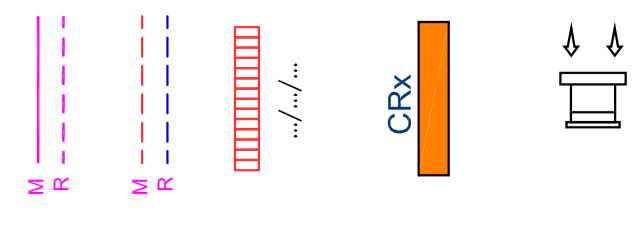


LEGENDA TERMICO E ESTRAZIONE ARIA

- M Tubazioni di mandata e ritorno riscaldamento realizzate in multistrato complete di isolamento termico secondo Lg.10 e s.m.i.
- R Tubazioni di mandata e ritorno riscaldamento realizzate in multistrato preisolato secondo Lg.10 e s.m.i. diametro 16x2 mm
- Radiatore in alluminio corredato di valvola termostatica, detentore e testina termostatica
- N° elementi / Altezza / profondità
- Collettore di distribuzione componibile dotato di valvole di intercettazione generali, cassetta di contenimento metallica e raccorderia
- Diam.: 3/4"
- Estrattoire elicoidale da parete dotato di temporizzatore e completo di condotto di espulsione aria viziata con terminale completo di rete
- Tipo A
- Portata: 80 m³/h
- Prevalenza: 20 Pa
- Alimentazione: 230 V - 50 Hz- 1P
- Tipo B - completo di sensore di umidità
- Portata: 100 m³/h
- Prevalenza: 20 Pa
- Alimentazione: 230 V - 50 Hz- 1P



PARTICOLARE RADIATORE

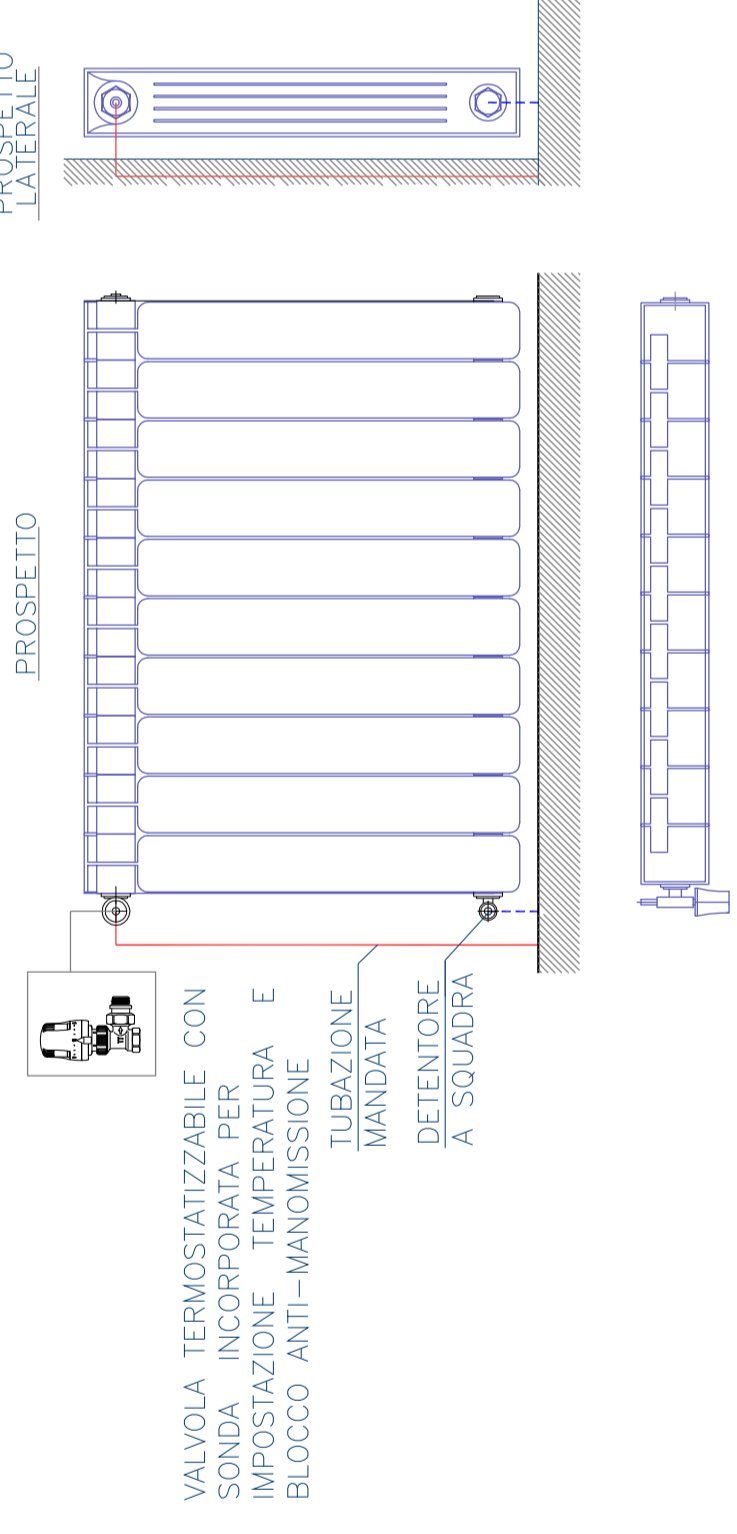


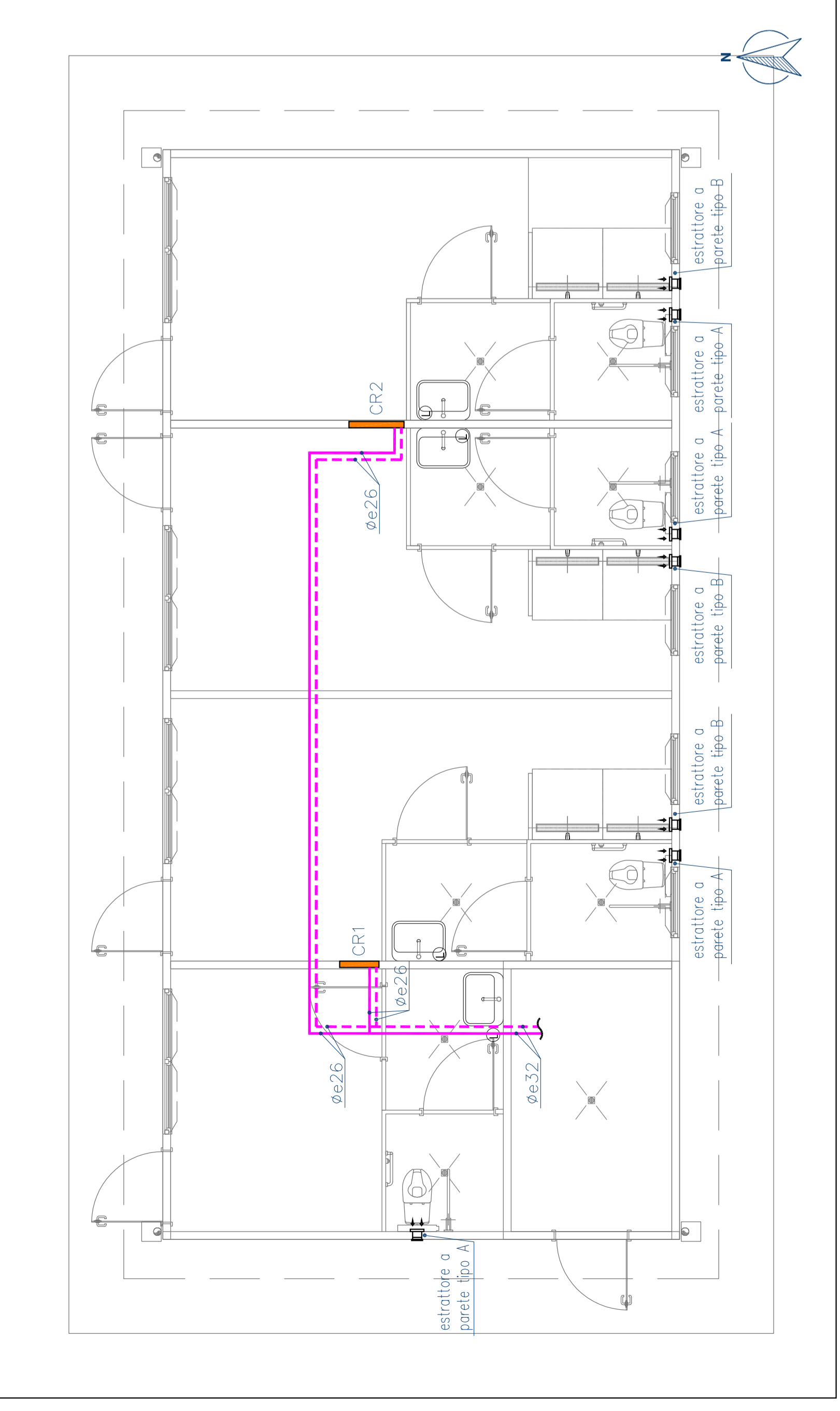
TABELLA ISOLAMENTO TUBAZIONI - CONDUCIBILITÀ TERMICA DELL' ISOLAMENTO $\lambda=0,038 \text{ W/m}\cdot\text{K}$

