



## Procedura di localizzazione del “Deposito Nazionale e Parco Tecnologico” ex D.lgs. n.31/2010 e ss.mm.ii.

### ATTI CONCLUSIVI DEL SEMINARIO NAZIONALE

Data di pubblicazione: 15/12/2021

## CAMPO DI APPLICAZIONE

Di seguito lo schema funzionale ai fini della pubblicazione degli Atti del Seminario Nazionale svoltosi in modalità “on line” dal 7 settembre al 24 novembre 2021. I singoli eventi di cui trattasi sono direttamente fruibili tramite i link di accesso indicati.

Il Seminario Nazionale è stato un momento di confronto pubblico sul progetto del Deposito Nazionale e Parco Tecnologico (DNPT) e in particolare sulla CNAPI - Carta Nazionale delle Aree Potenzialmente Idonee, consultabile sul sito [www.depositonazionale.it](http://www.depositonazionale.it). Esso costituisce parte integrante della Consultazione Pubblica aperta il 5 gennaio 2021, disciplinata dal D.lgs. 31/2010, della Legge 7 agosto 1990 n.41 e della Direttiva della Presidenza del Consiglio dei Ministri n.2/2017.

Con la presente pubblicazione degli Atti di cui sopra (15 dicembre 2021), si conclude il Seminario Nazionale e si apre per trenta giorni, la seconda fase della Consultazione Pubblica, in cui i portatori di interesse potranno inviare ulteriori Osservazioni.

Successivamente avranno inizio le attività che, in 60 giorni, porteranno alla elaborazione della CNAI - Carta Nazionale delle Aree Idonee.

## ARTICOLAZIONE DI DETTAGLIO

Il Seminario Nazionale si inserisce nella fase di Consultazione Pubblica del progetto di localizzazione del DNPT, secondo il D.lgs. 31/2010, che disciplina la localizzazione, la progettazione, la realizzazione e l'esercizio del DNPT affidate a Sogin, società di Stato, interamente partecipata dal Ministero dell'Economia e delle Finanze, responsabile del mantenimento in sicurezza e del decommissioning degli impianti nucleari italiani e della gestione dei rifiuti radioattivi.

La Consultazione Pubblica, finalizzata a coinvolgere attivamente i soggetti interessati al processo di localizzazione, si è aperta il 5 gennaio con la pubblicazione della CNAPI. La CNAPI ha escluso oltre il 99% del territorio italiano applicando i criteri di cui alla Guida Tecnica n.29 emanata da Ispra (oggi ISIN - Ispettorato nazionale per la sicurezza nucleare e la radioprotezione); il rimanente circa 1%, rappresentato dalle 67 API (Aree Potenzialmente Idonee) risultanti, è stato l'oggetto del Seminario.

Nei 180 giorni successivi alla pubblicazione, le Regioni, gli Enti locali, nonché i soggetti portatori di interesse qualificati, hanno potuto formulare osservazioni e proposte tecniche in forma scritta e non anonima da trasmettere a Sogin secondo

le modalità indicate sul sito [www.depositonazionale.it](http://www.depositonazionale.it). I portatori di interesse qualificati, ex art. 27, co. 4, del D.lgs. 31/2010, sono stati, tra gli altri, i Ministeri coinvolti, l'ISIN, le Università, i Presidenti delle Regioni, Province e Comuni interessate dalla proposta di CNAPI, UPI e ANCI, Associazioni degli Industriali delle Province interessate, Associazioni sindacali maggiormente rappresentative sul territorio, Università ed Enti di ricerca presenti nei territori interessati e i soggetti, non espressamente elencati nel Decreto, che hanno partecipato alla Consultazione Pubblica, presentando regolarmente Osservazioni. Tale fase si è conclusa il 5 luglio 2021 e tutte le osservazioni pervenute, regolarmente, sono state pubblicate sul sito [www.depositonazionale.it](http://www.depositonazionale.it).

Il 3 agosto 2021 Sogin, con la pubblicazione di un avviso, ha promosso il Seminario Nazionale sul sito [www.depositonazionale.it](http://www.depositonazionale.it), su 5 quotidiani nazionali e su quelli locali a maggior diffusione nelle aree CNAPI, secondo il D.lgs. 31/2010. Il 10 agosto 2021 Sogin ha avviato il Seminario Nazionale, invitando con una lettera trasmessa via PEC, a partecipare e intervenire. Le iscrizioni, che dovevano chiudersi il 10 settembre, si sono chiuse il 30 settembre 2021, dopo una proroga richiesta e notificata. Altri soggetti interessati al processo di localizzazione, non rientranti nei soggetti portatori di interesse qualificati, ma che volessero comunque contribuire ai lavori del Seminario Nazionale, hanno potuto trasmettere a Sogin, entro il 30 settembre, memorie scritte e documenti che sono stati considerati nell'ambito dei lavori (ex art. 10, L. 241/1990) e sono stati regolarmente pubblicati sul sito [www.seminariodepositonazionale.it](http://www.seminariodepositonazionale.it) sotto la voce "Contributi".

I lavori del Seminario Nazionale si sono quindi articolati in 9 Sessioni, svolte in 11 giornate: la Plenaria di apertura, il 7 settembre 2021; la Sessione nazionale, il 14 settembre 2021; la Sessione territoriale Sicilia, il 15 settembre 2021; la Sessione territoriale Sardegna, il 28 settembre 2021; la Sessione territoriale Basilicata e Puglia, il 26 ottobre 2021; la Sessione territoriale Toscana, il 3 novembre 2021; la Sessione territoriale Lazio, il 9 - 10 novembre 2021; la Sessione territoriale Piemonte, il 15 - 16 novembre 2021; e, infine, la Plenaria di chiusura dei lavori, il 24 novembre 2021. A queste va aggiunta una Sessione di recupero dei portatori di interesse che non avevano potuto partecipare alla propria sessione per problemi logistici, che ha avuto luogo nel corso della Sessione territoriale Lazio.

La durata delle singole sessioni è stata commisurata al numero dei partecipanti alle stesse.

Il Seminario Nazionale è stato interamente svolto in modalità online, attivando un sito web, [www.seminariodepositonazionale.it](http://www.seminariodepositonazionale.it), sul quale sono state trasmesse in diretta live streaming tutte le sessioni attraverso il [canale Sogin di YouTube](#) per un

totale di circa 45 ore di diretta. Tutti i video del Seminario rimangono accessibili attraverso i canali della diretta. Sul sito sono stati pubblicati anche i documenti relativi a ciascuna sessione.

Ogni sessione è stata strutturata con un'introduzione ai lavori, gli interventi dei portatori di interesse, gli interventi di esperti, un intervento di Sogin per commentare le Osservazioni e proposte tecniche da Consultazione Pubblica e una parte dedicata a domande inviate in diretta all'indirizzo [domande@seminariodepositonazionale.it](mailto:domande@seminariodepositonazionale.it) e relative risposte.

Gli incontri sono stati aperti dalla dott.ssa Iolanda Romano, esperta di processi partecipativi, che ha moderato tutte le sessioni. Le presentazioni della moderatrice sono disponibili sul sito del Seminario Nazionale nella pagina di ciascuna sessione.

I portatori di interesse, a garanzia di omogeneità partecipativa di ognuno, insieme alla Segreteria Tecnica Sogin, hanno avuto a disposizione dieci minuti ciascuno per presentare un intervento illustrato in cinque slide. I soggetti che sono intervenuti in rappresentanza dei portatori di interesse erano collegati tramite una piattaforma online, dalla quale potevano inviare domande e commenti via chat. Le presentazioni di cui sopra sono disponibili sul sito del Seminario Nazionale nella pagina dedicata alla relativa sessione.

Per quanto riguarda gli interventi – di inquadramento e frontali - dei relatori, hanno contribuito ai lavori esperti e tecnici di Sogin, Enea, Nucleco, ISIN, Università, di associazioni ed enti internazionali e rappresentanti istituzionali, sia a livello nazionale che locale. Vi sono stati interventi anche in modalità di interviste, costruite sui principali dubbi e perplessità raccolti nel corso delle sessioni. Anche le presentazioni dei relatori sono disponibili sul sito del Seminario Nazionale nella pagina della relativa sessione. In ogni sessione, il dott. Fabio Chiaravalli, Direttore Deposito Nazionale e Parco Tecnologico e Responsabile Unico del Procedimento, ha presentato in sintesi le considerazioni e proposte tecniche pervenute in Consultazione Pubblica, commentando e dando riscontro a quanto emerso nel corso degli interventi dei portatori di interesse. Tali presentazioni sono rese disponibili in dettaglio sul sito web del Seminario Nazionale. La fase di domande e risposte è stata effettuata alla fine delle sessioni territoriali o al loro interno, laddove fossero pervenute delle domande.

Per gli stakeholder collegati in videoconferenza è stato possibile inviare domande, critiche e commenti via chat e porre domande durante il loro intervento; per i cittadini collegati in streaming è stato attivato un indirizzo e-mail ([domande@seminariodepositonazionale.it](mailto:domande@seminariodepositonazionale.it)) a cui è stato possibile scrivere per tutta la durata del Seminario, sia durante le sessioni sia nella pause tra una sessione e

l'altra, per porre domande, chiedere chiarimenti, fare commenti, considerazioni e critiche.

Durante le sessioni sono arrivate 66 domande, da cui sono escluse le richieste di assistenza tecnica e le domande pervenute al di fuori degli incontri o dei giorni immediatamente precedenti (30 in totale), alle quali invece è stata fornita risposta via mail o via chat. Di queste 66 domande, 61 sono state gestite in diretta dalla moderatrice, che le ha rivolte al dott. Chiaravalli, insieme alla Segreteria Tecnica Sogin, per una risposta immediata e a 5 è stato risposto per iscritto. Alcune di queste sono state aggregate e sintetizzate al fine di rendere la sessione domande e risposte più fluida. Inoltre, sono arrivati 10 commenti o critiche e 3 documenti allegati. In aggiunta, la moderatrice ha posto 15 richieste di chiarimento rispetto a temi che emergevano durante la sessione. I principali temi trattati dalle domande sono stati: il Deposito Nazionale, la CNAPI, l'impatto del Deposito, il processo di localizzazione, il Seminario, le valenze storiche e culturali del territorio, il ruolo e i compiti di Sogin.

Alla fine di ciascuna Sessione è stata redatta una restituzione, pubblicata sul sito web del Seminario Nazionale sulla pagina della relativa sessione, che riporta in sintesi quanto avvenuto nel corso della stessa, ossia gli interventi, le domande e risposte e le interviste. Nell'addendum di ogni restituzione sono riportate le risposte alle domande a cui non si è risposto in diretta e approfondimenti di alcune delle domande a cui si è risposto in diretta.

Gli interventi dei territori hanno permesso di acquisire elementi rilevanti per le fasi successive al Seminario, quali l'aggiornamento dei database, l'aumento progressivo del dettaglio e della tipologia dei dati a disposizione. Nel corso del Seminario è emersa con forza la richiesta dei portatori di interesse di tenere in considerazione le caratteristiche socioeconomiche dei territori, la vocazione agricola e la presenza di colture di pregio, la presenza di luoghi di interesse naturale, storico e culturale. Le considerazioni, le osservazioni, le proposte tecniche e le critiche espresse dai territori verranno prese in opportuna considerazione nell'ambito della redazione della CNAI (Carta Nazionale Aree Idonee).

## **METODO**

Di seguito si descrive il metodo utilizzato per la Consultazione Pubblica nel corso del Seminario Nazionale, quali norme ne hanno regolato e ispirato l'organizzazione e gli adattamenti che sono stati fatti in corso d'opera, nell'ottica di migliorarne il processo.

La Consultazione Pubblica ha preso in considerazione istanze e proposte dei portatori di interesse e ha mirato principalmente a dare la possibilità ad ognuno di esprimere la propria opinione. L'obiettivo del Seminario, in sostanza, è stato quello di approfondire con i soggetti interessati il progetto del Deposito Nazionale dei rifiuti radioattivi e del Parco Tecnologico, di ascoltare le considerazioni e le criticità tecnico-scientifiche e socioeconomiche, acquisendo dati a un livello di dettaglio maggiore rispetto a quelli richiesti per la redazione della CNAPI, nonché di favorire il confronto pubblico, all'interno dei disposti di legge applicabili in materia.

Le disposizioni che hanno disciplinato lo svolgimento del Seminario Nazionale in quanto Consultazione Pubblica, sono pertanto definite dal comma 4 del D.lgs. 31/2010, nonché dalle Linee Guida sulla Consultazione Pubblica in Italia, redatte dal Dipartimento della funzione pubblica nel 2017 e contenute nella direttiva n. 2/2017 della Presidenza del Consiglio dei Ministri.

In particolare, con riferimento alle Linee Guida, che indicano il coinvolgimento di una figura professionale con una competenza specifica nella gestione dei processi consultivi, la dott.ssa Romano, esperta di partecipazione e mediazione delle controversie pubbliche inerenti a grandi opere, è stata incaricata di moderare tutte le sessioni del Seminario.

Ciascuna sessione è stata caratterizzata da elementi ricorrenti, a servizio del processo di consultazione, e volti a dare omogeneità alle sessioni: gli interventi degli esperti in modalità frontale o di intervista, gli interventi dei portatori di interesse, le considerazioni e proposte tecniche di Sogin e le domande e risposte.

In ogni sessione, è stato dato spazio a interventi e interviste di esperti del settore e tecnici al fine di garantire la dovuta parità di informazione ai diversi partecipanti. Alcuni degli interventi sono stati riproposti in più di una sessione perché ci fosse un livello di conoscenza condiviso degli argomenti trattati per tutte le persone coinvolte. In secondo luogo, i portatori di interesse hanno avuto uno spazio omogeneo per portare le loro considerazioni e, al fine di garantire un equilibrio nella rappresentanza degli stakeholder, durante la sessione è intervenuto un solo rappresentante per ciascuna Pubblica Amministrazione, Ente, Società o Associazione, anche nel caso in cui avesse presentato più osservazioni e/o proposte tecniche. È stato altresì previsto che avesse a disposizione un tempo equivalente al numero di enti rappresentati. Le considerazioni e proposte tecniche in risposta alle osservazioni degli stakeholder presentate dal dott. Fabio Chiaravalli, sono state volte a favorire il confronto tra Sogin e i portatori di interesse, che hanno potuto controdedurre alle affermazioni di Sogin scrivendo in chat, se collegati tramite piattaforma, o via e-mail. Le considerazioni Sogin esposte dal dott.

Chiaravalli sono state in genere rese disponibili a partire prima della sessione territoriale relativa. È stata data risposta in diretta alle domande pervenute via e-mail e via chat e a quelle a cui non è stata data risposta in diretta è stato risposto per iscritto. Nelle restituzioni scritte si sono tenute separate le risposte fornite in diretta da quelle aggiunte a posteriori, inserite in "addendum" allegati.

## ADEGUAMENTI IN CORSO D'OPERA

Nei tre mesi di Seminario sono state avanzate considerazioni sul processo rilevatisi utili per introdurre alcuni elementi migliorativi in corso d'opera. Pertanto, un processo interattivo occorre si possa adattare progressivamente alle istanze dei soggetti coinvolti. In particolare, si è operato in quattro ambiti: ampiezza della partecipazione, contraddittorio, trasparenza e maggiore chiarezza.

Di seguito si riportano i principali adempimenti operati.

