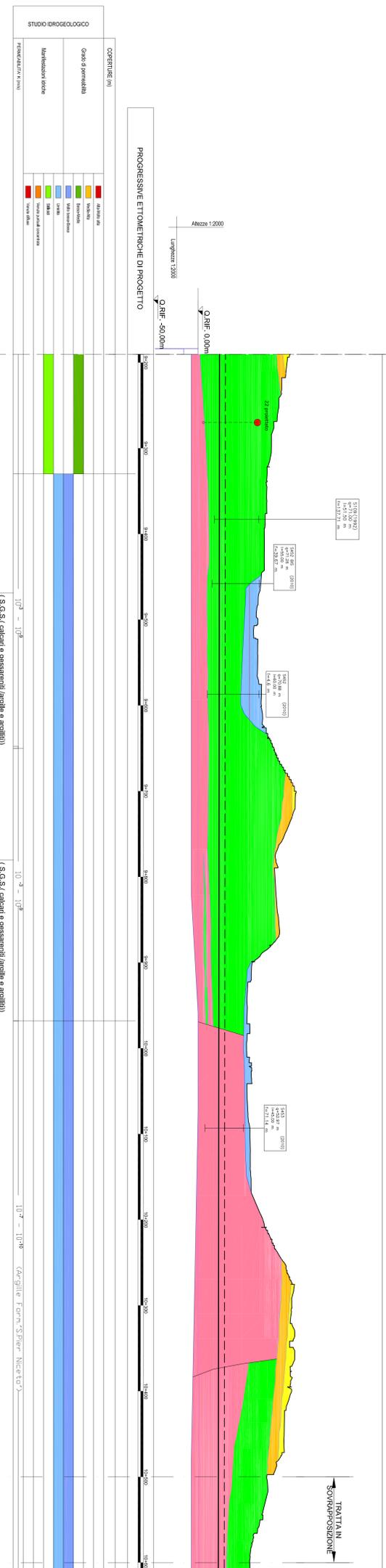


GALLERIA NATURALE 'S. CECILIA'
L = 11.585,89 m



NOTE GENERALI

COMPLESSI IDROGEOLOGICI
VERSANTE SICILIA

COMPLESSO DEI SEDIMENTI DETRITICI (LOCCENE)

Depositi alluvionali aniali e recenti dei corsi d'acqua e delle pianure costiere. Acquifero di primario interesse idrogeologico per apprezzabile produttività, seppure variabile in relazione allo spessore e al contenuto di frazione fine.

COMPLESSO DEI SEDIMENTI SABBROSI-GHIAIOSI (PLEISTOCENE)

Depositi di sabbie e ghiaie con matrice silicea e livelli di ciottoli.

COMPLESSO DEI SEDIMENTI SABBROSI-GHIAIOSI (PLEISTOCENE)

Depositi di sabbie e ghiaie con matrice silicea e livelli di ciottoli. Acquifero di primario interesse idrogeologico per il limitato spessore e la ridotta estensione.

COMPLESSO CALCIARENTICO - SABBROSO (PLOCENE-PIESTOCENE)

Calcarenti organogene con livelli di sabbie silicee. Acquifero di limitato interesse idrogeologico per variabile estensione e spessore.

COMPLESSO EVAPORITICO - CLASTICO E SEDIMENTI MARNOSO-CALCIARI (PLOCENE-TOR TONANO)

Depositi evaporitici e argille argillose con livelli di sabbie silicee. Acquifero di primario interesse idrogeologico per l'alto contenuto in sali.

COMPLESSO ARGILLOSO-SABBROSO - CONGLOMERATICO (MIOCENE-MIDIO-SUPERIORE)

Argille argillose con livelli di sabbie silicee. Acquifero di primario interesse idrogeologico per l'alto contenuto in sali.

COMPLESSO DELLE METAMORFITE

Argille argillose con livelli di sabbie silicee. Acquifero di primario interesse idrogeologico per l'alto contenuto in sali.

COMPLESSO DELLE METAMORFITE

Argille argillose con livelli di sabbie silicee. Acquifero di primario interesse idrogeologico per l'alto contenuto in sali.

COMPLESSO DELLE METAMORFITE

Argille argillose con livelli di sabbie silicee. Acquifero di primario interesse idrogeologico per l'alto contenuto in sali.

COMPLESSO DELLE METAMORFITE

Argille argillose con livelli di sabbie silicee. Acquifero di primario interesse idrogeologico per l'alto contenuto in sali.

COMPLESSO DELLE METAMORFITE

Argille argillose con livelli di sabbie silicee. Acquifero di primario interesse idrogeologico per l'alto contenuto in sali.

COMPLESSO DELLE METAMORFITE

Argille argillose con livelli di sabbie silicee. Acquifero di primario interesse idrogeologico per l'alto contenuto in sali.

COMPLESSO DELLE METAMORFITE

Argille argillose con livelli di sabbie silicee. Acquifero di primario interesse idrogeologico per l'alto contenuto in sali.

COMPLESSO DELLE METAMORFITE

Argille argillose con livelli di sabbie silicee. Acquifero di primario interesse idrogeologico per l'alto contenuto in sali.

COMPLESSO DELLE METAMORFITE

Argille argillose con livelli di sabbie silicee. Acquifero di primario interesse idrogeologico per l'alto contenuto in sali.

COMPLESSO DELLE METAMORFITE

Argille argillose con livelli di sabbie silicee. Acquifero di primario interesse idrogeologico per l'alto contenuto in sali.

COMPLESSO DELLE METAMORFITE

Argille argillose con livelli di sabbie silicee. Acquifero di primario interesse idrogeologico per l'alto contenuto in sali.

COMPLESSO DELLE METAMORFITE

Argille argillose con livelli di sabbie silicee. Acquifero di primario interesse idrogeologico per l'alto contenuto in sali.

COMPLESSO DELLE METAMORFITE

Argille argillose con livelli di sabbie silicee. Acquifero di primario interesse idrogeologico per l'alto contenuto in sali.

COMPLESSO DELLE METAMORFITE

Argille argillose con livelli di sabbie silicee. Acquifero di primario interesse idrogeologico per l'alto contenuto in sali.

COMPLESSO DELLE METAMORFITE

Argille argillose con livelli di sabbie silicee. Acquifero di primario interesse idrogeologico per l'alto contenuto in sali.

COMPLESSO DELLE METAMORFITE

Argille argillose con livelli di sabbie silicee. Acquifero di primario interesse idrogeologico per l'alto contenuto in sali.

COMPLESSO DELLE METAMORFITE

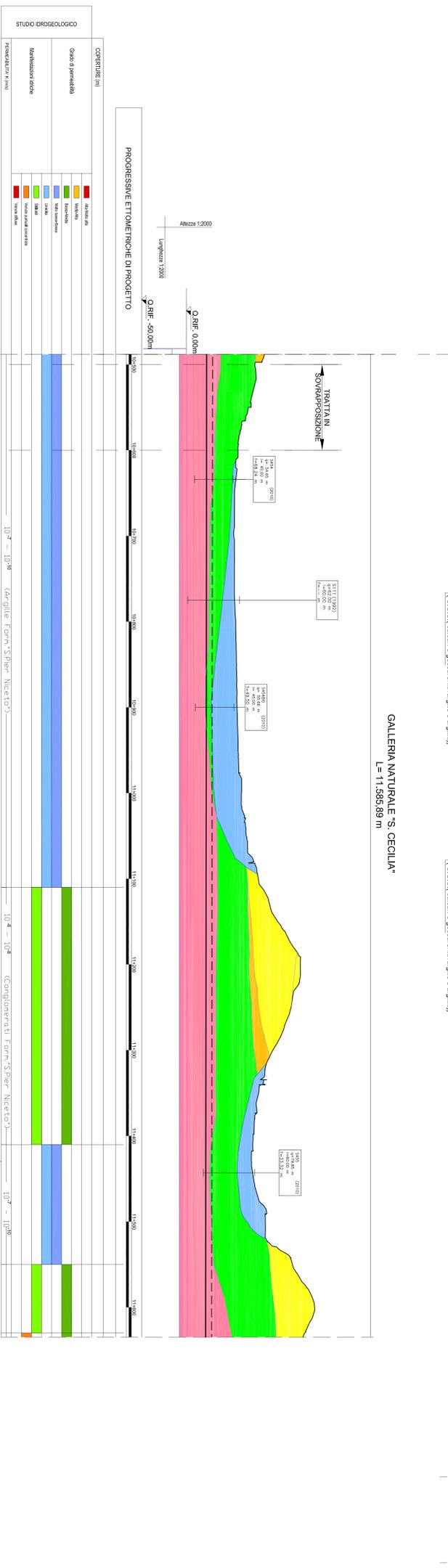
Argille argillose con livelli di sabbie silicee. Acquifero di primario interesse idrogeologico per l'alto contenuto in sali.

