

PALI (Porzione "A")					
<i>POS</i>	<i>diam.</i>	<i>num.</i>	<i>lungh. (cm)</i>	<i>peso u. (kg)</i>	<i>peso tot. (kg)</i>
1	Ø18	10	500	9,99	99,90
2	Ø12	5	240	2,13	10,66
3	Ø8	22	139	0,55	12,08
<b>Peso totale armatura per singolo palo =</b>					<b>122,64</b>

Passo spirale = 15,00 cm  
 Diametro spirale = 44,00 cm  
 H = 330,00 cm  
 3,14

PALI (Porzione "B")					
<i>POS</i>	<i>diam.</i>	<i>num.</i>	<i>lungh. (cm)</i>	<i>peso u. (kg)</i>	<i>peso tot. (kg)</i>
1	Ø18	10	1200	23,98	239,76
2	Ø12	7	240	2,13	14,92
3	Ø8	74	139	0,55	40,64
<b>Peso totale armatura per singolo palo =</b>					<b>295,32</b>
<b>Peso totale armatura porzioni "A" + "B" =</b>					<b>417,96</b>
<b>Num. PALI =</b>		<b>99</b>			
<b>Peso totale armatura per comparto =</b>					<b>41377,94</b>

Passo spirale = 15,00 cm  
 Diametro spirale = 44,00 cm  
 H = 1100,00 cm  
 3,14

PLINTI A1 - A7 - D1 - D7

<i>POS</i>	<i>diam.</i>	<i>num.</i>	<i>lungh. (cm)</i>	<i>peso u. (kg)</i>	<i>peso tot. (kg)</i>
1	Ø14	4	370	4,47	17,88
2	Ø16	9	414	6,53	58,80
3	Ø10	2	190	1,17	2,34
4	Ø10	2	190	1,17	2,34
5	Ø10	2	370	2,28	4,57
6	Ø10	2	370	2,28	4,57
7	Ø10	8	404	2,49	19,94
7a	Ø16	5	496	7,83	39,13
8	Ø16	12	412	6,50	78,02
9	Ø14	7	536	6,47	45,32
10	Ø14	7	194	2,34	16,40
11	Ø14	7	194	2,34	16,40
12	Ø14	7	194	2,34	16,40
13	Ø14	7	194	2,34	16,40
14	Ø14	3	536	6,47	19,42
15	Ø14	3	194	2,34	7,03
16	Ø14	3	194	2,34	7,03
17	Ø14	3	194	2,34	7,03
18	Ø14	3	194	2,34	7,03
19	Ø10	5	166	1,02	5,12
20	Ø18	5	202	4,04	20,18
20a	Ø14	2	202	2,44	4,88
21	Ø18	5	202	4,04	20,18
21a	Ø14	2	202	2,44	4,88
22	Ø10	3	244	1,51	4,52
<b>Peso totale armatura singolo plinto =</b>					<b>445,84</b>
<b>Numero Plinti =</b>		<b>4</b>			
<b>Peso totale armatura =</b>					<b>1783,34</b>

PLINTI A2 - A3 - A4 - A5 - A6

D2 - D3 - D4 - D5 - D6

<i>POS</i>	<i>diam.</i>	<i>num.</i>	<i>lung. (cm)</i>	<i>peso u. (kg)</i>	<i>peso tot. (kg)</i>
1	Ø14	4	370	4,47	17,88
2	Ø18	13	414	8,27	107,53
3	Ø10	2	190	1,17	2,34
4	Ø10	2	190	1,17	2,34
5	Ø10	2	370	2,28	4,57
6	Ø10	2	370	2,28	4,57
7	Ø10	8	404	2,49	19,94
7a	Ø16	5	590	9,31	46,55
8	Ø16	12	412	6,50	78,02
9	Ø14	7	536	6,47	45,32
10	Ø14	7	194	2,34	16,40
11	Ø14	7	194	2,34	16,40
12	Ø14	7	194	2,34	16,40
13	Ø14	7	194	2,34	16,40
14	Ø14	3	536	6,47	19,42
15	Ø14	3	194	2,34	7,03
16	Ø14	3	194	2,34	7,03
17	Ø14	3	194	2,34	7,03
18	Ø14	3	194	2,34	7,03
19	Ø10	10	166	1,02	10,24
20	Ø18	10	202	4,04	40,36
20a	Ø14	4	202	2,44	9,76
21	Ø18	5	202	4,04	20,18
21a	Ø14	2	202	2,44	4,88
22	Ø10	3	244	1,51	4,52
richiami	Ø16	6	284	4,48	26,89
<b>Peso totale armatura singolo plinto =</b>					<b>559,06</b>
<b>Numero Plinti =</b>					<b>10</b>
<b>Peso totale armatura =</b>					<b>5590,58</b>

