



Provincia di Modena

Area Tecnica
Viabilità
Geologico

Determinazione numero 1974 del 16/11/2022

**OGGETTO: SP 26 LAVORI DI CONSOLIDAMENTO E MESSA IN SICUREZZA DEL CORPO STRADALE COINVOLTO DA MOVIMENTO FRANOSO AL KM 5+600 IN COMUNE DI PAVULLO NEL FRIGNANO (CIG: 8384854868 - CUP: G71B19000410003). COMPENSAZIONE PREZZI DEI MATERIALI DA COSTRUZIONE CHE HANNO SUBITO UNA AUMENTO SUPERIORE ALL'8% VERIFICATOSI NEL PRIMO SEMESTRE DELL'ANNO 2021. IMPEGNO DI SPESA E LIQUIDAZIONE..
CUP G71B19000410003**

Il Dirigente ROSSI LUCA

Con Determinazione Dirigenziale n. 1049 del 07/08/2020, il Responsabile unico del procedimento, Dirigente del Servizio Viabilità dell'Area Tecnica, Dott. Luca Rossi, ha approvato il progetto esecutivo relativo ai lavori in oggetto per un importo complessivo di € 560.000,00 di cui € 429.809,32 per lavori, € 4.000,00 per oneri relativi alla sicurezza ed € 126.190,68 per somme a disposizione fra cui l'IVA al 22%.

Con Determinazione n° 1180 del 08/09/2020 si aggiudicavano i lavori in oggetto all'impresa BONFATTI SCAVI E DEMOLIZIONI S.r.l. con sede in via Antica Quercia n. 6/A – Castelnuovo Rangone (MO) P.IVA 03093790362, con un ribasso percentuale del 2,55% corrispondente ad € 10.960,14 per un valore dell'offerta di € 418.849,18 oltre € 4.000,00 per oneri di sicurezza (importo contrattuale € 422.849,18) ed € 93.026,82 per IVA al 22% e, quindi, per l'importo complessivo di € 515.876,00.

L'offerta di gara è stata presentata in data 22/08/2020 su piattaforma SATER con protocollo del registro di sistema PI230851-20. In data del 26/03/2021 è stato sottoscritto il relativo contratto e repertoriato al n° 28945. I lavori sono iniziati in data 19/10/2020 e sono tutt'ora in corso.

Con Determinazione n° 830 del 11/06/2021 si approvava una modifica contrattuale introdotta sulla base dell'andamento dei lavori, ritenendo opportuno apportare alcune migliorie al contesto dell'opera quali:

- approfondimento del drenaggio sottocunetta per una migliore captazione delle acque profonde provenienti dalla scarpata di monte e rifacimento del relativo pozzetto di raccolta per il raccordo con la fognatura esistente;
- prolungamento del drenaggio posto a valle degli elementi stabilizzatori metallici;
- modifica nel sistema di aggancio di parte degli elementi stabilizzatori metallici posti nella fila superiore, consistente nella realizzazione di una prolunga di c.a. 40 cm in modo da consentirne una maggiore libertà di movimento durante l'assestamento della scarpata di frana, oggetto di intervento.

Il nuovo quadro economico dell'opera per quanto sopraesposto ammonta a € 605.000,00 e risulta pertanto essere il seguente:

A) LAVORI:

Importo lavori Euro	€uro	492.266,56
Oneri per la sicurezza	€uro	6.160,80
Importo dei lavori soggetti a ribasso d'asta	€uro	486.105,76
A dedurre ribasso contrattuale del -2,55% su €uro 486.105,76	€uro	-12.395,70
TOTALE IMPORTO LAVORI		479.870,86

B) SOMME A DISPOSIZIONE:

Incentivi per funzioni tecniche art. 113 D.Lgs. 50/2016 (quota progetto)	€uro	8.676,19
Incentivi per funzioni tecniche art. 113 D.Lgs. 50/2016 (quota variante)	€uro	1.169,14
Indennità per acquisizione di aree e spese di trascrizione	€uro	2.211,72
IVA al 22% su lavori e oneri	€uro	105.571,59
Spese per prove di laboratorio	€uro	1.457,77
Spese per analisi chimiche terreni (DPR 120/2017)	€uro	823,50
Spese per collaudatore	€uro	5.069,23
Spese per deposito pratica sismica	€uro	150,00
TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE	€uro	125.129,14

