

Regione Piemonte - Provincia di Vercelli

COMUNE DI BOCCIOLETO

PROGETTO ESECUTIVO

LAVORI DI MESSA A NORMA, ADEGUAMENTO
E RIQUALIFICAZIONE ENERGETICA DELL'EDIFICIO
CHE OSPITA LA SCUOLA PRIMARIA E DELL'INFANZIA

ELABORATO

E2

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

DATA PROGETTO:
GENNAIO 2020

REVISIONE:
REV. 0

COMMESSA:
PUB 0015- 2014

NOTE:

PROGETTAZIONE:

Ing. Marco FAUDA PICHET

Via Duca D'Aosta, 53 - BORGOSIESIA (VC)
Tel. +39 0163 21773 - Fax +39 0163 27345
e-mail: studio.fauda@studiofauda.com

Arch. Marta BARBERIS NEGRA

CONSULENTE PER LA PARTE STORICO ARCHITETTONICA

Via D'Adda 29/D - VARALLO (VC)
Tel. +39 328 2136697
e-mail: martabarberis@gmail.com

ID. FILE:

H:\PUBBLICI\Boccioleto\Scuola dell'infanzia e primaria\ESECUTIVO

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
	LAVORI							
	INTERVENTI PER ADEGUARE L'IDONEITA' IGIENICO SANITARIA (SpCat 1) Rifacimento servizi igienici (Cat 1)							
1	Rimozione e riposizionamento infissi servizi igienici							
D/05	Piano seminterrato per scuola infanzia	2		0,80	2,10	3,36		
	Piano primo per scuola primaria	2		0,80	2,10	3,36		
	SOMMANO mq					6,72	12,68	85,21
2	Rimozione rivestimento							
D/04	Piano seminterrato per scuola primaria					40,00		
	Piano primo per scuola primaria					12,00		
	SOMMANO mq					52,00	10,14	527,28
3	Demolizione di pavimenti interni in piastrelle							
D/01	Piano seminterrato per scuola infanzia					15,00		
	Piano primo per scuola primaria					3,00		
	SOMMANO mq					18,00	10,14	182,52
4	Demolizione sottofondo							
D/03	Piano seminterrato per scuola infanzia	18			0,06	1,08		
	SOMMANO mc					1,08	87,45	94,45
5	Impianto presa							
H/01	Piano interrato per scuola infanzia					7,00		
	SOMMANO cad					7,00	118,73	831,11
6	Sottofondo per pavimenti							
G/02	Piano seminterrato per scuola infanzia					18,00		
	SOMMANO mq					18,00	16,56	298,08
7	Piastrelle per pavimenti							
G/03	Piano seminterrato per scuola infanzia							
	Pavimenti e rivestimenti *(par.ug.=15+40)	55				55,00		
	Piano primo per scuola primaria							
	Pavimenti e rivestimenti *(par.ug.=12+3)	15				15,00		
	SOMMANO mq					70,00	45,38	3'176,60
	Opere di sistemazione murature (Cat 2)							
8	Sistemazione murature esistenti							
E/01	superficie complessiva				150,00	150,00		
	SOMMANO mq					150,00	10,22	1'533,00
9	Spicconatura e nuovo intonaco risanante macroporoso per risamento parete controterra							
E/02			15,00	3,75		56,25		
	SOMMANO mq					56,25	46,28	2'603,25
10	Tinteggiatura interna							
E/03	Piano seminterrato per scuola infanzia							
	A R I P O R T A R E							9'331,50

