



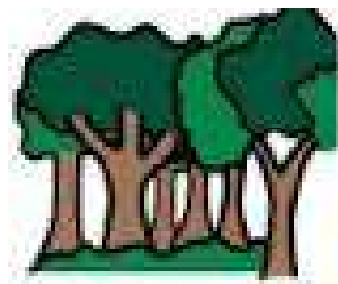
Ristrutturazione di edifici agricoli e conservazione della biodiversità

“Habitat agricoli e biodiversità:
esperienza pluriennale di collaborazione tra Parco e aziende agricole”

Michele Bove - Magenta 22 Aprile 2015

Ristrutturazione di edifici agricoli e conservazione della biodiversità

la natura per ... un milanese di città “studente agrario”
..... montagna boschi yellowstone



la natura abita anche **nei campi**, sulla strada verso i monti...

gli uccelli migrano...**di notte**

gli animali selvatici vivono anche **in cascina**

Ristrutturazione di edifici agricoli e conservazione della biodiversità

la natura per ...un professionista di città
... montagna, boschi, yellowstone ...



appartamento...



... villetta...



... condominio...



edificio produttivo...

riscoperta della campagna...

...Milano 2...villette a schiera..."villa del risicoltore"...

ristrutturazioni cascine ... oggi salvaguardia biodiversità in cascina

criteri del progettista:

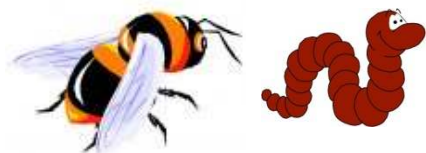
esigenze del committente, minor costo, qualità progettuale,
certificazione energetica,... ...biodiversità in cascina

Ristrutturazione di edifici agricoli e conservazione della biodiversità

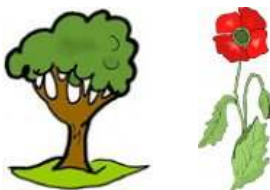
Cos'è la biodiversità?

1.700.000 specie viventi....ancora milioni da scoprire...

70% INVERTEBRATI



25% PIANTE E FUNGHI



3% VERTEBRATI



tutti hanno un ruolo...spazzini, fertilità dei suoli, impollinatori, predatori, ... è un equilibrio molto delicato...nell'ultima edizione (2012) l'Indice del Pianeta vivente (LPI) fa registrare un declino di circa il 28% delle popolazioni di vertebrati.....

IL PERICOLO È LA PERDITA DEGLI HABITAT

Ristrutturazione di edifici agricoli e conservazione della biodiversità

collocare la cascina nella sua area agricola
collegare la cascina al tipo di agricoltura
con un'occhio alla biodiversità



quale attività agricola riduce la perdita di habitat e
quindi genera biodiversità e come?

Ristrutturazione di edifici agricoli e conservazione della biodiversità

**ad ogni agricoltura
la sua cascina
e i suoi ospiti**

l'attività agricola crea habitat e
avvia la catena alimentare

prati



risaie

seminativi



Ristrutturazione di edifici agricoli e conservazione della biodiversità

1 -aziende con allevamento



prati (no trattamenti, stabilità)
colture diverse
letame, pascolo
fieno in cascina

letame → insetti → avifauna

Ristrutturazione di edifici agricoli e conservazione della biodiversità

2 - elementi naturali in aree agricole, habitat per la fauna



Ristrutturazione di edifici agricoli e conservazione della biodiversità

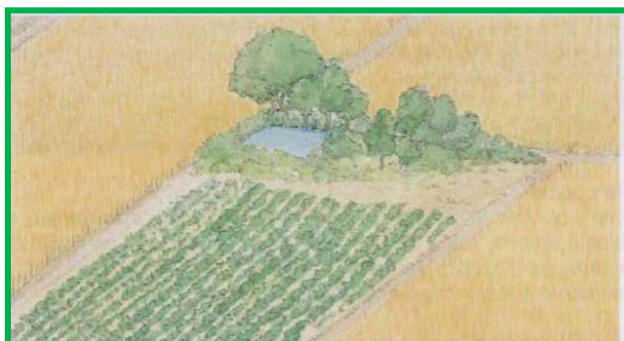
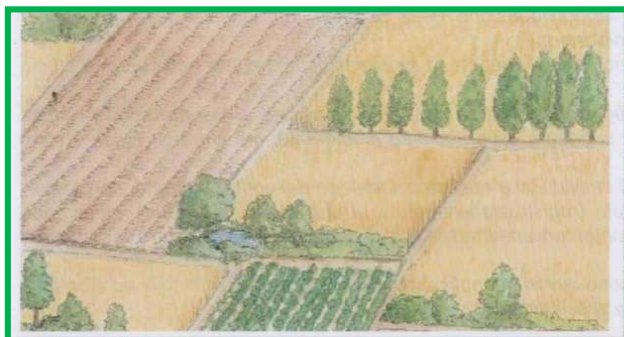
3 - rotazione delle colture



miglioramento fertilità, riduzione concimi chimici
riduzione trattamenti
più specie...meno individui
stabilità delle specie competizione fra le specie
aumenta la biodiversità



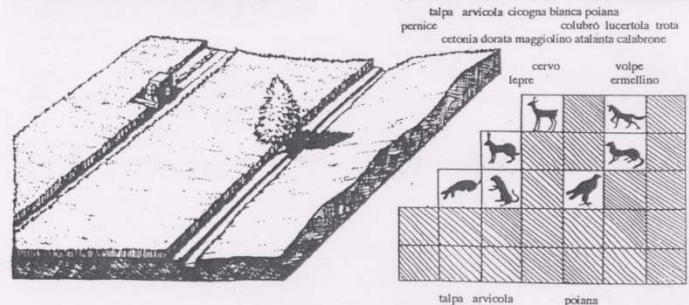
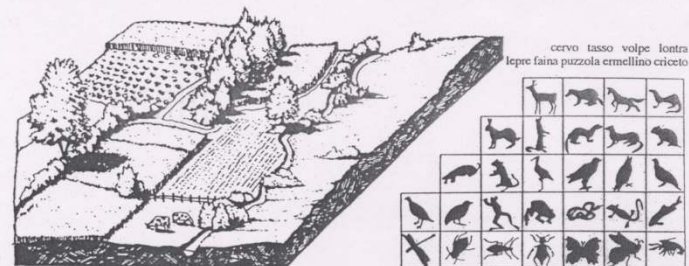
Ristrutturazione di edifici agricoli e conservazione della biodiversità



Correlazione fra variabilità del paesaggio e ricchezza della fauna

La ricchezza della fauna si riflette sul paesaggio: quando il paesaggio diventa più uniforme, le colture si semplificano, le siepi vengono distrutte, i ruscelli canalizzati, le condizioni di vita diventano sempre più ostili per un numero crescente di specie: la fauna si impoverisce.

i disegni sono tratti da RETTET DIE WILDTIERE Pronatur, Stoccarda



Ristrutturazione di edifici agricoli e conservazione della biodiversità

**Tutti questi ambienti sono creati e gestiti dall'agricoltore.
Rispetta sempre l'agricoltore che
mantiene la vecchia cascina,
conserva piccoli boschi e siepi
alberate intorno ai campi, coltiva
colture diverse e le mette in
rotazione fra loro, alleva animali
e li lascia pascolare.**



GRAZIE AGRICOLTORE



Ristrutturazione di edifici agricoli e conservazione della biodiversità

