



Ministero dello Sviluppo Economico

DIREZIONE GENERALE PER L'APPROVVIGIONAMENTO, L'EFFICIENZA E LA COMPETITIVITÀ ENERGETICA
Divisione V - Impieghi pacifici dell'energia nucleare, ricerca e gestione di materiali e rifiuti nucleari

IL DIRIGENTE

- VISTA** la legge 14 ottobre 1957, n. 1203, concernente la ratifica ed esecuzione del Trattato istitutivo della Comunità Europea dell'Energia Atomica (c.d. "Trattato Euratom"), fatto a Roma il 25 marzo 1957;
- VISTA** la legge 31 dicembre 1962, n. 1860 e s.m.i., recante disposizioni in tema di "Impiego pacifico dell'energia nucleare" e in particolare l'art. 6 inerente, tra l'altro, le procedure autorizzative per le modifiche degli impianti nucleari;
- VISTA** la legge 24 aprile 1975, n. 131, concernente la 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 la ratifica ed esecuzione della "Convenzione sulla protezione fisica dei materiali nucleari, aperta alla firma a Vienna e a New York il 3 marzo 1980";
- VISTA** la legge 23 agosto 1988, n. 400 e s.m.i., recante "Disciplina dell'attività di Governo e ordinamento della Presidenza del Consiglio dei Ministri";
- VISTO** il decreto legislativo 17 marzo 1995, n. 230 e s.m.i., 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 la ratifica ed esecuzione della "Convenzione sulla sicurezza nucleare, fatta a Vienna il 20 settembre 1994";
- VISTI** l'art. 38 del decreto legislativo 30 luglio 1999, n. 300, di istituzione dell'Agenzia per la Protezione dell'Ambiente e per i Servizi Tecnici (APAT), nonché il decreto del Presidente della Repubblica 8 agosto 2002, n. 207, concernente il "Regolamento recante approvazione dello statuto dell'Agenzia per la Protezione dell'Ambiente e per i servizi Tecnici, a norma dell'articolo 8, comma 4, del decreto legislativo 30 luglio 1999, n. 300";
- VISTO** il decreto legislativo 30 marzo 2001, n. 165 e s.m.i., recante "Norme generali sull'ordinamento del lavoro alle dipendenze delle Amministrazioni Pubbliche";
- VISTA** la legge 16 dicembre 2005, n. 282, concernente la 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";
- VISTO** il decreto legislativo 6 febbraio 2007, n. 52, "Attuazione della direttiva 2003/122/CE Euratom sul controllo delle sorgenti sigillate ad alta attività e delle sorgenti orfane";
- VISTO** il decreto-legge 25 giugno 2008, n. 112, convertito, con modificazioni, nella legge 6 agosto 2008, n. 133, e in particolare l'art. 28, concernente l'istituzione dell'ISPRA - Istituto Superiore per la Protezione e la Ricerca Ambientale, per lo svolgimento delle funzioni dell'APAT di cui all'art. 38 del decreto legislativo 30 luglio 1999, n. 300 e s.m.i.;



- VISTO** il decreto legislativo 20 febbraio 2009, n. 23, recante “Attuazione della direttiva 2006/117/Euratom, relativa alla sorveglianza e al controllo delle spedizioni di rifiuti radioattivi e di combustibile nucleare esaurito”;
- VISTA** la legge 23 luglio 2009, n. 99 e s.m.i., recante “Disposizioni per lo sviluppo e l'internazionalizzazione delle imprese, nonché in materia di energia”;
- VISTO** il decreto legislativo 15 febbraio 2010, n. 31 e s.m.i., 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”;
- VISTO** il decreto interministeriale 21 maggio 2010, n. 123 “Regolamento recante norme concernenti la fusione dell'APAT, dell'INFS e dell'ICRAM in un unico istituto, denominato Istituto superiore per la protezione e la ricerca ambientale (ISPRA), a norma dell'articolo 28, comma 3, del decreto legge 25 giugno 2008, n. 112, convertito, con modificazioni, nella legge 6 agosto 2008, n. 133”, con il quale viene regolamentata l'attività ed il funzionamento dell'ISPRA;
- 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-legge 6 dicembre 2011, n. 201, recante “Disposizioni urgenti per la crescita, l'equità e il consolidamento dei conti pubblici”, convertito, con modificazioni, nella legge 22 dicembre 2011, n. 214, e in particolare: a) il comma 13 dell'art. 21, il quale dispone la soppressione degli enti di cui all'allegato A (tra cui l'Agenzia per la sicurezza nucleare, istituita con la citata legge 23 luglio 2009, n. 99), fatti salvi gli adempimenti di cui al comma 15; b) il comma 20-bis del medesimo art. 21, il quale dispone l'attribuzione in via transitoria all'ISPRA delle funzioni e compiti facenti capo all'Ente soppresso;
- VISTO** il decreto-legge 24 gennaio 2012, n. 1, recante “Disposizioni urgenti per la concorrenza, lo sviluppo delle infrastrutture e la competitività”, convertito, con modificazioni, nella legge 24 marzo 2012, n. 27, e in particolare l'art. 24, il quale dispone al comma 4 che “[...] le autorizzazioni di cui all'articolo 6 della legge 31 dicembre 1962, n. 1860, e all'articolo 148, comma 1-bis, del decreto legislativo 17 marzo 1995, n. 230, rilasciate a partire dalla data di entrata in vigore del presente decreto, valgono anche quale dichiarazione di pubblica utilità, indifferibilità e urgenza, costituiscono varianti agli strumenti urbanistici e sostituiscono ogni provvedimento amministrativo, autorizzazione, concessione, licenza, nulla osta, atto di assenso e atto amministrativo, comunque denominati, previsti dalle norme vigenti, costituendo titolo alla esecuzione delle opere. [...]”;
- VISTO** il decreto legislativo 4 marzo 2014, n. 45, 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”;
- VISTI** 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), e l'articolo 9 del medesimo decreto legislativo, che stabilisce che le funzioni dell'Autorità di regolamentazione competente continuano ad essere svolte, fino all'entrata in vigore del regolamento dell'ISIN che ne definisce l'organizzazione e il funzionamento



interni, dal Dipartimento nucleare, rischio tecnologico e industriale dell'ISPRA; a tale Dipartimento è subentrato nel gennaio 2017 il Centro Nazionale per la Sicurezza Nucleare e la Radioprotezione dell'ISPRA;

- VISTA** la legge 28 aprile 2015, n. 58 concernente la 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 sulle *“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”*;
- VISTA** la nota prot. n. 1211 del 10.08.2018 (prot. ingresso MiSE n. 0064294 del 10.8.2018) con la quale il Direttore dell’Ispettorato nazionale per la sicurezza nucleare e la radioprotezione (ISIN) ha comunicato che, a far data dal 1° agosto 2018, le funzioni e i compiti di regolamentazione e controllo in materia di sicurezza nucleare, assicurate in via transitoria dal Centro Nazionale per la Sicurezza Nucleare e la Radioprotezione dell’ISPRA, sono trasferite all’ISIN che opera nel pieno esercizio delle funzioni di cui all’art. 6 del decreto legislativo 4 marzo 2014, n. 45 e s.m.i.;
- VISTA** la Licenza di Esercizio dell’Impianto Plutonio (IPU) della Casaccia di cui al D.M. n. XIII-443 del 24.09.2001 e le relative prescrizioni tecniche riportate nel documento ANPA/NUC/(00) del 6.10.2000;
- VISTA** l’Ordinanza Commissariale n. 9 del 2003 con la quale viene trasferita la Licenza di esercizio dell’Impianto Plutonio (IPU) dall’ENEA alla So.G.I.N. S.p.A.;
- VISTO** il D.M. 16.05.2013, con il quale è stata autorizzata una modifica dell’impianto ai fini della realizzazione di una nuova area operativa costituita da un sistema di 3 nuove scatole a guanti (SaG) provviste dei relativi sistemi e componenti, per consentire il trattamento e riconfezionamento di materie nucleari contenenti plutonio degli impianti IPU ed EUREX nell’ambito del programma GTRI;
- CONSIDERATO** che con il sopracitato decreto è stato autorizzato, nel periodo 2013 - 2014, lo svolgimento delle operazioni di trattamento e riconfezionamento *sub c)*, cessando di produrre effetti per un ulteriore utilizzo delle tre nuove SaG al termine delle operazioni in parola;



- VISTO** il D.M. V-507 del 10.12.2013, con il quale è stato autorizzato l'esercizio della nuova area operativa costituita da un sistema di tre nuove SaG di cui al D.M. 16.05.2013 ai fini dello svolgimento delle operazioni GTRI;
- VISTA** l'istanza documentata prot. n. 0079877 del 23.12.2015 (prot. ingresso MiSE n. 0035245 del 31.12.2015) con la quale la So.G.I.N. S.p.A. ha chiesto, ai sensi dell'articolo 6 legge 31 dicembre 1962, n. 1860 e s.m.i., l'autorizzazione alla modifica di impianto per la messa in servizio di tre scatole a guanti (SaG) precedentemente utilizzate nell'ambito del citato progetto GTRI;
- VISTO** il documento So.G.I.N. PU ES 00083 del 23.12.2015 "*Relazione tecnica per la messa in servizio delle scatole a guanti GTRI per operazioni rientranti nell'attuale licenza dell'impianto Plutonio*" allegato alla sopracitata istanza, con il quale, rappresentata l'importanza di poter disporre di nuove scatole a guanti, da esercire nell'ambito del vigente corpo prescrittivo dell'impianto Plutonio, si confermano le analisi di sicurezza già sviluppate ed approvate per il progetto GTRI;
- VISTA** la nota prot. n. 0002966 del 05.02.2016 con la quale il Ministero dello Sviluppo Economico ha richiesto, relativamente alla predetta istanza, il parere di competenza all'ISPRA - Dipartimento nucleare, rischio tecnologico e industriale (oggi ISIN), avviandone il relativo iter istruttorio;
- VISTA** la nota dell'ISIN prot. n. 3491/ISIN del 28.05.2020 (prot. ingresso MiSE n. 0011492 del 28.05.2020), con la quale è stato trasmesso l'atto di parere favorevole Doc. ISIN/AP/2020/07/IPU;
- CONSIDERATO** che la licenza di esercizio dell'impianto Plutonio consente solo attività di decontaminazione e messa fuori esercizio di macchine e scatole a guanti utilizzate nel passato esercizio per le ricerche nel campo della fabbricazione di combustibili nucleari ad ossidi misti;
- CONSIDERATO** che la modifica proposta, garantendo la disponibilità di nuove SaG per interventi e/o manipolazioni sulle materie nucleari ancora presenti presso l'impianto Plutonio, comporterà un miglioramento delle condizioni di sicurezza dell'impianto;
- RITENUTO CHE** nel rispetto delle prescrizioni fissate, le operazioni potranno essere svolte in conformità con i requisiti di sicurezza nucleare e di radioprotezione dei lavoratori, della popolazione e dell'ambiente;
- VISTI** gli atti di ufficio;

D E C R E T A

Articolo 1

1. La So.G.I.N. S.p.A., C.F. e P. IVA n. 05779721009, con sede legale in Via Marsala, 51/c - 00185 Roma e sede operativa per l'Impianto Plutonio (IPU) di Casaccia (Sito di Casaccia) in Via Anguillarese, 301 - 00123 Roma (RM), è autorizzata, ai sensi dell'articolo 6 della legge 31 dicembre 1962, n. 1860 e s.m.i., alla modifica di impianto per la messa in servizio delle scatole a guanti (SaG) precedentemente utilizzate per il progetto GTRI, nel rispetto delle prescrizioni tecniche richiamate in premessa e con la condizione che le operazioni che saranno eseguite mediante l'utilizzo delle SaG "GTRI" risultino ricomprese tra quelle approvate nell'ambito del programma GTRI.



2. Ulteriori operazioni da svolgersi mediante l'utilizzo delle SaG "GTRI", che non risultino ricomprese tra quelle approvate nell'ambito del programma GTRI, potranno essere effettuate previa trasmissione all'ISIN, ai fini dell'approvazione di specifici piani operativi contenenti, tra l'altro, le valutazioni di sicurezza nucleare e di radioprotezione.

Articolo 2

1. La So.G.I.N. 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 alla legge 31 dicembre 1962, n. 1860 e s.m.i. e al decreto legislativo 17 marzo 1995, n. 230 e s.m.i.

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