



Provincia di Modena

Area Lavori Pubblici
Lavori Speciali e Manutenzione opere pubbliche
Geologico

Determinazione numero 912 del 08/07/2020

OGGETTO: SP 19 LAVORI DI RICOSTRUZIONE DEL CORPO STRADALE COINVOLTO DA MOVIMENTO FRANOSO E REALIZZAZIONE DI OPERE DRENANTI AL KM 12+030 IN LOCALITA' CA' DEL BOSCO IN COMUNE DI PRIGNANO SULLA SECCHIA. APPROVAZIONE CERTIFICATO DI REGOLARE ESECUZIONE E LIQUIDAZIONE FINALE A SALDO. CIG Z372A9023F CUP G17H19001170001..

Il Dirigente ROSSI LUCA

Con Determinazione n° 103 del 11/11/2019 si approvava il progetto esecutivo relativo ai lavori in oggetto assunto agli atti con prot. 34955 del 31/10/2019, per l'importo complessivo di € 50.000,00 di cui € 39.887,37 per lavori ed oneri di sicurezza, € 10.112,63 per somme a disposizione fra cui l'IVA al 22%.

Con la medesima Determinazione n° 103 del 11/11/2019 si aggiudicavano i lavori in oggetto all'impresa CAVA CINGHI STRADE S.n.c. con sede in Via Sassorosso n. 16 Fraz. Boccassuolo – Palagano (MO) P.IVA 03309400368, che ha offerto di eseguire i lavori in oggetto con un ribasso percentuale sull'elenco prezzi del 15,20% e quindi per un importo di € 32.756,86 oltre € 1.259,00 per oneri di sicurezza, € 7.438,49 per IVA al 22% per l'importo complessivo di € 41.499,35.

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	38.628,37	
A dedurre ribasso contrattuale del -15,20%	€uro	-5.871,51	
Importo dei lavori al netto degli oneri di sicurezza	€uro	32.756,86	
A sommare oneri per la sicurezza		1.259,00	
TOTALE IMPORTO LAVORI			34.015,86

B) SOMME A DISPOSIZIONE:

Prove di laboratorio	€uro	549,00	
Spese per deposito pratica sismica	€uro	150,00	
Incentivi per funzioni tecniche art. 113 Dlgs 50/2016	€uro	638,20	
I.V.A. Al 22% su lavori e oneri	€uro	7.483,49	
Economie da ribasso di gara IVA inclusa	€uro	7.163,45	
TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE	€uro		15.984,14

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. 130 del 27/08/2019 *“Eccezionali eventi meteorologici verificatisi nei territori colpiti della Regione Emilia-Romagna nel mese di maggio 2019 (OCDPC n. 600 del 26 luglio 2019) Approvazione del piano dei primi interventi urgenti di protezione civile - Primo stralcio”*. (codice intervento 15024) e la spesa trovava copertura al capitolo 4720 *“Sistemazione strade con contributo della protezione civile”* prenot. 766/20 del P.E.G. 2020.

L'opera codificata nel programma di gestione dei contratti pubblici di lavori, servizi e forniture al n. 11-15-03 F847 Rif. Arch. 279.

Il vincolo contrattuale è stato perfezionato mediante l'uso della corrispondenza commerciale e assunto agli atti con prot. 39784 del 13/12/2019 per un importo complessivo di Euro 34.015,86.

I lavori sono iniziati in data 10 febbraio 2020, come da verbale di consegna redatto in pari data, per una durata di giorni 45 con termine ultimo previsto per il giorno 25/03/2020.

Nella fase di ricostruzione della sede stradale, si è appurato che la sola rappezzatura in conglomerato bituminoso binder del tratto di strada interessato dai lavori non è sufficiente a garantire le condizioni minime di sicurezza, considerato che anche nei tratti precedenti e successivi è presente una pavimentazione particolarmente deteriorata.

Si è pertanto ritenuto opportuno apportare una miglioria finalizzata al miglioramento della sicurezza stradale, realizzando una nuova pavimentazione di manto d'usura, anche sulle aree che si estendono per alcune decine metri prima e dopo l'intervento, in modo da garantire una continuità nell'uniformità del piano viabile dell'area di intervento.

Si è proceduto inoltre al frazionamento dell'area su cui è stata edificata la gabbionata, finalizzato al perfezionamento della pratica espropriativa.

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 e 8 (otto) nuovi prezzi unitari, per un importo di lavori aggiuntivi di netti € 5.004,67.

