

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.
- ✓ Configurazione della rete wireless da remoto
- ✓ Bassi consumi e batteria di lunga durata (fino a 15 anni).
- ✓ Alta precisione della misura elettronica (uno scatto ogni litro) grazie ai sensori Hall.
- ✓ Distanza di comunicazione radio fino a 2Km in area libera.
- ✓ Massima semplicità nella configurazione e installazione del contatore.
- ✓ Monitoraggio dello stato di funzionamento del contatore tramite il modulo visualizzatore a Led (opzionale).
- ✓ Ciclo mensile di autocontrollo della valvola incorporata.

Telecontrollo

SMT 202C

Smart Meter Acqua Fredda

SMT 202H

Smart Meter Acqua Calda

Servizi

L'utilizzo dello Smart Meter SMT-202 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 viene consumata il contatore chiude automaticamente l'erogazione del servizio tramite la valvola integrata.
3. 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.