

Ubicazione Opera

COMUNE DI SORSO

Provincia di Sassari

Opera

Comune di Sorso - Messa in sicurezza, riqualificazione e valorizzazione del fabbricato ubicato in Piazza Marginesu compresa la riqualificazione delle sue pertinenze. CUP I48C24000410002.

Ente Appaltante

COMUNE DI SORSO - Servizio 2.2 LL.PP.

Indirizzo

P.zza Garibaldi 1 07037 Sorso (SS)

P.IVA 00292580909

Tel./Fax

E-Mail protocollo@comune.sorso.ss.it

RUP

Geometra Gabriele Falchi



Data	Elaborato	Tavola N°
01/08/2025	DETERMINAZIONE DEI CORRISPETTIVI <i>SERVIZI RELATIVI ALL'ARCHITETTURA E ALL'INGEGNERIA</i> (DM 17/06/2016 e D. Lgs. 36/2023)	Rev.
Archivio		

Il RUP
Geom. Gabriele Falchi

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.21	Edifici e manufatti esistenti	1,20	1.035.000,00	6,9266650785%
IMPIANTI	IA.01	Impianti meccanici a fluido a servizio delle costruzioni	0,75	40.000,00	17,4269990591%
IMPIANTI	IA.02	Impianti meccanici a fluido a servizio delle costruzioni	0,85	90.000,00	13,4304488151%
IMPIANTI	IA.03	Impianti elettrici e speciali a servizio delle costruzioni - Singole apparecchiature per laboratori e impianti pilota	1,15	160.000,00	11,2861350433%

Costo complessivo dell'opera (somma opere che partecipano al calcolo): 1.325.000,00 €
Percentuale forfettaria spese: 24,80%

FASI PRESTAZIONALI PREVISTE

PROGETTAZIONE

- b.I) PROGETTAZIONE DI FATTIBILITA' TECNICO-ECONOMICA (PFTE)
- 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 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.21		
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.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.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.22	Diagnosi energetica (ex Legge 10/91 e s.m.i.) degli edifici esistenti, esclusi i rilievi e le indagini	0,0200
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
ESECUZIONE DEI LAVORI		
Codice	Descrizione singole prestazioni	Par. <<Q>>
Qcl.01	Direzione lavori, assistenza al collaudo, prove di accettazione	0,3200
Qcl.02	Liquidazione (art.194, comma 1, d.P.R. 207/10)-Rendicontazioni e liquidazione tecnico contabile	0,0300
Qcl.03	Controllo aggiornamento elaborati di progetto, aggiornamento dei manuali d'uso e manutenzione	0,0200
Qcl.04	Coordinamento e supervisione dell'ufficio di direzione lavori	0,0200
Qcl.09	Contabilità dei lavori a misura	0,0910
Qcl.11	Certificato di regolare esecuzione	0,0400
Qcl.12	Coordinamento della sicurezza in esecuzione	0,2500

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.15 - Qbil.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
Qbil.19	Relazione paesaggistica (d.lgs. 42/2004)	0,0200
Qbil.20	Elaborati e relazioni per requisiti acustici (Legge 447/95-d.p.c.m. 512/97)	0,0200
Qbil.21	Relazione energetica (ex Legge 10/91 e s.m.i.)	0,0300
Qbil.22	Diagnosi energetica (ex Legge 10/91 e s.m.i.) degli edifici esistenti, esclusi i rilievi e le indagini	0,0200
Qbil.23	Aggiornamento delle prime indicazioni e prescrizioni per la redazione del PSC	0,0100
PROGETTAZIONE ESECUTIVA		
Codice	Descrizione singole prestazioni	Par. <<Q>>
Qbil.01	Relazione generale e specialistiche, Elaborati grafici, Calcoli esecutivi	0,1500
Qbil.02	Particolari costruttivi e decorativi	0,0500
Qbil.03	Computo metrico estimativo, Quadro economico, Elenco prezzi e eventuale analisi, Quadro dell'incidenza percentuale della quantità di manodopera	0,0500
Qbil.04	Schema di contratto, capitolato speciale d'appalto, cronoprogramma	0,0200
Qbil.05	Piano di manutenzione dell'opera	0,0300
Qbil.06	Progettazione integrale e coordinata - Integrazione delle prestazioni specialistiche	0,0300
Qbil.07	Piano di Sicurezza e Coordinamento	0,1000
Qbil.05	Elenco prezzi unitari ed eventuali analisi, Computo metrico estimativo, Quadro economico	0,0700
ESECUZIONE DEI LAVORI		
Codice	Descrizione singole prestazioni	Par. <<Q>>
Qcl.01	Direzione lavori, assistenza al collaudo, prove di accettazione	0,3200
Qcl.02	Liquidazione (art.194, comma 1, d.P.R. 207/10)-Rendicontazioni e liquidazione tecnico contabile	0,0300
Qcl.03	Controllo aggiornamento elaborati di progetto, aggiornamento dei manuali d'uso e manutenzione	0,0200
Qcl.04	Coordinamento e supervisione dell'ufficio di direzione lavori	0,0200
Qcl.09	Contabilità dei lavori a misura	0,0450
Qcl.11	Certificato di regolare esecuzione	0,0400
Qcl.12	Coordinamento della sicurezza in esecuzione	0,2500

