



**COMUNE DI
CAVAGLIO D'AGOGNA**



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

Nota Tecnica Esplicativa alla Circolare P.R.G. 8.05.1996 n° 7/lap

PIANO REGOLATORE GENERALE

VARIANTE GENERALE 2019

ai sensi art.15 L.R. 56/77 e s.m.i.

PROGETTO PRELIMINARE

STUDIO GEOLOGICO EPIFANI
Via XX Settembre 73 - 29041 Arona (NO)
Tel. 0322 241531 Fax 0322 48422
E-MAIL: studio@geologiopifani.it
PEC: fulvio.epifani@epap.sicurezza postale.it



**CARTA IDROGEOLOGICA
E DELLA
CARATTERIZZAZIONE LITOTECNICA
TAV. 2**

Codice lavoro

File

Scala
1:10.000

Emissione
FEBBRAIO 2021

Committente

Amministrazione Comunale

Revisione	Oggetto	Data	Controllato
1			
2			
3			

Legenda

Complessi idrogeologici e unità litotecniche

Complesso idrogeologico 1 - unità litotecnica 1

Depositi alluvionali dei torrenti Agogna e Sizzone (ghiaia e ciottoli con lenti di sabbia, deb. limose; sabbie limose ghiaiose ciottolose):
k da media ad alta
 $\varphi = 30^\circ + 35^\circ$
 $c = 0 \text{ t/mq}$
 $\gamma = 1,8 + 2,0 \text{ t/mc}$

Complesso idrogeologico 2 - unità litotecnica 2

a depositi fluvioglaciali ghiaiosi, localmente molto grossolani con paleosuolo argilloso giallo-rossiccio di ridotto spessore, talora ricoperti da limi più recenti:
K media
 $\varphi = 26^\circ + 30^\circ$
 $c = 0 + 1 \text{ t/mq}$
 $\gamma = 1,8 + 2,0 \text{ t/mc}$
b depositi fluviali prevalentemente sabbioso-limose con debole strato di alterazione brunastro:
K medio-bassa
 $\varphi = 24^\circ + 28^\circ$
 $c = 0 + 5 \text{ t/mq}$
 $\gamma = 1,8 + 2,0 \text{ t/mc}$

Complesso idrogeologico 3 - unità litotecnica 3

Depositi fluvioglaciali ciottolosi, grossolani, alterati in ferretto tipico per uno spessore fino a 3 metri, e profondamente alterati di colore rosso-bruno:
k da media ad alta
 $\varphi = 25^\circ + 30^\circ$
 $c = 0 \text{ t/mq}$
 $\gamma = 1,6 + 1,8 \text{ t/mc}$

Limite teorico dei fontanili

Area di ricarica degli acquiferi profondi



Confine comunale

