LISTATO DI CALCOLO – FASE 3 – SEZ H – COESIONE INTERCETTA

RICERCA SUPERFICIE CRITICA CIRCOLARE

Analisi di stabilità dei pendii con: JANBU (1956)

Lat./Long.	44.416126/9.128522
Normativa	NTC 2008
Numero di strati	4.0
Numero dei conci	25.0
Grado di sicurezza ritenuto accettabile	1.1
Coefficiente parziale resistenza	1.1
Analisi	Condizione drenata
Superficie di forma circolare	

Maglia dei Centri

Ascissa vertice sinistro inferiore xi	2.45 m
Ordinata vertice sinistro inferiore yi	86.97 m
Ascissa vertice destro superiore xs	159.35 m
Ordinata vertice destro superiore ys	385.47 m
Passo di ricerca	10.0
Numero di celle lungo x	20.0
Numero di celle lungo y	20.0

Coefficienti sismici [N.T.C.]

Dati generali

Tipo opera:	2 - Opere ordinarie
Classe d'uso:	Classe I
Vita nominale:	50.0 [anni]
Vita di riferimento:	35.0 [anni]

Parametri sismici su sito di riferimento

Categoria sottosuolo:	C
Categoria topografica:	T3

S.L. Stato limite	TR Tempo ritorno [anni]	ag [m/s²]	F0 [-]	TC* [sec]
S.L.O.	30.0	0.27	2.5	0.2
S.L.D.	35.0	0.29	2.52	0.2
S.L.V.	332.0	0.73	2.53	0.28
S.L.C.	682.0	0.96	2.5	0.29

Coefficienti sismici orizzontali e verticali

Opera: Stabilità dei pendii e Fondazioni

S.L. Stato limite	amax [m/s²]	beta [-]	kh [-]	kv [sec]
S.L.O.	0.486	0.2	0.0099	0.005
S.L.D.	0.522	0.2	0.0106	0.0053
S.L.V.	1.314	0.2	0.0268	0.0134
S.L.C.	1.728	0.2	0.0352	0.0176

Coefficiente azione sismica orizzontale	0.0268
Coefficiente azione sismica verticale	0.013 4

Vertici profilo

N	X	y

	m	m
1	0.0	0.0
2	5.02	2.5
3	10.01	2.0
4	15.11	1.47
5	16.36	1.44
6	18.66	2.93
7	21.06	7.15
8	22.59	7.61
9	26.5	8.1
10	32.75	9.52
11	40.67	11.99
12	40.78	12.47
13	44.4	12.47
14	44.4	18.47
15	63.16	25.54
16	63.25	25.67
17	68.85	25.67
18	68.85	29.67
19	71.75	31.66
20	75.51	31.66
21	75.89	32.65
22	79.52	32.65
23	79.52	36.65
24	83.49	38.64
25	88.14	38.73
26	88.15	38.76
27	91.8	38.76
28	91.8	42.76
29	95.64	44.36
30	104.22	44.36
31	104.22	48.36
32	115.54	50.26
33	121.1	50.26
34	121.74	51.53
35	125.19	51.53
36	125.19	55.53
37	132.31	58.76
38	137.8	58.76
39	137.88	58.93
40	141.61	58.93
41	141.61	62.93
42	145.87	64.54
43	157.55	64.54
44	159.04	68.51
45	168.1	70.49
46	173.12	70.52
47	174.6	74.49
48	184.02	76.51
49	189.04	76.57
50	190.52	80.51
51	199.73	82.47
52	204.74	82.5
53	206.23	86.47
54	215.56	88.51
55	220.57	88.54
56	222.06	92.51
57	231.36	94.51
58	236.37	94.54
59	237.86	98.51
60	247.18	100.51
61	257.19	100.54

62	258.68	104.51
63	268.02	106.57
64	273.03	106.6
65	274.52	110.57
66	283.9	112.51
67	288.91	112.54
68	290.4	116.51
69	299.66	118.51
70	304.67	118.6
71	306.16	122.51
72	315.6	124.51
73	320.61	124.54
74	322.1	128.51
75	331.55	130.51
76	336.56	130.54
77	337.51	133.07
78	433.51	133.0 2

Falda

Nr.	X (m)	y (m)
1	0.0	0.0
2	5.02	2.5
3	10.01	2.0
4	15.11	1.47
5	16.36	1.44
6	18.66	2.93
7	20.45	6.09
8	102.78	22.6
9	102.8	22.6
10	159.6	45.8
11	159.6	45.8
12	294.28	96.5
13	294.29	96.5
14	330.58	115.8
15	330.6	115.8
16	363.07	120.8
17	363.1	120.8
18	414.33	131.5
19	433.8	136.4 5

Vertici strato 1

N	X (m)	y (m)
1	0.0	0.0
2	5.02	2.5
3	5.02	2.5
4	10.01	2.0
5	15.11	1.47
6	16.36	1.44
7	18.66	2.93
8	21.06	7.15
9	22.59	7.61
10	26.5	8.1
11	32.75	9.52
12	42.61	12.6
13	48.71	13.21
14	53.26	14.02
15	58.12	15.53
16	64.29	17.64
17	70.5	18.02
18	81.13	21.02
19	93.9	23.5

20	101.03	24.85
21	109.98	30.03
22	118.88	31.91
23	128.0	36.58
24	139.9	40.13
25	142.92	40.79
26	159.6	43.29
27	172.1	48.29
28	184.1	53.29
29	192.1	58.29
30	200.1	63.29
31	216.6	68.29
32	239.1	73.29
33	264.1	78.29
34	274.1	83.29
35	284.1	88.29
36	292.6	93.29
37	300.6	98.29
38	308.1	103.29
39	318.1	108.29
40	330.6	113.29
41	363.1	118.29
42	370.6	123.29
43	375.1	128.29
44	375.1	128.29
45	375.1	128.29
46	433.51	133. 0

Vertici strato 2

N	X (m)	y (m)
1	0.0	0.0
2	5.02	2.5
3	5.02	2.5
4	10.01	2.0
5	15.11	1.47
6	16.36	1.44
7	18.66	2.93
8	19.56	4.52
9	22.25	5.7
10	66.68	13.34
11	100.36	19.1
12	118.09	19.1
13	161.53	39.47
14	200.09	51.87
15	224.02	63.38
16	261.26	69.58
17	289.18	80.21
18	310.9	95.71
19	344.58	107.22
20	376.94	110.76
21	433.51	116.0 2

Vertici strato 3

N	X (m)	y (m)
1	0.0	-10.56
2	13.59	-7.3
3	29.81	-2.65
4	33.05	-1.72
5	39.85	0.02
6	54.66	2.02
7	70.5	4.15
8	87.26	6.45

9	90.23	7.38
10	93.4	8.38
11	96.57	9.37
12	100.79	10.7
13	108.18	13.01
14	111.13	14.19
15	115.57	15.33
16	117.58	15.96
17	119.26	16.49
18	124.31	18.08
19	127.17	18.98
20	131.46	20.67
21	138.89	23.6
22	144.47	25.8
23	150.88	28.32
24	155.61	30.19
25	163.73	33.38
26	171.63	36.49
27	179.77	39.7
28	185.34	41.9
29	192.38	44.67
30	194.63	45.56
31	202.06	48.48
32	207.37	50.36
33	212.01	51.32
34	216.59	52.5
35	222.0	53.88
36	224.95	55.07
37	226.44	55.02
38	230.89	56.16
39	236.44	57.58
40	243.1	59.29
41	251.98	61.57
42	265.52	65.03
43	273.41	67.06
44	277.44	68.18
45	285.22	71.4
46	299.4	77.28
47	308.54	81.07
48	314.66	83.6
49	327.98	89.12
50	334.95	91.81
51	377.91	98.27
52	396.1	101.0
53	414.03	103.62
54	433.51	106.06

Coefficienti parziali per i parametri geotecnici del terreno

Tangente angolo di resistenza al taglio	1.25
Coesione efficace	1.25
Coesione non drenata	1.4
Riduzione parametri geotecnici terreno	Si

Stratigrafia

c: coesione; cu: coesione non drenata; Fi: Angolo di attrito; G: Peso Specifico; Gs: Peso Specifico Saturo; K: Modulo di Winkler

Strato	c (kg/cm²)	cu (kg/cm²)	Fi (°)	G (Kg/m³)	Gs (Kg/m³)	K (Kg/cm³)	Litologia	
1	0.0383		29.60	1837	2063	0.00		
2	0		26.51	1695	1905	0.00		
3	0.3305		30.52	2402	2698	0.00		

4	0.4352		33.31	2402	2698	0.00		

Muri di sostegno - Caratteristiche geometriche

N°	x (m)	y (m)	Base mensola a valle (m)	Base mensola a monte (m)	Altezza muro (m)	Spessore testa (m)	Spessore base (m)	Peso specifico (Kg/m³)
1	44.4	12.47	0	0.1	6	2	4	2800
2	79.52	32.65	0	0.1	4	3	4	2800
3	91.8	38.76	0	0.1	4	3	4	2800
4	104.22	44.35	0	0.1	4	3	4	2800
5	125.19	51.53	0	0.1	4	3	4	2800
6	141.61	58.93	0	0.1	4	3	4	2800
7	68.85	25.67	0	0.1	4	3	4	280 0

Pali...

N°	x (m)	y (m)	Diametro (m)	Lunghezza (m)	Inclinazione (°)	Interasse (m)
1	41.34258	10.96566	0.2	6	90	3.6
2	43.73619	10.96566	0.2	6	90	3. 6

Terra rinforzata

No	X (m)	Y (m)	Stato	Tipologia
1	220.55	88.54	Attivato	terre 8m
2	236.16	94.52	Attivato	terre 8m
3	157.24	64.52	Attivato	terre 4m
4	172.95	70.51	Attivato	terre 4m
5	189.05	76.55	Attivato	terre 4m
6	204.13	82.47	Attivato	terre 4m
7	256.95	100.51	Attivato	terre 4m
8	272.24	106.57	Attivato	terre 4m
9	288.98	112.56	Attivato	terre 4m
10	304.43	118.63	Attivato	terre 4m
11	320.13	124.53	Attivato	terre 4m
12	336.06	129.06	Attivato	terre 4m

Risultati analisi pendio [NTC 2008: [A2+M2+R2]]

Fs minimo individuato	1.13
Ascissa centro superficie	69.13 m
Ordinata centro superficie	213.84 m
Raggio superficie	196.26 m

Numero di superfici esaminate....(352)

N°	Xo	Yo	Ro	Fs
1	37.8	94.4	88.7	1.28
2	41.7	87.0	81.9	1.29
3	61.3	94.4	88.7	1.31
4	65.2	87.0	63.9	1.66
5	69.1	94.4	88.7	1.33
6	77.0	94.4	78.9	1.34
7	80.9	87.0	72.9	1.38
8	84.8	94.4	78.9	1.42
9	88.7	87.0	72.9	1.44
10	92.7	94.4	78.8	1.40
11	96.6	87.0	72.8	1.50
12	100.5	94.4	78.9	1.55
13	104.4	87.0	63.8	1.52

14	108.4	94.4	88.7	1.85
15	112.3	87.0	82.0	1.93
16	116.2	94.4	78.9	1.81
17	120.1	87.0	64.0	1.59
18	124.0	94.4	69.1	1.62
19	128.0	87.0	54.8	1.59
20	131.9	94.4	49.5	1.86
21	135.8	87.0	45.7	1.79
22	139.7	94.4	69.0	1.81
23	143.7	87.0	55.0	1.61
24	147.6	94.4	59.2	1.58
25	151.5	87.0	54.7	1.77
26	155.4	94.4	59.1	1.54
27	159.4	87.0	27.4	1.57
28	29.9	109.4	102.2	1.29
29	45.6	109.4	90.8	1.50
30	49.5	101.9	95.5	1.30
31	61.3	109.4	91.1	1.40
32	69.1	109.4	90.8	1.32
33	73.1	101.9	85.0	1.27
34	77.0	109.4	91.1	1.32
35	80.9	101.9	84.8	1.29
36	84.8	109.4	91.1	1.31
37	88.7	101.9	85.1	1.36
38	92.7	109.4	90.7	1.35
39	96.6	101.9	85.1	1.49
40	104.4	101.9	95.4	1.77
41	108.4	109.4	102.2	1.73
42	112.3	101.9	95.5	1.79
43	116.2	109.4	80.0	1.50
44	120.1	101.9	74.7	1.55
45	128.0	101.9	53.8	1.92
46	135.8	101.9	95.5	1.81
47	139.7	109.4	68.9	1.53
48	143.7	101.9	64.1	1.45
49	147.6	109.4	69.0	1.41
50	151.5	101.9	64.2	1.47
51	155.4	109.4	46.8	1.51
52	159.4	101.9	42.5	1.49
53	33.8	116.8	109.0	1.31
54	37.8	124.3	115.6	1.32
55	41.7	116.8	97.2	1.66
56	49.5	116.8	97.2	1.54
57	57.4	116.8	109.0	1.30
58	61.3	124.3	115.6	1.31
59	69.1	124.3	102.8	1.50
60	73.1	116.8	97.1	1.35
61	77.0	124.3	102.9	1.40
62	80.9	116.8	96.7	1.35
63	84.8	124.3	102.9	1.39
64	88.7	116.8	97.1	1.34
65	92.7	124.3	115.5	1.61
66	100.5	124.3	115.6	1.64
67	108.4	124.3	90.1	1.63
68	112.3	116.8	97.0	1.46
69	116.2	124.3	102.8	1.52
70	120.1	116.8	97.0	1.63
71	124.0	124.3	77.3	1.68
72	131.9	124.3	90.0	1.39
73	135.8	116.8	84.9	1.43
74	139.7	124.3	77.3	1.67
75	143.7	116.8	72.9	1.60
76	151.5	116.8	48.9	12.66

77	155.4	124.3	102.8	1.63
78	159.4	116.8	96.8	1.65
79	45.6	139.2	128.9	1.29
80	53.4	139.2	129.5	1.35
81	57.4	131.7	122.3	1.33
82	61.3	139.2	115.8	1.58
83	65.2	131.7	108.9	1.54
84	73.1	131.7	108.9	1.54
85	88.7	131.7	95.5	1.94
86	92.7	139.2	128.9	1.57
87	96.6	131.7	122.3	1.62
88	100.5	139.2	129.3	1.58
89	104.4	131.7	122.3	1.67
90	108.4	139.2	115.2	1.36
91	112.3	131.7	108.8	1.39
92	116.2	139.2	128.9	1.56
93	120.1	131.7	82.0	2.01
94	124.0	139.2	100.9	1.52
95	128.0	131.7	95.5	1.39
96	131.9	139.2	114.8	1.62
97	135.8	131.7	108.9	1.67
98	139.7	139.2	129.2	1.54
99	143.7	131.7	122.3	1.68
100	147.6	139.2	73.4	2.00
101	151.5	131.7	95.5	1.43
102	155.4	139.2	74.6	1.36
103	159.4	131.7	68.6	1.38
104	37.8	154.1	128.1	2.84
105	41.7	146.7	136.0	1.26
106	57.4	146.7	136.8	1.30
107	73.1	146.7	105.6	3.88
108	92.7	154.1	126.6	1.42
109	96.6	146.7	135.9	1.58
110	100.5	154.1	127.2	1.38
111	104.4	146.7	120.8	1.34
112	108.4	154.1	142.6	1.54
113	112.3	146.7	121.8	1.38
114	116.2	154.1	142.8	1.67
115	120.1	146.7	135.7	1.60
116	128.0	146.7	91.0	1.91
117	131.9	154.1	127.6	1.57
118	135.8	146.7	120.7	1.59
119	139.7	154.1	110.8	1.37
120	143.7	146.7	105.8	1.28
121	147.6	154.1	112.1	1.28
122	151.5	146.7	106.2	1.32
123	155.4	154.1	111.1	1.25
124	159.4	146.7	79.8	1.42
125	69.1	169.1	138.8	1.75
126	77.0	169.1	138.7	1.66
127	84.8	169.1	139.2	1.58
128	88.7	161.6	149.5	1.49
129	92.7	169.1	155.8	1.50
130	96.6	161.6	133.1	1.42
131	100.5	169.1	156.3	1.58
132	108.4	169.1	156.0	1.58
133	112.3	161.6	149.3	1.61
134	120.1	161.6	149.4	1.54
135	124.0	169.1	139.0	1.33
136	128.0	161.6	132.8	1.38
137	131.9	169.1	139.3	1.43
138	135.8	161.6	133.9	1.49
139	139.7	169.1	122.1	1.51

140	143.7	161.6	116.0	1.42
141	147.6	169.1	155.8	1.47
142	151.5	161.6	117.7	1.26
143	155.4	169.1	139.9	1.42
144	159.4	161.6	99.5	1.39
145	84.8	184.0	169.5	1.38
146	92.7	184.0	169.3	1.44
147	96.6	176.5	162.8	1.51
148	100.5	184.0	169.7	1.57
149	104.4	176.5	162.6	1.58
150	112.3	176.5	162.9	1.56
151	116.2	184.0	151.3	1.25
152	120.1	176.5	144.9	1.31
153	128.0	176.5	126.7	1.54
154	135.8	176.5	128.0	1.47
155	139.7	184.0	169.5	1.43
156	143.7	176.5	162.5	1.41
157	147.6	184.0	151.3	1.46
158	151.5	176.5	144.7	1.46
159	155.4	184.0	113.5	1.66
160	159.4	176.5	111.6	1.33
161	49.5	191.4	157.1	4.62
162	53.4	198.9	163.8	4.40
163	77.0	198.9	183.1	1.25
164	84.8	198.9	182.7	1.29
165	92.7	198.9	182.7	1.44
166	96.6	191.4	176.2	1.49
167	100.5	198.9	163.5	1.58
168	104.4	191.4	156.7	1.48
169	108.4	198.9	142.7	5.93
170	112.3	191.4	157.6	1.30
171	116.2	198.9	164.3	1.27
172	124.0	198.9	142.9	1.61
173	131.9	198.9	142.6	1.61
174	139.7	198.9	162.6	1.32
175	143.7	191.4	136.9	1.47
176	147.6	198.9	183.0	1.32
177	151.5	191.4	138.3	1.39
178	155.4	198.9	143.3	1.42
179	159.4	191.4	137.5	1.36
180	69.1	213.8	196.3	1.13
181	77.0	213.8	196.5	1.20
182	84.8	213.8	196.4	1.22
183	88.7	206.4	189.5	1.38
184	96.6	206.4	189.6	1.51
185	104.4	206.4	189.5	1.57
186	116.2	213.8	197.0	1.41
187	131.9	213.8	175.2	1.22
188	135.8	206.4	168.6	1.32
189	139.7	213.8	196.2	1.34
190	143.7	206.4	189.4	1.34
191	151.5	206.4	149.7	1.44
192	26.0	221.3	202.6	1.60
193	33.8	221.3	202.7	1.48
194	37.8	228.8	209.5	1.48
195	45.6	228.8	209.5	1.42
196	61.3	228.8	210.5	1.19
197	69.1	228.8	209.7	1.17
198	77.0	228.8	210.0	1.15
199	80.9	221.3	202.9	1.18
200	84.8	228.8	209.8	1.19
201	92.7	228.8	209.5	1.34
202	96.6	221.3	203.0	1.45

203	100.5	228.8	210.1	1.44
204	108.4	228.8	186.6	1.52
205	116.2	228.8	165.8	20.00
206	124.0	228.8	163.9	2.56
207	131.9	228.8	164.3	1.50
208	139.7	228.8	164.1	1.45
209	143.7	221.3	202.8	1.31
210	147.6	228.8	163.1	1.41
211	155.4	228.8	187.3	1.33
212	41.7	236.2	216.3	1.45
213	45.6	243.7	223.0	1.42
214	53.4	243.7	223.6	1.33
215	61.3	243.7	223.9	1.23
216	65.2	236.2	216.8	1.20
217	80.9	236.2	216.3	1.21
218	84.8	243.7	223.2	1.21
219	88.7	236.2	216.7	1.27
220	92.7	243.7	223.1	1.36
221	96.6	236.2	216.4	1.40
222	100.5	243.7	223.4	1.43
223	135.8	236.2	217.0	1.30
224	139.7	243.7	223.3	1.42
225	143.7	236.2	168.2	5.91
226	147.6	243.7	198.9	1.20
227	151.5	236.2	192.3	1.22
228	155.4	243.7	198.2	1.24
229	159.4	236.2	193.4	1.32
230	45.6	258.6	236.4	1.46
231	49.5	251.1	229.9	1.39
232	53.4	258.6	237.0	1.32
233	57.4	251.1	230.7	1.29
234	65.2	251.1	230.3	1.21
235	69.1	258.6	210.6	2.52
236	77.0	258.6	236.9	1.21
237	80.9	251.1	229.8	1.21
238	84.8	258.6	236.6	1.19
239	92.7	258.6	236.5	1.36
240	96.6	251.1	229.7	1.39
241	124.0	258.6	210.8	1.38
242	131.9	258.6	210.9	1.29
243	135.8	251.1	230.4	1.33
244	139.7	258.6	211.0	1.22
245	143.7	251.1	204.2	1.17
246	147.6	258.6	210.8	1.19
247	151.5	251.1	205.4	1.20
248	155.4	258.6	185.4	1.53
249	159.4	251.1	178.7	1.38
250	61.3	273.5	250.8	1.27
251	65.2	266.1	243.7	1.20
252	69.1	273.5	250.1	1.20
253	73.1	266.1	216.3	3.32
254	77.0	273.5	223.0	2.77
255	88.7	266.1	243.7	1.21
256	112.3	266.1	217.1	1.41
257	116.2	273.5	223.9	1.46
258	120.1	266.1	217.6	1.42
259	135.8	266.1	217.6	1.25
260	151.5	266.1	191.2	2.83
261	155.4	273.5	197.4	2.87
262	159.4	266.1	190.3	1.66
263	57.4	281.0	257.6	1.35
264	65.2	281.0	257.2	1.24
265	124.0	288.5	263.6	1.34

266	128.0	281.0	256.5	1.33
267	131.9	288.5	263.6	1.27
268	135.8	281.0	257.3	1.23
269	155.4	288.5	208.0	20.00
270	159.4	281.0	202.3	6.64
271	96.6	295.9	240.3	7.58
272	112.3	295.9	240.7	1.43
273	116.2	303.4	277.2	1.33
274	124.0	303.4	246.8	1.42
275	128.0	295.9	270.0	1.26
276	131.9	303.4	246.6	1.41
277	139.7	303.4	246.9	1.38
278	143.7	295.9	240.1	1.34
279	147.6	303.4	246.5	1.26
280	151.5	295.9	241.3	1.18
281	155.4	303.4	248.1	1.17
282	159.4	295.9	214.4	20.00
283	6.4	318.3	290.6	4.14
284	45.6	318.3	289.5	1.58
285	92.7	318.3	258.4	18.67
286	116.2	318.3	290.3	1.40
287	120.1	310.8	284.2	1.40
288	159.4	310.8	254.8	1.19
289	10.3	325.8	297.0	3.60
290	84.8	333.2	303.7	1.23
291	96.6	325.8	264.1	20.00
292	100.5	333.2	270.8	2.38
293	104.4	325.8	297.1	1.27
294	108.4	333.2	269.9	4.02
295	112.3	325.8	264.4	5.17
296	116.2	333.2	270.0	1.40
297	124.0	333.2	270.7	6.72
298	131.9	333.2	270.4	1.33
299	147.6	333.2	270.3	1.29
300	159.4	325.8	298.2	1.54
301	61.3	348.2	318.1	1.39
302	65.2	340.7	311.0	1.34
303	69.1	348.2	317.3	1.32
304	73.1	340.7	310.3	1.27
305	77.0	348.2	317.4	1.16
306	80.9	340.7	310.5	1.17
307	88.7	340.7	310.8	1.21
308	104.4	340.7	276.5	7.42
309	108.4	348.2	281.8	7.20
310	112.3	340.7	276.6	3.75
311	116.2	348.2	282.6	13.83
312	120.1	340.7	276.0	1.40
313	124.0	348.2	282.4	1.39
314	128.0	340.7	275.9	1.37
315	131.9	348.2	282.3	1.35
316	135.8	340.7	277.2	1.37
317	139.7	348.2	282.8	1.35
318	143.7	340.7	276.1	1.34
319	147.6	348.2	282.2	1.35
320	151.5	340.7	277.0	1.30
321	155.4	348.2	283.3	1.28
322	159.4	340.7	278.0	1.23
323	112.3	355.6	288.5	3.40
324	116.2	363.1	295.3	3.03
325	120.1	355.6	288.2	1.56
326	124.0	363.1	293.7	3.30
327	128.0	355.6	287.9	1.40
328	131.9	363.1	294.2	1.37

