



*Ministero dell'Ambiente e della Sicurezza Energetica*

DIREZIONE GENERALE VALUTAZIONI AMBIENTALI (VA)

**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 SS.MM.II.

Verbale n. 8/2024  
del 13 settembre 2024

**Sede:** La riunione è svolta in modalità videoconferenza  
**Data:** 13 settembre 2024 - ore 15.00  
**Presenti:** I componenti dell'OA, l'avv. Masi dalle ore 15.35  
SO.G.I.N. S.p.A.: Direzione Ambiente (ing. Porzio, ing. Volpicelli); Disattivazione  
Garigliano (dott.ssa Ledda, ing. Frattini)  
Supporto tecnico-amministrativo: ing. Cerreto

**1. Comunicazioni del Presidente**

Il Presidente apre i lavori e si procede all'esame dei successivi punti all'ordine del giorno.  
L'avv. Masi ha comunicato che si collegherà in ritardo; in ragione di ciò la discussione del punto 2  
relativa all'approvazione del verbale della riunione del 19/07/24 viene posticipata al termine della  
riunione.

**3. Resoconto del sopralluogo del 23/07/2024 ed aggiornamento delle attività di cantiere  
svolte ad agosto 2024 da parte di SO.G.I.N.**

L'ing. Matteocci riferisce gli esiti del sopralluogo svolto il giorno 23 luglio u.s. insieme al geom.  
Vernile. Il sopralluogo si è concentrato su due obiettivi principali: constatare lo stato di avanzamento  
delle attività poste in essere presso l'impianto e verificare i tempi di avvio delle attività programmate  
per il 2° semestre 2024, in particolare la realizzazione della platea Sicomor e l'adeguamento  
dell'edificio ex-compattatore. Il sopralluogo in campo ha preso diretta visione dei seguenti luoghi:  
area di stoccaggio delle pareti prefabbricate del nuovo deposito, area Edificio ex-compattatore, area  
nuovo Deposito D2, area Sicomor, nei pressi della zona prima occupata dal serbatoio sopraelevato,  
interno Edificio Turbina dove si è presa visione dei componenti rimossi.

Risultano concluse le attività che prevedevano una generazione, in notevoli quantità, di rifiuti  
convenzionali, costituiti soprattutto da terre da scavo e detriti cementizi derivanti dalle operazioni di  
scavo per la realizzazione del Deposito D2 e dalla demolizione del serbatoio in quota di alimentazione  
dell'acqua antincendio. Le nuove attività di smantellamento di sistemi e componenti prevedono  
soprattutto la produzione di rifiuti di natura prettamente metallica. Tenuto conto della nuova  
situazione, SO.G.I.N. è stata invitata a valutare la necessità di disporre di un'area dedicata, non  
necessariamente di grandi dimensioni, ove effettuare le operazioni preliminari all'allontanamento di  
detti rifiuti metallici, a valle della caratterizzazione radiologica.

Si è preso, anche, atto che le attività previste dall'aggiornamento delle interferenze di cantiere non  
sono ancora state avviate.

Ad integrazione di quanto sopra esposto SO.G.I.N. riferisce che sono iniziate le lavorazioni collegate alla realizzazione delle pareti perimetrali del Deposito D2 e conferma che l'inizio delle attività non ancora avviate è previsto per la fine di settembre - inizio ottobre. Su richiesta dei componenti dell'Osservatorio SO.G.I.N. riferisce, inoltre, che la realizzazione della platea del Sicomor non prevede particolari operazioni di scavo.

Alle ore 15.35 si collega l'avv. Masi.

#### **4. Presentazione da parte dei tecnici SO.G.I.N. relativa all'aggiornamento delle interferenze di cantiere - 2° semestre 2024**

L'ing. Porzio illustra le valutazioni condotte ex prescrizione 1.2.ii. del decreto VIA relative al 2° semestre 2024, contenute nell'elaborato NP VA 02202 rev. 00 che comprende anche la valutazione di impatto acustico, elaborato NP VA 02203 rev. 00, acquisiti dall'OA con nota 2024-OAGE-053 del 09/07/2024. Si tratta, in particolare, dell'ultimo semestre del triennio 2022-2024, per cui il prossimo aggiornamento riguarderà il triennio 2025-2027. Nel periodo di riferimento le principali attività con possibile impatto sulle componenti ambientali sono le seguenti: la realizzazione delle opere in elevazione del Deposito D2, l'adeguamento dell'edificio compattatore e la realizzazione della platea di fondazione dell'impianto Sicomor. L'analisi ha preso a riferimento per il confronto sia lo scenario considerato nello Studio di Impatto Ambientale (SIA) sia quello critico individuato per il triennio 2022- 2024 (1° semestre del 2023).

Per la componente atmosfera l'impatto generato dalle attività prima elencate relative al 2° semestre 2024 è risultato inferiore sia rispetto allo scenario SIA che a quello critico per il triennio 2022-2024. Per la componente rumore, i valori riscontrati sono risultati inferiori allo scenario del triennio 2022-2024 e di poco superiori allo scenario del SIA. SO.G.I.N. ha ritenuto, pertanto, di effettuare una verifica previsionale di impatto acustico di dettaglio che ha mostrato il rispetto dei valori limite diurni fissati dalla normativa vigente. Sono, inoltre, presentati gli esiti dei monitoraggi acustici eseguiti nel corso del 1° semestre 2024; in particolare, il monitoraggio è stato eseguito durante il getto della platea del Deposito D2 e le fasi finali della demolizione del serbatoio sopraelevato. Infine, per rispondere alle richieste di chiarimento formulate dall'Osservatorio nel corso della riunione precedente, SO.G.I.N. precisa che, per la fase di getto della platea del Deposito D2, in seguito al superamento dei valori di soglia di screening si è proceduto ad effettuare il monitoraggio presso i punti ricettori esterni.

Allo scopo di recepire le modifiche resesi necessarie a seguito della richiesta di chiarimenti, nonché dell'aggiornamento delle date di avvio delle attività previste, viene chiesto a SO.G.I.N. di trasmettere una revisione 01 degli elaborati prima citati (NP VA 02202 rev. 00 e NP VA 02203 rev. 00).

#### **5. Presa d'atto delle note inviate dall'Osservatorio Ambientale**

- Nota **2024-OAGU-007 del 22/07/2024**, inviata alla Direzione VA e, per conoscenza, al Ministro dell'Ambiente e della Sicurezza Energetica per il tramite del Capo di Gabinetto ed avente oggetto: *“Osservatorio Ambientale del Garigliano – Trasmissione della Relazione sulle attività svolte nel corso del primo semestre 2024”*

#### **6. Presa d'atto delle note pervenute all'Osservatorio Ambientale**

- Nota **2024-OAGE-056 del 22/07/2024**, inviata da SO.G.I.N. con prot. n. 41038 del 19/07/2024, avente oggetto: *“Centrale del Garigliano - Decreto di Compatibilità Ambientale DSA-DEC\_2009-0001832 del 1° dicembre 2009: Prescrizione 1.5 - Gestione dei rifiuti relativi alle attività di demolizione dei sottoservizi interferenti allo smantellamento del serbatoio sopraelevato*

della Centrale del Garigliano - Rif. Prot. Sogin n.53295 del 12/10/2023 e Prot. n. 23642 del 24/04/2024”

- Nota **2024-OAGE-057 del 22/07/2024**, inviata da SO.G.I.N. con prot. n. 41040 del 19/07/2024, avente oggetto: “Centrale del Garigliano - Decreto di Compatibilità Ambientale DSA-DEC\_2009-0001832 del 1° dicembre 2009: Prescrizione 1.5 - Gestione dei rifiuti relativi ai lavori di “Bonifica Trincea 1” - Rif. Prot n. 259 del 07/01/2020”
- Nota **2024-OAGE-058 del 22/07/2024**, inviata dalla Direzione VA con prot. n. 134821 del 19/07/2024, avente oggetto: “[ID: 10559] Progetto “Decommissioning della Centrale Nucleare di Garigliano” – proponente SOGIN S.p.A. - Decreto di Compatibilità Ambientale n. DSA-DEC-2009-0001832 del 01/12/2009 come modificato dal decreto n. DVA-DEC-2012-0000644 del 28/11/2012 - Condizione ambientale n. 1.7 – Periodo di riferimento: secondo semestre 2023. Verifica di ottemperanza ex art. 28 del D.Lgs. 152/2006. Comunicazione esito istruttoria”
- Nota **2024-OAGE-059 del 05/08/2024**, inviata da SO.G.I.N. con prot. n. 42702 del 30/07/2024, avente oggetto: “Centrale del Garigliano - Decreto di Compatibilità Ambientale DSA-DEC\_2009-0001832 del 1° dicembre 2009: Prescrizione 1.5 - Gestione dei rifiuti relativi ai lavori di “Bonifica Trincea 1” - Rif. Prot. Sogin n. 41040 del 19/07/2024”
- Nota **2024-OAGE-060 del 05/08/2024**, inviata da SO.G.I.N. con prot. n. 42707 del 30/07/2024, avente oggetto: “Centrale del Garigliano - Decreto di Compatibilità Ambientale DSA-DEC\_2009-0001832 del 1° dicembre 2009: Prescrizione 1.5 - Gestione dei rifiuti relativi alle attività di demolizione dei sottoservizi interferenti allo smantellamento del serbatoio sopraelevato della Centrale del Garigliano - Rif. Prot. Sogin n. 41038 del 19/07/2024”
- Nota **2024-OAGE-061 del 03/09/2024**, inviata da SO.G.I.N. con prot. n. 46884 del 03/09/2024, avente oggetto: “Centrale del Garigliano - Decreto di Compatibilità Ambientale DSA-DEC\_2009-0001832 del 1° dicembre 2009: Prescrizione 1.5 - Gestione dei rifiuti derivanti dalle attività bonifica e trattamento dei sistemi e componenti del ciclo termico della Centrale del Garigliano - Rif. Prot. n. 26625 del 13/05/2024”
- Nota **2024-OAGE-062 del 04/09/2024**, inviata da SO.G.I.N. con prot. n. 47110 del 04/09/2024, avente oggetto: “Progetto “Centrale del Garigliano – Deposito temporaneo DT2: variante costruttiva, di esercizio e di localizzazione nel medesimo sito industriale” – Provvedimento di verifica di assoggettabilità a VIA n. 26 del 16/02/2022 - Determina n. 382 del 07/12/2022 (ID: 6054), Condizione ambientale n. 1, punto 4) – Monitoraggio delle acque sotterranee – Comunicazione di fine attività di realizzazione delle opere di fondazione del Deposito DT2”
- Nota **2024-OAGE-063 del 06/09/2024**, inviata dalla Regione Campania con prot. n. PG/2024/0417218 del 06/09/2024, avente oggetto: “Convocazione Conferenza di Servizi ai sensi dell'art.14 e seguenti della legge n. 241/90 e s.m.i.. D. Lgs. 152/06 e s.m.i. art. 242 e segg. DGR 809/2023 — Codice PRB: 1088C501 — Sito denominato ‘Centrale Elettro-nucleare Garigliano’, ubicato in Loc. Foce del Fiume Garigliano - SS Appia Km 160 + 400, Foglio n. 54, particella 8, nel Comune di Sessa Aurunca (CE). Esame del documento ‘Piano della Caratterizzazione ai sensi dell'art. 242 del D.lgs. 152/2006 e ss.mm.ii.’ (elaborato NPBVA 02190)”

Con riferimento alla nota 2024-OAGE-062 il Presidente dà atto che SO.G.I.N. ha comunicato alla Direzione VA del MASE e, per conoscenza all’Osservatorio, la conclusione, in data 10 luglio 2024, delle attività di realizzazione delle opere di fondazione del Deposito D2; di conseguenza, vengono meno gli obblighi di ottemperanza per la condizione ambientale 1 prevista nel decreto di esclusione del procedimento VIA DD n. 26 del 16 febbraio 2022 che al punto 4) richiedeva appunto un monitoraggio mensile delle acque sotterranee e un monitoraggio in continuo del livello piezometrico, della temperatura e della conducibilità fino al completamento delle opere di fondazione.. A partire da luglio 2024 le campagne di monitoraggio delle acque sotterranee saranno, quindi, eseguite con cadenza trimestrale e riportate all’interno del report semestrale unitamente al monitoraggio ordinario. SO.G.I.N. conferma tuttavia che, come richiesto dall’Osservatorio, trasmetterà trimestralmente i dati sotto forma di bollettino come fatto in precedenza per i monitoraggi mensili.

Con riferimento alla nota 2024-OAGE-063, il Presidente dà atto che la Regione Campania ha convocato la Conferenza di servizi per il giorno 7 ottobre p.v. nell'ambito della procedura ex art. 242 del D.lgs. 152/2006 di bonifica avviata da SO.G.I.N. in seguito ai superamenti dei valori limite per alcuni parametri nelle acque sotterranee. L'Osservatorio, non essendo Autorità competente, non è invitato a partecipare alla Conferenza.

Il geom. Vernile comunica che, invece, parteciperà ai lavori della Conferenza insieme al Sindaco in rappresentanza del comune di Sessa Aurunca.

Il Presidente auspica che in tale contesto la Conferenza, nell'approvazione del Piano di caratterizzazione con l'indicazione degli interventi proposti da SO.G.I.N., tenga anche conto della raccomandazione formulata dall'Osservatorio e fatta propria dal Ministero dell'ambiente con determina direttoriale prot. MASE-134821 del 19/07/2024, nell'ambito della VO alla prescrizione 1.7 – 2° semestre 2023.

## **2. Approvazione del verbale della riunione del 19/07/2024**

I membri dell'OA presenti approvano il verbale n. 7 della riunione del 19/07/2024, precedentemente condiviso via e-mail. Il verbale sarà pubblicato sulla pagina web dell'Osservatorio a cura del supporto tecnico.

## **7. Varie ed eventuali**

La prossima riunione dell'OA è programmata per il giorno giovedì 17 ottobre alle ore 15.30 in modalità videoconferenza.

Non essendoci altri argomenti da trattare la videoconferenza termina alle ore 16.15.

dott.ssa Rosanna Antonella LARAIA	<i>(Presidente)</i>	<i>MASE</i>
arch. Carmela BILANZONE	<i>(Segretario)</i>	<i>MASE</i>
dott.ssa Gabriela SCANU		<i>MASE</i>
ing. Giambattista GUIDI		<i>MASE</i>
ing. Lamberto MATTEOCCI		<i>ISIN</i>
avv. Stefano MASI		<i>Regione Campania</i>
avv. Anna Maria FERRIERO		<i>Provincia di Caserta</i>
geom. Basilio VERNILE		<i>Comune di Sessa Aurunca</i>