



Provincia di Modena

Area Tecnica
Viabilità
Lavori speciali strade 1

Determinazione numero 81 del 20/01/2023

OGGETTO: SP33 DI FRASSINETI PROGR. KM. 4+600 LAVORI DI MANUTENZIONE STRAORDINARIA DEL PONTE DI POMPIGLIO SUL RIO COGORNO IN COMUNE DI PAVULLO NEL FRIGNANO - CIG 92871384B9 - CUP G77H21077610001E - CUP G77H20001370001.

- APPROVAZIONE CERTIFICATO REGOLARE ESECUZIONE PER LIQUIDAZIONE CONTO FINALE E QUADRO ECONOMICO A CONSUNTIVO

Il Dirigente ROSSI LUCA

Con determinazione dirigenziale n. 1094 del 23/06/2022 si approvava il progetto esecutivo relativo ai lavori in oggetto, per l'importo complessivo di € 210.000,00 di cui € 149.837,57 a base d'asta comprensivi di € 5.762,98 per oneri di sicurezza, oltre € 32.964,27 per IVA al 22% ed € 27.198,16 per somme a disposizione, suddiviso come da quadro economico sotto riportato:

	Euro	Euro
Lavori a corpo soggetti a ribasso	144.074,59	
Oneri di sicurezza	5.762,98	
Importo lavori a base di appalto		149.837,57
Somme a disposizione:		
- IVA al 22% sui lavori		32.964,27
- Autorità lavori pubblici	30,00	
Imprevisti (IVA compresa)	18.280,18	
- Occupazione terreni	3.391,23	
- Prove di laboratorio	2.500,00	
- Spese tecniche	2.996,75	
Sommano		27.198,16
Importo complessivo		210.000,00

La spesa complessiva di € 210.000,00 ha trovato copertura finanziaria sul PEG 2022 come segue:

- per € 150.000,00 al cap. 4773 "Messa in sicurezza Ponti e Viadotti" - finanziato con D.M. 225/21 - cup G77H21077610001
- per € 60.000,00 al cap. 4763 "Interventi per programmi straordinari di manutenzione della rete viaria - Finanziato con D.M. 224/2020 - cup G77H20001370001

Con determinazione n. 1171 del 05/07/2022 i lavori sono stati aggiudicati all'impresa Zaccaria Costruzioni Srl con sede in Montese (MO) Via Ponticello 154 CAP 41055 C.F./P.IVA

02378870360 che ha offerto di eseguirli con un ribasso percentuale sull'importo mediante offerta a prezzi unitari su lista delle lavorazioni e forniture del 2,06% per un importo contrattuale netto di € 141.106,65 oltre ad € 5.762,98 per oneri della sicurezza (importo contrattuale € 146.869,63) ed a € 32.311,32 per IVA al 22%, per un importo complessivo pari a € 179.180,95, giusto contratto rep. 29109 del 14/10/2022.

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

	Euro	Euro
Lavori a base d'asta a corpo	144.074,59	
ribasso d'asta 2,06%	2.967,94	
		141.106,65
Oneri di sicurezza		5.762,98

Importo complessivo		146.869,63
Somme a disposizione		
IVA al 22% sui lavori		32.311,32
Autorità ANAC	30,00	
Imprevisti (IVA compresa)	18.280,18	
Terreni	3.391,23	
Prove di laboratorio	2.500,00	
Spese tecniche Incentivi art. 133 D.Lgs. 50	2.996,75	
Ribasso d'asta (IVA compresa)	3.620,88	
Sommano		30.819,04

Importo complessivo		210.000,00

Con determinazione n. 1620 del 15/09/2022 è stata approvata una perizia di variante con un nuovo quadro economico dell'importo complessivo pari a € 229.079,37, quindi aumentato di € 19.079,37 finanziati con fondi dell'ente al cap. 2707 del PEG 2022.

