

### 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 detrici a cementazione variabile**

**CS** (Depositi marini terrazzati) Sabbie gialle intervallate da argille sabbiose ed argille grigiastre o carboniose più o meno sabbiose. **Terreni detrici a cementazione variabile**

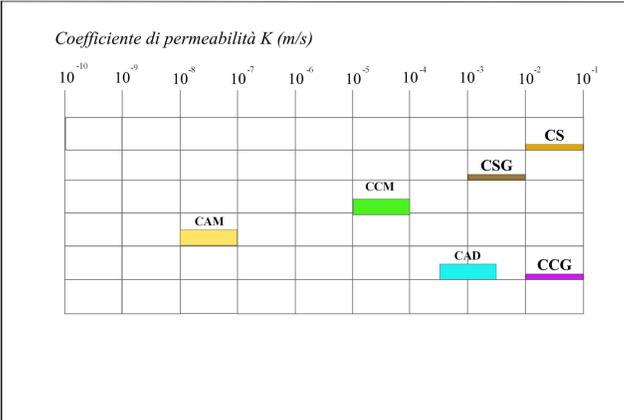
Sabbie costiere e dune attuali  
**Terreni incoerenti**

**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**

(Calcarea 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 dello Tangenziale di Gela  
 Itinerario Gela - Agrigento - Castelvetroano

PROGETTO DEFINITIVO COD. PAB3

PROGETTAZIONE: ANAS - DIREZIONE PROGETTAZIONE E REALIZZAZIONE LAVORI

PROGETTISTA: Responsabili integratori specializzati Dott. Ing. Giuseppe...  
 Responsabile Progettazione Dott. Ing. Massimo Caputo  
 Responsabile Strada, Costruzione e Materiali Dott. Ing. Sergio...  
 Responsabile Ambientale e SMI Dott. Ing. Francesco...  
 GRUPPO DI PROGETTAZIONE: LSTV ingegneria, VIA INGEGNERIA, SERING INGEGNERIA, vdp, BRING

COORDINATORE SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE: Dott. Sergio...  
 VISTO: IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO Dott. Ing. Mario Caputo

**GEOLOGIA E GEOTECNICA**  
**CARTA IDROGEOLOGICA**  
**TAV. 2 di 15**

REVISIONE	DATA	REDDATO	VERIFICATO	APPROVATO
A	FEB. 2020	R. CHIANELLO	E. CURCIAPULO	G. PAZZA

SCALA: 1:2000

SCALA 1:2000

