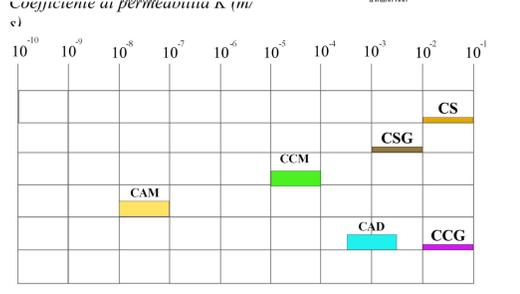


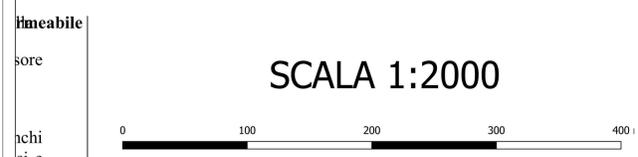
- ### Complessi idrogeologici
- CAM** (COMPLESSO ARGILLOSO-MARNOSO): circolazione idrica limitata a volumi marnosi fratturati e/o alterati o alle località permeabili sabbiose. (Fm. Monte Narbone) Argille e marne bluastre con noduli gessosi e livelli sapropelitici, cui seguono marne siltoso-sabbiose ed argille grigie e grigio-scuro. **Terreni prevalentemente coesivi.**
 - CCM** (COMPLESSO CALCAREO-MARNOSO): circolazione idrica concentrata all'interno dei volumi calcareo-marnosi fratturati (Trubi) e localmente permeabile. (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. **Terreni da poco coesivi a incoerenti.**
 - (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** (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 sabbiose. **Terreni detritici a cementazione variabile.**
 - CS** (COMPLESSO SABBIOSO): circolazione idrica localmente importante in relazione allo spessore dei volumi coinvolti e dall'intervento di lenti argillose. (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** (COMPLESSO CALCAREO-GESSOSO): circolazione idrica localmente importante in relazione allo spessore dei volumi coinvolti e dall'intervento di lenti argillose. (Gessi del secondo ciclo) Gessi macrocristallini, stratificati, in banchi di spessezza 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 banci talora fratturati e debolmente carsificati. In sezione presentano livelli marne terrosi di pochi decimetri che rappresentano temporanee variazioni dell'ambiente deposizionale. **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/s)



- ### 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. FAB3

PROGETTISTA: ANAS - DIREZIONE PROGETTAZIONE E REALIZZAZIONE LAVORI

PROGETTO: FAB3_TO0GEOGEOC101-15_B

REVISIONE: B

SCALA: 1:2000

REVISIONE	DESCRIZIONE	DATA	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO
D					
C					
B	REVISIONE PER ADEMPIMENTO CSLPPP	MARZO 2011	R. CHIANELLO	E. CURGIARULO	S.PAZZA
A	EMISSIONE	FEBBRAIO 2010	R. CHIANELLO	E. CURGIARULO	S.PAZZA
REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO