

Assessorato al Lavoro Pubblico
Servizio Edilizia Scolastica
Dipartimento Edilizia
Responsabile Ufficio del Progettista:
Anzi Luca Piantelli

Progettisti

Progettista opere architettoniche
Anzi Marco Piantelli - Capogruppo
Anzi Paolo Vincidelli
Anzi Augusto Andreola
Anzi Nicola Bevilacqua

Progettista impiantistica

Ing. Roberto Casarini
Ing. Roberto Casarini
Ing. Paolo Scudella
Anzi Luca Piantelli

Coordinatore generale
Ing. Roberto Casarini

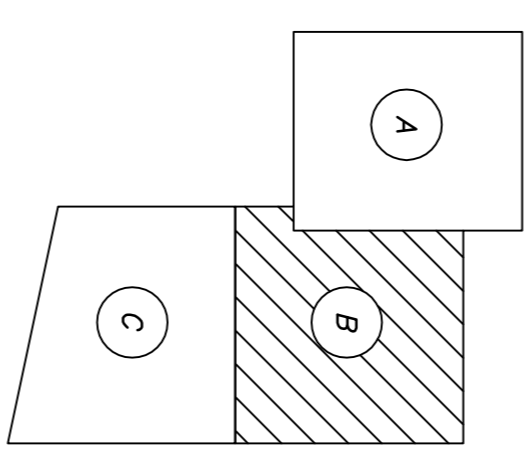
Prodotto e distribuito in Italia
PROTECO Engineering srl
Via S. Vito 10, 50030 Pontassieve (Firenze)
www.proteco.it

Consulenza progettazione impiantistica
Studio P. Nicosi srl

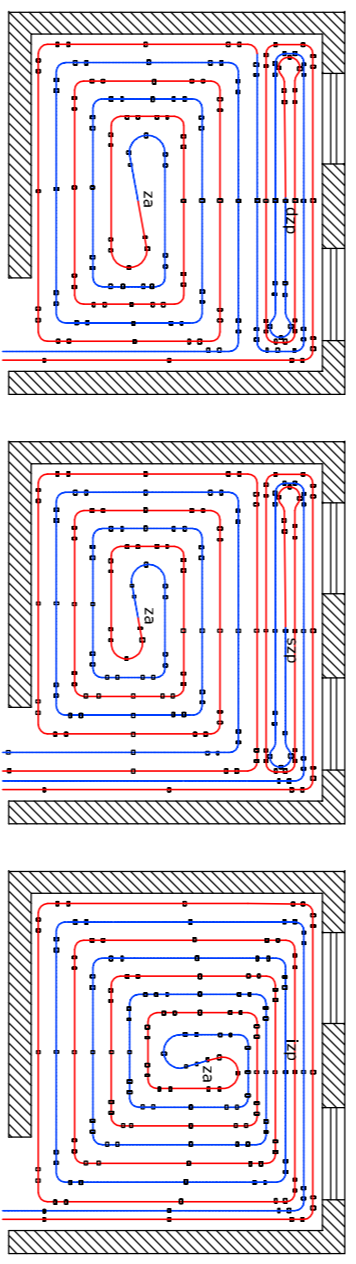
Coordinatore sicurezza in fase di progettazione
Anzi Luca Piantelli

© Copyright Comune di Prato - Servizio Edilizia Scolastica e CEMAS
Questo disegno è proprietà esclusiva del progettista.

data: **luglio 2011**

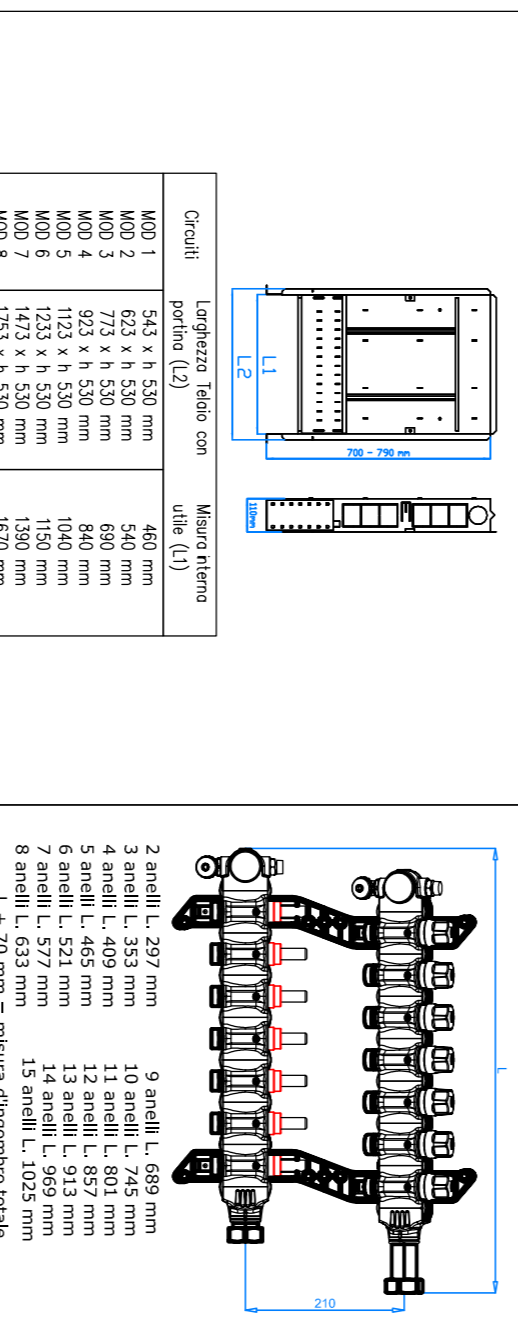


PAVIA DI RIFERIMENTO



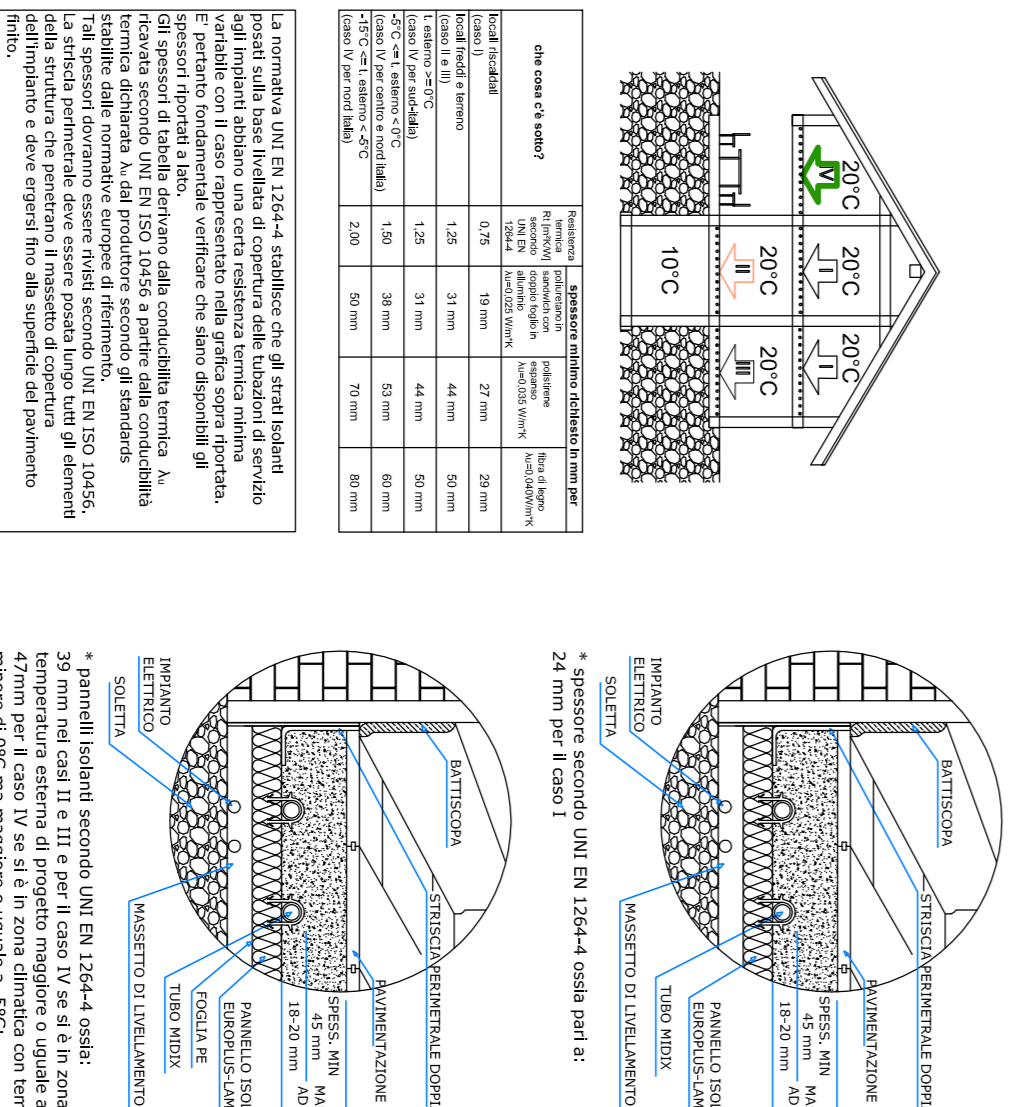
CASSETTA A MURARE

COLLETTORI BENTONITE



SERVIZIO SOSTA EUROPEA LAMBDA

con iniezione degli ingrediti nel sistema nel rispetto della normativa UNI EN 1284



PANNELLI RISCALDANTI

PANNELLI RISCALDANTI

PANNELLI RISCALDANTI

PANNELLI RISCALDANTI

PANNELLI RISCALDANTI

PANNELLI RISCALDANTI

PANNELLI RISCALDANTI

PANNELLI RISCALDANTI

PANNELLI RISCALDANTI

PANNELLI RISCALDANTI

PANNELLI RISCALDANTI

PANNELLI RISCALDANTI

PANNELLI RISCALDANTI

PANNELLI RISCALDANTI

PANNELLI RISCALDANTI

PANNELLI RISCALDANTI

PANNELLI RISCALDANTI

PANNELLI RISCALDANTI

PANNELLI RISCALDANTI

PANNELLI RISCALDANTI

PANNELLI RISCALDANTI

PANNELLI RISCALDANTI

PANNELLI RISCALDANTI

PANNELLI RISCALDANTI

PANNELLI RISCALDANTI

PANNELLI RISCALDANTI

PANNELLI RISCALDANTI

PANNELLI RISCALDANTI

PANNELLI RISCALDANTI

PANNELLI RISCALDANTI

PANNELLI RISCALDANTI

PANNELLI RISCALDANTI

PANNELLI RISCALDANTI

PANNELLI RISCALDANTI

PANNELLI RISCALDANTI

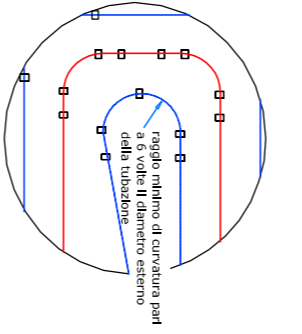
PANNELLI RISCALDANTI

PANNELLI RISCALDANTI

PANNELLI RISCALDANTI

PANNELLI RISCALDANTI

