

Ubicazione Opera

# COMUNE DI CATANZARO

Provincia di Catanzaro

Opera

## CATTEDRALE DI SANTA MARIA ASSUNTA. Recupero e restauro (1° lotto esecutivo)

Ente Appaltante  
Ministero della Cultura  
Segretariato Regionale per la Calabria



Data 04/10/2023	Elaborato	Tavola N°
Archivio	<b>DETERMINAZIONE DEI CORRISPETTIVI</b> <i>SERVIZI RELATIVI ALL'ARCHITETTURA E ALL'INGEGNERIA</i> (DM 17/06/2016)  <b>ATTIVITA' DI VERIFICA DELLA PROGETTAZIONE</b> <b>(DEFINITIVA / ESECUTIVA)</b>	Rev.

Il Soprintendente / RUP  
Arch. Stefania Argenti

Il Dirigente  
Direttore del Segretariato regionale per la Calabria  
Dott.ssa Maria Mallemace

## 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:

**CATTEDRALE DI SANTA MARIA ASSUNTA. Recupero e restauro (1° lotto esecutivo)**

CATEGORIE D'OPERA	ID. OPERE		Grado Complessità <<G>>	Costo Categorie(€) <<V>>	Parametri Base <<P>>
	Codice	Descrizione			
EDILIZIA	E.22	<i>Interventi di manutenzione, restauro, risanamento conservativo, riqualificazione, su edifici e manufatti di interesse storico artistico soggetti a tutela ai sensi del D.Lgs 42/2004, oppure di particolare importanza Distinta: OPERE EDILI PROPEDEUTICHE</i>	1,55	796.160,00	7,36113 82900%
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. Distinta: OPERE STRUTTURE 1° LOTTO</i>	0,90	1.680.140,00	6,23490 70900%

Costo complessivo dell'opera : **2.476.300,00 €**

Percentuale forfettaria spese : **24,08%**

## FASI PRESTAZIONALI PREVISTE

### PROGETTAZIONE

- b.II) Progettazione Definitiva
- b.III) Progettazione Esecutiva

## 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.

### EDILIZIA – E.22 OPERE EDILI PROPEDEUTICHE

#### b.II) PROGETTAZIONE DEFINITIVA

Codice	Descrizione singole prestazioni	Par. <<Q>>
QbII.27	Supporto RUP: verifica della progettazione definitiva	0,1300

#### b.III) PROGETTAZIONE ESECUTIVA

Codice	Descrizione singole prestazioni	Par. <<Q>>
QbIII.09	Supporto al RUP: per la verifica della progettazione esecutiva	0,1300

### STRUTTURE – S.04 OPERE STRUTTURE 1° LOTTO

#### b.II) PROGETTAZIONE DEFINITIVA

Codice	Descrizione singole prestazioni	Par. <<Q>>
QbII.27	Supporto RUP: verifica della progettazione definitiva	0,1300

#### b.III) PROGETTAZIONE ESECUTIVA

Codice	Descrizione singole prestazioni	Par. <<Q>>
QbIII.09	Supporto al RUP: per la verifica della progettazione esecutiva	0,1300

## 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
						$\Sigma(Q_i)$			
E.22 OPERE EDILI PROPEDEUTICHE	EDILIZIA	796.160,00	7,3611382900%	1,55	QbII.27	0,1300	11.809,20	2.843,34	14.652,53
S.04 OPERE STRUTTURE E 1° LOTTO	STRUTTURE	1.680.140,00	6,2349070900%	0,90	QbII.27	0,1300	12.256,35	2.951,00	15.207,36

b.III) PROGETTAZIONE ESECUTIVA									
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
						$\Sigma(Q_i)$			
E.22 OPERE EDILI PROPEDEUTICHE	EDILIZIA	796.160,00	7,3611382900%	1,55	QbIII.09	0,1300	11.809,20	2.843,34	14.652,53
S.04 OPERE STRUTTURE 1° LOTTO	STRUTTURE	1.680.140,00	6,2349070900%	0,90	QbIII.09	0,1300	12.256,35	2.951,00	15.207,36

**RIEPILOGO**

FASI PRESTAZIONALI	Corrispettivi CP+S	
b.II) PROGETTAZIONE DEFINITIVA (attività di verifica della progettazione)	€	29.859,89
b.III) PROGETTAZIONE ESECUTIVA (attività di verifica della progettazione)	€	29.859,89
Corrispettivi professionali prestazioni normali comprensivi di spese (Tav. Z-2 e art. 5 del DM 17/06/2016)	€	59.719,78 +
Prestazioni e servizi integrativi comprensivi di spese ed oneri accessori (art. 6 DM 17/06/2016 per analogia, comma 1, o a vacanza, comma 2)	€	0,00 =
<b>Totale netto oneri complessivi relativi ai servizi</b>	<b>€</b>	<b>59.719,78 -</b>
Riduzione forfettaria dei compensi da porre a base di affidamento (30,0000%)	€	17.915,93 =
<b>Totale compenso a base di affidamento</b>	<b>€</b>	<b>41.804,84 +</b>

Oltre contributi previdenziali ed IVA.