



## Provincia di Modena

Area Tecnica  
Viabilità  
Geologico

### Determinazione numero 1926 del 13/12/2021

**OGGETTO: SP 19 DI CASTELVECCHIO. LAVORI DI RICOSTRUZIONE E MESSA IN SICUREZZA DEL CORPO STRADALE COINVOLTO DA MOVIMENTO FRANOSO AL KM 10+900 IN COMUNE DI PRIGNANO SULLA SECCHIA. (CIG: 83115804CB - CUP: G17H18001250002). APPROVAZIONE CERTIFICATO DI REGOLARE ESECUZIONE E LIQUIDAZIONE FINALE A SALDO. .**

Il Dirigente ROSSI LUCA

Con Determinazione n° 613 del 20/05/2020 si approvava il progetto esecutivo relativo ai lavori in oggetto assunto agli atti con prot. 14020 del 18/05/2020, per l'importo complessivo di € 165.848,36 di cui € 132.969,69 per lavori ed oneri di sicurezza ed € 32.878,67 per somme a disposizione fra cui l'IVA al 22%.

Con Determinazione n° 693 del 04/06/2020 si aggiudicavano i lavori in oggetto all'impresa BONFATTI SCAVI E DEMOLIZIONI S.r.l. con sede in via Antica Quercia n. 6/A – Castelnuovo Rangone (MO) P.IVA 03093790362, che ha offerto di eseguire i lavori in oggetto con un ribasso percentuale sull'elenco prezzi del 5,10% e quindi per un importo di € 123.547,71 oltre € 2.782,43 per oneri di sicurezza (importo contrattuale € 126.330,14) oltre ad € 27.792,63 per IVA al 22% per l'importo complessivo di € 154.122,77.

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	130.187,26	
A dedurre ribasso contrattuale del -5,10%	€uro	<u>-6.639,55</u>	
Importo dei lavori al netto degli oneri di sicurezza	€uro	123.547,71	
A sommare oneri per la sicurezza	€uro	2.782,43	
<b>TOTALE IMPORTO LAVORI</b>	<b>€uro</b>		<b>126.330,14</b>

#### B) SOMME A DISPOSIZIONE:

Contributo Anac	€uro	0,00	
Spese per istruttoria vincolo idrogeologico	€uro	75,00	
Spese per istruttoria deposito pratica sismica	€uro	150,00	
Incentivi per funzioni tecniche art. 113 Dlgs 50/2016	€uro	2.127,52	
Spese per prove di laboratorio	€uro	1.242,82	
I.V.A. Al 22% su lavori e oneri	€uro	27.792,63	

Economie da ribasso di gara	€uro	8.100,25	
Arrotondamento	€uro	30,00	
TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE	€uro		39.518,22
 IMPORTO COMPLESSIVO DELL'OPERA	€uro		 165.848,36

I lavori sono finanziati dalla Regione Emilia Romagna, giusta Delibera di Giunta Regionale n. 216 del 23/03/2020. denominata “Piano degli interventi per il superamento della situazione di criticità determinatasi in conseguenza delle eccezionali avversità atmosferiche che hanno colpito il territorio della regione nei giorni dal 4 al 7 febbraio 2015 (OCDPC n. 232/2015 – OCDPC 350/2016 – OCDPC 449/2017 - OCDPC 522/2018)”.

L'importo sopracitato di Euro 165.848,36 ha trovato corrispondente copertura finanziaria nella parte entrata del bilancio, già accertata, al cap. 2004 “Contributo Regione Dipartimento Protezione civile”.

L'opera codificata nel programma di gestione dei contratti pubblici di lavori, servizi e forniture al n. 11-15-03 F.867 Rif. Arch. 305.

Il contratto dei lavori di importo di € 126.330,14 è stato sottoscritto in data 19/10/2020 e repertoriato al n° 28908.

I lavori sono iniziati in data 7 aprile 2021, come da verbale di consegna redatto in pari data, per una durata di giorni 80 con termine ultimo previsto per il giorno 25/06/2021.

I lavori si sono svolti in conformità alle norme contrattuali, alle previsioni di progetto, salvo lievi variazioni apportate rientranti nei poteri discrezionali della direzione lavori, secondo le norme del capitolato speciale d'appalto e delle disposizioni impartite di volta in volta dal Direttore dei Lavori senza dare adito a contestazioni o riserve.

Con determinazione n. 488 del 08/04/2021 è stato autorizzato il subappalto dei lavori di realizzazione tiranti rientranti nella categoria prevalente OS21 all'impresa SERCHIO PALI S.r.l. con sede in Lucca via G. Pascoli 78 Cod. Fisc. e P.IVA 02418290462 per un importo di € 20.700,00 I.V.A. esclusa, di cui € 700,00 per oneri relativi alla sicurezza.

La direzione lavori ha accertato l'ultimazione dei lavori principali di costruzione dell'opera di sostegno e di ricostruzione della sede stradale il 25/06/2021 così come risulta dal certificato di ultimazione, e pertanto in tempo utile rispetto alla scadenza contrattuale; ai sensi dell'art. 12 del D.M. 7 marzo 2018 n. 49, sono stati concessi 60 giorni per la realizzazione delle lavorazioni considerate di piccola entità e del tutto marginali e non incidenti sull'uso e funzionalità delle opere realizzate, quali la sistemazione della scarpata di monte e relativa cunetta, regolarmente eseguite nei termini previsti.

Il conto finale dei lavori, redatto in data 31/08/2021 dal direttore dei lavori, è stato sottoscritto dall'Impresa senza riserve per un importo complessivo di € 126.323,33 con una minore spesa di € 6,81 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 01/12/2021 da cui risulta un importo netto speso per lavori e oneri di sicurezza di € 126.323,33 oltre all'IVA al 22% pari a € 27.791,14 per complessivi € 154.114,47; il quadro economico dell'opera a consuntivo assomma ad € 164.128,59 come di seguito specificato:

<i>Lavori:</i>	€uro	€uro
A1 Importo lavori eseguiti al netto del ribasso e oneri di sicurezza	126.323,33	
A2 I.V.A. al 22% (arrotondata per eccesso)	27.791,14	
Totale lavori ed I.V.A.		154.114,47
 <i>Somme a disposizione:</i>		
B1 - Spese per prove di laboratorio e verifiche tecniche	5.997,20	
B2 - Spese per istruttoria vincolo idrogeologico	75,00	

B3 - Spese di istruttoria per deposito pratica sismica	150,00
B4 - Incentivi per funzioni tecniche art. 113 Dlgs 50/2016	2.127,52
B5 - Spese per collaudatore statico	1.664,40
Sommano le somme a disposizione	10.014,12
<b>TOTALE GENERALE</b>	<b>164.128,59</b>
<b>ECONOMIA SUL FINANZIAMENTO CONCESSO</b>	<b>1.719,77</b>

In corso d'opera è stato liquidato per i lavori in oggetto, n. 1 acconto per complessivi € 116.010,55 (IVA al 22% compresa) come segue:

- €. 99.450,55 per ditta Bonfatti Scavi e Demolizioni s.r.l. (aggiudicataria)

- €. 16.560,00 per ditta Serchio Pali (sub-appaltatrice)

rimanendo pertanto un credito a saldo di €. 38.103,92 suddiviso come segue:

- €. 33.963,92 per ditta Bonfatti Scavi e Demolizioni s.r.l. (aggiudicataria)

- €. 4.140,00 per ditta Serchio Pali (sub-appaltatrice)

L'appaltatore BONFATTI SCAVI E DEMOLIZIONI S.r.l. con sede in via Antica Quercia n. 6/A – Castelnuovo Rangone (MO) P.IVA 03093790362 risulta regolare nei confronti di INPS, INAIL e CNCE come da D.U.R.C. prot. INAIL\_29908791 emesso in data 02/11/2021 con validità a tutto il 02/03/2022.

La ditta Sub-Appaltatrice SERCHIO PALI S.r.l. con sede in Lucca via G. Pascoli 78 Cod. Fisc. e P.IVA 02418290462 risulta regolare nei confronti di INPS, INAIL e CNCE come da D.U.R.C. prot. INPS\_28608189 emesso in data 10/11/2021 con validità a tutto il 10/03/2022.

Le imprese possono ritenersi pertanto in regola con gli obblighi contributivi.

Visto il conto finale dei lavori redatto dal Direttore dei Lavori in data 31/08/2021, sottoscritto dall'impresa senza alcuna riserva.

Visto il certificato di regolare esecuzione redatto dal Direttore dei lavori in data 01/12/2021.

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 Viabilità - Area Tecnica.

Ai sensi dell'art. 13 del Regolamento europeo n. 679/2016, l'Ente Provincia di Modena, in qualità di "Titolare" del trattamento, è tenuta a fornire informazioni in merito all'utilizzo dei dati personali, consultabili nel sito internet dell'Ente:

<https://www.provincia.modena.it/servizi/urp/accessibilita-e-note-legali-del-sito/privacy/> .

Il Titolare del trattamento dei dati personali di cui alla presente Informativa è l'Ente Provincia di Modena, nella persona del Presidente della Provincia pro-tempore, con sede in Modena, Viale Martiri della libertà n. 34, CAP 41121.

L'Ente Provincia di Modena ha designato quale Responsabile della protezione dei dati la società Lepida S.c.p.A., contattabile tramite e-mail [dpo-team@lepida.it](mailto:dpo-team@lepida.it) oppure telefonicamente al numero 051/6338860 .

L'Ente ha designato i Responsabili del trattamento nelle persone dei Direttori d'Area in cui si articola l'organizzazione provinciale, che sono preposti al trattamento dei dati contenuti nelle banche dati esistenti nelle articolazioni organizzative di loro competenza.

Per quanto precede,

#### D E T E R M I N A

- 1) di approvare il conto finale dei lavori dell'importo netto di € 126.323,33 di cui € 123.540,90 per lavori e € 2.782,43 per oneri finalizzati alla sicurezza, con una minore spesa rispetto all'importo contrattuale di € 6,81 in esecuzione del contratto sottoscritto in data 26/10/2020 Rep. n. 28908.
- 2) di approvare il certificato di regolare esecuzione che evidenzia una spesa complessiva di € 154.114,47 di cui € 123.540,90 per lavori e € 2.782,43 per oneri finalizzati alla sicurezza ed € 27.791,14 per IVA al 22% con una minore spesa di € 8,30 rispetto all'importo impegnato per la Ditta;
- 3) di dare atto che il certificato di regolare esecuzione è acquisito agli atti con prot. n. 40031 del 07/12/2021;
- 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 netti € 126.323,33 come in premessa suddivisa, è stato corrisposto n. 1 acconto per € 95.090,61 suddiviso come segue:
  - €. 78.530,61 all'appaltatore BONFATTI SCAVI E DEMOLIZIONI S.r.l.
  - €. 16.560,00 alla ditta Serchio Pali (sub-appaltatrice)rimanendo pertanto un credito complessivo netto di € 31.232,72 oltre a € 6.871,20 per IVA al 22% suddiviso come segue:
  - €. 27.092,72 per lavori oltre a €. 6.871,20 per ditta Bonfatti Scavi e Demolizioni s.r.l. (aggiudicataria)
  - €. 4.140,00 per ditta Serchio Pali (sub-appaltatrice)
- 6) di liquidare e pagare pertanto la somma complessiva di € 33.963,92 all'appaltatore a saldo di ogni suo avere per i lavori in oggetto regolarmente eseguiti dandosi atto che il relativo mandato di pagamento sarà emesso con imputazione al sub. 145/21 - prenot. 835/21 - cap. 2707 "Interventi di manutenzione speciale" del peg 2021;
- 7) di liquidare e pagare pertanto la somma complessiva di € 4.140,00 al subappaltatore SERCHIO PALI S.r.l a saldo di ogni suo avere per i lavori in oggetto regolarmente eseguiti dandosi atto che il relativo mandato di pagamento sarà emesso con imputazione al sub. 400/21 - prenot. 835/21 - cap. 2707 "Interventi di manutenzione speciale" del peg 2021;
- 8) di dare atto che rispetto all'importo impegnato a favore della ditta si realizza una minore spesa di € 8,30 che si libera dal sub. 145/21 - alla prenot. 835/21 del cap. 2707 "Interventi di manutenzione speciale" del peg 2021;
- 9) di dare atto che con determinazione n. 568 del 21/04/2021 è stata affidata l'esecuzione delle prove di laboratorio al Laboratorio Tecnologico Emiliano S.r.l. per € 1.123,10 eseguite e liquidate per un totale complessivo di € 995,20;
- 10) di liberare pertanto la somma di € 127,90 dal sub-imp. 439/21 alla prenot. 835/21 - cap. 2707 - PEG. 2021;
- 11) di dare atto che con determinazione 896 del 07/07/2020 è stato affidato il servizio di collaudo statico all'ing. Andrea Montalti per l'importo complessivo di € 2.030,57 ed eseguito per un importo a saldo di € 1.664,40, in corso di liquidazione;
- 12) di liberare pertanto la somma di € 366,17 dal sub 147/21 alla prenot. 835/21 - cap. 2707 - PEG. 2021;
- 13) di dare atto che il confronto tra il quadro economico, approvato con Determinazione n° 693 del 04/06/2020 e il quadro economico dell'opera a consuntivo risulta come di seguito riportato:

DESCRIZIONE	Euro	Euro
A) LAVORI		
Per lavori	123.547,71	123.540,90
oneri per la sicurezza	<u>2.782,43</u>	<u>2.782,43</u>
<i>Sommano lavori e oneri di sicurezza</i>	<i>126.330,14</i>	<i>126.323,33</i>
B) SOMME A DISPOSIZIONE		
Spese per prove di laboratorio e verifiche tecniche	1.242,82	5.997,20
Spese per istruttoria deposito pratica sismica	150,00	150,00
Spese per istruttoria vincolo idrogeologico	75,00	75,00
Spese per collaudatore statico	0,00	1.664,40
Incentivi per funzioni tecniche art. 113 Dlgs 50/2016	2.127,52	2.127,52
Economie da ribasso di gara	8.100,25	0,00
Arrotondamento	30,00	0,00
IVA al 22%	<u>27.792,63</u>	<u>27.791,14</u>
<i>Totale somme a disposizione</i>	<i>39.518,22</i>	<i>38.171,43</i>
Importo complessivo	165.848,36	164.128,59

- 14) di dare atto che rispetto al finanziamento iniziale di € 165.848,36 si realizza una minore spesa complessiva di € 1.719,77 al capitolo 2707 “Interventi di manutenzione speciale” del peg 2021 come segue:
- quanto a €. 30,00 a residuo 993/20 sub 428/20
  - quanto a €. 1.187,40 già presenti alla prenot. 835/21
  - quanto a €. 127,90 dal sub. 439/21 alla prenot. 835/21
  - quanto a €. 366,17 dal sub. 147/21 alla prenot. 835/21
  - quanto a €. 8,30 dal sub 145/21 alla prenot. 835/21
- 15) di diminuire di € 30,00 l'accertamento 717/20 - cap. 2004 “Contributo Regione dipartimento Protezione Civile” del P.E.G. 2021;
- 16) di diminuire di € 1.689,77 l'accertamento 376/21 - cap. 2004 “Contributo Regione dipartimento Protezione Civile” del P.E.G. 2021;
- 17) di contabilizzare la somma dovuta per spese tecniche in € 2.127,52 dando atto che il relativo mandato di pagamento sarà emesso con imputazione al sub. 144/21 – prenot. 835/21 del succitato capitolo 2707 “Interventi di manutenzione speciale” del peg 2021; alla ripartizione della suddetta somma fra i soggetti impegnati si provvederà con successivo apposito atto;
- 18) di approvare la restituzione della cauzione definitiva rilasciata a garanzia del contratto Rep. 28908 del 19/10/2020 mediante garanzia fidejussoria n. 2020/50/2562970 rilasciata da Reale Mutua Assicurazioni – Agenzia 466 di Pavullo nel Frignano in data 22/06/2020 per un importo di Euro 12.633,01. in quanto ricorrono le condizioni previste dall'art. 103 comma 5 del Dlgs 50/2016;
- 19) di trasmettere il presente atto alla Regione Emilia Romagna ai fini del perfezionamento dell'erogazione del finanziamento;
- 20) 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.)