POLITECNICO DI TORINO

I Facoltà di Ingegneria

//

Corso di Laurea di Ingegneria Edile

Tesi di Laurea Magistrale

//

Relatore: prof. Giorgio Garzino

Candidato: Federico Spanò

Marzo 2018

//

Edilizia scolastica sostenibile. Progetto di ristrutturazione per adeguamento con ampliamento della Scuola Secondaria di Primo Grado "G. Ungaretti" di Borgoricco (PD).

//

allegato 03

Quadro Economico

SETTANTA 7
THINKING ARCHITECTURE

RISTRUTTURAZIONE ED AMPLIAMENTO DELLA SCUOLA SECONDARIA DI PRIMO GRADO "G. UNGARETTI" DI BORGORICCO

QUADRO ECONOMICO					
	descrizione categorie		**Imp. Lavori**	**oneri per sicurezza**	**Imp. Lavori globale**
A	**LAVORI**				
A.01	opere edili e civili	€	1.158.774,64	38.905,54	1.197.680,18
A.02	impianto termoidraulico	€	265.112,00	8.901,06	274.013,06
A.03	impianto elettrico	€	95.113,36	3.193,40	98.306,76
		€			
A.04	TOTALE PER LAVORI	€	**1.519.000,00**	**51.000,00**	**1.570.000,00**
B	**SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE**				
B.01	allacciamenti ai pubblici servizi	€			5.300,00
B.02	spese per pubblicità	€			7.500,00
B.03	Spese tecniche per Progettazione integrata DL - Coord. Sicurezza	€			142.208,23
B.04	collaudi				
B.04.1	Collaudo Statico	€			6.800,00
B.04.2	Collaudo tecnico amministativo				10.500,00
	Importo totale spese collaudali	€			17.300,00
B.05	fondo incentivante ex art. 92 c. 5 D. Lgs. 163/2006 2%	€			31.400,00
B.06	Fondo per transazioni o accordi bonari appaltatori (art. 12 207/2010)	€			10.000,00
B.07	varie ed imprevisti	€			16.415,96
B.08	IVA 10% su importi a base d'asta A.05	€			157.000,00
B.09	C.N.P.A.I.A. 4% su (B.03+B.04)	€			6.380,33
B.10	I.V.A. 22% su (B.02+B.03+B.04+B.05))	€			36.495,48
B.11	TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMM.NE	€			**430.000,00**
	TOTALE COSTO DELL'OPERA				**2.000.000,00**