

Ubicazione Opera

COMUNE DI NAPOLI

Provincia **NA** Via Posillipo, 226

Opera

**LAVORI DI ADEGUAMENTO SISMICO DEL PADIGLIONE TORRE, DEL PONTE DI COLLEGAMENTO E DI LOCALI TECNICI VARI PRESSO IL PRESIDIO OSPEDALIERO SANTOBONO SITO IN VIA MARIO FIORE, N.6 - 80129 NAPOLI - PNRR, PER LA LINEA DI INTERVENTO M6-C2
1.2**

Ente Appaltante

A.O.R.N. Santobono Pausilipon

Indirizzo

NAPOLI Via Teresa Ravaschieri 8

P.IVA

06854100630

Tel./Fax

/

E-Mail

Tecnico



Data 09/01/2023	Elaborato	Tavola N°
Archivio	DETERMINAZIONE DEI CORRISPETTIVI SERVIZI RELATIVI ALL'ARCHITETTURA E ALL'INGEGNERIA (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 TORRE, DEL PONTE DI COLLEGAMENTO E DI LOCALI TECNICI VARI PRESSO IL PRESIDIO OSPEDALIERO SANTOBONO SITO IN VIA MARIO FIORE, N.6 - 80129 NAPOLI - PNRR, PER LA LINEA DI INTERVENTO M6-C2 1.2

CATEGORIE D'OPERA	ID. OPERE		Grado Complessità <<G>>	Costo Categorie(€) <<V>>	Parametri Base <<P>>
	Codice	Descrizione			
EDILIZIA	E.10	<i>Poliambulatori, Ospedali, Istituti di ricerca, Centri di riabilitazione, Poli scolastici, Università, Accademie, Istituti di ricerca universitaria</i>	1,20	1.022.950,00	6,94510 20100%
STRUTTURE	S.03	<i>Strutture o parti di strutture in cemento armato - Verifiche strutturali relative - Ponteggi, centinature e strutture provvisorie di durata superiore a due anni.</i>	0,95	496.500,00	8,26783 66400%
IMPIANTI	IA.02	<i>Impianti di riscaldamento - Impianto di raffrescamento, climatizzazione, trattamento dell'aria - Impianti meccanici di distribuzione fluidi - Impianto solare termico</i>	0,85	113.500,00	12,5060 841700 %

Costo complessivo dell'opera : **1.632.950,00 €**

Percentuale forfettaria spese : **24,60%**

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.10		
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.03		
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

IMPIANTI – IA.02		
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
						$\sum(Q_i)$	$V \cdot G \cdot P \cdot \sum Q_i$	K=24,60% S=CP*K	CP+S
E.10	EDILIZIA	1.022.950,00	6,94510201 00%	1,20	QbII.27	0,1300	11.083,01	2.726,91	13.809,92
S.03	STRUTTURE	496.500,00	8,26783664 00%	0,95	QbII.27	0,1300	5.069,65	1.247,36	6.317,01
IA.02	IMPIANTI	113.500,00	12,5060841 700%	0,85	QbII.27	0,1300	1.568,48	385,92	1.954,40

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
						$\sum(Q_i)$	$V \cdot G \cdot P \cdot \sum Q_i$	K=24,60% S=CP*K	CP+S
E.10	EDILIZIA	1.022.950,00	6,94510201 00%	1,20	QbIII.09	0,1300	11.083,01	2.726,91	13.809,92
S.03	STRUTTURE	496.500,00	8,26783664 00%	0,95	QbIII.09	0,1300	5.069,65	1.247,36	6.317,01
IA.02	IMPIANTI	113.500,00	12,5060841 700%	0,85	QbIII.09	0,1300	1.568,48	385,92	1.954,40

RIEPILOGO	
FASI PRESTAZIONALI	Corrispettivi CP+S
b.II) PROGETTAZIONE DEFINITIVA	€ 22.081,33
b.III) PROGETTAZIONE ESECUTIVA	€ 22.081,33

Corrispettivi professionali prestazioni normali comprensivi di spese (Tav. Z-2 e art. 5 del DM 17/06/2016)	€	44.162,66 +
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	€	44.162,66 -
Ribasso di aggiudicazione (0,0000%)		0,00 =
Totale ribassato		44.162,66 +
Contributo INARCASSA (4%)	€	1.766,51 =
Imponibile IVA	€	45.929,17 +
IVA (22%)	€	10.104,42 =
Totale lordo oneri complessivi relativi ai servizi	€	56.033,59