



Provincia di Modena

Area Tecnica
Viabilità
Lavori speciali strade 1

Determinazione numero 1398 del 24/09/2021

OGGETTO: SP 23 DI VALLE ROSSENNA KM. 10+800 - LAVORI DI COMPLETAMENTO DELLE OPERE PER LA PROTEZIONE E LA MESSA IN SICUREZZA DELLA SCARPATA DI MONTE IN LOCALITA' GOMBOLA IN COMUNE DI POLINAGO (MO). (CIG Z6331CE462) 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. 845 del 14/06/2021 il Responsabile unico del procedimento, Dirigente del Servizio Viabilità, Dott. Luca Rossi, ha approvato il progetto esecutivo relativo ai lavori in oggetto per un importo complessivo di € 60.000,00 di cui € 39.997,90 per lavori comprensivi di € 1.164,99 per oneri relativi alla sicurezza ed € 20.002,10 per somme a disposizione, e prenotata la relativa spesa.

La spesa ha trovato copertura al cap. 2707 del Peg 2021 finanziato con Fondi Regionali L.3/99.

Con la stessa Determinazione n.845 del 14/06/2021 si e' proceduto ad affidare i lavori in oggetto all'impresa Geo Solution Garfagnana S.r.l. via Cima Solco loc. Filecchio – 55051 Barga (LU) P.IVA: 02416490460, con il ribasso percentuale del 4,00 %, oltre a un miglioramento del ribasso del 1,00% a fronte della mancata produzione della garanzia definitiva, come da offerta prot. n. 17713 del 04/06/2021, pertanto, per un importo lavori pari ad €. 38.071,79 (di cui €. 36.906,80 per lavori ed €. 1.164,99 per oneri della sicurezza) oltre ad €. 8.375,79 per IVA al 22% per un totale complessivo di euro 46.447,58.

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

quadro economico di assestamento		
Lavori a base d'asta a misura	euro	38.832,91
ribasso d'asta -4,00%		-1.553,32
		37.279,59
miglioramento ribasso 1,00%		-372,80
Lavori netti		36.906,80
Oneri di sicurezza	euro	1.164,99
Importo complessivo	euro	38.071,79

Somme a disposizione		
- IVA al 22% sui lavori		8.375,79
imprevisti	11.202,56	
ribasso d'asta (IVA compresa)	2.349,87	
	Sommano	13.552,43
Importo complessivo		60.000,00

I lavori sono iniziati il 13/09/2021 e procedono regolarmente.

Il tempo contrattuale è pari a 60 giorni naturali e consecutivi.

I lavori dell'appalto sono contabilizzati 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 in primo luogo della pulizia della scarpata da sassi pericolanti occorre pertanto un aumento delle aree protette con rete metallica e biostuoia oltre al numero delle chiodature e l'aumento della lunghezza dei cavi di acciaio.

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.

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

- 1) Durante i lavori di pulizia della scarpata dai sassi pericolanti si è verificata la necessità di aumentare la superficie coperta dalla rete metallica con relativo aumento delle chiodature di supporto e dei cavi di acciaio di tesatura.

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

Gli interventi della perizia di variante sono urgenti ed indifferibili e da realizzare con urgenza visto la necessità di completare le operazioni di completamento della sicurezza delle scarpate di monte sulla SP23 di Valle Rossenna.

Il responsabile del procedimento, sentito il progettista e il direttore dei lavori, 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 € 60.000,00.

Non è stato necessario concordare nessun nuovo prezzo unitario.

Il valore dei lavori aggiuntivi è di netti € 10.315,22 e così il nuovo importo contrattuale dei lavori in appalto viene fissato in € 48.387,01 oltre IVA – il cui finanziamento trova copertura con utilizzo del ribasso d'asta e delle somme a disposizione per imprevisti.

Risulta aumentata la somma prevista per oneri di sicurezza, non soggetta al ribasso d'asta, che in totale risulta essere pari ad € 1.480,63 complessivi e quindi con un aumento pari a € 315,64.

Nessun nuovo prezzo aggiuntivo, concordato fra il Direttore dei Lavori ing. Eugenio Santi e il rappresentante legale dell'Impresa Geo Solution Garfagnana S.r.l., 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 Responsabile del procedimento giudica opportuno affidare l'esecuzione dei maggiori lavori previsti nella perizia di variante alla stessa Impresa Geo Solution Garfagnana S.r.l. via Cima Solco loc. Filecchio – 55051 Barga (LU) P.IVA: 02416490460, 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 pari ad euro 60.000,00 risulta essere il seguente:

quadro economico variante		
Lavori a base d'asta a misura	euro	49.354,36
ribasso d'asta -4,96% somma dei ribassi		-2.447,98
		46.906,38
Oneri di sicurezza	euro	1.480,63
Importo complessivo	euro	48.387,01
Somme a disposizione		
- IVA al 22% sui lavori		10.645,14
spese tecniche	967,74	
arrotondamento	0,11	
	Sommano	967,85
Importo complessivo		60.000,00

Si attesta che trattasi di nuovi lavori di importo inferiore al 50% dell'importo contrattuale, pari al **27,09%**, 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 pertanto 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. Annalisa Vita Direttore dell'Area Tecnica in data 17/09/2021 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.

