

Ubicazione Opera
COMUNE DI TARANTO Provincia TA Rampa Leonardo da Vinci 1

Opera
Impianto Antincendio

Ente Appaltante

Indirizzo
()

P.IVA
Tel./Fax
/
E-Mail

Tecnico



Data	Elaborato	Tavola N°
14/12/2023	DETERMINAZIONE DEI CORRISPETTIVI SERVIZI RELATIVI ALL'ARCHITETTURA E ALL'INGEGNERIA (DM 17/06/2016 e D. Lgs. 36/2023)	
Archivio		Rev.

Il Tecnico	Il Dirigente
------------	--------------

Firmato Digitalmente da/Signed by:
ROCCO CAPONE
In Data/On Date:
martedì 6 febbraio 2024 19:36:17

Firmato Digitalmente da/Signed by:
TEODORO NICOLAZZO
In Data/On Date:
mercoledì 7 febbraio 2024 15:57:58

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 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:

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

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			
IMPIANTI	IA.01	Impianti meccanici a fluido a servizio delle costruzioni	0,75	2.788.888,09	5,6413598067%
IMPIANTI	IA.03	Impianti elettrici e speciali a servizio delle costruzioni - Singole apparecchiature per laboratori e impianti pilota	1,15	1.792.039,98	6,1525422977%
EDILIZIA	E.20	Edifici e manufatti esistenti	0,95	291.418,31	9,5191844049%
INFRASTRUTTURE PER LA MOBILITA'	V.02	Viabilità ordinaria	0,45	773.020,02	7,4128961111%

Costo complessivo dell'opera (somma opere che partecipano al calcolo): 5.645.366,40 €
Percentuale forfettaria spese: 22,10%

FASI PRESTAZIONALI PREVISTE

DIREZIONE DELL'ESECUZIONE
c.1) 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 come modificato dal D. Lgs. 36/2023 considerando che si tratta di affidamento di sola esecuzione delle opere.

IMPIANTI - IA.01		
ESECUZIONE DEI LAVORI		
Codice	Descrizione singole prestazioni	Par. <<Q>>
Qcl.12	Coordinamento della sicurezza in esecuzione	0,2500

IMPIANTI - IA.03		
ESECUZIONE DEI LAVORI		
Codice	Descrizione singole prestazioni	Par. <<Q>>
Qcl.12	Coordinamento della sicurezza in esecuzione	0,2500

EDILIZIA - E.20		
ESECUZIONE DEI LAVORI		
Codice	Descrizione singole prestazioni	Par. <<Q>>
Qcl.12	Coordinamento della sicurezza in esecuzione	0,2500

INFRASTRUTTURE PER LA MOBILITA' - V.02		
ESECUZIONE DEI LAVORI		
Codice	Descrizione singole prestazioni	Par. <<Q>>
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
		<<V>>	<<P>>	<<G>>		Qi	V*G*P*Q	K=22,10%	CP+S
								S=CP*K	
IA.01	IMPIANTI	2.788.888,09	0,056413598067	0,75	Qcl.12	0,2500	29.499,60	6.519,41	36.019,01
IA.03	IMPIANTI	1.792.039,98	0,061525422977	1,15	Qcl.12	0,2500	31.698,61	7.005,39	38.704,00
E.20	EDILIZIA	291.418,31	0,095191844049	0,95	Qcl.12	0,2500	6.588,40	1.456,04	8.044,44
V.02	INFRASTRUTTURE PER LA MOBILITA'	773.020,02	0,074128961111	0,45	Qcl.12	0,2500	6.446,61	1.424,70	7.871,31

RIEPILOGO	
FASI PRESTAZIONALI	Corrispettivi
ESECUZIONE DEI LAVORI	90.638,76 €
Corrispettivi professionali prestazioni normali comprensivi di spese (Tav. Z-2 e art. 5 del DM 17/ 06/2016)	90.638,76 €
Totale Corrispettivi	90.638,76 €

TOTALE CORRISPETTIVI PIU' ONERI

Descrizione			- non definito -	
			Aliquota	Importo
A	Importo totale corrispettivi			90.638,76 €
R	Ribasso di aggiudicazione	R% x A	☒ 0,0000000% ↑ ↓	☐ 0,00 €
B	Importo ribassato	A - R		☐ 90.638,76 €
E	Oneri e contribuzioni casse professionali	E% x B	4,00% ↑ ↓	3.625,55 €
F	Aliquota IVA	F% x (B+E)	22,00% ↑ ↓	20.738,15 €
G	Ritenuta d'acconto	E% x B	0,00% ↑ ↓	0,00 €
IMPORTO DOVUTO		B+E+F-G		115.002,46 €