

# INCENERITORE, e chi se ne frega della SALUTE dei cittadini?

L'area dove sorgerà l'inceneritore, è già a rischio. I siti di trasferimento di Ostaglio e Sardone, le ex-discariche di Sardone non bonificate, il Cementificio Italcementi, l'Ideal Clima, i Fonditori Salernitani, l'autostrada, la tangenziale e la congestionata statale 18, stanno là ad inquinare.

Ora vogliono costruirvi Inceneritore da 500.000 tonnellate, Centrale Turbogas da 780 MW, due siti di compostaggio da 30.000 tonn..Alla faccia della salute di chi abita nei paraggi e a pochi Km..

IDEAL CLIMA S.P.A. - Stabilimento di Salerno emette:NOx 418 ton./anno, SOx 244 ton/anno.

CEMENTIFICIO ITALCEMENTI emette:

Produzione		2004	2005	2006
Clinker (semilavorato)	t	399.550	433.570	403.170
Uso responsabile materie prime e combustibili				
Materie prime (MP) non da cava	%	1,3	1,0	1,3
Combustibili non di origine fossile	%	3,4	0,9	3,4
Emissioni di gas serra - anidride carbonica				
CO <sub>2</sub> - emissioni assolute	t	354.001	379.623	350.580
CO <sub>2</sub> - fattore di emissione	kg/t clinker	886	876	870
Emissioni in atmosfera - forno				
Polveri	g/t clinker	20,9	9,5	5,4
Ossidi di Azoto	NO <sub>x</sub> g/t clinker	4382,4	3399,6	2065,9
Biossido di Zolfo	SO <sub>2</sub> g/t clinker	251,4	168,3	30,6
Composti Organici Volatili	VOC g/t clinker	132,5	80,3	102,5
Mercurio	Hg mg/t clinker	13,2	7,3	68,2
Diossine	ng/t clinker	2,0	1,7	1,9

Il mercurio annuo è pari a 27,496 Kg..La diossina annua è pari a 766 milioni di picogrammi.

Diossina **giornaliera è pari a 2. 098. 693 picogrammi.**

La Dose Giornaliera Tollerabile di diossina è comunemente fissato a **140 picogrammi al giorno per una persona del peso di 70 chili** (cioè 2 pg per chilo di peso corporeo). Questa dose tollerabile giornaliera proposta dall'OMS non corrisponde ad una dose sicura (rischio zero).

**L'emissione giornaliera di diossina del solo cementificio è quindi equivalente alla Dose Tollerabile Giornaliera di 14.990 persone**

## EMISSIONI DELL'INCENERITORE "SICURO"

I dati dell'inceneritore di Brescia anno 2001, quando l'impianto bruciava 480.000 tonnellate di rifiuti:

Sostanze	Unità di misura	Emissioni in un anno
NOx	TONNELLATE	297.4
AMMONIACA	TONNELLATE	74.09
IPA	NANOGRAMMI	90 300 000 000
PBC	NANOGRAMMI	30 300 000 000
DIOSSINA	PICOGRAMMI	23 300 000 000

Gli NOx e l'ammoniaca sono la media delle misurazioni periodiche dell'Arpa di Brescia, i PCB, le diossine sono i dati dei pochi controlli effettuati due volte l'anno dall'Istituto Mario Negri (per il resto dell'anno non si sa) queste sostanze risultano tossiche per l'uomo; non si rende l'idea delle quantità soprattutto per sostanze destinate ad accumularsi in ambiente) Le misurazioni effettuate per 8 ore, 2 o 4 volte all'anno non possono rappresentare l'intero ciclo annuale di 365 giorni di funzionamento dell'impianto.

## L'EMISSIONE GIORNALIERA DI DIOSSINA

**E' EQUIVALENTE ALLA DOSE TOLLERABILE GIORNALIERA DI 455.968 PERSONE DAL PESO DI 70 CHILI**

# **SIG. COMMISSARIO, NO GRAZIE!!**