



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. 09/2023
del 08 settembre 2023

Sede: La riunione è svolta in modalità videoconferenza

Data: 08 settembre 2023 – ore 15.00

Presenti: I componenti dell'OA

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

Supporto tecnico-amministrativo: ing. Cerreto

1. Comunicazioni del Presidente

Il Presidente apre i lavori della riunione, comunicando che il sopralluogo da parte dei membri dell'OA, ipotizzato per il giorno 7 settembre, è stato posticipato in quanto SO.G.I.N. ha comunicato di non poter essere disponibile per tale data. Si procede all'esame dei successivi punti all'ordine del giorno.

2. Approvazione del verbale della riunione del 21/07/2023

I membri dell'OA presenti esaminano il testo del verbale n. 8 della riunione del 21/07/2023, precedentemente condiviso via e-mail. Il documento viene approvato dai membri dell'OA, tuttavia, tenuto conto che il punto 2 del verbale riporta i contenuti dell'audizione dei rappresentanti dell'ARPA Campania che hanno partecipato alla riunione, si decide di attendere la loro condivisione prima dell'approvazione definitiva. Successivamente si procederà con la pubblicazione sulla pagina web dell'Osservatorio a cura del supporto tecnico -amministrativo.

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

- Nota **2023-OAGU-005 del 27/07/2023**, 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 2023"

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

- Nota **2023-OAGE-047 del 10/08/2023**, inviata da SO.G.I.N. con prot. n. 42976 del 10/08/2023, 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 1” - Rif. Prot n. 259 del 07/01/2020”
- Nota **2023-OAGE-048 del 14/08/2023**, inviata da SO.G.I.N. con prot. n. 43274 del 11/08/2023, 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 – Realizzazione pali di fondazione”
- Nota **2023-OAGE-049 del 26/08/2023**, inviata dalla Direzione VA con prot. n. 135670 del 24/08/2023, avente oggetto: “Trasmissione nuovo D.M. 220 del 11/07/2023 recante Modalità di costituzione e di funzionamento degli Osservatori Ambientali”
- Nota **2023-OAGE-050 del 26/08/2023**, inviata da SO.G.I.N. con prot. n. 44188 del 24/08/2023, 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 1”
- Nota **2023-OAGE-051 del 29/08/2023**, inviata da SO.G.I.N. con prot. n. 44404 del 28/08/2023, 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”
- Nota **2023-OAGE-052 del 29/08/2023**, inviata da SO.G.I.N. con prot. n. 44612 del 29/08/2023, 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 - Servizio di raccolta, trasporto e conferimento per avvio a recupero/smaltimento dei rifiuti speciali prodotti nella Centrale Nucleare del Garigliano”
- Nota **2023-OAGE-053 del 29/08/2023**, inviata da SO.G.I.N. con prot. n. 44629 del 29/08/2023, 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 ai mesi di giugno e luglio 2023”
- Nota **2023-OAGE-054 del 29/08/2023**, inviata da SO.G.I.N. con prot. n. 44652 del 29/08/2023, 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. – Informativa all’Osservatorio Ambientale”
- Nota **2023-OAGE-055 del 04/09/2023**, inviata da SO.G.I.N. con prot. n. 45057 del 01/09/2023, avente oggetto: “Centrale del Garigliano - Decreto di Compatibilità Ambientale DSA-DEC_2009-0001832 del 1° dicembre 2009: Prescrizione 1.5 - Gestione dei rifiuti relativi alle attività di posa delle linee interrato di distribuzione dei gas tecnici da taglio asserviti alle stazioni di lavoro situate all’interno dell’Edificio Turbina della Centrale del Garigliano”

Con riferimento alla nota 2023-OAGE-048 il Presidente fa presente che, rispetto al cronoprogramma trasmesso, i lavori di realizzazione dei pali di fondazione del deposito D2 sono stati effettuati più celermente; rispetto alla durata, indicata nella nota e prevista per un periodo di 8 settimane a partire dal giorno 9 agosto 2023, l’attività risulta quasi terminata come si evince dal documento di aggiornamento delle attività di cantiere (cfr. punto 7 all’ODG). Sono stati, infatti, già posizionati 90 pali di fondazione rispetto ai 116 previsti dal progetto. Al riguardo la dott.ssa Ledda precisa che in

effetti le stime iniziali appaiono superate in quanto il ritmo di lavoro è risultato superiore a quello prima ipotizzato.

Con riferimento alla nota 2023-OAGE-052 l'ing. Guidi dà atto che la metodologia di valutazione degli impianti di conferimento risulta correttamente applicata, ma manca dei riferimenti necessari per una corretta interpretazione di quanto ivi riportato da parte del pubblico, in particolare per quanto attiene alle emissioni degli NO_x. Chiede, quindi, agli esperti SO.G.I.N. se il documento abbia solo una valenza interna ovvero sia pubblico. L'ing. Porzio precisa che il documento è da considerarsi interno e viene trasmesso al solo Osservatorio Ambientale.

Con riferimento alle note 2023-OAGE-053 e 2023-OAGE-054 il Presidente ricostruisce gli eventi, così come sono stati comunicati da SO.G.I.N., relativi ai superamenti delle CSC, nelle acque sotterranee nel mese di giugno 2023, dei parametri dibromoclorometano e tribromometano in due piezometri (P6 e P8) ubicati entrambi ai margini del sedime di impianto e limitrofi al fiume. Questi superamenti hanno portato ad attivare la procedura ex articolo 245 del d.lgs. n. 152/2006. Va rilevato che i risultati preliminari della campagna di monitoraggio sono pervenuti contestualmente all'esecuzione della successiva campagna di luglio. SO.G.I.N., pertanto, ha ritenuto di sollecitare il laboratorio prescelto al fine di ottenere in tempi celeri i risultati dell'intera campagna di monitoraggio. Le analisi eseguite a luglio 2023 non hanno evidenziato alcun superamento delle CSC per i parametri dibromoclorometano e tribromometano. Alla luce di quanto detto, la comunicazione prima effettuata ai sensi dell'articolo 245 del d.lgs. n. 152/2006 è stata intesa come autocertificazione di non superamento delle CSC, come richiesto dal comma 2 dell'articolo 242 dello stesso d.lgs. n. 152/2006. Pertanto, non si è reso necessario l'avvio del procedimento di bonifica. Il Presidente chiede, se come previsto dalla normativa, sia stato effettuato, a valle dell'autocertificazione, il controllo da parte della autorità competente nei successivi 15 giorni. SO.G.I.N. chiarisce che tale controllo non è avvenuto ma c'è una continua interlocuzione con l'ARPA Campania che effettuerà ulteriori campionamenti. Sull'origine della presenza degli inquinanti dibromoclorometano e tribromometano, l'ing. Matteocci e la dott.ssa Scanu fanno presente che la loro anomala presenza sia spesso correlata all'utilizzo di prodotti per la disinfezione delle acque, come peraltro ipotizzato dalla stessa SO.G.I.N. riguardo alla disinfezione di quelle delle piscine termali presenti in zona. Il geom. Vernile riferisce che al comune di Sessa Aurunca sono pervenuti gli esiti di campionamenti della ASL e dell'ARPAC relativamente al pozzo per l'approvvigionamento idrico della Frazione di Maiano posto a circa 3 km a nord del sito nucleare, che hanno documentato superamenti dei valori limite per alcuni parametri.

Infine, con riferimento alle comunicazioni ex prescrizione 1.5, relative alla gestione dei rifiuti provenienti da diverse attività: bonifica della trincea 1, realizzazione del deposito temporaneo DT2 e posa delle linee interrato di distribuzione dei gas tecnici da taglio asserviti alle stazioni di lavoro situate nell'edificio turbina, il Presidente afferma che le procedure di caratterizzazione dei rifiuti, gli stoccaggi, il trasporto e l'avvio agli impianti di gestione finale sono conformi alle norme tecniche di settore.

L'ing. Matteocci chiede conferma dell'assenza di situazioni di accumulo di rifiuti. La dott.ssa Ledda precisa che ad oggi i rifiuti prodotti sono essenzialmente a carico dell'Appaltatore e non presentano nessuna problematica per quanto riguarda l'allontanamento dal sito anche grazie ai contratti in essere.

5. Discussione relativa al nuovo Regolamento di cui al D.M. 220 del 11/07/2023

Il Presidente, dopo aver analizzato il nuovo Regolamento, apre la discussione con i membri dell'OA per conoscere la loro opinione in merito a differenze rilevate rispetto ai regolamenti precedenti. Da parte sua non segnala particolari differenze, fatta eccezione per gli oneri in carico al proponente relativi alla pagina web e alla casella di posta elettronica certificata.

L'arch. Bilanzone riferisce che la prossima settimana si svolgerà una riunione di coordinamento tra i Segretari degli Osservatori e che riferirà all'OA qualora dovessero emergere aspetti d'interesse. I membri dell'OA convengono di restare in attesa di eventuali indicazioni che dovessero pervenire dalla Direzione VA.

6. Discussione relativa alla documentazione di aggiornamento della valutazione delle interferenze di cantiere - 2° semestre 2023

I membri dell'OA hanno esaminato la documentazione relativa alle interferenze di cantiere (2023-OAGE-042, elaborati NP VA 02057 rev. 00 e NP VA 2058 rev. 00), entrambi trasmessi nell'ambito dell'aggiornamento relativo al 2° semestre 2023. Tenendo conto della presentazione S.O.G.I.N. svoltasi nel corso della precedente riunione e della discussione emersa in quella sede convengono di non avere ulteriori osservazioni. L'ing. Matteocci evidenzia la completezza dell'analisi acustica svolta.

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

Il Presidente nel dare atto che SO.G.I.N. ha trasmesso l'aggiornamento delle attività di cantiere al 31 agosto 2023 in tempi molto rapidi, considerando il rinvio del sopralluogo, evidenzia che grazie al nuovo format emergono chiaramente gli avanzamenti effettuati.

Si discute brevemente delle attività di bonifica amianto (SO.G.I.N. conferma di essere in attesa del sopralluogo da parte della ASL), della demolizione del serbatoio sopraelevato (SO.G.I.N. conferma l'avvenuto smantellamento degli impianti interferenti e fa presente che l'ultimazione del ponteggio in quota è legata alle condizioni meteorologiche) e della bonifica dei serbatoi T12 e T13 (SO.G.I.N. conferma che i fanghi rimossi sono confezionati in fusti allocati nel deposito D1).

Allo scopo di pianificare il sopralluogo in concomitanza con le attività di realizzazione del deposito D2, il Presidente chiede indicazioni di dettaglio sulle attività che saranno svolte nei prossimi giorni. L'ing. Savino riferisce che l'attività di perforazione, come già evidenziato, è proceduta speditamente e che nei prossimi 2-3 giorni la realizzazione dei pali dovrebbe terminare.

Al riguardo segnala che sono comunque disponibili alcuni video anche di dettaglio, che illustrano le diverse fasi dell'attività di perforazione e posa in opera dei pali. Il geom. Vernile riferisce di aver avuto modo di visionare le attività di cantiere in un paio di occasioni in cui ha accompagnato il Sindaco di Sessa Aurunca in centrale, riscontrando un cantiere ben organizzato e non ravvisando situazioni anomale. Infine, fornisce la propria disponibilità ad effettuare un sopralluogo ufficiale per conto dell'Osservatorio, nella giornata di sabato 9 settembre. I membri dell'OA accolgono la sua proposta.

8. Varie ed eventuali

Facendo seguito a quanto discusso nel corso della precedente riunione, SO.G.I.N. conferma che è in corso di predisposizione la documentazione finalizzata alla richiesta di ritorno alla cadenza semestrale per il monitoraggio delle acque superficiali e sotterranee.

Su richiesta dell'OA, l'ing. Savino illustra che l'azionista di SO.G.I.N. ad inizio agosto ha nominato il nuovo Consiglio di Amministrazione, il nuovo collegio Sindacale e indicato il dott. Gianluca Artizzu come Amministratore Delegato. Al momento è in corso una fase transitoria di riorganizzazione interna, che dovrebbe concludersi nelle prossime settimane.

La prossima riunione dell'OA è programmata per il giorno 13 ottobre alle ore 15.00 in modalità videoconferenza.

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

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>