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	0.0383		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

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

==========

Fs minimo individuato	1.15
Ascissa centro superficie	135.82 m
Ordinata centro superficie	385.47 m
Raggio superficie	312.77 m

Numero di superfici esaminate....(343)

N°	Xo	Yo	Ro	Fs
1	37.8	94.4	89.1	1.28
2	41.7	87.0	81.9	1.29
3	53.4	94.4	89.1	1.31
4	57.4	87.0	82.0	1.33
5	61.3	94.4	88.7	1.31
6	65.2	87.0	64.0	1.65
7	69.1	94.4	88.7	1.33
8	73.1	87.0	64.7	1.61
9	77.0	94.4	79.4	1.35
10	80.9	87.0	72.9	1.38
11	84.8	94.4	79.3	1.39
12	88.7	87.0	73.5	1.45
13	92.7	94.4	78.8	1.44
14	96.6	87.0	72.8	1.56
15	100.5	94.4	79.0	1.58
16	104.4	87.0	63.8	1.58
17	108.4	94.4	88.6	1.96
18	112.3	87.0	55.5	1.89
19	116.2	94.4	78.9	1.95
20	120.1	87.0	39.7	1.98
21	124.0	94.4	69.4	1.69
22	128.0	87.0	55.5	1.67
23	131.9	94.4	50.4	1.87
24	135.8	87.0	47.1	1.84
25	139.7	94.4	50.4	1.95
26	143.7	87.0	46.3	1.95
27	147.6	94.4	60.6	1.83
28	151.5	87.0	54.7	2.08
29	155.4	94.4	59.1	1.99
30	159.4	87.0	22.2	1.16
31	33.8	101.9	95.6	1.28
32	45.6	109.4	90.8	1.50
33	49.5	101.9	95.6	1.30
34	57.4	101.9	95.6	1.30
35	61.3	109.4	91.2	1.40
36	65.2	101.9	95.6	1.31
37	69.1	109.4	90.8	1.32
38	73.1	101.9	85.0	1.27
39	77.0	109.4	91.1	1.32
40	80.9	101.9	84.8	1.29
41	84.8	109.4	91.6	1.33
42	88.7	101.9	85.3	1.40
43	92.7	109.4	90.7	1.38
44	96.6	101.9	85.3	1.51
45	100.5	109.4	102.4	1.84
46	104.4	101.9	95.4	1.91
47	108.4	109.4	102.4	1.96
48	112.3	101.9	95.6	2.00
49	116.2	109.4	80.4	1.55
50	120.1	101.9	74.9	1.61
51	128.0	101.9	54.0	2.11
52	135.8	101.9	54.4	1.98
53	139.7	109.4	69.0	1.79

54	143.7	101.9	64.1	1.70
55	147.6	109.4	69.1	1.77
56	151.5	101.9	64.7	1.92
57	155.4	109.4	47.9	1.72
58	159.4	101.9	42.5	1.86
59	26.0	116.8	107.8	1.27
60	29.9	124.3	115.9	1.27
61	33.8	116.8	108.8	1.30
62	41.7	116.8	108.8	1.32
63	49.5	116.8	96.8	1.56
64	53.4	124.3	116.3	1.31
65	57.4	116.8	108.8	1.31
66	61.3	124.3	116.1	1.32
67	69.1	124.3	102.8	1.50
68	73.1	116.8	96.8	1.36
69	77.0	124.3	103.4	1.43
70	80.9	116.8	96.7	1.39
71	84.8	124.3	103.1	1.42
72	88.7	116.8	96.8	1.37
73	92.7	124.3	115.5	1.75
74	96.6	116.8	108.8	1.78
75	104.4	116.8	108.8	1.86
76	108.4	124.3	90.4	1.71
77	112.3	116.8	96.8	1.58
78	116.2	124.3	103.7	1.76
79	120.1	116.8	96.8	1.85
80	124.0	124.3	77.8	1.81
81	131.9	124.3	90.0	1.65
82	135.8	116.8	84.8	1.74
83	139.7	124.3	90.6	1.77
84	143.7	116.8	72.8	2.02
85	147.6	124.3	79.0	2.10
86	155.4	124.3	90.5	1.90
87	159.4	116.8	48.7	1.64
88	45.6	139.2	128.9	1.29
89	49.5	131.7	122.3	1.32
90	53.4	139.2	129.5	1.32
91	57.4	131.7	122.3	1.33
92	61.3	139.2	115.8	1.58
93	65.2	131.7	108.9	1.54
94	73.1	131.7	108.9	1.54
95	88.7	131.7	95.4	1.94
96	92.7	139.2	128.9	1.69
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	1.53
100	112.3	131.7	108.8	1.53
101	116.2	139.2	128.9	1.92
102	120.1	131.7	122.3	1.97
103	124.0	139.2	100.9	1.81
104	128.0	131.7	95.4	1.68
105	131.9	139.2	114.8	1.88
106	135.8	131.7	108.9	1.96
107	139.7	139.2	115.1	1.91
108	143.7	131.7	122.3	1.95
109	147.6	139.2	73.4	1.56
110	151.5	131.7	95.4	1.67
111	155.4	139.2	102.1	1.70
112	159.4	131.7	95.4	1.82
113	37.8	154.1	128.1	2.83
114	41.7	146.7	136.0	1.26
115	57.4	146.7	136.8	1.33
116	73.1	146.7	105.6	3.88

117	92.7	154.1	126.6	1.52
118	100.5	154.1	127.2	1.47
119	104.4	146.7	120.8	1.45
120	108.4	154.1	142.6	1.86
121	112.3	146.7	121.8	1.56
122	116.2	154.1	142.8	1.83
123	120.1	146.7	135.7	1.86
124	128.0	146.7	91.0	2.21
125	131.9	154.1	127.6	1.83
126	135.8	146.7	120.7	1.82
127	139.7	154.1	110.8	1.78
128	143.7	146.7	105.8	1.59
129	147.6	154.1	112.1	1.52
130	151.5	146.7	106.2	1.56
131	155.4	154.1	111.1	1.44
132	159.4	146.7	108.2	1.67
133	69.1	169.1	138.8	1.80
134	77.0	169.1	138.7	1.71
135	84.8	169.1	139.2	1.65
136	88.7	161.6	149.5	1.68
137	92.7	169.1	155.8	1.70
138	96.6	161.6	133.1	1.56
139	100.5	169.1	156.3	1.79
140	108.4	169.1	156.0	1.79
141	112.3	161.6	149.3	1.84
142	116.2	169.1	156.0	1.81
143	124.0	169.1	139.0	1.54
144	128.0	161.6	132.8	1.58
145	131.9	169.1	139.3	1.70
146	135.8	161.6	133.9	1.73
147	139.7	169.1	122.1	1.92
148	143.7	161.6	116.0	1.77
149	147.6	169.1	104.2	1.77
150	151.5	161.6	117.7	1.47
151	155.4	169.1	139.9	1.65
152	159.4	161.6	99.5	2.09
153	92.7	184.0	169.3	1.66
154	96.6	176.5	162.8	1.72
155	100.5	184.0	169.7	1.74
156	104.4	176.5	162.6	1.77
157	112.3	176.5	162.9	1.77
158	116.2	184.0	151.3	1.48
159	120.1	176.5	144.9	1.56
160	128.0	176.5	126.7	2.04
161	135.8	176.5	128.0	2.01
162	139.7	184.0	169.5	1.73
163	143.7	176.5	162.5	1.73
164	147.6	184.0	151.3	1.63
165	151.5	176.5	144.7	1.60
166	155.4	184.0	113.5	3.07
167	159.4	176.5	111.6	2.10
168	49.5	191.4	157.1	4.61
169	53.4	198.9	163.8	4.40
170	77.0	198.9	183.1	1.41
171	92.7	198.9	182.7	1.67
172	96.6	191.4	176.2	1.68
173	100.5	198.9	163.5	1.80
174	104.4	191.4	156.7	1.72
175	108.4	198.9	142.7	5.93
176	112.3	191.4	157.6	1.54
177	116.2	198.9	164.3	1.45
178	120.1	191.4	176.4	1.70
179	124.0	198.9	142.9	2.25

