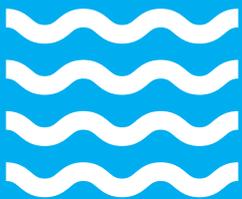




# GSM WATER CONTROL

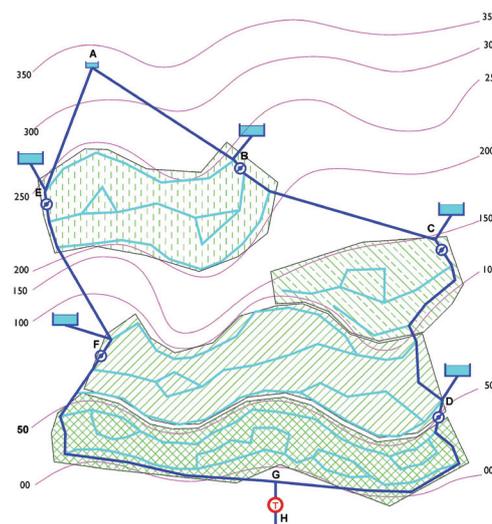
**TELECONTROLLO REMOTO DI IMPIANTI,  
GESTIONE ACQUA SERBATOI, CONDUTTURE**

REMOTE CONTROL SYSTEM, MANAGEMENT OF WATER,  
TANKS AND PIPELINE



# TELELETTURA REMOTA DI INVASI, ACQUEDOTTI, CONDUITTURE, CONTATORI E ACQUE REFLUE

## REMOTE CONTROL OF WATER, TANKS, PIPELINE AND WASTEWATER



**IT** Il telecontrollo consente di pilotare, sorvegliare e supervisionare a distanza le installazioni tecnologiche.

Telecontrollare significa, inoltre, ottimizzare il rendimento delle installazioni, aumentare la loro efficienza e sicurezza, ridurre i costi.

Un adeguato telecontrollo permette un più corretto utilizzo delle risorse del territorio evitando inutili sprechi, prevedendo eventi naturali pericolosi, difendendo l'ambiente dalle innumerevoli forme di inquinamento esistenti.

È una scelta destinata a produrre vantaggi sia dal punto di vista economico che in termini di qualità dei servizi.

L'automazione della gestione idrica implica da un lato, un controllo automatico in tempo reale della rete, dall'altro la gestione di tutte le manovre necessarie come la gestione on line degli allarmi.

Garantisce una sorveglianza 24 ore su 24 della rete idrica e dei serbatoi, garantisce agli utenti la qualità dell'acqua che quotidianamente utilizzano.

**EN** The remote control is used to monitor and to supervise technical installations.

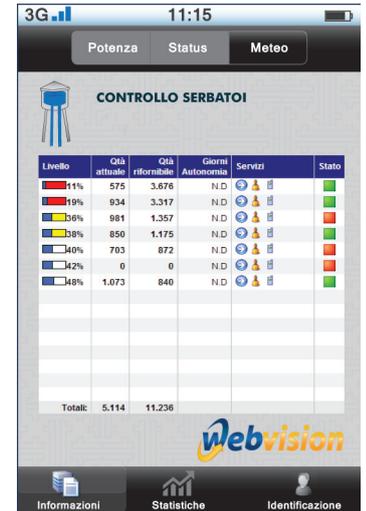
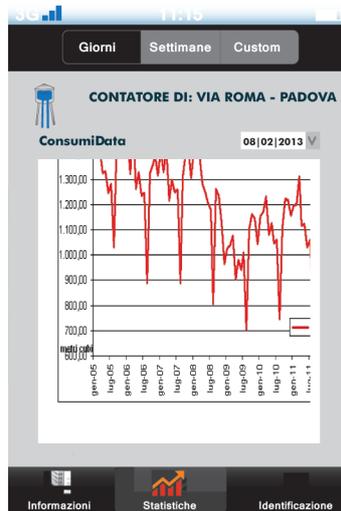
Remote control can optimize performance of installations, increase their efficiency and security, reduce costs.

An appropriate remote control allows a more correct use of land resources to prevent waste, providing natural hazardous events, defending the environment from countless forms of existing pollution.

