



Provincia di Modena

Area Tecnica
Viabilità
Geologico

Determinazione numero 1422 del 22/08/2023

OGGETTO: SP 32 DI FRASSINORO - LAVORI DI CONSOLIDAMENTO DELLA CARREGGIATA STRADALE COINVOLTA DA DISSESTO IDROGEOLOGICO AL KM 17+120 E 17+220 IN LOCALITA' MADONNA DI PIETRAVOLTA IN COMUNE DI FRASSINORO. (CIG: 9222545CE2 CUP: G27H21036950001). APPROVAZIONE CERTIFICATO DI REGOLARE ESECUZIONE E LIQUIDAZIONE FINALE A SALDO.. CUP G27H21036950001

Il Dirigente ROSSI LUCA

Con Determinazione n° 853 del 19/05/2022 è stato approvato il progetto esecutivo relativo ai lavori in oggetto assunto agli atti con prot. 13621 del 03/05/2022, per l'importo complessivo di € 280.000,00 di cui € 199.985,27 per lavori ed oneri di sicurezza ed € 80.014,73 per somme a disposizione fra cui l'IVA al 22%.

Con la medesima Determinazione n° 853 del 19/05/2022 si aggiudicavano i lavori in oggetto all'impresa SASSATELLI FERDINANDO & C. S.r.l. con sede in via Diga, 7 - 41040 Fontanaluccia di Frassinoro (MO) - CF/P.IVA 02145230369 che sull'importo lavori di progetto ha offerto un ribasso del 2,25% (pari ad € 4.384,81) per un importo lavori ribassato pari ad € 190.495,80 oltre ad € 5.104,66 per oneri della sicurezza (importo contrattuale € 195.600,46) ed a € 43.032,10 per IVA al 22% per un importo complessivo pari a € 238.632,56.

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

A) LAVORI:

Importo dei lavori ribassati	€uro	190.495,80	
Oneri per la sicurezza	€uro	5.104,66	
TOTALE IMPORTO LAVORI	€uro		195.600,46

B) SOMME A DISPOSIZIONE:

Contributo Anac	€uro	225,00	
Imprevisti	€uro	18.243,21	
Acquisizione aree e immobili	€uro	200,00	
Accantonamento spese tecniche di cui all'art. 113 del D.Lgs. n. 50/2016	€uro	3.199,76	
Spese per accertamenti di laboratorio e verifiche tecniche previste dal capitolato speciale d'appalto	€uro	8.000,00	
Spese per collaudo tecnico amministrativo, collaudo		6.000,00	

statico ed altri eventuali collaudi specialistici	€uro	
IVA al 22% su lavori e oneri	€uro	43.032,10
Spese per istruttoria deposito pratica sismica	€uro	150,00
Economie da ribasso di gara IVA compresa	€uro	5.349,47
TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE	€uro	84.399,54
IMPORTO COMPLESSIVO DELL'OPERA	€uro	280.000,00

I lavori sono finanziati con fondi di Protezione Civile, nell'ambito del Piano degli interventi urgenti relativi agli eventi meteorologici che nel mese di novembre 2019 hanno colpito i territori della regione Emilia-Romagna (Ordinanza 17 dicembre 2019 n. 622 della Presidenza del Consiglio dei Ministri - Comitato di Protezione civile).

La spesa trova copertura finanziaria al cap. 4720 "Sistemazione strade con contributo della protezione civile" del Peg 2022 finanziata con DECRETO DEL PRESIDENTE DELLA GIUNTA REGIONALE 24 FEBBRAIO 2022, N. 20 – int. 17237 - (Eventi di Nov. 2019 3° Stralcio - OCDPC 622/2019).

L'opera è codificata nel programma di gestione dei contratti pubblici di lavori, servizi e forniture al n. 11-15-03 F980 (rif. Arch. 519).

Il codice CUP relativo al presente appalto è il n. G27H21036950001 e il codice CIG è il n. 9222545CE2.

Il contratto dei lavori di importo di € 195.600,46 è stato sottoscritto e repertoriato in data 12/09/2022 al n. 29101 e registrato presso l'Agenzia delle Entrate di Modena in data 13/09/2022 al n. 24827 Serie 1T.

I lavori sono iniziati in data 06/02/2023, come da verbale di consegna redatto in pari data, per una durata di giorni 90 con termine ultimo previsto per il giorno 06/05/2023.

