



## Provincia di Modena

Area Tecnica  
Viabilità  
Lavori speciali strade 2

### Determinazione numero 2977 del 30/12/2025

**OGGETTO: SP 28 "DI PALAGANO" - PONTE SUL RIO PISSAROTTA AL KM. 19+800 E PONTE AL KM. 15+600 IN COMUNE DI PALAGANO - LAVORI DI MANUTENZIONE STRAORDINARIA E MESSA IN SICUREZZA**  
**APPROVAZIONE PERIZIA DI VARIANTE 2**

**CUP G67H21020130001**

Il Dirigente ROSSI LUCA

Con determinazione n. 2229 del 05/12/2024 il Dirigente del Servizio Viabilità - Area Tecnica della Provincia di Modena, Dott. Luca Rossi, ha approvato il progetto esecutivo: "SP 28 DI PALAGANO – PONTE SUL RIO PISSAROTTA AL KM 19+800 E PONTE AL KM 15+600 IN COMUNE DI PALAGANO - LAVORI DI MANUTENZIONE STRAORDINARIA E MESSA IN SICUREZZA, dell'importo complessivo di € 146.984,99, di cui € 107.251,53 per lavori soggetti a ribasso di gara, € 3.000,00 per oneri della sicurezza, non ribassabili ed € 39.733,46 per somme a disposizione.

Con la medesima determinazione, si è stabilito di ricorrere per l'affidamento dei lavori, trattandosi di appalto inferiore a € 150.000,00, mediante la modalità di affidamento diretto con richiesta tramite piattaforma Sater di preventivo all'impresa Cava Cinghi Strade S.r.l..

La ditta Cava Cinghi Strade S.r.l. con sede in Palagano (MO) via Sassorosso 16 C.F./P.IVA 03309400368, ha offerto di eseguire i lavori con il ribasso percentuale del 0,15%, corrispondente ad € 190,78 (Iva compresa) per un valore dell'offerta di € 104.095,15 oltre € 3.000,00 per oneri di sicurezza (importo contrattuale € 107.095,15) ed € 23.560,93 per IVA al 22% e, quindi, per l'importo complessivo di € 130.656,08, giusto contratto rep. n. 29343 del 21/03/2025.

I lavori sono iniziati il 19/05/2025.

Il tempo contrattuale è 154 giorni naturali e consecutivi, con fine lavori prevista per il giorno 20/10/2025.

I lavori sono stati sospesi dal 15/08/2025 al 10/11/2025 per consentire la redazione della perizia di variante 1.

Con Determinazione n. 2322 del 20/10/2025 è stata approvata la Perizia di Variante 1, con il seguente quadro economico:

QUADRO ECONOMICO PERIZIA DI VARIANTE 1	Cap. 4773 D.M. 225/2021	Cap. 2707 Fondi Propri	Importi Totali (euro)
A – LAVORI			

Importo lavori aggiudicati	104.095,15 €	-	104.095,15 €
Oneri per la Sicurezza lavori aggiudicati	3.000,00 €	-	3.000,00 €
Perizia di Variante 1	6.480,51 €	6.967,22 €	13.447,73 €
<b>Totale Importo Lavori</b>	<b>113.575,66 €</b>	<b>6.967,22 €</b>	<b>120.542,88 €</b>
<b>B – SOMME A DISPOSIZIONE</b>			
IVA al 22%	24.986,65 €	1.532,78 €	26.519,43 €
Incentivi per funzioni tecniche art. 45 del D.lgs. 36/23 lavori appaltati	2.145,03 €		2.145,03 €
Incentivi per funzioni tecniche art. 45 del D.lgs. 36/23 lavori perizia variante	268,95 €		268,95 €
Contributo ANAC	35,00 €		35,00 €
Occupazioni temporanee	1.000,00 €		1.000,00 €
Prove di laboratorio sui materiali	1.564,53 €		1.564,53 €
Relazione Geologica Iva compresa	2.981,68 €		2.981,68 €
Imprevisti e somme a disposizione Iva compresa	427,49 €		427,49 €
<b>Totale Somme a disposizione</b>	<b>33.409,33 €</b>	<b>1.532,78 €</b>	<b>34.942,11 €</b>
<b>Importo Totale Quadro Economico (A+B)</b>	<b>146.984,99 €</b>	<b>8.500,00 €</b>	<b>155.484,99 €</b>

I lavori sono stati sospesi dal 23/12/2025 per consentire la redazione e approvazione della presente perizia di variante 2, resasi necessaria per le seguenti motivazioni: durante le lavorazioni sono emerse alcune necessità di modifica delle lavorazioni e di integrazione delle opere a causa di fatti imprevisti e imprevedibili emersi in occasione del compimento dei lavori sul ponte sul Rio Pissarotta al km. 19+800.

