

Ubicazione Opera

COMUNE DI Baselga di Pinè

Provincia TN

Opera

Nuovo Rifugio Spruggio Giovanni Tonini

Ente Appaltante

Società degli Alpinisti Tridentini - SAT

Indirizzo

TRENTO(TN)
VIA MANCI 57

P.IVA

00438280224

Tel./Fax

/

E-Mail



RUP

dr claudio ambrosi

Data

07/03/2025

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			
EDILIZIA	E.03	Industria Alberghiera, Turismo e Commercio e Servizi per la Mobilità	0,95	780.000,00	7,397058%
STRUTTURE	S.04	Strutture, Opere infrastrutturali puntuali	0,90	520.000,00	8,171287%
IMPIANTI	IA.01	Impianti meccanici a fluido a servizio delle costruzioni	0,75	90.000,00	13,430449%
IMPIANTI	IA.02	Impianti meccanici a fluido a servizio delle costruzioni	0,85	160.000,00	11,286135%
IMPIANTI	IA.03	Impianti elettrici e speciali a servizio delle costruzioni - Singole apparecchiature per laboratori e impianti pilota	1,15	210.000,00	10,432113%

Costo complessivo dell'opera (somma opere che partecipano al calcolo): 1.760.000,00 €
Percentuale forfettaria spese: 24,52%

FASI PRESTAZIONALI PREVISTE

PROGETTAZIONE

- b.I) PROGETTAZIONE DI FATTIBILITA' TECNICO-ECONOMICA (PFTE)
- 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.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	0,3200
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.16	Prime indicazioni e prescrizioni per la stesura dei Piani di Sicurezza	0,0100
Qbl.18 - QbII.25	Piano di monitoraggio ambientale	0,0360
Qbl.19 - QbII.26	Supporto al RUP: supervisione e coordinamento della progettazione preliminare. - Supporto al RUP: supervisione e coordinamento della progettazione definitiva	0,0200
Qbl.20 - QbII.27	Supporto al RUP: verifica della progettazione preliminare. - Supporto RUP: verifica della progettazione definitiva	0,1900
Qbl.21	Prime indicazioni piano di manutenzione	0,0100
QbII.03	Disciplinare descrittivo e prestazionale	0,0100
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
QbIII.08	Supporto al RUP: per la supervisione e coordinamento della progettazione esecutiva	0,0100
QbII.05	Elenco prezzi unitari ed eventuali analisi, Computo metrico estimativo, Quadro economico	0,0700

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.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.18 - QbII.25	Piano di monitoraggio ambientale	0,0400
Qbl.19 - QbII.26	Supporto al RUP: supervisione e coordinamento della progettazione preliminare. - Supporto al RUP: supervisione e coordinamento della progettazione definitiva	0,0200
Qbl.20 - QbII.27	Supporto al RUP: verifica della progettazione preliminare. - Supporto RUP: verifica della progettazione definitiva	0,1900

Qbl.21	Prime indicazioni piano di manutenzione	0,0100
QbII.03	Disciplinare descrittivo e prestazionale	0,0100
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	0,1200
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
QbIII.08	Supporto al RUP: per la supervisione e coordinamento della progettazione esecutiva	0,0100
QbII.05	Elenco prezzi unitari ed eventuali analisi, Computo metrico estimativo, Quadro economico	0,0400

IMPIANTI - IA.01

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.18 - QbII.25	Piano di monitoraggio ambientale	0,0360
Qbl.19 - QbII.26	Supporto al RUP: supervisione e coordinamento della progettazione preliminare. - Supporto al RUP: supervisione e coordinamento della progettazione definitiva	0,0200
Qbl.20 - QbII.27	Supporto al RUP: verifica della progettazione preliminare. - Supporto RUP: verifica della progettazione definitiva	0,1900
Qbl.21	Prime indicazioni piano di manutenzione	0,0100
QbII.03	Disciplinare descrittivo e prestazionale	0,0100
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
QbIII.08	Supporto al RUP: per la supervisione e coordinamento della progettazione esecutiva	0,0100
QbII.05	Elenco prezzi unitari ed eventuali analisi, Computo metrico estimativo, Quadro economico	0,0700

