



# PROVINCIA DELLA SPEZIA



Area Ambiente

Autorizzazioni e Programmazione  
Tutela Ambientale

## DETERMINAZIONE COPIA

← BACK

Data 15/04/03

Numero 74

Codice Area: 0 8

Prot. n° 14603

Oggetto: Autorizzazione a ENEL Produzione S.p.a. all'esecuzione delle operazioni di deposito preliminare di rifiuti presso la Centrale Termoelettrica della Spezia ai sensi dell'art. 28 del D.Lgs. n° 22/1997.

## IL DIRIGENTE

Considerato che:

il Ministero dell'Industria, del Commercio e dell'Artigianato con Decreto del 29/01/97 ha autorizzato l'esecuzione degli interventi per il risanamento ambientale della Centrale Termoelettrica ENEL della Spezia, fra cui i lavori di adeguamento ambientale necessari all'esercizio di una sezione della potenza di 600 MW alimentata prevalentemente a carbone;

nell'ambito di tali lavori sono state apportate modifiche al sistema di evacuazione delle ceneri prodotte dalla combustione del carbone ed è stato realizzato un nuovo silo di contenimento delle ceneri della capacità di 2.000 m<sup>3</sup>, in aggiunta ai tre esistenti da 2.500 m<sup>3</sup> ciascuno;

l'impianto di trattamento delle acque reflue è stato potenziato dovendo trattare anche i reflui dell'impianto di desolfurazione e che da tale trattamento sono prodotti notevoli quantitativi di fanghi.

Esaminata la domanda datata 28/02/03 con la quale ENEL Produzione S.p.a., Unità di Business Termoelettrica della Spezia, Centrale Termoelettrica della Spezia, nella persona del suo legale rappresentante, Ing. Renzo Busatto chiede, ai sensi dell'art. 28 del D.Lgs. n° 22/97, l'autorizzazione all'esecuzione delle operazioni di deposito preliminare di rifiuti.

Preso atto che dalla documentazione presentata risulta che:

- i rifiuti interessati al deposito preliminare sono i seguenti rifiuti non pericolosi:



- 10 01 02 cenere leggera da carbone
- 10 01 01 cenere pesante da carbone
- 10 01 21 fanghi da ITAR/TSD

- la cenere leggera dei fumi di combustione, captata e raccolta da un precipitatore elettrostatico, è raccolta mediante un sistema pneumatico in quattro sili della capacità complessiva di 9.500 m<sup>3</sup>;
- la cenere pesante, bagnata, viene prodotta, in occasione di fermate dell'unità 3, dalle operazioni di pulizia del fondo caldaie e del circuito dei fumi e viene stoccata in una vasca della capacità di 220 m<sup>3</sup>;
- i fanghi, derivati dal trattamento dei reflui della desolforazione, sono compattati da una filtro pressa e stoccati in una vasca della capacità di 550 m<sup>3</sup>;
- i sili di stoccaggio della cenere leggera sono dotati di due sfiati muniti entrambi di filtri a manica: il primo è collocato sul circuito pneumatico di trasporto delle ceneri dai gruppi termoelettrici, il secondo è installato sul circuito pneumatico di trasporto delle ceneri alle autocisterne, attivo durante le operazioni di carico/scarico;
- la portata volumetrica delle emissioni dai filtri è di 16.000 – 18.000 Nm<sup>3</sup>/h; l'emissione in atmosfera di polveri, nelle peggiori condizioni di esercizio, è prevista non superiore a 20 mg/Nm<sup>3</sup>.

Preso atto degli importi delle garanzie finanziarie previste dal Regolamento Provinciale di disciplina delle attività di smaltimento rifiuti di cui alla Deliberazione del Consiglio Provinciale n° 16 datata 06/03/96, come adeguati dalla Determinazione Dirigenziale n° 157 del 21/12/01.

Visto il D.Lgs. n° 22 del 05/02/97 e successive modifiche ed integrazioni;

Visto il DPR n° 203/88;

Vista la Legge Regionale n° 18 del 21/06/99;

Visto il D.Lgs. n° 267/2000;

Visto l'art. 4 del D.Lgs. n° 165 del 09/05/01;

## DISPONE

1. Di autorizzare l'ENEL Produzione SpA, Unità di Business Termoelettrica della Spezia, Centrale Termoelettrica della Spezia, nella persona del suo legale rappresentante, Ing. Renzo Busatto, all'esercizio delle operazioni di deposito preliminare di rifiuti non pericolosi identificati con codice CER 10 01 02, 10 01 01 e 10 01 21, nel rispetto delle seguenti prescrizioni:

- a) la potenzialità del deposito preliminare non dovrà essere superiore a quanto indicato in premessa;





b) dovrà essere esclusa qualsiasi immissione nell'ambiente (aria, acqua, suolo e/o sottosuolo) di rifiuti sia liquidi che solidi;

c) le emissioni in atmosfera provenienti dai filtri dei silo delle ceneri leggere dovranno rispettare il limite di concentrazione di polveri di  $10 \text{ mg/Nm}^3$ ;

d) ENEL Produzione S.p.a. dovrà dare comunicazione, con 15 giorni di anticipo, alla Provincia della Spezia ed al Comune della Spezia, della data di messa in esercizio dell'impianto;

e) l'impianto dovrà essere a regime entro 15 giorni dalla messa in esercizio, e nei successivi 10 giorni dovrà essere effettuato il collaudo delle emissioni nelle seguenti operazioni:

- misura della concentrazione di punta delle polveri espressa in  $\text{mg/Nm}^3$  a  $25^\circ\text{C}$  e 1013 hPa;

I metodi di campionamento e analisi sono quelli contenuti nel Manuale UNICHIM M.U. 494 per la determinazione delle polveri, nonché M.U. 158 per il campionamento.

f) ENEL Produzione S.p.a. dovrà effettuare con frequenza annuale il controllo delle emissioni in atmosfera; le risultanze analitiche dovranno essere tenute a disposizione dell'Ente di controllo;

g) in caso di disservizio degli impianti d'abbattimento, la movimentazione delle ceneri leggere dovrà essere interrotta e non potrà essere ripresa fino al ripristino degli impianti d'abbattimento;

h) il mancato rispetto di quanto prescritto comporterà l'applicazione dell'art. 10 del DPR 203/88;

i) dovranno essere assolti gli obblighi di comunicazione e registrazione previsti dal D.Lgs. 22/97 e s.m.i.

2. Di determinare in € 312.560,00 (trecentododici mila cinquecento sessanta euro) l'importo della garanzia finanziaria (cauzione, fideiussione bancaria, fideiussione assicurativa) che ENEL Produzione S.p.a. dovrà stipulare a favore dell'Amministrazione Provinciale.

3. Di dare atto che l'autorizzazione ha validità di cinque anni dalla data del presente provvedimento; entro centottanta giorni dalla scadenza può essere presentata alla Provincia apposita domanda di rinnovo.

4. Di trasmettere il presente atto all'Ing. Renzo Busatto quale legale rappresentante di ENEL Produzione SpA, Unità di Business Termoelettrica della Spezia, Centrale Termoelettrica della Spezia, ed inviarne copia al Comune della Spezia, al Dipartimento Provinciale ARPAL e alla Regione Liguria.

F.to **IL DIRIGENTE**  
**Ing. Riccardo SERAFINI**

Copia conforme all'originale  
Il Dirigente