



ACQUE SUPERFICIALI

RETICOLO IDRICO PRINCIPALE

- Alveo a cielo aperto
- Alveo canalizzato
- Alveo da sdemanializzare

RETICOLO IDRICO MINORE

- Alveo a cielo aperto
- Alveo coperto
- Alveo intubato

Canale ENEL

- Alveo a cielo aperto
- Alveo in sotterraneo

Roggia Traini

- Tratto a cielo aperto
- Tratto in sotterraneo

ELEMENTI, FORME E PROCESSI

- Principali bacini idrografici
- Paleoalveo
- Possibile ostruzione dell'alveo per inefficienza e/o inadeguatezza degli elementi strutturali presenti
- Punto di confluenza con possibilità di esondazione in occasione di fenomeni di piena

ELEMENTI ANTROPICI

- Derivazioni di acque superficiali
- Passerella pedonale
- Rete fognaria**
- Principale condotta acque miste
- Principale condotta acque nere
- Collettore
- Scaricatore di piena
- Punto di scarico
- Depuratore
- Vasca volano
- Rete acquedottistica**
- Rete di distribuzione
- Canale a cielo aperto
- Canale intubato
- Bacino acquedotto
- Soglia
- Ponte
- Derivazioni per altri usi**
- Pozzi
- Industriale
- Antincendio
- Potabile
- Sorgenti**
- Irrigua
- Dismissa
- Privata
- Captazione idrominerale

ACQUE SOTTERRANEE

PERMEABILITA' (estratto da PGT comunale)

- Classe 1 - Rocce e terreni con permeabilità da elevata a buona ($k > 0.1$ cm/s); rocce calcaree dolomitiche con fratturazione pervasiva, talora carsificate e depositi alluvionali grossolani.
- Classe 2 - Rocce e terreni con permeabilità da buona a media ($0.001 < k < 0.1$ cm/s); rocce calcaree marnose e dolomitiche con fratturazione poco pervasiva; conglomerati, depositi di versante e falde di detrito.
- Classe 3 - Rocce e terreni con permeabilità da media a scarsa ($0.00001 < k < 0.001$ cm/s); calcari e calcari dolomitici con fratturazione poco pervasiva; riporti, depositi eluvio-colluviali e fluvio-glaciali con suoli limoso-argillosi.
- Classe 4 - Rocce e terreni a bassa permeabilità ($k < 0.00001$ cm/s); argilliti, depositi fini.
- Classe 5 - Aree impermeabilizzate: urbanizzato.

ELEMENTI, FORME E PROCESSI

- Sorgente non captata
- Sorgente ad uso potabile - fonti di approvvigionamento idrico pubblico

COMUNE DI ZOGNO
Provincia di Bergamo

VALUTAZIONE E ZONAZIONE DELLA PERICOLOSITA' E DEL RISCHIO DA ESONDAZIONE NELLE AREE DI FASCIA "B DI PROGETTO" DEL PAI IN SPONDA DESTRA DEL FIUME BREMBO, ALL'INTERNO DEL CENTRO EDIFICATO

Titolo	CARTA IDROGEOLOGICA
Tavola n.	5
Scala	1:5.000
Data	Dicembre 2013

COORDINAMENTO GENERALE
Dott. Arch. Marco de Vecchi
DVA ARCHITECTURE s.r.l.
via Manzù, 9
Curno (Bg)
tel. 035 4376549

STUDIO ED ANALISI IDRAULICA
Dott. Geol. Corrado Reguzzi
STUDIO DI GEOLOGIA TECNICA
via Ventolosa, 2
Villa d'Almè (Bg)
tel. 035 638222 - reguzzi@reguzzi.it

RILIEVO TOPOGRAFICO
Geom. Alberto Milesi
via Piazzolo Basso, 22
San Pellegrino Terme (Bg)
tel. 0345 23426

Ing. Mariagrazia Oprandi
via Giovanni Maironi da Ponte, 72
Bergamo
tel. 035 232338