

provincia

Provincia di Treviso

comune

Comune di Ponzano Veneto

titolo progetto

**Servizio di redazione del progetto definitivo,
AMPLIAMENTO E DEMOLIZIONE DELLA SCUOLA
SECONDARIA DI PRIMO GRADO GALILEO GALILEI - 1°
LOTTO FUNZIONALE -AMPLIAMENTO.**

committente

Comune di Ponzano Veneto

Via G.B. Cicogna

31050 Ponzano Veneto (TV)

progettista

bfA⁺

architettura design ingegneria

ing. Mauro Bellinzani

studio bfA+ architettura design ingegneria

via mons. P. Artico n. 25, 31046 Oderzo (TV)

fase progetto

PROGETTO DEFINITIVO

titolo elaborato

quadro economico

Tavola

23.QUE

revisione

A

Servizio di redazione del progetto definitivo, AMPLIAMENTO E DEMOLIZIONE DELLA SCUOLA SECONDARIA DI PRIMO GRADO GALILEO GALILEI - 1° LOTTO FUNZIONALE -AMPLIAMENTO.

VERIFICA DOCUMENTO

titolo progetto/job title

Servizio di redazione del progetto definitivo, AMPLIAMENTO E DEMOLIZIONE DELLA SCUOLA SECONDARIA DI PRIMO GRADO GALILEO GALILEI - 1° LOTTO FUNZIONALE -AMPLIAMENTO.

titolo elaborato/document title

quadro economico

codice elaborato/document code

18_382_QUE

file reference

23.QUE.A_quadro economico.doc

revisione/revision

A	2019/05/03	emissione	CO	MB	MB	MB	23.QUE.A_quadro economico.doc
rev.	data	modifica	richiesto	redatto	verificato	validato	file
rev.	date	modification	asked	prepared	checked	approved	file

bfA+ considers this document privileged, confidential and of great economical value.

Any dissemination, copy, re-transmission, divulgation to third party or to competitors all over the world or other use of it in full/partially is prohibited without prior consent of bfA+.

Servizio di redazione del progetto definitivo
DEI LAVORI DI "REALIZZAZIONE NUOVA SCUOLA SECONDARIA DI PRIMO GRADO "GALILEO GALILEI".

A	COSTO DELL'OPERA PLESSO SCOLASTICO 1° STRALCIO				
A.1	OPERE STRUTTURALI	€	544.755,48		
	Opere conglomerato cementizio	€	376.742,88		
	Acciao d'armature	€	84.930,74		
	Opere carpenteria copertura	€	83.081,86		
A.2	OPERE EDILI	€	1.127.006,51		
	Movimenti terra e demolizioni	€	32.989,96		
	Intonaci e cappotti	€	67.283,87		
	PARETI HPL	€	16.135,14		
	Sottofondi	€	97.762,88		
	Opere da giardiniere	€	1.165,40		
	Opere impermeabilizzazione	€	64.221,63		
	Isolamenti	€	86.148,63		
	Drenaggi e canalizzazione	€	10.590,93		
	Assistenze murarie	€	14.567,46		
	Porte interne	€	55.972,16		
	Serramenti esterni	€	215.091,85		
	Opere da pittore	€	20.324,99		
	Opere in cartongesso	€	140.852,80		
	Pavimenti e rivestimenti	€	230.237,36		
	Opere lattoniere	€	34.217,89		
	Opere varie completamento	€	39.443,55		
A.3	IMPIANTI MECCANICI	€	330.625,56		
	Centrale Tecnologica	€	97.661,47		
	Impianto di riscaldamento	€	134.492,43		
	Impianto di rinnovo aria esterna e raffrescamento estivo	€	98.471,66		
A.4	IMPIANTO IDRAULICO	€	110.337,96		
	Impianto idrico sanitario e scarichi	€	98.934,28		
	Impianto antincendio	€	11.403,68		
A.5	IMPIANTI ELETTRICI	€	220.665,28		
A.6	TOTALE OPERE	€	2.333.390,79		
A.7	ONERI PER LA SICUREZZA NON SOGGETTI A RIBASSO (3 % APPROSSIMATIVO)	€	69.283,68		
A.8	TOTALE LAVORI DELL'OPERA PLESSO SCOLASTICO			€	2.402.674,47
B	SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE				
B.1	IVA (10%) su TOTALE LAVORI (A.9)	€	240.267,45		
B.2	SPESE TECNICHE				
	_definitivo (architettonico, strutturale, meccanico, elettrico, prevenzione incendi)	€	29.900,00		
	_esecutivo (architettonico, strutturale, meccanico, elettrico, prevenzione incendi)	€	47.405,00		
	_coordinamento per la sicurezza in fase di progettazione	€	9.800,00		
	_Relazione GEOLOGICA, GEOGNOSTICA E SISMICA	€	5.000,00		
	_coordinamento per la sicurezza in fase di esecuzione	€	33.117,38		
	_direzione lavori	€	75.055,71		
	_collaudo tecnico-amministrativo, collaudo statico ed altri eventuali collaudi specialistici	€	22.115,65		
	_accatastamenti	€	3.650,00		
	TOTALE SPESE TECNICHE		€ 226.043,74		
	C.I 4% - IVA 22% su TOTALE NETTO	€	60.760,56		
	SOMMANO SPESE TECNICHE CON ONERI PREVIDENZIALI E FISCALI			€	286.804,30
B.3	Allacciamenti ai pubblici servizi	€	5.000,00		
B.4	Incentivi per funzioni tecniche 2%	€	48.053,49		
B.5	Spese per commissioni giudicatrici e validazione	€	11.500,00		
B.7	Spese imprevisti, varie ed arrotondamenti	€	5.700,30		
B.8	TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE			€	597.325,53
Totale spesa COMPLESSIVA				€	3.000.000,00