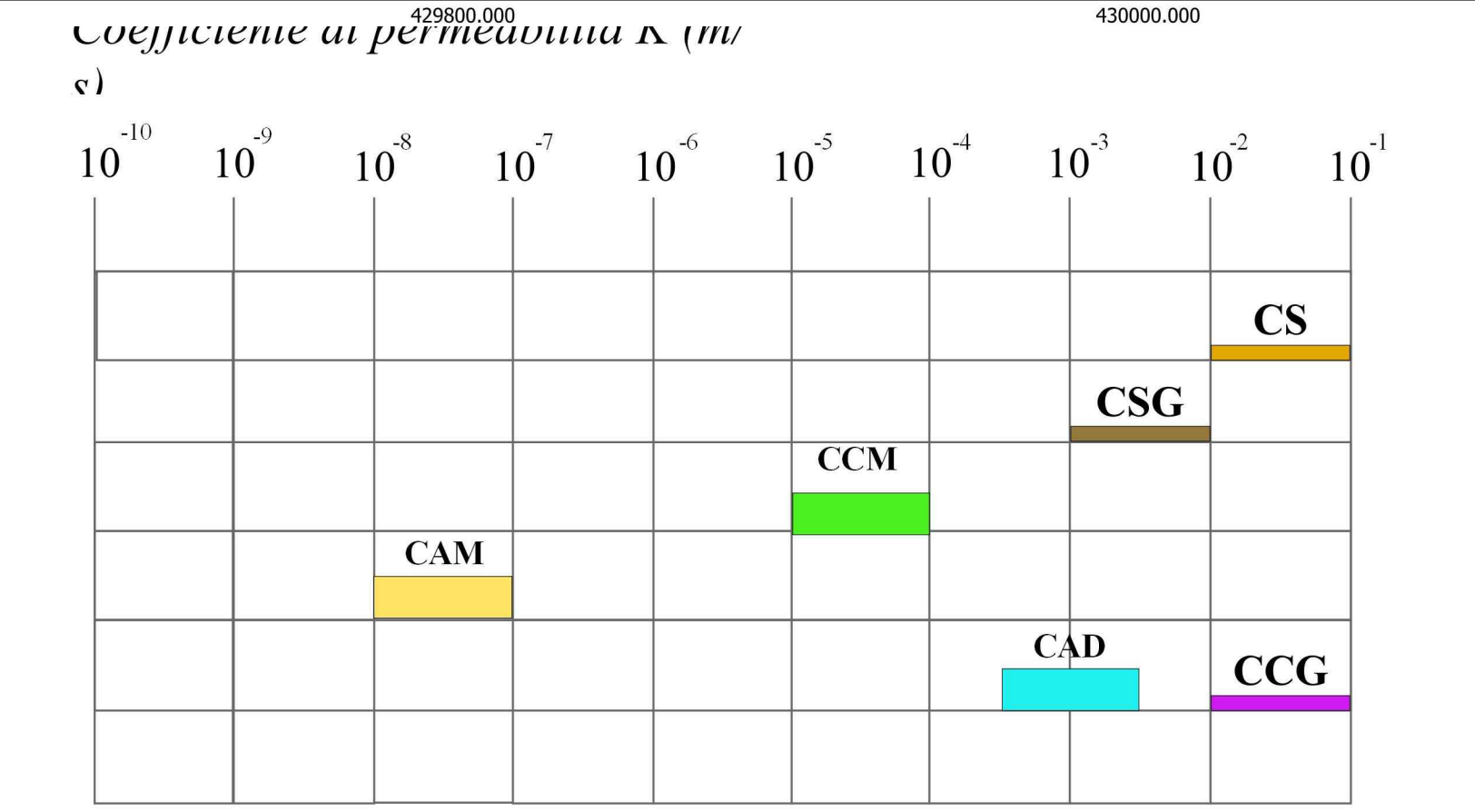


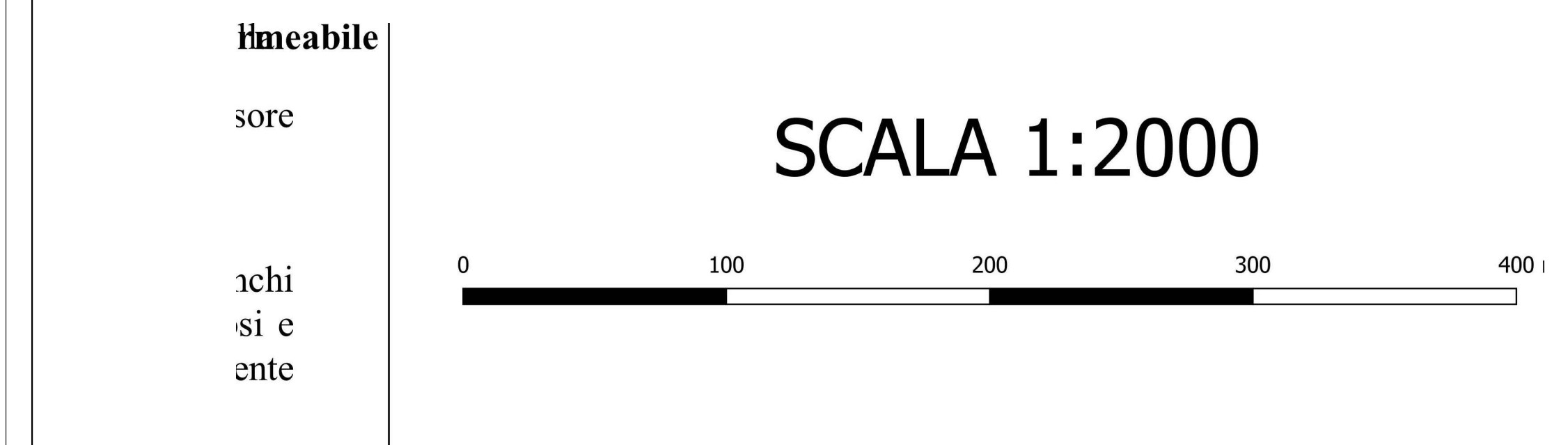
- ### Complessi idrogeologici
- CAM** COMPLESSO ARGILLOSO-MARNOSO: circolazione idrica limitata a volumi marnosi fratturati e/o alterati o alle località permeabili. (Fm. Monte Narbone) Argille e marne bluastre con noduli gessosi e livelli sapropelitici, cui seguono marne siltoso-sabbiose ed argille grigie e grigio-scuro. **Terreni prevalentemente coesivi.**
  - CCM** COMPLESSO CALCAREO-MARNOSO: circolazione idrica concentrata all'interno dei volumi calcareo-marnosi fratturati (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.**
  - 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 dall'intervallamento. (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'intervallamento. (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. PA83

PROGETTAZIONE: ANAS - DIREZIONE PROGETTAZIONE E REALIZZAZIONE LAVORI

PROGETTISTA: ANAS - DIREZIONE PROGETTAZIONE E REALIZZAZIONE LAVORI

GRUPPO DI PROGETTAZIONE: LSTI ingegneria, VIA INGEGNERIA, SERING INGEGNERIA, vdp, BREN

GEOLOGIA E GEOTECNICA  
CARTA IDROGEOLOGICA  
TAV. 8 di 15

CODICE PROGETTO	NOME FILE	REVISIONE	SCALA:
PA83_100GEOGEOC01-15_B			1:2000
PROGETTO	LV. PROG. ANNO		
DPPA0083 D 19			
CODICE ELAB.			
T00GEOGEOC0108			
D			
C			
B	REVISIONE PER ADEMPIMENTO CSLPPP	MARZO 2021	R. CHINELLO E. CURRULO E.F. PAZZA
A	EMISSIONE	FEBBRAIO 2020	R. CHINELLO E. CURRULO E.F. PAZZA
REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDATTO VERIFICATO APPROVATO