

Ubicazione Opera

COMUNE DI TORTORICI

Provincia MESSINA

Opera

COMPLETAMENTO DEL CONSOLIDAMENTO DEL COSTONE ROCCIOSO "TIMPA FERRAÙ" A SALVAGUARDIA DELLA CONTRADA CAPRERIA E DELLA RETE STRADALE DI COLLEGAMENTO CON LE FRAZIONI DEL COMUNE DI TORTORICI (ME)

Ente Appaltante

COMUNE DI TORTORICI



Data	Elaborato:	Tavola N°
26/02/2021	DETERMINAZIONE DEI CORRISPETTIVI <i>SERVIZI RELATIVI ALL'ARCHITETTURA E ALL'INGEGNERIA</i> (DM 17/06/2016)	2
Archivio	<i>Relazione Geologica e servizi connessi</i> <i>Indagini Gegnostiche e Prove di Laboratorio</i>	Rev.

Il Responsabile Unico del Procedimento

(Geom. Calanni R. Giuseppe)

Il Responsabile del Settore 2° - Tecnico

(Arch. Cantarella Claudia I.)

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.

QUADRO ECONOMICO DELL'OPERA

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

COMPLETAMENTO DEL CONSOLIDAMENTO DEL COSTONE ROCCIOSO "TIMPA FERRAÙ" A SALVAGUARDIA DELLA CONTRADA CAPRERIA E DELLA RETE STRADALE DI COLLEGAMENTO CON LE FRAZIONI DEL COMUNE DI TORTORICI (ME)

CATEGORIE D'OPERA	ID. OPERE		Grado Complessità <<G>>	Costo Categorie(€) <<V>>	Parametri Base <<P>>
	Codice	Descrizione			
STRUTTURE	S.04	<i>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.</i>	0,90	1.750.000,00	6,18261 99500%
INFRASTRUTTURE PER LA MOBILITA'	V.02	<i>Strade, linee tramviarie, ferrovie, strade ferrate, di tipo ordinario, escluse le opere d'arte da compensarsi a parte - Piste ciclabili</i>	0,45	400.000,00	8,74349 17700%

Costo complessivo dell'opera : **2.150.000,00 €**

Percentuale forfettaria spese : **24,28%**

FASI PRESTAZIONALI PREVISTE

PROGETTAZIONE

b.II) Progettazione Definitiva

PRESTAZIONI E/O SERVIZI INTEGRATIVI

SINGOLE PRESTAZIONI PREVISTE

Qui di seguito vengono riportate le Fasi prestazionali previste per ogni diversa Categoria d'Opera con la distinta analitica delle singole prestazioni e con i relativi Parametri <<Q>> di incidenza, desunti dalla tavola Z-2 allegata alla vigente normativa.

STRUTTURE – S.04		
b.II) PROGETTAZIONE DEFINITIVA		
Codice	Descrizione singole prestazioni	Par. <<Q>>
QbII.13	Relazione geologica	0,0992

INFRASTRUTTURE PER LA MOBILITA' – V.02		
b.II) PROGETTAZIONE DEFINITIVA		
Codice	Descrizione singole prestazioni	Par. <<Q>>
QbII.13	Relazione geologica	0,1380

Prestazioni e/o Servizi integrativi	Valore
SERVIZI CONNESSI, INDAGINI GEOGNOSTICHE E PROVE DI LABORATORIO	20.000,00
Totale	20.000,00 €

DETERMINAZIONE CORRISPETTIVI

Importi espressi in Euro

b.II) PROGETTAZIONE DEFINITIVA									
ID. Opere	CATEGORIE D'OPERA	COSTI Singole Categorie	Parametri Base	Gradi di Complessità	Codici prestazioni affidate	Sommatorie Parametri Prestazioni	Compensi <<CP>>	Spese ed Oneri accessori	Corrispettivi
		<<V>>	<<P>>	<<G>>	<<Qi>>	$\sum(Q_i)$	$V \cdot G \cdot P \cdot \sum Q_i$	K=24,28% S=CP*K	CP+S
S.04	STRUTTURE	1.750.000,00	8,53579923 52%	0,90	QbII.13	0,0992	13.338,25	3.238,69	16.576,95
V.02	INFRASTRUTTURE PER LA MOBILITA'	400.000,00	10,4710860 784%	0,45	QbII.13	0,1380	2.601,49	631,67	3.233,16

RIEPILOGO	
FASI PRESTAZIONALI	Corrispettivi CP+S
b.II) PROGETTAZIONE DEFINITIVA	19.810,11
Totale prestazioni	19.810,11
Prestazioni e/o servizi integrativi	20.000,00
AMMONTARE COMPLESSIVO DEL CORRISPETTIVO €	39.810,11