

## PROGETTO DEFINITIVO

Intervento 2C: ampliamento impianto Via Antoniana Via Fontevivo

## Tabella elenco pali e caratterizzazione

## ALLEGATO 2

## TABELLA PALI DI SOSTEGNO DI PROGETTO

N.	Tipologia sostegno	Tipologia fondazione (axbxh [cm])	n. tiranti su palo	N. collari	Altezze di progetto collari [m]	Sollecitazione su palo [kg]	TAVOLA riferimento	Note
<b>INTERVENTO 2C ampliamento impianto VIA ANTONIANA VIA FONTEVIVO</b>								
162	M30B	170x170x170	6	4	645	1.425	2C - TAVOLA 2C.2 TAVOLA 2D.5 TAVOLA 2C.11	Palo già esistente sostituito con nuovo
163	M30C	170x170x170	3	2	620/660	1.042	2C - TAVOLA 2C.2 TAVOLA 2D.5 TAVOLA 2C.11	Palo già esistente sostituito con nuovo
164	M30C	170x170x170	3	2	620/690	699	2C - TAVOLA 2C.2 TAVOLA 2D.5 TAVOLA 2C.11	Palo già esistente sostituito con nuovo
165	M30C	170x170x170	2	1	650	616	2C - TAVOLA 2C.2 TAVOLA 2D.5	Palo già esistente sostituito con nuovo
166	C-8	120x120x180	1	1	620	564	2C - TAVOLA 2C.2 TAVOLA 2D.4	Palo già esistente utilizzato in progetto
167	M32	200x200x200	5	2	710/650	2.253	2C - TAVOLA 2C.2 TAVOLA 2D.4	Palo già esistente sostituito con nuovo
168	M30C	170x170x170	2	1	620	622	2C - TAVOLA 2C.2 TAVOLA 2D.4	Palo già esistente sostituito con nuovo
75	M30B	170x170x170	2	2	600/650	1.122	2C - TAVOLA 2C.2 TAVOLA 2C.3 TAVOLA 2C.11	Palo nuovo
76	M32	200x200x200	3	1	690	2.312	2C - TAVOLA 2C.2 TAVOLA 2C.3	Palo nuovo
77	M28A	150x150x150	2	1	620	374	2C - TAVOLA 2C.2 TAVOLA 2C.3	Palo nuovo
78	M30C	170x170x170	2	1	600	1.307	2C - TAVOLA 2C.2 TAVOLA 2C.3	Palo nuovo
79	M28A	150x150x150	1	1	600	381	2C - TAVOLA 2C.2 TAVOLA 2C.3	Palo nuovo
80	M28A	150x150x150	1	1	600	381	2C - TAVOLA 2C.2 TAVOLA 2C.4	Palo nuovo
81	M30C	170x170x170	1	1	600	660	2C - TAVOLA 2C.2 TAVOLA 2C.4	Palo nuovo
82	M30C	170x170x170	3	2	620	1.387	2C - TAVOLA 2C.2 TAVOLA 2C.4	Palo nuovo

## PROGETTO DEFINITIVO

Intervento 2C: ampliamento impianto Via Antoniana Via Fontevivo

## Tabella elenco pali e caratterizzazione

## ALLEGATO 2

N.	Tipologia sostegno	Tipologia fondazione (axbxh [cm])	n. tiranti su palo	N. collari	Altezze di progetto collari [m]	Sollecitazione su palo [kg]	TAVOLA riferimento	Note
83	M30C	170x170x170	1	1	620	641	2C - TAVOLA 2C.2 TAVOLA 2C.4	Palo nuovo
84	M30C	170x170x170	2	2	630/665	1.377	2C - TAVOLA 2C.2 TAVOLA 2C.5	Palo nuovo
85	M32	200x200x200	5	2	650/750	2.231	2C - TAVOLA 2C.2 TAVOLA 2C.5	Palo nuovo
86	M28A	150x150x150	2	2	590/620	342	2C - TAVOLA 2C.2 TAVOLA 2C.5	Palo nuovo
87	M32	200x200x200	7	3	620/670/750	2.683	2C - TAVOLA 2C.2 TAVOLA 2D.5 TAVOLA 2C.11	Palo nuovo
88	M30C	170x170x170	5	2	590/630	1.107	2C - TAVOLA 2C.2 TAVOLA 2C.5	Palo nuovo
89	M30C	170x170x170	1	1	600	702	2C - TAVOLA 2C.2 TAVOLA 2C.5	Palo nuovo
90	M30C	170x170x170	1	1	600	702	2C - TAVOLA 2C.2	Palo nuovo
91	M30C	170x170x170	1	1	600	763	2C - TAVOLA 2C.2	Palo nuovo
92	M30C	170x170x170	1	1	600	763	2C - TAVOLA 2C.2	Palo nuovo
93	M30C	170x170x170	1	1	600	763	2C - TAVOLA 2C.2	Palo nuovo
94	M30C	170x170x170	1	1	600	763	2C - TAVOLA 2C.2	Palo nuovo
95	M30C	170x170x170	1	1	600	763	2C - TAVOLA 2C.2	Palo nuovo
96	M30C	170x170x170	1	1	600	763	2C - TAVOLA 2C.2	Palo nuovo
97	M30C	170x170x170	1	1	600	763	2C - TAVOLA 2C.2	Palo nuovo
98	M30C	170x170x170	1	1	600	763	2C - TAVOLA 2C.2	Palo nuovo

## PROGETTO DEFINITIVO

Intervento 2C: ampliamento impianto Via Antoniana Via Fontevivo

## Tabella elenco pali e caratterizzazione

## ALLEGATO 2

N.	Tipologia sostegno	Tipologia fondazione (axbxh [cm])	n. tiranti su palo	N. collari	Altezze di progetto collari [m]	Sollecitazione su palo [kg]	TAVOLA riferimento	Note
99	M30C	170x170x170	1	1	600	763	2C - TAVOLA 2C.2	Palo nuovo
100	M30C	170x170x170	1	1	550	763	2C - TAVOLA 2C.2	Palo nuovo
101	M30C	170x170x170	1	1	620	763	2C - TAVOLA 2C.2 TAVOLA 2C.6	Palo nuovo
102	M30C	170x170x170	1	1	570	763	2C - TAVOLA 2C.2 TAVOLA 2C.6	Palo nuovo
103	M30C	170x170x170	1	1	620	671	2C - TAVOLA 2C.2 TAVOLA 2C.6	Palo nuovo
104	M30C	170x170x170	1	1	570	671	2C - TAVOLA 2C.2 TAVOLA 2C.6	Palo nuovo
105	M30C	170x170x170	2	1	630	751	2C - TAVOLA 2C.2 TAVOLA 2C.6	Palo nuovo
106	M28A	150x150x150	1	1	590	259	2C - TAVOLA 2C.2 TAVOLA 2C.6	Palo nuovo
107	M28A	150x150x150	3	2	580/640	245	2C - TAVOLA 2C.2 TAVOLA 2C.6	Palo nuovo
108	M32	200x200x200	4	2	640/770	1.481	2C - TAVOLA 2C.2 TAVOLA 2C.6	Palo nuovo
109	M28A	150x150x150	3	1	620	245	2C - TAVOLA 2C.2 TAVOLA 2C.6	Palo nuovo
110	M30C	170x170x170	2	1	630	796	2C - TAVOLA 2C.2 TAVOLA 2C.6	Palo nuovo
111	M30C	170x170x170	3	1	640	1.123	2C - TAVOLA 2C.2 TAVOLA 2C.6	Palo nuovo
112	M30C	170x170x170	1	1	660	686	2C - TAVOLA 2C.2	Palo nuovo
113	M30C	170x170x170	1	1	620	686	2C - TAVOLA 2C.2	Palo nuovo
114	M30C	170x170x170	1	1	640	671	2C - TAVOLA 2C.2	Palo nuovo
115	M30C	170x170x170	1	1	630	671	2C - TAVOLA 2C.2	Palo nuovo

