

**NOTE GENERALI**  
**COMPLESSI IDROGEOLOGICI**  
**VERSANTE CALABRIA**

**COMPLESSO DEI SEDIMENTI DETRITICI (OLACCINI)**  
 Depositi alluvionali attuali e recenti dei corsi d'acqua e delle pianure costiere.  
 Depositi di primario interesse idrogeologico per apprezzabile produttività, spesso variabile in relazione allo spessore e al contenuto di frazione fine.

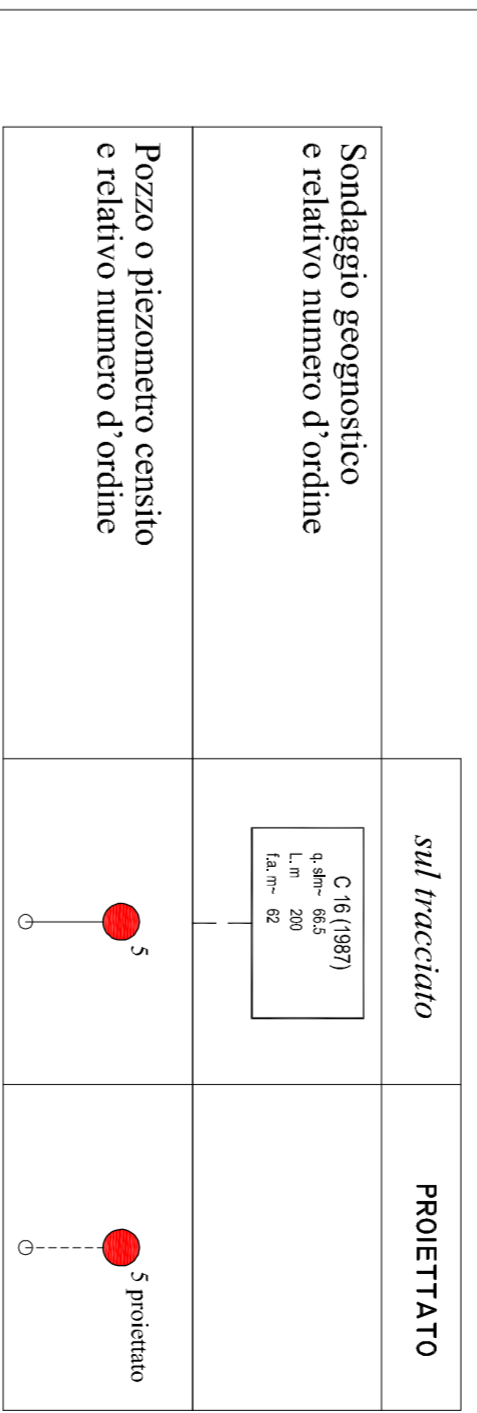
**COMPLESSO DEI SEDIMENTI GIALLI/ROSSI/SABBIOSI/SILTOSI E CALCARENTICI (PILO-PIESTOCENI)**  
 a) depositi marini terrazzati;  
 b) sabbie e ghiaie con marce argilosa e livelli di sabbili;  
 c) sabbie e ghiaie con marce argilosa e livelli di sabbili.  
*Acquiferi:*  
 a) di scarso interesse idrogeologico per il limitato spessore;  
 b) di discreto interesse idrogeologico, ma con accentuata anisotropia che condiziona la continuità del deflusso sotterraneo; richiede presenza di c) di apprezzabile interesse idrogeologico, oppure dipendente dall'estensione e continuità del litotipo.

**COMPLESSO MARONOSO/SABBIOSO E CALCAREO-MARONOSO (PLOCENI)**  
 a) marce sabbiose-sabbie e calcareniti;  
 b) marce sabbiose-sabbie e calcareniti.  
*Acquiferi:*  
 a) di limitato interesse idrogeologico, con effetto di sostegno di corpi laterali e comuni negli acquiferi soprastanti e di confinamento in quelli sottostanti.

**COMPLESSO CONGIOMERTICO-ARENACEO-SABBIOSO (MOCENE MENDO-SEPTERONDI)**  
 Congiungente arenarie e sabbie.  
*Acquiferi:* di modesto interesse idrogeologico, caratterizzato da notevole variabilità della circolazione idrica localmente collegata alle discontinuità tettoniche.

**COMPLESSO CRISTALLINO-METAMORFICO**  
 Formazione litologica a magmatici, metamorfici e sedimentari pliocenici.  
*Acquiferi:* di limitato interesse idrogeologico, sede di circolazione idrica discontinua nelle coperture detritiche e nelle zone di maggiore fratturazione tettonica.

