



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. 3/2024
del 22 marzo 2024

Sede: La riunione è svolta in modalità videoconferenza
Data: 22 marzo 2024 - ore 15.00
Presenti: I componenti dell'OA

SO.G.I.N. S.p.A.: Direzione Ambiente (ing. Porzio, ing. Volpicelli); Disattivazione Garigliano (ing. Savino, dott. Pisciotta, dott.ssa Ledda, ing. Frattini)
Supporto tecnico-amministrativo: ing. Cerreto

1. Comunicazioni del Presidente

Il Presidente apre i lavori della riunione. Prima di procedere all'esame dei successivi punti all'ordine del giorno il Presidente fa presente che è pervenuta da parte di SO.G.I.N. la richiesta di svolgere per quanto possibile le riunioni durante il normale orario di lavoro allo scopo di poter garantire la partecipazione dei propri rappresentanti.

2. Approvazione del verbale della riunione del 23/02/2024

I membri dell'OA presenti approvano il verbale n. 2 della riunione del 23/02/2024, precedentemente condiviso via e-mail con le modifiche discusse in sede di riunione. Il suddetto verbale sarà pubblicato sulla pagina web dell'Osservatorio a cura del supporto tecnico.

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

SO.G.I.N. ha trasmesso l'aggiornamento al 15/03/2024 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 chiede di descrivere con maggior grado di dettaglio le varie attività in corso aggiungendo, ove possibile, una stima per la conclusione dei lavori.

Il Presidente dà atto che, come richiesto nella riunione precedente, SO.G.I.N. ha trasmesso via e-mail la rev. 01 dell'aggiornamento delle attività di cantiere al 15/02/2024; i componenti dell'OA lo ritengono rispondente alle osservazioni formulate.

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

- Nota **2024-OAGU-002 del 29/02/2024**, inviata alla Regione Campania e, per conoscenza, all'ARPA Campania, alla Direzione VA e a SO.G.I.N., avente oggetto: *“Centrale del Garigliano – Monitoraggio delle acque sotterranee. Richiesta di aggiornamento circa gli esiti dei procedimenti ex articoli nn. 242 e 245 del D.Lgs. n. 152/2006”*
- Nota **2024-OAGU-003 del 29/02/2024**, inviata alla Direzione VA, avente oggetto: *“Osservatorio Ambientale per le attività di decommissioning della centrale nucleare del Garigliano: informativa su monitoraggio acque sotterranee”*
- Nota **2024-OAGU-004 del 01/03/2024**, inviata alla Direzione VA e, per conoscenza, al Ministro dell'Ambiente e della Sicurezza Energetica per il tramite del Capo di Gabinetto e a SO.G.I.N., avente oggetto: *“Attuazione dell'articolo 5 comma 3 lettera e) del Decreto Ministeriale n. 220 del 11 luglio 2023, recante le modalità costituzione e di funzionamento degli Osservatori Ambientali”*

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

- Nota **2024-OAGE-017 del 22/02/2024**, inviata da SO.G.I.N. con prot. n. 11160 del 22/02/2024, avente oggetto: *“Decreto di Compatibilità Ambientale DSA-DEC_2009-0001832 del 1 dicembre 2009: Prescrizione 1.5 - Gestione dei rifiuti relativi ai lavori di manutenzione in aree esterne di Zona Controllata della Centrale del Garigliano”*
- Nota **2024-OAGE-018 del 29/02/2024**, inviata da ARPAC Campania – Dipartimento di Caserta a mezzo pec del 06/07/2023, avente oggetto: *“Notifica di avvenuta protocollazione PEC”*
- Nota **2024-OAGE-019 del 04/03/2024**, inviata da SO.G.I.N. con prot. n. 13121 del 04/03/2024, 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 - Ottemperanza alla condizione ambientale n. 1 - Determina n. 382 del 07/12/2022 – Trasmissione esiti del monitoraggio delle acque sotterranee relativo al mese di gennaio 2024”*
- Nota **2024-OAGE-020 del 06/03/2024**, inviata da SO.G.I.N. con prot. n. 13722 del 06/03/2024, 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 - Lavori di demolizione del serbatoio sopraelevato della C.le del Garigliano (C0076L23)”*
- Nota **2024-OAGE-021 del 08/03/2024**, inviata da SO.G.I.N. con prot. n. 14359 del 08/03/2024, avente oggetto: *“Centrale del Garigliano - Decreto di Compatibilità Ambientale DSA-DEC_2009-0001832 del 1 dicembre 2009: Prescrizione 1.5 - Gestione dei rifiuti derivanti dai lavori di demolizione del serbatoio sopraelevato Centrale del Garigliano (CE) - Rif. Prot n. 66210 del 12/12/2023”*

Con riferimento alle note di cui alla prescrizione 1.5 relativa all'allontanamento e al trasporto all'impianto di conferimento dei rifiuti prodotti dalle diverse attività poste in essere nella centrale, il Presidente chiede di allegare alla nota di trasmissione anche i referti analitici dei rifiuti identificati da voci specchio, anche qualora già trasmessi in precedenti comunicazioni, perché relativi alle stesse tipologie di rifiuti e ancora in corso di validità. Segnala, inoltre, che i referti devono fare esplicito riferimento alla tipologia dei rifiuti da allontanare e quindi alla specifica attività di produzione (esempio rifiuti derivanti dall'attività di demolizione del serbatoio sopraelevato). L'ing. Matteocci concorda con l'importanza di tale indicazione affinché sia sempre possibile stabilire una correlazione tra i rifiuti allontanati e la rispettiva origine.

