



Provincia di Modena

Area Tecnica
Viabilità
Geologico

Determinazione numero 1405 del 04/08/2022

OGGETTO: SP 34 DI MASERNO LAVORI DI CONSOLIDAMENTO E MESSA IN SICUREZZA DEL CORPO STRADALE COINVOLTO DA DISSESTO IDROGEOLOGICO AL KM 5+300 IN LOCALITA' MARCHIORRI IN COMUNE DI MONTESE. (CUP G31B20000270001 - CIG 84199255EA). APPROVAZIONE CERTIFICATO DI REGOLARE ESECUZIONE PER LIQUIDAZIONE FINALE A SALDO..

Il Dirigente GAMBARINI PATRIZIA

Con Determinazione n° 1156 del 02/09/2020 si approvava il progetto esecutivo relativo ai lavori in oggetto assunto agli atti con prot. 25601 del 27/08/2020, per l'importo complessivo di € 350.000,00 di cui € 269.531,61 per lavori ed oneri di sicurezza ed € 80.468,39 per somme a disposizione fra cui l'IVA al 22%.

Con Determinazione n° 1252 del 24/09/2020 si aggiudicavano i lavori in oggetto all'impresa ZACCARIA COSTRUZIONI S.r.l. con sede in Via Ponticello 154 – 41055 Montese (MO), C.F. e P.IVA 02378870360, che ha offerto di eseguire i lavori in oggetto con il ribasso percentuale del 8,18%, corrispondente ad € 21.669,40 per un valore dell'offerta di € 243.237,74 oltre € 4.624,47 per oneri di sicurezza (importo contrattuale € 247.862,21) ed € 54.529,69 per IVA al 22% e, quindi, per l'importo complessivo di € 302.391,90.

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	264.907,14	
A dedurre ribasso offerto del del -8,18%	€uro	<u>-21.669,40</u>	
Importo dei lavori al netto degli oneri di sicurezza	€uro	243.237,74	
A sommare oneri per la sicurezza	€uro	4.624,47	
TOTALE IMPORTO LAVORI	€uro		247.862,21

B) SOMME A DISPOSIZIONE:

Imprevisti	€uro	6.708,93	
Spese per indennità di occupazione temporanea	€uro	1.000,00	
Incentivi per funzioni tecniche art. 113 Dlgs 50/2016	€uro	4.312,51	
Spese per collaudo statico IVA e CNPAIA comprese	€uro	6.000,00	
Spese per prove di laboratorio su materiali	€uro	3.000,00	
Spese per deposito pratica sismica	€uro	150,00	

Economie da ribasso di gara		26.436,66
I.V.A. al 22% su lavori e oneri	€uro	54.529,69
TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE	€uro	102.137,79
IMPORTO COMPLESSIVO DELL'OPERA	€uro	350.000,00

I lavori sono finanziati con fondi di Protezione Civile della Regione Emilia-Romagna, giusto Decreto del Presidente della Regione Emilia-Romagna n. 135 del 02/07/2020 **Eccezionali eventi meteorologici verificatisi nel mese di novembre 2019 (OCDPC 622 del 17 dicembre 2019). Approvazione del piano dei primi interventi urgenti di Protezione civile - Secondo stralcio.** (codice intervento 16448) pubblicato sul BUR in data 03/07/2020 e la spesa prenotata al capitolo 4720 "Sistemazione strade con contributo della Protezione Civile" con determinazione n. 1156 del 02/09/2020.

L'importo sopracitato di Euro 350.000,000 ha trovato corrispondente copertura finanziaria nella parte entrata del bilancio al res. 386/2021- cap. 2004 "Contributo Regione Dipartimento Protezione civile".

Il contratto dei lavori di importo di € 247.862,21 è stato sottoscritto in data 22/04/2021 e repertoriato al n° 28951.

I lavori sono iniziati in data 22 aprile 2021, come da verbale di consegna redatto in pari data, per una durata di giorni 140 con termine ultimo previsto per il giorno 08/09/2021.

Durante il loro svolgimento i lavori sono stati sospesi dal 02/08/2021 e ripresi in data 30/08/2021 per consentire la maturazione del getto di cls; il tempo contrattuale per dare fini i lavori differiva pertanto al 06/10/2021.

I lavori hanno avuto regolare svolgimento secondo le modalità previste e si sono conclusi il giorno 02/10/2021, 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 29/10/2021 dal direttore dei lavori, è stato sottoscritto dall'Impresa senza riserve per un importo complessivo di € 241.275,07 con una minore spesa di Euro 6.587,14 rispetto all'importo contrattuale.

Con determinazione dirigenziale n° 1060 del 21/06/2022 e n° 1121 del 28/06/2022 sono stati corrisposti all'appaltatore rispettivamente Euro 7.762,11 ed Euro 18.652,48 per la compensazione dei prezzi relativi ai materiali contabilizzati nel primo e secondo semestre 2021, come previsto dall'art. 1 septies - Disposizioni urgenti in materia di revisione dei prezzi dei materiali nei contratti pubblici - della Legge 23 luglio 2021 n. 106 "*Conversione in legge, con modificazioni del decreto legge 25 maggio 2021, n. 73 recante misure urgenti connesse all'emergenza da COVID-19, per le imprese, il lavoro, i giovani, la salute e i servizi territoriali*" e s.m.i..

In attuazione di quanto disposto dall'art. 1 septies - Disposizioni urgenti in materia di revisione dei prezzi dei materiali nei contratti pubblici - della Legge 23 luglio 2021 n. 106 "*Conversione in legge, con modificazioni del decreto legge 25 maggio 2021, n. 73 recante misure urgenti connesse all'emergenza da COVID-19, per le imprese, il lavoro, i giovani, la salute e i servizi territoriali*" e s.m.i. di cui alla legge 23/07/2021 n. 106 – Art. 1-septies (disposizioni urgenti in materia di revisione dei prezzi dei materiali nei contratti pubblici) e s.m.i. si è proceduto a quantificare e liquidare all'appaltatore quanto di spettanza per i lavori contabilizzati nel primo e secondo semestre 2021 rispettivamente con Determinazione n° 1060 del 21/06/2022 e Determinazione n° 1121 del 28/06/2022 nonché successiva rettifica per l'applicazione dell'IVA in seguito alla Risoluzione n° 39/E del 13/07/2022 dell'Agenzia delle Entrate, Determinazione n° 1349 del 27/07/2022 rispettivamente per Euro 9.469,77 ed Euro 22.756,03.

Il direttore dei lavori ha redatto la relazione di accompagnamento al conto finale e il certificato di regolare esecuzione in data 29/07/2022 da cui risulta un importo netto speso per lavori e oneri di sicurezza di € 241.275,07 oltre all'IVA al 22% pari a € 53.080,51 per complessivi € 294.355,58; il quadro economico dell'opera a consuntivo assomma ad € 336.078,91 come di seguito specificato:

	<i>Lavori:</i>	€uro	€uro
A1	Importo lavori eseguiti al netto del ribasso e oneri di sicurezza	241.275,07	
A2	I.V.A. al 22%	53.080,51	
	Totale lavori ed IVA		294.355,58
	<i>Somme a disposizione:</i>		
B1	- Spese per indennità di occupazione temporanea (Det.1932 del 13/12/2021)	679,07	
B2	- Spese per istruttoria per deposito pratica sismica (Det. 303 del 01/03/2021)	150,00	
B3	- Incentivi per funzioni tecniche art. 113 D.Lgs. 50/2016	4.312,51	
B4	- Spese collaudatore per collaudo statico (AL 357/2022)	4.418,73	
B5	- Spese per accertamenti di laboratorio (AL 953-1118-1207/2021)	746,43	
B6	- Spese Per verifiche tecniche (AL 612/2021)	5.002,00	
B7	- Compensazione prezzi 1° semestre 2021	9.469,77	
B8	- Compensazione prezzi 2° semestre 2021	22.756,03	
	Sommano le somme a disposizione		47.534,54
	TOTALE GENERALE		341.890,12
	ECONOMIA SUL FINANZIAMENTO CONCESSO		8.109,88

