



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**

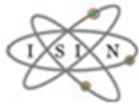
**Ing. Mario DIONISI, ISIN**

***15 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

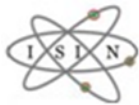
- Osservazioni dal 5 gennaio 2021 (180 gg)
- Seminario Nazionale (Dibattito pubblico)
- Proposta CNAI di SOGIN
- Verifica ISIN del rispetto dei criteri e requisiti internazionali e nazionali
- Approvazione e pubblicazione CNAI



# 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