



## Provincia di Modena

Area Tecnica  
Viabilità  
Geologico

**Determinazione numero 1453 del 29/08/2023**

**OGGETTO: STRADA COMUNALE VIA SAN MARTINO INTERESSATA DA RIATTIVAZIONE DI MOVIMENTO FRANOSO IN LOCALITA' CA' BARBERANO NEI COMUNI DI PRIGNANO SULLA SECCHIA E POLINAGO. INTERVENTO DI MESSA IN SICUREZZA DELLA CARREGGIATA STRADALE FINANZIATO DALLA REGIONE EMILIA-ROMAGNA.**

**APPROVAZIONE MODIFICA CONTRATTUALE E NUOVO QUADRO ECONOMICO. AFFIDAMENTO MAGGIORI LAVORI E IMPEGNO DI SPESA (CIG:928077302A - CUP: G17H22000830001).  
CUP G17H22000830001**

Il Dirigente ROSSI LUCA

Con Determinazione n° 1231 del 12/07/2022 si approvava il progetto esecutivo relativo ai lavori in oggetto assunto agli atti con prot. 19739 del 13/06/2022, per l'importo complessivo di € 775.000,00 di cui € 551.406,99 per lavori (comprensivi di € 34.103,10 per oneri di sicurezza) ed € 223.593,01 per somme a disposizione fra cui l'IVA al 22%.

Con Determinazione n° 1340 del 26/07/2022 si aggiudicavano i lavori in oggetto all'impresa CANOVI COSTRUZIONI SRL con sede in Via Cimone 3 – 41023 Lama Mocogno (MO) – C.F. e P.IVA 00260550363, che ha offerto di eseguire i lavori in oggetto con un ribasso percentuale sull'elenco prezzi del 5,48% e quindi per un importo di € 488.955,64 oltre € 34.103,10 per oneri di sicurezza, € 115.072,92 per IVA al 22% per l'importo complessivo di € 638.131,66.

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	517.303,89	
A dedurre ribasso contrattuale del -5,48%	€uro	<u>-28.348,25</u>	
Importo dei lavori al netto degli oneri di sicurezza	€uro	488.955,64	
A sommare oneri per la sicurezza	€uro	34.103,10	
<b>TOTALE IMPORTO LAVORI</b>	<b>€uro</b>		<b>523.058,74</b>

**B) SOMME A DISPOSIZIONE:**

Rilievi, accertamenti e indagini IVA compresa	€uro	10.899,11
Imprevisti IVA compresa	€uro	31.837,20
Spese per acquisizione aree e trascrizione asservimenti	€uro	7.200,00
Spese tecniche relative alla progettazione e coordinamento sicurezza in fase di progettazione compresi oneri previdenziali ed IVA	€uro	39.969,65
Contributo ANAC	€uro	555,00
Incentivi per funzioni tecniche art. 113 D.Lgs. 50/2016	€uro	8.822,51
Spese di laboratorio	€uro	3.000,00
Economie da ribasso di gara, IVA ed economia ANAC	€uro	34.584,87
IVA al 22% su lavori e oneri	€uro	115.072,92
<b>TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE</b>	<b>€uro</b>	<b>251.941,26</b>
<b>IMPORTO COMPLESSIVO DELL'OPERA</b>	<b>€uro</b>	<b>775.000,00</b>

L'opera è codificata nel programma di gestione dei contratti pubblici di lavori, servizi e forniture al n. 11-02 F.178 (Rif. Arch. 518).

I lavori sono finanziati con fondi di Protezione Civile della Regione Emilia-Romagna, giusto Decreto del Presidente della Regione Emilia-Romagna n. 52 del 14/04/2022 "Eccezionali eventi meteorologici che nel mese di novembre 2019 hanno colpito i territori della Regione Emilia-Romagna (OCDPC N. 622 del 17/12/2019 – Approvazione 4° stralcio del piano dei primi interventi urgenti di protezione civile" - intervento n. 17384; e hanno trovato copertura finanziaria al cap. 4720 "Sistemazione strade con contributo della protezione civile" del Peg 2022.

In data 27/10/2022 i lavori sono stati sospesi per permettere la maturazione del cls prima dell'esecuzione delle prove sui pali di fondazione.

In data 15/11/2022 i lavori sono ripresi, con termine ultimo previsto per il giorno 21/03/2023.

In data 25/11/2022 i lavori sono stati sospesi per impraticabilità del cantiere a causa della neve.

In data 20/12/2022 i lavori sono ripresi, con termine ultimo previsto per il giorno 15/04/2023.

In data 12/01/2023 i lavori sono stati sospesi per permettere la maturazione del cls prima dell'esecuzione delle prove sui pali di fondazione.

In data 02/02/2023 i lavori sono ripresi, con termine ultimo previsto per il giorno 06/05/2023.

In data 27/02/2023 i lavori sono stati sospesi per impraticabilità del cantiere a causa della neve.

In data 21/03/2023 i lavori sono ripresi, con termine ultimo previsto per il giorno 28/05/2023.

In data 30/03/2023 i lavori sono stati sospesi per permettere la maturazione del cls prima dell'esecuzione delle prove sui pali di fondazione.

In data 13/04/2023 i lavori sono ripresi, con termine ultimo previsto per il giorno 11/06/2023.

In data 27/05/2023 i lavori sono stati sospesi per impraticabilità del cantiere a causa dell'alluvione che ha pesantemente colpito i territori regionali.

In data 12/06/2023 i lavori sono ripresi, con termine ultimo previsto per il giorno 27/06/2023.

In data 03/07/2023 i lavori sono stati sospesi per permettere la redazione della presente perizia di variante.

In data 31/07/2023 i lavori sono ripresi poiché è terminata la redazione della perizia di variante.

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

- Realizzazione di un sistema di drenaggio per facilitare l'allontanamento delle acque sotterranee dal piede dell'opera di sostegno.
- Ripavimentazione dei tratti di strada in pessimo stato di conservazione.

Il Responsabile del Procedimento, giudica opportuno approvare la cosiddetta "modifica contrattuale" redatta ai sensi dell'art. 106 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 rimane invariato rispetto al progetto esecutivo pari a € 775.000,00 e la modifica contrattuale è pari a netti € 54.872,50, pertanto il nuovo importo contrattuale dei lavori in appalto viene fissato in € 577.931,24 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.

Alla modifica contrattuale e sui corrispondenti valori si applicano tutte le prescrizioni e le pattuizioni generali e particolari del contratto REP. 29125 sottoscritto in data 14/11/2022 compreso il ribasso d'asta percentuale del -5,48%.

Data la natura delle lavorazioni non si rende necessario aumentare la somma prevista per gli oneri di sicurezza.

Il responsabile del Procedimento giudica opportuno affidare l'esecuzione dei maggiori lavori alla stessa impresa CANOVI COSTRUZIONI SRL con sede in Via Cimone 3 – 41023 Lama Mocogno (MO) – C.F. e P.IVA 00260550363 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 25, ritenuto congruo in relazione ai lavori aggiuntivi da eseguire; il termine per l'ultimazione dei lavori pertanto differisce ulteriormente al 02/10/2023.

Il nuovo quadro economico dell'opera per quanto sopraesposto ammonta ad invariati € 775.000,00 e risulta pertanto essere il seguente:

#### A) LAVORI:

Importo dei lavori soggetti a ribasso d'asta	€uro	575.357,76
A dedurre ribasso contrattuale del -5,48%	€uro	<u>-31.529,61</u>
Importo dei lavori al netto degli oneri di sicurezza	€uro	543.828,15
A sommare oneri per la sicurezza	€uro	34.103,09
<b>TOTALE IMPORTO LAVORI</b>	€uro	<b>577.931,24</b>

**B) SOMME A DISPOSIZIONE:**

Rilievi, accertamenti e indagini IVA compresa	€uro	10.899,11
Spese per acquisizione aree e trascrizione asservimenti	€uro	4.000,02
Incentivi per funzioni tecniche art. 113 D.Lgs. 50/2016	€uro	9.751,37
Spese tecniche relative alla progettazione e CSP IVA compresa	€uro	39.969,65
Spese di laboratorio	€uro	4.748,74
Spese per istruttoria deposito pratica sismica	€uro	150,00
Contributo ANAC su lavori	€uro	375,00
Contributo ANAC su servizi di progettazione	€uro	30,00
IVA al 22% su lavori e oneri	€uro	127.144,87
<b>TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE</b>	<b>€uro</b>	<b>197.068,76</b>
<b>IMPORTO COMPLESSIVO DELL'OPERA</b>	<b>€uro</b>	<b>775.000,00</b>

È stato acquisto dall'Ing. Daniele Gaudio – Responsabile Anticorruzione, in data 07/08/2023 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 10,50% 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 comma 2 lett. b) art. 106 del D.Lgs. 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 Viabilità – Area Tecnica Dott. Luca Rossi.

