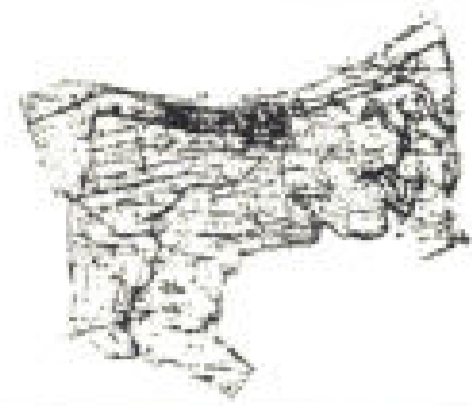


Regione Siciliana
Comune di Acquadolci
Provincia di Messina



Studio geologico-tecnico a supporto del Piano Regolatore
Generale ai sensi dell'art. 5 della L.R. 11.04.1981, n° 65.

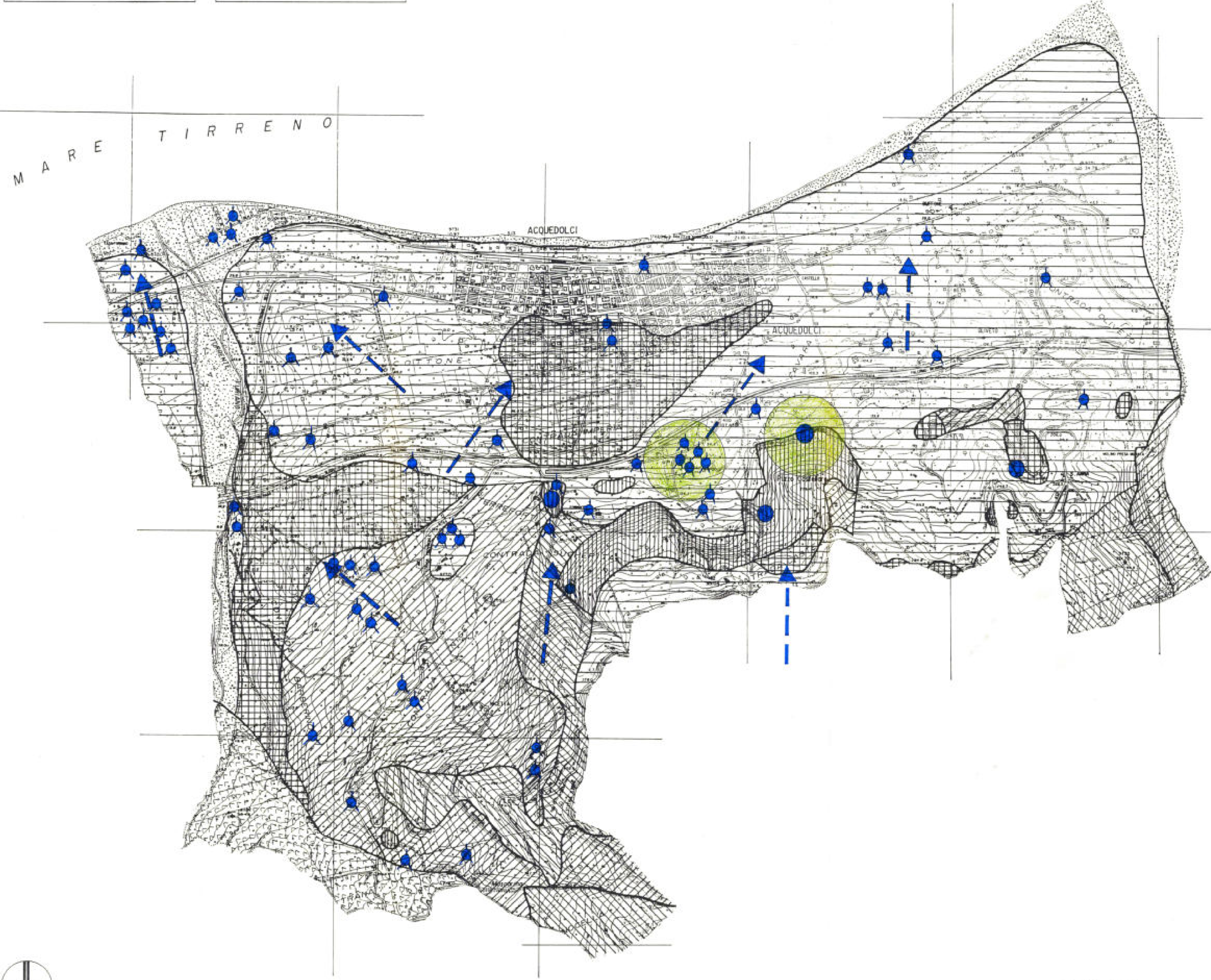
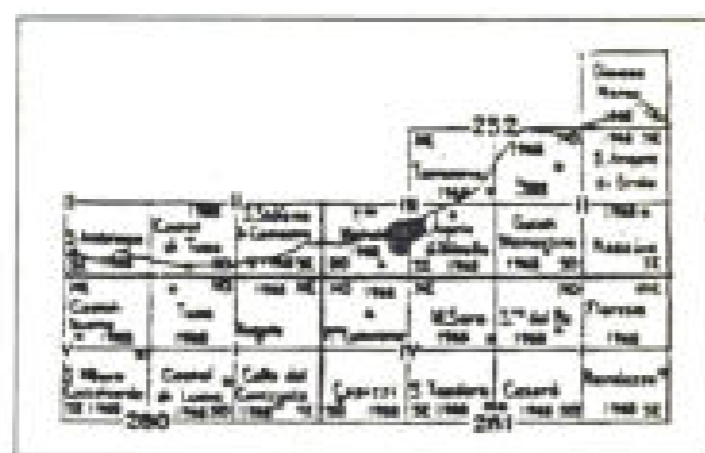
CARTA IDROGEOLOGICA

Scala 1:10.000

Comune di ACQUEDOLCI
Copia conforme all'originale adottata
con delibera del Commissario ad Acta
N° 32 del 22-04-2006, allegata e parte
integrante dell'atto.
Acquadolci

I GEOLOGI

Dott. Giovanni Fontana Dott. Carmelo Casarà



Scala 1:10.000

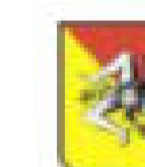
Legenda

- Rocce e terreni con grado di permeabilità molto basso, praticamente impermeabili. (Argille Variegata Antiscilidi, Flysch di Monte Soro, Folladi). Coefficiente di permeabilità "k" minore a 10⁻⁷ m/s.
- Rocce con permeabilità bassa per fratturazione. (Calcari marnosi e marne della Fm. Militeo, Calcilutiti e calcilutiti di tipo Medolo). Coefficiente di permeabilità "k" stimato tra 10⁻⁶ e 10⁻⁵ m/s.
- Rocce e terreni con permeabilità media per porosità e fratturazione. (Flysch di Capo d'Orlando, Flysch di Frazzano). Coefficiente di permeabilità "k" stimato tra 10⁻⁵ e 10⁻⁴ m/s.
- Terreni con permeabilità medio-alta per porosità. (Limi sabbiosi o ghiaiosi costituenti i depositi lacustri, Conglomerati e sabbie costituenti le alluvioni plio-pleistoceniche). Coefficiente di permeabilità "k" stimato tra 10⁻⁴ e 10⁻³ m/s.
- Rocce con permeabilità alta per fratturazione e carsismo. (Calcari e calcari dolomitici di piattaforma e laguna del Lias inferiore). Coefficiente di permeabilità "k" maggiore di 10⁻¹ m/s.
- Terreni con permeabilità alta per porosità. (Materiale detritico, Depositi recenti ed attuali di spiaggia e fluviali). Coefficiente di permeabilità "k" maggiore di 10¹ m/s.

- Sorgente
- Pozzo
- Linea di flusso
- Frana
- Area di protezione

REGIONE SICILIA
COMUNE DI ACQUEDOLCI

(Città Metropolitana di Messina)



PIANO COMUNALE DI PROTEZIONE CIVILE



ELABORATO:
CARTA IDROGEOLOGICA

TAV. 13.3

IL PROGETTISTA PIANO P.C.
ING. ANTONIO RIZZO

IL RESPONSABILE UFFICIO T. e P.C.
ARCH. SALVATORE ETTORE LO CICERO

ASSESSORE PROTEZIONE CIVILE
Dott.ssa NICOLINA PULVIRENTI

IL SINDACO
AVV. ALVARO RIOLO

Febbraio 2019