Ai sensi dell'art. 13 del Regolamento europeo n. 679/2016, l'Ente Provincia di Modena, in qualità di "Titolare" del trattamento, è tenuta a fornire informazioni in merito all'utilizzo dei dati personali, consultabili nel sito internet dell'Ente:

<https://www.provincia.modena.it/servizi/urp/accessibilita-e-note-legali-del-sito/privacy/> .

Il Titolare del trattamento dei dati personali di cui alla presente Informativa è l'Ente Provincia di Modena, nella persona del Presidente della Provincia pro-tempore, con sede in Modena, Viale Martiri della libertà n. 34, CAP 41121.

L'Ente Provincia di Modena ha designato quale Responsabile della protezione dei dati la società Lepida S.c.p.A., contattabile tramite e-mail dpo-team@lepida.it oppure telefonicamente al numero 051/6338860 .

L'Ente ha designato i Responsabili del trattamento nelle persone dei Direttori d'Area in cui si articola l'organizzazione provinciale, che sono preposti al trattamento dei dati contenuti nelle banche dati esistenti nelle articolazioni organizzative di loro competenza.

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) punti 1 e 2*;
- 2) di dare atto che la modifica è stata prevista nei documenti di gara ai sensi dell'art. 106 comma 1 lett a) e che la stessa rientra nei casi di cui al comma 7 dell'art. succitato essendo tale aumento pari al 27,09% quindi inferiore al 50 per cento del valore del contratto iniziale e che non altera la natura sostanziale del contratto né le precedenti modalità di affidamento;
- 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. 28774/11-15-03 f. 739.1 del 16/09/2021 regolarmente firmata e contestuale apposizione del timbro dell'ente;
- 4) 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;
- 5) di approvare lo schema di atto di sottomissione, firmato dalla ditta per accettazione;
- 6) di approvare il quadro economico della perizia di variante che assomma complessivi euro 60.000,00 invariato rispetto al progetto esecutivo;
- 7) di dare atto che l'importo contrattuale passa da euro 38.071,79 ad € 48.387,01 con un aumento di € 10.315,22 rispetto al contratto d'appalto, al cui finanziamento viene fatto fronte in parte con utilizzo delle somme a disposizione presenti nel quadro economico di assestamento post gara;
- 8) 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 € 1.480,63 con un aumento di € 315,64 rispetto a quello previsto in fase d'appalto;
- 9) di approvare l'affidamento dei lavori previsti nella perizia di variante, pari a complessivi €. 12.584,57, all'Impresa Geo Solution Garfagnana S.r.l. via Cima Solco loc. Filecchio – 55051 Barga (LU) P.IVA: 02416490460, agli stessi prezzi patti e condizioni del contratto principale;
- 10) di dare atto che l'impresa Geo Solution Garfagnana Srl è in possesso di regolarità contributiva, verificata con D.U.R.C. acquisito on line, prot. INAIL n. 29270434 del 23/09/2021, valido fino al 21/01/2022;
- 11) di dare atto che per i maggiori lavori previsti nella perizia di variante non viene concessa nessuna proroga del tempo contrattuale;
- 12) di dare atto che la somma complessiva di €. 60.000,00 e' stata prenotata con determinazione 845/21 e ha trovato copertura finanziaria al cap. n. 2707 "Interventi di manutenzione speciale" del PEG 2021 (Fondi Regionali L. 3/99);
- 13) di impegnare pertanto a favore della ditta Geo Solution Garfagnana S.r.l. via Cima Solco loc. Filecchio – 55051 Barga (LU) P.IVA: 02416490460, l'aumento contrattuale pari a € 12.584,57 (Iva 22% compresa) alla prenot. n. 1705/21 - capitolo 2707 "Interventi di manutenzione speciale" del PEG 2021 (Fondi Regionali L. 3/99)
- 14) di dare atto che la spesa sarà esigibile nell'annualità in corso;
- 15) di impegnare la somma di euro 967,74 per compenso incentivante relativo alla redazione della perizia di variante nell'ambito della prenotazione 1705/21 - capitolo n. 2707 "Interventi di manutenzione speciale" del PEG 2021 (Fondi Regionali L. 3/99);
- 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 il codice (CIG Z6331CE462 - CUP G97H18002350003)
 - 18) 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 F739.1 (rif. arch. n.423);
 - 19) di dare atto che l'ufficio di direzione dei lavori in oggetto risulta così composto: Ing. Eugenio Santi direttore dei lavori, Direttore operativo: geom. Alberto Garuti e Ispettore di cantiere: Geom. Paolo Lancellotti;
 - 20) di dare atto che ai sensi dell'art. 90 del D. Lgs. n. 81/2008, non è stato nominato il coordinatore della sicurezza in fase di esecuzione
 - 21) di dare atto che è stato acquisito in data 17/09/2021 dall'ing. Annalisa Vita – Direttore dell'Area Tecnica, il nulla-osta previsto dal vigente regolamento anticorruzione dell'Ente relativamente alla regolarità del presente atto;
 - 22) di dare atto che tale modifica contrattuale sarà comunicata all'Autorità Nazionale Anticorruzione mediante l'Osservatorio regionale dell'Emilia-Romagna (SITAR);
 - 23) 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.;
 - 24) di dare atto che non si provvede all'adeguamento della cauzione definitiva e la polizza RCT CAR relative al contratto in essere;
 - 25) 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.)