



## Provincia di Modena

Area Tecnica  
Viabilità  
Manutenzione strade (1)

### Determinazione numero 2712 del 02/12/2025

**OGGETTO: S.P. 8 DI MIRANDOLA KM 3+710 - PONTE SU CANALE ACQUE BASSE MODENESI. LAVORI DI MANUTENZIONE STRAORDINARIA E MESSA IN SICUREZZA IN COMUNE DI NOVI (MO) - (D.M. 225/2021) - ANNO 2023. CUP G57H21022110001**

**CIG B6AEBF2CDC. APPROVAZIONE PERIZIA DI VARIANTE.**

**CUP G57H21022110001**

Il Dirigente ROSSI LUCA

Il Dirigente ROSSI LUCA

Con Determinazione n. 2178 del 03/12/2024 è stato approvato il progetto esecutivo relativo a “S.P. 8 DI MIRANDOLA KM 3+710 - PONTE SU CANALE ACQUE BASSE MODENESI. LAVORI DI MANUTENZIONE STRAORDINARIA E MESSA IN SICUREZZA IN COMUNE DI NOVI (MO)”, per un importo complessivo di € 325.000,00 così suddiviso:

	<b>QUADRO ECONOMICO</b>	<b>D.M. 225/21 (Finanz. Anno 2023 – cod inter- vento 01346.V1.MO) CAP. 4773</b>	<b>ENTRATE DELL'ENTE CAP. 2707</b>	<b>TOTALE</b>
	Importo esecuzione lavorazioni (base d'asta)	175.657,01 €	15.727,87 €	191.384,88 €
	Oneri per l'attuazione dei piani di sicurezza	41.778,88 €	3.740,77 €	45.519,65 €
<b>a)</b>	<b>Totale appalto</b>	<b>217.435,89 €</b>	<b>19.468,64 €</b>	<b>236.904,53 €</b>
	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	4.348,72 €	389,37 €	4.738,09 €
	Spese per pubblicità e ANAC	229,46 €	20,54 €	250,00 €
	Prove di laboratorio in cantiere	2.661,68 €	238,32 €	2.900,00 €
	Oneri in economia per servizi di allacciamento			
	Revisione prezzi			

	Occupazione suolo	1.835,64 €	164,36 €	2.000,00 €
	Iva 22% su "A)	47.835,90 €	4.283,10 €	52.119,00 €
	Arrotondamento, imprevisti ed economie di gara	4.865,64 €	435,66 €	5.301,30 €
<b>b)</b>	<b>Totale Somme a disposizione</b>	<b>82.564,11 €</b>	<b>5.531,35 €</b>	<b>88.095,47 €</b>
<b>c)</b>	<b>Totale progetto</b>	<b>300.000,00 €</b>	<b>25.000,00 €</b>	<b>325.000,00 €</b>

Con determinazione n. 1214 del 06/06/2025 venivano aggiudicati i lavori di cui trattasi 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 1,89% corrispondente ad € 3.617,17 per un valore dell'offerta di € 187.767,71 oltre € 45.519,65 per oneri di sicurezza (**importo contrattuale € 233.287,36 comprensivo di manodopera**).

Con determinazione n. 1222 del 09/06/2025, veniva impegnata a favore della ditta aggiudicataria, la spesa complessiva di € € 284.610,58 (di cui € 187.767,71 per lavori comprensivi del costo della manodopera, € 45.519,65 per oneri di sicurezza ed € 51.323,22 per IVA al 22%) come segue:

- quanto ad € 261.221,48 alla prenot. 1086/2025 del cap. 4773 del PEG 2025;
- quanto ad € 23.389,10 alla prenot. 875/2025 del cap. 2707 del PEG 2025;

Il nuovo quadro economico di assestamento post aggiudicazione, così come modificato con succitata determina, è così suddiviso:

