

Allegato 1

Proposta di Guida Tecnica n. 32

“Criteri di sicurezza e radioprotezione per impianti ingegneristici di smaltimento in superficie di rifiuti radioattivi”

Nota illustrativa

L'Ispettorato, quale Autorità nazionale competente nel campo della sicurezza nucleare e della radioprotezione, ha predisposto, ai sensi dell'art. 239 del D. Lgs. n. 101/2020, la Guida Tecnica n. 32, con la quale intende stabilire obiettivi e criteri generali di sicurezza e radioprotezione per impianti di smaltimento in strutture di superficie di rifiuti radioattivi.

Come noto, in Italia è attualmente in corso il processo di localizzazione del Deposito Nazionale e dell'annesso Parco Tecnologico ai sensi del D. Lgs. N. 31/2010 e successive modifiche, che costituisce un impianto di smaltimento rientrante nell'ambito di applicazione della Guida Tecnica n. 32.

L'Ispettorato intende emettere la presente Guida Tecnica quale riferimento nazionale da applicare per le fasi di:

- esecuzione delle indagini tecniche per la qualificazione del sito, che ai sensi dell'art. 27, comma 7, del D. Lgs. N. 31/2010 dovranno essere condotte secondo i criteri definiti dall'Autorità nazionale competente;
- progettazione, costruzione, esercizio, chiusura e post – chiusura, che include il periodo di controllo istituzionale, dell'impianto di smaltimento dei rifiuti a bassa attività.

La Guida Tecnica è stata redatta sulla base dei più aggiornati standard internazionali in materia, recependo in particolare le raccomandazioni sullo smaltimento dei rifiuti radioattivi della IAEA, l'Agenzia Internazionale per l'Energia Atomica delle Nazioni Unite ed i requisiti di sicurezza sviluppati dal WENRA, l'Associazione Europea delle Autorità di Sicurezza Nucleare.

In ambito WENRA, che come è noto promuove l'armonizzazione dei criteri di sicurezza in Europa, la Guida Tecnica permette altresì di assolvere l'impegno assunto dall'ISIN di trasferire i requisiti WENRA nella regolamentazione nazionale.

I criteri contenuti nella Guida Tecnica stabiliscono che la qualificazione del sito, la progettazione, la costruzione, l'esercizio, la chiusura, la post – chiusura degli impianti di smaltimento debbano essere pianificate e condotte secondo criteri che garantiscano la sicurezza e la radioprotezione degli individui del pubblico e dei lavoratori, nonché la tutela dell'ambiente circostante l'installazione.

La proposta di Guida Tecnica n.32 sarà pubblicata sul sito web dell'ISIN e sottoposta a consultazione con il pubblico e le società, enti ed organizzazioni interessate, per un periodo di 60 (sessanta) giorni.

Eventuali commenti, osservazioni e motivate proposte di modifica potranno essere trasmessi utilizzando i seguenti indirizzi e-mail:

consultazione01.GT@isinucleare.it dedicato ad amministrazioni, enti ed operatori interessati.
consultazione02.GT@isinucleare.it dedicato ai cittadini e ad altri soggetti portatori d'interesse.

L'Ispettorato terrà conto delle osservazioni e delle motivate proposte di modifica pervenute ai fini della successiva emanazione della Guida Tecnica.