

MATERIALI	QUANTITA'
pannello base polist.	220 m ²
tubo PE-Xc 16x2 mm	1920 m
cornice perimetrale	250 m
curve di sostegno	42 pz.
liquido additivo	35 kg
Collettore 1	10+10 attacchi
Collettore 2	11+11 attacchi

CIRCUITI E MATASSE TUBI		
circuiti	1+3+4+7+10+11	= rotolo da 600 m
circuiti	2+5+6+12+14+17	= rotolo da 600 m
circuiti	8+13+15+16+18+19+20+21	= rotolo da 600 m
circuiti	9	= rotolo da 120 m

NB: Le quantità indicate sono già comprensive di sfridi.

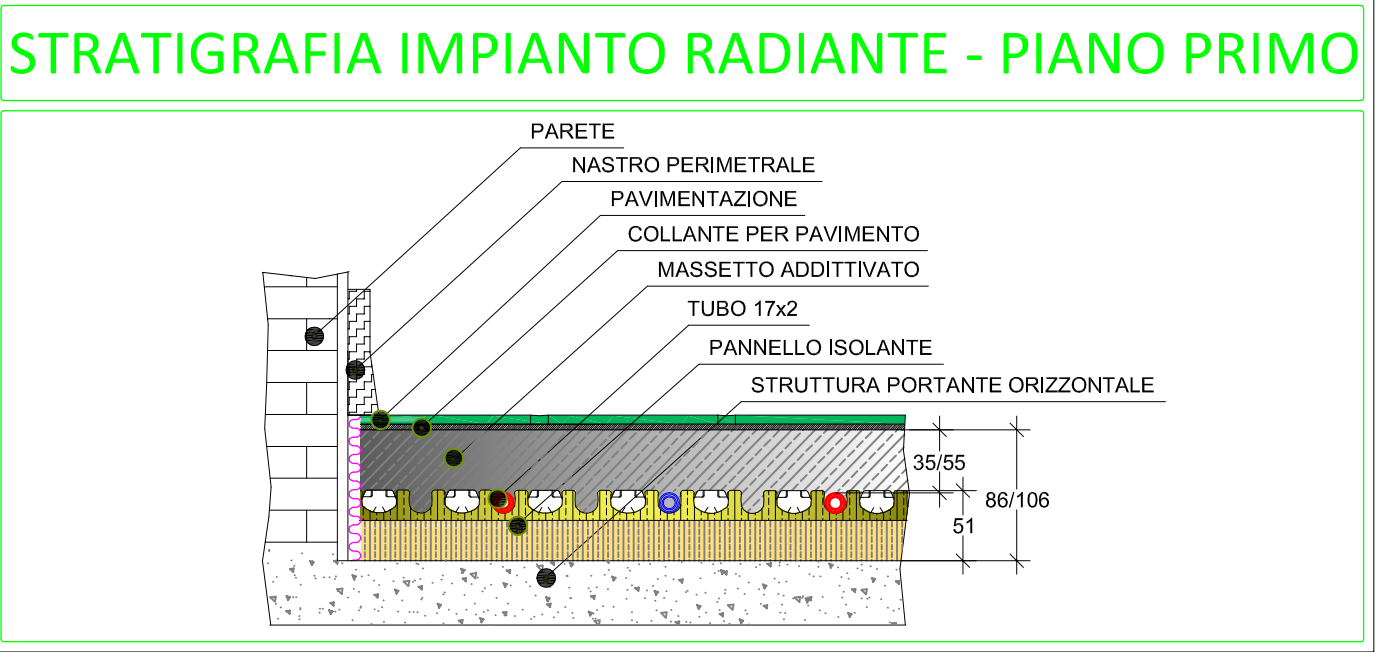
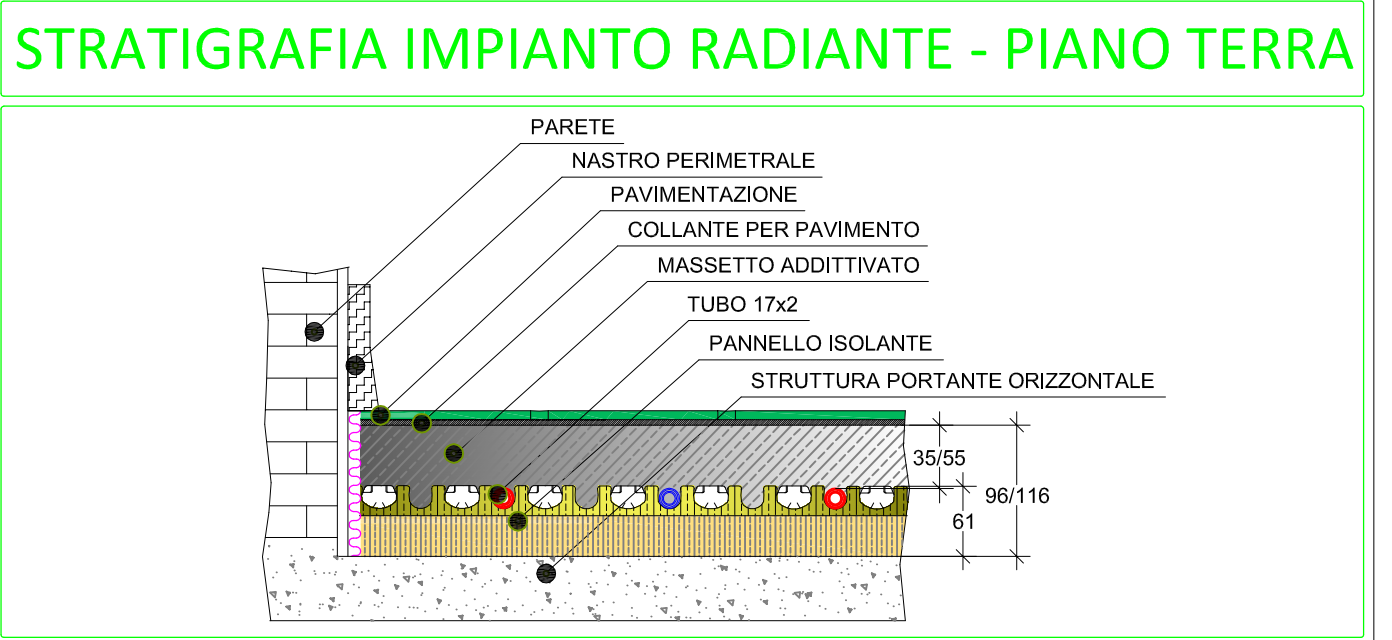
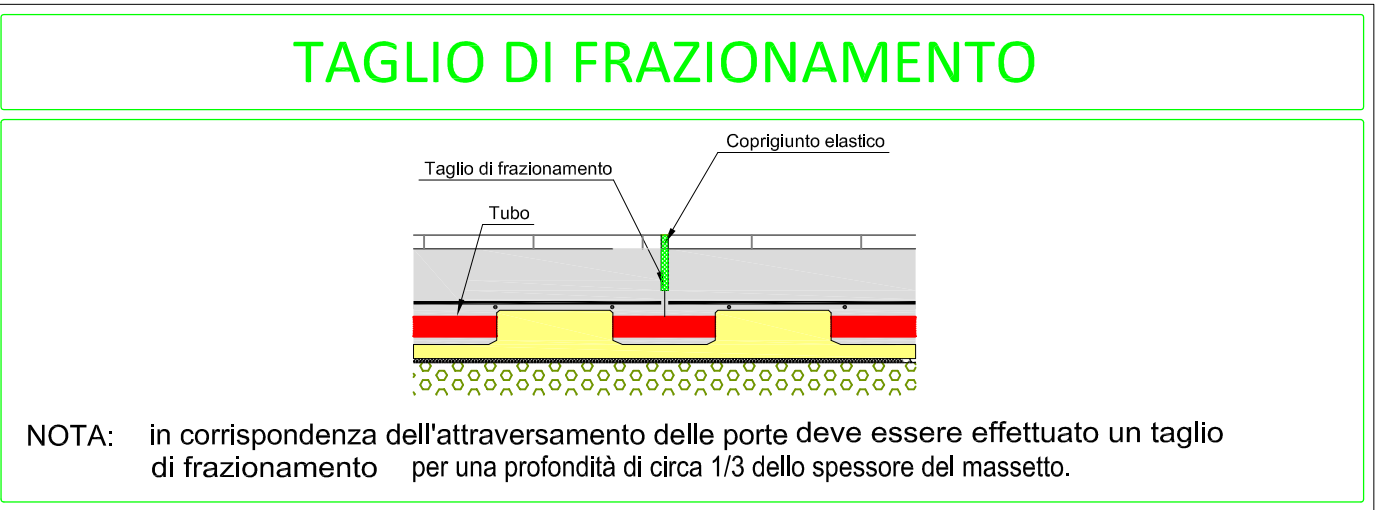
N.B.: i giunti di dilatazione sino in superficie, richiesti da tutte le ditte fornitrici dei sistemi radianti, per luci > 8 m e superfici > 40 mq, sono evitabili, qualora si utilizzino massetti di tipo anidritico.

INDICAZIONI AD IMPRESA EDILE
Quantità liquido additivo: 3 kg/mc di impasto (1 kg di liquido additivo ogni 100 kg di cemento).
L'impasto sabbia/cemento dovrà essere in ragione di 50 kg di cemento ogni 225 kg di sabbia.

PRIMA ACCENSIONE
Questa operazione deve essere eseguita almeno 21 giorni dopo la posa dello strato di supporto di cemento o in conformità alle istruzioni del fabbricante e comunque dopo almeno 7 giorni in caso di strati di supporto con base anidritica; tale processo di avviamento del riscaldamento deve essere documentato.
E' consigliato avviare l'impianto con una temperatura di mandata non superiore di 10°C a quella del massetto, aumentandola gradualmente (2°C/giorno) fino a raggiungere la temperatura di progetto.

INDICAZIONI PER LA POSA
Indipendentemente dalla rappresentazione grafica riportata nel presente elaborato, il raggio minimo di curvatura della tubazione non dovrà essere inferiore a 5 volte il diametro del tubo
16 mm x 5 = 80 mm

La distanza di posa delle tubazioni dal filo dei muri non deve essere inferiore a 10 cm.



COMUNE DI FILAGO provincia di Bergamo

Committente

Comune di FILAGO

Oggetto

Ristrutturazione dell'ex Municipio
per la realizzazione della nuova Biblioteca

Progetto definitivo - esecutivo

Progettista

R2Studio - architetto Alessandro Rota Martir
via Don Carlo Botta 9, 24122 Bergamo
mail r2studio@virgilio.it tel. e fax 035 27 00 74
architetto Matteo Riva
architetto Stefano Diene

Progetto delle strutture

ingegnere Pieraldo Caravita
via Giosuè Carducci 3/G, 24127 Bergamo

Progetto dell'impianto elettrico

EMMEZETA PROGETTI di Maffolini perito ind. Edoardo
via Chizzola 20, 25086 Rezzato (BS)

Progetto dell'impianto meccanico

ingegnere Davide Moro
via Enrico Fermi 23, 24052 Azzano San Paolo (BG)

Titolo Progetto: RISCALDAMENTO A PAVIMENTO PARTICOLARI E NOTE			Comm. Comune di FILAGO	Progettista arch. Alessandro Rota Martir
			Disegno .	
Agg.	Data	Descrizione	Data	Tavola
01	Gen. 2018	EMISSIONE	16.01.2018	08R
02				
03				
04				
05				
06				
07				
08				
			Scala -	