

CALCOLO INCIDENZA MANODOPERA

Opere interne per creare una residenza per il Clero anziano

Importo lordo lavori: € 564.449,29			Totale Costo sicurezza: € 9.502,85			Incidenza sicurezza: 1,683 %			Incid. media manodopera (su Imp.Lordo lavori) : 27,82 % Incid. media manodopera (su Imp.Netto lavori) : 35,23%							
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.	
2.2.1.1	Tramezzi con laterizi forati e malta cem	1257,47	23,10	29.047,56	2.640,69	3.037,96	386,79							9.882,31	43,00	
5.12.1	Massetto di sottofondo per pavimentazion	996,709	14,80	14.751,29	1.341,03	1.542,77	196,42							4.668,43	40,00	
5.15.2	Fornitura e posa in opera di piastrelle	996,709	50,30	50.134,46	4.557,68	5.243,35	667,58							14.676,36	37,00	
5.16.1	Fornitura e posa in opera di battiscopa	792,9	14,40	11.417,76	1.037,98	1.194,13	152,04							3.523,11	39,00	
5.17.3	Fornitura e posa in opera di piastrelle	351,36	43,70	15.354,43	1.395,86	1.605,85	204,46							5.102,27	42,00	
8.10.2	Fornitura e posa in opera di serramenti	161,38	318,30	51.367,25	4.669,75	5.372,28	683,99							1.219,24	3,00	
8.14	Fornitura e posa in opera di vetri termo	147,3	41,50	6.112,95	555,72	639,33	81,40							870,57	18,00	
8.16	Fornitura e collocazione di porta intern	107,71	234,30	25.236,45	2.294,22	2.639,37	336,04							1.797,01	9,00	
9.1	Intonaco civile per interni dello spesso	2500,32	18,50	46.255,92	4.205,08	4.837,71	615,93							24.886,10	68,00	
11.1	Tinteggiatura con pittura lavabile di re	2500,32	4,29	10.726,37	975,12	1.121,83	142,83							3.479,50	41,00	
12.3.4	Fornitura e posa in opera di controsoffi	998,96	34,70	34.663,91	3.151,26	3.625,35	461,57							10.696,03	39,00	
14.1.1.1	Derivazione per punto luce semplice, int	160	21,90	3.504,00	318,55	366,47	46,66							1.469,33	53,00	
14.1.3.1	Punto di comando per punto luce semplice	95	29,50	2.802,50	254,77	293,10	37,32							1.086,48	49,00	
14.1.11.1	Punto presa di corrente bipasso 2x10/16	90	35,70	3.213,00	292,09	336,03	42,78							1.118,52	44,00	
14.1.20	Presa telefonica per impianti interni no	24	71,70	1.720,80	156,44	179,97	22,91							871,35	64,00	
14.1.21	Punto presa d'antenna televisiva di atte	18	63,90	1.150,20	104,56	120,29	15,32							427,71	47,00	
14.5.1.1	Fornitura e posa in opera di plafoniera	33	45,30	1.494,90	135,90	156,35	19,91							177,41	15,00	
14.5.2.2	Fornitura e posa in opera di plafoniera	2	60,20	120,40	10,95	12,59	1,60							13,34	14,00	
14.5.5.2	Fornitura e posa in opera di plafoniera	1	122,40	122,40	11,13	12,80	1,63							8,72	9,00	
14.5.6.1	Fornitura e posa in opera di plafoniera	10	100,30	1.003,00	91,18	104,90	13,36							31,74	4,00	
14.5.6.2	Fornitura e posa in opera di plafoniera	20	106,70	2.134,00	194,00	223,19	28,42							84,42	5,00	
14.5.6.4	Fornitura e posa in opera di plafoniera	7	119,60	837,20	76,11	87,56	11,15							39,74	6,00	
15.1.4.2	Fornitura e collocazione di piatto per d	9	252,70	2.274,30	206,75	237,86	30,28							467,85	26,00	
15.1.6	Fornitura e collocazione di bidè in porc	11	226,70	2.493,70	226,70	260,81	33,21							572,16	29,00	
15.1.7	Fornitura e collocazione di vasca da bag	16	336,40	5.382,40	489,31	562,92	71,67							1.022,04	24,00	
15.1.8	Fornitura e collocazione di vaso igienic	15	225,40	3.381,00	307,36	353,60	45,02							775,76	29,00	
15.3.5	Fornitura e collocazione di impugnatura	1	368,80	368,80	33,53	38,57	4,91							2,92	1,00	
15.3.7	Fornitura e collocazione di corrimani an	1	259,40	259,40	23,58	27,13	3,45							4,10	2,00	
15.3.10	Fornitura e posa in opera di combinazion	1	1.876,00	1.876,00	170,55	196,20	24,98							14,84	1,00	
15.4.4	Fornitura e collocazione di rubinetto di	28	21,50	602,00	54,73	62,96	8,02							281,01	59,00	
15.4.6.1	Fornitura e collocazione di tubi di ferr	100	7,54	754,00	68,55	78,86	10,04							238,62	40,00	
15.4.19.1	Fornitura e collocazione di valvola a sf	1	10,30	10,30	,94	1,08	,14							3,91	48,00	
15.4.19.2	Fornitura e collocazione di valvola a sf	4	13,60	54,40	4,95	5,69	,72							20,66	48,00	

Importo lordo lavori: € 564.449,29				Totale Costo sicurezza: € 9.502,85			Incidenza sicurezza: 1,683 %			Incid. media manodopera (su Imp.Lordo lavori) : 27,82 % Incid. media manodopera (su Imp.Netto lavori) : 35,23%						
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.	