## PROGETTO DEFINITIVO

Intervento 2C: ampliamento impianto Via Antoniana Via Fontevivo

## Tabella elenco pali e caratterizzazione

## ALLEGATO 2

N.	Tipologia sostegno	Tipologia fondazione (axbxh [cm])	n. tiranti su palo	N. collari	Altezze di progetto collari [m]	Sollecitazione su palo [kg]	TAVOLA riferimento	Note
116	M28A	150x150x150	1	1	320	748	2C - TAVOLA 2C.2	Palo nuovo
117	M30C	170x170x170	1	1	590	763	2C - TAVOLA 2C.2	Palo nuovo
118	M28A	150x150x150	1	1	300	763	2C - TAVOLA 2C.2	Palo nuovo
119	M30C	170x170x170	1	1	590	763	2C - TAVOLA 2C.2	Palo nuovo
120	M28A	150x150x150	1	1	290	763	2C - TAVOLA 2C.2	Palo nuovo
121	M30C	170x170x170	1	1	620	595	2C - TAVOLA 2C.2	Palo nuovo
122	M30C	170x170x170	1	1	590	595	2C - TAVOLA 2C.2	Palo nuovo
123	M30C	170x170x170	4	2	620/640	600	2C - TAVOLA 2C.2 TAVOLA 2C.7	Palo nuovo
124	M30C	170x170x170	3	2	610/640	1.052	2C - TAVOLA 2C.2 TAVOLA 2C.7	Palo nuovo
125	M30C	170x170x170	4	2	650/680	922	2C - TAVOLA 2C.2 TAVOLA 2C.7	Palo nuovo
126	M30C	170x170x170	3	2	620/700	751	2C - TAVOLA 2C.2 TAVOLA 2C.7	Palo nuovo
127	M28A	150x150x150	4	2	600/700	271	2C - TAVOLA 2C.2 TAVOLA 2C.7	Palo nuovo
128	M32	200x200x200	3	2	640/800	1.426	2C - TAVOLA 2C.2 TAVOLA 2C.7	Palo nuovo
129	M30C	170x170x170	2	1	640	833	2C - TAVOLA 2C.2 TAVOLA 2C.7	Palo nuovo
130	M30C	170x170x170	3	1	630	1.163	2C - TAVOLA 2C.2 TAVOLA 2C.7	Palo nuovo
131	M30C	170x170x170	2	1	620	786	2C - TAVOLA 2C.2 TAVOLA 2C.7	Palo nuovo
132	M30C	170x170x170	2	1	620	749	2C - TAVOLA 2C.2 TAVOLA 2C.7	Palo nuovo

## PROGETTO DEFINITIVO

Intervento 2C: ampliamento impianto Via Antoniana Via Fontevivo

## Tabella elenco pali e caratterizzazione

## ALLEGATO 2

N.	Tipologia sostegno	Tipologia fondazione (axb xh [cm])	n. tiranti su palo	N. collari	Altezze di progetto collari [m]	Sollecitazione su palo [kg]	TAVOLA riferimento	Note
133	M28A	150x150x150	2	1	620	285	2C - TAVOLA 2C.2 TAVOLA 2C.7	Palo nuovo
134	M30C	170x170x170	2	2	600/650	1.362	2C - TAVOLA 2C.2 TAVOLA 2C.7	Palo nuovo
135	M28A	150x150x150	2	1	620	284	2C - TAVOLA 2C.2 TAVOLA 2C.7	Palo nuovo
136	M30C	170x170x170	1	1	620	595	2C - TAVOLA 2C.2 TAVOLA 2C.7	Palo nuovo
137	M30C	170x170x170	1	1	600	595	2C - TAVOLA 2C.2	Palo nuovo
138	M30C	170x170x170	1	1	610	763	2C - TAVOLA 2C.2	Palo nuovo
139	M30C	170x170x170	1	1	600	763	2C - TAVOLA 2C.2	Palo nuovo
140	M30C	170x170x170	1	1	600	763	2C - TAVOLA 2C.2	Palo nuovo
141	M30C	170x170x170	1	1	590	763	2C - TAVOLA 2C.2	Palo nuovo
142	M30C	170x170x170	1	1	600	763	2C - TAVOLA 2C.2	Palo nuovo
143	M30C	170x170x170	1	1	590	763	2C - TAVOLA 2C.2	Palo nuovo
144	M32	200x200x200	2	2	600/800	2.650	2C - TAVOLA 2C.2	Palo nuovo
145	M30C	170x170x170	1	1	590	763	2C - TAVOLA 2C.2	Palo nuovo
146	M30C	170x170x170	1	1	620	763	2C - TAVOLA 2C.2	Palo nuovo
147	M30C	170x170x170	1	1	620	549	2C - TAVOLA 2C.2 TAVOLA 2C.8	Palo nuovo
148	M32	200x200x200	3	2	640/800	2.768	2C - TAVOLA 2C.2 TAVOLA 2C.8	Palo nuovo
149	M30C	170x170x170	3	2	600/700	355	2C - TAVOLA 2C.2 TAVOLA 2C.8	Palo nuovo

