



**PROVINCIA  
DI PARMA**

UFFICIO SIT - SICUREZZA TERRITORIALE E PIANIFICAZIONE D'EMERGENZA

Responsabile : CORRADI ANDREA

---

**DETERMINAZIONE DIRIGENZIALE**

**n. 1102 del 01/08/2024**

**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 DEL CERTIFICATO DI REGOLARE ESECUZIONE, LIQUIDAZIONE A SALDO, SVINCOLO CAUZIONE.

**IL FUNZIONARIO RESPONSABILE**

UNITA' OPERATIVA SISTEMI INFORMATIVI TERRITORIALI (SIT)  
SICUREZZA TERRITORIALE E PIANIFICAZIONE D'EMERGENZA

**Visti**

l'articolo 107 commi 2 e 3 del Decreto Legislativo 18 agosto 2000 n° 267;

l'articolo 41 dello statuto ed il Regolamento per l'ordinamento generale degli uffici e dei servizi;

il Decreto del Presidente della Repubblica 08 giugno 2001 n° 327 "Testo Unico delle disposizioni legislative e regolamentari in materia di espropriazione per pubblica utilità" e s.m.i.;

il Decreto Presidenziale n. 230 del 17/11/2020 con cui è stato approvato l'organigramma generale dell'Ente avente decorrenza 1/1/2021 modificato da ultimo con Decreto n. 282 del 28/12/2023;

il "Regolamento per l'Ordinamento Generale degli Uffici e dei Servizi" approvato con Decreto Presidenziale n. 70 del 7 marzo 2016 modificato con Decreto Presidenziale n. 202 del 26/10/2023;

**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;

che con Delibera di Consiglio n. 45 del 21/12/2023 è stato approvato il Bilancio di Previsione 2024 – 2026 e con Decreto del Presidente n 9 del 19/01/2024 è stato approvato il Piano Esecutivo di Gestione 2024 – 2026;

che con Decreto del Presidente n. 34 del 21/02/2024 è stato approvato il Piano di assegnazione degli organici per struttura avente decorrenza 1° aprile 2024;

che con Decreto del Presidente n. 39 del 29/02/2024 è stato approvato il Riaccertamento ordinario dei residui dell'esercizio 2023;

che con Delibera di Consiglio n. 15 del 29/04/2024 è stato approvato il Rendiconto della gestione 2023;

### **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 Linea 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 dell’incarico di Elevata Qualificazione dell’U.O. SIT Sicurezza Territoriale e Pianificazione d'emergenza;

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 denominato “*INTERVENTI DI CONSOLIDAMENTO DI VERSANTI INTERESSATI DA DISSESTO IDROGEOLOGICO IN LOC. FRAGNO (COMUNE DI CALESTANO) E LOC. SALICETO (COMUNE DI BARDI)*” – CUP D11B21004570003;

che con Decreto del Presidente della Provincia di Parma 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. SALICETO (COMUNE DI BARDI)*” – CUP D11B21004570003;

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 dei seguenti operatori economici:

- 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;

### **Considerato**

che per il Lotto 1 - *Consolidamento di versanti interessati da dissesto idrogeologico in Loc. Saliceto (Comune di Bardi)*, a seguito del sopralluogo effettuato prima dell'avvio dei lavori 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;

che con Determina dirigenziale 697 del 24/05/2023 è stata approvata una modifica progettuale finalizzata a migliorie senza comportare una revisione del QTE approvato con Decreto Presidenziale n. 191 del 05/08/2022;

che successivamente con Determina dirigenziale 13 del 09/01/2024 è stata approvata una modifica progettuale finalizzata a migliorie progettuali con conseguente aggiornamento del computo metrico estimativo e modifica del QTE approvato con Decreto Presidenziale n. 191 del 05/08/2022 solamente alla voce "*Imprevisti*", mantenendo pertanto inalterato l'importo contrattuale;

che il RUP ha provveduto a redigere e trasmettere l'atto di sottomissione relativo alle migliorie progettuali apportate, acquisito agli atti con Prot. n. 36168/2023, accettato e sottoscritto senza riserve dalla impresa esecutrice delle opere MONTANA VALLE DEL LAMONE, SOCIETA' COOPERATIVA P.A.;

### **Considerato inoltre**

il certificato di ultimazione lavori redatto dal Direttore dei Lavori, geol. Piazza Martino, ai sensi dell'art. 12 del Decreto Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti n. 49/2018, Prot. n. 13700/2024 in cui si certifica che i lavori sono stati formalmente ultimati entro i termini contrattuali nel giorno 10/05/2024 e pertanto in tempo utile considerando i periodi di sospensione per cause di forza maggiore;

che come risulta dal Certificato di Regolare Esecuzione (CRE), redatto dal Direttore dei Lavori, geol. Martino Piazza in data 27/05/2024 Prot. n. 14750/2024 e depositato in originale presso il Servizio Pianificazione Territoriale ed allegato in copia al presente atto, i lavori eseguiti corrispondono alle previsioni del progetto e sono stati eseguiti a perfetta regola d'arte;

che l'impresa ha firmato la contabilità dei lavori senza riserva alcuna;

che l'importo dei lavori risultante dallo stato finale, redatto dal Direttore dei Lavori è pari a € 129.241,23 che a seguito del ribasso d'asta applicato in fase di gara del 12,26% risulta un importo pari a € 113.396,26 oltre € 2.827,55 per oneri della sicurezza, oltre iva di legge per € 25.569,24 per un totale complessivo di € 141.793,05;

che durante il corso dei lavori sono stati emessi n. 1 SAL intermedi per un importo pari a € 35.195,07 oltre iva di legge al 22% pari a € 7.742,92 per un importo complessivo di € 42.937,99;

