



**PROVINCIA DI BRESCIA**  
**AREA TECNICA E DELL'AMBIENTE**  
**SETTORE DELLE STRADE,**  
**EDILIZIA SCOLASTICA E DIREZIONALE**

**I.I.S. "MARZOLI"**  
**COMUNE DI PALAZZOLO S/O**

**LAVORI DI ADEGUAMENTO NORMATIVO  
E ANTINCENDIO IMPIANTI SPORTIVI**

**PROGETTO ESECUTIVO**

OGGETTO:

**QUADRO INCIDENZA DELLA  
MANODOPERA**

ALLEGATO

**I.M.**

SCALA :----

PRF N.

DATA : Gennaio 2018

PROGETTO REDATTO DA :  
**Dott. Ing. Fabio Gatti**

VISTO: IL DIRETTORE DEL SETTORE  
DELLE STRADE, EDILIZIA SCOLASTICA E DIREZIONALE

**Dott. Arch. Giovan Maria Mazzoli**

TABELLA RIEPILOGATIVA DELL'INCIDENZA DELLA MANODOPERA

Num. D'ordine	rif. Prezzo	Descrizione Sintetica	Unità Misura	PREZZO UNITARIO	Quantità	Importo complessivo	% Incidenza Manodopera	Importo della manodopera unitaria €	Importo della manodopera €
				PU					
1	1	RIMOZIONE RIVESTIMENTI	m2	€ 11,50	27,920	€ 321,08	87	€ 10,01	€ 279,48
2	2	DEMOLIZIONE TRAMEZZATURE	m2	€ 15,00	156,310	€ 2.344,65	83	€ 12,45	€ 1.946,06
3	3	RIMOZIONE PAVIMENTAZIONE IN GRES	m2	€ 24,00	94,300	€ 2.263,20	87	€ 20,88	€ 1.968,98
4	4	RIMOZIONE PAVIMENTAZIONE VINILICA	m2	€ 16,00	208,120	€ 3.329,92	81	€ 12,96	€ 2.697,24
5	5	DEMOLIZIONE MASSETTI SPESS CM 10	m2	€ 22,00	131,200	€ 2.886,40	82	€ 18,04	€ 2.366,85
6	6	SOVRAPPREZZO DEMOLIZIONE MASSETTI OLTRE I CM 10	m2/cm	€ 2,10	877,200	€ 1.842,12	88	€ 1,85	€ 1.622,82
7	7	SPICCHETTAMENTO INTONACI	m2	€ 6,00	60,000	€ 360,00	93	€ 5,58	€ 334,80
8	8	DEMOLIZIONE ZOCCOLINI	m	€ 2,90	231,400	€ 671,06	70	€ 2,03	€ 469,74
9	9	MURATURA IN BLOCCHI DI ARGILLA REI	m2	€ 60,00	8,190	€ 491,40	52	€ 31,20	€ 255,53
10	10	TRAMEZZATURA IN LATERIZIO SPESS CM 8	m2	€ 28,00	115,180	€ 3.225,04	46	€ 12,88	€ 1.483,52
11	11	TRAMEZZATURA IN LATERIZIO SPESS CM 12	m2	€ 32,00	35,080	€ 1.122,56	48	€ 15,36	€ 538,83
12	12	FALSI TELAI PER PORTE	m	€ 4,50	32,700	€ 147,15	65	€ 2,93	€ 95,81
13	13	CONTROTELAIO TIPO SCRIGNO	cad	€ 390,00	3,000	€ 1.170,00	52	€ 202,80	€ 608,40
14	14	MASSETTO ALLEGGERITO FOAM-CEM	m3	€ 70,00	16,890	€ 1.182,30	65	€ 45,50	€ 768,50
15	15	MASSETTO TRADIZIONALE	m2	€ 15,00	132,000	€ 1.980,00	70	€ 10,50	€ 1.386,00
16	16	IMPERMEABILIZZAZIONE TIPO MAPELASTIC	m2	€ 34,00	49,500	€ 1.683,00	64	€ 21,76	€ 1.077,12
17	17	INTONACO CIVILE	m2	€ 20,00	425,830	€ 8.516,60	83	€ 16,60	€ 7.068,78
18	18	RASATURA	m2	€ 8,50	40,000	€ 340,00	85	€ 7,23	€ 289,20
19	19	SOVRAPPREZZO PREPARAZ. SUPPORTO DA TINTEGGIARE	m2	€ 13,00	260,000	€ 3.380,00	86	€ 11,18	€ 2.906,80
20	20	CONTROPARETE IN CARTONGESSO	m2	€ 43,00	93,600	€ 4.024,80	41	€ 17,63	€ 1.650,17
21	21	PARETE DIVISORIA IN CARTONGESSO E1120	m2	€ 65,00	10,420	€ 677,30	45	€ 29,25	€ 304,79
22	22	RIVESTIMENTO CERAMICO	m2	€ 38,00	145,290	€ 5.521,02	47	€ 17,86	€ 2.594,88
23	23	PAVIMENTAZIONE CERAMICA	m2	€ 37,50	113,980	€ 4.274,25	46	€ 17,25	€ 1.966,16
24	24	PAVIMENTAZIONE VINILICA	m2	€ 38,50	162,170	€ 6.243,55	37	€ 14,25	€ 2.310,92
25	25	SOVRAPPREZZO PREPARAZIONE SOTTOFONDO POSA PAVIM.	m2	€ 12,00	162,170	€ 1.946,04	53	€ 6,36	€ 1.031,40
26	26	ZOCCOLINO IN GRES	m	€ 15,20	71,500	€ 1.086,80	45	€ 6,84	€ 489,06
27	27	ZOCCOLINO IN PVC	m	€ 7,20	237,000	€ 1.706,40	15	€ 1,08	€ 255,96
28	28	CONTROSOFFITTATURA IN CARTONGESSO	m2	€ 43,50	133,890	€ 5.824,22	44	€ 19,14	€ 2.562,65
29	29	SOVRAPPR. CARTONGESSO PER POSA PANNELLI ISOLANTI	m2	€ 4,20	22,500	€ 94,50	30	€ 1,26	€ 28,35
30	30	SOVRAPPR. CARTONGESSO PER LASTRE IDRO	m2	€ 3,10	53,110	€ 164,64	5	€ 0,16	€ 8,50

