

L'evento, organizzato da ARPA VdA, è indirizzato ai soggetti pubblici e privati che operano nel campo della geotermia e delle energie rinnovabili sul territorio valdostano. Verranno presentati i risultati delle indagini sperimentali condotte nell'ambito del progetto Interreg **GRETA** (2016-2018) sul territorio della Valle d'Aosta, una delle tre aree pilota del progetto.



PROGRAMMA

9,30-10,00 : registrazione dei partecipanti

10,00 : G. Agnesod (direttore ARPA VdA). Introduzione

10,10: G. Cesari (presidente Anighp)
Situazione e prospettive della geotermia con pompe di calore in Italia

10,40: D. Bolognini (Ordine dei Geologi della Valle d'Aosta)
Geotermia a bassa entalpia e geoscambio – Geologi a convegno

10,50: P. Capodaglio (ARPA VdA)
Censimento degli impianti geotermici in Valle d'Aosta

11,00: D. Rajver (Servizio Geologico Sloveno)
Determinazione della conducibilità termica su campioni di roccia in Valle d'Aosta

11,30 Coffee break

11,45: A. Casasso, S. Della Valentina, A. Giacobazzo e R. Sethi (DIATI- Politecnico di Torino)
Mappatura del potenziale geotermico e delle possibili interferenze geologiche con impianti geotermici nella Regione Valle d'Aosta
Benefici economici e ambientali dell'eliminazione degli impianti di riscaldamento a gasolio

13,30 Pranzo

14,45: A. Baietto (GDP Consultants)
Le linee guida online del progetto GRETA

15,00: Presentazioni di casi studio
E. Andorno (Geonovis srl)
Un esempio di installazione geotermica in alta quota a Valtournenche

M. Maresca, M. Converso (Bladidea) e M. Saggese (committente)
Un progetto innovativo in alta quota a Pian di Verra (alta valle d'Ayas)

M. Saggese, C. Molineris (consulenti Regione Autonoma Valle d'Aosta)
Impianti a circuito aperto in edifici pubblici nella zona urbana di Aosta

15,45: P. Zambelli, V. d'Alonzo, R. Vaccaro, S. Pezzutto e A. Novelli (EURAC Bolzano)
Stima della domanda termica degli edifici residenziali a scala regionale
Confronto finanziario tra diversi sistemi di riscaldamento
Suggerimenti per l'integrazione dei risultati nella pianificazione energetica regionale

16,30: P. Perello (GDP Consultants)
Sistemi termali naturali nell'area compresa tra Pré St. Didier e Courmayeur

A seguire: discussione e possibile visita a un impianto geotermico urbano
Servizio di open coffee continuato