



Provincia di Modena

Area Tecnica
Viabilità
Geologico

Determinazione numero 1207 del 10/08/2021

OGGETTO: SP20 LAVORI DI RICOSTRUZIONE DEL CORPO STRADALE DANNEGGIATO DAL CEDIMENTO DI UNA GABBIONATA E OPERE DI DIFESA DA CADUTA MASSI AL KM 9+150 IN LOCALITA' MONTEBARANZONE IN COMUNE DI PRIGNANO SULLA SECCHIA (CIG: 83418139D9 CUP: G17H20000230001). APPROVAZIONE CERTIFICATO DI REGOLARE ESECUZIONE E LIQUIDAZIONE FINALE A SALDO.

Il Dirigente ROSSI LUCA

Con Determinazione n° 781 del 17/06/2020 si approvava il progetto esecutivo relativo ai lavori in oggetto assunto agli atti con prot. 15588 del 3/6/2020, per l'importo complessivo di € 180.000,00 di cui € 138.825,93 per lavori ed oneri di sicurezza ed € 41.174,07 per somme a disposizione fra cui l'IVA al 22%.

Con la medesima Determinazione n° 781 del 17/06/2020 si aggiudicavano i lavori in oggetto all'impresa BOSCHIVA F.LLI VALENTINI SRL con sede in via Santa Liberata, 530/A – Spilamberto (MO) – P.Iva 00208620369, che ha offerto di eseguire i lavori in oggetto con un ribasso percentuale sull'elenco prezzi del 5,00% e quindi per un importo di € 129.272,13 oltre € 2.750,00 per oneri di sicurezza, € 29.044,87 per IVA al 22% per l'importo complessivo di € 161.067,00.

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	136.075,93	
A dedurre ribasso contrattuale del -5,00%	€uro	<u>-6.803,80</u>	
Importo dei lavori al netto degli oneri di sicurezza	€uro	129.272,13	
A sommare oneri per la sicurezza	€uro	2.750,00	
TOTALE IMPORTO LAVORI	€uro		132.022,13

B) SOMME A DISPOSIZIONE:

Spese per acquisizione aree e trascrizione asservimenti	€uro	7.284,00	
Contributo ANAC	€uro	,00	
Incentivi per funzioni tecniche art. 113 Dlgs 50/2016	€uro	2.221,21	
Spese di laboratorio	€uro	1.097,16	
Economie da ribasso di gara, IVA ed economia ANAC	€uro	8.330,63	

I.V.A. Al 22% su lavori e oneri	€uro	29.044,87	
TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE	€uro		47.977,87
IMPORTO COMPLESSIVO DELL'OPERA	€uro		180.000,00

I lavori sono finanziati con fondi di Protezione Civile della Regione Emilia-Romagna, giusto Decreto del Presidente della Regione Emilia-Romagna n. 60 del 07/04/2020 "ECCEZIONALI EVENTI METEOROLOGICI VERIFICATISI NEI TERRITORI COLPITI DELLA REGIONE EMILIA-ROMAGNA NEL MESE DI MAGGIO 2019 (OCDPC 600 DEL 26 LUGLIO 2019). APPROVAZIONE DEL PIANO DEI PRIMI INTERVENTI URGENTI DI PROTEZIONE CIVILE - SECONDO STRALCIO (codice intervento 15608), pubblicato sul BUR in data 09/04/2020.

L'importo sopracitato di Euro 180.000,000 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.884 Rif. Arch. 313.

Il contratto dei lavori di importo di € 132.022,13 è stato sottoscritto in data 16/11/2020 Rep. n. 28920.

I lavori sono iniziati in data 12 ottobre 2020, come da verbale di consegna redatto in pari data, per una durata di giorni 105 con termine ultimo previsto per il giorno 25/01/2021.

I lavori sono poi stati sospesi dal 09/12/2020 per maltempo e ripresi il giorno 10/03/2021; il termine per dare finiti i lavori differiva pertanto al 27/04/2021.

Durante le lavorazioni, sulla base dell'andamento delle stesse, si è ritenuto opportuno apportare alcune migliorie al contesto dell'opera, quali:

- modifica al piano di posa della gabbionata;
- realizzazione di cordolo in c.a. porta-barriera sulla gabbionata;
- ottimizzazione della forma e dimensione dell'intervento in parete.

