



Provincia di Modena

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

Determinazione numero 1061 del 11/08/2020

**OGGETTO: OGGETTO: PERIZIA DI VARIANTE INTERVENTO DI RIFACIMENTO DEL PONTE CICLO PEDONALE SU VIA GHERBELLA (TORRENTE GRIZZAGA) AL FINE DI GARANTIRE L'OFFICIOSITA' IDRAULICA DELLA SEZIONE IN COMUNE DI MODENA. APPROVAZIONE PERIZIA DI VARIANTE, NUOVO QUADRO ECONOMICO. AFFIDAMENTO MAGGIORI LAVORI PERIZIA DI VARIANTE, E IMPEGNO DI SPESA. (CIG 8101670E3 - CUP G97H18002360002).
CUP G97H18002360002**

Il Dirigente MANNI ALESSANDRO

Con Determinazione n° 205 del 26/11/2019 si approvava il progetto esecutivo relativo al rifacimento del ponte ciclo pedonale sul Torrente Grizzaga, per un importo complessivo pari a € 250.000,00 di cui € 137.703,31 per lavori, comprensivi di € 6.750,00 per oneri di sicurezza, ed € 112.296,69 per somme a disposizione, oltre I.V.A. sui lavori.

Con Determinazione n° 253 del 2/03/2020 si aggiudicavano i lavori in oggetto all'impresa Zini Elio S.r.l. con sede in Via G. Reni 2/2 a Bologna C.F.: 01543211203 – per un importo contrattuale complessivo di € 118.675,79 comprensivi di € 6.750,00 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	€ 111.925,79	
2	Oneri relativi alla sicurezza	€ 6.750,00	
	TOTALI LAVORI A CONTRATTO		€ 118.675,79
B	SOMME A DISPOSIZIONE		
1	IVA 22% sui lavori	€ 26.108,67	
2	Imprevisti e recupero ribasso d'asta IVA compresa	€ 60.567,36	
3	Autorità di vigilanza	€ 30,00	
4	Incarico progettazione calcolo strutturale sismico	€ 9.516,07	
5	Incarico aggiuntivo progettazione strutturale	€ 5.963,36	

6	Indagini propedeutiche alla progettazione	€ 3.935,50	
7	Predisposizione spostamento interferenze	€ 5.000,00	
8	Incarico Direzione Lavori strutturali	€ 8.000,00	
9	Prove di laboratorio	€ 10.000,00	
10	Accantonamento spese tecniche art. 113 D.lgs. 50/2016	€ 2.203,25	
	Totale somme a disposizione		€ 131.324,21
	TOTALE PROGETTO		€ 250.000,00

L'opera è codificata nel programma di gestione dei contratti pubblici di lavori, servizi e forniture al n. Rif. Arch. 221 11-15-02- f. 92.

Il contratto tra l'ente appaltante e l'impresa aggiudicataria dell'appalto è stato successivamente stipulato e regolarmente registrato con numero di repertorio 28887 del 28/05/2020.

La somma complessiva di € 250.000,00 risulta finanziata con fondi regionali di cui all'ordinanza n.1/2017 ed è stata prenotata con determina dirigenziale n.327 del 19/12/2018;

I lavori hanno trovato copertura finanziaria al capitolo 4715 "Pista ciclabile Modena-Vignola Rifacimento ponte sul Grizzaga".

I lavori hanno avuto inizio in data 25/05/2020 come attestato dal relativo Verbale di Consegna redatto in pari data.

Il tempo contrattuale è pari a 84 giorni naturali consecutivi.

Tenuto conto del nuovo intervento di realizzazione del bypass che comporterà un momentaneo rallentamento del cantiere con una inevitabile dilatazione dei tempi di realizzazione delle opere che compongono la variante, si ritiene di dover prevedere una proroga dei tempi contrattuali di 10 giorni naturali e consecutivi.

In virtù dell'emergenza sanitaria in atto dovuta al Covid-19, dei Decreti che limitavano la circolazione stradale degli automezzi e quindi il conseguente massiccio aumento della mobilità dolce ed al fatto che molti utenti della pista ciclo pedonale Modena-Vignola sarebbero stati pesantemente penalizzati dalla chiusura totale prevista per tutto il periodo della durata del cantiere, la Provincia di Modena ed il Comune di Modena hanno convenuto che bisognasse trovare un metodo per evitare la totale chiusura della ciclabile in corrispondenza del cantiere.

A seguito di vari incontri ed accordi presi con le strutture tecniche dei 2 enti, è stata identificata, quale unica soluzione al problema emerso, quella della creazione di un bypass provvisorio della lunghezza di una cinquantina di metri della pista ciclo pedonale, da realizzare, previo restringimento della sua sede stradale, sulla sede della Strada Gherbella con conseguente restringimento della strada comunale, oggetto della presente perizia di variante.

