

**ISTITUTO AUTONOMO CASE POPOLARI
PER LA PROVINCIA DI BRINDISI**

LEGGE 560/93
Delibera G.R. n. 1372 del 22.07.2008

**LAVORI DI MANUTENZIONE STRAORDINARIA ALLOGGI DI E.R.P.
NEL COMUNE DI FASANO**

LOTTO 16 VIA P. NENNI
LOTTO 22 VIA M. PACUVIO
LOTTO 23 VIA M. PACUVIO

PROGETTO PRELIMINARE E DEFINITIVO

PROGETTISTA :
GEOM. Maurizio SPAGNOLO

RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO :
GEOM. Maurizio SPAGNOLO

**COORDINATORE SICUREZZA
IN FASE DI PROGETTAZIONE:**
GEOM. Rocco CAFORIO

COLLABORAZIONE TECNICA:
GEOM. Antonio NAPOLITANO

GEOM. Vincenzo TONDO

DATA :

SCALA :

ARCHIVIO :

ALL. J

**INCIDENZA DELLA
MANO D'OPERA**

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

N° Progressivo	CALCOLO DELL'INCIDENZA PERCENTUALE DELLA QUANTITÀ DI MANO D'OPERA PER CATEGORIA DI LAVORAZIONE E DELL'INDICE DELLA SICUREZZA																					
	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	6.196,62	77.457,75	7.041,61	8.647,60	17.431,08	0,00	6.196,620	0,00	0,72	6.196,62	4.461,57	0,00	6.196,62	0,00	39.906,23	0,52			
2	S 03.22b	Nolo di ponte mobile	97,80	96,00	9.388,80	853,53	1.048,19	2.112,85	0,00	96,000	0,00	7,78	96,00	746,88	0,00	96,00	0,00	4.627,20	0,49			
3	E 08.13a	Copertina di calcestruzzo	43,50	128,16	5.574,96	506,81	622,40	1.254,59	7,40	128,160	948,35	0,00	128,16	0,00	0,00	128,16	0,00	2.242,80	0,40			
4	E 08.13d	Copertina di cemento pressovibrato	12,00	328,00	3.936,00	357,82	439,43	885,76	4,47	328,000	1.465,80	0,00	328,00	0,00	0,00	328,00	0,00	787,20	0,20			
5	E 11.13a	Lastre di marmo "Trani" da cm 3	86,78	78,94	6.850,41	622,76	764,80	1.541,62	34,91	78,940	2.756,08	0,00	78,94	0,00	0,00	78,94	0,00	1.165,15	0,17			
6	E 16.03b	Intonaco liscio per esterni	13,32	1.301,59	17.337,18	1.576,11	1.935,57	3.901,56	0,00	1.301,590	5,83	0,02	1.301,59	26,03	0,00	1.301,59	0,00	9.892,08	0,57			
7	E 16.10b	Rasatura di superfici esterne	7,00	6.162,50	43.137,50	3.921,59	4.815,99	9.707,66	0,00	6.162,500	0,00	0,01	6.162,50	61,63	0,00	6.162,50	0,00	24.650,00	0,57			
8	E 16.12a	Rete in vetro resina per arm. di intonaci	2,50	981,18	2.452,95	223,00	273,85	552,01	0,48	981,180	471,97	0,00	981,18	0,00	0,00	981,18	0,00	932,12	0,38			
9	R 02.01b	Demolizione di conglomerato cementizio	250,00	19,20	4.800,00	436,36	535,89	1.080,19	0,00	19,200	0,00	0,00	19,20	0,00	0,00	19,20	0,00	3.786,24	0,79			
10	R 04.04b	Malta premiscelata per strutture in c.a.	85,05	422,88	35.965,94	3.269,63	4.015,34	8.093,77	14,48	422,880	6.124,71	0,00	422,88	0,00	0,00	422,88	0,00	14.462,50	0,40			
11	R 02.23a	Demolizione di intonaco	7,20	1.301,59	9.371,45	851,95	1.046,25	2.108,95	0,00	1.301,590	0,00	0,00	1.301,59	0,00	0,00	1.301,59	0,00	6.599,06	0,70			
12	E 16.37	Rivestimento ai silicati	10,80	6.162,50	66.555,00	6.050,45	7.430,38	14.977,53	0,00	6.162,500	12,38	0,00	6.162,50	0,00	0,00	6.162,50	0,00	38.084,25	0,57			
13	E 16.37	Idropittura	9,50	657,12	6.242,64	567,51	696,95	1.404,84	0,00	657,120	0,00	0,00	657,12	0,00	0,00	657,12	0,00	3.574,73	0,57			
14	E 16.38a	Lavaggio di vecchie pitture	2,30	6.162,50	14.173,75	1.288,52	1.582,40	3.189,66	0,00	6.162,500	0,00	0,00	6.162,50	0,00	0,00	6.162,50	0,00	6.470,63	0,46			
15	R 02.45a	Rimozione di tubazioni in gres	12,00	131,00	1.572,00	142,91	175,50	353,76	0,00	131,000	0,00	0,00	131,00	0,00	0,00	131,00	0,00	1.237,95	0,79			
16	R 02.29a	Rimozione di pavimenti	12,00	128,14	1.537,68	139,79	171,67	346,04	0,00	128,140	0,00	0,00	128,14	0,00	0,00	128,14	0,00	1.213,49	0,79			
17	F 03.01a	Tubazione in PVC	10,96	131,00	1.435,76	130,52	160,29	323,10	0,25	131,000	33,22	0,00	131,00	0,00	0,00	131,00	0,00	788,62	0,55			
					307.789,77	27.980,89	34.362,49	69.264,97				11.818,34				5.296,10				0,00	160.420,25	0,52

COSTO DI COSTRUZIONE (C): € 307.788,94

SPESE COMPLESSIVE DELLA SICUREZZA (SCS): € 86.846,56

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

0,2822