DN	Diametro esterno (mm)	CLASSE A Spessore isolamento (mm)	CLASSE B Spessore isolamento (mm)	CLASSE C Spessore isolamento (mm)
3/8"	17,2	18	9	5,4
1/2"	21,3	28	14	8,4
3/4"	26,9	28	14	8,4
1"	33,7	28	14	8,4
1 1/4	42,4	37	18,5	11,1
1 1/2	48,3	37	18,5	11,1
2"	60,3	46	23	13,8
2 1/2	76,1	46	23	13,8
3"	88,9	51	25,5	15,3
4"	114,3	56	28	16,8

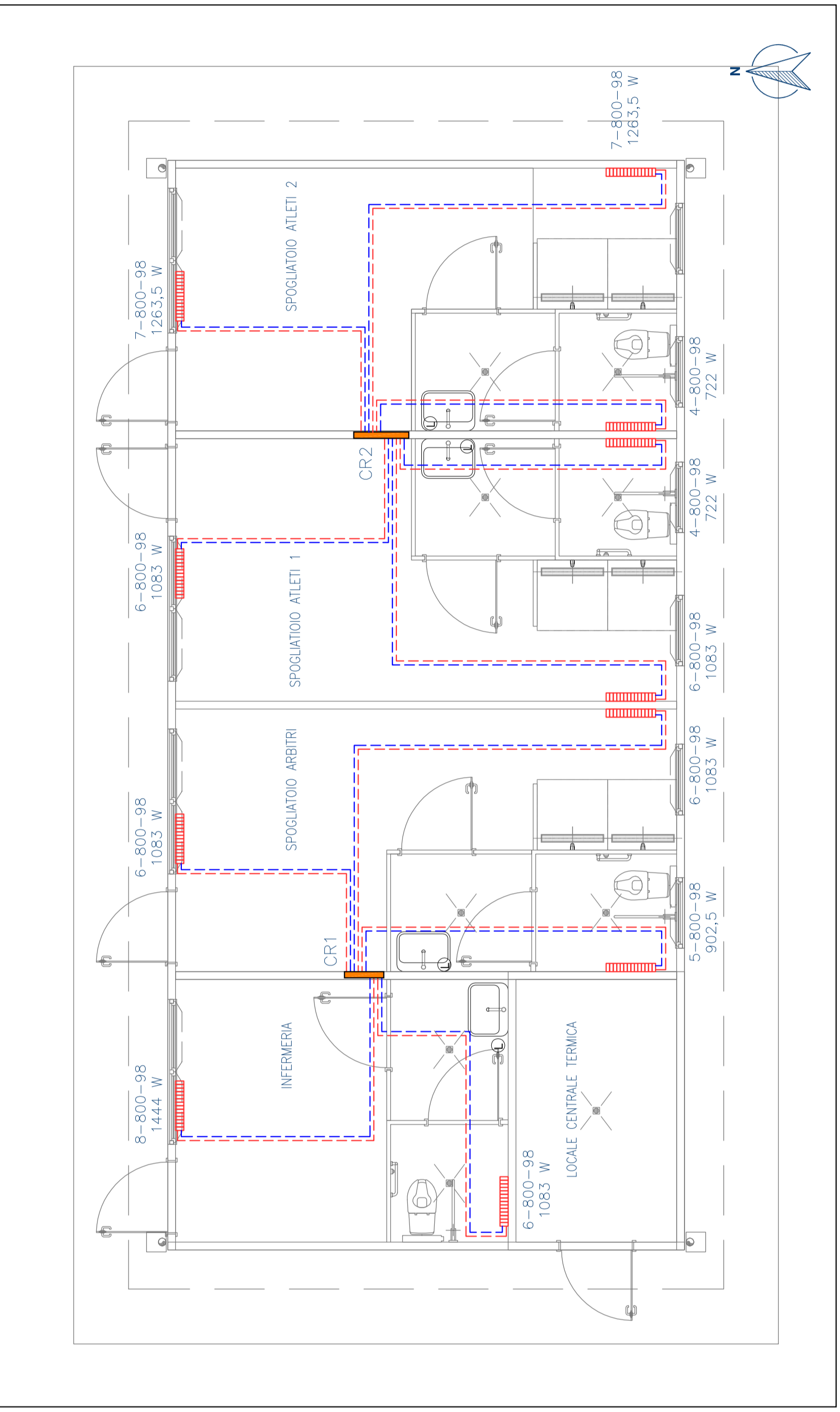
Gli spessori indicati in tabella rappresentano il valore MINIMO da adottare compatibilmente con i prodotti presenti sul mercato. Per le canalizzazioni aerauliche a servizio del riscaldamento poste in ambienti non riscaldati, dove non diversamente indicato, vale lo spessore minimo 28 mm

