



Provincia di Modena

Area Lavori Pubblici
Lavori Speciali e Manutenzione opere pubbliche
Geologico

Determinazione numero 1720 del 14/12/2020

OGGETTO: SP 486 LAVORI DI RICOSTRUZIONE E CONSOLIDAMENTO DEL CORPO STRADALE COINVOLTO DA MOVIMENTO FRANOSO AL KM 61+650 IN LOCALITA' IL SASSO IN COMUNE DI MONTEFIORINO. APPROVAZIONE CERTIFICATO DI REGOLARE ESECUZIONE E LIQUIDAZIONE FINALE A SALDO. (CIG: 808871284C - CUP: G27H19001470001).

Il Dirigente ROSSI LUCA

Con Determinazione n° 73 del 04/11/2019 si approvava il progetto esecutivo relativo ai lavori in oggetto assunto agli atti con prot. 34042 del 24/10/2019, per l'importo complessivo di € 100.000,00 di cui € 80.800,05 per lavori ed oneri di sicurezza, € 19.199,95 per somme a disposizione fra cui l'IVA al 22%.

Con la medesima Determinazione n° 73 del 04/11/2019 si aggiudicavano i lavori in oggetto all'impresa IDROTER S.n.c. con sede in via della Vittoria n. 7 – Villa Minozzo (RE) P.IVA 01952630356, che ha offerto di eseguire i lavori in oggetto con un ribasso percentuale sull'elenco prezzi del 21,87% e quindi per un importo di € 61.871,84 oltre € 1.609,16 per oneri di sicurezza, € 13.965,82 per IVA al 22% per l'importo complessivo di € 77.446,82.

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	79.190,89	
A dedurre ribasso contrattuale del -21,87%	€uro	-17.319,05	
Importo dei lavori al netto degli oneri di sicurezza	€uro	61.871,84	
A sommare oneri per la sicurezza		1.609,16	
TOTALE IMPORTO LAVORI			63.481,00

B) SOMME A DISPOSIZIONE:

Contributo A.N.A.C.	€uro	30,00	
Spese per deposito pratica sismica	€uro	100,00	
Incentivi per funzioni tecniche art. 113 Dlgs 50/2016	€uro	1.292,80	
I.V.A. Al 22% su lavori e oneri	€uro	13.965,82	
Economie da ribasso di gara IVA inclusa	€uro	21.130,38	
TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE	€uro		36.519,00

IMPORTO COMPLESSIVO DELL'OPERA €uro **100.000,00**

I lavori sono finanziati con fondi di Protezione Civile della Regione Emilia-Romagna, giusto Decreto del Presidente della Regione Emilia-Romagna n. 130 del 27/08/2019 *“Eccezionali eventi meteorologici verificatisi nei territori colpiti della Regione Emilia-Romagna nel mese di maggio 2019 (OCDPC n. 600 del 26 luglio 2019) Approvazione del piano dei primi interventi urgenti di protezione civile – Primo stralcio”* (codice intervento 14999) e la spesa trovava copertura al capitolo 4720 *“Sistemazione strade con contributo della protezione civile”* del P.E.G. 2020.

L'opera codificata nel programma di gestione dei contratti pubblici di lavori, servizi e forniture al n. 11-15-03 F.844 Rif. Arch. 277.

Il contratto dei lavori è stato sottoscritto in data 27/01/2020 ed iscritto al n. 3037 nel registro delle Scritture Private della Provincia di Modena per un importo complessivo di Euro 63.481,00.

I lavori sono iniziati in data 18 maggio 2020, come da verbale di consegna redatto in pari data, per una durata di giorni 80 con termine ultimo previsto per il giorno 05/08/2020.

Dal 5 al 17 giugno in seguito ad un'ondata di maltempo che si è abbattuta in appennino, i lavori sono stati sospesi.

Durante le lavorazioni di scavo per l'impostazione del piano d'appoggio della barriera per il sostegno dei versanti, sono emerse alcune zone con presenza di acque profonde che se non opportunamente drenate, potevano compromettere la stabilità dell'intervento.

