

Ubicazione Opera

COMUNE DI CAVAGNOLO

Provincia TO

Opera

Interventi di difesa spondale a protezione degli spalloni erosi

Ente Appaltante

Comune di Cavagnolo

Indirizzo

CAVAGNOLO(TO)
Via Cristoforo Colombo 168

P.IVA

01864760010

Tel./Fax

0119151157 /

E-Mail

info@comune.cavagnolo.to.it

Tecnico



Data

08/05/2025

Elaborato

Tavola N°

Archivio

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

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	Codice	ID. OPERE Descrizione	Grado Complessità <<G>>	Costo Categorie (€) <<V>>	Parametro Base <<P>>
STRUUTURE	S.05	Strutture speciali	1,05	175.000,00	10,9943798642%

Costo complessivo dell'opera (somma opere che partecipano al calcolo): 175.000,00 €
Percentuale forfettaria spese: 25,00%

FASI PRESTAZIONALI PREVISTE

ATTIVITA' PROPEDEUTICHE ALLA PROGETTAZIONE

- a.II) STIME E VALUTAZIONI
- a.III) RILIEVI STUDI ED ANALISI

PROGETTAZIONE

- b.III) PROGETTAZIONE ESECUTIVA

DIREZIONE DELL'ESECUZIONE

- c.I) ESECUZIONE DEI LAVORI

SINGOLE PRESTAZIONI PREVISTE

Qui di seguito vengono riportate le Fasi prestazionali previste per ogni diversa Categorìa 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.

STRUTTURE - S.05		
STIME E VALUTAZIONI		
Codice	Descrizione singole prestazioni	Par. <<Q>>
Qall.01	Sintetiche, basate su elementi sintetici e globali, vani, metri cubi, etc. (d.P.R. 327/2001)	0,0400
Qall.02	Particolareggiate, complete di criteri di valutazione, relazione motivata, descrizioni, computi e tipi (d.P.R. 327/2001)	0,0800
Qall.03	Analitiche, integrate con specifiche e distinte, sullo stato e valore dei singoli componenti	0,1600
PROGETTAZIONE ESECUTIVA		
Codice	Descrizione singole prestazioni	Par. <<Q>>
QbIII.01	Relazione generale e specialistiche, Elaborati grafici, Calcoli esecutivi	0,1200
QbIII.03	Computo metrico estimativo, Quadro economico, Elenco prezzi e eventuale analisi, Quadro dell'incidenza percentuale della quantità di manodopera	0,0300
QbII.05	Elenco prezzi unitari ed eventuali analisi, Computo metrico estimativo, Quadro economico	0,0400
ESECUZIONE DEI LAVORI		
Codice	Descrizione singole prestazioni	Par. <<Q>>
Qcl.01	Direzione lavori, assistenza al collaudo, prove di accettazione	0,3800
Qcl.10	Contabilità dei lavori a corpo	0,0450
Qcl.11	Certificato di regolare esecuzione	0,0400
Qcl.12	Coordinamento della sicurezza in esecuzione	0,2500

Lavori a corpo: 175.000,00 €

DETERMINAZIONE CORRISPETTIVI

Importi espressi in Euro

STIME E VALUTAZIONI									
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>>					Qi	V*G*P*Q	
		<<P>>	<<G>>					K=25,00% S=CP*K	CP+S
S.05	STRUTTURE	175.000,00	0,109943798642	1,05	Qall.01	0,0400	808,09	202,02	1.010,11
S.05	STRUTTURE	175.000,00	0,109943798642	1,05	Qall.02	0,0800	1.616,17	404,04	2.020,21
S.05	STRUTTURE	175.000,00	0,109943798642	1,05	Qall.03	0,1600	3.232,35	808,09	4.040,44

PROGETTAZIONE ESECUTIVA									
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>>					Qi	V*G*P*Q	
		<<P>>	<<G>>					K=25,00% S=CP*K	CP+S
S.05	STRUTTURE	175.000,00	0,109943798642	1,05	QbIII.01	0,1200	2.424,26	606,07	3.030,33
S.05	STRUTTURE	175.000,00	0,109943798642	1,05	QbIII.03	0,0300	606,07	151,52	757,59
S.05	STRUTTURE	175.000,00	0,109943798642	1,05	QbII.05	0,0400	808,09	202,02	1.010,11

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>>					Qi	V*G*P*Q	
		<<P>>	<<G>>					K=25,00% S=CP*K	CP+S
S.05	STRUTTURE	175.000,00	0,109943798642	1,05	Qcl.01	0,3800	7.676,83	1.919,21	9.596,04
S.05	STRUTTURE	175.000,00	0,109943798642	1,05	Qcl.10	0,0450	909,10	227,28	1.136,38
S.05	STRUTTURE	175.000,00	0,109943798642	1,05	Qcl.11	0,0400	808,09	202,02	1.010,11
S.05	STRUTTURE	175.000,00	0,109943798642	1,05	Qcl.12	0,2500	5.050,54	1.262,64	6.313,18

RIEPILOGO	
FASI PRESTAZIONALI	Corrispettivi
STIME E VALUTAZIONI	7.070,76 €
PROGETTAZIONE ESECUTIVA	4.798,03 €
ESECUZIONE DEI LAVORI	18.055,71 €
Corrispettivi professionali prestazioni normali comprensivi di spese (Tav. Z-2 e art. 5 del DM 17/ 06/2016)	29.924,50 €
di cui Spese K = 25,00%	5.984,90 €