IMPIANTI - IA.02

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 - Qbil.17	Progettazione integrale e coordinata - Integrazione delle prestazioni specialistiche	0,0700
Qbl.15 - Qbil.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
Qbil.19	Relazione paesaggistica (d.lgs. 42/2004)	0,0200
Qbil.20	Elaborati e relazioni per requisiti acustici (Legge 447/95-d.p.c.m. 512/97)	0,0200
Qbil.21	Relazione energetica (ex Legge 10/91 e s.m.i.)	0,0300
Qbil.22	Diagnosi energetica (ex Legge 10/91 e s.m.i.) degli edifici esistenti, esclusi i rilievi e le indagini	0,0200
Qbil.23	Aggiornamento delle prime indicazioni e prescrizioni per la redazione del PSC	0,0100
PROGETTAZIONE ESECUTIVA		
Codice	Descrizione singole prestazioni	Par. <<Q>>
Qbil.01	Relazione generale e specialistiche, Elaborati grafici, Calcoli esecutivi	0,1500
Qbil.02	Particolari costruttivi e decorativi	0,0500
Qbil.03	Computo metrico estimativo, Quadro economico, Elenco prezzi e eventuale analisi, Quadro dell'incidenza percentuale della quantità di manodopera	0,0500
Qbil.04	Schema di contratto, capitolato speciale d'appalto, cronoprogramma	0,0200
Qbil.05	Piano di manutenzione dell'opera	0,0300
Qbil.06	Progettazione integrale e coordinata - Integrazione delle prestazioni specialistiche	0,0300
Qbil.07	Piano di Sicurezza e Coordinamento	0,1000

QbII.05	Elenco prezzi unitari ed eventuali analisi, Computo metrico estimativo, Quadro economico	0,0700
ESECUZIONE DEI LAVORI		
Codice	Descrizione singole prestazioni	Par. <<Q>>
Qcl.01	Direzione lavori, assistenza al collaudo, prove di accettazione	0,3200
Qcl.02	Liquidazione (art.194, comma 1, d.P.R. 207/10)-Rendicontazioni e liquidazione tecnico contabile	0,0300
Qcl.03	Controllo aggiornamento elaborati di progetto, aggiornamento dei manuali d'uso e manutenzione	0,0200
Qcl.04	Coordinamento e supervisione dell'ufficio di direzione lavori	0,0200
Qcl.09	Contabilità dei lavori a misura	0,0450
Qcl.11	Certificato di regolare esecuzione	0,0400
Qcl.12	Coordinamento della sicurezza in esecuzione	0,2500

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.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.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.22	Diagnosi energetica (ex Legge 10/91 e s.m.i.) degli edifici esistenti, esclusi i rilievi e le indagini	0,0200
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

