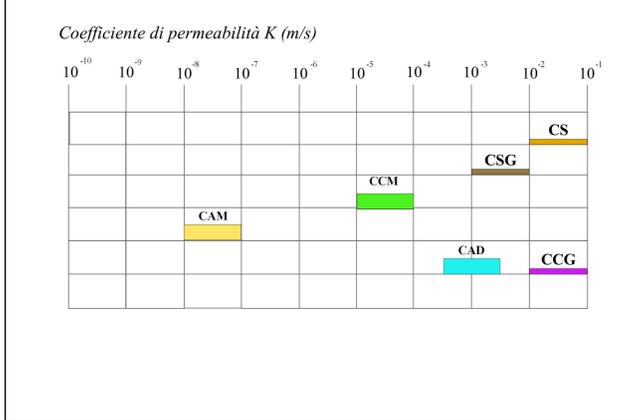
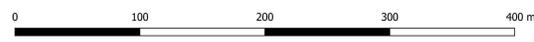


SCALA 1:2000



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 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** (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

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 Gelo
Itinerario Gelo - Agrigento - Castelvetroano

PROGETTO DEFINITIVO cod. PAB3

PROGETTAZIONE: **AMAS - DIREZIONE PROGETTAZIONE E REALIZZAZIONE LAVORI**

<p>PROGETTISTA:</p> <p>Responsabile Integratori specializzati Dott. Ing. Giovanni... Responsabile Progettazione Dott. Ing. Massimo... Responsabile Strutturale Dott. Ing. Giovanni... Responsabile Strutturale e Progettazione Dott. Ing. ... Responsabile Ambientale e SSI Dott. Ing. Francesco...</p>	<p>GRUPPO DI PROGETTAZIONE</p> <p>LSTI ingegneria VIA INGEGNERIA SERING INGEGNERIA BRENG</p>
--	--

GEOLOGIA E GEOTECNICA
CARTA IDROGEOLOGICA
TAV. 4 di 15

CODICE PROGETTO	NOME FILE	REVISIONE	SCALA:
DPPA0083	PAB3_T00GEOGEOC101-15_A	A	1:2000
PROGETTO	ELAB.		
C			
B			
A	EMMISSIONE	FEB. 2020	R. CHIAVELLO E. CURCIPUTO G. PAZZA
REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDATTO VERIFICATO APPROVATO