



# *Ministero dell' Ambiente e della Sicurezza Energetica*

DIPARTIMENTO ENERGIA

DIREZIONE GENERALE DOMANDA ED EFFICIENZA ENERGETICA

EX DIVISIONE V DGCEE - MONITORAGGIO E CONTROLLO DECOMMISSIONING INSTALLAZIONI NUCLEARI

## **IL DIRIGENTE**

- VISTA** la legge 14 ottobre 1957, n. 1203, concernente la ratifica ed esecuzione, tra l'altro, del Trattato istitutivo della Comunità europea dell'energia atomica (c.d. "*Trattato Euratom*"), firmato a Roma il 25 marzo 1957;
- VISTA** la legge 31 dicembre 1962, n. 1860, e successive modifiche e integrazioni, recante disposizioni in tema di "*Impiego pacifico dell'energia nucleare*";
- VISTA** la legge 24 aprile 1975, n. 131, concernente "*Ratifica ed esecuzione del trattato contro la proliferazione delle armi nucleari, firmato a Londra, Mosca e Washington il 1° luglio 1968*";
- VISTA** la legge 7 agosto 1982, n. 704, concernente "*Ratifica ed esecuzione della convenzione sulla protezione fisica dei materiali nucleari, aperta alla firma a Vienna ed a New York il 3 marzo 1980*";
- VISTA** la legge 23 agosto 1988, n. 400, e successive modifiche e integrazioni, recante "*Disciplina dell'attività di Governo e ordinamento della Presidenza del Consiglio dei Ministri*";
- VISTA** la legge 7 agosto 1990, n. 241, e successive modifiche e integrazioni, recante "*Nuove norme in materia di procedimento amministrativo e di diritto di accesso ai documenti amministrativi*";
- VISTO** il decreto legislativo 17 marzo 1995, n. 230, e successive modifiche e integrazioni, recante "*Attuazione delle direttive 89/618/Euratom, 90/641/Euratom, 96/29/Euratom, 2006/117/Euratom in materia di radiazioni ionizzanti, 2009/71/Euratom in materia di sicurezza nucleare degli impianti nucleari e 2011/70/Euratom in materia di gestione sicura del combustibile esaurito e dei rifiuti radioattivi derivanti da attività civili*";
- VISTA** la legge 19 gennaio 1998, n. 10, concernente "*Ratifica ed esecuzione della convenzione sulla sicurezza nucleare, fatta a Vienna il 20 settembre 1994*";
- VISTO** il decreto legislativo 30 marzo 2001, n. 165, e successive modifiche e integrazioni, recante "*Norme generali sull'ordinamento del lavoro alle dipendenze delle amministrazioni pubbliche*";



- VISTA** la legge 16 dicembre 2005, n. 282, concernente *“Ratifica ed esecuzione della convenzione congiunta in materia di sicurezza della gestione del combustibile esaurito e dei rifiuti radioattivi, fatta a Vienna il 5 settembre 1997”*;
- VISTA** la legge 23 luglio 2009, n. 99, e successive modifiche e integrazioni, recante *“Disposizioni per lo sviluppo e l'internazionalizzazione delle imprese, nonché in materia di energia”*;
- VISTO** il decreto legislativo 19 ottobre 2011, n. 185, recante *“Attuazione della direttiva 2009/71/EURATOM che istituisce un quadro comunitario per la sicurezza degli impianti nucleari”*;
- VISTO** il decreto legislativo 4 marzo 2014, n. 45, e successive modifiche e integrazioni, recante *“Attuazione della direttiva 2011/70/EURATOM, che istituisce un quadro comunitario per la gestione responsabile e sicura del combustibile nucleare esaurito e dei rifiuti radioattivi”*;
- VISTO** in particolare l'articolo 6 del decreto legislativo 4 marzo 2014, n. 45, che stabilisce che l'autorità di regolamentazione competente in materia di sicurezza nucleare e di radioprotezione è l'Ispettorato nazionale per la sicurezza nucleare e la radioprotezione (ISIN);
- VISTA** la legge 28 aprile 2015, n. 58, concernente *“Ratifica ed esecuzione degli Emendamenti alla Convenzione sulla protezione fisica dei materiali nucleari del 3 marzo 1980, adottati a Vienna l'8 luglio 2005, e norme di adeguamento dell'ordinamento interno”*;
- VISTO** il decreto interministeriale 7 agosto 2015, recante *“Classificazione dei rifiuti radioattivi, ai sensi dell'articolo 5 del decreto legislativo 4 marzo 2014, n. 45”*;
- VISTA** la legge 28 luglio 2016, n. 153, recante *“Norme per il contrasto al terrorismo, nonché ratifica ed esecuzione: a) della Convenzione del Consiglio d'Europa per la prevenzione del terrorismo, fatta a Varsavia il 16 maggio 2005; b) della Convenzione internazionale per la soppressione di atti di terrorismo nucleare, fatta a New York il 14 settembre 2005; c) del Protocollo di Emendamento alla Convenzione europea per la repressione del terrorismo, fatto a Strasburgo il 15 maggio 2003; d) della Convenzione del Consiglio d'Europa sul riciclaggio, la ricerca, il sequestro e la confisca dei proventi di reato e sul finanziamento del terrorismo, fatta a Varsavia il 16 maggio 2005; e) del Protocollo addizionale alla Convenzione del Consiglio d'Europa per la prevenzione del terrorismo, fatto a Riga il 22 ottobre 2015”*;
- VISTO** il decreto interministeriale 8 settembre 2017, recante *“Requisiti di protezione fisica passiva e modalità di redazione dei piani di protezione fisica”*;
- VISTO** il decreto legislativo 15 settembre 2017, n. 137, recante *“Attuazione della direttiva 2014/87/Euratom che modifica la direttiva 2009/71/Euratom che istituisce un quadro comunitario per la sicurezza nucleare degli impianti nucleari”*;
- VISTO** il decreto legislativo 31 luglio 2020, n. 101, e successive modifiche e integrazioni, recante *“Attuazione della direttiva 2013/59/Euratom, che stabilisce norme fondamentali di sicurezza relative alla protezione contro i pericoli derivanti dall'esposizione alle radiazioni ionizzanti, e che abroga le direttive 89/618/Euratom, 90/641/Euratom, 96/29/Euratom, 97/43/Euratom e 2003/122/Euratom e riordina della normativa di settore in attuazione dell'articolo 20, comma 1, lettera a), della*



legge 4 ottobre 2019, n. 117”, che abroga e sostituisce, tra gli altri, il decreto legislativo 17 marzo 1995, n. 230;

**VISTO** il decreto-legge 1° marzo 2021, n. 22, convertito, con modificazioni, dalla legge 22 aprile 2021, n. 55, recante “*Disposizioni urgenti in materia di riordino delle attribuzioni dei Ministeri*”, in particolare gli articoli 1, 2 e 3;

**VISTO** il decreto del Presidente del Consiglio dei Ministri 29 luglio 2021, n. 128, e successive modifiche e integrazioni, recante “*Regolamento di organizzazione del Ministero dell’ambiente e della sicurezza energetica*”;

**VISTO** il decreto-legge 11 novembre 2022, n. 173, convertito, con modificazioni, dalla legge 16 dicembre 2022, n. 204, recante “*Disposizioni urgenti in materia di riordino delle attribuzioni dei Ministeri*”, in particolare l’articolo 4, con il quale il Ministero della transizione ecologica ha assunto la denominazione di Ministero dell’ambiente e della sicurezza energetica;

**VISTO** il decreto del Ministro dell’ambiente e della sicurezza energetica del 12 gennaio 2024, n. 17, con il quale è stato adottato il decreto recante “*Individuazione e definizione dei compiti degli Uffici di livello dirigenziale non generale del Ministero dell’ambiente e della sicurezza energetica*”;

**VISTO** il decreto ministeriale n. VII-79 del 29 giugno 1977, con il quale è stata rilasciata al Comitato Nazionale per l’Energia Nucleare - C.N.E.N. (dal 5 marzo 1982: Comitato nazionale per la ricerca e lo sviluppo dell’Energia Nucleare e delle Energie Alternative - ENEA) la licenza di esercizio dell’impianto EUREX, sito in Strada per Crescentino, s.n.c. - 13040 Saluggia (VC);

**VISTA** l’Ordinanza del Commissario delegato per la sicurezza dei materiali nucleari del 9 luglio 2003, n. 8/2003, con la quale sono state trasferite, a far data dal 15 luglio 2003, le licenze relative all’impianto EUREX dall’Ente per le Nuove tecnologie, l’Energia e l’Ambiente (ENEA) alla Società Gestione Impianti Nucleari (SOGIN S.p.A.);

**CONSIDERATO** che l’esercizio dell’impianto EUREX è attualmente regolato dalle prescrizioni di cui ai documenti DISP/EUREX(77)18 “*Prescrizioni Tecniche per l’esercizio dell’impianto EUREX*” del maggio 1977 e DISP/EUREX/80-10 “*Prescrizioni Tecniche per le Prove Nucleari relative al ritrattamento di elementi CANDU*” del marzo 1980, che costituiscono parte integrante della succitata licenza di esercizio;

**CONSIDERATO** in particolare che la Prescrizione n. 11 di cui al Titolo IV “*Prescrizioni generali*” del Doc. DISP/EUREX/80-10 “*Prescrizioni Tecniche per le Prove Nucleari relative al ritrattamento di elementi CANDU*” del marzo 1980 dispone che “*Le prescrizioni possono essere modificate dalle autorità competenti su proposta della Direzione Centrale di Sicurezza Nucleare e Protezione Sanitaria del CNEN. L’esercente può, a sua volta, proporre modifiche mediante motivata richiesta scritta alla Direzione Centrale di Sicurezza Nucleare e Protezione Sanitaria del CNEN. Nei casi di urgenza manifesta la Direzione Centrale di Sicurezza Nucleare e Protezione Sanitaria del CNEN può disporre modifiche mediante provvedimento temporaneo*”;

**VISTA** l’istanza documentata prot. n. 0066239 del 31.12.2021 (prot. ingresso n. 0039533 del 31.12.2021) con la quale la SOGIN S.p.A. ha trasmesso, ai sensi dell’articolo 98 del decreto legislativo 31 luglio 2020, n. 101, l’aggiornamento dell’istanza di autorizzazione alla disattivazione dell’impianto EUREX, già presentata in data



19.12.2014 ai sensi dell'articolo 55 del decreto legislativo 17 marzo 1995, n. 230, in ragione delle modifiche normative sopraggiunte e del mutato stato dell'impianto a seguito delle varie attività svolte negli anni;

**VISTA** l'istanza documentata prot. n. 0022187 del 17.04.2024 (prot. ingresso n. 0072041 del 17.04.2024) con la quale la SOGIN S.p.A., in considerazione dell'opportunità di mettere fuori servizio in via definitiva il sistema di monitoraggio per incidenti di criticità, ha chiesto a questo Ministero, con riferimento al Titolo VII "*Prescrizioni di protezione sanitaria*", Capitolo 1 "*Prescrizioni particolari dell'impianto*", del Doc. DISP/EUREX/80-10 "*Prescrizioni Tecniche per le Prove Nucleari relative al ritrattamento di elementi CANDU*" del marzo 1980, la revoca della Prescrizione Tecnica n. 1.4 e la modifica della Prescrizione Tecnica n. 1.12, ai sensi della Prescrizione n. 11 di cui al Titolo IV "*Prescrizioni generali*" del succitato Doc. DISP/EUREX/80-10;

**VISTA** la nota prot. n. 0073241 del 18.04.2024 con la quale questo Ministero ha richiesto, relativamente alla predetta istanza, il parere di competenza all'ISIN, avviandone il relativo *iter* istruttorio;

**VISTA** la nota prot. n. 0003864 del 11.06.2024 (prot. ingresso n. 0107651 del 11.06.2024) con la quale l'ISIN ha trasmesso l'atto di parere favorevole Doc. ISIN/AP/2024/07/EUREX in ordine alla sopra citata istanza prot. n. 0022187 del 17.04.2024 della SOGIN S.p.A.;

**VISTA** la nota prot. n. 0039318 del 10.07.2024 (prot. ingresso n. 0127722 del 10.07.2024) con la quale la SOGIN S.p.A., ad integrazione dell'istanza presentata con la suddetta nota prot. n. 0022187 del 17.04.2024, ha chiesto la revoca anche della Prescrizione Tecnica n. 1.5 di cui al Titolo VII "*Prescrizioni di protezione sanitaria*", Capitolo 1 "*Prescrizioni particolari dell'impianto*", del Doc. DISP/EUREX(77)18 "*Prescrizioni Tecniche per l'esercizio dell'impianto EUREX*" del maggio 1977, ai sensi della Prescrizione n. 11 di cui al Titolo IV "*Prescrizioni generali*" del succitato Doc. DISP/EUREX(77)18, in considerazione del fatto che, allo stato attuale dell'impianto, non sussistono i presupposti per il verificarsi di un incidente di criticità;

