

Ubicazione Opera

COMUNE DI CASTILENTI

Provincia TE
Piazza Umberto I, 16

Opera

**CONSOLIDAMENTO DISSESTO IDROGEOLOGICO ABITATO
VILLA SAN ROMUALDO - INTERVENTO DI
COMPLETAMENTO LOTTO N. 4 - SECONDO STRALCIO:
REVISIONE STUDIO DI FATTIBILITA' TECNICO ECONOMICA,
PROGETTAZIONE ESECUTIVA E SERVIZI CONNESSI**

Ente Appaltante

Comune di Castilenti

Indirizzo

CASTILENTI(TE)
P.zza Umberto I, 16

P.IVA

00824050678

Tel./Fax

0861.999113 /

E-Mail

protocollo@comune.castilenti.te.it

RUP

Geometra BIAGIO LUPINETTI



Data

29/08/2024

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 RUP

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			
STRUTTURE	S.04	Strutture, Opere infrastrutturali puntuali	0,90	5.120.000,00	5,0715337608%

Costo complessivo dell'opera (somma opere che partecipano al calcolo): 5.120.000,00 €
Percentuale forfettaria spese: 22,42%

FASI PRESTAZIONALI PREVISTE

PROGETTAZIONE

- b.I) PROGETTAZIONE DI FATTIBILITA' TECNICO-ECONOMICA (PFTE)
- b.I) PROGETTAZIONE DI FATTIBILITA' TECNICO-ECONOMICA (PFTE) (Relazione Geologica)
- b.III) PROGETTAZIONE ESECUTIVA

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.

STRUTTURE - S.04		
PROGETTAZIONE DI FATTIBILITA' TECNICO-ECONOMICA (PFTE)		
Codice	Descrizione singole prestazioni	Par. <<Q>>
Qbl.01 - Qb.II.01	Relazioni, planimetrie, elaborati grafici. - Relazioni generale e tecniche, Elaborati grafici, Calcolo delle strutture e degli impianti, eventuali Relazione sulla risoluzione delle interferenze e Relazione sulla gestione materie	0,2700
Qbl.02	Calcolo sommario spesa, quadro economico di progetto	0,0100
Qbl.03 - QbII.04	Piano particellare preliminare delle aree o rilievo di massima degli immobili. - Piano particellare d'esproprio	0,0600
Qbl.06 - QbII.09	Relazione geotecnica	0,0900
Qbl.07 - QbII.10	Relazione idrologica	0,0450
Qbl.08 - QbII.11	Relazione idraulica	0,0450
Qbl.10	Relazione archeologica	0,0150
Qbl.16	Prime indicazioni e prescrizioni per la stesura dei Piani di Sicurezza	0,0100
PROGETTAZIONE DI FATTIBILITA' TECNICO-ECONOMICA (PFTE) (Relazione Geologica)		
Codice	Descrizione singole prestazioni	Par. <<Q>>
Qbl.11 - QbII.13	Relazione geologica	0,1205
PROGETTAZIONE ESECUTIVA		
Codice	Descrizione singole prestazioni	Par. <<Q>>
QbIII.01	Relazione generale e specialistiche, Elaborati grafici, Calcoli esecutivi	0,1200
QbIII.02	Particolari costruttivi e decorativi	0,1300
QbIII.03	Computo metrico estimativo, Quadro economico, Elenco prezzi e eventuale analisi, Quadro dell'incidenza percentuale della quantità di manodopera	0,0300
QbIII.04	Schema di contratto, capitolato speciale d'appalto, cronoprogramma	0,0100
QbIII.05	Piano di manutenzione dell'opera	0,0250
QbIII.06	Progettazione integrale e coordinata - Integrazione delle prestazioni specialistiche	0,0300
QbIII.07	Piano di Sicurezza e Coordinamento	0,1000

DETERMINAZIONE CORRISPETTIVI

Importi espressi in Euro

PROGETTAZIONE DI FATTIBILITA' TECNICO-ECONOMICA (PFTE)									
ID. Opere	CATEGORIE D'OPERA	COSTI Singole Categorie	Parametri Base	Gradi di Complessità	Prestazioni affidate	Parametri Prestazioni	Compensi <<CP>>	Spese ed Oneri accessori	Corrispettivi
						Qi	V*G*P*Q	K=22,42% S=CP*K	
S.04	STRUTTURE	5.120.000,00	0,050715337608	0,90	Qbl.01 - Qb.II.01	0,2700	63.097,99	14.146,57	77.244,56
S.04	STRUTTURE	5.120.000,00	0,050715337608	0,90	Qbl.02	0,0100	2.336,96	523,95	2.860,91
S.04	STRUTTURE	5.120.000,00	0,050715337608	0,90	Qbl.03 - QbII.04	0,0600	14.021,78	3.143,68	17.165,46
S.04	STRUTTURE	5.120.000,00	0,050715337608	0,90	Qbl.06 - QbII.09	0,0900	21.032,66	4.715,52	25.748,18
S.04	STRUTTURE	5.120.000,00	0,050715337608	0,90	Qbl.07 - QbII.10	0,0450	10.516,33	2.357,76	12.874,09
S.04	STRUTTURE	5.120.000,00	0,050715337608	0,90	Qbl.08 - QbII.11	0,0450	10.516,33	2.357,76	12.874,09
S.04	STRUTTURE	5.120.000,00	0,050715337608	0,90	Qbl.10	0,0150	3.505,44	785,92	4.291,36
S.04	STRUTTURE	5.120.000,00	0,050715337608	0,90	Qbl.16	0,0100	2.336,96	523,95	2.860,91
PROGETTAZIONE DI FATTIBILITA' TECNICO-ECONOMICA (PFTE) (Relazione Geologica)									
ID. Opere	CATEGORIE D'OPERA	COSTI Singole Categorie	Parametri Base	Gradi di Complessità	Prestazioni affidate	Parametri Prestazioni	Compensi <<CP>>	Spese ed Oneri accessori	Corrispettivi
						Qi	V*G*P*Q	K=22,42% S=CP*K	
S.04	STRUTTURE	5.120.000,00	0,067792606673	0,90	Qbl.11 - QbII.13	0,1205	37.654,99	8.442,25	46.097,24
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
						Qi	V*G*P*Q	K=22,42% S=CP*K	
S.04	STRUTTURE	5.120.000,00	0,050715337608	0,90	QbIII.01	0,1200	28.043,55	6.287,36	34.330,91
S.04	STRUTTURE	5.120.000,00	0,050715337608	0,90	QbIII.02	0,1300	30.380,52	6.811,31	37.191,83
S.04	STRUTTURE	5.120.000,00	0,050715337608	0,90	QbIII.03	0,0300	7.010,89	1.571,84	8.582,73

S.04	STRUTTURE	5.120.000,00	0,050715337608	0,90	QbIII.04	0,0100	2.336,96	523,95	2.860,91
S.04	STRUTTURE	5.120.000,00	0,050715337608	0,90	QbIII.05	0,0250	5.842,41	1.309,87	7.152,28
S.04	STRUTTURE	5.120.000,00	0,050715337608	0,90	QbIII.06	0,0300	7.010,89	1.571,84	8.582,73
S.04	STRUTTURE	5.120.000,00	0,050715337608	0,90	QbIII.07	0,1000	23.369,63	5.239,47	28.609,10

RIEPILOGO

FASI PRESTAZIONALI	Corrispettivi
PROGETTAZIONE DI FATTIBILITA' TECNICO-ECONOMICA (PFTE)	155.919,56 €
PROGETTAZIONE DI FATTIBILITA' TECNICO-ECONOMICA (PFTE) (Relazione Geologica)	46.097,24 €
PROGETTAZIONE ESECUTIVA	127.310,49 €
Corrispettivi professionali prestazioni normali comprensivi di spese (Tav. Z-2 e art. 5 del DM 17/ 06/2016)	329.327,29 €
di cui Spese K = 22,42%	60.313,00 €