



Provincia di Modena















Area Tecnica  
Viabilità  
Lavori speciali strade 1



--



--



**OGGETTO: SP 255 DI SAN MATTEO DELLA DECIMA. LAVORI DI MANUTENZIONE STRAORDINARIA DEL NUOVO PONTE DI NAVICELLO SUL FIUME PANARO E DEL SOTTOPASSO DI VIA MAESTRA DI BAGAZZANO IN COMUNE DI NONANTOLA (MO).**

**CUP G47H20000230001 - CIG 9025151E33  
- APPROVAZIONE CERTIFICATO REGOLARE ESECUZIONE E LIQUIDAZIONE CONTO FINALE E QUADRO ECONOMICO A CONSUNTIVO.**



Il Dirigente ROSSI LUCA



Con Determinazione n. 2010 del 20/12/2021 il Responsabile unico del procedimento, Dirigente del Servizio Viabilità dell'Area Tecnica, Dott. Luca Rossi, ha approvato il progetto esecutivo relativo ai lavori in oggetto per un importo complessivo di € 420.000,00 di cui € 292.565,00 per lavori comprensivi di € 11.252,50 per oneri relativi alla sicurezza, € 64.364,30 per IVA al 22% ed € 63.070,70 per somme a disposizione, suddiviso come da quadro economico sotto riportato:

	Euro	Euro
Lavori a corpo soggetti a ribasso	281.312,50	
Oneri di sicurezza	11.252,50	
Importo lavori a base di appalto		292.565,00
Somme a disposizione:		
- IVA al 22% sui lavori		64.364,30
- Autorità lavori pubblici	225,00	
- Occupazioni temporanee	5.000,00	
- Imprevisti (IVA compresa)	35.692,93	
- Lavori complementari (IVA compresa)	13.301,47	
- Prove di laboratorio	3.000,00	
- Spese tecniche	5.851,30	
	Sommano	63.070,70
		-----
Importo complessivo		420.000,00



La spesa complessiva di € 420.000,00 è stata finanziata al capitolo 2707 e interamente compresa nel finanziamento Messa in sicurezza dei ponti del bacino del Po – Decreto interministeriale MIT-MEF 03/01/2020 n.1 (G.U. n.65 del 12/03/2020) “Interventi di manutenzione speciale” .

Con Determinazione n.682 in data 28/04/2022 si procedeva ad affidare i lavori in oggetto all'Impresa STRADEDIL SRL con sede in via Sassorosso n. 38 – Boccassuolo di Palagano (MO) – P. Iva 01693720367, con il ribasso percentuale del 5,67 %, corrispondente ad € 15.950,427 per un valore dell'offerta di € 265.362,08 oltre € 11.252,50 per oneri di sicurezza (importo contrattuale € 276.614,58) ed € 60.855,21 per IVA al 22% e, quindi, per l'importo complessivo di € 337.469,79, come da contratto rep. 29093 del 05/09/2022.

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

	Euro	Euro
Lavori a corpo soggetti a ribasso	281.312,50	
Ribasso d'asta 5,67%	-15.950,42	
Sommano		265.362,08
Oneri di sicurezza		11.252,50
		-----
Importo lavori a base di appalto		276.614,58
- IVA al 22% sui lavori		60.855,21
Somme a disposizione:		
- Autorità lavori pubblici	225,00	
- Imprevisti (IVA compresa)	35.692,93	
- Lavori complementari (IVA compresa)	18.301,47	
- Prove di laboratorio	3.000,00	
- Spese tecniche	5.851,30	
- ribasso d'asta (IVA compresa)	19.459,51	
	Sommano	82.530,21
		-----
Importo complessivo		420.000,00

Con determina n. 1461 del 18/08/2022 è stata approvata una perizia di variante con un nuovo quadro economico dell'importo complessivo invariato, con un aumento contrattuale di €. 55.038,13 il cui finanziamento trova copertura con l'utilizzo delle somme a disposizione risultanti dal ribasso d'asta e delle somme a disposizione per imprevisti.

