

REGIONE SICILIA
COMUNE DI ROSOLINI
LIBERO CONSORZIO DEI COMUNI DI SIRACUSA

TITOLO

Progetto di miglioramento, qualificazione e completamento dell'auditorium "Attilio Del Buono" sito a Rosolini in Via Soldato Pitino snc.
CUP J27J19000080002

PROGETTO DEFINITIVO

<i>TAVOLA</i>	R 04	<i>OGGETTO</i>	<i>SCALA</i>
	<i>COMMITTENTE</i>	<ul style="list-style-type: none">CALCOLO COMPETENZE PROFESSIONALI	
	COMUNE DI ROSOLINI		

REVISIONI

N.	Descrizione
1	Emissione
2	
3	

IL PROGETTISTA

Dott. Ing. Corrado Mingo



Corrado Mingo

Visti:

Calcolo compenso professionale Architetti e Ingegneri

(D.M. 17 giugno 2016, D.Lgs 50/2016 ex D.M. 143 del 31 ottobre 2013)

Valore dell'opera (V)

€ **139.000,00**

Categoria d'opera

Impianti (A)

Parametro sul valore dell'opera (P) $0.03 + 10 / V^{0.4} = 11.765851\%$

Grado di complessità

Destinazione funzionale delle opere

Impianti meccanici a fluido a servizio delle costruzioni

IA.02 - Impianti di riscaldamento - Impianto di raffrescamento, climatizzazione, trattamento dell'aria - Impianti meccanici di distribuzione fluidi - Impianto solare termico

Grado di complessità (G): **0.85**

Prestazioni affidate

Progettazione esecutiva

QbIII.01: Relazione generale e specialistiche, Elaborati grafici, Calcoli esecutivi (art.33, comma 1, lettere a), b), c), d), d.P.R. 207/10)

(V:139000.00 x P:11.766% x G:0.85 x Q:0.150) = **2085.20**

QbIII.03: Computo metrico estimativo, Quadro economico, Elenco prezzi e eventuale analisi, Quadro dell'incidenza percentuale della quantità di manodopera (art.33, comma 1, lettere f), g), i), d.P.R. 207/10)

(V:139000.00 x P:11.766% x G:0.85 x Q:0.050) = **695.07**

QbIII.04: Schema di contratto, capitolato speciale d'appalto, cronoprogramma (art.33, comma 1, lettere l), h), d.P.R. 207/10)

(V:139000.00 x P:11.766% x G:0.85 x Q:0.020) = **278.03**

QbIII.05: Piano di manutenzione dell'opera (art.33, comma 1, lettera e) d.P.R. 207/10)

(V:139000.00 x P:11.766% x G:0.85 x Q:0.030) = **417.04**

Esecuzione dei lavori

Qcl.01: Direzione lavori, assistenza al collaudo, prove di accettazione(art.148, d.P.R. 207/10)

(V:139000.00 x P:11.766% x G:0.85 x Q:0.320) = **4448.43**

Qcl.02: Liquidazione (art.194, comma 1, d.P.R. 207/10)-Rendicontazioni e liquidazione tecnico contabile (Reg. CE 1698/2005 e s.m.i.)

(V:139000.00 x P:11.766% x G:0.85 x Q:0.030) = **417.04**

Qcl.09a ⁽²⁾: Contabilità dei lavori a misura (art.185, d.P.R. 207/10).

(V:139000.00 x P:11.766% x G:0.85 x Q:0.045) = **625.56**

Qcl.11: Certificato di regolare esecuzione (art.237, d.P.R. 207/2010)

(V:139000.00 x P:11.766% x G:0.85 x Q:0.040) = **556.05**

Qcl.12: Coordinamento della sicurezza in esecuzione (art.151, d.P.R. 207/2010)

(V:139000.00 x P:11.766% x G:0.85 x Q:0.250) = **3475.34**

Prestazioni: QbIII.01 (2,085.20), QbIII.03 (695.07), QbIII.04 (278.03), QbIII.05 (417.04), Qcl.01 (4,448.43), Qcl.02 (417.04), Qcl.09a (625.56), Qcl.11 (556.05), Qcl.12 (3,475.34),

Compenso al netto di spese ed oneri (CP) $\sum(V \times P \times G \times Q_i)$

12,997.76

Spese e oneri accessori non superiori a (25.00% del CP)

3,249.25

importi parziali: 12,997.76 + 3,249.25

Importo totale:

16,247.01

Metodo di calcolo

Il compenso CP da porre a base di gara è determinato in base a più parametri.

Il parametro V definito quale **costo delle singole categorie componenti l'opera**, è individuato sulla base del preventivo di progetto, o sulla base del consuntivo lordo nelle fasi di direzione esecutiva e collaudo e, ove applicabili, sulla base dei criteri di cui alla tavola Z-1 (DM143.2013.tabellaZ1.pdf) allegata al regolamento; per le prestazioni relative ad opere esistenti tale costo è corrispondente all'importo complessivo delle opere, esistenti e nuove, oggetto della prestazione;

Il parametro G, relativo alla **complessità della prestazione**, è individuato per ciascuna categoria e destinazione funzionale sulla base dei criteri di cui alla tavola Z-1 (DM143.2013.tabellaZ1.pdf) allegata al regolamento.

Il parametro Q, relativo alla specificità della prestazione, è individuato per ciascuna categoria d'opera nella tavola Z-2 allegata al regolamento.

Il parametro base P, applicato al costo delle singole categorie componenti l'opera sulla base dei criteri di cui alla Tavola Z-1 (DM143.2013.tabellaZ1.pdf) allegata, è dato dall'espressione:

$P = 0.03 + 10/V^{0.4}$

Per importi delle singole categorie componenti l'opera inferiori a € 25.000 il parametro P non può superare il valore del parametro P corrispondente a tale importo.

Il **compenso CP** 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 stabilito in maniera forfettaria; per opere di importo fino a € 1.000.000 è determinato in misura non superiore al 25% del compenso; per opere di importo pari o superiore a € 25.000.000 è determinato in misura non superiore al 10% del compenso; per opere di importo intermedio in misura non superiore alla percentuale determinata per interpolazione lineare (/tools/interpolazione/).