LISTATO DI CALCOLO – FASE 3 – SEZ H – COESIONE 0

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		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 18m
2	236.16	94.52	Attivato	terre 18m
3	157.24	64.52	Attivato	terra 4
4	172.95	70.51	Attivato	terra 4
5	304.43	118.63	Attivato	terra 4
6	320.13	124.53	Attivato	terra 4
7	336.06	129.06	Attivato	terra 4
8	189.05	76.55	Attivato	terre 18m
9	204.13	82.47	Attivato	terre 18m
10	256.95	100.52	Attivato	terre 18m
11	272.24	106.57	Attivato	terre 18m
12	288.98	112.56	Attivato	terre 18m

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

==========

Fs minimo individuato	1.14
Ascissa centro superficie	69.13 m
Ordinata centro superficie	213.84 m
Raggio superficie	196.26 m

==========

Numero di superfici esaminate....(332)

==========

N°	Xo	Yo	Ro	Fs
1	37.8	94.4	88.7	1.26
2	41.7	87.0	81.9	1.27
3	61.3	94.4	88.7	1.30
4	65.2	87.0	63.9	1.59
5	69.1	94.4	88.7	1.32
6	77.0	94.4	78.9	1.33
7	80.9	87.0	72.9	1.37
8	84.8	94.4	78.9	1.39
9	88.7	87.0	72.9	1.42
10	92.7	94.4	78.8	1.39
11	96.6	87.0	72.8	1.49
12	100.5	94.4	78.9	1.53
13	104.4	87.0	63.8	1.50

14	108.4	94.4	88.7	1.87
15	112.3	87.0	45.9	1.91
16	116.2	94.4	78.9	1.82
17	120.1	87.0	64.0	1.58
18	124.0	94.4	69.1	1.62
19	128.0	87.0	54.8	1.57
20	131.9	94.4	49.5	1.73
21	135.8	87.0	45.7	1.73
22	139.7	94.4	49.5	1.75
23	143.7	87.0	55.0	1.63
24	147.6	94.4	59.2	1.63
25	151.5	87.0	54.7	1.82
26	155.4	94.4	29.5	1.42
27	159.4	87.0	27.4	1.47
28	29.9	109.4	102.2	1.26
29	45.6	109.4	90.8	1.43
30	49.5	101.9	95.5	1.29
31	61.3	109.4	91.1	1.36
32	69.1	109.4	90.8	1.30
33	73.1	101.9	85.0	1.25
34	77.0	109.4	91.1	1.31
35	80.9	101.9	84.8	1.28
36	84.8	109.4	91.1	1.29
37	88.7	101.9	85.1	1.34
38	92.7	109.4	90.7	1.32
39	96.6	101.9	85.1	1.47
40	104.4	101.9	95.4	1.78
41	108.4	109.4	102.2	1.76
42	112.3	101.9	95.5	1.81
43	116.2	109.4	80.0	1.50
44	120.1	101.9	74.7	1.56
45	128.0	101.9	53.8	1.83
46	135.8	101.9	95.5	1.82
47	139.7	109.4	68.9	1.55
48	143.7	101.9	64.1	1.48
49	147.6	109.4	69.0	1.43
50	151.5	101.9	64.2	1.50
51	155.4	109.4	46.8	1.37
52	159.4	101.9	42.5	1.62
53	33.8	116.8	109.0	1.30
54	37.8	124.3	115.6	1.30
55	41.7	116.8	97.2	1.56
56	49.5	116.8	97.2	1.47
57	57.4	116.8	109.0	1.30
58	61.3	124.3	115.6	1.30
59	69.1	124.3	102.8	1.45
60	73.1	116.8	97.1	1.33
61	77.0	124.3	102.9	1.37
62	80.9	116.8	96.7	1.33
63	84.8	124.3	102.9	1.37
64	88.7	116.8	97.1	1.31
65	92.7	124.3	115.5	1.62
66	100.5	124.3	115.6	1.66
67	108.4	124.3	90.1	1.59
68	112.3	116.8	97.0	1.48
69	116.2	124.3	102.8	1.53
70	120.1	116.8	97.0	1.64
71	124.0	124.3	77.3	1.61
72	131.9	124.3	90.0	1.40
73	135.8	116.8	84.9	1.45
74	139.7	124.3	115.5	1.69
75	143.7	116.8	72.9	1.66
76	155.4	124.3	90.0	1.64

