



Provincia di Modena

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

Determinazione numero 171 del 20/11/2019

OGGETTO: LAVORI DI RIPRISTINO DI GIUNTI DI DILATAZIONE SULLA SP40 DI VAGLIO KM. 9+400 E SULLA SP8 DI MIRANDOLA KM. 20+500 CIG.78927127FB - CUP G97H19000840002 APPROVAZIONE PERIZIA DI VARIANTE IN CORSO D'OPERA, NUOVO QUADRO ECONOMICO. AFFIDAMENTO MAGGIORI LAVORI PERIZIA DI VARIANTE, E IMPEGNO DI SPESA..

Il Dirigente ROSSI LUCA

Con Determinazione dirigenziale n. 108 del 09/05/2019, il Dirigente del Servizio Lavori Speciali e Manutenzione Opere Pubbliche, Dott. Luca Rossi, ha approvato il progetto esecutivo dei lavori "LAVORI DI RIPRISTINO DI GIUNTI DI DILATAZIONE SULLA SP40 DI VAGLIO KM. 9+400 E SULLA SP8 DI MIRANDOLA KM. 20+500" per un importo complessivo di € 150.000,00 di cui € 120.816,98 per lavori a base d'asta, € 26.579,74 per IVA al 22% ed € 2.603,28 per somme a disposizione.

Con determinazione dirigenziale n° 189 del 18/07/2019, i lavori sono stati affidati all'impresa Stradedil s.r.l. - Via Sassorosso 38 – 41040 Boccassuolo di Palagano (MO) P.IVA 01693720367 con un ribasso contrattuale del 8,04%, per un importo di per un importo contrattuale di € 111.491,84 (di cui € 106.659,16 per lavori ed € 4.832,68 per oneri di sicurezza), oltre IVA 22% € 24.528,21 per un importo complessivo di € 136.020,05., come da contratto d'appalto in corso di stipula.

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

Lavori a base d'appalto		€ 115.984,30
Ribasso d'asta – 8,04%		- € 9.325,14
Oneri di sicurezza		€ 4.832,68
Lavori a misura al netto del ribasso d'asta		€ 111.491,84
Somme a disposizione		
Iva al 22% su € 111.491,84	€ 24.528,21	
Anac	€ 30,00	
Ribassi d'asta iva compresa	€ 11.376,67	
Prove di laboratorio	€ 640,21	
spese tecniche	€ 1.933,07	
		€ 38.508,16
IMPORTO COMPLESSIVO		€ 150.000,00

L'opera e' codificata nel programma di gestione dei contratti pubblici di lavori, servizi e forniture al n. 11-15-03 F752.1 (rif. arch. n. 237);

La somma complessiva di € 150.000,00 e' stata prenotata con determinazione dirigenziale n. 108 del 09/05/2019 al cap. 2707 "Interventi di manutenzione speciale" per €. 150.000,00 finanziati con avanzo di amministrazione;

I lavori sono iniziati il 16/09/2019 e procedono regolarmente.

Il tempo contrattuale è pari a 90 giorni naturali e consecutivi.

I lavori dell'appalto sono contabilizzati interamente a misura, 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 e perforazioni che hanno evidenziato sempre dei fatti imprevisti ed imprevedibili nelle strutture dell'impalcato in calcestruzzo.

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 normativa e per rispondere alle cause impreviste ed imprevedibili all'origine della variazione dei lavori.

Durante i lavori si sono verificati dei fatti imprevisti ed imprevedibili quali:

-) Durante i lavori di verifica preventiva sui giunti della SP8 si è verificata la necessità di realizzare uno spessore maggiore di ricostruzione in betoncino in seguito alla scarsa consistenza del calcestruzzo dell'impalcato.
-) Per i giunti sulla SP8 occorre realizzare anche i giunti di dilatazione sui marciapiedi per migliorare la regimazione delle acque ed evitare infiltrazioni dannose alle strutture delle travi dell'impalcato.
-) A seguito della segnalazione urgente del servizio manutenzione occorre intervenire sui giunti della SP19 ponte di valle urbana con una riparazione di un giunto esistente in tampone a freddo.
-) Nei giunti della SP40 si è verificata una maggiore dimensione di cordolo in resina epossidica sulla struttura laterale del giunto n.1 a seguito di ammaloramento dell'armatura durante la demolizione e rimozione del vecchio giunto, e pertanto si è dovuto istituire un nuovo prezzo.
-) Nei giunti della SP40 il numero 4 è stato sostituito con un giunto tipo GPE160 a seguito della fornitura di un residuo di produzione e pertanto occorre realizzare un nuovo prezzo di un giunto di dimensione appena minore su struttura non modificata visto la presenza di barre filettate identiche a quelle esistenti.

Per i lavori della perizia di variante e suppletiva si rende necessaria una proroga dei tempi contrattuali di 8 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 rifacimento dei giunti di dilatazione senza danneggiare ulteriormente il transito sul manufatto.

Il responsabile del procedimento ha autorizzato la redazione di una variante per consentire al direttore dei lavori di avviare il progetto della variante per cause imprevisti ed imprevedibili, 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 € 150.000,00

E' stato inoltre redatto un verbale di nuovi prezzi unitari con n. 2 nuovi prezzi unitari a misura i quali sono stati concordati fra il Direttore dei Lavori ing. Eugenio Santi e il rappresentante legale dell'Impresa Stradedil Srl Geom. Francesco Guigli, 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 € 9.244,62 e così il nuovo importo contrattuale dei lavori in appalto viene fissato in € 120.736,46 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 € 5.233,39 complessiva e quindi con un aumento pari a € 400,71.

Il Responsabile del procedimento giudica opportuno affidare l'esecuzione dei maggiori lavori previsti nella perizia di variante alla stessa Impresa Stradedil s.r.l. - Via Sassorosso 38 – 41040 Boccassuolo di Palagano (MO) P.IVA 01693720367, 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.

Per i lavori della seconda perizia di variante viene concessa una proroga del tempo contrattuale di 8 giorni naturali e consecutivi.

Il nuovo quadro economico della perizia di variante in corso d'opera dell'importo complessivo invariato di euro 150.000,00, risulta essere il seguente:

a)	Lavori a base d'asta		
	Giunti n.3, 4, 5, 6, 7 della SP8	€ 55.855,20	
	Giunto n.1 SP40	€ 34.748,94	
	Giunto n.3 SP40	€ 21.516,07	
	Giunto n.4 SP40	€ 16.141,06	
	Giunto SP19 ponte valle urbana	€ 2.573,54	
	Totale al lordo del ribasso d'asta		€ 130.834,81
	Oneri sicurezza progetto	€ 4.832,68	
	Oneri sicurezza perizia variante	€ 400,71	
	Totale oneri di sicurezza		€ 5.233,39
	Ribasso d'asta 8,04% su € 125.601,42		- € 10.098,35
	Importo complessivo contrattuale		€ 120.736,46
b)	IVA al 22% su € 120.736,46	€ 26.562,02	
c)	Somme a disposizione:		
	Autorità Lavori Pubblici	€ 30,00	
	Prove di laboratorio	€ 588,24	
	Incentivi art.113 D.Lgs. 50/2016	€ 1.933,07	
	Incentivi perizia di variante	€ 150,21	
	Sommano b) + c)		€ 29.263,54
	IMPORTO COMPLESSIVO		€ 150.000,00

