LISTATO DI CALCOLO – FASE 1 – 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	0.027
Coefficiente azione sismica verticale	0.01 3

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	158.91	64.53
45	177.39	74.2
46	193.32	74.24
47	200.49	76.54
48	213.94	78.54
49	249.11	99.04
50	253.94	99.04
51	276.96	112.54
52	310.48	116.18
53	316.72	116.18
54	343.88	133.02
55	433.8	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

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

==========

Fs minimo individuato	0.83
Ascissa centro superficie	155.43 m
Ordinata centro superficie	258.61 m
Raggio superficie	185.39 m

Numero di superfici esaminate....(327)

N°	Xo	Yo	Ro	Fs
1	37.8	94.4	89.1	1.27
2	41.7	87.0	81.9	1.28
3	53.4	94.4	89.1	1.30
4	57.4	87.0	82.0	1.32
5	61.3	94.4	88.7	1.30
6	65.2	87.0	64.0	1.58
7	69.1	94.4	88.7	1.32
8	73.1	87.0	64.7	1.56
9	77.0	94.4	79.4	1.33
10	80.9	87.0	72.9	1.37
11	84.8	94.4	79.3	1.38
12	88.7	87.0	73.5	1.44
13	92.7	94.4	78.8	1.43
14	96.6	87.0	72.8	1.55
15	100.5	94.4	79.0	1.57
16	104.4	87.0	63.8	1.56
17	108.4	94.4	88.6	1.95
18	112.3	87.0	55.5	1.85
19	116.2	94.4	78.9	1.94
20	120.1	87.0	39.7	1.86
21	124.0	94.4	69.4	1.67
22	128.0	87.0	55.5	1.65
23	131.9	94.4	50.4	1.80
24	135.8	87.0	47.1	1.79
25	139.7	94.4	50.4	1.89
26	143.7	87.0	46.3	1.90
27	147.6	94.4	60.6	1.82
28	151.5	87.0	54.7	2.06
29	155.4	94.4	59.1	1.98
30	159.4	87.0	22.2	0.93
31	33.8	101.9	95.6	1.27
32	45.6	109.4	90.8	1.43
33	49.5	101.9	95.6	1.29
34	57.4	101.9	95.6	1.29
35	61.3	109.4	91.2	1.36
36	65.2	101.9	95.6	1.30
37	69.1	109.4	90.8	1.30
38	73.1	101.9	85.0	1.25
39	77.0	109.4	91.1	1.31
40	80.9	101.9	84.8	1.28
41	84.8	109.4	91.6	1.32
42	88.7	101.9	85.3	1.39
43	92.7	109.4	90.7	1.36
44	96.6	101.9	85.3	1.50
45	100.5	109.4	102.4	1.83
46	104.4	101.9	95.4	1.91
47	108.4	109.4	102.4	1.95
48	112.3	101.9	95.6	2.00
49	116.2	109.4	80.4	1.53
50	120.1	101.9	74.9	1.59
51	128.0	101.9	54.0	2.01
52	135.8	101.9	54.4	1.90
53	139.7	109.4	69.0	1.75

54	143.7	101.9	64.1	1.67
55	147.6	109.4	69.1	1.74
56	151.5	101.9	64.7	1.90
57	155.4	109.4	47.9	1.56
58	159.4	101.9	42.5	1.75
59	26.0	116.8	107.8	1.23
60	29.9	124.3	115.9	1.25
61	33.8	116.8	108.8	1.28
62	41.7	116.8	108.8	1.30
63	49.5	116.8	96.8	1.49
64	53.4	124.3	116.3	1.30
65	57.4	116.8	108.8	1.30
66	61.3	124.3	116.1	1.32
67	69.1	124.3	102.8	1.45
68	73.1	116.8	96.8	1.34
69	77.0	124.3	103.4	1.41
70	80.9	116.8	96.7	1.37
71	84.8	124.3	103.1	1.40
72	88.7	116.8	96.8	1.35
73	92.7	124.3	115.5	1.75
74	96.6	116.8	108.8	1.77
75	104.4	116.8	108.8	1.86
76	108.4	124.3	90.4	1.66
77	112.3	116.8	96.8	1.57
78	116.2	124.3	103.7	1.75
79	120.1	116.8	96.8	1.84
80	124.0	124.3	77.8	1.73
81	131.9	124.3	90.0	1.63
82	135.8	116.8	84.8	1.72
83	139.7	124.3	90.6	1.75
84	143.7	116.8	72.8	1.96
85	147.6	124.3	79.0	2.05
86	155.4	124.3	90.5	1.89
87	159.4	116.8	48.7	1.28
88	45.6	139.2	128.9	1.28
89	49.5	131.7	122.3	1.31
90	53.4	139.2	129.5	1.32
91	57.4	131.7	122.3	1.32
92	61.3	139.2	115.8	1.52
93	65.2	131.7	108.9	1.49
94	73.1	131.7	108.9	1.50
95	88.7	131.7	95.4	1.86
96	92.7	139.2	128.9	1.68
97	96.6	131.7	122.3	1.79
98	104.4	131.7	122.3	1.89
99	108.4	139.2	115.2	1.52
100	112.3	131.7	108.8	1.52
101	116.2	139.2	128.9	1.92
102	120.1	131.7	122.3	1.96
103	124.0	139.2	100.9	1.76
104	128.0	131.7	95.4	1.65
105	131.9	139.2	114.8	1.87
106	135.8	131.7	108.9	1.95
107	139.7	139.2	115.1	1.90
108	143.7	131.7	122.3	1.94
109	147.6	139.2	73.4	1.14
110	151.5	131.7	68.5	1.50
111	155.4	139.2	102.1	1.68
112	159.4	131.7	68.5	1.73
113	41.7	146.7	136.0	1.25
114	57.4	146.7	136.8	1.32
115	92.7	154.1	126.6	1.50
116	100.5	154.1	127.2	1.45

