



**COMUNE DI BORGIO VALSUGANA**  
Servizio Tecnico  
Ufficio Lavori Pubblici

## ARREDI INTERNI NUOVE SCUOLE ELEMENTARI

PROGETTO ESECUTIVO ARREDI

# EA.11 STIMA INCIDENZA DELLA MANODOPERA



progettazione :  
Servizio Tecnico Comunale  
Ufficio Lavori Pubblici

---

Il responsabile del Servizio Tecnico  
Dott. Arch. Flavio Carli  
firmato digitalmente

---

*La fornitura e posa in opera è prestata nel rispetto della normativa dei CAM per la fornitura e il servizio di noleggio di arredi per interni DM 3 luglio 2019, in G.U. n. 167 del 18 luglio 2019*

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
R I P O R T O						
<b><u>LAVORI A MISURA</u></b>						
1 ART. 001	<b>SEDIA INSEGNANTI</b> SOMMANO cadauno	29,00	282,00	8'178,00	490,68	6,000
2 ART. 002	<b>SEDIA ALUNNI</b> SOMMANO cadauno	560,00	103,00	57'680,00	1'730,40	3,000
3 ART. 003	<b>SEDIA REGOLABILE ALUNNI</b> SOMMANO cadauno	48,00	181,00	8'688,00	695,04	8,000
4 ART. 004	<b>SGABELLO REGOLABILE ALUNNI</b> SOMMANO cadauno	48,00	168,00	8'064,00	645,12	8,000
5 ART. 005	<b>SEDIA OPERATIVA DIREZIONALE</b> SOMMANO cadauno	1,00	714,00	714,00	57,12	8,000
6 ART. 006	<b>SEDUTA ATTESA</b> SOMMANO cadauno	16,00	289,00	4'624,00	231,20	5,000
7 ART. 007	<b>SEDUTA ATTESA CON BRACCIOLI</b> SOMMANO cadauno	2,00	318,00	636,00	44,52	7,000
8 ART. 008	<b>SEDUTA ATTESA SCHIENALE RETE CON BRACCIOLI</b> SOMMANO cadauno	6,00	278,00	1'668,00	116,76	7,000
9 ART. 009	<b>SEDIA OPERATIVA SCHIENALE RETE</b> SOMMANO cadauno	7,00	464,00	3'248,00	194,88	6,000
10 ART. 010	<b>SEDIA QUATTRO GAMBE</b> SOMMANO cadauno	8,00	82,00	656,00	26,24	4,000
11 ART. 011	<b>CATTEDRA MOBILE REGOLABILE</b> SOMMANO cadauno	21,00	1'023,00	21'483,00	1'718,64	8,000
12 ART. 012	<b>CATTEDRA FISSA GRANDE</b> SOMMANO cadauno	1,00	488,00	488,00	39,04	8,000
13 ART. 013	<b>CATTEDRA FISSA</b> SOMMANO cadauno	1,00	470,00	470,00	37,60	8,000
14 ART. 014	<b>CATTEDRA INFORMATICA</b> SOMMANO cadauno	2,00	591,00	1'182,00	94,56	8,000
15 ART. 015	<b>TAVOLO MULTIUSO</b> SOMMANO cadauno	3,00	304,00	912,00	63,84	7,000
16 ART. 016	<b>BANCO ALUNNI SAGOMATO REGOLABILE</b> SOMMANO cadauno	520,00	225,00	117'000,00	8'190,00	7,000
17 ART. 017	<b>BANCO INFORMATICA</b> SOMMANO cadauno	24,00	565,00	13'560,00	949,20	7,000
18 ART. 018	<b>BANCO RETTANGOLARE FISSO</b> SOMMANO cadauno	59,00	227,00	13'393,00	1'071,44	8,000
19 ART. 020	<b>SCRIVANIA DIRIGENZIALE CON MOBILE DI SERVIZIO</b> SOMMANO cadauno	1,00	2'419,00	2'419,00	145,14	6,000
