



Provincia di Modena

Area Tecnica
Viabilità
Geologico

Determinazione numero 2103 del 05/12/2022

OGGETTO: SP 24 DI MONCHIO LAVORI DI MESSA IN SICUREZZA DELLA SEDE STRADALE COINVOLTA DA DISSESTO AL KM 3+050 IN LOCALITÀ CASA ALOIA (II° STRALCIO) IN COMUNE DI PRIGNANO SULLA SECCHIA. (CUP G17H21000050001 - CIG 8946238D22). APPROVAZIONE CERTIFICATO DI REGOLARE ESECUZIONE E LIQUIDAZIONE FINALE A SALDO..

Il Dirigente ROSSI LUCA

Con Determinazione n° 1684 del 11/11/2021 si approvava il progetto definitivo/esecutivo relativo ai lavori in oggetto assunto agli atti con prot. 31395 del 06/10/2021, per l'importo complessivo di € 240.000,00 di cui € 186.108,25 per lavori ed oneri di sicurezza ed € 53.891,75 per somme a disposizione fra cui l'IVA al 22%.

Con la medesima Determinazione n° 1684 del 11/11/2021 si aggiudicavano i lavori in oggetto all'impresa CO.VE.MA S.R.L. con sede in via Guido Reni, 45 – 41013 Castelfranco Emilia (MO) P.IVA 03428670362, che ha offerto di eseguirli con il ribasso percentuale del 16,84%, corrispondente ad € 30.356,54 per un valore dell'offerta di € 149.907,97 oltre ad € 5.843,74 per oneri della sicurezza (importo contrattuale € 155.751,71) ed a € 34.265,38 per IVA al 22% per un importo complessivo pari a € 190.017,09.

A seguito della diminuzione dell'importo dei lavori dovuti al ribasso d'asta, il nuovo quadro economico di assestamento è risultato così composto:

A) LAVORI:

Importo dei lavori soggetto a ribasso di gara	180.264,51	
A dedurre ribasso di gara del -16,84%	-30.356,54	
Importo lavori al netto degli oneri per la sicurezza	149.907,97	
A sommare oneri per la sicurezza	5.843,74	
TOTALE IMPORTO LAVORI E ONERI		155.751,71

B) SOMME A DISPOSIZIONE:

Spese per indagini geognostiche e geofisiche	5.743,93	
Spese per acquisizione di aree	4.000,00	
Incentivi per funzioni tecniche art. 113 Dlgs 50/2016	2.977,73	
Arrotondamenti	1,27	
I.V.A. Al 22% su lavori e oneri	34.265,38	
Contributo Anac	225,00	
Economie da ribasso di gara	37.034,98	

TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE

84.248,29

IMPORTO COMPLESSIVO DELL'OPERA

240.000,00

I lavori sono stati 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 16856 OCDPC 533/2018 CS 6097.

L'importo sopracitato di Euro 240.000,000 è stato prenotato al cap. 4720 "Sistemazione strade con contributo della Protezione civile" e ha trovato corrispondente copertura finanziaria nella parte entrata del bilancio al cap. 2004 "Contributo Regione Dipartimento Protezione civile".

Il contratto dei lavori di importo di € 155.751,71 è stato sottoscritto in data 6/12/2021 e repertoriato al n° 29031.

I lavori sono iniziati in data 19 aprile 2022, come da verbale di consegna redatto in pari data, per una durata di giorni 125 con termine ultimo previsto per il giorno 21/08/2022.

Durante il loro svolgimento i lavori sono stati sospesi dal 01/07/2022 al 10/07/2022 e dal 15/07/2022 al 07/08/2022 per la temperatura dell'aria particolarmente elevata (spesso maggiore di 35° C) e la sfavorevole esposizione all'irraggiamento solare diretto delle zone di lavorazione; il tempo contrattuale per dare finiti i lavori differiva pertanto al 24/09/2022.

I lavori hanno avuto regolare svolgimento secondo le modalità previste e si sono conclusi il giorno 16/09/2022, 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 28/10/2022 dal direttore dei lavori, è stato sottoscritto dall'Impresa senza riserve per un importo complessivo di € 155.749,66 con una minore spesa di Euro 2,05 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 Euro 5.238,29 comprensivi di IVA al 22% per il 1° SAL, giusta Determinazione n° 1181 del 06/07/2022 e di Euro 7.366,95 comprensivi di IVA al 22% per il 2° SAL (corrispondente al finale), giusta Determinazione n° 1797 del 14/10/2022.

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

Con la succitata determinazione n. 1797/22 veniva aggiornato e approvato il nuovo quadro economico dell'opera come di seguito riportato:

A) LAVORI:	Euro	Euro
Importo lavori al netto degli oneri per la sicurezza	149.907,97	
A sommare oneri per la sicurezza	5.843,74	
TOTALE IMPORTO LAVORI E ONERI		155.751,71
 B) SOMME A DISPOSIZIONE:		
Spese per indagini geognostiche e geofisiche	5.743,93	

Spese per acquisizione di aree	4.000,00	
Incentivi per funzioni tecniche art. 113 Dlgs 50/2016	2.977,73	
Arrotondamenti	1,27	
IVA al 22% su lavori e oneri	34.265,38	
Contributo Anac	225,00	
Spese per istruttoria deposito pratica sismica (Det. 298 del 01/03/2022)	150,00	
Spese per applicazione D.L. 50/2022 1° SAL IVA al 22% compresa	5.238,29	
Spese per applicazione D.L. 50/2022 2° SAL IVA al 22% compresa	7.366,95	
Economie da ribasso di gara residue	24.279,74	
TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE		84.248,29

IMPORTO COMPLESSIVO DELL'OPERA **240.000,00**

Con determinazione n. 515 del 18/06/2021 è stato approvato il servizio di indagini geognostiche, geofisiche ed esecuzione di prove geotecniche di laboratorio alla ditta Prove Penetrometriche s.r.l. - P.I. 008112530368 per l'importo di € 7.658,06 liquidato a saldo per € 5.743,93 liberando la minore spesa pari a € 1.941,13.

Con determinazione n. 298 del 01/03/2022 è stata impegnata la somma di € 150,00 per "Istruttoria relativa alla denuncia di deposito del progetto esecutivo riguardante le strutture ai sensi dell'Art. 13 della L.R. n. 19/2008 "norme per la riduzione del rischio sismico" interamente liquidata.

Con determinazione n. 1768 è stata impegnata la somma di € 1.171,10 per indennità di esproprio e occupazione temporanea terreni, liquidata per l'intero importo.

Il direttore dei lavori ha redatto la relazione di accompagnamento al conto finale e il certificato di regolare esecuzione in data 16/11/2022 da cui risulta un importo netto speso per lavori e oneri di sicurezza di € 155.749,66 oltre all'IVA al 22% pari a € 34.264,93 per complessivi € 190.014,59; il quadro economico dell'opera a consuntivo assomma ad € 213.987,59 come di seguito specificato:

A) LAVORI:

Importo dei lavori al netto del ribasso	149.905,92	
A sommare oneri per la sicurezza	5.843,74	
TOTALE IMPORTO LAVORI E ONERI		155.749,66

B) SOMME A DISPOSIZIONE:

Spese per indagini geognostiche e geofisiche	5.743,93	
Spese per indennità di esproprio ed occupazione temporanea	1.171,10	
Spese per trascrizione decreto d'esproprio	1.100,00	
Incentivi per funzioni tecniche art. 113 D.Lgs. 50/2016	2.977,73	
IVA al 22% su lavori e oneri	34.264,93	
Contributo Anac	225,00	
Spese per istruttoria deposito pratica sismica	150,00	
Spese per applicazione D.L. 50/2022 1° SAL IVA al 22% compresa	5.238,29	
Spese per applicazione D.L. 50/2022 2° SAL IVA al 22% compresa	7.366,95	
TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE		58.237,93

TOTALE GENERALE **213.987,59**

ECONOMIA SUL FINANZIAMENTO CONCESSO **26.012,41**

In corso d'opera sono stati liquidati all'appaltatore per i lavori in oggetto, n. 2 acconti per complessivi € 189.064,51 (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: € 189.064,51.

A detrarre n. 2 pagamenti in acconto che risultano:

s.a.l.	certificato di pagamento	importo	Iva al 22%	Totale
1°	n° 378 del 05/07/2022	95.838,46	21.084,46	116.922,92
2°	<u>n° 465 del 12/10/2022</u>	<u>59.132,45</u>	<u>13.009,14</u>	<u>72.141,59</u>
	Rata di saldo	778,75	171,33	950,08

L'appaltatore CO.VE.MA S.R.L. con sede in via Guido Reni, 45 – 41013 Castelfranco Emilia (MO) P.IVA 03428670362 risulta regolare nei confronti di INPS, INAIL e CNCE come da D.U.R.C. prot. INAIL_35031759 emesso in data 13/10/2022 con validità a tutto il 10/02/2023.

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

Visto il conto finale dei lavori redatto dal Direttore dei Lavori in data 28/10/2022, sottoscritto dall'impresa senza alcuna riserva.

Visto il certificato di regolare esecuzione redatto dal Direttore dei lavori in data 16/11/2022.

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.

Per quanto precede,

D E T E R M I N A

- 1) di approvare il conto finale dei lavori dell'importo netto di € 155.749,66 di cui € 149.905,92 per lavori e € 5.843,74 per oneri finalizzati alla sicurezza, con una minore spesa rispetto all'importo contrattuale di € 2,05 in esecuzione del contratto sottoscritto in data 6/12/2022 e repertoriato al n° 29031;

- 2) di approvare il certificato di regolare esecuzione che evidenzia una spesa complessiva di € 190.014,59 di cui € 149.905,92 per lavori e € 5.843,74 per oneri finalizzati alla sicurezza ed € 34.264,93 per IVA al 22% con una minore spesa di € 2,50 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. 39851 del 18/11/2022;
- 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 € 155.749,66 come in premessa suddivisa, sono stati corrisposti due acconti per netti € 154.970,91 all'appaltatore CO.VE.MA S.R.L. con sede in via Guido Reni, 45 – 41013 Castelfranco Emilia (MO) P.IVA 03428670362 rimanendo pertanto netti € 778,75 oltre a € 171,33 per IVA al 22% a credito dell'impresa;
- 6) di liquidare e pagare pertanto la somma complessiva di € 950,08 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. 386/2022 – prenot. 988/2022 - cap. 4720 “Sistemazione strade con contributo della protezione civile” del PEG 2022 con successivo apposito atto;
- 7) di dare atto che rispetto all'importo impegnato a favore della ditta si realizza una minore spesa di € 2,50 che si libera dal sub. 386/2022 alla prenot. 988/2022 del succitato cap. 4720 “Sistemazione strade con contributo della protezione civile” del Peg 2022;
- 8) di dare atto che il confronto tra il quadro economico, approvato con Determinazione n° 1797 del 14/10/2022 e il quadro economico dell'opera a consuntivo risulta come di seguito riportato:

DESCRIZIONE	AD 1797/22	CONSUNT.
	Euro	Euro
A) LAVORI		
Per lavori	149.907,97	149.905,92
oneri per la sicurezza	<u>5.843,74</u>	<u>5.843,74</u>
<i>Sommano lavori e oneri di sicurezza</i>	<i>155.751,71</i>	<i>155.749,66</i>
B) SOMME A DISPOSIZIONE		
Imprevisti	0,00	0,00
Spese per indennità di esproprio ed occupazione temporanea (Det. 1768 del 11/10/2022)	4.000,00	1.171,10
Spese di trascrizione decreto d'esproprio	0,00	1.100,00
Incentivi per funzioni tecniche art. 113 Dlgs 50/2016	2.977,73	2.977,73
Spese per contributo all'ANAC	225,00	225,00
Spese per indagini geognostiche (Det. 515 del 09/04/2021)	5.743,93	5.743,93
Spese per deposito pratica sismica (Det. 298 del 01/03/2022)	150,00	150,00
Applicazione DL 50/22 – 1° SAL IVA compresa (Det. 1181 del 06/07/2022)	5.238,29	5.238,29
Applicazione DL 50/22 – 2° SAL IVA compresa (Det. 1797 del 14/10/2022)	7.366,95	7.366,95
Economie da ribasso di gara residue	24.279,74	0,00
Arrotondamento	1,27	0,00
IVA al 22% su lavori ed oneri di sicurezza	<u>34.265,38</u>	<u>34.264,93</u>
<i>Totale somme a disposizione</i>	<i>84.248,29</i>	<i>58.237,93</i>
Importo complessivo	240.000,00	213.987,59

- 9) di dare atto che rispetto al finanziamento iniziale di € 240.000,00 si realizza una minore spesa complessiva di € 26.012,41 al capitolo 4720 “Sistemazione strade con contributo della protezione civile” del Peg 2022 come segue:
 - quanto a € 2,50 che si liberano dal sub. 386/2022 alla prenot. 988/2022
 - quanto a € 26.009,91 già presenti alla prenot. 988/2022
- 10) di diminuire di € 26.012,41 l'accertamento 359/22 - cap. 2004 “Contributo Regione dipartimento Protezione Civile” del PEG 2022;
- 11) di contabilizzare la somma dovuta per spese tecniche in € 2.977,73 dando atto che il relativo mandato di pagamento sarà emesso con imputazione al sub. 387/2022 – prenot. 988/2022 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;
- 12) di dare atto che il collaudo statico dell'opera, redatto dal collaudatore ing. Laura Reggiani della Provincia di Modena è stato depositato presso il Comune di Prignano sulla Secchia e presso la struttura sismica di riferimento Unione dei Comuni del Distretto Ceramico con PEC prot. 34940 del 13/10/2022;
- 13) di dare atto che la nomina del collaudatore strutturale ai sensi dell'art. 67 del D.P.R. 380/2001 e art. 19, comma 2, della L.R. 19/2008 e s.m.i., individuato nella persona dell'ing. Laura Reggiani della Provincia di Modena, era stata trasmessa al Comune di Prignano sulla Secchia con PEC prot. 8090 del 16/03/2022 unitamente all'istruttoria di deposito del progetto esecutivo riguardante le strutture;
- 14) di dare atto che il codice CUP è il n. G17H21000050001 e il codice CIG è il n. 8946238D22;
- 15) di dare atto che l'opera codificata nel programma di gestione dei contratti pubblici di lavori, servizi e forniture al n. 11-15-03F943 (rif. Arch. 412);
- 16) di approvare la restituzione della cauzione definitiva rilasciata a garanzia del contratto Rep. 29031 del 6/12/2021 mediante polizza fidejussoria n. 2336840 rilasciata dalla Coface – rappresentanza generale per l'Italia - in data 16/11/2021 per Euro 13.238,89 in quanto ricorrono le condizioni previste dall'art. 103 comma 5 del Dlgs 50/2016;
- 17) di trasmettere il presente atto alla Regione Emilia Romagna ai fini del perfezionamento dell'erogazione del finanziamento;
- 18) di provvedere alla pubblicazione del presente atto sul sito della Provincia di Modena, Amministrazione trasparente, Provvedimenti” come prescritto dal D.Lgs n. 33/2013;
- 19) 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.)