

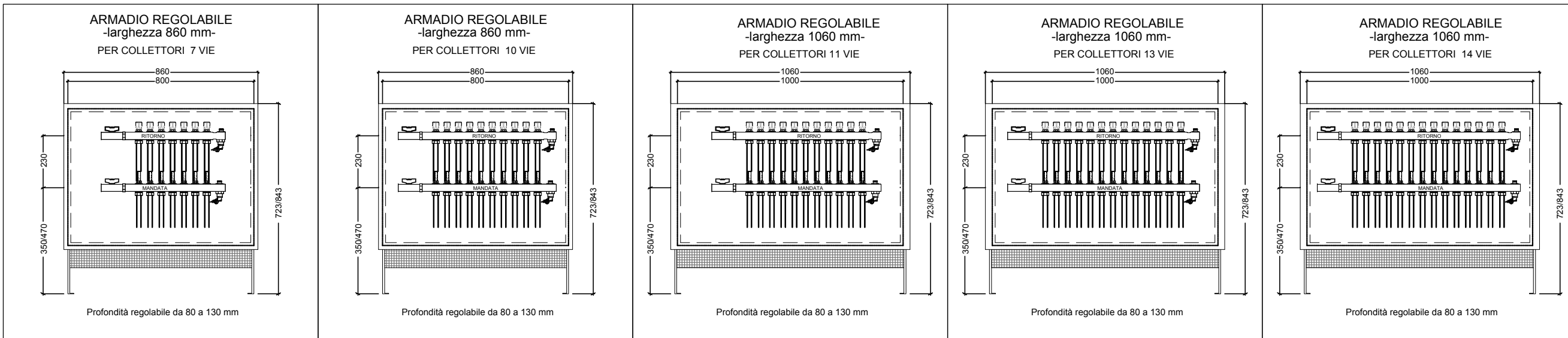
PIANO PRIMO



PIANO TERRA

LEGENDA	
	COLLETTORE DA INCASSO IMPIANTO A PANNELLI RADIANTI
	TUBAZIONE IN MULTISTRATO 16/12mm IMPIANTO RADIANTE A PAVIMENTO
PASSO 10 CM	INDICAZIONE DEL PASSO DI POSA PREVISTO PER LA TUBAZIONE DELL'IMPIANTO RADIANTE A PAVIMENTO

Codice collettore : C1 Numero di circuiti : 7 VIE Temperatura dell' acqua max : 27 °C (Limite superiore della curva di termoregolazione) Max Pa : 2000 mm.c.a. Portata : 337 l/h Dimensioni armadietto : 1060 x 860 x 80/130 mm Altezza valvole a sfera : 1"	Codice collettore : C2 Numero di circuiti : 11 VIE Temperatura dell' acqua max : 27 °C (Limite superiore della curva di termoregolazione) Max Pa : 2000 mm.c.a. Portata : 516 l/h Dimensioni armadietto : 1060 x 860 x 80/130 mm Altezza valvole a sfera : 1"	Codice collettore : C3 Numero di circuiti : 11 VIE Temperatura dell' acqua max : 27 °C (Limite superiore della curva di termoregolazione) Max Pa : 2000 mm.c.a. Portata : 469 l/h Dimensioni armadietto : 1060 x 860 x 80/130 mm Altezza valvole a sfera : 1"	Codice collettore : C4 Numero di circuiti : 10 VIE Temperatura dell' acqua max : 27 °C (Limite superiore della curva di termoregolazione) Max Pa : 2000 mm.c.a. Portata : 440 l/h Dimensioni armadietto : 860 x 860 x 80/130 mm Altezza valvole a sfera : 1"	Codice collettore : C5 Numero di circuiti : 10 VIE Temperatura dell' acqua max : 27 °C (Limite superiore della curva di termoregolazione) Max Pa : 2000 mm.c.a. Portata : 502 l/h Dimensioni armadietto : 860 x 860 x 80/130 mm Altezza valvole a sfera : 1"	Codice collettore : C6 Numero di circuiti : 11 VIE Temperatura dell' acqua max : 27 °C (Limite superiore della curva di termoregolazione) Max Pa : 2000 mm.c.a. Portata : 500 l/h Dimensioni armadietto : 1060 x 860 x 80/130 mm Altezza valvole a sfera : 1"
Codice collettore : C7 Numero di circuiti : 13 VIE Temperatura dell' acqua max : 27 °C (Limite superiore della curva di termoregolazione) Max Pa : 2000 mm.c.a. Portata : 581 l/h Dimensioni armadietto : 1060 x 860 x 80/130 mm Altezza valvole a sfera : 1"	Codice collettore : C8 Numero di circuiti : 13 VIE Temperatura dell' acqua max : 27 °C (Limite superiore della curva di termoregolazione) Max Pa : 2000 mm.c.a. Portata : 546 l/h Dimensioni armadietto : 1060 x 860 x 80/130 mm Altezza valvole a sfera : 1"	Codice collettore : C9 Numero di circuiti : 14 VIE Temperatura dell' acqua max : 27 °C (Limite superiore della curva di termoregolazione) Max Pa : 2000 mm.c.a. Portata : 558 l/h Dimensioni armadietto : 1060 x 860 x 80/130 mm Altezza valvole a sfera : 1"	Codice collettore : C10 Numero di circuiti : 10 VIE Temperatura dell' acqua max : 27 °C (Limite superiore della curva di termoregolazione) Max Pa : 2000 mm.c.a. Portata : 475 l/h Dimensioni armadietto : 860 x 860 x 80/130 mm Altezza valvole a sfera : 1"	Codice collettore : C11 Numero di circuiti : 11 VIE Temperatura dell' acqua max : 27 °C (Limite superiore della curva di termoregolazione) Max Pa : 2000 mm.c.a. Portata : 482 l/h Dimensioni armadietto : 1060 x 860 x 80/130 mm Altezza valvole a sfera : 1"	