117	104.4	146.7	120.8	1.44
118	108.4	154.1	142.6	1.85
119	112.3	146.7	121.8	1.55
120	116.2	154.1	142.8	1.83
121	120.1	146.7	105.8	1.82
122	128.0	146.7	91.0	2.03
123	131.9	154.1	127.6	1.82
124	135.8	146.7	120.7	1.81
125	139.7	154.1	110.8	1.74
126	143.7	146.7	105.8	1.57
127	147.6	154.1	112.1	1.50
128	151.5	146.7	106.2	1.54
129	155.4	154.1	111.1	1.42
130	159.4	146.7	108.2	1.66
131	69.1	169.1	138.8	1.74
132	77.0	169.1	138.7	1.65
133	84.8	169.1	139.2	1.61
134	88.7	161.6	149.5	1.67
135	92.7	169.1	155.8	1.70
136	96.6	161.6	133.1	1.54
137	100.5	169.1	156.3	1.79
138	108.4	169.1	156.0	1.79
139	112.3	161.6	149.3	1.83
140	116.2	169.1	156.0	1.81
141	124.0	169.1	139.0	1.53
142	128.0	161.6	132.8	1.57
143	131.9	169.1	139.3	1.69
144	135.8	161.6	133.9	1.72
145	139.7	169.1	122.1	1.86
146	143.7	161.6	116.0	1.73
147	147.6	169.1	104.2	1.54
148	151.5	161.6	117.7	1.44
149	155.4	169.1	139.9	1.64
150	159.4	161.6	99.5	1.94
151	92.7	184.0	169.3	1.66
152	96.6	176.5	162.8	1.72
153	100.5	184.0	169.7	1.73
154	104.4	176.5	162.6	1.77
155	112.3	176.5	162.9	1.76
156	116.2	184.0	151.3	1.46
157	120.1	176.5	144.9	1.55
158	128.0	176.5	126.7	1.95
159	135.8	176.5	128.0	1.94
160	139.7	184.0	169.5	1.73
161	143.7	176.5	162.5	1.72
162	147.6	184.0	151.3	1.61
163	151.5	176.5	144.7	1.59
164	155.4	184.0	113.5	2.10
165	159.4	176.5	111.6	1.92
166	77.0	198.9	183.1	1.40
167	92.7	198.9	182.7	1.66
168	96.6	191.4	176.2	1.67
169	100.5	198.9	163.5	1.75
170	104.4	191.4	156.7	1.68
171	112.3	191.4	157.6	1.52
172	116.2	198.9	164.3	1.43
173	120.1	191.4	176.4	1.69
174	124.0	198.9	142.9	2.09
175	131.9	198.9	142.6	2.09
176	139.7	198.9	162.6	1.37
177	143.7	191.4	156.4	1.49
178	147.6	198.9	163.2	1.48
179	151.5	191.4	157.3	1.58

180	155.4	198.9	143.3	1.54
181	159.4	191.4	137.5	1.46
182	69.1	213.8	196.3	1.23
183	77.0	213.8	196.5	1.34
184	84.8	213.8	196.4	1.37
185	88.7	206.4	189.5	1.56
186	96.6	206.4	189.6	1.65
187	104.4	206.4	189.5	1.66
188	116.2	213.8	197.0	1.63
189	131.9	213.8	175.2	1.32
190	135.8	206.4	168.6	1.41
191	139.7	213.8	196.2	1.67
192	143.7	206.4	189.4	1.68
193	151.5	206.4	149.7	1.60
194	26.0	221.3	202.6	1.54
195	33.8	221.3	202.7	1.47
196	37.8	228.8	209.5	1.45
197	45.6	228.8	209.5	1.40
198	61.3	228.8	210.5	1.28
199	69.1	228.8	209.7	1.26
200	77.0	228.8	210.0	1.32
201	80.9	221.3	202.9	1.32
202	84.8	228.8	209.8	1.32
203	88.7	221.3	202.9	1.44
204	96.6	221.3	203.0	1.58
205	100.5	228.8	210.1	1.59
206	108.4	228.8	186.6	1.81
207	131.9	228.8	164.3	1.56
208	139.7	228.8	164.1	1.78
209	143.7	221.3	202.8	1.68
210	147.6	228.8	163.1	1.95
211	155.4	228.8	164.5	1.33
212	41.7	236.2	216.3	1.45
213	45.6	243.7	223.0	1.47
214	53.4	243.7	223.6	1.41
215	61.3	243.7	223.9	1.32
216	65.2	236.2	216.8	1.29
217	80.9	236.2	216.3	1.33
218	84.8	243.7	223.2	1.30
219	92.7	243.7	223.1	1.50
220	96.6	236.2	216.4	1.56
221	100.5	243.7	223.4	1.50
222	135.8	236.2	217.0	1.62
223	139.7	243.7	223.3	1.64
224	143.7	236.2	168.2	2.03
225	147.6	243.7	198.9	1.23
226	151.5	236.2	192.3	1.24
227	155.4	243.7	198.2	1.23
228	159.4	236.2	170.1	1.24
229	45.6	258.6	236.4	1.52
230	49.5	251.1	229.9	1.45
231	53.4	258.6	237.0	1.45
232	57.4	251.1	230.7	1.37
233	65.2	251.1	230.3	1.33
234	77.0	258.6	236.9	1.31
235	80.9	251.1	229.8	1.33
236	84.8	258.6	236.6	1.31
237	92.7	258.6	236.5	1.43
238	124.0	258.6	210.8	1.48
239	131.9	258.6	210.9	1.35
240	135.8	251.1	230.4	1.64
241	139.7	258.6	211.0	1.25
242	143.7	251.1	204.2	1.21

