



*Ministero dell' Ambiente
e della Tutela del Territorio e del Mare*

DIREZIONE GENERALE PER LE VALUTAZIONI
E LE AUTORIZZAZIONI AMBIENTALI

IL DIRETTORE GENERALE



Ministero dell' Ambiente e della Tutela del Territorio e
del Mare - D.G. Valutazioni e Autorizzazioni Ambientali e p.c.

U.prot DVA - 2015 - 0000965 del 14/01/2015

Pratica N:

Ref. Mittente:

SOGIN s.p.a.
Direzione Waste Management e
Decommissioning
sogin@pec.sogin.it

Osservatorio Ambientale del Garigliano
consegnato a mano

Regione Campania.
Area 05-Ecologia, Tutela dell' Ambiente,
Disinquinamento, Protezione Civile.
02-Settore Tutela dell' Ambiente,
Disinquinamento.
agc05.sett02@pec.regione.campania.it

Provincia di Caserta.
Settore Ambiente ed Ecologia.
C.a. Ing. Gennaro Spasiano
gennaro.spasiano@pec.provincia.caserta.it

Comune di Sessa Aurunca
prot.sessaaurunca@asmepec.it

**OGGETTO:[ID_VIP: 2829] Centrale nucleare del Garigliano. Verifica di
ottemperanza alle prescrizioni di cui al decreto di compatibilità
ambientale DSA-DEC-2009-1832 del 01/12/2009 - Prescrizione n. 1.7.
Notifica esito istruttoria.**

Con Decreto VIA n. DSA-DEC-2009-1832 del 01.12.2009 è stato espresso giudizio
positivo di compatibilità ambientale per il progetto della Società S.O.G.I.N. S.p.A. di "Attività di
decommissioning - disattivazione accelerata per il rilascio incondizionato del sito all'interno
dell'Impianto nucleare di Garigliano ubicato nel comune di Sessa Aurunca (CE)" subordinato al
rispetto di specifiche prescrizioni, tra le quali la n. 1.7.

La prescrizione 1.7 stabilisce che: "Allo scopo di consentire un monitoraggio costante
del mantenimento della compatibilità ambientale durante tutte le attività di "decommissioning", il
proponente redigerà con cadenza semestrale un rapporto di verifica dello stato delle varie
componenti ambientali considerate nel SIA, in relazione all'avanzamento delle attività, da
presentare all'Osservatorio. Nel caso di eventi incidentali, il proponente dovrà produrre

Ufficio Mittente: Div. 2 VA - Sezione Impianti Industriali
Funzionario responsabile: venditti.antonio@minambiente.it - tel. 0657225927
DVA-2VA-II-03_2015-0001.DOC

Via Cristoforo Colombo, 44 - 00147 Roma Tel. 06-57223001 - Fax 06-57223040

e-mail: dva@minambiente.it

e-mail PEC: DGSalvaguardia.Ambientale@PEC.minambiente.it

documentazione specifica e idonea a verificare l'impatto dell'evento su tutte le componenti ambientali."

Con nota prot. n. 37806 del 07.08.2014, la Società S.O.G.I.N. S.p.A., in relazione a quanto indicato nella sopradetta prescrizione, ha inviato l'Elaborato *NP VA 00824 rev. 00: "Centrale del Garigliano - Decreto di Compatibilità Ambientale - DSA-DEC-2009-0001832 - Prescrizione 1.7 - Rapporto di verifica dello stato delle componenti ambientali considerate nel SIA - I semestre 2014"*, ai fini dell'avvio della verifica di ottemperanza.

Con nota prot. DVA-2014-28037 del 03.09.2014 la Divisione II della scrivente Direzione ha chiesto all'Osservatorio Ambientale per il decommissioning della Centrale del Garigliano l'avvio della verifica di ottemperanza della suddetta prescrizione.

L'Osservatorio Ambientale con nota prot. n. 2014-OAGU-007 del 22.12.2014, acquisita agli atti con prot. DVA-2014-42506 del 29.12.2014, ha trasmesso il proprio Parere che, allegato al presente provvedimento, ne costituisce parte integrante.

L'Osservatorio Ambientale nel citato Parere ha tenuto conto che:

- *"il Piano di monitoraggio Ambientale (di seguito PMA), in ottemperanza alla prescrizione 1.3 del Decreto di compatibilità ambientale, è stato approvato con precisazioni con determina del MATTM prot. n. DVA-2014-6452 del 10/03/20 14;*
- *il documento oggetto di verifica contiene le risultanze del monitoraggio semestrale delle componenti ambientali relativo alla fase in corso d'opera a partire dall'avvio delle attività di demolizione dell'edificio G22 (16 gennaio 2014);"*
- *[...]*

Ed ha valutato che:

- *"il rapporto è redatto in conformità alle indicazioni espresse nel PMA (doc. Sogin NPVA00637 rev0.1), predisposto in ottemperanza alla prescrizione 1.3 del Decreto di compatibilità ambientale, ed a quanto approvato con precisazioni con determina del MATTM prot. n. DVA-2014-6452 del 10/03/2014;*
- *parte delle richieste aggiuntive al PMA, formulate dall'OA, sono state recepite compatibilmente con il fatto che alcune di esse sono intervenute a campagne di rilevamento già concluse e/o che la loro applicabilità sarebbe risultata inefficiente;*
- *il rapporto recepisce quanto precisato sia nel parere relativo all'approvazione del PMA e formulato a seguito dei sopralluoghi effettuati;"*

Per quanto sopra esposto

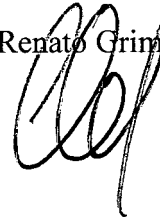
SI DETERMINA

l'ottemperanza della prescrizione n. 1.7 del Decreto VIA n. DSA-DEC-2009-1832 del 01/12/2009 "Attività di decommissioning - disattivazione accelerata per il rilascio incondizionato del sito all'interno dell'Impianto nucleare di Garigliano ubicato nel comune di Sessa Aurunca (CE)", relativamente al I semestre 2014.

Quanto sopra si comunica alla Società S.O.G.I.N. S.p.A..

Avverso il presente provvedimento è ammesso ricorso al TAR entro 60 giorni ed al Capo dello Stato entro 120 giorni decorrenti dalla notifica dell'atto.

Renato Grimaldi



Allegati: Nota prot. DVA-2014-42506 del 29.12.2014



Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare – Direzione Generale Valutazioni Ambientali

E.prot DVA – 2014 – 0042506 del 29/12/2014



Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare

DIREZIONE GENERALE VALUTAZIONI AMBIENTALI

Osservatorio Ambientale

PER IL DECOMMISSIONING DELLA CENTRALE DEL GARIGLIANO

DECRETO M.A.T.T.M. DEL 08/11/2011 (U.PROT GAB-DEC-2011-0000209) E S.M.I.

DEL
22/12/14
PROT. N. 700-0042506
PARTENZA
OSSERVATORIO AMBIENTALE GARIGLIANO

Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare
 Direzione Generale per le Valutazioni Ambientali
 Divisione II – Sistemi di Valutazione Ambientale
 Via Cristoforo Colombo, 44
 00147 Roma

OGGETTO: [ID_VIP: 2593] Attività di decommissioning disattivazione accelerato per il rilascio incondizionato del sito all'interno dell'impianto nucleare del Garigliano ubicato nel comune di Sessa Aurunca(CE) – Prescrizione 1.7 del Decreto di Compatibilità Ambientale DSA-DEC-2009-1832 del 1/12/2009. Trasmissione Parere sull'Ottemperanza della Prescrizione 1.7

Con nota DVA-2014-6452 del 3/09/2014, acquisita agli atti dell'Osservatorio il 3/09/2014 con prot. n. 2014-OAGE-33, la DVA-Div. II ha richiesto all'Osservatorio Ambientale del Garigliano l'avvio della verifica di ottemperanza alla prescrizione 1.7.

Nei termini e nel rispetto di quanto considerato e valutato nel Parere sull'Ottemperanza della Prescrizione 1.7 l'OA ritiene ottemperata la suddetta prescrizione del decreto di Compatibilità Ambientale DSA-DEC-2009-1832 del 1/12/2009 relativamente al I semestre 2014. Si trasmette in allegato il Parere citato per i seguiti di competenza.



Presidente dell'Osservatorio Ambientale
 Ing. Antonio Venditti

Allegato n. 1: Parere prescrizione 1.7

OSSERVATORIO AMBIENTALE GARIGLIANO PARTENZA
PROT. N. 2014-OAGE-6
DEL 19/12/2014



Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare
DIREZIONE GENERALE VALUTAZIONI AMBIENTALI

OSSERVATORIO AMBIENTALE

PER IL DECOMMISSIONING DELLA CENTRALE DEL GARIGLIANO

DECRETO M.A.T.T.M. DEL 08/11/2011 (U.PROT.GAB-DEC-2011-0000209)

E

DECRETO M.A.T.T.M. DEL 28/11/2012 (U.PROT.DVA-DEC-2012-0000644)

Parere sull'ottemperanza della prescrizione 1.7

L'Osservatorio ambientale del Garigliano

VISTI

- il decreto VIA di compatibilità ambientale del 01 dicembre 2009 prot. n. DSA-DEC-2009-0001832 del Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare (MATTM) di concerto con il Ministero per i Beni e le Attività Culturali (MiBAC);
- il decreto di nomina dei componenti dell'Osservatorio Ambientale del Ministro dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare prot. GAB/DEC/2011/0000209 dell'8/11/2011, come successivamente modificato dai decreti del Ministro dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare prot. DVA-DEC-2012-0000107 del 16/04/2012 e prot. DVA-DEC-2013-000018 del 7/02/2013;

PREMESSO

Che la prescrizione al punto 1.7 del succitato decreto VIA stabilisce che:

1.7 "Allo scopo di consentire un monitoraggio costante del mantenimento della compatibilità ambientale durante tutte le attività di decommissioning, il proponente redigerà con cadenza semestrale un rapporto di verifica dello stato delle varie componenti ambientali considerate nel SIA, in relazione all'avanzamento delle attività, da presentare all'Osservatorio. Nel caso di eventi incidentali, il proponente dovrà produrre documentazione specifica e idonea a verificare l'impatto dell'evento su tutte le componenti ambientali".

- a) La Società Sogin S.p.A. in data 07/08/2014 con nota prot. 37806, acquisita agli atti dell'Osservatorio il 13/08/2014 con prot. n. 2014-OAGE-30, ha trasmesso la

- documentazione progettuale (NP VA 00824 Rev. 00) in ottemperanza alla prescrizione n. 1.7 del citato decreto.
- b) In data 3/09/14, con nota prot. DVA-2014-28037, acquisita agli atti dell'Osservatorio il 03/09/2014 con prot. n. 2014-OAGE-33, la DVA-Div. II ha richiesto all'Osservatorio Ambientale del Garigliano l'avvio della verifica di ottemperanza della prescrizione suddetta.

ESAMINATO

- il documento Sogin Centrale del Garigliano DSA-DEC-2009-0001832 - Prescrizione 1.7 Rapporto di verifica dello stato delle componenti ambientali considerate nel SIA - I semestre 2014 Volume I del 06/08/2014.

TENUTO CONTO CHE

- il Piano di monitoraggio Ambientale (di seguito PMA), in ottemperanza alla prescrizione 1.3 del Decreto di compatibilità ambientale, è stato approvato con precisazioni con determina del MATTM prot. n. DVA-2014-6452 del 10/03/2014;
- il documento oggetto di verifica contiene le risultanze del monitoraggio semestrale delle componenti ambientali relativo alla fase in corso d'opera a partire dall'avvio delle attività di demolizione dell'edificio G22 (16 gennaio 2014);
- il monitoraggio delle componenti di tipo convenzionale, ovvero: ambiente idrico, suolo e sottosuolo, atmosfera, rumore, paesaggio, vegetazione, flora e fauna è stato condotto in riferimento a quanto emerso dall'analisi dell'interferenza dei cantieri riportata nel doc. Sogin NPVA00761;
- per la componente radiazioni ionizzanti, ai sensi delle Prescrizioni per la Disattivazione di cui al Doc. ISPRA - RIS - GARIGLIANO _AP-PGT-01/2012 allegato al Decreto del Ministero dello sviluppo economico di autorizzazione delle operazioni di disattivazione ex art.55 del D.Lvo n.230/1995 e successive modifiche, SOGIN ha prodotto ed inviato all'ISPRA e all'ARPA Campania il documento "GR RS 00786 rev.0.1 - Programma di Sorveglianza della Radioattività Ambientale - Rapporto informativo anno 2013", nonché il documento "GR RS 00890 - Rev.00 Risultati dei monitoraggi ambientali e dei controlli radiometrici relativi al primo semestre 2014".
- nel corso dei vari sopralluoghi sono state richieste modifiche al monitoraggio ambientale per le seguenti componenti:

1) Monitoraggio Atmosfera, acque sotterranee e rumore (sopralluogo 19/02/2014)

- mantenere fissa la centralina per il monitoraggio della qualità dell'aria nel sito oggetto del sopralluogo, al fine di consentire il campionamento della qualità dell'aria per h 24 per le attività previste dal decommissioning;
- predisporre un'ulteriore stazione, eventualmente mobile, da ubicare in una postazione più idonea ad intercettare la presenza degli inquinanti da monitorare qualora si presentino esigenze specifiche.
- acquisire i dati certificati della fase precedente all'inizio delle attività di decommissioning relativamente ai rilevamenti sulle componenti atmosfera, acque sotterranee e rumore (in particolare per l'atmosfera quelli del periodo novembre-gennaio, per le acque sotterranee



della prima e seconda campagna e per il rumore quelli della campagna richiesta da Arpa Campania).

• **Monitoraggio Naturalistico (sopralluoghi del 3/4, 22/5/2014)**

- opportunità di effettuare, nel prosieguo dei rilevamenti e per una durata limitata, i rilievi anche su alcune specie presenti in situ, quali ad esempio foglie di alloro e di pesco, sia pur decidua e stagionale, al fine poter pervenire ad un confronto dei dati tra le diverse deposizioni fogliari

CONSIDERATO CHE

- il monitoraggio ante-operam e in corso d'opera della componente acque superficiali, riguardo allo stato di qualità del fiume Garigliano, è stato effettuato anche sui parametri ecologici (IBE);
- ARPA Campania esegue, a partire dal gennaio 2013 e in conformità a quanto previsto dal D.Lgs. 152/2006 e relativi Decreti attuativi n. 131/2008, D.M. n. 56/2009 e D.M. n. 260/2010, un monitoraggio costante dello stato di qualità del fiume Garigliano dal punto di vista ecologico (i cui risultati sono regolarmente pubblicati sul proprio sito Web) in un punto denominato GAR1, situato a valle della Centrale del Garigliano;
- i risultati ottenuti (valori analitici dei parametri indagati da ARPA Campania) sono in linea con quelli rilevati durante la campagna di caratterizzazione eseguita nel mese di ottobre 2013, testimoniando una sostanziale immutata situazione tra il monitoraggio in corso d'opera ed ante-operam;
- l'OA condivide la proposta di Sogin di proseguire fino al primo semestre 2015 il monitoraggio dello stato ecologico del fiume Garigliano, così come previsto nel PMA approvato, in modo da eseguire le indagini per due anni e di eseguire successivamente il monitoraggio dello stato chimico del fiume.

VALUTATO CHE

- il rapporto è redatto in conformità alle indicazioni espresse nel PMA (doc. Sogin NPVA00637 rev0.1), predisposto in ottemperanza alla prescrizione 1.3 del Decreto di compatibilità ambientale, ed a quanto approvato con precisazioni con determina del MATTM prot. n. DVA-2014-6452 del 10/03/2014;
- parte delle richieste aggiuntive al PMA, formulate dall'OA, sono state recepite compatibilmente con il fatto che alcune di esse sono intervenute a campagne di rilevamento già concluse e/o che la loro applicabilità sarebbe risultata inefficiente ;
- il rapporto recepisce quanto precisato sia nel parere relativo all'approvazione del PMA e formulato a seguito dei sopralluoghi effettuati;

nei termini e nel rispetto di quanto sopra considerato e valutato

RITIENE OTTEMPERATA

The bottom of the page contains several handwritten signatures and initials in black ink. From left to right, there is a signature that appears to be 'For', followed by 'RA', 'mu', 'dy', 'A', and 'Rc'.

la prescrizione 1.7 del decreto di Compatibilità Ambientale DSA-DEC-2009-0001832 del 01/12/2009 **relativamente al I semestre 2014.**”

Roma, 21/11/2014

Ing. Antonio VENDITTI (Presidente)
Ministero dell’Ambiente

Sig.ra Franca NARDI
Ministero dell’Ambiente

Ing. Mario MASSARO
Ministero dell’Ambiente

Ing. Lamberto MATTEOCCHI
ISPRA

Dott.ssa ANNA CACCIUNI
ISPRA

Dott.ssa Margherita ARPAIA
Regione Campania

Dott. Ciro COSTAGLIOLA
Provincia di Caserta

Dott. Pasquale SARAO
Comune di Sessa Aurunca

