

RICARICA CONTROLLATA DELLA FALDA: POTENZIALITÀ E VANTAGGI COME MISURA DI CONTRASTO ALLE CRISI IDRICHE

Evento a cura di Consiglio Nazionale Dei Geologi

Coordinatori: Paolo Spagna, Emanuele Emani, Giovanni Andiloro, Massimo Mannini

Giovedì 19 Settembre ore 9.30-11.30

Sky Room - Pad.5

L'obiettivo del workshop è quello di offrire ai partecipanti una sintetica introduzione sulle tecniche di ricarica delle falde in condizioni controllate. Le tecniche di ricarica della falda costituiscono una delle potenziali soluzioni ai problemi di approvvigionamento idrico, cui uniscono bassi consumi di energia e impatti ambientali non rilevanti. Il workshop affronterà i temi della localizzazione e fattibilità degli impianti di ricarica, delle varie tipologie di impianti realizzabili, il processo autorizzativo, la progettazione degli impianti e la loro gestione (manutenzione e risoluzione dei più comuni problemi di gestione). L'illustrazione di alcuni casi di studio fornirà informazioni sull'efficacia, i costi, e l'impatto degli interventi realizzati. La tavola rotonda finale consentirà di conoscere, grazie al contributo dei principali attori istituzionali, quali sono le prospettive di sviluppo di questa importante ed innovativa tecnica di contrasto alle crisi idriche sul territorio nazionale.

09:15-09:30 Introduzione al tema

Arcangelo Francesco Violo, Presidente Consiglio Nazionale dei Geologi

09:30-10:30

Progettazione e gestione degli impianti di ricarica della falda ai sensi del DM 100/2016

Rudy Rossetto, Scuola Superiore Sant'Anna di Pisa

L'esperienza della ricarica in condizioni controllate nella conoide del Fiume Marecchia (Rimini) *Paolo Severi & Immacolata Pellegrino, Regione Emilia-Romagna*

10:30- 11:30

TAVOLA ROTONDA "Prospettive di attuazione degli impianti di ricarica sul territorio nazionale" *Modera: Giovanni Andiloro, Commissione risorse idriche del CNG*

Partecipano:

Alessandro Bratti, Segretario Generale Autorità Distrettuale del fiume Po

Giovanni Pietro Beretta, Professore Ordinario di Idrogeologia Università degli Studi di Milano

Gaia Checcucci, Segretario Generale Autorità Distrettuale dell'Appennino settentrionale

Patrizia Ercoli, *Dirigente Responsabile Area Tutela e Gestione dell'Acqua Regione Emilia-Romagna*

Massimo Gargano, Direttore Generale ANBI (Associazione Nazionale delle Bonifiche Italiane)

Massimo Mannini, Commissione Risorse Idriche del CNG

Marco Petitta, Professore Ordinario di idrogeologia Università La Sapienza di Roma

Rudy Rossetto, Ricercatore Scuola Superiore Sant'Anna (Pisa)