## PROGETTO DEFINITIVO

Intervento 2C: ampliamento impianto Via Antoniana Via Fontevivo

## Tabella elenco pali e caratterizzazione

## ALLEGATO 2

N.	Tipologia sostegno	Tipologia fondazione (axbxh [cm])	n. tiranti su palo	N. collari	Altezze di progetto collari [m]	Sollecitazione su palo [kg]	TAVOLA riferimento	Note
150	M32	200x200x200	3	2	650/800	1.364	2C - TAVOLA 2C.2 TAVOLA 2C.8	Palo nuovo
151	M28A	150x150x150	1	1	590	127	2C - TAVOLA 2C.2 TAVOLA 2C.8	Palo nuovo
152	M30C	170x170x170	3	2	600/690	387	2C - TAVOLA 2C.2 TAVOLA 2C.8	Palo nuovo
153	M30C	170x170x170	3	2	600/700	252	2C - TAVOLA 2C.2 TAVOLA 2C.8	Palo nuovo
154	M30C	170x170x170	3	1	650	1.477	2C - TAVOLA 2C.2 TAVOLA 2C.8	Palo nuovo
155	M30C	170x170x170	3	2	600/750	390	2C - TAVOLA 2C.2 TAVOLA 2C.8	Palo nuovo
156	M30C	170x170x170	2	2	620/730	212	2C - TAVOLA 2C.2 TAVOLA 2C.8	Palo nuovo
157	M28A	150x150x150	3	2	600/640	253	2C - TAVOLA 2C.2 TAVOLA 2C.8	Palo nuovo
158	M32	200x200x200	3	1	650	2.001	2C - TAVOLA 2C.2 TAVOLA 2C.8	Palo nuovo
159	M30C	170x170x170	3	2	590/680	224	2C - TAVOLA 2C.2 TAVOLA 2C.8	Palo nuovo
160	M30C	170x170x170	3	2	590/650	841	2C - TAVOLA 2C.2 TAVOLA 2C.8	Palo nuovo
161	M32	200x200x200	3	1	650	1.916	2C - TAVOLA 2C.2 TAVOLA 2C.8	Palo nuovo
169	M32	200x200x200	2	2	600/700	1.434	2C - TAVOLA 2C.2	Palo nuovo
170	M30C	170x170x170	2	2	600/645	1.420	2C - TAVOLA 2C.2	Palo nuovo
171	M30C	170x170x170	1	1	620	732	2C - TAVOLA 2C.2	Palo nuovo
172	M30C	170x170x170	1	1	630	732	2C - TAVOLA 2C.2	Palo nuovo
173	M30C	170x170x170	1	1	620	732	2C - TAVOLA 2C.2	Palo nuovo

