

REGIONE LOMBARDIA CARATTERIZZAZIONE GEOTERMICA

ENEA - Dipartimento ambiente, settore analisi e monitoraggio ambientale

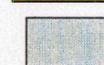
LEGENDA

• Potenziale serbatoio in formazioni clastiche

Categoria B: aree con $50 < T < 70^{\circ}\text{C}$ (media delle temperature nell'intervallo di profondità 500-1000m)

-  Sottocategoria B1: aree con trasmissività $> 20 \text{ Dm}^*$ nell'intervallo di profondità 500 - 1000m;
-  Sottocategoria B2: aree con trasmissività $< 20 \text{ Dm}^*$ nell'intervallo di profondità 500 - 1000m;

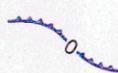
Categoria C: aree con $30 < T < 50^{\circ}\text{C}$ (media delle temperature nell'intervallo di profondità 500-1000m)

-  Sottocategoria C1: aree con trasmissività $> 20 \text{ Dm}^*$ nell'intervallo di profondità 500 - 1000m;
-  Sottocategoria C2: aree con trasmissività $< 20 \text{ Dm}^*$ nell'intervallo di profondità 500 - 1000m;

• Potenziale serbatoio in formazioni carbonatiche mesozoiche

-  Categoria 1: aree con $T > 50^{\circ}\text{C}$ nell'intervallo di profondità 500 - 1000m

 Sorgenti termali

 Linee di trasmissività "zero". Si tratta della linea separante i settori dove sono presenti acquiferi continui entro sequenze clastiche dai settori dove sono presenti solamente formazioni impermeabili, nell'intervallo di profondità 500 - 1000m sotto il piano campagna. I triangoli sono rivolti dalla parte dove la trasmissività è 0

 Isoterme principali a 1000m dal piano campagna

 Limite dell'area dove sono presenti formazioni carbonatiche, che possono ospitare acquiferi discontinui con caratteristiche idrogeologiche molto variabili a breve distanza, nell'intervallo di profondità 500 - 1000m sotto il piano campagna.