IMPORTO COMPLESSIVO DELL'OPERA €uro **605.000,00**

Si richiamano i seguenti provvedimenti legislativi nel frattempo emanati:

- art. 1-septies del D.L. 25 Maggio 2021 n. 73, convertito in Legge, con modificazioni, dall'art. 1 comma 1 della Legge 23 Luglio 2021 n. 106 "*Conversione in legge, con modificazioni, del decreto legge 25/05/2021 n. 73 recante misure urgenti connesse all'emergenza da COVID-19, per le imprese, il lavoro, i giovani, la salute e i servizi territoriali*" che disciplina e reintroduce l'applicazione dell'istituto della revisione prezzi ai contratti pubblici a compensazione degli aumenti dei prezzi dei materiali da costruzione con variazioni superiori all'8% verificatisi nell'anno 2021, pubblicato sulla G.U. n. 176 del 24/07/2021;

- Decreto del Ministero della Infrastrutture e della mobilità sostenibili 30 settembre 2021 che ha definito i soggetti operatori economici e le misure di ripartizione del fondo;

- Il Decreto del Ministero della Infrastrutture e della mobilità sostenibili 11 Novembre 2021 di "Rilevazione delle variazioni percentuali in aumento o diminuzione superiori all'8% verificatesi nel primo semestre dell'anno 2021 di singoli prezzi di materiali da costruzione più significativi";

- La Circolare del Ministero della Infrastrutture e della mobilità sostenibili 25 Novembre 2021 che ha esplicitato – mediante esempi – la modalità di calcolo della quota compensativa da devolvere alle imprese.

Si ritiene, pertanto l'applicabilità dell'istituto della compensazione prezzi ai contratti di lavori in corso di esecuzione alla data di entrata in vigore della stessa legge di conversione, cioè il 25 Luglio 2021, le cui lavorazioni ricomprendenti i materiali da costruzione oggetto di compensazione siano state contabilizzate dal 1° gennaio al 30 giugno 2021.

Con nota pec assunta agli atti della Provincia di Modena con prot. 39142 del 01/12/2021 l'appaltatore BONFATTI SCAVI E DEMOLIZIONI S.r.l. faceva richiesta di compensazione dei prezzi relativi ai materiali da costruzione utilizzati per la realizzazione delle opere previste in progetto.

Lo stesso direttore dei lavori, ha effettuato la valutazione della compensazione dei prezzi originali dei materiali suddetti, che hanno superato il limite di variazione previsto dal Decreto del Ministero delle infrastrutture e della mobilità sostenibili “Rilevazione delle variazioni percentuali, in aumento o in diminuzione. Superiori all’8 per cento, verificatesi nel primo semestre dell’anno 2021, dei singoli prezzi dei materiali da costruzione più significativi” del 11/11/2021, secondo le indicazioni della Circolare del MIMS del 25/11/2021 “Modalità operative per il calcolo e il pagamento della compensazione dei prezzi dei materiali da costruzione più significativi ai sensi dell’articolo 1-septies del D.L. n. 73/2021, convertito con modificazione dalla Legge n. 106/2021”.

La compensazione così calcolata risulta essere di € 9.165,24 oltre ad € 2.016,35 per IVA al 22% per un importo complessivo di € 11.181,59, come da relazione del direttore dei lavori del 28/12/2021, parte integrante del presente atto.

Non disponendo delle risorse necessarie a far fronte alla compensazione prezzi richiesta, con nota prot. 1859 del 20/01/2022 si è proceduto ad inoltrare via pec apposita istanza al *Ministero delle infrastrutture e della Mobilità Sostenibili – Direzione Generale per la Regolazione dei Contratti Pubblici e la Vigilanza sulle Grandi Opere* di accesso al fondo ministeriale all’uopo istituito come da indicazioni di cui al D.M. 30/09/2021 per le istanze ricevute dalle ditte interessate, come segue:

Lavoro:	CIG:	Importo richiesto al netto dell’IVA Euro:
Sp 19 km 10+900	83115804CB	8.624,76
Sp 24 km 3+950/9+500	833153582D	8.309,12
Sp 26 km 5+600	8384854868	9.165,24

	TOT.	26.099,12

Con successiva comunicazione pec assunta agli atti con prot. 5065 del 18/02/2022 il Ministero richiedeva alcune integrazioni all’istanza trasmessa a cui si provvedeva con invio pec prot. 6471 del 02/03/2022.

Con ulteriore comunicazione pec assunta agli atti con prot. 16950 del 24/05/2022 il Ministero richiedeva le copie dei provvedimenti a firma dei direttori dei lavori per ciascuna istanza trasmessa, con il dettaglio dei calcoli effettuati per determinare le somme dovute all’Impresa e convalidati dai Rup, richiesta a cui si rispondeva con invio pec prot. 17366 del 26/05/2022.

Con invio pec assunto agli atti con prot. 19261 del 09/06/2022 il Ministero trasmetteva il D.M. 342 del 27/05/2022 con il quale erogava alla Provincia di Modena la somma di Euro 13.049,56 pari al 50% dell’importo complessivo richiesto.

L’importo a compensazione da destinare alla ditta BONFATTI SCAVI E DEMOLIZIONI S.r.l. per il lavoro in oggetto è pertanto pari ad Euro 4.582,62 al netto dell’IVA al 22%.

L’Agenzia delle Entrate, con propria Risoluzione N. 39/E del 13/07/2022 chiariva gli aspetti inerenti l’esenzione dall’IVA sulle somme relative alla compensazione dei prezzi, stabilendone l’applicabilità.

L’importo di Euro 5.590,80 di cui Euro 4.582,62 per compensazione prezzi ed Euro 1.008,18 per IVA al 22% così stabilito verrà liquidato a seguito di emissione della regolare fattura in unica soluzione.

La spesa trova copertura finanziaria al cap. 4803 “Manutenzione straordinaria strade adeguamento prezzi – D.L. 73/2021” (avanzo) del Peg 2022 per Euro 4.582,62 e al cap. 4712 “Interventi di manutenzione da sanzioni su strade provinciali” (Sanzioni da Comuni) del Peg 2022 per Euro 1.008,18.

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) richiamate le premesse al presente atto quali parti integranti e sostanziali dello stesso, di approvare la compensazione dei prezzi, ai sensi dell'articolo 1-septies del D.L. 25 Maggio 2021 n. 73 come convertito, con modifiche in Legge 23 Luglio 2021 n. 106, calcolata secondo le indicazioni della Circolare del MIMS "Modalità operative per il calcolo e il pagamento della compensazione dei prezzi dei materiali da costruzione più significativi" ed in conformità a quanto previsto nella Circolare dei prezzi di materiali contabilizzati nel primo semestre 2021, che hanno superato il limite di variazione previsto sulla base delle quantità accertate dal direttore dei lavori;
- 2) di dare atto che tale compensazione non dà atto a modifica contrattuale;
- 3) di dare atto che l'importo a compensazione liquidabile assegnato dal MIMS è pari ad € 4.582,62 oltre ad € 1.008,18 per IVA al 22% per complessivi € 5.590,80;
- 4) di impegnare pertanto, a favore della ditta BONFATTI SCAVI E DEMOLIZIONI S.r.l. la somma di € 5.590,80 come segue:
 - quanto ad Euro 4.582,62 al cap. 4803 "Manutenzione straordinaria strade adeguamento prezzi - D.L. 73/2021" (Avanzo) del Peg 2022
 - quanto a Euro 1.008,18 al cap. 4712 "Interventi di manutenzione da sanzioni su strade provinciali" (Sanzioni Comuni) del Peg 2022;
- 5) di liquidare e pagare alla succitata ditta BONFATTI SCAVI E DEMOLIZIONI S.r.l. l'importo di € 5.590,80 a seguito di emissione di regolare fattura, in unica soluzione;
- 6) di dare atto che la spesa sarà esigibile nell'annualità in corso;
- 7) di dare atto che la ditta BONFATTI SCAVI E DEMOLIZIONI S.r.l. risulta regolare come da Durc On Line prot. INPS_33400715 del 02/11/2022 con validità a tutto il 02/03/2023;
- 8) di dare atto che il codice identificativo CIG è il n. 8384854868 e il codice CUP è il n. G71B19000410003;
- 9) di dare atto che l'opera è codificata nel programma di gestione dei contratti pubblici di lavori, servizi e forniture al n. 11-15-03F854 - (rif. Arch. 282);

- 10) di provvedere alla pubblicazione del presente atto sul sito della Provincia di Modena, Amministrazione trasparente, Provvedimenti” come prescritto dal D.Lgs. n. 33/2013 e ss.mm.ii.;
- 11) di trasmettere il presente atto all'U.O. Contratti e all'U.O. Gestione Straordinaria dell'Area Amministrativa per gli adempimenti di competenza, dando atto che la stessa diviene esecutiva con l'apposizione del visto di regolarità contabile attestante la copertura finanziaria.

Il Dirigente
ROSSI LUCA

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



Provincia di Modena

Area Tecnica

Viabilità

Geologico

Telefono 059 209 695 - Fax 059 343 706

Viale Jacopo Barozzi 340, 41124 Modena - C.F. e P.I. 01375710363

Centralino 059 209 111 - www.provincia.modena.it - provinciadimodena@cert.provincia.modena.it

Servizio Certificato UNI EN ISO 9001:2015 - Registrazione N. 3256

Al Responsabile Unico del Procedimento
dott. Luca Rossi

Lavori:

SP 26 DI SAMONE LAVORI DI CONSOLIDAMENTO E MESSA IN SICUREZZA DEL CORPO STRADALE COINVOLTO DA MOVIMENTO FRANOSO AL KM 5+600 IN COMUNE DI PAVULLO NEL FRIGNANO.

Appaltatore:

BONFATTI SCAVI E DEMOLIZIONI S.r.l.

via Antica Quercia n. 6/A – Castelnuovo Rangone (MO) - P.IVA 03093790362

Contratto:

Rep. N° 28945 del 26/03/2021.

CUP: G71B19000410003 – **CIG:** 8384854868

RELAZIONE SULLA COMPENSAZIONE DEI PREZZI DI CUI AL DL 73/2021 E S.M.I.

si premette che:

- con Determinazione n° 1049 del 07/08/2020 si approvava il progetto esecutivo relativo ai lavori in oggetto assunto agli atti con prot. 21869 del 22/07/2020, per l'importo complessivo di € 560.000,00 di cui € 433.809,32 per lavori ed oneri di sicurezza ed € 126.190,68 per somme a disposizione fra cui l'IVA al 22%.
- con Determinazione n° 1180 del 08/09/2020 si aggiudicavano i lavori in oggetto all'impresa BONFATTI SCAVI E DEMOLIZIONI S.r.l. con sede in via Antica Quercia n. 6/A – Castelnuovo Rangone (MO) P.IVA 03093790362, che ha offerto di eseguire i lavori in oggetto con un ribasso percentuale sull'elenco prezzi del 2,55 % corrispondente ad € 10.960,14 per un valore dell'offerta di € 418.849,18 oltre € 4.000,00 per oneri di sicurezza (importo contrattuale € 422.849,18) ed € 93.026,82 per IVA al 22% e, quindi, per l'importo complessivo di € 515.876,00.
- l'offerta di gara è stata presentata in data 22/08/2020 su piattaforma SATER con protocollo del registro di sistema PI230851-20;
- i lavori sono iniziati in data 19/10/2020 e sono tuttora in corso;

- con Determinazione n° 830 del 11/06/2021 si approvava una modifica contrattuale ai sensi dell'art. 106 comma 2 lett. b) del D.Lgs 50/2016 di € 57.021,68 oltre all'IVA al 22%;
- la ditta BONFATTI SCAVI E DEMOLIZIONI S.r.l. con sede in via Antica Quercia n. 6/A – Castelnuovo Rangone (MO) - P.IVA 03093790362 con nota PEC assunta agli atti della Provincia di Modena con prot. 39142 del 01/12/2021 ha presentato istanza di compensazione dei prezzi relativi dei seguenti materiali utilizzati nell'ambito dei lavori in oggetto:

- C04.070.020 - Barriera per il sostegno dei versanti ad elementi modulari

- C04.070.026.c - Ancoraggi in doppia fune spirioidale

- A03.013.005.e - Acciaio in barre per armature di conglomerato cementizio

- C04.079.010 - Piastre e profilati metallici

Le voci di elenco prezzi per cui viene richiesta la compensazione dei prezzi, sono state allibrate nel libretto delle misure rispettivamente in data:

18/01/2021 26/02/2021 25/06/2021	C04.070.020 - Barriera per il sostegno dei versanti ad elementi modulari
18/01/2021 26/02/2021	C04.070.026.c - Ancoraggi in doppia fune spirioidale
25/06/2021	A03.013.005.e - Acciaio in barre per armature di conglomerato cementizio
25/06/2021	C04.079.010 - Piastre e profilati metallici

sulla base della documentazione progettuale e contabile, si procede alla quantificazione della compensazione prezzi, secondo le modalità operative di cui alla circolare del MIS del 25/11/2021, tenuto conto che per le voci di elenco prezzi di:

- A03.013.005.e - Acciaio in barre per armature di conglomerato cementizio

si opera una mera trascrizione dei quantitativi presenti nel libretto delle misure, mentre per le voci di elenco prezzi di:

- C04.070.020 - Barriera per il sostegno dei versanti ad elementi modulari
- C04.070.026.c - Ancoraggi in doppia fune spirioidale
- C04.079.010 - Piastre e profilati metallici

si è proceduto a ricostruirne la relativa incidenza quantitativa sulla base della documentazione tecnica agli atti d'ufficio.