#### **Dato atto**

che il computo metrico estimativo dell'intervento in oggetto è stato eseguito con l'elenco regionale dei prezzi delle opere pubbliche e di difesa del suolo della Regione Emilia-Romagna, annualità 2022 e per le voci non presenti in tale elenco con il prezzario della Regione Piemonte - Sezione 18 - Edizione 2022;

che con Deliberazione di Giunta Regionale n. 2283 del 22/12/2023 è stato approvato l'elenco regionale dei prezzi delle opere pubbliche e di difesa del suolo della Regione Emilia-Romagna;

che in attuazione del combinato disposto di cui all'articolo 23 comma 16 del D.Lgs. 50/2016 e dell'articolo 1 comma 371 della legge 197/2022 (Legge di Bilancio 2023), la Regione Piemonte ha predisposto l'aggiornamento 2023 del prezzario;

che ai sensi dell'art. 106 del D.Lgs 50/2016 comma 1 lett.a) occorre procedere alla revisione del computo metrico estimativo dell'intervento in oggetto sulla base del nuovo elenco prezzi delle opere pubbliche e di difesa del suolo della Regione Emilia-Romagna e della Regione Piemonte;

che l'aggiornamento del computo metrico estimativo, in deroga al art. 106 del D.Lgs 50/2016 comma 1 lett.a), viene effettuato ai sensi dell'art. 29 "*Disposizioni urgenti in materia di contratti pubblici*" del D.L. 4/2022 comma 1 lett.b) e comma 7;

#### **Preso atto**

che la revisione prezzi effettuata con l'Elenco Regionale dei prezzi delle opere pubbliche e di difesa del suolo della Regione Emilia-Romagna", ai sensi del DL 4/2022 e sulla base del Libretto delle Misure redatto dal Direttore dei Lavori e sottoscritto dalla ditta esecutrice dei lavori, ha prodotto un incremento di valore pari a € 18.006,44 oltre IVA al 22% per un importo totale pari a € 21.967,86;

che tale revisione prezzi è stata approvata con determina n. 723 del 27/05/2024 e trova copertura finanziaria nelle somme a disposizione dell'amministrazione già stanziata e finanziata all'interno del QTE dei lavori (CUP D11B21004570003) approvato con determina dirigenziale n.1271 del 19/10/2022 ss.mm.ii.;

#### **Tenuto conto**

che nel corso dei lavori è stato corrisposto all'impresa esecutrice (Det. n. 126/2024) il credito di € 35.195,07, oltre iva di legge per € 7.742,92 per un totale complessivo di € 42.937,99; quale rata di stato avanzamento lavori, come risulta dagli atti contabili redatti dal Direttore dei Lavori e sottoscritti dall'impresa esecutrice;

che il D.L. ha redatto il certificato di pagamento a saldo delle opere compiute, che si allega al presente provvedimento;

che per quanto sopra esposto occorre corrispondere all'impresa esecutrice il credito residuo di € 79.057,43 oltre € 1.971,31 per oneri della sicurezza, oltre iva di legge, per un totale complessivo di € 98.855,06 quale rata a saldo, come risulta dal conto finale medesimo dei lavori in appalto (imp. 455/2024 – sub. 94/2024);

che bisogna inoltre corrispondere all'impresa esecutrice il credito di € 18.006,44 oltre iva di legge, per un importo totale pari a € 21.967,86 come risulta dal computo finale a seguito della revisione dei prezzi ai sensi del DL 4/2022 così come previsto dal Capitolato speciale d'appalto, all'art. 25, allegato al contratto rep. n. 63 del 22/11/2022 (imp. 455/2024 – sub.imp. 1080/2024);

che occorre dare atto che dal quadro economico finale, emerge un'economia pari ad € 31,60 rientrante nella voce "somme a disposizione" derivante dal ribasso d'asta.

che l'impresa al momento del perfezionamento del contratto ha prestato la garanzia definitiva mediante Polizza Fideiussoria n. 9931932 del 04/11/2022 pari ad euro 7.124,52 rilasciata da La Cassa di Ravenna S.P.A. con sede in Piazza G. Garibaldi, 6 CAP 48121 Ravenna, Codice Fiscale e Partita I.V.A. 02620360392, Iscritta all'albo delle banche tenuto presso la Banca d'Italia al n. 5096. L'importo della garanzia è stato ridotto al 50% poiché l'affidatario è in possesso della certificazione ISO 9001 avente scadenza il 26/07/2024;

**Preso atto inoltre** che con determina n.820 del 15/06/2023 sono state liquidate le quote dell'incentivo pari ad 1.098,76 a favore dei dipendenti dell'Ente inseriti nel rispettivo gruppo di lavoro relativamente alla "*Fase di programmazione, verifica della progettazione ed affidamento ed al 50% per ruolo di responsabile unico del procedimento*" secondo la "scheda di ripartizione" sottoscritta dai Dirigenti in data 13/09/2022, ai sensi dell'art. 113 del D.Lgs. n. 50/2016 e ss.mm.ii, nonché del vigente Regolamento Provinciale,

che con determina n. 779/2024 è stata approvata, a cura del Dirigente Responsabile, la liquidazione della restante quota dell'incentivo pari ad € 2.334,86 relativa alla "*Fase di esecuzione ed al 50% per ruolo di responsabile unico del procedimento*" ai sensi dei regolamenti provinciali vigenti e delle procedure operative convenute tra gli Uffici Provinciali competenti;

che con atto n. 1105/2024 è stato dato mandato di liquidazione del saldo incentivi secondo la "scheda di ripartizione" sottoscritta dai Dirigenti in data 13/09/2022, ai sensi dell'art. 113 del D.Lgs. n. 50/2016 e ss.mm.ii, nonché del vigente Regolamento Provinciale;

**VERIFICATO** l'esito positivo dell'Attestazione di Congruità, ai sensi del D.M. 143 del 25 giugno 2021, rilasciata dalla Cassa Edile di Parma in data 25.07.2024 Prot. n. 202402852PR00/3 e depositato agli atti presso il servizio stesso (Prot. int. n. 21725/2024);

## DETERMINA

di approvare la narrativa in premessa;

di approvare il Certificato di Regolare Esecuzione dei lavori Lotto 1 "*Consolidamento di versanti interessati da dissesto idrogeologico in Loc. Saliceto (Comune di Bardi)*" - CIG 9383283217, redatto e sottoscritto dal geol. Martino Piazza, in data 27/05/2024 Prot. n. 14750/2024, depositato in copia originale presso il Servizio Pianificazione Territoriale;

di confermare che la spesa di € 98.855,06 per lavori e di € 21.967,86 a seguito della revisione prezzi, per complessivi € 120.822,92, rientra nell'aggiudicazione approvata con determina dirigenziale n.1271 del 19/10/2022 e rideterminata con DD 723/2024, contabilizzata al 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 2024 nell'ambito dell'impegno n. 455/2024 (sub.94/24 e sub.1080/24), reiscritto per esigibilità posticipata di bilancio con il Riaccertamento Ordinario 2023, approvato con DP 39/2024;

di dare atto che la spesa di cui sopra è finanziata con fondo pluriennale vincolato (FPV) derivante da avanzo di amministrazione;

di liquidare l'importo a saldo, pari a € 79.057,43 oltre € 1.971,31 per oneri della sicurezza, oltre iva di legge, per un totale complessivo di € 98.855,06 (imp. 455/2024 – sub. imp. 94/24) alla ditta MONTANA VALLE DEL LAMONE, SOCIETA' COOPERATIVA P.A. con sede in Brisighella (RA) Aurora 2 CAP 48013 C.F. e P.IVA IT00351390398;

di liquidare altresì l'importo pari a € 18.006,44 oltre iva di legge, per un importo totale pari a € 21.967,86 (imp. 455/2024 - sub. imp.1080/24), come risulta dal computo finale a seguito della revisione dei prezzi ai sensi del DL 4/2022 alla ditta MONTANA VALLE DEL LAMONE, SOCIETA' COOPERATIVA P.A. con sede in Brisighella (RA) Aurora 2 CAP 48013 C.F. e P.IVA IT00351390398 a seguito della revisione prezzi ai sensi del DL 4/2022 e ss.mm.ii.;

di dare atto dell'economia pari ad € 31,60 rientrante nella voce "somme a disposizione";

di autorizzare lo svincolo, a favore dell'impresa medesima della cauzione di cui alla Polizza Fideiussoria n. 9931932 del 04/11/2022 pari ad euro 7.124,52 rilasciata da La Cassa di Ravenna S.P.A. con sede in Piazza G. Garibaldi, 6 CAP 48121 Ravenna, Codice Fiscale e Partita I.V.A. 02620360392, Iscritta all'albo delle banche tenuto presso la Banca d'Italia al n. 5096. L'importo della garanzia è stato ridotto al 50% poiché l'affidatario è in possesso della certificazione ISO 9001 avente scadenza il 26/07/2024;

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



**PROVINCIA  
DI PARMA**

**SERVIZIO PIANIFICAZIONE TERRITORIALE**

Oggetto	<b>INTERVENTI DI CONSOLIDAMENTO DI VERSANTI INTERESSATI DA DISSESTO IDROGEOLOGICO IN LOC. SALICETO (COMUNE DI BARDI) LOTTO 1 - CUP D11B21004570003 – CIG 9383283217</b>
---------	---

