



Provincia di Modena

Area Lavori Pubblici
Lavori Speciali e Manutenzione opere pubbliche
Geologico

Determinazione numero 1168 del 03/09/2020

OGGETTO: SP 30 LAVORI DI MESSA IN SICUREZZA DA CADUTA MASSI DAL KM 0+600 AL KM 1+000 IN LOCALITA' RENNO IN COMUNE DI PAVULLO NEL FRIGNANO. APPROVAZIONE CERTIFICATO DI REGOLARE ESECUZIONE E LIQUIDAZIONE FINALE A SALDO. (CIG: 79106402A4 - CUP: G77H19000290002).

Il Dirigente ROSSI LUCA

Con Determinazione n° 122 del 17/05/2019 si approvava il progetto esecutivo relativo ai lavori in oggetto assunto agli atti con prot. 13730 del 29/04/2019, per l'importo complessivo di € 90.000,00 di cui € 68.284,38 per lavori ed oneri di sicurezza, € 21.715,62 per somme a disposizione fra cui l'IVA al 22%.

Con Determinazione n° 164 del 27/06/2019 si aggiudicavano i lavori in oggetto all'impresa CPR Consolidamento Pareti Rocciose S.R.L. - Via De Gaspari, 28 – 25047 Darfo Boario Terme (BS) P.IVA 02142670989, che ha offerto di eseguire i lavori in oggetto con un ribasso percentuale sull'elenco prezzi del 34,37% e quindi per un importo di € 43.357,59 oltre € 2.220,70 per oneri di sicurezza, € 10.027,22 per IVA al 22% per l'importo complessivo di € 55.605,51.

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	66.063,68	
A dedurre ribasso contrattuale del -34,37%	€uro	-22.706,09	
Importo dei lavori al netto degli oneri di sicurezza	€uro	43.357,59	
A sommare oneri per la sicurezza		2.220,70	
TOTALE IMPORTO LAVORI			45.578,29

B) SOMME A DISPOSIZIONE:

Contributo A.N.A.C.	€uro	30,00	
Spese servitù – registrazioni e trascrizione decreti	€uro	5.570,51	
Incentivi per funzioni tecniche art. 113 Dlgs 50/2016	€uro	1.092,55	
I.V.A. Al 22% su lavori e oneri	€uro	10.027,22	
Economie da ribasso di gara IVA inclusa	€uro	27.701,43	
TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE	€uro		44.421,71

IMPORTO COMPLESSIVO DELL'OPERA €uro **90.000,00**

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 (abbreviato in OCDPC) n. 558 del 15 Novembre 2018 (codice intervento 14669) e la spesa trovava copertura al capitolo 4720 “Sistemazione strade con contributo della protezione civile” del P.E.G. 2020.

L'opera codificata nel programma di gestione dei contratti pubblici di lavori, servizi e forniture al n. 11-15-03F809 Rif. Arch. 244.

Il contratto dei lavori è stato sottoscritto in data 19/08/2019 ed iscritto al n. 3008 del registro delle Scritture Private della Provincia di Modena per un importo complessivo di Euro 45.578,29.

I lavori sono iniziati in data 18 maggio 2020, come da verbale di consegna redatto in pari data, per una durata di giorni 80 con termine ultimo previsto per il giorno 05/08/2020.

Durante le lavorazioni ed in particolare al seguito delle operazioni di pulizia della porzione instabile della parete rocciosa, si è avuto un aumento delle superfici potenzialmente instabili verso monte. Tale situazione presentando potenziali rischi di ulteriore distacco di materiale lapideo ha reso indispensabile la posa di nuova rete metallica e di nuove chiodature.

Controllando inoltre la situazione della scarpata all'interno del bosco, nella porzione tra le aree 2 e 3 si è evidenziata la necessità di realizzare una modesta barriera paradedriti al fine di contenere il franamento di modeste quantità di terreno e piccoli ammassi lapidei.

Si è ritenuto pertanto opportuno apportare tali migliorie all'opera in fase di realizzazione, finalizzate al miglioramento della sicurezza stradale.

Con Determinazione n. 874 del 02/07/2020, 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. Tali ulteriori lavorazioni, ancorché essenziali, non hanno alterato in alcun modo la natura sostanziale del contratto e delle opere in appalto.

L'importo complessivo rimase invariato rispetto al progetto esecutivo pari a € 90.000,00 e la modifica contrattuale è pari a netti € 6.063,62.