In corso d'opera sono stati liquidati all'appaltatore per i lavori in oggetto, n. 2 acconti per complessivi € 292.883,80 (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 e oneri di sicurezza €. 241.275,07 oltre ad €. 53.080,51 per IVA22% per un totale di €uro 294.355,58.

A detrarre n. 2 pagamenti in acconto che risultano:

s.a.l.	certificato di pagamento	importo	Iva al 22%	Totale
1°	n° 272 del 29/07/2021	172.387,91	37.925,34	210.313,25
2°	<u>n° 299 del 21/10/2021</u>	<u>67.680,78</u>	<u>14.889,77</u>	<u>82.570,55</u>
	Rata di saldo	1.206,38	265,40	1.471,78

L'appaltatore ZACCARIA COSTRUZIONI S.r.l. con sede in Via Ponticello 154 – 41055 Montese (MO), C.F. e P.IVA 02378870360 risulta regolare nei confronti di INPS, INAIL e CNCE come da D.U.R.C. prot. INAIL_31350439 emesso in data 08/06/2022 con validità a tutto il 06/10/2022.

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

Visto il conto finale dei lavori redatto dal Direttore dei Lavori in data 29/10/2021, sottoscritto dall'impresa senza alcuna riserva.

Visto il certificato di regolare esecuzione redatto dal Direttore dei lavori in data 27/07/2022.

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 € 241.275,07 di cui € 236.650,60 per lavori e € 4.624,47 per oneri finalizzati alla sicurezza, con una minore spesa rispetto all'importo contrattuale di € 6.587,14 in esecuzione del contratto sottoscritto in data 22/04/2021 e repertoriato al n° 28951;
- 2) di approvare il certificato di regolare esecuzione che evidenzia una spesa complessiva di € 294.355,58 di cui € 236.650,60 per lavori, € 4.624,47 per oneri finalizzati alla sicurezza ed € 53.080,51 per IVA al 22% con una minore spesa di € 8.036,32 rispetto all'importo impegnato per la Ditta;
- 3) di dare atto che il conto finale è acquisito agli atti con prot. 23610 del 01/07/2022;
- 4) di dare atto che il certificato di regolare esecuzione è acquisito agli atti con prot. 27007 del 29/07/2022;
- 5) di approvare il saldo finale dei lavori;
- 6) di dare atto che rispetto alla somma complessiva spesa per lavori ed oneri della sicurezza pari a € 241.275,07 come in premessa suddivisa, sono stati corrisposti due acconti per € 240.068,69 all'appaltatore ZACCARIA COSTRUZIONI S.r.l. con sede in Via Ponticello 154 – 41055 Montese (MO), C.F. e P.IVA 02378870360 rimanendo pertanto € 1.206,38 oltre a € 265,40 per IVA al 22% a credito dell'impresa;
- 7) di liquidare e pagare pertanto la somma complessiva di € 1.471,78 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-res. 301/21 – res. 959/21 del cap. 4720 "Sistemazione strade con contributo della protezione civile" del PEG 2022, con successivo apposito atto;
- 8) di dare atto che rispetto all'importo impegnato a favore della ditta si realizza una minore spesa di € 8.036,32 già liberata con Determinazione n° 1349 del 27/07/2022;
- 9) di dare atto che con determinazione n° 699 del 17/05/2021 è stata affidata l'esecuzione delle prove di laboratorio al Laboratorio Tecnologico Emiliano S.r.l. per € 1.339,05 eseguite e liquidate per un totale complessivo di € 746,43;

