

Opera e ubicazione



DIREZIONE DEL GENIO PER LA MARINA MILITARE DI TARANTO

Servizi tecnici

137923 – 138023 - Servizio di indagini, valutazione vulnerabilità sismica, diagnosi energetica e redazione del P.F.T.E. per appalto integrato- ID 1110 - MARICOMMI TARANTO – Adeguamento e manutenzione straordinaria Magazzini D38A, D39A e D40A

Ente Appaltante

Indirizzo

()

P.IVA

Tel./Fax

/

E-Mail



Data	Elaborato	N°
Data TS di firma digitale	DETERMINAZIONE DEI CORRISPETTIVI SERVIZI RELATIVI ALL'ARCHITETTURA E ALL'INGEGNERIA (DM 17/06/2016 E D.LGS 36/2023)	1
Archivio		Rev.

Il Tecnico

T.V. (INFR) Giuseppe MANCUSO

Il Dirigente

C.V. (INFR) Morena COLACELLI

A - RELAZIONE GENERALE ILLUSTRATIVA

A.1 - PREMESSA

Con il presente documento vengono individuati i contenuti prestazionali dei SERVIZI TECNICI DI INGEGNERIA E ARCHITETTURA per **PROGETTAZIONE** relative alla realizzazione delle seguenti opere:

A.2 - COSTO COMPLESSIVO, CATEGORIE, IDENTIFICAZIONE DELL'OPERA E RELATIVI IMPORTI *(ai sensi del DM 17/06/2016 come modificato dall'Allegato I.13 del D. Lgs. 36/2023)*

Il costo complessivo dell'opera è pari a 5.562.000,00 € così suddiviso:

CATEGORIE D'OPERA	ID. OPERE		Grado Complessità <<G>>	Costo Categorie (€) <<V>>	Parametri Base <<P>>
	Codice	Descrizione			
EDILIZIA	E.15	Sedi amministrative, giudiziarie, delle forze dell'ordine	0,95	556.200,00	8,0339350314%
EDILIZIA	E.22	Edifici e manufatti esistenti	1,55	3.059.100,00	5,5454380418%
STRUTTURE	S.04	Strutture, Opere infrastrutturali puntuali	0,90	834.300,00	7,2802693824%
IMPIANTI	IA.02	Impianti meccanici a fluido a servizio delle costruzioni	0,85	278.100,00	9,6423170962%
IMPIANTI	IA.03	Impianti elettrici e speciali a servizio delle costruzioni - Singole apparecchiature per laboratori e impianti pilota	1,15	834.300,00	7,2802693824%

Costo complessivo dell'opera (somma opere che partecipano al calcolo): **5.562.000,00 €**
 Percentuale forfettaria spese: **22,15%**

A.3 - FASI PRESTAZIONALI PREVISTE

PROGETTAZIONE

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

A.4 - ELENCO DETTAGLIATO DELLE 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 del D.M. 17/06/2016 come modificato ed integrato dall'Allegato I.13 del D. Lgs. 36/2023.

EDILIZIA - E.15		
PROGETTAZIONE DI FATTIBILITA' TECNICO-ECONOMICA (PFTE)		
Codice	Descrizione singole prestazioni	Par. <<Q>>
Qbl.01 - Qbll.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 - Qbll.05	Calcolo sommario spesa, quadro economico di progetto. - Elenco prezzi unitari ed eventuali analisi, Computo metrico estimativo, Quadro economico	0,0800
Qbl.05	Capitolato speciale descrittivo e prestazionale, schema di contratto	0,0700
Qbl.12 - Qbll.17	Progettazione integrale e coordinata - Integrazione delle prestazioni specialistiche	0,0700
Qbl.14	Relazione tecnica sullo stato di consistenza degli immobili da ristrutturare	0,0300
Qbl.15 - Qbll.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
Qbll.03	Disciplinare descrittivo e prestazionale	0,0100
Qbll.07	Rilievi planoaltimetrici	0,0200
Qbll.20	Elaborati e relazioni per requisiti acustici (Legge 447/95-d.p.c.m. 512/97)	0,0200
Qbll.23	Aggiornamento delle prime indicazioni e prescrizioni per la redazione del PSC	0,0100
QbIII.03	Computo metrico estimativo, Quadro economico, Elenco prezzi e eventuale analisi, Quadro dell'incidenza percentuale della quantità di manodopera	0,0200
QbIII.04	Schema di contratto, capitolato speciale d'appalto, cronoprogramma	0,0100
QbIII.05	Piano di manutenzione dell'opera	0,0100
QbIII.07	Piano di Sicurezza e Coordinamento	0,0500

