

KEY-MAP

SCALA 1:20000

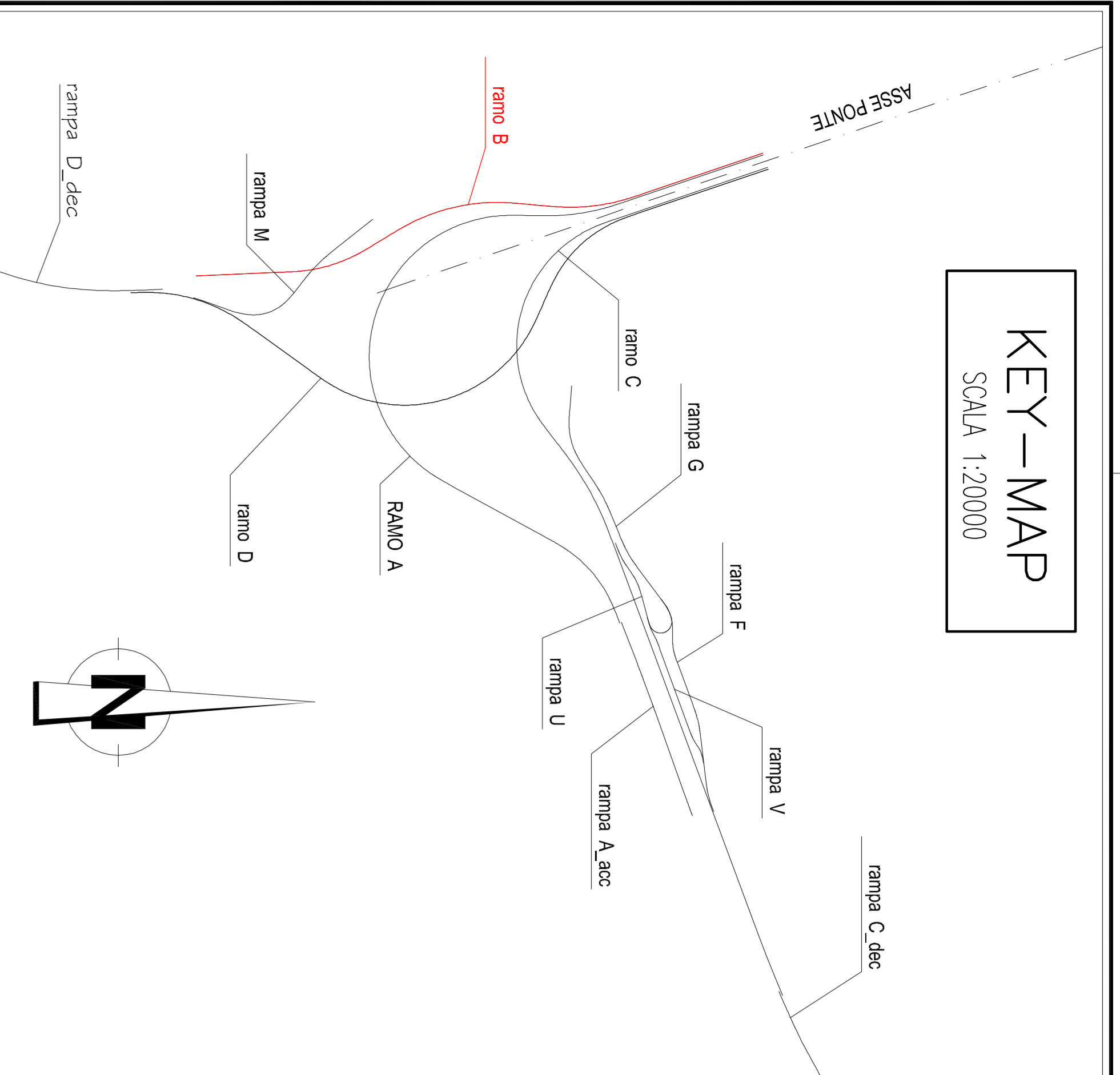


TABELLA 1: DATI STRUTTURATI PER QUANTIFICAZIONE DEI DATI

Stratigrafia	P.A. (m s.l.m.)	Permeabilità (m/s)	U.L. (m s.l.m.)
C.101	46,82	2,00	46,82
C.102	47,28	2,00	47,28
C.103	47,74	2,00	47,74
C.104	48,20	2,00	48,20
C.105	48,66	2,00	48,66
C.106	49,12	2,00	49,12
C.107	49,58	2,00	49,58
C.108	50,04	2,00	50,04
C.109	50,50	2,00	50,50
C.110	50,96	2,00	50,96
C.111	51,42	2,00	51,42
C.112	51,88	2,00	51,88
C.113	52,34	2,00	52,34
C.114	52,80	2,00	52,80
C.115	53,26	2,00	53,26
C.116	53,72	2,00	53,72
C.117	54,18	2,00	54,18
C.118	54,64	2,00	54,64
C.119	55,10	2,00	55,10
C.120	55,56	2,00	55,56
C.121	56,02	2,00	56,02
C.122	56,48	2,00	56,48
C.123	56,94	2,00	56,94
C.124	57,40	2,00	57,40
C.125	57,86	2,00	57,86
C.126	58,32	2,00	58,32
C.127	58,78	2,00	58,78
C.128	59,24	2,00	59,24
C.129	59,70	2,00	59,70
C.130	60,16	2,00	60,16
C.131	60,62	2,00	60,62
C.132	61,08	2,00	61,08
C.133	61,54	2,00	61,54
C.134	62,00	2,00	62,00

CLASSIFICAZIONE IDROGEOLOGICA DEI TERRENI VERSANTE CALABRIA

