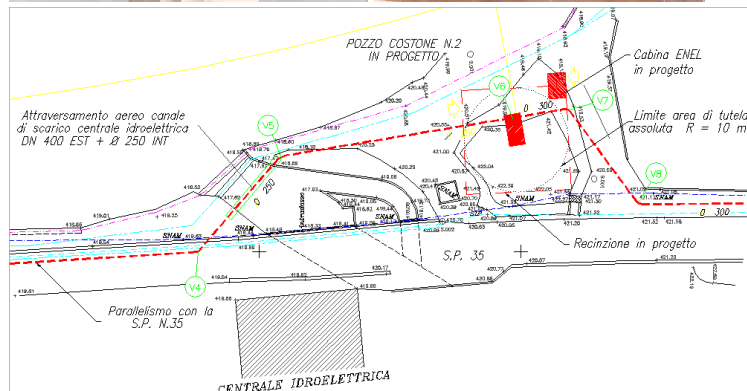
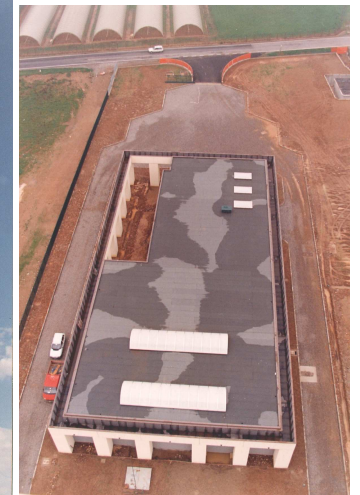
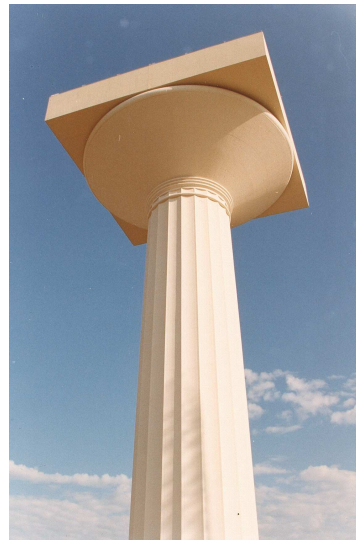
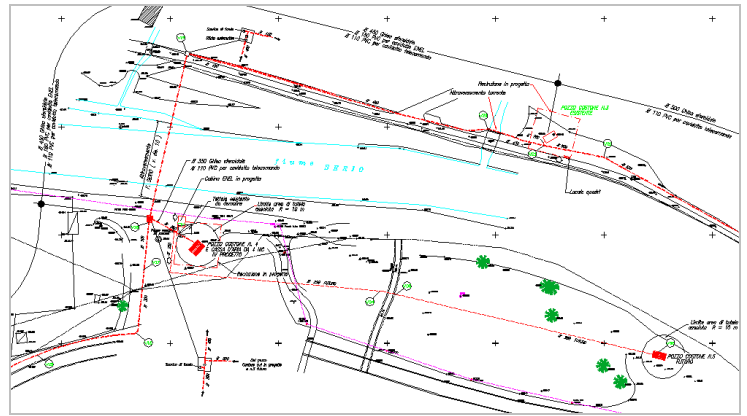
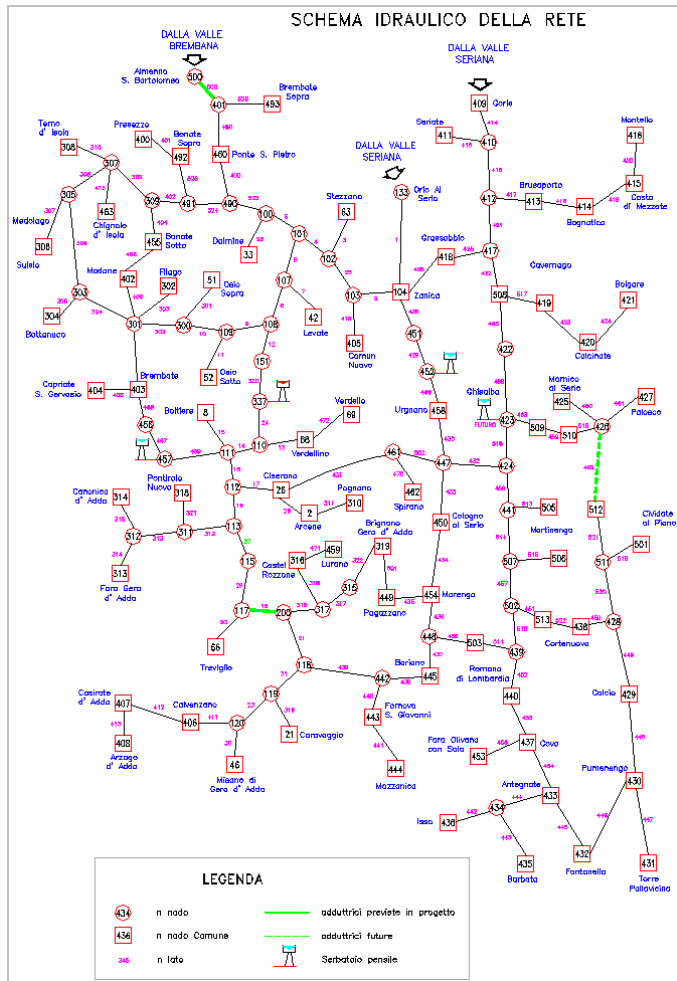


Progetto esecutivo in cinque lotti funzionali dei lavori per la costruzione dell'Acquedotto Pianura Bergamasca 1990



Committente:
Amministrazione provinciale di Bergamo

Professionista Incaricato:
Prof. Ing. Alessandro Paoletti

Territorio servito: 700 km²

Popolazione servita: 740.000 abitanti

Fabbisogno giornaliero idropotabile: 250.000 m³

Lunghezza totale delle condotte in progetto: ~270 km

Diametro delle tubazioni: da 150 mm a 1.200 mm

Impianti di sollevamento: n°20 per una potenza complessivamente installata di ~2.000 kW

Pozzi: n°19

Modellazione svolta: verifica del funzionamento in pressione di tutta la rete; verifica dei provvedimenti di attenuazione del colpo d'ariete

Totale complessivo in progetto: ~ € 38.734.000,00

Stato del progetto: Progetto approvato per lotti. Lotti in parte realizzati e collaudati.

