

B.16 Altre tipologie di inquinamento

Attualmente sull'impianto sono ancora presenti residue quantità di materiali contenenti fibre di amianto, stimate in circa 5 m³, installato al momento della costruzione dell'impianto; le zone interessate dalla presenza di tale sostanza sono:

- zona turbina su un limitato numero di guarnizioni e baderne di alcune flange e valvole;
- tamponamenti rompifuoco del cabinato comandi armadi automazione.

Il materiale contenente amianto è efficacemente confinato e non presenta pericolo di rilascio di fibre.

In occasione degli interventi di manutenzione del 2003 - 2004 per il ripristino della funzionalità dell'impianto è stata attuata la sostituzione di componenti contenenti amianto (guarnizioni e baderne) presenti sulle apparecchiature interessate dagli interventi, adottando consolidate specifiche interne per le scoibentazioni e previa approvazione del piano di esecuzione lavori da parte dell'ASL di Modena; guarnizione e baderne con amianto ancora presenti a magazzino sono state eliminate e sostituite con prodotti di tipo "Asbestos free".

Il materiale di risulta viene depositato nell'apposita area coperta individuata dall'autorizzazione al deposito preliminare della provincia di Modena (determinazione n. 34 del 16.1.2003) ed avviata allo smaltimento, tramite ditte autorizzate, secondo le modalità previste dalla normativa vigente in materia.

La quantità rimossa e smaltita nel corso del 2004, a cura della ditta specializzata incaricata delle attività di scoibentazione, è stata di 180 kg.

Annualmente viene inviata a ASL ed ARPA competenti la relazione sull'attività svolta, prevista all'art. 9 dalla legge 257 del 27.3.1992 "Norme relative alla cessazione dell'impiego dell'amianto"; in allegato è riportata la relazione relativa all'anno 2007, che rappresenta l'attuale situazione in essere.



L'ENERGIA CHE TI ASCOLTA.

Divisione Generazione ed Energy Management
Unità di Business Termoelettrica La Casella

29015 Castel San Giovanni (Pc), via Argine Po 2
Tel. +39 0523723811 Fax +39 0523723848



Spett.le
REGIONE EMILIA ROMAGNA
ASSESSORATO SANITA'
SERVIZIO IGIENE PUBBLICA
Via A. Moro, 30
40127 Bologna

Spett.le
AZIENDA USL di Modena
Distretto N°1 di Carpi
Medicina del Lavoro
Via S. Giacomo, 2
41012 Carpi (MO)

Castel S. Giovanni,

Oggetto: Relazione annuale utilizzo e/o smaltimento e/o bonifica amianto (art. 9 legge 27.03.1992 n° 257).

Il sottoscritto
nato a
residente a
Via

ing. Mario Scapecchia
Capranica (VT) il 29 giugno 1955
Placenza-cap 29100
del Castello,70

in qualità di rappresentante

della ditta:

ENEL Produzione S.p.A. - Centrale Turbogas di Carpi

con sede legale in:

Roma

viale

Regina Margherita, 125

telefono

n° 06/85091

codice fiscale

05617841001

iscrizione C.C.I.A.A. di Roma:

n° 193702/98

con attività sita in:

Fossoli di Carpi

via

Valle, 24

telefono:

0523723811 fax 0523 723848

esercente l'attività di:

PRODUZIONE ELETTRICA

codice ISTAT:

n° 40.1

PRESENTA.

la relazione sull'attività svolta nell'anno 2007 come previsto dall'art. 9 della legge 27.03.1992 n° 257.

Mario Scapecchia

Responsabile UB

Allegato: relazione relativa all'anno 2007

id: 1408398

INDICE

- A) Attività svolta
- B) Procedimenti applicati
- C) Quantitativi dei rifiuti contenenti amianto oggetto di attività di smaltimento e bonifica
- D) Numero degli addetti nell'attività
- E) Esposizione all'amianto degli addetti
- F) Caratteristiche dei prodotti contenenti amianto

A) Attività svolta

Produzione Energia elettrica.

La centrale turbogas di Carpi è costituita da 2 sezioni della potenza unitaria di 90 MW, per complessivi 180 MW, utilizzando quale combustibile gasolio e gas naturale.

B) Procedimenti applicati

Nella centrale sono rimaste modeste quantità di materiali contenenti fibre di amianto, essenzialmente nelle seguenti parti di impianto:

- Zona turbina: guarnizioni e baderne di alcune flange e valvole;
- Tamponamenti rompifuoco, cabinato comandi armadi automazione

L'utilizzo di questi prodotti è limitato ai materiali già installati sull'impianto. La sostituzione è stata avviata ed avviene di volta in volta in occasione di interventi di manutenzione, adottando tecniche di intervento che impediscano la dispersione di fibre.

In particolare per guarnizione e baderne, allo stato attuale sono stati eliminati dal magazzino i ricambi originali con prodotti di tipo "Asbestos free".

Il materiale di risulta viene provvisoriamente stoccato in area coperta opportunamente predisposta. Lo smaltimento del rifiuto avviene secondo quanto previsto dalla normativa vigente in materia.

La centrale termoelettrica di Carpi è in possesso di autorizzazione allo stoccaggio provvisorio per tale tipologia di rifiuto, rilasciata dalla Provincia di Modena con Determinazione Dirigenziale n°34 del 16.01.2003.

C) Quantitativi dei rifiuti contenenti amianto oggetto di attività di smaltimento o bonifica eseguite nell'anno 2007.

Quantità di amianto rimosso nell'anno: 0 kg

Quantità di amianto smaltito nell'anno: 0 kg

D) Numero degli addetti nell'attività

Il personale del turbogas di Carpi dal 01.07.96 è stato trasferito in altre sedi di lavoro. La centrale viene telecomandata dalla centrale termoelettrica Enel sita in: Strada Statale 220 via Pievaiola km 24, 06068 Pietrafitta (PG). Gli interventi di manutenzione ordinaria all'impianto vengono eseguiti dal personale della centrale "La Casella" via Argine Po,2 29015 Castelsangiovanni (PC).

E) Esposizione all' amianto degli addetti

Il personale Enel effettua solamente interventi di sostituzione di guarnizioni e baderne contenenti amianto. Viste le precauzioni adottate per la manipolazione si esclude il superamento dei limiti previsti del DL 277.

F) Caratteristiche dei prodotti contenenti amianto

I materiali contenenti amianto sono costituiti quasi esclusivamente di fibre di crisotilo inglobate in leganti di diversa natura.

Mario Scapeccia

Responsabile UB

