

COMUNE DI TRIESTE
Piazza dell'Unità d'Italia n.4

Opera

C.O. 23122 STADIO FERRINI
Riqualficazione adeguamento e completamento
impianti sportivi Il lotto

Ente Appaltante

COMUNE DI TRIESTE

Indirizzo

Piazza Unità d'Italia n. 4

P.IVA

00210240321

Tecnico

Geom. Luigi Stocchi



Data

17/03/2026

CORRISPETTIVI PROGETTAZIONE ESECUTIVA

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)

Il RUP

Ing. Elena Clio Pavan

Il Dirigente

Ing. Elena Clio Pavan

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.12	Cultura, Vita Sociale, Sport, Culto	1,15	731.921,05	7,5103921737%
STRUTTURE	S.03	Strutture, Opere infrastrutturali puntuali	0,95	27.465,22	19,7682124262%
STRUTTURE	S.04	Strutture, Opere infrastrutturali puntuali	0,90	171.162,68	11,0655942196%
IMPIANTI	IA.01	Impianti meccanici a fluido a servizio delle costruzioni	0,75	66.491,09	14,7732026363%
IMPIANTI	IA.02	Impianti meccanici a fluido a servizio delle costruzioni	0,85	127.507,42	12,0737292591%
IMPIANTI	IA.03	Impianti elettrici e speciali a servizio delle costruzioni - Singole apparecchiature per laboratori e impianti pilota	1,15	292.019,72	9,5138106202%

Costo complessivo dell'opera (somma opere che partecipano al calcolo):	1.416.567,18 €
Percentuale forfettaria spese:	24,74%

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.12		
PROGETTAZIONE DI FATTIBILITA' TECNICO-ECONOMICA (PFTE)		
Codice	Descrizione singole prestazioni	Par. <<Q>>
QbII.20	Elaborati e relazioni per requisiti acustici (Legge 447/95-d.p.c.m. 512/97)	0,0200
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

STRUTTURE - S.03		
PROGETTAZIONE DI FATTIBILITA' TECNICO-ECONOMICA (PFTE)		
Codice	Descrizione singole prestazioni	Par. <<Q>>
QbII.14	Analisi storico critica e relazione sulle strutture esistenti	0,0900
QbII.15	Relazione sulle indagini dei materiali e delle strutture per edifici esistenti	0,1200
QbII.16	Verifica sismica delle strutture esistenti e individuazione delle carenze strutturali	0,1800
QbII.20	Elaborati e relazioni per requisiti acustici (Legge 447/95-d.p.c.m. 512/97)	0,0200
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

STRUTTURE - S.04		
PROGETTAZIONE DI FATTIBILITA' TECNICO-ECONOMICA (PFTE)		
Codice	Descrizione singole prestazioni	Par. <<Q>>
QbII.14	Analisi storico critica e relazione sulle strutture esistenti	0,0900
QbII.15	Relazione sulle indagini dei materiali e delle strutture per edifici esistenti	0,1200
QbII.16	Verifica sismica delle strutture esistenti e individuazione delle carenze strutturali	0,1800
QbII.20	Elaborati e relazioni per requisiti acustici (Legge 447/95-d.p.c.m. 512/97)	0,0200
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

IMPIANTI - IA.01**PROGETTAZIONE DI FATTIBILITA' TECNICO-ECONOMICA (PFTE)**

Codice	Descrizione singole prestazioni	Par. <<Q>>
QbII.20	Elaborati e relazioni per requisiti acustici (Legge 447/95-d.p.c.m. 512/97)	0,0200

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

IMPIANTI - IA.02**PROGETTAZIONE DI FATTIBILITA' TECNICO-ECONOMICA (PFTE)**

Codice	Descrizione singole prestazioni	Par. <<Q>>
QbII.20	Elaborati e relazioni per requisiti acustici (Legge 447/95-d.p.c.m. 512/97)	0,0200

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

IMPIANTI - IA.03**PROGETTAZIONE DI FATTIBILITA' TECNICO-ECONOMICA (PFTE)**

Codice	Descrizione singole prestazioni	Par. <<Q>>
QbII.20	Elaborati e relazioni per requisiti acustici (Legge 447/95-d.p.c.m. 512/97)	0,0200

