Ubicazione Opera

COMUNE DI AREZZO

Provincia AR

Opera

Realizzazione del Nuovo Hospice di Arezzo

Ente Appaltante

Indirizzo

()

P.IVA

Tel./Fax

/

E-Mail

Tecnico

Data	Elaborato	Tavola N°
17/12/2024	**DETERMINAZIONE DEI CORRISPETTIVI** ***SERVIZI RELATIVI ALL'ARCHITETTURA E ALL'INGEGNERIA*** *(*DM 17/06/2016 e D. Lgs. 36/2023*)*	
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			
EDILIZIA	E.08	Sanità, Istruzione, Ricerca	0,95	1.170.400,00	6,7382322061%
STRUTTURE	S.03	Strutture, Opere infrastrutturali puntuali	0,95	798.000,00	7,3571132019%
IMPIANTI	IA.02	Impianti meccanici a fluido a servizio delle costruzioni	0,85	345.800,00	9,0879349655%
IMPIANTI	IA.03	Impianti elettrici e speciali a servizio delle costruzioni - Singole apparecchiature per laboratori e impianti pilota	1,15	345.800,00	9,0879349655%

Costo complessivo dell'opera (somma opere che partecipano al calcolo): 2.660.000,00 €
Percentuale forfettaria spese: 23,81%

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.

EDILIZIA – E.08		
PROGETTAZIONE DI FATTIBILITA' TECNICO-ECONOMICA (PFTE)		
Codice	Descrizione singole prestazioni	Par. <<**Q**>>
QbI.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
QbI.02	Calcolo sommario spesa, quadro economico di progetto	0,0100
QbI.12 - QbII.17	Progettazione integrale e coordinata - Integrazione delle prestazioni specialistiche	0,0700
QbI.15 - QbII.18	Prime indicazioni di progettazione antincendio (d.m. 6/02/1982). - Elaborati di progettazione antincendio (d.m. 16/02/1982)	0,0650
QbI.16	Prime indicazioni e prescrizioni per la stesura dei Piani di Sicurezza	0,0100
QbI.21	Prime indicazioni piano di manutenzione	0,0100
QbII.03	Disciplinare descrittivo e prestazionale	0,0100
QbII.07	Rilievi planoaltimetrici	0,0200
QbII.19	Relazione paesaggistica (d.lgs. 42/2004)	0,0200
QbII.20	Elaborati e relazioni per requisiti acustici (Legge 447/95-d.p.c.m. 512/97)	0,0200
QbII.21	Relazione energetica (ex Legge 10/91 e s.m.i.)	0,0300
QbII.23	Aggiornamento delle prime indicazioni e prescrizioni per la redazione del PSC	0,0100
PROGETTAZIONE ESECUTIVA		
Codice	Descrizione singole prestazioni	Par. <<**Q**>>
QbIII.01	Relazione generale e specialistiche, Elaborati grafici, Calcoli esecutivi	0,0700
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	0,0400
QbIII.04	Schema di contratto, capitolato speciale d'appalto, cronoprogramma	0,0200
QbIII.05	Piano di manutenzione dell'opera	0,0200
QbIII.06	Progettazione integrale e coordinata - Integrazione delle prestazioni specialistiche	0,0300
QbIII.07	Piano di Sicurezza e Coordinamento	0,1000
QbII.05	Elenco prezzi unitari ed eventuali analisi, Computo metrico estimativo, Quadro economico	0,0700

STRUTTURE – S.03		
PROGETTAZIONE DI FATTIBILITA' TECNICO-ECONOMICA (PFTE)		
Codice	Descrizione singole prestazioni	Par. <<**Q**>>
QbI.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
QbI.02	Calcolo sommario spesa, quadro economico di progetto	0,0100
QbI.06 - QbII.09	Relazione geotecnica	0,0900
QbI.09 - QbII.12	Relazione sismica e sulle strutture	0,0450
QbI.12 - QbII.17	Progettazione integrale e coordinata - Integrazione delle prestazioni specialistiche	0,0700
QbI.15 - QbII.18	Prime indicazioni di progettazione antincendio (d.m. 6/02/1982). - Elaborati di progettazione antincendio (d.m. 16/02/1982)	0,0650
QbI.16	Prime indicazioni e prescrizioni per la stesura dei Piani di Sicurezza	0,0100
QbI.21	Prime indicazioni piano di manutenzione	0,0100
QbII.03	Disciplinare descrittivo e prestazionale	0,0100
QbII.07	Rilievi planoaltimetrici	0,0200
QbII.23	Aggiornamento delle prime indicazioni e prescrizioni per la redazione del PSC	0,0100