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 € 180.000,00, per un importo di lavori aggiuntivi di netti € 10.337,66.

La modifica contrattuale è stata approvata con Determinazione n° 542 del 15/04/2021, dando atto che tali ulteriori lavorazioni, ancorché essenziali, non alterano in alcun modo la natura sostanziale del contratto e delle opere in appalto.

Il nuovo importo contrattuale dei lavori appaltati veniva fissato in € 142.359,79 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 dei lavori soggetti a ribasso d'asta	€uro	146.957,67	
A dedurre ribasso contrattuale del -5,00%	€uro	<u>7.347,88</u>	
Importo dei lavori al netto degli oneri di sicurezza	€uro	139.609,79	
A sommare oneri per la sicurezza	€uro	2.750,00	
TOTALE IMPORTO LAVORI	€uro		142.359,79

B) SOMME A DISPOSIZIONE:

Spese per acquisizione aree e trascrizione asservimenti	€uro	1.572,10	
Contributo ANAC	€uro	0,00	
Incentivi per funzioni tecniche art. 113 Dlgs 50/2016	€uro	2.221,21	
Spese di laboratorio	€uro	1.097,16	

Economie da ribasso di gara, IVA ed economia ANAC	€uro	1.430,59
I.V.A. Al 22% su lavori e oneri	€uro	31.319,15
TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE	€uro	37.640,21
IMPORTO COMPLESSIVO DELL'OPERA	€uro	180.000,00

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 BOSCHIVA F.LLI VALENTINI SRL con sede in via Santa Liberata, 530/A – Spilamberto (MO) – P.Iva 00208620369 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° 11485 del 14/04/2021.

Per l'esecuzione dei nuovi lavori, si è ritenuto opportuno concedere una proroga sul tempo contrattuale di giorni 8, ritenuto congruo in relazione ai lavori aggiuntivi da eseguire; il termine per l'ultimazione dei lavori pertanto differiva ulteriormente al 05/05/2021.

I lavori hanno avuto regolare svolgimento secondo le modalità previste e si sono conclusi il giorno 30/04/2021, 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 28/05/2021 dal direttore dei lavori, è stato sottoscritto dall'Impresa senza riserve per un importo complessivo di € 142.359,79 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 19/07/2021 da cui risulta un importo netto speso per lavori e oneri di sicurezza di € 142.359,79 oltre all'IVA al 22% pari a € 31.319,16 per complessivi € 173.678,95; il quadro economico dell'opera a consuntivo assomma ad € 177.791,33 come di seguito specificato:

<i>Lavori:</i>	€uro	€uro
A1 Importo lavori eseguiti al netto del ribasso e oneri di sicurezza	142.359,79	
A2 I.V.A. al 22% (arrotondata per eccesso)	31.319,16	
Totale lavori ed I.V.A.		173.678,95
 <i>Somme a disposizione:</i>		
B1 Incentivi per funzioni tecniche art. 113 Dlgs 50/2016	2.221,21	
B2 Spese per indennità di asservimento (AD 528/2021)	522,10	
B3 Spese per trascrizione decreto di asservimento	1.050,00	
Sommano le somme a disposizione		3.793,31
TOTALE GENERALE		177.472,26
 ECONOMIA SUL FINANZIAMENTO CONCESSO		2.527,74

In corso d'opera sono stati liquidati all'appaltatore per i lavori in oggetto, n. 2 acconti per complessivi € 172.810,55 (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 173.678,95.

A detrarre n. 2 pagamenti in acconto che risultano:

s.a.l.	certificato di pagamento	importo	Iva al 22%	Totale
---------------	---------------------------------	----------------	-------------------	---------------

1°	n. 227 del 26/01/2021	102.166,92	22.476,72	124.643,64
2°	<u>n. 256 del 14/05/2021</u>	<u>39.481,07</u>	<u>8.685,84</u>	<u>48.166,91</u>
	TOT. ACCONTI	141.647,99	31.162,56	172.810,55
	Rata di saldo	711,80	156,60	868,40

L'appaltatore BOSCHIVA F.LLI VALENTINI SRL con sede in via Santa Liberata, 530/A – Spilamberto (MO) – P.Iva 00208620369 risulta regolare nei confronti di INPS, INAIL e CNCE come da D.U.R.C. prot. INAIL_27807574 emesso in data 14/06/2021 con validità a tutto il 12/10/2021.

