

ISTITUTO AUTONOMO CASE POPOLARI PER LA PROVINCIA DI BRINDISI

LEGGE REG. n° 20 del 30.12.2005 art.13
DEL. G. R. n° 1480 del 03.10.2006

LAVORI DI MANUTENZIONE STRAORDINARIA E RISANAMENTO
ALLOGGI E.R.P. NEGLI EDIFICI I.A.C.P.
IN BRINDISI - QUARTIERE S.PAULO
LOTTO 66° - VIA LUIGI GALVANI

LOTTO 66°

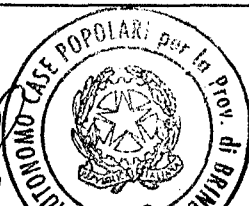
PROGETTO ESECUTIVO

PROGETTISTA:
GEOM. Nicola GORGONI

RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO:
DOTT. ING. Mario QUARTA

**COORDINATORE SICUREZZA
IN FASE DI PROGETTAZIONE:**
GEOM. Vittorio SERINELLI

COLLABORAZIONE TECNICA:
GEOM. Ferdinando DEL PRETE
GEOM. Nicola GORGONI



DATA: 30 ottobre 2007

30 OTT. 2007

SCALA:

ARCHIVIO:

INGROSSO COSTRUZIONI S.A.S.
di GRANDE ROSANNA
Via Trento, 4 - 73010 SAN DONATO (LE)
Tel. 0832.657103 - Fax 0832.659842
Cod. Fisc. - Part. IVA 03405380753

