è proposta nell'esclusivo interesse dell'Amministrazione Provinciale appaltante in quanto finalizzata al miglioramento complessivo dell'opera ed alla sua funzionalità;

Considerato che la perizia di variante non comporterà aumento di spesa per l'amministrazione in quanto le migliorie progettuali apportate non hanno comportato alcuna modifica al Quadro Tecnico Economico (QTE) iniziale;

Ritenuto inoltre che, a seguito del sopralluogo effettuato in data 16 novembre 2023 dal D.L. alla presenza della ditta esecutrice, si è proceduto a verbalizzare la sospensione dei lavori, per motivi di incipiente maltempo, che avrebbe inficiato la tipologia delle lavorazioni in essere (Prot. 33632 del 28/11/2023);

che le lavorazioni riprenderanno in data da definirsi a seguito di sopralluogo dopo che saranno state verificate le condizioni idonee per l'inizio delle lavorazioni e di sicurezza e accessibilità del cantiere;

Acquisiti i pareri favorevoli in ordine alla regolarità tecnica e in ordine alla regolarità contabile del presente provvedimento, ai sensi dell'art. 49 del D. Lgs. 267/2000;

per i motivi esposti in premessa

DETERMINA

di approvare le modifiche apportate al QTE del Lotto 1 "*Interventi di consolidamento di versanti interessati da dissesto idrogeologico in loc. Saliceto (Comune di Bardi)*" alla voce "imprevisti" a seguito dell'incremento dei € 1.572,68 derivanti da un'economia del QTE del Lotto 2 "*Interventi di consolidamento di versanti interessati da dissesto idrogeologico in loc. Fragno (Comune di Calestano)*";

di approvare la perizia di variante relativa alle migliorie progettuali in corso d'opera - ai sensi dell'art. 106 comma 1 lettera b) e c) del D. Lgs. 50/2016 - per i lavori denominati "*Interventi di consolidamento di versanti interessati da dissesto idrogeologico in loc. Saliceto (Comune di Bardi)*" costituita dai seguenti allegati:

- *relazione tecnica illustrativa;*
- *computo metrico estimativo;*
- *tavola di progetto con le modifiche apportate;*
- *atto di sottomissione;*

di approvare altresì il nuovo Quadro Tecnico Economico comprensivo dei lavori e delle somme a disposizione della Stazione Appaltante così come riportato in narrativa;

di dare atto che la ditta COOPERATIVA VALLI DEL LAMONE ha sottoscritto atto di sottomissione relativo ai lavori previsti dalla perizia di variante in data 22/12/2023 Prot. n. 36168 e che si allega al presente atto;

di dare atto che la presente determinazione non genera variazioni di spesa e che pertanto non si rende necessario modificare il contratto d'appalto dei lavori in oggetto, stipulato con la ditta MONTANA VALLE DEL LAMONE, SOCIETA' COOPERATIVA P.A. con sede in Brisighella (RA) Aurora 2 CAP 48013;

di dare atto che la copertura finanziaria dell'intervento in oggetto, approvato con Decreto del Pre-

sidente della Provincia di Parma n. n. 191 del 05/08/2022, fa riferimento al capitolo di PEG 211150220000/0 Pianificazione Territoriale Lavori di Difesa Idrogeologica Titolo 2 (Spese in c/capitale), Missione 08 (Assetto del territorio ed edilizia abitativa), Programma 01 (Urbanistica e assetto del territorio) codice di V livello U.2.02.01.09.010 (Infrastrutture idrauliche) del bilancio 2022 nell'ambito dell'impegno n. 386, riscritto per esigibilità posticipata di bilancio con il Riaccertamento Ordinario 2021, approvato con DP 51/2022;

di dare atto infine che per il sottoscritto Funzionario Responsabile non sussistono le condizioni di conflitto di interesse ex art.6 bis della L.241/1990, come introdotto dalla legge 190/2012;

di pubblicare il presente provvedimento nella sezione Amministrazione Trasparente ai sensi del D.Lgs 33/2013 e s.m.i.

Sottoscritta dal Responsabile
(CORRADI ANDREA)
con firma digitale