



## Provincia di Modena

Area Lavori Pubblici  
Lavori Speciali e Manutenzione opere pubbliche  
Manutenzione strade (3)

**Determinazione numero 261 del 05/12/2019**

**OGGETTO: SP 4 - LAVORI URGENTI DI RIPARAZIONE FUNZIONALE DELLE OPERE DI SOSTEGNO DEL CORPO STRADALE AL KM 29+200 IN LOCALITÀ PONTE CHIOZZO IN COMUNE DI PAVULLO NEL FRIGNANO .APPROVAZIONE MODIFICA CONTRATTUALE E NUOVO QUADRO ECONOMICO. AFFIDAMENTO MAGGIORI LAVORI E IMPEGNO DI SPESA. CIG 80618755B5 - CUP G77H19001350003..**

Il Dirigente ROSSI LUCA

Con determinazione dirigenziale n. 275 del 14/10/2019 il Dirigente del Servizio Lavori Speciali e Manutenzione opere pubbliche, ha approvato il progetto esecutivo e il quadro economico relativo ai lavori in oggetto per l'importo complessivo di €. 200.000,00 di cui €. 147.414,53 comprensivo di €. 4.006,00 per oneri di sicurezza non soggetti a ribasso d'appalto oltre a €.52.585,47 per somme a disposizione.

Con la medesima determinazioni i lavori venivano affidati all'Impresa ZACCARIA COSTRUZIONI S.R.L. - Via Ponticello, 154 - MONTESE (MO) C.F. e Partita I.V.A. 02378870360, che ha offerto un ribasso del 8,20% e quindi per un importo contrattuale pari a €.135.655,03 (di cui €. 131.649,03 per lavori ed €. 4.006,00 per oneri della sicurezza) oltre a €.29.844,11 per IVA, al 22%, per un totale di €. 165.499,14

A seguito dell'affidamento dei lavori e del nuovo quadro economico di assestamento post gara approvato con determinazione 40/2019, risulta così composto:

<b>A) LAVORI:</b>			
Importo esecuzione lavori	€uro	131.649,03	
Oneri per l'attuazione dei piani di sicurezza	€uro	4.006,00	
Totale lavori a base di appalto	€uro		<b>135.655,03</b>
<b>B) SOMME A DISPOSIZIONE:</b>			
Incentivi per funzioni tecniche art. 113 D.lgs. 50/2016	€uro	2.948,29	
Contributo Autorità Vigilanza	€uro	30,00	
Imprevisti	€uro	17.175,98	
I.V.A. al 22%	€uro	29.844,11	
<b>TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE</b>	€uro		<b>49.998,38</b>
<b>IMPORTO COMPLESSIVO DELL'OPERA</b>	<b>€uro</b>		<b>185.653,41</b>

L'opera e' codificata nel programma di gestione dei contratti pubblici di lavori, servizi e forniture al n. 11-15-03 Fasc. 852.

La succitata somma e' stata prenotata con determinazione dirigenziale n. 275 del 14/10/2019 al capitolo 2707 "Interventi di manutenzione speciale" del peg 2019.

I lavori sono iniziati il 21/10/2019 e procedono regolarmente.

Il tempo contrattuale è pari a 25 giorni naturali e consecutivi.

I lavori sono stati sospesi dal 5 Novembre, causa susseguirsi del maltempo che ha causato ripetute piene del fiume Panaro, e sono stati ripresi in data 27 Novembre.

I lavori dell'appalto sono contabilizzati interamente a misura, come previsto dal progetto esecutivo.

Nel corso di realizzazione delle opere è giunta a questa amministrazione l'autorizzazione idraulica, prot. 35239 del 05/11/2019, rilasciata dalla Regione Emilia Romagna, in cui veniva specificato che sono in corso le lavorazioni di cui all'intervento "Difese spondali e lavori di ripristino della briglia a monte del ponte della strada comunale via Chiozzo nel fiume Panaro in comune di Pavullo e Montese", di competenza del Servizio Coordinamento Programmi Speciali e presidi di competenza ambito operativo di Modena, nell'ambito dei quali sono stati coordinati e valutati gli interventi relativi alla difesa della sponda sinistra del Panaro immediatamente a monte della briglia in corso di consolidamento.

