



Provincia di Modena

Area Lavori Pubblici
Lavori Speciali e Manutenzione opere pubbliche
Lavori speciali strade 2

Determinazione numero 980 del 22/07/2020

OGGETTO: NUOVA ROTATORIA TRA LA S.P. 13 E LA STRADA COMUNALE VIA FORNACE IN COMUNE DI CAMPOGALLIANO (MO) (CIG 7908499BD2 - CUP G71B1800000005). APPROVAZIONE PERIZIA DI VARIANTE IN CORSO D'OPERA, NUOVO QUADRO ECONOMICO. AFFIDAMENTO MAGGIORI LAVORI PERIZIA DI VARIANTE, E IMPEGNO DI SPESA..

CUP G71B1800000005

Il Dirigente ROSSI LUCA

Con determina 117 del 15/05/2019 è stato approvato il progetto esecutivo dell'importo complessivo di € 860.000,00 di cui € 448.947,37 per lavori a base d'asta di cui € 15.713,16 per oneri di sicurezza, € 98.768,42 per IVA al 22% ed € 312.284,21 per somme a disposizione.

Con determinazione 168 del 30/09/2019, rettificata con determina 133 del 13/11/2019 si aggiudicavano i lavori in oggetto alla ditta DI MURRO FRANCESCO S.R.L. P.IVA 02576670604 con sede in via San Filippo 4 03030 Piedimonte San Germano (FR) che ha offerto di eseguirli con un ribasso percentuale del 21,01%, quindi per un importo ribassato di € 342.211,70 oltre € 15.713,16 per oneri di sicurezza importo contrattuale € 357.924,86 a cui aggiungere € 78.743,47 per IVA al 22 % (importo complessivo di € 436.668,33);

A seguito dell'affidamento dei lavori, il nuovo quadro economico di assestamento post gara risulta così composto:

Lavori netti		€ 342.211,70
Oneri di sicurezza		€ 15.713,16
Lavori a corpo al netto del ribasso d'asta		€ 357.924,86
Somme a disposizione		
Iva al 22% su € 357.924,86	€ 78.743,47	
Anac	€ 225,00	
Prove di laboratorio	€ 3.000,00	
spese tecniche	8.978,95	
imprevisti	54.771,58	
Archeologia preventiva	€ 3.605,15	
Concessione Consorzio Emilia Centrale	€ 315,00	
Espropri e occupazioni temporanee	€ 40.000,00	
Interferenze Aimag rete acqua	€ 28.692,15	
- Interferenze Aimag rete gas	€ 66.734,00	

- Interferenze Enel BT	€ 13.501,27	
-Interferenze Snam	€ 80.520,00	
-Interferenze Telecom	€ 10.441,11	
calcolo strutturale	24.476,24	
proge geologiche	4.112,14	
Spese pubblicità	1.500,00	
Ribassi d'asta iva compresa	111.047,46	
		€ 502.075,14
IMPORTO COMPLESSIVO		€ 860.000,00

Il relativo contratto di appalto è stato repertoriato in data 22/11/2019 al n. 28860.

L'opera è codificata nel programma di gestione dei contratti pubblici di lavori, servizi e forniture al n. 11-15-02 F84 (rif. Arch. 167);

La spesa è stata prenotata con la determinazione n. 101 del 04/05/2018 al capitolo n. 255 "SP13 Consolidamenti e potenziamenti vari" del peg 2019.

I lavori sono iniziati il 02/01/2020 e procedono regolarmente.

Il tempo contrattuale è pari a 200 giorni naturali e consecutivi.

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

Nel corso costruttivo, tuttavia, sono emersi alcune necessità di modificare delle lavorazioni ed integrare delle opere a cause di fatti imprevisti ed imprevedibili, a seguito degli scavi e delle demolizioni che hanno evidenziato sempre dei fatti imprevisti ed imprevedibili nella costruzione della nuova rotatoria oltre a delle nuove disposizioni degli enti gestori dei servizi interferenti. Inoltre si è verificata la necessità di adeguare tubazioni di scolo di accessi privati che non permettevano lo smaltimento delle acque meteoriche.

Per tali ragioni è indispensabile predisporre una perizia di variante per dare concreta risposta alle occorrenze costruttive sopra indicate e meglio precisate nel seguito.

La perizia di variante è stata pertanto redatta per soddisfare le accertate diverse e maggiori esigenze costruttive nel pieno rispetto della vigente normative e per rispondere alle cause impreviste ed imprevedibili all'origine della variazione dei lavori, di seguito elencate:

- 1) Il gestore delle tubazioni acquedotti (Aimag Spa) ha richiesto la posa di una nuova tubazione come predisposizione ad eventuali rotture di un acquedotto esistente DN350 non ancora completamente sostituito da nuovi impianti in corso di costruzione DN700 in aree distanti dalla rotatoria; sono compresi taglio asfalto, scavo, riempimento con cementato e magrone, posa fornitura e posa del tubo.
- 2) Durante i lavori di scavo del nuovo percorso del canale Viareggio è stata ritrovata la tubazione in acciaio gas dismessa di ASRETIGAS Spa ed è stato necessario rimuovere la tubazione compreso lo smaltimento delle demolizioni.
- 3) Il Consorzio della Bonifica Emilia Centrale (CBEC) ha richiesto in corso d'opera delle modifiche ed integrazioni ai lavori progettati quali profilatura del canale Viareggio nella nuova posizione in progetto, il rivestimento dell'intero tratto del canale riprofilato con massicciata in pietrame a secco, la realizzazione di soglie in cls armato all'ingresso e all'uscita dei tombamenti progettati, l'allungamento dei rivestimenti in pietrame dei canali Viareggio e Bastiglia.
- 4) Durante i lavori di costruzione dei fossi laterali di scolo si è verificato la necessità di sostituire completamente la tubazione di scolo di un accesso privato lato S.Martino completamente intasato dalla terra che quindi non permetteva lo scolo delle acque meteoriche.
- 5) Durante i lavori dell'appalto si è dovuto modificare le modalità di spostamento della linea aerea elettrica in bassa tensione a cura di E-Distruzione Spa, da aerea a parte interrata e

- parte aerea a seguito del quale si è reso necessario la posa di tubazioni e pozzetti con botole in ghisa, come da nuove disposizioni del gestore della rete elettrica.
- 6) Durante i lavori predisposizione delle chiusure delle strade comunali e della segnaletica di deviazione il Comune di Campogalliano mediante il servizio di Polizia Locale ha richiesto la posa di ulteriori cartelli e segnali di indicazione aggiuntivi rispetto a quelli in progetto.
 - 7) la Snam Spa ha richiesto degli oneri aggiuntivi per lo spostamento di pali dell'illuminazione previsti in progetto che ha reso necessario ulteriori scavi e fornitura di manufatti di fondazione per le fascie di rispetto della tubazione gas esistente.
 - 8) Per la segnaletica di preavviso con monopali l'ente gestore dei canali ha disposto la modifica della posizione di due monopali in un tratto di banchina stradale dove non veniva interessata la scarpata del canale Bastiglia e quindi si è resa necessaria l'allungamento della barriera guard-rail bordo laterale con nuovi parti terminali.
 - 9) Per ulteriori aspetti di dettaglio si sono adeguate delle lavorazioni per lo scolo delle acque della rotatoria con embrici di invito e con la fornitura e posa di nuovi cavi elettrici per piccole modifiche dell'impianto di illuminazione pubblica.

Si rende necessaria una proroga dei tempi contrattuali di 23 giorni naturali e consecutivi.

Gli interventi della perizia di variante sono urgenti ed indifferibili e da realizzare con urgenza visto la necessità di completare le operazioni di costruzione della nuova rotatoria senza danneggiare ulteriormente il transito sulle strade provinciali.