Inoltre, in accordo con l'Impresa, il Direttore dei Lavori Generale e quello Strutturale hanno ritenuto opportuno inserire alcune migliorie per garantire una maggiore durabilità del manufatto passerella in legno, di modesta entità economica.

La realizzazione del bypass è considerabile come una situazione di imprevisto imprevedibile, tenuto conto che al momento della progettazione non si era in vigenza di emergenza sanitaria e perciò era imprevedibile immaginare la forte necessità di non interrompere il percorso della Modena-Vignola.

Alla luce della situazione sopra descritta, il sottoscritto Direttore dei Lavori, in accordo con l'Impresa, il Direttore dei Lavori strutturale ed il Responsabile del Procedimento, ha disposto, senza prevedere interruzione dei lavori che erano stati da poco avviati, la redazione della presente una perizia di variante che prevedesse le necessarie modifiche tecniche ed economiche per la realizzazione del bypass, oltre alle lavorazioni migliorative aggiuntive sopra indicate.

Si è pertanto 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.

La perizia di variante prevede 2 nuovi prezzi unitari, da aggiungere al manuale dei prezzi di riferimento, per un importo aggiuntivo netto pari a €. 13.375,01+IVA al 22% cosicché il nuovo importo contrattuale viene fissato in €. 132.050,80+IVA al 22%;

L'importo complessivo netto pari a € 13.375,01 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.

Considerate le acclamate circostanze imprevedute e imprevedibili e che nel luogo dei lavori citati in oggetto sta già operando la ditta ZINI ELIO S.r.l. con sede in Via G. Reni 2/2 a Bologna P.IVA e C.F.: 01543211203, con tutti i suoi mezzi, maestranze e materiali a piè d'opera, si propone di procedere all'affidamento alla medesima dei lavori di PERIZIA DI VARIANTE dei lavori denominati "PERIZIA DI VARIANTE INTERVENTO DI RIFACIMENTO DEL PONTE CICLO PEDONALE SU VIA GHERBELLA (TORRENTE GRIZZAGA) AL FINE DI GARANTIRE L'OFFICIOSITA' IDRAULICA DELLA SEZIONE IN COMUNE DI MODENA."

Tale perizia contempla la completa rimodulazione dell'intervento come sopra descritto che comporta l'aggiunta di n.2 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 lett c 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 art. 106 comma 1 lett c 2) del D.Lgs 50/2016.

L'importo complessivo dell'opera rimane invariato rispetto al progetto esecutivo e cioè pari ad € 250.000,00.

La perizia di variante, che prevede 2 nuovi prezzi unitari, da aggiungere al manuale dei prezzi di riferimento, per un importo aggiuntivo netto pari a €. 13.375,01+IVA al 22% cosicché il nuovo importo contrattuale viene fissato in €. 132.050,80+IVA al 22%;

L'importo complessivo netto pari a € 13.375,01 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. 28887 del 28/05/2020 compreso il ribasso d'asta percentuale del 14,53%.

Date le maggiori lavorazioni previste, l'importo degli oneri per la sicurezza, non soggetto al ribasso d'asta, è stato aumentato di € 500,00 portando così la sua voce a complessivi € 7.250,00.

Il Responsabile del Procedimento giudica opportuno affidare l'esecuzione dei nuovi e maggiori lavori alla stessa impresa Zini Elio S.r.l. con sede in Via G. Reni 2/2 a Bologna C.F.: 01543211203, 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.

Il nuovo quadro economico dell'opera per quanto sopraesposto ammonta ad invariati € 250.000,00 e risulta pertanto essere il seguente:

A) LAVORI:		
Importo lavori	€	153.267,08
Oneri per la sicurezza	€	7.250,00
Importo dei lavori soggetti a ribasso d'asta	€	146.017,08
A dedurre ribasso contrattuale del 14,53% su € 146.017,08	€	-21.216,28
TOTALE IMPORTO LAVORI	€	132.050,80
B) SOMME A DISPOSIZIONE:		
Calcolo strutturale sismico – incarico di progettazione	€	9.516,07
Contributo Autorità di Vigilanza	€	30,00
Imprevisti e recupero ribasso d'asta IVA compresa	€	42.000,82
Incarico aggiuntivo per progettazione strutturale	€	5.963,36
Incarico DL strutturale	€	8.000,00
Indagini propedeutiche alla progettazione	€	3.935,50
Predisposizione spostamento interferenze	€	5.000,00
Prove di carico del manufatto passerella	€	7.000,00
Prove tecniche di laboratorio	€	5.000,00
Spese tecniche	€	2.452,27
IVA al 22%	€	29.051,18
TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE		117.949,20
IMPORTO COMPLESSIVO DELL'OPERA	€	250.000,00

E' stato acquisto dall'Ing. Alessandro Manni -Responsabile Anticorruzione- , in data 3/8/2020, il nulla-osta previsto dal vigente regolamento Anti-Corruzione dell'Ente relativamente alla regolarità del presente atto.