Si è ritenuto pertanto opportuno apportare alcune migliorie all'opera in fase di realizzazione, estendendo con ulteriori drenaggi l'area interessata dalle lavorazioni al fine di captare le acque profonde disperse, e procedere inoltre ad una risagomatura della scarpata di valle con la realizzazione di fossi a cielo aperto per la regimazione delle acque superficiali.

Con Determinazione n. 1070 del 12/08/2020, 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. Tali ulteriori lavorazioni, ancorché essenziali, non hanno alterato in alcun modo la natura sostanziale del contratto e delle opere in appalto.

L'importo complessivo rimase invariato rispetto al progetto esecutivo pari a € 100.000,00 e la modifica contrattuale è pari a netti € 8.957,39.

Pertanto il nuovo importo contrattuale dei lavori in appalto viene fissato in € 72.438,39 oltre IVA al 22% il cui finanziamento trova copertura con utilizzo di quota parte del ribasso d'asta del quadro economico e la rimodulazione delle somme a disposizione:

A) LAVORI:

Importo lavori Euro	Euro	92.163,36
Oneri per la sicurezza	Euro	1.971,47
Importo dei lavori soggetti a ribasso d'asta	Euro	90.191,89
A dedurre ribasso contrattuale del -21,87% su Euro 90.191,89	Euro	-19.724,97
TOTALE IMPORTO LAVORI		72.438,39

B) SOMME A DISPOSIZIONE:

Contributo ANAC	Euro	30,00
Spese per trascrizione decreto di asservimento (liquidate all'imp. 2849/19 cap 257 anno 2019)	Euro	1.050,00
Incentivi per funzioni tecniche art. 113 Dlgs 50/2016	Euro	1.292,80
Pratica sismica	Euro	150,00
Prove di laboratorio	Euro	143,68
I.V.A. Al 22% su lavori e oneri	Euro	15.936,45
Economie da ribasso di gara	Euro	8.958,68
TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE	Euro	27.561,61

IMPORTO COMPLESSIVO DELL'OPERA**€uro****100.000,00**

Data la natura delle lavorazioni gli oneri di sicurezza hanno subito un aumento di € 362,31 già ricompresi nella somma di € 8.957,39.

Il responsabile del Procedimento ha ritenuto opportuno affidare l'esecuzione dei maggiori lavori previsti nella perizia di variante alla stessa impresa IDROTER S.n.c. con sede in via della Vittoria n. 7 – Villa Minozzo (RE) P.IVA 01952630356 aggiudicataria dei lavori principali, per ovvi motivi di continuità esecutiva dei lavori.

Per l'esecuzione dei nuovi lavori, si è ritenuto opportuno concedere una proroga sul tempo contrattuale di giorni 12 (dodici) ritenuta congrua in relazione alle nuove lavorazioni da eseguire.

In considerazione della sospensione autorizzata ed alla proroga concessa il termine ultimo per dare finiti i lavori differiva al giorno 30/08/2020.

I lavori hanno avuto regolare svolgimento secondo le modalità previste e si sono conclusi il giorno 28/08/2020, 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 11/11/2020 dal direttore dei lavori, è stato sottoscritto dall'Impresa senza riserve per un importo complessivo di € 72.201,80 con una minore spesa di € 236,59 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 27/11/2020 da cui risulta un importo netto speso per lavori di € 72.201,80 oltre all'IVA al 22% pari a € 15.884,40 per complessivi € 88.086,20; il quadro economico dell'opera a consuntivo assomma ad € 90.789,28 come di seguito specificato:

<i>Lavori:</i>	€uro	€uro
A1 Importo lavori eseguiti al netto del ribasso e oneri di sicurezza	72.201,80	
A2 I.V.A. al 22%	15.884,40	
Totale lavori ed I.V.A.		88.086,20
 <i>Somme a disposizione:</i>		
B1 Contributo ANAC	30,00	
B2 Spese per istruttoria deposito pratica sismica	150,00	
B3 Spese per prove di laboratorio	180,28	
B4 Spese per trascrizione decreto di asservimento	1.050,00	
B5 Incentivi per funzioni tecniche art. 113 Dlgs 50/2016	1.292,80	
Sommano le somme a disposizione		2.703,08
TOTALE GENERALE		90.789,28
 ECONOMIA SUL FINANZIAMENTO CONCESSO		 9.210,72

In corso d'opera sono stati liquidati all'appaltatore per i lavori in oggetto, n. 2 acconti per complessivi € 87.932,57 (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 88.086,20.

A detrarre n. 1 pagamento in acconto che risulta:

s.a.l.	certificato di pagamento	importo	Iva al 22%	Totale
1°	n. 152 del 30/07/2020	32.227,05	7.089,95	39.317,00
2°	<u>n. 186 del 16/10/2020</u>	<u>39.848,83</u>	<u>8.766,74</u>	<u>48.615,57</u>

TOT. ACCONTI	72.075,88	15.856,69	87.932,57
Rata di saldo	125,92	27,71	153,63

L'appaltatore IDROTER S.n.c. con sede in via della Vittoria n. 7 – Villa Minozzo (RE) P.IVA 01952630356 risulta regolare nei confronti di INPS, INAIL e CNCE come da D.U.R.C. prot. INAIL_24203391 emesso in data 15/10/2020 con validità a tutto il 12/02/2021 assunto agli atti della Provincia di Modena con prot. 31468 del 16/10/2020.

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

Visto il conto finale dei lavori redatto dal Direttore dei Lavori in data 11/11/2020, sottoscritto dall'impresa senza alcuna riserva.

Visto il certificato di regolare esecuzione redatto dal Direttore dei lavori in data 27/11/2020.

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 Lavori Speciali e Manutenzione Opere Pubbliche della Provincia di Modena..

Il responsabile del procedimento espropriativo è il dott. Matteo Rossi, Responsabile dell'U.O. Espropri della Provincia di Modena.

Si informa che il titolare del trattamento dei dati personali forniti dall'interessato è la Provincia di Modena, con sede in Modena, viale Martiri della Libertà 34, e che il Responsabile del trattamento dei medesimi dati è il Direttore dell'Area Lavori Pubblici.

Le informazioni che la Provincia deve rendere ai sensi dell'art. 13 del Reg. UE 679/2016 (RGPD-Regolamento Generale Protezione Dati) ed ex. D.lgs 10 Agosto 2018 n°101 che integra e modifica il D.Lgs. 196/2003 sono contenute nel "Documento Privacy", di cui l'interessato potrà prendere visione presso la Segreteria dell'Area Amministrativa della Provincia di Modena e nel sito internet dell'Ente: www.provincia.modena.it.

Il Responsabile della protezione dei dati (RPD) potrà essere contattato all'indirizzo di posta elettronica responsabileprotezionedati@provincia.modena.it o al numero 059/2032975.

Per quanto precede,

D E T E R M I N A

- 1) di approvare il conto finale dei lavori dell'importo netto di € 72.201,80 di cui € 70.230,33 per lavori e € 1.971,47 per oneri finalizzati alla sicurezza, con una minore spesa di € 236,59 rispetto all'importo contrattuale in esecuzione del contratto sottoscritto in data 27/01/2020 ed iscritto al n. 3037 nel registro delle Scritture Private della Provincia di Modena e successivo atto di sottomissione;
- 2) di approvare il certificato di regolare esecuzione che evidenzia una spesa complessiva di € 88.086,20 di cui € 70.230,33 per lavori e € 1.971,47 per oneri finalizzati alla sicurezza ed € 15.884,40 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. 38610 cl. 11-15-03 f 844 del 11/12/2020;
- 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 € 72.201,80 come in premessa suddivisa, sono stati corrisposti n. 2 acconti per € 72.075,88 all'appaltatore IDROTER S.n.c. con sede in via della Vittoria n. 7 – Villa Minozzo (RE) P.IVA 01952630356 rimanendo pertanto € 125,92 oltre a € 27,71 per IVA al 22% a credito dell'impresa;
- 6) di dare atto che i lavori si sono conclusi il giorno 28/08/2020, come risulta dal certificato di ultimazione in pari data;
- 7) di dare atto che l'opera è codificata nel programma di gestione dei contratti pubblici di lavori, servizi e forniture al n. 11-15-03 F.844 Rif. Arch. 277;
- 8) di dare atto che la spesa è stata prenotata al capitolo 4720 del peg 2019 con determinazione 73 del 04/11/2019 ed è finanziata con fondi della protezione civile (OPCD n. 600 del 26 luglio 2019 - Decreto del Presidente della Regione Emilia-Romagna n. 130 del 27/08/2019 codice intervento 14999), l'entrata è stata accertata al capitolo 2004 del peg 2019;
- 9) di liquidare e pagare pertanto la somma complessiva di € 153,63 (iva compresa) 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 alla prenot. 764/20 sub. 261/20 del cap. 4720 "Sistemazione strade con contributo della protezione civile" del P.E.G. 2020;
- 10) di dare atto che rispetto all'importo impegnato a favore della ditta si realizza una minore spesa di € 288,64;
- 11) di dare atto che il confronto tra il quadro economico, approvato con Determinazione n° 1070 del 12/08/2020 e il quadro economico dell'opera a consuntivo risulta come di seguito riportato:

DESCRIZIONE	Euro	Euro
A) LAVORI		
Per lavori	72.438,39	72.201,80
oneri per la sicurezza	<u>15.936,45</u>	<u>15.884,40</u>
<i>Sommano lavori e oneri di sicurezza</i>	<i>88.374,84</i>	<i>88.086,20</i>
 B) SOMME A DISPOSIZIONE		
- Contributo ANAC	30,00	30,00
- Spese per istruttoria deposito pratica sismica	150,00	150,00
- Spese per prove di laboratorio	143,68	180,28
- Spese di trascrizione decreti di asservimento	1.050,00	1.050,00
- Incentivi per funzioni tecniche art. 113 Dlgs 50/2016	1.292,80	1.292,80
- Economie da ribasso di gara	<u>8.958,68</u>	<u>0,00</u>
<i>Totale somme a disposizione</i>	<i>11.625,16</i>	<i>2.703,08</i>
 Importo complessivo	 100.000,00	 90.789,28

- 12) di contabilizzare la somma dovuta per spese tecniche in € 1.292,80 dando atto che il relativo mandato di pagamento sarà emesso con imputazione alla prenot. 764/20 sub. 262/20 del cap. 4720 "Sistemazione strade con contributo della protezione civile" del P.E.G. 2020; alla ripartizione della suddetta somma fra i soggetti impegnati si provvederà con successivo apposito atto;
- 13) di dare atto che rispetto al finanziamento iniziale di € 100.000,00, per quanto sopraesposto si realizza una minore spesa complessiva di € 9.210,72 come sotto evidenziata:
 - quanto ad euro 8.922,08 al sub 263 prenot. 764/20 del capitolo 4720 "Sistemazione strade con contributo della protezione civile" del P.E.G. 2020;
 - quanto ad euro 288,64 al sub 764/20 prenot. 764/20 del capitolo 4720 "Sistemazione strade con contributo della protezione civile" del P.E.G. 2020

- 14) di diminuire dell'importo di euro 9.210,72 l'acc. n.447/20 del capitolo n. 2004 "Contributo Regione Dipartimento Protezione Civile" del peg 2020;
- 15) di approvare la restituzione della cauzione definitiva rilasciata a garanzia del contratto sottoscritto in data 27/01/2020 ed iscritto al n. 3037 del registro delle Scritture Private della Provincia di Modena mediante fidejussione n. 4700003.20 rilasciata dalla Emilbanca Credito Cooperativo Soc. Coop. – sede di Bologna - in data 19/11/2019 per € 7.617,72 (settemilaseicentodiciassettevirgolasettantadue) in quanto ricorrono le condizioni previste dall'art. 103 comma 5 del Dlgs 50/2016;
- 16) 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.)