I lavori hanno avuto regolare svolgimento secondo le modalità previste, sono stati sospesi per avverse condizioni climatiche dal 24/02/2023 al 09/03/2023 e dal 09/05/2023 al 15/06/2023 per complessivi giorni 52; il termine ultimo per dare finiti i lavori differiva pertanto al 27/06/2023.

Come risulta dal certificato di ultimazione dei lavori, gli stessi sono conclusi il giorno 23/06/2023, pertanto in tempo utile rispetto alla scadenza contrattuale.

Con determinazione n° 1306 del 26/07/2023 è stata approvata la rimodulazione del quadro economico e impegnata la somma di € 10.582,94 per revisione prezzi D.L. 50/2022 e s.m.i. comprensiva di IVA al 22%.

In virtù di quanto sopra esposto il nuovo quadro economico è risultato il seguente:

DESCRIZIONE	AD 1306/2023 Euro
A) LAVORI	
Per lavori	190.495,80
oneri per la sicurezza	<u>5.104,66</u>
<i>Sommano lavori e oneri di sicurezza</i>	<i>195.600,46</i>
B) SOMME A DISPOSIZIONE	
Spese per imprevisti	13.009,74
Spese per indennità di occupazione temporanea	200,00
Incentivi per funzioni tecniche art. 113 D.Lgs. 50/2016	3.199,76
Revisione prezzi D.L. 50/2022 IVA al 22% inclusa	10.582,94
Spese per prove di laboratorio e verifiche tecniche	8.000,00
Spese per collaudo statico	6.000,00
Economie da ribasso di gara residue	0,00
Spese per istruttoria deposito pratica sismica	150,00
Contributo Anac	225,00

IVA al 22%	<u>43.032,10</u>
<i>Totale somme a disposizione</i>	<i>84.399,54</i>
 Importo complessivo	 280.000,00

Il conto finale dei lavori, redatto in data 07/08/2023 dal direttore dei lavori, è stato sottoscritto dall'Impresa senza riserve per un importo complessivo di € 195.588,57 con una minore spesa di € 11,89 rispetto 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 16/08/2023 da cui risulta un importo netto speso per lavori e oneri di sicurezza di € 195.588,57 oltre all'IVA al 22% pari a € 43.029,49 per complessivi € 238.618,06; il quadro economico dell'opera a consuntivo assomma ad € 261.009,27 come di seguito specificato:

A) LAVORI:

Importo dei lavori ribassati	Euro	190.483,91	
Oneri per la sicurezza	Euro	5.104,66	
TOTALE IMPORTO LAVORI	Euro		195.588,57

B) SOMME A DISPOSIZIONE:

Contributo Anac	Euro	225,00	
Imprevisti	Euro	0,00	
Acquisizione aree e immobili	Euro	0,00	
Incentivi per funzioni tecniche art. 113 D.Lgs. 50/2016	Euro	3.199,76	
Spese per accertamenti di laboratorio e verifiche tecniche	Euro	8.233,51	
Spese per collaudo statico	Euro	0,00	
Revisione prezzi D.L. 50/2022 IVA al 22% inclusa	Euro	10.582,94	
IVA al 22% su lavori e oneri	Euro	43.029,49	
Spese per istruttoria deposito pratica sismica	Euro	150,00	
Economie da ribasso di gara IVA compresa	Euro	0,00	
TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE	Euro		65.420,70

IMPORTO COMPLESSIVO DELL'OPERA	Euro	261.009,27	-----
---------------------------------------	-------------	-------------------	--------------

<i>FINANZIAMENTO CONCESSO</i>	<i>Euro</i>	<i>280.000,00</i>
<i>ECONOMIA SUL FINANZIAMENTO CONCESSO</i>	<i>Euro</i>	<i>18.990,73</i>

In corso d'opera sono stati liquidati all'appaltatore per i lavori in oggetto, n. 2 acconti per complessivi € 237.424,97 (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: Euro 238.618,06.

	importo	Iva al 22%	Totale
Conto finale	195.588,57	43.029,49	238.618,06

A detrarre n. 2 pagamenti in acconto che risultano:

	importo	Iva al 22%	Totale
Sal 1 Cert. n° 548 del 23/03/23	84.116,18	18.505,56	102.621,74

