

- COMUNE DI SAN SPERATE -

- PROVINCIA DI CAGLIARI -

LIVELLO PROGETTUALE:

PROGETTO ESECUTIVO

TITOLO DEL PROGETTO:

"LAVORI DI REALIZZAZIONE DI UN BOCCIODROMO"



Allegato:

H

SCALA

OGGETTO:

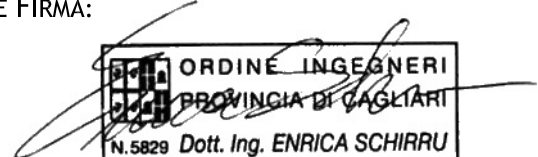
QUADRO INCIDENZA MANODOPERA

PROGETTISTA INCARICATO:

DOTT. ING. ENRICA SCHIRRU

Via Matteotti n. 30 - 09026 San Sperate
Tel. 348 2789706
e.mail: enrica.schirru@tiscali.it

TIMBRO E FIRMA:



IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO :

ING. STEFANIA MAMELI

TIMBRO E FIRMA:

COMMITTENTE:

AMMINISTRAZIONE COMUNALE DI SAN SPERATE

DATA:

MARZO 2012

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

N° PROGRESSIVO	COSTO DI COSTRUZIONE			
	Rif. Elenco Prezzi	Prezzo di applicazione	Quantità	Prezzo per quantità
		P	Q	PQ=P*Q
1	BC.0001.0001.0002.0001	€ 2,86	119,60	€ 342,06
2	BC.0001.0002.0021	€ 8,31	107,41	€ 892,58
3	BC.0001.0002.0044	€ 3,35	227,01	€ 760,48
4	BC.0001.0002.0047	€ 8,15	77,01	€ 627,63
5	BC.0001.0007.0004	€ 29,00	284,06	€ 8.237,74
6	BC.0003.0016.0012	€ 185,75	2,00	€ 371,50
7	BC.0004.0001.0003	€ 122,00	51,90	€ 6.331,80
8	BC.0004.0001.0008	€ 134,00	77,39	€ 10.370,26
9	BC.0004.0001.0009	€ 140,00	52,33	€ 7.326,20
10	BC.0004.0001.0044	€ 11,00	71,67	€ 788,37
11	BC.0004.0001.0049	€ 230,00	12,09	€ 2.780,70
12	BC.0008.0001.0003	€ 15,00	430,80	€ 6.462,00
13	BC.0008.0002.0002	€ 1,70	10.805,68	€ 18.369,66
14	BC.0008.0002.0013	€ 1,75	375,63	€ 657,35
15	BC.0009.0001.0003	€ 4,11	37,00	€ 152,07
16	BC.0009.0001.0004	€ 4,71	54,00	€ 254,34
17	BC.0009.0001.0005	€ 5,40	31,50	€ 170,10
18	BC.0009.0001.0006	€ 6,19	188,50	€ 1.166,82
19	BC.0009.0001.0007	€ 7,60	4,00	€ 30,40
20	BC.0009.0001.0015	€ 9,22	38,00	€ 350,36
21	BC.0009.0001.0016	€ 11,61	37,00	€ 429,57
22	BC.0009.0001.0055	€ 5,21	30,00	€ 156,30
23	BC.0009.0001.0092	€ 4,33	14,00	€ 60,62
24	BC.0009.0001.0108	€ 4,26	10,00	€ 42,60
25	BC.0009.0002.1000	€ 378,10	1,00	€ 378,10
26	BC.0009.0002.1200	€ 5.289,45	1,00	€ 5.289,45
27	BC.0009.0004.0015	€ 25,00	2,00	€ 50,00
28	BC.0009.0004.0023	€ 30,45	2,00	€ 60,90
29	BC.0009.0004.0029.a	€ 40,34	1,00	€ 40,34
30	BC.0009.0004.0029.b	€ 20,00	4,00	€ 80,00
31	BC.0009.0004.0034	€ 36,94	2,00	€ 73,88
32	BC.0009.0004.0035	€ 32,62	2,00	€ 65,24
33	BC.0009.0004.0176.a	€ 55,00	13,00	€ 715,00
34	BC.0009.0004.0176.b	€ 20,00	4,00	€ 80,00
35	BC.0009.0004.0182.a	€ 70,00	10,00	€ 700,00
36	BC.0009.0004.0182.b	€ 20,00	2,00	€ 40,00
37	BC.0009.0004.0500	€ 15,00	10,00	€ 150,00
38	BC.0009.0004.1000	€ 210,00	21,00	€ 4.410,00

SPESE GENERALI ED UTILI	
Utili	Spese generali
QU=Q*(P-P/1,10)	QSG=Q*(P-U)/1,15
€ 31,10	€ 40,56
€ 81,14	€ 105,84
€ 69,13	€ 90,18
€ 57,06	€ 74,42
€ 748,89	€ 976,81
€ 33,77	€ 44,05
€ 575,62	€ 750,81
€ 942,75	€ 1.229,68
€ 666,02	€ 868,72
€ 71,67	€ 93,48
€ 252,79	€ 329,73
€ 587,45	€ 766,25
€ 1.669,97	€ 2.178,22
€ 59,76	€ 77,95
€ 13,82	€ 18,03
€ 23,12	€ 30,16
€ 15,46	€ 20,17
€ 106,07	€ 138,36
€ 2,76	€ 3,60
€ 31,85	€ 41,54
€ 39,05	€ 50,94
€ 14,21	€ 18,53
€ 5,51	€ 7,19
€ 3,87	€ 5,05
€ 34,37	€ 44,83
€ 480,86	€ 627,21
€ 4,55	€ 5,93
€ 5,54	€ 7,22
€ 3,67	€ 4,78
€ 7,27	€ 9,49
€ 6,72	€ 8,76
€ 5,93	€ 7,74
€ 65,00	€ 84,78
€ 7,27	€ 9,49
€ 63,64	€ 83,00
€ 3,64	€ 4,74
€ 13,64	€ 17,79
€ 400,91	€ 522,92

MATERIALI		
Materiali	Quantità	Prezzo per quantità
M	Q	MQ
€ 0,29	119,60	€ 34,21
€ 0,83	107,41	€ 89,26
€ 0,17	227,01	€ 38,02
€ 1,87	77,01	€ 144,36
€ 9,57	284,06	€ 2.718,45
€ 70,59	2,00	€ 141,17
€ 54,90	51,90	€ 2.849,31
€ 60,30	77,39	€ 4.666,62
€ 63,00	52,33	€ 3.296,79
€ 1,10	71,67	€ 78,84
€ 87,40	12,09	€ 1.056,67
€ 4,95	430,80	€ 2.132,46
€ 0,71	10.805,68	€ 7.715,26
€ 0,56	375,63	€ 210,35
€ 1,32	37,00	€ 48,66
€ 1,55	54,00	€ 83,93
€ 1,73	31,50	€ 54,43
€ 2,04	188,50	€ 385,05
€ 2,51	4,00	€ 10,03
€ 3,04	38,00	€ 115,62
€ 3,83	37,00	€ 141,76
€ 1,72	30,00	€ 51,58
€ 1,52	14,00	€ 21,22
€ 1,49	10,00	€ 14,91
€ 132,34	1,00	€ 132,34
€ 1.851,31	1,00	€ 1.851,31
€ 9,00	2,00	€ 18,00
€ 10,96	2,00	€ 21,92
€ 14,52	1,00	€ 14,52
€ 9,60	4,00	€ 38,40
€ 17,73	2,00	€ 35,46
€ 15,66	2,00	€ 31,32
€ 26,40	13,00	€ 343,20
€ 9,60	4,00	€ 38,40
€ 31,85	10,00	€ 318,50
€ 9,10	2,00	€ 18,20
€ 6,83	10,00	€ 68,25
€ 98,70	21,00	€ 2.072,70

NOLI E TRASPORTI					
Noli	Quantità	Prezzo per quantità	Trasporti	Quantità	Prezzo per quantità
N	Q	NQ	T	Q	TQ
€ 0,86	119,60	€ 102,62	€ 0,14	119,60	€ 17,10
€ 2,49	107,41	€ 267,77	€ 0,42	107,41	€ 44,63
€ 1,01	227,01	€ 228,15	€ 0,84	227,01	€ 190,12
€ 1,63	77,01	€ 125,53	€ 0,16	77,01	€ 12,55
€ 1,45	284,06	€ 411,89	€ 3,48	284,06	€ 988,53
€ 18,58	2,00	€ 37,15	€ 9,29	2,00	€ 18,58
€ 12,20	51,90	€ 633,18	€ 12,20	51,90	€ 633,18
€ 13,40	77,39	€ 1.037,03	€ 13,40	77,39	€ 1.037,03
€ 14,00	52,33	€ 732,62	€ 14,00	52,33	€ 732,62
€ 3,30	71,67	€ 236,51	€ 1,10	71,67	€ 78,84
€ 23,00	12,09	€ 278,07	€ 11,50	12,09	€ 139,04
€ 0,75	430,80	€ 323,10	€ 0,75	430,80	€ 323,10
€ 0,09	10.805,68	€ 918,48	€ 0,09	10.805,68	€ 918,48
€ 0,09	375,63	€ 32,87	€ 0,18	375,63	€ 65,74
€ 0,21	37,00	€ 7,60	€ 0,41	37,00	€ 15,21
€ 0,24	54,00	€ 12,72	€ 0,47	54,00	€ 25,43
€ 0,27	31,50	€ 8,51	€ 0,54	31,50	€ 17,01
€ 0,31	188,50	€ 58,34	€ 0,62	188,50	€ 116,68
€ 0,38	4,00	€ 1,52	€ 0,76	4,00	€ 3,04
€ 0,46	38,00	€ 17,52	€ 0,92	38,00	€ 35,04
€ 0,58	37,00	€ 21,48	€ 1,16	37,00	€ 42,96
€ 0,78	30,00	€ 23,45	€ 0,26	30,00	€ 7,82
€ 0,22	14,00	€ 3,03	€ 0,43	14,00	€ 6,06
€ 0,21	10,00	€ 2,13	€ 0,43	10,00	€ 4,26
€ 18,91	1,00	€ 18,91	€ 37,81	1,00	€ 37,81
€ 264,47	1,00	€ 264,47	€ 528,95	1,00	€ 528,95
€ 1,25	2,00	€ 2,50	€ 2,50	2,00	€ 5,00
€ 1,52	2,00	€ 3,05	€ 3,05	2,00	€ 6,09
€ 2,02	1,00	€ 2,02	€ 4,03	1,00	€ 4,03
€ 1,20	4,00	€ 4,80	€ 2,00	4,00	€ 8,00
€ 2,22	2,00	€ 4,43	€ 3,69	2,00	€ 7,39
€ 1,96	2,00	€ 3,91	€ 3,26	2,00	€ 6,52
€ 2,75	13,00	€ 35,75	€ 5,50	13,00	€ 71,50
€ 1,00	4,00	€ 4,00	€ 2,00	4,00	€ 8,00
€ 3,50	10,00	€ 35,00	€ 7,00	10,00	€ 70,00
€ 1,00	2,00	€ 2,00	€ 2,00	2,00	€ 4,00
€ 0,75	10,00	€ 7,50	€ 1,50	10,00	€ 15,00
€ 10,50	21,00	€ 220,50	€ 10,50	21,00	€ 220,50

MANO D'OPERA	
Costo della mano d'opera	Incidenza percentuale della quantità di mano d'opera
MOQ	MOQ/PQ
€ 116,48	34,05%
€ 303,94	34,05%
€ 144,88	19,05%
€ 213,72	34,05%
€ 2.393,18	29,05%
€ 96,78	26,05%
€ 889,71	14,05%
€ 1.457,16	14,05%
€ 1.029,43	14,05%
€ 229,03	29,05%
€ 724,41	26,05%
€ 2.329,64	36,05%
€ 4.969,25	27,05%
€ 210,69	32,05%
€ 48,74	32,05%
€ 78,98	31,05%
€ 54,52	32,05%
€ 362,32	31,05%
€ 9,44	31,05%
€ 108,79	31,05%
€ 133,39	31,05%
€ 40,72	26,05%
€ 17,61	29,05%
€ 12,38	29,05%
€ 109,84	29,05%
€ 1.536,66	29,05%
€ 14,03	28,05%
€ 17,08	28,05%
€ 11,32	28,05%
€ 12,04	15,05%
€ 11,12	15,05%
€ 9,82	15,05%
€ 114,77	16,05%
€ 12,84	16,05%
€ 129,86	18,55%
€ 7,42	18,55%
€ 27,83	18,55%
€ 972,47	22,05%

N° PROGRESSIVO	COSTO DI COSTRUZIONE			
	Rif. Elenco Prezzi	Prezzo di applicazione	Quantità	Prezzo per quantità
		P	Q	PQ=P*Q
39	BC.0009.0004.1100.a	€ 220,00	7,00	€ 1.540,00
40	BC.0009.0004.1100.b	€ 245,00	8,00	€ 1.960,00
41	BC.0009.0004.1200.a	€ 90,00	4,00	€ 360,00
42	BC.0009.0004.12000.b	€ 160,00	5,00	€ 800,00
43	BC.0009.0004.1400.a	€ 73,00	1,00	€ 73,00
44	BC.0009.0004.1400.b	€ 145,00	3,00	€ 435,00
45	BC.0009.0004.1500	€ 95,00	5,00	€ 475,00
46	BC.0009.0005.0012	€ 70,52	4,00	€ 282,08
47	BC.0009.0005.0016	€ 1.500,00	1,00	€ 1.500,00
48	BC.0009.0006.0003	€ 2,11	571,50	€ 1.205,87
49	BC.0009.0006.0004	€ 2,96	196,50	€ 581,64
50	BC.0009.0006.0008	€ 10,31	35,00	€ 360,85
51	BC.0009.0006.0045	€ 11,25	140,00	€ 1.575,00
52	BC.0009.0006.0100	€ 420,00	3,00	€ 1.260,00
53	BC.0010.0007.0062	€ 65,29	20,00	€ 1.305,80
54	BC.0010.0007.0064.a	€ 18,75	6,00	€ 112,50
55	BC.0010.0007.0064.b	€ 28,22	20,00	€ 564,40
56	BC.0010.0007.0072.a	€ 80,25	1,00	€ 80,25
57	BC.0010.0007.0072.b	€ 72,38	1,00	€ 72,38
58	BC.0010.0007.0072.c	€ 130,00	1,00	€ 130,00
59	BC.0010.0007.0079	€ 275,50	5,00	€ 1.377,50
60	BC.0010.0007.1000	€ 350,00	2,00	€ 700,00
61	BC.0010.0007.1100	€ 600,00	2,00	€ 1.200,00
62	BC.0010.0007.1200	€ 75,00	2,00	€ 150,00
63	BC.0010.0007.1300	€ 200,00	2,00	€ 400,00
64	BC.0013.0003.0062	€ 26,00	49,38	€ 1.283,88
65	BC.0013.0003.1000.a	€ 62,00	214,60	€ 13.305,20
66	BC.0013.0003.1100	€ 45,00	119,34	€ 5.370,30
67	BC.0013.0003.1300	€ 17,61	233,74	€ 4.116,16
68	BC.0013.0003.1400	€ 63,50	129,99	€ 8.254,37
69	BC.0013.0004.0057	€ 15,60	188,80	€ 2.945,28
70	BC.0013.0004.0058	€ 17,20	72,32	€ 1.243,90
71	BC.0013.0004.0059	€ 18,00	138,40	€ 2.491,20
72	BC.0013.0004.1000	€ 5,00	126,74	€ 633,70
73	BC.0013.0005.0004	€ 6,50	327,78	€ 2.130,57
74	BC.0013.0007.2000	€ 280,00	1,00	€ 280,00
75	BC.0013.0009.0039	€ 68,00	172,69	€ 11.742,92
76	BC.0013.0010.0004	€ 14,71	172,69	€ 2.540,27
77	BC.0013.0010.0031	€ 2,30	172,69	€ 397,19
78	BC.0013.0010.0033	€ 13,50	15,06	€ 203,31

SPESE GENERALI ED UTILI	
Utili	Spese generali
QU=Q*(P-P/1,10)	QSG=Q*(P-U)/1,15
€ 140,00	€ 182,61
€ 178,18	€ 232,41
€ 32,73	€ 42,69
€ 72,73	€ 94,86
€ 6,64	€ 8,66
€ 39,55	€ 51,58
€ 43,18	€ 56,32
€ 25,64	€ 33,45
€ 136,36	€ 177,87
€ 109,62	€ 142,99
€ 52,88	€ 68,97
€ 32,80	€ 42,79
€ 143,18	€ 186,76
€ 114,55	€ 149,41
€ 118,71	€ 154,84
€ 10,23	€ 13,34
€ 51,31	€ 66,92
€ 7,30	€ 9,52
€ 6,58	€ 8,58
€ 11,82	€ 15,42
€ 125,23	€ 163,34
€ 63,64	€ 83,00
€ 109,09	€ 142,29
€ 13,64	€ 17,79
€ 36,36	€ 47,43
€ 116,72	€ 152,24
€ 1.209,56	€ 1.577,69
€ 488,21	€ 636,79
€ 374,20	€ 488,08
€ 750,40	€ 978,78
€ 267,75	€ 349,24
€ 113,08	€ 147,50
€ 226,47	€ 295,40
€ 57,61	€ 75,14
€ 193,69	€ 252,64
€ 25,45	€ 33,20
€ 1.067,54	€ 1.392,44
€ 230,93	€ 301,22
€ 36,11	€ 47,10
€ 18,48	€ 24,11

MATERIALI		
Materiali	Quantità	Prezzo per quantità
M	Q	MQ
€ 112,20	7,00	€ 785,40
€ 124,95	8,00	€ 999,60
€ 45,90	4,00	€ 183,60
€ 81,60	5,00	€ 408,00
€ 37,23	1,00	€ 37,23
€ 75,40	3,00	€ 226,20
€ 49,40	5,00	€ 247,00
€ 23,27	4,00	€ 93,09
€ 720,00	1,00	€ 720,00
€ 0,89	571,50	€ 506,46
€ 1,24	196,50	€ 244,29
€ 4,43	35,00	€ 155,17
€ 4,73	140,00	€ 661,50
€ 201,60	3,00	€ 604,80
€ 27,42	20,00	€ 548,44
€ 7,88	6,00	€ 47,25
€ 11,85	20,00	€ 237,05
€ 40,13	1,00	€ 40,13
€ 36,19	1,00	€ 36,19
€ 65,00	1,00	€ 65,00
€ 123,98	5,00	€ 619,88
€ 199,50	2,00	€ 399,00
€ 342,00	2,00	€ 684,00
€ 42,75	2,00	€ 85,50
€ 114,00	2,00	€ 228,00
€ 8,32	49,38	€ 410,84
€ 19,84	214,60	€ 4.257,66
€ 14,40	119,34	€ 1.718,50
€ 5,64	233,74	€ 1.317,17
€ 20,32	129,99	€ 2.641,40
€ 4,99	188,80	€ 942,49
€ 5,50	72,32	€ 398,05
€ 5,94	138,40	€ 822,10
€ 3,00	126,74	€ 380,22
€ 2,08	327,78	€ 681,78
€ 117,60	1,00	€ 117,60
€ 25,84	172,69	€ 4.462,31
€ 6,18	172,69	€ 1.066,91
€ 0,97	172,69	€ 166,82
€ 4,32	15,06	€ 65,06

NOLI E TRASPORTI					
Noli	Quantità	Prezzo per quantità	Trasporti	Quantità	Prezzo per quantità
N	Q	NQ	T	Q	TQ
€ 11,00	7,00	€ 77,00	€ 11,00	7,00	€ 77,00
€ 12,25	8,00	€ 98,00	€ 12,25	8,00	€ 98,00
€ 4,50	4,00	€ 18,00	€ 4,50	4,00	€ 18,00
€ 8,00	5,00	€ 40,00	€ 8,00	5,00	€ 40,00
€ 3,65	1,00	€ 3,65	€ 3,65	1,00	€ 3,65
€ 7,25	3,00	€ 21,75	€ 7,25	3,00	€ 21,75
€ 4,75	5,00	€ 23,75	€ 4,75	5,00	€ 23,75
€ 4,65	4,00	€ 18,62	€ 3,88	4,00	€ 15,51
€ 75,00	1,00	€ 75,00	€ 75,00	1,00	€ 75,00
€ 0,11	571,50	€ 60,29	€ 0,11	571,50	€ 60,29
€ 0,15	196,50	€ 29,08	€ 0,15	196,50	€ 29,08
€ 0,52	35,00	€ 18,04	€ 0,52	35,00	€ 18,04
€ 0,56	140,00	€ 78,75	€ 0,56	140,00	€ 78,75
€ 25,20	3,00	€ 75,60	€ 16,80	3,00	€ 50,40
€ 3,26	20,00	€ 65,29	€ 3,26	20,00	€ 65,29
€ 0,94	6,00	€ 5,63	€ 0,94	6,00	€ 5,63
€ 1,41	20,00	€ 28,22	€ 1,41	20,00	€ 28,22
€ 4,82	1,00	€ 4,82	€ 1,61	1,00	€ 1,61
€ 4,34	1,00	€ 4,34	€ 1,45	1,00	€ 1,45
€ 7,80	1,00	€ 7,80	€ 2,60	1,00	€ 2,60
€ 13,78	5,00	€ 68,88	€ 13,78	5,00	€ 68,88
€ -	2,00	€ -	€ 35,00	2,00	€ 70,00
€ -	2,00	€ -	€ 60,00	2,00	€ 120,00
€ -	2,00	€ -	€ 3,75	2,00	€ 7,50
€ -	2,00	€ -	€ 10,00	2,00	€ 20,00
€ 1,30	49,38	€ 64,19	€ 2,60	49,38	€ 128,39
€ 3,10	214,60	€ 665,26	€ 6,20	214,60	€ 1.330,52
€ 2,25	119,34	€ 268,52	€ 4,50	119,34	€ 537,03
€ 0,88	233,74	€ 205,81	€ 1,76	233,74	€ 411,62
€ 3,18	129,99	€ 412,72	€ 6,35	129,99	€ 825,44
€ 0,78	188,80	€ 147,26	€ 0,78	188,80	€ 147,26
€ 0,86	72,32	€ 62,20	€ 0,86	72,32	€ 62,20
€ 0,90	138,40	€ 124,56	€ 0,90	138,40	€ 124,56
€ -	126,74	€ -	€ -	126,74	€ -
€ 0,33	327,78	€ 106,53	€ 0,33	327,78	€ 106,53
€ 14,00	1,00	€ 14,00	€ 14,00	1,00	€ 14,00
€ 3,40	172,69	€ 587,15	€ 3,40	172,69	€ 587,15
€ 0,74	172,69	€ 127,01	€ 0,74	172,69	€ 127,01
€ 0,12	172,69	€ 19,86	€ 0,12	172,69	€ 19,86
€ 0,68	15,06	€ 10,17	€ 1,35	15,06	€ 20,33

MANO D'OPERA	
Costo della mano d'opera	Incidenza percentuale della quantità di mano d'opera
MOQ	MOQ/PQ
€ 277,99	18,05%
€ 353,81	18,05%
€ 64,98	18,05%
€ 144,41	18,05%
€ 13,18	18,05%
€ 74,17	17,05%
€ 80,99	17,05%
€ 95,77	33,95%
€ 315,77	21,05%
€ 326,21	27,05%
€ 157,34	27,05%
€ 94,01	26,05%
€ 426,06	27,05%
€ 265,25	21,05%
€ 353,24	27,05%
€ 30,43	27,05%
€ 152,68	27,05%
€ 16,89	21,05%
€ 15,24	21,05%
€ 27,37	21,05%
€ 331,31	24,05%
€ 84,36	12,05%
€ 144,62	12,05%
€ 25,58	17,05%
€ 68,21	17,05%
€ 411,50	32,05%
€ 4.264,50	32,05%
€ 1.721,26	32,05%
€ 1.319,29	32,05%
€ 2.645,64	32,05%
€ 1.091,27	37,05%
€ 460,88	37,05%
€ 898,11	36,05%
€ 120,73	19,05%
€ 789,41	37,05%
€ 75,74	27,05%
€ 3.646,34	31,05%
€ 687,18	27,05%
€ 107,45	27,05%
€ 65,16	32,05%

N° PROGRESSIVO	COSTO DI COSTRUZIONE			
	Rif. Elenco Prezzi	Prezzo di applicazione	Quantità	Prezzo per quantità
		P	Q	PQ=P*Q
79	BC.0013.0012.0003	€ 48,00	37,30	€ 1.790,40
80	BC.0013.0013.0034	€ 32,00	72,32	€ 2.314,24
81	BC.0013.0013.0139	€ 28,00	210,30	€ 5.888,40
82	BC.0013.0013.0153	€ 28,00	34,20	€ 957,60
83	BC.0013.0013.0173	€ 7,20	49,50	€ 356,40
84	BC.1000.1000.a	€ 368,00	33,08	€ 12.173,44
85	BC.1000.1000.b	€ 315,00	20,90	€ 6.583,50
86	BC.1000.1100	€ 230,00	3,00	€ 690,00
87	BC.1000.1200	€ 150,00	8,00	€ 1.200,00
88	BC.2500.2500	€ 92,00	14,73	€ 1.355,16
89	BC.5000.5000	€ 41.121,58	1,00	€ 41.121,58
90	BC.5000.5100	€ 25,00	618,75	€ 15.468,75
91	BC.6000.1000	€ 14.500,00	2,00	€ 29.000,00
92	BC.6000.1500	€ 79,00	99,62	€ 7.869,98
93	BC.6000.2000.01	€ 135,00	27,00	€ 3.645,00
94	BC.6000.2000.02	€ 135,00	1,87	€ 252,45
95	BC.6000.3000	€ 600,00	4,00	€ 2.400,00

SPESE GENERALI ED UTILI	
Utili	Spese generali
$QU=Q*(P-P/1,10)$	$QSG=Q*(P-U)/1,15$
€ 162,76	€ 212,30
€ 210,39	€ 274,42
€ 535,31	€ 698,23
€ 87,05	€ 113,55
€ 32,40	€ 42,26
€ 1.106,68	€ 1.443,49
€ 598,50	€ 780,65
€ 62,73	€ 81,82
€ 109,09	€ 142,29
€ 123,20	€ 160,69
€ 3.738,33	€ 4.876,08
€ 1.406,25	€ 1.834,24
€ 2.636,36	€ 3.438,74
€ 715,45	€ 933,20
€ 331,36	€ 432,21
€ 22,95	€ 29,93
€ 218,18	€ 284,58

MATERIALI		
Materiali	Quantità	Prezzo per quantità
M	Q	MQ
€ 20,16	37,30	€ 751,97
€ 8,96	72,32	€ 647,99
€ 7,84	210,30	€ 1.648,75
€ 7,84	34,20	€ 268,13
€ 2,02	49,50	€ 99,79
€ 176,64	33,08	€ 5.843,25
€ 151,20	20,90	€ 3.160,08
€ 87,40	3,00	€ 262,20
€ 78,00	8,00	€ 624,00
€ 29,44	14,73	€ 433,65
€ 13.158,91	1,00	€ 13.158,91
€ 8,00	618,75	€ 4.950,00
€ 6.090,00	2,00	€ 12.180,00
€ 30,02	99,62	€ 2.990,59
€ 43,20	27,00	€ 1.166,40
€ 43,20	1,87	€ 80,78
€ 252,00	4,00	€ 1.008,00

NOLI E TRASPORTI					
Noli	Quantità	Prezzo per quantità	Trasporti	Quantità	Prezzo per quantità
N	Q	NQ	T	Q	TQ
€ 2,40	37,30	€ 89,52	€ 4,80	37,30	€ 179,04
€ 1,60	72,32	€ 115,71	€ 3,20	72,32	€ 231,42
€ 1,40	210,30	€ 294,42	€ 2,80	210,30	€ 588,84
€ 1,40	34,20	€ 47,88	€ 2,80	34,20	€ 95,76
€ 0,36	49,50	€ 17,82	€ 0,72	49,50	€ 35,64
€ 18,40	33,08	€ 608,67	€ 18,40	33,08	€ 608,67
€ 15,75	20,90	€ 329,18	€ 15,75	20,90	€ 329,18
€ 11,50	3,00	€ 34,50	€ 23,00	3,00	€ 69,00
€ 7,50	8,00	€ 60,00	€ 7,50	8,00	€ 60,00
€ 4,60	14,73	€ 67,76	€ 9,20	14,73	€ 135,52
€ 6.168,24	1,00	€ 6.168,24	€ 2.056,08	1,00	€ 2.056,08
€ 3,75	618,75	€ 2.320,31	€ 1,25	618,75	€ 773,44
€ 1.450,00	2,00	€ 2.900,00	€ 725,00	2,00	€ 1.450,00
€ 7,90	99,62	€ 787,00	€ 3,95	99,62	€ 393,50
€ 6,75	27,00	€ 182,25	€ 13,50	27,00	€ 364,50
€ 6,75	1,87	€ 12,62	€ 13,50	1,87	€ 25,25
€ 30,00	4,00	€ 120,00	€ 30,00	4,00	€ 120,00

MANO D'OPERA	
Costo della mano d'opera	Incidenza percentuale della quantità di mano d'opera
MOQ	MOQ/PQ
€ 394,81	22,05%
€ 834,32	36,05%
€ 2.122,85	36,05%
€ 345,23	36,05%
€ 128,49	36,05%
€ 2.562,68	21,05%
€ 1.385,92	21,05%
€ 179,75	26,05%
€ 204,62	17,05%
€ 434,35	32,05%
€ 11.123,96	27,05%
€ 4.184,51	27,05%
€ 6.394,90	22,05%
€ 2.050,24	26,05%
€ 1.168,27	32,05%
€ 80,91	32,05%
€ 649,23	27,05%

€ 287.770,84

€ 26.160,99 € 34.123,02

€ 108.687,62

€ 23.923,69

€ 19.423,93

€ 75.451,59 26,22%

COSTO DI COSTRUZIONE (C): € 287.770,84

SPESE COMPLESSIVE ONERI DELLA SICUREZZA NON SOGGETTE A RIBASSO € 13.957,60

4,850% INCIDENZA MEDIA DELLA SICUREZZA SUL COSTO DI COSTRUZIONE (IS):