L'importo contrattuale, in virtù della succitata perizia, è stato aumentato di netti € 35.437,77 finanziati in parte con l'utilizzo delle somme a disposizione risultanti dal ribasso d'asta e dagli imprevisti e in parte il nuovo finanziamento di cui sopra.

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

Il nuovo quadro economico post approvazione perizia è risultato così suddiviso:

	Euro	Euro
Lavori a corpo appaltati (di cui € 5.762,98 per oneri sicurezza)	146.869,63	
Lavori a corpo variante (di cui € 1.389,18 per oneri di sicurezza)	35.437,77	
Importo Complessivo (di cui € 7.152,16 per oneri di sicurezza)		182.307,40
Somme a disposizione		
- IVA al 22% sui lavori		40.107,63
spese tecniche	2.996,75	
spese tecniche aggiuntive	708,76	
Occupazioni temporanee terreni	529,53	
Prove di laboratorio	2.399,30	

Anac	30,00	
	Sommano	6.664,34

Importo complessivo		229.079,37

I lavori sono iniziati in data 11/07/2022 e sono terminati il 07/10/2022, e quindi entro i tempi contrattuali iniziali di 120 giorni.

Il ponte è stato chiuso al traffico dal 14/07/2022 al 01/09/2022 e quindi nel rispetto dei tempi previsti.

Pertanto, il Direttore dei Lavori ha redatto il certificato di regolare esecuzione in data 21/12/2022 da cui risulta un importo netto speso per lavori di € 182.307,40 pari all'importo contrattuale.

In corso d'opera sono statui liquidati all'impresa per i lavori in oggetto n. 2 acconti per netti € 181.395,86, il credito dell'impresa ammonta a € 1.112,08 di cui € 911,54 per lavori ed € 200,54 per IVA al 22% come di seguito evidenziato:

Lavori netti	€ 182.307,40
Pagamento in acconto:	
1° SAL € 103.348,33	
2° SAL € 78.047,53	
	- € 181.395,86

Credito dell'Impresa per lavori	€ 911,54
IVA al 22%	€ 200,54

Credito complessivo	€ 1.112,08

L'Impresa Zaccaria Costruzioni Srl con sede in Montese (MO) Via Ponticello 154 CAP 41055 C.F./P.IVA 02378870360, assuntrice dei lavori in oggetto risulta adempiente agli obblighi assicurativi come risulta dal certificato relativo alle ASSICURAZIONI SOCIALI del 21/12/2022, vista la richiesta effettuata dalla Provincia di Modena il 06/10/2022 e il DURC rilasciato dall'INAL con n. 34921104 con scadenza il 03/02/2023.

Nel corso dei lavori non si è verificato nessun infortunio.

Come risulta dalla Dichiarazione del direttore dei lavori del 21/12/2022, 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. 35986 del 18/10/2022, a tutt'oggi senza risposta o richiesta di danni. Come risulta dal certificato in data 21/12/2022 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 € 3.695,51.

E' stato impegnato e liquidato l'importo di € 30,00 contributo a favore dell'A.N.A.C.- NUMERO GARA (Registro di sistema PI69886-22).

Con determinazione n. 1317 del 20/07/2022 e determina n. 2032 del 24/11/2022 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 € 2.913,82 e successivamente liquidate fatture per complessive € 2.913,82 IVA compresa.

Con determinazione n. 1957 del 15/11/2022 sono stati impegnate le somme pari a € 12,78 per i proprietari dei terreni occupati temporaneamente per i lavori e liquidate totalmente.

L'importo complessivamente speso e impegnato per lavori ed IVA e fatture ammonta a € 229.077,14 come di seguito specificato:

	Euro	Euro
Importo Lavori		175.155,24
Oneri di sicurezza		7.152,16

		182.307,40
Somme a disposizione		
- IVA al 22% sui lavori		40.107,63
spese tecniche	2.996,75	
spese tecniche aggiuntive	708,76	
Occupazioni temporanee terreni	12,78	
Prove di laboratorio	2.913,82	
Anac	30,00	
Sommano		6.662,11

Importo complessivo		229.077,14

realizzando quindi una minore spesa sull'importo di € 229.079,37 pari a € 2,23.

