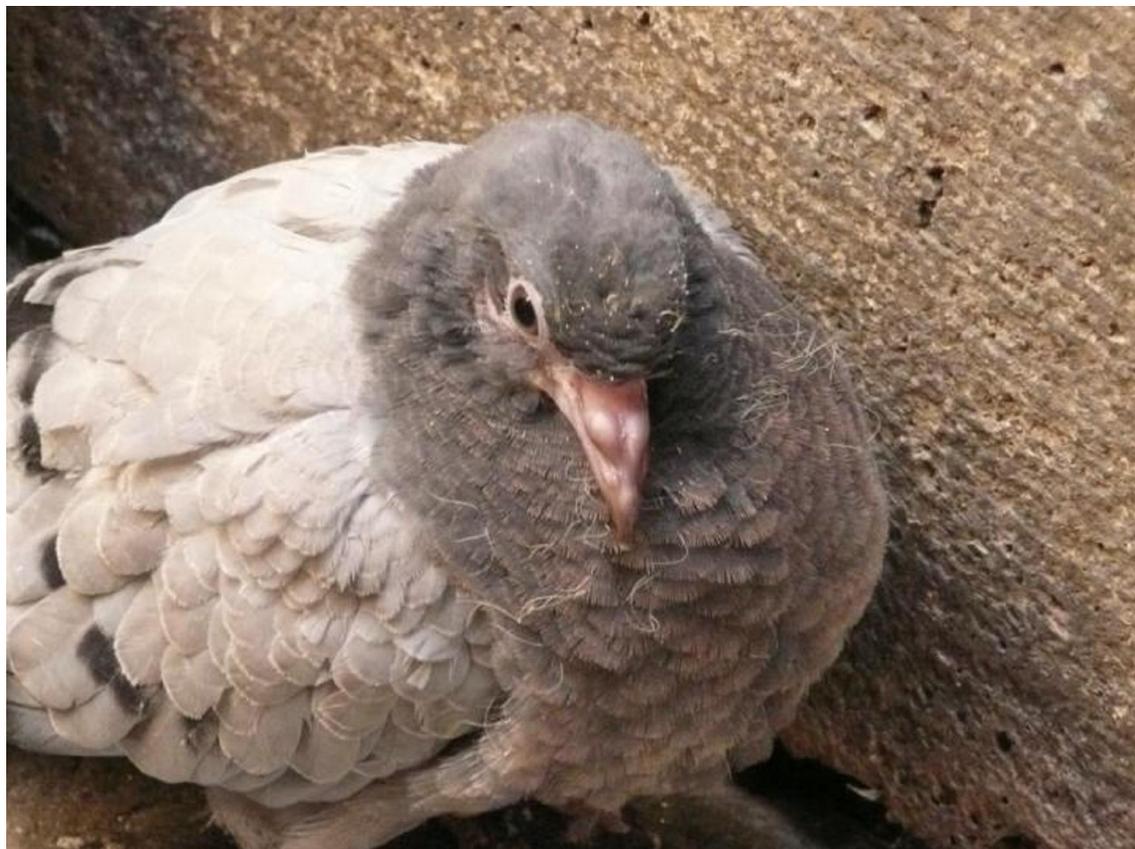


**COMUNE DI SANTA MARGHERITA LIGURE**  
*(provincia Genova)*



**ANALISI DEI RISULTATI DEL PIANO DI CONTENIMENTO  
DEI  
COLUMBA LIVIA var.domestica**

**ANNO 2013**

## **PREMESSA**

Nel 2013 la distribuzione di Ovistop® ha avuto inizio a giugno inoltrato ed è proseguita fino a metà dicembre per le buone condizioni climatiche.

La densità della popolazione si è mantenuta a livello costante rispetto all'anno precedente , senza nessun tipo di esplosione numerica legata ad interferenze esterne, né si sono riscontrate formazioni di nuove colonie di particolare entità.

