



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



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

E.prot DVA - 2010 - 0019415 del 03/08/2010

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