

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

E11

QUADRO DI INCIDENZA DELLA MANODOPERA  
E DEI COSTI DELLA SICUREZZA

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

Calcolo dell'Incidenza Percentuale della Quantità di Mano d'Opera per Categoria di Lavorazione e dei Costi della Sicurezza compresi nei prezzi unitari																
Nr. Progressivo	Costo di Costruzione						Utili		Spese Generali		Sicurezza		Mano d'Opera			
	Codice Articolo	Voce	Unità di misura	Prezzo di Applicazione	Quantità	Prezzo per quantità	Utili dell'impresa per unità	Utili impresa	Spese generali per unità	Spese generali	Spese della sicurezza per unità	Spese della sicurezza	Incidenza % della Manodopera Lorda desunta da Prezzario Regionale oppure determinata analiticamente	Incidenza economica della Manodopera Lorda desunta da Prezzario Regionale o determinata analiticamente	Incidenza economica della Manodopera Netta depurata di U, SG e S	Incidenza della Manodopera rispetto alla quantità depurata di U, SG e S
				P	Q	PxQ	U	QxU	SG	QxSG	S	QxS	-		MO	MOxQ
1	A/01	Operaio specializzato	ora	35,91	14,00	€ 502,74	3,26	45,70	3,18	44,49	0,58	8,09	100,00%	€ 35,91	€ 28,88	€ 404,32
2	A/02	Operaio qualificato	ora	33,35	14,00	€ 466,90	3,03	42,45	2,95	41,32	0,54	7,51	100,00%	€ 33,35	€ 26,83	€ 375,62
3	A/03	Operaio comune	ora	30,01	7,00	€ 210,07	2,73	19,10	2,66	18,59	0,48	3,38	100,00%	€ 30,01	€ 24,14	€ 168,98
4	B/01	Utensili portatili elettrici	ora	2,03	10,85	22,03	0,18	2,00	0,18	1,95	0,03	0,35	0,00%	€ -	€ -	€ -
4	B/02	Autocarro con portata 4-12 t	ora	59,14	9,00	532,26	5,38	48,39	5,23	47,10	0,95	8,56	56,39%	€ 33,35	€ 26,82	€ 241,38
5	C/01	Cemento tipo 325	100 kg	13,71	8,00	€ 109,68	1,25	9,97	1,21	9,71	0,22	1,76	0,00%	€ -	€ -	€ -
6	C/02	Rete elettrosaldata	kg	1,31	750,00	€ 982,50	0,12	89,32	0,12	86,95	0,02	15,81	51,03%	€ 0,67	€ 0,53	€ 397,50
7	C/03	Calcestruzzo alleggerito	mc	125,53	14,17	€ 1.778,76	11,41	161,71	11,11	157,41	2,02	28,62	0,00%	€ -	€ -	€ -
8	C/04	Connettori per getto tra travetti in legno	kg	0,63	50,00	€ 31,50	0,06	2,86	0,06	2,79	0,01	0,51	0,00%	€ -	€ -	€ -
8	D/01	Demolizione di pavimenti interni in piastrelle	mq	10,14	113,50	€ 1.150,89	0,92	104,63	0,90	101,85	0,16	18,52	100,00%	€ 10,14	€ 8,15	€ 925,03
9	D/02	Demolizione pavimento in legno	mq	9,19	266,50	€ 2.449,14	0,84	222,65	0,81	216,74	0,15	39,41	100,00%	€ 9,19	€ 7,39	€ 1.969,44
10	D/03	Demolizione sottofondo	mc	87,45	9,78	€ 855,26	7,95	77,75	7,74	75,69	1,41	13,76	90,56%	€ 79,19	€ 63,71	€ 623,08
11	D/04	Rimozione rivestimento	mq	10,14	52,00	€ 527,28	0,92	47,93	0,90	46,66	0,16	8,48	100,00%	€ 10,14	€ 8,15	€ 423,80
