

LEGENDA

COMPLESSI IDROGEOLOGICI

Complesso idrogeologico 1 (Alluvioni attuali e recenti e Alluvioni antiche) - Depositi fluviali prevalentemente ghiaiosi e sabbiosi con matrici limose e sabbiose. Sono presenti anche avvisi attivi ed abbandonati. Ospitano una fitta e superficiale libera collegata con la rete idrografica. **CLASSE:** I

Area a permeabilità elevata ($10^{-4} < K < 10^{-3}$ m/s)

Complesso idrogeologico 2 (Pluviglaciale Wurm-Riss) - Depositi glaciali e periglaciali con matrici sabbiose e limose con bruno-ghiaioso e coperture limose. Sono presenti anche avvisi attivi ed abbandonati. Ospitano una fitta e superficiale libera collegata con la rete idrografica. **CLASSE:** II

Area a permeabilità da buona a elevata ($10^{-4} < K < 10^{-3}$ m/s)

Complesso idrogeologico 3 (Pluviglaciale Riss) - Depositi glaciali e periglaciali con matrici sabbiose e limose. Sono presenti anche avvisi attivi ed abbandonati. Ospitano una fitta e superficiale libera collegata con la rete idrografica. **CLASSE:** III

Area a permeabilità da buona a cattiva ($10^{-7} < K < 10^{-6}$ m/s)

ELEMENTI IDROGEOLOGICI

Isotriche espresse in m s.l.m. (Novembre 2017) relative ai valori di soggiacenza della falda freatica rilevata all'interno dei pozzi installati nel 2017 e nei pozzi installati nel 2009 e 2010.

Direzione di deflusso principale della falda freatica

Pluviosità e relativa area di infiltrazione (con valore delle falde espresse in m s.l.m. (campagna di indagine anno 2009, 2010 e 2017)

TESSITURA PRINCIPALE DELL'ACQUIFERO

Ciotoli

Sabbie, ghiaie e ciottoli

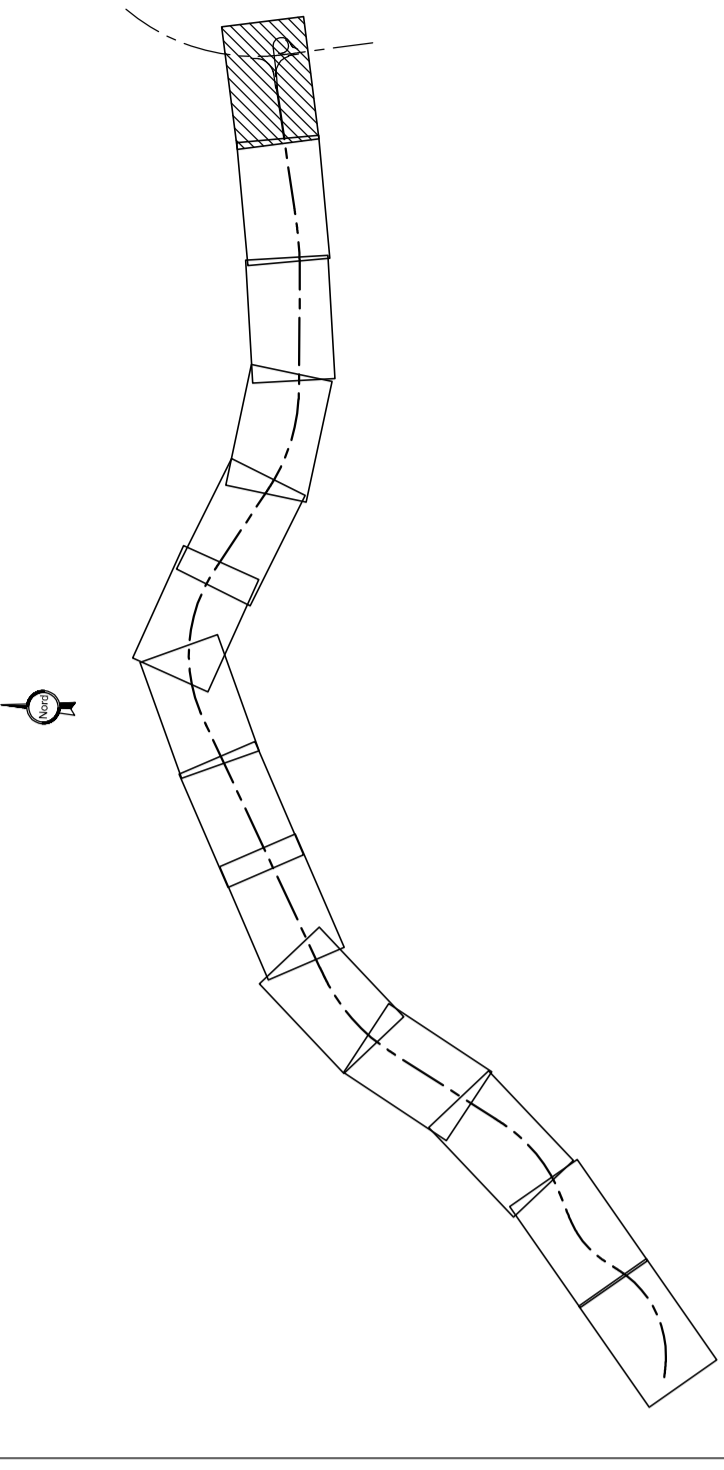
Sabbie e sabbie limose

Pozzi ad uso irrigabile da ARPA Piemonte - Sistema Informativo delle Risorse Idriche SIRI della Regione Piemonte - Componente delle Destrutturazioni Idriche.

Limite geologico

Idrografia

KEY MAP



Direzione Progettazione e Realizzazione Lavori

Collegamento tra l'A4 (Torino-Milano) in località Santhià, Biella, Gattinara e l'A26 (Genova Voltri-Gravelona) in località Gherme. Lotto 1

PROGETTO DEFINITIVO

cod.

PROGETTAZIONE: ANAS - DIREZIONE PROGETTAZIONE E REALIZZAZIONE LAVORI

PROGETTISTI:
Ing. Achille Denti/Ingegnere
Ing. Achille Denti/Ingegnere
Ing. Achille Denti/Ingegnere
Ing. Achille Denti/Ingegnere
Ing. Achille Denti/Ingegnere

IL GEOLOGO:
Ing. Riccardo Giampaolo

RESPONSABILE DEL SIA:
Arch. Giovanni Maggioli
Ing. Riccardo Giampaolo

IL COORDINATORE PER LA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE:
Ing. Riccardo Giampaolo

IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO:
Ing. Riccardo Giampaolo

PROTOCOLLO:
DATA

CARTA IDROGEOLOGICA

Tav. 14 di 14

REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO
C	emissione a seguito richiesta iter approvativo	Settembre 2019			
B	emissione	Maggio 2018			
A					

