Provincia di Modena

Area Tecnica
Lavori speciali strade
Geologico

Determinazione numero 2553 del 20/11/2026

OGGETTO: EVENTI ALLUVIONALI VERIFICATISI A FAR DATA DAL 1° MAGGIO 2023 E FINANZIATI DALL'ORDINANZA N. 13/2023 DEL COMMISSARIO STRAORDINARIO ALLA RICOSTRUZIONE NEL TERRITORIO DELLE REGIONI EMILIA-ROMAGNA, TOSCANA E MARCHE.
SP 32 DI FRASSINORO - LAVORI DI CONSOLIDAMENTO DA DISSESTO IDROGEOLOGICO DIFFUSO AL KM 6+700 IN LOCALITA' SERRADIMIGNI - LA SERRA, AL KM 13+370 IN LOCALITA' MONTE NUOVO, AL KM 16+450 IN LOCALITA' COLLE DELLE VESCIE E AREE LIMITROFE NEI COMUNI DI MONTEFIORINO E FRASSINORO CODICE INTERVENTO ER-URVI-001132 CIG: B74FAAC826 - CUP: G47H23001350002. APPROVAZIONE CERTIFICATO DI REGOLARE ESECUZIONE DEI LAVORI PER LIQUIDAZIONE FINALE A SALDO. APPROVAZIONE E LIQUIDAZIONE REVISIONE PREZZI AI SENSI DELL'ART. 60 DEL D.LGS 36/2023 E S.M.I. NUOVO QUADRO ECONOMICO.
.
CUP G47H23001350002

Il Dirigente ROSSI LUCA

Con determinazione n. 708 del 07/04/2025 è stato approvato il progetto di fattibilità tecnico economica/esecutivo in oggetto, dell'importo complessivo di € 760.000,00, di cui € 470.235,10 per lavori soggetti a ribasso di gara, € 12.698,38 per oneri della sicurezza, non ribassabili ed € 277.066,52 per somme a disposizione, fra cui l'IVA al 22%.

Con determinazione n. 1394 del 27/06/2025 i lavori sono stati affidati su piattaforma Sater di Intercent-ER all'operatore economico STRADEDIL S.r.l. con sede in Via Sassorosso 38 – 41046 Fraz. Boccassuolo di Palagano (MO) – C.F. e P.IVA 01693720367, che ha offerto un ribasso del 9,33%, corrispondente ad € 43.872,93 per un valore dell'offerta di € 426.362,17, oltre € 12.698,38 per oneri della sicurezza (importo contrattuale € 439.060,55 comprensivo di manodopera) ed € 96.593,32 per IVA al 22% e quindi per l'importo complessivo di € 535.653,87.

L'intervento, inserito nel Programma Triennale delle opere pubbliche della Provincia di Modena ed approvato con Delibera di Consiglio Provinciale n. 91 del 16/12/2024, è identificato dal seguente CUI 01375710363202500453 ed è finanziato con fondi dell'Ordinanza n. 13 del 31/12/2023 del Commissario straordinario alla ricostruzione nel territorio delle Regioni Emilia-Romagna, Toscana e Marche codice intervento ER-URVI-001132; inizialmente inserito nel PNRR - M2C4I2.1A - FINANZIATO DALL'UNIONE EUROPEA NEXTGENERATIONEU, con Ordinanza n. 59 pubblicata in data 8 maggio 2026 del Commissario Straordinario alla ricostruzione nel territorio delle regioni Emilia-Romagna, Toscana e Marche è stato poi stralciato dal perimetro della rendicontazione PNRR.

La spesa ha trovato copertura finanziaria al cap. 4015 “Lavori per emergenze frane con contributo protezione civile” dei PEG 2025 - 2026.

L’opera è stata codificata nel programma di gestione dei contratti pubblici di lavori, servizi e forniture al n. 11-15-03F1112 -Rif. Arch. n. 684.

Il codice CUP relativo al presente appalto è il n. G47H23001350002 e il codice CIG è il n. B74FAAC826.