Il quadro economico finale diviso per finanziamento risulta come sotto riportato:

	DM 224/2020 cap. 4763 euro	DM 225/2021 cap. 4773 euro	Fondi Ente cap. 2707 euro	Totale euro
lavori comprensivi sicurezza	49.180,33	117.488,24	15.638,83	182.307,40
IVA 22	10.819,67	25.847,42	3.440,54	40.107,63
somme a disposizione				0,00
autorità Anac		30,00		30,00
Imprevisti (IVA compresa)		0,00		0,00
Occupazione terreni		12,78		12,78
Prove di laboratorio		2.913,82		2.913,82
Spese per incentivi		2.996,75		2.996,75
incentivi variante		708,76		708,76
importo complessivo	60.000,00	149.997,77	19.079,37	229.077,14
Minore spesa		2,23	==	2,23

Il codice CIG relativo al presente appalto è il n. 92871384B9 e i codici CUP sono n. G77H21077610001 per il finanziamento con D.M. 225/21 e n. G77H20001370001 per il finanziamento con D.M. 123/2020.

L'opera è codificata nel programma di gestione dei contratti pubblici di lavori, servizi e forniture al n. 11-15-03F993 (Rif. Arch. 528) (G77H20001370001 – D.M. 224/2020) e (Rif. Arch. 529) (G77H21077610001 – D.M. 225/21 e fondi dell'Ente).

Lo stato finale è stato redatto in data 17/10/2022 e sottoscritto dall'impresa senza nessuna riserva dell'importo di € 182.307,40 al netto del ribasso d'asta.

Il conto finale è stato redatto in data 17/10/2022 e sottoscritto dall'Impresa senza alcuna riserva dell'importo complessivo di € 1.112,08 di cui € 911,54 per lavori e € 200,54 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 21/12/2022 assunto agli atti con prot. 43889 del 21/12/2022, e lo stato finale redatto dal Direttore Lavori in data 17/10/2022.

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 – 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 € 182.307,40 di cui € 175.155,24 per lavori ed € 7.152,16 per oneri relativi alla sicurezza, pari all'importo contrattuale;
2. di approvare il certificato di regolare esecuzione che evidenzia una spesa complessiva di € 222.415,03 di cui € 182.307,40 per lavori compresi oneri di sicurezza ed € 40.107,63 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. 43899 del 21/12/2022 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 € 182.307,40 come in premessa suddivisa, sono stati corrisposti n. 2 acconti all'impresa aggiudicataria dei lavori per un importo di netti € 181.395,86 rimanendo pertanto netti € 911,54 a credito dell'impresa stessa;
5. di approvare il saldo finale a favore dell'impresa Zaccaria Costruzioni Srl con sede in Montese (MO) Via Ponticello 154 CAP 41055 C.F./P.IVA 02378870360, pari a € 911,54 oltre all'IVA del 22% pari a € 200,54 per complessive € 1.112,08; di liquidare e pagare pertanto la somma di € 1.112,08 a favore della stessa Impresa Zaccaria Costruzioni Srl con sede in Montese (MO) Via Ponticello 154 CAP 41055 C.F./P.IVA 02378870360, a completo saldo dei lavori eseguiti dando atto che il relativo mandato di pagamento verrà emesso con imputazione al sub-res. 902/22 – res. 2798/22 del capitolo 2707 "Interventi di manutenzione speciale" (fondi dell'Ente) del PEG 2023;
6. di dare atto che l'importo speso per i lavori è pari all'importo impegnato per la ditta;

7. 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:

	euro	euro
Importo Lavori	175.155,24	175.155,24
oneri di sicurezza	7.152,16	7.152,16
	-----	-----
Totale lavori eseguiti	182.307,40	182.307,40
Somme a disposizione		
- IVA al 22% sui lavori	40.107,63	40.107,63
spese tecniche	2.996,75	2.996,75
spese tecniche aggiuntive	708,76	708,76
Occupazioni temporanee terreni	529,53	12,78
Prove di laboratorio	2.399,30	2.913,82
Anac	30,00	30,00
	-----	-----
Importo complessivo	229.079,37	229.077,14

8. di dare atto che il quadro economico dell'opera a consuntivo diviso per finanziamento risulta come di seguito riportato:

	DM 224/2020 cap.4763 euro	DM 225/2021 cap.4773 euro	Fondi Ente cap. 2707 euro	Totale euro
lavori comprensivi sicurezza	49.180,33	117.488,24	15.638,83	182.307,40
IVA 22	10.819,67	25.847,42	3.440,54	40.107,63
autorità Anac		30,00		30,00
Occupazione terreni		12,78		12,78
Prove di laboratorio		2.913,82		2.913,82
Spese per incentivi		2.996,75		2.996,75
incentivi variante		708,76		708,76
	-----	-----	-----	-----
importo complessivo	60.000,00	149.997,77	19.079,37	229.077,14
Minore spesa		2,23	==	2,23

9. di dare atto che rispetto all'importo finanziato si realizza una minore spesa di € 2,23 al res. 2126/22 – cap. 4773 “Messa in sicurezza ponti e viadotti – D.M. 225/21” (fin. D.M. 225/21 – c.i. 00938.V1.MO – opera 529) del PEG 2023;
10. di liquidare la somma dovuta per spese tecniche contabilizzata in € 3.705,51 dando atto che il relativo mandato di pagamento sarà emesso, come da regolamento in vigore, al res. 2126/22 – cap 4773 “Messa in sicurezza ponti e viadotti – D.M. 225/21” (fin. D.M. 225/21 – c.i. 00938.V1.MO – opera 529) del PEG 2023, come segue:
- quanto a € 2.996,75 al sub 698/22
 - quanto a € 708,76 al sub 901/22;
11. di provvedere alla pubblicazione del presente atto sul sito della Provincia di Modena, Amministrazione trasparente, Provvedimenti” come prescritto dal D.Lgs. n. 33/2013;
12. di dare atto che il codice CIG relativo al presente appalto è il n. 92871384B9 e i codici CUP sono n. G77H21077610001 per il finanziamento con D.M. 225/21 (c.i.00938.V1.MO) e n. G77H20001370001 per il finanziamento con D.M. 224/2020 (c.i. 00238.21.MO);

13. di dare atto che l'opera è codificata nel programma di gestione dei contratti pubblici di lavori, servizi e forniture al n. 11-15-03F993 (Rif. Arch. 528) (G77H20001370001 – D.M. 224/2020) e (Rif. Arch. 529) (G77H21077610001 – D.M. 225/21 e fondi dell'Ente);
14. di autorizzare lo svincolo della cauzione definitiva mediante polizza fidejussoria n. 1889423 rilasciata da Elba Assicurazioni S.p.A. – Agenzia di Milano – in data 12/07/2022 per € 5.874,78, sottoscritta con firma digitale sia dal garante che dall'appaltatore ed acquisiti agli atti della Provincia con prot. 25295 del 13/07/2022, e delle assicurazioni prestate dall'impresa Zaccaria Costruzioni Srl con sede in Montese (MO) Via Ponticello 154 CAP 41055 C.F./P.IVA 02378870360;
15. di trasmettere il presente atto all'U.O. Contratti ai fini dello svincolo del deposito contrattuale dell'impresa Zaccaria Costruzioni Srl con sede in Montese (MO) Via Ponticello 154 CAP 41055 C.F./P.IVA 02378870360 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.)