It is a choice intended to produce economic benefits and quality of services.

The automation of water management implies an automatic control in real time of the pipeline, and the control of all the maneuvers required as the online management of alarms.

It guarantees a 24-hour security on pipeline and tanks, provides the quality of the water that daily utent use.



APP SCARICABILE  
DOWNLOADABLE APP



## IT

### WEB VISION è

Il portale web "in cloud" che gestisce e visualizza i dati dai misuratori di portata, misuratori di livello, contatori.

### WEB VISION è

Accessibile da qualsiasi dispositivo Smartphone, Tablet, PC o Notebook.

### WEB VISION è

- Telecontrollo dello stato di livello dei serbatoi;
- Telecontrollo consumi utenza;

### WEB VISION è

Una struttura che permette accessi tramite generazioni di account personalizzati.

Ad ogni account viene assegnato un ruolo di accesso ai servizi.

## EN

### WEB VISION is

The Cloud Web Service that manages and displays the level of devices and consumption of smart meters.

### WEB VISION is

Available from any device, Smartphone, Tablet, PC or Notebook.

### WEB VISION is

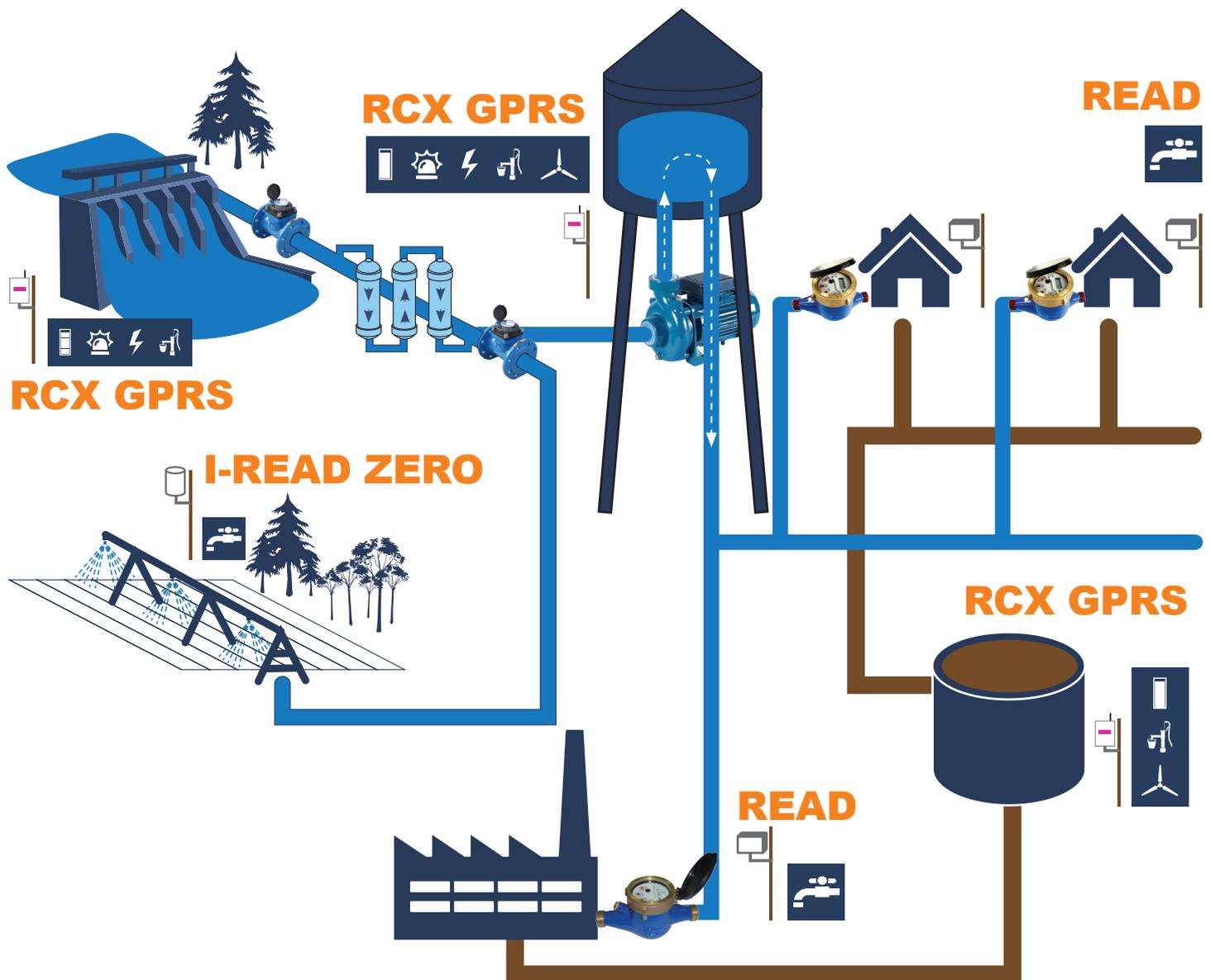
- Remote level Tank;
- Remote user consumption;

### WEB VISION is

A structure that allows access through generations of custom accounts. Each account is assigned a rule in access to services.

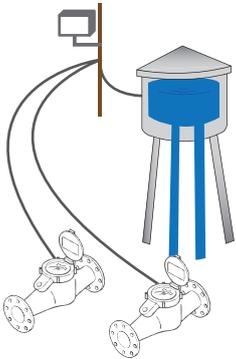
# SCHEMA DI TELECONTROLLO ACQUEDOTTI, CONDUTTURE, CONTATORI E ACQUE REFLUE.

PLAN OF REMOTE CONTROL OF PIPELINE WATER AND METERS

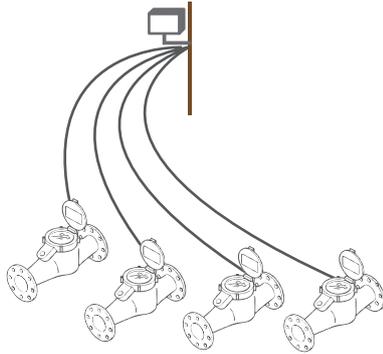


|  |  |  |   |
|--|--|--|---|
|  | Controllo livello invaso-serbatoio<br>Level tank control |  | Controllo pompa<br>Pump control                   |
|  | Allarmi tecnologici<br>Alarm                             |  | Gestione circolo acqua<br>Management water circle |
|  | Controllo energia<br>Energy control                      |  | Controllo portata acqua<br>Control water flow     |

## MONITORAGGIO LIVELLO SERBATOI REMOTE CONTROL FOR LEVEL TANK



**1 livello + 2 contatori**  
1 level + 2 meters



**4 contatori**  
4 meters



**IT** Il dispositivo READ provvede al monitoraggio del livello di serbatoi tramite sonda. READ può essere installato su serbatoi o contatori tradizionali.

Collegabile ad impianti tradizionali può essere simultaneamente connesso a 2 contatori e un livello o 4 contatori.

Alimentato con batteria al litio della durata di 5 anni.

Comunicazione dei dati dei log, livelli ed allarmi tramite modem GSM al server.

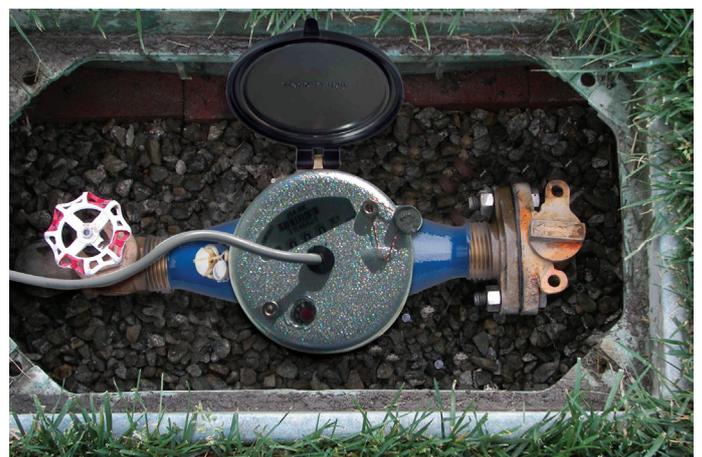
**EN** READ monitors level of the tanks by the probe. READ can be installed on tanks or traditional meters.

