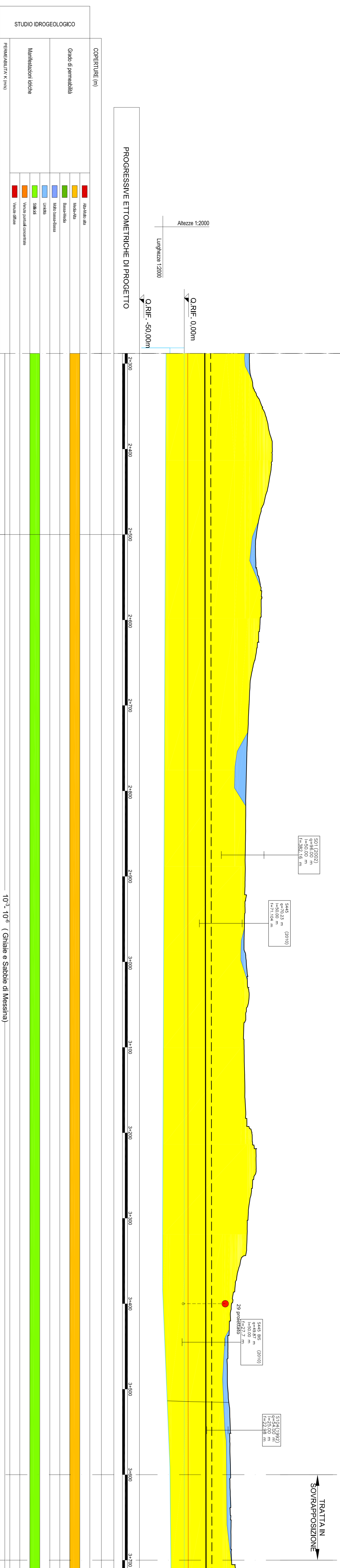
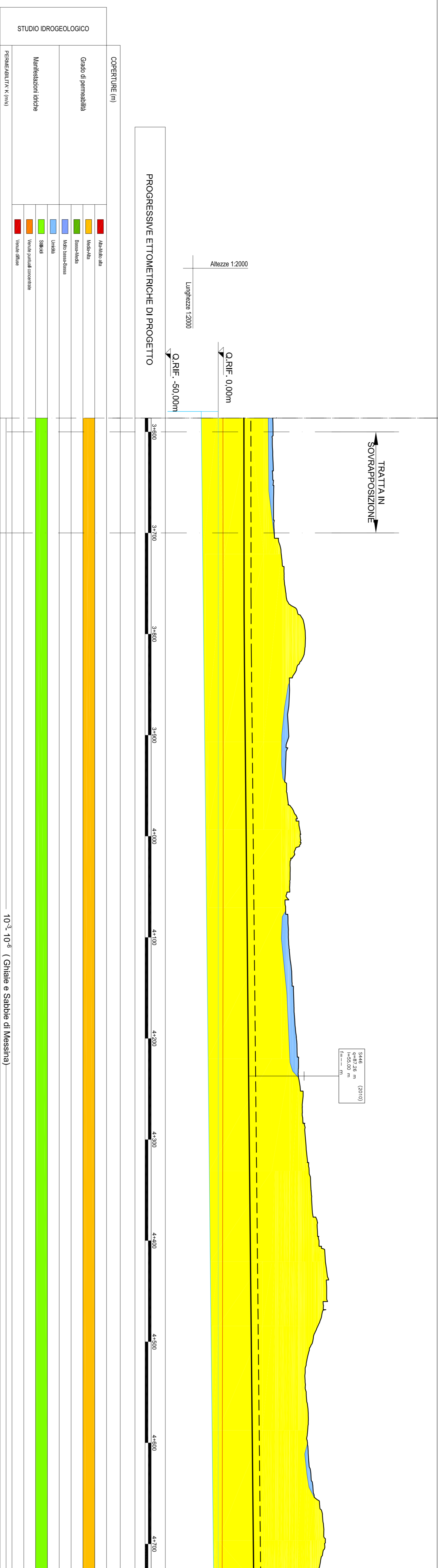


GALLERIA NATURALE "S. AGATA"
L= 4192,20 m



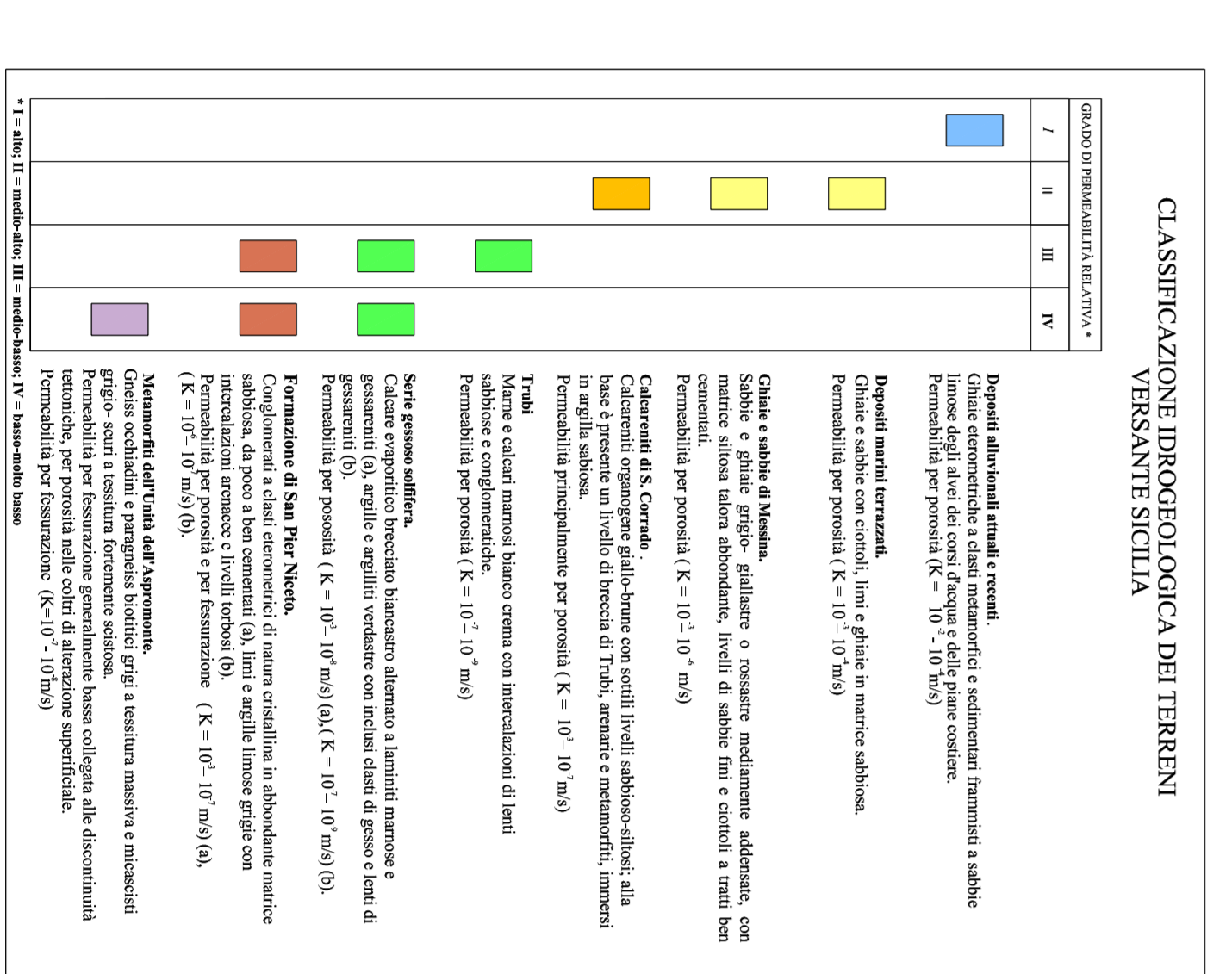
