

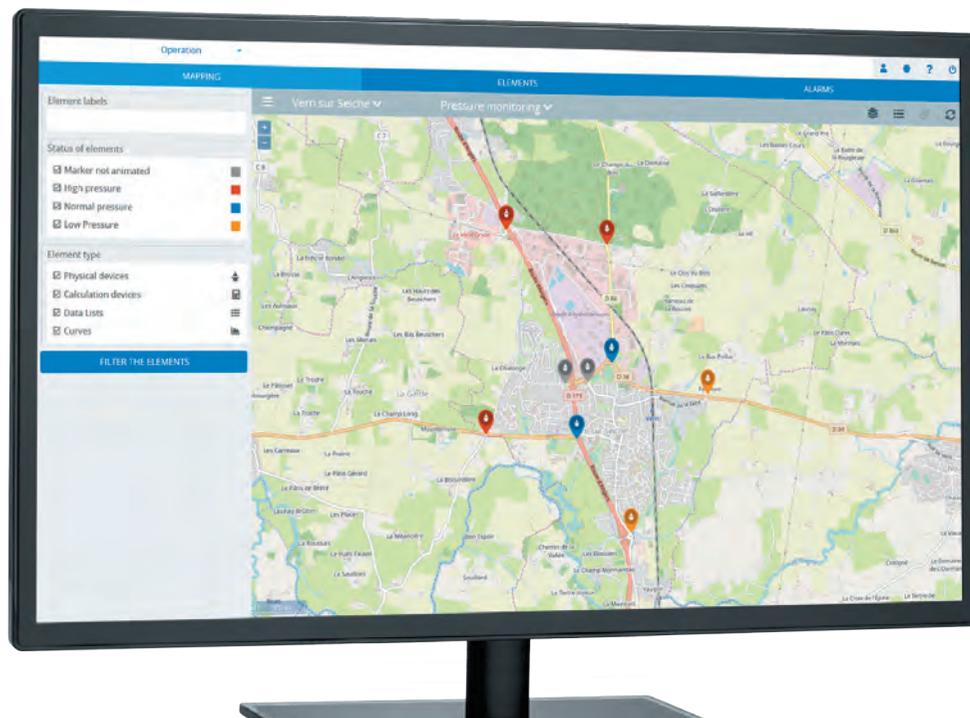
# SOFREL WEB LS

Centralizzazione e analisi dei dati in Cloud sicuro



# SOFREL WEB LS

## CENTRALIZZAZIONE E ANALISI DEI DATI IN CLOUD SICURO



**GESTIRE A DISTANZA I DATA LOGGER  
SENZA PREOCCUPARVI PER L'HOSTING  
DEI DATI!**

- ▶ Vista cartografica della rete
- ▶ Tabella dei modelli di analisi
- ▶ Rilevamento di un malfunzionamento della rete e gestione degli allarmi
- ▶ Modifica a distanza della configurazione di un data logger
- ▶ Fornitura di dati per sistemi di analisi di terzi

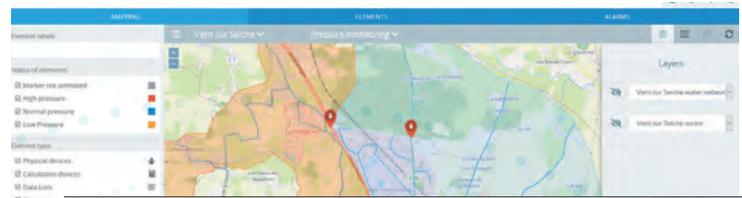
**SCEGLI L'ABBONAMENTO ADATTO ALLE TUE ESIGENZE**

- **MANAGEMENT:** Gestione e diagnostica dei data logger **FREE**
- **OPERATION:** Gestione e analisi dei dati
- **WEB SERVICES:** Interfaccia per applicazioni di terze parti



## CARTOGRAFIA DELLA RETE E DELLE APPARECCHIATURE

- Visione globale della rete
- Geolocalizzazione dei data logger in campo
- Importazione di mappe per la visualizzazione della rete
- Visualizzazione e analisi dei dati per area geografica
- Accesso immediato ai dati per l'analisi



SUBSET	DATE	DAILY VOLUME	DAILY MINIMUM ALARMED	WEEK ROLLOUTS
LS Flow 888 Agamenti	19/03/2023 06:00:00	97 m3	1 m3/h	4 m3/h
LS Flow 888 Ozzano	19/03/2023 06:00:00	96 m3	1 m3/h	5 m3/h
LS Flow 888 P. W. Ruffa	19/03/2023 06:00:00	97 m3	1 m3/h	1 m3/h
LS Flow 888 M. M. G. 000	19/03/2023 06:00:00	92 m3	6 m3/h	4 m3/h
LS42 #1	19/03/2023 06:00:00	842 m3	12 m3/h	59 m3/h
LS42 #2	19/03/2023 06:00:00	842 m3	12 m3/h	59 m3/h
LS42 #3	19/03/2023 06:00:00	842 m3	12 m3/h	59 m3/h
LS42 #4	19/03/2023 06:00:00	842 m3	12 m3/h	59 m3/h
LS42 #5	19/03/2023 06:00:00	842 m3	12 m3/h	59 m3/h
LS42 #6	19/03/2023 06:00:00	842 m3	12 m3/h	59 m3/h