POSA



Schema elettrico

Descrizione	Quantità	Nota
100	1	Gruppo di controllo
101	1	Gruppo di controllo
102	1	Gruppo di controllo
103	1	Gruppo di controllo
104	1	Gruppo di controllo
105	1	Gruppo di controllo
106	1	Gruppo di controllo
107	1	Gruppo di controllo
108	1	Gruppo di controllo
109	1	Gruppo di controllo
110	1	Gruppo di controllo
111	1	Gruppo di controllo
112	1	Gruppo di controllo
113	1	Gruppo di controllo
114	1	Gruppo di controllo
115	1	Gruppo di controllo
116	1	Gruppo di controllo
117	1	Gruppo di controllo
118	1	Gruppo di controllo
119	1	Gruppo di controllo
120	1	Gruppo di controllo
121	1	Gruppo di controllo
122	1	Gruppo di controllo
123	1	Gruppo di controllo
124	1	Gruppo di controllo
125	1	Gruppo di controllo
126	1	Gruppo di controllo
127	1	Gruppo di controllo
128	1	Gruppo di controllo
129	1	Gruppo di controllo
130	1	Gruppo di controllo

LEGENDA

Simbolo	Descrizione
[Linea continua]	Conduttore di alimentazione
[Linea tratteggiata]	Conduttore di ritorno
[Linea a tratti regolari]	Conduttore di terra
[Linea a tratti irregolari]	Conduttore di protezione
[Linea a punti]	Conduttore di segnalazione
[Linea a linee parallele]	Conduttore di controllo

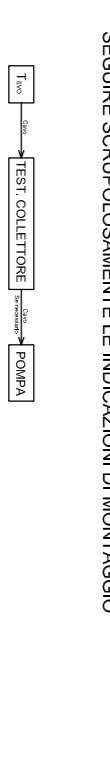
Prevedere sempre adeguata protezione contro i contatti elettrici e contro i cortocircuiti. La protezione deve essere realizzata in modo da garantire la continuità del servizio e la sicurezza delle persone. La protezione deve essere realizzata in modo da garantire la continuità del servizio e la sicurezza delle persone. La protezione deve essere realizzata in modo da garantire la continuità del servizio e la sicurezza delle persone.

LEGENDA

Prevedere sempre adeguata protezione contro i contatti elettrici e contro i cortocircuiti. La protezione deve essere realizzata in modo da garantire la continuità del servizio e la sicurezza delle persone. La protezione deve essere realizzata in modo da garantire la continuità del servizio e la sicurezza delle persone. La protezione deve essere realizzata in modo da garantire la continuità del servizio e la sicurezza delle persone.

SCHEMA COLLEGAMENTO RISCALDAMENTO

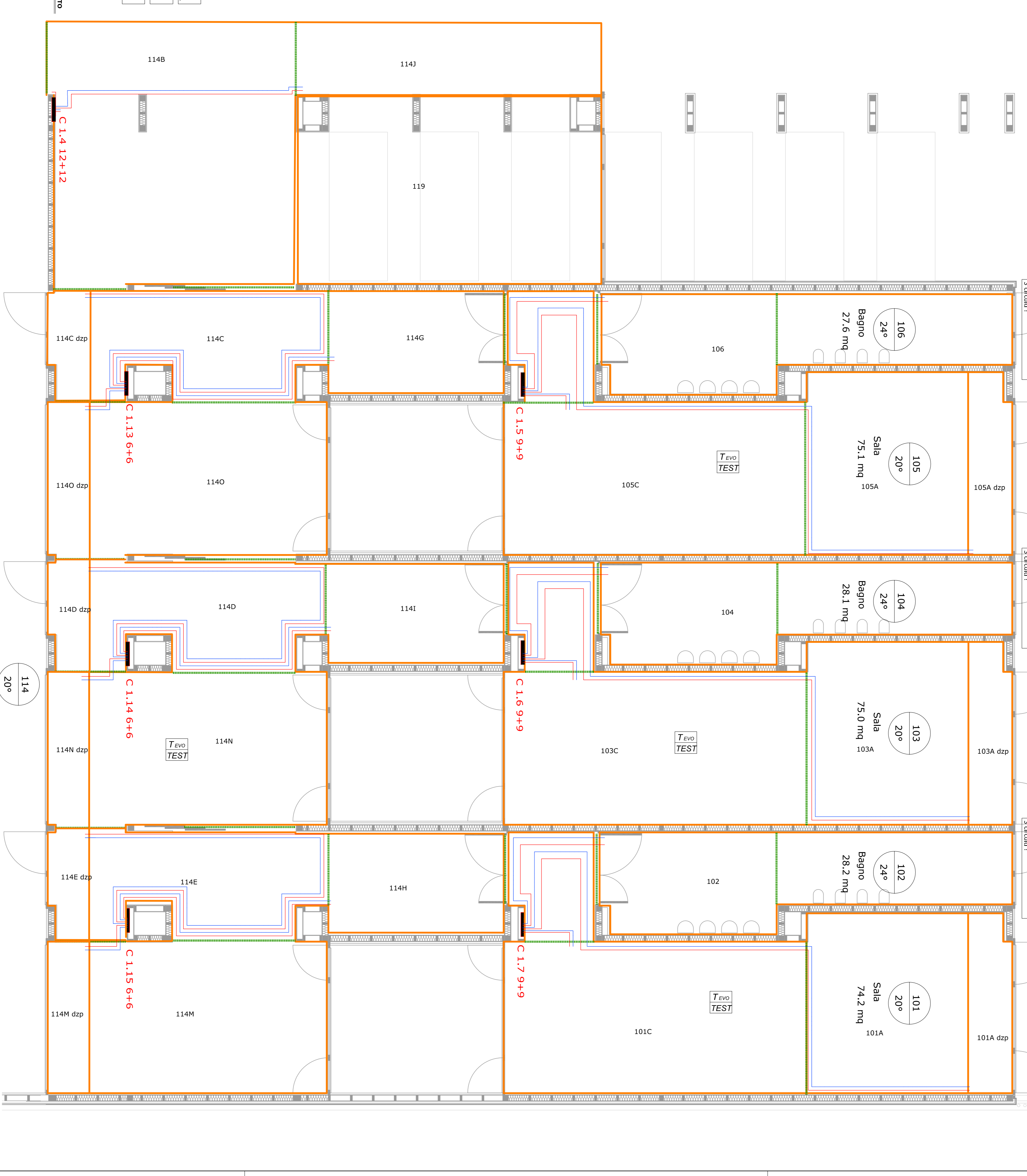
PRELIEVO CONNETTORE RISCALDAMENTO PER I RISPETTIVI DEI CIRCUITI. SEGNALAZIONE DEI CIRCUITI RISCALDAMENTO.



