

Circuito	Lungh.[m] Circuito	Lungh.[m] Adduzione	Lungh.[m] Totale	Portata [l/h]	Passi soggiornale : marginale	Valvola Taratura: [l/min]
1003- 1	41.0	18.0	59.0	144.6	100 : 0	2.41
2001- 1	48.0	6.0	54.0	55.0	200 : 0	0.92
2002- 1	64.0	0.0	64.0	60.5	200 : 100	1.01
2002- 2	68.0	0.0	68.0	64.9	200 : 100	1.08
2002- 3	56.0	0.0	56.0	53.4	200 : 100	0.89

Circuito	Lungh.[m] Circuito	Lungh.[m] Adduzione	Lungh.[m] Totale	Portata [l/h]	Passi soggiornale : marginale	Valvola Taratura: [l/min]
3001- 1	49.0	6.0	56.0	48.5	200 : 0	0.81
3002- 1	70.0	7.0	76.0	57.5	150 : 0	0.96
3003- 1	35.0	0.0	35.0	61.1	200 : 100	1.02
3003- 2	34.0	0.0	34.0	59.6	200 : 100	0.99
3005- 1	29.0	7.0	36.0	36.0	100 : 0	0.60
3005- 2			8.0	60.0	SCALDASALVIETTE	1.00
3007- 1			17.0	60.0	SCALDASALVIETTE	1.00
3007- 2	25.0	13.0	38.0	52.8	100 : 0	0.88

Codice collettore : C2      286 - 5 GR.

Numero di circuiti : 5 vie

Temperatura dell' acqua max : 37 °C  
(Limite superiore della curva di termoregolazione)

Temperatura esterna di riferimento = -4 °C

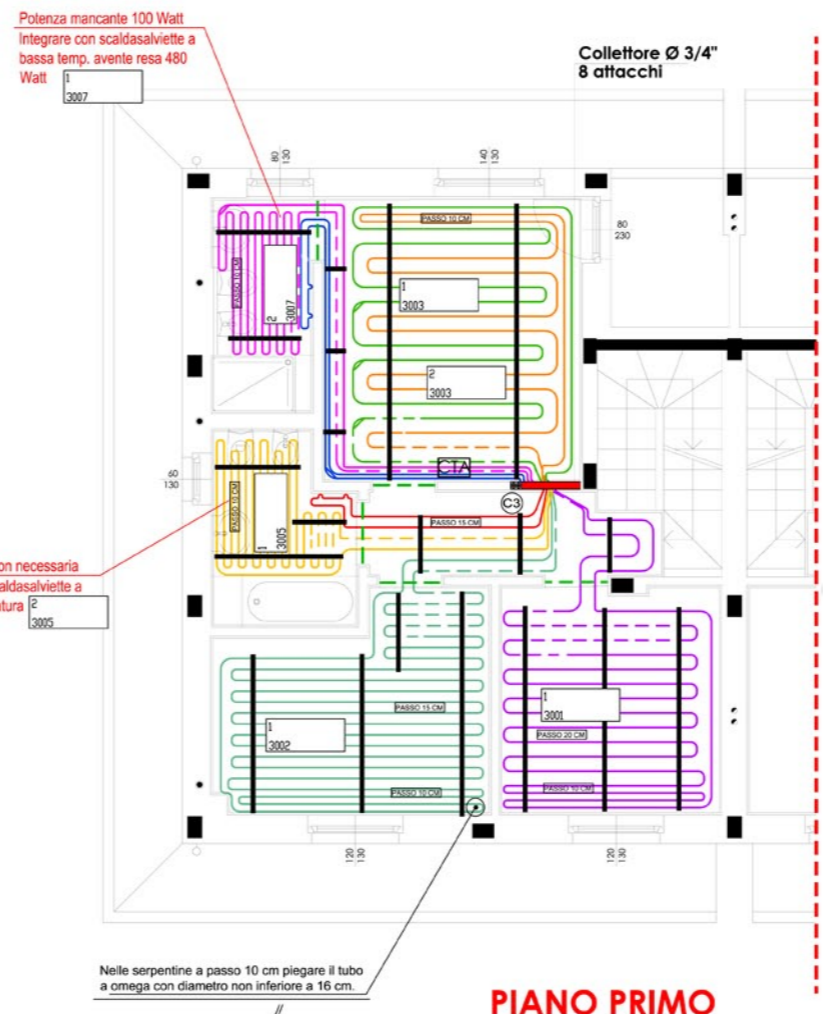
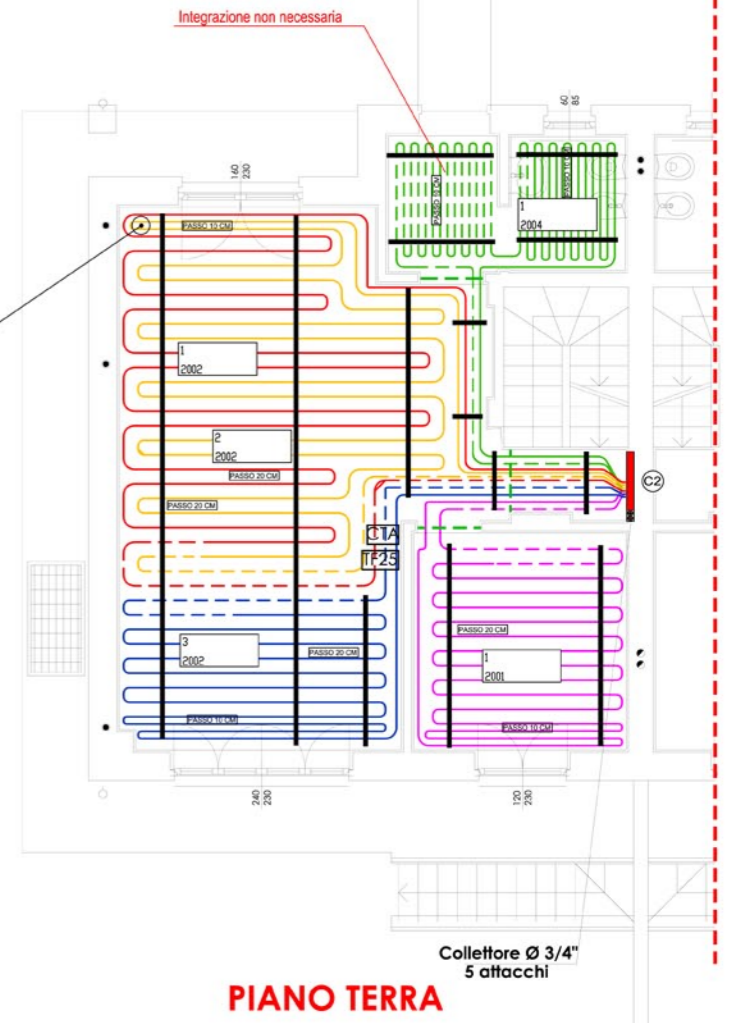
Max Pa : 655 mm.c.a.

Portata : 367 l/h

Dimensioni armadietto : 600 x 720 x 80 mm

Attacco valvole a sfera : 3/4"

Nelle serpentine a passo 10 cm piegare il tubo a omega con diametro non inferiore a 16 cm.



Codice collettore : C3      286 - 8 GR.

Numero di circuiti : 6 vie + 2 rad

Temperatura dell' acqua max : 37 °C  
(Limite superiore della curva di termoregolazione)

Temperatura esterna di riferimento = -4 °C

Max Pa : 604 mm.c.a.

Portata : 534 l/h

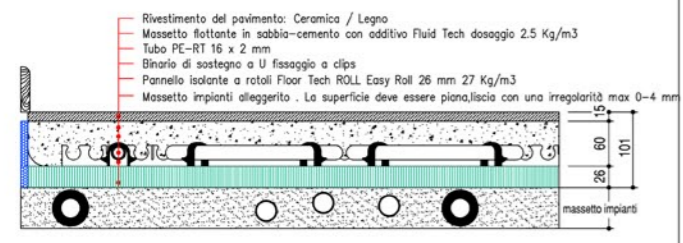
Dimensioni armadietto : 750 x 720 x 80 mm

Attacco valvole a sfera : 3/4"

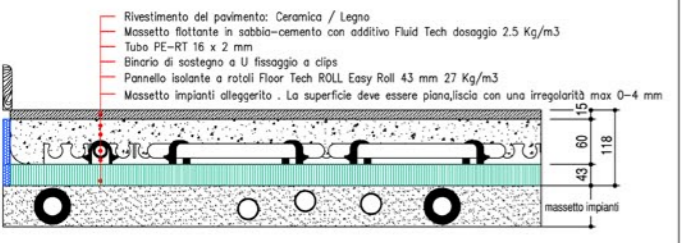
**Giunto di dilatazione**

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 Piastrerlisti con l'intento di coordinare le fughe da riportare in superficie.

