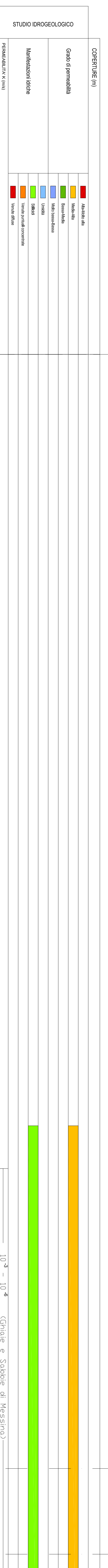
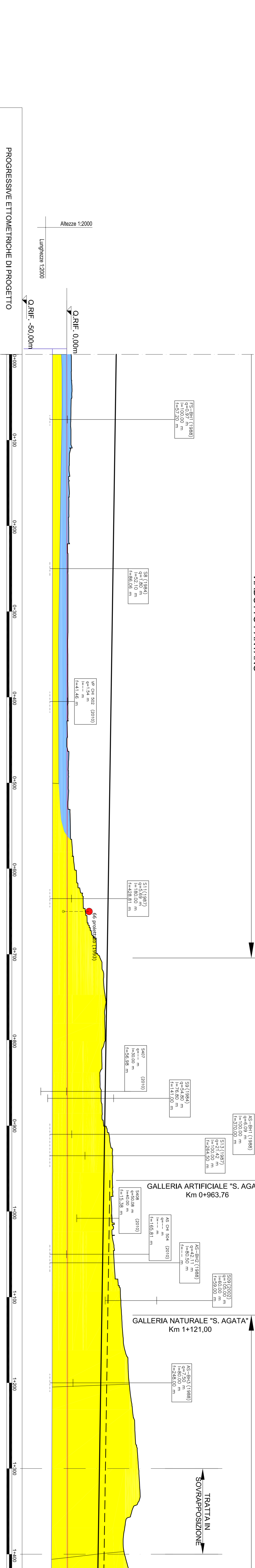
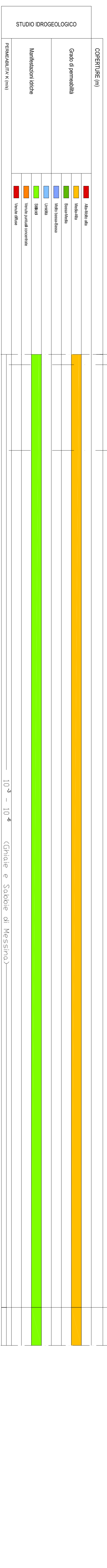
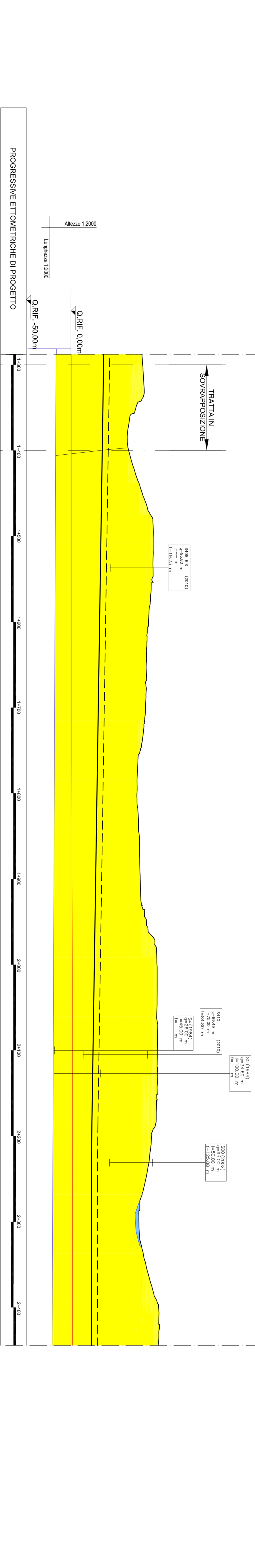


VADOTTO PANTANO

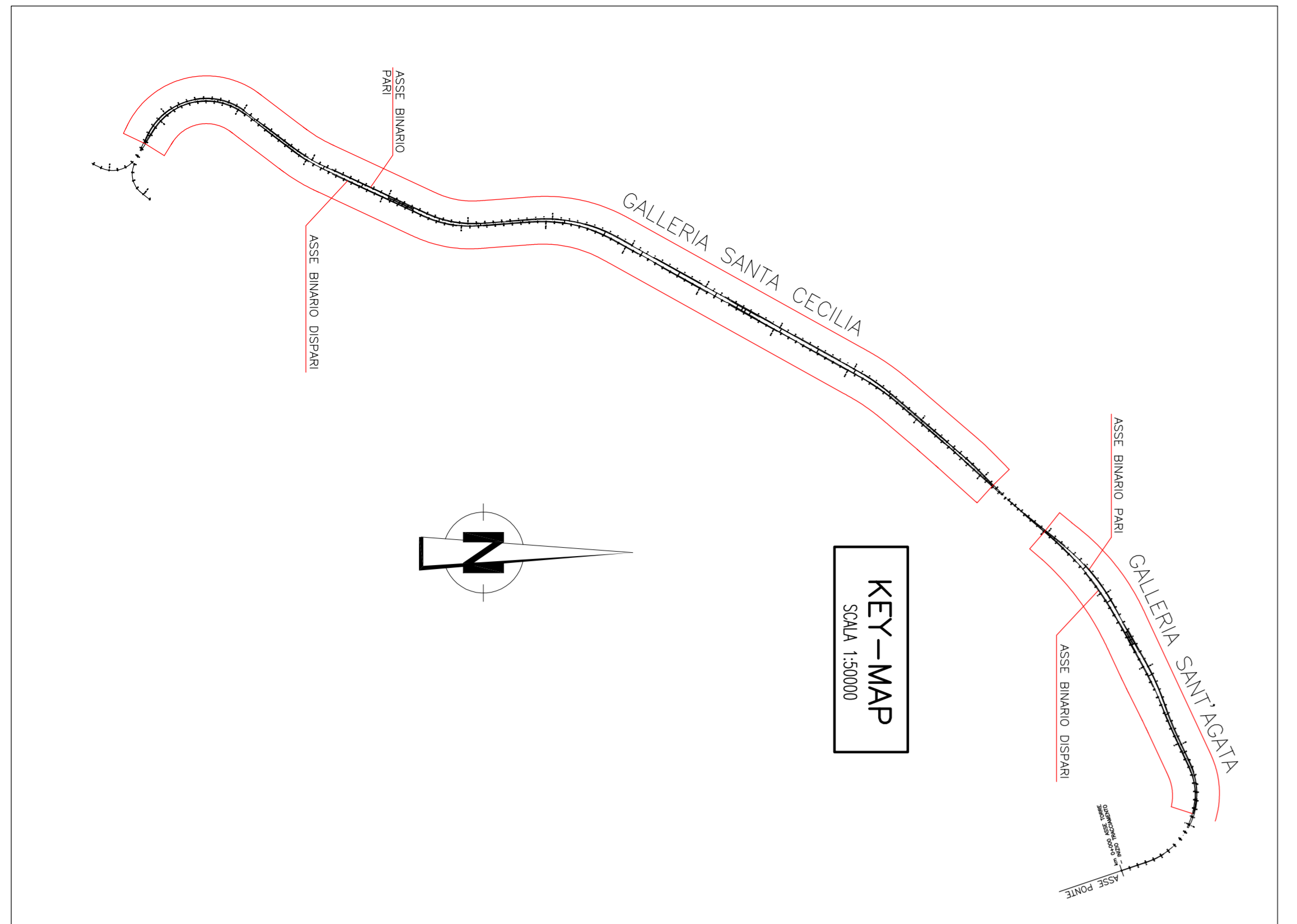
GALLERIA NATURALE 'S. AGATA'
L = 3913,66 m