180	131.9	198.9	142.6	2.23
181	139.7	198.9	162.6	1.38
182	143.7	191.4	156.4	1.50
183	147.6	198.9	163.2	1.49
184	151.5	191.4	157.3	1.59
185	155.4	198.9	143.3	1.60
186	159.4	191.4	137.5	1.50
187	69.1	213.8	196.3	1.24
188	77.0	213.8	196.5	1.35
189	84.8	213.8	196.4	1.38
190	88.7	206.4	189.5	1.56
191	96.6	206.4	189.6	1.65
192	104.4	206.4	189.5	1.66
193	116.2	213.8	197.0	1.63
194	131.9	213.8	175.2	1.34
195	135.8	206.4	168.6	1.42
196	139.7	213.8	196.2	1.67
197	143.7	206.4	189.4	1.68
198	151.5	206.4	149.7	1.67
199	26.0	221.3	202.6	1.60
200	33.8	221.3	202.7	1.52
201	37.8	228.8	209.5	1.50
202	45.6	228.8	209.5	1.44
203	61.3	228.8	210.5	1.30
204	69.1	228.8	209.7	1.27
205	77.0	228.8	210.0	1.32
206	80.9	221.3	202.9	1.32
207	84.8	228.8	209.8	1.33
208	88.7	221.3	202.9	1.45
209	96.6	221.3	203.0	1.59
210	100.5	228.8	210.1	1.60
211	108.4	228.8	186.6	1.88
212	131.9	228.8	164.3	1.92
213	139.7	228.8	164.1	2.08
214	143.7	221.3	202.8	1.68
215	147.6	228.8	163.1	2.21
216	155.4	228.8	187.3	1.35
217	41.7	236.2	216.3	1.50
218	45.6	243.7	223.0	1.52
219	53.4	243.7	223.6	1.44
220	61.3	243.7	223.9	1.33
221	65.2	236.2	216.8	1.31
222	80.9	236.2	216.3	1.34
223	84.8	243.7	223.2	1.31
224	92.7	243.7	223.1	1.51
225	96.6	236.2	216.4	1.57
226	100.5	243.7	223.4	1.51
227	135.8	236.2	217.0	1.62
228	139.7	243.7	223.3	1.64
229	143.7	236.2	168.2	2.58
230	147.6	243.7	198.9	1.25
231	151.5	236.2	192.3	1.25
232	155.4	243.7	198.2	1.25
233	159.4	236.2	193.4	1.34
234	45.6	258.6	236.4	1.56
235	49.5	251.1	229.9	1.48
236	53.4	258.6	237.0	1.48
237	57.4	251.1	230.7	1.39
238	65.2	251.1	230.3	1.35
239	69.1	258.6	210.6	2.52
240	77.0	258.6	236.9	1.32
241	80.9	251.1	229.8	1.34
242	84.8	258.6	236.6	1.32

243	92.7	258.6	236.5	1.44
244	124.0	258.6	210.8	1.53
245	131.9	258.6	210.9	1.39
246	135.8	251.1	230.4	1.64
247	139.7	258.6	211.0	1.27
248	143.7	251.1	204.2	1.24
249	147.6	258.6	210.8	1.25
250	151.5	251.1	205.4	1.25
251	155.4	258.6	185.4	2.31
252	159.4	251.1	178.7	6.71
253	61.3	273.5	250.8	1.43
254	65.2	266.1	243.7	1.37
255	69.1	273.5	250.1	1.34
256	73.1	266.1	216.3	3.31
257	77.0	273.5	223.0	2.77
258	88.7	266.1	243.7	1.31
259	112.3	266.1	217.1	1.79
260	116.2	273.5	223.9	1.69
261	120.1	266.1	217.6	1.60
262	135.8	266.1	217.6	1.32
263	159.4	266.1	190.3	1.86
264	57.4	281.0	257.6	1.51
265	65.2	281.0	257.2	1.38
266	124.0	288.5	263.6	1.54
267	128.0	281.0	256.5	1.59
268	131.9	288.5	263.6	1.62
269	135.8	281.0	257.3	1.63
270	96.6	295.9	240.3	7.57
271	112.3	295.9	240.7	1.99
272	116.2	303.4	277.2	1.52
273	124.0	303.4	246.8	1.51
274	128.0	295.9	240.0	1.46
275	131.9	303.4	246.6	1.41
276	139.7	303.4	246.9	1.39
277	143.7	295.9	240.1	1.35
278	147.6	303.4	246.5	1.35
279	151.5	295.9	241.3	1.26
280	155.4	303.4	248.1	1.26
281	6.4	318.3	290.6	4.14
282	45.6	318.3	289.5	1.73
283	112.3	310.8	283.4	1.46
284	116.2	318.3	290.3	1.49
285	120.1	310.8	284.2	1.54
286	159.4	310.8	254.8	1.22
287	10.3	325.8	297.0	3.60
288	84.8	333.2	303.7	1.29
289	100.5	333.2	270.8	3.45
290	104.4	325.8	297.1	1.38
291	108.4	333.2	269.9	2.36
292	112.3	325.8	297.1	1.47
293	116.2	333.2	270.0	2.20
294	124.0	333.2	270.7	6.71
295	131.9	333.2	270.4	1.28
296	147.6	333.2	270.3	1.30
297	159.4	325.8	298.2	1.71
298	61.3	348.2	318.1	1.55
299	65.2	340.7	311.0	1.47
300	69.1	348.2	317.3	1.38
301	73.1	340.7	310.3	1.33
302	77.0	348.2	317.4	1.25
303	80.9	340.7	310.5	1.24
304	88.7	340.7	310.8	1.27
305	112.3	340.7	276.6	2.38