329	135.8	355.6	289.1	1.35
330	139.7	363.1	294.8	1.35
331	143.7	355.6	288.0	1.36
332	147.6	363.1	294.0	1.35
333	151.5	355.6	288.7	1.29
334	155.4	363.1	290.7	1.36
335	159.4	355.6	319.2	1.52
336	116.2	378.0	307.2	3.77
337	120.1	370.5	300.8	2.28
338	124.0	378.0	344.2	1.22
339	128.0	370.5	299.9	4.82
340	131.9	378.0	344.1	1.18
341	135.8	370.5	337.8	1.26
342	139.7	378.0	306.8	1.36
343	143.7	370.5	300.0	1.35
344	147.6	378.0	301.6	1.46
345	151.5	370.5	332.4	1.53
346	155.4	378.0	298.4	1.46
347	159.4	370.5	293.0	1.37
348	120.1	385.5	313.4	4.06
349	128.0	385.5	350.7	1.20
350	143.7	385.5	346.1	1.21
351	151.5	385.5	304.0	9.64
352	159.4	385.5	300.9	20.00

==========

CARICO LIMITE PALI

xc = 37.752 yc = 94.437 Rc = 88.701 Fs=1.2758

pali alla base x=41.34258 Y=10.96566 Plim=794.1 Kg Sbalzo del palo 6.60 m
pali alla base x=43.73619 Y=10.96566 Plim=794.1 Kg Sbalzo del palo 6.60 m

CARICO LIMITE PALI

xc = 41.675 yc = 86.975 Rc = 81.927 Fs=1.2871

pali alla base x=41.34258 Y=10.96566 Plim=4410.6 Kg Sbalzo del palo 7.41 m
pali alla base x=43.73619 Y=10.96566 Plim=4410.6 Kg Sbalzo del palo 7.41 m

CARICO LIMITE PALI

xc = 61.287 yc = 94.437 Rc = 88.687 Fs=1.3131

pali alla base x=41.34258 Y=10.96566 Plim=3198.8 Kg Sbalzo del palo 4.72 m
pali alla base x=43.73619 Y=10.96566 Plim=3198.8 Kg Sbalzo del palo 4.72 m

CARICO LIMITE PALI

xc = 65.21 yc = 86.975 Rc = 63.874 Fs=1.6562

pali alla base x=41.34258 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 m
pali alla base x=43.73619 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 m

CARICO LIMITE PALI

xc = 69.133 yc = 94.437 Rc = 88.651 Fs=1.3257

pali alla base x=41.34258 Y=10.96566 Plim=5056.0 Kg Sbalzo del palo 2.60 m
pali alla base x=43.73619 Y=10.96566 Plim=5056.0 Kg Sbalzo del palo 2.60 m

CARICO LIMITE PALI

xc = 76.978 yc = 94.437 Rc = 78.919 Fs=1.3437

pali alla base x=41.34258 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 m
pali alla base x=43.73619 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 m

CARICO LIMITE PALI

xc = 80.90 yc = 86.975 Rc = 72.92 Fs=1.3795

pali alla base x=41.34258 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 m
pali alla base x=43.73619 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 m

CARICO LIMITE PALI

xc = 84.823 yc = 94.437 Rc = 78.909 Fs=1.4226

pali alla base x=41.34258 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 m
pali alla base x=43.73619 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 m

CARICO LIMITE PALI

xc = 88.745 yc = 86.975 Rc = 72.936 Fs=1.4431

pali alla base x=41.34258 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 m
pali alla base x=43.73619 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 m

CARICO LIMITE PALI

xc = 92.668 yc = 94.437 Rc = 78.783 Fs=1.3983

pali alla base x=41.34258 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 m
pali alla base x=43.73619 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 m

CARICO LIMITE PALI

xc = 96.59 yc = 86.975 Rc = 72.825 Fs=1.5049

pali alla base x=41.34258 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 m
pali alla base x=43.73619 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 m

CARICO LIMITE PALI

xc = 100.513 yc = 94.437 Rc = 78.891 Fs=1.5517

pali alla base x=41.34258 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 m
pali alla base x=43.73619 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 m

CARICO LIMITE PALI

xc = 104.436 yc = 86.975 Rc = 63.778 Fs=1.515

pali alla base x=41.34258 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 m
pali alla base x=43.73619 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 m

CARICO LIMITE PALI

xc = 108.358 yc = 94.437 Rc = 88.659 Fs=1.8524

pali alla base x=41.34258 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 m
pali alla base x=43.73619 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 m

CARICO LIMITE PALI

xc = 112.281 yc = 86.975 Rc = 81.969 Fs=1.9278

pali alla base x=41.34258 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 m
pali alla base x=43.73619 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 m

CARICO LIMITE PALI

xc = 116.203 yc = 94.437 Rc = 78.872 Fs=1.8084

pali alla base x=41.34258 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 m
pali alla base x=43.73619 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 m

CARICO LIMITE PALI

xc = 120.126 yc = 86.975 Rc = 63.973 Fs=1.5916

pali alla base x=41.34258 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 m
pali alla base x=43.73619 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 m

CARICO LIMITE PALI

xc = 124.048 yc = 94.437 Rc = 69.075 Fs=1.6153

pali alla base x=41.34258 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 m
pali alla base x=43.73619 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 m

CARICO LIMITE PALI

xc = 127.971 yc = 86.975 Rc = 54.753 Fs=1.5927

pali alla base x=41.34258 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 m
pali alla base x=43.73619 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 m

CARICO LIMITE PALI

xc = 131.893 yc = 94.437 Rc = 49.477 Fs=1.8571

pali alla base x=41.34258 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 m
pali alla base x=43.73619 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 m

CARICO LIMITE PALI

xc = 135.816 yc = 86.975 Rc = 45.747 Fs=1.7891

pali alla base x=41.34258 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 m
pali alla base x=43.73619 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 m

CARICO LIMITE PALI

xc = 139.739 yc = 94.437 Rc = 69.047 Fs=1.8091

pali alla base x=41.34258 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 m
pali alla base x=43.73619 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 m

CARICO LIMITE PALI

xc = 143.661 yc = 86.975 Rc = 55.027 Fs=1.6092

pali alla base x=41.34258 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 m
pali alla base x=43.73619 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 m

CARICO LIMITE PALI

xc = 147.584 yc = 94.437 Rc = 59.232 Fs=1.5775

pali alla base x=41.34258 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 m
pali alla base x=43.73619 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 m

CARICO LIMITE PALI

xc = 151.506 yc = 86.975 Rc = 54.671 Fs=1.7722

pali alla base x=41.34258 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 m
pali alla base x=43.73619 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 m

CARICO LIMITE PALI

xc = 155.429 yc = 94.437 Rc = 59.064 Fs=1.5364

pali alla base x=41.34258 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 m
pali alla base x=43.73619 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 m

CARICO LIMITE PALI

xc = 159.351 yc = 86.975 Rc = 27.441 Fs=1.5744

pali alla base x=41.34258 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 m
pali alla base x=43.73619 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 m

CARICO LIMITE PALI

xc = 29.907 yc = 109.362 Rc = 102.189 Fs=1.2851

pali alla base x=41.34258 Y=10.96566 Plim=3348.0 Kg Sbalzo del palo 4.51 m
pali alla base x=43.73619 Y=10.96566 Plim=3348.0 Kg Sbalzo del palo 4.51 m

CARICO LIMITE PALI

xc = 45.597 yc = 109.362 Rc = 90.768 Fs=1.5029

pali alla base x=41.34258 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 m
pali alla base x=43.73619 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 m

CARICO LIMITE PALI

xc = 49.52 yc = 101.899 Rc = 95.507 Fs=1.303

pali alla base x=41.34258 Y=10.96566 Plim=72.1 Kg Sbalzo del palo 5.82 m
pali alla base x=43.73619 Y=10.96566 Plim=72.1 Kg Sbalzo del palo 5.82 m

CARICO LIMITE PALI

xc = 61.287 yc = 109.362 Rc = 91.054 Fs=1.4011

pali alla base x=41.34258 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 m
pali alla base x=43.73619 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 m

CARICO LIMITE PALI

xc = 69.133 yc = 109.362 Rc = 90.843 Fs=1.3214

pali alla base x=41.34258 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 m
pali alla base x=43.73619 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 m

CARICO LIMITE PALI

xc = 73.055 yc = 101.899 Rc = 85.029 Fs=1.2713

pali alla base x=41.34258 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 m
pali alla base x=43.73619 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 m

CARICO LIMITE PALI

xc = 76.978 yc = 109.362 Rc = 91.054 Fs=1.3221

pali alla base x=41.34258 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 m
pali alla base x=43.73619 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 m

CARICO LIMITE PALI

xc = 80.90 yc = 101.899 Rc = 84.823 Fs=1.2943

pali alla base x=41.34258 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 m
pali alla base x=43.73619 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 m

CARICO LIMITE PALI

xc = 84.823 yc = 109.362 Rc = 91.082 Fs=1.3067

pali alla base x=41.34258 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 m
pali alla base x=43.73619 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 m

CARICO LIMITE PALI

xc = 88.745 yc = 101.899 Rc = 85.091 Fs=1.3572

pali alla base x=41.34258 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 m
pali alla base x=43.73619 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 m

CARICO LIMITE PALI

xc = 92.668 yc = 109.362 Rc = 90.693 Fs=1.351

pali alla base x=41.34258 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 m
pali alla base x=43.73619 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 m

CARICO LIMITE PALI

xc = 96.59 yc = 101.899 Rc = 85.087 Fs=1.4899

pali alla base x=41.34258 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 m
pali alla base x=43.73619 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 m

CARICO LIMITE PALI

xc = 104.436 yc = 101.899 Rc = 95.36 Fs=1.7717

pali alla base x=41.34258 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 m
pali alla base x=43.73619 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 m

CARICO LIMITE PALI

xc = 108.358 yc = 109.362 Rc = 102.236 Fs=1.7322

pali alla base x=41.34258 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 m
pali alla base x=43.73619 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 m

CARICO LIMITE PALI

xc = 112.281 yc = 101.899 Rc = 95.488 Fs=1.7877

pali alla base x=41.34258 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 m
pali alla base x=43.73619 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 m

CARICO LIMITE PALI

xc = 116.203 yc = 109.362 Rc = 79.998 Fs=1.5023

pali alla base x=41.34258 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 m
pali alla base x=43.73619 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 m

CARICO LIMITE PALI

xc = 120.126 yc = 101.899 Rc = 74.659 Fs=1.5515

pali alla base x=41.34258 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 m
pali alla base x=43.73619 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 m

CARICO LIMITE PALI

xc = 127.971 yc = 101.899 Rc = 53.821 Fs=1.9168

pali alla base x=41.34258 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 m
pali alla base x=43.73619 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 m

CARICO LIMITE PALI

xc = 135.816 yc = 101.899 Rc = 95.481 Fs=1.8127

pali alla base x=41.34258 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 m
pali alla base x=43.73619 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 m

CARICO LIMITE PALI

xc = 139.739 yc = 109.362 Rc = 68.933 Fs=1.5252

pali alla base x=41.34258 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 m
pali alla base x=43.73619 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 m

CARICO LIMITE PALI

xc = 143.661 yc = 101.899 Rc = 64.145 Fs=1.451

pali alla base x=41.34258 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 m
pali alla base x=43.73619 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 m

CARICO LIMITE PALI

xc = 147.584 yc = 109.362 Rc = 68.952 Fs=1.4099

pali alla base x=41.34258 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 m
pali alla base x=43.73619 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 m

CARICO LIMITE PALI

xc = 151.506 yc = 101.899 Rc = 64.208 Fs=1.475

pali alla base x=41.34258 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 m
pali alla base x=43.73619 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 m

CARICO LIMITE PALI

xc = 155.429 yc = 109.362 Rc = 46.775 Fs=1.5087

pali alla base x=41.34258 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 m
pali alla base x=43.73619 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 m

CARICO LIMITE PALI

xc = 159.351 yc = 101.899 Rc = 42.483 Fs=1.4859

pali alla base x=41.34258 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 m

pali alla base x=43.73619 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 m

CARICO LIMITE PALI

xc = 33.83 yc = 116.824 Rc = 109.049 Fs=1.3126

pali alla base x=41.34258 Y=10.96566 Plim=3563.1 Kg Sbalzo del palo 4.34 m
pali alla base x=43.73619 Y=10.96566 Plim=3563.1 Kg Sbalzo del palo 4.34 m

CARICO LIMITE PALI

xc = 37.752 yc = 124.287 Rc = 115.601 Fs=1.3158

pali alla base x=41.34258 Y=10.96566 Plim=5056.0 Kg Sbalzo del palo 3.68 m
pali alla base x=43.73619 Y=10.96566 Plim=5056.0 Kg Sbalzo del palo 3.68 m

CARICO LIMITE PALI

xc = 41.675 yc = 116.824 Rc = 97.245 Fs=1.6551

pali alla base x=41.34258 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 m
pali alla base x=43.73619 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 m

CARICO LIMITE PALI

xc = 49.52 yc = 116.824 Rc = 97.217 Fs=1.5415

pali alla base x=41.34258 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 m
pali alla base x=43.73619 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 m

CARICO LIMITE PALI

xc = 57.365 yc = 116.824 Rc = 109.007 Fs=1.3038

pali alla base x=41.34258 Y=10.96566 Plim=5056.0 Kg Sbalzo del palo 3.64 m
pali alla base x=43.73619 Y=10.96566 Plim=5056.0 Kg Sbalzo del palo 3.64 m

CARICO LIMITE PALI

xc = 61.287 yc = 124.287 Rc = 115.587 Fs=1.3108

pali alla base x=41.34258 Y=10.96566 Plim=5056.0 Kg Sbalzo del palo 2.24 m
pali alla base x=43.73619 Y=10.96566 Plim=5056.0 Kg Sbalzo del palo 2.24 m

CARICO LIMITE PALI

xc = 69.133 yc = 124.287 Rc = 102.82 Fs=1.4958

pali alla base x=41.34258 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 m
pali alla base x=43.73619 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 m

CARICO LIMITE PALI

xc = 73.055 yc = 116.824 Rc = 97.133 Fs=1.3501

pali alla base x=41.34258 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 m
pali alla base x=43.73619 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 m

CARICO LIMITE PALI

xc = 76.978 yc = 124.287 Rc = 102.869 Fs=1.40

pali alla base x=41.34258 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 m
pali alla base x=43.73619 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 m

CARICO LIMITE PALI

xc = 80.90 yc = 116.824 Rc = 96.725 Fs=1.3505

pali alla base x=41.34258 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 m
pali alla base x=43.73619 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 m

CARICO LIMITE PALI

xc = 84.823 yc = 124.287 Rc = 102.86 Fs=1.3918

pali alla base x=41.34258 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 m
pali alla base x=43.73619 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 m

CARICO LIMITE PALI

xc = 88.745 yc = 116.824 Rc = 97.077 Fs=1.3362

pali alla base x=41.34258 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 m
pali alla base x=43.73619 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 m

CARICO LIMITE PALI

xc = 92.668 yc = 124.287 Rc = 115.478 Fs=1.6063

pali alla base x=41.34258 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 m
pali alla base x=43.73619 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 m

CARICO LIMITE PALI

xc = 100.513 yc = 124.287 Rc = 115.564 Fs=1.638

pali alla base x=41.34258 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 m
pali alla base x=43.73619 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 m

CARICO LIMITE PALI

xc = 108.358 yc = 124.287 Rc = 90.104 Fs=1.6287

pali alla base x=41.34258 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 m
pali alla base x=43.73619 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 m

CARICO LIMITE PALI

xc = 112.281 yc = 116.824 Rc = 96.992 Fs=1.4629

pali alla base x=41.34258 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 m
pali alla base x=43.73619 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 m

CARICO LIMITE PALI

xc = 116.203 yc = 124.287 Rc = 102.822 Fs=1.5197

pali alla base x=41.34258 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 m
pali alla base x=43.73619 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 m

CARICO LIMITE PALI

xc = 120.126 yc = 116.824 Rc = 96.964 Fs=1.6275

pali alla base x=41.34258 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 m
pali alla base x=43.73619 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 m

CARICO LIMITE PALI

xc = 124.048 yc = 124.287 Rc = 77.339 Fs=1.6839

pali alla base x=41.34258 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 m
pali alla base x=43.73619 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 m

CARICO LIMITE PALI

xc = 131.893 yc = 124.287 Rc = 89.983 Fs=1.3897

pali alla base x=41.34258 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 m
pali alla base x=43.73619 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 m

CARICO LIMITE PALI

xc = 135.816 yc = 116.824 Rc = 84.95 Fs=1.4349

pali alla base x=41.34258 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 m
pali alla base x=43.73619 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 m

CARICO LIMITE PALI

xc = 139.739 yc = 124.287 Rc = 77.302 Fs=1.668

pali alla base x=41.34258 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 m
pali alla base x=43.73619 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 m

CARICO LIMITE PALI

xc = 143.661 yc = 116.824 Rc = 72.936 Fs=1.5971

pali alla base x=41.34258 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 m
pali alla base x=43.73619 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 m

CARICO LIMITE PALI

xc = 151.506 yc = 116.824 Rc = 48.907 Fs=12.6578

pali alla base x=41.34258 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 m
pali alla base x=43.73619 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 m

CARICO LIMITE PALI

xc = 155.429 yc = 124.287 Rc = 102.775 Fs=1.6311

pali alla base x=41.34258 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 m
pali alla base x=43.73619 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 m

CARICO LIMITE PALI

xc = 159.351 yc = 116.824 Rc = 96.824 Fs=1.654

pali alla base x=41.34258 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 m
pali alla base x=43.73619 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 m

CARICO LIMITE PALI

xc = 45.597 yc = 139.211 Rc = 128.905 Fs=1.2941

pali alla base x=41.34258 Y=10.96566 Plim=5056.0 Kg Sbalzo del palo 2.12 m
pali alla base x=43.73619 Y=10.96566 Plim=5056.0 Kg Sbalzo del palo 2.12 m

CARICO LIMITE PALI

xc = 53.442 yc = 139.211 Rc = 129.489 Fs=1.3452

pali alla base x=41.34258 Y=10.96566 Plim=5056.0 Kg Sbalzo del palo 2.29 m
pali alla base x=43.73619 Y=10.96566 Plim=5056.0 Kg Sbalzo del palo 2.29 m

CARICO LIMITE PALI

xc = 57.365 yc = 131.749 Rc = 122.321 Fs=1.3262

pali alla base x=41.34258 Y=10.96566 Plim=5056.0 Kg Sbalzo del palo 2.14 m
pali alla base x=43.73619 Y=10.96566 Plim=5056.0 Kg Sbalzo del palo 2.14 m

CARICO LIMITE PALI

xc = 61.287 yc = 139.211 Rc = 115.768 Fs=1.5811

pali alla base x=41.34258 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 m
pali alla base x=43.73619 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 m

CARICO LIMITE PALI

xc = 65.21 yc = 131.749 Rc = 108.893 Fs=1.5401

pali alla base x=41.34258 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 m
pali alla base x=43.73619 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 m

CARICO LIMITE PALI

xc = 73.055 yc = 131.749 Rc = 108.892 Fs=1.5404

pali alla base x=41.34258 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 m
pali alla base x=43.73619 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 m

CARICO LIMITE PALI

xc = 88.745 yc = 131.749 Rc = 95.461 Fs=1.9352

pali alla base x=41.34258 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 m
pali alla base x=43.73619 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 m

CARICO LIMITE PALI

xc = 92.668 yc = 139.211 Rc = 128.929 Fs=1.5685

pali alla base x=41.34258 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 m
pali alla base x=43.73619 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 m

CARICO LIMITE PALI

xc = 96.59 yc = 131.749 Rc = 122.319 Fs=1.6249

pali alla base x=41.34258 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 m
pali alla base x=43.73619 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 m

CARICO LIMITE PALI

xc = 100.513 yc = 139.211 Rc = 129.282 Fs=1.5764

pali alla base x=41.34258 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 m
pali alla base x=43.73619 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 m

CARICO LIMITE PALI

xc = 104.436 yc = 131.749 Rc = 122.262 Fs=1.6744

pali alla base x=41.34258 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 m
pali alla base x=43.73619 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 m

CARICO LIMITE PALI

xc = 108.358 yc = 139.211 Rc = 115.159 Fs=1.357

pali alla base x=41.34258 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 m
pali alla base x=43.73619 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 m

CARICO LIMITE PALI

xc = 112.281 yc = 131.749 Rc = 108.773 Fs=1.3924

pali alla base x=41.34258 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 m
pali alla base x=43.73619 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 m

CARICO LIMITE PALI

xc = 116.203 yc = 139.211 Rc = 128.907 Fs=1.56

pali alla base x=41.34258 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 m
pali alla base x=43.73619 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 m

CARICO LIMITE PALI

xc = 120.126 yc = 131.749 Rc = 82.025 Fs=2.0128

pali alla base x=41.34258 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 m
pali alla base x=43.73619 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 m

CARICO LIMITE PALI

xc = 124.048 yc = 139.211 Rc = 100.918 Fs=1.5223

pali alla base x=41.34258 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 m
pali alla base x=43.73619 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 m

CARICO LIMITE PALI

xc = 127.971 yc = 131.749 Rc = 95.454 Fs=1.3941

pali alla base x=41.34258 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 m
pali alla base x=43.73619 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 m

CARICO LIMITE PALI

xc = 131.893 yc = 139.211 Rc = 114.823 Fs=1.6156

pali alla base x=41.34258 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 m
pali alla base x=43.73619 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 m

CARICO LIMITE PALI

xc = 135.816 yc = 131.749 Rc = 108.885 Fs=1.6735

pali alla base x=41.34258 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 m
pali alla base x=43.73619 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 m

CARICO LIMITE PALI

xc = 139.739 yc = 139.211 Rc = 129.169 Fs=1.5414

pali alla base x=41.34258 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 m
pali alla base x=43.73619 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 m

CARICO LIMITE PALI

xc = 143.661 yc = 131.749 Rc = 122.288 Fs=1.6846

pali alla base x=41.34258 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 m
pali alla base x=43.73619 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 m

CARICO LIMITE PALI

xc = 147.584 yc = 139.211 Rc = 73.423 Fs=2.0018

pali alla base x=41.34258 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 m
pali alla base x=43.73619 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 m

CARICO LIMITE PALI

xc = 151.506 yc = 131.749 Rc = 95.451 Fs=1.434

pali alla base x=41.34258 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 m
pali alla base x=43.73619 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 m

CARICO LIMITE PALI

xc = 155.429 yc = 139.211 Rc = 74.627 Fs=1.3576

pali alla base x=41.34258 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 m
pali alla base x=43.73619 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 m

CARICO LIMITE PALI

xc = 159.351 yc = 131.749 Rc = 68.583 Fs=1.3805

pali alla base x=41.34258 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 m
pali alla base x=43.73619 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 m

CARICO LIMITE PALI

xc = 37.752 yc = 154.136 Rc = 128.074 Fs=2.835

pali alla base x=41.34258 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 m
pali alla base x=43.73619 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 m

