



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. 10/2022
del 12 ottobre 2022

Sede: La riunione è svolta in videoconferenza

Data: 12 ottobre 2022 – ore 15.00

Presenti: Il Presidente, i componenti dell'OA

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

Supporto tecnico-amministrativo: ing. Cerreto

1. Comunicazioni del Presidente

Il Presidente apre i lavori ricordando le modalità con le quali prima dell'emergenza sanitaria erano effettuati i sopralluoghi presso la centrale del Garigliano e comunica che, situazione contingente permettendo, i sopralluoghi si possano riprendere con frequenza di norma mensile, o comunque in funzione dell'avanzamento delle operazioni di decommissioning in corso. I membri dell'OA concordano.

Si procede quindi con l'esame dei successi punti all'ordine del giorno.

2. Approvazione del verbale della riunione del 15/09/2022

I membri dell'OA presenti approvano il verbale n. 9 della riunione del 15/09/2022, 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.

Su proposta dell'ing. Matteocci si discute brevemente sull'opportunità di informare le ARPA (Lazio e Campania) in merito alle valutazioni svolte dall'OA sulle comunicazioni inviate dalla SO.G.I.N. alle stesse ARPA Campania e ARPA Lazio, e per conoscenza all'Osservatorio, in merito al programma delle operazioni di trasferimento dei rifiuti convenzionali generati dalle attività di decommissioning presso impianti di smaltimento e/o recupero, ai sensi della prescrizione 1.5 del Decreto VIA.

Il Presidente, visto il ruolo attribuito all'OA, tenuto altresì conto delle valutazioni svolte in relazione alla prescrizione 1.2.iv, concorda nel far conoscere alle ARPA competenti in materia le considerazioni dell'Osservatorio. I membri dell'OA ritengono che la modalità dell'incontro sia da preferire rispetto a quella di una semplice comunicazione.

La dott.ssa Scanu invita i diversi componenti dell'OA e in particolare i giuristi ad una riflessione riguardo a possibili ulteriori aspetti giuridici da approfondire, non solo per quanto attiene al ruolo

attribuito all'OA riguardo il caso di specie, ma in generale per tutti gli aspetti che riguardano il campo di azione dell'Osservatorio, tenuto conto del nuovo Regolamento di funzionamento, che ha ampliato i compiti di supervisione generale.

L'arch. Bilanzone ricorda che è sempre possibile interagire con enti indicati nelle prescrizioni ed anche, se del caso, stipulare convenzioni tra questi enti e il proponente al fine di supportare le attività dell'Osservatorio. Questo è già stato fatto per altri Osservatori.

Il Presidente chiede ai componenti di area giuridica di approfondire tali aspetti e di rinviare alla prossima riunione per una decisione in merito.

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

Il Presidente da atto che non sono state inviate note nel periodo intercorso dall'ultima riunione.

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

- Nota **2022-OAGE-043 del 10/10/2022** inviata dalla Direzione VA con prot. 124220 del 07/10/2022, avente oggetto: “[ID_VIP: 268] *Procedimento di valutazione di Impatto Ambientale. Progetto '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)' [ID_VIP_268].* Riscontro nota Guardia di Finanza – Gruppo Frattamaggiore prot. 472128 dell'08/09/2022 – Richiesta dati e notizie nell'ambito del procedimento penale n. 2618/2022 RGNR Società Griec.am s.r.l., instaurato presso la procura della Repubblica presso il Tribunale di Napoli Nord”
- Nota **2022-OAGE-044 del 11/10/2022** inviata da SO.G.I.N. 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*”

Con riferimento alla nota 2022-OAGE-043 il Presidente da atto che si tratta di un argomento che esula dalle competenze dell'Osservatorio.

Con riferimento alla nota 2022-OAGE-044 il Presidente segnala che non ci sono osservazioni al riguardo.

5. Presentazione da parte dei tecnici SO.G.I.N. degli esiti del monitoraggio delle componenti ambientali relativo al primo semestre 2022

Non essendo ancora pervenuta da SO.G.I.N. la documentazione tecnica di ottemperanza all'unanimità si stabilisce di rinviare la presentazione alla prossima riunione.

6. 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

Il Presidente riassume gli esiti dell'incontro con la CTVA svoltosi in modalità videoconferenza il 5 ottobre u.s. alla presenza della Direzione VA.

Per quanto riguarda la condizione ambientale n. 1, l'aspetto che ha richiesto chiarimenti è inerente all'implementazione del monitoraggio delle acque sotterranee già in essere comprendente, oltre alle analisi chimiche, anche quelle biologiche. Per queste ultime, l'OA ha rilevato la necessità di precisazioni circa gli elementi di controllo ai quali debba farsi riferimento, concordando che le analisi richieste dalla CTVA debbano intendersi riferite ai parametri chimici e microbiologici, in quanto mirate a evidenziare eventuali contaminazioni della falda legate a infiltrazione di scarichi.

