

Ubicazione Opera

COMUNE DI FIUMINATA

Provincia Macerata

Opera

RELAZIONE GEOLOGICA PER LAVORI DI RIPARAZIONE DANNI SISMA 2016 ED ADEGUAMENTO FUNZIONALE DELLA STRUTTURA POLIVALENTE SITA IN LOC. COLLE SAN PIETRO

Ente Appaltante

COMUNE DI FIUMINATA

Indirizzo

VIA ROMA N. 30

P.IVA

00266030436

Tel./Fax

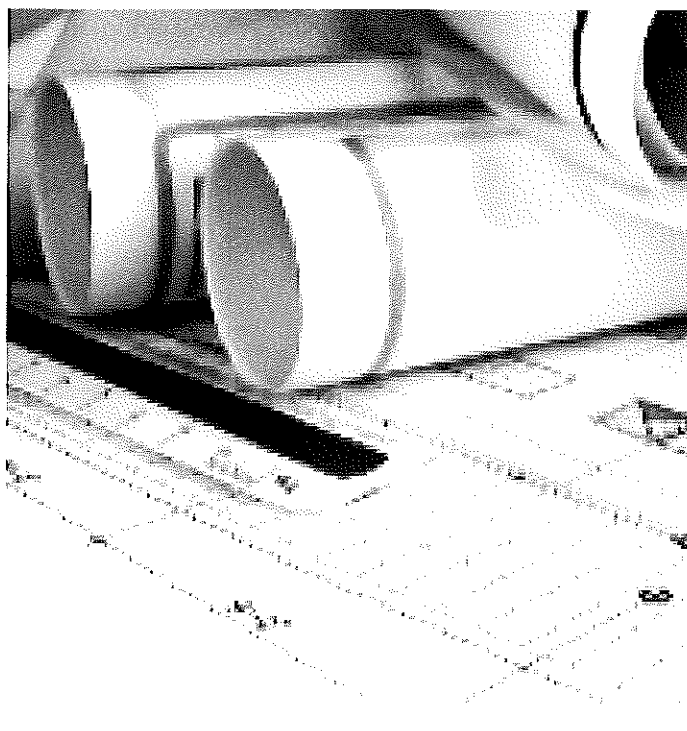
073754122

E-Mail

tecnico@comune.fiuminata.mc.it

Tecnico

Ing. Massacci Lorenzo



Data	Elaborato	Tavola N°
18/06/2020	DETERMINAZIONE DEI CORRISPETTIVI <i>SERVIZI RELATIVI ALL'ARCHITETTURA E ALL'INGEGNERIA</i> (DM 17/06/2016)	
Archivio		Rev.

Il Tecnico

Il Dirigente

Ing. Massacci Lorenzo

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) Edilizia		
Edifici e manufatti esistenti		
Valore dell'opera [V]: 263'141.26 €		
Categoria dell'opera: EDILIZIA		
Destinazione funzionale: Edifici e manufatti esistenti		
Parametro sul valore dell'opera [P]: 9.7909%		
Grado di complessità [G]: 1.55		
Descrizione grado di complessità: [E.22] Interventi di manutenzione straordinaria, ristrutturazione, riqualificazione, su edifici e manufatti di interesse storico artistico soggetti a tutela ai sensi del D.Lgs. 42/2004, oppure di particolare importanza.		
Specifiche incidenze [Q]:		
Relazione geotecnica [QbII.09=0.06]		
Relazione geologica:		
- Fino a 250'000.00 €: QbII.13=0.064		
- Sull'eccedenza fino a 263'141.26 €: QbII.13=0.06163		
Totale		2'396.04 €
2) Strutture		
Strutture, opere infrastrutturali puntuali, verifiche soggette ad azioni sismiche		
Valore dell'opera [V]: 215'297.39 €		
Categoria dell'opera: STRUTTURE		
Destinazione funzionale: Strutture, opere infrastrutturali puntuali, verifiche soggette ad azioni sismiche		
Parametro sul valore dell'opera [P]: 10.3584%		
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		
		2'428.14 €
		122.91 €
		4'947.09 €

ed opere connesse, di tipo corrente soggette ad azioni sismiche -
Verifiche strutture relative.

Specifiche incidenze [Q]:

Relazione geotecnica [QbII.09=0.06]

Relazione geologica:

- Fino a 215'297.39 €: QbII.13=0.133

Totale

1'204.27 €

2'669.47 €

3'873.74 €

8'820.83 €

TOTALE PRESTAZIONI

SPESE E ONERI ACCESSORI

Descrizione	Importo euro
1) Spese generali di studio	882.08 €
TOTALE SPESE E ONERI ACCESSORI	882.08 €
Per il dettaglio delle voci di spesa ed oneri accessori si rimanda all'apposito allegato.	

RIEPILOGO FINALE

Descrizione	Importo euro
TOTALE DOCUMENTO	9'702.91 €

Nell'importo suddetto, al quale bisogna aggiungere Cap ed Iva, è compreso il 10% per spese ed oneri accessori