**CONSIDERATO** che le attività di rimozione del sistema di criticità sono previste nell'ambito della documentazione tecnica relativa alla Fase 1 di disattivazione dell'impianto EUREX, presentata dalla SOGIN S.p.A. con la succitata istanza prot. n. 0066239 del 31.12.2021;

**CONSIDERATO** che il sistema di rivelazione di criticità aveva la funzione principale di segnalare automaticamente un evento di criticità che poteva occorrere all'interno di una delle celle di processo dell'impianto EUREX, durante il ritrattamento degli elementi di combustibile;

**CONSIDERATO** altresì che la cella di processo 011, ove avveniva il ciclo di estrazione con solvente del prodotto fissile, è stata smantellata nell'anno 2000 e che presso l'impianto EUREX, di fatto, non sono più possibili ulteriori attività di ritrattamento di combustibile nucleare;

**TENUTO CONTO** che le materie nucleari presenti presso l'impianto EUREX sono state allontanate e che tutti gli elementi di combustibile della piscina sono stati rimossi;

**PRESO ATTO** che l'ISIN, nella sopra citata nota prot. n. 0003864 del 11.06.2024, ha altresì rappresentato che, alla luce delle proprie considerazioni, anche la Prescrizione



Tecnica n. 1.5 di cui al Titolo VII “*Prescrizioni di protezione sanitaria*”, Capitolo 1 “*Prescrizioni particolari dell’impianto*”, del Doc. DISP/EUREX(77)18 “*Prescrizioni Tecniche per l’esercizio dell’impianto EUREX*” del maggio 1977, pur non essendo oggetto dell’istanza presentata dalla SOGIN S.p.A. né della conseguente richiesta di parere di questo Ministero, possa essere revocata, ai sensi della Prescrizione n. 11 di cui al Titolo IV “*Prescrizioni generali*” del succitato Doc. DISP/EUREX(77)18;

VISTI gli atti di ufficio;

## DECRETA

### Articolo 1

1. La Prescrizione Tecnica n. 1.12 di cui al Titolo VII “*Prescrizioni di protezione sanitaria*”, Capitolo 1 “*Prescrizioni particolari dell’impianto*”, del Doc. DISP/EUREX/80-10 “*Prescrizioni Tecniche per le Prove Nucleari relative al ritrattamento di elementi CANDU*” del marzo 1980, allegato al decreto ministeriale n. VII-79 del 29 giugno 1977, con il quale la SOGIN S.p.A., C.F. e P. IVA n. 05779721009, con sede legale in Via Marsala, 51/c - 00185 Roma, è stata autorizzata a esercire l’impianto EUREX, sito insito in Strada per Crescentino, s.n.c. - 13040 Saluggia (VC), è sostituita dalla seguente:  
*“Con frequenza semestrale deve esser verificata l’operabilità dei sistemi di monitoraggio fisso di cui al punto 1.3.”*
2. La Prescrizione Tecnica n. 1.4 di cui al Titolo VII “*Prescrizioni di protezione sanitaria*”, Capitolo 1 “*Prescrizioni particolari dell’impianto*”, del Doc. DISP/EUREX/80-10 “*Prescrizioni Tecniche per le Prove Nucleari relative al ritrattamento di elementi CANDU*” del marzo 1980, e la Prescrizione Tecnica n. 1.5 di cui al Titolo VII “*Prescrizioni di protezione sanitaria*”, Capitolo 1 “*Prescrizioni particolari dell’impianto*”, del Doc. DISP/EUREX(77)18 “*Prescrizioni Tecniche per l’esercizio dell’impianto EUREX*” del maggio 1977, sono revocate a decorrere dalla data del presente provvedimento.
3. Restano fermi tutti gli obblighi e le condizioni stabiliti nei predetti documenti DISP/EUREX(77)18 “*Prescrizioni Tecniche per l’esercizio dell’impianto EUREX*” del maggio 1977 e DISP/EUREX/80-10 “*Prescrizioni Tecniche per le Prove Nucleari relative al ritrattamento di elementi CANDU*” del marzo 1980.

### Articolo 2

1. La SOGIN S.p.A. è tenuta ad ottemperare alle norme sull’impiego pacifico dell’energia nucleare e sulla sicurezza e protezione sanitaria dei lavoratori e delle popolazioni di cui al decreto legislativo 31 luglio 2020, n. 101.

Roma, li data del protocollo

IL DIRIGENTE

(Dott. Mariano G. Cordone)

DOCUMENTO SOTTOSCRITTO CON FIRMA DIGITALE  
AI SENSI DEL D.LGS 82/2005 ART. 21