ORDINE DI PERMEABILITÀ RELATIVA *	
I	III
II	IV

Depositi della fanalini amide e recent. Ghiaie e ciottoli con matrici sabbiose e calcaree e calcaree sabbiose, permeabilità per pozzi ($K = 10^{-2} - 10^{-3}$ m/s).

Depositi marini terrazzati. Sabbie, limi e ciottoli in matrice sabbiosa, permeabilità per pozzi ($K = 10^{-2} - 10^{-3}$ m/s).

Ghiaie e ciottoli di Meseia. Sabbie e ghiaie argillo-pellicolose o sabbiose con matrici sabbiose sabbie abbondanti; livelli di sabbie fini assieme a banchi di ciottoli, sabbie e ciottoli cementati, permeabilità per pozzi ($K = 10^{-2} - 10^{-3}$ m/s).

Calcarei di K. Grande. Calcareniti e calcareniti galeibiano con livelli sabbioso-limosi fossiliferi, permeabilità principalmente per pozzi ($K = 10^{-2} - 10^{-3}$ m/s).

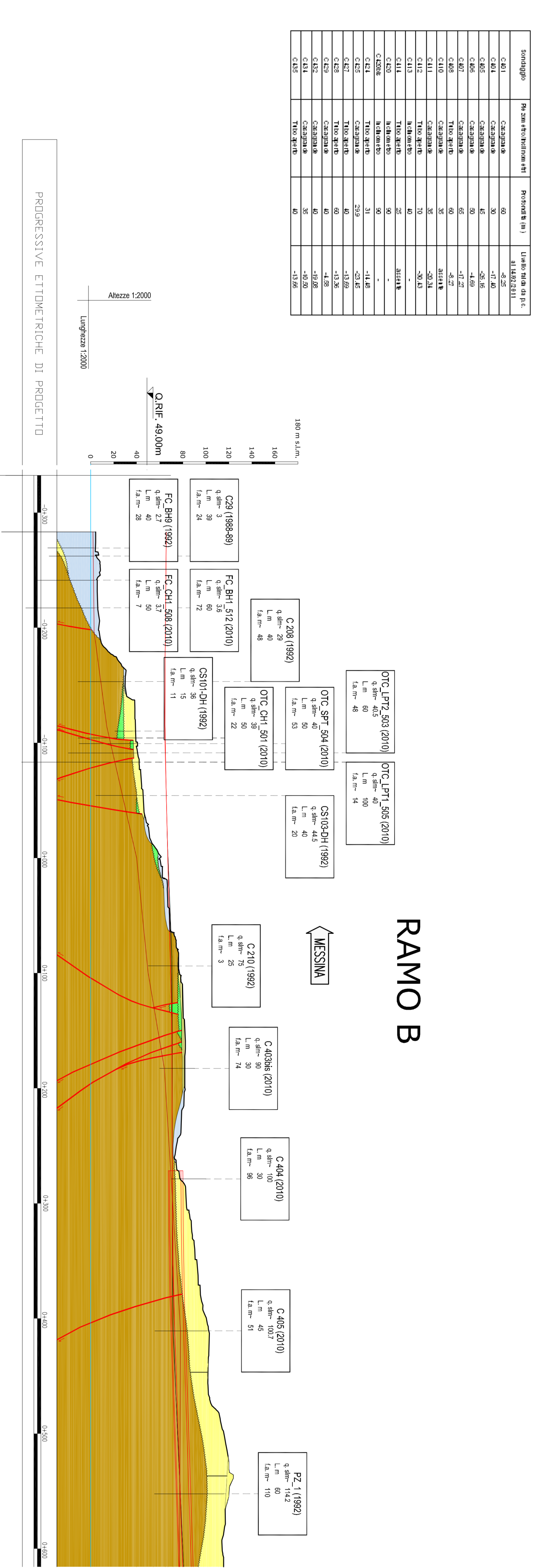
Formazione di A. Mese. Mense sabbiose e calcaree in banchi di diversi metri, passanti verso l'alto ad una alternanza di sabbie e calcarei, permeabilità per pozzi ($K = 10^{-2} - 10^{-3}$ m/s).

Tufi di Mese. Tufi calcarei a cunei, calcari bianchi, permeabilità per pozzi ($K = 10^{-2} - 10^{-3}$ m/s).

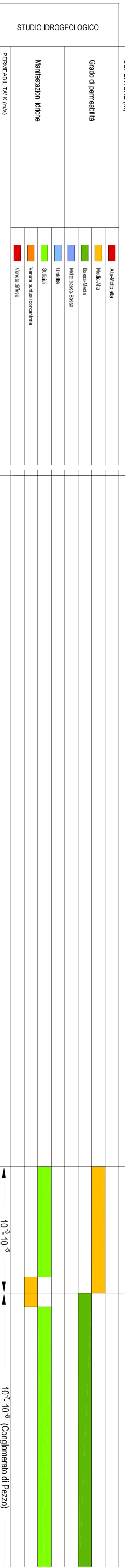
Complesso di Pozzo. Complesso a matrice arenacea e calcaree con ciottoli e macrolitiche e macrolitiche, da poco a ben permeabile per pozzi e per esaurimento ($K = 10^{-2} - 10^{-3}$ m/s).

Terrazze calcaree. Terrazze calcaree, permeabilità per pozzi e per esaurimento ($K = 10^{-2} - 10^{-3}$ m/s).

Parageo biotici. Parageo biotico grigi a tessitura massiva e matrici argillose, permeabilità per pozzi e per esaurimento ($K = 10^{-2} - 10^{-3}$ m/s).



RAMO B



CONFERENZE (m)

Adalberto
Meseia
Meseia
Meseia
Meseia
Meseia
Meseia

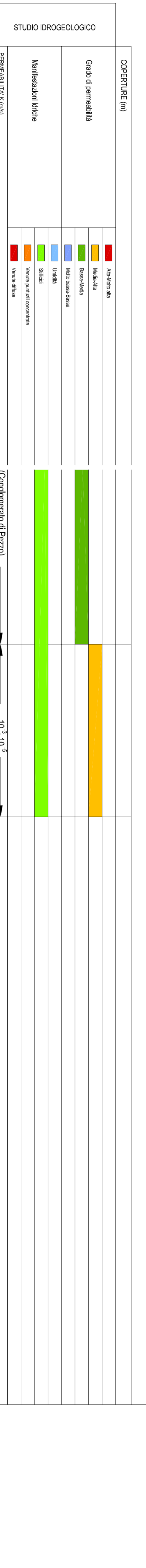
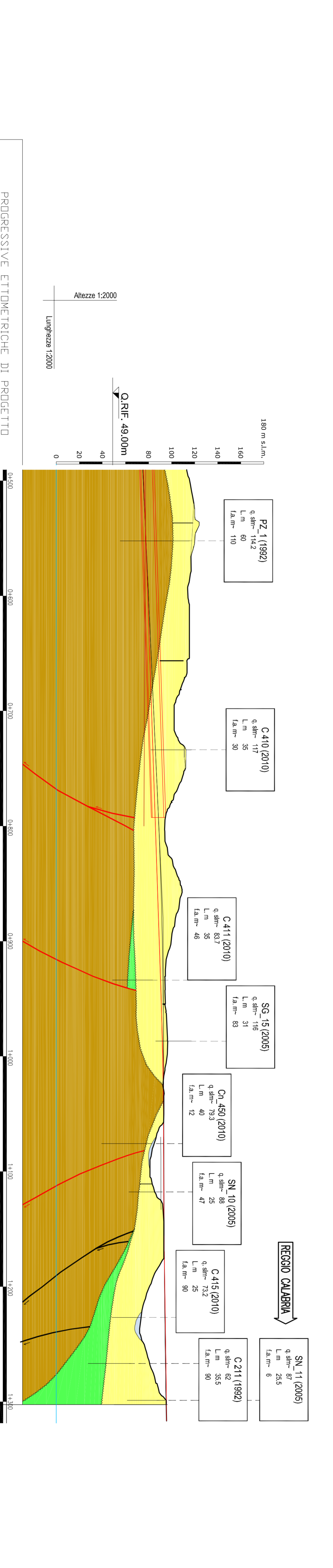
Mezzogiorno d'ordine

Mezzogiorno d'ordine
Mezzogiorno d'ordine
Mezzogiorno d'ordine

PROIEZIONE LINEE (m)

Mezzogiorno d'ordine
Mezzogiorno d'ordine
Mezzogiorno d'ordine

RAMO B



CONFERENZE (m)

Adalberto
Meseia
Meseia
Meseia
Meseia
Meseia
Meseia

Mezzogiorno d'ordine

Mezzogiorno d'ordine
Mezzogiorno d'ordine
Mezzogiorno d'ordine

PROIEZIONE LINEE (m)

Mezzogiorno d'ordine
Mezzogiorno d'ordine
Mezzogiorno d'ordine

NOTE GENERALI

COMPLESSO DEI SEDIMENTI DISTRICI (OLIGOCENE)
Depositi alluvionali amide e recenti dei corsi d'acqua e delle pianure costiere.
Attrezzatura: di primario interesse idrogeologico per apprezzabile spessore variabile in sezione allo spessore e di contenuto di frazione fine.

COMPLESSO DEI SEDIMENTI GHAJACI-SABROSO-SILI-TOSI E CALCIAREI (PLEISTOCENE)
a) depositi marini terrazzati;
b) sabbie e ghiaie con matrici sabbiose e livelli di ciottoli;
c) ghiaie e calcari marini;
d) sabbie e ghiaie con matrici sabbiose e livelli di ciottoli;
e) depositi di tipo colluviale, di origine e natura variabile.

COMPLESSO MARONOSO-SABROSO E CALCAREO-MARONOSO (PLEISTOCENE)
a) matrici sabbiose sabbie e calcaree;
b) matrici sabbiose sabbie e calcaree;
c) matrici sabbiose sabbie e calcaree;
d) di medio interesse idrogeologico, con effetto di sostegno di corpi fittici contenuti negli acquiferi soprastanti e di confinamento in quelli sottostanti.

COMPLESSO CONGIOMERATICO-ARENACEO-SABROSO (MIOCENE MEDIO-SUPERIORE)
Complesso arenaceo, argillaceo e sabbioso.
Attrezzatura: di medio interesse idrogeologico, caratterizzato da notevole variabilità della circolazione idrica, localmente collegata alle discontinuità tettoniche.

COMPLESSO CRISTALLINO-METAMORFICO
Paragnessi biotici e mica-schisti, gneiss scistosi e metagneissi, filoniti intrusivi e calcaree, calcaree sabbiose e calcaree.
Discontinuità nelle coperture detritiche e nelle zone di maggiore fratturazione tettonica.

COMPLESSO DI POZZO
Matrici sabbiose sabbie e calcaree.
Attrezzatura: di primario interesse idrogeologico, con effetto di sostegno di corpi fittici contenuti negli acquiferi soprastanti e di confinamento in quelli sottostanti.

COMPLESSO DI MESSINA
Mense sabbiose e calcaree in banchi di diversi metri, passanti verso l'alto ad una alternanza di sabbie e calcarei.
Attrezzatura: di primario interesse idrogeologico, con effetto di sostegno di corpi fittici contenuti negli acquiferi soprastanti e di confinamento in quelli sottostanti.

COMPLESSO DI MESSINA
Mense sabbiose e calcaree in banchi di diversi metri, passanti verso l'alto ad una alternanza di sabbie e calcarei.
Attrezzatura: di primario interesse idrogeologico, con effetto di sostegno di corpi fittici contenuti negli acquiferi soprastanti e di confinamento in quelli sottostanti.

COLLEGAMENTI CALABRIA
STUDI DI BASE
CARATTERIZZAZIONE GEOLOGICA
TRACCIATO STRADALE - RAMO B
PROFILO IDROGEOLOGICO

COMITATI
C.A.T. (C.A.T.) P.F. (P.F.) D.C. (D.C.) S.P. (S.P.) T.O. (T.O.) O.I. (O.I.) D. (D.) 12000

PROIEZIONE	REDAZIONE	APPROVAZIONE
PROIEZIONE LINEE	REDAZIONE LINEE	REDAZIONE LINEE

NOTE DEL FILE "PROIEZIONE LINEE"

Stretto di Messina
Consorzio per lo studio, l'adempimento e la gestione di adempimenti dalla S.I. S.I. a S.I. S.I. S.I.
Via S. Maria, 11 - 98100 Messina (Tel. 091 279 331)

EUROLINK S.p.A.
SOCIETA' ITALIANA PER CONDOTTE D'ACQUA S.p.A. (Messina)
COOPERATIVA MANTOVANE E CAMERINISE - C.A.C. di Rimini Soc. Coop. a.r.l. (Rimini)
SIRIVALLANA - YAMAMA HEAVY INDUSTRIES CO. Ltd. (Manduria)
A.C.I. S.p.A. - CONSORZIO STABILE (Manduria)

STRETTO DI MESSINA
L. CONSORZIO STABILE
Bontà Come di Tempo
Progetto: Ingegneria
Ing. P. (Messina)
Ing. G. (Messina)
Ing. G. (Messina)
Ing. G. (Messina)

STRETTO DI MESSINA
Amministratore Delegato
(Dott. P. (Cairo))

PONTE SULLO STRETTO DI MESSINA
PROGETTO DEFINITIVO