

GIUSTIFICATIVO INCIDENZA ARMATURE

MANUFATTO A

DESCRIZIONE	SIMILI	Passo [cm]	N° ferri	Ø	Peso barra [kg/m]	Lunghezza [m]	Peso per un metro di sviluppo [kg]	Peso per un metro di sviluppo [kg]	Volume riferimento [m³]	Incidenza calcolata [kg/m³]
IMPALCATO PONTE										
TAVOLA: BAG3 08MRA D CA 01										
Soletta - correnti superiori		10,00	10,00	16,00	1,578	6,60	104,15			
Soletta - correnti inferiori		20,00	5,00	12,00	0,888	6,60	29,30			
Soletta - Armatura laterale sx+dx	2,00	10,00	10,00	12,00	0,888	1,50	26,64			
Cordoli sx e dx - correnti longitudinali	2,00		8,00	16,00	1,578	1,00	25,25			
Cordoli sx e dx - staffe	2,00	20,00	5,00	12,00	0,888	0,87	7,73			
						subtotale	193,07		1,55	124,56
Traversi di testata	4,00		3,00	24,00	3,551	4,65	198,15			
	4,00		3,00	24,00	3,551	2,30	98,01			
						subtotale	296,15		38,60	7,67
TAVOLA: BAG3 08MRA D CA 02										
Baggioli - staffe	5,00	5,00	14,00	12,00	0,888	2,76	171,56			
	5,00		16,00	16,00	1,578	2,50	315,60			
						subtotale	487,16		38,60	12,62
Armatura Appoggi	2,00	20,00	25,00	16,00	1,578	3,20	252,48			
	2,00	20,00	25,00	16,00	1,578	4,30	339,27			
	2,00	20,00	25,00	16,00	1,578	4,00	315,60			
						subtotale	907,35		38,60	23,51
INCIDENZA IMPALCATO PONTE										168,36
VASCA DI DISSIPAZIONE										
TAVOLA: BAG3 08MRA D CA 06										
Valutato per un campione di un metro quadrato										
Armatura longitudinale superiore		10,00	10,00	16,00	1,578	1,00	15,78			
Armatura longitudinale inferiore		20,00	5,00	16,00	1,578	1,00	7,89			
Armatura trasv. Superiore		20,00	5,00	16,00	1,578	1,00	7,89			
Armatura trasv. Superiore		20,00	5,00	16,00	1,578	1,00	7,89			
						subtotale	39,45		2,00	19,73
INCIDENZA VASCA DI DISSIPAZIONE										19,73
TAGLIONI VASCA DI DISSIPAZIONE										
TAVOLA: BAG3 08MRA D CA 07										
Valutato per un campione di un metro di sviluppo										
Correnti longitudinali			56,00	16,00	1,578	1,00	88,37			
Staffe trasversali		20,00	5,00	16,00	1,578	3,00	23,67			
		20,00	5,00	16,00	1,578		9,50			