IMPIANTI - IA.02

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	0,2500

	delle interferenze e Relazione sulla gestione materie	
Qbl.02	Calcolo sommario spesa, quadro economico di progetto	0,0100
Qbl.12 - Qbll.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.18 - Qbll.25	Piano di monitoraggio ambientale	0,0360
Qbl.19 - Qbll.26	Supporto al RUP: supervisione e coordinamento della progettazione preliminare. - Supporto al RUP: supervisione e coordinamento della progettazione definitiva	0,0200
Qbl.20 - Qbll.27	Supporto al RUP: verifica della progettazione preliminare. - Supporto RUP: verifica della progettazione definitiva	0,1900
Qbl.21	Prime indicazioni piano di manutenzione	0,0100
Qbll.03	Disciplinare descrittivo e prestazionale	0,0100
Qbll.19	Relazione paesaggistica (d.lgs. 42/2004)	0,0200
Qbll.20	Elaborati e relazioni per requisiti acustici (Legge 447/95-d.p.c.m. 512/97)	0,0200
Qbll.21	Relazione energetica (ex Legge 10/91 e s.m.i.)	0,0300
Qbll.23	Aggiornamento delle prime indicazioni e prescrizioni per la redazione del PSC	0,0100
PROGETTAZIONE ESECUTIVA		
Codice	Descrizione singole prestazioni	Par. <<Q>>
Qblll.01	Relazione generale e specialistiche, Elaborati grafici, Calcoli esecutivi	0,1500
Qblll.02	Particolari costruttivi e decorativi	0,0500
Qblll.03	Computo metrico estimativo, Quadro economico, Elenco prezzi e eventuale analisi, Quadro dell'incidenza percentuale della quantità di manodopera	0,0500
Qblll.04	Schema di contratto, capitolato speciale d'appalto, cronoprogramma	0,0200
Qblll.05	Piano di manutenzione dell'opera	0,0300
Qblll.06	Progettazione integrale e coordinata - Integrazione delle prestazioni specialistiche	0,0300
Qblll.07	Piano di Sicurezza e Coordinamento	0,1000
Qblll.08	Supporto al RUP: per la supervisione e coordinamento della progettazione esecutiva	0,0100
Qbll.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>>
Qbl.01 - Qb.11.01	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 - Qbll.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.18 - Qbll.25	Piano di monitoraggio ambientale	0,0360
Qbl.19 - Qbll.26	Supporto al RUP: supervisione e coordinamento della progettazione preliminare. - Supporto al RUP: supervisione e coordinamento della progettazione definitiva	0,0200
Qbl.20 - Qbll.27	Supporto al RUP: verifica della progettazione preliminare. - Supporto RUP: verifica della progettazione definitiva	0,1900
Qbl.21	Prime indicazioni piano di manutenzione	0,0100
Qbll.03	Disciplinare descrittivo e prestazionale	0,0100
Qbll.19	Relazione paesaggistica (d.lgs. 42/2004)	0,0200
Qbll.20	Elaborati e relazioni per requisiti acustici (Legge 447/95-d.p.c.m. 512/97)	0,0200
Qbll.21	Relazione energetica (ex Legge 10/91 e s.m.i.)	0,0300
Qbll.23	Aggiornamento delle prime indicazioni e prescrizioni per la redazione del PSC	0,0100
PROGETTAZIONE ESECUTIVA		
Codice	Descrizione singole prestazioni	Par. <<Q>>
Qblll.01	Relazione generale e specialistiche, Elaborati grafici, Calcoli esecutivi	0,1500
Qblll.02	Particolari costruttivi e decorativi	0,0500
Qblll.03	Computo metrico estimativo, Quadro economico, Elenco prezzi e eventuale analisi, Quadro dell'incidenza percentuale della quantità di manodopera	0,0500
Qblll.04	Schema di contratto, capitolato speciale d'appalto, cronoprogramma	0,0200
Qblll.05	Piano di manutenzione dell'opera	0,0300
Qblll.06	Progettazione integrale e coordinata - Integrazione delle prestazioni specialistiche	0,0300
Qblll.07	Piano di Sicurezza e Coordinamento	0,1000

QbIII.08	Supporto al RUP: per la supervisione e coordinamento della progettazione esecutiva	0,0100
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=24,52% S=CP*K	CP+S
S.04	STRUTTURE	520.000,00	0,08171287	0,90	Qbl.01 - Qb.II.01	0,2700	10.325,24	2.531,75	12.856,99
S.04	STRUTTURE	520.000,00	0,08171287	0,90	Qbl.02	0,0100	382,42	93,77	476,19
S.04	STRUTTURE	520.000,00	0,08171287	0,90	Qbl.12 - QbII.17	0,0700	2.676,91	656,38	3.333,29
S.04	STRUTTURE	520.000,00	0,08171287	0,90	Qbl.16	0,0100	382,42	93,77	476,19
S.04	STRUTTURE	520.000,00	0,08171287	0,90	Qbl.18 - QbII.25	0,0400	1.529,66	375,07	1.904,73
S.04	STRUTTURE	520.000,00	0,08171287	0,90	Qbl.19 - QbII.26	0,0200	764,83	187,54	952,37
S.04	STRUTTURE	520.000,00	0,08171287	0,90	Qbl.20 - QbII.27	0,1900	7.265,91	1.781,60	9.047,51
S.04	STRUTTURE	520.000,00	0,08171287	0,90	Qbl.21	0,0100	382,42	93,77	476,19
S.04	STRUTTURE	520.000,00	0,08171287	0,90	QbII.03	0,0100	382,42	93,77	476,19
S.04	STRUTTURE	520.000,00	0,08171287	0,90	QbII.19	0,0200	764,83	187,54	952,37
S.04	STRUTTURE	520.000,00	0,08171287	0,90	QbII.20	0,0200	764,83	187,54	952,37
S.04	STRUTTURE	520.000,00	0,08171287	0,90	QbII.21	0,0300	1.147,25	281,31	1.428,56
S.04	STRUTTURE	520.000,00	0,08171287	0,90	QbII.23	0,0100	382,42	93,77	476,19
E.03	EDILIZIA	780.000,00	0,07397058	0,95	Qbl.01 - Qb.II.01	0,3200	17.539,90	4.300,78	21.840,68
IA.03	IMPIANTI	210.000,00	0,10432113	1,15	Qbl.01 - Qb.II.01	0,2500	6.298,39	1.544,37	7.842,76
IA.02	IMPIANTI	160.000,00	0,11286135	0,85	Qbl.01 - Qb.II.01	0,2500	3.837,29	940,90	4.778,19
IA.01	IMPIANTI	90.000,00	0,13430449	0,75	Qbl.01 - Qb.II.01	0,2500	2.266,39	555,72	2.822,11
E.03	EDILIZIA	780.000,00	0,07397058	0,95	Qbl.02	0,0100	548,12	134,40	682,52
IA.03	IMPIANTI	210.000,00	0,10432113	1,15	Qbl.02	0,0100	251,94	61,78	313,72
IA.02	IMPIANTI	160.000,00	0,11286135	0,85	Qbl.02	0,0100	153,49	37,64	191,13
IA.01	IMPIANTI	90.000,00	0,13430449	0,75	Qbl.02	0,0100	90,66	22,23	112,89

