

Ubicazione Opera

COMUNE DI carloforte

Provincia

Opera

Rete di drenaggio via Portoscuso

Ente Appaltante

Indirizzo

()

P.IVA

Tel./Fax

/

E-Mail

Tecnico



Data	Elaborato	Tavola N°
17/09/2026	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)	Rev.
Archivio		

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 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			
IMPIANTI	IA.03	Impianti elettrici e speciali a servizio delle costruzioni - Singole apparecchiature per laboratori e impianti pilota	1,15	129.941,00	12,0053691067%
IDRAULICA	D.05	Acquedotti e fognature	0,80	200.000,00	10,5785828326%

Costo complessivo dell'opera (somma opere che partecipano al calcolo): 329.941,00 €
Percentuale forfettaria spese: 25,00%

FASI PRESTAZIONALI PREVISTE

PROGETTAZIONE

- b.I) PROGETTAZIONE DI FATTIBILITA' TECNICO-ECONOMICA (PFTE) (Relazione Geologica)
- b.III) PROGETTAZIONE ESECUTIVA

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.

IMPIANTI - IA.03		
PROGETTAZIONE DI FATTIBILITA' TECNICO-ECONOMICA (PFTE) (Relazione Geologica)		
Codice	Descrizione singole prestazioni	Par. <<Q>>
Qbl.11 - Qbil.13	Relazione geologica	0,1030
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
Qbil.05	Elenco prezzi unitari ed eventuali analisi, Computo metrico estimativo, Quadro economico	0,0700
ESECUZIONE DEI LAVORI		
Codice	Descrizione singole prestazioni	Par. <<Q>>
Qcl.01	Direzione lavori, assistenza al collaudo, prove di accettazione	0,3200
Qcl.02	Liquidazione (art.194, comma 1, d.P.R. 207/10)-Rendicontazioni e liquidazione tecnico contabile	0,0300
Qcl.03	Controllo aggiornamento elaborati di progetto, aggiornamento dei manuali d'uso e manutenzione	0,0200
Qcl.04	Coordinamento e supervisione dell'ufficio di direzione lavori	0,0200
Qcl.10	Contabilità dei lavori a corpo	0,0350
Qcl.11	Certificato di regolare esecuzione	0,0400

Lavori a corpo: 129.941,00 €

IDRAULICA - D.05		
PROGETTAZIONE DI FATTIBILITA' TECNICO-ECONOMICA (PFTE) (Relazione Geologica)		
Codice	Descrizione singole prestazioni	Par. <<Q>>
Qbl.11 - Qbil.13	Relazione geologica	0,1860
PROGETTAZIONE ESECUTIVA		
Codice	Descrizione singole prestazioni	Par. <<Q>>
QbIII.01	Relazione generale e specialistiche, Elaborati grafici, Calcoli esecutivi	0,1100
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	0,0400
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
Qbil.05	Elenco prezzi unitari ed eventuali analisi, Computo metrico estimativo, Quadro economico	0,0500
ESECUZIONE DEI LAVORI		
Codice	Descrizione singole prestazioni	Par. <<Q>>
Qcl.01	Direzione lavori, assistenza al collaudo, prove di accettazione	0,4200
Qcl.02	Liquidazione (art.194, comma 1, d.P.R. 207/10)-Rendicontazioni e liquidazione tecnico contabile	0,0400
Qcl.03	Controllo aggiornamento elaborati di progetto, aggiornamento dei manuali d'uso e	0,0200

	manutenzione	
Qcl.04	Coordinamento e supervisione dell'ufficio di direzione lavori	0,0200
Qcl.10	Contabilità dei lavori a corpo	0,0350
Qcl.11	Certificato di regolare esecuzione	0,0400