Il contratto dei lavori di importo di netti € 439.060,55 è stato sottoscritto e repertoriato in data 19/09/2025 al n. 29367 e registrato presso l’Agenzia delle Entrate di Modena in data 22/09/2025 al n. 25876 Serie 1T.

I lavori sono iniziati in data 29/10/2025, come da verbale di consegna lavori sottoscritto in pari data, per una durata di giorni 180 con termine ultimo previsto per il giorno 26/04/2026.

Nel corso dell’appalto i lavori sono stati formalmente sospesi come da rispettivi verbali dal 17/11/2025 al 15/02/2026 per avverse condizioni climatiche e dal 13/05/2026 al 21/05/2026 per consentire la maturazione della malta cementizia dei micropali per espletare le prescritte prove di collaudo, per un totale complessivo di giorni 100 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 04/08/2026.

La direzione lavori ha accertato l’ultimazione dei lavori il giorno 04/08/2026 così come risulta dal certificato di ultimazione e, pertanto, in tempo utile rispetto alla scadenza contrattuale.

Il conto finale dei lavori, redatto in data 18/09/2026 dal direttore dei lavori, è stato sottoscritto dall’Impresa senza riserve per un importo complessivo di € 439.051,58 con una minore spesa di € 8,97 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 02/11/2026, da cui risulta un importo netto speso per lavori manodopera e oneri di sicurezza di € 439.051,58 oltre all’IVA al 22% pari a € 96.591,35 per complessivi € 535.642,93, con un’economia sulle somme autorizzate pari ad € 10,94.

In corso d’opera è stato liquidato all’appaltatore per i lavori in oggetto, n. 1 acconto per complessivi € 283.219,82 (IVA al 22% compresa) rimanendo a credito € 252.423,11 (IVA al 22% compresa) come evidenziato nel prospetto di seguito riportato:

			IVA al 22%	TOT.
Importo speso (conto finale)	**€**	**439.051,58**	**96.591,35**	**535.642,93**
A dedurre:				
Cert. sal 1 n° 1015 del 14/05/2026	€	232.147,39	51.072,43	283.219,82
RESTANO a saldo	**€**	**206.904,19**	**45.518,92**	**252.423,11**

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

A) LAVORI:			
Importo dei lavori ribassati	€uro	426.353,20	
Oneri per la sicurezza	€uro	12.698,38	
TOTALE IMPORTO LAVORI	€uro		439.051,58
IVA al 22%	€uro	96.591,35	
IMPORTO SPESO PER LAVORI	€uro		535.642,93

IMPORTO FINANZIATO PER LAVORI	€uro		535.653,87
MINORE SPESA SUI LAVORI	€uro		10,94

Si dà atto che l'art. 24 del capitolato speciale d'appalto (prot. 44088/2024), nonché l'art. 4 del contratto sopra richiamato, disciplinano la clausola di revisione dei prezzi ai sensi dell'art. 60 del D.lgs. 31 marzo 2023, n. 36.

Si rileva tuttavia che, per mero errore materiale, nelle predette disposizioni è stato riportato il testo dell'art. 60, comma 2, nella formulazione antecedente alle modifiche introdotte dal D.lgs. n. 209 del 2024 (c.d. decreto correttivo), entrato in vigore il 31 dicembre 2024.

In particolare, la formulazione attualmente vigente del citato art. 60, comma 2, prevede che le clausole di revisione dei prezzi si attivino al verificarsi di particolari condizioni di natura oggettiva che determinino, per i contratti di lavori, una variazione del costo dell'opera, in aumento o in diminuzione, superiore al 3 per cento dell'importo complessivo, con applicazione della revisione nella misura del 90 per cento del valore eccedente tale soglia, relativamente alle prestazioni da eseguire.

La disciplina introdotta dal D.lgs. n. 209/2024, in quanto disposizione legislativa sopravvenuta e di rango sovraordinato rispetto alle previsioni contenute negli atti contrattuali, trova diretta applicazione al rapporto in essere, prevalendo sulle difformi indicazioni riportate nel capitolato speciale d'appalto e nel contratto.

