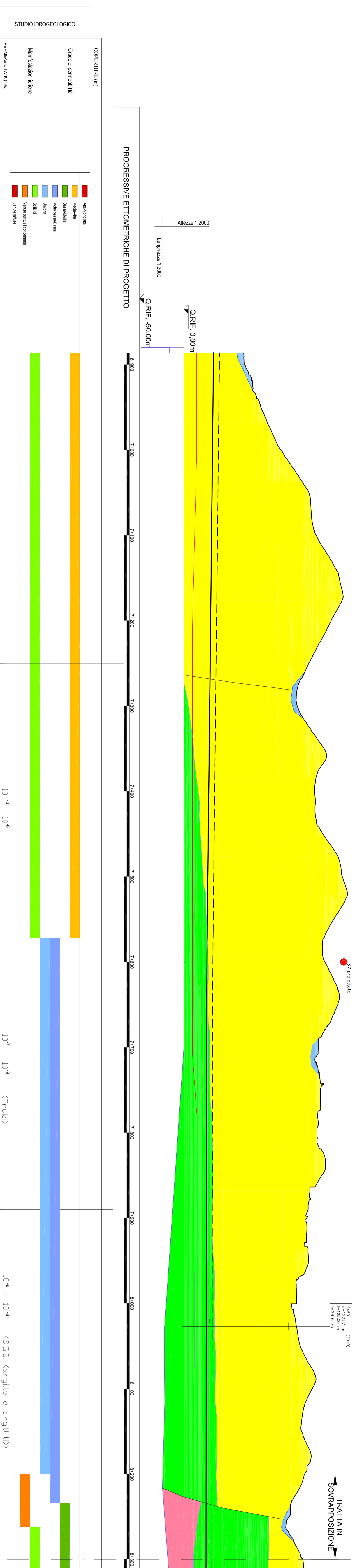
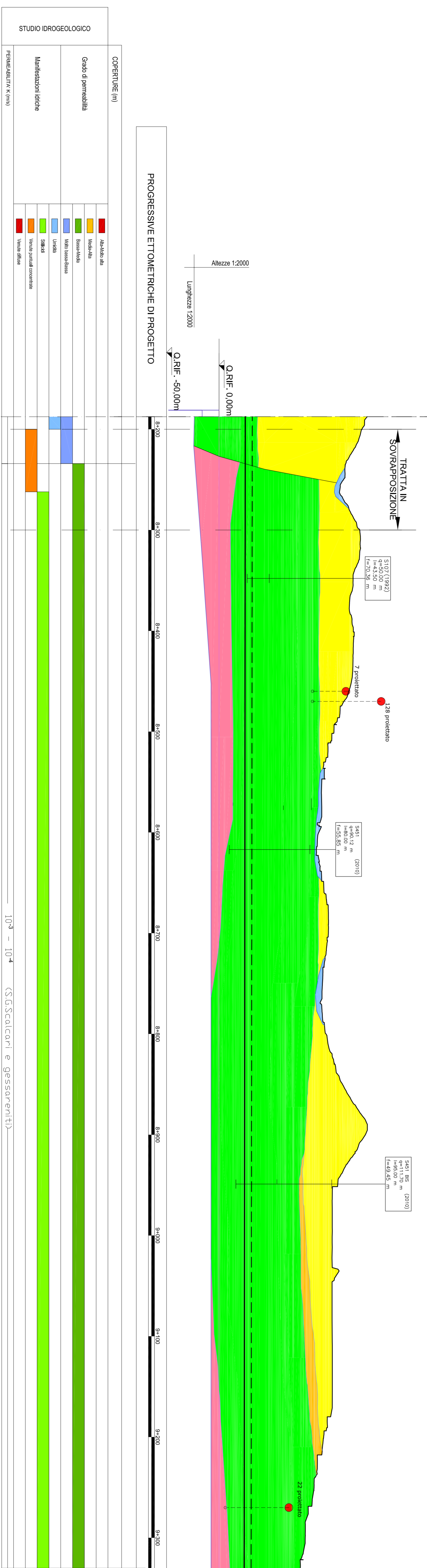


