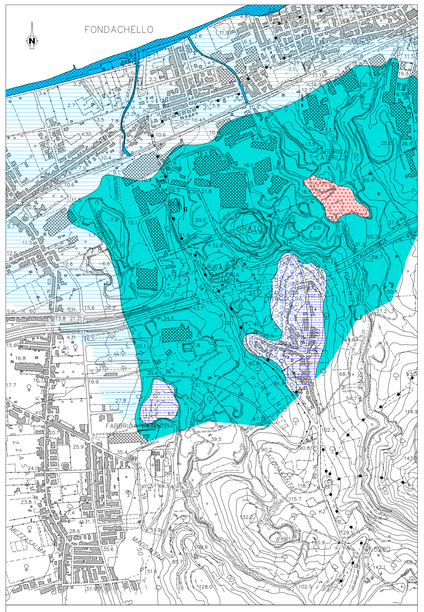
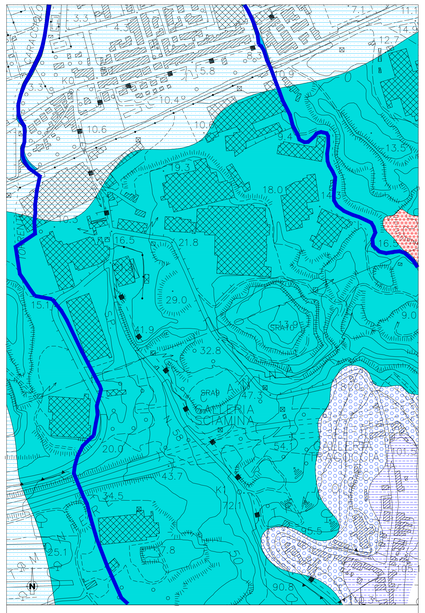


1 – CARTA GEOLOGICA
SCALA 1:10.000

- Alluvioni attuali lungo i corsi d'acqua e spiagge litoranee. ATTUALE
- Alluvioni recenti, talora terrazzate. OLOCENE
- Terrazzi fluviali. PLEISTOCENE medio–superiore
- "Sabbie e ghiaie di Messina" PLEISTOCENE medio
- Argille grigio–azzurre. PLEISTOCENE medio
- Discarica RSU dismessa.
- Limiti stratigrafici
- Traccia del profilo geologico