306	116.2	348.2	282.6	2.69
307	120.1	340.7	276.0	2.42
308	124.0	348.2	282.4	2.63
309	128.0	340.7	275.9	1.27
310	131.9	348.2	282.3	1.23
311	135.8	340.7	277.2	1.26
312	139.7	348.2	282.8	1.25
313	143.7	340.7	276.1	1.26
314	147.6	348.2	282.2	1.27
315	151.5	340.7	277.0	1.32
316	155.4	348.2	283.5	1.33
317	159.4	340.7	278.2	1.32
318	120.1	355.6	288.2	3.69
319	124.0	363.1	293.7	1.49
320	128.0	355.6	287.9	3.13
321	131.9	363.1	294.2	3.61
322	135.8	355.6	289.1	1.22
323	139.7	363.1	294.8	1.22
324	143.7	355.6	288.0	1.24
325	147.6	363.1	294.1	1.25
326	151.5	355.6	288.8	1.30
327	155.4	363.1	290.9	6.74
328	159.4	355.6	285.5	1.30
329	124.0	378.0	306.4	2.31
330	128.0	370.5	299.9	1.22
331	131.9	378.0	306.1	1.15
332	135.8	370.5	337.8	1.58
333	139.7	378.0	306.8	6.72
334	143.7	370.5	300.0	4.56
335	147.6	378.0	301.8	1.19
336	151.5	370.5	296.3	1.18
337	155.4	378.0	298.6	1.24
338	159.4	370.5	293.1	1.24
339	128.0	385.5	350.7	1.46
340	135.8	385.5	312.8	1.15
341	143.7	385.5	308.1	1.23
342	151.5	385.5	304.1	2.01
343	159.4	385.5	301.0	2.68

==========

CARICO LIMITE PALI

xc = 37.752 yc = 94.437 Rc = 89.054 Fs=1.2792

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=1.2882

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 = 89.054 Fs=1.3066

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=1.3259

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=1.313

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=1.6502

pali alla base x=41.34258 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 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=1.3256

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=1.6148

pali alla base x=41.34258 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 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=1.3455

pali alla base x=41.34258 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 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=1.3794

pali alla base x=41.34258 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 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=1.3899

pali alla base x=41.34258 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 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=1.4457

pali alla base x=41.34258 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 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=1.4439

pali alla base x=41.34258 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 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=1.5577

pali alla base x=41.34258 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 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=1.5819

pali alla base x=41.34258 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 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=1.5834

pali alla base x=41.34258 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 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=1.958

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

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 = 116.203 yc = 94.437 Rc = 78.878 Fs=1.9477

pali alla base x=41.34258 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 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=1.9777

pali alla base x=41.34258 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 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=1.6851

pali alla base x=41.34258 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 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=1.6719

pali alla base x=41.34258 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 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=1.8735

pali alla base x=41.34258 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 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=1.8442

pali alla base x=41.34258 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 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=1.9494

pali alla base x=41.34258 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 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=1.9451

pali alla base x=41.34258 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 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=1.8295

pali alla base x=41.34258 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 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=2.0763

pali alla base x=41.34258 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 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=1.9902

pali alla base x=41.34258 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 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=1.1577

pali alla base x=41.34258 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 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=1.3991

