



Ministero della Transizione Ecologica
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. 11/2022
del 11 novembre 2022

Sede: La riunione è svolta in videoconferenza

Data: 11 novembre 2022 – ore 16.00

Presenti: Il Presidente, i componenti dell'OA

SO.G.I.N. S.p.A.: Area Ingegneria Ambientale (ing. Porzio, ing. Volpicelli, dott. Morgante); Disattivazione Garigliano (ing. Savino, ing. Frattini; dott. Pisciotta, dott.ssa Ledda)

Supporto tecnico-amministrativo: ing. Cerreto

Preliminarmente all'inizio della riunione, constatato che il collegamento della dott.ssa Laraia non risulta pienamente efficiente per quanto riguarda il video, i membri dell'OA stabiliscono in accordo con la dott.ssa Laraia che la stessa sia coadiuvata dall'ing. Matteocci nella conduzione della riunione.

1. Comunicazioni del Presidente

L'ing. Matteocci apre i lavori. Si procede quindi con l'esame dei successivi punti all'ordine del giorno.

2. Approvazione del verbale della riunione del 12/10/2022

I membri dell'OA presenti approvano il verbale n. 10 della riunione del 12/10/2022, precedentemente condiviso via e-mail, rinviando la firma alla prima occasione utile. Il suddetto verbale sarà pubblicato sulla pagina web dell'Osservatorio a cura del supporto tecnico.

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

- Nota **2022-OAGU-008 del 12/10/2022**, inviata alla Direzione VA e, per conoscenza, alla CTVIA avente oggetto: “Centrale del Garigliano – Variante Deposito DT2 – Condizioni ambientali n. 1 e 2 del provvedimento di esclusione dalla VIA MITE-DEC-2022-0000026 del 16/02/2022 – Esito chiarimenti a seguito confronto con Commissione Via VAS”
- Nota **2022-OAGU-009 del 19/10/2022**, inviata all'ARPA Campania Dipartimento Provinciale di Caserta e, per conoscenza, alla Sogin S.p.A., avente oggetto: “Centrale del Garigliano – Variante Deposito DT2 – Condizioni ambientali n. 1 e 2 del provvedimento di esclusione dalla VIA MITE-DEC-2022-0000026 del 16/02/2022 – Esito chiarimenti a seguito confronto con Commissione Via VAS”

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

- Nota **2022-OAGE-044 del 11/10/2022** inviata da Sogin con prot. 51748 del 11/10/2022, 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 per il ripristino delle funzionalità del sistema di circolazione e filtrazione dell'acqua piscina all'interno dell'Edificio Reattore della Centrale del Garigliano. Rif. Prot n. 44005 del 02/09/2022”
- Nota **2022-OAGE-045 del 18/10/2022** inviata da Sogin con prot. 53288 del 18/10/2022, avente oggetto: “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. Ottemperanza alla prescrizione 1.7 – Periodo di riferimento: primo semestre 2022”
- Nota **2022-OAGE-046 del 19/10/2022** inviata dalla Direzione VA con prot. n. 129740 del 19/10/2022, avente oggetto: “[ID: 8831-8878] Centrale del Garigliano – Variante Deposito DT2 – Condizioni ambientali n. 1 e 2 del provvedimento di esclusione dalla VIA MITE-DEC-2022-0000026 del 16/02/2022. Riscontro nota prot. 2022-OAGU-008 del 12/10/2022”
- Nota **2022-OAGE-047 del 20/10/2022** inviata da Sogin con prot. n. 53718 del 20/10/2022, avente oggetto: “Progetto di decommissioning della Centrale del Garigliano - Decreto di compatibilità ambientale DSA-DEC-2009-0001832 del 1° dicembre 2009 come modificato dal Decreto n. DVA-DEC-2012-0000664 del 28/11/2012 - Prescrizione 1.2.v.b - Invio certificati analitici acque di seconda pioggia: Terzo trimestre 2022”
- Nota **2022-OAGE-048 del 27/10/2022** inviata dalla Direzione VA con prot. 133566 del 27/10/2022, avente oggetto: “[ID: 9044] 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: primo semestre 2022. Avvio Verifica di ottemperanza ai sensi dell'art. 28 del D.Lgs. 152/2006 e ss.mm.ii. e comunicazione del responsabile del procedimento”
- Nota **2022-OAGE-049 del 28/10/2022** inviata da Sogin con prot. 55453 del 28/10/2022, avente oggetto: “[ID_8831] 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. 2 – Trasmissione documentazione revisionata”
- Nota **2022-OAGE-050 del 28/10/2022** inviata da Sogin con prot. 55564 del 28/10/2022, avente oggetto: “[ID: 8878] 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 – Trasmissione documentazione revisionata”
- Nota **2022-OAGE-051 del 02/11/2022** inviata da Sogin con prot. 55723 del 31/10/2022, 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 – Trasmissione documentazione revisionata”
- Nota **2022-OAGE-052 del 04/11/2022** inviata dalla Direzione VA con prot. 137317 del 04/11/2022, avente oggetto: “[ID: 8279] Attività di decommissioning disattivazione accelerata per il rilascio incondizionato del sito all'interno dell'impianto nucleare di Garigliano. Decreto di Compatibilità Ambientale DSA- DEC-2009- 001832 del 01/12/2009. Condizione ambientale: 2.5. Comunicazione in merito alla verifica di ottemperanza”

5. Discussione relativa all'istruttoria tecnica nell'ambito della verifica di ottemperanza alle condizioni ambientali contenute nel provvedimento di esclusione dalla VIA relativo alla variante progettuale del nuovo deposito D2 – Approvazione pareri

I membri dell'OA esaminano nel dettaglio le bozze dei pareri relativi alle condizioni ambientali n. 1 e n. 2 del provvedimento DM n. 26/2022 precedentemente condivise via e-mail.

