

**INVENTARIO DELLE RISORSE GEOTERMICHE NAZIONALI**

ENEL - Unità Nazionale Geotermica - Pisa  
 ENI AGIP - Settore Risorse Geotermiche - Milano  
 CNR - Istituto Nazionale per le Ricerche Geotermiche - Pisa  
 ENEA - Dipartimento Protezione Ambientale e Salute dell'Uomo - Roma

**Carta dei principali complessi idrogeologici e delle manifestazioni termali d'Italia**

Tav. 4 | a cura di CNR-IRIG | GIUGNO 1988

Scale: 1:1000.000

PERMEABILITÀ		DESCRIZIONE I
Alta	Bassa	
[Symbol]	[Symbol]	Vulcani dell'orogene alpina di diversa età, litologia e paccatura (Cenozoico - Neozoico)
[Symbol]	[Symbol]	Depositi continentali e marini costituiti da ghiaie, sabbie, calcaretti ed in sottordine argille (Pliocene - Quaternario)
[Symbol]	[Symbol]	Depositi marini e continentali post-orogonici costituiti in prevalenza da argille e in sottordine da sabbie, conglomerati e calcaretti (Miocene - Pliocene)
[Symbol]	[Symbol]	Successioni prevalentemente fruibili costituite da formazioni argilose marino-terrestri, talora con irregolari intercalazioni di arenarie e calcari (Mesozoico - Cenozoico)
[Symbol]	[Symbol]	Successioni calcaree, neritiche e pelagiche costituite da evaporiti, dolomie, calcari, calcari dolomitici, calcari e marne (Mesozoico - Cenozoico)
[Symbol]	[Symbol]	Metaroliti, graniti e vulcaniti dell'orogene etrusco di diverse età e litologie affioranti nell'area apennina (Pliocene - Mesozoico) (Piacenza - Orogene alpina affioranti in Toscana (Cenozoico))

⊕ Principali sorgenti termali e fumarole con relative temperature