ANA_15	Fornitura e messa in opera e prima confi	1	1.420,70	1.420,70	129,15	148,59	53,94							1.089,02	6,70	
ANA_16	Fornitura e posa in opera di parabola e	1	1.435,92	1.435,92	130,54	150,18	51,80							1.103,40	12,95	
ANA_17	linea di collegamento del bruciatore cuc	1	89,45	89,45	8,13	9,36	1,55							70,41	54,51	
ANA_18	linea di collegamento della cappa al qua	1	144,15	144,15	13,10	15,08	2,40							113,57	67,52	
ANA_19	Fornitura e posa in opera di PULSANTE A	4	81,85	327,40	29,76	34,24	7,20							256,20	59,57	
ANA_20	Fornitura, trasporto ed installazione di	1	7.401,94	7.401,94	672,90	774,14	119,10	85,48	4.988,20	3,36	196,00			651,60	11,17	
ANA_21	Fornitura, trasporto ed installazione di	2	6.892,31	13.784,62	1.253,14	1.441,68	221,80	84,40	9.172,80	3,61	392,00			1.303,20	11,99	
ANA_22	Fornitura, trasporto ed installazione di	1	11.337,23	11.337,23	1.030,66	1.185,71	182,42	87,60	7.830,20	2,19	196,00			912,24	10,21	
ANA_23	Fornitura, trasporto ed installazione di	3	857,41	2.572,23	233,85	269,01	41,40	88,43	1.793,40					234,58	11,57	
ANA_24	Fornitura, trasporto ed installazione di	8	878,11	7.024,88	638,64	734,72	113,04	87,76	4.860,80					677,69	12,24	
ANA_25	Fornitura, trasporto ed installazione di	4	902,97	3.611,88	328,36	377,76	58,12	88,10	2.508,80					338,84	11,90	
ANA_26	Fornitura, trasporto ed installazione di	14	915,40	12.815,60	1.165,08	1.340,36	206,22	88,26	8.918,00					1.185,96	11,74	
ANA_27	Fornitura, trasporto ed installazione di	1	1.627,93	1.627,93	147,99	170,26	26,19	90,86	1.166,20					117,29	9,14	
ANA_28	Fornitura, trasporto ed installazione di	2	1.590,64	3.181,28	289,20	332,72	51,18	90,65	2.273,60					234,57	9,35	
ANA_29	Fornitura, trasporto ed installazione di	35	133,00	4.655,00	423,15	486,85	74,90	84,11	3.087,00					583,10	15,89	
ANA_30	Fornitura, trasporto ed installazione di	28	177,98	4.983,44	453,04	521,08	100,24	62,85	2.457,00					1.452,09	37,15	
ANA_31	Fornitura, trasporto ed installazione di	160	3,88	620,80	56,48	64,96	9,92	46,12	225,79					263,42	53,80	
ANA_32	Fornitura, trasporto ed installazione di	160	5,18	828,80	75,36	86,40	13,28	51,76	338,69					315,17	48,16	
ANA_33	Fornitura, trasporto ed installazione di	200	6,37	1.274,00	116,00	134,00	20,40	56,22	564,48					439,04	43,73	
ANA_34	Fornitura, trasporto ed installazione di	80	11,37	909,60	82,40	95,20	14,64	68,17	489,22					228,14	31,79	