Impresa Aggiudicatrice	MONTANA VALLE DEL LAMONE, SOCIETA' COOPERATIVA P.A. con sede in Brisighella (RA) Aurora 2 CAP 48013 C.F. e P.IVA IT00351390398
------------------------	--

Contratto	Repertorio n. 63 del 22/11/2022
-----------	---------------------------------

<b>Importi</b>	
<b>A base d'asta</b>	€ 129.241,23
<b>Ribasso</b>	12,26 %
<b>A base di gara</b>	€ 113.396,26
<b>Oneri di sicurezza (non soggetti a ribasso)</b>	€ 2.827,55
<b>A base di contratto</b>	€ 116.223,81

**RELAZIONE SUL CONTO FINALE E CERTIFICATO DI REGOLARE ESECUZIONE**

(art. 28 della Legge 11 febbraio 1994, n. 109)

**PREMESSE**

**Progetto principale**

Il progetto definitivo-esecutivo “*Consolidamento di versanti interessati da dissesto idrogeologico in loc. Fragno (comune di Calestano) e loc. Saliceto (Comune di Bardi)*”, è stato redatto nell’ aprile 2022 dallo studio di ingegneria ART Ambiente Risorse Territorio S.r.l., inviato via PEC Prot. n. 11984/2022, integrato e ritrasmesso con nota Prot. n. 15435/2022 a seguito della richiesta di modifiche/integrazioni al progetto definitivo fatta dal RUP con nota Prot. n. 13968/2022, e successivamente approvato con Decreto Presidenziale n. 191 del 05/08/2022 per l'importo complessivo di € 315.000,00.

**Gli importi contrattuali sono i seguenti**

- 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% per un importo di euro 116.223,81 (di cui euro 113.396,26 per lavori ed euro 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 (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% per un importo di 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.

Lavori a base d'appalto ammontano a € 211.827,22 di cui € 4.653,13 oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso. I costi di manodopera sono quantificati in € 46.572,15 per il lotto 1 ed € 23.867,93 per il lotto 2 Gli importi si intendono al netto dell'iva.

### **Approvazione e finanziamento del progetto**

Con Decreto Presidenziale n. 191 del 05/08/2022 è stato approvato il progetto definitivo/esecutivo per l'importo di € 315.000,00, corrispondente al totale del quadro tecnico economico del progetto. Il medesimo atto asserisce che tale importo fa carico al 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) capitolo di PEG 211150220000/0 del bilancio 2022 (prenotazione d'impegno 386/22).

### **Assuntore dei lavori**

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. 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.

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 del Lotto 1 (CIG 9383283217) *“Consolidamento di versanti interessati da dissesto idrogeologico in Loc. Saliceto (Comune di Bardi)”* a favore dell'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.

### **Contratto principale**

Il contratto tra la Stazione Appaltante e l'impresa aggiudicataria è stato stipulato in data 22/11/2022 Rep. n. 63 per l'importo complessivo di € 116.223,81 di cui € 113.396,26 per lavori, a seguito di ribasso percentuale di 12,26%, ed € 2.827,55 per oneri di sicurezza non soggetti a ribasso d'asta.

Con Determina dirigenziale 697 del 24/05/2023 è stata approvata una modifica progettuale finalizzata a migliorie senza comportare una revisione del QTE approvato con Decreto Presidenziale n. 191 del 05/08/2022;

Successivamente con Determina dirigenziale 13 del 09/01/2024 è stata approvata una modifica progettuale finalizzata a migliorie progettuali con conseguente aggiornamento del computo metrico estimativo e modifica del QTE approvato con Decreto Presidenziale n. 191 del 05/08/2022 solamente alla voce *“Imprevisti”*, mantenendo pertanto inalterato l'importo contrattuale.

La Direzione lavori, sentito il RUP, ha provveduto a redigere e trasmettere l'atto di sottomissione relativo alle migliorie progettuali apportate, acquisito agli atti con Prot. n. 36168/2023, accettato e sottoscritto senza riserve dalla impresa esecutrice delle opere MONTANA VALLE DEL LAMONE, SOCIETA' COOPERATIVA P.A.

### **Garanzia**

Ai sensi dell'art. 103 co. 1 D.lgs. 50/2016, l'affidatario ha prestato la garanzia definitiva pari ad euro 7.124,52 tramite Fidejussione bancaria n. 9931932 del 04/11/2022 rilasciata da La Cassa di Ravenna S.P.A. con sede in Piazza G. Garibaldi, 6 CAP 48121 Ravenna, Codice Fiscale e Partita I.V.A. 02620360392, Iscritta all'albo delle banche tenuto presso la Banca d'Italia al n. 5096. L'importo della garanzia è stato ridotto al 50% poiché l'affidatario è in possesso della certificazione ISO 9001 avente scadenza il 26/07/2024.