Nella suddetta autorizzazione viene prescritto l'adeguamento della scogliera in costruzione in quanto il rilevato di raccordo tra la nuova scogliera e la banchina stradale dovrà essere profilato adeguandolo alla tipologia delle opere di difesa esistenti, inoltre l'ultimo tratto di scogliera andrà orientato verso la sponda sinistra al fine di consentire il deflusso delle acque di piena sfruttando l'intera ampiezza della gaveta così come sarà ripristinata a conclusione dell'intervento di consolidamento della briglia.

Dette prescrizioni hanno portato delle modifiche nella sezione tipologica dell'elevazione della scogliera ciclopica e nell'orientamento dell'opera stessa rispetto alla sponda del Panaro in sinistra idraulica.

La perizia di variante è stata pertanto redatta per soddisfare le richieste del Servizio di Coordinamento dell'Agenzia Regionale per la Sicurezza Territoriale e la Protezione Civile, ambito operativo di Modena.

Le modifiche richieste hanno generato una minore spesa che, il Responsabile Unico del Procedimento e il Direttore dei Lavori hanno deciso di utilizzare, insieme al ribasso d'asta e a parte delle somme a disposizione, per prolungare l'intervento della protezione spondale di 8,00 metri verso monte, per salvaguardare un ulteriore tratto di rilevato stradale della S.P. n. 4 Fondovalle Panaro in quanto le piene del fiume Panaro che si sono susseguite nel corrente mese di Novembre hanno provocato un aggravamento dell'erosione della difesa spondale a ridosso della Strada Provinciale n. 4, Fondovalle Panaro.

Per i lavori della "modifica contrattuale" di cui all'art. 106 del dlgs 50/2016 si rende necessaria una proroga dei tempi contrattuali pari a 4 giorni naturali e consecutivi, che aggiunti al periodo di sospensione spostano la fine lavori alla data del 10 Dicembre 2019.

Gli interventi sono da realizzare con urgenza visto la necessità di completare le operazioni di ripristino statico dei manufatti esistenti e garantire la percorribilità della sovrastante Fondovalle Panaro.

Il responsabile del procedimento ha autorizzato la "modifica contrattuale" ai sensi dell'art. 106 del D.lgs. 50/2016 comma 2 lettera b); l'importo complessivo del finanziamento rimane invariato pari a €. **185.653,41**.

Il valore dei lavori aggiuntivi è di netti € 13.931,58 e così il nuovo importo contrattuale dei lavori in appalto viene fissato in € 149.586,61 oltre IVA – il cui finanziamento trova copertura con utilizzo delle somme a disposizione per imprevisti del quadro economico dell'opera.

Risulta aumentata la somma prevista per oneri di sicurezza, non soggetta al ribasso d'asta, pari ad € 4.867,30 complessiva e quindi con un aumento pari a € 861,30.

Il Responsabile del procedimento giudica opportuno affidare l'esecuzione dei maggiori lavori previsti nella perizia di variante alla stessa Impresa ZACCARIA COSTRUZIONI S.R.L. - Via Ponticello, 154 – MONTESE (MO) C.F. e Partita I.V.A. 02378870360, 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 variante agli stessi prezzi patti e condizioni del contratto principale ed ha sottoscritto apposito atto di sottomissione.

Il nuovo quadro economico della perizia di variante in corso d'opera dell'importo complessivo di euro **185.653,41** risulta essere il seguente:

<b>A) LAVORI:</b>			
Importo esecuzione lavori	€uro	147.719,31	
Oneri per l'attuazione dei piani di sicurezza	€uro	4.867,30	
Totale lavori al netto del ribasso d'asta del 8,20%	€uro		<b>149.586,61</b>
<b>B) SOMME A DISPOSIZIONE:</b>			
Incentivi per funzioni tecniche art. 113 D.lgs. 50/2016	€uro	2.948,29	
Contributo Autorità Vigilanza	€uro	30,00	
Imprevisti e arrotondamenti	€uro	179,46	
I.V.A. al 22%	€uro	32.909,05	
<b>TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE</b>	€uro		<b>36.066,80</b>
<b>IMPORTO COMPLESSIVO DELL'OPERA</b>	<b>€uro</b>		<b>185.653,41</b>

Si attesta che trattasi di nuovi lavori di importo pari al 14,01 % 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 parecchio inferiore alle soglie di rilevanza comunitaria.

Trattasi di lavori rientranti, quindi, nelle casistiche previste dall'art. 106 comma 7 del D.Lgs.n.50/2016.

Il responsabile del procedimento è il dott. Luca Rossi Dirigente del Servizio Lavori Speciale Manutenzione Opere Pubbliche.

