



**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 con riserva di successivo 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. 156 in data 22/07/2020, esecutiva, con la quale è stato approvato il Documento Unico di Programmazione 2020/2022;
- la delibera di Consiglio comunale n. 164 in data 22/07/2020, esecutiva, e successive modificazioni ed integrazioni, con cui è stato approvato il bilancio di previsione finanziario per il periodo 2020/2022;
- la delibera di Giunta comunale n. 155 in data 27/07/2020, esecutiva, con la quale è stato approvato il Piano esecutivo di gestione per il periodo 2020/2022.
- La delibera di Consiglio Comunale n. 256 in data 21.12.2020, esecutiva, con la quale è stata approvata la variazione di bilancio 2020/2022, l'aggiornamento del programma triennale LL.PP. 2020/22 e del programma biennale degli acquisti di forniture e servizi 2020/2021;
- Il decreto del Ministero dell'Interno 13 gennaio 2021 (GU n.13 del 18-1-2021) recante *“Ulteriore differimento del termine per la deliberazione del bilancio di previsione 2021/2023 degli enti locali dal 31 gennaio 2021 al 31 marzo 2021”* con cui si autorizza l'esercizio provvisorio sino a tale data.
- Il d.l. 22.03.2021 (G.U. n. 70 del 23.03.2021), n. 41 con cui è stato nuovamente ulteriormente differito al 30 aprile 2021 il termine per la deliberazione del bilancio di previsione di cui all'articolo 151, comma 1, del decreto legislativo 18 agosto 2000, n. 267 degli Enti Locali ed autorizzato, fino a detta data, l'esercizio provvisorio di cui all'articolo 163 del medesimo decreto legislativo;

Visti:

- Il Decreto del Ministro dell'Interno del 31 agosto 2020, con cui sono state determinate le richieste ritenute ammissibili ai fini dell'attribuzione di contributi agli Enti Locali ex art. 1, comma 51 bis L. 27 dicembre 2019, n. 160, per la progettazione di interventi di messa in sicurezza. Ai sensi dell'elenco allegato al decreto, le richieste del Comune di Terni, ancorché ritenute ammissibili, risultavano in una posizione in graduatoria tale da non rientrare tra quelle oggetto dell'assegnazione del contributo in relazione alle risorse disponibili;
- Il d.l. 14 agosto 2020 n. 104, convertito con modificazioni in legge 13 ottobre 2020, n. 126, con cui venivano incrementate le risorse disponibili finalizzate allo scorrimento della graduatoria dei progetti ammissibili per l'anno 2020 e pertanto il Comune di Terni veniva ricompreso, giusta PEC del Ministero dell'Interno n. 128064 del 22.10.2020, nell'elenco degli enti locali beneficiari del contributo complessivamente ammontante ad €. 350.000,00 comprendente per €. 70.000,00 il contributo, a valere sulle risorse disponibili per l'anno 2021, relativo alla progettazione dell'intervento in oggetto;
- Il decreto del Ministro dell'Interno del 7 dicembre 2020 con cui, fra l'altro, veniva stabilito che gli Enti beneficiari del contributo assegnato a valere sulle risorse 2021, erano tenuti ad affidare la progettazione entro tre mesi decorrenti dalla data di emanazione del successivo provvedimento di erogazione del contributo, da adottarsi entro il 28 febbraio 2021;
- 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 di cui in epigrafe, con obbligo di addivenire al relativo affidamento entro il 23 ottobre 2021;

Considerato che:

- il Comune di Terni alla data odierna non ha ancora approvato il bilancio di previsione finanziario 2021-2023 e pertanto fino all'approvazione di detto atto può procedere agli impegni di spesa solo entro i limiti stabiliti dall'art. 163, comma 3 del D. Lgs. 267/2000;

Ritenuto comunque di dover compiere tutti gli atti necessari per non ritardare il prosieguo del procedimento finalizzato all'affidamento in oggetto, al fine di non correre il rischio di possibile perdita del finanziamento ministeriale concesso per la realizzazione dei conseguenti lavori;

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, ricorrere al medesimo progettista che nell'anno 2001 progettò e diresse i lavori di costruzione della passerella ed è quindi già a conoscenza di tutte le complesse problematiche tecniche legate alla progettazione ed alla conduzione dei lavori;

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 €. 45.262,85 lordi (calcolo allegato) e quindi 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. Fabrizio Granaroli, professionista in Terni, iscritto all'Albo degli Ingegneri della Provincia di Terni al n. A 341, che a suo tempo (anno 2001) svolse l'incarico di progettista e direttore dei lavori di costruzione della passerella in questione 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;

