



Bellinzona, 15 marzo 2012

COMUNICATO STAMPA

## AET TiGeo - Resi noti i primi risultati

**L'Azienda Elettrica Ticinese ha presentato oggi, durante un incontro con i rappresentanti dei comuni interessati, i risultati della fase preliminare del progetto AET TiGeo.**

AET ha incontrato oggi i rappresentanti dei comuni del Mendrisiotto interessati dai sondaggi svolti durante la fase preliminare del progetto AET TiGeo per presentare i primi risultati.

La fase preliminare di AET TiGeo, che come si ricorda prevedeva lo svolgimento di una serie di indagini sismiche lungo una linea di test di 13,5 km tra Brusino Arsizio e Seseglio, è stata avviata nel gennaio 2011 allo scopo di valutare la presenza di risorse naturali, di conformazioni adatte allo stoccaggio di gas e di condizioni favorevoli allo sfruttamento della geotermia nel sottosuolo del Mendrisiotto.

I dati raccolti hanno confermato una struttura molto complessa del sottosuolo e la presenza di stratificazioni sedimentarie fino a 8 - 10 km di profondità. La profondità e la complessità strutturale rendono particolarmente difficoltosa l'individuazione di eventuali depositi di gas o ammassi rocciosi adatti al suo stoccaggio per cui, come spiegato nell'incontro odierno, AET ritiene attualmente non giustificato il proseguimento delle ricerche in quest'ambito.

Segnali incoraggianti, al contrario, provengono dai dati riguardanti il potenziale geotermico. I risultati dell'indagine lasciano presupporre la presenza di una conformazione favorevole alla geotermia tra i 4 e gli 8 km di profondità. L'eventuale sfruttamento di questa risorsa necessita però di ulteriori, quanto onerosi, approfondimenti.

AET ha quindi deciso di attendere l'evoluzione del quadro legislativo cantonale (Piano Energetico Cantonale) e federale (Piano Energetico della Confederazione), nonché i risultati di alcuni progetti pilota nell'ambito della geotermia di profondità in Svizzera, prima di esprimersi circa il proseguimento del progetto TiGeo. Nell'immediato futuro non è perciò prevista alcuna attività sul territorio.

Azienda Elettrica Ticinese

Per informazioni  
Pietro Jolli  
Responsabile Comunicazione Aziendale  
091 822 27 11  
pietro.jolli@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.