

AQUALOG AMR



DATA LOGGER PER LA TELELETTURA
DEI CONSUMI IDRICI

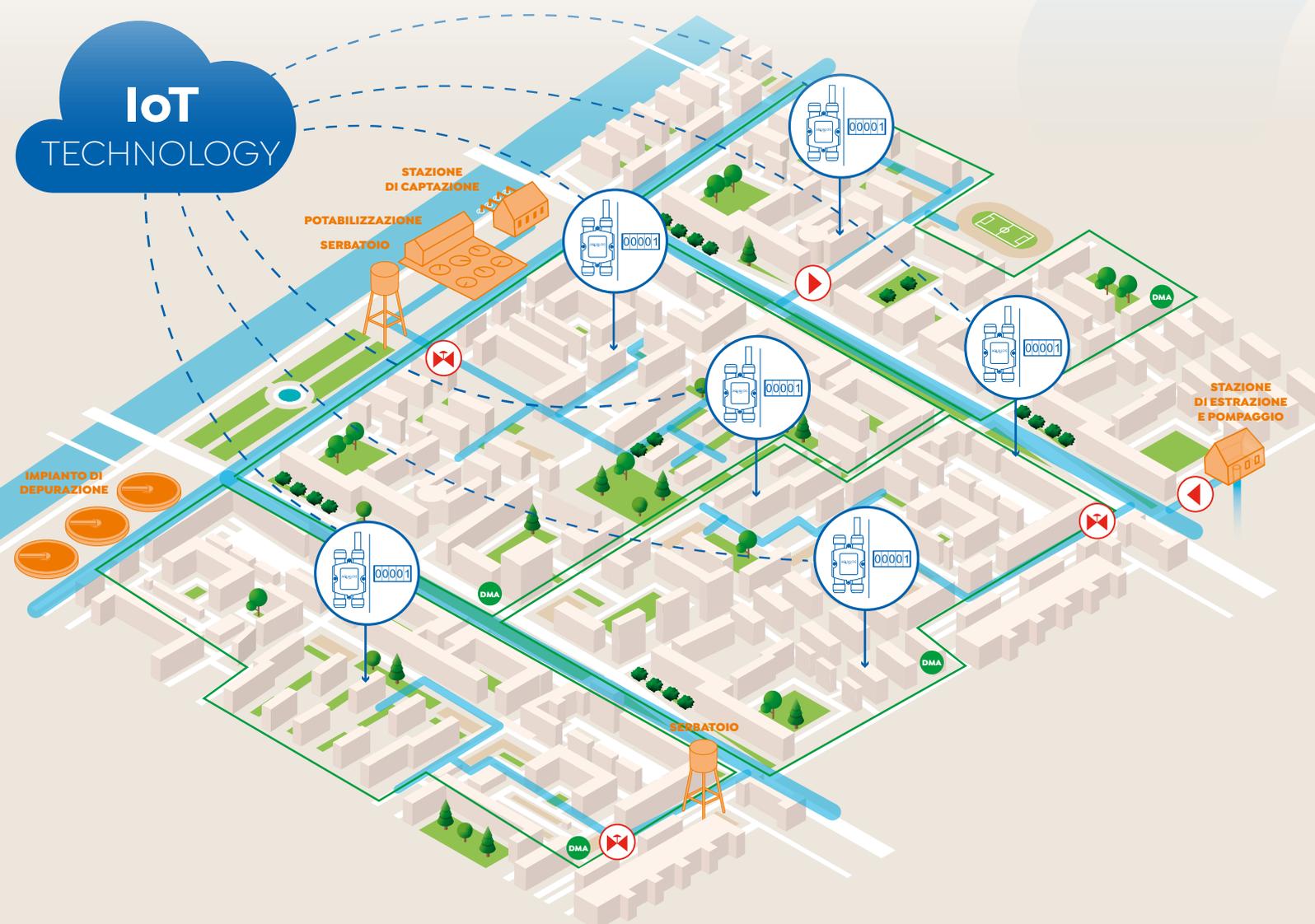


AQUALOG AMR

AQUALOG AMR è un data logger per la telelettura dei consumi idrici, studiata per l'Automatic Meter Reading (AMR).

Consente di monitorare i contatori e di trasmettere i consumi al centro di gestione. Utilizzando la rete IoT LoRaWAN oppure il 169 MHz radio modem, i dati sono facilmente disponibili su CLOUD.

- 🔥 Low power, autonomia di almeno 7 anni
- 🔥 Protezione IP68
- 🔥 IoT con LoRaWAN Modem oppure 169 MHz radio modem
- 🔥 Ideale per il monitoraggio dei consumi e il calcolo del bilancio idrico di distretto



CARATTERISTICHE TECNICHE

CONTATORI/MISURATORI IMPULSIVI	1 DI per conteggio (possibilità di aggiungere un secondo DI)
COMUNICAZIONE	1 LoRaWAN IoT modem / 169 MHz radio modem
ALIMENTAZIONE	Batteria durata > 7 anni in modalità standard
CONDIZIONI AMBIENTALI	-25°C + 60°C
CASE	IP68
CERTIFICAZIONE	CE

FUNZIONI

SUPERVISIONE REAL TIME	IoT - Cloud technology con LoRaWAN Applicazioni "always on" con alimentazione esterna
CONTATORI	Nr. 2 contatori veloci Range: 32 bit con conversione in unità ingegneristiche
PROTOCOLLI E STANDARD PER COMUNICAZIONI REMOTE	LoRaWAN-MQTT / CTR (per 169 MHz)
ALLARMI	Segnalazione e gestione di allarmi ed eventi generati da superamento di soglia e/o raggiungimento di stati fisici/logici. Utilizzo del servizio di messaggi per la notifica degli allarmi.
OPC	Compliant tramite OPC SERVER
CONFIGURAZIONE	Da pc tramite software Fast "Rainbow Configurator"
INTEGRAZIONE CON AQUAWORKS, OVERLAND E SCADA Siemens WINCC-OA	Diretta tramite Wizard

* I prodotti potrebbero subire variazioni senza obbligo di preavviso.



www.fastonline.it