



COMUNE DI TERNI

DIREZIONE LAVORI PUBBLICI - MANUTENZIONI

DETERMINAZIONE DEL DIRIGENTE

Numero 2244 del 08/08/2023

**OGGETTO: PNRR Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza. Missione 2 - Componente 4
- Investimento 2.2 - Messa in sicurezza idraulica della passerella del Cassero Terni - Lavori
di Messa in sicurezza idraulica della passerella ciclopedonale di via del Cassero
Approvazione 1^a Perizia di Variante.**



ESERCIZIO 2023





Oggetto: PNRR Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza. Missione 2 - Componente 4 - Investimento 2.2 - Messa in sicurezza idraulica della passerella del Cassero Terni - Lavori di "Messa in sicurezza idraulica della passerella ciclopedonale di via del Cassero". *Approvazione 1^ Perizia di Variante.*

CUP F47H20001420005 - CIG 893662938C

IL DIRIGENTE

Visti il D.Lgs. n. 267/2000, il D.Lgs. n. 118/2011 ed il D.Lgs. n. 165/2001;

Visto lo statuto comunale;

Visto il regolamento comunale sull'ordinamento generale degli uffici e dei servizi ed il regolamento comunale di contabilità;

Visti i regolamenti relativi al sistema dei controlli interni.

Visto il decreto del Sindaco n. 110038 in data 06/07/2023 di conferimento al sottoscritto dell'incarico di dirigente della Direzione Lavori Pubblici - Manutenzioni.

Richiamate:

- la delibera di Consiglio Comunale n. 54 in data 06/04/2023, esecutiva, con la quale è stato approvato il Documento Unico di Programmazione 2023/2025;
- la delibera di Consiglio Comunale n. 55 in data 06/04/2023, esecutiva, con cui è stato approvato il bilancio di previsione finanziario per il periodo 2023/2025;
- la Delibera di Giunta comunale n. 32 del 07/07/2023, esecutiva ai sensi di legge, con la quale è stata approvata la Revisione del Piano Esecutivo di Gestione 2023/2025 - parte contabile e disposta l'assegnazione delle risorse umane e finanziarie ai dirigenti/responsabili dei servizi.

Premesso che:

- con D.G.C. n. 215 del 22/09/2021 fu approvato il progetto esecutivo dei lavori di "Messa in sicurezza idraulica della passerella ciclopedonale di via del Cassero";
- i lavori in oggetto sono finanziati con risorse confluite nel P.N.R.R. ai sensi del DM Economia e finanze del 6 agosto 2021 e successive integrazioni;
- con Determinazione del Dirigente n. 3374 del 24/11/2021 i lavori sono stati aggiudicati all'Impresa "GEOPAN S.r.l." con sede in Segni (RM), che ha offerto un ribasso percentuale del 21,870;
- con l'Impresa è stato stipulato il contratto di appalto in data 16/06/2022, per l'importo complessivo di € 390.278,28 comprensivi di costi ed oneri sicurezza e costi manodopera, oltre IVA 22%;
- con Determinazione Dirigenziale n. 3374 del 24/11/2021 è stato approvato il nuovo quadro economico a seguito delle risultanze di gara:

QUADRO ECONOMICO ALL'AGGIUDICAZIONE
MESSA IN SICUREZZA IDRAULICA DELLA PASSERELLA CICLOPEDONALE DI VIA DEL CASSERO – TERNI

A LAVORI			
A.1	Importo computo	€.	429.920,17
	Di cui:		
A.2	Costi manodopera	€.	127.620,46
A.3	Importo degli oneri sicurezza	€.	12.744,67
A.4	Importo soggetto a ribasso d'asta	€.	289.555,04
	A detrarre l'offerto ribasso d'asta del 21,870%	€.	63.325,69
	Importo computo al netto del ribasso, oneri sicurezza e costi manodopera	€.	226.229,35
		€.	226.229,35
A.5	Costi manodopera	€.	127.620,46
A.6	Importo degli oneri sicurezza	€.	12.744,67
A.7	Costi della sicurezza	€.	23.683,80
A.8	Importo non soggetto a ribasso d'asta	€.	164.048,93
	TOTALE LAVORI A.	€.	390.278,28
B. SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE			
B.1	IVA sui lavori 22% su A.	€.	85.861,22
B.2	Fondo funzioni tecniche ex art. 113 D. Lgs. 50/2016	€.	9.072,08
B.3	Spese tecniche (iva ed oneri incl.) – Quota a valere su q.e. di	€.	42.000,00
B.4	Spese amministrative ed Anac	€.	2.000,00
B.5	Interferenze servizi a rete	€.	51.000,00
B.6	Imprevisti ed arrotondamenti	€.	7.531,08
B.7	Economie residue di gara	€.	77.257,34
	TOTALE SOMME A DISP.NE AMM.NE APPALTANTE B.	€.	274.721,72
		€.	274.721,72
TOTALE A. + B.			€. 665.000,00

-Le apposite dotazioni per complessivi € 665.000,00 sono previste per € 560.225,00 al Cap. 03315/0940 denominato “Utilizzo contributi statali interventi di messa in sicurezza di opere pubbliche. Protezione civile”, Conto Fin. U.2.02.01.09.000, impegno padre n. 3108/2021 (acc. n. 773/2021) del Bilancio 2023/2025, il quale presenta la necessaria disponibilità e per € 104.775,00 al Cap. 02077/0940 denominato “PNRR M2-C4-INV.2.2 Messa in sicurezza idraulica Passerella Via del Cassero” del medesimo Bilancio.

