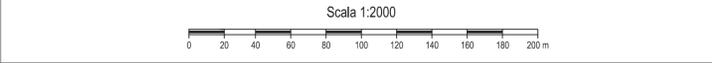
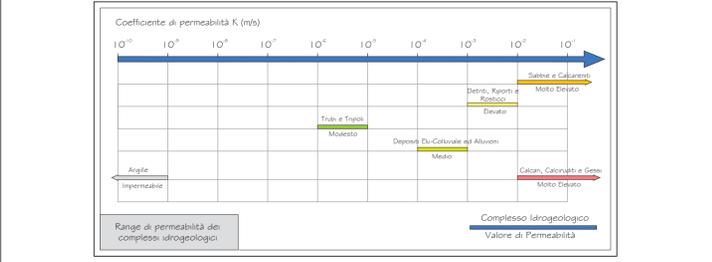


- Legenda**
- Complesso idrogeologico delle Sabbie e delle Calcarei: Terreni a permeabilità molto elevata per porosità. Sono sede di falde idriche localizzate. ($K > 10^{-3}$ m/s)
 - Complesso idrogeologico dei Detriti di falda, accumuli di riporto e dei rocciosi: Terreni ad elevata permeabilità per porosità. Sono sede di falde superficiali, generalmente poco importanti. ($10^{-4} < K < 10^{-3}$ m/s)
 - Complesso idrogeologico dei depositi Elu-colluviali ed Alluvionali: Terreni a media permeabilità per porosità. Possono ospitare falde freatiche laddove risulta maggiore la componente lapidea detritica. ($10^{-4} < K < 10^{-3}$ m/s)
 - Complesso idrogeologico dei depositi Calcarei, Calciuridici e Gessosi: Rocce a permeabilità molto elevata per fessurazione e carsismo. Possono ospitare falde relativamente profonde e importanti. ($K > 10^{-3}$ m/s)
 - Complesso idrogeologico dei Trubi e dei Trupoli: Rocce a permeabilità prevalentemente modesta, tendente ad aumentare in funzione all'entità ed alla distribuzione della fratturazione. Possono ospitare falde freatiche localizzate. ($10^{-4} < K < 10^{-3}$ m/s)
 - Complesso idrogeologico dei depositi argillosi e continentali impermeabili: Terreni praticamente impermeabili. Il livello corticale alterato può assumere una modesta permeabilità capace di favorire una circolazione idrica sub-superficiale. Costituiscono la soglia di permeabilità più diffusa degli acquiferi esistenti. ($K < 10^{-7}$ m/s)



Sanas
GRUPPO FS ITALIANI

Direzione Progettazione e Realizzazione Lavori

SS 189 - Itinerario Agrigento Palermo
Sistemazione e messa in sicurezza dello svincolo al Km 24 della SS 189
(Svincolo San Giovanni Gemini in località Tumarrano)

PROGETTO DEFINITIVO COD. PA-884

R.T.I. di PROGETTAZIONE:

- Via Artemide n°3, 92100 Agrigento, Tel. 0922-421007, email: deltagegneria@pec.it
- tce s.r.l. Ingegneria Integrata - Progettazione, Computer Aided Design - Drafting, Servizio Assistenza Clienti - Venditori - Clienti
- ALISEA ING. ANDREA MILANO

PROGETTISTI:
Prof. Ing. Renato Lambertini - Responsabile delle prestazioni specialistiche
TCE srl - Ordine Ing. di Napoli n. 4147
Ing. Nicola D'Alessandro - Responsabile della progettazione
Delta Ingegneria srl - Ordine Ing. di Agrigento n. A995

AREE SPECIALISTICHE:

- GEOLOGIA:** Dott. Geol. Massimo Carlini - Delta Ingegneria srl, Alba Geol. di Sicilia n. 1328
- PROGETTAZIONE STRADALE E GEOTECNICA:** Ing. Domenico D'Alessandro - Delta Ingegneria srl, Ordine Ing. di Agrigento n. A634
- AMBIENTE E PAESAGGIO:** Ing. Raimondo D'Alessandro - Delta Ingegneria srl, Ordine Ing. di Agrigento n. A2254; Dott. Agr. Floriana Di Leonardo - Alba degli Agronomi e Forestali Provincia di Palermo n. 1250
- COORDINATORE PER LA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE:** Ing. Nicola D'Alessandro - Delta Ingegneria srl, Ordine Ing. di Agrigento n. A995
- VISTO IL RESP. DEL PROCEDIMENTO:** Ing. Luigi Mupo
- PROGETTAZIONE IDRAULICA:** Ing. Maurizio Carlini - Delta Ingegneria srl, Ordine Ing. di Agrigento n. A628
- IMPIANTI:** Ing. Andrea Milano - Delta Ingegneria srl, Ordine Ing. di Agrigento n. A789
- STRUTTURE:** Ing. Antonio Alparone - Alisea srl, Ordine Ing. di Palermo n. A9349; Ing. Giuseppe Ferraro - Delta Ingegneria srl, Ordine Ing. di Agrigento n. A203; Ing. Claudio Orsini - TCE srl, Ordine Ing. di Napoli n. 9080
- ACUSTICA:** Ing. Antonio Orlando - TCE srl, Ordine Ing. di Salerno n. 3817

PIANO GESTIONE MATERIE
Carta idrogeologica

CODICE PROGETTO		NOME FILE		REVISIONE	SCALA
PROGETTO		T00GE03GEOCI01A.PDF			
PROGETTO	LV. PROG.	ANNO	CODICE ELAB.		
DPPA0884	D	21	T00GE03GEOCI01	A	1:2000
D					
C					
B					
A	Emissione	Maggio 2021	Dott. Geol. M. CARLINI	Ing. N. D'ALESSANDRO	Ing. R. LAMBERTI
REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO

