

Allegato 1

Calcolo compenso professionale Architetti e Ingegneri

(D.M. 17 giugno 2016, D.Lgs 50/2016 ex D.M. 143 del 31 ottobre 2013)

Valore dell'opera (V)
800000

Categoria d'opera
Strutture (B)

Parametro sul valore dell'opera (P) $0.03 + 10 / V^{0.4} = 7.352753\%$

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

Progettazione preliminare

Qbl.01: Relazioni, planimetrie, elaborati grafici (art.17, comma 1, lettere a), b), e), d.P.R. 207/10-art.242, comma 2, lettere a), b), c) d) d.P.R. 207/10)(V:800000.00 x P:7.353% x G:0.90 x Q:0.090) = 4764.58

Qbl.02: Calcolo sommario spesa, quadro economico di progetto (art.17, comma 1, lettere g), h), d.P.R. 207/10)(V:800000.00 x P:7.353% x G:0.90 x Q:0.010) = 529.40

Qbl.03: Piano particellare preliminare delle aree o rilievo di massima degli immobili (art.17, comma 1, lettera i), d.P.R. 207/10 - art.242, comma 4, lettera c) d.P.R. 207/10)(V:800000.00 x P:7.353% x G:0.90 x Q:0.020) = 1058.80

Progettazione definitiva

Qbll.04: Piano particellare d'esproprio (art.24, comma 2, lettera i) d.P.R. 207/10)(V:800000.00 x P:7.353% x G:0.90 x Q:0.040) = 2117.59

Qbll.07: Rilievi pianoaltimetrici (art.24, comma 2, lettera c), d.P.R. 207/2010)(V:800000.00 x P:7.353% x G:0.90 x Q:0.020) = 1058.80

Qbll.09: Relazione geotecnica (art.26, comma 1, d.P.R. 207/2010)(V:800000.00 x P:7.353% x G:0.90 x Q:0.060) = 3176.39

Qbll.12: Relazione sismica e sulle strutture (art.26, comma 1, d.P.R. 207/10)(V:800000.00 x P:7.353% x G:0.90 x Q:0.030) = 1588.19

Progettazione esecutiva

Qblll.01: Relazione generale e specialistiche, Elaborati grafici, Calcoli esecutivi (art.33, comma 1, lettere a), b), c), d), d.P.R. 207/10)(V:800000.00 x P:7.353% x G:0.90 x Q:0.120) = 6352.78

Qblll.02: Particolari costruttivi e decorativi (art.36, comma 1, lettera c), d.P.R. 207/10)(V:800000.00 x P:7.353% x G:0.90 x Q:0.130) = 6882.18

Qblll.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:800000.00 x P:7.353% x G:0.90 x Q:0.030) = 1588.19

Qblll.04: Schema di contratto, capitolato speciale d'appalto, cronoprogramma (art.33, comma 1, lettere l), h), d.P.R. 207/10)(V:800000.00 x P:7.353% x G:0.90 x Q:0.010) = 529.40

Qblll.05: Piano di manutenzione dell'opera (art.33, comma 1, lettera e) d.P.R. 207/10)(V:800000.00 x P:7.353% x G:0.90 x Q:0.025) = 1323.50

Qblll.07: Piano di Sicurezza e Coordinamento (art.33, comma 1, lettera f), d.P.R. 207/2010)(V:800000.00 x P:7.353% x G:0.90 x Q:0.100) = 5293.98

Prestazioni: Qbl.01 (4,764.58), Qbl.02 (529.40), Qbl.03 (1,058.80), Qbll.04 (2,117.59), Qbll.07 (1,058.80), Qbll.09 (3,176.39), Qbll.12 (1,588.19), Qblll.01 (6,352.78), Qblll.02 (6,882.18), Qblll.03 (1,588.19), Qblll.04 (529.40), Qblll.05 (1,323.50), Qblll.07 (5,293.98),

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

36,263.78

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

3.626,00

importi parziali: $36,263.78 + 3.626,00 = 39.889,78$

Metodo di calcolo

Il compenso CP da porre a base di gara è determinato in base a più parametri.

Il parametro V definito quale costo delle singole categorie componenti l'opera, è individuato sulla base del preventivo di progetto, o sulla base del consuntivo lordo nelle fasi di direzione esecutiva e collaudo e, ove applicabili, sulla base dei criteri di cui alla tavola Z-1 allegata al regolamento; per le prestazioni relative ad opere esistenti tale costo è corrispondente all'importo complessivo delle opere, esistenti e nuove, oggetto della prestazione;

Il parametro G, relativo alla complessità della prestazione, è individuato per ciascuna categoria e destinazione funzionale sulla base dei criteri di cui alla tavola Z-1 allegata al regolamento.

Il parametro Q, relativo alla specificità della prestazione, è individuato per ciascuna categoria d'opera nella tavola Z-2 allegata al regolamento.

Il parametro base P, applicato al costo delle singole categorie componenti l'opera sulla base dei criteri di cui alla Tavola Z-1 allegata, è dato dall'espressione: $P=0,03+10/V^{0,4}$

Per importi delle singole categorie componenti l'opera inferiori a € 25.000 il parametro P non può superare il valore del parametro P corrispondente a tale importo.

Il compenso CP è determinato dalla sommatoria dei prodotti tra il costo delle singole categorie componenti l'opera V, il parametro G corrispondente al grado di complessità delle prestazioni, il parametro Q corrispondente alla specificità della prestazione distinto in base alle singole categorie componenti l'opera e il parametro base P, secondo l'espressione che segue: $CP= \sum(V \times G \times Q \times P)$

L'importo delle spese e degli oneri accessori è stabilito in maniera forfettaria; per opere di importo fino a € 1.000.000 è determinato in misura non superiore al 25% del compenso; per opere di importo pari o superiore a € 25.000.000 è determinato in misura non superiore al 10% del compenso; per opere di importo intermedio in misura non superiore alla percentuale determinata per interpolazione lineare.



COMUNE DI CAMPLI

Provincia di Teramo

Piazza Vittorio Emanuele II – 64012 Campli (TE) – C.F. 80005970670 - tel.086156011 – fax
0861569916 –

pec: postacert@pec.comune.campli.te.it

Al Comune di Campli (TE)
Settore Lavori Pubblici
Piazza Vittorio Emanuele n. 1
64012 Campli (TE)

PEC: postacert@pec.comune.campli.te.it

Oggetto: Manifestazione di interesse per l'affidamento dell'incarico professionale per la progettazione preliminare, definitiva esecutiva, per la realizzazione degli interventi di consolidamento e protezione del versante Nord sul torrente Fiumicino in Località Castelnuovo di Campli (TE). Allegato 2

Il sottoscritto _____, nato a _____, il _____,
titolare/legale rappresentante/procuratore dello studio/società di ingegneria _____
_____, con sede in _____,
C.F./P.IVA _____

DICHIARA

- la disponibilità ad eseguire l'incarico in oggetto di cui all'avviso pubblico in data _____;
- di essere in possesso dei seguenti requisiti:
 - di ordine generale ai sensi dell'art. 80 del D.Lgs. 50/2016 e s.m.i.;
 - di ordine speciale, ai sensi dell'art. 83 del D.Lgs. 50/2016 e s.m.i.:
 - X requisiti di idoneità professionale
 - iscrizione all'ordine professionale degli ingegneri/architetti della provincia di _____, con il numero _____;
 - abilitazione a svolgere le attività di coordinatore della sicurezza;
 - X capacità tecniche e professionali

- esperienza nella progettazione, direzione lavori e contabilità come opere pubbliche;
 - aver svolto, negli ultimi cinque anni (con riferimento alla data dal presente avviso) almeno un incarico di progettazione e direzione lavori di consolidamento di versanti in frana dell'importo pari o superiore ad € 800.000,00, affidato da un soggetto pubblico;
- idoneità tecnico professionale allo svolgimento dell'incarico ex artt. 14 e 26 del D.Lgs. 81/2008;

Si allega copia del documento di identità e il curriculum professionale.

Luogo e data _____

Firma



COMUNE DI CAMPLI

Provincia di Teramo

Piazza Vittorio Emanuele II – 64012 Campli (TE) – C.F. 80005970670 - tel.086156011 – fax 0861569916 –

pec: postacert@pec.comune.campli.te.it

AVVISO PUBBLICO PRELIMINARE INDAGINE ESPLORATIVA DEL MERCATO VOLTA ALL’AFFIDAMENTO DIRETTO EX ART. 36, COMMA 2, LETTERA A) D.Lgs. 50/2016 “Interventi di consolidamento e mitigazione del rischio idrogeologico del versante esposto a nord dell’abitato di Castelnuovo di Campli (TE)”.

“Incarico professionale per la progettazione preliminare, definitiva- esecutiva,” Il Comune di CAMPLI (TE) ha la necessità di affidare ad un operatore economico, che sia in possesso dei seguenti requisiti: - di ordine generale ai sensi dell’artt. 80 del D.Lgs. 50/2016 e s.m.i.; - di ordine speciale, ai sensi dell’art. 83 del D.Lgs. 50/2016 e s.m.i.:

- requisiti di idoneità professionale - iscrizione all'ordine professionale degli ingegneri o degli architetti; - abilitazione a svolgere le attività di coordinatore della sicurezza;
- capacità tecniche e professionali - esperienza nella progettazione, direzione lavori e contabilità di Interventi di consolidamento e mitigazione del rischio idrogeologico eseguiti come opere pubbliche e di adeguata conoscenza del territorio luogo di svolgimento dei lavori;
- aver svolto, almeno un incarico di progettazione e direzione lavori di consolidamento e mitigazione di versanti in frane dell'importo pari o superiore ad € 800.000,00 affidato da un soggetto pubblico;
- idoneità tecnico professionale allo svolgimento dell’incarico ex artt. 14 e 26 del D.Lgs. 81/2008; attraverso la procedura dell’affidamento diretto prevista dall’art. 36, comma 2, lett. a) del medesimo D.Lgs 50/2016 e s.m.i., l’incarico professionale per la progettazione preliminare, definitiva - esecutiva, per l’attuazione degli interventi di consolidamento e mitigazione del rischio idrogeologico del versante esposto a nord dell’abitato di Castelnuovo di Campli (TE)”, con le seguenti caratteristiche di massima:
- oggetto dei lavori = Interventi di consolidamento e mitigazione del rischio idrogeologico del versante esposto a nord dell’abitato di Castelnuovo di Campli (TE)”
- importo presunto dei lavori per la realizzazione delle opere = € 800.000,00 oltre IVA;
- ammontare massimo dell'incarico professionale = € 39.889,78 oltre CNPAIA e IVA come da calcolo allegato ai sensi del D.M.17/06/2016;
- luogo di svolgimento dei lavori = Territorio del Comune Campli (TE) – Località Castelnuovo;

- data di conclusione dei lavori = terzo trimestre anno 2019

A tal fine, in applicazione: - degli artt. 30 e 36, commi 1 e 2, lettera a), del D.Lgs 50/2016 e s.m.i.; - delle linee guida n. 4 adottate dall'ANAC, di attuazione del D.Lgs. 18 aprile 2016 n. 50 in ordine alle "Procedure per l'affidamento dei contratti pubblici di importo inferiore alle soglie di rilevanza comunitaria, indagini di mercato e formazione e gestione degli elenchi di operatori economici"; - delle disposizioni comunali per l'affidamento di lavori, servizi e forniture di importo unitario inferiore ad Euro 40.000,00, per provvedere all'individuazione di un operatore economico cui affidare l'incarico professionale in oggetto si ritiene opportuno effettuare un'indagine preliminare semplicemente esplorativa, volta a identificare la platea dei potenziali affidatari.