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

Visto il conto finale dei lavori redatto dal Direttore dei Lavori in data 28/05/2021, sottoscritto dall'impresa senza alcuna riserva.

Visto il certificato di regolare esecuzione redatto dal Direttore dei lavori in data 19/07/2021.

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 € 142.359,79 di cui € 139.609,79 per lavori e € 2.750,00 per oneri finalizzati alla sicurezza, pari all'importo contrattuale in esecuzione del contratto sottoscritto in data 16/11/2020 Rep. n. 28920.
- 2) di approvare il certificato di regolare esecuzione che evidenzia una spesa complessiva di € 173.678,95 di cui € 139.609,79 per lavori e € 2.750,00 per oneri finalizzati alla sicurezza ed € 31.319,26 per IVA al 22% pari all'importo impegnato per la Ditta;
- 3) di dare atto che il certificato di regolare esecuzione è acquisito agli atti con prot. n. 24145 del 29/07/2021;

- 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 € 142.359,79 come in premessa suddivisa, sono stati corrisposti n. 2 acconti per € 141.647,99 all'appaltatore BOSCHIVA F.LLI VALENTINI SRL con sede in via Santa Liberata, 530/A – Spilamberto (MO) – P.Iva 00208620369 rimanendo pertanto € 711,80 oltre a € 156,60 per IVA al 22% a credito dell'impresa;
- 6) di liquidare e pagare pertanto la somma complessiva di € 868,40 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. 294/21 – prenot. 957/21 – cap. 4720 “Sistemazione strade con contributo della protezione civile” del Peg. 2021;
- 7) di dare atto che l'importo speso per lavori è pari all'importo impegnato per la Ditta;
- 8) di dare atto che il confronto tra il quadro economico, approvato con Determinazione n° 542 del 15/04/2021 e il quadro economico dell'opera a consuntivo risulta come di seguito riportato:

DESCRIZIONE	Euro	Euro
A) LAVORI		
Per lavori	139.609,79	139.609,79
oneri per la sicurezza	<u>2.750,00</u>	<u>2.750,00</u>
<i>Sommano lavori e oneri di sicurezza</i>	<i>142.359,79</i>	<i>142.359,79</i>
B) SOMME A DISPOSIZIONE		
Incentivi per funzioni tecniche art. 113 Dlgs 50/2016	2.221,21	2.221,21
Spese per indennità di asservimento e trascrizione	1.572,10	1.572,10
Spese per accertamenti di laboratorio	1.097,16	0,00
Economie da ribasso di gara IVA compresa	1.430,58	0,00
I.V.A. al 22% su lavori e oneri	31.319,16	31.319,16
<i>Totale somme a disposizione</i>	<i>37.640,21</i>	<i>35.112,47</i>
Importo complessivo	180.000,00	177.472,26

- 9) di dare atto che rispetto al finanziamento iniziale di € 180.000,00 si realizza una minore spesa complessiva di € 2.527,74 al capitolo 4720 “Sistemazione strade con contributo della protezione civile” del Peg 2021 come segue:
 - quanto a € 319,07 già liberati
 - quanto a € 2.208,67 presenti alla prenot. 957/21
- 10) di diminuire di € 2.527,74 l'accertamento 384/21 - cap. 2004 “Contributo Regione dipartimento Protezione Civile” del p.e.g. 2021;
- 11) di contabilizzare la somma dovuta per spese tecniche in € 2.221,21 dando atto che il relativo mandato di pagamento sarà emesso con imputazione al sub. 295/21 – prenot. 957/21 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;
- 12) di approvare la restituzione della cauzione definitiva rilasciata a garanzia del contratto Rep. 28920 del 16/11/2020 mediante polizza fidejussoria n. 501452008 rilasciata dalla Allianz S.p.A. – Agenzia principale di Vignola - in data 1/07/2020 per Euro 5.280,89 in quanto ricorrono le condizioni previste dall'art. 103 comma 5 del Dlgs 50/2016;
- 13) di trasmettere il presente atto alla Regione Emilia Romagna ai fini del perfezionamento dell'erogazione del finanziamento;
- 14) 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.)