Pertanto il nuovo importo contrattuale dei lavori in appalto venne fissato in € 51.641,91 oltre IVA al 22% il cui finanziamento trovava copertura con utilizzo del ribasso d'asta del quadro economico e la rimodulazione delle somme a disposizione come da seguente quadro economico:

A) LAVORI:

Importo lavori Euro	Euro	77.523,47
Oneri per la sicurezza	Euro	2.220,70
Importo dei lavori soggetti a ribasso d'asta	Euro	75.302,77
A dedurre ribasso contrattuale del -34,370% su Euro 75.302,77	Euro	-25.881,56
TOTALE IMPORTO LAVORI		51.641,91

B) SOMME A DISPOSIZIONE:

Contributo ANAC	Euro	30,00
Spese per acquisizione di aree e trascrizioni	Euro	5.570,51
Incentivi per funzioni tecniche art. 113 Dlgs 50/2016	Euro	1.092,55
I.V.A. Al 22% su lavori e oneri	Euro	11.361,22
Economie da ribasso di gara	Euro	20.303,81
TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE	Euro	38.358,09

IMPORTO COMPLESSIVO DELL'OPERA**€uro****90.000,00**

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 CPR Consolidamento Pareti Rocciose S.R.L. - Via De Gaspari, 28 – 25047 Darfo Boario Terme (BS) P.IVA 02142670989 aggiudicataria dei lavori principali, per ovvi motivi di continuità esecutiva dei lavori.

In relazione ai nuovi e maggiori lavori previsti non si è reso necessario aumentare il tempo contrattuale, che rimase fissato in 90 gg decorrenti dal 18/05/2020, quindi a tutto il 05/08/2020.

I lavori hanno avuto regolare svolgimento secondo le modalità previste e si sono conclusi il giorno 07/07/2020, 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 10/07/2020 dal direttore dei lavori, è stato sottoscritto dall'Impresa senza riserve per un importo complessivo di € 51.641,91 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 25/08/2020 da cui risulta un importo netto speso per lavori di € 51.641,91 oltre all'IVA al 22% pari a € 11.361,22 per complessivi € 63.003,13; il quadro economico dell'opera a consuntivo assomma ad € 68.325,68 come di seguito specificato:

<i>Lavori:</i>	€uro	€uro
A1 Importo lavori eseguiti al netto del ribasso e oneri di sicurezza	51.641,91	
A2 I.V.A. al 22%	11.361,22	
Totale lavori ed I.V.A.		63.003,13
 <i>Somme a disposizione:</i>		
B1 Contributo ANAC	30,00	
B2 Spese per trascrizione decreti di asservimento	4.200,00	
B3 Incentivi per funzioni tecniche art. 113 Dlgs 50/2016	1.092,55	
Sommano le somme a disposizione		5.322,55
TOTALE GENERALE		68.325,68
 ECONOMIA SUL FINANZIAMENTO CONCESSO		 21.674,32

In corso d'opera è stato liquidato all'appaltatore per i lavori in oggetto, n. 1 acconto per complessivi € 51.557,96 (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 63.003,13.

A detrarre n. 1 pagamento in acconto che risulta:

s.a.l.	certificato di pagamento	importo	Iva al 22%	Totale
1°	<u>n. 146 del 19/06/2020</u>	<u>42.260,62</u>	<u>9.297,34</u>	<u>51.557,96</u>
	TOT. ACCONTI	42.260,62	9.297,34	51.557,96
	Rata di saldo	9.381,29	2.063,88	11.445,17

L'appaltatore CPR Consolidamento Pareti Rocciose S.R.L. - Via De Gaspari, 28 – 25047 Darfo Boario Terme (BS) P.IVA 02142670989 risulta regolare nei confronti di INPS, INAIL e

CNCE come da D.U.R.C. prot. INAIL_23400556 emesso in data 03/08/2020 con validità a tutto il 01/12/2020, assunto agli atti della Provincia di Modena con prot. 23653 del 06/08/2020.

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

Visto il conto finale dei lavori redatto dal Direttore dei Lavori in data 10/07/2020, sottoscritto dall'impresa senza alcuna riserva.

Visto il certificato di regolare esecuzione redatto dal Direttore dei lavori in data 25/08/2020.