12	D/05	Rimozione e riposizionamento infissi servizi igienici	mq	12,68	6,72	€ 85,21	1,15	7,75	1,12	7,54	0,20	1,37	99,90%	€ 12,67	€ 10,19	€ 68,48
13	D/06	Demolizione solaio in laterizio	mq	12,14	13,32	€ 161,70	1,10	14,70	1,07	14,31	0,20	2,60	100,00%	€ 12,14	€ 9,76	€ 130,00
14	E/01	Sistemazione murature esistenti	mq	10,22	150,00	€ 1.533,00	0,93	139,36	0,90	135,66	0,16	24,67	82,97%	€ 8,48	€ 6,82	€ 1.023,00
15	E/02	Intonaco risanante microporoso	mq	46,28	56,25	€ 2.603,25	4,21	236,66	4,10	230,38	0,74	41,89	53,52%	€ 24,77	€ 19,92	€ 1.120,50
16	E/03	Tinteggiatura interna	mq	4,50	1220,00	€ 5.490,00	0,41	499,09	0,40	485,84	0,07	88,33	63,79%	€ 2,87	€ 2,30	€ 2.806,00
17	E/04	Esecuzione di pittura idrosmalto	mq	9,30	160,00	€ 1.488,00	0,85	135,27	0,82	131,68	0,15	23,94	70,97%	€ 6,60	€ 5,30	€ 848,00
18	F/01	Restauro serramenti esistenti con inserimento vetro camera antisfondamento	mq	553,74	34,00	€ 18.827,16	50,34	1.711,56	49,00	1.666,12	8,91	302,93	81,32%	€ 450,30	€ 362,26	€ 12.316,84
19	G/01	Getto in opera eseguito con l'ausilia di montacarichi	mc	72,73	14,17	€ 1.030,58	6,61	93,69	6,44	91,20	1,17	16,58	94,90%	€ 69,02	€ 55,52	€ 786,72
20	G/02	Sottofondo per pavimenti	mq	16,56	380,00	€ 6.292,80	1,51	572,07	1,47	556,88	0,27	101,25	68,81%	€ 11,39	€ 9,16	€ 3.480,80
21	G/03	Piastrelle per pavimenti	mq	45,38	432,00	€ 19.604,16	4,13	1.782,20	4,02	1.734,88	0,73	315,43	65,36%	€ 29,66	€ 23,86	€ 10.307,52
22	G/04	Zoccolino in legno h cm 10	m	15,41	232,00	€ 3.575,12	1,40	325,01	1,36	316,38	0,25	57,52	91,96%	€ 14,17	€ 11,40	€ 2.644,80
23	H/01	Impianto presa	cad	118,73	7,00	€ 831,11	10,79	75,56	10,51	73,55	1,91	13,37	74,38%	€ 88,31	€ 71,04	€ 497,28
24	H/02	Modifica impianto termico	a corpo	80.000,00	1,00	€ 80.000,00	7.272,73	7.272,73	7.079,65	7.079,65	1.287,21	1.287,21	25,00%	€ 20.000,00	€ 16.090,10	€ 16.090,10
25	I/01	Servoscala, compreso adeguamento impianto elettrico ed assistenze murarie	caduno	13.000,00	1,00	€ 13.000,00	1.181,82	1.181,82	1.150,44	1.150,44	209,17	209,17	10,00%	€ 1.300,00	€ 1.045,85	€ 1.045,85
26	L/01	Pannello in polistirene espanso sintetizzato (EPS) per alleggerimento solai	mq	11,29	76,00	€ 858,04	1,03	78,00	1,00	75,93	0,18	13,81	0,00%	€ -	€ -	€ -
27	L/02	Posa pannello in polistirene espanso sintetizzato (EPS) per alleggerimento solai	mq	6,59	76,00	€ 500,84	0,60	45,53	0,58	44,32	0,11	8,06	100,00%	€ 6,59	€ 5,30	€ 402,80
		TOTALI				165.500,00		15.045,45		14.646,02		2.654,82	35,71%			59.097,83
Gli utili d'impresa sono pari al 10%								10%								
Le Spese Generali Unitarie SGU sono pari al 13% così ripartito:																
SPESE GENERALI (SG) pari al 11%								11%								
INCIDENZA SICUREZZA (IS) pari al 2%								2%								

Borgosesia, Gennaio 2020

I tecnici