31	31	SOVRAPPR. CARTONGESSO PER LASTRE CLASSE A0	m2	€ 6,40	79,280	€ 507,39
32	32	CONTROSOFFITTATURA IN CARTONGESSO REI	m2	€ 55,00	3,000	€ 165,00
33	33	VELETTE VERTICALI IN CARTONGESSO	m	€ 25,00	40,800	€ 1.020,00
34	34	RIVESTIMENTO PLASTICO ALL'ACQUA	m2	€ 12,00	1.083,180	€ 12.998,16
35	35	TINTEGGIATURA CON IDROPITTURA	m2	€ 6,00	414,000	€ 2.484,00
36	36	SOGLIE IN MARMO	m	€ 80,00	7,000	€ 560,00
37	37	GIUNTO A SGUSCIA A PIEDE RIVESTIMENTO WC	m	€ 23,00	25,000	€ 575,00
38	38	SIGILLATURA FUGHE PARETI	m	€ 6,00	50,000	€ 300,00
39	39	VERIFICA PORTE U.S.	cad	€ 150,00	4,000	€ 600,00
40	40	RIMOZIONE INFISSI	a corpo	€ 1.300,00	1,000	€ 1.300,00
41	41	RIMOZIONE APPARECCHI IGIENICO-SANITARI	a corpo	€ 480,00	1,000	€ 480,00
42	42	RIMOZIONE IMPIANTO IDROTERMOSANITARIO	a corpo	€ 1.600,00	1,000	€ 1.600,00
43	43	RIMOZIONE IMPIANTO ELETTRICO	a corpo	€ 1.400,00	1,000	€ 1.400,00
44	44	ASSISTENZA EDILE IMP. ELETTRICO	a corpo	€ 4.500,00	1,000	€ 4.500,00
45	45	ASSISTENZA EDILE IMP. IDROTERMOSANITARIO E VENTILAZ.	a corpo	€ 6.000,00	1,000	€ 6.000,00
46	46	SISTEMAZIONE TERRAZZA ZAVORRATA CON GHIAIA	a corpo	€ 11.500,00	1,000	€ 11.500,00
47	47	SISTEMAZIONE TERRAZZA ZAVORRATA CON QUADROTTI	a corpo	€ 8.305,10	1,000	€ 8.305,10
48	48	REALIZZAZIONE NUOVA DORSALE RETE ACQUE NERE	a corpo	€ 3.000,00	1,000	€ 3.000,00
49	49	REALIZZAZIONE APERTURE FILTRI FUMO	a corpo	€ 2.500,00	1,000	€ 2.500,00
50	50	NUOVA VETRATA INGRESSO	a corpo	€ 9.000,00	1,000	€ 9.000,00
51	51	FORNITURA E POSA PORTE REI	a corpo	€ 6.800,00	1,000	€ 6.800,00
52	52	FORNITURA E POSA PORTE INTERNE IN ALLUMINIO	a corpo	€ 7.900,00	1,000	€ 7.900,00
53	53	FORNITURA E POSA BOX PREFABBRICATI WC	a corpo	€ 11.500,00	1,000	€ 11.500,00
54	54	FORNITURA E POSA GRADONE PREFABBR. VIA DI FUGA	a corpo	€ 500,00	1,000	€ 500,00
55	55	FORNITURA E POSA TRANSENNE TRIBUNE	a corpo	€ 500,00	1,000	€ 500,00
56	56	REALIZZAZIONE IMPIANTO ELETTRICO	a corpo	€ 31.418,35	1,000	€ 31.418,35
57	57	REALIZZAZIONE IMPIANTO IDROTERMOSANITARIO E VENTIL.	a corpo	€ 43.767,00	1,000	€ 43.767,00
TOTALI:						€ 240.000

5	€ 0,32	€ 25,37
42	€ 23,10	€ 69,30
60	€ 15,00	€ 612,00
65	€ 7,80	€ 8.448,80
78	€ 4,68	€ 1.937,52
50	€ 40,00	€ 280,00
55	€ 12,65	€ 316,25
70	€ 4,20	€ 210,00
82	€ 123,00	€ 492,00
76	€ 988,00	€ 988,00
74	€ 355,20	€ 355,20
73	€ 1.168,00	€ 1.168,00
75	€ 1.050,00	€ 1.050,00
87	€ 3.915,00	€ 3.915,00
88	€ 5.280,00	€ 5.280,00
54	€ 6.210,00	€ 6.210,00
57	€ 4.733,91	€ 4.733,91
79	€ 2.370,00	€ 2.370,00
80	€ 2.000,00	€ 2.000,00
19	€ 1.710,00	€ 1.710,00
18	€ 1.224,00	€ 1.224,00
15	€ 1.185,00	€ 1.185,00
19	€ 2.185,00	€ 2.185,00
48	€ 240,00	€ 240,00
52	€ 260,00	€ 260,00
28	€ 8.797,14	€ 8.797,14
31	€ 13.567,77	€ 13.567,77
		110.997,56

PERCENTUALE D'INCIDENZA DELLA MANODOPERA

46,24%