



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-2011-000209) E SS.MM.II.

Verbale n. 07/2023
del 14 giugno 2023

Sede: La riunione è svolta in modalità videoconferenza
Data: 14 giugno 2023 – ore 15.00
Presenti: I componenti dell'OA, assente giustificata la dott.ssa Laraia
SO.G.I.N. S.p.A.: Area Ingegneria Ambientale (ing. Porzio); Disatt. Garigliano
(dott.ssa Ledda, ing. Frattini)
Supporto tecnico-amministrativo: ing. Cerreto.

Come previsto dal Regolamento di funzionamento degli Osservatori Ambientali adottato con DD n. 506 del 07/12/2021, art. 4 comma 8, in assenza della dott.ssa Laraia la riunione è presieduta dalla dott.ssa Gabriela Scanu.

1. Comunicazioni del Presidente

La dott.ssa Scanu apre i lavori comunicando che la presente riunione chiude il primo semestre di attività dell'Osservatorio nell'anno 2023. Come stabilito, sarà predisposta a cura del Supporto tecnico una bozza di resoconto semestrale delle attività dell'Osservatorio da condividere via e-mail, e da approvare nel corso della prossima riunione. Il documento, in conformità a quanto disciplinato dal Regolamento di funzionamento degli Osservatori Ambientali adottato con DD n. 506 del 07/12/2021, sarà poi trasmesso al Ministro dell'Ambiente e della Sicurezza Energetica e alla Direzione VA.

Si procede all'esame dei successivi punti all'ordine del giorno.

2. Approvazione dei verbali delle riunioni del 12/05/2023 e del 26/05/2023

I membri dell'OA presenti approvano il verbale n. 5 della riunione del 12/05/2022 ed il verbale n. 6 della riunione straordinaria del 26/05/2023, precedentemente condivisi via e-mail, rinviando la firma alla prima occasione utile. I suddetti verbali saranno pubblicati sulla pagina web dell'Osservatorio a cura del supporto tecnico.

3. Presa d'atto delle note inviate dall'Osservatorio Ambientale

- Nota **2023-OAGU-003 del 26/05/2023**, inviata alla Direzione VA, avente oggetto: “[ID: 9762] Attività di decommissioning disattivazione accelerata per il rilascio incondizionato del sito all'interno dell'impianto nucleare del Garigliano ubicato nel comune di Sessa Aurunca (CE) – Verifica di ottemperanza alla prescrizione: 1.7 di cui al Decreto di Compatibilità Ambientale DSA-DEC-2009-0001832 del 01/12/2009, relativa al II semestre 2022 - Trasmissione parere”

4. Presa d'atto delle note pervenute all'Osservatorio Ambientale

- Nota **2023-OAGE-032 del 15/05/2023**, inviata dalla Direzione VA con prot. n. 77763 del 15/05/2023, avente oggetto: “[ID_9762] Progetto di decommissioning della Centrale Nucleare di Garigliano. Decreto di Compatibilità Ambientale n. DSA-DEC-2009-0001832 del 01/12/2009 come modificato dal decreto n. DVA-DEC-2012-0000664 del 28/11/2012. Condizione ambientale: 1.7 - Periodo di riferimento: Secondo semestre 2022. Avvio Verifica di ottemperanza ai sensi del l'art. 28 del D. Lgs. 152/2006 e ss.mm.ii. e comunicazione del responsabile del procedimento”
- Nota **2023-OAGE-033 del 16/05/2023**, inviata da SO.G.I.N. con prot. n. 26134 del 15/05/2023, 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 - Ottemperanza alla condizione ambientale n. 1 - Determina n. 382 del 07/12/2022– Trasmissione esiti del monitoraggio delle acque sotterranee relativo al mese di marzo 2023”
- Nota **2023-OAGE-034 del 24/05/2023**, inviata da SO.G.I.N. con prot. n. 27942 del 24/05/2023, 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 - Ottemperanza alla condizione ambientale n. 1 - Determina n. 382 del 07/12/2022– Trasmissione esiti del monitoraggio delle acque sotterranee relativo al mese di aprile 2023”
- Nota **2023-OAGE-035 del 25/05/2023**, inviata da SO.G.I.N. con prot. n. 20202 del 25/05/2023, avente oggetto: “Progetto di decommissioning della Centrale del Garigliano – Decreto di Compatibilità Ambientale DSA-DEC_2009-0001832 del 1 dicembre 2009 - Prescrizione 1.2.ii – 1° semestre 2023 – Comunicazione integrativa”
- Nota **2023-OAGE-036 del 30/05/2023**, inviata da SO.G.I.N. con prot. n. 28907 del 30/05/2023, avente oggetto: “Progetto di decommissioning della Centrale del Garigliano- Decreto di Compatibilità Ambientale n. DSA-DEC-2009-0001832 del 01/12/2009 - Prescrizione 1.2.iv – Comunicazione esiti dell'applicazione della metodologia approvata con la determina di ottemperanza DVA-2013-1765 del 23/10/2013 e successive modifiche - Progettazione esecutiva e realizzazione Deposito Temporaneo di rifiuti radioattivi DT2 presso la Centrale Nucleare del Garigliano (contratto C0580L20) - Centrale del Garigliano”
- Nota **2023-OAGE-037 del 30/05/2023**, inviata da SO.G.I.N. con prot. n. 29015 del 30/05/2023, 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 2-3” - Rif. Prot. Sogin n. 44748 del 30-08-2019”
- Nota **2023-OAGE-038 del 05/06/2023**, inviata da SO.G.I.N. con prot. n. 29957 del 05/06/2023, 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 di realizzazione del Deposito Temporaneo di rifiuti radioattivi DT2 - Rif. Prot n. 4487 del 24/01/2023”

Con riferimento alle note 2023-OAGE-033 e 2023-OAGE-034 la dott.ssa Scanu evidenzia che dai dati riportati nella documentazione allegata alle suddette note si continua a riscontrare il superamento dei valori di fondo stabiliti dalla Regione Campania per i parametri ferro, fluoruri e manganese. In particolare, si riscontra un andamento in crescita oltre che in termini di valori misurati anche per quanto riguarda il numero di piezometri in cui tali superamenti sono stati riscontrati.

