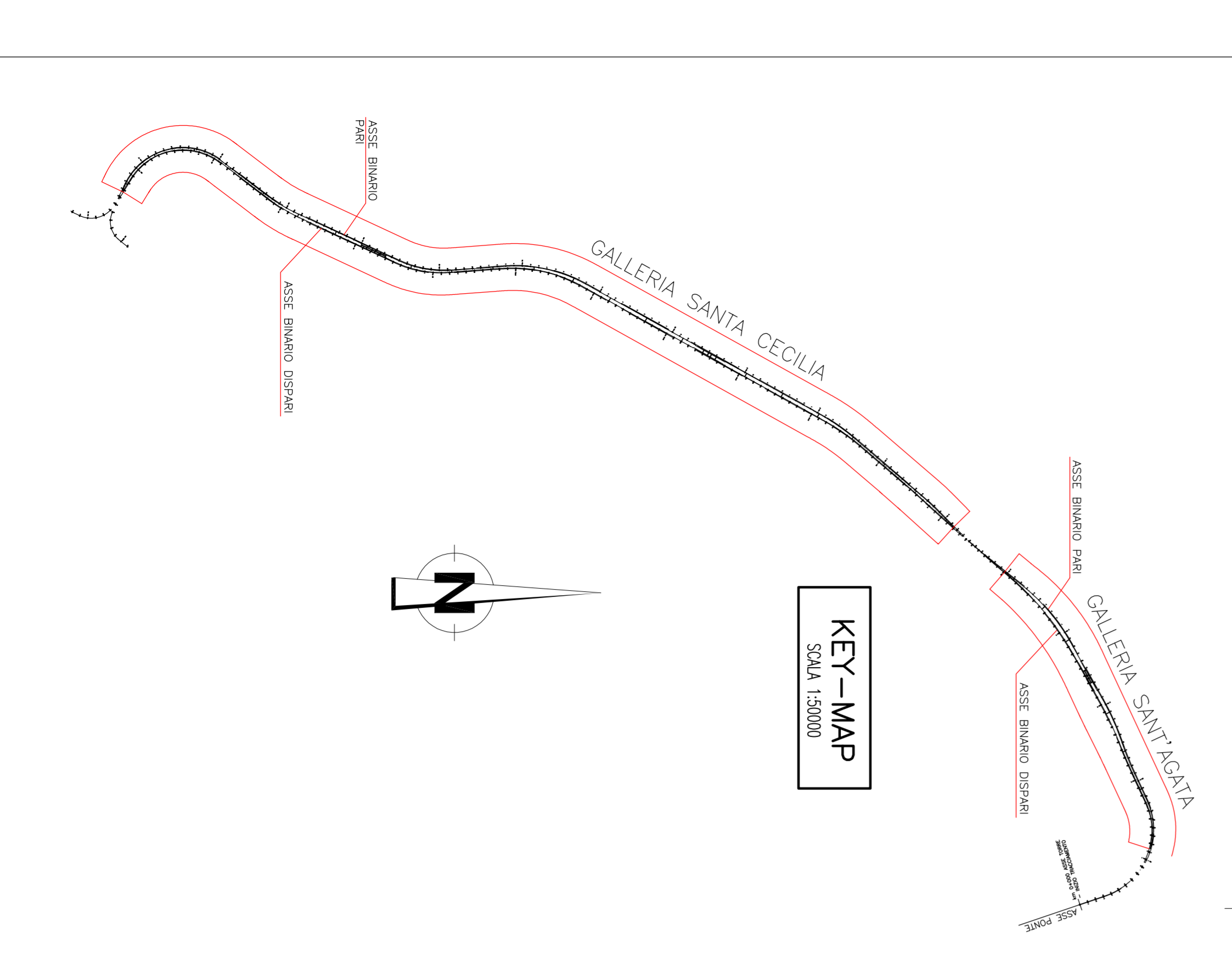
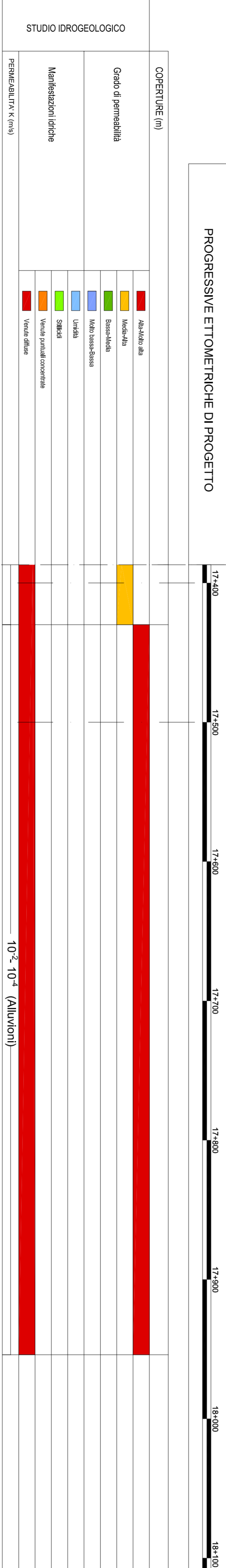
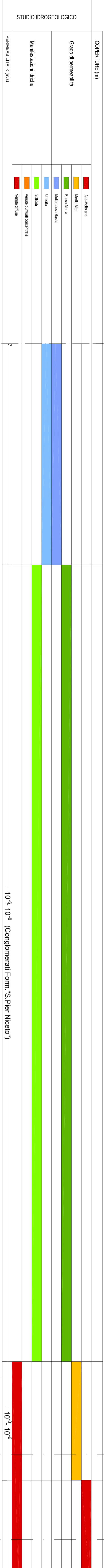
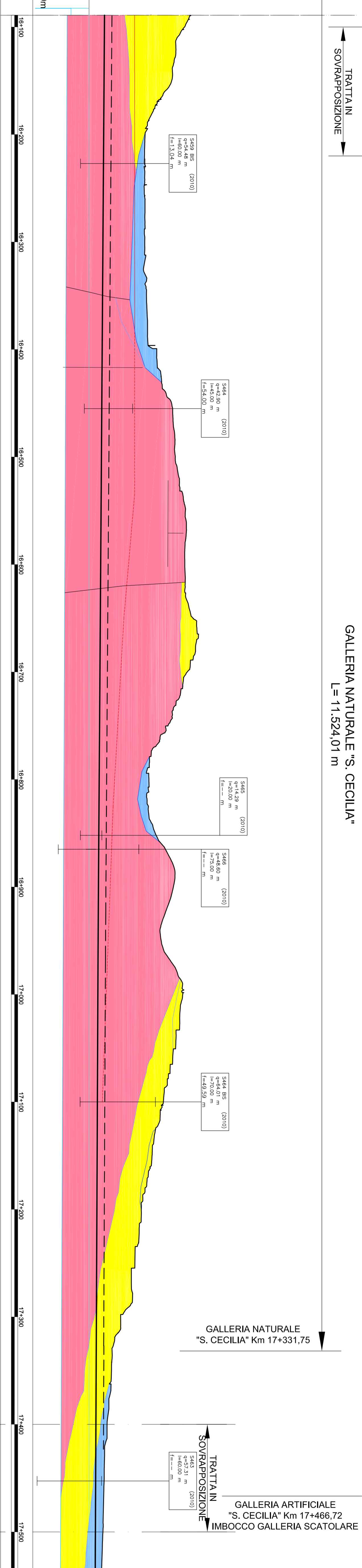


GALLERIA NATURALE "S. CECILIA"
L=1.524,01 m



CLASSIFICAZIONE IDROGEOLOGICA DEI TERRENI VERSANTE SICILIA

CLASSE	DESCRIZIONE
I	Terreni con permeabilità molto alta, saturazione continua, presenza di falde acquifere superficiali e sotterranee, ricche in acque dolci e salate.
II	Terreni con permeabilità alta, saturazione continua, presenza di falde acquifere superficiali e sotterranee, ricche in acque dolci e salate.
III	Terreni con permeabilità medio-alta, saturazione continua, presenza di falde acquifere superficiali e sotterranee, ricche in acque dolci e salate.
IV	Terreni con permeabilità medio-bassa, saturazione continua, presenza di falde acquifere superficiali e sotterranee, ricche in acque dolci e salate.
V	Terreni con permeabilità medio-bassa, saturazione discontinua, presenza di falde acquifere superficiali e sotterranee, ricche in acque dolci e salate.
VI	Terreni con permeabilità medio-bassa, saturazione discontinua, presenza di falde acquifere superficiali e sotterranee, ricche in acque dolci e salate.
VII	Terreni con permeabilità medio-bassa, saturazione discontinua, presenza di falde acquifere superficiali e sotterranee, ricche in acque dolci e salate.
VIII	Terreni con permeabilità medio-bassa, saturazione discontinua, presenza di falde acquifere superficiali e sotterranee, ricche in acque dolci e salate.
IX	Terreni con permeabilità medio-bassa, saturazione discontinua, presenza di falde acquifere superficiali e sotterranee, ricche in acque dolci e salate.
X	Terreni con permeabilità medio-bassa, saturazione discontinua, presenza di falde acquifere superficiali e sotterranee, ricche in acque dolci e salate.

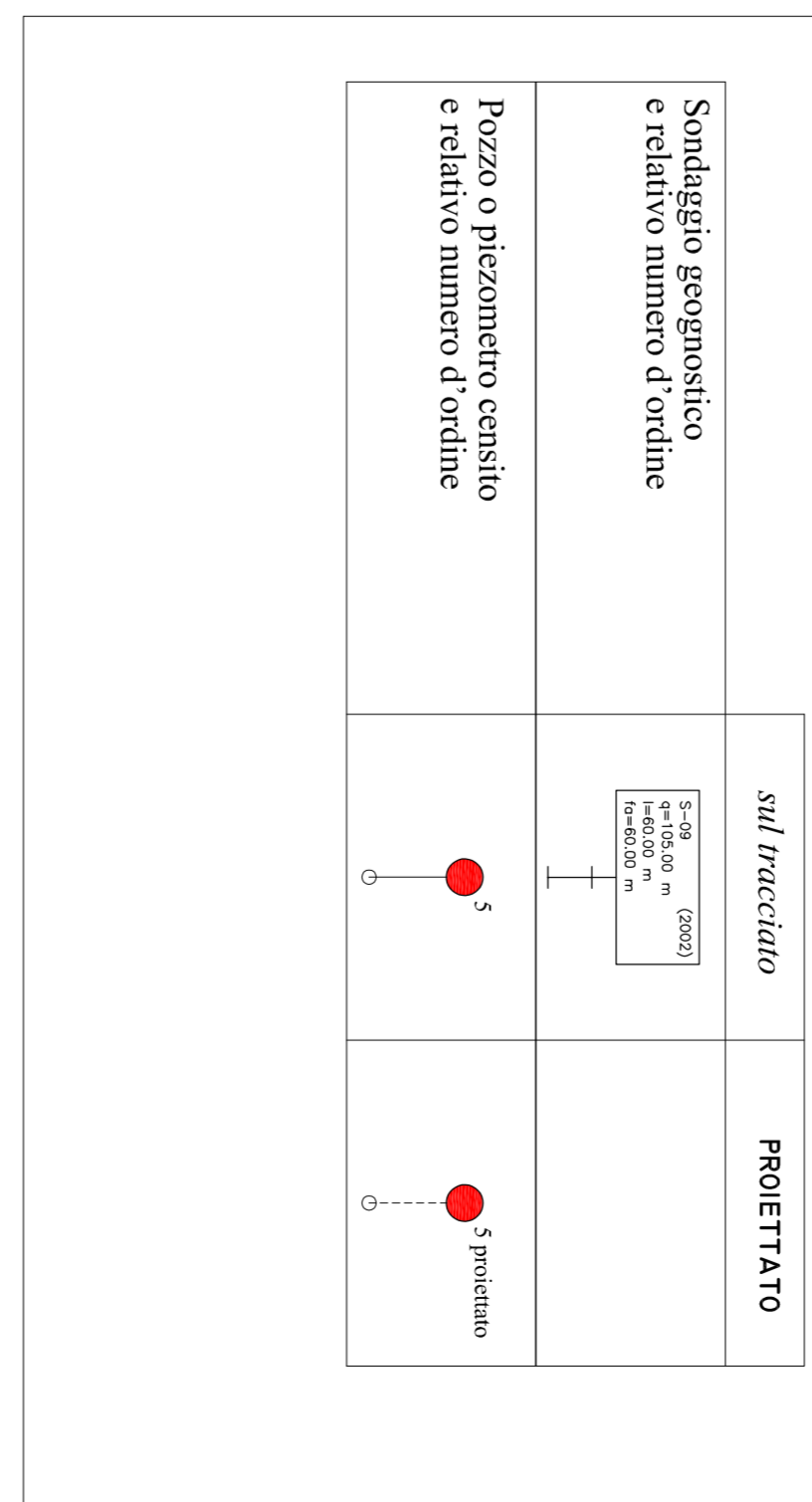
Tabella schematica piezometrica/monitoraggio statico

Sonaggio	Profondità (m)	Ultimo dato a p.c.
S407	50	21/10/2011
S408	50	20/10/2011
S409	40	20/10/2011
S410	30	20/10/2011
S411	40	20/10/2011
S412	40	20/10/2011
S413	40	20/10/2011
S414	50	20/10/2011
S415	50	20/10/2011
S416	50	20/10/2011
S417	50	20/10/2011
S418	50	20/10/2011
S419	50	20/10/2011
S420	50	20/10/2011
S421	50	20/10/2011
S422	50	20/10/2011
S423	50	20/10/2011
S424	50	20/10/2011
S425	50	20/10/2011
S426	50	20/10/2011
S427	50	20/10/2011
S428	50	20/10/2011
S429	50	20/10/2011
S430	50	20/10/2011
S431	50	20/10/2011
S432	50	20/10/2011
S433	50	20/10/2011
S434	50	20/10/2011
S435	50	20/10/2011
S436	50	20/10/2011
S437	50	20/10/2011
S438	50	20/10/2011
S439	50	20/10/2011
S440	50	20/10/2011

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

NOTE GENERALI

- COMPRESSI DEI SEDIMENTI DISTRITICI (IOLOCENE)**
Depositi alluvionali antri e recenti del corso dacica e delle pianure costiere. Acquisiti di primo interesse idrogeologico per apprezze di produttività, soprattutto in relazione alla spessezza e al contenuto di falda fine.
- COMPRESSI DEI SEDIMENTI SABBIOSO-CHIAROSI (PLEISTOCENE)**
a) alluvioni terrazzate e terrazze marini;
b) sabbie e ghiaie con matrici siltose e livelli di ciottoli;
c) argille;
d) interesse idrogeologico per il limitato spessore e la ridotta estensione;
e) 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 falde sospese.
- COMPRESSI CALCAREI (IOLOCENE-PIEISTOCENE)**
Acquisiti di primo interesse idrogeologico per variabile estensione e spessore.
- COMPRESSI CALCAREI (IOLOCENE-PIEISTOCENE)**
a) calcare e calcari marini;
b) calcare evaporitico brecciatosi;
c) argille con ciottoli di gesso e gessumi;
d) di limitato interesse idrogeologico per l'elevata discontinuità e il ridotto spessore dei depositi;
e) di molto idrogeologico di acquedotti, con effetto di sostegno di corpi idrici contenuti negli acquiferi soprastanti e di confinamento in quelli sottostanti.
- COMPRESSI DEL MEFANORITTI**
a) melfanoriti;
b) di primo interesse idrogeologico per circolazione idrica discontinua nelle coperture detritiche e nelle zone di maggiore fratturazione tettonica.
- Superficie piezometrica**



Stretto di Messina

Consorzio per la progettazione, costruzione e gestione del collegamento stabile tra la Sicilia e l'Italia

PONTE SULLO STRETTO DI MESSINA

PROGETTO DEFINITIVO

EUROLINK S.C.A.R.L.
IMPRESE S.p.A. MESSINA
SOCIETÀ ITALIANA PER CONDOTTE D'ACQUA S.p.A. (Messina)
CORPORATIVE MARKETING E SERVIZI S.p.A. (Messina)
SHIKAWAKA - HERBA HEAVY INDUSTRIES CO. LTD. (Messina)
A.C.S. S.C.P.A. - CONSORCIO STABILE (Messina)

IL CONSIGLIO DI AMMINISTRAZIONE
Project Manager (Ing. P. Marzulli)
SISTEMI DI MESSINA
Project Manager (Ing. P. Marzulli)
SISTEMI DI MESSINA
Project Manager (Ing. P. Marzulli)

COLLEGAMENTI SICILIA

STUDI DI BASE

CARATTERIZZAZIONE GEOLOGICA

TRACCIATO FERROVIARIO - BIMANO DISPARI

PROGETTO IDROGEOLOGICO DAL Km 14+100 AL Km 18+100

SB0183_F01

COLLEGAMENTI SICILIA

STUDI DI BASE

CARATTERIZZAZIONE GEOLOGICA

TRACCIATO FERROVIARIO - BIMANO DISPARI

PROGETTO IDROGEOLOGICO DAL Km 14+100 AL Km 18+100

SB0183_F01