

PDC.1

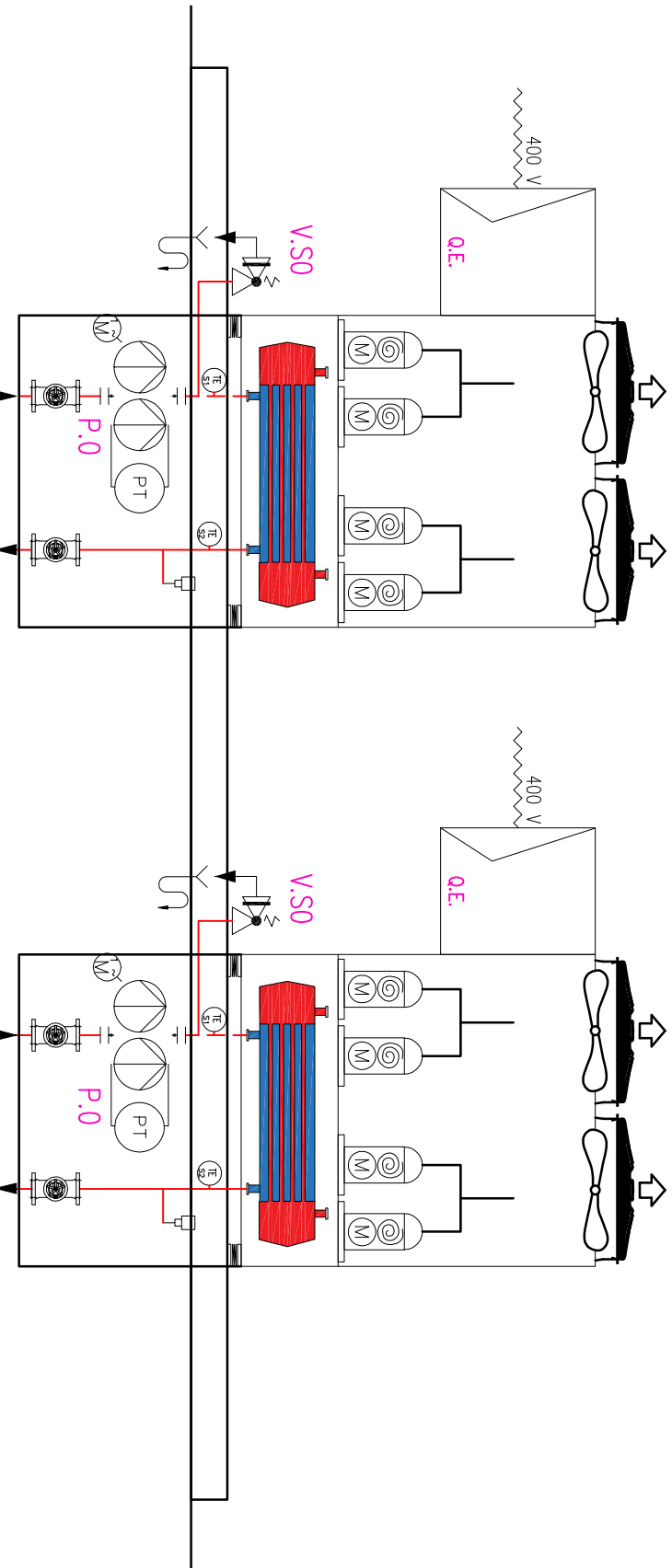
CLIMAVENETA NX-N-G06 /SL-CA /0604T

RISCALDAMENTO (GN451)
Pot. termico: 159,3 kW
Potenza assorbita totale: 47,30 kW
COP: 3,37
REFRIGERAZIONE
Potenza frigorifera: 151,2 kW
Potenza assorbita totale: 50,40 kW
COP: 3,00
Alimentazione elettrica: 400/3/50 V/50 A/47,30 kW
F.L.A. – Massimo corrente assorbita: 113 A
S.A. – Massimo corrente di spunto: 261 A
Dm: 4110x2220x2150 mm
Peso: 2180 kg