## PROGETTO DEFINITIVO

Intervento 2C: ampliamento impianto Via Antoniana Via Fontevivo

## Tabella elenco pali e caratterizzazione

## ALLEGATO 2

N.	Tipologia sostegno	Tipologia fondazione (axbxh [cm])	n. tiranti su palo	N. collari	Altezze di progetto collari [m]	Sollecitazione su palo [kg]	TAVOLA riferimento	Note
174	M30C	170x170x170	1	1	630	732	2C - TAVOLA 2C.2	Palo nuovo
175	M30C	170x170x170	1	1	620	763	2C - TAVOLA 2C.2	Palo nuovo
176	M30C	170x170x170	1	1	620	763	2C - TAVOLA 2C.2	Palo nuovo
177	M30C	170x170x170	1	1	620	763	2C - TAVOLA 2C.2	Palo nuovo
178	M30C	170x170x170	1	1	620	763	2C - TAVOLA 2C.2	Palo nuovo
179	M30C	170x170x170	1	1	620	763	2C - TAVOLA 2C.2	Palo nuovo
180	M30C	170x170x170	1	1	620	763	2C - TAVOLA 2C.2	Palo nuovo
181	M30C	170x170x170	1	1	620	763	2C - TAVOLA 2C.2	Palo nuovo
182	M30C	170x170x170	1	1	620	763	2C - TAVOLA 2C.2	Palo nuovo
183	M30C	170x170x170	1	1	620	763	2C - TAVOLA 2C.2 TAVOLA 2C.9	Palo nuovo
184	M30C	170x170x170	2	2	620/660	1.171	2C - TAVOLA 2C.2 TAVOLA 2C.9	Palo nuovo
185	M28A	150x150x150	2	2	600/650	333	2C - TAVOLA 2C.2 TAVOLA 2C.9	Palo nuovo
186	M30C	170x170x170	3	2	600/650	1.064	2C - TAVOLA 2C.2 TAVOLA 2C.9	Palo nuovo
187	M28A	150x150x150	2	2	620/680	359	2C - TAVOLA 2C.2 TAVOLA 2C.9	Palo nuovo
188	M30C	170x170x170	3	2	650/690	709	2C - TAVOLA 2C.2 TAVOLA 2C.9	Palo nuovo
189	M30C	170x170x170	2	1	630	797	2C - TAVOLA 2C.2 TAVOLA 2C.9	Palo nuovo
190	M28A	150x150x150	2	2	610/640	181	2C - TAVOLA 2C.2 TAVOLA 2C.9	Palo nuovo

## PROGETTO DEFINITIVO

Intervento 2C: ampliamento impianto Via Antoniana Via Fontevivo

## Tabella elenco pali e caratterizzazione

## ALLEGATO 2

N.	Tipologia sostegno	Tipologia fondazione (axbxh [cm])	n. tiranti su palo	N. collari	Altezze di progetto collari [m]	Sollecitazione su palo [kg]	TAVOLA riferimento	Note
191	M28A	150x150x150	2	2	600/650	370	2C - TAVOLA 2C.2 TAVOLA 2C.9	Palo nuovo
192	M30B	170x170x170	2	2	640/750	510	2C - TAVOLA 2C.2 TAVOLA 2C.9	Palo nuovo
193	M32	200x200x200	3	1	650	1.439	2C - TAVOLA 2C.2 TAVOLA 2C.9	Palo nuovo
194	M28A	150x150x150	3	2	630/690	191	2C - TAVOLA 2C.2 TAVOLA 2C.9	Palo nuovo
195	M30C	170x170x170	2	2	630/700	612	2C - TAVOLA 2C.2 TAVOLA 2C.9	Palo nuovo
196	M30B	170x170x170	2	1	700	909	2C - TAVOLA 2C.2 TAVOLA 2C.9	Palo nuovo
197	M30C	170x170x170	2	2	590/700	252	2C - TAVOLA 2C.2 TAVOLA 2C.9	Palo nuovo
198	M30C	170x170x170	3	2	620/700	501	2C - TAVOLA 2C.2 TAVOLA 2C.9	Palo nuovo
199	M30C	170x170x170	3	2	600/650	759	2C - TAVOLA 2C.2 TAVOLA 2C.9	Palo nuovo
200	M30C	170x170x170	2	2	620/660	362	2C - TAVOLA 2C.2 TAVOLA 2C.9	Palo nuovo
201	M30C	170x170x170	2	2	600/640	898	2C - TAVOLA 2C.2 TAVOLA 2C.9	Palo nuovo
202	M30C	170x170x170	1	1	620	763	2C - TAVOLA 2C.2	Palo nuovo
203	M30C	170x170x170	1	1	600	763	2C - TAVOLA 2C.2	Palo nuovo
204	M30C	170x170x170	1	1	620	763	2C - TAVOLA 2C.2	Palo nuovo
205	M30C	170x170x170	1	1	600	763	2C - TAVOLA 2C.2	Palo nuovo
206	M30C	170x170x170	1	1	620	763	2C - TAVOLA 2C.2	Palo nuovo
207	M30C	170x170x170	1	1	600	763	2C - TAVOLA 2C.2	Palo nuovo



