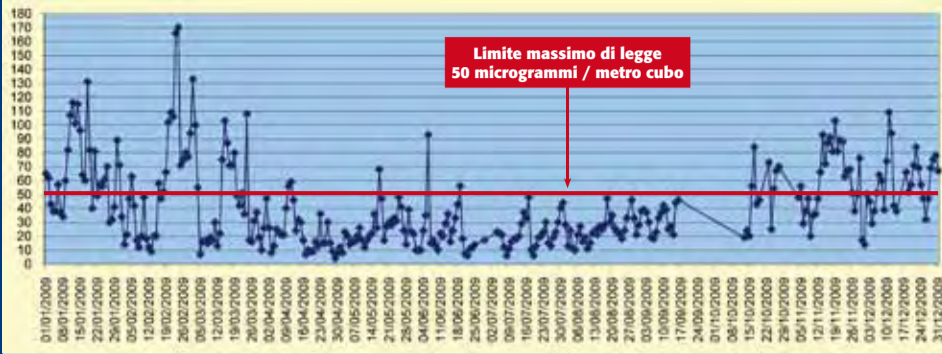


POLVERI SOTTILI IN LOMELLINA

Analisi dell'Aria a Parona (PM10) anno 2009



Per **90** giorni sono stati SUPERATI I LIMITI DI LEGGE!

Analisi dell'Aria a Vigevano (PM10) anno 2009



Per **38** giorni sono stati SUPERATI I LIMITI DI LEGGE!

Secondo la normativa europea 1999/30 e nazionale n. 351/1999. I comuni lomellini sono fuori legge in materia di inquinamento atmosferico.

Analisi dell'Aria a Mortara (PM2,5) anno 2009

Media annuale rilevata **33,53** microgrammi / metro cubo

Massimo limite per media annuale **29** microgrammi / metro cubo

(Direttiva Europea 2008/50/EU)

PERICOLI

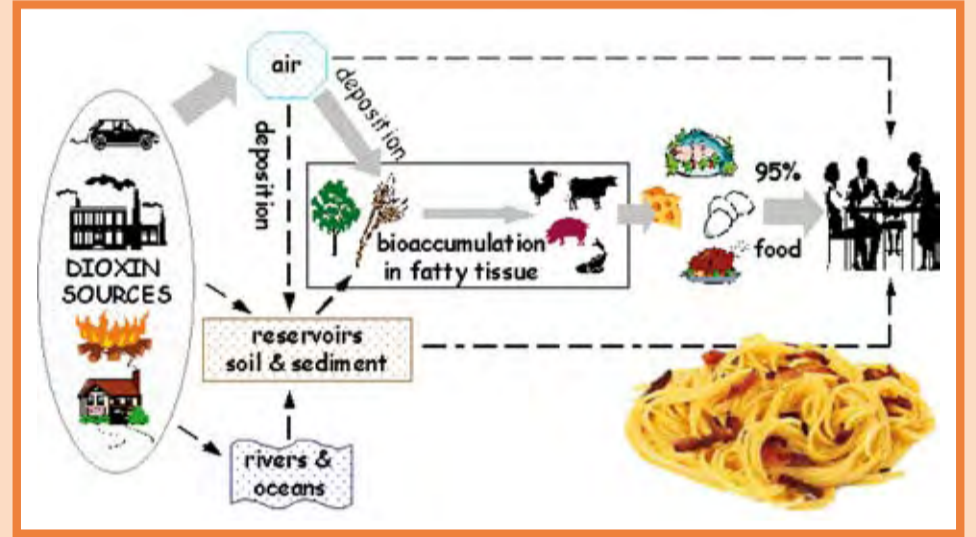
DERIVANTI DALLE POLVERI SOTTILI



Le polveri sottili prodotte dagli impianti industriali inquinanti e dal traffico automobilistico vengono respirate dall'uomo. In percentuale all'esposizione possono causare patologie respiratorie o cardiache e malattie anche gravissime come cancro.

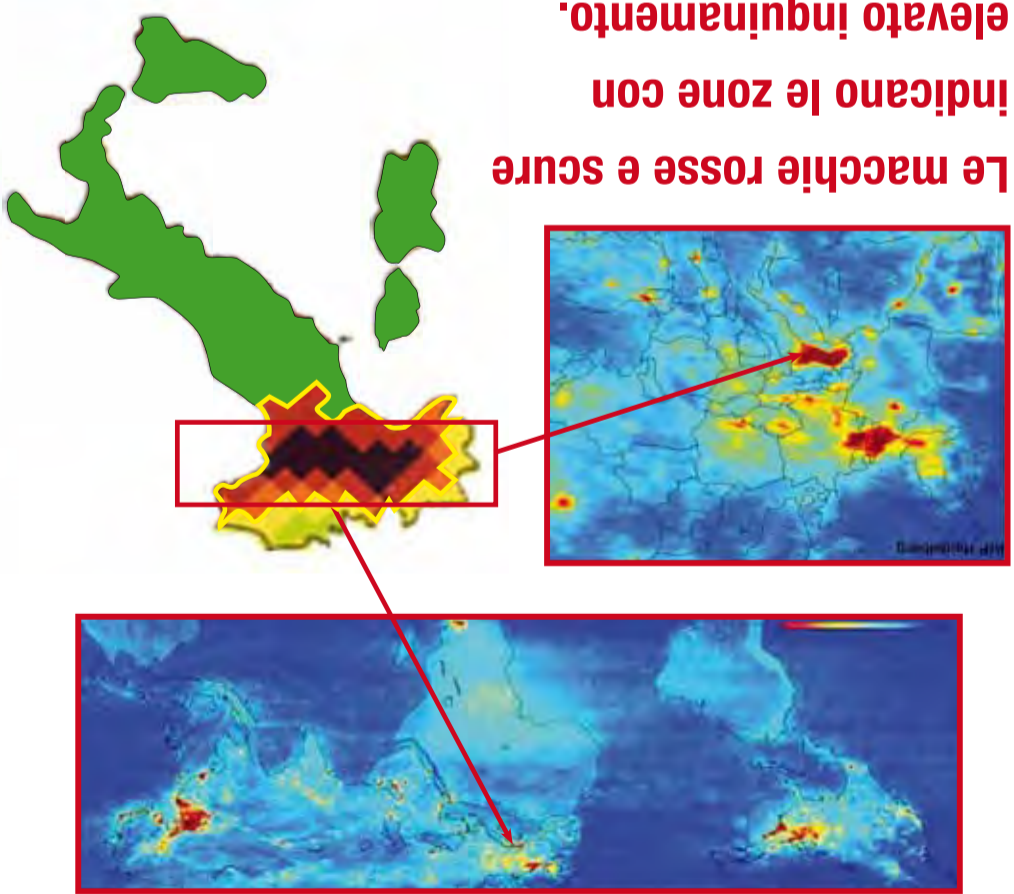
DIOSSINE

Sono presenti nei fumi della combustione sono pericolosissime e dannosissime (inceneritori, biomasse centrali, trattamento materiali legnosi lavorati, metalli, ecc.) inquinando l'aria e poi il terreno entrano nella catena alimentare.



è tra le zone più inquinate del pianeta.

LA PIANURA PAVANA



Le macchie rosse e scure indicano le zone con elevato inquinamento.

LA TERRA È MARATA

Dati ricavati da documento programmazione 2010 ASL Provincia di Pavia

Malattie cardiovascolari (uomini)
in Provincia di Pavia
+19,7% dalla media italiana
+8,5% dalla media regionale lombarda

Tumori apparato respiratorio (uomini)
in Provincia di Pavia
+17,7% dalla media italiana
+10,8% dalla media regionale lombarda

