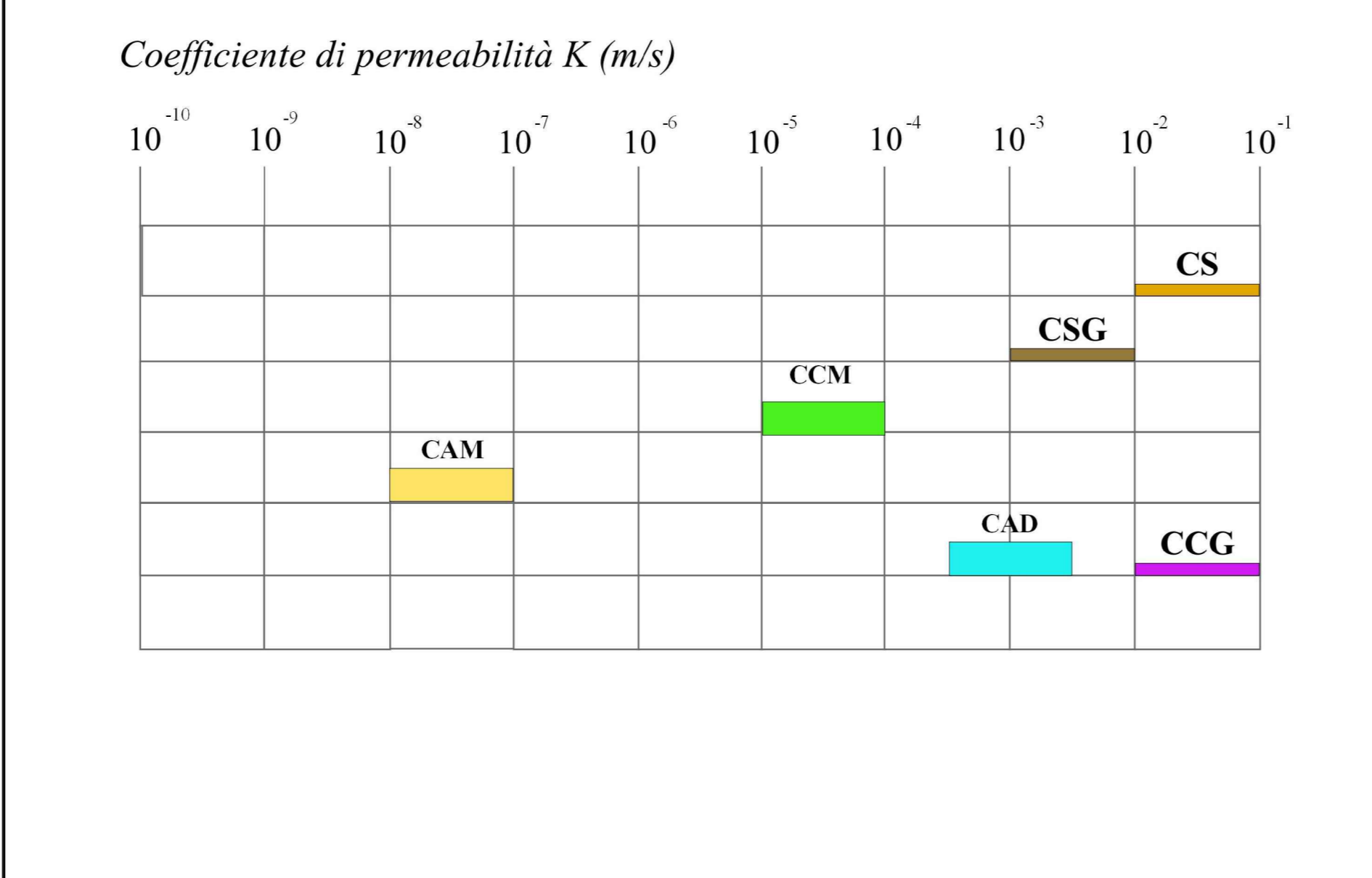


SCALA 1:2000



### Complessi idrogeologici

- CAM** (Fm. Monte Narbone) Argille e marne bluastre con noduli gessosi e livelli sapropelitici, cui seguono marne silteoso-sabbiose ed argille grigie e grigio-scuro.  
**Terreni prevalentemente coesivi.**
- (Fm. Licata) Argille e marne grigiastre più o meno salate, talora rossastre con abbondanti Globigerine, zona a Pteropodi, più o meno sabbiose, spesso disseminate da cristalli di gesso.  
**Terreni prevalentemente coesivi.**
- CCM** (Fm. Trubi) Calcari marnosi e marne calcaree biancastre, fratturate superficialmente.  
**Terreni prevalentemente lapidei molto teneri.**
- (Tripoli) Marne e diatomiti, sottilmente laminate e fissili di colore bianco candido in affioramento, la scarsa consistenza del litotipo, determina una abbondante coltre superficiale di erosione.  
**Terreni friabili, molto teneri.**
- CAD** (Depositi alluvionali attuali) Limi argillosi variamente sabbiosi con lenti di ghiaie e ciottoli eterometrici.  
**Terreni da poco coesivi a incoerenti.**
- (Depositi alluvionali terrazzati Olocenici) Limi e argille con sabbia o debolmente sabbiose, a tratti ghiaiose, spesso inglobanti clasti sub-arrotondati e sub angolari, con intercalazioni di lenti di limi organici.  
**Terreni da poco coesivi a incoerenti.**
- (Depositi fluviali terrazzati Pleistocenici) Argille grigiastre più o meno sabbiose, con limi e lenti di ghiaie e ciottoli eterometrici.  
**Terreni da poco coesivi a incoerenti.**
- CSC** (Depositi marini terrazzati) Conglomerati e calcari sabbiosi intervallati da argille sabbiose ed argille grigiastre o carboniose più o meno sabbiose.  
**Terreni detritici a cementazione variabile**
- CS** (Depositi marini terrazzati) Sabbie gialle intervallate da argille sabbiose ed argille grigiastre o carboniose più o meno sabbiose.  
**Terreni detritici a cementazione variabile**
- Sabbie costiere e dune attuali  
**Terreni incoerenti**
- CCG** (Gessi del secondo ciclo) Gessi macrocristallini, stratificati, in banchi di spessore da 25 m a 1 m circa, talora fratturati e carsificati.  
**Terreni prevalentemente lapidei**
- (Calcare di Base) Calcari evaporitici a struttura massiva, disposti in grossi banchi talora fratturati e debolmente carsificati. In sezione presentano livelli marnosi e terrosi di pochi decimetri che rappresentano temporanee variazioni dell'ambiente deposizionale.  
**Terreni prevalentemente lapidei**

- GIACITURE**
- Strati a pendenza compresa tra 0° e 20°
  - Strati a pendenza compresa tra 20° e 45°
- ALTRI SIMBOLI**
- Reticolo Idrografico
  - + Opere di captazione

### Indagini eseguite

- Campagna geognostica 2019**
- Sondaggio meccanico a carotaggio continuo
  - Prova penetrometrica statica con trasduttore di pressione
  - Sondaggio meccanico a carotaggio continuo con prova sismica in foro Down-Hole
  - ◆ Installazione piezometro
  - Sondaggio meccanico a carotaggio continuo con piezometro
- Campagna geognostica 2015**
- Sondaggio meccanico a carotaggio continuo
  - Test SGM
  - ◆ Pozzetto esplorativo
- Campagna geognostica 2006**
- Sondaggio meccanico a carotaggio continuo
  - Sondaggio meccanico a carotaggio continuo con piezometro
  - Prova penetrometrica dinamica
- Campagna geognostica 1989**
- Sondaggio meccanico a carotaggio continuo
  - ◆ Pozzetto esplorativo
  - Prova penetrometrica dinamica
- Campagna geognostica 1971**
- Sondaggio meccanico a carotaggio continuo

**sanas** GRUPPO FS ITALIANE Direzione Progettazione e Realizzazione Lavori

S.S. n.626 della "Valle del Salso"  
Lotti 7° e 8° e completamento della Tangenziale di Gela  
Itinerario Gela - Agrigento - Castelvetro

PROGETTO DEFINITIVO COD. PAB3

PROGETTISTA: ANAS - DIREZIONE PROGETTAZIONE E REALIZZAZIONE LAVORI

PROGETTISTI: [Logos of various engineering firms]

VERIFICAZIONE: [Logos of various engineering firms]

REDAZIONE: [Logos of various engineering firms]

**GEOLOGIA E GEOTECNICA**  
**CARTA IDROGEOLOGICA**  
**TAV. 8 di 15**

CODICE PROGETTO	NOME FILE	REVISIONE	SCALA
PROGETTO	PAB3_TOGEOGEOC01-15_A		
DPPA0083 D 19		A	1:2000
D			
C			
B			
A	EMISIONE	FEB. 2020	M. OMIELLO E. CUSUMANO G. PIZZI
REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDATTO VERIFICATO APPROVATO