

ISTITUTO AUTONOMO CASE POPOLARI PER LA PROVINCIA DI BRINDISI

FINANZIAMENTO :
DELIBERA GIUNTA REGIONALE
N. 925 DEL 22.06.2004

LAVORI DI MANUTENZIONE STRAORDINARIA E RISANAMENTO
ALLOGGI DI E. R. P. IN BRINDISI
S. ELIA - LOTTI C/3150 / 3151
PIAZZA MORANDI - PIAZZA CARENA

PROGETTO ESECUTIVO

PROGETTISTA :

DOTT. ING. Mario QUARTA

RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO :

DOTT. ING. Giuseppe DE ANGELIS

**COORDINATORE SICUREZZA
IN FASE DI PROGETTAZIONE:**

GEOM. Vittorio SERINELLI

COLLABORAZIONE TECNICA:

GEOM. Maurizio SPAGNOLO

GEOM. Antonio NAPOLITANO

DATA : Novembre 2006

SCALA :

ARCHIVIO :

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

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))
1	E 02.04a	Ponteggi tubolari metallici	9,00	11.627,39	104.646,51	9.513,32	11.683,02	2.012,95	0,11	11.627,39	1.324,50	0,72	11.627,39	8.371,72	0,00	11.627,39	0,00	71.741,00	0,69			
2	E 02.04b	Sovrapp. a i ponteggi per teli di protez.	1,65	11.627,39	19.185,19	1.744,11	2.141,89	369,04	0,00	11.627,390	0,00	0,72	11.627,39	8.371,72	0,00	11.627,39	0,00	13.022,68	0,68			
3	R 01.16	Stonacatura	6,50	2.383,98	15.495,87	1.408,72	1.730,00	298,07	0,00	2.383,98	0,00	0,00	2.383,98	0,00	0,00	2.383,98	0,00	12.086,78	0,78			
4	R 02.04b	Malta premiscelata per ripristini c.a.	85,05	515,85	43.873,04	3.988,46	4.898,11	843,93	31,21	515,850	16.098,11	0,96	515,85	495,22	0,00	515,85	0,00	17.549,22	0,40			
5	E 14.04a	Intonaco liscio per esterni	16,40	2.363,82	38.766,65	3.524,24	4.328,01	745,71	2,07	2.363,820	4.899,45	0,02	2.363,82	47,28	0,00	2.363,82	0,00	25.221,96	0,65			
6	E 14.12	Rasatura di superfici esterne	5,00	7.351,40	36.757,00	3.341,55	4.103,65	707,05	0,76	7.351,400	5.594,87	0,01	7.351,40	73,51	0,00	7.351,40	0,00	22.936,37	0,62			
7	E 14.14	Rivestimento di facciate ai silicati	12,00	10.728,59	128.743,08	11.703,92	14.373,23	2.476,47	2,13	10.728,590	22.836,33	0,01	10.728,59	107,29	0,00	10.728,59	0,00	77.245,85	0,60			
8	E 14.19a	Pitturazione con pitture a base di resine	3,50	1.894,99	6.632,47	602,95	740,47	127,58	0,27	1.894,990	518,74	0,00	1.894,99	0,00	0,00	1.894,99	0,00	4.642,73	0,70			
9	E 14.34	Smalto sintetico per opere in ferro	12,50	1.583,04	19.788,00	1.798,91	2.209,19	380,64	3,73	1.583,040	5.901,03	0,00	1.583,04	0,00	0,00	1.583,04	0,00	9.498,24	0,48			
10	NP 01	Revisione del rivestimento a "cappotto"	22,36	2.515,86	56.254,63	5.114,06	6.280,42	1.082,10	4,00	2.515,860	10.065,53	0,00	2.515,86	0,00	0,00	2.515,86	0,00	33.712,52	0,60			
11	NP 02	Revisione del rivestimento a "cappotto"	20,86	623,04	12.996,61	1.181,51	1.450,98	250,00	3,73	623,040	2.326,13	0,00	623,04	0,00	0,00	623,04	0,00	7.788,00	0,60			
12	NP 03	Revisione del rivestimento a "cappotto"	20,56	1.945,23	39.993,93	3.635,81	4.465,03	769,31	3,70	1.945,230	7.197,44	0,00	1.945,23	0,00	0,00	1.945,23	0,00	23.926,33	0,60			
13	NP 04	Argano di trazione	4.224,62	4,00	16.898,48	1.536,23	1.886,59	325,05	2.437,65	4,000	9.750,61	0,00	4,00	0,00	0,00	4,00	0,00	3.400,00	0,20			
					540.031,46	49.093,77	60.290,59	10.387,91				86.512,74				17.466,73				0,00	322.771,66	0,60

COSTO DI COSTRUZIONE (C): € 540.031,46

SPESE COMPLESSIVE DELLA SICUREZZA (SCS): € 13.026,44

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

0,0241