I nuovi maggiori lavori sono stati affidati alla stessa impresa Stradedil srl, che si e' dichiarata disponibile ad effettuarli agli stessi prezzi patti e condizioni del contratto principale ed ha sottoscritto apposito atto di sottomissione.

Il nuovo quadro economico post approvazione perizia e' risultato così suddiviso:

	Euro	Euro
Lavori a corpo netti	265.362,08	
Lavori a corpo variante	52.799,44	
		318.161,52
Oneri di sicurezza progetto esecutivo	11.252,50	
Oneri di sicurezza perizia di variante	2.238,69	
Totale oneri di sicurezza		13.491,19
		-----
Importo complessivo		331.652,71
Somme a disposizione		
- IVA al 22% sui lavori		72.963,60
spese tecniche	5.851,30	
spese tecniche aggiuntive	1.100,76	
Espropri e occupazioni temporanee	3.096,72	
Prove di laboratorio	1.843,09	
Indagini preventive calcestruzzi	3.266,82	
Anac	225,00	
	Sommano	15.383,69
		-----
Importo complessivo		420.000,00

I lavori sono iniziati in data 06/06/2022 e sono terminati il 23/09/2022, e quindi entro i tempi contrattuali iniziali di 150 giorni.

Pertanto, il Direttore dei Lavori ha redatto il certificato di regolare esecuzione in data 26/09/2022 da cui risulta un importo netto speso per lavori di € 331.652,71 con un risparmio pari a € nulla rispetto all'importo contrattuale.

In corso d'opera sono stati liquidati all'impresa per i lavori in oggetto n.2 acconti per netti € 329.994,45, il credito dell'impresa ammonta a € 2.023,08 di cui € 1.658,26 per lavori ed € 364,82 per IVA al 22% come di seguito evidenziato:

Lavori netti	€ 331.652,71
Pagamento in acconto: 1° SAL € 89.403,45 2° SAL € 240.591,00	
	- € 329.994,45
Credito dell'Impresa per lavori	€ 1.658,26
IVA al 22%	€ 364,82
Credito complessivo	€ 2.023,08



L'Impresa STRADEDIL SRL con sede in via Sassorosso n. 38 – Boccassuolo di Palagano (MO) – P. Iva 01693720367, assuntrice dei lavori in oggetto risulta adempiente agli obblighi assicurativi come risulta dal certificato relativo alle ASSICURAZIONI SOCIALI del 12/12/2022, vista la richiesta effettuata dalla Provincia di Modena il 05/11/2022 e il D.U.R.C. rilasciato dall'INAL con n. 35388937 con scadenza il 05/03/2023.

Nel corso dei lavori non si è verificato nessun infortunio.

Come risulta dalla Dichiarazione del direttore dei lavori del 12/12/2022, per l'esecuzione dei lavori si è reso necessario occupare temporaneamente delle aree di privati, per cui sono state effettuate le pubblicazioni degli avvisi ai creditori ai sensi dell'art. 218 del D.P.R. n. 207 del 05/10/2010 con lettera prot. 32773 del 26/09/2022, a tutt'oggi senza risposta o richiesta di danni.

Come risulta dal certificato in data 12/12/2022 a firma del Direttore dei lavori l'Impresa non ha ceduto a terzi crediti derivanti dall'appalto in oggetto.

Non è stato richiesto nessun sub-appalto.

Ai sensi dell'art. 113 del d.lgs. 50/2016 sono stati prenotati e da liquidare gli incentivi alla progettazione per complessivi € 6.952,06.

E' stato impegnato e liquidato l'importo di € 225,00 contributo a favore dell'A.N.A.C.–  
NUMERO GARA PI052075-22.

Con determina n. 964 del 07/06/2022 sono state 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 € 1.843,09 e successivamente liquidate fatture per complessive € 1.060,15 I.V.A. compresa, con una minore spesa di € 782,49.

Con determina 64 del 18/01/2022 sono state affidate le prove di carotaggi sulla soletta inferiore del sottopasso alla ditta Zaccaria Costruzioni Srl per un importo di €. 3.266,82 e regolarmente liquidati.

Con determina 1888 del 31/10/2022 sono stati approvati i compensi per la liquidazione delle occupazioni temporanee dei terreni interessati alle occupazioni temporanee e successivamente liquidati con atto 2082 del 25/11/2022 per complessivi € 133,48.

L'importo complessivamente speso e impegnato per lavori ed IVA e fatture ammonta a € 416.253,82 come di seguito specificato:

	Euro	Euro
Lavori a corpo netti	265.362,08	
Lavori a corpo variante	52.799,44	
		318.161,52
Oneri di sicurezza progetto esecutivo	11.252,50	
Oneri di sicurezza perizia di variante	2.238,69	
Totale oneri di sicurezza		13.491,19
		-----
Importo complessivo stato finale lavori		331.652,71
Somme a disposizione		
- IVA al 22% sui lavori		72.963,60
spese tecniche	5.851,30	
spese tecniche aggiuntive	1.100,76	
Prove di laboratorio	1.060,15	
Carotaggi soletta	3.266,82	
Spese per occupazioni temporanee	133,48	
Anac	225,00	
	Sommano	11.637,51
		-----
Importo complessivo		416.253,82

realizzando quindi una minore spesa sull'importo di € 420.000,00 pari a € 3.746,18.

IL codice Cig relativo ai lavori in oggetto e' il n. 9025151E33 e il codice Cup e' il n. G47H20000230001.

L'opera e' codificata nel programma di gestione dei contratti pubblici di lavori, servizi e forniture al n. 11-15-03F889 Rif Arch. 481.

Lo Stato Finale e' stato redatto in data 26/09/2022 e sottoscritto dall'impresa senza nessuna riserva dell'importo di € 331.652,71 al netto del ribasso d'asta.

Il Conto Finale e' stato redatto in data 26/09/2022 e sottoscritto dall'Impresa senza alcuna riserva dell'importo complessivo di € 2.023,08 di cui € 1.658,26 per lavori e € 364,82 per IVA al 22%.

Si ritiene pertanto di eseguire la liquidazione finale per il pagamento a saldo del residuo a credito dell'Impresa nonché la restituzione del deposito cauzionale prestato.

Visto il Certificato di regolare esecuzione e liquidazione del conto finale redatto dal Direttore dei Lavori Ing. Eugenio Santi in data 12/12/2022 assunto agli atti con prot. 42729 del 12/12/2022, e lo stato finale redatto dal Direttore Lavori in data 26/09//2022.

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.

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](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) di approvare lo stato finale dei lavori dell'importo netto di € 331.652,71 di cui € 318.161,52 per lavori ed € 13.491,19 per oneri relativi alla sicurezza pari all'importo contrattuale giusto contratto rep. 29093 del 05/09/2022;

2) di approvare il certificato di regolare esecuzione che evidenzia una spesa complessiva a € 404.616,31 di cui € 331.652,71 per lavori e oneri di sicurezza ed € 72.963,60 per IVA 22%;

3) di dare atto che il certificato di regolare esecuzione e gli atti contabili (allegati al certificato di regolare esecuzione) sono acquisiti agli atti con prot. 42729 del 12/12/2022 regolarmente firmato e contestuale apposizione del timbro dell'Ente;

4) di dare atto che rispetto alla somma complessiva spesa per lavori pari a netti €. 331.652,71 come in premessa suddivisa, sono stati corrisposti n. 2 acconti all'impresa aggiudicataria dei lavori per un importo di netti €. 329.994,45 rimanendo pertanto netti €. 1.658,26 a credito dell'impresa stessa;

5) di approvare il saldo finale a favore dell'impresa STRADEDIL SRL con sede in via Sassorosso n. 38 – Boccassuolo di Palagano (MO) – P. Iva 01693720367, pari a € 1.658,26 oltre all'IVA del 22% pari a € 364,82 per complessive € 2.023,08;

6) di liquidare e pagare pertanto la somma di € 2.023,08 a favore della stessa Impresa STRADEDIL SRL con sede in via Sassorosso n. 38 – Boccassuolo di Palagano (MO) – P. Iva 01693720367, a completo saldo dei lavori eseguiti dando atto che il relativo mandato di pagamento verrà emesso con imputazione al sub. 829/22 - prenot. 856/2022 – cap. 2707 “Interventi di manutenzione speciale” (MIT\_MEF – decreto 3/1/20 n.1) del PEG 2022

7) di dare atto che la somma spesa per i lavori e' pari alla somma impegnata;

8) di dare atto che con determina n. 964 del 07/06/2022 sono state 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 € 1.843,09 e successivamente liquidate fatture per complessive € 1.060,15 I.V.A. compresa, con una minore spesa di € 782,94;

9) di liberare pertanto la somma di € 782,94 dal sub. 658/22 alla prenot. 183/2022 del cap. 2707  
“Interventi di manutenzione speciale” (MIT\_MEF – decreto 3/1/20 n.1) del PEG 2022;

10) di dare atto che il confronto tra il quadro economico post-affidamento perizia e il quadro economico dell'opera a consuntivo risulta come di seguito riportato:

Totale lavori	318.161,52	318.161,52
Totale oneri di sicurezza	13.491,19	13.491,19
	-----	-----
Importo complessivo stato finale lavori	331.652,71	331.652,71
Somme a disposizione		
- IVA al 22% sui lavori	72.963,60	72.963,60
spese tecniche	5.851,30	5.851,30
spese tecniche aggiuntive	1.100,76	1.100,76
Prove di laboratorio	1.843,09	1.060,15
Carotaggi soletta	3.266,82	3.266,82
Spese per occupazioni temporanee	3.096,72	133,48
Anac	225,00	225,00
	-----	-----
	88.347,29	84.601,11
	-----	-----
Importo complessivo	420.000,00	416.253,82
Minore spesa		3.746,18

11) di dare atto che rispetto al finanziamento di € 420.000,00 (MIT\_MEF – decreto 3/1/20 n.1), cap. 2707 del PEG 2022, si registra una minore spesa di € 3.746,18 come segue:

- quanto a € 782,94 dal sub. 658/22 alla prenot. 183/2022

- quanto a € 2.963,24 già presenti sulla prenotazione 856/2022

12) di diminuire l'economia di €. 3.746,18 all'accertamento n. 99/22 cap. 2542  
"Trasferimenti dallo stato" (Affluenti fiume PO) parte entrate del P.E.G. 2022;

13) di liquidare, come da regolamento in vigore, la somma dovuta per spese tecniche contabilizzata in €. 6.952,06 dando atto che il relativo mandato di pagamento sarà emesso sul succitato cap. 2707 del PEG 2022 (MIT\_MEF – decreto 3/1/20 n.1), con imputazione come segue:

- quanto a € 5.851,30 al sub. 32/22 – prenot.183/22

- quanto a € 1.100,76 al sub. 830/22 – prenot. 856/22

14) di dare atto che il codice Cig relativo ai lavori in oggetto è il n. 9025151E33 e il codice Cup è il n. G47H20000230001;

15) di dare atto che l'opera e' codificata nel programma di gestione dei contratti pubblici di lavori, servizi e forniture al n. 11-15-03F889 (Rif Arch. 481);

16) di provvedere alla pubblicazione del presente atto sul sito della Provincia di Modena, Amministrazione trasparente, Provvedimenti” come prescritto dal D.Lgs n. 33/2013;

17) di autorizzare lo svincolo della cauzione definitiva e delle assicurazioni prestate dall'impresa Stradedil srl via Sassorosso 38 – 41040 Palagano (MO);

18) di trasmettere il presente atto all'U.O Contratti ai fini dello svincolo del deposito contrattuale dell'impresa Stradedil srl via Sassorosso 38 – 41040 Palagano (MO) e all'U.O. Gestione Straordinaria dell'Area Amministrativa per gli adempimenti di competenza.





Il Dirigente





(Sottoscritto digitalmente ai sensi

dell'art. 21 D.L.gs n 82/2005 e s.m.i.)



