

Progetto esecutivo, D.L. e sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione Interventi d'interconnessione reti comunali in attuazione del P.R.R.A. per l'emergenza inquinamento falde 1998 nella Bassa Comasca

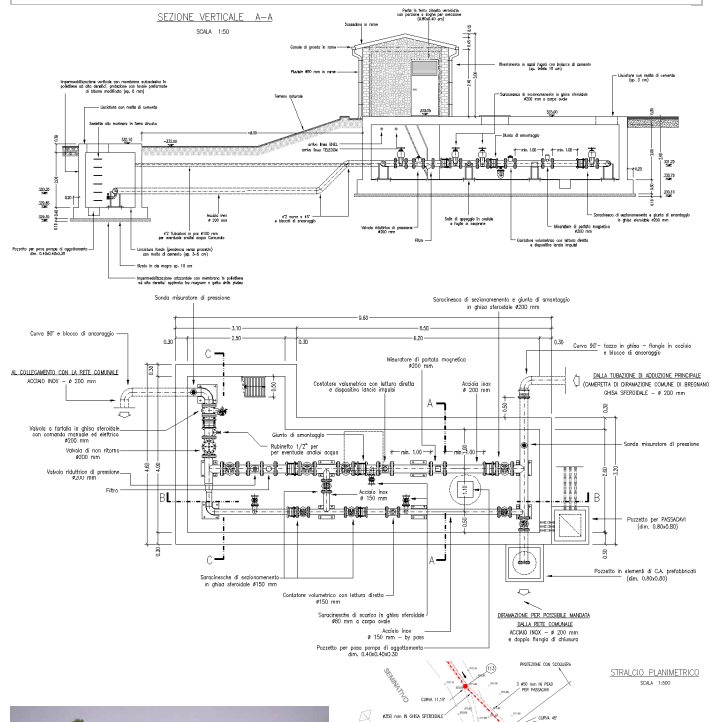
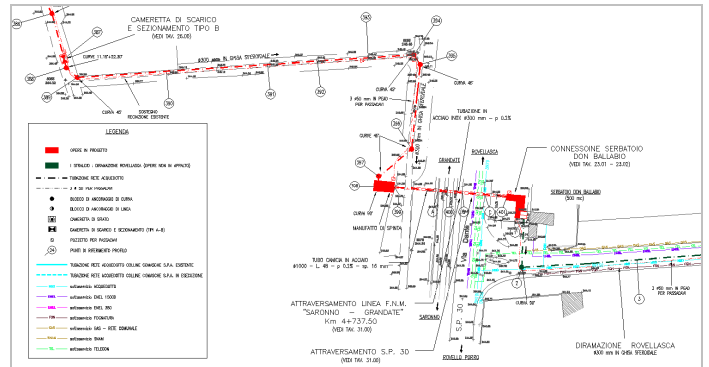
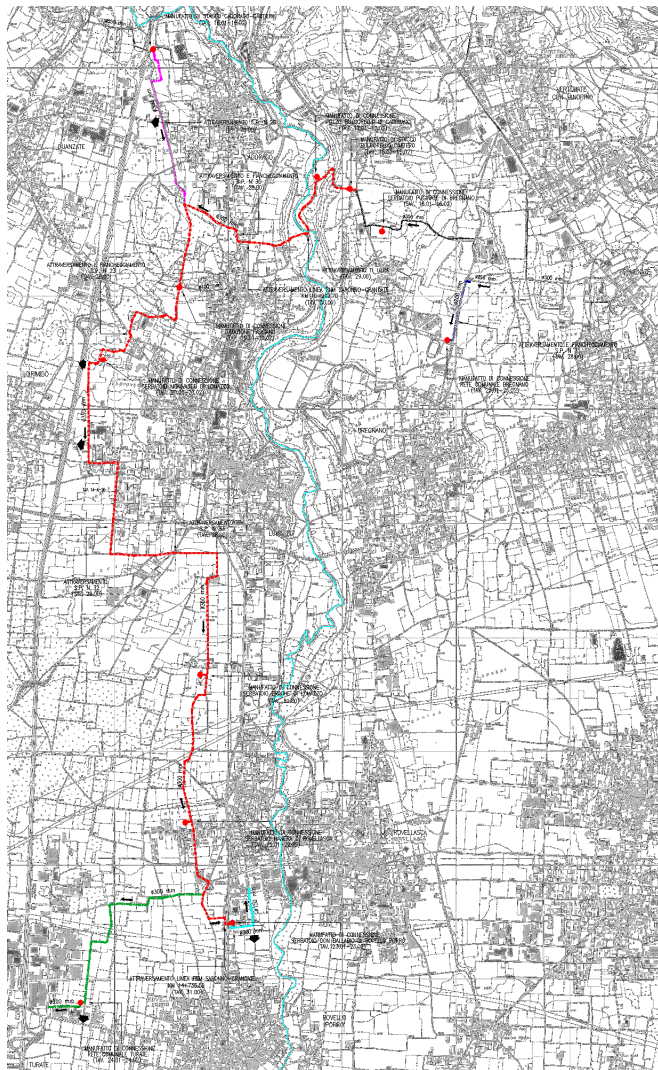
2001 ÷ 2005

- attraversamenti strade provinciali e statali;
- attraversamento del torrente Lura;
- manufatti di collegamento idraulico ai serbatoi esistenti

Scopo del progetto: ampliamento della rete acquedottistica in provincia di Como al fine di collegare le singole reti comunali

Totale complessivo lavori: ~ € 4.392.860,92

Stato del progetto: Progetto approvato - Lavori completati, collaudati e funzionanti dal 2005



Ente committente:
LURA AMBIENTE S.p.A – COLLINE COMASCHE S.p.A.

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

Territorio servito: Comuni di Cadorago, Bregnano, Lomazzo, Rovellasca, Rovello Porro, Turate

Portate erogate: 80÷160 l/s

Lunghezza complessiva delle condotte: 16 km

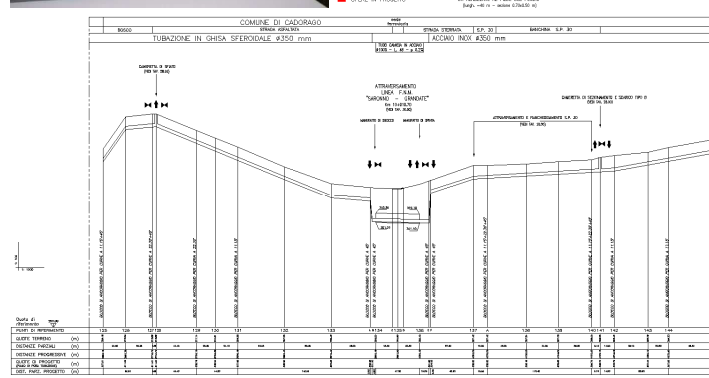
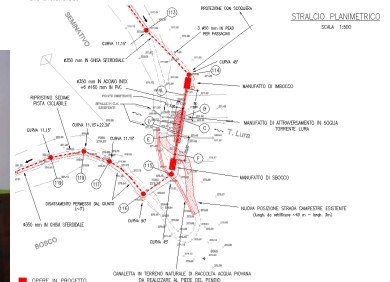
Serbatoi esistenti collegati: n°5 per un volume complessivo di 3.300 m³

Camerette di consegna con TLC: n.14

Modellazione svolta: verifica della rete in pressione mediante il modello Hynet (EHS Bologna)

Tipi di interventi:

- condotta in ghisa sferoidale con diametro variabile da DN 200 mm a DN 350 mm per una lunghezza di ~ 16 km;
- n.2 attraversamenti in spingitubo delle Ferrovie Nord;



086-05S Lura Ambiente S.p.A. – Interconnessione reti per emergenza nitrati. Progettazione e CSP
086-08S Lura Ambiente S.p.A. – Interconnessione reti per emergenza nitrati. DL e CSE