

LETTERA APERTA

APPELLO EUROPEO PER UN MAGGIORE UTILIZZO DELL'ENERGIA GEOTERMICA

L'energia geotermica è l'energia immagazzinata come calore sotto la superficie della terra solida. Il calore della Terra aumenta con la profondità. È inesauribile per gli standard umani e finora è stata utilizzata solo in misura limitata per il riscaldamento, il raffreddamento e la generazione di energia elettrica.

L'energia geotermica è una fonte di energia rinnovabile essenzialmente priva di emissioni climalteranti, disponibile praticamente in ogni luogo. La tecnologia ha dimostrato di poter soddisfare efficacemente le esigenze di riscaldamento, raffreddamento ed energia elettrica. L'energia geotermica promuove anche lo sviluppo economico locale e la creazione di posti di lavoro, ed è capace di dare un contributo significativo alla sicurezza energetica. L'ulteriore impiego di questa risorsa rinnovabile richiede un forte impegno da parte delle autorità pubbliche e del settore privato. Una delle principali barriere ad un più ampio utilizzo dell'energia geotermica rimane la scarsa consapevolezza della tecnologia. Il sostegno delle autorità pubbliche svolge un ruolo chiave nella promozione dell'energia geotermica.

Per implementare l'energia geotermica, è cruciale che venga messo in atto un sistema equilibrato che garantisca la sicurezza degli investimenti a chi sviluppa progetti e la stabilità conseguita tramite azioni di sostegno, nonché condizioni autorizzative e regolatorie adeguate. Il sistema deve considerare le specificità delle tecnologie dell'energia geotermica, e fornire una prospettiva a lungo termine per lo sviluppo.

L'investimento nella ricerca e innovazione è direttamente collegato alla messa in esercizio di impianti geotermici: la ricerca dimostra la correlazione fra i chilometri di perforazione esplorativa ed il numero di impianti di riscaldamento geotermico.

I firmatari di questa dichiarazione esortano quindi la Commissione Europea, il Parlamento Europeo, gli Stati Membri dell'UE e i Paesi associati a intensificare il sostegno alla ricerca, sviluppo e innovazione in geotermia e a lanciare un Campagna Europea di Esplorazione Geotermica che affronti gli ostacoli chiave allo sviluppo della tecnologia.

La mancanza di conoscenza del sottosuolo più profondo è un ostacolo allo sviluppo di progetti geotermici. I nuovi dati geologici sono la chiave per creare uno slancio per lo sviluppo dell'energia geotermica.

Altre barriere alla maggiore diffusione della geotermia comprendono un quadro fiscale sbilanciato. Imposte e tributi sproporzionati possono ostacolare lo sviluppo di una tecnologia ecologica come l'energia geotermica. Le Istituzioni Europee e gli Stati Membri dell'UE dovrebbero **revocare l'indebito onere amministrativo e fiscale degli operatori commerciali, municipali e privati degli impianti geotermici**, in quanto questa tecnologia altamente efficiente può dare un contributo significativo agli Obiettivi Europei sull'Energia e Clima previsti al 2030 e 2050, creando contestualmente posti di lavoro nonché sviluppo locale.

Gli impianti geotermici sono caratterizzati da bassi costi operativi. Elevati costi iniziali di investimento sono una tipica sfida per chi sviluppa progetti geotermici, in particolare in nuove aree.

L'investimento iniziale è necessario nelle fasi di esplorazione e di studio di fattibilità, prima di conoscere con certezza l'esito del progetto. Queste difficoltà finanziarie dovrebbero essere meglio compensate mediante garanzie o sovvenzioni durante la fase di avvio, strumenti che hanno dimostrato la loro efficacia in tutta Europa nel ridurre il costo del capitale per i progetti geotermici.

L'energia geotermica è un bene per il clima, per la gente e l'ambiente! È ora di agire.

Sostieni un più ampio utilizzo di energia geotermica in tutte le sue forme.

FIRMATARI



acluxega
Bundesverband
Geothermie

Platform Geothermie

Geothermie Schweiz

Macedonian Geothermal
Association
Romanian Geoexchange
Society
ANIGHP

AFPG
Bodemenergie NL

EGEC
Geothermal Association
Ireland

Polish Geothermal Society
SER

APPA
CoSviG
Estonian Geothermal
Association
Hungarian geothermal
association

Rete Geotermica
UGI

UNIONE
GEOTERMICA
ITALIANA