



BRITA  
**iQ Meter**

ACCENDI LA  
CONNETTIVITÀ



## Ideazione del Prodotto

Una delle leve principali per **assicurare la redditività della propria attività** è l'ottimizzazione dei propri servizi. Nelle operazioni quotidiane è faticoso stare al passo con la sostituzione puntuale dei filtri, poiché **non si ha una visione chiara** della durata effettiva dei filtri. Con i flow meter analogico bisogna essere sempre presenti su campo per leggere la capacità residua dei filtri, attività che viene eseguita molto raramente.

BRITA iQ Meter dà una mano a **verificare la gamma di filtri** da remoto, così da **pianificare puntualmente e in modo efficace** la sostituzione dei filtri per assicurare **un servizio ottimale**.



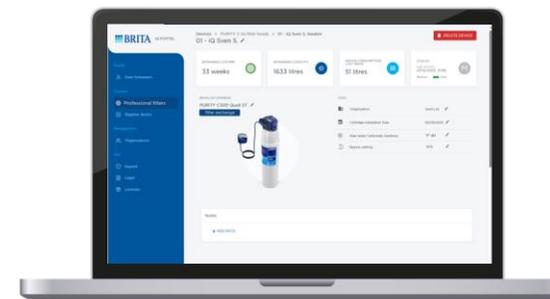
BRITA iQ Meter è:

- alimentato a batteria
- collegato tramite connessione LTE plug-n-play
- compatibile con i flow meter attuali BRITA 10-100 e 100-700
- compatibile con tutti i sistemi BRITA PURITY E PURITY C
- integrato completamente sul portale BRITA iQ



BRITA iQ Meter permette di pianificare la sostituzione dei filtri sulla base della durata di vita effettiva degli stessi:

- **misurazione affidabile del consumo d'acqua** grazie ai sensori di flusso BRITA;
- **trasmissione dei dati** al portale BRITA iQ;
- **integrazione** del tuo sistema sul portale BRITA iQ Portal;
- compatibilità con **tutti i filtri PURITY e PURITY C**.



# Il dispositivo BRITA iQ Meter si integra con qualsiasi sistema BRITA PURITY (C) sul portale iQ



Compatibile con PURITY e  
PURITY C

Integrazione completa nel  
portale IQ

Compatibile con i flow  
meter già esistenti

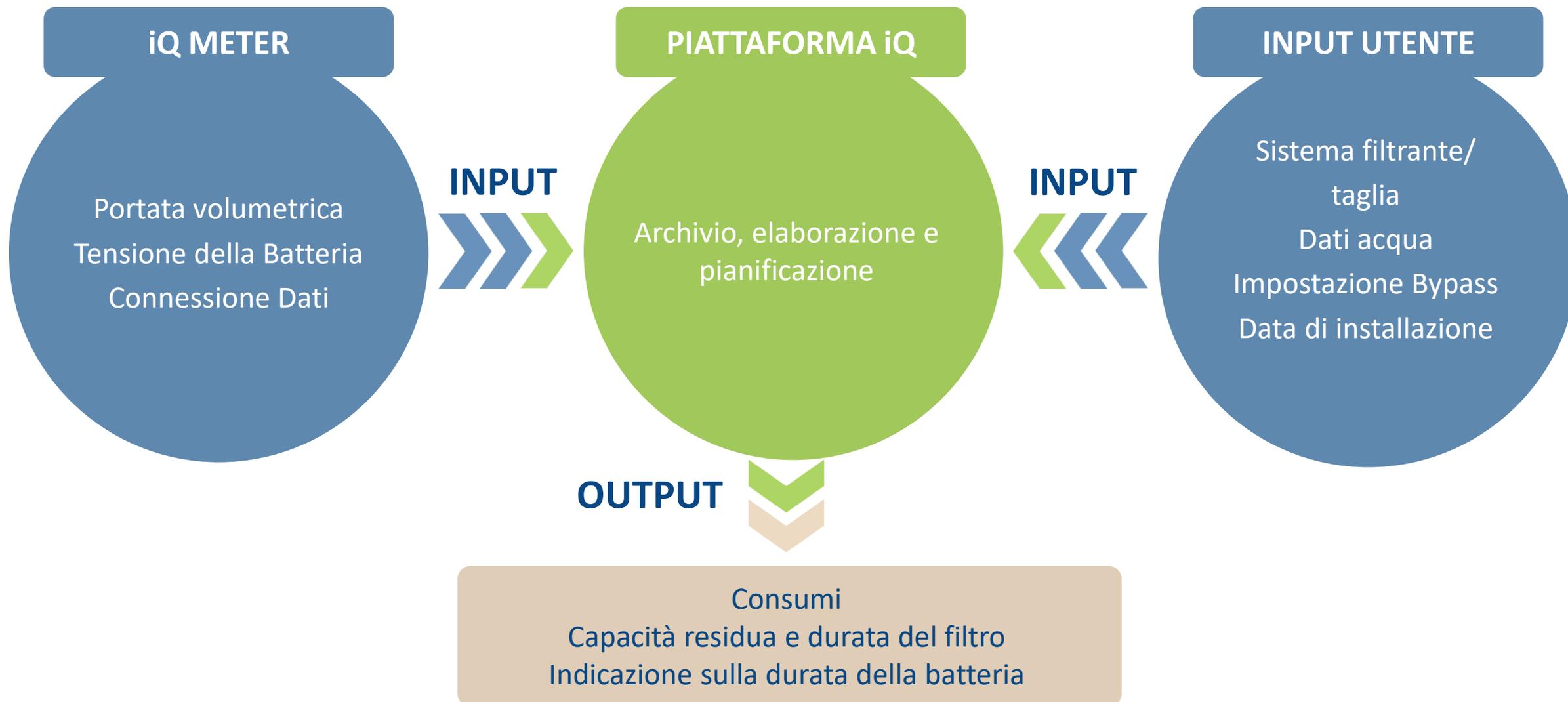
API  
Disponibile\*

Connessione alla rete  
mobile plug and play (4G)

La batteria dura fino a 5 anni  
(batteria rimpiazzabile)



# FUNZIONALITÀ BASE



## UNITÀ DI COMUNICAZIONE

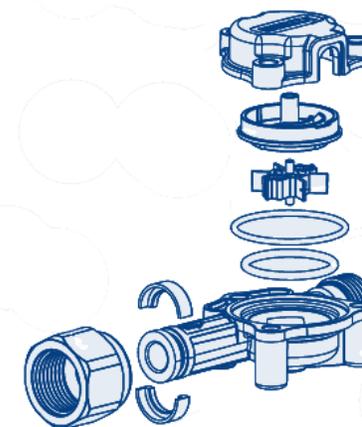
- Riceve segnali registrati dall'unità di misura
- Può essere connesso ai FlowMeter esistenti
- Registra i dati principali e li trasmette alla Piattaforma
- Modem LTE per connessione plug & play NB-IoT e LTE-M
- Antenna integrata
- Alimentato da batterie
- 2 Pulsanti per verificare lo stato della batteria e della connessione
- LED per verificare lo stato della batteria e della connessione
- **Non indicato lo stato del filtro sul dispositivo**

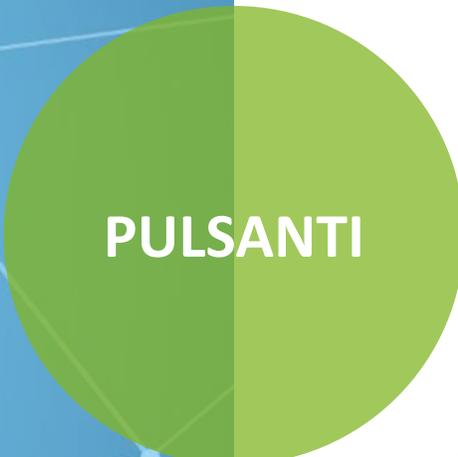
## HARDWARE



## UNITÀ DI MISURAZIONE

- Unità di misura BRITA già esistenti
- FlowMeter (nessun cambiamento / parti identiche)
- 2 formati disponibili:
  - 10-100L
  - 100-700L





## PULSANTI

**2 pulsanti sull'  
unità di comunicazione**



### **Pulsante Batteria**

**Premere brevemente:**  
Stato batteria



### **Pulsante Connessione**

**Premere brevemente:**  
Stato connessione

**Premere più a lungo (> 3 sec.):**  
Forzare connessione con il cloud



## SEGNALI LED

### Stato della Connessione

(pressione breve sul pulsante dedicato)

**Verde (lampeggiante)**

connessione attiva

**Verde-Giallo (lampeggiante)**  
stabilimento della connessione

**Rosso (lampeggiante)**

connessione fallita



 BRITA

### Stato della Batteria

(pressione breve sul pulsante dedicato)

**Verde (lampeggiante)**

autonomia della batteria > 12 mesi

**Giallo (lampeggiante)**

autonomia della batteria 3 - 12 mesi

**Rosso (lampeggiante)**

autonomia della batteria < 3 mesi

## Batteria facile da sostituire con una durata fino a 5 anni

- Batteria sostituibile a 3.6V
- Durata stimata 3-5 anni\*
- Non ricaricabile
- Batteria AA
- NON compatibile con le batterie standard a 1.5V AA
- Inserimento facile e sicuro della batteria nello scomparto dedicato

### Specifiche tecniche Batteria

**Tipologia:** ER14505M

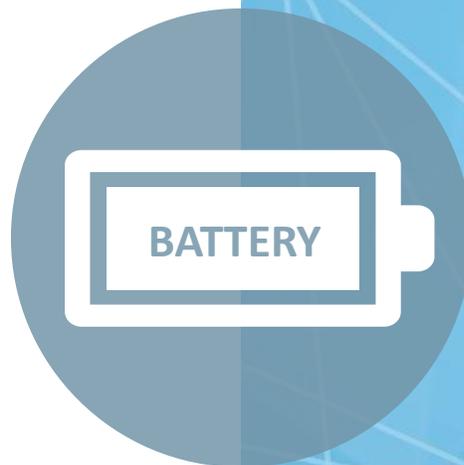
**Dimensione:** AA

**Voltaggio:** 3.6V

**Capacità:** 2,100 mAh

**Nr. Articolo BRITA** t.b.d.

- *In attesa di convalida finale. Un' elevata intensità d'uso, le scarse temperature e una ricezione bassa della rete potrebbero ridurre la durata della batteria*