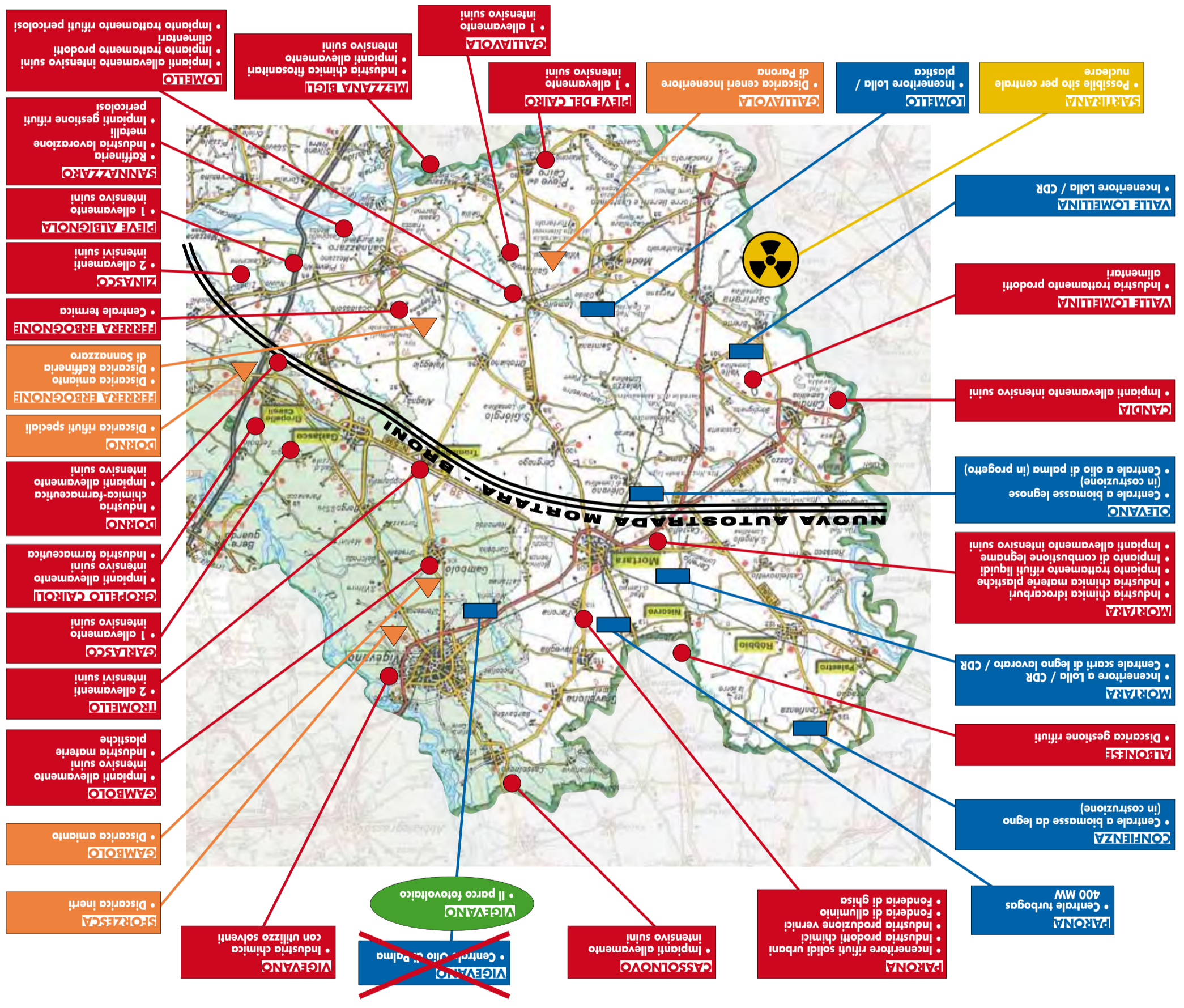
PERCHÉ???

In Lomellina e in provincia di Pavia l'indice di mortalità è superiore del **10%** rispetto alla media regionale nell'anno 2009

POSSIBILI CONSEGUENZE

Lomellina terra del RISO... e dei VELENI...

Mappa valida al 21 settembre 2010. Dati IPPC ricavati dal sito Ministero dell'Ambiente.



IMPIANTI SOGGETTI A IPPC

“INTEGRATED POLLUTION PREVENTION AND CONTROL”
 “Prevenzione e Riduzione Integrate dell’Inquinamento”

Complessi industriali soggetti ad Autorizzazione Ambientale Integrata, caratterizzati da un’elevata potenzialità di inquinamento e/o pericolosità.
 Decreto Legislativo 59/05 Normativa Europea – Direttiva 96/61/CE.

CENTRALI IN PROGETTO O IN COSTRUZIONE

DISCARICHE PROPOSTE O INDIVIDUATE

LEGENDA

- IMPIANTI IPPC
- CENTRALI IN PROGETTO O IN COSTRUZIONE
- ▼ DISCARICHE PROPOSTE O INDIVIDUATE
- SITO PROPOSTO PER CENTRALE NUCLEARE