Durante l'esecuzione delle lavorazioni sul ponte su Rio Pissarotta al km. 19+800, in particolare, dopo la demolizione della massicciata stradale e pulizia dello scavo, si è verificato che il cordolo porta barriera esistente, è risultato fatiscente e mal ancorato alla soletta del ponte. Tali circostanze impreviste e imprevedibili hanno reso necessario redigere una seconda perizia di variante che prevede la modifica alle lavorazioni previste nel progetto esecutivo principale, per far fronte agli eventi imprevisti e imprevedibili verificatisi.

Nello specifico si riporta quanto segue:

PONTE SUL RIO PISSAROTTA al Km. 19+800:

1. Prolungamento del cordolo lato valle di circa 75 cm, ovvero portandolo da metri 38.25 a metri 39.00;
2. Variazione dello scavo e/o demolizione a sezione obbligata, in relazione alla modifica delle lavorazioni previste;
3. Realizzazione di solettone cordolo, opportunamente ancorato con barre ad aderenza migliorata inghisate con resina epossidica alla soletta esistente del ponte;
4. Considerato che realizzando un solettone di spessore maggiore rispetto a quello previsto nel progetto originario, si è valutato di eseguire il ripristino del manto stradale mediante la sola posa in opera di strato di binder (semichiuso), escludendo la posa in opera del tappetino di usura;
5. Si è valutato di non sostituire le barriere esistenti 2N, in prossimità dell'accesso privato, ri-

cadenti fuori dalla carreggiata stradale, ma bensì di installare solo 1 modulo di barriera BL da mt 4,50 alla fine del posizionamento delle barriere BP in direzione Palagano.

Gli interventi della perizia di variante sul predetto ponte sono indifferibili e da realizzare con urgenza vista la necessità di completare le operazioni di consolidamento e messa in sicurezza delle strutture dei ponti in appalto.

La variante in oggetto è puramente tecnica e non prevede una variazione dell'importo contrattuale; è pertanto da intendersi a costo zero; pertanto, il nuovo quadro economico derivante dalla perizia di variante 2 coincide con quello derivante dalla perizia di variante 1.

Risulta invariata la somma complessivamente impegnata.

Risulta invariata la somma prevista per oneri di sicurezza, non soggetta a ribasso d'asta, che ammonta a complessivi € 3.000,00.

Per i lavori della perizia di variante 2 non è prevista alcuna proroga dei tempi contrattuali.

Il nuovo quadro economico, della perizia di variante 2, aggiornato con la modifica contrattuale derivante dall'approvazione della perizia di variante 1, è rimasto invariato, dell'importo complessivo pari a € 155.484,99 e risulta essere il seguente:

<b>QUADRO ECONOMICO PERIZIA DI VARIANTE 2</b>	<b>Cap. 4773 D.M. 225/2021</b>	<b>Cap. 2707 Fondi Propri</b>	<b>Importi Totali (euro)</b>
<b>A – LAVORI</b>			
Importo lavori aggiudicati	104.095,15 €	-	104.095,15 €
Oneri per la Sicurezza lavori aggiudicati	3.000,00 €	-	3.000,00 €
Perizia di Variante 1	6.480,51 €	6.967,22 €	13.447,73 €
<b>Totale Importo Lavori</b>	<b>113.575,66 €</b>	<b>6.967,22 €</b>	<b>120.542,88 €</b>
<b>B – SOMME A DISPOSIZIONE</b>			
IVA al 22%	24.986,65 €	1.532,78 €	26.519,43 €
Incentivi per funzioni tecniche art. 45 del D.lgs. 36/23 lavori appaltati	2.145,03 €		2.145,03 €
Incentivi per funzioni tecniche art. 45 del D.lgs. 36/23 lavori perizia variante	268,95 €		268,95 €
Contributo ANAC	35,00 €		35,00 €
Occupazioni temporanee	1.000,00 €		1.000,00 €
Prove di laboratorio sui materiali	1.564,53 €		1.564,53 €
Relazione Geologica Iva compresa	2.981,68 €		2.981,68 €
Imprevisti e somme a disposizione Iva compresa	427,49 €		427,49 €
<b>Totale Somme a disposizione</b>	<b>33.409,33 €</b>	<b>1.532,78 €</b>	<b>34.942,11 €</b>
<b>Importo Totale Quadro Economico (A+B)</b>	<b>146.984,99 €</b>	<b>8.500,00 €</b>	<b>155.484,99 €</b>

