



Provincia di Modena

Area Tecnica
Viabilità
Geologico

Determinazione numero 334 del 06/03/2023

OGGETTO: SP 324 DEL PASSO DELLE RADICI LAVORI DI CONSOLIDAMENTO DI UN MURO DI SOSTEGNO IN BOZZE DI PIETRAMME AL KM 42+700 IN LOCALITÀ ROSOLA IN COMUNE DI SESTOLA. (CIG 8953503868). APPROVAZIONE CERTIFICATO DI REGOLARE ESECUZIONE PER LIQUIDAZIONE FINALE A SALDO..

Il Dirigente ROSSI LUCA

Con Determinazione n. 1683 del 11/11/2021 si approvava il progetto esecutivo relativo ai lavori in oggetto assunto agli atti con prot. 32928 del 19/10/2021, per l'importo complessivo di € 240.000,00 di cui € 185.420,49 per lavori ed oneri di sicurezza ed € 54.579,51 per somme a disposizione fra cui l'IVA al 22%.

Con la medesima Determinazione n. 1683 del 11/11/2021 si aggiudicavano i lavori in oggetto all'impresa CROVETTI DANTE S.r.l. con sede in via Villaggio Artigiano n. 57 loc. Isolalunga – Pievepelago (MO) P.IVA 02027590369, che ha offerto di eseguirli con il ribasso percentuale del 3,15% (pari ad € 5.612,15) per un importo lavori ribassato pari ad € 172.551,24 oltre ad € 7.257,10 per oneri della sicurezza (importo contrattuale € 179.808,34) ed a € 39.557,83 per IVA al 22% per un importo complessivo pari a € 219.366,17.

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

A.1	LAVORI A MISURA	€ 172.551,24
A.2	ONERI SICUREZZA	€ 7.257,10
A	SOMME A BASE APPALTO	€ 179.808,34
B.1	LAVORI IN ECONOMIA E FORNITURE	€ 0,00
B.2	INDENNITA' DI ESPROPRIO ED OCC. TEMPORANEA	€ 2.000,00
B.3	INCENTIVI PER FUNZIONI TECNICHE	€ 2.966,73
B.4	ARROTONDAMENTI	€ 0,00
B.6.2	SPESE CONTRIBUTO AUTORITA' VIGILANZA	€ 225,00
B.6.3	SPESE CONTRIBUTO DEPOSITO SISMICO	€ 150,00

B.7.1	SPESE PER ACCERTAMENTI DI LABORATORIO	€ 4.431,40
B.7.2	SPESE PER INDAGINI GEOGNOSTICHE E GEOFISICHE	€ 4.013,87
B.8.1	IVA 22% SU A	€ 39.557,83
B.9	ECONOMIE DA RIBASSO D'ASTA	€ 6.846,83
		€ 60.191,66
	TOTALE	€ 240.000,00

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 16862 OCDPC 533/2018 CS 6097.

L'importo sopraccitato di € 240.000,00 ha trovato corrispondente copertura finanziaria nella parte entrata del bilancio all'accertamento 597/21 - cap. 2004 “Contributo Regione Dipartimento Protezione civile” PEG 2021.

Il contratto dei lavori di importo di € 179.808,34 è stato sottoscritto in data 13/12/2021 e repertoriato al n° 29036.

I lavori sono iniziati in data 18/05/2022, come da verbale di consegna redatto in pari data, per una durata di giorni 125 con termine ultimo previsto per il giorno 19/09/2022.

I lavori hanno avuto regolare svolgimento secondo le modalità previste e il direttore dei lavori ne ha accertato la loro conclusione il giorno 13/09/2022, 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 € 179.806,98 con una minore spesa di € 1,36 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, in mancanza della piena copertura finanziaria sono state corrisposte all'appaltatore una parte delle quote spettanti delle maggiorazioni contabili scaturenti dalla contabilizzazione dei lavori redatte applicando l'elenco prezzi aggiornato dalla Regione Emilia-Romagna, approvato con Deliberazione della Giunta Regionale 1288 del 27/07/2022, così come di seguito definito (importi al netto dell'IVA al 22%):

Sal 1 –	quota di maggiorazione spettante	€ 17.734,51
	quota liquidata (Det. 1595 del 12/09/22)	€ 2.726,41

	Differenza	€ 15.008,10
Sal 2 –	quota di maggiorazione spettante	€ 11.124,28
	quota liquidata (Det. 2255 del 21/12/22)	€ 883,28

Differenza

€ 10.241,00

Le somme non in disponibilità dell'Amministrazione sono state richieste al Ministero delle Infrastrutture e della Mobilità Sostenibili tramite piattaforma informatica all'uopo istituita, rispettivamente con pec. prot. 30179 del 31/08/2022 e prot. 2865 del 27/01/2023.