77	159.4	116.8	48.8	1.34
78	45.6	139.2	128.9	1.28
79	53.4	139.2	129.5	1.32
80	57.4	131.7	122.3	1.31
81	61.3	139.2	115.8	1.52
82	65.2	131.7	108.9	1.49
83	73.1	131.7	108.9	1.48
84	88.7	131.7	95.5	1.85
85	92.7	139.2	128.9	1.59
86	96.6	131.7	122.3	1.65
87	100.5	139.2	129.3	1.59
88	104.4	131.7	122.3	1.68
89	108.4	139.2	115.2	1.39
90	112.3	131.7	108.8	1.42
91	116.2	139.2	128.9	1.57
92	120.1	131.7	82.0	1.81
93	124.0	139.2	100.9	1.57
94	128.0	131.7	95.5	1.43
95	131.9	139.2	114.8	1.63
96	135.8	131.7	108.9	1.68
97	139.7	139.2	129.2	1.55
98	143.7	131.7	122.3	1.69
99	147.6	139.2	73.4	1.27
100	151.5	131.7	95.5	1.44
101	155.4	139.2	102.1	1.46
102	159.4	131.7	82.0	1.46
103	41.7	146.7	136.0	1.25
104	57.4	146.7	136.8	1.30
105	92.7	154.1	126.6	1.44
106	96.6	146.7	135.9	1.59
107	100.5	154.1	127.2	1.41
108	104.4	146.7	120.8	1.37
109	108.4	154.1	142.6	1.55
110	112.3	146.7	121.8	1.39
111	116.2	154.1	142.8	1.67
112	120.1	146.7	135.7	1.61
113	128.0	146.7	91.0	1.76
114	131.9	154.1	127.6	1.58
115	135.8	146.7	120.7	1.60
116	139.7	154.1	110.8	1.38
117	143.7	146.7	105.8	1.29
118	147.6	154.1	112.1	1.27
119	151.5	146.7	106.2	1.33
120	155.4	154.1	111.1	1.26
121	159.4	146.7	108.2	1.46
122	69.1	169.1	138.8	1.67
123	77.0	169.1	138.7	1.58
124	84.8	169.1	139.2	1.54
125	88.7	161.6	149.5	1.50
126	92.7	169.1	155.8	1.50
127	96.6	161.6	133.1	1.43
128	100.5	169.1	156.3	1.59
129	108.4	169.1	156.0	1.59
130	112.3	161.6	149.3	1.62
131	120.1	161.6	149.4	1.55
132	124.0	169.1	139.0	1.33
133	128.0	161.6	132.8	1.39
134	131.9	169.1	139.3	1.43
135	135.8	161.6	133.9	1.50
136	139.7	169.1	122.1	1.52
137	143.7	161.6	116.0	1.43
138	147.6	169.1	155.8	1.48
139	151.5	161.6	117.7	1.27

140	155.4	169.1	139.9	1.43
141	159.4	161.6	99.5	1.44
142	84.8	184.0	169.5	1.39
143	92.7	184.0	169.3	1.45
144	96.6	176.5	162.8	1.52
145	100.5	184.0	169.7	1.57
146	104.4	176.5	162.6	1.59
147	112.3	176.5	162.9	1.57
148	116.2	184.0	151.3	1.26
149	120.1	176.5	144.9	1.32
150	128.0	176.5	126.7	1.59
151	135.8	176.5	128.0	1.48
152	139.7	184.0	169.5	1.44
153	143.7	176.5	108.5	1.32
154	147.6	184.0	151.3	1.48
155	151.5	176.5	144.7	1.48
156	155.4	184.0	113.5	11.02
157	159.4	176.5	111.6	1.45
158	77.0	198.9	183.1	1.26
159	84.8	198.9	182.7	1.30
160	92.7	198.9	182.7	1.44
161	96.6	191.4	176.2	1.49
162	100.5	198.9	163.5	1.58
163	104.4	191.4	156.7	1.49
164	112.3	191.4	157.6	1.31
165	116.2	198.9	164.3	1.28
166	124.0	198.9	142.9	1.96
167	131.9	198.9	142.6	1.73
168	139.7	198.9	162.6	1.34
169	143.7	191.4	136.9	1.48
170	147.6	198.9	183.0	1.32
171	151.5	191.4	138.3	1.39
172	155.4	198.9	143.3	1.42
173	159.4	191.4	137.5	1.37
174	69.1	213.8	196.3	1.14
175	77.0	213.8	196.5	1.20
176	84.8	213.8	196.4	1.23
177	88.7	206.4	189.5	1.38
178	96.6	206.4	189.6	1.52
179	104.4	206.4	189.5	1.58
180	116.2	213.8	197.0	1.42
181	131.9	213.8	175.2	1.23
182	135.8	206.4	168.6	1.32
183	139.7	213.8	196.2	1.34
184	143.7	206.4	189.4	1.34
185	151.5	206.4	149.7	1.47
186	26.0	221.3	202.6	1.54
187	33.8	221.3	202.7	1.43
188	37.8	228.8	209.5	1.41
189	45.6	228.8	209.5	1.41
190	61.3	228.8	210.5	1.20
191	69.1	228.8	209.7	1.18
192	77.0	228.8	210.0	1.16
193	80.9	221.3	202.9	1.18
194	84.8	228.8	209.8	1.20
195	92.7	228.8	209.5	1.35
196	96.6	221.3	203.0	1.46
197	100.5	228.8	210.1	1.45
198	108.4	228.8	186.6	1.52
199	124.0	228.8	163.9	1.29
200	131.9	228.8	164.3	3.15
201	139.7	228.8	164.1	1.95
202	143.7	221.3	202.8	1.31

203	147.6	228.8	163.1	1.62
204	155.4	228.8	187.3	1.32
205	41.7	236.2	216.3	1.40
206	45.6	243.7	223.0	1.42
207	53.4	243.7	223.6	1.36
208	61.3	243.7	223.9	1.24
209	65.2	236.2	216.8	1.21
210	80.9	236.2	216.3	1.21
211	84.8	243.7	223.2	1.21
212	88.7	236.2	216.7	1.28
213	92.7	243.7	223.1	1.36
214	96.6	236.2	216.4	1.41
215	100.5	243.7	223.4	1.44
216	135.8	236.2	217.0	1.30
217	139.7	243.7	223.3	1.42
218	143.7	236.2	168.2	2.92
219	147.6	243.7	198.9	1.21
220	151.5	236.2	192.3	1.22
221	155.4	243.7	198.2	1.24
222	159.4	236.2	193.4	1.31
223	45.6	258.6	236.4	1.46
224	49.5	251.1	229.9	1.42
225	53.4	258.6	237.0	1.34
226	57.4	251.1	230.7	1.30
227	65.2	251.1	230.3	1.22
228	77.0	258.6	236.9	1.21
229	80.9	251.1	229.8	1.22
230	84.8	258.6	236.6	1.20
231	92.7	258.6	236.5	1.38
232	96.6	251.1	229.7	1.40
233	124.0	258.6	210.8	1.38
234	131.9	258.6	210.9	1.32
235	135.8	251.1	230.4	1.33
236	139.7	258.6	211.0	1.24
237	143.7	251.1	204.2	1.19
238	147.6	258.6	210.8	1.19
239	151.5	251.1	205.4	1.20
240	155.4	258.6	185.4	3.84
241	159.4	251.1	178.7	2.07
242	61.3	273.5	250.8	1.27
243	65.2	266.1	243.7	1.20
244	69.1	273.5	250.1	1.21
245	77.0	273.5	223.0	1.73
246	88.7	266.1	243.7	1.22
247	112.3	266.1	217.1	1.43
248	116.2	273.5	223.9	1.49
249	120.1	266.1	217.6	1.43
250	135.8	266.1	217.6	1.27
251	151.5	266.1	191.2	20.00
252	155.4	273.5	197.4	20.00
253	159.4	266.1	190.3	5.74
254	57.4	281.0	257.6	1.36
255	65.2	281.0	257.2	1.25
256	124.0	288.5	263.6	1.34
257	128.0	281.0	256.5	1.33
258	131.9	288.5	263.6	1.26
259	135.8	281.0	257.3	1.23
260	159.4	281.0	202.3	20.00
261	112.3	295.9	240.7	1.50
262	116.2	303.4	277.2	1.33
263	124.0	303.4	246.8	1.43
264	128.0	295.9	270.0	1.26
265	131.9	303.4	246.6	1.44

