

Ubicazione Opera

COMUNE DI PESCARA

Provincia PE

Opera

“REALIZZAZIONE DI COLLEGAMENTO DELL’ASSE ATTREZZATO DI PESCARA E ADEGUAMENTO SVINCOLO S.S. 714 - Ampliamento di Via Andrea Doria - Sub- Intervento 1”

Codice Identificativo Gara (CIG): **9498986B37**

Ente Appaltante

Comune di Pescara

Indirizzo

PESCARA(PE)
Piazza Italia, 1

P.IVA

00124600685

Tel./Fax

0854283663 /

E-Mail

info@comune.pescara.it

Tecnico



Data

20/11/2023

Elaborato

DETERMINAZIONE DEI CORRISPETTIVI
SERVIZI RELATIVI ALL’ARCHITETTURA E ALL’INGEGNERIA
(DM 17/06/2016 e D. Lgs. 36/2023)

Tavola N°

Archivio

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.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			
INFRASTRUTTURE PER LA MOBILITA'	V.02	Viabilità ordinaria	0,45	3.919.234,16	5,3052578803%
IDRAULICA	D.04	Acquedotti e fognature	0,65	446.595,77	8,4958409775%
IMPIANTI	IA.03	Impianti elettrici e speciali a servizio delle costruzioni - Singole apparecchiature per laboratori e impianti pilota	1,15	107.716,81	12,7070352480%
STRUTTURE	S.03	Strutture, Opere infrastrutturali puntuali	0,95	407.707,45	8,6998121276%
EDILIZIA	E.01	Insedimenti Produttivi Agricoltura- Industria-Artigianato	0,65	143.000,64	11,6669203933%

Costo complessivo dell'opera (somma opere che partecipano al calcolo): 5.024.254,83 €

Percentuale forfettaria spese: 22,48%

FASI PRESTAZIONALI PREVISTE

DIREZIONE DELL'ESECUZIONE
c.l) 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.

INFRASTRUTTURE PER LA MOBILITA' - V.02

ESECUZIONE DEI LAVORI

Codice	Descrizione singole prestazioni	Par. <<Q>>
Qcl.01	Direzione lavori, assistenza al collaudo, prove di accettazione	0,4200
Qcl.02	Liquidazione (art.194, comma 1, d.P.R. 207/10)-Rendicontazioni e liquidazione tecnico contabile	0,0300
Qcl.10	Contabilità dei lavori a corpo	0,0655

Lavori a corpo: 3.919.234,16 €

IDRAULICA - D.04

ESECUZIONE DEI LAVORI

Codice	Descrizione singole prestazioni	Par. <<Q>>
Qcl.01	Direzione lavori, assistenza al collaudo, prove di accettazione	0,4200
Qcl.02	Liquidazione (art.194, comma 1, d.P.R. 207/10)-Rendicontazioni e liquidazione tecnico contabile	0,0400
Qcl.10	Contabilità dei lavori a corpo	0,0350

Lavori a corpo: 446.595,77 €

IMPIANTI - IA.03

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.10	Contabilità dei lavori a corpo	0,0350

Lavori a corpo: 107.716,81 €

STRUTTURE - S.03

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.10	Contabilità dei lavori a corpo	0,0450

Lavori a corpo: 407.707,45 €

EDILIZIA - E.01

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.10	Contabilità dei lavori a corpo	0,0450

Lavori a corpo: 143.000,64 €

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=22,48%	CP+S
								S=CP*K	
V.02	INFRASTRUTTURE PER LA MOBILITA'	3.919.234,16	0,053052578803	0,45	Qcl.01	0,4200	39.297,92	8.834,17	48.132,09
D.04	IDRAULICA	446.595,77	0,084958409775	0,65	Qcl.01	0,4200	10.358,18	2.328,52	12.686,70
IA.03	IMPIANTI	107.716,81	0,12707035248	1,15	Qcl.01	0,3200	5.037,04	1.132,33	6.169,37
S.03	STRUTTURE	407.707,45	0,086998121276	0,95	Qcl.01	0,3800	12.804,59	2.878,47	15.683,06
E.01	EDILIZIA	143.000,64	0,116669203933	0,65	Qcl.01	0,3200	3.470,22	780,11	4.250,33
V.02	INFRASTRUTTURE PER LA MOBILITA'	3.919.234,16	0,053052578803	0,45	Qcl.02	0,0300	2.806,99	631,01	3.438,00
D.04	IDRAULICA	446.595,77	0,084958409775	0,65	Qcl.02	0,0400	986,49	221,76	1.208,25
IA.03	IMPIANTI	107.716,81	0,12707035248	1,15	Qcl.02	0,0300	472,22	106,16	578,38
S.03	STRUTTURE	407.707,45	0,086998121276	0,95	Qcl.02	0,0200	673,93	151,50	825,43
E.01	EDILIZIA	143.000,64	0,116669203933	0,65	Qcl.02	0,0300	325,33	73,13	398,46
V.02	INFRASTRUTTURE PER LA MOBILITA'	3.919.234,16	0,053052578803	0,45	Qcl.10	0,0655	6.131,41	1.378,34	7.509,75
D.04	IDRAULICA	446.595,77	0,084958409775	0,65	Qcl.10	0,0350	863,18	194,04	1.057,22
IA.03	IMPIANTI	107.716,81	0,12707035248	1,15	Qcl.10	0,0350	550,93	123,85	674,78
S.03	STRUTTURE	407.707,45	0,086998121276	0,95	Qcl.10	0,0450	1.516,33	340,87	1.857,20
E.01	EDILIZIA	143.000,64	0,116669203933	0,65	Qcl.10	0,0450	488,00	109,70	597,70
							85.782,76	19.283,96	105.066,72

RIEPILOGO	
FASI PRESTAZIONALI	Corrispettivi
ESECUZIONE DEI LAVORI	105.066,72 €
Corrispettivi professionali prestazioni normali comprensivi di spese (Tav. Z-2 e art. 5 del DM 17/ 06/2016)	105.066,72 €
Totale Corrispettivi	105.066,72 €