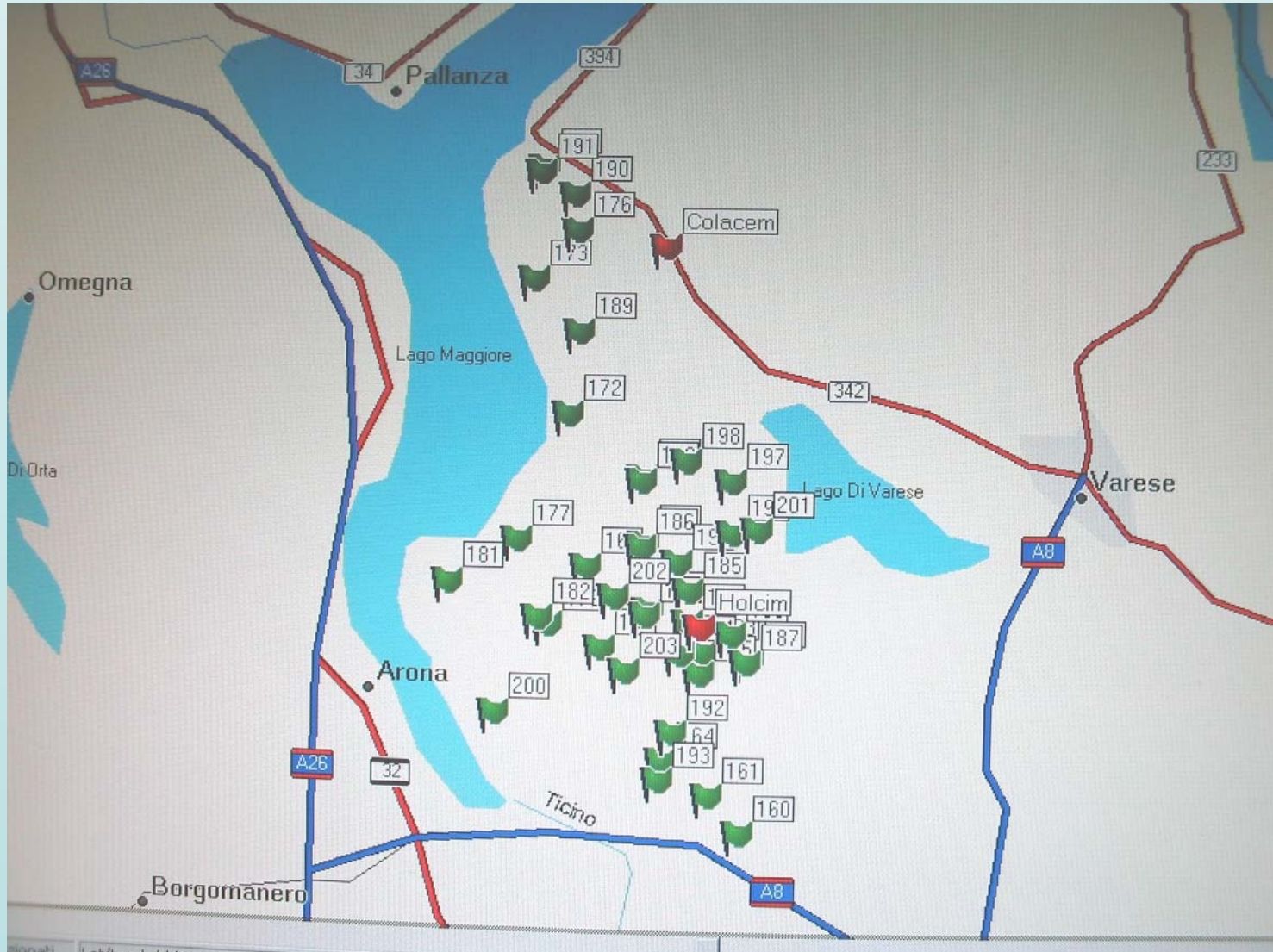


The background of the slide is a scenic landscape featuring a large body of water in the foreground, a small town built on a hillside in the middle ground, and a range of mountains in the distance under a clear blue sky. The text is overlaid on this image.

Valutazione della qualità del suolo nell'area di Agenda 21 Laghi

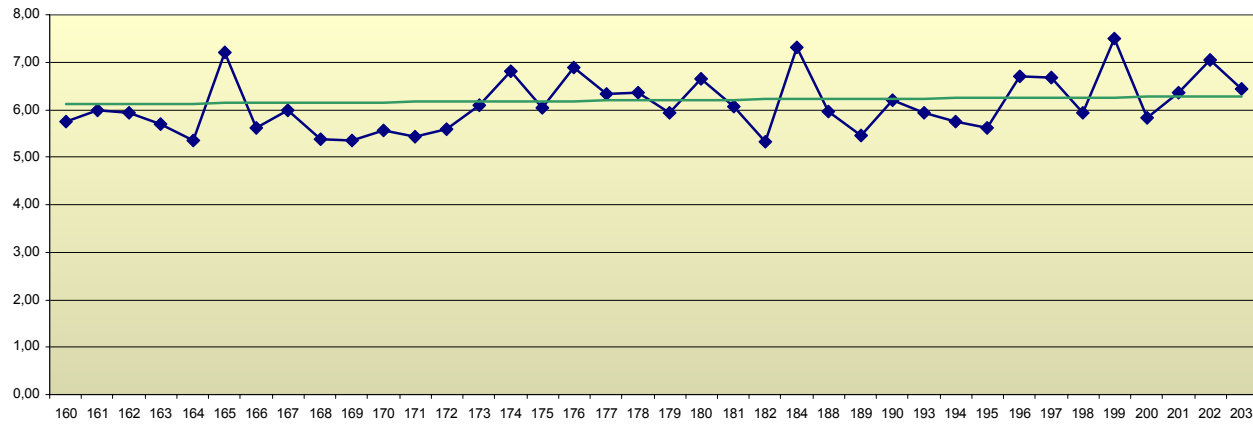
***Gianniantonio Petruzzelli e Francesca Pedron
ISE CNR Pisa***

Campionamento

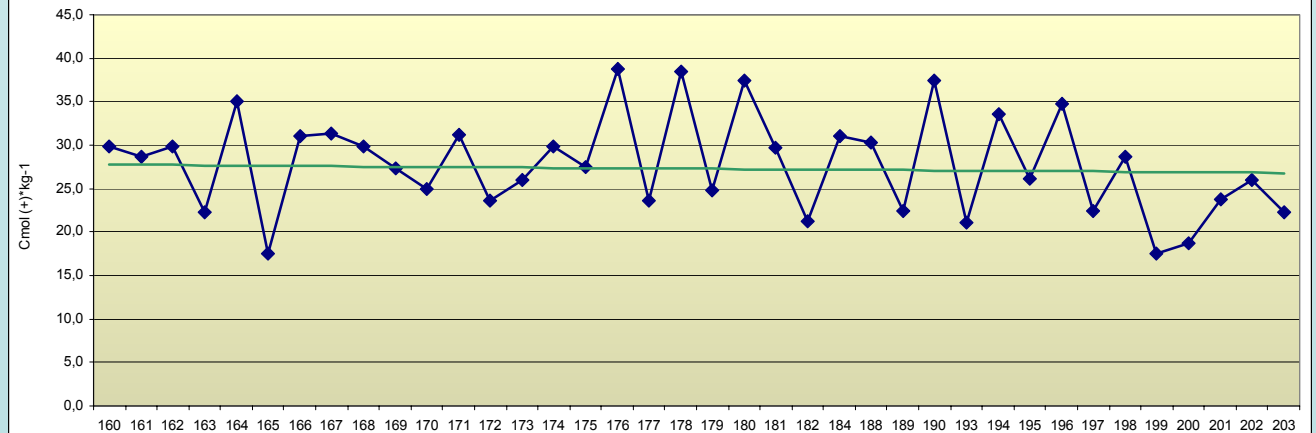


pH e CSC

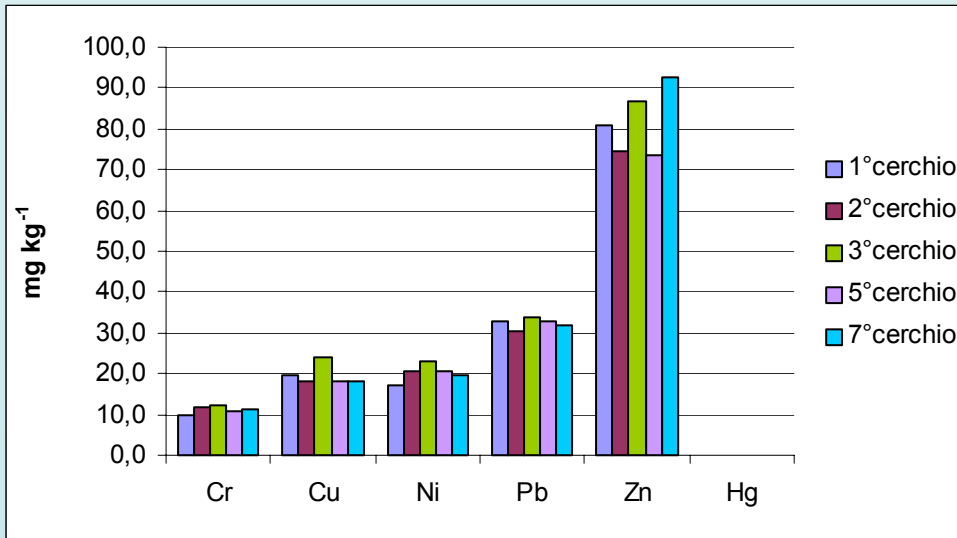
pH dello strato 0 - 5 cm dei campioni prelevati