Con riferimento alla nota 2024-OAGE-019, relativa agli esiti dei monitoraggi delle acque sotterranee del mese di gennaio, ed in generale alla problematica dei superamenti dei valori limite di concentrazione delle CSC e dei VFN (vedi parametro Ferro) il Presidente ricorda le note inviate in merito dall'Osservatorio alla Regione ed alla DVA del MASE. Inoltre, anche sulla base di alcune osservazioni della dott.ssa Scanu, fa una sintesi di quanto emerge dai grafici e dalle tabelle forniti da SO.G.I.N. riguardo ai parametri che hanno evidenziato dei superamenti. La dott.ssa Scanu fa presente che l'analisi dei superamenti riscontrati nei diversi piezometri di monitoraggio mostra un andamento altalenante e comunque, in alcuni casi e per alcuni parametri, i valori limite di concentrazione superano in maniera significativa sia le relative CSC che VFN (vedi parametro Ferro).

Il Presidente rivolge pertanto l'invito a SO.G.I.N., già formulato nella riunione di febbraio u.s., ad effettuare studi di approfondimento sulla idrogeologia dell'area della centrale nonché ad attivarsi per verificare la possibilità di effettuare campionamenti al di fuori del sito della centrale per avere utili elementi di confronto. Al riguardo l'ing. Matteocci fa presente che potrebbe essere utile abbinare lo studio sull'andamento delle concentrazioni anomale con la cronistoria delle attività svolte nel periodo in cui si sono riscontrate, allo scopo di verificare eventuali possibili correlazioni o escluderle in base alle attività effettivamente svolte.

La dott.ssa Scanu chiede di aggiornare con i dati più recenti le tabelle e gli andamenti grafici forniti da SO.G.I.N.; l'ing. Porzio, nell'accogliere la richiesta, precisa che l'aggiornamento sarà predisposto su base bimestrale.

Con riferimento alla nota 2024-OAGE-020 l'ing. Guidi riferisce che la metodologia sulla qualità ambientale degli impianti di destinazione dei rifiuti prodotti dalla centrale è stata applicata correttamente, rilevando che in un caso specifico l'idoneità dell'impianto è stata giudicata "Elevata" a fronte di un punteggio di 68. Suggerisce pertanto di rivedere la scala di giudizio. Il Presidente, nel condividere le osservazioni formulate concorda con tale richiesta. L'ing. Porzio di SO.G.I.N. darà seguito a tale richiesta.

Con riferimento alla nota 2024-OAGE-021 il Presidente fa presente che nel certificato analitico presentato non è riportato il punto di campionamento e la specifica tipologia di rifiuti oggetto dell'indagine, ribadisce, pertanto, come già segnalato sopra, la necessità di ottenere dal laboratorio di analisi un'integrazione del referto presentato con detta informazione. Chiede, inoltre, a SO.G.I.N. di verificare che l'impianto di destinazione sia autorizzato a ricevere i rifiuti menzionati ai fini del loro successivo recupero in assenza del test di cessione di cui all'allegato 3 del DM 5 febbraio 1998 non effettuato dal laboratorio di analisi.

Su proposta della dott.ssa Scanu, i componenti dell'OA convengono di fornire a SO.G.I.N. l'indicazione dei requisiti minimi cui i certificati analitici da allegare alle comunicazioni ex prescrizione 1.5 devono soddisfare.

6. Varie ed eventuali

L'ing. Porzio informa i componenti dell'OA che il 15 marzo scorso è stata messa in opera e collaudata la nuova cabina di acquisizione dei dati di monitoraggio della qualità dell'aria e ne illustra le caratteristiche. Viene, inoltre, fatta una dimostrazione del collegamento con il centro elaborazioni dati con visualizzazione dei parametri misurati in tempo reale.

L'ing. Savino informa i componenti dell'OA dell'avvio dell'iniziativa "Open Gate", che prevede l'apertura al pubblico dei siti S.O.G.I.N. Dopo le precedenti edizioni del 2015, 2017 e 2019, l'11 e 12 maggio 2024 S.O.G.I.N. aprirà nuovamente i cancelli delle centrali e, per la prima volta, anche dell'impianto ITREC di Trisaia in Basilicata. Sono previste due tipologie di visite: nell'area

industriale dove saranno illustrati i principali lavori di demolizione e in zona controllata, dove i visitatori potranno visionare i lavori della Turbina e del deposito D2 e l'esercizio del deposito D1. Per partecipare è necessario iscriversi attraverso il sito di S.O.G.I.N., dove sono fornite tutte le informazioni relative all'evento.

Il Presidente ringrazia SO.G.I.N. per le informazioni fornite.

La prossima riunione dell'OA è programmata per il giorno lunedì 22 aprile alle ore 15.00 in modalità videoconferenza.

L'ing. Matteocci e il geom. Vernile si rendono disponibili ad effettuare il prossimo sopralluogo in data da stabilire tra i giorni 18 e 19 aprile p.v.

Non essendoci altri argomenti da trattare la videoconferenza termina alle ore 16.45.

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 MATTEOCCHI		<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>