

IL DEPOSITO NAZIONALE PER LO SMALTIMENTO DEI RIFIUTI RADIOATTIVI: ASPETTI GEOLOGICI ED AMBIENTALI

Milano, Lunedì 13 luglio 2015

Dipartimento di Scienze della Terra

Aula Stoppani, via Mangiagalli 34 -2° piano

La Direttiva europea 2011/70/EURATOM, recepita nell'ordinamento italiano dal Decreto Legislativo 45/2014, istituisce un quadro normativo europeo per la gestione sostenibile del combustibile esaurito e dei rifiuti radioattivi, e impone agli Stati membri l'adozione di adeguati provvedimenti in ambito nazionale, volti a garantire un elevato livello di sicurezza per i lavoratori e la popolazione nei confronti dei potenziali pericoli derivanti dalle radiazioni ionizzanti e per evitare ogni onere indebito a carico delle future generazioni. Con il decreto legislativo n. 31 del 2010, è stato affidato alla Sogin il compito di localizzare, progettare, realizzare e gestire il Deposito Nazionale per lo smaltimento dei rifiuti radioattivi, infrastruttura ambientale di superficie dove mettere in sicurezza i rifiuti radioattivi italiani. Insieme al Deposito Nazionale, sarà realizzato il Parco Tecnologico, un centro di ricerca e formazione dove svolgere attività nel campo del decommissioning degli impianti nucleari e dello sviluppo sostenibile. Il Deposito, progettato sulla base delle migliori esperienze internazionali, consentirà la sistemazione definitiva di circa 75.000 metri cubi di rifiuti condizionati di bassa e media attività e lo stoccaggio di circa 15.000 metri cubi di rifiuti condizionati ad alta attività, derivanti per il 60% dalle operazioni di decommissioning degli impianti nucleari, e per il 40% dalle attività di medicina nucleare, industriali e di ricerca.

Il trasferimento dei rifiuti radioattivi in un'unica struttura di superficie garantirà la massima sicurezza per i cittadini e la salvaguardia dell'ambiente e permetterà di completare le attività di smantellamento degli impianti esistenti.

Sulla base dei criteri di localizzazione elaborati e pubblicati nella Guida Tecnica n. 29 dall'ISPRA, "Criteri per la localizzazione di un impianto di smaltimento superficiale di rifiuti radioattivi a bassa e media attività", la Sogin ha redatto la proposta di Carta delle Aree Potenzialmente Idonee ad ospitare il Deposito Nazionale e Parco Tecnologico (CNAPI). Ai fini della scelta del sito definitivo la carta CNAPI sarà sottoposta ad una consultazione pubblica, per consentire alle Regioni, agli Enti locali, nonché ai soggetti portatori di interessi qualificati, la formulazione di osservazioni e proposte tecniche. Con questi contributi si arriverà ad elaborare la Carta Nazionale delle Aree Idonee (CNAI), e gli Enti Locali il cui territorio ricade anche parzialmente in tali aree potranno avanzare una manifestazione d'interesse ad ospitare il Deposito.

Si tratta di uno dei più importanti progetti infrastrutturali previsti in Italia nei prossimi anni, con un investimento superiore ad un miliardo di euro. La collaborazione con enti di ricerca, università e operatori industriali, sia nazionali che esteri, permetterà al Parco Tecnologico di integrarsi con il sistema economico e di ricerca e di contribuire inoltre ad uno sviluppo sostenibile del territorio nel quale verrà costruito.

PROGRAMMA

14.00 - 14.30 Registrazione dei partecipanti

14.30 - 15.00 Saluti delle Autorità

15.00 - 15.30 Smaltimento delle scorie nucleari: la necessità di proposte operative sulla base di una corretta valutazione ambientale - **Virginio Bettini** Osservatorio per la chiusura del ciclo nucleare

15.30 - 16.00 Il progetto nazionale per la gestione dei rifiuti radioattivi - **Fabio Chiaravalli**, Direttore Divisione Deposito Nazionale e Parco Tecnologico di Sogin

16.00 - 16.30 La Carta Nazionale delle Aree Potenzialmente Idonee - **Giancarlo Ventura**, Responsabile Localizzazione e Qualifica Deposito Nazionale e Parco Tecnologico, Sogin

16.30 - 17.00 La banca dati geologico-ambientale Sogin di centrali e impianti nucleari italiani - **Fabrizio Martocchia**, Ingegneria dell'ambiente, Divisione Waste Management & Decommissioning, Sogin

17.00 - 17.30 Dal decommissioning degli impianti nucleari al Parco Tecnologico e Deposito Nazionale: informazione e partecipazione di cittadini e amministratori - **Federico Colosi**, Direttore Relazioni Esterne di Sogin

17.30 - 18.00 Conclusioni e dibattito

Con il patrocinio di: