



Provincia di Modena

Area Tecnica
Amministrativo Lavori Pubblici

Determinazione numero 429 del 20/03/2024

OGGETTO: SP31 DI ACQUARIA. LAVORI DI MANUTENZIONE STRAORDINARIA DEI PONTI FOSSO DA MONTE AL KM 4+000, PONTE MULINO MAZZIERI AL KM 4+875, PONTE SUL TORRENTE SCOLTENNA AL KM 5+909 IN LOCALITÀ PIAN DELLA VALLE. APPROVAZIONE CERTIFICATO DI REGOLARE ESECUZIONE PER LIQUIDAZIONE CONTO FINALE E QUADRO ECONOMICO A CONSUNTIVO.. CUP G17H21033440001

Il Dirigente ROSSI LUCA

Con determinazione n. 1590 del 09/09/2022 è stato approvato il progetto esecutivo relativo ai lavori in oggetto dell'importo complessivo di € 750.000,00 di cui € 552.388,19 per lavori comprensivi di € 26.304,20 per oneri di sicurezza ed € 197.611,81 per somme a disposizione secondo il seguente quadro economico:

Lavori a base d'appalto a misura	€	526.083,99	
Oneri di sicurezza	€	26.304,20	
Importo lavori	€		552.388,19
Somme a disposizione			
IVA al 22% sui lavori	€		121.525,40
Autorità	€	375,00	
Imprevisti (IVA compresa)	€	29.663,65	
Interferenze	€	25.000,00	
Prove di laboratorio	€	5.000,00	
Spese tecniche Incentivi art. 133 D.Lgs. 50	€	11.047,76	
Occupazione terreni	€	5.000,00	
	Sommano	€	76.086,41
Importo complessivo	€		750.000,00

I lavori sono stati finanziati con risorse di cui al Decreto del Ministero delle infrastrutture della mobilità sostenibili n. 225/21 "Ripartizione ed utilizzo dei fondi previsti dall'art. 49 del decreto legge 14 agosto 2000, n. 104, convertito con modificazioni dalla legge 13 ottobre 2020, n. 126, per la messa in sicurezza dei ponti e viadotti esistenti e la realizzazione di nuovi ponti in sostituzione di quelli esistenti, con problemi strutturali di sicurezza, della rete viaria di province e città metropolitane", pubblicato sulla Gazzetta ufficiale n. 169 del 16.07.2021.

L'importo dei lavori trova copertura finanziaria al cap. 4773 "Messa in sicurezza di ponti e viadotti - D.M. 225/21" del Peg 2022 prenotato con atto dirigenziale n. 1520 del 09/09/2022.

L'opera è codificata nel programma di gestione dei contratti pubblici di lavori, servizi e forniture al n. 11-15-03 Fasc. 996 (Rif. Arch. 549).

Con determinazione n. 1692 del 27/09/2022 i lavori sono stati aggiudicati all'impresa ZACCARIA COSTRUZIONI s.r.l., con sede in Via Ponticello 154 – 41055 Montese (MO) - C.F. e P.IVA 02378870360, che ha offerto di eseguirli con il ribasso percentuale del 9,15%, corrispondente ad € 48.136,69 per un valore dell'offerta di € 477.947,30 oltre € 26.304,20 per oneri di sicurezza (importo contrattuale € 504.251,50) ed € 110.935,33 per IVA al 22% e, quindi, per l'importo complessivo di € 615.186,83, giusto il contatto rep. 29123 del 11/11/2022.

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

Lavori a base d'appalto a misura	€	526.083,99	
Ribasso d'asta -9,15%	€	-48.136,69	
sommano	€	477.947,30	
Oneri di sicurezza	€	26.304,20	
Importo lavori	€		504.251,50
Somme a disposizione			
IVA al 22% sui lavori	€		110.935,33
Autorità	€	375,00	
Imprevisti (IVA compresa)	€	29.663,65	
Interferenze	€	25.000,00	
Prove di laboratorio	€	5.000,00	
Spese tecniche Incentivi art. 133 D.Lgs. 50	€	11.047,76	
Occupazione terreni	€	5.000,00	
Ribasso d'asta	€	58.726,75	
Sommano	€		134.813,16
Importo complessivo	€		750.000,00

Con determinazione n. 818 del 17/05/2023 è stata approvata una perizia di variante con nuovi e maggiori lavori, affidati alla stessa impresa ZACCARIA COSTRUZIONI s.r.l., il cui valore è stato fissato in netti € 91.085,96, finanziati con utilizzo del ribasso d'asta e delle somme a disposizione per imprevisti.

Il nuovo quadro economico risulta così suddiviso:

Lavori a misura lordi comprensivo della variante (di cui € 31.055,68 per oneri sicurezza)	€	652.169,36	
Ribasso d'asta del 9,15% su € 621.113,68	€	-56.831,90	
Importo complessivo netto (di cui € 31.055,68 per oneri di sicurezza)	€		595.337,46
Somme a disposizione			
IVA al 22% sui lavori	€		130.974,24
Spese tecniche	€	11.047,76	
Spese tecniche aggiuntive	€	1.821,72	
Occupazioni temporanee terreni	€	4.712,31	
Prove di laboratorio	€	5.731,51	
Anac	€	375,00	
Sommano	€		23.688,30
Importo complessivo	€		750.000,00

Con determinazione n. 2373 del 29/12/2023 è stato approvato un nuovo quadro economico di assestamento con ridefinizione delle somme a disposizione sulla base delle spese effettivamente sostenute e individuazione del nuovo importo destinato alla liquidazione di quanto previsto dal D.L. 50/2022 (Decreto aiuti), così suddiviso:

Lavori a misura lordi comprensivo della variante (di cui € 31.055,68 per oneri sicurezza)	€	652.169,36	
Ribasso d'asta del 9,15% su € 621.113,68	€	-56.831,90	
Importo complessivo netto (di cui € 31.055,68 per oneri di sicurezza)	€		595.337,46
Somme a disposizione			
IVA al 22% sui lavori	€		130.974,24
Spese tecniche	€	11.047,76	
Spese tecniche aggiuntive	€	1.821,72	
Occupazioni temporanee terreni	€	8,32	
Prove di laboratorio	€	3.441,83	
Anac	€	375,00	
Decreto aiuti D.L. 50/2022	€	6.399,66	
Arrotondamenti	€	594,01	
Sommano	€		23.688,30
Importo complessivo	€		750.000,00

Con determinazione n. 260 del 20/02/2024, a causa dell'assenza temporanea dell'ing. Santi, l'incarico di direttore dei lavori viene affidato temporaneamente al geom. Mauro Pizzirani per la conclusione dell'iter tecnico amministrativo dell'opera.

I lavori sono iniziati il 10/10/2022 e ultimati il 03/11/2023 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 € 595.216,18 e rispetto all'importo contrattuale pari ad € 595.337,46 si rileva una minor spesa di € 121,28.

In corso d'opera sono stati liquidati all'impresa per i lavori in oggetto n. 4 acconti per netti € 587.119,72, il credito dell'impresa ammonta a € 9.877,68 di cui € 8.096,46 per lavori ed € 1.781,22 per IVA al 22% come di seguito evidenziato:

Lavori netti	€		595.216,18
Pagamenti in acconto			
1° SAL, certificato di pagamento 511/2022	€	130.967,68	
2° SAL, certificato di pagamento 543/2023	€	101.531,30	
3° SAL, certificato di pagamento 586/2023	€	159.461,57	
4° SAL, certificato di pagamento 652/2023	€	195.159,17	
Totale acconti	€		-587.119,72
Credito dell'impresa per lavori	€		8.096,46
IVA 22%	€		1.781,22
Credito complessivo	€		9.877,68

L'impresa ZACCARIA COSTRUZIONI s.r.l., con sede in Via Ponticello 154 – 41055 Montese (MO) - C.F. e P.IVA 02378870360, assuntrice dei lavori in oggetto, risulta adempiente

agli obblighi assicurativi come risulta dal certificato del direttore dei lavori relativo alle assicurazioni sociali del 21/02/2024, visto il DURC prot. INPS 39467237 valido fino al 29/05/2024.

L'impresa è in possesso dell'attestazione di congruità come attestato con protocollo CNCE 202400672MO03/3 del 05/03/2024 con esito positivo, assunto agli atti della Provincia di Modena con prot. 7995 del 07/03/2024.

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. 37944 del 27/10/2023 a tutt'oggi senza risposta o richiesta di danni ad esclusione del Comune di Pavullo che ha inviato relata di pubblicazione assunta agli atti della Provincia di Modena al prot. 162 del 03/01/2024 anch'essa senza segnalazione di richieste di danni, come risulta dalla dichiarazione del direttore dei lavori del 21/02/2024.

L'impresa non ha ceduto a terzi crediti derivanti dall'appalto in oggetto come risulta dal certificato in data 21/02/2024 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 e da liquidare gli incentivi alla progettazione per complessivi € 12.869,48 secondo il regolamento in vigore.

Con determinazione n. 2297 del 19/12/2023 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 € 8,32.

