

SMART METER ACQUA



Funzioni

- ✓ Trasmissione dati su richiesta e in tempo reale
- ✓ Controllo a distanza dell'elettrovalvola incorporata
- ✓ Rilevamento e gestione di eventi relativi allo stato del contatore come: apertura/chiusura valvola, carica batteria, direzione flusso, portata flusso.
- ✓ Rilevamento dei tentativi di frode meccanica e elettromagnetica con chiusura automatica della valvola e trasmissione dell'allarme frode.
- ✓ Bassi consumi e batteria di lunga durata (fino a 15 anni).
- ✓ Alta precisione della misura elettronica (uno scatto ogni litro) grazie ai sensori Hall.
- ✓ Monitoraggio, tramite schermo LCD incorporato, di: stato di funzionamento del contatore, modalità di funzionamento, informazioni sulla bolletta, stato degli allarmi, stato della valvola e altre informazioni di servizio.
- ✓ Tre modalità di funzionamento - Standard, Prepagato e Programmato - per rispondere a ogni tipo esigenza.
- ✓ Distanza di comunicazione radio fino a 2Km in area libera.
- ✓ Massima semplicità nella configurazione e installazione del contatore.

Telecontrollo

SMT 203C

Smart Meter Acqua Fredda
con schermo LCD

SMT 203H

Smart Meter Acqua Calda
con schermo LCD

Servizi

L'utilizzo dello Smart Meter SMT-203 rende possibile la fruizione dei seguenti servizi:

1. Servizio di controllo del consumo acqua: È di competenza delle società incaricate della fornitura e/o degli amministratori di condominio. I consumi potranno essere letti a distanza e in tempo reale.
2. Servizio prepagato: permette al fornitore di caricare da remoto un valore di consumo che corrisponde alla somma prepagata dal consumatore. Nel momento in cui la somma caricata si esaurisce il contatore chiude automaticamente l'erogazione del servizio tramite la valvola integrata.
3. Servizio programmato: è possibile programmare il contatore affinché funzioni su fasce orarie e consumi preimpostati. Le applicazioni più frequenti si trovano nei seguenti campi: Industria alimentare, autolavaggi, limitazione d'uso a seguito di morosità, irrigazione automatica e lavanderie industriali.
4. Servizio di manutenzione e gestione del sistema: Permette di rilevare eventuali guasti e perdite indicando il luogo e il tipo di malfunzionamento. Inoltre è possibile comandare da remoto l'elettrovalvola incorporata (in apertura e chiusura) in modo da limitare eventuali danni alla rete, spreco di risorse idriche e poter intervenire nei casi di morosità.