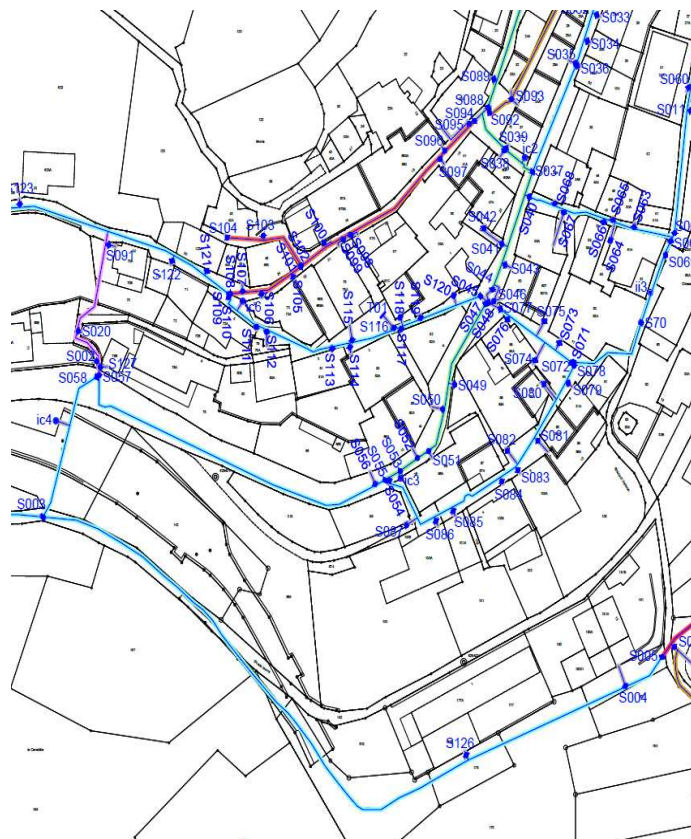
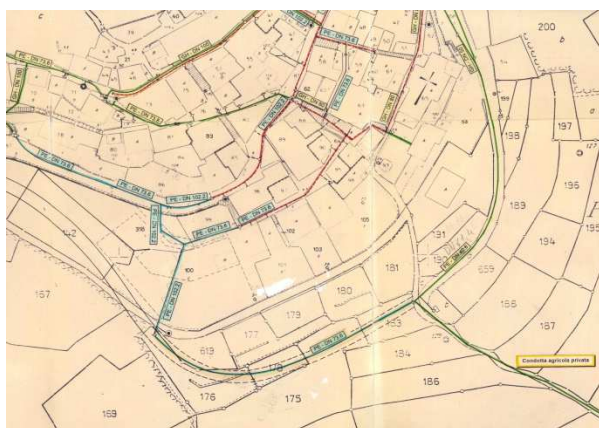


RESTITUZIONE DIGITALE DEL CATASTO DELL'ACQUEDOTTO COMUNALE DI CASTEL SAN PIETRO

COMMITTENTE	Comune di Castel San Pietro / Aziende Industriali Mendrisio
UBICAZIONE	Sezioni di Castel San Pietro, Monte, Casima e Campora
PRESTAZIONI	Digitalizzazione del catasto della rete dell'acquedotto comunale
INGEGNERE CIVILE	Studio d'ingegneria Fabio Bianchi & Associati SA
REALIZZAZIONE	Sezioni di Monte e Casima completato nel 2021 Sezioni di Castel San Pietro e Campora in corso
COSTO D'OPERA	--

DESCRIZIONE

Digitalizzazione del catasto della rete dell'acquedotto comunale sulla base del materiale storico a disposizione del Comune e della sua Azienda dell'acqua potabile, con restituzione in formato DWG e DXF. Rilievo in sito della posizione (coordinate X, Y, Z) e delle caratteristiche di tutti gli elementi visibili della rete idrica (saracinesche, idranti a colonna, idranti interrati, fontane, pozzetti, camere, riduttori di pressione, tappi, serbatoi, stazioni di pompaggio, ecc.) e implementazione nel catasto digitale. Allestimento di un database in formato XLS di tutte le caratteristiche degli elementi della rete idrica sulla base delle informazioni ricavate in sito e sui documenti storici forniti dal committente. Consegna alle Aziende Industriali di Mendrisio di tutta la documentazione digitale necessaria alla trasposizione in formato GIS e alla conseguente realizzazione di un efficace strumento di gestione dell'acquedotto.



MONTE - ILLACCHIONE											
NUMERO	COMPLE	COSELY	COSELY	FONDARE	MATERIALE	USCGLI	DIAMETRO	CONDIZIONE	PRESSIONE	INSTRUMENTAZIONE	ALTRA DATA
001	27027000	192011.01	800	Castel San Pietro	Acciaio	100	100	buona	0.50	Idrante a colonna	01/01/2021
002	27027000	192011.02	800	Castel San Pietro	Acciaio	100	100	buona	0.50	Idrante a colonna	01/01/2021
003	27027000	192011.03	800	Castel San Pietro	Acciaio	100	100	buona	0.50	Idrante a colonna	01/01/2021
004	27027000	192011.04	800	Castel San Pietro	Acciaio	100	100	buona	0.50	Idrante a colonna	01/01/2021
005	27027000	192011.05	800	Castel San Pietro	Acciaio	100	100	buona	0.50	Idrante a colonna	01/01/2021
006	27027000	192011.06	800	Castel San Pietro	Acciaio	100	100	buona	0.50	Idrante a colonna	01/01/2021
007	27027000	192011.07	800	Castel San Pietro	Acciaio	100	100	buona	0.50	Idrante a colonna	01/01/2021
008	27027000	192011.08	800	Castel San Pietro	Acciaio	100	100	buona	0.50	Idrante a colonna	01/01/2021
009	27027000	192011.09	800	Castel San Pietro	Acciaio	100	100	buona	0.50	Idrante a colonna	01/01/2021
010	27027000	192011.10	800	Castel San Pietro	Acciaio	100	100	buona	0.50	Idrante a colonna	01/01/2021