



L'ENERGIA CHE TI ASCOLTA.

DIVISIONE GENERAZIONE ED ENERGY MANAGEMENT
UNITA' DI BUSINESS PIETRAFITTA - Centrale Franco Rasetti

Pagina 2

Spett.le

A.R.P.A. MOLISE
Via Corsica, 99
86039 Termoli (CB)
Fax 0875 714711
PEC: arpamolise@legalmail.it

Spett.le

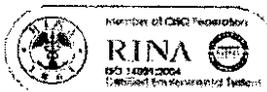
ASL n° 4 Basso Molise
Via Del Molinello, 1
86039 Termoli (CB)
Fax 0875 706431
PEC: asrem@pec.it

OGGETTO: CONTROLLI AIA - ENEL-CB-LARINO - RELAZIONE - Trasmissione Rapporto annuale, anno 2011, Decreto AIA DVA-DEC-2011-000049 del 23/02/2011.

Con riferimento all'Autorizzazione Integrata Ambientale per l'esercizio della centrale turbogas Enel Produzione S.p.A. di Larino (CB), ai sensi dell'articolo 3 comma 7 del Decreto in oggetto, del paragrafo "Piano di monitoraggio e controllo" del PI (pag. 64) e del paragrafo "Comunicazione dei risultati del PMC" del PMC (pag. 17), si trasmette il rapporto annuale che descrive l'esercizio dell'impianto nell'anno solare 2011.

Si precisa che il Decreto AIA è stato pubblicato in G.U. n° 70 del 26/03/2011 ("data di vigenza" dell'AIA) e che la data di piena attuazione del Piano di Monitoraggio e Controllo è il 26/06/2011, essendo 3 i mesi successivi al rilascio del Decreto AIA concessi al Gestore per avviare il Piano di Monitoraggio e Controllo e concordare con l'Ente di Controllo il cronoprogramma per l'adeguamento e completamento del sistema di monitoraggio prescritto (Decreto: articolo 3 comma 1; PI: paragrafo "Piano di monitoraggio e controllo" a pag. 64). Ne discende che, in riferimento al periodo di esercizio antecedente al 26/06/2011 quindi privo di AIA, nel presente rapporto annuale sono contenute le informazioni disponibili in base alle previgenti autorizzazioni, organizzate per quanto possibile in conformità a quanto richiesto nel Piano di Monitoraggio e Controllo allegato al Decreto AIA.

In riferimento al paragrafo "Comunicazione dei risultati del PMC" del PMC (pag. 17), facendo seguito alla precisazione del punto p) della nota di ISPRA prot. 0013053 del 28/03/2012, il Gestore dichiara che, dalla data di vigenza dell'AIA (26/03/2011), vista la comunicazione prot. Enel-PRO-01/04/2011-0015056 inviata ai sensi dell'articolo 29-decies comma 1 del D.Lgs. 152/2006 e s.m.i. e la successiva comunicazione prot. Enel-PRO-29/06/2011-





L'ENERGIA CHE TI ASCOLTA.

DIVISIONE GENERAZIONE ED ENERGY MANAGEMENT
UNITA' DI BUSINESS PIETRAFITTA - Centrale Franco Rasetti

Pagina 3

0028682, l'esercizio dell'impianto è avvenuto nel rispetto delle prescrizioni e condizioni stabilite nell'Autorizzazione Integrata Ambientale.

Il Gestore dichiara inoltre che, nel periodo di riferimento del rapporto, non è stato/a rilevato/a alcun evento incidentale/alcuna non conformità.

Tutti i dati del rapporto sopra citato, sono contenuti, in formato digitale, nel file zippato "Larino - Documentazione Dichiarazione AIA Anno 2011.zip", inviato via PEC a tutti gli indirizzi riportati nella presente comunicazione.

Ad ISPRA, tutta la documentazione relativa al rapporto annuale di cui sopra, viene trasmessa, informatizzata, con le modalità comunicate, dalla stessa, con Fax Prot. N° 0018712 del 01/06/2011 al punto D "Gestione informatizzata di tutta la documentazione inerente l'AIA (aggiornamento)" ed alle ulteriori precisazioni contenute nella nota prot. 0013053 del 28/03/2012 al punto d).

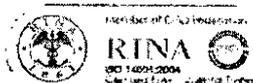
A disposizione per eventuali chiarimenti, si porgono distinti saluti.

Romolo Bravetti
UN PROCURATORE

Il presente documento costituisce una riproduzione integra e fedele dell'originale informatico, sottoscritto con firma digitale, disponibile a richiesta presso l'Unità emittente. La riproduzione su supporto cartaceo è effettuata da Enel Servizi.

Larino 22/06/2012

- Allegati: LR - 2011 - Comunicazione Annuale PMC - Anno 2011;
LR - 2011 - DATI GENERALI - Avviamenti e Ore di Funzionamento;
LR - 2011 - DATI GENERALI - Energia Generata;
LR - 2011 - DATI GENERALI - Potenza Elettrica Media Erogata;
LR - 2011 - CONSUMI - Materie Prime Tabella 1.1.1;
LR - 2011 - CONSUMI - Metano Tabella 1.2.1;
LR - 2011 - CONSUMI - Gasolio Tabella 1.2.2;
LR - 2011 - CONSUMI - Idrici Tabella 1.3.1;
LR - 2011 - CONSUMI - Produzione di Energia E. Tabella 1.4.1;
LR - 2011 - ARIA - Tabella 2.1.1 - Gruppo 1;
LR - 2011 - ARIA - Tabella 2.1.1 - Gruppo 2;
LR - 2011 - ARIA - Tabella 2.1.2 - Diesel;





L'ENERGIA CHE TI ASCOLTA.

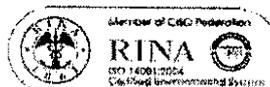
DIVISIONE GENERAZIONE ED ENERGY MANAGEMENT
UNITA' DI BUSINESS PIETRAFITTA - Centrale Franco Rasetti

Pagina 4

LR - Rapporto di Prova ASP11EMIRP090-00 del 06-10-2011;
LR - Rapporto di Prova ASP11EMIRP141-00 del 16-02-2012
LR - 2011 - ACQUA - Tabella 3.1a;
LR - 2011 - ACQUA - Tabella 3.1b;
ITG Larino - Certificato Analisi n° 1100710-001 del 06-07-2011;
ITG Larino - Certificato Analisi n° 5234 del 17-10-2011;
LR - 2011 - RIFIUTI - Tabella 5.1;
LR - 2011 - RIFIUTI - Tabella 5.2;
LR - 2011 - RIFIUTI - Produzione Specifica di Rifiuti;
LR - 2011 - Registro Controllo Aree Rifiuti;
LR - 2011 - Risultanze Controlli Giornalieri Sistemi Gasolio;
LR - 2011 - Risultanze Controlli Mensili Sistemi Gasolio;
LR - 2011 - Risultanze Controlli su Vasca Disoleazione;
LR1 - 2011 - Risultanze dei Controlli Giornalieri Sistemi di Lubrificazione;
LR2 - 2011 - Risultanze dei Controlli Giornalieri Sistemi di Lubrificazione.

Copia:

PRO/AdB-GEN/PCC/UB-PF - Pietrafitta -
PRO/AdB-GEN/PCC/UB-PF/STF/EAS - Ambiente
PRO/AdB-GEN/PCC/UB-PF/LAR - Impianto TG Larino
PRO/AdB-GEN/PCC/Produzione Ciclo Combinato e Turbogas
PRO/SAM/AMB - Ambiente



Centrale turbogas ENEL di Larino
Autorizzazione Integrata Ambientale:
Rif DEC 2011-0000049 del 23/02/2011
(G.U. n° 70 del 26/03/2011)

Piano di Monitoraggio e di Controllo
Comunicazione dei risultati del PMC – Dati anno 2011

INDICE

RIFERIMENTI.....	3
1. NOME DELL'IMPIANTO PER CUI SI TRASMETTE IL RAPPORTO.....	5
2. EVENTUALI PROBLEMI GESTIONE DEL PIANO.....	6
3. EMISSIONI PER L'INTERO IMPIANTO (OGNUNO DEI CAMINI): ARIA.....	7
4. EMISSIONI PER L'INTERO IMPIANTO: ACQUA.....	8
5. EMISSIONI PER L'INTERO IMPIANTO: RIFIUTI.....	9
6. EMISSIONI PER L'INTERO IMPIANTO: RUMORE.....	10
7. CONSUMI DI RISORSE	11
8. EFFETTI AMBIENTALI PER MANUTENZIONE E MALFUNZIONAMENTI.....	12
9. EMISSIONI FUGGITIVE.....	13
10. ULTERIORE DOCUMENTAZIONE DA INVIARE CON LA COMUNICAZIONE ANNUALE.....	14

Riferimenti

L'art.29 – decies del D.Lgs. 152/06, richiede la trasmissione dei "risultati del controllo delle emissioni, richiesti dalle condizioni dell'AIA".¹

Il **Decreto AIA** prevede altresì al comma 7 dell'art. 4 "*Monitoraggio vigilanza e controllo*" che il Gestore "*In aggiunta agli obblighi recati dall'articolo 29 – decies, comma 2, del D.Lgs. 152/06 trasmetta gli esiti dei monitoraggi e controlli eseguiti in attuazione del presente provvedimento anche all'ISPRA, alla ASL territorialmente competente*".

Il **Parere Istruttorio**, allegato al Decreto di Autorizzazione Integrata Ambientale della centrale di Larino (AIA), al paragrafo denominato "*Piano di Monitoraggio e Controllo e obblighi di notifica*", richiede la "*trasmissione dei dati relativi ai controlli delle emissioni per il tramite di ISPRA e p.c. a Regione, Provincia e Comune, ARPA territorialmente competente*", con le modalità che "*sono contenute nel PMC allegato al presente parere*".

In relazione a tale obbligo, il **Piano di Monitoraggio e Controllo (PMC)** al paragrafo "*Comunicazione dei risultati del PMC*" specifica:

"Entro il 30 giugno di ogni anno, il Gestore è tenuto alla trasmissione all'Autorità Competente (Ministero dell'ambiente e della tutela del territorio e del mare), all'Ente di controllo (ISPRA), alla Regione, alla Provincia, al Comune interessato, all'ARPA territorialmente competente, di un rapporto annuale che descrive l'esercizio dell'impianto nell'anno precedente...", secondo e con i contenuti minimi previsti a seguire (da pag 19 a 21).

La presente relazione è redatta in ottemperanza ai suddetti obblighi, con i dati relativi all'esercizio d'impianto per l'anno 2011 per quanto applicabili e disponibili, essendo il decreto AIA per la centrale turbogas di Larino vigente dal 26/03/2011.

I risultati delle azioni di monitoraggio e controllo, attestanti il rispetto dei limiti prescritti dalle preventivi autorizzazioni e attualmente delle condizioni stabilite dall'AIA, sono conservati in impianto per un periodo di almeno dieci anni su supporto cartaceo o idoneo supporto informatico (Rapporti di prova emessi, risultati completi dei controlli analitici, comprensivi di tutti i documenti attinenti e rilevanti per la generazione dei dati stessi, a disposizione dell'Autorità Competente e dell'Ente di Controllo.

Quanto riportato nella presente relazione deriva dall'elaborazione dei dati e dei risultati acquisiti con le azioni di monitoraggio anzidette.

¹ A far data dal ricevimento della comunicazione di cui al comma 1, il gestore trasmette all'Autorità competente e ai Comuni interessati i dati relativi ai controlli delle emissioni richiesti dall'autorizzazione integrata ambientale, secondo modalità e frequenze stabilite nell'autorizzazione stessa. L'autorità competente provvede a mettere tali dati a disposizione del pubblico tramite gli uffici individuati ai sensi dell'articolo 29-quater, comma 3.

In ogni caso è precisata, come richiesto, la modalità di definizione e mediazione dei dati elementari.

Con riferimento alla pubblicazione dei dati riferiti con la presente relazione, disposta dal citato art. 29 – decies, comma 2 del D.Lgs. 152/06, laddove si tratti di dati sensibili ed attinenti il mercato elettrico, ai sensi della normativa applicabile in materia di trasparenza dei procedimenti amministrativi (L.241/90 e s.m.i), è specificato:

“Informazioni ritenute escluse dal diritto di accesso di terzi”

In virtù delle indicazioni sopra dette, i destinatari della presente relazione, sono:

