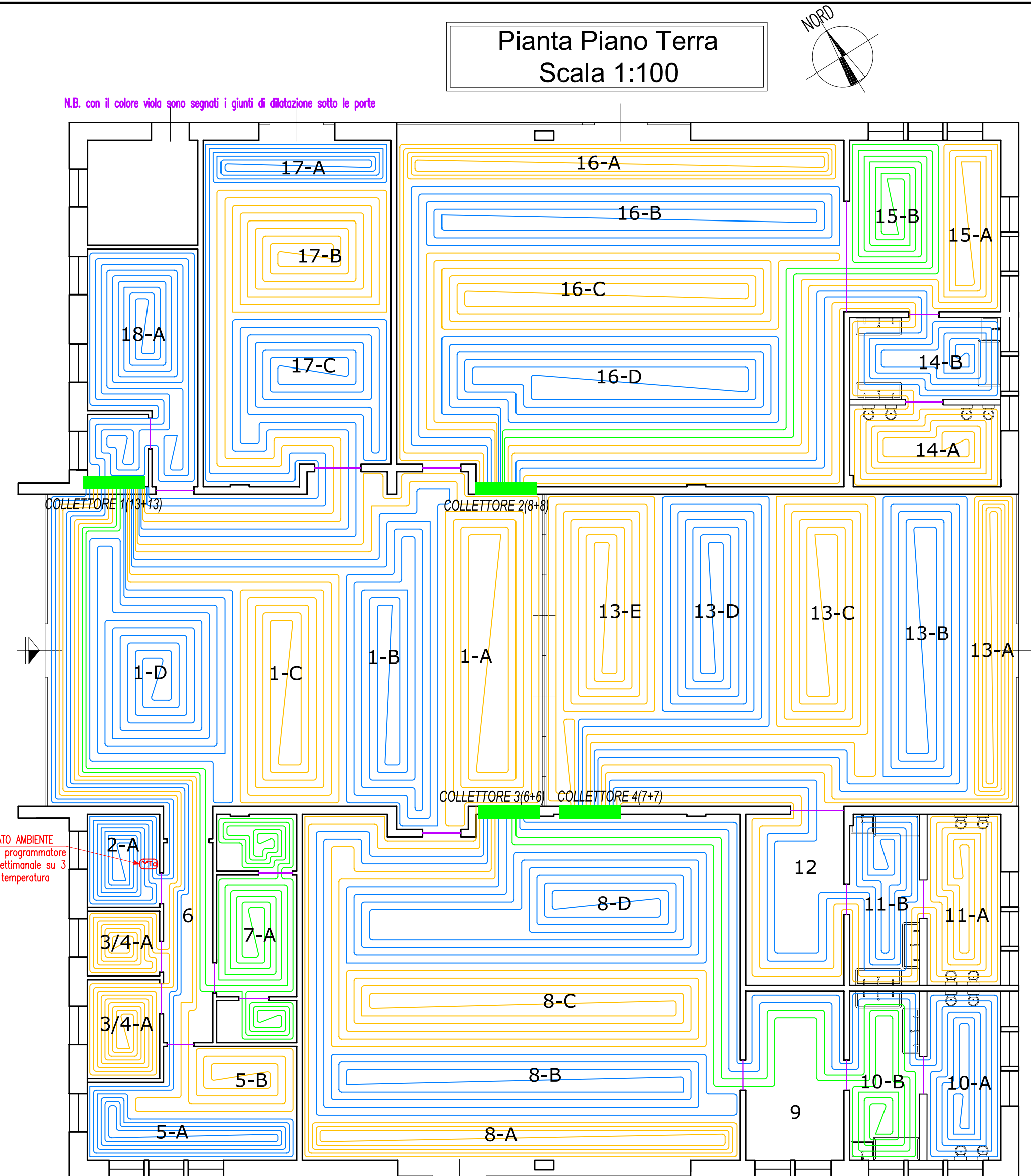
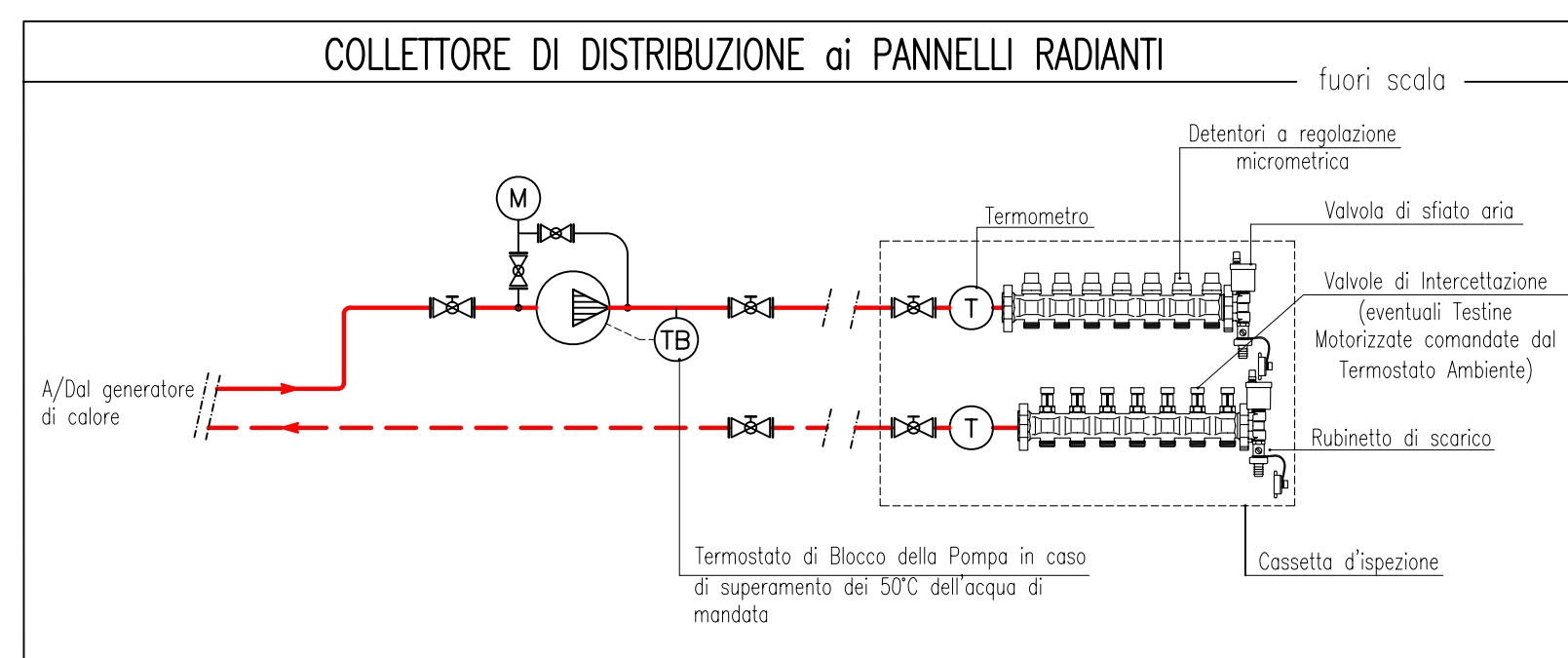


 comune di PRATO	
ASS.RE URBANIZZAZIONE SECONDARIA	GERARDINA CARDILLO
SETTORE EDILIZIA PUBBLICA	SERVIZIO LAVORI PUBBLICI
DIRIGENTE DI SETTORE	Ing. PAOLO BARTALINI
DIRIGENTE DEL SERVIZIO	Ing. PAOLO BARTALINI
CODICE FISCALE	84006890481
OGGETTO	REALIZZAZIONE DI TRE SEZIONI DI SCUOLA MATERNA A MEZZANA - EDIFICIO B -
UBICAZIONE	VIA VIOTTOLO DI MEZZANA
FASE	PROGETTO ESECUTIVO
TAVOLA T_04	
IMPIANTO DI RISCALDAMENTO Rete di distribuzione dei pannelli radianti Particolari e Note Tecniche	
PROGETTISTA OPERE ARCHITETTONICHE	Ing. Paolo BARTALINI
COLLABORATORI	Geom. Ivo FROSINI - Geom. Antonio SILVESTRI
PROGETTISTA OPERE STRUTTURALI	Ing. Alessandro BECHERUCCI
PROGETTISTA IMPIANTI MECCANICI	Ing. ir. Leonardo CECCHI
PROGETTISTA IMPIANTI ELETTRICI	Ing. Vittorio BARDAZZI
SCALA	1_100
DATA	MARZO 2008 revisione del 28 Maggio 2008
© Copyright Comune di Prato - vietata la riproduzione anche parziale	



