

Ubicazione Opera

COMUNE DI GONNOSCODINA

Provincia OR

Via Municipio n. 12 – 09090 GONNOSCODINA

Opera

EFFICIENTAMENTO EDIFICI COMUNALI

MUNICIPIO E BIBLIOTECA

CUP F34J23000220001 CIG ZD83AD97A2

Ente Appaltante

COMUNE DI GONNOSCODINA

Ufficio Tecnico Comunale
Sito Istituzionale

www.comune.gonnoscodina.or.it



Indirizzo

Via Municipio n. 12
09090 GONNOSCODINA

P.IVA 00356240952
c. f. 80006690954

Tel. 078392000
Fax 078392054 /

E-Mail

protocollo@comune.gonnoscodina.or.it

PEC

protocollo@pec.coune.gonnoscodina.or.it

UFFICIO TECNICO COMUNALE
Responsabile del Servizio
Geom. Baldovino Incani

Data 18/04/2023	Elaborato	Tavola N°
	DETERMINAZIONE DEI CORRISPETTIVI <i>SERVIZI RELATIVI ALL'ARCHITETTURA E ALL'INGEGNERIA</i> (DM 17/06/2016)	
Archivio		Rev.

Il Tecnico UFFICIO TECNICO COMUNALE	R.U.P. Geom. Baldovino Incani
--	----------------------------------

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.46 del decreto legislativo 18 aprile 2016 n. 50.

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:

MANUTENZIONE STRADE URBANE

CATEGORIE D'OPERA	ID. OPERE		Grado Complessità <<G>>	Costo Categorie(€) <<V>>	Parametri Base <<P>>
	Codice	Descrizione			
IMPIANTI	A	<i>Impianti meccanici a fluido a servizio costruzioni</i>	0,85	58.700,00	14,3749 87%

Costo complessivo dell'opera : € 58.700,00

Percentuale forfettaria spese : 25,00%

FASI PRESTAZIONALI PREVISTE

PROGETTAZIONE

- b.II) Progettazione Definitiva
- b.III) Progettazione Esecutiva

DIREZIONE DELL'ESECUZIONE (c.I)

VERIFICHE E COLLAUDI (d.I)

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.

<i>IMPIANTI MECCANICI A FLUIDO A SERVIZIO COSTRUZIONI</i>		
b.I) PROGETTAZIONE PRELIMINARE		
Codice	Descrizione singole prestazioni	Par. <<Q>>
Qbl.01	Relazioni, planimetrie, elaborati grafici	0,0000
Qbl.02	Calcolo sommario spesa, quadro economico di progetto	0,0000
Qbl.16	Prime indicazioni e prescrizioni per la stesura dei Piani di Sicurezza	0,0000
b.II) PROGETTAZIONE DEFINITIVA		
Codice	Descrizione singole prestazioni	Par. <<Q>>
QbII.02	Rilievi dei manufatti	0,0040
QbII.21	Relazione energetica	0,030
b.III) 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.07	Piano di Sicurezza e Coordinamento	0,1000
c.I) ESECUZIONE DEI LAVORI		
Codice	Descrizione singole prestazioni	Par. <<Q>>
Qcl.01	Direzione lavori, assistenza al collaudo, prove di accettazione	0,4200
Qcl.09a	Contabilità dei lavori a misura	0,0450
Qcl.11	Certificato di regolare esecuzione	0,0400
Qcl.12	Coordinamento della sicurezza in esecuzione	0,2500
<i>Lavori a corpo: € 53.500,00</i>		
d.I) VERIFICHE E COLLAUDI		
Codice	Descrizione singole prestazioni	Par. <<Q>>
Qdl.01	Collaudo tecnico amministrativo	0,0000

