



## Provincia di Modena

Area Lavori Pubblici  
Lavori Speciali e Manutenzione opere pubbliche  
Geologico

### Determinazione numero 127 del 12/11/2019

**OGGETTO: SP26 LAVORI DI MANUTENZIONE STRAORDINARIA PER IL RIPRISTINO FUNZIONALE DEL BY-PASS IN CORRISPONDENZA DELLA FRANA DELLE DUE QUERCE AL KM 5+600 - IN COMUNE DI PAVULLO NEL FRIGNANO (CIG: 79106792D3 CUP: G77H19000280002). APPROVAZIONE CERTIFICATO DI REGOLARE ESECUZIONE E LIQUIDAZIONE FINALE A SALDO..**

Il Dirigente ROSSI LUCA

Con Determinazione n° 123 del 17/05/2019 si approvava il progetto esecutivo relativo ai lavori in oggetto assunto agli atti con prot. 13731 del 29/04/2019, per l'importo complessivo di € 60.000,00 di cui € 48.519,42 per lavori ed oneri di sicurezza, € 11.480,58 per somme a disposizione fra cui l'IVA al 22%.

L'importo di € 60.000,00 finanziato 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 14671), è stato prenotato con Determinazione n° 123 del 17/05/2019 e trova copertura finanziaria al capitolo n. 4720 "Sistemazione strade con contributo della protezione civile" del Peg 2019.*

Con Determinazione n° 160 del 24/06/2019 si aggiudicavano i lavori in oggetto all'impresa BONFATTI SCAVI E DEMOLIZIONI S.r.l. Via Antica Quercia, 6/A - 41051 Castelnuovo Rangone (MO) P.IVA 03093790362, che ha offerto di eseguire i lavori in oggetto con un ribasso percentuale sull'elenco prezzi del 8,50% e quindi per un importo di € 42.963,72 oltre € 1.564,54 per oneri di sicurezza, € 9.796,22 per IVA al 22% per l'importo complessivo di € 54.324,48.

L'opera è codificata nel programma di gestione dei contratti pubblici di lavori, servizi e forniture al n. 11-15-03F800 rif. Arch. 243.

Il vincolo contrattuale è stato perfezionato tramite scrittura privata RSP 3009 del 19/08/2019 per Euro 44.528,26 oltre IVA al 22%.

I lavori sono iniziati in data 26 agosto 2019, come da verbale di consegna redatto in pari data, e fin da subito è apparsa la mutata situazione del versante in frana rispetto al periodo nel quale è stata redatta la progettazione; inizialmente si è pertanto optato per il recupero del materiale inerte della fondazione stradale del precedente by-pass traslato a valle, da riutilizzare per la successiva fondazione stradale in luogo di materiale di nuova fornitura.

Durante questa fase, si è aumentata la profondità di scavo per impostare la gradonatura del versante su un possibile sub-strato più stabile e nel corso di queste operazioni si sono rinvenute alcune circolazioni di acque profonde.

Alla luce di quanto riscontrato, si è ritenuto opportuno ampliare ed approfondire il fronte di scavo, realizzando un materasso drenante con una trincea per raccogliere le acque profonde in dispersione e canalizzarle al di fuori del corpo di frana. Tale intervento si è ritenuto indispensabile per impostare l'inizio della gradonatura.

Questa operazione inizialmente non prevista ha richiesto un maggiore movimento terra ed un maggiore quantitativo di materiale inerte per drenaggi rispetto a quanto computato in fase di progettazione.

Si è ritenuto inoltre, vista la mutata situazione del versante di modificare in parte la regimazione delle acque più superficiali prevista in progetto, adattandola alle attuali pendenze che si sono venute a creare.

Il responsabile del procedimento ha pertanto autorizzato la redazione di una variante per consentire al direttore dei lavori di avviare il progetto della variante per cause imprevedibili ed imprevedibili, ai sensi dell'art.106 del D.lgs. 50/2016 lettera c) comma 1 e 2, approvata con determinazione n. 251 del 23/09/2019 per un importo complessivo invariato rispetto al progetto esecutivo pari a € 60.000,00 (di cui € 48.458,86 per lavori ed oneri ed € 11.541,14 per somme a disposizione) e a 5 (cinque) nuovi prezzi unitari.

