

LV660

Sistema ALIN (Allerta Inondazione)



Descrizione

Data la crescente richiesta da parte di Comuni ed Enti di monitorare i livelli di fiumi, torrenti e canali, con la necessità di avvisare la popolazione locale e predisporre un'eventuale chiusura di strade in pericolo di inondazione, la SIM STRUMENTI ha progettato il sistema ALIN (Allerta Inondazione).

Il sistema consiste principalmente in un sensore di livello ad ultrasuoni mod. LV630 collegato ad un sistema di acquisizione dati in grado di memorizzare i dati e gestire le soglie di allarme. L'unità di acquisizione dati può essere del mod. MYLOG, se si necessita solo di una soglia di allarme, oppure del mod. MINILOG se si necessita di più livelli di allarme.

Gli allarmi possono esseri locali (semaforo, sirena, sbarra ecc.) e/o inviati via modem GSM con messaggi SMS. Si possono attivare semafori o sirene via cavo, via modem GSM o via radio.

Il sistema è dotato di batteria in tampone e può essere alimentato con la corrente elettrica oppure, su richiesta, con un pannello fotovoltaico.

Il sistema viene fornito con il software VEDO di gestione e può essere gestito sia in sito che da remoto.

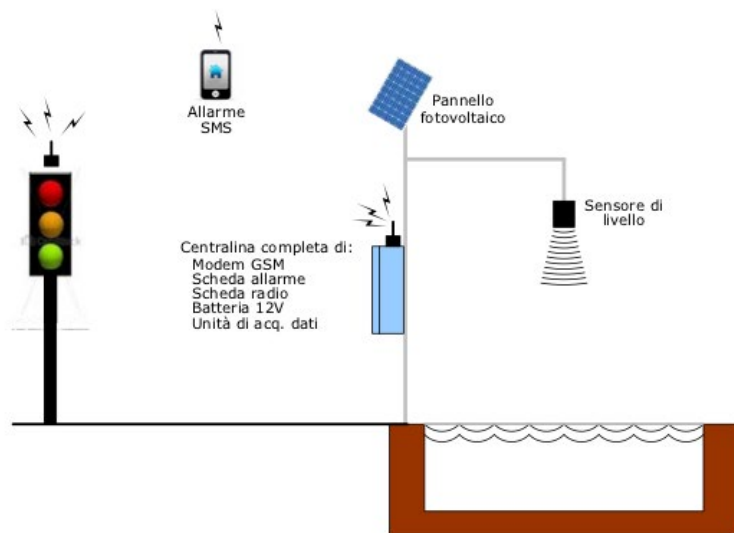
Applicazioni

Misura del livello dell'acqua in torrenti, bacini, fiumi, canali etc.



LV660

Sistema ALIN (Allerta Inondazione)



Caratteristiche tecniche

Modello	LV660-LY-FS*	LV660-ML
Campo di misura Max (mt)**		0.1 ÷ 15.2 mt
Alimentazione		10-30 Vcc
Unità di acquisizione dati***	MYLOG	MINILOG ML-4CH
Livelli di allarme	1	Max 4
Freq. di scansione	Programmabile da 1min a 24h	Programmabile da 10sec a 24h
Freq. di memorizzazione	Programmabile da 1min a 24h	Programmabile da 10sec a 24h
Consumo		120 mA max
Modem GSM		MDS-BSE

Accessori

Pannello fotovoltaico	LV660-AX-PF
Staffa per LV630	LV660-AX-ST
Unità di acquisizione dati MINILOG	LV660-AX-ML
Unità di acquisizione dati MYLOG	LV660-AX-LY
Scheda allarme (con tasti TEST e RESET)	LV660-AX-AL
Modem GSM mod. MDS-MDV	FL555-AL
Scheda radio	LV660-AX-RD
Semaforo	LV660-AX-SF
Sirena	LV660-AX-SR

- *FS Indicare il fondo scala desiderato:
01 per max 4.3 mt / **02** per max 9.1 mt / **03** per max 15.2 mt
- ** Per maggiori informazioni sulle caratteristiche tecniche vedere il foglio tecnico del sensore di livello ad ultrasuoni mod. LV630
- *** Per maggiori informazioni sulle caratteristiche tecniche vedere il foglio tecnico delle unità di acquisizione dati