



Provincia di Modena

Area Lavori Pubblici
Lavori Speciali e Manutenzione opere pubbliche
Geologico

Determinazione numero 942 del 15/07/2020

OGGETTO: SP 26 LAVORI DI MESSA IN SICUREZZA DA CADUTA MASSI DAL KM 2+250 AL KM 2+450 IN LOCALITA' CASTAGNETO - IN COMUNE DI PAVULLO NEL FRIGNANO. APPROVAZIONE CERTIFICATO DI REGOLARE ESECUZIONE E LIQUIDAZIONE FINALE A SALDO.

Il Dirigente ROSSI LUCA

Con Determinazione n° 120 del 16/05/2019 si approvava il progetto esecutivo relativo ai lavori in oggetto assunto agli atti con prot. 13728 del 29/04/2019, per l'importo complessivo di € 50.000,00 di cui € 39.406,48 per lavori ed oneri di sicurezza ed € 10.593,52 per somme a disposizione fra cui l'IVA al 22%.

Con Determinazione n° 170 del 04/07/2019 si aggiudicavano i lavori in oggetto all'impresa Tazzioli e Magnani S.r.l. - Via Ganapini, 27 – 42035 Castelnovo né Monti fraz. Felina (RE); P.IVA 00122740350, che ha offerto di eseguire i lavori in oggetto con un ribasso percentuale sull'elenco prezzi del 7,80% e quindi per un importo di € 34.168,12 oltre € 2.347,78 per oneri di sicurezza, € 8.088,50 per IVA al 22% per l'importo complessivo di € 44.549,40.

A seguito della diminuzione dell'importo dei lavori dovuti al ribasso d'asta, il nuovo quadro economico di assestamento risulta così composto:

A) LAVORI:

Importo dei lavori soggetti a ribasso d'asta	€uro	37.058,70	
A dedurre ribasso contrattuale del -7,80%	€uro	-2.890,58	
Importo dei lavori al netto degli oneri di sicurezza	€uro	43.357,59	
A sommare oneri per la sicurezza		2.347,78	
TOTALE IMPORTO LAVORI			36.515,90

B) SOMME A DISPOSIZIONE:

Spese servitù – registrazioni e trascrizione decreti	€uro	1.293,59	
Incentivi per funzioni tecniche art. 113 Dlgs 50/2016	€uro	630,50	
I.V.A. Al 22% su lavori e oneri	€uro	8.033,50	
Economie da ribasso di gara IVA inclusa	€uro	3.526,51	
TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE	€uro		13.484,10

IMPORTO COMPLESSIVO DELL'OPERA	€uro		50.000,00
---------------------------------------	-------------	--	------------------

I lavori sono finanziati con fondi di Protezione Civile della Regione Emilia-Romagna, giusto Decreto del Presidente della Regione Emilia-Romagna n. 62 del 10/05/2019 di approvazione del Piano degli interventi immediati di messa in sicurezza o di ripristino delle strutture ed infrastrutture danneggiate dagli eventi calamitosi di settembre e ottobre 2018 – annualità 2019 – Decreto legge 119 del 23 ottobre 2018 convertito in legge n. 136 del 17 dicembre 2018 Art. 24-quater; Decreto del presidente del Consiglio dei Ministri del 04 aprile 2019; Ordinanza del Capo Dipartimento della Protezione civile OCDPC n. 558 del 15 Novembre 2018 (codice intervento 14670) e la spesa trovava copertura al capitolo 4720 “Sistemazione strade con contributo della protezione civile” prenot. 757/20 del P.E.G. 2020.

L'opera è codificata nel programma di gestione dei contratti pubblici di lavori, servizi e forniture al n. 11-15-03F814 Rif. Arch.242.

Il vincolo contrattuale è stato perfezionato mediante l'uso della corrispondenza commerciale e assunto agli atti con prot. 25160 del 30/07/2019 per un importo complessivo di Euro 36.515,90.

I lavori sono iniziati in data 26 febbraio 2020, come da verbale di consegna redatto in pari data, per una durata di giorni 55 con termine ultimo previsto per il giorno 20/04/2020.

In seguito all'emanazione del DPCM 11/03/2020 relativo all'emergenza sanitaria in atto i lavori sono stati sospesi dal 12/03/2020 e ripresi in data 06/04/2020 dopo l'emanazione dei DPCM 22/03/2020 e 25/03/2020 che hanno individuato i codici ATECO autorizzati a svolgere attività lavorative.

Durante le lavorazioni, si è rilevato che erano presenti ulteriori aree potenzialmente instabili, in particolare nella zona adiacente all'area n. 1, in direzione di Pavullo. Tale situazione presentava potenziali rischi di ulteriore distacco di materiale lapideo.

Si è pertanto ritenuto opportuno apportare una miglioria finalizzata al miglioramento della sicurezza stradale, estendendo l'intervento di protezione con la posa di circa mq 150 di rete nella zona descritta.

Il Responsabile del Procedimento, ha giudicato opportuno approvare la cosiddetta “modifica contrattuale” redatta ai sensi dell'art. 106 comma 2 lett. B) del D.Lgs 50/2016 come sopra in dettaglio descritto per un importo complessivo invariato rispetto al progetto esecutivo pari a € 50.000,00, per un importo di lavori aggiuntivi di netti € 3.085,20.

La modifica contrattuale è stata approvata con Determinazione n° 468 del 16/04/2020, dando atto che tali ulteriori lavorazioni, ancorché essenziali, non alterano in alcun modo la natura sostanziale del contratto e delle opere in appalto.

Il nuovo importo contrattuale dei lavori appaltati veniva fissato in € 39.601,10 oltre IVA al 22% il cui finanziamento ha trovato copertura finanziaria con utilizzo del ribasso d'asta come da seguente quadro economico:

A) LAVORI:

Importo lavori Euro	€uro		42.752,68
Oneri per la sicurezza	€uro	2.347,78	
Importo dei lavori soggetti a ribasso d'asta	€uro	40.404,90	
A dedurre ribasso contrattuale del -7,80% su €uro 40.404,90	€uro		-3.151,58
TOTALE IMPORTO LAVORI			39.601,10

B) SOMME A DISPOSIZIONE:

Acquisizione aree e spese di registrazione e trascrizione	€uro	1.050,00	
Incentivi per funzioni tecniche art. 113 Dlgs 50/2016	€uro	630,50	
I.V.A. Al 22% su lavori e oneri	€uro	8.712,24	
Arotondamento	€uro	6,16	
TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE	€uro		10.398,90

IMPORTO COMPLESSIVO DELL'OPERA**€uro****50.000,00**

Data la natura delle lavorazioni non si è reso necessario aumentare la somma prevista per gli oneri di sicurezza.

Il responsabile del Procedimento ha ritenuto opportuno affidare l'esecuzione dei maggiori lavori previsti nella perizia di variante alla stessa impresa Tazzioli e Magnani S.r.l. - Via Ganapini, 27 – 42035 Castelnuovo né Monti fraz. Felina (RE); P.IVA 00122740350 aggiudicataria dei lavori principali, per ovvi motivi di continuità esecutiva dei lavori, che ha sottoscritto apposito atto di sottomissione in data 14/04/2020.

In relazione ai nuovi e maggiori lavori previsti si è ritenuto opportuno concedere una proroga sul tempo contrattuale di giorni 5 ritenuta congrua in relazione alle nuove lavorazioni da eseguire; il tempo contrattuale per dare finita l'opera differiva pertanto da giorni 55 a giorni 60.

I lavori hanno avuto regolare svolgimento secondo le modalità previste e si sono conclusi il giorno 20/05/2020, come risulta dal certificato di ultimazione in pari data, pertanto in tempo utile rispetto alla scadenza contrattuale.

Il conto finale dei lavori, redatto in data 19/06/2020 dal direttore dei lavori, è stato sottoscritto dall'Impresa senza riserve per un importo complessivo di € 39.597,36 con una minore spesa di € 3,74 rispetto all'importo contrattuale.

