

Regolazione digitale avanzata

Controllore DDC liberamente programmabile con moderni strumenti di programmazione, la grande varietà di interfacce di integrazione e 22 I/O integrati lo rendono idoneo a un'ampia gamma d'installazioni nell'automazione degli edifici.

Versatile piattaforma di integrazione

Utile in vari scenari edilizi, il controllore è dotato di una varietà di protocolli di comunicazione aperti su IP e bus seriale, come BACnet IP, Modbus TCP/IP, BACnet MS/TP, Modbus RTU/ASCII, M-Bus IP, 1-Wire o oBIX.

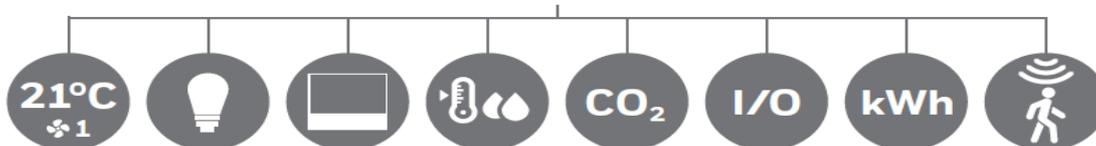
Scalabilità e flessibilità

L'AAC20 è dotato di 2 porte RS485 e 2 porte Ethernet in modalità switch, che consentono una connessione a catena (daisy-chain), a garanzia di massima affidabilità e scalabilità. Grazie a queste caratteristiche il sistema è facilmente espandibile con moduli I/O, migliorando il processo di cablaggio e riducendo i tempi di progettazione.

Registrazione dati con accesso istantaneo

Adatto per applicazioni veloci grazie all'avvio istantaneo, all'orologio (RTC) e al potente processore Cortex-M4 integrato. Lo slot per scheda micro SD consente di raccogliere e leggere in tempo reale allarmi e registri degli storici.

DISPOSITIVI



SEDE OPERATIVA

Viale Piemonte, 13 – 15053 Castelnuovo Scivia (AL)
+39 0131856906 – info@plgautomazioni.it

Quadri elettrici dotati dei collegamenti fondamentali al funzionamento.

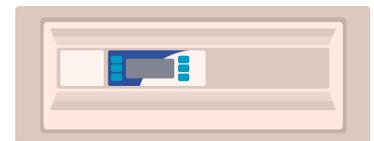
Tutti i dispositivi di campo, caldaie, pompe, sonde, valvole, ecc., vengono facilmente connessi grazie ad una morsettiera.

Tutti i quadri sono espandibili per l'implementazione dei controlli remoti.

Composizione tipica quadri elettrici:

Alimentaz.220V:

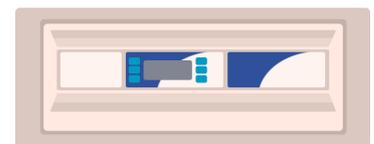
Caldaia
Circolatore 1
Circolatore 2
Circolatore ACS



MASTER/SMALL

Temperature:

OAT, Circ.1, Circ.2, ACS



MASTER/MEDIUM

Allarmi/Stati:

Caldaia, pompe, valvole

Comandi:

Caldaia, pompe, valvole (on/off)
Caldaia, pompe, valvole (0-10V)



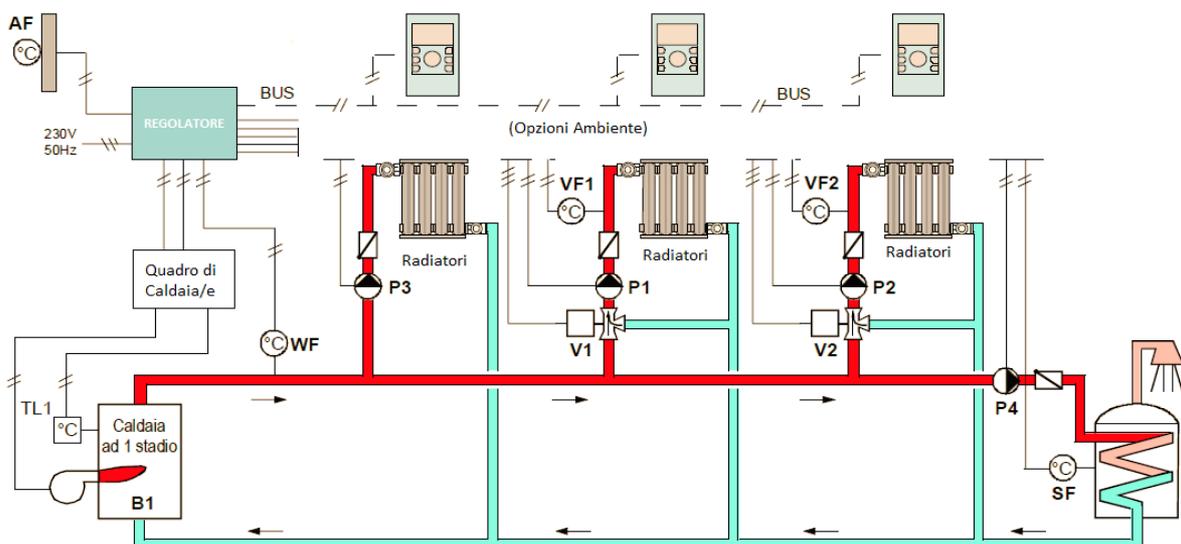
MEDIUM/LARGE

Logiche:

Schedulazioni Orarie
Curva Climatica

Opzioni:

antilegionella - contabilizzazione
gestione cascate - PDC



SEDE OPERATIVA

Viale Piemonte, 13 – 15053 Castelnuovo Scrivia (AL)

+39 0131856906 – info@plgautomazioni.it