



Provincia di Modena

Lavori Speciali e Manutenzione opere pubbliche

Dirigente ROSSI LUCA

Determinazione n° 92 del 16/04/2019

OGGETTO :

SP16 - KM 11+900. LAVORI DI COSTRUZIONE DEI GIUNTI DI DILATAZIONE DEL VIADOTTO SUL TORRENTE TIEPIDO NEI COMUNI DI CASTELNUOVO RANGONE E FORMIGINE - (CIG. ZB323F8C25 - CUP G37H18000580003)

APPROVAZIONE 2° PERIZIA DI VARIANTE IN CORSO D'OPERA, NUOVO QUADRO ECONOMICO. AFFIDAMENTO MAGGIORI LAVORI E IMPEGNO DI SPESA.

Con determinazione dirigenziale n. 149 del 13/06/2018 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 €. 80.000,00, di cui €. 39.731,26 per lavori ed oneri sicurezza oltre a €. 40.268,74 per somme a disposizione.

Con la medesima determinazione dirigenziale, 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 contrattuale di € 37.655,30 (di cui lavori € 35.668,73 ed € 1.986,57 per oneri di sicurezza), oltre ad € 8.284,17 per IVA al 22% per l'importo complessivo di € 45.939,47, come da contratto nelle forme della corrispondenza commerciale prot. 27347 del 19/07/2018.

A seguito dell'affidamento dei lavori, il nuovo quadro economico di assestamento post gara è risultato così suddiviso:

Lavori a base d'appalto		€ 37.744,69
Ribasso d'asta – 5,50%		- € 2.075,96
Lavori netti		€ 35.668,73
Oneri di sicurezza		€ 1.986,57
Lavori a misura al netto del ribasso d'asta		€ 37.655,30
Somme a disposizione		
Iva al 22% su € 37.655,00	€ 8.284,17	
Spese tecniche	€ 794,63	
Imprevisti	€ 7.337,45	
Impianto semaforico fisso	€ 15.928,45	
Allacciamento elettrico	€ 10.000,00	
		€ 42.34,70
IMPORTO COMPLESSIVO		€ 80.000,00

L'opera e' codificata nel programma di gestione dei contratti pubblici di lavori, servizi e forniture al n. 11-15-03 F72 (rif. arch. n. 183);

La somma complessiva di € 80.0000,00 e' stata prenotata con determinazione dirigenziale n. 149 del 13/06/2018 al capitolo n. 4716 "Sp16 ponte sul torrente Tiepido" del Peg 2018.

I lavori sono iniziati il 20/08/2018 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.

Con determina n.248 del 05/10/2019 è stata approvata la prima perizia di variante e suppletiva (ai sensi art. 106 lett. C commi 1 e 2) per cause imprevedute ed imprevedibili con una proroga di 10 giorni naturali e consecutivi, dell'importo complessivo invariato rispetto al progetto esecutivo pari a € 80.000,00 e a un verbale di nuovi prezzi unitari con **n. 6 nuovi prezzi unitari a misura**, per un importo di lavori aggiuntivo di netti € 13.365,93 e così il nuovo importo contrattuale dei lavori in appalto viene fissato in € 51.021,23 oltre IVA e il nuovo quadro economico era risultato così composto:

a)	Lavori a base d'asta a misura	€ 39.731,26	
	Lavori a base d'asta perizia	€ 14.102,80	
	Totale al lordo del ribasso d'asta		€ 53.834,06
	Oneri sicurezza progetto	€ 1.986,57	
	Oneri sicurezza perizia variante	€ 705,14	
	Totale oneri di sicurezza		€ 2.691,71
	Lavori al netto oneri sicurezza		€ 51.142,35
	Ribasso d'asta 5,5%		- € 2.812,83
	Oneri sicurezza		+ € 2.691,71
	Importo complessivo contrattuale		€ 51.021,23
b)	IVA al 22% su € 51.021,23	€ 11.224,67	
c)	Somme a disposizione:		
	Lavori complementari	€ 16.733,68	
	Incentivi art.113 D.Lgs. 50/2016	€ 794,63	
	Incentivi perizia di variante	€ 225,79	
	Somma b) + c)		€ 28.978,77
	IMPORTO COMPLESSIVO		€ 80.000,00

Nel corso costruttivo, tuttavia, sono emersi ulteriori necessità di nuove lavorazioni a seguito degli scavi e demolizioni a cause di fatti impreveduti ed imprevedibili, che hanno evidenziato il pessimo stato di manutenzione dei cordoli e marciapiedi che causano danni agli appoggi gerber.

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 imprevedute ed imprevedibili all'origine della variazione dei lavori.