Sal 2 Cert. n° 577 del 12/07/23	110.494,45	24.308,78	134.803,23
Rata di saldo	977,94	215,15	1.193,09

L'appaltatore SASSATELLI FERDINANDO & C. S.r.l. con sede in via Diga, 7 - 41040 Fontanaluccia di Frassinoro (MO) - CF/P.IVA 02145230369 risulta regolare nei confronti di INPS, INAIL e CNCE come da Durc On Line prot. INAIL_39119634 emesso in data 16/06/2023 con validità a tutto il 14/10/2023; è stata acquisita inoltre l'attestazione di congruità con esito positivo prot. 202301277MO03/3 del 08/08/2023 emessa dalla Cassa Edili MO03 - CASSA EDILI ED AFFINI DELLA PROVINCIA DI MODENA.

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

Visto il conto finale dei lavori redatto dal Direttore dei Lavori in data 07/08/2023, sottoscritto dall'impresa senza alcuna riserva.

Visto il certificato di regolare esecuzione redatto dal Direttore dei lavori in data 16/08/2023.

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 € 195.588,57 di cui € 190.483,91 per lavori e € 5.104,66 per oneri finalizzati alla sicurezza, con una minore spesa rispetto all'importo contrattuale di € 11,89 in esecuzione del contratto sottoscritto e repertoriato in data 12/09/2022 al n. 29101 e registrato presso l'Agenzia delle Entrate di Modena in data 13/09/2022 al n. 24827 Serie 1T;
- 2) di approvare il certificato di regolare esecuzione che evidenzia una spesa complessiva di € 238.618,06 di cui € 195.588,57 per lavori e oneri finalizzati alla sicurezza ed € 43.029,49 per IVA al 22% con una minore spesa di € 14,50 rispetto all'importo impegnato per la Ditta;

- 3) di dare atto che il certificato di regolare esecuzione e il conto finale sono acquisiti agli atti con prot. 29559 del 16/08/2023;
- 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 € 195.588,57 come in premessa suddivisa, sono stati corrisposti due acconti per netti € 194.610,63 all'appaltatore SASSATELLI FERDINANDO & C. S.r.l. con sede in via Diga, 7 - 41040 Fontanaluccia di Frassinoro (MO) - CF/P.IVA 02145230369 rimanendo pertanto € 977,94 oltre a € 215,15 per IVA al 22% a credito dell'impresa appaltatrice;
- 6) di liquidare e pagare pertanto la somma complessiva di € 1.193,09 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. Imp. 268/23 – prenot. 1090/23 - cap. 4720 “Sistemazione strade con contributo della Protezione Civile” (fin. Decr. RER 20/2022 – int. 17237 – OCDPC 622/19) del PEG 2023;
- 7) di dare atto che rispetto all'importo impegnato a favore della ditta si realizza una minore spesa di € 14,50 che si libera dal sub. Imp. 268/23 alla prenot. 1090/23 del succitato cap. 4720 del PEG 2023;
- 8) di dare atto che con determinazione n° 1462 del 18/08/2022 è stata impegnata la somma di € 150,00 per spese di 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” a favore dell'Unione dei Comuni del Distretto Ceramico, liquidata totalmente con Atto di Liquidazione n. 1642 del 16/09/2022;
- 9) di dare atto che con determinazione n° 304 del 01/03/2023 è stata impegnata la somma di € 6.954,00 per l'esecuzione di prove vibrazionali forzate con vibrodina su pali di fondazione a favore della ditta Geo-Controlli s.a.s. con sede Via L. Camerini 16/1 - 35016 Piazzola sul Brenta (PD) P.I. e C.F. 04706820281, eseguite e liquidate totalmente con Atto di Liquidazione n. 933 del 11/05/2023;
- 10) di dare atto che con determinazione n° 481 del 24/03/2023 è stata impegnata la somma di € 1.960,03 per l'esecuzione di prove di laboratorio e in sito a favore della ditta Laboratorio Tecnologico Emiliano S.r.l., con sede legale in Parma, Via Volturmo n. 61, - Unità Locale Mo/1 in Modena, via dei Carpenteri n. 44, C.F e P.IVA 01632910343, eseguite e liquidate totalmente per € 1.279,51 con Atto di Liquidazione n. 1467 del 03/08/2023;
- 11) di liberare pertanto la somma di € 680,52 dal sub. Imp 454/2023 alla prenot. 1090/23 - cap. 4720 “Sistemazione strade con contributo della Protezione Civile” (fin. Decr. RER 20/2022 – int. 17237 – OCDPC 622/19) del PEG 2023;
- 12) di dare atto che con determinazione n° 1306 del 26/07/2023 è stata approvata la rimodulazione del quadro economico e impegnata la somma di € 10.582,94 per revisione prezzi D.L. 50/2022 e s.m.i. comprensiva di IVA al 22%, liquidata totalmente con Atto di Liquidazione n° 1489 del 09/08/2023;
- 13) di dare atto che il confronto tra il quadro economico, approvato con Determinazione n° 1306 del 26/07/2023 e il quadro economico dell'opera a consuntivo risulta come di seguito riportato:

DESCRIZIONE	AD 1306/2023 Euro	Consuntivo Euro
A) LAVORI		
Per lavori	190.495,80	190.483,91
oneri per la sicurezza	<u>5.104,66</u>	<u>5.104,66</u>
<i>Sommano lavori e oneri di sicurezza</i>	<i>195.600,46</i>	<i>195.588,57</i>
 B) SOMME A DISPOSIZIONE		
Spese per imprevisti	13.009,74	0,00

Spese per indennità di occupazione temporanea	200,00	0,00
Incentivi per funzioni tecniche art. 113 D.Lgs. 50/2016	3.199,76	3.199,76
Revisione prezzi D.L. 50/2022 IVA al 22% inclusa	10.582,94	10.582,94
Spese per prove di laboratorio e verifiche tecniche	8.000,00	8.233,51
Spese per collaudo statico	6.000,00	0,00
Economie da ribasso di gara residue	0,00	0,00
Spese per istruttoria deposito pratica sismica	150,00	150,00
Contributo Anac	225,00	225,00
IVA al 22%	<u>43.032,10</u>	<u>43.029,49</u>
<i>Totale somme a disposizione</i>	<i>84.399,54</i>	<i>65.420,70</i>
Importo complessivo	280.000,00	261.009,27
Minore spesa	18.990,73	

- 14) di dare atto che rispetto al finanziamento iniziale di € 280.000,00 si realizza una minore spesa complessiva di € 18.990,73 al cap. 4720 “Sistemazione strade con contributo della protezione civile” (fin. Decr. RER 20/2022 – int. 17237 – OCDPC 622/19) del PEG 2023 come segue:
- quanto a € 18.295,71 già presenti alla prenot. 1090/23
 - quanto a € 680,52 che si liberano dal sub. Imp. 454/2023 alla prenot. 1090/23
 - quanto a € 14,50 che si liberano dal sub. Imp. 268/23 alla prenot. 1090/23
- 15) di diminuire di € 18.990,73 l'accertamento 437/23 - cap. 2004 “Contributo Regione dipartimento Protezione Civile” (D.P. RER 20/2022 – int. 17237 - OCDPC 622/19) del PEG 2023;
- 16) di contabilizzare la somma dovuta per spese tecniche in € 3.199,76, dando atto che il relativo mandato di pagamento sarà emesso con imputazione al sub. Imp. 269/23 – prenot. 1090/23 - cap. 4720 “Sistemazione strade con contributo della Protezione Civile” (fin. Decr. RER 20/2022 – int. 17237 – OCDPC 622/19) del PEG 2023; alla ripartizione della suddetta somma fra i soggetti impegnati si provvederà con successivo apposito atto;
- 17) di approvare la restituzione della cauzione definitiva rilasciata a garanzia del contratto Rep. 29101 del 12/09/2022 mediante garanzia fidejussoria n. 1027443203 rilasciata dalla HDI Assicurazioni S.p.A – Agenzia di Paternò - in data 01/06/2022 per € 19.561,00 in quanto ricorrono le condizioni previste dall'art. 103 comma 5 del D.Lgs. 50/2016;
- 18) di dare atto che l'opera codificata nel programma di gestione dei contratti pubblici di lavori, servizi e forniture al n. 11-15-03 F980 (rif. Arch. 519);
- 19) di dare atto che il codice CIG è 9222545CE2 ed il codice CUP è G27H21036950001;
- 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
ROSSI LUCA

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