



Gestione dei nutrienti di origine agricola: Il Quadro UE

Francesco Presicce
DG Ambiente, Commissione Europea
Unità B1 - Agricoltura, Foreste e Suoli

Nutrienti di origine agricola nell'UE

Qualità delle acque e carico di nutrienti

Trend dei prossimi 5-10 anni: Miglioramento della qualità delle acque, ma concentrazioni di nutrienti ancora elevate in numerose aree

Prospettiva 20+ anni: Persistenza di problemi di inquinamento ed eutrofizzazione in regioni con agricoltura intensiva

Progress to policy targets: Riconoscimento del ruolo della Direttiva Nitrati e della Direttiva sul Trattamento delle Acque Reflue Urbane, ma il controllo dell'inquinamento da fonti diffuse è ancora problematico

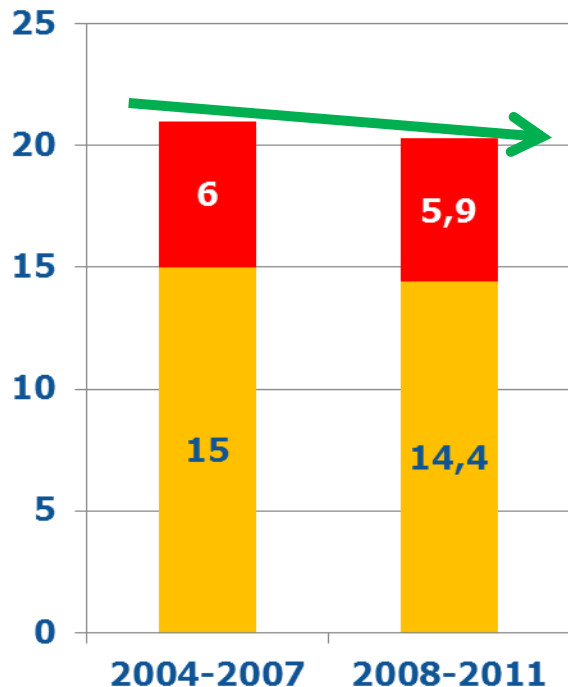
Fonte: Relazione sullo Stato dell'Ambiente dell'EEA

Stima dell'ENA sul costo delle perdite di azoto in Europa: 70–320 miliardi di Euro all'anno

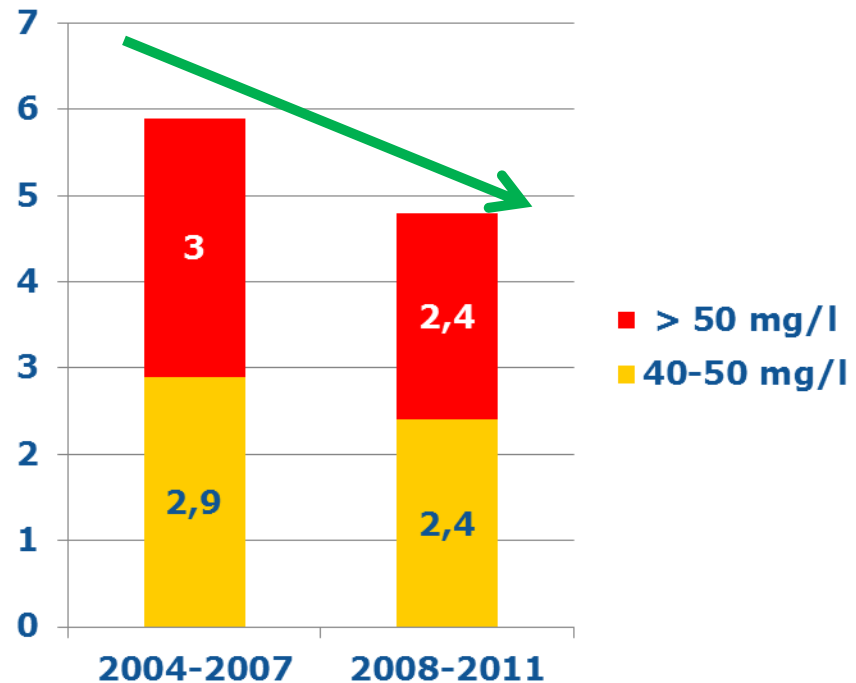
<http://www.nine-esf.org/ENA>

Inquinamento da nitrati: andamento della qualità delle acque

% di punti di monitoraggio nelle **acque sotterranee** oltre 40 e 50 mg/l di nitrati



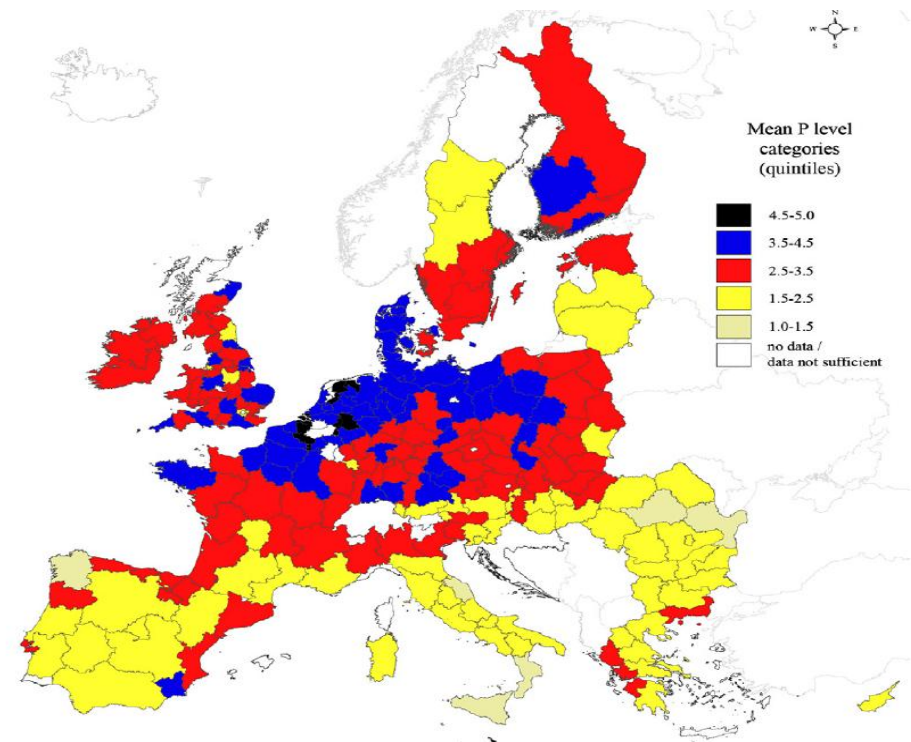
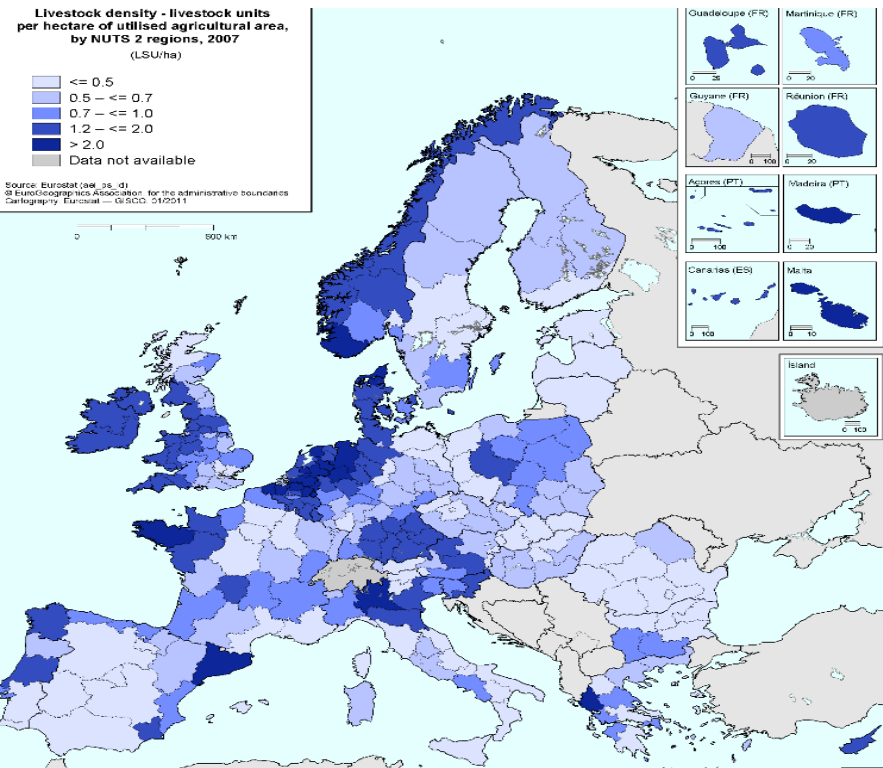
% di punti di monitoraggio nelle **acque superficiali** oltre 40 e 50 mg/l di nitrati





European
Commission

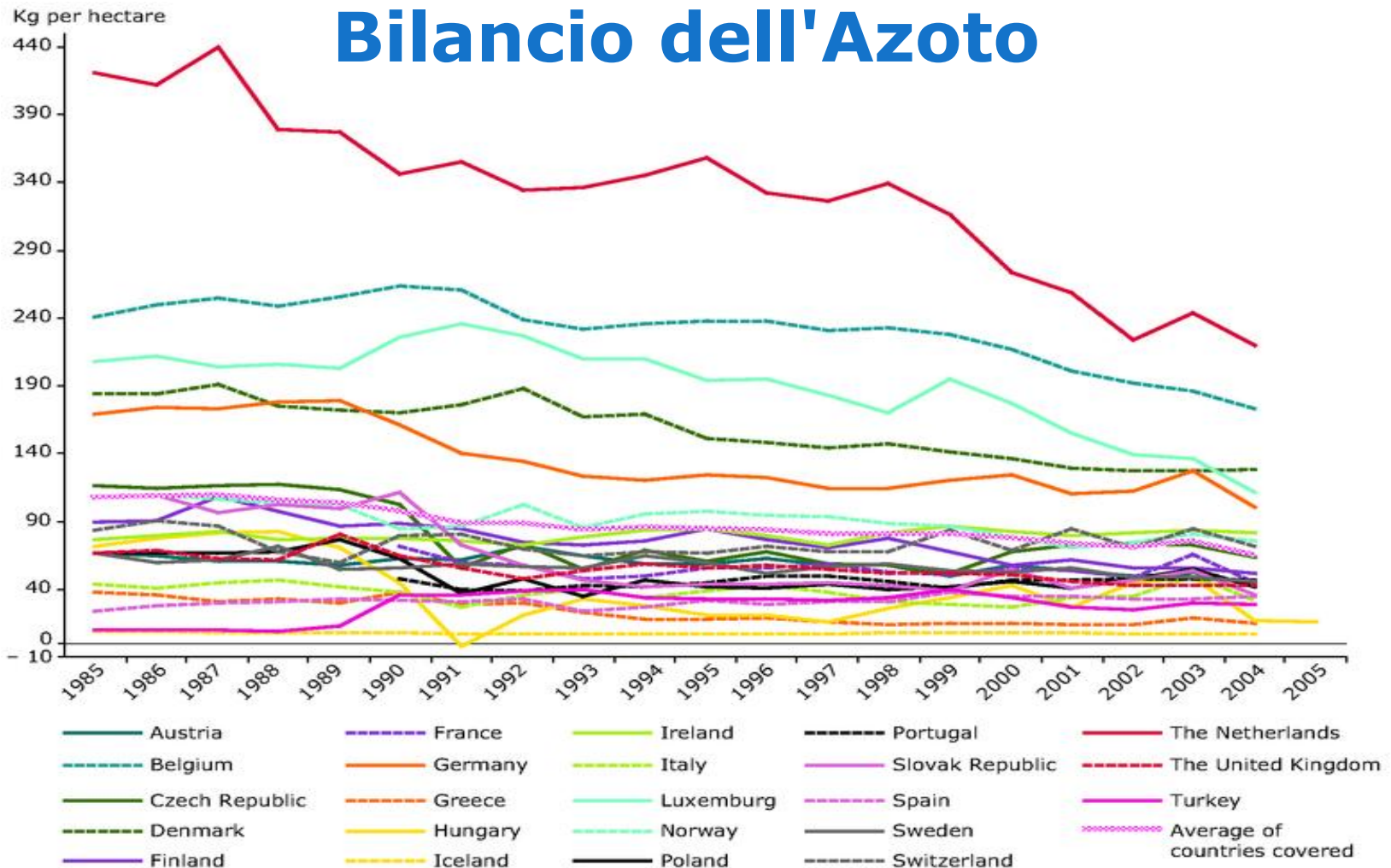
Densità di allevamento e concentrazione di fosforo nei suoli





European
Commission

Bilancio dell'Azoto



Legislazione su nutrienti e qualità delle acque

Direttiva Quadro sulle Acque (2000/60/EC)

- **Obiettivo:** Buone condizioni delle acque europee entro il 2015
- **Strumento:** Piani di Gestione dei Bacini Idrografici

Trattamento delle Acque Reflue Urbane (91/271/EEC)

- **Obiettivo:** Protezione dell'ambiente dagli effetti negativi causati dalle acque reflue
- **Strumento:** Realizzazione di adeguati sistemi di raccolta, trattamento

Direttiva Quadro sulla Strategia per l'Ambiente Marino (2008/56/EC)

- **Obiettivo:** buono stato ecologico delle acque marine entro il 2020
- **Strumento:** Strategie marine e programmi di misure sulla base delle pressioni ambientali identificate

Direttiva Nitrati (91/676/EEC)

- **Obiettivo:** Prevenire e ridurre l'inquinamento da nitrati di origine agricola
- **Strumento:** Codici sulle Buone Pratiche Agricole e Programmi d'Azione





European
Commission

Legislazione ed iniziative in altri settori

Limiti Nazionali di Emissioni atmosferiche

Economia Circolare

Legislazione sui Rifiuti

Emissioni Industriali

Uso Sostenibile del Fosforo

Regolamento sui Fertilizzanti

Natura e Biodiversità

Politica Agricola Comune

Regolamento sui sottoprodotti di origine animale

Qualità dei suoli

Ricerca e Sviluppo

REACH

Conclusioni

- Impatto dell'agricoltura sulla qualità delle acque ancora rilevante nell'UE
- Necessità di una gestione integrata dei nutrienti per raggiungere gli obiettivi ambientali
- Misure proporzionate, elaborate su base scientifica e adattate alle condizioni locali
- Ricerca ed innovazione di fondamentale importanza nell'intero ciclo dei nutrienti
- Prevenire l'inquinamento all'origine è un'opportunità economica



European
Commission

Grazie per l'attenzione