



RISORSE Grandi partner per un progetto che punta a dare valore alle potenzialità geotermiche del nostro sottosuolo

NUOVE FRONTIERE VERSO IL RISPARMIO

Valdera miniera d'energia Dati esaltanti dal sottosuolo

UNO STUDIO specifico e un protocollo d'intesa per valutare la presenza e la qualità della risorsa geotermica potenzialmente presente nella piana pisana, e più in particolare in gran parte della Valdera. I comuni interessati sono Vecchiano, San Giuliano Terme, Calci, Buti, Bientina, Vico Pisano, Calcinaia, Pisa, Cascina, Pontedera, Fauglia, Crespina, Lari e Ponsacco. Il progetto si articolerà in diverse fasi: valutazione del potenziale energetico-geotermico dei vari corpi acquiferi presenti nel sottosuolo della piana pisana, anche alle più basse profondità; ubicazione delle zone più indicate per l'impiego e la coltivazione della risorsa geotermica; individuazione delle tecnologie di coltivazione più adatte per le varie zone.

I DATI geologici ed idrogeologici già disponibili mettono in evidenza che il sottosuolo è interessante per l'utilizzo della risorsa geotermica. Il suo uso comporterebbe notevoli risparmi econo-

mici, il mancato consumo di combustibili fossili e la riduzione emissioni di anidride carbonica. I partner del progetto sono, tra gli altri, il Ministero Sviluppo Economico, la Regione Toscana, la Provincia di Pisa, l'Università di Pisa, la Scuola Superiore Sant' Anna, il Consorzio per lo Sviluppo delle Aree Geotermiche, Acque Spa, EnerGea. Ricordiamo che il territorio della Valdera ha già dimostrato potenzialità geotermiche: studi sono stati condotti in passato su Orciatico, e poi a Lajatico c'è la Mofeta di Borboi: le mofete sono manifestazioni gassose ricche di anidride carbonica talvolta accompagnata da metano o altri gas. Per l'attuazione del protocollo sarà istituito un Tavolo di monitoraggio composto da tutti i soggetti firmatari, che sarà coordinato dal Ministero dello Sviluppo Economico e dalla direzione generale politiche ambientali, energia e cambiamenti climatici della Regione Toscana

C. B.