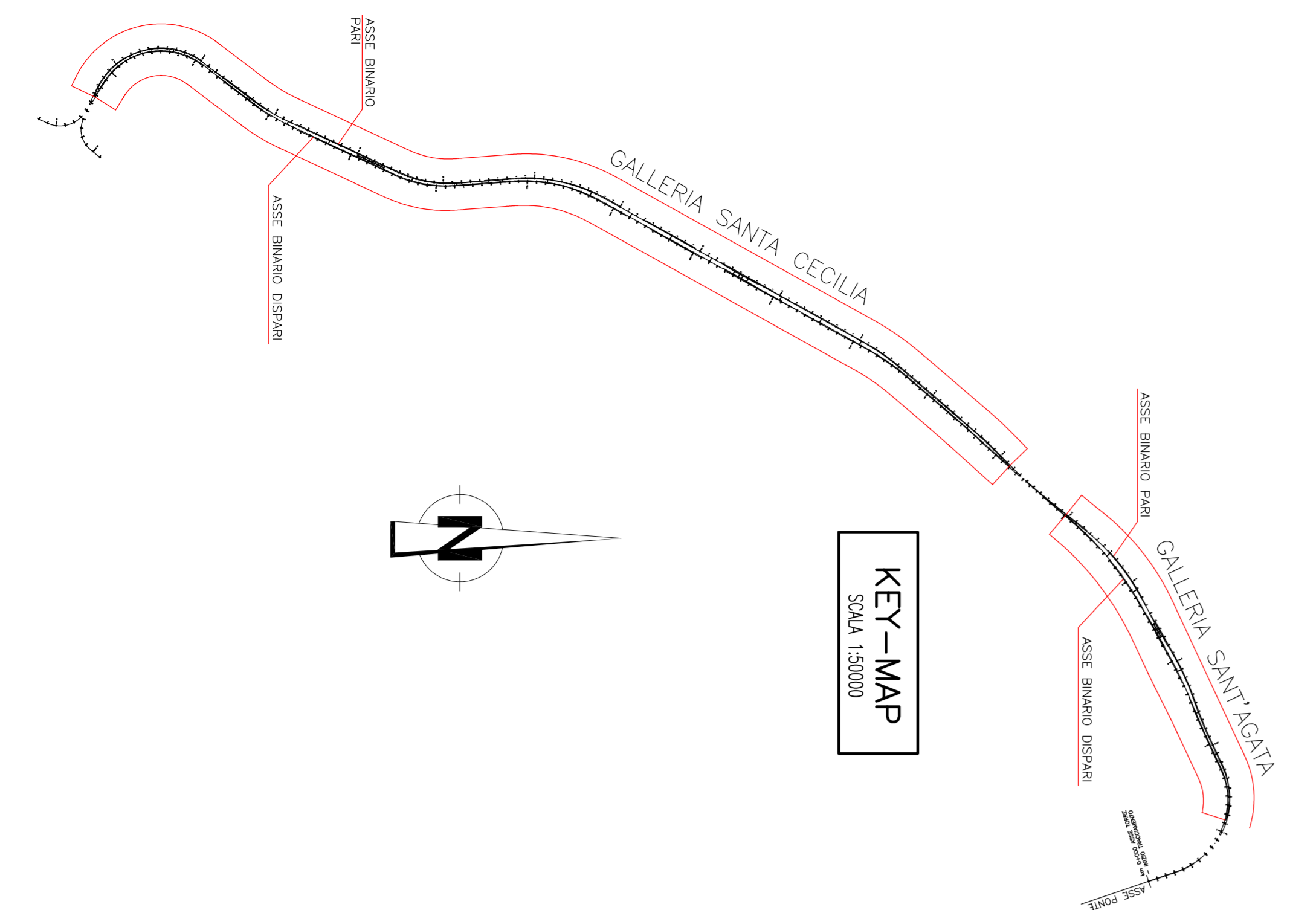
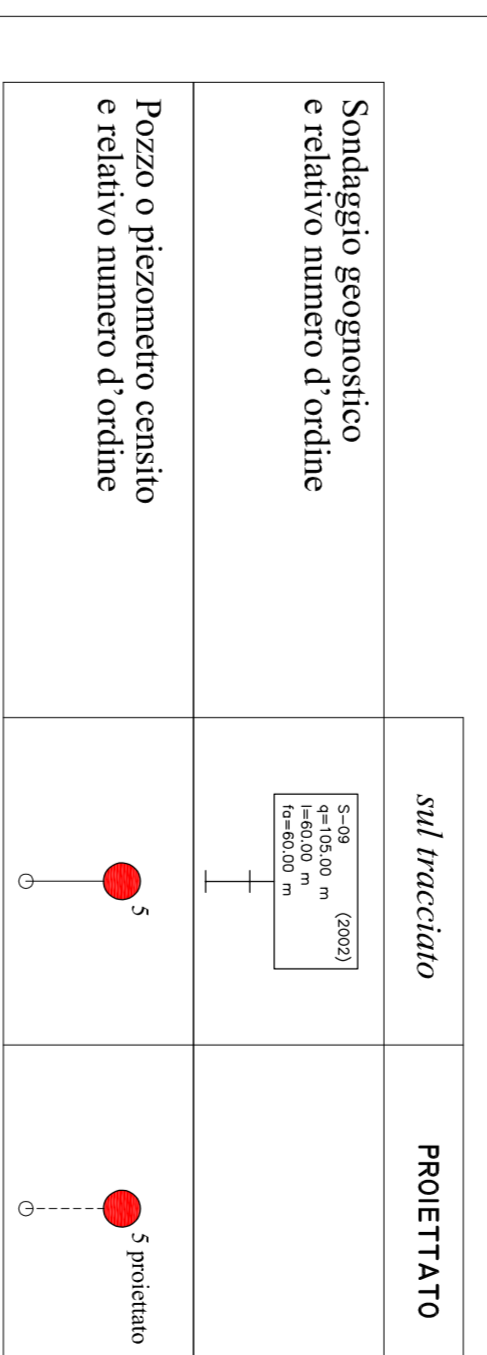
GALLERIA NATURALE "S. AGATA"
L= 4192,20 m