EDILIZIA - E.22		
PROGETTAZIONE DI FATTIBILITA' TECNICO-ECONOMICA (PFTE)		
Codice	Descrizione singole prestazioni	Par. <<Q>>
Qbl.01 - Qbll.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 - Qbll.05	Calcolo sommario spesa, quadro economico di progetto. - Elenco prezzi unitari ed eventuali analisi, Computo metrico estimativo, Quadro economico	0,0800
Qbl.05	Capitolato speciale descrittivo e prestazionale, schema di contratto	0,0700
Qbl.12 - Qbll.17	Progettazione integrale e coordinata - Integrazione delle prestazioni specialistiche	0,0700
Qbl.14	Relazione tecnica sullo stato di consistenza degli immobili da ristrutturare	0,0300
Qbl.15 - Qbll.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
Qbll.03	Disciplinare descrittivo e prestazionale	0,0100
Qbll.07	Rilievi planoaltimetrici	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
QbIII.03	Computo metrico estimativo, Quadro economico, Elenco prezzi e eventuale analisi, Quadro dell'incidenza percentuale della quantità di manodopera	0,0200
QbIII.04	Schema di contratto, capitolato speciale d'appalto, cronoprogramma	0,0100
QbIII.05	Piano di manutenzione dell'opera	0,0100
QbIII.07	Piano di Sicurezza e Coordinamento	0,0500

STRUTTURE - S.04

PROGETTAZIONE DI FATTIBILITA' TECNICO-ECONOMICA (PFTE)

Codice	Descrizione singole prestazioni	Par. <<Q>>
Qbl.12 - Qbll.17	Progettazione integrale e coordinata - Integrazione delle prestazioni specialistiche	0,0700
Qbl.14	Relazione tecnica sullo stato di consistenza degli immobili da ristrutturare	0,0300
Qbl.15 - Qbll.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
Qbll.03	Disciplinare descrittivo e prestazionale	0,0100
Qbll.07	Rilievi planoaltimetrici	0,0200
Qbll.23	Aggiornamento delle prime indicazioni e prescrizioni per la redazione del PSC	0,0100
Qblll.03	Computo metrico estimativo, Quadro economico, Elenco prezzi e eventuale analisi, Quadro dell'incidenza percentuale della quantità di manodopera	0,0150
Qblll.04	Schema di contratto, capitolato speciale d'appalto, cronoprogramma	0,0050
Qblll.05	Piano di manutenzione dell'opera	0,0125
Qblll.07	Piano di Sicurezza e Coordinamento	0,0500

IMPIANTI - IA.02

PROGETTAZIONE DI FATTIBILITA' TECNICO-ECONOMICA (PFTE)

Codice	Descrizione singole prestazioni	Par. <<Q>>
Qbl.01 - Qbll.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 - Qbll.05	Calcolo sommario spesa, quadro economico di progetto. - Elenco prezzi unitari ed eventuali analisi, Computo metrico estimativo, Quadro economico	0,0800
Qbl.05	Capitolato speciale descrittivo e prestazionale, schema di contratto	0,0700
Qbl.12 - Qbll.17	Progettazione integrale e coordinata - Integrazione delle prestazioni specialistiche	0,0700
Qbl.14	Relazione tecnica sullo stato di consistenza degli immobili da ristrutturare	0,0300
Qbl.15 - Qbll.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
Qbll.03	Disciplinare descrittivo e prestazionale	0,0100
Qbll.07	Rilievi planoaltimetrici	0,0200
Qbll.23	Aggiornamento delle prime indicazioni e prescrizioni per la redazione del PSC	0,0100
Qblll.03	Computo metrico estimativo, Quadro economico, Elenco prezzi e eventuale analisi, Quadro dell'incidenza percentuale della quantità di manodopera	0,0250
Qblll.04	Schema di contratto, capitolato speciale d'appalto, cronoprogramma	0,0100
Qblll.05	Piano di manutenzione dell'opera	0,0150
Qblll.07	Piano di Sicurezza e Coordinamento	0,0500

IMPIANTI - IA.03

PROGETTAZIONE DI FATTIBILITA' TECNICO-ECONOMICA (PFTE)

Codice	Descrizione singole prestazioni	Par. <<Q>>
Qbl.01 - Qbll.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 - Qbll.05	Calcolo sommario spesa, quadro economico di progetto. - Elenco prezzi unitari ed eventuali analisi, Computo metrico estimativo, Quadro economico	0,0800
Qbl.05	Capitolato speciale descrittivo e prestazionale, schema di contratto	0,0700
Qbl.12 - Qbll.17	Progettazione integrale e coordinata - Integrazione delle prestazioni specialistiche	0,0700
Qbl.14	Relazione tecnica sullo stato di consistenza degli immobili da ristrutturare	0,0300

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
QbII.07	Rilievi planoaltimetrici	0,0200
QbII.23	Aggiornamento delle prime indicazioni e prescrizioni per la redazione del PSC	0,0100
QbIII.03	Computo metrico estimativo, Quadro economico, Elenco prezzi e eventuale analisi, Quadro dell'incidenza percentuale della quantità di manodopera	0,0250
QbIII.04	Schema di contratto, capitolato speciale d'appalto, cronoprogramma	0,0100
QbIII.05	Piano di manutenzione dell'opera	0,0150
QbIII.07	Piano di Sicurezza e Coordinamento	0,0500

B - CALCOLO DEGLI IMPORTI PER L'ACQUISIZIONE DEI SERVIZI DI INGEGNERIA E ARCHITETTURA DA AFFIDARE

La determinazione degli importi per l'acquisizione dei servizi, nel caso specifico di un servizio di Ingegneria e Architettura, si esplica nel calcolo del corrispettivo da porre a base di gara.

B.1 - PROCEDIMENTO ADOTTATO PER IL CALCOLO DEL CORRISPETTIVO DA PORRE A BASE DI GARA

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 ed 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:

$$CP = \sum (V \times G \times Q \times P)$$

Inoltre, essendo obbligatoria l'adozione di metodologia Building Information Modeling (B.I.M.), dovrà applicarsi un incremento percentuale pari al 10 per cento sul complessivo di calcolo degli onorari e prima dell'applicazione della percentuale relativa alle spese e oneri accessori, che sono calcolate anche sull'incremento percentuale BIM. Tale incremento deve essere applicato a tutti i servizi e a tutte le prestazioni oggetto di affidamento.

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.

B.2 - QUADRO ECONOMICO E PARAMETRI DI CALCOLO

CATEGORIE D'OPERA	ID. OPERE		Grado Complessità <<G>>	Costo Categorie (€) <<V>>	Parametri Base <<P>>
	Codice	Descrizione			
EDILIZIA	E.15	Sedi amministrative, giudiziarie, delle forze dell'ordine	0,95	556.200,00	8,0339350314%
EDILIZIA	E.22	Edifici e manufatti esistenti	1,55	3.059.100,00	5,5454380418%
STRUTTURE	S.04	Strutture, Opere infrastrutturali puntuali	0,90	834.300,00	7,2802693824%
IMPIANTI	IA.02	Impianti meccanici a fluido a servizio delle costruzioni	0,85	278.100,00	9,6423170962%
IMPIANTI	IA.03	Impianti elettrici e speciali a servizio delle costruzioni - Singole apparecchiature per laboratori e impianti pilota	1,15	834.300,00	7,2802693824%

