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

RICERCA SUPERFICIE CRITICA CIRCOLARE

Analisi di stabilità dei pendii con: JANBU (1956)

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

Maglia dei Centri

Ascissa vertice sinistro inferiore xi	0.0 m
Ordinata vertice sinistro inferiore yi	80.0 m
Ascissa vertice destro superiore xs	160.0 m
Ordinata vertice destro superiore ys	350.0 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	14.91	9.39
3	18.53	9.46
4	22.31	10.13
5	26.31	10.13
6	26.31	16.13
7	42.96	22.35
8	46.96	22.35
9	46.96	26.35
10	51.52	28.76
11	56.71	28.88
12	60.71	28.88
13	60.71	32.88
14	65.3	35.56
15	69.13	35.61
16	73.13	35.61
17	73.13	39.61
18	76.91	41.16
19	85.57	41.16
20	85.57	45.16
21	111.57	46.6
22	115.57	46.6
23	115.57	50.6
24	124.37	54.15
25	133.59	54.15
26	133.59	58.15
27	138.36	58.95
28	151.21	59.16
29	153.23	63.16
30	161.92	65.43
31	168.83	65.43
32	170.51	69.43
33	179.51	71.43
34	185.83	71.43
35	187.6	75.38
36	196.47	77.43
37	202.63	77.48
38	204.21	81.43
39	213.27	83.43
40	219.91	83.43
41	221.54	87.43
42	238.81	87.26
43	240.48	91.26
44	252.23	93.26
45	264.43	93.26
46	266.54	97.3
47	276.76	99.26
48	283.7	99.26
49	285.35	103.26
50	294.74	105.26
51	301.22	105.26
52	302.98	109.21
53	311.18	111.26
54	317.01	111.26
55	318.45	115.26
56	326.39	117.26
57	331.98	117.26
58	333.27	121.26
59	341.31	123.26
60	346.72	123.26
61	348.1	127.26

62	354.38	129.96
63	376.89	132.32
64	381.6	132.3 2

Falda

Nr.	X (m)	y (m)
1	0.0	0.0
2	12.68	6.54
3	27.32	11.59
4	55.03	19.4
5	107.84	25.78
6	120.46	28.96
7	197.17	51.07
8	255.23	72.26
9	278.34	79.38
10	311.47	93.01
11	351.25	110.35
12	381.6	119.7 2

Vertici strato 1

N	X (m)	y (m)
1	0.0	0.0
2	14.91	9.39
3	18.53	9.46
4	22.31	10.13
5	34.37	15.93
6	97.33	24.82
7	110.76	29.46
8	130.52	34.17
9	169.89	44.43
10	183.15	49.79
11	201.59	54.46
12	228.83	64.46
13	237.24	69.43
14	255.33	73.91
15	269.89	78.9
16	279.51	84.46
17	298.87	89.46
18	308.62	94.46
19	324.98	99.46
20	333.93	105.41
21	361.01	118.7
22	369.79	128.56
23	374.64	128.86
24	376.89	131.32
25	381.6	131.3 2

Vertici strato 2

N	X (m)	y (m)
1	0.0	0.0
2	6.9	2.46
3	15.6	8.0
4	23.76	9.42
5	27.65	11.18
6	33.18	11.69
7	39.02	11.72
8	50.92	12.66
9	58.1	13.7
10	71.07	14.75
11	92.03	17.17
12	107.65	20.89

13	118.09	26.27
14	125.92	29.1
15	158.29	37.47
16	179.29	43.61
17	209.42	54.53
18	230.79	62.79
19	238.05	67.16
20	253.12	71.57
21	260.11	72.74
22	269.37	75.87
23	279.47	80.74
24	298.03	86.46
25	311.35	93.18
26	325.27	96.98
27	337.19	102.04
28	351.13	110.34
29	365.18	115.61
30	381.6	119.3 4

Vertici strato 3

N	X (m)	y (m)
1	0.0	0.0
2	9.27	-1.54
3	26.4	0.47
4	62.34	2.82
5	99.05	10.49
6	121.2	17.56
7	144.83	24.43
8	186.11	37.58
9	211.95	48.2
10	254.34	63.98
11	277.9	72.61
12	297.23	80.02
13	315.84	87.27
14	345.13	97.9
15	361.96	104.6
16	381.6	109.89

Coefficienti parziali per i parametri geotecnici del terreno

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

Stratigrafia

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

Strato	c (kg/cm²)	cu (kg/cm²)	Fi (°)	G (Kg/m³)	Gs (Kg/m³)	K (Kg/cm³)	Litologia	
1	0		29.60	1837	2063	0.00		
2	0		26.51	1695	1905	0.00		
3	0.3305		30.52	2402	2698	0.00		
4	0.4352		33.31	2402	2698	0.00		

Muri di sostegno - Caratteristiche geometriche

N°	x (m)	y (m)	Base mensola a valle (m)	Base mensola a monte (m)	Altezza muro (m)	Spessore testa (m)	Spessore base (m)	Peso specifico (Kg/m³)
1	26.31	10.13	0	0.1	6	2	4	2800
2	46.96	22.35	0	0.1	4	3	4	2800

3	60.71	28.88	0	0.1	4	3	4	2800
4	73.13	35.61	0	0.1	4	3	4	2800
5	85.57	41.16	0	0.1	4	3	4	2800
6	115.57	46.6	0	0.1	4	3	4	2800
7	133.59	54.15	0	0.1	4	3	4	280 0

Pali...

N°	x (m)	y (m)	Diametro (m)	Lunghezza (m)	Inclinazione (°)	Interasse (m)
1	23.31	10.13	0.2	6	90	3.6
2	25.31	10.13	0.2	6	90	3. 6

Terra rinforzata

No	X (m)	Y (m)	Stato	Tipologia
1	238.81	87.26	Attivato	terre 18m
2	151.21	59.16	Attivato	terra 4
3	168.83	65.43	Attivato	terra 4
4	317.01	111.26	Attivato	terra 4
5	219.91	83.43	Attivato	terre 18m
6	331.98	117.26	Attivato	terra 4
7	346.72	123.26	Attivato	terra 4
8	185.83	71.43	Attivato	terre 18m
9	202.63	77.48	Attivato	terre 18m
10	264.43	93.26	Attivato	terre 18m
11	283.7	99.26	Attivato	terre 18m
12	301.28	105.26	Attivato	terre 18m

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

==========

Fs minimo individuato	1.26
Ascissa centro superficie	24.0 m
Ordinata centro superficie	80.0 m
Raggio superficie	75.46 m

==========

Numero di superfici esaminate....(353)

==========

N°	Xo	Yo	Ro	Fs
1	16.0	80.0	73.8	1.37
2	24.0	80.0	75.5	1.26
3	28.0	86.8	81.8	1.30
4	32.0	80.0	75.9	1.30
5	36.0	86.8	81.9	1.40
6	40.0	80.0	75.9	1.43
7	48.0	80.0	67.3	1.35
8	60.0	86.8	72.9	1.55
9	64.0	80.0	67.7	1.70
10	68.0	86.8	81.9	1.83
11	72.0	80.0	67.5	1.76
12	76.0	86.8	81.9	2.07
13	80.0	80.0	75.9	2.15
14	84.0	86.8	81.9	2.14
15	88.0	80.0	75.8	2.25
16	92.0	86.8	73.0	1.95
17	96.0	80.0	67.9	2.11
18	100.0	86.8	64.1	2.13
19	104.0	80.0	59.8	2.27
20	108.0	86.8	46.3	2.21
21	112.0	80.0	51.7	2.25
22	116.0	86.8	63.5	2.12

23	120.0	80.0	43.6	2.08
24	124.0	86.8	55.1	1.90
25	128.0	80.0	50.6	2.03
26	132.0	86.8	55.1	1.91
27	136.0	80.0	43.0	2.13
28	140.0	86.8	54.9	2.02
29	144.0	80.0	51.0	2.09
30	148.0	86.8	28.2	1.29
31	152.0	80.0	26.7	1.59
32	156.0	86.8	28.2	1.31
33	160.0	80.0	18.0	1.48
34	24.0	93.5	86.9	1.31
35	28.0	100.3	93.8	1.38
36	32.0	93.5	87.8	1.37
37	36.0	100.3	83.6	1.49
38	40.0	93.5	78.0	1.39
39	44.0	100.3	83.6	1.52
40	48.0	93.5	78.0	1.46
41	56.0	93.5	78.0	1.52
42	60.0	100.3	73.3	2.38
43	68.0	100.3	83.5	1.63
44	72.0	93.5	87.8	1.88
45	80.0	93.5	87.8	2.03
46	88.0	93.5	78.0	1.92
47	92.0	100.3	83.6	1.95
48	96.0	93.5	78.0	1.97
49	100.0	100.3	73.3	2.13
50	104.0	93.5	87.8	2.30
51	112.0	93.5	78.0	2.25
52	116.0	100.3	73.0	2.01
53	120.0	93.5	58.6	1.99
54	124.0	100.3	62.9	1.87
55	128.0	93.5	58.6	1.84
56	132.0	100.3	62.9	1.93
57	136.0	93.5	58.6	1.85
58	140.0	100.3	73.3	1.83
59	144.0	93.5	58.6	1.95
60	148.0	100.3	42.3	1.29
61	152.0	93.5	39.1	1.54
62	156.0	100.3	42.3	1.79
63	160.0	93.5	39.1	1.64
64	24.0	107.0	98.9	1.39
65	28.0	113.8	105.5	1.43
66	32.0	107.0	89.1	1.60
67	36.0	113.8	106.2	1.50
68	40.0	107.0	89.1	1.65
69	44.0	113.8	94.7	1.80
70	52.0	113.8	94.7	1.79
71	56.0	107.0	89.1	1.67
72	64.0	107.0	89.1	1.66
73	76.0	113.8	106.2	1.88
74	84.0	113.8	94.7	1.76
75	88.0	107.0	89.1	1.86
76	92.0	113.8	94.7	1.88
77	96.0	107.0	89.1	1.91
78	108.0	113.8	106.2	2.11
79	112.0	107.0	89.1	2.04
80	116.0	113.8	82.5	1.97
81	120.0	107.0	67.2	1.91
82	124.0	113.8	71.6	1.85
83	128.0	107.0	66.9	1.85
84	132.0	113.8	106.2	2.19
85	136.0	107.0	77.7	1.80

86	140.0	113.8	83.2	1.79
87	144.0	107.0	78.0	1.79
88	148.0	113.8	83.2	1.75
89	152.0	107.0	45.4	1.35
90	156.0	113.8	71.6	1.72
91	160.0	107.0	67.3	1.80
92	40.0	120.5	100.2	1.87
93	68.0	127.3	118.5	1.65
94	72.0	120.5	112.3	1.67
95	76.0	127.3	118.3	1.66
96	80.0	120.5	112.3	1.86
97	84.0	127.3	105.5	1.76
98	88.0	120.5	99.9	1.81
99	92.0	127.3	118.5	1.99
100	108.0	127.3	93.1	2.00
101	112.0	120.5	100.2	1.86
102	116.0	127.3	105.1	1.83
103	132.0	127.3	92.6	1.61
104	136.0	120.5	87.6	1.74
105	140.0	127.3	67.6	1.54
106	144.0	120.5	88.0	1.74
107	148.0	127.3	80.3	1.70
108	152.0	120.5	63.6	1.65
109	156.0	127.3	67.6	1.72
110	160.0	120.5	63.6	1.66
111	68.0	140.8	130.9	1.60
112	76.0	140.8	130.4	1.67
113	80.0	134.0	110.7	1.87
114	84.0	140.8	130.6	1.86
115	88.0	134.0	124.3	1.92
116	92.0	140.8	130.8	1.96
117	100.0	140.8	103.9	2.13
118	104.0	134.0	97.1	2.13
119	108.0	140.8	117.5	1.83
120	112.0	134.0	110.7	1.85
121	120.0	134.0	83.5	2.40
122	124.0	140.8	89.8	1.97
123	128.0	134.0	97.1	1.77
124	132.0	140.8	102.1	1.69
125	136.0	134.0	97.0	1.62
126	140.0	140.8	102.9	1.57
127	144.0	134.0	97.1	1.64
128	148.0	140.8	103.9	1.70
129	152.0	134.0	110.7	2.03
130	156.0	140.8	117.5	2.05
131	160.0	134.0	110.7	2.06
132	60.0	154.3	127.1	2.19
133	64.0	147.5	136.5	1.63
134	68.0	154.3	143.0	1.64
135	72.0	147.5	136.6	1.65
136	76.0	154.3	142.6	1.66
137	80.0	147.5	136.9	1.75
138	84.0	154.3	142.7	1.78
139	88.0	147.5	136.5	1.85
140	92.0	154.3	142.9	1.88
141	108.0	154.3	128.4	1.79
142	112.0	147.5	122.2	1.82
143	116.0	154.3	111.0	1.91
144	120.0	147.5	107.0	1.81
145	124.0	154.3	112.9	1.78
146	128.0	147.5	108.1	1.70
147	132.0	154.3	111.6	1.70
148	136.0	147.5	106.4	1.72

149	140.0	154.3	142.9	2.08
150	144.0	147.5	108.8	1.56
151	148.0	154.3	143.7	2.14
152	152.0	147.5	110.6	1.73
153	160.0	147.5	124.2	2.08
154	60.0	167.8	154.8	1.64
155	68.0	167.8	155.1	1.64
156	72.0	161.0	148.8	1.66
157	76.0	167.8	154.7	1.65
158	80.0	161.0	149.0	1.68
159	84.0	167.8	154.9	1.70
160	88.0	161.0	148.6	1.80
161	92.0	167.8	155.1	1.87
162	100.0	167.8	140.0	1.73
163	104.0	161.0	134.6	1.77
164	108.0	167.8	139.2	1.74
165	112.0	161.0	149.0	1.98
166	116.0	167.8	154.7	1.97
167	120.0	161.0	116.4	1.86
168	128.0	161.0	117.6	1.70
169	132.0	167.8	138.0	1.75
170	140.0	167.8	155.1	2.06
171	144.0	161.0	149.4	2.08
172	148.0	167.8	108.2	1.85
173	156.0	167.8	111.4	1.50
174	160.0	161.0	137.0	2.03
175	64.0	174.5	160.8	1.67
176	68.0	181.3	167.3	1.66
177	72.0	174.5	160.9	1.65
178	76.0	181.3	148.4	2.20
179	80.0	174.5	161.2	1.62
180	84.0	181.3	167.1	1.61
181	88.0	174.5	143.0	2.03
182	92.0	181.3	149.1	1.97
183	96.0	174.5	144.6	1.90
184	100.0	181.3	150.7	1.78
185	104.0	174.5	145.4	1.68
186	116.0	181.3	166.9	1.97
187	124.0	181.3	149.5	1.76
188	128.0	174.5	144.2	1.74
189	132.0	181.3	130.6	1.72
190	136.0	174.5	125.2	1.74
191	140.0	181.3	131.1	1.64
192	144.0	174.5	161.5	2.08
193	148.0	181.3	133.5	1.62
194	152.0	174.5	113.9	2.04
195	156.0	181.3	135.9	1.55
196	160.0	174.5	117.1	1.52
197	44.0	194.8	179.4	1.47
198	52.0	194.8	179.2	1.43
199	56.0	188.0	173.5	1.43
200	60.0	194.8	179.2	1.52
201	64.0	188.0	172.9	1.58
202	72.0	188.0	154.2	2.35
203	76.0	194.8	179.0	1.61
204	80.0	188.0	173.3	1.60
205	112.0	188.0	173.3	1.94
206	116.0	194.8	159.3	1.70
207	120.0	188.0	154.1	1.62
208	128.0	188.0	136.6	1.90
209	140.0	194.8	179.3	2.03
210	144.0	188.0	137.0	1.64
211	148.0	194.8	161.5	1.79

212	152.0	188.0	139.4	1.63
213	156.0	194.8	145.3	1.64
214	160.0	188.0	141.8	1.56
215	28.0	208.3	189.1	1.88
216	32.0	201.5	184.0	1.76
217	40.0	201.5	185.8	1.50
218	44.0	208.3	191.6	1.51
219	48.0	201.5	185.1	1.48
220	60.0	208.3	191.3	1.54
221	64.0	201.5	185.1	1.55
222	68.0	208.3	191.5	1.58
223	72.0	201.5	185.3	1.58
224	80.0	201.5	185.4	1.62
225	108.0	208.3	171.7	1.74
226	112.0	201.5	165.5	1.72
227	116.0	208.3	191.2	1.96
228	140.0	208.3	170.7	1.65
229	144.0	201.5	166.1	1.68
230	148.0	208.3	172.3	1.66
231	152.0	201.5	167.7	1.84
232	156.0	208.3	173.9	1.85
233	160.0	201.5	169.3	1.93
234	40.0	215.0	197.8	1.58
235	48.0	215.0	197.2	1.53
236	52.0	221.8	203.4	1.57
237	56.0	215.0	197.8	1.49
238	60.0	221.8	203.5	1.54
239	64.0	215.0	197.2	1.59
240	72.0	215.0	197.4	1.59
241	100.0	221.8	183.0	1.81
242	104.0	215.0	177.9	1.80
243	108.0	221.8	204.2	1.90
244	116.0	221.8	203.4	1.94
245	128.0	215.0	155.6	2.64
246	132.0	221.8	181.3	1.57
247	136.0	215.0	175.3	1.51
248	140.0	221.8	181.5	1.60
249	144.0	215.0	155.8	1.62
250	148.0	221.8	161.7	1.55
251	152.0	215.0	178.5	1.79
252	156.0	221.8	164.1	1.54
253	160.0	215.0	180.1	1.93
254	44.0	235.3	215.9	1.71
255	48.0	228.5	209.4	1.64
256	52.0	235.3	215.6	1.62
257	56.0	228.5	209.9	1.55
258	108.0	235.3	216.3	1.87
259	112.0	228.5	209.8	1.93
260	116.0	235.3	191.8	1.64
261	120.0	228.5	186.4	1.64
262	124.0	235.3	192.6	1.61
263	128.0	228.5	187.6	1.61
264	132.0	235.3	192.2	1.62
265	136.0	228.5	186.0	1.57
266	140.0	235.3	215.7	1.99
267	144.0	228.5	187.6	1.72
268	148.0	235.3	193.8	1.73
269	152.0	228.5	167.6	1.62
270	156.0	235.3	173.5	1.59
271	160.0	228.5	170.0	1.54
272	40.0	242.0	221.7	1.77
273	44.0	248.8	227.9	1.82
274	108.0	248.8	204.2	1.69

275	112.0	242.0	198.0	1.65
276	120.0	242.0	197.2	1.63
277	128.0	242.0	198.4	1.62
278	136.0	242.0	221.4	1.96
279	140.0	248.8	227.9	1.94
280	144.0	242.0	222.2	1.94
281	156.0	248.8	182.9	1.96
282	160.0	242.0	179.4	1.61
283	92.0	262.3	240.0	1.63
284	100.0	262.3	240.8	1.75
285	104.0	255.5	235.0	1.85
286	108.0	262.3	240.7	1.85
287	132.0	262.3	240.0	1.93
288	140.0	262.3	240.0	1.90
289	156.0	262.3	212.2	1.60
290	160.0	255.5	207.6	1.69
291	88.0	269.0	245.7	1.65
292	96.0	269.0	246.5	1.65
293	116.0	275.8	224.3	1.67
294	124.0	275.8	224.9	1.62
295	132.0	275.8	224.7	1.61
296	136.0	269.0	218.5	1.64
297	140.0	275.8	224.5	1.65
298	144.0	269.0	219.9	1.68
299	152.0	269.0	242.1	1.87
300	156.0	275.8	217.8	1.61
301	36.0	289.3	263.1	1.95
302	76.0	289.3	264.0	1.55
303	84.0	289.3	264.4	1.67
304	88.0	282.5	257.9	1.66
305	92.0	289.3	264.3	1.69
306	96.0	282.5	258.6	1.68
307	104.0	282.5	232.1	2.02
308	128.0	282.5	230.9	1.63
309	132.0	289.3	264.4	1.85
310	136.0	282.5	257.9	1.90
311	140.0	289.3	231.2	1.55
312	148.0	289.3	227.4	1.60
313	152.0	282.5	222.6	1.60
314	156.0	289.3	223.7	1.67
315	160.0	282.5	218.9	1.67
316	44.0	302.8	276.0	1.94
317	52.0	302.8	276.2	1.82
318	60.0	302.8	276.5	1.71
319	64.0	296.0	270.0	1.70
320	68.0	302.8	276.5	1.63
321	72.0	296.0	270.4	1.56
322	76.0	302.8	276.1	1.56
323	80.0	296.0	270.4	1.61
324	128.0	296.0	270.9	1.86
325	132.0	302.8	242.7	1.63
326	136.0	296.0	236.2	1.58
327	140.0	302.8	237.2	4.00
328	144.0	296.0	232.3	1.69
329	148.0	302.8	261.4	1.68
330	152.0	296.0	228.7	2.19
331	156.0	302.8	230.1	20.00
332	160.0	296.0	225.1	3.38
333	56.0	309.5	282.7	1.75
334	72.0	309.5	282.6	1.58
335	108.0	316.3	258.4	6.40
336	116.0	316.3	288.5	1.81
337	120.0	309.5	282.3	1.81

338	128.0	309.5	249.2	1.92
339	132.0	316.3	249.0	20.00
340	140.0	316.3	273.6	1.64
341	144.0	309.5	267.5	1.62
342	132.0	329.8	286.9	1.62
343	136.0	323.0	279.9	1.62
344	156.0	329.8	271.7	1.58
345	160.0	323.0	265.4	1.56
346	116.0	343.3	305.6	1.68
347	124.0	343.3	300.1	1.61
348	148.0	343.3	284.3	1.64
349	160.0	336.5	273.5	1.68
350	104.0	350.0	318.9	1.66
351	120.0	350.0	306.4	1.59
352	152.0	350.0	286.2	1.72
353	160.0	350.0	281.8	1.90

==========

CARICO LIMITE PALI

xc = 16.00 yc = 80.00 Rc = 73.769 Fs=1.366

pali alla base x=23.31 Y=10.13 Plim=5056.0 Kg Sbalzo del palo 3.55 m
pali alla base x=25.31 Y=10.13 Plim=5056.0 Kg Sbalzo del palo 3.33 m

CARICO LIMITE PALI

xc = 24.00 yc = 80.00 Rc = 75.459 Fs=1.2631

pali alla base x=23.31 Y=10.13 Plim=373.5 Kg Sbalzo del palo 5.59 m
pali alla base x=25.31 Y=10.13 Plim=373.5 Kg Sbalzo del palo 5.59 m

CARICO LIMITE PALI

xc = 28.00 yc = 86.75 Rc = 81.78 Fs=1.3019

pali alla base x=23.31 Y=10.13 Plim=1876.8 Kg Sbalzo del palo 5.08 m
pali alla base x=25.31 Y=10.13 Plim=1876.8 Kg Sbalzo del palo 5.08 m

CARICO LIMITE PALI

xc = 32.00 yc = 80.00 Rc = 75.943 Fs=1.30

pali alla base x=23.31 Y=10.13 Plim=218.8 Kg Sbalzo del palo 5.69 m
pali alla base x=25.31 Y=10.13 Plim=218.8 Kg Sbalzo del palo 5.69 m

CARICO LIMITE PALI

xc = 36.00 yc = 86.75 Rc = 81.926 Fs=1.4048

pali alla base x=23.31 Y=10.13 Plim=3387.8 Kg Sbalzo del palo 4.47 m
pali alla base x=25.31 Y=10.13 Plim=3387.8 Kg Sbalzo del palo 4.47 m

CARICO LIMITE PALI

xc = 40.00 yc = 80.00 Rc = 75.943 Fs=1.4339

pali alla base x=23.31 Y=10.13 Plim=3425.3 Kg Sbalzo del palo 4.44 m
pali alla base x=25.31 Y=10.13 Plim=3425.3 Kg Sbalzo del palo 4.44 m

CARICO LIMITE PALI

xc = 48.00 yc = 80.00 Rc = 67.264 Fs=1.3536

pali alla base x=23.31 Y=10.13 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 m
pali alla base x=25.31 Y=10.13 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 m

CARICO LIMITE PALI

xc = 60.00 yc = 86.75 Rc = 72.887 Fs=1.5542

pali alla base x=23.31 Y=10.13 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 m
pali alla base x=25.31 Y=10.13 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 m

CARICO LIMITE PALI

xc = 64.00 yc = 80.00 Rc = 67.73 Fs=1.6961

pali alla base x=23.31 Y=10.13 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 m
pali alla base x=25.31 Y=10.13 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 m

CARICO LIMITE PALI

xc = 68.00 yc = 86.75 Rc = 81.894 Fs=1.8257

pali alla base x=23.31 Y=10.13 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 m
pali alla base x=25.31 Y=10.13 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 m

CARICO LIMITE PALI

xc = 72.00 yc = 80.00 Rc = 67.537 Fs=1.7644

pali alla base x=23.31 Y=10.13 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 m
pali alla base x=25.31 Y=10.13 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 m

CARICO LIMITE PALI

xc = 76.00 yc = 86.75 Rc = 81.886 Fs=2.0692

pali alla base x=23.31 Y=10.13 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 m
pali alla base x=25.31 Y=10.13 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 m

CARICO LIMITE PALI

xc = 80.00 yc = 80.00 Rc = 75.943 Fs=2.1522

pali alla base x=23.31 Y=10.13 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 m
pali alla base x=25.31 Y=10.13 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 m

CARICO LIMITE PALI

xc = 84.00 yc = 86.75 Rc = 81.878 Fs=2.1371

pali alla base x=23.31 Y=10.13 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 m
pali alla base x=25.31 Y=10.13 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 m

CARICO LIMITE PALI

xc = 88.00 yc = 80.00 Rc = 75.794 Fs=2.2548

pali alla base x=23.31 Y=10.13 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 m
pali alla base x=25.31 Y=10.13 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 m

CARICO LIMITE PALI

xc = 92.00 yc = 86.75 Rc = 72.991 Fs=1.9488

pali alla base x=23.31 Y=10.13 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 m
pali alla base x=25.31 Y=10.13 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 m

CARICO LIMITE PALI

xc = 96.00 yc = 80.00 Rc = 67.877 Fs=2.1113

pali alla base x=23.31 Y=10.13 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 m
pali alla base x=25.31 Y=10.13 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 m

CARICO LIMITE PALI

xc = 100.00 yc = 86.75 Rc = 64.088 Fs=2.1328

pali alla base x=23.31 Y=10.13 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 m
pali alla base x=25.31 Y=10.13 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 m

CARICO LIMITE PALI

xc = 104.00 yc = 80.00 Rc = 59.796 Fs=2.2684

pali alla base x=23.31 Y=10.13 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 m
pali alla base x=25.31 Y=10.13 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 m

CARICO LIMITE PALI

xc = 108.00 yc = 86.75 Rc = 46.274 Fs=2.2099

pali alla base x=23.31 Y=10.13 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 m
pali alla base x=25.31 Y=10.13 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 m

CARICO LIMITE PALI

xc = 112.00 yc = 80.00 Rc = 51.702 Fs=2.2494

pali alla base x=23.31 Y=10.13 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 m
pali alla base x=25.31 Y=10.13 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 m

CARICO LIMITE PALI

xc = 116.00 yc = 86.75 Rc = 63.547 Fs=2.1241

pali alla base x=23.31 Y=10.13 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 m
pali alla base x=25.31 Y=10.13 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 m

CARICO LIMITE PALI

xc = 120.00 yc = 80.00 Rc = 43.595 Fs=2.0808

pali alla base x=23.31 Y=10.13 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 m
pali alla base x=25.31 Y=10.13 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 m

CARICO LIMITE PALI

xc = 124.00 yc = 86.75 Rc = 55.106 Fs=1.8959

pali alla base x=23.31 Y=10.13 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 m
pali alla base x=25.31 Y=10.13 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 m

CARICO LIMITE PALI

xc = 128.00 yc = 80.00 Rc = 50.607 Fs=2.0332

pali alla base x=23.31 Y=10.13 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 m
pali alla base x=25.31 Y=10.13 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 m

CARICO LIMITE PALI

xc = 132.00 yc = 86.75 Rc = 55.075 Fs=1.9127

pali alla base x=23.31 Y=10.13 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 m
pali alla base x=25.31 Y=10.13 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 m

CARICO LIMITE PALI

xc = 136.00 yc = 80.00 Rc = 43.043 Fs=2.1293

pali alla base x=23.31 Y=10.13 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 m
pali alla base x=25.31 Y=10.13 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 m

CARICO LIMITE PALI

xc = 140.00 yc = 86.75 Rc = 54.93 Fs=2.0166

pali alla base x=23.31 Y=10.13 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 m
pali alla base x=25.31 Y=10.13 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 m

CARICO LIMITE PALI

xc = 144.00 yc = 80.00 Rc = 51.043 Fs=2.0948

pali alla base x=23.31 Y=10.13 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 m
pali alla base x=25.31 Y=10.13 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 m

CARICO LIMITE PALI

xc = 148.00 yc = 86.75 Rc = 28.208 Fs=1.2873

pali alla base x=23.31 Y=10.13 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 m
pali alla base x=25.31 Y=10.13 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 m

CARICO LIMITE PALI

xc = 152.00 yc = 80.00 Rc = 26.715 Fs=1.5898

pali alla base x=23.31 Y=10.13 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 m
pali alla base x=25.31 Y=10.13 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 m

CARICO LIMITE PALI

xc = 156.00 yc = 86.75 Rc = 28.153 Fs=1.3101

pali alla base x=23.31 Y=10.13 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 m
pali alla base x=25.31 Y=10.13 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 m

CARICO LIMITE PALI

xc = 160.00 yc = 80.00 Rc = 18.038 Fs=1.4805

pali alla base x=23.31 Y=10.13 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 m
pali alla base x=25.31 Y=10.13 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 m

CARICO LIMITE PALI

xc = 24.00 yc = 93.50 Rc = 86.902 Fs=1.3113

pali alla base x=23.31 Y=10.13 Plim=5056.0 Kg Sbalzo del palo 3.53 m
pali alla base x=25.31 Y=10.13 Plim=5056.0 Kg Sbalzo del palo 3.53 m

CARICO LIMITE PALI

xc = 28.00 yc = 100.25 Rc = 93.772 Fs=1.3781

pali alla base x=23.31 Y=10.13 Plim=5056.0 Kg Sbalzo del palo 3.58 m
pali alla base x=25.31 Y=10.13 Plim=5056.0 Kg Sbalzo del palo 3.58 m

CARICO LIMITE PALI

xc = 32.00 yc = 93.50 Rc = 87.774 Fs=1.3744

pali alla base x=23.31 Y=10.13 Plim=4064.9 Kg Sbalzo del palo 4.07 m
pali alla base x=25.31 Y=10.13 Plim=4064.9 Kg Sbalzo del palo 4.07 m

CARICO LIMITE PALI

xc = 36.00 yc = 100.25 Rc = 83.598 Fs=1.4903

pali alla base x=23.31 Y=10.13 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 m
pali alla base x=25.31 Y=10.13 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 m

CARICO LIMITE PALI

xc = 40.00 yc = 93.50 Rc = 78.048 Fs=1.3909

pali alla base x=23.31 Y=10.13 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 m
pali alla base x=25.31 Y=10.13 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 m

CARICO LIMITE PALI

xc = 44.00 yc = 100.25 Rc = 83.598 Fs=1.52

pali alla base x=23.31 Y=10.13 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 m
pali alla base x=25.31 Y=10.13 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 m

CARICO LIMITE PALI

xc = 48.00 yc = 93.50 Rc = 78.03 Fs=1.4623

pali alla base x=23.31 Y=10.13 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 m
pali alla base x=25.31 Y=10.13 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 m

CARICO LIMITE PALI

xc = 56.00 yc = 93.50 Rc = 78.048 Fs=1.5199

pali alla base x=23.31 Y=10.13 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 m
pali alla base x=25.31 Y=10.13 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 m

CARICO LIMITE PALI

xc = 60.00 yc = 100.25 Rc = 73.272 Fs=2.3753

pali alla base x=23.31 Y=10.13 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 m
pali alla base x=25.31 Y=10.13 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 m

CARICO LIMITE PALI

xc = 68.00 yc = 100.25 Rc = 83.463 Fs=1.6335

pali alla base x=23.31 Y=10.13 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 m
pali alla base x=25.31 Y=10.13 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 m

CARICO LIMITE PALI

xc = 72.00 yc = 93.50 Rc = 87.774 Fs=1.8768

pali alla base x=23.31 Y=10.13 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 m
pali alla base x=25.31 Y=10.13 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 m

CARICO LIMITE PALI

xc = 80.00 yc = 93.50 Rc = 87.774 Fs=2.0262

pali alla base x=23.31 Y=10.13 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 m
pali alla base x=25.31 Y=10.13 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 m

CARICO LIMITE PALI

xc = 88.00 yc = 93.50 Rc = 78.048 Fs=1.916

pali alla base x=23.31 Y=10.13 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 m
pali alla base x=25.31 Y=10.13 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 m

CARICO LIMITE PALI

xc = 92.00 yc = 100.25 Rc = 83.598 Fs=1.946

pali alla base x=23.31 Y=10.13 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 m
pali alla base x=25.31 Y=10.13 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 m

CARICO LIMITE PALI

xc = 96.00 yc = 93.50 Rc = 78.048 Fs=1.9671

pali alla base x=23.31 Y=10.13 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 m
pali alla base x=25.31 Y=10.13 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 m

CARICO LIMITE PALI

xc = 100.00 yc = 100.25 Rc = 73.272 Fs=2.1261

pali alla base x=23.31 Y=10.13 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 m
pali alla base x=25.31 Y=10.13 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 m

CARICO LIMITE PALI

xc = 104.00 yc = 93.50 Rc = 87.774 Fs=2.2986

pali alla base x=23.31 Y=10.13 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 m
pali alla base x=25.31 Y=10.13 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 m

CARICO LIMITE PALI

xc = 112.00 yc = 93.50 Rc = 78.048 Fs=2.2528

pali alla base x=23.31 Y=10.13 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 m
pali alla base x=25.31 Y=10.13 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 m

CARICO LIMITE PALI

xc = 116.00 yc = 100.25 Rc = 73.047 Fs=2.0118

pali alla base x=23.31 Y=10.13 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 m
pali alla base x=25.31 Y=10.13 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 m

CARICO LIMITE PALI

xc = 120.00 yc = 93.50 Rc = 58.596 Fs=1.9944

pali alla base x=23.31 Y=10.13 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 m
pali alla base x=25.31 Y=10.13 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 m

CARICO LIMITE PALI

xc = 124.00 yc = 100.25 Rc = 62.946 Fs=1.8721

pali alla base x=23.31 Y=10.13 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 m
pali alla base x=25.31 Y=10.13 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 m

CARICO LIMITE PALI

xc = 128.00 yc = 93.50 Rc = 58.596 Fs=1.8393

pali alla base x=23.31 Y=10.13 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 m
pali alla base x=25.31 Y=10.13 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 m

CARICO LIMITE PALI

xc = 132.00 yc = 100.25 Rc = 62.946 Fs=1.9327

pali alla base x=23.31 Y=10.13 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 m
pali alla base x=25.31 Y=10.13 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 m

CARICO LIMITE PALI

xc = 136.00 yc = 93.50 Rc = 58.596 Fs=1.8483

pali alla base x=23.31 Y=10.13 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 m
pali alla base x=25.31 Y=10.13 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 m

CARICO LIMITE PALI

xc = 140.00 yc = 100.25 Rc = 73.272 Fs=1.8335

pali alla base x=23.31 Y=10.13 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 m
pali alla base x=25.31 Y=10.13 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 m

CARICO LIMITE PALI

xc = 144.00 yc = 93.50 Rc = 58.596 Fs=1.9481

pali alla base x=23.31 Y=10.13 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 m
pali alla base x=25.31 Y=10.13 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 m

CARICO LIMITE PALI

xc = 148.00 yc = 100.25 Rc = 42.294 Fs=1.2856

pali alla base x=23.31 Y=10.13 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 m
pali alla base x=25.31 Y=10.13 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 m

CARICO LIMITE PALI

xc = 152.00 yc = 93.50 Rc = 39.144 Fs=1.542

pali alla base x=23.31 Y=10.13 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 m
pali alla base x=25.31 Y=10.13 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 m

CARICO LIMITE PALI

xc = 156.00 yc = 100.25 Rc = 42.294 Fs=1.7879

pali alla base x=23.31 Y=10.13 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 m
pali alla base x=25.31 Y=10.13 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 m

CARICO LIMITE PALI

xc = 160.00 yc = 93.50 Rc = 39.144 Fs=1.6421

pali alla base x=23.31 Y=10.13 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 m
pali alla base x=25.31 Y=10.13 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 m

CARICO LIMITE PALI

xc = 24.00 yc = 107.00 Rc = 98.867 Fs=1.3866

pali alla base x=23.31 Y=10.13 Plim=5056.0 Kg Sbalzo del palo 2.00 m
pali alla base x=25.31 Y=10.13 Plim=5056.0 Kg Sbalzo del palo 2.00 m

CARICO LIMITE PALI

xc = 28.00 yc = 113.75 Rc = 105.514 Fs=1.4275

pali alla base x=23.31 Y=10.13 Plim=5056.0 Kg Sbalzo del palo 1.83 m
pali alla base x=25.31 Y=10.13 Plim=5056.0 Kg Sbalzo del palo 1.83 m

CARICO LIMITE PALI

xc = 32.00 yc = 107.00 Rc = 89.148 Fs=1.6046

pali alla base x=23.31 Y=10.13 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 m
pali alla base x=25.31 Y=10.13 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 m

CARICO LIMITE PALI

xc = 36.00 yc = 113.75 Rc = 106.224 Fs=1.4964

pali alla base x=23.31 Y=10.13 Plim=5056.0 Kg Sbalzo del palo 1.96 m
pali alla base x=25.31 Y=10.13 Plim=5056.0 Kg Sbalzo del palo 1.96 m

CARICO LIMITE PALI

xc = 40.00 yc = 107.00 Rc = 89.148 Fs=1.6503

pali alla base x=23.31 Y=10.13 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 m
pali alla base x=25.31 Y=10.13 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 m

CARICO LIMITE PALI

xc = 44.00 yc = 113.75 Rc = 94.698 Fs=1.802

pali alla base x=23.31 Y=10.13 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 m
pali alla base x=25.31 Y=10.13 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 m

CARICO LIMITE PALI

xc = 52.00 yc = 113.75 Rc = 94.698 Fs=1.7864

pali alla base x=23.31 Y=10.13 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 m
pali alla base x=25.31 Y=10.13 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 m

CARICO LIMITE PALI

xc = 56.00 yc = 107.00 Rc = 89.148 Fs=1.6695

pali alla base x=23.31 Y=10.13 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 m
pali alla base x=25.31 Y=10.13 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 m

CARICO LIMITE PALI

xc = 64.00 yc = 107.00 Rc = 89.148 Fs=1.6571

pali alla base x=23.31 Y=10.13 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 m
pali alla base x=25.31 Y=10.13 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 m

CARICO LIMITE PALI

xc = 76.00 yc = 113.75 Rc = 106.164 Fs=1.8753

pali alla base x=23.31 Y=10.13 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 m
pali alla base x=25.31 Y=10.13 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 m

CARICO LIMITE PALI

xc = 84.00 yc = 113.75 Rc = 94.695 Fs=1.7612

pali alla base x=23.31 Y=10.13 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 m
pali alla base x=25.31 Y=10.13 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 m

CARICO LIMITE PALI

xc = 88.00 yc = 107.00 Rc = 89.121 Fs=1.8553

pali alla base x=23.31 Y=10.13 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 m
pali alla base x=25.31 Y=10.13 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 m

CARICO LIMITE PALI

xc = 92.00 yc = 113.75 Rc = 94.698 Fs=1.8766

pali alla base x=23.31 Y=10.13 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 m
pali alla base x=25.31 Y=10.13 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 m

CARICO LIMITE PALI

xc = 96.00 yc = 107.00 Rc = 89.148 Fs=1.9091

pali alla base x=23.31 Y=10.13 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 m
pali alla base x=25.31 Y=10.13 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 m

CARICO LIMITE PALI

xc = 108.00 yc = 113.75 Rc = 106.224 Fs=2.1147

pali alla base x=23.31 Y=10.13 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 m
pali alla base x=25.31 Y=10.13 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 m

CARICO LIMITE PALI

xc = 112.00 yc = 107.00 Rc = 89.148 Fs=2.0446

pali alla base x=23.31 Y=10.13 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 m
pali alla base x=25.31 Y=10.13 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 m

CARICO LIMITE PALI

xc = 116.00 yc = 113.75 Rc = 82.548 Fs=1.9693

pali alla base x=23.31 Y=10.13 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 m
pali alla base x=25.31 Y=10.13 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 m

CARICO LIMITE PALI

xc = 120.00 yc = 107.00 Rc = 67.242 Fs=1.9054

pali alla base x=23.31 Y=10.13 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 m
pali alla base x=25.31 Y=10.13 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 m

CARICO LIMITE PALI

xc = 124.00 yc = 113.75 Rc = 71.646 Fs=1.8467

pali alla base x=23.31 Y=10.13 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 m
pali alla base x=25.31 Y=10.13 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 m

CARICO LIMITE PALI

xc = 128.00 yc = 107.00 Rc = 66.908 Fs=1.852

pali alla base x=23.31 Y=10.13 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 m
pali alla base x=25.31 Y=10.13 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 m

CARICO LIMITE PALI

xc = 132.00 yc = 113.75 Rc = 106.209 Fs=2.19

pali alla base x=23.31 Y=10.13 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 m
pali alla base x=25.31 Y=10.13 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 m

CARICO LIMITE PALI

xc = 136.00 yc = 107.00 Rc = 77.719 Fs=1.8025

pali alla base x=23.31 Y=10.13 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 m
pali alla base x=25.31 Y=10.13 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 m

CARICO LIMITE PALI

xc = 140.00 yc = 113.75 Rc = 83.172 Fs=1.7884

pali alla base x=23.31 Y=10.13 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 m
pali alla base x=25.31 Y=10.13 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 m

CARICO LIMITE PALI

xc = 144.00 yc = 107.00 Rc = 77.97 Fs=1.7856

pali alla base x=23.31 Y=10.13 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 m
pali alla base x=25.31 Y=10.13 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 m

CARICO LIMITE PALI

xc = 148.00 yc = 113.75 Rc = 83.172 Fs=1.7526

pali alla base x=23.31 Y=10.13 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 m
pali alla base x=25.31 Y=10.13 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 m

CARICO LIMITE PALI

xc = 152.00 yc = 107.00 Rc = 45.44 Fs=1.3454

pali alla base x=23.31 Y=10.13 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 m
pali alla base x=25.31 Y=10.13 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 m

CARICO LIMITE PALI

xc = 156.00 yc = 113.75 Rc = 71.646 Fs=1.7232

pali alla base x=23.31 Y=10.13 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 m
pali alla base x=25.31 Y=10.13 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 m

CARICO LIMITE PALI

xc = 160.00 yc = 107.00 Rc = 67.296 Fs=1.7964

pali alla base x=23.31 Y=10.13 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 m
pali alla base x=25.31 Y=10.13 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 m

CARICO LIMITE PALI

xc = 40.00 yc = 120.50 Rc = 100.152 Fs=1.867

pali alla base x=23.31 Y=10.13 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 m
pali alla base x=25.31 Y=10.13 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 m

CARICO LIMITE PALI

xc = 68.00 yc = 127.25 Rc = 118.524 Fs=1.6529

pali alla base x=23.31 Y=10.13 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 m
pali alla base x=25.31 Y=10.13 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 m

CARICO LIMITE PALI

xc = 72.00 yc = 120.50 Rc = 112.269 Fs=1.6689

pali alla base x=23.31 Y=10.13 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 m
pali alla base x=25.31 Y=10.13 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 m

CARICO LIMITE PALI

xc = 76.00 yc = 127.25 Rc = 118.297 Fs=1.6641

pali alla base x=23.31 Y=10.13 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 m
pali alla base x=25.31 Y=10.13 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 m

CARICO LIMITE PALI

xc = 80.00 yc = 120.50 Rc = 112.326 Fs=1.8648

pali alla base x=23.31 Y=10.13 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 m
pali alla base x=25.31 Y=10.13 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 m

CARICO LIMITE PALI

xc = 84.00 yc = 127.25 Rc = 105.529 Fs=1.7584

pali alla base x=23.31 Y=10.13 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 m
pali alla base x=25.31 Y=10.13 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 m

CARICO LIMITE PALI

xc = 88.00 yc = 120.50 Rc = 99.888 Fs=1.8119

pali alla base x=23.31 Y=10.13 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 m
pali alla base x=25.31 Y=10.13 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 m

CARICO LIMITE PALI

xc = 92.00 yc = 127.25 Rc = 118.524 Fs=1.9857

pali alla base x=23.31 Y=10.13 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 m
pali alla base x=25.31 Y=10.13 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 m

CARICO LIMITE PALI

xc = 108.00 yc = 127.25 Rc = 93.072 Fs=2.0007

pali alla base x=23.31 Y=10.13 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 m
pali alla base x=25.31 Y=10.13 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 m

CARICO LIMITE PALI

xc = 112.00 yc = 120.50 Rc = 100.152 Fs=1.8631

pali alla base x=23.31 Y=10.13 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 m
pali alla base x=25.31 Y=10.13 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 m

CARICO LIMITE PALI

xc = 116.00 yc = 127.25 Rc = 105.116 Fs=1.8324

pali alla base x=23.31 Y=10.13 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 m
pali alla base x=25.31 Y=10.13 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 m

CARICO LIMITE PALI

xc = 132.00 yc = 127.25 Rc = 92.626 Fs=1.6116

pali alla base x=23.31 Y=10.13 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 m
pali alla base x=25.31 Y=10.13 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 m

CARICO LIMITE PALI

xc = 136.00 yc = 120.50 Rc = 87.624 Fs=1.7356

pali alla base x=23.31 Y=10.13 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 m
pali alla base x=25.31 Y=10.13 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 m

CARICO LIMITE PALI

xc = 140.00 yc = 127.25 Rc = 67.62 Fs=1.54

pali alla base x=23.31 Y=10.13 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 m
pali alla base x=25.31 Y=10.13 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 m

CARICO LIMITE PALI

xc = 144.00 yc = 120.50 Rc = 87.978 Fs=1.7363

pali alla base x=23.31 Y=10.13 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 m
pali alla base x=25.31 Y=10.13 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 m

CARICO LIMITE PALI

xc = 148.00 yc = 127.25 Rc = 80.346 Fs=1.6984

pali alla base x=23.31 Y=10.13 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 m
pali alla base x=25.31 Y=10.13 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 m

CARICO LIMITE PALI

xc = 152.00 yc = 120.50 Rc = 63.63 Fs=1.6484

pali alla base x=23.31 Y=10.13 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 m
pali alla base x=25.31 Y=10.13 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 m

CARICO LIMITE PALI

xc = 156.00 yc = 127.25 Rc = 67.62 Fs=1.7173

pali alla base x=23.31 Y=10.13 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 m
pali alla base x=25.31 Y=10.13 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 m

CARICO LIMITE PALI

xc = 160.00 yc = 120.50 Rc = 63.63 Fs=1.6586

pali alla base x=23.31 Y=10.13 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 m
pali alla base x=25.31 Y=10.13 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 m

CARICO LIMITE PALI

xc = 68.00 yc = 140.75 Rc = 130.864 Fs=1.6034

pali alla base x=23.31 Y=10.13 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 m
pali alla base x=25.31 Y=10.13 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 m

CARICO LIMITE PALI

xc = 76.00 yc = 140.75 Rc = 130.431 Fs=1.6736

pali alla base x=23.31 Y=10.13 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 m
pali alla base x=25.31 Y=10.13 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 m

CARICO LIMITE PALI

xc = 80.00 yc = 134.00 Rc = 110.736 Fs=1.8668

pali alla base x=23.31 Y=10.13 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 m
pali alla base x=25.31 Y=10.13 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 m

CARICO LIMITE PALI

xc = 84.00 yc = 140.75 Rc = 130.557 Fs=1.8575

pali alla base x=23.31 Y=10.13 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 m
pali alla base x=25.31 Y=10.13 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 m

CARICO LIMITE PALI

xc = 88.00 yc = 134.00 Rc = 124.327 Fs=1.9214

pali alla base x=23.31 Y=10.13 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 m
pali alla base x=25.31 Y=10.13 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 m

CARICO LIMITE PALI

xc = 92.00 yc = 140.75 Rc = 130.794 Fs=1.9622

pali alla base x=23.31 Y=10.13 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 m
pali alla base x=25.31 Y=10.13 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 m

CARICO LIMITE PALI

xc = 100.00 yc = 140.75 Rc = 103.854 Fs=2.1326

pali alla base x=23.31 Y=10.13 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 m
pali alla base x=25.31 Y=10.13 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 m

CARICO LIMITE PALI

xc = 104.00 yc = 134.00 Rc = 97.104 Fs=2.1267

pali alla base x=23.31 Y=10.13 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 m
pali alla base x=25.31 Y=10.13 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 m

CARICO LIMITE PALI

xc = 108.00 yc = 140.75 Rc = 117.486 Fs=1.8315

pali alla base x=23.31 Y=10.13 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 m
pali alla base x=25.31 Y=10.13 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 m

CARICO LIMITE PALI

xc = 112.00 yc = 134.00 Rc = 110.736 Fs=1.8456

pali alla base x=23.31 Y=10.13 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 m
pali alla base x=25.31 Y=10.13 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 m

CARICO LIMITE PALI

xc = 120.00 yc = 134.00 Rc = 83.472 Fs=2.4049

pali alla base x=23.31 Y=10.13 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 m
pali alla base x=25.31 Y=10.13 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 m

CARICO LIMITE PALI

xc = 124.00 yc = 140.75 Rc = 89.751 Fs=1.9721

pali alla base x=23.31 Y=10.13 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 m
pali alla base x=25.31 Y=10.13 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 m

CARICO LIMITE PALI

xc = 128.00 yc = 134.00 Rc = 97.104 Fs=1.7713

pali alla base x=23.31 Y=10.13 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 m
pali alla base x=25.31 Y=10.13 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 m

CARICO LIMITE PALI

xc = 132.00 yc = 140.75 Rc = 102.127 Fs=1.6887

pali alla base x=23.31 Y=10.13 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 m
pali alla base x=25.31 Y=10.13 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 m

CARICO LIMITE PALI

xc = 136.00 yc = 134.00 Rc = 97.024 Fs=1.6152

pali alla base x=23.31 Y=10.13 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 m
pali alla base x=25.31 Y=10.13 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 m

CARICO LIMITE PALI

xc = 140.00 yc = 140.75 Rc = 102.923 Fs=1.5747

pali alla base x=23.31 Y=10.13 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 m
pali alla base x=25.31 Y=10.13 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 m

CARICO LIMITE PALI

xc = 144.00 yc = 134.00 Rc = 97.104 Fs=1.6412

pali alla base x=23.31 Y=10.13 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 m
pali alla base x=25.31 Y=10.13 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 m

CARICO LIMITE PALI

xc = 148.00 yc = 140.75 Rc = 103.854 Fs=1.7049

pali alla base x=23.31 Y=10.13 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 m
pali alla base x=25.31 Y=10.13 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 m

CARICO LIMITE PALI

xc = 152.00 yc = 134.00 Rc = 110.736 Fs=2.032

pali alla base x=23.31 Y=10.13 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 m
pali alla base x=25.31 Y=10.13 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 m

CARICO LIMITE PALI

xc = 156.00 yc = 140.75 Rc = 117.486 Fs=2.0541

pali alla base x=23.31 Y=10.13 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 m
pali alla base x=25.31 Y=10.13 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 m

CARICO LIMITE PALI

xc = 160.00 yc = 134.00 Rc = 110.736 Fs=2.0639

pali alla base x=23.31 Y=10.13 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 m
pali alla base x=25.31 Y=10.13 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 m

CARICO LIMITE PALI

xc = 60.00 yc = 154.25 Rc = 127.055 Fs=2.186

pali alla base x=23.31 Y=10.13 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 m
pali alla base x=25.31 Y=10.13 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 m

CARICO LIMITE PALI

xc = 64.00 yc = 147.50 Rc = 136.531 Fs=1.6323

pali alla base x=23.31 Y=10.13 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 m
pali alla base x=25.31 Y=10.13 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 m

CARICO LIMITE PALI

xc = 68.00 yc = 154.25 Rc = 142.997 Fs=1.6408

pali alla base x=23.31 Y=10.13 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 m
pali alla base x=25.31 Y=10.13 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 m

CARICO LIMITE PALI

xc = 72.00 yc = 147.50 Rc = 136.603 Fs=1.646

pali alla base x=23.31 Y=10.13 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 m
pali alla base x=25.31 Y=10.13 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 m

CARICO LIMITE PALI

xc = 76.00 yc = 154.25 Rc = 142.564 Fs=1.6625

pali alla base x=23.31 Y=10.13 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 m
pali alla base x=25.31 Y=10.13 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 m

CARICO LIMITE PALI

xc = 80.00 yc = 147.50 Rc = 136.897 Fs=1.7474

pali alla base x=23.31 Y=10.13 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 m
pali alla base x=25.31 Y=10.13 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 m

CARICO LIMITE PALI

xc = 84.00 yc = 154.25 Rc = 142.723 Fs=1.776

pali alla base x=23.31 Y=10.13 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 m
pali alla base x=25.31 Y=10.13 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 m

CARICO LIMITE PALI

xc = 88.00 yc = 147.50 Rc = 136.46 Fs=1.8537

pali alla base x=23.31 Y=10.13 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 m
pali alla base x=25.31 Y=10.13 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 m

CARICO LIMITE PALI

xc = 92.00 yc = 154.25 Rc = 142.927 Fs=1.8843

pali alla base x=23.31 Y=10.13 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 m
pali alla base x=25.31 Y=10.13 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 m

CARICO LIMITE PALI

xc = 108.00 yc = 154.25 Rc = 128.383 Fs=1.7901

pali alla base x=23.31 Y=10.13 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 m
pali alla base x=25.31 Y=10.13 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 m

CARICO LIMITE PALI

xc = 112.00 yc = 147.50 Rc = 122.166 Fs=1.8182

pali alla base x=23.31 Y=10.13 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 m
pali alla base x=25.31 Y=10.13 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 m

CARICO LIMITE PALI

xc = 116.00 yc = 154.25 Rc = 111.05 Fs=1.9062

pali alla base x=23.31 Y=10.13 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 m
pali alla base x=25.31 Y=10.13 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 m

CARICO LIMITE PALI

xc = 120.00 yc = 147.50 Rc = 107.001 Fs=1.8129

pali alla base x=23.31 Y=10.13 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 m
pali alla base x=25.31 Y=10.13 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 m

CARICO LIMITE PALI

xc = 124.00 yc = 154.25 Rc = 112.90 Fs=1.7824

pali alla base x=23.31 Y=10.13 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 m
pali alla base x=25.31 Y=10.13 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 m

CARICO LIMITE PALI

xc = 128.00 yc = 147.50 Rc = 108.077 Fs=1.6961

pali alla base x=23.31 Y=10.13 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 m
pali alla base x=25.31 Y=10.13 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 m

CARICO LIMITE PALI

xc = 132.00 yc = 154.25 Rc = 111.627 Fs=1.6961

pali alla base x=23.31 Y=10.13 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 m
pali alla base x=25.31 Y=10.13 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 m

CARICO LIMITE PALI

xc = 136.00 yc = 147.50 Rc = 106.423 Fs=1.7239

pali alla base x=23.31 Y=10.13 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 m
pali alla base x=25.31 Y=10.13 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 m

CARICO LIMITE PALI

xc = 140.00 yc = 154.25 Rc = 142.941 Fs=2.0796

pali alla base x=23.31 Y=10.13 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 m
pali alla base x=25.31 Y=10.13 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 m

CARICO LIMITE PALI

xc = 144.00 yc = 147.50 Rc = 108.823 Fs=1.5617

pali alla base x=23.31 Y=10.13 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 m
pali alla base x=25.31 Y=10.13 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 m

CARICO LIMITE PALI

xc = 148.00 yc = 154.25 Rc = 143.741 Fs=2.1403

pali alla base x=23.31 Y=10.13 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 m
pali alla base x=25.31 Y=10.13 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 m

CARICO LIMITE PALI

xc = 152.00 yc = 147.50 Rc = 110.604 Fs=1.7291

pali alla base x=23.31 Y=10.13 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 m
pali alla base x=25.31 Y=10.13 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 m

CARICO LIMITE PALI

xc = 160.00 yc = 147.50 Rc = 124.236 Fs=2.0779

pali alla base x=23.31 Y=10.13 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 m
pali alla base x=25.31 Y=10.13 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 m

CARICO LIMITE PALI

xc = 60.00 yc = 167.75 Rc = 154.82 Fs=1.6445

pali alla base x=23.31 Y=10.13 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 m
pali alla base x=25.31 Y=10.13 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 m

CARICO LIMITE PALI

xc = 68.00 yc = 167.75 Rc = 155.13 Fs=1.6441

pali alla base x=23.31 Y=10.13 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 m
pali alla base x=25.31 Y=10.13 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 m

CARICO LIMITE PALI

xc = 72.00 yc = 161.00 Rc = 148.77 Fs=1.6574

pali alla base x=23.31 Y=10.13 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 m
pali alla base x=25.31 Y=10.13 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 m

CARICO LIMITE PALI

xc = 76.00 yc = 167.75 Rc = 154.697 Fs=1.6459

pali alla base x=23.31 Y=10.13 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 m
pali alla base x=25.31 Y=10.13 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 m

CARICO LIMITE PALI

xc = 80.00 yc = 161.00 Rc = 149.03 Fs=1.6848

pali alla base x=23.31 Y=10.13 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 m
pali alla base x=25.31 Y=10.13 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 m

CARICO LIMITE PALI

xc = 84.00 yc = 167.75 Rc = 154.89 Fs=1.6955

pali alla base x=23.31 Y=10.13 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 m
pali alla base x=25.31 Y=10.13 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 m

CARICO LIMITE PALI

xc = 88.00 yc = 161.00 Rc = 148.593 Fs=1.7981

pali alla base x=23.31 Y=10.13 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 m
pali alla base x=25.31 Y=10.13 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 m

CARICO LIMITE PALI

xc = 92.00 yc = 167.75 Rc = 155.06 Fs=1.8704

pali alla base x=23.31 Y=10.13 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 m
pali alla base x=25.31 Y=10.13 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 m

CARICO LIMITE PALI

xc = 100.00 yc = 167.75 Rc = 139.969 Fs=1.7336

pali alla base x=23.31 Y=10.13 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 m
pali alla base x=25.31 Y=10.13 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 m

CARICO LIMITE PALI

xc = 104.00 yc = 161.00 Rc = 134.60 Fs=1.7694

pali alla base x=23.31 Y=10.13 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 m
pali alla base x=25.31 Y=10.13 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 m

CARICO LIMITE PALI

xc = 108.00 yc = 167.75 Rc = 139.217 Fs=1.7351

pali alla base x=23.31 Y=10.13 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 m
pali alla base x=25.31 Y=10.13 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 m

CARICO LIMITE PALI

xc = 112.00 yc = 161.00 Rc = 149.00 Fs=1.9784

pali alla base x=23.31 Y=10.13 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 m
pali alla base x=25.31 Y=10.13 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 m

CARICO LIMITE PALI

xc = 116.00 yc = 167.75 Rc = 154.683 Fs=1.9719

pali alla base x=23.31 Y=10.13 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 m
pali alla base x=25.31 Y=10.13 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 m

CARICO LIMITE PALI

xc = 120.00 yc = 161.00 Rc = 116.40 Fs=1.8615

pali alla base x=23.31 Y=10.13 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 m
pali alla base x=25.31 Y=10.13 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 m

CARICO LIMITE PALI

xc = 128.00 yc = 161.00 Rc = 117.578 Fs=1.6997

pali alla base x=23.31 Y=10.13 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 m
pali alla base x=25.31 Y=10.13 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 m

CARICO LIMITE PALI

xc = 132.00 yc = 167.75 Rc = 138.002 Fs=1.7459

pali alla base x=23.31 Y=10.13 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 m
pali alla base x=25.31 Y=10.13 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 m

CARICO LIMITE PALI

xc = 140.00 yc = 167.75 Rc = 155.074 Fs=2.058

pali alla base x=23.31 Y=10.13 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 m
pali alla base x=25.31 Y=10.13 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 m

CARICO LIMITE PALI

xc = 144.00 yc = 161.00 Rc = 149.407 Fs=2.0813

pali alla base x=23.31 Y=10.13 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 m
pali alla base x=25.31 Y=10.13 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 m

CARICO LIMITE PALI

xc = 148.00 yc = 167.75 Rc = 108.246 Fs=1.8483

pali alla base x=23.31 Y=10.13 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 m
pali alla base x=25.31 Y=10.13 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 m

CARICO LIMITE PALI

xc = 156.00 yc = 167.75 Rc = 111.445 Fs=1.5016

pali alla base x=23.31 Y=10.13 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 m
pali alla base x=25.31 Y=10.13 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 m

CARICO LIMITE PALI

xc = 160.00 yc = 161.00 Rc = 137.015 Fs=2.0277

pali alla base x=23.31 Y=10.13 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 m
pali alla base x=25.31 Y=10.13 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 m

CARICO LIMITE PALI

xc = 64.00 yc = 174.50 Rc = 160.797 Fs=1.6703

pali alla base x=23.31 Y=10.13 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 m
pali alla base x=25.31 Y=10.13 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 m

CARICO LIMITE PALI

xc = 68.00 yc = 181.25 Rc = 167.264 Fs=1.6598

pali alla base x=23.31 Y=10.13 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 m
pali alla base x=25.31 Y=10.13 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 m

CARICO LIMITE PALI

xc = 72.00 yc = 174.50 Rc = 160.937 Fs=1.6517

pali alla base x=23.31 Y=10.13 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 m
pali alla base x=25.31 Y=10.13 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 m

CARICO LIMITE PALI

xc = 76.00 yc = 181.25 Rc = 148.41 Fs=2.1962

pali alla base x=23.31 Y=10.13 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 m
pali alla base x=25.31 Y=10.13 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 m

CARICO LIMITE PALI

xc = 80.00 yc = 174.50 Rc = 161.163 Fs=1.6214

pali alla base x=23.31 Y=10.13 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 m
pali alla base x=25.31 Y=10.13 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 m

CARICO LIMITE PALI

xc = 84.00 yc = 181.25 Rc = 167.057 Fs=1.6108

pali alla base x=23.31 Y=10.13 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 m
pali alla base x=25.31 Y=10.13 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 m

CARICO LIMITE PALI

xc = 88.00 yc = 174.50 Rc = 142.953 Fs=2.0261

pali alla base x=23.31 Y=10.13 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 m
pali alla base x=25.31 Y=10.13 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 m

CARICO LIMITE PALI

xc = 92.00 yc = 181.25 Rc = 149.136 Fs=1.9653

pali alla base x=23.31 Y=10.13 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 m
pali alla base x=25.31 Y=10.13 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 m

CARICO LIMITE PALI

xc = 96.00 yc = 174.50 Rc = 144.553 Fs=1.8975

pali alla base x=23.31 Y=10.13 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 m
pali alla base x=25.31 Y=10.13 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 m

CARICO LIMITE PALI

xc = 100.00 yc = 181.25 Rc = 150.736 Fs=1.777

pali alla base x=23.31 Y=10.13 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 m
pali alla base x=25.31 Y=10.13 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 m

CARICO LIMITE PALI

xc = 104.00 yc = 174.50 Rc = 145.434 Fs=1.6847

pali alla base x=23.31 Y=10.13 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 m
pali alla base x=25.31 Y=10.13 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 m

CARICO LIMITE PALI

xc = 116.00 yc = 181.25 Rc = 166.85 Fs=1.967

pali alla base x=23.31 Y=10.13 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 m
pali alla base x=25.31 Y=10.13 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 m

CARICO LIMITE PALI

xc = 124.00 yc = 181.25 Rc = 149.549 Fs=1.7569

pali alla base x=23.31 Y=10.13 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 m
pali alla base x=25.31 Y=10.13 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 m

CARICO LIMITE PALI

xc = 128.00 yc = 174.50 Rc = 144.219 Fs=1.7354

pali alla base x=23.31 Y=10.13 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 m
pali alla base x=25.31 Y=10.13 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 m

CARICO LIMITE PALI

xc = 132.00 yc = 181.25 Rc = 130.629 Fs=1.7227

pali alla base x=23.31 Y=10.13 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 m
pali alla base x=25.31 Y=10.13 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 m

CARICO LIMITE PALI

xc = 136.00 yc = 174.50 Rc = 125.222 Fs=1.7377

pali alla base x=23.31 Y=10.13 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 m
pali alla base x=25.31 Y=10.13 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 m

CARICO LIMITE PALI

xc = 140.00 yc = 181.25 Rc = 131.121 Fs=1.6395

pali alla base x=23.31 Y=10.13 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 m
pali alla base x=25.31 Y=10.13 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 m

CARICO LIMITE PALI

xc = 144.00 yc = 174.50 Rc = 161.541 Fs=2.0804

pali alla base x=23.31 Y=10.13 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 m
pali alla base x=25.31 Y=10.13 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 m

CARICO LIMITE PALI

xc = 148.00 yc = 181.25 Rc = 133.521 Fs=1.6188

pali alla base x=23.31 Y=10.13 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 m
pali alla base x=25.31 Y=10.13 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 m

CARICO LIMITE PALI

xc = 152.00 yc = 174.50 Rc = 113.862 Fs=2.0399

pali alla base x=23.31 Y=10.13 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 m
pali alla base x=25.31 Y=10.13 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 m

CARICO LIMITE PALI

xc = 156.00 yc = 181.25 Rc = 135.921 Fs=1.5513

pali alla base x=23.31 Y=10.13 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 m
pali alla base x=25.31 Y=10.13 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 m

CARICO LIMITE PALI

xc = 160.00 yc = 174.50 Rc = 117.061 Fs=1.5175

pali alla base x=23.31 Y=10.13 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 m
pali alla base x=25.31 Y=10.13 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 m

CARICO LIMITE PALI

xc = 44.00 yc = 194.75 Rc = 179.386 Fs=1.4712

pali alla base x=23.31 Y=10.13 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 m
pali alla base x=25.31 Y=10.13 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 m

CARICO LIMITE PALI

xc = 52.00 yc = 194.75 Rc = 179.164 Fs=1.4327

pali alla base x=23.31 Y=10.13 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 m
pali alla base x=25.31 Y=10.13 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 m

CARICO LIMITE PALI

xc = 56.00 yc = 188.00 Rc = 173.47 Fs=1.4262

pali alla base x=23.31 Y=10.13 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 m
pali alla base x=25.31 Y=10.13 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 m

CARICO LIMITE PALI

xc = 60.00 yc = 194.75 Rc = 179.153 Fs=1.5153

pali alla base x=23.31 Y=10.13 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 m
pali alla base x=25.31 Y=10.13 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 m

CARICO LIMITE PALI

xc = 64.00 yc = 188.00 Rc = 172.93 Fs=1.5828

pali alla base x=23.31 Y=10.13 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 m
pali alla base x=25.31 Y=10.13 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 m

CARICO LIMITE PALI

xc = 72.00 yc = 188.00 Rc = 154.207 Fs=2.3458

pali alla base x=23.31 Y=10.13 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 m
pali alla base x=25.31 Y=10.13 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 m

CARICO LIMITE PALI

xc = 76.00 yc = 194.75 Rc = 178.963 Fs=1.6065

pali alla base x=23.31 Y=10.13 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 m
pali alla base x=25.31 Y=10.13 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 m

CARICO LIMITE PALI

xc = 80.00 yc = 188.00 Rc = 173.296 Fs=1.605

pali alla base x=23.31 Y=10.13 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 m
pali alla base x=25.31 Y=10.13 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 m

CARICO LIMITE PALI

xc = 112.00 yc = 188.00 Rc = 173.334 Fs=1.9382

pali alla base x=23.31 Y=10.13 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 m
pali alla base x=25.31 Y=10.13 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 m

CARICO LIMITE PALI

xc = 116.00 yc = 194.75 Rc = 159.284 Fs=1.6955

pali alla base x=23.31 Y=10.13 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 m
pali alla base x=25.31 Y=10.13 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 m

CARICO LIMITE PALI

xc = 120.00 yc = 188.00 Rc = 154.132 Fs=1.6198

pali alla base x=23.31 Y=10.13 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 m
pali alla base x=25.31 Y=10.13 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 m

CARICO LIMITE PALI

xc = 128.00 yc = 188.00 Rc = 136.579 Fs=1.8999

pali alla base x=23.31 Y=10.13 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 m
pali alla base x=25.31 Y=10.13 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 m

CARICO LIMITE PALI

xc = 140.00 yc = 194.75 Rc = 179.34 Fs=2.0304

pali alla base x=23.31 Y=10.13 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 m
pali alla base x=25.31 Y=10.13 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 m

CARICO LIMITE PALI

xc = 144.00 yc = 188.00 Rc = 137.021 Fs=1.6386

pali alla base x=23.31 Y=10.13 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 m
pali alla base x=25.31 Y=10.13 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 m

CARICO LIMITE PALI

xc = 148.00 yc = 194.75 Rc = 161.53 Fs=1.7878

pali alla base x=23.31 Y=10.13 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 m
pali alla base x=25.31 Y=10.13 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 m

CARICO LIMITE PALI

xc = 152.00 yc = 188.00 Rc = 139.421 Fs=1.625

pali alla base x=23.31 Y=10.13 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 m
pali alla base x=25.31 Y=10.13 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 m

CARICO LIMITE PALI

xc = 156.00 yc = 194.75 Rc = 145.32 Fs=1.6417

pali alla base x=23.31 Y=10.13 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 m
pali alla base x=25.31 Y=10.13 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 m

CARICO LIMITE PALI

xc = 160.00 yc = 188.00 Rc = 141.82 Fs=1.5606

pali alla base x=23.31 Y=10.13 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 m
pali alla base x=25.31 Y=10.13 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 m

CARICO LIMITE PALI

xc = 28.00 yc = 208.25 Rc = 189.115 Fs=1.8801

pali alla base x=23.31 Y=10.13 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 m
pali alla base x=25.31 Y=10.13 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 m

CARICO LIMITE PALI

xc = 32.00 yc = 201.50 Rc = 184.032 Fs=1.7609

pali alla base x=23.31 Y=10.13 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 m
pali alla base x=25.31 Y=10.13 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 m

CARICO LIMITE PALI

xc = 40.00 yc = 201.50 Rc = 185.809 Fs=1.5012

pali alla base x=23.31 Y=10.13 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 m
pali alla base x=25.31 Y=10.13 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 m

CARICO LIMITE PALI

xc = 44.00 yc = 208.25 Rc = 191.553 Fs=1.5148

pali alla base x=23.31 Y=10.13 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 m
pali alla base x=25.31 Y=10.13 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 m

CARICO LIMITE PALI

xc = 48.00 yc = 201.50 Rc = 185.07 Fs=1.4818

pali alla base x=23.31 Y=10.13 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 m
pali alla base x=25.31 Y=10.13 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 m

CARICO LIMITE PALI

xc = 60.00 yc = 208.25 Rc = 191.32 Fs=1.5384

pali alla base x=23.31 Y=10.13 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 m
pali alla base x=25.31 Y=10.13 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 m

CARICO LIMITE PALI

xc = 64.00 yc = 201.50 Rc = 185.063 Fs=1.5472

pali alla base x=23.31 Y=10.13 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 m
pali alla base x=25.31 Y=10.13 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 m

CARICO LIMITE PALI

xc = 68.00 yc = 208.25 Rc = 191.53 Fs=1.5798

pali alla base x=23.31 Y=10.13 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 m
pali alla base x=25.31 Y=10.13 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 m

CARICO LIMITE PALI

xc = 72.00 yc = 201.50 Rc = 185.27 Fs=1.5824

pali alla base x=23.31 Y=10.13 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 m
pali alla base x=25.31 Y=10.13 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 m

CARICO LIMITE PALI

xc = 80.00 yc = 201.50 Rc = 185.43 Fs=1.6214

pali alla base x=23.31 Y=10.13 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 m
pali alla base x=25.31 Y=10.13 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 m

CARICO LIMITE PALI

xc = 108.00 yc = 208.25 Rc = 171.718 Fs=1.7443

pali alla base x=23.31 Y=10.13 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 m
pali alla base x=25.31 Y=10.13 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 m

CARICO LIMITE PALI

xc = 112.00 yc = 201.50 Rc = 165.501 Fs=1.7242

pali alla base x=23.31 Y=10.13 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 m
pali alla base x=25.31 Y=10.13 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 m

CARICO LIMITE PALI

xc = 116.00 yc = 208.25 Rc = 191.184 Fs=1.9623

pali alla base x=23.31 Y=10.13 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 m
pali alla base x=25.31 Y=10.13 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 m

CARICO LIMITE PALI

xc = 140.00 yc = 208.25 Rc = 170.697 Fs=1.6549

pali alla base x=23.31 Y=10.13 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 m
pali alla base x=25.31 Y=10.13 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 m

CARICO LIMITE PALI

xc = 144.00 yc = 201.50 Rc = 166.114 Fs=1.682

pali alla base x=23.31 Y=10.13 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 m
pali alla base x=25.31 Y=10.13 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 m

CARICO LIMITE PALI

xc = 148.00 yc = 208.25 Rc = 172.297 Fs=1.664

pali alla base x=23.31 Y=10.13 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 m
pali alla base x=25.31 Y=10.13 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 m

CARICO LIMITE PALI

xc = 152.00 yc = 201.50 Rc = 167.713 Fs=1.8369

pali alla base x=23.31 Y=10.13 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 m
pali alla base x=25.31 Y=10.13 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 m

CARICO LIMITE PALI

xc = 156.00 yc = 208.25 Rc = 173.896 Fs=1.85

pali alla base x=23.31 Y=10.13 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 m
pali alla base x=25.31 Y=10.13 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 m

CARICO LIMITE PALI

xc = 160.00 yc = 201.50 Rc = 169.313 Fs=1.9324

pali alla base x=23.31 Y=10.13 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 m
pali alla base x=25.31 Y=10.13 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 m

CARICO LIMITE PALI

xc = 40.00 yc = 215.00 Rc = 197.757 Fs=1.5844

pali alla base x=23.31 Y=10.13 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 m
pali alla base x=25.31 Y=10.13 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 m

CARICO LIMITE PALI

xc = 48.00 yc = 215.00 Rc = 197.237 Fs=1.5294

pali alla base x=23.31 Y=10.13 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 m
pali alla base x=25.31 Y=10.13 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 m

CARICO LIMITE PALI

xc = 52.00 yc = 221.75 Rc = 203.43 Fs=1.5656

pali alla base x=23.31 Y=10.13 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 m
pali alla base x=25.31 Y=10.13 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 m

CARICO LIMITE PALI

xc = 56.00 yc = 215.00 Rc = 197.763 Fs=1.4949

pali alla base x=23.31 Y=10.13 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 m
pali alla base x=25.31 Y=10.13 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 m

CARICO LIMITE PALI

xc = 60.00 yc = 221.75 Rc = 203.487 Fs=1.5408

pali alla base x=23.31 Y=10.13 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 m
pali alla base x=25.31 Y=10.13 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 m

CARICO LIMITE PALI

xc = 64.00 yc = 215.00 Rc = 197.196 Fs=1.5883

pali alla base x=23.31 Y=10.13 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 m
pali alla base x=25.31 Y=10.13 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 m

CARICO LIMITE PALI

xc = 72.00 yc = 215.00 Rc = 197.437 Fs=1.5869

pali alla base x=23.31 Y=10.13 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 m
pali alla base x=25.31 Y=10.13 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 m

CARICO LIMITE PALI

xc = 100.00 yc = 221.75 Rc = 183.034 Fs=1.8103

pali alla base x=23.31 Y=10.13 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 m
pali alla base x=25.31 Y=10.13 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 m

CARICO LIMITE PALI

xc = 104.00 yc = 215.00 Rc = 177.935 Fs=1.7955

pali alla base x=23.31 Y=10.13 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 m
pali alla base x=25.31 Y=10.13 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 m

CARICO LIMITE PALI

xc = 108.00 yc = 221.75 Rc = 204.151 Fs=1.8952

pali alla base x=23.31 Y=10.13 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 m
pali alla base x=25.31 Y=10.13 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 m

CARICO LIMITE PALI

xc = 116.00 yc = 221.75 Rc = 203.351 Fs=1.9393

pali alla base x=23.31 Y=10.13 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 m
pali alla base x=25.31 Y=10.13 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 m

CARICO LIMITE PALI

xc = 128.00 yc = 215.00 Rc = 155.58 Fs=2.6392

pali alla base x=23.31 Y=10.13 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 m
pali alla base x=25.31 Y=10.13 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 m

CARICO LIMITE PALI

xc = 132.00 yc = 221.75 Rc = 181.337 Fs=1.5685

pali alla base x=23.31 Y=10.13 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 m
pali alla base x=25.31 Y=10.13 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 m

CARICO LIMITE PALI

xc = 136.00 yc = 215.00 Rc = 175.28 Fs=1.5086

pali alla base x=23.31 Y=10.13 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 m
pali alla base x=25.31 Y=10.13 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 m

CARICO LIMITE PALI

xc = 140.00 yc = 221.75 Rc = 181.463 Fs=1.5966

pali alla base x=23.31 Y=10.13 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 m
pali alla base x=25.31 Y=10.13 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 m

CARICO LIMITE PALI

xc = 144.00 yc = 215.00 Rc = 155.82 Fs=1.6233

pali alla base x=23.31 Y=10.13 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 m
pali alla base x=25.31 Y=10.13 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 m

CARICO LIMITE PALI

xc = 148.00 yc = 221.75 Rc = 161.719 Fs=1.5509

pali alla base x=23.31 Y=10.13 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 m
pali alla base x=25.31 Y=10.13 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 m

CARICO LIMITE PALI

xc = 152.00 yc = 215.00 Rc = 178.48 Fs=1.792

pali alla base x=23.31 Y=10.13 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 m
pali alla base x=25.31 Y=10.13 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 m

CARICO LIMITE PALI

xc = 156.00 yc = 221.75 Rc = 164.119 Fs=1.5406

pali alla base x=23.31 Y=10.13 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 m
pali alla base x=25.31 Y=10.13 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 m

CARICO LIMITE PALI

xc = 160.00 yc = 215.00 Rc = 180.08 Fs=1.9346

pali alla base x=23.31 Y=10.13 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 m
pali alla base x=25.31 Y=10.13 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 m

CARICO LIMITE PALI

xc = 44.00 yc = 235.25 Rc = 215.887 Fs=1.7058

pali alla base x=23.31 Y=10.13 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 m
pali alla base x=25.31 Y=10.13 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 m

CARICO LIMITE PALI

xc = 48.00 yc = 228.50 Rc = 209.404 Fs=1.6429

pali alla base x=23.31 Y=10.13 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 m
pali alla base x=25.31 Y=10.13 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 m

CARICO LIMITE PALI

xc = 52.00 yc = 235.25 Rc = 215.563 Fs=1.6245

pali alla base x=23.31 Y=10.13 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 m
pali alla base x=25.31 Y=10.13 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 m

CARICO LIMITE PALI

xc = 56.00 yc = 228.50 Rc = 209.896 Fs=1.5496

pali alla base x=23.31 Y=10.13 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 m
pali alla base x=25.31 Y=10.13 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 m

CARICO LIMITE PALI

xc = 108.00 yc = 235.25 Rc = 216.318 Fs=1.8716

pali alla base x=23.31 Y=10.13 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 m
pali alla base x=25.31 Y=10.13 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 m

CARICO LIMITE PALI

xc = 112.00 yc = 228.50 Rc = 209.834 Fs=1.9341

pali alla base x=23.31 Y=10.13 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 m
pali alla base x=25.31 Y=10.13 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 m

CARICO LIMITE PALI

xc = 116.00 yc = 235.25 Rc = 191.786 Fs=1.6447

pali alla base x=23.31 Y=10.13 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 m
pali alla base x=25.31 Y=10.13 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 m

CARICO LIMITE PALI

xc = 120.00 yc = 228.50 Rc = 186.431 Fs=1.6403

pali alla base x=23.31 Y=10.13 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 m
pali alla base x=25.31 Y=10.13 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 m

CARICO LIMITE PALI

xc = 124.00 yc = 235.25 Rc = 192.614 Fs=1.6143

pali alla base x=23.31 Y=10.13 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 m
pali alla base x=25.31 Y=10.13 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 m

CARICO LIMITE PALI

xc = 128.00 yc = 228.50 Rc = 187.554 Fs=1.6139

pali alla base x=23.31 Y=10.13 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 m
pali alla base x=25.31 Y=10.13 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 m

CARICO LIMITE PALI

xc = 132.00 yc = 235.25 Rc = 192.171 Fs=1.6238

pali alla base x=23.31 Y=10.13 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 m
pali alla base x=25.31 Y=10.13 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 m

CARICO LIMITE PALI

xc = 136.00 yc = 228.50 Rc = 186.046 Fs=1.5722

pali alla base x=23.31 Y=10.13 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 m
pali alla base x=25.31 Y=10.13 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 m

CARICO LIMITE PALI

xc = 140.00 yc = 235.25 Rc = 215.74 Fs=1.9861

pali alla base x=23.31 Y=10.13 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 m
pali alla base x=25.31 Y=10.13 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 m

CARICO LIMITE PALI

xc = 144.00 yc = 228.50 Rc = 187.646 Fs=1.7233

pali alla base x=23.31 Y=10.13 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 m
pali alla base x=25.31 Y=10.13 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 m

CARICO LIMITE PALI

xc = 148.00 yc = 235.25 Rc = 193.829 Fs=1.7336

pali alla base x=23.31 Y=10.13 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 m
pali alla base x=25.31 Y=10.13 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 m

CARICO LIMITE PALI

xc = 152.00 yc = 228.50 Rc = 167.619 Fs=1.6172

pali alla base x=23.31 Y=10.13 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 m
pali alla base x=25.31 Y=10.13 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 m

CARICO LIMITE PALI

xc = 156.00 yc = 235.25 Rc = 173.518 Fs=1.587

pali alla base x=23.31 Y=10.13 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 m
pali alla base x=25.31 Y=10.13 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 m

CARICO LIMITE PALI

xc = 160.00 yc = 228.50 Rc = 170.019 Fs=1.5447

pali alla base x=23.31 Y=10.13 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 m
pali alla base x=25.31 Y=10.13 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 m

CARICO LIMITE PALI

xc = 40.00 yc = 242.00 Rc = 221.726 Fs=1.7743

pali alla base x=23.31 Y=10.13 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 m
pali alla base x=25.31 Y=10.13 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 m

CARICO LIMITE PALI

xc = 44.00 yc = 248.75 Rc = 227.929 Fs=1.8158

pali alla base x=23.31 Y=10.13 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 m
pali alla base x=25.31 Y=10.13 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 m

CARICO LIMITE PALI

xc = 108.00 yc = 248.75 Rc = 204.219 Fs=1.6937

pali alla base x=23.31 Y=10.13 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 m
pali alla base x=25.31 Y=10.13 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 m

CARICO LIMITE PALI

xc = 112.00 yc = 242.00 Rc = 198.002 Fs=1.6543

pali alla base x=23.31 Y=10.13 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 m
pali alla base x=25.31 Y=10.13 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 m

CARICO LIMITE PALI

xc = 120.00 yc = 242.00 Rc = 197.197 Fs=1.635

pali alla base x=23.31 Y=10.13 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 m
pali alla base x=25.31 Y=10.13 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 m

CARICO LIMITE PALI

xc = 128.00 yc = 242.00 Rc = 198.388 Fs=1.6205

pali alla base x=23.31 Y=10.13 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 m
pali alla base x=25.31 Y=10.13 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 m

CARICO LIMITE PALI

xc = 136.00 yc = 242.00 Rc = 221.406 Fs=1.9602

pali alla base x=23.31 Y=10.13 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 m
pali alla base x=25.31 Y=10.13 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 m

CARICO LIMITE PALI

xc = 140.00 yc = 248.75 Rc = 227.873 Fs=1.9428

pali alla base x=23.31 Y=10.13 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 m
pali alla base x=25.31 Y=10.13 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 m

CARICO LIMITE PALI

xc = 144.00 yc = 242.00 Rc = 222.206 Fs=1.9425

pali alla base x=23.31 Y=10.13 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 m
pali alla base x=25.31 Y=10.13 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 m

CARICO LIMITE PALI

xc = 156.00 yc = 248.75 Rc = 182.918 Fs=1.9556

pali alla base x=23.31 Y=10.13 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 m
pali alla base x=25.31 Y=10.13 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 m

CARICO LIMITE PALI

xc = 160.00 yc = 242.00 Rc = 179.418 Fs=1.612

pali alla base x=23.31 Y=10.13 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 m
pali alla base x=25.31 Y=10.13 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 m

CARICO LIMITE PALI

xc = 92.00 yc = 262.25 Rc = 239.992 Fs=1.6253

pali alla base x=23.31 Y=10.13 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 m
pali alla base x=25.31 Y=10.13 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 m

CARICO LIMITE PALI

xc = 100.00 yc = 262.25 Rc = 240.792 Fs=1.7462

pali alla base x=23.31 Y=10.13 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 m
pali alla base x=25.31 Y=10.13 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 m

CARICO LIMITE PALI

xc = 104.00 yc = 255.50 Rc = 234.968 Fs=1.8543

pali alla base x=23.31 Y=10.13 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 m
pali alla base x=25.31 Y=10.13 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 m

CARICO LIMITE PALI

xc = 108.00 yc = 262.25 Rc = 240.652 Fs=1.8527

pali alla base x=23.31 Y=10.13 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 m
pali alla base x=25.31 Y=10.13 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 m

CARICO LIMITE PALI

xc = 132.00 yc = 262.25 Rc = 240.044 Fs=1.9291

pali alla base x=23.31 Y=10.13 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 m
pali alla base x=25.31 Y=10.13 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 m

CARICO LIMITE PALI

xc = 140.00 yc = 262.25 Rc = 240.006 Fs=1.9048

pali alla base x=23.31 Y=10.13 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 m
pali alla base x=25.31 Y=10.13 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 m

CARICO LIMITE PALI

xc = 156.00 yc = 262.25 Rc = 212.234 Fs=1.5984

pali alla base x=23.31 Y=10.13 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 m
pali alla base x=25.31 Y=10.13 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 m

CARICO LIMITE PALI

xc = 160.00 yc = 255.50 Rc = 207.606 Fs=1.6865

pali alla base x=23.31 Y=10.13 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 m
pali alla base x=25.31 Y=10.13 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 m

CARICO LIMITE PALI

xc = 88.00 yc = 269.00 Rc = 245.742 Fs=1.6456

pali alla base x=23.31 Y=10.13 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 m
pali alla base x=25.31 Y=10.13 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 m

CARICO LIMITE PALI

xc = 96.00 yc = 269.00 Rc = 246.458 Fs=1.6456

pali alla base x=23.31 Y=10.13 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 m
pali alla base x=25.31 Y=10.13 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 m

CARICO LIMITE PALI

xc = 116.00 yc = 275.75 Rc = 224.287 Fs=1.6658

pali alla base x=23.31 Y=10.13 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 m
pali alla base x=25.31 Y=10.13 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 m

CARICO LIMITE PALI

xc = 124.00 yc = 275.75 Rc = 224.913 Fs=1.6182

pali alla base x=23.31 Y=10.13 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 m
pali alla base x=25.31 Y=10.13 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 m

CARICO LIMITE PALI

xc = 132.00 yc = 275.75 Rc = 224.672 Fs=1.6109

pali alla base x=23.31 Y=10.13 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 m
pali alla base x=25.31 Y=10.13 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 m

CARICO LIMITE PALI

xc = 136.00 yc = 269.00 Rc = 218.455 Fs=1.64

pali alla base x=23.31 Y=10.13 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 m
pali alla base x=25.31 Y=10.13 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 m

CARICO LIMITE PALI

xc = 140.00 yc = 275.75 Rc = 224.528 Fs=1.6481

pali alla base x=23.31 Y=10.13 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 m
pali alla base x=25.31 Y=10.13 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 m

CARICO LIMITE PALI

xc = 144.00 yc = 269.00 Rc = 219.945 Fs=1.6772

pali alla base x=23.31 Y=10.13 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 m
pali alla base x=25.31 Y=10.13 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 m

CARICO LIMITE PALI

xc = 152.00 yc = 269.00 Rc = 242.055 Fs=1.8739

pali alla base x=23.31 Y=10.13 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 m
pali alla base x=25.31 Y=10.13 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 m

CARICO LIMITE PALI

xc = 156.00 yc = 275.75 Rc = 217.795 Fs=1.6123

pali alla base x=23.31 Y=10.13 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 m
pali alla base x=25.31 Y=10.13 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 m

CARICO LIMITE PALI

xc = 36.00 yc = 289.25 Rc = 263.07 Fs=1.9521

pali alla base x=23.31 Y=10.13 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 m
pali alla base x=25.31 Y=10.13 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 m

CARICO LIMITE PALI

xc = 76.00 yc = 289.25 Rc = 263.955 Fs=1.5458

pali alla base x=23.31 Y=10.13 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 m
pali alla base x=25.31 Y=10.13 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 m

CARICO LIMITE PALI

xc = 84.00 yc = 289.25 Rc = 264.392 Fs=1.6655

pali alla base x=23.31 Y=10.13 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 m
pali alla base x=25.31 Y=10.13 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 m

CARICO LIMITE PALI

xc = 88.00 yc = 282.50 Rc = 257.909 Fs=1.6607

pali alla base x=23.31 Y=10.13 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 m
pali alla base x=25.31 Y=10.13 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 m

CARICO LIMITE PALI

xc = 92.00 yc = 289.25 Rc = 264.258 Fs=1.6917

pali alla base x=23.31 Y=10.13 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 m
pali alla base x=25.31 Y=10.13 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 m

CARICO LIMITE PALI

xc = 96.00 yc = 282.50 Rc = 258.591 Fs=1.6816

pali alla base x=23.31 Y=10.13 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 m
pali alla base x=25.31 Y=10.13 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 m

CARICO LIMITE PALI

xc = 104.00 yc = 282.50 Rc = 232.104 Fs=2.0239

pali alla base x=23.31 Y=10.13 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 m
pali alla base x=25.31 Y=10.13 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 m

CARICO LIMITE PALI

xc = 128.00 yc = 282.50 Rc = 230.889 Fs=1.6254

pali alla base x=23.31 Y=10.13 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 m
pali alla base x=25.31 Y=10.13 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 m

CARICO LIMITE PALI

xc = 132.00 yc = 289.25 Rc = 264.378 Fs=1.8537

pali alla base x=23.31 Y=10.13 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 m
pali alla base x=25.31 Y=10.13 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 m

CARICO LIMITE PALI

xc = 136.00 yc = 282.50 Rc = 257.894 Fs=1.8989

pali alla base x=23.31 Y=10.13 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 m
pali alla base x=25.31 Y=10.13 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 m

CARICO LIMITE PALI

xc = 140.00 yc = 289.25 Rc = 231.169 Fs=1.5525

pali alla base x=23.31 Y=10.13 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 m
pali alla base x=25.31 Y=10.13 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 m

CARICO LIMITE PALI

xc = 148.00 yc = 289.25 Rc = 227.428 Fs=1.6023

pali alla base x=23.31 Y=10.13 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 m
pali alla base x=25.31 Y=10.13 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 m

CARICO LIMITE PALI

xc = 152.00 yc = 282.50 Rc = 222.594 Fs=1.6044

pali alla base x=23.31 Y=10.13 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 m
pali alla base x=25.31 Y=10.13 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 m

CARICO LIMITE PALI

xc = 156.00 yc = 289.25 Rc = 223.745 Fs=1.6674

pali alla base x=23.31 Y=10.13 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 m
pali alla base x=25.31 Y=10.13 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 m

CARICO LIMITE PALI

xc = 160.00 yc = 282.50 Rc = 218.867 Fs=1.6655

pali alla base x=23.31 Y=10.13 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 m
pali alla base x=25.31 Y=10.13 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 m

CARICO LIMITE PALI

xc = 44.00 yc = 302.75 Rc = 275.984 Fs=1.9423

pali alla base x=23.31 Y=10.13 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 m
pali alla base x=25.31 Y=10.13 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 m

CARICO LIMITE PALI

xc = 52.00 yc = 302.75 Rc = 276.229 Fs=1.8239

pali alla base x=23.31 Y=10.13 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 m
pali alla base x=25.31 Y=10.13 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 m

CARICO LIMITE PALI

xc = 60.00 yc = 302.75 Rc = 276.488 Fs=1.7111

pali alla base x=23.31 Y=10.13 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 m
pali alla base x=25.31 Y=10.13 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 m

CARICO LIMITE PALI

xc = 64.00 yc = 296.00 Rc = 270.005 Fs=1.6959

pali alla base x=23.31 Y=10.13 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 m
pali alla base x=25.31 Y=10.13 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 m

CARICO LIMITE PALI

xc = 68.00 yc = 302.75 Rc = 276.462 Fs=1.6281

pali alla base x=23.31 Y=10.13 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 m
pali alla base x=25.31 Y=10.13 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 m

CARICO LIMITE PALI

xc = 72.00 yc = 296.00 Rc = 270.438 Fs=1.5565

pali alla base x=23.31 Y=10.13 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 m
pali alla base x=25.31 Y=10.13 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 m

CARICO LIMITE PALI

xc = 76.00 yc = 302.75 Rc = 276.122 Fs=1.5641

pali alla base x=23.31 Y=10.13 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 m
pali alla base x=25.31 Y=10.13 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 m

CARICO LIMITE PALI

xc = 80.00 yc = 296.00 Rc = 270.362 Fs=1.6093

pali alla base x=23.31 Y=10.13 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 m
pali alla base x=25.31 Y=10.13 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 m

CARICO LIMITE PALI

xc = 128.00 yc = 296.00 Rc = 270.861 Fs=1.862

pali alla base x=23.31 Y=10.13 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 m
pali alla base x=25.31 Y=10.13 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 m

CARICO LIMITE PALI

xc = 132.00 yc = 302.75 Rc = 242.728 Fs=1.6338

pali alla base x=23.31 Y=10.13 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 m
pali alla base x=25.31 Y=10.13 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 m

CARICO LIMITE PALI

xc = 136.00 yc = 296.00 Rc = 236.239 Fs=1.5764

pali alla base x=23.31 Y=10.13 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 m
pali alla base x=25.31 Y=10.13 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 m

CARICO LIMITE PALI

xc = 140.00 yc = 302.75 Rc = 237.191 Fs=4.0001

pali alla base x=23.31 Y=10.13 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 m
pali alla base x=25.31 Y=10.13 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 m

CARICO LIMITE PALI

xc = 144.00 yc = 296.00 Rc = 232.295 Fs=1.6942

pali alla base x=23.31 Y=10.13 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 m
pali alla base x=25.31 Y=10.13 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 m

CARICO LIMITE PALI

xc = 148.00 yc = 302.75 Rc = 261.377 Fs=1.6814

pali alla base x=23.31 Y=10.13 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 m
pali alla base x=25.31 Y=10.13 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 m

CARICO LIMITE PALI

xc = 152.00 yc = 296.00 Rc = 228.653 Fs=2.1888

pali alla base x=23.31 Y=10.13 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 m
pali alla base x=25.31 Y=10.13 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 m

CARICO LIMITE PALI

xc = 156.00 yc = 302.75 Rc = 230.052 Fs=20.00

pali alla base x=23.31 Y=10.13 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 m
pali alla base x=25.31 Y=10.13 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 m

CARICO LIMITE PALI

xc = 160.00 yc = 296.00 Rc = 225.073 Fs=3.3828

pali alla base x=23.31 Y=10.13 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 m
pali alla base x=25.31 Y=10.13 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 m

CARICO LIMITE PALI

xc = 56.00 yc = 309.50 Rc = 282.695 Fs=1.7539

pali alla base x=23.31 Y=10.13 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 m
pali alla base x=25.31 Y=10.13 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 m

CARICO LIMITE PALI

xc = 72.00 yc = 309.50 Rc = 282.605 Fs=1.5778

pali alla base x=23.31 Y=10.13 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 m
pali alla base x=25.31 Y=10.13 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 m

CARICO LIMITE PALI

xc = 108.00 yc = 316.25 Rc = 258.388 Fs=6.3977

pali alla base x=23.31 Y=10.13 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 m
pali alla base x=25.31 Y=10.13 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 m

CARICO LIMITE PALI

xc = 116.00 yc = 316.25 Rc = 288.519 Fs=1.8053

pali alla base x=23.31 Y=10.13 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 m
pali alla base x=25.31 Y=10.13 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 m

CARICO LIMITE PALI

xc = 120.00 yc = 309.50 Rc = 282.264 Fs=1.8136

pali alla base x=23.31 Y=10.13 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 m
pali alla base x=25.31 Y=10.13 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 m

CARICO LIMITE PALI

xc = 128.00 yc = 309.50 Rc = 249.247 Fs=1.918

pali alla base x=23.31 Y=10.13 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 m
pali alla base x=25.31 Y=10.13 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 m

CARICO LIMITE PALI

xc = 132.00 yc = 316.25 Rc = 249.012 Fs=20.00

pali alla base x=23.31 Y=10.13 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 m
pali alla base x=25.31 Y=10.13 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 m

CARICO LIMITE PALI

xc = 140.00 yc = 316.25 Rc = 273.595 Fs=1.6419

pali alla base x=23.31 Y=10.13 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 m
pali alla base x=25.31 Y=10.13 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 m

CARICO LIMITE PALI

xc = 144.00 yc = 309.50 Rc = 267.472 Fs=1.6162

pali alla base x=23.31 Y=10.13 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 m
pali alla base x=25.31 Y=10.13 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 m

CARICO LIMITE PALI

xc = 132.00 yc = 329.75 Rc = 286.922 Fs=1.6189

pali alla base x=23.31 Y=10.13 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 m
pali alla base x=25.31 Y=10.13 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 m

CARICO LIMITE PALI

xc = 136.00 yc = 323.00 Rc = 279.933 Fs=1.6201

pali alla base x=23.31 Y=10.13 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 m
pali alla base x=25.31 Y=10.13 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 m

CARICO LIMITE PALI

xc = 156.00 yc = 329.75 Rc = 271.707 Fs=1.5833

pali alla base x=23.31 Y=10.13 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 m
pali alla base x=25.31 Y=10.13 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 m

CARICO LIMITE PALI

xc = 160.00 yc = 323.00 Rc = 265.415 Fs=1.5552

pali alla base x=23.31 Y=10.13 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 m
pali alla base x=25.31 Y=10.13 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 m

CARICO LIMITE PALI

xc = 116.00 yc = 343.25 Rc = 305.579 Fs=1.6809

pali alla base x=23.31 Y=10.13 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 m
pali alla base x=25.31 Y=10.13 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 m

CARICO LIMITE PALI

xc = 124.00 yc = 343.25 Rc = 300.118 Fs=1.6124

pali alla base x=23.31 Y=10.13 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 m
pali alla base x=25.31 Y=10.13 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 m

CARICO LIMITE PALI

xc = 148.00 yc = 343.25 Rc = 284.344 Fs=1.6446

pali alla base x=23.31 Y=10.13 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 m
pali alla base x=25.31 Y=10.13 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 m

CARICO LIMITE PALI

xc = 160.00 yc = 336.50 Rc = 273.479 Fs=1.6772

pali alla base x=23.31 Y=10.13 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 m
pali alla base x=25.31 Y=10.13 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 m

CARICO LIMITE PALI

xc = 104.00 yc = 350.00 Rc = 318.949 Fs=1.656

pali alla base x=23.31 Y=10.13 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 m
pali alla base x=25.31 Y=10.13 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 m

CARICO LIMITE PALI

xc = 120.00 yc = 350.00 Rc = 306.354 Fs=1.5935

pali alla base x=23.31 Y=10.13 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 m
pali alla base x=25.31 Y=10.13 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 m

CARICO LIMITE PALI

xc = 152.00 yc = 350.00 Rc = 286.219 Fs=1.7175

pali alla base x=23.31 Y=10.13 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 m
pali alla base x=25.31 Y=10.13 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 m

CARICO LIMITE PALI

xc = 160.00 yc = 350.00 Rc = 281.838 Fs=1.8974

pali alla base x=23.31 Y=10.13 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 m
pali alla base x=25.31 Y=10.13 Plim=0.0 Kg Sbalzo del palo 0.00 m