



Provincia di Modena

Area Tecnica
Viabilità
Lavori speciali strade 2

Determinazione numero 2956 del 23/12/2025

OGGETTO: SP 28 "DI PALAGANO" - P.K. 24+455 - LAVORI DI MANUTENZIONE STRAORDINARIA DEL PONTE SAVONIERO SUL TORRENTE DRAGONE PRIMO STRALCIO IN COMUNE DI PALAGANO E MONTEFIORINO (MO). APPROVAZIONE SAL 3 CORRISPONDENTE AL FINALE E CERTIFICATO DI ULTIMAZIONE DEI LAVORI. RIMODULAZIONE QUADRO ECONOMICO.

CUP G87H20001660001

Il Dirigente ROSSI LUCA

Con Determinazione n. 503 del 28/03/2023 il Dirigente del Servizio Viabilità e R.u.p. Dott. Luca Rossi ha approvato il progetto esecutivo dell'importo complessivo di € 700.000,00 di cui € 535.121,09 per lavori soggetti a ribasso di gara, e 16.000,00 per oneri di sicurezza non ribassabili ed € 148.878,91 per somme a disposizione comprensivi di IVA al 22% sui lavori.

Con Determinazione n. 692 del 28/04/2023 l'appalto è stato aggiudicato dall'Impresa STRADEDIL S.r.l. con sede a Palagano (MO), Via Sassorosso n. 38 – C.F. e P.IVA 01693720367 che ha offerto di eseguire i lavori in oggetto con un ribasso percentuale del -3,50% sull'importo posto a base di gara con offerta a prezzi unitari su lista lavorazioni e categorie e quindi per un importo di € 516.391,85 oltre € 16.000,00 per oneri di sicurezza (importo contrattuale € 532.391,85), ed € 117.126,20 per IVA al 22%, per l'importo complessivo di € 649.518,05, giusto contratto Rep. n. 29176 del 12/06/2023.

Con determinazione dirigenziale n. 1371 del 14/07/2024, è stata approvata una perizia di variante dell'importo complessivo invariato rispetto al progetto di € 700.000,00 con un valore dei lavori aggiuntivi di netti € 18.817,55, al cui finanziamento è stato fatto fronte con utilizzo delle somme a disposizione, per un importo complessivo contrattuale di €. 551.209,40 di cui €. 532.391,85 lavori aggiudicati (di cui €. 16.000,00 per oneri di sicurezza), oltre ad € 121.266,07 per IVA 22% per un totale complessivo dei lavori pari a € 672.475,47.

Con determinazione n. 2299 del 12/12/2024 è stato approvato il riconoscimento del premo di accelerazione dovuto all'impresa aggiudicataria per un importo complessivo di € 6.710,00 di cui € 5.500,00 per lavori oltre a € 1.210,00 per IVA 22%, interamente liquidati (Atto Liquidazione 57/25) con approvazione di nuovo quadro economico come di seguito riportato:

A - LAVORI		euro
a) Lavori aggiudicati (di cui €. 16.000,00 per oneri speciali per la sicurezza)	euro	532.391,85
b) Lavori Perizia di Variante	euro	18.817,55
TOTALE IMPORTO LAVORI	euro	551.209,40

B - SOMME A DISPOSIZIONE		
IVA al 22% sui lavori	euro	121.266,06
Contributo Autorità di Vigilanza	euro	410,00
IMPREVISTI (IVA comp.)	euro	0,00
Occupazioni Temporanee	euro	0,00
Premio di accelerazione -Art.16bis CSA NG	euro	6.710,00
Prove di laboratorio sui materiali (IVA comp.)	euro	4.875,24
Prove di laboratorio preventive sui materiali	euro	4.163,86
Rimborso forfetario deposito sismico	euro	240,00
Incentivi e spese tecniche lavori aggiudicati	euro	11.022,42
Incentivi e spese tecniche Perizia di Variante	euro	103,02
TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE	euro	148.790,60
TOTALE QUADRO ECONOMICO (A+B)	euro	700.000,00

I lavori sono iniziati il 22/05/2023.

Il tempo contrattuale è 224 giorni naturali e consecutivi, per cui il termine di fine lavori era fissato per il giorno 31/12/2023.

Durante l'esecuzione dei lavori sono stati concessi 110 giorni di proroga dei tempi contrattuali, ovvero 60 giorni (maggiori lavori per perizia di variante), 10 giorni (cause di forza maggiore) e 40 giorni (per allerte meteo e tempi di ritardo di fabbricazione del traliccio dovuti alla revisione del progetto all'assemblaggio e saldature dello stesso).

