

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 INCIDENZA MANODOPERA

Tavola

25.QMAN

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 INCIDENZA MANODOPERA

codice elaborato/document code

18_382_QMAN

file reference

25.QMAN.A_QUADRO INCIDENZA MANODOPERA.doc

revisione/revision

A	2019/05/03	emissione	CO	MB	MB	MB	25.QMAN.A_QUADRO INCIDENZA MANODOPERA.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".
QUADRO DI INCIDENZA MANODOPERA

A	QUADRO DI INCIDENZA DELLA MANODOPERA	IMPORTI	% MANODOPERA	IMPORTO MANODOPERA AL NETTO ONERI SICUREZZA	CAT.	TOTALI PER CATEGORIA IMPORTI AL NETTO DEGLI ONERI SICUREZZA	TOTALI PER CATEGORIA IMPORTO MANODOPERA AL NETTO ONERI SICUREZZA	% MEDIA INCIDENZA MANODOPERA
A.1	OPERE STRUTTURALI	€ 544.755,48			OG1	€ 1.671.761,99	€ 494.085,15	29,55%
	Opere conglomerato cementizio	€ 376.742,88	25,00%	€ 94.185,72				
	Acciao d'armature	€ 84.930,74	30,00%	€ 25.479,22				
	Opere carpenteria copertura	€ 83.081,86	28,00%	€ 23.262,92				
A.2	OPERE EDILI	€ 1.127.006,51						
	Movimenti terra e demolizioni	€ 32.989,96	25,00%	€ 8.247,49				
	Intonaci e cappotti	€ 67.283,87	35,00%	€ 23.549,35				
	PARETI HPL	€ 16.135,14	22,00%	€ 3.549,73				
	Sottofondi	€ 97.762,88	25,00%	€ 24.440,72				
	Opere da giardiniere	€ 1.165,40	35,00%	€ 407,89				
	Opere impermeabilizzazione	€ 64.221,63	30,00%	€ 19.266,49				
	Isolamenti	€ 86.148,63	30,00%	€ 25.844,59				
	Drenaggi e canalizzazione	€ 10.590,93	25,00%	€ 2.647,73				
	Assistenze murarie	€ 14.567,46	45,00%	€ 6.555,36				
	Porte interne	€ 55.972,16	30,00%	€ 16.791,65				
	Serramenti esterni	€ 215.091,85	33,00%	€ 70.980,31				
	Opere da pittore	€ 20.324,99	38,00%	€ 7.723,50				
	Opere in cartongesso	€ 140.852,80	35,00%	€ 49.298,48				
	Pavimenti e rivestimenti	€ 230.237,36	30,00%	€ 69.071,21				
	Opere lattoniere	€ 34.217,89	32,00%	€ 10.949,73				
	Opere varie completamento	€ 39.443,55	30,00%	€ 11.833,07				
A.3	IMPIANTI MECCANICI	€ 330.625,56			OS28	€ 330.625,56	€ 115.718,95	35,00%
	Centrale Tecnologica	€ 97.661,47	35,00%	€ 34.181,51				
	Impianto di riscaldamento	€ 134.492,43	35,00%	€ 47.072,35				
	Impianto di rinnovo aria esterna e raffrescamento estivo	€ 98.471,66	35,00%	€ 34.465,08				
A.4	IMPIANTO IDRAULICO	€ 110.337,96			OS3	€ 110.337,96	€ 42.994,81	38,97%
	Impianto idrico sanitario e scarichi	€ 98.934,28	40,00%	€ 39.573,71				
	Impianto antincendio	€ 11.403,68	30,00%	€ 3.421,10				
A.5	IMPIANTI ELETTRICI	€ 220.665,28	33,00%	€ 72.819,54	OS30	€ 220.665,28	€ 72.819,54	33,00%
A.8	TOTALE DEI LAVORI ESCLUSI ONERI PER LA SICUREZZA	€ 2.333.390,79						
A.9	ONERI PER LA SICUREZZA NON SOGGETTI A RIBASSO (3%)	€ 69.283,68						
A.10	INCIDENZA MANODOPERA SUI LAVORI A CORPO ESCLUSI ONERI SICUREZZA						€ 725.618,46	31,10%