PLINTI B1 - B7 - C1 - C7					
<i>POS</i>	<i>diam.</i>	<i>num.</i>	<i>lung. (cm)</i>	<i>peso u. (kg)</i>	<i>peso tot. (kg)</i>
1	Ø14	4	370	4,47	17,88
2	Ø16	10	414	6,53	65,33
3	Ø10	2	190	1,17	2,34
4	Ø10	2	190	1,17	2,34
5	Ø10	2	370	2,28	4,57
6	Ø10	2	370	2,28	4,57
7	Ø10	9	404	2,49	22,43
8	Ø16	12	412	6,50	78,02
9	Ø14	7	536	6,47	45,32
10	Ø14	7	194	2,34	16,40
11	Ø14	7	194	2,34	16,40
12	Ø14	7	194	2,34	16,40
13	Ø14	7	194	2,34	16,40
14	Ø14	3	536	6,47	19,42
15	Ø14	3	194	2,34	7,03
16	Ø14	3	194	2,34	7,03
17	Ø14	3	194	2,34	7,03
18	Ø14	3	194	2,34	7,03
19	Ø10	6	244	1,51	9,03
20	Ø18	10	202	4,04	40,36
20a	Ø14	4	202	2,44	9,76
<b>Peso totale armatura singolo plinto =</b>					<b>415,12</b>
<b>Numero Plinti =</b>		<b>4</b>			
<b>Peso totale armatura =</b>					<b>1660,49</b>

PLINTI B2 - B3 - B4 - B5 - B6  
C2 - C3 - C4 - C5 - C6

<i>POS</i>	<i>diam.</i>	<i>num.</i>	<i>lungh. (cm)</i>	<i>peso u. (kg)</i>	<i>peso tot. (kg)</i>
1	Ø14	4	370	4,47	17,88
2	Ø16	10	414	6,53	65,33
3	Ø10	2	190	1,17	2,34
4	Ø10	2	190	1,17	2,34
5	Ø10	2	370	2,28	4,57
6	Ø10	2	370	2,28	4,57
7	Ø10	9	404	2,49	22,43
8	Ø16	12	412	6,50	78,02
9	Ø14	7	536	6,47	45,32
10	Ø14	7	194	2,34	16,40
11	Ø14	7	194	2,34	16,40
12	Ø14	7	194	2,34	16,40
13	Ø14	7	194	2,34	16,40
14	Ø14	3	536	6,47	19,42
15	Ø14	3	194	2,34	7,03
16	Ø14	3	194	2,34	7,03
17	Ø14	3	194	2,34	7,03
18	Ø14	3	194	2,34	7,03
19	Ø10	6	244	1,51	9,03
20	Ø18	10	202	4,04	40,36
20a	Ø14	4	202	2,44	9,76
richiami	Ø16	12	284	4,48	53,78
<b>Peso totale armatura singolo plinto =</b>					<b>468,90</b>
<b>Numero Plinti =</b>		<b>10</b>			
<b>Peso totale armatura =</b>					<b>4689,00</b>

PLINTI P1 - P2 - P3 - P4 - P5 - P6 - P7 - P8 - P9 - P10 - P11 - P23- P24 - P25 - P26 -  
P27 - P28 - P29 - P30 - P31 - P32 - P33 (rompitratte travi porta pannello)

<i>POS</i>	<i>diam.</i>	<i>num.</i>	<i>lung. (cm)</i>	<i>peso u. (kg)</i>	<i>peso tot. (kg)</i>
1	Ø14	8	190	2,30	18,36
2	Ø14	7	234	2,83	19,79
3	Ø14	4	234	2,83	11,31
4	Ø10	4	190	1,17	4,69
5	Ø10	4	190	1,17	4,69
<b>Peso totale armatura singolo plinto =</b>					<b>58,83</b>
<b>Numero Plinti =</b>		<b>22</b>			
<b>Peso totale armatura =</b>					<b>1294,35</b>

PLINTI P12 - P22 (con richiami travi)					
<i>POS</i>	<i>diam.</i>	<i>num.</i>	<i>lungh. (cm)</i>	<i>peso u. (kg)</i>	<i>peso tot. (kg)</i>
1	Ø14	8	190	2,30	18,36
2	Ø14	7	234	2,83	19,79
3	Ø14	4	234	2,83	11,31
4	Ø10	4	190	1,17	4,69
5	Ø10	4	190	1,17	4,69
richiami trv	Ø18	5	202	4,04	20,18
richiami trv	Ø14	2	202	2,44	4,88
staffe ric	Ø10	3	244	1,51	4,52
<b>Peso totale armatura singolo plinto =</b>					<b>88,41</b>
<b>Numero Plinti =</b>		<b>2</b>			
<b>Peso totale armatura =</b>					<b>176,82</b>

**PLINTI P13 - P16 - P17 - P18 - P21 (con richiami pilastri)**

<i>POS</i>	<i>diam.</i>	<i>num.</i>	<i>lungh. (cm)</i>	<i>peso u. (kg)</i>	<i>peso tot. (kg)</i>
1	Ø14	8	190	2,30	18,36
2	Ø14	7	234	2,83	19,79
3	Ø14	4	234	2,83	11,31
4	Ø10	4	190	1,17	4,69
5	Ø10	4	190	1,17	4,69
richiami pil	Ø16	8	284	4,48	35,85
<b>Peso totale armatura singolo plinto =</b>					<b>94,69</b>
<b>Numero Plinti =</b>		<b>5</b>			
<b>Peso totale armatura =</b>					<b>473,43</b>



**PLINTI P14 - P15 - P19 - P20 (con richiami pilastri e travi)**

<i>POS</i>	<i>diam.</i>	<i>num.</i>	<i>lungh. (cm)</i>	<i>peso u. (kg)</i>	<i>peso tot. (kg)</i>
1	Ø14	8	190	2,30	18,36
2	Ø14	7	234	2,83	19,79
3	Ø14	4	234	2,83	11,31
4	Ø10	4	190	1,17	4,69
5	Ø10	4	190	1,17	4,69
richiami pil	Ø16	8	284	4,48	35,85
richiami trv	Ø18	5	202	4,04	20,18
richiami trv	Ø14	2	202	2,44	4,88
staffe ric	Ø10	3	244	1,51	4,52
<b>Peso totale armatura singolo plinto =</b>					<b>124,26</b>
<b>Numero Plinti =</b>		<b>4</b>			
<b>Peso totale armatura =</b>					<b>497,05</b>

PLINTI S1 - S2 - S3 - S4 - S5 - S6 - S7 - S8 - S9 - S10 (Supporto piastre)

<i>POS</i>	<i>diam.</i>	<i>num.</i>	<i>lung. (cm)</i>	<i>peso u. (kg)</i>	<i>peso tot. (kg)</i>
1	Ø14	14	206	2,49	34,84
2	Ø14	8	170	2,05	16,43
3	Ø10	4	190	1,17	4,69
4	Ø10	4	190	1,17	4,69
<b>Peso totale armatura singolo plinto =</b>					<b>60,65</b>
<b>Numero Plinti =</b>		<b>10</b>			
<b>Peso totale armatura =</b>					<b>606,46</b>

TRAVI PORTA MURO E PORTA PIASTRA, TIPO 1: Direzione Y 1 campata					
<i>POS</i>	<i>diam.</i>	<i>num.</i>	<i>lung. (cm)</i>	<i>peso u. (kg)</i>	<i>peso tot. (kg)</i>
1	Ø16	2	1002	15,81	31,62
2	Ø16	5	1002	15,81	79,06
3	Ø16	2	332	5,24	10,48
4	Ø16	2	332	5,24	10,48
5	Ø16	2	300	4,73	9,47
6	Ø16	2	300	4,73	9,47
7	Ø8	47	256	1,01	47,53
8 f.c.	Ø10	2	842	5,20	10,39
richiamo	Ø14	8	176	2,13	17,01
<b>Peso totale armatura singola trave =</b>					<b>225,50</b>
<b>Numero travi = 10</b>		<b>L = 8,50</b>			
<b>Peso totale armatura =</b>					<b>2254,98</b>

TRAVI PORTA MURO, TIPO 2: Direzione Y 2 campate

<i>POS</i>	<i>diam.</i>	<i>num.</i>	<i>lungh. (cm)</i>	<i>peso u. (kg)</i>	<i>peso tot. (kg)</i>
1	Ø16	2	1002	15,81	31,62
2	Ø16	5	1002	15,81	79,06
3	Ø8	42	256	1,01	42,47
4 f.c.	Ø10	2	842	5,20	10,39
<b>Peso totale armatura singola trave =</b>					<b>163,54</b>
<b>Numero travi = 5</b>			<b>L = 8,50</b>		
<b>Peso totale armatura =</b>					<b>817,71</b>

