

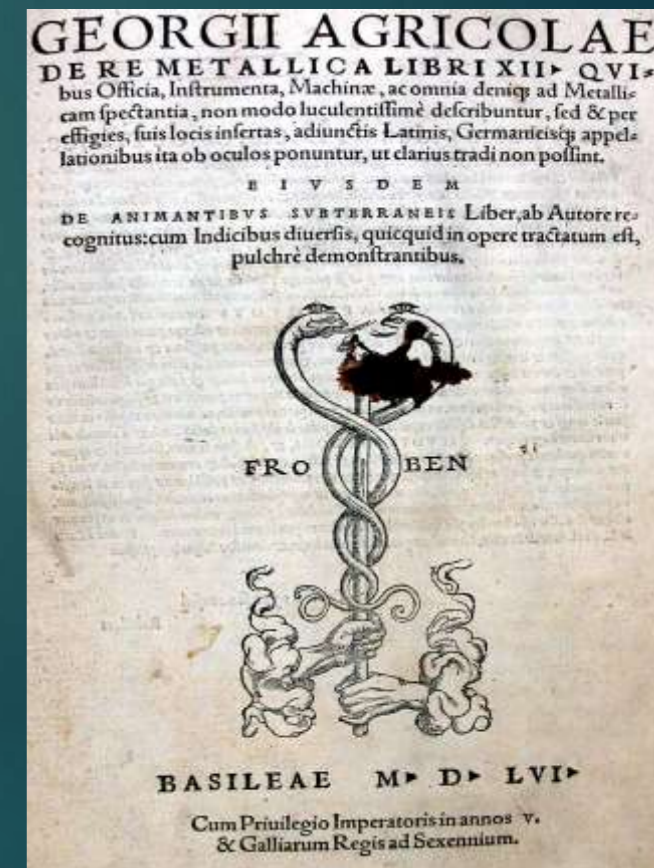


TESORI SOTTERRANEI DELLA SARDEGNA

Relatore:
Dr. Luigi Sanciu
Geologo

Quando si inizia a parlare di minerali?!

- ✓ **300 a.C** ad opera di Teofrasto, discepolo di Aristotele.
- ✓ **77 d.C** Plinio con la sua «Naturalis historia»
- ✓ **1270** il frate domenicano Alberto Magno scrisse un trattato di mineralogia
- ✓ **1546** Georg Agricola gettò le basi della moderna mineralogia classificando i minerali in base alle loro proprietà fisiche.



La prima risorsa estrattiva e commerciale della Sardegna, l'oro nero del Neolitico

vetro vulcanico formato dal rapidissimo raffreddamento di lave ricche di silice

Età: 3- 3,5 M.a.





Diffusione ossidiana «SA»

(Conca Cannas – Masullas, OR)



Pietre «preziose» in Sardegna?!

Quarzo

varietà «Ametista» (Osilo, SS)





Quarzo

Varietà «Ametista» (Osilo, SS)

Quarzo

varietà «Ametista» (Osilo, SS)



Quarzo

«affumicato»

(M.te Limbara,SS)



Quarzo

«affumicato»
(S.Vito, CA)



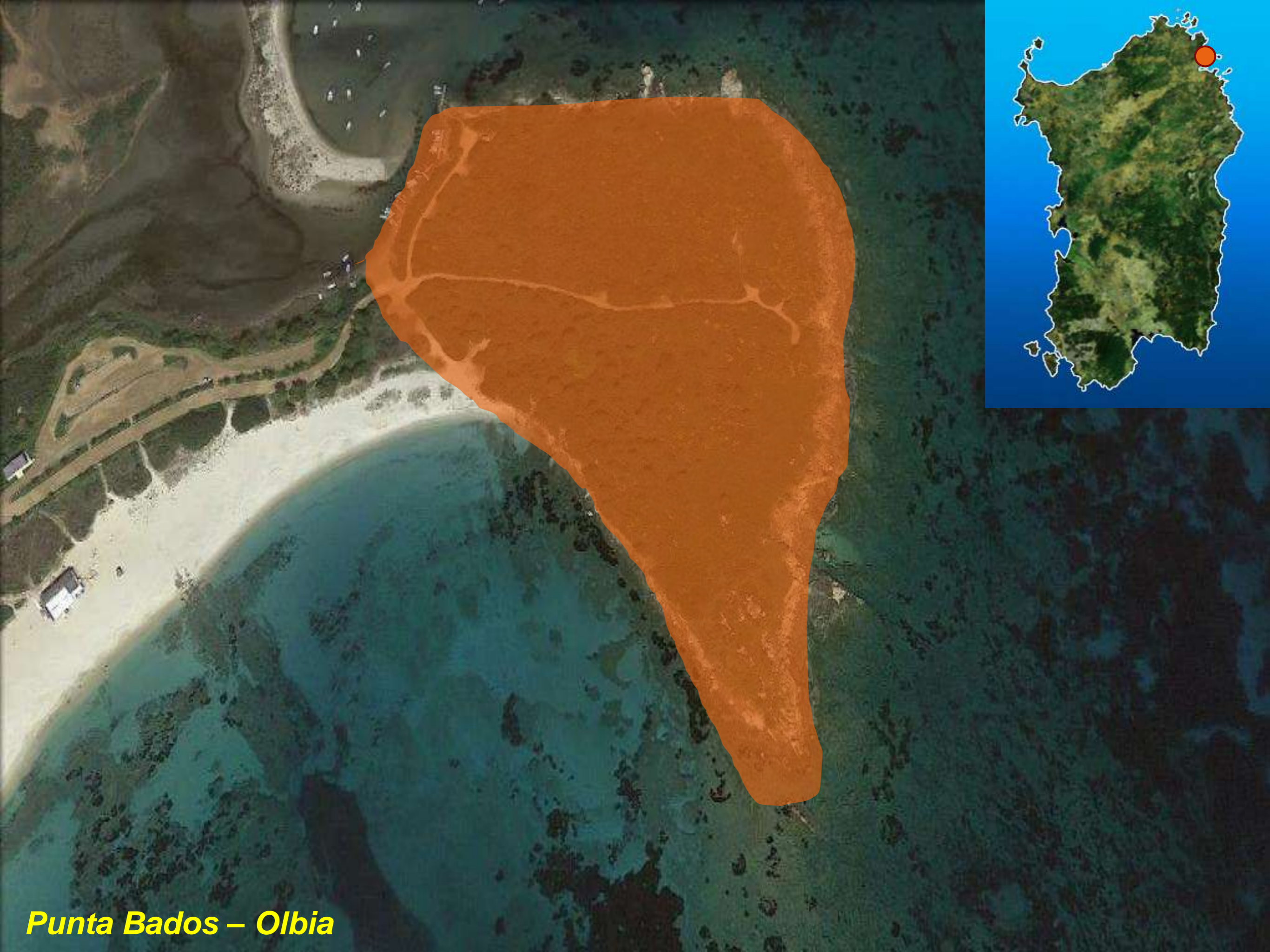


Quarzo var. Calcedonio (agata) - **GeoMuseo MonteArchi (Masullas,OR)**



«olivina»





Punta Bados – Olbia

«Granato»





Topazio - GeoMuseo MonteArchi (Masullas.0R)

MINERALI DELLA SARDEGNA NEI MUSEI ITALIANI

Minerals from Sardinia in Italian Museums



La *seconda* vita dei minerali sardi: Il collezionismo





Argento (Sarrabus) - Museo Regionale di Scienze Naturali, TO

N. 4335 - Ing.^{re} G. B. Traverso - GENOVA

*Argento nativo amaro
in Solfuro superf.*

Località: MINIERA DI GIOVANNI BONO

SARRABUS (Sardegna).



Giovanni Battista Traverso 1843 - 1914

«Tracciabilità»
storica dei campioni

MUSEO DI STORIA NATURALE DI MILANO - MSNM M16107

ACANTITE su calcite

Miniera Nicola Secci,

Burcei, Cagliari.

(Dono F. Mauro)

MINERALI ITALIANI

BOLOGNA MINERAL SHOW 2009 (Bologna, 6-8 marzo 2009)



**La regina indiscussa
dei minerali sardi...**

Fosgenite

Miniera di Monteponi
(Iglesias)

Museo di Mineralogia, Università di Firenze





fosgenite, miniera Monteponi
Museo Civico di Storia Naturale di Milano



fosgenite, miniera Monteponi
Museo Civico G. Doria, Genova

Quanto valgono?!

 MINFIND

All Specimens ▾

Search 28,160 mineral specimens



Our Dealers

EUR ▾



PHOSGENITE

Monteponi, Iglesias, Sardinia, Italy

60 x 50 x 40mm



BUY*

This is a Phosgenite from Monteponi, Iglesias, Sardinia, Italy. Unlike most phosgenites from this important old lead mining district, this one is both beautifully arranged, and sparkly.

From: The Arkenstone

Reference: D16C-14

minID: 5F9-2MW

Verified: 17th Sep 2018

SHARE



COPYRIGHT

© The Arkenstone

5.185,38 €



Quanto valgono?!

COVELLITE

Calabona Mine, Alghero, Sardinia, Italy

70 x 50 x 40mm

BUY*

This is a Covellite (circa 1800s) from Calabona Mine, Alghero, Sardinia, Italy. Italian covellite once set the standard for the species, and many people still consider the best of them to rank up there with the best (generally smaller but sharper crystals) from Butte in Montana.

From: The Arkenstone

Reference: MIX17B-36

minID: JQJ-J5A

Verified: 5th Apr 2019

SHARE



COPYRIGHT

© The Arkenstone

6.500 €






FOSGENITE

Monteponi
Iglesias
Sardegna
ITALY

Cristalli

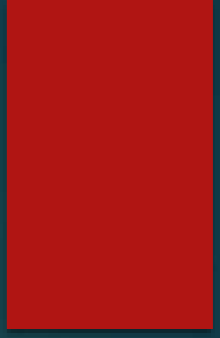


JOGS
INTERNATIONAL SOCIETY

**TUCSON
GEM &
JEWELRY
SHOW**

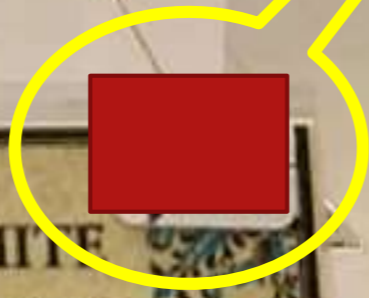
JAN 30 - FEB 10, 2020





9.500 \$

HEMIMORPHITE
Iglesias Prov.
Sardinia, Italy




HEMIMORPHITE
(outstanding quality, classic,
attractive, INTENSE blue color
radiating aggregates) on matrix
Sa Duchessa Mine, Oridda,
Domusnovas, Carbonia-Iglesias Prov.,
Sardinia, Italy



*altri minerali che hanno reso famosa
la Sardegna...*



Anglesite, Montevecchio Museo di Storia Naturale Aquilegia (Masullas,OR)



Cerussite, miniera di Montevecchio, Museo Civico di Storia Naturale, Milano



Anglesite, Miniera Monteponi (CI),
Museo Regionale del Piemonte, Torino



Calcite, Miniera San Giovanni (CI)

Piromorfite, Miniera di Crabulazzu - Arbus





Piromorfite, Miniera di S'Ortu Becciu - Donori(SU)



Minerali «industriali» da collezione

Barite, Villamassargia (SU)





barite, Monte Moddizzi, Villamassargia



barite, Monte Mesu, Villamassargia



barite, Barbusí, Carbonia

Barite, Miniera Santa Lucia, Fluminimaggiore (CI)





Fluorite (Fluminimaggiore) - Museo di Storia Naturale Aquilegia (Masullas,OR)

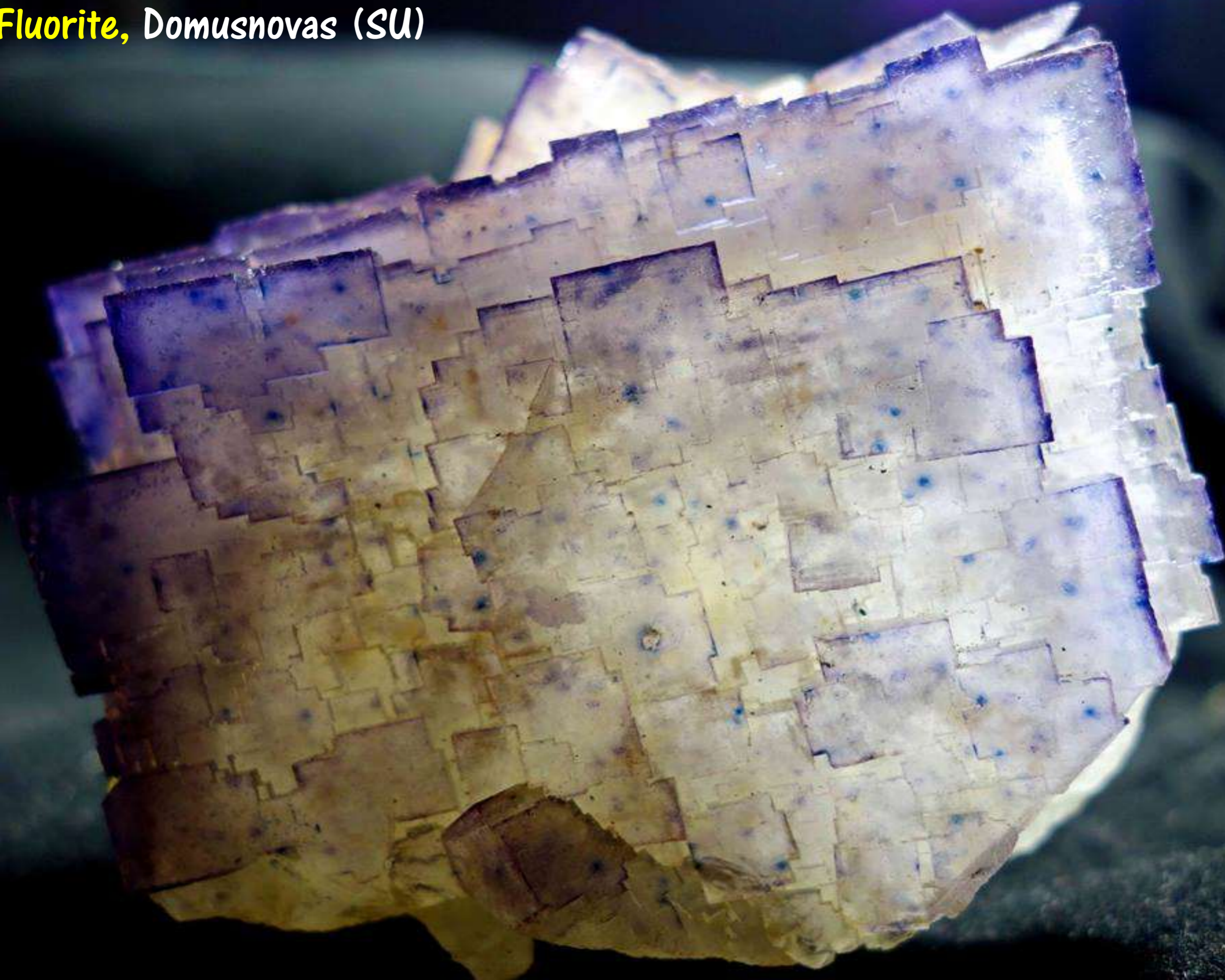
Barite, Miniera Muscadroxiu, Silius (SU)





Fluorite, Miniera Muscadroxiu, Silius (SU)

Fluorite, Domusnovas (SU)



Fluorite, Domusnovas (SU)



Rarità sarde...



PAU

Piombo (Pau,OR)



Torre di S. Efisio, primo ritrovamento mondiale della

BARRERITE





Miniera di Rosas - Narcao (Cl)



Domenico Lovisato



Rosasite

Le ultime scoperte...

**Miniera
Su Seinargiu**



SS 195

SARROCH







Tra i 65 minerali trovati, ben 8 risultano scoperti
in questa località per la PRIMA VOLTA AL MONDO

- ✓ CABVINITE
- ✓ GELOSAITE
- ✓ MAMBERTIITE
- ✓ TANCAITE (Ce)
- ✓ NURAGHEITE
- ✓ SARDIGNAITE
- ✓ SUSEINARGIUIITE
- ✓ ICHNUSAITE





Cave e miniere dismesse nel
mondo riconvertite...

un esempio per la Sardegna?!



COMUNE DI BOSIGNANO MARITTIMO
**DIVIETO DI
BALNEAZIONE E
STAZIONAMENTO**
ORDINANZA N° 349 DEL 8/7/2011





Rogerley Mine - Inghilterra (ex cava di calcare (XIX sec.))









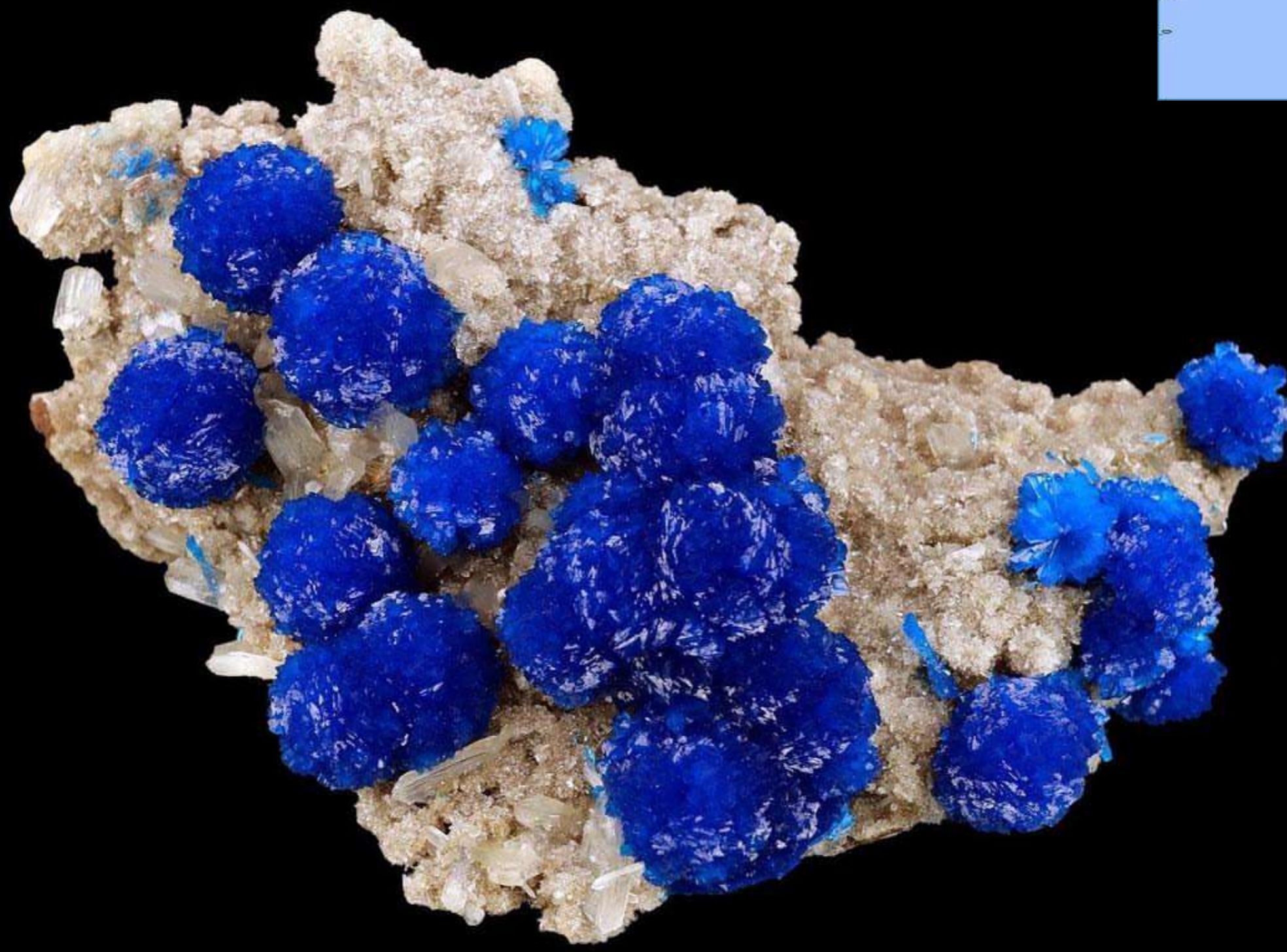
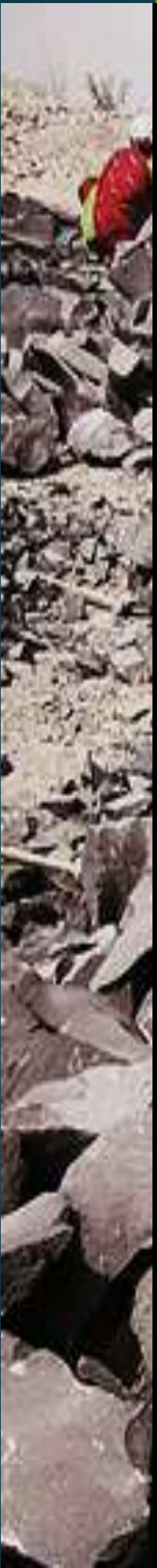
Rio Grande do Sul - Brasile

