**INCARICO PROFESSIONALE PER LA PROGETTAZIONE PRELIMINARE, DEFINITIVA, ESECUTIVA, DIREZIONE LAVORI E CONTABILITÀ PER L'ALLESTIMENTO DELLA MOSTRA "ROMA, TORINO, PARIGI 1680-1750. ANTICO E MODERNO"**

## DETERMINAZIONE DEI CORRISPETTIVI

*(ai sensi del D.M. 17 giugno 2016)*

### Metodo di calcolo

Il compenso **CP** da porre a base di gara è determinato in base a più parametri.

Il parametro **V** definito quale **costo delle singole categorie componenti l'opera**, è individuato sulla base del preventivo di progetto, o sulla base del consuntivo lordo nelle fasi di direzione esecutiva e collaudo e, ove applicabili, sulla base dei criteri di cui alla tavola Z-1 allegata al regolamento; per le prestazioni relative ad opere esistenti tale costo è corrispondente all'importo complessivo delle opere, esistenti e nuove, oggetto della prestazione;

Il parametro **G**, relativo alla **complessità della prestazione**, è individuato per ciascuna categoria e destinazione funzionale sulla base dei criteri di cui alla tavola Z-1 allegata al regolamento.

Il parametro **Q**, relativo alla specificità della prestazione, è individuato per ciascuna categoria d'opera nella tavola Z-2 allegata al regolamento.

Il parametro base **P**, applicato al costo delle singole categorie componenti l'opera sulla base dei criteri di cui alla Tavola Z-1 allegata, è dato dall'espressione:

$$P=0{,}03+10/V^{0{,}4}$$

Per importi delle singole categorie componenti l'opera inferiori a € 25.000 il parametro P non può superare il valore del parametro P corrispondente a tale importo.

Il **compenso CP** 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 stabilito in maniera forfettaria; per opere di importo fino a € 1.000.000 è determinato in misura non superiore al 25% del compenso; per opere di importo pari o superiore a € 25.000.000 è determinato in misura non superiore al 10% del

compenso; per opere di importo intermedio in misura non superiore alla percentuale determinata per interpolazione lineare.

Valore dell'opera (V)
**790.000**
Categoria d'opera
**Edilizia**

Parametro sul valore dell'opera (P) 0.03 + 10 / $V^{0.4}$= 7.374709**%**

## GRADO DI COMPLESSITÀ

Destinazione funzionale delle opere
**Arredi, Forniture, Aree esterne pertinenziali allestite**

E.19 - Arredamenti con elementi singolari, Parchi urbani, Parchi ludici attrezzati, Giardini e piazze storiche, Opere di riqualificazione paesaggistica e ambientale di aree urbane.

Grado di complessità (G): **1.20**

## PRESTAZIONI AFFIDATE

**Progettazione preliminare**

| | | |
|---|---|---|
| QbI.01 | Relazioni, planimetrie, elaborati grafici<br>(V:790000.00 x P:7.375% x G:1.20 x Q:0.090) | € 6.292,10 |
| QbI.02 | Calcolo sommario spesa, quadro economico di progetto<br>(V:790000.00 x P:7.375% x G:1.20 x Q:0.010 | € 699,12 |

**Progettazione definitiva**

| | | |
|---|---|---|
| QbII.01 | Relazioni generale e tecniche, Elaborati grafici, Calcolo delle strutture e degli impianti, eventuali Relazione sulla risoluzione delle interferenze e Relazione sulla gestione materie<br>(V:790000.00 x P:7.375% x G:1.20 x Q:0.230) | € 16.079,82 |
| QbII.02 | Rilievi dei manufatti<br>(V:790000.00 x P:7.375% x G:1.20 x Q:0.040) | € 2.796,49 |
| QbII.03 | Disciplinare descrittivo e prestazionale<br>(V:790000.00 x P:7.375% x G:1.20 x Q:0.010) | € 699,12 |
| QbII.05 | Elenco prezzi unitari ed eventuali analisi, Computo metrico estimativo, Quadro economico<br>(V:790000.00 x P:7.375% x G:1.20 x Q:0.070) | € 4.893,86 |

**Progettazione esecutiva**

| | | |
|---|---|---|
| QbIII.01 | Relazione generale e specialistiche, Elaborati grafici, Calcoli esecutivi<br>(V:790000.00 x P:7.375% x G:1.20 x Q:0.070) | € 4.893,86 |

| | | |
|---|---|---|
| QbIII.02 | Particolari costruttivi e decorativi<br>(V:790000.00 x P:7.375% x G:1.20 x Q:0.130) | € 9.088,59 |
| QbIII.03 | Computo metrico estimativo, Quadro economico, Elenco prezzi e eventuale analisi, Quadro dell'incidenza percentuale della quantità di manodopera<br>(V:790000.00 x P:7.375% x G:1.20 x Q:0.040) | € 2.796,49 |
| QbIII.04 | Schema di contratto, capitolato speciale d'appalto, cronoprogramma<br>(V:790000.00 x P:7.375% x G:1.20 x Q:0.020) | € 1.398,24 |
| QbIII.05 | Piano di manutenzione dell'opera<br>(V:790000.00 x P:7.375% x G:1.20 x Q:0.020) | € 1.398,24 |

**Esecuzione dei lavori**

| | | |
|---|---|---|
| QcI.01 | Direzione lavori, assistenza al collaudo, prove di accettazione<br>(V:790000.00 x P:7.375% x G:1.20 x Q:0.320) | € 22.371,92 |
| QcI.09a | Contabilità dei lavori a misura<br>(V:500000.00 x P:8.253% x G:1.20 x Qi:0.045) + (V:290000.00 x P:9.532% x G:1.20 x Qi:0.090) | € 5.213,72 |

Compenso al netto di spese ed oneri (CP) $\sum(V \times P \times G \times Q_i)$
€ **78.621,57**

Spese e oneri accessori non superiori a (25.00% del CP)
**€ 19.655,25**

importi parziali: 78.621,57 + 19.655,25 = **98.276,82**