Pertanto, si procede con il presente atto a rettificare il richiamo normativo contenuto nell'art. 24 del capitolato speciale d'appalto e nell'art. 4 del contratto, precisando che la norma applicabile al rapporto contrattuale è quella risultante dall'art. 60 comma 2 del D.lgs. n. 36/2023, come modificato dal D.lgs. n. 209/2024, restando ferme tutte le ulteriori disposizioni contrattuali non incompatibili con la normativa vigente.

Ai fini della determinazione della variazione dei costi e dei prezzi, con riguardo ai contratti di lavori, si utilizzano gli indici sintetici individuati ai sensi del comma 4 quater dell'art 60 del sopracitato Decreto Legislativo che espressamente rinvia all'All II.2-bis al Codice appalti.

All'art 4 del citato Allegato si prevede che gli indici sintetici di riferimento siano individuati con provvedimento adottato dal Ministero delle infrastrutture e dei trasporti, sentito l'ISTAT, sulla base delle tipologie omogenee di lavorazioni di cui alla tabella A dell'All. II.2-bis.

Tale Decreto direttoriale del MIT n. 743 del 30 marzo 2026 è stato pubblicato il 27 aprile 2026.

Essendo stata avviata la procedura in oggetto prima di tale data, trova applicazione l'art. 16, comma 2, dell'Allegato II.2-bis al D.lgs. 36/2023 ai sensi del quale, alle procedure di affidamento di contratti di lavori avviate fino alla data di pubblicazione del provvedimento MIT, continuano ad applicarsi, in via transitoria, le disposizioni dell'art. 60, comma 3, lettera a) e comma 4 del codice, nel testo vigente alla data del 1° luglio 2023.

Pertanto, ai fini della determinazione della variazione dei costi e dei prezzi con riguardo ai contratti di lavori, si utilizzano gli indici sintetici di costo di costruzione elaborati dall'ISTAT.

L'indice ISTAT applicabile ai lavori effettuati è quello riferito a "Tronco stradale con tratto in galleria" di giugno 2025 (mese della lettera di invito e di presentazione dell'offerta) pari a 115,90.

Il direttore dei lavori ha redatto la relazione tecnica di calcolo della revisione, assunta agli atti con prot. 38360 del 02/11/2026, relativa alle lavorazioni complessivamente eseguite nel corso dell'appalto da cui risulta un importo revisionale pari ad € 16.149,17 oltre IVA al 22% per € 3.552,82 per complessivi € 19.701,99.

Per far fronte ai maggiori oneri derivanti dalla revisione prezzi, come previsto dall'art. 60 comma 5 del D.lgs. 36/2023 si ricorre all'utilizzo delle risorse derivanti dal ribasso di gara presenti

nel quadro economico dell'intervento post-gara che passano da € 53.524,98 ad € 33.822,99 al lordo dell'IVA.

Il nuovo quadro economico risulta pertanto il seguente:

		PARZIALI	TOTALI
	LAVORI E ONERI DI SICUREZZA		
	Lavori comprensivi di costo manodopera	426.353,20	
	Oneri di sicurezza non soggetti a ribasso	12.698,38	
	TOTALE LAVORI E ONERI (CONTO FINALE)		**439.051,58**
	SOMME A DISPOSIZIONE		
B1	Imprevisti lavori ed arrotondamenti (5%-10%)	21.137,49	
B2	IVA Imprevisti lavori ed arrotondamenti (5%-10%)	4.650,25	
B3	Servizio di progettazione, e coord. sicurezza in fase di progettazione	22.484,06	
B4	Spese generali su servizio di progettazione e coord. sicurezza in fase di progettazione	2.810,51	
B7	Oneri previd. Cassa 4% su servizio su servizio di progettazione e coord. sicurezza in fase di progettazione	1.011,78	
B9	IVA al 22% su servizio progettazione a base d'appalto	5.787,40	
B11	Quota contributo ANAC su servizio di progettazione e coord. sicurezza in fase di progettazione	62,50	
B12	Incentivi per funzioni tecniche art. 45 comma 3 Dlgs 36/2023 su servizio di progettazione primo incarico	770,97	
	Economie su servizio di progettazione e coord. sicurezza in fase di progettazione non eseguite, comprensiva di oneri e spese accessorie, Cassa previd. 4% ed IVA 22%	11.925,79	
B14	Economie da ribasso di gara servizio di progettazione	4.891,07	
	Ribasso d'asta per incremento Integrazione servizio progettazione	630,99	
B15	Integrazione servizio progettazione per PNRR/CAM	1.344,00	
B16	Oneri E spese accessorie su integrazione progettazione	336,00	
B17	Oneri previd. Cassa 4% su integrazione servizio di progettazione	67,20	
B18	IVA al 22% su integrazione servizio di progettazione	384,38	
	Importo servizio PSC non ribassabile	3.978,53	
	Oneri e spese accessorie PSC netto (sconto 50% come da contratto 1° incarico	497,32	
	Cassa previdenziale 4% PSC	179,03	
	Iva 22% PSC	1.024,07	
B23	Servizio di indagini geognostiche geofisiche	20.134,90	
B24	IVA al 22% su servizio di indagini geognostiche geofisiche	4.429,68	

B25	Quota incentivi per funzioni tecniche art. 45 comma 3 Dlgs 36/2023 su servizio di indagini geognostiche geofisiche	523,41	
B26	Quota contributo ANAC su servizio di indagini geognostiche geofisiche	10,80	
B27	Ribasso Indisponibile di gara servizio di indagini geognostiche geofisiche	4.220,96	
B28	Economie su prestazioni indagini geognostiche geofisiche non eseguite	3.142,96	
B29	Servizio di indagini sui tiranti	0,00	
B30	IVA al 22% su servizio di indagini sui tiranti	0,00	
B31	Quota incentivi per funzioni tecniche art. 45 comma 3 Dlgs 36/2023 su servizio di indagini sui tiranti	0,00	
B32	Quota contributo ANAC su servizio di indagini sui tiranti	0,00	
B33	Economie da ribasso di gara servizio di indagini sui tiranti	0,00	
B34	Economie su prestazioni indagini geognostiche sui tiranti	0,00	
B35	Servizio di consulenza archeologica	1.279,88	
B36	IVA al 22% su Servizio di consulenza archeologica	281,57	
B37	Ribasso Indisponibile di gara Servizio di consulenza archeologica	39,58	
B38	Iva del Ribasso Indisponibile Servizio di consulenza archeologica	8,71	
B39	Incentivi alle funzioni tecniche sui lavori (2%)	9.658,67	
B40	SOMME A DISPOSIZIONE direzione lavori, coordinamento sicurezza e consulenze archeologiche in corso d'opera e collaudo, DA AFFIDARSI	900,27	
B40.1	Serv. Controllo archeologico in corso d'opera	7.884,69	
B40.2	IVA 22% su B40.1	1.734,63	
B40.3	Serv. frazionamento e agg. catastale (comp. Cassa geom. 5%)	1.155,00	
B41	Verifica bellica	0,00	
B41.1	Serv. Coord. sicurezza in esecuzione	9.784,22	
B41.2	CNPAIA 4%	391,37	
B41.3	IVA 22% su B41.1+B41.2	2.238,63	
B42	Indennizzi espropri PREVISTO ALLO STATO ATTUALE a carico della PROVINCIA di MODENA	4.249,43	
B43	Prove di laboratorio IVA 22% compresa	3.479,32	
B43.1	SOMME A DISPOSIZONE prove di laboratorio	3.020,68	
B43.2	Prove vibrazionali IVA 22% compresa	7.693,45	
B44	Contributo ANAC	410,00	
B45	Diritti di segreteria per istruttoria autorizzazione inerente al vincolo idrogeologico	75,00	
B46	Diritti di segreteria per istruttoria autorizzazione paesaggistica	100,00	
B47	IVA al 22% sui lavori	96.591,35	
B48	Economie da ribasso di gara residue	33.822,99	
B49	Economie da lavorazioni IVA compresa	10,94	
B50	Revisione prezzi	16.149,17	

B51	IVA al 22% su Revisione prezzi	3.552,82	
	TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE		**320.948,42**
	TOTALE QUADRO ECONOMICO		**760.000,00**

L'appaltatore STRADEDIL S.r.l. – C.F. e P.IVA 01693720367 risulta regolare nei confronti di INPS, INAIL e CNCE come da Durc On Line prot. INPS_53031481 emesso in data 02/11/2026 con validità a tutto il 02/03/2027.