**Superficie piezometrica**



**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.**  
**- PER IL DETTAGLIO DELLE OPERE D'ARTE, SI RIMANDA AI PROFILI GEOTECNICI**

**RAMPA D\_dec**

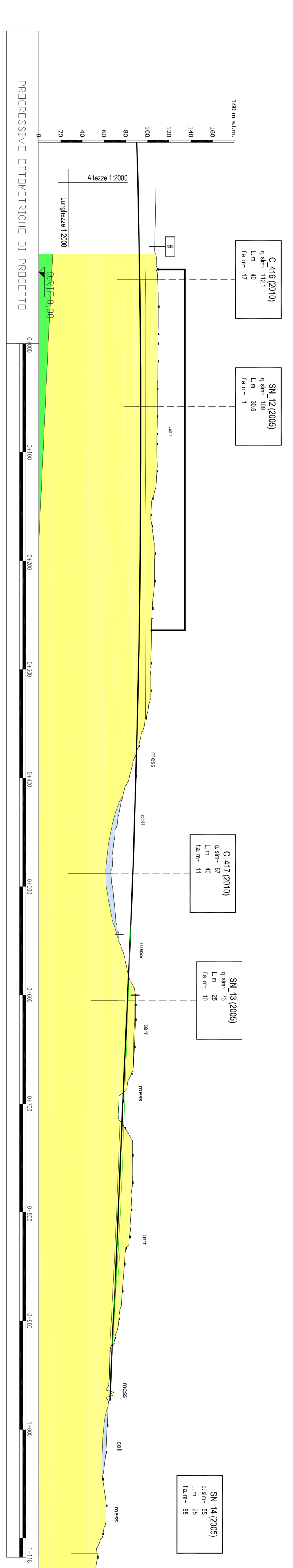
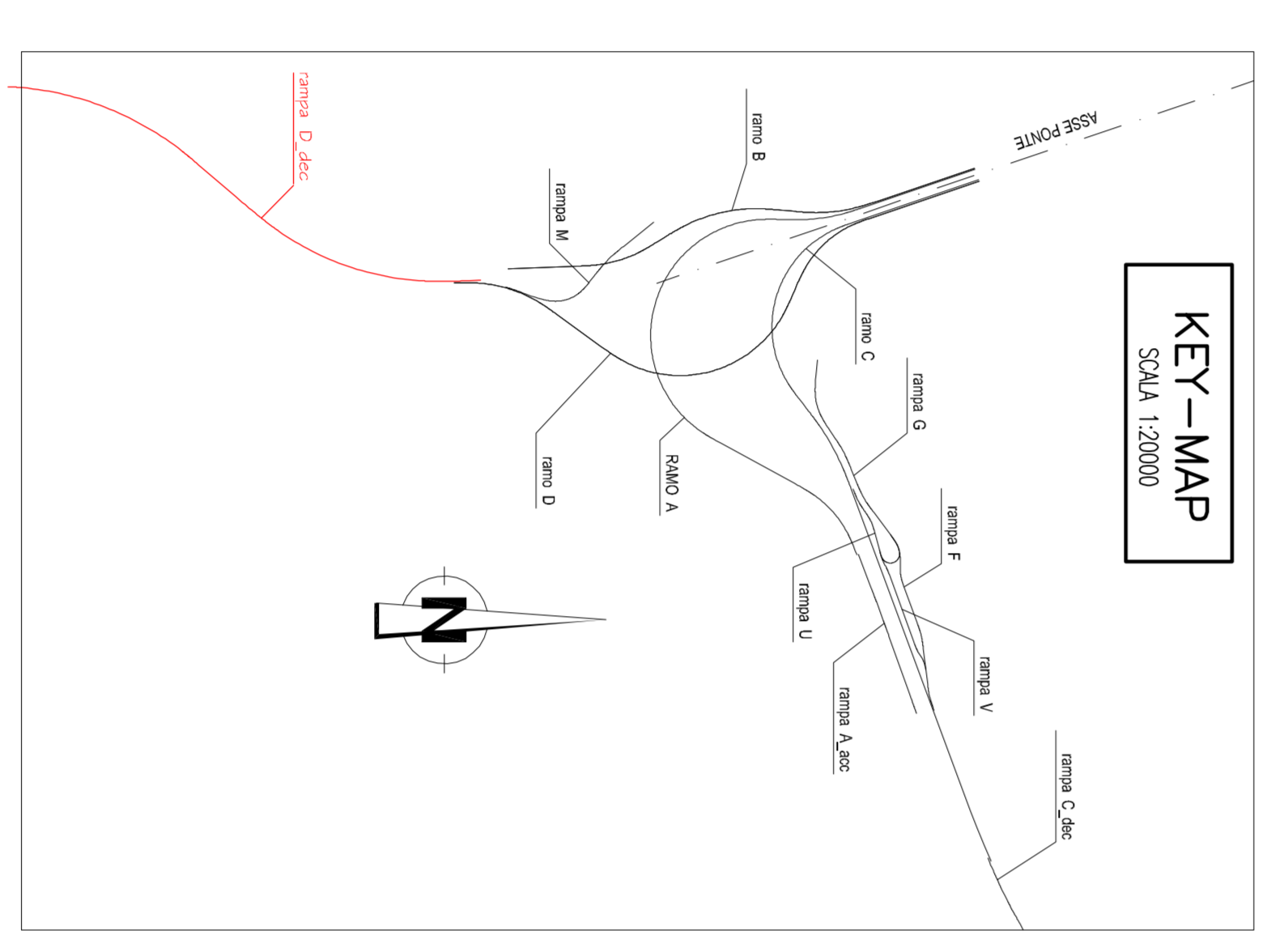
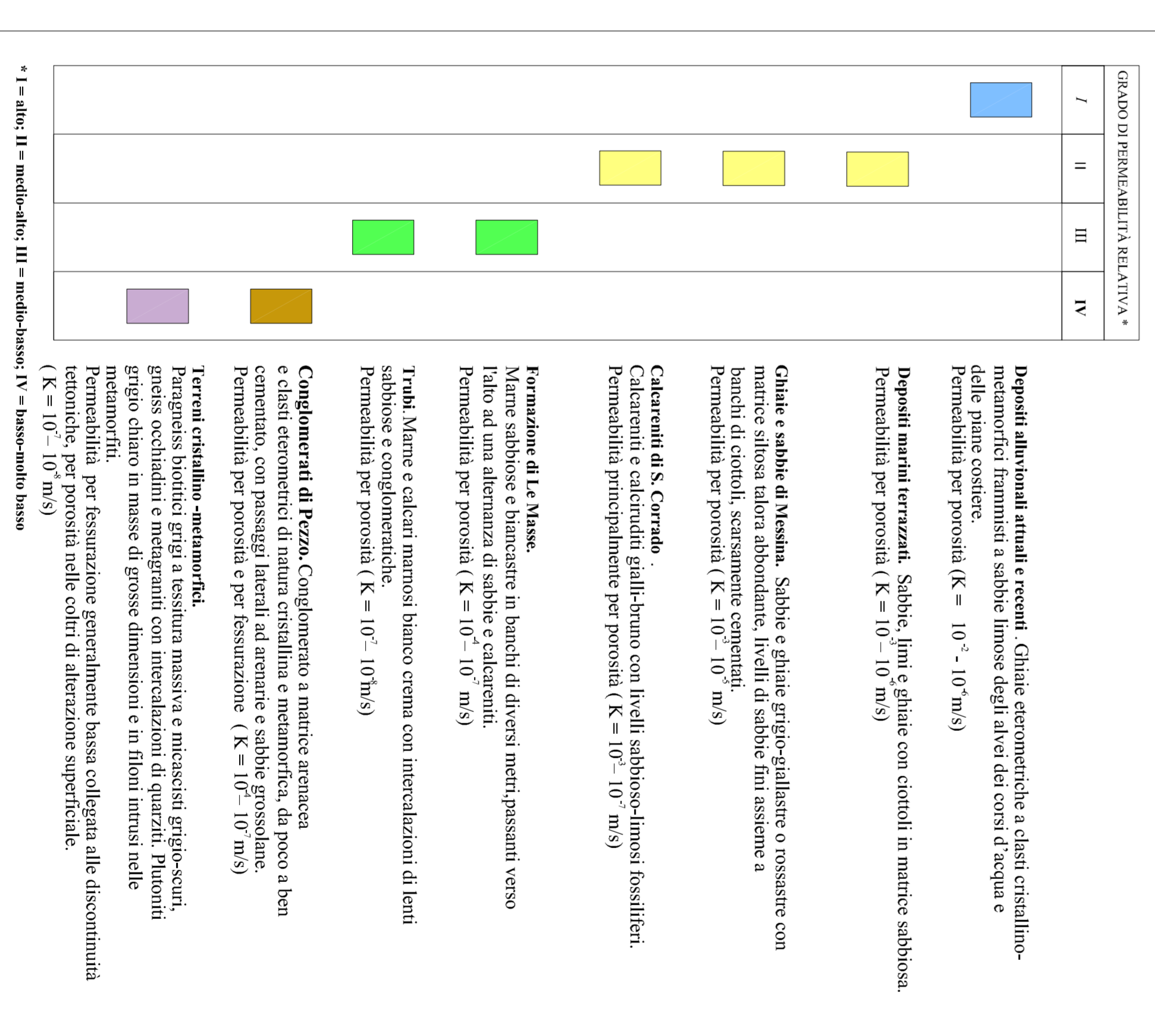


Tabella con elenco piezometri/deflettori, calcoli

Sondaggio	Piezometri/deflettori	Profondità (m)	Unità della scala
C401	CALABRITTO	60	1/1000
C402	CALABRITTO	30	1/1000
C403	CALABRITTO	50	1/1000
C404	CALABRITTO	50	1/1000
C405	CALABRITTO	50	1/1000
C406	CALABRITTO	50	1/1000
C407	CALABRITTO	50	1/1000
C408	CALABRITTO	50	1/1000
C409	CALABRITTO	50	1/1000
C410	CALABRITTO	50	1/1000
C411	CALABRITTO	50	1/1000
C412	CALABRITTO	50	1/1000
C413	CALABRITTO	50	1/1000
C414	CALABRITTO	50	1/1000
C415	CALABRITTO	50	1/1000
C416	CALABRITTO	50	1/1000
C417	CALABRITTO	50	1/1000
C418	CALABRITTO	50	1/1000
C419	CALABRITTO	50	1/1000
C420	CALABRITTO	50	1/1000
C421	CALABRITTO	50	1/1000
C422	CALABRITTO	50	1/1000
C423	CALABRITTO	50	1/1000
C424	CALABRITTO	50	1/1000
C425	CALABRITTO	50	1/1000



**CLASSIFICAZIONE IDROGEOLOGICA DEI TERRENI**  
**VERSANTE CALABRIA**



F = classe II - medio-alta; III - medio-bassa; IV - basso-medio bassa

**COLLEGAMENTI CALABRIA**  
**STUDI DI BASE**  
**CARATTERIZZAZIONE GEOLOGICA**  
**TRACCIATO STRADALE - RAMO D decelerazione**  
**PROFILO IDROGEOLOGICO**

CONTR.	1000
GR. 0	1000
GR. 1	1000
GR. 2	1000
GR. 3	1000
GR. 4	1000
GR. 5	1000
GR. 6	1000
GR. 7	1000
GR. 8	1000
GR. 9	1000
GR. 10	1000
GR. 11	1000
GR. 12	1000
GR. 13	1000
GR. 14	1000
GR. 15	1000
GR. 16	1000
GR. 17	1000
GR. 18	1000
GR. 19	1000
GR. 20	1000
GR. 21	1000
GR. 22	1000
GR. 23	1000
GR. 24	1000
GR. 25	1000
GR. 26	1000
GR. 27	1000
GR. 28	1000
GR. 29	1000
GR. 30	1000
GR. 31	1000
GR. 32	1000
GR. 33	1000
GR. 34	1000
GR. 35	1000
GR. 36	1000
GR. 37	1000
GR. 38	1000
GR. 39	1000
GR. 40	1000
GR. 41	1000
GR. 42	1000
GR. 43	1000
GR. 44	1000
GR. 45	1000
GR. 46	1000
GR. 47	1000
GR. 48	1000
GR. 49	1000
GR. 50	1000

**Stretto di Messina**  
 Costruzione per la pedonale, autostrada e pedana di addebiamento della SS 9, SS16 e SS 100  
 (L. 10/11/2000, art. 10, c. 1, lett. a) e art. 11, c. 1, lett. a) del D.Lgs. n. 280/2001)

**EUROLINK S.p.A.**

**PROGETTO DEFINITIVO**

**EUROLINK S.p.A.**  
 SOCIETÀ ITALIANA PER CONDOTTE ENERGETICHE S.p.A. (Membro)  
 COOPERATIVA MANTOVANE E GARMINATI - C.A.G. di Riforma Soc. Coop. a.r.l. (Membro)  
 BIRAWAYAMA - YAMAWA HEAVY INDUSTRIES CO. LTD. (Membro)  
 A.C.I. S.p.A. - CONSORZIO STABILE (Membro)

**IL PROGETTISTA**  
 Dott. Ing. G. Campese  
 Project Manager  
 (Fig. 5. Mercurio)

**STRETTO DI MESSINA**  
 Direttore Tecnico  
 (Fig. 5. Mercurio)

**STRETTO DI MESSINA**  
 Amministratore Delegato  
 (Dott. P. D'Acoti)

**COLLEGAMENTI CALABRIA**  
**STUDI DI BASE**  
**CARATTERIZZAZIONE GEOLOGICA**  
**TRACCIATO STRADALE - RAMO D decelerazione**  
**PROFILO IDROGEOLOGICO**

**CG1019-ED**