Periodicamente sono stati effettuati sopralluoghi sul territorio per controllare eventuali aggregazioni di individui e situazioni di alimentazione alternativa (cassonetti rifiuti aperti, dehors zoofili ecc) ma non è mai stata osservata alcuna situazione degna di rilievo.

Sul lungomare , nei pressi dei giardini, la presenza rimane maggiore rispetto alle altre stazioni di granatura, se pur in equilibrio con la capacità portante dell'ambiente, probabilmente per la forte attività turistica ed antropica che caratterizza il sito in tutte le stagioni.

La puntualità e l'acquisita metodologia degli incaricati alla distribuzione appartenenti all'Associazione Ayusya consente, grazie alla presenza costante sul territorio, di mantenere nel tempo i risultati raggiunti con una densità di popolazione costante e senza nessun tipo di esplosione numerica legata ad interferenze esterne.

## STAZIONI DI DISTRIBUZIONE



**VILLA DURAZZO**  
Mantenimento



**LUNGOMARE**  
Mantenimento



**Area presso  
SAN SIRO**  
mantenimento



**Stazione Ferroviaria  
(Via Roma)  
Croce Rossa**  
mantenimento

## VILLA DURAZZO

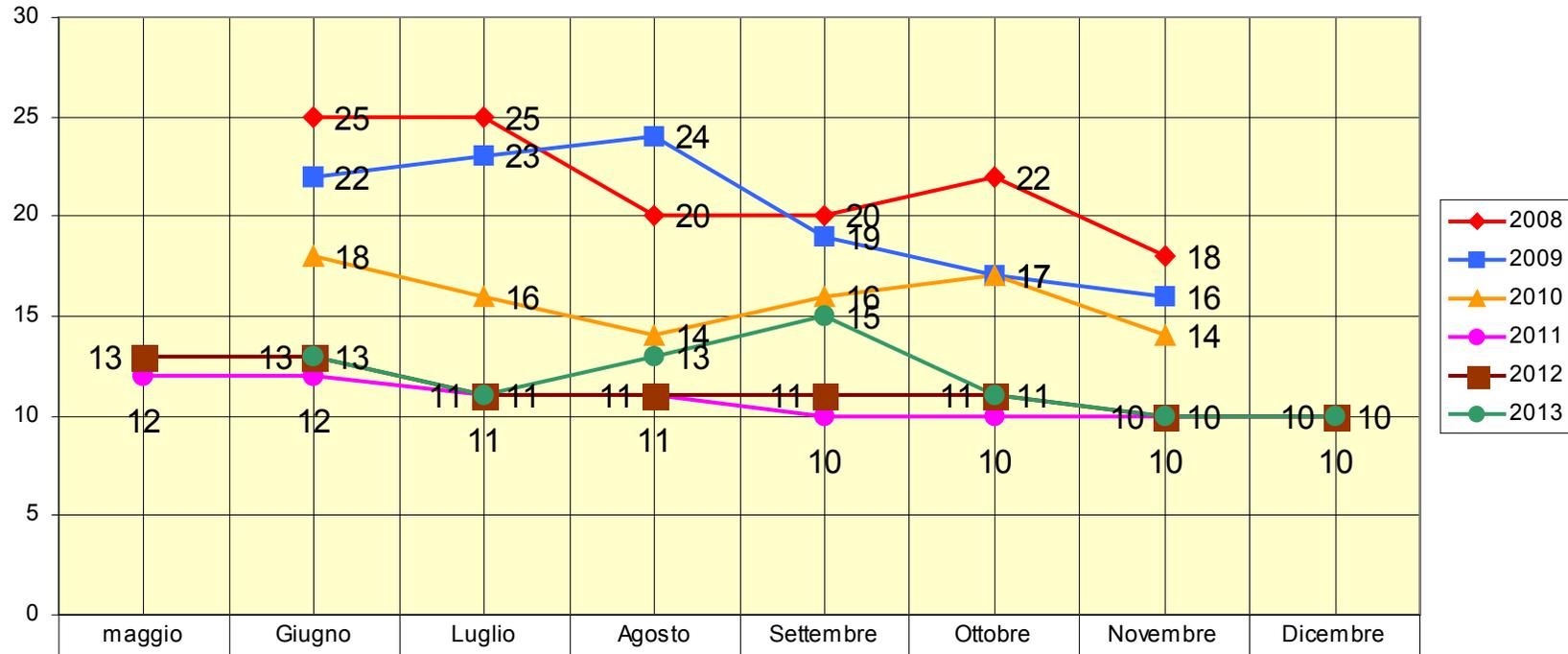
La stazione di Villa Durazzo che, nel 2011 e nel 2012 interessava una colonizzazione da parte di 10 individui, risulta soggetta a variazioni non significative ai fini della dinamica della popolazione della colonia, con presenze incostanti durante la distribuzione del mais medicato. Tuttavia le fluttuazioni risultano all'interno di range minimi, probabilmente legate alla frequentazione turistica, maggiore nei mesi estivi.

Pertanto è possibile affermare che a partire dal 2011 la colonia stanziale trattata ha assunto un andamento stabile che si mantiene nel tempo.

Non ci sono tracce di alimentazione spontanea né di nuove nidificazioni, né di pulli.

Gli interventi fisici di allontanamento volatili posti in opera nel tessuto urbano attorno alla Villa uniti alla distribuzione del prodotto ormai da 5 anni hanno consentito di evitare nuove forme di colonizzazione.

### VILLA DURAZZO



2008		25	25	20	20	22	18	
2009		22	23	24	19	17	16	
2010		18	16	14	16	17	14	
2011	12	12	11	11	10	10	10	10
2012	13	13	11	11	11	11	10	10
2013		13	11	13	15	11	10	10

## LUNGOMARE

Nella stazione del Lungomare, pur osservando ancora voli da e verso la piazza principale della Chiesa agli edifici prospicienti al mare, dovuti all'intensa attività turistica, il trend della presenza si attesta attorno ad un numero limitato di animali.

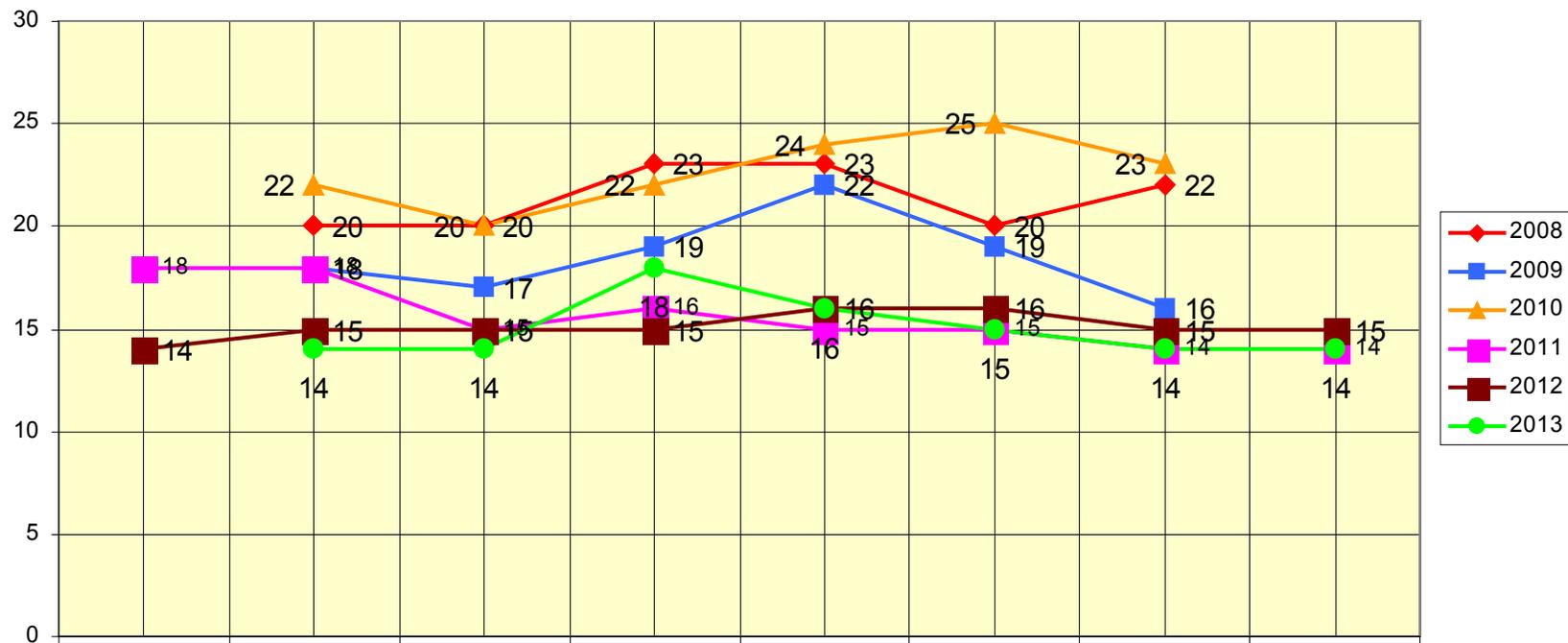
L'andamento della popolazione di colombi in questa Stazione è rimasto costante nel 2013, benché siano sempre presenti le interferenze legate alla presenza di turisti e cittadini che, anche involontariamente, alimentano la colonia.

