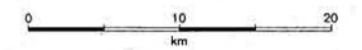


**INVENTARIO DELLE RISORSE  
 GEOTERMICHE NAZIONALI**

ENEL S.p.A. DPT / VDAG - Pisa  
 ENI-AGIP Settore Risorse Geotermiche - Milano  
 CNR Istituto Internazionale per le Ricerche Geotermiche - Pisa  
 ENEA AMB / ANV - Roma

**CLASSIFICAZIONE GEOTERMICA  
 DEL TERRITORIO NAZIONALE**

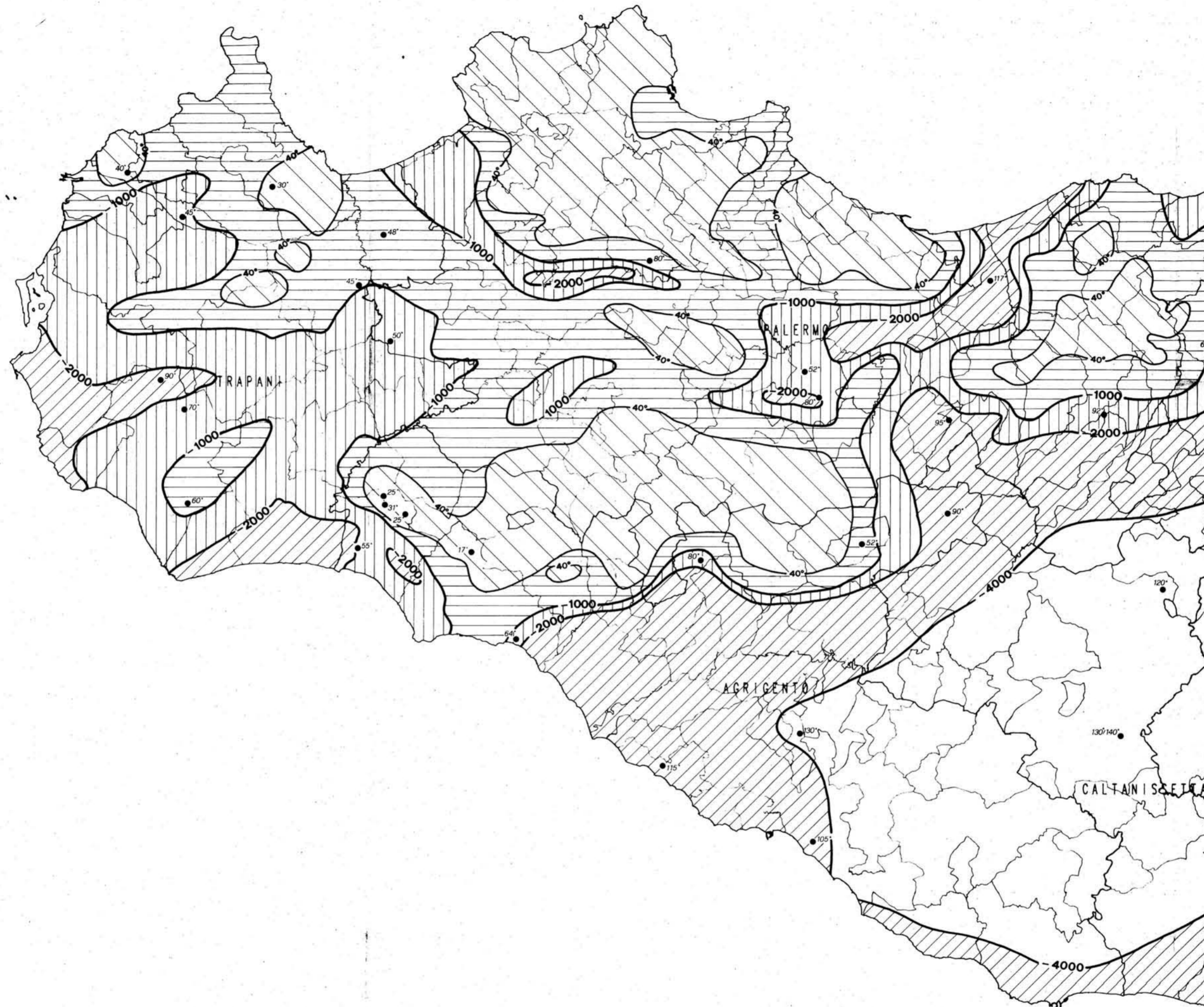
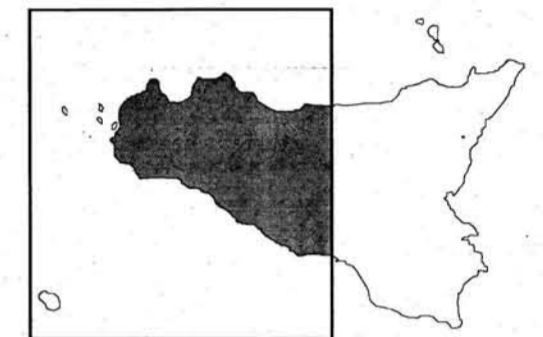
**REGIONE SICILIA**



TAV. 2 Aggiornamento a cura di  
 CNR-Istituto Internazionale per le Ricerche Geotermiche - Pisa 1993

**FOGLIO A-SICILIA OCCIDENTALE**

Province di:  
**Agrigento, Caltanissetta,  
 Palermo e Trapani**



**ZONIZZAZIONE DELLE PROVINCE DI AGRIGENTO, CALTANISSETTA,  
 PALERMO E TRAPANI.**

- Categoria A: Aree con potenziale serbatoio carbonatico mesozoico a quote comprese tra 0 e 1000m con temperature tra 40 e 60 °C
- Categoria A1: Serbatoi affioranti o sub-affioranti con fluidi a temperature inferiori a 40°C
- Categoria B: Aree con potenziale serbatoio carbonatico mesozoico a quote comprese tra 1000 e 2000m con temperature tra 60 e 90 °C
- Categoria C: Aree con potenziale serbatoio carbonatico mesozoico a quote comprese tra 2000 e 4000m con temperature tra 90 e 130 °C
- Categoria D: Aree con potenziale serbatoio carbonatico mesozoico a quote inferiori a 4000m con temperature tra 90 e 130 °C
- Profondità prevista (in m dal livello del mare) del tetto dei carbonati mesozoici
- Limite delle aree con temperatura <math>\leq 40^{\circ}\text{C}</math> al tetto dei carbonati mesozoici
- Temperature in °C previste al tetto dei carbonati mesozoici in base a dati ricavati dai pozzi per la ricerca di idrocarburi