PROGETTAZIONE DI FATTIBILITA' TECNICO-ECONOMICA (PFTE) (Relazione Geologica)		
Codice	Descrizione singole prestazioni	Par. <<**Q**>>
QbI.11 - QbII.13	Relazione geologica	0,0533
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
QbII.05	Elenco prezzi unitari ed eventuali analisi, Computo metrico estimativo, Quadro economico	0,0400

IMPIANTI – IA.02

PROGETTAZIONE DI FATTIBILITA' TECNICO-ECONOMICA (PFTE)		
Codice	Descrizione singole prestazioni	Par. <<**Q**>>
QbI.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
QbI.02	Calcolo sommario spesa, quadro economico di progetto	0,0100
QbI.12 - QbII.17	Progettazione integrale e coordinata - Integrazione delle prestazioni specialistiche	0,0700
QbI.15 - QbII.18	Prime indicazioni di progettazione antincendio (d.m. 6/02/1982). - Elaborati di progettazione antincendio (d.m. 16/02/1982)	0,0650
QbI.16	Prime indicazioni e prescrizioni per la stesura dei Piani di Sicurezza	0,0100
QbI.21	Prime indicazioni piano di manutenzione	0,0100
QbII.03	Disciplinare descrittivo e prestazionale	0,0100
QbII.07	Rilievi planoaltimetrici	0,0200
QbII.19	Relazione paesaggistica (d.lgs. 42/2004)	0,0200
QbII.20	Elaborati e relazioni per requisiti acustici (Legge 447/95-d.p.c.m. 512/97)	0,0200
QbII.21	Relazione energetica (ex Legge 10/91 e s.m.i.)	0,0300
QbII.23	Aggiornamento delle prime indicazioni e prescrizioni per la redazione del PSC	0,0100
PROGETTAZIONE ESECUTIVA		
Codice	Descrizione singole prestazioni	Par. <<**Q**>>
QbIII.01	Relazione generale e specialistiche, Elaborati grafici, Calcoli esecutivi	0,1500
QbIII.02	Particolari costruttivi e decorativi	0,0500
QbIII.03	Computo metrico estimativo, Quadro economico, Elenco prezzi e eventuale analisi, Quadro dell'incidenza percentuale della quantità di manodopera	0,0500
QbIII.04	Schema di contratto, capitolato speciale d'appalto, cronoprogramma	0,0200
QbIII.05	Piano di manutenzione dell'opera	0,0300
QbIII.06	Progettazione integrale e coordinata - Integrazione delle prestazioni specialistiche	0,0300
QbIII.07	Piano di Sicurezza e Coordinamento	0,1000
QbII.05	Elenco prezzi unitari ed eventuali analisi, Computo metrico estimativo, Quadro economico	0,0700

IMPIANTI – IA.03

PROGETTAZIONE DI FATTIBILITA' TECNICO-ECONOMICA (PFTE)		
Codice	Descrizione singole prestazioni	Par. <<**Q**>>
QbI.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
QbI.02	Calcolo sommario spesa, quadro economico di progetto	0,0100
QbI.12 - QbII.17	Progettazione integrale e coordinata - Integrazione delle prestazioni specialistiche	0,0700
QbI.15 - QbII.18	Prime indicazioni di progettazione antincendio (d.m. 6/02/1982). - Elaborati di progettazione antincendio (d.m. 16/02/1982)	0,0650
QbI.16	Prime indicazioni e prescrizioni per la stesura dei Piani di Sicurezza	0,0100

QbI.21	Prime indicazioni piano di manutenzione	0,0100
QbII.03	Disciplinare descrittivo e prestazionale	0,0100
QbII.07	Rilievi planoaltimetrici	0,0200
QbII.20	Elaborati e relazioni per requisiti acustici (Legge 447/95-d.p.c.m. 512/97)	0,0200
QbII.21	Relazione energetica (ex Legge 10/91 e s.m.i.)	0,0300
QbII.23	Aggiornamento delle prime indicazioni e prescrizioni per la redazione del PSC	0,0100
PROGETTAZIONE ESECUTIVA		
Codice	Descrizione singole prestazioni	Par. <<**Q**>>
QbIII.01	Relazione generale e specialistiche, Elaborati grafici, Calcoli esecutivi	0,1500
QbIII.02	Particolari costruttivi e decorativi	0,0500
QbIII.03	Computo metrico estimativo, Quadro economico, Elenco prezzi e eventuale analisi, Quadro dell'incidenza percentuale della quantità di manodopera	0,0500
QbIII.04	Schema di contratto, capitolato speciale d'appalto, cronoprogramma	0,0200
QbIII.05	Piano di manutenzione dell'opera	0,0300
QbIII.06	Progettazione integrale e coordinata - Integrazione delle prestazioni specialistiche	0,0300
QbIII.07	Piano di Sicurezza e Coordinamento	0,1000
QbII.05	Elenco prezzi unitari ed eventuali analisi, Computo metrico estimativo, Quadro economico	0,0700