### **Responsabile del procedimento, Direttore dei lavori e Coordinatore della sicurezza**

Le funzioni di Responsabile del Procedimento (RUP) sono state svolte dall'ing. Andrea Corradi, dipendente funzionario della Stazione Appaltante.

Le figure del Direttore dei Lavori e del Coordinatore per la Sicurezza in fase di Esecuzione sono state assunte in capo rispettivamente al geol. Martino Piazza e all'arch. Enrico Pisi, anch'essi dipendenti funzionari della Stazione Appaltante, per tutta la durata dei lavori.

### **Consegna dei lavori**

La consegna lavori è stata effettuata in data 04/09/2023 come da verbale con Prot. n. 24129/2023 firmato senza riserve da parte dell'Impresa.

### **Tempo utile per la esecuzione dei lavori e penale per il ritardo**

Per l'esecuzione dei lavori è stato stabilito dall'art. 14 del capitolato speciale di appalto il periodo di giorni 120 naturali consecutivi decorrenti dal verbale di consegna. Il termine utile per l'esecuzione dei lavori scadeva pertanto il 02 gennaio 2024. All'art. 16 dello stesso capitolato speciale di appalto, nel rispetto delle disposizioni di cui all'articolo 18, comma 3 del D.M. 49 del 2018, è stabilita la penale pari a 1 per mille dell'importo contrattuale per ogni giorno di ritardo non giustificato.

### **Sospensione e ripresa dei lavori**

I lavori sono stati sospesi le seguenti volte:

- con verbale datato 28/11/2023 a causa di condizioni di maltempo intense e prolungate e si sarebbero ripresi in data 04/03/2024;
- detta ripresa è stata posticipata dapprima al giorno 11/03/2024 e, successivamente, al giorno 18/03/2024 a causa del persistere del maltempo;
- con verbale datato 22/04/2024 a causa di una nuova ondata di maltempo che impediva la prosecuzione delle lavorazioni e sono stati ripresi il giorno 29/04/2024;

### **Proroghe**

A fronte della richiesta ai sensi dell'art. 106 comma 1 del D.Lgs 50/2016 e dell'art. 15 "Sospensioni e proroghe" del Capitolato Speciale d'Appalto della DITTA ESECUTRICE (Prot. 11396 del 22/04/2024) le lavorazioni di grande entità o funzionali ai lavori stessi, è stata concessa una proroga alla fine dei lavori in ragione del fatto che la porzione nord-orientale del corpo di frana e una porzione del piede della frana sul fronte della SP 28 presentava instabilità circoscritte e fenomeni di ristagno d'acqua a seguito delle intense fasi di maltempo che si sono registrate dopo la ripresa dei lavori e determinava forte

difficoltà nel procedere con le lavorazioni previste nell'area succitata e nel concluderle a regola d'arte.

### **Scadenza definitiva del tempo utile**

Per effetto delle suddette sospensioni e proroghe, la nuova scadenza utile per l'ultimazione dei lavori è stata stabilita per il giorno 10/05/2024.

### **Ultimazione dei lavori**

Il Direttore dei Lavori, con certificato in data 16/05/2024 Prot. n. 13700/2024, ha dichiarato ultimati i lavori medesimi in data 10/05/2024 e pertanto in tempo utile considerando i periodi di sospensione e le proroghe determinate per cause di forza maggiore. La fine dei lavori è risultata altresì contestuale al completamento dei lavori di piccola entità, marginali e non incidenti sull'uso e sulla funzionalità dei lavori quali la sistemazione finale.

Non si sono configurati ritardi nell'esecuzione dei lavori e, contestualmente, non vi sono state anticipazioni nell'ultimazione dei lavori rispetto ai termini contrattuali.

### **Revisione dei prezzi**

Visto che il computo metrico estimativo dell'intervento in oggetto è stato definito con l'elenco regionale dei prezzi delle opere pubbliche e di difesa del suolo della Regione Emilia-Romagna, annualità 2022 e per le voci non presenti in tale elenco con il prezzario della Regione Piemonte – Sezione 18 - Edizione 2023 e che con Deliberazione di Giunta regionale n. 2283 del 22/12/2023 è stato approvato l'elenco regionale dei prezzi delle opere pubbliche e di difesa del suolo della Regione Emilia-Romagna, è stata attuata una revisione dei prezzi ai sensi del D.Lgs 50/2016 e D.L. 4/2022 (Prot. 14586 del 24/05/2024).

Tale ridefinizione non comporta maggiori spese per l'amministrazione e contestualmente comporta l'adeguamento dell'importo contrattuale Repertorio n. 63 del 22/11/2022, della corrispondente cifra in aumento di € 18.006,44 portando oltre IVA al 22%. Il calcolo delle somme da erogare è stato effettuato applicando i parametri previsti dalle stesse Normative ed è stata verificata l'effettiva disponibilità della necessaria somma di € 18.006,44 oltre IVA al 22% all'interno del QTE degli interventi.