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

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=24,74% S=CP*K	
		<<V>>	<<P>>	<<G>>					CP+S
S.04	STRUTTURE	171.162,68	0,110655942196	0,90	QbII.14	0,0900	1.534,15	379,55	1.913,70
S.04	STRUTTURE	171.162,68	0,110655942196	0,90	QbII.15	0,1200	2.045,54	506,07	2.551,61
S.04	STRUTTURE	171.162,68	0,110655942196	0,90	QbII.16	0,1800	3.068,31	759,10	3.827,41
S.03	STRUTTURE	27.465,22	0,197682124262	0,95	QbII.20	0,0200	103,16	25,52	128,68
S.03	STRUTTURE	27.465,22	0,197682124262	0,95	QbII.14	0,0900	464,21	114,85	579,06
S.03	STRUTTURE	27.465,22	0,197682124262	0,95	QbII.15	0,1200	618,95	153,13	772,08
S.03	STRUTTURE	27.465,22	0,197682124262	0,95	QbII.16	0,1800	928,42	229,69	1.158,11
E.12	EDILIZIA	731.921,05	0,075103921737	1,15	QbII.20	0,0200	1.264,31	312,79	1.577,10
IA.03	IMPIANTI	292.019,72	0,095138106202	1,15	QbII.20	0,0200	638,99	158,09	797,08
IA.02	IMPIANTI	127.507,42	0,120737292591	0,85	QbII.20	0,0200	261,71	64,75	326,46
IA.01	IMPIANTI	66.491,09	0,147732026363	0,75	QbII.20	0,0200	147,34	36,45	183,79
S.04	STRUTTURE	171.162,68	0,110655942196	0,90	QbII.20	0,0200	340,92	84,34	425,26
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=24,74% S=CP*K	
		<<V>>	<<P>>	<<G>>					CP+S
S.03	STRUTTURE	27.465,22	0,197682124262	0,95	QbIII.01	0,1200	618,95	153,13	772,08
S.03	STRUTTURE	27.465,22	0,197682124262	0,95	QbIII.02	0,1300	670,53	165,89	836,42
S.03	STRUTTURE	27.465,22	0,197682124262	0,95	QbIII.03	0,0300	154,74	38,28	193,02
S.03	STRUTTURE	27.465,22	0,197682124262	0,95	QbIII.04	0,0100	51,58	12,76	64,34
S.03	STRUTTURE	27.465,22	0,197682124262	0,95	QbIII.05	0,0250	128,95	31,90	160,85
S.03	STRUTTURE	27.465,22	0,197682124262	0,95	QbIII.06	0,0300	154,74	38,28	193,02

