LISTATO DI CALCOLO – FASE 2 – SEZ H – COESIONE INTERCETTA

RICERCA SUPERFICIE CRITICA CIRCOLARE

Analisi di stabilità dei pendii con: JANBU (1956)

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

Maglia dei Centri

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

Coefficienti sismici [N.T.C.]

Dati generali

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

Parametri sismici su sito di riferimento

Categoria sottosuolo:	C
Categoria topografica:	T3

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

Coefficienti sismici orizzontali e verticali

Opera: Stabilità dei pendii e Fondazioni

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

Coefficiente azione sismica orizzontale	0.0268
Coefficiente azione sismica verticale	0.013 4

Vertici profilo

N	X	y

	m	m
1	0.0	0.0
2	5.02	2.5
3	10.01	2.0
4	15.11	1.47
5	16.36	1.44
6	18.66	2.93
7	21.06	7.15
8	22.59	7.61
9	26.5	8.1
10	32.75	9.52
11	40.67	11.99
12	40.78	12.47
13	44.4	12.47
14	44.4	18.47
15	63.16	25.54
16	63.25	25.67
17	68.85	25.67
18	68.85	29.67
19	71.75	31.66
20	75.51	31.66
21	75.89	32.65
22	79.52	32.65
23	79.52	36.65
24	83.49	38.64
25	88.14	38.73
26	88.15	38.76
27	91.8	38.76
28	91.8	42.76
29	95.64	44.36
30	104.22	44.36
31	104.22	48.36
32	115.54	50.26
33	121.1	50.26
34	121.74	51.53
35	125.19	51.53
36	125.19	55.53
37	132.31	58.76
38	137.8	58.76
39	137.88	58.93
40	141.61	58.93
41	141.61	62.93
42	145.87	64.54
43	157.55	64.54
44	159.04	68.51
45	168.1	70.49
46	173.12	70.52
47	174.6	74.49
48	184.02	76.51
49	189.04	76.57
50	190.52	80.51
51	199.73	82.47
52	204.74	82.5
53	206.23	86.47
54	215.56	88.51
55	220.57	88.54
56	222.06	92.51
57	231.36	94.51
58	236.37	94.54
59	237.86	98.51
60	247.18	99.04
61	249.11	99.04

62	253.94	99.04
63	276.96	112.54
64	310.48	116.18
65	316.72	116.18
66	343.88	133.02
67	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	0.0383		29.60	1837	2063	0.00		
2	0		26.51	1695	1905	0.00		
3	0.3305		30.52	2402	2698	0.00		
4	0.4352		33.31	2402	2698	0.00		

Muri di sostegno - Caratteristiche geometriche

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

5	125.19	51.53	0	0.1	4	3	4	2800
6	141.61	58.93	0	0.1	4	3	4	2800
7	68.85	25.67	0	0.1	4	3	4	280 0

Pali...

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

Terra rinforzata

No	X (m)	Y (m)	Stato	Tipologia
1	220.55	88.54	Attivato	terre 8m
2	236.16	94.52	Attivato	terre 8m
3	157.24	64.54	Attivato	terre 4m
4	172.95	70.51	Attivato	terre 4m
5	189.05	76.55	Attivato	terre 4m
6	204.13	82.47	Attivato	terre 4m

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

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

Numero di superfici esaminate....(355)

N°	Xo	Yo	Ro	Fs
1	41.7	87.0	81.9	1.29
2	53.4	94.4	88.7	1.32
3	61.3	94.4	88.7	1.31
4	65.2	87.0	63.9	1.66
5	69.1	94.4	88.7	1.33
6	77.0	94.4	78.9	1.34
7	80.9	87.0	72.9	1.38
8	84.8	94.4	78.9	1.42
9	88.7	87.0	72.9	1.44
10	92.7	94.4	78.8	1.40
11	96.6	87.0	72.8	1.50
12	100.5	94.4	78.9	1.55
13	104.4	87.0	63.8	1.52
14	108.4	94.4	88.6	1.85
15	112.3	87.0	82.0	1.93
16	116.2	94.4	78.9	1.81
17	120.1	87.0	64.0	1.59
18	124.0	94.4	69.1	1.62
19	128.0	87.0	55.0	1.58
20	131.9	94.4	49.5	1.86
21	135.8	87.0	46.0	1.79
22	139.7	94.4	69.0	1.81
23	143.7	87.0	55.0	1.61
24	147.6	94.4	59.2	1.58
25	151.5	87.0	54.7	1.77
26	155.4	94.4	59.1	1.54
27	159.4	87.0	28.1	1.61
28	33.8	101.9	95.6	1.28
29	45.6	109.4	90.8	1.50
30	49.5	101.9	95.6	1.30

