

CALCOLO INCIDENZA MANODOPERA

Lavori di recupero degli immobili del "Boccone del Povero Riggirello" destinati a casa di riposo per anziani, siti nel Comune di Partanna (TP) via Messina 2 bis

Importo lordo lavori: € 581.033,79		Totale Costo sicurezza: € 11.761,68				Incidenza sicurezza: 2,024%		Incid. media manodopera (su Imp.Lordo lavori) : 22,58 % Incid. media manodopera (su Imp.Netto lavori) : 28,28%								
COSTO DI COSTRUZIONE																
Rif.El. Prezzi	Descrizione	Quantità	Prezzo di Applicazi.	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.	
2.2.2.2	Tramezzi di segati di tufo e malta basta	564,62	26,80	15.131,82	1.375,62	1.651,13								6.052,54	50,00	
3.1.2.9	Conglomerato cementizio per strutture -	13,41	157,90	2.117,44	192,49	231,05								169,39	10,00	
3.2.1.2	Acciaio in barre a aderenza migliorata C	1490,5	1,64	2.444,42	222,22	266,73								625,75	32,00	
3.2.3	Casseforme per getti di conglomerati	89,43	19,70	1.761,77	160,16	192,24								944,28	67,00	
5.7	Pavimento in piastrelle di Klinker	208,61	45,10	9.408,31	855,30	1.026,60								2.333,19	31,00	
5.9	Rivestimento di pareti con piastrelle	447,26	50,70	22.676,08	2.061,46	2.474,33								9.070,15	50,00	
5.12.1	Massetto di sottofondo per pavimentazioni	839,98	17,80	14.951,64	1.359,24	1.631,47								4.903,98	41,00	
5.17.2	Fornitura e posa in opera di piastrelle	409,13	50,20	20.538,33	1.867,12	2.241,07								6.407,75	39,00	
8.2.6.2	Fornitura e collocazione d'infisso di PV	9,62	323,60	3.113,03	283,00	339,68								199,23	8,00	
8.2.9.2	Fornitura e posa in opera di serramenti	97,64	467,90	45.685,76	4.153,25	4.985,07								2.192,85	6,00	
8.3.1.4	Fornitura e posa in opera di serramenti	25	523,70	13.092,50	1.190,23	1.428,61								418,95	4,00	
8.3.3.1	Fornitura e posa in opera di contro in	15	234,60	3.519,00	319,91	383,98								56,30	2,00	
8.3.8	Fornitura e collocazione di porta intern	116,82	251,90	29.426,96	2.675,18	3.210,97								2.118,67	9,00	
8.4.2.3	Fornitura e posa in opera di vetri termo	9,62	57,10	549,30	49,94	59,94								96,67	22,00	
9.1.1	Intonaco civile per interni dello spesso	776,11	20,10	15.599,81	1.418,16	1.702,20								8.735,62	70,00	
9.1.4	Strato di finitura per interni su superf	231,13	12,60	2.912,24	264,75	317,77								1.491,02	64,00	
9.2.1	Fornitura e posa in opera di intonaco ci	659,4	62,10	40.948,74	3.722,61	4.468,18								8.844,65	27,00	
9.2.3	Fornitura e posa in opera di strato di r	659,4	16,70	11.011,98	1.001,09	1.201,59								4.228,46	48,00	
10.4.4	Fornitura e collocazione di lastre di -	26,36	137,60	3.627,14	329,74	395,78								957,53	33,00	
10.10	Formazione di gocciolatoio eseguito a	65,9	2,47	162,77	14,80	17,76								130,21	100,00	
11.3.5	Tinteggiatura per interni ai silicati	1395,77	7,95	11.096,37	1.008,76	1.210,80								3.994,56	45,00	
12.1.4	Fornitura e posa in opera di strato di i	689,708	11,70	8.069,58	733,60	880,52								2.130,30	33,00	
12.2.6.4	Fornitura e posa in opera di - Finitura	675,11	64,30	43.409,57	3.946,32	4.736,70								11.112,50	32,00	
12.7.1.1	Fornitura e posa in opera di Spessore 1	479,36	42,60	20.420,74	1.856,43	2.228,24								3.593,94	22,00	
12.7.2.1	Sovrapprezzo di cui alla voce 12.7.1 Ti	416,43	8,10	3.373,08	306,64	368,06								2.698,38	100,00	
14.1.1.1	Derivazione per punto luce semplice Con	44	23,80	1.047,20	95,20	114,27								452,37	54,00	
14.1.3.1	Punto di comando per punto luce Condutt	22	33,50	737,00	67,00	80,42								271,21	46,00	
14.1.7	Maggiorazione per la realizzazione di	8	5,68	45,44	4,13	4,96								11,27	31,00	
14.1.11.1	Punto presa di corrente bipasso 2x10/16	43	40,10	1.724,30	156,75	188,15								579,35	42,00	
14.3.1.1	Fornitura e posa in opera di tubi di Di	325	3,96	1.287,00	117,00	140,43								700,11	68,00	
14.3.1.2	Fornitura e posa in opera di tubi di Di	420	4,60	1.932,00	175,64	210,81								1.035,52	67,00	
14.3.1.3	Fornitura e posa in opera di tubi di Di	15	5,43	81,45	7,40	8,89								41,70	64,00	
14.3.3.1	Fornitura e posa in opera a qualsiasi C	965	,84	810,60	73,69	88,45								265,87	41,00	
14.3.3.2	Fornitura e posa in opera a qualsiasi C	1270	1,23	1.562,10	142,01	170,45								537,35	43,00	

