



# **COMUNE DI TERNI**

**DIREZIONE LAVORI PUBBLICI - MANUTENZIONI**

## **DETERMINAZIONE DEL DIRIGENTE**

Numero 1655 del 10/06/2021

**OGGETTO:** Legge 27 dicembre 2019, n. 160. Contributi assegnati agli enti locali per progettazione di opere pubbliche di messa in sicurezza. Messa in sicurezza idraulica passerella di via del Cassero. Determinazione a contrarre, affidamento del incarico di redazione dello studio di compatibilità idraulica ed impegno di spesa.



**ESERCIZIO 2021**

Imputazione della spesa di: €. 2.359,02

CAPITOLO:

3310

CENTRO DI COSTO:

940

IMPEGNO:

1811/2021

CONTO FINANZIARIO

U.2.02.01.09.999



**VISTO DI REGOLARITA' CONTABILE ATTESTANTE LA COPERTURA FINANZIARIA**

Ai sensi ed agli effetti dell'art.151 – comma 4 - del D.Lgs. n. 267 del 18/08/2000, si esprime parere di regolarità contabile:

favorevole

**Oggetto:** Legge 27 dicembre 2019, n. 160. Contributi assegnati agli enti locali per progettazione di opere pubbliche di messa in sicurezza. Messa in sicurezza idraulica passerella di via del Cassero. **Determinazione a contrarre, affidamento dell'incarico di redazione dello studio di compatibilità idraulica ed impegno di spesa.**

## IL DIRIGENTE

Visto il D.Lgs. n. 267/2000;  
Visto il D.Lgs. n. 118/2011;  
Visto il D.Lgs. n. 165/2001;  
Visto lo statuto comunale;  
Visto il regolamento comunale sull'ordinamento generale degli uffici e dei servizi;  
Visto il regolamento comunale di contabilità;  
Visti i regolamenti relativi al sistema dei controlli interni.

Visto il decreto prot. n. 185425 del 27/12/2019 di conferimento al sottoscritto dell'incarico di dirigente della Direzione Lavori Pubblici - Manutenzioni;

Richiamati:

- la delibera di Consiglio comunale n. 109 in data 27/04/2021, esecutiva, con la quale è stato approvato il Documento Unico di Programmazione 2021/2023;
- la delibera di Consiglio comunale n. 110 in data 28/04/2021, esecutiva, e successive modificazioni ed integrazioni, con cui è stato approvato il bilancio di previsione finanziario per il periodo 2021/2023;
- la delibera di Giunta comunale n. 129 del 25/05/2021, esecutiva, con cui è stato approvato il Piano Esecutivo di Gestione degli Obiettivi per gli esercizi finanziari 2021-2023.

Visti:

- la PEC del Ministero dell'Interno n. 128064 del 22.10.2020, con cui si comunicava che il Comune di Terni risultava incluso nell'elenco degli enti locali beneficiari del contributo di € 350.000,00, a valere sulle risorse disponibili per l'anno 2021, comprendente per € 70.000,00 le spese di progettazione dell'intervento in oggetto;
- il comunicato 11 febbraio 2021 dell'Ufficio II del Dipartimento per gli Affari Interni e Territoriali - Direzione Finanza Locale del Ministero dell'Interno con cui si comunicava che con decreto dirigenziale del 10 febbraio 2021, il contributo di cui al punto precedente era stato erogato favore dei rispettivi beneficiari che erano tenuti all'affidamento della progettazione entro la data del 10 maggio 2021;
- il decreto del Ministro dell'Interno 23 febbraio 2021 con cui, fra l'altro, venivano assegnati al Comune di Terni, ai sensi della L. n. 145/2018, i fondi necessari all'esecuzione dei lavori oggetto della progettazione in epigrafe, con obbligo di addivenire al relativo affidamento entro il 23 ottobre 2021;

- la nota n. 81035 del 28.05.2021 della Regione dell'Umbria - Servizio Rischio idrogeologico, idraulico e sismico, con cui veniva richiesto, fra l'altro, al Comune di Terni di verificare che l'intradosso della passerella in oggetto a seguito dell'intervento risultasse ad una quota compatibile con quella di massima piena duecentennale del fiume Nera, valutata senza l'ostacolo al deflusso idrico costituito dalla passerella nell'attuale posizione.

