

Ubicazione Opera

COMUNE DI SAVIGLIANO

Provincia CN
Via Ospedali 9

Opera

**OP2021/11 - APPALTO INTEGRATO PER I LAVORI DI
INSTALLAZIONE NUOVA TAC - OSPEDALE DI SAVIGLIANO
(CN). MISSIONE M6 C2 INVESTIMENTO 1.1.2
"AMMODERNAMENTO DEL PARCO TECNOLOGICO E
DIGITALE OSPEDALIERO (GRANDI APPARECCHIATURE
SANITARIE)". CUP I49J21016880006.**

Ente Appaltante
ASL CN1

Indirizzo

Via Carlo Boggio 12 - 12100 Cuneo (CN)

P.IVA

01128930045

Tel.: 0171.450111

E-Mail: protocollo@aslcn1.legalmail.pa.it

Tecnico

Ing. Luca Ferrero



Data

07/05/2024

Archivio

Elaborato

DETERMINAZIONE DEI CORRISPETTIVI
SERVIZI RELATIVI ALL'ARCHITETTURA E ALL'INGEGNERIA
(DM 17/06/2016 e D. Lgs. 36/2023)

Tavola N°

Rev.

Il Tecnico

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.08	Sanità, Istruzione, Ricerca	0,95	112.343,04	12,5451230476%
IMPIANTI	IA.02	Impianti meccanici a fluido a servizio delle costruzioni	0,85	19.633,33	20,4110112659%
IMPIANTI	IA.03	Impianti elettrici e speciali a servizio delle costruzioni - Singole apparecchiature per laboratori e impianti pilota	1,15	49.416,10	16,2572245723%

Costo complessivo dell'opera (somma opere che partecipano al calcolo): 181.392,47 €
Percentuale forfettaria spese: 25,00%

FASI PRESTAZIONALI PREVISTE

ATTIVITA' PROPEDEUTICHE ALLA PROGETTAZIONE
a.II) STIME E VALUTAZIONI

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 congiunto della progettazione esecutiva e dell'esecuzione delle opere (Appalto Integrato).

EDILIZIA - E.08		
STIME E VALUTAZIONI		
Codice	Descrizione singole prestazioni	Par. <<Q>>
QaIII.03	Analitiche, integrate con specifiche e distinte, sullo stato e valore dei singoli componenti	0,1600
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	0,0200
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

IMPIANTI - IA.02		
STIME E VALUTAZIONI		
Codice	Descrizione singole prestazioni	Par. <<Q>>
QaIII.03	Analitiche, integrate con specifiche e distinte, sullo stato e valore dei singoli componenti	0,1600
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	0,0250
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

IMPIANTI - IA.03		
STIME E VALUTAZIONI		
Codice	Descrizione singole prestazioni	Par. <<Q>>
QaIII.03	Analitiche, integrate con specifiche e distinte, sullo stato e valore dei singoli componenti	0,1600
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	0,0250
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

DETERMINAZIONE CORRISPETTIVI

Importi espressi in Euro

STIME E VALUTAZIONI									
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=25,00% S=CP*K	
E.08	EDILIZIA	112.343,04	0,125451230476	0,95	QaII.03	0,1600	2.142,22	535,55	2.677,77
IA.02	IMPIANTI	19.633,33	0,204110112659	0,85	QaII.03	0,1600	545,00	136,25	681,25
IA.03	IMPIANTI	49.416,10	0,162572245723	1,15	QaII.03	0,1600	1.478,20	369,55	1.847,75
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=25,00% S=CP*K	
E.08	EDILIZIA	112.343,04	0,125451230476	0,95	QbIII.01	0,0700	937,22	234,31	1.171,53
IA.02	IMPIANTI	19.633,33	0,204110112659	0,85	QbIII.01	0,1500	510,94	127,74	638,68
IA.03	IMPIANTI	49.416,10	0,162572245723	1,15	QbIII.01	0,1500	1.385,81	346,45	1.732,26
E.08	EDILIZIA	112.343,04	0,125451230476	0,95	QbIII.02	0,1300	1.740,56	435,14	2.175,70
IA.02	IMPIANTI	19.633,33	0,204110112659	0,85	QbIII.02	0,0500	170,31	42,58	212,89
IA.03	IMPIANTI	49.416,10	0,162572245723	1,15	QbIII.02	0,0500	461,94	115,49	577,43
E.08	EDILIZIA	112.343,04	0,125451230476	0,95	QbIII.03	0,0200	267,78	66,94	334,72
IA.02	IMPIANTI	19.633,33	0,204110112659	0,85	QbIII.03	0,0250	85,16	21,29	106,45
IA.03	IMPIANTI	49.416,10	0,162572245723	1,15	QbIII.03	0,0250	230,97	57,74	288,71
E.08	EDILIZIA	112.343,04	0,125451230476	0,95	QbIII.04	0,0100	133,89	33,47	167,36
IA.02	IMPIANTI	19.633,33	0,204110112659	0,85	QbIII.04	0,0100	34,06	8,52	42,58
IA.03	IMPIANTI	49.416,10	0,162572245723	1,15	QbIII.04	0,0100	92,39	23,10	115,49
E.08	EDILIZIA	112.343,04	0,125451230476	0,95	QbIII.05	0,0100	133,89	33,47	167,36
IA.02	IMPIANTI	19.633,33	0,204110112659	0,85	QbIII.05	0,0150	51,09	12,77	63,86
IA.03	IMPIANTI	49.416,10	0,162572245723	1,15	QbIII.05	0,0150	138,58	34,65	173,23

E.08	EDILIZIA	112.343,04	0,125451230476	0,95	QbIII.07	0,0500	669,44	167,36	836,80
IA.02	IMPIANTI	19.633,33	0,204110112659	0,85	QbIII.07	0,0500	170,31	42,58	212,89
IA.03	IMPIANTI	49.416,10	0,162572245723	1,15	QbIII.07	0,0500	461,94	115,49	577,43

Calcolo del 50% delle voci QbIII.03 QbIII.04 QbIII.05 QbIII.07:

			Da Tab.precedente	50% del valore colonna precedente
E.08	EDILIZIA	QbIII.03	334,72	167,36
IA.02	IMPIANTI	QbIII.03	106,45	53,23
IA.03	IMPIANTI	QbIII.03	288,71	144,36
E.08	EDILIZIA	QbIII.04	167,36	83,68
IA.02	IMPIANTI	QbIII.04	42,58	21,29
IA.03	IMPIANTI	QbIII.04	115,49	57,75
E.08	EDILIZIA	QbIII.05	167,36	83,68
IA.02	IMPIANTI	QbIII.05	63,86	31,93
IA.03	IMPIANTI	QbIII.05	173,23	86,62
E.08	EDILIZIA	QbIII.07	836,80	418,40
IA.02	IMPIANTI	QbIII.07	212,89	106,45
IA.03	IMPIANTI	QbIII.07	577,43	288,72

RIEPILOGO

FASI PRESTAZIONALI	Corrispettivi
STIME E VALUTAZIONI	5.206,77 €
PROGETTAZIONE ESECUTIVA	8.051,93 €
Corrispettivi professionali prestazioni normali comprensivi di spese (Tav. Z-2 e art. 5 del DM 17/ 06/2016)	13.258,70 €
Totale Corrispettivi	13.258,70 €