ESECUZIONE DEI LAVORI

Codice	Descrizione singole prestazioni	Par. <<Q>>
Qcl.01	Direzione lavori, assistenza al collaudo, prove di accettazione	0,3200
Qcl.02	Liquidazione (art.194, comma 1, d.P.R. 207/10)-Rendicontazioni e liquidazione tecnico contabile	0,0300
Qcl.03	Controllo aggiornamento elaborati di progetto, aggiornamento dei manuali d'uso e manutenzione	0,0200
Qcl.04	Coordinamento e supervisione dell'ufficio di direzione lavori	0,0200
Qcl.09	Contabilità dei lavori a misura	0,0450
Qcl.11	Certificato di regolare esecuzione	0,0400
Qcl.12	Coordinamento della sicurezza in esecuzione	0,2500

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=24,80% S=CP*K	
		<<V>>	<<P>>	<<G>>					
IA.01	IMPIANTI	40.000,00	0,174269990591	0,75	Qbl.01 - Qb.II.01	0,2500	1.307,02	324,14	1.631,16
IA.01	IMPIANTI	40.000,00	0,174269990591	0,75	Qbl.02	0,0100	52,28	12,97	65,25
IA.03	IMPIANTI	160.000,00	0,112861350433	1,15	Qbl.12 - QbII.17	0,0700	1.453,65	360,51	1.814,16
IA.01	IMPIANTI	40.000,00	0,174269990591	0,75	Qbl.15 - QbII.18	0,0650	339,83	84,28	424,11
IA.01	IMPIANTI	40.000,00	0,174269990591	0,75	Qbl.16	0,0100	52,28	12,97	65,25
IA.01	IMPIANTI	40.000,00	0,174269990591	0,75	Qbl.21	0,0100	52,28	12,97	65,25
IA.01	IMPIANTI	40.000,00	0,174269990591	0,75	QbII.19	0,0200	104,56	25,93	130,49
IA.01	IMPIANTI	40.000,00	0,174269990591	0,75	QbII.20	0,0200	104,56	25,93	130,49
IA.01	IMPIANTI	40.000,00	0,174269990591	0,75	QbII.21	0,0300	156,84	38,90	195,74
IA.01	IMPIANTI	40.000,00	0,174269990591	0,75	QbII.22	0,0200	104,56	25,93	130,49
IA.01	IMPIANTI	40.000,00	0,174269990591	0,75	QbII.23	0,0100	52,28	12,97	65,25
E.21	EDILIZIA	1.035.000,00	0,069266650785	1,20	Qbl.01 - Qb.II.01	0,3200	27.529,34	6.827,28	34.356,62
IA.03	IMPIANTI	160.000,00	0,112861350433	1,15	Qbl.01 - Qb.II.01	0,2500	5.191,62	1.287,52	6.479,14
IA.02	IMPIANTI	90.000,00	0,134304488151	0,85	Qbl.01 - Qb.II.01	0,2500	2.568,57	637,01	3.205,58
E.21	EDILIZIA	1.035.000,00	0,069266650785	1,20	Qbl.02	0,0100	860,29	213,35	1.073,64
IA.03	IMPIANTI	160.000,00	0,112861350433	1,15	Qbl.02	0,0100	207,66	51,50	259,16
IA.02	IMPIANTI	90.000,00	0,134304488151	0,85	Qbl.02	0,0100	102,74	25,48	128,22
E.21	EDILIZIA	1.035.000,00	0,069266650785	1,20	Qbl.12 - QbII.17	0,0700	6.022,04	1.493,47	7.515,51
E.21	EDILIZIA	1.035.000,00	0,069266650785	1,20	Qbl.15 - QbII.18	0,0650	5.591,90	1.386,79	6.978,69
E.21	EDILIZIA	1.035.000,00	0,069266650785	1,20	Qbl.16	0,0100	860,29	213,35	1.073,64
E.21	EDILIZIA	1.035.000,00	0,069266650785	1,20	Qbl.21	0,0100	860,29	213,35	1.073,64

