



Provincia di Modena

Area Tecnica
Viabilità
Geologico

Determinazione numero 2346 del 30/12/2022

OGGETTO: SP 26 DI SAMONE COMPLETAMENTO DEI LAVORI DI MESSA IN SICUREZZA DEL CORPO STRADALE COINVOLTO DA DISSESTO IDROGEOLOGICO ALLA PROG. KM 3+700 TRA LE LOCALITA' CASTAGNETO E DUE QUERCE IN COMUNE DI PAVULLO NEL FRIGNANO. (CUP G77H21000060001 - CIG 88952310D7). APPROVAZIONE CERTIFICATO DI REGOLARE ESECUZIONE PER LIQUIDAZIONE FINALE A SALDO..

Il Dirigente GAUDIO DANIELE

Con Determinazione n° 1469 del 07/10/2021 e successiva rettifica Determinazione n° 1495 del 12/10/2021 si approvava il progetto esecutivo relativo ai lavori in oggetto assunto agli atti con prot. 26703 del 30/08/2021, per l'importo complessivo di € 200.000,00 di cui € 149.459,46 per lavori ed oneri di sicurezza ed € 50.540,54 per somme a disposizione fra cui l'IVA al 22%.

Con la medesima Determinazione n° 1469 del 07/10/2021 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 il ribasso percentuale del 17,69% (pari ad € 25.329,21) per un importo lavori ribassato pari ad € 117.854,59 oltre ad € 6.275,66 per oneri della sicurezza (importo contrattuale € 124.130,25) ed a € 27.308,66 per IVA al 22% per un importo complessivo pari a € 151.438,91.

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 soggetto a ribasso di gara	€uro	143.183,80	
A dedurre ribasso di gara del -17,69%	€uro	<u>-25.329,21</u>	
Importo lavori al netto degli oneri per la sicurezza	€uro	117.854,59	
A sommare oneri per la sicurezza	€uro	6.275,66	
TOTALE IMPORTO LAVORI E ONERI	€uro		124.130,25

B) SOMME A DISPOSIZIONE:

Spese per indagini geognostiche e geofisiche	€uro	3.660,57
Spese per acquisizione di aree	€uro	3.177,29
Incentivi per funzioni tecniche art. 113 Dlgs 50/2016	€uro	2.391,35
Spese per collaudo statico	€uro	4.235,90
Spese per prove di laboratorio e verifiche tecniche	€uro	4.014,35

I.V.A. Al 22% su lavori e oneri	€uro	27.308,66	
Contributo Anac	€uro	30,00	
Spese per istruttorio deposito pratica sismica	€uro	150,00	
Economie da ribasso di gara	€uro	30.901,63	
TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE	€uro		75.869,75
IMPORTO COMPLESSIVO DELL'OPERA	€uro		200.000,00

I lavori sono finanziati con fondi di Protezione Civile, nell'ambito del Piano degli interventi urgenti relativi agli eventi metereologici giugno, luglio, agosto 2017 - OCDPC 511/2018; 8-12 dicembre 2017 - OCDPC 503/2018; 2 febbraio-19 marzo 2018 – OCDPC 533/2018; 27 ottobre-5 novembre 2018 - OCDPC 558/2018 annualità 2021 - Decreto del Presidente del Consiglio dei ministri del 27 febbraio 2019 “Assegnazione di risorse finanziarie di cui all'articolo 1, comma 1028, della legge 30 dicembre 2018, n. 145”, approvato con Decreto del Presidente della Regione Emilia-Romagna n. 18 del 24/02/2021 “*Approvazione del piano degli interventi urgenti – Annualità 2021, di cui all'articolo 2, comma 1 DPCM del 27 febbraio 2019 - Assegnazione delle risorse finanziarie di cui all'articolo 1, comma 1028 della Legge 30 dicembre 2018, n. 145*” pubblicato sul BUR del 26/02/2021 – Cod. intervento 16851 OCDPC 558/2018 CS 6110.

L'importo sopraccitato di € 200.000,000 ha trovato corrispondente copertura finanziaria nella parte entrata del bilancio all'accertamento 358/2022 - cap. 2004 “Contributo Regione Dipartimento Protezione civile” del P.E.G. 2021.

Il contratto dei lavori di importo di € 124.130,25 è stato sottoscritto e repertoriato in data 6/12/2021 al n. 29030 e registrato presso l'Agenzia delle Entrate di Modena in data 6/12/2021 al n. 35812 Serie 1T.

I lavori sono iniziati in data 2 maggio 2022, come da verbale di consegna redatto in pari data, per una durata di giorni 105 con termine ultimo previsto per il giorno 14/08/2022.

Durante il loro svolgimento i lavori sono stati sospesi dal 20/06/2022 al 19/07/2022 per consentire la maturazione del cls dei pali per procedere alle prescritte prove di collaudo e dal 27/07/2022 al 23/08/2022 per consentire la maturazione del getto di cls dell'opera prima di applicare il carico stradale sulla stessa; il tempo contrattuale per dare fini i lavori differiva pertanto al 11/10/2022.

I lavori hanno avuto regolare svolgimento secondo le modalità previste e si sono conclusi il giorno 11/10/2022, 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 22/11/2022 dal direttore dei lavori, è stato sottoscritto dall'Impresa senza riserve per un importo complessivo di € 124.113,96 con una minore spesa di € 16,29 rispetto all'importo contrattuale.

In attuazione a quanto disposto dall'art. 26 “*Disposizioni urgenti in materia di appalti pubblici di lavori*” del D.L. 17 maggio 2022 n. 50 “*Misure urgenti in materia di politiche energetiche nazionali, produttività delle imprese e attrazione degli investimenti nonché in materia di politiche sociali e di crisi ucraina*” e successiva legge 15 luglio 2022 n. 91 di conversione con modificazioni, sono state corrisposte all'appaltatore le quote spettanti pari al 90% delle maggiorazioni contabili scaturenti dalla contabilizzazione dei lavori effettuate con gli elenchi prezzi aggiornati, rispettivamente di € 12.227,45 comprensivi di IVA al 22% per il 1° SAL, giusta Determinazione n° 1365 del 01/08/2022 e di € 8.315,54 comprensivi di IVA al 22% per il 2° SAL (corrispondente al finale), giusta Determinazione n° 1919 del 08/11/2022.

Le risorse necessarie alla spesa hanno trovato copertura finanziaria con parte delle economie derivanti dal ribasso di gara.

Il direttore dei lavori ha redatto la relazione di accompagnamento al conto finale e il certificato di regolare esecuzione in data 19/12/2022 da cui risulta un importo netto speso per lavori

e oneri di sicurezza di € 124.113,96 oltre all'IVA al 22% pari a € 27.305,07 per complessivi € 151.419,03.

Il quadro economico dell'opera a consuntivo assomma ad € 183.622,48 come di seguito specificato:

A) LAVORI:

Importo dei lavori al netto del ribasso	117.838,30	
A sommare oneri per la sicurezza	6.275,66	
TOTALE IMPORTO LAVORI E ONERI		124.113,96

B) SOMME A DISPOSIZIONE:

Spese per indagini geognostiche e geofisiche (Det. 515 del 09/04/2021)	3.660,57	
Spese per prove di laboratorio (Det. 1111 del 27/06/2022)	613,62	
Spese per collaudatore di collaudo statico (Det. 275 del 25/02/2022)	2.218,04	
Spese per indennità di esproprio ed occupazione temporanea (Det. 1979 del 17/11/2022)	396,88	
Spese per trascrizione decreti d'esproprio	2.200,00	
Incentivi per funzioni tecniche art. 113 Dlgs 50/2016	2.391,35	
I.V.A. Al 22% su lavori e oneri	27.305,07	
Contributo Anac	30,00	
Spese per istruttoria deposito pratica sismica (Det. 289 del 01/03/2022)	150,00	
Spese per applicazione DL 50/2022 1° SAL IVA al 22% compresa (Det. 1365 del 01/08/2022)	12.227,45	
Spese per applicazione DL 50/2022 2° SAL IVA al 22% compresa (Det. 1919 del 08/11/2022)	8.315,54	
TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE		59.508,52
	TOTALE GENERALE	183.622,48
ECONOMIA SUL FINANZIAMENTO CONCESSO		16.377,52

In corso d'opera sono stati liquidati all'appaltatore per i lavori in oggetto, n. 2 acconti per complessivi € 150.661,94 (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: € 151.419,03
 A detrarre n. 2 pagamenti in acconto che risultano:

s.a.l.	certificato di pagamento	Importo	Iva al 22%	
1°	n° 395 del 28/07/2022	€ 72.667,80	€ 15.986,92	€ 88.654,72
<u>2°</u>	<u>n° 483 del 07/11/2022</u>	<u>€ 50.825,59</u>	<u>€ 11.181,63</u>	<u>€ 62.007,22</u>
	Rata di saldo	€ 620,57	€ 136,52	€ 757,09

Rispetto all'importo impegnato per la ditta pari a €. 151.438,91 si realizza una minore spesa di €. 19,88.

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 DURC ON LINE prot. INPS_33082148 emesso in data 12/10/2022 con validità a tutto il 09/02/2023.

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

Visto il conto finale dei lavori redatto dal Direttore dei Lavori in data 22/11/2022, sottoscritto dall'impresa senza alcuna riserva.

Visto il certificato di regolare esecuzione redatto dal Direttore dei lavori in data 19/12/2022.

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 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.

Il Dirigente responsabile del Servizio interessato e il Direttore Area Amministrativa hanno espresso parere favorevole rispettivamente in ordine alla regolarità tecnica e contabile in relazione al presente atto.

Per quanto precede,

DETERMINA

- 1) di approvare il conto finale dei lavori dell'importo netto di € 124.113,96 di cui € 117.838,30 per lavori e € 6.275,66 per oneri finalizzati alla sicurezza, con una minore spesa rispetto all'importo contrattuale di € 16,29 in esecuzione del contratto sottoscritto in data 6/12/2022 e repertoriato al n° 29030;
- 2) di approvare il certificato di regolare esecuzione che evidenzia una spesa complessiva di € 151.419,03 di cui € 117.838,30 per lavori e € 6.275,66 per oneri finalizzati alla sicurezza ed € 27.305,07 per IVA al 22% con una minore spesa di € 19,88 rispetto all'importo inizialmente impegnato per la Ditta;
- 3) di dare atto che il conto finale e il certificato di regolare esecuzione sono acquisiti agli atti con prot. 43516 del 19/12/2022;
- 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 € 124.113,96 come in premessa suddivisa, sono stati corrisposti due acconti per € 123.493,39 all'appaltatore I.O.L.A. Costruzioni S.r.l. con sede in via Mediana n. 495 – Montese (MO) P. IVA 02255520369 rimanendo pertanto € 620,57 oltre a € 136,52 per IVA al 22% a credito dell'impresa;
- 6) di liquidare e pagare pertanto la somma complessiva di € 757,09 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 382/22 prenot. 987/22 del cap. 4720 "Sistemazione strade con contributo della protezione civile" del P.E.G. 2022 (Decr RER 18/21 – prot. Civ. OCDPC 558/18 – C.I. 16851) con successivo apposito atto;
- 7) di dare atto che rispetto all'importo impegnato a favore della ditta si realizza una minore spesa di € 19,88 che si libera dal sub 382/22 alla prenot. 987/22 del cap. 4720 "Sistemazione strade con contributo della protezione civile" del Peg 2022;
- 8) di dare atto che con determinazione n° 1111 del 27/06/2022 è stata affidata l'esecuzione delle prove di laboratorio al Laboratorio Tecnologico Emiliano S.r.l. per € 982,53 eseguite e liquidate per un totale complessivo di € 613,62 (Atto di Liquidazione n° 2110 del 29/11/2022), con una minore spesa di €. 368,91;
- 9) di liberare pertanto la succitata somma di €. 368,91 dal sub 701/22 alla prenot. 987/22 del cap. 4720 "Sistemazione strade con contributo della protezione civile" del Peg 2022;
- 10) di dare atto che con determinazione n° 275 del 25/02/2022 è stato affidato l'incarico di collaudatore per il collaudo statico in corso d'opera e finale all'ing. Walter Lardi, libero professionista, per € 2.706,01 riferito al presente lavoro, eseguito e liquidato per 2.218,04 in quanto il professionista è soggetto a regime forfettario, con una minore spesa di €. 487,97;
- 11) di liberare pertanto la succitata spesa di €. 487,97 dal sub. 328/22 alla prenot. 987/22 del cap. 4720 "Sistemazione strade con contributo della protezione civile" del Peg 2022;
- 12) di dare atto che il confronto tra il quadro economico, approvato con Determinazione n° 1919 del 08/11/2022 e il quadro economico dell'opera a consuntivo risulta come di seguito riportato:

DESCRIZIONE	AD 1919/22	CONSUNT.
A) LAVORI		
Per lavori	117.854,59	117.838,30
oneri per la sicurezza	<u>6.275,66</u>	<u>6.275,66</u>
<i>Sommano lavori e oneri di sicurezza</i>	<i>124.130,25</i>	<i>124.113,96</i>
B) SOMME A DISPOSIZIONE		
Spese per indagini geognostiche e geofisiche	3.660,57	3.660,57
Spese per indennità di esproprio ed occupazione temporanea	3.177,29	396,88
Spese di trascrizione decreto d'esproprio	0,00	2.200,00

Incentivi per funzioni tecniche art. 113 Dlgs 50/2016	2.391,35	2.391,35
Spese per contributo all'ANAC	30,00	30,00
Spese per collaudo statico	4.235,90	2.218,04
Spese per prove di laboratorio e verifiche tecniche	4.014,35	613,62
Spese per deposito pratica sismica	150,00	150,00
Applicazione DL 50/22 – 1° SAL IVA compresa	12.227,45	12.227,45
Applicazione DL 50/22 – 2° SAL IVA compresa	8.315,54	8.315,54
Economie da ribasso di gara residue	10.358,64	0,00
IVA al 22% su lavori ed oneri di sicurezza	<u>27.308,66</u>	<u>27.305,07</u>
<i>Totale somme a disposizione</i>	<i>75.869,75</i>	<i>59.508,52</i>

Importo complessivo **200.000,00** **183.622,48**

- 13) di dare atto che rispetto al finanziamento iniziale di € 200.000,00 si realizza una minore spesa complessiva di € 16.377,52 alla prenot. 987/22 del capitolo 4720 “Sistemazione strade con contributo della protezione civile” del Peg 2022 come segue:
- quanto a €. 15.500,76 già presenti sulla succitata prenot. 987/22
 - quanto a €. 19,88 che si liberano dal sub 382/22
 - quanto a €. 368,91 che si liberano dal sub 701/22
 - quanto a €. 487,97 dal sub. 328/22
- 14) di diminuire di € 16.377,52 l'accertamento 385/22 - cap. 2004 “Contributo Regione dipartimento Protezione Civile” del P.E.G. 2022;
- 15) di contabilizzare la somma dovuta per spese tecniche in € 2.391,35 dando atto che il relativo mandato di pagamento sarà emesso con imputazione al sub. 383/22 - prenot. 987/22 del succitato capitolo 4720 “Sistemazione strade con contributo della protezione civile” del bilancio 2022; alla ripartizione della suddetta somma fra i soggetti impegnati si provvederà con successivo apposito atto;
- 16) di dare atto che il collaudo statico dell'opera, redatto dal collaudatore ing. Walter Lardi è stato depositato presso il comune di Pavullo nel Frignano e presso la struttura sismica di riferimento Unione dei Comuni del Frignano in data 19/12/2022;
- 17) di dare atto che il codice CUP è il n. G77H21000060001 e il codice CIG è il n. 88952310D7;
- 18) di dare atto che l'opera codificata nel programma di gestione dei contratti pubblici di lavori, servizi e forniture al n. 11-15-03F945 (rif. Arch. 414);
- 19) di approvare la restituzione della cauzione definitiva rilasciata a garanzia del contratto Rep. 29030 del 6/12/2021 mediante polizza fidejussoria n. 501.855.048 rilasciata dalla Allianz S.P.A – Agenzia di Porretta Terme - in data 26/10/2021 per €11.171,72 in quanto ricorrono le condizioni previste dall'art. 103 comma 5 del D.Lgs. 50/2016;
- 20) di trasmettere il presente atto alla Regione Emilia-Romagna ai fini del perfezionamento dell'erogazione del finanziamento;
- 21) di provvedere alla pubblicazione del presente atto sul sito della Provincia di Modena, Amministrazione trasparente, Provvedimenti” come prescritto dal D.Lgs. n. 33/2013;
- 22) 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

GAUDIO DANIELE

(In sostituzione di ROSSI LUCA)

(Sottoscritto digitalmente ai sensi dell'art. 21 D.L.gs n 82/2005 e s.m.i.)

