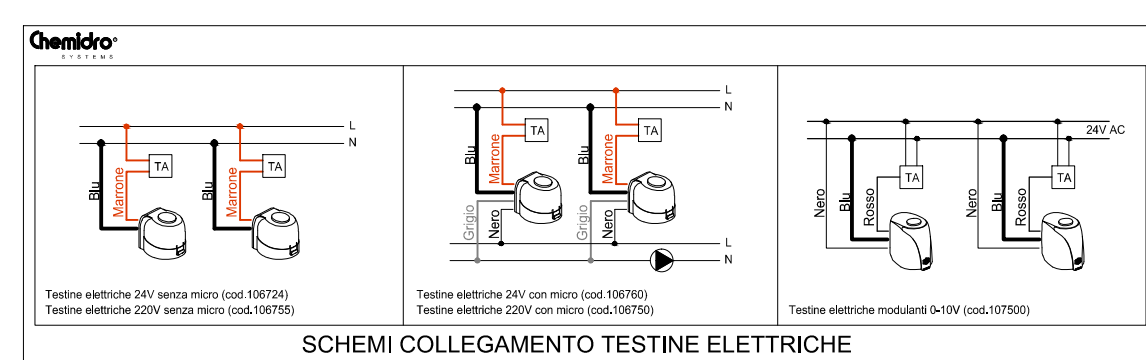
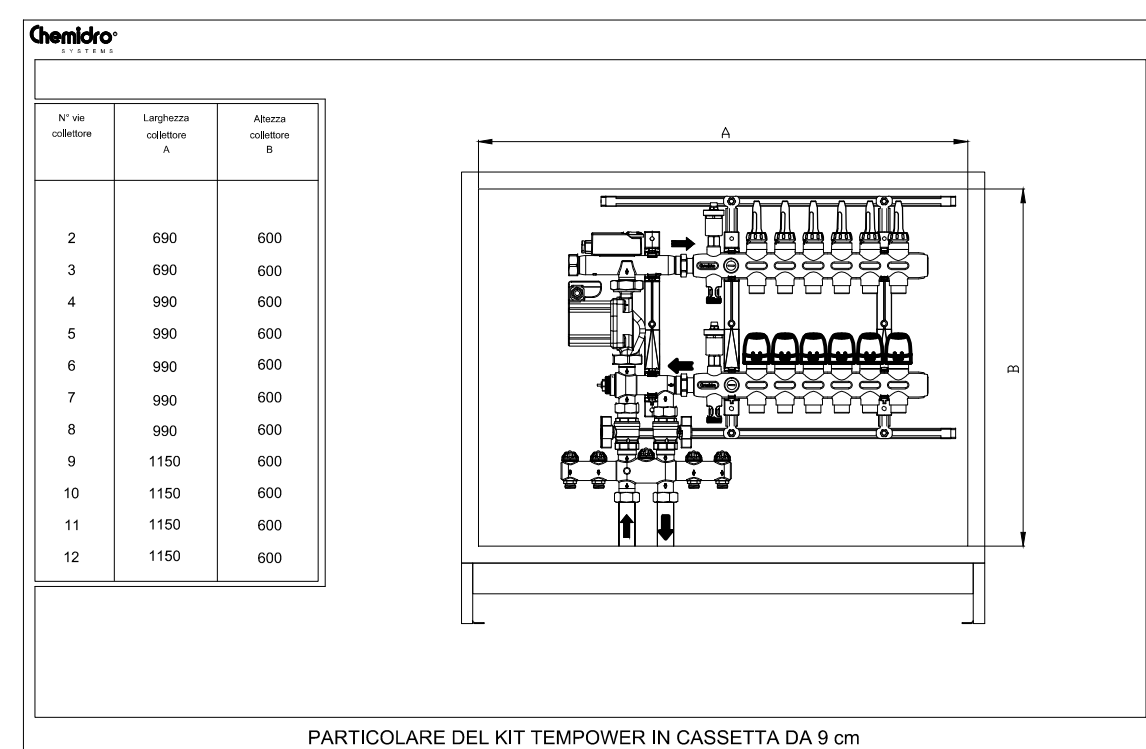
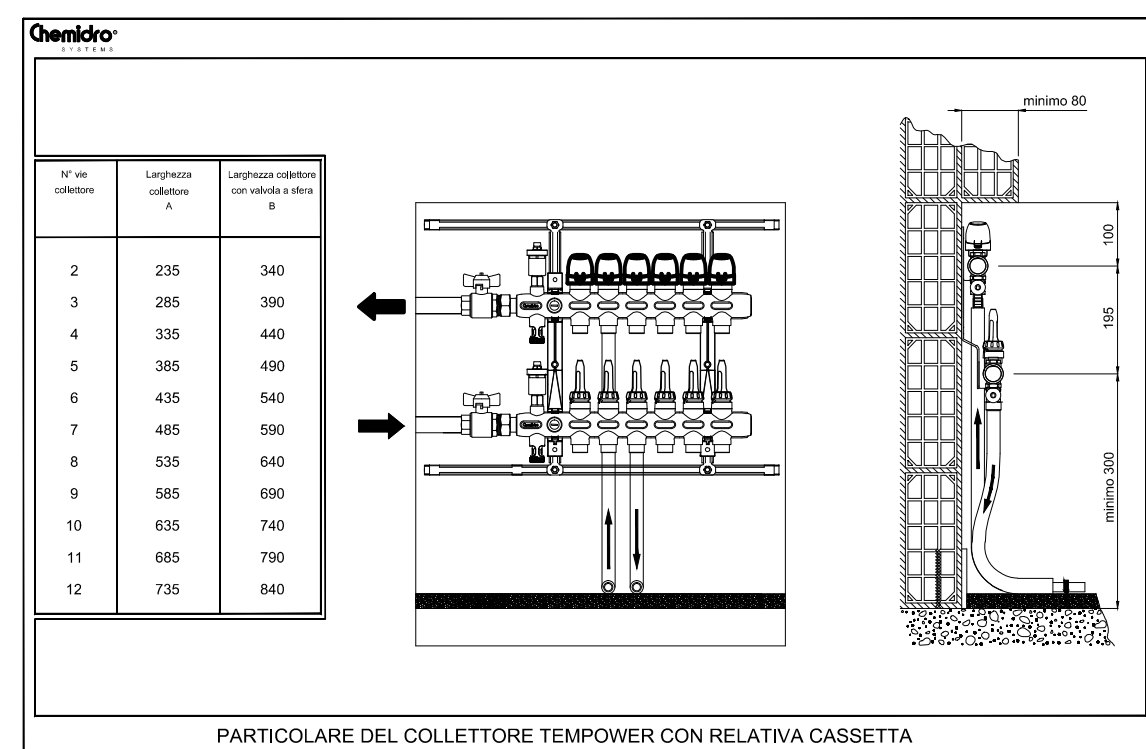




Quesito:

Il presente disegno è una indicazione di posa dell'impianto a pavimento, non sostituisce il progetto richiesto dalle normative vigenti e deve essere approvato dal tecnico incaricato.

Il presente disegno di posa dell'impianto a pavimento è stato realizzato in funzione dei dati forniti dal cliente, che non si assume responsabilità per eventuali dati mancanti o non corrispondenti alla realtà.

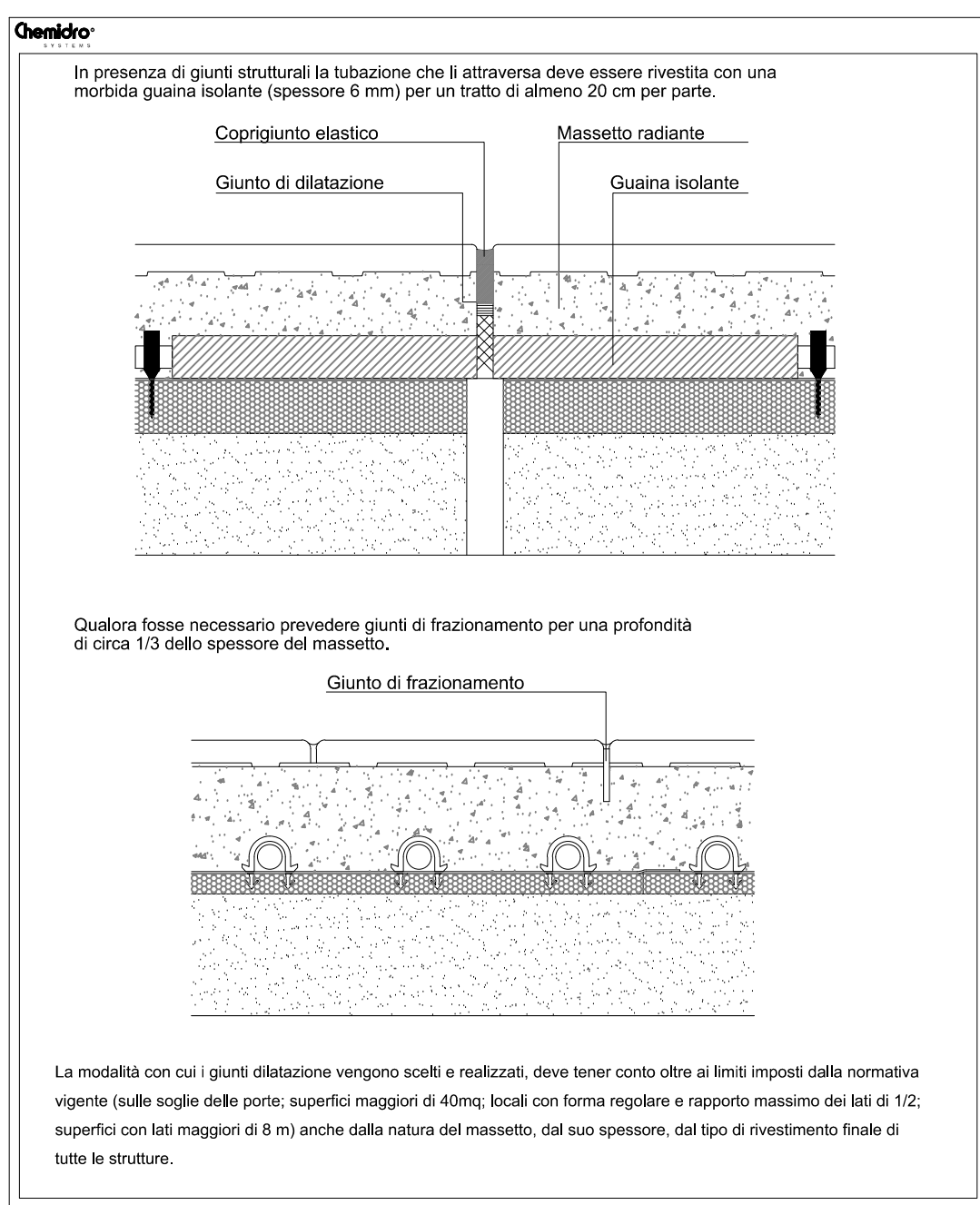
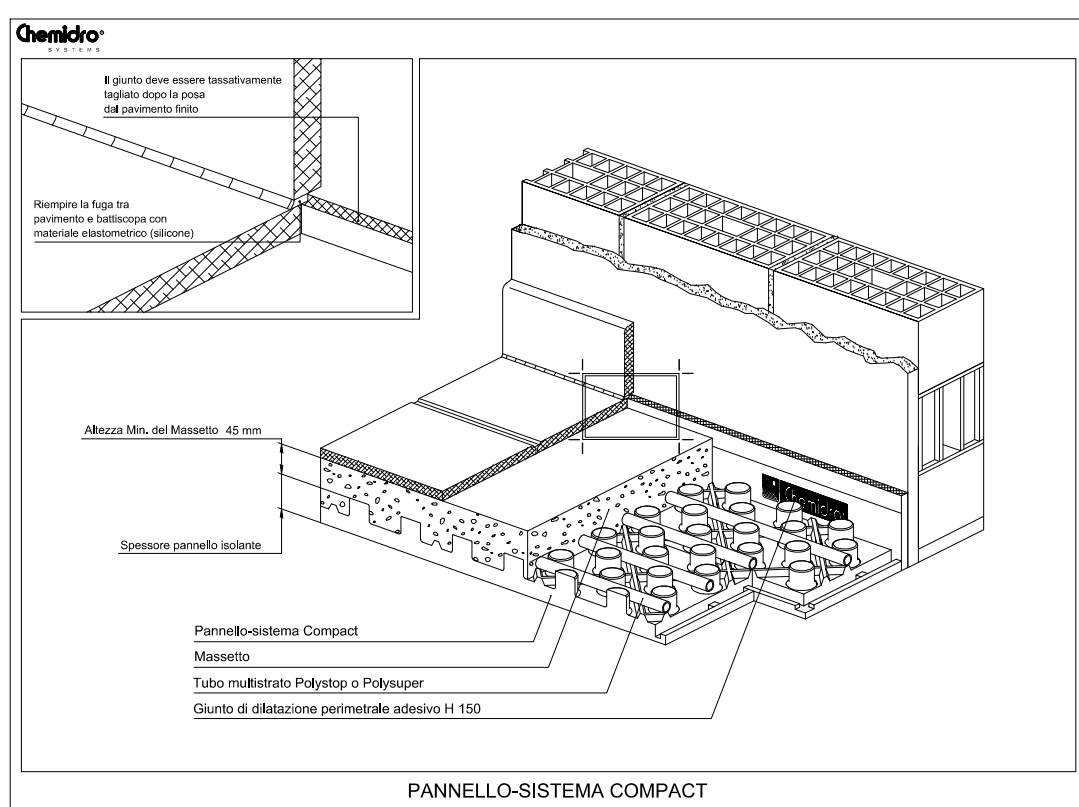
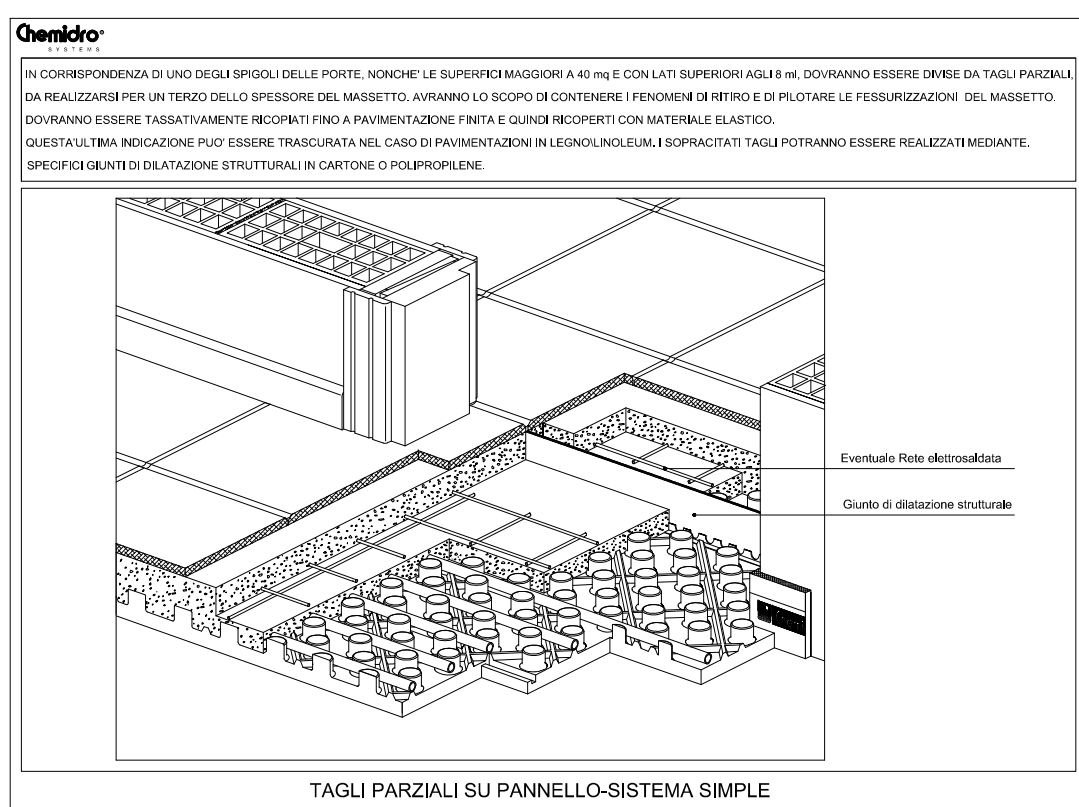
ATTENZIONE

