

# SOFREL LT

## Applicazione sorveglianza di scolmatori di pioggia



Grazie all'autonomia di funzionamento e all'antenna GSM a elevate prestazioni, robusta e a tenuta stagna (IP68), SOFREL LT risponde alle esigenze di telegestione di piccoli siti di reti di acque reflue.

Le funzioni di archiviazione avanzate consentono di gestire a distanza gli scolmatori di pioggia, di diagnosticare le reti di acque reflue e pluviali e di fornire agli utenti i dati relativi all'autosorveglianza.

Economico, efficace e facile da usare, LT consente di svolgere le seguenti funzioni:

- ▶ Registrazione dei passaggi di sversamento,
- ▶ Conteggio e bilancio giornaliero:
  - del numero di sversamenti,
  - dei tempi di sversamento.

# SOFREL LT: la soluzione per la sorveglianza degli scolmatori di pioggia



## FUNZIONI "SCOLMATORE DI PIOGGIA"

- Registrazione dei passaggi di sversamento
- Conteggio giornaliero del numero e dei tempi di sversamento
- Archiviazione dei valori configurabile su 2 periodi (ad es.: attivazione di un periodo di misurazione del livello su comparsa di un DI di sversamento)
- Gestione di rilevatori di sversamento
- Alimentazione di sensori di livello a ultrasuoni (4-20 mA)



## COMUNICAZIONE A DISTANZA

### ► Trasmissione quotidiana dei dati tramite GPRS verso:

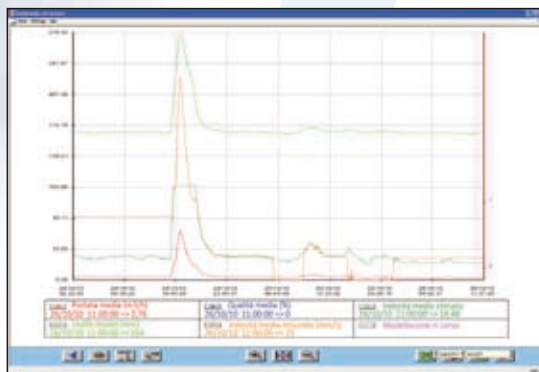
- Posti centrali di telegestione
- Supervisor
- Server OPC
- Server WEB LS

### ► Invio SMS verso cellulare:

- Allarme in caso di cambio di stato DI
- Allarme in caso di superamento di soglie

## CARATTERISTICHE TECNICHE

- Certificazione «tenuta stagna IP68» (1 m d'acqua - 100 giorni)
- Batteria interna di lunga durata (fino a 10 anni di autonomia)
- Antenna GSM/GPRS a elevate prestazioni integrata (LT42)
- Antenna esterna in caso di ricezione particolarmente difficile del segnale GSM (LT42 EA)
- 4 ingressi digitali (DI) e 2 ingressi analogici (AI) opzionali
- Test miglior operatore GSM
- Accesso scheda SIM e batteria da parte dell'utente
- Comunicazione mediante collegamento Bluetooth per facilitare la messa in funzione (configurazione, diagnostica, ecc.)



Softec  
**LACROIX**



Via Tagliolini, 108 Settore D10 - 16152 Genova  
Tel.: +39-010.601911 - Fax: +39-010.60191216

E-mail: [lacroix-softec@sofrel.com](mailto:lacroix-softec@sofrel.com) - Web: [www.lacroix-softec.it](http://www.lacroix-softec.it)