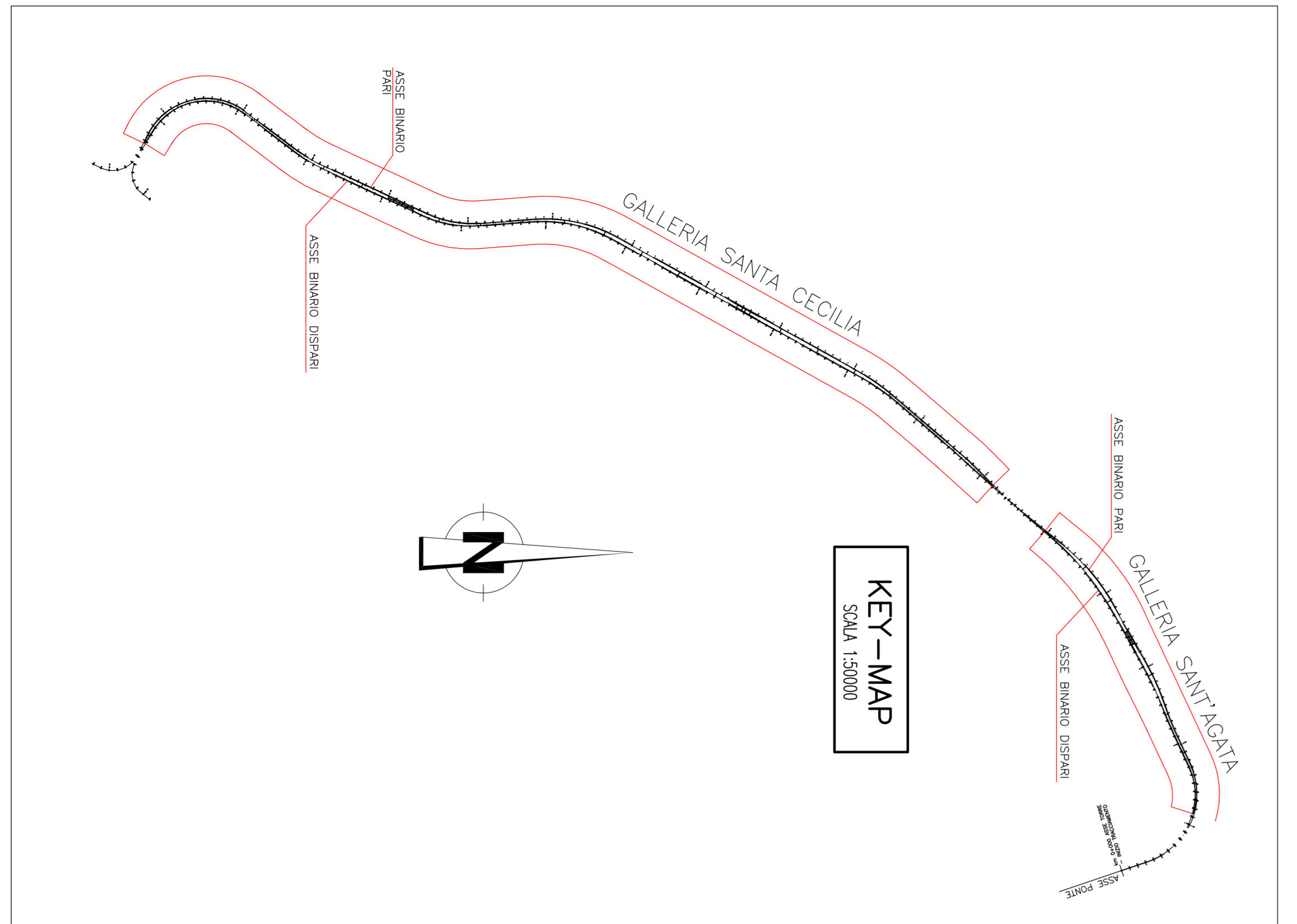
GALLERIA NATURALE 'S. CECILIA'
L= 11.585,89 m



GALLERIA NATURALE 'S. CECILIA'
L= 11.585,89 m



NOTA BENE
IL LIVELLO DI FALDA È STATO DEFINITO NON SOLO TENENDO CONTO DEI PIEZOMETRI DI PD (2010) MA ANCHE DEI DATI PROVENIENTI DAI POZZI E DAI DATI STORICI DELLA FALDA. LADDOVE NON INDICATA LA FALDA È ASSENTE.