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

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=1.2712

pali alla base x=41.34258 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 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=1.322

pali alla base x=41.34258 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 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=1.2942

pali alla base x=41.34258 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 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=1.3309

pali alla base x=41.34258 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 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=1.3978

pali alla base x=41.34258 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 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=1.3782

pali alla base x=41.34258 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 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=1.5124

pali alla base x=41.34258 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 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=1.8365

pali alla base x=41.34258 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 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=1.9115

pali alla base x=41.34258 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 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=1.9566

pali alla base x=41.34258 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 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=2.0034

pali alla base x=41.34258 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 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=1.5508

pali alla base x=41.34258 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 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=1.6071

pali alla base x=41.34258 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 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=2.1134

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

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 = 139.739 yc = 109.362 Rc = 69.018 Fs=1.7912

pali alla base x=41.34258 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 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=1.6967

pali alla base x=41.34258 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 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=1.7654

pali alla base x=41.34258 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 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=1.92

pali alla base x=41.34258 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 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=1.7161

pali alla base x=41.34258 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 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=1.8641

pali alla base x=41.34258 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 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=1.5637

pali alla base x=41.34258 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 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=1.308

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=1.308

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=1.3247

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=1.4956

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 = 73.055 yc = 116.824 Rc = 96.788 Fs=1.3623

pali alla base x=41.34258 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 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=1.4301

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

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

CARICO LIMITE PALI

xc = 84.823 yc = 124.287 Rc = 103.102 Fs=1.4201

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

CARICO LIMITE PALI

xc = 88.745 yc = 116.824 Rc = 96.788 Fs=1.3674

pali alla base x=41.34258 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 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=1.7531

pali alla base x=41.34258 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 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=1.7756

pali alla base x=41.34258 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 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=1.8613

pali alla base x=41.34258 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 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=1.707

pali alla base x=41.34258 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 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=1.5804

pali alla base x=41.34258 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 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=1.76

pali alla base x=41.34258 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 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=1.8473

pali alla base x=41.34258 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 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=1.8138

pali alla base x=41.34258 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 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=1.6493

pali alla base x=41.34258 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 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=1.7393

pali alla base x=41.34258 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 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=1.766

pali alla base x=41.34258 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 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=2.0181

pali alla base x=41.34258 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 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=2.1011

pali alla base x=41.34258 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 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=1.9012

pali alla base x=41.34258 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 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=1.6398

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

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=1.3232

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=1.3282

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=1.5789

pali alla base x=41.34258 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 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=1.5438

pali alla base x=41.34258 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 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=1.5381

pali alla base x=41.34258 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 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=1.9393

pali alla base x=41.34258 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 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=1.6872

pali alla base x=41.34258 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 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=1.7913

pali alla base x=41.34258 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 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=1.8885

pali alla base x=41.34258 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 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=1.5334

pali alla base x=41.34258 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 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=1.5299

pali alla base x=41.34258 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 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=1.92

pali alla base x=41.34258 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 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=1.965

pali alla base x=41.34258 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 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=1.8081

pali alla base x=41.34258 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 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=1.6751

pali alla base x=41.34258 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 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=1.8807

pali alla base x=41.34258 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 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=1.9626

pali alla base x=41.34258 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 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=1.9057

pali alla base x=41.34258 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 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=1.948

pali alla base x=41.34258 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 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=1.5567

pali alla base x=41.34258 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 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=1.669

pali alla base x=41.34258 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 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=1.6973

pali alla base x=41.34258 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 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 = 95.407 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 = 37.752 yc = 154.136 Rc = 128.074 Fs=2.8342

pali alla base x=41.34258 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 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=1.3307

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=3.8755

pali alla base x=41.34258 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 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=1.5216

pali alla base x=41.34258 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 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=1.4728

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

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 = 108.358 yc = 154.136 Rc = 142.599 Fs=1.8586

pali alla base x=41.34258 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 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=1.56