A fronte dell'importo lavori aggiuntivi pari a netti €3.930,60 oltre I.V.A 22%, il cui finanziamento trova copertura con utilizzo del ribasso d'asta del quadro economico, il nuovo importo contrattuale dei lavori viene fissato in € 48.458,86 oltre IVA al 22%.

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 BONFATTI SCAVI E DEMOLIZIONI S.r.l. Via Antica Quercia, 6/A - 41051 Castelnuovo Rangone (MO) P.IVA 03093790362 aggiudicataria dei lavori principali, per ovvi motivi di continuità esecutiva dei lavori, che ha sottoscritto apposito atto di sottomissione.

In relazione ai maggiori lavori non si è reso necessario concedere una proroga sul tempo contrattuale.

I lavori successivamente alla variante approvata hanno avuto regolare svolgimento secondo le modalità previste e si sono conclusi il giorno 24/09/2019, 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 04/10/2019 dal direttore dei lavori, è stato sottoscritto dall'Impresa senza riserve per un importo complessivo di € 48.450,01 con una minore spesa rispetto all'importo contrattuale di Euro 8,85 oltre all'IVA.

Lo stesso direttore dei lavori ha redatto la relazione di accompagnamento al conto finale e il certificato di regolare esecuzione in data 25/10/2019 da cui risulta un importo netto speso per lavori di € 48.450,01 oltre all'IVA al 22% pari a € 10.659,00 per complessivi € 59.109,01; il quadro economico dell'opera a consuntivo assomma ad € 59.984,05 come di seguito specificato:

<i>Lavori:</i>	€uro	€uro
A1 Importo lavori eseguiti al netto del ribasso e oneri di sicurezza	48.450,01	
A2 I.V.A. al 22%	10.659,00	
	<b>Totale lavori ed I.V.A.</b>	<b>59.109,01</b>

<i>Somme a disposizione:</i>		
B1	Contributo A.N.A.C.	30,00
B2	Incentivi per funzioni tecniche art. 113 Dlgs 50/2016	845,04
	Sommano le somme a disposizione	875,04
	<b>TOTALE GENERALE</b>	<b>59.984,05</b>
	<b>ECONOMIA SUL FINANZIAMENTO CONCESSO</b>	<b>15,95</b>

In corso d'opera non sono stati corrisposti stati d'avanzamento lavori e pertanto il credito residuo ammonta all'importo del conto finale di € 48.450,01 oltre l'IVA al 22% pari a € 10.659,00 per complessivi € 59.109,01 da corrispondere all'appaltatore.

L'appaltatore BONFATTI SCAVI E DEMOLIZIONI S.r.l. Via Antica Quercia, 6/A - 41051 Castelnuovo Rangone (MO) P.IVA 03093790362 risulta regolare nei confronti di INPS INAIL CNCE come da D.U.R.C. prot. INPS\_17732665 emesso in data 24/10/2019 con validità a tutto il 21/02/2020, assunto agli atti della Provincia di Modena con prot. 34121 del 24/10/2019.

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

Visto il conto finale dei lavori redatto dal Direttore dei Lavori in data 04/10/2019, sottoscritto dall'impresa senza alcuna riserva.

Visto il certificato di regolare esecuzione redatto dal Direttore dei lavori in data 25/10/2019.

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](http://www.provincia.modena.it).

Il Responsabile della protezione dei dati (RPD) potrà essere contattato all'indirizzo di posta elettronica [responsabileprotezionedati@provincia.modena.it](mailto: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 € 48.450,01 di cui € 46.885,47 per lavori e € 1.564,54 per oneri finalizzati alla sicurezza, con una minore spesa di € 8,85 rispetto all'importo contrattuale pari a € 48.458,86 in esecuzione del contratto RSP 3009 del 19/08/2019 e successivo atto di sottomissione del 18/09/2019;

- 2) di approvare il certificato di regolare esecuzione che evidenzia una spesa complessiva di € 59.109,01 di cui € 46.885,47 per lavori e € 1.564,54 per oneri finalizzati alla sicurezza ed € 10.659,00 per IVA al 22% con una minore spesa di € 10,80 rispetto all'importo impegnato pari ad € 59.119,81;
- 3) di dare atto che il certificato di regolare esecuzione è acquisito agli atti con prot. n. 35475/11-15-03 F. 800 del 06/11/2019 regolarmente firmato e con contestuale apposizione del timbro dell'ente;
- 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 € 48.450,01 come in premessa suddivisa, non sono stati corrisposti acconti all'appaltatore BONFATTI SCAVI E DEMOLIZIONI S.r.l. Via Antica Quercia, 6/A - 41051 Castelnuovo Rangone (MO) P.IVA 03093790362 rimanendo pertanto € 48.450,01 oltre a € 10.659,00 per IVA al 22% a credito dell'impresa;
- 6) di liquidare e pagare pertanto la somma complessiva di € 59.109,01 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 487/19 prenot. 1168/19 capitolo 4720 "Sistemazione strade con contributo della Protezione Civile" del Peg 2019;
- 7) di dare atto che rispetto all'importo impegnato a favore della ditta si realizza una minore spesa di € 10,80 che si accerta dal sub 487/19 prenot. 1168/19 capitolo 4720 del Peg 2019;
- 8) di dare atto che il confronto tra il quadro economico della perizia di variante, approvato con Determinazione n° 251 del 23/09/2019 e il quadro economico dell'opera a consuntivo risulta come di seguito riportato:

DESCRIZIONE	Euro	Euro
A) LAVORI		
Per lavori	46.894,32	46.885,47
oneri per la sicurezza	<u>1.564,54</u>	<u>1.564,54</u>
<i>Sommario lavori e oneri di sicurezza</i>	<i>48.458,86</i>	<i>48.450,01</i>
 B) SOMME A DISPOSIZIONE		
Contributo A.N.A.C.	30,00	30,00
Incentivi per funzioni tecniche art. 113 Dlgs 50/2016	845,04	845,04
I.V.A. Al 22% su lavori e oneri	10.660,95	10.659,00
Arrotondamento	<u>5,15</u>	<u>0,00</u>
<i>Totale somme a disposizione</i>	<i>11.541,14</i>	<i>11.534,04</i>
 Importo complessivo	 60.000,00	 59.984,05

- 9) di dare atto che rispetto al finanziamento iniziale di € 60.000,00 si realizza una minore spesa complessiva di € 15,95 di cui € 10,80 che si acceranto come sopra specificato ed €. 5,15 che si accertano dal sub 488/19 - 1168/19 - capitolo 4720 "Sistemazione strade con contributo della Protezione Civile" del Peg 2019;
- 10) di diminuire di € 15,95 l'accertamento n. 943/19 del capitolo 2004 "Contributo Regione Dipartimento Protezione Civile" del peg 2019;
- 11) di contabilizzare la somma dovuta per spese tecniche in € 845,04 dando atto che il relativo mandato di pagamento sarà emesso con imputazione al sub 400/19 penot. 1168/19 del succitato Capitolo 4720; alla ripartizione della suddetta somma fra i soggetti impegnati si provvederà con successivo apposito atto;
- 12) di approvare la restituzione della cauzione definitiva rilasciata a garanzia del contratto Rep. Rsp n. 3009 del 19/08/2019 mediante polizza fidejussoria n. 2019/50/2522650 da Reale Mutua Assicurazioni - Agenzia di Pavullo nel Frignano 466 in data 08/07/2019 per un

- importo di Euro 4.452,83 (quattromilaquattrocentocinquantaduevirgolaottantatre) in quanto ricorrono le condizioni previste dall'art. 103 comma 5 del Dlgs 50/2016;
- 13) di trasmettere il presente atto alla Regione Emilia Romagna ai fini del perfezionamento dell'erogazione del finanziamento;
  - 14) 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.)