

**DIVISIONE GENERAZIONE, ENERGY MANAGEMENT E MERCATO ITALIA**  
AREA DI BUSINESS GENERAZIONE  
UNITA' DI BUSINESS PIETRAFITTA

06066 Pietrafitta (PG), S.S. 220 Pievaiola Km 24  
T+39 0759557611 - F+39 0759557571  
enelproduzione@pec.enel.it

Pietrafitta (PG),  
PRO/AdB-GEN/PCC/UB-PF  
Centrale Turbogas Larino

Spett.le  
MINISTERO DELL'AMBIENTE E DELLA TUTELA  
DEL TERRITORIO E DEL MARE - Direzione  
Generale per la Salvaguardia Ambientale -  
Divisione VI RIS  
Via Cristoforo Colombo, 44  
00147 Roma (RM)  
Fax 06 / 57225068  
PEC: aia@pec.minambiente.it

Spett.le  
ISPRA  
Via Vitaliano Brancati, 48  
00144 ROMA RM  
Fax: 06 50072450  
PEC: protocollo.ispra@ispra.legalmail.it

Spett.le  
REGIONE MOLISE  
Via Genova, 11  
86100 CAMPOBASSO CB  
Fax 0874 429604  
PEC: regionemolise@cert.regione.molise.it

Spett.le  
PROVINCIA di CAMPOBASSO  
Via Roma, 47  
86100 CAMPOBASSO CB  
Fax 0874 411976  
PEC: provincia.campobasso@legalmail.it

Spett.le  
COMUNE di LARINO  
Palazzo Ducale Piazza Duomo, 44  
86035 Larino (CB)  
Fax 0874 825093  
PEC: comune.larinocb@legalmail.it

Spett.le  
A.R.P.A. MOLISE  
Via Corsica, 99  
86039 TERMOLI CB  
Fax 0875 714711  
PEC: arpamolise.sez.termoli@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 2013, 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 2013.

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-29/06/2011-0028682, l'esercizio dell'impianto nell'anno solare 2013 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 stata rilevata alcuna non conformità, né alcun evento incidentale.

Tutti i dati del rapporto sopra citato, sono contenuti, in formato digitale, nel file zippato "Larino - Documentazione Dichiarazione AIA Anno 2013.zip", inviato via PEC a tutti gli indirizzi riportati nella presente comunicazione.

A disposizione per eventuali chiarimenti, si porgono distinti saluti.

**Romolo Bravetti**  
UN PROCURATORE

Il presente documento è sottoscritto con firma digitale ai sensi dell'art. 21 del d.lgs. 82/2005. La riproduzione dello stesso su supporto analogico è effettuata da Enel Servizi e costituisce una copia integra e fedele dell'originale informatico, disponibile a richiesta presso l'Unità emittente.

Allegati:

LR - 2013 - Comunicazione Annuale PMC - Anno 2013;  
LR - 2013 - DATI GENERALI - Avviamenti e Ore di Funzionamento;  
LR - 2013 - DATI GENERALI - Energia Generata;  
LR - 2013 - DATI GENERALI - Potenza Elettrica Media Erogata;  
LR - 2013 - CONSUMI - Materie Prime Tabella 1.1.1;  
LR - 2013 - CONSUMI - Metano Tabella 1.2.1;  
LR - 2013 - CONSUMI - Gasolio Tabella 1.2.2;  
LR - 2013 - CONSUMI - Idrici Tabella 1.3.1;  
LR - 2013 - CONSUMI - Produzione di Energia E. Tabella 1.4.1;  
LR - 2013 - ARIA - Tabella 2.1.1 - Gruppo 1;  
LR - 2013 - ARIA - Tabella 2.1.1 - Gruppo 2;  
LR - 2013 - ARIA - Tabella 2.1.2 - Diesel;  
LR1 - Rapporto di Prova CESI B3001984 del 02-04-2013;  
LR2 - Rapporto di Prova CESI B3001985 del 02-04-2013;  
LR - Rapporto di Prova ASP13EMIRP258-00 del 03-02-2014;  
LR - 2013 - ACQUA - Tabella 3.1a;  
LR - 2012 - ACQUA - Tabella 3.1b;  
ITG Larino - Certificato Analisi 2829 del 19-06-2013;  
ITG Larino - Certificato Analisi 6784 del 12-12-2013;  
LR - 2013 - RIFIUTI - Tabella 5.1;  
LR - 2013 - RIFIUTI - Tabella 5.2;  
LR - 2013 - RIFIUTI - Produzione Specifica di Rifiuti;  
LR - 2013 - Registro Controllo Aree Rifiuti;  
LR - 2013 - Risultanze Controlli Giornalieri Sistemi Gasolio;  
LR - 2013 - Risultanze Controlli Mensili Sistemi Gasolio;  
LR - 2013 - Risultanze Controlli su Vasca Disoleazione;  
LR1 - 2013 - Risultanze dei Controlli Giornalieri Sistemi di Lubrificazione;  
LR2 - 2013 - Risultanze dei Controlli Giornalieri Sistemi di Lubrificazione.

Copia a:

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

---

**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 2013**

## **INDICE**

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

## Riferimenti

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

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 2013.**

I risultati delle azioni di monitoraggio e controllo, attestanti il rispetto dei limiti prescritti dalle previgenti 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.**

---

<sup>1</sup> 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 - 2013 – DATI GENERALI.xls](#) **Foglio:** [Avviamenti Ore di Funzionamento](#)
- **Vedi File** [LR - 2013 – 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 - 2013 – DATI GENERALI.xls](#) **Foglio:** [Energia Generata](#)
- **Vedi file** [LR - 2013 – DATI GENERALI.xls](#) **Foglio:** [Potenza Elettrica Media Erogata](#)
- **Vedi File** [LR - 2013 – DATI GENERALI - Energia Generata.pdf](#)
- **Vedi File** [LR - 2013 – 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 2013 per SO<sub>2</sub>, NO<sub>x</sub>, CO e polveri dai gruppi turbogas di punta LR1 e LR2.*

I flussi massici di emissioni inquinanti (NO<sub>x</sub>, CO, SO<sub>2</sub> e polveri) sono stati calcolati come prodotto della portata fumi oraria di targa x le ore di funzionamento prestate nel corso dell'anno 2013, dai gruppi turbogas, x la concentrazione media oraria rilevate nelle campagne di misure sotto riportate.

- 19 Dicembre 2012, come da Rapporto di prova CESI B3001984;
- 19 Dicembre 2012, come da Rapporto di prova CESI B3001985;

Le concentrazioni di SO<sub>2</sub> e polveri coincidono con la misura effettuata durante le prove di emissioni del 10 e 11 Dicembre 2013 di cui sopra.

- Vedi file [LR - 2013 – ARIA.xls](#) Foglio: [Tabella 2.1.1 – Gruppo 1](#)
- Vedi file [LR - 2013 – ARIA.xls](#) Foglio: [Tabella 2.1.1 – Gruppo 2](#)
- Vedi File [LR - 2013 – ARIA - Tabella 2.1.1 – Gruppo 1.pdf](#)
- Vedi File [LR - 2013 – ARIA - Tabella 2.1.1 – Gruppo 2.pdf](#)
- Vedi File [LR - Rapporto di Prova ASP13EMIRP258-00 del 03-02-2014.pdf](#)

- *Tonnellate emesse per anno dai motori diesel di emergenza e dalle motopompe antincendio per SO<sub>2</sub>, NO<sub>x</sub>, CO, polveri*

I flussi massici di emissioni inquinanti (SO<sub>2</sub>, NO<sub>x</sub>, 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 - 2013 – ARIA.xls](#) Foglio: [Tabella 2.1.2 – Diesel](#)
- Vedi File [LR - 2013 – 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 2013.**

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 2013.

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 2013 = 2**
- **data esecuzione misure = 13 Giugno 2013; 06 Dicembre 2013.**
- **ref. rapporti di misura di laboratori esterni certificati: 2829 del 19/06/2013; 6784 del 12/12/2013.** di cui si allegano le copie.

- **Vedi file:** [LR - 2013 – ACQUA.xls](#), **Foglio:** [Tabella 3.1a](#)
- **Vedi file:** [LR - 2013 – ACQUA - Tabella 3.1a.pdf](#)
- **Vedi file:** [ITG Larino - Certificato Analisi 2829 del 19-06-2013.pdf](#)
- **Vedi file:** [ITG Larino - Certificato Analisi 6784 del 12-12-2013.pdf](#)

Nella stessa tabella vengono inoltre riportate:

- *Portata di acqua, su base mensile, anno 2013 inviata dall'ITAR*

- **Vedi file:** [LR - 2013 – ACQUA.xls](#), **Foglio:** [Tabella 3.1b](#)
- **Vedi file:** [LR - 2013 – 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 (2013)*

**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 - 2013 - 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 - 2013 – RIFIUTI.xls](#) **Foglio:** [Tabella 5.1](#)

→ **Vedi file:** [LR - 2013 – RIFIUTI.xls](#) **Foglio:** [Tabella 5.2](#)

→ **Vedi file:** [LR - 2013 – RIFIUTI - Tabella 5.2.pdf](#)

→ **Vedi file:** [LR - 2013 – 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 (2013)*

→ **Vedi file:** [LR - 2013 – RIFIUTI.xls](#) **Foglio:** [Produzione Specifica di Rifiuti](#)

→ **Vedi file:** [LR - 2013 – RIFIUTI - Produzione Specifica di Rifiuti.pdf](#)

- *Criterio di gestione del deposito temporaneo di rifiuti adottato per l'anno 2013 e per l'anno in corso (2014)*

**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*

**Nel corso dell'anno 2013 non sono state effettuate campagne di misura per rilievi acustici, in quanto non previsti nel corso dell'anno 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 2013.

- *Principali materie prime, Oli lubrificanti (ton), Idrogeno Nm<sup>3</sup> e anidride carbonica (ton), consumo, su base annuale, di materie ausiliarie anno 2013.*

**(Informazioni ritenute escluse dal diritto di accesso di terzi)**

→ **Vedi file:** [LR - 2013 - CONSUMI - Materie Prime Tabella 1.1.1.xls](#)

→ **Vedi file:** [LR - 2013 - CONSUMI - Materie Prime Tabella 1.1.1.pdf](#)

- *Gas metano (Sm<sup>3</sup>), consumo, su base mensile, di Gas Metano anno 2013.*

**(Informazioni ritenute escluse dal diritto di accesso di terzi)**

→ **Vedi file** [LR - 2013 - CONSUMI - Metano Tabella 1.2.1.xls](#)

→ **Vedi file** [LR - 2013 - CONSUMI - Metano Tabella 1.2.1.pdf](#)

- *Gasolio (Kg), consumo, su base mensile, di Gasolio anno 2013.*

**(Informazioni ritenute escluse dal diritto di accesso di terzi)**

→ **Vedi file** [LR - 2013 - CONSUMI - Gasolio Tabella 1.2.2.xls](#)

→ **Vedi file** [LR - 2013 - CONSUMI - Gasolio Tabella 1.2.2.pdf](#)

- *Acqua (m<sup>3</sup>), consumo, su base mensile, di acqua industriale ed acqua potabile anno 2013.*

**(Informazioni ritenute escluse dal diritto di accesso di terzi)**

→ **Vedi file** [LR - 2013 - CONSUMI - Idrici Tabella 1.3.1.xls](#)

→ **Vedi file** [LR - 2013 - CONSUMI - Idrici Tabella 1.3.1.pdf](#)

- *Consumo e Produzione di energia elettrica (Kwh), consumo e produzione di energia elettrica, su base mensile, anno 2013.*

**(Informazioni ritenute escluse dal diritto di accesso di terzi)**

→ **Vedi file** [LR - 2013 - CONSUMI - Produzione di Energia E. Tabella 1.4.1.xls](#)

→ **Vedi file** [LR - 2013 - 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 2013 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 2013 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 2013.

→ **Vedi file:** [LR - 2013 - 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 2013.

→ **Vedi file:** [LR1 - 2013 - Risultanze dei Controlli Giornalieri Sistemi Lubrificazione.pdf](#)

→ **Vedi file:** [LR2 - 2013- Risultanze dei Controlli Giornalieri Sistemi Lubrificazione.pdf](#)

Sistema gasolio controlli giornalieri e controlli mensili anno 2013.

→ **Vedi file** [LR - 2013 - Risultanze Controlli Giornalieri Sistemi Gasolio.pdf](#)

→ **Vedi file** [LR - 2013 - Risultanze Controlli Mensili Sistemi Gasolio.pdf](#)

Tutta la documentazione, inerente i controlli sopra citati, è archiviata in centrale ed è a disposizione degli Organi di Controllo ed Autorità Competenti.

Inoltre si evidenzia che parte della su detta documentazione è stata già visionata, ed acquisita, da ARPA Molise durante l'ispezione avvenuta nei giorni 18 e 19 Marzo 2014.

Firma

Il Gestore

ENEL Produzione S.p.A.  
Unità di Business Piastrafitta  
Romolo Bravetti  
Il Responsabile