

Sistema Nazionale  
per la Protezione  
dell'Ambiente



PEC: arpamolise@legalmail.it

**ISPEZIONE PROGRAMMATA AI SENSI DEL D. LGS. 152/06 ART. 29-DECIES COMMA 3  
VERBALE DI ATTIVITA'**

|                                    |  |
|------------------------------------|--|
| <b>Installazione</b>               | <b>Centrale Turbogas di Larino</b>                       |
| <b>Società</b>                     | <b>Enel Produzione SpA</b>                               |
| <b>Ubicazione installazione</b>    | <b>S.S. 480 Km 1 + 500 - 86035 Larino (CB)</b>           |
| <b>Sede Legale</b>                 | <b>Viale Regina Margherita, 125, - 00198 Roma</b>        |
| <b>Provvedimento</b>               | <b>Decreto di riesame AIA n. 0000259 del 11.12.2020</b>  |
| <b>Gestore</b>                     | <b>Paolo Tartaglia</b>                                   |
| <b>Recapiti del Gestore</b>        | <b>Tel.: 3298129342 e-mail: paolo.tartaglia@enel.com</b> |
| <b>Referente IPPC</b>              | <b>Federica Matarrese</b>                                |
| <b>Recapito del Referente IPPC</b> | <b>federica.matarrese@enel.com</b>                       |
| <b>PEC Azienda e Gestore</b>       | <b>enelproduzione@pec.enel.it</b>                        |
| <b>Rappresentante Legale</b>       | <b>Luca Solfaroli Camillocci c/o sede legale</b>         |
| <b>Visita ispettiva ordinaria</b>  | <b>01/03/2022</b>  |

Il giorno 01 marzo 2022 alle ore 9:40 il Gruppo Ispettivo di seguito individuato, costituito ai sensi del comma 3 dell'art. 29-*decies* del D. Lgs n. 152/06 e s.m.i., si è riunito in videoconferenza, al fine di ridurre l'esposizione al rischio biologico dal virus SARS CoV-2, come comunicato con nota ISPRA 6956 del 12.02.2022, allo scopo di espletare le attività di controllo ordinario relative alle prescrizioni di cui al Decreto autorizzativo in epigrafe. Sarà considerato valido il verbale sottoscritto dai partecipanti ed acquisito in formato digitale.

Il Gruppo Ispettivo è composta da:

~~Maria Grazia Cerroni~~ Responsabile U.O.C. dei Servizi Territoriali del Dip.to di CB ARPA Molise

Francesca Iadanza Collaboratore Tecnico Professionale Ing. Amb.le della Sezione Dip.le di Termoli ARPA Molise

Per la Società ENEL Produzione Spa sono presenti:

Paolo Tartaglia Gestore AIA

Federica Matarrese Referente IPPC



Partita I.V.A. e Cod. Fisc. 01479560706

| SEOI                     | INDIRIZZO                          | TEL.        | FAX         | E-MAIL                       |
|--------------------------|------------------------------------|-------------|-------------|------------------------------|
| DIREZIONE GENERALE       | Via U. Petrella 1 86100 CAMPOBASSO | 0874*492600 | 0874*492644 | dirgen@arpamolise.it         |
| DIPARTIMENTO PROVINCIALE | C.da Selvapiana 86100 CAMPOBASSO   | 0874*492600 | 0874*492670 | campobasso.dip@arpamolise.it |
| DIPARTIMENTO PROVINCIALE | Via Berta,1 86170 ISERNIA          | 0874*492600 | 0874*492602 | isernia.dip@arpamolise.it    |
| SEZIONE DIPARTIMENTALE   | Via del Lecci, 66 86039 TERMOLI    | 0874*492600 | 0874*492688 | termoli.sex@arpamolise.it    |

|                    |                           |
|--------------------|---------------------------|
| Fabio Marcenaro    | Responsabile Asset Larino |
| Alessandro Biloghi | RSPP                      |
| Sara Martini       | Addetto Ambiente          |

Il Gruppo Ispettivo ha avviato l'attività informando il rappresentante della Società sulla genesi dell'attività di controllo ordinario in corso; in particolare è stato ricordato che l'attività di controllo è regolamentata dall'art. 29-decies comma 3 del Decreto Legislativo 152/06, così come modificato dal Decreto Legislativo 46 del 04 marzo 2014 ed, in particolare, è finalizzata all'accertamento:

- del rispetto delle condizioni e prescrizioni dell'Autorizzazione Integrata Ambientale;
- della regolarità dei controlli a carico del Gestore, con particolare riferimento alla regolarità delle misure e dei dispositivi di prevenzione dell'inquinamento nonché al rispetto dei valori limite di emissione;
- dell'ottemperanza da parte del Gestore ai propri obblighi di comunicazione ed in particolare di informazione agli Enti interessati con regolarità e, in caso di inconvenienti o incidenti che influiscano in modo significativo sull'ambiente, con tempestività circa i risultati della sorveglianza delle emissioni del proprio impianto.

E' stato specificato che il personale ispettivo che conduce il controllo, ai sensi della normativa vigente, può richiedere i dati, le informazioni e i documenti necessari per l'espletamento delle proprie funzioni: il segreto industriale non può essere opposto per evitare o ostacolare le attività di verifica e di controllo. Ad ogni modo, il Gestore, prima della chiusura dell'attività ispettiva, potrà dare eventuali indicazioni circa quelle informazioni, oggetto dell'attività di controllo, che ritiene possano avere carattere di particolare confidenzialità.

E' stato altresì rammentato che il Gestore è tenuto a fornire tutta l'assistenza necessaria per lo svolgimento di qualsiasi verifica tecnica relativa all'impianto.

Sono stati inoltre illustrati alla Società i criteri ai quali l'attività di controllo si uniformerà. In particolare il Gruppo Ispettivo garantirà:

- ✓ trasparenza, imparzialità e autonomia di giudizio;
- ✓ considerazione per gli aspetti di rilievo;
- ✓ riduzione per quanto possibile del disturbo alle attività in essere;

✓ valutazioni conclusive basate sulle evidenze acquisite nel corso dell'attività.

E' stato preliminarmente verificato che il Gestore, al quale è attribuita la responsabilità dell'AIA, oltre al potere, decisionale e di spesa, atti a garantire il corretto andamento delle operazioni svolte nello stabilimento in riferimento e la loro conformità alle normative vigenti in materia di ambiente, e in particolare al D.Lgs. 152/06 s.m.i., è l'Ing. Paolo Tartaglia, (come da comunicazione di ENEL n. 2617 del 16.02.2022).

Sono state svolte le attività di seguito riportate:

| Attività  | Matrice ambientale interessata | Note  |
|---|--------------------------------|---|
| 1. Verifica pagamento tariffa - Art. 6 – comma 1 del Provvedimento AIA  | Tutte                          | Il Gestore ha trasmesso la quietanza del versamento effettuato, con allegate le modalità di calcolo, per l'anno 2021 con nota n. 3574 del 5.3.2021 e per l'anno 2022 con nota n. 520 del 13.1.2022, che si acquisiscono in copia. (All. 1)          |
| 2. Possesso di eventuali altre autorizzazioni non ricomprese nell'AIA - Art. 7 – comma 2 del Provvedimento AIA                        | Tutte                          | Il gestore conferma di non essere in possesso di altri titoli abilitativi per l'esercizio dell'impianto non ricompresi nel Decreto di riesame AIA n. 0000259 del 11.12.2020.  |
| 3. Comunicazione ex art. 29-decies, comma 1 - Art. 8 – comma 1 del Provvedimento AIA  | Tutte                          | Il gestore ha effettuato tale comunicazione con nota 3574 del 5.3.2021 che si acquisisce (All. 1)   |
| 4. Stato di esercizio dei gruppi termoelettrici con individuazione delle condizioni di marcia dell'impianto al momento dell'ispezione | Tutte                          | Il gestore dichiara che l'impianto ha l'Unità 1 ferma ma disponibile alla partenza e l'Unità 2 ferma ma non disponibile a seguito dell'incendio del settembre 2019; per questa unità sono in corso i lavori di manutenzione come da cronoprogramma. |
| 5. Relazione di riferimento - Art. 3 – comma 3 del Provvedimento AIA  | Tutte                          | In data 20.5.2021, entro i 3 mesi dalla pubblicazione dell'avviso di cui all'art. 8 comma 5, avvenuta in data 23.2.2021, l'ENEL ha trasmesso la relazione di riferimento di cui all'art. 3 – comma 3 del  |

