



STAZIONE APPALTANTE
COMUNE DI PORTO SANT'ELPIDIO
Provincia di Fermo
AREA SERVIZI AL TERRITORIO ED ALLE IMPRESE

SOGGETTO ATTUATORE

FONDAZIONE ITS SMART ACADEMY
Nuove Tecnologie per il Made in Italy



CUP: **F72B25000570001**

"FORMAZIONE, IMPRESA, INNOVAZIONE: IL CAMPUS DELLE MARCHE"

AVVISO PUBBLICO PER LA REDAZIONE DEL PROGETTO DI FATTIBILITÀ TECNICO- ECONOMICA
**"FINANZIAMENTO DELLA PROGETTAZIONE DI FATTIBILITÀ TECNICO-ECONOMICA VOLTA ALLA
PREVISIONE DEGLI INTERVENTI INFRASTRUTTURALI CORRELATI ALLA REALIZZAZIONE DEI
CAMPUS DI CUI ALL'ARTICOLO 25-BIS, COMMA 3, DEL DECRETO-LEGGE N. 144/2022", di cui al
Decreto Dipartimentale del Ministero dell'Istruzione e del Merito n. 1282 del 3 giugno 2025 e di cui
alla DGR 1436/2025**

E04

CAPITOLATO SPECIALE – CALCOLO DEI CORRISPETTIVI

MAGGIO 2026

Il Sindaco: Avv. Massimiliano Ciarpella
L'Assessore LL.PP.: Andrea Balestrieri

Il RUP: Ing. Marco Catalini



CORRISPETTIVI
PROGETTAZIONE DI FATTIBILITÀ TECNICO-ECONOMICA

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:

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

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.

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.10	Sanità, Istruzione, Ricerca	1,20	7.050.000,00	4,8227384426%
STRUTTURE	S.03	Strutture, Opere infrastrutturali puntuali	0,95	3.500.000,00	5,4119748901%
IMPIANTI	IA.02	Impianti meccanici a fluido a servizio delle costruzioni	0,85	1.400.000,00	6,4797559470%
IMPIANTI	IA.03	Impianti elettrici e speciali a servizio delle costruzioni - Singole apparecchiature per laboratori e impianti pilota	1,15	1.400.000,00	6,4797559470%
IMPIANTI	IA.01	Impianti meccanici a fluido a servizio delle costruzioni	0,75	700.000,00	7,5915654996%

Costo complessivo dell'opera (somma opere che partecipano al calcolo): 14.050.000,00 €
Percentuale forfettaria spese: 2,50%

FASI PRESTAZIONALI PREVISTE

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

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.10		
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.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.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

STRUTTURE - S.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	0,2700
Qbl.02	Calcolo sommario spesa, quadro economico di progetto	0,0100
Qbl.06 - QbII.09	Relazione geotecnica	0,0900
Qbl.09 - QbII.12	Relazione sismica e sulle strutture	0,0450
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.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

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 delle interferenze e Relazione sulla gestione materie	0,2500
Qbl.02	Calcolo sommario spesa, quadro economico di progetto	0,0100
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.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

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.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.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

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.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.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

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 + 10,00%	K=2,50% S=CP*K	CP+S
IA.02	IMPIANTI	1.400.000,00 €	0,06479755947	0,85	Qbl.01 - Qb.II.01	0,2500	21.205,00 €	530,13 €	21.735,13 €
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 + 10,00%	K=2,50% S=CP*K	CP+S
IA.02	IMPIANTI	1.400.000,00 €	0,06479755947	0,85	Qbl.02	0,0100	848,20 €	21,21 €	869,41 €
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 + 10,00%	K=2,50% S=CP*K	CP+S
IA.02	IMPIANTI	1.400.000,00 €	0,06479755947	0,85	Qbl.15 - QbII.18	0,0650	5.513,30 €	137,83 €	5.651,13 €
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 + 10,00%	K=2,50% S=CP*K	CP+S
IA.02	IMPIANTI	1.400.000,00 €	0,06479755947	0,85	Qbl.16	0,0100	848,20 €	21,21 €	869,41 €
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 + 10,00%	K=2,50% S=CP*K	CP+S
IA.03	IMPIANTI	1.400.000,00 €	0,06479755947	1,15	Qbl.21	0,0100	1.147,56 €	28,69 €	1.176,25 €
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=2,50%	CP+S

		<<V>>	<<P>>	<<G>>			10,00%	S=CP*K	
IA.02	IMPIANTI	1.400.000,00 €	0,06479755947	0,85	QbII.03	0,0100	848,20 €	21,21 €	869,41 €
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 + 10,00%	K=2,50% S=CP*K	CP+S
IA.02	IMPIANTI	1.400.000,00 €	0,06479755947	0,85	QbII.20	0,0200	1.696,40 €	42,41 €	1.738,81 €
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 + 10,00%	K=2,50% S=CP*K	CP+S
IA.02	IMPIANTI	1.400.000,00 €	0,06479755947	0,85	QbII.21	0,0300	2.544,60 €	63,62 €	2.608,22 €
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 + 10,00%	K=2,50% S=CP*K	CP+S
S.03	STRUTTURE	3.500.000,00 €	0,054119748901	0,95	Qbl.01 - Qb.II.01	0,2700	53.444,61 €	1.336,12 €	54.780,73 €
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 + 10,00%	K=2,50% S=CP*K	CP+S
E.10	EDILIZIA	7.050.000,00 €	0,048227384426	1,20	Qbl.01 - Qb.II.01	0,3200	143.617,29 €	3.590,43 €	147.207,72 €
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 + 10,00%	K=2,50% S=CP*K	CP+S
IA.01	IMPIANTI	700.000,00 €	0,075915654996	0,75	Qbl.01 - Qb.II.01	0,2500	10.960,32 €	274,01 €	11.234,33 €
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 + 10,00%	K=2,50% S=CP*K	CP+S
IA.03	IMPIANTI	1.400.000,00 €	0,06479755947	1,15	Qbl.01 - Qb.II.01	0,2500	28.689,12 €	717,23 €	29.406,35 €
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	$V \cdot G \cdot P \cdot Q + 10,00\%$	$K=2,50\%$ $S=CP \cdot K$	
S.03	STRUTTURE	3.500.000,00 €	0,054119748901	0,95	Qbl.02	0,0100	1.979,43 €	49,49 €	2.028,92 €
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	$V \cdot G \cdot P \cdot Q + 10,00\%$	$K=2,50\%$ $S=CP \cdot K$	CP+S
E.10	EDILIZIA	7.050.000,00 €	0,048227384426	1,20	Qbl.02	0,0100	4.488,04 €	112,20 €	4.600,24 €
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	$V \cdot G \cdot P \cdot Q + 10,00\%$	$K=2,50\%$ $S=CP \cdot K$	CP+S
IA.01	IMPIANTI	700.000,00 €	0,075915654996	0,75	Qbl.02	0,0100	438,41 €	10,96 €	449,37 €
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	$V \cdot G \cdot P \cdot Q + 10,00\%$	$K=2,50\%$ $S=CP \cdot K$	CP+S
IA.03	IMPIANTI	1.400.000,00 €	0,06479755947	1,15	Qbl.02	0,0100	1.147,56 €	28,69 €	1.176,25 €
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	$V \cdot G \cdot P \cdot Q + 10,00\%$	$K=2,50\%$ $S=CP \cdot K$	CP+S
S.03	STRUTTURE	3.500.000,00 €	0,054119748901	0,95	Qbl.06 - Qbll.09	0,0900	17.814,87 €	445,37 €	18.260,24 €
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	$V \cdot G \cdot P \cdot Q + 10,00\%$	$K=2,50\%$ $S=CP \cdot K$	CP+S
S.03	STRUTTURE	3.500.000,00 €	0,054119748901	0,95	Qbl.09 - Qbll.12	0,0450	8.907,43 €	222,69 €	9.130,12 €
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	$V \cdot G \cdot P \cdot Q + 10,00\%$	$K=2,50\%$ $S=CP \cdot K$	CP+S
E.10	EDILIZIA	7.050.000,00 €	0,048227384426	1,20	Qbl.15 - Qbll.18	0,0650	29.172,26 €	729,31 €	29.901,57 €
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	$V \cdot G \cdot P \cdot Q + 10,00\%$	$K=2,50\%$ $S=CP \cdot K$	
E.10	EDILIZIA	7.050.000,00 €	0,048227384426	1,20	Qbl.16	0,0100	4.488,04 €	112,20 €	4.600,24 €
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	$V \cdot G \cdot P \cdot Q + 10,00\%$	$K=2,50\%$ $S=CP \cdot K$	CP+S
E.10	EDILIZIA	7.050.000,00 €	0,048227384426	1,20	Qbl.21	0,0100	4.488,04 €	112,20 €	4.600,24 €
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	$V \cdot G \cdot P \cdot Q + 10,00\%$	$K=2,50\%$ $S=CP \cdot K$	CP+S
E.10	EDILIZIA	7.050.000,00 €	0,048227384426	1,20	QbII.03	0,0100	4.488,04 €	112,20 €	4.600,24 €
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	$V \cdot G \cdot P \cdot Q + 10,00\%$	$K=2,50\%$ $S=CP \cdot K$	CP+S
E.10	EDILIZIA	7.050.000,00 €	0,048227384426	1,20	QbII.20	0,0200	8.976,08 €	224,40 €	9.200,48 €
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	$V \cdot G \cdot P \cdot Q + 10,00\%$	$K=2,50\%$ $S=CP \cdot K$	CP+S
