



## Provincia di Modena

Area Tecnica  
Viabilità  
Geologico

**Determinazione numero 356 del 09/03/2022**

**OGGETTO: SP 23 DI VALLE ROSSENA - LAVORI DI CONSOLIDAMENTO DELLA SCARPATA STRADALE DI VALLE COINVOLTA DA DISSESTO IDROGEOLOGICO AL KM 20+500 IN LOCALITA' MONTELEONE IN COMUNE DI POLINAGO. (CIG: 831985518B CUP: G97H20000130001). APPROVAZIONE CERTIFICATO DI REGOLARE ESECUZIONE PER LA LIQUIDAZIONE FINALE A SALDO..**

Il Dirigente ROSSI LUCA

Con Determinazione n° 647 del 27/05/2020 si approvava il progetto esecutivo relativo ai lavori in oggetto assunto agli atti con prot. 11396 del 22/04/2020, per l'importo complessivo di € 120.000,00 di cui € 88.421,99 per lavori ed oneri di sicurezza ed € 31.578,01 per somme a disposizione fra cui IVA al 22%.

Con la medesima Determinazione n° 647 del 27/05/2020 si aggiudicavano i lavori in oggetto all'impresa I.O.L.A. Costruzioni S.r.l. con sede in via Mediana n. 495 – Montese (MO) P.IVA 02255520369, che ha offerto di eseguire i lavori in oggetto con un ribasso percentuale sull'elenco prezzi del 5,40% e quindi per un importo di € 80.544,71 oltre € 3.279,59 per oneri di sicurezza (importo contrattuale € 83.824,30) ed € 18.441,35 per IVA al 22% per l'importo complessivo di € 102.265,65.

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	85.142,40	
A dedurre ribasso contrattuale del -5,40%	€uro	<u>-4.597,69</u>	
Importo dei lavori al netto degli oneri di sicurezza	€uro	80.544,71	
A sommare oneri per la sicurezza	€uro	3.279,59	
<b>TOTALE IMPORTO LAVORI</b>	€uro		<b>83.824,30</b>

**B) SOMME A DISPOSIZIONE:**

Imprevisti	€uro	104,41	
Spese per indagini geognostiche	€uro	1.826,25	
Spese per progettazione generale e strutturale	€uro	4.743,59	
Spese per progettazione geologica, gotecnica e sismica	€uro	2.856,17	
Spese per prove di laboratorio	€uro	1.000,00	
Contributo A.N.A.C.	€uro	,00	
Spese per deposito pratica sismica	€uro	150,00	

Incentivi per funzioni tecniche art. 113 Dlgs 50/2016	€uro	1.414,75	
Economie da ribasso di gara, IVA ed economia ANAC	€uro	5.639,18	
I.V.A. Al 22% su lavori e oneri	€uro	18.441,35	
<b>TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE</b>	€uro		<b>36.175,70</b>
<b>IMPORTO COMPLESSIVO DELL'OPERA</b>	€uro		<b>120.000,00</b>

I lavori sono finanziati con fondi di Protezione Civile della Regione Emilia-Romagna, giusto Decreto del Presidente della Regione Emilia-Romagna n. 60 del 07/04/2020 "ECCEZIONALI EVENTI METEOROLOGICI VERIFICATISI NEI TERRITORI COLPITI DELLA REGIONE EMILIA-ROMAGNA NEL MESE DI MAGGIO 2019 (OCDPC 600 DEL 26 LUGLIO 2019). APPROVAZIONE DEL PIANO DEI PRIMI INTERVENTI URGENTI DI PROTEZIONE CIVILE - SECONDO STRALCIO (codice intervento 15602), pubblicato sul BUR in data 09/04/2020.

L'importo sopracitato di Euro 120.000,000 ha trovato corrispondente copertura finanziaria nella parte entrata del bilancio, già accertata, al cap. 2004 "Contributo Regione Dipartimento Protezione civile".

L'opera è codificata nel programma di gestione dei contratti pubblici di lavori, servizi e forniture al n. 11-15-03 F.883 Rif. Arch. 306.

Il contratto dei lavori di importo di netti € 83.824,30 è stato sottoscritto in data 9/10/2020 e registrato nel Registro delle Scritture Private della Provincia di Modena al n. 3060.

I lavori sono iniziati in data 10 maggio 2021, come da verbale di consegna redatto in pari data, con ultimazione prevista per il giorno 07/08/2021.

I lavori hanno avuto regolare svolgimento secondo le modalità previste; sono intervenuti due periodi di sospensione, rispettivamente dal 25/05/2021 al 13/06/2021 in attesa dei tempi di maturazione del getto dei micropali per consentire la regolare esecuzione delle prove di collaudo in corso d'opera espletate con tecnica vibrazionale forzata con vibrodina e dal 14/08/2021 al 05/09/2021 in attesa dei tempi di maturazione del getto di cls dell'elevazione del muro di sostegno.

Le sospensioni intervenute hanno differito il termine per dare finite le lavorazioni al 19/09/2021.

I lavori si sono conclusi il giorno 17/09/2021, 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 15/10/2021 dal direttore dei lavori, è stato sottoscritto dall'Impresa senza riserve per un importo complessivo di netti € 83.806,75 con una minore spesa di netti €. 17,55 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 28/02/2022 da cui risulta un importo netto speso per lavori e oneri di sicurezza di € 83.806,75 oltre all'IVA al 22% pari a € 18.437,49 per complessivi € 102.244,24; il quadro economico dell'opera a consuntivo assomma ad € 114.406,75 come di seguito specificato:

<i>Lavori:</i>		€uro	€uro
A1	Importo lavori eseguiti al netto del ribasso e oneri di sicurezza	83.806,75	
A2	I.V.A. al 22%	18.437,49	
	<b>Totale lavori ed I.V.A.</b>		<b>102.244,24</b>
 <i>Somme a disposizione:</i>			
B1	- Incentivi per funzioni tecniche art. 113 D.Lgs. 50/2016	1.414,75	
B2	- Spese per progettazione generale e strutturale	4.743,59	
B3	- Spese per progettazione geologica, geotecnica e sismica	2.296,10	
B4	- Spese per accertamenti di laboratorio	661,07	
B5	- Spese per verifiche tecniche	2.867,00	

B5	- Contributo A.N.A.C.	30,00	
B6	- Spese per istruttoria deposito pratica sismica	150,00	
	Sommano le somme a disposizione		12.162,51
	<b>TOTALE GENERALE</b>		<b>114.406,75</b>
	<b>ECONOMIA SUL FINANZIAMENTO CONCESSO</b>		<b>5.593,25</b>

In corso d'opera è stato liquidato all'appaltatore per i lavori in oggetto, n. 1 acconto per complessivi € 67.890,66 (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: € 102.244,24.

A detrarre n. 1 pagamento in acconto che risulta:

s.a.l.	certificato di pagamento	importo	Iva al 22%	Totale
1°	N° 273 del 02/08/2021	55.648,08	12.242,58	67.890,66
	<b>Rata di saldo</b>	<b>28.158,67</b>	<b>6.194,91</b>	<b>34.353,58</b>

L'appaltatore I.O.L.A. Costruzioni S.r.l. con sede in via Mediana n. 495 – Montese (MO) P.IVA 02255520369 risulta regolare nei confronti di INPS, INAIL e CNCE come da D.U.R.C. prot. INPS\_29791753 emesso in data 11/02/2022 con validità a tutto il 11/06/2022.

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

Il codice CIG è il n. 831985518B e il codice CUP è il n. G97H20000130001.

Visto il conto finale dei lavori redatto dal Direttore dei Lavori in data 15/10/2021 sottoscritto dall'impresa senza alcuna riserva.

Visto il certificato di regolare esecuzione redatto dal Direttore dei lavori in data 28/02/2022.

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 € 83.806,75 di cui € 80.527,16 per lavori e € 3.279,59 per oneri finalizzati alla sicurezza, con una minore spesa rispetto all'importo contrattuale di € 17,55 in esecuzione del contratto sottoscritto in data 9/10/2020 e registrato nel Registro delle Scritture Private della Provincia di Modena al n. 3060.
- 2) di approvare il certificato di regolare esecuzione che evidenzia una spesa complessiva di € 102.244,24 di cui € 80.527,16 per lavori e € 3.279,59 per oneri finalizzati alla sicurezza ed € 18.437,49 per IVA al 22% con una minore spesa di € 21,41 rispetto all'importo impegnato per la Ditta;
- 3) di dare atto che il certificato di regolare esecuzione e il conto finale sono acquisiti agli atti con prot. n. 6231 del 01/03/2022;
- 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 € 83.806,75 come in premessa suddivisa, è stato corrisposto un acconto per netti € 67.890,66 all'appaltatore I.O.L.A. Costruzioni S.r.l. con sede in via Mediana n. 495 – Montese (MO) P.IVA 02255520369 rimanendo pertanto netti € 28.158,67 oltre a € 6.194,91 per IVA al 22% a credito dell'impresa;
- 6) di liquidare e pagare pertanto la somma complessiva di € 34.353,58 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. 275/21- res. 950/21 - cap. 4720 “Sistemazione strade con contributo della protezione civile” del PEG 2022;
- 7) di dare atto che rispetto all'importo impegnato a favore della ditta si realizza una minore spesa di € 21,41 che si libera dal sub. 275/21 - res. 950/21 - cap. 4720 “Sistemazione strade con contributo della protezione civile” del PEG 2022;
- 8) di dare atto che con determinazione n. 758 del 26/05/2021 è stata affidata l'esecuzione delle prove di laboratorio al Laboratorio Tecnologico Emiliano s.r.l. per € 1.362,33 eseguite e liquidate per un totale complessivo di € 661,07 con una minore spesa di €. 701,26;
- 9) di liberare pertanto la residua somma di € 701,26 dal sub. 535/2021 al res. 950/21 - cap. 4720 “Sistemazione strade con contributo della protezione civile” del PEG 2022;
- 10) di dare atto che con determinazione n. 784 del 31/05/2021 è stata affidata l'esecuzione delle prove vibrazioni forzate con vibrodina su pali di fondazione per € 2.867,00 eseguite e liquidate per l'intero importo;
- 11) di dare atto che con la succitata determinazione n. 784 in virtù dell'impegno delle prove di cui sopra, si provvedeva anche alla rimodulazione nella parte somme a disposizione del quadro economico del progetto dell'importo complessivo invariato di €. 120.000,00;
- 12) di dare atto che con determinazione n. 1127 del 27/08/2020 è stata impegnata e liquidata la somma di €. 150,00 relativa all'istruttoria per denuncia di deposito del progetto esecutivo riguardante le strutture ai sensi dell'art. 13 della L.R. 19/2008 “Norme per la riduzione del rischio sismico”;
- 13) di dare atto che con determinazione n. 340 del 11/03/2020 è stato affidato alla Dott.ssa Domitilla Santi il servizio di progettazione geologica, geotecnica e sismica per l'importo di €. 2.856,17 eseguito e liquidato per un importo complessivo di €. 2.296,10 con una minore spesa di €. 560,07;
- 14) di liberare pertanto la residua somma di € 560,07 dal sub. 273/2021 - res. 950/21 - cap. 4720 “Sistemazione strade con contributo della protezione civile” del PEG 2022;

- 15) di dare atto che con determinazione n. 313/2020 rettificata con determinazione n. 356 del 16/03/2020 è stato affidato il servizio di progettazione definitiva/esecutiva al Dott. Ing. Crovetto Giuseppe per l'importo di €. 4.743,59 eseguito e liquidato per l'intero importo;
- 16) di dare atto che il confronto tra il quadro economico, approvato con Determinazione n° 784 del 31/05/2021 e il quadro economico dell'opera a consuntivo risulta come di seguito riportato:

DESCRIZIONE	Euro	Euro
<b>A) LAVORI</b>		
Per lavori	80.544,71	80.527,16
oneri per la sicurezza	<u>3.279,59</u>	<u>3.279,59</u>
<i>Sommano lavori e oneri di sicurezza</i>	<i>83.824,30</i>	<i>83.806,75</i>
<b>B) SOMME A DISPOSIZIONE</b>		
Incentivi per funzioni tecniche art. 113 Dlgs 50/2016	1.414,75	1.414,75
Spese per indagini geognostiche	1.826,25	0,00
Spese per progettazione generale e strutturale (det. 313 del 09/03/2020)	4.743,59	4.743,59
Spese per progettazione geologica, geotecnica e sismica (340 del 11/03/2020)	2.856,17	2.296,10
Spese per prove di laboratorio (det. 758 del 26/05/2021)	1.362,33	661,07
Spese per verifiche tecniche (det. 784 del 31/05/2021)	2.867,00	2.867,00
Contributo ANAC	30,00	30,00
Spese per istruttoria deposito pratica sismica (det. 1127 del 27/08/2020)	150,00	150,00
IVA al 22%	18.441,35	18.437,49
Economie da ribasso di gara	<u>2.484,26</u>	<u>0,00</u>
<i>Totale somme a disposizione</i>	<i>36.175,70</i>	<i>30.600,00</i>
Importo complessivo	120.000,00	114.406,75

- 17) di dare atto che rispetto al finanziamento iniziale di € 120.000,00 si realizza una minore spesa complessiva di € 5.593,25 al capitolo 4720 "Sistemazione strade con contributo della protezione civile" del PEG 2022 come segue:
- quanto a € 1.826,25 già liberati (2020)
  - quanto a € 2.484,26 già presenti al res. 950/21
  - quanto a € 560,07 dal sub. 273/2021 al res. 950/21
  - quanto a € 701,26 dal sub. 535/2021 al res. 950/21
  - quanto a € 21,41 dal sub. 275/21 al res. 950/21
- 18) di diminuire di € 5.593,25 l'accertamento res. 738/202 - cap. 2004 "Contributo Regione dipartimento Protezione Civile" del PEG 2022;
- 19) di contabilizzare la somma dovuta per spese tecniche in € 1.414,75 dando atto che il relativo mandato di pagamento sarà emesso con imputazione al sub. 274/2021 – res. 950/21 del succitato capitolo 4720 "Sistemazione strade con contributo della protezione civile" del PEG 2022; alla ripartizione della suddetta somma fra i soggetti impegnati si provvederà con successivo apposito atto;
- 20) di dare atto che il codice CUP relativo al presente appalto è il n. G97H20000130001 e il codice CIG è il n. 831985518B;
- 21) di dare atto che l'opera è codificata nel programma di gestione dei contratti pubblici di lavori, servizi e forniture al n. 11-15-03 F.883 Rif. Arch. 306;

- 22) di approvare la restituzione della cauzione definitiva rilasciata a garanzia del contratto Rsp. 3060 del 09/10/2020 mediante garanzia fidejussoria n. 2293096 rilasciata dalla Coface – Rappresentanza Generale per l'Italia - in data 22/06/2020 per € 4.191,21 in quanto ricorrono le condizioni previste dall'art. 103 comma 5 del D.Lgs. 50/2016;
- 23) di provvedere alla pubblicazione del presente atto sul sito della Provincia di Modena, Amministrazione trasparente, Provvedimenti” come prescritto dal D.Lgs. n. 33/2013;
- 24) di trasmettere il presente atto alla Regione Emilia Romagna ai fini del perfezionamento dell'erogazione del finanziamento;
- 25) 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.)