						subtotale	186,99		6,00	31,17
INCIDENZA TAGLIONI VASCA DI DISSIPAZIONE										31,17
DISSIPATORI										
TAVOLA: BAG3 08MRA D CA 08										
Armatura laterale	1,50	20,00	5,00	16,00	1,578	1,00	11,84			
	1,50	20,00	5,00	16,00	1,578	1,00	11,84			
	1,50	20,00	5,00	16,00	1,578	1,00	11,84			
	1,50	20,00	5,00	16,00	1,578	1,00	11,84			
Armatura orizzontale										
	1,50	20,00	5,00	16,00	1,578	1,00	11,84			
						subtotale	59,18		3,80	15,57
INCIDENZA DISSIPATORI										15,57
CONCI 1S-4S										
			5,00	16,00	1,578	7,05	55,62			
			10,00	30,00	5,549	12,00	665,88			
			20,00	30,00	5,549	9,85	1.093,15			
			20,00	30,00	5,549	7,80	865,64			
			5,00	16,00	1,578	4,65	36,69			
			132,00	16,00	1,578	1,20	249,96			
			10,00	30,00	5,549	7,75	430,05			
						subtotale	3.396,99		216,00	15,73
INCIDENZA CONCI 1S-4S										15,73
TAGLIONI 1S-4S										
			5,00	16,00	1,578	6,80	53,65			
			20,00	24,00	3,551	5,55	394,16			
			20,00	30,00	5,549	6,75	749,12			
			24,00	16,00	1,578	8,35	316,23			
			5,00	16,00	1,578	9,65	76,14			
			90,00	16,00	1,578	1,20	170,42			
						subtotale	1.759,72		18,00	97,76
INCIDENZA TAGLIONI 1S-4S										97,76
CONCI 1A-10A										
			10,00	16,00	1,578	9,05	142,81			
			10,00	30,00	5,549	12,00	665,88			
			10,00	30,00	5,549	9,85	546,58			
			10,00	30,00	5,549	7,30	405,08			
			10,00	30,00	5,549	12,00	665,88			
			10,00	30,00	5,549	9,35	518,83			
			5,00	16,00	1,578	5,90	46,55			
			166,00	16,00	1,578	12,00	3.143,38			
						subtotale	6.134,98		243,00	25,25
INCIDENZA CONCI 1A-10A										25,25
TAGLIONI 1A-10A										
			10,00	16,00	1,578	6,80	107,30			
			40,00	30,00	5,549	6,75	1.498,23			
			88,00	16,00	1,578	1,20	166,64			
			20,00	16,00	1,578	8,15	257,21			
						subtotale	2.029,38		18,00	112,74
INCIDENZA TAGLIONI 1A-10A										112,74
MURI D'ALA PRESSO CONCIO 4S										
Fondazione	2,00	20,00	5,00	24,00	3,551	7,94	281,95			
	2,00	20,00	5,00	24,00	3,551	5,40	191,75			
	2,00	20,00	40,00	24,00	3,551	1,00	284,08			

MANUFATTO A

DESCRIZIONE	SIMILI	Passo [cm]	N° ferri	Ø	Peso barra [kg/m]	Lunghezza [m]	Peso per un metro di sviluppo [kg]	Peso per un metro di sviluppo [kg]	Volume riferimento [m³]	Incidenza calcolata [kg/m³]
Elevazione	2,00	15,00	4,00	12,00	0,888	1,00	7,10		16,00	107,81
	8,00		25,00	12,00	4,800	1,00	960,00			
						subtotale	1.724,89			
	2,00		85,00	12,00	0,888	1,00	150,96			
	2,00		6,67	24,00	3,551	12,00	568,16			
	9,00		1,00	8,00	0,394	1,60	5,67			
						subtotale	724,79		19,05	38,05
INCIDENZA MURI D'ALA PRESSO CONCIO 4S										

-----> 100 kg/m³

-----> 60 kg/m³

GIUSTIFICATIVO INCIDENZA ARMATURE

MANUFATTO B

DESCRIZIONE	SIMILI	Passo [cm]	N° ferri	Ø	Peso barra [kg/m]	Lunghezza [m]	Peso per un metro di sviluppo [kg]	Peso per un metro di sviluppo [kg]	Volume riferimento [m³]	Incidenza calcolata [kg/m³]
CONCI 1B-10B										
	10,00			16,00	1,578	6,20	97,84			
	10,00			30,00	5,549	12,00	665,88			
	5,00			30,00	5,549	9,85	273,29			
	10,00			30,00	5,549	5,80	321,84			
	10,00			30,00	5,549	9,00	499,41			
	10,00			30,00	5,549	9,35	518,83			
	5,00			16,00	1,578	3,30	26,04			
	140,00			16,00	1,578	1,20	265,10			
						subtotale	2.668,23		153,00	17,44
INCIDENZA CONCI 1B-10B										17,44
TAGLIONE CONCI 1B-10B	10,00			16,00	1,578	6,800	107,30			
	20,00			30,00	5,549	5,950	660,33			
	20,00			24,00	3,551	6,150	436,77			
	15,00			16,00	1,578	8,350	197,64			
	10,00			30,00	5,549	9,350	518,83			
	90,00			16,00	1,578	1,200	170,42			
							2.091,31		18,00	116,18
INCIDENZA TAGLIONE CONCI 1B-10B										116,18
CONCI 1D	5,00			16,00	1,578	6,20	48,92			
	10,00			30,00	5,549	12,00	665,88			
	10,00			30,00	5,549	10,00	554,90			
	10,00			30,00	5,549	8,60	477,21			
	10,00			30,00	5,549	6,60	366,23			
	5,00			16,00	1,578	3,55	28,01			
	100,00			16,00	1,578	1,20	189,36			
							2.330,52		120,00	19,42
INCIDENZA CONCI 1D										19,42
TAGLIONE CONCIO 1D	5,00			16,00	1,578	6,40	50,50			
	10,00			30,00	5,549	5,35	296,87			
	20,00			24,00	3,551	5,15	365,75			
	60,00			16,00	1,578	1,20	113,62			
	24,00			16,00	1,578	8,35	316,23			
							1.142,97		8,00	142,87
INCIDENZA TAGLIONE CONCIO 1D										142,87
PILE PONTE			43,00	32,00	6,313	1,00	271,46			
	2,00	15,00	6,67	16,00	1,578	5,75	120,98			
		15,00	6,67	10,00	0,617	5,75	23,65			
	2,00	15,00	6,67	10,00	0,617	4,55	37,43			
							453,52		3,10	146,30
INCIDENZA PILE PONTE										146,30
VASCA DI DISSIPAZIONE <i>Valutato per un campione di un metro quadrato</i>										
		10,00	10,00	16,00	1,578	1,00	15,78			
		20,00	5,00	16,00	1,578	1,00	7,89			
		20,00	5,00	16,00	1,578	1,00	7,89			
		20,00	5,00	16,00	1,578	1,00	7,89			
							39,45		2,00	19,73
INCIDENZA VASCA DI DISSIPAZIONE										19,73
MURO CONTRAFFORTI/FONDAZ. MONTE <i>Valutato per un campione di un metro quadrato</i>	2,00			16,00	1,578	1,00	3,16			
	2,00	10,00	10,00	16,00	2,466	1,00	49,32			
							52,48		0,50	104,95
INCIDENZA MURO CONTRAFFORTI/FONDAZ. MONTE										104,95
DISSIPATORI			8,00	10,00	0,617	1,00	4,94			
			2,00	12,00	0,888	1,00	1,78			
		20,00	5,00	12,00	0,888	2,00	8,88			
							15,59		0,84	18,67
INCIDENZA DISSIPATORI										18,67

