



**CONSIGLIO NAZIONALE  
DEI GEOLOGI**

VIA VITTORIA COLONNA, 40 - 00193 ROMA  
TEL: (06) 68807736 - 68807737 - FAX (06) 68807742  
email: info@cngelogi.it



Cod. Ente: cnodg Cod. Registro: OUT  
UO: Consiglio Nazionale dei Geologi  
Prot. N. 0000184 del 20/01/2022  
Rif.  
Ministro della transizione ecologica

**Dott. Roberto Cingolani**  
**Ministro della transizione ecologica**  
[segreteria.ministro@mite.gov.it](mailto:segreteria.ministro@mite.gov.it)

Roma, 20 gennaio 2022

**Oggetto: Considerazioni della “Piattaforma Geotermia” e invito agli “STATI GENERALI DELLA GEOTERMIA”, Roma, 2° trimestre 2022.**

Illustre Sig. Ministro,

la **Piattaforma Geotermia**, coordinata dal Consiglio Nazionale dei Geologi, riunisce in un unico tavolo le più importanti associazioni, federazioni e ordini che si occupano in diversa misura di geotermia, e, in collaborazione con vari Enti pubblici, opera al fine di valorizzare al massimo questa importante fonte energetica rinnovabile, caratterizzata da continuità e programmabilità della produzione ed elevata sostenibilità ambientale, oltre a dar vita ad una filiera produttiva nazionale che la rende strategica sia per la produzione elettrica che per le applicazioni termiche.

In diverse occasioni Lei ha evidenziato, con lucida determinazione, la necessità di puntare su più fronti relativamente alle fonti di energia rinnovabile e cioè sul solare di ultima generazione con celle aventi efficienze altissime, sull’off-shore, su pale eoliche sempre più efficaci, sul miglioramento delle centrali idroelettriche ma anche sulla geotermia: condividiamo che solo applicando con continuità queste scelte si può arrivare in tempi ragionevoli a ridurre le emissioni climalteranti, ponendosi l’obiettivo di arrivare a zero emissioni di CO<sub>2</sub> nel 2050.

Ciò determina la consapevole esigenza, che emerge dalle stesse dichiarazioni da Lei rilasciate, di affrontare il problema della lentezza della burocrazia nell’iter autorizzativo, la cui risoluzione permetterebbe un cambio di passo ed eviterebbe, tra l’altro, che aziende e famiglie continuino a pagare il costo della transizione energetica per l’eccessiva dipendenza da altre fonti energetiche che ancora caratterizza l’Italia.

Su questi propositi si fonda il lavoro della Piattaforma Geotermia, ovvero sull’utilizzo della geotermia a “bassa entalpia”, per la quale auspichiamo possano essere approvate azioni normative che facilitino l’autorizzazione del geoscambio a circuito chiuso. Al riguardo, sarebbe auspicabile l’inserimento dei citati interventi geotermici tra quelli di edilizia libera, di cui al DPR del 6 giugno 2001 n. 380, o quantomeno l’approvazione del “DM Posa sonde”, oggi meglio definibile “DM Geoscambio” in quanto andrebbe a disciplinare l’utilizzo di tecnologie geotermiche in totale rispetto dell’ambiente, così omogeneizzando l’iter autorizzativo. In particolare, su questo documento, sarebbe

opportuno lavorare congiuntamente, dando seguito alle interlocuzioni già instaurate con gli Uffici ministeriali competenti, al fine di arrivare ad una proposta che possa essere condivisa e finalmente portata a compimento.

Riteniamo, inoltre, importanti anche eventuali altre forme di semplificazione procedurale (unitamente all'incentivazione alla realizzazione di tali opere) connesse sempre alla geotermia a "bassa entalpia" a circuito aperto. Infine, consideriamo opportuno proporre azioni di sviluppo, ovviamente supportate dagli studi che garantiscano l'efficienza e la sostenibilità ambientale, dei sistemi geotermici a "media e alta entalpia", in quanto strategici per il nostro Paese.

In virtù di ciò, abbiamo evidenziato in diverse occasioni, in riferimento al Piano Nazionale per la Ripresa e la Resilienza (PNRR) recentemente approvato, come quest'ultimo, pur assegnando adeguate risorse alla "Rivoluzione Verde e Transizione Ecologica" - che rammentiamo ha tra gli obiettivi *"l'incremento della quota di energia prodotta da fonti di energia rinnovabile (FER) nel sistema, in linea con gli obiettivi europei e nazionali di decarbonizzazione"* - non "sostiene" in maniera adeguata la geotermia, la quale presenta potenzialità enormi in Italia, soprattutto per la forte predisposizione e per le favorevoli caratteristiche geologiche del suo territorio.

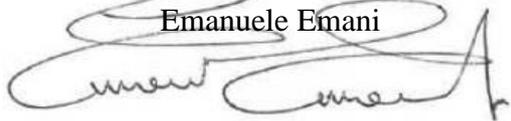
Certi dell'importanza del confronto su tale argomento, ci rendiamo disponibili ad affrontare e portare direttamente alla Sua attenzione le proposte che possono agevolare la filiera geotermica nelle sue diverse sfaccettature, tenendo conto che esse si incardinano nelle diverse opportunità offerte in ambito europeo (si cita ad esempio il bando del CE per la Mission *"100 Climate-neutral and smart European cities by 2030"*, che intende sostenere concretamente lo sforzo di 100 città europee in un percorso "accelerato" verso la neutralità climatica entro il 2030), quali iniziative volte a promuovere ulteriormente la decarbonizzazione e la transizione energetica (ed ecologica) da tutti auspicata.

In attesa di un Suo cortese riscontro al riguardo, che siamo sicuri non mancherà, cogliamo l'occasione per informarLa come il Consiglio Nazionale dei Geologi, insieme a tutti i componenti della Piattaforma Geotermica, stiano organizzando gli "STATI GENERALI DELLA GEOTERMIA", che si terranno nel secondo trimestre del 2022 a Roma, al fine di affrontare il tema della geotermia e per i quali già ora ci pregiamo di invitarLa ufficialmente.

Convinti che la fonte geotermica e l'esperienza maturata in Italia da più di un secolo siano strumenti importanti per il raggiungimento degli obiettivi sul clima e la sicurezza energetica, riteniamo che tale iniziativa possa costituire un momento importante di confronto sugli obiettivi, sulle azioni condivise e sugli eventuali risultati ottenuti, per finalizzare gli strumenti idonei alla promozione ed incentivazione di questa importante fonte energetica rinnovabile.

Certi di un cortese e positivo riscontro, con osservanza porgiamo cordiali saluti.

IL COORDINATORE  
Piattaforma Geotermia  
Emanuele Emani



IL PRESIDENTE

Consiglio Nazionale dei Geologi  
Arcangelo Francesco Violo