In virtù di quanto sopra con determinazione n. 2255 del 21/12/2022 il quadro economico dell'opera è stato ridefinito come segue:

DESCRIZIONE	AD 2255/22
	Euro
A) LAVORI	
Per lavori	172.551,24
oneri per la sicurezza	<u>7.257,10</u>
<i>Sommano lavori e oneri di sicurezza</i>	<i>179.808,34</i>
B) SOMME A DISPOSIZIONE	
Imprevisti	0,00
Spese per indagini geognostiche IVA compresa (Atto liq. 529 del 20/05/2021)	4.013,87
Incentivi per funzioni tecniche art. 113 D.Lgs. 50/2016	2.966,73
Spese per indennità d'esproprio e occupazione	816,25
Spese per trascrizione decreto d'esproprio	1.100,00
Spese per verifiche tecniche IVA compresa	3.477,00
Spese per prove di laboratorio IVA compresa	1.017,36
Spese per collaudo statico	2.463,80
Spese per contributo all'ANAC	225,00
Spese per deposito pratica sismica	150,00
Applicazione D.L. 50/22 – 1° SAL IVA compresa	3.326,22
Applicazione D.L. 50/22 – 2° SAL IVA compresa	1.077,60
Arrotondamento	0,00
IVA al 22% su lavori ed oneri di sicurezza	<u>39.557,83</u>
<i>Totale somme a disposizione</i>	<i>60.191,66</i>
Importo complessivo	240.000,00

Il direttore dei lavori ha redatto la relazione di accompagnamento al conto finale e il certificato di regolare esecuzione in data 14/02/2023 da cui risulta un importo netto speso per lavori e oneri di sicurezza di € 179.806,98 oltre all'IVA al 22% pari a € 39.557,54 per complessivi € 219.364,52; il quadro economico dell'opera a consuntivo assomma ad € 239.998,35 come di seguito specificato:

A) LAVORI:

Importo dei lavori al netto del ribasso	172.549,88
A sommare oneri per la sicurezza	7.257,10
TOTALE IMPORTO LAVORI E ONERI	179.806,98

B) SOMME A DISPOSIZIONE:

Imprevisti	0,00	
Spese per indagini geognostiche	4.013,87	
Spese per collaudo statico CNPAIA inclusa	2.463,80	
Incentivi per funzioni tecniche art. 113 Dlgs 50/2016	2.966,73	
Spese per prove di laboratorio sui materiali	1.017,36	
Spese per verifiche tecniche	3.477,00	
Spese per indennità d'esproprio	816,25	
Spese per trascrizione decreto d'esproprio	1.100,00	
IVA al 22% su lavori e oneri	39.557,54	
Contributo Anac	225,00	
Spese per istruttoria deposito pratica sismica	150,00	
Spese per applicazione Prov.MO DL 50/22 1° SAL IVA compresa	3.326,22	
Spese per applicazione Prov.MO DL 50/22 2° SAL IVA compresa	1.077,60	
TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE		60.191,37
	TOTALE GENERALE	239.998,35

ECONOMIA SUL FINANZIAMENTO CONCESSO 1,65

In corso d'opera sono stati liquidati all'appaltatore per i lavori in oggetto, n. 2 acconti per complessivi € 218.267,70 (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: € 218.267,70.

	importo	Iva al 22%	Totale
Conto finale	179.806,98	39.557,54	219.364,52

A detrarre n. 2 pagamenti in acconto che risultano:

	importo	Iva al 22%	Totale
Sal 1 Cert. n° 411 del 02/08/2022	97.748,73	21.504,72	119.253,45

Sal 2 Cert. n° 474 del 19/10/2022	81.159,22	17.855,03	99.014,25
TOTALE ACCONTI	178.907,95	39.359,75	218.267,70

Rata di saldo	899,03	197,79	1.096,82
----------------------	---------------	---------------	-----------------

L'appaltatore CROVETTI DANTE S.r.l. con sede in via Villaggio Artigiano n. 57 loc. Isolalunga – Pievepelago (MO) P.IVA 02027590369 risulta regolare nei confronti di INPS, INAIL e CNCE come da DURC prot. INAIL_37080782 emesso in data 28/02/2023 con validità a tutto il 28/06/2023.

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 14/02/2023.

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,

DETERMINA

- 1) di approvare il conto finale dei lavori dell'importo netto di € 179.806,98 di cui € 172.549,88 per lavori e € 7.257,10 per oneri finalizzati alla sicurezza, con una minore spesa rispetto all'importo contrattuale di € 1,36 in esecuzione del contratto sottoscritto in data 13/12/2021 e repertoriato al n° 29036;
- 2) di approvare il certificato di regolare esecuzione che evidenzia una spesa complessiva di € 219.364,52 di cui € 179.806,98 per lavori e oneri finalizzati alla sicurezza ed € 39.557,54