E.21	EDILIZIA	1.035.000,00	0,069266650785	1,20	QbII.19	0,0200	1.720,58	426,70	2.147,28
E.21	EDILIZIA	1.035.000,00	0,069266650785	1,20	QbII.20	0,0200	1.720,58	426,70	2.147,28
E.21	EDILIZIA	1.035.000,00	0,069266650785	1,20	QbII.21	0,0300	2.580,88	640,06	3.220,94
E.21	EDILIZIA	1.035.000,00	0,069266650785	1,20	QbII.22	0,0200	1.720,58	426,70	2.147,28
E.21	EDILIZIA	1.035.000,00	0,069266650785	1,20	QbII.23	0,0100	860,29	213,35	1.073,64
IA.01	IMPIANTI	40.000,00	0,174269990591	0,75	Qbl.12 - QbII.17	0,0700	365,97	90,76	456,73
IA.02	IMPIANTI	90.000,00	0,134304488151	0,85	Qbl.12 - QbII.17	0,0700	719,20	178,36	897,56
IA.02	IMPIANTI	90.000,00	0,134304488151	0,85	Qbl.15 - QbII.18	0,0650	667,83	165,62	833,45
IA.02	IMPIANTI	90.000,00	0,134304488151	0,85	Qbl.21	0,0100	102,74	25,48	128,22
IA.02	IMPIANTI	90.000,00	0,134304488151	0,85	Qbl.16	0,0100	102,74	25,48	128,22
IA.02	IMPIANTI	90.000,00	0,134304488151	0,85	QbII.22	0,0200	205,49	50,96	256,45
IA.02	IMPIANTI	90.000,00	0,134304488151	0,85	QbII.23	0,0100	102,74	25,48	128,22
IA.02	IMPIANTI	90.000,00	0,134304488151	0,85	QbII.20	0,0200	205,49	50,96	256,45
IA.02	IMPIANTI	90.000,00	0,134304488151	0,85	QbII.21	0,0300	308,23	76,44	384,67
IA.02	IMPIANTI	90.000,00	0,134304488151	0,85	QbII.19	0,0200	205,49	50,96	256,45
IA.03	IMPIANTI	160.000,00	0,112861350433	1,15	QbII.19	0,0200	415,33	103,00	518,33
IA.03	IMPIANTI	160.000,00	0,112861350433	1,15	QbII.21	0,0300	622,99	154,50	777,49
IA.03	IMPIANTI	160.000,00	0,112861350433	1,15	QbII.20	0,0200	415,33	103,00	518,33
IA.03	IMPIANTI	160.000,00	0,112861350433	1,15	QbII.22	0,0200	415,33	103,00	518,33
IA.03	IMPIANTI	160.000,00	0,112861350433	1,15	QbII.23	0,0100	207,66	51,50	259,16
IA.03	IMPIANTI	160.000,00	0,112861350433	1,15	Qbl.21	0,0100	207,66	51,50	259,16
IA.03	IMPIANTI	160.000,00	0,112861350433	1,15	Qbl.16	0,0100	207,66	51,50	259,16
IA.03	IMPIANTI	160.000,00	0,112861350433	1,15	Qbl.15 - QbII.18	0,0650	1.349,82	334,76	1.684,58

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=24,80% S=CP*K	
		<<V>>	<<P>>	<<G>>					CP+S
IA.01	IMPIANTI	40.000,00	0,174269990591	0,75	QbIII.01	0,1500	784,21	194,48	978,69
IA.01	IMPIANTI	40.000,00	0,174269990591	0,75	QbIII.02	0,0500	261,40	64,83	326,23
IA.01	IMPIANTI	40.000,00	0,174269990591	0,75	QbIII.03	0,0500	261,40	64,83	326,23
IA.01	IMPIANTI	40.000,00	0,174269990591	0,75	QbIII.04	0,0200	104,56	25,93	130,49