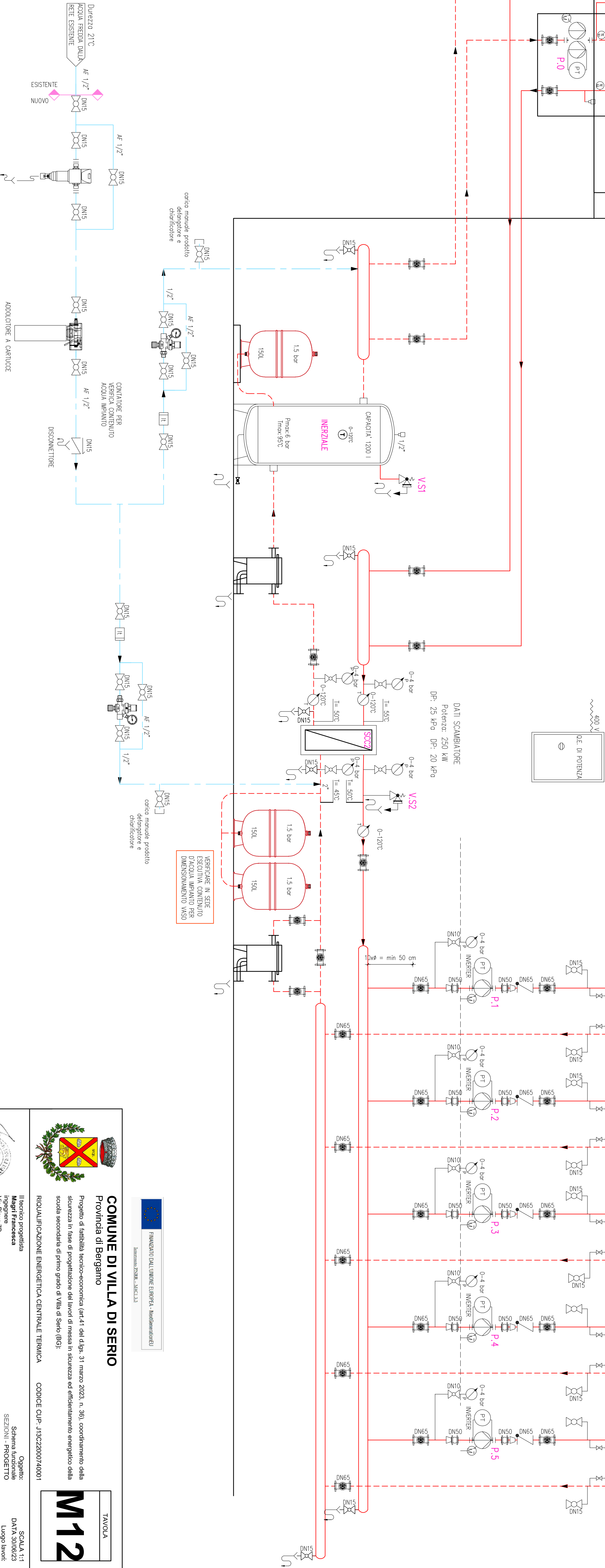
PDC.2

CLIMAVENETA NX-N-G06 /SL-CA /0604T

RISCALDAMENTO (GN451)
Pot. termico: 159,3 kW
Potenza assorbita totale: 47,30 kW
COP: 3,37
REFRIGERAZIONE
Potenza frigorifera: 151,2 kW
Potenza assorbita totale: 50,40 kW
COP: 3,00
Alimentazione elettrica: 400/3/50 V/50 A/47,30 kW
F.L.A. – Massimo corrente assorbita: 113 A
S.A. – Massimo corrente di spunto: 261 A
Dm: 4110x2220x2150 mm
Peso: 2180 kg



CENTRALE TERMICA



- NOTA:
- PREVEDERE IL LAVAGGIO A NUOVO DEL CIRCUITO
 - PREVEDERE IL LAVAGGIO DEI CIRCUITI ESISTENTI
 - PREVEDERE L'INSERIMENTO DI PRODOTTO PROTETTIVO DEFANGATORE E CHARIFICATORE CIRCUITO PRIMARIO E SECONDARIO

ISOLAMENTO TERMICO NELLE RETI DI DISTRIBUZIONE DEL CALORE NEGLI IMPIANTI TERMICI (D.P.R. 412 del 26 agosto 1993)

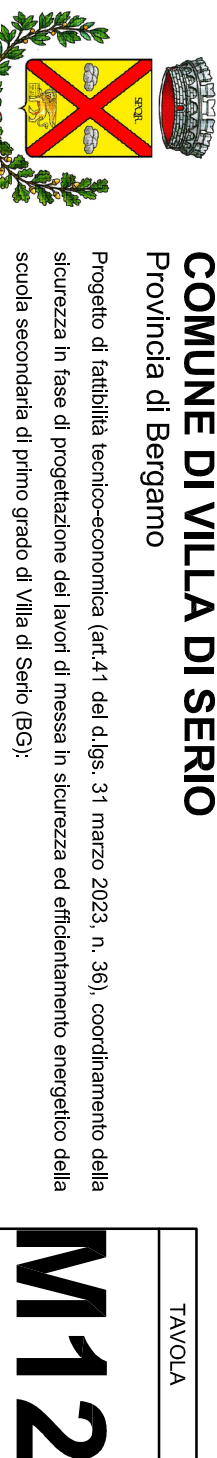
| DIAMETRO ESTERNO TUBAZIONE | SPESORE RIVESTIMENTO ISOLANTE mm |
|----------------------------|----------------------------------|
| POLIDIP 1 | 21,3 |
| 1/2" | 30 |
| 3/4" | 26,9 |
| 1" | 33,7 |
| 1 1/4" | 42,4 |
| 1 1/2" | 48,3 |
| 2" | 60,3 |
| 2 1/2" | 76,1 |
| 3" | 88,9 |
| 4" | 114,3 |
| 6" | 168,3 |

TABELLA RIEPILOGATIVA DELLA SIMBOLOGIA

| | | | | | | | | | | | |
|-----|---------------------------|-----|--------------------------|------|-------------------------|----------------------------|----------------------------|----------------------------|-------------------------------|----------------------------|--|
| TE | SONDA DI TEMPERATURA | PSH | PRESSIONE ALTA PRESSIONE | LSL | LIVELLAMENTO DI MINIMA | FLTR | FILTRO IN GENERALE | IKM | CONNESSIONE TRONCO E RASSEGNA | VALVOLA A SERVOMECCANISMO | VALVOLA A COME ATTUATORE ELETTRICO/MECCANICO |
| TIS | TERMOSTATO TEMPERATURA | PSL | PRESSIONE DI MINIMA | LSH | LIVELLAMENTO DI ALTA | FLTR A FLETT. COMATANTO | FLTR A FLETT. COMATANTO | VALVOLA A FLETT. COMATANTO | VALVOLA A FLETT. COMATANTO | VALVOLA A FLETT. COMATANTO | VALVOLA A FLETT. COMATANTO |
| TSR | TERMOSTATO DI TEMPERATURA | POS | PRESSIONE DI MINIMA | M | MOTORE | CARICA | CARICA | VALVOLA A FLETT. COMATANTO | VALVOLA A FLETT. COMATANTO | VALVOLA A FLETT. COMATANTO | VALVOLA A FLETT. COMATANTO |
| TI | INDICATORE DI TEMPERATURA | PIC | INDICATORE DI PRESSIONE | FSL | FLUSSO DI MINIMA | AMMIRANTE | AMMIRANTE | VALVOLA A FLETT. COMATANTO | VALVOLA A FLETT. COMATANTO | VALVOLA A FLETT. COMATANTO | VALVOLA A FLETT. COMATANTO |
| TIC | INDICATORE DI TEMPERATURA | LS | LIVELLAMENTO | FLTR | FLTR A FLETT. COMATANTO | VALVOLA A FLETT. COMATANTO | VALVOLA A FLETT. COMATANTO | VALVOLA A FLETT. COMATANTO | VALVOLA A FLETT. COMATANTO | VALVOLA A FLETT. COMATANTO | VALVOLA A FLETT. COMATANTO |
| PI | INDICATORE DI PRESSIONE | U | INDICATORE DI LIVELLO | FLTR | FLTR A FLETT. COMATANTO | VALVOLA A FLETT. COMATANTO | VALVOLA A FLETT. COMATANTO | VALVOLA A FLETT. COMATANTO | VALVOLA A FLETT. COMATANTO | VALVOLA A FLETT. COMATANTO | VALVOLA A FLETT. COMATANTO |

COMUNE DI VILLA DI SERIO

Provincia di Bergamo



Progetto di riabilitazione termico-economica (art.41 del d.lgs. 31 marzo 2023, n. 30), coordinamento della sicurezza in fase di progettazione dei lavori di messa in sicurezza ed efficientamento energetico della scuola secondaria di primo grado di Villa di Serio (BG).

RIQUALIFICAZIONE ENERGETICA CENTRALE TERMICA

CODICE CUP: J13C22000140001

Il nostro progettista
Ing. Roberto
Via S. Giovanni 73
24020 Golese (BG)

Il nostro progettista
Ing. Roberto
Via S. Giovanni 73
24020 Golese (BG)

Schema funzionale
SEZIONI - PROGETTO

Scala 1:1
DATA 30/06/23
Lavori
Vila di Serio (BG)
Via Roma - 100 Scale

Collaboratori:

- Studio dell'ing. **Raffaello**
Via S. Giovanni 73
24020 Torre Boldone (BG)
- Studio dell'ing. **Raffaello**
Via S. Giovanni 73
24020 Torre Boldone (BG)
- Studio dell'ing. **Raffaello**
Via S. Giovanni 73
24020 Torre Boldone (BG)