- Ministero dell’Ambiente – Direzione Salvaguardia Ambientale - Divisione IV-RIS - Via Cristoforo Colombo, 44 - 00147 Roma;
- ISPRA – Servizio Interdipartimentale per indirizzo coordinamento e controllo delle attività ispettive - Via Vitaliano Brancati, 48 - 00144 Roma;
- Regione Molise - Via Genova, 11 - 86100 Campobasso (CB);
- Provincia di Campobasso - Via Roma, 47 - 86100 Campobasso (CB);
- Comune di Larino – Palazzo Ducale Piazza Duomo, 44 - 86035 – Larino (CB);
- ARPA Molise - Via Corsica, 99 - 86039 Termoli (CB);
- ASL 4 Basso Molise - Via Del Molinello, 1 - 86039 Termoli (CB);

Il file testo della presente relazione, firmata e siglata dal Gestore, e relativi allegati vengono inviata a mezzo posta elettronica certificata PEC, in software compatibile con lo standard "ADOBE® ACROBAT® " per le parti testo e "Open Office - Foglio di Calcolo" per le tabelle collegate.

Procedure ambientali

Le procedure ambientali in uso c/o l’impianto turbogas di Larino, sono state revisionate in sintonia a quanto contenuto nel Decreto AIA, in particolare per l’attuazione del PMC.

Le stesse sono conservate, presso l’impianto e sono a disposizione dell’Autorità Competente e dell’Ente di Controllo.

1. Nome dell'impianto per cui si trasmette il rapporto

- *Nome del gestore e della società che controlla l'impianto*

ENEL Produzione S.p.A. – UB di Pietrafitta Centrale Turbogas di Larino, nella persona del delegato ing. Romolo Bravetti

- *N° di ore di effettivo funzionamento dei gruppi (Informazioni ritenute escluse dal diritto di accesso di terzi)*

Il numero di ore di funzionamento è contabilizzato dal parallelo alla rete elettrica del gruppo

→ **Vedi file** [LR - 2011 – DATI GENERALI.xls](#) **Foglio:** [Avviamenti Ore di Funzionamento](#)

→ **Vedi File** [LR - 2011 – DATI GENERALI - Avviamenti Ore di Funzionamento.pdf](#)

- *Energia generata in MWh, su base temporale settimanale e mensile, per ogni gruppo e potenza elettrica media erogata nell'anno da ogni gruppo in MWe (Informazioni ritenute escluse dal diritto di accesso di terzi)*

→ **Vedi file** [LR - 2011 – DATI GENERALI.xls](#) **Foglio:** [Energia Generata](#)

→ **Vedi file** [LR - 2011 – DATI GENERALI.xls](#) **Foglio:** [Potenza Elettrica Media Erogata](#)

→ **Vedi File** [LR - 2011 – DATI GENERALI - Energia Generata.pdf](#)

→ **Vedi File** [LR - 2011 – DATI GENERALI - Potenza Elettrica Media Erogata.pdf](#)

2. Eventuali problemi gestione del piano

- *Indicare le problematiche che afferiscono al periodo di comunicazione*

Nell'anno in esame non si evidenziano problemi di gestione del PMC.

3. Emissioni per l'intero impianto (ognuno dei camini): ARIA

- *Tonnellate emesse nell'anno 2011 per SO₂, NO_x, CO e polveri dai gruppi turbogas di punta LR1 e LR2.*

I flussi massici di emissioni inquinanti (NO_x, CO, SO₂ e polveri) sono stati calcolati come prodotto della portata fumi oraria di targa x le ore di funzionamento prestate nel corso dell'anno 2011, dai gruppi turbogas, x la concentrazione media oraria rilevate nelle campagne di misure sotto riportate.

- 04 Novembre 2009, come da Rapporto di prova ASP09EMIRP059-00;
- 07 Settembre 2011, come da Rapporto di prova ASP11EMIRP090-00;
- 22 Dicembre 2011, come da Rapporto di prova ASP11EMIRP141-00;

Le concentrazioni di SO₂ e polveri coincidono con la misura effettuata durante le prove di emissioni del 22 Dicembre 2011 di cui sopra.