TERMOSTATO AMBIENTE con orologio programmatore giornaliero settimanale su 3 livelli di temperatura

Le caratteristiche di resa e di posa in opera saranno fornite dalla ditta produttrice dei pannelli che rimarrà responsabile, nei confronti del Committente e della Ditta installatrice, per ogni errore relativo i dati dimensionali o le caratteristiche di installazione



(C1) Collettore n°1 - per 13 gruppi

Locale n°	Circuito n°	Passo cm	Lunghezza mt	Portata l/h	Portata l/min
Vano 18	18A	15	105	76,0	1,27
Vano 17	17A	10	83	53,0	0,88
Vano 17	17B	20	107	53,0	0,88
Vano 17	17C	20	86	53,0	0,88
Vano 2	2A	10	69	48,0	0,80
Vano 3.4	3/4A	10	107	76,0	1,27
Vano 5	5A	10	105	53,0	0,88
Vano 7	7A	10/15	111	89,0	1,48
Vano 1	1A	20	115	77,0	1,28
Vano 1	1B	20	110	77,0	1,28
Vano 1	1C	20	89	77,0	1,28
Vano 1	1D	20	102	77,0	1,28
TOTALE			1255		

(C3) Collettore n°3 - per 6 gruppi

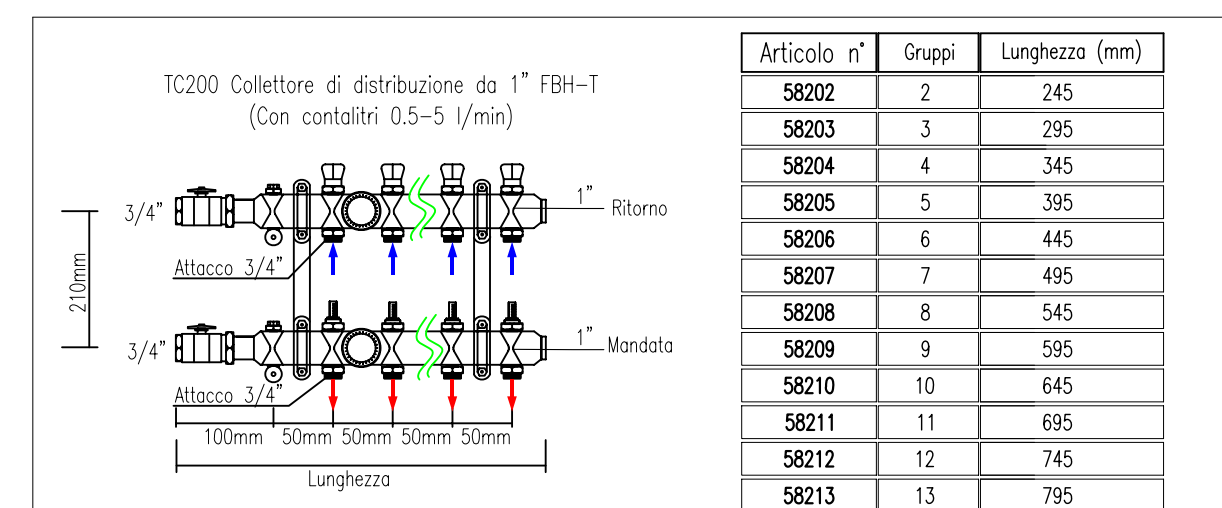
Locale n°	Circuito n°	Passo cm	Lunghezza mt	Portata l/h	Portata l/min
Vano 10	10A	15	101	188,0	3,13
Vano 10	10B	15	75	188,0	3,13
Vano 8	8A	10	120	113,0	1,88
Vano 8	8B	20	110	53,0	0,88
Vano 8	8C	20	119	53,0	0,88
Vano 8	8D	20	116	53,0	0,88
TOTALE			641		

(C2) Collettore n°2 - per 8 gruppi

Locale n°	Circuito n°	Passo cm	Lunghezza mt	Portata l/h	Portata l/min
Vano 14	14A	15	91	175,0	2,92
Vano 14	14B	15	73	197,0	3,28
Vano 15	15A	15	72	53,0	0,88
Vano 15	15B	15	83	53,0	0,88
Vano 16	16A	10	113	73,0	1,22
Vano 16	16B	20	108	52,0	0,87
Vano 16	16C	20	110	52,0	0,87
Vano 16	16D	20	98	52,0	0,87
TOTALE			748		

(C4) Collettore n°4 - per 7 gruppi

Locale n°	Circuito n°	Passo cm	Lunghezza mt	Portata l/h	Portata l/min
Vano 11	11A	15	94	116,0	1,93
Vano 11	11B	15	70	116,0	1,93
Vano 13	13A	10	105	94,0	1,57
Vano 13	13B	20	102	60,0	1,00
Vano 13	13C	20	99	60,0	1,00
Vano 13	13D	20	98	60,0	1,00
Vano 13	13E	20	93	60,0	1,00
TOTALE			661		



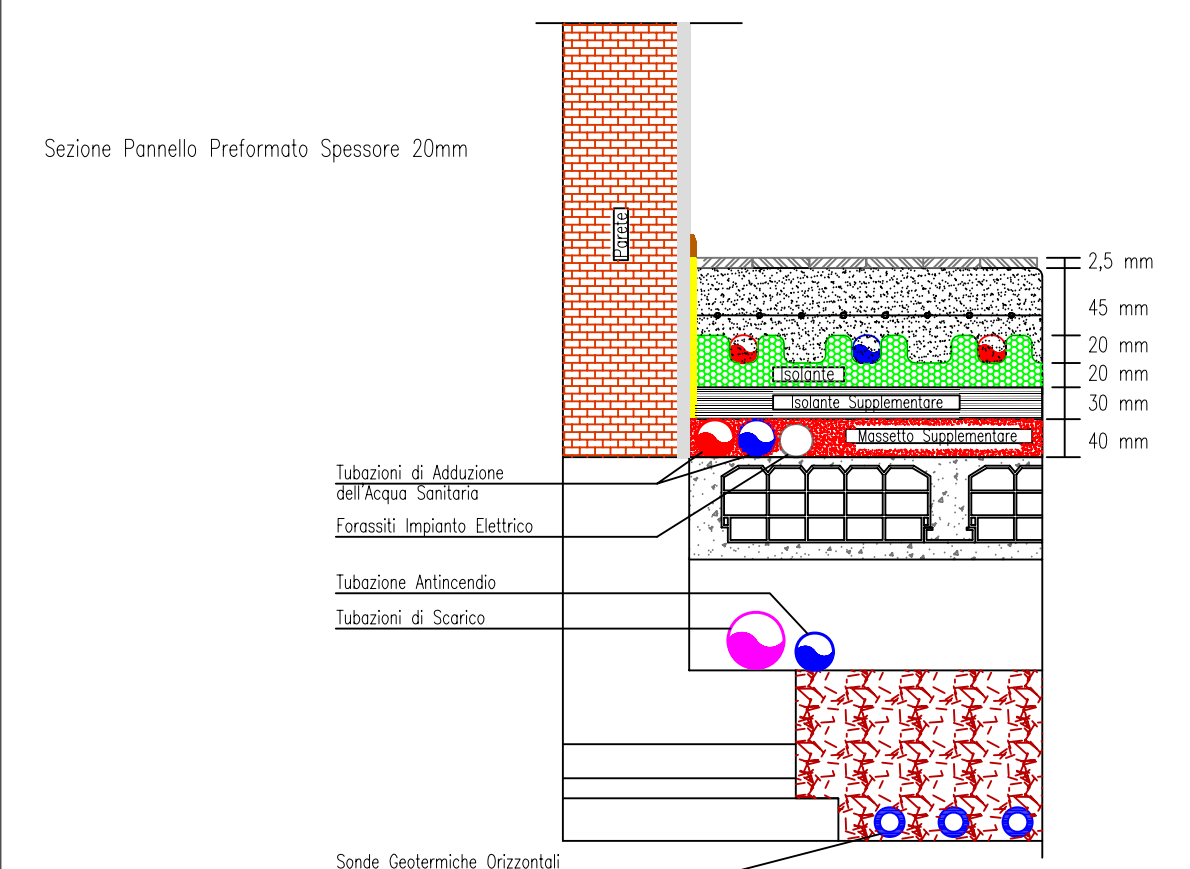
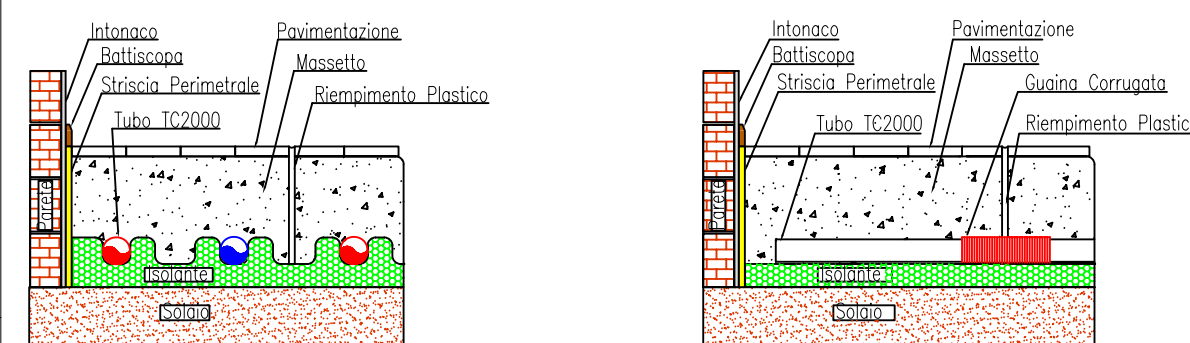
- TC200 Collettore in acciaio inox completo di:
- Ganci per l'attacco al muro con distanziatori utili per l'isolamento acustico secondo DIN 4109
 - 2 Raccordi finali 3/8" per svuotamento e sfogo dell'impianto
 - Valvole termostabilizzabili sul ritorno
 - TOPMETER (Contabilizzatori) di regolazione di portata sulla mandata