Quesito:

INDICAZIONE DEI VALORI DI RESISTENZA TERMICA MINIMA PER GLI STRATI ISOLANTI SOTTOFANTI L'IMPIANTO A PAVIMENTO, SECONDO I VALORI DELLA NORMATIVA UNI 12644 "RISCALDAMENTO A PAVIMENTO - IMPIANTI E COMPONENTI - INSTALLAZIONE".

CASO	I	II	III	IV	V
LOCALI NON RISCALDABILI (a us. termica)	Locali Riscaldabili (a us. termica)	Locali Riscaldabili (a us. termica)	Locali Riscaldabili (a us. termica)	Locali Riscaldabili (a us. termica)	Locali Riscaldabili (a us. termica)
R _{min}	0,75 m ² °C/W	1,25 m ² °C/W	1,25 m ² °C/W	1,50 m ² °C/W	2,00 m ² °C/W
Spessore minimo (mm)	27 mm	39 mm	39 mm	53 mm	82 mm
Spessore massimo (mm)	27 mm	44 mm	44 mm	53 mm	70 mm

RESISTENZA TERMICA MINIMA - Norma UNI 12644



Quesito:

Per il riscaldamento a pavimento, l'installazione di tipo standard, in assenza di alluvioni, è prevista la seguente:

Spessore della soletta (mm)	Spessore della soletta (mm)	Spessore della soletta (mm)
100	100	100
120	120	120
140	140	140

