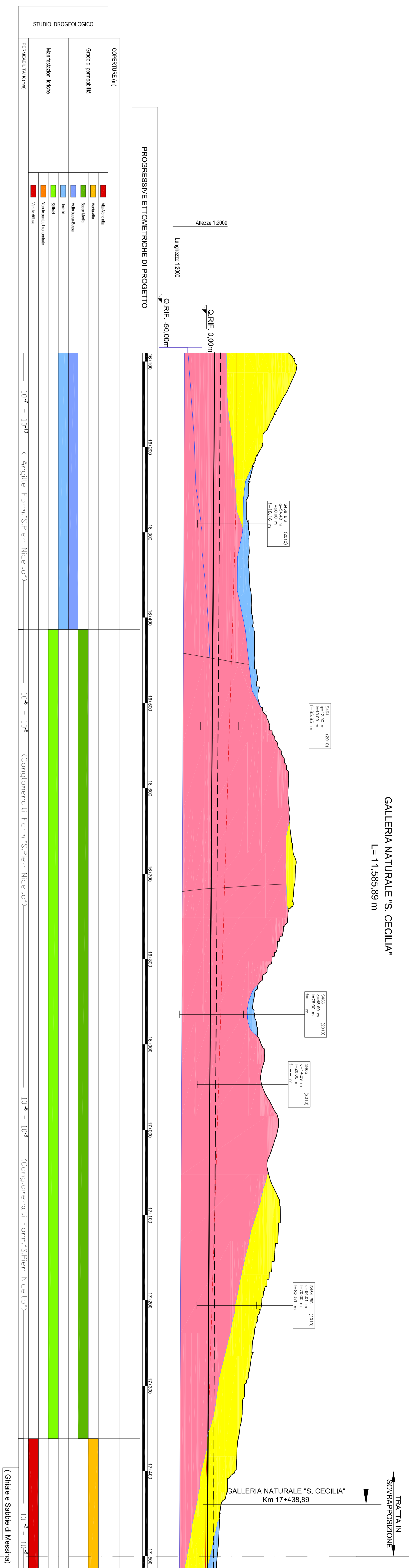


GALLERIA NATURALE "S. CECILIA"  
L = 11.585,89 m

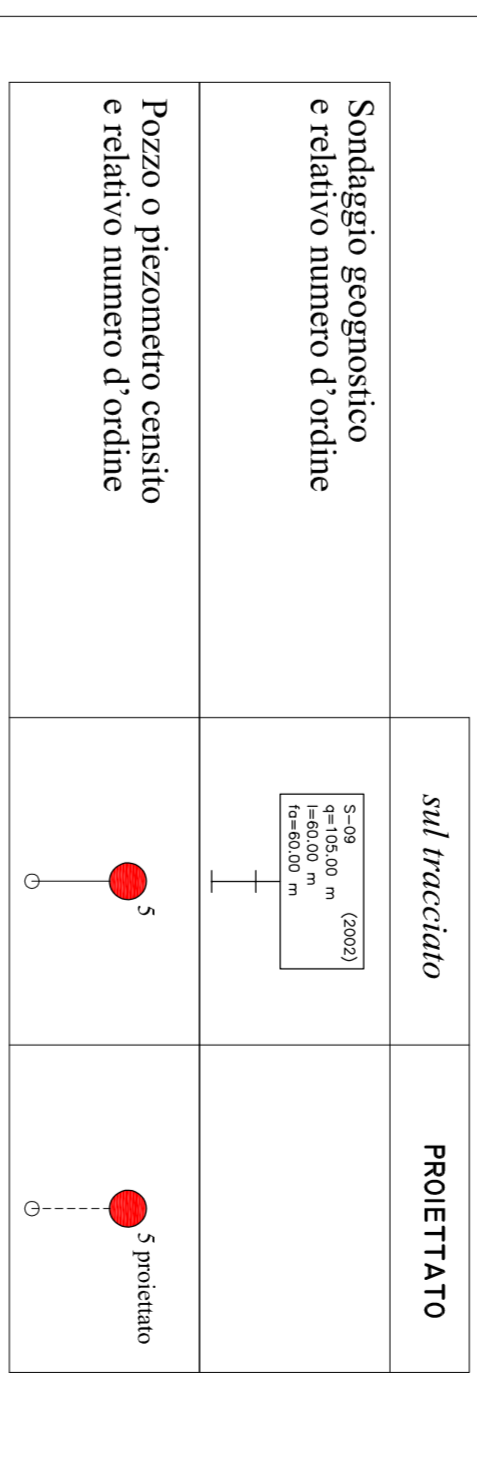


NOTE GENERALI

COMPLESSI IDROGEOLOGICI  
VERSANTE SICILIA

- COMPLESSO DEI SEDIMENTI DETRITICI (IOLOCENE)
- Depositi alluvionali antri e recenti dei corsi d'acqua e delle pianure costiere. Acquifero di primo interesse idrogeologico per apprezzi di produttività spessa, variabile in relazione alla spessore e al contenuto di falda fine.
- COMPLESSO DEI SEDIMENTI SABBIOSO-CHIARI (PLEISTOCENE)
- a) alluvioni terrazzate e terrazzi marini;
- b) ghiaie 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 sostenuta e conseguentemente la produttività, frequente presenza di falde sospese.
- COMPLESSO CALCAREITICO - SABBIOSO (PLIOCENE-PIEISTOCENE)
- COMPLESSO ARGILLO-SABBIOSO - CONGLOMERATO (MIOCENE-MEDIO-SUPERIORE)
- Acquifero di limitato interesse idrogeologico per variabile estensione e spessore.
- COMPLESSO VAPORETTICO - CLASTICO E SEDIMENTI MARINOSI-CALCAREI (PLIOCENE-TORTONIANO)
- a) calcare e calcari marini;
- b) calcare evaporitico bruciatore;
- c) argille con cunei di gesso e gessuretti;
- d) di limitato interesse idrogeologico per l'elevata discontinuità e il ridotto spessore del deposito;
- e) i nuclei idrogeologici di *acquifede*, con effetto di sostegno di corpi idrici contenuti negli acquiferi soprastanti e di confinamento in quelli sottostanti.
- COMPLESSO DELLA MEFANORITTA
- Acquifero 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**

EUROINIK S.C.A.R.L.

SOCIETA' ITALIANA PER CONDOTTE EVACUATA S.p.A. (Messina)

COOPERATIVA MARCONI E SIRONI S.p.A. (Messina)

SHIKAWAYAMA - HERBA HEAVY INDUSTRIES CO. LTD. (Messina)

AC.SI. S.P.A. - CONSORCIO STABILE (Messina)

IL CONSIGLIO DIRETTIVO

Progetto: Ponte sullo Stretto di Messina

Progettista: Stretto di Messina S.p.A.

Progettista: Stretto di Messina S.p.A.

Progettista: Stretto di Messina S.p.A.

**Stretto di Messina**

EUROINIK S.C.A.R.L.

SOCIETA' ITALIANA PER CONDOTTE EVACUATA S.p.A. (Messina)

COOPERATIVA MARCONI E SIRONI S.p.A. (Messina)

SHIKAWAYAMA - HERBA HEAVY INDUSTRIES CO. LTD. (Messina)

AC.SI. S.P.A. - CONSORCIO STABILE (Messina)