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 titolare del trattamento dei dati personali forniti dall'interessato è la Provincia di Modena, con sede in Modena, Viale Martiri della Libertà 34, e 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 D.Lgs. n. 196/2003 ed in attuazione del regolamento UE 679/2016 sono contenute nel "Documento Privacy", di cui

l'interessato potrà prendere visione presso la segreteria dell'Area Lavori Pubblici della Provincia di Modena e nel sito Internet dell'Ente [www.provincia.modena.it](http://www.provincia.modena.it)

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 la presente modifica contrattuale redatta dal direttore dei lavori Geom. A. Magagnoli ai sensi dell'art. 106 del D.lgs. 50/2016 comma 2 lettera b);
2. di approvare il quadro economico dell'opera che assomma complessivi euro 185.653,41 (invariati rispetto al quadro post affidamento);
3. di dare atto che l'importo contrattuale passa da € 135.655,03 ad € 149.586,61 con un aumento di € 13.931,58 rispetto al contratto d'appalto;
4. di dare atto che risulta aumentata la somma per oneri di sicurezza, non soggetta al ribasso d'asta, che in totale risulta essere pari a € 4.867,30 con un aumento di € 861,30 rispetto a quello previsto in fase d'appalto;
5. di approvare lo schema di atto di sottomissione, firmato dalla ditta per accettazione;
6. di approvare l'affidamento dei lavori previsti nella "modifica contrattuale" all'Impresa ZACCARIA COSTRUZIONI S.R.L. - Via Ponticello, 154 – MONTESE (MO) C.F. e Partita I.V.A. 02378870360, agli stessi prezzi patti e condizioni del contratto principale;
7. di dare atto che il codice CIG 80618755B5 - CUP G77H19001350003;
8. di dare atto che l'opera e' codificata nel programma di gestione dei contratti pubblici di lavori, servizi e forniture al n. 11-15-03 F852 (rif. arch. n. 269);
9. di dare atto che per l'esecuzione dei nuovi e maggiori lavori viene concessa una proroga di 4 giorni naturali e consecutivi del tempo contrattuale;
10. di dare atto che il computo, l'atto di sottomissione, la relazione tecnica e tutti gli allegati sono stati acquisiti agli atti dell'ente con prot. n. 38619/11-15-03 f. 852 del 04/12/2019 regolarmente firmata e contestuale apposizione del timbro dell'ente;
11. di dare atto che gli elaborati di cui alla presente modifica approvati in sostituzione e in aggiunta a quelli originari e che ad essi dovranno fare riferimento gli uffici competenti per il proseguimento della pratica;
12. di dare atto che la somma complessiva di € **185.653,41** e' stata prenotata con determinazione n. 275 del 14/10/2019 (fondi dell'ente) al capitolo 2707 "Interventi di manutenzione speciale" del P.E.G. 2019;
13. di impegnare pertanto a favore dell'Impresa ZACCARIA COSTRUZIONI S.R.L. - Via Ponticello, 154 – MONTESE (MO) l'aumento pari a € 16.996,52 di cui € 13.931,58 per lavori ed € 3.064,94 per Iva al 22% alla prenot. n. 2436/19 - capitolo 2707 "Interventi di manutenzione speciale" del P.E.G. 2019;
14. di dare atto che la spesa sarà esigibile nell'annualità in corso;
15. di dare atto che l'impresa è in possesso di regolarità contributiva, verificata con D.U.R.C. acquisito in data 13/10/2019 (prot. 32756 del 14/10/19) e valido fino al 10/02/2020;
16. 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;
17. di dare atto che, secondo quanto previsto dall'art. 101 comma 1 del D.Lgs n. 50/2016 il Direttore dei Lavori e' stato individuato nella persona del geom. Alessandro Magagnoli;
18. di dare atto che l'ufficio di direzione lavori e' stato definito con determinazione n.275/19;
19. di dare atto che è stato acquisito in data 03/12/2019 dall'ing. Alessandro Manni - direttore dell'area lavori pubblici il nulla-osta previsto dal vigente regolamento anticorruzione dell'Ente relativamente alla regolarità del presente atto;

20. di dare atto che tale modifica contrattuale sarà comunicata all'Autorità Nazionale Anti corruzione mediante l'Osservatorio regionale dell'Emilia Romagna (SITAR);
21. 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.;
22. di dare atto che la cauzione definitiva e la polizza RCT CAR saranno adeguate se necessario;
23. 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.)