	<b>QUADRO ECONOMICO</b>	<b>D.M. 225/21 (Finanz. Anno 2023 – cod inter- vento 01346.V1.MO) CAP. 4773</b>	<b>ENTRATE DELL'ENTE CAP. 2707</b>	<b>TOTALE</b>
	Importo esecuzione lavorazioni (base d'asta)	172.337,09 €	15.430,62 €	187.767,71 €
	Oneri per l'attuazione dei piani di sicurezza	41.778,88 €	3.740,77 €	45.519,65 €
<b>a)</b>	<b>Totale appalto</b>	<b>214.115,97 €</b>	<b>19.171,39 €</b>	<b>233.287,36 €</b>
	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	4.348,72 €	389,37 €	4.738,09 €
	Spese per pubblicità e ANAC	229,46 €	20,54 €	250,00 €
	Prove di laboratorio in cantiere	2.661,68 €	238,32 €	2.900,00 €
	Oneri in economia per servizi di allacciamento			
	Revisione prezzi			
	Occupazione suolo	1.835,64 €	164,36 €	2.000,00 €
	Iva 22% su "A)	47.105,51 €	4.217,71 €	51.323,22 €
	Arrotondamento, imprevisti ed economie di gara	8.915,94 €	798,31 €	9.714,25 €
<b>b )</b>	<b>Totale Somme a disposizione</b>	<b>85.884,03 €</b>	<b>5.828,61 €</b>	<b>91.712,64 €</b>
<b>c )</b>	<b>Totale progetto</b>	<b>300.000,00 €</b>	<b>25.000,00 €</b>	<b>325.000,00 €</b>

I lavori sono stati consegnati con verbale di consegna parziale in data 12/09/2025 e con verbale di consegna definitiva in data 30/01/2025, con termine ultimo previsto per il giorno 29/03/2026.

In data 20/11/2025 con prot. 40160/2025 i lavori sono stati sospesi e sono stati ripresi il 26/11/2025 (prot. 41157 del 27/11/2025), questo ha comportato un aumento del tempo contrattuale di 7 (sette) giorni naturali e consecutivi, pertanto, il nuovo termine di scadenza per ultimare i lavori sarà il 05/04/2026.

In corso d'opera si è riscontrata la necessità di eseguire lavori supplementari rispetto a quelli inizialmente previsti in contratto, pertanto, il Direttore dei Lavori predispone apposita perizia di variante, finalizzata alla modifica del contratto durante il periodo di efficacia, ai sensi dell'art. 120 comma 3 lettere a) e b) del D.lgs. 36/2023 – Codice Appalti.

In particolare, è necessario rinforzare con le fibre di carbonio alcuni elementi strutturali.

Successivamente alla fase di pulitura delle aree sotto le campate, sono emerse delle lesioni passanti su alcune porzioni di travi che non erano visibili e quindi non valutabili in fase progettuale.

Inoltre, alcuni componenti strutturali presentano un ammaloramento diffuso relativamente al calcestruzzo e alle armature di taglio e di flessione (tale intervento comporta un aumento di spesa).

Le barriere di sicurezza stradale svolgono un ruolo fondamentale nel proteggere la vita e l'incolumità di automobilisti e pedoni.

Tuttavia, affinché svolgano efficacemente il loro compito, è essenziale che vengano installate correttamente.

In questo contesto, l'art. 79 del D.P.R. 05.10.2010 n° 207 (Decreto Appalti) stabilisce disposizioni chiare per garantire che le barriere stradali siano installate e certificate secondo standard rigorosi.

Il processo di certificazione delle barriere stradali richiede la collaborazione di diversi attori, inclusi produttori, installatori e gestori delle strade.

Il produttore delle barriere è responsabile di garantire il corretto montaggio e l'installazione delle stesse.

Questo viene attestato attraverso una certificazione che si basa su verifiche e controlli documentali.

La certificazione viene rilasciata solo dopo che sono state acquisite evidenze del rispetto delle condizioni fissate nel Manuale del Produttore riguardo alle modalità di montaggio e installazione del dispositivo di sicurezza stradale.

In particolare, la circolare dell'ANSFISA prot. 1418 del 09/01/2025 "Obblighi di cui all'art. 79 comma 17 del DPR n. 207/2010, all'art. 18 comma 22 dell'Allegato II.12 al D.lgs. n. 36/2023 e all'art. 15, comma 1, lett. p), dell'Allegato II.14 al medesimo decreto. Procedure per l'emissione del "Certificato di corretto montaggio ed installazione" delle barriere stradali di sicurezza (categoria OS12 -A) specifica quali sono i campi applicativi dell'art. 79 del D.P.R. 05.10.2010 n° 207.

Nell'appalto di cui all'oggetto, si installeranno delle nuove barriere stradali bordo ponte in sostituzione del muretto esistente, questo comporta la necessità di acquisire la certificazione di corretto montaggio del produttore.

Bisognerà adeguare la lunghezza del guardrail e utilizzare tutte le apposite componenti previste nel manuale del produttore.

Inoltre, sarà necessario prevedere delle prove di pull-out sulle barriere di bordo ponte (tale intervento comporta un aumento di spesa).

La tipologia di lavorazioni aggiuntive da eseguire rientra fra quelle già previste nel contratto principale.

La presente variante non comporta una alterazione delle procedure di selezione del soggetto aggiudicatario dell'appalto e dei requisiti di qualificazione richiesti e non eccede il 50% del valore

del contratto iniziale (ammontando a circa il 12,55%) come previsto dall'art. 120 del D.lgs. n. 36/2023.

L'importo dei lavori aggiuntivi ammonta a **€ 29.274,75** netti non ci sono variazioni nell'importo per oneri della sicurezza, pertanto, il nuovo importo contrattuale in appalto viene fissato in **€ 262.562,11** oltre IVA al 22%.

Si evidenzia che l'importo di perizia rispetta i requisiti di legge sopracitati e non comporta nuove categorie di lavori.

A seguito della perizia, il nuovo quadro economico (al netto del ribasso d'asta del 1,89%) risulta pertanto:

	<b>QUADRO ECONOMICO</b>	<b>D.M. 225/21 (Finanz. Anno 2023 – cod inter- vento 01346.V1.MO) CAP. 4773</b>	<b>ENTRATE DELL'ENTE CAP. 2707</b>	<b>TOTALE</b>
	Importo esecuzione lavorazioni (base d'asta)	172.337,09 €	44.705,37 €	217.042,46 €
	Oneri per l'attuazione dei piani di sicurezza	41.778,88 €	3.740,77 €	45.519,65 €
<b>a)</b>	<b>Totale appalto</b>	<b>214.115,97 €</b>	<b>48.446,14 €</b>	<b>262.562,11 €</b>
	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	4.348,72 €	986,15 €	5.334,86 €
	Spese per pubblicità e ANAC	229,46 €	20,54 €	250,00 €
	Prove di laboratorio in cantiere	2.661,68 €	3.238,32 €	5.900,00 €
	Oneri in economia per servizi di allacciamento			
	Revisione prezzi			
	Occupazione suolo	1.835,64 €	164,36 €	2.000,00 €
	Iva 22% su "A")	47.105,51 €	10.658,15 €	57.763,67 €
	Arrotondamento, imprevisti ed economie di gara	8.915,94 €	1.486,34 €	10.402,28 €
<b>b)</b>	<b>Totale Somme a disposizione</b>	<b>85.884,03 €</b>	<b>16.553,86 €</b>	<b>102.437,89 €</b>
<b>c)</b>	<b>Totale progetto</b>	<b>300.000,00 €</b>	<b>65.000,00 €</b>	<b>365.000,00 €</b>

Rilevato che:

- la variante in oggetto non comporta alcuna modifica sostanziale alla natura dei lavori appaltati;
- per eseguire le maggiori lavorazioni previste in variante si è reso necessario redigere un verbale nuovi prezzi;
- i lavori previsti in variante non comportano una variazione della somma per l'attuazione degli oneri di sicurezza;
- l'importo complessivo di perizia è di **€ 40.000,00** ed è così suddiviso:

	<b>QUADRO ECONOMICO DI CONFRONTO</b>	<b>Totale importi QE post-aggiudicazione</b>	<b>Totale importi QE di variante</b>	<b>Differenza</b>
--	--------------------------------------	----------------------------------------------	--------------------------------------	-------------------

	Importo esecuzione lavorazioni (base d'asta)	187.767,71 €	217.042,46 €	29.274,75 €
	Oneri per l'attuazione dei piani di sicurezza	45.519,65 €	45.519,65 €	0,00 €
<b>a)</b>	<b>Totale appalto</b>	<b>233.287,36 €</b>	<b>262.562,11 €</b>	<b>29.274,75 €</b>
	Spese tecniche per incarichi esterni di progettazione	20.787,08 €	20.787,08 €	0,00 €
	Incentivi per funzioni tecniche art. 45 de D.lgs. n. 36/2023	4.738,09 €	5.334,86 €	596,77 €
	Spese per pubblicità e ANAC	250,00 €	250,00 €	0,00 €
	Prove di laboratorio in cantiere	2.900,00 €	5.900,00 €	3.000,00 €
	Oneri in economia per servizi di allacciamento			
	Revisione prezzi			
	Occupazione suolo	2.000,00 €	2.000,00 €	0,00 €
	Iva 22% su "A)	51.323,22 €	57.763,67 €	6.440,45 €
	Arrotondamento, imprevisti ed economie di gara	9.714,25 €	10.402,28 €	688,03 €
<b>b)</b>	<b>Totale Somme a disposizione</b>	<b>91.712,64 €</b>	<b>102.437,89 €</b>	<b>10.725,25 €</b>
<b>c)</b>	<b>Totale progetto</b>	<b>325.000,00 €</b>	<b>365.000,00 €</b>	<b>40.000,00 €</b>

