



Provincia di Modena

Area Tecnica
Viabilità
Geologico

Determinazione numero 1449 del 05/10/2021

OGGETTO: SP24 LAVORI DI MESSA IN SICUREZZA DELLA SEDE STRADALE COINVOLTA DA DISSESTO AL KM 3+050 IN LOCALITA' CASA ALOIA (I° STRALCIO) IN COMUNE DI PRIGNANO SULLA SECCHIA. (CIG: 8323408591 - CUP: G17H20000160001). APPROVAZIONE CERTIFICATO DI REGOLARE ESECUZIONE E LIQUIDAZIONE FINALE A SALDO. .

Il Dirigente ROSSI LUCA

Con Determinazione n° 673 del 29/05/2020 si approvava il progetto esecutivo relativo ai lavori in oggetto assunto agli atti con prot. 12129 del 30/04/2020, per l'importo complessivo di € 240.000,00 di cui € 180.348,59 per lavori ed oneri di sicurezza ed € 59.651,41 per somme a disposizione fra cui l'IVA al 22%.

Con la medesima Determinazione n° 673 del 29/05/2020 si aggiudicavano i lavori in oggetto all'impresa CANOVI COSTRUZIONI S.r.l. con sede in via Cimone n. 3 – Lama Mocogno (MO) P.IVA 00260550363, che ha offerto di eseguire i lavori in oggetto con un ribasso percentuale sull'elenco prezzi del 6,30% e quindi per un importo di € 163.046,87 oltre € 6.339,12 per oneri di sicurezza, € 37.264,92 per IVA al 22% per l'importo complessivo di € 206.650,91.

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 soggetti a ribasso d'asta	€uro	174.009,47	
A dedurre ribasso contrattuale del -6,30%	€uro	<u>-10.962,60</u>	
Importo dei lavori al netto degli oneri di sicurezza	€uro	163.046,87	
A sommare oneri per la sicurezza	€uro	6.339,12	
TOTALE IMPORTO LAVORI	€uro		169.385,99

B) SOMME A DISPOSIZIONE

Spese per acquisizione di aree	€uro	2.536,04	
Spese per progettazione generale e strutturale	€uro	8.975,22	
Spese per progettazione geologica, gotecnica e sismica	€uro	3.702,88	
Spese per prove di laboratorio	€uro	1.500,00	
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	2.885,58	
Economie da ribasso di gara, IVA ed economia ANAC	€uro	13.599,37	

I.V.A. Al 22% su lavori e oneri	€uro	37.264,92	
TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE	€uro		70.614,01
IMPORTO COMPLESSIVO DELL'OPERA	€uro		240.000,00

I lavori sono finanziati con fondi di Protezione Civile della Regione Emilia-Romagna, giusto Decreto del Presidente della Regione Emilia-Romagna n. 40 del 18/03/2020 APPROVAZIONE DEL PIANO DEGLI INTERVENTI URGENTI - ANNUALITÀ 2020, 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". di cui alle OCDPC 511/2018, OCDPC 503/2018, OCDPC 533/2018, OCDPC 558/2018 (*codice intervento 16073 – OCDPC 53372018 – CS 6097*).

L'importo sopracitato di Euro 240.000,000 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.874 Rif. Arch. 307.

Il contratto dei lavori di importo di € 169.385,99 è stato sottoscritto in data 31/07/2020 e repertoriato al n° 28897.

I lavori sono iniziati in data 21 settembre 2020, come da verbale di consegna redatto in pari data, per una durata di giorni 120 con termine ultimo previsto per il giorno 18/01/2021.

I lavori sono poi stati sospesi dal 02/12/2020 per maltempo e ripresi il giorno 27/01/2021; il termine per dare finiti i lavori differiva pertanto al 15/03/2021.

I lavori, si sono svolti secondo le previsioni di progetto ad eccezione di una minor altezza di 40 cm del muro di sostegno, dovuta ad un minor approfondimento della quota di fondazione in quanto durante gli scavi il terreno si è rivelato con caratteristiche migliori di quelle previste; si è poi ritenuto opportuno apportare alcune migliorie al contesto dell'opera con la realizzazione di un muretto di contenimento del rilevato stradale che raccordi l'opera di sostegno costruita con l'edificio adiacente, dello sviluppo di circa m 7 e dell'altezza di circa m 1 e l'approfondimento della quota dei drenaggi posti a valle dell'opera a m 3 invece di m 1,50 come inizialmente previsto ai fini di una maggiore captazione di acque disperse.

Il Responsabile del Procedimento, ha giudicato opportuno approvare la cosiddetta "modifica contrattuale" redatta ai sensi dell'art. 106 comma 2 lett. b) del D.Lgs 50/2016 come sopra in dettaglio descritto, per un complessivo invariato rispetto al progetto esecutivo pari a € 240.000,00, per un importo di lavori aggiuntivi di netti € 11.299,58.

La modifica contrattuale è stata approvata con Determinazione n° 329 del 03/03/2021, dando atto che tali ulteriori lavorazioni, ancorché essenziali, non hanno alterato in alcun modo la natura sostanziale del contratto e delle opere in appalto.

Il nuovo importo contrattuale dei lavori appaltati veniva fissato in € 180.685,57 oltre IVA al 22% il cui finanziamento ha trovato copertura finanziaria con utilizzo del ribasso d'asta e la rimodulazione delle somme a disposizione come da seguente quadro economico:

A) LAVORI:

Importo lavori Euro	€uro		192.407,90
Oneri per la sicurezza	€uro	6.339,12	
Importo dei lavori soggetti a ribasso d'asta	€uro	186.068,78	
A dedurre ribasso contrattuale del -6,30% su €uro 186.068,78	€uro		-11.722,33
TOTALE IMPORTO LAVORI			<u>180.685,57</u>

B) SOMME A DISPOSIZIONE:

Acquisizione di aree	€uro	2.536,04	
Arrotondamento	€uro	4,27	
Incentivi per funzioni tecniche art. 113 Dlgs 50/2016	€uro	2.885,58	
I.V.A. Al 22% su lavori e oneri	€uro	39.750,83	
Progettazione generale e strutturale	€uro	8.975,22	
Progettazione geologica, geotecnica e sismica	€uro	3.702,88	
Spese per istruttoria deposito pratica sismica	€uro	150,00	
Spese per prove di laboratorio	€uro	1.309,61	
TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE	€uro		59.314,43
IMPORTO COMPLESSIVO DELL'OPERA	€uro		240.000,00

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 CANOVI COSTRUZIONI S.r.l. con sede in via Cimone n. 3 – Lama Mocogno (MO) P.IVA 00260550363 aggiudicataria dei lavori principali, per ovvi motivi di continuità esecutiva dei lavori, che ha sottoscritto apposito atto di sottomissione assunto agli atti con prot. n° 6802 del 03/03/2021.

Per l'esecuzione dei nuovi lavori, si è ritenuto opportuno concedere una proroga sul tempo contrattuale di giorni 16, valutato congruo in relazione ai lavori aggiuntivi da eseguire; il termine per l'ultimazione dei lavori pertanto differiva ulteriormente al 31/03/2021.

I lavori hanno avuto regolare svolgimento secondo le modalità previste e si sono conclusi il giorno 26/03/2021, 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 31/05/2021 dal direttore dei lavori, è stato sottoscritto dall'Impresa senza riserve per un importo complessivo di € 180.681,80 pari 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 21/09/2021 da cui risulta un importo netto speso per lavori e oneri di sicurezza di € 180.681,80 oltre all'IVA al 22% pari a € 39.750,00 per complessivi € 220.431,80; il quadro economico dell'opera a consuntivo assomma ad € 238.749,41 come di seguito specificato:

<i>Lavori:</i>	€uro	€uro
A1 Importo lavori eseguiti al netto del ribasso e oneri di sicurezza	180.681,80	
A2 I.V.A. al 22%	39.750,00	
Totale lavori ed I.V.A.		220.431,80
 <i>Somme a disposizione:</i>		
B1 - Spese per indennità d'esproprio e occupazione temporanea (A.D. 1222 del 13/08/2021)	1.266,54	
B2 - Spese per trascrizione decreto d'esproprio (Rep. 28983 del 16/09/20219)	1.100,00	
B3 - Spese di istruttoria per deposito pratica sismica	150,00	
B4 - Incentivi per funzioni tecniche art. 113 Dlgs 50/2016	2.885,58	
B5 - Spese per progettazione generale e strutturale	8.975,22	
B6 - Spese per progettazione geologica, geotecnica e sismica	3.631,66	
B7 - Spese per prove di laboratorio	308,61	
Sommano le somme a disposizione		18.317,61
TOTALE GENERALE		238.749,41

In corso d'opera sono stati liquidati all'appaltatore per i lavori in oggetto, n. 2 acconti per complessivi € 219.329,64 (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: €uro 220.431,80.

A detrarre n. 2 pagamenti in acconto che risultano:

s.a.l.	certificato di pagamento	importo	Iva al 22%	Totale
1°	N° 205 del 27/11/2020	136.042,25	29.929,30	165.971,55
2°	<u>N° 257 del 17/05/2021</u>	<u>43.736,14</u>	<u>9.621,95</u>	<u>53.358,09</u>
	TOT. ACCONTI	179.778,39	39.551,25	219.329,64
	Rata di saldo	903,41	198,75	1.102,16

L'appaltatore CANOVI COSTRUZIONI S.r.l. con sede in via Cimone n. 3 – Lama Mocogno (MO) P.IVA 00260550363 risulta regolare nei confronti di INPS, INAIL e CNCE come da D.U.R.C. prot. INAIL_27952799 emesso in data 21/06/2021 con validità a tutto il 19/10/2021.

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

Visto il conto finale dei lavori redatto dal Direttore dei Lavori in data 31/05/2021, sottoscritto dall'impresa senza alcuna riserva.

Visto il certificato di regolare esecuzione redatto dal Direttore dei lavori in data 21/09/2021.

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 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 € 180.681,80 di cui € 174.342,68 per lavori e € 6.339,12 per oneri finalizzati alla sicurezza, con una minore spesa rispetto all'importo contrattuale di € 3,77 in esecuzione del contratto sottoscritto in data 31/07/2020 Rep. n. 28897.
- 2) di approvare il certificato di regolare esecuzione che evidenzia una spesa complessiva di € 220.431,80 di cui € 174.342,68 per lavori e € 6.339,12 per oneri finalizzati alla sicurezza ed € 39.750,00 per IVA al 22% con una minore spesa di € 4,60 rispetto all'importo impegnato per la Ditta;
- 3) di dare atto che il certificato di regolare esecuzione è acquisito agli atti con prot. n. 30431 del 29/09/2021;
- 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 € 180.681,80 come in premessa suddivisa, sono stati corrisposti n. 2 acconti per € 179.778,39 all'appaltatore CANOVI COSTRUZIONI S.r.l. con sede in via Cimone n. 3 – Lama Mocogno (MO) P.IVA 00260550363 rimanendo pertanto € 903,41 oltre a € 198,75 per IVA al 22% a credito dell'impresa;
- 6) di liquidare e pagare pertanto la somma complessiva di € 1.102,16 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. 279/21 – prenot 951/21 del cap. 4720 “Sistemazione strade con contributo della protezione civile” del Peg. 2021;
- 7) di dare atto che rispetto all'importo impegnato a favore della ditta si realizza una minore spesa di € 4,60 che si libera dal sub. 279/21 alla prenot 951/21 del cap. 4720 “Sistemazione strade con contributo della protezione civile” del Peg. 2021;
- 8) di dare atto che con determinazione n. 1384 del 20/10/2020 e' stata affidata l'esecuzione delle prove di laboratorio al Laboratorio Tecnologico Emiliano s.r.l. per € 1.309,61 eseguite e liquidate per un totale complessivo di €. 308,61;
- 9) di liberare la residua somma di €. 1.001,00 dal sub-imp. 281/21 alla prenot. 951/21 – cap. 4720 – PEG. 2021;
- 10) di dare atto che con determinazione 340 del 02/11/2020 e' stato affidato il servizio di progettazione geologica, geotecnica e sismica alla dott. Geol. Domitilla Santi per l'importo complessivo di €. 3.702,88 liquidato per un importo di €. 3.631,66;
- 11) di liberare pertanto la somma di €. 71,22 dal sub 277/21 alla prenot. 951/21 - cap. 4720 – PEG. 2021;
- 12) di dare atto che il confronto tra il quadro economico, approvato con Determinazione n° 329 del 03/03/2021 e il quadro economico dell'opera a consuntivo risulta come di seguito riportato:

DESCRIZIONE	Euro	Euro
A) LAVORI		
Per lavori	174.346,45	174.342,68
oneri per la sicurezza	<u>6.339,12</u>	<u>6.339,12</u>
<i>Sommano lavori e oneri di sicurezza</i>	<i>180.685,57</i>	<i>180.681,80</i>
 B) SOMME A DISPOSIZIONE		
Spese per indennità d'esproprio e occupazione temporanea (A.D. 1222 del 13/08/2021)	2.536,04	1.266,54
Spese per trascrizione decreto d'esproprio (Rep. 28983 del 16/09/20219)	0,00	1.100,00
Spese di istruttoria per deposito pratica sismica	150,00	150,00
Incentivi per funzioni tecniche art. 113 Dlgs 50/2016	2.885,58	2.885,58

Spese per progettazione generale e strutturale	8.975,22	8.975,22
Spese per progettazione geologica, geotecnica e sismica	3.702,88	3.631,66
Spese per prove di laboratorio	1.309,61	308,61
Arrotondamento	4,27	0,00
IVA al 22%	<u>39.750,83</u>	<u>39.750,00</u>
<i>Totale somme a disposizione</i>	<i>59.314,43</i>	<i>58.067,61</i>

Importo complessivo	240.000,00	238.749,41
---------------------	------------	------------

- 13) di dare atto che rispetto al finanziamento iniziale di € 240.000,00 si realizza una minore spesa complessiva di € 1.250,59 al capitolo 4720 “Sistemazione strade con contributo della protezione civile” del Peg 2021 come segue:
- quanto a € 4,60 – che si liberano dal sub. 279/21 alla prenot 951/21
 - quanto a € 173,77 - già presenti alla prenot. 951/21
 - quanto a € 1.001,00 - che si liberano dal sub-imp. 281/21 alla prenot. 951/21
 - quanto a €. €. 71,22 – che si liberano dal sub 277/21 alla prenot. 951/21;
- 14) di diminuire di € 1.250,59 l'accertamento 378/21 - cap. 2004 “Contributo Regione dipartimento Protezione Civile” del p.e.g. 2021;
- 15) di contabilizzare la somma dovuta per spese tecniche in € 2.885,58 dando atto che il relativo mandato di pagamento sarà emesso con imputazione al sub. 278/21 – prenot. 951/21 del succitato capitolo 4720 “Sistemazione strade con contributo della protezione civile” del Peg. 2021; alla ripartizione della suddetta somma fra i soggetti impegnati si provvederà con successivo apposito atto;
- 16) di approvare la restituzione della cauzione definitiva rilasciata a garanzia del contratto Rep. 28897 del 31/07/2020 mediante polizza n. 1/60315/96/175835703 dal Unipol Sai Assicurazioni – Agenzia di Pavullo nel Frignano in data 19/06/2020 per Euro 8.469,30 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 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.)