



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

06066 Pietrafitta (Pg), S.R. 220 Pieveola Km 24  
Tel. 075 9557711 Fax 075 9557571

Pietrafitta (PG),  
PRO/AdB-GEN/PCC/UB-PF  
Centrale Termoelettrica di Pietrafitta

Spett.le

**ISPRA**

Servizio interdipartimentale per indirizzo coordinamento  
e controllo della attività ispettive

Via Vitaliano Brancati, 48

00144 ROMA (RM)

PEC: [protocollo.ispra@ispra.legalmail.it](mailto:protocollo.ispra@ispra.legalmail.it)

Spett.le

**Ministero dell'Ambiente e della Tutela del  
Territorio e del Mare**

Direzione Generale per le Valutazioni Ambientali  
(ex Divisione VI RIS)

Via Cristoforo Colombo, 44

00147 Roma

PEC: [aia@pec.minambiente.it](mailto:aia@pec.minambiente.it)

Spett.le

**Regione Umbria**

Corso Vannucci, 96

06121 Perugia (PG)

PEC: [direzioneambiente.regione@postacert.umbria.it](mailto:direzioneambiente.regione@postacert.umbria.it)

Spett.le

**Provincia di Perugia**

Via Mario Angelucci, 8

06128 Madonna Alta (PG)

PEC: [provincia.perugia@postacert.umbria.it](mailto:provincia.perugia@postacert.umbria.it)

Spett.le

**Comune di Piegara**

Piazza G. Matteotti, 7

06066 Piegara (PG)

PEC: [comune.piegara@postacert.umbria.it](mailto:comune.piegara@postacert.umbria.it)

Spett.le

**ASL n°2**

**Dipartimento Prevenzione**

Sede Centrale Padiglione Zurli

Parco Santa Margherita

06121 Perugia (PG)

PEC: [ausl2@postacert.umbria.it](mailto:ausl2@postacert.umbria.it)



Spett.le

**ARPA Umbria**

Dipartimento Provinciale di Perugia

Via Pievaiola, 207/B-3

06132 Perugia (PG)

PEC: [protocollo@cert.arpa.umbria.it](mailto:protocollo@cert.arpa.umbria.it)

**OGGETTO: CONTROLLI AIA – ENEL- PG – PIETRAFITTA – RELAZIONE -**

**Trasmissione Rapporto Annuale 2012 e dichiarazione di conformità**

Con riferimento all'Autorizzazione Integrata Ambientale per l'esercizio della centrale termoelettrica Enel Produzione S.p.A. di Pietrafitta (PG), ai sensi dell'articolo 4 comma 7 del Decreto in oggetto, del paragrafo "Piano di monitoraggio e controllo" del PI (pag. 61) e del paragrafo "Comunicazione dei risultati del PMC" del PMC (pag. 34), si trasmette il rapporto annuale che descrive l'esercizio dell'impianto nell'anno solare 2012.

In riferimento al paragrafo "Comunicazione dei risultati del PMC" del PMC (pag. 34), facendo seguito alla precisazione del punto p) della nota di ISPRA prot. 0013053 del 28/03/2012, il Gestore dichiara che l'esercizio dell'impianto nell'anno 2012 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 si è verificato alcun evento incidentale o malfunzionamento rilevante dal punto di vista degli effetti ambientali.

Circa le non conformità rilevate nell'attuazione dei controlli previsti dal PMC si riportano di seguito i riferimenti delle comunicazioni prodotte in relazione ai superamenti delle CSC per gli inquinanti Fe, Mn ed SO<sub>4</sub> risultanti dalle analisi di laboratorio effettuate su campioni d'acqua prelevati dai n°3 piezometri, realizzati per monitorare la qualità delle acque sotterranee:

.- lett.prot. Enel-PRO-30/03/2012-0015694 avente per oggetto: "Controllo acque di falda, segnalazione superamento CSC"

.- lett.prot. Enel-PRO-31/10/2012-0050772 avente per oggetto : "CONTROLLI AIA – ENEL-PG-PIETRAFITTA – RISCONTRO – Trasmissione relazione dell'Università di Perugia sull'elaborazione dei dati idrogeochimici rilevati con il monitoraggio svolto sulle acque sotterranee nell'area della centrale termoelettrica di Pietrafitta".

