



Provincia di Modena

Area Tecnica
Viabilità
Lavori speciali strade 1

Determinazione numero 299 del 14/02/2025

OGGETTO: SP 33 DI FRASSINETI. LAVORI DI MANUTENZIONE STRAORDINARIA E MESSA IN SICUREZZA DEL PONTE RONCO VECCHIO AL KM 11+973 E DEL PONTE DI BRANDOLA AL KM 12+976 IN COMUNE DI POLINAGO. CUP G97H21027460001 - CIG A039551F21. APPROVAZIONE CERTIFICATO DI REGOLARE ESECUZIONE PER LIQUIDAZIONE CONTO FINALE E QUADRO ECONOMICO A CONSUNTIVO..

Il Dirigente ROSSI LUCA

Con determinazione n° 2175 del 07/12/2023 è stato approvato il progetto esecutivo relativo ai lavori in oggetto dell'importo complessivo di € 700.000,00, di cui € 355.818,16 per lavori soggetti a ribasso d'asta, € 20.791,87 per oneri della sicurezza ed € 106.223,34 per oneri per la manodopera, non ribassabili, oltre ad € 217.166,63 per somme a disposizione, il cui quadro economico è il seguente:

Lavori a base d'asta a corpo	€	355.818,16	
Oneri di sicurezza	€	20.791,87	
Oneri manodopera	€	106.223,34	
Importo complessivo	€		482.833,37
Somme a disposizione			
IVA al 22% sui lavori	€		106.223,34
Spese tecniche Incentivi art. 45 D.lgs. 36	€	9.656,67	
Imprevisti (IVA compresa)	€	58.905,67	
Contributo ANAC	€	250,00	
Prove di laboratorio materiali	€	6.000,00	
Relazione geologica	€	3.298,88	
Lavori di pavimentazione rampe stradali	€	27.832,07	
Espropri occupazioni e danni	€	5.000,00	
Sommano	€		110.943,29
Importo complessivo	€		700.000,00

L'importo complessivo dei lavori, di € 700.000,00, è stato finanziato interamente con risorse di cui al D.M. 225/2021 – codice intervento 01132.V1.MO anno di assegnazione 2022 - e ha trovato copertura finanziaria al cap. 4773 “Messa in sicurezza di ponti e viadotti – D.M. 225/21” - prenot. 2365/2023 del PEG 2023 e prenot. n. 929/2024 del PEG 2024.

Relativamente al presenta appalto il codice CIG è il n. A039551F21 e il codice CUP è il n. G97H21027460001.

L'opera è codificata nel programma di gestione dei contratti pubblici di lavori, servizi e forniture al n. 11-15-03F1026 – (rif. arch. 618).

Con determinazione n. 333 del 04/03/2024 i lavori sono stati aggiudicati all'impresa PRO SERVICE COSTRUZIONI S.R.L., con sede in viale Alfeo Corassori 62 – 41124 Modena (MO) - C.F. e P.IVA 03604410369, che ha offerto di eseguirli con il ribasso percentuale del 2,33%, corrispondente ad € 8.290,56 per un valore dell'offerta di € 347.527,60 oltre € 20.791,87 per oneri di sicurezza ed € 106.223,34 per costo della manodopera (importo contrattuale € 474.542,81) ed € 104.399,42 per IVA al 22% e, quindi, per l'importo complessivo di € 578.942,23, giusto il contatto rep. 29247 del 08/04/2024.

Il nuovo quadro economico di assestamento post-gara è risultato essere così composto:

QUADRO ECONOMICO	Euro	Euro
Lavori a base d'asta a corpo		355.818,16
Ribasso d'asta -2,33%		-8.290,56
Importo netto		347.527,60
Oneri di sicurezza		20.791,87
Oneri manodopera		106.223,34
Importo complessivo		474.542,81
Somme a disposizione		
IVA al 22% sui lavori		104.399,42
Spese tecniche Incentivi art. 45 D.lgs. 36	9.656,67	
Imprevisti (IVA compresa)	58.905,67	
Contributo ANAC	250,00	
Prove di laboratorio materiali	6.000,00	
Relazione geologica	3.298,88	
Lavori di pavimentazione rampe stradali	27.832,07	
Espropri occupazioni e danni	5.000,00	
Ribasso d'asta (IVA compresa)	10.114,48	
Sommano		121.057,77
Importo complessivo		700.000,00

Con determinazione n. 2151 del 28/11/2024 è stata approvata una perizia di variante con nuovi e maggiori lavori, affidati alla stessa impresa Pro Service Costruzioni srl, il cui valore è stato fissato in netti € 52.775,27, finanziati con utilizzo del ribasso d'asta e delle somme a disposizione per imprevisti. Il nuovo quadro economico risulta così suddiviso:

QUADRO PERIZIA DI VARIANTE	Euro	Euro
Progetto originario lavori netti	347.527,60	
Progetto originario oneri per la sicurezza	20.791,87	
Progetto originario manodopera	106.223,34	
Totale progetto originario		474.542,81
Perizia di variante lavori netti	34.295,85	
Perizia di variante oneri per la sicurezza	2.312,21	
Perizia di variante manodopera	16.167,21	
Totale perizia di variante		52.775,27
Importo contrattuale con perizia		527.318,08
Somme a disposizione		
IVA al 22% sui lavori		116.009,98
Spese tecniche Incentivi art. 45 D.lgs. 36	9.656,67	

Spese tecniche variante Incentivi art. 45 D.lgs. 36	1.055,50	
Contributo ANAC	250,00	
Prove di laboratorio materiali	6.031,80	
Relazione geologica	3.298,88	
Espropri, occupazioni, danni	100,00	
Lavori complementari	36.279,09	
Sommano		56.671,94
Importo complessivo		700.000,00

Con determinazione n. 333 del 04/03/2024, a causa dell'assenza temporanea dell'ing. Eugenio Santi, l'incarico di direttore dei lavori e coordinatore per la sicurezza in fase di esecuzione è stato affidato temporaneamente al geom. Mauro Pizzirani.

I lavori sono iniziati il 06/05/2024 e ultimati il 30/12/2024 entro i termini contrattuali, sulla base delle sospensioni dei lavori effettuate e della proroga concessa a seguito dei maggiori lavori previsti nella perizia di variante.

Il direttore dei lavori ha quindi redatto il certificato di regolare esecuzione da cui risulta un importo netto speso per lavori pari ad € 527.318,08, pari all'importo contrattuale quindi non si rileva nessuna economia.

In corso d'opera sono stati liquidati all'impresa per i lavori in oggetto n. 4 acconti per netti € 524.681,49, il credito dell'impresa ammonta a € 3.216,64 di cui € 2.636,59 per lavori ed € 580,05 per IVA al 22% come di seguito evidenziato:

Lavori netti	€		527.318,08
Pagamenti in acconto	€		
Anticipazione	€	94.908,56	
1° SAL, certificato di pagamento 747/2024	€	202.325,36	
2° SAL, certificato di pagamento 790/2024	€	174.936,18	
3° SAL, certificato di pagamento 829/2025	€	52.511,39	
Totale acconti	€		- 524.681,49
Credito dell'impresa per lavori	€		2.636,59
IVA 22%	€		580,05
Credito complessivo	€		3.216,64

L'impresa Pro Service Costruzioni srl, con sede in viale Alfeo Corassori 62 – 41124 Modena (MO) - C.F. e P.IVA 03604410369, assuntrice dei lavori in oggetto, risulta essere adempiente agli obblighi assicurativi come risulta dal certificato relativo alle assicurazioni sociali del 05/02/2025, DURC prot. INAIL 47568782 valido fino al 29/05/2025.

L'impresa è in possesso dell'attestazione di congruità come attestato con protocollo CNCE 202500117MO00/3 del 24/01/2025 con esito positivo, assunto agli atti della Provincia di Modena con prot. 4568 del 10/02/2025.

Durante il corso dei lavori non si è verificato nessun infortunio.

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. 40145 del 19/11/2024 a tutt'oggi senza risposta o richiesta di danni, come risulta dalla dichiarazione del direttore dei lavori del 05/02/2025.

L'impresa non ha ceduto a terzi crediti derivanti dall'appalto in oggetto come risulta dal certificato in data 05/02/2025 a firma del direttore dei lavori.

Durante il corso dei lavori non è stato richiesto nessun sub-appalto.

Ai sensi dell'art. 113 del D.lgs. 50/2016 sono stati prenotati gli incentivi alla progettazione per complessivi € 10.712,17, ancora da liquidare, in quanto l'attribuzione delle specifiche quote alle

varie figure tecnico-amministrative, dovrà essere elaborata sulla base del nuovo regolamento in fase di predisposizione, pertanto, sarà liquidata con successivo apposito atto.

Con determinazione n. 2013 del 11/11/2024 si è provveduto alla quantificazione e liquidazione della indennità di occupazione provvisoria dovuta a tutte le proprietà interessate dai lavori per un importo complessivo di € 80,25.

Con determinazione n. 715 del 10/05/2024 è stato affidato alla ditta Laboratorio Tecnologico Emiliano srl, il servizio di esecuzione delle prove di laboratorio per un importo complessivo di € 6.031,80 IVA compresa, a fronte del quale sono state emesse e liquidate le fatture per un totale complessivo di € 2.284,33.

Con determinazione n. 2175 del 07/12/2023 è stato approvato il pagamento del contributo a favore di ANAC, pari ad € 250,00, numero gara 9480354.

Con determinazione n. 1228 del 13/07/2023 è stato approvato il servizio per la redazione della relazione geologica geotecnica e sismica per un importo complessivo di € 3.298,88 e affidato direttamente al dott. geol. Francesco Dettori, residente a Modena (MO) in via Placido Rizzotto n. 50, codice fiscale DDTFNC73A02F257V e P.IVA 02739470363, a fronte del quale è stata emessa fattura dello stesso importo complessivo di € 3.298,88.

L'importo complessivamente speso e impegnato per lavori, IVA e fatture ammonta a € 659.953,69 come di seguito specificato:

Importo complessivo lavori per lavori a corpo (di cui € 23.104,08 per oneri per la sicurezza ed € 122.390,55 per manodopera)	€		527.318,08
Somme a disposizione			
IVA al 22% sui lavori	€		116.009,98
Spese tecniche incentivi totali art. 45 D.lgs. 36	€	10.712,17	
Contributo ANAC	€	250,00	
Prove di laboratorio materiali	€	2.284,33	
Relazione geologica	€	3.298,88	
Espropri occupazioni danni	€	80,25	
Sommano	€	-----	16.625,63

Importo complessivo	€		659.953,69

realizzando quindi una minor spesa di € 40.046,31 rispetto al finanziamento di € 700.000,00.

Il codice CIG relativo al seguente appalto è il n. A039551F21 e il codice CUP è il n. G97H21027460001.

L'opera è codificata nel programma di gestione dei contratti pubblici di lavori, servizi e forniture al n. 11-15-03 F. 1026- (rif. arch. 618).

Lo stato finale è stato redatto in data 05/02/2025, sottoscritto dall'impresa senza nessuna riserva, dell'importo di € 527.318,08 al netto del ribasso d'asta.

Il conto finale è stato redatto in data 05/02/2025, sottoscritto dall'impresa senza nessuna riserva, dell'importo complessivo di € 3.216,64 di cui 2.636,59 per lavori ed € 580,05 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, geom. Mauro Pizzirani, in data 05/02/2025 assunto agli atti con prot. 4398 del 10/02/2025, e lo stato finale redatto dal direttore lavori in data 05/02/2025.

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 – Area Tecnica.

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 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 € 527.318,08 di cui € 381.823,45 per lavori, € 122.390,55 per manodopera ed € 23.104,08 per oneri relativi alla sicurezza, uguale all'importo contrattuale;
- 2) di approvare il certificato di regolare esecuzione che evidenzia una spesa complessiva di € 643.328,06 di cui € 527.318,08 per lavori compresi oneri di sicurezza e manodopera ed € 116.009,98 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. 4398 del 10/02/2025 regolarmente firmato e con contestuale apposizione del timbro dell'Ente;
- 4) di dare atto che rispetto alla somma complessiva spesa per lavori pari a netti € 527.318,08 come in premessa suddivisa, sono stati corrisposti n. 4 acconti all'impresa aggiudicataria dei lavori per un importo di netti € 524.681,49 rimanendo pertanto netti € 2.636,59 a credito dell'impresa stessa;
- 5) di approvare il saldo finale a favore dell'impresa Pro Service Costruzioni s.r.l., con sede in viale Alfeo Corassori 62 – 41124 Modena (MO) - C.F. e P.IVA 03604410369, pari a € 2.636,59 oltre all'IVA del 22% pari a € 580,05 per complessive € 3.216,64;
- 6) di liquidare e pagare pertanto la somma di € 3.216,64 a favore della stessa impresa Pro Service Costruzioni s.r.l., con sede in viale Alfeo Corassori 62 – 41124 Modena (MO) - C.F. e P.IVA 03604410369 a completo saldo dei lavori eseguiti dando atto che il relativo mandato di pagamento verrà emesso con imputazione al res. 929/24 del cap. 4773 "Messa in sicurezza ponti e viadotti – D.M. 225/21" (fin. D.M. 225/21 ann. 2022 Int. 01132.V1.MO) del PEG 2025 come segue:
 - € 2.894,71 al sub. 665/24
 - € 321,93 al sub. 1395/24
- 7) di dare atto che con determinazione n. 2013 del 11/11/2024 si è provveduto alla quantificazione e liquidazione della indennità di occupazione provvisoria dovuta a tutte le proprietà interessate dai lavori per un importo complessivo di € 80,25;
- 8) di dare atto che con determinazione n. 715 del 10/05/2024 è stato affidato alla ditta Laboratorio Tecnologico Emiliano srl, il servizio di esecuzione delle prove di laboratorio per un importo complessivo di € 6.031,80 IVA compresa, a fronte del quale sono state emesse e liquidate le fatture per un totale complessivo di € 2.284,33, con una minore spesa di € 3.747,47;
- 9) di liberare pertanto la succitata somma di € 3.747,47 dal sub. 827/24 al res. 929/24 del cap. 4773 "Messa in sicurezza ponti e viadotti – D.M. 225/21" (fin. D.M. 225/21 ann. 2022 Int. 01132.V1.MO) del PEG 2025;

