



## Provincia di Modena

Area Tecnica  
Viabilità  
Lavori speciali strade 1

**Determinazione numero 1998 del 17/12/2021**

**OGGETTO: SP28 "DI PALAGANO - PROGR KM 16+868 - LAVORI DI RIPRISTINO DELLA SICUREZZA DEL PONTE SUL FOSSO ROVINELLA IN COMUNE DI PALAGANO. (CIG 87033664D4 - CUP G67H20000580001). - APPROVAZIONE CERTIFICATO REGOLARE ESECUZIONE E LIQUIDAZIONE CONTO FINALE E QUADRO ECONOMICO A CONSUNTIVO.**

Il Dirigente ROSSI LUCA

Con Determinazione n. 520 del 12/04/2021 è stato approvato il progetto esecutivo relativo ai lavori in oggetto per un importo complessivo di € 300.000,00 di cui € 189.632,96 per lavori comprensivi di € 8.700,00 per oneri relativi alla sicurezza, € 41.719,25 per IVA 22% ed € 68.647,79 per somme a disposizione, suddiviso come da quadro economico sotto riportato:

Lavori a base d'asta a misura	euro	180.932,96
Oneri di sicurezza	euro	8.700,00
Importo complessivo	euro	189.632,96
Somme a disposizione		
- IVA al 22% sui lavori		41.719,25
Occupazioni temporanee terreni	2.000,00	
Imprevisti (IVA compresa)	10.000,00	
Contributo Anac	225,00	
Prove di laboratorio IVA compresa	3.500,00	
- Spese tecniche Incentivi art.113 d.lgs 50	3.792,66	
Accantonamento per progetti complementari	43.269,74	
Indagini geognostiche	5.860,39	
	Sommano	68.647,79
Importo complessivo		300.000,00

Con Determinazione n.792 in data 03/06/2021 i lavori in oggetto sono stati affidati all'Impresa STRADEDIL SRL con sede in via Sassorosso n. 38 – Boccassuolo di Palagano (MO) – P. Iva 01693720367, con il ribasso percentuale del 4,97 %, corrispondente ad € 8.992,37 per un valore dell'offerta di € 171.940,59 oltre € 8.700,00 per oneri di sicurezza (importo contrattuale € 180.640,59) ed € 39.740,93 per IVA al 22% e, quindi, per l'importo complessivo di € 220.381,52, come da contratto rep. 28992 del 15/10/2021.

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

Lavori a base d'asta a misura	euro	180.932,96
ribasso d'asta -4,97%		-8.992,37
		171.940,59
Oneri di sicurezza	euro	8.700,00
Importo complessivo	euro	180.640,59
Somme a disposizione		
- IVA al 22% sui lavori		39.740,93
Espropri e occupazioni temporanee	2.000,00	
Imprevisti IVA compresa	10.000,00	
Contributo Anac	225,00	
Accantonamento per progetti complementari	43.269,74	
Spese tecniche incentivi art.133 d.lgs.50/2016	3.792,66	
Indagini geognostiche	5.860,39	
Prove di laboratorio	3.500,00	
ribasso d'asta (IVA compresa)	10.970,69	
	Sommano	79.618,48
Importo complessivo		300.000,00

Con determinazione n. 1677 del 11/11/2021 è stata approvata una perizia di variante con un nuovo quadro economico dell'importo complessivo invariato con un aumento dell'importo contrattuale pari a €. 20.218,89 a cui e' stato fatto fronte con l'utilizzo delle somme a disposizione risultanti dal ribasso d'asta e imprevisti e il maggiori lavori sono stati affidati alla stessa impresa Stradedil srl.

Il nuovo quadro economico post -affidamento perizia risulta così suddiviso:

Lavori a corpo netti	171.940,59	
Lavori a corpo variante	19.478,59	
		191.419,18
Oneri di sicurezza progetto esecutivo	8.700,00	
Oneri di sicurezza perizia di variante	740,30	
Totale oneri di sicurezza		9.440,30
		-----
Importo complessivo	euro	200.859,48
Somme a disposizione		
- IVA al 22% sui lavori		44.189,09
spese tecniche	3.792,66	
spese tecniche aggiuntive	404,38	
Espropri e occupazioni temporanee	2.000,00	
Prove di laboratorio	1.203,73	
Indagini geognostiche	5.860,39	
Spese per istruttoria sismica	120,00	
Anac	225,00	
Progetti complementari (IVA compresa)	41.345,27	
	Sommano	54.951,43
		-----
Importo complessivo		300.000,00

L'importo complessivamente speso e impegnato per lavori ed IVA e fatture ammonta a € 256.527,88 come di seguito specificato:

Lavori a corpo netti	171.940,59	
Lavori a corpo variante	19.478,59	
		191.419,18
Oneri di sicurezza progetto esecutivo	8.700,00	
Oneri di sicurezza perizia di variante	740,30	

Totale oneri di sicurezza		9.440,30
Importo complessivo stato finale lavori	euro	200.859,48
Somme a disposizione		
- IVA al 22% sui lavori		44.189,09
spese tecniche	3.792,66	
spese tecniche aggiuntive	404,38	
Prove di laboratorio	1.076,88	
Indagini geognostiche	5.860,39	
Spese per istruttoria sismica	120,00	
Anac	225,00	
	Sommano	11.479,31
Importo complessivo		256.527,88

realizzando quindi una minore spesa sull'importo di € 300.000,00 pari a € 43.472,12.

I lavori sono iniziati in data 05/07/2021 e sono terminati il 30/11/2021, e quindi entro i tempi contrattuali iniziali di 180 giorni.

Pertanto, il Direttore dei Lavori ha redatto il certificato di regolare esecuzione in data 09/12/2021 da cui risulta un importo netto speso per lavori di € 200.859,48 pari all'importo contrattuale.

In corso d'opera sono stati liquidati all'impresa per i lavori in oggetto n.2 acconti per netti € 199.855,18, il credito dell'impresa ammonta a € 1.225,25 di cui € 1.004,30 per lavori ed € 220,95 per IVA al 22% come di seguito evidenziato:

Lavori netti	€ 200.859,48
Pagamento in acconto: 1° SAL € 100.652,94 2° SAL € 99.202,24	
	- € 199.855,18
Credito dell'Impresa per lavori	€ 1.004,30
IVA al 22%	€ 220,95
Credito complessivo	€ 1.225,25

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 09/12/2021, vista la richiesta effettuata dalla Provincia di Modena il 08/11/2021 e il D.U.R.C. rilasciato dall'INAL con n. 29985813 con scadenza il 08/03/2022.

Nel corso dei lavori non si è verificato nessun infortunio.

Come risulta dalla Dichiarazione del direttore dei lavori del 09/12/2021, 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. 38746 del 29/11/2021, a tutt'oggi senza risposta o richiesta di danni.

Come risulta dal certificato in data 09/12/2021 a firma del Direttore dei lavori l'Impresa non ha ceduto a terzi crediti derivanti dall'appalto in oggetto.

Relativamente all'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 € 4.197,04.

E' stata impegnata e liquidata la somma di € 225,00 quale contributo a favore dell'A.N.A.C. – NUMERO GARA PI 146844-21.

Con determinazione n. 1303 del 06/09/2021 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 € 1.203,73 e successivamente liquidate fatture per complessive € 1.076,88 I.V.A. compresa, con una minore spesa di €. 126,85.

Con determinazione 1737 del 15/12/2020 sono stati affidati i sondaggi geognostici ditta Prove Penetrometriche srl per un importo di €. 5.860,39 e regolarmente liquidati.

Con determina 590 del 27/04/2021 sono stati impegnati e liquidati € 120,00 per le Spese dell'istruttoria sismica.

I proprietari dei terreni interessati alle occupazioni temporanee hanno rinunciato all'indennità di occupazione.

Il codice CUP relativo ai lavori in oggetto e' il n. G67H20000580001 e il codice CIG e' il n. 87033664D4.

La spesa complessiva è interamente finanziata con fondi MIT al cap. 4763 "Interventi per programmi straordinari di manutenzione della rete viaria – D.M. 123/2020 e D.M.224 del 29/05/2020" Peg 2021(MIT D.M. 123/2020 – in. 00283.20.MO).

L'opera e' codificata nel programma di gestione dei contratti pubblici di lavori, servizi e forniture al n. 11-15-03F924 Rif Arch. 400.

In data 09/12/2021 e' stato approvato lo Stato Finale dei lavori dell'importo di € 200.859,48 al netto del ribasso d'asta e sottoscritto dall'impresa senza nessuna riserva

In data 09/12/2021 e' stato redatto il Conto Finale dei lavori dell'importo complessivo di € 1.225,25 di cui € 1.004,30 per lavori e € 220,95 per IVA al 22%. e sottoscritto dall'Impresa senza alcuna riserva.

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 09/12/2021 assunto agli atti con prot.40092 del 09/12/2021, e lo stato finale redatto dal Direttore Lavori in data 09/12/2021.

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 Manutenzione Opere Pubbliche.

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,

**D E T E R M I N A**

1. di approvare lo stato finale dei lavori dell'importo complessivo netto di € 200.859,48 di cui € 191.419,18 per lavori ed € 9.440,30 per oneri relativi alla sicurezza, giusto contratto rep. 28992 del 15/10/2021;
2. di approvare il certificato di regolare esecuzione che evidenzia una spesa complessiva a 245.048,57 di cui € 200.859,48 per lavori ed oneri di sicurezza ed € 44.189,09 per I.V.A.: 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. 40092 del 09/12/2021 regolarmente firmato e contestuale apposizione del timbro dell'Ente;
4. di dare atto che rispetto alla somma complessiva spesa per lavori pari a netti € 200.859,48 come in premessa suddivisa, sono stati corrisposti n. 2 acconti all'impresa aggiudicataria dei lavori per un importo di netti € 199.855,18 rimanendo pertanto netti € 1.004,30 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 € 1.004,30 oltre all'IVA del 22% pari a € 220,95 per complessive € 1.225,25;
6. di liquidare e pagare pertanto la somma di € 1.225,25 a favore della stessa Impresa P 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. 539/2021 – prenot. 1241/21 – cap. 4763 “Interventi per programmi straordinari di manutenzione della rete viaria D.M. 49/18 – D.M. 123/20 – D.M. 224/20” ( Mit. D.M. 123/2020) del PEG 2021;
7. di dare atto che rispetto alla somma impegnata per la ditta si realizza una minore spesa di € 0,01 che si libera dal sub. 539/21 alla prenot. 1241/21 – cap. 4763 del PEG 2021;
8. di dare atto con determinazione n. 1303 del 06/09/2021 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 € 1.203,73 e successivamente liquidate fatture per complessive € 1.076,88 I.V.A. compresa, con una minore spesa di € 126,85.
9. di liberare pertanto la succitata somma di € 126,85 dal sub. 718/2021 alla prenot. 1241/2021 cap. 4763 del PEG 2021;
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:

Lavori a corpo netti	171.940,59	171.940,59
Lavori a corpo variante	19.478,59	19.478,59
		191.419,18
Oneri di sicurezza progetto esecutivo	8.700,00	8.700,00
Oneri di sicurezza perizia di variante	740,30	740,30
Totale oneri di sicurezza	9.440,30	9.440,30
	-----	-----
Importo complessivo stato finale lavori	200.859,48	200.859,48
Somme a disposizione		
- IVA al 22% sui lavori	44.189,09	44.189,09
spese tecniche	3.792,66	3.792,66
spese tecniche aggiuntive	404,38	404,38
Espropri e occupazioni temporanee	2.000,00	
Prove di laboratorio	1.203,73	1.076,88
Indagini geognostiche	5.860,39	5.860,39
Spese per istruttoria sismica	120,00	120,00
Anac	225,00	225,00
Progetti complementari	41.345,27	

	-----	-----
Importo complessivo	300.000,00	256.527,88

11. di dare atto che rispetto al finanziamento di € 300.000,00 si registra una minore spesa di € 43.472,12 come segue:
  - €. 43.345,26 già presenti alla prenot. 1241/21 – cap. 4763 del PEG 2021;
  - €. 126,85 dal sub. 718/2021 alla prenot. 1241/2021 cap. 4763 del PEG 2021;
  - €. 0,01 dal sub. 539/2021 alla prenot. 1241/2021 cap. 4763 del PEG 2021;
12. di liquidare la somma dovuta per spese tecniche contabilizzata in €. 4.197,04 dando atto che il relativo mandato di pagamento sarà emesso con imputazione al sub. 416/21 - prenot. 1241/21 - cap. 4763 “Interventi per programmi straordinari di manutenzione della rete viaria D.M. 49/18 - D.M. 123/20 - D.M. 224/20” ( Mit. D.M. 123/2020) del PEG 2021;
13. di dare atto che il codice CUP relativo ai lavori in oggetto è il n. G67H20000580001 e il codice CIG è il n. 87033664D4;
14. di dare atto che l'opera è codificata nel programma di gestione dei contratti pubblici di lavori, servizi e forniture al n. 11-15-03F924. (rif. Arch. n. 400);
15. di autorizzare lo svincolo della cauzione definitiva presentata mediante polizza fidejussoria n. 28020029378 rilasciata da Tokio Marine Europe S.A. Rappresentanza generale per l'Italia, e delle assicurazioni prestate dall'impresa Stradedil srl via sassorosso 38 – 41040 Palagano (MO);
16. di trasmettere il presente atto all'Ufficio Contratti ai fini dello svincolo del deposito contrattuale dell'impresa Pro Service Costruzioni srl viale Corassori 62 41124 Modena e all'U.O. Gestione Straordinaria dell'Area Amministrativa per gli adempimenti di competenza.

Il Dirigente  
ROSSI LUCA

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