

SCHEMA DI PRINCIPIO CENTRALE TERMICA

Caldaie modulari 180 kW utile totali

C2

F

TR

N

D8< V.I.C. TB

TR

C3

F

TB

TB

C₁

F

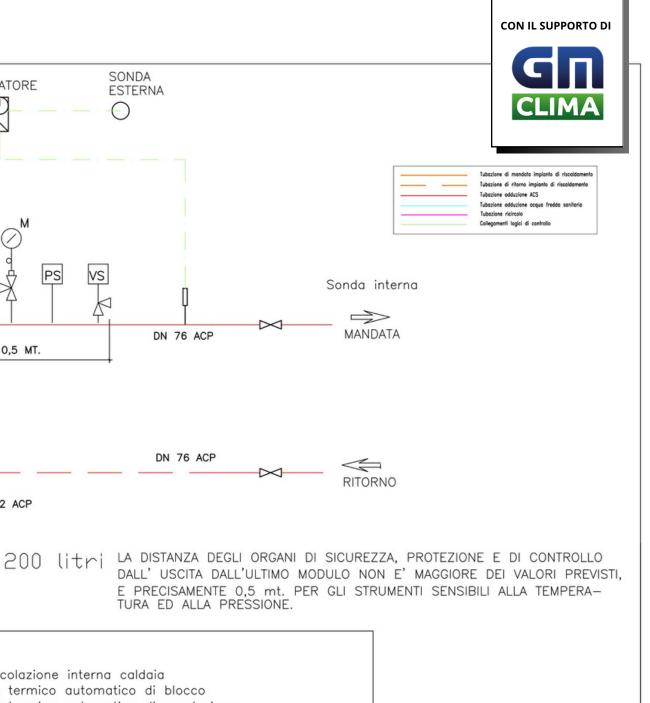
42

GAS

IDRICA

TR

N





DN 20 MSP

 $M = Manometro 0 \div 6 bar$

 \bowtie

ALIMENTAZIONE -

VS = Valvola di sicurezza ø/bar

V.I.C. = Valvola intercettazione Combustibile

PS = Pressostato di blocco riarmo manuale

= Flussostato T = Temometro

P1 = Pompa circolazione impianto PZ = Pozzetto termometrico

VE = Vaso di espansione chiuso

C1-C2-C3= Caldaie modulari 180 kW utile totali

TB = Interruttore termico automatico di blocco

TR = Interruttore termico automatico di regolazione

P = Pompa circolazione interna caldaia

SONDA

VS

PS

MAX 0,5 MT.

DN 22 ACP

ESTERNA

DN 76 ACP

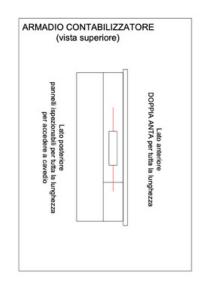
DN 76 ACP

TURA ED ALLA PRESSIONE.

REGOLATORE

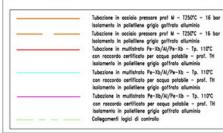


CAVEDIO (vista superiore) -400 mm-Tubazione MSP acqua fredda potabile Tubazione MSP acqua calda sanitaria Tubazione MSP ricircolo 1500 mm Tubazione ACP mandata riscaldamento Tubazione ACP ritorno riscaldamento 150 mm



LEGENDA TUBAZIONI COLONNE MONTANTI DALLE CENTRALI FINO AI CONTABILIZZATORI

Tubazione di mandata impianto di riscoldomento Tubazione di ritorno impianto di riscaldomento Tubazione adduzione acqua fredda sanitario Tubazione ricircolo Collegomenti logici di controllo



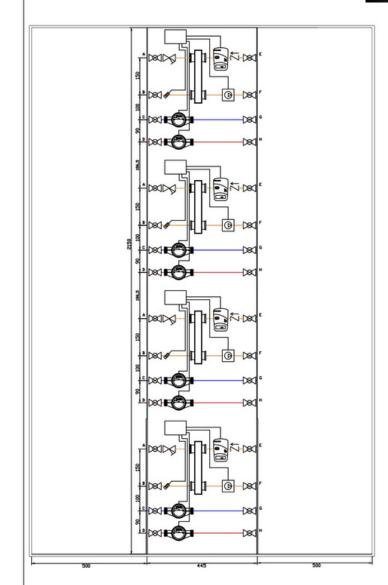
TUBAZIONI RISCALDAMENTO

- Tutte le tubazioni per colonne montanti di mandata e ritorno dalle centrali fino al singolo contabilizzatore sono in acciaio a pressare (ACP)
- Tutte le tubazioni di mandata e ritorno riscaldamento a valle del contabilizzatore fino al singolo collettore sono in multistrato Dn 26
- Tutte le tubazioni di mandata e ritorno riscaldamento a valle del singolo collettore sono in multistrato Dn 16

TUBAZIONI IDRICO-SANITARIE

- Tutte le tubazioni per colonne montanti acqua fredda e acqua calda dalle centrali fino al singolo servizio sono in multistrato (MSP)
- Tutte le tubazioni di distribuzione acqua fredda e acqua calda a valle del contabilizzatore fino al singolo servizio sono in multistrato Dn 26
- Tutte le tubazioni di distribuzione acqua fredda e acqua calda a valle del singolo servizio sono in PPR Dn 20 isolato

ARMADIO CONTABILIZZATORE (vista frontale) da posizionare nell'atrio condoimianiale di piano





Contatore Contatore di colore

Valvola di taratura

₹ Valvola di non ritorno

- Pompo