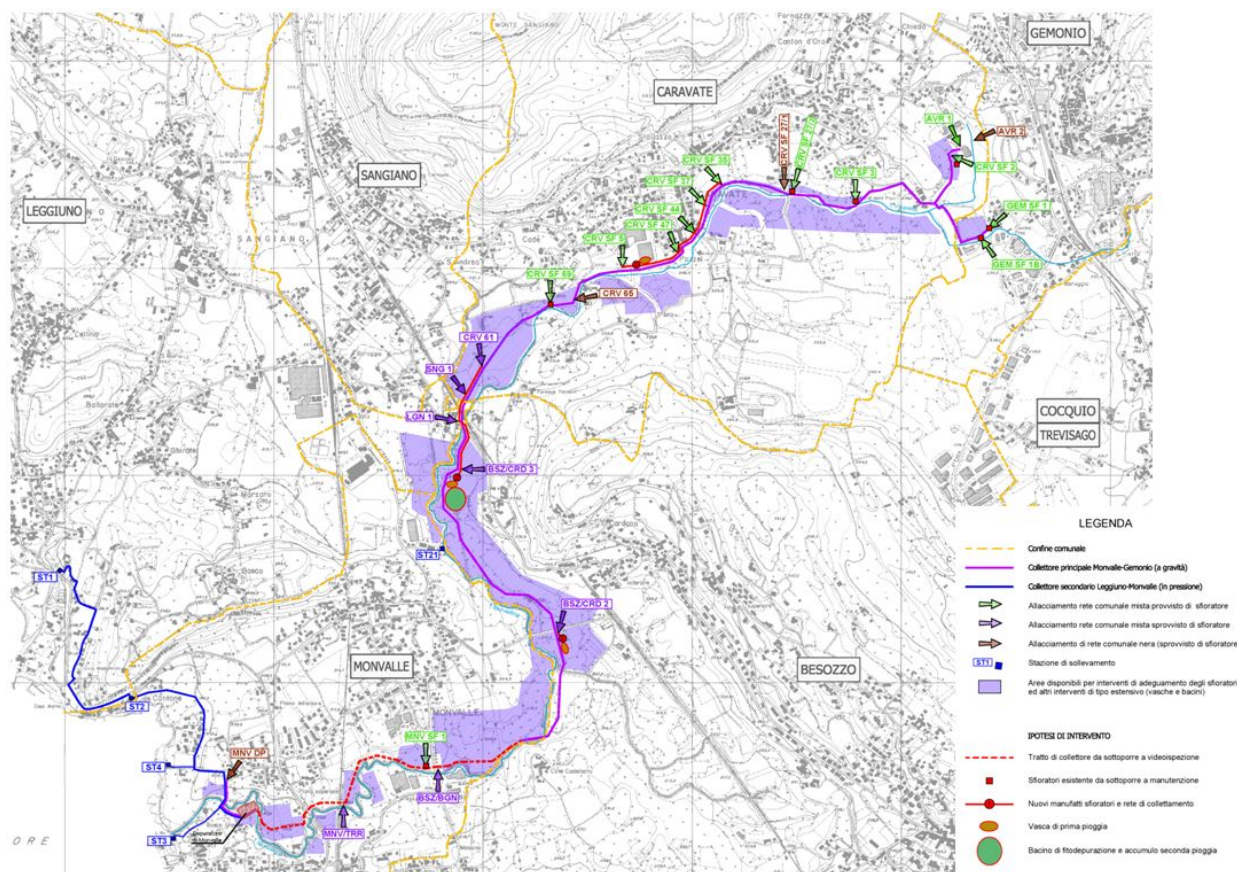


Settore di referenza: MODELLAZIONE



Progetto:

INDAGINE PER L'INDIVIDUAZIONE E LA RIDUZIONE DELLE ACQUE PARASSITE NEL COLLETTORE PRINCIPALE MONVALLE-GEMONIO

Committente: Verbano S.p.a.

Tipo di lavoro: Studio idraulico

Anno 2014

Importo delle opere: € 1 270 000 (Stima)

Stato dello studio: Concluso

Resp. Incarico: Ing. Sergio Bavagnoli

Impresa appaltatrice: -

Descrizione del progetto:

Lo studio è finalizzato ad indagare le cause che provocano l'ingresso di acque bianche indesiderate ("acque parassite") nel collettore consortile Monvalle-Gemonio, recapitante all'impianto di depurazione di Monvalle (VA).

I principali obiettivi sono stati:

- Verificare lo stato di consistenza del collettore consortile, effettuando sopralluoghi mirati presso i punti di allaccio delle reti comunali, diretti e con sfioratore;
- individuare tra i diversi punti di allaccio quelli dove si sospetta apporto di acque parassite, localizzando i punti di maggior interesse per effettuare misure di portata;
- indagare le possibili cause che provocano l'ingresso di acque parassite nella rete consortile, distinguendo tra collettore e reti comunali;
- Proporre metodi efficaci per l'eliminazione delle acque parassite;
- effettuare una ricognizione di massima lungo il collettore verificandone integrità ed eventuali situazioni critiche legate a carenze manutentive o dissesti del territorio;
- dare al presente studio l'impronta di uno "studio pilota" le cui metodologie di approccio possano essere replicate in altri Comprensori in gestione alla Società Verbano

BMB INGEGNERIA S.r.l.

Via Sondrio, 55 - 20835 Muggiò' (MB) Tel. 039 2785540 - Fax 039 2144493 - E-mail: studio@bmbingegneria.net

