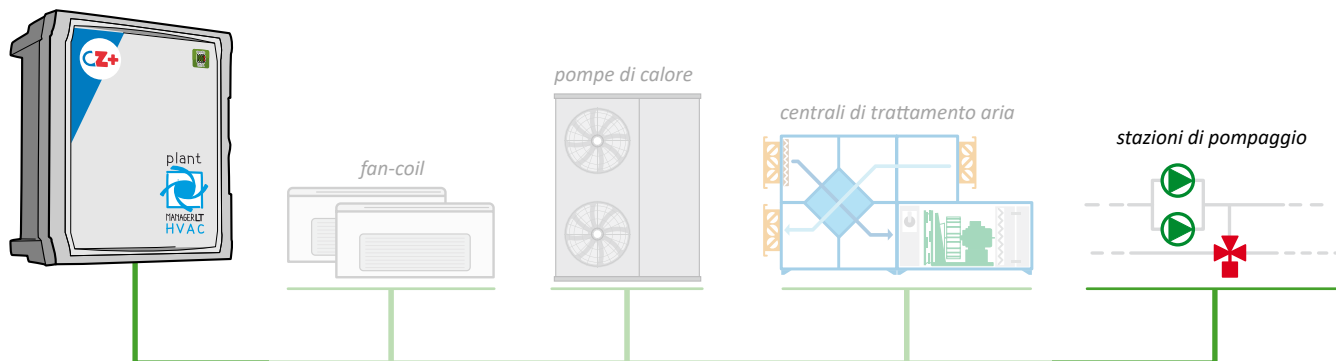


Stazione di pompaggio

Gestione stazione di pompaggio costituita da gruppo pompe e valvola 3 vie modulante



Centralina per gestione **coppia di pompe** (funzionamento alternato con scambio per tempo oppure in caso di blocco singola pompa) e **valvola miscelatrice** con regolazione a p.to fisso o tramite curva climatica grazie alla disponibilità di una sonda di temperatura aria esterna.

Consente anche l'**acquisizione delle temperature** di mandata e ritorno alle utenze.

Fornibile in versione **stand-alone** o su **box elettrico** dotato di protezioni elettriche e relè di disaccoppiamento.



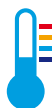
ON-OFF POMPE/VALVOLA

Attuabile da ingresso digitale o display/supervisione



CAMBIO MODALITA' HEATING/COOLING

Attuabile da ingresso digitale o display/supervisione



ACQUISIZIONE TEMPERATURE

Acquisizione temperature fluido DA e VERSO UTENZE e temperatura aria esterna



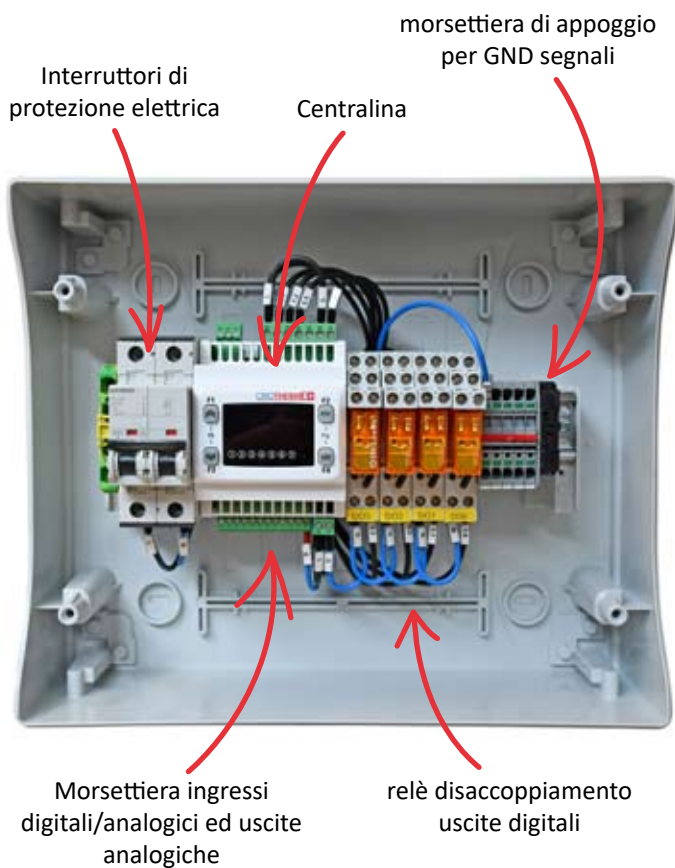
GRUPPO POMPE

Gestione gruppo due pompe funzionanti in scambio in funzione a ore di funzionamento oppure ad intervento allarme di quella in funzione



VALVOLA MISCELATRICE

Gestione valvola miscelatrice con servomotore ad azione modulante 0..10 V in funzione temperatura fluido VERSO UTENZE e possibilità di calcolo set-point secondo curva climatica estiva/invernale e temperatura aria esterna



INGRESSI ANALOGICI

AI1	Temperatura mandata
AI2	Temperatura ritorno
AI3	On/Off
AI4	Heating/Cooling
AI5	Temperatura aria esterna

USCITE ANALOGICHE

AO3	Valvola 3 vie (0..10 V)
AO4	-
AO5	-

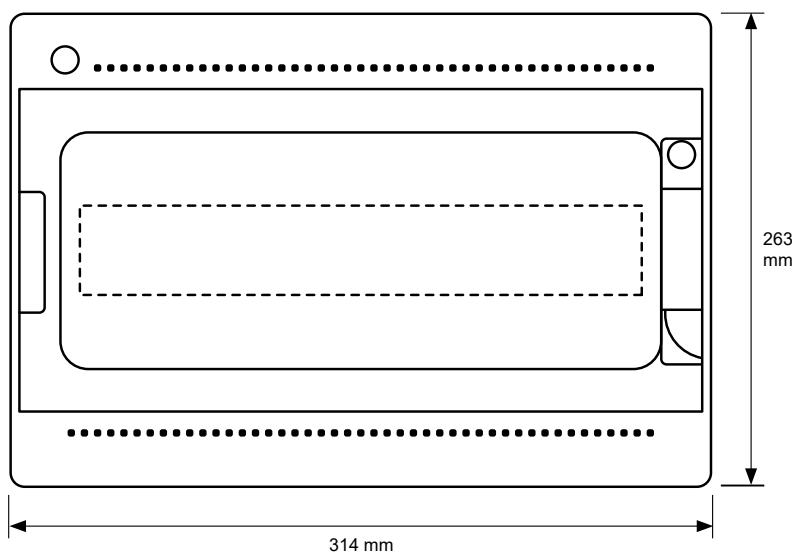
INGRESSI DIGITALI

DI1	Allarme pompa 1
DI2	Allarme pompa 2

USCITE DIGITALI

DO1	Pompa 1
DO2	Pompa 2
DO3	-
DO6	Allarme in corso

DIMENSIONI



Note:

- Alimentazione centralina/box elettrico 230 Vac
- Ingressi analogici di tipo NTC
- Ingressi digitali di tipo a contatto pulito
- Uscite analogiche 0..10 V
- Connessione seriale RS485 (protocollo MODBUS RTU)