PRESENTAZIONE MANIFESTAZIONE DI INTERESSE ALL'AFFIDAMENTO

Gli operatori economici, interessati alla presente procedura, che non si trovino in nessuna delle cause di esclusione previste dall'art. 80 del D.Lgs n. 50/2016 e s.m.i. e che siano in regola con l'osservanza delle norme in materia di prevenzione, protezione e sicurezza del lavoro di cui al D.Lgs. n. 81/2008 e s.m.i. e che siano in possesso dei requisiti minimi sopra evidenziati potranno far pervenire entro il termine perentorio del giorno **18 Dicembre 2018 ORE 12,00** una lettera indirizzata al "Comune di Campli (TE) – Settore Lavori Pubblici - contenente la propria manifestazione di interesse all'affidamento esclusivamente con modalità elettronica e non cartacea al seguente indirizzo PEC: postacert@pec.comune.campli.te.it.

I documenti trasmessi elettronicamente dovranno essere firmati digitalmente.

La lettera (ALLEGATO II) redatta su carta intestata, a firma del titolare o legale rappresentante o procuratore con allegata la procura, dovrà avere come oggetto la seguente dicitura "Manifestazione di interesse per l'affidamento dell'incarico professionale per la progettazione preliminare, definitiva-esecutiva, per la realizzazione degli interventi di consolidamento e mitigazione del rischio idrogeologico del versante esposto a nord dell'abitato di Castelnuovo di Campli (TE) e dovrà contenere la dichiarazione della disponibilità ad eseguire l'incarico professionale e del possesso dei requisiti richiesti. Dovrà essere allegata alla lettera la seguente documentazione:

- copia del documento di identità del sottoscrittore;
- curriculum professionale (attinente alle attività richieste dal presente avviso, avendo cura di indicare per gli incarichi professionali anche i seguenti dati: oggetto, periodo di esecuzione, importo dei lavori e soggetto affidatario). La consegna della pec, rimane ad esclusivo rischio del mittente, ove per qualsiasi motivo la stessa non giunga a destinazione nel termine stabilito. Non saranno prese in considerazione manifestazioni di interesse che prevedano riserve, offerte condizionate o arrivate fuori termine o illeggibili.

AFFIDAMENTO DELL'INCARICO PROFESSIONALE

L'incarico professionale sarà affidato in modo diretto ad uno dei richiedenti, ai sensi dell'art. 36, comma 2, lett. a) del D.Lgs 50/2016 e s.m.i., sulla base dei curriculum professionali più attinenti alla prestazione richiesta con il presente avviso e delle offerte economiche che saranno successivamente richieste. Il Comune di Campli (TE) si riserva la facoltà di non procedere all'affidamento qualora i richiedenti non offrano le necessarie garanzie di professionalità e/o affidabilità.

ULTERIORI INFORMAZIONI SULL'INDAGINE DI MERCATO

Il presente avviso ha scopo esclusivamente esplorativo (nel rispetto dei principi di economicità, efficacia, imparzialità, parità di trattamento, trasparenza, proporzionalità, pubblicità, rotazione) e pertanto non vincola in alcun modo l'Amministrazione Comunale con gli operatori che hanno manifestato il loro interesse, non trattandosi di avviso di gara o procedura di gara.

I dati forniti dagli operatori economici proponenti verranno trattati, ai sensi del D.Lgs 196/2003 e s.m.i, esclusivamente per le finalità connesse all'espletamento della procedura di che trattasi.

Per informazioni sulla presente procedura i riferimenti del Servizio competente alla procedura amministrativa sono i seguenti: Ufficio Lavori Pubblici - Comune di Campi (TE) - Ing. Elisabetta Natali tel. 0861 5601223 email:lavoripubblici@comune.campoli.te.it

Sono consultabili e scaricabili sul sito INTERNET del Comune di Campi (TE) i seguenti documenti: - il presente avviso; - la bozza di parcella (Allegato I); - il fax-simile lettera manifestazione di interesse (Allegato II);

Campoli li, 10 DICEMBRE 2018

IL RESPONSABILE DELL'AREA III LAVORI PUBBLICI



(Ing. ELISABETTA NATALI)