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							9'331,50
11 E/04	Soffitti				185,00	185,00		
	Pareti				425,00	425,00		
	Piano primo per scuola primaria							
	Soffitti				170,00	170,00		
	Pareti				440,00	440,00		
	SOMMANO mq					1220,00	4,50	5'490,00
	Esecuzione di pittura idrosmalto							
	Piano seminterrato per scuola infanzia							
	Pareti				90,00	90,00		
	Piano primo per scuola primaria							
12 A/01	Pareti				70,00	70,00		
	SOMMANO mq					160,00	9,30	1'488,00
	Operaio specializzato							
	Per pulizia locali					6,00		
	SOMMANO ora					6,00	35,91	215,46
	Operaio qualificato							
						6,00		
	SOMMANO ora					6,00	33,35	200,10
	Cemento tipo 325							
	Per interventi puntuali					2,00		
14 C/01	SOMMANO 100 kg					2,00	13,71	27,42
	Autocarro con portata 4-12 t							
						4,00		
	SOMMANO ora					4,00	59,14	236,56
	Utensili portatili elettrici							
	Per interventi puntuali			5,40		5,40		
	SOMMANO ora					5,40	2,03	10,96
	Parziale INTERVENTI PER ADEGUARE L'IDONEITA' IGIENICO SANITARIA (SpCat 1) euro							17'000,00
	INTERVENTI PER SUPERAMENTO BARRIERE ARCHITETTONICHE (SpCat 2)							
	Servoscala, compreso adeguamento impianto elettrico ed assistenze murarie					1,00		
17 I/01	SOMMANO cadauno					1,00	13'000,00	13'000,00
	Parziale INTERVENTI PER SUPERAMENTO BARRIERE ARCHITETTONICHE (SpCat 2) euro							13'000,00
	INTERVENTI PER EFFICIENTAMENTO ENERGETICO (SpCat 3)							
	Demolizione pavimento in legno							
	Piano seminterrato per scuola infanzia aula 1				86,00	86,00		
	A R I P O R T A R E					86,00		30'000,00

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					86,00		30'000,00
	aula 2				44,00	44,00		
	corridoio				15,50	15,50		
	palestra				13,00	13,00		
	ripostiglio				14,00	14,00		
	Piano primo scuola primaria							
	bidelleria				42,50	42,50		
	aula 1				33,50	33,50		
	disimpegno				18,00	18,00		
	SOMMANO mq					266,50	9,19	2'449,14
19 D/01	Demolizione di pavimenti interni in piastrelle							
	Piano seminterrato per scuola infanzia							
	cucina				8,00	8,00		
	ripostiglio 2				5,00	5,00		
	Piano primo per scuola primaria							
	aula 2				43,00	43,00		
	aula 3				31,00	31,00		
	corridoio accesso servizi igienici				8,50	8,50		
	SOMMANO mq					95,50	10,14	968,37
20 D/03	Demolizione sottofondo							
	Piano seminterrato per scuola infanzia							
	cucina			8,00	0,10	0,80		
	ripostiglio 2			5,00	0,10	0,50		
	Piano primo per scuola primaria							
	aula 2			43,00	0,10	4,30		
	aula 3			31,00	0,10	3,10		
	SOMMANO mc					8,70	87,45	760,82
21 D/06	Demolizione solaio in laterizio							
	Piano primo per scuola primaria							
	aula 2			43,00	0,18	7,74		
	aula 3			31,00	0,18	5,58		
	SOMMANO mq					13,32	12,14	161,70
22 L/01	Pannello in polistirene espanso sintetizzato (EPS) per alleggerimento solai							
	Piano primo scuola primaria							
	aula 1			33,50		33,50		
	bidelleria			42,50		42,50		
	SOMMANO mq					76,00	11,29	858,04
23 L/02	Pannello in polistirene espanso sintetizzato (EPS) per alleggerimento solai							
	Piano primo scuola primaria							
	aula 1			33,50		33,50		
	bidelleria			42,50		42,50		
	SOMMANO mq					76,00	6,59	500,84
24 C/02	Rete elettrosaldata							
	Piano primo scuola primaria							
	aula 2			43,00	5,00	215,00		
	aula 3			31,00	5,00	155,00		
	aula 1			33,50	5,00	167,50		
	bidelleria			42,50	5,00	212,50		
	SOMMANO kg					750,00	1,31	982,50
25 C/04	Connettori per getto tra travetti in legno				50,00	50,00		
	A R I P O R T A R E					50,00		36'681,41

