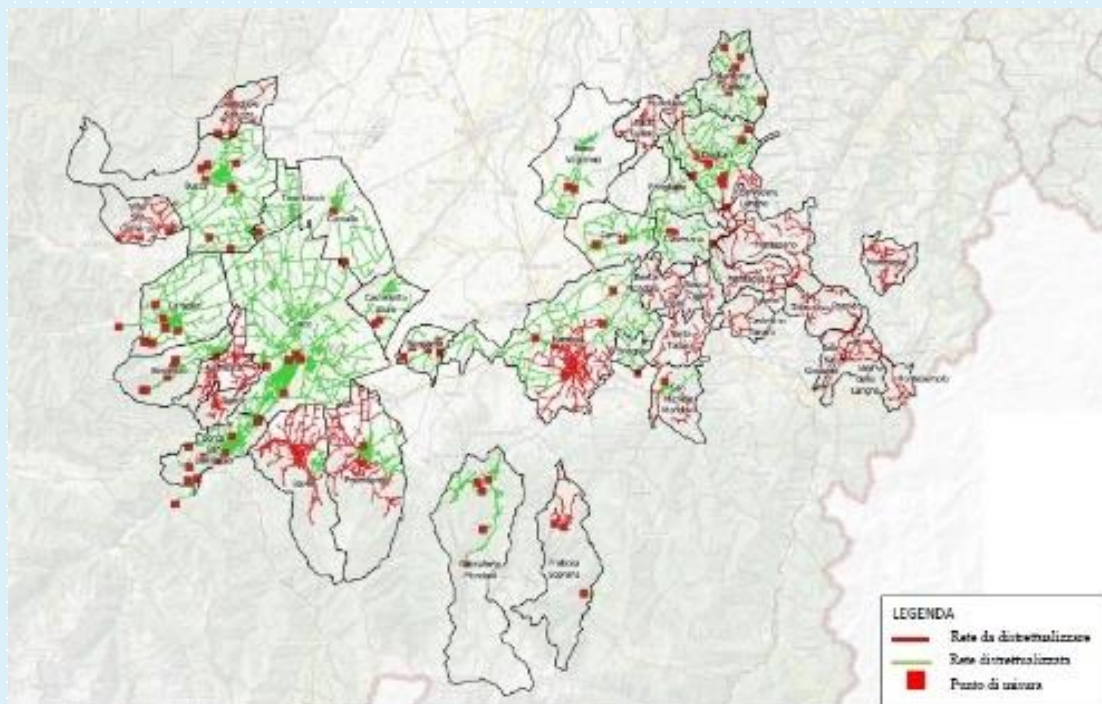


PNRR.05.MODELLI-DISTRETTI

Analisi energetica e modellazione delle reti per identificare perdite e migliorare l'efficienza.



Distretti idrici PNRR integrati nel sistema di monitoraggio per supervisionare il bilancio idrico.

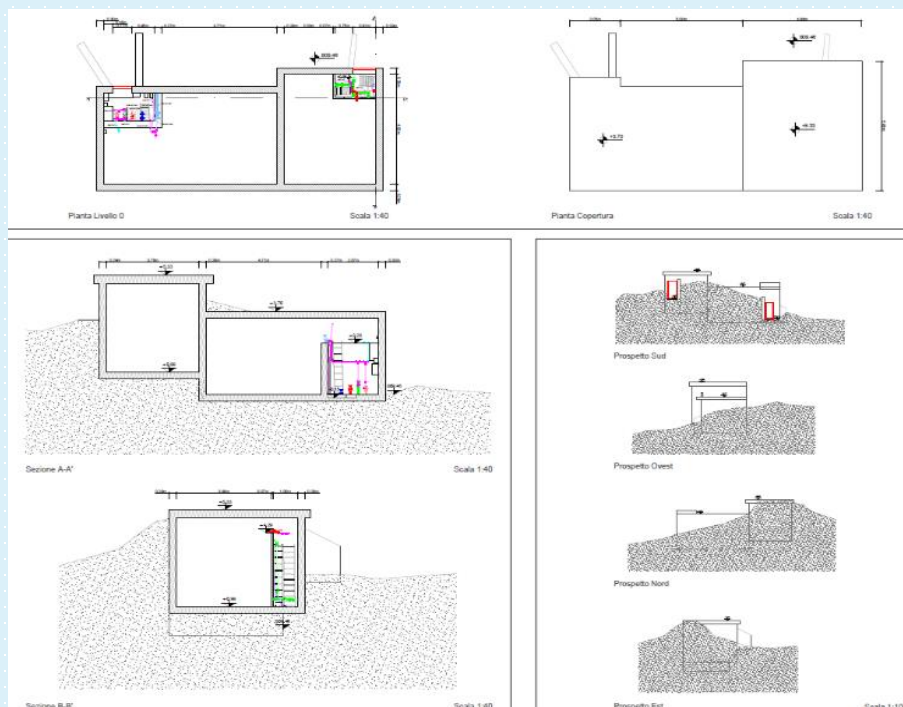
Vantaggio operativo: individuare rapidamente i settori con perdite maggiori, aumentando efficienza e riducendo tempi e costi di intervento.

Uso strategico: calcolo dei parametri chiave della rete per programmare investimenti mirati e ottimizzare la gestione complessiva.



PNRR.05_01

SERVIZIO DI ANALISI E RILIEVO RETI IDRICHE, IMPIANTI ED ALLACCIAMENTI NEI COMUNI GESTITI DALLE SOCIETÀ CO.GE.S.I. S.C.R.L. (ACDA S.P.A., CALSO S.P.A., INFERNOTTO ACQUA S.R.L., MONDO ACQUA S.P.A.)



- **Attività di rilievo e analisi della rete idrica:**
 - Rilievo topografico e inserimento cartografico nel GIS aziendale
 - Verifica e validazione dei rilievi esistenti
 - Aggiornamento e integrazione dei dati nel sistema GIS
 - Rilievo di impianti e allacciamenti privati
- **Vantaggio:** dati completi e affidabili per una gestione più precisa ed efficace della rete.

Importo di contratto: € 1.264.387,46

Avanzamento servizio: 63 %

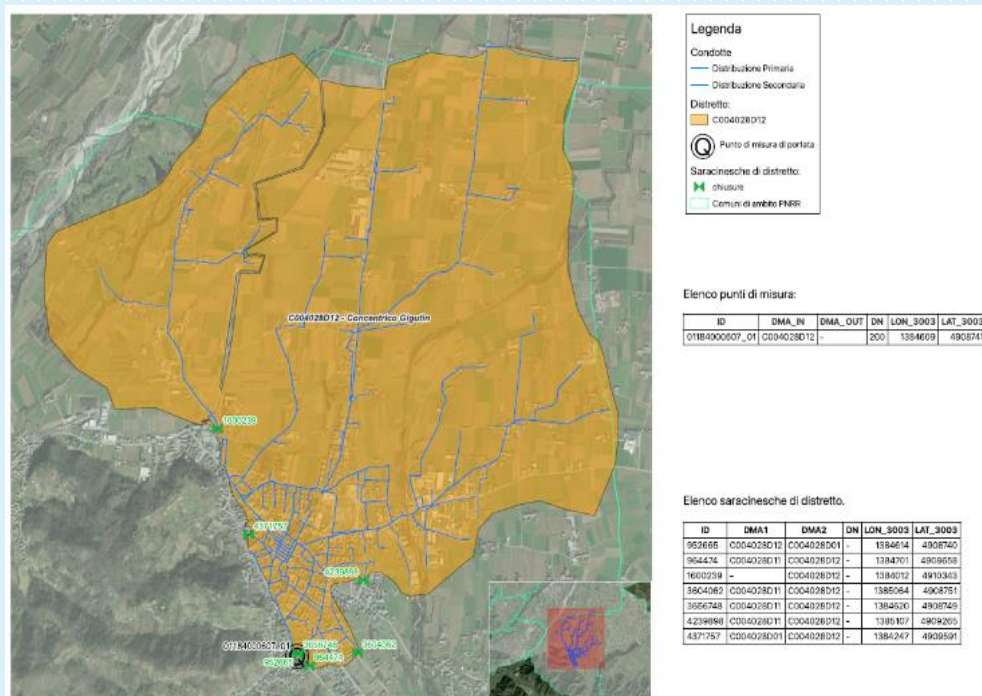
PNRR.05_02

MONITORAGGIO DELLE GRANDEZZE IDRAULICHE, MODELLAZIONE, DISTRETTUALIZZAZIONE ED ANALISI ENERGETICA NEI COMUNI GESTITI DALLA SOCIETÀ CO.GE.S.I. S.C.R.L. (ACDA S.P.A., CALSO S.P.A., INFERNOTTO ACQUA S.R.L., MONDO ACQUA S.P.A.)

- **Attività svolte sulla rete idrica:** monitoraggio, modellazione, distrettualizzazione e analisi energetica.
- **Monitoraggio operativo:** misurazione di portate, pressioni e transitori idraulici.
- **Modellazione del sistema:** sviluppo del modello idraulico della rete.
- **Distrettualizzazione:** progettazione e implementazione dei distretti di rete.
- **Analisi degli impianti:** valutazione delle prestazioni e dei rendimenti dei distretti di sollevamento.

Importo di contratto: € 1.319.833,10

Avanzamento servizio: 72 %



PNRR.05_03

RICERCA PERDITE E PRELOCALIZZAZIONE PERDITE CON NOISE LOGGER NEI COMUNI GESTITI DALLE SOCIETÀ CO.GE.S.I. S.C.R.L. (ACDA S.P.A., CALSO S.P.A., INFERNOTTO ACQUA S.R.L., MONDO ACQUA S.P.A.)



- **Ricerca perdite** mirata sulla rete idrica.
- **Prelocalizzazione delle perdite** tramite noise logger.
- Fornitura e installazione della strumentazione di monitoraggio.

Importo di contratto: € 799.044,94

Avanzamento servizio: 55 %