Il responsabile del procedimento ha autorizzato la redazione di una variante in corso d'opera per consentire al direttore dei lavori di avviare il progetto della variante ai sensi dell'art. 106 del D.lgs. 50/2016 lettera c) comma 1 e 2 - per un importo complessivo invariato rispetto al progetto esecutivo pari a € 860.000,00.

E' stato inoltre redatto un verbale di nuovi prezzi unitari con n. 1 nuovi prezzi unitari a corpo composto anche da n.11 nuovi prezzi elementari i quali sono stati concordati fra il Direttore dei Lavori ing. Eugenio Santi e il rappresentante legale dell'Impresa Di Murro Francesco Srl, sig. Di Murro Francesco, a seguito di discussioni fatte ai sensi e per gli effetti della vigente normativa per la direzione, contabilità e collaudazione dei lavori pubblici; sui prezzi medesimi e sui corrispondenti valori si applicano tutte le prescrizioni e le pattuizioni generali e particolari del contratto principale compreso il ribasso d'asta percentuale del contratto d'appalto.

Il valore dei lavori aggiuntivi è di netti € 41.368,04 e così il nuovo importo contrattuale dei lavori in appalto viene fissato in € 399.292,90 oltre IVA – il cui finanziamento trova copertura con utilizzo del ribasso d'asta e 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 € 17.112,08 complessiva e quindi con un aumento pari a € 1.398,92.

Il Responsabile del procedimento giudica opportuno affidare l'esecuzione dei maggiori lavori previsti nella perizia di variante alla stessa Impresa DI MURRO FRANCESCO S.R.L. P.IVA 02576670604 con sede in via San Filippo 4 03030 Piedimonte San Germano (FR), 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 oltre a n. 1 nuovo prezzo unitario a corpo composto anche da n.11 nuovi prezzi elementari, ed ha sottoscritto apposito atto di sottomissione.

Per i lavori della seconda perizia di variante viene concessa una proroga del tempo contrattuale di 23 giorni naturali e consecutivi.

Il nuovo quadro economico della perizia di variante in corso d'opera dell'importo complessivo invariato di euro 860.000,00, risulta essere il seguente:

Progetto esecutivo al netto oneri sicurezza	342.211,70	
	euro	euro

Perizia di variante al netto oneri sicurezza	39.969,12	
		382.180,82
Oneri sicurezza progetto	15.713,16	
Oneri sicurezza variante	1.398,92	
		17.112,08
sommano		399.292,90
Somme a disposizione		
- IVA al 22% sui lavori		87.844,44
- Archeologia preventiva	3.605,15	
. Autorità lavori pubblici	225,00	
- Concessione Consorzio Emilia Centrale	315,00	
- Espropri e occupazioni temporanee	40.000,00	
- Interferenze Aimag rete acqua	26.291,00	
- Interferenze Asretigas	76.311,00	
- Interferenze Enel BT	7.700,96	
- Interferenze Snam	80.520,00	
- Interferenze Telecom	10.441,11	
- Prove di laboratorio	6.094,44	
- Segnaletica per deviazione ditta Gubela	3.652,06	
- Spese tecniche	8.978,95	
- Spese tecniche perizia	728,87	
- Ribasso d'asta e imprevisti (IVA compresa)	107.999,12	
	Sommano	372.862,66
Importo complessivo		860.000,00

Si attesta che trattasi di nuovi lavori di importo pari al **11,55 %** 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.

E' stato acquisito della dott.sa Gambarini Patrizia – dirigente del Servizio Affari Generali e Polizia Provinciale in data 20/07/2020 il nulla-osta previsto dal vigente regolamento Anticorruzione dell'Ente relativamente alla regolarità del presente atto.

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.