Il responsabile del progetto è il Dott. Luca Rossi, Dirigente del Servizio Viabilità – Area Tecnica della Provincia di Modena.

Rilevato:

- Che la variante non comporta alcuna modifica sostanziale alla natura dei lavori appaltati;

- Che la variante in corso d'opera non prevede alcun aumento degli oneri per la sicurezza, che ammontano a complessivi € 3.000,00;
- Che l'importo netto della presente perizia di variante 2 è da intendersi a costo zero;
- Che la presente variante non comporta una alterazione delle procedure di selezione del soggetto aggiudicatario dell'appalto e dei requisiti di qualificazione richiesti;
- Che con la rideterminazione del quadro economico, non viene previsto alcun maggiore impegno di spesa a favore della ditta appaltatrice;
- Che per i lavori della perizia di variante non è prevista alcuna proroga dei tempi contrattuali;
- Che, non essendoci maggiori lavori di cui al presente atto, l'importo dell'appalto in oggetto, al netto del ribasso d'asta del 0,15% permane a complessivi € 120.542,88 di cui € 117.542,88 per lavori e € 3.000,00 per oneri per la sicurezza (oltre € 26.519,43 per Iva al 22%);
- Che non vi è alcun aumento delle spese tecniche.

L'impresa CAVA CINGHI STRADE SRL con sede in via Sassorosso n. 16 Palagano (Mo) - C.F. e P.IVA 03309400368 presa visione della suddetta perizia di variante si dichiara:

- disponibile ad eseguire i lavori indicati nella perizia di variante 2, sottoscrivendo apposito atto di sottomissione.

Il Responsabile del Progetto giudica opportuno affidare l'esecuzione dei lavori della perizia di variante in corso d'opera all'Impresa CAVA CINGHI STRADE SRL con sede in via Sassorosso n. 16 Palagano (Mo) - C.F. e P.IVA 03309400368, aggiudicataria dei lavori principali.

La presente variante non comporta alcun maggiore impegno di spesa a favore della ditta appaltatrice, pertanto, rientrando la stessa entro il 5% di incremento dell'importo contrattuale, non necessita del preventivo avallo del dirigente gerarchicamente superiore così come previsto nel PIANO TRIENNALE DI PREVENZIONE DELLA CORRUZIONE E DELLA TRASPARENZA dell'Ente.

Ai sensi dell'art. 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.

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 sul 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](mailto: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 e sostanziali dello stesso, di approvare la perizia di variante 2, per cause impreviste ed imprevedibili, ai sensi dell'articolo 120 del D.L. 36/2023 comma 1, lettera c) e comma 7 lettera b) e ai sensi dell'art. 34 del Capitolo speciale d'appalto;
2. di dare atto che la perizia di variante 2, l'atto di sottomissione e tutti gli allegati sono stati acquisiti agli atti dell'ente con prot. 44045 del 18/12/2025, Cl. 11-15-03 F. 1086;
3. di dare atto che gli elaborati facenti parte della perizia di variante 2 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;
4. di approvare il quadro economico della perizia di variante 2 che assomma a complessivi euro € 155.484,99, importo che non subisce alcun aumento rispetto al precedente quadro economico della perizia di variante 1;
5. di dare atto che l'importo contrattuale rimane invariato e pari ad un importo di € **120.542,88**;
6. di dare atto che non si prevede alcun aumento degli oneri per la sicurezza, che ammontano a complessivi € 3.000,00;
7. di approvare lo schema dell'atto di sottomissione firmato dall'impresa per accettazione;
8. di approvare l'affidamento dei lavori previsti nella modifica contrattuale all'Impresa Cava Cinghi Strade S.r.l. con sede in Palagano (MO) via Sassorosso 16 C.F./P.I.-VA 03309400368 agli stessi prezzi pattuiti e condizioni del contratto principale;
9. di dare atto che l'impresa è in possesso di regolarità contributiva, verificata con DURC acquisito on line, con prot. INAIL n. 51594254 del 11/11/2025, valido fino al 11/03/2026;
10. di dare atto che per le nuove lavorazioni previste nella modifica contrattuale non comporta alcuna proroga dei tempi contrattuali;
11. di dare atto che la scheda di ripartizione degli incentivi sulla progettazione e sulla esecuzione del progetto originario e della perizia di variante verranno approvate con successivo atto secondo il regolamento in vigore all'atto dell'approvazione del progetto esecutivo;
12. di dare atto che, a seguito della modifica contrattuale, il nuovo quadro economico permane il seguente:

<b>QUADRO ECONOMICO PERIZIA DI VARIANTE 2</b>	<b>Cap. 4773 D.M. 225/2021</b>	<b>Cap. 2707 Fondi Propri</b>	<b>Importi Totali (euro)</b>
<b>A – LAVORI</b>			
Importo lavori aggiudicati	104.095,15 €	-	104.095,15 €
Oneri per la Sicurezza lavori aggiudicati	3.000,00 €	-	3.000,00 €
Perizia di Variante 1	6.480,51 €	6.967,22 €	13.447,73 €
<b>Totale Importo Lavori</b>	<b>113.575,66 €</b>	<b>6.967,22 €</b>	<b>120.542,88 €</b>
<b>B – SOMME A DISPOSIZIONE</b>			
IVA al 22%	24.986,65 €	1.532,78 €	26.519,43 €
Incentivi per funzioni tecniche art. 45 del D.lgs. 36/23 lavori appaltati	2.145,03 €		2.145,03 €
Incentivi per funzioni tecniche art. 45 del D.lgs. 36/23 lavori perizia variante	268,95 €		268,95 €
Contributo ANAC	35,00 €		35,00 €

Occupazioni temporanee	1.000,00 €		1.000,00 €
Prove di laboratorio sui materiali	1.564,53 €		1.564,53 €
Relazione Geologica Iva compresa	2.981,68 €		2.981,68 €
Imprevisti e somme a disposizione Iva compresa	427,49 €		427,49 €
<b>Totale Somme a disposizione</b>	<b>33.409,33 €</b>	<b>1.532,78 €</b>	<b>34.942,11 €</b>
<b>Importo Totale Quadro Economico (A+B)</b>	<b>146.984,99 €</b>	<b>8.500,00 €</b>	<b>155.484,99 €</b>

13. di dare atto che il codice identificativo gara CIG è il n. B482ED9BE0 e il codice CUP è il n. G67H21020130001;
14. di dare atto che la presente variante non comporta alcun maggiore impegno di spesa a favore della ditta appaltatrice, pertanto, rientrando la stessa entro il 5% di incremento dell'importo contrattuale, non necessita del preventivo avallo del dirigente gerarchicamente superiore così come previsto nel PIANO TRIENNALE DI PREVENZIONE DELLA CORRUZIONE E DELLA TRASPARENZA dell'Ente;
15. di dare atto che l'opera è codificata nel programma di gestione dei contratti pubblici di lavori, servizi e forniture al n. 11-15-03 F. 1086 – (rif. Arch. 663);
16. di dare atto che l'ufficio di direzione dei lavori in oggetto risulta così composto:  
Direttore dei Lavori: Ing. Diego Cavicchioli,  
Direttore operativo: Geom. Walter Stella,  
Ispettori di cantiere: Geom. Luigi Furino e Geom. Rosa Lombardi,  
Coordinatore della Sicurezza in fase di esecuzione: Geom. Walter Stella;
17. di dare atto che l'ufficio DL è stato modificato con Det. 538 del 14/03/2025 e Det. 566 del 19/03/2025;
18. di provvedere alla pubblicazione del presente atto sul sito della Provincia di Modena, "Amministrazione trasparente, 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);
19. 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.)