Importo lordo lavori: € 581.033,79	Totale Costo sicurezza: € 11.761,68	Incidenza sicurezza: 2,024%	Incid. media manodopera (su Imp.Lordo lavori) : 22,58 %
			Incid. media manodopera (su Imp.Netto lavori) : 28,28%

COSTO DI COSTRUZIONE

Rif.El. Prezzi	Descrizione	Quantità	Prezzo di Applicazi.	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.
14.3.3.3	Fornitura e posa in opera a qualsiasi C	75	1,70	127,50	11,59	13,91								42,84	42,00
14.4.1.7	Quadro elettrico da incasso in Dimensio	1	166,50	166,50	15,14	18,17								38,63	29,00
14.4.3.1	Interruttore automatico magnetotermico	25	40,50	1.012,50	92,05	110,48								226,79	28,00
14.4.4.4	Interruttore automatico magnetotermico	2	97,90	195,80	17,80	21,37								36,02	23,00
14.4.6.1	Interruttore automatico magnetotermico	8	87,30	698,40	63,49	76,21								72,63	13,00
14.4.6.4	Interruttore automatico magnetotermico	4	189,10	756,40	68,76	82,54								72,61	12,00
14.4.7.1	Interruttore automatico magnetotermico	3	102,70	308,10	28,01	33,62								27,11	11,00
14.4.7.4	Interruttore automatico magnetotermico	2	222,30	444,60	40,42	48,51								60,46	17,00
14.4.7.5	Interruttore automatico magnetotermico	1	248,40	248,40	22,58	27,10								21,86	11,00
14.4.13.1	Spia di presenza tensione modulare Circ	1	41,10	41,10	3,74	4,48								15,12	46,00
14.4.13.2	Spia di presenza tensione modulare Circ	3	86,50	259,50	23,59	28,32								64,35	31,00
14.4.14.2	Amperometro digitale modulare calibro C	1	235,60	235,60	21,42	25,71								33,92	18,00
14.4.15	Voltmetro digitale modulare a misura	1	127,60	127,60	11,60	13,92								9,19	9,00
14.5.2.5	Fornitura e posa in opera di plafoniera	24	78,30	1.879,20	170,84	205,05								225,50	15,00
14.5.6.3	Fornitura e posa in opera di plafoniera	21	119,10	2.501,10	227,37	272,91								120,05	6,00
15.1.4.2	Fornitura e collocazione di piatto per d	3	266,70	800,10	72,74	87,30								172,82	27,00
15.1.5	Fornitura e collocazione di lavabo a	15	314,50	4.717,50	428,86	514,76								830,25	22,00
15.1.6	Fornitura e collocazione di bidè in	3	243,20	729,60	66,33	79,61								169,26	29,00
15.1.8	Fornitura e collocazione di vaso	15	243,30	3.649,50	331,77	398,22								846,66	29,00
15.3.2	Fornitura e collocazione di mobile WC	4	1.892,00	7.568,00	688,00	825,79								60,54	1,00
15.3.4	Fornitura e collocazione di lavabo	4	1.812,00	7.248,00	658,91	790,88								57,98	1,00
15.3.5	Fornitura e collocazione di impugnatura	4	377,40	1.509,60	137,24	164,72								24,15	2,00
15.3.6	Fornitura e collocazione di specchio rec	4	441,00	1.764,00	160,36	192,48								14,11	1,00
15.3.7	Fornitura e collocazione di corrimani an	4	269,90	1.079,60	98,15	117,80								17,27	2,00
15.3.8	Fornitura e collocazione di maniglione	6	118,90	713,40	64,85	77,84								57,07	10,00
15.3.9	Fornitura e collocazione di piantana	2	176,20	352,40	32,04	38,45								8,46	3,00
15.4.1.2	Fornitura e collocazione di punto acqua	73	63,80	4.657,40	423,40	508,20								1.117,74	30,00
15.4.2	Fornitura e collocazione di punto di sca	46	83,40	3.836,40	348,76	418,62								1.718,65	56,00
15.4.11.2	Fornitura e collocazione di grondaia del	78,95	33,40	2.636,93	239,72	287,73								864,89	41,00
15.4.13.2	Fornitura e collocazione di pluviale in	23,1	24,30	561,33	51,03	61,25								166,15	37,00
15.4.17.1	Fornitura e collocazione di gruppo di p	1	2.006,00	2.006,00	182,36	218,89								144,43	9,00
15.4.23	Fornitura e collocazione di pozzetto per	4	118,30	473,20	43,02	51,63								94,64	25,00
21.1.1	Taglio a sezione obbligatoria di muratura d	0,46	314,30	144,58	13,14	15,78								83,28	72,00
21.1.4	Demolizione di tramezzi in laterizio	62,21	,97	60,34	5,49	6,58								35,72	74,00
21.1.6	Demolizione di pavimenti e rivestimenti	101,52	10,60	1.076,11	97,83	117,42								662,86	77,00
21.1.9	Demolizione di massetti di malta	52,79	1,74	91,85	8,35	10,02								43,35	59,00
21.1.15	Rimozione di opere in ferro, quali	342,44	7,41	2.537,48	230,68	276,88								1.542,74	76,00
21.1.17	Rimozione di infissi interni od esterni	170,62	14,20	2.422,80	220,25	264,37								1.492,40	77,00