Per la durata dei lavori non sono occorsi lavori in economia e non sono state erogate anticipazioni contrattuali.

È stato effettuato il pagamento di una rata di € 35'195,07 iva esclusa per lo stato di avanzamento lavori N.1 alla data 31/12/2023 con certificato di pagamento N.1 in data 30/01/2024.

### **Andamento dei lavori**

I lavori si sono svolti in conformità alle norme contrattuali, alle previsioni di progetto e agli ordini e disposizioni del Direttore dei Lavori.

### **Variazioni apportate**

Nell'ambito delle lavorazioni previste sono state apportate le seguenti migliorie entro i limiti dei poteri discrezionali della Direzione dei Lavori:

- è stata ridefinita la posizione delle canalizzazioni drenanti previste per massimizzarne la funzionalità e migliorarne l'interconnessione;

- nell'ambito del rimodellamento morfologico dell'area di frana è stato determinato un disaggio dell'orlo della scarpata per consentire un miglioramento complessivo della stabilità e favorire l'installazione della palizzata semplice;
- le briglie in legname sono state ridimensionate e a monte e a valle di queste è stato collocato materiale litoide a pavimentare il tratto di canalizzazione e rafforzare la resistenza all'erosione;
- 4 briglie in legname sono state spostate rispetto alle tavole progettuali per favorirne l'inserimento e migliorarne la funzionalità;
- la lunghezza della palizzata semplice in legname è stata ridotta e la sua posizione è stata ridefinita al fine di migliorare l'inserimento dell'opera e la sua funzionalità. È stato altresì realizzato un piccolo tratto di palizzata semplice in legname a protezione del pozzetto esistente per prevenirne il riempimento e migliorare così l'efficienza complessiva del drenaggio;
- il dimensionamento del rilevato è stato ridefinito in funzione delle morfologie esistenti per consentire un miglior inserimento dell'opera e una maggiore stabilità e funzionalità;
- ai lati della palificata doppia sono state realizzate due piccole massicciate sfruttando i massi ciclopici presenti per migliorare la solidità dell'opera e il suo inserimento.

### **Contabilità**

Il Registro di Contabilità è stato redatto dal Direttore dei Lavori in data 22/05/2024 (Prot. n. 14586 del 24/05/2024) per un importo di € 129.241,23.

### **Assicurazione degli operai**

L'Impresa subappaltatrice ha assicurato i propri operai contro gli infortuni sul lavoro presso l'INAIL di Reggio Emilia mediante polizza assicurativa n. 9383283217. L'impresa appaltatrice MONTANA VALLE DEL LAMONE, SOCIETA' COOPERATIVA P.A. possiede posizione INPS 6601012189 e posizione INAIL 3378136 (P.A.T. 8736717).

### **Infortuni in corso di lavoro**

Durante il corso dei lavori non risulta essersi verificato alcun infortunio di rilievo.

### **Assicurazioni Sociali e Previdenziali**

Il Responsabile del procedimento ha richiesto agli Enti Assicurativi e Previdenziali se l'Impresa appaltatrice MONTANA VALLE DEL LAMONE, SOCIETA' COOPERATIVA P.A., e se l'impresa subappaltatrice COFAR, esecutrice dei lavori di cui trattasi avessero ottemperato agli obblighi di legge e se risultassero eventuali controversie di lavoro. L'INAIL, la Cassa Edile e l'INPS di Parma, entro il termine di 30 giorni dalla suddetta richiesta, previsto dall'art. 7, comma 4 del decreto del Ministero dei Lavori Pubblici 19 aprile 2000 n. 145, non hanno segnalato inadempienze di sorta. È pertanto da ritenere che l'Impresa sia in regola con gli obblighi assicurativi e previdenziali nei riguardi dei predetti Istituti.

### **Avvisi ai creditori**

Durante il prescritto periodo di pubblicazione dell'avviso ai creditori non risulta che vi siano stati opposizioni da parte di alcuno.

### **Cessioni di credito da parte dell'Impresa**

Non risulta che l'Impresa abbia ceduto l'importo dei crediti, né rilasciato procure o deleghe a favore di terzi per la riscossione dei mandati di pagamento relativi ai lavori in questione e che esistano atti impeditivi di altro genere.

### **Riserve dell'Impresa**

L'Impresa ha firmato tutti gli atti contabili senza inserire riserve di sorta.

### **Tempo stabilito per il collaudo**

In base all'art. 10 della L. 120/2020 per i lavori in oggetto non è previsto il collaudo.

## **VERBALE DI VISITA E RELAZIONE**

Con la scorta del progetto e dei documenti contabili, il sottoscritto Direttore dei Lavori ha effettuato un esame generale dei lavori, misurato l'estensione e il volume delle opere previste.

### **Confronto tra le previsioni progettuali ed i lavori eseguiti**

Dal confronto delle singole categorie di lavoro previste in progetto con quelle effettivamente eseguite, si sono riscontrate modeste variazioni quantitative rientranti nei poteri discrezionali della direzione tecnica dei lavori.

