



Provincia di Modena

Area Lavori Pubblici
Lavori Speciali e Manutenzione opere pubbliche
Lavori speciali strade 2

Determinazione numero 233 del 12/02/2021

OGGETTO: SP27 - PROGR. KM. 15+550 - LAVORI DI RIPRISTINO DELLE BARRIERE DI SICUREZZA E DELL'IMPALCATO DEL PONTE SUL RIO SABURANO, IN COMUNE DI MONTESE (MO) CUP. G37H18001510001 - CIG N. 79589751F2 - APPROVAZIONE CERTIFICATO REGOLARE ESECUZIONE E LIQUIDAZIONE CONTO FINALE. .

Il Dirigente ROSSI LUCA

Con Determinazione n. 167 del 02/07/2019, il Dirigente del Servizio Lavori Speciali e Manutenzione Opere Pubbliche, ha approvato il progetto esecutivo dei lavori per un importo complessivo di € 600.000,00 di cui di cui € 383.153,01 per lavori a base d'asta (comprensivi di €. 16.346,67 per oneri di sicurezza), € 84.293,66 per IVA al 22% ed € 132.553,33 per somme a disposizione, suddiviso come da quadro economico sotto riportato:

Lavori a base d'asta (di cui € 16.346,67 per oneri di sicurezza)	euro	383.153,01
Somme a disposizione		
- IVA al 22% sui lavori		84.293,66
- Ripristini ambientali	30.000,00	
- Espropri e occupazioni temporanee	10.000,00	
- Imprevisti	70.117,00	
- Prove di laboratorio	7.773,27	
- Spese gara e ANAC	7.000,00	
- Spese tecniche	7.663,06	
	Sommano	132.553,33
Importo complessivo		600.000,00

L'intervento è stato finanziato al cap. n. 4731 "SP 27 Ponte Saburano – Consolidamento strutturale e rifacimento barriere" come segue:

- per €. 450.000,00 finanziati con DM 49/2018 del MIT – annualità 2019
- per €. 150.000,00 finanziati con avanzo di amministrazione".

Con determinazione dirigenziale n° 198 del 25/07/2019, i lavori sono stati affidati all'impresa ZACCARIA COSTRUZIONI S.r.l. con sede in Via Ponticello 154 – 41055 Montese (MO) - p. IVA 02378870360 con un ribasso contrattuale del 5,08%, per un importo contrattuale di € 364.519,25 (di cui € 348.172,58 per lavori ed € 16.346,67 per oneri di sicurezza), oltre IVA 22% € 80.194,23 per un importo complessivo di € 447.713,48, come da contratto d'appalto rep. 28848 del 09/10/2019.

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

Lavori a base d'appalto		€ 366.806,34
Ribasso d'asta – 5,080%		- € 18.633,76
Lavori netti		€ 348.172,58
Oneri di sicurezza		€ 16.346,67
Lavori a corpo al netto del ribasso d'asta		€ 364.519,25
Somme a disposizione		
Iva al 22% su € 364.519,25	€ 80.194,23	
Gara + Anac	€ 7.000,00	
Ripristini ambientali	€ 30.000,00	
Espropri e occupazioni	€ 10.000,00	
imprevisti (IVA compresa)	€ 92.850,19	
Prove di laboratorio	€ 7.773,27	
Spese tecniche incentivi art.113	€ 7.663,06	
		€ 235.480,75
IMPORTO COMPLESSIVO		€ 600.000,00

I lavori sono iniziati in data 19/08/2019 e sono terminati il 26/08/2020, e quindi entro i tempi contrattuali, tenuto conto delle sospensioni e proroghe accordate:

- sospensione dal 16/03/2020 al 20/07/2020 causa adeguamento emergenza covid e redazione perizia di variante
- proroga di 48 giorni naturali e consecutivi per i nuovi e maggiori lavori della prima perizia di variante.

Con determina n. 236 del 02/12/2019 è stata approvata una perizia di variante con un nuovo quadro economico dell'importo complessivo invariato, e un importo contrattuale aumentato di €. 87.430,48 oltre ad €. 19.234,71 per IVA 22% a cui si e' fatto fronte con l'utilizzo delle somme a disposizione risultanti dal ribasso d'asta.

I nuovi e maggiori lavori sono stati affidati alla stessa impresa Zaccaria Costruzioni srl con atto aggiuntivo rep. 28876 del 29/01/2020.

Il nuovo quadro economico risulta così suddiviso:

a)	Lavori netti appalto a corpo	€ 348.172,58	
	Lavori netti variante a corpo	€ 83.509,71	
	Totale al netto del ribasso d'asta		€ 431.682,29
	Oneri sicurezza progetto	€ 16.346,67	
	Oneri sicurezza perizia variante	€ 3.920,77	
	Totale oneri di sicurezza		€ 20.267,44
	Importo complessivo contrattuale		€ 451.949,73
b)	IVA al 22% su € 451.949,73	€ 99.428,94	
c)	Somme a disposizione:		
	Autorità Lavori Pubblici	€ 225,00	
	Prove di laboratorio	€ 2.622,91	
	Incentivi art.113 D.Lgs. 50/2016	€ 7.663,06	
	Incentivi perizia di variante	€ 1.375,93	
	Imprevisti (IVA compresa)	€ 1.734,43	
	Occupazioni terreni	€ 5.000,00	
	Ripristini e bonifiche ambientali	€ 30.000,00	
	Sommano b) + c)		€ 148.050,27

	IMPORTO COMPLESSIVO		€ 600.000,00
--	---------------------	--	--------------

Con determina n. 815 del 23/06/2020 è stata approvata una seconda perizia di variante con un nuovo quadro economico dell'importo complessivo invariato e un importo contrattuale aumento di €. 26.011,83 oltre ad €. 5.722,60 per IVA 22% a cui si e' fatto fronte con l'utilizzo delle somme a disposizione risultanti dal ribasso d'asta.

I nuovi e maggiori lavori sono stati affidati alla stessa impresa Zaccaria Costruzioni srl.
Il nuovo quadro economico risulta così suddiviso:

a)	Lavori netti appalto a corpo	€ 431.682,29	
	Lavori netti seconda variante a corpo	€ 24.845,46	
	Totale al netto del ribasso d'asta		€ 456.527,75
	Oneri sicurezza progetto e prima variante	€ 20.267,44	
	Oneri sicurezza seconda perizia variante	€ 1.166,37	
	Totale oneri di sicurezza		€ 21.433,81
	Importo complessivo contrattuale		€ 477.961,56
b)	IVA al 22% su € 477.961,56	€ 105.151,54	
c)	Somme a disposizione:		
	Autorità Lavori Pubblici	€ 225,00	
	Prove di laboratorio	€ 2.622,91	
	Incentivi art.113 D.Lgs. 50/2016	€ 7.663,06	
	Incentivi prima perizia di variante	€ 1.375,93	
	Occupazioni terreni	€ 5.000,00	
	Sommano b) + c)		€ 122.038,44
	IMPORTO COMPLESSIVO		€ 600.000,00

L'importo complessivamente speso e impegnato per lavori ed IVA e fatture ammonta a € 594.287,16 come di seguito specificato:

a)	Lavori a corpo al netto del ribasso d'asta		€ 456.527,75
	Totale oneri di sicurezza		€ 21.433,81
	Importo STATO FINALE dei lavori		€ 477.961,56
b)	IVA al 22% su € 477.961,56	€ 105.151,54	
c)	Somme a disposizione:		
	Autorità Lavori Pubblici	€ 225,00	
	Prove di laboratorio	€ 1.910,06	
	Incentivi art.113 D.Lgs. 50/2016	€ 7.663,06	
	Incentivi prima perizia di variante	€ 1.375,93	
	Sommano b) + c)		€ 116.325,59
	IMPORTO COMPLESSIVO		€ 594.287,15

realizzando quindi una minore spesa sull'importo di € 600.000,00 pari a € 5.712,85.

Pertanto, il Direttore dei Lavori ha redatto il certificato di regolare esecuzione in data 26/01/2021 da cui risulta un importo netto speso per lavori di € 477.961,56 pari all'importo contrattuale.

