



COMUNE DI
CAVAGLIO D'AGOONA



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.

PROPOSTA TECNICA DI PROGETTO PRELIMINARE

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



CARTA IDROGEOLOGICA E DELLA CARATTERIZZAZIONE LITOTECNICA TAV. 2

Codice lavoro

File

Scala
1:10.000

Emissione
NOVEMBRE 2019

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 Sizzano (ghiaia e ciottoli con lenti di sabbia, deb. limose; sabbie limose ghiaioso ciottolose);
k da media ad alta
 $\varphi = 30^\circ - 35^\circ$
c = 0 t/mq
 $\gamma = 1,8 - 2,0$ t/mc

Complesso idrogeologico 2- unità litotecnica 2

 **a** depositi fluvio-glaciali 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 t/mq
 $\gamma = 1,8 - 2,0$ 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 t/mq
 $\gamma = 1,8 - 2,0$ t/mc

Complesso idrogeologico 3- unità litotecnica 3

 Depositi fluvio-glaciali 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 t/mq
 $\gamma = 1,6 - 1,8$ t/mc

 Limite teorico dei fontanili

 Area di ricarica degli acquiferi profondi



Confine comunale

