



ELETRONICA  
TIRRITO

# Water Meter

Produced by Elettronica Tirrito

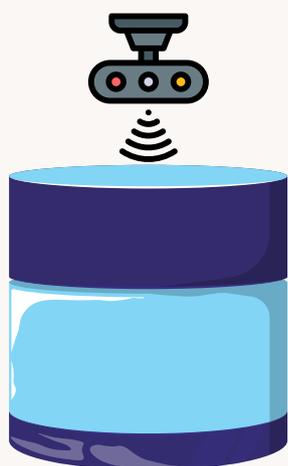


E' vietata la riproduzione. Tutti i diritti sono riservati. Nessuna parte del presente può essere riprodotta o diffusa con qualsiasi mezzo, fotocopie, microfilm o altro, senza il consenso scritto di Elettronica Tirrito.  
Copywrites by Elettronica Tirrito, All rights reserved. No part of this may be reproduced in any form, by Photostat, microfilm, xerography or any other means, or incorporated into any information retrieval system, electronic or mechanical, without the written permission of the copyright owner. All the inquires should be addressed to Elettronica Tirrito

## Water Meter System



Sistema IoT in grado di rilevare livello serbatoio, capace di visualizzare Litri, Percentuale riserva idrica, livello acqua in cm.



Tecnologia WiFi - disponibile nella Versione Cloud o Access Point.

### Cloud Version

Necessita di rete WiFi,  
Capace di connettersi a Cloud ET;  
Account per Installatore ed Utente;  
Invio di mail automatiche in caso di abbassamento livello e serbatoio in riempimento

### Access Point Version

Non necessita di rete WiFi,  
possibilità di visualizzare livello serbatoio in real time connettendosi alla rete generata dal Water Meter

# Water Meter Board

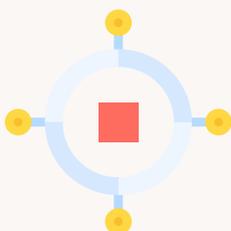
SC-WATER



- Node MCU
- Alimentazione attraverso AC/DC 12V 350 mA



- Connettività: WiFi/ModBus MQTT/
- TCP Server, TCP Client, UDP Server, UDP Client, HTTPC, MQTTC



Sensore wireless di LIVELLO SERBATOIO aventi le seguenti caratteristiche:

Range di Misura:

- altezza Serbatoio:0-2.5m.
- Precisione: +/- 5%
- Life cycle (vita media): non inferiore a 10 (dieci) anni

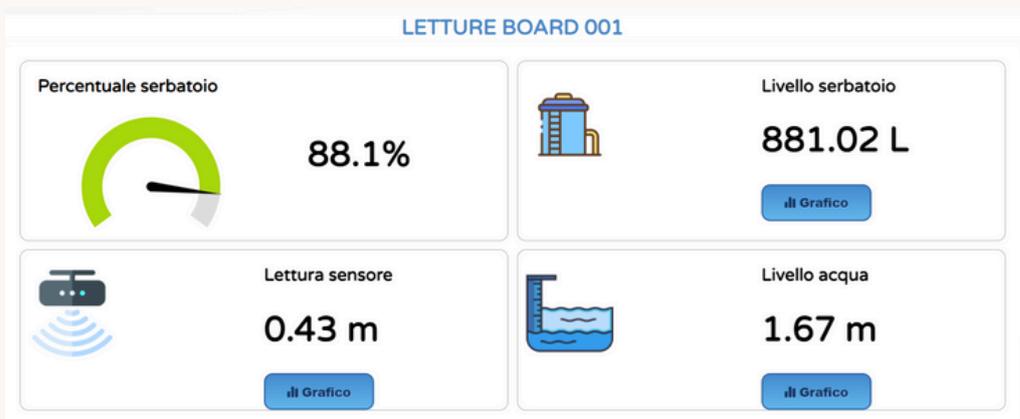
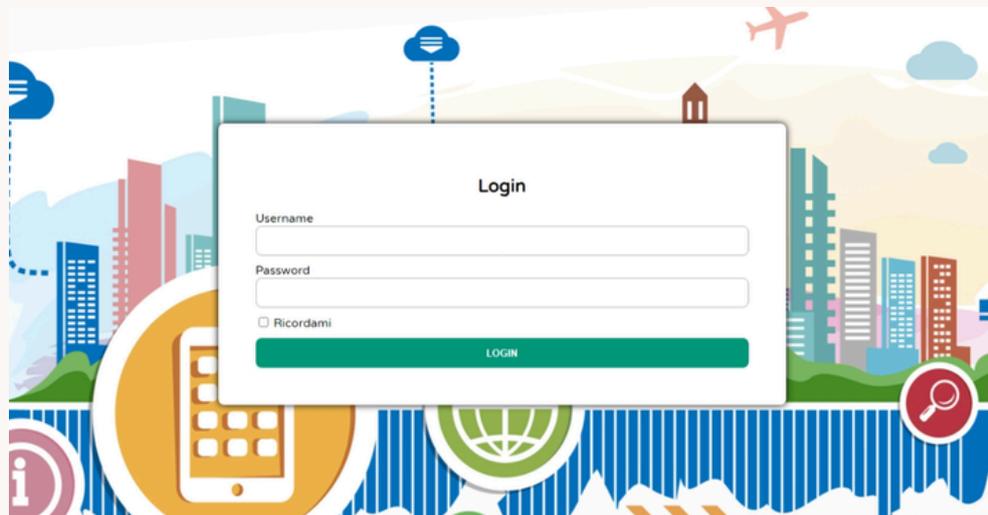


- SC disponibile su box da barra DIN, su scatola in ABS IP40 o box IP54; . Indice di protezione dei terminali contro i contatti diretti: IP2X (IEC/EN 60529) . Indice di protezione della faccia frontale contro i contatti diretti: IP3XD (IEC/EN 60529) . Driver Classe II,

# Water Cloud - ET

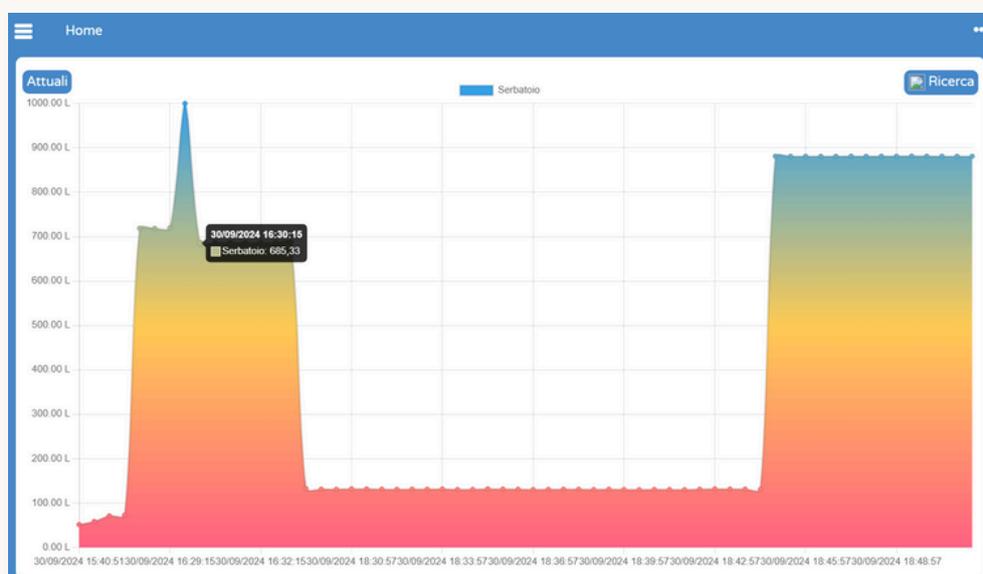


Sistema Cloud di Telemetria con diversi livelli di accesso:  
Installatore;  
Utente semplice



Visualizzazione in Real Time, Livello Serbatoio, Litri e Percentuale; Lettura Sensore

Visualizzazione Grafici; ed invio mail agli account configurati per email alert in caso di serbatoio in riempimento o sotto livello alto medio o basso



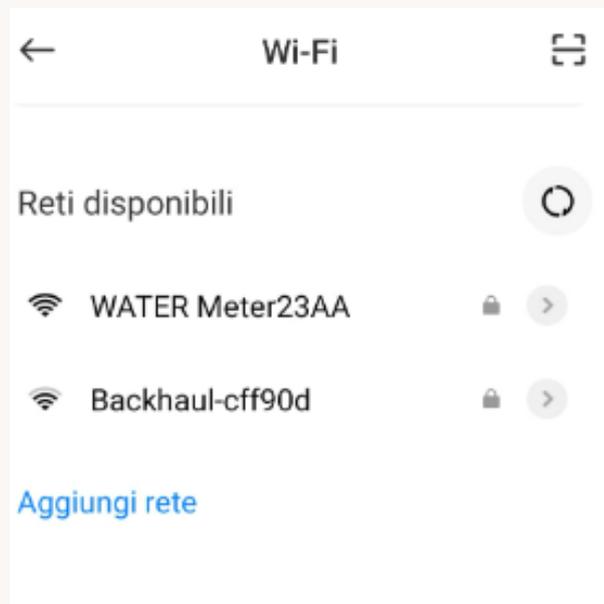
# AccessPoint - ET



In assenza di rete WiFi disponibile, la modalità AP ti permette di evitare di scendere in cantina per visualizzare il livello serbatoio;

Generazione Rete WiFi avente SSID univoco: WATER Meter + MAC; connettersi con password ricevuta

Distanza massima 50 m;



## Water Monitoring

Powered by Elettronica Tirrito

**Litri Serbatoio = 689.98 lt**  
**Percentuale Serbatoio = 69.00 %**  
**Livello Acqua = 1.35 m**  
**Lettura Sensore = 0.75 m**

### Parametri:

**Altezza Serbatoio: 1.95 m**  
**Litri Serbatoio: 1000.00 lt**  
**offset Sensore: 0.15 m**

Visualizzazione su pagina Web Host;  
I valori si coloreranno di Rosso se il serbatoio è al livello basso, giallo se medio, verde se alto



# ELETRONICA TIRRITO SRL



**Come  
contattarci**

## **Address**

Via Josemaria Escriva snc, 94100 Enna

---

## **E-mail**

info@elettronica-tirrito.it

---

## **Telefono**

0935 1865109

---

## **web**

www.elettronica-tirrito.it

---