- con il rideterminato quadro economico il maggiore impegno di spesa risulta uguale ad € **35.715,20**, di cui € 29.274,75 per lavori e 6.440,45 € per IVA 22%;
- la presente variante non comporta una alterazione delle procedure di selezione del soggetto aggiudicatario dell'appalto e dei requisiti di qualificazione richiesti;
- per l'esecuzione delle maggiori lavorazioni previste in variante, è necessario concedere una proroga sul tempo contrattuale di **18 giorni naturali e consecutivi**, pertanto, il nuovo termine di scadenza per ultimare i lavori sarà il **23/04/2026**;
- a seguito dei maggiori lavori, di cui al presente atto, l'importo dell'appalto in oggetto, al netto del ribasso d'asta del **1,89%**, ammonta a complessivi € **320.325,78** di cui € **262.562,11** per lavori, oltre € **57.763,67** per IVA al 22%;
- la spesa aggiuntiva per i maggiori lavori e IVA, è così suddivisa:
  - o € 35.715,20 per lavori comprensivi di IVA;
  - o € 596,77 per gli incentivi per funzioni tecniche art. 45 de D.lgs. n. 36/2023;
  - o € 3.000,00 per le prove di laboratorio in cantiere;
  - o € 688,03 € per arrotondamento, imprevisti ed economie di gara;

per un totale di € **40.000,00** trova copertura finanziaria al cap. 2707 “*Interventi di manutenzione speciali*” del PEG 2025.

Il Responsabile del progetto giudica opportuno approvare la modifica contrattuale ai sensi dell'art. 120 del D.lgs. 36/2023 comma 1 lettera c) n. 2).

L'impresa SOCIETA' COOPERATIVA DI LAVORO B.A.T.E.A., C.F./P.IVA 00154960363 con sede in Via Pastore 27 – 41033, Concordia Sulla Secchia (MO), si è dichiarata disponibile ad eseguire i nuovi e maggiori lavori indicati nella perizia di variante agli stessi prezzi patti e condizioni del contratto principale.

Il Responsabile del Progetto giudica opportuno affidare l'esecuzione dei maggiori lavori della perizia di variante in corso d'opera all'impresa SOCIETA' COOPERATIVA DI LAVORO

B.A.T.E.A., C.F./P.IVA 00154960363 con sede in Via Pastore 27 – 41033, Concordia Sulla Secchia (MO), aggiudicataria dei lavori principali.

È stato acquisito dall'Ing. Annalisa Vita, direttore Area Tecnica, in data 25/11/2025 con prot. 40792 il nulla-osta previsto dal vigente regolamento anticorruzione dell'Ente relativamente alla regolarità del presente atto.

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 unico 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@levida.it](mailto:dpo-team@levida.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 e sostanziali dello stesso, di approvare le modifiche contrattuali ai sensi dell'art. 120 del D.lgs. 36/2023 comma 1 lettera c) n. 2) e dell'art. 34 del capitolato speciale d'appalto già previsto nei documenti di gara per i lavori ad oggetto "S.P. 8 DI MIRANDOLA KM 3+710 - PONTE SU CANALE ACQUE BASSE MODENESI. LAVORI DI MANUTENZIONE STRAORDINARIA E MESSA IN SICUREZZA IN COMUNE DI NOVI (MO)" ;
2. di dare atto che la presente variante è composta dai seguenti documenti:
  - Relazione tecnica;
  - Computo Metrico Estimativo;
  - Atto di sottomissione;
  - Quadro di raffronto;
3. di approvare il nuovo quadro economico dell'opera ammontante a complessivi € 365.000,00 come in pre messa suddiviso;
4. di approvare lo schema di atto di sottomissione, firmato dalla ditta per accettazione;
5. di dare atto che il computo della modifica e l'atto di sottomissione, la relazione tecnica e tutti gli allegati sono stati acquisiti agli atti dell'ente con allegazione alla presente determinazione;

6. di dare atto che gli elaborati facenti parte della modifica contrattuale sono approvati in sostituzione e in aggiunta a quelli originari e che ad essi dovranno fare riferimento gli uffici competenti per il proseguimento della pratica;
7. di dare atto che il nuovo importo netto dei lavori ammonta a € 262.562,11 determinando un aumento contrattuale di € 29.274,75, come indicato in premessa;
8. di dare atto che l'importo degli oneri di sicurezza resta invariato;
9. di approvare l'affidamento dei nuovi lavori oggetto della modifica di cui trattasi, all'impresa SOCIETA' COOPERATIVA DI LAVORO B.A.T.E.A., C.F./P.IVA 00154960363 con sede in Via Pastore 27 – 41033, Concordia Sulla Secchia (MO), agli stessi prezzi, patti e condizioni del progetto esecutivo, aggiudicato alla ditta suddetta con Determinazione Dirigenziale n. 1214 del 06/06/2025;
10. di prenotare la somma di € 40.000,00 al cap. 2707 "Interventi di manutenzione speciali" del PEG 2025;
11. di impegnare nell'ambito della suddetta prenotazione del cap. 2707 "Interventi di manutenzione speciali" del PEG 2025 le seguenti somme:
  - € 35.715,20, di cui € 29.274,75 per lavori e 6.440,45 € per IVA 22% a favore dell'impresa SOCIETA' COOPERATIVA DI LAVORO B.A.T.E.A
  - € 596,77 quali maggiori incentivi funzioni tecniche art. 45 D.lgs. n. 36/2023 per variante anno 2025;
12. di dare atto che la presente variante non comporta una alterazione delle procedure di selezione del soggetto aggiudicatario dell'appalto e dei requisiti di qualificazione richiesti e non eccede il 50% del valore del contratto iniziale;
13. di dare atto che la spesa sarà esigibile nell'anno 2025;
14. di dare atto che la ditta, SOCIETA' COOPERATIVA DI LAVORO B.A.T.E.A. è in possesso di regolarità contributiva come attestato da DURC on-line Numero Protocollo INAIL\_ 50866255 valido fino al 27/01/2026;
15. di dare atto che il codice CIG è B6AEBF2CDC ed il CUP è G57H21022110001;
16. di dare atto che per i nuovi e maggiori lavori, come descritto in premessa, si ritiene necessario concedere una proroga sul tempo contrattuale di 18 giorni naturali e consecutivi, pertanto, il nuovo termine di scadenza per ultimare i lavori sarà il 16/04/2026;
17. di dare atto che tale modifica contrattuale sarà comunicata all'Autorità Nazionale Anticorruzione mediante la piattaforma Intercent SATER;
18. di dare atto che l'opera è codificata nel programma di gestione dei contratti pubblici di lavori, servizi e forniture al n. 11-15-03F1121 – (rif arch. 650);
19. di dare atto che non si provvede all'adeguamento della cauzione definitiva e della polizza RCT CAR relative al contratto in essere;
20. di dare atto che è stato acquisto dall'Ing. Annalisa Vita, direttore Area Tecnica, in data 25/11/2025 con prot. 40792 il nulla-osta previsto dal vigente Regolamento Anticorruzione dell'Ente relativamente alla regolarità del presente atto;
21. di dare atto che il Responsabile Unico del Progetto è il Dott. Luca Rossi Dirigente del Servizio Viabilità - Area Tecnica della Provincia di Modena;
22. di dare atto che il Direttore dei lavori è l'Ing. Teresa Lopez come da determinazione dirigenziale n. 1682 del 02/10/2024;
23. di trasmettere la presente determinazione 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;
24. di provvedere alla pubblicazione del presente atto sul sito della Provincia di Modena, "Amministrazione trasparente, Provvedimenti" come prescritto dal D.lgs. n. 33/2013 e nella sezione "Bandi di gara e contratti, Atti, documenti e collegamenti riferiti ad ogni

singola procedura” ai sensi del D.lgs. n. 33/2013 e ss.mm.ii. e della Delibera A.N.AC n. 601/2023 (All.1);

25. di dare atto che contro il presente affidamento è ammesso ricorso giurisdizionale presso il Tribunale Amministrativo Regionale sede di Bologna nei termini di legge.

Il Dirigente  
ROSSI LUCA

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