

# ***Sonde geotermiche a bassa entalpia: frontiere tecniche e normative***

**29 maggio 2025**

**9.00 - 13.30**

***Ministero dell'Ambiente e  
della Sicurezza Energetica  
Sala Auditorium***

**Via Cristoforo Colombo 44, Roma**



## ***PROGRAMMA***

**9.00-9.30 Registrazione**

**9.30-9.45**

**Saluti istituzionali** *Marilena Barbaro Direttore Generale Fonti energetiche e titoli abilitativi - DG FTA MASE*

**Apertura Lavori** *Alessandra Fagiani Dirigente Div.5 DG FTA MASE*

**9.45-10.00**

**Le recenti azioni del MASE nella promozione della risorsa geotermica**  
*Nunzia Bernardo – Segreteria Tecnica del Ministro MASE*

**10.00-10.15**

**Piccole utilizzazioni locali, l'attuale contesto normativo e proposte metodologiche per la semplificazione amministrativa** *Marina Sacco – Staff DG FTA MASE*

**10.15-10.30**

**Ruolo delle regioni e iniziative a supporto** *Elisa Guiot – Regione Piemonte*

**10.30-10.45**

**Le carte geoenergetiche per lo sviluppo delle pompe di calore geotermiche** *Domenico Savoca - Associazione Nazionale Ingegneri Minerari*

**10.45-11.00**

**La geotermia nelle costruzioni: regole, sfide e opportunità per un futuro sostenibile** *Valentina Mingo - Associazione Nazionale Costruttori Edili*

**11.00-11.15**

**Proposte per incentivare gli investimenti nei sistemi geotermici a bassa entalpia (geoscambio)** *Emanuele Emami - Consiglio Nazionale Geologi*

**11.15-11.30**

**La diffusione della geotermia a bassa entalpia in Italia e possibili sviluppi** *Moreno Fattor – Associazione Nazionale Impianti Geotermia Heat Pump*

**11.30-12.00 Coffee break**

**12.00-12.30**

**La ricerca ENEA sulle sonde geotermiche – aggiornamenti sull'impianto pilota della Casaccia** *Anna Carmela Violante, Leonardo Colacino, Raniero Trinchieri- ENEA Casaccia*

**12.30-12.45**

**Studio del Campo Termico e Area di Influenza di una Sonda Geotermica** *Claudio Alimonti – Università la sapienza di Roma, Facoltà di Ingegneria*

**12.45-13.00**

**Creare il contesto favorevole allo sviluppo della geotermia a bassa entalpia:  
Normative, incentivi e tecniche in Europa dentro e fuori l'Unione**

*Andrea Moscariello Università di Ginevra, Dipartimento di Scienze della Terra*

**13.00-13.15**

**Progettazione e Risultati di monitoraggio di campi di sonde geotermiche.  
Esperienze Italiane e Internazionali**

*Marco Orsi – progettista e Direttore Lavori campi sonde geotermiche*

**13.15-13.30**

**Conclusioni Marilena Barbaro Direttore Generale Fonti energetiche e titoli  
abilitativi - DG FTA MASE**

***Moderatore: Stefano Casini, UNMIG MASE***