### **Penale per il ritardo**

Come risulta dalle premesse, non è stata applicata dal Responsabile del Procedimento alcuna penale.

### **Osservanza delle prescrizioni**

Da quanto si è potuto riscontrare ed accertare con le suddette verifiche, controlli, misurazioni, accertamenti e saggi, si è tratta la convinzione che le opere eseguite corrispondono, in tutto e per tutto, alle prescrizioni contrattuali; che nella loro esecuzione sono stati impiegati materiali idonei e seguite le modalità specificate nel capitolato speciale di appalto; che la lavorazione è stata condotta a regola d'arte ed infine che esiste la precisa rispondenza, agli effetti contabili, tra le opere eseguite e le registrazioni nel libretto delle misure, nel registro di contabilità e nello stato finale.

## **CERTIFICATO DI REGOLARE ESECUZIONE**

(art. 102 del Decreto del Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti del 18 aprile 2016, n. 50 e art. 237 Regolamento LL.PP 207/2010)

Premesso:

- che con Decreto del Presidente 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 il procedimento di gara è stato suddiviso in due lotti, stante omogeneità dei lavori da eseguirsi (consolidamento superficiale di versante in dissesto): Lotto 1 CIG

9383283217 lungo la SP28 in località Saliceto nel Comune di Bardi (PR) e Lotto 2 CIG 9383297DA1 lungo SP61 in località Fragno nel Comune di Calestano (PR);

- 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 del Lotto 1 (CIG 9383283217) "Consolidamento di versanti interessati da dissesto idrogeologico in Loc. Saliceto (Comune di Bardi)" a favore dell'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 pari a 12,26%;
- 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 è stato sottoscritto il contratto tra la Stazione Appaltante – Provincia di Parma – e la ditta aggiudicataria - MONTANA VALLE DEL LAMONE, SOCIETA' COOPERATIVA P.A. con sede in Brisighella (RA) Aurora 2 CAP 48013 C.F. e P.IVA IT00351390398 e acquisito agli atti con Repertorio n. 63 del 22/11/2022 per un importo pari a € 116.223,81 (di cui € 113.396,26 per lavori ed € 2.827,55 per oneri di sicurezza);
- che l'impresa MONTANA VALLE DEL LAMONE, SOCIETA' COOPERATIVA P.A. ha affidato in subappalto le lavorazioni in oggetto, entro i limiti di legge, alla ditta COFAR S.R.L., con sede in Castelnuovo ne' Monti (RE) Via Casa Perizzi 3/A Est 14 CAP 42035 Codice Fiscale. e Partita I.V.A. 02040750354;
- che i lavori sono stati consegnati ai sensi dell'art.32 del D.lgs. 50/2016 in data 21/08/2023 (Prot. n. 24129/2023);
- che con Determina dirigenziale 697 del 24/05/2023 è stata approvata una modifica progettuale finalizzata a migliorie senza comportare una revisione del QTE approvato con Decreto Presidenziale n. 191 del 05/08/2022;
- che successivamente con Determina dirigenziale 13 del 09/01/2024 è stata approvata una modifica progettuale finalizzata a migliorie progettuali con conseguente aggiornamento del computo metrico estimativo e modifica del QTE approvato con Decreto Presidenziale n. 191 del 05/08/2022 solamente alla voce "Imprevisti", mantenendo pertanto inalterato l'importo contrattuale.
- che è stato sottoscritto dalla ditta esecutrice MONTANA VALLE DEL LAMONE, SOCIETA' COOPERATIVA P.A. l'atto di sottomissione relativo alle migliorie progettuali apportate e acquisito agli atti con Prot. n. 36168/2023;
- che ai sensi dell'art. 14 del capitolato speciale d'appalto i lavori dovevano concludersi entro 120 giorni naturali e consecutivi dalla consegna, comprese le ferie;
- che i lavori sono stati sospesi a causa di condizioni di maltempo intense e prolungate e si sarebbero dovuti riprendere in data 04/03/2024;

- che detta ripresa è stata posticipata dapprima al giorno 11/03/2024 e, successivamente, al giorno 18/03/2024 a causa del persistere del maltempo;
- che i lavori sono stati nuovamente sospesi con il giorno 22/04/2024 a causa di una nuova ondata di maltempo e sono stati ripresi il giorno 29/04/2024;
- che a fronte della richiesta ai sensi dell'art. 106 comma 1 del D.Lgs 50/2016 e dell'art. 15 "Sospensioni e proroghe" del Capitolato Speciale d'Appalto della DITTA ESECUTRICE è stata concessa una proroga alla fine dei lavori in ragione del fatto che la porzione nord-orientale del corpo di frana e una porzione del piede della frana sul fronte della SP 28 presentava instabilità circoscritte e fenomeni di ristagno d'acqua a seguito delle intense fasi di maltempo che si sono registrate dopo la ripresa dei lavori e determinava forte difficoltà nel procedere con le lavorazioni previste limitatamente all'area succitata e nel concluderle a regola d'arte.
- che l'ultimazione dei lavori è avvenuta il 10/05/2024 e quindi entro il termine utile previsto al netto della proroga accordata;
- che in data 14/05/2024 la ditta esecutrice MONTANA VALLE DEL LAMONE, SOCIETA' COOPERATIVA P.A. ha inviato via PEC la comunicazione della fine dei lavori acquisita agli atti con Prot. n. 13535/2024;

