

CALCOLO INCIDENZA MANODOPERA

INTERVENTO DI ERP AI FINI DEL RECUPERO E RISANAMENTO ALLOGGI E.R.P. NEL COMUNE DI BRINDISI QUARTIERE S. ELIA – VIA E. GOLA, VIA D. RANZONI - LOTTO 51.

Importo lordo lavori: € 453.621,83										Incid. media manodopera (su Imp.Netto lavori) : 40,54%					
COSTO DI COSTRUZIONE															
Rif.El. Prezzi	Descrizione	Quantità	Prezzo di Applicazi.	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.
E 01.33.C	Smaltimento di materiale da demolizioni	933,85	5,15	4.809,33	437,21	570,28	156,74	44,00	1.603,84	10,00	364,51	6,00	218,71	1.458,04	40,00
E 02.04B	Demolizione totale o parziale di conglom	18,56	262,00	4.862,72	442,07	576,61	158,48	44,00	1.621,65	10,00	368,56	6,00	221,13	1.474,22	40,00
E 02.34A	Rimozione di pavimenti in ceramica , ma	134,05	12,60	1.689,03	153,55	200,28	55,05	44,00	563,27	10,00	128,02	6,00	76,81	512,05	40,00
E 02.44A	Rimozione di rivestimenti in piastrelle	44,2	11,50	508,30	46,21	60,27	16,57	44,00	169,51	10,00	38,53	6,00	23,12	154,09	40,00
E 02.57B	Rimozione di infissi, lucernai, vetrate d	421,26	26,20	11.037,01	1.003,36	1.308,74	359,70	44,00	3.680,69	10,00	836,52	6,00	501,91	3.346,09	40,00
E 02.60A	Rimozione di reti di distribuzione di ca	8	52,50	420,00	38,18	49,80	13,69	44,00	140,07	10,00	31,83	6,00	19,10	127,33	40,00
E 04.03A	Fornitura e posa in opera di calcestruzz	18,39	204,54	3.761,49	341,95	446,03	100,55	44,00	1.264,10	10,00	287,30	6,00	172,38	1.149,18	40,00
E 04.36	Fornitura e posa in opera di acciaio per	2784	1,90	5.289,60	480,87	627,23	160,83	44,00	1.769,09	10,00	402,07	6,00	241,24	1.608,27	40,00
E 04.39 ARCA	Copertina di cemento pressovibrato con i	481,9	12,00	5.782,80	525,71	685,71	175,82	44,00	1.934,05	10,00	439,56	6,00	263,73	1.758,22	40,00
E 11.12	Fornitura e posa in opera di manto imper	122,63	39,77	4.877,00	443,36	578,30	166,02	44,00	1.623,30	10,00	368,93	6,00	221,36	1.475,73	40,00
E 11.46 ARCA	Rivestimento termico a "cappotto" per es	2365	58,00	137.170,00	12.470,00	16.265,22	4.170,57	44,00	45.876,25	10,00	10.426,42	6,00	6.255,85	41.705,69	40,00
E 11.50	Fornitura e posa in opera di pavimentazi	122,63	36,75	4.506,65	409,70	534,38	45,72	44,00	1.547,41	10,00	351,69	6,00	211,01	1.406,74	40,00
E 12.24A	Fornitura e posa in opera di pavimento i	11,02	35,40	390,11	35,46	46,26	3,05	44,00	134,35	10,00	30,53	6,00	18,32	122,14	40,00
E 15.01	Fornitura e posa in opera di rivestiment	44,2	33,90	1.498,38	136,22	177,67	11,73	44,00	516,01	10,00	117,28	6,00	70,37	469,10	40,00
E 16.10 ARCA	Malta cementizia monocomponente a presa	3344,63	5,00	16.723,15	1.520,29	1.982,98	447,05	44,00	5.620,05	10,00	1.277,28	6,00	766,37	5.109,13	40,00
E 16.17	Fornitura e posa in opera di finitura pe	3344,63	9,60	32.108,45	2.918,95	3.807,33	858,33	44,00	10.790,49	10,00	2.452,38	6,00	1.471,43	9.809,54	40,00
E 16.41	Fornitura e posa in opera di idropittura	232,93	5,80	1.350,99	122,82	160,20	18,88	44,00	461,60	10,00	104,91	6,00	62,95	419,63	40,00
E 16.50A	Fornitura e posa in opera su opere in fe	290,89	10,30	2.996,17	272,38	355,28	41,88	44,00	1.023,72	10,00	232,66	6,00	139,60	930,65	40,00
E 19.05B	Fornitura e posa in opera di coprigiunto	180	21,00	3.780,00	343,64	448,22	81,39	44,00	1.278,97	10,00	290,68	6,00	174,41	1.162,69	40,00
E 22.10	Fornitura e posa in opera di calcestruzz	18,56	282,90	5.250,62	477,33	622,60	140,36	44,00	1.764,55	10,00	401,03	6,00	240,62	1.604,13	40,00
E 17.04 ARCA NS	Fornitura e posa in opera di infisso est	421,26	280,00	117.952,80	10.722,98	13.986,50	2.539,70	44,00	39.909,59	10,00	9.070,36	6,00	5.442,22	36.281,45	40,00
F 03.01A	Fornitura e posa in opera di tubazione i	188,4	23,50	4.427,40	402,49	524,99	61,88	44,00	1.512,74	10,00	343,80	6,00	206,28	1.375,22	40,00
I 01.01C	Fornitura e posa in opera di punto attac	8	94,50	756,00	68,73	89,64	10,57	54,00	317,01	1,00	5,87	2,00	11,74	252,44	43,00
I 01.03A	Fornitura e posa in opera di punto attac	8	79,60	636,80	57,89	75,51	8,90	54,00	267,03	1,00	4,95	2,00	9,89	212,63	43,00
I 02.01B	Fornitura e posa in opera di lavabo in p	2	200,00	400,00	36,36	47,43	5,59	54,00	167,73	1,00	3,11	2,00	6,21	133,57	43,00

CALCOLO INCIDENZA MANODOPERA

INTERVENTO DI ERP AI FINI DEL RECUPERO E RISANAMENTO ALLOGGI E.R.P. NEL COMUNE DI BRINDISI QUARTIERE S. ELIA – VIA E. GOLA, VIA D. RANZONI - LOTTO 51.

Importo lordo lavori: € 453.621,83						Incid. media manodopera (su Imp.Netto lavori) : 40,54%									
COSTO DI COSTRUZIONE															
Rif.El. Prezzi	Descrizione	Quantità	Prezzo di Applicazi.	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.
I 02.03A	Fornitura e posa in opera di colonna in	1	95,00	95,00	8,64	11,26	1,33	54,00	39,84	1,00	,74	2,00	1,48	31,71	43,00
I 02.05	Fornitura e posa in opera di bidet in po	1	200,00	200,00	18,18	23,72	2,80	54,00	83,86	1,00	1,55	2,00	3,11	66,78	43,00
I 02.06	Fornitura e posa in opera di vaso igieni	2	263,44	526,88	47,90	62,48	7,36	54,00	220,94	1,00	4,09	2,00	8,18	175,93	43,00
I 02.10 ARCA	Fornitura e posa in opera di Kit per la	76	70,00	5.320,00	483,64	630,83	74,36	54,00	2.230,83	1,00	41,31	2,00	82,62	1.776,41	43,00
I 02.13	Fornitura e posa in opera di cassetta di	2	98,00	196,00	17,82	23,24	2,74	54,00	82,19	1,00	1,52	2,00	3,04	65,45	43,00
I 02.18	Fornitura e posa in opera di vasca da ba	1	350,00	350,00	31,82	41,50	4,89	54,00	146,77	1,00	2,72	2,00	5,44	116,86	43,00
I 02.19A	Fornitura e posa in opera di piatto per	1	175,00	175,00	15,91	20,75	2,45	54,00	73,38	1,00	1,36	2,00	2,72	58,43	43,00
I 04.04A	Fornitura e posa in opera di batteria pe	2	136,90	273,80	24,89	32,47	3,83	54,00	114,81	1,00	2,13	2,00	4,25	91,42	43,00
I 04.05A	Fornitura e posa in opera di gruppo mono	2	90,50	181,00	16,45	21,46	2,53	54,00	75,90	1,00	1,41	2,00	2,81	60,44	43,00
I 04.07B	Fornitura e posa in opera di gruppo mono	1	93,85	93,85	8,53	11,13	1,31	54,00	39,36	1,00	,73	2,00	1,46	31,33	43,00
R 01.18A	Trasporto a rifiuto alle pubbliche disca	5	65,00	325,00	29,55	38,54	10,59	54,00	133,01	1,00	2,46	2,00	4,93	105,92	43,00
S 03.12A	Ponteggio o incastellatura metallica di	5832,04	12,50	72.900,50	6.627,32	8.644,33	2.216,49	54,00	29.922,67	1,00	554,12	2,00	1.108,25	23.827,32	43,00
			453.621,83	41.238,36	53.789,17				158.720,63	28.992,92		18.275,05		140.465,96	

Brindisi, 15/05/2018

F.to IL PROGETTISTA

Ing. Amilcare LICASTRO