IL PRESENTE ELABORATO HA VALIDITÀ AI SOLI FINI DEL PROGETTO IMPIANTISTICO, PER LE CORRETTE CARATTERISTICHE EDILI SI RIMANDA AL PROGETTO DELLE OPERE ARCHITETTONICHE

IMPIANTO TERMICO_DISTRIBUZIONE PRIMARIA _ SCALA 1:50



IMPIANTO TERMICO_DISTRIBUZIONE SECONDARIA E TERMINALI _ SCALA 1:50

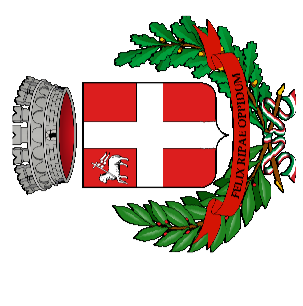


Comune di Riva Presso Chieri
PROVINCIA DI TORINO

Lavori di realizzazione impianto polisportivo comunale
1° lotto

CUP : D71B21005340004
PROGETTO ESECUTIVO
ai sensi dell'art. 33 D.P.R. 207/2010

COMMITTENTE:
Comune di Riva Presso Chieri
Piazza Piemonte, 6 - 10170 - Italy
Telefono: (+39) 011 4481103
Fax: (+39) 011 3488849
E-mail: comune.rivapressochieri@comune.chieri.it
PEC: Comune.Rivapressochieri@comune.chieri.it



PROGETTO:
Architetto Paolo Pettene & Partners
ARCHITETTO PAOLO PETTENE & PARTNERS S.T.P. srl
Via Conale, 3 - 10045 Barbero (TO) (Italy) - Tel. +39 011 5450055
www.ppettene.it



OGGETTO
Layout distributivo impianto termico e estrazione aria viziata

ELABORATO
IT 01

ELABORATI: Progetto impianti termofluidici

EMISSIONE:	Progetto esecutivo	REV:	0
EMISSIONE:		REV:	
EMISSIONE:		REV:	
EMISSIONE:		REV:	

SCALA: 1:50
DATA: Novembre 2022