



MINISTERO DELL'INDUSTRIA, DEL COMMERCIO E DELL'ARTIGIANATO
 Legge 9 Dicembre 1986 n° 898 'Disciplina della ricerca e della coltivazione delle risorse geotermiche' (AGGIORNAMENTO 1994 - Convenzione ENEA-MICA, CNR-MICA)

INVENTARIO DELLE RISORSE GEOTERMICHE NAZIONALI

MICA Ministero dell'Industria del Commercio e dell'Artigianato - Roma
 ENEL Unife Nazionale Geotermica - Pisa
 ENI-AGIP Settore Risorse Geotermiche - Milano
 CNR-IIRG Istituto Internazionale per le Ricerche Geotermiche - Pisa
 ENEA Dipartimento Protezione Ambientale e Salute dell'Uomo - Roma

INDAGINE D'INSIEME SUL TERRITORIO NAZIONALE

CLASSIFICAZIONE GEOTERMICA DEL TERRITORIO NAZIONALE

SCALA 1 : 1.000.000

Tav.8 SUD A cura di CNR - IIRG Aggiornamento FEBBRAIO 1994

LEGENDA

Areie con potenziale magmatico regionale (prevalentemente carbonatico), non effluente ma entro 2000 m di profondità (dal piano campagna)

- T ≥ 200 °C
- 150° ≤ T < 200 °C
- 90° ≤ T < 150 °C
- 60° ≤ T < 90 °C

Areie con sistemi geotermici in valanti entro 2000 m di profondità (dal piano campagna)

- T ≥ 150 °C
- 90° ≤ T < 150 °C

Areie con potenziali acquiferi classici regionali entro 2000 m di profondità (dal piano campagna)

- T vedi isoterme

Areie con acquifero regionale

- T ≤ 60 °C a 2000 m di prof. (dal p. campagna) - non effluente
- T < 60 °C a 2000 m di prof. (dal p. campagna) - meno profondo di 2000 m
- T < 60 °C a 2000 m di prof. (dal p. campagna) - oltre i 2000 m senza interesse commerciale

Limite tra aree dove l'acquifero regionale e' meno o pu' profondo di 2000 m (dal piano campagna). I triangoli si trovano dalla parte dove l'acquifero e' meno profondo di 2000 m

Isoterme (°C) previste alla profondita' di 2000 m dal piano campagna

- T > 50 °C Principali sorgenti termali
- 30° < T < 50 °C

Limite amministrativo regionale

Reticolo idrografico

- Capoluoghi di regione
- Capoluoghi di provincia

0 10 20 30 40 50 km