Lo stesso direttore dei lavori ha redatto la relazione di accompagnamento al conto finale e il certificato di regolare esecuzione in data 02/07/2020 da cui risulta un importo netto speso per lavori di € 39.597,36 oltre all'IVA al 22% pari a € 8.711,42 per complessivi € 48.308,78; il quadro economico dell'opera a consuntivo assomma ad € 49.989,28 come di seguito specificato:

<i>Lavori:</i>		€uro	€uro
A1	Importo lavori eseguiti al netto del ribasso e oneri di sicurezza	39.597,36	
A2	I.V.A. al 22%	8.711,42	
Totale lavori ed I.V.A.			48.308,78
<i>Somme a disposizione:</i>			
B1	Spese per trascrizione decreto di asservimento	1.050,00	
B2	Incentivi per funzioni tecniche art. 113 Dlgs 50/2016	630,50	
Sommano le somme a disposizione			1.680,50
TOTALE GENERALE			49.989,28
ECONOMIA SUL FINANZIAMENTO CONCESSO			10,72

In corso d'opera è stato liquidato all'appaltatore per i lavori in oggetto, n. 1 acconto per complessivi € 48.081,55 (IVA al 22% compresa); dal prospetto di seguito riportato risultano gli importi complessivi spesi per lavori ed IVA per tutta la durata dell'appalto ed il residuo credito dell'impresa con IVA al 22%;

Importo speso per lavori, oneri di sicurezza ed IVA: €uro 48.308,78.

A detrarre n. 1 pagamento in acconto che risulta:

s.a.l.	certificato di pagamento	importo	Iva al 22%	Totale
1°	<u>n. 142 del 03/06/2020</u>	<u>39.411,11</u>	<u>8.670,44</u>	<u>48.081,55</u>
	TOT. ACCONTI	39.411,11	8.670,44	48.081,55
	Rata di saldo	186,25	40,98	227,23

L'appaltatore Tazzioli e Magnani S.r.l. - Via Ganapini, 27 – 42035 Castelnovo né Monti fraz. Felina (RE); P.IVA 00122740350 risulta regolare nei confronti di INPS, INAIL e CNCE come da D.U.R.C. prot. INAIL_22515389 emesso in data 17/06/2020 con validità a tutto il 15/10/2020, assunto agli atti della Provincia di Modena con prot. 17792 del 18/06/2020.

L'impresa può ritenersi pertanto in regola con gli obblighi contributivi.

Visto il conto finale dei lavori redatto dal Direttore dei Lavori in data 19/06/2020, sottoscritto dall'impresa senza alcuna riserva.

Visto il certificato di regolare esecuzione redatto dal Direttore dei lavori in data 02/07/2020.

Si ritiene pertanto di dover eseguire la liquidazione finale per il pagamento a saldo del residuo credito dell'appaltatore, nonché alla restituzione del deposito cauzionale prestato.

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 il conto finale dei lavori dell'importo netto di € 39.597,36 di cui € 37.249,58 per lavori e € 2.347,78 per oneri finalizzati alla sicurezza, con una minore spesa di € 3,74 rispetto all'importo contrattuale, stipulato mediante corrispondenza commerciale e assunto agli atti con prot. 25160 del 30/07/2019 e successivo atto di sottomissione;
- 2) di approvare il certificato di regolare esecuzione che evidenzia una spesa complessiva di € 49.989,28 di cui € 37.249,58 per lavori e € 2.347,78 per oneri finalizzati alla sicurezza ed € 8.711,42 per IVA al 22% con una minore spesa di € 4,56 rispetto all'importo impegnato per la Ditta;
- 3) di dare atto che il certificato di regolare esecuzione è acquisito agli atti con prot. n. 20708 del 13/07/2020;
- 4) di approvare il saldo finale dei lavori;
- 5) di dare atto che rispetto alla somma complessiva spesa per lavori ed oneri della sicurezza pari a € 39.597,36 come in premessa suddivisa, è stato corrisposto n. 1 acconto per € 39.411,11 all'appaltatore Tazzioli e Magnani S.r.l. - Via Ganapini, 27 – 42035 Castelnovo né Monti fraz. Felina (RE); P.IVA 00122740350 rimanendo pertanto € 186,25 oltre a € 40,98 per IVA al 22% a credito dell'impresa;