TRAVI PORTA MURO, TIPO 3: Direzione X 4 campate

<i>POS</i>	<i>diam.</i>	<i>num.</i>	<i>lung. (cm)</i>	<i>peso u. (kg)</i>	<i>peso tot. (kg)</i>
1	Ø16	2	727	11,47	22,94
1	Ø16	2	1182	18,65	37,30
1	Ø16	2	1182	18,65	37,30
1	Ø16	2	1182	18,65	37,30
1	Ø16	2	727	11,47	22,94
2	Ø16	5	1238	19,54	97,68
2	Ø16	5	1182	18,65	93,26
2	Ø16	5	1182	18,65	93,26
2	Ø16	5	1238	19,54	97,68
3	Ø16	2	385	6,08	12,15
4	Ø16	2	498	7,86	15,72
5	Ø16	2	503	7,94	15,87
6	Ø16	2	498	7,86	15,72
7	Ø16	2	385	6,08	12,15
8	Ø16	3	325	5,13	15,39
9	Ø16	3	373	5,89	17,66
10	Ø16	3	373	5,89	17,66
11	Ø16	3	373	5,89	17,66
12	Ø16	3	325	5,13	15,39
13	Ø16	1	400	6,31	6,31
14	Ø16	1	400	6,31	6,31
15	Ø16	1	400	6,31	6,31
16	Ø16	1	400	6,31	6,31
17	Ø8	217	256	1,01	219,43
18 f.c.	Ø10	8	1130	6,97	55,78
richiamo	Ø14	32	176	2,13	68,03
<b>Peso totale armatura singola trave =</b>					<b>1063,52</b>
<b>Numero travi = 1</b>		<b>L = 42,08</b>			
<b>Peso totale armatura =</b>					<b>1063,52</b>

TRAVI PORTA MURO, TIPO 4: Direzione X 2 campate

<i>POS</i>	<i>diam.</i>	<i>num.</i>	<i>lung. (cm)</i>	<i>peso u. (kg)</i>	<i>peso tot. (kg)</i>
1	Ø16	2	717	11,31	22,63
1	Ø16	2	1162	18,34	36,67
1	Ø16	2	717	11,31	22,63
2	Ø16	5	1218	19,22	96,10
2	Ø16	5	1218	19,22	96,10
3	Ø16	2	403	6,36	12,72
4	Ø16	2	535	8,44	16,88
5	Ø16	2	403	6,36	12,72
6	Ø16	3	362	5,71	17,14
7	Ø16	3	449	7,09	21,26
8	Ø16	3	362	5,71	17,14
9	Ø16	1	404	6,38	6,38
10	Ø16	1	404	6,38	6,38
11	Ø8	110	256	1,01	111,23
12 f.c.	Ø10	6	745	4,60	27,58
richiamo	Ø14	16	176	2,13	34,02
<b>Peso totale armatura singola trave =</b>					<b>557,56</b>
<b>Numero travi = 2</b>		<b>L = 21,24</b>			
<b>Peso totale armatura =</b>					<b>1115,12</b>

TRAVI PORTA PANNELLO, TIPO 1: Direzione X 3 campate

<i>POS</i>	<i>diam.</i>	<i>num.</i>	<i>lungh. (cm)</i>	<i>peso u. (kg)</i>	<i>peso tot. (kg)</i>
1	Ø16	4	459	7,24	28,97
1	Ø16	4	819	12,92	51,70
2	Ø16	6	777	12,26	73,57
2	Ø16	3	842	13,29	39,86
3	Ø16	1	247	3,90	3,90
4	Ø16	1	459	7,24	7,24
5	Ø16	1	283	4,47	4,47
6	Ø16	1	247	3,90	3,90
7	Ø16	1	455	7,18	7,18
8	Ø16	1	837	13,21	13,21
9	Ø8	104	256	1,01	105,16
10 f.c.	Ø10	2	1118	6,90	13,80
<b>Peso totale armatura singola trave =</b>					<b>352,95</b>
<b>Numero travi = 10</b>			<b>L = 19,24</b>		
<b>Peso totale armatura =</b>					<b>3529,47</b>

