



Progetto per il contenimento e la diminuzione dei Colombi Urbani nel comune di Fontanafredda

16.12.2024 "Monitoraggio di controllo a fine trattamento annuale"
a cura di Marco Pellizzari
con la partecipazione di ACQUIRENTi Aps

PREMESSA

Nel mese di marzo del 2022, l'Amministrazione di Fontanafredda, in collaborazione con l'associazione ACQUIRENTi APS, ha avviato il "Progetto Sociale per il contenimento e la riduzione dei Colombi Urbani" in alcune aree critiche del territorio comunale.

Il progetto, che si prevede durerà almeno tre anni, include un monitoraggio all'inizio della stagione, la somministrazione a dei colombi selezionati durante il monitoraggio di un farmaco antifecondativo e un monitoraggio al termine delle attività annuali. In queste circostanze, si prevede una diminuzione media di circa il 50% delle colonie trattate nel triennio.

MONITORAGGIO di fine attività annuali

Il monitoraggio è elaborato in base ai dati raccolti durante il sopralluogo effettuato il giorno 5 dicembre 2024 dalle ore 7,30 alle ore 9,00 (cielo sereno, temperatura 5-7°C, vento assente).

Durante il sopralluogo sono stati raccolti i dati relativi alla presenza dei colombi (1) e le evidenze circa l'attività di distribuzione del farmaco antifecondativo (2).

1. Dati relativi alla presenza dei colombi

Due operatori, operando a terra su transetti lineari, come già fatto nei monitoraggi precedenti, hanno effettuato un conteggio tramite avvistamento diretto sia degli individui in volo sia di quelli posati su strutture e strade.

Presenza

Il conteggio ha rilevato un totale di 270 colombi.

Tenendo conto che l'ispezione è stata effettuata in un periodo in cui i colombi non sono coinvolti nell'attività riproduttiva e che la mancanza di raccolti e seminativi riduce la loro migrazione verso le aree agricole, si considera appropriato applicare un fattore di correzione per gli individui avvistati pari a 1,5.

Utilizzando questo fattore di correzione, si può stimare la presenza di circa 405 colombi su tutto il territorio analizzato.

Stazionamento

Anche in questo monitoraggio, come in quelli passati, si notano aree di maggiore

permanenza e concentrazione che corrispondono alla presenza di edifici disabilitati e parzialmente o completamente accessibili (si veda la relazione dell'8 marzo 2022).

2. Evidenze attività di distribuzione del farmaco

Durante il sopralluogo, è stata monitorata l'attività dell'operatore responsabile della distribuzione del prodotto antifecondativo, prestando particolare attenzione a:

1. Puntualità: l'operatore è arrivato nei luoghi di distribuzione in modo puntuale rispetto al programma operativo.
2. Confidenza con i colombi: i colombi presenti nelle aree di somministrazione si mostravano abituati all'arrivo dell'operatore e il loro numero era adeguato rispetto alla stima totale dei colombi nell'area monitorata.
3. Consumo del farmaco: il farmaco somministrato è stato consumato solo parzialmente.
4. Pulizia dell'area di somministrazione: l'operatore, come concordato, ha effettuato una pulizia parziale delle zone di distribuzione dai residui del farmaco, lasciando a terra piccole quantità sufficienti per attrarre i colombi anche durante il giorno.

CONCLUSIONI e spunti di miglioramento

Analizzando i dati relativi al numero di colombi rilevati durante questo monitoraggio e confrontandoli con quelli del monitoraggio effettuato a novembre 2023, (405 presenze attuali contro 398 presenze di novembre 2023), si osserva un numero pressoché invariato della popolazione ($\pm 5\%$).

Considerando la vocazione agricola della zona, caratterizzata dalla presenza di campi e attività zootecniche confinanti con l'area trattata, gli obiettivi prefissati, ossia mantenere stabile la popolazione e ridurla nel tempo, sono stati almeno parzialmente raggiunti.

Il primo obiettivo, il mantenimento di una colonia stabile, può considerarsi raggiunto come negli anni precedenti. La mancanza di una diminuzione potrebbe essere attribuita alla scarsa frequenza con cui i colombi si recano ai punti di distribuzione. Più intensa sarà l'attività antifecondativa, più evidente sarà la diminuzione della popolazione trattata. I punti di distribuzione si confermano idonei, ma devono essere costantemente monitorati per continuare ad attirare un numero maggiore di individui.

Si consiglia a questa Amministrazione di proseguire la distribuzione, magari in forma ridotta e con l'utilizzo di un placebo (come il mais in granella), anche durante i mesi invernali. Questo permetterebbe di sfruttare la carenza di risorse alimentari tipica di questo periodo per aumentare il richiamo delle stazioni di distribuzione del farmaco.

In questo modo, si auspica che la terapia del 2025 possa essere somministrata a un numero di colombi ancora maggiore rispetto a quelli raggiunti nel 2024.

Marco Pellizzari

A handwritten signature in blue ink, appearing to read 'M. Pellizzari', with a stylized flourish at the end.

dott. Marco Pellizzari - medico veterinario - Piazzetta del Duomo, 1/A- Vicenza – Italia - mobile:
+39 335 6759374 membro n. 7208813 del Royal College of Veterinary Surgeons