

MATRICE DELLE REVISIONI			
REVISIONE	DATA	MOTIVAZIONE	PROPONENTE
00	Marzo 2010	PRIMA EMISSIONE	S.J.S. Engineering s.r.l.
01	Marzo 2010	AGGIORNAMENTO IN RISCONTRO ALLA NOTA PROT. N. 3183 del 24/03/2010	RUP
02	Maggio 2010	AGGIORNAMENTO IN RISCONTRO AL VOTO N°81 dell'adunanza del 16/04/2010	C.T.A.
03	Giugno 2010	AGGIORNAMENTO IN RISCONTRO AL VOTO N°88 dell'adunanza del 28/05/2010	C.T.A.

Main job			
AUTORITA' PORTUALE DI BRINDISI PORTO DI BRINDISI			
Customer  AUTORITÀ PORTUALE DI BRINDISI	Project level		Nr.
	PROGETTO ESECUTIVO		IM01
	Job title		Code
	CONSOLIDAMENTO DELLA BANCHINA DEDICATA ALL'AMMIRAGLIO MILLO, DELLE BANCHINE DEL MONUMENTO AL MARINAIO E DEL CANALE PIGONATI LOTTO II: MANUTENZIONE STRAORDINARIA E CONSOLIDAMENTO DELLE BANCHINE DEL MONUMENTO AL MARINAIO E DEL CANALE PIGONATI		113IM01DDML-03 Progettista Responsabile Dott. Ing. M. Lentini Designers Dott. Ing. D. Mancarella, Ph.D Dott. Ing. M. Filippone Dott. Ing. B. Lentini Dott. Ing. M. Mele Dott. Arch. A. Adamo Ing. M. Capita
Design by  S.J.S. Engineering s.r.l. Roma (00187) Via XX Settembre, n. 89 Civitavecchia RM (00053) Via Aurelia Nord, 8 Taranto (74100) Via Lacaita, n. 29 	Sub title		File name
	INCIDENZA PERCENTUALE DELLA MANODOPERA		IM01 - Incidenza sicurezza manodopera REV03 04DD.xls
	Drawn	Drawn	Date
	Geom. D. Di Summa	Ing. M. Lentini	Giugno 2010