-----> 27,4 kg/m³

-----> 116 kg/m³

-----> 26,2 kg/m³

-----> 143 kg/m³

-----> 150 kg/m³

-----> 20 kg/m³

-----> 100 kg/m³

-----> 20 kg/m³

GIUSTIFICATIVO INCIDENZA ARMATURE

EDIFICIO SERVIZI E CONCI C

DESCRIZIONE	SIMILI	Passo [cm]	N° ferri	Ø	Peso barra [kg/m]	Lunghezza [m]	Peso per un metro di sviluppo [kg]	Peso per un metro di sviluppo [kg]	Volume riferimento [m³]	Incidenza calcolata [kg/m³]
EDIFICIO SERVIZI - SOLETTE <i>TAVOLA: BAG3 08MRA D CA 03)</i> Soletta Piano Tipo - long. superiori Soletta Piano Tipo - long. Inferiori Soletta Piano Tipo - trasv. superiori Soletta Piano Tipo - trasv. inferiori		15,00 10,00 20,00 10,00	6,67 10,00 5,00 10,00	16,00 16,00 12,00 14,00	1,578 1,578 0,888 1,208	1,00 1,00 1,00 subtotale	10,52 15,78 4,44 12,08 42,82		0,30	142,73
INCIDENZA EDIFICIO SERVIZI - SOLETTE										142,73
EDIFICIO SERVIZI - PILASTRI <i>TAVOLA: BAG3 08MRA D CA 03)</i>		20,00 20,00	5,00 8,00 5,00 12,00	8,00 16,00 10,00 24,00	0,394 1,578 0,617 3,551	1,56 1,00 subtotale 1,56 1,00 subtotale	3,07 12,62 15,70 4,81 42,61 47,42		0,16 0,16	98,11 296,40
INCIDENZA EDIFICIO SERVIZI - PILASTRI										197,26
EDIFICIO SERVIZI - TRAVI <i>TAVOLA: BAG3 08MRA D CA 03)</i>		20,00 20,00	14,00 5,00 5,00	16,00 8,00 16,00	1,578 0,617 1,578	1,00 2,16 1,10 subtotale	22,09 6,66 8,68 37,43		0,28	133,70
INCIDENZA EDIFICIO SERVIZI - TRAVI										133,70
EDIFICIO SERVIZI - SETTI <i>TAVOLA: BAG3 08MRA D CA 03)</i>	2,00 2,00	20,00 20,00	5,00 5,00 9,00	8,00 12,00 8,00	0,617 0,888 0,617	1,00 1,00 1,00 subtotale	6,17 4,44 11,11 21,72		0,30	72,39
INCIDENZA EDIFICIO SERVIZI - SETTI										72,39
EDIFICIO SERVIZI - SCALE <i>TAVOLA: BAG3 08MRA D CA 03)</i>	3,00 3,00 3,00		6,00 3,00 6,00 6,00	8,00 8,00 8,00 16,00	0,617 0,617 0,617 1,578	1,00 1,00 1,00 subtotale	11,11 5,55 11,11 9,47 37,23		0,40	93,08
INCIDENZA EDIFICIO SERVIZI - SCALE										93,08
CONCI 1C-2C	5,00 20,00 15,00 10,00 10,00 20,00 174,00			16,00 30,00 30,00 30,00 30,00 30,00 16,00	1,578 5,549 5,549 5,549 5,549 5,549 1,578	11,15 12,00 9,85 7,75 12,00 9,35 1,20 subtotale	87,97 1.331,76 819,86 430,05 665,88 1.037,66 329,49 4.614,70		204,18	22,60
INCIDENZA CONCI 1C-2C										22,60
CONCI 3C-5C	5,00 10,00 20,00 5,00 10,00 10,00 10,00 50,00 160,00			16,00 30,00 30,00 30,00 30,00 30,00 30,00 30,00 16,00	1,578 5,549 5,549 5,549 5,549 5,549 5,549 5,549 1,578	11,15 12,00 9,85 9,85 7,75 12,00 9,35 9,35 1,20 subtotale	87,97 665,88 1.093,15 273,29 430,05 665,88 518,83 2.594,16 302,98 6.544,21		280,00	23,37
INCIDENZA CONCI 3C-5C										23,37
TAGLIONI CONCI 1C-2C	5,00 20,00 20,00 24,00 5,00			16,00 24,00 30,00 16,00 16,00	1,578 3,551 5,549 1,578 1,578	6,80 5,55 6,75 8,35 9,65 subtotale	53,65 394,16 749,12 316,23 76,14 1.535,65		18,00	85,31
INCIDENZA TAGLIONI CONCI 1C-2C										85,31
TAGLIONI CONCI 3C-5C	5,00 20,00 20,00 5,00 30,00 90,00			16,00 30,00 24,00 16,00 16,00 16,00	1,578 5,549 3,551 1,578 1,578 1,578	6,80 6,75 5,55 10,60 8,35 1,20 subtotale	53,65 749,12 394,16 83,63 395,29 170,42 1.792,62		18,00	99,59
INCIDENZA TAGLIONI CONCI 3C-5C										99,59

200 kg/m³

220 kg/m³

150 kg/m³

80 kg/m³

100 kg/m³

24,3 kg/m³

23,4 kg/m³

95 kg/m³

103 kg/m³

Incidenza armatura

MANUFATTO C - BLOCCO 3

pos.	n	d mm	peso unit. kg/m	L m	peso tot kg
16	5	26	4,17	12,00	250,1
17	15	26	4,17	12,00	750,2
18	5	26	4,17	12,00	250,1
19	5	26	4,17	7,50	156,3
44	5	26	4,17	24,00	500,1
45	5	26	4,17	15,50	323,0
49	382	26	4,17	1,20	1910,5
xx	1	20	2,47	48,00	118,4
yy	46	20	2,47	1,20	136,1
54	5	14	1,21	2,70	16,3
55	30	12	0,89	3,85	102,5
56	105	8	0,39	1,20	49,7
57	10	14	1,21	3,20	38,7
7	216	12	0,89	3,90	747,9
10	40	22	2,98	5,90	704,2
11	152	14	1,21	1,20	220,4
12	108	8	0,39	0,80	34,1
20	20	22	2,98	5,90	352,1
21	92	14	1,21	1,20	133,4
43	54	8	0,39	0,80	17,0
46	10	12	0,89	12,00	106,5
47	10	12	0,89	12,00	106,5
48	10	12	0,89	9,10	80,8
50	325	12	0,89	1,20	346,2
Totale					7451,4 kg
Volume					322,9 mc
incidenza					23 kg/mc
Valore in CME					25 kg/mc

MANUFATTO C - BLOCCO 5 - SEZIONE 6

pos.	n	d mm	peso unit. kg/m	L m	peso tot kg
1	28	26	4,17	7,40	863,6
2	28	26	4,17	8,90	1038,6
3	14	26	4,17	12,00	700,2
28	10	22	2,98	5,90	176,1
5	10	22	2,98	11,25	335,7
6	20	24	3,55	9,00	639,2
30	154,5	16	1,58	1,68	409,2
32/33	154,5	16	1,58	1,45	352,6
39	36	16	1,58	1,45	82,2
42	1,62	22	2,98	38,05	183,8
52	243	16	1,58	3,90	1495,8
45	10	14	1,21	2,70	32,6
46	20	12	0,89	3,45	61,3
47	72	8	0,39	1,20	34,1
7	10	26	4,17	10,65	443,9
8	10	26	4,17	10,65	443,9
9	5	26	4,17	10,55	219,9
10	5	26	4,17	10,55	219,9
11	5	26	4,17	9,75	203,2
12	5	22	2,98	9,62	143,5
13	5	22	2,98	9,67	144,3
14	5	26	4,17	9,79	204,0
15	36	26	4,17	1,20	180,0
16	160	16	1,58	1,20	303,0
49	168,3	16	1,58	3,00	796,9
Totale					9707,3 kg
Volume					161,9 mc
incidenza					60 kg/mc
Valore in CME					65 kg/mc

MANUFATTO C - BLOCCO 5 - SEZIONE 7

pos.	n	d mm	peso unit. kg/m	L m	peso tot kg
17	20	26	4,17	6,30	525,1
18	10	26	4,17	6,88	286,7
19	10	24	3,55	12,00	426,2
4	10	22	2,98	7,80	232,8
20	10	22	2,98	10,15	302,9
21	14	24	3,55	9,20	457,4
36	154,5	16	1,58	1,68	409,3
34	154,5	16	1,58	1,53	374,3
39	25	16	1,58	1,45	57,1
42	1,12	22	2,98	38,05	127,6
53	243	16	1,58	2,80	1073,9
45	10	14	1,21	2,70	32,6
48	20	12	0,89	2,35	41,7
47	50	8	0,39	1,20	23,7
22	10	26	4,17	8,22	342,6
23	10	26	4,17	8,50	354,3
24	5	26	4,17	8,22	171,3
25	5	26	4,17	8,18	170,5
11	5	26	4,17	9,75	203,2
26	5	22	2,98	4,50	67,1
27	5	22	2,98	4,50	67,1
14	5	26	4,17	9,79	204,0
15	36	26	4,17	1,20	180,0
16	113	16	1,58	1,20	214,0
49	128,7	16	1,58	2,00	406,3
				Totale	6751,7 kg
				Volume	101,9 mc
				incidenza	66,3 kg/mc
				Valore in CME	65 kg/mc