Sulla base di quanto sovraesposto, come riportato nella tabella allegata la compensazione prezzi da riconoscere all'appaltatore è pari ad Euro 9.165,24, oltre Euro 2.016,35 per IVA al 22% per un totale complessivo di Euro 11.181,69.

La metodologia di calcolo utilizzata, è quella riportata dalla circolare del MIMS del 25/11/2021 "Modalità operative per il calcolo e il pagamento della compensazione dei prezzi dei

*materiali da costruzione più significativi ai sensi dell'art. 1-septies del DL 73/2021, convertito con
modifiche dalla Legge n. 106/2021"*

Modena 28/12/2021

IL DIRETTORE DEI LAVORI
geol. Antonio Gatti



SP 26 DI SAMONE - LAVORI DI CONSOLIDAMENTO E MESSA IN SICUREZZA DEL CORPO STRADALE COINVOLTO DA MOVIMENTO FRANOSO AL KM 5+600 – IN COMUNE DI PAVULLO NEL FRIGNANO

COMPENSAZIONE PREZZI – 1° SEMESTRE 2021

MATERIALI DA COSTRUZIONE CON VARIAZIONE PERCENTUALE DEL PREZZO SUPERIORE ALL'8% VERIFICATE IN NEL PRIMO SEMESTRE DELL'ANNO 2021 RISPETTO AL PREZZO MEDIO DELL'ANNO 2020 – (ALLEGATO 1 DM 11/11/2021)	U.M.	Prezzo medio 2020 Euro	Variazione % 1° semestre 2021 su 2020	Variazione % 1° semestre 2021 su 2020 al netto dell'8% a carico dell'appaltatore	Differenza su prezzo medio 2020 Euro	Quantità contabilizzata al 30/06/2021	Importo compensazione prezzo Euro
Ferro – acciaio tondo per cemento armato	kg	0,59	43,80%	35,80%	0,21	208,40	43,76
Gabbioni filo ferro zincato	kg	2,38	16,66%	8,66%	0,21	805,00	169,05
Lamiere in acciaio di qualsiasi spessore lisce, piane, striate	kg	0,77	59,37%	51,37%	0,40	2.735,00	1.094,00
Travi laminate in acciaio di qualsiasi tipo e spessore per impieghi strutturali e per centine	kg	0,84	39,21%	31,21%	0,26	11.310,00	2.940,60
Acciaio armonico in trefoli, trecce e fili metallici	kg	1,64	35,51%	27,51%	0,45	10.928,50	4.917,83
TOTALE PREZZO DA COMPENSARE							9.165,24
IVA AL 22%							2.016,35
TOTALE COMPLESSIVO							11.181,59



Provincia di Modena

VISTO DI REGOLARITA' CONTABILE

Contabilità straordinaria

Determinazione n. 1974 del 16/11/2022

Proposta n. 4476/2022 - Area Tecnica - Geologico

OGGETTO: SP 26 LAVORI DI CONSOLIDAMENTO E MESSA IN SICUREZZA DEL CORPO STRADALE COINVOLTO DA MOVIMENTO FRANOSO AL KM 5+600 IN COMUNE DI PAVULLO NEL FRIGNANO (CIG: 8384854868 - CUP: G71B19000410003). COMPENSAZIONE PREZZI DEI MATERIALI DA COSTRUZIONE CHE HANNO SUBITO UNA AUMENTO SUPERIORE ALL'8% VERIFICATOSI NEL PRIMO SEMESTRE DELL'ANNO 2021. IMPEGNO DI SPESA E LIQUIDAZIONE.

Ai sensi dell' art. 151 del Decreto legislativo n. 267 del 18 agosto 2000, si appone il visto di regolarità contabile attestante la copertura finanziaria.

Modena li, 18/11/2022

Il Dirigente
GUIZZARDI RAFFAELE

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