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	K=23,81% S=CP*K	CP+S
S.03	STRUTTURE	798.000,00	0,073571132019	0,95	QbI.01 - Qb.II.01	0,2700	15.059,05	3.585,56	18.644,61
S.03	STRUTTURE	798.000,00	0,073571132019	0,95	QbI.02	0,0100	557,74	132,80	690,54
S.03	STRUTTURE	798.000,00	0,073571132019	0,95	QbI.12 - QbII.17	0,0700	3.904,20	929,59	4.833,79
S.03	STRUTTURE	798.000,00	0,073571132019	0,95	QbI.15 - QbII.18	0,0650	3.625,33	863,19	4.488,52
S.03	STRUTTURE	798.000,00	0,073571132019	0,95	QbI.16	0,0100	557,74	132,80	690,54
S.03	STRUTTURE	798.000,00	0,073571132019	0,95	QbI.21	0,0100	557,74	132,80	690,54
S.03	STRUTTURE	798.000,00	0,073571132019	0,95	QbII.03	0,0100	557,74	132,80	690,54
S.03	STRUTTURE	798.000,00	0,073571132019	0,95	QbII.07	0,0200	1.115,49	265,60	1.381,09
E.08	EDILIZIA	1.170.400,00	0,067382322061	0,95	QbII.20	0,0200	1.498,42	356,77	1.855,19
E.08	EDILIZIA	1.170.400,00	0,067382322061	0,95	QbII.21	0,0300	2.247,63	535,16	2.782,79
S.03	STRUTTURE	798.000,00	0,073571132019	0,95	QbII.23	0,0100	557,74	132,80	690,54
E.08	EDILIZIA	1.170.400,00	0,067382322061	0,95	QbI.01 - Qb.II.01	0,3200	23.974,74	5.708,39	29.683,13
IA.03	IMPIANTI	345.800,00	0,090879349655	1,15	QbI.01 - Qb.II.01	0,2500	9.035,00	2.151,23	11.186,23
IA.02	IMPIANTI	345.800,00	0,090879349655	0,85	QbI.01 - Qb.II.01	0,2500	6.678,04	1.590,04	8.268,08
E.08	EDILIZIA	1.170.400,00	0,067382322061	0,95	QbI.02	0,0100	749,21	178,39	927,60
IA.03	IMPIANTI	345.800,00	0,090879349655	1,15	QbI.02	0,0100	361,40	86,05	447,45
IA.02	IMPIANTI	345.800,00	0,090879349655	0,85	QbI.02	0,0100	267,12	63,60	330,72
S.03	STRUTTURE	798.000,00	0,073571132019	0,95	QbI.06 - QbII.09	0,0900	5.019,68	1.195,19	6.214,87
S.03	STRUTTURE	798.000,00	0,073571132019	0,95	QbI.09 - QbII.12	0,0450	2.509,84	597,59	3.107,43
E.08	EDILIZIA	1.170.400,00	0,067382322061	0,95	QbI.12 - QbII.17	0,0700	5.244,47	1.248,71	6.493,18
IA.03	IMPIANTI	345.800,00	0,090879349655	1,15	QbI.12 - QbII.17	0,0700	2.529,80	602,35	3.132,15

IA.02	IMPIANTI	345.800,00	0,090879349655	0,85	QbI.12 - QbII.17	0,0700	1.869,85	445,21	2.315,06
E.08	EDILIZIA	1.170.400,00	0,067382322061	0,95	QbI.15 - QbII.18	0,0650	4.869,87	1.159,52	6.029,39
IA.03	IMPIANTI	345.800,00	0,090879349655	1,15	QbI.15 - QbII.18	0,0650	2.349,10	559,32	2.908,42
IA.02	IMPIANTI	345.800,00	0,090879349655	0,85	QbI.15 - QbII.18	0,0650	1.736,29	413,41	2.149,70
E.08	EDILIZIA	1.170.400,00	0,067382322061	0,95	QbI.16	0,0100	749,21	178,39	927,60
IA.03	IMPIANTI	345.800,00	0,090879349655	1,15	QbI.16	0,0100	361,40	86,05	447,45
IA.02	IMPIANTI	345.800,00	0,090879349655	0,85	QbI.16	0,0100	267,12	63,60	330,72
E.08	EDILIZIA	1.170.400,00	0,067382322061	0,95	QbI.21	0,0100	749,21	178,39	927,60
E.08	EDILIZIA	1.170.400,00	0,067382322061	0,95	QbII.03	0,0100	749,21	178,39	927,60
E.08	EDILIZIA	1.170.400,00	0,067382322061	0,95	QbII.07	0,0200	1.498,42	356,77	1.855,19
E.08	EDILIZIA	1.170.400,00	0,067382322061	0,95	QbII.19	0,0200	1.498,42	356,77	1.855,19
E.08	EDILIZIA	1.170.400,00	0,067382322061	0,95	QbII.23	0,0100	749,21	178,39	927,60
IA.02	IMPIANTI	345.800,00	0,090879349655	0,85	QbII.20	0,0200	534,24	127,20	661,44
IA.02	IMPIANTI	345.800,00	0,090879349655	0,85	QbII.21	0,0300	801,37	190,81	992,18
IA.02	IMPIANTI	345.800,00	0,090879349655	0,85	QbII.19	0,0200	534,24	127,20	661,44
IA.02	IMPIANTI	345.800,00	0,090879349655	0,85	QbII.23	0,0100	267,12	63,60	330,72
IA.02	IMPIANTI	345.800,00	0,090879349655	0,85	QbII.03	0,0100	267,12	63,60	330,72
IA.02	IMPIANTI	345.800,00	0,090879349655	0,85	QbII.07	0,0200	534,24	127,20	661,44
IA.02	IMPIANTI	345.800,00	0,090879349655	0,85	QbI.21	0,0100	267,12	63,60	330,72
IA.03	IMPIANTI	345.800,00	0,090879349655	1,15	QbI.21	0,0100	361,40	86,05	447,45
IA.03	IMPIANTI	345.800,00	0,090879349655	1,15	QbII.03	0,0100	361,40	86,05	447,45
IA.03	IMPIANTI	345.800,00	0,090879349655	1,15	QbII.07	0,0200	722,80	172,10	894,90
IA.03	IMPIANTI	345.800,00	0,090879349655	1,15	QbII.23	0,0100	361,40	86,05	447,45
IA.03	IMPIANTI	345.800,00	0,090879349655	1,15	QbII.20	0,0200	722,80	172,10	894,90
IA.03	IMPIANTI	345.800,00	0,090879349655	1,15	QbII.21	0,0300	1.084,20	258,15	1.342,35

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=23,81%	CP+S
		<<V>>	<<P>>	<<G>>				S=CP*K	
S.03	STRUTTURE	798.000,00	0,073571132019	0,95	QbIII.01	0,1200	6.692,91	1.593,58	8.286,49
S.03	STRUTTURE	798.000,00	0,073571132019	0,95	QbIII.02	0,1300	7.250,66	1.726,38	8.977,04