CARICO LIMITE PALI

xc = 41.675 yc = 146.674 Rc = 135.991 Fs=1.2615

pali alla base x=41.34258 Y=10.96566 Plim=5056.0 Kg Sbalzo del palo 1.78 m
pali alla base x=43.73619 Y=10.96566 Plim=5056.0 Kg Sbalzo del palo 1.78 m

CARICO LIMITE PALI

xc = 57.365 yc = 146.674 Rc = 136.791 Fs=1.3033

pali alla base x=41.34258 Y=10.96566 Plim=5056.0 Kg Sbalzo del palo 1.78 m
pali alla base x=43.73619 Y=10.96566 Plim=5056.0 Kg Sbalzo del palo 1.78 m

CARICO LIMITE PALI

xc = 73.055 yc = 146.674 Rc = 105.556 Fs=3.8774

pali alla base x=41.34258 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 m
pali alla base x=43.73619 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 m

CARICO LIMITE PALI

xc = 92.668 yc = 154.136 Rc = 126.625 Fs=1.425

pali alla base x=41.34258 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 m
pali alla base x=43.73619 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 m

CARICO LIMITE PALI

xc = 96.59 yc = 146.674 Rc = 135.925 Fs=1.5826

pali alla base x=41.34258 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 m
pali alla base x=43.73619 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 m

CARICO LIMITE PALI

xc = 100.513 yc = 154.136 Rc = 127.20 Fs=1.3792

pali alla base x=41.34258 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 m
pali alla base x=43.73619 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 m

CARICO LIMITE PALI

xc = 104.436 yc = 146.674 Rc = 120.752 Fs=1.3442

pali alla base x=41.34258 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 m
pali alla base x=43.73619 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 m

CARICO LIMITE PALI

xc = 108.358 yc = 154.136 Rc = 142.599 Fs=1.5411

pali alla base x=41.34258 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 m
pali alla base x=43.73619 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 m

CARICO LIMITE PALI

xc = 112.281 yc = 146.674 Rc = 121.765 Fs=1.3774

pali alla base x=41.34258 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 m
pali alla base x=43.73619 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 m

CARICO LIMITE PALI

xc = 116.203 yc = 154.136 Rc = 142.832 Fs=1.665

pali alla base x=41.34258 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 m
pali alla base x=43.73619 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 m

CARICO LIMITE PALI

xc = 120.126 yc = 146.674 Rc = 135.728 Fs=1.5959

pali alla base x=41.34258 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 m
pali alla base x=43.73619 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 m

CARICO LIMITE PALI

xc = 127.971 yc = 146.674 Rc = 91.042 Fs=1.9093

pali alla base x=41.34258 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 m
pali alla base x=43.73619 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 m

CARICO LIMITE PALI

xc = 131.893 yc = 154.136 Rc = 127.594 Fs=1.5745

pali alla base x=41.34258 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 m
pali alla base x=43.73619 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 m

CARICO LIMITE PALI

xc = 135.816 yc = 146.674 Rc = 120.69 Fs=1.5937

pali alla base x=41.34258 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 m
pali alla base x=43.73619 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 m

CARICO LIMITE PALI

xc = 139.739 yc = 154.136 Rc = 110.765 Fs=1.3743

pali alla base x=41.34258 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 m
pali alla base x=43.73619 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 m

CARICO LIMITE PALI

xc = 143.661 yc = 146.674 Rc = 105.758 Fs=1.2777

pali alla base x=41.34258 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 m
pali alla base x=43.73619 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 m

CARICO LIMITE PALI

xc = 147.584 yc = 154.136 Rc = 112.13 Fs=1.2764

pali alla base x=41.34258 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 m
pali alla base x=43.73619 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 m

CARICO LIMITE PALI

xc = 151.506 yc = 146.674 Rc = 106.236 Fs=1.3241

pali alla base x=41.34258 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 m
pali alla base x=43.73619 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 m

CARICO LIMITE PALI

xc = 155.429 yc = 154.136 Rc = 111.134 Fs=1.2521

pali alla base x=41.34258 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 m
pali alla base x=43.73619 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 m

CARICO LIMITE PALI

xc = 159.351 yc = 146.674 Rc = 79.814 Fs=1.4165

pali alla base x=41.34258 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 m
pali alla base x=43.73619 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 m

CARICO LIMITE PALI

xc = 69.133 yc = 169.061 Rc = 138.752 Fs=1.7495

pali alla base x=41.34258 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 m
pali alla base x=43.73619 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 m

CARICO LIMITE PALI

xc = 76.978 yc = 169.061 Rc = 138.667 Fs=1.6621

pali alla base x=41.34258 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 m
pali alla base x=43.73619 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 m

CARICO LIMITE PALI

xc = 84.823 yc = 169.061 Rc = 139.169 Fs=1.5849

pali alla base x=41.34258 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 m
pali alla base x=43.73619 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 m

CARICO LIMITE PALI

xc = 88.745 yc = 161.599 Rc = 149.498 Fs=1.4854

pali alla base x=41.34258 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 m
pali alla base x=43.73619 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 m

CARICO LIMITE PALI

xc = 92.668 yc = 169.061 Rc = 155.831 Fs=1.4961

pali alla base x=41.34258 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 m
pali alla base x=43.73619 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 m

CARICO LIMITE PALI

xc = 96.59 yc = 161.599 Rc = 133.129 Fs=1.4211

pali alla base x=41.34258 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 m
pali alla base x=43.73619 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 m

CARICO LIMITE PALI

xc = 100.513 yc = 169.061 Rc = 156.282 Fs=1.5768

pali alla base x=41.34258 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 m

pali alla base x=43.73619 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 m

CARICO LIMITE PALI

xc = 108.358 yc = 169.061 Rc = 156.013 Fs=1.5832

pali alla base x=41.34258 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 m
pali alla base x=43.73619 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 m

CARICO LIMITE PALI

xc = 112.281 yc = 161.599 Rc = 149.348 Fs=1.6104

pali alla base x=41.34258 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 m
pali alla base x=43.73619 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 m

CARICO LIMITE PALI

xc = 120.126 yc = 161.599 Rc = 149.444 Fs=1.5408

pali alla base x=41.34258 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 m
pali alla base x=43.73619 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 m

CARICO LIMITE PALI

xc = 124.048 yc = 169.061 Rc = 138.97 Fs=1.3259

pali alla base x=41.34258 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 m
pali alla base x=43.73619 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 m

CARICO LIMITE PALI

xc = 127.971 yc = 161.599 Rc = 132.761 Fs=1.3848

pali alla base x=41.34258 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 m
pali alla base x=43.73619 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 m

CARICO LIMITE PALI

xc = 131.893 yc = 169.061 Rc = 139.316 Fs=1.4264

pali alla base x=41.34258 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 m
pali alla base x=43.73619 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 m

CARICO LIMITE PALI

xc = 135.816 yc = 161.599 Rc = 133.853 Fs=1.4931

pali alla base x=41.34258 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 m
pali alla base x=43.73619 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 m

CARICO LIMITE PALI

xc = 139.739 yc = 169.061 Rc = 122.117 Fs=1.5127

pali alla base x=41.34258 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 m
pali alla base x=43.73619 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 m

CARICO LIMITE PALI

xc = 143.661 yc = 161.599 Rc = 116.005 Fs=1.4179

pali alla base x=41.34258 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 m
pali alla base x=43.73619 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 m

CARICO LIMITE PALI

xc = 147.584 yc = 169.061 Rc = 155.836 Fs=1.4688

pali alla base x=41.34258 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 m
pali alla base x=43.73619 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 m

CARICO LIMITE PALI

xc = 151.506 yc = 161.599 Rc = 117.731 Fs=1.2594

pali alla base x=41.34258 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 m
pali alla base x=43.73619 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 m

CARICO LIMITE PALI

xc = 155.429 yc = 169.061 Rc = 139.874 Fs=1.4192

pali alla base x=41.34258 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 m
pali alla base x=43.73619 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 m

CARICO LIMITE PALI

xc = 159.351 yc = 161.599 Rc = 99.51 Fs=1.386

pali alla base x=41.34258 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 m
pali alla base x=43.73619 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 m

CARICO LIMITE PALI

xc = 84.823 yc = 183.986 Rc = 169.495 Fs=1.3784

pali alla base x=41.34258 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 m
pali alla base x=43.73619 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 m

CARICO LIMITE PALI

xc = 92.668 yc = 183.986 Rc = 169.282 Fs=1.4378

pali alla base x=41.34258 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 m
pali alla base x=43.73619 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 m

CARICO LIMITE PALI

xc = 96.59 yc = 176.524 Rc = 162.778 Fs=1.5079

pali alla base x=41.34258 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 m
pali alla base x=43.73619 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 m

CARICO LIMITE PALI

xc = 100.513 yc = 183.986 Rc = 169.733 Fs=1.5674

pali alla base x=41.34258 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 m
pali alla base x=43.73619 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 m

CARICO LIMITE PALI

xc = 104.436 yc = 176.524 Rc = 162.615 Fs=1.5848

pali alla base x=41.34258 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 m
pali alla base x=43.73619 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 m

CARICO LIMITE PALI

xc = 112.281 yc = 176.524 Rc = 162.898 Fs=1.5596

pali alla base x=41.34258 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 m
pali alla base x=43.73619 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 m

CARICO LIMITE PALI

xc = 116.203 yc = 183.986 Rc = 151.298 Fs=1.2542

pali alla base x=41.34258 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 m
pali alla base x=43.73619 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 m

CARICO LIMITE PALI

xc = 120.126 yc = 176.524 Rc = 144.929 Fs=1.3111

pali alla base x=41.34258 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 m
pali alla base x=43.73619 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 m

CARICO LIMITE PALI

xc = 127.971 yc = 176.524 Rc = 126.733 Fs=1.5367

pali alla base x=41.34258 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 m
pali alla base x=43.73619 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 m

CARICO LIMITE PALI

xc = 135.816 yc = 176.524 Rc = 127.979 Fs=1.4685

pali alla base x=41.34258 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 m
pali alla base x=43.73619 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 m

CARICO LIMITE PALI

xc = 139.739 yc = 183.986 Rc = 169.531 Fs=1.4333

pali alla base x=41.34258 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 m
pali alla base x=43.73619 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 m

CARICO LIMITE PALI

xc = 143.661 yc = 176.524 Rc = 162.529 Fs=1.4125

pali alla base x=41.34258 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 m
pali alla base x=43.73619 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 m

CARICO LIMITE PALI

xc = 147.584 yc = 183.986 Rc = 151.271 Fs=1.4636

pali alla base x=41.34258 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 m
pali alla base x=43.73619 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 m

CARICO LIMITE PALI

xc = 151.506 yc = 176.524 Rc = 144.684 Fs=1.4622

pali alla base x=41.34258 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 m
pali alla base x=43.73619 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 m

CARICO LIMITE PALI

xc = 155.429 yc = 183.986 Rc = 113.53 Fs=1.6592

pali alla base x=41.34258 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 m
pali alla base x=43.73619 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 m

CARICO LIMITE PALI

xc = 159.351 yc = 176.524 Rc = 111.599 Fs=1.3314

pali alla base x=41.34258 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 m
pali alla base x=43.73619 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 m

CARICO LIMITE PALI

xc = 49.52 yc = 191.448 Rc = 157.085 Fs=4.6169

pali alla base x=41.34258 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 m
pali alla base x=43.73619 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 m

CARICO LIMITE PALI

xc = 53.442 yc = 198.911 Rc = 163.827 Fs=4.4034

pali alla base x=41.34258 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 m
pali alla base x=43.73619 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 m

CARICO LIMITE PALI

xc = 76.978 yc = 198.911 Rc = 183.082 Fs=1.2523

pali alla base x=41.34258 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 m
pali alla base x=43.73619 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 m

CARICO LIMITE PALI

xc = 84.823 yc = 198.911 Rc = 182.658 Fs=1.2898

pali alla base x=41.34258 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 m
pali alla base x=43.73619 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 m

CARICO LIMITE PALI

xc = 92.668 yc = 198.911 Rc = 182.733 Fs=1.4384

pali alla base x=41.34258 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 m
pali alla base x=43.73619 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 m

CARICO LIMITE PALI

xc = 96.59 yc = 191.448 Rc = 176.191 Fs=1.4878

pali alla base x=41.34258 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 m
pali alla base x=43.73619 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 m

CARICO LIMITE PALI

xc = 100.513 yc = 198.911 Rc = 163.457 Fs=1.5765

pali alla base x=41.34258 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 m
pali alla base x=43.73619 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 m

CARICO LIMITE PALI

xc = 104.436 yc = 191.448 Rc = 156.684 Fs=1.4813

pali alla base x=41.34258 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 m
pali alla base x=43.73619 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 m

CARICO LIMITE PALI

xc = 108.358 yc = 198.911 Rc = 142.699 Fs=5.9308

pali alla base x=41.34258 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 m
pali alla base x=43.73619 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 m

CARICO LIMITE PALI

xc = 112.281 yc = 191.448 Rc = 157.603 Fs=1.3003

pali alla base x=41.34258 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 m
pali alla base x=43.73619 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 m

CARICO LIMITE PALI

xc = 116.203 yc = 198.911 Rc = 164.338 Fs=1.2676

pali alla base x=41.34258 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 m
pali alla base x=43.73619 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 m

CARICO LIMITE PALI

xc = 124.048 yc = 198.911 Rc = 142.932 Fs=1.6126

pali alla base x=41.34258 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 m
pali alla base x=43.73619 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 m

CARICO LIMITE PALI

xc = 131.893 yc = 198.911 Rc = 142.558 Fs=1.6136

pali alla base x=41.34258 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 m
pali alla base x=43.73619 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 m

CARICO LIMITE PALI

xc = 139.739 yc = 198.911 Rc = 162.56 Fs=1.3219

pali alla base x=41.34258 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 m
pali alla base x=43.73619 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 m

CARICO LIMITE PALI

xc = 143.661 yc = 191.448 Rc = 136.932 Fs=1.4673

pali alla base x=41.34258 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 m
pali alla base x=43.73619 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 m

CARICO LIMITE PALI

xc = 147.584 yc = 198.911 Rc = 183.042 Fs=1.3155

pali alla base x=41.34258 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 m
pali alla base x=43.73619 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 m

CARICO LIMITE PALI

xc = 151.506 yc = 191.448 Rc = 138.251 Fs=1.3932

pali alla base x=41.34258 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 m
pali alla base x=43.73619 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 m

CARICO LIMITE PALI

xc = 155.429 yc = 198.911 Rc = 143.319 Fs=1.4201

pali alla base x=41.34258 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 m
pali alla base x=43.73619 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 m

CARICO LIMITE PALI

xc = 159.351 yc = 191.448 Rc = 137.523 Fs=1.359

pali alla base x=41.34258 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 m
pali alla base x=43.73619 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 m

CARICO LIMITE PALI

xc = 69.133 yc = 213.836 Rc = 196.259 Fs=1.1347

pali alla base x=41.34258 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 m
pali alla base x=43.73619 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 m

CARICO LIMITE PALI

xc = 76.978 yc = 213.836 Rc = 196.533 Fs=1.1976

pali alla base x=41.34258 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 m
pali alla base x=43.73619 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 m

CARICO LIMITE PALI

xc = 84.823 yc = 213.836 Rc = 196.356 Fs=1.2206

pali alla base x=41.34258 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 m
pali alla base x=43.73619 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 m

CARICO LIMITE PALI

xc = 88.745 yc = 206.373 Rc = 189.506 Fs=1.3765

pali alla base x=41.34258 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 m
pali alla base x=43.73619 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 m

CARICO LIMITE PALI

xc = 96.59 yc = 206.373 Rc = 189.605 Fs=1.5112

pali alla base x=41.34258 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 m
pali alla base x=43.73619 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 m

CARICO LIMITE PALI

xc = 104.436 yc = 206.373 Rc = 189.517 Fs=1.5679

pali alla base x=41.34258 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 m
pali alla base x=43.73619 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 m

CARICO LIMITE PALI

xc = 116.203 yc = 213.836 Rc = 197.038 Fs=1.4087

pali alla base x=41.34258 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 m
pali alla base x=43.73619 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 m

CARICO LIMITE PALI

xc = 131.893 yc = 213.836 Rc = 175.204 Fs=1.2207

pali alla base x=41.34258 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 m
pali alla base x=43.73619 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 m

CARICO LIMITE PALI

xc = 135.816 yc = 206.373 Rc = 168.591 Fs=1.3157

pali alla base x=41.34258 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 m
pali alla base x=43.73619 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 m

CARICO LIMITE PALI

xc = 139.739 yc = 213.836 Rc = 196.171 Fs=1.3408

pali alla base x=41.34258 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 m
pali alla base x=43.73619 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 m

CARICO LIMITE PALI

xc = 143.661 yc = 206.373 Rc = 189.357 Fs=1.3358

pali alla base x=41.34258 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 m
pali alla base x=43.73619 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 m

CARICO LIMITE PALI

xc = 151.506 yc = 206.373 Rc = 149.677 Fs=1.4402

pali alla base x=41.34258 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 m
pali alla base x=43.73619 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 m

CARICO LIMITE PALI

xc = 25.985 yc = 221.298 Rc = 202.552 Fs=1.6036

pali alla base x=41.34258 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 m
pali alla base x=43.73619 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 m

CARICO LIMITE PALI

xc = 33.83 yc = 221.298 Rc = 202.713 Fs=1.4846

pali alla base x=41.34258 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 m
pali alla base x=43.73619 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 m

CARICO LIMITE PALI

xc = 37.752 yc = 228.76 Rc = 209.514 Fs=1.4754

pali alla base x=41.34258 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 m
pali alla base x=43.73619 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 m

CARICO LIMITE PALI

xc = 45.597 yc = 228.76 Rc = 209.545 Fs=1.4223

pali alla base x=41.34258 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 m
pali alla base x=43.73619 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 m

CARICO LIMITE PALI

xc = 61.287 yc = 228.76 Rc = 210.495 Fs=1.185

pali alla base x=41.34258 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 m
pali alla base x=43.73619 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 m

CARICO LIMITE PALI

xc = 69.133 yc = 228.76 Rc = 209.71 Fs=1.1697

pali alla base x=41.34258 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 m
pali alla base x=43.73619 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 m

CARICO LIMITE PALI

xc = 76.978 yc = 228.76 Rc = 209.984 Fs=1.154

pali alla base x=41.34258 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 m
pali alla base x=43.73619 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 m

CARICO LIMITE PALI

xc = 80.90 yc = 221.298 Rc = 202.866 Fs=1.1768

pali alla base x=41.34258 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 m
pali alla base x=43.73619 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 m

CARICO LIMITE PALI

xc = 84.823 yc = 228.76 Rc = 209.77 Fs=1.1942

pali alla base x=41.34258 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 m
pali alla base x=43.73619 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 m

CARICO LIMITE PALI

xc = 92.668 yc = 228.76 Rc = 209.517 Fs=1.3404

pali alla base x=41.34258 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 m
pali alla base x=43.73619 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 m

CARICO LIMITE PALI

xc = 96.59 yc = 221.298 Rc = 203.019 Fs=1.4486

pali alla base x=41.34258 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 m
pali alla base x=43.73619 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 m

CARICO LIMITE PALI

xc = 100.513 yc = 228.76 Rc = 210.086 Fs=1.4446

pali alla base x=41.34258 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 m
pali alla base x=43.73619 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 m

CARICO LIMITE PALI

xc = 108.358 yc = 228.76 Rc = 186.575 Fs=1.5233

pali alla base x=41.34258 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 m
pali alla base x=43.73619 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 m

CARICO LIMITE PALI

xc = 116.203 yc = 228.76 Rc = 165.835 Fs=20.00

pali alla base x=41.34258 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 m
pali alla base x=43.73619 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 m

CARICO LIMITE PALI

xc = 124.048 yc = 228.76 Rc = 163.938 Fs=2.5599

pali alla base x=41.34258 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 m
pali alla base x=43.73619 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 m

CARICO LIMITE PALI

xc = 131.893 yc = 228.76 Rc = 164.28 Fs=1.4991

pali alla base x=41.34258 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 m
pali alla base x=43.73619 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 m

CARICO LIMITE PALI

xc = 139.739 yc = 228.76 Rc = 164.131 Fs=1.4527

pali alla base x=41.34258 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 m
pali alla base x=43.73619 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 m

CARICO LIMITE PALI

xc = 143.661 yc = 221.298 Rc = 202.77 Fs=1.3093

pali alla base x=41.34258 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 m
pali alla base x=43.73619 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 m

CARICO LIMITE PALI

xc = 147.584 yc = 228.76 Rc = 163.126 Fs=1.4104

pali alla base x=41.34258 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 m

pali alla base x=43.73619 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 m

CARICO LIMITE PALI

xc = 155.429 yc = 228.76 Rc = 187.272 Fs=1.3269

pali alla base x=41.34258 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 m
pali alla base x=43.73619 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 m

CARICO LIMITE PALI

xc = 41.675 yc = 236.223 Rc = 216.343 Fs=1.4461

pali alla base x=41.34258 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 m
pali alla base x=43.73619 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 m

CARICO LIMITE PALI

xc = 45.597 yc = 243.685 Rc = 222.99 Fs=1.4235

pali alla base x=41.34258 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 m
pali alla base x=43.73619 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 m

CARICO LIMITE PALI

xc = 53.442 yc = 243.685 Rc = 223.628 Fs=1.3288

pali alla base x=41.34258 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 m
pali alla base x=43.73619 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 m

CARICO LIMITE PALI

xc = 61.287 yc = 243.685 Rc = 223.946 Fs=1.2324

pali alla base x=41.34258 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 m
pali alla base x=43.73619 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 m

CARICO LIMITE PALI

xc = 65.21 yc = 236.223 Rc = 216.828 Fs=1.2034

pali alla base x=41.34258 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 m
pali alla base x=43.73619 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 m

CARICO LIMITE PALI

xc = 80.90 yc = 236.223 Rc = 216.317 Fs=1.2067

pali alla base x=41.34258 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 m
pali alla base x=43.73619 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 m

CARICO LIMITE PALI

xc = 84.823 yc = 243.685 Rc = 223.183 Fs=1.2067

pali alla base x=41.34258 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 m
pali alla base x=43.73619 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 m

CARICO LIMITE PALI

xc = 88.745 yc = 236.223 Rc = 216.722 Fs=1.2725

pali alla base x=41.34258 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 m
pali alla base x=43.73619 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 m

CARICO LIMITE PALI

xc = 92.668 yc = 243.685 Rc = 223.086 Fs=1.3563

pali alla base x=41.34258 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 m
pali alla base x=43.73619 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 m

CARICO LIMITE PALI

xc = 96.59 yc = 236.223 Rc = 216.432 Fs=1.401

pali alla base x=41.34258 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 m
pali alla base x=43.73619 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 m

CARICO LIMITE PALI

xc = 100.513 yc = 243.685 Rc = 223.367 Fs=1.429

pali alla base x=41.34258 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 m
pali alla base x=43.73619 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 m

CARICO LIMITE PALI

xc = 135.816 yc = 236.223 Rc = 217.002 Fs=1.3037

pali alla base x=41.34258 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 m
pali alla base x=43.73619 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 m

CARICO LIMITE PALI

xc = 139.739 yc = 243.685 Rc = 223.335 Fs=1.4183

pali alla base x=41.34258 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 m
pali alla base x=43.73619 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 m

CARICO LIMITE PALI

xc = 143.661 yc = 236.223 Rc = 168.206 Fs=5.915

pali alla base x=41.34258 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 m
pali alla base x=43.73619 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 m

CARICO LIMITE PALI

xc = 147.584 yc = 243.685 Rc = 198.881 Fs=1.2038

pali alla base x=41.34258 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 m
pali alla base x=43.73619 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 m

CARICO LIMITE PALI

xc = 151.506 yc = 236.223 Rc = 192.253 Fs=1.218

pali alla base x=41.34258 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 m
pali alla base x=43.73619 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 m