COMUNE DI PONT CANAVESE
Città Metropolitana di Torino

REALIZZAZIONE DI POLO SCOLASTICO COMPRENDENTE SCUOLA PRIMARIA E SCUOLA
SECONDARIA DI PRIMO GRADO NELL'AREA ATTUALMENTE DESTINATA A SCUOLA
SECONDARIA DI PRIMO GRADO, PALESTRA E PARCO GIOCHI, SITA IN VIA ROMA.

COMUNE DI PONTE CANAVESE
Il Sindaco: **Sig. Paolo Coppo**
R.U.P.: **Geom. Anna Airolidi**
Via Marconi n.12 - 10085 PONT CANAVESE (TO)

PROGETTO:

STUDIO DI ARCHITETTURA
arch. Luca FARINELLI
dr. Maria Chiara SANI
via Garibaldi 90 - 44121 Ferrara
tel +39 0532 209003
studio@lar.it - www.lar.it

CONSULENTI:

INDAGINI GEOLOGICHE:
PROG. STRUTTURE:
PROG. IMPIANTI:
ANALISI ACUSTICA:
COLLABORATORI:

Geol. Carlo Dellarole
Ing. Tommaso Mariacchi
Ing. Riccardo Accorzi
Ing. Michele Buzzoni
Ing. Sara Zattelli
Arch. Enrico Bonazza
Dott. Dario Cattozzi

TAVOLA
IT02

PROGETTO ESECUTIVO: IMPIANTI TERMOMECCANICI
ELABORATO
IMPIANTO DI RISCALDAMENTO
RADIANTE A PAVIMENTO

SCALA
1:100

NOTA

I giunti di dilatazione dovranno essere realizzati:
- su tutto il perimetro dei locali per assorbire i movimenti della gettata;
- sulle soglie delle porte;
- lungo tutti i componenti edili che penetrano nello strato di supporto (plaster, caminetti in muratura, ecc.)
Per massetti riscaldanti idonei alla posa di rivestimenti in pietra o ceramica, le superfici dei giunti non devono superare i 40 mq, con una lunghezza massima di 8 mt. per ambienti rettangolari, le superfici dei giunti possono superare tali dimensioni, con un rapporto massimo in lunghezza di 2:1.
I giunti devono arrivare fino alla superficie del rivestimento.
L'isolamento perimetrale va tagliato DOPO la posa del rivestimento e, nel caso di rivestimenti tessili o plastici, fino all'indurimento dell'adesivo.
I binari indicati sullo schema di posa sono indicativi, saranno da prevedersi su tutte le curve di testa, e quelli intermedi a distanza di 1,2/1,3 metri uno dall'altro.
In caso di utilizzo di massetto di tipo autolivellante, sigillare completamente con l'utilizzo del nastro i pannelli isolanti tra di loro e lungo tutto il perimetro fissare il rivolo della banda perimetrale sul pannello. Inoltre, saranno da utilizzare un maggior numero di clips e/o binari, in maniera tale che il tubo sia vincolato al pannello isolante ogni circa 0,8 mt.
Le tubazioni posizionate in prossimità del collettore vanno coibentate con guaina isolante.
L'impianto è stato progettato per funzionare in climatizzazione, con fluidi contrapposti, quindi i doppi circuiti vanno posati con mandata/ritorno contrapposti.