



# Ministero dello Sviluppo Economico

DIPARTIMENTO PER L'ENERGIA  
DIREZIONE GENERALE PER L'ENERGIA NUCLEARE, LE ENERGIE RINNOVABILI E L'EFFICIENZA ENERGETICA  
Divisione V - Attività afferenti la fonte primaria nucleare

**Ministero dello Sviluppo Economico**

Dipartimento per l'Energia

Struttura: DIP-EN

**REGISTRO UFFICIALE**

Prot. n. 0014925 - 20/07/2012 - USCITA

ALLA REGIONE CAMPANIA  
Settore Tutela dell'ambiente, disinquinamento  
via A. De Gasperi, 28  
80134 Napoli

AL COMUNE DI SESSA AURUNCA  
via XXI Luglio  
81037 Sessa Aurunca (CE)

ALL' I.S.P.R.A.  
Dip. Nucleare, Rischio Tecnologico e Industriale  
Via Vitaliano Brancati, 48  
00144 Roma

ALLA SO.G.I.N. S.P.A.  
via Torino, 6  
00184 Roma

Oggetto: **Società So.G.I.N. S.p.A. - Centrale nucleare del Garigliano (Sessa Aurunca - CE).  
Istanza di autorizzazione alla modifica del sistema di trattamento degli effluenti  
liquidi radioattivi (ai sensi dell'art. 148, c. 1bis del D.L.vo n. 230/95 e s.m.i. e dell'art.  
24, c. 2, del D.L. n. 1/12, convertito con modificazioni con L. n. 27/12).  
Invio della Determinazione Dirigenziale di conclusione della Conferenza di Servizi.**

Con riferimento alla Conferenza di Servizi indetta per l'istanza di autorizzazione riportata in oggetto, si invia in allegato la Determinazione Dirigenziale del 20.07.2012 di conclusione del procedimento.

Visto l'ordine di servizio prot. 0004778 del 07.03.2012, con il quale il Direttore Generale per l'energia nucleare, le energie rinnovabili e l'efficienza energetica ha incaricato l'ing. Maurizio Pacini, per tutto il periodo di vacanza della posizione dirigenziale relativa alla Divisione V, di firmare gli atti istruttori ed i provvedimenti di propria competenza, la presente nota ed il provvedimento in parola recano la firma del predetto funzionario incaricato.

PER IL DIRIGENTE  
IL FUNZIONARIO INCARICATO  
(Ing. Maurizio Pacini)

*Maurizio Pacini*



# Ministero dello Sviluppo Economico

DIPARTIMENTO PER L'ENERGIA  
DIREZIONE GENERALE PER L'ENERGIA NUCLEARE, LE ENERGIE RINNOVABILI E L'EFFICIENZA ENERGETICA  
Divisione V – Attività afferenti la fonte primaria nucleare

## DETERMINAZIONE MOTIVATA DI CONCLUSIONE DEL PROCEDIMENTO

(art. 14ter, comma 7bis, della L. 241/90 e s.m.i.)

per

**l'autorizzazione alla modifica del sistema di trattamento degli effluenti liquidi radioattivi della Centrale nucleare del Garigliano (art. 148, c. 1bis del D.Lgs. n. 230/95 e s.m.i.)**

### IL DIRIGENTE

**PREMESSO** che:

- con la nota prot. n. 34734 del 17.11.2008, la Società So.G.I.N. S.p.A. ha chiesto, ai sensi dell'art. 148, c. 1bis del D.Lgs. 230/95 e s.m.i., l'autorizzazione alla modifica del sistema di trattamento degli effluenti liquidi radioattivi della Centrale nucleare del Garigliano, sita in via Appia km 160,400 – Loc. San Venditto di Sessa Aurunca (CE);
- con la nota prot. n. 0050446 del 02.12.2008, questo Ministero ha dato avvio al procedimento, richiedendo all'ISPRA il parere di competenza, ai sensi dell'art. 148, c. 1bis del D.Lgs. 230/95 e s.m.i.;
- con la nota prot. n. 0034877 del 21.10.2010, l'ISPRA, a valle delle interlocuzioni istruttorie intercorse con la So.G.I.N. S.p.A., ha chiesto alla Società un rapporto tecnico contenente un supplemento di informazioni;
- con la nota prot. n. 3366 del 25.01.2012, la So.G.I.N. S.p.A. ha trasmesso il documento aggiornato "GR RW 00115 rev. 00", in risposta alle richieste di chiarimento ISPRA;
- con la nota prot. n. 11097 del 22.03.2012, la So.G.I.N. S.p.A. ha segnalato l'attività in parola tra le operazioni e gli interventi prioritari, ai sensi dell'art. 24, c. 3 del D.L. 24 gennaio 2012, n. 1, convertito, con modificazioni, in legge 24 marzo 2012, n. 27;
- con la nota prot. n. 0006153 del 26.03.2012, questo Ministero ha chiesto alla Regione Campania ed al Comune di Sessa Aurunca l'espressione dei pareri motivati di competenza sull'istanza in parola, ai sensi del combinato disposto del citato art. 148, c. 1bis, del D.L. n. 230/95 e s.m.i. e dell'art. 24, c. 4 del D.L. n. 1/12;
- con la nota prot. n. 0013935 del 16.04.2012, la So.G.I.N. S.p.A. ha inviato alle predette Amministrazioni la documentazione relativa all'istanza, in relazione alla richiesta di cui al punto precedente;
- con la nota prot. n. 0008150 del 23.04.2012, questo Ministero, sentito l'ISPRA, ha comunicato alla So.G.I.N. S.p.A. l'attribuzione di carattere prioritario all'attività in parola, ai sensi dell'art. 24, c. 3 del D.L. n. 1/12;
- con la nota prot. n. 2012.0466713 del 18.06.2012, la Giunta Regionale della Campania ha chiesto alla So.G.I.N. S.p.A. chiarimenti ed integrazioni rispetto alla documentazione trasmessa con la predetta nota prot. n. 0013935 del 16.04.2012;
- con la nota prot. n. 0024097 del 25.06.2012, l'ISPRA ha espresso il proprio parere favorevole, con prescrizioni, circa l'autorizzazione all'attività in parola;

- con la nota prot. n. 0022685 del 25.06.2012, la So.G.I.N. S.p.A. ha fornito risposte alla richiesta di chiarimenti della Giunta Regionale della Campania;
- l'attività in parola è stata inclusa nell'istanza di pronuncia di compatibilità ambientale relativamente al progetto "Attività di decommissioning – Disattivazione accelerata per il rilascio incondizionato del sito" per la Centrale nucleare del Garigliano, presentata dalla So.G.I.N. S.p.A. con nota prot. n. 10477 del 06.06.2003 al Ministero dell'ambiente e della tutela del territorio (oggi Ministero dell'ambiente e della tutela del territorio e del mare);
- con provvedimento prot. n. exDSA-DEC-2009-0001832 del 01.12.2009, il Ministro dell'ambiente e della tutela del territorio e del mare, di concerto con il Ministro per i beni e le attività culturali, sentita la Regione Campania, ha decretato giudizio favorevole di compatibilità ambientale relativamente al progetto sopra menzionato;

**DATO ATTO** che:

- ai sensi dell'art. 24, c. 3 del D.L. n. 1/12, è stata convocata, con la nota prot. n. 0013173 del 02.07.2012, la Conferenza di Servizi di cui alla legge 7 agosto 1990, n. 241 e s.m.i., al fine di concludere la procedura di valutazione, finalizzata all'eventuale rilascio dell'autorizzazione richiesta;
- detta Conferenza si è svolta presso questo Ministero, in due riunioni: la prima, il giorno 28 giugno 2012 e la seconda, conclusiva, il giorno 20 luglio 2012, i cui rispettivi verbali (**Allegato 1** e **Allegato 2**) sono allegati alla presente Determinazione per costituire parte integrante e sostanziale;
- a conclusione dei lavori della Conferenza di Servizi, tutte le Amministrazioni competenti hanno espresso parere favorevole, alcune con prescrizioni/raccomandazioni, come meglio specificato nell'**Allegato 3**;
- in sede di seconda riunione, la So.G.I.N. S.p.A. si è impegnata al rispetto di dette prescrizioni/raccomandazioni, come risulta dal relativo verbale;

**RITENUTO NECESSARIO**, a seguito della valutazione delle specifiche risultanze della Conferenza – tenendo conto delle posizioni espresse in quella sede – adottare la determinazione motivata di conclusione del procedimento;

**VISTO** l'ordine di servizio prot. 0004778 del 07.03.2012, con il quale il Direttore Generale per l'energia nucleare, le energie rinnovabili e l'efficienza energetica ha incaricato l'ing. Maurizio Pacini, per tutto il periodo di vacanza della posizione dirigenziale relativa alla Divisione V, di firmare gli atti istruttori ed i provvedimenti di propria competenza;

**D E T E R M I N A:**

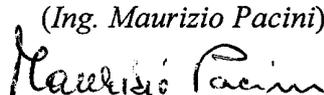
**Articolo unico**

Il procedimento avviato a seguito dell'istanza prot. n. 34734 del 17.11.2008 della Società So.G.I.N. S.p.A., con la quale è stata chiesta l'autorizzazione alla modifica del sistema di trattamento degli effluenti liquidi radioattivi della Centrale nucleare del Garigliano, sita in via Appia km 160,400 – Loc. San Venditto di Sessa Aurunca (CE), si è concluso positivamente.

Sussistono pertanto tutti i presupposti per il rilascio alla Società So.G.I.N. S.p.A. del relativo titolo autorizzatorio, che dovrà contenere le prescrizioni e le raccomandazioni formulate nei pareri acquisiti nel corso del procedimento.

Roma, li 20 LUG. 2012

PER IL DIRIGENTE  
IL FUNZIONARIO INCARICATO  
(Ing. Maurizio Pacini)



ALL.1



## Ministero dello Sviluppo Economico

DIPARTIMENTO PER L'ENERGIA  
DIREZIONE GENERALE PER L'ENERGIA NUCLEARE, LE ENERGIE RINNOVABILI E L'EFFICIENZA ENERGETICA  
Divisione V – Attività afferenti la fonte primaria nucleare

Oggetto: **So.G.I.N. S.p.A. – Centrale nucleare del Garigliano (Sessa Aurunca - CE).  
Istanza per il rilascio dell'autorizzazione alla modifica del sistema di trattamento degli effluenti liquidi radioattivi (ai sensi dell'art. 148, c. 1bis, del D.L.vo 230/95 e s.m.i.).  
Resoconto-Verbale della riunione della Conferenza di Servizi del 28 giugno 2012.**

Il giorno 28 giugno 2012, alle ore 11.00, presso la sede del Ministero dello Sviluppo Economico - Dipartimento per l'Energia - Direzione Generale per l'energia nucleare, le energie rinnovabili e l'efficienza energetica (di seguito: Mi.S.E.), si è tenuta la prima riunione della Conferenza di Servizi (nel seguito: C.d.S.) indetta e convocata per la data odierna con la nota prot. n. 0010739 del 29.05.2012 (*All. n. 1*). La Conferenza in parola è finalizzata, ai sensi dell'art. 24<sup>1</sup>, c. 3 del D.L. 24 gennaio 2012, n. 1, convertito, con modificazioni, con legge 24 marzo 2012, n. 27 (nel seguito: D.L. n. 1/12), alla conclusione della procedura di valutazione attivata dal Ministero dello Sviluppo Economico nel 2008, su istanza della società So.G.I.N. S.p.A. (nel seguito: Sogin), per il rilascio, ai sensi dell'art. 148, c. 1bis, del D.L.vo 230/95 e s.m.i.<sup>2</sup>, dell'autorizzazione alla modifica del sistema di trattamento degli effluenti liquidi radioattivi della Centrale nucleare del Garigliano (nel seguito: Centrale), sita in via Appia km 160,400 – San Venditto di Sessa Aurunca (CE).

Ai sensi del combinato disposto del citato art. 148, c. 1bis e dell'art. 24, c. 4 del D.L. n. 1/12, sono stati convocati alla C.d.S. dal Ministero dello Sviluppo Economico – Amministrazione precedente – i rappresentanti della Regione Campania, del Comune di Sessa Aurunca (CE) e dell'ISPRA-Dipartimento Nucleare, Rischio Tecnologico e Industriale (nel seguito: ISPRA), Amministrazioni ed Organismi cui è attribuita la competenza circa il procedimento in parola. E' stata altresì convocata, ai sensi del comma 2bis dell'art. 14ter della Legge 7 agosto 1990, n. 241 e s.m.i. (nel seguito: Legge 241), la Sogin, in qualità di soggetto proponente il progetto dedotto in Conferenza. Risulta assente l'amministrazione del Comune di Sessa Aurunca. Al riguardo, si allega l'elenco nominativo dei partecipanti (*All. n. 2*).

L'ing. Maurizio Pacini, in qualità di Responsabile di Procedimento per l'istanza in parola, apre i lavori presentandosi e portando i saluti agli intervenuti, chiedendo agli stessi, con giro di tavolo, una loro presentazione.

Di seguito, l'ing. Pacini evidenzia quanto segue:

<sup>1</sup> "Accelerazione delle attività di disattivazione e smantellamento dei siti nucleari"

<sup>2</sup> "Attuazione delle direttive 89/618/Euratom, 90/641/Euratom, 96/29/Euratom, 2006/117/Euratom in materia di radiazioni ionizzanti e 2009/71/Euratom, in materia di sicurezza nucleare degli impianti nucleari"

MP  
GSA

- oggetto di valutazione della presente C.d.S. è un'attività per la Centrale, richiesta da Sogin con istanza prot. n. 34734 del 17.11.2008, ai sensi dell'art. 148, c. 1bis del D.Lgs. 230/95 e s.m.i. (*“Per gli impianti nucleari per i quali sia stata inoltrata istanza di disattivazione ai sensi dell'articolo 55, in attesa della relativa autorizzazione, possono essere autorizzati, ai sensi dell'articolo 6 della legge 31 dicembre 1962, n. 1860, particolari operazioni e specifici interventi, ancorché attinenti alla disattivazione, atti a garantire nel modo più efficace la radioprotezione dei lavoratori e della popolazione”*);
- l'attività in parola è stata valutata dal Mi.S.E., sentito l'ISPRA, come prioritaria, ai sensi dell'art. 24, c. 3 del D.L. n. 1/12;
- il ricorrere dei presupposti di cui ai commi 3 e 4 dell'art. 24 del D.L. n. 1/12 ha comportato l'indizione della presente C.d.S.;
- il fine della presente C.d.S. è l'adozione – ai sensi dell'art. 14ter, c. 6bis della legge 241 – della determinazione motivata di conclusione del procedimento che consenta al Mi.S.E. di emanare il provvedimento autorizzatorio richiesto, qualora ne ricorrano i presupposti, ai sensi dell'art. 148, c. 1bis, del D.L.vo 230/95 e s.m.i.;
- per quanto concerne la procedura di Valutazione di Impatto Ambientale, l'intervento in oggetto rientrava nell'ambito dello Studio di Impatto Ambientale sottoposto alla procedura di VIA nazionale, conclusasi con la pronuncia di compatibilità ambientale (decreto prot. n. exDSA-DEC-2009-0001832 del 01.12.2009 del Ministro dell'ambiente e della tutela del territorio e del mare, di concerto con il Ministro per i beni e le attività culturali).

Al fine di dare un quadro complessivo dell'iter istruttorio condotto dall'Amministrazione procedente, l'ing. Pacini richiama gli atti fondamentali del procedimento antecedenti alla riunione odierna, ovvero:

- la nota prot. n. 0034734 del 17.11.2008 (*All. n. 3*), con la quale la Sogin ha presentato, a questo Ministero ed in copia all'ISPRA, l'istanza in parola, ai sensi dell'art. 148, c. 1bis del D.L.vo 230/95 e s.m.i.;
- la nota prot. n. 0050446 del 02.12.2008 (*All. n. 4*), con la quale questo Ministero ha dato avvio al procedimento, richiedendo all'ISPRA il parere di competenza, ai sensi dell'art. 148, c. 1bis del D.Lgs. 230/95 e s.m.i.;
- la nota prot. n. 0034877 del 21.10.2010 (*All. n. 5*), con la quale l'ISPRA, a valle delle interlocuzioni istruttorie intercorse con Sogin, ha chiesto alla Società un rapporto tecnico contenente un supplemento di informazioni;
- la nota prot. n. 3366 del 25.01.2012 (*All. n. 6*), con la quale la Sogin ha trasmesso il documento “GR RW 00115 rev. 00” in risposta alle richieste di chiarimento ISPRA;
- la nota prot. N. 11097 del 22.03.2012, con la quale la Sogin ha segnalato l'attività in parola tra le operazioni e gli interventi prioritari (*All. n. 7*);
- la nota prot. n. 0006153 del 26.03.2012 (*All. n. 8*), con la quale il Mi.S.E. ha chiesto alla Regione Campania ed al Comune di Sessa Aurunca l'espressione dei pareri motivati di competenza sull'istanza in parola, ai sensi del combinato disposto del citato art. 148, c. 1bis, del D.L.vo 230/95 e s.m.i. e dell'art. 24, c. 4 del D.L. n. 1/12. In relazione a tale richiesta, la Sogin ha inviato alle predette Amministrazioni la documentazione relativa all'istanza, con nota prot. n. 0013935 del 16.04.2012;

- la nota prot. n. 0008150 del 23.04.2012 (*All. n. 9*), con la quale il Mi.S.E. ha comunicato alla Sogin l'attribuzione di carattere prioritario all'attività in parola, sentito l'ISPRA, ai sensi dell'articolo 24, comma 3 del D.L. n. 1/12;
- la nota prot. n. 2012.0466713 del 18.06.2012 (*All. n.10*), con la quale la Giunta Regionale della Campania ha chiesto a Sogin chiarimenti ed integrazioni rispetto alla documentazione trasmessa con la predetta nota prot. n. 0013935 del 16.04.2012;
- la nota prot. n. 0024097 del 25.06.2012, con la quale l'ISPRA ha espresso il proprio parere favorevole, con prescrizioni, sull'autorizzazione all'attività in parola (*All. n. 11*);
- la nota prot. n. 0022685 del 25.06.2012 (*All. n. 12*), con la quale la Sogin ha fornito risposte alla richiesta di chiarimenti della Giunta Regionale della Campania.

L'ing. Pacini rileva che, preliminarmente alla C.d.S., solo l'ISPRA ha espresso il proprio parere, e che pertanto i lavori della Conferenza sono finalizzati all'acquisizione dei pareri mancanti. Chiede quindi alla Società proponente di presentare il progetto, che viene illustrato dall'ing. Mario Iorio, Responsabile di Disattivazione della Centrale del Garigliano.

L'ing. Iorio, nel premettere che l'attività in esame riguarda la modifica del sistema di trattamento degli effluenti liquidi radioattivi di Centrale, chiarisce che le relative operazioni sono finalizzate al miglioramento della sicurezza del sito e al suo adeguamento alle nuove esigenze che scaturiranno dall'incremento delle attività durante il *decommissioning* della Centrale. Il nuovo "Radwaste" – situato all'interno del perimetro della Centrale – tratterà, in particolare, tutte le acque potenzialmente radioattive, di diversa provenienza (drenaggi dei pavimenti dei locali ubicati nella Zona Controllata, acque della lavanderia calda, acque provenienti dal laboratorio chimico caldo, fluidi prodotti nel corso delle operazioni di *decommissioning* dell'impianto) e verrà realizzato in Zona Controllata della Centrale, in parte riutilizzando i locali del preesistente edificio Radwaste ed in parte all'interno dell'adiacente edificio GECO, opportunamente modificato.

La dott.ssa Viviana Cruciani fornisce una descrizione delle aree di intervento, del layout di processo e della gestione dei rifiuti secondari prodotti. In particolare, evidenzia che il nuovo impianto è costituito da un evaporatore a ciclo chiuso, e che i prodotti del processo – che non genera emissioni in atmosfera – sono costituiti da acqua di condensazione dell'evaporatore (da scaricare al fiume nel rispetto delle norme contenute nel D.Lgs. 152/2006 e s.m.i. e del D.Lgs. 230/95 e s.m.i.) e dal concentrato (rifiuto radioattivo, la cui gestione è disciplinata dalle norme contenute nel D.Lgs. 230/95 e s.m.i., ed è soggetta alla vigilanza dell'ISPRA).

Al termine della presentazione di Sogin, la Conferenza non solleva domande al riguardo.

L'ing. Pacini passa quindi alla ricognizione delle valutazioni e/o osservazioni da parte delle Amministrazioni convocate, al fine di acquisire da parte delle stesse il parere di competenza.

Interviene il rappresentante dell'ISPRA (ing. Lamberto Matteocci), che riassume gli aspetti salienti dell'iter dell'istruttoria condotta dall'ISPRA, illustrando sia le motivazioni del parere favorevole formulato in data 25.06.2012 sia le prescrizioni di ordine tecnico per le successive fasi di progettazione e realizzazione inserite nel parere stesso.

Di seguito, interviene la rappresentante della Regione Campania (dott.ssa Margherita Arpaia) che, nel far riferimento alla documentazione trasmessa dalla Sogin in risposta alla richiesta di chiarimenti formulata con la nota prot. n. 2012.0466713 del 18.06.2012, evidenzia che tale documentazione è stata oggetto di valutazione favorevole da parte della Regione Campania, e che

pertanto l'Amministrazione è stata in grado di esprimere il parere di propria competenza sul progetto oggetto di valutazione. Detto parere, formulato con il Decreto Dirigenziale del Settore Tutela dell'Ambiente n.° 294 del 27.06.2012, viene presentato ed acquisito agli atti della Conferenza (*All. n. 13*).

A questo punto, l'ing. Pacini rileva che, data l'assenza dell'Amministrazione del Comune di Sessa Aurunca, risulta applicabile il disposto di cui all'art. 14ter, c. 7 della legge 241, secondo il quale *"si considera acquisito il consenso dell'amministrazione ...(omissis)... il cui rappresentante, all'esito dei lavori della conferenza, non abbia espresso definitivamente la volontà dell'amministrazione rappresentata"*.

Sulla base degli esiti dei lavori odierni, il termine per l'adozione della decisione conclusiva della Conferenza è fissato al giorno 20 luglio 2012, data per la quale è indetta la relativa riunione, alle ore 11.00.

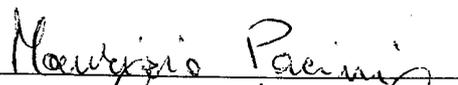
L'ing. Pacini chiude i lavori della presente riunione della Conferenza alle ore 13.00.

Roma, 28 giugno 2012

*Letto, confermato e sottoscritto dai convenuti:*

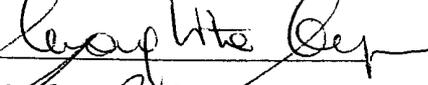
Ministero dello sviluppo economico:

ing. Maurizio Pacini



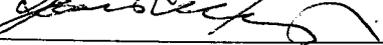
Regione Campania:

dott.ssa Margherita Arpaia



I.S.P.R.A.:

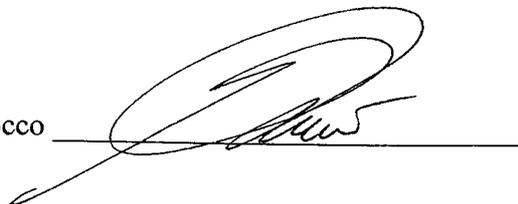
ing. Lamberto Matteocci



*Per presa visione:*

So.G.I.N. S.p.A.:

avv. Mariano Scocco





*Ministero dello Sviluppo Economico*

DIPARTIMENTO PER L'ENERGIA  
DIREZIONE GENERALE PER L'ENERGIA NUCLEARE, LE ENERGIE RINNOVABILI E L'EFFICIENZA ENERGETICA  
Divisione V – Attività afferenti la fonte primaria nucleare

Oggetto: **So.G.I.N. S.p.A. – Centrale nucleare del Garigliano (Sessa Aurunca - CE).  
Istanza per il rilascio dell'autorizzazione alla modifica del sistema di trattamento  
degli effluenti liquidi radioattivi (ai sensi dell'art. 148, c. 1bis, del D.L.vo 230/95 e  
s.m.i.).  
Resoconto-Verbale della riunione della Conferenza di Servizi del 20 luglio 2012.**

Il giorno 20 luglio 2012, alle ore 11.00, presso la sede del Ministero dello Sviluppo Economico - Dipartimento per l'Energia - Direzione Generale per l'energia nucleare, le energie rinnovabili e l'efficienza energetica (di seguito: Mi.S.E.), si è tenuta la seconda e conclusiva riunione della Conferenza di Servizi (nel seguito: C.d.S.), convocata con la nota prot. n. 0013173 del 02.07.2012 (*All. n. 1*). La Conferenza in parola è finalizzata, ai sensi dell'art. 24<sup>1</sup>, c. 3 del D.L. 24 gennaio 2012, n. 1, convertito, con modificazioni, con legge 24 marzo 2012, n. 27 (nel seguito: D.L. n. 1/12), alla conclusione della procedura di valutazione attivata dal Ministero dello Sviluppo Economico nel 2008, su istanza della società So.G.I.N. S.p.A. (nel seguito: Sogin), per il rilascio, ai sensi dell'art. 148, c. 1bis, del D.L.vo 230/95 e s.m.i.<sup>2</sup>, dell'autorizzazione alla modifica del sistema di trattamento degli effluenti liquidi radioattivi della Centrale nucleare del Garigliano (nel seguito: Centrale), sita in via Appia km 160,400 – San Venditto di Sessa Aurunca (CE).

Ai sensi del combinato disposto del citato art. 148, c. 1bis e dell'art. 24, c. 4 del D.L. n. 1/12, sono stati convocati alla C.d.S. dal Ministero dello Sviluppo Economico – Amministrazione procedente – i rappresentanti della Regione Campania, del Comune di Sessa Aurunca (CE) e dell'ISPRA-Dipartimento Nucleare, Rischio Tecnologico e Industriale (nel seguito: ISPRA), Amministrazioni ed Organismi cui è attribuita la competenza circa il procedimento in parola. E' stata altresì convocata, ai sensi del comma 2bis dell'art. 14ter della Legge 7 agosto 1990, n. 241 e s.m.i. (nel seguito: Legge 241), la Sogin, in qualità di soggetto proponente il progetto dedotto in Conferenza. Risulta assente l'amministrazione della Regione Campania. Al riguardo, si allega l'elenco nominativo dei partecipanti (*All. n. 2*).

L'ing. Maurizio Pacini, in qualità di Responsabile di Procedimento per l'istanza in parola, apre i lavori riassumendo l'esito della prima riunione, tenutasi in data 28 giugno 2012, il cui resoconto-verbale è stato trasmesso alle Amministrazioni competenti con la nota prot. n. 0013105 del 02.07.2012.

<sup>1</sup> "Accelerazione delle attività di disattivazione e smantellamento dei siti nucleari"

<sup>2</sup> "Attuazione delle direttive 89/618/Euratom, 90/641/Euratom, 96/29/Euratom, 2006/117/Euratom in materia di radiazioni ionizzanti e 2009/71/Euratom, in materia di sicurezza nucleare degli impianti nucleari"

Di seguito, l'ing. Pacini evidenzia che, in merito alla valutazione del progetto, presentato dalla Sogin in forma definitiva con la nota prot. n. 3366 del 25.01.2012 (documento "GR RW 00115 rev. 00"), sono stati acquisiti i pareri:

- dell'ISPRA, con la nota prot. n. 0024097 del 25.06.2012 (favorevole con prescrizioni);
- della Giunta Regionale della Campania, con il Decreto Dirigenziale del Settore Tutela dell'Ambiente n.° 294 del 27.06.2012 (favorevole con raccomandazioni).

La Sogin si impegna formalmente, seduta stante, ad ottemperare alle prescrizioni/raccomandazioni di cui ai pareri sopra richiamati.

Circa il parere del Comune di Sessa Aurunca, è presente per detta Amministrazione l'Assessore alle Attività Produttive Camillo Di Iorio, il quale rilascia seduta stante il parere favorevole della propria Amministrazione all'attività oggetto della presente Conferenza.

Sulla base degli esiti dei lavori odierni, e considerato che la rappresentante dell'ISPRA conferma seduta stante il parere già espresso in sede di prima riunione, l'ing. Pacini dichiara chiusa positivamente la Conferenza e ritiene che, ai sensi dell'art. 148, c. 1 *bis* del D.Lgs. 230/95 e s.m.i., si possa rilasciare il provvedimento definitivo, con le opportune prescrizioni e raccomandazioni, di autorizzazione alla modifica del sistema di trattamento degli effluenti liquidi radioattivi della Centrale nucleare del Garigliano.

Copia del presente verbale è trasmessa alle amministrazioni, Organismi e Società convocati in Conferenza.

