

convegno

Le zanzare e gli intrusi dell'ambiente urbano

Forte dei Marmi (LU) - 29 maggio 2009



# Colombi urbani e parassiti del verde

una questione di gestione dell'ambiente urbano

a cura di

Emilio Bertoncini

ecoland



# Due situazioni molto diverse

---



*Columba livia forma domestica*



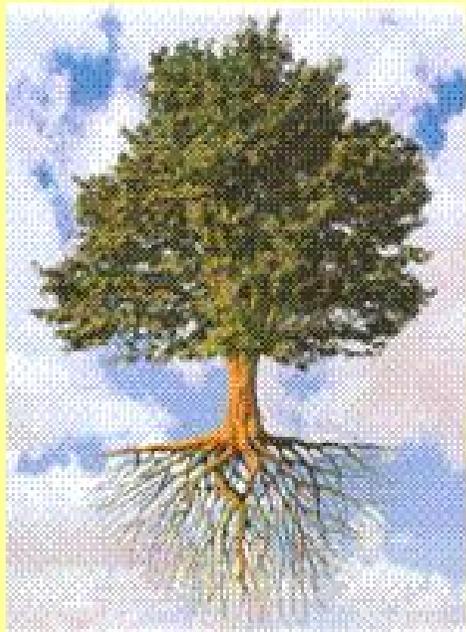
**Le piante e i loro parassiti**

# Due situazioni molto diverse

---



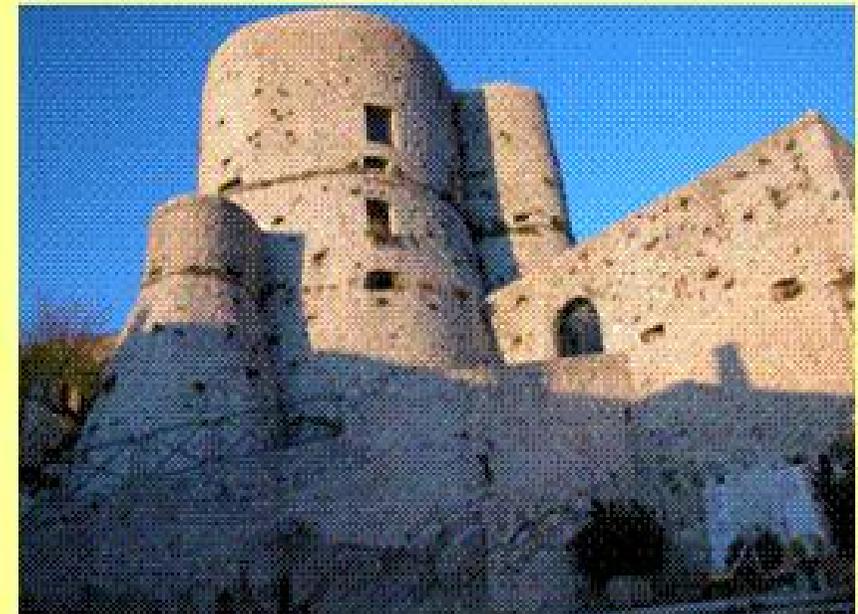
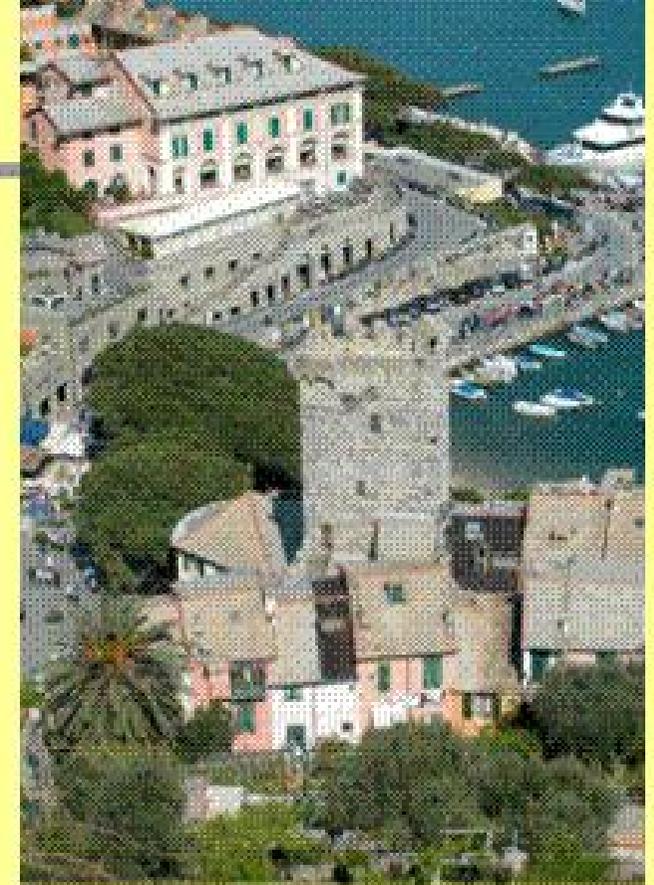
Un **animale** che **trova** nel contesto urbano un **ambiente vicariante** di quello in cui vive allo stato selvatico



Specie diverse di **vegetali coltivate** dall'uomo in ambiente urbano in condizioni ambientali il più possibile prossime a quelle dell'ambiente d'origine

