

Ubicazione Opera

COMUNE DI EMPOLI

Provincia FI

Opera

AFFIDAMENTO DI INCARICO PER LA PROGETTAZIONE DEFINITIVA-ESECUTIVA E RELAZIONE GEOLOGICA PER LA REALIZZAZIONE DELLA NUOVA STRADA DI COLLEGAMENTO TRA LA ZONA SPORTIVA E LA S.S. 67

Ente Appaltante

Comune di Empoli

Indirizzo

**EMPOLI
via G. Del Papa**

P.IVA

01329160483

Tel./Fax

0571 7571 / 0571 757910

E-Mail

comune.empoli@postacert.toscana.it

Tecnico

Ing. Roberta Scardigli



Data	Elaborato	Tavola N°
08/10/2020	DETERMINAZIONE DEI CORRISPETTIVI SERVIZI RELATIVI ALL'ARCHITETTURA E ALL'INGEGNERIA (DM 17/06/2016)	Rev.
Archivio		

Il Tecnico	Il Dirigente
------------	--------------

PREMESSA

Con il presente documento viene determinato il corrispettivo da porre a base di gara nelle procedure di affidamento di contratti pubblici dei servizi relativi all'architettura ed all'ingegneria di cui all'art.46 del decreto legislativo 18 aprile 2016 n. 50.

Il corrispettivo, costituito dal compenso e dalle spese ed oneri accessori, è stato determinato in funzione delle prestazioni professionali relative ai predetti servizi ed applicando i seguenti parametri generali per la determinazione del compenso (come previsto dal DM 17/06/2016):

- a. parametro «**V**», dato dal costo delle singole categorie componenti l'opera;
- b. parametro «**G**», relativo alla complessità della prestazione;
- c. parametro «**Q**», relativo alla specificità della prestazione;
- d. parametro base «**P**», che si applica al costo economico delle singole categorie componenti l'opera.

Il compenso «CP», con riferimento ai parametri indicati, 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 calcolato in maniera forfettaria; per opere di importo fino a € 1.000.000,00 è determinato in misura non superiore al 25% del compenso; per opere di importo pari o superiore a € 25.000.000,00 è determinato in misura non superiore al 10% del compenso; per opere di importo intermedio in misura massima percentuale determinata per interpolazione lineare.

COMPENSO PER PRESTAZIONI PROFESSIONALI

Descrizione	Importo euro
1) Viabilita'	
Viabilita' ordinaria	
Valore dell'opera [V]: 1'588'522.03 €	
Categoria dell'opera: VIABILITA'	
Destinazione funzionale: Viabilita' ordinaria	
Parametro sul valore dell'opera [P]: 6.3083%	
Grado di complessità [G]: 0.45	
Descrizione grado di complessità: [V.02] Strade ordinarie in pianura e collina, escluse le opere d'arte da compensarsi a parte - Piste ciclabili.	
Specifiche incidenze [Q]:	
Relazioni generali e tecniche, elaborati grafici, calcolo delle strutture e degli impianti, eventuali relazioni sulla risoluzione delle interferenze e relazione sulla gestione materie [QbII.01=0.22]	9'920.66 €
Disciplinare descrittivo e prestazionale [QbII.03=0.01]	450.94 €
Piano particolareggiato d'esproprio [QbII.04=0.04]	1'803.76 €
Elenco prezzi, computo metrico estimativo, quadro economico [QbII.05=0.06]	2'705.64 €
Studio di inserimento urbanistico [QbII.06=0.03]	1'352.82 €
Rilievi planoaltimetrici [QbII.07=0.02]	901.88 €
Relazione geotecnica [QbII.09=0.06]	2'705.64 €
Relazione idrologica [QbII.10=0.03]	1'352.82 €
Relazione idraulica [QbII.11=0.03]	1'352.82 €
Relazione sismica [QbII.12=0.03]	1'352.82 €
Relazione geologica:	
- Fino a 250'000.00 €: QbII.13=0.145	1'029.04 €
- Sull'eccedenza fino a 500'000.00 €: QbII.13=0.114	809.04 €
- Sull'eccedenza fino a 1'000'000.00 €: QbII.13=0.07	993.56 €
- Sull'eccedenza fino a 1'588'522.03 €: QbII.13=0.05627	940.08 €
Progettazione integrale e coordinata - Integrazione delle prestazioni specialistiche [QbII.17=0.05]	2'254.70 €
Relazione paesaggistica (d.lgs. 42/2004) [QbII.19=0.02]	901.88 €
Elaborati e relazioni per requisiti acustici (Legge 447/95 d.p.c.m. 512/97) [QbII.20=0.02]	901.88 €
Aggiornamento delle prime indicazioni e prescrizioni per la redazione del PSC [QbII.23=0.01]	450.94 €
Relazione generale e specialistiche, elaborati grafici, calcoli esecutivi [QbIII.01=0.04]	1'803.76 €
Particolari costruttivi e decorativi [QbIII.02=0.08]	3'607.51 €
Computo metrico estimativo, quadro economico, elenco prezzi e eventuale analisi, quadro dell'incidenza percentuale della quantita' di manodopera [QbIII.03=0.03]	1'352.82 €
Schema di contratto, capitolato speciale d'appalto, cronoprogramma [QbIII.04=0.02]	901.88 €
Piano di manutenzione dell'opera [QbIII.05=0.03]	1'352.82 €
Progettazione integrale e coordinata - Integrazione delle prestazioni specialistiche [QbIII.06=0.03]	1'352.82 €
Piano di sicurezza e coordinamento [QbIII.07=0.1]	4'509.36 €
Totale	47'061.89 €
TOTALE PRESTAZIONI	47'061.89 €

SPESE E ONERI ACCESSORI

Descrizione	Importo
	euro
1) Spese generali di studio forfettarie	11.000,00 €
TOTALE SPESE E ONERI ACCESSORI	11.000,00 €

RIEPILOGO

Descrizione	Importo
	euro
Prestazioni professionali:	
Compenso per prestazioni professionali	47.061.89 €
Spese ed oneri accessori	11.000,00 €
TOTALE	58.061.89 €
Diconsi euro cinquantaottomila-seicentocinquantatre/23.	