



UNIONE EUROPEA

ISE srl

**Progetto co-finanziato
dal POR FESR Toscana 2014-2020
ASSE 1 - AZIONE 1.1.3**

SmartGEO

Sviluppo, prototipazione e dimostrazione di un sistema avanzato di tele-diagnostica per impianti geotermici

Scopo del progetto è lo sviluppo di un sistema all'avanguardia, integrato e configurabile, di diagnostica predittiva (prognostica) di tutti i principali componenti di un impianto geotermico.

Il sistema permetterà di estendere il livello di monitoraggio a nuovi componenti e processi e monitorare on-line lo stato dell'impianto.

La possibilità di prevenire eventuali guasti permetterà un considerevole risparmio nella manutenzione e un funzionamento più regolare degli impianti.

Il progetto è condotto in partenariato da Enel Green Power, Scuola Sant'Anna, Università di Firenze, ISE, SDI Automazione Industriale