31	57.4	101.9	95.6	1.30
32	61.3	109.4	91.2	1.40
33	65.2	101.9	95.6	1.31
34	69.1	109.4	90.8	1.32
35	73.1	101.9	85.0	1.27
36	77.0	109.4	91.1	1.32
37	80.9	101.9	84.8	1.29
38	84.8	109.4	91.6	1.29
39	88.7	101.9	85.3	1.36
40	92.7	109.4	90.7	1.35
41	96.6	101.9	85.3	1.48
42	100.5	109.4	102.4	1.73
43	104.4	101.9	95.4	1.77
44	108.4	109.4	102.4	1.73
45	112.3	101.9	95.6	1.79
46	116.2	109.4	80.4	1.50
47	120.1	101.9	74.9	1.54
48	128.0	101.9	54.0	1.91
49	135.8	101.9	54.4	1.81
50	139.7	109.4	69.0	1.51
51	143.7	101.9	64.1	1.45
52	147.6	109.4	69.1	1.41
53	151.5	101.9	64.7	1.48
54	155.4	109.4	69.7	1.54
55	159.4	101.9	42.5	1.49
56	26.0	116.8	107.8	1.27
57	29.9	124.3	115.9	1.27
58	33.8	116.8	108.8	1.30
59	41.7	116.8	108.8	1.32
60	49.5	116.8	96.8	1.56
61	53.4	124.3	116.3	1.31
62	57.4	116.8	108.8	1.31
63	61.3	124.3	116.1	1.29
64	69.1	124.3	102.8	1.50
65	73.1	116.8	96.8	1.36
66	77.0	124.3	103.4	1.39
67	80.9	116.8	96.7	1.35
68	84.8	124.3	103.1	1.39
69	88.7	116.8	96.8	1.35
70	92.7	124.3	115.5	1.61
71	96.6	116.8	108.8	1.66
72	104.4	116.8	108.8	1.72
73	108.4	124.3	90.4	1.62
74	112.3	116.8	96.8	1.43
75	116.2	124.3	103.7	1.53
76	120.1	116.8	96.8	1.63
77	124.0	124.3	77.8	1.67
78	131.9	124.3	90.0	1.39
79	135.8	116.8	84.8	1.45
80	139.7	124.3	90.6	1.44
81	143.7	116.8	72.8	1.61
82	147.6	124.3	79.0	1.58
83	155.4	124.3	103.1	1.64
84	159.4	116.8	96.8	1.68
85	45.6	139.2	128.9	1.29
86	49.5	131.7	122.3	1.32
87	53.4	139.2	129.5	1.34
88	57.4	131.7	122.3	1.33
89	61.3	139.2	115.8	1.58
90	65.2	131.7	108.9	1.54
91	73.1	131.7	108.9	1.55
92	88.7	131.7	95.4	1.94
93	92.7	139.2	128.9	1.57

94	96.6	131.7	122.3	1.63
95	104.4	131.7	122.3	1.67
96	108.4	139.2	115.2	1.36
97	112.3	131.7	108.8	1.39
98	116.2	139.2	128.9	1.56
99	120.1	131.7	122.3	1.56
100	124.0	139.2	100.9	1.52
101	128.0	131.7	95.4	1.42
102	131.9	139.2	114.8	1.62
103	135.8	131.7	108.9	1.68
104	139.7	139.2	129.2	1.56
105	143.7	131.7	122.3	1.71
106	147.6	139.2	73.4	2.00
107	151.5	131.7	95.4	1.40
108	155.4	139.2	74.7	1.40
109	159.4	131.7	68.5	1.38
110	37.8	154.1	128.1	2.84
111	41.7	146.7	136.0	1.26
112	57.4	146.7	136.8	1.30
113	73.1	146.7	105.6	3.88
114	92.7	154.1	126.6	1.42
115	100.5	154.1	127.2	1.38
116	104.4	146.7	120.8	1.34
117	108.4	154.1	142.6	1.54
118	112.3	146.7	121.8	1.38
119	116.2	154.1	142.8	1.67
120	120.1	146.7	135.7	1.60
121	128.0	146.7	91.0	1.91
122	131.9	154.1	127.6	1.58
123	135.8	146.7	120.7	1.57
124	139.7	154.1	110.8	1.37
125	143.7	146.7	105.8	1.28
126	147.6	154.1	112.1	1.28
127	151.5	146.7	106.2	1.33
128	155.4	154.1	111.1	1.26
129	159.4	146.7	79.8	1.42
130	69.1	169.1	138.8	1.75
131	77.0	169.1	138.7	1.66
132	84.8	169.1	139.2	1.58
133	88.7	161.6	149.5	1.49
134	92.7	169.1	155.8	1.50
135	96.6	161.6	133.1	1.42
136	100.5	169.1	156.3	1.58
137	108.4	169.1	156.0	1.59
138	112.3	161.6	149.3	1.63
139	116.2	169.1	156.0	1.55
140	124.0	169.1	139.0	1.33
141	128.0	161.6	132.8	1.39
142	131.9	169.1	139.3	1.45
143	135.8	161.6	133.9	1.50
144	139.7	169.1	122.1	1.50
145	143.7	161.6	116.0	1.42
146	147.6	169.1	104.2	1.48
147	151.5	161.6	117.7	1.28
148	155.4	169.1	106.7	1.43
149	159.4	161.6	99.5	1.39
150	92.7	184.0	169.3	1.44
151	96.6	176.5	162.8	1.51
152	100.5	184.0	169.7	1.57
153	104.4	176.5	162.6	1.57
154	112.3	176.5	162.9	1.56
155	116.2	184.0	151.3	1.26
156	120.1	176.5	144.9	1.31