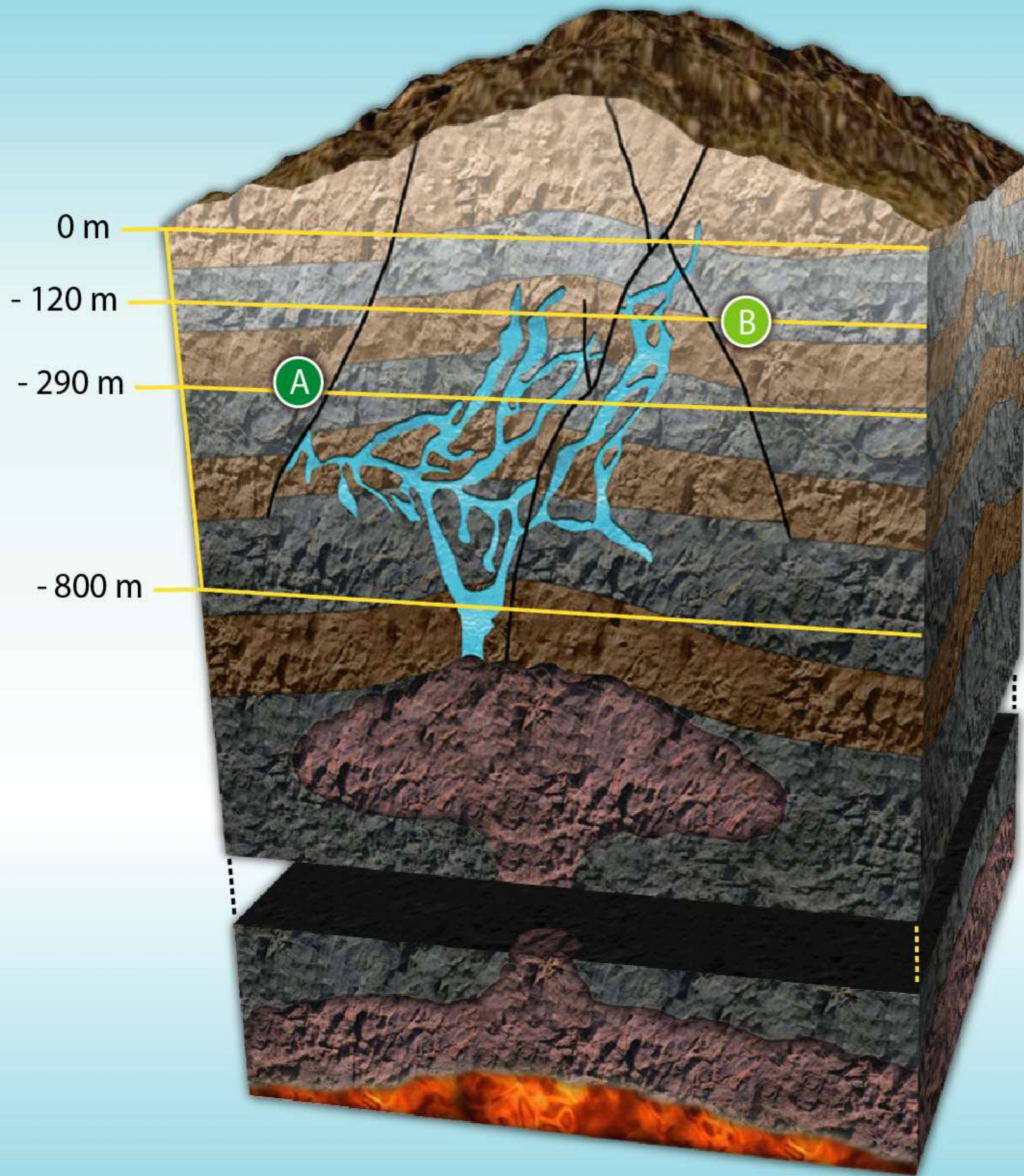




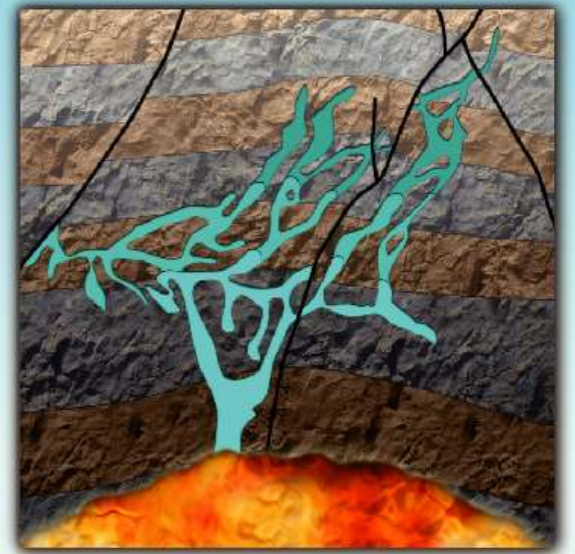








3



2



1











Grazie per l'attenzione



Contatti:

Info: luigisanciu@tiscali.it  Luigi Sanciu - Geologo