Ritenuto congruo rispetto alla complessità del lavoro il ribasso offerto dal professionista, anche in relazione alla tempistica a disposizione per lo svolgimento dell'incarico;

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

Visto l'art.107 del Decreto 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. 267/2000 e s.m.i., per l'affidamento del servizio attinente all'architettura ed all'ingegneria relativo alla progettazione esecutiva dei lavori di messa in sicurezza idraulica (sollevamento sino alle quote d'argine) della passerella ciclopedonale di via del Cassero;
- 2) Di precisare che:
  - il fine che con il contratto si intende perseguire è quello di dotare la stazione appaltante del progetto esecutivo dei lavori descritti 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 scrittura privata registrata, ha per oggetto la redazione della sopra ricordata progettazione esecutiva conformemente a quanto previsto dall'art. 23 del D. Lgs. n. 50/2016, tenendo conto che, ai sensi del comma 4 del ricordato articolo, è omessa la redazione del livello di progettazione di fattibilità tecnico economica e di quella definitiva dell'opera in relazione alla necessaria celerità di provvedere all'appalto dei lavori;
  - le clausole saranno riportate nello schema di contratto, nel capitolato speciale di appalto ed in ogni caso prevedono i seguenti elementi essenziali:
    - ✓ Il corrispettivo previsto per la progettazione è fissato in complessivi €. 41.279,72, al netto del ribasso dell'11% offerto dal professionista, oltre CNPAIA ed Iva come per legge;
    - ✓ Il tempo per l'esecuzione del servizio è stabilito in complessivi giorni 75, naturali e consecutivi, decorrenti dalla data di consegna del servizio, attestata da apposito verbale redatto dal direttore dell'esecuzione indicato nel RUP con penale, in caso di ritardo nell'esecuzione imputabile all'affidatario, stabilito nella percentuale giornaliera dell'1 per mille dell'importo contrattuale;
    - ✓ Le garanzie presentate dal professionista saranno quelle previste dall'art. 103 del D. Lgs. 50/2016 e s.m.i. ed il pagamento per la prestazione svolta avverrà in unica soluzione al termine della stessa, salvo anticipazione come prevista per legge, 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 per la stazione appaltante descritte in premessa, nel professionista che nel 2001 svolse il ruolo di progettista e direttore dei lavori di costruzione della passerella;
- 3) Di affidare il servizio attinente all'architettura ed all'ingegneria relativo alla progettazione esecutiva dei lavori di messa in sicurezza idraulica (sollevamento sino alle quote d'argine) della passerella ciclopedonale di via del Cassero, all'ing. Fabrizio Granaroli di Terni (Ordine degli ingegneri della provincia di Terni n. A 341, sez A – P.I. 00787850551) per l'importo di €. 41.279,72 al netto del ribasso dell'11% offerto dallo stesso 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 precisare altresì che il perfezionamento dell'affidamento con l'impegno di spesa a favore dell'aggiudicatario e la successiva stipula contrattuale potranno avvenire solo a

seguito dell'approvazione da parte del Comune di Terni del bilancio di previsione di cui all'articolo 151, comma 1, del decreto legislativo 18 agosto 2000, n. 267, con perfezionamento dello stanziamento della relativa spesa;

- 6) 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;
- 7) 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;
- 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 Dirigente  
Arch. Piero Giorgini

Flusso n. 2095/2021

# Calcolo on-line compenso professionale Architetti e Ingegneri

Valore dell'opera (V)

500000

Categoria d'opera

Strutture (B)

