



L'ENERGIA CHE TI ASCOLTA.

Divisione Generazione ed Energy Management  
Unità di Business Termoelettrica Porto Empedocle  
Via Gioeni, 65  
92014 Porto Empedocle (AG)



Enel-PRO-23/02/2011-0008622



Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e  
del Mare - Direzione Generale Valutazioni Ambientali

E.prot. DVA - 2011 - 0005018 del 03/03/2011



Spett.le

Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio  
Direzione Generale per le Valutazioni Ambientali  
Divisione VI - RIS IPPC  
Via Cristoforo Colombo n. 44  
00147 Roma (RM)  
c.a. dott. **Giuseppe Lo Presti**

e p.c.

Spett.le

ISPRA  
Via Vitaliano Brancati, 47  
00144 Roma (RM)  
c.a. ing **Alfredo Pini**

ARPA - Sicilia  
Corso Calatafimi, 217-219  
90129 PALERMO (PA)  
c.a. ing. **Salvatore Caldara**

ARPA - Sicilia  
Dipartimento Provinciale  
Via Francesco Crispi, 46  
92100 AGRIGENTO (AG)  
c.a. dott. **Giuseppe Maragliano**



RACCOMANDATA A/R

**Oggetto: Decreto AIA ex DSA-DEC-2009-0001913 del 28/12/2009 ENEL Produzione S.p.A centrale di Porto Empedocle (AG) - Conferimento del carbone attivo al produttore per la rigenerazione (PI, pag.45) - Richiesta rettifica**

A seguito della Vostra comunicazione 0002471 del 04/02/2011, relativamente alla nostra richiesta di sospensione dell'obbligo di conferimento del rifiuto costituito da carbone attivo esausto al produttore per la rigenerazione, inviata con comunicazione Enel-PRO-21/10/2010-0043245, si trasmette, in allegato, l'originale della quietanza di pagamento della tariffa istruttoria prevista per modifica non sostanziale di cui all'art. 1, comma 1 del DM 24/04/08.

A supporto della richiesta si inviano, in allegato, le comunicazioni già trasmesse riguardanti la prima verifica di efficienza del trattamento di rigenerazione e le problematiche connesse all'attuazione della prescrizione (Enel-PRO-21/10/2010-0043245, Enel-PRO-27/07/2010-0030366).



L'ENERGIA CHE TI ASCOLTA.

Divisione Generazione ed Energy Management  
Unità di Business Termoelettrica Porto Empedocle  
Via Gioeni, 65  
92014 Porto Empedocle (AG)

Di seguito si riporta il dettaglio dei conferimenti effettuati nel 2010, a seguito della prima verifica, presso l'impianto, dell'idoneità e dell'efficienza del primo lotto di carbone rigenerato.

Quantità di carbone conferita a recupero [kg]	Data di conferimento	Quantità risultante dal processo di rigenerazione [kg]	Resa del processo di rigenerazione
1.520	06/09/2010	900	59%
1.580	22/11/2010	950	60%
900	17/12/2010	500	56%

La tabella evidenzia l'esigua produzione del rifiuto, già sottolineata, e conferma i dubbi già emersi in merito all'effettiva opportunità del processo.

Con la presente si propone di conferire il rifiuto a smaltimento in impianti diversi dal produttore e più prossimi alla Centrale di Porto Empedocle e di aggiornare, annualmente, nell'ambito della reportistica già prevista, la valutazione delle possibilità di recupero del rifiuto in impianti diversi dal produttore e comunque più prossimi alla Centrale.

In attesa di Vostro riscontro, disponibili per eventuali ulteriori informazioni e integrazioni, si porgono distinti saluti.

**Ignazio Mancuso**

**RESPONSABILE UB PORTO EMPEDOCLE**

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.

Allegato 1: Originale della quietanza di pagamento della tariffa istruttoria prevista per modifica non sostanziale di cui all'art. 1, comma 1 del DM 24/04/08;

Allegato 2: Comunicazione Enel-PRO-21/10/2010-0043245;

Allegato 3: Comunicazione Enel-PRO-27/07/2010-0030366;

Porto Empedocle li, 21.02.2011

Id: 7327284





L'ENERGIA CHE TI ASCOLTA.

Divisione Generazione ed Energy Management  
Unità di Business Termoelettrica Porto Empedocle  
Via Gioeni, 65  
92014 Porto Empedocle (AG)

rigenerazione fanno emergere perplessità sull'opportunità del processo, che comporta comunque l'organizzazione di un trasporto dedicato dalla Centrale al sito di rigenerazione di Chieti.

Per i suddetti motivi, si richiede la revisione della prescrizione in oggetto, con sospensione dell'obbligo di conferimento del rifiuto costituito da carbone attivo esausto al produttore per la rigenerazione, e si propone di aggiornare annualmente, nell'ambito della reportistica già prevista, la valutazione delle possibilità di recupero del rifiuto in impianti diversi dal produttore e più prossimi alla Centrale di Porto Empedocle.

Si ritiene che tale modifica alla prescrizione sia da considerarsi non sostanziale, ai sensi dell'art 5 comma 1 let I bis e dell'art. 29 nonies del D.Lgs 152/06 e s.m.i..

Disponibili per eventuali ulteriori informazioni e integrazioni, si porgono distinti saluti.

**Ignazio Mancuso**

**RESPONSABILE UB PORTO EMPEDOCLE**

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.

Porto Empedocle li, 20.10.2010  
Id: 6276889



L'ENERGIA CHE TI ASCOLTA.

Divisione Generazione ed Energy Management  
 Unità di Business Termoelettrica Porto Empedocle  
 Via Gioeni, 65  
 92014 Porto empedocle (AG)



Enel-PRO-27/07/2010-0030366

Spett.le

Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio  
 Direzione Generale per le Valutazioni Ambientali  
 Divisione VI - RIS IPPC  
 Via Cristoforo Colombo n. 44  
 00147 Roma (RM)  
 c.a. dott. **Giuseppe Lo Presti**

e p.c.

Spett.le

ISPRA  
 Via Vitaliano Brancati, 47  
 00144 Roma (RM)  
 c.a. ing **Alfredo Pini**

ARPA - Sicilia  
 Corso Calatafimi, 217-219  
 90129 PALERMO (PA)  
 c.a. ing. **Salvatore Caldara**

ARPA - Sicilia  
 Dipartimento Provinciale  
 Via Francesco Crispi, 46  
 92100 AGRIGENTO (AG)  
 c.a. dott. **Giuseppe Maragliano**

**Oggetto: Decreto AIA exDSA-DEC-2009-0001913 del 28/12/2009 ENEL Produzione S.p.A centrale di Porto Empedocle (AG) - Prescrizione capitolo 9.7 del Parere Istruttorio: Rifiuti (pag 45) 'conferimento del carbone attivo al produttore per la rigenerazione'**

In relazione alla prescrizione in oggetto, come indicato al punto 6 del crono programma degli interventi di adeguamento, Allegato 1 alla nostra comunicazione Enel-PRO-03/03/2010-0008338, e al fax ISPRA prot n° 0023392 del 08/07/2010 (pag 2), si relaziona in merito agli esiti della valutazione tecnica del processo di rigenerazione in oggetto.

Il fornitore del carbone attivo, dopo sperimentazione di laboratorio su un campione rappresentativo, ha dato riscontro positivo rispetto all'efficacia della rigenerazione; parallelamente si è proceduto con l'analisi di mercato rispetto a destinazioni alternative in impianti comunque autorizzati al recupero di tale rifiuto.



L'ENERGIA CHE TI ASCOLTA.

Divisione Generazione ed Energy Management  
Unità di Business Termoelettrica Porto Empedocle  
Via Gioeni, 65  
92014 Porto Empedocle (AG)

L'impianto di rigenerazione del fornitore attualmente contrattualizzato, Sicav S.r.l. (Chieti) è l'impianto di recupero collocato più in prossimità alla Centrale di Porto Empedocle. L'analisi dei quantitativi ridotti di carbone esausto prodotti, dei tempi di produzione rispetto ai vincoli sul deposito temporaneo, alle distanze di trasporto, ha fatto emergere qualche difficoltà di organizzazione.

La rigenerazione del carbone attivo comporta l'organizzazione di un trasporto dedicato dalla Centrale al sito di rigenerazione per ogni carico di circa 500 kg di carbone esausto.

Di non secondaria importanza appare la difficoltà di realizzazione effettiva del trasporto stesso che, anche considerando l'ipotesi di effettuare il ritiro contestuale del carbone precedentemente rigenerato, comporterà la disponibilità di un mezzo autorizzato dedicato al servizio in oggetto. Lo stesso produttore Sicav S.r.l. ha evidenziato l'impossibilità di reperire trasportatori disponibili al servizio richiesto.

Per i suddetti motivi, si propone di aggiornare periodicamente la valutazione delle possibilità di recupero del rifiuto in impianti diversi dal produttore e più prossimi alla Centrale di Porto Empedocle, dandone conto all'Autorità Competente.

Attualmente è in corso la formalizzazione di un contratto con il fornitore per la rigenerazione del carbone esausto. Seguirà, entro settembre p.v., una verifica di idoneità all'utilizzo e di efficienza nel nostro impianto di trattamento del primo lotto di carbone rigenerato di cui Vi sarà dato riscontro.

Disponibili per eventuali ulteriori informazioni e integrazioni, si porgono distinti saluti.

**Ignazio Mancuso**

**RESPONSABILE UB PORTO EMPEDOCLE**

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.

Porto Empedocle li, 23.07.2010  
Id: 5607605