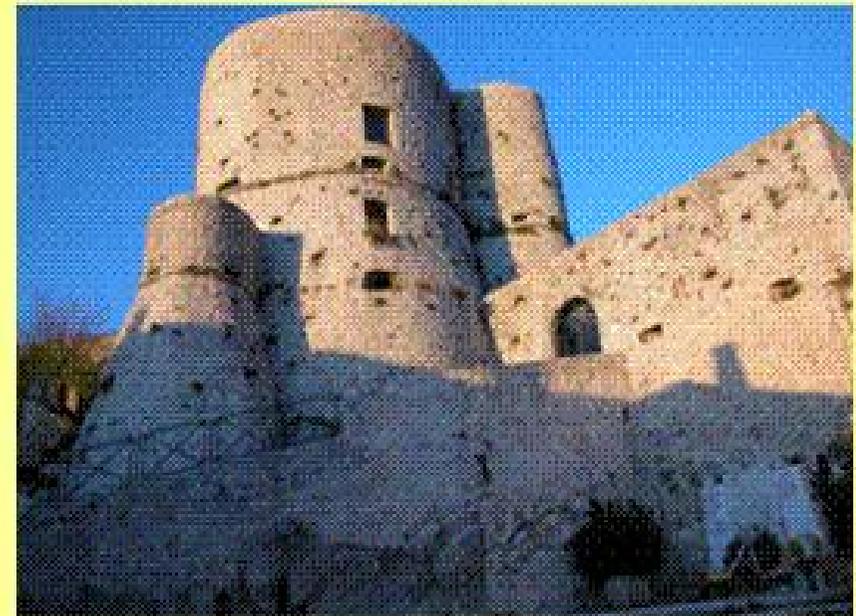
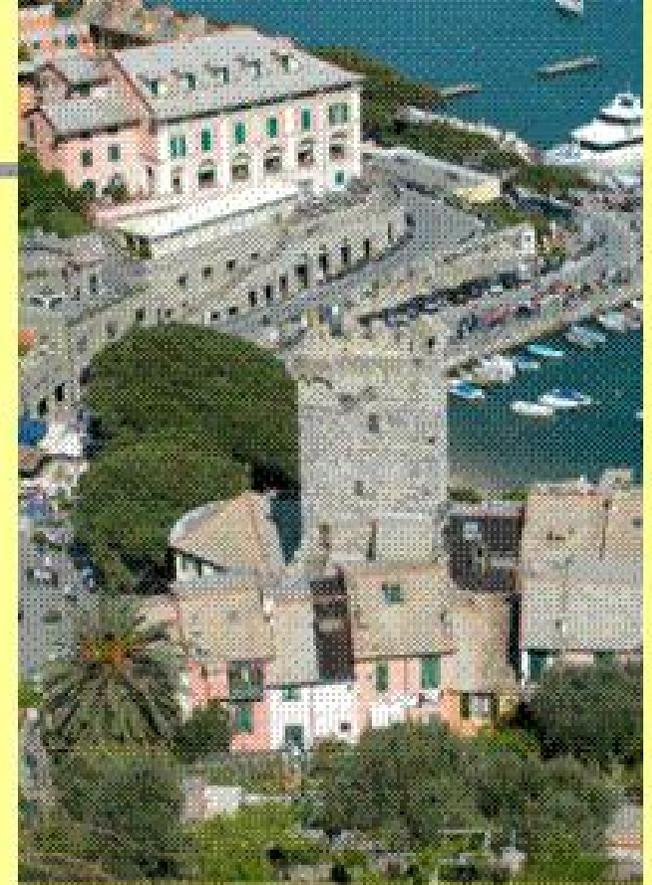
# Il colombo urbano

Un **animale** che **trova** nel contesto urbano un **ambiente vicariante** di quello in cui vive allo stato selvatico



# Il colombo urbano

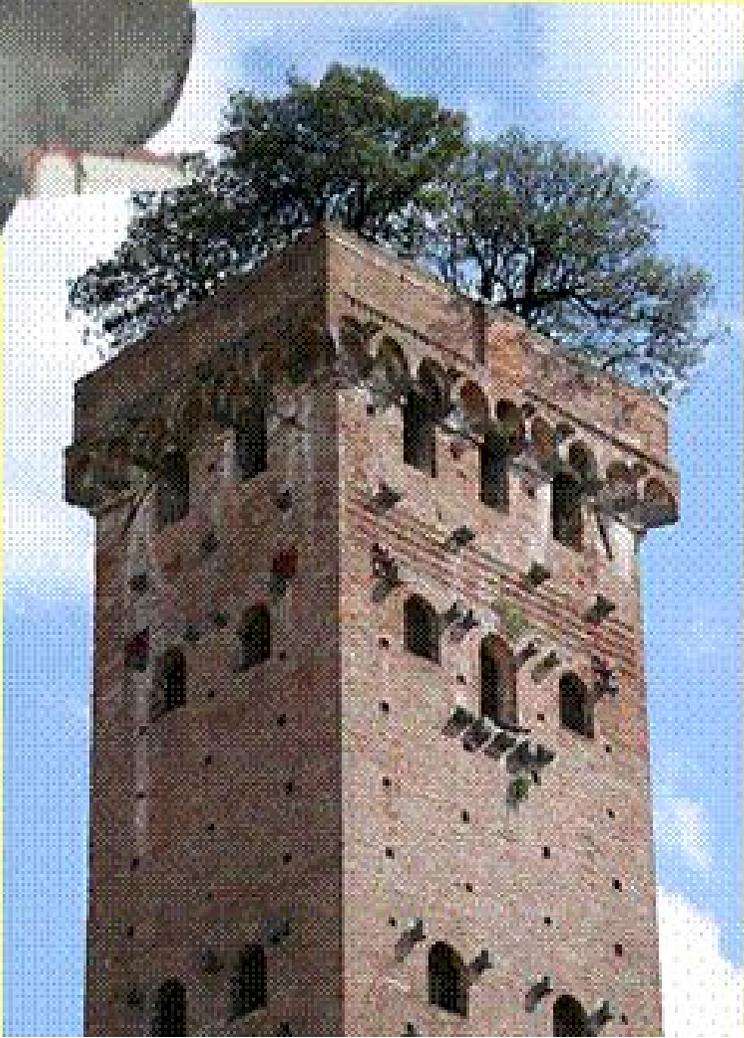
Un problema da gestire senza grandi possibilità d'intervento ma...



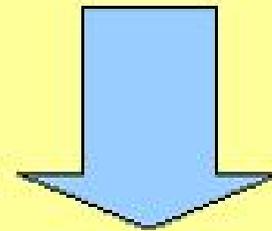
# Il colombo urbano

---

Un **problema da gestire** senza grandi possibilità d'intervento ma...