|   |               |  |
|---|---------------|--|
|   |               | Decreto di riesame AIA n. 0000259 del 11.12.2020 (All. 2)  |
| <p>6. Eventuale accadimento di incidenti o eventi imprevisi impattanti sull'ambiente - Art. 4 - comma 6 del Provvedimento AIA</p> <p>6a. Procedure operative adottate per la gestione di eventi incidentali anche sulla base della serie storica degli episodi già avvenuti.</p> <p>6b. SGA</p> | Tutte         | <p>Il Gestore conferma che, dalla data della scorsa ispezione ad oggi, non si è verificato alcun incidente né evento imprevisto che ha inciso significativamente sull'ambiente.</p> <p>Viene confermato quanto dichiarato durante la precedente ispezione (novembre 2020), ovvero che il Piano di Emergenza Interno è stato modificato l'ultima volta il 01 ottobre 2019.</p> <p>In ottemperanza alla prescrizione di predisporre la procedura per la prevenzione di sversamenti accidentali, il Gestore ha redatto la procedura PO 8.1-08 del 14.1.2022 della quale si acquisisce copia (All. 3)</p> <p>Il Gestore dichiara che il Sistema di Gestione Ambientale è implementato, ma non certificato.</p> |
| 7. Calcolo del rendimento elettrico - Par. 9 del PIC - pag. 37  | Tutte         | Il Gestore conferma di aver determinato il rendimento elettrico netto dopo la prima messa in servizio dell'unità e che ad oggi non ci sono state modifiche significative tali da richiedere un nuovo calcolo.  |
| 8. Consumi di combustibili, oli lubrificanti e materie prime ed ausiliarie (Anidride Carbonica, Esafluoruro di zolfo, Idrogeno) - Par. 1.2 ed 1.3 del PMC   | Materie prime | <p>Per il gas naturale si acquisiscono i report giornalieri relativi ai consumi del mese di gennaio 2022 (fonte SNAM). (All. 4)</p> <p>Per il gasolio si acquisisce la registrazione dei consumi relativa ai mesi di gennaio e febbraio 2022 (All. 5) e per le materie prime quella relativa all'anno 2021 (All. 6)</p>  |
| 9. Caratterizzazione dei combustibili - Par. 1.4 del PMC  | Materie prime | Il PMC prevede la caratterizzazione di combustibili, oli lubrificanti, materie prime ed ausiliarie, in sede di prima fornitura per specifica tipologia (cfr par. 1, comma 1 del PMC).  |

|   |                  |   |
|---|------------------|---|
|   |                  | Si acquisisce, a tal proposito, il rapporto di prova n. 0586/21 del 9.3.2021 redatto da Mil group di Livorno, relativo alla caratterizzazione del gasolio (All. 7) e le Schede Informative di Sicurezza di 2 tipologie di oli lubrificanti, dell'esafluoruro di zolfo, dell'anidride carbonica e dell'idrogeno. (All. 8)  |
| 10. Stoccaggi e linee di distribuzione dei combustibili - Par. 1.5 del PMC Tab. 6 | Materie prime    | Si acquisisce copia del registro delle ispezioni mensili e manutenzioni delle aree di stoccaggio e serbatoi dei combustibili e delle materie prime ausiliarie relativo ai mesi di gennaio e febbraio 2022 (All. 9)  |
| 11. Consumi idrici ed energetici - Par. 2.1-2.2-2.3 del PMC                       | Acqua ed energia | Il Gestore conferma di registrare mensilmente i consumi idrici, sia di acqua industriale che di quella potabile, e si acquisisce la registrazione effettuata a gennaio 2022. (All. 10).<br><br>Si appura che il Gestore registra mensilmente i quantitativi di energia elettrica prodotti, le ore di funzionamento, i quantitativi di energia elettrica consumata. Si acquisisce copia delle registrazioni relative all'anno 2021. (All. 11)  |
| 12. Emissioni convogliate (camini E01 ed E02) - Par. 3.2 del PMC                  | Aria             | Il gestore dichiara che nel 2021 non si è verificato un funzionamento continuo per almeno 24 h, tuttavia ha proceduto al controllo delle emissioni nel mese di dicembre; si acquisisce il relativo rapporto di prova n. 21EMIRP112 del 22.02.2022 redatto dal laboratorio interno. (All. 12)<br><br>Il Gestore conferma che in corrispondenza di ogni accensione vengono misurati il tempo occorso per il raggiungimento della condizione di normale funzionamento ed il tempo complessivo di funzionamento a regime. Si acquisisce la registrazione relativa all'ultima accensione (All. 13) |