MANUFATTO C - BLOCCO 6 - SEZIONE 8

pos.	n	d mm	peso unit. kg/m	L m	peso tot kg
85	5	18	2,00	12,00	119,9
86	5	18	2,00	12,00	119,9
87	5	18	2,00	11,50	114,9
111	5	18	2,00	12,00	119,9
112	5	18	2,00	12,00	119,9
113	5	18	2,00	11,50	114,9
96	150,5	18	2,00	1,20	360,8
107	150,5	18	2,00	1,20	360,8
100	20	18	2,00	1,20	47,9
106	270	12	0,89	2,10	503,4
88	5	26	4,17	5,94	123,8
89	5	26	4,17	5,90	122,9
90	5	18	2,00	5,63	56,2
91	5	18	2,00	5,60	55,9
92	5	26	4,17	6,00	125,0
93	5	26	4,17	6,00	125,0
94	5	18	2,00	5,00	49,9
95	5	18	2,00	5,05	50,4
84	10	26	4,17	1,20	50,0
2	68,5	16	1,58	1,20	129,7
109	80,1	12	0,89	1,65	117,3
				Totale	2988,4 kg
				Volume	73,0 mc
				incidenza	40,9 kg/mc
				Valore in CME	50 kg/mc

MANUFATTO C - BLOCCO 4 - SEZIONE 4bis

pos.	n	d mm	peso unit. kg/m	L m	peso tot kg
1	10	26	4,17	12,00	500,1
2	20	26	4,17	48,00	4001,1
3	10	26	4,17	5,70	237,6
4	10	26	4,17	12,00	500,1
5	10	26	4,17	5,60	233,4
6	72	26	4,17	10,00	3000,8
48	1	20	2,47	12,00	29,6
49	1	20	2,47	36,00	88,8
50	1	20	2,47	11,10	27,4
57	53	20	2,47	1,20	156,8
44/45/46/59	207	26	4,17	1,70	1465,2
44/45/46/60	139	26	4,17	1,70	984,8
39/40/41	207	26	4,17	1,57	1351,0
39/40/47	172	26	4,17	1,57	1123,6
xx laterali	32	26	4,17	1,57	209,0
11	10	14	1,21	2,70	32,6
12	20	12	0,89	3,30	58,6
13	20	12	0,89	3,10	55,0
79	56	16	1,58	1,20	106,1
7	477	16	1,58	3,50	2635,0
8	20	22	2,98	5,88	350,9
9	40	22	2,98	4,45	531,2
10	20	22	2,98	5,90	352,1
42	230	14	1,21	1,20	333,5
43	162	8	0,39	0,80	51,1
76	20	12	0,89	7,00	124,3
77	20	12	0,89	7,00	124,3
65	124	16	1,58	1,20	234,9
14	20	26	4,17	11,84	986,9
15	20	26	4,17	11,84	986,9
16	14	26	4,17	11,73	684,4
17	14	26	4,17	11,73	684,4
2	10	26	4,17	12,00	500,1
72	10	26	4,17	12,00	500,1
82	10	16	1,58	4,50	71,0
83	10	16	1,58	4,50	71,0
27/33/35	708	26	4,17	1,54	4552,7
36	40	26	4,17	0,45	75,3
51/52/53/54	318,6	16	1,58	2,80	1408,0

Totale 29420,1 kg
Volume 354,1 mc
incidenza 83,1 kg/mc

MANUFATTO C - BLOCCO 4 - MURO LATERALE LUNGO - SEZIONE 3bis / PIANTA ELEVAZIONI

pos.	n	d mm	peso unit. kg/m	L m	peso tot kg
18	376	26	4,17	10,80	16924,6
19	376	26	4,17	10,90	17081,3
20	188	22	2,98	10,40	5834,4
21	188	22	2,98	10,50	5890,5
35	119,7	26	4,17	10,56	5268,2
36	239,4	26	4,17	10,76	10736,0
37	239,4	26	4,17	10,76	10736,0
73	2267,28	16	1,58	1,94	6942,3

Totale 79413,3 kg
Volume 453,6 mc
incidenza 175,1 kg/mc

MANUFATTO C - BLOCCO 4 - MURO LATERALE CORTO - SEZIONE 3bis / PIANTA ELEVAZIONI

pos.	n	d	peso unit.	L	peso tot
		mm	kg/m	m	kg
22	376	26	4,17	6,65	10421,2
23	376	26	4,17	6,76	10593,5
24	188	22	2,98	7,05	3955,0
25	188	22	2,98	7,18	4028,0
31	67,2	26	4,17	11,73	3285,3
32	134,4	26	4,17	9,80	5489,5
33/34	134,4	26	4,17	9,80	5489,5
55	916,83	16	1,58	1,94	2807,3
Totale					46069,3 kg
Volume					183,6 mc
incidenza					250,9 kg/mc

INCIDENZA MANUFATTO C

	Volume mc	Incidenza kg/mc	Peso acciaio kg	ncidenza risultante
Sezione 4bis	6197,45	83,1	514852	
Muri laterali lunghi	907,20	175,1	158827	
Muri laterali corti	367,94	250	91986	
TOTALE	7472,60		765664	102 kg/mc
Valore in CME				105 kg/mc

Calottamento tubi per fossi

pos.	n	d	peso unit.	L	peso tot
		mm	kg/m	m	kg
1	24	12	0,89	1,10	23,4
2	5	12	0,89	4,50	20,0
Totale					43,4 kg
Volume					1,43 mc
incidenza					30 kg/m
Valore in CME					40 kg/m

Calottamento tubi per fossi

pos.	n	d	peso unit.	L	peso tot
		mm	kg/m	m	kg
1	10	12	0,89	1,10	9,8
1	10	12	0,89	1,50	13,3
1	10	12	0,89	2,40	21,3
1	18	12	0,89	1,10	17,6
Totale					62,0 kg
Volume					0,87 mc
incidenza					71 kg/m
Valore in CME					70 kg/m

Pozzetto 280x150

pos.	n	d	peso unit.	L	peso tot
		mm	kg/m	m	kg
1	5	12	0,89	1,10	4,9
1	5	12	0,89	1,10	4,9
1	5	12	0,89	1,10	4,9
1	5	12	0,89	1,10	4,9
Totale					19,5 kg
Volume					0,3 mc
incidenza					65 kg/mc
Valore in CME					65 kg/mc

BRIGLIA DI MONTE**PALI TRIVELLATI COMPENETRATI****SEZ. C-C**

	numero	ϕ	lunghezza	peso unitario	peso totale
Spirale (5 ϕ 10)	5	10	2,8	0,62	8,68
Verticali (24 ϕ 24)	24	24	1	3,55	85,2
					93,88

SEZ. D-D

	numero	ϕ	lunghezza	peso unitario	peso totale
Staffe (5 ϕ 10)	5	10	2,5	0,62	7,75
Verticali (20 ϕ 24)	20	24	1	3,55	71
					78,75

Peso armatura (C-C + D-D)	172,63	kg
Volume calcestruzzo pali compenetrati (C-C + D-D)	1,41	mc
incidenza armature	122,4	kg/mc
incidenza armature computo (comprese sovrapposizioni, ecc.)	150	kg/mc

PALI SOTTO GLI SPERONI**SEZ. A-A - valida per 14 m**

	numero	ϕ	lunghezza	peso unitario	peso totale
Spirale (5 ϕ 10)	5	10	2,8	0,62	8,68
Verticali (24 ϕ 24)	24	24	1	3,55	85,2
					93,88