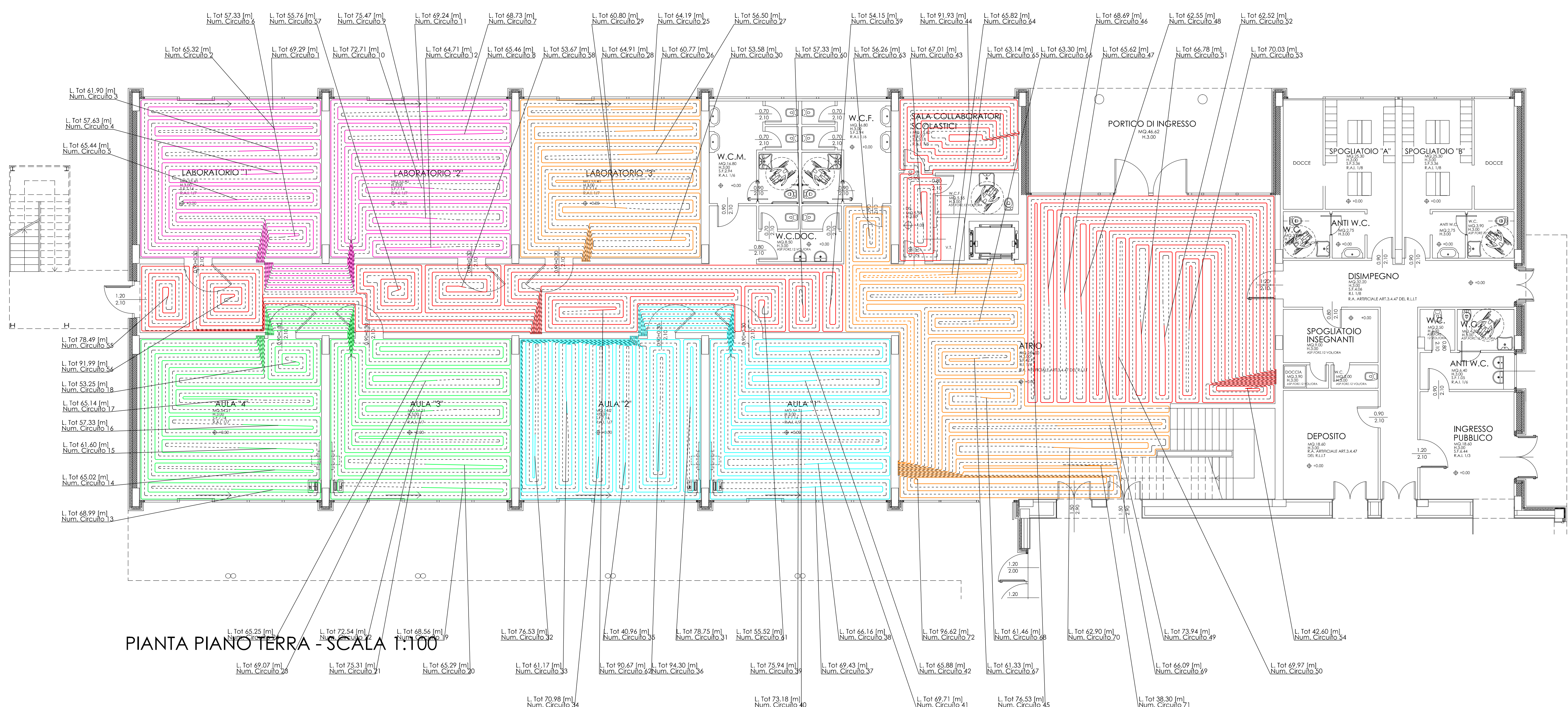