266	139.7	303.4	246.9	1.39
267	143.7	295.9	240.1	1.33
268	147.6	303.4	246.5	1.26
269	151.5	295.9	241.3	1.17
270	155.4	303.4	248.1	1.15
271	159.4	295.9	214.4	20.00
272	45.6	318.3	289.5	1.61
273	116.2	318.3	290.3	1.39
274	120.1	310.8	284.2	1.40
275	159.4	310.8	254.8	1.17
276	84.8	333.2	303.7	1.24
277	100.5	333.2	270.8	1.47
278	104.4	325.8	297.1	1.26
279	108.4	333.2	269.9	2.04
280	112.3	325.8	264.4	3.06
281	116.2	333.2	270.0	2.04
282	124.0	333.2	270.7	4.16
283	131.9	333.2	270.4	1.39
284	147.6	333.2	270.3	1.28
285	159.4	325.8	298.2	1.53
286	61.3	348.2	318.1	1.39
287	65.2	340.7	311.0	1.33
288	69.1	348.2	317.3	1.34
289	73.1	340.7	310.3	1.29
290	77.0	348.2	317.4	1.18
291	80.9	340.7	310.5	1.18
292	88.7	340.7	310.8	1.21
293	104.4	340.7	276.5	1.58
294	112.3	340.7	276.6	2.21
295	120.1	340.7	276.0	1.92
296	124.0	348.2	282.4	1.79
297	128.0	340.7	275.9	1.49
298	131.9	348.2	282.3	1.44
299	135.8	340.7	277.2	1.43
300	139.7	348.2	282.8	1.36
301	143.7	340.7	276.1	1.33
302	147.6	348.2	282.2	1.34
303	151.5	340.7	277.0	1.27
304	155.4	348.2	283.3	1.24
305	159.4	340.7	278.0	1.19
306	112.3	355.6	288.5	1.83
307	116.2	363.1	295.3	1.96
308	120.1	355.6	288.2	3.93
309	124.0	363.1	293.7	2.18
310	128.0	355.6	287.9	1.93
311	131.9	363.1	294.2	1.78
312	135.8	355.6	289.1	1.45
313	139.7	363.1	294.8	1.42
314	143.7	355.6	288.0	1.37
315	147.6	363.1	294.0	1.34
316	151.5	355.6	288.7	1.25
317	155.4	363.1	290.7	1.34
318	159.4	355.6	319.2	1.52
319	120.1	370.5	300.8	28.34
320	124.0	378.0	344.2	1.22
321	128.0	370.5	299.9	2.36
322	131.9	378.0	344.1	1.18
323	135.8	370.5	337.8	1.25
324	139.7	378.0	306.8	1.63
325	143.7	370.5	300.0	1.42
326	147.6	378.0	301.6	2.84
327	151.5	370.5	332.4	1.52
328	155.4	378.0	298.4	3.24

329	159.4	370.5	293.0	1.56
330	128.0	385.5	350.7	1.20
331	143.7	385.5	346.1	1.20
332	159.4	385.5	300.9	20.00

==========

CARICO LIMITE PALI

xc = 37.752 yc = 94.437 Rc = 88.701 Fs=1.2609

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=1.2742

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=1.3047

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=1.5881

pali alla base x=41.34258 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 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=1.3195

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=1.3295

pali alla base x=41.34258 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 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=1.3677

pali alla base x=41.34258 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 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=1.3947

pali alla base x=41.34258 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 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=1.4184

pali alla base x=41.34258 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 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=1.386

