



Provincia di Modena

Area Tecnica
Amministrativo Lavori Pubblici

Determinazione numero 387 del 02/03/2026

OGGETTO: S.P. 8 DI MIRANDOLA KM 4+915 - PONTE SUL CAVO LAMA - LAVORI DI MANUTENZIONE STRAORDINARIA E MESSA IN SICUREZZA IN COMUNE DI NOVI (MO) - (D.M. 225/2021) - ANNO 2023" - DETERMINAZIONE N. 1768 DEL 13/08/2025 - RETTIFICA QUADRO ECONOMICO A CONSUNTIVO..
CUP G57H21022120001

Il Dirigente ROSSI LUCA

Con determinazione n. 1837 del 23/10/2024 è stato approvato il progetto esecutivo relativo ai lavori in oggetto dell'importo complessivo € 325.000,00 di cui € 195.854,21 per lavori a base d'asta, € 41.414,72 per oneri di sicurezza ed € 87.731,07 per somme a disposizione compresa l'IVA sui lavori.

Al finanziamento della spesa di € 325.000,00 si è provveduto nel modo seguente:

- quanto ad € 300.000,00 con fondi D.M. 225/2021 - codice intervento 01351.V1.MO - copertura finanziaria al cap. 4773 "*Messa in sicurezza di ponti e viadotti – D.M. 225/21*" del Peg 2024;
- quanto ad € 25.000,00 con entrate proprie dell'Ente - copertura finanziaria al cap. 2707 "*Interventi di manutenzione speciale*" del Peg 2024.

Si riassume quanto evidenziato nella tabella seguente:

IMPORTO	FINANZIAMENTI
€ 300.000,00	D.M. 225/21 (Cap. 4773)
€ 25.000,00	Entrate proprie dell'Ente (Cap. 2707)
€ 325.000,00	TOTALE

Con la succitata determinazione n. 1837 del 23/10/2024, inoltre, si è stabilito quale modalità di scelta del contraente, la procedura negoziata senza bando, con invito di almeno n. 5 (cinque) operatori economici e con il criterio del prezzo più basso ai sensi dell'art. 50 comma 4 del medesimo citato decreto, con esclusione automatica delle ali in base al criterio di calcolo riportato al punto 2) "Metodo A" dell'Allegato II.2 del Codice D.lgs. n. 36/2023.

Con determinazione n. 2069 del 19/11/2024 i lavori in oggetto sono stati aggiudicati alla SOCIETA' COOPERATIVA DI LAVORO B.A.T.E.A con sede in Via Pastore 27 – 41033 Concordia Sulla Secchia (MO) – C.F. e P.IVA 00154960363, che ha offerto di eseguirli con il ribasso percentuale del 3,93% corrispondente ad € 7.697,07, per un valore dell'offerta di € 188.157,14, oltre ad € 41.414,72 per oneri della sicurezza (importo contrattuale € 229.571,86 comprensivo di manodopera) ed € 50.505,81 per IVA al 22%, quindi per un importo complessivo di € 280.077,67.

L'importo contrattuale è stato fissato in € 229.571,86 + IVA, giusto Contratto Repertorio n. 29327 del 16/01/2025, registrato all'Agenzia delle Entrate di Modena il 29/01/2025 al n. 2185 Serie 1T.

In corso d'opera sono state redatte due perizie di variante:

Perizia di variante 1 approvata con determinazione n. 993 del 08/05/2025 in cui sono stati affidati nuovi e maggiori lavori all'impresa appaltatrice ai sensi dell'art. 120, comma 3, lett. a) e b) del D.lgs. n. 36/2023, per l'importo di € 2.800,02 (maggiori lavori e oneri di attuazione dei piani di sicurezza) + IVA 22%, ed € 66,23 quali incentivi ai sensi dell'art. 45 del D.lgs. 36/2023 (quota aggiuntiva relativa alla variante), per un importo complessivo di **€ 3.482,25** (somma già disponibile nel quadro economico complessivo dei lavori).