Nell'ambito della discussione in merito al parere relativo alla condizione ambientale n.1 i membri dell'OA ricordano la necessità di acquisire la presa d'atto da parte di ARPA Campania riguardo al monitoraggio dei parametri microbiologici.

Nell'ambito della discussione in merito al parere relativo alla condizione ambientale n. 2 SO.G.I.N., interpellata dai membri dell'OA in merito all'utilizzo di additivi nel corso dei lavori per la realizzazione delle fondazioni, dichiara quanto segue:

“come già riportato nel documento NP VA 01892_rev 01 durante l'attività di perforazione di n. 114 pali di fondazione in c.a. Ø 720 lunghezza 30 m., mediante tecnologia Discrepile (displacement screw pile – D.S.P.) eseguita a rotazione e spinta, non verranno utilizzati additivi né tantomeno si farà utilizzo di fanghi bentonitici o polimeri per il sostegno delle pareti del foro. Solamente durante la fase di preparazione dell'impasto di calcestruzzo, all'interno della miscela saranno aggiunti additivi, quali Compactcrete 39 T 75 (additivo per calcestruzzo riduttore di acqua ad alta efficacia/superfluidificante) e SikaControl — 14 SRA (additivo liquido formulato per la riduzione ed il controllo del ritiro igrometrico di calcestruzzi e malte cementizie). Tali prodotti sono marcati CE e corredati della relativa scheda di sicurezza.

Infine, rifacendosi al punto 2 "Identificazione dei pericoli" (allegato alla relazione tecnica NP VA 01892_rev 01), della scheda dei dati di sicurezza dei calcestruzzi preconfezionati, si evince che la pericolosità del materiale è ascrivibile solo alla manipolazione dello stesso, in termini di lesioni oculari, irritazione cutanea e sensibilizzazione cutanea, quindi non in termini ambientali. Tale passaggio, di fondamentale importanza, è anche riportato al punto 12.1 "Tossicità", nel quale si riporta che "Il calcestruzzo non è pericoloso per l'ambiente". Tale dichiarazione è stata formulata dal fornitore per l'intera miscela di conglomerato cementizio preconfezionato.

In ogni caso il protocollo analitico predisposto per il monitoraggio delle acque sotterranee consentirà di individuare eventuali rilasci di contaminanti.”

Su richiesta dei membri dell'OA, quanto sopra dichiarato dovrà essere successivamente comunicato dalla SO.G.I.N. stessa con nota integrativa all'elaborato NP VA 01920 Rev. 01 indirizzata alla Direzione VA e all'Osservatorio.

Al termine della discussione i membri dell'OA approvano all'unanimità il parere relativo alla condizione ambientale n.1 nonché quello riguardante la condizione ambientale n. 2; entrambi saranno trasmessi via pec alla Direzione VA – Div. V per gli adempimenti di competenza.

Alle ore 18.30 l'avv. Masi lascia la riunione. Considerato l'orario, su proposta dell'ing. Matteocci i membri dell'OA stabiliscono di prevedere una riunione straordinaria alla fine di novembre allo scopo di esaminare i successivi punti all'ordine del giorno, convenendo quanto segue.

6. Presentazione da parte dei tecnici SO.G.I.N. degli esiti del monitoraggio delle componenti ambientali relativo al primo semestre 2022 e avvio dell'istruttoria tecnica relativa alla Verifica di ottemperanza alla prescrizione 1.7 – 1° semestre 2022

Con nota 2022-OAGE-048 del 27/10/2022 la Direzione VA ha richiesto all'Osservatorio l'avvio dell'istruttoria tecnica relativa alla Verifica di Ottemperanza alla prescrizione 1.7 del decreto VIA n. 1832 del 01/12/2009, come modificato con decreto n. 664 del 28/11/2012, con riferimento al primo semestre 2022. I membri dell'OA si riservano di esaminare la presentazione SO.G.I.N. e la

documentazione tecnica allegata all'istanza di VO, e di chiedere eventuali chiarimenti, ritenuti necessari per la formulazione del relativo parere, nel corso della prossima riunione.

7. Esiti del sopralluogo del 03/11/2022 e discussione relativa alla proposta di format per la comunicazione dell'aggiornamento relativo alle attività di cantiere

Il report del sopralluogo sarà inviato a tutti i membri per loro condivisione. La discussione relativa al nuovo format, proposto per l'aggiornamento cantieri, viene rinviata alla prossima riunione.

8. Discussione relativa alla metodologia di selezione degli impianti di conferimento dei rifiuti convenzionali e avvio della fase di test

I membri dell'OA concordano con la proposta di metodologia discussa nel corso della riunione precedente. Si richiede a SO.G.I.N. di procedere con la fase di test della metodologia, eventualmente integrandola con il proprio contributo, da sottoporre all'approvazione dell'OA.

9. Varie ed eventuali

SO.G.I.N. dichiara che non appena ottenuto il pronunciamento di ottemperanza alle condizioni ambientali n. 1 e n. 2 intende procedere con la prima delle attività previste per la realizzazione del D2, consistente nella demolizione della baia di deferrizzazione; l'inizio dell'attività, come previsto, sarà formalmente comunicato all'Osservatorio.

La prossima riunione è programmata per il giorno 30 novembre alle ore 15.00.

Non essendoci altri argomenti da trattare la videoconferenza termina alle ore 19.00

dott.ssa Rosanna Antonella LARAIA	<i>(Presidente)</i>	<i>MiTE</i>
arch. Carmela BILANZONE	<i>(Segretario)</i>	<i>MiTE</i>
dott.ssa Gabriela SCANU		<i>MiTE</i>
ing. Giambattista GUIDI		<i>MiTE</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>