

COLDRERIO - MEZZANA, ISTITUTO AGRARIO CANTONALE (IAC) CATASTO DELLE CONDOTTE DI SMALTIMENTO E APPROVVIGIONAMENTO, RESTITUZIONE TRAMITE GIS, E ALLESTIMENTO PGS DEL COMPARTO

COMMITTENTE	Dip. finanze e economia Divisione delle Risorse Sezione della Logistica	DESCRIZIONE
UBICAZIONE	Coldrerio - Mezzana	La realizzazione di un catasto dettagliato della rete di smaltimento (canalizzazioni e pozzetti acque meteoriche, luride, miste) e di approvvigionamento dell'acqua rappresenta un valido strumento di controllo della situazione infrastrutturale dell'intero Comparto di Mezzana. Oltre a piani e schede dettagliate di ogni elemento costitutivo, è stato allestito un vero e proprio PGS indicante le priorità di intervento per la manutenzione con i relativi prospetti di spesa nell'arco di 10 anni. Tutta la rete infrastrutturale è stata inoltre inserita in un sistema GIS per la restituzione grafica e informativa di ultima generazione.
PRESTAZIONI	Rilievo, allestimento catasto e PGS. Restituzione in GIS.	
INGEGNERE CIVILE	Studio d'ingegneria Fabio Bianchi & Associati SA	
REALIZZAZIONE	2017 – 2020	
COSTO D'INVESTIMENTO	circa 3,1 Mio CHF (prospetto di spesa in 10 anni)	

