



## 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:

<b>A - LAVORI</b>		<b>euro</b>
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
<b>TOTALE IMPORTO LAVORI</b>	<b>euro</b>	<b>551.209,40</b>

<b>B - SOMME A DISPOSIZIONE</b>		
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
<b>TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE</b>	<b>euro</b>	<b>148.790,60</b>
<b>TOTALE QUADRO ECONOMICO (A+B)</b>	<b>euro</b>	<b>700.000,00</b>

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:

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

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)
<b>A – LAVORI</b>		
Importo lavori aggiudicati (di cui € 16.000,00 per oneri sicurezza)	516.900,09 €	
Lavori Perizia di Variante	18.817,55 €	
<b>TOTALE IMPORTO LAVORI</b>		<b>535.717,64 €</b>
<b>B – SOMME A DISPOSIZIONE</b>		
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 €	
<b>TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE</b>		<b>164.282,36 €</b>
<b>IMPORTO COMPLESSIVO DELL'OPERA</b>		<b>700.000,00 €</b>

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](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 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 €
<b>TOTALE IMPORTO LAVORI</b>	<b>535.717,64 €</b>
IVA al 22%	117.857,88 €
<b>IMPORTO TOTALE LAVORI ESEGUITI</b>	<b>653.575,52 €</b>
<b>IMPORTO TOTALE LAVORI AUTORIZZATI</b>	<b>672.475,46 €</b>
<b>MINORE SPESA</b>	<b>18.899,94 €</b>

- 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)
<b>A – LAVORI</b>		
Importo lavori aggiudicati (di cui € 16.000,00 per oneri sicurezza)	516.900,09 €	
Lavori Perizia di Variante	18.817,55 €	
<b>TOTALE IMPORTO LAVORI</b>		<b>535.717,64 €</b>
<b>B – SOMME A DISPOSIZIONE</b>		
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 €	
<b>TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE</b>		<b>164.282,36 €</b>
<b>IMPORTO COMPLESSIVO DELL'OPERA</b>		<b>700.000,00 €</b>

- 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





Provincia di Modena  
Area Lavori Pubblici  
Servizio Lavori Speciali Opere Pubbliche Strade

**LAVORI DI: S.P. 28 - PROGR. KM 24+455 – LAVORI DI MANUTENZIONE STRAORDINARIA DEL PONTE DI SAVONIERO SUL TORRENTE DRAGONE - PRIMO STRALCIO - IN COMUNE DI PALAGANO E MONTEFIORINO (MO)**

**IMPRESA ESECUTRICE:** STRADEDIL S.R.L.  
Via Sassorosso n. 38 41046 Palagano (MO)  
P. I.V.A. 01693720367

**STATO DI AVANZAMENTO LAVORI N° 3**

relativo al SAL n. 3 corrispondente al finale  
per lavori eseguiti a tutto il 08/08/2025

CONTRATTO REP. N. 29176 del 12/09/2023

Importo del Progetto	Euro	700.000,00	Data della consegna	19/05/2023
Importo dei lavori a base d'asta di cui oneri di sicurezza € 16.000,00		€ 551.121,09	Data inizio lavori	22/05/2023
-Importo contrattuale		€ 532.391,85	Scadenza del tempo utile per l'ultimazione dei lavori	31/12/2023
Importo contrattuale dei lavori aggiornato a seguito di perizie di variante n. 1 di cui oneri di € 16.000,00 , approvata con Determinazione n° 1371 del 14/08/2024		€ 551.209,40	Sulla scorta delle sospensioni e riprese dei lavori, dei 60 gg. contrattuali in più concessi per le opere previste dalla Perizia di Variante, dei 10 gg concessi per danni di forza maggiore, dei 40 gg di proroga concessi per allerte meteo e tempi di fabbricazione di strutture revisionate di progetto e degli ulteriori 20 gg concessi per il completamento di lavorazioni finali di piccola entità che non incidono sull'uso e sulla funzionalità dei lavori, la scadenza del nuovo tempo utile è :	
-al lordo -al netto di ribasso/aumento		€ 551.209,40		08/08/2025
Totale importo netto dei lavori appaltati				

IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO  
(Dott. Luca Rossi)

