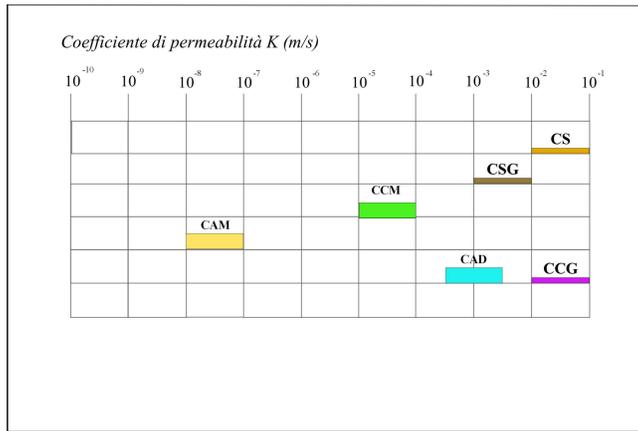


SCALA 1:2000



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

PROGETTO DEFINITIVO COD. PAB3

PROGETTAZIONE: AMAS - DIREZIONE PROGETTAZIONE E REALIZZAZIONE LAVORI

PROGETTISTA: Responsabili integratori specializzati Dott. Ing. Giovanni...
Responsabile Progettazione Dott. Ing. Massimo...
Responsabile Strutturale Dott. Ing. Giovanni...
Responsabile Strutturale e Progettazione Dott. Ing. ...
Responsabile Ambientale e SMI Dott. Ing. Francesco...

GRUPPO DI PROGETTAZIONE
LSTI ingegneria
VIA INGEGNERIA
SERING INGEGNERIA
vdp
BREN

STUDIO DI IMPATTO AMBIENTALE
CARTA IDROGEOLOGICA
TAV. 12 di 15

CODICE PROGETTO	LV. PRG. ANNO	NOME FILE	REVISIONE	SCALA:
DPPA0083	19	PAB3_T00IA03AMB0101-15_A	A	1:2000
CODICE ELAB.		T00IA03AMB0112		
D				
C				
B				
A	EMMISSIONE	FEB. 2020	R. CHIANELLO	E. CURCIUTO
REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDATTO	VERIFICATO
				APPROVATO