



Provincia di Modena

Area Tecnica
Viabilità
Lavori speciali strade 2

Determinazione numero 727 del 09/04/2025

OGGETTO: S.P. N° 486 "DI MONTEFIORINO" - LAVORI DI MANUTENZIONE STRAORDINARIA E MESSA IN SICUREZZA DEI PONTI AL KM 69+150 E AL KM 72+000 DELLA SP 486 IN COMUNE DI FRASSINORO
CIG: 9923933096 CUP: G27H21035410001 CUP MASTER: G97H20001750001 - APPROVAZIONE CERTIFICATO DI REGOLARE ESECUZIONE E LIQUIDAZIONE FINALE A SALDO.

Il Dirigente ROSSI LUCA

Con Determinazione n. 1192 del 10/07/2023 il Dirigente Dott. Luca Rossi ha approvato il progetto esecutivo dell'importo complessivo di € 180.000,00 di cui € 128.355,32 per lavori soggetti a ribasso di gara, € 8.000,00 per oneri di sicurezza non ribassabili ed € 43.644,68 per somme a disposizione comprensivi di IVA al 22% sui lavori.

Con la medesima Determinazione n. 1192 del 10/07/2023 i lavori sono stati aggiudicati all'Impresa CAVA CINGHI STRADE SNC con sede in Palagano (MO) via Sassorosso 16 C.F./ P.IVA 03309400368 che ha dichiarato di eseguirli con un ribasso del 1,08% e quindi per un importo contrattuale di € 134.969,08 (di cui € 126.969,08 per lavori ed € 8.000,00 per oneri della sicurezza) oltre a € 29.693,20 per IVA al 22% per un totale di € 164.662,28, giusto contratto rep. 29211 del 13/11/2023 e registrato presso l'Agenzia delle Entrate di Modena al n.28716 Serie 1T del 17/11/2023.

A seguito dell'affidamento dei lavori, il nuovo quadro economico di assestamento post-gara risulta così composto:

QUADRO ECONOMICO POST GARA					
		Cap. 4773 D.M.225	Cap. 4763 DM123	Cap. 4763 DM224	Importi Totali (euro)
a) - Importo lavori a misura ribassati	euro	100.000,00	26.969,08	0,00	126.969,08
b) - Oneri Specifici (OS)	euro	0,00	8.000,00	0,00	8.000,00

per la Sicurezza, non soggetti a ribasso d'asta					
TOTALE IMPORTO LAVORI	euro	100.000,00	34.969,08	0,00	134.969,08
B - SOMME A DISPOSIZIONE					
IVA al 22% sui lavori	euro			29.693,20	29.693,20
INCENTIVI e SPESE TECNICHE (DL+SICUREZZA) (IVA ed altri oneri comp.)	euro		2.727,11		2.727,11
PROVE DI LABORATORIO (IVA comp.)	euro			1.500,00	1.500,00
OCCUPAZIONI TEMPORANEE	euro		529,02	470,98	1.000,00
CONTRIBUTO Autorità Vigilanza	euro		35,00		35,00
IMPREVISTI (IVA comp.) +RIBASSO d'ASTA	euro		10.075,61		10.075,61
TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE	euro				45.030,92
TOTALE QUADRO ECONOMICO	euro	100.000,00	48.335,82	31.664,18	180.000,00

Il contratto dei lavori di importo di € 164.662,28 è stato sottoscritto e repertoriato in data 13/11/2023 al n. 29211 e registrato presso l'Agenzia delle Entrate di Modena 17/11/2023 al n. 28716 Serie 1T.

I lavori sono iniziati in data 18/09/2023, come da verbale di consegna redatto in pari data, per una durata di giorni 147, con termine ultimo previsto per il giorno 11/02/2024.

Con Determinazione n. 1685 del 03/10/2023 è stato autorizzato il subappalto alla ditta Serchio Pali srl per l'esecuzione di micropali (OS21), per un importo di 28.000,00 euro IVA esclusa, di cui 1.800,00 per oneri di sicurezza.

Con Determinazione n. 1687 del 03/10/2023 è stato autorizzato il subappalto alla ditta Edilscavi Turrini per l'esecuzione di lavori di risanamento, sabbiature, stuccature e regimazione delle acque (OG3), per un importo di 24.000,00 euro IVA esclusa, di cui 1.400,00 euro per oneri relativi alla sicurezza.

I lavori nel corso della loro esecuzione sono stati più volte sospesi, per le motivazioni di seguito riportate:

- I lavori sono stati sospesi totalmente dal 04/12/2023 al 29/01/2024 a causa delle temperature troppo rigide che non consentivano l'esecuzione a regola d'arte e in sicurezza delle lavorazioni.
- I lavori sono stati sospesi totalmente dal 26/02/2024 al 09/04/2024 a causa delle abbondanti piogge e nevicate che non consentivano la prosecuzione di alcuna lavorazione in sicurezza.
- I lavori sono stati sospesi totalmente dal 17/05/2024 al 14/07/2024 per consentire la redazione della Perizia di Variante n. 1

Con determina n. 1095 del 01/07/2024 è stata approvata una perizia di variante con un nuovo quadro economico dell'importo complessivo invariato, per un importo aggiuntivo di netti € 8.078,62 (compresivi di oneri per la sicurezza) il cui finanziamento ha trovato copertura con utilizzo delle somme a disposizione risultanti dal ribasso d'asta e imprevisti del quadro economico dell'opera, e affidati i nuovi e maggiori lavori alla stessa impresa CAVA CINGHI STRADE SNC, ora CAVA CINGHI STRADE srl.

Il nuovo quadro economico risulta così suddiviso:

QUADRO ECONOMICO VARIANTE					
		Cap. 4773 D.M.225	Cap. 4763 DM123	Cap. 4763 DM224	Importi Totali (euro)
a) - Importo lavori a corpo soggetti a ribasso	euro	100.000,00	26.969,08	0,00	126.969,08
b) - Oneri Specifici (OS) per la Sicurezza, non soggetti a ribasso d'asta	euro	0,00	8.000,00	0,00	8.000,00
c) Perizia di variante - lavori	euro		7.078,62		7.078,62
d) Oneri Specifici perizia di variante (OS) per la Sicurezza, non soggetti a ribasso d'asta	euro		1.000,00		1.000,00
TOTALE IMPORTO LAVORI	euro	100.000,00	43.047,70	0,00	143.047,70
B - SOMME A DISPOSIZIONE					
IVA al 22% sui lavori - PE	euro			29.693,20	29.693,20
IVA al 22% sui lavori – Perizia di Variante			1.306,31	470,98	1.777,29
INCENTIVI e SPESE TECNICHE (DL+SICUREZZA) (IVA	euro		2.727,11		2.727,11

ed altri oneri comp.) - PE					
Spese Tecniche Perizia di Variante			161,57		161,57
PROVE DI LABORATORIO (IVA comp.)	euro		1.039,06	1.500,00	2.539,06
CONTRIBUTO Autorità Vigilanza	euro		35,00		35,00
IMPREVISTI (IVA comp.) +RIBASSO d'ASTA	euro		19,07		19,07
TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE	euro				36.952,30
TOTALE QUADRO ECONOMICO	euro	100.000,00	48.335,82	31.664,18	180.000,00

PROROGHE:

- È stata concessa una proroga di 7 giorni naturali e consecutivi per la realizzazione dei maggiori lavori previsti nella Variante n. 1

In dipendenza delle sospensioni e proroghe dei tempi contrattuali autorizzate, il termine ultimo per dare finiti i lavori differiva al 25/07/2024.

I lavori si sono regolarmente conclusi il giorno 25/07/2024, come risulta dal certificato di ultimazione in pari data, pertanto in tempo utile rispetto alla scadenza contrattuale.

Lo stato finale dei lavori, redatto in data 23/01/2025 dal direttore dei lavori, è stato sottoscritto dall'Impresa senza riserve per un importo complessivo di netti € 142.910,01 (lavori e oneri di sicurezza) con una minore spesa di netti € 137,69 rispetto all'importo contrattuale.

Il conto finale dei lavori, redatto in data 23/01/2025 dal Direttore dei Lavori, è stato sottoscritto sottoscritto dall'Impresa senza alcuna riserva dell'importo complessivo di € 1.184,58 di cui € 970,97 per lavori e € 213,61 per IVA al 22%.

Sono stati prenotati gli incentivi alla progettazione ai sensi dell'art. 113 del d.lgs. 50/2016 per complessivi € 2.888,68, da liquidare sulla base del nuovo regolamento in fase di predisposizione.

E' stato impegnato e liquidato il Contributo a favore dell'A.N.A.C. di euro 35,00 – NUMERO GARA 9184604.

Con determinazione n. 2335 del 21/12/2023 sono stati affidate le prove sui materiali al LABORATORIO TECNOLOGICO EMILIANO s.r.l., Via dei Carpentieri, n. 44, 41122 Modena (MO) C.F. 01632910343, per un importo complessivo di € 2.539,06 e successivamente liquidate fatture per complessivi € 2.179,04 I.V.A. compresa, con una minore spesa si € 360,02.

Lo stesso direttore dei lavori ha redatto il certificato di regolare esecuzione in data 15/03/2025 da cui risulta un importo netto speso per lavori e oneri di sicurezza, IVA e somme a disposizione pari a € 179.452,92 come di seguito riportato:

	Consuntivo (Euro)
Importo Complessivo lavori e Oneri per la Sicurezza	142.910,01
Somme a disposizione:	

- IVA al 22% sui lavori	31.440,19
spese tecniche	2.727,11
spese tecniche aggiuntive Perizia 1	161,57
Prove di laboratorio	2.179,04
Anac	35,00
Sommano	-----
	36.542,91
Importo complessivo	179.452,92

In corso d'opera sono statui liquidati all'impresa e ai subappaltatori, per i lavori in oggetto, n.2 acconti per lordi € 173.165,62, il credito dell'impresa ammonta a € 1.184,58 di cui € 970,97 per lavori ed € 213,61 per IVA al 22% come di seguito evidenziato:

Lavori netti		€ 142.910,01
Pagamento in acconto: 1° SAL € 51.025,70 da atto di liquidazione- 2° SAL € 90.913,34 da atto di liquidazione		
		- € 141.939,04
Credito dell'Impresa per lavori netti	€ 970,97	
Di cui IVA al 22%	€ 213,61	
Credito complessivo		€ 1.184,58

L'Impresa CAVA CINGHI STRADE SNC, ora CAVA CINGHI STRADE srl, P.IVA 03309400368 assuntrice dei lavori in oggetto risulta nei confronti di INPS, INAIL e CNCE come risulta dal certificato D.U.R.C. rilasciato dall'INAL con n. 48276022 con scadenza il 12/07/2025.

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

L'opera è codificata nel programma di gestione dei contratti pubblici di lavori, servizi e forniture al n. 11-15-03 F1028 (rif. Arch. 617).

Il codice identificativo gara CIG è il n. 9923933096 e il codice CUP è il n. G27H21035410001 e il CUP MASTER è il n. G97H20001750001.

- Visto il conto finale dei lavori redatto dal Direttore dei Lavori in data 23/01/2025, sottoscritto dall'impresa senza alcuna riserva.
- Visto il certificato di regolare esecuzione redatto dal Direttore dei lavori in data 15/03/2025.

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.

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 procedimento 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,

D E T E R M I N A

- 1) di approvare lo stato finale dell'importo netto di € 142.910,01 di cui € 133.910,01 per lavori e € 9.000,00 per oneri finalizzati alla sicurezza, con una minore spesa rispetto all'importo contrattuale di netti € 137,69 in esecuzione del contratto sottoscritto e repertoriato in data 13/11/2023 al n. 29211;
- 2) di approvare il certificato di regolare esecuzione che evidenzia una spesa complessiva pari a € 174.350,20 di cui € 142.910,01 per lavori ed oneri ed € 31.440,19 per IVA 22%;
- 3) di dare atto che gli atti contabili, tra cui il certificato di regolare esecuzione, lo stato finale e il conto finale sono acquisiti agli atti con prot. n. 10580 del 27/03/2025;
- 4) di dare atto che rispetto alla somma complessiva spesa per lavori ed oneri della sicurezza pari a € 142.910,01 come in premessa suddivisa, sono stati corrisposti due acconti per € 141.939,04 più iva al 22% all'appaltatore CAVA CINGHI STRADE SNC, ora CAVA CINGHI STRADE srl, P.IVA 03309400368, rimanendo pertanto € 970,97 oltre a € 213,61 per IVA al 22% (totale € 1.184,58) a credito dell'impresa stessa;
- 5) di approvare il conto finale dei lavori, redatto in data 23/01/2025 e sottoscritto dall'Impresa senza alcuna riserva dell'importo complessivo di € 1.184,58 di cui € 970,97 per lavori e € 213,61 per IVA al 22%.
- 6) di dare atto che con Determinazione n. 1687 del 03/10/2023 è stato autorizzato il subappalto alla ditta Edilscavi Turrini per l'esecuzione di lavori di risanamento, sabbiature, stuccature e regimazione delle acque (OG3), per un importo di 24.000,00 euro IVA esclusa, di cui 1.400,00 euro per oneri relativi alla sicurezza, liquidato per l'intero importo;
- 7) di dare atto che con Determinazione n. 1685 del 03/10/2023 è stato autorizzato il subappalto alla ditta Serchio Pali srl per l'esecuzione di micropali (OS21), per un importo di 28.000,00 euro IVA esclusa, di cui 1.800,00 per oneri di sicurezza;
- 8) di dare atto che, con PEC assunta con protocollo n. 6486 del 25/02/2025, il legale rappresentante della ditta Cava Cinghi Strade Srl con sede in Boccassuolo di Palagano (MO) Via Sassorosso 16, dichiarava che l'Impresa Serchio Pali srl non ha eseguito ulteriori lavori oltre a quelli già liquidati con il SAL n. 1 per l'appalto in oggetto;
- 9) di dare atto pertanto che la somma attualmente ancora impegnata per Serchio Pali srl deve essere liberata e impegnata a favore della ditta appaltatrice Cava Cinghi Strade Srl, con sede in Boccassuolo di Palagano (MO) Via Sassorosso 16, all'interno del medesimo appalto, poiché necessaria per poter liquidare il saldo finale dei lavori;
- 10) di diminuire pertanto di € 881,58 l'impegno a favore di Serchio Pali srl al sub 509/25 prenot. 1054/2025 - capitolo 4763 "Interventi per programmi straordinari di manutenzione della rete viaria - D.M. 49/18 - D.M. 123/20 - D.M. 224/20 - D.M. 141/22" (fin. MIT DM 224/20 ann. 2023 - Int. 00243.21.MO) del PEG 2025;
- 11) di aumentare di € 881,58 l'impegno a favore di Cava Cinghi Strade Srl al sub 510/25 prenot. 1054/2025 - capitolo 4763 "Interventi per programmi straordinari di manutenzione della rete viaria - D.M. 49/18 - D.M. 123/20 - D.M. 224/20 - D.M. 141/22" (fin. MIT DM 224/20 ann. 2023 - Int. 00243.21.MO) del PEG 2025;
- 12) di liquidare e pagare pertanto la somma complessiva di € 1.184,58 alla succitata ditta, a saldo di ogni loro avere, per i lavori in oggetto regolarmente eseguiti dandosi atto che il

- relativo mandato di pagamento verrà emesso con imputazione al sub 510/25 prenot. 1054/2025 - capitolo 4763 “Interventi per programmi straordinari di manutenzione della rete viaria - D.M. 49/18 - D.M. 123/20 - D.M. 224/20 - D.M. 141/22” (fin. MIT DM 224/20 ann. 2023 – Int. 00243.21.MO) del PEG 2025;
- 13) di dare atto che rispetto all’importo impegnato a favore della ditta appaltatrice Cava Cinghi Strade Srl si realizza una minore spesa di € 137,69 oltre a € 30,29 per IVA al 22%, per un totale di € 167,98 che vengono liberati dal sub 510/25 alla prenot. 1054/2025 del succitato capitolo 4763 “Interventi per programmi straordinari di manutenzione della rete viaria - D.M. 49/18 - D.M. 123/20 - D.M. 224/20 - D.M. 141/22” (fin. MIT DM 224/20 ann. 2023 – Int. 00243.21.MO) del PEG 2025;
- 14) di dare atto che con determinazione n° 2335 del 21/12/2023 è stata impegnata la somma di € 2.539,06 a favore della ditta LABORATORIO TECNOLOGICO EMILIANO s.r.l. con sede in Modena, via dei Carpenteri n. 44, C.F e P. IVA 01632910343, per l’esecuzione delle prove sui materiali in corso d’opera. Al suddetto laboratorio è stato liquidato un totale di complessivi € 2.179,04 I.V.A. compresa, con i seguenti Atti di Liquidazione:
- n. 1330/2024
 - n. 1326/2024
 - n. 1039/2024
 - n. 645/2024
 - con una minore spesa sull’importo impegnato di € 360,02;
- 15) di liberare la somma di € 360,02 dal sub 507/25 alla prenot. 1053/2025 - capitolo 4763 “Interventi per programmi straordinari di manutenzione della rete viaria - D.M. 49/18 - D.M. 123/20 - D.M. 224/20 - D.M. 141/22” (fin. MIT DM 123/20 ann. 2023 – Int. 01377.20.MO) del PEG 2025;
- 16) di dare atto che il confronto tra il quadro economico di perizia di variante, approvato con Determinazione n° 1095 del 01/07/2024 e il quadro economico dell’opera a consuntivo risulta come di seguito riportato:

	Q.E. DET. 1095 del 01/07/2024 (euro)	Consuntivo (Euro)
Importo Complessivo lavori e Oneri per la Sicurezza	143.047,7	142.910,01
Somme a disposizione		
- IVA al 22% sui lavori	31.470,49	31.440,19
spese tecniche	2.727,11	2727,11
spese tecniche aggiuntive Perizia 1	161,57	161,57
Prove di laboratorio	2.539,06	2.179,04
Anac	35,00	35,00
Imprevisti + recupero ribasso d’asta IVA compresa	19,07	0,00
Sommano somme a disposizione	-----	-----
	36.952,30	36.542,91
Importo complessivo	180.000,0 0	179.452,92
Minore spesa		547,08

- 17) di dare atto che rispetto al finanziamento iniziale di € **180.000,00** si realizza una minore spesa complessiva di € 547,08 al capitolo 4763 “Interventi per programmi straordinari di manutenzione della rete viaria - D.M. 49/18 - D.M. 123/20 - D.M. 224/20 - D.M. 141/22” del PEG 2025, così suddivisi:
- € 19,07 non ancora impegnati alla prenotazione 1053/25 (fin. MIT DM 123/20 ann. 2023 – Int. 01377.20.MO)
 - € 360,02 che si liberano dal sub 507/25 alla prenot. 1053/2025 (fin. MIT DM 123/20 ann. 2023 – Int. 01377.20.MO)
 - € 167,98 che si liberano dal sub 510/25 alla prenot. 1054/2025 (fin. MIT DM 224/20 ann. 2023 – Int. 00243.21.MO)
 - € 0,01 già liberati in fase di riaccertamento (2024)
- 18) di contabilizzare la somma dovuta per spese tecniche in totali € 2.888,68 dando atto che il relativo mandato di pagamento sarà emesso alla prenot. 1053/25 - capitolo 4763 “Interventi per programmi straordinari di manutenzione della rete viaria - D.M. 49/18 - D.M. 123/20 - D.M. 224/20 - D.M. 141/22” (fin. MIT DM 123/20 ann. 2023 – Int. 01377.20.MO) del PEG 2025, come segue:
- per € 161,57 al sub. 508/2025
 - per € 2.727,11 al sub. 506/2025;
- 19) di dare atto che relativamente alle spese per incentivi, la quantificazione degli stessi è avvenuta in sede di approvazione del Progetto esecutivo e della Perizia di Variante con il contestuale e specifico impegno di spesa. La materiale liquidazione (alle varie figure tecnico-amministrative) avverrà successivamente e con separato atto della Direzione d’Area competente (giusto regolamento di questo Ente approvato con Atto del Presidente n. 100/2023);
- 20) di approvare la restituzione della cauzione definitiva rilasciata a garanzia del contratto repertoriato in data 13/11/2023 al n. 29211 mediante garanzia fidejussoria n.1288402139 rilasciata dalla HDI Assicurazioni S.p.A in data 04/09/2023 per Euro 13.496,90, sottoscritta con firma digitale sia dal garante che dall’appaltatore ed acquisita agli atti della Provincia di Modena con prot. n. 31611 in data 06/09/2023, in quanto ricorrono le condizioni previste dall’art. 103 comma 5 del Dlgs 50/2016;
- 21) 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 n. 11000190001371 rilasciata dalla HDI Assicurazioni S.p.A – Agenzia di Seregno – in data 06/09/2023, sottoscritta con firma digitale sia dal garante che dall’appaltatore ed acquisita agli atti della Provincia con prot. n. 31571 in data 07/09/2023 e n. 38773 in data 06/11/2023;
- 22) di dare atto che l’opera codificata nel programma di gestione dei contratti pubblici di lavori, servizi e forniture al n. 11-15-03 F1028 (rif. Arch. 617);
- 23) di dare atto che il codice CIG è 9923933096, il codice CUP è G27H21035410001 e il CUP MASTER è G97H20001750001;
- 24) di dare atto che è stato acquisito l’Attestato di Congruità per la ditta Cava Cinghi Strade Srl, acquisito agli atti con prot. N. 8462 del 11/03/2025;
- 25) di provvedere alla pubblicazione del presente atto sul sito della Provincia di Modena, Amministrazione trasparente, Provvedimenti” come prescritto dal D.lgs. n. 33/2013;
- 26) 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

Determinazione n. 727 del 09/04/2025 pag. n. 9
dell'art. 21 D.L.gs n 82/2005 e s.m.i.)