243	147.6	258.6	210.8	1.23
244	151.5	251.1	205.4	1.24
245	155.4	258.6	185.4	0.83
246	61.3	273.5	250.8	1.40
247	65.2	266.1	243.7	1.35
248	69.1	273.5	250.1	1.33
249	77.0	273.5	223.0	1.73
250	88.7	266.1	243.7	1.30
251	112.3	266.1	217.1	1.70
252	116.2	273.5	223.9	1.61
253	120.1	266.1	217.6	1.54
254	135.8	266.1	217.6	1.30
255	159.4	266.1	190.3	0.89
256	57.4	281.0	257.6	1.48
257	65.2	281.0	257.2	1.36
258	124.0	288.5	263.6	1.54
259	128.0	281.0	256.5	1.59
260	131.9	288.5	263.6	1.62
261	135.8	281.0	257.3	1.63
262	112.3	295.9	240.7	1.82
263	116.2	303.4	277.2	1.51
264	124.0	303.4	246.8	1.42
265	128.0	295.9	240.0	1.39
266	131.9	303.4	246.6	1.35
267	139.7	303.4	246.9	1.34
268	143.7	295.9	240.1	1.31
269	147.6	303.4	246.5	1.31
270	151.5	295.9	241.3	1.24
271	155.4	303.4	248.1	1.23
272	45.6	318.3	289.5	1.68
273	112.3	310.8	283.4	1.45
274	116.2	318.3	290.3	1.48
275	120.1	310.8	284.2	1.54
276	159.4	310.8	254.8	1.20
277	84.8	333.2	303.7	1.27
278	104.4	325.8	297.1	1.37
279	108.4	333.2	269.9	1.67
280	112.3	325.8	297.1	1.46
281	116.2	333.2	270.0	1.85
282	124.0	333.2	270.7	4.16
283	131.9	333.2	270.4	1.18
284	147.6	333.2	270.3	1.25
285	159.4	325.8	298.2	1.71
286	61.3	348.2	318.1	1.51
287	65.2	340.7	311.0	1.43
288	69.1	348.2	317.3	1.36
289	73.1	340.7	310.3	1.31
290	77.0	348.2	317.4	1.23
291	80.9	340.7	310.5	1.22
292	88.7	340.7	310.8	1.26
293	112.3	340.7	276.6	1.80
294	116.2	348.2	282.6	1.94
295	120.1	340.7	276.0	1.99
296	124.0	348.2	282.4	2.15
297	128.0	340.7	275.9	1.12
298	131.9	348.2	282.3	1.11
299	135.8	340.7	277.2	1.18
300	139.7	348.2	282.8	1.17
301	143.7	340.7	276.1	1.20
302	147.6	348.2	282.2	1.21
303	151.5	340.7	277.0	1.27
304	155.4	348.2	283.5	1.29
305	159.4	340.7	278.2	1.27

306	124.0	363.1	293.7	1.00
307	128.0	355.6	287.9	2.34
308	131.9	363.1	294.2	2.56
309	135.8	355.6	289.1	1.13
310	139.7	363.1	294.8	1.12
311	143.7	355.6	288.0	1.16
312	147.6	363.1	294.1	1.18
313	151.5	355.6	288.8	1.24
314	155.4	363.1	290.9	4.27
315	159.4	355.6	285.5	1.24
316	128.0	370.5	299.9	0.94
317	131.9	378.0	306.1	0.98
318	135.8	370.5	337.8	1.58
319	143.7	370.5	300.0	3.24
320	147.6	378.0	301.8	1.08
321	151.5	370.5	296.3	1.11
322	155.4	378.0	298.6	1.12
323	159.4	370.5	293.1	1.15
324	128.0	385.5	350.7	1.46
325	135.8	385.5	312.8	1.03
326	143.7	385.5	308.1	1.05
327	151.5	385.5	304.1	1.33

==========

CARICO LIMITE PALI

xc = 37.752 yc = 94.437 Rc = 89.054 Fs=1.2661

pali alla base x=41.34258 Y=10.96566 Plim=2003.2 Kg Sbalzo del palo 6.95 m
pali alla base x=43.73619 Y=10.96566 Plim=2003.2 Kg Sbalzo del palo 6.95 m

CARICO LIMITE PALI

xc = 41.675 yc = 86.975 Rc = 81.879 Fs=1.2753

pali alla base x=41.34258 Y=10.96566 Plim=4113.3 Kg Sbalzo del palo 7.36 m
pali alla base x=43.73619 Y=10.96566 Plim=4113.3 Kg Sbalzo del palo 7.36 m

CARICO LIMITE PALI

xc = 53.442 yc = 94.437 Rc = 89.054 Fs=1.2977

pali alla base x=41.34258 Y=10.96566 Plim=379.3 Kg Sbalzo del palo 6.41 m
pali alla base x=43.73619 Y=10.96566 Plim=379.3 Kg Sbalzo del palo 6.41 m

CARICO LIMITE PALI

xc = 57.365 yc = 86.975 Rc = 81.991 Fs=1.3177

pali alla base x=41.34258 Y=10.96566 Plim=39.6 Kg Sbalzo del palo 6.13 m
pali alla base x=43.73619 Y=10.96566 Plim=39.6 Kg Sbalzo del palo 6.13 m

CARICO LIMITE PALI

xc = 61.287 yc = 94.437 Rc = 88.688 Fs=1.3046

pali alla base x=41.34258 Y=10.96566 Plim=3198.6 Kg Sbalzo del palo 4.72 m
pali alla base x=43.73619 Y=10.96566 Plim=3198.6 Kg Sbalzo del palo 4.72 m

CARICO LIMITE PALI

xc = 65.21 yc = 86.975 Rc = 63.983 Fs=1.5827

pali alla base x=41.34258 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 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=1.3194

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 = 73.055 yc = 86.975 Rc = 64.703 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 = 76.978 yc = 94.437 Rc = 79.412 Fs=1.3319

pali alla base x=41.34258 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 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=1.3676

pali alla base x=41.34258 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 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 = 79.299 Fs=1.3779

pali alla base x=41.34258 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 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 = 73.512 Fs=1.4357

pali alla base x=41.34258 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 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=1.4313

pali alla base x=41.34258 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 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=1.5472

pali alla base x=41.34258 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 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 = 78.96 Fs=1.5693

pali alla base x=41.34258 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 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=1.563

pali alla base x=41.34258 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 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 = 88.614 Fs=1.9537

pali alla base x=41.34258 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 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 = 55.483 Fs=1.848

pali alla base x=41.34258 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 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 = 78.878 Fs=1.9388

pali alla base x=41.34258 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 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 = 39.692 Fs=1.8617

pali alla base x=41.34258 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 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 = 69.353 Fs=1.6696

pali alla base x=41.34258 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 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 = 55.521 Fs=1.645

pali alla base x=41.34258 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 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 = 50.387 Fs=1.8037

pali alla base x=41.34258 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 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 = 47.125 Fs=1.794

pali alla base x=41.34258 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 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 = 50.377 Fs=1.89

pali alla base x=41.34258 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 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 = 46.337 Fs=1.9011

pali alla base x=41.34258 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 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 = 60.625 Fs=1.8153

pali alla base x=41.34258 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 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=2.0599

pali alla base x=41.34258 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 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=1.9758

pali alla base x=41.34258 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 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 = 22.245 Fs=0.929

pali alla base x=41.34258 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 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 = 101.899 Rc = 95.595 Fs=1.2692

pali alla base x=41.34258 Y=10.96566 Plim=124.6 Kg Sbalzo del palo 5.76 m
pali alla base x=43.73619 Y=10.96566 Plim=124.6 Kg Sbalzo del palo 5.76 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 = 95.595 Fs=1.2874

pali alla base x=41.34258 Y=10.96566 Plim=18.8 Kg Sbalzo del palo 5.91 m
pali alla base x=43.73619 Y=10.96566 Plim=18.8 Kg Sbalzo del palo 5.91 m

CARICO LIMITE PALI

xc = 57.365 yc = 101.899 Rc = 95.595 Fs=1.2908

pali alla base x=41.34258 Y=10.96566 Plim=2173.3 Kg Sbalzo del palo 5.01 m
pali alla base x=43.73619 Y=10.96566 Plim=2173.3 Kg Sbalzo del palo 5.01 m

CARICO LIMITE PALI

xc = 61.287 yc = 109.362 Rc = 91.192 Fs=1.3579

pali alla base x=41.34258 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 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 = 101.899 Rc = 95.595 Fs=1.3026

pali alla base x=41.34258 Y=10.96566 Plim=5056.0 Kg Sbalzo del palo 3.44 m
pali alla base x=43.73619 Y=10.96566 Plim=5056.0 Kg Sbalzo del palo 3.44 m

CARICO LIMITE PALI

xc = 69.133 yc = 109.362 Rc = 90.843 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 = 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=1.3067

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 = 80.90 yc = 101.899 Rc = 84.823 Fs=1.28

pali alla base x=41.34258 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 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 = 91.559 Fs=1.3158

pali alla base x=41.34258 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 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 = 85.291 Fs=1.3858

pali alla base x=41.34258 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 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=1.3639

pali alla base x=41.34258 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 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 = 85.291 Fs=1.4998

pali alla base x=41.34258 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 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 = 109.362 Rc = 102.425 Fs=1.8317

pali alla base x=41.34258 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 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=1.9073

pali alla base x=41.34258 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 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 = 102.358 Fs=1.9529

pali alla base x=41.34258 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 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 = 95.595 Fs=1.9989

pali alla base x=41.34258 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 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 = 80.359 Fs=1.5295

pali alla base x=41.34258 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 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 = 74.924 Fs=1.589

pali alla base x=41.34258 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 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 = 54.027 Fs=2.0099

pali alla base x=41.34258 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 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 = 54.379 Fs=1.9023

pali alla base x=41.34258 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 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 = 69.018 Fs=1.7541

pali alla base x=41.34258 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 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=1.673

pali alla base x=41.34258 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 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 = 69.127 Fs=1.7422

pali alla base x=41.34258 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 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 = 64.683 Fs=1.9015

pali alla base x=41.34258 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 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 = 47.889 Fs=1.5642

pali alla base x=41.34258 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 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=1.749

pali alla base x=41.34258 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 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 = 116.824 Rc = 107.776 Fs=1.2303

pali alla base x=41.34258 Y=10.96566 Plim=5056.0 Kg Sbalzo del palo 2.13 m
pali alla base x=43.73619 Y=10.96566 Plim=5056.0 Kg Sbalzo del palo 2.13 m

CARICO LIMITE PALI

xc = 29.907 yc = 124.287 Rc = 115.862 Fs=1.2477

pali alla base x=41.34258 Y=10.96566 Plim=5056.0 Kg Sbalzo del palo 3.45 m
pali alla base x=43.73619 Y=10.96566 Plim=5056.0 Kg Sbalzo del palo 3.24 m

CARICO LIMITE PALI

xc = 33.83 yc = 116.824 Rc = 108.806 Fs=1.2827

pali alla base x=41.34258 Y=10.96566 Plim=4004.5 Kg Sbalzo del palo 4.10 m
pali alla base x=43.73619 Y=10.96566 Plim=4004.5 Kg Sbalzo del palo 4.10 m

CARICO LIMITE PALI

xc = 41.675 yc = 116.824 Rc = 108.806 Fs=1.3008

pali alla base x=41.34258 Y=10.96566 Plim=3420.0 Kg Sbalzo del palo 4.44 m
pali alla base x=43.73619 Y=10.96566 Plim=3420.0 Kg Sbalzo del palo 4.44 m

CARICO LIMITE PALI

xc = 49.52 yc = 116.824 Rc = 96.788 Fs=1.4932

pali alla base x=41.34258 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 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 = 124.287 Rc = 116.269 Fs=1.2998

pali alla base x=41.34258 Y=10.96566 Plim=4367.7 Kg Sbalzo del palo 3.94 m
pali alla base x=43.73619 Y=10.96566 Plim=4367.7 Kg Sbalzo del palo 3.94 m

CARICO LIMITE PALI

xc = 57.365 yc = 116.824 Rc = 108.806 Fs=1.3006

pali alla base x=41.34258 Y=10.96566 Plim=5056.0 Kg Sbalzo del palo 3.45 m
pali alla base x=43.73619 Y=10.96566 Plim=5056.0 Kg Sbalzo del palo 3.45 m

CARICO LIMITE PALI

xc = 61.287 yc = 124.287 Rc = 116.055 Fs=1.3183

pali alla base x=41.34258 Y=10.96566 Plim=5056.0 Kg Sbalzo del palo 2.71 m
pali alla base x=43.73619 Y=10.96566 Plim=5056.0 Kg Sbalzo del palo 2.71 m

CARICO LIMITE PALI

xc = 69.133 yc = 124.287 Rc = 102.82 Fs=1.4517

pali alla base x=41.34258 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 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 = 96.788 Fs=1.3388

pali alla base x=41.34258 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 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 = 103.366 Fs=1.4071

pali alla base x=41.34258 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 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=1.371

pali alla base x=41.34258 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 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 = 103.102 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 = 88.745 yc = 116.824 Rc = 96.788 Fs=1.3526

pali alla base x=41.34258 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 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=1.7478

pali alla base x=41.34258 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 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 = 116.824 Rc = 108.806 Fs=1.7703

pali alla base x=41.34258 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 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 = 116.824 Rc = 108.806 Fs=1.8576

pali alla base x=41.34258 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 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 = 90.374 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 = 112.281 yc = 116.824 Rc = 96.788 Fs=1.5704

pali alla base x=41.34258 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 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 = 103.716 Fs=1.7519

pali alla base x=41.34258 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 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 = 96.788 Fs=1.8401

pali alla base x=41.34258 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 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 = 77.791 Fs=1.7336

pali alla base x=41.34258 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 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 = 89.984 Fs=1.6301

pali alla base x=41.34258 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 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 = 84.77 Fs=1.7242

pali alla base x=41.34258 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 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 = 90.607 Fs=1.7513

pali alla base x=41.34258 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 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 = 72.752 Fs=1.963

pali alla base x=41.34258 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 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 = 124.287 Rc = 79.034 Fs=2.0462

pali alla base x=41.34258 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 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 = 90.533 Fs=1.8887

pali alla base x=41.34258 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 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 = 48.716 Fs=1.279

pali alla base x=41.34258 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 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=1.2808