10° - 10° (Ghiaie e Sabbie di Messina)

NOTE GENERALI

- COMPLESSO DEI SEDIMENTI DETRITICI (IOCCENI)**
- Depositi alluvionali attuali e recenti dei corsi d'acqua e delle pianure costiere. Acquario di primo interesse idrogeologico per apprezzare l'eterogeneità litologica, l'eterogeneità delle spessori e il contenuto di falda fossa.
- COMPLESSO DEI SEDIMENTI SABBOSO-CHIASSO (PLEISTOCENI)**
- a) alluvioni terrazze e terrazzi marini;
- b) sabbie e ghiaie con matrice silteosa e livelli di ciottoli.
- Argilliferi:** interesse idrogeologico per il limitato spessore e la ridotta estensione;
- b) di secondario interesse idrogeologico, nonostante la notevole estensione e il consistente spessore, a causa dell'accentuata anisotropia che condiziona la continuità del deflusso sostenuta e conseguentemente la produttività, frequente presenza di cunicoli lenti sospesi.
- COMPLESSO CALCAREITICO - SABBOSO (PIOCCENE-PIESTOCENI)**
- Acquifero di limitato interesse idrogeologico per variabile estensione e spessore.
- COMPLESSO IVA/RORTO - CI/ASTICO E SEDIMENTI MARONSO-CALCAREI (PIOCCENE-TORTONIANO)**
- a) Marna e calcari marini;
- b) calcare evaporitico brecciato;
- c) Argille con cunei di gesso e gessuretti;
- b) di limitato interesse idrogeologico per l'elevata discontinuità e il ridotto spessore del deposito;
- a) c) ruolo idrogeologico di *acquifide*, con effetto di sostegno di corpi idrici contenuti negli acquiferi soprastanti e di confinamento in quelli sottostanti.
- COMPLESSO ARGILLOSO-SABBOSO - CONGLOMERATICO (IOCCENE-MEDIO- SUPERIORE)**
- a) Complessi e arenacei;
- b) Sabbie, limi e argille limose con tuba.
- Argilliferi:**
- a) di apprezzabile interesse idrogeologico, seppure caratterizzata da discontinuità tettonica, l'eterogeneità delle spessori e l'eterogeneità delle discontinuità tettoniche;
- b) ruolo idrogeologico di *acquifide*, con effetto di sostegno dei corpi idrici contenuti negli acquiferi soprastanti e di confinamento in quelli sottostanti.
- COMPLESSO DELLE MEFANORITI**
- Complessi di calcari marini, calcari e calcaree marnose;
- Argilliferi:** di limitato interesse idrogeologico per circolazione idrica discontinua nelle coperture detritiche e nelle zone di maggiore fratturazione tettonica.
- Superficie piezometrica**



Stratigrafia	Permeabilità/coefficiente	Profondità (m)	Limite della s.a. p.c.
S407	S.a. aperto	30	21 (14/02/2011)
S408	Indifferente	40	Argilla
S409	Indifferente	30	Argilla
S410	Indifferente	40	Argilla
S411	Indifferente	30	Argilla
S412	Tubo siccità	60	Argilla
S413	Indifferente	30	Argilla
S414	Tubo siccità	30	Argilla
S415	Tubo siccità	30	Argilla
S416	Tubo siccità	30	Argilla
S417	Tubo siccità	30	Argilla
S418	Tubo siccità	30	Argilla
S419	Tubo siccità	30	Argilla
S420	Indifferente	60	Argilla
S421	Indifferente	60	Argilla
S422	Indifferente	60	Argilla
S423	Indifferente	60	Argilla
S424	Indifferente	60	Argilla
S425	Indifferente	60	Argilla
S426	Indifferente	60	Argilla
S427	Indifferente	60	Argilla
S428	Indifferente	60	Argilla
S429	Indifferente	60	Argilla
S430	Indifferente	60	Argilla
S431	Indifferente	60	Argilla
S432	Indifferente	60	Argilla
S433	Indifferente	60	Argilla
S434	Indifferente	60	Argilla
S435	Indifferente	60	Argilla
S436	Indifferente	60	Argilla
S437	Indifferente	60	Argilla
S438	Indifferente	60	Argilla
S439	Indifferente	60	Argilla
S440	Indifferente	60	Argilla
S441	Indifferente	60	Argilla
S442	Indifferente	60	Argilla
S443	Indifferente	60	Argilla
S444	Indifferente	60	Argilla
S445	Indifferente	60	Argilla
S446	Indifferente	60	Argilla
S447	Indifferente	60	Argilla
S448	Indifferente	60	Argilla
S449	Indifferente	60	Argilla
S450	Indifferente	60	Argilla

IL LIVELLO DI FALDA È STATO DEFINITO NON SOLO IN BASE AI DATI PROVENIENTI DAI POZZI, MA ANCHE IN BASE AI DATI PROVENIENTI DAI POZZI E DAI DATI STORICI DELLA FALDA, LADDOVE NON INDICATA LA FALDA È ASSENTE.

Stretto di Messina

PONTE SULLO STRETTO DI MESSINA

PROGETTO DEFINITIVO

EUROLINK S.C.A.

COLLEGAMENTI SICILIA

STUDI DI BASE

TRACCATO FERROVIARIO - BINARIO DISPARI

PROFILO IDROGEOLOGICO D.M. Km 2+430 AL Km 4+700

SB0177_F01