

Ubicazione Opera

COMUNE DI NAPOLI

Provincia di Napoli

Opera

**FORNITURA E POSA IN OPERA DI N. 3 SALE OPERATORIE PREFABBRICATE
CORREDATE DI TUTTI I LOCALI, IMPIANTI E LE ATTREZZATURE NECESSARIE
PRESSO IL PRESIDIO OSPEDALIERO
SITO IN VIA MARIO FIORE N. 6 – NAPOLI**

**Affidamento dei servizi di ingegneria e architettura inerenti alla
direzione dei lavori, il coordinamento della sicurezza in fase di
esecuzione, connessi alla realizzazione di lavori del POR FESR
Lotto 3**

Ente Appaltante

**Azienda Ospedaliera di Rilievo Nazionale
SANTOBONO PAUSILIPON**

Indirizzo

*Via Teresa Ravaschieri già via della Croce Rossa, 8
80122 Napoli (NA)*

P.IVA

*P.I. 06854100630
santobonopausilipon@pec.it*

Ufficio Tecnico Patrimoniale e ICT



Unione Europea

REPUBBLICA ITALIANA

REGIONE CAMPANIA



Azienda Ospedaliera di Rilievo Nazionale

**SANTOBONO
PAUSILIPON**

Data	Elaborato	Allegato 3
17/07/2023	DETERMINAZIONE DEI CORRISPETTIVI SERVIZI RELATIVI ALL'ARCHITETTURA E ALL'INGEGNERIA (DM 17/06/2016)	Rev.
Archivio		

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.66 del decreto legislativo 31 marzo 2023 n. 36.

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:

CATEGORIE D'OPERA	ID. OPERE		Grado Complessità <<G>>	Costo Categorie (€) <<V>>	Parametro Base <<P>>
	Codice	Descrizione			
EDILIZIA	E.10	Sanità, Istruzione, Ricerca	1,20	1.953.300,89	6,0457365906%
STRUTTURE	S.04	Strutture, Opere infrastrutturali puntuali	0,90	177.669,64	10,9461125294%
IMPIANTI	IA.02	Impianti meccanici a fluido a servizio delle costruzioni	0,85	1.150.000,00	6,7646175617%
IMPIANTI	IA.04	Impianti elettrici e speciali a servizio delle costruzioni - Singole apparecchiature per laboratori e impianti pilota	1,30	350.000,00	9,0586069995%

Costo complessivo dell'opera (somma opere che partecipano al calcolo): 3.630.970,53 €

Percentuale forfettaria spese: 5,00%

FASI PRESTAZIONALI PREVISTE

DIREZIONE DELL'ESECUZIONE
c.) ESECUZIONE DEI LAVORI

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		
ESECUZIONE DEI LAVORI		
Codice	Descrizione singole prestazioni	Par. <<Q>>
Qcl.01	Direzione lavori, assistenza al collaudo, prove di accettazione	0,3200
Qcl.02	Liquidazione (art.194, comma 1, d.P.R. 207/10)-Rendicontazioni e liquidazione tecnico contabile	0,0300
Qcl.12	Coordinamento della sicurezza in esecuzione	0,2500

STRUTTURE - S.04		
ESECUZIONE DEI LAVORI		
Codice	Descrizione singole prestazioni	Par. <<Q>>
Qcl.01	Direzione lavori, assistenza al collaudo, prove di accettazione	0,3800
Qcl.02	Liquidazione (art.194, comma 1, d.P.R. 207/10)-Rendicontazioni e liquidazione tecnico contabile	0,0200
Qcl.12	Coordinamento della sicurezza in esecuzione	0,2500

IMPIANTI - IA.02		
ESECUZIONE DEI LAVORI		

Codice	Descrizione singole prestazioni	Par. <<Q>>
Qcl.01	Direzione lavori, assistenza al collaudo, prove di accettazione	0,3200
Qcl.02	Liquidazione (art.194, comma 1, d.P.R. 207/10)-Rendicontazioni e liquidazione tecnico contabile	0,0300
Qcl.12	Coordinamento della sicurezza in esecuzione	0,2500

IMPIANTI - IA.04

ESECUZIONE DEI LAVORI

Codice	Descrizione singole prestazioni	Par. <<Q>>
Qcl.01	Direzione lavori, assistenza al collaudo, prove di accettazione	0,3200
Qcl.02	Liquidazione (art.194, comma 1, d.P.R. 207/10)-Rendicontazioni e liquidazione tecnico contabile	0,0300
Qcl.12	Coordinamento della sicurezza in esecuzione	0,2500

DETERMINAZIONE CORRISPETTIVI

Importi espressi in Euro

ESECUZIONE DEI LAVORI									
ID. Opere	CATEGORIE D'OPERA	COSTI Singole Categorie	Parametri Base	Gradi di Complessità	Prestazioni affidate	Parametri Prestazioni	Compensi <<CP>>	Spese ed Oneri accessori	Corrispettivi
S.04	STRUTTURE	177.669,64	0,109461125294	0,90	Qcl.01	0,3800	6.651,19	332,56	6.983,75
E.10	EDILIZIA	1.953.300,89	0,060457365906	1,20	Qcl.01	0,3200	45.347,11	2.267,36	47.614,47
IA.02	IMPIANTI	1.150.000,00	0,067646175617	0,85	Qcl.01	0,3200	21.159,72	1.057,99	22.217,71
IA.04	IMPIANTI	350.000,00	0,090586069995	1,30	Qcl.01	0,3200	13.189,33	659,47	13.848,80
S.04	STRUTTURE	177.669,64	0,109461125294	0,90	Qcl.02	0,0200	350,06	17,50	367,56
E.10	EDILIZIA	1.953.300,89	0,060457365906	1,20	Qcl.02	0,0300	4.251,29	212,56	4.463,85
IA.02	IMPIANTI	1.150.000,00	0,067646175617	0,85	Qcl.02	0,0300	1.983,72	99,19	2.082,91
IA.04	IMPIANTI	350.000,00	0,090586069995	1,30	Qcl.02	0,0300	1.236,50	61,83	1.298,33
S.04	STRUTTURE	177.669,64	0,109461125294	0,90	Qcl.12	0,2500	4.375,78	218,79	4.594,57
E.10	EDILIZIA	1.953.300,89	0,060457365906	1,20	Qcl.12	0,2500	35.427,43	1.771,37	37.198,80
IA.02	IMPIANTI	1.150.000,00	0,067646175617	0,85	Qcl.12	0,2500	16.531,03	826,55	17.357,58
IA.04	IMPIANTI	350.000,00	0,090586069995	1,30	Qcl.12	0,2500	10.304,17	515,21	10.819,38

RIEPILOGO

FASI PRESTAZIONALI	Corrispettivi
ESECUZIONE DEI LAVORI	168.847,71 €
Corrispettivi professionali prestazioni normali comprensivi di spese (Tav. Z-2 e art. 5 del DM 17/ 06/2016)	168.847,71 €
Totale Corrispettivi	168.847,71 €