Per quanto riguarda la condizione ambientale n. 2, va precisato che il sito oggetto di tale condizione ambientale è stato già oggetto, da parte del proponente, di caratterizzazione del suolo, sottosuolo, del materiale di riporto, e delle acque sotterranee nell'ambito della procedura di cui all'articolo 242

del d.lgs. n. 152/2006. Detta procedura si è conclusa e SO.G.I.N. è in attesa del certificato di avvenuta bonifica. I risultati della caratterizzazione mostrano che, a eccezione delle acque sotterranee, le indagini analitiche del suolo, del sottosuolo e dei materiali di riporto documentano concentrazioni limite inferiori ai valori delle CSC di cui alla tabella 1, colonna 2 (suoli a uso commerciale e industriale) dell'allegato 5 alla parte quarta del d.lgs. n. 152/2006. In ragione di questi risultati e della scelta progettuale di SO.G.I.N. di gestire le terre e rocce da scavo come rifiuti, e non come sottoprodotti da utilizzare in situ nel rispetto di quanto disciplinato dagli articoli 25 e 26 del DPR 120/2017, queste dovranno essere caratterizzate e gestite nel rispetto della disciplina sui rifiuti, ferma restando la gerarchia europea di gestione e, di conseguenza, la destinazione prioritaria a impianti di recupero. Come concordato nella riunione con la CTVA, quanto sopra sarà oggetto di comunicazione da parte dell'Osservatorio alla Direzione VA e, per conoscenza, alla stessa CTVA. I membri dell'OA approvano il testo precedentemente condiviso via e-mail della nota, che sarà trasmessa quanto prima, a mezzo pec. Si conviene anche di informare SO.G.I.N. e ARPAC degli esiti di tale interlocuzione, successivamente alla presa d'atto della Direzione VA. Nel frattempo, SO.G.I.N. procederà alla revisione della documentazione tecnica di ottemperanza sulla base delle indicazioni ricevute, fatte salve le eventuali osservazioni che dovessero pervenire da parte della Direzione VA.

In merito alla documentazione tecnica trasmessa da SO.G.I.N. a supporto delle verifiche di ottemperanza vengono successivamente formulate le seguenti richieste di integrazioni.

Per quanto riguarda la condizione ambientale n. 1, prescrizione n. 3, l'ing. Matteocci richiede che la documentazione presentata venga integrata con una tabella di sintesi nella quale, per le diverse operazioni di cantiere, vengano evidenziati i fattori di rischio per il potenziale inquinamento della falda con i relativi provvedimenti che si intende mettere in atto; chiede inoltre di chiarire l'eventuale impatto delle attività di cantiere sui sistemi di impermeabilizzazione del sito esistenti, l'utilizzo che si intende effettuare dell'impianto lavaruote nel corso delle previste operazioni, e di descrivere con maggiore dettaglio il provvedimento di intubamento dei pali di fondazione.

Per quanto riguarda la condizione n. 2, il Presidente, precisato che è stato stabilito in sede progettuale di considerare rifiuti le terre e rocce da scavo, trattandosi di una voce specchio, esse andranno caratterizzate secondo la normativa sui rifiuti e le linee guida del Sistema Nazionale per la Protezione Ambientale (Linee Guida SNPA n.24/2020), al fine di poterle correttamente classificare come rifiuti pericolosi o non pericolosi anche in ragione degli additivi aggiunti per lo scavo, da avviare in via prioritaria a recupero. Essendo il suolo risultato non contaminato dall'analisi di rischio e dalle analisi di ARPA Campania svolte in contraddittorio, non si ritiene necessario effettuare ulteriori caratterizzazioni in situ per valutare la qualifica di sottoprodotti.

L'ing. Matteocci ricorda che essendo l'area di scavo in zona classificata, come prima attività dovrà essere effettuata una caratterizzazione radiologica. Al riguardo l'ing. Savino comunica che il piano di caratterizzazione radiologica è in fase di approvazione da parte di ISIN.

7. Presa d'atto dell'aggiornamento delle attività inviato da SO.G.I.N.

SO.G.I.N. ha trasmesso l'aggiornamento delle attività svolte nell'ultimo periodo (al 05/10/2022) presso il sito della Centrale. Al riguardo i membri dell'OA prendono atto della documentazione ricevuta, indicando ulteriori modifiche relative alla distinzione tra attività in campo e attività in fase di autorizzazione o committenza al fine di rendere più chiaro l'aggiornamento delle attività.

SO.G.I.N. predisporrà i successivi aggiornamenti secondo queste nuove indicazioni.

8. Varie ed eventuali

L'ing. Guidi illustra sinteticamente l'ultima versione della proposta di modifica della metodologia per l'assegnazione di un indice di qualità ambientale agli impianti di conferimento dei rifiuti convenzionali. Le principali variazioni rispetto a quella esistente consistono in:

- aumento del peso attribuito alla classe di veicolo e introduzione della classe Euro 6 non presente nella precedente metodologia;
- aumento della classe di punteggio per il parametro "tipologia di attività di gestione" e contestuale differenziazione tra recupero di materia e di energia;
- aumento della classe di punteggio per il parametro "Possesso di sistema di gestione ambientale certificato" e contestuale differenziazione tra possesso di certificazione ISO e registrazione EMAS;
- adeguamento della classe di punteggio e dei pesi associati al parametro "Quantità totale di NOx per viaggio prodotti in funzione delle emissioni (g/km) a seconda della tipologia di assi viari attraversati".

L'ing. Guidi precisa che la metodologia rappresenta una proposta dell'Osservatorio, eventualmente modificabile da SO.G.I.N., purché rispetti i principi di miglioramento e di tutela dell'ambiente che l'hanno ispirata. SO.G.I.N. fa presente che sulla base della proposta dell'Osservatorio si modificherà conseguentemente la scala della performance, riducendo il campo di accettazione. Allo scopo di consentire agli altri componenti di esaminare la proposta, se ne rinvia l'approvazione alla prossima riunione.

Il Presidente da atto che, come condiviso tra tutti i componenti via e-mail, è stata apportata una correzione al verbale n. 7 dello scorso 04/07/2022 per la presenza di un refuso, che ha reso necessaria una correzione e una sua sostituzione.

La prossima riunione viene fissata per il giorno 11 novembre 2022 alle ore 17.00.

L'ing. Matteocci, l'avv. Ferriero e il geom. Vernile si rendono disponibili a effettuare il sopralluogo presso la centrale il giorno 3 novembre p.v.

Non essendoci altri argomenti da trattare la videoconferenza termina alle ore 17.30

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>