ANA_35	Fornitura, trasporto ed installazione di	73	15,17	1.107,41	100,74	116,07	17,81	68,83	600,94					271,85	31,14	
ANA_36	Fornitura, trasporto ed installazione di	45	19,18	863,10	78,30	90,45	13,91	74,67	508,03					172,43	25,34	
ANA_37	Fornitura, trasporto ed installazione di	35	19,33	676,55	61,60	70,70	10,89	56,85	303,21					230,15	43,15	
ANA_38	Fornitura, trasporto ed installazione di	61	11,37	693,57	62,83	72,59	11,16	68,17	373,03					173,96	31,79	
ANA_39	Fornitura, trasporto ed installazione di	34	38,62	1.313,08	119,34	137,36	21,08	35,98	372,52					662,73	64,01	
ANA_40	Fornitura, trasporto ed installazione di	37	70,96	2.625,52	238,65	274,54	42,18	56,93	1.178,45					891,63	43,07	
ANA_41	Fornitura, trasporto ed installazione di	1	2.646,27	2.646,27	240,57	276,76	42,58	81,26	1.695,40					390,96	18,74	
ANA_42	Fornitura, trasporto ed installazione di	1	3.810,50	3.810,50	346,41	398,52	61,31	86,44	2.597,00					407,26	13,56	
ANA_43	Fornitura, trasporto ed installazione di	2	2.315,13	4.630,26	420,94	484,26	74,50	81,61	2.979,20					671,36	18,39	
ANA_44	Fornitura, trasporto ed installazione di	13	21,90	284,70	25,87	29,77	4,58	34,05	76,44					148,04	65,94	
ANA_45	Fornitura, trasporto e installazione di	1500	4,85	7.275,00	661,50	760,50	117,00	51,31	2.940,00					2.793,00	48,74	
ANA_46	Fornitura, trasporto ed installazione di	220	18,67	4.107,40	374,00	429,00	66,00	73,23	2.371,60					866,71	26,76	
ANA_47	Fornitura, trasporto ed installazione di	14	183,68	2.571,52	233,80	268,94	41,44	84,26	1.708,14					319,26	15,75	
ANA_48	Fornitura, trasporto ed installazione di	20	27,32	546,40	49,60	57,20	8,80	20,70	89,18					341,63	79,30	
ANA_49	Fornitura, trasporto e installazione di	2	65,18	130,36	11,86	13,64	2,10	66,76	68,60					34,16	33,25	
ANA_50	Fornitura, trasporto e installazione di	1	71,39	71,39	6,49	7,47	1,15	69,65	39,20					17,08	30,35	
ANA_51	Fornitura, trasporto ed installazione di	2	203,86	407,72	37,06	42,64	6,56	79,26	254,80					66,66	20,74	
ANA_52	Fornitura, trasporto ed installazione di	169	6,60	1.115,40	101,40	116,61	17,91	47,49	417,36					462,08	52,58	

Importo lordo lavori: € 564.449,29			Totale Costo sicurezza: € 9.502,85			Incidenza sicurezza: 1,683 %			Incid. media manodopera (su Imp.Lordo lavori) : 27,82 % Incid. media manodopera (su Imp.Netto lavori) : 35,23%							
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.	
ANA_53	Fornitura, trasporto e installazione di	1	20,90	20,90	1,90	2,19	,34	65,45	10,78					5,69	34,57	
ANA_54	Fornitura, trasporto e installazione di	1	29,60	29,60	2,69	3,10	,48	75,61	17,64					5,69	24,41	
ANA_55	Fornitura, trasporto e installazione di	1	43,58	43,58	3,96	4,56	,70	71,30	24,50					9,86	28,69	
ANA_56	Fornitura, trasporto e installazione di	1	56,01	56,01	5,09	5,86	,90	77,67	34,30					9,86	22,33	
ANA_57	Fornitura, trasporto e installazione di	1	80,21	80,21	7,29	8,39	1,29	77,48	49,00					14,24	22,52	
ANA_58	Fornitura, trasporto e installazione di	2	14,69	29,38	2,68	3,08	,47	50,82	11,76					11,39	49,21	
ANA_59	Fornitura, trasporto ed installazione di	1	12,20	12,20	1,11	1,28	,20	40,79	3,92					5,69	59,25	
ANA_60	Fornitura, trasporto ed installazione di	2	13,44	26,88	2,44	2,82	,43	46,27	9,80					11,39	53,77	
ANA_61	Fornitura, trasporto ed installazione di	1	17,18	17,18	1,56	1,80	,28	43,43	5,88					7,66	56,60	
ANA_62	Fornitura, trasporto ed installazione di	1	27,14	27,14	2,47	2,84	,44	54,98	11,76					9,63	45,04	
ANA_63	Fornitura, trasporto ed installazione di	1	49,80	49,80	4,53	5,21	1,00	74,89	29,40					9,86	25,11	
ANA_64	Fornitura, trasporto ed installazione di	1	130,35	130,35	11,85	13,63	2,10	66,75	68,60					34,17	33,25	
ANA_65	Fornitura, trasporto ed installazione di	1	285,01	285,01	25,91	29,81	4,59	69,78	156,80					67,90	30,22	
ANA_66	Fornitura, trasporto ed installazione di	25	13,10	327,50	29,75	34,25	5,28	70,30	181,55					76,69	29,69	
ANA_67	Fornitura, trasporto ed installazione di	20	18,48	369,60	33,60	38,60	5,94	59,46	173,26					118,19	40,56	
ANA_68	Fornitura, trasporto ed installazione di	302	24,59	7.426,18	676,48	776,14	119,59	60,48	3.539,68					2.314,41	39,54	
ANA_69	Fornitura, trasporto ed installazione di	370	6,68	2.471,60	225,70	259,00	39,59	62,60	1.218,34					728,83	37,45	
ANA_70	Fornitura, trasporto ed installazione di	120	8,72	1.046,40	94,80	109,20	16,80	64,95	536,26					289,30	35,04	
ANA_71	Fornitura, trasporto ed installazione di	80	10,33	826,40	75,20	86,40	13,28	65,01	423,36					228,14	35,03	
ANA_72	Fornitura, trasporto ed installazione di	1	1.315,07	1.315,07	119,55	137,54	21,16	73,73	764,40					272,42	26,27	
ANA_73	Fornitura, trasporto ed installazione di	32	33,45	1.070,40	97,28	112,00	17,28	89,19	752,64					91,26	10,81	
ANA_74	Fornitura, trasporto ed installazione di	120	11,68	1.401,60	127,20	146,40	22,56	71,50	790,27					315,17	28,52	
ANA_75	Fornitura, trasporto ed installazione di	10	484,99	4.849,90	440,90	507,20	78,00	82,01	3.136,00					687,76	17,99	
ANA_76	Fornitura, trasporto ed installazione di	6	223,85	1.343,10	122,10	140,46	21,60	80,51	852,60					206,33	19,48	
ANA_77	Fornitura, trasporto ed installazione di	1	7.000,48	7.000,48	636,41	732,15	112,64	85,23	4.704,00	5,33	294,00			521,28	9,44	
ANA_78	Fornitura, trasporto ed installazione di	1	8.042,06	8.042,06	731,10	841,08	129,40	87,67	5.558,56					781,92	12,33	
ANA_79	Fornitura, trasporto ed installazione di	1	29,91	29,91	2,72	3,13	,48	58,18	13,72					9,86	41,81	
ANA_80	Fornitura, trasporto ed installazione di	1	36,12	36,12	3,28	3,78	,58	65,38	18,62					9,86	34,62	
ANA_81	Fornitura, trasporto ed installazione di	1	48,44	48,44	4,40	5,07	,78	61,59	23,52					14,67	38,41	
ANA_82	Fornitura, trasporto ed installazione di	2	106,83	213,66	19,42	22,34	3,44	65,15	109,76					58,70	34,85	
ANA_83	Fornitura, trasporto ed installazione di	1	37,37	37,37	3,40	3,91	,60	66,53	19,60					9,86	33,47	
ANA_84	Fornitura, trasporto ed installazione di	1	136,66	136,66	12,42	14,29	2,20	72,76	78,40					29,35	27,24	
ANA_85	Fornitura, trasporto ed installazione di	560	8,70	4.872,00	442,40	509,60	117,60	55,00	2.091,32					1.711,08	45,00	
COLL.1	Servizio di primo avviamento contemporan	1	2.136,00	2.136,00	194,18	223,40	28,44							1.689,98	100,00	
			564.449,29	51.315,20	59.032,89				94.667,28	1.078,00			157.026,78			