20 ART. 021	<b>SCRIVANIA OPERATIVA</b> SOMMANO cadauno	1,00	675,00	675,00	40,50	6,000
21 ART. 022	<b>SCRIVANIA OPERATIVA</b> SOMMANO cadauno	2,00	677,00	1'354,00	81,24	6,000
22 ART. 023	<b>SCRIVANIA CON ELEMENTO RECEPTION</b> SOMMANO cadauno	1,00	1'078,00	1'078,00	75,46	7,000
23	<b>SCRIVANIA CON ELEMENTO RECEPTION</b>					
A R I P O R T A R E				268'170,00	16'738,62	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			268'170,00	16'738,62	
ART. 024	SOMMANO cadauno	1,00	2'157,00	2'157,00	150,99	7,000
24	<b>TAVOLO RETTANGOLARE</b>					
ART. 025	SOMMANO cadauno	1,00	242,00	242,00	16,94	7,000
25	<b>TAVOLO RETTANGOLARE</b>					
ART. 026	SOMMANO cadauno	4,00	337,00	1'348,00	94,36	7,000
26	<b>TAVOLO RETTAGOLARE</b>					
ART. 027	SOMMANO cadauno	2,00	197,00	394,00	27,58	7,000
27	<b>ARMADIO PORTA ZAINI PARTE SUPERIORE CON ANTE</b>					
ART. 028	SOMMANO cadauno	60,00	680,00	40'800,00	3'672,00	9,000
28	<b>ARMADIO PORTA MATERIALE CON ANTE E DIVISORIA 120</b>					
ART. 029	SOMMANO cadauno	8,00	769,00	6'152,00	553,68	9,000
29	<b>ARMADIO PORTA MATERIALE CON ANTE 100</b>					
ART. 030	SOMMANO cadauno	12,00	723,00	8'676,00	780,84	9,000
30	<b>ARMADIO PORTA MATERIALE CON ANTE 80</b>					
ART. 031	SOMMANO cadauno	4,00	563,00	2'252,00	202,68	9,000
31	<b>ARMADIO PORTA MATERIALE CON ANTA 40</b>					
ART. 033	SOMMANO cadauno	4,00	412,00	1'648,00	148,32	9,000
32	<b>ARMADIO PORTA MATERIALE CON ANTA 60</b>					
ART. 034	SOMMANO cadauno	1,00	492,00	492,00	44,28	9,000
33	<b>ARMADIO PORTA MATERIALE A GIORNO CON DIVISORIA 120</b>					
ART. 035	SOMMANO cadauno	3,00	509,00	1'527,00	137,43	9,000
34	<b>ARMADIO PORTA MATERIALE CON ANTE 120</b>					
ART. 036	SOMMANO cadauno	3,00	677,00	2'031,00	182,79	9,000
35	<b>MOBILE A 9 VANI SU RUOTE PROFONDITA' 60</b>					
ART. 037	SOMMANO cadauno	2,00	445,00	890,00	71,20	8,000
36	<b>ARMADIO PARTE INFERIORE CON ANTE PARTE SUPERIORE A GIORNO 120 PROFONDITA' 60</b>					
ART. 038	SOMMANO cadauno	2,00	717,00	1'434,00	129,06	9,000
37	<b>MOBILE CON CASSETTIERA E ANTE 80 PROFONDITA' 60</b>					
ART. 039	SOMMANO cadauno	2,00	965,00	1'930,00	154,40	8,000
38	<b>ARMADIO A GIORNO 100 PROFONDITA' 60</b>					
ART. 040	SOMMANO cadauno	1,00	474,00	474,00	42,66	9,000
39	<b>CASSETTIERA PORTADISEGNI ORIZZONTALE A 9 CASSETTI</b>					
ART. 041	SOMMANO cadauno	1,00	2'212,00	2'212,00	88,48	4,000
40	<b>ARMADIO PARTE INFERIORE CON ANTE PARTE SUPERIORE A GIORNO 80 PROFONTITA' 60</b>					