S.03	STRUTTURE	798.000,00	0,073571132019	0,95	QbIII.03	0,0300	1.673,23	398,40	2.071,63
S.03	STRUTTURE	798.000,00	0,073571132019	0,95	QbIII.04	0,0100	557,74	132,80	690,54
S.03	STRUTTURE	798.000,00	0,073571132019	0,95	QbIII.05	0,0250	1.394,36	332,00	1.726,36
S.03	STRUTTURE	798.000,00	0,073571132019	0,95	QbIII.06	0,0300	1.673,23	398,40	2.071,63
S.03	STRUTTURE	798.000,00	0,073571132019	0,95	QbIII.07	0,1000	5.577,43	1.327,99	6.905,42
IA.03	IMPIANTI	345.800,00	0,090879349655	1,15	QbII.05	0,0700	2.529,80	602,35	3.132,15
E.08	EDILIZIA	1.170.400,00	0,067382322061	0,95	QbIII.01	0,0700	5.244,47	1.248,71	6.493,18
E.08	EDILIZIA	1.170.400,00	0,067382322061	0,95	QbIII.02	0,1300	9.739,74	2.319,03	12.058,77
E.08	EDILIZIA	1.170.400,00	0,067382322061	0,95	QbIII.03	0,0400	2.996,84	713,55	3.710,39
E.08	EDILIZIA	1.170.400,00	0,067382322061	0,95	QbIII.04	0,0200	1.498,42	356,77	1.855,19
E.08	EDILIZIA	1.170.400,00	0,067382322061	0,95	QbIII.05	0,0200	1.498,42	356,77	1.855,19
E.08	EDILIZIA	1.170.400,00	0,067382322061	0,95	QbIII.06	0,0300	2.247,63	535,16	2.782,79
E.08	EDILIZIA	1.170.400,00	0,067382322061	0,95	QbIII.07	0,1000	7.492,11	1.783,87	9.275,98
E.08	EDILIZIA	1.170.400,00	0,067382322061	0,95	QbII.05	0,0700	5.244,47	1.248,71	6.493,18
S.03	STRUTTURE	798.000,00	0,073571132019	0,95	QbII.05	0,0400	2.230,97	531,19	2.762,16
IA.02	IMPIANTI	345.800,00	0,090879349655	0,85	QbII.05	0,0700	1.869,85	445,21	2.315,06
IA.02	IMPIANTI	345.800,00	0,090879349655	0,85	QbIII.07	0,1000	2.671,22	636,02	3.307,24
IA.02	IMPIANTI	345.800,00	0,090879349655	0,85	QbIII.05	0,0300	801,37	190,81	992,18
IA.02	IMPIANTI	345.800,00	0,090879349655	0,85	QbIII.06	0,0300	801,37	190,81	992,18
IA.02	IMPIANTI	345.800,00	0,090879349655	0,85	QbIII.03	0,0500	1.335,61	318,01	1.653,62
IA.02	IMPIANTI	345.800,00	0,090879349655	0,85	QbIII.04	0,0200	534,24	127,20	661,44
IA.02	IMPIANTI	345.800,00	0,090879349655	0,85	QbIII.01	0,1500	4.006,83	954,03	4.960,86
IA.02	IMPIANTI	345.800,00	0,090879349655	0,85	QbIII.02	0,0500	1.335,61	318,01	1.653,62
IA.03	IMPIANTI	345.800,00	0,090879349655	1,15	QbIII.03	0,0500	1.807,00	430,25	2.237,25
IA.03	IMPIANTI	345.800,00	0,090879349655	1,15	QbIII.02	0,0500	1.807,00	430,25	2.237,25
IA.03	IMPIANTI	345.800,00	0,090879349655	1,15	QbIII.01	0,1500	5.421,00	1.290,74	6.711,74
IA.03	IMPIANTI	345.800,00	0,090879349655	1,15	QbIII.04	0,0200	722,80	172,10	894,90
IA.03	IMPIANTI	345.800,00	0,090879349655	1,15	QbIII.06	0,0300	1.084,20	258,15	1.342,35
IA.03	IMPIANTI	345.800,00	0,090879349655	1,15	QbIII.05	0,0300	1.084,20	258,15	1.342,35
IA.03	IMPIANTI	345.800,00	0,090879349655	1,15	QbIII.07	0,1000	3.614,00	860,49	4.474,49

PROGETTAZIONE DI FATTIBILITA' TECNICO-ECONOMICA (PFTE) (Relazione Geologica)

ID.	CATEGORIE D'OPERA	COSTI	Parametri	Gradi di	Prestazioni	Parametri	Compensi	Spese ed	Corrispettivi

Opere		Singole Categorie	Base	Complessità	affidate	Prestazioni	<<CP>>	Oneri accessori	
		<<V>>	<<P>>	<<G>>		Qi	V*G*P*Q	K=23,81% S=CP*K	CP+S
S.03	STRUTTURE	798.000,00	0,098260772066	0,95	QbI.11 - QbII.13	0,0533	3.970,08	945,28	4.915,36

RIEPILOGO	
FASI PRESTAZIONALI	**Corrispettivi**
PROGETTAZIONE DI FATTIBILITA' TECNICO-ECONOMICA (PFTE)	137.274,21 €
PROGETTAZIONE ESECUTIVA	116.924,62 €
PROGETTAZIONE DI FATTIBILITA' TECNICO-ECONOMICA (PFTE) (Relazione Geologica)	4.915,36 €
Corrispettivi professionali prestazioni normali comprensivi di spese (Tav. Z-2 e art. 5 del DM 17/ 06/2016)	**259.114,19 €**
di cui Spese K = 23,81%	49.830,46 €