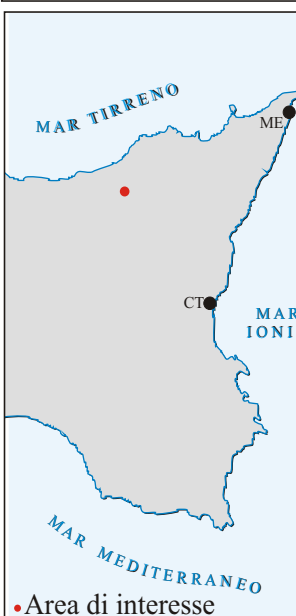


REGIONE SICILIANA - ASSESSORATO TERRITORIO E AMBIENTE

COMUNE DI FRAZZANO’

(Provincia di Messina)

STUDIO GEOLOGICO FINALIZZATO
ALLA RIELABORAZIONE TOTALE DEL
PIANO REGOLATORE GENERALE



Area di interesse

CARTA IDROGEOLOGICA

SCALA	ALLEGATO
1 : 2.000	TAV. 1.1
Il Geologo :	
Dott. Salvo Puccio	

CARATTERISTICHE IDROGEOLOGICHE

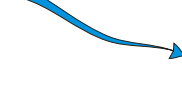
- COMPLESSO
DETRITICO-ALLUVIONALE**
Permeabilità alta per porosità dipendente dalla variazione della granulometria (da limi sabbiosi a sabbie limose a ghiaie); sono comprese le falde di detrito superficiale di discreto spessore.
Nel centro abitato sono presenti falde sospese al passaggio coltre detritica formazione, permeabilità (circa 10-1<K<10 cm/s).
- Complessi carbonatici-Alternanza calcareo-marnosa**
Terreni a permeabilità secondaria per fessurazione da media ad elevata.
Presenza di circolazione acquifera articolata in numerosi livelli che localmente possono contenere falde vere e proprie, anche se condizionate dalle principali discontinuità tettoniche locali.
- Complesso Flysch di Capo di Frazzano, Metamorfiti**
Permeabilità secondaria da medio-bassa a bassa.
Presenza di numerosi livelli acquiferi in corrispondenza delle zone di maggiore fratturazione.
Per quanto concerne l'alternanza del flysch di Frazzano, la permeabilità risulta localizzata in corrispondenza delle bancate arenarie. Risorse acquifere complessivamente modeste per eccessivo frazionamento numerose emergenze sorgentizi, talora stagionali.

LEGENDA DEI SIMBOLI

- 

LIMITI IDROGEOLOGICI
PER SOGLIA DI PERMEABILITA'
DEFINITA ED INDEFINITA
- 

SORGENTE
- 

Ruscciamento concentrato
- 

DIREZIONI DI DEFLUSSO
PREFERENZIALI (probabili)
- 

LIMITE
TERRITORIALE COMUNALE