ART. 042	SOMMANO cadauno	1,00	555,00	555,00	49,95	9,000
41	<b>ARMADIO PORTAMATERIALE CON ANTE 120 PROFONDITA' 60</b>					
ART. 043	SOMMANO cadauno	2,00	782,00	1'564,00	125,12	8,000
42	<b>MOBILE SU RUOTE CON CASSETTI</b>					
ART. 044	SOMMANO cadauno	1,00	1'418,00	1'418,00	70,90	5,000
43	<b>MOBILE CURVO SU RUOTE</b>					
ART. 045	SOMMANO cadauno	8,00	997,00	7'976,00	478,56	6,000
44	<b>PANCA PORTA SCARPE 200</b>					
ART. 048	SOMMANO cadauno	7,00	628,00	4'396,00	131,88	3,000
45	<b>PANCA PORTA SCARPE 250</b>					
ART. 049	SOMMANO cadauno	27,00	732,00	19'764,00	592,92	3,000
	A R I P O R T A R E			378'502,00	24'685,64	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			378'502,00	24'685,64	
46 ART. 052	<b>APPENDIABITI ANTINFORTUNISTICO 200</b> SOMMANO cadauno	6,00	248,00	1'488,00	59,52	4,000
47 ART. 053	<b>APPENDIABITI ANTINFORTUNISTICO 250</b> SOMMANO cadauno	27,00	288,00	7'776,00	311,04	4,000
48 ART. 054	<b>ARMADIO DIREZIONALE ANTE SCORREVOLI</b> SOMMANO cadauno	1,00	1'526,00	1'526,00	76,30	5,000
49 ART. 055	<b>ARMADIO OPERATIVO CON SERRANDA ORIZZONTALE</b> SOMMANO cadauno	2,00	620,00	1'240,00	86,80	7,000
50 ART. 056	<b>ARMADIO OPERATIVO CON SERRANDA ORIZZONTALE E PARTE SUPERIORE A GIORNO</b> SOMMANO cadauno	3,00	981,00	2'943,00	147,15	5,000
51 ART. 057	<b>CASELLARIO INSEGNANTI</b> SOMMANO cadauno	6,00	1'179,00	7'074,00	353,70	5,000
52 ART. 058	<b>ARMADIO GUARDAROBA DUE POSTI</b> SOMMANO cadauno	3,00	621,00	1'863,00	74,52	4,000
53 ART. 059	<b>ARMADIO DUE ANTE 120</b> SOMMANO cadauno	4,00	769,00	3'076,00	153,80	5,000
54 ART. 060	<b>ARMADIO QUATTRO ANTE 120</b> SOMMANO cadauno	1,00	770,00	770,00	53,90	7,000
55 ART. 061	<b>ARMADIO PORTA CORRISPONDENZA 80</b> SOMMANO cadauno	1,00	1'263,00	1'263,00	50,52	4,000
56 ART. 062	<b>ARMADIO NOVE VANI CON ANTE 120</b> SOMMANO cadauno	3,00	495,00	1'485,00	133,65	9,000
57 ART. 063	<b>ARMADIO NOVE VANI A GIORNO 120</b> SOMMANO cadauno	1,00	326,00	326,00	29,34	9,000
58 ART. 064	<b>TOP DI FINITURA 240</b> SOMMANO cadauno	2,00	91,00	182,00	36,40	20,000
59 ART. 065	<b>LAVAGNA SALISCENDI A PILONI CON SCHERMO INTERATTIVO</b> SOMMANO cadauno	23,00	5'720,00	131'560,00	5'262,40	4,000
60 ART. 066	<b>SCHERMO MOTORIZZATO</b> SOMMANO cadauno	1,00	1'316,00	1'316,00	92,12	7,000
61 ART. 067	<b>PROIETTORE PER SCHERMO MOTORIZZATO</b> SOMMANO cadauno	1,00	3'786,00	3'786,00	265,02	7,000
62 ART. 068	<b>BACHECA SUGHERO</b> SOMMANO cadauno	4,00	76,00	304,00	15,20	5,000
