



VERBALE DI

DELIBERA DI GIUNTA COMUNALE N. 215 DEL 22.09.2021

OGGETTO: MESSA IN SICUREZZA IDRAULICA PASSERELLA CICLOPEDONALE DI VIA DEL CASSERO. APPROVAZIONE DEL PROGETTO ESECUTIVO

L'anno duemilaventuno il giorno ventidue del mese di settembre alle ore 8.30 si è riunita la giunta comunale in modalità telematica, utilizzando un sistema di videoconferenza (piattaforma Webex), secondo quanto disposto dal Sindaco con decreto prot.n. 39609 del 24.03.2020.

Alla seduta risultano presenti/assenti (compresi gli assenti per motivi di mancata connessione) il Sindaco Leonardo Latini e i seguenti Assessori, così come accertato audio e video dal Vice Segretario, con appello nominale:

LATINI Leonardo	Sindaco/Presidente	presente
SALVATI Benedetta	Vice sindaco	presente
CECCONELLI Maurizio	Assessore	presente
CECCOTTI Cristiano	Assessore	presente
CINI Federico	Assessore	presente
FABRIZI Cinzia	Assessore	presente
FATALE Stefano	Assessore	presente
MASSELLI Orlando	Assessore	assente
PROIETTI Elena	Assessore	presente
SCARCIA Giovanna	Assessore	presente

PARTECIPA il Vice Segretario Generale del Comune Emanuela De Vincenzi in collegamento telematico (in videoconferenza).

Il Presidente, constatata la legalità dell'adunanza, dichiara aperta la seduta.

PROPOSTA DI DELIBERA DI GIUNTA COMUNALE

PROTOCOLLO n.136162 del 19.09.2021

DIREZIONE LAVORI PUBBLICI - MANUTENZIONI

OGGETTO: Messa in sicurezza idraulica passerella ciclopedonale di via del Cassero. Approvazione del progetto esecutivo.

IL DIRIGENTE

Su iniziativa dell'Assessore ai LL.PP. ing. Benedetta Salvati

PREMESSO CHE:

- Il tratto d'argine del fiume Nera in corrispondenza della passerella ciclopedonale di via del Cassero costituisce un ben noto elemento di criticità nella definizione del rischio idraulico della conca ternana in quanto sono ivi installate paratie mobili da azionare manualmente in occasione di eventi di piena del fiume Nera particolarmente intensi.
- Il Servizio Risorse Idriche e Rischio Idraulico della Regione dell'Umbria ha, in varie occasioni, manifestato perplessità in ordine all'affidabilità di tale sistema di protezione la cui funzionalità è subordinata al tempestivo intervento umano.
- Al fine di trovare definitiva soluzione alla predetta problematica il Comune di Terni ha confermato nel Documento Unico di Programmazione che comprende nell'Elenco Annuale 2021 del Programma Triennale 2021-2023 delle Opere Pubbliche, approvato con DCC n. 109 del 27/04/2021, al n. 2009 l'intervento di messa in sicurezza idraulica della passerella ciclopedonale di via del Cassero, per un importo previsto di €. 665.000 ed ha al contempo avviato attraverso la Direzione LL.PP. iniziative finalizzate all'ottenimento di contributi da parte di Amministrazioni e/o Enti esterni per il finanziamento della progettazione e della realizzazione dell'intervento in oggetto;
- Con PEC n. 128064 del 22.10.2020 il Ministero dell'Interno comunicava che il Comune di Terni risultava compreso fra gli enti locali beneficiari del contributo complessivamente ammontante ad €. 350.000,00 a valere sulle risorse di cui alla Legge 27.12.2019, n. 160 finalizzate alla progettazione di interventi di messa in sicurezza e comprendenti, per un ammontare di €. 70.000, la progettazione dell'intervento in oggetto;
- Con decreto del Ministro dell'Interno 23 febbraio 2021 venivano assegnati al Comune di Terni, ai sensi della L. 30.12.2018, n. 145, i fondi necessari all'esecuzione dei lavori oggetto della progettazione di cui in epigrafe, con obbligo di pubblicare la relativa gara d'appalto entro il 23 ottobre 2021;
- Per rispettare la tempistica imposta dai ricordati finanziamenti ministeriali, con det. dir. n. 1048 del 17.04.2021, la progettazione esecutiva dell'intervento fu affidata all'ing. Fabrizio Granaroli, che a suo tempo (anno 2001) svolse l'incarico di progettista e direttore dei lavori di costruzione della passerella in questione e quindi, in tale qualità, era già in possesso di una serie di informazioni tecniche sull'opera che assicuravano la rapidità e l'efficacia necessarie per lo svolgimento dell'incarico nei ridotti tempi a disposizione;

- Visti i sopra ricordati ridotti termini per addivenire all'appalto dei lavori ed il fatto che la passerella oggetto dei lavori era già esistente e quindi già ampiamente definita nelle sue caratteristiche tipologiche, tecniche e formali, ai sensi del comma 4 dell'art. 23 D. Lgs. 50/2016, ultimo periodo, si è omessa la redazione dei livelli di progettazione di fattibilità tecnico economica e definitiva e redatta direttamente la progettazione esecutiva che contiene tutti gli elementi previsti per i livelli omessi, salvaguardando la qualità della progettazione;
- Il progetto esecutivo, redatto dall'ing. Fabrizio Granaroli, è costituito dai seguenti elaborati:

- **Elaborati TECNICO – AMMINISTRATIVO – CONTABILI**

Descrizione	
RG	Relazione generale
SC	Schema di contratto
CSA	Capitolato speciale di Appalto
EP	Elenco dei prezzi unitari ed analisi nuovi prezzi
CME	Computo metrico estimativo – Costi ed oneri della sicurezza – Costo minimo manodopera
QE	Quadro economico
PSC	Piano di Sicurezza e Coordinamento
CR	Cronoprogramma
PM	Piano di manutenzione dell'opera

- **Elaborati GRAFICI ARCHITETTONICI**

Descrizione	
Tav. 01	Inquadramento urbanistico e catastale
Tav. 02	Rilievo piano altimetrico della zona
Tav. 03	Planimetria progetto architettonico
Tav. 04	Prospetti progetto architettonico
Tav. 05	Progetto illuminazione stradale – piante e prospetti
Tav. 06	Particolari costruttivi
Tav. 07	Piano schematico dell'innalzamento della passerella
Tav. 08	Progetto schematico fognatura acque bianche

- **Elaborati TECNICI E STRUTTURALI**

Descrizione	
RGEOL	Relazione geologica, Relazione sismica
RGEOT	Relazione geotecnica

RF	Relazione sulla fondazione
RM	Relazione sui materiali
RD	Relazione descrittiva delle strutture
RS	Relazione sintetica degli elementi essenziali
RC	Relazione calcoli delle strutture
TAB	Tabulati di calcolo
PMS	Piano di manutenzione della parte strutturale dell'opera
RCI	Relazione di compatibilità idraulica
Tav. 09	Fondazione spalle e pali di fondazione
Tav. 10	Struttura di acciaio di sostegno della passerella durante il sollevamento
Tav. 11	Struttura delle nuove rampe

- Il progetto redatto, ai sensi del comma 8 dell'art. 23, determina in ogni dettaglio i lavori da realizzare, il relativo costo previsto, il cronoprogramma dei lavori, ed è sviluppato ad un livello di definizione tale che ogni elemento sia identificato in forma, tipologia, qualità, dimensione e prezzo. Il progetto esecutivo è, altresì, corredato da apposito piano di manutenzione dell'opera e delle sue parti in relazione al ciclo di vita ed individua la quantificazione definitiva della spesa attraverso l'utilizzo dell'Elenco Prezzi della Regione Umbria Edizione 2019;
- Il progetto in questione è stato sottoposto con esito positivo alla verifica di cui all'art. 26 del D. Lgs. 50/2016 da parte del RUP ing. Leonardo Donati che ha provveduto, ai sensi del comma 8 del medesimo articolo, alla validazione del progetto con atto del 16/09/2021, allegato alla presente;
- Il quadro economico del progetto è quello riportato di seguito:

QUADRO ECONOMICO			
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.5	Costi manodopera	€.	127.620,46
A.6	Importo degli oneri sicurezza	€.	12.744,67

A.7	<u>Costi della sicurezza</u>	€.	23.683,80	
A.8	<u>Importo non soggetto a ribasso d'asta</u>	€.	164.048,93	€.
	TOTALE LAVORI A.			€. 453.603,97

B.	SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE			
B.1	<u>IVA sui lavori 22% su A.</u>	€.	99.792,87	
B.2	<u>Fondo funzioni tecniche ex art. 113 D. Lgs. 50/2016</u>	€.	9.072,08	
	Spese tecniche (iva ed oneri incl.) – Quota a valere su q.e. di progetto			
B.3	<u>di progetto</u>	€.	42.000,00	
B.4.	<u>Spese amministrative ed Anac</u>	€.	2.000,00	
B.5.	<u>Interferenze servizi a rete</u>	€.	51.000,00	
B.6.	<u>Imprevisti ed arrotondamenti</u>	€.	7.531,08	
	TOTALE SOMME A DISP.NE AMM.NE APPALTANTE B.	€.	211.396,03	€. 211.396,03

	TOTALE A. + B.			€. 665.000,00
--	-----------------------	--	--	----------------------

- La somma di €. 665.000,00 occorrente per finanziare i lavori in parola è assicurata per intero dal finanziamento del Ministero dell'Interno previsto al Cap. 03315 C.C. 940 della Missione 11, Progr. 1, Tit. 2, M. Aggr. 2 del Bilancio di esercizio dell'Ente, annualità 2021 (acc. n. 773/2021);

DATO ATTO CHE:

- Il Responsabile del Procedimento ai sensi dell'art. 31 del D. Lgs. 50/2016 e ss.mm.ii. è l'Ing. Leonardo Donati;

VISTI il parere di regolarità tecnico-amministrativa del Dirigente della Direzione Lavori Pubblici - Manutenzioni, nonché di regolarità contabile espresso dal Dirigente della Direzione Attività Finanziarie, ai sensi dell'articolo 49 D. Lgs. 18 agosto 2000, n° 267;

VISTI altresì,

- Gli artt. 21, 23 e 26 del D. Lgs. 50 /2016 e ss.mm.ii.
- Gli artt. 48 e 134 comma 4 del D.Lgs. n. 267 del 18/08/2000,

RITENUTO necessario procedere urgentemente all'appalto dei lavori al fine di rispettare la tempistica prevista dal finanziamento ministeriale ed adottare quindi il presente atto con immediata esecutività ai sensi dell'art. 134, comma 4, D.Lgs. 18.08.2000, n. 267 e s.m.i., in considerazione dell'urgenza;

PROPONE

1. Di approvare il progetto esecutivo relativo all'intervento denominato: "Messa in sicurezza idraulica della passerella di via del Cassero" in Terni, costituito dai seguenti elaborati:

Elaborati TECNICO – AMMINISTRATIVO – CONTABILI

<i>Descrizione</i>

Il presente documento è stato firmato digitalmente ai sensi del D.Lgs. 82/2005 e s.m.i.

RG	Relazione generale
SC	Schema di contratto
CSA	Capitolato speciale di Appalto
EP	Elenco dei prezzi unitari ed analisi nuovi prezzi
CME	Computo metrico estimativo – Costi ed oneri della sicurezza – Costo minimo manodopera
QE	Quadro economico
PSC	Piano di Sicurezza e Coordinamento
CR	Cronoprogramma
PM	Piano di manutenzione dell'opera

Elaborati GRAFICI ARCHITETTONICI

<i>Descrizione</i>	
Tav. 01	Inquadramento urbanistico e catastale
Tav. 02	Rilievo piano altimetrico della zona
Tav. 03	Planimetria progetto architettonico
Tav. 04	Prospetti progetto architettonico
Tav. 05	Progetto illuminazione stradale – piante e prospetti
Tav. 06	Particolari costruttivi
Tav. 07	Piano schematico dell'innalzamento della passerella
Tav. 08	Progetto schematico fognatura acque bianche