## STATO AVANZAMENTO LAVORI SAL 3

N.	ARTICOLO	DESIGNAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO	IMPORTO	
					PARZIALE	TOTALE
1	C1	<p>S.P. N° 28 DI PALAGANO - PROGR. KM. 24+455. LAVORI DI MANUTENZIONE STRAORDINARIA DEL PONTE SAVONIERO SUL TORRENTE DRAGONE - PRIMO STRALCIO IN COMUNE DI PALAGANO E MONTEFIORINO.</p> <p>COME DA PROGETTO ESECUTIVO COMPRENDENTE:</p> <p>Allestimento area di cantiere e formazione pista per l'accesso al cantiere</p> <p>Realizzazione del ponteggio su: entrambi i fronti di valle e di monte delle campate a volto (campate n. 4 e n. 5) per tutta la profondità dei volti 4 e 5 fronte pila tra campata 3 e campata 4 fronte spalla campata 1</p> <p>Sabbiatura generale di pulizia su tutti i paramenti sia in bozze di pietrame che in cls, come indicato su computo metrico estimativo</p> <p>Sabbiatura generale di pulizia e lavorazioni sulle restanti pile tra le campate 1, 2 e 3 mediante utilizzo di autocarro con gru munita di cestello e di piattaforma mobile (By Bridge) per intervento sotto impalcato delle stesse campate. In concomitanza dell'utilizzo del By Bridge sarà necessario istituire ed installare sul ponte un impianto semaforico per governare il traffico a senso unico alternato</p> <p>Sistema di tiranti passivi realizzati con barre di acciaio Diwidag del diametro di 32 mm, per il rinforzo facciate archi campate 4 e 5 compresa l'iniezione a saturazione con miscela fluida cementizia</p> <p>Consolidamento mediante placcaggio con fasce in fibra d'acciaio galvanizzato dei seguenti elementi (come da elaborati di progetto): fasciatura semiarco campata 4 fasciatura pila tra le campate 2 e 3</p> <p>Consolidamento mediante placcaggio con rete in fibra di acciaio inox e basalto e malta strutturale, fissata con connettori a fiocco in fibra d'acciaio, dei seguenti elementi: intradosso arco campata 4 intradosso arco campata 5</p> <p>Ristilatura armata facciata di monte semiarco fra le campate 3 e 4 e risarcitura delle lesioni</p> <p>Stuccatura di tutta la superficie in bozza di pietrame sabbiata</p> <p>Tinteggiatura con pittura a base di resine silossaniche di tutte le superfici in bozze di pietrame consolidate e rinforzate</p> <p>Esecuzione in opera di drenaggi per murature esistenti su entrambe le facciate dei volti delle campate 4 e 5</p> <p>Ripristino superficiale degli ammaloramenti delle strutture in cls con malta fibrorinforzata per uno spessore finito fino a 40 mm</p> <p>Applicazione trattamento protettivo impermeabilizzante degli elementi strutturali in cls: su tutta la superficie di cls sabbiata su tutta la superficie superiore dei cordoli porta</p>				

## STATO AVANZAMENTO LAVORI SAL 3

N.	ARTICOLO	DESIGNAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO	IMPORTO	
					PARZIALE	TOTALE
2	C2	<p>barriera</p> <p>Fornitura e applicazione di fasce in tessuto in fibra di carbonio per il rinforzo strutturale della zona superiore della pila fra campata 1 e campata 2 ed il rinforzo dei cordoli di estremità (lato monte e valle)</p> <p>Realizzazione e installazione di trave reticolare per il sostegno della trave tipo Gerber esistente</p> <p>Realizzazione di beton plaque: all'intradosso delle travi di bordo della campata 1 (piastre correnti) in corrispondenza dell'appoggio delle tre travi della campata 1 sulla spalla (staffe)</p> <p>Sollevamento e abbassamento dell'impalcato alla campata 1, previa chiusura completa della strada per tutta la durata dell'intervento, per asportazione e riposizionamento dei rulli esistenti e successiva sabbiatura e zincatura degli stessi, prima del loro riposizionamento, e arretramento del muro paragliaia. Sono compresi tutti gli interventi di ripristino con cls armato, piolatura, posa di lastre in gomma tipo neoprene, piastre in acciaio, carpenterie metalliche, zincatura degli elementi strutturali in acciaio e quant'altro previsto sugli elaborati progettuali esecutivi per realizzare l'opera a regola d'arte</p> <p>Demolizione del giunto di dilatazione esistente e sostituzione con nuovo giunto elastomerico armato + piastra in acciaio, come da particolare relativo al riposizionamento di rulli e paragliaia</p> <p>Sostituzione dei pluviali esistenti in corrispondenza di ogni calata di scarico esistente</p> <p>Scarifica e fresatura della massicciata superficiale per il raccordo della livellata stradale a seguito del posizionamento del nuovo giunto.</p> <p>Fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso (binder del tipo semi chiuso) per il raccordo della nuova livellata stradale</p> <p>Smantellamento area e pista di cantiere</p> <p style="text-align: right;">a corpo</p> <p>S.P. N° 28 DI PALAGANO - PROGR. KM. 24+455. LAVORI DI MANUTENZIONE STRAORDINARIA DEL PONTE SAVONIERO SUL TORRENTE DRAGONE - PRIMO STRALCIO IN COMUNE DI PALAGANO E MONTEFIORINO.</p> <p>PER MAGGIORI E NUOVI LAVORI DA PERIZIA DI VARIANTE COME DA PERIZIA DI VARIANTE NON SOSTANZIALE COMPRENDENTE:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- realizzazione fori di maggior diametro per l'installazione dei tiranti;</li> <li>- maggiori quantità di beton plaque sulle travi della campata 1;</li> <li>- fornitura e posa in opera di nuovi rulli, in sostituzione a quelli esistenti, aventi le stesse dimensioni;</li> <li>- detrazione per minore quantità trattamento protettivo impermeabilizzante campate 1-2-3;</li> <li>- detrazione per la non esecuzione della riteatura dei tiranti metallici esistenti alle campate 4 e 5, non eseguibile per tipologia catene in opera.</li> </ul> <p style="text-align: right;">A RIPORTARE</p>	0,97	516.391,85	500.900,09	500.900,09