-Nel corso dell'esecuzione si è ravvisata la necessità di redigere una Perizia di Variante a causa di accertamenti eseguiti ed eseguibili solo in corso d'opera che hanno determinato la modifica di talune lavorazioni con altre rese invece necessarie, quali: integrazione della fognatura esistente in luogo del suo completo rifacimento, l'ottimizzazione dei parapetti in acciaio inox delle rampe, l'ottimizzazione dell'impianto di pubblica illuminazione, la modifica della recinzione di delimitazione della proprietà pubblica rispetto all'area privata confinante sulla base dell'accordo all'uopo stipulato fra le parti, l'integrazione della segnaletica stradale e l'eliminazione dell'impianto di videosorveglianza ritenuto non congruente con le finalità del finanziamento concesso. Date le caratteristiche sopra esposte la fattispecie di variante si ritiene inquadrabile nella tipologia di cui al comma 2 dell'art. 106 del D. Lgs. 50/2016.

Per quanto sopra il Direttore dei Lavori ha redatto la 1^ Perizia di Variante che ammonta ad € 369.184,61 al netto del ribasso d'asta di cui € 14.622,60 per costi analitici della sicurezza; rispetto al contratto originario si registra una minore spesa di € 21.093,67 per lavori al netto del ribasso d'asta. In conseguenza della suddetta variante il quadro economico dell'intervento può essere modificato come meglio specificato nel seguente prospetto:

QUADRO ECONOMICO DI VARIANTE

MESSA IN SICUREZZA IDRAULICA DELLA PASSERELLA CICLOPEDONALE DI VIA DEL CASSERO – TERNI			
A	LAVORI		
A.1	Importo lordo di computo	€.	425.782,17
	Di cui:		
A.2	Costi manodopera	€.	139.746,73
A.3	Importo degli oneri sicurezza	€.	12.621,99
A.4	Costi della sicurezza	€.	14.622,60
A.5	Importo soggetto a ribasso d'asta	€.	258.790,85
	A detrarre l'offerto ribasso d'asta del 21,870%	€.	56.597,56
	Importo computo al netto del ribasso, oneri sicurezza e costi manodopera	€.	202.193,29
		€.	202.193,29
A.6	Costi manodopera	€.	139.746,73
A.7	Importo degli oneri sicurezza	€.	12.621,99
A.8	Costi della sicurezza	€.	14.622,60
A.9	Importo non soggetto a ribasso d'asta	€.	166.991,32
	TOTALE LAVORI A.		€. 369.184,61
B.	SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE		
B.1	IVA sui lavori 22% su A.	€.	81.220,61
B.2	Fondo funzioni tecniche ex art. 113 D. Lgs. 50/2016	€.	5.459,24
B.3	Spese tecniche (iva ed oneri incl.) – Quota a valere su q.e. di	€.	44.006,92
B.4	Spese amministrative ed Anac	€.	225,00
B.5	Interferenze servizi a rete	€.	51.000,00
B.6	Imprevisti ed arrotondamenti	€.	5.748,64
B.7	Maggiore importo D.L. 50/2022 (iva incl.)	€.	104.016,36
	TOTALE SOMME A DISP.NE AMM.NE APPALTANTE B.	€.	295.815,39
		€.	295.815,39
TOTALE A. + B.			€. 665.000,00

-per la redazione della suddetta Perizia di Variante sono stati formulati diciannove Nuovi Prezzi, non previsti nel progetto originario, di cui diciotto desunti dall'Elenco Prezzi della Regione Umbria ed uno per il quale è stata effettuata apposita analisi. Si pone in evidenza che alla data odierna l'Impresa non ha formalizzato accettazione dei nuovi prezzi attraverso la sottoscrizione del relativo Schema di Atto di sottomissione;

-la 1^ Perizia di Variante si compone dei seguenti elaborati: Relazione tecnica, Computo metrico, Computo metrico Costi Sicurezza, Stima incidenza manodopera, Stima incidenza manodopera costi sicurezza, Quadro comparativo, Verbale di concordamento nuovi prezzi e Schema atto di sottomissione, n. 6 Elaborati grafici (Elab. 10-Pianta Piazzetta V. Quattro Macine, Elab. 16-Sottopasso, Elab. 17-Scarico acque griglia rampa, Elab. 18-Planimetria muro di recinzione, Elab. 18bis-Particolari muro di recinzione, Elab. 31-Planimetria segnaletica);

