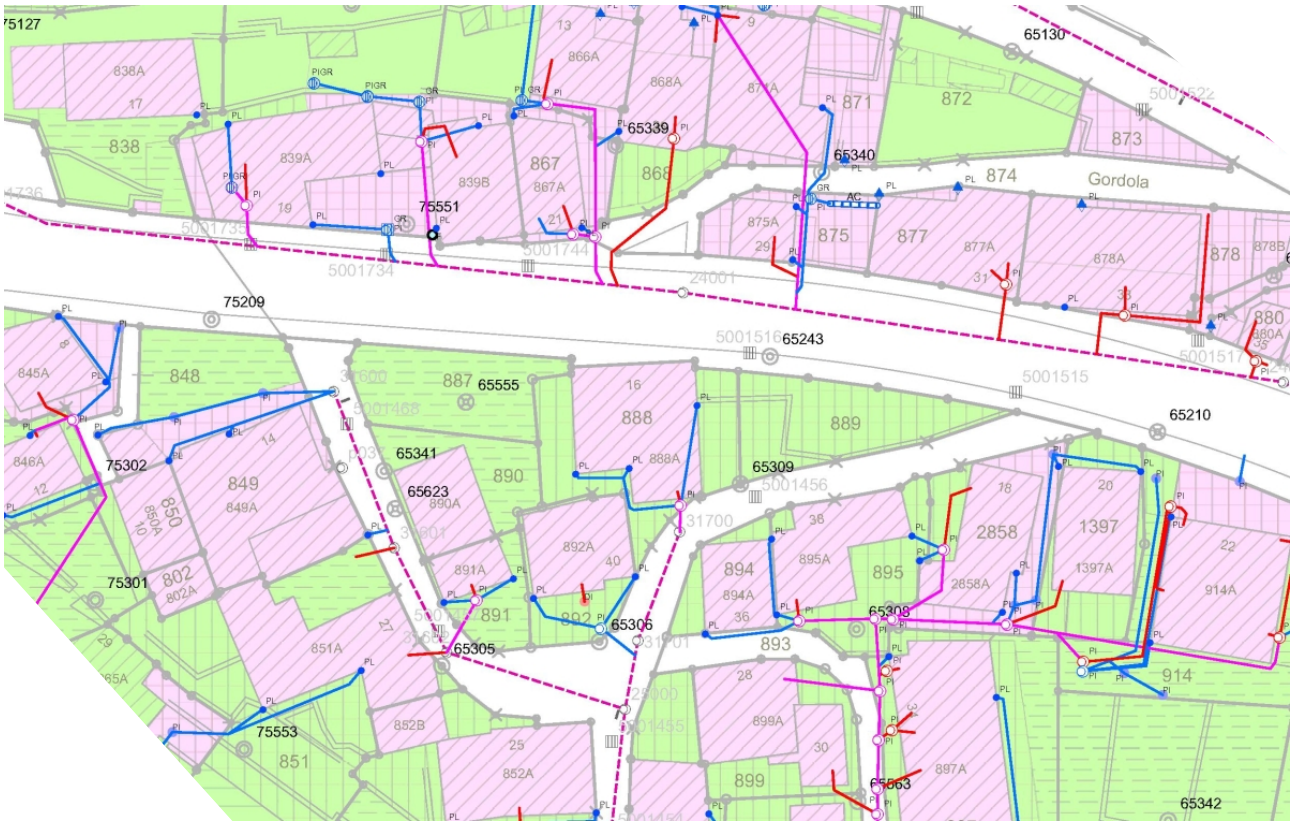
RUPRECHT
INGEGNERIA



GESTIONE BANCHE DATI

Canton Ticino

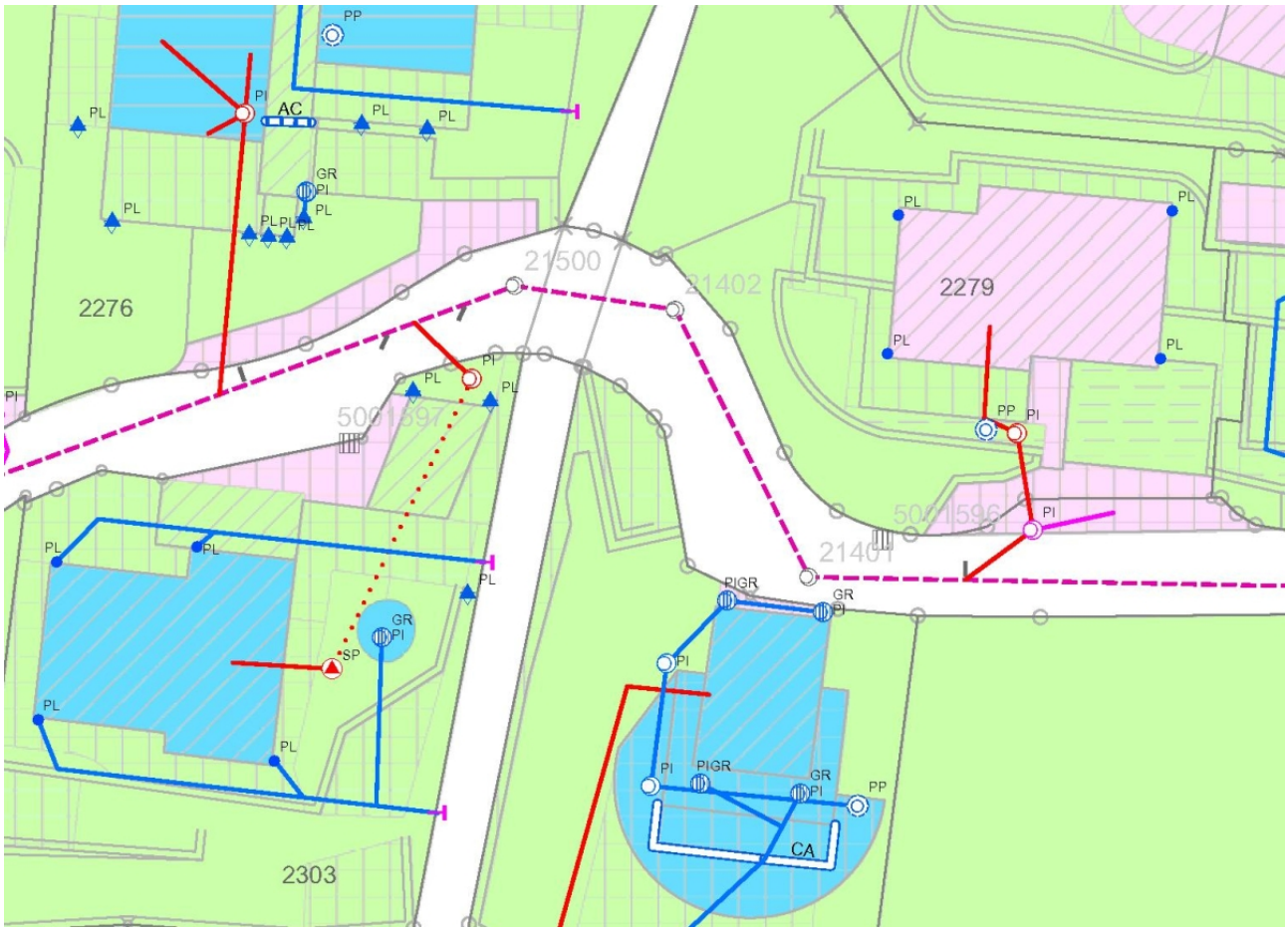
RUPRECHT
INGEGNERIA

GESTIONE BANCHE DATI

Canton Ticino

Descrizione

La gestione delle banche dati relative alle informazioni di catasto delle infrastrutture di smaltimento e di approvvigionamento idrico è un'attività di centrale importanza verso la digitalizzazione e l'unificazione a livello cantonale delle informazioni.
In questo ambito, il nostro Studio si occupa della gestione dei catasti per Comuni, Consorzi e FFS.
In particolare, vengono eseguiti rilievi topografici, rilievi di manufatti speciali e sopralluoghi mirati per approfondire aspetti specifici delle reti; viene inoltre svolto il coordinamento delle attività di rilievo eseguite da terzi.
Sulla base delle nostre competenze viene infine eseguita la tenuta a giorno delle banche dati sulle varie piattaforme GIS.



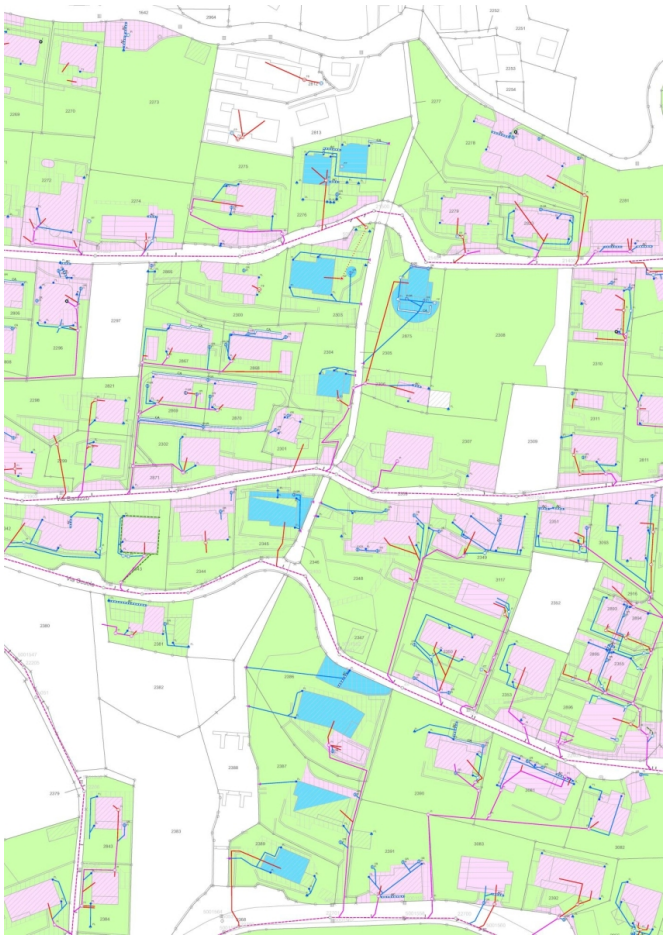
Caratteristiche tecniche
• Strumentazione GPS e teodolite per rilievi topografici
• Utilizzo di piattaforme GIS (ArcGIS, QGIS, Geonis)
• Abilitazione specifica per catasto FFS (DfA e Dataver)

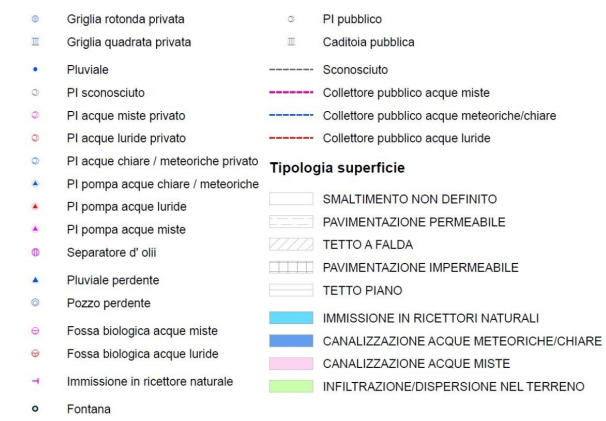
Committente
Consorzi, Comuni, FFS

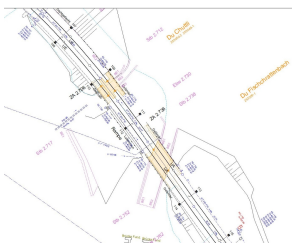
Progetto
Gestione banche dati canalizzazioni e acquedotti

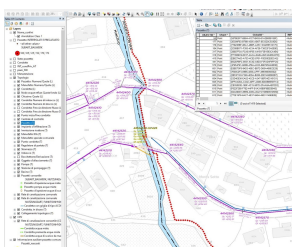
Luogo
Canton Ticino

Periodo
-









RUPRECHT
INGEGNERIA

STEFANO BERNASCONI
ALESSANDRO RATTAGGI
LUCA DEMARTA
LEONARDO SNOZZI
RENZO BRENNI
Ingegneri consulenti dipl. ETH/EPF SIA OTIA

Lo Studio si impegna nello sviluppo di soluzioni ingegneristiche che mirano alla realizzazione di opere sostenibili e durature. L'impiego razionale e coerente delle risorse, insieme all'ottimizzazione delle tempistiche e dei costi globali degli interventi, ci permettono di ottenere risultati qualitativamente molto elevati, che puntano al completo soddisfacimento del Committente.