

Ubicazione Opera

COMUNE DI
Provincia

Opera

**LAVORI DI ADEGUAMENTO SISMICO DEL PADIGLIONE
SANTOBONO PRESSO IL P.O. SANTOBONO
DELL'A.O.R.N. SANTOBONO-PAUSILIPON**

Ente Appaltante

A.O.R.N. Santobono Pausilipon

Indirizzo

**NAPOLI
Via Teresa Ravaschieri,8**

P.IVA

06854100630

Tel./Fax

/

E-Mail

Tecnico



| | | |
|--------------------|---|-----------|
| Data 12/09/2023 | Elaborato | Tavola N° |
| Archivio | DETERMINAZIONE DEI CORRISPETTIVI <i>SERVIZI RELATIVI ALL'ARCHITETTURA E ALL'INGEGNERIA</i> (DM 17/06/2016) | Rev. |

Il Tecnico

Il Dirigente

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:

LAVORI DI ADEGUAMENTO SISMICO DEL PADIGLIONE SANTOBONO PRESSO IL P.O. SANTOBONO DELL'A.O.R.N. SANTOBONO-PAUSILIPON

| CATEGORIE D'OPERA | ID. OPERE | | Grado Complessità <<G>> | Costo Categorie(€) <<V>> | Parametri Base <<P>> |
|-------------------|-----------|---|-------------------------|--------------------------|------------------------|
| | Codice | Descrizione | | | |
| STRUTTURE | S.03 | Strutture o parti di strutture in cemento armato - Verifiche strutturali relative - Ponteggi, centinature e strutture provvisoriale di durata superiore a due anni. | 0,95 | 2.815.881,09 | 5,63120 25100% |
| EDILIZIA | E.10 | Poliambulatori, Ospedali, Istituti di ricerca, Centri di riabilitazione, Poli scolastici, Università, Accademie, Istituti di ricerca universitaria | 1,20 | 1.585.435,60 | 6,31085 80200% |
| IMPIANTI | IA.02 | Impianti di riscaldamento - Impianto di raffrescamento, climatizzazione, trattamento dell'aria - Impianti meccanici di distribuzione fluidi - Impianto solare termico | 0,85 | 239.308,04 | 10,0537 016100 % |

Costo complessivo dell'opera : **4.640.624,73 €**

Percentuale forfettaria spese : **22,72%**

FASI PRESTAZIONALI PREVISTE

VERIFICHE E COLLAUDI (d.l)

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.03 | | | | |
|---------------------------|--|------------|-----------------------|------------|
| d.I) VERIFICHE E COLLAUDI | | | | |
| Codice | Descrizione singole prestazioni | Par. <<Q>> | % Costi del personale | Par. <<M>> |
| Qdl.01 | Collaudo tecnico amministrativo | 0,0960 | 54% | 0,5400 |
| Qdl.03 | Collaudo statico (Capitolo 9, d.m. 14/01/2008) | 0,2200 | 54% | 0,5400 |
| Sommatória | | | | |

Collaudo in corso d'opera, il compenso è aumentato del 20% (art.238, comma 3, d.P.R. 207/2010).

| EDILIZIA – E.10 | | | | |
|---------------------------|---------------------------------|------------|-----------------------|------------|
| d.I) VERIFICHE E COLLAUDI | | | | |
| Codice | Descrizione singole prestazioni | Par. <<Q>> | % Costi del personale | Par. <<M>> |
| Qdl.01 | Collaudo tecnico amministrativo | 0,0960 | 54% | 0,5400 |
| Sommatória | | | | |

Collaudo in corso d'opera, il compenso è aumentato del 20% (art.238, comma 3, d.P.R. 207/2010).

| IMPIANTI – IA.02 | | | | |
|---------------------------|---------------------------------|------------|-----------------------|------------|
| d.I) VERIFICHE E COLLAUDI | | | | |
| Codice | Descrizione singole prestazioni | Par. <<Q>> | % Costi del personale | Par. <<M>> |
| Qdl.01 | Collaudo tecnico amministrativo | 0,0960 | 53% | 0,5300 |
| Sommatória | | | | |

Collaudo in corso d'opera, il compenso è aumentato del 20% (art.238, comma 3, d.P.R. 207/2010).

DETERMINAZIONE CORRISPETTIVI

Importi espressi in Euro

| d.I) VERIFICHE E COLLAUDI | | | | | | | | | | | |
|---------------------------|-------------------|-------------------------|--------------------|----------------------|-----------------------------|----------------------------------|-----------------------------|--------------------|--------------------------|---------------|----------------------------|
| ID. Opere | CATEGORIE D'OPERA | COSTI Singole Categorie | Parametri Base | Gradi di Complessità | Codici prestazioni affidate | Sommatorie Parametri Prestazioni | % Costi del personale <<M>> | Compensi <<CP>> | Spese ed Oneri accessori | Corrispettivi | Di cui costo del personale |
| | | | | | | $\Sigma(Q_i)$ | $\Sigma(M_i)/\Sigma(Q_i)$ | $V*G*P*\Sigma Q_i$ | K=22,72% S=CP*K | | CP+S |
| S.03 | STRUTTURE | 2.815.881,09 | 5,63120251 00% | 0,95 | Qdl.01, Qdl.03 | 0,3160 | 54,00% | 47.602,10 | 10.817,39 | 58.419,50 | 31.546,53 |
| E.10 | EDILIZIA | 1.585.435,60 | 6,31085802 00% | 1,20 | Qdl.01 | 0,0960 | 54,00% | 11.526,29 | 2.619,30 | 14.145,59 | 7.638,62 |
| IA.02 | IMPIANTI | 239.308,04 | 10,0537016 100% | 0,85 | Qdl.01 | 0,0960 | 53,00% | 1.963,24 | 446,14 | 2.409,38 | 1.276,97 |

| RIEPILOGO | | |
|--|----------------------|----------------------------|
| FASI PRESTAZIONALI | Corrispettivi CP+S | Di cui costo del personale |
| d.I) VERIFICHE E COLLAUDI | 74.974,47 | 40.462,12 |
| Corrispettivi professionali prestazioni normali comprensivi di spese (Tav. Z-2 e art. 5 del DM 17/06/2016) | € 74.974,47 + | |
| 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 = | |
| Totale netto oneri complessivi relativi ai servizi | € 74.974,47 - | |
| Ribasso di aggiudicazione (0,0000%) | 0,00 = | |
| Totale ribassato | 74.974,47 + | |
| Contributo INARCASSA (4%) | € 2.998,98 = | |
| Imponibile IVA | € 77.973,45 + | |

RIEPILOGO

| | | | |
|---|---|------------------|--|
| IVA (22%) | € | 17.154,16 = | |
| Totale lordo oneri complessivi relativi ai servizi | € | 95.127,61 | |