CSC dello strato 0 - 5 cm dei campioni prelevati

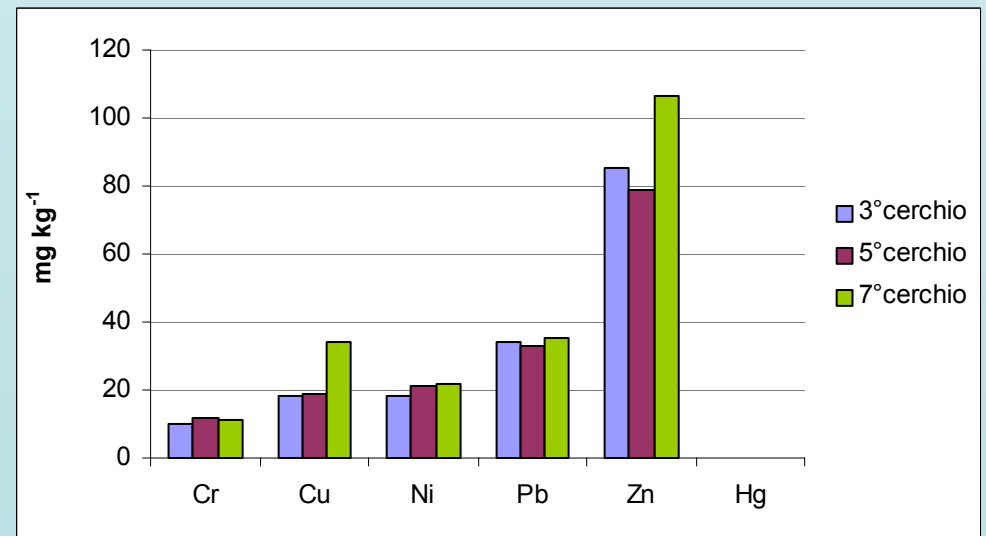


Concentrazione dei metalli nei cerchi di campionamento

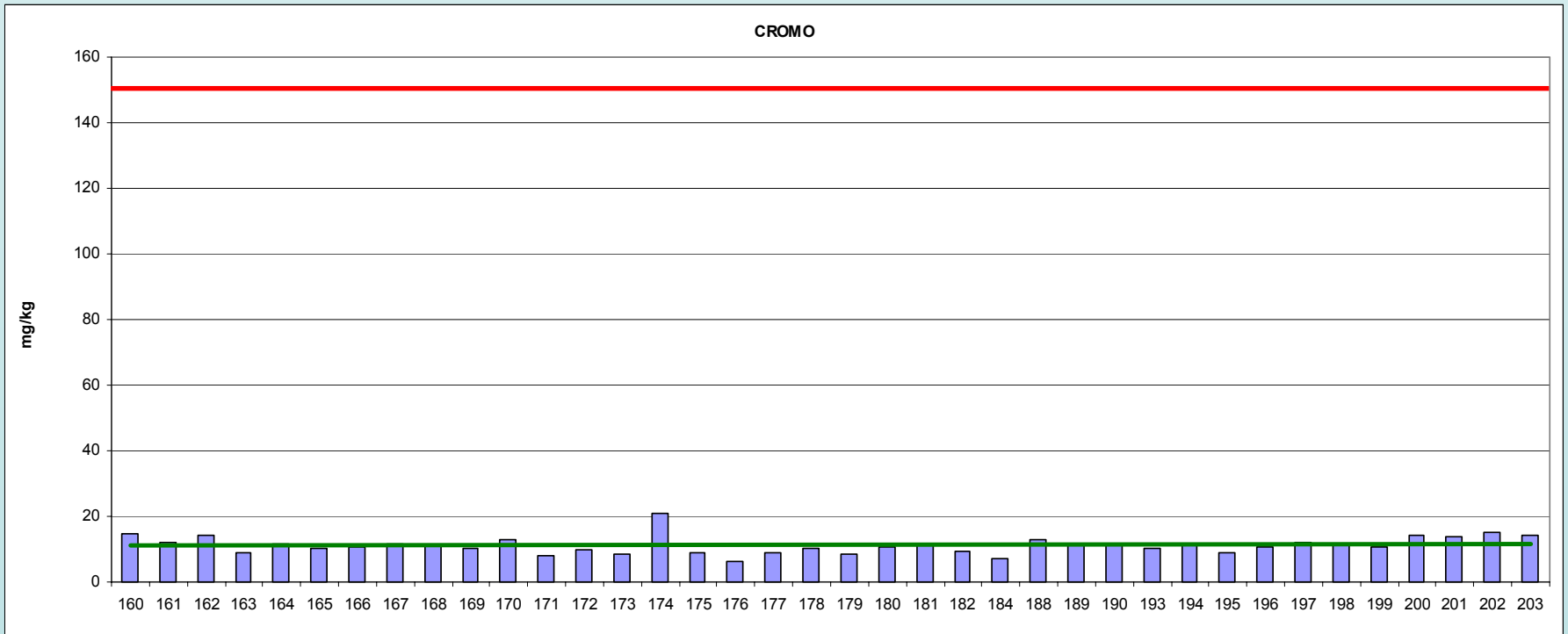


HOLCIM

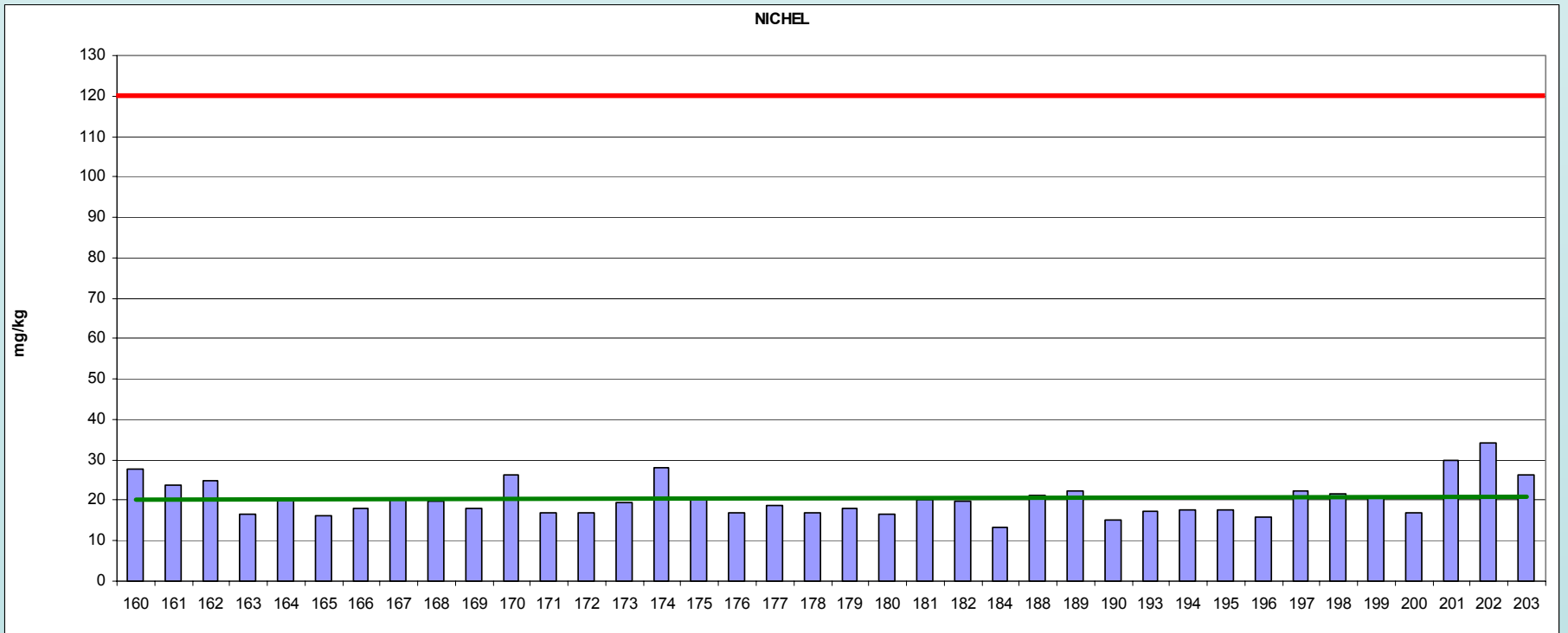
COLACEM



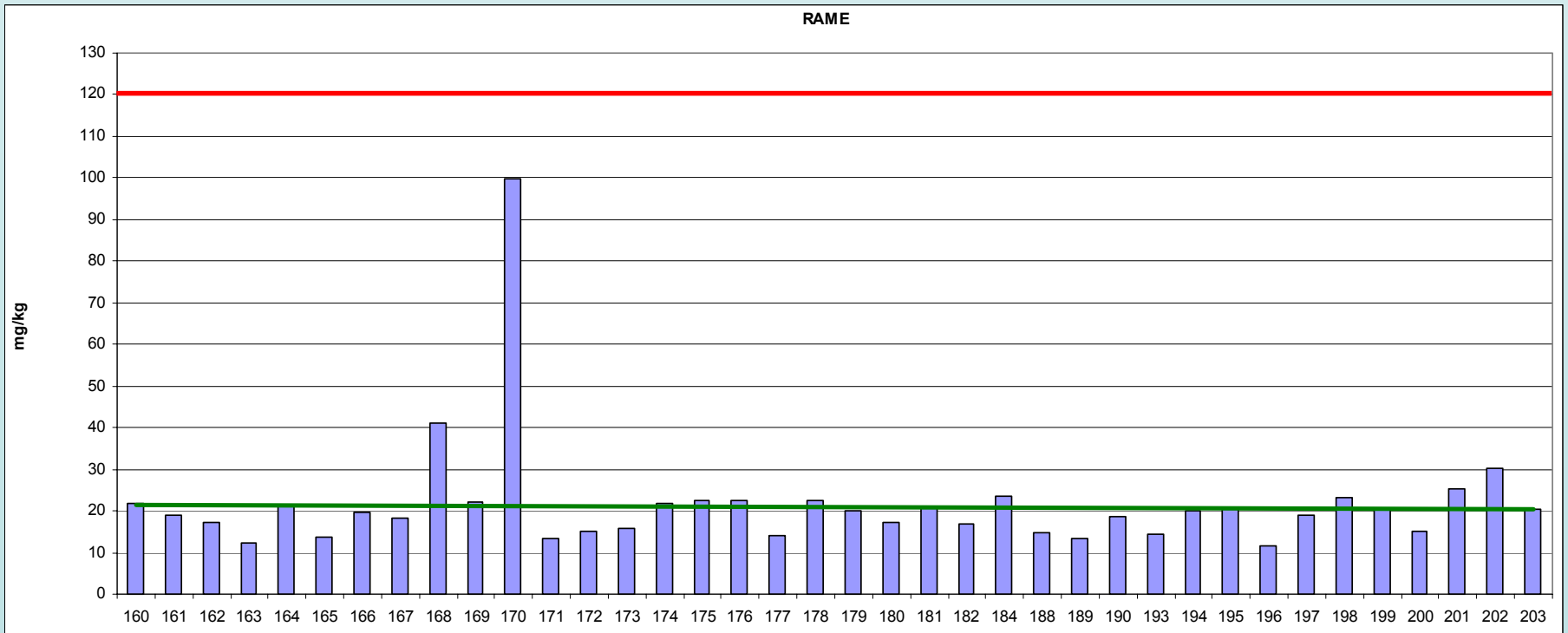
CROMO



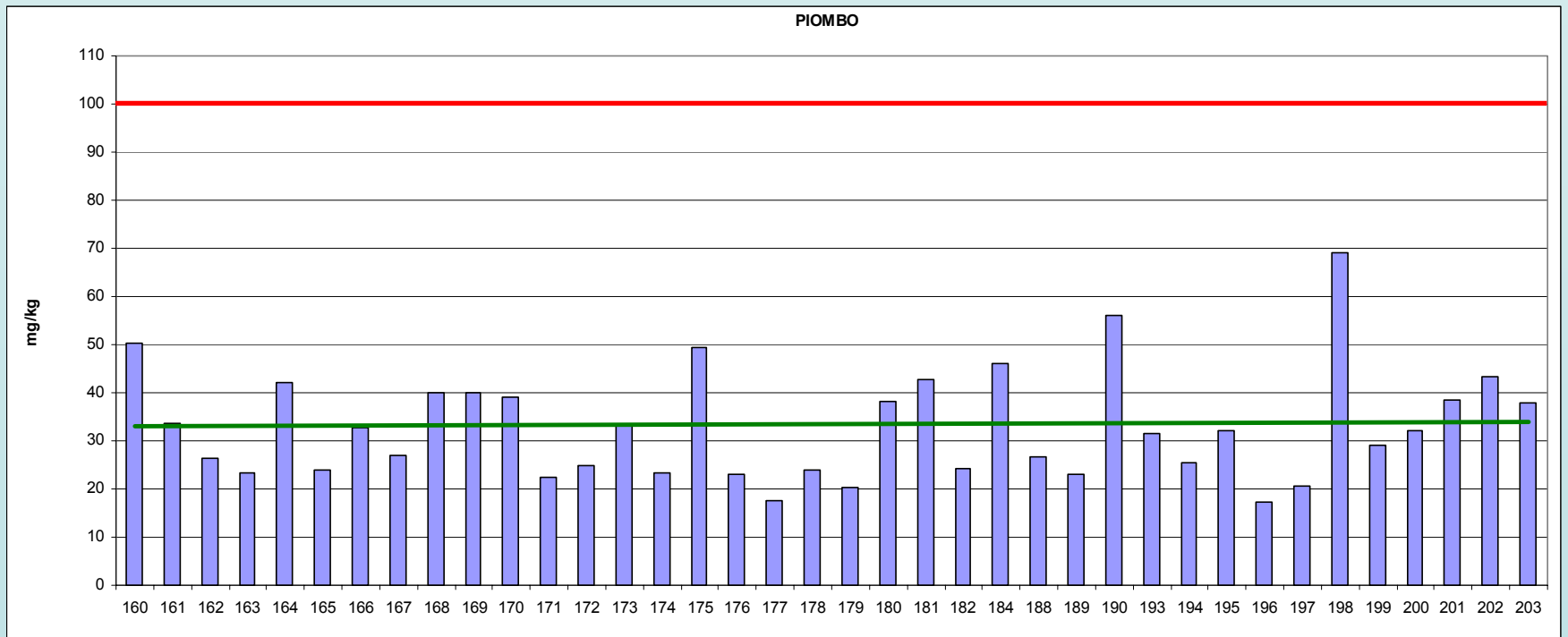
NICHEL



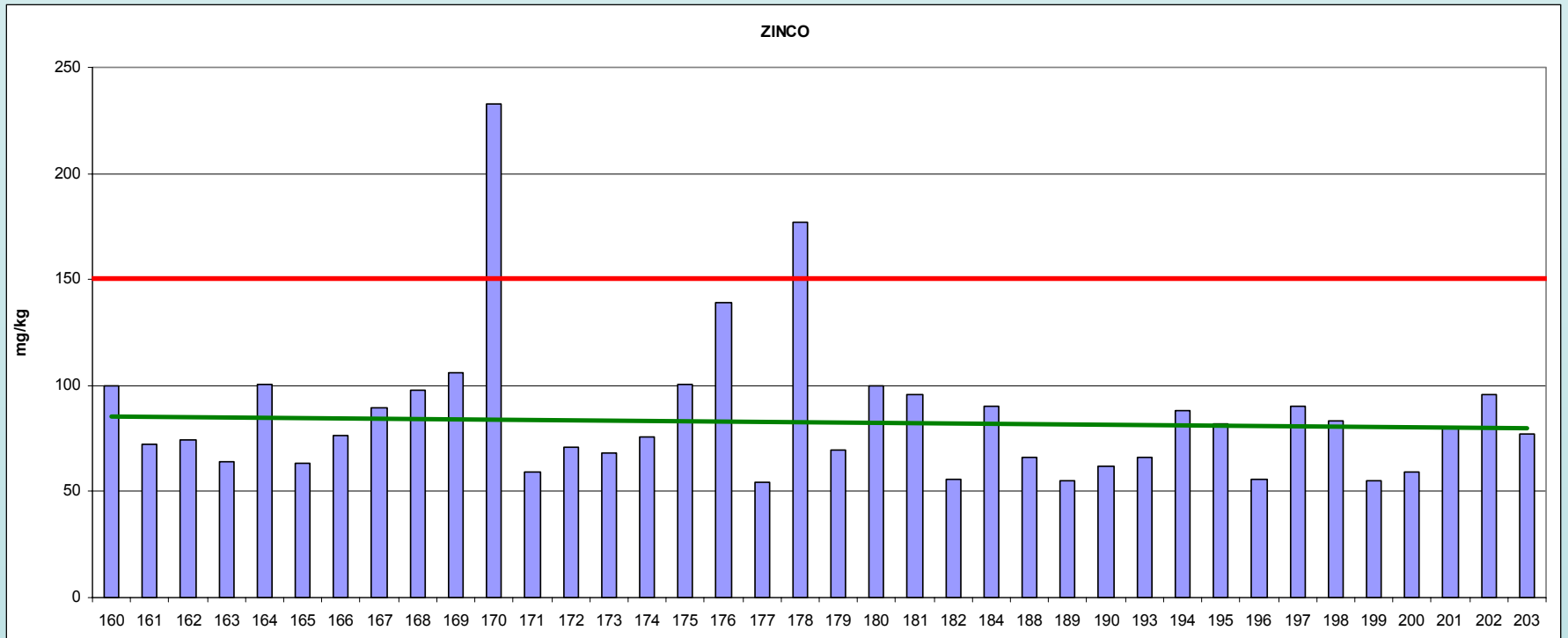
RAME



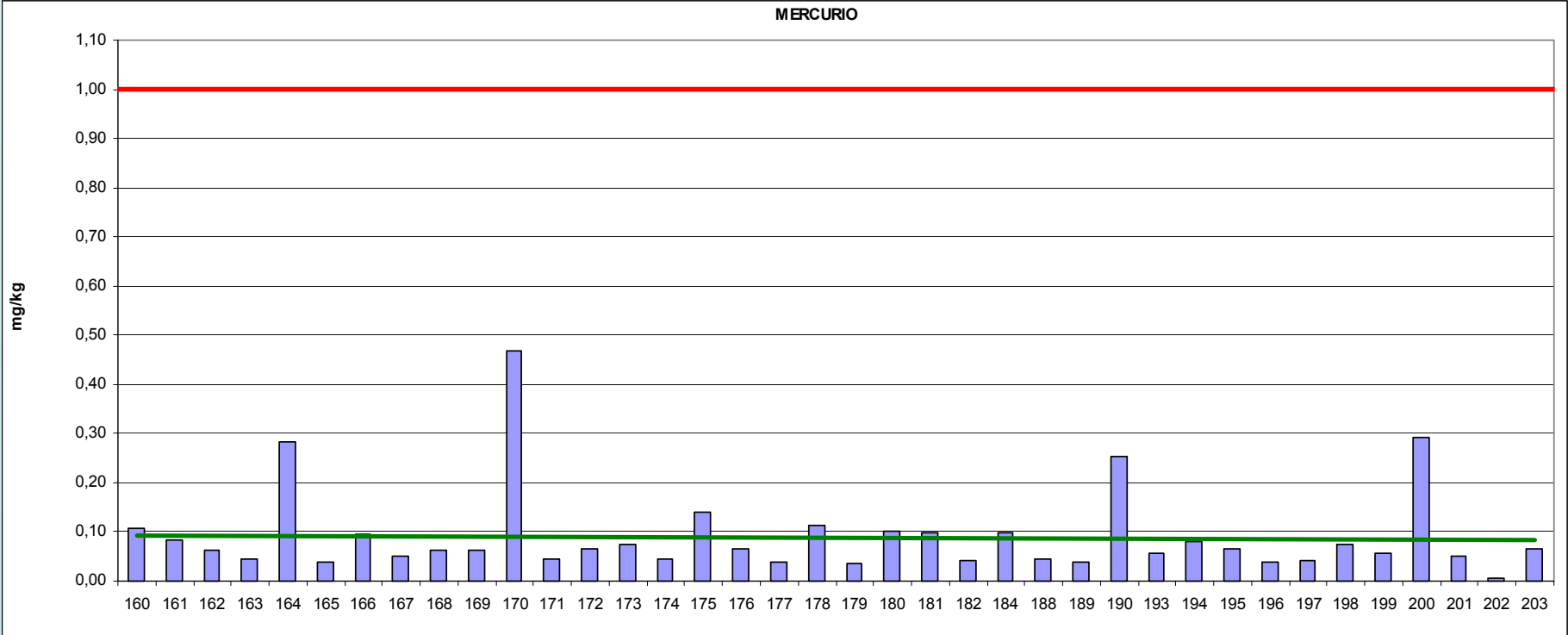
PIOMBO



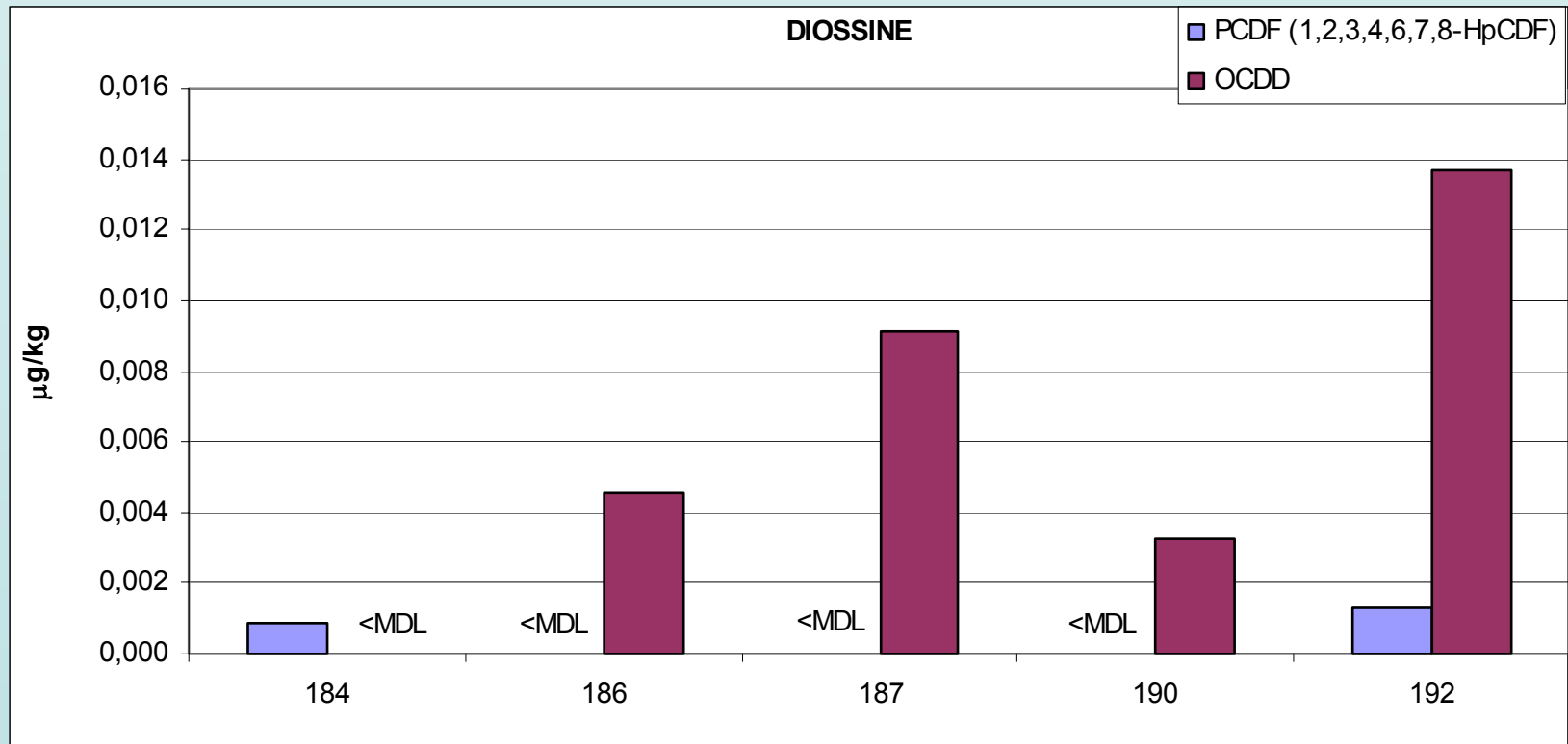
ZINCO



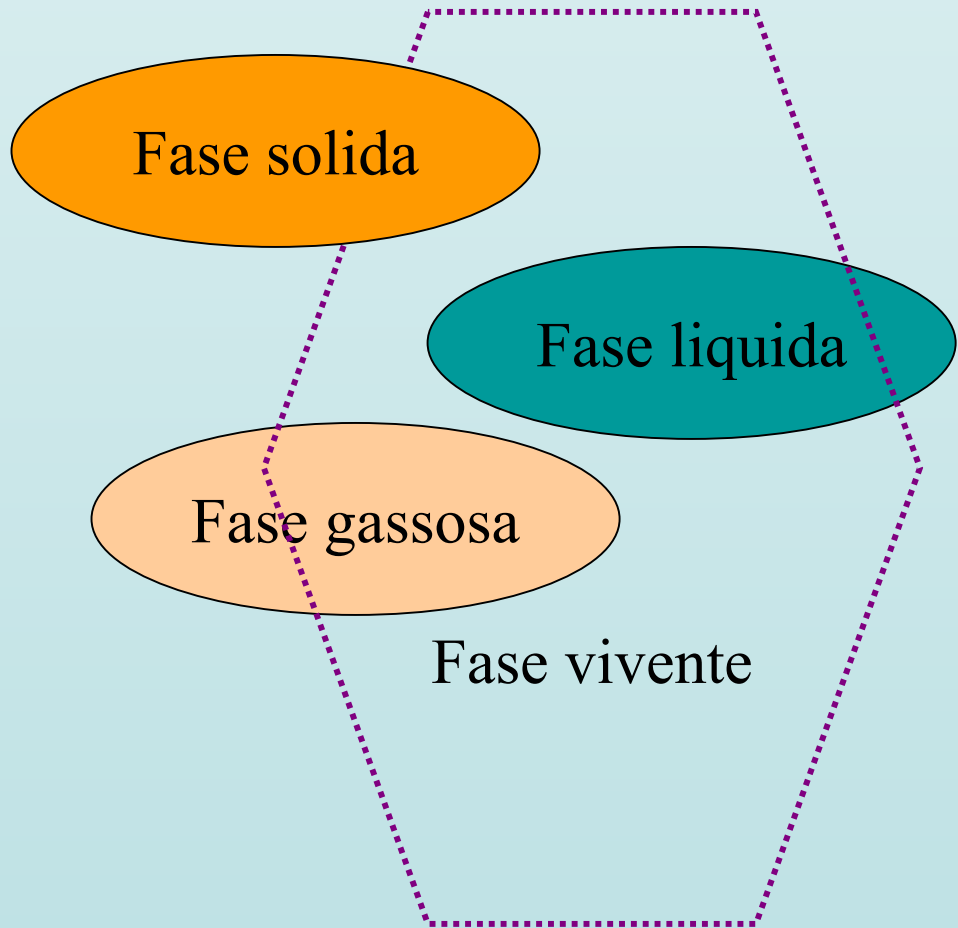
MERCURIO



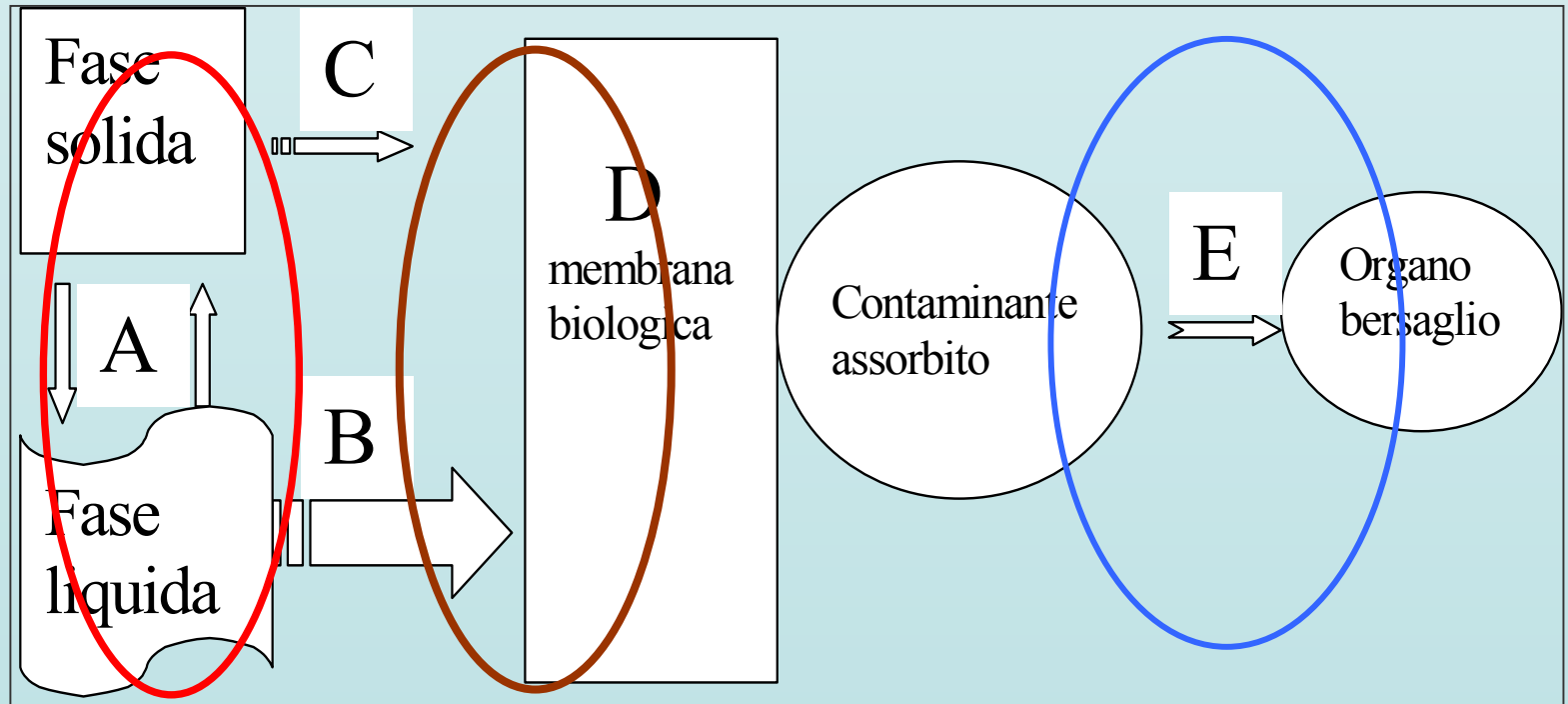
DIOSSINE E FURANI



Complessità del suolo



Processi di biodisponibilità



Conclusioni

- **le concentrazioni di metalli pesanti riscontrate nel suolo rientrano negli intervalli di valori che possono essere ritenuti “normali”;**
- **I valori nei suoli delle diossine PCDD sono da considerarsi molto modesti ancorché si sia riscontrata la presenza in alcuni punti di OCDD, composto che è considerato un indicatore dei processi di combustione di rifiuti;**
- **Questi risultati contribuiscono alla definizione della situazione ambientale del territorio e possono essere di supporto per un eventuale piano di monitoraggio nel tempo.**