IA.01	IMPIANTI	40.000,00	0,174269990591	0,75	QbIII.05	0,0300	156,84	38,90	195,74
IA.01	IMPIANTI	40.000,00	0,174269990591	0,75	QbIII.06	0,0300	156,84	38,90	195,74
IA.01	IMPIANTI	40.000,00	0,174269990591	0,75	QbIII.07	0,1000	522,81	129,66	652,47
IA.03	IMPIANTI	160.000,00	0,112861350433	1,15	QbII.05	0,0700	1.453,65	360,51	1.814,16
E.21	EDILIZIA	1.035.000,00	0,069266650785	1,20	QbIII.01	0,0700	6.022,04	1.493,47	7.515,51
E.21	EDILIZIA	1.035.000,00	0,069266650785	1,20	QbIII.02	0,1300	11.183,79	2.773,58	13.957,37
E.21	EDILIZIA	1.035.000,00	0,069266650785	1,20	QbIII.03	0,0400	3.441,17	853,41	4.294,58
E.21	EDILIZIA	1.035.000,00	0,069266650785	1,20	QbIII.04	0,0200	1.720,58	426,70	2.147,28
E.21	EDILIZIA	1.035.000,00	0,069266650785	1,20	QbIII.05	0,0200	1.720,58	426,70	2.147,28
E.21	EDILIZIA	1.035.000,00	0,069266650785	1,20	QbIII.06	0,0300	2.580,88	640,06	3.220,94
E.21	EDILIZIA	1.035.000,00	0,069266650785	1,20	QbIII.07	0,1000	8.602,92	2.133,52	10.736,44
E.21	EDILIZIA	1.035.000,00	0,069266650785	1,20	QbII.05	0,0700	6.022,04	1.493,47	7.515,51
IA.01	IMPIANTI	40.000,00	0,174269990591	0,75	QbII.05	0,0700	365,97	90,76	456,73
IA.02	IMPIANTI	90.000,00	0,134304488151	0,85	QbIII.01	0,1500	1.541,14	382,20	1.923,34
IA.02	IMPIANTI	90.000,00	0,134304488151	0,85	QbIII.02	0,0500	513,71	127,40	641,11
IA.02	IMPIANTI	90.000,00	0,134304488151	0,85	QbII.05	0,0700	719,20	178,36	897,56
IA.02	IMPIANTI	90.000,00	0,134304488151	0,85	QbIII.07	0,1000	1.027,43	254,80	1.282,23
IA.02	IMPIANTI	90.000,00	0,134304488151	0,85	QbIII.05	0,0300	308,23	76,44	384,67
IA.02	IMPIANTI	90.000,00	0,134304488151	0,85	QbIII.06	0,0300	308,23	76,44	384,67
IA.02	IMPIANTI	90.000,00	0,134304488151	0,85	QbIII.03	0,0500	513,71	127,40	641,11
IA.02	IMPIANTI	90.000,00	0,134304488151	0,85	QbIII.04	0,0200	205,49	50,96	256,45
IA.03	IMPIANTI	160.000,00	0,112861350433	1,15	QbIII.04	0,0200	415,33	103,00	518,33
IA.03	IMPIANTI	160.000,00	0,112861350433	1,15	QbIII.06	0,0300	622,99	154,50	777,49
IA.03	IMPIANTI	160.000,00	0,112861350433	1,15	QbIII.05	0,0300	622,99	154,50	777,49
IA.03	IMPIANTI	160.000,00	0,112861350433	1,15	QbIII.07	0,1000	2.076,65	515,01	2.591,66
IA.03	IMPIANTI	160.000,00	0,112861350433	1,15	QbIII.03	0,0500	1.038,32	257,50	1.295,82
IA.03	IMPIANTI	160.000,00	0,112861350433	1,15	QbIII.02	0,0500	1.038,32	257,50	1.295,82
IA.03	IMPIANTI	160.000,00	0,112861350433	1,15	QbIII.01	0,1500	3.114,97	772,51	3.887,48

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
						Qi	V*G*P*Q	K=24,80%	CP+S