CARICO LIMITE PALI

xc = 155.429 yc = 243.685 Rc = 198.16 Fs=1.244

pali alla base x=41.34258 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 m
pali alla base x=43.73619 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 m

CARICO LIMITE PALI

xc = 159.351 yc = 236.223 Rc = 193.45 Fs=1.3167

pali alla base x=41.34258 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 m
pali alla base x=43.73619 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 m

CARICO LIMITE PALI

xc = 45.597 yc = 258.61 Rc = 236.425 Fs=1.4624

pali alla base x=41.34258 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 m
pali alla base x=43.73619 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 m

CARICO LIMITE PALI

xc = 49.52 yc = 251.148 Rc = 229.946 Fs=1.3877

pali alla base x=41.34258 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 m
pali alla base x=43.73619 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 m

CARICO LIMITE PALI

xc = 53.442 yc = 258.61 Rc = 237.048 Fs=1.3248

pali alla base x=41.34258 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 m
pali alla base x=43.73619 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 m

CARICO LIMITE PALI

xc = 57.365 yc = 251.148 Rc = 230.731 Fs=1.2926

pali alla base x=41.34258 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 m
pali alla base x=43.73619 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 m

CARICO LIMITE PALI

xc = 65.21 yc = 251.148 Rc = 230.279 Fs=1.2102

pali alla base x=41.34258 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 m
pali alla base x=43.73619 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 m

CARICO LIMITE PALI

xc = 69.133 yc = 258.61 Rc = 210.615 Fs=2.5208

pali alla base x=41.34258 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 m
pali alla base x=43.73619 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 m

CARICO LIMITE PALI

xc = 76.978 yc = 258.61 Rc = 236.87 Fs=1.2075

pali alla base x=41.34258 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 m
pali alla base x=43.73619 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 m

CARICO LIMITE PALI

xc = 80.90 yc = 251.148 Rc = 229.768 Fs=1.2133

pali alla base x=41.34258 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 m
pali alla base x=43.73619 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 m

CARICO LIMITE PALI

xc = 84.823 yc = 258.61 Rc = 236.597 Fs=1.1918

pali alla base x=41.34258 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 m
pali alla base x=43.73619 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 m

CARICO LIMITE PALI

xc = 92.668 yc = 258.61 Rc = 236.537 Fs=1.3638

pali alla base x=41.34258 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 m
pali alla base x=43.73619 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 m

CARICO LIMITE PALI

xc = 96.59 yc = 251.148 Rc = 229.738 Fs=1.386

pali alla base x=41.34258 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 m
pali alla base x=43.73619 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 m

CARICO LIMITE PALI

xc = 124.048 yc = 258.61 Rc = 210.833 Fs=1.3784

pali alla base x=41.34258 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 m
pali alla base x=43.73619 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 m

CARICO LIMITE PALI

xc = 131.893 yc = 258.61 Rc = 210.912 Fs=1.2935

pali alla base x=41.34258 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 m
pali alla base x=43.73619 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 m

CARICO LIMITE PALI

xc = 135.816 yc = 251.148 Rc = 230.446 Fs=1.3293

pali alla base x=41.34258 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 m
pali alla base x=43.73619 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 m

CARICO LIMITE PALI

xc = 139.739 yc = 258.61 Rc = 210.962 Fs=1.2225

pali alla base x=41.34258 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 m
pali alla base x=43.73619 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 m

CARICO LIMITE PALI

xc = 143.661 yc = 251.148 Rc = 204.189 Fs=1.1738

pali alla base x=41.34258 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 m
pali alla base x=43.73619 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 m

CARICO LIMITE PALI

xc = 147.584 yc = 258.61 Rc = 210.783 Fs=1.1915

pali alla base x=41.34258 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 m
pali alla base x=43.73619 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 m

CARICO LIMITE PALI

xc = 151.506 yc = 251.148 Rc = 205.367 Fs=1.199

pali alla base x=41.34258 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 m
pali alla base x=43.73619 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 m

CARICO LIMITE PALI

xc = 155.429 yc = 258.61 Rc = 185.388 Fs=1.5275

pali alla base x=41.34258 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 m
pali alla base x=43.73619 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 m

CARICO LIMITE PALI

xc = 159.351 yc = 251.148 Rc = 178.655 Fs=1.3791

pali alla base x=41.34258 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 m
pali alla base x=43.73619 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 m

CARICO LIMITE PALI

xc = 61.287 yc = 273.535 Rc = 250.848 Fs=1.2689

pali alla base x=41.34258 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 m
pali alla base x=43.73619 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 m

CARICO LIMITE PALI

xc = 65.21 yc = 266.073 Rc = 243.73 Fs=1.1982

pali alla base x=41.34258 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 m
pali alla base x=43.73619 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 m

CARICO LIMITE PALI

xc = 69.133 yc = 273.535 Rc = 250.063 Fs=1.2012

pali alla base x=41.34258 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 m
pali alla base x=43.73619 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 m

CARICO LIMITE PALI

xc = 73.055 yc = 266.073 Rc = 216.297 Fs=3.3159

pali alla base x=41.34258 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 m
pali alla base x=43.73619 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 m

CARICO LIMITE PALI

xc = 76.978 yc = 273.535 Rc = 223.033 Fs=2.7706

pali alla base x=41.34258 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 m
pali alla base x=43.73619 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 m

CARICO LIMITE PALI

xc = 88.745 yc = 266.073 Rc = 243.655 Fs=1.212

pali alla base x=41.34258 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 m
pali alla base x=43.73619 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 m

CARICO LIMITE PALI

xc = 112.281 yc = 266.073 Rc = 217.115 Fs=1.4144

pali alla base x=41.34258 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 m
pali alla base x=43.73619 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 m

CARICO LIMITE PALI

xc = 116.203 yc = 273.535 Rc = 223.851 Fs=1.4634

pali alla base x=41.34258 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 m
pali alla base x=43.73619 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 m

CARICO LIMITE PALI

xc = 120.126 yc = 266.073 Rc = 217.606 Fs=1.4245

pali alla base x=41.34258 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 m
pali alla base x=43.73619 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 m

CARICO LIMITE PALI

xc = 135.816 yc = 266.073 Rc = 217.647 Fs=1.2535

pali alla base x=41.34258 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 m
pali alla base x=43.73619 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 m

CARICO LIMITE PALI

xc = 151.506 yc = 266.073 Rc = 191.242 Fs=2.8337

pali alla base x=41.34258 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 m
pali alla base x=43.73619 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 m

CARICO LIMITE PALI

xc = 155.429 yc = 273.535 Rc = 197.414 Fs=2.8693

pali alla base x=41.34258 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 m
pali alla base x=43.73619 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 m

CARICO LIMITE PALI

xc = 159.351 yc = 266.073 Rc = 190.30 Fs=1.6637

pali alla base x=41.34258 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 m
pali alla base x=43.73619 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 m

CARICO LIMITE PALI

xc = 57.365 yc = 280.997 Rc = 257.57 Fs=1.3514

pali alla base x=41.34258 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 m
pali alla base x=43.73619 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 m

CARICO LIMITE PALI

xc = 65.21 yc = 280.997 Rc = 257.181 Fs=1.2445

pali alla base x=41.34258 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 m
pali alla base x=43.73619 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 m

CARICO LIMITE PALI

xc = 124.048 yc = 288.46 Rc = 263.624 Fs=1.34

pali alla base x=41.34258 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 m
pali alla base x=43.73619 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 m

CARICO LIMITE PALI

xc = 127.971 yc = 280.997 Rc = 256.506 Fs=1.3276

pali alla base x=41.34258 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 m
pali alla base x=43.73619 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 m

CARICO LIMITE PALI

xc = 131.893 yc = 288.46 Rc = 263.588 Fs=1.2652

pali alla base x=41.34258 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 m
pali alla base x=43.73619 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 m

CARICO LIMITE PALI

xc = 135.816 yc = 280.997 Rc = 257.274 Fs=1.2326

pali alla base x=41.34258 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 m
pali alla base x=43.73619 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 m

CARICO LIMITE PALI

xc = 155.429 yc = 288.46 Rc = 208.006 Fs=20.00

pali alla base x=41.34258 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 m
pali alla base x=43.73619 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 m

CARICO LIMITE PALI

xc = 159.351 yc = 280.997 Rc = 202.325 Fs=6.6369

pali alla base x=41.34258 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 m
pali alla base x=43.73619 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 m

CARICO LIMITE PALI

xc = 96.59 yc = 295.922 Rc = 240.252 Fs=7.5769

pali alla base x=41.34258 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 m
pali alla base x=43.73619 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 m

CARICO LIMITE PALI

xc = 112.281 yc = 295.922 Rc = 240.705 Fs=1.4295

pali alla base x=41.34258 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 m
pali alla base x=43.73619 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 m

CARICO LIMITE PALI

xc = 116.203 yc = 303.385 Rc = 277.238 Fs=1.3286

pali alla base x=41.34258 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 m
pali alla base x=43.73619 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 m

CARICO LIMITE PALI

xc = 124.048 yc = 303.385 Rc = 246.765 Fs=1.4166

pali alla base x=41.34258 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 m
pali alla base x=43.73619 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 m

CARICO LIMITE PALI

xc = 127.971 yc = 295.922 Rc = 269.957 Fs=1.265

pali alla base x=41.34258 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 m
pali alla base x=43.73619 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 m

CARICO LIMITE PALI

xc = 131.893 yc = 303.385 Rc = 246.619 Fs=1.4086

pali alla base x=41.34258 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 m
pali alla base x=43.73619 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 m

CARICO LIMITE PALI

xc = 139.739 yc = 303.385 Rc = 246.893 Fs=1.3795

pali alla base x=41.34258 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 m
pali alla base x=43.73619 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 m

CARICO LIMITE PALI

xc = 143.661 yc = 295.922 Rc = 240.12 Fs=1.3395

pali alla base x=41.34258 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 m
pali alla base x=43.73619 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 m

CARICO LIMITE PALI

xc = 147.584 yc = 303.385 Rc = 246.491 Fs=1.2629

pali alla base x=41.34258 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 m
pali alla base x=43.73619 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 m

CARICO LIMITE PALI

xc = 151.506 yc = 295.922 Rc = 241.324 Fs=1.1823

pali alla base x=41.34258 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 m
pali alla base x=43.73619 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 m

CARICO LIMITE PALI

xc = 155.429 yc = 303.385 Rc = 248.06 Fs=1.1666

pali alla base x=41.34258 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 m
pali alla base x=43.73619 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 m

CARICO LIMITE PALI

xc = 159.351 yc = 295.922 Rc = 214.351 Fs=20.00

pali alla base x=41.34258 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 m
pali alla base x=43.73619 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 m

CARICO LIMITE PALI

xc = 6.372 yc = 318.309 Rc = 290.593 Fs=4.1376

pali alla base x=41.34258 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 m
pali alla base x=43.73619 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 m

CARICO LIMITE PALI

xc = 45.597 yc = 318.309 Rc = 289.538 Fs=1.581

pali alla base x=41.34258 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 m
pali alla base x=43.73619 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 m

CARICO LIMITE PALI

xc = 92.668 yc = 318.309 Rc = 258.373 Fs=18.6706

pali alla base x=41.34258 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 m
pali alla base x=43.73619 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 m

CARICO LIMITE PALI

xc = 116.203 yc = 318.309 Rc = 290.325 Fs=1.398

pali alla base x=41.34258 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 m
pali alla base x=43.73619 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 m

CARICO LIMITE PALI

xc = 120.126 yc = 310.847 Rc = 284.163 Fs=1.4009

pali alla base x=41.34258 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 m
pali alla base x=43.73619 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 m

CARICO LIMITE PALI

xc = 159.351 yc = 310.847 Rc = 254.796 Fs=1.1943

pali alla base x=41.34258 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 m
pali alla base x=43.73619 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 m

CARICO LIMITE PALI

xc = 10.294 yc = 325.772 Rc = 297.012 Fs=3.604

pali alla base x=41.34258 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 m

pali alla base x=43.73619 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 m

CARICO LIMITE PALI

xc = 84.823 yc = 333.234 Rc = 303.666 Fs=1.2251

pali alla base x=41.34258 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 m
pali alla base x=43.73619 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 m