CLASSIFICAZIONE IDROGEOLOGICA DEI TERRENI
VERSANTE SICILIA

Classe	Descrizione
I	Terreni con alta permeabilità e ricarica rapida
II	Terreni con permeabilità moderata e ricarica moderata
III	Terreni con permeabilità bassa e ricarica moderata
IV	Terreni con permeabilità molto bassa e ricarica moderata
V	Terreni con permeabilità molto bassa e ricarica molto moderata
M	Terreni con permeabilità molto bassa e ricarica molto moderata

Tabella idrogeologica piezometrica/altimetrica

Stagione	Piezometro/altimetro	Profondità (m)	Livello statico su s.l.g. (m)
S427	Tubo aperto	40	415,00 gennaio 2011
S428	Integratore	40	415,00
S429	Chiusura	40	415,00
S430	Integratore	40	415,00
S431	Chiusura	40	415,00
S432	Tubo aperto	68	415,00
S433	Integratore	68	415,00
S434	Chiusura	68	415,00
S435	Tubo aperto	35	415,00
S436	Integratore	35	415,00
S437	Chiusura	35	415,00
S438	Tubo aperto	68	415,00
S439	Integratore	68	415,00
S440	Chiusura	68	415,00
S441	Tubo aperto	42	415,00
S442	Integratore	42	415,00
S443	Chiusura	42	415,00
S444	Tubo aperto	58	415,00
S445	Integratore	58	415,00
S446	Chiusura	58	415,00

NOTE GENERALI
COMPLESSI IDROGEOLOGICI
VERSANTE SICILIA

- COMPLESSO DEI SEDIMENTI DETRITICI (IOLOCENE)
- Depositi alluvionali antri e recenti dei corsi d'acqua e delle pianure costiere. Acquisiti di primo interesse idrogeologico per apprez. produttiva. Spesso i terreni in relazione alla spessore e al contenuto di falda fredda.
- COMPLESSO DEI SEDIMENTI SABBIOSO-CHIARI (PLEISTOCENE)
- a) alluvioni terrazzate e terrazze marini;
- b) sabbie e ghiaie con matrice silicea e livelli di ciottoli;
- c) Argille; interesse idrogeologico per il limitato spessore e la ridotta estensione;
- d) di secondario interesse idrogeologico, nonostante la notevole estensione e il consistente spessore, a causa dell'accentuata anisotropia che condiziona la continuità del deflusso sotterraneo e conseguentemente la produttività, frequente presenza di effluve talde sospese;
- COMPLESSO CALCAREITICO - SABBIOSO (PLOCENE-PIESTOCENE)
- Acquisiti di limitato interesse idrogeologico per variabile estensione e spessore.
- COMPLESSO VAPORETTICO - CLASTICO E SEDIMENTI MARINOSI (CALCAREI (PLOCENE-TORTONIANO)
- a) Marni e calcari marini;
- b) Calcari evaporitico lacustri;
- c) Argille con cunei di gesso e gessuretti;
- d) di limitato interesse idrogeologico per l'elevata discontinuità e il ridotto spessore dei depositi;
- e) di molto idrogeologico di *acquifide*, con effetto di sostegno di corpi idrici contenuti negli acquiferi soprastanti e di confinamento in quelli sottostanti;
- COMPLESSO ARGILLO-SABBIOSO - CONGLOMERATICO (MIOCENE-MIDIO-SUPERIORE)
- a) Compagnoni e arenarie;
- b) Sabbie, limi e argille limose con tuba;
- c) Argille;
- d) di apprezzabile interesse idrogeologico, seppure caratterizzata da discontinuità tettonica;
- e) di secondario interesse idrogeologico, con effetto di sostegno dei corpi idrici contenuti negli acquiferi soprastanti e di confinamento in quelli sottostanti;
- COMPLESSO DELLE MEFANORITI (MIOCENE)
- Acquisiti di limitato interesse idrogeologico per circolazione idrica discontinua nelle coperture detritiche e nelle zone di maggiore fratturazione tettonica.
- Superficie piezometrica
- Sondaggio geologico e relativo numero d'ordine
- Pozzo o piezometro censito e relativo numero d'ordine

Stretto di Messina
PONTE SULLO STRETTO DI MESSINA
PROGETTO DEFINITIVO

EUROLINK S.P.A.
SOCIETA' ITALIANA PER CONDOTTE EVACUATA S.P.A. (Materiale)
CORPORATE MARKETING E SERVIZI S.P.A. (Materiale) (Soc. Coop. a.r.l. (Materiale)
S.H.KAWAYAMA - HERBA HEAVY INDUSTRIES CO.LTD. (Materiale)
A.C.I. S.P.A. - CONSORCIO STABILE (Materiale)

COLLEGAMENTI SICILIA
STUDI DI BASE
CARATTERIZZAZIONE GEOLOGICA
TRACCATO FERRIARIANO - BINARIO PARI
PROFILO IDROGEOLOGICO D.M. Km. 6+400 AL Km. 9+300

SB0156_F01