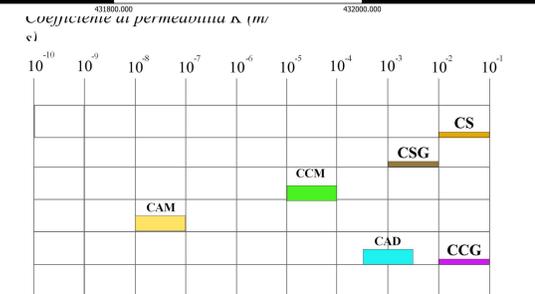


- ### Complessi idrogeologici
- CAM** COMPLESSO ARGILLOSO-MARNOSO: circolazione idrica limitata a volumi marnosi fratturati e/o alterati o alle località permeabili. (Fm. Monte Narbone) Argille e marne bluastre con noduli gessosi e livelli sapropelitici, cui seguono marne siltoso-sabbiose ed argille grigie e grigio-scuro. **Terreni prevalentemente coesivi.**
 - CCM** COMPLESSO CALCAREO-MARNOSO: circolazione idrica concentrata all'interno dei volumi calcareo-marnosi fratturati (Trubi). (Fm. Trubi) Calcari marnosi e marne calcaree biancastre, fratturate superficialmente. **Terreni prevalentemente lapidei molto teneri.**
 - CAD** COMPLESSO ALLUVIONALE-DETRITICO: circolazione idrica localmente importante all'interno delle sacche alluvionali e/o detritiche a granulometria medio-grossolana. (Depositi alluvionali attuali) Limi argillosi variamente sabbiosi con lenti di ghiaie e ciottoli eterometrici. **Terreni da poco coesivi a incoerenti.**
 - CSC** COMPLESSO SABBIOSO-CONGLOMERATICO: circolazione idrica localmente importante in relazione allo spessore dei volumi coinvolti e alla fratturazione e dimensioni dei conglomerati. (Depositi marini terrazzati) Conglomerati e calcari sabbiosi intervallati da argille sabbiose ed argille grigiastre o carboniose più o meno cementate. **Terreni detritici a cementazione variabile.**
 - CS** COMPLESSO SABBIOSO: circolazione idrica localmente importante in relazione allo spessore dei volumi coinvolti e alla fratturazione e dimensioni dei conglomerati. (Depositi marini terrazzati) Sabbie gialle intervallate da argille sabbiose ed argille grigiastre o carboniose più o meno sabbiose. **Terreni detritici a cementazione variabile.**
 - CCG** COMPLESSO CALCAREO-GESSOSO: circolazione idrica localmente importante in relazione allo spessore dei volumi coinvolti e dalla fratturazione e dimensioni dei gessi. (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.**

- ### 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

Coefficiente di permeabilità K (m)



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

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 - Castelvetroano

PROGETTO DEFINITIVO COD. FAS3

PROGETTAZIONE: ANAS - DIREZIONE PROGETTAZIONE E REALIZZAZIONE LAVORI

PROGETTISTA: Responsabili: Ingegneri specialistiche Dott. Ing. Giovanni Pizzano
Responsabile: Tecnico Strada Dott. Ing. Massimo Caporaso
Responsabile: Strada, Diritto e Ingegneria Dott. Ing. Sergio Di Majo
Responsabile: Antropologia e Beni Culturali Dott. Ing. Francesco Indaco

GRUPPO DI PROGETTAZIONE: **LSTI** ingegneria, **VIA** INGEGNERIA, **SERING** INGEGNERIA, **vdp** SISTEMI ELETTRICI

GEOLOGO: **ENRILETTI** INGEGNERIA
Dott. Enrico Curcio
COORDINATORE SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE: Dott. Ing. Sergio Di Majo

VISTO: IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO
Dott. Ing. Mario Caporaso

GEOLOGIA E GEOTECNICA
CARTA IDROGEOLOGICA
TAV. 11 di 15

CODICE PROGETTO	LV. PROG. ANNO	NOME FILE	REVISIONE	SCALA:
DPPA0083	19	FAS3_TO0GEOGEOC01-15_B	B	1:2000
D				
C				
B	REVISIONE PER ADEMPIMENTO CSLPPP	MARZO 2021	R. CHIANELLO	E. CURCIATO
A	EMISIONE	FEV 2020	R. CHIANELLO	E. CURCIATO
REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDATTO	VERIFICATO