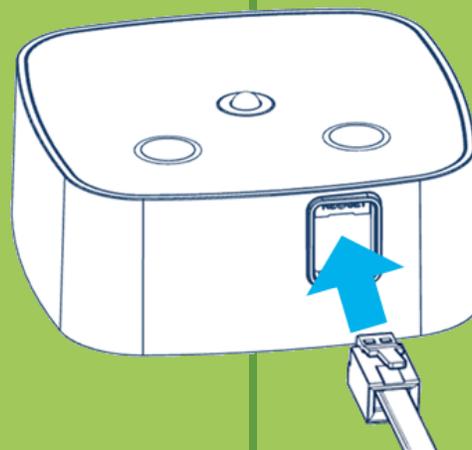
# CONNESSIONE DI IQ METER CON IL SISTEMA FILTRANTE

1

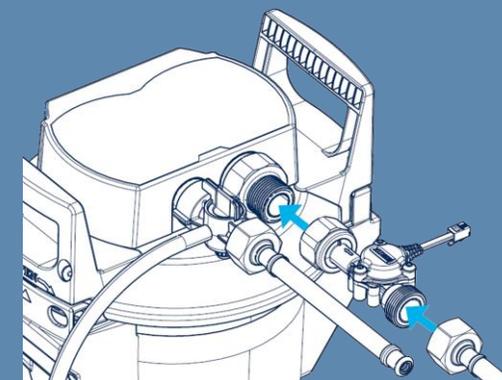


**PURITY C**

2



1



**PURITY**

# INSTALLAZIONE SEMPLICE DELLA BATTERIA SENZA ATTREZZI

1

rimuovere il porta batteria



2

inserire la batteria



3

inserire il porta  
batteria





PORTALE  
iQ

## Integrazione perfetta di iQ Meter sul portale BRITA iQ

**Il misuratore iQ Meter verrà integrato completamente sul portale attuale BRITA iQ Portal:**

- Verrà messo a disposizione un elenco dei dispositivi contenente tutti i sistemi filtranti connessi, l'iQ Meter e il PURITY C iQ, così che il cliente possa gestire tutti i sistemi da una prospettiva più ampia.
- Un indicatore facilmente riconoscibile mostrerà se un sistema è connesso con iQ Meter o PURITY C iQ.
- La pagina del sistema sarà simile sia per l'iQ Meter, sia per il PURITY C iQ, così che il cliente possa capire in modo veloce dove trovare le informazioni che cerca.
- I sistemi iQ Meter e PURITY C iQ possono essere registrati dalla stessa organizzazione, rendendo la gestione dei permessi il più semplice possibile.
- Il processo di registrazione del dispositivo sarà identico al processo di registrazione attuale del PURITY C iQ.
- Il concetto di progettazione UI per le differenti pagine è ancora in fase di realizzazione. Le diapositive a seguire danno un'idea di come verranno visualizzate le pagine. Gli aggiornamenti verranno condivisi durante gli avanzamenti.



## 1. Registrazione

I dispositivi iQ Meter verranno registrati nello stesso modo in cui vengono registrati i sistemi PURITY C iQ. Alla fine del processo di registrazione, l'utente può procedere direttamente alla configurazione del dispositivo iQ Meter registrato.



## 2. Configurazione

Dato che il sistema non riesce a riconoscere quale sistema filtrante è installato, verrà richiesta una configurazione sul portale iQ. L'utente è guidato durante la configurazione. La capacità iniziale del filtro verrà determinata dalla piattaforma iQ a seconda della configurazione.



## 4. Gestione del Dispositivo

Per la gestione dei singoli sistemi, verrà messa a disposizione una pagina dettagliata sui sistemi iQ Meter, simile a quella per i sistemi PURITY C iQ. Qui i clienti potranno visualizzare informazioni dettagliate sui propri sistemi, cambiare la configurazione e registrare ogni quanto avviene la sostituzione dei filtri.



## 3. Monitoraggio

Per monitorare la durata e la capacità della gamma filtri dei clienti, verranno aggiunti i misuratori iQ Meter alla lista dei dispositivi nel portale iQ Portal. In questo modo, se un cliente ha sia il Sistema PURITY C sia l'iQ Meter, la sostituzione dei filtri potrà essere monitorata in un'unica lista.

# LO STESSO PROCESSO DI REGISTRAZIONE DEL PURITY C

**I misuratori iQ Meters seguono lo stesso processo di registrazione dei sistemi PURITY C iQ:**

I dispositivi hanno un unico codice di registrazione:

1. Il codice verrà inserito nel portale iQ Portal nella pagina di registrazione.
2. In alternativa, si può scannerizzare un QR code presente sul dispositivo. Il QR code porterà l'utente direttamente alla pagina di registrazione, dove dovrà inserire il codice di registrazione.
3. Bisognerà selezionare l'organizzazione presso la quale il dispositivo iQ Meter dovrà essere registrato.
4. L'utente dovrà dare un nome al Sistema.

Dopo la registrazione, l'utente potrà procedere direttamente con la configurazione del sistema.

Devices > Register device  
Register device

Your registration code  
e.g: 'mh8xCUePEK' ?

Organization  
Choose Organization...

