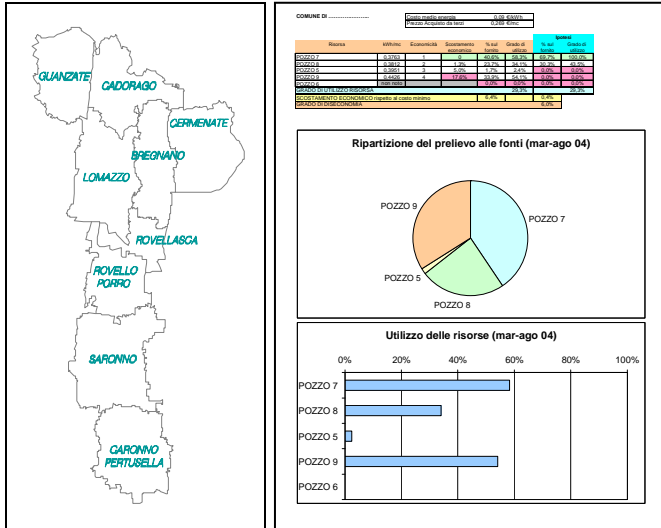


Consulenza tecnica annuale sulla progettazione e gestione delle reti e delle infrastrutture di acquedotto e fognatura 2001-in corso



Ente committente: **Lura Ambiente S.p.A.** con sede a Caronno Pertusella (VA)

Comuni con reti in Gestione: Guanzate (CO), Cadorago (CO), Lomazzo (CO), Bregnano (CO), Cermenate (CO), Rovellasca (CO), Rovello Porro (CO), Caronno Pertusella (VA).

Attività svolta:

- Organizzazione gestione costi commesse.
- Assistenza predisposizione dati per certificazione qualità.
- Assistenza redazione piano degli investimenti con pianificazione lotti funzionali.
- Verifica letture contatori e consumi energetici e revisione dati.
- Analisi consumi energetici fonti di acquedotto e individuazione dello scenario di gestione ottimale.
- Redazione schemi complessivi delle risorse idriche (planimetrico e altimetrico pozzi, portate, potenzialità, consumi elettrici, ecc.).
- Raccolta e catalogazione dati raccolti (misure di portata in fognatura, pluviometrie).
- Analisi dati pluviometrici e verifica funzionamento reti fognarie.
- Analisi dati di telecontrollo per ottimizzazione funzionamento sollevamenti di acquedotto.
- Redazione piani generali di acquedotto per i singoli acquedotti comunali.
- Progettazione installazione impianto di potabilizzazione.
- Compilazione schede per rinnovo autorizzazione di tutti gli scaricatori.
- Verifica problematiche fognarie e acquedottistiche localizzate.
- Studio di fattibilità realizzazione vasche volano al termine di alcune reti comunali.
- Verifiche piani di lottizzazione con indicazioni relative alla realizzazione di accumuli per le prime piogge.

- Problematiche di inquinanti in falda: analisi del problema e proposta interventi urgenti e soluzioni.
- Assistenza a problematica gestione vasche di lamianzione torrente Lura.
- Istruzione compilazione parcelle e verifica disciplinari professionisti.
- Assistenza stage analisi ricerca perdite nelle reti idriche con ripartizione tra perdite reali ed apparenti.
- Prime impostazioni per uso programma di contabilità lavori da parte dei tecnici Lura Ambiente SpA.