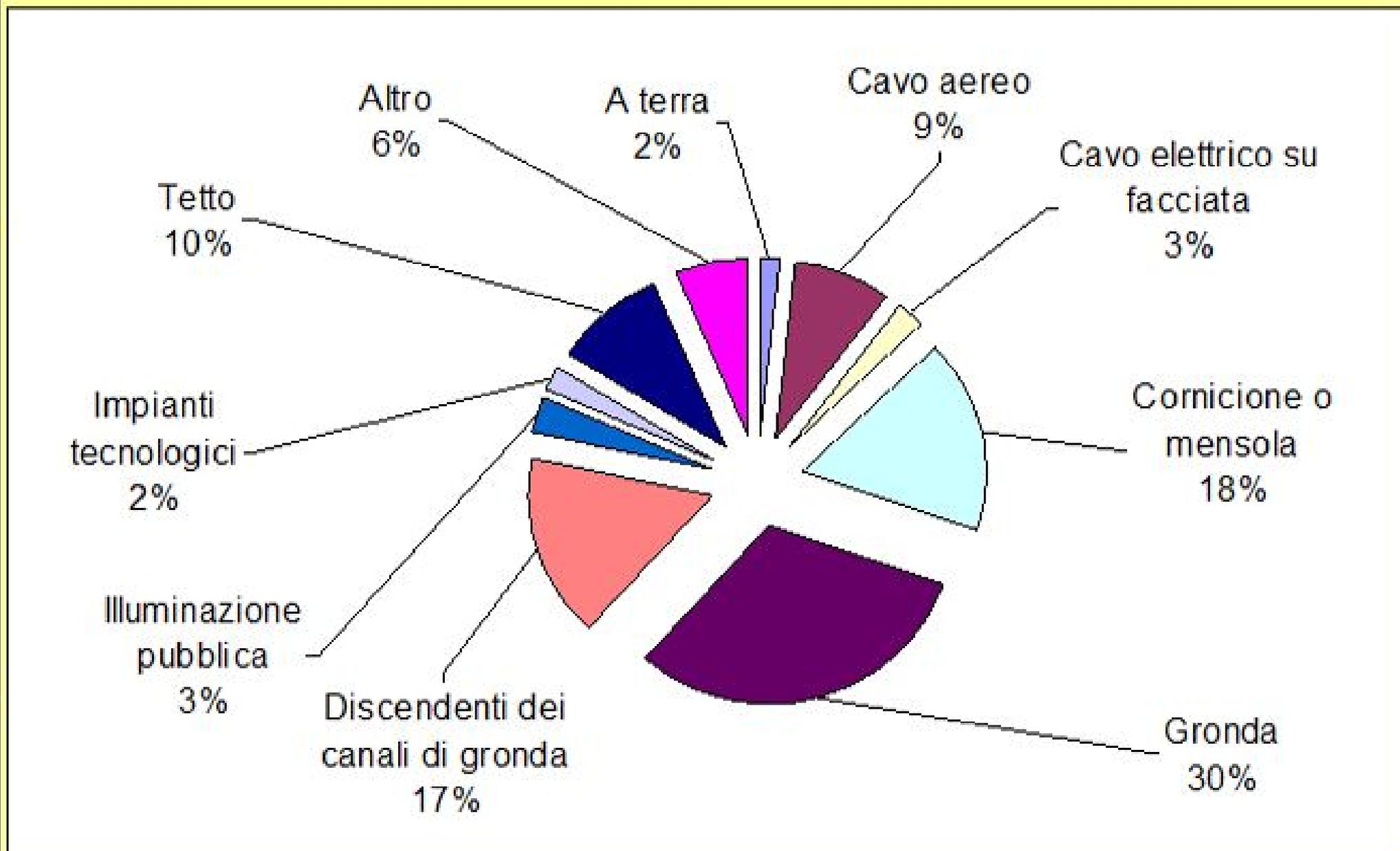
**fondamentalmente  
riconducibile al  
arrecato all'uomo**



**non è essenziale il controllo  
numerico della popolazione  
dei colombi ma dell'intera-  
zione con la cittadinanza**

# Censimento Pontedera 2003

↪ frequenza utilizzo posatoi

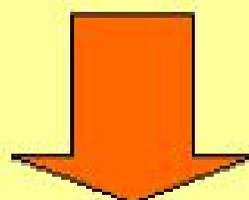


# Censimento Pontedera 2003

---

Posatoi suscettibili di protezione mediante sistemi di dissuasione (discendenti dei canali di gronda, elementi dell'illuminazione pubblica, impianti tecnologici, cavi elettrici su facciata, cornicioni e mensole, canali di gronda):

**73% del totale**



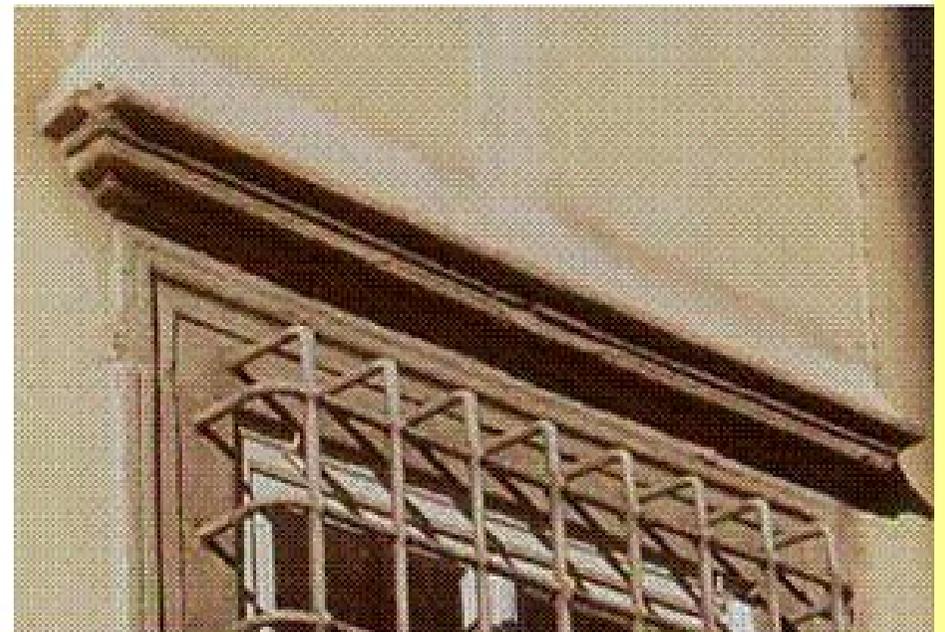
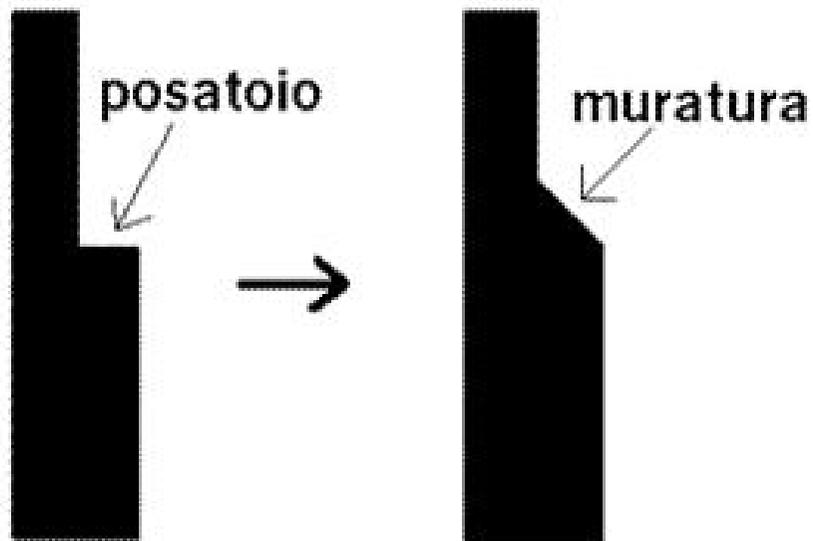
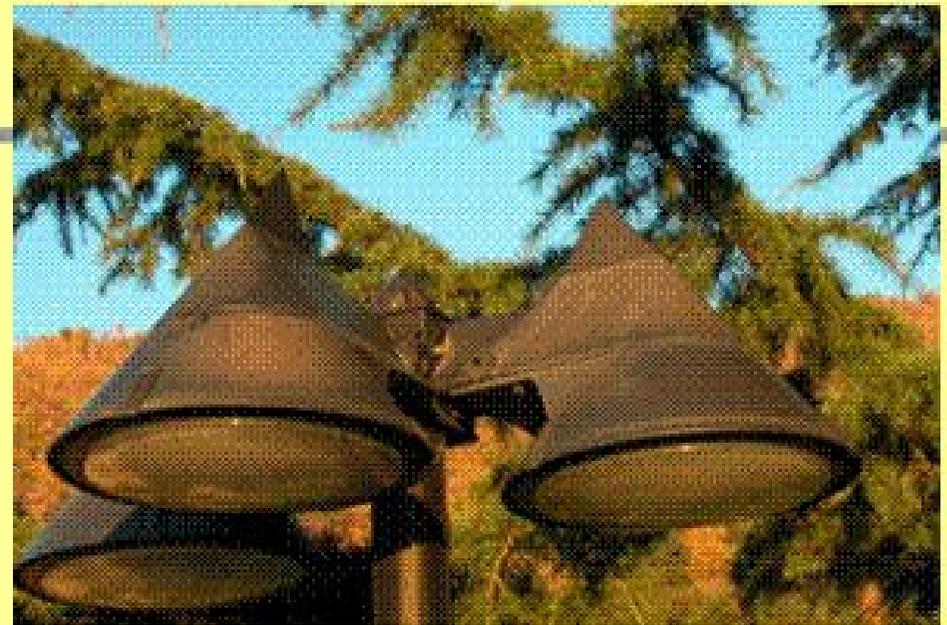
L'impiego di sistemi di neutralizzazione dei posatoi consente di ridurre in modo sensibile il disagio conseguente all'interazione colombo / uomo