S.03	STRUTTURE	27.465,22	0,197682124262	0,95	QbIII.07	0,1000	515,79	127,61	643,40
E.12	EDILIZIA	731.921,05	0,075103921737	1,15	QbIII.01	0,0700	4.425,10	1.094,77	5.519,87
IA.03	IMPIANTI	292.019,72	0,095138106202	1,15	QbIII.01	0,1500	4.792,43	1.185,65	5.978,08
IA.02	IMPIANTI	127.507,42	0,120737292591	0,85	QbIII.01	0,1500	1.962,85	485,61	2.448,46
IA.01	IMPIANTI	66.491,09	0,147732026363	0,75	QbIII.01	0,1500	1.105,07	273,39	1.378,46
S.04	STRUTTURE	171.162,68	0,110655942196	0,90	QbIII.01	0,1200	2.045,54	506,07	2.551,61
E.12	EDILIZIA	731.921,05	0,075103921737	1,15	QbIII.02	0,1300	8.218,04	2.033,14	10.251,18
IA.03	IMPIANTI	292.019,72	0,095138106202	1,15	QbIII.02	0,0500	1.597,48	395,22	1.992,70
IA.02	IMPIANTI	127.507,42	0,120737292591	0,85	QbIII.02	0,0500	654,28	161,87	816,15
IA.01	IMPIANTI	66.491,09	0,147732026363	0,75	QbIII.02	0,0500	368,36	91,13	459,49
S.04	STRUTTURE	171.162,68	0,110655942196	0,90	QbIII.02	0,1300	2.216,00	548,24	2.764,24
E.12	EDILIZIA	731.921,05	0,075103921737	1,15	QbIII.03	0,0400	2.528,63	625,58	3.154,21
IA.03	IMPIANTI	292.019,72	0,095138106202	1,15	QbIII.03	0,0500	1.597,48	395,22	1.992,70
IA.02	IMPIANTI	127.507,42	0,120737292591	0,85	QbIII.03	0,0500	654,28	161,87	816,15
IA.01	IMPIANTI	66.491,09	0,147732026363	0,75	QbIII.03	0,0500	368,36	91,13	459,49
S.04	STRUTTURE	171.162,68	0,110655942196	0,90	QbIII.03	0,0300	511,38	126,52	637,90
E.12	EDILIZIA	731.921,05	0,075103921737	1,15	QbIII.04	0,0200	1.264,31	312,79	1.577,10
IA.03	IMPIANTI	292.019,72	0,095138106202	1,15	QbIII.04	0,0200	638,99	158,09	797,08
IA.02	IMPIANTI	127.507,42	0,120737292591	0,85	QbIII.04	0,0200	261,71	64,75	326,46
IA.01	IMPIANTI	66.491,09	0,147732026363	0,75	QbIII.04	0,0200	147,34	36,45	183,79
S.04	STRUTTURE	171.162,68	0,110655942196	0,90	QbIII.04	0,0100	170,46	42,17	212,63
E.12	EDILIZIA	731.921,05	0,075103921737	1,15	QbIII.05	0,0200	1.264,31	312,79	1.577,10
IA.03	IMPIANTI	292.019,72	0,095138106202	1,15	QbIII.05	0,0300	958,49	237,13	1.195,62
IA.02	IMPIANTI	127.507,42	0,120737292591	0,85	QbIII.05	0,0300	392,57	97,12	489,69
IA.01	IMPIANTI	66.491,09	0,147732026363	0,75	QbIII.05	0,0300	221,01	54,68	275,69
S.04	STRUTTURE	171.162,68	0,110655942196	0,90	QbIII.05	0,0250	426,15	105,43	531,58
E.12	EDILIZIA	731.921,05	0,075103921737	1,15	QbIII.06	0,0300	1.896,47	469,19	2.365,66
IA.03	IMPIANTI	292.019,72	0,095138106202	1,15	QbIII.06	0,0300	958,49	237,13	1.195,62
IA.02	IMPIANTI	127.507,42	0,120737292591	0,85	QbIII.06	0,0300	392,57	97,12	489,69
IA.01	IMPIANTI	66.491,09	0,147732026363	0,75	QbIII.06	0,0300	221,01	54,68	275,69
S.04	STRUTTURE	171.162,68	0,110655942196	0,90	QbIII.06	0,0300	511,38	126,52	637,90
E.12	EDILIZIA	731.921,05	0,075103921737	1,15	QbIII.07	0,1000	6.321,57	1.563,96	7.885,53

IA.03	IMPIANTI	292.019,72	0,095138106202	1,15	QbIII.07	0,1000	3.194,95	790,43	3.985,38
IA.02	IMPIANTI	127.507,42	0,120737292591	0,85	QbIII.07	0,1000	1.308,57	323,74	1.632,31
IA.01	IMPIANTI	66.491,09	0,147732026363	0,75	QbIII.07	0,1000	736,71	182,26	918,97
S.04	STRUTTURE	171.162,68	0,110655942196	0,90	QbIII.07	0,1000	1.704,62	421,72	2.126,34

RIEPILOGO

FASI PRESTAZIONALI	Corrispettivi
PROGETTAZIONE DI FATTIBILITA' TECNICO-ECONOMICA (PFTE)	14.240,34 €
PROGETTAZIONE ESECUTIVA	72.763,65 €
Corrispettivi professionali prestazioni normali comprensivi di spese (Tav. Z-2 e art. 5 del DM 17/ 06/2016)	87.003,99 €
di cui Spese K = 24,74%	17.255,72 €
Contributo INARCASSA (4,00 %)	3.480,16 €
Imponibile IVA	90.484,15 €
IVA (22%)	19.906,51 €
Importo da liquidare	110.390,66 €

Elenco firmatari

ATTO SOTTOSCRITTO DIGITALMENTE AI SENSI DEL D.P.R. 445/2000 E DEL D.LGS. 82/2005 E SUCCESSIVE MODIFICHE E INTEGRAZIONI

Questo documento è stato firmato da:

NOME: ELENA CLIO PAVAN

CODICE FISCALE: *****

DATA FIRMA: 30/03/2026 15:39:46