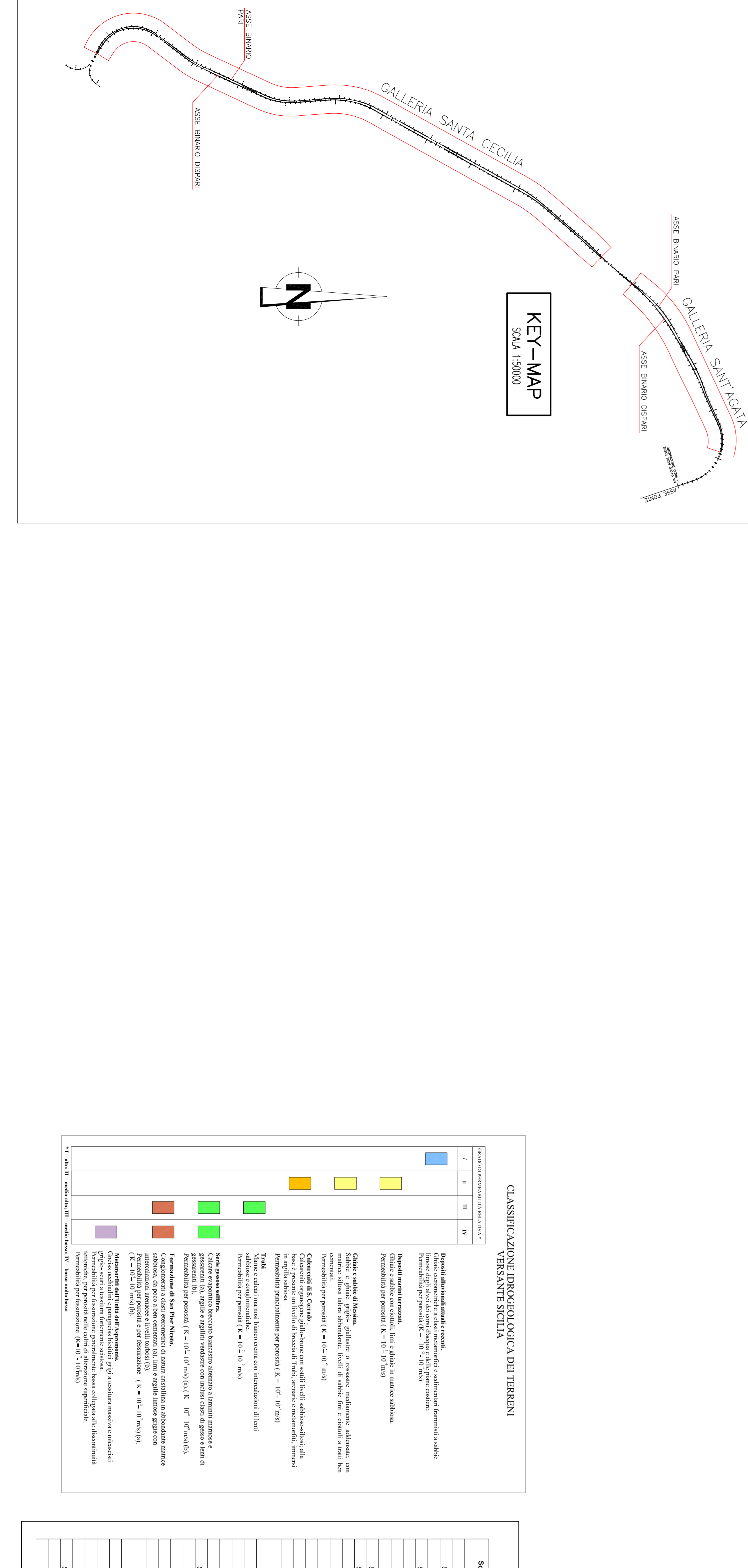
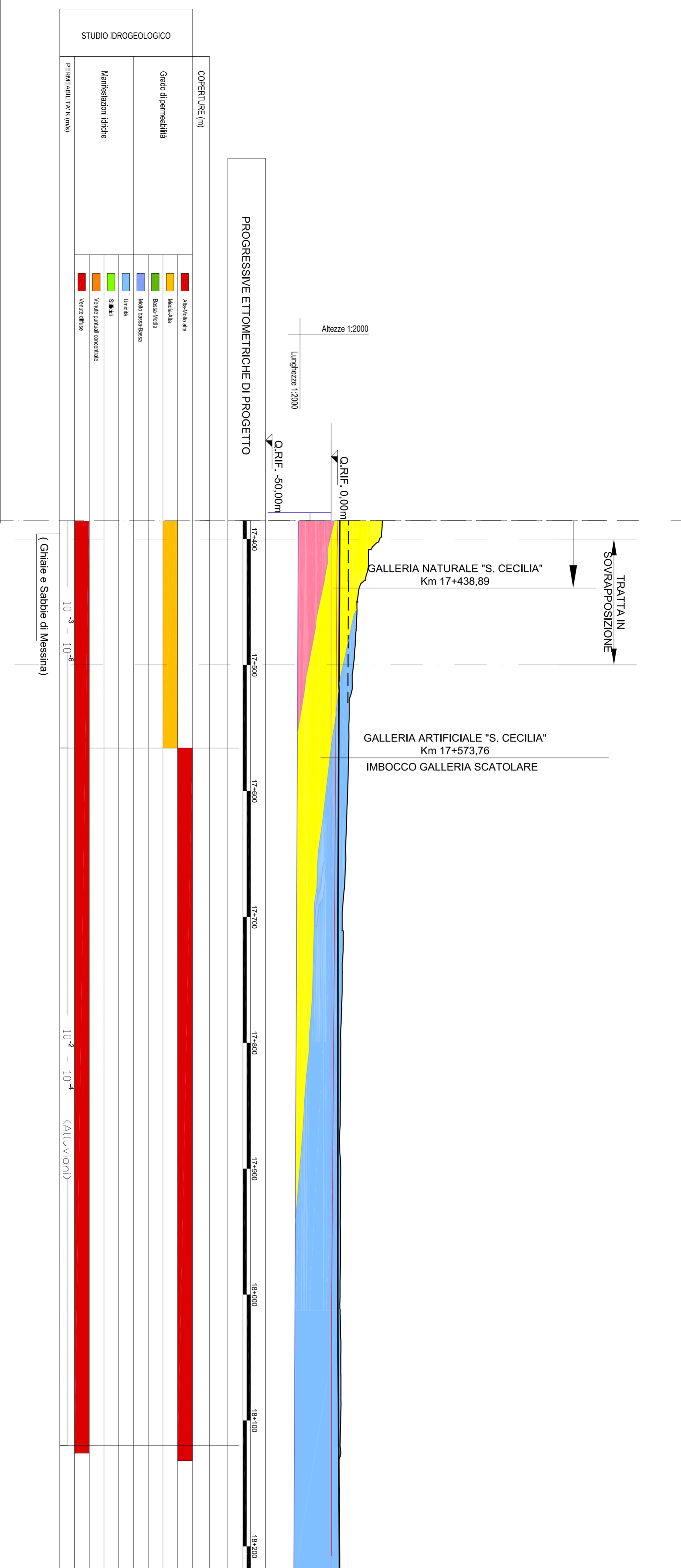
IL CONSIGLIO DIRETTIVO

Progetto: Ponte sullo Stretto di Messina

Progettista: Stretto di Messina S.p.A.

Progettista: Stretto di Messina S.p.A.

Progettista: Stretto di Messina S.p.A.



CLASSIFICAZIONE IDROGEOLOGICA DEI TERRENI  
VERSANTE SICILIA

Classe	Descrizione
I	Terreni permeabilissimi
II	Terreni permeabilissimi
III	Terreni permeabilissimi
IV	Terreni permeabilissimi
V	Terreni permeabilissimi
VI	Terreni permeabilissimi
VII	Terreni permeabilissimi
VIII	Terreni permeabilissimi
IX	Terreni permeabilissimi
X	Terreni permeabilissimi
XI	Terreni permeabilissimi
XII	Terreni permeabilissimi
XIII	Terreni permeabilissimi
XIV	Terreni permeabilissimi
XV	Terreni permeabilissimi
XVI	Terreni permeabilissimi
XVII	Terreni permeabilissimi
XVIII	Terreni permeabilissimi
XIX	Terreni permeabilissimi
XX	Terreni permeabilissimi

Tabella idrogeologica piezometrica/posizionale

Stazione	Piezometro/posizionale	Profondità (m)	Livello statico su s.p. (m)	Altitudine (m)
S427	Tubo aperto	30	-1,10 (giugno 2011)	47,32
S428	Tubo aperto	40	-0,70	47,32
S429	Tubo aperto	30	-0,70	47,32
S430	Tubo aperto	40	-0,70	47,32
S431	Tubo aperto	30	-0,70	47,32
S432	Tubo aperto	40	-0,70	47,32
S433	Tubo aperto	30	-0,70	47,32
S434	Tubo aperto	40	-0,70	47,32
S435	Tubo aperto	30	-0,70	47,32
S436	Tubo aperto	40	-0,70	47,32
S437	Tubo aperto	30	-0,70	47,32
S438	Tubo aperto	40	-0,70	47,32
S439	Tubo aperto	30	-0,70	47,32
S440	Tubo aperto	40	-0,70	47,32
S441	Tubo aperto	30	-0,70	47,32
S442	Tubo aperto	40	-0,70	47,32
S443	Tubo aperto	30	-0,70	47,32
S444	Tubo aperto	40	-0,70	47,32
S445	Tubo aperto	30	-0,70	47,32
S446	Tubo aperto	40	-0,70	47,32
S447	Tubo aperto	30	-0,70	47,32
S448	Tubo aperto	40	-0,70	47,32
S449	Tubo aperto	30	-0,70	47,32
S450	Tubo aperto	40	-0,70	47,32

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.