Il cantiere nel corso dell'esecuzione dei lavori ha subito n. 4 sospensione dei lavori con relative riprese, per un totale di 478 giorni di sospensione, dovuti alle avverse condizioni meteo.

Per cui il nuovo termine dei lavori è divenuto il 09/08/2025.

I lavori sono stati ultimati in data 08/08/2025 come da verbale redatto in pari data, sottoscritto dall'appaltatore e dal Direttore dei Lavori.

E' stato emesso lo Stato di Avanzamento Lavori n. 3 corrispondente al finale a tutto il 08/08/2025, da cui risulta un importo totale lavori eseguiti pari a netti €. 535.717,64, con una economia di netti €. 15.491,76 rispetto all'importo totale dei lavori appaltati di netti €. 551.209,40.

L'importo complessivo dei lavori risulta pertanto pari a complessivi € 653.575,52 come di seguito evidenziato:

QUADRO ECONOMICO RIMODULATO	Importi Totali (euro)
Importo lavori aggiudicati (di cui € 16.000,00 per oneri sicurezza)	516.900,09 €
Lavori Perizia di Variante	18.817,55 €
TOTALE IMPORTO LAVORI	535.717,64 €
IVAl 22%	117.857,88 €
IMPORTO TOTALE LAVORI ESEGUITI	653.575,52 €
IMPORTO TOTALE LAVORI AUTORIZZATI	672.475,46 €
MINORE SPESA	18.899,94 €

Tale importo inferiore, deriva dalla esecuzione di minori lavori di consolidamento mediante placcaggio con rete in fibra di acciaio inox e basalto e malta strutturale, fissata con connettori a fiocco in fibra di acciaio, all'intradosso dell'arco della campata 4 e 5; in quanto si è constatato e verificato che sotto le arcate in muratura della campata 4 e 5 , in più zone sono presenti evidenti

tracce di infiltrazioni d'acqua dovuto allo stato precario dell'impermeabilizzazione dell'impalcato del Ponte di Savoniero.

Per cui considerato:

- che il placcaggio con rete in fibra di acciaio inox e basalto e malta strutturale, per una corretta posa, necessita di un fondo/supporto preparato e bonificato alla regola d'arte, onde garantire al meglio le prestazioni meccaniche.
- che la Provincia di Modena ha in corso la progettazione esecutiva del 2° stralcio per lavori di manutenzione straordinaria e messa in sicurezza del Ponte di Savoniero, preordinati anche all'esecuzione di opere di impermeabilizzazione dell'intero impalcato, mediante fresatura, demolizione di massicciata stradale fino alla soletta, posa di primer, posa di membrana impermeabilizzante bitume distillato polimero elastoplastomerica, ed infine conglomerato bituminoso.

Si è valutato pertanto di posticipare detti lavori, non eseguiti, nelle lavorazioni del 2° stralcio, tale da dare risposta concreta e a regola d'arte alle lavorazioni da eseguire.

Pertanto l'economia sull'importo contrattuale verrà destinata nel nuovo quadro economico rimodulato, per far fronte alla revisione dei prezzi DL 50/2022 relativa al SAL n. 3 corrispondente al finale, insieme ad ulteriore somme accantonate e all'Iva.

Il nuovo quadro economico, rimodulato, di cui al presente atto, risulta essere il seguente:

QUADRO ECONOMICO RIMODULATO		Importi Totali (euro)
A – LAVORI		
Importo lavori aggiudicati (di cui € 16.000,00 per oneri sicurezza)	516.900,09 €	
Lavori Perizia di Variante	18.817,55 €	
TOTALE IMPORTO LAVORI		535.717,64 €
B – SOMME A DISPOSIZIONE		
IVA al 22%	117.857,88 €	
Contributo ANAC	410,00 €	
Decreto Aiuti DL 50/2022 – SAL3 – Iva compresa	13.362,28 €	
Imprevisti IVA compresa	5.537,66 €	
Incentivi per funzioni tecniche art. 45 del D.lgs. 36/23 lavori appaltati	11.022,42 €	
Incentivi per funzioni tecniche art. 45 del D.lgs. 36/23 lavori perizia variante	103,02 €	
Occupazioni temporanee	0,00 €	
Prove di laboratorio sui materiali	5.961,04 €	
Prove tecnologiche preventive sui materiali	3.078,06 €	
Premio di accelerazione - Art.16 bis CSA NG	6.710,00 €	
Rimborso forfetario deposito sismico	240,00 €	
TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE		164.282,36 €
IMPORTO COMPLESSIVO DELL'OPERA		700.000,00 €

L'opera è codificata nel programma di gestione dei contratti pubblici di lavori, servizi e forniture al n. 11-15-03 F992 (rif. Arch. 542).