		<<V>>	<<P>>	<<G>>				S=CP*K	
IA.01	IMPIANTI	40.000,00	0,174269990591	0,75	Qcl.01	0,3200	1.672,99	414,90	2.087,89
IA.01	IMPIANTI	40.000,00	0,174269990591	0,75	Qcl.02	0,0300	156,84	38,90	195,74
IA.01	IMPIANTI	40.000,00	0,174269990591	0,75	Qcl.03	0,0200	104,56	25,93	130,49
IA.01	IMPIANTI	40.000,00	0,174269990591	0,75	Qcl.04	0,0200	104,56	25,93	130,49
IA.01	IMPIANTI	40.000,00	0,174269990591	0,75	Qcl.09	0,0450	235,26	58,34	293,60
IA.01	IMPIANTI	40.000,00	0,174269990591	0,75	Qcl.11	0,0400	209,12	51,86	260,98
IA.01	IMPIANTI	40.000,00	0,174269990591	0,75	Qcl.12	0,2500	1.307,02	324,14	1.631,16
E.21	EDILIZIA	1.035.000,00	0,069266650785	1,20	Qcl.01	0,3200	27.529,34	6.827,28	34.356,62
E.21	EDILIZIA	1.035.000,00	0,069266650785	1,20	Qcl.02	0,0300	2.580,88	640,06	3.220,94
E.21	EDILIZIA	1.035.000,00	0,069266650785	1,20	Qcl.03	0,0200	1.720,58	426,70	2.147,28
E.21	EDILIZIA	1.035.000,00	0,069266650785	1,20	Qcl.04	0,0200	1.720,58	426,70	2.147,28
E.21	EDILIZIA	1.035.000,00	0,069266650785	1,20	Qcl.09	0,0910	7.829,52	1.941,72	9.771,24
E.21	EDILIZIA	1.035.000,00	0,069266650785	1,20	Qcl.11	0,0400	3.441,17	853,41	4.294,58
E.21	EDILIZIA	1.035.000,00	0,069266650785	1,20	Qcl.12	0,2500	21.507,30	5.333,81	26.841,11
IA.02	IMPIANTI	90.000,00	0,134304488151	0,85	Qcl.01	0,3200	3.287,77	815,37	4.103,14
IA.02	IMPIANTI	90.000,00	0,134304488151	0,85	Qcl.02	0,0300	308,23	76,44	384,67
IA.02	IMPIANTI	90.000,00	0,134304488151	0,85	Qcl.12	0,2500	2.568,57	637,01	3.205,58
IA.02	IMPIANTI	90.000,00	0,134304488151	0,85	Qcl.09	0,0450	462,34	114,66	577,00
IA.02	IMPIANTI	90.000,00	0,134304488151	0,85	Qcl.11	0,0400	410,97	101,92	512,89
IA.02	IMPIANTI	90.000,00	0,134304488151	0,85	Qcl.03	0,0200	205,49	50,96	256,45
IA.02	IMPIANTI	90.000,00	0,134304488151	0,85	Qcl.04	0,0200	205,49	50,96	256,45
IA.03	IMPIANTI	160.000,00	0,112861350433	1,15	Qcl.04	0,0200	415,33	103,00	518,33
IA.03	IMPIANTI	160.000,00	0,112861350433	1,15	Qcl.03	0,0200	415,33	103,00	518,33
IA.03	IMPIANTI	160.000,00	0,112861350433	1,15	Qcl.11	0,0400	830,66	206,00	1.036,66
IA.03	IMPIANTI	160.000,00	0,112861350433	1,15	Qcl.09	0,0450	934,49	231,75	1.166,24
IA.03	IMPIANTI	160.000,00	0,112861350433	1,15	Qcl.12	0,2500	5.191,62	1.287,52	6.479,14
IA.03	IMPIANTI	160.000,00	0,112861350433	1,15	Qcl.02	0,0300	622,99	154,50	777,49
IA.03	IMPIANTI	160.000,00	0,112861350433	1,15	Qcl.01	0,3200	6.645,28	1.648,03	8.293,31

RIEPILOGO

FASI PRESTAZIONALI	Corrispettivi
PROGETTAZIONE DI FATTIBILITA' TECNICO-ECONOMICA (PFTE)	83.082,22 €
CORDINATORE DELLA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE (CSP) PROGETTAZIONE PFTE	3.036,64 €
PROGETTAZIONE ESECUTIVA	58.903,82 €
CORDINATORE DELLA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE (CSP) PROGETTAZIONE ESECUTIVA	15.262,80 €
ESECUZIONE DEI LAVORI	77.438,09 €
CORDINATORE DELLA SICUREZZA IN FASE DI ESECUZIONE (CSE)	38.156,99 €
Corrispettivi professionali prestazioni normali comprensivi di spese (Tav. Z-2 e art. 5 del DM 17/ 06/2016)	275.880,56 €
di cui Spese K = 24,80%	54.822,42 €

Oltre oneri Cassa ed Iva di Legge