È stata inoltre acquisita l'attestazione di congruità con esito positivo di cui al D.M. 143 del 25/06/2021 prot. 202603192MO03/3 del 12/11/2026 rilasciata dalla Cassa Edili ed Affini della Provincia di Modena - MO03 a favore dell'appaltatore STRADEDIL S.r.l.

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

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 18/09/2026, sottoscritto dall'appaltatore senza alcuna riserva.

Visto il certificato di regolare esecuzione redatto dal Direttore dei lavori in data 02/11/2026.

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.

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.

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 € 439.051,58 di cui € 426.353,20 per lavori e manodopera ed € 12.698,38 per oneri finalizzati alla sicurezza con una minore spesa rispetto all'importo contrattuale di € 8,97 in esecuzione del contratto sottoscritto e repertoriato in data 19/09/2025 al n. 29367 e registrato presso l'Agenzia delle Entrate di Modena in data 22/09/2025 al n. 25876 Serie 1T;
2) di approvare il certificato di regolare esecuzione che evidenzia una spesa complessiva di € 535.642,93 di cui € 439.051,58 per lavori, manodopera e oneri finalizzati alla sicurezza ed € 96.591,35 per IVA al 22% con una minore spesa di € 10,94 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. 38378 del 02/11/2026;
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 € 439.051,58 come in premessa suddivisa, è stato corrisposto un acconto all'appaltatore STRADEDIL S.r.l. con sede in Via Sassorosso 38 – 41046 Fraz. Boccassuolo di Palagano (MO) – C.F. e P.IVA 01693720367, per netti € 232.147,39 rimanendo pertanto netti € 206.904,19 oltre a € 45.518,92 per IVA al 22% a credito dell'impresa appaltatrice;
6) di liquidare e pagare pertanto la somma complessiva di € 252.423,11 all'appaltatore 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. 368/26 – prenot. 1016/26 (finanziato con Ordinanza 13/2023 codice intervento ER-URVI-001132) del cap. 4015 "Lavori per emergenze frane con contributo della Protezione Civile" del PEG 2026;
7) di dare atto che il quadro economico a consuntivo relativo ai soli lavori risulta pertanto essere il seguente:

A) LAVORI:			
Importo dei lavori ribassati	€uro	426.353,20	
Oneri per la sicurezza	€uro	12.698,38	
TOTALE IMPORTO LAVORI	€uro		439.051,58
IVA al 22%	€uro	96.591,35	
IMPORTO SPESO PER LAVORI	€uro		535.642,93
IMPORTO FINANZIATO PER LAVORI	€uro		535.653,87
MINORE SPESA SUI LAVORI	€uro		10,94

8) di dare atto che rispetto all'importo impegnato a favore della ditta si realizza una minore spesa di € 10,94 che si libera dal sub. 368/26 alla prenot. 1016/26 (finanziato con

Ordinanza 13/2023 codice intervento ER-URVI-001132) del cap. 4015 “Lavori per emergenze frane con contributo della Protezione Civile” del PEG 2026;