Perizia di variante 2: approvata con determinazione n. 1113 del 23/05/2025 in cui sono stati affidati nuovi e maggiori lavori all'impresa appaltatrice ai sensi dell'art. 120, comma 3, lett. a) e b) del D.lgs. n. 36/2023 per l'importo di € 22.987,95 (maggiori lavori e oneri di attuazione dei piani di sicurezza) + IVA 22%, ed € 478,56 quali incentivi ai sensi dell'art. 45 del D.lgs. 36/2023 (quota aggiuntiva relativa alla variante), per un importo complessivo di **€ 28.523,86** (somma in parte disponibile nel quadro economico complessivo dei lavori, in parte proveniente da un ulteriore finanziamento al cap. 2707 finanziato con entrate proprie).

Il quadro economico della 2' perizia di variante approvato con la succitata determinazione n. 1113/2025 è risultato come di seguito riportato:

	QUADRO ECONOMICO	DM 225/2021 CAP 4773	ENTRATE DELL'ENTE CAP 2707	TOTALE
a)	Importo esecuzione lavorazioni (base d'asta)	194.077,34 €	29.566,94 €	223.644,28 €
b)	Oneri per l'attuazione dei piani di sicurezza	29.109,19 €	2.606,36 €	31.715,55 €
1)	Totale appalto	223.186,53 €	32.173,30 €	255.359,83 €
	Spese tecniche per incarichi esterni di progettazione	20.787,08 €		20.787,08 €
	Incentivi per funzioni tecniche art. 45 de D.lgs n.36/2023	4.355,41 €	389,97 €	4.745,38 €
	Incentivi per funzioni tecniche art. 45 de D.lgs n.36/2023 di perizia 1	60,78 €	5,45 €	66,23 €
	Incentivi per funzioni tecniche art. 45 de D.lgs n.36/2023 di perizia 2	439,23 €	39,33 €	478,56 €
	Spese per pubblicità e ANAC	229,46 €	20,54 €	250,00 €
	Prove di laboratorio in cantiere	1.840,47 €	164,80 €	2.005,27 €
	Oneri in economia per servizi di allacciamento			
	Revisione prezzi			
	Occupazione suolo			
	Iva 22%	49.101,04 €	7.078,12 €	56.179,16 €
	Imprevisti, Economie di gara e arrotondamento			
2)	Totale Somme a disposizione	76.813,47 €	7.698,21 €	84.511,68 €
1+2)	Totale progetto	300.000,00 €	39.871,51	339.871,51 €

Con determinazione n. 1768 del 13/08/2025 sono stati approvati:

- il Conto Finale dei Lavori redatto in data 15/07/2025 (Prot. 24742/2025) dal Direttore dei Lavori, stato sottoscritto dall'impresa senza riserve per un importo complessivo di netti € 255.342,92 con una minore spesa di netti € 16,91 rispetto all'importo contrattuale di € 255.359,83;

- il Certificato di Regolare Esecuzione redatto dal Direttore dei Lavori in data 18/07/2025 (Prot. 27403/2025) da cui è risultato un importo complessivo speso per lavori pari a € 311.518,36 (compresa IVA);
- il quadro economico dei lavori a consuntivo come di seguito riportato:

	QUADRO ECONOMICO	D.M. 225/2021 CAP 4773	ENTRATE DELL'ENTE CAP. 2707	TOTALE
	Importo esecuzione lavorazioni	194.077,34 €	29.550,03 €	223.627,37 €
	Oneri per l'attuazione dei piani di sicurezza	29.109,19 €	2.606,36 €	31.715,55 €
a)	Totale appalto	223.186,53 €	32.156,39 €	255.342,92 €
	Spese tecniche per incarichi esterni di progettazione	20.787,08 €		20.787,08 €
	Incentivi per funzioni tecniche art. 45 del D.lgs. n.36/2023	4.855,42 €	434,75 €	5.290,17 €
	Spese per pubblicità e ANAC	229,46 €	20,54 €	250,00 €
	Prove di laboratorio in cantiere	1.840,47 €	164,80 €	2.005,27 €
	Oneri in economia per servizi di allacciamento			
	Revisione prezzi			
	Occupazione suolo			
	Iva 22% su "A)	49.101,04 €	7.074,40 €	56.175,44 €
	Imprevisti, economie e arrotondamenti			
b)	Totale Somme a disposizione	76.813,47 €	7.694,49 €	84.507,96 €
c)	Totale progetto	300.000,00 €	39.850,88 €	339.850,88 €

Dal confronto tra il quadro economico del progetto approvato con determinazione n. 1113/25 post 2' Variante e il quadro economico dell'opera a consuntivo, è risultata una minore spesa sul finanziamento di € 20,63 (già liberata) come di seguito riportato:

	PROGETTO post – 2' Variante	LAVORI ESEGUITI
	Euro	Euro
Importo lavori	223.644,28	223.627,37
oneri per la sicurezza	31.715,55	31.715,55
	-----	-----
Sommano per lavori	255.359,83	255.342,92
<i>Somme a disposizione:</i>		
Spese tecniche per incarichi esterni di progettazione	20.787,08	20.787,08
Incentivi per funzioni tecniche art. 45 del D.Lgs n.36/2023	5.290,17	5.290,17
Spese per pubblicità e ANAC	250,00	250,00
Prove di laboratorio in cantiere	2.005,27	2.005,27
Iva 22%	56.179,16	56.175,44
Imprevisti, economie di gara e arrotondamento	0,00	0,00
Totale somme a disposizione	84.511,68	84.507,96

	-----	-----
Importo complessivo	339.871,51	339.850,88
Minore spesa		20,63

In data 09/12/2025 al prot. 42668, successivamente all'emissione del Certificato di Regolare Esecuzione, è pervenuta la fattura di TECNOCONTROLLI SRL, laboratorio incaricato per le prove sui materiali per € 2.005,27 con determina n. 2368 del 17/12/2024, dell'importo di € 1.079,26 (compreso di IVA al 22% pari a € 194,62) con un risparmio pertanto pari a € 926,01 rispetto a quello impegnato e indicato nel quadro economico a consuntivo approvato con la citata determinazione 1768/2025.

In virtù di quanto sopra, si rende pertanto necessario rettificare la determinazione n. 1768/2025 e approvare un nuovo quadro economico a consuntivo, come di seguito riportato:

QUADRO ECONOMICO	D.M. 225/2021 CAP 4773	ENTRATE DELL'ENTE CAP. 2707	TOTALE
Importo esecuzione lavorazioni	194.077,34 €	29.550,03 €	223.627,37 €
Oneri per l'attuazione dei piani di sicurezza	29.109,19 €	2.606,36 €	31.715,55 €
Totale appalto	223.186,53 €	32.156,39 €	255.342,92 €
Spese tecniche per incarichi esterni di progettazione	20.787,08 €		20.787,08 €
Incentivi per funzioni tecniche art. 45 del D.lgs. n. 36/2023	4.855,42 €	434,75 €	5.290,17 €
Spese per pubblicità e ANAC	229,46 €	20,54 €	250,00 €
Prove di laboratorio in cantiere	990,57 €	88,69 €	1.079,26 €
Oneri in economia per servizi di allacciamento			
Revisione prezzi			
Occupazione suolo			
Iva 22% su "A)	49.101,04 €	7.074,40 €	56.175,44 €
Imprevisti, economie e arrotondamenti			
Totale Somme a disposizione	75.963,57 €	7.618,38 €	83.581,95 €
TOTALE SPESO	299.150,10 €	39.774,77 €	338.924,87 €
Economie (Minor spesa)	849,90 €	96,74 €	946,64 €
Totale progetto	300.000,00 €	39.871,51 €	339.871,51 €

Rispetto all'importo finanziato per il progetto si evince una minore spesa complessiva di € 946,64 di cui € 20,63 già liberati (come definito nella determina n. 1768 del 13/08/2025 di approvazione del Certificato di Regolare Esecuzione e del Conto Finale dei Lavori) ed € 926,01 già liberati con riaccertamento 2025.

Il codice CIG è B40705777A e il codice CUP è G57H21022120001.

Il Responsabile del Progetto è il dott. Luca Rossi, Dirigente del Servizio Viabilità - Area Tecnica della Provincia di Modena.

