

CITTA' DI CATANZARO

Provincia di Catanzaro

*PROGETTO ESECUTIVO DI COMPLETAMENTO DELLE
OPERE EDILI E FORNITURA DI ARREDI E ATTREZZATURE*



CONSERVATORIO STATALE DI MUSICA "TCHAIKOVSKY"

QUADRO ECONOMICO

ELAB. R.03



Il Tecnico
Dott.ssa Geom. Emanuela De Ciano

*Studio Tecnico dott.ssa Emanuela De Ciano Via Nazionale snc, 87010 Torano Castello cell. 329-8968440 mail
geoemanuela@libero.it – pec DECIANCIOEMANUELA@PEC.IT*

PROVINCIA DI CATANZARO

OGGETTO:

PROGETTO ESECUTIVO

QUADRO ECONOMICO GENERALE

A Lavori:

A1	Importo lavori a base d'asta	485.000,00
A2	Oneri per la sicurezza (non soggetti a ribasso)	12.125,00
TOTALE LAVORI: A1+A2		497.125,00

B Forniture

B1	Forniture	138.500,00
----	-----------	------------

TOTALE LAVORI + FORNITURE: A+B 635.625,00

C Somme a disposizione della stazione appaltante:

C1	Incentivi per le funzioni tecniche, art. 45 D. Lgs. 36/2023	12.712,50
C2	Spese tecniche per progettazione, DDLL, misure, contabilità, CSE, CSP, CRE	88.891,99
C3	Verifica e validazione progetto e supporto al rup	12.712,50
C4	Spese generali (Bandi, avvisi, commissioni, istruttorie..)	8.000,00
C5	Spese per pubblicità	2.000,00
C6	Contributo Anac	410,00
C7	Prove su materiali, verifiche.	10.000,00
C8	Imprevisti (comprese iva)	53.856,65
C9	Cassa e previdenza: (5% di C2+C3)	5.080,22
		193.663,86

D Imposte:

D1	IVA su lavori + forniture (22 % di A)	139.837,50
D2	IVA su: (C2+C3+C4+C5+C7+C8+C9)* (22 %)	27.870,64
		167.708,14

TOTALE GENERALE: A+B+C+D

996.997,00

Cosenza, li luglio 2025



Tecnico

Valore dell'opera (V)

497125

Categoria d'opera

Edilizia

Parametro sul valore dell'opera (P) $0.03 + 10 / V^{0.4} = 8.265186\%$

Grado di complessità

Destinazione funzionale delle opere

Sanità, istruzione, ricerca

E.09 - Scuole secondarie di primo grado oltre 24 classi-Istituti scolastici superiori oltre 25 classi- Case di cura

Grado di complessità (G): **1.15**

Prestazioni affidate

Progettazione preliminare

Qbl.01: Relazioni, planimetrie, elaborati grafici (art.17, comma1, lettere a), b), e), d.P.R. 207/10-art.242, comma 2, lettere a), b), c) d) d.P.R. 207/10)

(V:497125.00 x P:8.265% x G:1.15 x Q:0.090) = **4252.64**

Qbl.02: Calcolo sommario spesa, quadro economico di progetto (art.17, comma 1, lettere g), h), d.P.R. 207/10)

(V:497125.00 x P:8.265% x G:1.15 x Q:0.010) = **472.52**

Qbl.05: Capitolato speciale descrittivo e prestazionale, schema di contratto (art.17, comma 3, lettere b), c), d.P.R. 207/10 - art.164, d.lgs. 163/06 - art.7, Allegato XXI)

(V:497125.00 x P:8.265% x G:1.15 x Q:0.070) = **3307.61**

Qbl.12: Progettazione integrale e coordinata - Integrazione delle prestazioni specialistiche (art.90, comma 7, d.lgs. 163/06)

(V:497125.00 x P:8.265% x G:1.15 x Q:0.020) = **945.03**

Qbl.16: Prime indicazioni e prescrizioni per la stesura dei Piani di Sicurezza (art.17, comma 1, lettera f) d.P.R. 207/2010)

(V:497125.00 x P:8.265% x G:1.15 x Q:0.010) = **472.52**

Qbl.17 ⁽²⁾: Studi di prefattibilità ambientale (art.17, comma 1, lettera c), d.P.R. 207/2010).

(V:497125.00 x P:8.265% x G:1.15 x Qi:0.030) = **1417.55**

(*)

Progettazione esecutiva

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

(V:497125.00 x P:8.265% x G:1.15 x Q:0.070) = **3307.61**

QblII.02: Particolari costruttivi e decorativi (art.36, comma 1, lettera c), d.P.R. 207/10)

(V:497125.00 x P:8.265% x G:1.15 x Q:0.130) = **6142.70**

QblII.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:497125.00 x P:8.265% x G:1.15 x Q:0.040) = **1890.06**

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

(V:497125.00 x P:8.265% x G:1.15 x Q:0.020) = **945.03**

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

(V:497125.00 x P:8.265% x G:1.15 x Q:0.020) = **945.03**

QblII.06: Progettazione integrale e coordinata - Integrazione delle prestazioni specialistiche (art.90, comma 7, d.lgs. 163/2006)

(V:497125.00 x P:8.265% x G:1.15 x Q:0.030) = **1417.55**

QbIII.07: Piano di Sicurezza e Coordinamento (art.33, comma 1, lettera f), d.P.R. 207/2010)

(V:497125.00 x P:8.265% x G:1.15 x Q:0.100) = **4725.16**

Esecuzione dei lavori

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

(V:497125.00 x P:8.265% x G:1.15 x Q:0.320) = **15120.50**

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:497125.00 x P:8.265% x G:1.15 x Q:0.030) = **1417.55**

Qcl.03: Controllo aggiornamento elaborati di progetto, aggiornamento dei manuali d'uso e manutenzione (art.148, comma 4, d.P.R. 207/2010)

(V:497125.00 x P:8.265% x G:1.15 x Q:0.020) = **945.03**

Qcl.05: Ufficio della direzione lavori, per ogni addetto con qualifica di direttore operativo (art.149, d.P.R. 207/2010)

(V:497125.00 x P:8.265% x G:1.15 x Q:0.100) = **4725.16**

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

(V:497125.00 x P:8.265% x G:1.15 x Qi:0.060) = **2835.09**

(*)

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

(V:497125.00 x P:8.265% x G:1.15 x Qi:0.045) = **2126.32**

(*)

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

(V:497125.00 x P:8.265% x G:1.15 x Q:0.040) = **1890.06**

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

(V:497125.00 x P:8.265% x G:1.15 x Q:0.250) = **11812.89**

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

71,113.59

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

17,778.40

importi parziali: 71,113.59 + 17,778.40

Importo totale: 88,891.99