**Riscaldamento a pavimento Floor Tech - Principio costruttivo**  
Sistema ROLL Easy Roll ( Pannello in polistirene espanso )



**Riscaldamento a pavimento Floor Tech - Principio costruttivo**  
Sistema ROLL Easy Roll ( Pannello in polistirene espanso )



Le informazioni riportate, pur rappresentando il risultato della nostra migliore esperienza, sono da considerarsi puramente indicative. Stante l'estrema variabilità delle condizioni applicative e d'impiego è quindi raccomandata l'esecuzione di specifiche prove preliminari. Gli spessori dei sottofondi devono essere controllati prima della posa del sistema radiante e confrontati con quanto proposto al fine di rispettare fedelmente il dimensionamento termico e strutturale.

Se il massetto non è armato con fibra d'acciaio Fiber Tech, utilizzare una rete elettrosaldata zincata 5 x 5 cm sollevata mediante distanziatori minimo 1 cm dal filo superiore del tubo e usare congiuntamente una fibra polimerica opportunamente dosata secondo le indicazioni del produttore come funzione antifessurativa.

Se non utilizzata un'armatura con fibra d'acciaio lo spessore totale del massetto non deve essere inferiore a 6,5 cm.

In caso di riduzione dello spessore del massetto aumentare il quantitativo di fibra d'acciaio secondo le indicazioni fornite da Floor Tech.

In caso di posa di pavimenti in piastrelle di ceramica, cotto, marmo, ecc andranno usate adesivi specifici per massetti riscaldati e rispettato lo spazio di dilatazione e parete. ( Minimo 5 mm )

**Ennetiese srl - Sistemi di riscaldamento**  
Via Garibaldi, 1 - 15032 Borgo San Martino (AL)  
Telefono 0142/411251 Fax 0142/411964  
Internet: www.floortech.it E-mail: info@ennetiese.it



<b>SISTEMA EASY ROLL</b>	Data: 25.08.2010
PIANO TERRA	Scala: 1 : 50
Progettista:	Disegno nr.:
Installatore:	Dis.: Sistema: Easy Roll

Ambiente	Temperatura [°C]	Potenza resa [W]	Pannello Floor Tech tipo:	Tubo Floor Tech tipo:	Spessore massetto sopra tubo [mm]	Rivestimento
2001 CUCINA	20.00	478	Easy Roll 43 mm	PE-RT Floor Tech 16/12	40	Ceramica
2002 SOGGIORNO	20.00	1518	Easy Roll 43 mm	PE-RT Floor Tech 16/12	40	Ceramica
2004 WC	22.00	215	Easy Roll 43 mm	PE-RT Floor Tech 16/12	40	Ceramica
2005 INGRESSO	20.00	278	Easy Roll 43 mm	PE-RT Floor Tech 16/12	40	Ceramica

Ambiente	Temperatura [°C]	Potenza resa [W]	Pannello Floor Tech tipo:	Tubo Floor Tech tipo:	Spessore massetto sopra tubo [mm]	Rivestimento
3001 CAMERA 1	20.00	350	Easy Roll 26 mm	PE-RT Floor Tech 16/12	40	Legno 15 mm
3002 CAMERA 2	20.00	432	Easy Roll 26 mm	PE-RT Floor Tech 16/12	40	Legno 15 mm
3003 CAMERA 3	20.00	644	Easy Roll 26 mm	PE-RT Floor Tech 16/12	40	Legno 15 mm
3004 CORRIDOIO	20.00	67	Easy Roll 26 mm	PE-RT Floor Tech 16/12	40	Ceramica
3005 BAGNO 2	22.00	304	Easy Roll 26 mm	PE-RT Floor Tech 16/12	40	Ceramica
3007 BAGNO 1	22.00	276	Easy Roll 26 mm	PE-RT Floor Tech 16/12	40	Ceramica

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 fornite. Floor Tech non si assume responsabilità per eventuali dati mancanti, omissi 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.