



Chiusura dei cicli dei Nutrienti Il Quadro UE

Convegno regionale "Chiusura dei cicli dei minerali a livello aziendale – Buone pratiche per limitare la perdita di nutrienti in Lombardia"

Milano, 5 Novembre 2014

Francesco Presicce

DG Ambiente, Commissione Europea

Unità per l'Agricoltura, le Foreste e i Suoli

Perché “chiudere i cicli dei nutrienti”

- **P, N, K**: risorse essenziali per la vita
- **Uso inefficiente** → Rilascio nei suoli, nelle acque, in atmosfera
- **Uso efficiente** → Vantaggi economici ed ambientali



QUADRO UE IN MATERIA DI NUTRIENTI

“SETTIMO PROGRAMMA D’AZIONE IN MATERIA DI AMBIENTE”



Living well, within
the limits of our planet

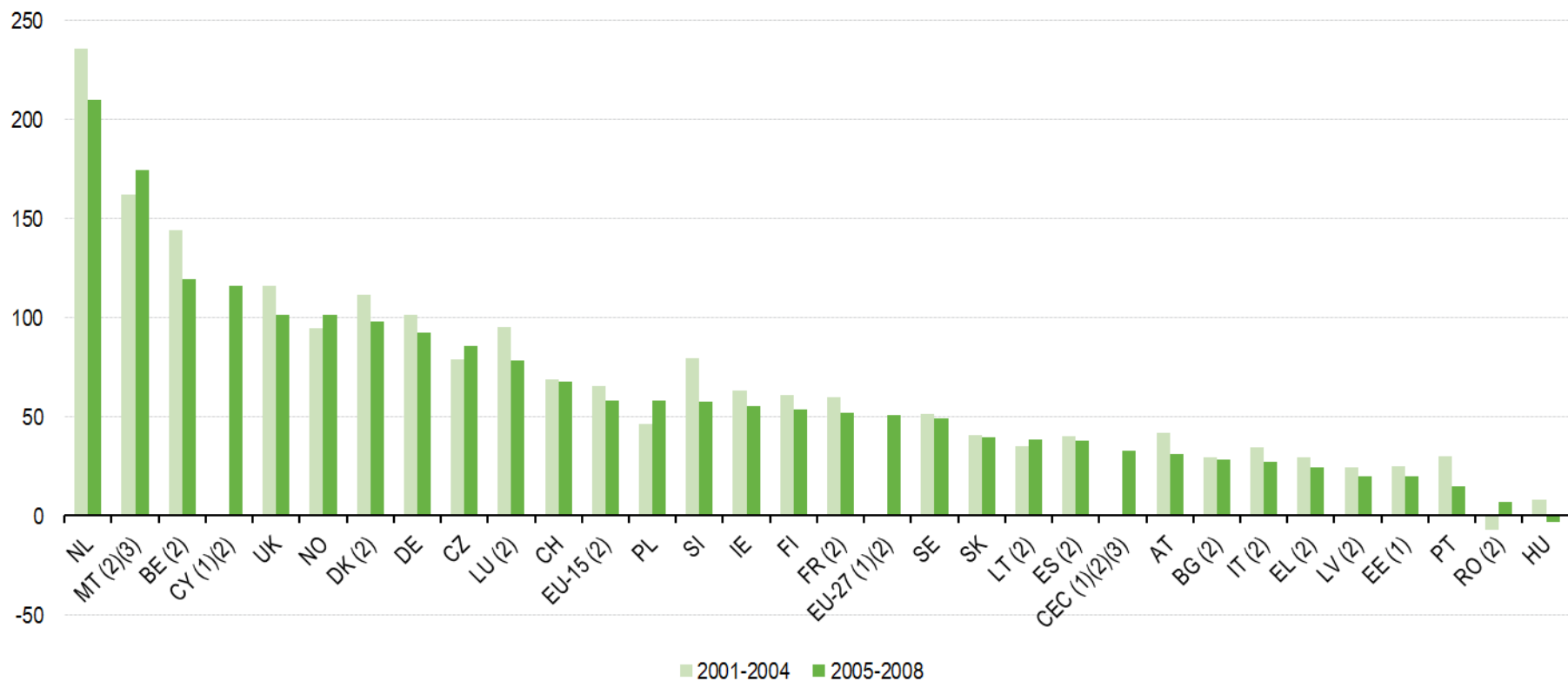
7th Environment Action Programme

COMUNICAZIONI

- SULL’EFFICIENZA DELL’USO DELLE RISORSE
- SULL’ECONOMIA CIRCOLARE
- SULL’USO SOSTENIBILE DEL FOSFORO

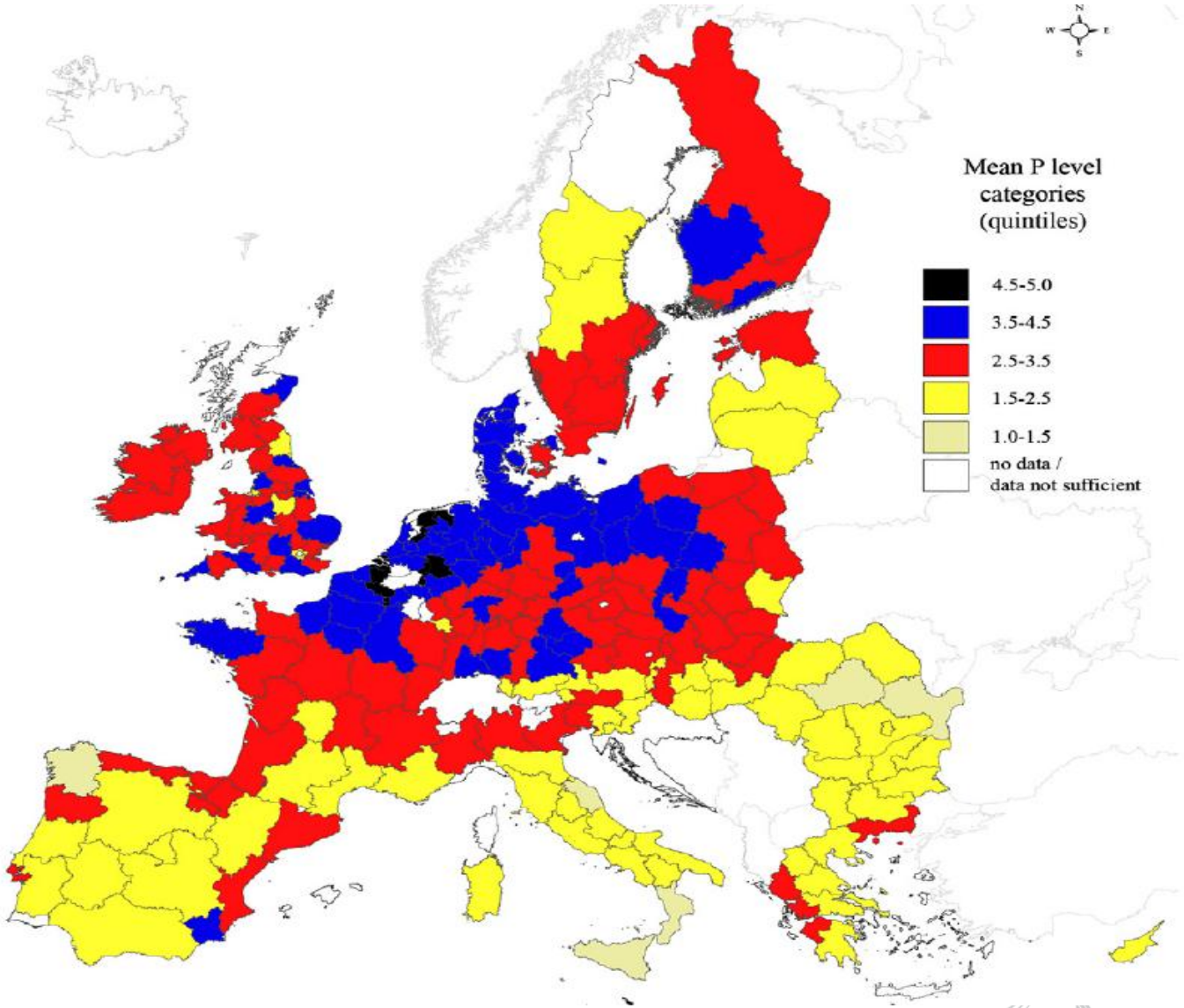
NORMATIVE AMBIENTALI (Protezione dell’Acqua e dell’Aria)

SURPLUS DI AZOTO NEI PAESI UE (kg N per ha) (Dati EUROSTAT 2001-2004 / 2005-2008)



- (1) Data not available for 2001-2004
- (2) Eurostat estimations
- (3) PL, RO, BG, CZ, HU, LV, LT, EE, SI, SK
- (4) Average 2002-2004

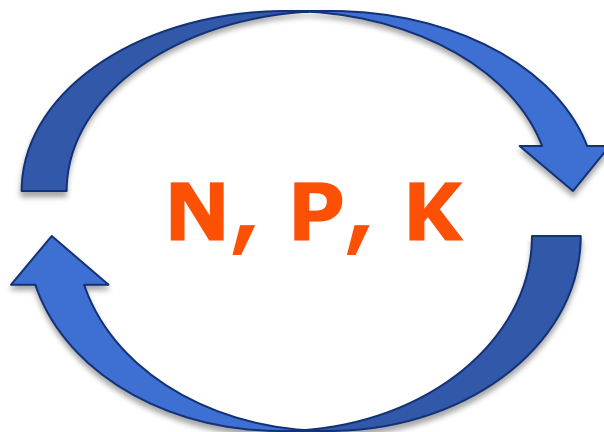
CONCENTRAZIONE DI FOSFORO NEI SUOLI AGRICOLI UE



Fonte: dati LUCAS, JRC

PROGETTO "CHIUSURA DEI CICLI DEI MINERALI"

- **Studiare** i cicli dei nutrienti in UE in ambito agricolo
- **Individuare** gli approcci e le soluzioni di successo
- **Disseminare** i risultati



OBIETTIVO: Promuovere le migliori pratiche per l'agricoltura e per l'ambiente

Buona Conferenza!

Francesco Presicce

Commissione Europea

DG Ambiente – Unità per l'Agricoltura, le Foreste e i Suoli

Francesco.PRESICCE@ec.europa.eu