- per IVA al 22% con una minore spesa di € 1,65 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. 5049 del 14/02/2023;
 - 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 € 179.806,98 come in premessa suddivisa, sono stati corrisposti due acconti per netti € 178.907,95 all'appaltatore CROVETTI DANTE S.r.l. con sede in via Villaggio Artigiano n. 57 loc. Isolalunga – Pievepelago (MO) PIVA 02027590369 rimanendo pertanto netti € 899,03 oltre a € 197,79 per IVA al 22% a credito della stessa;
 - 6) di liquidare e pagare pertanto la somma complessiva di € 1.096,82 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. 384/22 – res. 989/22 del cap. 4720 “Sistemazione strade con contributo della protezione civile” (Decr. RER 18/21 - protezione civile – ord. 533/18 – Intervento 16862) del Peg 2023;
 - 7) di dare atto che rispetto all'importo impegnato a favore della ditta si realizza una minore spesa di € 1,65 che si libera dal sub 384/22 al res. 989/22 del cap. 4720 “Sistemazione strade con contributo della protezione civile” del Peg 2023;
 - 8) di dare atto che il confronto tra il quadro economico, approvato con Determinazione n. 2255 del 21/12/2022 e il quadro economico dell'opera a consuntivo risulta come di seguito riportato:

DESCRIZIONE	AD 2255/22	CONSUNT.
	Euro	Euro
A) LAVORI		
Per lavori	172.551,24	172.549,88
oneri per la sicurezza	<u>7.257,10</u>	<u>7.257,10</u>
<i>Sommano lavori e oneri di sicurezza</i>	<i>179.808,34</i>	<i>179.806,98</i>
B) SOMME A DISPOSIZIONE		
Imprevisti	0,00	0,00
Spese per indagini geognostiche IVA compresa (Atto liq. 529 del 20/05/2021)	4.013,87	4.013,87
Incentivi per funzioni tecniche art. 113 D.Lgs. 50/2016	2.966,73	2.966,73
Spese per indennità d'esproprio e occupazione	816,25	816,25
Spese per trascrizione decreto d'esproprio	1.100,00	1.100,00
Spese per verifiche tecniche IVA compresa	3.477,00	3.477,00
Spese per prove di laboratorio IVA compresa	1.017,36	1.017,36
Spese per collaudo statico	2.463,80	2.463,80
Spese per contributo all'ANAC	225,00	225,00
Spese per deposito pratica sismica	150,00	150,00
Applicazione DL 50/22 – 1° SAL IVA compresa	3.326,22	3.326,22
Applicazione DL 50/22 – 2° SAL IVA compresa	1.077,60	1.077,60
IVA al 22% su lavori ed oneri di sicurezza	<u>39.557,83</u>	<u>39.557,54</u>
<i>Totale somme a disposizione</i>	<i>60.191,66</i>	<i>60.191,37</i>
Importo complessivo	240.000,00	239.998,35

- 9) di dare atto che rispetto al finanziamento iniziale di € 240.000,00 si realizza una minore spesa complessiva di € 1,65 che si libera dal sub. 384/22 al res. 989/22 del cap. 4720 “Sistemazione strade con contributo della protezione civile” (Decr. RER 18/21 - protezione civile – ord. 533/18 – Intervento 16862) del Peg 2023;
- 10) di diminuire di € 1,65 l'accertamento 597/21 - cap. 2004 “Contributo Regione dipartimento Protezione Civile” del PEG 2023;
- 11) di contabilizzare la somma dovuta per spese tecniche in € 2.966,73 dando atto che il relativo mandato di pagamento sarà emesso con imputazione al sub. 385/22 - res. 989/22 del cap. 4720 “Sistemazione strade con contributo della protezione civile” (Decr. RER 18/21 - protezione civile – ord. 533/18 – Intervento 16862) del Peg 2023; 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. Walter Lardi, libero professionista incaricato con Determinazione n° 275 del 25/02/2022 è stato depositato presso il Comune di Sestola e presso la struttura sismica di riferimento Unione dei Comuni del Frignano con PEC del 16/12/2022;
- 13) di dare atto che il codice CUP è il n. G27H21000080001 e il codice CIG è il n. 8953503868;
- 14) di dare atto che l'opera codificata nel programma di gestione dei contratti pubblici di lavori, servizi e forniture al n. 11-15-03F944 (rif. Arch. 413);
- 15) di approvare la restituzione della cauzione definitiva rilasciata a garanzia del contratto Rep. 29036 del 13/12/2021 mediante polizza fidejussoria n. 10035410000210 rilasciata dalla Bene Assicurazioni S.P.A. – Agenzia di Milano - in data 30/11/2021 per € 8.990,41 in quanto ricorrono le condizioni previste dall'art. 103 comma 5 del D.Lgs. 50/2016;
- 16) di trasmettere il presente atto alla Regione Emilia-Romagna ai fini del perfezionamento dell'erogazione del finanziamento;
- 17) di provvedere alla pubblicazione del presente atto sul sito della Provincia di Modena, Amministrazione trasparente, Provvedimenti” come prescritto dal D.lgs. n. 33/2013;
- 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.)