

ELIO MAGGIO

CN = ELIO MAGGIO
C = IT

**ISTITUTO AUTONOMO PER LE CASE POPOLARI
DELLA PROVINCIA DI PALERMO**

*Progetto esecutivo per i lavori di manutenzione straordinaria
di n. 42 alloggi Comune di Palermo Piazzale Ignazio Calona,
civ. 13, 14, 15 – Quartiere Sperone Lotto 142*

Tabulato incidenza manodopera

Progettista

Firmato digitalmente da
Geom. Elio Magg**ELIO MAGGIO**

CN = ELIO MAGGIO
C = IT

IL RUP:

Arch. Salvatore Aguglia

Firmato digitalmente da
SALVATORE AGUGLIA

T = ARCHITETTO
C = IT

Importo lordo lavori: € 1.553.870,87

Totale Costo sicurezza: € 384.300,48

Incidenza sicurezza: 24,732 %

Incid. media manodopera (su Imp.Lordo lavori) : 24,33 %
 Incid. media manodopera (su Imp.Netto lavori) : 33,53%

COSTO DI COSTRUZIONE

Rif.El. Prezzi	Descrizione	Quantità	Prezzo di Applicazioni	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
7.1.1	Fornitura di opere in ferro lavorato in	1980	4,53	8.969,40										1.644,09	18,33
7.1.2	Fornitura di opere in ferro lavorato in	750	4,00	3.000,00										622,50	20,75
7.1.3	Posa in opera di opere in ferro di cui	2730	3,02	8.244,60										2.469,26	29,95
8.1.9.1	Fornitura e posa in opera di portoncino	29,25	730,92	21.379,41										912,90	4,27
8.1.13.1	Fornitura e posa in opera di serramenti	54,45	508,45	27.685,10										1.699,87	6,14
9.1.8	Intonaco civile per esterni dello	1978,2	24,51	48.485,68										19.723,97	40,68
9.1.9.1	Strato di finitura per esterni su	1978,2	26,65	52.719,03										15.773,53	29,92
10.1.1.3	Fornitura e collocazione di lastre di	75,754	125,61	9.515,46										1.510,10	15,87
10.1.10	Formazione di gocciolatoio eseguito a	577,756	3,73	2.155,03											
10.1.11	Formazione di spigolo smussato	541,1	2,97	1.607,07											
11.1.1	Tinteggiatura per interni con pittura	685,86	5,89	4.039,72										1.440,16	35,65
11.3.1	Verniciatura di cancellate, ringhiere e	105,7	22,19	2.345,48										877,44	37,41
12.1.1	Fornitura e posa in opera di spianata	845,465	8,66	7.321,73										3.509,31	47,93
12.3.4	Fornitura e posa in opera di	685,86	39,94	27.393,25										7.116,77	25,98
13.3.2.3	Fornitura e posa in opera di tubazioni	1428	7,11	10.153,08										2.662,14	26,22
15.4.13.2	Fornitura e collocazione di pluviale in	282	34,07	9.607,74										2.249,17	23,41
21.1.7	Dismissione di lastre di marmo per	75,754	19,44	1.472,66										755,18	51,28
21.1.11	Rimozione di intonaco interno od	20795,3	4,07	84.636,87										33.135,33	39,15
21.1.16	Rimozione di infissi interni od esterni	83,7	16,09	1.346,73										556,47	41,32
21.1.23	Rimozione di tubazioni di scarico	1962,58	4,34	8.517,60										3.556,10	41,75
21.1.25	Trasporto alle pubbliche discariche del	285,975	38,71	11.070,09											
21.3.1.1	Risanamento di strutture intelaiate in	1234,843	105,42	130.177,15										25.618,86	19,68
21.3.1.2	Risanamento di strutture intelaiate in	617,422	43,94	27.129,52										8.540,37	31,48
21.4.7	Risanamento dell'intradosso di solaio	228,21	129,16	29.475,60										9.470,51	32,13
21.9.8	Fornitura e collocazione di rete porta	1692,616	8,76	14.827,32										7.996,37	53,93
23.2.5	Fornitura e posa in opera di intonaco	3310,5	72,23	239.117,42										66.020,32	27,61
23.2.7	Fornitura e posa in opera di primo	3310,5	17,70	58.595,85										18.862,00	32,19

