

CONCESSIONE MINERARIA  
"GENNA TRES MONTIS"

PER MINERALI DI F, Pb, Zn, Ag, Ba E TERRE RARE  
IN TERRITORIO DEI COMUNI DI SILIUS E SAN BASILIO (SU)

PROGETTO DEGLI INTERVENTI DI RIPRESA DELLA  
COLTIVAZIONE

STUDIO DI IMPATTO AMBIENTALE

Elaborato:

Tavola 04: Carta idrogeologica

scala 1:10.000

Committente



SOCIETÀ MINERARIA DEL GENNÙ

MINERARIA GERREI S.R.L.

Sede legale: loc. Muscadroxu snc, 09044 Silius (SU) - Sede operativa: Piazza Europa n. 21, 20090 Pastrengo (BS)

C.F. e P.IVA 03795800522 - +39 030 6546202 - +39 030 51092622 - [minerariagerrei@protonmail.it](mailto:minerariagerrei@protonmail.it) - [minerariagerrei.it](mailto:minerariagerrei.it)

Tecnico responsabile del Gruppo di Lavoro:

Ing. Claudia Chiappino



EMISSIONE OTTOBRE 2018

Redazione	Verifica	Controllo	Revisione	Revisione 2	Revisione 3	Commissa
TEC1	TEC2	COM				1263

LEGENDA

Formazioni ad alta permeabilità

Conglomerati e arenarie grossolane (Eocene inferiore)

Metacalcari (Siluriano-devoniano inf. medio?)

Permeabilità per fratturazione e per carsismo (k > 10 cm/s)

Formazioni a media permeabilità

Metasiltiti e Metapsiltiti fossilifere (Ordoviciano superiore)

Metaconglomerati e Metarenarie (Ordoviciano sup.)

Arenarie di San Vito (Cambriano - Ordoviciano medio)

Permeabilità per fratturazione (k < 10-4 cm/s)

Formazioni a bassa permeabilità

Filoni acidi e basici (Porfidi rosa e lamprofiri) tardo ercinate

Metasiltiti e Metapsiltiti nere (Siluriano - Devoniano)

Metavulcaniti di tipo basico e intermedio

Porfidi (Ordoviciano inf. medio?)

Permeabilità per fratturazione (10-4 cm/s < k < 10-5 cm/s)

A - - - - - E

Limite concessione mineraria G.1.M. (Candidante con larea in permesso di ricerca)

