

FOCUS ECCO CHE COSA VUOL FARE 'COGEME'

Ricerche, studi e perforazioni Idea articolata in cinque fasi

LA SOCIETÀ Cogeme spa ha presentato alla Regione Toscana richiesta per ottenere due permessi di ricerca della risorsa geotermica in Valdera. Secondo la documentazione relativa ai progetti disponibile sul sito della Regione, in entrambe i casi l'attività di ricerca è "finalizzata a trovare potenziali serbatoi geotermici a media entalpia con temperature attese di circa 90°-120°C da sfruttare per la produzione di energia elettrica". Si cerca, quindi vapore, che se trovato potrebbe essere utilizzato per la produzione di energia elettrica. Per il

momento le domande presentate riguardano soltanto indagini e ricerche per individuare la risorsa geotermica.

ENTRAMBI i progetti presentati da Cogeme sono suddivisi in 5 diverse fasi: le prime 3, della durata complessiva di circa 10 mesi e per un investimento di circa 55mila euro per ciascun permesso, riguardano ricerche e indagini geofisiche non invasive. Serviranno a scegliere dove realizzare eventuali pozzi esplorativi, previsti nella fase 5. Questi pozzi sono perforazioni nel terreno a diversi

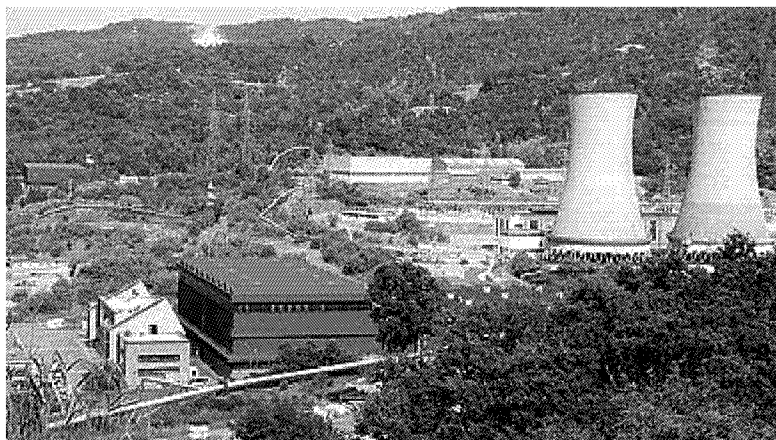
metri di profondità che servono a verificare la presenza ed il tipo fluido geotermico.

LE 3 FASI preliminari dei progetti di Cogeme comprendono: ricerca e raccolta di dati, eventuali misurazioni sui pozzi di acqua già presenti, misurazione dei campi elettrici e magnetici posizionando a terra dei trasmettitori, elaborazione dei dati raccolti per decidere dove realizzare i pozzi esplorativi. A quel punto per realizzarli e procedere con le fasi 4 e 5, direttamente relative alla perforazione e non ancora dettagliate nei documenti presentati, la società dovrà produrre ulteriore documentazione per una nuova procedura di Valutazione di Impatto Ambientale da presentare alla Regione per ogni singolo progetto.

E' QUINDI lungo l'iter che va dalla ricerca all'eventuale sfruttamento del fluido se questo fosse trovato.

Alessandra Siotto

CHE COSA VOGLIONO
Si cercano serbatoi geotermici a media entalpia con temperature di 90°-120°C



LA CAPITALE DEI SOFFIONI Una visuale di Larderello, punto di riferimento mondiale della geotermia

