

**ISTA**

## Contabilizzazione dei consumi da remoto

Il sistema radio Symphonic Sensor Net di ista Italia (Lainate, MI) è il più avanzato disponibile sul mercato, sotto tutti i punti di vista. Si tratta perciò della soluzione ideale negli edifici dotati di impianti centralizzati di riscaldamento e idrico-sanitario. Symphonic Sensor Net è concepito secondo il principio, sancito dalle norme in materia, che la contabilizzazione e la ripartizione dei consumi deve essere addebitata a seconda del consumo effettivo dei singoli utenti. Di conseguenza la raccolta e la trasmissione dei dati sono aspetti fondamentali. La tecnologia bidirezionale incorporata in tutti i dispositivi ista (centralina "SGW 2.0"; ripartitori "doprimo"; contatori di calore "Sensonic" e "Ultego"; contatori d'acqua "istameter" e "domaqua") crea infatti una rete sicura, efficiente e rapida per la trasmissione dei dati di consumo, anche a vantaggio della precisione dei conteggi. A intervalli di tempo definiti la centralina SGW 2.0 crea una rete radio estesa fino a 1.000 dispositivi. Il raggio di copertura è di circa 50

metri in orizzontale e di dieci piani in verticale, in modo da raggiungere anche le zone più remote dell'edificio, soddisfacendo ogni esigenza di personalizzazione in modo efficace e versatile.

<https://www.rcinews.it/10941>