Average	543	Average	7	Average	56
Maximum	842	Maximum	12	Maximum	59
Minimum	92	Minimum	6	Minimum	1

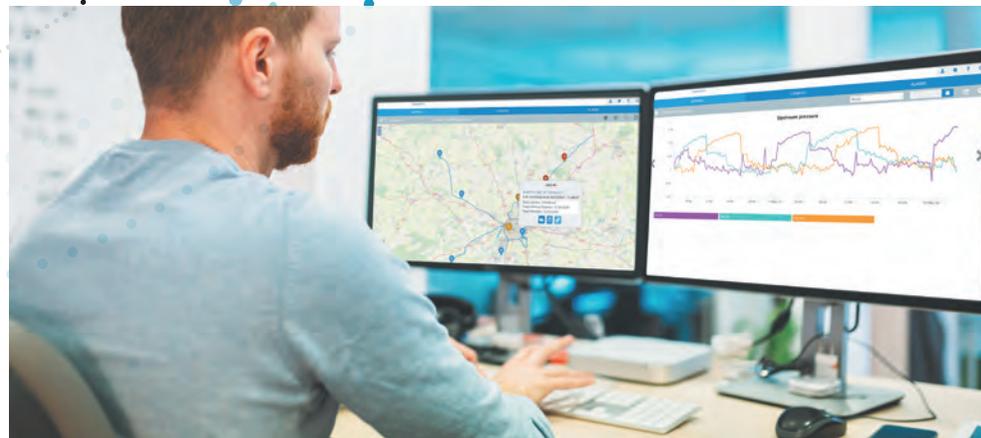
## ACCESSO DIRETTO ALLE APPARECCHIATURE DI RETE

- Gestione della configurazione dei data logger per modifiche a distanza
- Tracciati di curve statistiche
- Esportazione Excel di curve e dati

Navigazione intuitiva per un uso efficiente e l'analisi dei dati di una rete di data logger

## TABELLA DEI MODELLI DI ANALISI

- Creazione di tabelle di analisi a partire dai dati forniti dai data logger (distrettualizzazione, monitoraggio della pressione, autosorveglianza, ecc.)
- Visualizzazione sintetica delle prestazioni dei siti tramite modelli di analisi
- Accesso immediato ai dati per l'analisi



# SOFREL WEB LS - Caratteristiche

Gestione centralizzata	Supervisione dei data logger
	Monitoraggio del livello della batteria e della copertura GSM
	Configurazione del data logger: memorizzazione centralizzata e modifica a distanza
	Deroghe operative
Cartografia e analisi operativa	Cartografia interattiva
	Importazione dinamica di mappe
	Visualizzazione dei dati per tabelle di analisi operativa (distrettualizzazione, autosorveglianza, monitoraggio dei punti di pressione, ecc.)
Trattamento dei dati	Tabelle di analisi operativa
	Tracciati di curve
	Esportazione dati Excel
	Dati memorizzati per 3 anni
Elaborazione dei dati	Bilanci giornalieri, settimanali, mensili
	Report eventi
	Portate medie
	Calcoli aritmetici, booleani e confronti
Gestione delle informazioni	Distribuzione automatica dei dati via e-mail
	Invio di avvisi via e-mail
	Trasmissione via sito FTP

Applicazione SmartLS	Applicazione per smartphone Android scaricabile gratuitamente su Google Play
	Consultazione e riconoscimento degli allarmi
	Consultazione dei valori correnti
	Ricezione dell'allarme e calcolo del percorso di accesso alle apparecchiature
	Gestione di posizione GPS e trasferimento automatico a WEB LS
Interfaccia per applicazioni di terze parti	Protocollo servizi web
	Elenco dei data logger
	Elenco delle informazioni per ogni data logger
	Insieme di dati archiviati per il periodo desiderato
Amministrazione personalizzata	Allarmi in tempo reale
	Utente, abbonato: centralizzazione e analisi dei dati
	Distributore: rivenditore del servizio OEM
	Personalizzazione del logo e del punto di accesso



**LACROIX - Environment**  
 Via Bombrini n°11 interno 7  
 16149 - Genova - Italia  
 Tel. : +39-010601911  
 info.it.environment@lacroix.group  
[www.lacroix-environment.it](http://www.lacroix-environment.it)