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

## 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

### Progettazione definitiva

- QbII.01: Relazioni generale e tecniche, Elaborati grafici, Calcolo delle strutture e degli impianti, eventuali Relazione sulla risoluzione delle interferenze e Relazione sulla gestione materie(art.24, comma 2, lettere a), b), d), f), h) d.P.R. 207/10-art.26, comma 1, lettera i) d.P.R. 207/10)  
(V:500000.00 x P:8.253% x G:0.90 x Q:0.180) = 6684.98
- QbII.02: Rilievi dei manufatti (art.24, comma 1, lettere c) d.P.R. 207/10-art.28, d.P.R. 207/10)  
(V:500000.00 x P:8.253% x G:0.90 x Q:0.040) = 1485.55
- QbII.03: Disciplinare descrittivo e prestazionale (art.24, comma 2, lettera g), d.P.R. 207/10)  
(V:500000.00 x P:8.253% x G:0.90 x Q:0.010) = 371.39
- QbII.05: Elenco prezzi unitari ed eventuali analisi, Computo metrico estimativo, Quadro economico (art.24, comma 2, lettere l), m), o), d.P.R. 207/10)  
(V:500000.00 x P:8.253% x G:0.90 x Q:0.040) = 1485.55
- QbII.07: Rilievi planoaltimetrici (art.24, comma 2, lettera c), d.P.R. 207/2010)  
(V:500000.00 x P:8.253% x G:0.90 x Q:0.020) = 742.78
- QbII.09: Relazione geotecnica (art.26, comma 1, d.P.R. 207/2010)  
(V:500000.00 x P:8.253% x G:0.90 x Q:0.060) = 2228.33
- QbII.12: Relazione sismica e sulle strutture (art.26, comma 1, d.P.R. 207/10)  
(V:500000.00 x P:8.253% x G:0.90 x Q:0.030) = 1114.16
- QbII.14: Analisi storico critica e relazione sulle strutture esistenti (art.26 comma 1, d.P.R. 207/10 – Norme Tecniche per le Costruzioni)  
(V:500000.00 x P:8.253% x G:0.90 x Q:0.090) = 3342.49

QbII.17: Progettazione integrale e coordinata - Integrazione delle prestazioni specialistiche (art.90, comma 7, d.lgs. 163/2006- (art.3, comma 1, lettera m), d.P.R. 207/10 )  
(V:500000.00 x P:8.253% x G:0.90 x Q:0.050) = 1856.94

QbII.23: Aggiornamento delle prime indicazioni e prescrizioni per la redazione del PSC(art.24, comma 2, lettera n), d.P.R. 207/2010)  
(V:500000.00 x P:8.253% x G:0.90 x Q:0.010) = 371.39

## Progettazione esecutiva

QbIII.01: Relazione generale e specialistiche, Elaborati grafici, Calcoli esecutivi (art.33, comma 1, lettere a), b), c), d), d.P.R. 207/10)  
(V:500000.00 x P:8.253% x G:0.90 x Q:0.120) = 4456.65

QbIII.02: Particolari costruttivi e decorativi (art.36, comma 1, lettera c), d.P.R. 207/10)  
(V:500000.00 x P:8.253% x G:0.90 x Q:0.130) = 4828.04

QbIII.03: Computo metrico estimativo, Quadro economico, Elenco prezzi e eventuale analisi, Quadro dell'incidenza percentuale della quantità di manodopera (art.33, comma 1, lettere f), g), i), d.P.R. 207/10)  
(V:500000.00 x P:8.253% x G:0.90 x Q:0.030) = 1114.16

QbIII.04: Schema di contratto, capitolato speciale d'appalto, cronoprogramma (art.33, comma 1, lettere l), h), d.P.R. 207/10)  
(V:500000.00 x P:8.253% x G:0.90 x Q:0.010) = 371.39

QbIII.05: Piano di manutenzione dell'opera (art.33, comma 1, lettera e) d.P.R. 207/10)  
(V:500000.00 x P:8.253% x G:0.90 x Q:0.025) = 928.47

QbIII.06: Progettazione integrale e coordinata - Integrazione delle prestazioni specialistiche (art.90, comma 7, d.lgs. 163/2006)  
(V:500000.00 x P:8.253% x G:0.90 x Q:0.030) = 1114.16

QbIII.07: Piano di Sicurezza e Coordinamento (art.33, comma 1, lettera f), d.P.R. 207/2010)  
(V:500000.00 x P:8.253% x G:0.90 x Q:0.100) = 3713.88

## Esecuzione dei lavori

### Verifiche e collaudi

Prestazioni: QbII.01 (6,684.98), QbII.02 (1,485.55), QbII.03 (371.39), QbII.05 (1,485.55), QbII.07 (742.78), QbII.09 (2,228.33), QbII.12 (1,114.16), QbII.14 (3,342.49), QbII.17 (1,856.94), QbII.23 (371.39), QbIII.01 (4,456.65), QbIII.02 (4,828.04), QbIII.03 (1,114.16), QbIII.04 (371.39), QbIII.05 (928.47), QbIII.06 (1,114.16), QbIII.07 (3,713.88),

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

**36,210.28**

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

**9,052.57**

importi parziali: 36,210.28 + 9,052.57

**Importo totale: 45,262.85**