

Ubicazione Opera

COMUNE DI SENORBI
Provincia CA VIA GIUSEPPE LONIS N.34

Opera

**AFFIDAMENTO DI SUPPORTO AL R.U.P. (ART 31
COMMA 11 D.LGS. 50/2016) NELLE PROCEDURE DI
VALUTAZIONE ECONOMICA E GIURIDICA DELLE
PROPOSTE DI "PROJECT FINANCING", AI SENSI
DELL'ART.183 DEL CODICE DEI CONTRATTI, RELATIVE
ALL'ESECUZIONE DEI LAVORI E ALL'ADEGUAMENTO
ED EFFICIENTAMENTO ENERGETICO DEGLI IMPIANTI
DI ILLUMINAZIONE PUBBLICA COMUNALE.**

Ente Appaltante

COMUNE DI SENORBI'

Indirizzo

SENORBI'VIA GIUSEPPE LONIS

P.IVA

01972510927

Tel./Fax

070980121 /

E-Mail

protocollo@pec.comune.senorbi.ca.it

Tecnico

Ing. Gian Giuseppe Melis



Data	Elaborato	Tavola N°
14/09/2021	DETERMINAZIONE DEI CORRISPETTIVI <i>SERVIZI RELATIVI ALL'ARCHITETTURA E ALL'INGEGNERIA</i> (DM 17/06/2016)	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.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):

- parametro «**V**», dato dal costo delle singole categorie componenti l'opera;
- parametro «**G**», relativo alla complessità della prestazione;
- parametro «**Q**», relativo alla specificità della prestazione;
- 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:

AFFIDAMENTO DI SUPPORTO AL R.U.P. (ART 31 COMMA 11 D.LGS. 50/2016) NELLE PROCEDURE DI VALUTAZIONE ECONOMICA E GIURIDICA DELLE PROPOSTE DI PROJECT " FINANCING, AI SENSI DELL'ART.183 DEL CODICE DEI CONTRATTI, RELATIVE ALL'ESECUZIONE DEI LAVORI E ALL'ADEGUAMENTO ED EFFICIENTAMENTO ENERGETICO DEGLI IMPIANTI DI ILLUMINAZIONE PUBBLICA COMUNALE.

CATEGORIE D'OPERA	ID. OPERE		Grado Complessità <<G>>	Costo Categorie(€) <<V>>	Parametri Base <<P>>
	Codice	Descrizione			
IMPIANTI	IA.03	<i>Impianti elettrici in genere, impianti di illuminazione, telefonici, di rivelazione incendi, fotovoltaici, a corredo di edifici e costruzioni di importanza corrente - singole apparecchiature per laboratori e impianti pilota di tipo semplice</i>	1,15	1 200 000,00	6,70107 17200%

Costo complessivo dell'opera : € 1.200.000,00

Percentuale forfettaria spese : 24,88%

FASI PRESTAZIONALI PREVISTE

PROGETTAZIONE

- b.I) Progettazione Preliminare
- b.II) Progettazione Definitiva
- 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.

IMPIANTI – IA.03		
b.I) PROGETTAZIONE PRELIMINARE		
Codice	Descrizione singole prestazioni	Par. <<Q>>
QbI.20	Supporto al RUP: verifica della progettazione preliminare	0,0600
b.II) PROGETTAZIONE DEFINITIVA		
Codice	Descrizione singole prestazioni	Par. <<Q>>
QbII.27	Supporto RUP: verifica della progettazione definitiva	0,1300
b.III) PROGETTAZIONE ESECUTIVA		
Codice	Descrizione singole prestazioni	Par. <<Q>>
QbIII.10	Supporto al RUP: per la programmazione e progettazione appalto	0,0400

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
						$\Sigma(Q_i)$		$V \cdot G \cdot P \cdot \Sigma Q_i$	
		<<V>>	<<P>>	<<G>>	<<Qi>>				
IA.03	IMPIANTI	1 200 000,00	6,70107172 00%	1,15	Qbl.20	0,0600	5 548,49	1 380,19	6 928,67

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
						$\Sigma(Q_i)$		$V \cdot G \cdot P \cdot \Sigma Q_i$	
		<<V>>	<<P>>	<<G>>	<<Qi>>				
IA.03	IMPIANTI	1 200 000,00	6,7010717200%	1,15	QbII.27	0,1300	12 021,72	2 990,40	15 012,13

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
						$\Sigma(Q_i)$		$V \cdot G \cdot P \cdot \Sigma Q_i$	
		<<V>>	<<P>>	<<G>>	<<Qi>>				
IA.03	IMPIANTI	1 200 000,00	6,70107172 00%	1,15	QbIII.10	0,0400	3 698,99	920,12	4 619,12

RIEPILOGO

FASI PRESTAZIONALI	Corrispettivi CP+S
b.I) PROGETTAZIONE PRELIMINARE	€ 6 928,67

b.II) PROGETTAZIONE DEFINITIVA	€	15 012,13
b.III) PROGETTAZIONE ESECUTIVA	€	4 619,12
Corrispettivi professionali prestazioni normali comprensivi di spese (Tav. Z-2 e art. 5 del DM 17/06/2016)	€	26 559,92 +
Prestazioni e servizi integrativi comprensivi di spese ed oneri accessori (art. 6 DM 17/06/2016 per analogia, comma 1, o a vacanza, comma 2)	€	0,00 =
Totale netto oneri complessivi relativi ai servizi	€	26 559,92 -
Ribasso di aggiudicazione (0,0000%)		0,00 =
Totale ribassato		26 559,92 +
Contributo INARCASSA (4%)	€	1 062,40 =
Imponibile IVA	€	27 622,32 +
IVA (22%)	€	6 076,91 =
Totale lordo oneri complessivi relativi ai servizi	€	33 699,23