Lavori a corpo: 200.000,00 €

DETERMINAZIONE CORRISPETTIVI

Importi espressi in Euro

PROGETTAZIONE DI FATTIBILITA' TECNICO-ECONOMICA (PFTE) (Relazione Geologica)									
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	K=25,00% S=CP*K	CP+S
IA.03	IMPIANTI	129.941,00 €	0,120053691067	1,15	Qbl.11 - Qbll.13	0,1030	1.847,81 €	461,95 €	2.309,76 €
D.05	IDRAULICA	200.000,00 €	0,105785828326	0,80	Qbl.11 - Qbll.13	0,1860	3.148,19 €	787,05 €	3.935,24 €
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*G*P*Q	K=25,00% S=CP*K	CP+S
IA.03	IMPIANTI	129.941,00 €	0,120053691067	1,15	QbIII.01	0,1500	2.690,98 €	672,75 €	3.363,73 €
IA.03	IMPIANTI	129.941,00 €	0,120053691067	1,15	QbIII.02	0,0500	896,99 €	224,25 €	1.121,24 €
IA.03	IMPIANTI	129.941,00 €	0,120053691067	1,15	QbIII.03	0,0500	896,99 €	224,25 €	1.121,24 €
IA.03	IMPIANTI	129.941,00 €	0,120053691067	1,15	QbIII.04	0,0200	358,80 €	89,70 €	448,50 €
IA.03	IMPIANTI	129.941,00 €	0,120053691067	1,15	QbIII.05	0,0300	538,20 €	134,55 €	672,75 €
IA.03	IMPIANTI	129.941,00 €	0,120053691067	1,15	QbIII.06	0,0300	538,20 €	134,55 €	672,75 €
IA.03	IMPIANTI	129.941,00 €	0,120053691067	1,15	QbIII.07	0,1000	1.793,99 €	448,50 €	2.242,49 €
IA.03	IMPIANTI	129.941,00 €	0,120053691067	1,15	QbII.05	0,0700	1.255,79 €	313,95 €	1.569,74 €
D.05	IDRAULICA	200.000,00 €	0,105785828326	0,80	QbII.05	0,0500	846,29 €	211,57 €	1.057,86 €
D.05	IDRAULICA	200.000,00 €	0,105785828326	0,80	QbIII.01	0,1100	1.861,83 €	465,46 €	2.327,29 €
D.05	IDRAULICA	200.000,00 €	0,105785828326	0,80	QbIII.02	0,0500	846,29 €	211,57 €	1.057,86 €
D.05	IDRAULICA	200.000,00 €	0,105785828326	0,80	QbIII.03	0,0400	677,03 €	169,26 €	846,29 €
D.05	IDRAULICA	200.000,00 €	0,105785828326	0,80	QbIII.04	0,0200	338,51 €	84,63 €	423,14 €
D.05	IDRAULICA	200.000,00 €	0,105785828326	0,80	QbIII.05	0,0200	338,51 €	84,63 €	423,14 €
D.05	IDRAULICA	200.000,00 €	0,105785828326	0,80	QbIII.06	0,0300	507,77 €	126,94 €	634,71 €
D.05	IDRAULICA	200.000,00 €	0,105785828326	0,80	QbIII.07	0,1000	1.692,57 €	423,14 €	2.115,71 €

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	K=25,00% S=CP*K	CP+S
IA.03	IMPIANTI	129.941,00 €	0,120053691067	1,15	Qcl.01	0,3200	5.740,76 €	1.435,19 €	7.175,95 €
IA.03	IMPIANTI	129.941,00 €	0,120053691067	1,15	Qcl.02	0,0300	538,20 €	134,55 €	672,75 €
IA.03	IMPIANTI	129.941,00 €	0,120053691067	1,15	Qcl.03	0,0200	358,80 €	89,70 €	448,50 €
IA.03	IMPIANTI	129.941,00 €	0,120053691067	1,15	Qcl.04	0,0200	358,80 €	89,70 €	448,50 €
IA.03	IMPIANTI	129.941,00 €	0,120053691067	1,15	Qcl.10	0,0350	627,90 €	156,98 €	784,88 €
IA.03	IMPIANTI	129.941,00 €	0,120053691067	1,15	Qcl.11	0,0400	717,60 €	179,40 €	897,00 €
D.05	IDRAULICA	200.000,00 €	0,105785828326	0,80	Qcl.01	0,4200	7.108,81 €	1.777,20 €	8.886,01 €
D.05	IDRAULICA	200.000,00 €	0,105785828326	0,80	Qcl.02	0,0400	677,03 €	169,26 €	846,29 €
D.05	IDRAULICA	200.000,00 €	0,105785828326	0,80	Qcl.03	0,0200	338,51 €	84,63 €	423,14 €
D.05	IDRAULICA	200.000,00 €	0,105785828326	0,80	Qcl.04	0,0200	338,51 €	84,63 €	423,14 €
D.05	IDRAULICA	200.000,00 €	0,105785828326	0,80	Qcl.10	0,0350	592,40 €	148,10 €	740,50 €
D.05	IDRAULICA	200.000,00 €	0,105785828326	0,80	Qcl.11	0,0400	677,03 €	169,26 €	846,29 €

RIEPILOGO	
FASI PRESTAZIONALI	Corrispettivi
PROGETTAZIONE DI FATTIBILITA' TECNICO-ECONOMICA (PFTE) (Relazione Geologica)	6.245,00 €
PROGETTAZIONE ESECUTIVA	20.098,44 €
ESECUZIONE DEI LAVORI	22.592,95 €
Corrispettivi professionali prestazioni normali comprensivi di spese (Tav. Z-2 e art. 5 del DM 17/ 06/2016)	48.936,39 €
di cui Spese	9.787,30 €