

MAURIZIO ARDUIN

Settore Ricerca Agraria

maurizio.arduin@venetoagricoltura.org



Sistemi di difesa della qualità delle acque

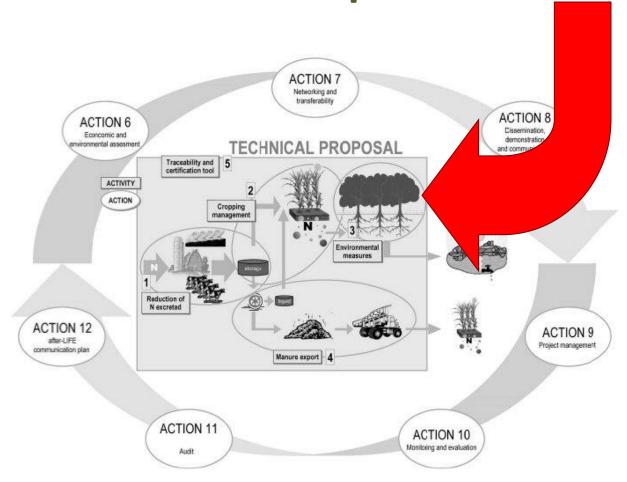


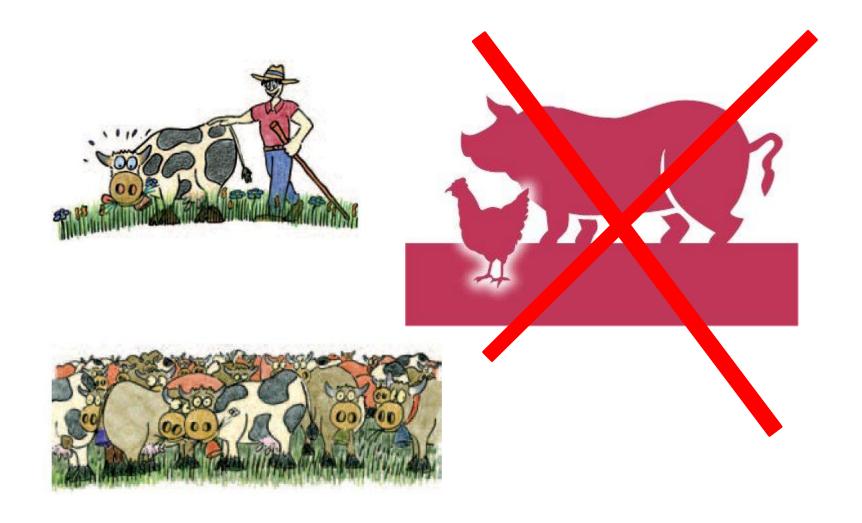
Progetto LIFE+AQUA

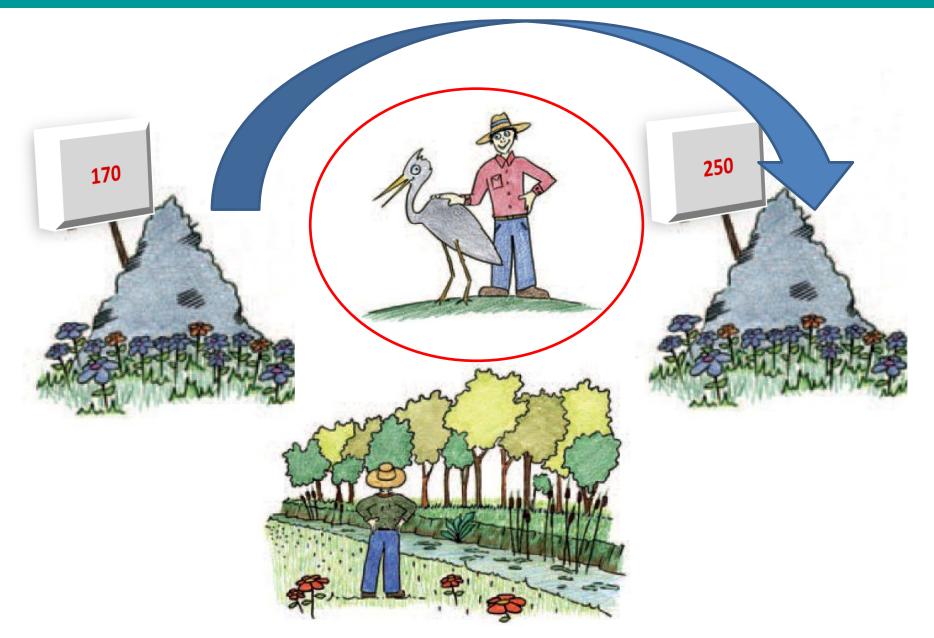


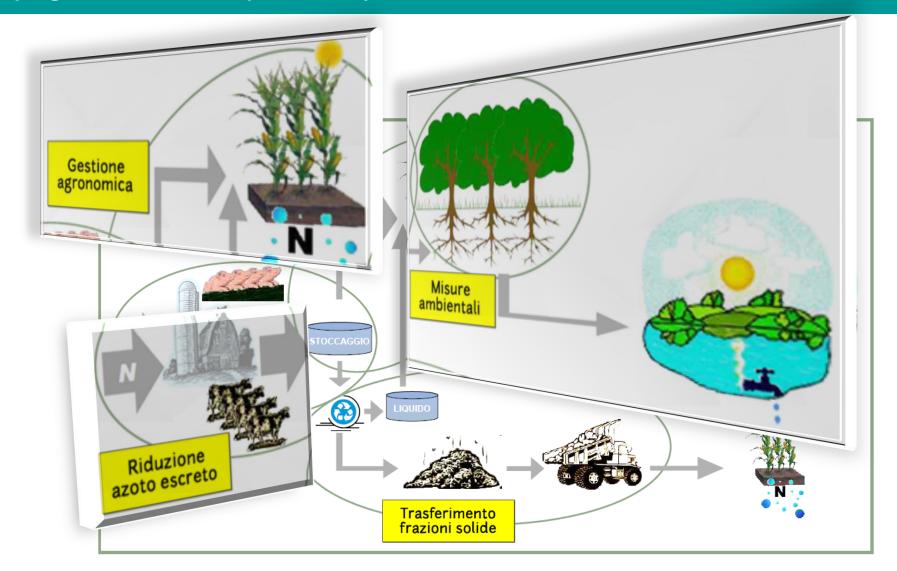


Sistemi di difesa della qualità delle acque











1 - utilizzazione di razze a lento accrescimento: maschi controsesso di razza Frisona;







3 - una maggiore efficienza dell'azoto nell'alimentazione distribuendo, nella fase alimentare centrale, razioni anche a base di insilato di sorgo allo scopo di allungare l'intestino dell'animale prima della fase finale d'ingrasso.

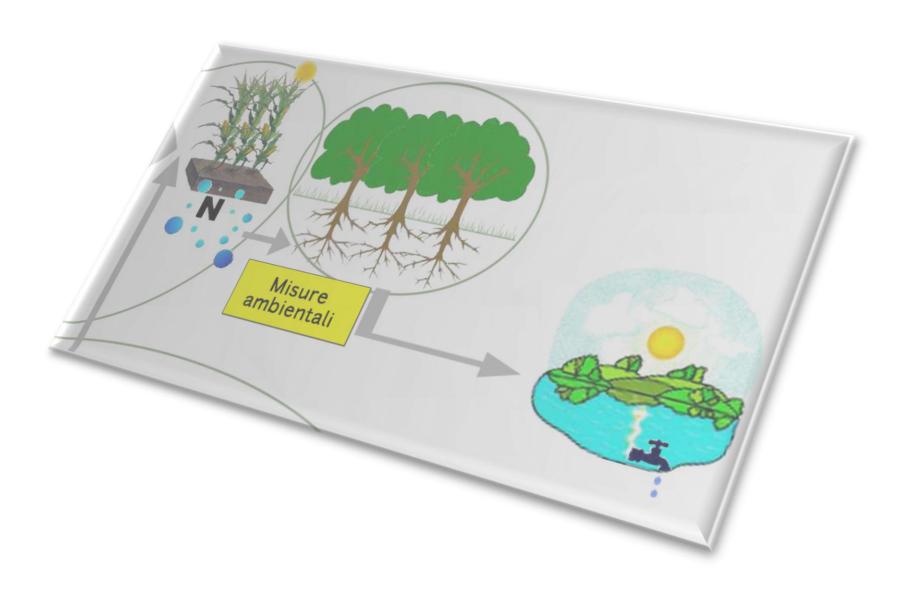


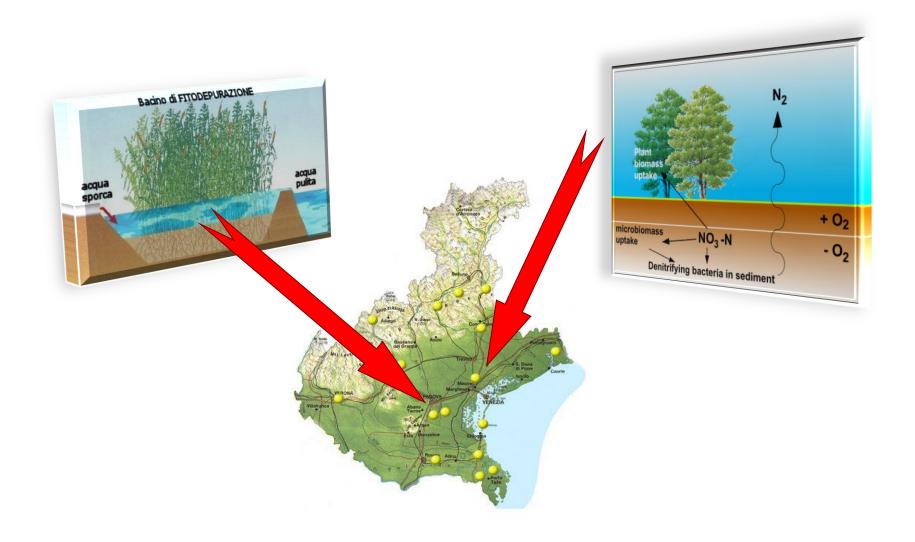








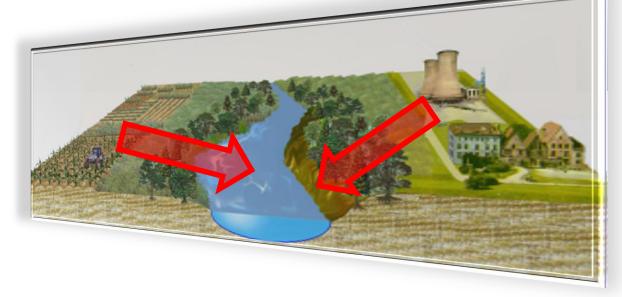




- Le Fasce Tampone (FT) sono fasce di vegetazione erbacea, arborea ed arbustiva in grado di agire come "filtri" per la riduzione di inquinanti che le attraversano, grazie a diversi processi:
- assimilazione, trasformazione e immagazzinamento dei nutrienti presenti nel terreno;
- ritenzione del sedimento e degli inquinanti ad esso adsorbiti;
- azione di sostegno all'attività metabolica dei microrganismi presenti nel suolo

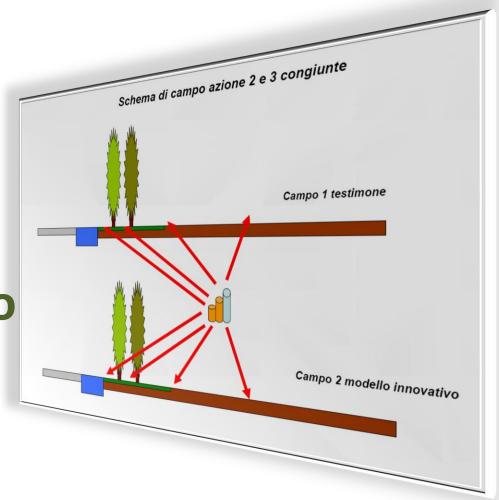
 In generale le FT sono in grado di svolgere la loro azione filtro su diverse tipologie di inquinanti:

- Azoto
- Fosforo
- Trasporto solido
- Pesticidi





Dimostrazione c/o Azienda Diana Mogliano Veneto (Treviso)



Sito di fitodepurazione