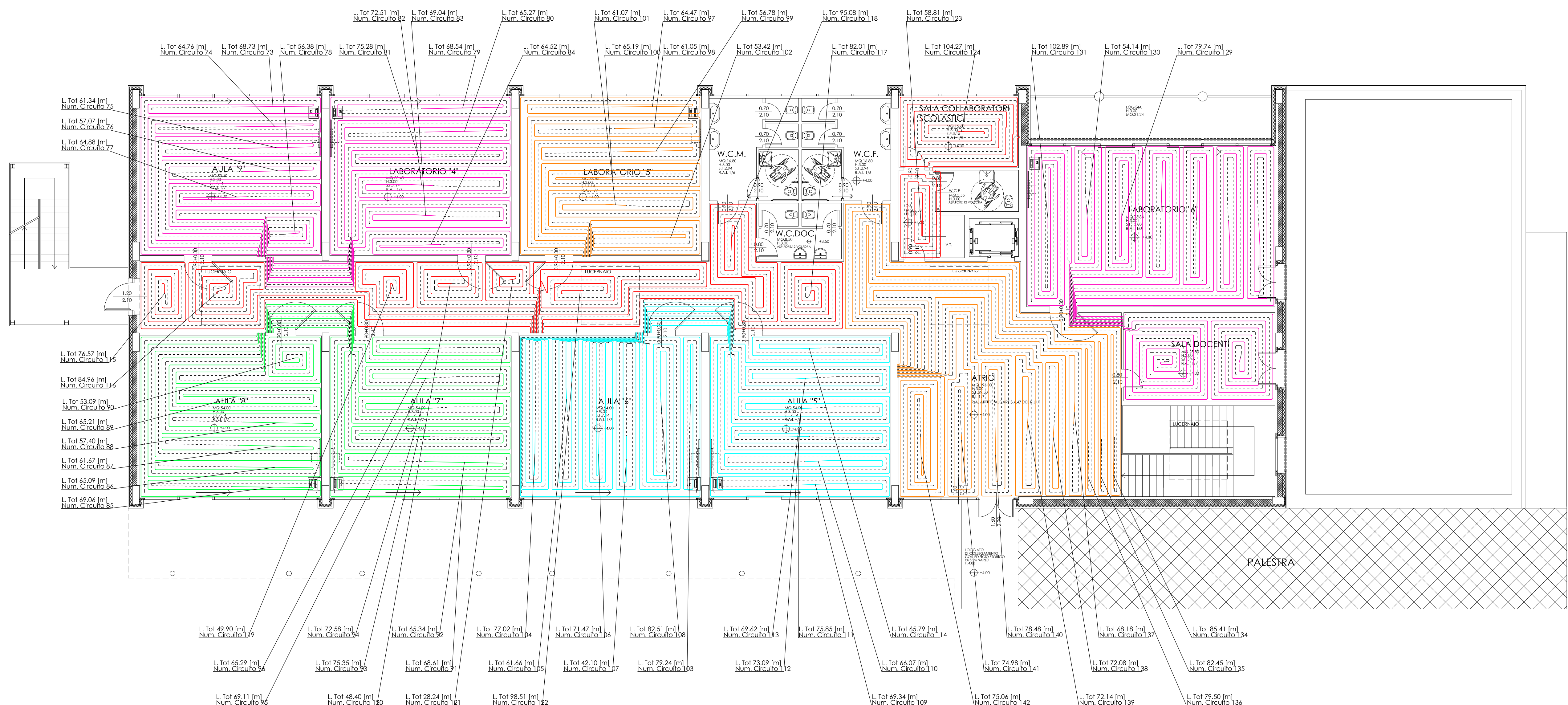
AVVERTENZE

La soletta con cui i giunti di dilatazione vengono realizzati, deve essere anche in grado di resistere alla normale spinta delle acque delle piastre superiori, raggiunti in altezza, e di non essere soggetta a spostamenti laterali di oltre 10 mm rispetto ai giunti di dilatazione.

La soletta con cui i giunti di dilatazione vengono realizzati, deve essere anche in grado di resistere alla normale spinta delle acque delle piastre superiori, raggiunti in altezza, e di non essere soggetta a spostamenti laterali di oltre 10 mm rispetto ai giunti di dilatazione.

CONSIGLI SULLA COMPOSIZIONE DEL MASSETTO

- Quesito:**
1. RIMPIOMBAMENTO IMPIANTO
 2. COLLAUDO
 3. BILANCIAMENTO DELL'IMPIANTO
- COLLAUDO E MESSA IN FUNZIONE DELL'IMPIANTO



- LEGENDA**
- Tubazione di riscaldamento alta temperatura
 - Tubazione di riscaldamento bassa temperatura
 - Tubazione di riscaldamento radiatori
 - Tubazione acqua fredda sanitario
 - Tubazione acqua calda sanitario
 - Collettore impianto riscaldamento
 - Collettore impianto sanitario
 - Radiatore TESI Irsap

COMUNE DI COLICO
Provincia di Lecco

ISTRUTTURAZIONE E RIGENERAZIONE DELL'EX "COLLEGIO SACRO CUORE" A SEDE DEL NUOVO CAMPUS SCOLASTICO DELL'ISTITUTO COMPRENSIVO STATALE "GAILEO GALILEI" DI COLICO - SCUOLA PRIMARIA E SCUOLA SECONDARIA DI PRIMO GRADO, Colico (LC) - Via Sacro Cuore, Via Bacco, Via Compione, di fine della programmazione degli interventi di cui alla D.G.R. 16.03.2015 - n° 10329 in attuazione dell'art. 10 del D.L. 104/2013 e D.M. 128/2015

PROGETTO ESECUTIVO

OGGETTO: SECONDARIA - IMPIANTO DI RISCALDAMENTO DISTRIBUZIONE

TAVOLA N°: Sc.Im.1B DATA: SETTEMBRE 2015 SCALA: 1:100

PROGETTISTA: Arch. CAROLA MARIANI
Incarico dell'Ordine degli Architetti della Provincia di Como al n° 728

PROGETTISTA: Arch. ROBERTO RABICCHI
Incarico dell'Ordine degli Architetti della Provincia di Sondrio al n° 216

PROGETTISTA: Arch. MAURIZIO CORBETTA
Incarico dell'Ordine degli Architetti della Provincia di Sondrio al n° 255

PROGETTISTA: Ing. ATTILIO BALITRO
Incarico dell'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Sondrio al n° 144

CAROLA MARIANI MAURIZIO CORBETTA ARCHITETTI - DESIGN BUREAU EDOARDO BALITRO INGEGNERE - STUDIO TECNICO ASSOCIATO ING. CARLO RABICCHI ARCHITETTO - STUDIO TECNICO ASSOCIATO ING. ROBERTO RABICCHI ARCHITETTO - STUDIO TECNICO ASSOCIATO