

Ambiente	Temperatura [°C]	Potenza resa [W]	Pannello Floor Tech tipo:	Tubo Floor Tech tipo:	Spessore massetto sopra tubo [mm]	Rivestimento
1001 BAGNO	22.00	250	ECO BIO TECH	Multistrato 16/12	40	Ceramica
1002 CAMERA	20.00	1370	ECO BIO TECH	Multistrato 16/12	40	Ceramica
1003 BAGNO	22.00	240	ECO BIO TECH	Multistrato 16/12	40	Ceramica
1004 SOGGIORNO	20.00	1190	ECO BIO TECH	Multistrato 16/12	40	Ceramica
1006 CUCINA	20.00	1470	ECO BIO TECH	Multistrato 16/12	40	Ceramica
1008 DISIMPEGNO	20.00	170	ECO BIO TECH	Multistrato 16/12	40	Ceramica

Codice collettore : C1 286 - 11 GR.

Numero di circuiti : 10 vie + 1 rad

Temperatura dell' acqua max : 40 °C
(Limite superiore della curva di termoregolazione)

Temperatura esterna di riferimento = 0 °C

Max Pa : 978 mm.c.a.

Portata : 833 l/h

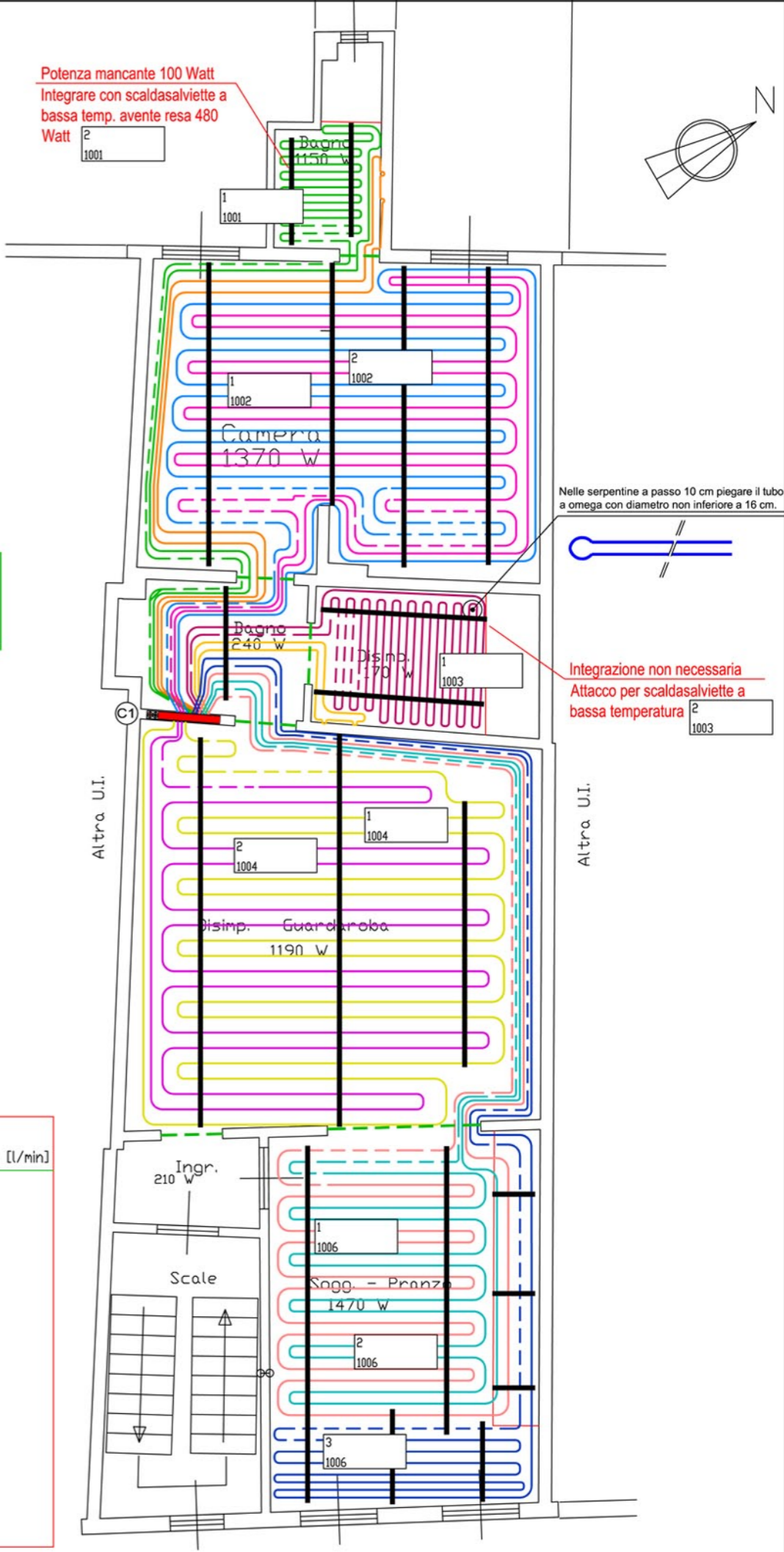
Dimensioni armadietto : 900 x 720 x 80 mm