157	128.0	176.5	126.7	1.54
158	135.8	176.5	128.0	1.47
159	139.7	184.0	169.5	1.46
160	143.7	176.5	162.5	1.44
161	147.6	184.0	151.3	1.50
162	151.5	176.5	144.7	1.50
163	155.4	184.0	113.5	1.66
164	159.4	176.5	111.6	1.33
165	49.5	191.4	157.1	4.62
166	53.4	198.9	163.8	4.40
167	77.0	198.9	183.1	1.25
168	92.7	198.9	182.7	1.44
169	96.6	191.4	176.2	1.50
170	100.5	198.9	163.5	1.58
171	104.4	191.4	156.7	1.48
172	108.4	198.9	142.7	5.93
173	112.3	191.4	157.6	1.30
174	116.2	198.9	164.3	1.25
175	120.1	191.4	176.4	1.62
176	124.0	198.9	142.9	1.61
177	131.9	198.9	142.6	1.61
178	139.7	198.9	162.6	1.31
179	143.7	191.4	156.4	1.46
180	147.6	198.9	143.3	1.43
181	151.5	191.4	138.3	1.41
182	155.4	198.9	143.3	1.45
183	159.4	191.4	137.5	1.39
184	69.1	213.8	196.3	1.13
185	77.0	213.8	196.5	1.20
186	84.8	213.8	196.4	1.22
187	88.7	206.4	189.5	1.38
188	96.6	206.4	189.6	1.52
189	104.4	206.4	189.5	1.57
190	116.2	213.8	197.0	1.43
191	131.9	213.8	175.2	1.25
192	135.8	206.4	168.6	1.34
193	139.7	213.8	196.2	1.45
194	143.7	206.4	189.4	1.44
195	151.5	206.4	149.7	1.46
196	26.0	221.3	202.6	1.60
197	33.8	221.3	202.7	1.48
198	37.8	228.8	209.5	1.48
199	45.6	228.8	209.5	1.42
200	61.3	228.8	210.5	1.19
201	69.1	228.8	209.7	1.17
202	77.0	228.8	210.0	1.18
203	80.9	221.3	202.9	1.18
204	84.8	228.8	209.8	1.19
205	88.7	221.3	202.9	1.30
206	96.6	221.3	203.0	1.45
207	100.5	228.8	210.1	1.48
208	108.4	228.8	186.6	1.52
209	116.2	228.8	165.8	20.00
210	124.0	228.8	163.9	2.56
211	131.9	228.8	164.3	1.50
212	139.7	228.8	164.1	1.45
213	143.7	221.3	202.8	1.32
214	147.6	228.8	163.1	1.42
215	155.4	228.8	187.3	1.27
216	41.7	236.2	216.3	1.45
217	45.6	243.7	223.0	1.42
218	53.4	243.7	223.6	1.33
219	61.3	243.7	223.9	1.23

220	65.2	236.2	216.8	1.20
221	80.9	236.2	216.3	1.21
222	84.8	243.7	223.2	1.21
223	92.7	243.7	223.1	1.37
224	96.6	236.2	216.4	1.42
225	100.5	243.7	223.4	1.46
226	135.8	236.2	217.0	1.33
227	139.7	243.7	223.3	1.64
228	143.7	236.2	168.2	5.91
229	147.6	243.7	198.9	1.20
230	151.5	236.2	192.3	1.26
231	155.4	243.7	198.2	1.26
232	159.4	236.2	193.4	1.36
233	45.6	258.6	236.4	1.46
234	49.5	251.1	229.9	1.39
235	53.4	258.6	237.0	1.32
236	57.4	251.1	230.7	1.29
237	65.2	251.1	230.3	1.21
238	69.1	258.6	210.6	2.52
239	77.0	258.6	236.9	1.21
240	80.9	251.1	229.8	1.21
241	84.8	258.6	236.6	1.24
242	92.7	258.6	236.5	1.38
243	124.0	258.6	210.8	1.40
244	131.9	258.6	210.9	1.29
245	135.8	251.1	230.4	1.30
246	139.7	258.6	211.0	1.26
247	143.7	251.1	204.2	1.22
248	147.6	258.6	210.8	1.25
249	151.5	251.1	205.4	1.26
250	155.4	258.6	185.4	1.57
251	159.4	251.1	178.7	1.42
252	61.3	273.5	250.8	1.27
253	65.2	266.1	243.7	1.20
254	69.1	273.5	250.1	1.21
255	73.1	266.1	216.3	3.32
256	77.0	273.5	223.0	2.77
257	88.7	266.1	243.7	1.24
258	112.3	266.1	217.1	1.43
259	116.2	273.5	223.9	1.45
260	120.1	266.1	217.6	1.47
261	135.8	266.1	217.6	1.29
262	151.5	266.1	191.2	2.83
263	155.4	273.5	197.4	3.23
264	159.4	266.1	190.3	1.74
265	57.4	281.0	257.6	1.35
266	65.2	281.0	257.2	1.23
267	124.0	288.5	263.6	1.54
268	128.0	281.0	256.5	1.56
269	131.9	288.5	263.6	1.29
270	135.8	281.0	257.3	1.26
271	155.4	288.5	208.0	20.00
272	159.4	281.0	202.3	12.42
273	96.6	295.9	240.3	7.58
274	112.3	295.9	240.7	1.44
275	116.2	303.4	277.2	1.24
276	124.0	303.4	246.8	1.42
277	128.0	295.9	270.0	1.30
278	131.9	303.4	246.6	1.39
279	139.7	303.4	246.9	1.40
280	143.7	295.9	240.1	1.37
281	147.6	303.4	246.5	1.37
282	151.5	295.9	241.3	1.29

