Solvay Solexis

Il gruppo Solvay è stato fondato nel 1863. Oggi è divenuta una multinazionale chimica e farmaceutica con quartiere generale a Bruxelles. E' operativa il 50 paesi, con 400 sedi e stabilimenti e una forza lavoro di 30.000 unità.
Le attività sono concentrate in tre settori: chimico, farmaceutico e delle materie plastiche. Il Gruppo ha generato nel 2004 un volume d'affari di 7.877 milioni di euro. Nell'attività di ricerca e sviluppo sono state impegnate risorse per 397 milioni di euro. L'attività produttiva si presenta fortemente diversificata, con un portafoglio prodotti molto articolato: esistono oltre 1.500 marchi registrati nei diversi settori.

Dati sullo stabilimento di Marghera:
Superficie: 124.000 m^2
Dipendenti: 157

Il ciclo produttivo di pertinenza dell'azienda è quello dei composti del fluoro. Lo stabilimento Solvay Solexis (ex Ausimont) di Porto Marghera è articolato in due reparti produttivi:

- il reparto FO per la produzione di acido fluoridrico, attivo dalla metà degli anni '50;
- il reparto FR per la produzione degli algofreni e dei Meforex. Questi ultimi sono stati impiegati dalla metà degli anni '90 per migliorare l'impatto ambientale.

L'azienda ha effettuato degli interventi per il recupero, smaltimento dei rifiuti e per la gestione delle acque reflue. Dal 2001 le voci di spesa ambientale sono aumentate in seguito a degli interventi tecnico-impiantistici per realizzare l'adeguamento al D.C. 30/07/99 (Ronchi – Costa).
I prodotti finali dei vari cicli sono destinati all'esterno di Porto Marghera e sono movimentati su strada (quasi il 90%) e su ferrovia (oltre il 10%). L'acido fluoridrico prodotto è destinato per circa due terzi alla vendita fuori Porto Marghera, mentre un terzo è utilizzato per cicli interni.
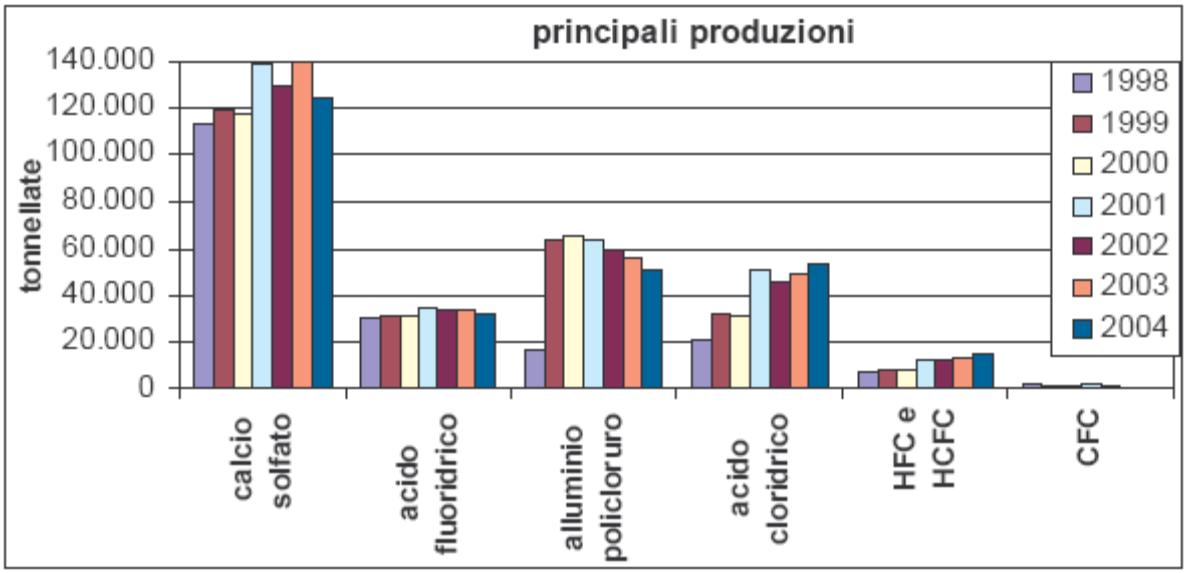
Tabella riassuntiva delle principali produzioni