

7° da Greenwich 8° 9° 10° 11° 12° 13° 14° 15°

MINISTERO DELL'INDUSTRIA, DEL COMMERCIO E DELL'ARTIGIANATO
 Legge 9 Dicembre 1986 n. 896 "Disciplina della ricerca e della coltivazione delle risorse geotermiche" L'AGGIORNAMENTO 1994 - Convenzione ENEA-MICA, CSR-MICA

INVENTARIO DELLE RISORSE GEOTERMICHE NAZIONALI

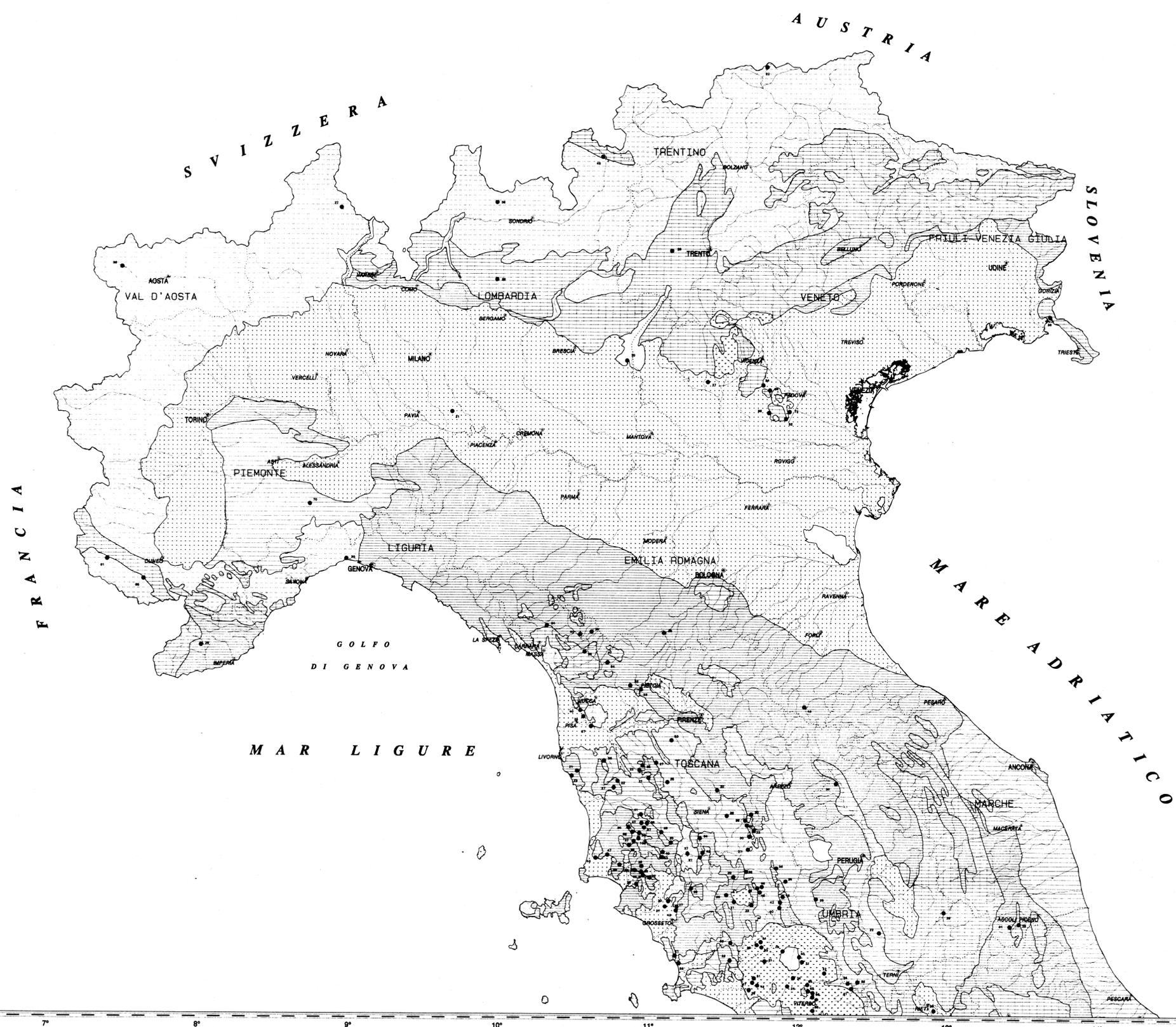
MICA Ministero dell'Industria del Commercio e dell'Artigianato - Roma
 ENEL Unita' Nazionale Geotermica - Pisa
 ENI-AGIP Settore Risorse Geotermiche - Milano
 CNR-IIRG Istituto Nazionale per le Ricerche Geotermiche - Pisa
 ENEA Dipartimento Protezione Ambientale e Salute dell'Uomo - Roma

INDAGINE D'INSIEME SUL TERRITORIO NAZIONALE

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

SCALA 1 : 1.000.000

Tav.4 NORD A cura di CNR - IIRG Aggiornamento FEBBRAIO 1994



LEGENDA

- | PERMEABILITA' | DESCRIZIONE |
|-------------------------------------|--|
| Alta | Vulcani dell'orogenesi alpina di diversa eta', litologia e giacitura (Neogene - Quaternario) |
| Medio alta | Depositi continentali e marini costituiti da ghiaie, sabbie, calcareniti e, in subordine, argille (Pliocene - Quaternario) |
| Bassa | Depositi marini e continentali post-orogenici costituiti in prevalenza da argille e, in subordine, da sabbie, conglomerati e calcareniti (Miocene - Pleistocene) |
| Bassa | Successioni prevalentemente fliocidiche costituite da formazioni argillose, marnose ed arenacee, talora con irregolari intercalazioni di ooliti e calcari (Mesozoico - Cenozoico) |
| Alta | Successioni carbonatiche, neritiche e pelagiche, costituite da calcari, calcari dolomitici, selciferi e marmoli, dolomie (Mesozoico - Cenozoico) |
| Medio bassa | Metamorfiti, plutoniti e vulcaniti dell'orogenesi ercinica affioranti nell'arco alpino, in Toscana, nell'arco calabro-peloritano e in Sardegna (Paleozoico - Mesozoico), Plutoniti dell'orogenesi alpina affioranti in Toscana (Cenozoico) |
| --- Limite amministrativo regionale | |
| --- Reticolo idrografico | |
| • | Principali sorgenti termali e fumarole con relativa temperatura (°C) |
| • | Capoluoghi di regione |
| • | Capoluoghi di provincia |

0 10 20 30 40 50 km