Il Responsabile del Procedimento è il Dirigente dei Lavori Speciali e Manutenzione OOPP Dott. Geol. Luca Rossi.

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 lettera c 1) e 2), 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, € 250.000,00 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 che l'importo netto aggiuntivo ammonta a € 13.375,01;
- 4) di approvare n. 2 nuovi prezzi unitari puntualmente descritti nell'elaborato "Verbale di concordamento nuovi prezzi".
- 5) di dare atto che gli elaborati costituenti la perizia di variante sono stati acquisiti agli atti dell'ente con prot. n. 22758 del 30/07/2020;
- 6) 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;
- 7) di dare atto che il nuovo importo netto dei lavori ammonta ad € 132.050,80 (IVA esclusa), determinando un aumento contrattuale di € 13.375,01 (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;
- 8) di dare atto che gli oneri di sicurezza passano da 6.750,00 a 7.250,00 euro;
- 9) di approvare l'affidamento dei nuovi lavori modificati come da perizia, all'impresa Zini Elio S.r.l. con sede in Via G. Reni 2/2 a Bologna C.F.: 01543211203, agli stessi prezzi patti e condizioni del contratto originario oltre n. 2 nuovi prezzi, per l'importo di netti € 13.375,01 oltre ad € 2.942,50 per I.V.A. 22% per un totale di € 16.317,51;
- 10) di impegnare pertanto a favore della stessa ditta Zini Elio S.r.l. con sede in Via G. Reni 2/2 a Bologna C.F.: 01543211203, l'aumento di € 16.317,51 (IVA al 22% compresa) alla prenotazione 755/20 del Cap. 4715 "Pista ciclabile Modena-Vignola Rifacimento ponte sul Grizzaga del Peg 2020;
- 11) di dare atto che la ditta è in possesso di regolarità contributiva come attestato da durc on-line prot. INAIL_22451189. rilasciato in data 16/06/2020 e valido fino al 14/10/2020;
- 12) di dare atto che la spesa sarà esigibile nell'annualità in corso;
- 13) di dare atto che le spese tecniche di cui art. 113 D.lgs. 50/2016 relative alla Perizia/modifica risultano pari a complessivi € 2.452,27 con un aumento di € 249,02, somma che trova copertura all'interno del quadro economico dell'opera alla voce "imprevisti e recupero ribasso d'asta IVA compresa;
- 14) di impegnare pertanto la somma € 249,02 alla succitata prenot. 755/20 – cap. 4715 "Pista ciclabile Modena-Vignola Rifacimento ponte sul Grizzaga del Peg 2020; alla ripartizione della suddetta somma fra i soggetti impegnati si provvederà con successivo apposito atto;
- 15) di dare atto che il codice CIG è: 8101670E3 e il codice CUP è: G97H18002360002;
- 16) di dare atto che l'opera è codificata nel programma di gestione dei contratti pubblici di lavori, servizi e forniture al n. 11-15-02F92 (Rif. Arch 221);
- 17) di dare atto che per i nuovi e maggiori lavori, si ritiene necessario concedere una proroga al tempo contrattuale di 10 giorni naturali consecutivi;
- 18) 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);

- 19) di dare atto che è stato acquisto dal Dott. Ing. Alessandro Manni – Responsabile Anticorruzione in data 3/8/2020 il nulla-osta previsto dal vigente Regolamento Anti-Corruzione dell'Ente relativamente alla regolarità del presente atto;
- 20) di dare atto che il Direttore dei lavori è il geom. Walter Stella come individuato nella determinazione dirigenziale n.253 del 2/03/2020;
- 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, ai sensi dell’art. 2, comma 3 del D.P.R. n. 62/2013, costituisce causa di risoluzione del contratto la violazione degli obblighi di condotta previsti dal codice di comportamento dei dipendenti pubblici, pubblicato sul sito della Provincia di Modena;
- 23) di dare atto che la ditta ha dichiarato di non aver concluso contratti di lavoro subordinato o autonomo o aver attribuito incarichi ad ex dipendenti o incaricati della Provincia – nel triennio successivo alla loro cessazione del rapporto - che hanno esercitato poteri autoritativi o negoziali nei confronti di questa ditta per conto della Provincia medesima negli ultimi tre anni di servizio;
- 24) 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.)