Visto il D.Lgs. n. 50/2016 e ss.mm.ii. ed in particolare l'art. 106, comma 2;

Visto l'art.107 del D.Lgs. n. 267 del 18/08/00,

DETERMINA

1. Di approvare la 1^ Perizia di Variante dei lavori di cui in oggetto per le motivazioni sopra espresse. L'importo complessivo del Quadro Economico dell'intervento resta invariato in € 665.000,00 distinti in €

369.184,61 al netto del ribasso d'asta per i lavori di "Messa in sicurezza idraulica della passerella ciclopedonale di via del Cassero" e costi sicurezza ed € 295.815,39 per somme a disposizione dell'Amministrazione; il tutto come meglio specificato nel quadro economico aggiornato che segue:

QUADRO ECONOMICO DI VARIANTE			
MESSA IN SICUREZZA IDRAULICA DELLA PASSERELLA CICLOPEDONALE DI VIA DEL CASSERO – TERNI			
A	LAVORI		
A.1	Importo lordo di computo	€.	425.782,17
	Di cui:		
A.2	Costi manodopera	€.	139.746,73
A.3	Importo degli oneri sicurezza	€.	12.621,99
A.4	Costi della sicurezza	€.	14.622,60
A.5	Importo soggetto a ribasso d'asta	€.	258.790,85
	A detrarre l'offerta ribasso d'asta del 21,870%	€.	56.597,56
	Importo computo al netto del ribasso, oneri sicurezza e costi manodopera	€.	202.193,29
		€.	202.193,29
A.6	Costi manodopera	€.	139.746,73
A.7	Importo degli oneri sicurezza	€.	12.621,99
A.8	Costi della sicurezza	€.	14.622,60
A.9	Importo non soggetto a ribasso d'asta	€.	166.991,32
		€.	166.991,32
	TOTALE LAVORI A.		€. 369.184,61
B.	SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE		
B.1	IVA sui lavori 22% su A.	€.	81.220,61
B.2	Fondo funzioni tecniche ex art. 113 D. Lgs. 50/2016	€.	5.459,24
B.3	Spese tecniche (iva ed oneri incl.) – Quota a valere su q.e. di	€.	44.006,92
B.4	Spese amministrative ed Anac	€.	225,00
B.5	Interferenze servizi a rete	€.	51.000,00
B.6	Imprevisti ed arrotondamenti	€.	5.748,64
B.7	Maggiore importo D.L. 50/2022 (iva incl.)	€.	104.016,36
	TOTALE SOMME A DISP.NE AMM.NE APPALTANTE B.	€.	295.815,39
		€.	295.815,39
TOTALE A. + B.			€. 665.000,00

- Di prendere atto che la presente Perizia di Variante registra, rispetto al contratto originario, una minore spesa di € 21.093,67 per lavori al netto del ribasso d'asta;
- Di approvare lo schema dell'Atto di sottomissione non sottoscritto dall'Impresa con la formulazione di diciannove Nuovi Prezzi non previsti nel progetto originario.
- Di prendere atto ed approvare i seguenti elaborati che compongono la 1^ Perizia di variante: Relazione tecnica, Computo metrico, Computo metrico Costi Sicurezza, Stima incidenza manodopera, Stima incidenza manodopera costi sicurezza, Quadro comparativo, Verbale di concordamento nuovi prezzi e Schema atto di sottomissione, n. 6 Elaborati grafici (Elab. 10-Pianta Piazzetta V. Quattro Macine, Elab. 16-Sottopasso, Elab. 17-Scarico acque griglia rampa, Elab. 18-Planimetria muro di recinzione, Elab. 18bis-Particolari muro di recinzione, Elab. 31-Planimetria segnaletica);
- Di accertare, ai fini del controllo preventivo di regolarità amministrativa-contabile di cui all'articolo 147-bis, c. 1, del D.Lgs. n. 267/2000, la regolarità tecnica del presente provvedimento in ordine alla regolarità, legittimità e correttezza dell'azione amministrativa, il cui parere favorevole è reso unitamente alla sottoscrizione del presente provvedimento da parte del sottoscritto Dirigente responsabile del servizio.

6. Di precisare che il presente provvedimento non comporta riflessi diretti o indiretti sulla situazione economico-finanziaria o sul patrimonio dell'ente e pertanto non va sottoposto al controllo contabile da parte del Responsabile del servizio finanziario;
7. Di dare atto che il presente provvedimento è rilevante ai fini dell'amministrazione trasparente di cui al D. Lgs. n. 33/2013.
8. Di rendere noto ai sensi dell'art. 3 della legge n. 241/1990 che il responsabile del procedimento è l'Ing. Leonardo Donati, funzionario della scrivente Direzione.
9. Di trasmettere il presente provvedimento:
 - all'Ufficio Segreteria per l'inserimento nella raccolta generale.

Il RUP

Ing. Leonardo Donati

Il Dirigente

Arch. Piero Giorgini