LOTTO II: MANUTENZIONE STRAORDINARIA E CONSOLIDAMENTO DELLE BANCHINE DEL MONUMENTO AL MARINAIO E DEL CANALE PIGONATI

TABELLA INCIDENZA COSTO DELLA MANODOPERA

N° Progressivo	COSTO DI COSTRUZIONE				SPESE GENERALI ED UTILI			
	TARIFFA	Prezzo di applicazione	Quantità	Prezzo per quantità	UTILE UNITARIO DI IMPRESA		SPESE GENERALI DI IMPRESA	
		P	Q	PQ=P*Q	QU=Q*(P-P/1,10)	Q=QU/Q	QSG=Q*0,14*(P-U)/1,14	SG=QSG/Q
1	R 02.014b	€ 32,40	735	23.814,00	€ 2.164,91	€ 2,95	€ 2.658,66	€ 3,62
2	E 01.014a	€ 3,42	220,5	754,11	€ 68,56	€ 0,31	€ 84,19	€ 0,38
3	Inf 01.007	€ 13,05	220,5	2.877,53	€ 261,59	€ 1,19	€ 321,26	€ 1,46
4	R 08.003	€ 68,31	735	50.207,85	€ 4.564,35	€ 6,21	€ 5.605,34	€ 7,63
5	ART.08	€ 70,00	50	3.500,00	€ 318,18	€ 6,36	€ 390,75	€ 7,81
6	ART.04	€ 10,50	2.130,00	22.365,00	€ 2.033,18	€ 0,95	€ 2.496,89	€ 1,17
7	OM 09.001	€ 108,00	5	540	€ 49,09	€ 9,82	€ 60,29	€ 12,06
8	ART.09	€ 0,27	136.080,00	36.741,60	€ 3.340,15	€ 0,02	€ 4.101,93	€ 0,03
9	OM 01.004	€ 63,32	68,25	4.321,59	€ 392,87	€ 5,76	€ 482,47	€ 7,07
10	ART.10	€ 134,16	68,25	9.156,42	€ 832,40	€ 12,20	€ 1.022,25	€ 14,98
11	R 08.003	€ 68,31	168	11.476,08	€ 1.043,28	€ 6,21	€ 1.281,22	€ 7,63
12	ART.14	€ 42,89	2.445,00	104.866,05	€ 9.533,28	€ 3,90	€ 11.707,53	€ 4,79
13	ART.13	€ 0,22	122.250,00	26.895,00	€ 2.445,00	€ 0,02	€ 3.002,63	€ 0,02
14	ART.11	€ 74,10	920	68.172,00	€ 6.197,45	€ 6,74	€ 7.610,91	€ 8,27
15	ART.07	€ 1,50	2.730,00	4.095,00	€ 372,27	€ 0,14	€ 457,18	€ 0,17
16	ART.03	€ 40,72	2.951,00	120.164,72	€ 10.924,07	€ 3,70	€ 13.415,52	€ 4,55
17	E 01.002a	€ 7,83	117,6	920,81	€ 83,71	€ 0,71	€ 102,80	€ 0,87
18	ART.01	€ 137,96	608,81	83.991,43	€ 7.635,58	€ 12,54	€ 9.377,03	€ 15,40
19	E 04.005	€ 1,71	50.073,13	85.625,05	€ 7.784,10	€ 0,16	€ 9.559,42	€ 0,19
20	E 04.009	€ 18,00	294	5.292,00	€ 481,09	€ 1,64	€ 590,81	€ 2,01
21	ART.02	€ 7,21	405,77	2.925,60	€ 265,96	€ 0,66	€ 326,62	€ 0,80
22	ART.12	€ 113,49	947,13	107.489,78	€ 9.771,80	€ 10,32	€ 12.000,45	€ 12,67
23	ART.09	€ 0,27	173.016,00	46.714,32	€ 4.246,76	€ 0,02	€ 5.215,31	€ 0,03
24	OM 01.004	€ 63,32	325,05	20.582,17	€ 1.871,11	€ 5,76	€ 2.297,85	€ 7,07
25	ART.10	€ 134,16	325,05	43.608,71	€ 3.964,43	€ 12,20	€ 4.868,60	€ 14,98
26	R 08.003	€ 68,31	213,6	14.591,02	€ 1.326,46	€ 6,21	€ 1.628,98	€ 7,63
27	ART.03	€ 40,72	9.358,60	381.082,19	€ 34.643,84	€ 3,70	€ 42.545,06	€ 4,55
28	E 01.002a	€ 7,83	220,64	1.727,61	€ 157,06	€ 0,71	€ 192,88	€ 0,87
29	ART.01	€ 137,96	1.715,49	236.669,00	€ 21.515,36	€ 12,54	€ 26.422,38	€ 15,40
30	E 04.005	€ 1,71	215.073,21	367.775,19	€ 33.434,11	€ 0,16	€ 41.059,43	€ 0,19
31	E 04.009	€ 18,00	551,6	9.928,80	€ 902,62	€ 1,64	€ 1.108,48	€ 2,01
32	ART.02	€ 7,21	1.286,82	9.277,97	€ 843,45	€ 0,66	€ 1.035,82	€ 0,80
33	ART.14	€ 42,89	7.077,00	303.532,53	€ 27.593,87	€ 3,90	€ 33.887,20	€ 4,79
34	ART.13	€ 0,22	353.850,00	77.847,00	€ 7.077,00	€ 0,02	€ 8.691,05	€ 0,02
35	ART.11	€ 74,10	2.536,00	187.917,60	€ 17.083,42	€ 6,74	€ 20.979,64	€ 8,27
36	ART.12	€ 113,49	3.124,74	354.626,74	€ 32.238,79	€ 10,32	€ 39.591,50	€ 12,67
37	ART.06	€ 2.500,00	59,81	149.525,00	€ 13.593,18	€ 227,27	€ 16.693,38	€ 279,11
38	ART.09	€ 0,27	298.080,00	80.481,60	€ 7.316,51	€ 0,02	€ 8.985,19	€ 0,03
39	OM 01.004	€ 63,32	298,08	18.874,43	€ 1.715,86	€ 5,76	€ 2.107,19	€ 7,07
40	ART.10	€ 134,16	298,08	39.990,41	€ 3.635,49	€ 12,20	€ 4.464,64	€ 14,98
41	R 08.003	€ 68,31	220,8	15.082,85	€ 1.371,17	€ 6,21	€ 1.683,89	€ 7,63
42	ART.14	€ 42,89	5.433,00	233.021,37	€ 21.183,76	€ 3,90	€ 26.015,14	€ 4,79
43	ART.13	€ 0,22	271.650,00	59.763,00	€ 5.433,00	€ 0,02	€ 6.672,11	€ 0,02
44	ART.11	€ 74,10	1.949,00	144.420,90	€ 13.129,17	€ 6,74	€ 16.123,55	€ 8,27
45	ART.06	€ 2.500,00	50,94	127.350,00	€ 11.577,27	€ 227,27	€ 14.217,70	€ 279,11
46	R 02.014b	€ 32,40	603	19.537,20	€ 1.776,11	€ 2,95	€ 2.181,19	€ 3,62
47	ART.08	€ 70,00	250	17.500,00	€ 1.590,91	€ 6,36	€ 1.953,75	€ 7,81
48	E 01.014a	€ 3,42	234	800,28	€ 72,75	€ 0,31	€ 89,35	€ 0,38
49	Inf 01.007	€ 13,05	234	3.053,70	€ 277,61	€ 1,19	€ 340,92	€ 1,46
50	R 08.003	€ 68,31	603	41.190,93	€ 3.744,63	€ 6,21	€ 4.598,67	€ 7,63
51	R 02.014b	€ 32,40	595	19.278,00	€ 1.752,55	€ 2,95	€ 2.152,25	€ 3,62



ROMA (00187)
Via XX Settembre, 89
TARANTO (74100)
Via Locatelli, 29
CIVITAVECCHIA (00053)
Via Aurelio Nord, n. 8

PORTO DI BRINDISI

LOTTO II: MANUTENZIONE STRAORDINARIA E CONSOLIDAMENTO DELLE BANCHINE DEL MONUMENTO AL MARINAIO E DEL CANALE PIGONATI

TABELLA INCIDENZA COSTO DELLA MANODOPERA

N° Progressivo	COSTO DI COSTRUZIONE				SPESE GENERALI ED UTILI			
	TARIFFA	Prezzo di applicazione	Quantità	Prezzo per quantità	UTILE UNITARIO DI IMPRESA		SPESE GENERALI DI IMPRESA	
		P	Q	PQ=P*Q	QU=Q*(P-P/1,10)	Q=QU/Q	QSG=Q*0,14*(P-U)/1,14	SG=QSG/Q
52	E 01.014a	€ 3,42	178,5	610,47	€ 55,50	€ 0,31	€ 68,15	€ 0,38
53	Inf 01.007	€ 13,05	178,5	2.329,43	€ 211,77	€ 1,19	€ 260,06	€ 1,46
54	ART.08	€ 70,00	130	9.100,00	€ 827,27	€ 6,36	€ 1.015,95	€ 7,81
55	R 08.003	€ 68,31	595	40.644,45	€ 3.694,95	€ 6,21	€ 4.537,66	€ 7,63
56	OM 09.001	€ 108,00	13	1.404,00	€ 127,64	€ 9,82	€ 156,75	€ 12,06
57	OM 09.001	€ 108,00	10	1.080,00	€ 98,18	€ 9,82	€ 120,57	€ 12,06
58	E 01.027	€ 9,90	510,93	5.058,21	€ 459,84	€ 0,90	€ 564,71	€ 1,11
59	E 01.028a	€ 0,90	5.109,30	4.598,37	€ 418,03	€ 0,08	€ 513,37	€ 0,10
60	E 01.028b	€ 9,00	510,93	4.598,37	€ 418,03	€ 0,82	€ 513,37	€ 1,00
61	OM 12.001	€ 313,65	200	62.730,00	€ 5.702,73	€ 28,51	€ 7.003,35	€ 35,02
62	OM 12.001	€ 313,65	100	31.365,00	€ 2.851,36	€ 28,51	€ 3.501,67	€ 35,02
63	ART.05	€ 9,00	603	5.427,00	€ 493,36	€ 0,82	€ 605,89	€ 1,00
64	ART.05	€ 9,00	595	5.355,00	€ 486,82	€ 0,82	€ 597,85	€ 1,00
65	Inf 01.018a	€ 6,17	274	1.690,58	€ 153,69	€ 0,56	€ 188,74	€ 0,69
66	Inf 01.009	€ 1,04	2.740,00	2.849,60	€ 259,05	€ 0,09	€ 318,14	€ 0,12
67	Inf 01.012	€ 1,26	1.370,00	1.726,20	€ 156,93	€ 0,11	€ 192,72	€ 0,14
68	E 01.027	€ 9,90	1.461,24	14.466,28	€ 1.315,12	€ 0,90	€ 1.615,06	€ 1,11
69	E 01.028a	€ 0,90	14.612,40	13.151,16	€ 1.195,56	€ 0,08	€ 1.468,23	€ 0,10
70	E 01.028b	€ 9,00	1.461,24	13.151,16	€ 1.195,56	€ 0,82	€ 1.468,23	€ 1,00
71	E 01.027	€ 9,90	54,33	537,87	€ 48,90	€ 0,90	€ 60,05	€ 1,11
72	E 01.028a	€ 0,90	543,3	488,97	€ 44,45	€ 0,08	€ 54,59	€ 0,10
73	E 01.028b	€ 9,00	54,33	488,97	€ 44,45	€ 0,82	€ 54,59	€ 1,00
74	ART.15	€ 7,23	1760	12724,8	€ 1.156,80	€ 0,66	€ 1.420,63	€ 0,81
75	R 07.008d	€ 46,80	105,73	4948,17	€ 449,83	€ 4,25	€ 552,43	€ 5,22
76	ART.16	€ 146,60	302	44273,2	€ 4.024,84	€ 13,33	€ 4.942,78	€ 16,37
77	R 07.008d	€ 60,30	121,56	7330,07	€ 666,37	€ 5,48	€ 818,35	€ 6,73

 ROMA (00187) Via XX Settembre, 89 TARANTO (74100) Via Levante, 29 CIVITAVECCHIA (00053) Via Aurelia Nord, n. 8 PORTO DI BRINDISI 												
LOTTO II: MANUTENZIONE STRAORDINARIA E CONSOLIDAMENTO DELLE BANCHINE DEL MONUMENTO AL MARINAIO E DEL CANALE PIGONATI												
TABELLA INCIDENZA COSTO DELLA MANODOPERA												
N° Progressivo	MATERIALI			NOLI E TRASPORTI						MANO D'OPERA		
	Materiali	Quantità	Prezzo per quantità	Noli	UTILI	Prezzo per quantità	Trasporti	Quantità	Prezzo per quantità	Costo mano d'opera	Incid. % mano d'opera	
	M	Q	MQ	N	Q	NQ	T	Q	TQ	MO=P-(U+SG+S+M+N+T)	MOQ/PQ	MOQ
1	€ -	735	€ -	€ 12,92	735	€ 9.495,22	7,75	735	€ 5.697,13	€ 5,17	15,95%	€ 3.798,09
2	€ -	220,5	€ -	€ 1,36	220,5	€ 300,68	0,82	220,5	€ 180,41	€ 0,55	15,95%	€ 120,27
3	€ 4,58	220,5	€ 1.009,66	€ 1,04	220,5	€ 229,47	0,62	220,5	€ 137,68	€ 4,16	31,90%	€ 917,87
4	€ -	735	€ -	€ 27,24	735	€ 20.019,08	16,34	735	€ 12.011,45	€ 10,89	15,95%	€ 8.007,63
5	€ 24,56	50	€ 1.228,07	€ 5,58	50	€ 279,11	€ 3,35	50	€ 167,46	€ 22,33	31,90%	€ 1.116,43
6	€ -	2.130,00	€ -	€ 4,19	2.130,00	€ 8.917,46	€ 2,51	2.130,00	€ 5.350,48	€ 1,67	15,95%	€ 3.566,99
7	€ 37,89	5	€ 189,47	€ 8,61	5	€ 43,06	€ 5,17	5	€ 25,84	€ 34,45	31,90%	€ 172,25
8	€ -	136.080,00	€ -	€ 0,11	136.080,00	€ 14.649,76	0,06	136.080,00	€ 8.789,86	€ 0,04	15,95%	€ 5.859,90
9	€ -	68,25	€ -	€ 25,25	68,25	€ 1.723,12	€ 15,15	68,25	€ 1.033,87	€ 10,10	15,95%	€ 689,25
10	€ 47,07	68,25	€ 3.212,78	€ 10,70	68,25	€ 730,18	€ 6,42	68,25	€ 438,11	€ 42,79	31,90%	€ 2.920,71
11	€ -	168	€ -	€ 27,24	168	€ 4.575,79	€ 16,34	168	€ 2.745,47	€ 10,89	15,95%	€ 1.830,32
12	€ -	2.445,00	€ -	€ 17,10	2.445,00	€ 41.812,62	€ 10,26	2.445,00	€ 25.087,57	€ 6,84	15,95%	€ 16.725,05
13	€ 0,08	122.250,00	€ 9.436,84	€ 0,02	122.250,00	€ 2.144,74	€ 0,01	122.250,00	€ 1.286,84	€ 0,07	31,90%	€ 8.578,95
14	€ 26,00	920	€ 23.920,00	€ 5,91	920	€ 5.436,36	€ 3,55	920	€ 3.261,82	€ 23,64	31,90%	€ 21.745,45
15	€ -	2.730,00	€ -	€ 0,60	2.730,00	€ 1.632,78	€ 0,36	2.730,00	€ 979,67	€ 0,24	15,95%	€ 653,11
16	€ -	2.951,00	€ -	€ 16,24	2.951,00	€ 47.912,57	€ 9,74	2.951,00	€ 28.747,54	€ 6,49	15,95%	€ 19.165,03
17	€ -	117,6	€ -	€ 3,12	117,6	€ 367,15	€ 1,87	117,6	€ 220,29	€ 1,25	15,95%	€ 146,86
18	€ 48,41	608,81	€ 29.470,68	€ 11,00	608,81	€ 6.697,88	€ 6,60	608,81	€ 4.018,73	€ 44,01	31,90%	€ 26.791,52
19	€ 0,60	50.073,13	€ 30.043,88	€ 0,14	50.073,13	€ 6.828,15	€ 0,08	50.073,13	€ 4.096,89	€ 0,55	31,90%	€ 27.312,62
20	€ 6,32	294	€ 1.856,84	€ 1,44	294	€ 422,01	€ 0,86	294	€ 253,21	€ 5,74	31,90%	€ 1.688,04
21	€ 2,53	405,77	€ 1.026,53	€ 0,57	405,77	€ 233,30	€ 0,34	405,77	€ 139,98	€ 9,30	31,90%	€ 933,21
22	€ 39,82	947,13	€ 37.715,71	€ 9,05	947,13	€ 8.571,75	€ 5,43	947,13	€ 5.143,05	€ 36,20	31,90%	€ 34.287,01
23	€ -	173.016,00	€ -	€ 0,11	173.016,00	€ 18.626,12	€ 0,06	173.016,00	€ 11.175,67	€ 0,04	15,95%	€ 7.450,45
24	€ -	325,05	€ -	€ 25,25	325,05	€ 8.206,61	€ 15,15	325,05	€ 4.923,96	€ 10,10	15,95%	€ 3.282,64
25	€ 47,07	325,05	€ 15.301,30	€ 10,70	325,05	€ 3.477,57	€ 6,42	325,05	€ 2.086,54	€ 42,79	31,90%	€ 13.910,27
26	€ -	213,6	€ -	€ 27,24	213,6	€ 5.817,79	€ 16,34	213,6	€ 3.490,67	€ 10,89	15,95%	€ 2.327,12
27	€ -	9.358,60	€ -	€ 16,24	9.358,60	€ 151.946,65	€ 9,74	9.358,60	€ 91.167,99	€ 6,49	15,95%	€ 60.778,66
28	€ -	220,64	€ -	€ 3,12	220,64	€ 688,84	€ 1,87	220,64	€ 413,30	€ 1,25	15,95%	€ 275,54
29	€ 48,41	1.715,49	€ 83.041,75	€ 11,00	1.715,49	€ 18.873,13	€ 6,60	1.715,49	€ 11.323,88	€ 44,01	31,90%	€ 75.492,50
30	€ 0,60	215.073,21	€ 129.043,93	€ 0,14	215.073,21	€ 29.328,17	€ 0,08	215.073,21	€ 17.596,90	€ 0,55	31,90%	€ 117.312,66
31	€ 6,32	551,6	€ 3.483,79	€ 1,44	551,6	€ 791,77	€ 0,86	551,6	€ 475,06	€ 5,74	31,90%	€ 3.167,08
32	€ 2,53	1.286,82	€ 3.255,43	€ 0,57	1.286,82	€ 739,87	€ 0,34	1.286,82	€ 443,92	€ 2,30	31,90%	€ 2.959,48
33	€ 15,05	7.077,00	€ 106.502,64	€ 3,42	7.077,00	€ 24.205,15	€ 2,05	7.077,00	€ 14.523,09	€ 13,68	31,90%	€ 96.820,58
34	€ 0,08	353.850,00	€ 27.314,74	€ 0,02	353.850,00	€ 6.207,89	€ 0,01	353.850,00	€ 3.724,74	€ 0,07	31,90%	€ 24.831,58
35	€ 26,00	2.536,00	€ 65.936,00	€ 5,91	2.536,00	€ 14.985,45	€ 3,55	2.536,00	€ 8.991,27	€ 23,64	31,90%	€ 59.941,82
36	€ 39,82	3.124,74	€ 124.430,44	€ 9,05	3.124,74	€ 28.279,64	€ 5,43	3.124,74	€ 16.967,79	€ 36,20	31,90%	€ 113.118,58
37	€ 877,19	59,81	€ 52.464,91	€ 199,36	59,81	€ 11.923,84	€ 119,62	59,81	€ 7.154,31	€ 797,45	31,90%	€ 47.695,37
38	€ 0,09	298.080,00	€ 28.239,16	€ 0,02	298.080,00	€ 6.417,99	€ 0,01	298.080,00	€ 3.850,79	€ 0,09	31,90%	€ 25.671,96
39	€ 22,22	298,08	€ 6.622,61	€ 5,05	298,08	€ 1.505,14	€ 3,03	298,08	€ 903,08	€ 20,20	31,90%	€ 6.020,55
40	€ 47,07	298,08	€ 14.031,72	€ 10,70	298,08	€ 3.189,03	€ 6,42	298,08	€ 1.913,42	€ 42,79	31,90%	€ 12.756,11
41	€ -	220,8	€ -	€ 27,24	220,8	€ 6.013,90	€ 16,34	220,8	€ 3.608,34	€ 10,89	15,95%	€ 2.405,56
42	€ -	5.433,00	€ -	€ 17,10	5.433,00	€ 92.911,23	€ 10,26	5.433,00	€ 55.746,74	€ 6,84	15,95%	€ 37.164,49
43	€ 0,08	271.650,00	€ 20.969,47	€ 0,02	271.650,00	€ 4.765,79	€ 0,01	271.650,00	€ 2.859,47	€ 0,07	31,90%	€ 19.063,16
44	€ 26,00	1.949,00	€ 50.674,00	€ 5,91	1.949,00	€ 11.516,82	€ 3,55	1.949,00	€ 6.910,09	€ 23,64	31,90%	€ 46.067,27
45	€ 877,19	50,94	€ 44.684,21	€ 199,36	50,94	€ 10.155,50	€ 119,62	50,94	€ 6.093,30	€ 797,45	31,90%	€ 40.622,01
46	€ -	603	€ -	€ 12,92	603	€ 7.789,95	€ 7,75	603	€ 4.673,97	€ 5,17	15,95%	€ 3.115,98
47	€ 24,56	250	€ 6.140,35	€ 5,58	250	€ 1.395,53	€ 3,35	250	€ 837,32	€ 22,33	31,90%	€ 5.582,14
48	€ -	234	€ -	€ 1,36	234	€ 319,09	€ 0,82	234	€ 191,45	€ 0,55	15,95%	€ 127,64
49	€ 4,58	234	€ 1.071,47	€ 1,04	234	€ 243,52	€ 0,62	234	€ 146,11	€ 4,16	31,90%	€ 974,07
50	€ -	603	€ -	€ 27,24	603	€ 16.423,82	€ 16,34	603	€ 9.854,29	€ 10,89	15,95%	€ 6.569,53
51	€ -	595	€ -	€ 12,92	595	€ 7.686,60	€ 7,75	595	€ 4.611,96	€ 5,17	15,95%	€ 3.074,64
52	€ 1,20	178,5	€ 214,20	€ 0,27	178,5	€ 48,68	€ 0,16	178,5	€ 29,21	€ 1,09	31,90%	€ 194,73
53	€ 4,58	178,5	€ 817,34	€ 1,04	178,5	€ 185,76	€ 0,62	178,5	€ 111,46	€ 4,16	31,90%	€ 743,04
54	€ 24,56	130	€ 3.192,98	€ 5,58	130	€ 725,68	€ 3,35	130	€ 435,41	€ 22,33	31,90%	€ 2.902,71
55	€ -	595	€ -	€ 27,24	595	€ 16.205,92	€ 16,34	595	€ 9.723,55	€ 10,89	15,95%	€ 6.482,37
56	€ 37,89	13	€ 492,63	€ 8,61	13	€ 111,96	€ 5,17	13	€ 67,18	€ 34,45	31,90%	€ 447,85
57	€ 37,89	10	€ 378,95	€ 8,61	10	€ 86,12	€ 5,17	10	€ 51,67	€ 34,45	31,90%	€ 344,50
58	€ -	510,93	€ -	€ 3,95	510,93	€ 2.016,83	€ 2,37	510,93	€ 1.210,10	€ 1,58	15,95%	€ 806,73
59	€ -	5.109,30	€ -	€ 0,36	5.109,30	€ 1.833,48	€ 0,22	5.109,30	€ 1.100,09	€ 0,14	15,95%	€ 733,39
60	€ -	510,93	€ -	€ 3,59	510,93	€ 1.833,48	€ 2,15	510,93	€ 1.100,09	€ 1,44	15,95%	€ 733,39
61	€ -	200	€ -	€ 125,06	200	€ 25.011,96	€ 75,04	200	€ 15.007,18	€ 50,02	15,95%	€ 10.004,78
62	€ -	100	€ -	€ 125,06	100	€ 12.505,98	€ 75,04	100	€ 7.503,59	€ 50,02	15,95%	€ 5.002,39
63	€ -	603	€ -	€ 3,59	603	€ 2.163,88	€ 2,15	603	€ 1.298,33	€ 1,44	15,95%	€ 865,55

LOTTO II: MANUTENZIONE STRAORDINARIA E CONSOLIDAMENTO DELLE BANCHINE DEL MONUMENTO AL MARINAIO E DEL CANALE PIGONATI

TABELLA INCIDENZA COSTO DELLA MANODOPERA

N° Progressivo	MATERIALI			NOLI E TRASPORTI						MANO D'OPERA		
	Materiali	Quantità	Prezzo per quantità	Noli	UTILI	Prezzo per quantità	Trasporti	Quantità	Prezzo per quantità	Costo mano d'opera	Incid. % mano d'opera	
	M	Q	MQ	N	Q	NQ	T	Q	TQ	MO=P-(U+SG+S+M+N+T)	MOQ/PQ	MOQ
64	€ -	595	€ -	€ 3,59	595	€ 2.135,17	€ 2,15	595	€ 1.281,10	€ 1,44	15,95%	€ 854,07
65	€ -	274	€ -	€ 2,46	274	€ 674,07	€ 1,48	274	€ 404,44	€ 0,98	15,95%	€ 269,63
66	€ 0,36	2.740,00	€ 999,86	€ 0,08	2.740,00	€ 227,24	€ 0,05	2.740,00	€ 136,34	€ 0,33	31,90%	€ 908,96
67	€ 0,44	1.370,00	€ 605,68	€ 0,10	1.370,00	€ 137,66	€ 0,06	1.370,00	€ 82,59	€ 0,40	31,90%	€ 550,62
68	€ -	1.461,24	€ -	€ 3,95	1.461,24	€ 5.768,05	€ 2,37	1.461,24	€ 3.460,83	€ 1,58	15,95%	€ 2.307,22
69	€ -	14.612,40	€ -	€ 0,36	14.612,40	€ 5.243,68	€ 0,22	14.612,40	€ 3.146,21	€ 0,14	15,95%	€ 2.097,47
70	€ -	1.461,24	€ -	€ 3,59	1.461,24	€ 5.243,68	€ 2,15	1.461,24	€ 3.146,21	€ 1,44	15,95%	€ 2.097,47
71	€ -	54,33	€ -	€ 3,95	54,33	€ 214,46	€ 2,37	54,33	€ 128,68	€ 1,58	15,95%	€ 85,78
72	€ -	543,3	€ -	€ 0,36	543,3	€ 194,96	€ 0,22	543,3	€ 116,98	€ 0,14	15,95%	€ 77,99
73	€ -	54,33	€ -	€ 3,59	54,33	€ 194,96	€ 2,15	54,33	€ 116,98	€ 1,44	15,95%	€ 77,99
74	€ 2,54	1760	€ 4.464,84	€ 0,58	1760	€ 1.014,74	€ 0,35	1760	€ 608,84	€ 2,31	31,90%	€ 4.058,95
75	€ 16,42	105,73	€ 1.736,20	€ 3,73	105,73	€ 394,59	€ 2,24	105,73	€ 236,75	€ 14,93	31,90%	€ 1.578,36
76	€ 51,44	302	€ 15.534,46	€ 11,69	302	€ 3.530,56	€ 7,01	302	€ 2.118,33	€ 46,76	31,90%	€ 14.122,23
77	€ 21,16	121,56	€ 2.571,95	€ 4,81	121,56	€ 584,54	€ 2,89	121,56	€ 350,72	€ 19,23	31,90%	€ 2.338,14

**LOTTO II: MANUTENZIONE STRAORDINARIA E CONSOLIDAMENTO DELLE
BANCHINE DEL MONUMENTO AL MARINAIO E DEL CANALE PIGONATI**

INCIDENZA PERCENTUALE DELLA MANODOPERA

INCIDENZA	COSTO DI COSTRUZIONE	COSTO MANO D'OPERA	Incidenza mano d'opera
MANODOPERA	€ 4.094.069,47	€ 1.086.292,31	26,53%
TOTALE	€ 4.094.069,47	€ 1.086.292,31	