

Direzione Regionale Musei della Calabria

**DETERMINAZIONE DEI CORRISPETTIVI PROFESSIONALI
SERVIZIO DI VERIFICA**



**ALLESTIMENTO, RIFUNZIONALIZZAZIONE E RESTAURO
DEL MUSEO ARCHEOLOGICO NAZIONALE "VITO CAPIALBI" DI VIBO VALENTIA**

Piano Strategico Grandi Progetti Beni Culturali (PSGPBC)

RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO
Arch. Claudia Ventura

A handwritten signature in black ink, appearing to be 'Claudia Ventura', written over a horizontal line.

Data: 15/05/2025

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.66 del decreto legislativo 31 marzo 2023 n. 36, con riferimento all'art.41 comma 15 e all'Allegato I.13 del D.lgs. 36/2023, che disciplina le modalità di determinazione dei corrispettivi per le fasi progettuali da porre a base degli affidamenti dei servizi di ingegneria e architettura, determinati, mediante attualizzazione del quadro tariffario di cui alla tabella Z-2 del decreto del Ministro della giustizia 17 giugno 2016, pubblicato nella Gazzetta Ufficiale della Repubblica italiana n. 174 del 27 luglio, alle disposizioni di cui all'articolo 41 del codice.

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 e D. Lgs. 36/2023): 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:

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

Inoltre, non essendo obbligatoria l'adozione di metodologia Building Information Modeling (B.I.M.), per via dell'importo dei lavori, ed essendo questo **non richiesto**, non è stato ovviamente previsto l'incremento percentuale pari al 10 per cento sul complessivo di calcolo degli onorari.

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.

2. QUADRO ECONOMICO DELL'OPERA

I servizi relativi all'Architettura e all'Ingegneria si riferiscono alle seguenti categorie:

CATEGORIE D'OPERA	ID. OPERE		Grado Complessità <G>	Costo Categorie <V>	Parametri Base <P>
	Cod.	Descrizione			
EDILIZIA	E.22	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	1,55	451.500,00 €	(P) 0.03 + 10 / V0.4= 8.47188420%
EDILIZIA	E.19	Arredamenti con elementi singolari, Parchi urbani, Parchi ludici attrezzati, Giardini e piazze storiche, Opere di riqualificazione paesaggistica e ambientale di aree urbane.	1,20	500.000,00 €	(P) 0.03 + 10 / V0.4= 8.25305561%

Costo complessivo dell'opera: 951.500,00 €

Quadro Economico			
A)	SOMME a BASE D'APPALTO		importo
A.1)	IMPORTO DEI LAVORI		
a)	Importo lavori		430.000,00 €
b)	Oneri della sicurezza	5%	21.500,00 €
	Totale parziale quadro A.1		451.500,00 €
A.2)	IMPORTO SERVIZI E FORNITURE a base di gara		
a)	Servizi e forniture		500.000,00 €
	Totale parziale quadro A2		500.000,00 €
	TOTALE SOMME A BASE APPALTO		951.500,00 €

FASI PRESTAZIONALI PREVISTE PER LA VERIFICA/VALIDAZIONE

- PFTE
- 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 di incidenza, come da vigente normativa.

EDILIZIA E.22		
Progetto di fattibilità tecnico-economica		
Codice	Descrizione singole prestazioni	Parametro <Q>
QbI.20	Supporto al RUP: verifica della progettazione preliminare (art.49, d.P.R. 207/2010- art.164, d.Lgs 163/2006- art.30, allegato XXI)	0.060

EDILIZIA E.22		
Progettazione esecutiva		
Codice	Descrizione singole prestazioni	Parametro <Q>
QbIII.09	Supporto al RUP: per la verifica della progettazione esecutiva (art.49, d.P.R. 207/2010- art.164, d.Lgs 163/2006- art.30, allegato XXI)	0.130
QbIII.11	Supporto al RUP: per la validazione del progetto (art.55, d.P.R. 207/2010- art.164, d.Lgs 163/2006-art.35, allegato XXI)	0.010

EDILIZIA E.19		
Progetto di fattibilità tecnico-economica		
Codice	Descrizione singole prestazioni	Parametro <Q>
QbI.20	Supporto al RUP: verifica della progettazione preliminare (art.49, d.P.R. 207/2010- art.164, d.Lgs 163/2006- art.30, allegato XXI)	0.060

EDILIZIA E.19		
Progettazione esecutiva		
Codice	Descrizione singole prestazioni	Parametro <Q>
QbIII.09	Supporto al RUP: per la verifica della progettazione esecutiva (art.49, d.P.R. 207/2010- art.164, d.Lgs 163/2006- art.30, allegato XXI)	0.130
QbIII.11	Supporto al RUP: per la validazione del progetto (art.55, d.P.R. 207/2010- art.164, d.Lgs 163/2006-art.35, allegato XXI)	0.010

3. DETERMINAZIONE CORRISPETTIVI

Progetto di fattibilità tecnico-economica								
ID.	CAT.	COSTI Singole Categorie <V>	Parametri Base	Gradi di Complessità	Codici prestazioni affidate	Compensi <<CP>>	Spese ed oneri accessori	Corrispettivi
E.22	EDILIZIA	451.500,00 €	(P) 0.03 + 10 / V0.4= 8.47188420%	1,55	Qbl.20	3.557,30 €	142,29 €	3.699,59 €
E.19	EDILIZIA	500.000,00 €	(P) 0.03 + 10 / V0.4= 8.25305561%	1,20	Qbl.20	2.971,10 €	118,84 €	3.089,94 €
TOTALE								6.789,54 €

Progettazione esecutiva								
ID.	CAT.	COSTI Singole Categorie <V>	Parametri Base	Gradi di Complessità	Codici prestazioni affidate	Compensi <<CP>>	Spese ed oneri accessori	Corrispettivi
E.22	EDILIZIA	451.500,00 €	(P) 0.03 + 10 / V0.4= 8.47188420%	1,55	QbIII.09, QbIII.11	8.300,37 €	332,01 €	8.632,38 €
E.19	EDILIZIA	500.000,00 €	(P) 0.03 + 10 / V0.4= 8.25305561%	1,20	QbIII.09, QbIII.11	6.932,57 €	277,30 €	7.209,87 €
TOTALE								15.842,26 €

RIEPILOGO	
FASI PRESTAZIONALI	Corrispettivi CP+S
Verifica Progetto di fattibilità tecnico-economica	6.789,54 €
Verifica Progettazione esecutiva	15.842,26 €
Totale netto oneri complessivi relativi ai servizi	22.631,80 €
Contributo INARCASSA (4%)	905,27 €
Imponibile IVA	23.537,07 €
IVA (22%)	5.178,16 €
Totale lordo oneri complessivi relativi ai servizi	28.715,23 €