



Provincia di Modena

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

Determinazione numero 689 del 04/06/2020

OGGETTO: S.P. 468 "DI CORREGGIO" VARIANTE DAL KM 21+000 AL KM 21+250 ED ADEGUAMENTO DELLA VIABILITA' ESISTENTE IN COMUNE DI CARPI. (CUP: G94E17000560005 - CIG:7817296CB9). APPROVAZIONE PERIZIA DI VARIANTE, NUOVO QUADRO ECONOMICO. AFFIDAMENTO MAGGIORI LAVORI PERIZIA DI VARIANTE, E IMPEGNO DI SPESA..

Il Dirigente MANNI ALESSANDRO

Con Determinazione n° 81 del 03/04/2019 si approvava il progetto esecutivo relativo alla variante sulla S.P. 468 di Correggio dal km 21+000 al km 21+250, per un importo complessivo pari a € 1.450.000,00 di cui € 958.304,10 per lavori, comprensivi di € 24.500,00 per Oneri di Sicurezza, ed € 491.695,90 per somme a disposizione, oltre I.V.A. sui lavori.

Con Determinazione n° 194 del 22/07/2019 si aggiudicavano i lavori in oggetto all'impresa "Scala Santo s.r.l." con sede in Via Colonnello Fincato, 5/A – 37131 Verona - P.IVA e C.F.: 02462360237 – per un importo complessivo di € 820.848,14, comprensivi di € 24.500,00 per Oneri di Sicurezza, IVA esclusa.

A seguito della diminuzione dell'importo dei lavori dovuti al ribasso d'asta, il nuovo quadro economico di assestamento risultava così composto:

A	LAVORI		
1	Importo lavori ribassati	€ 796.348,14	
2	Oneri relativi alla sicurezza	€ 24.500,00	
	TOTALI LAVORI A CONTRATTO		€ 820.848,14
B	SOMME A DISPOSIZIONE		
1	IVA 22% sui lavori	€ 180.586,59	
2	Ribasso d'asta	€ 167.696,27	
3	Autorità di vigilanza	€ 375,00	
4	Contributo ANAC lavori SNAM Rete Gas	€ 30,00	
5	Imprevisti IVA compresa	€ 3.454,88	
6	Indagini archeologiche in corso d'opera	€ 8.000,00	

7	Indagini archeologiche preventive	€ 2.395,80	
8	Indennizzi espropriativi	€ 161.000,00	
9	Prove di laboratorio	€ 4.902,00	
10	Progettazione impianto di illuminazione	€ 4.799,24	
11	Rilievi per impatto acustico	€ 2.928,00	
12	Risoluzione interferenza con SNAM rete Gas	€ 63.318,00	
13	Risoluzione interferenze TELECOM	€ 5.000,00	
14	Spese per allacciamento elettrico pubblica illuminazione	€ 4.000,00	
15	Spese per pubblicazioni	€ 1.500,00	
16	Accantonamento spese tecniche art. 113 D.lgs. 50/2016	€ 19.166,08	
	Totale somme a disposizione		€ 629.151,86
	TOTALE PROGETTO		€ 1.450.000,00

L'opera è codificata nel programma di gestione dei contratti pubblici di lavori, servizi e forniture al n. Rif. Arch. 138 11-15-02- f. 23.

Il contratto tra l'ente appaltante e l'impresa aggiudicataria dell'appalto è stato successivamente stipulato e regolarmente registrato con numero di repertorio 28881 del 14/2/2020.

La somma complessiva di € 1.450.000,00 rientra nella prenotazione effettuata con la delibera di Giunta n. 492 del 21/02/2010, la stessa risulta finanzia da apposita convenzione con la società Autostrada del Brennero Spa ;

I lavori finanziati con fondi di Autobrennero hanno trovato copertura finanziaria al capitolo 4154 "Sistemi di adduzione all'Autostrada A22" .

I lavori hanno avuto inizio in data 30/09/2019 come attestato dal relativo Verbale di Consegna redatto in pari data.

Il tempo utile per ultimare tutte le opere comprese nella perizia di variante, fatte salve le sospensioni e riprese dei lavori che sono state e potranno essere disposte dalla D.L., rimane fissato in giorni 300 (trecento) naturali consecutivi decorrenti dalla data del verbale di consegna dei lavori.

A tutt'oggi i lavori sono stati sospesi dal 15/11/2019 al 20/01/2020, causa avverse condizioni meteo, come descritto sui relativi verbali di sospensione e ripresa;

Poche settimane dopo la ripresa dei lavori sono emerse, in occasione degli scavi di sbancamento generali e di risanamento dei fossi esistenti, abbondanti impreviste infiltrazioni di acqua proveniente dalle falde acquifere sottostanti che risultano molto superficiali e che non hanno permesso la prevista realizzazione della calcificazione dei terreni in situ.

Ci si è pertanto ritrovati in una situazione imprevista ed imprevedibile, tenuto conto che era mutata considerevolmente la quota della falda acquifera che, al tempo delle indagini piezometriche propedeutiche alla redazione del progetto esecutivo effettuate, risultava molto più profonda.

Inoltre, nel periodo trascorso dalla data di inizio dei lavori, sono emersi alcuni interventi aggiuntivi migliorativi, inizialmente non previsti, che si reputa necessario realizzare per ottenere una migliore efficacia delle opere realizzate:

- deviazione e messa in sicurezza di servizi idrici sotterranei non segnalati che risultano interferenti con le operazioni di scavo
- realizzazione di alcuni piccoli interventi per la regimazione delle acque provenienti dalla nuova sede della variante stradale
- realizzazione di due stalli per la fermata delle corriere e per la messa in sicurezza degli utenti del trasporto pubblico, da creare a margine della carreggiata, uno per ogni senso di marcia, richiesti formalmente alla Provincia di Modena dall'Agazia per la Mobilità di Modena.

Alla luce delle sopra citate situazioni impreviste emerse, il Direttore dei Lavori, in accordo con l'impresa e il Responsabile del procedimento, ha disposto una nuova sospensione delle lavorazioni in data 18/03/2020, al fine di rielaborare il progetto tramite la redazione di una perizia di variante.

Tale perizia contempla la completa rimodulazione dell'intervento di realizzazione del rilevato stradale lungo l'intero tratto in variante, apportando parziali modifiche a tipologia, stratigrafia e qualità dei materiali da utilizzarsi e l'esecuzione delle lavorazioni aggiuntive e migliorative citate.

La redazione della perizia di variante comporta l'aggiunta di n.10 nuovi prezzi unitari che sono puntualmente descritti nell'elaborato "Verbale di concordamento nuovi prezzi".

In virtù della rielaborazione tecnica ed economica conseguentemente eseguita, si rileva che le somme necessarie per l'esecuzione delle opere trovano copertura all'interno della somma complessiva stanziata in origine per la realizzazione del progetto.

Il Responsabile del Procedimento, giudica opportuno approvare la cosiddetta "modifica contrattuale" redatta ai sensi dell'art. 106 comma 1 del D.Lgs 50/2016, come sopra in dettaglio descritto.

Si precisa che tale modifica comporterà un aumento inferiore ad un quinto dell'importo del contratto come previsto all'art. 106 comma 12 del medesimo Decreto Legislativo.

Si specifica altresì che tali ulteriori lavorazioni, ancorché essenziali, non alterano in alcun modo la natura sostanziale del contratto e delle opere in appalto.

L'importo complessivo dell'opera rimane invariato rispetto al progetto esecutivo e cioè pari ad € 1.450.000,00.

Alla luce di quanto sopra, si è proceduto a redigere la presente Perizia di Variante per la risoluzione degli aspetti dovuti a "necessità determinate da circostanze impreviste ed imprevedibili per l'Amministrazione aggiudicatrice", con "modifiche che non alterano la natura generale del contratto", come previsto dal D.Lgs. 50/2016 art. 106 comma 1, che comporterà un aumento inferiore ad un quinto dell'importo del contratto come previsto all'art. 106 comma 12 sempre del suddetto D.Lgs.

La perizia di variante prevede 10 nuovi prezzi unitari, da aggiungere al manuale dei prezzi di riferimento, per un importo aggiuntivo netto pari a €. 85.096,79+IVA al 22% cosicché il nuovo importo contrattuale viene fissato in €. 905.944,93+IVA al 22%;

E' importante e necessario precisare che l'importo netto aggiuntivo di €. 85.096,79 sopra citato è da scomporre ed imputare come segue:

- quanto a complessivi € 71.812,79 per circostanze impreviste e imprevedibili come previsto all'art. 106 comma 1 lettera c) punto 1) del D.lgs. 50/2016
- quanto a € 13.284,00 per lavori di miglioria, che non alterano in alcun modo la natura del contratto, come previsto all'art. 106 comma 1 lettera c punto 2) D.Lgs. 50/2016

L'importo complessivo netto pari a € 85.096,79 rientra certamente sotto le soglie di legge entro le quali sono ammessi aumenti economici dovuti a maggiori lavorazioni per le perizie di variante (15% del valore iniziale del contratto) come indicato all'art. 106 comma 2 lettera b) del D.Lgs. 50/2016 e non altera la natura complessiva del contratto.

