

GENIUS level

REMOTE tank LEVEL MONITORING

Sistema di controllo remoto del livello con allarme e gestione del liquido presente nel serbatoio.

Genius Level è un sistema pratico e funzionale, adatto ad ogni tipo di installazione, può infatti essere installato su serbatoi nuovi o esistenti sia interrati che fuori terra. Può essere utilizzato per impianti ad uso privato o aziendale, per serbatoi contenenti liquidi di Categoria C (gasolio) e liquidi non infiammabili, non può essere usato con serbatoi contenenti benzina.

La sonda ad ultrasuoni esegue il monitoraggio in tempo reale del liquido presente all'interno del serbatoio, può essere controllato via web, da pc o da smartphone o tablet, mediante l'utilizzo di una piattaforma dedicata con accessi protetti.

Inoltre il prodotto, è dotato di un sofisticato sistema di allarme che invia un sms a più utenze quando vengono rilevate anomalie nei valori o in caso di minimo livello/riserva (valori configurabili direttamente sulla piattaforma web).

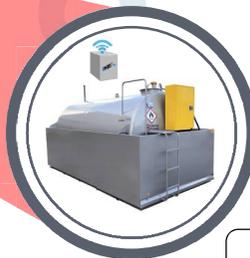
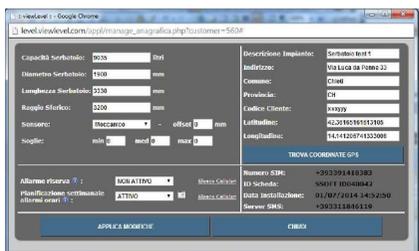
La centralina di controllo è dotata di specifici moduli di registrazione dati e trasmissione (è presente infatti uno slot per alloggiamento di una SIM M2M abilitata per il traffico dati GSM/GPRS e SMS). Tramite programmazione software è possibile localizzare e monitorare in tempo reale il serbatoio direttamente con applicativo Google Maps.

Può funzionare sia con alimentazione elettrica 220V che a batteria.

Il software web permette oltre alle configurazioni personalizzabili (gestione anagrafiche, gestione dati serbatoio) anche report personalizzabili come per esempio l'andamento del livello del serbatoio nel tempo ed è anche configurabile per il controllo e la gestione di più impianti contemporaneamente.

CARATTERISTICHE TECNICHE

- Semplicità di installazione e gestione
- Alimentazione da rete 220V o a batteria
- Trasmissione dati su rete 2G/3G (a seconda della rete disponibile)
- Software centralizzato integrato con Google Maps per georeferenziazione
- Sensore di livello ad ultrasuoni
- Allarmi programmabili (soglie e fasce orarie settimanali)
- Consultazione dati tramite accesso Web, App o ricezione SMS sul proprio cellulare.



GENIUS LEVEL

- GESTIONE SIMULTANEA DI PIU' IMPIANTI
- MONITORAGGIO LIVELLI IN TEMPO REALE
- LOCALIZZAZIONE GOOGLE MAPS
- ALLARMI SMS - MAIL
- MONITORAGGIO DA PC - LAPTOP - SMARTPHONE E TABLET

