

Risultati dell'analisi sulla biodiversità ornitica iniziale

Guido Tellini Florenzano
DREAM Italia



Gli uccelli rispondono in maniera sensibile alle modificazioni ambientali, e sono pertanto considerati degli ottimi indicatori delle caratteristiche ambientali di un territorio

Il programma:

- **monitorare i primi effetti degli impianti policiclici InBioWood su struttura e composizione delle comunità ornitiche nidificanti;**
- **stima degli effetti a medio termine degli stessi impianti in aree di confronto ove gli impianti hanno un sufficiente numero di anni di età.**

Per la prima parte abbiamo stabilito un piano di campionamento in base alla localizzazione degli interventi InBioWood, paragonati con aree senza intervento (testimoni, metodologia BACI).

- **Il piano di campionamento è stato definito, per quanto riguarda le aree interessate dagli interventi, in base alla localizzazione degli interventi stessi (aree campione);**
- **i rilievi sono stati effettuati anche in aree di confronto, simili da un punto di vista ambientale e vegetazionale ma dove non è prevista alcuna azione (metodologia di monitoraggio BACI)**

Aree di intervento:



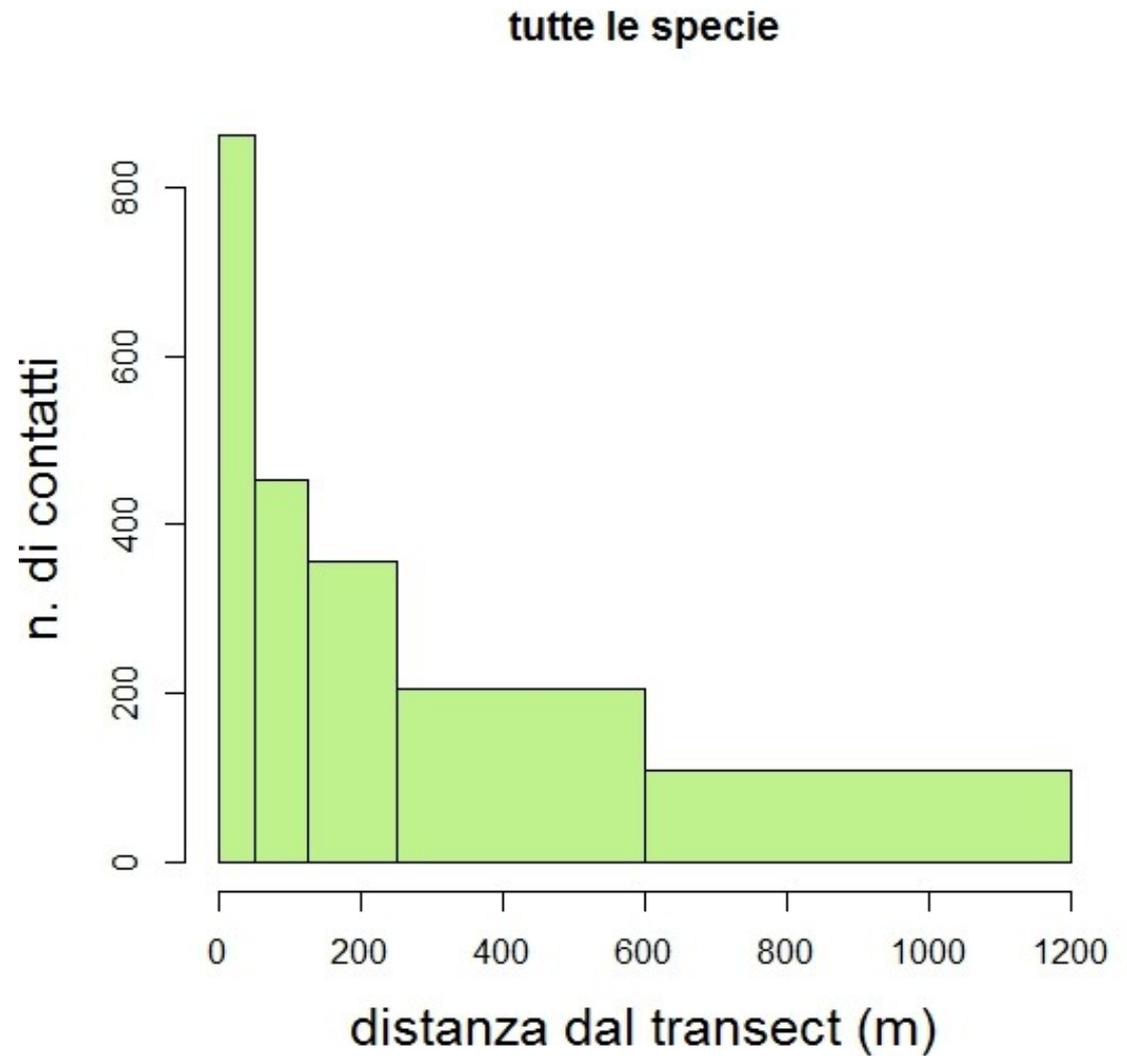
Localizzazione dei transetti:



Risultati del I anno:

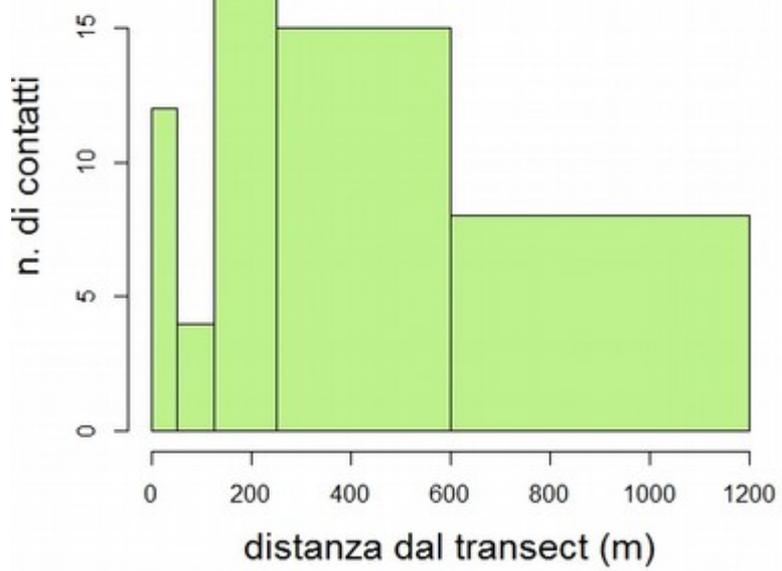
- **27.8 km di transetti** (visitati due volte dal 17 maggio all'11 giugno)
- **139 plot campione, 97 plot di confronto**
- **71 specie censite**
- **43 specie rilevate in almeno 5 plot elementari**
- **rilevamento della distanza di ciascun contatto...**

Le distanze dal transetto:

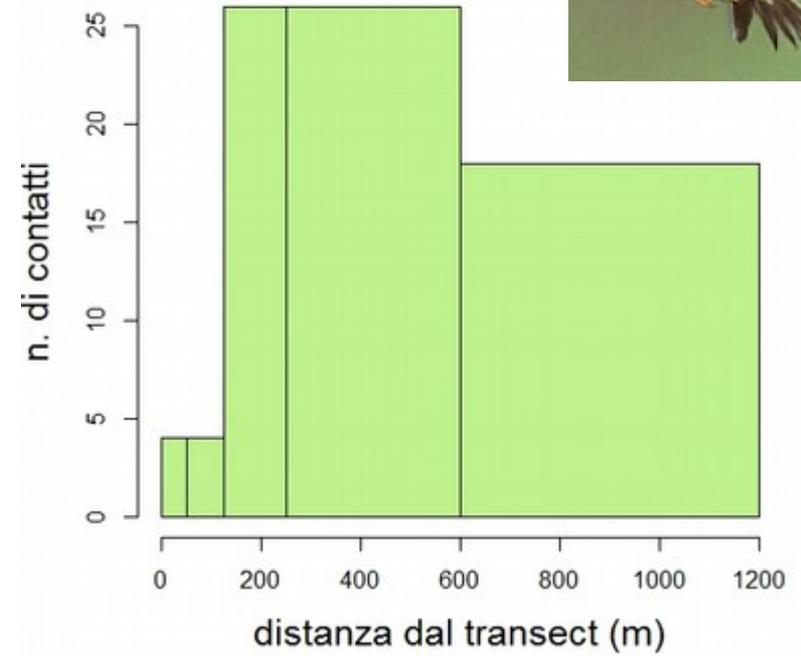


Diverse tra specie:

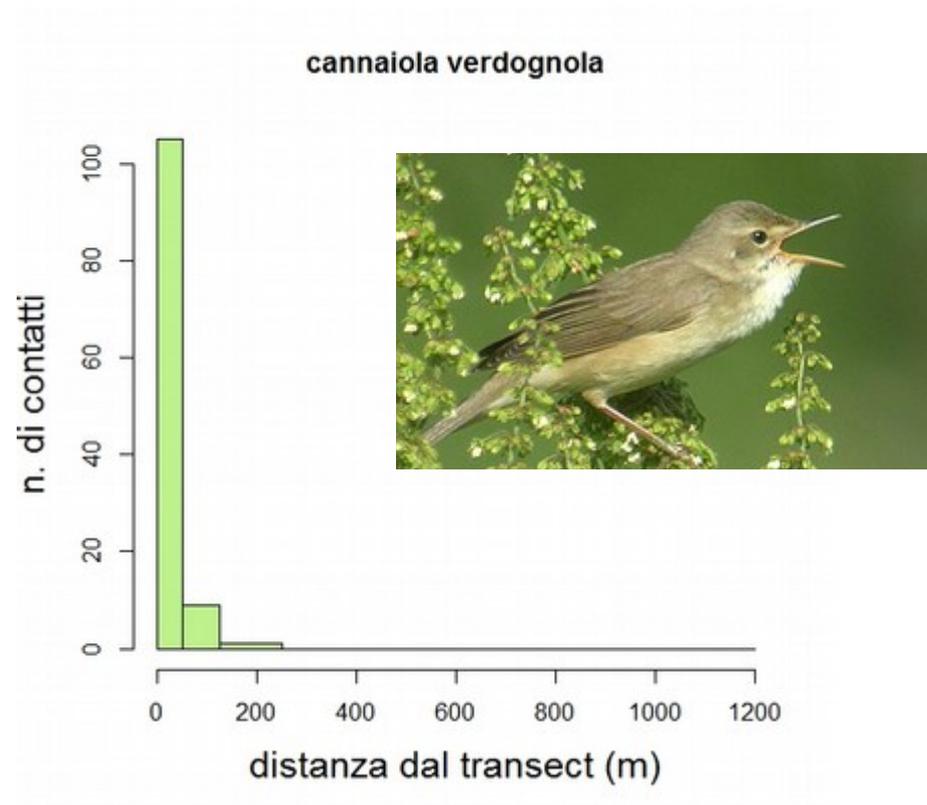
airone cenerino



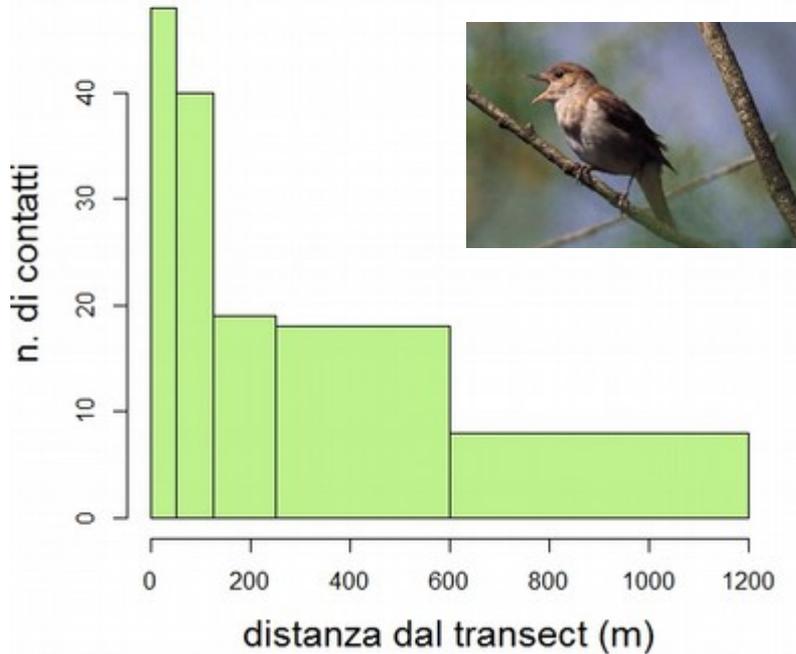
allodola



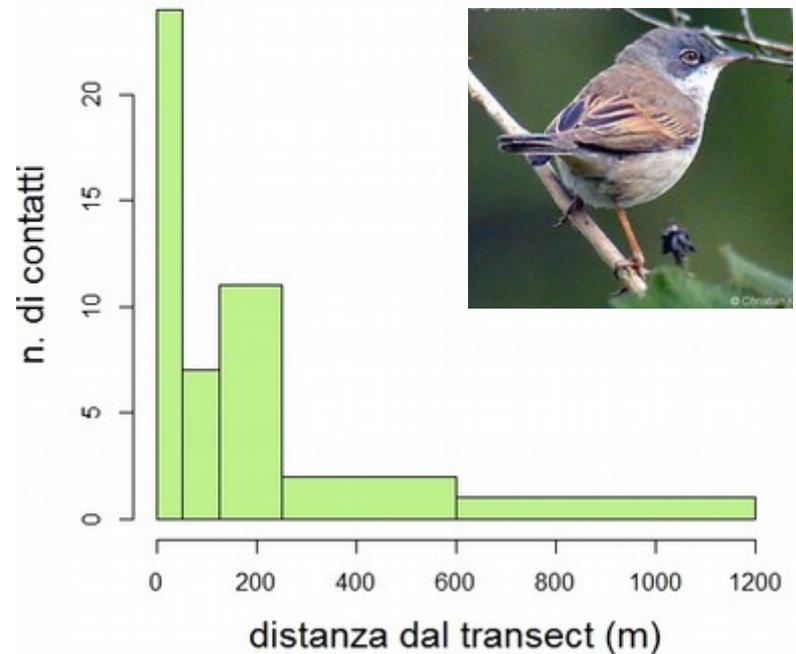
**Molte specie sono
palustri, confinate nei
canali affiancati dai
transetti**



usignolo



sterpazzola



Altre sono legate ad arbusteti, boschetti e siepi, e rivestono particolare importanza per il progetto InBioWood

La struttura di queste informazioni permetterà di verificare le variazioni avvenute nelle aree di intervento, tenendo conto di importanti fattori di disturbo, quali:

- **le variazioni demografiche a scala vasta;**
- **le variazioni di rilevabilità al variare della struttura dell'ambiente**

Per la seconda parte abbiamo effettuato, in provincia di Mantova, 33 stazioni puntiformi di rilevamento:

16 negli impianti policiclici

17 nelle pioppete tradizionali

L'avifauna di queste aree è molto povera, abbiamo rinvenuto in tutto 23 specie, con notevoli differenze:

	imp policiclici frequenza su 10 punti	Pioppete frequenza su 10 punti
Picchio rosso maggiore	6.25	2.94
Usignolo	3.75	0.59
Capinera	3.75	0.59
Colombaccio	1.88	
Codibugnolo	1.88	0.59
Merlo	1.88	0.59
Tortora selvatica	0.63	



grazie per l'attenzione