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

- 1) Durante i lavori di scavo e demolizione dei giunti i marciapiedi laterali hanno evidenziato uno stato di degrado tale da impedire il transito pedonale in sicurezza. Per cui risulta necessario intervenire con urgenza per ripristinare la percorribilità.
- 2) Durante l'intervento sui giunti si è evidenziato come il degrado sui marciapiedi con buchi dovuti ai cavidotti non utilizzati porta tutte le acque superficiali sui giunti e sugli appoggi gerber creando ulteriore degrado non sopportabile dalla struttura.

Gli interventi della seconda 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 imprevedute 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 € 80.000,00

E' stato inoltre redatto un verbale di nuovi prezzi unitari con n. 4 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 € 13.491,62 e così il nuovo importo contrattuale dei lavori in appalto viene fissato in € 64.512,85 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 € 3.403,47 complessiva e quindi con un aumento pari a € 711,76.

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 15 giorni naturali e consecutivi.

Il nuovo quadro economico della perizia di variante in corso d'opera dell'importo complessivo invariato di euro 80.000,00, risulta essere il seguente:

a)	Lavori a base d'asta a misura e 1° perizia	€ 53.831,69	
	Lavori a base d'asta 2° perizia	€ 14.237,79	
	Totale al loro del ribasso d'asta		€ 68.069,48
	Oneri sicurezza progetto	€ 2.691,71	
	Oneri sicurezza perizia variante	€ 711,76	
	Totale oneri di sicurezza		€ 3.403,47
	Lavori al netto oneri sicurezza		€ 64.666,01
	Ribasso d'asta 5,5%		- € 3.556,63
	Oneri sicurezza		+ € 3.403,47
	Importo complessivo contrattuale		€ 64.512,85
b)	IVA al 22% su € 64.512,85	€ 14.192,83	
c)	Somme a disposizione:		
	Incentivi art.113 D.Lgs. 50/2016	€ 794,63	
	Incentivi perizia di variante	€ 225,79	
	Incentivi 2° perizia di variante	€ 273,90	
	Sommano b) + c)		€ 15.487,15
	IMPORTO COMPLESSIVO		€ 80.000,00

Si attesta che trattasi di nuovi lavori di importo pari al 26,44 % 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 11/04/2019 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 2^a 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 80.000,00 importo invariato rispetto al progetto esecutivo;
- 3) di dare atto che l'importo contrattuale passa da euro 51.021,23 ad € 64.512,85 con un aumento di € 13.491,62 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 € 3.403,47 con un aumento di € 711,76 rispetto a quello previsto in fase d'appalto;
- 5) di approvare il Verbale con n. 4 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. 6 nuovi prezzi unitari;
- 8) di dare atto che il codice (CIG. ZB323F8C25 - CUP G37H18000580003);
- 9) di dare atto che l'opera è codificata nel programma di gestione dei contratti pubblici di lavori, servizi e forniture al n. 11-15-03 F72 (rif. arch. n. 183);
- 10) di dare atto che la somma complessiva di € 80.0000,00 è stata prenotata con determinazione dirigenziale n. 149 del 13/06/2018 al capitolo n. 4716;
- 11) di dare atto che per i nuovi e maggiori lavori previsti nella perizia di variante viene concessa una proroga di 15 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. 12352/11-15-03 F. 72 del 15/04/2019 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 € 16.459,78 (Iva 22% compresa) al capitolo n. 4716 prenotazione 742/19 "Manutenzione straordinaria ponte sul Tiepido" del Bilancio 2019;
- 15) di dare atto che la spesa sarà esigibile nell'annualità in corso;

- 16) di dare atto che l'impresa è in possesso di regolarità contributiva, verificata con D.U.R.C. acquisito on line, prot.n.6839 del 04/03/2019, valido fino al 28/06/2019;
- 17) di prenotare la somma di euro 273,90 per compenso incentivante complessivo relativo alla perizia di variante al capitolo n. 4716 prenotazione 742/19 "Manutenzione straordinaria ponte sul Tiepido" del Bilancio 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 11/04/2019 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 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

Originale Firmato Digitalmente



Provincia di Modena

Determinazione n° 92 del 16/04/2019

U.O. proponente: Lavori speciali strade 2

Proposta n° : 429 del 10/04/2019

OGGETTO :

SP16 - KM 11+900. LAVORI DI COSTRUZIONE DEI GIUNTI DI DILATAZIONE DEL VIADOTTO SUL TORRENTE TIEPIDO NEI COMUNI DI CASTELNUOVO RANGONE E FORMIGINE - (CIG. ZB323F8C25 - CUP G37H18000580003)
APPROVAZIONE 2° PERIZIA DI VARIANTE IN CORSO D'OPERA, NUOVO QUADRO ECONOMICO. AFFIDAMENTO MAGGIORI LAVORI 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. 92 del 16/04/2019.

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 _____