

EFFETTI SULLA SALUTE E AMBIENTE DELL'INCENERIMENTO DI RIFIUTI NOCIVI

Emissioni gassose dal

forno inceneritore SG31.

Dal 1998 al 2004 dal camino del forno inceneritore SG31 sono fuoriusciti in media all'anno i seguenti inquinanti:

INQUINANTE	EMISSIONI ANNUALI (kg/anno)
Ossidi di azoto	4.308
Ossidi di zolfo	398
Composti inorganici del Cloro (come HCl)	132.66
Composti inorganici del Fluoro (come HF)	148
Polveri totali (filtro)	< 22.1

Inoltre sono state rilevate e misurate le policlorobenzodiossine (PCDD) e i policlorobenzofurani (PCDF).

Oltre ai parametri in tabella sono stati analizzati anche: Metalli pesanti, Sostanze organiche volatili, Idrocarburi Policiclici Aromatici (IPA), Policlorobifenili.

Tali analisi sono necessarie perché questi tipi di inceneritori immettono nell'atmosfera queste sostanze che, anche in piccole quantità, sono dannose alla salute e spesso cancerogene e perciò non dovrebbero esserci.

Ossidi di azoto: sono sostanze inquinanti dell'atmosfera, si ritiene che aggravino le condizioni dei malati di asma (soprattutto nel caso dei bambini)**Ossidi di zolfo:** sono forti irritanti delle vie respiratorie.

Reagendo con l'umidità ambiente sono, assieme agli ossidi di azoto, responsabili delle piogge acide che tanti danni hanno fatto ai monumenti di Venezia e del mondo.

Diossine e furani: appartengono alla stessa classe tossicologica ambientale cioè sono inquinanti organici persistenti.Si accumulano nell'organismo creando il fenomeno del bio accumulo.

Molte di queste molecole sono cancerogene per l'uomo: ricordo Seveso e il Vietnam.

Gli **IPA** : L'esposizione ad alte concentrazioni di alcuni IPA (es. benzo(a)pirene) comporta un aumento dell'insorgenza del cancro.**Policlorobifenili:**alcuni PCB sono simili alle diossine per effetti e tossicità e ad alte concentrazioni possono creare danni al fegato.

LIBERIAMO IL NOSTRO TERRITORIO DAI VELENI

OGNI GIOVEDÌ 20,30 AL GARDENIA MARGHERA INCONTRO CITTADINI

ASSEMBLEA PERMANENTE CONTRO IL RISCHIO CHIMICO