Per quanto riguarda l'ampiezza della partecipazione, in ottemperanza ai principi di "Sostegno alla partecipazione", "Trasparenza", "Inclusione" "Orientamento al cittadino" e "Privacy" delle Linee guida di orientamento, sono stati introdotti elementi che hanno permesso una più ampia partecipazione; è stata quindi posticipata la scadenza per iscriversi alle sessioni, portandola dal 10 al 30 settembre. Inoltre, è stato ritenuto opportuno inserire una sessione di recupero, nel corso della Sessione Lazio del 9 novembre, per consentire la partecipazione di coloro che non hanno avuto modo di svolgere il loro intervento nelle proprie sessioni territoriali di riferimento, o che non hanno potuto beneficiare della proroga della scadenza per le iscrizioni, ma che hanno aderito secondo procedura.

In ottemperanza ai principi di "Impegno", "Chiarezza", "Imparzialità", "Privacy" delle Linee guida è stata garantita la possibilità di porre domande e muovere critiche a qualunque cittadino/a, con garanzia di protezione dell'anonimato al fine di non inibire l'espressione libera della propria opinione. In diretta, sono stati riportati anche commenti e critiche pervenuti tramite i canali già illustrati. Per favorire il dibattito e valorizzare il contraddittorio, sono state rilanciate alcune domande contenute nelle presentazioni dei portatori di interesse e sono state poste in diretta a Sogin, a volte anche con richieste di chiarimento avanzate dalla moderatrice stessa. A partire dalla Sessione Sardegna, le considerazioni di Sogin sono state pubblicate quattro giorni prima delle sessioni, così da permettere ai portatori di interesse di inserire le eventuali controdeduzioni all'interno del proprio intervento al Seminario.

Per quanto attiene alla trasparenza, in ottemperanza ai principii di "Trasparenza", "Chiarezza", "Inclusione" e "Orientamento al cittadino" delle Linee guida, per ogni

incontro è stata redatta e pubblicata una restituzione comprendente la sintesi di ciascun intervento con il relativo link per prendere visione dell'intervento completo, nonché le domande pervenute durante la diretta con le relative risposte. Le nove restituzioni sono state redatte usando un linguaggio chiaro e adeguato alla fruizione non tecnica, ovvero divulgativa, e sono state regolarmente pubblicate sul sito web del Seminario Nazionale. Per nessuna di queste restituzioni sono state avanzate richieste di emendamento e modifica, elemento da cui si può dedurre che siano state valutate quali pertinenti ed esaurienti.

Riguardo alla richiesta di maggiore chiarezza e in ottemperanza ai principi di "Chiarezza", "Inclusione", "Sostegno alla partecipazione", "Impegno" e "Orientamento al cittadino" delle Linee guida, sono state condotte 17 interviste con esperti sui principali temi che sono emersi come critici e che hanno sollevato maggiori perplessità presso i portatori di interesse nel corso del Seminario, qui di seguito elencati: la gestione dei rifiuti radioattivi; l'analisi di sicurezza; gli esempi esteri del deposito de l'Aube (Francia), il deposito di Habog, (Paesi Bassi), il deposito di El Cabril (Spagna), il deposito di Zwiilag (Svizzera); il Monitoraggio radiologico e ambientale; i criteri utilizzati per la redazione e gli aggiornamenti CNAPI; gli aspetti legati alla caratterizzazione dei siti, ossia la geologia e la geomorfologia, la pericolosità sismica e l'idrogeologia; il drenaggio delle acque; la gestione dei rifiuti e le analisi di sicurezza; gli aspetti di progettazione del DN; i benefici economici e occupazionali del DNPT. Vi è stato, inoltre, un approfondimento sull'Ordine di idoneità nel corso della Sessione Lazio del 9 novembre.

L'intero Seminario Nazionale ha risposto inoltre al principio di "Tempestività" delle Linee Guida sulla Consultazione Pubblica in Italia, perché si colloca prima della redazione della CNAI. Inoltre, nel rispetto del principio dell'"Inclusione", si è cercato di inserire nel programma di ciascun incontro un numero pari di relatrici donne e relatori uomini, ad esclusione dei portatori di interesse.

## **SINTESI DELLE SESSIONI SVOLTE**

Si riporta di seguito la sintesi delle sessioni svolte. Per una trattazione approfondita si rimanda alle restituzioni dedicate. Per ogni sessione la dott.ssa Romano ha presentato le modalità di svolgimento del Seminario Nazionale.

La Plenaria di apertura si è svolta in diretta live streaming il 7 settembre ed è stato un incontro di configurazione del Seminario. È stata aperta dai saluti di indirizzo dell'Amministratore Delegato di Sogin e dai saluti istituzionali portati dal Ministero

dello Sviluppo Economico (di seguito MiTE). Si sono succeduti nel corso della giornata gli interventi di esperti e tecnici che hanno inquadrato il Seminario rispetto alle normative vigenti in materia sia nazionali sia internazionali nonché al ruolo degli organismi di controllo, alle esperienze internazionali di smaltimento dei rifiuti radioattivi e di progettazione di depositi centralizzati, alle modalità di gestione dei rifiuti radioattivi non energetici. La sessione si è conclusa con un intervento del dott. Chiaravalli in merito alle osservazioni e proposte tecniche da Consultazione Pubblica. Nel corso della sessione sono state poste 14 domande. In data di evento sono state registrate 974 visualizzazioni streaming, con un picco di 136 utenti connessi simultaneamente.

La Sessione nazionale si è svolta in diretta live streaming il 14 settembre e si è concentrata sulle 67 aree della CNAPI. Nel corso della sessione hanno avuto spazio saluti istituzionali e interventi di esperti che hanno inquadrato la giornata di lavori con approfondimenti tecnici e socioeconomici sul progetto del DN, la gestione dei rifiuti non energetici, il ruolo di garanzia di ISIN e un approfondimento in modalità intervista sul Deposito Nazionale de l'Aube in Francia. Hanno preso la parola i portatori di interesse con interventi che hanno toccato aspetti procedurali della Consultazione Pubblica e hanno portato considerazioni sulla redazione della CNAPI. Il dott. Chiaravalli ha esposto le osservazioni e proposte tecniche da Consultazione Pubblica concentrandosi su alcuni aspetti specifici delle osservazioni pervenute. Nel corso della sessione sono state poste 8 domande, arrivate tramite i canali dedicati e riprese dagli interventi dei portatori di interesse e 4 richieste di chiarimento poste dalla moderatrice, relative alla gestione dei rifiuti radioattivi, alla sicurezza del progetto del DN, alla CNAPI e alla procedura di localizzazione. A tutte le domande è stata data risposta in diretta dal dott. Chiaravalli. In data di evento sono state registrate 1.192 visualizzazioni streaming, con un picco di 128 utenti connessi simultaneamente.

La sessione Sicilia si è svolta in diretta live streaming il 15 settembre. Sono intervenuti esperti che hanno parlato del ruolo di ISIN, della gestione dei rifiuti radioattivi non energetici e del progetto nazionale del DNPT, a cui hanno fatto seguito un'intervista al dott. Chiaravalli riguardo il Deposito nazionale francese de l'Aube e un suo intervento circa le considerazioni e proposte tecniche da Consultazione Pubblica che si è concentrato sulla procedura di VAS, la sicurezza del sito e il processo di localizzazione. Sono intervenuti i portatori di interesse che hanno presentato le loro osservazioni sulle 4 aree individuate in Sicilia. Si ricordano: la problematicità legata all'insularità del territorio, le criticità connesse ad aspetti geologici, naturalistici, antropici e all'ordine di idoneità, nonché alle valutazioni ambientali e al trasporto via mare dei rifiuti radioattivi. Nel corso della Sessione

Sicilia non sono pervenute domande. In data di evento sono state registrate 383 visualizzazioni con un picco di 55 utenti connessi simultaneamente.

