



Ministero dell'Industria, del Commercio e dell'Artigianato  
 LEGGE 9 DICEMBRE 1968 N° 808 DISCIPLINA DELLA RICERCA E DELLA COLTIVAZIONE DELLE RISORSE GEOTERMICHE

**INVENTARIO DELLE RISORSE GEOTERMICHE NAZIONALI**  
 ENEL UNITA NAZIONALE GEOTERMICA PISA  
 ENI-AGIP SETTORE RISORSE GEOTERMICHE MILANO  
 CNR ISTITUTO INTERNAZIONALE PER LE RICERCHE GEOTERMICHE PISA  
 ENEA DIPARTIMENTO PROTEZIONE AMBIENTALE E SALUTE DELL'UOMO ROMA

**REGIONE SICILIA**  
**CARTA IDROGEOLOGICA**

Tav. 1 A CURA DI CNR IIRG GIUGNO 1988



PERMEABILITA			DESCRIZIONE
ALTA	MEDIA	BASSA	
1			Alluvioni antiche e recenti, depositi ghiaiosi litorali. (Quaternario).
2			Lave, scorie e sabbie vulcaniche. (Vulcaniti etnee basiche del Pleistocene - Miocene sup.).
		2a	Lave e vulcanoclastiti basiche molto alterate. (Mesozoico).
		3	Vulcaniti acide, (lave, ignimbriti, ecc.) (Olocene - Pleistocene).
	4		Calcareni sabbiose, sabbie calcaree e sabbie argillose. (Plio - Pleistocene).
		5	Argille marmose, calcari marnosi e marni calcaree. (Pliocene inf - medio).
6			Diatomiti, calcari e gessi. (Miocene sup.).
		7	Complesso argilloso, sabbioso e conglomeratico. (Miocene medio - sup.).

PERMEABILITA			DESCRIZIONE
ALTA	MEDIA	BASSA	
		8	Complessi filiscoidi argillo - silico - marnosi (Oligo - Miocenici / Cretaceo - Giurassici); argille (Permo - Trias).
9			Complessi carbonatici. (trias - Miocene inf.).
		10	Argilliti silicene, marni e calcareniti. (Lias medio - Miocene inf.).
		11	Gneiss, filladi e quarziti. (Paleozoico).
		12	Argilliti della formazione Sreppenosa (Lias inf.); non affioranti, rinvenute con sondaggi nella Sicilia sud-orientale.

