

LEGENDA

- RISCALDAMENTO CON PANNELLI RADIANTI A PAVIMENTO
- TUBAZIONE DI MANDATA - IMPIANTO A PANNELLI RADIANTI
- TUBAZIONE DI RITORNO - IMPIANTO A PANNELLI RADIANTI
- TA TZ

TERMOSTATO AMBIENTE E DI ZONA
- COLLETTORE AD INCASSO - IMPIANTO A PANNELLI RADIANTI

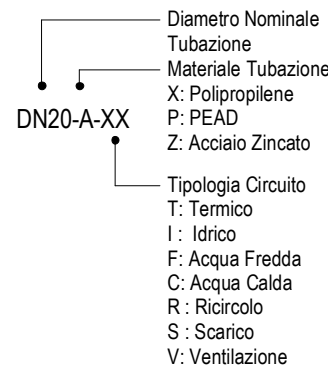
ETICHETTA ESPLICATIVA COLLETTORE

Numero Collettore	Numero via collettore
Portata l/h	Perla di carico max. tubazioni kPa

ETICHETTA ESPLICATIVA CIRCUITO PANNELLI RADIANTI

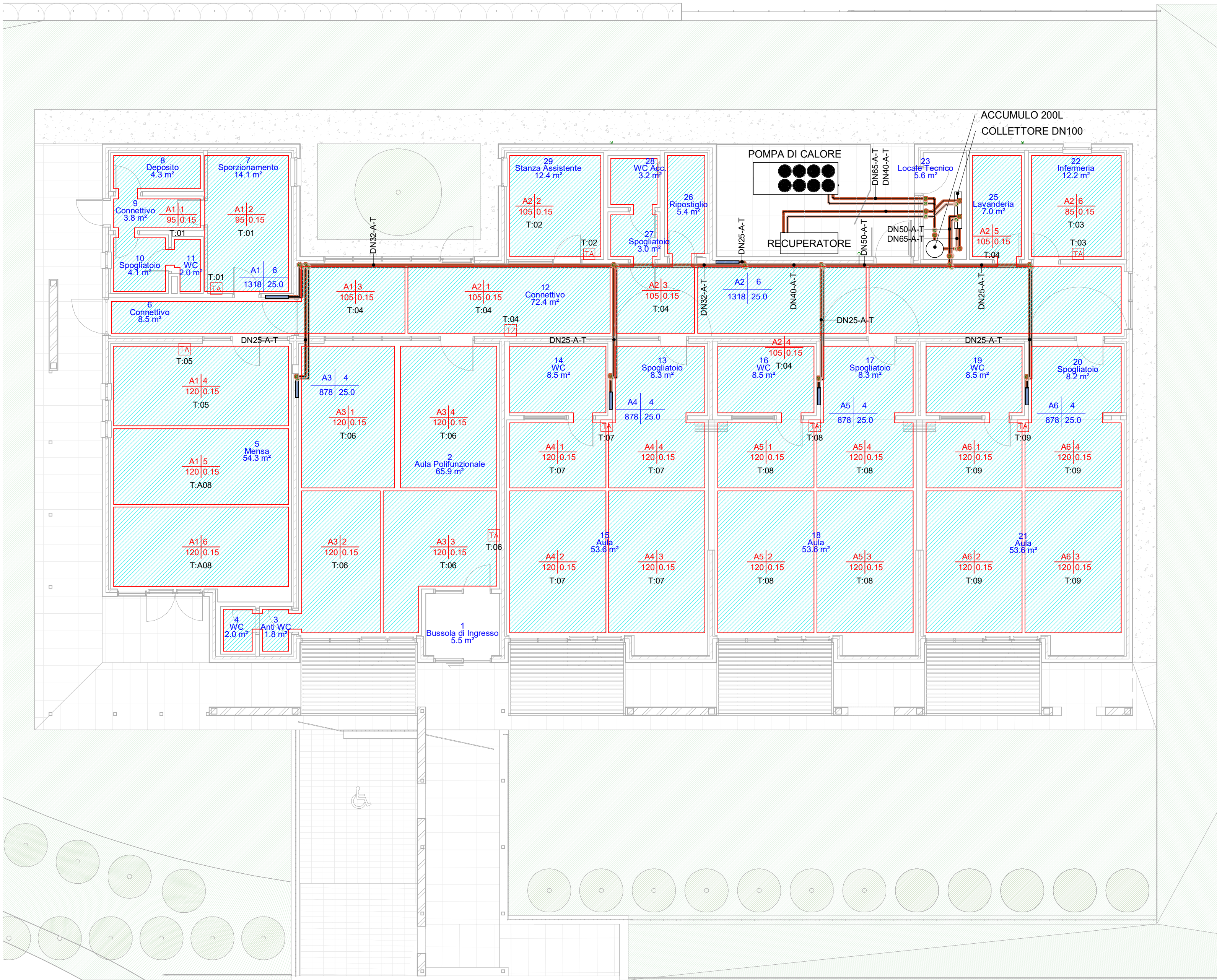
Numero Collettore	Numero Circuito
Lunghezza l/h	Passo Tubazioni
Circolo	Referimento Termostato

ETICHETTA TUBAZIONE



SPESSORI DELLE COIBENTAZIONI							
tipo di isolante	conduttività termica (W/m°C)	diametro esterno della tubazione (mm)					
		< 20	20 a 39	40 a 59	60 a 79	80 a 99	> 100
lana minerale	0.038	18	28	37	46	51	56
poliuretano espanso	0.040	20	30	40	50	55	60

N.B. 1) Per tubazioni con posa esterna o in centrale gli spessori indicati sono complessivi.
2) Per tubazioni con posa interna incassata su strutture affacciate all'esterno gli spessori indicati vanno moltiplicati per 0,5.
3) Per tubazioni con posa interna agli ambienti o incassata su strutture interne gli spessori indicati vanno moltiplicati x 0,3.



FOLIGNANO (AP)
REALIZZAZIONE DI MODULI SCOLASTICI
PER LA SCUOLA INFANZIA DI PIANE DI
MORRO DA REALIZZARE IN FOLIGNANO
CAPOLUOGO

PROGETTISTI: STUDIO TECNICO GRUPPO MARCHE
Contrada Potenza, 11 62100 Macerata
P.Iva 00141310433
Tel. +39 0733 492522
azienda certificata ISO 9001:2015 - ISO 14001:2015

COLLABORATORI / PROGETTO ARCHITETTONICO: Arch. Elisa Scalabrini
Ing. Jessica Ianni
Arch. Marco Marozzi

Progetto Esecutivo

Impianti Meccanici

PIANTE CLIMATIZZAZIONE

Repertorio/Posizione 2799/01
Data Settembre 2019
Verificato da AC

E-MQ2

Scala		1 : 100
N.	Descrizione	Data
0	Prima Emissione	Set 2019
1	Revisione	Set 2019
2		
3		
4		