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 = 49.52 yc = 131.749 Rc = 122.302 Fs=1.3139

pali alla base x=41.34258 Y=10.96566 Plim=5056.0 Kg Sbalzo del palo 2.82 m
pali alla base x=43.73619 Y=10.96566 Plim=5056.0 Kg Sbalzo del palo 2.82 m

CARICO LIMITE PALI

xc = 53.442 yc = 139.211 Rc = 129.509 Fs=1.3152

pali alla base x=41.34258 Y=10.96566 Plim=5056.0 Kg Sbalzo del palo 2.31 m
pali alla base x=43.73619 Y=10.96566 Plim=5056.0 Kg Sbalzo del palo 2.31 m

CARICO LIMITE PALI

xc = 57.365 yc = 131.749 Rc = 122.302 Fs=1.3209

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 = 61.287 yc = 139.211 Rc = 115.807 Fs=1.5227

pali alla base x=41.34258 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 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 = 108.854 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 = 73.055 yc = 131.749 Rc = 108.854 Fs=1.4987

pali alla base x=41.34258 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 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 = 95.407 Fs=1.8564

pali alla base x=41.34258 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 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=1.6824

pali alla base x=41.34258 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 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 = 122.302 Fs=1.7871

pali alla base x=41.34258 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 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=1.8852

pali alla base x=41.34258 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 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=1.5217

pali alla base x=41.34258 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 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=1.5197

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 = 116.203 yc = 139.211 Rc = 128.907 Fs=1.9153

pali alla base x=41.34258 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 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 = 122.302 Fs=1.9618

pali alla base x=41.34258 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 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=1.7642

pali alla base x=41.34258 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 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 = 95.407 Fs=1.6476

pali alla base x=41.34258 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 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 = 114.825 Fs=1.8718

pali alla base x=41.34258 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 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 = 108.854 Fs=1.9537

pali alla base x=41.34258 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 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 = 115.126 Fs=1.8972

pali alla base x=41.34258 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 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=1.9438

pali alla base x=41.34258 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 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 = 73.422 Fs=1.1449

pali alla base x=41.34258 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 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 = 68.512 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 = 155.429 yc = 139.211 Rc = 102.104 Fs=1.6829

pali alla base x=41.34258 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 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 = 68.512 Fs=1.7276

pali alla base x=41.34258 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 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=1.323

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=1.4956

pali alla base x=41.34258 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 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=1.4534

pali alla base x=41.34258 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 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=1.4377

pali alla base x=41.34258 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 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=1.8537

pali alla base x=41.34258 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 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=1.5497

pali alla base x=41.34258 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 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=1.8258

pali alla base x=41.34258 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 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 = 105.835 Fs=1.8197

pali alla base x=41.34258 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 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=2.0296

pali alla base x=41.34258 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 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=1.8164

pali alla base x=41.34258 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 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 = 120.691 Fs=1.8122

pali alla base x=41.34258 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 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 = 110.767 Fs=1.7392

pali alla base x=41.34258 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 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=1.5713

pali alla base x=41.34258 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 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=1.4981

pali alla base x=41.34258 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 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=1.5415

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 = 155.429 yc = 154.136 Rc = 111.134 Fs=1.4213

pali alla base x=41.34258 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 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=1.6583

pali alla base x=41.34258 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 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=1.7351

pali alla base x=41.34258 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 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=1.6497

pali alla base x=41.34258 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 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=1.607

pali alla base x=41.34258 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 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=1.6723

pali alla base x=41.34258 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 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=1.6982

pali alla base x=41.34258 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 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=1.5374

pali alla base x=41.34258 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 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=1.79

pali alla base x=41.34258 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 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=1.7883

pali alla base x=41.34258 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 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=1.8315

pali alla base x=41.34258 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 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 = 169.061 Rc = 156.037 Fs=1.8104

pali alla base x=41.34258 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 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=1.5307

pali alla base x=41.34258 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 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=1.5705

pali alla base x=41.34258 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 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=1.6853

pali alla base x=41.34258 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 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 = 133.854 Fs=1.7201

pali alla base x=41.34258 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 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=1.8605

pali alla base x=41.34258 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 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 = 116.003 Fs=1.7302

pali alla base x=41.34258 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 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 = 104.156 Fs=1.5407

pali alla base x=41.34258 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 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 = 117.732 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 = 155.429 yc = 169.061 Rc = 139.874 Fs=1.6371

pali alla base x=41.34258 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 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 = 99.509 Fs=1.9447

pali alla base x=41.34258 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 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=1.658

pali alla base x=41.34258 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 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=1.7187