- Vedi file [LR - 2011 – ARIA.xls](#) Foglio: [Tabella 2.1.1 – Gruppo 1](#)
- Vedi file [LR - 2011 – ARIA.xls](#) Foglio: [Tabella 2.1.1 – Gruppo 2](#)
- Vedi File [LR - 2011 – ARIA - Tabella 2.1.1 – Gruppo 1.pdf](#)
- Vedi File [LR - 2011 – ARIA - Tabella 2.1.1 – Gruppo 2.pdf](#)
- Vedi File [LR - Rapporto di Prova ASP11EMIRP090-00 del 06-10-2011.pdf](#)
- Vedi File [LR - Rapporto di Prova ASP11EMIRP141-00 del 16-02-2012.pdf](#)

- *Tonnellate emesse per anno dai motori diesel di emergenza e dalle motopompe antincendio per SO₂, NO_x, CO, polveri*

I flussi massici di emissioni inquinanti (SO₂, NO_x, CO, e polveri) sono stati calcolati moltiplicando il volume complessivo di fumi, sviluppati nella combustione del quantitativo totale di gasolio annuo effettivamente utilizzato, per le concentrazioni dei corrispondenti inquinanti rilasciati in atmosfera rilevati in occasione di campagne di misura effettuate su impianti simili.

- Vedi file [LR - 2011 – ARIA.xls](#) Foglio: [Tabella 2.1.2 – Diesel](#)
- Vedi File [LR - 2011 – ARIA - Tabella 2.1.2 – Diesel.pdf](#)

- *Emissioni non convogliate - Stima eventuale emissioni fuggitive*

Vedi §9. "Emissioni fuggitive" del presente documento.

4. Emissioni per l'intero impianto: ACQUA

Viene trasmessa la tabella riportante i flussi massici delle emissioni inquinanti in acqua.

- *Chilogrammi emessi per anno di tutti gli inquinanti regolamentati in acqua (kg)*

Il valore di ciascun inquinante è calcolato sulla base delle concentrazioni misurate, come sotto riferito, e della portata acqua allo scarico (calcolata mediante la registrazione del tempo di funzionamento delle pompe di sollevamento della vasca di disoleazione, per la portata delle stesse) nell'anno 2011.

I valori di concentrazione di ciascun inquinante, assunti per il calcolo dei flussi massici di emissioni in acqua, sono pari al valore medio risultante dalle determinazioni dei n. 2 bollettini di analisi effettuate nel corso dell'anno 2011.

Si forniscono di seguito le seguenti precisazioni:

- georeferenziazione punto di campionamento SF1 (41° 49' 10,34" N - 14° 58' 02,62" E)

- n° misure eseguite nell'anno 2011 = 2

- data esecuzione misure = 06/07/2011; 17/10/2011.

- rif. rapporti di misura di laboratori esterni certificati: 1100710-001; 5234. di cui si allegano le copie.

→ Vedi file: [LR - 2011 – ACQUA.xls](#), Foglio: [Tabella 3.1a](#)

→ Vedi file: [LR - 2011 – ACQUA - Tabella 3.1a.pdf](#)

→ Vedi file: [ITG Larino - Certificato Analisi n° 1100710-001 del 06-07-2011.pdf](#)

→ Vedi file: [ITG Larino - Certificato Analisi n° 5234 del 17-10-2011.pdf](#)

Nella stessa tabella vengono inoltre riportate:

- *Portata di acqua, su base mensile, anno 2011 inviata dall'ITAR*

→ Vedi file: [LR - 2011 – ACQUA.xls](#), Foglio: [Tabella 3.1b](#)

→ Vedi file: [LR - 2011 – ACQUA - Tabella 3.1b.pdf](#)

Risultanze: valori di emissioni in acqua conformi ai limiti vigenti

5. Emissioni per l'intero impianto: RIFIUTI

Vengono trasmesse le tabelle riportanti gli esiti del monitoraggio sulle aree di deposito temporaneo dei rifiuti e sulle attività di gestione dei rifiuti

- *Risultanze dei monitoraggi delle aree di deposito temporaneo dei rifiuti per l'anno (2011)*

Si allega copia del Registro di Monitoraggio Rifiuti relativo ai controlli attuati mensilmente c/o il deposito temporaneo dei rifiuti speciali della centrale di Larino, come richiesto al P.to 5 "Monitoraggio dei Rifiuti" del PMC pag. 13.

- **Vedi file:** [LR - 2011 - Registro Controllo Aree Rifiuti.pdf](#)

- *Codici, descrizione, fase di provenienza, quantità di rifiuti prodotti non pericolosi, loro destino*
- *Codici, descrizione, fase di provenienza, quantità di rifiuti pericolosi prodotti, loro destino*

→ **Vedi file:** [LR - 2011 - RIFIUTI.xls](#) **Foglio:** [Tabella 5.1](#)

→ **Vedi file:** [LR - 2011 - RIFIUTI.xls](#) **Foglio:** [Tabella 5.2](#)

→ **Vedi file:** [LR - 2011 - RIFIUTI - Tabella 5.2.pdf](#)

→ **Vedi file:** [LR - 2011 - RIFIUTI - Tabella 5.1.pdf](#)

- *Risultanze delle produzioni specifiche dei rifiuti speciali tutti ed in dettaglio per quelli rispettivamente PERICOLOSI e NON PERICOLOSI, riferite al consumo di combustibile, alla produzione di energia elettrica ed ai quantitativi dei rifiuti inviati a recupero per l'anno (2011)*

→ **Vedi file:** [LR - 2011 - RIFIUTI.xls](#) **Foglio:** [Produzione Specifica di Rifiuti](#)

→ **Vedi file:** [LR - 2011 - RIFIUTI - Produzione Specifica di Rifiuti.pdf](#)

- *Criterio di gestione del deposito temporaneo di rifiuti adottato per l'anno 2011 e per l'anno in corso (2012)*

Il criterio di gestione attualmente adottato è quello quantitativo (all'art. 183 lett. bb) del D.Lgs 152/06 e s.m.i.).

6. Emissioni per l'intero impianto: RUMORE

- *Risultati delle campagne di misura al perimetro suddivise in misure diurne e misure notturne*

Con riferimento alla nostra comunicazione Enel-PRO-12/12/2011-0054720 del 12 dicembre 2011 con la quale si comunicava che sarebbero stati effettuati i rilievi acustici, si evidenzia che nella data prevista 22/12/2011, pur avendo proceduto all'effettuazione dei rilievi acustici, a causa della presenza di avversità meteorologiche (vento fino a 15 m/s) i dati acquisiti non sono stati convalidati, di conseguenza la relazione dei rilievi acustici non è stata redatta.

Pertanto, anche in considerazione delle prescrizioni AIA, la misura verrà riproposta entro i termini stabiliti dal decreto AIA (entro due anni dal rilascio del decreto AIA 26/03/2013).

7. Consumi di risorse

Vengono trasmesse le tabelle riportanti i consumi delle principali materie ausiliarie, i consumi di combustibili, i consumi di risorse idriche, la produzione ed il consumo di energia elettrica, relativi all'anno 2011.

- *Principali materie prime, Oli lubrificanti (ton), Idrogeno Nm³ e anidride carbonica (ton), consumo, su base annuale, di materie ausiliarie anno 2011.*

(Informazioni ritenute escluse dal diritto di accesso di terzi)

- **Vedi file:** [LR - 2011 - CONSUMI - Materie Prime Tabella 1.1.1.xls](#)
- **Vedi file:** [LR - 2011 - CONSUMI - Materie Prime Tabella 1.1.1.pdf](#)

- *Gas metano (Sm3), consumo, su base mensile, di Gas Metano anno 2011.*

(Informazioni ritenute escluse dal diritto di accesso di terzi)

- **Vedi file** [LR - 2011 - CONSUMI - Metano Tabella 1.2.1.xls](#)
- **Vedi file** [LR - 2011 - CONSUMI - Metano Tabella 1.2.1.pdf](#)

- *Gasolio (Kg), consumo, su base mensile, di Gasolio anno 2011.*

(Informazioni ritenute escluse dal diritto di accesso di terzi)

- **Vedi file** [LR - 2011 - CONSUMI - Gasolio Tabella 1.2.2.xls](#)
- **Vedi file** [LR - 2011 - CONSUMI - Gasolio Tabella 1.2.2.pdf](#)

- *Acqua (m3), consumo, su base mensile, di acqua industriale ed acqua potabile anno 2011.*

(Informazioni ritenute escluse dal diritto di accesso di terzi)

- **Vedi file** [LR - 2011 - CONSUMI - Idrici Tabella 1.3.1.xls](#)
- **Vedi file** [LR - 2011 - CONSUMI - Idrici Tabella 1.3.1.pdf](#)

- *Consumo e Produzione di energia elettrica (Kwh), consumo e produzione di energia elettrica , su base mensile, anno 2011.*

(Informazioni ritenute escluse dal diritto di accesso di terzi)

- **Vedi file** [LR - 2011 - CONSUMI - Produzione di Energia E. Tabella 1.4.1.xls](#)
- **Vedi file** [LR - 2011 - CONSUMI - Produzione di Energia E. Tabella 1.4.1.pdf](#)

8. Effetti ambientali per manutenzione e malfunzionamenti

- *Riassunto degli eventi di fermata per manutenzione ed eventuali malfunzionamenti con valutazione della loro rilevanza dal punto di vista ambientale*

Si comunica che nel corso dell'anno 2011 non si sono avute eventi di fermata per manutenzione programmata e per manutenzione accidentale, e pertanto nessun evento ha avuto una rilevanza significativa dal punto di vista ambientale.

9. Emissioni fuggitive

In riferimento agli obblighi previsti dal Piano di Monitoraggio e Controllo, in particolare pag. 8 "Emissioni non convogliate" del Decreto Autorizzativo in oggetto, si precisa che nel corso dell'anno 2011 non sono stati effettuati interventi di manutenzione straordinarie e ne si sono verificate situazioni di emergenza, pertanto si precisa che la stima delle emissioni fuggitive da tutte le installazioni d'impianto sottoposte a controllo sono state nulle.

10. Ulteriore documentazione da inviare con la Comunicazione annuale

- *Risultanze dei controlli effettuati su impianti, apparecchiature e linee di distribuzione, come previsto al § 6.5 del PMC.*

Sistema vasca disoleazione risultanze dei controlli mensili relativi all'anno 2011.

→ **Vedi file:** LR - 2011 - Risultanze Controlli su Vasca Disoleazione.pdf

Sistema olio lubrificazione e olio tenute idrogeno risultanze dei controlli giornalieri sui gruppi LR1 e LR2, relativi all'anno 2011.

→ **Vedi file:** LR1 - 2011 - Risultanze dei Controlli Giornalieri Sistemi Lubrificazione.pdf

→ **Vedi file:** LR2 - 2011 - Risultanze dei Controlli Giornalieri Sistemi Lubrificazione.pdf

Sistema gasolio controlli giornalieri e controlli mensili anno 2011.

→ **Vedi file** LR - 2011 - Risultanze Controlli Giornalieri Sistemi Gasolio.pdf

→ **Vedi file** LR - 2011 - Risultanze Controlli Mensili Sistemi Gasolio.pdf

Firma

Il Gestore

ENEL Produzione S.p.A.
Unità di Business Raffineria
Romolo Strinati
Il Responsabile

Perrone Raffaele

Da: Di Maria Angelo [enel_produzione_centrale_pietrafitta@pec.enel.it]
Inviato: venerdì 22 giugno 2012 14.11
A: aia@pec.minambiente.it; protocollo.ispra@ispra.legalmail.it;
regionemolise@pec.regione.molise.it; provincia.campobasso@legalmail.it;
comune.larinocb@legalmail.it; arpamolise@legalmail.it; asrem@pec.it
Oggetto: CONTROLLI AIA - ENEL-CB-LARINO - RELAZIONE - Trasmissione Report Annuale -
Anno 2011.
Allegati: Enel-PRO-22-06-2012-0030608 - PUMA_ID_11870917.pdf; Larino - Documentazione
Dichiarazione AIA Anno 2011.zip

Con riferimento al Decreto AIA Prot. DVA_DEC-2011-0000049 del 23/02/2011 rilasciato per la Centrale
Turbogas di Larino (CB),

si inoltra la lettera di trasmissione Prot. Enel-PRO-22/06/2012- 0030608 del 22 giugno 2012, unitamente
al file zippato

“Larino - Documentazione Dichiarazione AIA Anno 2011.zip” contenente tutti gli allegati della
dichiarazione in oggetto,

così come indicato al comma 7 dell'art.4 del decreto AIA di cui sopra ed al § 7 – COMUNICAZIONE DEI
RISULTATI DEL PIANO

DI MONITORAGGIO E CONTROLLO del relativo PMC.

Con l'occasione si porgono distinti saluti.

Il Gestore

Romolo Bravetti

<<...>> <<...>>