In corso d'opera sono stati liquidati all'impresa per i lavori in oggetto n.5 acconti per netti € 475.571,75, il credito dell'impresa ammonta pertanto a € 2.389,81 per lavori oltre ad € 525,75 per IVA al 22% per un totale complessivo di a € 2.915,56, come di seguito evidenziato:

Lavori netti	€ 477.961,56
Pagamento in acconto:	
1° SAL € 158.026,93	
2° SAL € 104.783,07	
3° SAL € 100.261,12	
4° SAL € 86.618,86	
5° SAL € 25.881,77	
	- € 475.571,75
Credito dell'Impresa per lavori	€ 2.389,81
IVA al 22%	€ 525,75
Credito complessivo	€ 2.915,56

L'Impresa ZACCARIA COSTRUZIONI S.r.l. con sede in Via Ponticello 154 – 41055 Montese (MO) - p. IVA 02378870360, assuntrice dei lavori in oggetto risulta adempiente agli obblighi assicurativi come risulta dal certificato relativo alle ASSICURAZIONI SOCIALI del 26/01/2021, vista la richiesta effettuata dalla Provincia di Modena il 14/10/2020 e il D.U.R.C. rilasciato dallo Sportello Unico Previdenziale della Cassa Edili di Modena assunto agli atti con prot. 31224 del 15/10/2020 con scadenza il 11/02/2021.

Nel corso dei lavori non si è verificato nessun infortunio.

Come risulta dalla Dichiarazione del direttore dei lavori del 26/01/2021, 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. 25754 del 28/08/2020, a tutt'oggi senza risposta o richiesta di danni.

Come risulta dal certificato in data 26/01/2021 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 gli incentivi alla progettazione per complessivi € 9.038,99, che saranno liquidati quando verrà approvato il Regolamento della Provincia di Modena.

Con determina n. 250 del 23/09/2019 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 € 2.622,91 e successivamente liquidate fatture per complessive € 1.910,06 I.V.A. compresa.

Il codice CUP. relativo all'appalto in oggetto e' il n. G37H18001510001 e il codice CIG e' il n. 79589751F2.

Il Conto finale e' stato redatto in data 28/08/2020 e sottoscritto dall'Impresa senza alcuna riserva dell'importo complessivo di € 2.915,56 di cui € 2.389,81 per lavori e € 525,75 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 26/01/2021 assunto agli atti con prot. 3836 del 04/02/2021, e lo stato finale redatto dal Direttore Lavori in data 28/08/2020.

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.

Si informa che il titolare del trattamento dei dati personali forniti dall'interessato è la Provincia di Modena, con sede in Modena, viale Martiri della Libertà 34, e che il Responsabile del trattamento dei medesimi dati è il Direttore dell'Area Lavori Pubblici.

Le informazioni che la Provincia deve rendere ai sensi dell'art. 13 del Reg. UE 679/2016 (RGPD-Regolamento Generale Protezione Dati) ed ex. D.lgs 10 Agosto 2018 n°101 che integra e modifica il D.Lgs. 196/2003 sono contenute nel "Documento Privacy", di cui l'interessato potrà prendere visione presso la Segreteria dell'Area Amministrativa della Provincia di Modena e nel sito internet dell'Ente: www.provincia.modena.it.

Il Responsabile della protezione dei dati (RPD) potrà essere contattato all'indirizzo di posta elettronica responsabileprotezionedati@provincia.modena.it o al numero 059/2032975.

Per quanto precede,

D E T E R M I N A

- 1) di approvare lo stato finale dei lavori dell'importo netto di € 477.961,56 di cui € 456.527,75 per lavori ed € 21.433,81 per oneri relativi alla sicurezza a all'importo contrattuale giusto contratto rep. 28848 del 09/10/2019 e atto aggiuntivo rep. N. 28876 del 29/01/2020;
- 2) di approvare il certificato di regolare esecuzione che evidenzia una spesa complessiva a € 583.113,10 di cui € 477.061,56 per lavori ed oneri di sicurezza ed € 105.151,54 per IVA al 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. 3836 del 04/02/2021 regolarmente firmato e contestuale apposizione del timbro dell'Ente;
- 4) di dare atto che rispetto alla somma complessiva spesa per lavori pari a netti € 477.961,56 come in premessa suddivisa, sono stati corrisposti n. 5 acconto all'impresa aggiudicataria dei lavori per un importo di netti € 475.571,75 rimanendo pertanto netti € 2.389,81 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) - p. IVA 02378870360, pari a € 2.389,81 oltre all'IVA del 22% pari a € 525,75 per complessive € 2.915,56;
- 6) di liquidare e pagare pertanto la somma di € 2.915,56 a favore della stessa Impresa ZACCARIA COSTRUZIONI S.r.l. con sede in Via Ponticello 154 – 41055 Montese (MO) - p. IVA 02378870360, a completo saldo dei lavori eseguiti dando atto che il relativo mandato di pagamento verrà emesso con imputazione al sub-res 23/20 – res. 98/2020 cap. 4731 "S.P. 27 Ponte Saburano – Consolidamento strutturale e rifacimento barriere" del P.E.G. 2021;
- 7) di dare atto che l'importo speso per lavori e' pari all'importo impegnato per la ditta;
- 8) di dare atto che rispetto alla somma di € 2.622,91 impegnata con determinazione n. 250/19 per spese di laboratorio, sono stati liquidati al Laboratorio Tecnologico Emiliano importi per un totale di € 1.910,06, realizzando così una minore spesa di € 712,85 che si libera dal sub-res. 272/20 al res. 769/2020 del succitato capitolo 4731 del P.E.G. 2021;
- 9) di dare atto che il raffronto tra il quadro economico post 2' perizia di variante e il quadro economico a consuntivi risulta come di seguito evidenziato:

	Post- 2' perizia	Lavori eseguiti
--	------------------	-----------------

	euro	euro
Lavori a corpo al netto del ribasso d'asta	456.527,75	456.527,75
Totale oneri di sicurezza	21.433,81	21.433,81
	-----	-----
Importo dei lavori	477.961,56	477.961,56
IVA al 22% su € 477.961,56	105.151,54	105.151,54
Somme a disposizione:		
Autorità Lavori Pubblici	225,00	225,00
Prove di laboratorio	2.622,91	1.910,06
Incentivi art.113 D.Lgs. 50/2016	7.663,06	7.663,06
Incentivi prima perizia di variante	1.375,93	1.375,93
Occupazione Terreni	5.000,00	
	-----	-----
Sommano	122.038,44	116.325,59
	-----	-----
IMPORTO COMPLESSIVO	600.000,00	594.287,15

10) di dare atto che il quadro a consuntivo e' ripartito per fonti di finanziamento come segue.

	Quota M.I.T. D.M. 49/2018	FONDI PROPRI	TOTALE
Lavori a corpo al netto del ribasso d'asta	352.311,56	104.216,19	456.527,75
Totale oneri di sicurezza	16.540,90	4.892,91	21.433,81
	-----	-----	-----
Importo dei lavori	368.852,46	109.109,10	477.961,56
Somme a disposizione:			
IVA al 22% su € 477.961,56	81.147,54	24.004,00	105.151,54
Autorità Lavori Pubblici		225,00	225,00
Prove di laboratorio		1.910,06	1.910,06
Incentivi art.113 D.Lgs. 50/2016		7.663,06	7.663,06
Incentivi prima perizia di variante		1.375,93	1.375,93
	-----	-----	-----
Sommano	81.147,54	35.178,05	116.325,59
	-----	-----	-----
IMPORTO COMPLESSIVO	450.000,00	144.287,15	594.287,15

11) di dare atto che rispetto alla somma prenotata si realizza una minore spesa di €. 5.712,85 di cui €. 712,85 che si liberano come sopra specificato ed €. 5.000,00 già presenti al res. 98/2020 cap. 4731 "S.P. 27 Ponte Saburano – Consolidamento strutturale e rifacimento barriere" del P.E.G. 2021, così ricavata:

	Quota M.I.T. (D.M.49/2018) euro	Fondi propri euro	TOTALE euro
Economia totale realizzata al finanziamento	0,00	5.712,85	5.712,85

12) di contabilizzare la somma dovuta per spese tecniche in €. 7.633,06 già liquidate con mandato n. 21/20 del 09/01/2020 ed €. 1.375,93 con imputazione al sub-res. 24/20 - res. 98/2020 cap. 4731 del P.E.G. 2021, alla ripartizione della suddetta somma fra i soggetti aventi diritto si provvederà con successivo apposito atto;

13) di dare atto che il codice CUP. e' il n. G37H18001510001 e il codice CIG e' il n. 79589751F2;

14) di dare atto che l'opera e' codificata nel programma di gestione dei contratti pubblici di lavori, servizi e forniture al n. 11-15-03F464 (rif. Arch 255);

- 15) di autorizzare lo svincolo della cauzione definitiva e delle assicurazioni prestate dall'Impresa Zaccaria Costruzioni srl di Montese (Mo).
- 16) di trasmettere il presente atto all'Ufficio Contratti per lo svincolo del deposito contrattuale della ditta Zaccaria Costruzioni srl di Montese (MO) 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.)