Presidenza del Consiglio dei Ministri
IL COMMISSARIO STRAORDINARIO ALLA RICOSTRUZIONE
NEI TERRITORI DELLE REGIONI EMILIA-ROMAGNA, TOSCANA E MARCHE

Provincia di Modena

# Provincia di Modena

Area Tecnica
Lavori speciali strade
Geologico

**Determinazione numero 2623 del 26/11/2026**

**OGGETTO: EVENTI ALLUVIONALI VERIFICATISI A FAR DATA DAL 1° MAGGIO 2023 E FINANZIATI DALL'ORDINANZA N. 13 DEL COMMISSARIO STRAORDINARIO ALLA RICOSTRUZIONE NEL TERRITORIO DELLE REGIONI EMILIA-ROMAGNA, TOSCANA E MARCHE E DALL'ORDINANZA N. 33/2024 - SP 4 FONDOVALLE PANARO - LAVORI DI MESSA IN SICUREZZA DELLA VIABILITA' COINVOLTA DA MOVIMENTO FRANOSO AL KM 20+115 IN LOCALITA' PONTE SAMONE IN COMUNE DI PAVULLO NEL FRIGNANO (MO). CODICE INTERVENTO ER-URVI-001136 CIG: B842D36B31 - CUP: G77H23000880001. APPROVAZIONE CERTIFICATO DI REGOLARE ESECUZIONE DEI LAVORI PER LIQUIDAZIONE FINALE A SALDO E NUOVO QUADRO ECONOMICO..**

Il Dirigente ROSSI LUCA

Con determinazione n. 992 del 08/05/2025 è stato approvato il progetto esecutivo denominato: “SP 4 FONDOVALLE PANARO - LAVORI DI MESSA IN SICUREZZA DELLA VIABILITA' COINVOLTA DA MOVIMENTO FRANOSO AL KM 20+115 IN LOCALITA' PONTE SAMONE IN COMUNE DI PAVULLO NEL FRIGNANO (MO)”, dell’importo complessivo di € 450.000,00, di cui € 281.707,94 per lavori soggetti a ribasso di gara, € 3.810,03 per oneri della sicurezza, non ribassabili ed € 164.482,03 per somme a disposizione, fra cui l’IVA al 22%.

L’intervento è stato finanziato con l’Ordinanza n. 13/2023 Infrastrutture, n. 33/2024 Rimodulazione Allegato B, con codice intervento ER-URVI - 001136, e ha trovato copertura finanziaria al cap. 4015 "Lavori per emergenze frane con contributo della Protezione Civile" del PEG 2025 – 2026.

Dopo una prima procedura andata deserta, con determinazione n. 1988 del 22/09/2025 i lavori sono stati aggiudicati su piattaforma Sater di Intercent-ER all'operatore economico impresa GEO SOLUTION GARFAGNANA S.r.l. con sede in via Comunale n. 3 Loc. Mencagli – Barga (LU) – C.F./P.IVA 02416490460, che ha offerto di eseguirli con il ribasso percentuale del 5,00%, corrispondente ad € 14.085,40 per un valore dell’offerta di € 267.622,54, oltre € 3.810,03 per oneri della sicurezza (importo contrattuale € 271.432,57 comprensivo di manodopera) ed € 59.715,17 per IVA al 22% e quindi per l’importo complessivo di € 331.147,74.

Il contratto dei lavori di importo di netti € 271.432,57 è stato sottoscritto e repertoriato in data 22/01/2026 al n. 29398 e registrato presso l’Agenzia delle Entrate di Modena in data 30/01/2026 al n. 2294 Serie 1T.

I lavori sono iniziati in data 02/03/2026, come da verbale di consegna lavori sottoscritto in pari data, per una durata di giorni 119 con termine ultimo previsto per il giorno 28/06/2026.

Copia informatica per consultazione

Nel corso dell'appalto i lavori sono stati formalmente sospesi come da rispettivi verbali dal 25/03/2026 al 19/04/2026 per maltempo e dal 30/06/2026 al 26/07/2026 per consentire la maturazione della malta di iniezione dei tiranti per espletare le prescritte prove di collaudo, per un totale complessivo di giorni 53 di sospensione.

Nel corso dell'appalto inoltre non sono state concesse proroghe e pertanto per effetto delle sospensioni autorizzate l'ultimazione dei lavori differiva al 20/08/2026.

La direzione lavori ha accertato l'ultimazione dei lavori il giorno 07/08/2026 così come risulta dal certificato di ultimazione, e pertanto in tempo utile rispetto alla scadenza contrattuale.