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

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 = 104.436 yc = 176.524 Rc = 162.615 Fs=1.7695

pali alla base x=41.34258 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 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=1.7622

pali alla base x=41.34258 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 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=1.4612

pali alla base x=41.34258 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 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=1.5465

pali alla base x=41.34258 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 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=1.954

pali alla base x=41.34258 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 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=1.9427

pali alla base x=41.34258 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 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=1.7258

pali alla base x=41.34258 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 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=1.7233

pali alla base x=41.34258 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 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=1.6149

pali alla base x=41.34258 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 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 = 144.683 Fs=1.5892

pali alla base x=41.34258 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 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 = 113.527 Fs=2.0977

pali alla base x=41.34258 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 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 = 111.60 Fs=1.9189

pali alla base x=41.34258 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 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=1.4022

pali alla base x=41.34258 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 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=1.6636

pali alla base x=41.34258 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 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=1.6701

pali alla base x=41.34258 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 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=1.7471

pali alla base x=41.34258 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 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=1.6804

pali alla base x=41.34258 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 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=1.5188

pali alla base x=41.34258 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 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=1.4326

pali alla base x=41.34258 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 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 = 191.448 Rc = 176.385 Fs=1.6938

pali alla base x=41.34258 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 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=2.0912

pali alla base x=41.34258 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 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=2.0947

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

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 = 143.661 yc = 191.448 Rc = 156.437 Fs=1.493

pali alla base x=41.34258 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 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 = 163.173 Fs=1.4767

pali alla base x=41.34258 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 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 = 157.319 Fs=1.5777

pali alla base x=41.34258 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 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 = 143.322 Fs=1.5422

pali alla base x=41.34258 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 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 = 137.521 Fs=1.4587

pali alla base x=41.34258 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 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=1.2257

pali alla base x=41.34258 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 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=1.3422

pali alla base x=41.34258 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 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=1.3731

pali alla base x=41.34258 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 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=1.5552

pali alla base x=41.34258 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 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=1.6476

pali alla base x=41.34258 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 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=1.6568

pali alla base x=41.34258 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 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=1.6279

pali alla base x=41.34258 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 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=1.3232

pali alla base x=41.34258 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 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=1.4076

pali alla base x=41.34258 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 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=1.6676

pali alla base x=41.34258 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 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=1.6789

pali alla base x=41.34258 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 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=1.5989

pali alla base x=41.34258 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 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=1.5354

pali alla base x=41.34258 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 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=1.4686

pali alla base x=41.34258 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 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=1.4522

pali alla base x=41.34258 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 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=1.3984

pali alla base x=41.34258 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 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=1.2831

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

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 = 76.978 yc = 228.76 Rc = 209.984 Fs=1.3164

pali alla base x=41.34258 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 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=1.3161

pali alla base x=41.34258 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 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=1.3165

pali alla base x=41.34258 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 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 = 221.298 Rc = 202.944 Fs=1.4394

pali alla base x=41.34258 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 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=1.5797

pali alla base x=41.34258 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 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=1.5915

pali alla base x=41.34258 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 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=1.8111

pali alla base x=41.34258 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 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=1.5612

pali alla base x=41.34258 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 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=1.7839

pali alla base x=41.34258 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 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=1.6819

pali alla base x=41.34258 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 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=1.9487

pali alla base x=41.34258 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 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 = 164.527 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 = 41.675 yc = 236.223 Rc = 216.343 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 = 45.597 yc = 243.685 Rc = 222.99 Fs=1.4721

pali alla base x=41.34258 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 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=1.4086

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 = 61.287 yc = 243.685 Rc = 223.946 Fs=1.3192

pali alla base x=41.34258 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 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=1.2941

pali alla base x=41.34258 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 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=1.3261

pali alla base x=41.34258 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 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=1.3022

pali alla base x=41.34258 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 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=1.5006

pali alla base x=41.34258 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 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=1.5634

pali alla base x=41.34258 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 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=1.5013

pali alla base x=41.34258 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 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=1.6195

pali alla base x=41.34258 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 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=1.641

pali alla base x=41.34258 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 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=2.0318

pali alla base x=41.34258 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 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=1.2319

pali alla base x=41.34258 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 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=1.2379

pali alla base x=41.34258 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 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=1.2346

pali alla base x=41.34258 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 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 = 170.063 Fs=1.2383

pali alla base x=41.34258 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 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=1.517

pali alla base x=41.34258 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 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=1.4469

pali alla base x=41.34258 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 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=1.4478

pali alla base x=41.34258 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 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=1.3702

pali alla base x=41.34258 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 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=1.3318

pali alla base x=41.34258 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 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=1.3137

pali alla base x=41.34258 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 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=1.3323

pali alla base x=41.34258 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 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=1.3133

pali alla base x=41.34258 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 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=1.4288

pali alla base x=41.34258 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 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=1.4756

pali alla base x=41.34258 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 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=1.3518

pali alla base x=41.34258 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 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=1.641

pali alla base x=41.34258 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 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=1.2469

pali alla base x=41.34258 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 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=1.2141

