

COMUNE DI INVERUNO



NUOVO PLESSO SCOLASTICO - VIA IV NOVEMBRE

PROGETTO DEFINITIVO

PROGETTISTA: UFFICIO TECNICO COMUNE DI INVERUNO

R.U.P.: Geom. Pietro Tiberti

Progettista: Arch. Claudia Soldati

CONSULENTE SCIENTIFICO:
Politecnico di Milano - Dipartimento ABC

Data:
17.01.2020

Titolo progetto di ricerca:
Individuazione di un nuovo modello di scuola innovativa ad alta efficienza tecnologica-energetica con l'applicazione della metodologia BIM

RESPONSABILE SCIENTIFICO:
Prof. Tomaso Monestiroli

GRUPPO DI LAVORO:
Prof. Maurizio Acito
Prof. Giuseppe Martino Di Giuda
Prof. Paolo Oliaro
Arch. Francesco Menegatti
Arch. Luca Cardani
Arch. Alberto Cariboni
Ing. Vito Lavermicocca
Ing. Mariagrazia Calia
Ing. Agata Consoli

Aggiornamento

BIMGroup: Ing. Marco Schievano, Ing. Francesco Paleari,
Ing. Elena Seghezzi

CONSULENTE SCIENTIFICO:
Università degli studi di Milano Bicocca
Dipartimento di Scienze Umane per la Formazione "Riccardo Massa"

Scala:

RESPONSABILE SCIENTIFICO:
Prof.ssa Elisabetta Nigris

GRUPPO DI LAVORO:
Prof.ssa Barbara Balconi
Prof.ssa Luisa Zecca
Prof.ssa Ambra Cardani

Oggetto:

Tecnico economici
Quadro economico

TE
QE

Voce	Descrizione	Importo Quadro iniziale
A	Importo totale lavori	
A.1	Importo lavori soggetti a ribasso	€ 12.902.209,55
A.2	costo manodopera soggetto a ribasso	€ 0,00
A.3	oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso	€ 129.022,09
	TOTALE LAVORI	€ 13.031.231,64
B	Somme a disposizione dell'amministrazione	
B.1	Lavori in economia, previsti in progetto ed esclusi dall'appalto, ivi inclusi i rimborsi previa fattura	€ 0,00
B.2	Spese Tecniche	
B.2.1	Rilievi, accertamenti e indagini	€ 44.969,13
B.2.2	Allacciamenti ai pubblici servizi	€ 39.542,08
B.2.3	Imprevisti sui lavori + IVA	€ 143.343,55
B.2.4	acquisizion di aree o immobili	€ 0,00
B.2.5	Oneri aggiuntivi per discarica autorizzata di rifiuti speciali (compreso I.V.A.)	€ 0,00
B.2.6	Accantonamento di cui all'articolo 133, commi 3 e 4, del codice degli appalti	€ 0,00
B.2.7	spese tecniche per incarichi esterni	€ 434.246,67
B.2.8	spese tecniche per incentivo ex art. 92 del d.lgs 163/2006 e s.m.i.	€ 101.326,09
B.2.9	spese per accertamenti di laboratorio + IVA	€ 0,00
B.2.10	Spese di cui agli articoli 90, comma 5, e 92, comma 7-bis, del codice (assicurazioni personale e spese di carattere strumentale)	€ 20.800,02
B.2.11	Fondo per accordo bonario	€ 0,00
	Totale spese tecniche	€ 784.227,54
B.3	spese per consulenza o supporto + IVA	€ 810.445,27
B.4	spese per commissioni giudicatrici + IVA	€ 11.419,20
B.5	spese per pubblicità + IVA	€ 20.400,02
B.6	IVA sui lavori	€ 1.303.123,16
B.7	IVA E CASSA sulle competenze tecniche	€ 128.760,50
B.8	Tassa Autorità di Vigilanza LLPP	€ 1.000,00
B.9	Spese per rilascio visti e pareri	€ 3.000,00
B.10	Acquisto di beni (comprensivo di iva)	€ 423.403,99
B.11	Spese organizzative e gestionali	€ 0,00
	TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE	€ 3.485.779,68
	Totali	€ 0,00
	Economie	
	TOTALE QUADRO ECONOMICO	€ 16.517.011,32