La Sessione Sardegna si è svolta in diretta live streaming il 28 settembre. Sono intervenuti esperti che hanno parlato del ruolo di ISIN, della gestione dei rifiuti radioattivi non energetici e del progetto nazionale del DNPT, a cui è seguita un'intervista a un tecnico Sogin sul deposito spagnolo di El Cabril. Sono intervenuti i portatori di interesse e hanno presentato osservazioni relative alle 14 aree individuate in Sardegna. Si ricordano: la problematicità legata all'insularità del territorio, criticità collegate all'applicazione dei criteri, al trasporto marittimo, alla presenza di valenze storiche, culturali, naturali e di colture di pregio e al piano di sviluppo territoriale. Il dott. Chiaravalli ha presentato le considerazioni e le proposte tecniche da Consultazione Pubblica, spiegando in particolare aspetti relativi al processo di localizzazione e alla procedura di VAS (Valutazione Ambientale Strategica). Nel corso della sessione sono state poste 4 domande arrivate tramite i canali dedicati e 3 richieste di chiarimento poste dalla dott.ssa Romano su temi emersi nel corso degli interventi dei portatori di interesse. Le domande si sono concentrate sul carico ambientale e sulla sicurezza del DN, sulla densità abitativa delle aree, sui criteri e sulla procedura di localizzazione nel suo complesso. In data di evento sono state registrate 918 visualizzazioni, con un picco di 83 utenti connessi simultaneamente.

La Sessione Basilicata e Puglia si è svolta in diretta live streaming il 26 ottobre. Dopo i saluti istituzionali dei rappresentanti della Regione Basilicata e della Regione Puglia, sono intervenuti esperti che hanno parlato del ruolo di ISIN, della gestione dei rifiuti radioattivi non energetici e del progetto nazionale del DNPT e sono state svolte interviste a tecnici Sogin circa il deposito di Zwiilag in Svizzera, l'analisi di sicurezza di lungo periodo del DNPT e la redazione e aggiornamento della CNAPI. Sono intervenuti i portatori di interesse che hanno espresso criticità relative all'individuazione delle 17 aree tra Puglia e Basilicata legate, sia ad aspetti della redazione della CNAPI, ossia geologici, naturalistici, antropici e dell'ordine di idoneità, sia non afferenti alla CNAPI, come valutazioni ambientali, progetto preliminare del DN, rifiuti destinati al DN, piano di monitoraggio ambientale e sviluppo territoriale. Il dott. Chiaravalli ha presentato le considerazioni e le proposte tecniche da Consultazione Pubblica, concentrandosi in particolare sulla spiegazione dei dati utilizzati e della sala adeguata ad essi, in fase di redazione CNAPI. Nel corso della sessione sono state poste 9 domande a cui si è risposto in diretta e che hanno toccato i seguenti temi: colture di pregio, vincoli territoriali, aspetti geologici-idrogeologici e chiarimenti procedurali. In data di evento sono

state registrate 881 visualizzazioni, con un picco di 103 utenti connessi simultaneamente.

La Sessione Toscana si è svolta in diretta live streaming il 3 novembre. Alla sessione sono intervenuti esperti che hanno parlato del ruolo di ISIN, della gestione dei rifiuti radioattivi non energetici e del progetto nazionale del DNPT. Nel corso della sessione sono state svolte interviste a tecnici Sogin relativamente ai Sistemi di sicurezza, con un approfondimento sul Deposito de l'Aube in Francia, e alle fasi di caratterizzazione del processo di localizzazione del Deposito Nazionale. Sono intervenuti i portatori di interesse che hanno presentato osservazioni sulle 2 aree individuate in Toscana. Temi ricorrenti nelle osservazioni sono stati: la prossimità ad un sito UNESCO di una delle due aree individuate, contestazioni relative alla classificazione delle aree e l'impatto ambientale del DN. Il dott. Chiaravalli ha presentato le considerazioni e le proposte tecniche da Consultazione Pubblica soffermandosi in particolare sul tema delle aree protette e sul passaggio da CNAPI a CNAI. Nel corso della sessione sono state poste 2 domande, rispetto alle valenze naturali e circa la possibilità di intervenire nella sessione di recupero, a cui è stata data risposta in diretta. In data di evento sono state registrate 261 visualizzazioni con un picco di 68 utenti connessi simultaneamente.

La Sessione Lazio si è svolta in diretta live streaming i giorni 9 e 10 novembre. Alla sessione sono intervenuti il Presidente della Provincia di Viterbo, con i saluti istituzionali di apertura, ed esperti che hanno parlato del ruolo di ISIN nel processo di localizzazione e progettazione del DN, del progetto nazionale del DNPT e dell'ordine di idoneità. Sono state svolte interviste a tecnici Sogin sulla pericolosità sismica, le attività di monitoraggio radiologico e ambientale, sul Deposito di Habog nei Paesi Bassi e sulla geologia-geomorfologia, nonché alla Presidente di Nucleco sulla gestione dei rifiuti radioattivi non energetici. Nel corso della sessione Lazio è stata condotta anche la sessione di recupero. Sono intervenuti i portatori di interesse che hanno presentato le loro osservazioni. I temi ricorrenti sono stati: l'incidenza dei tumori nell'area del viterbese, le procedure di valutazione ambientale, la vocazione agricola e turistica del territorio e sono state mosse alcune critiche procedurali. Il dott. Chiaravalli ha presentato le considerazioni e le proposte tecniche da Consultazione Pubblica, soffermandosi in particolare sui temi delle valenze naturali e agricole, su aspetti procedurali, sul tema socio-sanitario e sulla trasparenza del processo. Nel corso della sessione sono state poste 10 domande arrivate tramite i canali dedicati e riprese dagli interventi dei portatori di interesse e 3 richieste di chiarimento da parte della moderatrice relative alla CNAPI, alla procedura di Consultazione Pubblica e al progetto e alla sicurezza del DN. In data di evento sono state registrate 680 visualizzazioni nella

prima giornata e 441 nella seconda, con picchi rispettivamente di 92 e 71 utenti connessi in simultanea.

La Sessione di recupero si è svolta in diretta live streaming dalle ore 15:20 alle ore 16:00 del 9 novembre, in particolare sono intervenuti portatori di interesse per il recupero delle Sessioni nazionale, Sardegna e Toscana.

La sessione Piemonte si è svolta in diretta live streaming i giorni 15 e 16 novembre. Alla Sessione sono intervenuti, dopo i saluti istituzionali di apertura dei rappresentanti della Città Metropolitana di Torino e della Regione Piemonte, esperti che hanno parlato del ruolo di ISIN nel processo di localizzazione e progettazione del DN e del progetto nazionale del DNPT. Sono state, inoltre, svolte interviste a tecnici Sogin sui benefici economici e occupazionali, sugli aspetti di idrogeologia e su aspetti di progettazione del DNPT, nonché alla Presidente di Nucleco sulla gestione dei rifiuti radioattivi non energetici. Sono intervenuti i portatori di interesse che hanno presentato osservazioni sulle otto aree individuate in Piemonte, sia relative all'applicazione dei Criteri di Esclusione (CE) e dei Criteri di Approfondimento (CA) e alla classificazione nell'ordine di idoneità, sia al progetto del DN, allo sviluppo territoriale, alle valutazioni ambientali e alla procedura di localizzazione stessa. Il dott. Chiaravalli ha presentato le considerazioni e le proposte tecniche da Consultazione Pubblica, soffermandosi in particolare sul carico ambientale, sul processo di localizzazione, sulla sicurezza e la flessibilità del progetto del DN. Nel corso della sessione sono state poste 20 domande arrivate tramite i canali dedicati e riprese dagli interventi dei portatori di interesse e una richiesta di chiarimento da parte della dott.ssa Romano, relative all'applicazione dei criteri, al progetto, alla sicurezza e alla realizzazione del DN, alla gestione dei rifiuti radioattivi, alla procedura di Consultazione Pubblica e alle compensazioni economiche ai territori. In data di evento sono state registrate 1.410 visualizzazioni nella prima giornata e 750 nella seconda, con un picco di 168 e 92 utenti connessi in simultanea.

La Sessione Plenaria di chiusura si è svolta in diretta live streaming il 24 novembre dalle ore 9:45 alle ore 12:40. È stata aperta dai saluti di indirizzo dell'Amministratore Delegato di Sogin e dai saluti istituzionali portati dal Vice Ministro dello Sviluppo Economico e dai Sottosegretari di Stato al Ministero dell'Interno e al Ministero della Transizione Ecologica. Si sono succeduti gli interventi di rappresentanti di ISIN, Enea, di associazioni internazionali che si occupano della regolazione del settore nucleare in Europa, dell'Agenzia Nucleare Europea (Nuclear Energy Agency - NEA) e delle tre sigle dei sindacati confederali. Inoltre, sono state presentate alcune considerazioni sul processo di Consultazione Pubblica da parte dell'Università di Torino. La dott.ssa Romano e il dott. Chiaravalli hanno espresso

piena soddisfazione in merito allo svolgimento del Seminario, ringraziando i portatori di interesse per la partecipazione. In particolare, è stato rimarcato che è stata acquisita dai territori una ragguardevole mole di documenti tecnici di dettaglio, anche dal punto di vista della cultura e della tradizione dei luoghi, che potrà costituire un efficace contributo nell'ambito delle attività per la stesura della prossima Carta Nazionale delle Aree Idonee (CNAI).

La sessione di chiusura del Seminario è stata conclusa dal Presidente di Sogin.

In data di evento sono state registrate 424 visualizzazioni con un picco di 107 utenti connessi simultaneamente.

## LINK AI SINGOLI ATTI

Si riportano di seguito i link diretti alle risorse citate che, ad eccezione delle normative di riferimento poste in premessa, vengono presentate in ordine cronologico di evidenza. Comunque si segnala che il sito del Seminario Nazionale, [a questo link](#), e il sito del Deposito Nazionale, [a questo link](#) continuano ad essere interamente consultabili.

### Normative e documenti di riferimento

- Legge 7 agosto 1990, numero 241, [disponibile a questo link](#).
- Decreto Legislativo 31/2010 che disciplina la procedura di localizzazione e progettazione del Deposito Nazionale e Parco Tecnologico, [disponibile a questo link](#).
- Documento delle Linee Guida sulla consultazione pubblica in Italia, Direttiva 2/2017, [disponibile a questo link](#).
- Criteri per la localizzazione di un impianto di smaltimento superficiale per i rifiuti radioattivi a bassa e media attività. Guida Tecnica 29 di Ispra, [disponibile a questo link](#).
- Approfondimenti sulle linee guida per la localizzazione del DNPT, [disponibili a questo link](#).

### Documenti pubblicati tra il 5 gennaio e il 6 settembre 2021 rilevanti ai fini del Seminario Nazionale

- Documento per la consultazione pubblica [disponibile a questo link](#).
- Documenti CNAPI [disponibili a questo link](#) e [a questo link](#).
- Documenti relativi all'ordine di idoneità [disponibili a questo link](#).
- Documenti di progetto preliminare [disponibili a questo link](#).

- Osservazioni e proposte tecniche trasmesse dai portatori di interesse [disponibili a questo link](#).
- Avviso pubblico del Seminario Nazionale, [disponibile a questo link](#).

## Documenti relativi al Seminario Nazionale pubblicati tra il 7 settembre e il 15 dicembre 2021

Si specifica che nelle restituzioni, sotto il nome di tutti coloro che sono intervenuti, è possibile trovare un link all'estratto video relativo all'intervento stesso.

**Plenaria di apertura dei lavori.** [A questo link la pagina web dedicata](#).

 *Video integrale della plenaria di apertura (cliccare sull'immagine per aprire il link)*



 [Programma della plenaria di apertura](#)

*Introduzione e illustrazione dei lavori*

-  [Presentazione di Iolanda Romano, Moderatrice](#)

*Presentazione Sogin alla plenaria di apertura*

-  [Osservazioni e proposte tecniche da Consultazione Pubblica - Fabio Chiaravalli, Direttore Deposito Nazionale e Parco Tecnologico](#)

*Presentazioni dei relatori alla plenaria di apertura*

-  [Presentazione di Christophe Xerri, Direttore Ciclo del combustibile, tecnologie applicate ai rifiuti, decommissioning e reattori di ricerca del Dipartimento di energia nucleare IAEA](#)
-  [Presentazione di Christophe Xerri, Direttore Ciclo del combustibile, tecnologie applicate ai rifiuti, decommissioning e reattori di ricerca del Dipartimento di energia nucleare IAEA – Lingua Italiana](#)
-  [Presentazione di Roberto Zanino, Professore di Impianti nucleari al Politecnico di Torino](#)
-  [Presentazione di Patrice Torres, Direttore del CSA \(Centre de stockage de l'Aube\) e del CMHM \(Centre de Meuse/ Haute-Marne\) Andra](#)

-  [Presentazione di Patrice Torres, Direttore del CSA \(Centre de stockage de l'Aube\) e del CMHM \(Centre de Meuse/ Haute-Marne\) Andra – Lingua Italiana](#)
-  [Presentazione di Philippe Dallemagne, Vice Presidente del Dipartimento de l'Aube e Sindaco del Comune di Soulaines-Dhuys](#)
-  [Presentazione di Philippe Dallemagne, Vice Presidente del Dipartimento de l'Aube e Sindaco del Comune di Soulaines-Dhuys - Lingua Italiana](#)
-  [Presentazione di Alessandro Dodaro, Direttore Dipartimento Fusione e tecnologie per la sicurezza nucleare](#)

 [Sintesi Sogin](#)

 [Raccolta estratti video \(playlist\)](#)

 [Restituzione dei lavori della plenaria di apertura](#)

**Sessione nazionale.** [A questo link la pagina del sito dedicata.](#)

 [Video integrale della sessione nazionale \(cliccare sull'immagine per aprire il link\)](#)

Parte I



Parte II



 [Programma della sessione nazionale](#)

*Introduzione e illustrazione dei lavori della sessione nazionale*

-  [Presentazione di Iolanda Romano, Moderatrice](#)

*Presentazione Sogin alla sessione nazionale*

-  [Osservazioni e proposte tecniche da Consultazione Pubblica - Fabio Chiaravalli, Direttore Deposito Nazionale e Parco Tecnologico](#)

*Presentazioni dei relatori alla sessione nazionale*

-  [Presentazione di Iolanda Romano, Moderatrice](#)

-  [Presentazione di Mario Dionisi, Coordinatore tecnico del servizio rifiuti radioattivi ISIN](#)
-  [Presentazione di Nadia Cherubini, Presidente Nucleco](#)
-  [Presentazione di Sergio Achille, Presidente Assodima \(Associazione Nazionale Disaster Manager\)](#)
-  [Presentazione di Matteo Passoni, Coordinatore del corso di laurea magistrale in ingegneria nucleare del Politecnico di Milano](#)

#### *Presentazioni dei portatori di interesse alla sessione nazionale*

-  [Presentazione di Pietro Aebischer, MIC – Ministero della Cultura, Soprintendenza Archeologia, belle arti e paesaggio](#)
-  [Presentazione di Andrea Minutolo, Legambiente nazionale](#)
-  [Presentazione di Pasquale Stigliani, Scanziamo le scorie](#)
-  [Presentazione di Alberto Taglioni, Ordine ingegneri della Provincia di Roma](#)
-  [Presentazione di Stefano Lenzi, WWF Italia](#)
-  [Presentazione di Marco Ricotti, AIN – Associazione Italiana Nucleare](#)
-  [Presentazione di Massimo Scalia, Commissione scientifica sul decommissioning](#)
-  [Presentazione di Andrea Ronci, FLAEI-CISL](#)
-  [Presentazione di Umberto Lorini, Federazione Nazionale Pro Natura](#)
-  [Presentazione di Angelo Papa, INARSIND](#)
-  [Presentazione di Valerio Mascolino, Young Generation](#)

 [Sintesi Sogin](#)

 [Raccolta estratti video \(playlist\)](#)

 [Restituzione dei lavori della sessione nazionale](#)

**Sessione Sicilia.** [A questo link la pagina del sito dedicata.](#)

 [Video integrale della sessione Sicilia \(cliccare sull'immagine per aprire il link\)](#)



 [Programma della sessione Sicilia](#)

*Introduzione e illustrazione dei lavori della sessione Sicilia*

 [Presentazione di Iolanda Romano, Moderatrice](#)