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@lepada.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. richiamate le premesse quale parte integrante e sostanziale dello stesso, di approvare le modifiche contrattuali ai sensi dell'art. 106 del D.Lgs 50/2016 comma 2, dando atto che le stesse rientrano nei limiti previsti dal suddetto comma 2 art. 106 del D.Lgs 50/2016 e in quelli previsti dal comma 12 del citato articolo, la stessa infatti comporta un aumento del 10,50% del contratto iniziale di appalto in settori ordinari;
2. di approvare il nuovo quadro economico dell'opera ammontante a complessivi non variati € 775.000,00 come in premessa suddiviso;
3. di approvare lo schema di atto di sottomissione, firmato dalla ditta per accettazione;
4. di dare atto che il computo della modifica contrattuale e l'atto di sottomissione, il verbale nuovi prezzi e tutti gli allegati sono stati acquisiti agli atti dell'ente con prot. 30469 del 28/08/2023;
5. 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;
6. di dare atto che il nuovo importo netto dei lavori ammonta a € 577.931,24 determinando un aumento contrattuale di € 54.872,50 IVA esclusa, come indicato in premessa, al cui finanziamento viene fatto fronte con utilizzo delle somme a disposizione che erano presenti nel quadro economico di assestamento post gara;
7. di dare atto che gli oneri di sicurezza rimangono invariati;
8. di approvare l'affidamento dei nuovi lavori oggetto della modifica di cui trattasi, all'Impresa CANOVI COSTRUZIONI SRL con sede in Via Cimone 3 – 41023 Lama Mocogno (MO) – C.F. e P.IVA 00260550363, agli stessi prezzi patti e condizioni del contratto REP. 29125 sottoscritto in data 14/11/2022, per l'importo di netti € 54.872,50 oltre ad € 12.071,95 per IVA al 22% per un totale di € 66.944,45;
9. di impegnare pertanto a favore della ditta CANOVI COSTRUZIONI SRL con sede in Via Cimone 3 – 41023 Lama Mocogno (MO) – C.F. e P.IVA 00260550363, l'aumento pari a € 66.944,45 IVA al 22% compresa al cap. 4720 "Sistemazione strade con contributo della protezione civile" del Peg 2023 come segue:
  - quanto ad euro 34.584,87 al sub imp. 265/23 prenot. 1089/23
  - quanto ad euro 32.359,58 alla prenot. 1089/23;
10. di aumentare gli incentivi di cui all'art. 113 del D.Lgs. 50/16 relativi alla perizia di variante di cui trattasi e di impegnare pertanto la spesa di € 928,86 alla prenot. 1089/23 - cap. 2707 del PEG 2023;
11. di dare atto che la scheda di ripartizione degli incentivi sulla progettazione e sulla esecuzione del progetto originario e della perizia di variante verranno approvate con successivo atto secondo il regolamento in vigore all'atto dell'approvazione del progetto esecutivo;
12. di dare atto che la ditta è in possesso di regolarità contributiva come attestato da durc on-line Numero Protocollo INAIL\_39103165, richiesto in data 15/06/2023, con validità a tutto il 13/10/2023;
13. di dare atto che la spesa sarà esigibile nell'annualità in corso;

14. di dare atto che non vengono richiesti gli adeguamenti della cauzione definitiva e della polizza RCT CAR relative al contratto in essere;
15. di dare atto che il codice CIG è: 928077302A mentre il codice CUP è: G17H22000830001;
16. di dare atto che l'opera è codificata nel programma di gestione dei contratti pubblici di lavori, servizi e forniture al n. 11-02 F.178 (Rif. Arch. 518);
17. di dare atto che si ritiene opportuno concedere una proroga sul tempo contrattuale di giorni 25, ritenuto congruo in relazione ai lavori aggiuntivi da eseguire;
18. di dare atto che tale modifica contrattuale sarà trasmessa all'Autorità Nazionale Anticorruzione mediante l'Osservatorio regionale dell'Emilia-Romagna (SITAR);
19. 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.;
20. di dare atto che è stato acquisto dall'ing. Daniele Gaudio – Responsabile Anticorruzione in data 07/08/2023 il nulla-osta previsto dal vigente Regolamento Anticorruzione dell'Ente relativamente alla regolarità del presente atto;
21. di dare atto che il responsabile del procedimento è il dott. Luca Rossi Dirigente del Servizio Viabilità – Area Tecnica;
22. di dare atto che il Direttore dei lavori è l'ing. Diego Cavicchioli come da Determinazione n° 1340 del 26/07/2022;
23. di trasmettere la presente determinazione all'U.O. Contratti e patrimonio dell'Area Amministrativa per gli adempimenti di competenza;
24. 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.)