



## Provincia di Modena

Area Tecnica

**Determinazione numero 830 del 11/06/2021**

**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. APPROVAZIONE MODIFICA CONTRATTUALE E NUOVO QUADRO ECONOMICO. DICHIARAZIONE DI PUBBLICA UTILITA', PRENOTAZIONE E IMPEGNO DI SPESA. AFFIDAMENTO MAGGIORI LAVORI (CUP G71B19000410003 - CIG 8384854868).  
CUP G71B19000410003**

Il Dirigente ROSSI LUCA

Con Determinazione n° 1049 del 07/08/2020 si approvava il progetto definitivo/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 (comprensivi di € 4.000,00 per 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 Antica Quercia 6/A – Fraz. Montale – 41051 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.

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

**A) LAVORI:**

Importo dei lavori soggetti a ribasso d'asta	€uro	429.809,32	
A dedurre ribasso offerto del -2,55%	€uro	<u>-10.960,14</u>	
Importo dei lavori al netto degli oneri di sicurezza	€uro	418.849,18	
A sommare oneri per la sicurezza	€uro	4.000,00	
<b>TOTALE IMPORTO LAVORI</b>			<b>422.849,18</b>

**B) SOMME A DISPOSIZIONE:**

Incentivi per funzioni tecniche art. 113 Dlgs 50/2016	€uro	8.676,19	
I.V.A. Al 22% su lavori e oneri	€uro	93.026,82	
Spese per deposito pratica sismica	€uro	150,00	
Spese per analisi chimiche dei terreni (DPR 120/2017)	€uro	823,50	
Spese per prove di laboratorio su materiali	€uro	1.252,94	
Spese per verifiche tecniche su ancoraggi e collaudi	€uro	19.850,00	

Economie da ribasso di gara	€uro	13.371,37	
TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE	€uro		137.150,82
IMPORTO COMPLESSIVO DELL'OPERA	€uro		560.000,00

L'opera è codificata nel programma di gestione dei contratti pubblici di lavori, servizi e forniture al n. 11-15-03F854 (rif. Arch. 282).

La spesa per l'esecuzione dei lavori è stata finanziata per euro 560.000,00 con fondi propri (avanzo) e ha trovato copertura finanziaria al Capitolo 2707 "Interventi di Manutenzione Speciale" del peg 2020.

I lavori sono iniziati in data 19 ottobre 2020, come da verbale di consegna redatto in pari data, con termine ultimo previsto per il giorno 17/03/2021 (150 giorni contrattuali).

Le lavorazioni, sono poi state sospese dal giorno 28/02/2021 in attesa della predisposizione di componenti metallici per la modifica introdotta in corso d'opera dalla direzione lavori agli elementi stabilizzatori e riprese in data 07/04/2021, differendo il termine ultimo per dare finiti i lavori al 14/05/2021.

In data 22/04/2021 il direttore dei lavori, ha nuovamente disposto una sospensione delle lavorazioni in attesa del perfezionamento degli atti relativi all'approvazione della modifica contrattuale introdotta.

Sulla base dell'andamento dei lavori, si ritiene opportuno apportare alcune migliorie al contesto dell'opera come segue:

- 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.

Le nuove lavorazioni introdotte, interessano terreni di proprietà privata.

La proprietà dei suddetti terreni, informata dell'avvio del procedimento finalizzato all'approvazione della relativa progettazione, con documento acquisito agli atti d'archivio della Provincia di Modena con prot. n. 15530 del 17/05/2021, ha, tra l'altro, formalmente dichiarato:

- di essere a conoscenza delle motivazioni che hanno determinato la Provincia di Modena ad eseguire i lavori *de quibus*;
- di non aver nulla da eccepire rispetto alla realizzazione delle opere progettate ed in relazione alle condizioni previste nel citato accordo;
- di accettare un'indennità espropriativa che venisse quantificata in modo corrispondente a quanto calcolato nel citato accordo;
- di prestare formale consenso all'immediata immissione della Provincia di Modena nel materiale possesso delle aree interessate dai lavori;
- di non essere interessata a partecipare alle operazioni di immissione in possesso e di autorizzare formalmente la Provincia di Modena ad eseguire le medesime in propria assenza.

Tutti i soggetti potenzialmente interessati ad intervenire, a qualsiasi titolo, nel procedimento espropriativo sono stati puntualmente informati e non sussistono nella fattispecie soggetti terzi titolari di diritti od interessi all'infuori della proprietà dei terreni coinvolti nella progettazione.

