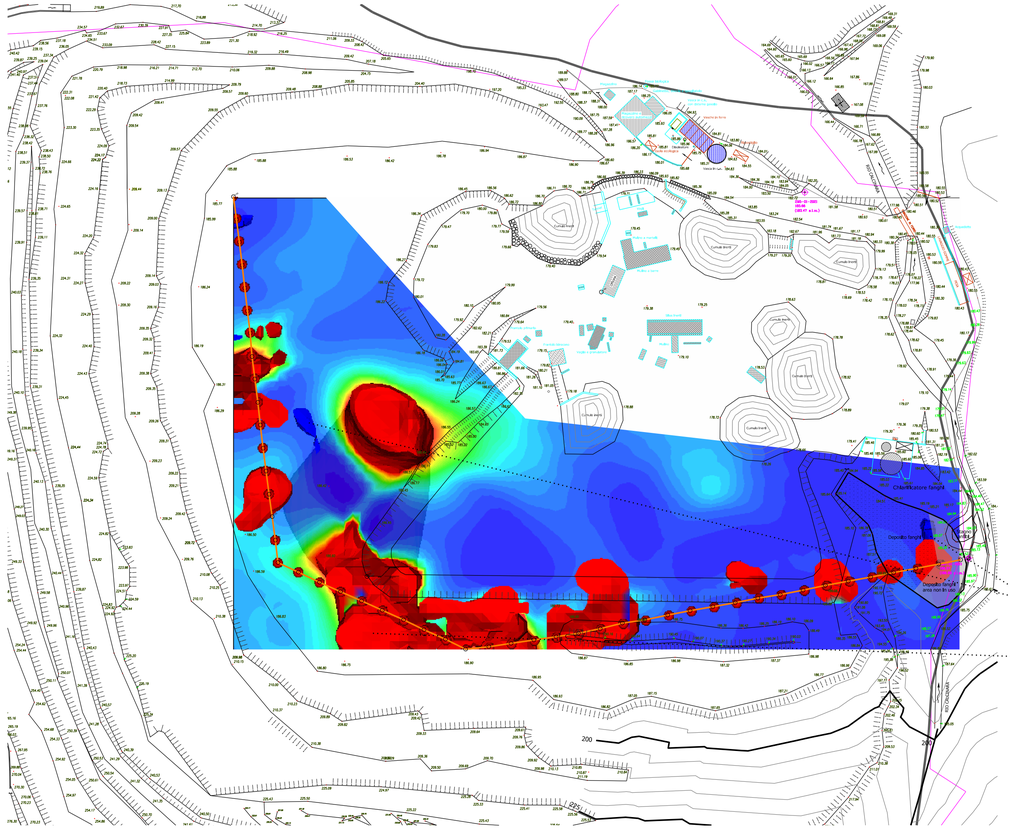
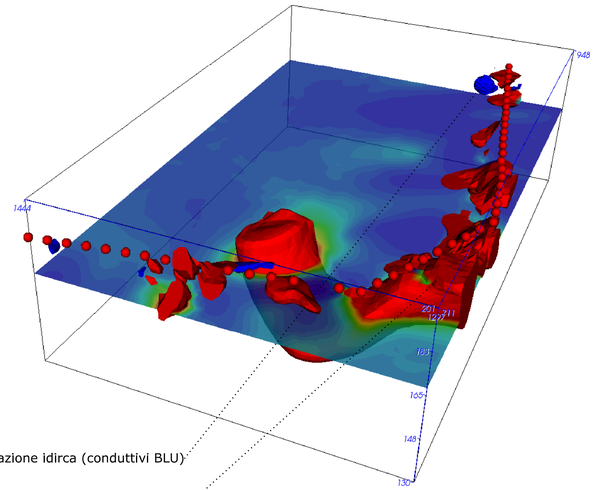
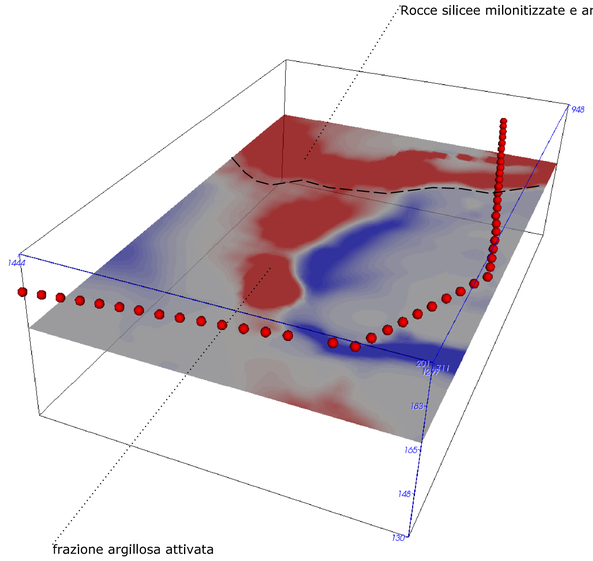




Volumi di impregnazione idirca (conduttivi BLU)

Volumi allentati - fratturati (resistivi ROSSO)



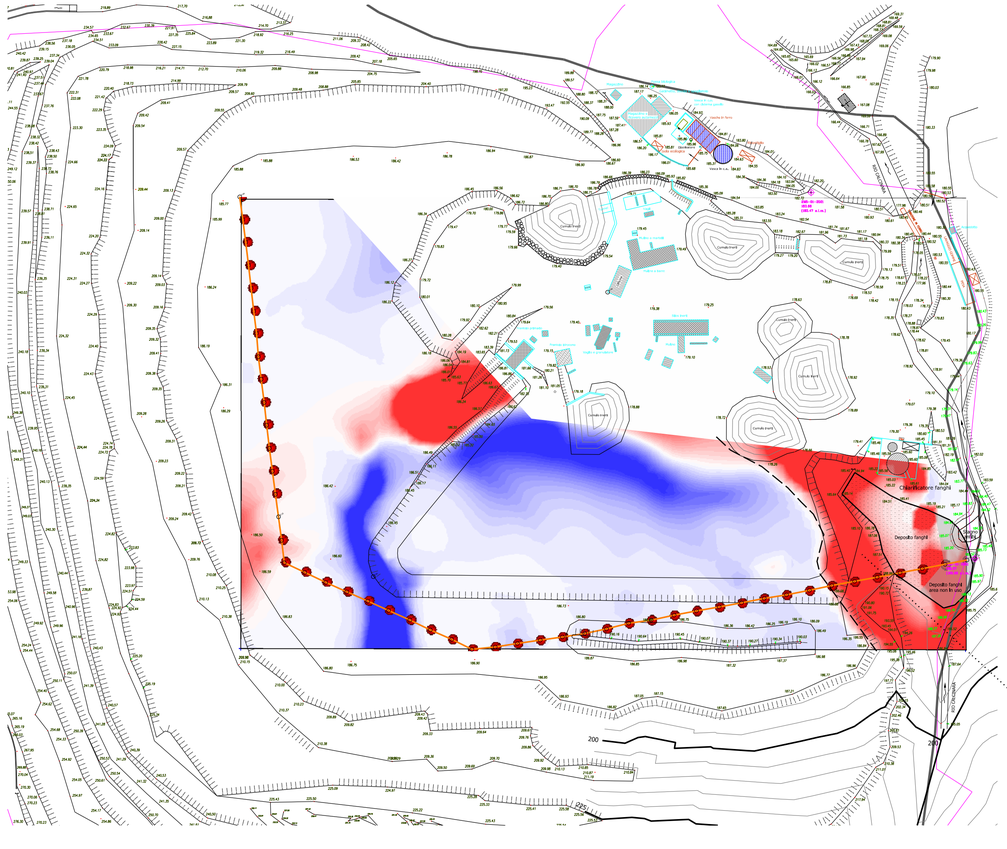
A sx le distribuzioni della resistività elettrica e della caricabilità, rispettivamente in alto e in basso, ottenute dal prisma delle distribuzioni con una slice a - 30 mt circa da p.c.

Sopra le riprese prospettiche del prisma, con la slice a - 30 mt.

In ogni immagine vengono riportati i volumi ottenuti:

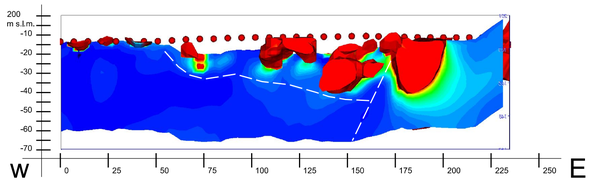
nel campo 0-20 ohm m, cautelativamente accettabile per l'individuazione di volumi di impregnazione idrica; nel campo oltre 15 k ohm m, proprio di volumi carbonatici allentati con presenza, di minima, di fessurazioni.

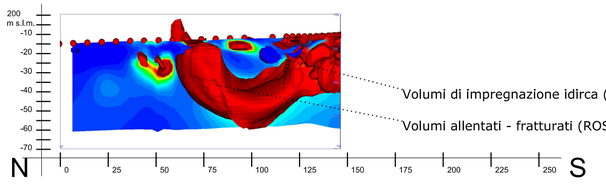
nel campo oltre 2 mV/V i volumi caricabili appaiono associati alle rocce silicee intensamente fratturate fino alla milonisi, con porzioni argillificate in grado di trattenere umidità.



Rapporti tra le rocce silicee milonitizzate, più conduttive (toni freddi)

e carbonati, più resistive (toni caldi)





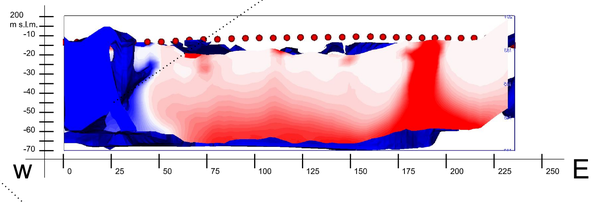
Volumi di impregnazione idirca (BLU)

Volumi allentati - fratturati (ROSSO)

Sezioni NS e EW

resistività elettrica

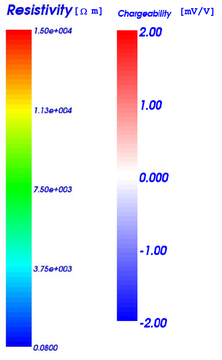
Rocce silicee milonitizzate e argillificate



Sezioni EW

caricabilità elettrica

Rocce silicee milonitizzate e argillificate



mantobit s.p.a.

INDAGINE GEOFISICA

prospezione geoelettrica

con elaborazione tomografica tridimensionale

elaborati sintetici estratti

dalla distribuzione di

RESISITIVITA' /CARICABILITA'

REVISIONE	DATA	EMISSIONE
02	20-07-2022	DEFINITIVO

SCALA 1: 1000

TAV. N.

Studio Progea

~ Dott. Sergio AICARDI - Geologo ~

Via G. Leopardi n° 35 r 17100 Savona

tel. / fax 019.825956Q studio.progea@gmail.com

LOCALITA': Cava MEI | COMUNE: Vado Ligure | PROVINCIA: Savona