

**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

**VALUTAZIONE DI DETTAGLIO DELLE STRUTTURE
 PROFONDE NELLA BASSA PIANURA FRIULANA**

**MODELLO IDROTERMALE PROPOSTO IN
 CORRISPONDENZA DELLA SEZIONE A-B
 (traccia in Tav. 15)**

TAV. 17
 Aggiornamento a cura di:
 CNR - Istituto Internazionale per le Ricerche Geotermiche - Pisa
 In collaborazione con:
 D.I.N.M.A. - Università di Trieste, Georisorse ed Ambiente
 GENNAIO 1994

SIMBOLO	DESCRIZIONE	PERMEABILITÀ
	- Depositi clastici quaternari: a) Ghiaie e sabbie b) Argille e limi	Sono presenti acquiferi importanti nei livelli ghiaioso - sabbioso
	- Arenarie mioceniche	Permeabili nei livelli più grossolani e/o maggiormente fratturati
	- Flysch prevalentemente argilloso-marnoso eocenico	Praticamente impermeabili
	- Calcari organogeni mesozoici	Permeabilità in genere molto elevata
	- Dolomie e calcari dolomitici mesozoici	Permeabilità da media a scarsa

- Isotherme in °C
- Principali direzioni di flusso idrico
- Trasferimento di calore essenzialmente convettivo
- Trasferimento di calore essenzialmente conduttivo

