

ISTITUTO AUTONOMO CASE POPOLARI PER LA PROVINCIA DI BRINDISI

LEGGE 560 / 93
DELIBERA REGIONALE N. 1372 DEL 22 / 07 / 2008

LAVORI DI MANUTENZIONE STRAORDINARIA E RISANAMENTO
ALLOGGI E.R.P. NEGLI EDIFICI I.A.C.P. IN MESAGNE (BR)
LOTTO 8° E 10° VIA UDINE
LOTTO 9° VIA DAMIANO CHIESA
LOTTO 11° VIA ARNO

PROGETTO ESECUTIVO

PROGETTISTA :

DOTT. ING. Giuseppe DE ANGELIS

RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO :

DOTT. ING. Giuseppe DE ANGELIS

**COORDINATORE SICUREZZA
IN FASE DI PROGETTAZIONE:**

GEOM. Rocco CAFORIO

COLLABORAZIONE TECNICA:

GEOM. Ferdinando DEL PRETE

GEOM. Rocco CAFORIO

DATA :

SCALA :

ARCHIVIO :

CALCOLO DELL'INCIDENZA PERCENTUALE DELLA QUANTITA'
DI MANO D'OPERA PER CATEGORIA DI LAVORAZIONE
E DELL'INDICE DELLA SICUREZZA

LAVORI DI MANUTENZIONE STRAORDINARIA ALLOGGI I.A.C.P. IN MESAGNE - LOTTI 8° - 9° - 10° e 11°.

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	Descrizione	Prezzo di applicazione	Quantità	Prezzo per quantità	Utili	Spese Generali	Spese della sicurezza	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	QU=Q*(P-P/1,10)	QSG=Q*((P-U)-(P-U)/1,14))	QS=Q*((P-U-SG)-(P-U-SG)/(1+IS))	M	Q	MQ	N	Q	NQ	T	Q	TQ	MOQ	MOQ/PQ			
1	S 30.13a	Ponteggi tubolari metallici	12,50	6.288,00	78.600,00	7.145,45	8.775,12	1.475,47	2,11	6.288,000	0,00	0,72	6.288,00	4.527,36	0,00	6.288,00	0,00	43.387,20	0,55			
2	R 04.04b	Malta premiscelata per strutture in c.a.	85,05	585,60	49.805,28	4.527,75	5.560,40	934,94	32,03	585,600	18.754,67	0,00	585,60	0,00	0,00	585,60	0,00	20.027,52	0,40			
3	R 02.23a	Demolizione di intonaco	7,20	1.377,61	9.918,79	901,71	1.107,36	186,19	0,00	1.377,610	0,00	0,00	1.377,61	0,00	0,00	1.377,61	0,00	6.984,48	0,70			
4	E 16.03b	Intonaco liscio per esterni	13,32	1.377,61	18.349,77	1.668,16	2.048,62	344,46	2,25	1.377,610	3.102,33	0,00	1.377,61	0,00	0,00	1.377,61	0,00	11.186,19	0,61			
5	E 16.10b	Rasatura	7,00	7.924,11	55.468,77	5.042,62	6.192,69	1.041,26	1,05	7.924,110	8.326,13	0,00	7.924,11	0,00	0,00	7.924,11	0,00	34.866,08	0,63			
6	E 16.23	Rivestimento al quarzo	9,00	8.066,65	72.599,85	6.599,99	8.105,25	1.362,84	1,93	8.066,650	15.553,20	0,00	8.066,65	0,00	0,00	8.066,65	0,00	40.978,58	0,56			
7	E 08.13a	Copertina in cls classe 250	43,50	15,95	693,83	63,08	77,46	13,02	16,37	15,950	261,14	0,00	15,95	0,00	0,00	15,95	0,00	279,13	0,40			
8	E 16.38a	Lavaggio vecchie pitture	2,30	6.258,50	14.394,55	1.308,60	1.607,05	270,21	0,74	6.258,500	0,00	0,00	6.258,50	0,00	0,00	6.258,50	0,00	6.571,43	0,46			
9	E 16.12a	Rete in vetro resina per armatura inton.	2,50	1.445,88	3.614,70	328,61	403,56	67,85	0,75	1.445,880	1.079,62	0,00	1.445,88	0,00	0,00	1.445,88	0,00	1.735,06	0,48			
10	E 08.13b	Copertina di cemento pressovibrato	7,00	187,12	1.309,84	119,08	146,23	24,59	4,15	187,120	776,69	0,00	187,12	0,00	0,00	187,12	0,00	243,26	0,19			
11	E 08.13c	Copertina di cemento pressovibrato	10,00	146,80	1.468,00	133,45	163,89	27,56	5,39	146,800	790,78	0,00	146,80	0,00	0,00	146,80	0,00	352,32	0,24			
12	E 17.27	Pavimento in pietrini di cemento	19,00	15,40	292,60	26,60	32,67	5,49	9,08	15,400	139,91	0,01	15,40	0,15	0,00	15,40	0,00	87,78	0,30			
13	E 08.13e	Lastre di Cursi o di Cavallino	20,25	25,71	520,63	47,33	58,12	9,77	8,89	25,710	228,52	0,00	25,71	0,00	0,00	25,71	0,00	176,88	0,34			
14	E 12.13a	Lastre di Trani o Travertino	86,78	12,06	1.046,57	95,14	116,84	19,65	52,80	12,060	636,81	0,01	12,06	0,12	0,00	12,06	0,00	178,01	0,17			
15	R 02.22a	Rimozione di infissi	10,00	159,20	1.592,00	144,73	177,74	29,88	0,00	159,200	0,00	0,04	159,20	6,37	0,00	159,20	0,00	1.233,80	0,78			
16	R 02.45a	Rimozione di tubazioni in ferro	12,00	56,00	672,00	61,09	75,02	12,61	0,00	56,000	0,00	0,00	56,00	0,00	0,00	56,00	0,00	529,20	0,79			
17	R 02.01b	Demolizione di conglomerati	250,00	2,39	597,50	54,32	66,71	11,22	0,00	2,390	0,00	0,00	2,39	0,00	0,00	2,39	0,00	471,31	0,79			
18	R 02.29a	Rimozione di pavimenti	12,00	15,40	184,80	16,80	20,63	3,47	0,00	15,400	0,00	0,00	15,40	0,00	0,00	15,40	0,00	120,12	0,65			
19	E 19.05a	Coprigiunto orizzontale	12,35	86,70	1.070,75	97,34	119,54	20,10	7,77	86,700	673,37	0,00	86,70	0,00	0,00	86,70	0,00	160,40	0,15			
20	F 03.01a	Tubazioni in PVC diam. 110 mm	10,96	56,00	613,76	55,80	68,52	11,52	2,51	56,000	140,80	0,00	56,00	0,00	0,00	56,00	0,00	337,12	0,55			
21	E 17.04	Infissi esterni in PVC	220,00	7,20	1.584,00	144,00	176,84	29,73	137,56	7,200	990,42	0,00	7,20	0,00	0,00	7,20	0,00	243,00	0,15			
22	E 17.30a	Serrande avvolgibili in lamiera d'acciaio	65,80	4,00	263,20	23,93	29,38	4,94	34,65	4,000	138,59	0,01	4,00	0,04	0,00	4,00	0,00	66,32	0,25			
23	E 10.10	Manufatti per ringhiere	6,50	1.940,00	12.610,00	1.146,36	1.407,81	236,71	1,16	1.940,000	2.253,11	0,00	1.940,00	0,00	0,00	1.940,00	0,00	7.566,00	0,60			
24	E 10.13	Zincatura a caldo di opere in ferro	1,40	1.940,00	2.716,00	246,91	303,22	50,98	0,53	1.940,000	1.028,48	0,00	1.940,00	0,00	0,00	1.940,00	0,00	1.086,40	0,40			
25	E 16.48	Verniciatura a smalto di opere in ferro	15,40	817,21	12.585,03	1.144,09	1.405,03	236,25	7,60	817,210	6.212,12	0,00	817,21	0,00	0,00	817,21	0,00	3.587,55	0,29			
26	E 16.37	Idropittura murale per interni	9,50	419,51	3.985,35	362,30	444,93	74,81	1,61	419,510	674,33	0,00	419,51	0,00	0,00	419,51	0,00	2.428,96	0,61			
27	Inf 01.09	Conglomerato bituminoso strato di colleg	1,15	892,50	1.026,38	93,31	114,59	19,27	0,56	892,500	495,76	0,00	892,50	0,00	0,00	892,50	0,00	303,45	0,30			
28	Inf 01.12	Conglomerato bituminoso strato di usura	1,40	297,50	416,50	37,86	46,50	7,82	0,63	297,500	187,47	0,04	297,50	11,90	0,00	297,50	0,00	124,95	0,30			
					348.000,43	31.636,40	38.851,72	6.532,64				62.444,24				4.545,94				0,00	185.312,49	0,63

COSTO DI COSTRUZIONE (C): € 348.000,00

SPESE COMPLESSIVE DELLA SICUREZZA (SCS): € 8.192,29

INCIDENZA MEDIA DELLA SICUREZZA SUL COSTO DI COSTRUZIONE (IS):

0,0235