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) richiamate le premesse quale parte integrante e sostanziale dello stesso, il responsabile del procedimento approva la presente perizia di variante in corso d'opera redatta ai sensi dell'art. 106 del D.lgs 50/2016 *lett. c) commi 1 e 2* ;
- 2) di approvare il quadro economico della perizia di variante che assomma complessivi euro 860.000,00 importo invariato rispetto al progetto esecutivo ;
- 3) di dare atto che la perizia di variante e l'atto di sottomissione con il verbale nuovi prezzi unitari, la relazione tecnica e tutti gli allegati sono stati acquisiti agli atti dell'ente con prot. n. 21740/11-15-02 f. 84 del 22/072020 regolarmente firmata e contestuale apposizione del timbro dell'ente;
- 4) di dare atto che l'importo contrattuale passa da euro 357.924,86 ad € 399.292,90 con un aumento di € 41.368,04 rispetto al contratto d'appalto, al cui finanziamento viene fatto fronte con utilizzo delle somme a disposizione presenti nel quadro economico di assestamento post gara (imprevisti e ribasso);
- 5) 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 € 17.112,08 con un aumento di € 1.398,92 rispetto a quello previsto in fase d'appalto;
- 6) di approvare il Verbale con n.1 nuovi prezzi unitari a corpo e n.11 nuovi prezzi elementari;
- 7) di approvare lo schema di atto di sottomissione, firmato dalla ditta per accettazione;
- 8) di approvare l'affidamento dei lavori previsti nella perizia di variante all'Impresa DI MURRO FRANCESCO S.R.L. via San Filippo 4 03030 Piedimonte San Germano (FR) P.IVA 02576670604 , agli stessi prezzi patti e condizioni del contratto principale oltre ad n. 1 nuovi prezzi unitari a corpo e n.11 nuovi prezzi elementari;
- 9) di dare atto che il codice CIG 7908499BD2 - CUP G71B18000000005;
- 10) di dare atto che l'opera e' codificata nel programma di gestione dei contratti pubblici di lavori, servizi e forniture al n. 11-15-02 F84 (rif. arch. n. 167);
- 11) di dare atto che la somma complessiva di € 860.0000,00 e' stata prenotata con determinazione dirigenziale 101 del 04/05/2018 al capitolo n. 255 del Peg 2020 ed e' finanziata per € 340.000,00 (MIT fondo sviluppo e coesione) e per 520.000,00 dal Comune di Campogalliano come da convenzione approvata con delibera di Consiglio n. 10/2017;
- 12) di impegnare a favore della ditta Di Murro Francesco Srl l'aumento contrattuale pari a € 50.469,01 (Iva 22% compresa) al capitolo n. 255 "SP 13 consolidamenti e potenziamenti vari" prenot. 483/20 del Peg 2020;
- 13) di dare atto che la spesa sarà esigibile nell'anno in corso;
- 14) di dare atto che per i nuovi e maggiori lavori previsti nella perizia di variante viene concessa una proroga di 23 giorni naturali e consecutivi del tempo contrattuale;
- 15) di dare atto che gli elaborati facenti parte della perizia di variante 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;
- 16) di dare atto che l'impresa è in possesso di regolarità contributiva, verificata con D.U.R.C. acquisito on line, prot.n. 18595 del 25/06/2020, valido fino al 21/10/2020;
- 17) di prenotare la somma di euro 728,87 per compenso incentivante complessivo relativo alla perizia di variante al capitolo n. 255 pren. 483/20 del Peg 2020;

- 18) di dare atto che è stato acquisito in data 21/07/2020 della dott.sa Gambarini Patrizia – dirigente del Servizio Affari Generali e Polizia Provinciale il nulla-osta previsto dal vigente regolamento anticorruzione dell'Ente relativamente alla regolarità del presente atto;
- 19) di confermare l'ufficio di direzione lavori così come da determina n. 168 del 30/09/2019;
- 20) di dare atto che tale modifica contrattuale sarà trasmessa 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 eventualmente adeguate al nuovo importo contrattuale complessivo così come sopra determinato;
- 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.)