Costo complessivo dell'opera: 5.562.000,00 €

Percentuale forfettaria spese: 22,15%

B3 - DETERMINAZIONE CORRISPETTIVI *(Importi espressi in Euro)*

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>>	(Qi)	V*G*P*Q + 10,00%	K=22,15% S=CP*K	CP+S
E.15	EDILIZIA	556.200,00	0,080339350314	0,95	QbI.01 - QbII.01	0,3200	14.942,58	3.309,78	18.252,36
E.15	EDILIZIA	556.200,00	0,080339350314	0,95	QbI.02 - QbII.05	0,0800	3.735,64	827,44	4.563,08
E.15	EDILIZIA	556.200,00	0,080339350314	0,95	QbI.05	0,0700	3.268,69	724,01	3.992,70
E.15	EDILIZIA	556.200,00	0,080339350314	0,95	QbI.12 - QbII.17	0,0700	3.268,69	724,01	3.992,70
E.15	EDILIZIA	556.200,00	0,080339350314	0,95	QbI.14	0,0300	1.400,87	310,29	1.711,16
E.15	EDILIZIA	556.200,00	0,080339350314	0,95	QbI.15 - QbII.18	0,0650	3.035,21	672,30	3.707,51
E.15	EDILIZIA	556.200,00	0,080339350314	0,95	QbI.16	0,0100	466,96	103,43	570,39
E.15	EDILIZIA	556.200,00	0,080339350314	0,95	QbI.21	0,0100	466,96	103,43	570,39
E.15	EDILIZIA	556.200,00	0,080339350314	0,95	QbII.03	0,0100	466,96	103,43	570,39
E.15	EDILIZIA	556.200,00	0,080339350314	0,95	QbII.07	0,0200	933,91	206,86	1.140,77
E.15	EDILIZIA	556.200,00	0,080339350314	0,95	QbII.23	0,0100	466,96	103,43	570,39
E.15	EDILIZIA	556.200,00	0,080339350314	0,95	QbIII.03	0,0200	933,91	206,86	1.140,77
E.15	EDILIZIA	556.200,00	0,080339350314	0,95	QbIII.04	0,0100	466,96	103,43	570,39
E.15	EDILIZIA	556.200,00	0,080339350314	0,95	QbIII.05	0,0100	466,96	103,43	570,39
E.15	EDILIZIA	556.200,00	0,080339350314	0,95	QbIII.07	0,0500	2.334,78	517,15	2.851,93
E.15	EDILIZIA	556.200,00	0,080339350314	0,95	QbII.20	0,0200	933,91	206,86	1.140,77
E.22	EDILIZIA	3.059.100,00	0,055454380418	1,55	QbII.20	0,0200	5.784,74	1.281,32	7.066,06
E.22	EDILIZIA	3.059.100,00	0,055454380418	1,55	QbII.21	0,0300	8.677,11	1.921,98	10.599,09
E.22	EDILIZIA	3.059.100,00	0,055454380418	1,55	QbIII.07	0,0500	14.461,85	3.203,30	17.665,15
E.22	EDILIZIA	3.059.100,00	0,055454380418	1,55	QbIII.05	0,0100	2.892,37	640,66	3.533,03
E.22	EDILIZIA	3.059.100,00	0,055454380418	1,55	QbIII.04	0,0100	2.892,37	640,66	3.533,03
E.22	EDILIZIA	3.059.100,00	0,055454380418	1,55	QbIII.03	0,0200	5.784,74	1.281,32	7.066,06
E.22	EDILIZIA	3.059.100,00	0,055454380418	1,55	QbII.23	0,0100	2.892,37	640,66	3.533,03
E.22	EDILIZIA	3.059.100,00	0,055454380418	1,55	QbII.07	0,0200	5.784,74	1.281,32	7.066,06
E.22	EDILIZIA	3.059.100,00	0,055454380418	1,55	QbII.03	0,0100	2.892,37	640,66	3.533,03