L'anno 2024 (duemilaventiquattro) il giorno 10 (dieci) del mese di maggio presso il cantiere in oggetto, sito in località Saliceto nel Comune di Bardi (PR), il sottoscritto Direttore dei Lavori geol. Martino Piazza ha proceduto alla ricognizione del cantiere per l'accertamento delle opere eseguite che possono così riassumersi:

- sistemazione morfologica del versante;
- posa di palizzata in legname;
- posa di palificate doppie;
- scavo canalizzazioni drenanti;
- riprofilatura cunetta;
- realizzazione rilevato;
- realizzazione briglie in legname.

Da un attento esame delle opere di cui sopra, si è riscontrato che esse sono state eseguite con materiali e con modalità costruttive adeguate, a regola d'arte ed in conformità alle prescrizioni contrattuali. Conclusi vari riscontri di misure, si è rilevato che essi corrispondono esattamente a quelle riportate negli atti contabili. Per le lavorazioni non più visibili è stato fatto rinvio alla documentazione fotografica ed ai riscontri già effettuati in corso d'opera.

### **VALUTAZIONI SULLA REGOLARE ESECUZIONE**

Il sottoscritto geol. Martino Piazza, Direttore dei lavori delle opere menzionate, considerato che:

- i lavori eseguiti dalla ditta esecutrice corrispondono qualitativamente e quantitativamente al progetto approvato;
- le notazioni contabili corrispondono allo stato di fatto delle opere riscontrate in loco;
- i lavori risultano eseguiti con i materiali prescritti ed a perfetta regola d'arte;
- la contabilità dei lavori è stata regolarmente registrata ed i prezzi applicati sono quelli contrattualmente convenuti;
- eseguita la completa revisione tecnico-contabile, l'importo dei lavori, si conferma in netti € 129.241,23, rientrante nei limiti delle somme autorizzate e a cui si è applicato il ribasso percentuale di 12,26%;
- è stato effettuato il pagamento di una rata di € 35'195,07 iva esclusa per lo stato di avanzamento lavori N.1 alla data 31/12/2023 con certificato di pagamento N.1 in data 30/01/2024.
- Detto pagamento del SAL N.1 si compone di importi soggette a ritenute per € 34.338,83 e di importi non soggetti a ritenute per € 856,24;
- gli operai sono stati regolarmente assicurati contro gli infortuni sul lavoro con polizza INAIL n. 95771400100043 con effetto continuativo e non sono pervenute comunicazioni d'inadempimento agli obblighi assicurativi, previdenziali ed assistenziali da parte degli Istituti competenti, nei termini di legge;

### **CERTIFICA**

che i lavori di INTERVENTI DI CONSOLIDAMENTO DI VERSANTI INTERESSATI DA DISSESTO IDROGEOLOGICO IN LOC. SALICETO (COMUNE DI BARDI) LOTTO 1 - CUP D11B21004570003 appaltati dall' Impresa MONTANA VALLE DEL LAMONE, SOCIETA' COOPERATIVA P.A. con sede in Brisighella (RA) Aurora 2 CAP 48013 C.F. e P.IVA IT00351390398,

### **SONO STATI REGOLARMENTE ESEGUITI**

*L'IMPRESA ESECUTRICE  
Sig. Silver Tassi*

*IL DIRETTORE DEI LAVORI  
Geol. Martino Piazza*

*IL RESPONSABILE DEL  
PROCEDIMENTO  
Ing. Andrea Corradi*

*Documento firmato digitalmente ai sensi dell'art. 21 del D.Lgs 82/2005*



**PROVINCIA  
DI PARMA**

**VISTO di REGOLARITA' CONTABILE ATTESTANTE LA COPERTURA FINANZIARIA**

UFFICIO SIT - SICUREZZA TERRITORIALE E PIANIFICAZIONE D'EMERGENZA

Determinazione Dirigenziale n. **1102 / 2024**

Proposta n. 2713/2024

**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 DEL CERTIFICATO DI REGOLARE ESECUZIONE, LIQUIDAZIONE A SALDO, SVINCOLO CAUZIONE.

si appone visto FAVOREVOLE in ordine alla regolarità contabile attestante la copertura finanziaria ( comma 7 art. 183 del Testo Unico delle leggi sull'ordinamento degli enti locali - D.lgs 267/2000)

in relazione ai seguenti impegni di spesa :

Rif. Bil. PEG 211150220000/0 -  
Cod.V Livello 2020109010  
- Var. Impegno n.455/2024 – euro -€31,60

----

Parma, li 01/08/2024

Sottoscritto dal Responsabile del  
Servizio Finanziario  
MENOZZI IURI  
con firma digitale