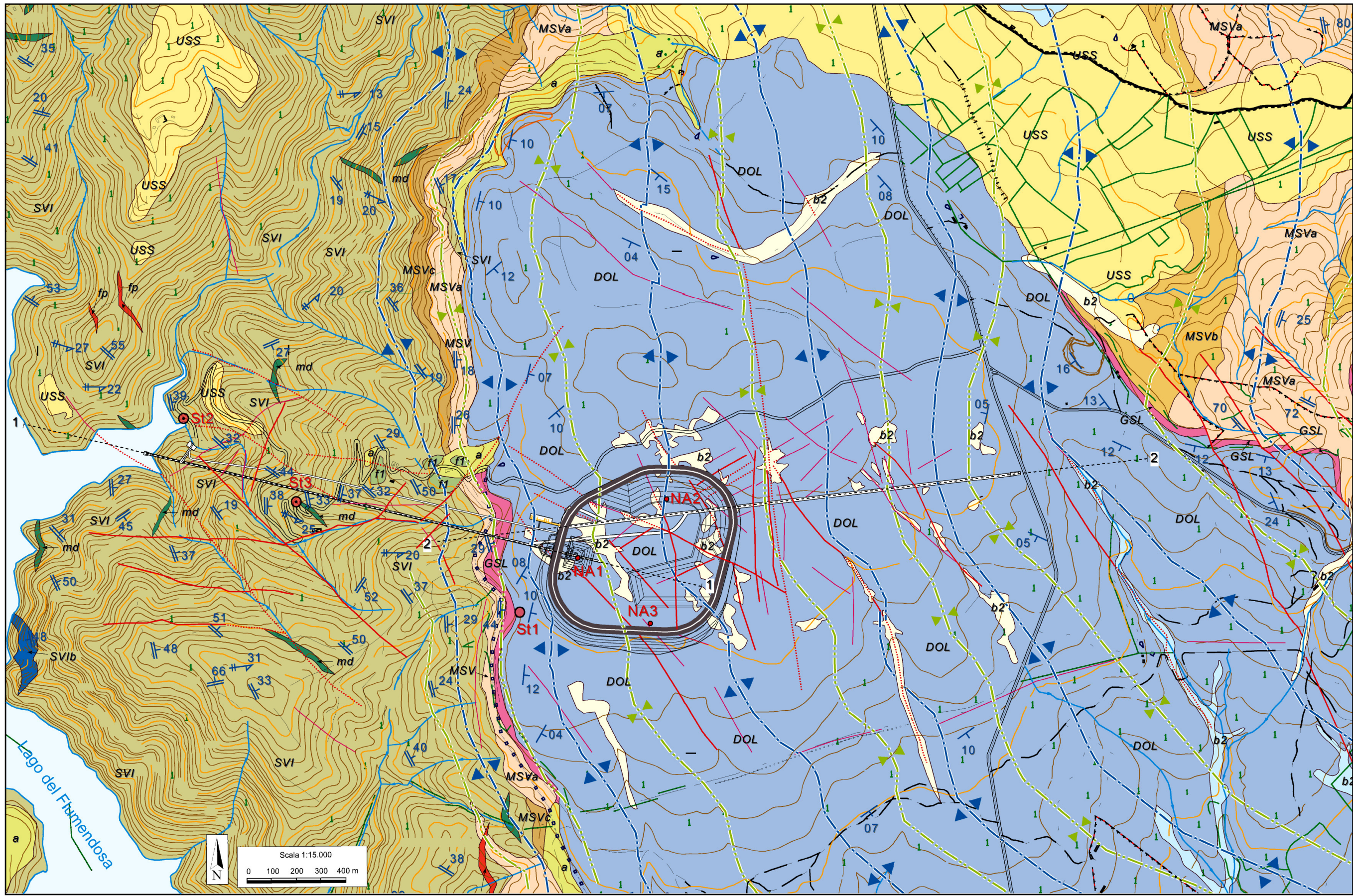


KEY MAP



- (b2) depositi colluviali (Olocene)

(ba) depositi alluvionali (Olocene)

(a) depositi di versante (Olocene)

(f1) travertini (Olocene)

(BGR) Lave basaltiche (Pliocene medio-superiore)

(USS) depositi alluvionali (Cenozoico)

(DOR) Formazione di Dorgali (Giurassico Medio-superiore)

(GNS) Formazione di Genna Selole (Giurassico Medio)
- (fp) filoni di porfido granitico (Permiano)

(MSVa) Formazione di Monte Santa Vittoria: metaepiclastiti (Ordoviciano ?Medio)

(MSVb) Formazione di Monte Santa Vittoria: metagrovacche (Ordoviciano ?Medio)

(MSVc) Formazione di Monte Santa Vittoria: metaroliti (Ordoviciano ?Medio)

(md) metadoleriti (Ordoviciano Inferiore-?Medio)

(SVI) Formazione di San Vito (Cambriano-Ordoviciano Inferiore)

(SVI) Metacalcari nella Formazione di San Vito (Cambriano-Ordoviciano Inferiore)
- Faglie da rilievi strutturali, confermate dalle immagini aeree/satellitari e geofisica

Faglie riconosciute da osservazioni di immagini aeree/satellitari

Faglie presunte riconosciute da osservazioni di immagini aeree/satellitari

Tracce di piani assiali anticlinali affioranti e/o sepolte

Tracce di piani assiali sinclinali affioranti e/o sepolte

stratificazione

asse di piega di 2° fase

scistosità di 1° fase, in genere parallela alla stratificazione

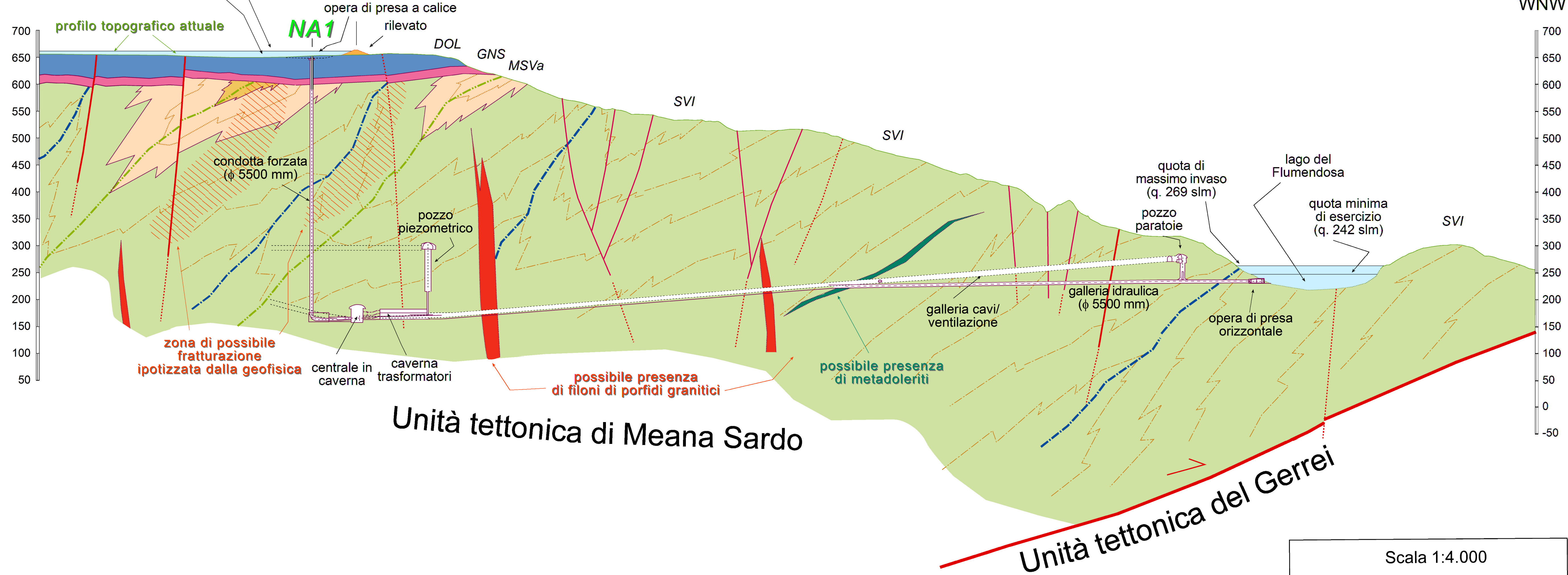
Traccia sezione geologica

Stazioni discontinuità

bacino di monte

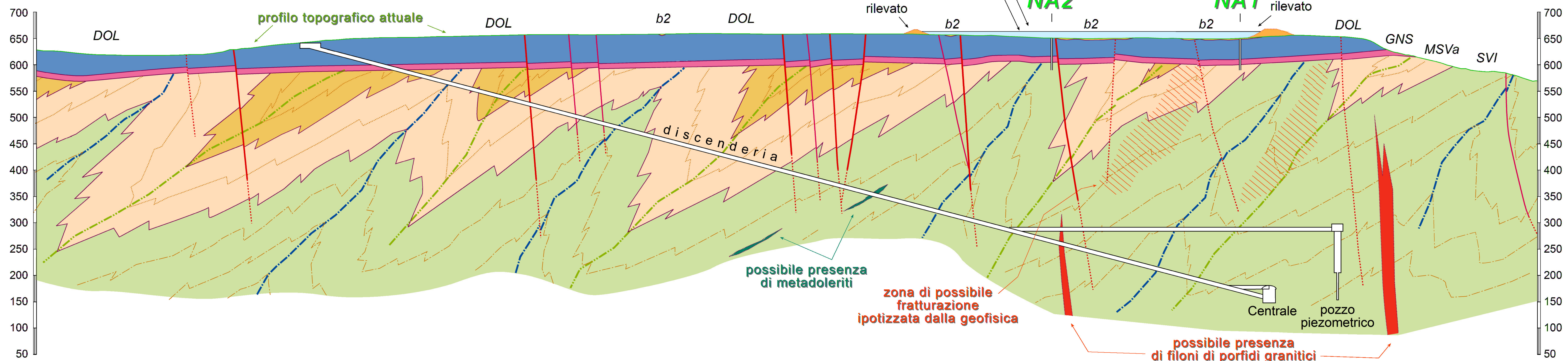
ESE

quota max regolazione (662 m)
