

Opera e ubicazione

ARSENALE MILITARE MARITTIMO DI TARANTO

Piazza Ammiraglio Pasquale Leonardi Cattolica – 74123 Taranto

Servizi tecnici

Aggiornamento progettazione esecutiva per adeguamento magazzino pitture F19A – MARICOMMI TARANTO – S.N.M.P. – ID 1110 – Cap. A/R 7120- 20/SMM – E.F. 2024

Ente Appaltante



Direzione del Genio per la Marina Militare
di Taranto

Indirizzo

Rampa Leonardo da Vinci 1, 74123
TARANTO

P.IVA

Tel./Fax

/

E-Mail

Tecnico

S.T.V. (INFR) Giuseppe MANCUSO



Data

05/02/2024

Elaborato

**DETERMINAZIONE DEI CORRISPETTIVI
SERVIZI RELATIVI ALL'ARCHITETTURA E ALL'INGEGNERIA**
(DM 17/06/2026)

N°

1

Archivio

Rev.

Il Tecnico

S.T.V. (INFR) Giuseppe MANCUSO

Firmato Digitalmente da/Signed by:

GIUSEPPE MANCUSO

Addetto l'Ufficio - AREA COMLOG

In Data/On Date:

lunedì 5 febbraio 2024 15:13:00

Il Dirigente

C.V. (INFR) Teodoro NICOLAZZO

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):

- 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>>	Parametri Base <<P>>
	Codice	Descrizione			
EDILIZIA	E.21	Edifici e manufatti esistenti	1,20	475.968,85	8,358%
IMPIANTI	IA.01	Impianti meccanici a fluido a servizio delle costruzioni	0,75	128.040,96	12,059%
IMPIANTI	IA.03	Impianti elettrici e speciali a servizio delle costruzioni - Singole apparecchiature per laboratori e impianti pilota	1,15	109.110,46	12,657%

Costo complessivo dell'opera (somma opere che partecipano al calcolo): 713.120,27 €

Percentuale forfettaria spese: 25,00%

FASI PRESTAZIONALI PREVISTE

PROGETTAZIONE

b.III) PROGETTAZIONE ESECUTIVA

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 allegata alla vigente normativa come modificato dal D. Lgs. 36/2023 considerando che si tratta di affidamento di sola esecuzione delle opere.

EDILIZIA - E.21		
PROGETTAZIONE 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

IMPIANTI - IA.01		
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 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)

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>>	(Qi)	V*G*P*Q	K=25,00% S=CP*K	CP+S
E.21	EDILIZIA	475.968,85	0,08358	1,20	QbIII.01	0,0700	3.341,64	835,41	4.177,05
IA.01	IMPIANTI	128.040,96	0,12059	0,75	QbIII.01	0,1500	1.737,05	434,26	2.171,31
IA.03	IMPIANTI	109.110,46	0,12657	1,15	QbIII.01	0,1500	2.382,24	595,56	2.977,80
E.21	EDILIZIA	475.968,85	0,08358	1,20	QbIII.02	0,1300	6.205,91	1.551,48	7.757,39
IA.01	IMPIANTI	128.040,96	0,12059	0,75	QbIII.02	0,0500	579,02	144,76	723,78
IA.03	IMPIANTI	109.110,46	0,12657	1,15	QbIII.02	0,0500	794,08	198,52	992,60
E.21	EDILIZIA	475.968,85	0,08358	1,20	QbIII.03	0,0400	1.909,51	477,38	2.386,89
IA.01	IMPIANTI	128.040,96	0,12059	0,75	QbIII.03	0,0500	579,02	144,76	723,78
IA.03	IMPIANTI	109.110,46	0,12657	1,15	QbIII.03	0,0500	794,08	198,52	992,60
E.21	EDILIZIA	475.968,85	0,08358	1,20	QbIII.04	0,0200	954,76	238,69	1.193,45
IA.01	IMPIANTI	128.040,96	0,12059	0,75	QbIII.04	0,0200	231,61	57,90	289,51
IA.03	IMPIANTI	109.110,46	0,12657	1,15	QbIII.04	0,0200	317,63	79,41	397,04
E.21	EDILIZIA	475.968,85	0,08358	1,20	QbIII.05	0,0200	954,76	238,69	1.193,45
IA.01	IMPIANTI	128.040,96	0,12059	0,75	QbIII.05	0,0300	347,41	86,85	434,26
IA.03	IMPIANTI	109.110,46	0,12657	1,15	QbIII.05	0,0300	476,45	119,11	595,56
E.21	EDILIZIA	475.968,85	0,08358	1,20	QbIII.06	0,0300	1.432,13	358,03	1.790,16
IA.01	IMPIANTI	128.040,96	0,12059	0,75	QbIII.06	0,0300	347,41	86,85	434,26
IA.03	IMPIANTI	109.110,46	0,12657	1,15	QbIII.06	0,0300	476,45	119,11	595,56
E.21	EDILIZIA	475.968,85	0,08358	1,20	QbIII.07	0,1000	4.773,78	1.193,45	5.967,23
IA.01	IMPIANTI	128.040,96	0,12059	0,75	QbIII.07	0,1000	1.158,03	289,51	1.447,54
IA.03	IMPIANTI	109.110,46	0,12657	1,15	QbIII.07	0,1000	1.588,16	397,04	1.985,20

PROSPETTO ECONOMICO DEGLI ONERI COMPLESSIVI RELATIVI AI SERVIZI

RIEPILOGO	
FASI PRESTAZIONALI	Corrispettivi
PROGETTAZIONE ESECUTIVA	39.226,42 €
Corrispettivi professionali prestazioni normali comprensivi di spese (Tav. Z-2 e art. 5 del DM 17/ 06/2016)	39.226,42 €
Totale Corrispettivi da porre a base di gara	39.226,42 €
Contributo INARCASSA (4,00%)	1.569,06 €
Imponibile IVA	40.795,48 €
IVA (22,00%)	8.975,01 €
Costo complessivo del servizio (inclusi oneri fiscali e previdenziali)	49.770,49 €