

Ubicazione Opera

# COMUNE DI MARSICOVETERE

Provincia PZ

Opera

## LAVORI DI ADEGUAMENTO SISMICO SCUOLA ELEMENTARE MARSICOVETERE

Ente Appaltante

Indirizzo

P.IVA

Tel./Fax

/

E-Mail

Tecnico



Data	Elaborato	Tavola N°
02/03/2020	<b>DETERMINAZIONE DEI CORRISPETTIVI</b> <i>SERVIZI RELATIVI ALL'ARCHITETTURA E ALL'INGEGNERIA</i> (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:

$$CP= (V \times G \times Q \times P)$$

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.

## QUADRO ECONOMICO DELL'OPERA

OGGETTO DEI SERVIZI RELATIVI ALL'ARCHITETTURA E ALL'INGEGNERIA:

**LAVORI DI ADEGUAMENTO SISMICO SCUOLA ELEMENTARE MARSICOVETERE**

CATEGORIE D'OPERA	ID. OPERE		Grado Complessità <<G>>	Costo Categorie(€) <<V>>	Parametri Base <<P>>
	Codice	Descrizione			
EDILIZIA	E.08	Sede Azienda Sanitaria, Distretto sanitario, Ambulatori di base. Asilo Nido, Scuola Materna, Scuola elementare, Scuole secondarie di primo grado fino a 24 classi, Scuole secondarie di secondo grado fino a 25 classi	0,95	650.000,00	7,72971 15700%

Costo complessivo dell'opera : €650.000,00

Percentuale forfettaria spese : 25,00%

## FASI PRESTAZIONALI PREVISTE

### PROGETTAZIONE

- b.I) Progettazione Preliminare
- b.II) Progettazione Definitiva

---

OGGETTO: Determinazione del corrispettivo a base gara per l'affidamento dei contratti pubblici di servizi attinenti all'architettura e all'ingegneria (D.M. 17/06/2016).

INCARICO: ADEGUAMENTO SISMICO SCULA ELEMENTARE MARSICOVETERE CENTRO STORICO

---

Ai sensi del regolamento recante le modalità per la determinazione dei corrispettivi a base di gara per l'affidamento dei contratti pubblici di servizi attinenti all'architettura e all'ingegneria (D.M. 17/06/2016), si identificano le seguenti competenze da porre a base di gara:

#### COMPENSO PER PRESTAZIONI PROFESSIONALI

---

Descrizione	Importo euro
<b>1) Strutture</b>	
Strutture, opere infrastrutturali puntuali, verifiche soggette ad azioni sismiche	
Valore dell'opera [V]: 610'000.00 €	
Categoria dell'opera: STRUTTURE	
Destinazione funzionale: Strutture, opere infrastrutturali puntuali, verifiche soggette ad azioni sismiche	
Parametro sul valore dell'opera [P]: 7.8514%	
Grado di complessità [G]: 0.9	
Descrizione grado di complessità: [S.04] Strutture o parti di strutture in muratura, legno, metallo di media complessità o ricadenti in zona sismica - 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 soggette ad azioni sismiche - Verifiche strutture relative.	
Specifiche incidenze [Q]:	
Relazioni, planimetrie, elaborati grafici [QbI.01=0.09]	3'879.38 €
Calcolo sommario spesa, quadro economico di progetto [QbI.02=0.01]	431.04 €
Relazione geotecnica [QbI.06=0.03]	1'293.13 €
Relazione sismica [QbI.09=0.015]	646.56 €
Relazione geologica:	
- Fino a 250'000.00 €: QbI.11=0.053	936.28 €
- Sull'eccedenza fino a 500'000.00 €: QbI.11=0.048	847.95 €
- Sull'eccedenza fino a 610'000.00 €: QbI.11=0.04712	366.26 €
Relazione tecnica sullo stato di consistenza degli immobili da ristrutturare [QbI.14=0.03]	1'293.13 €
Prime indicazioni e prescrizioni per la stesura dei Piani di Sicurezza [QbI.16=0.01]	431.04 €
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=0.18]	7'758.75 €
Rilievo dei manufatti [QbII.02=0.04]	1'724.17 €
Elenco prezzi, computo metrico estimativo, quadro economico [QbII.05=0.04]	1'724.17 €
Relazione geotecnica [QbII.09=0.06]	2'586.25 €
Relazione idrologica [QbII.10=0.03]	1'293.13 €
Relazione sismica [QbII.12=0.03]	1'293.13 €
Relazione geologica:	
- Fino a 250'000.00 €: QbII.13=0.133	2'349.53 €

- Sull'eccedenza fino a 500'000.00 €: QbII.13=0.107	1'890.22 €
- Sull'eccedenza fino a 610'000.00 €: QbII.13=0.10458	812.88 €
<b>Totale</b>	<b>31'557.00 €</b>

---

<b>TOTALE PRESTAZIONI</b>	<b>31'557.00 €</b>
	S.E.&O.

---

#### SPESE E ONERI ACCESSORI

Descrizione	Importo euro
1) Spese generali di studio	7'889.25 €
<b>TOTALE SPESE E ONERI ACCESSORI</b>	<b>7'889.25 €</b>
Per il dettaglio delle voci di spesa ed oneri accessori si rimanda all'apposito allegato.	S.E.&O.

---

#### RIEPILOGO PER TIPOLOGIA

Descrizione	Importo euro
Prestazioni professionali:	
Compenso per prestazioni professionali	31'557.00 €
Spese ed oneri accessori	7'889.25 €

---

#### RIEPILOGO FINALE

Descrizione	Importo euro
Imponibile	39'446.25 €
<b>TOTALE DOCUMENTO</b>	<b>39'446.25 €</b>

---

Di cui costo per il personale .	<b>20.484,48.</b>
---------------------------------	-------------------

---