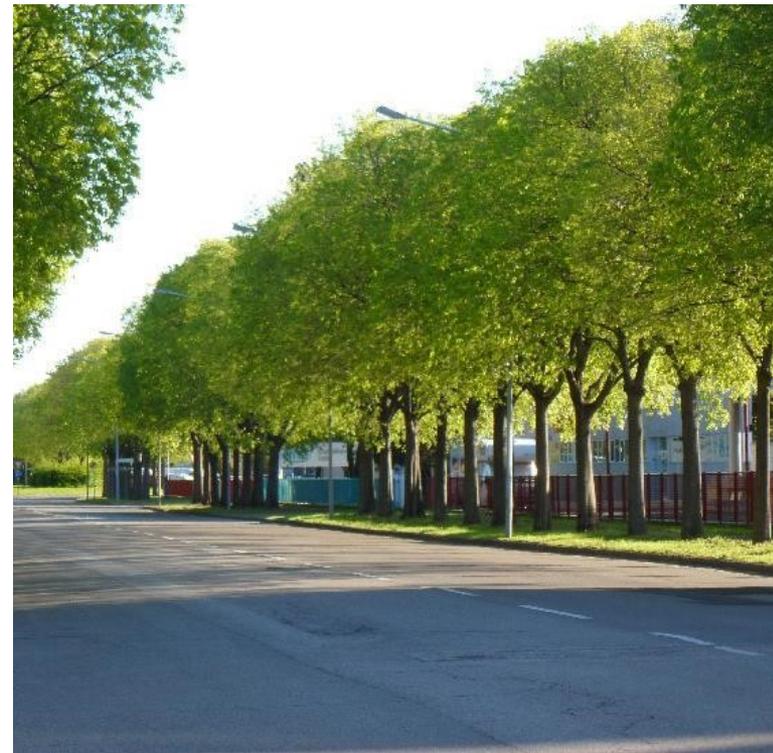


# PROBLEMATICHE FITOSANITARIE E APPLICAZIONE DEL PAN NELLE AREE URBANE: Risultati di un'indagine

*Presentata al Convegno  
«Come cambia la gestione del verde pubblico e privato»  
Bologna, 29 ottobre 2018*

Realizzata da  
**Daniele Lugaresi**  
Responsabile Green Division Agri 2000 Soc. Coop.



Con il patrocinio di



**Pubblici Giardini**  
Associazione Italiana Direttori e  
Tecnici Pubblici Giardini

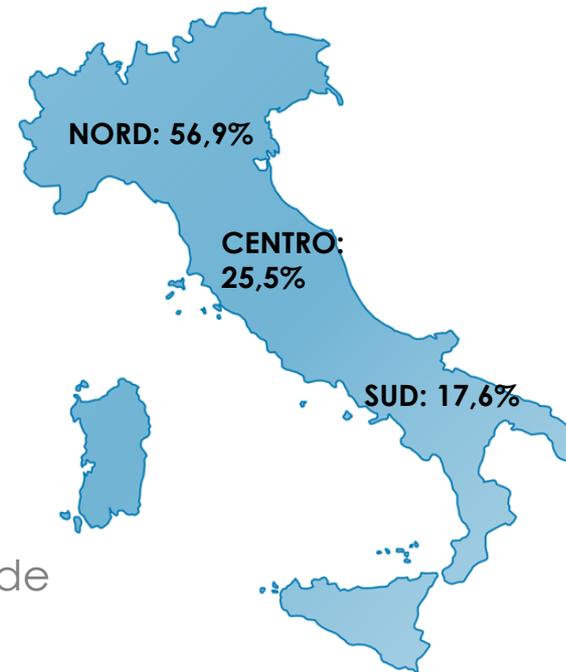
La presente indagine è stata realizzata da Agri 2000 Soc. Coop. con la collaborazione di Nicoletta Vai, del Servizio Fitosanitario della Regione Emilia-Romagna e con il patrocinio della Associazione Italiana Direttori e Tecnici Pubblici Giardini (A.I.D.T.P.G).

## Realizzazione dell'indagine attraverso le seguenti attività:

- Interviste a referenti di diverse amministrazioni comunali in tutta Italia
- Questionario online
- 1.225 comuni raggiunti dall'informativa

## Risultati generali a livello nazionale

- **51 comuni** rispondenti
- **8.735.806 abitanti**
- **Superficie a verde pubblico (mq)**  
**133.587.828**
- **N. alberi 1.391.936** di cui 508.760 nelle strade e 883.176 nei parchi e giardini



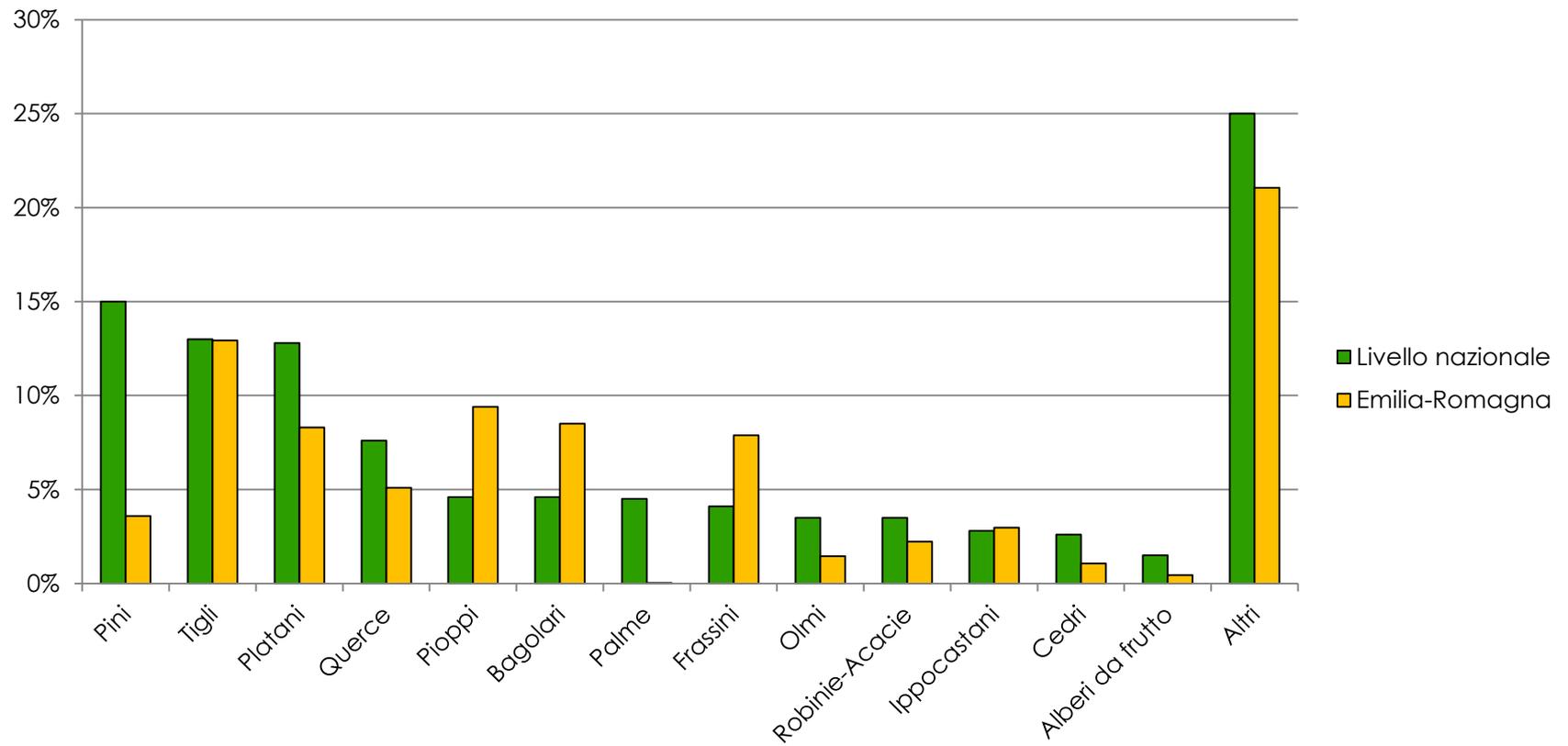
## Risultati Emilia-Romagna

- **7 comuni** rispondenti
- **859.947 abitanti**
- **Superficie a verde pubblico (mq)**  
**25.915.219**
- **N. alberi 263.682** di cui 91.182 nelle strade e 172.500 nei parchi e giardini

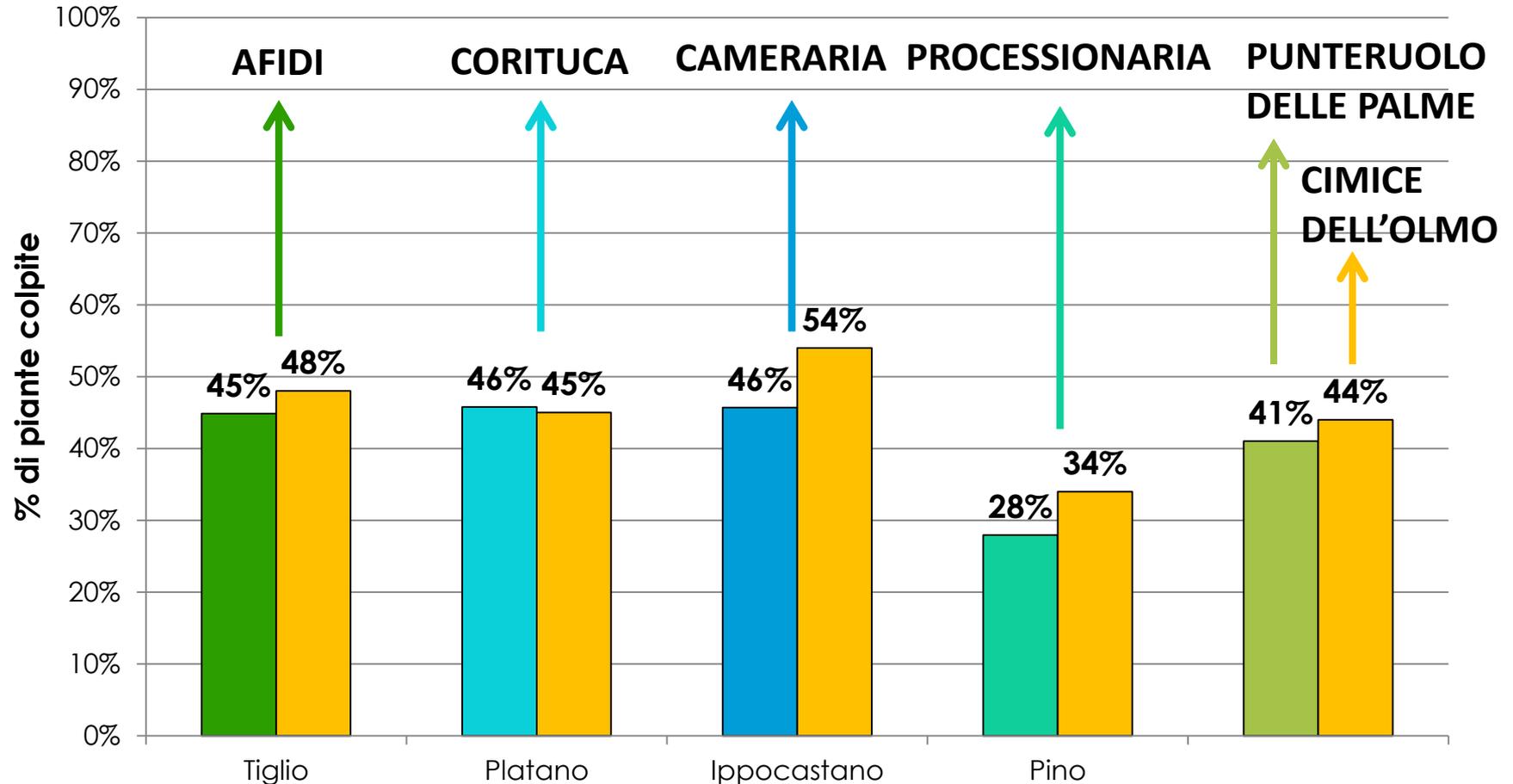


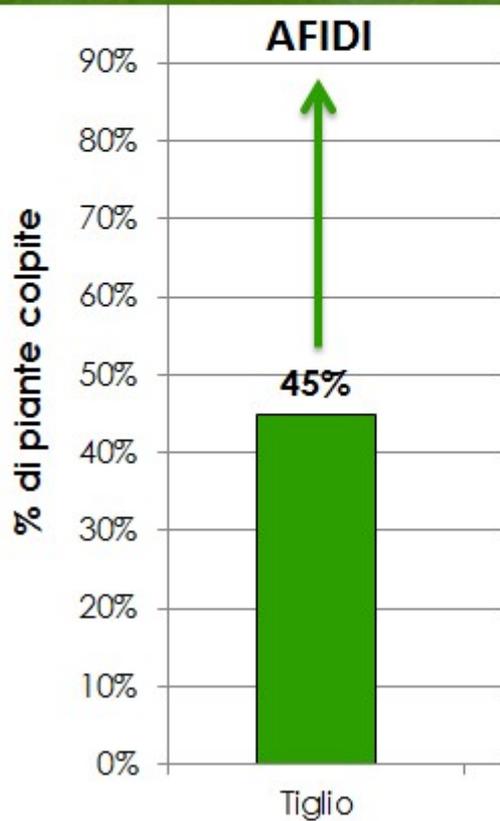
# Dati sul verde urbano

## ✓ Principali specie arboree del verde pubblico

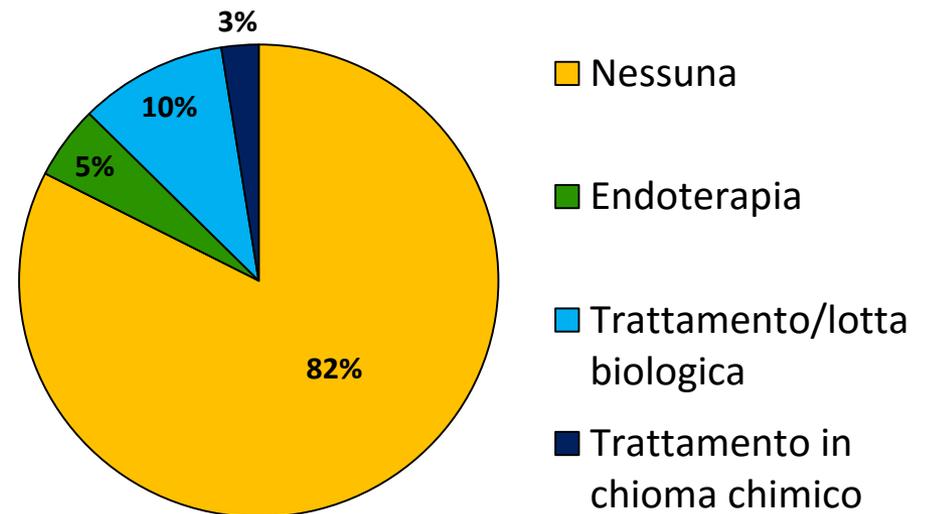


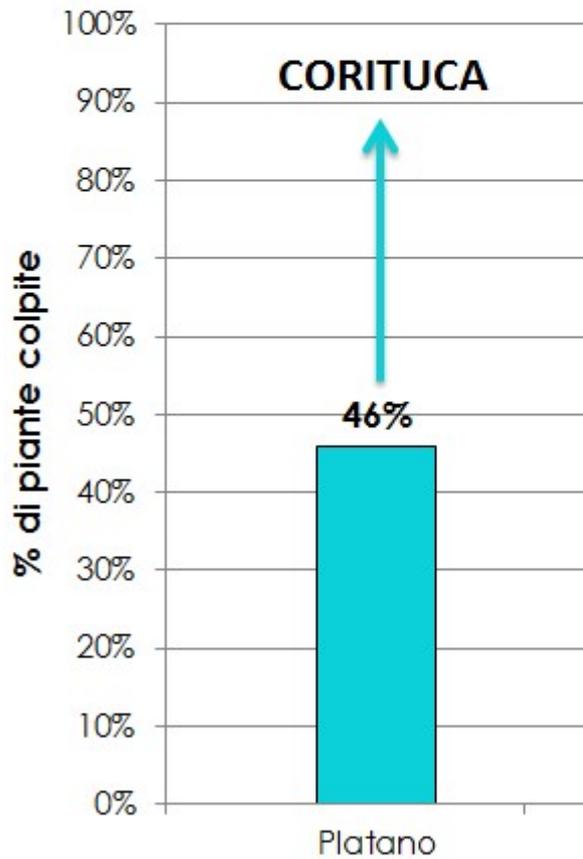
## Principali fitofagi delle specie arboree



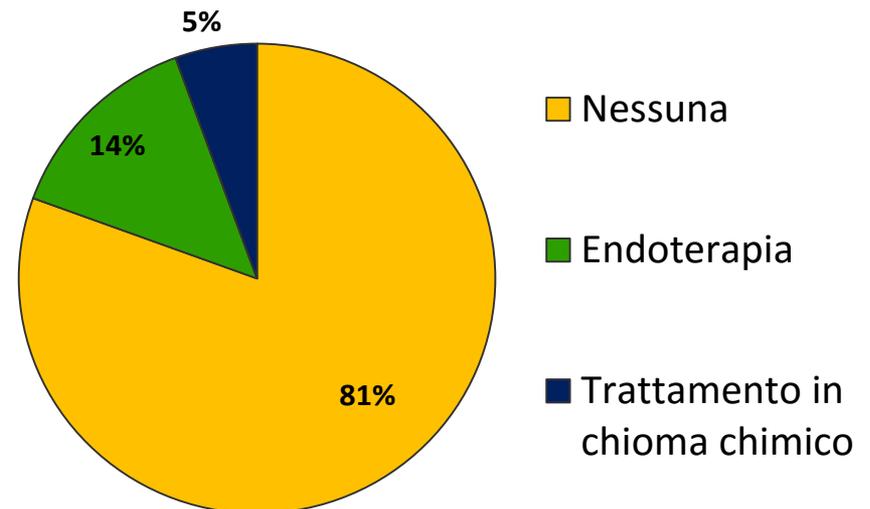


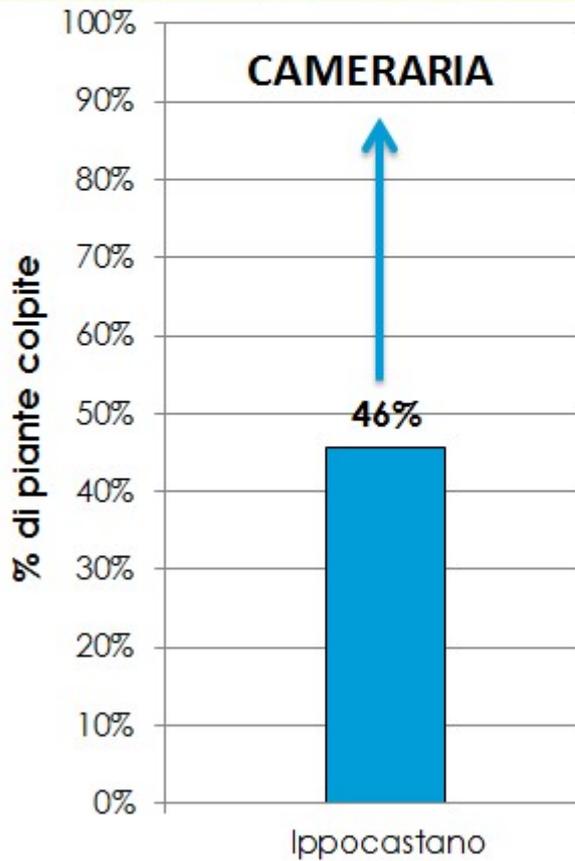
## Lotta effettuata (dati a livello nazionale)



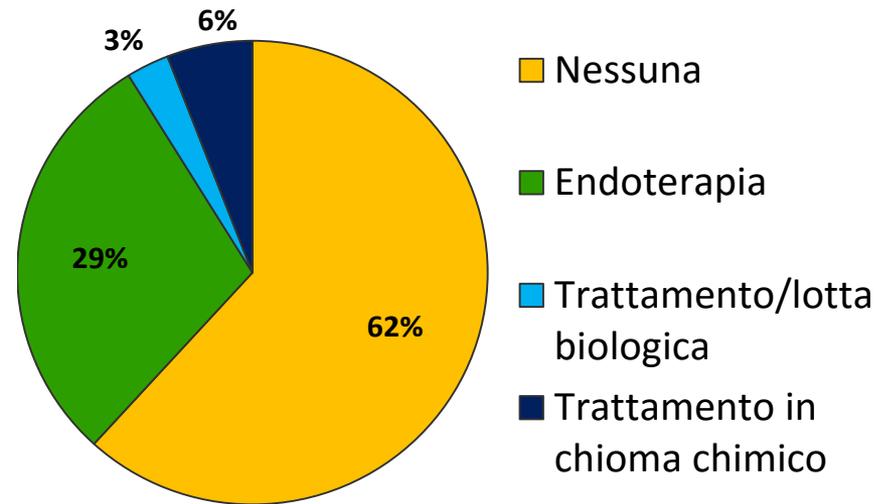


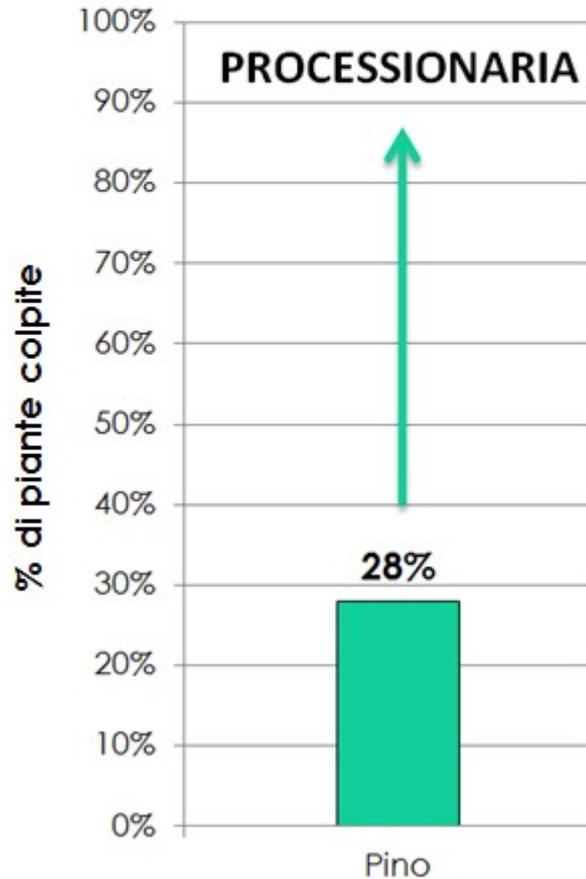
## Lotta effettuata (dati a livello nazionale)



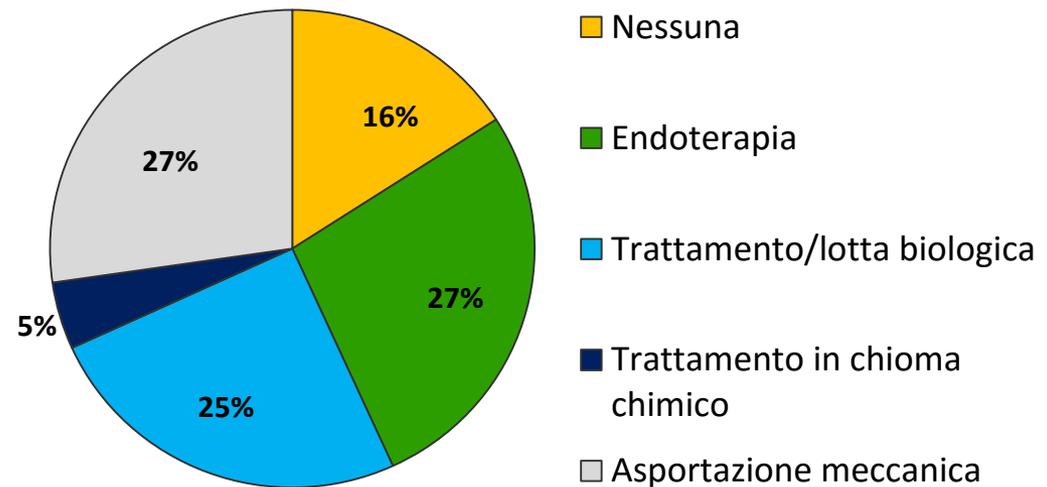


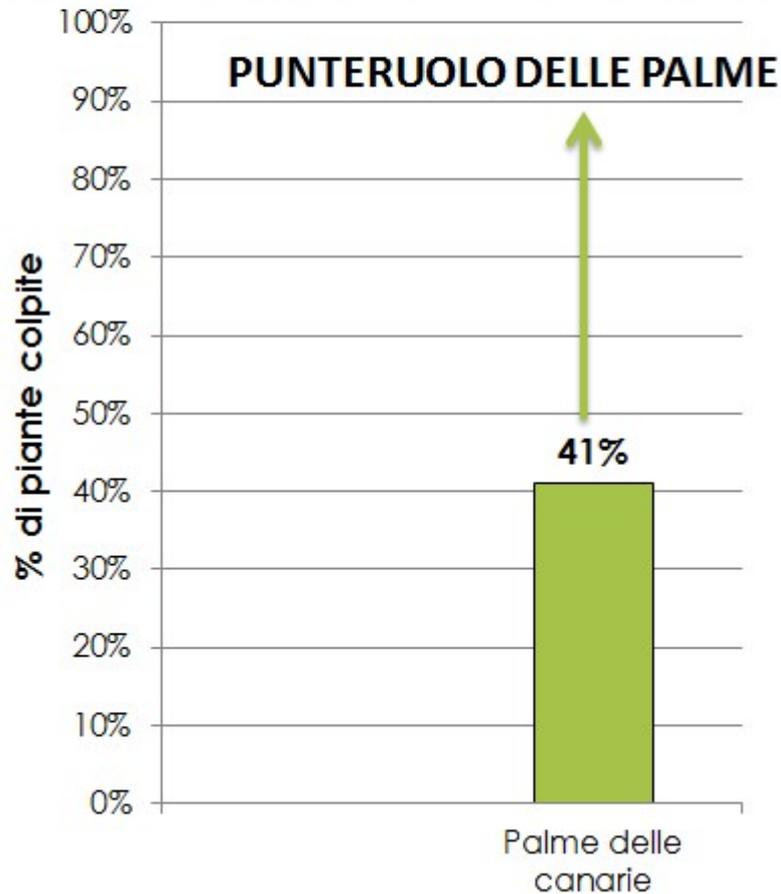
## Lotta effettuata (dati a livello nazionale)



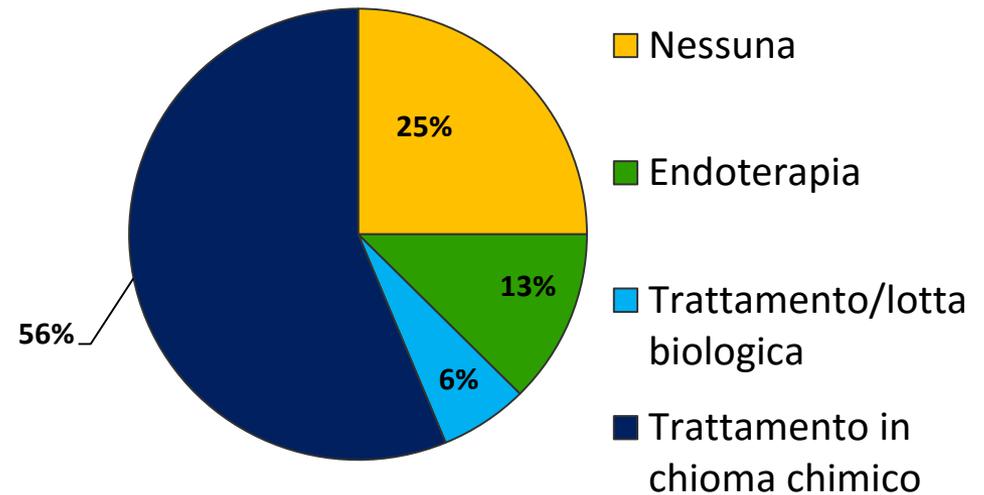


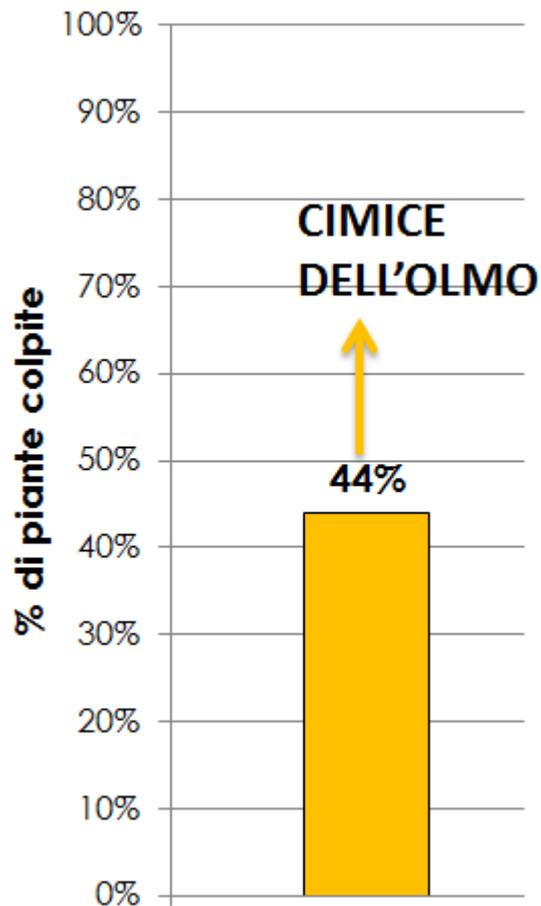
## Lotta effettuata (dati a livello nazionale)





## Lotta effettuata (dati a livello nazionale)

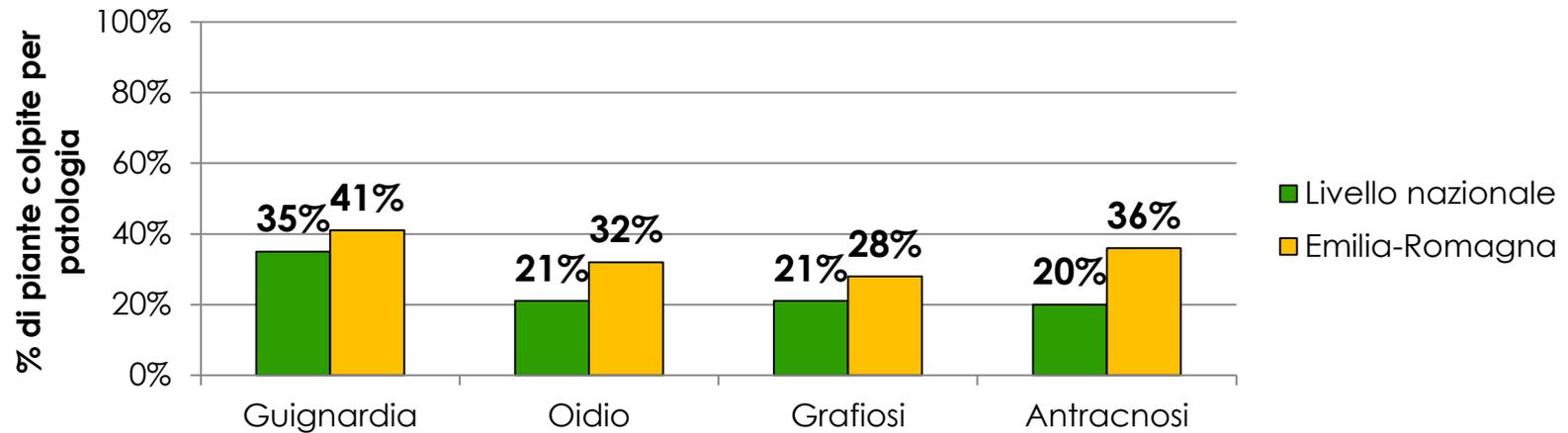




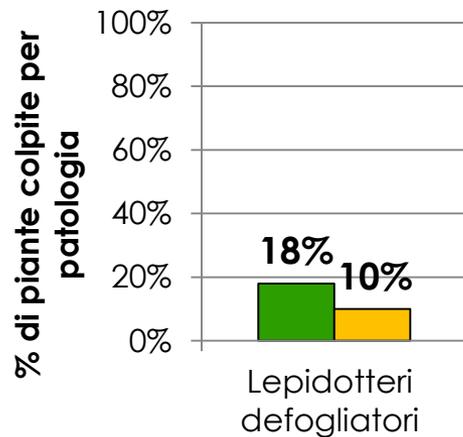
A livello nazionale:

- 25% piante colpite dalla cimice dell'olmo
- 88% nessuna lotta

# Funghi delle piante arboree



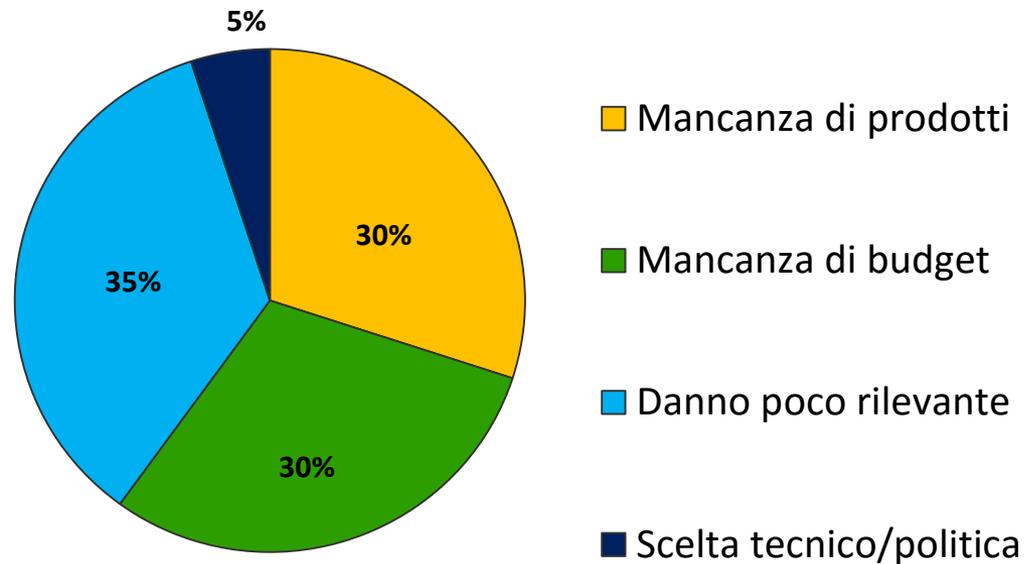
# Avversità di siepi, arbusti e cespugli



