



OO.PP. 2017

# PROGETTO PER LA REALIZZAZIONE NEL NUOVO LICEO CLASSICO ANNIBAL CARO DI FERMO

## Progetto di Fattibilità Tecnico Economica

IMPORTO COMPLESSIVO DEL PROGETTO - € 6.450.000,00

ELABORATO

**ELABORATI TECNICI RELAZIONALI**

N. ELAB.

**QE**

**QUADRO TECNICO ECONOMICO**

PROGETTISTI

Dott. Geom. Sandro VALLASCIANI  
Arch. Maria Rita SPAZIANI  
Ing. Roberto LAIOLO

DATA

FERMO li, Agosto 2017

IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

**IL DIRIGENTE Ing. Ivano Pignoloni**

## QUADRO TECNICO ECONOMICO

A Importo dei Lavori e delle forniture		Importo
<b>A1</b>	Cantierizzazione e movimenti terra	€ 99 600,00
	Opere strutturali di fondazione, elevazione, orizzontamenti sia in c.a che acciaio, paratie	€ 1 593 600,00
	Tamponamenti e copertura (involucro)	€ 597 600,00
	Impianti riscaldamento	€ 398 400,00
	Impianto idraulico fognario	€ 398 400,00
	Impianto elettrico	€ 249 000,00
	finiture interne ed esterne	€ 1 344 600,00
	sistemazioni esterne	€ 298 800,00
		<b>€ 4 980 000,00</b>
<b>A2</b>	Oneri per la sicurezza da prime indicazioni e disposizioni per la stesura dei piani di sicurezza non soggetti a ribasso	€ 104 580,00
	Importo non soggetto a ribasso	€ 4 875 420,00
B - C Somme a disposizione dell'Amministrazione		
<b>B1</b>	Rilievi, saggi e indagini art.5 lett. a) ord.n.33/2017	€ 24 900,00
<b>B2</b>	Ulteriori prestazioni specialistiche art.5 lett.b) ord.n.33/2017	€ 19 920,00
<b>B3</b>	Spese tecniche di progettazione ad esclusione di quelle svolte dall'amministrazione.	€ 209 000,00
<b>B4</b>	Spese per collaudi statico ed amministrativo	€ 20 962,50
<b>B5</b>	Per verifica progettazione 1,3%	€ 5 450,25
<b>B6</b>	Per relazione geologica 1,8%	€ 7 456,50
<b>B7</b>	Spese per accertamenti di laboratorio e verifiche tecniche previste dal capitolato speciale d'appalto, ed altri eventuali collaudi specialistici	€ 15 000,00
<b>B8</b>	Imprevisti circa 2%	€ 99 600,00
<b>B9</b>	Oneri conferimento in discarica	€ 19 967,54
<b>B10</b>	Accantonamento accordo bonario	€ 116 000,00
<b>B11</b>	Spese di cui all'articolo 113, commi 3 e 4 del D.lgs. 50/2016	€ 99 600,00
<b>B12</b>	Eventuali spese per commissioni giudicatrici compresi oneri contributivi se dovuti	€ 8 000,00
<b>B13</b>	Spese per pubblicità	€ 6 007,15
<b>B14</b>	Contributi ANAC ove previsti	€ 1 000,00
<b>B15</b>	Lavori in economia	€ 103 000,00
<b>B16</b>	Spostamento e ricostruzione apparati interferenti	€ 94 000,00
<b>C1</b>	IVA al 10% su A2 (lavori in appalto)	€ 498 000,00
<b>C2</b>	IVA al 22% su B9+B15+B116 (lav.economia, conferimento in discarica e interferenze)	€ 47 732,86
<b>C3</b>	IVA al 22% su B1+B2+B3+B4+B5+B6 (Progettazione, collaudi, verifiche ed altre prestazioni professionali)	€ 63 291,64
<b>C4</b>	Contributi Previdenziali per prestazioni professionali al 4% su B1+B2+B3+B4+B5+B6	€ 11 111,57
		<b>€ 1 470 000,00</b>
IMPORTO COMPLESSIVO PROGETTO		€ 6 450 000,00

## PROGETTO PER LA REALIZZAZIONE DEL NUOVO LICEO CLASSICO ANNIBAL CARO DI FERMO

Determinazione del compenso per spese tecniche di progettazione secondo ordinanza n.33 del 11/07/2017 - importo lavori 4.980.000 euro

Per importi fino a 150.000 euro	12,50%	€ 18 750,00
Per importi da 150.000 a 500.000 euro	12,00%	€ 42 000,00
Per importi da 500.000 a 1.000.000	10,00%	€ 50 000,00
per importi da 1.000.000 a 2.000.000	8,50%	€ 85 000,00
per importi da 2.000.000 a 4.980.000	7,50%	€ 223 500,00
<b>IMPORTO SPESE DI PROGETTAZIONE</b>		<b>€ 419 250,00</b>

### VERIFICA AMMISSIBILITA' DELLE SPESE DI PROGETTAZIONE AL NETTO DELLE PRESTAZIONI ESEGUITE INTERNAMENTE

Importo spese ammissibile da ordinanza n.33/17 in caso di incarico completo		<b>€ 419 250,00</b>
A detrarre prestazioni da eseguire direttamente dall'Amministrazione		
Per direzione Lavori pari al 33% dell'importo ammissibile		-€ 138 352,50
Per coordinamento sicurezza cantieri pari 9% dell'importo ammissibile		-€ 37 732,50

### IMPORTO MASSIMO PRESTAZIONI TECNICHE AMMISSIBILI

DI CUI EURO 208.000 DA PORSI A BASE DI GARA	€ 209 000,00	
PER COLLAUDI STATICO E AMMINISTRATIVO 5%	€ 20 962,50	
PER RELAZIONE GEOLOGICA 1,8%	€ 7 546,50	
PER VERIFICA PROGETTAZIONE 1,3%	€ 5 450,25	
<b>IMPORTO SPESE TECNICHE DA SOSTENERE</b>		<b>€ 242 959,25</b>

### SPESE TECNICHE AGGIUNTIVE

Per spese di cui all'art. 1 comma 5 lett. a)	0,50%	€ 24 900,00
Per spese di cui all'art. 1 comma 5 lett. b)	0,40%	€ 19 920,00