

LEGENDA

COMPLESSI IDROGEOLOGICI
Complesso idrogeologico 1 (Alluvioni attuali e recenti e alluvioni antiche) - Depositi prevalentemente ghiaiosi e sabbiosi, con interstratificazioni argillose e sabbie limose, in genere collegati con la rete idrografica. **CLOACINE** - Linee di drenaggio sotterranee, costituite da tubi di PVC o di cemento, con diametro variabile da 100 a 150 cm, con pendenza variabile da 0,5% a 1,0%.

Complesso idrogeologico 2 (Pluvio-glaciale Wuma-Risa) - Depositi prevalentemente ghiaiosi e sabbiosi, con interstratificazioni argillose e sabbie limose, in genere collegati con la rete idrografica. **PLEISTOCENE SUP. - FLESTOCENE MEDIO** - Depositi prevalentemente ghiaiosi e sabbiosi, con interstratificazioni argillose e sabbie limose, in genere collegati con la rete idrografica.

Complesso idrogeologico 3 (Pluvio-glaciale Risa) - Depositi prevalentemente ghiaiosi e sabbiosi, con interstratificazioni argillose e sabbie limose, in genere collegati con la rete idrografica.

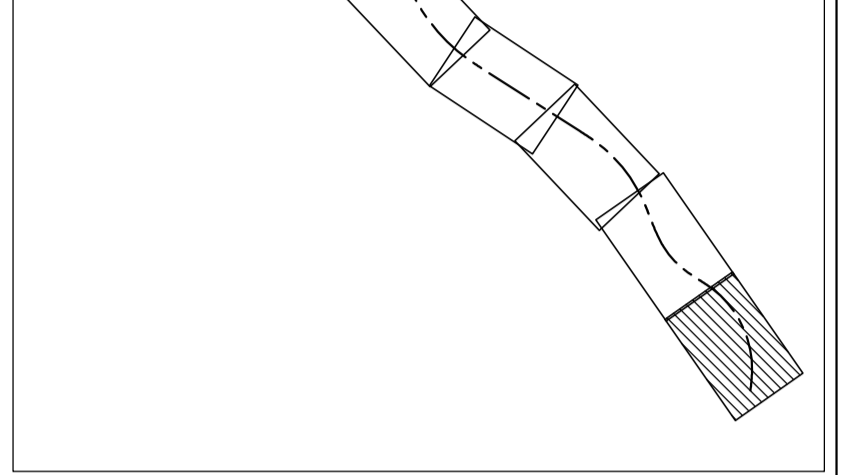
Aree a permeabilità elevata ($10^{-4} < K < 10^{-3}$ m/s) - Aree a permeabilità elevata, costituite da ghiaie e ciottoli in matrici sabbiose con deboli strati di alterazione argillosa, con spessore variabile da 0,50 a 2,00 m. Costituiscono una fascia superficiale libera collegata con la rete idrografica.

Aree a permeabilità da buona a elevata ($10^{-3} < K < 10^{-2}$ m/s) - Aree a permeabilità da buona a elevata, costituite da ghiaie e ciottoli in matrici sabbiose con interstratificazioni argillose e sabbie limose, con spessore variabile da 0,50 a 2,00 m. Costituiscono una fascia superficiale libera collegata con la rete idrografica.

Aree a permeabilità da buona a cattiva ($10^{-2} < K < 10^{-1}$ m/s) - Aree a permeabilità da buona a cattiva, costituite da ghiaie e ciottoli in matrici sabbiose con interstratificazioni argillose e sabbie limose, con spessore variabile da 0,50 a 2,00 m. Costituiscono una fascia superficiale libera collegata con la rete idrografica.

ELEMENTI IDROGEOLOGICI
 205 Direzione di deflusso principale della falda freatica
 SIZ2017 Pozzi e relativi aree di installazione con valore della falda espressa in m.s.l.m. (campagna di indagine anno 2009, 2010 e 2017)

ELEMENTI IDROGEOLOGICI
 Limite geologico
 Idrografia



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

PROGETTO DEFINITIVO		cod.
PROGETTAZIONE: ANAS - DIREZIONE PROGETTAZIONE E REALIZZAZIONE LAVORI		
PROGETTISTI: Ing. Achille D'Amico/Ingegnere Ing. Achille D'Amico/Ingegnere Ing. Achille D'Amico/Ingegnere Ing. Achille D'Amico/Ingegnere	PROGETTO: LIV. PROJ. N. PROJ. DPT007 D 1701	SCALA: 1:200
IL GEOLOGO: Ing. Riccardo Gamba	RESPONSABILE DEL SIA: Arch. Giovanni Magagnoli	
IL COORDINATORE PER LA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE: Ing. Riccardo Gamba		
IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO: Ing. Riccardo Gamba		
PROTOCOLLO	DATA	

CARTA IDROGEOLOGICA
 Tav. 1 di 14

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