ATTENZIONE:
- ADAPTER E TERMOMETRI NON SONO INCLUSI

CASSETTA PER COLLETTORE SOTTO TRACCIA
TC2000 - Armadietto per collettore in lamiera di ferro zincato (ELO) con cornice decorativa da montare dopo l'intonacatura. Serratura a cilindro, sportello smontabile

Art. nr.	Tip.	Per collettori	A	B	C	D
57281	A-AP	Fino a 5 gruppi	54,0 cm	71,8 cm	Req.(0,0 - 9,0 cm)	11,0 - 14,0 cm
57282	B-AP	Da 6-9 gruppi	69,0 cm	71,8 cm	Req.(0,0 - 9,0 cm)	11,0 - 14,0 cm
57283	C-AP	Da 10-13 gruppi	99,0 cm	71,8 cm	Req.(0,0 - 9,0 cm)	11,0 - 14,0 cm

- ACCORDIMENTI PRATICI PER LA POSA DEI GIUNTI
- Il giunto di dilatazione deve essere previsto quando si supera una superficie di 40mq (8ml x 5m)
 - Il taglio deve risultare netto fino a raggiungere il pannello
 - La zona di taglio deve essere riempita con materiale plastico (es. schiuma poliuretano) che permetta la dilatazione
 - In prossimità del taglio, il tubo del riscaldamento a pavimento deve essere ricoperto con una guaina corrugata che permetta la dilatazione del massetto senza danneggiare il tubo



N.B. PARTICOLARI NON IN SCALA