

Provincia di Modena

Area Tecnica
Amministrativo Lavori Pubblici

Determinazione numero 835 del 23/04/2026

**OGGETTO: PNRR -FINANZIATO DALL'UNIONE EUROPEA -NEXT GENERATION EU M2 C4 INVESTIMENTO 2.1A -ORDINANZA N. 13/2023 E N. 35/2024 DEL COMMISSARIO STRAORDINARIO - M2C4I2.1A - SP 486 DI MONTEFIORINO - LAVORI DI CONSOLIDAMENTO DA DISSESTO IDROGEOLOGICO DIFFUSO AL KM 56+600 IN LOCALITA' CASOLA E AL KM 75+200 IN LOCALITA' LA RAGGIA E AREE LIMITROFE NEI COMUNI DI MONTEFIORINO E FRASSINORO. APPROVAZIONE CERTIFICATO DI REGOLARE ESECUZIONE PER I SOLI LAVORI E LIQUIDAZIONE FINALE A SALDO.
CUP G47H23001340002**

Il Dirigente ROSSI LUCA

Con Determinazione n. 780 del 15/04/2025 si approvava il progetto esecutivo relativo ai lavori in oggetto assunto agli atti con prot. 26662 del 29/07/2024 e integrazioni prot. 1789 del 20/01/2025, per l'importo complessivo di € 200.000,00, di cui € 100.317,68 per lavori soggetti a ribasso di gara (comprensivi di costi della manodopera stimati in € 38.525,74), € 7.752,46 per oneri della sicurezza non ribassabili ed € 91.929,86 per somme a disposizione.

Con Determinazione n. 1391 del 27/06/2025 si aggiudicavano i lavori in oggetto all'impresa MORANI SRL, con sede in Via Costaferrata 14 – Casina (RE) – C.F. e P.IVA 00601130354, che ha offerto di eseguirli con il ribasso percentuale dell'8,00%, corrispondente ad € 8.025,41 per un valore dell'offerta di € 92.292,27, oltre € 7.752,46 per oneri della sicurezza (importo contrattuale € 100.044,73 comprensivo di manodopera) ed € 22.009,84 per IVA al 22% e quindi per l'importo complessivo di € 122.054,57.

A seguito della diminuzione dell'importo dei lavori dovuti al ribasso d'asta, il nuovo quadro economico di assestamento risultava così definito:

CAPO A - Somme a base d'appalto			
A.1	Lavori (comprensivi di costo manodopera di 38525,74)	€ 92.292,27	
A.2	Oneri di sicurezza non soggetti a ribasso	€ 7.752,46	
Sommano Capo A			€ 100.044,73
CAPO B - Somme a disposizione			
B.1	Imprevisti lavori ed arrotondamenti (5%-10%)	€ 5.865,88	
B.2	IVA Imprevisti lavori ed arrotondamenti (5%-10%)	€ 1.290,49	
B.3	Servizio di progettazione, e coord. sicurezza in fase di progettazione	€ 10.597,77	
B.4	Spese generali su servizio di progettazione e coord. sicurezza in fase di progettazione	€ 26,47	
B.5	Oneri previd. Cassa 4% su servizio su servizio di progettazione e coord.	€ 424,97	

	sicurezza in fase di progettazione		
B.6	IVA al 22% su servizio progettazione a base d'appalto	€ 2.430,83	
B.7	Quota contributo ANAC su servizio di progettazione e coord. sicurezza in fase di progettazione	€ 8,75	
B.8	Incentivi per funzioni tecniche art. 45 comma 3 D.lgs. 36/2023 su servizio di progettazione	€ 264,95	
B.9	Economie da Ribasso di gara servizio di progettazione primo incarico	€ 3.328,02	
B.10	Integrazione servizio progettazione per PNRR/CAM	€ 1.344,00	
B.11	Oneri e spese accessorie su integrazione progettazione	€ 336,00	
B.12	Oneri previd. Cassa 4% su integrazione servizio di progettazione	€ 67,20	
B.13	IVA al 22% su integrazione servizio di progettazione	€ 384,38	
B.14	Servizio di indagini geognostiche geofisiche	€ 5.465,41	
B.15	IVA al 22% su servizio di indagini geognostiche geofisiche	€ 1.202,39	
B.16	Quota incentivi per funzioni tecniche art. 45 comma 3 D.lgs. 36/2023 su servizio di indagini geognostiche geofisiche	€ 138,60	
B.17	Quota contributo ANAC su servizio di indagini geognostiche geofisiche	€ 10,40	
B.18	Ribasso Indisponibile di gara servizio di indagini geognostiche geofisiche	€ 1.144,94	
B.19	Economie su prestazioni indagini geognostiche geofisiche non eseguite	€ 641,71	
B.20	Servizio di indagini sui tiranti	€ 12.342,67	
B.21	IVA al 22% su servizio di indagini sui tiranti	€ 2.715,39	
B.22	Quota incentivi per funzioni tecniche art. 45 comma 3 D.lgs. 36/2023 su servizio di indagini sui tiranti	€ 252,09	
B.23	Quota contributo ANAC su servizio di indagini sui tiranti	€ 7,00	
B.24	Economie da ribasso di gara servizio di indagini sui tiranti	€ 319,26	
B.25	Incentivi alle funzioni tecniche sui lavori	€ 2.161,40	
B.26	SOMME A DISPOSIZIONE direzione lavori, coordinamento sicurezza e consulenze archeologiche in corso d'opera e collaudo, da affidarsi	€ 9.261,43	
B.27	Indennizzi espropri previsto allo stato attuale a carico della Provincia di Modena	€ 5.987,03	
B.28	Contributo ANAC	€ 35,00	
B.29	Diritti di segreteria per istruttoria autorizzazione paesaggistica	€ 100,00	
B.30	IVA al 22% sui lavori	€ 22.009,84	
B.31	Economie da ribasso d'asta (IVA compresa)	€ 9.791,00	
	Sommano Capo B		€ 99.955,27
TOTALE			€ 200.000,00

L'importo complessivo di € 200.000,00 è stato finanziato con fondi previsti dall'Ordinanza nr. 13 del 31/10/2023 – ID Intervento ER-URVI-001130, successivamente con fondi previsti dall'Ordinanza nr. 35 del 25/09/2024, nella quale viene disposto che l'intervento rientra nell'ambito del Piano nazionale di ripresa e resilienza disciplinato dal Regolamento del Parlamento Europeo (UE) 2021/241 del 12 febbraio 2021, relativo al dispositivo per la ripresa e la resilienza (Next Generation UE), all'attuazione e rendicontazione degli interventi dell'investimento M2C4 2.1a per le più urgenti necessità, segnalati dalle regioni Emilia-Romagna, Toscana e Marche, per la gestione del rischio alluvioni e per la riduzione del rischio idrogeologico, ed infine con fondi previsti dall'Ordinanza nr. 57 del 19/01/2026, che raggruppa e sintetizza tutte le precedenti Ordinanze, e trova copertura finanziaria al cap. 4015 "Lavori per emergenze frane con contributo della Protezione Civile".

L'opera è codificata nel programma di gestione dei contratti pubblici di lavori, servizi e forniture al n. 11-15-03 F.1103 – (rif. arch. 666).

Il codice CUP relativo al presente appalto è il n. G47H23001340002 e il codice CIG è il n. B74FAD6ACE.

L'importo contrattuale venne fissato in € 100.044,73 oltre IVA, come da contratto sottoscritto in data 05/09/2025 e registrato nel Registro Scritture Private di questa Amministrazione al n. 3428, ed assunto al Protocollo Generale al n. 30306 in pari data.

La consegna dei lavori è avvenuta in data 20/10/2025 come risulta dal verbale assunto agli atti dell'ente con prot. 35895 del 20/10/2025, sottoscritto dall'appaltatore.

Per l'esecuzione dei lavori vennero stabiliti dall'art. 14 del Capitolato Speciale d'Appalto giorni 115 naturali consecutivi decorrenti dal verbale di consegna e il termine utile per l'esecuzione dei lavori scadeva pertanto il 12/02/2026.

I lavori non sono stati sospesi e come risulta dal certificato di ultimazione dei lavori, si sono conclusi il giorno 26/11/2025, pertanto in tempo utile rispetto alla scadenza contrattuale.

Il conto finale è stato regolarmente sottoscritto in data 07/01/2026 dall'impresa senza riserve per un importo complessivo di € 100.033,65 con una minore spesa di € 11,08 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 20/02/2026 da cui risulta un importo netto speso per lavori manodopera e oneri di sicurezza di € 100.033,65 oltre all'IVA al 22% pari a € 20.007,41 per complessivi € 122.041,06, con un'economia sulle somme autorizzate pari ad € 13,51.

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

CAPO A - Somme a base d'appalto			
A.1	Lavori (comprensivi di costo manodopera di 38525,74)	€ 92.281,19	
A.2	Oneri di sicurezza non soggetti a ribasso	€ 7.752,46	
Sommano Capo A			€ 100.033,75
CAPO B - Somme a disposizione			
B.30	IVA al 22% sui lavori	€ 22.007,41	
Sommano Capo B			€ 22.007,41
TOTALE			€ 122.041,06
IMPORTO FINANZIATO PER I LAVORI			€ 122.054,57
Minore spesa			€ 13,51

In corso d'opera è stato liquidato all'appaltatore per i lavori in oggetto un acconto per complessivi € 121.430,85 (IVA al 22% compresa) rimanendo a credito € 610,21 (IVA al 22% compresa) come evidenziato nel prospetto di seguito riportato:

	Euro	IVA al 22% Euro	TOT. Euro
Importo speso (conto finale)	100.033,65	22.007,41	122.041,06
A dedurre:			
Sal 1 - cert. 962 del 07/07/2026	99.533,48	21.897,37	121.430,85
	-----	-----	-----
RESTANO a saldo	500,17	110,04	610,21

L'appaltatore MORANI SRL, con sede in Via Costaferrata 14 – Casina (RE) – C.F. e P.IVA 00601130354, ha ottemperato agli obblighi contributivi e assicurativi come documentato dal Durc On Line prot. INAIL_52619412 emesso in data 29/01/2026 con validità a tutto il 29/05/2026.

L'impresa 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 07/01/2026, sottoscritto dall'impresa senza alcuna riserva.

Visto il certificato di regolare esecuzione redatto dal Direttore dei lavori in data 20/02/2026.

Si ritiene pertanto di dover eseguire la liquidazione finale per il pagamento a saldo del residuo credito dell'appaltatore, nonché la 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 Viabilità - Area Tecnica.

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.

Per quanto precede,

DETERMINA

- 1) di approvare il conto finale dei lavori dell'importo netto di € 100.033,65 di cui € 92.281,19 per lavori e manodopera ed € 7.752,46 per oneri finalizzati alla sicurezza con una minore spesa rispetto all'importo contrattuale di € 11,08 in esecuzione del contratto sottoscritto e registrato in data 05/09/2025 nel Registro Scritture Private della Provincia di Modena al n. 3428, ed assunto al Protocollo Generale in pari data al n. 30306 in pari data;

- 2) di approvare il certificato di regolare esecuzione che evidenzia una spesa complessiva di € 122.041,06 di cui € 100.033,65 per lavori, manodopera e oneri finalizzati alla sicurezza ed € 22.007,41 per IVA al 22% con una minore spesa di € 13,51 rispetto all'importo impegnato per la Ditta;
- 3) di dare atto che il certificato di regolare esecuzione è stato acquisito agli atti con prot. 12048 del 08/04/2026;
- 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 € 100.033,65 come in premessa suddivisa, è stato corrisposto un acconto all'appaltatore MORANI SRL, con sede in Via Costaferrata 14 – Casina (RE) – C.F. e P.IVA 00601130354, per € 99.533,48 rimanendo pertanto € 500,17 oltre a € 110,04 per IVA al 22% a credito dell'impresa appaltatrice;
- 6) di liquidare e pagare pertanto la somma complessiva di € 610,21 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. 1044/25 – res. 1332/25 (fin. Ord. 13/23 PCM Eventi Maggio 2023 – PNRR M2C4I2.1A - ER URVI 001130 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:

CAPO A - Somme a base d'appalto			
A.1	Lavori (comprensivi di costo manodopera di 38525,74)	€ 92.281,19	
A.2	Oneri di sicurezza non soggetti a ribasso	€ 7.752,46	
Sommano Capo A			€ 100.033,75
CAPO B - Somme a disposizione			
B.30	IVA al 22% sui lavori	€ 22.007,41	
Sommano Capo B			€ 22.007,41

TOTALE			€ 122.041,06
Importo finanziato			€ 122.054,57
Minore spesa sui lavori			€ 13,51

- 8) di dare atto che rispetto all'importo impegnato a favore della ditta si realizza una minore spesa di € 13,51 che si libera dal sub. 1044/25 al res. 1332/25 (fin. Ord. 13/23 PCM Eventi Maggio 2023 – PNRR M2C4I2.1A - ER URVI 001130 del cap. 4015 “Lavori per emergenze frane con contributo della Protezione Civile” del PEG 2026;
- 9) di dare atto che l'appaltatore MORANI SRL, con sede in Via Costaferrata 14 – Casina (RE) – C.F. e P.IVA 00601130354, ha ottemperato agli obblighi contributivi e assicurativi come documentato dal Dure On Line prot. INAIL_52619412 emesso in data 29/01/2026 con validità a tutto il 29/05/2026;
- 10) 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;

11) di dare atto che il confronto tra il quadro economico post-affidamento e il quadro economico a consuntivo dei soli lavori risulta come di seguito riportato:

	CAPO A - Somme a base d'appalto		Quadro economico post affidamento	Quadro economico a consuntivo solo lavori
A.1	Lavori (comprensivi di costo manodopera di 38525,74)	€	92.292,27	92.281,19
A.2	Oneri di sicurezza non soggetti a ribasso	€	7.752,46	7.752,46
	Sommano Capo A	€	100.044,73	100.033,65
	CAPO B - Somme a disposizione			
B.1	Imprevisti lavori ed arrotondamenti (5%-10%)	€	5.865,88	5.865,88
B.2	IVA Imprevisti lavori ed arrotondamenti (5%-10%)	€	1.290,49	1.290,49
B.3	Servizio di progettazione, e coord. sicurezza in fase di progettazione	€	10.597,77	10.597,77
B.4	Spese generali su servizio di progettazione e coord. sicurezza in fase di progettazione	€	26,47	26,47
B.5	Oneri previd. Cassa 4% su servizio su servizio di progettazione e coord. sicurezza in fase di progettazione	€	424,97	424,97
B.6	IVA al 22% su servizio progettazione a base d'appalto	€	2.430,83	2.430,83
B.7	Quota contributo ANAC su servizio di progettazione e coord. sicurezza in fase di progettazione	€	8,75	8,75
B.8	Incentivi per funzioni tecniche art. 45 comma 3 D.lgs. 36/2023 su servizio di progettazione	€	264,95	264,95
B.9	Economie da Ribasso di gara servizio di progettazione primo incarico	€	3.328,02	3.328,02
B.10	Integrazione servizio progettazione per PNRR/CAM	€	1.344,00	1.344,00
B.11	Oneri e spese accessorie su integrazione progettazione	€	336,00	336,00
B.12	Oneri previd. Cassa 4% su integrazione servizio di progettazione	€	67,20	67,20
B.13	IVA al 22% su integrazione servizio di progettazione	€	384,38	384,38
B.14	Servizio di indagini geognostiche geofisiche	€	5.465,41	5.465,41
B.15	IVA al 22% su servizio di indagini geognostiche geofisiche	€	1.202,39	1.202,39
B.16	Quota incentivi per funzioni tecniche art. 45 comma 3 D.lgs. 36/2023 su servizio di indagini geognostiche geofisiche	€	138,60	138,60
B.17	Quota contributo ANAC su servizio di indagini geognostiche geofisiche	€	10,40	10,40
B.18	Ribasso Indisponibile di gara servizio di indagini geognostiche geofisiche	€	1.144,94	1.144,94
B.19	Economie su prestazioni indagini geognostiche geofisiche non			