Considerato che la ridottissima tempistica imposta dal Ministero dell'Interno per giungere all'appalto dei lavori esclude la possibilità di attendere il completamento dell'aggiornamento degli studi idraulici sul fiume Nera da parte del Consorzio Bonifica Tevere Nera ed impone altresì di adottare tutti gli atti necessari per completare la progettazione nei tempi più rapidi possibile.

Ricordato che, ai sensi dell'art. 1, comma 2 lett. a) della Legge 11 settembre 2020, le stazioni appaltanti procedono all'affidamento diretto di servizi e forniture, ivi compresi i servizi di ingegneria e architettura, di importo inferiore ad € 75.000,00.

Ritenuto massimamente conveniente ricorrere, al fine di assicurare la celerità e la migliore efficienza dell'attività di progettazione, ad uno dei professionisti che nell'anno 2015 redasse per conto del Consorzio Bonifica Tevere – Nera i calcoli idraulici relativi agli "Interventi di messa in sicurezza della città di Terni e della zona industriale Terni – Narni, III Stralcio, 3° lotto" e che quindi è già a conoscenza di tutte le problematiche ed in possesso delle informazioni e dei dati necessari al rapido svolgimento dell'incarico.

Valutato in via preventiva il compenso previsto per la citata attività professionale sulla base di quanto disposto dal D.M. Giustizia 17 giugno 2016 relativo ai compensi per le prestazioni professionali di ingegneria ed architettura in complessivi € 2.089,05 lordi (calcolo allegato) e quindi ben al di sotto del limite imposto dal citato art. 1, comma 2 lett. a) della L. n. 120/2020.

Contattato per le vie brevi l'ing. Luca Petracin, iscritto all'Albo degli Ingegneri della Provincia di Padova al n. 5133, sez. A , che a suo tempo svolse l'incarico di redattore dei calcoli idraulici sopra menzionati ed oggi dipendente della soc. Mass Ingegneria ed Architettura (P.I. 03859330288) con sede in Padova e rilevata la sua disponibilità ad eseguire l'incarico alle condizioni richieste offrendo un ribasso dell'11% sull'importo a base di affidamento calcolato dalla scrivente stazione appaltante e quindi per un importo contrattuale pari ad € 1.859,25 oltre Cassa Previdenza ed IVA come per Legge.

Giudicato congruo rispetto alla complessità del lavoro il ribasso offerto dalla società, anche in relazione alla ridotta tempistica a disposizione per lo svolgimento dell'incarico.

Precisato che il cronoprogramma della spesa ai fini dell'individuazione dell'esigibilità delle obbligazioni giuridiche è il seguente:

<b>Descrizione</b>	<b>Esercizio</b>	<b>Importo</b>
Redazione studio compatibilità idraulica	2021	2.359,02

	<b>TOTALE</b>	<b>2.359,02</b>
--	---------------	-----------------

Ritenuto di provvedere in merito e di assumere il conseguente impegno di spesa a carico del bilancio, con imputazione agli esercizi in cui l'obbligazione è esigibile.

Visto il principio contabile applicato alla contabilità finanziaria allegato 4/2 al D.Lgs. n. 118/2011.

Tenuto conto che le apposite dotazioni sono previste al Cap./Art. 3310/940 denominato "Utilizzo contributi statali per progettazione - Protezione civile" del bilancio di previsione 2021/2023, sufficientemente capiente (Acc. n. 5193/2020 – Imp. padre n. 1370/2021).

Visto il D.Lgs. 50/2016 e ss.mm.ii. e la L. n. 120/2020;

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

## **DETERMINA**

- 1) Di procedere, per le motivazioni descritte in premessa e qui integralmente richiamate, a contrattazione, ex art 192 D.Lgs. n. 267/2000 e s.m.i., per l'affidamento del servizio attinente all'architettura ed all'ingegneria relativo alla "Redazione dello studio di compatibilità idraulica dell'intervento di messa in sicurezza idraulica della passerella di via del Cassero in Terni".
- 2) Di precisare che:
  - il fine che con il contratto si intende perseguire è quello di dotare la stazione appaltante dello studio sopra descritto in modo da consentire nei termini previsti dal decreto del Ministro dell'Interno 23 febbraio 2021 di affidare la conseguente esecuzione dei lavori finalizzata alla messa in sicurezza idraulica della passerella;
  - il contratto, che sarà stipulato mediante scambio di lettere secondo l'uso del commercio, ha per oggetto la redazione della sopra ricordata relazione conformemente a quanto previsto dall'art. 23 del D. Lgs. n. 50/2016;
  - le clausole saranno riportate nello schema di contratto ed in ogni caso prevedono i seguenti elementi essenziali:
    - ✓ Il corrispettivo previsto per lo studio è fissato in complessivi € 1.859,25, al netto del ribasso dell'11% offerto dall'esecutore, oltre CNPAIA ed Iva come per legge;
    - ✓ Il tempo per l'esecuzione del servizio è il seguente:

1. Anticipazione via PEC trasmessa al RUP dei risultati del calcolo delle verifiche idrauliche: 7 giorni dalla data della comunicazione di avvio della prestazione trasmessa dalla stazione appaltante.

2. Trasmissione via PEC della relazione di compatibilità idraulica firmata digitalmente da tecnico abilitato e comprensiva di tutti gli elaborati grafici e tabellari richiesti: 20 giorni dalla data di avvio sopra indicata con penale, in caso di ritardo nell'esecuzione imputabile all'affidatario, stabilito nella percentuale giornaliera dell'1 per mille dell'importo contrattuale;

✓ Ai sensi dall'art. 103, comma 11 primo periodo, del D. Lgs. 50/2016 e s.m.i. visto il ridotto valore del compenso pattuito fra le parti, non è richiesta la prestazione della garanzia definitiva da parte dell'affidatario ed il pagamento per la prestazione svolta avverrà in unica soluzione al termine della stessa, previa accettazione della documentazione presentata da parte della stazione appaltante;

- il contraente è scelto mediante affidamento diretto ai sensi dell'art. 1 comma 2 lett. a) della L. 11 settembre 2020, n. 120, ed individuato, per le ragioni di massima convenienza ed urgenza per la stazione appaltante descritte in premessa, nella ditta presso cui risulta attualmente impiegato il professionista che nel 2015 redasse per conto del Consorzio Bonifica Tevere – Nera i calcoli idraulici relativi agli “Interventi di messa in sicurezza della città di Terni e della zona industriale Terni – Narni, III Stralcio, 3° lotto”.

3) Di affidare il servizio attinente all'architettura ed all'ingegneria relativo alla “Redazione dello studio di compatibilità idraulica dell'intervento di messa in sicurezza idraulica della passerella di via del Cassero in Terni”, alla ditta “Mass Ingegneria ed Architettura” di Padova (P.I. 03859330288) con l'obbligo di sottoscrizione dell'elaborato da parte di professionista abilitato, per l'importo di € 1.859,25 al netto del ribasso dell'11% offerto sull'importo a base di affidamento calcolato dalla stazione appaltante ai sensi del D.M. Giustizia 17 giugno 2016, oltre CNPAIA ed Iva come per legge.

4) Di precisare che, ai sensi dell'art. 32, comma 7, l'affidamento diverrà efficace all'esito favorevole della verifica del permanere dei requisiti di ordine generale e speciale in possesso dell'affidatario, in corso di svolgimento.

5) Di sub-impegnare, ai sensi dell'art. 183, comma 3, del D.Lgs. n. 267/2000, la somma di seguito indicata:

<b>Eserc. Finanz.</b>	2021				
<b>Cap./Art.</b>	03310/0940	<b>Descrizione</b>	Utilizzo contributi statali per progettazione. Protezione civile		
<b>Miss./Progr.</b>	11/01	<b>PdC finanz.</b>	U.2.02.01.09.999	<b>Spesa non ricorr.</b>	X
<b>Centro di costo</b>	0940			<b>Compet. Econ.</b>	2021
<b>CIG</b>	87895516F0			<b>CUP</b>	F41B20000020001
<b>Creditore</b>	Mass Ingegneria ed Architettura (P.I. 03859330288)				
<b>Causale</b>	Studio compatibilità idraulica messa in sicurezza idraulica passerella di via del Cassero				
<b>Modalità finan.</b>	Contributo statale in c/ capitale per progettazione <b>ACC. n. 5193/2020</b>			<b>Finanz. da FPV</b>	-
<b>Imp./Pren. n.</b>	Imp. padre <b>n. 1370/2021</b>	<b>Importo</b>	2.359,02	<b>Frazionabile in 12</b>	-