L'aspetto positivo di questa aggregazione è che, a partire dal 2011, nonostante i numerosi fattori esterni, la stessa si è mantenuta numericamente contenuta, con andamenti lineari.

Inoltre, dall'esame visivo, si osserva che i colombi sono in buono stato di salute, con cere ben sviluppate e zampe rosso vermiglio.

Non sono stati osservati nuovi pulli durante i sopralluoghi periodici, né presenza di nidificazioni nei pressi dell'area vicino alla Chiesa.

## LUNGOMARE



2008		20	20	23	23	20	22	
2009		18	17	19	22	19	16	
2010		22	20	22	24	25	23	
2011	18	18	15	16	15	15	14	14
2012	14	15	15	15	16	16	15	15
2013		14	14	18	16	15	14	14

## **AREA SAN SIRO**

Nell'area di San Siro si conferma l'andamento lineare raggiunto a partire dal 2011 con una media di 14 individui presenti.

L'andamento è assolutamente lineare e la colonia ha un andamento stabile ormai da tempo, pur mantenendo fluttuazioni in agosto/settembre dato che coincide con il ciclo naturale della vita dei colombi .

Non sono state notate tracce di piume o gusci di uova, né tantomeno sono stati uditi i pulli.

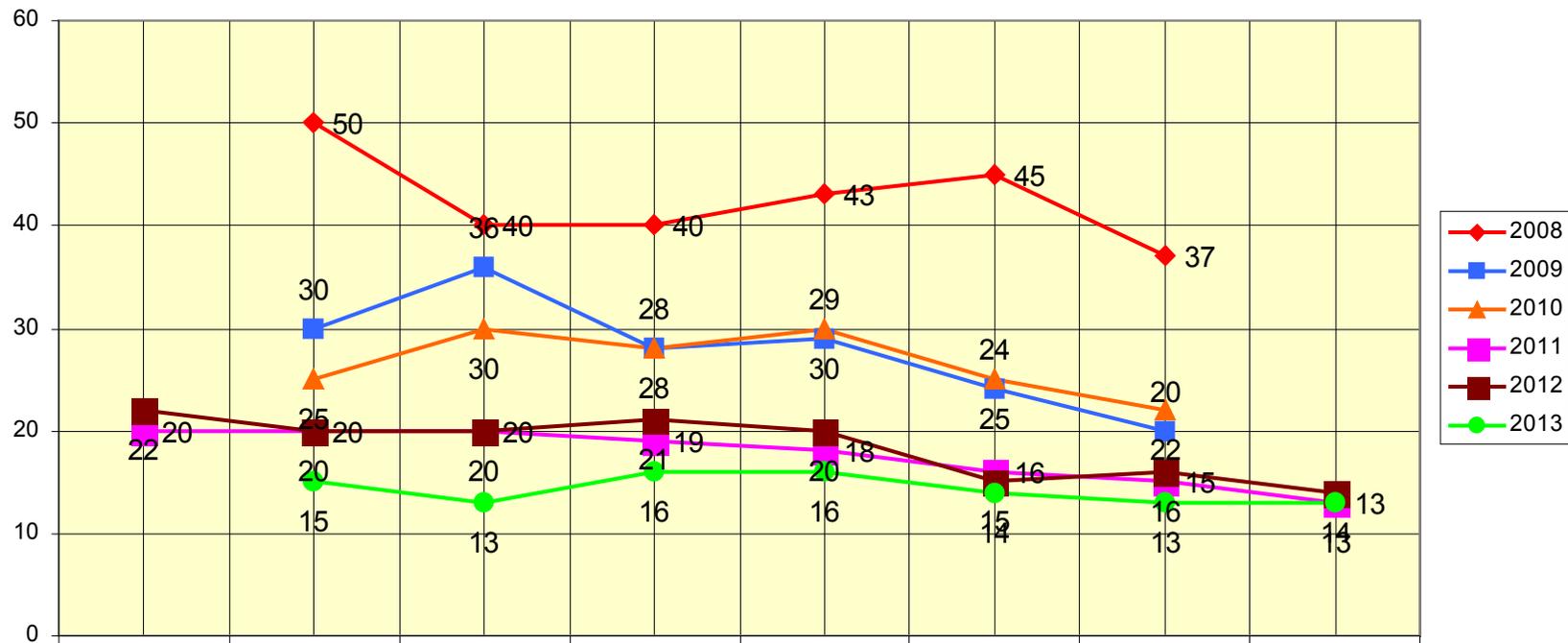
## **STAZIONE PRESSO la CROCE ROSSA ( ZONA STAZIONE FERROVIARIA-VIA ROMA)**

Questa è l'ultima Stazione trattata, in ordine di tempo, in cui si è avviato nel 2009 il Protocollo di contenimento.

I dati rilevati nel 2012 davano un quadro dell'area e della densità molto positiva.