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

CARICO LIMITE PALI

xc = 116.203 yc = 154.136 Rc = 142.832 Fs=1.8302

pali alla base x=41.34258 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 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=1.8588

pali alla base x=41.34258 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 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=2.2135

pali alla base x=41.34258 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 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=1.8267

pali alla base x=41.34258 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 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=1.8209

pali alla base x=41.34258 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 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=1.7782

pali alla base x=41.34258 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 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=1.5938

pali alla base x=41.34258 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 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=1.5214

pali alla base x=41.34258 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 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=1.5605

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 = 155.429 yc = 154.136 Rc = 111.134 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 = 159.351 yc = 146.674 Rc = 108.158 Fs=1.6712

pali alla base x=41.34258 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 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=1.8046

pali alla base x=41.34258 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 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=1.7091

pali alla base x=41.34258 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 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=1.6541

pali alla base x=41.34258 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 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=1.6768

pali alla base x=41.34258 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 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=1.7032

pali alla base x=41.34258 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 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=1.5635

pali alla base x=41.34258 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 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=1.7946

pali alla base x=41.34258 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 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=1.7932

pali alla base x=41.34258 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 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=1.836

pali alla base x=41.34258 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 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=1.8144

pali alla base x=41.34258 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 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=1.5438

pali alla base x=41.34258 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 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=1.5814

pali alla base x=41.34258 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 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=1.6963

pali alla base x=41.34258 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 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=1.7296

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

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 = 143.661 yc = 161.599 Rc = 116.003 Fs=1.7705

pali alla base x=41.34258 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 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=1.7727

pali alla base x=41.34258 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 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=1.4687

pali alla base x=41.34258 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 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=1.6451

pali alla base x=41.34258 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 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=2.0945

pali alla base x=41.34258 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 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=1.6637

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

CARICO LIMITE PALI

xc = 96.59 yc = 176.524 Rc = 162.778 Fs=1.7234

pali alla base x=41.34258 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 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=1.7401

pali alla base x=41.34258 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 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=1.7745

pali alla base x=41.34258 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 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=1.7662

pali alla base x=41.34258 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 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=1.4793

pali alla base x=41.34258 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 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=1.5622

pali alla base x=41.34258 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 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=2.0352

pali alla base x=41.34258 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 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=2.014

pali alla base x=41.34258 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 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=1.7295

pali alla base x=41.34258 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 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=1.7272

pali alla base x=41.34258 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 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=1.6253

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 = 151.506 yc = 176.524 Rc = 144.683 Fs=1.5978

pali alla base x=41.34258 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 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=3.0712

pali alla base x=41.34258 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 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=2.0975

pali alla base x=41.34258 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 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=4.6148

pali alla base x=41.34258 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 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=4.4008

pali alla base x=41.34258 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 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=1.4084

pali alla base x=41.34258 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 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=1.6703

pali alla base x=41.34258 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 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=1.6765

pali alla base x=41.34258 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 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=1.7963

pali alla base x=41.34258 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 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=1.717

pali alla base x=41.34258 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 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=5.9269

pali alla base x=41.34258 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 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=1.5393

pali alla base x=41.34258 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 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=1.452

pali alla base x=41.34258 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 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=1.6986

pali alla base x=41.34258 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 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=2.2542

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

CARICO LIMITE PALI

xc = 131.893 yc = 198.911 Rc = 142.558 Fs=2.2323

pali alla base x=41.34258 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 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=1.381

pali alla base x=41.34258 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 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=1.5041

pali alla base x=41.34258 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 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=1.4865

pali alla base x=41.34258 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 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=1.5869

pali alla base x=41.34258 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 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=1.6012

pali alla base x=41.34258 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 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=1.5001

pali alla base x=41.34258 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 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=1.2361

pali alla base x=41.34258 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 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=1.3492

pali alla base x=41.34258 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 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=1.3807

pali alla base x=41.34258 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 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=1.5621

pali alla base x=41.34258 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 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=1.6538

pali alla base x=41.34258 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 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=1.6621

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 = 116.203 yc = 213.836 Rc = 197.038 Fs=1.6335

pali alla base x=41.34258 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 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=1.34

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

CARICO LIMITE PALI

xc = 135.816 yc = 206.373 Rc = 168.591 Fs=1.4232

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

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 = 143.661 yc = 206.373 Rc = 189.357 Fs=1.6814

pali alla base x=41.34258 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 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=1.6732

pali alla base x=41.34258 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 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=1.6034

pali alla base x=41.34258 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 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=1.5234

pali alla base x=41.34258 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 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=1.5035

pali alla base x=41.34258 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 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=1.4352

pali alla base x=41.34258 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 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=1.298

pali alla base x=41.34258 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 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=1.2744

pali alla base x=41.34258 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 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=1.324

pali alla base x=41.34258 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 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=1.3237

pali alla base x=41.34258 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 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=1.326

pali alla base x=41.34258 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 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=1.4459

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

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

CARICO LIMITE PALI

xc = 100.513 yc = 228.76 Rc = 210.086 Fs=1.5992

pali alla base x=41.34258 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 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=1.8777

pali alla base x=41.34258 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 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=1.9244

pali alla base x=41.34258 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 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=2.0798

pali alla base x=41.34258 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 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=1.6842

pali alla base x=41.34258 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 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=2.214

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 = 155.429 yc = 228.76 Rc = 187.272 Fs=1.3538

pali alla base x=41.34258 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 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=1.4968

pali alla base x=41.34258 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 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=1.5153

pali alla base x=41.34258 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 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=1.4361

pali alla base x=41.34258 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 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=1.3338

pali alla base x=41.34258 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 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=1.3076

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

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 = 84.823 yc = 243.685 Rc = 223.183 Fs=1.3111

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

CARICO LIMITE PALI

xc = 92.668 yc = 243.685 Rc = 223.086 Fs=1.5091

pali alla base x=41.34258 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 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=1.5716

pali alla base x=41.34258 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 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=1.5085

pali alla base x=41.34258 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 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=1.622

pali alla base x=41.34258 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 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=1.6433

pali alla base x=41.34258 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 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=2.5765

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 = 147.584 yc = 243.685 Rc = 198.881 Fs=1.2482

pali alla base x=41.34258 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 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=1.2524

pali alla base x=41.34258 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 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=1.2476

pali alla base x=41.34258 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 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=1.3418

pali alla base x=41.34258 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 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=1.5618

pali alla base x=41.34258 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 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=1.4793

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

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

CARICO LIMITE PALI

xc = 57.365 yc = 251.148 Rc = 230.731 Fs=1.3913

pali alla base x=41.34258 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 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=1.3484

pali alla base x=41.34258 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 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=2.5202

pali alla base x=41.34258 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 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=1.3247

pali alla base x=41.34258 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 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=1.3416

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

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

CARICO LIMITE PALI

xc = 92.668 yc = 258.61 Rc = 236.537 Fs=1.4374

pali alla base x=41.34258 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 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=1.5258

pali alla base x=41.34258 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 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=1.3857

pali alla base x=41.34258 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 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=1.6435

pali alla base x=41.34258 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 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=1.271

pali alla base x=41.34258 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 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=1.2356

pali alla base x=41.34258 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 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=1.2515

pali alla base x=41.34258 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 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=1.2504

pali alla base x=41.34258 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 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=2.3111

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

CARICO LIMITE PALI

xc = 159.351 yc = 251.148 Rc = 178.655 Fs=6.7105

pali alla base x=41.34258 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 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=1.428

pali alla base x=41.34258 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 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=1.3673

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

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

CARICO LIMITE PALI

xc = 73.055 yc = 266.073 Rc = 216.297 Fs=3.3149

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 = 76.978 yc = 273.535 Rc = 223.033 Fs=2.7696

pali alla base x=41.34258 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 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=1.3114

pali alla base x=41.34258 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 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=1.7909

pali alla base x=41.34258 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 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=1.6883

pali alla base x=41.34258 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 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=1.6031

pali alla base x=41.34258 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 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=1.3245

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

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 = 57.365 yc = 280.997 Rc = 257.57 Fs=1.508

pali alla base x=41.34258 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 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=1.3805

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

CARICO LIMITE PALI

xc = 124.048 yc = 288.46 Rc = 263.624 Fs=1.5413

pali alla base x=41.34258 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 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=1.5927