Il responsabile del procedimento 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 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, c.a.p. 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 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 quali parti integranti e sostanziali dello stesso, di approvare i documenti contabili relativi al SAL n. 3 corrispondente al finale a tutto il 08/08/2025 per un importo netto pari a €. 535.717,64 per lavori compresi oneri per la sicurezza;
- 2) di approvare il certificato di ultimazione dei lavori del 08/08/2025 come da verbale redatto in pari data e sottoscritto dall'impresa appaltatrice e dal Direttore dei Lavori;
- 3) di dare atto che l'importo complessivo dei lavori risulta pari a complessivi € 653.575,52 con una minore spesa di complessivi € 18.899,94, come di seguito evidenziato:

QUADRO ECONOMICO RIMODULATO	Importi Totali (euro)
Importo lavori aggiudicati (di cui € 16.000,00 per oneri sicurezza)	516.900,09 €
Lavori Perizia di Variante	18.817,55 €
TOTALE IMPORTO LAVORI	535.717,64 €
IVA al 22%	117.857,88 €
IMPORTO TOTALE LAVORI ESEGUITI	653.575,52 €
IMPORTO TOTALE LAVORI AUTORIZZATI	672.475,46 €
MINORE SPESA	18.899,94 €

- 4) di liberare pertanto la complessiva somma di € 18.899,94 (di cui € 15.491,76 per lavori oltre IVA 22%) impegnata a favore della ditta appaltatrice **STRADEDIL SRL** con sede in via Sassorosso 38 – Fraz. Boccassuolo – 41046 dal sub- 498/25 alla prenot. 1050/25 (fin. D.M. 49/18- int ex 04350.19 MO) del capitolo 4763 "Interventi per programmi di manutenzione della rete viaria – D.M. 49/18 – D-M. 123/20 – D.M. 224/20 – D.M. 141/22" del P.E.G. 2025;
- 5) di rendere la predetta somma di € 18.899,94 disponibile, come segue:
 - quanto a € 13.362,28, che saranno impegnati con successiva Determinazione Dirigenziale per la liquidazione revisione prezzi ai sensi del DL 50/2022;

- quanto a € 5.537,66 IVA compresa di accantonarli alla voce imprevisti;
- 6) di approvare la rimodulazione del quadro economico che risulta come segue:

QUADRO ECONOMICO RIMODULATO		Importi Totali (euro)
A – LAVORI		
Importo lavori aggiudicati (di cui € 16.000,00 per oneri sicurezza)	516.900,09 €	
Lavori Perizia di Variante	18.817,55 €	
TOTALE IMPORTO LAVORI		535.717,64 €
B – SOMME A DISPOSIZIONE		
IVA al 22%	117.857,88 €	
Contributo ANAC	410,00 €	
Decreto Aiuti DL 50/2022 – SAL3 – Iva compresa	13.362,28 €	
Imprevisti IVA compresa	5.537,66 €	
Incentivi per funzioni tecniche art. 45 del D.lgs. 36/23 lavori appaltati	11.022,42 €	
Incentivi per funzioni tecniche art. 45 del D.lgs. 36/23 lavori perizia variante	103,02 €	
Occupazioni temporanee	0,00 €	
Prove di laboratorio sui materiali	5.961,04 €	
Prove tecnologiche preventive sui materiali	3.078,06 €	
Premio di accelerazione - Art.16 bis CSA NG	6.710,00 €	
Rimborso forfetario deposito sismico	240,00 €	
TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE		164.282,36 €
IMPORTO COMPLESSIVO DELL'OPERA		700.000,00 €

- 7) di dare atto che l'opera è codificata nel programma di gestione dei contratti pubblici di lavori, servizi e forniture al n. 11-15-03 F992 (rif. Arch. 542);
- 8) di dare atto che relativamente al presente appalto il codice CIG è il n. 9712165C17 ed il codice CUP è il n. G87H20001660001;
- 9) di provvedere alla pubblicazione del presente atto sul sito della Provincia di Modena, "Amministrazione trasparente, Provvedimenti" come prescritto dal D.lgs. n. 33/2013;
- 10) 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