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

LAVORI DI MANUTENZIONE STRAORDINARIA IN BRINDISI - QUARTIERE S.PAOLO - LOTTO 66°

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))		
1	E 02.04a	Ponteggi tubolari metallici	9,00	3.226,55	29.038,95	2.639,90	3.241,99	465,46	0,14	3.226,550	460,67	0,72	3.226,55	2.323,12	0,00	3.226,55	0,00	19.907,81	0,69
2	E 02.04d	Sovrapprezzo ai ponteggi per H>20m	3,00	3.226,55	9.679,65	879,97	1.080,66	155,15	0,00	3.226,550	13,74	0,24	3.226,55	774,37	0,00	3.226,55	0,00	6.775,76	0,70
3	R 01.16	Demolizione di intonaco	6,50	6.037,80	39.245,70	3.567,79	4.381,50	629,06	0,01	6.037,800	55,71	0,00	6.037,80	0,00	0,00	6.037,80	0,00	30.611,65	0,78
4	R 01.32c	Taglio a sez. obbligata di c.a.	325,00	8,17	2.655,25	241,39	296,44	42,56	48,26	8,170	394,30	7,45	8,17	60,87	0,00	8,17	0,00	1.619,70	0,61
5	E 04.01e	Calcestruzzo c.a.	112,45	9,47	1.064,90	96,81	118,89	17,07	72,76	9,470	689,04	0,86	9,47	8,14	0,00	9,47	0,00	134,95	0,13
6	E 04.02	Acciaio per strutture in c.a.	1,20	662,90	795,48	72,32	88,81	12,75	0,46	662,900	303,41	0,00	662,90	0,00	0,00	662,90	0,00	318,19	0,40
7	R 01.40	Smontaggio pluviali	4,20	103,00	432,60	39,33	48,30	6,93	0,01	103,000	0,61	0,00	103,00	0,00	0,00	103,00	0,00	337,43	0,78
8	R 01.39	Somtaggio caldaia centralizzata	70,00	1,00	70,00	6,36	7,81	1,12	4,95	1,000	4,95	0,00	1,00	0,00	0,00	1,00	0,00	49,75	0,71
9	R 03.08	Risanamento delle strutture in c.a.	52,50	76,50	4.016,25	365,11	448,39	64,38	14,77	76,500	1.130,25	0,00	76,50	0,00	0,00	76,50	0,00	2.008,13	0,50
10	R 03.06	Risanamento intradosso solai	57,00	25,00	1.425,00	129,55	159,09	22,84	16,04	25,000	401,02	0,00	25,00	0,00	0,00	25,00	0,00	712,50	0,50
11	E 14.14d	Rivestimento delle facciate esterne	24,00	6.037,80	144.907,20	13.173,38	16.177,84	2.322,68	4,33	6.037,800	26.168,23	0,02	6.037,80	120,76	0,00	6.037,80	0,00	86.944,32	0,60
12	F 03.01a	Tubazione in PVC diametro mm 110	10,96	103,00	1.128,88	102,63	126,03	18,09	2,54	103,000	262,07	0,00	103,00	0,00	0,00	103,00	0,00	620,06	0,55
13	R 01.30	Rimozione di sanitari	11,96	70,00	837,20	76,11	93,47	13,42	1,79	70,000	125,00	0,00	70,00	0,00	0,00	70,00	0,00	529,20	0,63
14	R 01.15b	Rimozione di infissi	55,00	9,68	532,40	48,40	59,44	8,53	0,63	9,680	6,08	0,00	9,68	0,00	0,00	9,68	0,00	409,95	0,77
15	R 01.22	Rimozione di pavimenti	10,00	76,23	762,30	69,30	85,11	12,22	0,01	76,230	1,08	0,00	76,23	0,00	0,00	76,23	0,00	594,59	0,78
16	R 01.24	Rimozione di rivestimenti	10,00	312,80	3.128,00	284,36	349,22	50,14	0,01	312,800	3,50	0,00	312,80	0,00	0,00	312,80	0,00	2.440,78	0,78
17	R 01.29	Rimozione di reti di distribuzione	13,50	140,00	1.890,00	171,82	211,00	30,29	0,15	140,000	20,88	0,00	140,00	0,00	0,00	140,00	0,00	1.456,00	0,77
18	I 01.01a	Punto d'attacco per alimentaz. sanitari	62,94	70,00	4.405,80	400,53	491,88	70,62	23,38	70,000	1.636,78	0,00	70,00	0,00	0,00	70,00	0,00	1.806,00	0,41
19	I 01.03a	Punto d'attacco per scarico sanitari	56,78	70,00	3.974,60	361,33	443,74	63,71	10,27	70,000	718,83	0,00	70,00	0,00	0,00	70,00	0,00	2.387,00	0,60
20	E 11.12	Pavimento in piastrelle	30,00	76,23	2.286,90	207,90	255,32	36,66	15,93	76,230	1.214,54	0,01	76,23	0,76	0,00	76,23	0,00	571,73	0,25
21	E 13.02	Rivestimento di pareti in piastrelle	33,90	312,80	10.603,92	963,99	1.183,85	169,97	14,11	312,800	4.413,65	0,01	312,80	3,13	0,00	312,80	0,00	3.869,34	0,36
22	I 02.01b	Lavabo	161,56	19,00	3.069,64	279,06	342,70	49,20	104,88	19,000	1.992,65	0,00	19,00	0,00	0,00	19,00	0,00	406,03	0,13
23	I 02.05	Bidet	182,53	13,00	2.372,89	215,72	264,92	38,03	106,44	13,000	1.383,75	0,00	13,00	0,00	0,00	13,00	0,00	470,47	0,20
24	I 02.07	Vaso igienico	281,80	19,00	5.354,20	486,75	597,76	85,82	178,22	19,000	3.386,26	0,00	19,00	0,00	0,00	19,00	0,00	797,62	0,15
25	I 02.11	Cassetta di scarico	83,07	19,00	1.578,33	143,48	176,21	25,30	49,96	19,000	949,29	0,00	19,00	0,00	0,00	19,00	0,00	284,05	0,18
26	I 02.13	Vasca da bagno	318,79	7,00	2.231,53	202,87	249,13	35,77	199,15	7,000	1.394,04	0,04	7,00	0,28	0,00	7,00	0,00	349,44	0,16
27	I 02.14a	Piatto doccia	154,07	5,00	770,35	70,03	86,00	12,35	103,02	5,000	515,12	0,04	5,00	0,20	0,00	5,00	0,00	86,65	0,11
28	I 04.04a	Batteria per vasca o doccia	129,13	12,00	1.549,56	140,87	173,00	24,84	88,00	12,000	1.056,06	0,00	12,00	0,00	0,00	12,00	0,00	154,80	0,10
29	I 04.05a	Gruppo monoforo per lavabo	85,38	19,00	1.622,22	147,47	181,11	26,00	58,19	19,000	1.105,56	0,00	19,00	0,00	0,00	19,00	0,00	162,07	0,10
30	I 04.07b	Gruppo monoforo per bidet	88,54	13,00	1.151,02	104,64	128,50	18,45	60,29	13,000	783,73	0,00	13,00	0,00	0,00	13,00	0,00	115,70	0,10
31	E 15.07	Infisso per finestre in alluminio	225,00	9,68	2.178,00	198,00	243,16	34,91	97,07	9,680	939,63	0,00	9,68	0,00	0,00	9,68	0,00	762,30	0,35
32	E 15.06a	Portone principale in alluminio anodiz.	227,00	3,52	799,04	72,64	89,21	12,81	97,93	3,520	344,72	0,00	3,52	0,00	0,00	3,52	0,00	279,66	0,35
33	E 16.02	Cristallo s= 6 mm	52,88	3,52	186,14	16,92	20,78	2,98	28,07	3,520	98,81	0,00	3,52	0,00	0,00	3,52	0,00	46,64	0,25
34	E 16.06	Vetro retinato	24,80	9,68	240,06	21,82	26,80	3,85	13,18	9,680	127,57	0,00	9,68	0,00	0,00	9,68	0,00	60,02	0,25
35	E 14.21	Tinteggiatura con pittura lavabile	5,65	444,56	2.511,76	228,34	280,42	40,26	1,02	444,560	451,24	0,00	444,56	0,00	0,00	444,56	0,00	1.511,50	0,60
36	E 14.22	Tinteggiatura con pittura acrilica	10,15	289,86	2.942,08	267,46	328,46												