



FOGLIO DI REFERENZA

TELEGESTIONE ACQUEDOTTO COMUNE DI SERRAVALLE Fine lavori: maggio 2024

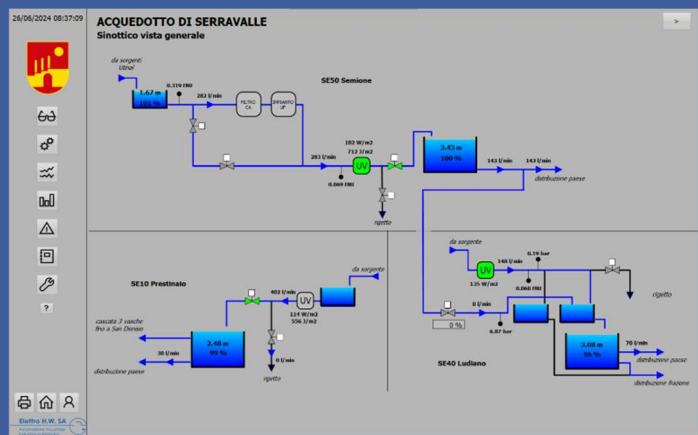


OBIETTIVI

Nell'ambito del piano cantonale d'approvvigionamento idrico, il comune di Serravalle ha intrapreso vari lavori di ammodernamento ed espansione dell'acquedotto comunale. Progettazione e direzione lavori sono stati seguiti dallo Studio Ingegneria Sciarini SA.

SVOLGIMENTO

Il lavoro è stato suddiviso in più fasi, con varie opere eseguite sull'arco di 3 anni e mezzo. Elettro H.W. SA ha curato la telecomunicazione tra le stazioni di pompaggio delle varie frazioni, ha realizzato i quadri e programmato l'automazione delle singole stazioni, integrandole gradualmente nel sistema di visualizzazione SCADA incaricato di raccogliere e salvaguardare i dati.



L'acqua è un bene essenziale per la vita, e la garanzia dell'erogazione di questo servizio tocca tutti i comuni. Elettro H.W. SA offre una soluzione standardizzata e vantaggiosa concepita per questa applicazione ed orientata ai piccoli comuni, mantenendo un alto grado di configurabilità ed espandibilità. Il nostro focus sulla flessibilità ci permette di essere reattivi e adattarci facilmente alle varie situazioni.

PROFILO DEL CLIENTE

Il nuovo Comune di Serravalle è entrato in funzione il 1. Aprile 2012, frutto dell'aggregazione degli ex Comuni di Malvaglia, Semione e Ludiano. Situato all'entrata della valle di Blenio, esso conta circa 2100 abitanti. È attraversato dal fiume Brenno, ed al suo interno si trovano il lago artificiale della val Malvaglia e l'antico castello risalente al 13imo secolo che dà il nome al Comune.