*Presentazione Sogin alla sessione Sicilia*

 [Osservazioni e proposte tecniche da Consultazione Pubblica - Fabio Chiaravalli, Direttore Deposito Nazionale e Parco Tecnologico](#)

*Presentazioni dei relatori alla sessione Sicilia*

 [Presentazione di Iolanda Romano, Moderatrice](#)

 [Presentazione di Mario Dionisi, Coordinatore tecnico del servizio rifiuti radioattivi ISIN](#)

 [Presentazione di Nadia Cherubini, Presidente Nucleco](#)

 [Presentazione di Andrea Pola, Coordinatore Sezione Nucleare del Dipartimento di Energia, Politecnico di Milano](#)

*Presentazioni dei portatori di interesse alla sessione Sicilia*

 [Presentazione di Salvatore Cordaro, Assessorato al Territorio e Ambiente, Regione Sicilia](#)

 [Presentazione di Adriano Pistilli](#)

 [Presentazione di Anita Astuto, Legambiente Sicilia](#)

 [Sintesi Sogin](#)

 [Raccolta estratti video \(playlist\)](#)

 [Restituzione dei lavori della sessione Sicilia](#)

**Sessione Sardegna.** [A questo link la pagina del sito dedicata](#)

 *Video integrale della sessione Sardegna (cliccare sull'immagine per aprire il link)*



 [Programma della sessione Sardegna](#)

*Introduzione e illustrazione dei lavori della sessione Sardegna*

-  [Presentazione di Iolanda Romano, Moderatrice](#)

*Presentazione Sogin alla sessione Sardegna*

-  [Osservazioni e proposte tecniche da Consultazione Pubblica - Fabio Chiaravalli, Direttore Deposito Nazionale e Parco Tecnologico](#)

*Presentazioni dei relatori alla sessione Sardegna*

-  [Presentazione di Mario Dionisi, Coordinatore tecnico del servizio rifiuti radioattivi ISIN](#)
-  [Presentazione di Nadia Cherubini, Presidente Nucleco](#)
-  [Presentazione di Francesca Giacobbo, Docente di migrazione di materiali radioattivi, Dipartimento Energia del Politecnico di Milano](#)

*Presentazioni dei portatori di interesse alla sessione Sardegna*

-  [Presentazione di Gianluca Atzori, Regione Sardegna](#)
-  [Presentazione di Paola Casula, Sindaca Comune di Guasila](#)
-  [Presentazione di Maria Cristina Ciccone, Comune di Mogorella](#)
-  [Presentazione di Martino Picchedda, Comune di Turri](#)
-  [Presentazione di Andrea Soriga, Unione Comuni Marmilla](#)
-  [Presentazione di Alessandro Arru, ISDE Italia – Associazione Medici per l'Ambiente](#)
-  [Presentazione di Giorgio Querzoli, Legambiente](#)
-  [Presentazione di Giorgio Canetto, Comitato Nonucle – Noscorie](#)
-  [Presentazione di Bustianu Cumpostu, Comitato Nonucle – Noscorie](#)
-  [Presentazione di Marco Marrocu, Comitato Storie No Scorie – Comune di Albagiara](#)
-  [Presentazione di Lino Zedda, Comitato Storie No Scorie – Unione Comuni Alta Marmilla](#)
-  [Presentazione di Sara Nicole Cancedda, Comitato Storie No Scorie – Comune di Gonnosnò](#)
-  [Presentazione di Sandro Marchi, Comitato Storie No Scorie – Comune di Villa Verde](#)
-  [Presentazione di Giulio Porcu, Comitato Storie No Scorie – Consorzio Due Giare](#)
-  [Presentazione di Paolo Randaccio](#)
-  [Presentazione di Manuela Pintus, Sindaca Comune Arbore](#)
-  [Presentazione di Emiliano Deiana, Presidente Anci Sardegna](#)

 [Sintesi Sogin](#) [Raccolta estratti video \(playlist\)](#) [Restituzione dei lavori della sessione Sardegna](#)

**Contributi** (memorie e documenti) che i soggetti interessati al processo di localizzazione del sito unico nazionale e a partecipare al Seminario Nazionale hanno trasmesso a Sogin entro il 30 settembre. Sono riportati di seguito (dal più recente in ordine di pubblicazione) e comunque [disponibili a questo link](#) e [a questo link](#)

-  [Contributo di Giulia Mander](#)
-  [Contributo di Marco Sisca Assessore \(Comune di Poirino\)](#)
-  [Contributo di Massimo Sbroglia](#)
-  [Contributo di Ferdinando Giammichele](#)
-  [Contributo di Elisabetta Lupidi](#)
-  [Contributo di Laura Liguori](#)
-  [Contributo di Italo Morini](#)
-  [Contributo di Silvia Santagata](#)
-  [Contributo di Roberto Carotenuto](#)
-  [Contributo di Antonio Menghini](#)
-  [Contributo di Antonio Magnone Sindaco \(Comune di Rondissone\)](#)
-  [Contributo di Giacomina Florio](#)
-  [Contributo di David Lolli](#)
-  [Contributo di Rodolfo Ridolfi Presidente \(Comitato per la Salvaguardia del Territorio di Corchiano e della Tuscia. Coordinamento Comitati Tuscia\)](#)
-  [Contributo di Marzia Marzoli Presidente \(Italia Nostra Sezione Etruria\)](#)
-  [Contributo di Gianfranco Gariglio Consigliere Comunale \(Comune di Poirino\)](#)
-  [Contributo di Oreste Patacchini](#)
-  [Contributo di Carolina Marzoli](#)
-  [Contributo di Alessandro Cali](#)
-  [Contributo di Ernesto Baglioni Presidente, Legale Rappresentante \(Soc. Agr. C.O.P.A. Soc. Coop.\)](#)
-  [Contributo di Alberto Tosoni](#)
-  [Contributo di Grazia Saraconi](#)
-  [Contributo di Paolo Viola](#)
-  [Contributo di Daniele Mattei](#)
-  [Contributo di Giuseppe Deleonardis \(CGIL Provinciale di Bari\)](#)

-  [Contributo di Dina Brozzetti Presidente Comitato Difesa Ambiente e Territorio di Canino](#)
-  [Contributo di Armando Acquilani](#)
-  [Contributo di Corrado Alberti Corseri](#)
-  [Contributo di Odoardo Pasqualini](#)
-  [Contributo di Maria Antonietta Mariotti](#)
-  [Contributo di Francesca Mauri](#)
-  [Contributo di Ilaria Eleuteri](#)
-  [Contributo di Luciano Natali](#)
-  [Contributo di Renato Zampaletta](#)
-  [Contributo di Maurizio Eleuteri](#)
-  [Contributo di Costanza Barbi](#)
-  [Contributo di Gisella Pasqualini](#)
-  [Contributo di Francesca Pennella](#)
-  [Contributo di Agostino Mariotti](#)
-  [Contributo di Alberto D'Alessandro](#)
-  [Contributo di Massimo Morrelli](#)
-  [Contributo di Mario Profili Rappresentante Ditta Fattoria Lucciano, Soc. Agricola S.S.](#)
-  [Contributo di Vito Pellegrino \(Sicindustria Trapani\)](#)
-  [Contributo di AssoDiMa \(Associazione Italiana Disaster Manager\)](#)
-  [Contributo di Alessandra D'Orazio](#)
-  [Contributo di Giuseppe Marinozzi](#)
-  [Contributo di Alessandro De Carolis](#)
-  [Contributo di Ugo Cristofari](#)
-  [Contributo di Maura D'Achille](#)
-  [Contributo di Otello Marinozzi](#)
-  [Contributo di Società Caccia srl Agricola](#)
-  [Contributo di Luciana Mugnaini](#)
-  [Contributo di Valerio Biondi](#)
-  [Contributo di Antonio Menechini](#)
-  [Contributo di Loredana Marinozzi](#)
-  [Contributo di Stefania Marini](#)
-  [Contributo di Marino Marini](#)
-  [Contributo di Stefano Lenzi \(WWF Italia\)](#)
-  [Contributo di Pierluigi Totaro \(Comitato Nucleare e Ragione\)](#)

