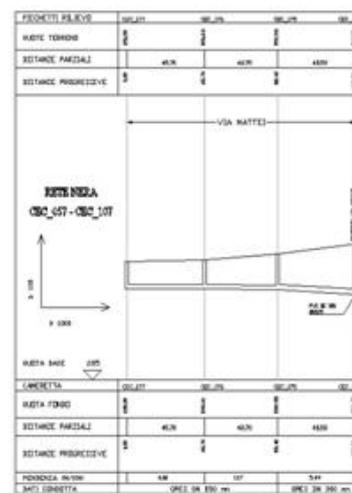
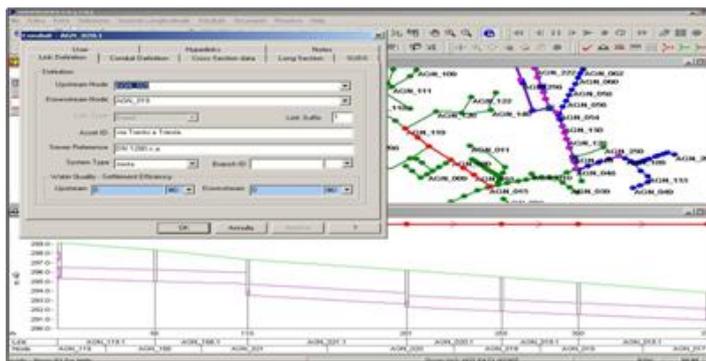
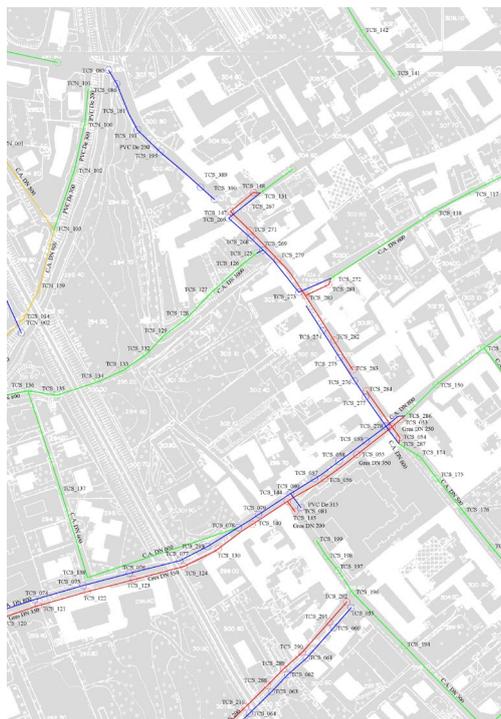


Settore di referenza: RETI MODELLAZIONE



Progetto: STUDIO IDRAULICO DELLA RETE FOGNARIA TRAMITE MODELLO MATEMATICO E PROGRAMMAZIONE DEGLI INTERVENTI DI RISTRUTTURAZIONE E COMPLETAMENTO

Committente: Comune di Tradate (VA)
Tipo di lavoro: Studio idraulico
 Mappatura rete fognaria
Anno: 2004 / 2009
Importo delle opere: € 7 500 000 (stima)
Stato dello studio: Concluso
Resp. Incarico: Ing. Sergio Bavagnoli
Impresa appaltatrice: -

Descrizione del progetto:
 L'incarico si è svolto attraverso le seguenti due fasi di lavoro:
 FASE 1: impostazione dello stato di fatto della rete con l'inserimento dei dati da base cartacea a base informatica e restituzione delle planimetrie, profili longitudinali e monografie delle camerette esistenti;
 FASE 2: sviluppo del modello idraulico della rete per l'individuazione delle carenze e degli interventi da attuare sulla rete, compresa la stima economica dei costi. Per lo sviluppo dello studio è stato utilizzato il software di calcolo per la modellazione delle reti in pressione della società HR Wallingford, InfoWorks CS 15.0 e ICM 6.0