Con comunicazione prot. n. 10592 del 15/05/2021, acquisita agli atti d'archivio della Provincia di Modena con prot. n. 15421 del 17/05/2021, il Comune di Pavullo nel Frignano:

- ha concesso alla Provincia di Modena autorizzazione/assenso all'attivazione della procedura prescritta dall'art. 16bis della L.R. 37/2002, in relazione al progetto definitivo in oggetto;

- ha invitato la Provincia di Modena ad approvare il progetto definitivo descritto in oggetto dando conto che l'approvazione comporta altresì variante allo strumento urbanistico comunale e apposizione del vincolo preordinato all'esproprio;
- ha richiesto alla Provincia di Modena di comunicare tempestivamente l'esecutività del provvedimento di approvazione del progetto definitivo, al fine dell'adozione degli atti di competenza dell'amministrazione comunale.

Il comma 1 del citato art. 16 bis prevede che: "l'approvazione, secondo le modalità procedurali previste dall'articolo 16 e previa intesa dell'amministrazione comunale, del progetto definitivo o esecutivo di interventi, di manutenzione o di adeguamento tecnico funzionale di opere pubbliche, localizzati nell'ambito della fascia di rispetto prevista dalla legge per l'opera pubblica alla quale ineriscono, comporta variante al POC, apposizione del vincolo preordinato all'esproprio e dichiarazione di pubblica utilità, indifferibilità e urgenza delle opere".

Il Responsabile del Procedimento, giudica 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. Si specifica, altresì che tali ulteriori lavorazioni, ancorché essenziali, non alterano in alcun modo la natura sostanziale del contratto e delle opere in appalto.

L'importo complessivo rispetto al progetto esecutivo pari a € 560.000,00 subisce un aumento di € 45.000,00 e la modifica contrattuale è pari di netti € 57.021,68 e pertanto il nuovo importo contrattuale dei lavori in appalto viene fissato in € 479.870,86 oltre IVA al 22% il cui finanziamento trova copertura con utilizzo del ribasso d'asta del quadro economico e la rimodulazione delle somme a disposizione ed il finanziamento aggiuntivo di Euro 45.000,00.

Alla modifica contrattuale e sui corrispondenti valori si applicano tutte le prescrizioni e le pattuizioni generali e particolari del contratto REP. 28945 sottoscritto in data 26/03/2021 compreso il ribasso d'asta percentuale del -2,55%.

Data la natura delle lavorazioni, gli oneri di sicurezza si rende necessario aumentare la somma prevista per gli oneri di sicurezza di euro 2.160,80, già ricompresa nell'importo di € 57.021,68.

Il responsabile del Procedimento giudica opportuno affidare l'esecuzione dei maggiori lavori alla stessa impresa BONFATTI SCAVI E DEMOLIZIONI S.r.l. con sede in Antica Quercia 6/A – Fraz. Montale – 41051 Castelnuovo Rangone (MO) P.IVA 03093790362 aggiudicataria dei lavori principali, per ovvi motivi di continuità esecutiva dei lavori.

La suddetta impresa si è dichiarata disponibile a eseguire i nuovi e maggiori lavori indicati nella perizia di modifica contrattuale agli stessi patti e condizioni del contratto principale ed ha sottoscritto apposito atto di sottomissione.

Per l'esecuzione dei nuovi lavori, si ritiene opportuno concedere una proroga sul tempo contrattuale di giorni 21, ritenuto congruo in relazione ai lavori aggiuntivi da eseguire.

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

#### **B) SOMME A DISPOSIZIONE:**

Incentivi per funzioni tecniche art. 113 Dlgs 50/2016 Euro (quota progetto)	8.676,19
Incentivi per funzioni tecniche art. 113 Dlgs 50/2016 Euro (quota variante)	1.169,14

Indennità per acquisizione di aree e spese di trascrizione	€uro	2.211,72
I.V.A. 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
<b>TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE</b>	<b>€uro</b>	<b>125.129,14</b>
<b>IMPORTO COMPLESSIVO DELL'OPERA</b>	<b>€uro</b>	<b>605.000,00</b>

E' stato acquisto dell'Ing. Annalisa Vita – Responsabile Anticorruzione in data 08/06/2021 il nulla-osta previsto dal vigente regolamento Anticorruzione dell'Ente relativamente alla regolarità del presente atto.