Nel corso dei lavori sono stati autorizzati i seguenti subappalti:

- lavori di scavi, realizzazione gabbioni, getto cls e montaggio consolidatori rientranti nella categoria prevalente unica OS12B all'impresa SASSATELLI FERDINANDO & C. SRL con sede in Frassinoro (MO) via della Diga 7 Cod. Fisc. e P.IVA 02145230369 per un importo massimo presunto di € 58.876,96 IVA esclusa, di cui € 900,00 per oneri relativi alla sicurezza;
- lavori di realizzazione tiranti rientranti nella categoria prevalente unica OS12B all'impresa SERCHIO PALI SRL con sede in Lucca via G. Pascoli 78 Cod. Fisc. e P.IVA 02418290462 per un importo massimo presunto di € 45.000,00 IVA esclusa, di cui € 900,00 per oneri relativi alla sicurezza.

Il conto finale dei lavori, redatto in data 08/10/2026 dal direttore dei lavori, è stato sottoscritto dall'Impresa senza riserve per un importo complessivo di € 271.415,68 con una minore spesa di € 16,89 rispetto all'importo contrattuale.

Lo stesso direttore dei lavori ha redatto la relazione di accompagnamento al conto finale e il certificato di regolare esecuzione in data 05/11/2026 da cui risulta un importo netto speso per lavori manodopera e oneri di sicurezza di € 271.415,68 oltre all'IVA al 22% pari a € 59.711,45 per complessivi € 331.127,13, con un'economia sulle somme autorizzate pari ad € 20,61.

In corso d'opera sono stati liquidati all'appaltatore ed ai subappaltatori (liquidati a saldo) per i lavori in oggetto, n. 2 acconti per complessivi € 329.471,49 (IVA al 22% compresa) rimanendo a credito della sola impresa appaltatrice € 1.655,64 (IVA al 22% compresa) come evidenziato nel prospetto di seguito riportato:

| | | | IVA al 22%<br>euro | TOT.<br>euro |
|---|---|---|---|---|
| **Importo speso (conto finale)** | **€** | **271.415,68** | **59.711,45** | **331.127,13** |
| A dedurre: | | | | |
| Cert. Sal 1 - cert. 1035 del 27/07/2026 | | | | |
| Quota sub. Sassatelli Ferdinando & C. S.r.l. | € | 40.000,00 | | |
| Quota sub. Serchio Pali s.r.l. | € | 18.000,00 | | |
| Quota app. Geo Solution Garfagnana S.r.l. | € | 93.654,20 | | |
| **TOTALE** | **€** | **151.654,20** | **33.363,92** | **185.018,12** |
| Cert. Sal 2 - cert. 1060 del 06/10/2026 | | | | |
| Quota sub. Sassatelli Ferdinando & C. S.r.l. | € | 18.876,96 | | |
| Quota sub. Serchio Pali s.r.l. | € | 21.500,00 | | |
| Quota app. Geo Solution Garfagnana S.r.l. | € | 78.027,44 | | |
| **TOTALE** | **€** | **118.404,40** | **26.048,97** | **144.453,37** |
| | | | | |
| **RESTANO a saldo (appaltatore Geo Solution Garfagnana s.r.l.)** | **€** | **1.357,08** | **298,56** | **1.655,64** |

L'appaltatore GEO SOLUTION GARFAGNANA S.r.l. con sede in Via Comunale n. 3 Loc. Mencagli – Barga (LU) – C.F./P.IVA 02416490460 risulta regolare nei confronti di INPS e INAIL come da Durc On Line prot. INPS_52202956 emesso in data 09/09/2026 con validità a tutto il 07/01/2027.

Copia informatica per consultazione

È stata inoltre acquisita l'attestazione di congruità con esito positivo di cui al D.M. 143 del 25/06/2021 prot. 202601989MO00/3 del 09/11/2026 rilasciata dalla Cassa Edili ed Affini della Provincia di Modena - MO03 a favore dell'appaltatore GEO SOLUTION GARFAGNANA S.r.l.

L'appaltatore può ritenersi pertanto in regola con gli obblighi contributivi.

Il quadro economico a consuntivo relativo ai soli lavori risulta pertanto essere il seguente:

| | | | |
|---|---|---|---|
| A) LAVORI: | | | |
| Importo dei lavori ribassati | €uro | 267.605,65 | |
| Oneri per la sicurezza | €uro | 3.810,03 | |
| TOTALE IMPORTO LAVORI | €uro | | 271.415,68 |
| | | | |
| IVA al 22% | €uro | 59.711,45 | |
| IMPORTO SPESO PER LAVORI | €uro | | 331.127,13 |
| | | | |
| IMPORTO FINANZIATO PER LAVORI | €uro | | 331.147,74 |
| MINORE SPESA SUI LAVORI | €uro | | 20,61 |

Si dà atto che con determinazione n. 2418 del 09/11/2026 si è provveduto ad approvare la revisione prezzi di cui all'art. 60 del D.lgs. 36/2023 ed impegnare le risorse necessarie pari ad € 11.133,61 oltre ad € 2.449,39 per IVA al 22% per complessivi € 13.583,00 a cui si è fatto fronte con l'utilizzo del ribasso di gara.

A seguito dell'approvazione della succitata revisione prezzi il quadro economico è stato così rimodulato:

| | | Quadro economico Det. 2418/26 euro |
|---|---|---|
| | LAVORI E ONERI DI SICUREZZA | |
| | Lavori (comprensivi di costo manodopera di € 71.418,86) | 267.622,54 |
| | Oneri di sicurezza non soggetti a ribasso | 3.810,03 |
| | **TOTALE LAVORI E ONERI** | **271.432,57** |
| | | |
| | SOMME A DISPOSIZIONE | |
| B1 | Imprevisti | 22.170,45 |
| B2 | IVA al 22% su imprevisti | 4.877,50 |
| B3 | Servizio di progettazione, e coord. sicurezza in fase di progettazione | 17.544,27 |
| B4 | Spese generali su servizio di progettazione e coord. sicurezza in fase di progettazione | 376,46 |
| B7 | Oneri previd. Cassa 4% su servizio su di progettazione e coord. sicurezza in fase di progettazione | 716,83 |
| B9 | IVA al 22% su servizio progettazione a base d'appalto | 4.100,26 |
| B11 | Quota contributo ANAC su servizio di progettazione e coord. sicurezza in fase di progettazione | 8,75 |
| B12 | Incentivi per funzioni tecniche art. 45 comma 3 Dlgs 36/2023 su servizio di progettazione | 405,00 |
| B13 | Economie da ribasso di gara servizio di progettazione | 5.087,39 |
| B14 | Servizio di coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione comprese spese generali | 5.343,09 |

Copia informatica per consultazione

| | | |
|---|---|---|
| B15 | Oneri spese accessorie su servizio di coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione | 1.335,77 |
| B16 | Oneri previd. Cassa 4% su servizio di coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione | 267,15 |
| B17 | Incentivi funzioni tecniche art. 45 D.lgs. 36/2023 su opzione contrattuale prog. | 133,59 |
| B18 | IVA al 22% su servizio di coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione | 1.528,12 |
| B19 | Servizio di collaudo statico | 5.476,23 |
| B20 | Oneri spese accessorie su servizio di collaudo statico | 1.368,31 |
| B21 | Oneri previdenziali Cassa 4% su servizio di collaudo statico | 273,78 |
| B22 | IVA al 22% su servizio di collaudo statico | 1.566,03 |
| B23 | Servizio di indagini geognostiche geofisiche | 4.471,57 |
| B24 | IVA al 22% su servizio di indagini geognostiche geofisiche | 983,75 |
| B25 | Quota incentivi per funzioni tecniche art. 45 comma 3 Dlgs 36/2023 su servizio di indagini geognostiche geofisiche | 191,43 |
| B26 | Quota contributo ANAC su servizio di indagini geognostiche geofisiche | 10,40 |
| B27 | Economie da ribasso di gara servizio di indagini geognostiche geofisiche | 1.507,53 |
| B28 | Economie su prestazioni indagini geognostiche geofisiche | 4.714,26 |
| B29 | Servizio di indagini sui tiranti | - |
| B30 | IVA al 22% su servizio di indagini sui tiranti | - |
| B31 | Quota incentivi per funzioni tecniche art. 45 comma 3 Dlgs 36/2023 su servizio di indagini sui tiranti | - |
| B32 | Quota contributo ANAC su servizio di indagini sui tiranti | - |
| B33 | Economie da ribasso di gara servizio di indagini sui tiranti | - |
| B34 | Economie su prestazioni indagini geognostiche sui tiranti | - |
| B35 | Servizio di consulenza archeologica | 319,00 |
| B36 | IVA al 22% su Servizio di consulenza archeologica | 70,18 |
| B37 | Economie da ribasso di gara Servizio di consulenza archeologica | 9,90 |
| B38 | Iva del Ribasso Indisponibile Servizio di consulenza archeologica | 2,18 |
| | Economie per prestazioni Servizio di consulenza archeologica non eseguite | 1,17 |
| B39 | Incentivi alle funzioni tecniche sui lavori | 5.710,36 |
| B40.1 | Compenso per assistenza archeologica durante gli scavi IVA compresa | 1.229,51 |
| B40.2 | IVA al 22% su assistenza archeologica durante gli scavi | 270,49 |
| B40.3 | Economia su assistenza archeologica durante gli scavi | - |
| B41 | Verifica bellica | - |
| B42.1 | Spese per indennità d'esproprio | 4.639,86 |
| B42.2 | Spese di trascrizione decreto d'esproprio | - |
| B42.3 | Somme disponibili per indennizzi | - |
| B43.1 | Somme spese per prove di laboratorio | 3.500,00 |
| B43.2 | IVA al 22% su prove di laboratorio | 770,00 |
| B43.3 | Economia su prove di laboratorio | - |
| B44A | Contributo ANAC (gara deserta) | 250,00 |
| B44B | Contributo ANAC (gara aggiudicata) | 250,00 |

Copia informatica per consultazione

| | | |
|---|---|---|
| B45 | Diritti di segreteria per istruttoria autorizzazione inerente al vincolo idrogeologico | 75,00 |
| B46 | Diritti di segreteria per istruttoria autorizzazione paesaggistica | 112,50 |
| B47 | IVA al 22% su lavori | 59.715,17 |
| B48 | Economia residua da ribasso di gara IVA compresa su lavori | 17.184,19 |
| B49 | Economia da ribasso di gara IVA compresa su servizio di collaudo statico | - |
| B50 | Economia da ribasso di gara IVA compresa su opzione servizio CSE | - |
| B51 | Revisione prezzi | - |
| B52 | IVA al 22% su revisione prezzi | - |
| B53 | Economia da lavorazioni IVA 22% compresa | - |
| | **TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE** | **178.567,43** |
| | | |
| | **TOTALE QUADRO ECONOMICO** | **450.000,00** |

Con la presente determinazione si approva la regolare esecuzione dei lavori in appalto, ciò al fine di poter provvedere al saldo del credito per i lavori correttamente eseguiti, alla ditta appaltatrice, rimandando l'approvazione del quadro economico a consuntivo dell'intera opera a successivo apposito atto.

Visto il conto finale dei lavori redatto dal Direttore dei Lavori in data 08/10/2026, sottoscritto dall'appaltatore senza alcuna riserva.

Visto il certificato di regolare esecuzione redatto dal Direttore dei lavori in data 05/11/2026.

Si ritiene pertanto di dover eseguire la liquidazione finale per il pagamento a saldo del residuo credito dell'appaltatore, nonché alla restituzione del deposito cauzionale prestato.

Il quadro economico dell'opera a consuntivo dei soli lavori risulta come di seguito riportato:

| | LAVORI E ONERI DI SICUREZZA | euro | euro |
|---|---|---|---|
| | Lavori (comprensivi di costo manodopera di € 71.418,86) | 267.605,65 | |
| | Oneri di sicurezza non soggetti a ribasso | 3.810,03 | |
| | TOTALE LAVORI E ONERI | | 271.415,68 |
| | | | |
| | SOMME A DISPOSIZIONE | | |
| B1 | Imprevisti | 22.170,45 | |
| B2 | IVA al 22% su imprevisti | 4.877,50 | |
| B3 | Servizio di progettazione, e coord. sicurezza in fase di progettazione | 17.544,27 | |
| B4 | Spese generali su servizio di progettazione e coord. sicurezza in fase di progettazione | 376,46 | |
| B7 | Oneri previd. Cassa 4% su servizio su di progettazione e coord. sicurezza in fase di progettazione | 716,83 | |
| B9 | IVA al 22% su servizio progettazione a base d'appalto | 4.100,26 | |
| B11 | Quota contributo ANAC su servizio di progettazione e coord. sicurezza in fase di progettazione | 8,75 | |
| B12 | Incentivi per funzioni tecniche art. 45 comma 3 Dlgs 36/2023 su servizio di progettazione | 405,00 | |
| B13 | Economie da ribasso di gara servizio di progettazione | 5.087,39 | |
| B14 | Servizio di coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione comprese spese generali | 5.343,09 | |

Copia informatica per consultazione

| | | | |
|---|---|---|---|
| B15 | Oneri spese accessorie su servizio di coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione | 13,34 | |
| B16 | Oneri previd. Cassa 4% su servizio di coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione | 214,26 | |
| B17 | Incentivi funzioni tecniche art. 45 D.lgs. 36/2023 su opzione contrattuale prog. | 133,59 | |
| B18 | IVA al 22% su su servizio di coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione | 1.225,55 | |
| B19 | Servizio di collaudo statico | 4.555,36 | |
| B20 | Oneri spese accessorie su servizio di collaudo statico | 455,54 | |
| B21 | Oneri previdenziali Cassa 4% su servizio di collaudo statico | 200,44 | |
| B22 | IVA al 22% su servizio di collaudo statico (forfettario) | 0,00 | |
| B23 | Servizio di indagini geognostiche geofisiche | 4.471,57 | |
| B24 | IVA al 22% su servizio di indagini geognostiche geofisiche | 983,75 | |
| B25 | Quota incentivi per funzioni tecniche art. 45 comma 3 Dlgs 36/2023 su servizio di indagini geognostiche geofisiche | 191,43 | |
| B26 | Quota contributo ANAC su servizio di indagini geognostiche geofisiche | 10,40 | |
| B27 | Economie da ribasso di gara servizio di indagini geognostiche geofisiche | 1.507,53 | |
| B28 | Economie su prestazioni indagini geognostiche geofisiche | 4.714,26 | |
| B29 | Servizio di indagini sui tiranti | | |
| B30 | IVA al 22% su servizio di indagini sui tiranti | | |
| B31 | Quota incentivi per funzioni tecniche art. 45 comma 3 Dlgs 36/2023 su servizio di indagini sui tiranti | | |
| B32 | Quota contributo ANAC su servizio di indagini sui tiranti | | |
| B33 | Economie da ribasso di gara servizio di indagini sui tiranti | | |
| B34 | Economie su prestazioni indagini geognostiche sui tiranti | | |
| B35 | Servizio di consulenza archeologica | 319,00 | |
| B36 | IVA al 22% su Servizio di consulenza archeologica | 70,18 | |
| B37 | Economie da ribasso di gara Servizio di consulenza archeologica | 9,90 | |
| B38 | Iva del Ribasso Indisponibile Servizio di consulenza archeologica | 2,18 | |
| | Economie per prestazioni Servizio di consulenza archeologica non eseguite | 1,17 | |
| B39 | Incentivi alle funzioni tecniche sui lavori | 5.710,36 | |
| B40.1 | Compenso per assistenza archeologica durante gli scavi IVA compresa | 1.182,70 | |
| B40.2 | IVA al 22% su assistenza archeologica durante gli scavi | 260,19 | |
| B40.3 | Economia su assistenza archeologica durante gli scavi | 57,11 | |
| B41 | Verifica bellica | - | |
| B42.1 | Spese per indennità d'esproprio | 980,60 | |
| B42.2 | Spese di trascrizione decreto d'esproprio | 1.100,00 | |
| B42.3 | Somme disponibili per indennizzi | 2.559,26 | |
| B43.1 | Somme spese per prove di laboratorio | 718,58 | |
| B43.2 | IVA al 22% su prove di laboratorio | 158,09 | |
| B43.3 | Economia su prove di laboratorio | 3.393,33 | |
| B44A | Contributo ANAC (gara deserta) | 250,00 | |

Copia informatica per consultazione

| | | | |
|---|---|---|---|
| B44B | Contributo ANAC (gara aggiudicata) | 250,00 | |
| B45 | Diritti di segreteria per istruttoria autorizzazione inerente al vincolo idrogeologico | 75,00 | |
| B46 | Diritti di segreteria per istruttoria autorizzazione paesaggistica | 112,50 | |
| B47 | IVA al 22% su lavori | 59.711,45 | |
| B48 | Economia residua da ribasso di gara IVA compresa su lavori | 3.601,19 | |
| B49 | Economia da ribasso di gara IVA compresa su servizio di collaudo statico | 3.473,01 | |
| B50 | Economia da ribasso di gara IVA compresa su opzione servizio CSE | 1.677,89 | |
| B51 | Revisione prezzi | 11.133,61 | |
| B52 | IVA al 22% su revisione prezzi | 2.449,39 | |
| B53 | Economia da lavorazioni IVA 22% compresa | 20,61 | |
| | | | |
| | TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE | | 178.584,32 |
| | | | |
| | **TOTALE QUADRO ECONOMICO** | | **450.000,00** |

L'opera è stata codificata nel programma di gestione dei contratti pubblici di lavori, servizi e forniture al n. 11-15-03 F1116 (rif. Arch. 667).

Il codice CUP relativo al presente appalto è il n. G77H23000880001 e il codice CIG è il n. B842D36B31.

Ai sensi dell'articolo 3 della Legge 13 agosto 2010, n. 136 i pagamenti a favore dell'appaltatore saranno effettuati mediante bonifico bancario o postale ovvero con altri strumenti di incasso o di pagamento idonei a consentire la piena tracciabilità delle operazioni. Il conto corrente indicato dovrà essere espressamente dedicato alle commesse pubbliche.

L'appaltatore, a mezzo come sopra, assume espressamente gli obblighi di tracciabilità dei flussi finanziari di cui alla citata Legge n. 136/2010 e si impegna ad inserire, nei contratti con subappaltatori e subcontraenti, apposita clausola con la quale ciascuno di essi assume analoghi obblighi di tracciabilità, nonché a consentire alla Provincia la verifica di tale inserimento in qualsiasi momento.

Il responsabile del progetto è il Dott. Luca Rossi Dirigente del Servizio Lavori Speciali Strade.

Ai sensi dell'art. 13 del Regolamento europeo n. 679/2016, l'Ente Provincia di Modena, in qualità di "Titolare" del trattamento, è tenuta a fornire informazioni in merito all'utilizzo dei dati personali, consultabili nel sito internet dell'Ente:
https://www.provincia.modena.it/servizi/urp/accessibilita-e-note-legali-del-sito/privacy/ .

Il Titolare del trattamento dei dati personali di cui alla presente Informativa è l'Ente Provincia di Modena, nella persona del Presidente della Provincia pro-tempore, con sede in Modena, Viale Martiri della Libertà n. 34, CAP 41121.

L'Ente Provincia di Modena ha designato quale Responsabile della protezione dei dati la società Lepida S.c.p.A., contattabile tramite e-mail dpo-team@lepida.it oppure telefonicamente al numero 051/6338860.

L'Ente ha designato i Responsabili del trattamento nelle persone dei Direttori d'Area in cui si articola l'organizzazione provinciale, che sono preposti al trattamento dei dati contenuti nelle banche dati esistenti nelle articolazioni organizzative di loro competenza.

Il Dirigente responsabile del Servizio interessato e il Direttore Area Amministrativa hanno espresso parere favorevole rispettivamente in ordine alla regolarità tecnica e contabile in relazione al presente atto.

Copia informatica per consultazione

L'istruttoria preordinata all'emanazione del presente atto consente di attestare la regolarità e la correttezza di quest'ultimo ai sensi e per gli effetti di quanto dispone l'art. 147 bis del D.lgs. 267/2000.

Per quanto precede,

DETERMINA

1) di approvare il conto finale dei lavori dell'importo netto di € 271.415,68 di cui € 267.605,65 per lavori e manodopera ed € 3.810,03 per oneri finalizzati alla sicurezza con una minore spesa rispetto all'importo contrattuale di € 16,89 in esecuzione del contratto sottoscritto e repertoriato in data 22/01/2026 al n. 29398 e registrato presso l'Agenzia delle Entrate di Modena in data 30/01/2026 al n. 2294 Serie 1T;
2) di approvare il certificato di regolare esecuzione che evidenzia una spesa complessiva di € 331.127,13 di cui € 271.415,68 per lavori, manodopera e oneri finalizzati alla sicurezza ed € 59.711,45 per IVA al 22% con una minore spesa di € 20,61 rispetto all'importo impegnato per l'appaltatore;
3) di dare atto che il certificato di regolare esecuzione e il conto finale sono acquisiti agli atti con prot. 38756 del 05/11/2026;
4) di approvare il saldo finale dei lavori;
5) di dare atto che rispetto alla somma complessiva spesa per lavori, manodopera e oneri della sicurezza pari a netti € 271.415,68 come in premessa suddivisa, sono stati corrisposti due acconti all'appaltatore GEO SOLUTION GARFAGNANA S.r.l. con sede in Via Comunale n. 3 Loc. Mencagli – Barga (LU) – C.F./P.IVA 02416490460 ed ai subappaltatori SASSATELLI FERDINANDO & C. SRL con sede in Frassinoro (MO) via della Diga 7 C.F. e P.IVA 02145230369 e SERCHIO PALI SRL con sede in Lucca via G. Pascoli 78 C.F. e P.IVA 02418290462, per netti € 270.058,60 rimanendo pertanto netti € 1.357,08 oltre a € 298,56 per IVA al 22% a credito dell'impresa appaltatrice;
6) di liquidare e pagare pertanto la somma complessiva di € 1.655,64 all'appaltatore GEO SOLUTION GARFAGNANA S.r.l. con sede in Via Comunale n. 3 Loc. Mencagli – Barga (LU) – C.F./P.IVA 02416490460 a saldo di ogni suo avere per i lavori in oggetto regolarmente eseguiti, dandosi atto che il relativo mandato di pagamento verrà emesso con imputazione al sub. 373/26 – prenot. 1017/26 (finanziato con Ordinanza 13/2023 PCM per eventi Maggio 2023 - codice intervento ER-URVI-001136) del cap. 4015 "Lavori per emergenze frane con contributo della Protezione Civile" del PEG 2026;
7) di dare atto che l'appaltatore GEO SOLUTION GARFAGNANA S.r.l. con sede in Via Comunale n. 3 Loc. Mencagli – Barga (LU) – C.F./P.IVA 02416490460 risulta regolare nei confronti di INPS e INAIL come da Durc On Line prot. INPS_52202956 emesso in data 09/09/2026 con validità a tutto il 07/01/2027;
8) di dare atto che è stata acquisita l'attestazione di congruità con esito positivo di cui al D.M. 143 del 25/06/2021 prot. 202601989MO00/3 del 09/11/2026 rilasciata dalla Cassa Edili ed Affini della Provincia di Modena - MO03 a favore dell'appaltatore GEO SOLUTION GARFAGNANA S.r.l.;
9) di dare atto che il quadro economico a consuntivo relativo ai soli lavori risulta pertanto essere il seguente:

| A) LAVORI: | | euro | euro |
|---|---|---|---|
| Importo dei lavori ribassati | €uro | 267.605,65 | |
| Oneri per la sicurezza | €uro | 3.810,03 | |
| TOTALE IMPORTO LAVORI | €uro | | 271.415,68 |

Copia informatica per consultazione

| | | | |
|---|---|---|---|
| IVA al 22% | €uro | 59.711,45 | |
| IMPORTO SPESO PER LAVORI | €uro | | 331.127,13 |
| | | | |
| IMPORTO FINANZIATO PER LAVORI | €uro | | 331.147,74 |
| MINORE SPESA SUI LAVORI | €uro | | 20,61 |

10) di dare atto che rispetto all'importo impegnato a favore della ditta si realizza una minore spesa di € 20,61 che si libera dal sub. 373/26 alla prenot. 1017/26 (finanziato con Ordinanza 13/2023 PCM per eventi Maggio 2023 - codice intervento ER-URVI-001136) del cap. 4015 "Lavori per emergenze frane con contributo della Protezione Civile" del PEG 2026;
11) di approvare il nuovo quadro economico dell'opera come in premessa suddiviso, ammontante ad € 450.000,00;
12) di dare atto che con la presente determinazione si approva la regolare esecuzione dei lavori in appalto, ciò al fine di poter provvedere al saldo del credito per i lavori correttamente eseguiti, alla ditta appaltatrice, rimandando l'approvazione del quadro economico a consuntivo dell'intera opera a successivo apposito atto;
13) di dare atto che il confronto tra il quadro economico approvato con determinazione n. 2418 del 09/11/2026 e il quadro economico a consuntivo dei soli lavori risulta come di seguito riportato:

| | | Quadro economico Det. 2418/26 euro | Quadro economico consuntivo soli lavori Euro |
|---|---|---|---|
| | LAVORI E ONERI DI SICUREZZA | | |
| | Lavori (comprensivi di costo manodopera di € 71.418,86) | 267.622,54 | 267.605,65 |
| | Oneri di sicurezza non soggetti a ribasso | 3.810,03 | 3.810,03 |
| | **TOTALE LAVORI E ONERI** | **271.432,57** | **271.415,68** |
| | | | |
| | SOMME A DISPOSIZIONE | | |
| B1 | Imprevisti | 22.170,45 | 22.170,45 |
| B2 | IVA al 22% su imprevisti | 4.877,50 | 4.877,50 |
| B3 | Servizio di progettazione, e coord. sicurezza in fase di progettazione | 17.544,27 | 17.544,27 |
| B4 | Spese generali su servizio di progettazione e coord. sicurezza in fase di progettazione | 376,46 | 376,46 |
| B7 | Oneri previd. Cassa 4% su servizio su di progettazione e coord. sicurezza in fase di progettazione | 716,83 | 716,83 |
| B9 | IVA al 22% su servizio progettazione a base d'appalto | 4.100,26 | 4.100,26 |
| B11 | Quota contributo ANAC su servizio di progettazione e coord. sicurezza in fase di progettazione | 8,75 | 8,75 |
| B12 | Incentivi per funzioni tecniche art. 45 comma 3 Dlgs 36/2023 su servizio di progettazione | 405,00 | 405,00 |
| B13 | Economie da ribasso di gara servizio di progettazione | 5.087,39 | 5.087,39 |
| B14 | Servizio di coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione comprese spese generali | 5.343,09 | 5.343,09 |
| B15 | Oneri spese accessorie su servizio di coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione | 1.335,77 | 13,34 |

Copia informatica per consultazione

| | | | |
|---|---|---|---|
| B16 | Oneri previd. Cassa 4% su servizio di coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione | 267,15 | 214,26 |
| B17 | Incentivi funzioni tecniche art. 45 D.lgs. 36/2023 su opzione contrattuale prog. | 133,59 | 133,59 |
| B18 | IVA al 22% su servizio di coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione | 1.528,12 | 1.225,55 |
| B19 | Servizio di collaudo statico | 5.476,23 | 4.555,36 |
| B20 | Oneri spese accessorie su servizio di collaudo statico | 1.368,31 | 455,54 |
| B21 | Oneri previdenziali Cassa 4% su servizio di collaudo statico | 273,78 | 200,44 |
| B22 | IVA al 22% su servizio di collaudo statico | 1.566,03 | 0,00 |
| B23 | Servizio di indagini geognostiche geofisiche | 4.471,57 | 4.471,57 |
| B24 | IVA al 22% su servizio di indagini geognostiche geofisiche | 983,75 | 983,75 |
| B25 | Quota incentivi per funzioni tecniche art. 45 comma 3 Dlgs 36/2023 su servizio di indagini geognostiche geofisiche | 191,43 | 191,43 |
| B26 | Quota contributo ANAC su servizio di indagini geognostiche geofisiche | 10,40 | 10,40 |
| B27 | Economie da ribasso di gara servizio di indagini geognostiche geofisiche | 1.507,53 | 1.507,53 |
| B28 | Economie su prestazioni indagini geognostiche geofisiche | 4.714,26 | 4.714,26 |
| B29 | Servizio di indagini sui tiranti | - | - |
| B30 | IVA al 22% su servizio di indagini sui tiranti | - | - |
| B31 | Quota incentivi per funzioni tecniche art. 45 comma 3 Dlgs 36/2023 su servizio di indagini sui tiranti | - | - |
| B32 | Quota contributo ANAC su servizio di indagini sui tiranti | - | - |
| B33 | Economie da ribasso di gara servizio di indagini sui tiranti | - | - |
| B34 | Economie su prestazioni indagini geognostiche sui tiranti | - | - |
| B35 | Servizio di consulenza archeologica | 319,00 | 319,00 |
| B36 | IVA al 22% su Servizio di consulenza archeologica | 70,18 | 70,18 |
| B37 | Economie da ribasso di gara Servizio di consulenza archeologica | 9,90 | 9,90 |
| B38 | Iva del Ribasso Indisponibile Servizio di consulenza archeologica | 2,18 | 2,18 |
| | Economie per prestazioni Servizio di consulenza archeologica non eseguite | 1,17 | 1,17 |
| B39 | Incentivi alle funzioni tecniche sui lavori | 5.710,36 | 5.710,36 |
| B40.1 | Compenso per assistenza archeologica durante gli scavi IVA compresa | 1.229,51 | 1.182,70 |
| B40.2 | IVA al 22% su assistenza archeologica durante gli scavi | 270,49 | 260,19 |
| B40.3 | Economia su assistenza archeologica durante gli scavi | - | 57,11 |
| B41 | Verifica bellica | - | - |
| B42.1 | Spese per indennità d'esproprio | 4.639,86 | 980,60 |
| B42.2 | Spese di trascrizione decreto d'esproprio | - | 1.100,00 |
| B42.3 | Somme disponibili per indennizzi | - | 2.559,26 |
| B43.1 | Somme spese per prove di laboratorio | 3.500,00 | 718,58 |
| B43.2 | IVA al 22% su prove di laboratorio | 770,00 | 158,09 |
| B43.3 | Economia su prove di laboratorio | - | 3.393,33 |
| B44A | Contributo ANAC (gara deserta) | 250,00 | 250,00 |
| B44B | Contributo ANAC (gara aggiudicata) | 250,00 | 250,00 |

Copia informatica per consultazione

| | | | |
|---|---|---|---|
| B45 | Diritti di segreteria per istruttoria autorizzazione inerente al vincolo idrogeologico | 75,00 | 75,00 |
| B46 | Diritti di segreteria per istruttoria autorizzazione paesaggistica | 112,50 | 112,50 |
| B47 | IVA al 22% su lavori | 59.715,7 | 59.711,45 |
| B48 | Economia residua da ribasso di gara IVA compresa su lavori | 17.184,19 | 3.601,19 |
| B49 | Economia da ribasso di gara IVA compresa su servizio di collaudo statico | - | 3.473,01 |
| B50 | Economia da ribasso di gara IVA compresa su opzione servizio CSE | - | 1.677,89 |
| B51 | Revisione prezzi | - | 11.133,61 |
| B52 | IVA al 22% su revisione prezzi | - | 2.449,39 |
| B53 | Economia da lavorazioni IVA 22% compresa | - | 20,61 |
| | **TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE** | **178.567,43** | **178.584,32** |
| | | | |
| | **TOTALE QUADRO ECONOMICO** | **450.000,00** | **450.000,00** |

14) di dare atto che alla quantificazione dell'esatto impegno di spesa e liquidazione degli incentivi per funzioni tecniche fra i soggetti impegnati si provvederà con successivo apposito atto, sulla base del regolamento approvato con Atto del Presidente n. 143 del 13/11/2025;
15) di approvare la restituzione della cauzione definitiva rilasciata a garanzia del contratto sottoscritto e repertoriato in data 22/01/2026 al n. 29398 e registrato presso l'Agenzia delle Entrate di Modena in data 30/01/2026 al n. 2294 Serie 1T mediante polizza fidejussoria n. 1/64405/96/207698980 rilasciata dalla Unipol Assicurazioni S.p.A. – agenzia di Castelnuovo Garfagnana in data 29/09/2025 per € 13.571,62 in quanto ricorrono le condizioni previste dall'art. 117 del D.lgs. 36/2023, acquisita agli atti dell'ente con prot. 37107 del 29/10/2025;
16) di approvare la restituzione dell'assicurazione per danni nell'esecuzione dei lavori sino alla data di emissione del certificato di regolare esecuzione o collaudo provvisorio, stipulata con polizza n1/64405/88/207707932 rilasciata dalla Unipol Assicurazioni S.p.A. – agenzia di Castelnuovo Garfagnana - in data 07/10/2025, per un massimale di € 581.147,74 per danni di esecuzione e per un massimale di € 500.000,00 per responsabilità civile verso terzi;
17) di dare atto che l'opera è codificata nel programma di gestione dei contratti pubblici di lavori, servizi e forniture al n. 11-15-03 F1116 (rif. Arch. 667);
18) di dare atto che il codice CIG è B842D36B31 ed il codice CUP è G77H23000880001;
19) di provvedere alla pubblicazione del presente atto sul sito della Provincia di Modena, "Amministrazione trasparente, Provvedimenti" come prescritto dal D.lgs. n. 33/2013;
20) di trasmettere il presente atto all'U.O. Contratti e all'U.O. Gestione Straordinaria dell'Area Amministrativa per gli adempimenti di competenza.

Il Dirigente
ROSSI LUCA

(Sottoscritto digitalmente ai sensi
dell'art. 21 D.L.gs n 82/2005 e s.m.i.)

Copia informatica per consultazione