DETERMINAZIONE CORRISPETTIVI

Importi espressi in Euro

b.I) PROGETTAZIONE PRELIMINARE									
ID. Opere	CATEGORIE D'OPERA	COSTI Singole Categorie	Parametri Base	Gradi di Complessità	Codici prestazioni affidate	Sommatorie Parametri Prestazioni	Compensi <<CP>>	Spese ed Oneri accessori	Corrispettivi
		<<V>>	<<P>>	<<G>>	<<Qi>>	$\sum(Q_i)$	$V \cdot G \cdot P \cdot \sum Q_i$	K=25,00% S=CP*K	CP+S
V.02	Impianti meccanici a fluido a servizio costruzioni	58.700,00	14,374987 %	0,85		0,0000	0,00	0,00	0,00

b.II) PROGETTAZIONE DEFINITIVA									
ID. Opere	CATEGORIE D'OPERA	COSTI Singole Categorie	Parametri Base	Gradi di Complessità	Codici prestazioni affidate	Sommatorie Parametri Prestazioni	Compensi <<CP>>	Spese ed Oneri accessori	Corrispettivi
		<<V>>	<<P>>	<<G>>	<<Qi>>	$\sum(Q_i)$	$V \cdot G \cdot P \cdot \sum Q_i$	K=25,00% S=CP*K	CP+S
V.02	Impianti meccanici a fluido a servizio costruzioni	58.700,00	14,374987 %	0,85	QbII.02, QbII.21	0,3200	1.220,53	305,13	536,99

b.III) PROGETTAZIONE ESECUTIVA									
ID. Opere	CATEGORIE D'OPERA	COSTI Singole Categorie	Parametri Base	Gradi di Complessità	Codici prestazioni affidate	Sommatorie Parametri Prestazioni	Compensi <<CP>>	Spese ed Oneri accessori	Corrispettivi
		<<V>>	<<P>>	<<G>>	<<Qi>>	$\sum(Q_i)$	$V \cdot G \cdot P \cdot \sum Q_i$	K=25,00% S=CP*K	CP+S
V.02	Impianti meccanici a fluido a servizio costruzioni	58.700,00	14,374987 %	0,85	QbIII.01, QbIII.02, QbIII.03, QbIII.04, QbIII.07	0,3000	1.144,24	286,06	2.838,40

c.I) ESECUZIONE DEI LAVORI									
ID. Opere	CATEGORIE D'OPERA	COSTI Singole Categorie	Parametri Base	Gradi di Complessità	Codici prestazioni affidate	Sommatorie Parametri Prestazioni	Compensi <<CP>>	Spese ed Oneri accessori	Corrispettivi
						$\sum(Q_i)$	$V \cdot G \cdot P \cdot \sum Q_i$	K=25,00%	CP+S

		<<V>>	<<P>>	<<G>>	<<Qi>>			S=CP*K	
V.02	Impianti meccanici a fluido a servizio costruzioni	58.700,00	14,374987 %	0,85	Qcl.01, Qcl.09a, Qcl.11, Qcl.12	0,7950	3.032,25	758,06	5.024,73

d.I) VERIFICHE E COLLAUDI									
ID. Opere	CATEGORIE D'OPERA	COSTI Singole Categorie	Parametri Base	Gradi di Complessità	Codici prestazioni affidate	Sommatorie Parametri Prestazioni	Compensi <<CP>>	Spese ed Oneri accessori	Corrispettivi
						$\sum(Q_i)$	$V*G*P*\sum Q_i$	K=25,00%	CP+S
		<<V>>	<<P>>	<<G>>	<<Qi>>			S=CP*K	
V.02	Impianti meccanici a fluido a servizio costruzioni	58.700,00	14,374987 %	0,85		0,0000	0,00	0,00	0,00

RIEPILOGO	
FASI PRESTAZIONALI	Corrispettivi CP+S
b.I) PROGETTAZIONE PRELIMINARE	0,00
b.II) PROGETTAZIONE DEFINITIVA	536,99
b.III) PROGETTAZIONE ESECUTIVA	2.838,40
c.I) ESECUZIONE DEI LAVORI	5.024,73
d.I) VERIFICHE E COLLAUDI	0,00
AMMONTARE COMPLESSIVO DEL CORRISPETTIVO €	8.400,12

IMPORTO CORISPETTIVI
Rimborso spese e oneri accessori forfettario 25%
IMPORTO A BASE DI GARA – soggetti a ribasso

€ 8.400,12
€ 2.100,03
€ 10.500,15

€ 8.400,12 onorari
€ 420,01 4% INARCASSA
€ 8.820,13 imponibile IVA

€ 0,00 IVA 22% (esente IVA)

€ 2.100,03 25% degli onorari per rimborso spese

€10,920,16 importo complessivo

IL RESPONSABILE PROCEDIMENTO
Baldovino Incani