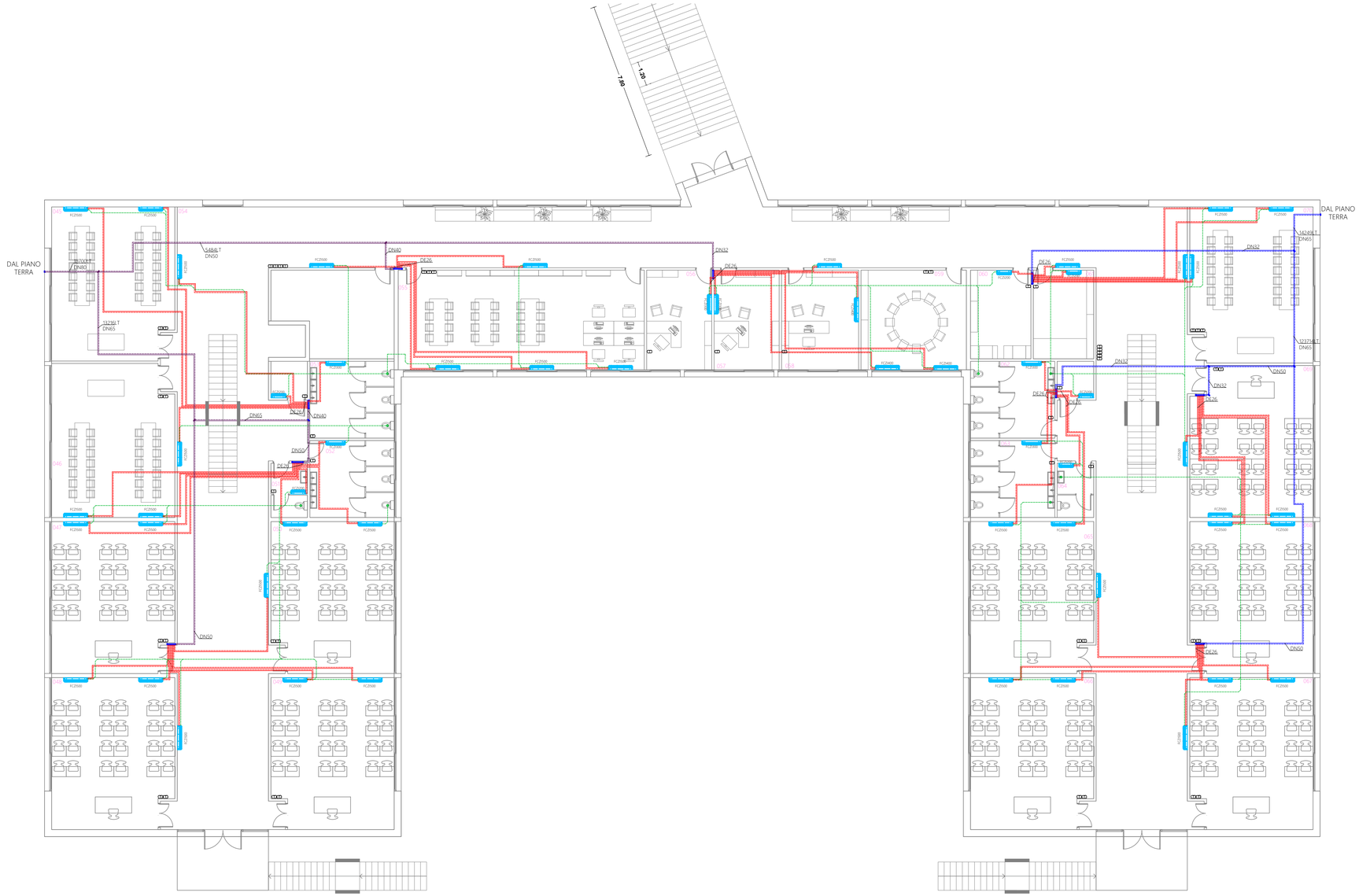


## LEGENDA UNITA' INTERNE

Unita' interna tipo a pavimento con ventialtore inverter con valvole di intercettazione a sfera

Dimensioni:h486x750x220mm - Peso: 15 Kg
TIPO: FCZI200
Potenza resa in fase estiva: 1.28 kW
Potenza resa in fase invernale :1.46kW

Dimensioni:h486x980x220mm - Peso: 17 Kg
TIPO: FCZI300
Potenza resa in fase estiva: 2.17 kW
Potenza resa in fase invernale : 2.21kW

Dimensioni:h486x1200x220mm - Peso: 22 Kg
TIPO: FCZI400
Potenza resa in fase estiva: 2.92 kW
Potenza resa in fase invernale : 2.85kW

Dimensioni:h486x1200x220mm - Peso: 22 Kg
TIPO: FCZI500
Potenza resa in fase estiva: 3.69 kW
Potenza resa in fase invernale : 3.63kW

Dimensioni:h486x1320x220mm - Peso: 29 Kg
TIPO: FCZI700
Potenza resa in fase estiva: 4.89 kW
Potenza resa in fase invernale : 4.87kW

Simbolo Grafico:

## LEGENDA

Collettore in linea completo di valvole di intercettazione predisposte per comando elettrotermico
Diametro: Ø1"1/4
Interasse: 50mm
Numero attacchi laterali:
Diametro attacchi laterali: Ø3/4"
Materiale: ottone

Simbolo Grafico:

## LEGENDA

Tubazione di scarico condensa con destinazione in cassetta sifonata, situata negli opportuni locali.
Materiale: PPAE polipropilene autoestinguente
Diametro esterno: Ø32 mm - Giunzioni: ad innesto
I percorsi in pianta sono puramente indicativi

Simbolo Grafico:

## LEGENDA

Comando a parete SMART LCD con sonda di temperatura

Simbolo Grafico: T

## LEGENDA TUBAZIONE

Tubo multistrato metallo-plastico (multilayer M-pipe) con isolante. Guaina in polietilene (PE-LD) espanso a cellule chiuse 30 Kg/m³ Pellicola esterna antigrafi o in polietilene CLASSE 1 Coefficiente conduttivita' termica 0,0397 W/m°K a 40°C. Conforme alla Legge n. 10 del 9/01/1991
Conforme alla Legge n. 46 del 05/03/1990 (autoestinguente CLASSE 1)

Simbolo Grafico:

## LEGENDA TUBAZIONE

Tubazione di adduzione primaria acqua calda a servizio dell'impianto dotato di coibentazione conforme alla tabella A dell'allegato B DPR 412-93
Materiale Guaina: elastomero cl. 1
Materiale: acciaio nero trafilato
Giunzioni: saldate a testa

Simbolo Grafico:

## SPESSORI MINIMI GUAINA ISOLANTE PER TUBAZIONI PERCORSE DA FLUIDI CALDI

PER GUAINA ISOLANTE CON CONDUTTIVITA' NON SUPERIORE A 0,040 W/m° (MISURATA ALLA TEMPERATURA DI 40°C), GLI SPESSORI MINIMI DA RISPETTARE, SARANNO I SEGUENTI:

| PER TUBAZIONI POSATE ALL'INTERNO DI LOCALI RISCALDATI | | PER TUBAZIONI INTERRATE O POSATE ALL'INTERNO DI LOCALI NON RISCALDATI | | PER TUBAZIONI POSATE IN ESTERNO | |
|---|---|---|---|---|---|
| DIAMETRO ESTERNO TUBAZIONE (mm) | GUAINA ISOLANTE (mm) SPESSORE MINIMO | DIAMETRO ESTERNO TUBAZIONE (mm) | GUAINA ISOLANTE (mm) SPESSORE MINIMO | DIAMETRO ESTERNO TUBAZIONE (mm) | GUAINA ISOLANTE (mm) SPESSORE MINIMO |
| FINO A 20 (3/8") | 6 | FINO A 20 (3/8") | 10 | FINO A 20 (3/8") | 20 |
| 20 - 39 (1/2" - 1") | 9 | 20 - 39 (1/2" - 1") | 15 | 20 - 39 (1/2" - 1") | 30 |
| 40 - 59 (1"1/4 - 1"1/2) | 12 | 40 - 59 (1"1/4 - 1"1/2) | 20 | 40 - 59 (1"1/4 - 1"1/2) | 40 |
| 60 - 79 (2" - 2"1/2) | 15 | 60 - 79 (2" - 2"1/2) | 25 | 60 - 79 (2" - 2"1/2) | 50 |
| 80 - 99 (3") | 17 | 80 - 99 (3") | 28 | 80 - 99 (3") | 55 |
| OLTRE | 18 | OLTRE | 30 | OLTRE | 60 |

**LAVORI DI RICOSTRUZIONE DEL PLESSO SCOLASTICO DI VIA FORNO - "I.C. BASILE DON MILANI" - CUP: J75E23000090009**

PR CAMPANIA FESR 2021-2027 - ASSE 2 - OBIETTIVO SPECIFICO 2.1 AZIONE 2.1.3 E OBIETTIVO SPECIFICO 2.4 AZIONE 2.4.4

**ELABORATI GRAFICI**

PROGETTO IMPIANTO DI CONDIZIONAMENTO
-Distrubuzione tubazioni

| LIVELLO DI PROGETTAZIONE: | | TAVOLA |
|---|---|---|
| PROGETTO DI FATTIBILITA' TECNICO ECONOMICO | | IM-03 |
| **REVISIONE:** | **DATA:** | **SCALA** |
| | | 1:100 |

**COMMITTENTE**

AMMINISTRAZIONE COMUNALE DI PARETE

| DATA | PROGETTISTA | RESPONSABILE UNICO DEL PROGETTO |
|---|---|---|
| Marzo 2025 | Ufficio Tecnico Comunale | Arch. Giuseppe Miraglia |