

B.6 Fonti di emissione in atmosfera di tipo convogliato

N° totale camini _2_____

n° camino _1_____

Posizione amministrativa _E_____

Caratteristiche del camino

| Altezza dal suolo | Area sez. di uscita | Fasi e dispositivi tecnici di provenienza | Sistemi di trattamento |
|-------------------|---------------------|---|------------------------|
| 18 m | 18,1 m ² | F1 – Generazione e. e. gruppo 1 | No |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |

Monitoraggio in continuo delle emissioni: sì no

n° camino _2_____

Posizione amministrativa _E_____

Caratteristiche del camino

| Altezza dal suolo | Area sez. di uscita | Fasi e dispositivi tecnici di provenienza | Sistemi di trattamento |
|-------------------|---------------------|---|------------------------|
| 18 m | 18,1 m ² | F2 – Generazione e. e. gruppo 2 | No |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |

Monitoraggio in continuo delle emissioni: sì no

Sull'impianto sono presenti, oltre alle emissioni provenienti dai due camini principali, altre emissioni regolate da appositi articoli della parte quinta del D.Lgs. 152/2006 che ne escludono l'applicabilità del Titolo V o la necessità di autorizzazione espressa / denuncia.

Nel documento allegato è riportato il censimento dei punti di emissione presenti e le conseguenti valutazioni effettuate su tali punti.

RELAZIONE SUL RISPETTO DEI LIMITI DI EMISSIONE PER TALUNE ATTIVITA' E PUNTI DI EMISSIONI DIVERSI DAI CAMINI

1. Premessa

Oltre alle emissioni ai camini, all'interno dell'impianto esistono dei punti di emissioni derivanti da specifiche attività differenti da quelle che generano le emissioni principali e che la normativa vigente regola con appositi articoli.

2. Normativa vigente

E' in vigore il decreto legislativo 152 del 3 aprile 2006.

Articolo 272 comma 1 - *elenco parte I dell'allegato IV alla parte quinta* (pagina 325 del S.O.) - elenco impianti o attività le cui emissioni sono scarsamente rilevanti agli effetti dell'inquinamento atmosferico (l'autorità competente può provvedere, con proprio provvedimento generale, che i gestori degli impianti comunichino di ricadere in tale elenco).

Articolo 272 comma 5 – il presente titolo non si applica alle emissioni provenienti dagli impianti elencati nella *parte I dell'allegato IV alla parte quinta (IMPIANTI ed ATTIVITA' in DEROGA)*, nonché da sfiati e ricambi d'aria esclusivamente adibiti alla protezione e alla sicurezza degli ambienti di lavoro.

Articolo 269 comma 14 – non sono sottoposti ad autorizzazione i seguenti impianti....

Articolo 284 comma 2 – per gli impianti termici civili di potenza termica nominale superiore al valore di soglia ... deve essere trasmessa apposita denuncia.

3. Situazione nell'impianto

Alla luce di quanto esposto nel precedente paragrafo, è stato eseguito nell'impianto di Carpi un censimento di tutti i punti di emissione differenti dai camini principali.

Successivamente ogni punto è stato valutato alla luce della normativa vigente dando origine alla tabella sottoriportata.

4. Conclusioni

L'analisi effettuata sui punti di emissione presenti nella centrale di Carpi permette di inserire buona parte dei punti nell'art. 272 comma 1 e comma 5.

Altri punti di emissione rientrano all'art 269 comma 14.

Un punto rientra negli impianti civili ed è stato denunciato in data 24/4/2007 all'autorità competente secondo quanto previsto all'art. 284.

| N. | Punti di emissioni convogliate poco significative o a ridotto inquinamento atmosferico | Inquinante | Modalità di emissione | D.L.vo 152/06 art. 272 comma 1⁽¹⁾ | D.L.vo 152/06 art. 272 comma 5 | D.L.vo 152/06 art. 269 comma 14 | D.L.vo 152/06 ex-art. 284 |
|-----------|--|------------------------|--|---|---------------------------------------|--|----------------------------------|
| 1 | Camino caldaia riscaldamento metano n. 1 (altezza dal suolo m 7, area sezione di uscita m ² 0,03) | Gas di combustione | Legata al funzionamento dei gruppi | | | punto c | |
| 2 | Camino caldaia riscaldamento metano n. 2 (altezza dal suolo m 7, area sezione di uscita m ² 0,03) | Gas di combustione | Legata al funzionamento dei gruppi | | | punto c | |
| 3 | Camino caldaia riscaldamento uffici (altezza dal suolo m 5, area sezione di uscita m ² 0,12) | Gas di combustione | Stagionale | | | | X |
| 4 | Sfiato serbatoio di riserva gasolio da 52 m ³ | Vapore da combustibile | Episodica | punto o | | | |
| 5 | Sfiato serbatoio di riserva gasolio da 62 m ³ | Vapore da combustibile | Episodica | punto o | | | |
| 6 | Sfiato serbatoio gasolio riscaldamento uffici | Vapore da combustibile | Episodica | punto o | | | |
| 7 | Scarico motore diesel gruppo elettrogeno di emergenza | Gas di combustione | Emergenza | | | punto i | |
| 8 | Sfiato serbatoio diesel gruppo elettrogeno di emergenza | Vapore da combustibile | Episodica | punto o | | | |
| 9 | Scarico n. 2 motopompe antincendio | Gas di combustione | Emergenza | | | punto i | |
| 10 | Sfiato serbatoi gasolio motopompe antincendio (n. 2 serbatoi) | Vapore da combustibile | Episodica | punto o | | | |
| 11 | Scarico motore diesel di lancio TG1 | Gas di combustione | Episodica (circa 15 minuti per ogni avviamento TG) | | | | |

| | | | | | | | |
|-----------|---|---------------------------|--|----------------|----------|--|--|
| 12 | Scarico motore diesel di lancio TG2 | Gas di combustione | Episodica (circa 15 minuti per ogni avviamento TG) | | | | |
| 13 | Sfiato serbatoio diesel motore lancio TG1 | Vapore da combustibile | Episodica | punto o | | | |
| 14 | Sfiato serbatoio diesel motore lancio TG2 | Vapore da combustibile | Episodica | punto o | | | |
| 15 | Scarico estrattore vapore olio lubrificante TG1 | Vapore di olio | Continua | | X | | |
| 16 | Scarico estrattore vapore olio lubrificante TG2 | Vapore di olio | Continua | | X | | |
| 17 | Serbatoio di acqua-olio linea oleosa (ITAR) | Vapori di olio | Continua | punto p | | | |
| 18 | Emissioni da officina e altri locali di lavoro | ----- (ricambi d'aria) | Continua | punto p | X | | |

1) *Elenco punto 4 parte I dell'allegato IV alla parte quinta*