

PRODUZIONE TRADIZIONALE (INQUINAMENTO)

I DUE CEMENTIFICI DI MONSELICE IMPIEGANO TRADIZIONALMENTE:

- CIRCA **600** TONNELLATE (**25-30** AUTOTRENI) OGNI GIORNO DI COMBUSTIBILE.

CIO' CORRISPONDE AL COMSUMO DI COMBUSTIBILE DI UNA CITTA' DI CIRCA 200.000 ABITANTI (**ca. 12 VOLTE LA POPOLAZIONE DI MONSELICE**).

Si producono perciò quantità enormi di:

Anidride carbonica e monossido di carbonio.

Nox: Ossidi di azoto,

Polveri.

Presenti in tutte le combustioni e perciò inevitabili.

- INOLTRE, DAL 2002, PUO' ESSERE UTILIZZATO COME COMBUSTIBILE IL **PET COKE** CHE FINO AD ALLORA ERA CONSIDERATO UN **RIFIUTO TOSSICO NOCIVO** A CAUSA DELLA ALTISSIMA CONCENTRAZIONE DI ZOLFO*, METALLI PESANTI (NI, VA) E POLICICLICI AROMATICI.

*Lo zolfo per combustione genera anidride solforosa (gas altamente tossico)

PRODUZIONE ATTUALE (INQUINAMENTO IN PIU')

**I CEMENTIFICI ATTUAMENTE OPERANO INOLTRE
COME SMALTITORI DI RIFIUTI.**

1. RIFIUTI AUTORIZZATI DICHIARATI DAI CEMENTIERI:
 - *CEMENTERIA DI MONSELICE 65.000 TONNELLATE/anno
 - *ITALCEMENTI ca. 85.000 TONNELLATE/anno

EQUIVALENTI A 5000-6000 AUTOTRENI/ANNO

**Nota: La provincia ha rilasciato autorizzazioni molto superiori
(Italcementi 369.000 tons. per 2005).**

Equivalenti a 15.000-20.000 Autotreni di rifiuti/anno

- **MOLTE SOSTANZE IDENTIFICATE, DA ARPAV, NELLE EMISSIONI DELLE CEMENTERIE (ES: ACRILONITRILE, BENZENE, CLORURO DI VINILE SONO CANCEROGENE E/O MUTAGENE E/O TERATOGENE) NON HANNO ALCUNA ATTINENZA CON IL NORMALE PROCESSO PRODUTTIVO DEL CEMENTO.**
- **NON SONO STATE SOLO IDENTIFICATE MA TROVATE IN CONCENTRAZIONI ANCHE DOPPIE DEL CONSENTITO E POSSONO DERIVARE DAI RIFIUTI UTILIZZATI.**

Conclusione produzione cemento tradizionale ed attuale

- **La produzione tradizionale di cemento a Monselice, con due cementifici , ha generato da sempre un forte inquinamento.**
- **L'utilizzo del combustibile PET-COKE ha aumentato l'inquinamento ma ha dato vantaggi economici importanti ai produttori di cemento.**
- **L'impiego dei RIFIUTI ha ulteriormente peggiorato *drammaticamente* la qualità dell'ambiente in cui viviamo portando ulteriori vantaggi economici ai cementieri (e forse a qualche altro).**