

## **VALUTAZIONE STATO CANALIZZAZIONI**

Canton Ticino

# VALUTAZIONE STATO CANALIZZAZIONI

## Canton Ticino

### Descrizione

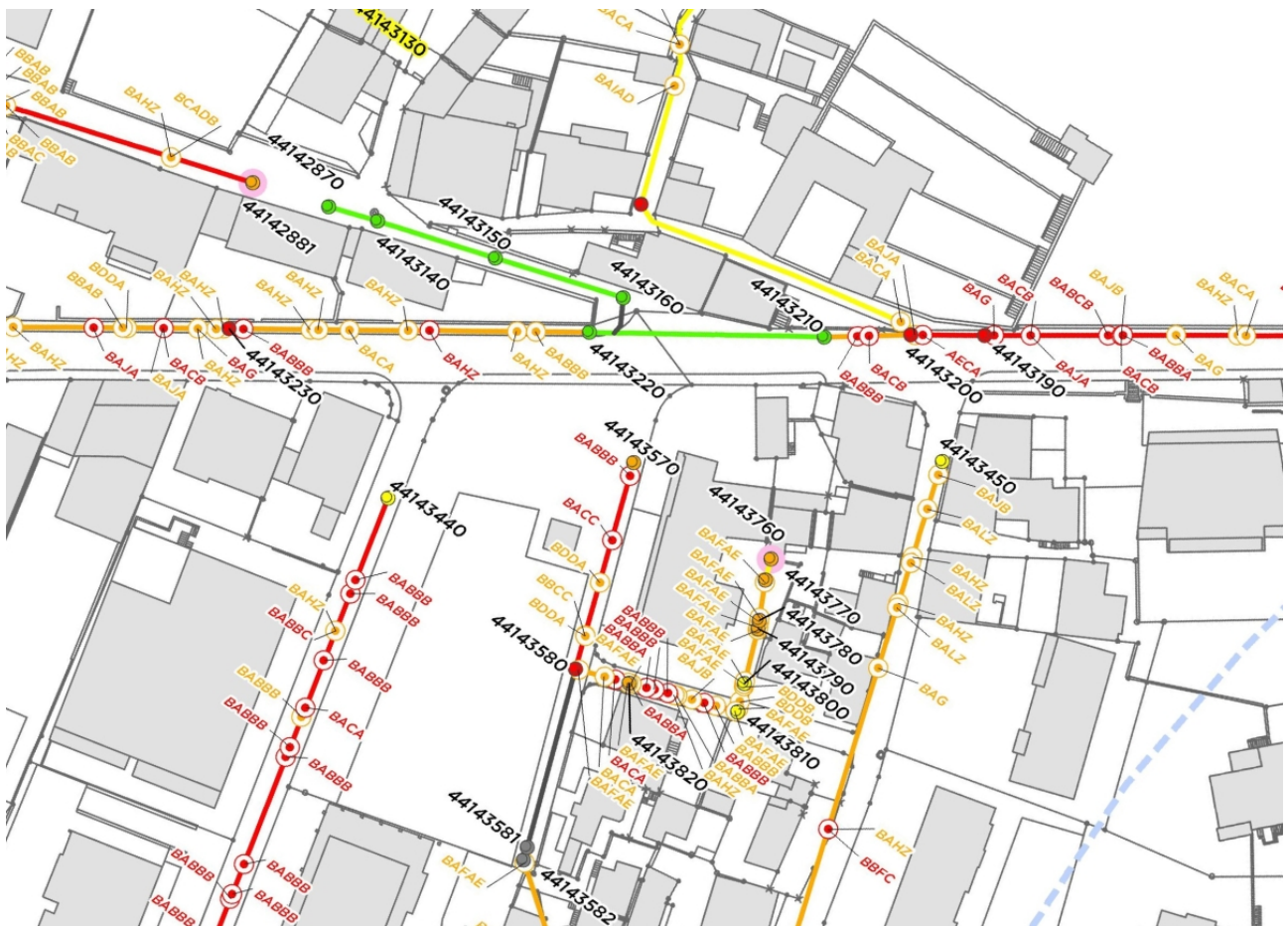
Nell'ambito dello sviluppo dei PGS o di consulenze specifiche sia per Comuni che per Consorzi e per FFS, la competenza del nostro Studio viene impiegata per la valutazione dello stato costruttivo delle canalizzazioni sulla base di ispezioni TV.

In particolare, vengono identificati i singoli difetti e viene valutato il relativo grado di danno secondo quanto definito dalla direttiva di riferimento (VSA-KEK).

Vengono inoltre coordinate le attività di ispezione TV svolte da ditte specializzate, definendo i criteri per la gestione delle acque e del traffico e supportando l'ottenimento delle necessarie autorizzazioni.

Secondo le effettive necessità, vengono svolti sopralluoghi mirati per approfondire aspetti particolari e per tenere in considerazione limiti e vincoli delle zone coinvolte.

Infine, sulla base di quanto identificato, vengono valutati gli interventi necessari per la risoluzione delle criticità riscontrate, andando a definire sia dal punto di vista tecnico che economico la soluzione d'intervento più efficace.



### Caratteristiche tecniche

- Utilizzo di software specifici quali WinCAN V8, WinCAN VX o Dataver (FFS)
- Direttiva di riferimento VSA-KEK

### Committente

Consorzi, Comuni, FFS

### Progetto

Valutazione di stato costruttivo canalizzazioni

### Luogo

Canton Ticino

### Periodo

-

WinCan VX v2022.13.0.0 [Operator] - [ISP\_2023\_001]


Impostazioni finestre Statistiche / Analisi Moduli Gestione ordini di lavori Macros Strumenti OEM

Assegnare partecipanti al progetto Metadati

Pozzetti

Lun	Pozzett	Fi	Pozzet	Materiale	Profilo
34.00	R C 5771000...		577100...	cemento amia...	Circolare 300...
49.00	R C 5771000...		577100...	cemento amia...	Circolare 300...
31.20	R C 5771000...		577100...	cemento amia...	Circolare 300...
27.00	R C 5771000...		577100...	cemento amia...	Circolare 300...
44.10	R C 5771000...		577100...	cemento amia...	Circolare 300...
44.90	R C 5771000...		577100...	cemento amia...	Circolare 300...
48.70	R C 5771000...		577100...	cemento amia...	Circolare 300...
44.60	R C 5771000...		577100...	cemento amia...	Circolare 300...
44.60	R C 5771001...		577100...	cemento amia...	Circolare 300...
50.40	R C 5771001...		577100...	cemento amia...	Circolare 300...
48.90	R C 5771001...		577100...	cemento amia...	Circolare 300...
64.60	R C 5771001...		577100...	cemento amia...	Circolare 300...
50.30	R C 5771001...		577100...	cemento amia...	Circolare 300...
48.80	R C 5771001...		577100...	cemento amia...	Circolare 450...
37.20	R C 5771001...		577100...	cemento amia...	Circolare 500...
36.90	R C 5771001...		577100...	cemento amia...	Circolare 500...

Foto/Video



00:13:04 00:01:58

servazione	D	Fo	Fo	C	S	MP	Sc
io del tubo							00.0
tura con pezzi spostati ma non mancanti a ore 12, 10mm							00.0
ncanza di frammenti o pezzi sulla parete a ore 11, 10mm							00.0
ltrazione: zampillo a ore 11							00.0
ccciamento sporgente a ore 11, 10%							00.0
ccciamento forato a ore 11, 150mm							00.0
allo dell'acqua, flusso chiaro, livello d'acqua: 1%. Inizio	A.						00.0
ndizione generale, fotografia d'insieme, constatazione sul giunto da ore 12 a ore 12							00.0
allo dell'acqua, flusso chiaro, livello d'acqua: 1%. Fine.	B.						00.1

nzstatus Arbeitsgruppe/K Positio Bermerku Verfahren Video Foto 1 Foto 2 Foto



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.