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 € 51.641,91 di cui € 49.421,21 per lavori e € 2.220,70 per oneri finalizzati alla sicurezza, pari all'importo contrattuale in esecuzione del contratto sottoscritto in data 19/08/2020 ed iscritto al n. 3008 del registro delle Scritture Private della Provincia di Modena e successivo atto di sottomissione;
- 2) di approvare il certificato di regolare esecuzione che evidenzia una spesa complessiva di € 63.003,13 di cui € 49.421,21 per lavori e € 2.220,70 per oneri finalizzati alla sicurezza ed € 11.361,22 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. 26152 del 02/09/2020;
- 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 € 51.641,91 come in premessa suddivisa, è stato corrisposto n. 1 acconto per € 42.260,62 all'appaltatore CPR Consolidamento Pareti Rocciose S.R.L. - Via De Gaspari, 28 - 25047 Darfo Boario Terme (BS) P.IVA 02142670989 rimanendo pertanto € 9.381,26 oltre a € 2.063,88 per IVA al 22% a credito dell'impresa;
- 6) di dare atto che i lavori si sono conclusi il giorno 07/07/2020, 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. 11-15-03F809 Rif. Arch. 244;
- 8) di dare atto che il codice CUP e' il n G77H19000290002 e il codice CIG e' 79106402A4;

- 9) di dare atto che la spesa è stata prenotata al capitolo 4720 del peg 2019 con determinazione 122 del 17/05/2019 ed è finanziata con fondi della protezione civile (OPCD n. 558 del 15 Novembre 2018 - codice intervento 14669), l'entrata e' stata accertata al capitolo 2004 del peg 2019;
- 10) di liquidare e pagare pertanto la somma complessiva di € 11.445,17 (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 al sub. 243/20 – prenot.758/20 del cap. 4720 “Sistemazione strade con contributo della protezione civile” del P.E.G. 2020;
- 11) di dare atto che l'importo speso per lavori è pari all'importo impegnato per la Ditta;
- 12) di dare atto che il confronto tra il quadro economico post “modifica contrattuale”, approvato con Determinazione n° 874 del 02/07/2020 e il quadro economico dell'opera a consuntivo risulta come di seguito riportato:

DESCRIZIONE	Euro	Euro
A) LAVORI		
Per lavori	49.421,21	49.421,21
oneri per la sicurezza	<u>2.220,70</u>	<u>2.220,70</u>
<i>Sommano lavori e oneri di sicurezza</i>	<i>51.641,91</i>	<i>51.641,91</i>
B) SOMME A DISPOSIZIONE		
Contributo ANAC	30,00	30,00
Spese per trascrizione decreti di asservimento	5.570,51	4.200,00
Incentivi per funzioni tecniche art. 113 Dlgs 50/2016	1.092,55	1.092,55
Economie da ribasso di gara	20.303,81	0,00
I.V.A. Al 22% su lavori e oneri	11.361,22	11.361,22
<i>Totale somme a disposizione</i>	<i>38.358,09</i>	<i>16.683,77</i>
Importo complessivo	90.000,00	68.325,68

- 13) di dare atto che rispetto al finanziamento iniziale di € 90.000,00, per quanto sopraesposto si realizza una minore spesa complessiva di € 21.674,32 come di seguito specificata:
 -quanto a €20.303,81 dal sub. 244/20 alla prenot. 758/20
 - quanto a €. 1.370,51 già presenti alla prenot. 758/20
 del capitolo 4720 “Sistemazione strade con contributo della protezione civile” del P.E.G. 2020;
- 14) di diminuire dell'importo di euro 21.674,32 l'acc. n. 429/2020 del capitolo n. 2004 “Contributo Regione Dipartimento Protezione Civile” del peg 2020;
- 15) di mantenere prenotata la somma di €. 4.200,00 per trascrizione decreti di asservimento alla prenot 758/20 del succitato capitolo 4720 “Sistemazione strade con contributo della protezione civile” del P.E.G. 2020;
- 16) di contabilizzare la somma dovuta per spese tecniche in € 1.092,55 dando atto che il relativo mandato di pagamento sarà emesso con imputazione al sub 245/20 – prenot, 758/2020 del cap. 4720 del P.E.G. 2020; alla ripartizione della suddetta somma fra i soggetti impegnati si provvederà con successivo apposito atto;
- 17) di approvare la restituzione della cauzione definitiva rilasciata a garanzia del contratto sottoscritto in data 19/08/2020 ed iscritto al n. 3008 del registro delle Scritture Private della Provincia di Modena mediante polizza fidejussoria n. 1481033 rilasciata dalla Elba Assicurazioni S.p.A. – agenzia Marchesi di Brescia - in data 9/07/2019 per € 8.751,03 (ottomilasettecentocinquantuno virgola zerotre), in quanto ricorrono le condizioni previste dall'art. 103 comma 5 del Dlgs 50/2016;

18) 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.)