Si attesta che trattasi di nuovi lavori di importo pari al **8,29 %** 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 dall'ing. Alessandro Manni – direttore dell'Area lavori pubblici Anticorruzione in data 12/11/2019 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 150.000,00 importo invariato rispetto al progetto esecutivo;
- 3) di dare atto che l'importo contrattuale passa da euro 111.491,84 ad € 120.736,46 con un aumento di € 9.244,62 rispetto al contratto d'appalto, al cui finanziamento viene fatto fronte con utilizzo delle somme a disposizione che erano presenti nel quadro economico di assestamento post gara;
- 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 € 5.233,39 con un aumento di € 400,71 rispetto a quello previsto in fase d'appalto;
- 5) di approvare il Verbale con n. 2 nuovi prezzi unitari a misura;
- 6) di approvare lo schema di atto di sottomissione, firmato dalla ditta per accettazione;
- 7) di approvare l'affidamento dei lavori previsti nella perizia di variante all'Impresa Stradedil s.r.l. - Via Sassorosso 38 – 41040 Boccassuolo di Palagano (MO) P.IVA 01693720367, agli stessi prezzi patti e condizioni del contratto principale oltre ad n. 2 nuovi prezzi unitari;
- 8) di dare atto che il codice CIG.78927127FB - CUP G97H19000840002;
- 9) 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 F752.1 (rif. arch. n. 237);
- 10) di dare atto che la somma complessiva di € 150.0000,00 e' stata prenotata con determinazione dirigenziale n. 108 del 09/05/2019 al capitolo n. 2707 del Peg 2019;
- 11) di dare atto che per i nuovi e maggiori lavori previsti nella perizia di variante viene concessa una proroga di 8 giorni naturali e consecutivi del tempo contrattuale;
- 12) 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. 36928/11-15-03 F. 752.1 del 19/11/2019 regolarmente firmata e contestuale apposizione del timbro dell'ente;

- 13) 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;
- 14) di impegnare a favore della ditta Stradedil Srl l'aumento contrattuale pari a € 11.278,44 (Iva 22% compresa) al capitolo n. 2707 prenot. 1162/2019 sub. 565/2019 "Interventi di manutenzione speciale" del Peg 2019;
- 15) di dare atto che la spesa sarà esigibile secondo il seguente quadro:

Anno	importo
2019	€ 150.000,00
Importo complessivo	€ 150.000,00

- 16) di dare atto che l'impresa è in possesso di regolarità contributiva, verificata con D.U.R.C. acquisito on line, prot.n.34672 del 29/10/2019, valido fino al 26/02/2020;
- 17) di prenotare la somma di euro 150,20 per compenso incentivante complessivo relativo alla perizia di variante come segue quanto ad euro 98,23 al capitolo n. 2707 prenotazione n. 1162/2019 sub. 565/2019 del Peg 2019, quanto ad euro 51,97 al capitolo n. 2707 prenotazione n. 1162/2019 s del Peg 2019; dando atto che all'impegno delle stesse si provvederà con successivo atto;
- 18) 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;
- 19) di dare atto che è stato acquisito in data 12/11/2019 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 il direttore dei lavori e il coordinatore per la sicurezza in fase di esecuzione è stato individuato nel funzionario della Provincia di Modena Ing. Eugenio Santi;
- 21) di dare atto che tale modifica contrattuale sarà trasmessa all'Autorità Nazionale Anti corruzione mediante l'Osservatorio regionale dell'Emilia Romagna (SITAR);
- 22) 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.;
- 23) di dare atto che la cauzione definitiva e la polizza RCT CAR saranno eventualmente adeguate al nuovo importo contrattuale complessivo così come sopra determinato;
- 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.)



Provincia di Modena

VISTO DI REGOLARITA' CONTABILE

Contabilità straordinaria

Determinazione n. 171 del 20/11/2019

Proposta n. 1610/2019 - Area Lavori Pubblici - Lavori speciali strade 2

OGGETTO: LAVORI DI RIPRISTINO DI GIUNTI DI DILATAZIONE SULLA SP40 DI VAGLIO KM. 9+400 E SULLA SP8 DI MIRANDOLA KM. 20+500 CIG.78927127FB - CUP G97H19000840002 APPROVAZIONE PERIZIA DI VARIANTE IN CORSO D'OPERA, NUOVO QUADRO ECONOMICO. AFFIDAMENTO MAGGIORI LAVORI PERIZIA DI VARIANTE, E IMPEGNO DI SPESA.

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, 27/11/2019

Il Dirigente
GUIZZARDI RAFFAELE

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