



Bellinzona, 30 luglio 2010

COMUNICATO STAMPA

Indagini del sottosuolo ticinese

Il progetto TiGeo dell'Azienda Elettrica Ticinese

AET ha l'obbligo istituzionale di garantire l'approvvigionamento energetico del Canton Ticino. Per adempiere a questo ruolo intende avvalersi di diversi vettori energetici e favorire la ricerca e lo sviluppo di energie alternative. Per quanto possibile, si persegue una maggiore indipendenza energetica, facendo capo anche a fonti presenti nel territorio e non ancora individuate. Col progetto Tigeo AET intende esaminare il sottosuolo del Canton Ticino per individuare la presenza di risorse naturali o di depositi per lo stoccaggio di gas e per meglio comprendere le condizioni geotermiche del sottosuolo.

Le indagini del progetto TiGeo si concentreranno nel Mendrisiotto, area che dal profilo geologico dovrebbe disporre del maggior potenziale di risorse. I sondaggi sul terreno inizieranno nel tardo autunno 2010, mentre i lavori di preparazione sono già entrati nel vivo. La prima fase consiste nella verifica di una "linea test" che si estende dall'Alpe di Brusino (sul Serpiano) a Pedrinate (Chiasso), passando attraverso le località di Meride, Tremona, Besazio, Rancate, Mendrisio, Genestrerio, Novazzano e Seseglio. Se i sondaggi della "linea test" daranno risultati incoraggianti, seguirà la campagna principale su un'area più vasta nel Mendrisiotto. I risultati della campagna principale, le esistenti analisi geofisiche e i dati di superficie permetteranno di ottenere un quadro geologico approfondito. La campagna è accuratamente pianificata per non causare disagi o disturbi all'ambiente e alla popolazione.

AET dispone dell'autorizzazione esclusiva rilasciata per cinque anni dallo Stato del Cantone Ticino nel 2009. Il permesso concerne l'esecuzione di sondaggi ed esclude lo sfruttamento del sottosuolo: quest'ultimo necessiterebbe di una nuova autorizzazione.

AET sarà in stretto contatto con le autorità cantonali e comunali, per garantire un'adeguata informazione all'intera popolazione.

Azienda Elettrica Ticinese

Per informazioni

Roberta Alessia Trevisan

Responsabile Comunicazione

Azienda Elettrica Ticinese

T +41 (0) 91 822 27 65

C +41 (0) 79 564 65 12

roberta.trevisan@aet.ch

AET, Azienda Elettrica Ticinese, è una società a capitale pubblico fondata nel 1958, che opera nel commercio, produzione e trasporto di energia elettrica in Svizzera e all'estero. Il mandato istituzionale della Repubblica del Canton Ticino impone ad AET di "garantire l'approvvigionamento energetico del Canton Ticino a prezzi competitivi". AET sfrutta oltre un terzo della produzione idrica cantonale ed è grossista in Ticino dei distributori di energia elettrica e di aziende di grandi dimensioni. Partecipa inoltre in imprese e consorzi di produzione energetica in Svizzera e all'estero. Il Trading Floor AET è presente sulle principali borse elettriche europee, intermediando volumi di energia in quantità multiple rispetto al volume di produzione propria. Tutti gli utili di esercizio di AET sono versati annualmente alla Repubblica del Canton Ticino.