SCHEMA COLLEGAMENTO RISCALDAMENTO

Schema Collegamento Riscaldamento

Spazio	Zona	Area riscaldata (mq)	Portata (l/min)	Velocità (m/s)
1140	za	32,2	3,49	5
1141	za	32,2	3,49	5
1142	za	32,2	3,49	5
1143	za	32,2	3,49	5
1144	za	32,2	3,49	5
1145	za	32,2	3,49	5
1146	za	32,2	3,49	5
1147	za	32,2	3,49	5
1148	za	32,2	3,49	5
1149	za	32,2	3,49	5
1150	za	32,2	3,49	5
1151	za	32,2	3,49	5
1152	za	32,2	3,49	5
1153	za	32,2	3,49	5
1154	za	32,2	3,49	5
1155	za	32,2	3,49	5
1156	za	32,2	3,49	5
1157	za	32,2	3,49	5
1158	za	32,2	3,49	5
1159	za	32,2	3,49	5
1160	za	32,2	3,49	5
1161	za	32,2	3,49	5
1162	za	32,2	3,49	5
1163	za	32,2	3,49	5
1164	za	32,2	3,49	5
1165	za	32,2	3,49	5
1166	za	32,2	3,49	5
1167	za	32,2	3,49	5
1168	za	32,2	3,49	5
1169	za	32,2	3,49	5
1170	za	32,2	3,49	5
1171	za	32,2	3,49	5
1172	za	32,2	3,49	5
1173	za	32,2	3,49	5
1174	za	32,2	3,49	5
1175	za	32,2	3,49	5
1176	za	32,2	3,49	5
1177	za	32,2	3,49	5
1178	za	32,2	3,49	5
1179	za	32,2	3,49	5
1180	za	32,2	3,49	5
1181	za	32,2	3,49	5
1182	za	32,2	3,49	5
1183	za	32,2	3,49	5
1184	za	32,2	3,49	5
1185	za	32,2	3,49	5
1186	za	32,2	3,49	5
1187	za	32,2	3,49	5
1188	za	32,2	3,49	5
1189	za	32,2	3,49	5
1190	za	32,2	3,49	5
1191	za	32,2	3,49	5
1192	za	32,2	3,49	5
1193	za	32,2	3,49	5
1194	za	32,2	3,49	5
1195	za	32,2	3,49	5
1196	za	32,2	3,49	5
1197	za	32,2	3,49	5
1198	za	32,2	3,49	5
1199	za	32,2	3,49	5
1200	za	32,2	3,49	5



Schema Collegamento Riscaldamento

Spazio	Zona	Area riscaldata (mq)	Portata (l/min)	Velocità (m/s)
101	za	74,2	2,40	3
102	za	28,2	1,73	3
103	za	75,0	2,40	3
104	za	28,1	1,38	3
105	za	75,1	2,40	3
106	za	27,6	2,12	3
107	za	27,6	2,12	3
108	za	27,6	2,12	3
109	za	27,6	2,12	3
110	za	27,6	2,12	3
111	za	27,6	2,12	3
112	za	27,6	2,12	3
113	za	27,6	2,12	3
114	za	27,6	2,12	3
115	za	27,6	2,12	3
116	za	27,6	2,12	3
117	za	27,6	2,12	3
118	za	27,6	2,12	3
119	za	27,6	2,12	3
120	za	27,6	2,12	3