Name  
Your device name

NEXT

# Procedura di configurazione guidata passo per passo per aggiungere il sistema al portale IQ Portal

Per permettere al portale IQ Portal di mostrare correttamente le informazioni relative al iQ Meter, è necessario procedere con una configurazione online in cui l'utente digiterà:

- La famiglia di sistema filtrante installato (PURITY o PURITY C)
- la tipologia di filtro installato (Quell ST, Finest, ...)
- la taglia del filtro installato
- i parametri acqua richiesti per la tipologia di filtro (per es. la durezza carbonatica per Quell ST, la durezza totale per Finest)
- la regolazione del bypass impostata dal tecnico
- informazioni riguardanti l'installazione di un eventuale addolcitore prima del sistema filtrante
- la data di installazione della cartuccia

**La capacità restante (corretta) e durata verranno calcolati sulla base di quanto sopra.**

configurazione in  
meno di 2 minuti

The screenshot displays the BRITA IQ Portal configuration interface. On the left, a sidebar menu lists the configuration steps: Filter System, Filter Type, Filter Size, Water Parameters (highlighted), Bypass Settings, Softener, Cartridge Installation, and Summary. The main content area is titled 'Water Parameters' and contains three input fields: Carbonate Hardness (e.g. 14°dH), Total Hardness (e.g. 20°dH), and Conductivity (e.g. 400µS/cm). A 'Next' button is visible at the bottom right of the form. On the right side, there is a 'How to measure' section with a circular icon and the text 'Learn how to easily measure the parameters of your tap water'.

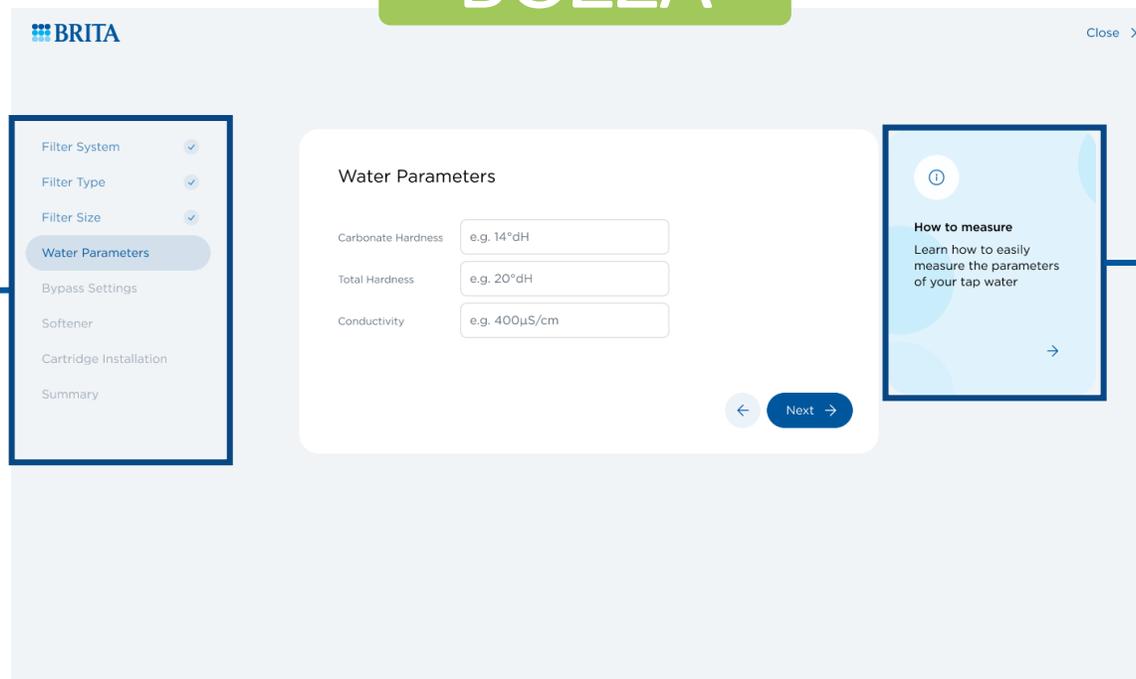
# Configurazione guidata passo a passo per l'inserimento nel portale iQ Portal



## Step di Configurazione

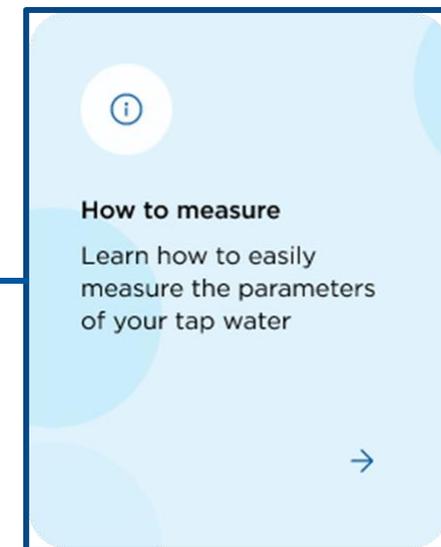
- Filter System ✓
- Filter Type ✓
- Filter Size ✓
- Water Parameters ✓
- Bypass Setting ✓
- Softener ✓
- Cartridge Installation ✓
- Summary

BOZZA



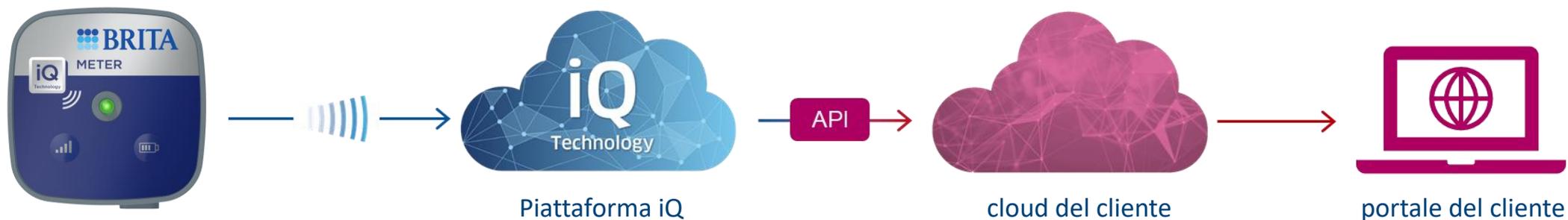
The screenshot shows the BRITA configuration wizard interface. On the left is a sidebar menu with options: Filter System, Filter Type, Filter Size, Water Parameters (highlighted), Bypass Settings, Softener, Cartridge Installation, and Summary. The main area is titled 'Water Parameters' and contains three input fields: Carbonate Hardness (e.g. 14°dH), Total Hardness (e.g. 20°dH), and Conductivity (e.g. 400µS/cm). At the bottom of the main area are navigation buttons: a back arrow, a 'Next' button, and a forward arrow. A 'Close X' button is in the top right corner of the wizard window.

## Aiuto / informazioni aggiuntive



The help card features an information icon (i) at the top. The text reads: **How to measure**  
Learn how to easily measure the parameters of your tap water. A right-pointing arrow is located at the bottom right of the card.

# LA FUNZIONALITÀ DELLA API VERRÀ AGGIUNTA INTORNO AL Q3/Q4 2025



## SKU &amp; LISTINO



	COM SOLO UNITÀ	10-100	100-700
CODICE ARTICOLO	1057524	1057522	1057523
PREZZO	€ 154,00	€ 171,00	€ 186,00

# Entra nel mondo digitale BRITA iQ



Tecnologia Plug-n-play

Qualità costante

Gestione da remoto



Aggiornamento semplice

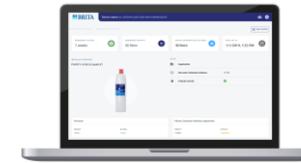
Gestione da remoto

Alimentato a batteria



Portale

BRITA iQ Portal



Accesso libero

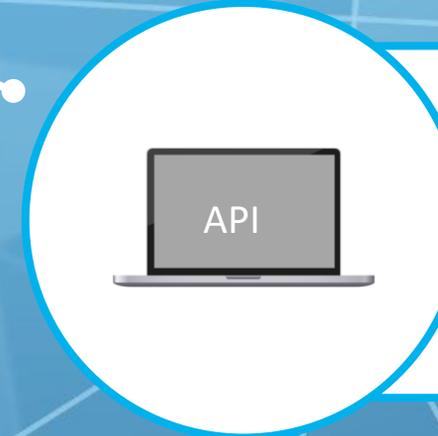
Gestione flessibile dei permessi

Gestione da remoto

Integrazione completa

Gestione API

Controllo completo



# RIMANI CONNESSO!