9) di dare atto che, per mero errore materiale, l’art. 24 del Capitolato speciale d’appalto (prot. 44088/2024) e l’art. 4 del contratto (rep. 29367/2025) riportano il testo dell’art. 60, comma 2, del D.lgs. n. 36/2023 nella formulazione antecedente alle modifiche introdotte dal D.lgs. n. 209/2024 e, conseguentemente, di rettificare i predetti richiami, precisando che la disciplina della revisione dei prezzi applicabile al rapporto contrattuale è quella risultante dall’art. 60 del D.lgs. n. 36/2023, nel testo vigente, come modificato dal citato decreto correttivo;
10) di dare atto che la presente rettifica ha natura meramente ricognitiva della disciplina normativa applicabile e non comporta alcuna modifica delle ulteriori condizioni contrattuali, che restano invariate ove compatibili con la normativa vigente;
11) di applicare, conseguentemente, ai fini della presente revisione prezzi, i presupposti e i criteri di calcolo previsti dall’art. 60, comma 2, del D.lgs. n. 36/2023, nella formulazione vigente;
12) di dare atto che stante l’antecedenza dell’affidamento di: “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) alla data di pubblicazione del Decreto direttoriale del MIT n. 743 del 30 marzo 2026, trova applicazione il regime transitorio di cui all’art. 16, comma 2, dell'Allegato II.2-bis al D.lgs. 36/2023;
13) di approvare la relazione tecnica di calcolo della revisione assunta agli atti con prot. 38360 del 02/11/2026 relativa alle lavorazioni eseguite nel corso dell’appalto;
14) di dare atto che secondo i calcoli espressi nel prot. 38360 del 02/11/2026, risulta un importo revisionale pari ad € 16.149,17 oltre IVA al 22% per € 3.552,82 per complessivi € 19.701,99;
15) di impegnare pertanto la spesa complessiva di € 19.701,99, di cui € 16.149,17 per revisione prezzi ed € 3.552,82 per IVA al 22%, alla prenot. 1016/26 (finanziato con Ordinanza 13/2023 codice intervento ER-URVI-001132) del cap. 4015 “Lavori per emergenze frane con contributo della Protezione Civile” del PEG 2026, a favore dell’appaltatore STRADEDIL S.r.l. – P.IVA 01693720367;
16) di liquidare la somma di € 19.701,99 (di cui € 16.149,17 per revisione prezzi ed € 3.552,82 per IVA al 22%) dietro la presentazione di regolare fattura, con successivo apposito atto, dando atto che il relativo mandato di pagamento sarà emesso con l’imputazione all’impegno di cui sopra;
17) di approvare il nuovo quadro economico dell’opera come in premessa suddiviso, ammontante ad € 760.000,00;
18) di dare atto che per far fronte ai maggiori oneri derivanti dalla revisione prezzi, come previsto dall’art. 60 comma 5 del D.lgs. 36/2023 si ricorre all’utilizzo delle risorse derivanti dal ribasso di gara presenti nel quadro economico dell’intervento post-gara che passano da € 53.524,98 ad € 33.822,99 al lordo dell’IVA;
19) di dare atto che l'adeguamento del corrispettivo conseguente all'applicazione del meccanismo di revisione prezzi previsto dall'art. 60 del D.lgs. n. 36/2023 costituisce attuazione di una clausola revisionale del contratto e non configura una modifica contrattuale ai sensi dell'art. 120 del medesimo decreto, in quanto finalizzato al mantenimento dell'equilibrio economico del rapporto contrattuale originario, senza alterazione della natura generale del contratto;

20) di dare atto che la spesa sarà esigibile nell'annualità in corso;
21) di dare atto che l'appaltatore STRADEDIL S.r.l. - C.F. e P.IVA 01693720367 risulta regolare nei confronti di INPS, INAIL e CNCE come da Durc On Line prot. INPS_53031481 emesso in data 02/11/2026 con validità a tutto il 02/03/2027;
22) 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. 202603192MO03/3 del 12/11/2026 rilasciata dalla Cassa Edili ed Affini della Provincia di Modena - MO03 a favore dell'appaltatore STRADEDIL S.r.l.;
23) di dare atto che con la presente determinazione si approva la regolare esecuzione dei soli 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;
24) di dare atto che il confronto tra il quadro economico approvato con determinazione n. 1107 del 26/05/2026 e il quadro economico a consuntivo dei soli lavori risulta come di seguito riportato:

		Quadro economico Determinazione 1107/26	Quadro economico consuntivo soli lavori
	LAVORI E ONERI DI SICUREZZA		
	Lavori (comprensivi di costo manodopera)	426.362,17	426.353,20
	Oneri di sicurezza non soggetti a ribasso	12.698,38	12.698,38
	TOTALE LAVORI E ONERI	**439.060,55**	**439.051,58**
	SOMME A DISPOSIZIONE		
B1	Imprevisti lavori ed arrotondamenti (5%-10%)	21.137,49	21.137,49
B2	IVA Imprevisti lavori ed arrotondamenti (5%-10%)	4.650,25	4.650,25
B3	Servizio di progettazione, e coord. sicurezza in fase di progettazione	22.484,06	22.484,06
B4	Spese generali su servizio di progettazione e coord. sicurezza in fase di progettazione	2.810,51	2.810,51
B7	Oneri previd. Cassa 4% su servizio su servizio di progettazione e coord. sicurezza in fase di progettazione	1.011,78	1.011,78
B9	IVA al 22% su servizio progettazione a base d'appalto	5.787,40	5.787,40
B11	Quota contributo ANAC su servizio di progettazione e coord. sicurezza in fase di progettazione	62,50	62,50
B12	Incentivi per funzioni tecniche art. 45 comma 3 Dlgs 36/2023 su servizio di progettazione primo incarico	770,97	770,97
	Economie su servizio di progettazione e coord. sicurezza in fase di progettazione non eseguite, comprensiva di oneri e spese accessorie, Cassa previd. 4% ed IVA 22%	11.925,79	11.925,79
B14	Economie da ribasso di gara servizio di progettazione	4.891,07	4.891,07
	Ribasso d'asta per incremento Integrazione servizio progettazione	630,99	630,99
B15	Integrazione servizio progettazione per PNRR/CAM	1.344,00	1.344,00

B16	Oneri E spese accessorie su integrazione progettazione	336,00	336,00
B17	Oneri previd. Cassa 4% su integrazione servizio di progettazione	67,20	67,20
B18	IVA al 22% su integrazione servizio di progettazione	384,38	384,38
	Importo servizio PSC non ribassabile	3.978,53	3.978,53
	Oneri e spese accessorie PSC netto (sconto 50% come da contratto 1° incarico)	497,32	497,32
	Cassa previdenziale 4% PSC	179,03	179,03
	IVA 22% PSC	1.024,07	1.024,07
B23	Servizio di indagini geognostiche geofisiche	20.134,90	20.134,90
B24	IVA al 22% su servizio di indagini geognostiche geofisiche	4.429,68	4.429,68
B25	Quota incentivi per funzioni tecniche art. 45 comma 3 Dlgs 36/2023 su servizio di indagini geognostiche geofisiche	523,41	523,41
B26	Quota contributo ANAC su servizio di indagini geognostiche geofisiche	10,80	10,80
B27	Ribasso Indisponibile di gara servizio di indagini geognostiche geofisiche	4.220,96	4.220,96
B28	Economie su prestazioni indagini geognostiche geofisiche **non eseguite**	3.142,96	3.142,96
B29	Servizio di indagini sui tiranti	0,00	0,00
B30	IVA al 22% su servizio di indagini sui tiranti	0,00	0,00
B31	Quota incentivi per funzioni tecniche art. 45 comma 3 Dlgs 36/2023 su servizio di indagini sui tiranti	0,00	0,00
B32	Quota contributo ANAC su servizio di indagini sui tiranti	0,00	0,00
B33	Economie da ribasso di gara servizio di indagini sui tiranti	0,00	0,00
B34	Economie su prestazioni indagini geognostiche sui tiranti	0,00	0,00
B35	Servizio di consulenza archeologica	1.279,88	1.279,88
B36	IVA al 22% su Servizio di consulenza archeologica	281,57	281,57
B37	Ribasso Indisponibile di gara Servizio di consulenza ar-	39,58	39,58
B38	Iva del Ribasso Indisponibile Servizio di consulenza ar-	8,71	8,71
B39	Incentivi alle funzioni tecniche sui lavori (2%)	9.658,67	9.658,67
B40	SOMME A DISPOSIZIONE direzione lavori, coordinamento sicurezza e consulenze archeologiche in corso d'opera e collaudo, DA AFFIDARSI	900,27	900,27
B40.1	Serv. Controllo archeologico in corso d'opera	7.884,69	7.884,69
B40.2	IVA 22% su B40.1	1.734,63	1.734,63
B40.3	Serv. frazionamento e agg. catastale (comp. Cassa geom. 5%)	1.155,00	1.155,00
B41	Verifica bellica	0,00	0,00
B41.1	Serv. Coord. sicurezza in esecuzione	9.784,22	9.784,22

B41.2	CNPAIA 4%	391,37	391,37
B41.3	IVA 22% su B41.1+B41.2	2.238,63	2.238,63
B42	Indennizzi espropri PREVISTO ALLO STATO ATTUALE a carico della PROVINCIA di MODENA	4.249,43	4.249,43
B43	Prove di laboratorio IVA 22% compresa	3.479,32	3.479,32
B43.1	SOMME A DISPOSIZONE prove di laboratorio	3.020,68	3.020,68
B43.2	Prove vibrazionali IVA 22% compresa	7.693,45	7.693,45
B44	Contributo ANAC	410,00	410,00
B45	Diritti di segreteria per istruttoria autorizzazione inerente al vincolo idrogeologico	75,00	75,00
B46	Diritti di segreteria per istruttoria autorizzazione paesaggistica	100,00	100,00
B47	IVA al 22% sui lavori	96.593,32	96.591,35
B48	Economie da ribasso di gara residue e arrotondamento	53.524,98	33.822,99
B49	Economie da lavorazioni IVA compresa	0,00	10,94
B50	Revisione prezzi	0,00	16.149,17
B51	IVA al 22% su Revisione prezzi	0,00	3.552,82
	TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE	**320.939,45**	**320.948,42**
	IMPORTO COMPLESSIVO DELL'OPERA	**760.000,00**	**760.000,00**

25) 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;
26) di dare atto che alla quantificazione, impegno e liquidazione dell'indennità di esproprio e delle spese per registrazione e trascrizione decreti si provvederà con successivo apposito atto;
27) di autorizzare lo svincolo della cauzione definitiva rilasciata a garanzia del contratto sottoscritto e repertoriato in data 19/09/2025 al n. 29367 e registrato presso l'Agenzia delle Entrate di Modena in data 22/09/2025 al n. 25876 Serie 1T mediante polizza fidejussoria n. 2192547 rilasciata dalla Revo Insurance S.p.A. – agenzia di Grosseto - in data 09/07/2025 per € 21.953,03, assunta agli atti dell'ente con prot. 24799 del 15/07/2025, in quanto ricorrono le condizioni previste dall'art. 117 del D.lgs. 36/2023;
28) di approvare lo svincolo dell'assicurazione per danni nell'esecuzione dei lavori sino alla data di emissione del certificato di regolare esecuzione o collaudo provvisorio, stipulata con polizza n. OX00053431 rilasciata dalla Revo Insurance S.p.A. - agenzia di Grosseto - in data 08/07/2025, per un massimale di € 835.653,87 per danni di esecuzione e per un massimale di € 500.000,00 per responsabilità civile verso terzi, assunta agli atti dell'ente con prot. 24799 del 15/07/2025;
29) di dare atto che l'opera è codificata nel programma di gestione dei contratti pubblici di lavori, servizi e forniture al n. 11-15-03F1112 – (Rif. Arch. 684);
30) di dare atto che il codice CIG è B74FAAC826 ed il codice CUP è G47H23001350002;
31) di provvedere alla pubblicazione del presente atto sul sito della Provincia di Modena, "Amministrazione trasparente, Provvedimenti" come prescritto dal D.lgs. n. 33/2013;
32) di trasmettere il presente atto all'U.O. Contratti e all'U.O. Gestione Straordinaria dell'Area Amministrativa, per gli adempimenti di competenza, dando atto che la stessa

diviene esecutiva con l'apposizione del visto di regolarità contabile attestante la copertura finanziaria.

Il Dirigente
ROSSI LUCA

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