



# SISTEMA REG IN 5 PUNTI

**SETECNA**  
*Electronica Per il Comfort*

# SISTEMA REG IN 5 PUNTI

Design elegante

1

Facile da utilizzare

2

Gestibile da remoto

3

Flessibile

4

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!



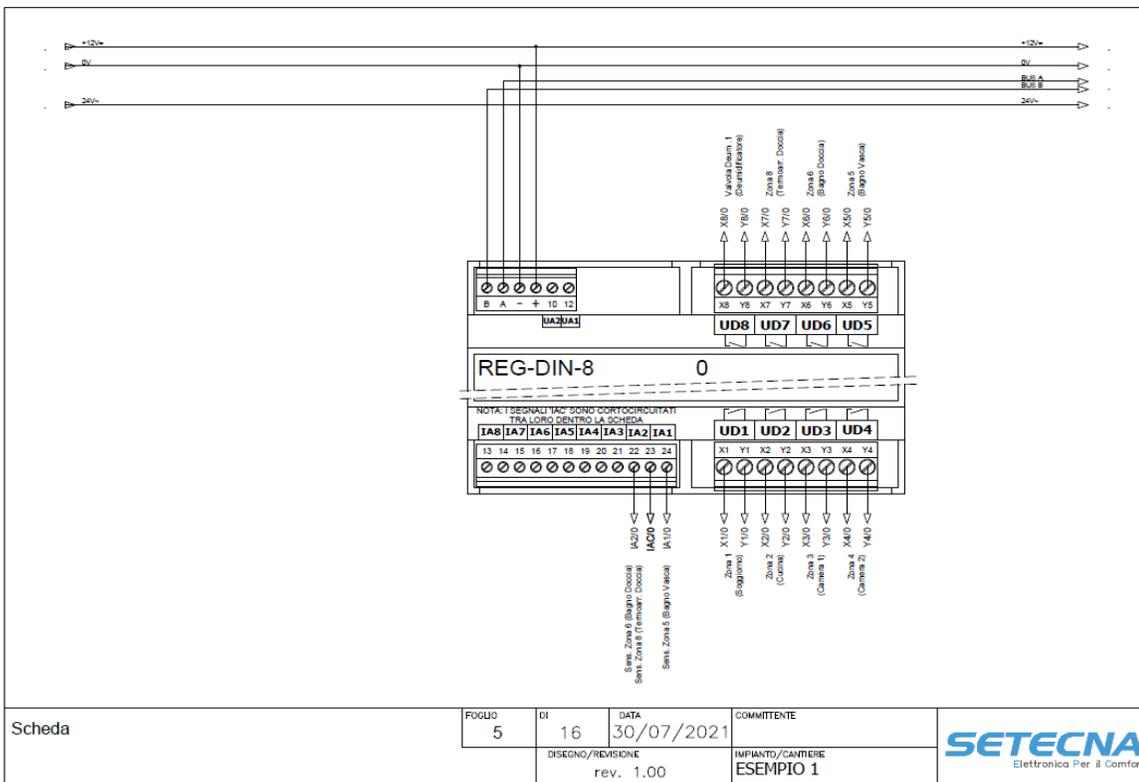
**Display touch screen a colori**  
con Wi-Fi e sensore di  
temperatura e umidità a bordo!

**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



# SISTEMA REG IN 5 PUNTI

**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)	Coeff. P	Coeff. 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

**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

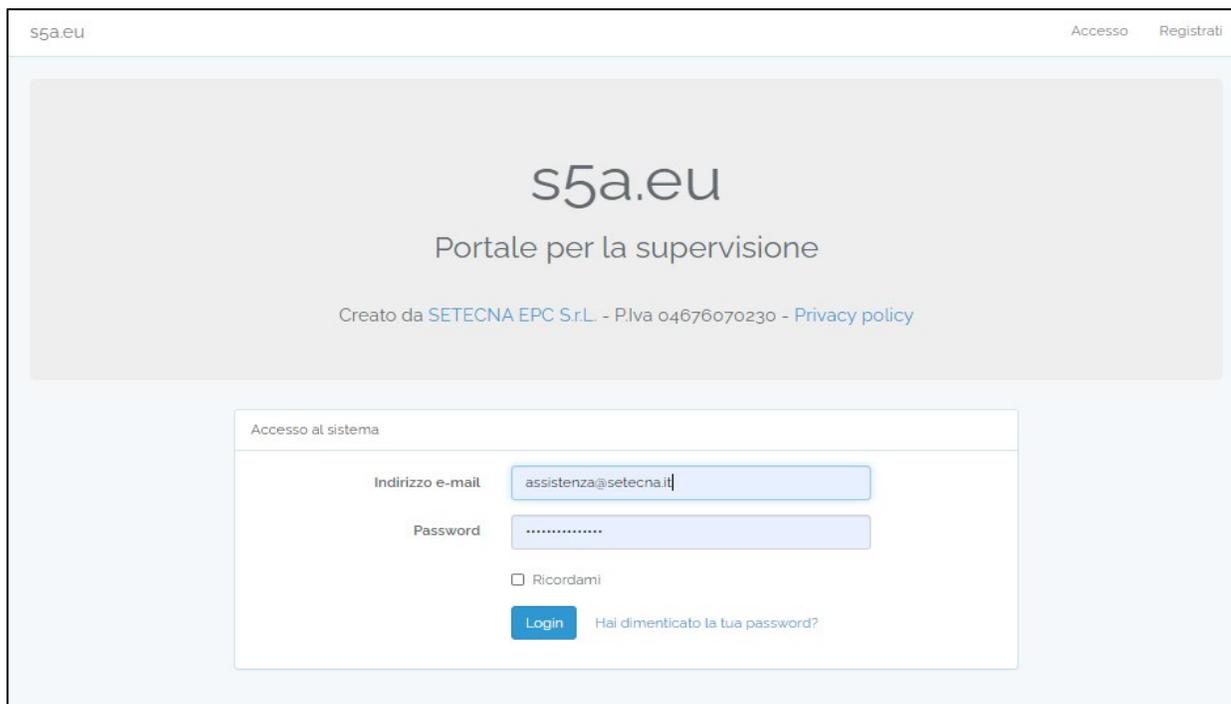
Output PID: 47,6%  VA  VC

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 o GSM**



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