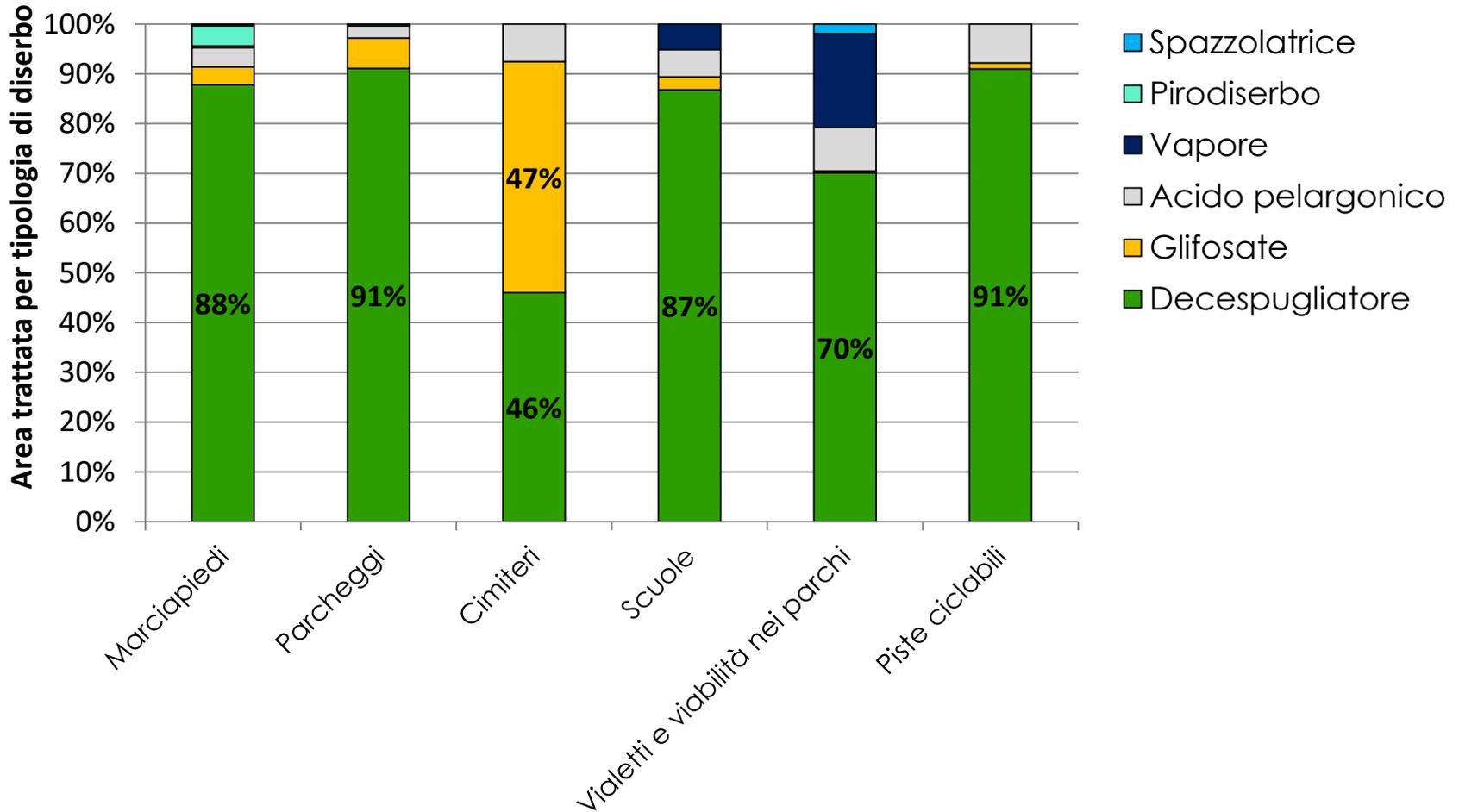
## PIRALIDE DEL BOSSO



## Motivazioni per cui non vengono effettuati trattamenti fitosanitari (dati a livello nazionale)



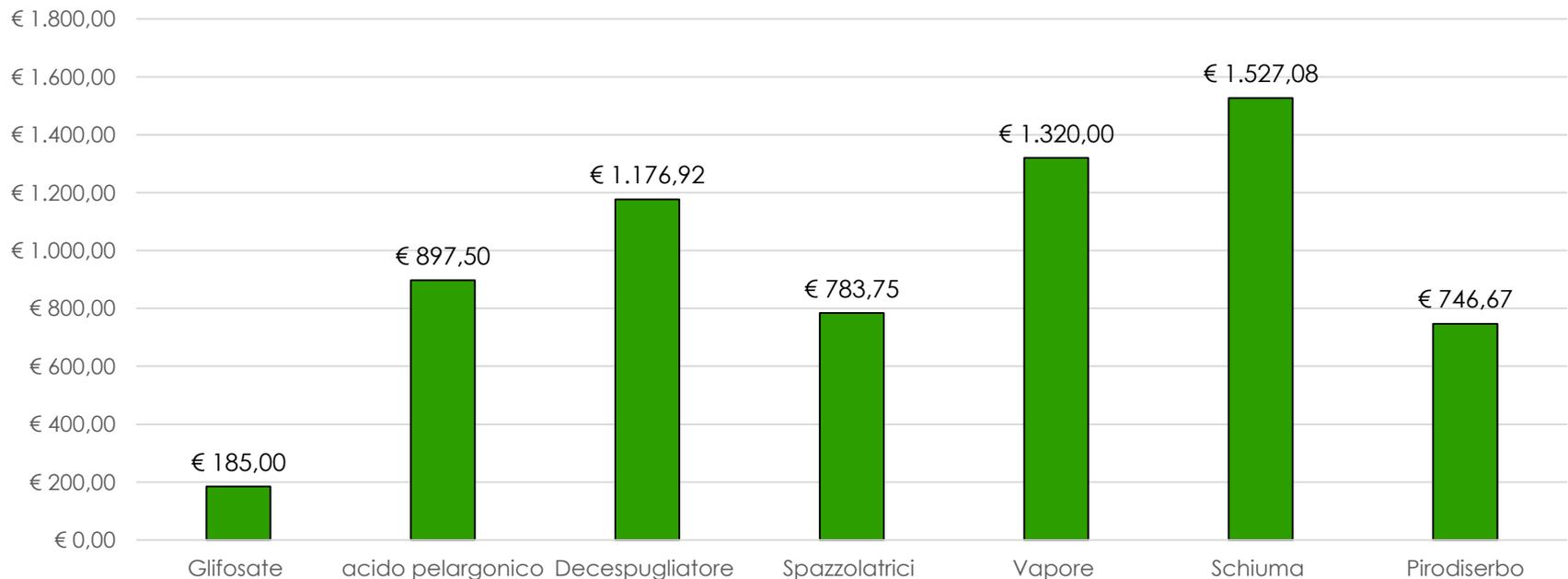
# Dati sul diserbo a livello nazionale



# Dati sul diserbo a livello nazionale

- Per il 57% dei rispondenti la qualità delle aree diserbate nell'ultimo anno rispetto ai precedenti è peggiorata.

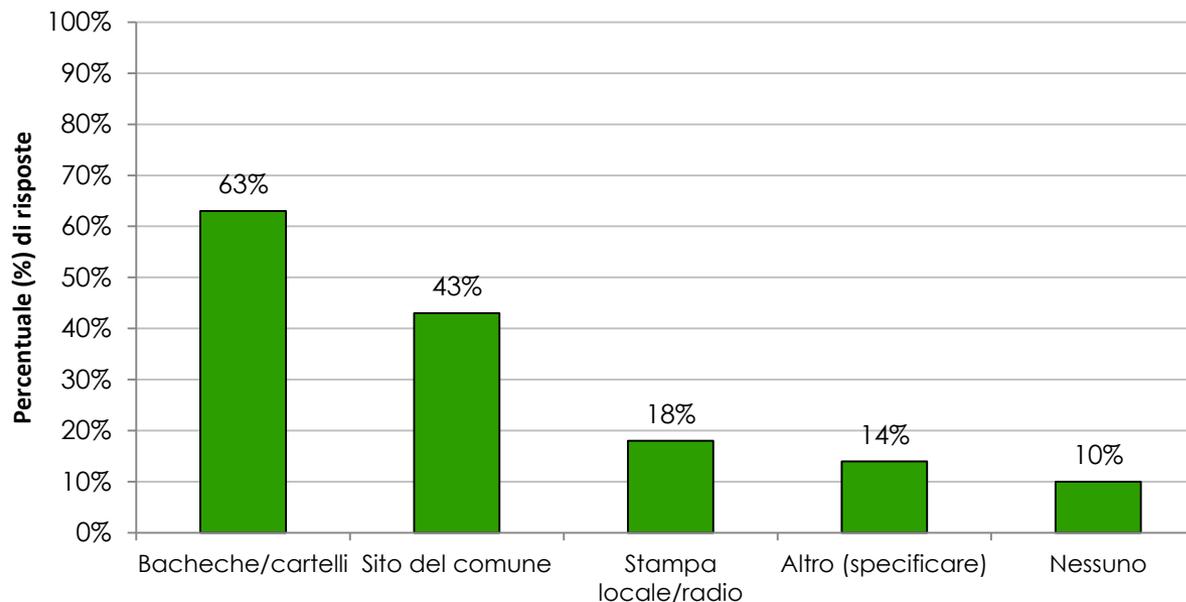
## Costo annuo complessivo per Km lineare



Fonte: indagine ed elaborazioni Agri 2000 anno 2018

## Applicazione del PAN nell'ambito urbano (dati a livello nazionale)

- Modalità con cui i cittadini vengono avvertiti dei trattamenti fitosanitari effettuati.



- Attualmente, oltre il 60% dei comuni non ha programmato iniziative per informare i cittadini sull'applicazione del PAN.

## Conclusioni

- Circa il 50% delle piante arboree è soggetta a problemi fitosanitari. La mancanza di budget e di agrofarmaci registrati per l'uso sul verde urbano non consente la corretta gestione delle problematiche fitosanitarie.
- Anche alcuni prodotti a basso impatto, ammessi dal PAN, non possono essere utilizzati nel verde urbano in quanto non registrati per tale uso (*Bacillus*, *Spinosad* e altri).
- Sul diserbo del verde urbano, l'applicazione del PAN e le politiche restrittive adottate da alcune amministrazioni, determinano un aumento dei costi e una maggiore difficoltà nel contenimento delle infestanti.
- È auspicabile che le società agrochimiche, supportate dalla pubblica amministrazione anche attraverso una semplificazione delle procedure registrative, provvedano alla registrazione per il verde urbano di prodotti già esistenti ed efficaci; altrimenti c'è il rischio concreto di un grave peggioramento del quadro fitosanitario con ricadute sulla qualità del verde.

# *Grazie per l'attenzione!*

**Agri 2000 Soc. Coop.**

Via Marabini 14/A , 40013 Castel Maggiore (BO)  
TEL. 051 4128045 FAX. 051 4128048

Lugaresi Daniele Resp. Green Division  
CELL. +39 335 5750636 - [lugaresi@agri2000.it](mailto:lugaresi@agri2000.it)