E.03	EDILIZIA	780.000,00	0,07397058	0,95	Qbl.12 - Qbll.17	0,0700	3.836,85	940,80	4.777,65
IA.03	IMPIANTI	210.000,00	0,10432113	1,15	Qbl.12 - Qbll.17	0,0700	1.763,55	432,42	2.195,97
E.03	EDILIZIA	780.000,00	0,07397058	0,95	Qbl.16	0,0100	548,12	134,40	682,52
E.03	EDILIZIA	780.000,00	0,07397058	0,95	Qbl.18 - Qbll.25	0,0360	1.973,24	483,84	2.457,08
E.03	EDILIZIA	780.000,00	0,07397058	0,95	Qbl.19 - Qbll.26	0,0200	1.096,24	268,80	1.365,04
E.03	EDILIZIA	780.000,00	0,07397058	0,95	Qbl.20 - Qbll.27	0,1900	10.414,32	2.553,59	12.967,91
E.03	EDILIZIA	780.000,00	0,07397058	0,95	Qbl.21	0,0100	548,12	134,40	682,52
E.03	EDILIZIA	780.000,00	0,07397058	0,95	Qbll.03	0,0100	548,12	134,40	682,52
E.03	EDILIZIA	780.000,00	0,07397058	0,95	Qbll.19	0,0200	1.096,24	268,80	1.365,04
E.03	EDILIZIA	780.000,00	0,07397058	0,95	Qbll.20	0,0200	1.096,24	268,80	1.365,04
E.03	EDILIZIA	780.000,00	0,07397058	0,95	Qbll.21	0,0300	1.644,37	403,20	2.047,57
E.03	EDILIZIA	780.000,00	0,07397058	0,95	Qbll.23	0,0100	548,12	134,40	682,52
IA.01	IMPIANTI	90.000,00	0,13430449	0,75	Qbll.23	0,0100	90,66	22,23	112,89
IA.01	IMPIANTI	90.000,00	0,13430449	0,75	Qbll.21	0,0300	271,97	66,69	338,66
IA.01	IMPIANTI	90.000,00	0,13430449	0,75	Qbll.20	0,0200	181,31	44,46	225,77
IA.01	IMPIANTI	90.000,00	0,13430449	0,75	Qbll.19	0,0200	181,31	44,46	225,77
IA.01	IMPIANTI	90.000,00	0,13430449	0,75	Qbll.03	0,0100	90,66	22,23	112,89
IA.01	IMPIANTI	90.000,00	0,13430449	0,75	Qbl.21	0,0100	90,66	22,23	112,89
IA.01	IMPIANTI	90.000,00	0,13430449	0,75	Qbl.20 - Qbll.27	0,1900	1.722,46	422,35	2.144,81
IA.01	IMPIANTI	90.000,00	0,13430449	0,75	Qbl.19 - Qbll.26	0,0200	181,31	44,46	225,77
IA.01	IMPIANTI	90.000,00	0,13430449	0,75	Qbl.18 - Qbll.25	0,0360	326,36	80,02	406,38
IA.01	IMPIANTI	90.000,00	0,13430449	0,75	Qbl.16	0,0100	90,66	22,23	112,89
IA.01	IMPIANTI	90.000,00	0,13430449	0,75	Qbl.12 - Qbll.17	0,0700	634,59	155,60	790,19
IA.02	IMPIANTI	160.000,00	0,11286135	0,85	Qbl.12 - Qbll.17	0,0700	1.074,44	263,45	1.337,89
IA.02	IMPIANTI	160.000,00	0,11286135	0,85	Qbl.16	0,0100	153,49	37,64	191,13
IA.02	IMPIANTI	160.000,00	0,11286135	0,85	Qbl.18 - Qbll.25	0,0360	552,57	135,49	688,06
IA.02	IMPIANTI	160.000,00	0,11286135	0,85	Qbl.19 - Qbll.26	0,0200	306,98	75,27	382,25
IA.02	IMPIANTI	160.000,00	0,11286135	0,85	Qbl.20 - Qbll.27	0,1900	2.916,34	715,09	3.631,43
IA.02	IMPIANTI	160.000,00	0,11286135	0,85	Qbl.21	0,0100	153,49	37,64	191,13
IA.02	IMPIANTI	160.000,00	0,11286135	0,85	Qbll.03	0,0100	153,49	37,64	191,13
IA.02	IMPIANTI	160.000,00	0,11286135	0,85	Qbll.19	0,0200	306,98	75,27	382,25
IA.02	IMPIANTI	160.000,00	0,11286135	0,85	Qbll.20	0,0200	306,98	75,27	382,25