↙ % di posatoi eliminabili

# Il colombo urbano

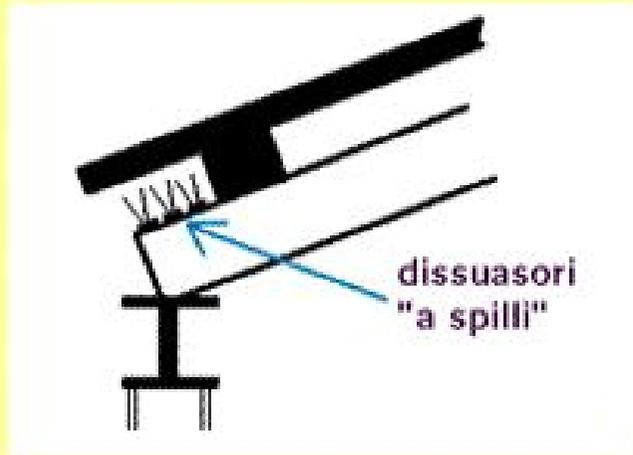


sistemi di  
neutralizzazione  
dei posatoi

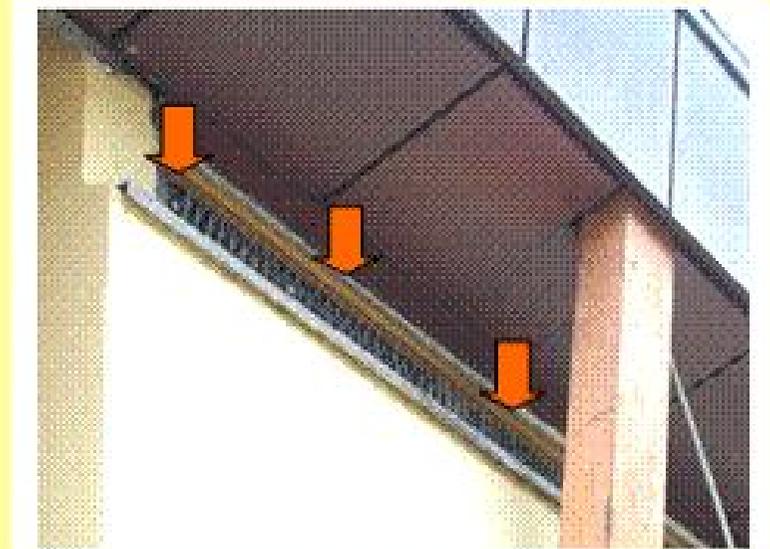
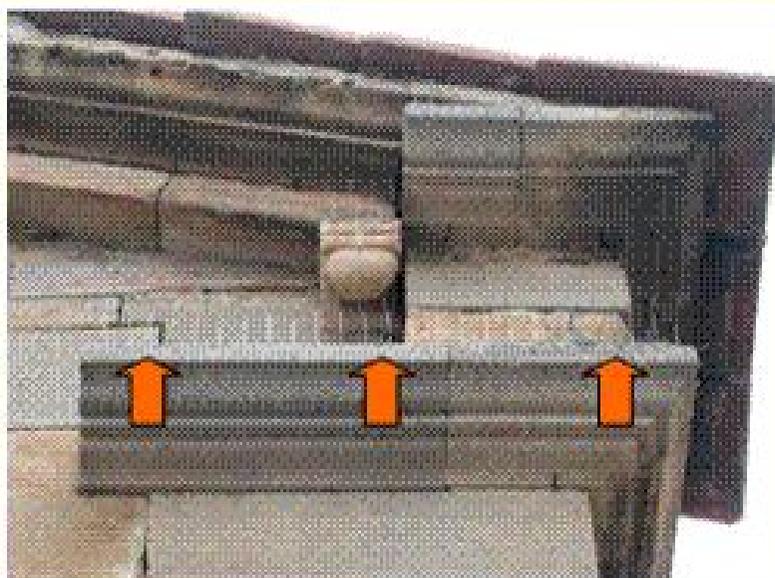


# Il colombo urbano

## sistemi di neutralizzazione dei posatoi



Dissuasori a protezione  
di una finestra



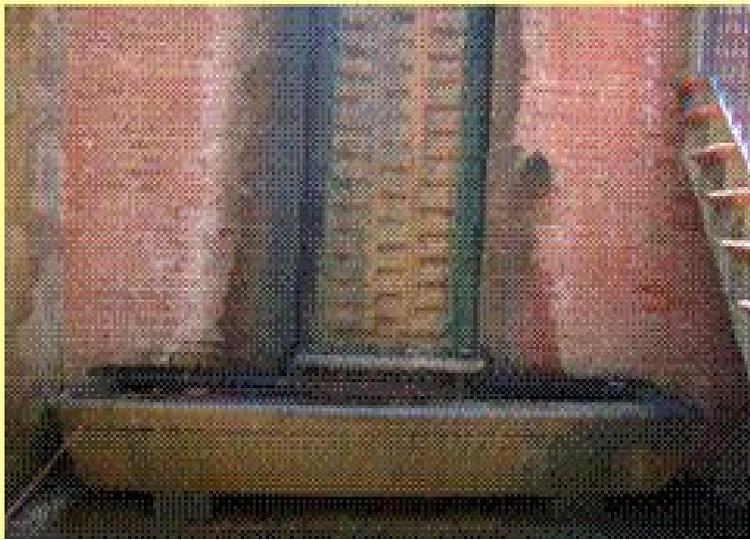
# Il colombo urbano

---

La **riduzione della popolazione** riduce la probabilità di interazione negativa legata a situazioni non neutralizzabili

il colombo ha bisogno di

- accesso a fonti trofiche
- siti di nidificazione (elemento di disagio)



# Il colombo urbano

---

La **riduzione della popolazione** riduce la probabilità di interazione negativa legata a situazioni non neutralizzabili

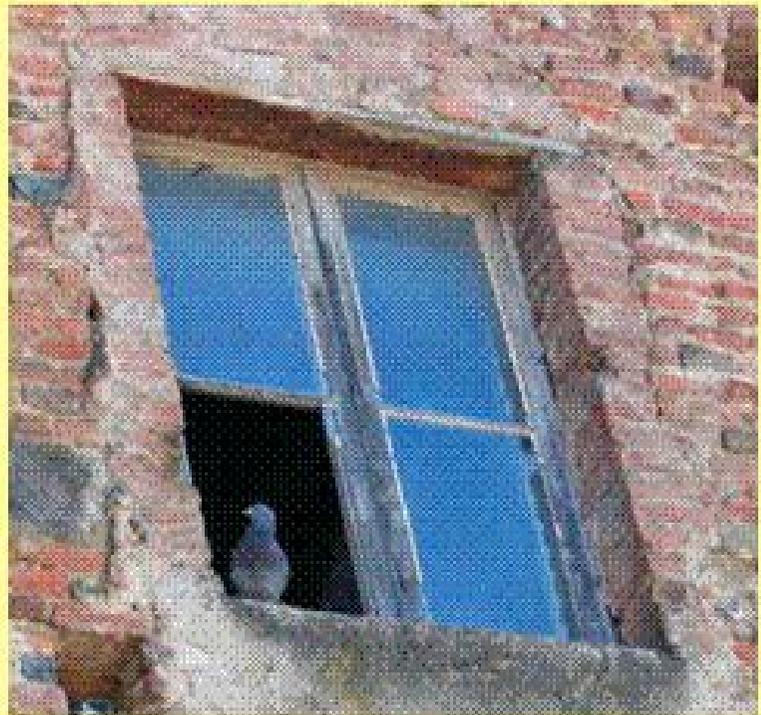
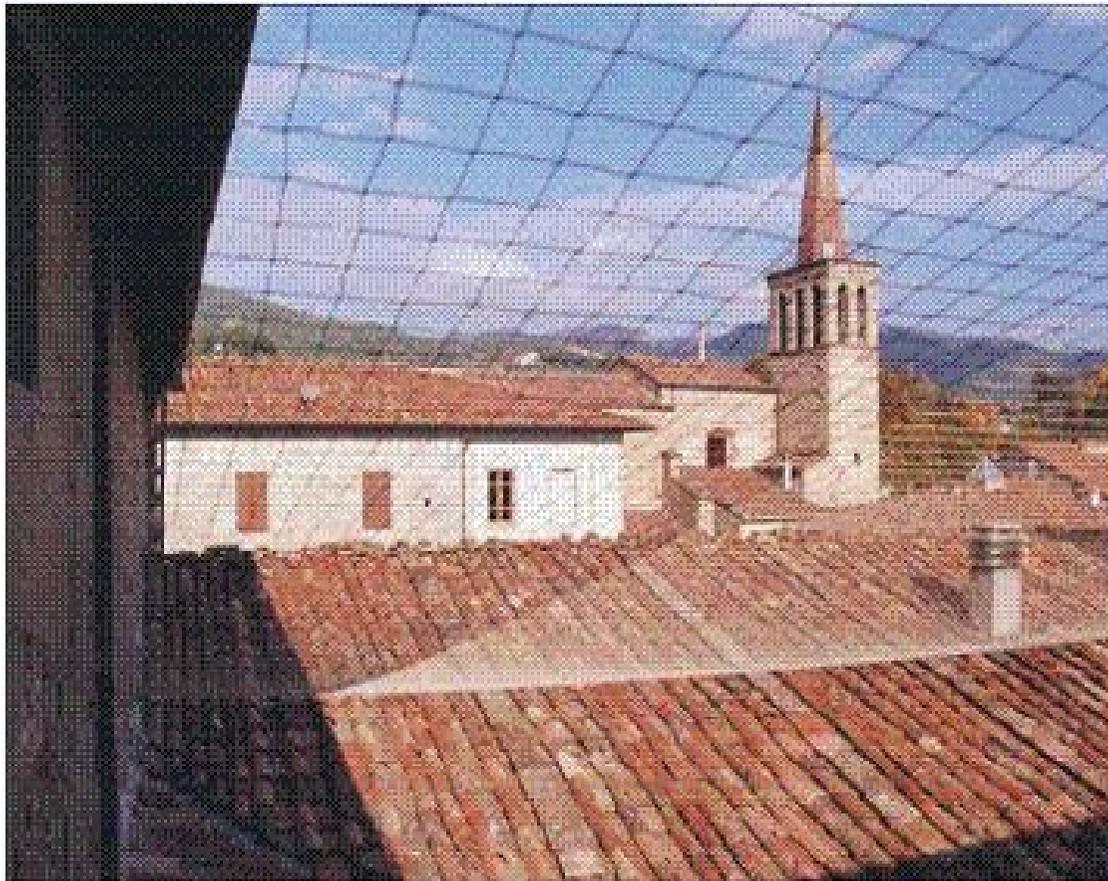
la riduzione della popolazione passa per la loro eliminazione



# Il colombo urbano

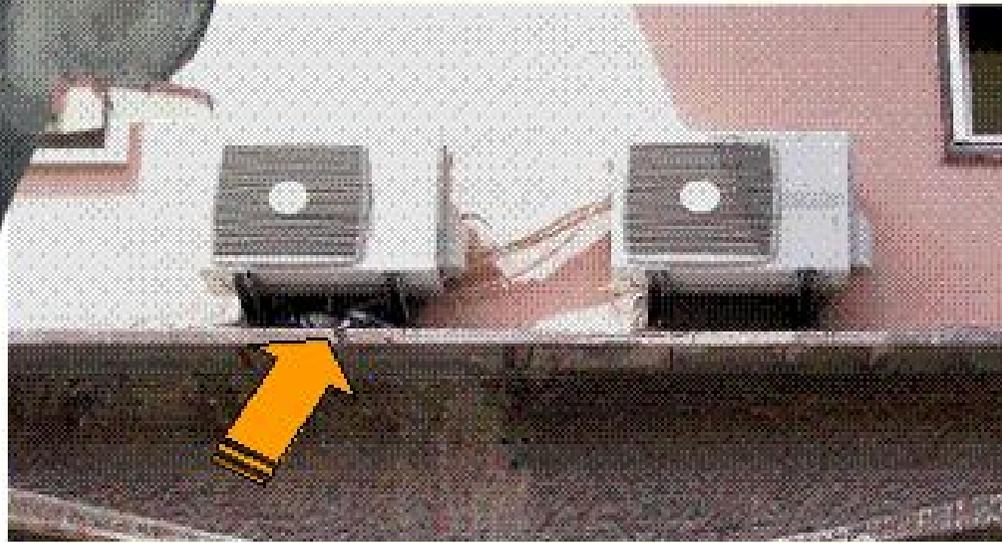


interventi di esclusione  
dai siti di nidificazione

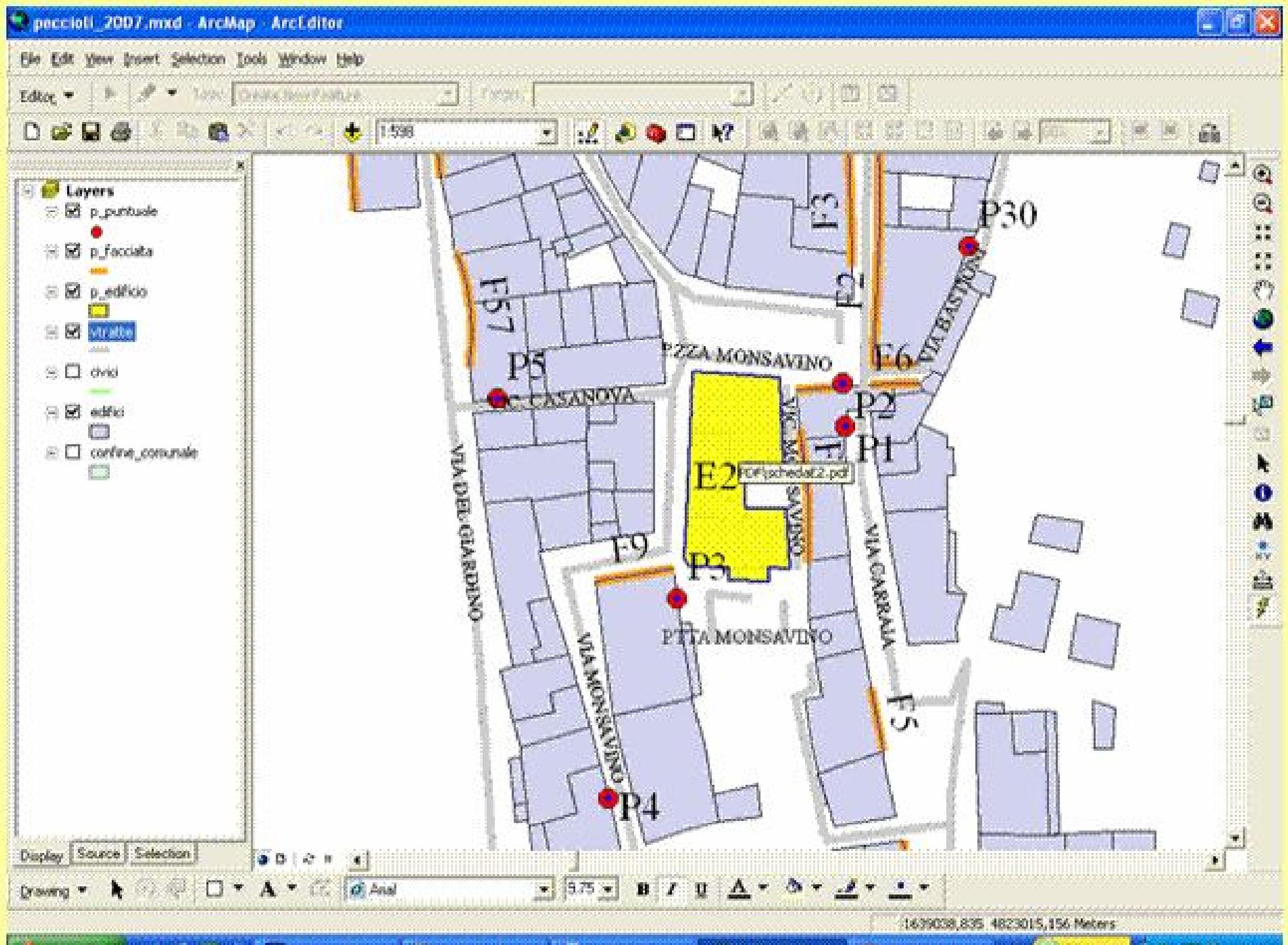


# Il colombo urbano

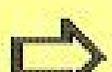
interventi di esclusione all'accesso a fonti trofiche



# Censimento Peccioli 2007



Georeferenziazione siti





# Il colombo urbano

## Azioni sul comportamento dei singoli



Comune di Lari



Provincia di Pisa

Informativa alla popolazione  
per la riduzione del disagio  
provocato dal colombo urbano

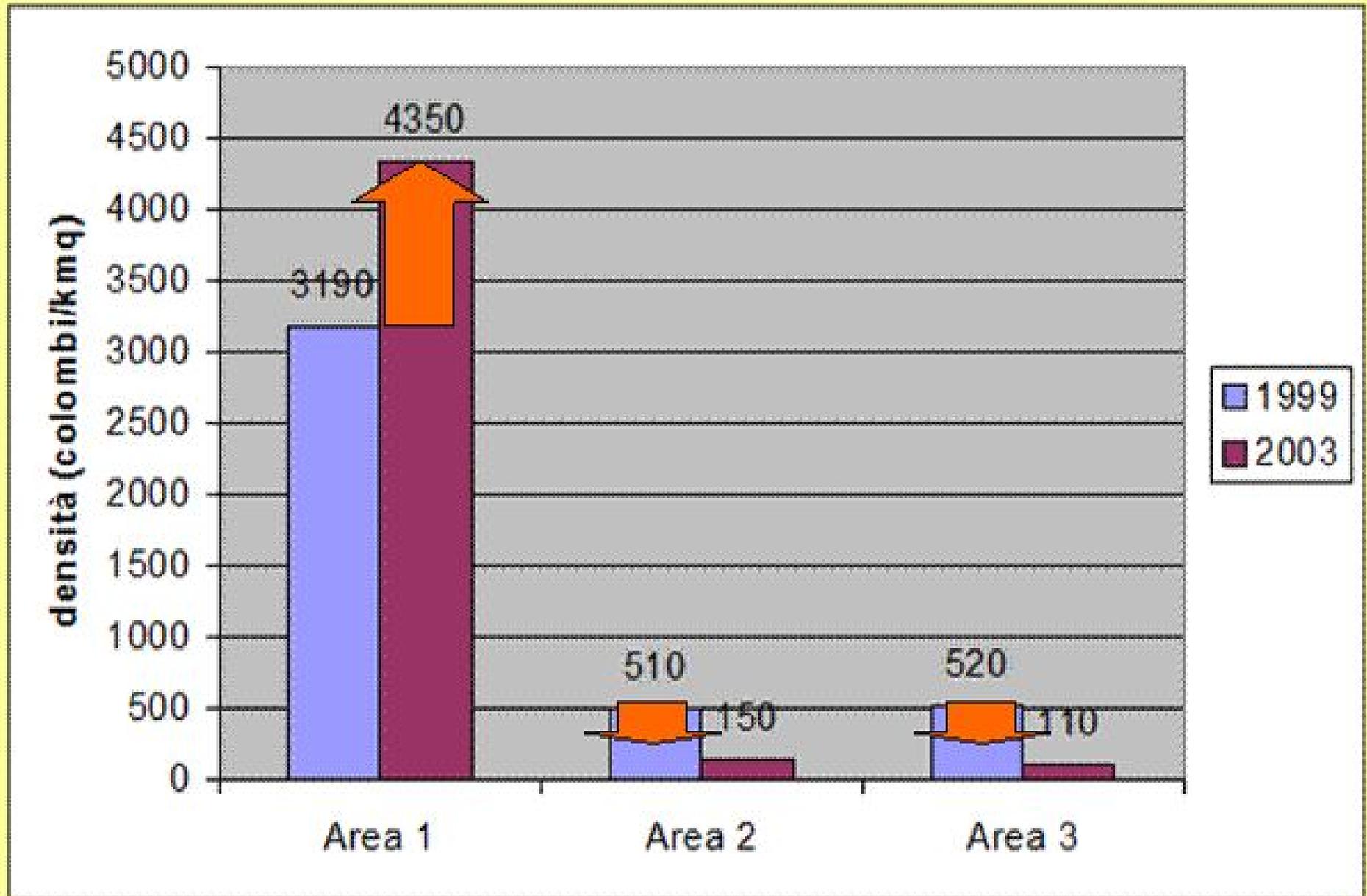
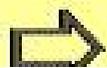


a cura dell'Ufficio Ambiente  
de ll'Amministrazione Comunale

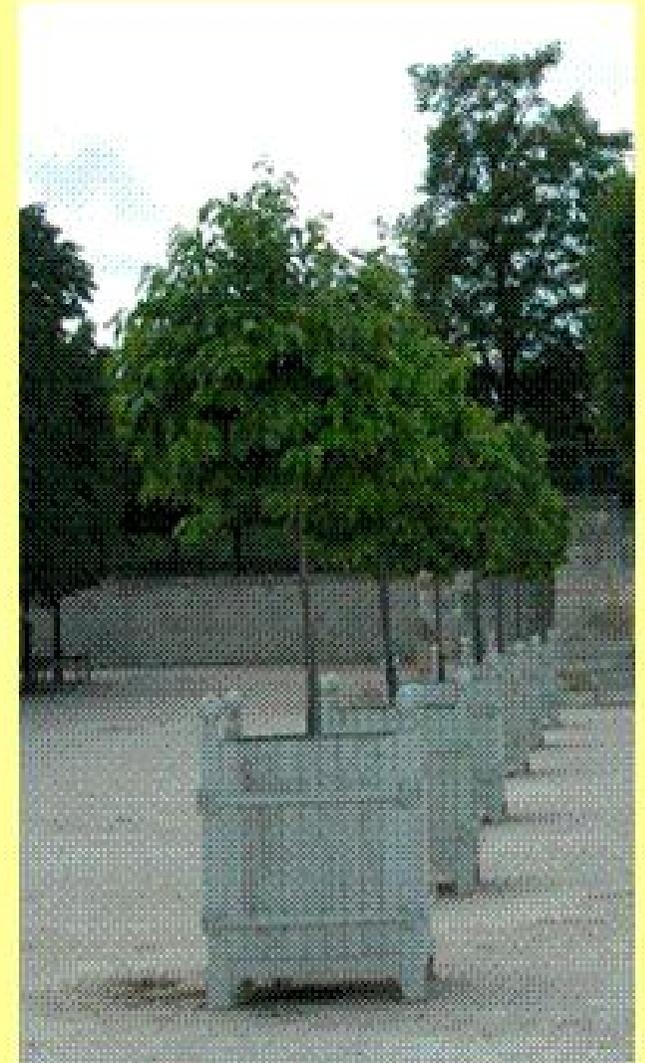


# Censimento Pontedera 2003

Confronto con censimento '99

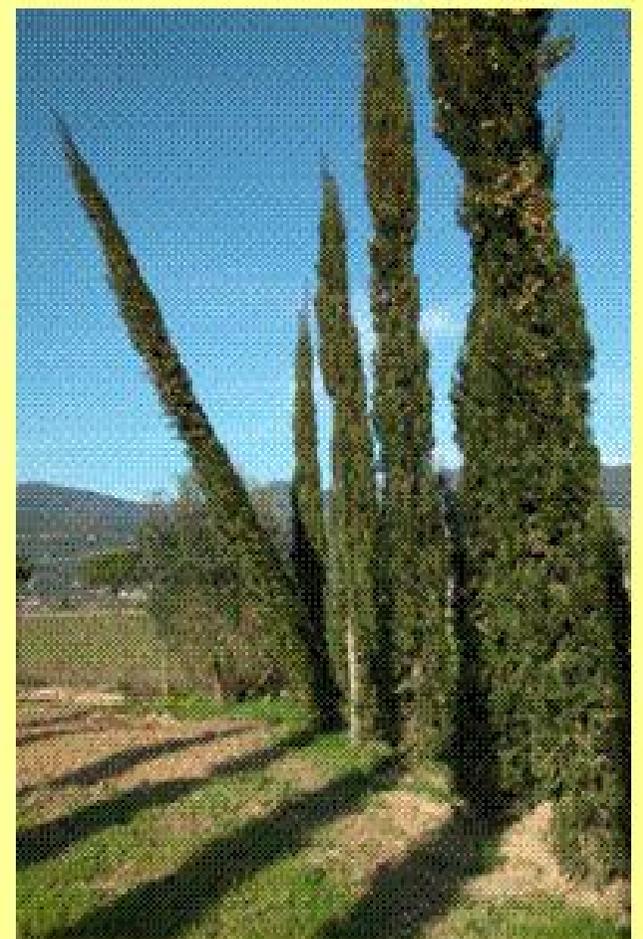
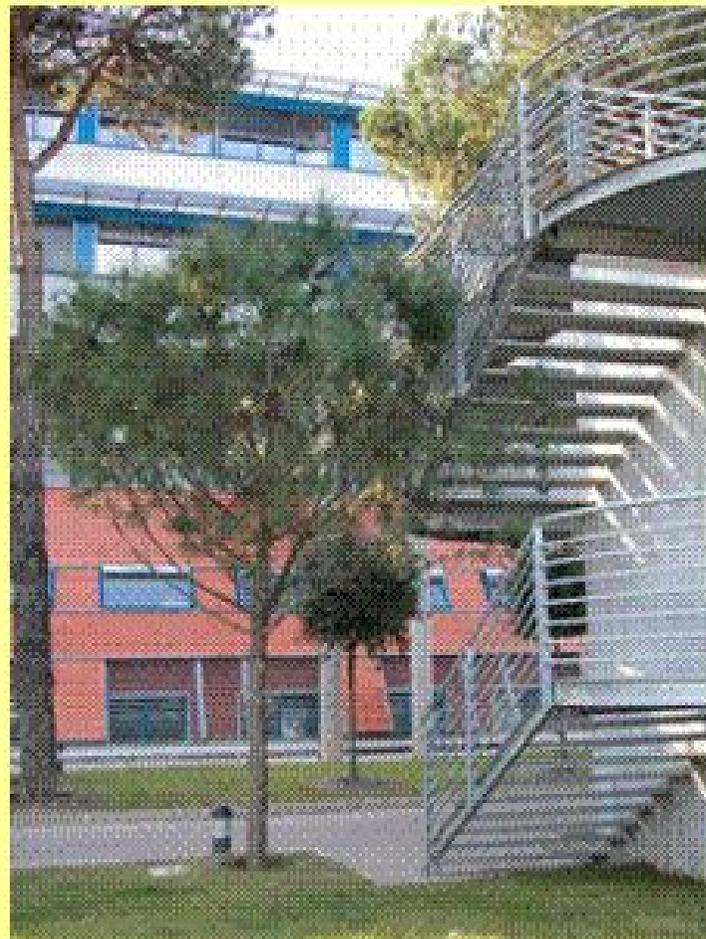
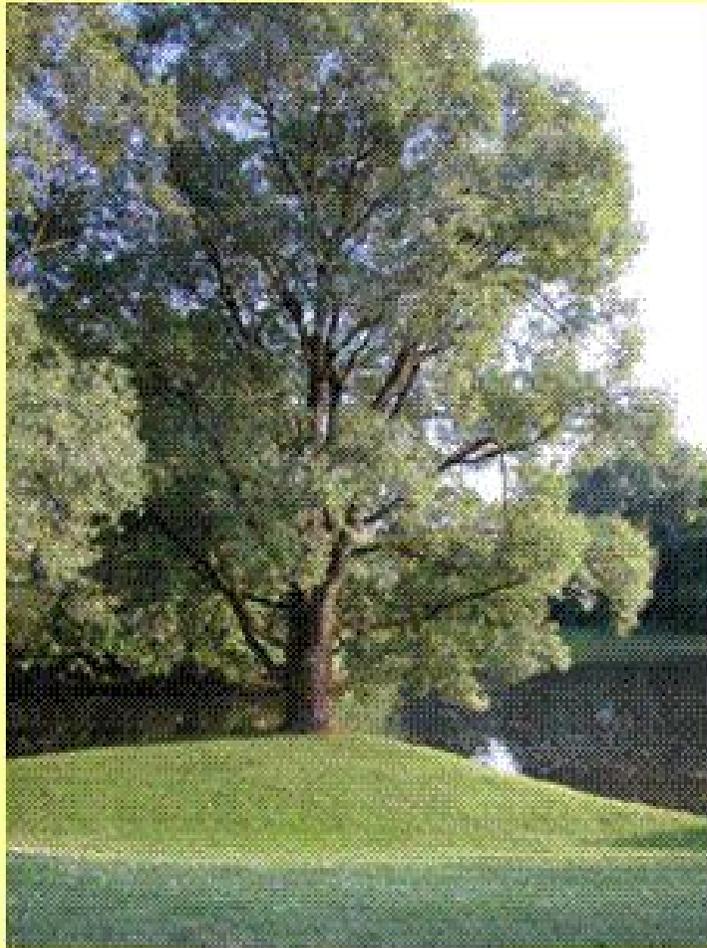


# Le piante e i loro parassiti



Specie diverse di **vegetali coltivate**  
dall'uomo in ambiente urbano in  
condizioni ambientali il più possibile  
prossime a quelle dell'ambiente d'origine

# Le piante e i loro parassiti



Adottando alcuni accorgimenti in fase di **progettazione e gestione** è possibile ridurre la probabilità di avere problemi connessi alla presenza di parassiti e patologie.

# Le piante e i loro parassiti

---



Adottando alcuni accorgimenti in fase di **progettazione e gestione** è possibile ridurre la probabilità di avere problemi connessi alla presenza di parassiti e patologie.

# Le piante e i loro parassiti



Adottando alcuni accorgimenti in fase di **progettazione** e **gestione** è possibile ridurre la probabilità di avere problemi connessi alla presenza di parassiti e patologie.

# Le piante e i loro parassiti

---



Adottando alcuni accorgimenti in fase di **progettazione e gestione** è possibile ridurre la probabilità di avere problemi connessi alla presenza di parassiti e patologie.

# Le piante e i loro parassiti

---



L'intervento antiparassitario in ambito urbano è sempre un elemento di **rischio per l'incolumità pubblica e l'ambiente.** E' fondamentale la scelta della tecnica di intervento e la consapevolezza di quando è necessario intervenire.

# Colombi urbani e parassiti del verde

una questione di gestione dell'ambiente urbano



a cura di

Emilio Bertoncini

**ecoland**

[www.ecolandsrl.it](http://www.ecolandsrl.it)