23.2.8	Fornitura e posa in opera di strato di	3310,5	26,24	86.867,52									55.013,20	63,33	
23.8.3.1	Fornitura e posa in opera di pannello	685,86	31,78	21.796,63									3.419,89	15,69	
26.1.1.1	Approntamento di ponteggio in elementi	4891,2	8,27	40.450,22			40.450,22						0,00		
26.1.2	Nolo, manutenzione e controllo di	112497,6	1,64	184.496,06			184.496,06						68.835,48	37,31	
26.1.3	Smontaggio ad opera ultimata di	4891,2	3,64	17.803,97			17.803,97						13.874,63	77,93	
26.1.12	Impalcato a schema strutturale semplice	2000	2,41	4.820,00			4.820,00						3.781,29	78,45	
26.1.13	Mantovana parasassi a tubi e giunti o	1162,5	24,91	28.957,88			28.957,88						4.555,07	15,73	
26.1.14	Tettoia a protezione zone di lavoro	32	20,84	666,88			666,88						125,37	18,80	
26.1.15	Schermatura di ponteggi e castelletti	5037,5	2,95	14.860,63			14.860,63						10.048,76	67,62	
26.1.16	Protezione di apertura verso il vuoto	177,5	19,95	3.541,13			3.541,13						472,03	13,33	
26.1.27	Recinzione di cantiere alta cm 200,	387,5	48,95	18.968,13			18.968,13						1.545,90	8,15	
26.1.30	Cancello in pannelli di lamiera zincata	12	50,26	603,12			603,12						239,32	39,68	
26.2.6	Dispersore per impianto di messa a	2	56,60	113,20			113,20						19,95	17,62	
26.2.7	Dispersore per impianto di messa a	8	84,10	672,80			672,80						39,90	5,93	
26.2.9	Corda in rame, in guaina giallo/verde	11,805	11,42	134,81			134,81						47,09	34,93	
26.7.3.1	Locale mensa delle dimensioni	1	668,00	668,00			668,00						166,00	24,85	
26.7.3.2	Locale mensa delle dimensioni	23	392,53	9.028,19			9.028,19						0,00		
26.7.5.1	Locale servizi di cantiere (riunioni di	1	683,56	683,56			683,56						196,32	28,72	
26.7.5.2	Locale servizi di cantiere (riunioni di	23	415,50	9.556,50			9.556,50						0,00		
26.8.32	NOLEGGIO DI WC CHIMICO DOTATO DI LAVABO	48	536,43	25.748,64			25.748,64						0,00		
K.1	Dismissione di strato	898,325	6,93	6.225,39	565,59	678,86		9,03	449,16			27,08	1.347,49	3.180,07	63,90
K.2	Maggiore onere rispetto agli intonaci	339,57	10,18	3.456,82	314,10	377,02		30,71	848,93					1.915,17	69,29
K.3	Fornitura e collocazione di lattoneria	158,58	75,92	12.039,39	1.094,42	1.313,61		55,16	5.312,43			2,06	198,23	4.119,91	42,78
K.4	Fornitura e collocazione di giunto di	122,2	40,15	4.906,33	446,04	535,38		61,61	2.444,00					1.481,06	37,34
K.5	Dispositivo anticaduta, TIPO C	3	2.500,01	7.500,03	681,82	818,38		80,87	4.878,00					1.121,82	18,60
K.6	Realizzazione di impermeabilizzazione	898,325	42,00	37.729,65	3.430,07	4.117,02		68,46	20.841,14					9.342,58	30,69
K.7	Rimozione di planciole ed imbuto per	12	25,00	300,00	27,27	32,74		41,83	102,00					138,00	56,59
K.8	Fornitura e posa in opera di torretta	12	150,00	1.800,00	163,64	196,42		68,97	1.002,00					438,00	30,15
K.9	Fornitura e collocazione di esalatore	24	40,00	960,00	87,28	104,76		53,96	420,00					348,00	44,71
K.10	Intervento di sostituzione della	450	300,00	135.000,00	12.273,12	14.731,20		41,82	45.900,00			1,23	1.350,00	60.750,00	55,34

K.11	Compenso per il nolo e l'utilizzo di	4	919,65	3.678,60		110,38	3.678,60	-271,79				-159,94		
K.12	Montaggio e smontaggio finale di	432	28,45	12.290,40	2,59	3,11	12.290,40	35,10	8,00			6,58	1,50	
K.13	Nolo, manutenzione e controllo del	4752	1,38	6.557,76	,13	,15	6.557,76							
			1.553.870,87	19.086,06	23.019,03				82.205,66			2.897,22	377.990,42	
			Incidenza manodopera sicurezza										103,947,11	
			Totale (31%)										481937,57	