IA.02	IMPIANTI	160.000,00	0,11286135	0,85	QbII.21	0,0300	460,47	112,91	573,38
IA.02	IMPIANTI	160.000,00	0,11286135	0,85	QbII.23	0,0100	153,49	37,64	191,13
IA.03	IMPIANTI	210.000,00	0,10432113	1,15	QbII.23	0,0100	251,94	61,78	313,72
IA.03	IMPIANTI	210.000,00	0,10432113	1,15	QbII.21	0,0300	755,81	185,32	941,13
IA.03	IMPIANTI	210.000,00	0,10432113	1,15	QbII.20	0,0200	503,87	123,55	627,42
IA.03	IMPIANTI	210.000,00	0,10432113	1,15	QbII.19	0,0200	503,87	123,55	627,42
IA.03	IMPIANTI	210.000,00	0,10432113	1,15	QbII.03	0,0100	251,94	61,78	313,72
IA.03	IMPIANTI	210.000,00	0,10432113	1,15	QbI.21	0,0100	251,94	61,78	313,72
IA.03	IMPIANTI	210.000,00	0,10432113	1,15	QbI.20 - QbII.27	0,1900	4.786,78	1.173,72	5.960,50
IA.03	IMPIANTI	210.000,00	0,10432113	1,15	QbI.19 - QbII.26	0,0200	503,87	123,55	627,42
IA.03	IMPIANTI	210.000,00	0,10432113	1,15	QbI.18 - QbII.25	0,0360	906,97	222,39	1.129,36
IA.03	IMPIANTI	210.000,00	0,10432113	1,15	QbI.16	0,0100	251,94	61,78	313,72

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>>	<<P>>	<<G>>		Qi	V*G*P*Q	K=24,52% S=CP*K	CP+S
S.04	STRUTTURE	520.000,00	0,08171287	0,90	QbIII.01	0,1200	4.588,99	1.125,22	5.714,21
S.04	STRUTTURE	520.000,00	0,08171287	0,90	QbIII.02	0,1300	4.971,41	1.218,99	6.190,40
S.04	STRUTTURE	520.000,00	0,08171287	0,90	QbIII.03	0,0300	1.147,25	281,31	1.428,56
S.04	STRUTTURE	520.000,00	0,08171287	0,90	QbIII.04	0,0100	382,42	93,77	476,19
S.04	STRUTTURE	520.000,00	0,08171287	0,90	QbIII.05	0,0250	956,04	234,42	1.190,46
S.04	STRUTTURE	520.000,00	0,08171287	0,90	QbIII.06	0,0300	1.147,25	281,31	1.428,56
S.04	STRUTTURE	520.000,00	0,08171287	0,90	QbIII.07	0,1000	3.824,16	937,68	4.761,84
S.04	STRUTTURE	520.000,00	0,08171287	0,90	QbIII.08	0,0100	382,42	93,77	476,19
IA.03	IMPIANTI	210.000,00	0,10432113	1,15	QbII.05	0,0700	1.763,55	432,42	2.195,97
E.03	EDILIZIA	780.000,00	0,07397058	0,95	QbIII.01	0,0700	3.836,85	940,80	4.777,65
E.03	EDILIZIA	780.000,00	0,07397058	0,95	QbIII.02	0,1300	7.125,59	1.747,19	8.872,78
E.03	EDILIZIA	780.000,00	0,07397058	0,95	QbIII.03	0,0400	2.192,49	537,60	2.730,09
E.03	EDILIZIA	780.000,00	0,07397058	0,95	QbIII.04	0,0200	1.096,24	268,80	1.365,04
E.03	EDILIZIA	780.000,00	0,07397058	0,95	QbIII.05	0,0200	1.096,24	268,80	1.365,04
E.03	EDILIZIA	780.000,00	0,07397058	0,95	QbIII.06	0,0300	1.644,37	403,20	2.047,57

