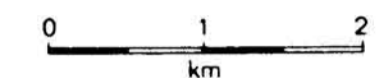


INVENTARIO DELLE RISORSE
 GEOTERMICHE NAZIONALI

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 PIANURA DEL FIUME ARNO NELLA PROVINCIA DI PISA:

CARTA IDROGEOLOGICA



TAV. 1 Aggiornamento a cura di
 CNR-Istituto Internazionale per le Ricerche Geotermiche - Pisa Gennaio 1994

SIMBOLO	LITOLOGIA	PERMEABILITÀ
	Formazioni filadico quarzifiche del "basamento" prealpino. Metaconglomerati ("anageniti"), quarziti e filadi del ciclo alpino (Trias medio Sup.)	Medio - Bassa
	Metaconglomerati delle unità metamorfiche, carbonati e diaspri della "Falda Toscana" (Mesozoico)	Medio - Alta
	Unità terrigene del "Complesso metamorfico" e della "Falda toscana" ("macigno", "pseudo macigno" e "scaglia") (Cretaceo Sup. Oligocene)	Medio - Bassa
	Argilli, calcari silicei, calcari marnosi ("Fischi" delle unità alluvionali liguri) (Cretaceo-Eocene)	Bassa
	Oligomi ("Alloctono liguro") (Giurassico)	Medio
	Conglomerati, calcari detritici organogeni, marne, diatomiti e gessi (Miocene Sup.)	Generalmente alta ad esclusione di marne e diatomiti
	Argille (Plio-pleistocene)	Molto bassa
	Sabbie e ghiaie (Plio-pleistocene)	Generalmente alta
	Traverlini (Pleistocene-Olocene)	Alta
	Depositi alluvionali e dune costiere recenti (Olocene)	Variabile da medio-alta nei depositi terrogeni grossolani a molto bassa nei depositi limo-argillosi
	Sorgenti termali	
	Fuori termali	