Connected to traditional systems can be connected to 2 meters and 1 level, or 4 meters simultaneously.

5 years lifetime by lithium battery.

Communication log data, levels and alarms via GSM modem to the server.

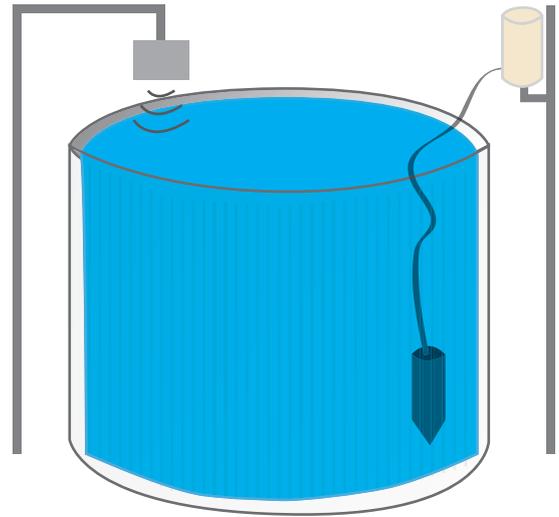
CODICE ORDINE / ORDER CODE **TL.010.000**



CONTROLE GSM

## CONTROLLO REMOTO LIVELLI

LEVEL GSM CONTROL



**I-READ controlla il flusso di acqua nei sistemi di irrigazione**  
I-READ controls the flow of water in irrigation systems

**I-READ installato su Serbatoio di Livello**  
I-READ installed on Level Tank

**IT** Il dispositivo I-READ provvede al monitoraggio del livello del serbatoio tramite sonda.

**EN** I-READ monitors level of the tanks by the probe.

I-READ può essere installato su impianti di sollevamento ed invasi senza la presenza di alimentazione elettrica; completamente autonomo.

I-READ can be installed on lifting equipment and on invaded without the presence of electrical supply; aut self power supply.

Comunicazione dei dati dei log, livelli ed allarmi tramite modem GSM al server.

Communication log data, levels and alarms to the server.

CODICE ORDINE / ORDER CODE **TL.014.100**

# BOX RCX



## IT Kit di telecontrollo GPRS

Il Box RCX controlla:

- Livello del serbatoio
- Presenza di rete elettrica
- Controllo della pressione
- Misura della portata

GPRS - CODICE ORDINE / GPRS - ORDER CODE: **TL.042.100**  
LAN-WIFI-CODICE ORDINE / LAN-WIFI - ORDER CODE: **TL.042.200**



## EN Kit for remote GPRS.

The Box RCX controls:

- Level of tank
- Presence of Electricity Network
- Pressure Control
- Flow Measurement

# SONDA LIVELLO LEVEL PROBE

 II 1G Ex ia IIc T6 -T4



**IT** Sonda indicatore di pressione, compensata in temperatura, per la misurazione del livello di serbatoi di carburanti o altri liquidi.

Gasolio, Benzina, Acqua, Blue Diesel e qualsiasi serbatoio contenente liquidi.

Il range della misurazione è altamente affidabile grazie alla misura della pressione interna ed esterna al serbatoio.

Omologata per uso in Zona 0.

CODICE ORDINE / ORDER CODE **AC.070.005**

**EN** Probe pressure level, temperature compensated, for measuring the level of any tanks or other liquids.

Oil, Gas, Water, Blue Diesel and any tank containing liquid. The range of the measurement is highly reliable due to the size, the internal and external pressure to the tank.

Approved for use in areas of Zone 0.



## Shitek Technology S.r.l.

Via Malerbe,3 - 36040  
Grumolo delle Abbadesse (VI)

T. **+39 0444 1800191**

F. +39 049 7960910

[www.shitek.it](http://www.shitek.it)

[info@shitek.it](mailto:info@shitek.it)

**Vendita e Distribuzione**  
Sales and Distribution