Con determinazione n. 1854 del 24/10/2022 è stato affidato alla ditta Laboratorio Tecnologico Emiliano srl, il servizio di esecuzione delle prove di laboratorio per un importo complessivo di € 5.731,51 IVA compresa, rimodulato con determinazione n. 2373 del 29/12/2023 ad € 3.441,83 IVA compresa, a fronte del quale sono state emesse e liquidate fatture per un totale complessivo di € 3.441,83 IVA compresa.

Con determinazione n. 1590 del 09/09/2022 è stato approvato il pagamento del contributo a favore di ANAC, pari ad € 375,00, numero gara 8707011.

Con determinazione n. 2373 del 29/12/2023 è stato approvato l'impegno di spesa e la liquidazione del certificato di pagamento straordinario n. 657 del 06/12/2023 dell'importo complessivo di € 6.399,66 IVA compresa, emesso a favore della ditta Zaccaria Costruzioni srl, per il pagamento dell'aggiornamento dei prezzi ai sensi dell'art. 26 del D.L. 17 Maggio 2022 n. 50 convertito con modifiche con Legge n. 191/2022 e ss.mm.ii. a fronte del quale è stata emessa fattura di pari importo.

L'importo complessivamente speso e impegnato per lavori, IVA e fatture ammonta a € 749.258,04 come di seguito specificato:

Importo complessivo per lavori a misura (di cui € 31.055,68 per oneri sicurezza	€	595.216,18
Somme a disposizione		
IVA al 22% sui lavori	€	130.947,57
Spese tecniche	€	11.047,76
Spese tecniche aggiuntive	€	1.821,72
Occupazioni temporanee terreni	€	8,32
Prove di laboratorio	€	3.441,83
Anac	€	375,00
Decreto aiuti D.L. 50/2022	€	6.399,66
Sommano	€	-----
Importo complessivo	€	749.258,04

realizzando quindi una minor spesa di € 741,96 rispetto all'importo finanziato di € 750.000,00.

Il codice CIG relativo al seguente appalto è il n. 9390307679 e il codice CUP è il n. G17H21033440001.

Lo stato finale è stato redatto in data 08/01/2024, sottoscritto dall'impresa senza nessuna riserva, dell'importo di € 595.216,18 al netto del ribasso d'asta.

Il conto finale è stato redatto in data 08/01/2024, sottoscritto dall'impresa senza nessuna riserva, dell'importo complessivo di € 9.877,68 di cui 8.096,46 per lavori ed € 1.781,22 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 22/02/2024 assunto agli atti con prot. 6714 del 28/02/2024, e lo stato finale redatto dal direttore lavori in data 08/01/2024.

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 € 595.216,18 di cui € 564.160,50 per lavori ed € 31.055,68 per oneri relativi alla sicurezza, con una minor spesa rispetto all'importo contrattuale di € 121,28, giusto contratto rep. 29123 dell'11/11/2022;
2. di approvare il certificato di regolare esecuzione che evidenzia una spesa complessiva di € 726.163,75 di cui € 595.216,18 per lavori compresi oneri di sicurezza ed € 130.947,57 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. 6714 del 28/02/2024 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 € 595.216,18 come in premessa suddivisa, sono stati corrisposti n. 4 acconti all'impresa aggiudicataria dei lavori per un importo di netti € 587.119,72 rimanendo pertanto netti € 8.096,46 a credito dell'impresa stessa;
5. di approvare il saldo finale a favore dell'impresa ZACCARIA COSTRUZIONI s.r.l., con sede in Via Ponticello 154 – 41055 Montese (MO) - C.F. e P.IVA 02378870360, pari a € 8.096,46 oltre all'IVA del 22% pari a € 1.781,22 per complessive € 9.877,68;
6. di liquidare e pagare pertanto la somma di € 9.877,68 a favore della stessa impresa ZACCARIA COSTRUZIONI s.r.l., con sede in Via Ponticello 154 – 41055 Montese (MO) - C.F. e P.IVA 02378870360 a completo saldo dei lavori eseguiti dando atto che il relativo mandato di pagamento verrà emesso con imputazione al res. 1128/23 (fin. D.M. 225/21 anno 2021 C.I. 00898.VI.MO) del cap. 4773 “Messa in sicurezza ponti e viadotti – D.M. 225/21” del PEG 2024, come segue:
 - quanto a € 3.625,97 al sub. 572/2023
 - quanto a € 6.251,71 al sub. 1354/2023
7. di dare atto che rispetto all'importo impegnato per la ditta si evince una minore spesa di € 147,95 che si libera dal sub. 1354/2023 al res. 1128/23 (fin. D.M. 225/21 anno 2021 C.I. 00898.VI.MO) del cap. 4773 “Messa in sicurezza ponti e viadotti – D.M. 225/21” del PEG 2024;
8. di dare atto che con determinazione n. 1854 del 24/10/2022 e determinazione n. 2373 del 29/12/2023 è stato affidato alla ditta Laboratorio Tecnologico Emiliano srl, il servizio di esecuzione delle prove di laboratorio per un importo complessivo rimodulato di € 3.441,83, IVA compresa, a fronte del quale sono state emesse e liquidate fatture per un totale complessivo di pari importo;
9. di dare atto che con determinazione n. 2297 del 19/12/2023 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 € 8,32 sulla cui base, con determinazione n. 2373 del 29/12/2023, è stato rimodulato, sul quadro economico, l'importo destinato alle occupazioni;
10. di dare atto che con determinazione n. 1590 del 09/09/2022 è stato approvato il pagamento del contributo a favore di ANAC, pari ad € 375,00, numero gara 8707011;
11. di dare atto che con determinazione n. 2373 del 29/12/2023 è stato approvato l'impegno di spesa e la liquidazione del certificato di pagamento straordinario n. 657 del 06/12/2023 dell'importo complessivo di € 6.399,66 IVA compresa, emesso a favore della ditta Zaccaria Costruzioni s.r.l., per il pagamento dell'aggiornamento dei prezzi ai sensi dell'art. 26 del D.L. 17 Maggio 2022 n. 50 convertito con modifiche con Legge n. 191/2022 e ss.mm.ii. a fronte del quale è stata emessa fattura di pari importo;
12. di dare atto che il confronto tra il quadro economico di assestamento approvato con determinazione n. 2373/23 e il quadro economico dell'opera a consuntivo risulta come di seguito riportato:

		Quadro economico det. 2372/2023	Quadro economico consuntivo
Importo complessivo lavori	€	595.337,46	595.216,18
Somme a disposizione			
IVA al 22% sui lavori	€	130.974,24	130.947,57
Spese tecniche	€	11.047,76	11.047,76
Spese tecniche aggiuntive	€	1.821,72	1.821,72
Occupazioni temporanee terreni	€	8,32	8,32
Prove di laboratorio	€	3.441,83	3.441,83
Anac	€	375,00	375,00

Decreto aiuti D.L. 50/2022	€	6.399,66	6.399,66
Arrotondamenti	€	594,01	--
Sommano	€	-----	-----
Importo complessivo	€	750.000,00	749.258,04
Minore spesa	€	741,96	

13. di dare atto che rispetto all'importo finanziato al cap. 4773 "Messa in sicurezza ponti e viadotti – D.M. 225/21" del PEG 2024, si rileva una minor spesa di € 741,96 come segue:
- € 594,01 già presente al res. 1128/2023 (fin. D.M. 225/21 anno 2021 C.I. 00898.VI.MO)
 - € 147,95 che si liberano dal sub. 1354/2023 al res. 1128/23 (fin. D.M. 225/21 anno 2021 C.I. 00898.VI.MO);
14. di contabilizzare la somma dovuta per spese tecniche in € 12.869,48 dando atto che il relativo mandato di pagamento sarà emesso con imputazione al sub. 522/24 – prenot. 924/24 – cap. 4773 "Messa in sicurezza ponti e viadotti – D.M. 225/21" (fin. D.M. 225/21 anno 2021 C.I. 00898.VI.MO) del PEG 2024;
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. 9390307679 e il codice CUP è il n. G17H21033440001;
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 Fasc. 996 (Rif. Arch. 549);
18. di autorizzare lo svincolo della cauzione definitiva prestata mediante polizza fidejussoria n. 1910129 rilasciata da Elba Assicurazioni spa, agenzia Assiteca Milano in data 03/10/2022 per € 20.170,06 acquisita agli atti della Provincia di Modena con protocollo n. 39015 del 14/11/2022;
19. di provvedere alla pubblicazione del presente atto sul sito della Provincia di Modena, "Amministrazione trasparente, Provvedimenti" come prescritto dal D.Lgs. n. 33/2013 e ai sensi dell'art.1 co. 32 della L. n. 190/2012 e ss.mm.ii.;
20. di trasmettere il presente atto all'Ufficio Contratti ai fini dello svincolo del deposito contrattuale con polizza fidejussoria dell'impresa ZACCARIA COSTRUZIONI s.r.l., con sede in Via Ponticello 154 – 41055 Montese (MO) - C.F. e P.IVA 02378870360, 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.)