



Sistema per il monitoraggio dei LIVELLI DEI CORSI D'ACQUA e BACINI CON ALLERTA DI EMERGENZA

CARATTERISTICHE:

- Visione in tempo reale degli ultimi dati arrivati da tutti i sensori
- Possibilità di limitare la visione al singolo sensore, singolo oggetto idrico o zona geografica
- Visione aggregata temporale per oggetto idrico
- Ricerca e visione dei dati storici
- Invio di **segnalazione al superamento del livello** impostato
- Esportazione dei dati relativamente al singolo misuratore

Questa applicazione verticale utilizza la filiera tecnologica costituita da Piattaforma network server LoRaWAN, middleware di decodifica e protezione dati, sensori e Software di produzione Axatel. I dati sono residenti presso il cliente finale o in cloud.

Le console operative di supervisione sono disponibili presso il cliente o in service con connessione web.

L'APPLICAZIONE E' INDICATA PER:

- Protezione Civile
- Consorzi di bonifica
- **Monitoraggio fiumi cittadini**
- Attraversamento di strade
- **Sottopassi**
- **Livelli di bacini**
- Livelli di marea



Scopri di più



AXATEL.IT

T +39 0444 963891 – info@axatel.it

I nostri prodotti sono disponibili su MEPA



CODICI PRODOTTO HARDWARE

RIVER NODE: K-RIV-004

STAZIONE METEO: D-CER-001

SIRENA ACUSTICA: K-ALA-001/K-ALA-002



CARATTERISTICHE PRINCIPALI

- Opera in zone scarsa copertura radio cellulare
- Provvede all'invio di avvisi in caso di condizioni di allarme o di guardia
- Dispaccia allarmi e pubblica gli andamenti
- Presenta sinottici georeferenziati su mappe vettoriali
- Consente l'integrazione con software di automazione

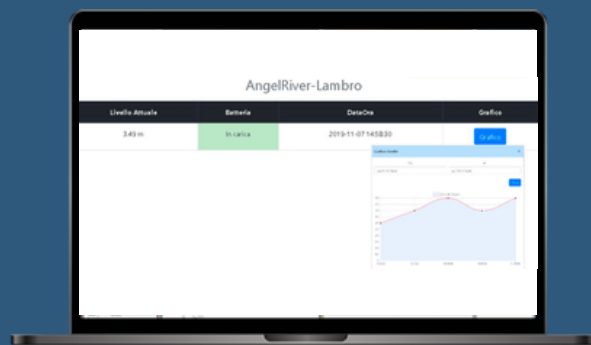


IL SOFTWARE PREVEDE:

- Console GUI per il monitoraggio remoto
 - Portale WEB per la pubblicazione al pubblico
 - App Android per la visualizzazione su mobile
-
- Misurazione flussi in movimento
 - Misurazione dei livelli stazionari
 - Monitoraggio parametri ambientali
 - Sistema di segnalazione acustica broadcast degli allarmi

OPZIONALI:

- **Cartografia vettoriale** georeferenziata con servizio di caricamento mappe e piante da DWG
- Realizzazione di supervisione e controllo, automazione SCADA



Schermata principale dell'interfaccia
SOFTWARE LIVELLO FIUME