

CALCOLO INCIDENZA MANODOPERA

Importo lordo lavori: € 247.653,34				Totale Costo sicurezza: € 3.714,80			Incidenza sicurezza: 1,50 %			Incid. media manodopera (su Imp.Lordo lavori) : 30,00 % Incid. media manodopera (su Imp.Netto lavori) : 30,00%						
COSTO DI COSTRUZIONE																
Rif.El. Prezzi	Descrizione	Quantità	Prezzo di Applica zi.	Prezzo x Quantità	Utili Imp.	Spese Generali	Spese Sicurez.	% Materia.	Materiali x Quantità	% Noli	Noli x Quantità	% Trasporti	Trasporti x Quantità	Costo Manodop.	Incidenza Manodop.	
PR.P.00310.030.a	Ponteggio o inc. realizzato con elementi	1.936,19	3,07	5.944,10	594,41	683,57	89,16	40,00	2.377,64	2,00	118,88	5,00	297,21	1.783,23		
PR.P.00310.090.a	Piano di lavoro per ponteggi	904,75	5,98	5.410,41	541,04	622,20	81,16	40,00	2.164,16	2,00	108,21	5,00	270,52	1.623,12		
PR.R.02110.040.a	Rimozione di portone interno o esterno	6,75	11,17	75,40	7,54	8,67	1,13	40,00	30,16	2,00	1,51	5,00	3,77	22,62		
N.V.4	Portone esterno di ingresso in legno	1	3.000,00	3.000,00	300,00	345,00	45,00	40,00	1200	2,00	60,00	5,00	150,00	900,00		
PR.R.02110.10.a	Rimozione di infissi esterni in legno co	128,81	8,28	1.066,55	106,65	122,65	16,00	40,00	426,62	2,00	21,33	5,00	53,33	319,97		
N.V. 5	Fornitura e posa in opera di infissi in PVC rivest.	255,91	395,00	101.084,45	10.108,44	11.624,71	1.516,27	40,00	40.433,78	2,00	2021,69	5,00	5054,22	30.325,34		
PR.E.02010.130.c	Cristallo di sicurezza stratificato	15,10	70,03	1.057,45	105,74	121,61	15,86	40,00	422,98	2,00	21,15	5,00	52,87	317,24		
N.V. 15	Ripristino degli elementi lignei posti sugli infissi	1	500,00	500,00	50,00	57,50	7,50	40,00	200	2,00	10,00	5,00	25,00	150,00		
PR.E.01810.060.a	Porta interna in legno	2,64	232,75	614,46	61,45	70,66	9,22	40,00	245,784	2,00	12,29	5,00	30,72	184,34		
PR.E.00160.010.b	Conferimento ad impianto (...) alluminio	420	0,03	12,60	1,26	1,45	0,19	40,00	5,04	2,00	0,25	5,00	0,63	3,78		
PR.E.00160.010.t	Conferimento ad impianto (...) legno	6.4740	0,04	2.589,60	258,96	297,80	38,84	40,00	1.035,84	2,00	51,79	5,00	129,48	776,88		
N.V. 6	Ampliamento porta esistente	1	200,00	200,00	20,00	23,00	3,00	40,00	80,00	2,00	4,00	5,00	10,00	60,00		
N.V. 8	Smaltimento caldaia a basamento	1	250,00	250,00	25,00	28,75	3,75	40,00	100,00	2,00	5,00	5,00	12,50	75,00		
N.V. 1	Fornitura e posa in opera tubazione in acciaio	1	500,00	500,00	50,00	57,50	7,50	40,00	200,00	2,00	10,00	5,00	25,00	150,00		
PR.C.00810.010.a	Produttore di acqua calda sanitaria	2	414,04	828,08	82,81	95,23	12,42	40,00	331,23	2,00	16,56	5,00	41,40	248,42		
PR.E.00720.040.a	Malta autolivellante	75	4,85	363,75	36,37	41,83	5,46	40,00	145,50	2,00	7,28	5,00	18,19	109,13		

Importo lordo lavori: € 247.653,34				Totale Costo sicurezza: € 3.714,80			Incidenza sicurezza: 1,50 %			Incid. media manodopera (su Imp.Lordo lavori) : 30,00 % Incid. media manodopera (su Imp.Netto lavori) : 30,00%						
COSTO DI COSTRUZIONE																
Rif.El. Prezzi	Descrizione	Quantità	Prezzo di Applica zi.	Prezzo x Quantità	Utili Imp.	Spese Generali	Spese Sicurez.	% Materia.	Materiali x Quantità	% Noli	Noli x Quantità	% Trasporti	Trasporti x Quantità	Costo Manodop.	Incidenza Manodop.	
PR.E.01380.010.a	Pavimento calandrato e vulcanizzato in gomma	76,26	57,63	4.394,86	439,49	505,41	65,92	40,00	1.757,94	2,00	87,90	5,00	219,74	1.318,46		
PR.R.00260.040.a	Demolizione di pavimento in piastrelle di ceram.	386,02	7,71	2.976,21	297,62	342,26	44,64	40,00	1.190,48	2,00	59,52	5,00	148,81	892,86		
PR.R.00220.060.a	Demolizione di cornici, fasce marcapiano	23,75	5,14	122,08	12,21	14,04	1,83	40,00	48,83	2,00	2,44	5,00	6,10	36,62		
PR.E.00160.010.1	Conferimento ad impianto (...) materiali misti	132.815,80	0,01	1.328,16	132,82	152,74	19,92	40,00	531,26	2,00	26,56	5,00	66,41	398,45		
N.V. 12	Elementi di pietra ricomposta	12,30	30,00	369,00	36,90	42,44	5,54	40,00	147,60	2,00	7,38	5,00	18,45	110,70		
PR.E.00720.020.a	Massetto di sottofondo di malta di cemento	304,66	17,13	5.218,83	521,88	600,17	78,28	40,00	2.087,53	2,00	104,38	5,00	260,94	1.565,65		
PR.E.00730.020.a	Masso isolante (...) con rete elettrosaldata	263,05	27,43	7.215,46	721,54	829,78	108,23	40,00	2.886,18	2,00	144,31	5,00	360,77	2.164,64		
PR.R.00260.060.a	Demolizione di pavimento in conglomerato	394,00	10,92	4.302,48	430,25	494,79	64,54	40,00	1.720,99	2,00	86,05	5,00	215,12	1.290,74		
PR.E.01330.010.b	Pavimento di piastrelle in litogres	370,84	44,24	16.405,96	1.640,59	1886,69	246,09	40,00	6.562,38	2,00	328,12	5,00	820,30	4.921,79		
PR.E.01330.010.d	Pavimento di piastrelle in litogres (...) carrabile	430,20	48,92	21.045,38	2.104,53	2420,22	315,68	40,00	8.418,15	2,00	420,91	5,00	1052,27	6.313,61		
N.V. 10	Rivestimento in pasta, a base di resina	1.623,84	18,00	29.229,12	2.922,91	3361,35	438,44	40,00	11.691,64	2,00	584,58	5,00	1461,46	8.768,74		
N.V. 9	Sistemazione cavi elettrici	1	400,00	400,00	40,00	46,00	6,00	40,00	160,00	2,00	8,00	5,00	20,00	120,00		
RP.E.02140.070.a	Preparazione di infissi ed opere in ferro	106,98	5,59	598,02	59,80	68,77	8,97	40,00	239,20	2,00	11,96	5,00	29,90	179,41		
PR.E.02140.080.a	Verniciatura con smalto oleosintetico	96,13	2,50	240,33	24,03	27,64	3,60	40,00	96,13	2,00	4,81	5,00	12,02	72,10		
N.V. 7	Trattamento antiscivolo permanente	170,00	35,00	5.950,00	595,00	684,25	89,25	40,00	2380	2,00	119,00	5,00	297,50	1.785,00		
PR.E.01710.020.a	Controsoffitto in lastre di cartongesso	3,25	23,73	77,12	7,71	8,87	1,16	40,00	30,848	2,00	1,54	5,00	3,86	23,14		
N.V. 13	Esecuzione di traccia su pavimento	16,50	40,00	660,00	66,00	75,90	9,90	40,00	264,00	2,00	13,20	5,00	33,00	198,00		