Importo lordo lavori: € 581.033,79	Totale Costo sicurezza: € 11.761,68	Incidenza sicurezza: 2,024%	Incid. media manodopera (su Imp.Lordo lavori) : 22,58 %
			Incid. media manodopera (su Imp.Netto lavori) : 28,28%

COSTO DI COSTRUZIONE

Rif.El. Prezzi	Descrizione	Quantità	Prezzo di Applicazi.	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.
21.1.22	Scomposizione di piccola orditura e/o	689,36	5,86	4.039,65	367,24	440,79								2.488,35	77,00
21.1.26	Trasporto alle pubbliche discariche del	43,571	24,70	1.076,20	97,84	117,43								860,93	100,00
21.5.3	Travi in legno lamellare, di qualsiasi	26,51	1.387,00	36.769,37	3.342,67	4.012,15								6.765,35	23,00
21.5.14	Tavole di abete di spessore 20-25 mm, fo	689,71	22,50	15.518,48	1.410,77	1.693,32								4.841,61	39,00
23.1.1.1.1	Approntamento di ponteggio in elementi p	675,11	7,11	4.800,03										3.744,02	78,00
23.1.1.2	Nolo, manutenzione e controllo di	2025,34	1,02	2.065,85										1.115,56	54,00
23.1.1.3	Smontaggio ad opera ultimata di	675,11	3,25	2.194,11										1.733,35	79,00
24.2.4.4	Fornitura e collocazione di elemento in	140	25,50	3.570,00	324,55	389,55								257,03	9,00
24.2.6	Fornitura e posa in opera di comando	11	35,50	390,50	35,50	42,61								9,37	3,00
24.2.7	Fornitura e posa in opera di valvola	11	39,90	438,90	39,90	47,89								80,76	23,00
AP.01	Quadro elettrico ad armadio in	1	3.176,55	3.176,55	288,78	346,61	76,23	91,89	2.264,95					199,98	8,11
AP.02	Quadro elettrico ad armadio in	2	2.632,78	5.265,56	478,68	574,56	126,36	90,21	3.686,00					399,95	9,79
AP.03	Fornitura e posa in opera di	20	227,63	4.552,60	413,80	496,80	109,20	85,12	3.007,00					525,74	14,88
AP.04	Fornitura e posa in opera di	26	947,98	24.647,48	2.240,68	2.689,44	591,50	85,71	16.393,00					2.732,84	14,29
AP.05	Rimozione di ondulina catramata	347,27	3,09	1.073,06	97,58	117,03	21,53							836,31	100,00
AP.06	Fornitura ed installazione di kit per	1	2.843,94	2.843,94	258,54	310,32	68,25	85,71	1.891,50					315,33	14,29
AP.07	Fornitura e collocazione di caldaia	1	5.583,58	5.583,58	507,60	609,26	134,00	95,15	4.122,50					210,22	4,85
AP.08	Realizzazione di spazio attrezzato per	1	3.403,19	3.403,19	309,38	371,34	81,67	99,64	2.631,18					9,61	0,36
AP.09	Revisione del muro in tufo perimetrale	1	12.715,12	12.715,12	1.155,92	1.387,43	305,15	78,69	7.764,43					2.102,18	21,31
AP.10	Fornitura e collocazione di manto di	689,71	47,84	32.995,73	3.000,24	3.600,29	1.186,30	82,83	20.879,94	4,21	1.060,46			3.267,02	12,96
				581.033,79	51.998,19	62.411,64			62.640,50		1.060,46			131.189,63	