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) richiamate le premesse al presente atto quali parti integranti dello stesso, di rettificare la determinazione n. 1768/2025 approvando il nuovo quadro economico a consuntivo relativo ai lavori in oggetto, suddiviso come segue:

QUADRO ECONOMICO	D.M. 225/2021 CAP 4773	ENTRATE DELL'ENTE CAP. 2707	TOTALE
Importo esecuzione lavorazioni	194.077,34 €	29.550,03 €	223.627,37 €
Oneri per l'attuazione dei piani di sicurezza	29.109,19 €	2.606,36 €	31.715,55 €
Totale appalto	223.186,53 €	32.156,39 €	255.342,92 €
Spese tecniche per incarichi esterni di progettazione	20.787,08 €		20.787,08 €
Incentivi per funzioni tecniche art. 45 del D.lgs. n. 36/2023	4.855,42 €	434,75 €	5.290,17 €
Spese per pubblicità e ANAC	229,46 €	20,54 €	250,00 €
Prove di laboratorio in cantiere	990,57 €	88,69 €	1.079,26 €
Oneri in economia per servizi di allacciamento			
Revisione prezzi			
Occupazione suolo			
Iva 22% su "A)	49.101,04 €	7.074,40 €	56.175,44 €
Imprevisti, economie e arrotondamenti			
Totale Somme a disposizione	75.963,57 €	7.618,38 €	83.581,95 €
TOTALE SPESO	299.150,10 €	39.774,77 €	338.924,87 €
Economie (Minor spesa)	849,90 €	96,74 €	946,64 €
Totale progetto	300.000,00 €	39.871,51 €	339.871,51 €

- 2) di dare atto che la modifica del quadro economico come sopra riportato è stata determinata dal fatto che, con atto n. 2368 del 17/12/2024 è stato affidato il servizio di prove di laboratorio e controllo sui materiali alla ditta Tecnocontrolli Srl con sede in Calderara di Reno (BO), Via Marzocchi, 27, P.IVA 02279781203, per un importo complessivo di € 2.005,27, liquidato a saldo per complessivi 1.079,26 € (come da atto di liquidazione n. 2269 del 10/12/2025) con una minore spesa di € 926,01, somma che va a modificare l'economia totale dell'opera;

- 3) di dare atto che il confronto tra il quadro economico del progetto approvato con determinazione n. 1113/25 e il quadro economico di rettifica a consuntivo, che si approva con il presente atto, risulta come di seguito riportato:

	QE post 2'variante (det. 1113/252)	QE a consuntivo (di rettifica)
	Euro	Euro
Importo lavori	223.644,28	223.627,37
oneri per la sicurezza	31.715,55	31.715,55
	-----	-----
Sommano per lavori	255.359,83	255.342,92
<i>Somme a disposizione:</i>		
Spese tecniche per incarichi esterni di progettazione	20.787,08	20.787,08
Incentivi per funzioni tecniche art. 45 del D.lgs. n. 36/2023	5.290,17	5.290,17
Spese per pubblicità e ANAC	250,00	250,00
Prove di laboratorio in cantiere	2.005,27	1.079,26
Iva 22%	56.179,16	56.175,44
Imprevisti, economie di gara e arrotondamento		
Totale somme a disposizione	84.511,68	83.581,95
	-----	-----
Importo complessivo	339.871,51	338.924,87
Minore spesa		946,64

- 4) di dare atto che rispetto all'importo finanziato si realizza una minore spesa complessiva di € 946,64 come segue:
- € 20,63 già liberati (det. 1768/25)
 - € 76,11 già liberati dal sub 171/25 res. 874/25 (fin. E.P.) – cap. 2707 “Interventi di manutenzione speciale” - riaccertamento 2025;
 - € 849,90 già liberati dal sub 618/25 – res. 1085/25 (Fin. DM 225/21 anno 2023 – Int. 01351.V1.MO) – cap. 4773 “Messa in sicurezza ponti e Vidaotti – D.M. 225/21 – D.M. 125/22 – D.M. 216/24” - riaccertamento 2025;
- 5) di confermare la determinazione n. 1768 del 13/08/2025 in ogni altra sua parte;
- 6) di dare atto che il codice CIG è B40705777A e il codice CUP è G57H21022120001;
- 7) di dare atto che l'opera è codificata nel programma di gestione dei contratti pubblici di lavori, servizi e forniture al n. 11-15-03F1122 (rif. Arch. 651);
- 8) di provvedere alla pubblicazione del presente atto sul sito della Provincia di Modena, Amministrazione trasparente, Provvedimenti” come prescritto dal D. Lgs. n. 33/2013;
- 9) di trasmettere il presente atto 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.)