63 ART. 069	<b>BACHECA VELLEDA</b> SOMMANO cadauno	1,00	173,00	173,00	8,65	5,000
64 ART. 070	<b>SISTEMA A PANNELLI VELLEDA PIEGHEVOLI SU RUOTE</b> SOMMANO cadauno	2,00	2'850,00	5'700,00	114,00	2,000
65 ART. 072	<b>SISTEMA LAVAGNE SCORREVOLI SU BINARIO</b> SOMMANO cadauno	1,00	2'960,00	2'960,00	148,00	5,000
66 ART. 073	<b>BACHECA PORTACHIAVI</b> SOMMANO cadauno	2,00	221,00	442,00	22,10	5,000
67 ART. 074	<b>BACHECA VELLEDA</b> SOMMANO cadauno	5,00	108,00	540,00	27,00	5,000
68 ART. 075	<b>BACHECA SUGHERO</b> SOMMANO cadauno	3,00	54,00	162,00	8,10	5,000
	A R I P O R T A R E			556'457,00	32'214,87	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			556'457,00	32'214,87	
69 ART. 076	<b>LISTELLI IN SUGHERO</b> SOMMANO ml	210,00	9,00	1'890,00	113,40	6,000
70 ART. 077	<b>APPENDIABITI A TRE POSTI</b> SOMMANO cadauno	28,00	118,00	3'304,00	198,24	6,000
71 ART. 078	<b>ISOLA ECOLOGICA - SET TRE CESTINI RACOLTA DIFFERENZIATA</b> SOMMANO cadauno	28,00	252,00	7'056,00	70,56	1,000
72 ART. 079	<b>PORTA OMBRELLI</b> SOMMANO cadauno	20,00	138,00	2'760,00	27,60	1,000
73 ART. 080	<b>SET LAVAGNA MAGNETICO</b> SOMMANO cadauno	21,00	105,00	2'205,00	22,05	1,000
74 ART. 081	<b>APPENDIABITI A PIANTANA</b> SOMMANO cadauno	8,00	92,00	736,00	14,72	2,000
75 ART. 082	<b>CESTINO RACCOLTA DIFFERENZIATA</b> SOMMANO cadauno	8,00	34,00	272,00	5,44	2,000
76 ART. 083	<b>SPECCHIO</b> SOMMANO cadauno	32,00	80,00	2'560,00	102,40	4,000
77 ART. 084	<b>DISPENSER SAPONE LIQUIDO</b> SOMMANO cadauno	39,00	29,00	1'131,00	67,86	6,000
78 ART. 085	<b>DISPENSER SALVIETTE ASCIUGAMANI</b> SOMMANO cadauno	39,00	32,00	1'248,00	74,88	6,000
79 ART. 086	<b>PORTA ROTOLO CARTA IGIENICA</b> SOMMANO cadauno	31,00	28,00	868,00	43,40	5,000
80 ART. 087	<b>SCOPINO WC</b> SOMMANO cadauno	31,00	19,00	589,00	5,89	1,000
81 ART. 088	<b>CESTINO CON COPERCHIO FERMASACCO</b> SOMMANO cadauno	23,00	54,00	1'242,00	12,42	1,000
82 ART. 089	<b>SEGNALERTICA 15x15</b> SOMMANO cadauno	86,00	22,00	1'892,00	151,36	8,000
83 ART. 090	<b>SEGNALETICA 15x30</b> SOMMANO cadauno	10,00	35,00	350,00	28,00	8,000
84 ART. 091	<b>IMPIANTO BASKET ACCOSTABILE CON DISPOSITIVO TRASFORMAZIONE MINIBASKET</b> SOMMANO cadauno	1,00	7'370,00	7'370,00	810,70	11,000
85 ART. 092	<b>COPPIA PORTE CALCETTO</b> SOMMANO cadauno	1,00	1'069,00	1'069,00	74,83	7,000
86 ART. 093	<b>IMPIANTO PALLAVOLO A PARETE CON PROTEZIONI</b> SOMMANO cadauno	1,00	587,00	587,00	0,00	
87 ART. 094	<b>PALCHETTO ARBITRO</b> SOMMANO cadauno	1,00	1'005,00	1'005,00	90,45	9,000
88 ART. 095	<b>SPALLIERA DOPPIA CAMPATA</b> SOMMANO cadauno	3,00	460,00	1'380,00	124,20	9,000
89 ART. 096	<b>PANCHETTA PER ESERCIZI</b> SOMMANO cadauno	6,00	95,00	570,00	11,40	2,000
90 ART. 100	<b>PEDANA ELASTICA</b> SOMMANO cadauno	1,00	455,00	455,00	4,55	1,000
91 ART. 101	<b>SET 10 OSTACOLINI</b> SOMMANO cadauno	1,00	220,00	220,00	2,20	1,000
	A R I P O R T A R E			597'216,00	34'271,42	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
	<b>R I P O R T O</b>			597'216,00	34'271,42	
92 ART. 102	<b>RITTI SALTO IN ALTO</b> SOMMANO cadauno	1,00	303,00	303,00	3,03	1,000
93 ART. 104	<b>IMPIANTO BADMINTON</b> SOMMANO cadauno	1,00	265,00	265,00	0,00	
94 ART. 105	<b>ARMADIO CON ATTREZZI</b> SOMMANO cadauno	1,00	1'296,00	1'296,00	116,64	9,000
95 ART. 107	<b>ARMADIO PORTA ATTREZZI</b> SOMMANO cadauno	2,00	1'320,00	2'640,00	184,80	7,000
96 ART. 108	<b>SPECCHIO CON RUOTE</b> SOMMANO cadauno	1,00	400,00	400,00	8,00	2,000
97 ART. 109	<b>MATERASSO</b> SOMMANO cadauno	10,00	195,00	1'950,00	0,00	
98 ART. 110	<b>MATERASSO</b> SOMMANO cadauno	5,00	247,00	1'235,00	0,00	
99 ART. 111	<b>MATERASSO</b> SOMMANO cadauno	2,00	314,00	628,00	0,00	
100 ART. 112	<b>CARRELLO PER TRASPORTO MATERASSI</b> SOMMANO cadauno	2,00	380,00	760,00	38,00	5,000
101 ART. 117	<b>SET BADMINTON</b> SOMMANO cadauno	1,00	496,00	496,00	0,00	
102 ART. 118	<b>LETTINO VISITA MEDICA</b> SOMMANO cadauno	2,00	523,00	1'046,00	94,14	9,000
103 ART. 119	<b>PANCA SPOGLIATOIO</b> SOMMANO cadauno	9,00	350,00	3'150,00	283,50	9,000
104 ART. 121	<b>SPECCHIO RECLINABILE</b> SOMMANO cadauno	7,00	180,00	1'260,00	50,40	4,000
105 ART. 122	<b>ARMADIO A GIORNO 120 PROFONDITA' 60</b> SOMMANO cadauno	1,00	595,00	595,00	47,60	8,000
106 ART. 123	<b>LAVAGNA SALISCENDI A PILONI</b> SOMMANO cadauno	2,00	1'415,00	2'830,00	198,10	7,000
107 ART. 124	<b>PANCA PORTA SCARPE 90</b> SOMMANO cadauno	1,00	372,00	372,00	11,16	3,000
108 ART. 125	<b>APPENDIABITI ANTINTORTUNISTICO 90</b> SOMMANO cadauno	1,00	148,00	148,00	5,92	4,000
109 ART. 126	<b>ARMADIO GUARDAROBA DUE POSTI PULITO SPORCO</b> SOMMANO cadauno	4,00	411,00	1'644,00	65,76	4,000
110 ART. 127	<b>SCAFFALI METALLICI ARCHIVIO</b> SOMMANO cadauno	24,00	460,00	11'040,00	1'104,00	10,000
	<b>Parziale LAVORI A MISURA euro</b>			629'274,00	36'482,47	5,798
	<b>T O T A L E euro</b>			629'274,00	36'482,47	5,798
	----- ----- ----- ----- ----- -----					
	<b>A R I P O R T A R E</b>					

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	IMPORTI		
		TOTALE	COSTO Manodopera	incid. %
	<b>RIPORTO</b>			
	<b><u>Riepilogo Strutturale CATEGORIE</u></b>			
M	<b>LAVORI A MISURA euro</b>	629'274,00	36'482,47	5,798
M:001	Aule euro	368'175,00	20'998,75	5,703
M:002	Corridoio PT_06 euro	8'892,00	291,88	3,283
M:003	Ufficio collaboratori PT_13 euro	6'264,00	366,88	5,857
M:004	Ufficio collaboratori PT_14 euro	3'584,00	210,33	5,869
M:005	Ufficio dirigente scolastico PT_15 euro	5'421,00	325,60	6,006
M:006	Ufficio segreteria PT_16 euro	6'948,00	425,01	6,117
M:007	Ufficio segreteria PT_17 euro	3'832,00	171,99	4,488
M:008	Ufficio segreteria PT_18 euro	1'779,00	108,39	6,093
M:009	Saletta riunioni PT_19 euro	769,00	38,45	5,000
M:010	Bidelleria PT_23 euro	706,00	44,78	6,343
M:011	Disbrigo PT_24 euro	2'209,00	210,19	9,515
M:012	Sala insegnanti PT_26 euro	18'688,00	1'059,82	5,671
M:013	Atrio PT_33 euro	152,00	7,60	5,000
M:014	Corridoio PT_34 euro	7'268,00	236,80	3,258
M:015	Infermeria PT_37 euro	1'779,00	108,39	6,093
M:016	Spogliatoi palestra PT_48 PT_50 PT_51 euro	3'150,00	283,50	9,000
M:017	Palestra PT_54 euro	22'629,00	1'468,80	6,491
M:018	Laboratorio scienze P1_63 euro	17'327,00	966,32	5,577
M:019	Laboratorio di informatica P1_64 euro	19'533,00	1'254,86	6,424
M:020	Corridoio P1_69 euro	8'892,00	291,88	3,283
M:021	Ripostiglio P1_65 P1_84 euro	5'700,00	114,00	2,000
M:022	Laboratorio arte P1_70 euro	19'387,00	1'441,77	7,437
M:023	Soppalco P1_71 euro	325,00	16,25	5,000
M:024	Laboratorio musica P1_72 euro	13'825,00	800,34	5,789
M:025	Corridoio P1_78 euro	8'892,00	291,88	3,283
M:026	Aula sostegno P1_79 euro	7'072,00	405,00	5,727
M:027	Laboratorio polifunzionale P1_80 euro	6'982,00	399,60	5,723
M:028	Laboratorio di informatica P1_85 euro	19'533,00	1'254,86	6,424
M:029	Laboratorio arte P1_86 euro	15'737,00	1'182,18	7,512
M:030	Bagni euro	8'898,00	357,25	4,015
M:031	Segnaletica euro	2'242,00	179,36	8,000
M:032	Spogliatoi cucina PT_43 e PT45 euro	1'644,00	65,76	4,000
M:033	Archivi PT_07 e PT_08 euro	11'040,00	1'104,00	10,000
	<b>TOTALE euro</b>	629'274,00	36'482,47	5,798
	Borgo Valsugana, 26/02/2022			
	<b>Il Tecnico</b>			
	----- -----			
	<b>A RIPORTARE</b>			