6) Di accertare, ai sensi e per gli effetti di cui all'articolo 183, comma 8, del D. Lgs. n. 267/2000, che il seguente programma previsto dei pagamenti è compatibile con gli stanziamenti di bilancio e con i vincoli di finanza pubblica:

Data prevista emissione fattura	Scadenza pagamento	Importo
30/06/2021	30/07/2021	2.359,02
	TOTALE	2.359,02

7) 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.

8) Di dare atto, ai sensi e per gli effetti di quanto disposto dall'art. 147-bis, comma 1, del D.Lgs. n. 267/2000 che il presente provvedimento, oltre all'impegno di spesa di cui sopra, non comporta ulteriori riflessi diretti o indiretti sulla situazione economico finanziaria o sul patrimonio dell'ente e che sarà sottoposto al controllo contabile da parte del Responsabile del servizio finanziario, da rendersi mediante apposizione del visto di regolarità contabile e dell'attestazione di copertura finanziaria allegati alla presente determinazione come parte integrante e sostanziale.

9) Di dare atto che il presente provvedimento è rilevante ai fini dell'amministrazione trasparente di cui al D.Lgs. n. 33/2013 e quindi di procedere a pubblicazione del presente atto sul sito istituzionale del Comune di Terni nella sezione: Amministrazione Trasparente/Bandi di Gara e Contratti/Atti delle Amministrazioni Aggiudicatrici e degli

Enti Aggiudicatori distinti per ogni procedura, nel fascicolo corrispondente all'affidamento in questione.

10)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.

11)Di trasmettere il presente provvedimento:

- all'Ufficio segreteria per l'inserimento nella raccolta generale;
- all'Ufficio Ragioneria per il controllo contabile e l'attestazione della relativa regolarità.

Il Resp. Procedimento  
Ing. Leonardo Donati

Il Dirigente  
Arch. Piero Giorgini

Flusso n. 3364/2021



# Calcolo on-line compenso professionale Architetti e Ingegneri

Valore dell'opera (V)	Categoria d'opera
500000	Strutture (B)

Parametro sul valore dell'opera (P)  $0.03 + 10 / V^{0.4} = 8.253056\%$

## Grado di complessità

Destinazione funzionale delle opere

Strutture, Opere infrastrutturali puntuali

- S.04 - Strutture o parti di strutture in muratura, legno, metallo - Verifiche strutturali relative - Consolidamento delle opere di fondazione di manufatti dissestati - Ponti, Paratie e tiranti, Consolidamento di pendii e di fronti rocciosi ed opere connesse, di tipo corrente - Verifiche strutturali relative.

Grado di complessità (G): **0.90**

## Prestazioni affidate

### Studi di fattibilità

### Stime e valutazioni

### Progettazione preliminare

- Qbl.08: Relazione idraulica (art.19, comma 1, d.P.R. 207/10)  
( $V:500000.00 \times P:8.253\% \times G:0.90 \times Q:0.015$ ) = **557.08**

### Progettazione definitiva

- Qbl.11: Relazione idraulica (art.26, comma 1, d.P.R. 207/2010)  
( $V:500000.00 \times P:8.253\% \times G:0.90 \times Q:0.030$ ) = **1114.16**

### Progettazione esecutiva

### Esecuzione dei lavori

### Verifiche e collaudi

Prestazioni: Qbl.08 (557.08), Qbl.11 (1,114.16),

Compenso al netto di spese ed oneri (CP)  $\sum (V \times P \times G \times Q)$

**1,671.24**

Spese e oneri accessori non superiori a (25.00% del CP)

**417.81**

importi parziali: 1,671.24 + 417.81

**Importo totale: 2,089.05**



# COMUNE DI TERNI

## DETERMINAZIONE DEL DIRIGENTE\*

Numero 1655 del 10/06/2021

### ELENCO DEGLI ACCERTAMENTI/IMPEGNI

IMPEGNO	ANNO	IMPORTO	CODIFICA
1811	2021	2.359,02	11012.02.033100940

\* Documento sottoscritto con firma digitale