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					50,00		36'681,41
	SOMMANO kg					50,00	0,63	31,50
26 C/03	Calcestruzzo alleggerito Piano primo scuola primaria aula 2 aula 3 aula 1 bidelleria			43,00 31,00 33,50 42,50	0,14 0,14 0,05 0,05	6,02 4,34 1,68 2,13		
	SOMMANO mc					14,17	125,53	1'778,76
27 G/01	Getto in opera eseguito con l'ausilio di montacarichi Piano primo scuola primaria aula 2 aula 3 aula 1 bidelleria			43,00 31,00 33,50 42,50	0,14 0,14 0,05 0,05	6,02 4,34 1,68 2,13		
	SOMMANO mc					14,17	72,73	1'030,58
28 H/02	Nuovo impianto di riscaldamento a pavimento e sostituzione centrali termiche GPL					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	80'000,00	80'000,00
29 G/02	Sottofondo per pavimenti Piano seminterrato per scuola infanzia cucina ripostiglio 2 aula 1 aula 2 corridoio palestra ripostiglio Piano primo per scuola primaria bidelleria aula 1 aula 2 aula 3 corridoio accesso servizi igienici disimpegno			8,00 5,00 86,00 44,00 15,50 13,00 14,00 42,50 33,50 43,00 31,00 8,50 18,00		8,00 5,00 86,00 44,00 15,50 13,00 14,00 42,50 33,50 43,00 31,00 8,50 18,00		
	SOMMANO mq					362,00	16,56	5'994,72
30 G/03	Piastrelle per pavimenti Piano seminterrato per scuola infanzia cucina ripostiglio 2 aula 1 aula 2 corridoio palestra ripostiglio Piano primo per scuola primaria bidelleria aula 1 aula 2 aula 3 corridoio accesso servizi igienici disimpegno			8,00 5,00 86,00 44,00 15,50 13,00 14,00 42,50 33,50 43,00 31,00 8,50 18,00		8,00 5,00 86,00 44,00 15,50 13,00 14,00 42,50 33,50 43,00 31,00 8,50 18,00		
	SOMMANO mq					362,00	45,38	16'427,56
31 G/04	Zoccolino in legno h cm 10 Piano seminterrato per scuola primaria		126,00			126,00		
	A R I P O R T A R E					126,00		141'944,53

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					126,00		141'944,53
32 F/01	Piano primo per scuola primaria		106,00			106,00		
	SOMMANO m					232,00	15,41	3'575,12
	Restauro serramenti esistenti con inserimento vetro camera antisfondamento							
					34,00	34,00		
33 A/01	SOMMANO mq					34,00	553,74	18'827,16
	Operaio specializzato							
	Per demolizioni					8,00		
	SOMMANO ora					8,00	35,91	287,28
34 A/02	Operaio qualificato							
	Per demolizioni					8,00		
	SOMMANO ora					8,00	33,35	266,80
35 A/03	Operaio comune							
	Per pillatura travi in legno					7,00		
	SOMMANO ora					7,00	30,01	210,07
36 C/01	Cemento tipo 325							
						6,00		
	SOMMANO 100 kg					6,00	13,71	82,26
37 B/02	Autocarro con portata 4-12 t							
						5,00		
	SOMMANO ora					5,00	59,14	295,70
38 B/01	Utensili portatili elettrici							
	Per piallatura travi in legno		5,45			5,45		
	SOMMANO ora					5,45	2,03	11,06
39	Arrotondamento							
						1,00		
	SOMMANO					1,00	0,02	0,02
	Parziale INTERVENTI PER EFFICIENTAMENTO ENERGETICO (SpCat 3) euro							135'500,00
	Parziale LAVORI A MISURA euro							165'500,00
	T O T A L E euro							165'500,00
	A R I P O R T A R E							

