



Softec
LACROIX

SOGEIVA
VARESE AMBIENTE

SOGEIVA S.P.A.

Telegestione acquedotti e depurazione della provincia di Varese

Presentazione SOGEIVA S.P.A.

Sogeiva Varese Ambiente è una società italiana del Gruppo Prealpi Servizi che opera nel settore ambientale, la cui attività principale è costituita dalla gestione del servizio idrico integrato. Attualmente Sogeiva gestisce 19 impianti biologici per la depurazione delle acque reflue civili e industriali, fornendo circa cento comuni per una popolazione di 700mila abitanti equivalenti. Nel settore dell'acqua potabile l'azienda gestisce gli acquedotti della provincia di Varese, un acquedotto intercomunale e due acquedotti comunali: complessivamente eroga il servizio a 26 comuni per un totale di oltre 100mila abitanti.



Referenza Italia

La necessità della telegestione

Tenuto conto dell'importanza degli impianti gestiti, Sogeiva si è attivata rapidamente per dotare i propri impianti di un sistema di telecontrollo; dopo una prima esperienza con un semplice sistema di teleallarme negli anni '90, nel 1999 ha deciso di passare ad un vero e proprio sistema di telegestione.



Dopo una fase di sperimentazione di 2 anni, è stato scelto il sistema Sofrel. Gli obiettivi primari del sistema di telecontrollo erano:

- ▶ **Assicurare 24 ore su 24 e 7 giorni su 7** il corretto funzionamento degli impianti gestiti.
- ▶ **Trasmettere immediatamente gli allarmi** al personale di manutenzione in modo da ridurre i tempi d'intervento.
- ▶ **Controllare nel rispetto dell'ambiente la qualità delle acque** riversate nel lago di Varese.
- ▶ **Ottimizzare i costi** di manutenzione e di gestione degli impianti.

Il sistema di telegestione installato

Il sistema di telegestione dell'acqua potabile:

Il sistema di telegestione realizzato per gli acquedotti comprende una postazione centrale SOFREL PCWin installata presso la sede Sogeiva di Varese e 24 postazioni remote (SOFREL S550, S50 e BOX) collocate nei diversi siti da telecontrollare (pozzi, stazioni di sollevamento, serbatoi).