E.10	EDILIZIA	7.050.000,00 €	0,048227384426	1,20	QbII.21	0,0300	13.464,12 €	336,60 €	13.800,72 €
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	$V \cdot G \cdot P \cdot Q + 10,00\%$	$K=2,50\%$ $S=CP \cdot K$	CP+S
S.03	STRUTTURE	3.500.000,00 €	0,054119748901	0,95	QbII.21	0,0300	5.938,29 €	148,46 €	6.086,75 €
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	$V \cdot G \cdot P \cdot Q + 10,00\%$	$K=2,50\%$ $S=CP \cdot K$	CP+S
S.03	STRUTTURE	3.500.000,00 €	0,054119748901	0,95	QbII.20	0,0200	3.958,86 €	98,97 €	4.057,83 €
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	$V \cdot G \cdot P \cdot Q + 10,00\%$	$K=2,50\%$ $S=CP \cdot K$	
S.03	STRUTTURE	3.500.000,00 €	0,054119748901	0,95	QbII.03	0,0100	1.979,43 €	49,49 €	2.028,92 €
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	$V \cdot G \cdot P \cdot Q + 10,00\%$	$K=2,50\%$ $S=CP \cdot K$	CP+S
S.03	STRUTTURE	3.500.000,00 €	0,054119748901	0,95	QbI.21	0,0100	1.979,43 €	49,49 €	2.028,92 €
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	$V \cdot G \cdot P \cdot Q + 10,00\%$	$K=2,50\%$ $S=CP \cdot K$	CP+S
S.03	STRUTTURE	3.500.000,00 €	0,054119748901	0,95	QbI.16	0,0100	1.979,43 €	49,49 €	2.028,92 €
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	$V \cdot G \cdot P \cdot Q + 10,00\%$	$K=2,50\%$ $S=CP \cdot K$	CP+S
S.03	STRUTTURE	3.500.000,00 €	0,054119748901	0,95	QbI.15 - QbII.18	0,0650	12.866,29 €	321,66 €	13.187,95 €
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	$V \cdot G \cdot P \cdot Q + 10,00\%$	$K=2,50\%$ $S=CP \cdot K$	CP+S
IA.02	IMPIANTI	1.400.000,00 €	0,06479755947	0,85	QbI.21	0,0100	848,20 €	21,21 €	869,41 €
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	$V \cdot G \cdot P \cdot Q + 10,00\%$	$K=2,50\%$ $S=CP \cdot K$	CP+S
IA.03	IMPIANTI	1.400.000,00 €	0,06479755947	1,15	QbII.03	0,0100	1.147,56 €	28,69 €	1.176,25 €
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	$V \cdot G \cdot P \cdot Q + 10,00\%$	$K=2,50\%$ $S=CP \cdot K$	CP+S
IA.03	IMPIANTI	1.400.000,00 €	0,06479755947	1,15	QbII.20	0,0200	2.295,13 €	57,38 €	2.352,51 €
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	$V \cdot G \cdot P \cdot Q + 10,00\%$	$K=2,50\%$ $S=CP \cdot K$	
IA.03	IMPIANTI	1.400.000,00 €	0,06479755947	1,15	Qbl.15 - Qbl.18	0,0650	7.459,17 €	186,48 €	7.645,65 €
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	$V \cdot G \cdot P \cdot Q + 10,00\%$	$K=2,50\%$ $S=CP \cdot K$	CP+S
IA.03	IMPIANTI	1.400.000,00 €	0,06479755947	1,15	Qbl.16	0,0100	1.147,56 €	28,69 €	1.176,25 €
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	$V \cdot G \cdot P \cdot Q + 10,00\%$	$K=2,50\%$ $S=CP \cdot K$	CP+S
IA.03	IMPIANTI	1.400.000,00 €	0,06479755947	1,15	Qbl.21	0,0300	3.442,69 €	86,07 €	3.528,76 €
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	$V \cdot G \cdot P \cdot Q + 10,00\%$	$K=2,50\%$ $S=CP \cdot K$	CP+S
IA.01	IMPIANTI	700.000,00 €	0,075915654996	0,75	Qbl.16	0,0100	438,41 €	10,96 €	449,37 €
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	$V \cdot G \cdot P \cdot Q + 10,00\%$	$K=2,50\%$ $S=CP \cdot K$	CP+S
IA.01	IMPIANTI	700.000,00 €	0,075915654996	0,75	Qbl.15 - Qbl.18	0,0650	2.849,68 €	71,24 €	2.920,92 €
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	$V \cdot G \cdot P \cdot Q + 10,00\%$	$K=2,50\%$ $S=CP \cdot K$	CP+S
IA.01	IMPIANTI	700.000,00 €	0,075915654996	0,75	Qbl.21	0,0300	1.315,24 €	32,88 €	1.348,12 €
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	$V \cdot G \cdot P \cdot Q + 10,00\%$	$K=2,50\%$ $S=CP \cdot K$	CP+S
IA.01	IMPIANTI	700.000,00 €	0,075915654996	0,75	Qbl.20	0,0200	876,83 €	21,92 €	898,75 €
ID.	CATEGORIE D'OPERA	COSTI	Parametri	Gradi di	Prestazioni	Parametri	Compensi	Spese ed	Corrispettivi

Opere		Singole Categorie	Base	Complessità	affidate	Prestazioni	<<CP>>	Oneri accessori	CP+S
		<<V>>	<<P>>	<<G>>		Qi	V*G*P*Q + 10,00%	K=2,50% S=CP*K	
IA.01	IMPIANTI	700.000,00 €	0,075915654996	0,75	QbII.03	0,0100	438,41 €	10,96 €	449,37 €
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 + 10,00%	K=2,50% S=CP*K	CP+S
IA.01	IMPIANTI	700.000,00 €	0,075915654996	0,75	Qbl.21	0,0100	438,41 €	10,96 €	449,37 €

RIEPILOGO	
FASI PRESTAZIONALI	Corrispettivi
PROGETTAZIONE DI FATTIBILITA' TECNICO-ECONOMICA (PFTE)	433.179,55 €
Corrispettivi professionali prestazioni normali comprensivi di spese (Tav. Z-2 e art. 5 del DM 17/ 06/2016)	433.179,55 €
di cui Spese	10.565,41 €

**CORRISPETTIVI
PROGETTAZIONE ESECUTIVA (OPZIONALE)**

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:

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

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.

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.10	Sanità, Istruzione, Ricerca	1,20	7.050.000,00	4,8227384426%
STRUTTURE	S.03	Strutture, Opere infrastrutturali puntuali	0,95	3.500.000,00	5,4119748901%
IMPIANTI	IA.02	Impianti meccanici a fluido a servizio delle costruzioni	0,85	1.400.000,00	6,4797559470%
IMPIANTI	IA.03	Impianti elettrici e speciali a servizio delle costruzioni - Singole apparecchiature per laboratori e impianti pilota	1,15	1.400.000,00	6,4797559470%
IMPIANTI	IA.01	Impianti meccanici a fluido a servizio delle costruzioni	0,75	700.000,00	7,5915654996%

Costo complessivo dell'opera (somma opere che partecipano al calcolo): 14.050.000,00 €
Percentuale forfettaria spese: 2,50%

FASI PRESTAZIONALI PREVISTE

PROGETTAZIONE

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.10		
PROGETTAZIONE ESECUTIVA		
Codice	Descrizione singole prestazioni	Par. <<Q>>
QbIII.07	Piano di Sicurezza e Coordinamento	0,1000
QbII.05	Elenco prezzi unitari ed eventuali analisi, Computo metrico estimativo, Quadro economico	0,0700
QbIII.05	Piano di manutenzione dell'opera	0,0200
QbIII.04	Schema di contratto, capitolato speciale d'appalto, cronoprogramma	0,0200
QbIII.03	Computo metrico estimativo, Quadro economico, Elenco prezzi e eventuale analisi, Quadro dell'incidenza percentuale della quantità di manodopera	0,0400
QbIII.02	Particolari costruttivi e decorativi	0,1300
QbIII.01	Relazione generale e specialistiche, Elaborati grafici, Calcoli esecutivi	0,0700

STRUTTURE - S.03		
PROGETTAZIONE ESECUTIVA		
Codice	Descrizione singole prestazioni	Par. <<Q>>
QbIII.07	Piano di Sicurezza e Coordinamento	0,1000
QbII.05	Elenco prezzi unitari ed eventuali analisi, Computo metrico estimativo, Quadro economico	0,0400
QbIII.05	Piano di manutenzione dell'opera	0,0250
QbIII.04	Schema di contratto, capitolato speciale d'appalto, cronoprogramma	0,0100
QbIII.03	Computo metrico estimativo, Quadro economico, Elenco prezzi e eventuale analisi, Quadro dell'incidenza percentuale della quantità di manodopera	0,0300
QbIII.02	Particolari costruttivi e decorativi	0,1300
QbIII.01	Relazione generale e specialistiche, Elaborati grafici, Calcoli esecutivi	0,1200

IMPIANTI - IA.02		
PROGETTAZIONE ESECUTIVA		
Codice	Descrizione singole prestazioni	Par. <<Q>>
QbIII.07	Piano di Sicurezza e Coordinamento	0,1000
QbII.05	Elenco prezzi unitari ed eventuali analisi, Computo metrico estimativo, Quadro economico	0,0700
QbIII.05	Piano di manutenzione dell'opera	0,0300
QbIII.04	Schema di contratto, capitolato speciale d'appalto, cronoprogramma	0,0200
QbIII.03	Computo metrico estimativo, Quadro economico, Elenco prezzi e eventuale analisi, Quadro dell'incidenza percentuale della quantità di manodopera	0,0500
QbIII.02	Particolari costruttivi e decorativi	0,0500
QbIII.01	Relazione generale e specialistiche, Elaborati grafici, Calcoli esecutivi	0,1500

IMPIANTI - IA.03		
PROGETTAZIONE ESECUTIVA		
Codice	Descrizione singole prestazioni	Par. <<Q>>
QbIII.07	Piano di Sicurezza e Coordinamento	0,1000
QbII.05	Elenco prezzi unitari ed eventuali analisi, Computo metrico estimativo, Quadro economico	0,0700
QbIII.05	Piano di manutenzione dell'opera	0,0300
QbIII.04	Schema di contratto, capitolato speciale d'appalto, cronoprogramma	0,0200
QbIII.03	Computo metrico estimativo, Quadro economico, Elenco prezzi e eventuale analisi,	0,0500

	Quadro dell'incidenza percentuale della quantità di manodopera	
QbIII.02	Particolari costruttivi e decorativi	0,0500
QbIII.01	Relazione generale e specialistiche, Elaborati grafici, Calcoli esecutivi	0,1500

IMPIANTI - IA.01

PROGETTAZIONE ESECUTIVA

Codice	Descrizione singole prestazioni	Par. <<Q>>
QbIII.07	Piano di Sicurezza e Coordinamento	0,1000
QbII.05	Elenco prezzi unitari ed eventuali analisi, Computo metrico estimativo, Quadro economico	0,0700
QbIII.05	Piano di manutenzione dell'opera	0,0300
QbIII.04	Schema di contratto, capitolato speciale d'appalto, cronoprogramma	0,0200
QbIII.03	Computo metrico estimativo, Quadro economico, Elenco prezzi e eventuale analisi, Quadro dell'incidenza percentuale della quantità di manodopera	0,0500
QbIII.02	Particolari costruttivi e decorativi	0,0500
QbIII.01	Relazione generale e specialistiche, Elaborati grafici, Calcoli esecutivi	0,1500

DETERMINAZIONE CORRISPETTIVI

Importi espressi in Euro

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	$V \cdot G \cdot P \cdot Q + 10,00\%$	$K=2,50\%$ $S=CP \cdot K$	CP+S
IA.02	IMPIANTI	1.400.000,00 €	0,06479755947	0,85	QbIII.01	0,1500	12.723,00 €	318,08 €	13.041,08 €
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	$V \cdot G \cdot P \cdot Q + 10,00\%$	$K=2,50\%$ $S=CP \cdot K$	CP+S
IA.02	IMPIANTI	1.400.000,00 €	0,06479755947	0,85	QbIII.02	0,0500	4.241,00 €	106,03 €	4.347,03 €
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	$V \cdot G \cdot P \cdot Q + 10,00\%$	$K=2,50\%$ $S=CP \cdot K$	CP+S
IA.02	IMPIANTI	1.400.000,00 €	0,06479755947	0,85	QbIII.03	0,0500	4.241,00 €	106,03 €	4.347,03 €
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	$V \cdot G \cdot P \cdot Q + 10,00\%$	$K=2,50\%$ $S=CP \cdot K$	CP+S
IA.02	IMPIANTI	1.400.000,00 €	0,06479755947	0,85	QbIII.04	0,0200	1.696,40 €	42,41 €	1.738,81 €
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	$V \cdot G \cdot P \cdot Q + 10,00\%$	$K=2,50\%$ $S=CP \cdot K$	CP+S
IA.02	IMPIANTI	1.400.000,00 €	0,06479755947	0,85	QbIII.05	0,0300	2.544,60 €	63,62 €	2.608,22 €
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	$V \cdot G \cdot P \cdot Q + 10,00\%$	$K=2,50\%$ $S=CP \cdot K$	CP+S