COMPLESSO DELLE METAMORFITE

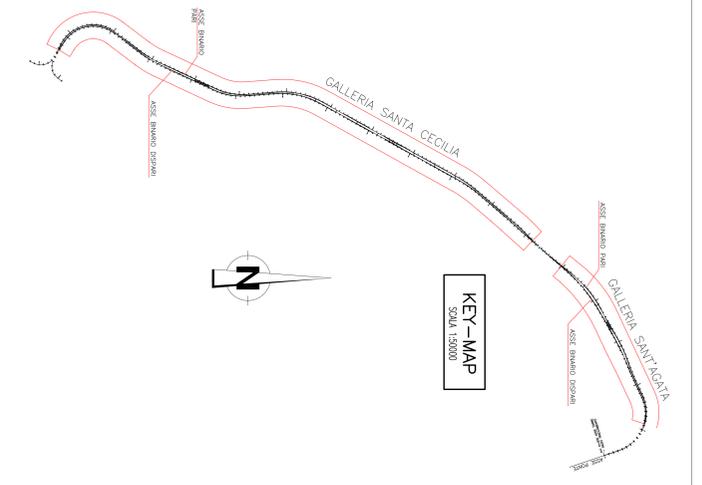
Argille argillose con livelli di sabbie silicee. Acquifero di primario interesse idrogeologico per l'alto contenuto in sali.

COMPLESSO DELLE METAMORFITE

Argille argillose con livelli di sabbie silicee. Acquifero di primario interesse idrogeologico per l'alto contenuto in sali.



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 INDICAVA LA FALDA E ASSENTE.



CLASSIFICAZIONE PIROGEOLOGICA DEI TERRENI
VERSANTE SICILIA

Classe	Descrizione
1	Terreni permeabili
2	Terreni semi-permeabili
3	Terreni impermeabili
4	Terreni impermeabili
5	Terreni impermeabili
6	Terreni impermeabili
7	Terreni impermeabili
8	Terreni impermeabili
9	Terreni impermeabili
10	Terreni impermeabili

Tabella idrogeologica piezometrica/altimetrica

Stazione	Piezometro/altimetro	Profondità (m)	Altitudine (m s.l.m.)
S407	Tubo aperto	40	115,00 gennaio 2011
S408	Idrometro	40	41,50
S409	Idrometro	40	41,50
S410	Idrometro	40	41,50
S411	Idrometro	40	41,50
S412	Tubo aperto	35	41,50
S413	Idrometro	65	41,50
S414	Idrometro	65	41,50
S415	Tubo aperto	35	41,50
S416	Tubo aperto	35	41,50
S417	Tubo aperto	35	41,50
S418	Tubo aperto	35	41,50
S419	Tubo aperto	35	41,50
S420	Tubo aperto	35	41,50
S421	Tubo aperto	35	41,50
S422	Tubo aperto	35	41,50
S423	Tubo aperto	35	41,50
S424	Tubo aperto	35	41,50
S425	Tubo aperto	35	41,50
S426	Tubo aperto	35	41,50
S427	Tubo aperto	35	41,50
S428	Tubo aperto	35	41,50
S429	Tubo aperto	35	41,50
S430	Tubo aperto	35	41,50
S431	Tubo aperto	35	41,50
S432	Tubo aperto	35	41,50
S433	Tubo aperto	35	41,50
S434	Tubo aperto	35	41,50
S435	Tubo aperto	35	41,50
S436	Tubo aperto	35	41,50
S437	Tubo aperto	35	41,50
S438	Tubo aperto	35	41,50
S439	Tubo aperto	35	41,50
S440	Tubo aperto	35	41,50
S441	Tubo aperto	35	41,50
S442	Tubo aperto	35	41,50
S443	Tubo aperto	35	41,50
S444	Tubo aperto	35	41,50
S445	Tubo aperto	35	41,50
S446	Tubo aperto	35	41,50
S447	Tubo aperto	35	41,50
S448	Tubo aperto	35	41,50
S449	Tubo aperto	35	41,50
S450	Tubo aperto	35	41,50

Stretto di Messina

PROGETTO DEFINITIVO

EUROLINK S.C.A.
IMPIREGGIO S.p.A. (Messina)
SOCIETA' ITALIANA PER CONDOTTE EVACUATA S.p.A. (Messina)
CORPORATIVE MARKETING E SERVIZI S.p.A. (Messina)
SIRIKAWAYAMA - HERBA HEAVY INDUSTRIES CO.,LTD. (Messina)
A.C.S. S.C.P.A. - CONSORCIO STABILE (Messina)

STRETTO DI MESSINA
Projet Manager
(Ing. P. Marzulli)

STRETTO DI MESSINA
Superintendente
(Ing. C. Tommaso)

STRETTO DI MESSINA
Amministratore Delegato
(Dott. F. Cacciò)

COLLEGAMENTI SICILIA
STUDI DI BASE
CARATTERIZZAZIONE GEOLOGICA
TRACCATO FERROVIARIO - BINARIO PARI
PROFILO IDROGEOLOGICO D.M. Km 9+200 AL Km 11+600

SB0157_F01

DATA: 10/06/2011

REVISIONI:

NO.	DATA	DESCRIZIONE	VERIFICATO	PROVVISORIO
1	10/06/2011	PROGETTO DEFINITIVO		

NOI E I NOSTRI COLLABORATORI NON SI ASSUMONO RESPONSABILITÀ PER L'USO NON PREVISTO DEL PRODOTTO.