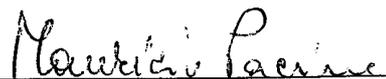
Sarà altresì trasmessa la Determinazione Dirigenziale di avvenuta conclusione, con esito positivo, della presente Conferenza di Servizi.

L'ing. Pacini chiude i lavori della presente riunione della Conferenza alle ore 12.00.

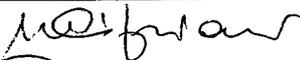
Roma, 20 luglio 2012

*Letto, confermato e sottoscritto dai convenuti:*

Ministero dello sviluppo economico: ing. Maurizio Pacini

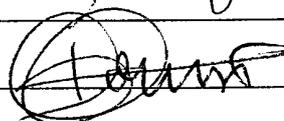


I.S.P.R.A.: ing. Nadia Cipriani



Comune di Sessa Aurunca:

Ass. Camillo Di Iorio



*Per presa visione:*

So.G.I.N. S.p.A.:

avv. Mariano Scocco





## PRESCRIZIONI

### **I. (Prescrizioni ISPRA – nota prot. n. 0024097 del 25.06.2012)**

- A. Prima della costruzione e messa in opera del nuovo sistema, deve essere sottoposto all'approvazione dell'ISPRA:
1. un *Progetto Particolareggiato* da predisporre in conformità alla G.T. n. 4 del CNEN/DISP (ora ISPRA), nel rispetto delle seguenti prescrizioni:
    - a) i serbatoi di raccolta e stoccaggio dei liquidi potenzialmente radioattivi dovranno essere realizzati al di sopra della quota di campagna, con adeguati margini rispetto alla quota di massima risalita della falda;
    - b) eventuali serbatoi di transito dei liquidi potenzialmente radioattivi da realizzare al di sotto della quota di campagna e le relative tubazioni di adduzione e scarico dovranno essere del tipo a doppia parete;
    - c) i locali che alloggeranno i serbatoi dei liquidi radioattivi dovranno essere facilmente decontaminabili ed avere un adeguato sistema di raccolta e contenimento dei liquidi;
    - d) le strutture ed i sistemi dovranno essere progettati o verificati, con adeguati margini, a fronte di eventi naturali (sisma, allagamento, tromba d'aria, etc.) nel rispetto della normativa vigente.
- e comprensivo di un Piano della Qualità, con l'indicazione dei requisiti di qualità richiesti ai fornitori e delle modalità di verifica indipendente e di sorveglianza che la So.G.I.N. intende mettere in atto nelle fasi di progettazione, realizzazione e messa in opera del sistema;
2. un *Piano Operativo* per le operazioni di smantellamento dei componenti e delle strutture esistenti;
  3. un *Piano Operativo* per il trattamento e la gestione degli effluenti liquidi radioattivi per il periodo transitorio tra la dismissione del vecchio sistema e l'entrata in servizio del nuovo, comprensivo delle valutazioni di adeguatezza della componentistica che a detti fini si intende utilizzare, nel rispetto degli obiettivi e dei requisiti di sicurezza nucleare e di radioprotezione.
- B. A completamento della fase di realizzazione dovrà essere presentato all'ISPRA un programma di prove e collaudi ed una proposta di prescrizioni tecniche.
- C. Il nuovo sistema potrà essere avviato all' esercizio sulla base dell' esito positivo dei collaudi effettuati e nel rispetto delle prescrizioni che saranno fissate dall'ISPRA, secondo quanto previsto dal D.L.vo 17 marzo 1995, n. 230 e successive modifiche.

### **II. (Raccomandazioni Regione Campania – Decreto Dirigenziale n.° 294 del 27.06.2012)**

1. Lo smaltimento dei rifiuti prodotti nel corso delle attività di rimozione componenti e smantellamento, descritte al § 10.1 della relazione tecnica trasmessa da So.G.I.N. S.p.A., avvenga nel rispetto della normativa vigente (cfr. D.Lgs. n. 152/2006 e s.m.i.), previa classificazione dei rifiuti stessi;
2. La So.G.I.N. S.p.A. fornisca all'ARPAC Campania, Laboratorio Multizonale Radioattività, le informazioni relative alla quantità, ai percorsi e alla destinazione dei suddetti rifiuti.