283	155.4	303.4	248.1	1.30
284	159.4	295.9	214.4	20.00
285	6.4	318.3	290.6	4.14
286	45.6	318.3	289.5	1.58
287	92.7	318.3	258.4	18.66
288	112.3	310.8	283.4	1.24
289	116.2	318.3	290.3	1.42
290	120.1	310.8	284.2	1.53
291	159.4	310.8	254.8	1.25
292	10.3	325.8	297.0	3.60
293	84.8	333.2	303.7	1.24
294	96.6	325.8	264.1	20.00
295	100.5	333.2	270.8	2.38
296	104.4	325.8	297.1	1.24
297	108.4	333.2	269.9	4.02
298	112.3	325.8	297.1	1.44
299	116.2	333.2	270.0	1.42
300	124.0	333.2	270.7	6.72
301	131.9	333.2	270.4	1.34
302	147.6	333.2	270.3	1.39
303	159.4	325.8	298.2	1.72
304	61.3	348.2	318.1	1.38
305	65.2	340.7	311.0	1.32
306	69.1	348.2	317.3	1.31
307	73.1	340.7	310.3	1.26
308	77.0	348.2	317.4	1.18
309	80.9	340.7	310.5	1.18
310	88.7	340.7	310.8	1.24
311	104.4	340.7	276.5	7.42
312	108.4	348.2	281.8	7.20
313	112.3	340.7	276.6	3.75
314	116.2	348.2	282.6	13.83
315	120.1	340.7	276.0	1.43
316	124.0	348.2	282.4	1.39
317	128.0	340.7	275.9	1.35
318	131.9	348.2	282.3	1.34
319	135.8	340.7	277.2	1.35
320	139.7	348.2	282.8	1.36
321	143.7	340.7	276.1	1.36
322	147.6	348.2	282.2	1.39
323	151.5	340.7	277.0	1.42
324	155.4	348.2	283.5	1.44
325	159.4	340.7	278.2	1.40
326	112.3	355.6	288.5	3.40
327	116.2	363.1	295.3	3.03
328	120.1	355.6	288.2	1.59
329	124.0	363.1	293.7	3.30
330	128.0	355.6	287.9	1.37
331	131.9	363.1	294.2	1.36
332	135.8	355.6	289.1	1.36
333	139.7	363.1	294.8	1.37
334	143.7	355.6	288.0	1.38
335	147.6	363.1	294.1	1.40
336	151.5	355.6	288.8	1.42
337	155.4	363.1	290.9	1.43
338	159.4	355.6	285.5	1.45
339	116.2	378.0	307.2	3.77
340	120.1	370.5	300.8	2.47
341	124.0	378.0	306.4	2.61
342	128.0	370.5	299.9	4.82
343	131.9	378.0	344.1	1.24
344	135.8	370.5	301.0	1.37
345	139.7	378.0	306.8	1.39

346	143.7	370.5	300.0	1.39
347	147.6	378.0	301.8	1.43
348	151.5	370.5	332.6	1.68
349	155.4	378.0	298.6	1.44
350	159.4	370.5	293.1	1.45
351	120.1	385.5	313.4	4.06
352	128.0	385.5	350.7	1.26
353	143.7	385.5	346.3	1.39
354	151.5	385.5	304.1	5.21
355	159.4	385.5	301.0	20.00

==========

CARICO LIMITE PALI

xc = 41.675 yc = 86.975 Rc = 81.879 Fs=1.2882

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 = 88.692 Fs=1.3155

pali alla base x=41.34258 Y=10.96566 Plim=5.5 Kg Sbalzo del palo 6.05 m
pali alla base x=43.73619 Y=10.96566 Plim=5.5 Kg Sbalzo del palo 6.05 m

CARICO LIMITE PALI

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

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

CARICO LIMITE PALI

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

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

CARICO LIMITE PALI

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

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

CARICO LIMITE PALI

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

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

CARICO LIMITE PALI

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

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

CARICO LIMITE PALI

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

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

CARICO LIMITE PALI

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

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

CARICO LIMITE PALI

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

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

CARICO LIMITE PALI

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

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

CARICO LIMITE PALI

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

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

CARICO LIMITE PALI

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

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

CARICO LIMITE PALI

xc = 108.358 yc = 94.437 Rc = 88.614 Fs=1.8533

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

CARICO LIMITE PALI

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

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

CARICO LIMITE PALI

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

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

CARICO LIMITE PALI

xc = 120.126 yc = 86.975 Rc = 63.973 Fs=1.5915

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 = 124.048 yc = 94.437 Rc = 69.075 Fs=1.6153

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

CARICO LIMITE PALI

xc = 127.971 yc = 86.975 Rc = 54.991 Fs=1.5771

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

CARICO LIMITE PALI

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

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

CARICO LIMITE PALI

xc = 135.816 yc = 86.975 Rc = 46.019 Fs=1.7898

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

CARICO LIMITE PALI

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

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

CARICO LIMITE PALI

xc = 143.661 yc = 86.975 Rc = 55.029 Fs=1.6092

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

CARICO LIMITE PALI

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

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

CARICO LIMITE PALI

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

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

CARICO LIMITE PALI

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

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

CARICO LIMITE PALI

xc = 159.351 yc = 86.975 Rc = 28.135 Fs=1.613

pali alla base x=41.34258 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 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=1.2849

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=1.5029

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

CARICO LIMITE PALI

xc = 49.52 yc = 101.899 Rc = 95.595 Fs=1.2964

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=1.2991

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=1.3992

pali alla base x=41.34258 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 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=1.3087

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=1.3214

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

CARICO LIMITE PALI

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

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

CARICO LIMITE PALI

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

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

CARICO LIMITE PALI

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

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

CARICO LIMITE PALI

xc = 84.823 yc = 109.362 Rc = 91.559 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 = 88.745 yc = 101.899 Rc = 85.291 Fs=1.3567

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

CARICO LIMITE PALI

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

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

CARICO LIMITE PALI

xc = 96.59 yc = 101.899 Rc = 85.291 Fs=1.481

pali alla base x=41.34258 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 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=1.7253

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

CARICO LIMITE PALI

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

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

CARICO LIMITE PALI

xc = 108.358 yc = 109.362 Rc = 102.358 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 = 112.281 yc = 101.899 Rc = 95.595 Fs=1.7858

pali alla base x=41.34258 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 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=1.4983

pali alla base x=41.34258 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 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=1.5376

pali alla base x=41.34258 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 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=1.9112

pali alla base x=41.34258 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 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=1.8064

pali alla base x=41.34258 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 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=1.5112

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

CARICO LIMITE PALI

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

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

CARICO LIMITE PALI

xc = 147.584 yc = 109.362 Rc = 69.127 Fs=1.4056

pali alla base x=41.34258 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 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=1.4791

pali alla base x=41.34258 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 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 = 69.713 Fs=1.5403

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

CARICO LIMITE PALI

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

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

CARICO LIMITE PALI

xc = 25.985 yc = 116.824 Rc = 107.776 Fs=1.2653

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=1.2691

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=1.3006

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=1.3162

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=1.5638

pali alla base x=41.34258 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 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=1.3081

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=1.3081

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=1.2937

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=1.4958

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

CARICO LIMITE PALI

xc = 73.055 yc = 116.824 Rc = 96.788 Fs=1.3624

pali alla base x=41.34258 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 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=1.3936

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

CARICO LIMITE PALI

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

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

CARICO LIMITE PALI

xc = 84.823 yc = 124.287 Rc = 103.102 Fs=1.3859

pali alla base x=41.34258 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 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=1.3504

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

CARICO LIMITE PALI

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

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

CARICO LIMITE PALI

xc = 96.59 yc = 116.824 Rc = 108.806 Fs=1.6617

pali alla base x=41.34258 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 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=1.724

pali alla base x=41.34258 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 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=1.6224

pali alla base x=41.34258 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 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=1.4321

pali alla base x=41.34258 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 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=1.533

pali alla base x=41.34258 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 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=1.6275

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

CARICO LIMITE PALI

xc = 124.048 yc = 124.287 Rc = 77.791 Fs=1.6664

pali alla base x=41.34258 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 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=1.3897

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

CARICO LIMITE PALI

xc = 135.816 yc = 116.824 Rc = 84.77 Fs=1.4483

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

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 = 143.661 yc = 116.824 Rc = 72.752 Fs=1.6073

pali alla base x=41.34258 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 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=1.5774

pali alla base x=41.34258 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 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 = 103.117 Fs=1.6449

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

CARICO LIMITE PALI

xc = 159.351 yc = 116.824 Rc = 96.788 Fs=1.6778

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

CARICO LIMITE PALI

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

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

CARICO LIMITE PALI

xc = 49.52 yc = 131.749 Rc = 122.302 Fs=1.3248

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=1.3353

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=1.3268

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=1.5791

pali alla base x=41.34258 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 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=1.544

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

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 = 88.745 yc = 131.749 Rc = 95.407 Fs=1.9397

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

CARICO LIMITE PALI

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

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

CARICO LIMITE PALI

xc = 96.59 yc = 131.749 Rc = 122.302 Fs=1.6253

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

CARICO LIMITE PALI

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

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

CARICO LIMITE PALI

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

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

CARICO LIMITE PALI

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

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

CARICO LIMITE PALI

xc = 116.203 yc = 139.211 Rc = 128.907 Fs=1.5605

pali alla base x=41.34258 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 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=1.5614

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

CARICO LIMITE PALI

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

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

CARICO LIMITE PALI

xc = 127.971 yc = 131.749 Rc = 95.407 Fs=1.4153

pali alla base x=41.34258 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 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=1.6163

pali alla base x=41.34258 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 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=1.6753

pali alla base x=41.34258 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 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=1.5573

pali alla base x=41.34258 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 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=1.7098

pali alla base x=41.34258 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 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=2.002

pali alla base x=41.34258 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 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 = 95.407 Fs=1.4006

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

CARICO LIMITE PALI

xc = 155.429 yc = 139.211 Rc = 74.70 Fs=1.3996

pali alla base x=41.34258 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 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=1.3821

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

CARICO LIMITE PALI

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

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

CARICO LIMITE PALI

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

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

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

CARICO LIMITE PALI

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

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

CARICO LIMITE PALI

xc = 73.055 yc = 146.674 Rc = 105.556 Fs=3.8773

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

CARICO LIMITE PALI

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

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

CARICO LIMITE PALI

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

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

CARICO LIMITE PALI

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

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

CARICO LIMITE PALI

xc = 108.358 yc = 154.136 Rc = 142.599 Fs=1.5421

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

CARICO LIMITE PALI

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

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

CARICO LIMITE PALI

xc = 116.203 yc = 154.136 Rc = 142.832 Fs=1.6669

pali alla base x=41.34258 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 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=1.60

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

CARICO LIMITE PALI

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

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

CARICO LIMITE PALI

xc = 131.893 yc = 154.136 Rc = 127.594 Fs=1.5772

pali alla base x=41.34258 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 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=1.5683

pali alla base x=41.34258 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 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=1.3743

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

CARICO LIMITE PALI

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

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

CARICO LIMITE PALI

xc = 147.584 yc = 154.136 Rc = 112.13 Fs=1.2812

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

CARICO LIMITE PALI

xc = 151.506 yc = 146.674 Rc = 106.236 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 = 155.429 yc = 154.136 Rc = 111.134 Fs=1.2579

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

CARICO LIMITE PALI

xc = 159.351 yc = 146.674 Rc = 79.813 Fs=1.4165

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

CARICO LIMITE PALI

xc = 69.133 yc = 169.061 Rc = 138.752 Fs=1.7492

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

CARICO LIMITE PALI

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

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

CARICO LIMITE PALI

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

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

CARICO LIMITE PALI

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

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

CARICO LIMITE PALI

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

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

CARICO LIMITE PALI

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

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

CARICO LIMITE PALI

xc = 100.513 yc = 169.061 Rc = 156.282 Fs=1.5775

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

CARICO LIMITE PALI

xc = 108.358 yc = 169.061 Rc = 156.013 Fs=1.5868

pali alla base x=41.34258 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 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=1.6338

pali alla base x=41.34258 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 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=1.5537

pali alla base x=41.34258 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 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=1.3276

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

CARICO LIMITE PALI

xc = 127.971 yc = 161.599 Rc = 132.761 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 = 131.893 yc = 169.061 Rc = 139.316 Fs=1.4516

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

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 = 139.739 yc = 169.061 Rc = 122.117 Fs=1.5028

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

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 = 147.584 yc = 169.061 Rc = 104.156 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 = 151.506 yc = 161.599 Rc = 117.732 Fs=1.2753

pali alla base x=41.34258 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 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 = 106.688 Fs=1.4263

pali alla base x=41.34258 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 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=1.3861

pali alla base x=41.34258 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 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=1.4413

pali alla base x=41.34258 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 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=1.5089

pali alla base x=41.34258 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 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=1.5682

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

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 = 112.281 yc = 176.524 Rc = 162.898 Fs=1.5598

pali alla base x=41.34258 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 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=1.255

pali alla base x=41.34258 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 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=1.3121

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

CARICO LIMITE PALI

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

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

CARICO LIMITE PALI

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

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

CARICO LIMITE PALI

xc = 139.739 yc = 183.986 Rc = 169.531 Fs=1.4612

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 = 143.661 yc = 176.524 Rc = 162.529 Fs=1.4395

pali alla base x=41.34258 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 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=1.503

pali alla base x=41.34258 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 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=1.5031

pali alla base x=41.34258 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 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=1.6623

pali alla base x=41.34258 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 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=1.3314

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

CARICO LIMITE PALI

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

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

CARICO LIMITE PALI

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

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

CARICO LIMITE PALI

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

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

CARICO LIMITE PALI

xc = 92.668 yc = 198.911 Rc = 182.733 Fs=1.4415

pali alla base x=41.34258 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 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=1.5027

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

CARICO LIMITE PALI

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

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

CARICO LIMITE PALI

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

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

CARICO LIMITE PALI

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

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

CARICO LIMITE PALI

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

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

CARICO LIMITE PALI

xc = 116.203 yc = 198.911 Rc = 164.338 Fs=1.2455

pali alla base x=41.34258 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 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=1.6203

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

CARICO LIMITE PALI

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

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

CARICO LIMITE PALI

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

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

CARICO LIMITE PALI

xc = 139.739 yc = 198.911 Rc = 162.56 Fs=1.3099

pali alla base x=41.34258 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 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=1.4617

pali alla base x=41.34258 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 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 = 143.304 Fs=1.4298

pali alla base x=41.34258 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 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 = 138.254 Fs=1.4134

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

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 = 159.351 yc = 191.448 Rc = 137.521 Fs=1.3915

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

CARICO LIMITE PALI

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

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

CARICO LIMITE PALI

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

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

CARICO LIMITE PALI

xc = 84.823 yc = 213.836 Rc = 196.356 Fs=1.2221

pali alla base x=41.34258 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 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=1.3773

pali alla base x=41.34258 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 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=1.5191

pali alla base x=41.34258 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 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=1.5723

pali alla base x=41.34258 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 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=1.4321

pali alla base x=41.34258 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 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=1.2499

pali alla base x=41.34258 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 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=1.3351

pali alla base x=41.34258 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 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=1.4545

pali alla base x=41.34258 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 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=1.4445

pali alla base x=41.34258 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 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=1.459

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

CARICO LIMITE PALI

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

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

CARICO LIMITE PALI

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

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

CARICO LIMITE PALI

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

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

CARICO LIMITE PALI

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

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

CARICO LIMITE PALI

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

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

CARICO LIMITE PALI

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

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

CARICO LIMITE PALI

xc = 76.978 yc = 228.76 Rc = 209.984 Fs=1.1818

pali alla base x=41.34258 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 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=1.1786

pali alla base x=41.34258 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 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=1.1903

pali alla base x=41.34258 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 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=1.2991

pali alla base x=41.34258 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 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=1.4495

pali alla base x=41.34258 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 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=1.4795

pali alla base x=41.34258 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 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=1.5201

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

CARICO LIMITE PALI

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

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

CARICO LIMITE PALI

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

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

CARICO LIMITE PALI

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

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

CARICO LIMITE PALI

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

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

CARICO LIMITE PALI

xc = 143.661 yc = 221.298 Rc = 202.77 Fs=1.3204

pali alla base x=41.34258 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 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=1.4202

pali alla base x=41.34258 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 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=1.2727

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

CARICO LIMITE PALI

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

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

CARICO LIMITE PALI

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

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

CARICO LIMITE PALI

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

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

CARICO LIMITE PALI

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

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

CARICO LIMITE PALI

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

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

CARICO LIMITE PALI

xc = 80.90 yc = 236.223 Rc = 216.317 Fs=1.2055

pali alla base x=41.34258 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 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=1.207

pali alla base x=41.34258 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 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=1.3693

pali alla base x=41.34258 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 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=1.4152

pali alla base x=41.34258 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 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=1.4602

pali alla base x=41.34258 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 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=1.3335

pali alla base x=41.34258 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 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=1.6438

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

CARICO LIMITE PALI

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

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

CARICO LIMITE PALI

xc = 147.584 yc = 243.685 Rc = 198.881 Fs=1.2015

pali alla base x=41.34258 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 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=1.2633

pali alla base x=41.34258 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 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=1.2641

pali alla base x=41.34258 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 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=1.3605

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

CARICO LIMITE PALI

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

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

CARICO LIMITE PALI

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

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

CARICO LIMITE PALI

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

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

CARICO LIMITE PALI

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

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

CARICO LIMITE PALI

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

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

CARICO LIMITE PALI

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

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

CARICO LIMITE PALI

xc = 76.978 yc = 258.61 Rc = 236.87 Fs=1.2078

pali alla base x=41.34258 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 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=1.2145

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

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 = 92.668 yc = 258.61 Rc = 236.537 Fs=1.38

pali alla base x=41.34258 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 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=1.3965

pali alla base x=41.34258 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 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=1.2938

pali alla base x=41.34258 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 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=1.2987

pali alla base x=41.34258 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 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=1.262

pali alla base x=41.34258 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 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=1.2229

pali alla base x=41.34258 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 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=1.2467

pali alla base x=41.34258 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 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=1.256

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

CARICO LIMITE PALI

xc = 155.429 yc = 258.61 Rc = 185.388 Fs=1.5721

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 = 159.351 yc = 251.148 Rc = 178.655 Fs=1.4161

pali alla base x=41.34258 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 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=1.2694

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

CARICO LIMITE PALI

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

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

CARICO LIMITE PALI

xc = 69.133 yc = 273.535 Rc = 250.063 Fs=1.2149

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 = 73.055 yc = 266.073 Rc = 216.297 Fs=3.3159

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

CARICO LIMITE PALI

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

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

CARICO LIMITE PALI

xc = 88.745 yc = 266.073 Rc = 243.655 Fs=1.2369

pali alla base x=41.34258 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 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=1.4336

pali alla base x=41.34258 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 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=1.4518

pali alla base x=41.34258 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 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=1.4654

pali alla base x=41.34258 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 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=1.2858

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

CARICO LIMITE PALI

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

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

CARICO LIMITE PALI

xc = 155.429 yc = 273.535 Rc = 197.414 Fs=3.2269

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

CARICO LIMITE PALI

xc = 159.351 yc = 266.073 Rc = 190.30 Fs=1.7372

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

CARICO LIMITE PALI

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

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

CARICO LIMITE PALI

xc = 65.21 yc = 280.997 Rc = 257.181 Fs=1.2278

pali alla base x=41.34258 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 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=1.5394

pali alla base x=41.34258 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 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=1.5615

pali alla base x=41.34258 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 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=1.2947

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

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 = 155.429 yc = 288.46 Rc = 208.006 Fs=20.00

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

CARICO LIMITE PALI

xc = 159.351 yc = 280.997 Rc = 202.325 Fs=12.4191

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 = 96.59 yc = 295.922 Rc = 240.252 Fs=7.5769

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

CARICO LIMITE PALI

xc = 112.281 yc = 295.922 Rc = 240.705 Fs=1.4414

pali alla base x=41.34258 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 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=1.2373

pali alla base x=41.34258 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 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=1.4151

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

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 = 131.893 yc = 303.385 Rc = 246.619 Fs=1.3907

pali alla base x=41.34258 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 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=1.4024

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

CARICO LIMITE PALI

xc = 143.661 yc = 295.922 Rc = 240.12 Fs=1.3708

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

CARICO LIMITE PALI

xc = 147.584 yc = 303.385 Rc = 246.491 Fs=1.3725

pali alla base x=41.34258 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 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=1.2902

pali alla base x=41.34258 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 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=1.3034

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

CARICO LIMITE PALI

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

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

CARICO LIMITE PALI

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

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

CARICO LIMITE PALI

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

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

CARICO LIMITE PALI

xc = 92.668 yc = 318.309 Rc = 258.373 Fs=18.6628

pali alla base x=41.34258 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 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=1.2434

pali alla base x=41.34258 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 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=1.4187

pali alla base x=41.34258 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 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=1.5314

pali alla base x=41.34258 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 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=1.2464

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

CARICO LIMITE PALI

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

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

CARICO LIMITE PALI

xc = 84.823 yc = 333.234 Rc = 303.666 Fs=1.2426

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

CARICO LIMITE PALI

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

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

CARICO LIMITE PALI

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

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

CARICO LIMITE PALI

xc = 104.436 yc = 325.772 Rc = 297.125 Fs=1.2395

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

CARICO LIMITE PALI

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

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

CARICO LIMITE PALI

xc = 112.281 yc = 325.772 Rc = 297.103 Fs=1.441

pali alla base x=41.34258 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 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=1.4159

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

CARICO LIMITE PALI

xc = 124.048 yc = 333.234 Rc = 270.719 Fs=6.7215

pali alla base x=41.34258 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 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=1.3377

pali alla base x=41.34258 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 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=1.39

pali alla base x=41.34258 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 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=1.7219

pali alla base x=41.34258 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 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=1.3774

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

CARICO LIMITE PALI

xc = 65.21 yc = 340.697 Rc = 310.985 Fs=1.3226

pali alla base x=41.34258 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 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=1.3149

pali alla base x=41.34258 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 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=1.2561

pali alla base x=41.34258 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 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=1.1823

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

CARICO LIMITE PALI

xc = 80.90 yc = 340.697 Rc = 310.474 Fs=1.1817

pali alla base x=41.34258 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 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=1.2351

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

CARICO LIMITE PALI

xc = 104.436 yc = 340.697 Rc = 276.455 Fs=7.4222

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

CARICO LIMITE PALI

xc = 108.358 yc = 348.159 Rc = 281.795 Fs=7.197

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

CARICO LIMITE PALI

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

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

CARICO LIMITE PALI

xc = 116.203 yc = 348.159 Rc = 282.619 Fs=13.8285

pali alla base x=41.34258 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 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=1.429

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

CARICO LIMITE PALI

xc = 124.048 yc = 348.159 Rc = 282.362 Fs=1.393

pali alla base x=41.34258 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 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=1.3491

pali alla base x=41.34258 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 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=1.3399

pali alla base x=41.34258 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 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=1.352

pali alla base x=41.34258 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 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=1.3583

pali alla base x=41.34258 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 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=1.364

pali alla base x=41.34258 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 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=1.3919

pali alla base x=41.34258 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 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=1.4158

pali alla base x=41.34258 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 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=1.4411

pali alla base x=41.34258 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 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=1.4005

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

CARICO LIMITE PALI

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

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

CARICO LIMITE PALI

xc = 116.203 yc = 363.084 Rc = 295.251 Fs=3.0313

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

CARICO LIMITE PALI

xc = 120.126 yc = 355.622 Rc = 288.172 Fs=1.5945

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

CARICO LIMITE PALI

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

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

CARICO LIMITE PALI

xc = 127.971 yc = 355.622 Rc = 287.901 Fs=1.3727

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 = 131.893 yc = 363.084 Rc = 294.23 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 = 135.816 yc = 355.622 Rc = 289.063 Fs=1.3592

pali alla base x=41.34258 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 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=1.3737

pali alla base x=41.34258 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 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=1.3795

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

CARICO LIMITE PALI

xc = 147.584 yc = 363.084 Rc = 294.101 Fs=1.40

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

CARICO LIMITE PALI

xc = 151.506 yc = 355.622 Rc = 288.836 Fs=1.4228

pali alla base x=41.34258 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 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=1.4298

pali alla base x=41.34258 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 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=1.4532

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

CARICO LIMITE PALI

xc = 116.203 yc = 378.009 Rc = 307.169 Fs=3.7669

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

CARICO LIMITE PALI

xc = 120.126 yc = 370.546 Rc = 300.804 Fs=2.4719

pali alla base x=41.34258 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 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 = 306.357 Fs=2.6089

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

CARICO LIMITE PALI

xc = 127.971 yc = 370.546 Rc = 299.878 Fs=4.8212

pali alla base x=41.34258 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 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=1.235

pali alla base x=41.34258 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 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 = 300.965 Fs=1.3669

pali alla base x=41.34258 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 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=1.3937

pali alla base x=41.34258 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 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=1.3906

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

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 = 151.506 yc = 370.546 Rc = 332.633 Fs=1.68

pali alla base x=41.34258 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 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=1.4366

pali alla base x=41.34258 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 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=1.45

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

CARICO LIMITE PALI

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

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

CARICO LIMITE PALI

xc = 127.971 yc = 385.471 Rc = 350.663 Fs=1.2575

pali alla base x=41.34258 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 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 = 346.334 Fs=1.3924

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

CARICO LIMITE PALI

xc = 151.506 yc = 385.471 Rc = 304.128 Fs=5.214

pali alla base x=41.34258 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 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 = 301.048 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