## PROGETTO DEFINITIVO

Intervento 2C: ampliamento impianto Via Antoniana Via Fontevivo

## Tabella elenco pali e caratterizzazione

## ALLEGATO 2

N.	Tipologia sostegno	Tipologia fondazione (axbxh [cm])	n. tiranti su palo	N. collari	Altezze di progetto collari [m]	Sollecitazione su palo [kg]	TAVOLA riferimento	Note
208	M30C	170x170x170	1	1	620	763	2C - TAVOLA 2C.2	Palo nuovo
209	M30C	170x170x170	1	1	600	763	2C - TAVOLA 2C.2	Palo nuovo
210	M30C	170x170x170	1	1	620	763	2C - TAVOLA 2C.2	Palo nuovo
211	M30C	170x170x170	1	1	600	763	2C - TAVOLA 2C.2	Palo nuovo
212	M30C	170x170x170	1	1	620	763	2C - TAVOLA 2C.2	Palo nuovo
213	M30C	170x170x170	1	1	600	763	2C - TAVOLA 2C.2	Palo nuovo
214	M30B	170x170x170	1	1	720	763	2C - TAVOLA 2C.2	Palo nuovo
215	M30C	170x170x170	1	1	600	763	2C - TAVOLA 2C.2	Palo nuovo
216	M30C	170x170x170	1	1	620	763	2C - TAVOLA 2C.2	Palo nuovo
217	M30C	170x170x170	1	1	600	763	2C - TAVOLA 2C.2	Palo nuovo
218	M30B	170x170x170	1	1	720	763	2C - TAVOLA 2C.2	Palo nuovo
219	M30C	170x170x170	1	1	600	763	2C - TAVOLA 2C.2	Palo nuovo
220	M30B	170x170x170	3	2	630/680	805	2C - TAVOLA 2C.2	Palo nuovo
221	M30B	170x170x170	3	2	600/650	811	2C - TAVOLA 2C.2	Palo nuovo
222	M30B	170x170x170	3	2	610/660	805	2C - TAVOLA 2C.2	Palo nuovo
223	M30B	170x170x170	3	2	600/650	812	2C - TAVOLA 2C.2	Palo nuovo
224	M30B	170x170x170	3	2	610	763	2C - TAVOLA 2C.2	Palo nuovo

## PROGETTO DEFINITIVO

Intervento 2C: ampliamento impianto Via Antoniana Via Fontevivo

## Tabella elenco pali e caratterizzazione

## ALLEGATO 2

N.	Tipologia sostegno	Tipologia fondazione (axbxh [cm])	n. tiranti su palo	N. collari	Altezze di progetto collari [m]	Sollecitazione su palo [kg]	TAVOLA riferimento	Note
225	M32	200x200x200	1	1	700	1.604	2C - TAVOLA 2C.2	Palo nuovo
226	M30C	170x170x170	1	1	610	763	2C - TAVOLA 2C.2	Palo nuovo
227	M32	200x200x200	1	1	720	1.676	2C - TAVOLA 2C.2	Palo nuovo
228	M32	200x200x200	2	1	620	2.000	2C - TAVOLA 2C.2	Palo nuovo
229	M32	200x200x200	2	1	620	2.000	2C - TAVOLA 2C.2	Palo nuovo
230	M28A	150x150x150	1	1	190	595	2C - TAVOLA 2C.2	Palo nuovo
231	M30C	170x170x170	3	2	610/660	583	2C - TAVOLA 2C.2 TAVOLA 2C.8	Palo nuovo
232	M30C	170x170x170	2	1	670	1.452	2C - TAVOLA 2C.2 TAVOLA 2C.8	Palo nuovo
233	M30C	170x170x170	1	1	680	695	2C - TAVOLA 2C.2 TAVOLA 2C.8	Palo nuovo
234	M28A	150x150x150	1	1	620	380	2C - TAVOLA 2C.2 TAVOLA 2C.8	Palo nuovo
235	M30C	170x170x170	1	1	620	135	2C - TAVOLA 2C.2 TAVOLA 2C.8	Palo nuovo
236	M30C	170x170x170	2	2	600/640	1.434	2C - TAVOLA 2C.2 TAVOLA 2C.8	Palo nuovo
237	M32	200x200x200	2	2	600/700	1.452	2C - TAVOLA 2C.2 TAVOLA 2C.8	Palo nuovo

## SINTESI NUMERO E TIPOLOGIA PALI NECESSARI

Numero totale pali necessari a INTERVENTO 2C		163
TIPOLOGIA	M28A	22
	M30B	11
	M30C	111
	M32	19