SEZ. B-B - valida per 6 m

	numero	ϕ	lunghezza	peso unitario	peso totale
Spirale (5 ϕ 10)	5	10	2,8	0,62	8,68
Verticali (24+24 ϕ 24)	48	24	1	3,55	170,4
					179,08

Peso armatura (media pesata sulla lunghezza)	119,44	kg
Volume calcestruzzo	0,785	mc
incidenza armature	152,2	kg/mc
incidenza armature computo (comprese sovrapposizioni, ecc.)	160	kg/mc

PALI TRIVELLATI VASCA DISSIPAZIONE**SEZ. A-A - valida per 5.5 m**

	numero	ϕ	lunghezza	peso unitario	peso totale
Spirale (5 ϕ 10)	5	10	2,8	0,62	8,68
Verticali (24 ϕ 24)	24	24	1	3,55	85,2
					93,88

SEZ. B-B - valida per 4 m

	numero	ϕ	lunghezza	peso unitario	peso totale
Spirale (5 ϕ 10)	5	10	2,8	0,62	8,68
Verticali (24+24 ϕ 24)	48	24	1	3,55	170,4
					179,08

Peso armatura (media pesata sulla lunghezza)	129,75	kg
Volume calcestruzzo	0,785	mc
incidenza armature	165,3	kg/mc
incidenza armature computo (comprese sovrapposizioni, ecc.)	175	kg/mc

TRAVE CORONAMENTO BRIGLIA SELETTIVA

	numero	ϕ	lunghezza	peso unitario	peso totale
Correnti (29 ϕ 20)	29	20	1	2,47	71,6
Staffe (5 ϕ 18)	5	18	7,37	1,99	73,3
					145,0

Peso armatura al metro lineare di sviluppo	145,0	kg
--	-------	----

Volume calcestruzzo al metro lineare di sviluppo	2,24	mc
incidenza armature	64,7	kg/mc
incidenza armature computo (comprese sovrapposizioni, ecc.)	75	kg/mc

MURI D'ALA (SEZ. TRASVERSALE 2-2)

	numero	φ	lunghezza	peso unitario	peso totale
Correnti (49φ16)	49	16	1	1,58	77,4
Staffe (5φ20)	5	20	24,3	2,46	298,9
9 3φ8	27	8	2,5	0,4	27,0
					403,3
Peso armatura al metro lineare di sviluppo	403,3	kg/m			
Volume calcestruzzo al metro lineare di sviluppo	8,4	mc/m			
incidenza armature	48,0	kg/mc			
incidenza armature computo (comprese sovrapposizioni, ecc.)	60	kg/mc			

SOLETTONE VASCA DI DISSIPAZIONE (SEZ. 5-5)

	numero	φ	lunghezza	peso unitario	peso totale
Correnti (340φ24)	340	24	1	3,55	1207,0
Staffe (5φ24)	5	24	54,64	3,55	969,9
15φ16	15	16	2,74	1,58	64,9
					2241,8
Peso armatura al metro lineare di sviluppo	2241,8	kg/m			
Volume calcestruzzo al metro lineare di sviluppo	52,25	mc/m			
incidenza armature	42,9	kg/mc			
incidenza armature computo (comprese sovrapposizioni, ecc.)	50	kg/mc			

MURO RIVESTIMENTO PALIFICATA

	numero	φ	lunghezza	peso unitario	peso totale
Correnti (44φ16)	44	16	1	1,58	69,5
Staffe (5φ16)	5	16	9,5	1,58	75,1
Staffe (4φ20)	4	20	1,34	2,46	13,2
Spilli (48φ8)	48	8	0,64	0,39	12,0
					169,7
Peso armatura al metro lineare di sviluppo	169,7	kg/m			
Volume calcestruzzo al metro lineare di sviluppo	2,7	mc/m			
incidenza armature	62,9	kg/mc			
incidenza armature computo (comprese sovrapposizioni, ecc.)	65	kg/mc			