



Provincia di Modena

Area Tecnica
Viabilità
Lavori speciali strade 1

Determinazione numero 402 del 15/03/2022

OGGETTO: REALIZZAZIONE DI UN RACCORDO VIARIO NORD-SUD A SAN CESARIO SUL PANARO IN VARIANTE ALLA SP14 LAVORI COMPLEMENTARI PER OPERE EDILI DI SPOSTAMENTO INTERFERENZE SERVIZI PUBBLICI E PRIVATI (CIG 8331683788). 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 determina n. 1646 del 30/11/2020 è stato approvato il progetto esecutivo di cui all'oggetto dell'importo complessivo di euro 90.000,00 di cui € 64.846,92 per lavori comprensivi degli oneri di sicurezza pari ad € 1.945,41, € 14.266,32 per IVA al 22% e € 10.886,76 per somme a disposizione.

Con determina n. 323 del 03/03/2021 sono stati affidati i lavori all'impresa G.S.P. COSTRUZIONI s.r.l. via Graziosi 660 41018 San Cesario Sul Panaro (MO), C.F. e P.IVA 02196990366, che ha offerto di eseguirli con il ribasso percentuale del 4,10%, corrispondente a netti € 2.578,96 per un valore dell'offerta di € 60.322,55 oltre € 1.945,41 per oneri di sicurezza (importo contrattuale € 62.267,96) ed € 13.689,95 per IVA al 22% e, quindi, per l'importo complessivo di € 75.966,91, come contratto RSP n. 3103 del 30/04/2021.

I lavori sono finanziati con: "trasferimento da Autostrade per l'Italia s.p.a. per S.P. 14 variante di San Cesario" (cap. di entrata 2509) del PEG 2022.

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

Lavori a base d'asta a misura	euro	62.901,51
ribasso -4,10%		-2.578,96
	sommano	60.322,55
Oneri di sicurezza	euro	1.945,41
Importo complessivo	euro	62.267,96
Somme a disposizione		
- IVA al 22% sui lavori		13.698,95
- Autorità lavori pubblici	30,00	
- Imprevisti IVA compresa	9.819,21	
Spese tecniche	1.037,55	

ribasso d'asta IVA compresa	3.146,33	
	Sommano	14.033,09
Importo complessivo		90.000,00

I lavori sono iniziati il 19/07/2021 e procedono regolarmente.

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

Cause della perizia di variante:

Nel corso costruttivo, tuttavia, sono emerse alcune necessità di modificare delle lavorazioni ed integrare delle opere a cause di fatti imprevisti ed imprevedibili. In primo luogo, infatti, l'individuazione non esatta dei sottoservizi esistenti e le ulteriori prescrizioni ordinate in corso d'opera da parte dei tecnici degli enti Telecom, Inrete ed Hera hanno comportato la necessità di effettuare ulteriori scavi e aggiuntive opere di miglioramento.

Inoltre, per le opere irrigue che attraversano la nuova tangenziale e quindi da ricollegare, si sono riscontrati dei difetti di individuazione e verificate rotture che hanno richiesto un intervento completo e di lunghezza maggiorata, come da accordi con i proprietari in fase di procedure d'esproprio.

Il grave ritardo degli enti per lo spostamento delle interferenze elettriche ha prodotto un nuovo accordo con la Provincia di Modena che si impegna direttamente alla costruzione delle opere edili necessarie in 8 tratti della nuova tangenziale.

Per tali ragioni, è indispensabile predisporre una perizia di variante per dare concreta risposta alle necessità ed urgenze 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, alle diverse e maggiori esigenze di sicurezza, nel pieno rispetto delle vigenti normative e per rispondere alle cause impreviste ed imprevedibili all'origine della variazione dei lavori.

A causa di questi fatti imprevisti ed imprevedibili vengono così elencati i lavori necessari per risolvere le problematiche insorte, quali:

- 1) Durante i lavori di scavo e demolizione della pista pedonale in via Boschetti (rotatoria B) per le tubazioni interratoe atte allo spostamento della linea aerea Telecom è stata ritrovata la linea esistente per collegarsi con un nuovo pozzetto sotto le opere in c.a. esistenti e si rendono quindi necessari scavi con escavatore dotato di martellone e manodopera in economia per gli scavi a mano oltre all'installazione di un nuovo pozzetto intermedio oltre al prolungamento degli scavi e delle tubazioni come prescritto dai tecnici di Tim spa nei sopralluoghi. Si rende necessario anche portare in discarica con relativi costi il materiale di demolizione.
- 2) Durante gli scavi a fianco di via Parolaro per la costruzione dei controtubi per l'impianto di irrigazione privato esistente si rende necessaria la sostituzione delle tubazioni esistenti e degli idranti relativi per una lunghezza maggiore di quella preventivata inizialmente con relativi pozzetti intermedi per adeguarsi agli allargamenti previsti del ramo di uscita della nuova via Parolaro.
- 3) Per i gravi ritardi nella definizione da parte di INRETE degli spostamenti delle linee aeree in Media tensione e in Bassa Tensione si è arrivati alla richiesta della stessa IN RETE spa di realizzare gli scavi, le tubazioni e i pozzetti e le camerette per interrimento dei cavi da parte della Provincia di Modena allo scopo di velocizzare la rimozione delle interferenze che impediscono la costruzione della tangenziale di San Cesario in 8 tratti. La costruzione delle opere edili è particolarmente onerosa per le prescrizioni dei tecnici INRETE che prevedono nelle linee MT la costruzione di camerette di grandi dimensioni in calcestruzzo armato prefabbricato.
- 4) Per la costruzione dei controtubi metallici per la predisposizione dei futuri attraversamenti per forniture del gas per i privati hanno richiesto un sovrapprezzo per la qualità tecnica delle tubazioni necessaria a seguito di interventi dei tecnici Hera.

Per i nuovi e maggiori lavori della perizia di variante si rende necessaria una proroga dei tempi contrattuali di 90 giorni naturali e consecutivi.

Gli interventi della perizia di variante sono indifferibili e da realizzare con urgenza visto la necessità di completare le operazioni di spostamento delle interferenze che inibiscono la costruzione della nuova tangenziale di San Cesario.

Il responsabile unico 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 imprevedute ed imprevedibili, ai sensi dell'art. 106 del D.lgs. 50/2016, comma 1, lettera c).

E' stato necessario concordare ed approvare n. 12 nuovi prezzi unitari a misura.

Il valore dei lavori aggiuntivi è di netti € 40.477,37 e così il nuovo importo contrattuale dei lavori in appalto viene fissato in € 102.745,33 oltre IVA- il cui finanziamento trova copertura in parte con utilizzo del ribasso d'asta e delle somme a disposizione per impreviduti nel quadro economico del progetto generale complessivo.

Risulta aumentata la somma prevista per oneri di sicurezza, non soggetta al ribasso d'asta, pari ad € 3.116,64 complessiva e quindi con un aumento pari a € 1.171,23.

I nuovi prezzi aggiuntivi, di seguito riportati, sono stati concordati fra il Direttore dei Lavori ing. Eugenio Santi e il rappresentante legale dell'Impresa G.S.P. Costruzioni Srl geom. Giuliano Poletti, a seguito di discussioni fatte ai sensi e per gli effetti della vigente normativa per la direzione, contabilità e collaudo 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.

Risulta aumentata la somma complessivamente impegnata pari a complessivi € 127.226,40, con un aumento dell'importo contrattuale pari a € 40.477,37 così che il nuovo importo contrattuale diventa pari a € 102.745,33 al netto del ribasso d'asta.

L'aumento di spesa trova copertura finanziaria alla prenot. 964/22 del capitolo 4394 "SP14 Variante di San Cesario" del PEG 2022.

Per i lavori della perizia di variante viene concessa una proroga del tempo contrattuale pari a 90 giorni naturali e consecutivi.

Il Responsabile unico del procedimento giudica opportuno affidare l'esecuzione dei maggiori lavori previsti nella perizia di variante alla stessa Impresa G.S.P. COSTRUZIONI s.r.l. via Graziosi 660 41018 San Cesario Sul Panaro (MO), C.F. e P.IVA 02196990366, 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 127.226,40 risulta essere il seguente:

Lavori a misura lordi	107.004,74	
Oneri di sicurezza complessivi	- 3.116,64	
Lavori a misura netti	103.888,10	
Ribasso d'asta 4,10%	- 4.259,41	
Oneri di sicurezza complessivi	3.116,64	
Importo complessivo	euro	102.745,33
Somme a disposizione		
- IVA al 22% sui lavori		22.603,97
spese tecniche	1.037,55	
spese tecniche aggiuntive	809,55	
Anac	30,00	
	Sommano	1.877,10

Importo complessivo	127.226,40
---------------------	------------

Si attesta che la modifica contrattuale derivante dagli stessi non altera la natura sostanziale del contratto che è di importo inferiore alle soglie di rilevanza comunitaria e che l'operatore economico è in possesso di qualificazione adeguata all'esecuzione delle opere di cui si tratta mediante il possesso di attestazione SOA.

Il responsabile unico del procedimento è il Dott. Luca Rossi Dirigente del Servizio Viabilità – Area tecnica.

E' stato acquisito dall'ing. Annalisa Vita Direttore dell'Area Tecnica in data 15/03/2022 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 unico del procedimento approva la presente perizia di variante in corso d'opera redatta ai sensi dell'art. 106 del D.Lgs. n. 50/2016 comma 1 lett. c) punti 1) e 2);
- 2) 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. 5878/11-15-02 f. 47.2 del 25/02/2022 regolarmente firmata e con contestuale apposizione del timbro dell'ente;
- 3) 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;
- 4) di approvare il quadro economico della perizia di variante che assomma complessivi € 127.226,40 aumentato rispetto al progetto esecutivo;
- 5) di dare atto che l'importo contrattuale passa da € 62.267,96 ad € 102.745,33 con un aumento di € 40.477,37 rispetto al contratto d'appalto;

- 6) 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 € 3.116,64 con un aumento di € 1.171,23 rispetto a quello previsto in fase d'appalto;
- 7) di approvare lo schema di atto di sottomissione e il verbale con n. 12 nuovi prezzi unitari a misura, firmato dalla ditta per accettazione;
- 8) di approvare l'affidamento dei lavori previsti nella perizia di variante all'Impresa G.S.P. COSTRUZIONI s.r.l. via Graziosi 660 41018 San Cesario Sul Panaro (MO), C.F. e P.IVA 02196990366, agli stessi prezzi patti e condizioni del contratto principale oltre n. 12 nuovi prezzi unitari a misura;
- 9) di dare atto che l'impresa è in possesso di regolarità contributiva, verificata con D.U.R.C. acquisito on line, per l'impresa G.S.P. Costruzioni Srl con prot. INAIL n. 31455343 del 15/02/2022, valido fino al 15/06/2022;
- 10) di dare atto che per i nuovi e maggiori lavori previsti nella perizia di variante viene concessa una proroga del tempo contrattuale pari a 90 giorni naturali e consecutivi;
- 11) di impegnare, a favore della ditta G.S.P. COSTRUZIONI s.r.l. via Graziosi 660 41018 San Cesario Sul Panaro (MO), C.F. e P.IVA 02196990366, l'aumento pari a € 49.382,39 (Iva 22% compresa) alla prenot. 964/2022 capitolo 4394 "SP14 Variante di San Cesario" del PEG 2022, dando atto che l'importo iniziale di € 75.966,91 (det. 323/2021) risulta presente al sub imp. 227/2022 - prenotazione 963/2022 del cap. 4394 "SP14 Variante di San Cesario" del PEG 2022;
- 12) di dare atto che la spesa sarà esigibile nell'annualità in corso;
- 13) di impegnare la somma di € 809,55, per compenso incentivante relativo alla redazione della perizia di variante, alla prenotazione 964/2022 del cap. 4394 "SP14 Variante di San Cesario" del PEG 2022, dando atto che l'importo iniziale di € 1.037,55 (det. 323/2021) risulta presente al sub imp. 228/2022 - prenotazione 963/2022 del cap. 4394 "SP14 Variante di San Cesario" del PEG 2022;
- 14) di dare atto che il codice CIG è 8531683788 ed il codice CUP è G41B15000090005 e che all'esito del quesito chiesto ad Anac si procederà mantenendo lo stesso CIG o uno diverso;
- 15) di dare atto che l'opera è codificata nel programma di gestione dei contratti pubblici di lavori, servizi e forniture al n. 11-15-02 F 47.2 – (rif. Arch.91);
- 16) 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, ispettore di cantiere: Geom. Eleonora Montaguti e geom. Alessandro Vancini;
- 17) di dare atto che ai sensi dell'art. 90 del D. Lgs. n. 81/2008, il coordinatore della sicurezza in fase di esecuzione è stato nominato nella persona dell'Ing. Eugenio Santi funzionario dell'Area Tecnica;
- 18) di dare atto che è stato acquisito in data 15/03/2022 dall'ing. Annalisa Vita – Direttore dell'Area Tecnica, il nulla-osta previsto dal vigente regolamento anticorruzione dell'Ente relativamente alla regolarità del presente atto;
- 19) di dare atto che tale modifica contrattuale sarà comunicata all'Autorità Nazionale Anticorruzione mediante l'Osservatorio Regionale dell'Emilia-Romagna (SITAR);
- 20) 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.;
- 21) di dare atto che si provvederà all'adeguamento della cauzione definitiva e la polizza RCT CAR relative al contratto in essere;
- 22) di trasmettere la presente determinazione all'U.O. Contratti per gli adempimenti di competenza;
- 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.)