- 6) di dare atto che i lavori si sono conclusi il giorno 20/05/2020, come risulta dal certificato di ultimazione in pari data;
- 7) di liquidare e pagare pertanto la somma complessiva di € 227,23 all'appaltatore a saldo di ogni suo avere per i lavori in oggetto regolarmente eseguiti, dandosi atto che il relativo mandato di pagamento verrà emesso con imputazione alla prenot. 757/20 sub 240/20 del cap. 4720 "Sistemazione strade con contributo della protezione civile" del P.E.G. 2020;
- 8) di dare atto che rispetto all'importo impegnato a favore della ditta si realizza una minore spesa di € 4,56;
- 9) di dare atto che il confronto tra il quadro economico, approvato con Determinazione n° 468 del 16/04/2020 e il quadro economico dell'opera a consuntivo risulta come di seguito riportato:

DESCRIZIONE	Euro	Euro
A) LAVORI		
Per lavori	37.253,32	37.249,58
oneri per la sicurezza	<u>2.347,78</u>	<u>2.347,78</u>
<i>Sommano lavori e oneri di sicurezza</i>	<i>39.601,10</i>	<i>39.597,36</i>
B) SOMME A DISPOSIZIONE		
Spese per trascrizione decreto di asservimento	1.050,00	1.050,00
Incentivi per funzioni tecniche art. 113 Dlgs 50/2016	630,50	630,50
Arrotondamento	6,16	0,00
I.V.A. Al 22% su lavori e oneri	8.712,24	8.711,42
<i>Totale somme a disposizione</i>	<i>10.398,90</i>	<i>10.391,92</i>
Importo complessivo	50.000,00	49.989,28

- 10) di dare atto che l'opera codificata nel programma di gestione dei contratti pubblici di lavori, servizi e forniture al n. 11-15-03F814 (rif. Arch.242);
- 11) di dare atto che la spesa e' stata prenotata al capitolo 4720 del peg 2019 con determinazione n. 120 del 16/05/2019 ed e' finanziata con fondi della protezione civile (*OCDPC n. 558 del 15 Novembre 2018 - codice intervento 14670*);
- 12) di dare atto che rispetto al finanziamento iniziale di € 50.000,00, per quanto sopraesposto si realizza una economia complessiva di € 10,72 al capitolo cap. 4720 "Sistemazione strade con contributo della protezione civile" del P.E.G. 2020, che si accertano per euro 4,56 dal sub 240/20 alla prenot. 757/20 e per euro 6,16 dal sub 241/20 alla citata prenotazione 757/20 del cap. 4720 "Sistemazione strade con contributo della protezione civile" del P.E.G. 2020;
- 13) di contabilizzare la somma dovuta per spese tecniche in € 630,50 dando atto che il relativo mandato di pagamento sarà emesso con imputazione al sub. 242/20 pren. 757/20 del cap. 4720 "Sistemazione strade con contributo della protezione civile" del P.E.G. 2020; alla ripartizione della suddetta somma fra i soggetti impegnati si provvederà con successivo apposito atto;
- 14) di diminuire di euro 10,72 l'acc. n. 428/20 del capitolo di entrata n. 2004 "Contributo Regione dipartimento Protezione Civile" del peg 2020;
- 15) di approvare la restituzione della cauzione definitiva rilasciata a garanzia del contratto per corrispondenza prot. 25160 del 30/07/2019 mediante polizza fidejussoria n. 10030310000224, rilasciata da Bene Assicurazioni – Agenzia di Castelnuovo né Monti (RE) in data 17/07/2019 per l'importo di 1.825,80. in quanto ricorrono le condizioni previste dall'art. 103 comma 5 del Dlgs 50/2016;

16) di trasmettere il presente atto 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.)