TRAVI PORTA PANNELLO, TIPO 2: Direzione X 2 campate

<i>POS</i>	<i>diam.</i>	<i>num.</i>	<i>lungh. (cm)</i>	<i>peso u. (kg)</i>	<i>peso tot. (kg)</i>
1	Ø16	4	629	9,93	39,70
1	Ø16	2	1137	17,94	35,88
2	Ø16	4	1118	17,64	70,57
3	Ø16	3	327	5,16	15,48
4	Ø16	3	643	10,15	30,44
5	Ø16	3	327	5,16	15,48
6	Ø18	2	369	7,37	14,75
7	Ø16	2	807	12,73	25,47
8	Ø16	2	807	12,73	25,47
9	Ø16	4	932	14,71	58,83
10	Ø8	94	256	1,01	95,05
11 f.c.	Ø10	2	1118	6,90	13,80
<b>Peso totale armatura singola trave =</b>					<b>440,91</b>
<b>Numero travi = 2</b>		<b>L = 19,24</b>			
<b>Peso totale armatura =</b>					<b>881,83</b>



TRAVI PORTA PANNELLO, TIPO 3: Direzione Y 1 campata

<i>POS</i>	<i>diam.</i>	<i>num.</i>	<i>lung. (cm)</i>	<i>peso u. (kg)</i>	<i>peso tot. (kg)</i>
1	Ø16	2	1002	15,81	31,62
2	Ø16	3	1002	15,81	47,43
3	Ø16	2	363	5,73	11,46
4	Ø16	2	363	5,73	11,46
5	Ø16	1	244	3,85	3,85
6	Ø16	1	244	3,85	3,85
7	Ø8	38	256	1,01	38,43
8 f.c.	Ø10	2	842	5,20	10,39
<b>Peso totale armatura singola trave =</b>					<b>158,49</b>
<b>Numero travi = 6</b>		<b>L = 8,50</b>			
<b>Peso totale armatura =</b>					<b>950,92</b>

<b>PIASTRE UFFICI TIPO B</b>					
<b>POS</b>	<b>diam.</b>	<b>num.</b>	<b>lung. (cm)</b>	<b>peso u. (kg)</b>	<b>peso tot. (kg)</b>
A	Ø12	14	269	2,39	33,44
B	Ø12	41	860	7,64	313,11
C	Ø12	40	95	0,84	33,74
D	Ø12	3	830	7,37	22,11
E	Ø12	2	815	7,24	14,47
F	Ø12	39	93	0,83	32,21
G	Ø12	39	879	7,81	304,42
H	Ø12	13	285	2,53	32,90
I	Ø12	41	860	7,64	313,11
L	Ø12	3	830	7,37	22,11
M	Ø12	2	815	7,24	14,47
N	Ø12	39	879	7,81	304,42
S1	Ø8	20	96	0,38	7,58
S2	Ø8	20	99	0,39	7,82
S3	Ø8	15	99	0,39	5,87
S4	Ø8	15	96	0,38	5,69
Distanz.	Ø10	60	108	0,67	39,98
<b>Peso totale armatura singola piastra =</b>					<b>1507,45</b>
<b>Num. PIASTRE =</b>		<b>2</b>			
<b>Peso totale armatura =</b>					<b>3014,91</b>

PIASTRE UFFICI TIPO A					
<i>POS</i>	<i>diam.</i>	<i>num.</i>	<i>lung. (cm)</i>	<i>peso u. (kg)</i>	<i>peso tot. (kg)</i>
A	Ø12	12	263	2,34	28,03
B	Ø12	24	860	7,64	183,28
C	Ø12	23	95	0,84	19,40
D	Ø12	2	499	4,43	8,86
E	Ø12	3	815	7,24	21,71
F	Ø12	39	77	0,68	26,67
G	Ø12	39	549	4,88	190,13
H	Ø12	12	249	2,21	26,53
I	Ø12	24	860	7,64	183,28
L	Ø12	2	499	4,43	8,86
M	Ø12	3	815	7,24	21,71
N	Ø12	39	549	4,88	190,13
S1	Ø8	20	96	0,38	7,58
S2	Ø8	20	99	0,39	7,82
S3	Ø8	15	99	0,39	5,87
S4	Ø8	15	96	0,38	5,69
Distanz.	Ø10	40	108	0,67	26,65
<b>Peso totale armatura singola piastra =</b>					<b>962,21</b>
<b>Num. PIASTRE =</b>		<b>8</b>			
<b>Peso totale armatura =</b>					<b>7697,72</b>