E.22	EDILIZIA	3.059.100,00	0,055454380418	1,55	Qbl.21	0,0100	2.892,37	640,66	3.533,03
E.22	EDILIZIA	3.059.100,00	0,055454380418	1,55	Qbl.16	0,0100	2.892,37	640,66	3.533,03
E.22	EDILIZIA	3.059.100,00	0,055454380418	1,55	Qbl.15 - QbII.18	0,0650	18.800,41	4.164,29	22.964,70
E.22	EDILIZIA	3.059.100,00	0,055454380418	1,55	Qbl.14	0,0300	8.677,11	1.921,98	10.599,09
E.22	EDILIZIA	3.059.100,00	0,055454380418	1,55	Qbl.12 - QbII.17	0,0700	20.246,59	4.484,62	24.731,21
E.22	EDILIZIA	3.059.100,00	0,055454380418	1,55	Qbl.05	0,0700	20.246,59	4.484,62	24.731,21
E.22	EDILIZIA	3.059.100,00	0,055454380418	1,55	Qbl.02 - QbII.05	0,0800	23.138,96	5.125,28	28.264,24
E.22	EDILIZIA	3.059.100,00	0,055454380418	1,55	Qbl.01 - QbII.01	0,3200	92.555,85	20.501,12	113.056,97
S.04	STRUTTURE	834.300,00	0,072802693824	0,90	Qbl.12 - QbII.17	0,0700	4.209,23	932,34	5.141,57
S.04	STRUTTURE	834.300,00	0,072802693824	0,90	Qbl.14	0,0300	1.803,96	399,58	2.203,54
S.04	STRUTTURE	834.300,00	0,072802693824	0,90	Qbl.15 - QbII.18	0,0650	3.908,57	865,75	4.774,32
S.04	STRUTTURE	834.300,00	0,072802693824	0,90	Qbl.16	0,0100	601,32	133,19	734,51
S.04	STRUTTURE	834.300,00	0,072802693824	0,90	Qbl.21	0,0100	601,32	133,19	734,51
S.04	STRUTTURE	834.300,00	0,072802693824	0,90	QbII.03	0,0100	601,32	133,19	734,51
S.04	STRUTTURE	834.300,00	0,072802693824	0,90	QbII.07	0,0200	1.202,64	266,38	1.469,02
S.04	STRUTTURE	834.300,00	0,072802693824	0,90	QbII.23	0,0100	601,32	133,19	734,51
S.04	STRUTTURE	834.300,00	0,072802693824	0,90	QbIII.03	0,0150	901,98	199,79	1.101,77
S.04	STRUTTURE	834.300,00	0,072802693824	0,90	QbIII.04	0,0050	300,66	66,60	367,26
S.04	STRUTTURE	834.300,00	0,072802693824	0,90	QbIII.05	0,0125	751,65	166,49	918,14
S.04	STRUTTURE	834.300,00	0,072802693824	0,90	QbIII.07	0,0500	3.006,59	665,96	3.672,55
IA.02	IMPIANTI	278.100,00	0,096423170962	0,85	QbIII.07	0,0500	1.253,61	277,67	1.531,28
IA.02	IMPIANTI	278.100,00	0,096423170962	0,85	QbIII.05	0,0150	376,08	83,30	459,38
IA.02	IMPIANTI	278.100,00	0,096423170962	0,85	QbIII.04	0,0100	250,72	55,53	306,25
IA.02	IMPIANTI	278.100,00	0,096423170962	0,85	QbIII.03	0,0250	626,81	138,84	765,65
IA.02	IMPIANTI	278.100,00	0,096423170962	0,85	QbII.23	0,0100	250,72	55,53	306,25
IA.02	IMPIANTI	278.100,00	0,096423170962	0,85	QbII.07	0,0200	501,45	111,07	612,52
IA.02	IMPIANTI	278.100,00	0,096423170962	0,85	QbII.03	0,0100	250,72	55,53	306,25
IA.02	IMPIANTI	278.100,00	0,096423170962	0,85	Qbl.21	0,0100	250,72	55,53	306,25
IA.02	IMPIANTI	278.100,00	0,096423170962	0,85	Qbl.16	0,0100	250,72	55,53	306,25
IA.02	IMPIANTI	278.100,00	0,096423170962	0,85	Qbl.15 - QbII.18	0,0650	1.629,70	360,98	1.990,68
IA.02	IMPIANTI	278.100,00	0,096423170962	0,85	Qbl.14	0,0300	752,17	166,61	918,78
IA.02	IMPIANTI	278.100,00	0,096423170962	0,85	Qbl.12 - QbII.17	0,0700	1.755,06	388,75	2.143,81
IA.02	IMPIANTI	278.100,00	0,096423170962	0,85	Qbl.05	0,0700	1.755,06	388,75	2.143,81
IA.02	IMPIANTI	278.100,00	0,096423170962	0,85	Qbl.01 - QbII.01	0,2500	6.268,07	1.388,38	7.656,45
IA.02	IMPIANTI	278.100,00	0,096423170962	0,85	Qbl.02 - QbII.05	0,0800	2.005,78	444,28	2.450,06
IA.03	IMPIANTI	834.300,00	0,072802693824	1,15	Qbl.02 - QbII.05	0,0800	6.146,82	1.361,52	7.508,34