L'ing. Matteocci rileva che, in presenza di un monitoraggio più fitto, previsto in concomitanza con la realizzazione del deposito temporaneo D2, è possibile valutare con maggior dettaglio l'andamento dei valori di concentrazione relativi ai parametri che superano i valori di riferimento.

L'ing. Guidi conferma di aver riscontrato il medesimo andamento riferito dalla dott.ssa Scanu.

Sempre nella documentazione allegata SO.G.I.N. fa riferimento al procedimento avviato a febbraio 2023 ai sensi dell'art. 245 del D.Lgs. 152/2006 e alla trasmissione nell'ambito del medesimo procedimento di una nota integrativa, documento NP VA 02036, ove viene riportata un'analisi storica dei parametri ferro, manganese, arsenico e fluoruri rilevati nel tempo nelle acque sotterranee. Nel documento SO.G.I.N. conclude *“Dall'analisi di tutti i dati a disposizione ad oggi, nonché dai numerosi studi di approfondimento che sono stati effettuati ai fini della definizione dei valori di fondo nei corpi idrici della Regione Campania, la presenza dei parametri ferro, arsenico, manganese e fluoruri nelle acque sotterranee è verosimilmente dovuta alle caratteristiche idrogeologiche della falda acquifera sottostante il sito.”*. Riferisce inoltre dello svolgimento delle analisi in contraddittorio svolte da ARPA Campania ad aprile 2023. Al riguardo l'ing. Porzio precisa che i dati di Arpa Campania saranno resi disponibili alla fine del processo di validazione, che sarà avviato al termine di tutti i campionamenti previsti dalla convenzione stipulata con tale ente.

L'ing. Matteocci chiede a SO.G.I.N. di predisporre un documento avente oggetto un focus sui dati disponibili relativi a piezometri ubicati all'esterno dell'area di impianto. L'ing. Porzio, nel rendersi disponibile alla redazione del documento richiesto, ricorda che il Piano di caratterizzazione del 2014 ha evidenziato nei piezometri esterni al sito considerati dati simili a quelli riscontrati nel sedime di impianto.

La dott.ssa Scanu ricorda che la Regione ha già stabilito i valori di fondo e che questi sono di molto inferiori a quelli che si stanno riscontrando nei monitoraggi SO.G.I.N.. Al riguardo l'ing. Porzio precisa che tali valori di fondo sono stati definiti per una zona molto ampia in cui ricade l'intera piana del Garigliano. Il geom. Vernile ricorda che la situazione dei superamenti dei valori di fondo è un problema che riguarda una zona molto più estesa del sedime di impianto SO.G.I.N. e del territorio del comune di Sessa Aurunca.

Dopo ampia discussione i membri dell'OA convengono di predisporre una nota da inviare all'ARPA Campania con una proposta di un incontro tecnico per discutere dei suddetti superamenti e dello stato della procedura avviata ai sensi dell'art. 245 del D.Lgs 152/2006. A tale scopo sarà predisposta una bozza di lettera a cura dell'arch. Bilanzone, mentre l'avv. Masi si farà carico di verificare presso la Regione i tempi previsti per il procedimento avviato da SO.G.I.N.

Con riferimento alla nota n. 2023-OAGE-037, l'ing. Matteocci chiede un chiarimento relativo alla provenienza dei terreni. SO.G.I.N. conferma che si tratta di materiali temporaneamente sistemati all'interno del deposito D1, per i quali ISIN ha comunicato il nulla osta all'allontanamento. Si conferma dunque la liberazione di spazio all'interno del deposito D1.

Con riferimento alle note trasmesse ex prescrizione 1.5 i membri dell'OA richiamano il messaggio via e-mail della dott.ssa Laraia a mezzo del quale ha comunicato di non avere osservazioni al riguardo.

5. Aggiornamento delle attività di cantiere da parte di SO.G.I.N.

SO.G.I.N. ha trasmesso l'aggiornamento al 31/05/2023 delle attività svolte nell'ultimo periodo presso il sito della Centrale. Al riguardo i membri dell'OA prendono atto della documentazione ricevuta, ritenendola esaustiva. L'ing. Matteocci evidenzia la corrispondenza tra la struttura del documento e le indicazioni fornite al riguardo dall'OA; chiede tuttavia a SO.G.I.N. di inviare una versione revisionata del documento contenente informazioni relative all'attività di posa delle linee interrate di distribuzione dei gas tecnici da taglio e di descrivere meglio l'attività di estrazioni fanghi.

6. Varie ed eventuali

La prossima riunione dell'OA sarà programmata per il mese di luglio in data da stabilirsi; indicativamente sono individuate come possibili date il giorno 14/07 e il 21/07.

Non essendoci altri argomenti da trattare la videoconferenza termina alle ore 16.30.

dott.ssa Rosanna Antonella LARAIA	<i>(p.p.v.)</i>	<i>MASE</i>
arch. Carmela BILANZONE	<i>(Segretario)</i>	<i>MASE</i>
dott.ssa Gabriela SCANU	<i>(con funzioni di Presidente)</i>	<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>