**Sessione Basilicata e Puglia.** [A questo link la pagina del sito dedicata.](#)

 *Video integrale della sessione Basilicata e Puglia (cliccare sull'immagine per aprire il link)*



 [Programma della sessione Basilicata e Puglia](#)

*Introduzione e illustrazione dei lavori della sessione Basilicata e Puglia*

-  [Presentazione di Iolanda Romano, Moderatrice](#)

*Presentazione Sogin alla sessione Basilicata e Puglia*

-  [Osservazioni e proposte tecniche da Consultazione Pubblica - Fabio Chiaravalli, Direttore Deposito Nazionale e Parco Tecnologico](#)

*Presentazioni dei relatori alla sessione Basilicata e Puglia*

-  [Presentazione di Nadia Cipriani, Responsabile Sezione Depositi Rifiuti Radioattivi, ISIN](#)
-  [Presentazione di Nadia Cherubini, Presidente Nucleco](#)
-  [Presentazione di Francesca Giacobbo, Docente di migrazione di materiali radioattivi, Dipartimento Energia del Politecnico di Milano](#)

*Presentazioni dei portatori di interesse alla sessione Basilicata e Puglia*

-  [Presentazione di Gianluigi Fiori, Acquedotto Pugliese S.p.A.](#)
-  [Presentazione di Rosa Melodia, Comune di Altamura, Sindaca](#)
-  [Presentazione di Alfonso Gerardo Celeste, Arpa Puglia](#)
-  [Presentazione di Eustachio Nicoletti, CGIL Matera, Segretario Generale](#)
-  [Presentazione di Vito Felice Uricchio, CNR di Bari, Istituto di ricerca sulle acque](#)
-  [Presentazione di Giovanni Marchetti, Coldiretti Bari](#)
-  [Presentazione di Gianfranco Romano, Coldiretti Matera, Presidente](#)
-  [Presentazione di Michele Monetta, Consorzio Con.Pro.Bio. Lucano, Presidente](#)
-  [Presentazione di Rosa D'Amato, Eurodeputata](#)
-  [Presentazione di Antonio Fiore, Comune di Gravina in Puglia](#)
-  [Presentazione di Francesco Frigiola, Comune di Laterza, Sindaco](#)
-  [Presentazione di Stefano Delli Noci, Legambiente Puglia](#)
-  [Presentazione di Enrico Luigi De Capua, Provincia di Matera](#)
-  [Presentazione di Giuseppe Antonio Di Sanzo, Comune di Montalbano Jonico, Vice Sindaco](#)

-  [Presentazione di Pietro Castoro, Coordinamento No Scorie Puglia e Basilicata](#)
-  [Presentazione di Maria Giovanna Dell'Aglio, Parco Alta Murgia](#)
-  [Presentazione di Rocco Guarino, Provincia di Potenza, Presidente](#)
-  [Presentazione di Luisa Sabato, Università di Bari, Dipartimento di scienze della terra e geo ambientali](#)

 [Sintesi Sogin](#)

 [Raccolta estratti video \(playlist\)](#)

 [Restituzione dei lavori della sessione Basilicata e Puglia](#)

**Sessione Toscana.** [A questo link la pagina del sito dedicata.](#)

 [Video integrale della sessione Toscana \(cliccare sull'immagine per aprire il link\)](#)



 [Programma della sessione Toscana](#)

*Introduzione e illustrazione dei lavori della sessione Toscana*

 [Presentazione di Iolanda Romano, Moderatrice](#)

*Presentazione Sogin alla sessione Toscana*

 [Osservazioni e proposte tecniche da Consultazione Pubblica - Fabio Chiaravalli, Direttore Deposito Nazionale e Parco Tecnologico](#)

*Presentazioni dei relatori alla sessione Toscana*

 [Presentazione di Nadia Cipriani, Responsabile Sezione Depositi Rifiuti Radioattivi, ISIN](#)

 [Presentazione di Francesca Giacobbo, Docente di migrazione di materiali radioattivi, Dipartimento Energia del Politecnico di Milano](#)

 [Presentazione di Nadia Cherubini, Presidente Nucleco](#)

*Presentazioni dei portatori di interesse alla sessione Toscana*

-  [Presentazione di Luigi Giardina, Regione Toscana, Responsabile Inquinamenti fisici](#)
-  [Presentazione di Silvio Franceschelli, Presidente Provincia di Siena, Sindaco di Montalcino](#)
-  [Presentazione di Maria Stella Bianchini, Associazione Castelmuzio Borgo Salotto, Presidente](#)
-  [Presentazione di Andrea Francini, Sindaco di Treguanda \(trasmessa dall'ex Sindaco Marchetti\)](#)
-  [Presentazione di Michele Urbano, Legambiente Toscana](#)

 [\\_Sintesi Sogin](#)

 [Raccolta estratti video \(playlist\)](#)

 [Restituzione dei lavori della sessione Toscana](#)

**Sessione Lazio e sessione di recupero.** [A questo link la pagina del sito dedicata.](#)

 [Video integrale della sessione Lazio \(cliccare sull'immagine per aprire il link\)](#)

9 novembre 2021



10 novembre 2021



 [Programma della sessione Lazio](#)

*Introduzione e illustrazione dei lavori della sessione Lazio*

-  [Presentazione di Iolanda Romano, Moderatrice – 9 novembre 2021](#)
-  [Presentazione di Iolanda Romano, Moderatrice – 10 novembre 2021](#)

*Presentazione Sogin alla sessione Lazio*

 Osservazioni e proposte tecniche da Consultazione Pubblica - Fabio Chiaravalli, Direttore Deposito Nazionale e Parco Tecnologico

*Presentazioni dei relatori della sessione Lazio - 9 novembre 2021*

-  [Presentazione di Michele Rosati, Responsabile Qualifica di sito e Geologia applicata, Sogin](#)

*Presentazioni dei portatori di interesse della sessione Lazio - 9 novembre 2021*

-  [Presentazione di Vanessa Ranieri, Comitato di Corchiano e della Tuscia](#)
-  [Presentazione di Alessandro de Carolis](#)
-  [Presentazione di Francesco Rosi, Comitato MaremmaViva](#)
-  [Presentazione di Alecei Peter Sorokin, Consorzio turistico di Pescia Romana](#)
-  [Presentazione di Andrea Ronci, FLAEI – CISL](#)
-  [Presentazione di Elena Foddai](#)
-  [Presentazione di Nicola Riitano, Legambiente Lazio](#)
-  [Presentazione di Angelo Di Giorgio, Montalto Futura, Presidente](#)
-  [Presentazione di Alfiero Grandi, Società Cooperativa Il Chiarone](#)
-  [Presentazioni di Andrea Talenti, Delegato dei Comuni di Ischia di Castro, Montalto di Castro, Tessennano e Tuscania \(.zip\)](#)

*Presentazioni dei portatori di interesse per recupero sessioni precedenti - 9 novembre 2021*

-  [Presentazione di Giovanni Ruffini, Comune di Campagnatico](#)
-  [Presentazione di Simona Fabiani, CGIL Confederale](#)
-  [Presentazione di Giovanni Daga, Sindaco di Nuragus](#)
-  [Presentazione di Marzia Marzoli, Italia Nostra Onlus – Sezione Etruria, Presidente](#)

*Presentazioni dei portatori di interesse della sessione Lazio - 10 novembre 2021*

-  [Presentazione di Giancarlo Forti, Fondazione Corchiano, Presidente](#)
-  [Presentazione di Stefania Pomante, CGIL confederale](#)
-  [Presentazione di Valerio Bartocci, Ordine di Malta](#)
-  [Presentazione di Stefano Pacini](#)
-  [Presentazione di Rodolfo Ridolfi, Azienda Agricola Ridolfi S.A.S](#)
-  [Presentazione di Alessandro Giulivi, Sindaco di Tarquinia](#)
-  [Presentazione di Giovanni Turriziani, Unindustria, Vice Presidente](#)
-  [Presentazione di Stefano Aluffi Pentini, Verde Tuscia, Presidente](#)
-  [Presentazioni di Xavier Santiapichi e Antonio Mancini, Delegati dei Comuni di Corchiano, Gallese e Vignanello \(.zip\)](#)
-  [Presentazione di Marco Rossi, Associazione Pro-Loce di Gallese, Presidente](#)
-  [Presentazione di Famiano Crucianelli, Biodistretto della via Amerina e delle Forre, Presidente](#)
-  [Presentazione di Raimondo Chiricozzi, Comitato Provinciale AICS di Viterbo, Presidente](#)

 [Sintesi Sogin](#)

 [Raccolta estratti video](#)

 [Restituzione dei lavori della sessione Lazio](#)

**Sessione Piemonte.** [A questo link la pagina del sito dedicata.](#)

 *Video integrale della sessione Piemonte (cliccare sull'immagine per aprire il link)*

15 novembre 2021



16 novembre 2021



 [Programma](#)

*Introduzione e illustrazione dei lavori della sessione Piemonte*

 [Presentazione di Iolanda Romano, Moderatrice – 15 novembre 2021](#)

 [Presentazione di Iolanda Romano, Moderatrice – 16 novembre 2021](#)

*Presentazione Sogin alla sessione Piemonte*

 [Osservazioni e proposte tecniche da Consultazione Pubblica - Fabio Chiaravalli, Direttore Deposito Nazionale e Parco Tecnologico \(15 – 16 novembre 2021\)](#)

*Presentazione dei relatori della sessione Piemonte - 15 novembre 2021*

 [Presentazione di Mario Dionisi, Coordinatore tecnico del servizio rifiuti radioattivi ISIN](#)

*Presentazioni dei portatori di interesse della sessione Piemonte - 15 novembre 2021*

 [Presentazione di Elena Biorci, Provincia di Alessandria](#)

 [Presentazione di Gianfranco Cuttica di Revigliasco, Sindaco di Alessandria](#)

 [Presentazione di Piero Luigi Mandarino, Comitato Bosco libero dal nucleare](#)

 [Presentazione di Roberto Moncalvo, Coldiretti Piemonte, Presidente](#)

-  [Presentazione di Marco Laiolo](#)
-  [Presentazione di Gianluca Colletti, Sindaco di Castelletto Monferrato](#)
-  [Presentazioni di Giovanni Marco Bosetti, Delegato dei Comuni di Castelnuovo Bormida, Sezzadio e Novi Ligure \(.zip\)](#)
-  [Presentazione di Claudio Castello, Sindaco di Chivasso](#)
-  [Presentazione di Michela Sericano, Comitato di Vigilanza sul Nucleare](#)
-  [Presentazione di Laura Coppo, Confindustria Alessandria, Presidente](#)
-  [Presentazione di Paolo Bertolotto, Confagricoltura Piemonte](#)
-  [Presentazione di Sergio Dezzutto, Azienda agricola Santa Clelia e Consorzio tutela e valorizzazione vini DOGC Caluso e Canavese, Vice Presidente](#)
-  [Presentazione di Giuliana Ponzetti](#)
-  [Presentazione di Gian Luigi Surra, Federazione Provinciale Coldiretti Torino](#)
-  [Presentazione di Andrea Ronci, FLAEI CISL](#)
-  [Presentazione di Francesco Faccini, Comune di Frugarolo](#)
-  [Presentazione di Alessandro Provera, Comitato Gente del territorio, Presidente](#)
-  [Presentazione di Franco Giovannini](#)
-  [Presentazione di Stefania Crotta, Regione Piemonte, Direttrice Ambiente, energia e territorio](#)

*Presentazioni dei portatori di interesse della sessione Piemonte - 16 novembre 2021*

-  [Presentazione di Corrado Ettore Cigolini](#)
-  [Presentazione di Corrado Ettore Cigolini, Comitato Io Mi Rifiuto](#)
-  [Presentazione di Luca Chiaro, Comune di Caluso](#)
-  [Presentazione di Gian Pier Battista Godio, Legambiente Piemonte](#)
-  [Presentazione di Ivana Gaveglio, Sindaca di Carmagnola e delegata del Comitato No al DNPT nel Comune di Carmagnola \(.zip\)](#)
-  [Presentazione di Livio Barengo, Associazione culturale Mattiaca, Presidente\)](#)
-  [Presentazione di Andrea Borgia, Comune di Mazzè](#)
-  [Presentazione di Antonio Armano, Sindaco di Oviglio](#)
-  [Presentazione di Gian Michele Palumbo](#)
-  [Presentazione di Lino Pettazzi, Sindaco di Fubine](#)
-  [Presentazione di Andrea Zavattaro, Associazione Socio culturale Pro Mandria](#)
-  [Presentazione di Umberto Lorini, Federazione Pro Natura Piemonte](#)
-  [Presentazione di Claudia Bittolo, Vice Sindaco di Bosco Marengo](#)
-  [Presentazione di Luigi Benzi, Comune di Quargnento, Assessore all'ambiente](#)
-  [Presentazione di Enrico Corrado Borgogno Mondino, Comune di Rondissone](#)
-  [Presentazione di Elena Di Bella, Città Metropolitana di Torino](#)
-  [Presentazione di Simone Bellingeri, Comitato Torrente Orba, Presidente](#)
-  [Presentazione di Daniele Pane, Sindaco di Trino](#)

 [Sintesi Sogin](#)

 [Raccolta estratti video \(playlist\)](#)

 [Restituzione dei lavori della Sessione Piemonte](#)

**Plenaria di chiusura dei lavori.** [A questo link la pagina del sito dedicata.](#)

 [Video integrale della plenaria di chiusura](#)



 [Programma della plenaria di chiusura](#)

*Presentazione dei relatori della plenaria di chiusura*

-  [Presentazione di Fabio Chiaravalli, Direttore Deposito Nazionale e Parco Tecnologico, Sogin](#)
-  [Presentazione di Simon Morgan, Responsabile del Gruppo di Lavoro sul decommissioning e la gestione dei rifiuti radioattivi WENRA \(Western European Nuclear Regulator's Association\)](#)
-  [Presentazione di Bengt Hedberg, Curatore del Report "SRLs for the disposal of radioactive waste" WENRA \(Western European Nuclear Regulator's Association\)](#)
-  [Presentazione di Rebecca Tadesse, Direttrice della Divisione decommissioning e gestione dei rifiuti radioattivi NEA \(Nuclear Energy Agency\)](#)
-  [Presentazione di Gilberto Dialuce, Presidente ENEA](#)

 [Raccolta estratti video \(playlist\)](#)

 [Restituzione dei lavori della plenaria di chiusura](#)

**Monografie Segreteria Tecnica Sogin**

-  [Analisi di Sicurezza – Giorgio Mingrone, Responsabile Analisi di sicurezza e inventario nazionale](#)

- 
-  [Redazione Aggiornamento CNAPI – Miriam Lombardo, Responsabile Localizzazione e monitoraggio ambientale](#)
  -  [Processo Localizzazione DN Fasi di caratterizzazione – Lorenzo Manni, Esperto geologo senior](#)
  -  [Hazard Sismico – Andrea Morgante, Esperto Sismologo Senior](#)
  -  [Monitoraggio radiologico ambientale – Elena Bunone, Esperto Senior Ambiente per il Deposito](#)
  -  [Aspetti idrogeologici – Michele Rosati, Responsabile Qualifica di sito e Geologia applicata](#)
  -  [Geologia e Geomorfologia – Lorenzo Manni, Esperto geologo senior](#)
  -  [PT e benefici per il territorio – Angelo Paratore, Incaricato Partnership Tecnologiche](#)
  -  [Sicurezza Flessibilità progetto DN – Stefania Uras, Responsabile Progettazione Deposito Nazionale e Parco Tecnologico](#)