

Castelletto S.Ticino prot. n. 0022285 del 24-08-2022 arrivo Cat. 6 Cl. 1



COMUNE DI CASTELLETTO
SOPRA TICINO



PROVINCIA DI NOVARA



REGIONE PIEMONTE

Legge Regionale 5 Dicembre 1977, n°56 "Tutela e uso del suolo"
e successive modifiche ed integrazioni

Circolare del Presidente della Giunta Regionale
n°7/LAP, 8 Maggio 1996

PIANO REGOLATORE
VARIANTE STRUTTURALE
PROGETTO DEFINITIVO

STUDIO GEOLOGICO EPIFANI
Via XX Settembre 73 - 28041 Arona (NO)
Tel. 0322 241531 Fax 0322 48422
E-MAIL: studio@geologoeipifani.it
PEC: fulvio.epifani@pec.epap.it



CARTA GEODIDROLOGICA
TAV. 2

Codice lavoro

File

Scala 1:10.000

Emissione Agosto 2022


Committente

Amministrazione Comunale


Revisione	Oggetto	Data	Controllato
1			
2			
3			

LEGENDA


ELEMENTI IDROGEOLOGICI

 1


Captazione idrica privata, numerazione corrispondente e quota falda s.l.m.

 2


Captazione idropotabile comunale

 3


Piezometro

 4


Fasce di rispetto primaria (60 gg) e secondaria (365 gg) delle captazioni idropotabili

 5


Linea isofreatica e quota della falda freatica (m s.l.m.)




Direzione di flusso



Spartiacque sotterraneo




Asse di drenaggio




Traccia della sezione idrogeologica


ELEMENTI DELL'IDROGRAFIA SUPERFICIALE




Corsi d'acqua naturali e artificiali pubblici (Fiume Ticino, Rivo Scolatore) e demaniali




Corsi d'acqua naturali e artificiali con alveo privato




Porzioni dei corsi d'acqua intubate




Corsi d'acqua effimeri o fossi irrigui




Specchi d'acqua




Risorgenza idrica




Aree a drenaggio difficoltoso o con temporanea emergenza della superficie freatica



Attraversamenti con manufatti tubolari o scotolari di dimensioni ridotte




Assenza di alveo




Aree riquotate con materiale di riporto


COMPLESSI IDROGEOLOGICI




Depositi lacustri e glaciolacustri : limi e limi sabbiosi (permeabilità bassa: 10⁻⁴-10⁻⁵ m/s, secondo Castany, 1963)



Depositi fluvioacustri : sabbie limose, sabbie e limi con intercalazioni di sabbie ghiaiose (permeabilità da bassa a buona: 10⁻⁴-10⁻⁵ m/s, secondo Castany, 1963)




Depositi fluvioglaciali: ghiaia e sabbia limosa con ciottoli, passanti in superficie a sabbie limose (permeabilità da buona a bassa: 10⁻⁴-10⁻⁵ m/s, secondo Castany, 1963)




Depositi glaciali: sabbie e sabbie limose con ciottoli e blocchi (permeabilità bassa: 10⁻⁴-10⁻⁵ m/s, secondo Castany, 1963)


LINEE DI MASSIMA OSCILLAZIONE LACUSTRE PER DIFFERENTI TEMPI DI RITORNO




195.5 m s.l.m. - Tr 2 - 3 anni



196.5 m s.l.m. - Tr 6 - 10 anni



197.60 m s.l.m. - registrato il 14.10.1993



197.94 m s.l.m. - registrato il 16.10.2000

