



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

22.11.2023 "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 iniziato lo svolgimento del "Progetto Sociale per il contenimento e la diminuzione dei Colombi Urbani" in alcuni punti critici del territorio comunale.

Il progetto, che dovrebbe protrarsi per almeno tre anni, prevede un monitoraggio ad inizio stagione, la distribuzione ai colombi individuati dal monitoraggio di un farmaco antifecondativo e un monitoraggio alla fine delle attività annuali. In queste condizioni, è prevista una diminuzione media nel triennio di circa il 50% delle colonie trattate.

MONITORAGGIO di fine attività annuali

Il monitoraggio è elaborato in base ai dati raccolti durante il sopralluogo effettuato il giorno 22 novembre 2023 dalle ore 7,45 alle ore 9,15 (cielo sereno, temperatura 4-6°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, procedendo a terra su transetti lineari, come già effettuato per i precedenti monitoraggi, hanno eseguito una conta per avvistamento diretto sia dei soggetti in volo sia di quelli posati su manufatti e strade.

Presenza

Il conteggio ha rilevato un totale di 265 colombi.

Considerando che il sopralluogo è avvenuto in una stagione in cui i colombi non sono particolarmente impegnati nell'attività riproduttiva e che la scarsità di raccolti e di seminativi disincentiva lo spostamento verso le aree agricole, si ritiene coerente l'applicazione di un fattore di correzione dei soggetti avvistati pari a 1,5.

Applicando tale fattore di correzione si può stimare la presenza di circa 398 colombi su tutto il territorio esaminato.

Stazionamento

Anche durante questo monitoraggio, come nei precedenti, si evidenziano i luoghi di maggiore stazionamento e concentrazione coincidenti con la presenza di edifici disabitati e parzialmente o

totalmente accessibili (vedi relazione dell'8 marzo 2022).

2. Evidenze circa l'attività di distribuzione del farmaco antifecondativo

Durante il sopralluogo lo scrivente ha potuto osservare l'attività dell'operatore incaricato alla distribuzione del prodotto antifecondativo con particolare attenzione a:

1. Puntualità: l'operatore è arrivato nei punti di distribuzione con puntualità rispetto alla tabella operativa.
2. Confidenza con i colombi: i colombi presenti nelle zone di somministrazione si dimostravano abituati all'arrivo dell'operatore ed erano di numero adeguato rispetto al numero di colombi stimato nella totalità dell'area monitorata.
3. Consumo del farmaco: il farmaco somministrato è stato consumato solo in parte.
4. Pulizia dell'area di somministrazione: l'operatore, come convenuto, ha eseguito una pulizia parziale delle zone di distribuzione dai residui di farmaco avanzati lasciando a terra piccole quantità adatte ad attirare i colombi anche durante il giorno.

VARIAZIONE PUNTI DI DISTRIBUZIONE

D'accordo con il committente sono state fatte due modifiche ai punti di distribuzione.

1. è stato sospeso il punto di distribuzione di via G. Leopardi per lamentele delle case limitrofe (fig. 1)

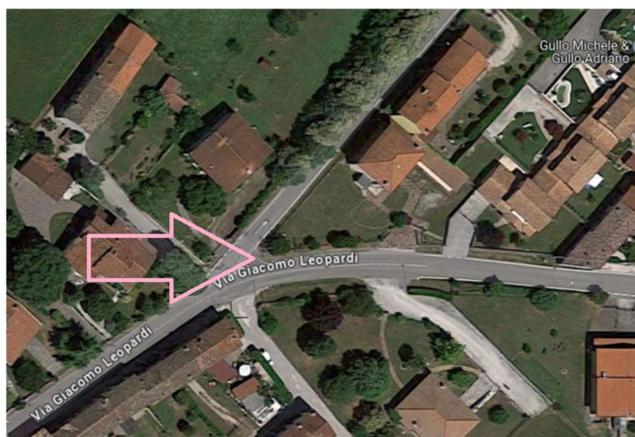


fig. 1

2. è stato aggiunto un punto di distribuzione in via Dante al civico n. 100, su proprietà privata, richiedente

e consenziente (fig. 2).



fig. 2

Conclusioni e spunti di miglioramento

Per avere una panoramica di insieme è corretto valutare i dati relativi al numero di colombi ottenuti da questo monitoraggio con quelli dei monitoraggi precedenti (tab. 1):

	inizio 2022	fine 2022	inizio 2023	fine 2023
Presenze	450	443	405	398
Diminuzione Numerica		7	38	8
Diminuzione percentuale		2%	10%	2%
Diminuzione numerica totale				53
Diminuzione percentuale totale				12%

Tab. 1

L'osservazione dei dati di tabella 1 ci suggerisce alcune riflessioni:

- la diminuzione durante la "buona stagione" è stata fino ad ora molto limitata tanto da poter dire che in questo periodo dell'anno si assiste piuttosto ad un mantenimento dei numeri iniziali.
- una diminuzione più significativa sembra si presenti solo durante i mesi invernali, probabilmente a causa del clima e delle temperature.

- dall'inizio del trattamento ad oggi si assiste ad una diminuzione percentuale di circa il 12% della popolazione interessata al trattamento.

Considerando la spiccata vocazione agricola della zona con la presenza dei campi immediatamente confinanti con l'area trattata, gli obiettivi che ci si poteva porre, mantenere stabile la popolazione e diminuirla nel tempo, sono stati raggiunti almeno in parte.

Il primo obiettivo, il mantenimento di una colonia stabile, si può considerare raggiunto mentre il raggiungimento del secondo obiettivo sarà più chiaro in seguito al monitoraggio che verrà fatto alla fine della stagione fredda.

L'utilizzo del farmaco antifecondativo ha come scopo principale quello di diminuire le nascite rendendo scarso o poco influente il ricambio dei soggetti che muoiono durante l'anno. Tanto maggiore è l'attività antifecondativa sulla popolazione tanto più evidente sarà la diminuzione della popolazione trattata sempre che gli inverni siano abbastanza rigidi.

I punti utilizzati per la distribuzione sembra siano idonei ma vanno comunque attenzionati in modo da attirare un maggior numero di individui.

Si consiglia a codesta Amministrazione di continuare la distribuzione, magari in forma ridotta, anche durante i mesi invernali in modo da sfruttare la particolare carenza di risorse alimentari a favore di un maggiore richiamo sulle stazioni di distribuzione del farmaco.

Così facendo, si auspica che la terapia verrà effettuata su un numero di colombe ancora superiore rispetto a quelli raggiunti nel 2023.