E.03	EDILIZIA	780.000,00	0,07397058	0,95	QbIII.07	0,1000	5.481,22	1.344,00	6.825,22
E.03	EDILIZIA	780.000,00	0,07397058	0,95	QbIII.08	0,0100	548,12	134,40	682,52
E.03	EDILIZIA	780.000,00	0,07397058	0,95	QbII.05	0,0700	3.836,85	940,80	4.777,65
S.04	STRUTTURE	520.000,00	0,08171287	0,90	QbII.05	0,0400	1.529,66	375,07	1.904,73
IA.01	IMPIANTI	90.000,00	0,13430449	0,75	QbIII.08	0,0100	90,66	22,23	112,89
IA.01	IMPIANTI	90.000,00	0,13430449	0,75	QbIII.07	0,1000	906,56	222,29	1.128,85
IA.01	IMPIANTI	90.000,00	0,13430449	0,75	QbII.05	0,0700	634,59	155,60	790,19
IA.01	IMPIANTI	90.000,00	0,13430449	0,75	QbIII.06	0,0300	271,97	66,69	338,66
IA.01	IMPIANTI	90.000,00	0,13430449	0,75	QbIII.05	0,0300	271,97	66,69	338,66
IA.01	IMPIANTI	90.000,00	0,13430449	0,75	QbIII.04	0,0200	181,31	44,46	225,77
IA.01	IMPIANTI	90.000,00	0,13430449	0,75	QbIII.03	0,0500	453,28	111,14	564,42
IA.01	IMPIANTI	90.000,00	0,13430449	0,75	QbIII.02	0,0500	453,28	111,14	564,42
IA.01	IMPIANTI	90.000,00	0,13430449	0,75	QbIII.01	0,1500	1.359,83	333,43	1.693,26
IA.02	IMPIANTI	160.000,00	0,11286135	0,85	QbIII.01	0,1500	2.302,37	564,54	2.866,91
IA.02	IMPIANTI	160.000,00	0,11286135	0,85	QbIII.02	0,0500	767,46	188,18	955,64
IA.02	IMPIANTI	160.000,00	0,11286135	0,85	QbIII.03	0,0500	767,46	188,18	955,64
IA.02	IMPIANTI	160.000,00	0,11286135	0,85	QbIII.04	0,0200	306,98	75,27	382,25
IA.02	IMPIANTI	160.000,00	0,11286135	0,85	QbIII.05	0,0300	460,47	112,91	573,38
IA.02	IMPIANTI	160.000,00	0,11286135	0,85	QbIII.06	0,0300	460,47	112,91	573,38
IA.02	IMPIANTI	160.000,00	0,11286135	0,85	QbII.05	0,0700	1.074,44	263,45	1.337,89
IA.02	IMPIANTI	160.000,00	0,11286135	0,85	QbIII.07	0,1000	1.534,91	376,36	1.911,27
IA.02	IMPIANTI	160.000,00	0,11286135	0,85	QbIII.08	0,0100	153,49	37,64	191,13
IA.03	IMPIANTI	210.000,00	0,10432113	1,15	QbIII.08	0,0100	251,94	61,78	313,72
IA.03	IMPIANTI	210.000,00	0,10432113	1,15	QbIII.07	0,1000	2.519,36	617,75	3.137,11
IA.03	IMPIANTI	210.000,00	0,10432113	1,15	QbIII.06	0,0300	755,81	185,32	941,13
IA.03	IMPIANTI	210.000,00	0,10432113	1,15	QbIII.05	0,0300	755,81	185,32	941,13
IA.03	IMPIANTI	210.000,00	0,10432113	1,15	QbIII.04	0,0200	503,87	123,55	627,42
IA.03	IMPIANTI	210.000,00	0,10432113	1,15	QbIII.03	0,0500	1.259,68	308,87	1.568,55
IA.03	IMPIANTI	210.000,00	0,10432113	1,15	QbIII.02	0,0500	1.259,68	308,87	1.568,55
IA.03	IMPIANTI	210.000,00	0,10432113	1,15	QbIII.01	0,1500	3.779,03	926,62	4.705,65

RIEPILOGO	
FASI PRESTAZIONALI	Corrispettivi
PROGETTAZIONE DI FATTIBILITA' TECNICO-ECONOMICA (PFTE)	127.783,59 €
PROGETTAZIONE ESECUTIVA	88.518,54 €
Corrispettivi professionali prestazioni normali comprensivi di spese (Tav. Z-2 e art. 5 del DM 17/ 06/2016)	216.302,13 €
di cui Spese K = 24,52%	42.593,38 €