- 10) di liberare pertanto la residua somma di € 592,62 dal sub-res. 505/21 al res. 959/21 del succitato cap. 4720 del PEG 2022;
- 11) di dare atto che con determinazione n° 349 del 09/03/2021 è stato affidato il collaudo statico dell'opera all'ing. Walter Lardi per € 5.390,85 eseguito e liquidato per un totale complessivo di € 4.418,73;
- 12) di liberare pertanto la residua somma di € 972,12 dal sub-res. 363/21 al res. 959/21 del succitato cap. 4720 del PEG 2022;
- 13) di dare atto che il confronto tra il quadro economico, approvato con Determinazione n° 1349 del 27/07/2022 e il quadro economico dell'opera a consuntivo risulta come di seguito riportato:

DESCRIZIONE	Euro	Euro
A) LAVORI		
Per lavori	236.650,60	236.650,60
oneri per la sicurezza	<u>4.624,47</u>	<u>4.624,47</u>
<i>Sommano lavori e oneri di sicurezza</i>	<i>241.275,07</i>	<i>241.275,07</i>
B) SOMME A DISPOSIZIONE		
Imprevisti	0,00	0,00
Spese per indennità di occupazione temporanea (Det.1932 del 13/12/2021)	679,07	679,07
Incentivi per funzioni tecniche art. 113 D.Lgs. 50/2016	4.312,51	4.312,51
Spese per collaudo statico IVA e CNPAIA comprese (Det. 349 del 09/03/2021)	5.390,85	4.418,73
Spese per prove di laboratorio su materiali	1.339,05	746,43
Spese per verifiche tecniche	5.002,00	5.002,00
Spese per deposito pratica sismica	150,00	150,00
Compensazione prezzi – 1° sem. 2021 IVA compresa	9.469,77	9.469,77
Compensazione prezzi – 2° sem. 2021 IVA compresa	22.756,03	22.756,03
Economie da ribasso di gara residue	4.320,03	0,00
Economie residue da minori lavori	2.225,11	0,00
IVA al 22%	<u>53.080,51</u>	<u>53.080,51</u>
<i>Totale somme a disposizione</i>	<i>108.724,93</i>	<i>100.615,05</i>
Importo complessivo	350.000,00	341.890,12

- 14) di dare atto che rispetto al finanziamento iniziale di € 350.000,00 si realizza una minore spesa complessiva di € 8.109,88 al res. 959/21 del capitolo 4720 "Sistemazione strade con contributo della protezione civile" del PEG 2022 come segue:
- quanto a €. 592,62 dal sub-res. 505/21
 - quanto a €. 972,12 dal sub-res. 363/21
 - quanto a € 6.545,14 già presenti al succitato res. 959/21
- 15) di diminuire di € 8.109,88 l'accertamento res. 386/2021 - cap. 2004 "Contributo Regione dipartimento Protezione Civile" del PEG 2022;
- 16) di contabilizzare la somma dovuta per spese tecniche in € 4.312,51 dando atto che il relativo mandato di pagamento sarà emesso con imputazione al sub. Res. 300/21 res. 959/21 del 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;
- 17) di dare atto che il codice CUP è il n. G31B20000270001 e il codice CIG è il n. 84199255EA;

- 18) di dare atto che l'opera codificata nel programma di gestione dei contratti pubblici di lavori, servizi e forniture al n. 11-15-03F903 (rif. Arch. 351);
- 19) di approvare la restituzione della cauzione definitiva rilasciata a garanzia del contratto Rep. 28951 del 22/04/2021 mediante garanzia fideiussoria n. 1699755 rilasciata dalla Elba Assicurazioni S.p.A. – Agenzia di Assiteca Milano in data 28/09/2020 per un importo di Euro 12.393,11 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
GAMBARINI PATRIZIA

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