



Provincia di Modena

Lavori Speciali e Manutenzione opere pubbliche

Dirigente ROSSI LUCA

Determinazione n° 233 del 04/09/2019

OGGETTO :

SP NUOVA PEDEMONTANA - KM 15+800. LAVORI URGENTI DI RIPRISTINO DEL GIUNTO DI DILATAZIONE DEL VIADOTTO SUL TORRENTE TIEPIDO NEI COMUNI DI CASTELVETRO E MARANELLO (MO) - (CIG. ZA9265E8C4 - CUP G87H18001710005). APPROVAZIONE PERIZIA DI VARIANTE IN CORSO D'OPERA, NUOVO QUADRO ECONOMICO. AFFIDAMENTO MAGGIORI LAVORI PERIZIA DI VARIANTE, E IMPEGNO DI SPESA.

Con determinazione dirigenziale n. 326 del 18/12/2018 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 €. 32.142,28, di cui €. 25.608,03 per lavori di cui per oneri sicurezza € 1.024,32, oltre a €. 6.534,25 per somme a disposizione, con la medesima determinazione ' stata prenotata la spesa complessiva per € 30.000,00 al capitolo 2707 e per € 2.142,28 al capitolo 4178 del PEG 2019.

Con determinazione dirigenziale n° 56 del 21/03/2019, i lavori sono stati affidati all'impresa Stradedil s.r.l. - Via Sassorosso 38 – 41040 Boccassuolo di Palagano (MO) P.IVA 01693720367 per un importo di € 30.192,07 di cui € 24.747,60 per lavori comprensivi di € 1.024,32 per oneri di sicurezza ed € 5.444,47 per IVA al 22% come da contratto d'appalto per corrispondenza prot. 12755 del 17/04/2019.

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

Lavori a base d'appalto		€ 24.583,71
Ribasso d'asta – 3,50%		-€ 860,43
Lavori netti		€ 23.723,28
Oneri di sicurezza		€ 1.024,32
Lavori a misura al netto del ribasso d'asta		€ 24.747,60
Somme a disposizione		
Iva al 22% su € 24.747,60	€ 5.444,47	
Spese tecniche	€ 409,73	
Prove di laboratorio	€ 490,75	
Imprevisti	€ 1.049,73	
		€ 7.394,68
IMPORTO COMPLESSIVO		€ 32.142,28

L'opera e' codificata nel programma di gestione dei contratti pubblici di lavori, servizi e forniture al n. 11-15-03 F787 (rif. arch. n.219).

La spesa è stata prenotata per € 30.000,00 al capitolo 2707 e per € 2.142,28 al capitolo 4178 del PEG 2019.

I lavori sono iniziati il 29/07/2019 e procedono regolarmente.

Il tempo contrattuale come da capitolato è pari a 45 giorni naturali e consecutivi.

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

Nel corso costruttivo, tuttavia, sono emersi ulteriori necessità di nuove lavorazioni a seguito degli scavi e demolizioni a cause di fatti imprevisti ed imprevedibili, che hanno evidenziato il pessimo stato dei calcestruzzi della soletta e del paraghiaia per cui è aumentata la quantità di demolizione e del successivo ripristino in calcestruzzo fibrorinforzato, rispetto a quanto preventivato.

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.

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

1) Durante i lavori di scavo e demolizione dei calcestruzzi della soletta e del paraghiaia si è verificato un maggiore ammaloramento del calcestruzzo stesso e pertanto per poter appoggiare e vincolare il nuovo giunto occorreva approfondire lo scavo e il successivo riempimento con calcestruzzo fibrorinforzato

Per i lavori della perizia di variante e suppletiva non si rende necessaria nessuna proroga dei tempi contrattuali.

Gli interventi previsti nella perizia di variante sono urgenti ed indifferibili e da realizzare con urgenza visto la necessità di completare le operazioni di sostituzione 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 € 32.142,28

Non è stato necessario concordare ed approvare nessun nuovo prezzo unitario.

Il valore dei lavori aggiuntivi è di netti € 741,78 e così il nuovo importo contrattuale dei lavori in appalto viene fissato in € 25.489,38 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 € 1.055,02 complessiva e quindi con un aumento pari a € 30,70.

Il Responsabile del procedimento giudica opportuno affidare l'esecuzione dei maggiori lavori previsti nella perizia di variante alla stessa Impresa Stradedit 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 non viene concessa nessuna proroga del tempo contrattuale.

Il nuovo quadro economico della perizia di variante in corso d'opera dell'importo complessivo invariato di euro 32.142,28, risulta essere il seguente:

a)	Lavori a base d'asta a misura	€ 25.608,03	
	Lavori a base d'asta perizia	€ 767,57	
	Totale al loro del ribasso d'asta		€ 26.375,60
	Oneri sicurezza progetto	€ 1.024,32	
	Oneri sicurezza perizia variante	€ 30,70	
	Totale oneri di sicurezza		€ 1.055,02
	Lavori al netto oneri sicurezza		€ 25.320,58
	Ribasso d'asta 3,5%		- € 886,22

	Oneri sicurezza		+ € 1.055,02
	Importo complessivo contrattuale		€ 25.489,38
b)	IVA al 22% su € 25.489,38	€ 5.607,66	
c)	Somme a disposizione:		
	Incentivi art.113 D.Lgs. 50/2016	€ 409,73	
	Incentivi perizia di variante	€ 11,87	
	Imprevisti	€ 132,89	
	Prove di laboratorio	€ 490,75	
	Sommano b) + c)		€ 6.652,90
	IMPORTO COMPLESSIVO		€ 32.142,28

Si attesta che trattasi di nuovi lavori di importo pari al 2,99 % 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 03/09/2019 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.

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

Per quanto precede,

Il Dirigente ROSSI LUCA determina

- 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 *comma 1 lett. c) commi 1 e 2* dando atto che la stessa rientra nelle condizioni di cui al comma 7 del suddetto articolo, ed entro i limiti previsti dal comma 12 del citato articolo;
- 2) di approvare il quadro economico della perizia di variante che assomma complessivi euro 32.142,28 importo invariato rispetto al progetto esecutivo;
- 3) di dare atto che l'importo contrattuale passa da euro 24.747,60 ad € 25.489,38 con un aumento di € 741,78 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 € 1.055,02 con un aumento di € 30,70 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 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;
- 7) di dare atto che il codice CIG. ZA9265E8C4 - CUP G87H18001710005;
- 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 F787 (rif. arch. n. 219);
- 9) di dare atto che la somma complessiva di € 32.142,28 e' stata prenotata con determinazione dirigenziale n. 326/2018 al capitolo n. 2707 per € 30.000,00 e al capitolo 4178 per € 2.142,28 del Peg 2019;
- 10) di dare atto che per i nuovi e maggiori lavori previsti nella perizia di variante non viene concessa nessuna proroga del tempo contrattuale;
- 11) 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. 28374/11-15-03 F. 787 del 03/09/2019 regolarmente firmata e contestuale apposizione del timbro dell'ente;
- 12) 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;
- 13) di impegnare a favore della ditta Stradedil Srl l'aumento contrattuale pari a € 904,97 (Iva 22% compresa) al capitolo n. 2707 "Interventi di manutenzione speciale" prenot. 630/19 sub 296/19 del Peg 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 on line, prot.n. 22165 del 02/07/2019, valido fino al 29/10/2019;
- 16) di prenotare la somma di euro 11,87 per compenso incentivante relativo alla perizia di variante al capitolo n. 2707 del Peg 2019; dando atto che all'impegno delle stesse si provvederà con successivo atto;
- 17) 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;
- 18) di dare atto che il progettista e direttore dei lavori e' stato individuato nell'ing. Eugenio Santi;
- 19) di dare atto che è stato acquisito in data 03/09/2019 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 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 non saranno adeguate visto il limitato importo di variazione;
- 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

Originale Firmato Digitalmente



Provincia di Modena

Determinazione n° 233 del 04/09/2019

U.O. proponente: Lavori speciali strade 2

Proposta n° : 1076 del 28/08/2019

OGGETTO :

SP NUOVA PEDEMONTANA - KM 15+800. LAVORI URGENTI DI RIPRISTINO DEL GIUNTO DI DILATAZIONE DEL VIADOTTO SUL TORRENTE TIEPIDO NEI COMUNI DI CASTELVETRO E MARANELLO (MO)(CIG. ZA9265E8C4 - CUP G87H18001710005). APPROVAZIONE PERIZIA DI VARIANTE IN CORSO D'OPERA, NUOVO QUADRO ECONOMICO. AFFIDAMENTO MAGGIORI LAVORI PERIZIA DI VARIANTE, E IMPEGNO DI SPESA._

Parere : FAVOREVOLE

Visto di regolarità contabile, ai sensi art. 151 comma 4 del Decreto Legislativo 18 agosto 2000 n. 267, attestante la copertura finanziaria della spesa impegnata, ovvero riferito ad accertamento della entrata od alla variazione del patrimonio in quanto conseguono da atto DETERMINAZIONI LAVORI SPECIALI E MANUTENZIONE OO.PP. n. 233 del 04/09/2019.

GUIZZARDI RAFFAELE

Originale Firmato Digitalmente

(da sottoscrivere in caso di stampa)

Si attesta che la presente copia, composta di n..... fogli, è conforme all'originale firmato digitalmente.

Modena, li

Protocollo n. _____ del _____