Si attesta che trattasi di nuovi lavori di importo pari al 13,48511% dell'importo contrattuale iniziale relativo a lavori ordinari, che la modifica contrattuale derivante dagli stessi non altera la natura generale del contratto e che il contratto iniziale è di importo inferiore ai limiti previsti dal suddetto comma 2 lett b) art. 106 del Dlgs 50/2016.

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 Dirigente del Servizio Lavori Speciali e Manutenzione OOPP Dott.. Luca Rossi.

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

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](mailto: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 quale parte integrante e sostanziale dello stesso, il responsabile del procedimento approva le modifiche contrattuali ai sensi dell'art. 106 del D.lgs 50/2016 comma 2 lett. b), dando atto che la stessa rientra nei limiti previsti dal suddetto comma 2 lett b) art. 106 del D.Lgs 50/2016 e in quelli previsti dal comma 12 del citato articolo, la stessa infatti comporta un aumento del 13,48511% del contratto iniziale di appalto in settori ordinari, la modifica non altera la natura complessiva del contratto;

- 2) di approvare il nuovo quadro economico dell'opera come in in premessa suddiviso, ammontante a complessivi € 605.000,00 con un aumento di € 45.000,00;
- 3) di dare atto che la somma complessiva di €. 605.000,00 trova la seguente copertura finanziaria:
  - quanto a €. 560.000,00 prenotata con determinazione 1049 del 07/08/2020 al cap 2707 prenot. 96/21 "Interventi di Manutenzione Speciale" del Peg 2021, finanziato con Fondi dell'Ente;
  - quanto a €. 45.000,00 che si prenotano al capitolo 2707 "Interventi di Manutenzione Speciale" del Peg 2021, finanziato con fondi regionali - L.R 3/99;
- 4) di approvare l'affidamento dei nuovi lavori oggetto della modifica di cui trattasi, all'Impresa BONFATTI SCAVI E DEMOLIZIONI S.r.l. con sede in Antica Quercia 6/A – Fraz. Montale – 41051 Castelnuovo Rangone (MO) P.IVA 03093790362, agli stessi prezzi patti e condizioni del contratto REP. 28945 sottoscritto in data 26/03/2021, per l'importo di netti € 57.021,68 pertanto il nuovo importo contrattuale dei lavori in appalto viene fissato in € 479.870,86;
- 5) di dare atto che gli oneri di sicurezza subiscono un aumento di € 2.160,80;
- 6) di impegnare pertanto a favore della ditta BONFATTI SCAVI E DEMOLIZIONI S.r.l. c l'aumento pari a € 69.566,45 ( di cui euro 57.021,68 per lavori ed € 12.544,77 per I.V.A. al 22%) al capitolo 2707 "Interventi di Manutenzione Speciale" del Peg 2021 come segue:
  - quanto a €. 13.371,37 alla prenot. 96/21 sub 13/21 (fondi propri)
  - quanto ad euro 14.575,94 alla prenot. 96/21 (fondi propri)
  - quanto a €. 41.619,14 alla prenotazione di cui al presente atto (fondi regionali);
- 7) di dare atto che la somma di €. 1.169,14 per compenso incentivante relativo alla redazione della modifica contrattuale trova ambito nella prenotazione di cui al presente atto al cap. 2707 "Interventi di Manutenzione Speciale" (fondi regionali) del Peg 2021;
- 8) di dare atto che la spesa sarà esigibile nell'annualità in corso;
- 9) di dare atto che la ditta è in possesso di regolarità contributiva come attestato da durc on-line INAIL\_26375946 data richiesta 01/03/2021 scadenza validità 29/06/2021;
- 10) di dare atto che il codice CIG è: 8384854868 mentre il codice CUP è: G71B19000410003;
- 11) di approvare lo schema di atto di sottomissione, firmato dalla ditta per accettazione;
- 12) di dare atto che il computo della modifica contrattuale e l'atto di sottomissione, la relazione tecnica e tutti gli allegati compreso il piano particellare d'esproprio sono stati acquisiti agli atti dell'ente con prot. n. 13607 del 03/05/2021;
- 13) di dare atto che è stata effettuata la verifica della variante (verbale protocollo n. 18027 del 08/06/2021);
- 14) di approvare il Piano particellare d'esproprio quale elaborato di progetto;
- 15) di dare atto che, dall'approvazione della presente perizia di variante nella fase della progettazione definitiva/esecutiva deriva la dichiarazione di pubblica utilità delle opere progettate, ai sensi dell'art. 15 della legge regionale n. 37/2002;
- 16) di ricorrere alla procedura espropriativa nei confronti degli attuali proprietari e loro aventi causa, a qualsiasi titolo, per l'acquisizione dei diritti reali necessari alla realizzazione dei lavori in oggetto;
- 17) di approvare i contenuti del documento prot.n. 15530 del 17/05/2021, che si intendono qui integralmente riportati;
- 18) di nominare ed incaricare fin d'ora i tecnici autorizzati ad eseguire l'immissione nel possesso dei terreni necessari per la realizzazione dell'opera in oggetto, a redigere il relativo verbale, nonché a redigere il verbale di stato di consistenza, nelle persone dei Sigg.:
  - dott. Matteo Rossi, nato a Modena il 12/10/1972, dell'Area Lavori Pubblici della Provincia di Modena, con recapito presso la Provincia di Modena, Area Lavori Pubblici, viale Barozzi 340, Modena;
  - dott. Antonio Gatti, nato a Modena il 20/06/1970, dell'Area Lavori Pubblici della Provincia di Modena, con recapito presso la Provincia di Modena, Area Lavori Pubblici, viale Barozzi 340, Modena;

- geom. Lorenzo Lorenzi, nato a Modena il 15/09/1966, dell'Area Lavori Pubblici della Provincia di Modena, con recapito presso la Provincia di Modena, Area Lavori Pubblici, viale Barozzi 340, Modena;
  - ing. Diego Cavicchioli, nato a Modena il 27/05/1992, dell'Area Lavori Pubblici della Provincia di Modena, con recapito presso la Provincia di Modena, Area Lavori Pubblici, viale Barozzi 340, Modena;
- 19) di dare atto che, ai sensi dell'art. 16bis della LR 37/2002, l'approvazione del presente atto per i nuovi lavori costituisce progetto definitivo-esecutivo e comporta altresì variante allo strumento urbanistico del Comune di Pavullo nel Frignano, con apposizione del vincolo preordinato all'esproprio;
  - 20) di comunicare l'esecutività della presente determinazione al Comune di Pavullo nel Frignano, al fine dell'adozione degli atti di competenza dell'amministrazione comunale;
  - 21) di dare atto che gli allegati facenti parte della modifica contrattuale sono approvati in sostituzione e in aggiunta a quelli originari e che ad essi dovranno fare riferimento gli uffici competenti per il proseguimento della pratica;
  - 22) 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);
  - 23) di dare atto che si ritiene opportuno concedere una proroga sul tempo contrattuale di giorni 21, ritenuto congruo in relazione ai lavori aggiuntivi da eseguire;
  - 24) di dare atto che tale modifica contrattuale sarà trasmessa all'Autorità Nazionale Anti corruzione mediante l'Osservatorio regionale dell'Emilia Romagna (SITAR);
  - 25) 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 nella sezione "Bandi di gara e contratti, Scelta del contraente per l'affidamento di lavori, servizi e forniture" ai sensi dell'art.1 co.32 della L.n.190/2012 " e ss.mm.ii.;
  - 26) di dare atto che è stato acquisto dell'Ing. Annalisa Vita – Responsabile Anticorruzione in data 08/06/2021 il nulla-osta previsto dal vigente Regolamento Anticorruzione dell'Ente relativamente alla regolarità del presente atto;
  - 27) di dare atto che in relazione alle nuove lavorazioni introdotte non si rende necessario adeguare le polizze presentate a garanzia del contratto REP. 28945 sottoscritto in data 26/03/2021;
  - 28) di dare atto che il Direttore dei lavori è il dott. Geologo Antonio Gatti come da Determinazione n° 1049 del 07/08/2020;
  - 29) di dare atto che il Responsabile del Procedimento e' il dott. Luca Rossi, Dirigente del Servizio Manutenzione Opere Pubbliche dell'Area Lavori Pubblici;
  - 30) di dare atto che il Responsabile del Procedimento espropriativo è il dott. Matteo Rossi, Responsabile dell'U.O. Espropri della Provincia di Modena;
  - 31) di trasmettere la presente determinazione 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.L.gs n 82/2005 e s.m.i.)