Attacco valvole a sfera : 1"

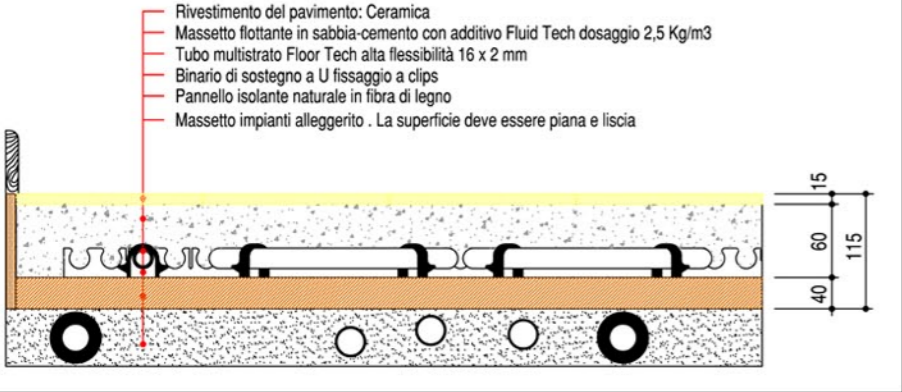
AREA	77 mq
PERIMETRO	73 mt

Giunto di dilatazione

I giunti di contrazione indicati in progetto sono il risultato della nostra migliore esperienza. Vanno comunque sottoposti ed approvati dalla ditta esecutrice dei sottofondi e dalla Direzione Lavori. Si consiglia di sottoporlo preventivamente ai Piastrellisti con l'intento di coordinare le fughe da riportare in superficie.



Riscaldamento a pavimento Floor Tech - Principio costruttivo
Sistema ECO BIO TECH 40mm (Pannello in fibra di legno)



Sistema Floor Tech ECO BIO TECH realizzato con pannelli di due strati di fibra di legno di spessore 20 mm accoppiati con battentatura maschio-femmina. Strato inferiore a bassa densita' 150 Kg/mc con funzione termoacustica. Strato superiore ad alta densita' 260 Kg/mc resistente alla compressione e all'assorbimento d'acqua essendo trattato con lattice naturale. Dimensioni del pannello 580 x 1250 mm. Resistenza termica 0.92 mqK/w. Omologazione EN 13171 EN 622.

Il presente schema di posa dell'impianto non sostituisce in alcun modo il progetto richiesto dalla Legge 46/90 a firma di tecnico abilitato.

Il presente schema di posa è stato realizzato rispettando i dati e le informazioni forniteci. Floor Tech non si assume responsabilità per eventuali dati mancanti, omessi o non corrispondenti alla realtà.

L'impianto di riscaldamento a pannelli radianti Floor Tech, soddisfa il fabbisogno termico degli ambienti con caratteristiche di isolamento conformi a quanto previsto dalle vigenti normative (Legge 10)

Nel presente elaborato la posizione dei termoarredi è puramente indicativa.

Circuito	Lungh.[m] Circuito	Lungh.[m] Adduzione	Lungh.[m] Totale	Portata [l/h]	Passi soggiornale : marginale	Valvola Taratura: [l/min]
1001- 1	20.0	22.0	42.0	126.1	100 : 0	2.10
1001- 2			26.0	60.0	SCALDASALVIETTE	1.00
1002- 1	62.0	6.0	68.0	76.1	150 : 100	1.27
1002- 2	61.0	6.0	68.0	75.6	150 : 100	1.26
1003- 1	37.0	5.0	42.0	34.2	100 : 0	0.57
1003- 2			8.0	60.0	SCALDASALVIETTE	1.00
1004- 1	62.0	0.0	62.0	79.0	200 : 0	1.32
1004- 2	59.0	0.0	59.0	74.4	200 : 0	1.24
1006- 1	39.0	21.0	60.0	83.2	150 : 100	1.39
1006- 2	38.0	21.0	59.0	82.1	150 : 100	1.37
1006- 3	37.0	23.0	60.0	82.6	150 : 100	1.38

Ennetiesse srl - Sistemi di riscaldamento
Via Garibaldi, 1 - 15032 Borgo San Martino (AL)
Telefono 0142 / 411 251 Fax 0142 / 411 964
Internet: www.floortech.it E-mail : info@ennetiesse.it

FloorTech
riscaldamento a pavimento

ECO BIO TECH

Data: 16.06.2010
Scala: 1 : 50
Disegno nr.:
Dis.:
Sistema: ECO BIO TECH

PIANO SECONDO
Progettista:
Installatore: