

Ubicazione Opera

COMUNE DI Riese Pio X

Provincia TV
Via Callalta

Opera

Concorso per la realizzazione di un rivestimento della torre piezometrica di Riese Pio X (TV) e riqualificazione dell'area antistante.

Ente Appaltante

Alto Trevigiano Servizi s.p.a.

Indirizzo

Montebelluna(TV)
Via Schiavonesca Priula, 86

P.IVA

04163490263

Tel./Fax

/

E-Mail

info@altotrevigianoservizi.it

Tecnico



Data

27/04/2026

Elaborato

DETERMINAZIONE DEI CORRISPETTIVI

SERVIZI RELATIVI ALL'ARCHITETTURA E ALL'INGEGNERIA

(Art. 41 D. Lgs. 36/2023 -
DM 17/06/2016 e Allegato I.13 codice)

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 come modificato e integrato dall'Allegato I.13 del 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			
EDILIZIA	E.20	Edifici e manufatti esistenti <i>Note: 1.100 mq x €/mq 400 = 440.000</i>	0,95	385.000,00	8,8319757329%
IMPIANTI	IA.03	Impianti elettrici e speciali a servizio delle costruzioni - Singole apparecchiature per laboratori e impianti pilota	1,15	75.000,00	14,2195514545%
EDILIZIA	E.18	Arredi, Forniture, Aree esterne pertinenziali allestite <i>Note: 800 mq per €/mq 150 = € 120.000</i>	0,95	207.000,00	10,4750114428%
STRUTTURE	S.03	Strutture, Opere infrastrutturali puntuali	0,95	165.000,00	11,1847689162%
IDRAULICA	D.04	Acquedotti e fognature	0,65	18.000,00	20,4110112659%

Costo complessivo dell'opera (somma opere che partecipano al calcolo): 850.000,00 €
Percentuale forfettaria spese: 25,00%

FASI PRESTAZIONALI PREVISTE

PROGETTAZIONE

b.1) PROGETTAZIONE DI FATTIBILITA' TECNICO-ECONOMICA (PFTE)

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.

EDILIZIA - E.20		
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	0,3200
Qbl.02	Calcolo sommario spesa, quadro economico di progetto	0,0100
Qbl.09 - QbII.12	Relazione sismica e sulle strutture	0,0450
Qbl.12 - QbII.17	Progettazione integrale e coordinata - Integrazione delle prestazioni specialistiche	0,0700
Qbl.13 - QbII.06	Studio di inserimento urbanistico	0,0600
Qbl.15 - QbII.18	Prime indicazioni di progettazione antincendio (d.m. 6/02/1982). - Elaborati di progettazione antincendio (d.m. 16/02/1982)	0,0650
Qbl.16	Prime indicazioni e prescrizioni per la stesura dei Piani di Sicurezza	0,0100
Qbl.21	Prime indicazioni piano di manutenzione	0,0100
QbII.03	Disciplinare descrittivo e prestazionale	0,0100

IMPIANTI - IA.03		
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	0,2500
Qbl.02	Calcolo sommario spesa, quadro economico di progetto	0,0100
Qbl.12 - QbII.17	Progettazione integrale e coordinata - Integrazione delle prestazioni specialistiche	0,0700
Qbl.16	Prime indicazioni e prescrizioni per la stesura dei Piani di Sicurezza	0,0100
Qbl.21	Prime indicazioni piano di manutenzione	0,0100
QbII.03	Disciplinare descrittivo e prestazionale	0,0100

EDILIZIA - E.18		
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	0,3200
Qbl.02	Calcolo sommario spesa, quadro economico di progetto	0,0100
Qbl.12 - QbII.17	Progettazione integrale e coordinata - Integrazione delle prestazioni specialistiche	0,0700
Qbl.13 - QbII.06	Studio di inserimento urbanistico	0,0600
Qbl.16	Prime indicazioni e prescrizioni per la stesura dei Piani di Sicurezza	0,0100
Qbl.21	Prime indicazioni piano di manutenzione	0,0100
QbII.03	Disciplinare descrittivo e prestazionale	0,0100

STRUTTURE - S.03		
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.09 - QbII.12	Relazione sismica e sulle strutture	0,0450
Qbl.12 - QbII.17	Progettazione integrale e coordinata - Integrazione delle prestazioni specialistiche	0,0700
Qbl.13 - QbII.06	Studio di inserimento urbanistico	0,0600
Qbl.15 - QbII.18	Prime indicazioni di progettazione antincendio (d.m. 6/02/1982). - Elaborati di progettazione antincendio (d.m. 16/02/1982)	0,0650
Qbl.16	Prime indicazioni e prescrizioni per la stesura dei Piani di Sicurezza	0,0100
Qbl.21	Prime indicazioni piano di manutenzione	0,0100
QbII.03	Disciplinare descrittivo e prestazionale	0,0100

IDRAULICA - D.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	0,2500
Qbl.02	Calcolo sommario spesa, quadro economico di progetto	0,0100
Qbl.12 - QbII.17	Progettazione integrale e coordinata - Integrazione delle prestazioni specialistiche	0,0700
Qbl.16	Prime indicazioni e prescrizioni per la stesura dei Piani di Sicurezza	0,0100
Qbl.21	Prime indicazioni piano di manutenzione	0,0100
QbII.03	Disciplinare descrittivo e prestazionale	0,0100

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
		<<V>>	<<P>>	<<G>>		Qi	V*G*P*Q	S=CP*K	CP+S
IA.03	IMPIANTI	75.000,00	0,142195514545	1,15	Qbl.01 - Qb.II.01	0,2500	3.066,09	K=25,00 % 766,52	3.832,61
IA.03	IMPIANTI	75.000,00	0,142195514545	1,15	Qbl.02	0,0100	122,64	K=25,00 % 30,66	153,30
IA.03	IMPIANTI	75.000,00	0,142195514545	1,15	Qbl.12 - QbII.17	0,0700	858,51	K=25,00 % 214,63	1.073,14
IA.03	IMPIANTI	75.000,00	0,142195514545	1,15	Qbl.16	0,0100	122,64	K=25,00 % 30,66	153,30
IA.03	IMPIANTI	75.000,00	0,142195514545	1,15	Qbl.21	0,0100	122,64	K=25,00 % 30,66	153,30
IA.03	IMPIANTI	75.000,00	0,142195514545	1,15	QbII.03	0,0100	122,64	K=25,00 % 30,66	153,30
E.20	EDILIZIA	385.000,00	0,088319757329	0,95	Qbl.01 - Qb.II.01	0,3200	10.336,94	K=25,00 % 2.584,24	12.921,18
D.04	IDRAULICA	18.000,00	0,204110112659	0,65	Qbl.01 - Qb.II.01	0,2500	597,02	K=25,00 % 149,26	746,28
S.03	STRUTTURE	165.000,00	0,111847689162	0,95	Qbl.01 - Qb.II.01	0,2700	4.733,67	K=25,00 % 1.183,42	5.917,09
E.18	EDILIZIA	207.000,00	0,104750114428	0,95	Qbl.01 - Qb.II.01	0,3200	6.591,72	K=25,00 % 1.647,93	8.239,65
E.20	EDILIZIA	385.000,00	0,088319757329	0,95	Qbl.02	0,0100	323,03	K=25,00 % 80,76	403,79
D.04	IDRAULICA	18.000,00	0,204110112659	0,65	Qbl.02	0,0100	23,88	K=25,00 % 5,97	29,85
S.03	STRUTTURE	165.000,00	0,111847689162	0,95	Qbl.02	0,0100	175,32	K=25,00 % 43,83	219,15
E.18	EDILIZIA	207.000,00	0,104750114428	0,95	Qbl.02	0,0100	205,99	K=25,00 % 51,50	257,49
S.03	STRUTTURE	165.000,00	0,111847689162	0,95	Qbl.09 - QbII.12	0,0450	788,95	K=25,00 % 197,24	986,19
E.20	EDILIZIA	385.000,00	0,088319757329	0,95	Qbl.09 - QbII.12	0,0450	1.453,63	K=25,00 %	1.817,04

								363,41	
E.20	EDILIZIA	385.000,00	0,088319757329	0,95	Qbl.12 - Qbll.17	0,0700	2.261,21	K=25,00 % 565,30	2.826,51
E.20	EDILIZIA	385.000,00	0,088319757329	0,95	Qbl.13 - Qbll.06	0,0600	1.938,18	K=25,00 % 484,55	2.422,73
E.20	EDILIZIA	385.000,00	0,088319757329	0,95	Qbl.15 - Qbll.18	0,0650	2.099,69	K=25,00 % 524,92	2.624,61
E.20	EDILIZIA	385.000,00	0,088319757329	0,95	Qbl.16	0,0100	323,03	K=25,00 % 80,76	403,79
E.20	EDILIZIA	385.000,00	0,088319757329	0,95	Qbl.21	0,0100	323,03	K=25,00 % 80,76	403,79
E.20	EDILIZIA	385.000,00	0,088319757329	0,95	Qbll.03	0,0100	323,03	K=25,00 % 80,76	403,79
E.18	EDILIZIA	207.000,00	0,104750114428	0,95	Qbl.12 - Qbll.17	0,0700	1.441,94	K=25,00 % 360,49	1.802,43
E.18	EDILIZIA	207.000,00	0,104750114428	0,95	Qbl.13 - Qbll.06	0,0600	1.235,95	K=25,00 % 308,99	1.544,94
E.18	EDILIZIA	207.000,00	0,104750114428	0,95	Qbl.16	0,0100	205,99	K=25,00 % 51,50	257,49
E.18	EDILIZIA	207.000,00	0,104750114428	0,95	Qbll.03	0,0100	205,99	K=25,00 % 51,50	257,49
E.18	EDILIZIA	207.000,00	0,104750114428	0,95	Qbl.21	0,0100	205,99	K=25,00 % 51,50	257,49
S.03	STRUTTURE	165.000,00	0,111847689162	0,95	Qbl.21	0,0100	175,32	K=25,00 % 43,83	219,15
S.03	STRUTTURE	165.000,00	0,111847689162	0,95	Qbll.03	0,0100	175,32	K=25,00 % 43,83	219,15
S.03	STRUTTURE	165.000,00	0,111847689162	0,95	Qbl.16	0,0100	175,32	K=25,00 % 43,83	219,15
S.03	STRUTTURE	165.000,00	0,111847689162	0,95	Qbl.13 - Qbll.06	0,0600	1.051,93	K=25,00 % 262,98	1.314,91
S.03	STRUTTURE	165.000,00	0,111847689162	0,95	Qbl.15 - Qbll.18	0,0650	1.139,59	K=25,00 % 284,90	1.424,49
S.03	STRUTTURE	165.000,00	0,111847689162	0,95	Qbl.12 - Qbll.17	0,0700	1.227,25	K=25,00 % 306,81	1.534,06
D.04	IDRAULICA	18.000,00	0,204110112659	0,65	Qbl.12 - Qbll.17	0,0700	167,17	K=25,00 % 41,79	208,96
D.04	IDRAULICA	18.000,00	0,204110112659	0,65	Qbl.16	0,0100	23,88	K=25,00 % 5,97	29,85
D.04	IDRAULICA	18.000,00	0,204110112659	0,65	Qbll.03	0,0100	23,88	K=25,00 % 5,97	29,85
D.04	IDRAULICA	18.000,00	0,204110112659	0,65	Qbl.21	0,0100	23,88	K=25,00 % 5,97	29,85

RIEPILOGO	
FASI PRESTAZIONALI	Corrispettivi
PROGETTAZIONE DI FATTIBILITA' TECNICO-ECONOMICA (PFTE)	55.491,14 €
Corrispettivi professionali prestazioni normali comprensivi di spese (Tav. Z-2 e art. 5 del DM 17/ 06/2016)	55.491,14 €
di cui Spese	11.098,26 €