Importo lordo lavori: € 247.653,34				Totale Costo sicurezza: € 3.714,80			Incidenza sicurezza: 1,50 %			Incid. media manodopera (su Imp.Lordo lavori) : 30,00 % Incid. media manodopera (su Imp.Netto lavori) : 30,00%					
COSTO DI COSTRUZIONE															
Rif.El. Prezzi	Descrizione	Quantità	Prezzo di Applica zi.	Prezzo x Quantità	Utili Imp.	Spese Generali	Spese Sicurez.	% Materia.	Materiali x Quantità	% Noli	Noli x Quantità	% Trasporti	Trasporti x Quantità	Costo Manodop.	Incidenza Manodop.
PR.C.00210.020.c	Tubi in acciaio	51,80	24,06	1.246,31	124,63	143,33	18,69	40,00	498,52	2,00	24,93	5,00	62,32	373,89	
N.V. 14	Realizzazione di scavo per posa tubazione	27,30	20,00	546,00	54,60	62,79	8,19	40,00	218,40	2,00	10,92	5,00	27,30	163,80	
PR.R.00570.040a	Pulizia superficiale del calcestruzzo, p	32,50	7,37	239,53	23,95	27,55	3,59	40,00	95,81	2,00	4,79	5,00	11,98	71,86	
PR.R.00570.050.a	Trattamento dei ferri d'armatura con pro	32,50	23,25	755,63	75,56	86,90	11,33	40,00	302,25	2,00	15,11	5,00	37,78	226,69	
PR.R.00570.60.a	Riprofilatura con rifinitura a cazzuola	32,50	25,50	828,75	82,87	95,31	12,43	40,00	331,50	2,00	16,58	5,00	41,44	248,63	
PR.E.01620.60.a	Intonaco civile formato da un primo stra	32,50	20,99	682,18	68,21	78,45	10,23	40,00	272,87	2,00	13,64	5,00	34,11	204,65	
PR.R.02110.10.b	Rimozione di infissi esterni in legno co	80,16	6,99	560,32	56,03	64,44	8,40	40,00	224,12	2,00	11,21	5,00	28,02	168,10	
PR.R.02110.50.c	Rimozione di infissi in ferro o alluminio	33,38	5,19	173,24	17,32	19,92	2,60	40,00	69,29	2,00	3,46	5,00	8,66	51,97	
PR.R.00610.110.a	Cambiamento di mano delle bussole, compr	1,0	68,20	68,20	6,82	7,84	1,02	40,00	27,28	2,00	1,36	5,00	3,41	20,46	
PR.R.02110.30.b	Rimozione di porta interna o esterna in	1,98	6,67	13,21	1,32	1,52	0,20	40,00	5,28	2,00	0,26	5,00	0,66	3,96	
PR.R.00290.50.b	Rimozione e smaltimento di elementi in amianto	1	5.000,00	5.000,00	500,00	575,00	75,00	40,00	2.000,00	2,00	100,00	5,00	250,00	1.500,00	
PR.E.00910.30.e	Condotto fumario in acciaio inox a doppi	15	226,98	3.404,70	340,47	391,54	51,07	40,00	1.361,88	2,00	68,09	5,00	170,24	1.021,41	
PR.E.02110.10.a	Preparazione del fondo di superfici murari	90	2,10	189,00	18,90	21,74	2,84	40,00	75,60	2,00	3,78	5,00	9,45	56,70	
PR.E.02120.40.c	Tinteggiatura con idropittura di superfi	90	5,00	450,00	45,00	51,75	6,75	40,00	180,00	2,00	9,00	5,00	22,50	135,00	
PR.R.02130.20.b	Rimozione di caldaia a basamento, compre	1	44,97	44,97	4,49	5,17	0,67	40,00	17,98	2,00	0,90	5,00	2,25	13,49	
PR.R.02120.20.c	Sola rimozione di tubazioni varie, compr	30	7,07	212,10	21,21	24,39	3,18	40,00	84,84	2,00	4,24	5,00	10,61	63,63	
PR.M.00110.60.f	Gruppo termico in ghisa a gas per potenz	1	7.683,34	7.683,34	768,33	883,58	115,25	40,00	3.073,33	2,00	153,67	5,00	384,17	2.305,00	

Importo lordo lavori: € 247.653,34				Totale Costo sicurezza: € 3.714,80			Incidenza sicurezza: 1,50 %			Incid. media manodopera (su Imp.Lordo lavori) : 30,00 % Incid. media manodopera (su Imp.Netto lavori) : 30,00%					
COSTO DI COSTRUZIONE															
Rif.El. Prezzi	Descrizione	Quantità	Prezzo di Applica zi.	Prezzo x Quantità	Utili Imp.	Spese Generali	Spese Sicurez.	% Materia.	Materiali x Quantità	% Noli	Noli x Quantità	% Trasporti	Trasporti x Quantità	Costo Manodop.	Incidenza Manodop.
PR.E.02140.70.a	Preparazione di infissi ed opere in ferro	4,4	5,59	24,60	2,46	2,83	0,37	40,00	9,84	2,00	0,49	5,00	1,23	7,38	
E.21.40.110.A	Verniciatura in colori correnti chiari,	4,4	10,28	45,23	4,52	5,20	0,68	40,00	18,09	2,00	0,90	5,00	2,26	13,57	
R.2.60.40.A	Demolizione di pavimento in piastrelle d	15	7,71	115,65	11,56	13,30	1,73	40,00	46,26	2,00	2,31	5,00	5,78	34,70	
E.13.30.10.A	Pavimento di piastrelle di litogres dell	15	42,47	637,05	63,70	73,26	9,56	40,00	254,82	2,00	12,74	5,00	31,85	191,12	
N.V.10	Collegamenti idraulici di due Boiler nel	2	50,00	100,00	10,00	11,50	1,50	40,00	40,00	2,00	2,00	5,00	5,00	30,00	
N.V.13	Sistemazione ai fini della sicurezza dei	3	100,00	300,00	30,00	34,50	4,50	40,00	120,00	2,00	6,00	5,00	15,00	90,00	
PR.R.00260.010.a	Demolizione di pavimento in lastre o qua	0,36	9,64	3,47	0,34	0,40	0,05	40,00	1,38	2,00	0,07	5,00	0,17	1,04	
N.V.11	Sostituzione di caditoie e pulizia pozze	3	100,00	300,00	30,00	34,50	4,50	40,00	120,00	2,00	6,00	5,00	15,00	90,00	
				247653,34	24.765,33	28.480,22	3.714,80		99.061,33		4.953,07		12.382,67	74.296,00	