	eseguite	€	641,71	641,71
B.20	Servizio di indagini sui tiranti	€	12.342,67	12.342,67
B.21	IVA al 22% su servizio di indagini sui tiranti	€	2.715,39	2.715,39
B.22	Quota incentivi per funzioni tecniche art. 45 comma 3 D.lgs. 36/2023 su servizio di indagini sui tiranti	€	252,09	252,09
B.23	Quota contributo ANAC su servizio di indagini sui tiranti	€	7,00	7,00
B.24	Economie da ribasso di gara servizio di indagini sui tiranti	€	319,26	319,26
B.25	Incentivi alle funzioni tecniche sui lavori	€	2.161,40	2.161,40
B.26	SOMME A DISPOSIZIONE direzione lavori, coordinamento sicurezza e consulenze archeologiche in corso d'opera e collaudo, da affidarsi	€	9.261,43	9.261,43
B.27	Indennizzi espropri previsto allo stato attuale a carico della Provincia di Modena	€	5.987,03	5.987,03
B.28	Contributo ANAC	€	35,00	35,00
B.29	Diritti di segreteria per istruttoria autorizzazione paesaggistica	€	100,00	100,00
B.30	IVA al 22% sui lavori	€	22.009,84	22.007,41
B.31	Economie da ribasso d'asta (IVA compresa)	€	9.791,00	9.791,00
	Sommano Capo B	€	99.955,27	99.952,84
	Minore spesa sui lavori	€		13,51
	TOTALE	€	200.000,00	200.000,00

- 12) di dare atto che all'impegno di spesa e liquidazione dell'indennità d'esproprio e relativi decreti, si provvederà con successivo apposito atto sulla base delle aree effettivamente frazionate;
- 13) 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;
- 14) di dare atto che l'Ufficio di Direzione Lavori per l'intervento in oggetto, ai sensi dell'art. 15 del D.lgs. 36/2023, è stato nominato con determinazione n. 1924/25 come segue:
 - Direttore dei Lavori: Dott. Antonio Gatti del Servizio Viabilità – Area tecnica della Provincia di Modena;
 - Direttore Operativo: Geom. Lorenzo Lorenzi del Servizio Viabilità – Area tecnica della Provincia di Modena;
 - Ispettore di Cantiere: Geom. Marco Garuti del Servizio Viabilità – Area tecnica della Provincia di Modena;
- 15) di approvare la restituzione della cauzione definitiva rilasciata a garanzia mediante polizza fidejussoria n. C00009143 rilasciata dalla Global Assistance S.p.A. – agenzia di Milano, in data 07/07/2025 per € 5.002,24 e acquisita agli atti della Provincia di Modena con prot. 25973 del 23/07/2025, in quanto ricorrono le condizioni previste dall'art. 117 del D.lgs. 36/2023;
- 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 nr. E1518090 rilasciata da Tirabassi Assicurazioni srl – agenzia di Ascoli Piceno A493 in data 07/07/2025, per un massimale di € 122.054,57 per danni di esecuzione e per un massimale di € 500.000,00 per responsabilità civile verso terzi, assunta agli atti dell'Ente con prot. 25973 del 23/07/2025;

- 17) di dare atto che l'opera è codificata nel programma di gestione dei contratti pubblici di lavori, servizi e forniture al n. 11-15-03F1103 (rif. Arch. 666);
- 18) di dare atto che il codice CIG è B74FAD6ACE ed il codice CUP è G47H23001340002;
- 19) di dare atto che l'intervento rispetta il regolamento UE n. 2020/852 del 18.06.2020, che definisce gli obiettivi ambientali, tra cui il principio di “non arrecare un danno significativo all'ambiente” “DNSH, Do no significant harm” e in particolare l'art. 17 della Comunicazione della Commissione UE 2021/C58/01” nonché i cc.dd. “principi trasversali”, quali: il principio del contributo all'obiettivo climatico e digitale (c.d. “tagging”), degli obblighi di protezione e valorizzazione dei giovani ed il principio di parità di genere;
- 20) di dare atto che il presente appalto prescrive l'obbligo di rispetto dei Criteri Ambientali Minimi Edilizia C.A.M., come da documento progettuale tavola E13-RELAZIONE CAM;
- 21) di provvedere alla pubblicazione del presente atto sul sito della Provincia di Modena, “Amministrazione trasparente, Provvedimenti” come prescritto dal D.lgs. n. 33/2013;
- 22) 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.)