

n. 01

Gennaio 2009  
60° anno di edizione

# L'installatore italiano

www.infoimpianti.it

## 18 COGENERAZIONE

Taglia delle macchine selezionata partendo dal fabbisogno elettrico



### 34 STRUMENTI misuratori di portata

Rassegna dei misuratori di portata d'acqua che possono essere utilizzati per le reti idriche in pressione

### 42 IMPIANTI commissioning

Per il buon funzionamento di un impianto può essere necessario intervenire per risolvere e migliorare eventuali problemi

Reed Business Information



Poste Italiane spa - sped. in abb. postale  
D.L. 353/2003 (conv. in L. 27/02/2004 n. 46)  
art. 1, comma 1 - DCB Milano  
costo copia € 7,00.



LA RIVISTA DELL'ASSISTAL  
Organo Ufficiale dell'Associazione  
Nazionale Costruttori di Impianti

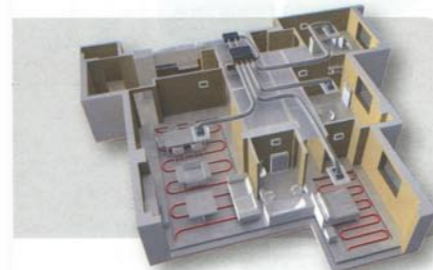
## 30 GIORNI

PRODOTTI, AZIENDE, ATTUALITÀ

### Climatizzazione integrata

**InnoBus**, proposto da Airzone Italia s.r.l., è un sistema bus per la gestione integrata di impianti di climatizzazione e riscaldamento. Il sistema applica il concetto della suddivisione in zone per mantenere la temperatura ideale in ogni singola stanza controllata. Per ogni zona da controllare è previsto l'utilizzo di un modulo locale che gestisce sia la motorizzazione dell'impianto aeraulico sia l'attuatore dell'impianto di riscaldamento principale, a seconda del modo di funzionamento selezionato. Il modulo locale è dotato di ingressi per eventuali rilevatori di presenza, contatti finestra e sonda remota. I termostati di

zona touch screen a parete permettono di stabilire la temperatura desiderata per ogni stanza e la programmazione oraria, della temperatura ambiente, dell'accensione e dello spegnimento dell'impianto; inoltre, attraverso il termostato maestro è possibile effettuare il controllo della modalità di funzionamento del sistema (ventilazione, freddo, caldo aeraulico, caldo radiante, caldo integrato e stop). Gli attuatori sull'impianto aeraulico (serrande o bocchette motorizzate), permettono la gestione a zone del sistema canalizzato in modo da climatizzare solo dove richiesto. La serranda di sovrappressione bilancia l'impianto aeraulico alla chiusura degli attuatori, effettuando un bypass sulla ripresa dell'aria in maniera da realizzare un recupero energetico e prevenire la formazione di rumorosità. Innobus è interfacciabile con una vasta gamma di sistemi domotici; inoltre, grazie al Webserver e ad una connessione di rete è possibile controllare l'intero sistema da un qualsiasi terminale collegato. ■



### Con tecnologia touch screen



**Senso N** - il modello della linea Senso, proposta da Orieme Italia - è un cronotermostato elettronico touch screen da parete, facilmente programmabile dal display grazie a un istogramma di temperatura impostata sempre visibile e le sue icone sono di facile lettura. È dotato della funzione "Blocca Schermo" ed è adatto sia per impianti di riscaldamento sia di condizionamento. Disponibili anche le funzioni "Party" e "Vacanza", mentre impostando la cronoSveglia è possibile essere svegliati all'ora desiderata. È inoltre possibile impostare il cambio automatico ora solare/ora legale tramite calendario interno. L'apparecchio è alimentato a pile e offre un campo di regolazione temperatura compreso tra 5 e 35°C e un differenziale termico di 0,2°C. Senso N è disponibile in tre colori: antracite, bianco o silver, con un design essenziale, adatto a qualsiasi ambiente. ■

www.infoimpianti.it

16

### BLOCK NOTES FLASH

**Bonomi premia il progetto "B-Ring"**  
Con il progetto "B-Ring", un miscelatore wireless con un anello pratico e maneggevole con una base di ricarica per gestire l'erogazione dell'acqua via Bluetooth, Giovanni Tommasini e Francesca Furlan si sono aggiudicati la borsa di studi Bonomi "Fluid Bonomi 2008". Si tratta di un concorso creato da Luigi Bonomi (Bonomi Contemporaneo Italiano) insieme alla Libera Accademia di Belle Arti di Brescia per offrire agli studenti di Design l'opportunità di entrare nel vivo delle lavorazioni, in azienda, mettendo a punto strumenti più efficaci e concreti per l'inserimento nel mondo del lavoro.

### Riunione agenti Valsir

In occasione della riunione agenti della Valsir, azienda bresciana del settore idrotermosanitario, sono state fatte le analisi dell'andamento 2008 e delle anticipazioni del 2009. La giornata, organizzata nella sede dell'azienda (Vestone, Bs), è stata dedicata agli interventi dei relatori, introdotti dai consueti saluti di benvenuto del direttore vendite Italia. Gli oltre trenta responsabili commerciali d'agenzia provenienti da tutta Italia hanno potuto confrontarsi, fare domande e osservazioni in merito agli argomenti esposti dai professionisti dell'azienda, in particolare degli uffici progettazione e sviluppo sistemi, assistenza tecnica e vendite Italia.

**SIAMO IN RETE**  
www.infoimpianti.it

L'installatore italiano - n.1 gennaio 09