|   |              |  |
|---|--------------|--|
| <p>12a. Emissioni convogliate (camini E03 ed E04) - Par. 3.2 del PMC</p> <p>12b. Emissioni convogliate – transitori - Par. 3.3 del PMC</p> <p>12c. Conservazione dati – Par. 10 del PMC</p> |              | <p>Il Gestore conferma che in corrispondenza di ogni accensione è eseguita la registrazione della quantità di gas naturale utilizzata e della durata del tempo di esercizio. Si acquisisce la registrazione relativa al mese di gennaio 2022. (All. 14)</p> <p>Il gestore ha trasmesso ad ISPRA e ARPA, con nota 3028 del 24.02.2022, l'algoritmo di calcolo per i transitori.</p> <p>Si prende visione del sistema di registrazione, in formato editabile, su cui vengono riportati dal Gestore i dati dei controlli analitici discontinui effettuati.</p>  |
| <p>13. Emissioni idriche - Par. 4 del PMC</p> <p>13a. Emissioni idriche</p> <p>13b. Emissioni idriche - Par. 4 del PMC</p>  | <p>Acqua</p> | <p>In riferimento alla prescrizione di predisporre lo scarico delle acque meteoriche di dilavamento raccolte dalle superfici non contaminabili a valle dello scarico SF1 entro un anno dall'approvazione del riesame dell'AIA, il Gestore richiama i contenuti della richiesta di modifica non sostanziale di cui alla nota n. 2835 del 21.02.2022, che si acquisisce in copia (All. 15)</p> <p>Il Gestore conferma che vengono registrate le portate idriche allo scarico SF1, che, in attesa di approvazione della istanza di modifica suddetta, è, allo stato, l'unico esistente. Si acquisisce copia di tali registrazioni per l'anno 2021 (All. 16)</p> <p>Si acquisisce copia del RdP n. C1022491 del 11.01.2022 redatto dal laboratorio CESI relativo al controllo del II semestre 2021 (All. 17)</p> <p>Il Gestore ha predisposto una procedura operativa relativa alle ispezioni e manutenzioni delle condotte fognarie presenti presso lo stabilimento, PO 8.1-06, acquisita in copia. (All. 18)</p> |

|  |                |  |
|--|----------------|--|
| <p>14. Rifiuti – Caratterizzazione, classificazione e verifica di conformità – Par. 5 del PMC</p> <p>14a. Adeguamenti – Pag. 49 del PIC</p> <p>14b. Rifiuti – Verifica documentale</p> | <p>Rifiuti</p> | <p>E' stata eseguita la caratterizzazione di 6 dei 9 rifiuti prodotti nel 2021 (2 non pericolosi e 4 pericolosi). Si acquisiscono i relativi RRdP (All. 19). Il Gestore precisa che non sono intervenute variazioni significative nel processo produttivo che ha generato i rifiuti.</p> <p>In merito alla verifica per la conformità con gli impianti di destino, il Gestore dichiara che le caratterizzazioni sono state condivise con gli impianti di destino, che non hanno evidenziato necessità di integrazioni.</p> <p>Il Gestore effettua la registrazione dello stato di giacenza dei depositi e il monitoraggio delle aree di deposito temporaneo dei rifiuti volto all'accertamento del mantenimento delle caratteristiche tecniche dei depositi stessi. Si acquisisce la tabella relativa ai mesi di gennaio e febbraio 2022 (All. 20)</p> <p>Il Gestore dichiara che non è stato necessario realizzare adeguamenti tecnici presso i depositi temporanei dei rifiuti, in quanto già adeguati.</p> <p>Si acquisisce:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- copia del registro di carico e scarico rifiuti con le operazioni dal 1 novembre 2020 ad oggi</li> <li>- per il rifiuto di cui al codice EER 100121: 1° e 4° copia del FIR n. ADL103639/04 del 8.6.2021;</li> <li>- per il rifiuto di cui al codice EER 160601: 1° e 4° copia del FIR n. XDLF0012455 del 23.2.2021;</li> <li>- per il rifiuto di cui al codice EER 150202: 1° e 4° copia del FIR n. ADL103647 del 31.1.2022;</li> <li>- autorizzazioni delle ditte trasportatrici e destinatarie interessate dalle suddette operazioni;</li> </ul> |
|--|----------------|--|

|   |       |  |
|---|-------|--|
|   |       | <p>- MUD 2021 relativo ai rifiuti prodotti nel 2020.</p> <p>Tutta la documentazione citata nel presente paragrafo 14a. costituisce l'All. 21</p>   |
| 15. Acque sotterranee, suolo e sottosuolo – Par. 7 del PMC            | Acqua | A seguito del parere rilasciato da ISPRA ed ARPA circa la rete di piezometri proposta da ENEL, il Gestore prevede, entro il mese di aprile 2022, di concludere sia la realizzazione dei piezometri che il monitoraggio delle acque sotterranee.  |
| 16. Impianti e apparecchiature critiche – Par. 8 del PMC              | Tutte | <p>Il Gestore dichiara che l'elenco, corredato da un'analisi di rischio, delle apparecchiature, delle linee, dei serbatoi, della strumentazione e delle parti di impianto ritenuti critici/rilevanti dal punto di vista ambientale, con indicazione del macchinario di riserva in caso di effettuazione di interventi di manutenzione che comportano il fuori servizio di quello primario è stato predisposto e verrà inserito nel Rapporto Annuale relativo all'esercizio 2021.</p> <p>E' stata acquisita la PO 8.1-07 relativa alla manutenzione di impianti e apparecchiature critiche. (All. 22)</p> <p>Il Gestore mantiene presso l'impianto un registro di manutenzione ove vengono annotate data, descrizione dell'intervento, eventuale certificazione rilasciata dalla ditta che ha effettuato la manutenzione. Si acquisiscono le tabelle relative alle ispezioni visive compiute nei mesi di gennaio e febbraio 2022. (All. 23)</p> |
| 17a. Verifiche sui serbatoi e bacini di contenimento - Par. 8 del PMC |       | Il gestore ha effettuato le verifiche visive su tutti i serbatoi nel mese di settembre 2021 e, per alcuni, anche verifiche spessimetriche e magnetometriche.   |
| 18. Dismissione e ripristino dei luoghi – Pag. 52 del PIC             | Tutte | Il Piano aggiornato per la messa in sicurezza di eventuali parti dell'installazione di cui non è previsto il funzionamento o l'utilizzo durante la durata dell'AIA, nonché per la  |

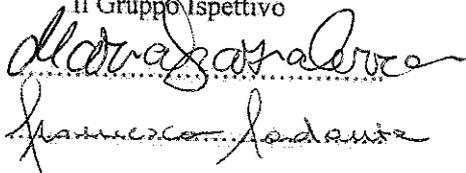
|  |  |   |
|--|--|---|
|  |  | dismissione e bonifica del sito in cui esse insistono, è stato trasmesso in data 5.8.2021 con nota prot. 12192; in merito il Ministero ha trasmesso il parere istruttorio conclusivo con nota n. 143307 del 21.12.2021. |
|--|--|---|

Alle ore 12:50 l'attività ispettiva di verifica in epigrafe si conclude con la redazione del presente verbale che, previa lettura e condivisione, verrà inviato tramite posta elettronica per la firma dei partecipanti che dovranno restituirlo firmato entro i 3 giorni successivi dal ricevimento, insieme agli allegati.

In relazione alle informazioni oggetto delle attività di controllo ordinario il gestore richiede che tutte le informazioni e la documentazione acquisita siano utilizzate esclusivamente per gli adempimenti di cui all'attività di controllo ordinario ai sensi dell'art. 29-*decies*, comma 3 del D. Lgs 152/06.

01 marzo 2022

Il Gruppo Ispettivo

  
Francesco Landante

Il Gestore

