



SISTEMA REG IN 5 PUNTI

SETECNA
Elettronica Per il Comfort

SISTEMA REG IN 5 PUNTI

Design elegante

1

2

Facile da utilizzare

Gestibile da remoto

3

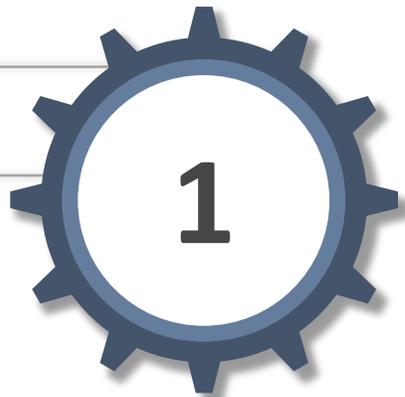
4

Flessibile

Evoluto

5

Design elegante



SISTEMA REG IN 5 PUNTI

I sensori più belli sul mercato italiano, adottati da primari player, coordinati con **tutte** le serie civili in commercio!



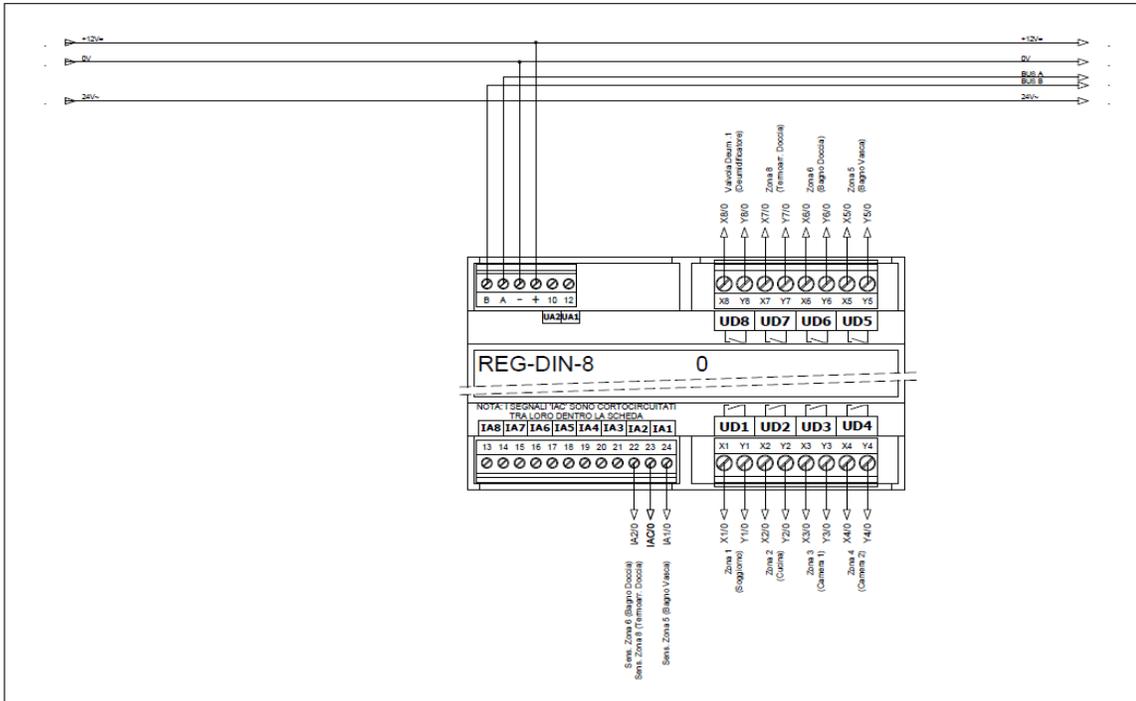
Display touch screen a colori
con Wi-Fi e sensore di
temperatura e umidità a bordo!

SETECNA
Elettronica Per il Comfort



Facile da utilizzare

- Genera in automatico gli schemi elettrici per l'installazione dell'impianto
- Configurabile con PC o da Display
- Preset già pronti per la maggior parte delle situazioni



Scheda	FOGLIO 5	DI 16	DATA 30/07/2021	COMMITENTE
		DISEGNO/REVISIONE rev. 1.00	IMPIANTO/CANTIERE ESEMPIO 1	SETECNA Elettronica Per il Comfort

SISTEMA REG IN 5 PUNTI

CONFIGURAZIONE/1 CFG/2 DESCRIZIONI ZONE OROLOGI CIRCUITI/COLLETTORI DEUMIDIFICATORI SORGENTI OPENTHERM USCITE REGDIN USCITE IO/A

C1 C2 C3

Configurazioni Generali

Descrizione: (non visualizzare)
Collettore padre: NO
Collettori interbloccati: 1 2 3 4 5 6 7 8
Sensore Mandata: REG IAS D
Sensore Ritorno: N/C
Correzione sonda: 0,0 °C

Gestione Pompe Circuito/Collettore

Tipo di pompa: P. SINGOLA
Postfunzionamento: 60 s
Ritardo accensione: 30 s
Input Blocco Pompa A: REG IA1
Input Blocco Pompa B: N/C

Regolazione Invernale

Tipo di Regolazione: CLIMATICA
Set per T.Esterna: -10°C 0°C +10°C +20°C
T.Mandata COMFORT: 30,0 28,0 28,0 26,0
T.Mandata ECONOMY: 30,0 28,0 28,0 26,0
Correzione (offset): 0,0 Set Antigelo 10,0

Regolazione Estiva

Tipo di Regolazione: PUNTO FISSO
Set Mandata
T.Mandata COMFORT: 18,0
T.Mandata ECONOMY: 19,0
Correzione (offset): 0,0 °C

Parametri gestione Valvola:

Parametri Valvola :	tPWM (s)	Coef. P	Coef. I
	20,0	20,0	0,0

Apertura Minima: 0,0
Temperatura Limite: 40,0 °C
Limite Correzione DewPoint: 0,0 °C
Limite Compensazione Ambientale Negativa: 0,0 °C
Limite Compensazione Ambientale Positiva: 10,0 °C

Sorgenti Invernali

Sorgente 1
 Sorgente 2
 Sorgente 3
 Opentherm/R
 Opentherm/ACS

Sorgenti Estive

Sorgente 1
 Sorgente 2
 Sorgente 3
 Opentherm/R
 Opentherm/ACS

Offset Invernale: 0,0
Offset Estiva: 0,0

Annotazioni

Comandi Manuali

Comando Manuale Valvola: AUTO % AUTO APRI CHIUDI
Comando Manuale Pompa: AUTOMATICO

Stato Circuito/Collettore

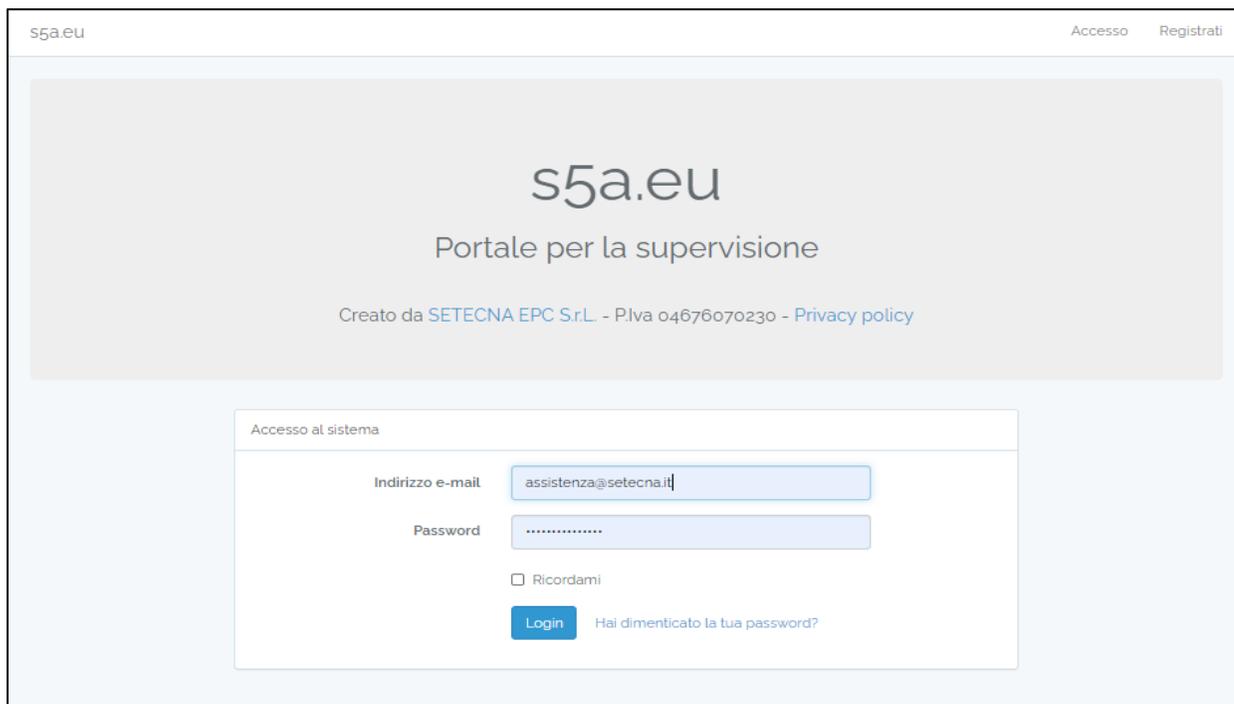
Modo di lavoro corrente: COMFORT+RISC+ACT PA PB
Limite inferiore di mandata: 0,0 °C
Temp. Desiderata: 29,0 °C
Temp Attuale di mandata: 25,1 °C
Temp Attuale di Ritorno: NC °C
Output PID: 47,6% VA VC

Gestibile da remoto

3

www.s5a.eu

- Telegestione allo stato dell'Arte basata su **Cloud Computing**
- Accessibile ovunque, da qualunque dispositivo
- Può usare connessioni **LAN, Wi-Fi, GSM o LTE/4G**



s5a.eu

Accesso Registrati

s5a.eu

Portale per la supervisione

Creato da SETECNA EPC S.r.L. - P.Iva 04676070230 - Privacy policy

Accesso al sistema

Indirizzo e-mail: assistenza@setecna.it

Password:

Ricordami

Login Hai dimenticato la tua password?

SISTEMA REG IN 5 PUNTI



Home Attivazione Zone Orologi Circuiti Cascata Sinottico Allarmi Diagnostica Configurazione

Impianto	Accesa
Stagione	Inverno
Prod. Acqua C.S.	Accesa
Temp. Acqua C.S.	53.0
Temp. Esterna	19.8



Home Attivazione Zone Orologi Circuiti Cascata Sinottico Allarmi Diagnostica Configurazione

Attivazione Impianto

ACCENDI

SPEGNI

Impostazione Stagione

ESTATE

INVERNO

SETECNA
Elettronica Per il Comfort

4

Flessibile

- Modulare, le schede, i display e i sensori sono **connessi via bus** per garantire la massima flessibilità e semplicità installativa!
- Gestisce fino a:
 - **32 zone**
 - **8 circuiti** miscelati e/o diretti
 - **8 unità** di integrazione, deumidificazione e/o rinnovo
 - **3 Sorgenti** con 0/10V o contatti puliti
 - **8 generatori** via Opentherm o Modbus
- Regolazione completa di:
 - Impianti Radianti in riscaldamento e raffrescamento
 - Centrali termiche
 - Produzione di acqua calda sanitaria
 - Contatori di energia

SISTEMA REG IN 5 PUNTI



SETECNA
Elettronica Per il Comfort



5

Evoluto

- Il Sistema è completo di algoritmi per **prevenire la formazione di condensa** in impianti radianti caldo/freddo
- Può interfacciarsi con caldaie **OpenTherm** mediante interfacce dedicate e universali
- Può gestire **periferiche 485** (pompe di calore, unità di ventilazione, deumidificazione e integrazione, contatori di energia ecc.) mediante interfaccia con firmware dedicato
- Può interfacciarsi con **BMS in Modbus** (RTU o TCP/IP) e con sistemi di domotica **KNX**
- Maturo: oltre 10 anni di sviluppo, migliaia di impianti realizzati, usato anche come piattaforma per la realizzazione di sistemi custom per prodotti **OEM**



SISTEMA REG IN 5 PUNTI

SETECNA
Elettronica Per il Comfort