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 = 96.59 yc = 86.975 Rc = 72.825 Fs=1.4946

pali alla base x=41.34258 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 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=1.5287

pali alla base x=41.34258 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 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=1.4952

pali alla base x=41.34258 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 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=1.8653

pali alla base x=41.34258 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 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 = 45.948 Fs=1.9119

pali alla base x=41.34258 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 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=1.819

pali alla base x=41.34258 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 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=1.5757

pali alla base x=41.34258 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 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=1.6194

pali alla base x=41.34258 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 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=1.5657

pali alla base x=41.34258 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 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=1.7308

pali alla base x=41.34258 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 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=1.7339

pali alla base x=41.34258 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 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 = 49.454 Fs=1.7548

pali alla base x=41.34258 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 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=1.6297

pali alla base x=41.34258 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 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=1.6261

pali alla base x=41.34258 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 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=1.8156

pali alla base x=41.34258 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 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 = 29.534 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 = 159.351 yc = 86.975 Rc = 27.441 Fs=1.4714

pali alla base x=41.34258 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 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=1.2634

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=1.4276

pali alla base x=41.34258 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 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=1.294

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=1.3596

pali alla base x=41.34258 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 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=1.2962

pali alla base x=41.34258 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 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=1.254

pali alla base x=41.34258 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 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=1.3068

pali alla base x=41.34258 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 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=1.2801

pali alla base x=41.34258 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 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=1.2916

pali alla base x=41.34258 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 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=1.3447

pali alla base x=41.34258 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 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=1.3249

pali alla base x=41.34258 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 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=1.4664

pali alla base x=41.34258 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 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=1.784

pali alla base x=41.34258 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 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=1.7554

pali alla base x=41.34258 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 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=1.8112

pali alla base x=41.34258 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 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=1.4992

pali alla base x=41.34258 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 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=1.5557

pali alla base x=41.34258 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 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=1.8288

pali alla base x=41.34258 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 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=1.8227

pali alla base x=41.34258 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 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=1.5476

pali alla base x=41.34258 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 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=1.4804

pali alla base x=41.34258 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 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=1.4312

pali alla base x=41.34258 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 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=1.4957

pali alla base x=41.34258 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 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=1.3711

pali alla base x=41.34258 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 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=1.624

pali alla base x=41.34258 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 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=1.295

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=1.2975

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=1.5589

pali alla base x=41.34258 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 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=1.4738

pali alla base x=41.34258 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 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=1.2964

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=1.2965

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=1.4519

pali alla base x=41.34258 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 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=1.3279

pali alla base x=41.34258 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 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=1.3699

pali alla base x=41.34258 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 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=1.3324

pali alla base x=41.34258 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 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=1.3739

pali alla base x=41.34258 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 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=1.3084

pali alla base x=41.34258 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 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=1.6179

pali alla base x=41.34258 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 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=1.6581

pali alla base x=41.34258 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 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=1.588

pali alla base x=41.34258 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 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=1.4769

pali alla base x=41.34258 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 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=1.5341

pali alla base x=41.34258 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 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=1.6414

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 = 124.048 yc = 124.287 Rc = 77.339 Fs=1.6086

pali alla base x=41.34258 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 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=1.404

pali alla base x=41.34258 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 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=1.451

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 = 139.739 yc = 124.287 Rc = 115.54 Fs=1.6903

pali alla base x=41.34258 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 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=1.6649

pali alla base x=41.34258 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 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 = 90.02 Fs=1.6369

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 = 159.351 yc = 116.824 Rc = 48.823 Fs=1.3433

pali alla base x=41.34258 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 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=1.2809

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=1.325

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=1.3084

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=1.5247

pali alla base x=41.34258 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 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=1.4896

pali alla base x=41.34258 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 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=1.4768

pali alla base x=41.34258 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 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=1.8527

pali alla base x=41.34258 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 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=1.592

pali alla base x=41.34258 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 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=1.6485

pali alla base x=41.34258 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 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=1.5854

pali alla base x=41.34258 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 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=1.6839

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 = 108.358 yc = 139.211 Rc = 115.159 Fs=1.3887

pali alla base x=41.34258 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 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=1.4184

pali alla base x=41.34258 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 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=1.5701

pali alla base x=41.34258 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 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=1.8068

pali alla base x=41.34258 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 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=1.5734

pali alla base x=41.34258 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 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=1.4294

pali alla base x=41.34258 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 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=1.6256

pali alla base x=41.34258 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 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=1.6821

pali alla base x=41.34258 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 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=1.5479

pali alla base x=41.34258 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 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=1.6907

pali alla base x=41.34258 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 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=1.267

pali alla base x=41.34258 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 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=1.4426

pali alla base x=41.34258 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 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 = 102.061 Fs=1.461

pali alla base x=41.34258 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 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 = 82.016 Fs=1.462

pali alla base x=41.34258 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 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=1.2478

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=1.2961

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 = 92.668 yc = 154.136 Rc = 126.625 Fs=1.4351

pali alla base x=41.34258 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 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=1.5922

pali alla base x=41.34258 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 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=1.4108

pali alla base x=41.34258 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 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=1.3728

pali alla base x=41.34258 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 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=1.5521

pali alla base x=41.34258 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 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=1.3888

pali alla base x=41.34258 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 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=1.6716

pali alla base x=41.34258 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 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=1.6055

pali alla base x=41.34258 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 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=1.7623

pali alla base x=41.34258 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 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=1.5788

pali alla base x=41.34258 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 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=1.5972

pali alla base x=41.34258 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 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=1.383

pali alla base x=41.34258 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 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=1.2904

pali alla base x=41.34258 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 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=1.2676

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 = 151.506 yc = 146.674 Rc = 106.236 Fs=1.3285

pali alla base x=41.34258 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 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=1.2611

pali alla base x=41.34258 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 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 = 108.158 Fs=1.455

pali alla base x=41.34258 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 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=1.6651

pali alla base x=41.34258 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 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=1.5785

pali alla base x=41.34258 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 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=1.54

pali alla base x=41.34258 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 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=1.4958

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 = 92.668 yc = 169.061 Rc = 155.831 Fs=1.4997

pali alla base x=41.34258 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 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=1.4337

pali alla base x=41.34258 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 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=1.5851

pali alla base x=41.34258 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 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=1.5891

pali alla base x=41.34258 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 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=1.6165

pali alla base x=41.34258 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 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=1.547

pali alla base x=41.34258 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 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=1.3327

pali alla base x=41.34258 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 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=1.3889

pali alla base x=41.34258 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 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=1.4333

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 = 135.816 yc = 161.599 Rc = 133.853 Fs=1.4982

pali alla base x=41.34258 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 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=1.518

pali alla base x=41.34258 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 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=1.4253

pali alla base x=41.34258 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 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=1.4781

pali alla base x=41.34258 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 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=1.267

pali alla base x=41.34258 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 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=1.4317

pali alla base x=41.34258 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 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=1.4399

pali alla base x=41.34258 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 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=1.386

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 = 92.668 yc = 183.986 Rc = 169.282 Fs=1.4451

pali alla base x=41.34258 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 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=1.5151

pali alla base x=41.34258 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 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=1.5721

pali alla base x=41.34258 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 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=1.5895

pali alla base x=41.34258 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 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=1.5674

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 = 116.203 yc = 183.986 Rc = 151.298 Fs=1.2628

pali alla base x=41.34258 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 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=1.3191

pali alla base x=41.34258 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 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=1.5947

pali alla base x=41.34258 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 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=1.4779

pali alla base x=41.34258 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 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=1.4433

pali alla base x=41.34258 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 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 = 108.546 Fs=1.3172

pali alla base x=41.34258 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 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=1.4797

pali alla base x=41.34258 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 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=1.4772

pali alla base x=41.34258 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 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=11.0174

pali alla base x=41.34258 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 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=1.4541

pali alla base x=41.34258 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 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=1.2609

pali alla base x=41.34258 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 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=1.2981

pali alla base x=41.34258 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 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=1.4442

pali alla base x=41.34258 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 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=1.4922

pali alla base x=41.34258 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 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=1.5787

pali alla base x=41.34258 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 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=1.486

pali alla base x=41.34258 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 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=1.3086

pali alla base x=41.34258 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 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=1.2758

pali alla base x=41.34258 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 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=1.9605

pali alla base x=41.34258 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 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=1.7348

pali alla base x=41.34258 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 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=1.338

pali alla base x=41.34258 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 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=1.4799

pali alla base x=41.34258 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 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=1.3186

pali alla base x=41.34258 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 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=1.395

pali alla base x=41.34258 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 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=1.4191

pali alla base x=41.34258 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 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=1.3651

pali alla base x=41.34258 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 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=1.1413

pali alla base x=41.34258 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 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=1.2026

pali alla base x=41.34258 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 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=1.2263

pali alla base x=41.34258 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 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=1.3828

pali alla base x=41.34258 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 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=1.5179

pali alla base x=41.34258 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 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=1.576

pali alla base x=41.34258 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 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=1.4194

pali alla base x=41.34258 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 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=1.2267

pali alla base x=41.34258 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 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=1.3225

pali alla base x=41.34258 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 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=1.3449

pali alla base x=41.34258 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 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=1.3397

pali alla base x=41.34258 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 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=1.4658

pali alla base x=41.34258 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 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=1.5355

pali alla base x=41.34258 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 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=1.4311

pali alla base x=41.34258 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 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=1.4129

pali alla base x=41.34258 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 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=1.4097

pali alla base x=41.34258 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 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=1.1961

pali alla base x=41.34258 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 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=1.1756

pali alla base x=41.34258 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 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=1.1604

pali alla base x=41.34258 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 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=1.1831

pali alla base x=41.34258 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 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=1.1995

pali alla base x=41.34258 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 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=1.3495

pali alla base x=41.34258 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 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=1.4553

pali alla base x=41.34258 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 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=1.4485

pali alla base x=41.34258 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 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 = 124.048 yc = 228.76 Rc = 163.938 Fs=1.2861

pali alla base x=41.34258 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 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=3.1484

pali alla base x=41.34258 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 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=1.9453

pali alla base x=41.34258 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 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=1.3064

pali alla base x=41.34258 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 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=1.6167

pali alla base x=41.34258 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 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=1.3243

pali alla base x=41.34258 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 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=1.4018

pali alla base x=41.34258 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 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=1.4237

pali alla base x=41.34258 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 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=1.358

pali alla base x=41.34258 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 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=1.237

pali alla base x=41.34258 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 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=1.2079

pali alla base x=41.34258 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 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=1.2149

pali alla base x=41.34258 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 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=1.2105

pali alla base x=41.34258 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 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=1.2809

pali alla base x=41.34258 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 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=1.3608

pali alla base x=41.34258 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 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=1.4052

pali alla base x=41.34258 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 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=1.4436

pali alla base x=41.34258 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 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=1.3008

pali alla base x=41.34258 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 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=1.4171

pali alla base x=41.34258 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 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=2.9203

pali alla base x=41.34258 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 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=1.2101

pali alla base x=41.34258 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 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=1.2193

pali alla base x=41.34258 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 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=1.2422

pali alla base x=41.34258 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 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=1.3132

pali alla base x=41.34258 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 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=1.4622

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 = 49.52 yc = 251.148 Rc = 229.946 Fs=1.4156

pali alla base x=41.34258 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 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=1.3443

pali alla base x=41.34258 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 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=1.2961

pali alla base x=41.34258 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 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=1.2169

pali alla base x=41.34258 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 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=1.2133

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 = 80.90 yc = 251.148 Rc = 229.768 Fs=1.219

pali alla base x=41.34258 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 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=1.1979

pali alla base x=41.34258 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 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=1.378

pali alla base x=41.34258 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 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=1.4001

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 = 124.048 yc = 258.61 Rc = 210.833 Fs=1.3783

pali alla base x=41.34258 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 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=1.3169

pali alla base x=41.34258 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 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=1.3281

pali alla base x=41.34258 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 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=1.2354

pali alla base x=41.34258 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 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=1.1879

pali alla base x=41.34258 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 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=1.188

pali alla base x=41.34258 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 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=1.1957

pali alla base x=41.34258 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 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=3.8421

pali alla base x=41.34258 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 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=2.0665

pali alla base x=41.34258 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 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=1.2691

pali alla base x=41.34258 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 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=1.2026

pali alla base x=41.34258 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 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=1.2109

pali alla base x=41.34258 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 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=1.7303

pali alla base x=41.34258 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 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=1.2172

pali alla base x=41.34258 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 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=1.4323

pali alla base x=41.34258 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 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=1.4881

pali alla base x=41.34258 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 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=1.4306

pali alla base x=41.34258 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 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=1.2671

pali alla base x=41.34258 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 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=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 = 155.429 yc = 273.535 Rc = 197.414 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 = 266.073 Rc = 190.30 Fs=5.7366

pali alla base x=41.34258 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 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=1.3594