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

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 = 151.506 yc = 251.148 Rc = 205.367 Fs=1.2355

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 = 155.429 yc = 258.61 Rc = 185.388 Fs=0.8254

pali alla base x=41.34258 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 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=1.4049

pali alla base x=41.34258 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 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=1.3496

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 = 69.133 yc = 273.535 Rc = 250.063 Fs=1.3272

pali alla base x=41.34258 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 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=1.7297

pali alla base x=41.34258 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 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=1.3013

pali alla base x=41.34258 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 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=1.7034

pali alla base x=41.34258 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 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=1.612

pali alla base x=41.34258 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 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=1.5388

pali alla base x=41.34258 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 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=1.2954

pali alla base x=41.34258 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 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=0.8905

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

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 = 65.21 yc = 280.997 Rc = 257.181 Fs=1.3625

pali alla base x=41.34258 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 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=1.537

pali alla base x=41.34258 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 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=1.5894

pali alla base x=41.34258 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 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=1.6178

pali alla base x=41.34258 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 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=1.6305

pali alla base x=41.34258 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 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=1.8215

pali alla base x=41.34258 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 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=1.5114

pali alla base x=41.34258 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 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=1.4213

pali alla base x=41.34258 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 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 = 239.992 Fs=1.3898

pali alla base x=41.34258 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 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=1.348

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

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 = 143.661 yc = 295.922 Rc = 240.12 Fs=1.3105

pali alla base x=41.34258 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 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=1.3141

pali alla base x=41.34258 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 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=1.2382

pali alla base x=41.34258 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 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=1.2319

pali alla base x=41.34258 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 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=1.6767

pali alla base x=41.34258 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 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 = 310.847 Rc = 283.40 Fs=1.4504

pali alla base x=41.34258 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 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=1.4815

pali alla base x=41.34258 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 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=1.5374

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

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 = 84.823 yc = 333.234 Rc = 303.666 Fs=1.2746

pali alla base x=41.34258 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 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=1.3727

pali alla base x=41.34258 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 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=1.6676

pali alla base x=41.34258 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 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 = 297.103 Fs=1.4643

pali alla base x=41.34258 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 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=1.847

pali alla base x=41.34258 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 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=4.1552

pali alla base x=41.34258 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 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=1.1802

pali alla base x=41.34258 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 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=1.2473

pali alla base x=41.34258 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 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=1.7081

pali alla base x=41.34258 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 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=1.513

pali alla base x=41.34258 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 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=1.4343

pali alla base x=41.34258 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 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=1.3595

pali alla base x=41.34258 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 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=1.3058

pali alla base x=41.34258 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 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=1.2286

pali alla base x=41.34258 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 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=1.2204

pali alla base x=41.34258 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 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=1.2605

pali alla base x=41.34258 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 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=1.7961

pali alla base x=41.34258 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 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=1.9356

pali alla base x=41.34258 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 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=1.9895

pali alla base x=41.34258 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 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=2.1477

pali alla base x=41.34258 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 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=1.12

pali alla base x=41.34258 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 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=1.1093

pali alla base x=41.34258 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 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=1.1787

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 = 139.739 yc = 348.159 Rc = 282.825 Fs=1.1726

pali alla base x=41.34258 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 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=1.1969

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

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 = 151.506 yc = 340.697 Rc = 277.032 Fs=1.2667

pali alla base x=41.34258 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 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 = 283.492 Fs=1.2851

pali alla base x=41.34258 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 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 = 278.175 Fs=1.2743

pali alla base x=41.34258 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 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=0.9976

pali alla base x=41.34258 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 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=2.3446

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 = 131.893 yc = 363.084 Rc = 294.23 Fs=2.5625

pali alla base x=41.34258 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 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=1.1279

pali alla base x=41.34258 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 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=1.123

pali alla base x=41.34258 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 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=1.1644

pali alla base x=41.34258 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 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 = 294.101 Fs=1.1771

pali alla base x=41.34258 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 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 = 288.836 Fs=1.242

pali alla base x=41.34258 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 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 = 290.91 Fs=4.2651

pali alla base x=41.34258 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 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 = 285.503 Fs=1.2363

pali alla base x=41.34258 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 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=0.9404

pali alla base x=41.34258 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 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 = 306.132 Fs=0.9811

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

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 = 143.661 yc = 370.546 Rc = 300.006 Fs=3.2409

pali alla base x=41.34258 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 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 = 301.793 Fs=1.0781

pali alla base x=41.34258 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 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 = 296.34 Fs=1.1063

pali alla base x=41.34258 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 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 = 298.622 Fs=1.1224

pali alla base x=41.34258 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 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 = 293.135 Fs=1.152

pali alla base x=41.34258 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 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=1.4605

pali alla base x=41.34258 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 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 = 385.471 Rc = 312.771 Fs=1.0294

pali alla base x=41.34258 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 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 = 308.078 Fs=1.0498

pali alla base x=41.34258 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 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 = 304.128 Fs=1.3328

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