



R E G I O N E L A Z I O



COMUNE DI VALMONTONE
(P R O V I N C I A D I R O M A)

LAVORI DI RIQUALIFICAZIONE ED EFFICIENTAMENTO ENERGETICO SCUOLA MEDIA "ORESTE GIORGI"

Fondi Decreto Inter. n.66 del 14 aprile 2015

"Misure per l'efficientamento energetico edifici scolastici"

PROGETTO ESECUTIVO

**QUADRO INCIDENZA
MANO D' OPERA**

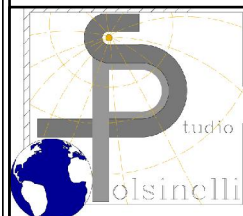
Data SETTEMBRE 2016

TAV_rev_23

DITTA: COMUNE DI VALMONTONE

IL PROGETTISTA
DOTT. ING. STEFANO POLSINELLI

IL DIRETTORE DEI LAVORI
DOTT. ING. STEFANO POLSINELLI



www.studiopolsinelli.eu

Fonti Rinnovabili - Bioedilizia - Efficienza Energetica

SEDE: via Lungoliri Cavour, 12 - 03039 Sora (FR)

INFO: studiopolsinelli@gmail.com

VISTO DELL'ENTE

CALCOLO DELL'INCIDENZA PERCENTUALE DELLA QUANTITA' DI MANO D'OPERA PER CATEGORIA DI LAVORAZIONE E DELL'INDICE DELLA SICUREZZA																		
N° PROGRESSIVO	COSTO DI COSTRUZIONE				SPESE GENERALI ED UTILI		SICUREZZA	MATERIALI			NOLI E TRASPORTI					MANO D'OPERA		
	Rif. Elenco Prezzi Unitari	Prezzo di applicazione	Quantità	Prezzo per quantità	Utili	Spese generali	Spese della sicurezza 3%	Materiali	Quantità	Prezzo per quantità	Noli	Quantità	Prezzo per quantità	Trasporti	Quantità	Prezzo per quantità	Costo della mano d'opera	Incidenza percentuale della quantità di mano d'opera
		P	Q	PQ=P*Q														
1	E01.12.001.f	€ 6,71	70,00	€ 469,70	€ 78,28	€ 41,94	€ 10,18	€ 3,40	70,00	€ 238,00	€ -	70,00	€ -	€ -	70,00	€ -	€ 101,30	21,57%
2	E01.12.001.g	€ 15,49	70,00	€ 1.084,30	€ 180,72	€ 96,81	€ 23,50	€ 5,00	70,00	€ 350,00	€ -	70,00	€ -	€ -	70,00	€ -	€ 433,27	39,96%
3	A03.02.022.b	€ 523,17	1,00	€ 523,17	€ 87,20	€ 46,71	€ 11,34	€ 60,00	1,00	€ 60,00	€ -	1,00	€ -	€ -	1,00	€ -	€ 317,93	60,77%
4	A03.03.005.a	€ 23,65	0,35	€ 8,28	€ 1,38	€ 0,74	€ 0,18	€ 10,00	0,35	€ 3,50	€ -	0,35	€ -	€ -	0,35	€ -	€ 2,48	29,95%
5	A03.03.007.a	€ 11,00	0,35	€ 3,85	€ 0,64	€ 0,34	€ 0,08	€ 1,00	0,35	€ 0,35	€ -	0,35	€ -	€ -	0,35	€ -	€ 2,43	63,15%
6	A20.01.015	€ 9,30	1.250,00	€ 11.625,00	€ 1.937,50	€ 1.037,95	€ 251,93	€ 4,50	1.250,00	€ 5.625,00	€ 0,20	1.250,00	€ 250,00	€ 1,00	1.250,00	€ 1.250,00	€ 1.272,62	10,95%
7	A11.02.001.a.01	€ 37,60	1.150,00	€ 43.240,00	€ 7.206,67	€ 3.860,71	€ 937,07	€ 22,50	1.150,00	€ 25.875,00	€ 1,00	1.150,00	€ 1.150,00	€ 1,50	1.150,00	€ 1.725,00	€ 2.485,55	5,75%
8	A11.01.011.h.01	€ 23,24	1.100,00	€ 25.564,00	€ 4.260,67	€ 2.282,50	€ 554,00	€ 13,80	1.100,00	€ 15.180,00	€ 0,50	1.100,00	€ 550,00	€ 0,50	1.100,00	€ 550,00	€ 2.186,83	8,55%
9	A11.02.001.a.02	€ 3,05	5.750,00	€ 17.537,50	€ 2.922,92	€ 1.565,85	€ 380,06	€ 1,50	5.750,00	€ 8.625,00	€ 0,20	5.750,00	€ 1.150,00	€ 0,50	5.750,00	€ 2.875,00	€ 18,67	0,11%
10	A03.02.028	€ 13,43	87,85	€ 1.179,83	€ 196,64	€ 105,34	€ 25,57	€ 2,50	87,85	€ 219,63	€ 1,50	87,85	€ 131,78	€ 2,00	87,85	€ 175,70	€ 325,18	27,56%
11	A03.03.005.a	€ 23,65	3,51	€ 83,01	€ 13,84	€ 7,41	€ 1,80	€ 1,50	3,51	€ 5,27	€ 0,50	3,51	€ 1,76	€ 0,20	3,51	€ 0,70	€ 52,24	62,94%
12	A03.03.007.a	€ 11,00	3,51	€ 38,61	€ 6,44	€ 3,45	€ 0,84	€ 2,00	3,51	€ 7,02	€ 0,10	3,51	€ 0,35	€ 0,20	3,51	€ 0,70	€ 19,82	51,33%
13	A16.02.001.b	€ 370,00	11,85	€ 4.384,50	€ 730,75	€ 391,47	€ 95,02	€ 150,00	11,85	€ 1.777,50	€ 1,30	11,85	€ 15,41	€ 0,30	11,85	€ 3,56	€ 1.370,80	31,26%
14	E04.01.005.a	€ 161,13	2,00	€ 322,26	€ 53,71	€ 28,77	€ 6,98	€ 50,00	2,00	€ 100,00	€ 0,50	2,00	€ 1,00	€ 0,50	2,00	€ 1,00	€ 130,79	40,59%
15	NP09	€ 330,00	88,23	€ 29.115,90	€ 4.852,65	€ 2.599,63	€ 630,98	€ 195,00	88,23	€ 17.204,85	€ 20,00	88,23	€ 1.764,60	€ 10,50	88,23	€ 926,42	€ 2.611,68	8,97%
16	NP10	€ 142,63	88,23	€ 12.584,24	€ 2.097,37	€ 1.123,59	€ 272,72	€ 69,70	88,23	€ 6.149,63	€ 5,00	88,23	€ 441,15	€ 5,00	88,23	€ 441,15	€ 2.611,68	20,75%
17	NP01	€ 8.500,00	1,00	€ 8.500,00	€ 1.416,67	€ 758,93	€ 184,21	€ 5.275,00	1,00	€ 5.275,00	€ -	1,00	€ -	€ 147,00	1,00	€ 147,00	€ 1.017,96	11,98%
18	NP02	€ 4.500,00	1,00	€ 4.500,00	€ 750,00	€ 401,79	€ 97,52	€ 1.900,00	1,00	€ 1.900,00	€ -	1,00	€ -	€ 152,00	1,00	€ 152,00	€ 1.357,28	30,16%
19	NP03	€ 1,50	405,00	€ 607,50	€ 101,25	€ 54,24	€ 13,17	€ 0,60	405,00	€ 243,00	€ -	405,00	€ -	€ -	405,00	€ -	€ 226,80	37,33%
20	NP04	€ 35,00	140,00	€ 4.900,00	€ 816,67	€ 437,50	€ 106,19	€ 21,54	140,00	€ 3.015,60	€ -	140,00	€ -	€ 4,00	140,00	€ 560,00	€ 1.654,80	33,77%
21	NP05	€ 240,83	80,00	€ 19.266,40	€ 3.211,07	€ 1.720,21	€ 417,53	€ 175,00	80,00	€ 14.000,00	€ -	80,00	€ -	€ 5,00	80,00	€ 400,00	€ 709,60	3,68%
22	D05.01.006	€ 18,64	30,00	€ 559,20	€ 93,20	€ 49,93	€ 12,12	€ 8,00	30,00	€ 240,00	€ 1,00	30,00	€ 30,00	€ -	30,00	€ -	€ 133,95	23,95%
23	D07.17.002	€ 10,43	6,00	€ 62,58	€ 10,43	€ 5,59	€ 1,36	€ 5,00	6,00	€ 30,00	€ 1,00	6,00	€ 6,00	€ -	6,00	€ -	€ 9,21	14,71%
24	NP06	€ 6.000,00	1,00	€ 6.000,00	€ 1.000,00	€ 535,71	€ 130,03	€ 4.275,00	1,00	€ 4.275,00	€ -	1,00	€ 101,00	€ -	1,00	€ -	€ 169,66	2,83%
25	D03.01.003.i	€ 195,64	2,00	€ 391,28	€ 65,21	€ 34,94	€ 8,48	€ 80,00	2,00	€ 160,00	€ 1,50	2,00	€ 3,00	€ -	2,00	€ -	€ 119,65	30,58%
26	D03.07.001.k	€ 247,62	1,00	€ 247,62	€ 41,27	€ 22,11	€ 5,37	€ 150,00	1,00	€ 150,00	€ 10,00	1,00	€ 10,00	€ -	1,00		€ 18,87	7,62%
27	D02.02.004.g	€ 28,86	43,55	€ 1.256,85	€ 209,48	€ 112,22	€ 27,24	€ 15,00	43,55	€ 653,25	€ 2,00	43,55	€ 87,10	€ -	43,55		€ 167,57	13,33%
28	D07.04.003	€ 685,34	1,00	€ 685,34	€ 114,22	€ 61,19	€ 14,85	€ 350,00	1,00	€ 350,00	€ 1,50	1,00	€ 1,50	€ -	1,00		€ 143,57	20,95%
29	D07.05	€ 465,84	0,60	€ 279,50	€ 46,58	€ 24,96	€ 6,06	€ 250,00	0,60	€ 150,00	€ 10,00	0,60	€ 6,00	€ -	0,60		€ 45,91	16,42%
30	NP07	€ 1.500,00	1,00	€ 1.500,00	€ 250,00	€ 133,93	€ 32,51	€ 340,00	1,00	€ 340,00	€ -	1,00	€ -	€ -	1,00		€ 796,88	53,13%
31	NP08	€ 650,00	1,00	€ 650,00	€ 108,33	€ 58,04	€ 14,09	€ 434,00	1,00	€ 434,00	€ -	1,00	€ -	€ -	1,00		€ 59,12	9,10%
32	D05.20.001	€ 19,00	55,00	€ 1.045,00	€ 174,17	€ 93,30	€ 22,65	€ 10,00	55,00	€ 550,00	€ -	55,00	€ -	€ -	55,00		€ 204,88	19,61%
33	E01.01.018.b	€ 26,03	310,00	€ 8.069,30	€ 1.344,88	€ 720,47	€ 174,87	€ 10,00	310,00	€ 3.100,00	€ -	310,00	€ -	€ -	310,00			