

Ubicazione Opera

COMUNE DI SANTA MARIA A VICO

Provincia CE
PIAZZA ROMA N. 365

Opera

LAVORI DI ADEGUAMENTO ENERGETICO ED ALLE NORME DI SICUREZZA, AMPLIAMENTO ED EFFICIENTAMENTO DELL'IMPIANTO DI PUBBLICA ILLUMINAZIONE COMUNALE

Ente Appaltante

Comune di Santa Maria a Vico

Indirizzo

**SANTA MARIA A VICO
PIAZZA ROMA N. 365**

P.IVA

01299510618

Tel./Fax

0823759523 /

E-Mail

Il.pp@pec.comunesantamariaavico.it

Tecnico

Ing. Valentino Ferrara



Data 02/10/2018	Elaborato DETERMINAZIONE DEI CORRISPETTIVI <i>SERVIZI RELATIVI ALL'ARCHITETTURA E ALL'INGEGNERIA</i> (DM 17/06/2016)	Tavola N° 3
Archivio		Rev.

Il Tecnico Ing. Valentino Ferrara	Il Responsabile del Settore Ing. Valentino Ferrara
---	--

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:

LAVORI DI ADEGUAMENTO ENERGETICO ED ALLE NORME DI SICUREZZA, AMPLIAMENTO ED EFFICIENTAMENTO DELL'IMPIANTO DI PUBBLICA ILLUMINAZIONE COMUNALE

CATEGORIE D'OPERA	ID. OPERE		Grado Complessità <<G>>	Costo Categorie(€) <<V>>	Parametri Base <<P>>
	Codice	Descrizione			
IMPIANTI	IA.04	Impianti elettrici in genere, impianti di illuminazione, telefonici, di sicurezza , di rivelazione incendi , fotovoltaici, a corredo di edifici e costruzioni complessi - cablaggi strutturati - impianti in fibra ottica - singole apparecchiature per laboratori e impianti pilota di tipo complesso	1,30	2.500.000,00	5,75945 93200%

Costo complessivo dell'opera : € **2.500.000,00**

Percentuale forfettaria spese : **24,06%**

FASI PRESTAZIONALI PREVISTE

PROGETTAZIONE

b.II) Progettazione Definitiva

b.III) Progettazione Esecutiva

DIREZIONE DELL'ESECUZIONE (c.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.

IMPIANTI – IA.04				
b.II) PROGETTAZIONE DEFINITIVA				
Codice	Descrizione singole prestazioni	Par. <<Q>>	% Costi del personale	Par. <<M>>
QbII.26	Supporto al RUP: supervisione e coordinamento della progettazione definitiva	0,0100	51%	0,0051
Sommatoria		0,0100		0,0051

b.III) PROGETTAZIONE ESECUTIVA				
Codice	Descrizione singole prestazioni	Par. <<Q>>	% Costi del personale	Par. <<M>>
QbIII.08	Supporto al RUP: per la supervisione e coordinamento della progettazione esecutiva	0,0100	51%	0,0051
QbIII.10	Supporto al RUP: per la programmazione e progettazione appalto	0,0400	51%	0,0204
Sommatoria		0,0500		0,0255

c.I) ESECUZIONE DEI LAVORI				
Codice	Descrizione singole prestazioni	Par. <<Q>>	% Costi del personale	Par. <<M>>
Qcl.13	Supporto al RUP: per la supervisione e coordinamento della D.L. e della C.S.E.	0,0400	53%	0,0212
Sommatoria		0,0400		0,0212

DETERMINAZIONE CORRISPETTIVI

Importi espressi in Euro

b.II) PROGETTAZIONE DEFINITIVA

ID. Opere	CATEGORIE D'OPERA	COSTI Singole Categorie	Parametri Base	Gradi di Complessità	Codici prestazioni affidate	Sommatorie Parametri Prestazioni	% Costi del personale <<M>>	Compensi <<CP>>	Spese ed Oneri accessori	Corrispettivi	Di cui costo del personale
						$\Sigma(Q_i)$	$\Sigma(M_i)/\Sigma(Q_i)$	$V \cdot G \cdot P \cdot \Sigma Q_i$	K=24,06% S=CP*K		(CP+S)*M
IA.04	IMPIANTI	2.500.000,00	5,75945932 00%	1,30	QbII.26	0,0100	51,00%	1.871,82	450,41	2.322,23	1.184,34

b.III) PROGETTAZIONE ESECUTIVA

ID. Opere	CATEGORIE D'OPERA	COSTI Singole Categorie	Parametri Base	Gradi di Complessità	Codici prestazioni affidate	Sommatorie Parametri Prestazioni	% Costi del personale <<M>>	Compensi <<CP>>	Spese ed Oneri accessori	Corrispettivi	Di cui costo del personale
						$\Sigma(Q_i)$	$\Sigma(M_i)/\Sigma(Q_i)$	$V \cdot G \cdot P \cdot \Sigma Q_i$	K=24,06% S=CP*K		(CP+S)*M
IA.04	IMPIANTI	2.500.000,00	5,75945932 00%	1,30	QbIII.08, QbIII.10	0,0500	51,00%	9.359,12	2.252,04	11.611,16	5.921,69

c.I) ESECUZIONE DEI LAVORI

ID. Opere	CATEGORIE D'OPERA	COSTI Singole Categorie	Parametri Base	Gradi di Complessità	Codici prestazioni affidate	Sommatorie Parametri Prestazioni	% Costi del personale <<M>>	Compensi <<CP>>	Spese ed Oneri accessori	Corrispettivi	Di cui costo del personale
						$\Sigma(Q_i)$	$\Sigma(M_i)/\Sigma(Q_i)$	$V \cdot G \cdot P \cdot \Sigma Q_i$	K=24,06% S=CP*K		(CP+S)*M
IA.04	IMPIANTI	2.500.000,00	5,75945932 00%	1,30	Qcl.13	0,0400	53,00%	7.487,30	1.801,63	9.288,93	4.923,13

RIEPILOGO

FASI PRESTAZIONALI	Corrispettivi CP+S	Di cui costo del personale
b.II) PROGETTAZIONE DEFINITIVA	2.322,23	1.184,34

RIEPILOGO

b.III) PROGETTAZIONE ESECUTIVA	11.611,16	5.921,69
c.I) ESECUZIONE DEI LAVORI	9.288,93	4.923,13
AMMONTARE COMPLESSIVO DEL CORRISPETTIVO €	23.222,32	12.029,16