IA.03	IMPIANTI	834.300,00	0,072802693824	1,15	Qbl.01 - Qbl.01	0,2500	19.208,80	4.254,75	23.463,55
IA.03	IMPIANTI	834.300,00	0,072802693824	1,15	Qbl.05	0,0700	5.378,46	1.191,33	6.569,79
IA.03	IMPIANTI	834.300,00	0,072802693824	1,15	Qbl.12 - Qbl.17	0,0700	5.378,46	1.191,33	6.569,79
IA.03	IMPIANTI	834.300,00	0,072802693824	1,15	Qbl.14	0,0300	2.305,06	510,57	2.815,63
IA.03	IMPIANTI	834.300,00	0,072802693824	1,15	Qbl.15 - Qbl.18	0,0650	4.994,29	1.106,24	6.100,53
IA.03	IMPIANTI	834.300,00	0,072802693824	1,15	Qbl.16	0,0100	768,35	170,19	938,54
IA.03	IMPIANTI	834.300,00	0,072802693824	1,15	Qbl.21	0,0100	768,35	170,19	938,54
IA.03	IMPIANTI	834.300,00	0,072802693824	1,15	Qbl.03	0,0100	768,35	170,19	938,54
IA.03	IMPIANTI	834.300,00	0,072802693824	1,15	Qbl.07	0,0200	1.536,70	340,38	1.877,08
IA.03	IMPIANTI	834.300,00	0,072802693824	1,15	Qbl.23	0,0100	768,35	170,19	938,54
IA.03	IMPIANTI	834.300,00	0,072802693824	1,15	Qbl.03	0,0250	1.920,88	425,47	2.346,35
IA.03	IMPIANTI	834.300,00	0,072802693824	1,15	Qbl.04	0,0100	768,35	170,19	938,54
IA.03	IMPIANTI	834.300,00	0,072802693824	1,15	Qbl.05	0,0150	1.152,53	255,29	1.407,82
IA.03	IMPIANTI	834.300,00	0,072802693824	1,15	Qbl.07	0,0500	3.841,76	850,95	4.692,71

C - PROSPETTO ECONOMICO DEGLI ONERI COMPLESSIVI RELATIVI AI SERVIZI

RIEPILOGO	
FASI PRESTAZIONALI	Corrispettivi
PROGETTAZIONE DI FATTIBILITA' TECNICO-ECONOMICA (PFTE)	453.758,28 €
Corrispettivi professionali prestazioni normali comprensivi di spese (Tav. Z-2 e art. 5 del DM 17/ 06/2016)	453.758,28 €
Totale Corrispettivi da porre a base di gara	453.758,28 €
Contributo INARCASSA (4,00%)	18.150,33 €
Imponibile IVA	471.908,61 €
IVA (22,00%)	103.819,89 €
Costo complessivo del servizio (inclusi oneri fiscali e previdenziali)	575.728,50 €