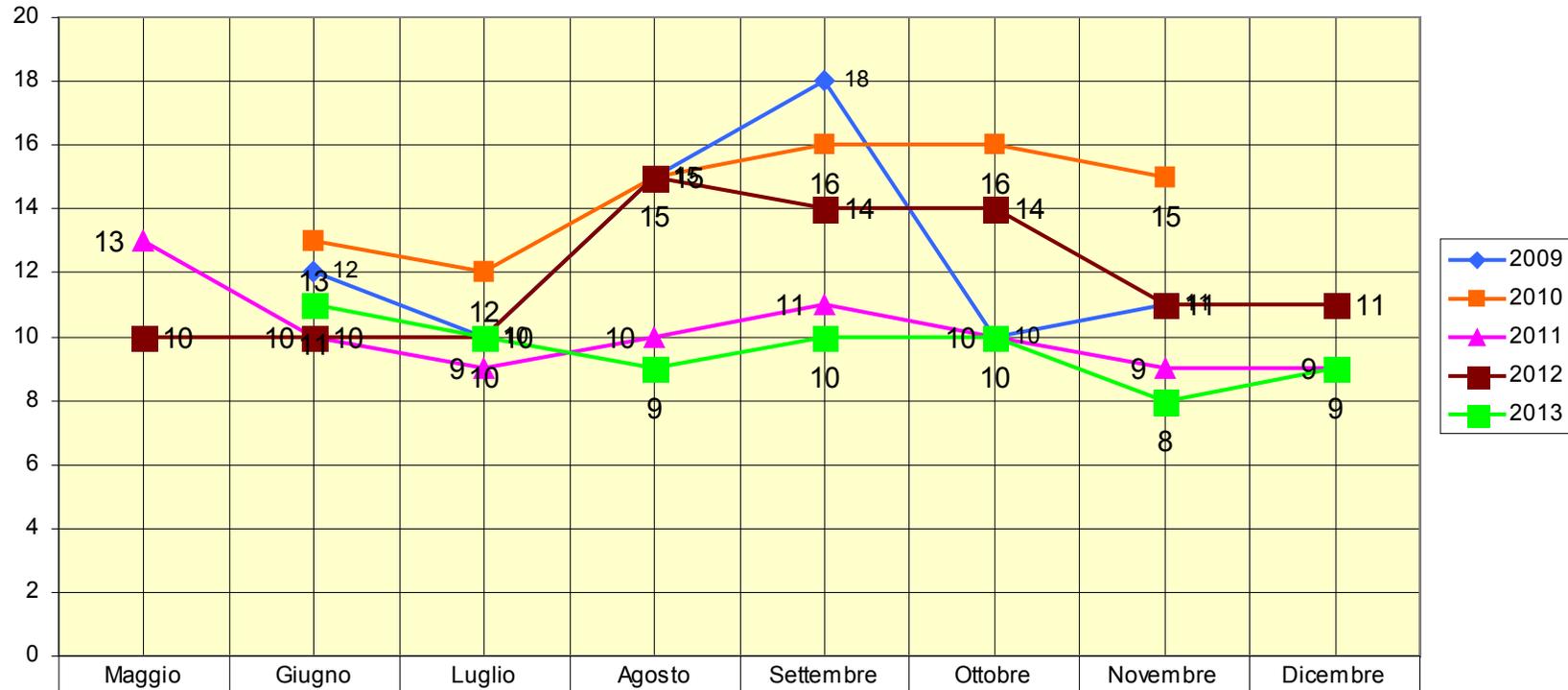
In effetti nel 2013 le forbici verticali rilevate negli anni scorsi sono scomparse e si può affermare che la popolazione si è stabilizzato con una netta tendenza decrescente.

### SAN SIRO



	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
2008		50	40	40	43	45	37	
2009		30	36	28	29	24	20	
2010		25	30	28	30	25	22	
2011	20	20	20	19	18	16	15	13
2012	22	20	20	21	20	15	16	14
2013		15	13	16	16	14	13	13

### CROCE ROSSA



◆ 2009		12	10	15	18	10	11	
■ 2010		13	12	15	16	16	15	
▲ 2011	13	10	9	10	11	10	9	9
■ 2012	10	10	10	15	14	14	11	11
■ 2013		11	10	9	10	10	8	9

## CONCLUSIONI

Nel 2013, come negli anni passati, il complesso delle colonie trattate ha risposto positivamente ed in linea con il Protocollo.

Complessivamente la popolazione di *Columba livia* var. domestica sul territorio di Santa Margherita si sta mantenendo costante e in equilibrio con la Capacità Portante dell'ambiente.

Non si rilevano situazioni di disagio della cittadinanza, né punti luridi o inquinamento da guano

Attraverso l'attuazione del Protocollo viene ad essere focalizzato un problema particolarmente sentito dalla cittadinanza alla quale, in tal modo, possono essere date risposte complete ed operative, instaurando un dialogo di informazione e sensibilizzazione fra pubblico e privato.

Si suggerisce di continuare con il mantenimento sul territorio, per un controllo dinamico della situazione al fine di conservare i risultati raggiunti ed evitare l'insorgenza di nuove colonizzazioni.

Progetto 3 a S.as  
( Dr.ssa Fulvia Fiorese)



---

P.I 01415270998

Sede Legale : 16129 Genova -Piazza Rossetti 2/4 - cell. 3491216502  
e mail:decusso@libero.it [www.progetto3a.it](http://www.progetto3a.it)