STUDIO DI GEOLOGIA APPLICATA
S. STEFANO di CAMASTRA ME
Tel/Fax 0921 331365 - E-mail: gerbinogeo@libero.it

REGIONE SICILIANA
COMUNE DI ALCARA LI FUSI
(MESSINA)

P. R. G.
STUDIO GEOLOGICO

CARTA IDROGEOLOGICA
SCALA 1: 10.000

ORDINE DEI GEOLOGI DELLA SICILIA
Dott. Geol. Michele GERBINO N. 1464

IL REDATTORE: Dott. Geologo Michele Gerbino

L' ENTE COMMITTENTE

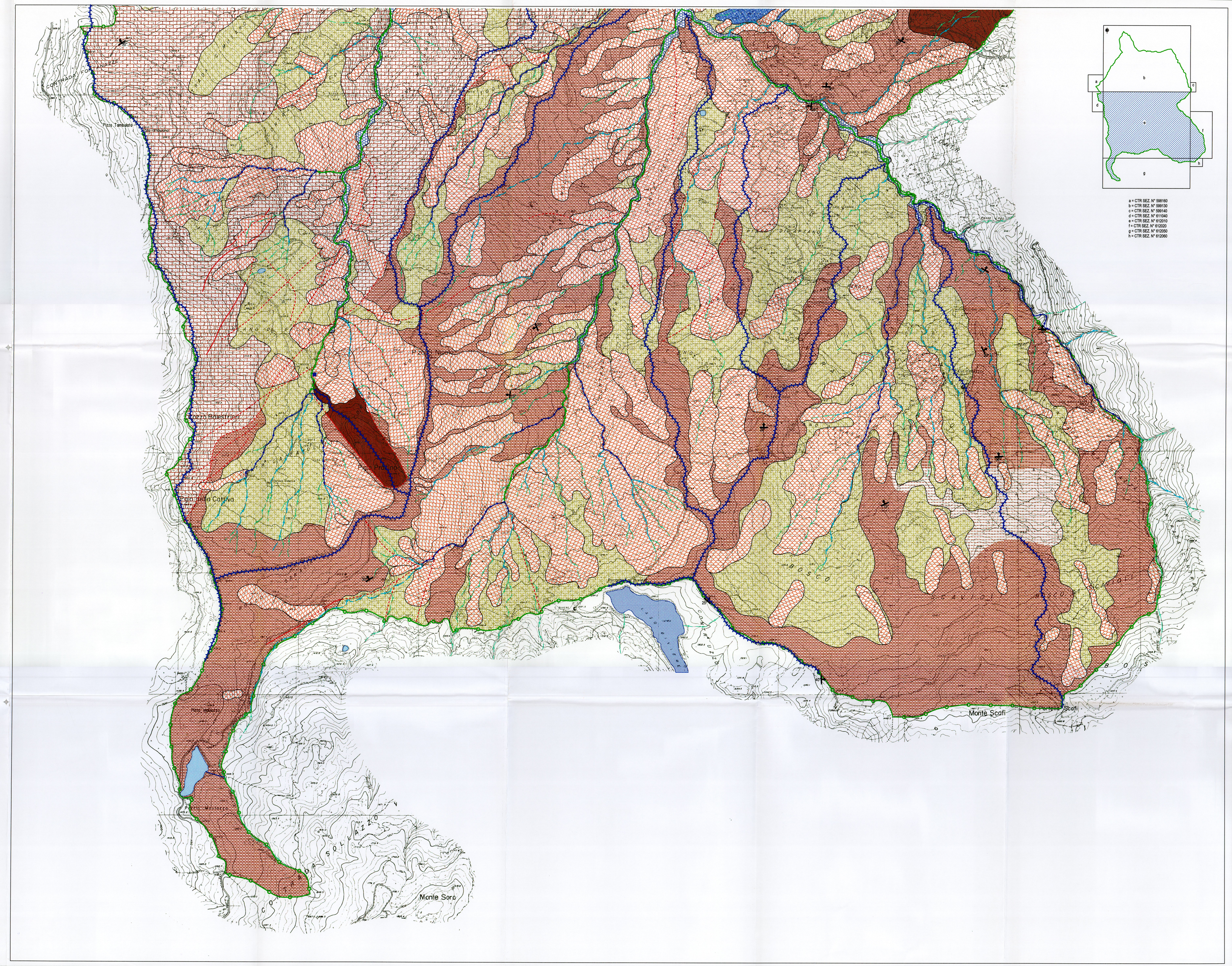
Visti

Data MAG. 2009 | All. 6 | Tav. B

LEGENDA

	TIPO DI PERMEABILITA'	GRADO DI PERMEABILITA' ALTO (>10⁻³ cm/sec)	MEDIO (10⁻³>10⁻⁵ cm/sec)	BASSO (10⁻⁵>10⁻⁷ cm/sec)
Conoidi e falde di detritro (blocchi, spesso superiori al m cubo, e clasti eterometrici a spigoli vivi di natura carbonatica con scarsa presenza di limi rossastri).	per porosità	■		
Alluvioni attuali e recenti (blocchi, talora superiori al m cubo, ciottoli a spigoli tondeggianti, ghiaia e rare lenti di sabbia. Il tutto di natura prevalentemente quarzarenitica, talora carbonatica).	per porosità	■		
Coltri detritico-colluviali (limi più o meno sabbiosi di colore bruno o rosso inglobanti ciottoli e blocchi di natura quarzarenitica, calcarea e brecce calcaree).	per porosità		■	
Arenarie arcosiche s/o feldspatiche giallo-brune con conglomerati canalizzati ad elementi granitico gneissici (Flysch di Capo d'Orlando).	per porosità e fessurazione			■
Quarzareniti grossolane verdastre o grigio scure alternate ad argilliti fogliettate di colore verde o rosso vinaccia (Flysch di M.te Soro - membro quarzarenitico).	per fessurazione		■	
Alternanze di calciluti e/o calcareniti grigio-nerastre e argilliti ed argilliti sabbiose grigio fogliettate (Flysch di M.te Soro - membro cartonatico.)	per porosità e fessurazione			■
Terreni rimaneggiati da movimenti di tipo gravitativo	per porosità	■		

- Bacini naturali (modificati per aumentarne la capacità di invaso).
- Bacini artificiali.
- Limiti stratigrafici
- Faglie
- Immersione delle stratificazioni
- Spartiacque principali.
- Limiti territoriali comunali.
- Corsi d'acqua del 1° ordine
- Corsi d'acqua del 2° ordine
- Corsi d'acqua del 3° ordine
- Corsi d'acqua del 4° ordine
- Corsi d'acqua del 5° ordine
- Corsi d'acqua del 6° ordine
- Sorgente Tassita per approvvigionamento idro-potabile comunale.

SCALA 1: 10.000

STUDIO DI GEOLOGIA APPLICATA DR. GEOLOGO MICHELE GERBINO - S.STEFANO CAM.ME - gerbinogeo@libero.it