## STATO AVANZAMENTO LAVORI SAL 3

N.	ARTICOLO	DESIGNAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO	IMPORTO	
					PARZIALE	TOTALE
3	90.10.60.a	<b>Oneri speciali</b> ONERI DI SICUREZZA in adempimento al piano di sicurezza e coordinamento in adempimento al p.s.c.	RIPORTO a corpo 1,00	18.817,55	500.900,09 18.817,55	
			a corpo 1,00	16.000,00	16.000,00	
		<b>Totale Oneri speciali Euro</b>			<b>16.000,00</b>	
						SOMMANO LAVORI DEL SAL Euro
						535.717,64
		Di cui oneri speciali Euro			16.000,00	
						IMPORTO NETTO Euro
						535.717,64
		PAGAMENTI EMESSI:				
		CERTIFICATO DI PAGAMENTO per Euro			168.399,16	
		CERTIFICATO DI PAGAMENTO per Euro			121.803,52	
		CERTIFICATO DI PAGAMENTO per Euro			242.836,37	
						Sommano Euro
						533.039,05
						RESTANO Euro
						2.678,59
Modena , li 08/08/2025						
Il Direttore dei Lavori Geom. Walter Stella 			Il Responsabile del Procedimento Dott. Luca Rossi -----			



## Provincia di Modena



Area Tecnica – Servizio Viabilità

Telefono 059 209 623 - Fax 059 343 706

Viale Jacopo Barozzi 340, 41124 Modena - C.F. e P.I. 01375710363

Centralino 059 209 111 - [www.provincia.modena.it](http://www.provincia.modena.it) - [provinciadimodena@cert.provincia.modena.it](mailto:provinciadimodena@cert.provincia.modena.it)

Servizio Certificato UNI EN ISO 9001:2015 - Registrazione N. 3256 -A-

Lavori di: **S.P. 28 - PROGR. KM 24+455 – LAVORI DI MANUTENZIONE STRAORDINARIA DEL PONTE DI SAVONIERO SUL TORRENTE DRAGONE - PRIMO STRALCIO - IN COMUNE DI MONTEFIORINO (MO)**  
**CUP: G87H20001660001 - CIG: 9712165C17**

### CERTIFICATO DI ULTIMAZIONE DEI LAVORI

Art. 199 del Regolamento (D.P.R. 05/10/2010 N. 207)

Premesso:

- che con contratto per corrispondenza Rep. n. 29176 del 12/6/2023 la ditta **STRADEDIL S.r.l.** con sede in Via Sassorosso n. 38 – Boccassuolo di Palagano (MO) P.IVA 01693720367 ha assunto l'appalto delle opere e forniture per i lavori indicati in epigrafe;
- che i lavori suddetti sono iniziati il giorno **22/5/2023** come risulta dal processo verbale di consegna lavori redatto in pari data;
- che il tempo contrattuale per l'ultimazione dei lavori era di 224 giorni per cui il termine era fissato per il giorno **31/12/2023**.
- che i lavori, causa maltempo e improvvisa piena del Torrente Dragone, sono rimasti sospesi dal 27/10/2023 al 8/4/2024 e pertanto il nuovo termine contrattuale è divenuto il giorno 12/6/2024.
- che, causa maltempo con piogge e nevicate che impedivano nuovamente la prosecuzione dei lavori, le lavorazioni sono state sospese dal 22/4/2024 al 2/7/2024.
- che con Determina n. 1371 del 14/8/2024 è stata approvata una Perizia di variante, inclusa nello stesso contratto sopra citato redatto per i lavori principali, e, a seguito di tale approvazione, sono stati concessi ulteriori 60 giorni per l'ultimazione dei maggiori lavori previsti sulla Perizia di variante.
- che, causa incessanti piogge e conseguente nuova piena del Torrente Dragone, i lavori sono stati nuovamente sospesi dal 9/9/2024 al 5/11/2024.
- che l'impresa, con lettera assunta al prot. gen. 35280 del 14/10/2024, ha denunciato danni causati da forza maggiore e proroga dei tempi di esecuzione, dovuti dalle ondate di piene del Torrente Dragone che hanno sommerso e danneggiato le aree e le piste di cantiere;
- che con verbale di accertamento di danni, prot. gen. 38652 del 08/11/2024, la direzione dei lavori ha riconosciuto la giustificazione della richiesta di danni a causa di forza maggiore e della necessità di proroga dei tempi contrattuali di 10 giorni;
- che a causa delle incessanti piogge, con conseguente piena del torrente Dragone, tali da non permettere nessuna lavorazione in sicurezza, i lavori sono stati sospesi dal 7/12/2024 al 9/6/2025;
- che l'impresa, con lettera assunta al prot. gen. 19072 del 29/05/2025, ha chiesto una proroga di 60 giorni per allerte meteo e ritardi per tempi di fabbricazione del traliccio dovuti alla revisione del progetto inerenti all'assemblaggio e saldature dello stesso;

MOD. 6.1 38/2

- che in merito alla richiesta sopra descritta, per le cause e ragioni specificate, la direzione dei lavori con benestare del Direttore d'Area ing. Annalisa Vita, hanno concesso una proroga di 40 giorni, a fronte dei 60 richiesti, oltre al termine contrattuale;
- che a seguito della suddetta ripresa lavori e considerando le ulteriori 40 giornate di proroga concessi all'Impresa, il nuovo termine dei lavori è divenuto il giorno 9/8/2025

**SI DICHIARA**

che tutte le opere e forniture di cui al contratto sopracitato sono state ultimate il giorno **8/8/2025** e che tutte le opere e forniture sono state eseguite in conformità al progetto, alle prescrizioni contrattuali ed a quelle impartite durante lo svolgimento dei lavori.

Si concedono ulteriori **20 giorni** di tempo per il completamento di lavorazioni finali di piccola entità che non incidono sull'uso e sulla funzionalità dei lavori, come specificate nell'elenco allegato, da realizzare pertanto entro e non oltre il giorno **29/8/2025**

Fatto, letto, chiuso l'atto e firmato dalle parti.

Addi, 11/8/2025

L'APPALTATORE

**STRADEDIL s.r.l.**  
Via Sassorosso, 38  
41046 BOCCASSUOLO (MO)  
Cod. Fisc. e Part. IVA 01693720367

IL DIRETTORE DEI LAVORI

*Walter Stelle*



**OGGETTO: S.P. 28 - PROGR. KM 24+455 - LAVORI DI MANUTENZIONE STRAORDINARIA DEL PONTE DI SAVONIERO SUL TORRENTE DRAGONE - PRIMO STRALCIO - IN COMUNE DI MONTEFIORINO (MO).**

**ELENCO DELLE LAVORAZIONI DA CONCLUDERE ENTRO IL GIORNO 29/8/2025**

1. Ultimazione pulizia e sabbiatura di alcune superfici in bozza di muratura;
2. Fornitura e posa in opera di n. 18 bocchettoni in pvc e relativi pluviali in acciaio inox in corrispondenza di ogni discenderia
3. Esecuzione di drenaggi nelle murature esistenti in bozze su entrambe le facciate dei volti delle campate 4 e 5, numero 12 per lato per un totale di 24 drenaggi;
4. Sistemazione zona ricompresa tra il giunto e la pavimentazione stradale;
5. Sistemazione, mediante spianamento e spostamento ghiaia della sede fluviale, come all'origine, prima dei lavori.
6. Sistemazione e/o ripristino zone punti di attacco/ancoraggio del ponteggio con pareti delle pile;

Addi, 11/8/2025

L'APPALTATORE  
STRADEDIL s.r.l.

**STRADEDIL s.r.l.**  
Via Sasorosso, 38  
41046 BOCCASSUOLO (MO)  
Cod. Fisc. e Part. IVA 01693720367

IL DIRETTORE DEI LAVORI

  




Provincia di Modena

**VISTO DI REGOLARITA' CONTABILE**

**Contabilità straordinaria**

**Determinazione n. 2956 del 23/12/2025**

Proposta n. 6192/2025 - Area Tecnica - Lavori speciali strade 2

**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.**

Ai sensi dell' art. 151 del Decreto legislativo n. 267 del 18 agosto 2000, si appone il visto di regolarità contabile attestante la copertura finanziaria.

Modena li, 29/12/2025

Il Dirigente  
GUIZZARDI RAFFAELE

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