



ISPETTORATO NAZIONALE
PER LA SICUREZZA NUCLEARE
E LA RADIOPROTEZIONE

**SEMINARIO NAZIONALE PER LA LOCALIZZAZIONE DEL DEPOSITO
NAZIONALE DEI RIFIUTI RADIOATTIVI**

**Il ruolo di garanzia dell'ISIN nel
procedimento di partecipazione e
localizzazione**

Ing. Mario DIONISI, ISIN

28 settembre 2021

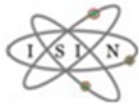
CONTENUTO DELLA PRESENTAZIONE

1. Il ruolo di ISIN
2. Caratteristiche principali delle aree di localizzazione
3. La Guida Tecnica 29
4. Fasi del procedimento di localizzazione



Ruolo dell'ISIN

- Autorità indipendente di regolamentazione competente in materia di sicurezza nucleare e di radioprotezione;
- Partecipa al Seminario per acquisire anche direttamente le osservazioni e i relativi chiarimenti degli interessati al fine di garantire che le finalità d'interesse pubblico generale siano conseguite nel rispetto dei diritti dei territori interessati, della protezione della popolazione e di tutela dell'ambiente;
- Esprime il parere sulla proposta di CNAI elaborata da SOGIN verificando e valutando che:
 - siano considerate tutte le osservazioni presentate;
 - su ogni osservazione sia espressa una adeguata motivazione conforme ai requisiti e criteri tecnici internazionali (AIEA) e nazionali (GT 29)



Principali requisiti e criteri tecnici di localizzazione

- stabilità geologica, geomorfologica ed idraulica dell'area
- compatibilità della realizzazione del deposito con i vincoli normativi, non derogabili, di tutela del territorio e di conservazione del patrimonio naturale culturale
- isolamento del deposito da infrastrutture antropiche ed attività umane
- isolamento del deposito da risorse naturali del sottosuolo
- protezione del deposito da condizioni meteorologiche estreme



I CRITERI DI LOCALIZZAZIONE DELLA GUIDA TECNICA 29

- Stabilisce *Criteri di valutazione* da applicare nelle diverse fasi del processo di localizzazione, in coerenza con il livello di dettaglio di ciascuna fase
- È stata sottoposta a revisione con esito positivo da parte di esperti Internazionali e da un Segretario Scientifico della IAEA



I CRITERI DI LOCALIZZAZIONE

DELLA GUIDA TECNICA 29

- **“Criteri di Esclusione”** – sono i criteri di valutazione che utilizzano le informazioni disponibili a livello nazionale per una prima individuazione delle aree che non soddisfano i requisiti tecnici internazionali e nazionali necessari per la localizzazione del Deposito Nazionale
- **“Criteri di Approfondimento”** – sono i criteri di valutazione che utilizzano le maggiori informazioni di dettaglio disponibili a livello regionale, provinciale o comunale, per l’individuazione delle aree idonee di localizzazione, o acquisite con apposite indagini in campo per la selezione del sito prescelto.



Fasi del procedimento di localizzazione

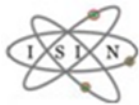
- CNAPI
- CNAI
- Intesa su aree idonee
- Scelta definitiva del sito
- Istanza di autorizzazione alla costruzione e all'esercizio e VIA del Progetto



Fasi del procedimento di localizzazione

➤ **CNAPI**

- ISIN ha effettuato la validazione dei risultati cartografici e verificata la coerenza degli stessi con i criteri della IAEA e della GT 29 nel marzo 2020
- Pubblicata il 5 gennaio 2021



Fasi del procedimento di localizzazione

➤ CNAI

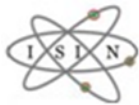
- Osservazioni dal 5 gennaio 2021 (180 gg)
- Seminario Nazionale (Dibattito pubblico)
- Proposta CNAI di SOGIN
- Verifica ISIN del rispetto dei criteri e requisiti internazionali e nazionali
- Approvazione e pubblicazione CNAI



Fasi del procedimento di localizzazione

➤ Intesa su aree idonee

- Accordi con una o più Regioni interessate per individuare su quali aree effettuare ulteriori indagini
- Indagini tecniche di dettaglio (15 mesi) con metodologie indicate da ISIN
- Sogin SpA formula una proposta di localizzazione



Fasi del procedimento di localizzazione

- **Scelta definitiva del sito, VIA del Progetto e autorizzazione alla costruzione e all'esercizio**
 - Decreto ministeriale di individuazione del sito su parere dell'ISIN
 - Istanza per la costruzione e l'esercizio del Deposito nazionale e di tutte le altre opere connesse comprese nel Parco Tecnologico
 - Contestualmente si avvia la procedura di impatto ambientale (VIA)
 - Autorizzazione alla costruzione ed all'esercizio su parere dell'ISIN, tenute in conto le risultanze della procedura VIA



Grazie per l'attenzione



ISPETTORATO NAZIONALE
PER LA SICUREZZA NUCLEARE
E LA RADIOPROTEZIONE