Tali non conformità sono state gestite nel rispetto delle modalità regolamentate dal decreto AIA nel paragrafo "Comunicazioni dei risultati del PMC" (pag. 34) in termini di informativa dettagliata all'Autorità Competente ed all'Ente di Controllo (identificazione delle cause naturali all'origine del fenomeno non in relazione alle attività svolte nell'impianto e conseguente non



necessità di interventi di messa in sicurezza e di bonifica, circostanza successivamente meglio documentata con gli approfondimenti tecnici elaborati dall'Università di Perugia).

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.

Pietrafitta 29/04/2013

**Allegati:**

- 1) Comunicazione dei risultati del PMC – Dati Anno 2012 – File: 2013\_04-PF-AIA-ReportAnnualePMC- Anno2012
- 2) Dati generali – File: 2013\_04-PF-AIA-Report2012-DATI GENERALI (n°3 Fogli)
- 3) Emissioni per l'intero impianto: ARIA- File: 2013\_04-PF-AIA-Report2012-ARIA EMISSIONI (n°7 Fogli)
- 4) Immissioni (Rete rilevamento qualità dell'aria) – ARIA - File: 2013\_PF-AIA-Report2012-ARIA IMMISSIONI (n°2 Fogli)
- 5) Emissioni per l'intero impianto: ACQUA - File: 2013\_04PF-AIA-Report2012- ACQUA EMISSIONI (n°5 Fogli)
- 6) Immissioni – ACQUA - File: 2013\_04-PF-AIA-Report2012-ACQUA IMMISSIONI (n°1 Foglio)
- 7) Emissioni per l'intero impianto: RIFIUTI - File: 2013\_04-PF-AIA-Report2012- RIFIUTI (n°2 Fogli)
- 8) Emissioni per l'intero impianto: RUMORE –  
File: 2013\_04-PF-AIA-Report2012- RT centrale Pietrafitta PF5 L447 95 avviamento.pdf  
File: 2013\_04-PF-AIA-Report2012- RT centrale Pietrafitta PF5 L447 95 esercizio.pdf
- 9) Controllo della falda superficiale:  
File: 2013\_04-PF-AIA-Report2012- Monitoraggio periodico della qualità dell'acqua di falda-febbraio.pdf  
File: 2013\_04-PF-AIA-Report2012- Monitoraggio periodico della qualità dell'acqua di falda-agosto.pdf
- 10) Consumi di risorse – File : 2013\_04-PF-AIA- Report2012 – CONSUMI DI RISORSE (n°2 Fogli)
- 11) Unità di raffreddamento – File: 2013\_04-PF-AIA-Report2012- UNITA' DI RAFFREDDAMENTO (n°1 Foglio)
- 12) Effetti ambientali per manutenzioni e malfunzionamenti - File : 2013\_04-PF-AIA-Report2012 – FERMATE ANNO 2012 (n°1 Foglio)
- 13) Ulteriore documentazione da inviare con Report annuale - File: 2013\_04-PF-AIA-Report2012-Registro Monitoraggio Rifiuti anno2012 (n° 15 Fogli)

**Copia:**

PRO/AdB-GEN/PCC/UB-PF – Pietrafitta  
PRO/AdB-GEN/PCC/UB-PF/STF/EAS - Ambiente  
PRO/AdB-GEN/PCC/UB-PF/ISP - Pietrafitta  
PRO/AdB-GEN/PCC/Produzione Ciclo Combinato e Turbogas  
PRO/SAM/AMB - Ambiente