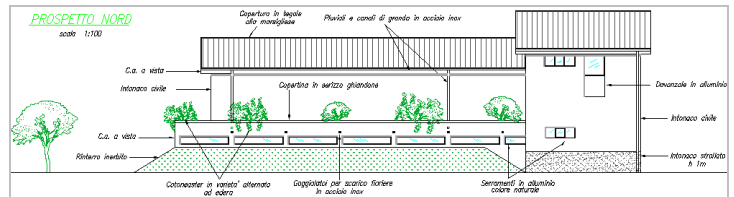
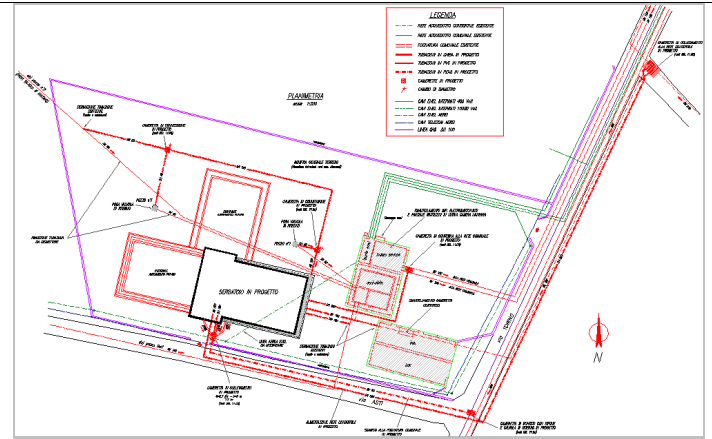
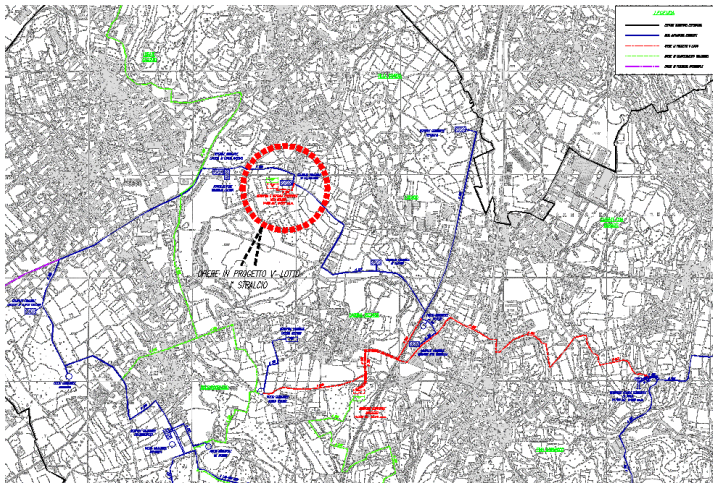


# Progetto esecutivo e direzione lavori opere di completamento dell'acquedotto consortile V lotto I stralcio Serbatoio e centrale Villa Guardia (CO)

1996 ÷ 2000



**Committente**  
Azienda Servizi Integrati "Colline Comasche S.p.A." già Consorzio Intercomunale per l'Approvvigionamento di Acqua Potabile – Fino Mornasco (CO)

**Professionisti Incaricati:**  
Prof. Ing. Alessandro Paoletti  
Dott. Ing. Giovanni Battista Peduzzi

- Superficie del territorio servito:** 7.000 ha
- Popolazione servita:** 92.700 abitanti
- Fabbisogno giornaliero:** 35.000 m<sup>3</sup>
- Lunghezza complessiva delle condotte:** 25 km
- Serbatoi esistenti:** n°5 per un volume complessivo di 3.300 m<sup>3</sup>
- Pozzi esistenti:** n°9
- Impianti di sollevamento:** n°8 per una potenza installata di 450 kW

**Modellazione svolta:** verifica della rete in pressione e verifica dei provvedimenti di attenuazione del colpo d'ariete

- Tipi di interventi:**
- serbatoio da 600 m<sup>3</sup>;
  - centrale di rilancio.

**Totale complessivo in progetto:** ~ € 232.000,00  
**Stato del progetto:** Progetto approvato – Opere interamente completate e collaudate

