



Provincia di Ravenna Settore Lavori Pubblici

U.O. SICUREZZA, PATRIMONIO ED EDILIZIA
SCOLASTICA

LAVORI DI RIQUALIFICAZIONE EDILIZIA, IMPIANTISTICA ED ADEGUAMENTO NORMATIVO DELL'ISTITUTO TECNICO INDUSTRIALE "N. BALDINI" DI RAVENNA.

PROGETTO DEFINITIVO-ESECUTIVO

Presidente: Sig. Michele de Pascale	Consigliere Provinciale Istruzione ed Edilizia Scolastica: Dott. Maria Luisa Martinez				
Dirigente Responsabile del Settore: Ing. Paolo Nobile	Resp. dell'U.O.: Arch. Giovanna Garzanti				
Firme:					
RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO: Arch. Giovanna Garzanti	Documento firmato digitalmente				
PROGETTISTA COORDINATORE: Ing. Marco Conti	Firmato				
COORD. SICUREZZA PROGETTAZIONE: Arch. Giovanna Garzanti	Documento firmato digitalmente				
PROGETTISTA OPERE ARCHITETTONICHE: Ing. Marco Conti	Firmato				
COLLABORATORI ALLA PROGETTAZIONE geom. Antonio Mancini Ing. Tiziana Napoli, Ing. I. Bollettino Annalisa, P.I. Andrea Bezzi, Arch. Giovanni Plazzi	Firmato				
PROGETTISTA OPERE IMP. ELETTRICHE: Ing. Patrizio Berretti					
PROGETTISTA IMPIANTO IDRICO-ANTINC.: Studio Energ - Ing. Davide Giovannini, Ing. Fabio Mordini					
ELABORAZIONE GRAFICA: Geom. Tocco Franco - Geom. Vergallo Sara					
RILIEVI: Ing. I. Bollettino Annalisa, Geom. Tocco Franco, Geom. Vergallo Sara					
0	EMISSIONE	MC, AM	GG	GG	22/12/2017
Rev.	Descrizione	Redatto:	Controllato:	Approvato:	Data:

TITOLO ELABORATO:

QUADRO ECONOMICO

Elaborato num: H	Revisione:	Data: 22/12/2017	Scala:	Nome file: H-QUADRO ECONOMICO CPI ITI 2017
----------------------------	------------	---------------------	--------	---

A			LAVORI IN APPALTO		
	A1)		OPERE MURARIE ED AFFINI	167.245,75	
	A2)		IMPIANTO IDRO-TERMICO SANITARIO	4.200,00	
	A3)		IMPIANTO GAS	7.400,00	
	A4)		IMPIANTO IDRICO-ANTINCENDIO	55.147,41	
	A5)		IMPIANTI ELETTRICI SPECIALI	15.963,70	
			TOTALE LAVORI A MISURA	249.956,86	
	A6)		LAVORI IN ECONOMIA (non soggetti a ribasso d'asta)	17.037,64	
	A7)		ONERI PER LA SICUREZZA (non soggetti a ribasso d'asta)	3.005,50	
			TOTALE IMPORTO LAVORI	270.000,00	
B			SOMME A DISPOSIZIONE		
	b1)		Lavori in economia previsti in progetto ed esclusi dall'appalto	0,00	
	b2)		Rilievi accertamenti indagini	0,00	
	b3)		Allacciamenti a pubblici esercizi	0,00	
	b4)		Imprevisti	6.905,00	
	b5)		Acquisizione aree immobili e pertinenziali	0,00	
	b6)		Accantonamento	0,00	
	b7)		Spese tecniche relative alla progettazione, alle necessarie attività preliminari, al coordinamento della sicurezza in fase di progettazione, alle conferenze di servizi, alla direzione lavori, al coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione , all'assistenza giornaliera e contabilità, spese relative al fondo per la progettazione e l'innovazione.	5.000,00	contributo previdenziale compreso
		b7.1)	Fondo per le funzioni tecniche di cui all'art. 113 del D.Lgs 50/2016 pari al 2% dell'importo posto a base di gara così suddiviso:		
		b7.1.1	80% del fondo per le funzioni tecniche ;	4.320,00	
		b7.1.2	20% del fondo per le funzioni tecniche ;	1.080,00	
	b8)		Spese per attività tecnico amministrative connesse alla progettazione.	450,00	
	b9)		Eventuali spese per commissioni giudicatrici	0,00	
	b10)		Spese per pubblicità e ove previsto per opere artistiche	0,00	
	b11)		Spese per accertamenti di laboratorio e verifiche tecniche previste dal capitolato speciale d'appalto, collaudo tecnico amministrativo, collaudatore statico ed altri eventuali collaudi specifici	0,00	contributo previdenziale compreso
	b12)		IVA (22% su A, b4 e b7,) ed eventuali altre imposte e contributi dovuti per legge	62.020,00	
		b12.1)	Spese per istruttoria pratica per pareri autorizzativi	0,00	
		b12.2)	Contributo a favore dell'autorità di vigilanza sui contratti pubblici	225,00	
			TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE	80.000,00	
			TOTALE COMPLESSIVO	350.000,00	