pali alla base x=41.34258 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 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=1.2544

pali alla base x=41.34258 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 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=1.3382

pali alla base x=41.34258 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 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=1.3258

pali alla base x=41.34258 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 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=1.2634

pali alla base x=41.34258 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 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=1.2311

pali alla base x=41.34258 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 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=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 = 112.281 yc = 295.922 Rc = 240.705 Fs=1.5026

pali alla base x=41.34258 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 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=1.3266

pali alla base x=41.34258 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 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=1.4267

pali alla base x=41.34258 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 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=1.2621

pali alla base x=41.34258 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 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=1.4396

pali alla base x=41.34258 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 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=1.3929

pali alla base x=41.34258 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 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=1.3332

pali alla base x=41.34258 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 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=1.2558

pali alla base x=41.34258 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 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=1.1658

pali alla base x=41.34258 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 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=1.1464

pali alla base x=41.34258 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 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 = 45.597 yc = 318.309 Rc = 289.538 Fs=1.6058

pali alla base x=41.34258 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 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=1.3901

pali alla base x=41.34258 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 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=1.3964

pali alla base x=41.34258 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 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=1.168

pali alla base x=41.34258 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 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=1.237

pali alla base x=41.34258 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 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=1.4692

pali alla base x=41.34258 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 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=1.2602

pali alla base x=41.34258 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 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=2.0429

pali alla base x=41.34258 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 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=3.063

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 = 116.203 yc = 333.234 Rc = 269.987 Fs=2.0389

pali alla base x=41.34258 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 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=4.161

pali alla base x=41.34258 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 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=1.3889

pali alla base x=41.34258 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 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=1.2777

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 = 159.351 yc = 325.772 Rc = 298.235 Fs=1.5344

pali alla base x=41.34258 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 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=1.3912

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 = 65.21 yc = 340.697 Rc = 310.985 Fs=1.3349

pali alla base x=41.34258 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 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=1.3376

pali alla base x=41.34258 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 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=1.2877

pali alla base x=41.34258 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 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=1.178

pali alla base x=41.34258 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 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=1.1789

pali alla base x=41.34258 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 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=1.2107

pali alla base x=41.34258 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 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=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 = 112.281 yc = 340.697 Rc = 276.628 Fs=2.21

pali alla base x=41.34258 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 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=1.9222

pali alla base x=41.34258 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 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=1.7882

pali alla base x=41.34258 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 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=1.4903

pali alla base x=41.34258 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 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=1.4406

pali alla base x=41.34258 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 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=1.4257

pali alla base x=41.34258 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 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=1.3622

pali alla base x=41.34258 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 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=1.3315

pali alla base x=41.34258 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 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=1.3359

pali alla base x=41.34258 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 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=1.2692

pali alla base x=41.34258 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 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=1.2386

pali alla base x=41.34258 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 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=1.1892

pali alla base x=41.34258 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 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=1.8341

pali alla base x=41.34258 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 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=1.9598

pali alla base x=41.34258 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 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=3.9276

pali alla base x=41.34258 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 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=2.1787

pali alla base x=41.34258 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 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=1.9298

pali alla base x=41.34258 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 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=1.7802

pali alla base x=41.34258 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 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=1.4525

pali alla base x=41.34258 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 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=1.4197

pali alla base x=41.34258 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 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=1.3652

pali alla base x=41.34258 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 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=1.3383

pali alla base x=41.34258 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 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=1.2491

pali alla base x=41.34258 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 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=1.3366

pali alla base x=41.34258 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 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=1.5203

pali alla base x=41.34258 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 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=28.3446

pali alla base x=41.34258 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 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=1.2202

pali alla base x=41.34258 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 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=2.3608

pali alla base x=41.34258 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 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=1.1781

pali alla base x=41.34258 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 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=1.2545

pali alla base x=41.34258 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 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=1.6319

pali alla base x=41.34258 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 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=1.4184

pali alla base x=41.34258 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 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=2.8407

pali alla base x=41.34258 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 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=1.5242

pali alla base x=41.34258 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 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=3.2355

pali alla base x=41.34258 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 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=1.5588

pali alla base x=41.34258 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 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=1.1966

pali alla base x=41.34258 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 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=1.2048

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