La modifica contrattuale è stata approvata con Determinazione n° 339 del 11/03/2020, 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 € 39.020,53 oltre IVA al 22% il cui finanziamento ha trovato copertura finanziaria con utilizzo del ribasso d'asta come da seguente quadro economico, che tiene conto anche delle spese inerenti la trascrizione del decreto d'esproprio e del relativo indennizzo:

A) LAVORI:

Importo lavori Euro	Euro	45.789,11
Oneri per la sicurezza	Euro	1.259,00
Importo dei lavori soggetti a ribasso d'asta	Euro	44.530,11
A dedurre ribasso contrattuale del -15,20% su Euro 44.530,11	Euro	-6.768,58
TOTALE IMPORTO LAVORI		39.020,53

B) SOMME A DISPOSIZIONE:

Incentivi per funzioni tecniche art. 113 Dlgs 50/2016	Euro	638,20
Indennità di esproprio e spese di trascrizione	Euro	1.756,75
I.V.A. Al 22% su lavori e oneri	Euro	8.584,52
TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE	Euro	10.979,47

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 CAVA CINGHI STRADE S.n.c. con sede in Via Sassorosso n. 16 Fraz. Boccassuolo – Palagano (MO) P.IVA 03309400368 aggiudicataria dei lavori principali, per ovvi motivi di continuità esecutiva dei lavori, che ha sottoscritto apposito atto di sottomissione in data 10/03/2020.

In relazione ai nuovi e maggiori lavori previsti non si è reso necessario aumentare il tempo contrattuale, che rimase fissato in 45 gg decorrenti dal 10/02/2020, quindi a tutto il 25/03/2020.

I lavori hanno avuto regolare svolgimento secondo le modalità previste e si sono conclusi il giorno 13/03/2020, come risulta dal certificato di ultimazione in pari data, pertanto in tempo utile rispetto alla scadenza contrattuale.

Con Determinazione n° 608 del 20/05/2020 è stata riquantificata l'indennità prevista in esproprio, sulla scorta dell'approvazione del frazionamento dei terreni interessati dai lavori e depositato alla Cassa Depositi e Prestiti, l'indennità espropriativa a favore della ditta non concordataria pari a Euro 224,25.

Il conto finale dei lavori, redatto in data 24/04/2020 dal direttore dei lavori, è stato sottoscritto dall'Impresa senza riserve per un importo complessivo di € 39.020,53 pari 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 23/06/2020 da cui risulta un importo netto speso per lavori di € 39.020,53 oltre all'IVA al 22% pari a € 8.584,52 per complessivi € 47.605,05; il quadro economico dell'opera a consuntivo assomma ad € 49.567,50 come di seguito specificato:

<i>Lavori:</i>	€uro	€uro
A1 Importo lavori eseguiti al netto del ribasso e oneri di sicurezza	39.020,53	
A2 I.V.A. al 22%	8.584,52	
Totale lavori ed I.V.A.		47.605,05
 <i>Somme a disposizione:</i>		
B1 Spese per indennità di esproprio e decreto di trascrizione	1.324,25	
B2 Incentivi per funzioni tecniche art. 113 Dlgs 50/2016	638,20	
Sommano le somme a disposizione		1.962,45
TOTALE GENERALE		49.567,50
 ECONOMIA SUL FINANZIAMENTO CONCESSO		 432,50

In corso d'opera è stato liquidato all'appaltatore per i lavori in oggetto, n. 1 acconto per complessivi € 41.036,19 (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 47.605,05.

A detrarre n. 1 pagamento in acconto che risulta:

s.a.l.	certificato di pagamento	importo	Iva al 22%	Totale
1°	<u>n. 136 del 18/03/2020</u>	<u>33.636,22</u>	<u>7.399,97</u>	<u>41.036,19</u>
	TOT. ACCONTI	33.636,22	7.399,97	41.036,19

Rata di saldo

5.384,31

1.184,55

6.568,86

L'appaltatore CAVA CINGHI STRADE S.n.c. con sede in Via Sassorosso n. 16 Fraz. Boccassuolo – Palagano (MO) P.IVA 03309400368 risulta regolare nei confronti di INPS, INAIL e CNCE come da D.U.R.C. prot. INAIL_20825059 emesso in data 16/03/2020 con validità a tutto il 14/07/2020, assunto agli atti della Provincia di Modena con prot. 8754 del 18/03/2020.

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

Visto il conto finale dei lavori redatto dal Direttore dei Lavori in data 24/04/2020, sottoscritto dall'impresa senza alcuna riserva.

Visto il certificato di regolare esecuzione redatto dal Direttore dei lavori in data 23/06/2020.

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 € 39.020,53 di cui € 37.761,53 per lavori e € 1.259,00 per oneri finalizzati alla sicurezza, pari all'importo contrattuale in esecuzione del contratto stipulato mediante corrispondenza commerciale e assunto agli atti con prot. 39784 del 13/12/2019 e successivo atto di sottomissione;
- 2) di approvare il certificato di regolare esecuzione che evidenzia una spesa complessiva di € 47.605,05 di cui € 37.761,53 per lavori e € 1.259,00 per oneri finalizzati alla sicurezza ed € 8.584,52 per IVA al 22% pari all'importo impegnato per la Ditta;
- 3) di dare atto che il certificato di regolare esecuzione è acquisito agli atti con prot. n. 20250 del 08/07/2020;
- 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 € 39.020,53 come in premessa suddivisa, è stato corrisposto n. 1 acconto per € 33.636,22 all'appaltatore CAVA CINGHI STRADE S.n.c. con sede in Via Sassorosso n. 16 Fraz. Boccassuolo – Palagano (MO) P.IVA 03309400368 rimanendo pertanto € 5.384,31 oltre a € 1.184,55 per IVA al 22% a credito dell'impresa;

- 6) di dare atto che i lavori si sono conclusi il giorno 13/03/2019, come risulta dal certificato di ultimazione in pari data;
- 7) di dare atto che l'opera codificata nel programma di gestione dei contratti pubblici di lavori, servizi e forniture al n. 11-15-03F847 (rif. Arch.279);
- 8) di dare atto che la spesa e' stata prenotata al capitolo 4720 del peg 2019 con determinazione 103 del 11/11/2019 ed e' finanziata con fondi della protezione civile (OPCD n. 600 del 26707/2019 - cod. int. 15024), l'entrata e' stata accertata al capitolo 2004 del peg 2019;
- 9) di liquidare e pagare pertanto la somma complessiva di € 6.568,86 (iva compresa) 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. 766/20 sub. 267/20 del cap. 4720 "Sistemazione strade con contributo della protezione civile" del P.E.G. 2020;
- 10) di dare atto che l'importo speso per lavori è pari all'importo impegnato per la Ditta;
- 11) di dare atto che il confronto tra il quadro economico, approvato con Determinazione n° 339 del 11/03/2020 e il quadro economico dell'opera a consuntivo risulta come di seguito riportato:

DESCRIZIONE	Euro	Euro
A) LAVORI		
Per lavori	37.761,53	37.761,53
oneri per la sicurezza	<u>1.259,00</u>	<u>1.259,00</u>
<i>Sommano lavori e oneri di sicurezza</i>	<i>39.020,53</i>	<i>39.020,53</i>
 B) SOMME A DISPOSIZIONE		
Spese per indennità di esproprio e decreto di trascrizione	1.756,75	1.324,25
Incentivi per funzioni tecniche art. 113 Dlgs 50/2016	638,20	638,20
I.V.A. Al 22% su lavori e oneri	8.584,52	8.584,52
<i>Totale somme a disposizione</i>	<i>10.979,47</i>	<i>10.546,97</i>
 Importo complessivo	 50.000,00	 49.567,50

- 12) di contabilizzare la somma dovuta per spese tecniche in € 638,20 dando atto che il relativo mandato di pagamento sarà emesso con imputazione alla prenot. 766/20 sub. 268/20 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;
- 13) di dare atto che rispetto al finanziamento iniziale di € 50.000,00, per quanto sopraesposto si realizza una minore spesa complessiva di € 432,50 alla prenotazione 766/20 del capitolo 4720 "Sistemazione strade con contributo della protezione civile" del P.E.G. 2020;
- 14) di diminuire dell'importo di euro 432,50 l'acc. n. 449/20 del capitolo 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. 39784 del 13/12/2019 mediante polizza fidejussoria n. 11000110017065, rilasciata da Bene Assicurazioni S.p.A. - Agenzia di Seregno in data 27/11/2019 per l'importo di € 5.170,42 (Eurocinquemilacentosettanta/42) in quanto ricorrono le condizioni previste dall'art. 103 comma 5 del Dlgs 50/2016;
- 16) di trasmettere il presente atto all'U.O. Contratti 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.)