CARICO LIMITE PALI

xc = 96.59 yc = 325.772 Rc = 264.057 Fs=20.00

pali alla base x=41.34258 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 m
pali alla base x=43.73619 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 m

CARICO LIMITE PALI

xc = 100.513 yc = 333.234 Rc = 270.793 Fs=2.3813

pali alla base x=41.34258 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 m
pali alla base x=43.73619 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 m

CARICO LIMITE PALI

xc = 104.436 yc = 325.772 Rc = 297.125 Fs=1.2699

pali alla base x=41.34258 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 m
pali alla base x=43.73619 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 m

CARICO LIMITE PALI

xc = 108.358 yc = 333.234 Rc = 269.893 Fs=4.019

pali alla base x=41.34258 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 m
pali alla base x=43.73619 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 m

CARICO LIMITE PALI

xc = 112.281 yc = 325.772 Rc = 264.434 Fs=5.1743

pali alla base x=41.34258 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 m
pali alla base x=43.73619 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 m

CARICO LIMITE PALI

xc = 116.203 yc = 333.234 Rc = 269.987 Fs=1.3967

pali alla base x=41.34258 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 m
pali alla base x=43.73619 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 m

CARICO LIMITE PALI

xc = 124.048 yc = 333.234 Rc = 270.719 Fs=6.7214

pali alla base x=41.34258 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 m
pali alla base x=43.73619 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 m

CARICO LIMITE PALI

xc = 131.893 yc = 333.234 Rc = 270.425 Fs=1.3348

pali alla base x=41.34258 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 m
pali alla base x=43.73619 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 m

CARICO LIMITE PALI

xc = 147.584 yc = 333.234 Rc = 270.296 Fs=1.2927

pali alla base x=41.34258 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 m
pali alla base x=43.73619 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 m

CARICO LIMITE PALI

xc = 159.351 yc = 325.772 Rc = 298.235 Fs=1.5361

pali alla base x=41.34258 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 m
pali alla base x=43.73619 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 m

CARICO LIMITE PALI

xc = 61.287 yc = 348.159 Rc = 318.103 Fs=1.3922

pali alla base x=41.34258 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 m
pali alla base x=43.73619 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 m

CARICO LIMITE PALI

xc = 65.21 yc = 340.697 Rc = 310.985 Fs=1.3365

pali alla base x=41.34258 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 m
pali alla base x=43.73619 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 m

CARICO LIMITE PALI

xc = 69.133 yc = 348.159 Rc = 317.318 Fs=1.3203

pali alla base x=41.34258 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 m
pali alla base x=43.73619 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 m

CARICO LIMITE PALI

xc = 73.055 yc = 340.697 Rc = 310.253 Fs=1.2673

pali alla base x=41.34258 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 m
pali alla base x=43.73619 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 m

CARICO LIMITE PALI

xc = 76.978 yc = 348.159 Rc = 317.352 Fs=1.1612

pali alla base x=41.34258 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 m
pali alla base x=43.73619 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 m

CARICO LIMITE PALI

xc = 80.90 yc = 340.697 Rc = 310.474 Fs=1.1652

pali alla base x=41.34258 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 m
pali alla base x=43.73619 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 m

CARICO LIMITE PALI

xc = 88.745 yc = 340.697 Rc = 310.765 Fs=1.2119

pali alla base x=41.34258 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 m
pali alla base x=43.73619 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 m

CARICO LIMITE PALI

xc = 104.436 yc = 340.697 Rc = 276.455 Fs=7.422

pali alla base x=41.34258 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 m
pali alla base x=43.73619 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 m

CARICO LIMITE PALI

xc = 108.358 yc = 348.159 Rc = 281.795 Fs=7.1973

pali alla base x=41.34258 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 m
pali alla base x=43.73619 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 m

CARICO LIMITE PALI

xc = 112.281 yc = 340.697 Rc = 276.628 Fs=3.7512

pali alla base x=41.34258 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 m
pali alla base x=43.73619 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 m

CARICO LIMITE PALI

xc = 116.203 yc = 348.159 Rc = 282.619 Fs=13.8255

pali alla base x=41.34258 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 m
pali alla base x=43.73619 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 m

CARICO LIMITE PALI

xc = 120.126 yc = 340.697 Rc = 275.975 Fs=1.4032

pali alla base x=41.34258 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 m
pali alla base x=43.73619 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 m

CARICO LIMITE PALI

xc = 124.048 yc = 348.159 Rc = 282.362 Fs=1.3912

pali alla base x=41.34258 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 m
pali alla base x=43.73619 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 m

CARICO LIMITE PALI

xc = 127.971 yc = 340.697 Rc = 275.923 Fs=1.3708

pali alla base x=41.34258 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 m
pali alla base x=43.73619 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 m

CARICO LIMITE PALI

xc = 131.893 yc = 348.159 Rc = 282.327 Fs=1.3452

pali alla base x=41.34258 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 m
pali alla base x=43.73619 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 m

CARICO LIMITE PALI

xc = 135.816 yc = 340.697 Rc = 277.16 Fs=1.372

pali alla base x=41.34258 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 m
pali alla base x=43.73619 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 m

CARICO LIMITE PALI

xc = 139.739 yc = 348.159 Rc = 282.825 Fs=1.3507

pali alla base x=41.34258 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 m
pali alla base x=43.73619 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 m

CARICO LIMITE PALI

xc = 143.661 yc = 340.697 Rc = 276.052 Fs=1.34

pali alla base x=41.34258 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 m
pali alla base x=43.73619 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 m

CARICO LIMITE PALI

xc = 147.584 yc = 348.159 Rc = 282.199 Fs=1.3496

pali alla base x=41.34258 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 m
pali alla base x=43.73619 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 m

CARICO LIMITE PALI

xc = 151.506 yc = 340.697 Rc = 277.032 Fs=1.3033

pali alla base x=41.34258 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 m
pali alla base x=43.73619 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 m

CARICO LIMITE PALI

xc = 155.429 yc = 348.159 Rc = 283.308 Fs=1.2822

pali alla base x=41.34258 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 m
pali alla base x=43.73619 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 m

CARICO LIMITE PALI

xc = 159.351 yc = 340.697 Rc = 277.99 Fs=1.2251

pali alla base x=41.34258 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 m
pali alla base x=43.73619 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 m

CARICO LIMITE PALI

xc = 112.281 yc = 355.622 Rc = 288.531 Fs=3.4024

pali alla base x=41.34258 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 m
pali alla base x=43.73619 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 m

CARICO LIMITE PALI

xc = 116.203 yc = 363.084 Rc = 295.251 Fs=3.0312

pali alla base x=41.34258 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 m
pali alla base x=43.73619 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 m

CARICO LIMITE PALI

xc = 120.126 yc = 355.622 Rc = 288.172 Fs=1.5582

pali alla base x=41.34258 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 m
pali alla base x=43.73619 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 m

CARICO LIMITE PALI

xc = 124.048 yc = 363.084 Rc = 293.725 Fs=3.3001

pali alla base x=41.34258 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 m
pali alla base x=43.73619 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 m

CARICO LIMITE PALI

xc = 127.971 yc = 355.622 Rc = 287.901 Fs=1.4001

pali alla base x=41.34258 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 m
pali alla base x=43.73619 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 m

CARICO LIMITE PALI

xc = 131.893 yc = 363.084 Rc = 294.23 Fs=1.3688

pali alla base x=41.34258 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 m
pali alla base x=43.73619 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 m

CARICO LIMITE PALI

xc = 135.816 yc = 355.622 Rc = 289.063 Fs=1.3502

pali alla base x=41.34258 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 m
pali alla base x=43.73619 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 m

CARICO LIMITE PALI

xc = 139.739 yc = 363.084 Rc = 294.802 Fs=1.3457

pali alla base x=41.34258 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 m
pali alla base x=43.73619 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 m

CARICO LIMITE PALI

xc = 143.661 yc = 355.622 Rc = 288.029 Fs=1.3597

pali alla base x=41.34258 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 m
pali alla base x=43.73619 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 m

CARICO LIMITE PALI

xc = 147.584 yc = 363.084 Rc = 294.025 Fs=1.3537

pali alla base x=41.34258 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 m
pali alla base x=43.73619 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 m

CARICO LIMITE PALI

xc = 151.506 yc = 355.622 Rc = 288.654 Fs=1.286

pali alla base x=41.34258 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 m
pali alla base x=43.73619 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 m

CARICO LIMITE PALI

xc = 155.429 yc = 363.084 Rc = 290.731 Fs=1.3617

pali alla base x=41.34258 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 m
pali alla base x=43.73619 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 m

CARICO LIMITE PALI

xc = 159.351 yc = 355.622 Rc = 319.235 Fs=1.522

pali alla base x=41.34258 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 m
pali alla base x=43.73619 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 m

CARICO LIMITE PALI

xc = 116.203 yc = 378.009 Rc = 307.169 Fs=3.7668

pali alla base x=41.34258 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 m
pali alla base x=43.73619 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 m

CARICO LIMITE PALI

xc = 120.126 yc = 370.546 Rc = 300.804 Fs=2.2812

pali alla base x=41.34258 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 m
pali alla base x=43.73619 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 m

CARICO LIMITE PALI

xc = 124.048 yc = 378.009 Rc = 344.183 Fs=1.2225

pali alla base x=41.34258 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 m
pali alla base x=43.73619 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 m

CARICO LIMITE PALI

xc = 127.971 yc = 370.546 Rc = 299.878 Fs=4.8213

pali alla base x=41.34258 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 m
pali alla base x=43.73619 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 m

CARICO LIMITE PALI

xc = 131.893 yc = 378.009 Rc = 344.07 Fs=1.1804

pali alla base x=41.34258 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 m
pali alla base x=43.73619 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 m

CARICO LIMITE PALI

xc = 135.816 yc = 370.546 Rc = 337.756 Fs=1.2567

pali alla base x=41.34258 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 m
pali alla base x=43.73619 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 m

CARICO LIMITE PALI

xc = 139.739 yc = 378.009 Rc = 306.779 Fs=1.3644

pali alla base x=41.34258 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 m
pali alla base x=43.73619 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 m

CARICO LIMITE PALI

xc = 143.661 yc = 370.546 Rc = 300.006 Fs=1.3531

pali alla base x=41.34258 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 m
pali alla base x=43.73619 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 m

CARICO LIMITE PALI

xc = 147.584 yc = 378.009 Rc = 301.617 Fs=1.4611

pali alla base x=41.34258 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 m
pali alla base x=43.73619 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 m

CARICO LIMITE PALI

xc = 151.506 yc = 370.546 Rc = 332.433 Fs=1.526

pali alla base x=41.34258 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 m
pali alla base x=43.73619 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 m

CARICO LIMITE PALI

xc = 155.429 yc = 378.009 Rc = 298.448 Fs=1.4573

pali alla base x=41.34258 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 m
pali alla base x=43.73619 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 m

CARICO LIMITE PALI

xc = 159.351 yc = 370.546 Rc = 292.96 Fs=1.3667

pali alla base x=41.34258 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 m
pali alla base x=43.73619 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 m

CARICO LIMITE PALI

xc = 120.126 yc = 385.471 Rc = 313.424 Fs=4.063

pali alla base x=41.34258 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 m
pali alla base x=43.73619 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 m

CARICO LIMITE PALI

xc = 127.971 yc = 385.471 Rc = 350.663 Fs=1.199

pali alla base x=41.34258 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 m
pali alla base x=43.73619 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 m

CARICO LIMITE PALI

xc = 143.661 yc = 385.471 Rc = 346.138 Fs=1.2072

pali alla base x=41.34258 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 m
pali alla base x=43.73619 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 m

CARICO LIMITE PALI

xc = 151.506 yc = 385.471 Rc = 303.955 Fs=9.6414

pali alla base x=41.34258 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 m
pali alla base x=43.73619 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 m

CARICO LIMITE PALI

xc = 159.351 yc = 385.471 Rc = 300.877 Fs=20.00

pali alla base x=41.34258 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 m
pali alla base x=43.73619 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 m