



**Ispettorato nazionale
per la sicurezza nucleare
e la radioprotezione
IL DIRETTORE**

Determina n. 178 del 30 ottobre 2023

APPROVAZIONE DEL PARERE TECNICO DEFINITIVO SULLA PROPOSTA DI CARTA NAZIONALE DELLE AREE IDONEE – Rev. 2 (PROPOSTA DI CNAI Rev. 2) PER LA LOCALIZZAZIONE DEL DEPOSITO NAZIONALE DEI RIFIUTI RADIOATTIVI INCLUSO IN UN PARCO TECNOLOGICO, ESPRESSO AI SENSI DELL'ART. 27 DEL D.LGS. N. 31/2010, COMMA 6.

VISTO il decreto legislativo 15 febbraio 2010 n. 31, recante *“Disciplina dei sistemi di stoccaggio del combustibile irraggiato e dei rifiuti radioattivi, nonché benefici economici a norma dell'articolo 25 della legge 23 luglio 2009, n. 99”*, e in particolare l'articolo 27 che regola il procedimento di localizzazione e autorizzazione unica per la costruzione e l'esercizio del *“Deposito Nazionale destinato allo smaltimento a titolo definitivo dei rifiuti radioattivi a bassa e media attività, derivanti da attività industriali, di ricerca e medico-sanitarie e dalla pregressa gestione di impianti nucleari, e all'immagazzinamento, a titolo provvisorio di lunga durata, dei rifiuti ad alta attività e del combustibile irraggiato provenienti dalla pregressa gestione di impianti nucleari”*;

VISTA la Direttiva 2011/70/Euratom del Consiglio del 19 luglio 2011, *“che istituisce un quadro comunitario per la gestione responsabile e sicura del combustibile nucleare esaurito e dei rifiuti radioattivi”* dalla generazione allo smaltimento, e in particolare l'articolo 4 che, come principio generale, attribuisce a *“ciascuno Stato membro..... la responsabilità ultima riguardo alla gestione del combustibile esaurito e dei rifiuti radioattivi generati nel suo territorio”*, e l'articolo 11 che richiede a ciascuno Stato membro di tradurre e attuare le proprie politiche di settore tramite *“l'attuazione del proprio programma nazionale per la gestione del combustibile esaurito e dei rifiuti radioattivi, comprendente tutti i tipi di combustibile esaurito e di rifiuti radioattivi soggetti alla sua giurisdizione e tutte le fasi della gestione del combustibile esaurito e dei rifiuti radioattivi, dalla generazione allo smaltimento”*

VISTO il decreto legislativo 4 marzo 2014, n. 45, modificato dal decreto legislativo 15 settembre 2017, n. 137, (di seguito D.lgs. n. 45 del 2014) che hanno, tra l'altro, istituito l'Ispettorato Nazionale per la Sicurezza Nucleare e la Radioprotezione (di seguito ISIN) e in particolare gli articoli 1, 6 e 9 che hanno attribuito all'ISIN funzioni e compiti di autorità nazionale indipendente in materia di sicurezza nucleare e radioprotezione ai sensi delle direttive 2009/717EURATOM e 2011/70/Euratom, compresi i compiti e le funzioni in precedenza attribuiti *all'Agenzia per la sicurezza nucleare*;

VISTO il *<Regolamento di organizzazione e funzionamento interni dell'ISIN>* approvato con delibera del Direttore dell'ISIN n. 3 del 22 giugno 2018, prot. n. 1061 del 25 giugno 2018, e modificato con Delibera del Direttore dell'ISIN n. 5 del 22 febbraio 2021;

VISTO il decreto del 10.12.2018 n. 340 con il quale, all’esito della procedura di Valutazione ambientale strategica, il Ministro dell’ambiente e della tutela del territorio e del mare, di concerto con il Ministro dei beni e delle attività culturali, ha espresso parere di compatibilità ambientale sulla proposta del *“Programma Nazionale per la gestione del combustibile nucleare esaurito e dei rifiuti radioattivi”* con raccomandazioni, suggerimenti, condizioni ed osservazioni di cui tener conto prima dell’approvazione di detto Programma;

CONSIDERATO che il medesimo decreto del 10.12.2018 n. 340 individua nella localizzazione e realizzazione del Deposito Nazionale gli elementi essenziali per conseguire gli obiettivi e attuare le fasi del *“Programma Nazionale per la gestione del combustibile nucleare esaurito e dei rifiuti radioattivi”* ma allo stesso tempo ha *“valutato che la proposta di programma non comprende il processo di localizzazione del Deposito Nazionale e del Parco Tecnologico e quindi tutte le osservazioni/pareri..... che direttamente ed indirettamente riguardano tale aspetto non sono state prese in considerazione nella presente procedura ...”* di V.A.S. , e *“la fase relativa alla localizzazione del Deposito Nazionale costituisce parte integrante delle tappe significative del Programma Nazionale..... , che sarà dunque sottoposta a specifica procedura di valutazione ambientale strategica”*;

VISTO il *“Programma Nazionale per la gestione del combustibile nucleare esaurito e dei rifiuti radioattivi”* , approvato con decreto del Presidente del Consiglio dei ministri del 30 ottobre 2019, pubblicato in G.U. n. 290 del 11.12.2019), e in particolare il Capitolo 3 che tra le tappe significative per la relativa attuazione individua la *“localizzazione, costruzione ed esercizio del Deposito Nazionale e del Parco Tecnologico”* e il *“conferimento dei rifiuti radioattivi e del combustibile nucleare esaurito presso il Deposito Nazionale”*;

VISTA la Carta Nazionale delle Aree Potenzialmente Idonee alla localizzazione del Deposito Nazionale dei rifiuti radioattivi e del relativo Parco Tecnologico (di seguito CNAPI) , predisposta da SOGIN sulla base dei criteri stabiliti nella Guida Tecnica n. 29, pubblicata in data 5 gennaio 2021 previa emanazione del nulla osta da parte del Ministero dell’ambiente e della tutela del territorio e del mare (oggi Ministero della transizione ecologica) e del Ministero dello sviluppo economico, a seguito della quale è stata avviata la consultazione pubblica e si è svolto il Seminario Nazionale ai sensi dell’articolo 27, commi 3 e 4 del D.lgs. n. 31 del 2010;

VISTA la determina n. 113 del 1.10.2021 con la quale il Direttore dell’ISIN ha individuato i nominativi dei componenti della *“Commissione tecnico scientifica di alta consulenza dell’Ispettorato nazionale per la sicurezza nucleare e la radioprotezione nell’ambito della partecipazione al seminario nazionale e per l’adozione del parere sulla proposta di Carta Nazionale delle aree potenzialmente idonee alla localizzazione del Parco Tecnologico e del Deposito Nazionale dei rifiuti radioattivi “* (di seguito CTS), in possesso delle diverse e specifiche competenze, esperienze e professionalità a tal fine necessarie;

VISTA la mail 28.2.2022 con la quale il Responsabile del procedimento istruttorio della proposta di CNAI predisposta da SOGIN ha indicato i gruppi di lavoro composti dal personale tecnico interno dell’ISIN e dai componenti del CTS che hanno garantito la partecipazione alle sessioni dei lavori del Seminario Nazionale al fine di prendere visione e conoscenza diretta dei contenuti delle osservazioni illustrate dai soggetti interessati, e alle successive riunioni per le conseguenti valutazioni, secondo apposite indicazioni organizzative del Responsabile del procedimento e del Presidente della CTS;

VISTA la *“Proposta di Carta Nazionale delle Aree Idonee – rev. 1 (di seguito Proposta di CNAI Rev. 1”* predisposta da SOGIN, che corredata dalla relativa documentazione è stata trasmessa all’ISIN

dal Ministero della Transizione ecologica (ora Ministero dell'ambiente e della sicurezza energetica) con nota 17 marzo 2022, prot. 0008447;

VISTE le integrazioni alla *“Proposta di CNAI rev. 1”* e alla relativa documentazione che ne costituiva parte integrante e sostanziale, trasmesse da SOGIN con nota del 17 giugno 2022, prot. 0031835/SOGIN/2022 – Doc. DN GS 00373 Rev. 01, al fine di consentire ad ISIN di riavviare la procedura istruttoria per l'adozione del parere di competenza ai sensi dell'articolo 27, comma 6, del Decreto legislativo n. 31 del 2010;

VISTE le conclusioni istruttorie sulla *Proposta di CNAI rev. 1* approvate dal gruppo di lavoro interno costituito da tecnici dell'ISIN e dai componenti della CTS, allegate alla nota n. ID/4926/ISIN del 28.10.2022;

VISTO il parere sulla *Proposta di CNAI rev. 1* riportato nel verbale 4/2022, prot. n. 6854 del 9.11.2022, della riunione della Consulta dell'ISIN 7.11.2022;

VISTA la delibera 5/2022 della Consulta dell'ISIN del 9.11.2022 di approvazione del parere sulla *Proposta di CNAI rev. 1* con osservazioni, condizioni, raccomandazioni e richiesta di integrazioni allegato sotto la lettera “A” alla delibera medesima di cui costituisce parte integrante e sostanziale;

VISTA determina n.144 del 9.11.2022 con la quale il Direttore dell'ISIN ha approvato e adottato ai sensi dell'art. 27 comma 6, del D.lgs. n. 31/2010, con osservazioni, condizioni, raccomandazioni e richiesta di integrazioni, il parere tecnico sulla *Proposta di CNAI – Rev. 1*;

VISTA la nota in data 10.11.2022 prot. n. 006876 con la quale il Direttore dell'ISIN ha trasmesso al Ministro dell'ambiente e della sicurezza energetica (MASE) la menzionata determina n.144 del 9.11.2022 di approvazione del parere tecnico preliminare sulla *Proposta di CNAI – Rev. 1* al fine di richiedere alla SOGIN le necessarie modifiche e integrazioni;

VISTO il documento DN GS 00382 Rev. 00 *“Nota di recepimento del Parere Tecnico ISIN sulla proposta di CNAI”* trasmesso da SOGIN a ISIN in data 6 aprile 2023 per una preliminare verifica degli approfondimenti e integrazioni richiesti;

VISTA la nota in data 11 maggio 2023, n. 2834 di protocollo, con la quale ISIN ha trasmesso a SOGIN, e per conoscenza al Ministero dell'ambiente e della sicurezza energetica, ulteriori indicazioni per conformare la *Proposta di CNAI rev. 1* alle osservazioni, condizioni, raccomandazioni e richieste di integrazioni formulate con il parere approvato con la menzionata determina n. 144 del 9/11/2022;

VISTA la *Proposta di Carta Nazionale delle Aree Idonee alla localizzazione del Deposito nazionale dei rifiuti radioattivi incluso in un Parco Tecnologico – rev. 2* (di seguito *Proposta di CNAI rev. 2*) corredata dalla relativa documentazione tecnica di supporto, predisposta da SOGIN e trasmessa a ISIN dal Ministero dell'ambiente e della sicurezza energetica con nota del 11 luglio 2023, prot. n. 0112832, per acquisire il parere tecnico definitivo ai sensi dell'articolo 27, comma 6, del D.lgs. n. 31/2010, che si intende qui integralmente richiamata e riprodotta onde costituire parte integrante e sostanziale del presente parere;

VISTA la *“relazione istruttoria e parere tecnico espresso ai sensi dell'articolo 27 comma 6, del decreto legislativo n. 31 del 2010 sulla Proposta di carta nazionale delle aree idonee per la localizzazione del deposito nazionale dei rifiuti radioattivi incluso in un parco tecnologico (proposta di CNAI rev. 2)”*, allegata sotto la lettera “A” al presente atto di cui costituisce parte integrante e sostanziale;

RILEVATO, anche con il supporto del Comitato Tecnico Scientifico, che la *Proposta di CNAI rev. 2* trasmessa all'ISIN dal Ministero dell'ambiente e della sicurezza energetica con nota del 11 luglio 2023, prot. n. 0112832, recepisce in modo corretto ed esaustivo tutte le osservazioni e le indicazioni formulate con il parere tecnico approvato con la menzionata determina del Direttore dell'ISIN n. 144 del 9.11.2022, e rispetta i criteri fissati nella Guida Tecnica 29 e dalla IAEA;

VISTO il verbale n.6 della riunione della Consulta del 23 e 24 ottobre 2023 (prot.n.6508 del 27 ottobre 2023), nel quale è riportato il parere favorevole sulla *proposta di CNAI rev. 2*, all'esito della valutazione positiva della rispondenza delle integrazioni apportate alla proposta di CNAI rev. 1 alle osservazioni, condizioni, raccomandazioni e richieste formulate con il parere approvato con la menzionata determina n.144 del 9.11.2022;

VISTA la delibera della Consulta dell'ISIN n.5 del 30 ottobre 2023 (prot.n.6546) che esprime parere favorevole alla *Proposta di CNAI – Rev. 2* trasmessa all'ISIN dal Ministero dell'ambiente e della sicurezza energetica con nota del 11 luglio 2023, prot. n. 0112832.

Tutto ciò premesso quale parte integrante e sostanziale del presente provvedimento

DISPONE

- 1.** di esprimere parere tecnico favorevole all'approvazione della *proposta di Carta Nazionale delle Aree Idonee (CNAI) per la localizzazione del Deposito Nazionale dei rifiuti radioattivi incluso in un Parco Tecnologico* – rev. 2, trasmessa all'ISIN dal Ministero dell'ambiente e della sicurezza energetica con nota del 11 luglio 2023, prot. n. 0112832, che si intende qui integralmente riprodotta onde costituire parte integrante e sostanziale del presente atto;
- 2.** di trasmettere il presente provvedimento al Ministro dell'ambiente e della sicurezza energetica per i seguiti di competenza con modalità di riservatezza analoghe a quelle utilizzate per la trasmissione della proposta di CNAI da parte di SOGIN.

Avv. Maurizio Pernice