

Ubicazione Opera

COMUNE DI

Provincia

Opera

Ente Appaltante

Indirizzo

()

P.IVA

Tel./Fax

/

E-Mail

Tecnico



Data 18/10/2024	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.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			
IDRAULICA	D.04	Acquedotti e fognature Distinta: <u>Lotto1</u>	0,65	655.792,31	7,7129569430%
IDRAULICA	D.04	Acquedotti e fognature Distinta: <u>Lotto2</u>	0,65	564.387,95	8,0045946453%
IDRAULICA	D.04	Acquedotti e fognature Distinta: <u>Lotto3</u>	0,65	486.730,08	8,3098802320%
IDRAULICA	D.04	Acquedotti e fognature Distinta: <u>Lotto4</u>	0,65	493.542,91	8,2804390370%
IDRAULICA	D.04	Acquedotti e fognature Distinta: <u>Lotto5</u>	0,65	579.933,94	7,9504945822%
IDRAULICA	D.04	Acquedotti e fognature Distinta: <u>Lotto6</u>	0,65	480.631,74	8,3367274176%
IDRAULICA	D.04	Acquedotti e fognature Distinta: <u>Lotto7</u>	0,65	378.981,08	8,8688497122%

Costo complessivo dell'opera (somma opere che partecipano al calcolo): 3.640.000,01 €
Percentuale forfettaria spese: 22,94%

FASI PRESTAZIONALI PREVISTE

DIREZIONE DELL'ESECUZIONE

c.) ESECUZIONE DEI LAVORI

VERIFICHE E COLLAUDI

d.) VERIFICHE E COLLAUDI

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.

IDRAULICA - D.04 Lotto1		
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.09	Contabilità dei lavori a misura	0,0557
VERIFICHE E COLLAUDI		
Codice	Descrizione singole prestazioni	Par. <<Q>>
Qdl.01	Collaudo tecnico amministrativo	0,0800

IDRAULICA - D.04 Lotto2		
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.09	Contabilità dei lavori a misura	0,0501
VERIFICHE E COLLAUDI		
Codice	Descrizione singole prestazioni	Par. <<Q>>
Qdl.01	Collaudo tecnico amministrativo	0,0800

IDRAULICA - D.04 Lotto3		
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.09	Contabilità dei lavori a misura	0,0450
VERIFICHE E COLLAUDI		
Codice	Descrizione singole prestazioni	Par. <<Q>>
Qdl.01	Collaudo tecnico amministrativo	0,0800

IDRAULICA - D.04 Lotto4		
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.09	Contabilità dei lavori a misura	0,0450
VERIFICHE E COLLAUDI		
Codice	Descrizione singole prestazioni	Par. <<Q>>
Qdl.01	Collaudo tecnico amministrativo	0,0800

IDRAULICA - D.04 Lotto5		
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.09	Contabilità dei lavori a misura	0,0450
VERIFICHE E COLLAUDI		
Codice	Descrizione singole prestazioni	Par. <<Q>>
Qdl.01	Collaudo tecnico amministrativo	0,0800

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.09	Contabilità dei lavori a misura	0,0512
VERIFICHE E COLLAUDI		
Codice	Descrizione singole prestazioni	Par. <<Q>>
Qdl.01	Collaudo tecnico amministrativo	0,0800

IDRAULICA - D.04 Lotto6

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.09	Contabilità dei lavori a misura	0,0450
VERIFICHE E COLLAUDI		
Codice	Descrizione singole prestazioni	Par. <<Q>>
Qdl.01	Collaudo tecnico amministrativo	0,0800

IDRAULICA - D.04 Lotto7

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.09	Contabilità dei lavori a misura	0,0450
VERIFICHE E COLLAUDI		
Codice	Descrizione singole prestazioni	Par. <<Q>>
Qdl.01	Collaudo tecnico amministrativo	0,0800