GALLERIA NATURALE 'S. AGATA'
L = 3913,66 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 TERRINI
VERSANTE SICILIA

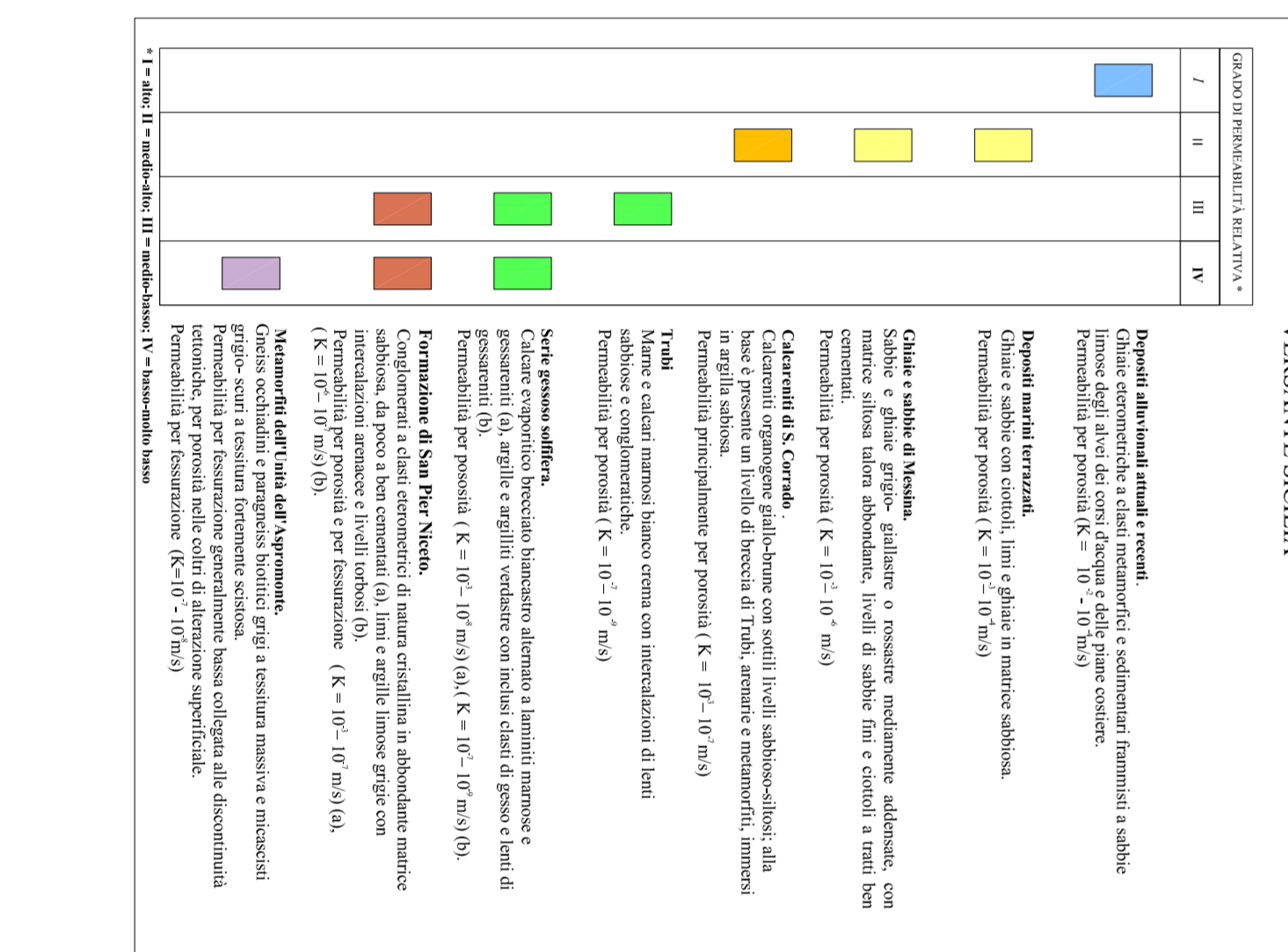


Tabella idrogeologica piezometrica/pezonometrica

Stratigrafia	Piezometrico/pezonometrico	Profondità (m)	Livello statico su s.p. (m)
S487	Tubo aperto	40	-115,00 gennaio 2011
S488a	Intervallato	40	-81,50
S488b	Intervallato	40	-81,50
S489	Intervallato	30	-28,51
S490a	Intervallato	40	-31,50
S490b	Intervallato	40	-31,50
S491	Intervallato	30	-1,20
S492	Tubo aperto	66	-4,30
S493	Intervallato	30	-3,30
S494	Intervallato	30	-3,30
S495	Intervallato	30	-3,30
S496	Intervallato	30	-3,30
S497	Intervallato	30	-3,30
S498	Intervallato	30	-3,30
S499	Intervallato	30	-3,30
S500	Intervallato	30	-3,30
S501	Intervallato	30	-3,30
S502	Intervallato	30	-3,30
S503	Intervallato	30	-3,30
S504	Intervallato	30	-3,30
S505	Intervallato	30	-3,30
S506	Intervallato	30	-3,30
S507	Intervallato	30	-3,30
S508	Intervallato	30	-3,30
S509	Intervallato	30	-3,30
S510	Intervallato	30	-3,30
S511	Intervallato	30	-3,30
S512	Intervallato	30	-3,30
S513	Intervallato	30	-3,30
S514	Intervallato	30	-3,30
S515	Intervallato	30	-3,30
S516	Intervallato	30	-3,30
S517	Intervallato	30	-3,30
S518	Intervallato	30	-3,30
S519	Intervallato	30	-3,30
S520	Intervallato	30	-3,30
S521	Intervallato	30	-3,30
S522	Intervallato	30	-3,30
S523	Intervallato	30	-3,30
S524	Intervallato	30	-3,30
S525	Intervallato	30	-3,30
S526	Intervallato	30	-3,30
S527	Intervallato	30	-3,30
S528	Intervallato	30	-3,30
S529	Intervallato	30	-3,30
S530	Intervallato	30	-3,30
S531	Intervallato	30	-3,30
S532	Intervallato	30	-3,30
S533	Intervallato	30	-3,30
S534	Intervallato	30	-3,30
S535	Intervallato	30	-3,30
S536	Intervallato	30	-3,30
S537	Intervallato	30	-3,30
S538	Intervallato	30	-3,30
S539	Intervallato	30	-3,30
S540	Intervallato	30	-3,30
S541	Intervallato	30	-3,30
S542	Intervallato	30	-3,30
S543	Intervallato	30	-3,30
S544	Intervallato	30	-3,30
S545	Intervallato	30	-3,30
S546	Intervallato	30	-3,30
S547	Intervallato	30	-3,30
S548	Intervallato	30	-3,30
S549	Intervallato	30	-3,30
S550	Intervallato	30	-3,30

NOTE GENERALI

- COMPLESSI IDROGEOLOGICI VERSANTE SICILIA
- COMPLESSO DEI SEDIMENTI DETRITICI (IOLOCENE)
- Depositi alluvionali antri e recenti del corso dracica e delle pianure costiere. Acquiferi di primo e secondo ordine per appoggio e produttività spesso variabile in relazione alla spessore e al contenuto di fango fine.
- COMPLESSO DEI SEDIMENTI SABBROSO-CHIAROSI (PLEISTOCENE)
- a) alluvioni terrazzate e terrazze marini;
- b) sabbie e ghiaie con matrice silteosa 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 cunicoli talde sospese.
- COMPLESSO CALCARENITICO - SABBROSO (PILOCENE-PIESTOCENE)
- Acquiferi di limitato interesse idrogeologico per variabile estensione e spessore.
- COMPLESSO ELVA-RORTICO - CI-ASTICO E SEDIMENTI MARINOSI-CALCAREI (PILOCENE-TORTONIANO)
- a) Marne e calcari marini;
- b) calcare evaporitico bruciaturo;
- c) argille con cunei di gesso e gessuretti;
- d) di limitato interesse idrogeologico per l'elevata disomogeneità e il ridotto spessore dei depositi;
- e) c) molto idrogeologico di *acquifide*, con effetto di sostegno di corpi idrici contenuti negli acquiferi soprastanti e di confinamento in quelli sottostanti.
- COMPLESSO ARGILLOSO-SABBROSO - CONGLOMERATICO (MIOCENE-MEDIO-SUPERIORE)
- a) Conglomerati e arenarie;
- b) Sabbie, limi e argille limose con torba.
- Acquiferi;
- c) dall'apprezzabile interesse idrogeologico, seppure caratterizzata da discontinuità tononche, l'eterogeneità della loro matrice, con apporto alle discontinuità tononche;
- d) molto idrogeologico di *acquifide*, con effetto di sostegno dei corpi idrici contenuti negli acquiferi soprastanti e di confinamento in quelli sottostanti.
- COMPLESSO DELLE MEFAMORFITE
- Acquiferi 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 censo e relativo numero d'ordine

Stretto di Messina
EUROINIK S.C.A.R.L.
SOCIETA' ITALIANA PER CONDOTTE EVACUATA S.p.A. (Materiale)
CORPORATIVA MARCONI E SIBONI S.p.A. (Materiale) Snc. (Cassa a.r.l. (Materiale)
SIBONIVIANA - HEVMA HEAVY INDUSTRIES CO. Ltd. (Materiale)
A.C.I. S.C.P.A. - CONSORCIO STABILE (Materiale)

IL COMMITTENTE
EUROINIK S.C.A.R.L.
Via S. Giuseppe 10
00187 Roma (RM)
Tel. +39 06 49811111
Fax +39 06 49811112
Web: www.euroinik.it

IL COMMITTENTE
STRETTO DI MESSINA
S.p.A. (Materiale)
Via S. Giuseppe 10
00187 Roma (RM)
Tel. +39 06 49811111
Fax +39 06 49811112
Web: www.euroinik.it

PROGETTO DEFINITIVO

Stretto di Messina
EUROINIK S.C.A.R.L.
SOCIETA' ITALIANA PER CONDOTTE EVACUATA S.p.A. (Materiale)
CORPORATIVA MARCONI E SIBONI S.p.A. (Materiale) Snc. (Cassa a.r.l. (Materiale)
SIBONIVIANA - HEVMA HEAVY INDUSTRIES CO. Ltd. (Materiale)
A.C.I. S.C.P.A. - CONSORCIO STABILE (Materiale)

IL COMMITTENTE
EUROINIK S.C.A.R.L.
Via S. Giuseppe 10
00187 Roma (RM)
Tel. +39 06 49811111
Fax +39 06 49811112
Web: www.euroinik.it

IL COMMITTENTE
STRETTO DI MESSINA
S.p.A. (Materiale)
Via S. Giuseppe 10
00187 Roma (RM)
Tel. +39 06 49811111
Fax +39 06 49811112
Web: www.euroinik.it

PROGETTO DEFINITIVO