

# Sistema telematico impianti termici

## Cos'è



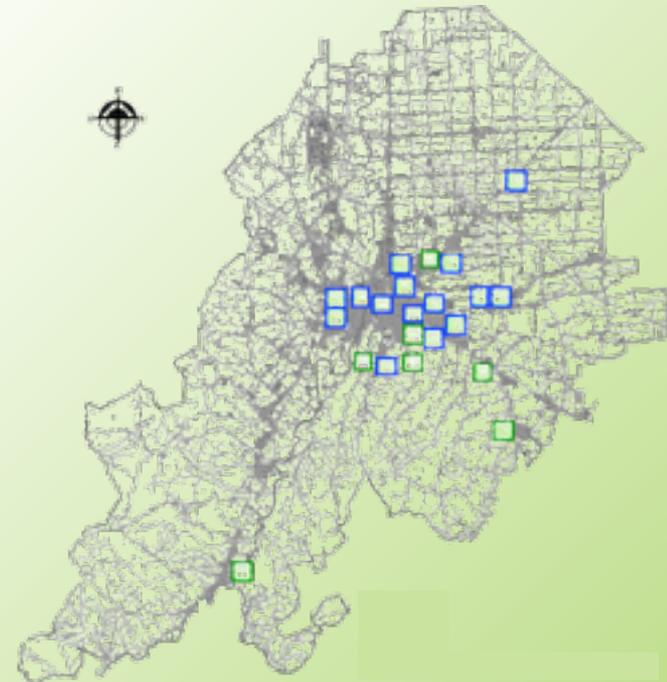
E' un progetto per il controllo e la regolazione a distanza degli impianti di riscaldamento in 56 edifici scolastici e 34 edifici pubblici.  
+ Comfort + Risparmio energetico.

Sistema finalizzato alla gestione e al **controllo** degli impianti termici a servizio degli edifici comunali operando a distanza con **collegamento GSM**.

Allarmi, temperature e regolazioni saranno dati accessibili dai PC posti nelle sedi del gestore dell'impianto.

Il sistema è realizzato nell'ambito di un progetto che prevede anche l'installazione di **28 nuove caldaie a condensazione** e la riqualificazione degli impianti.

L'investimento complessivo è pari a **2.400.000 € in 3 anni**.



# Sistema telematico impianti termici

## Funzioni

---

- Visualizzazione funzioni impianti termici dalla sede operativa
- Programmazione orari di funzionamento
- Rilevazione allarmi per guasti e blocco caldaie
- Lettura temperature di funzionamento
- Funzione ottimizzazione: l'impianto auto-impara le ore di preaccensione notturna necessarie per avere gli edifici "caldi" all'ora di apertura delle scuole

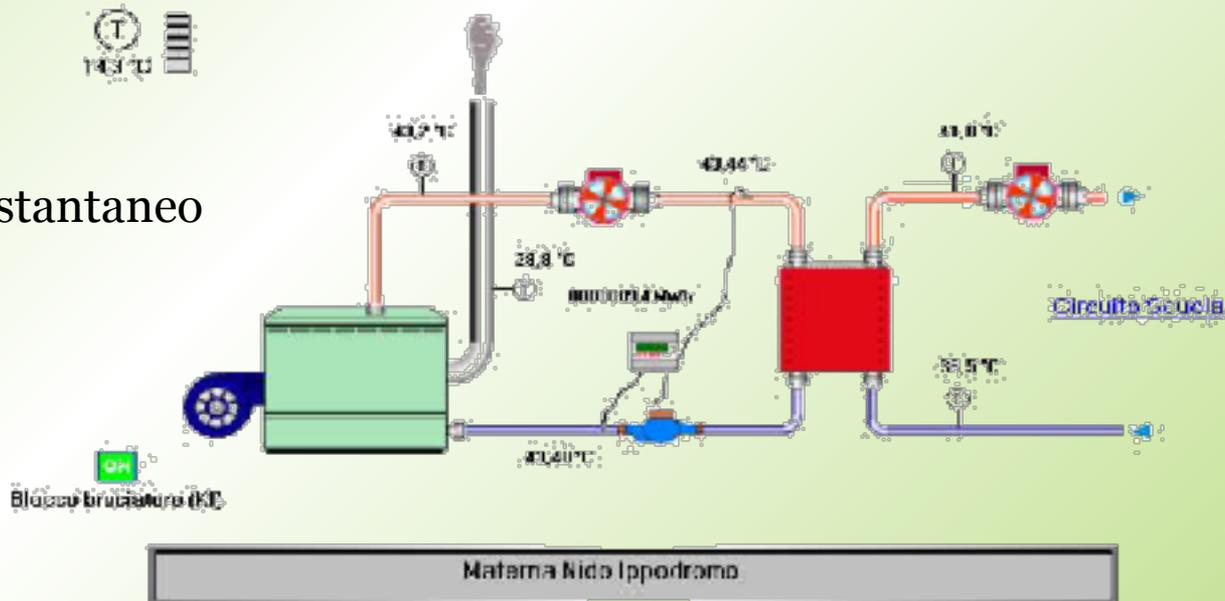
# Sistema telematico impianti termici

## Benefici

**ENERGETICI:** ottimizza la regolazione degli impianti di riscaldamento riducendo i consumi di gas metano e di energia elettrica

**MIGLIORAMENTO COMFORT:** per gli utenti con rilevamento di temperature ambiente troppo basse o troppo alte.

Funzionamento istantaneo  
Sinottico locale Caldaie







# Sistema telematico impianti termici e nuove caldaie a condensazione

---

**ANNO 2011:** sono già stati collegati in rete il Palazzo Comunale, 22 edifici scolastici e 28 edifici pubblici e sedi di quartiere

**ANNO 2012:** verranno collegati al sistema 28 edifici scolastici

**ANNO 2013:** verranno collegati al sistema 21 edifici scolastici