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=22,94% S=CP*K	CP+S
D.04 - Lotto1	IDRAULICA	655.792,31	0,07712956943	0,65	Qcl.01	0,4200	13.808,61	3.167,70	16.976,31
D.04 - Lotto2	IDRAULICA	564.387,95	0,080045946453	0,65	Qcl.01	0,4200	12.333,31	2.829,26	15.162,57
D.04 - Lotto3	IDRAULICA	486.730,08	0,08309880232	0,65	Qcl.01	0,4200	11.041,95	2.533,02	13.574,97
D.04 - Lotto4	IDRAULICA	493.542,91	0,08280439037	0,65	Qcl.01	0,4200	11.156,83	2.559,38	13.716,21
D.04 - Lotto5	IDRAULICA	579.933,94	0,079504945822	0,65	Qcl.01	0,4200	12.587,38	2.887,54	15.474,92
D.04 - Lotto6	IDRAULICA	480.631,74	0,083367274176	0,65	Qcl.01	0,4200	10.938,83	2.509,37	13.448,20
D.04 - Lotto7	IDRAULICA	378.981,08	0,088688497122	0,65	Qcl.01	0,4200	9.175,87	2.104,94	11.280,81
D.04 - Lotto1	IDRAULICA	655.792,31	0,07712956943	0,65	Qcl.02	0,0400	1.315,11	301,69	1.616,80
D.04 - Lotto2	IDRAULICA	564.387,95	0,080045946453	0,65	Qcl.02	0,0400	1.174,60	269,45	1.444,05
D.04 - Lotto3	IDRAULICA	486.730,08	0,08309880232	0,65	Qcl.02	0,0400	1.051,61	241,24	1.292,85
D.04 - Lotto4	IDRAULICA	493.542,91	0,08280439037	0,65	Qcl.02	0,0400	1.062,56	243,75	1.306,31
D.04 - Lotto5	IDRAULICA	579.933,94	0,079504945822	0,65	Qcl.02	0,0400	1.198,80	275,00	1.473,80
D.04 - Lotto6	IDRAULICA	480.631,74	0,083367274176	0,65	Qcl.02	0,0400	1.041,79	238,99	1.280,78
D.04 - Lotto7	IDRAULICA	378.981,08	0,088688497122	0,65	Qcl.02	0,0400	873,89	200,47	1.074,36
D.04 - Lotto1	IDRAULICA	655.792,31	0,07712956943	0,65	Qcl.09	0,0557	1.830,96	420,02	2.250,98
D.04 - Lotto2	IDRAULICA	564.387,95	0,080045946453	0,65	Qcl.09	0,0501	1.472,07	337,69	1.809,76

D.04 - Lotto3	IDRAULICA	486.730,08	0,08309880232	0,65	Qcl.09	0,0450	1.183,07	271,40	1.454,47
D.04 - Lotto4	IDRAULICA	493.542,91	0,08280439037	0,65	Qcl.09	0,0450	1.195,37	274,22	1.469,59
D.04 - Lotto5	IDRAULICA	579.933,94	0,079504945822	0,65	Qcl.09	0,0512	1.534,46	352,01	1.886,47
D.04 - Lotto6	IDRAULICA	480.631,74	0,083367274176	0,65	Qcl.09	0,0450	1.172,02	268,86	1.440,88
D.04 - Lotto7	IDRAULICA	378.981,08	0,088688497122	0,65	Qcl.09	0,0450	983,13	225,53	1.208,66

VERIFICHE E COLLAUDI

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=22,94% S=CP*K	CP+S
D.04 - Lotto1	IDRAULICA	655.792,31	0,07712956943	0,65	Qdl.01	0,0800	2.630,21	603,37	3.233,58
D.04 - Lotto2	IDRAULICA	564.387,95	0,080045946453	0,65	Qdl.01	0,0800	2.349,20	538,91	2.888,11
D.04 - Lotto3	IDRAULICA	486.730,08	0,08309880232	0,65	Qdl.01	0,0800	2.103,23	482,48	2.585,71
D.04 - Lotto4	IDRAULICA	493.542,91	0,08280439037	0,65	Qdl.01	0,0800	2.125,11	487,50	2.612,61
D.04 - Lotto5	IDRAULICA	579.933,94	0,079504945822	0,65	Qdl.01	0,0800	2.397,60	550,01	2.947,61
D.04 - Lotto6	IDRAULICA	480.631,74	0,083367274176	0,65	Qdl.01	0,0800	2.083,59	477,98	2.561,57
D.04 - Lotto7	IDRAULICA	378.981,08	0,088688497122	0,65	Qdl.01	0,0800	1.747,79	400,94	2.148,73

RIEPILOGO

FASI PRESTAZIONALI	Corrispettivi
ESECUZIONE DEI LAVORI	120.643,75 €
VERIFICHE E COLLAUDI	18.977,92 €
Corrispettivi professionali prestazioni normali comprensivi di spese (Tav. Z-2 e art. 5 del DM 17/ 06/2016)	139.621,67 €
di cui Spese K = 22,94%	26.052,72 €