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

CARICO LIMITE PALI

xc = 131.893 yc = 288.46 Rc = 263.588 Fs=1.6219

pali alla base x=41.34258 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 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=1.6334

pali alla base x=41.34258 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 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=7.571

pali alla base x=41.34258 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 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=1.9889

pali alla base x=41.34258 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 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=1.5156

pali alla base x=41.34258 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 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=1.5108

pali alla base x=41.34258 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 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=1.463

pali alla base x=41.34258 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 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=1.4116

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

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 = 143.661 yc = 295.922 Rc = 240.12 Fs=1.3484

pali alla base x=41.34258 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 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=1.3505

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 = 151.506 yc = 295.922 Rc = 241.324 Fs=1.2643

pali alla base x=41.34258 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 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=1.2562

pali alla base x=41.34258 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 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=4.1363

pali alla base x=41.34258 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 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=1.7346

pali alla base x=41.34258 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 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=1.4552

pali alla base x=41.34258 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 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=1.4866

pali alla base x=41.34258 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 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=1.5419

pali alla base x=41.34258 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 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=1.2214

pali alla base x=41.34258 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 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=3.6027

pali alla base x=41.34258 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 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=1.2886

pali alla base x=41.34258 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 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=3.4466

pali alla base x=41.34258 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 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=1.3803

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

CARICO LIMITE PALI

xc = 108.358 yc = 333.234 Rc = 269.893 Fs=2.3564

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

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

CARICO LIMITE PALI

xc = 116.203 yc = 333.234 Rc = 269.987 Fs=2.2021

pali alla base x=41.34258 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 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=6.7122

pali alla base x=41.34258 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 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=1.2759

pali alla base x=41.34258 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 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=1.3028

pali alla base x=41.34258 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 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=1.7102

pali alla base x=41.34258 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 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=1.5548

pali alla base x=41.34258 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 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=1.4666

pali alla base x=41.34258 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 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=1.3843

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

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 = 76.978 yc = 348.159 Rc = 317.352 Fs=1.247

pali alla base x=41.34258 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 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=1.2364

pali alla base x=41.34258 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 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=1.2728

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

CARICO LIMITE PALI

xc = 112.281 yc = 340.697 Rc = 276.628 Fs=2.3794

pali alla base x=41.34258 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 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=2.6882

pali alla base x=41.34258 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 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=2.4192

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

CARICO LIMITE PALI

xc = 124.048 yc = 348.159 Rc = 282.362 Fs=2.6284

pali alla base x=41.34258 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 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=1.2726

pali alla base x=41.34258 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 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=1.2294

pali alla base x=41.34258 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 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=1.2599

pali alla base x=41.34258 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 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=1.2459

pali alla base x=41.34258 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 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=1.2598

pali alla base x=41.34258 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 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=1.2741

pali alla base x=41.34258 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 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=1.3187

pali alla base x=41.34258 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 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=1.3347

pali alla base x=41.34258 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 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=1.3205

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

CARICO LIMITE PALI

xc = 120.126 yc = 355.622 Rc = 288.172 Fs=3.6879

pali alla base x=41.34258 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 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=1.4909

pali alla base x=41.34258 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 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=3.1322

pali alla base x=41.34258 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 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=3.6065

pali alla base x=41.34258 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 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=1.2246

pali alla base x=41.34258 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 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=1.2185

pali alla base x=41.34258 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 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=1.2421

pali alla base x=41.34258 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 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=1.2526

pali alla base x=41.34258 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 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=1.299

pali alla base x=41.34258 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 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=6.7432

pali alla base x=41.34258 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 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=1.2982

pali alla base x=41.34258 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 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=2.3135

pali alla base x=41.34258 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 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=1.2188

pali alla base x=41.34258 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 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=1.1538

pali alla base x=41.34258 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 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=1.5825

pali alla base x=41.34258 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 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=6.7158

pali alla base x=41.34258 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 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=4.5593

pali alla base x=41.34258 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 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=1.1932

pali alla base x=41.34258 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 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=1.1847

pali alla base x=41.34258 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 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=1.2443

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

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 = 127.971 yc = 385.471 Rc = 350.663 Fs=1.4646

pali alla base x=41.34258 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 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=1.1531

pali alla base x=41.34258 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 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=1.2312

pali alla base x=41.34258 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 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=2.0081

pali alla base x=41.34258 Y=10.96566 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 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=2.6834

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