Alla modifica contrattuale e sui corrispondenti valori si applicano tutte le prescrizioni e le pattuizioni generali e particolari del contratto principale Rep. n. 25160 del 14/02/2020 compreso il ribasso d'asta percentuale del 14,72%.

Data la natura delle lavorazioni non si rende necessario aumentare la somma prevista per gli oneri di sicurezza.

Il Responsabile del Procedimento giudica opportuno affidare l'esecuzione dei nuovi e maggiori lavori alla stessa impresa SCALA SANTO S.r.l. con sede in Via Colonnello Fincato, 5/A – 37131 Verona P.IVA e C.F.: 02462360237, aggiudicataria dei lavori principali, per ovvi motivi di continuità esecutiva dei lavori.

La suddetta impresa si è dichiarata disponibile a eseguirli secondo le indicazioni contenute nella perizia di variante, agli stessi patti e condizioni del contratto principale.

A tale fine ha sottoscritto apposito Atto di Sottomissione e Verbale di Concordamento Nuovi Prezzi.

In relazione ai nuovi e maggiori lavori previsti non si ritiene opportuno concedere alcuna proroga sul tempo contrattuale.

Il nuovo quadro economico dell'opera per quanto sopraesposto ammonta ad invariati € 1.450.000,00 e risulta pertanto essere il seguente:

A) LAVORI:

Importo lavori	€	1.058.089,27
Oneri per la sicurezza	€	24.500,00
Importo dei lavori soggetti a ribasso d'asta	€	1.033.589,27
A dedurre ribasso contrattuale del 14,72% su € 1.033.589,27	€	-152.144,34
TOTALE IMPORTO LAVORI	€	905.944,93

B) SOMME A DISPOSIZIONE:

Autorità di Vigilanza	€	375,00
Contributo ANAC per lavori SNAM Rete Gas	€	30,00
Indagini archeologiche in corso d'opera	€	8.000,00
Indagini archeologiche preventive	€	2.395,80
Indennizzi espropriativi	€	161.000,00
IVA al 22%	€	199.307,88
Progetto illuminazione pubblica	€	4.799,24
Prove di laboratorio	€	4.902,00
Recupero ribasso d'asta ed imprevisti (IVA compresa)	€	65.337,36
Rilievi per impatto acustico	€	2.928,00
Risoluzione interferenza con SNAM Rete Gas	€	63.318,00
Risoluzione interferenze con TELECOM	€	5.000,00
Spese per allacciamento elettrico per pubblica illuminazione	€	4.000,00
Spese per pubblicazioni	€	1.500,00
Spese tecniche	€	21.161,79
TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE		544.055,07
IMPORTO COMPLESSIVO DELL'OPERA	€	1.450.000,00

E' stato acquisto dalla Dott.ssa Patrizia Gambarini -Responsabile Anticorruzione- , in data 22/05/2020, il nulla-osta previsto dal vigente regolamento Anti-Corruzione dell'Ente relativamente alla regolarità del presente atto.

Il Responsabile del Procedimento è il Direttore dell'area Lavori Pubblici, Dott. Ing. Alessandro Manni.