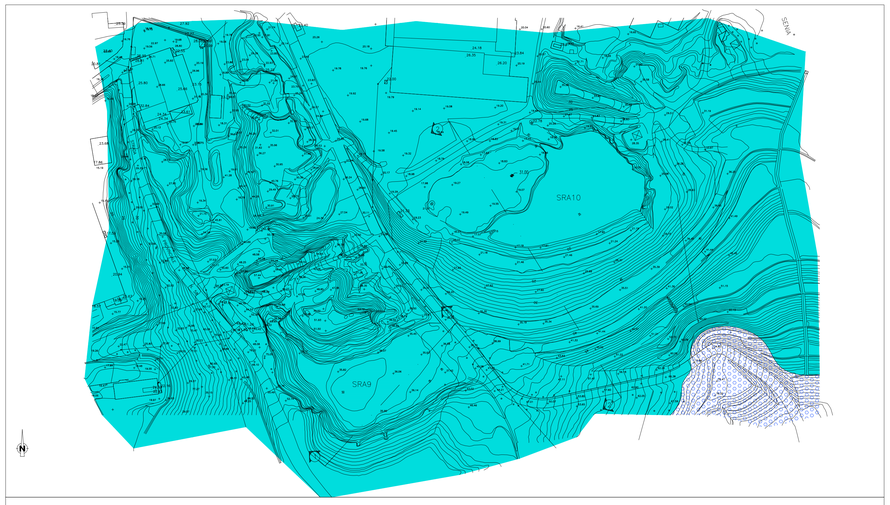
4 – CARTA IDROGEOLOGICA
SCALA 1:5.000

	TIPO DI PERMEABILITA'	GRADO DI PERMEABILITA' ALTO	MEDIO	BASSO	PRATICAMENTE IMPERMEABILE
Alluvioni attuali lungo i corsi d'acqua e spiagge litoranee costituite da sabbia grossolana con presenza subordinata di limo e ghiaie poligeniche.	per porosità				
Alluvioni recenti, talora terrazzate, costituite da sabbie più o meno limose e ghiaie poligeniche.	per porosità				
Terrazzi fluviali costituiti da ghiaia e sabbia con presenza di ciottoli tondeggianti poligenici, con prevalenza di quelli di natura metamorfica, e limi di colore bruno-rossiccio.	per porosità				
Sabbie, ghiaie, ciottoli e conglomerati fluvio-deltizi, di colore giallognolo o rossastro, con presenza di grossi blocchi tondeggianti di natura prevalentemente metamorfica. "Sabbie e ghiaie di Messina"	per porosità				
Argille più o meno marnose, spesso sabbiose, color grigio-azzurro.	praticamente impermeabili				
Discarica RSU dismessa.	per porosità				

- Corsi d'acqua principali.
- Linea di faglia (il tratteggio indica il settore ribassato)
- Ruscellamento effimero non incanalato.
- Limiti dell'abbancamento.

GRADI DI PERMEABILITA' K

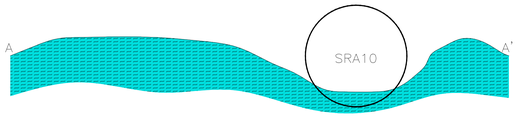
Alta permeabilità:	K > 10 cm/sec
Media permeabilità:	10 cm/sec > K > 10^{-4} cm/sec
Bassa permeabilità:	10^{-4} cm/sec > K > 10^{-7} cm/sec
Praticamente impermeabile:	K < 10^{-7} cm/sec



5 – CARTA GEOLITOLOGICA
SCALA 1:2.000

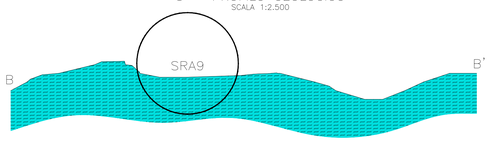
- Sabbie, ghiaie, ciottoli e conglomerati fluvio-deltizi, di colore giallognolo o rossastro, con presenza di grossi blocchi tondeggianti di natura prevalentemente metamorfica. "Sabbie e ghiaie di Messina"
- Argille più o meno marnose, spesso sabbiose, color grigio-azzurro.
- Limiti dell'abbancamento.

2 – PROFILO GEOLOGICO
SCALA 1:2.500



- Argille più o meno marnose, spesso sabbiose, color grigio-azzurro. PLEISTOCENE medio

3 – PROFILO GEOLOGICO
SCALA 1:2.500

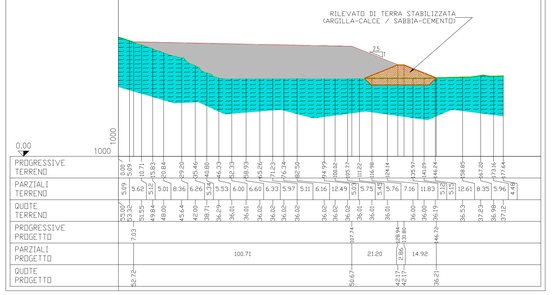


- Argille più o meno marnose, spesso sabbiose, color grigio-azzurro. PLEISTOCENE medio

PROFILO SEZIONE	
SEZIONE 1	
PROGRESSIVA 0.00	

6 – SEZIONE LITOSTRATIGRAFICA 1
SCALA 1:1.000

- Terreni abbancati
- Argille più o meno marnose, spesso sabbiose, color grigio-azzurro.



| | | | |