quota min regolazione (654 m)



Sezione 2

ENE



LEGENDA SEZIONI

- Depositi colluviali
- Formazione di Dorgali
- Formazione di Genna Selole
- filoni di porfido permiani
- Litofacies (MSVb) della Formazione di Monte Santa Vittoria: prevalenti metagrovacche
- Litofacies (MSVa) della Formazione di Monte Santa Vittoria: metaepiclastiti
- metadoleriti intrusive nella Formazione di San Vito
- Formazione di San Vito
- Faglie da rilievi strutturali, confermate dalle immagini aeree/satellitari e geofisica
- Faglie riconosciute da osservazioni di immagini aeree/satellitari
- Faglie presunte riconosciute da osservazioni di immagini aeree/satellitari
- Tracce di piani assiali anticlinali
- Tracce di piani assiali sinclinali
- Zone di possibile fratturazione ipotizzate dalla geofisica

"TACCU SA PRUNA"

Impianto di accumulo idroelettrico mediante pompaggio ad alta flessibilità

Comune di Esterzili (SU)



GEOLGIA / MANDATARIA
Dott. Geol. S. Pesci
Prof. G. Oggiano

TITOLO ELABORATO	SCALA	1:4.000
Sezioni geologiche interpretative	CONMESSA	1351
	CODIFICA DOCUMENTO	1351-A-OP-D-02-1

0	PRIMA EMISSIONE	Giugno 2022	PAS	OGG	PAC
1	REVISIONE 1 - INTEGRAZIONI	Maggio 2023	PAS	OGG	PMA
		DATA	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO

Questo disegno non può essere riprodotto, né utilizzato altrove, né ceduto o terzi in tutto o in parte senza il consenso scritto degli autori