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 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 le modifiche contrattuali ai sensi dell'art. 106 del D.Lgs. 50/2016 comma 1, dando atto che le stesse rientrano nei limiti previsti dal comma 12 del citato articolo;
- 2) di approvare il nuovo quadro economico dell'opera ammontante a complessivi, non variati, € 1.450.000,00 come in premessa riportato;
- 3) di prendere atto che la Perizia di Variante riguarda aspetti dovuti a "necessità determinate da circostanze impreviste ed imprevedibili per l'Amministrazione aggiudicatrice", con "modifiche che non alterano la natura generale del contratto", come previsto dal D.Lgs. 50/2016 art. 106 comma 1, che comporterà un aumento inferiore ad un quinto dell'importo del contratto come previsto all'art. 106 comma 12 sempre del suddetto D.Lgs. e che l'importo netto aggiuntivo di € 85.096,79 sopra citato è da scomporre ed imputare come segue:
 - quanto a complessivi € 71.812,79 per circostanze impreviste e imprevedibili come previsto all'art. 106 comma 1 lettera c) punto 1) del D.lgs. 50/2016
 - quanto a € 13.284,00 per lavori di miglioria, che non alterano in alcun modo la natura del contratto, come previsto all'art. 106 comma 1 lettera c) punto 2) D.Lgs. 50/2016
- 4) di dare atto che gli elaborati costituenti la perizia di variante sono stati acquisiti agli atti dell'ente con prot. n. 13983 del 18/05/2020;
- 5) di dare atto che gli stessi elaborati costituenti la 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;
- 6) di dare atto che il nuovo importo netto dei lavori ammonta ad € 905.944,93 (IVA esclusa), determinando un aumento contrattuale di € 85.096,79 (IVA esclusa), come indicato in premessa, al cui finanziamento viene fatto fronte con utilizzo delle somme a disposizione che erano presenti nel quadro economico di assestamento post gara;
- 7) di dare atto che gli oneri di sicurezza rimangono invariati;
- 8) di dare atto che, in relazione ai nuovi e maggiori lavori previsti, non si ritiene necessario concedere alcuna proroga sul tempo contrattuale.
- 9) di dare atto che il tempo utile per ultimare tutte le opere comprese nella perizia di variante, fatte salve le sospensioni e riprese dei lavori che sono state e potranno essere disposte dalla D.L., rimane fissato in giorni 300 (trecento) naturali consecutivi decorrenti dalla data del verbale di consegna dei lavori.
- 10) di approvare l'affidamento dei nuovi lavori modificati come da perizia, all'impresa "SCALA SANTO S.r.l." con sede in Via Colonnello Fincato, 5/A – 37131 Verona P.IVA e C.F.: 02462360237, agli stessi prezzi patti e condizioni del contratto originario, per l'importo di netti € 85.096,79 oltre ad € 18.721,29 per I.V.A. 22% per un totale di € 103.818,08;

- 11) di impegnare pertanto a favore della stessa ditta “SCALA SANTO S.r.l.” con sede in Via Colonnello Fincato, 5/A – 37131 Verona P.IVA e C.F.: 02462360237, l’aumento contrattuale pari a € 103.818,08 (IVA al 22% compresa,) al sub 12/20 – prenot. 69/20 del Cap. 4154/2 “Sistemi di adduzione all’Autostrada A22” del Peg 2020;
- 12) di dare atto che la ditta è in possesso di regolarità contributiva come attestato da durc on-line prot. INAIL20501142. rilasciato in data 20/02/2020 e valido fino al 19/06/2020;
- 13) di dare atto che la spesa sarà esigibile nell'annualità in corso;
- 14) di dare atto che le spese tecniche di cui art. 113 D.lgs. 50/2016 relative alla Perizia/modifica risultano pari a complessivi € 21.161,79 con un aumento di € 1.995,71, somma che trova copertura all’interno del quadro economico dell’opera alla voce “ribasso d’asta e imprevisti”;
- 15) di impegnare pertanto la somma € 1.995,71 alla succitata prenot. 60/2020 – cap. 4154/2 del P.E.G. 2020, alla ripartizione della suddetta somma fra i soggetti impegnati si provvederà con successivo apposito atto;
- 16) di dare atto che il codice CIG è:7817296CB9 e il codice CUP è: G94E17000560005.;
- 17) di dare atto che l’opera è codificata nel programma di gestione dei contratti pubblici di lavori, servizi e forniture al n. 11-15-02F23 (Rif. Arch 138);
- 18) di dare atto che per i nuovi e maggiori lavori, non si ritiene necessario concedere alcuna proroga al tempo contrattuale;
- 19) di dare atto che la modifica contrattuale derivante dalla perizia di variante sarà trasmessa all’Autorità Nazionale Anti Corruzione 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 è stato acquisto dalla Dott.ssa Patrizia Gambarini – Responsabile Anticorruzione in data 22/05/2020 il nulla-osta previsto dal vigente Regolamento Anti-Corruzione dell’Ente relativamente alla regolarità del presente atto;
- 22) di dare atto che il Direttore dei lavori è il geom. Walter Stella come già individuato nella determinazione dirigenziale n.149 del 22/07/2019;
- 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
MANNI ALESSANDRO

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