Elaborati TECNICI E STRUTTURALI

<i>Descrizione</i>	
RGEOL	Relazione geologica, Relazione sismica
RGEOT	Relazione geotecnica
RF	Relazione sulla fondazione
RM	Relazione sui materiali
RD	Relazione descrittiva delle strutture
RS	Relazione sintetica degli elementi essenziali
RC	Relazione calcoli delle strutture
TAB	Tabulati di calcolo
PMS	Piano di manutenzione della parte strutturale dell'opera
RCI	Relazione di compatibilità idraulica

Tav. 09	Fondazione spalle e pali di fondazione
Tav. 10	Struttura di acciaio di sostegno della passerella durante il sollevamento
Tav. 11	Struttura delle nuove rampe

2. di approvare il progetto esecutivo ai sensi e per gli effetti dell'art. 212 della L.R. 1/2015 costituendo l'approvazione del progetto titolo edilizio per la sua realizzazione, essendo assistito dal verbale di validazione del R.U.P.;
3. Di dare atto che il progetto redatto individua la quantificazione definitiva del limite di spesa per la sua realizzazione e del relativo cronoprogramma attraverso l'utilizzo dell'Elenco Prezzi della Regione Umbria Edizione 2019;
4. Di approvare il seguente quadro economico complessivo dell'opera:

QUADRO ECONOMICO	
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.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.			€. 453.603,97

B. SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE			
B.1	IVA sui lavori 22% su A.	€.	99.792,87
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 progetto	€.	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
TOTALE SOMME A DISP.NE AMM.NE APPALTANTE B.			€. 211.396,03 €. 211.396,03

TOTALE A. + B.		€. 665.000,00
-----------------------	--	----------------------

- Di finanziare la spesa di €. 665.000,00 occorrente per realizzare i lavori in parola con le somme previste al Cap. 03315 C.C. 940 della Missione 11, Progr. 1, Tit. 2, M.Aggr. 2 del Bilancio di esercizio dell'Ente, annualità 2021 (acc. n. 773/2021);
- Di dare mandato alla Direzione Lavori Pubblici e Manutenzioni di dar corso ai procedimenti necessari per addivenire all'appalto dei lavori in oggetto nel più breve termine possibile;
- Di dichiarare, con separata votazione, il presente atto immediatamente eseguibile ai sensi dell'art. 134 comma 4 del D.Lgs. 267 del 18/8/2000 e s.m.i.

IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

Ing. Leonardo Donati

IL DIRIGENTE

Arch. Piero Giorgini



LA GIUNTA COMUNALE

- visto il decreto del Sindaco prot.n. 39609 del 24.03.2020;
- esaminata in modalità telematica la sopra riportata proposta di deliberazione formulata dal dirigente di riferimento prot. n. 136162 del 19.09.2021;
- visti i pareri espressi dai dirigenti competenti ai sensi dell'all'art. 49 del T.U. E.L. n. 267 del 18 agosto 2000, che sono allegati alla presente di cui rappresentano parte integrante e sostanziale;
- visto l'art. 48 del T.U.E.L. n. 267 del 18 agosto 2000, e s.m.i.;

Con votazione accertata dal Vice Segretario con appello nominale effettuato in modalità telematica, con riscontro audio e video, resa con voti favorevoli all'unanimità

DELIBERA

1. di prendere atto della proposta di deliberazione in oggetto e di approvarla integralmente;

Con separata votazione di dichiarare il presente atto immediatamente eseguibile ai sensi dell'art.134 c.4 D.Lgs.267/2000.

Il presente Atto letto e confermato viene sottoscritto con firma digitale.

IL VICE SEGRETARIO GENERALE

Dott.ssa Emanuela De Vincenzi

IL SINDACO

Avv. Leonardo Latini