IA.02	IMPIANTI	1.400.000,00 €	0,06479755947	0,85	QbIII.07	0,1000	8.482,00 €	212,05 €	8.694,05 €
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 + 10,00%	K=2,50% S=CP*K	CP+S
IA.02	IMPIANTI	1.400.000,00 €	0,06479755947	0,85	QbII.05	0,0700	5.937,40 €	148,44 €	6.085,84 €
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 + 10,00%	K=2,50% S=CP*K	CP+S
S.03	STRUTTURE	3.500.000,00 €	0,054119748901	0,95	QbIII.01	0,1200	23.753,16 €	593,83 €	24.346,99 €
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 + 10,00%	K=2,50% S=CP*K	CP+S
E.10	EDILIZIA	7.050.000,00 €	0,048227384426	1,20	QbIII.01	0,0700	31.416,28 €	785,41 €	32.201,69 €
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 + 10,00%	K=2,50% S=CP*K	CP+S
IA.01	IMPIANTI	700.000,00 €	0,075915654996	0,75	QbIII.01	0,1500	6.576,19 €	164,40 €	6.740,59 €
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 + 10,00%	K=2,50% S=CP*K	CP+S
IA.03	IMPIANTI	1.400.000,00 €	0,06479755947	1,15	QbIII.01	0,1500	17.213,47 €	430,34 €	17.643,81 €
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 + 10,00%	K=2,50% S=CP*K	CP+S
S.03	STRUTTURE	3.500.000,00 €	0,054119748901	0,95	QbIII.02	0,1300	25.732,59 €	643,31 €	26.375,90 €
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 + 10,00%	K=2,50% S=CP*K	CP+S

E.10	EDILIZIA	7.050.000,00 €	0,048227384426	1,20	QbIII.02	0,1300	58.344,53 €	1.458,61 €	59.803,14 €
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 + 10,00%	K=2,50% S=CP*K	CP+S
IA.01	IMPIANTI	700.000,00 €	0,075915654996	0,75	QbIII.02	0,0500	2.192,06 €	54,80 €	2.246,86 €
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 + 10,00%	K=2,50% S=CP*K	CP+S
IA.03	IMPIANTI	1.400.000,00 €	0,06479755947	1,15	QbIII.02	0,0500	5.737,82 €	143,45 €	5.881,27 €
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 + 10,00%	K=2,50% S=CP*K	CP+S
S.03	STRUTTURE	3.500.000,00 €	0,054119748901	0,95	QbIII.03	0,0300	5.938,29 €	148,46 €	6.086,75 €
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 + 10,00%	K=2,50% S=CP*K	CP+S
E.10	EDILIZIA	7.050.000,00 €	0,048227384426	1,20	QbIII.03	0,0400	17.952,16 €	448,80 €	18.400,96 €
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 + 10,00%	K=2,50% S=CP*K	CP+S
IA.01	IMPIANTI	700.000,00 €	0,075915654996	0,75	QbIII.03	0,0500	2.192,06 €	54,80 €	2.246,86 €
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 + 10,00%	K=2,50% S=CP*K	CP+S
IA.03	IMPIANTI	1.400.000,00 €	0,06479755947	1,15	QbIII.03	0,0500	5.737,82 €	143,45 €	5.881,27 €
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 + 10,00%	K=2,50% S=CP*K	CP+S

S.03	STRUTTURE	3.500.000,00 €	0,054119748901	0,95	QbIII.04	0,0100	1.979,43 €	49,49 €	2.028,92 €
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 + 10,00%	K=2,50% S=CP*K	CP+S
E.10	EDILIZIA	7.050.000,00 €	0,048227384426	1,20	QbIII.04	0,0200	8.976,08 €	224,40 €	9.200,48 €
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 + 10,00%	K=2,50% S=CP*K	CP+S
IA.01	IMPIANTI	700.000,00 €	0,075915654996	0,75	QbIII.04	0,0200	876,83 €	21,92 €	898,75 €
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 + 10,00%	K=2,50% S=CP*K	CP+S
IA.03	IMPIANTI	1.400.000,00 €	0,06479755947	1,15	QbIII.04	0,0200	2.295,13 €	57,38 €	2.352,51 €
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 + 10,00%	K=2,50% S=CP*K	CP+S
S.03	STRUTTURE	3.500.000,00 €	0,054119748901	0,95	QbIII.05	0,0250	4.948,57 €	123,71 €	5.072,28 €
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 + 10,00%	K=2,50% S=CP*K	CP+S
E.10	EDILIZIA	7.050.000,00 €	0,048227384426	1,20	QbIII.05	0,0200	8.976,08 €	224,40 €	9.200,48 €
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 + 10,00%	K=2,50% S=CP*K	CP+S
IA.01	IMPIANTI	700.000,00 €	0,075915654996	0,75	QbIII.05	0,0300	1.315,24 €	32,88 €	1.348,12 €
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 + 10,00%	K=2,50% S=CP*K	CP+S

