



Legenda Idrogeologica

Riferimento alla Legenda	GRADO				TIPO				EVOL.	
	AP	MP	SP	IM	P	F	C	Gr	I	De
1										
2										
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										

GRADO DI PERMEABILITA'

ROCCIA
Rocce praticamente impermeabili - $k < 10^{-8}$ cm/s (IM)
Rocce scarsamente permeabili - $10^{-7} < k < 10^{-6}$ cm/s (SP)
Rocce mediamente permeabili - $10^{-5} < k < 10^{-4}$ cm/s (MP)
Rocce altamente permeabili - $k > 10^{-3}$ cm/s (AP)

TIPO DI PERMEABILITA'

Per porosità (P)
Per fratturazione (F)
Per carsismo (C)

EVOLUZIONE DELLA
PERMEABILITA'
NEL TEMPO
Permeabilità crescente (Cr)
Permeabilità decrescente (De)

Legenda

QUATERNARIO

1

2

3

4

5

6

7

8

9

CENOZOICO

1

2

3

4

5

6

7

8

9

Depositi alluvionali attuali o terrazzati

Depositi continentali conglomeratici a clasti prevalenti di rocce carbonatiche

Ignimbriti roilliche saldate in potenti coltri spesso con livello vetroso basale (Settore di Gibo-Santadi)

Flussi piroclastici roillici cineritico-pomici (Settore di Gibo-Santadi)

Ignimbriti roilliche a struttura eufassica (Settore Gibo-Santadi)

Flussi piroclastici dacitici cineritico-pomici (Settore Gibo-Santadi)

Depositi continentali conglomeratici a matrice cineritico-pomicia (Complesso Ignimbritico)

Brecce epiclastiche poligeniche eterometrice (Settore Gibo-Santadi)

Conglomerati, arenarie, siltiti, argilliti e marne (Eocene medio-Oligocene inf.(?))

Formazione del Cherrì

Foglie presunte

Unità Vulcaniche Cenozoiche

Studio di Geologia Tecnica ed Ambientale
Dott.Geol.Pietro Pittau - Dott. Plan. Fabio Grasso

Elaborati di riferimento
C.T.R. 1:10000
foglio n°564, sez. 120
foglio n°565, sez. 90

Il Richiedente

POLAR S.r.l.
Piazza della Vittoria, 15/6
GENOVA (GE)



Progetto

**Progetto di coltivazione della miniera di bentonite
denominata Santa Bra in agro del comune di Piscinas
Relazione Paesaggistica**

Intervento a carattere areale di grande impegno territoriale
"Redatta ai sensi del D.P.C.M. del 12 Dicembre 2005 e allegata
all'istanza di compatibilità paesaggistica, ai sensi
del D.Lgs. 22 gennaio 2004, n. 42"

Oggetto

Carta Idrogeologica

Tavola n.

04

Scala

1:10.000

Data

Giugno 2021

I Tecnici