- 10) di dare atto che con determinazione n. 2175 del 07/12/2023 è stato approvato il pagamento del contributo a favore di ANAC, pari ad € 250,00, numero gara 9480354;
- 11) di dare atto che con determinazione n. 1228 del 13/07/2023 è stato approvato il servizio per la redazione della relazione geologica geotecnica e sismica per un importo complessivo di € 3.298,88 e affidato direttamente al dott. geol. Francesco Dettori, residente a Modena (MO) in via Placido Rizzotto n. 50, codice fiscale DTTFNC73A02F257V e P.IVA 02739470363, a fronte del quale è stata emessa fattura dello stesso importo complessivo di € 3.298,88;
- 12) 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:

Importo complessivo lavori	€	527.318,08	527.318,08
Somme a disposizione			
IVA al 22% sui lavori	€	116.009,98	116.009,98
Spese tecniche incentivi totali art. 45 D.lgs. 36	€	10.712,17	10.712,17
Contributo ANAC	€	250,00	250,00
Prove di laboratorio materiali	€	6.031,80	2.284,33
Relazione geologica	€	3.298,88	3.298,88
Espropri occupazioni danni	€	100,00	80,25
Lavori complementari	€	36.279,09	0,00
Sommano	€	-----	-----
Importo complessivo	€	700.000,00	659.953,69
Minor spesa	€		40.046,31

- 13) di dare atto che rispetto all'importo finanziato al cap. 4773 "Messa in sicurezza ponti e viadotti – D.M. 225/21" (fin. D.M. 225/21 ann. 2022 Int. 01132.V1.MO) del PEG 2025, si rileva una minor spesa di € 40.046,31 come segue:
- € 36.298,84 presenti al res. 929/24
 - € 3.747,47 che si liberano dal sub. 827/24 al res. 929/24
- 14) di contabilizzare la somma dovuta per spese tecniche per un importo complessivo di € 10.712,17 dando atto che i relativi mandati di pagamento saranno emessi al res. 929/24 del cap. 4773 "Messa in sicurezza ponti e viadotti – D.M. 225/21" (fin. D.M. 225/21 ann. 2022 Int. 01132.V1.MO) del PEG 2025 come segue:
- € 9.656,67 al sub. 529/24
 - € 1.055,50 al sub. 1396/24
- 15) di dare atto che la scheda incentivi per l'attribuzione delle specifiche quote alle varie figure tecnico-amministrative, dovrà essere elaborata sulla base del nuovo regolamento in fase di predisposizione, e liquidata con successivo apposito atto;
- 16) di dare atto che il codice CIG è il n. A039551F21 e il codice CUP è il n. G97H21027460001;
- 17) 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. 1026 – (rif. arch. 618);
- 18) di autorizzare lo svincolo della cauzione definitiva prestata mediante garanzia fidejussoria n. VH042518/DE rilasciata dalla VHV Versicherungen – Agenzia di Hannover - in data 07/03/2024 per € 23.728,00 acquisita agli atti della Provincia di Modena con prot. 8827 in data 13/03/2024;
- 19) di approvare la restituzione dell'assicurazione per danni nell'esecuzione dei lavori sino alla data di emissione del certificato di regolare esecuzione o collaudo provvisorio, stipulata con polizza n. 1329432454 rilasciata dalla HDI Assicurazioni S.p.A. – Agenzia di Perugia - Genna in data 07/03/2024 assunta agli atti dalla provincia con prot. 8827 del 13/03/2024;
- 20) di provvedere alla pubblicazione del presente atto sul sito della Provincia di Modena, "Amministrazione trasparente, Provvedimenti" come prescritto dal D.lgs. n. 33/2013;
- 21) di trasmettere il presente atto all'Ufficio Contratti ai fini dello svincolo del deposito contrattuale con polizza fidejussoria dell'impresa Pro Service Costruzioni s.r.l., con sede in

viale Alfeo Corassori 62 – 41124 Modena (MO) - C.F. e P.IVA 03604410369 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.)