IA.03	IMPIANTI	1.400.000,00 €	0,06479755947	1,15	QbIII.05	0,0300	3.442,69 €	86,07 €	3.528,76 €
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 + 10,00%	K=2,50% S=CP*K	CP+S
S.03	STRUTTURE	3.500.000,00 €	0,054119748901	0,95	QbIII.07	0,1000	19.794,30 €	494,86 €	20.289,16 €
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 + 10,00%	K=2,50% S=CP*K	CP+S
E.10	EDILIZIA	7.050.000,00 €	0,048227384426	1,20	QbIII.07	0,1000	44.880,40 €	1.122,01 €	46.002,41 €
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 + 10,00%	K=2,50% S=CP*K	CP+S
IA.01	IMPIANTI	700.000,00 €	0,075915654996	0,75	QbIII.07	0,1000	4.384,13 €	109,60 €	4.493,73 €
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 + 10,00%	K=2,50% S=CP*K	CP+S
IA.03	IMPIANTI	1.400.000,00 €	0,06479755947	1,15	QbIII.07	0,1000	11.475,65 €	286,89 €	11.762,54 €
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 + 10,00%	K=2,50% S=CP*K	CP+S
S.03	STRUTTURE	3.500.000,00 €	0,054119748901	0,95	QbII.05	0,0400	7.917,72 €	197,94 €	8.115,66 €
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 + 10,00%	K=2,50% S=CP*K	CP+S
E.10	EDILIZIA	7.050.000,00 €	0,048227384426	1,20	QbII.05	0,0700	31.416,28 €	785,41 €	32.201,69 €
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 + 10,00%	K=2,50% S=CP*K	CP+S

IA.01	IMPIANTI	700.000,00 €	0,075915654996	0,75	QbII.05	0,0700	3.068,89 €	76,72 €	3.145,61 €
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 + 10,00%	K=2,50% S=CP*K	CP+S
IA.03	IMPIANTI	1.400.000,00 €	0,06479755947	1,15	QbII.05	0,0700	8.032,95 €	200,82 €	8.233,77 €

RIEPILOGO	
FASI PRESTAZIONALI	Corrispettivi
PROGETTAZIONE ESECUTIVA	416.593,02 €
Corrispettivi professionali prestazioni normali comprensivi di spese (Tav. Z-2 e art. 5 del DM 17/ 06/2016)	416.593,02 €
di cui Spese	10.160,82 €

**CORRISPETTIVI
DIREZIONE LAVORI (OPZIONALE)**

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:

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

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.

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.10	Sanità, Istruzione, Ricerca	1,20	7.050.000,00	4,8227384426%
STRUTTURE	S.03	Strutture, Opere infrastrutturali puntuali	0,95	3.500.000,00	5,4119748901%
IMPIANTI	IA.02	Impianti meccanici a fluido a servizio delle costruzioni	0,85	1.400.000,00	6,4797559470%
IMPIANTI	IA.03	Impianti elettrici e speciali a servizio delle costruzioni - Singole apparecchiature per laboratori e impianti pilota	1,15	1.400.000,00	6,4797559470%
IMPIANTI	IA.01	Impianti meccanici a fluido a servizio delle costruzioni	0,75	700.000,00	7,5915654996%

Costo complessivo dell'opera (somma opere che partecipano al calcolo): 14.050.000,00 €
Percentuale forfettaria spese: 16,84%

FASI PRESTAZIONALI PREVISTE

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.10

ESECUZIONE DEI LAVORI

Codice	Descrizione singole prestazioni	Par. <<Q>>
Qcl.12	Coordinamento della sicurezza in esecuzione	0,2500
Qcl.10	Contabilità dei lavori a corpo	0,0868
Qcl.01	Direzione lavori, assistenza al collaudo, prove di accettazione	0,3200

Lavori a corpo: 7.050.000,00 €

STRUTTURE - S.03

ESECUZIONE DEI LAVORI

Codice	Descrizione singole prestazioni	Par. <<Q>>
Qcl.12	Coordinamento della sicurezza in esecuzione	0,2500
Qcl.10	Contabilità dei lavori a corpo	0,0836
Qcl.01	Direzione lavori, assistenza al collaudo, prove di accettazione	0,3800

Lavori a corpo: 3.500.000,00 €

IMPIANTI - IA.02

ESECUZIONE DEI LAVORI

Codice	Descrizione singole prestazioni	Par. <<Q>>
Qcl.12	Coordinamento della sicurezza in esecuzione	0,2500
Qcl.10	Contabilità dei lavori a corpo	0,0575
Qcl.01	Direzione lavori, assistenza al collaudo, prove di accettazione	0,3200

Lavori a corpo: 1.400.000,00 €

IMPIANTI - IA.03

ESECUZIONE DEI LAVORI

Codice	Descrizione singole prestazioni	Par. <<Q>>
Qcl.12	Coordinamento della sicurezza in esecuzione	0,2500
Qcl.10	Contabilità dei lavori a corpo	0,0575
Qcl.01	Direzione lavori, assistenza al collaudo, prove di accettazione	0,3200

Lavori a corpo: 1.400.000,00 €

IMPIANTI - IA.01

ESECUZIONE DEI LAVORI

Codice	Descrizione singole prestazioni	Par. <<Q>>
Qcl.12	Coordinamento della sicurezza in esecuzione	0,2500
Qcl.10	Contabilità dei lavori a corpo	0,0450
Qcl.01	Direzione lavori, assistenza al collaudo, prove di accettazione	0,3200

Lavori a corpo: 700.000,00 €

DETERMINAZIONE CORRISPETTIVI

Importi espressi in Euro

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
		<<V>>	<<P>>	<<G>>		Qi	V*G*P*Q + 10,00%	K=16,84% S=CP*K	CP+S
IA.02	IMPIANTI	1.400.000,00 €	0,06479755947	0,85	Qcl.01	0,3200	27.142,40 €	4.570,78 €	31.713,18 €
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 + 10,00%	K=16,84% S=CP*K	CP+S
IA.02	IMPIANTI	1.400.000,00 €	0,06479755947	0,85	Qcl.10	0,0575	4.877,15 €	821,31 €	5.698,46 €
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 + 10,00%	K=16,84% S=CP*K	CP+S
IA.02	IMPIANTI	1.400.000,00 €	0,06479755947	0,85	Qcl.12	0,2500	21.205,00 €	3.570,92 €	24.775,92 €
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 + 10,00%	K=16,84% S=CP*K	CP+S
S.03	STRUTTURE	3.500.000,00 €	0,054119748901	0,95	Qcl.01	0,3800	75.218,33 €	12.666,77 €	87.885,10 €
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 + 10,00%	K=16,84% S=CP*K	CP+S
E.10	EDILIZIA	7.050.000,00 €	0,048227384426	1,20	Qcl.01	0,3200	143.617,29 €	24.185,15 €	167.802,44 €
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 + 10,00%	K=16,84% S=CP*K	CP+S

IA.01	IMPIANTI	700.000,00 €	0,075915654996	0,75	Qcl.01	0,3200	14.029,21 €	2.362,52 €	16.391,73 €
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 + 10,00%	K=16,84% S=CP*K	CP+S
IA.03	IMPIANTI	1.400.000,00 €	0,06479755947	1,15	Qcl.01	0,3200	36.722,07 €	6.184,00 €	42.906,07 €
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 + 10,00%	K=16,84% S=CP*K	CP+S
S.03	STRUTTURE	3.500.000,00 €	0,054119748901	0,95	Qcl.10	0,0836	16.542,09 €	2.785,69 €	19.327,78 €
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 + 10,00%	K=16,84% S=CP*K	CP+S
E.10	EDILIZIA	7.050.000,00 €	0,048227384426	1,20	Qcl.10	0,0868	38.960,68 €	6.560,98 €	45.521,66 €
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 + 10,00%	K=16,84% S=CP*K	CP+S
IA.01	IMPIANTI	700.000,00 €	0,075915654996	0,75	Qcl.10	0,0450	1.972,86 €	332,23 €	2.305,09 €
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 + 10,00%	K=16,84% S=CP*K	CP+S
IA.03	IMPIANTI	1.400.000,00 €	0,06479755947	1,15	Qcl.10	0,0575	6.598,50 €	1.111,19 €	7.709,69 €
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 + 10,00%	K=16,84% S=CP*K	CP+S
S.03	STRUTTURE	3.500.000,00 €	0,054119748901	0,95	Qcl.12	0,2500	49.485,75 €	8.333,40 €	57.819,15 €
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 + 10,00%	K=16,84% S=CP*K	CP+S

E.10	EDILIZIA	7.050.000,00 €	0,048227384426	1,20	Qcl.12	0,2500	112.201,01 €	18.894,65 €	131.095,66 €
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 + 10,00%	K=16,84% S=CP*K	CP+S
IA.01	IMPIANTI	700.000,00 €	0,075915654996	0,75	Qcl.12	0,2500	10.960,32 €	1.845,72 €	12.806,04 €
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 + 10,00%	K=16,84% S=CP*K	CP+S
IA.03	IMPIANTI	1.400.000,00 €	0,06479755947	1,15	Qcl.12	0,2500	28.689,12 €	4.831,25 €	33.520,37 €

RIEPILOGO	
FASI PRESTAZIONALI	Corrispettivi
ESECUZIONE DEI LAVORI	687.278,34 €
Corrispettivi professionali prestazioni normali comprensivi di spese (Tav. Z-2 e art. 5 del DM 17/ 06/2016)	687.278,34 €
di cui Spese	99.056,56 €