

ALIEM: le specie aliene un rischio per la biodiversità

Villa Bombrini - via Muratori, 5 - Genova

11 Ottobre 2018

Specie animali di interesse unionale in Liguria
Priorità di intervento

Specie di rilevanza unionale (Reg. UE 1143/14)


INVERTEBRATI

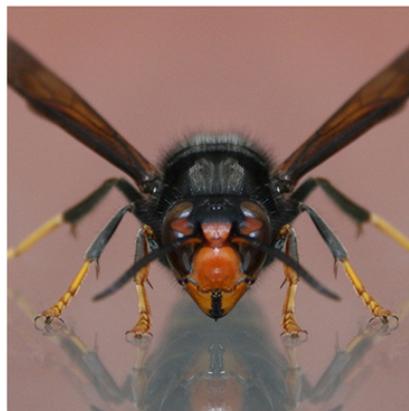
NOME COMUNE	SPECIE	PRESENZA IN ITALIA
Granchio cinese	<i>Eriocheir sinensis</i>	Segnalazioni sporadiche da confermare
Gambero americano	<i>Orconectes limosus</i>	Diffusa
Gambero virile	<i>Orconectes virilis</i>	Assente
Gambero della California	<i>Pacifastacus leniusculus</i>	Diffusa
Gambero rosso della Louisiana	<i>Procambarus clarkii</i>	Diffusa
Gambero marmorato	<i>Procambarus fallax f. virginalis</i>	Diffusa
Calabrone asiatico	<i>Vespa velutina nigritorax</i>	Localizzata



Autore: White Knight
Licenza: [CC BY-SA 3.0](#)



Autore: MikeMurphy
Licenza: [Public Domain](#)



Autore: Progetto Life STOP VESPA

Specie di rilevanza unionale (Reg. UE 1143/14)

MAMMIFERI

NOME COMUNE	SPECIE	PRESENZA IN ITALIA
Scoiattolo di Pallas	<i>Callosciurus erythraeus</i>	Localizzata
Mangusta indiana	<i>Herpestes javanicus</i>	Assente
Muntjak della Cina	<i>Muntiacus reevesii</i>	Assente
Nutria	<i>Myocastor coypus</i>	Diffusa
Coati rosso	<i>Nasua nasua</i>	Assente
Cane procione	<i>Nyctereutes procyonoides</i>	Localizzata
Topo muschiato	<i>Ondatra zibethicus</i>	Presenza da confermare
Procione	<i>Procyon lotor</i>	Localizzata
Scoiattolo grigio	<i>Sciurus carolinensis</i>	Diffusa
Scoiattolo volpe	<i>Sciurus niger</i>	Assente
Tamias siberiano	<i>Tamias sibiricus</i>	Localizzata

UCCELLI

NOME COMUNE	SPECIE	PRESENZA IN ITALIA
Oca egiziana	<i>Alopochen aegyptiacus</i>	Localizzata
Corvo indiano delle case	<i>Corvus splendens</i>	Assente
Gobbo della Giamaica	<i>Oxyura jamaicensis</i>	Occasionale
Ibis sacro	<i>Threskiomias aethiopicus</i>	Diffusa

PESCI

NOME COMUNE	SPECIE	PRESENZA IN ITALIA
Perccottus glenii	<i>Perccottus glenii</i>	Assente
Pseudorasbora	<i>Pseudorasbora parva</i>	Diffusa

Presente in Liguria

ANFIBI

NOME COMUNE	SPECIE	PRESENZA IN ITALIA
Rana toro americana	<i>Lithobates (Rana) catesbeianus</i>	Localizzata

RETTILI

NOME COMUNE	SPECIE	PRESENZA IN ITALIA
Testuggine palustre americana	<i>Trachemys scripta</i>	Diffusa



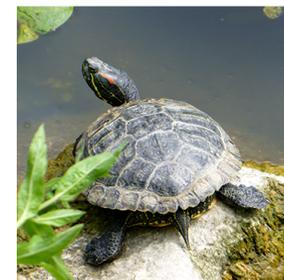
Autore: Petar Milošević
Licenza: CC BY-SA 4.0



Autore: Sandro Bertolino



Autore: Yuriy Kvach
Licenza: CC BY-SA 3.0



Autore: Riccardo Scalera

Gambero della California

Invertebrati

It.J.Fresh.Ichthyol.
2017(4): 101-108

Italian Journal of Freshwater Ichthyology, 2017 vol. 4
Atti XVI Congresso Nazionale Associazione Italiana Ittiologi Acque Dolci - Popoli (PE)

**DISTRIBUZIONE E NATURALIZZAZIONE DEL GAMBERO
INVASIVO *PACIFASTACUS LENIUSCULUS* NEL TORRENTE VALLA
(ITALIA NORD-OCCIDENTALE)**

**DISTRIBUTION AND ESTABLISHMENT OF THE INVASIVE SIGNAL
CRAYFISH *PACIFASTACUS LENIUSCULUS* IN THE VALLA STREAM
(N-W ITALY)**



Aquatic Invasions (2007) Volume 2, Issue 1: 17-24

doi: <http://dx.doi.org/10.3391/ai.2007.2.1.2>

© 2007 The Author(s) Journal compilation © 2007 REABIC

Open Access

Research Article

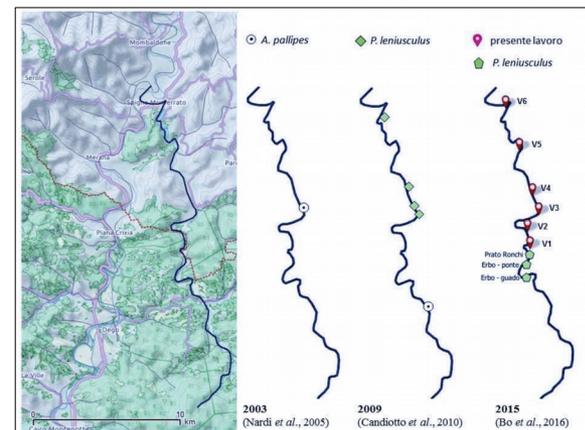
The signal crayfish, *Pacifastacus leniusculus* (Dana, 1852) [Crustacea: Decapoda: Astacidae], in the Brugneto Lake (Liguria, NW Italy). The beginning of the invasion of the River Po watershed?

Matteo Capurro*, Loris Galli, Mario Mori, Sebastiano Salvidio and Attilio Arillo

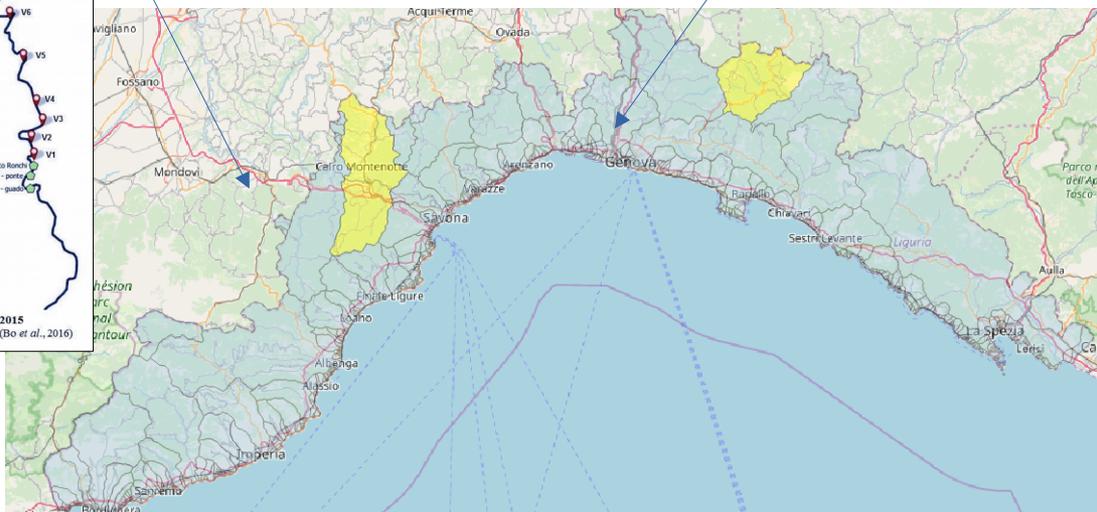
2009

2002

Confinata in un
bacino artificiale



Colonizzazione di
circa 1,5 km/anno



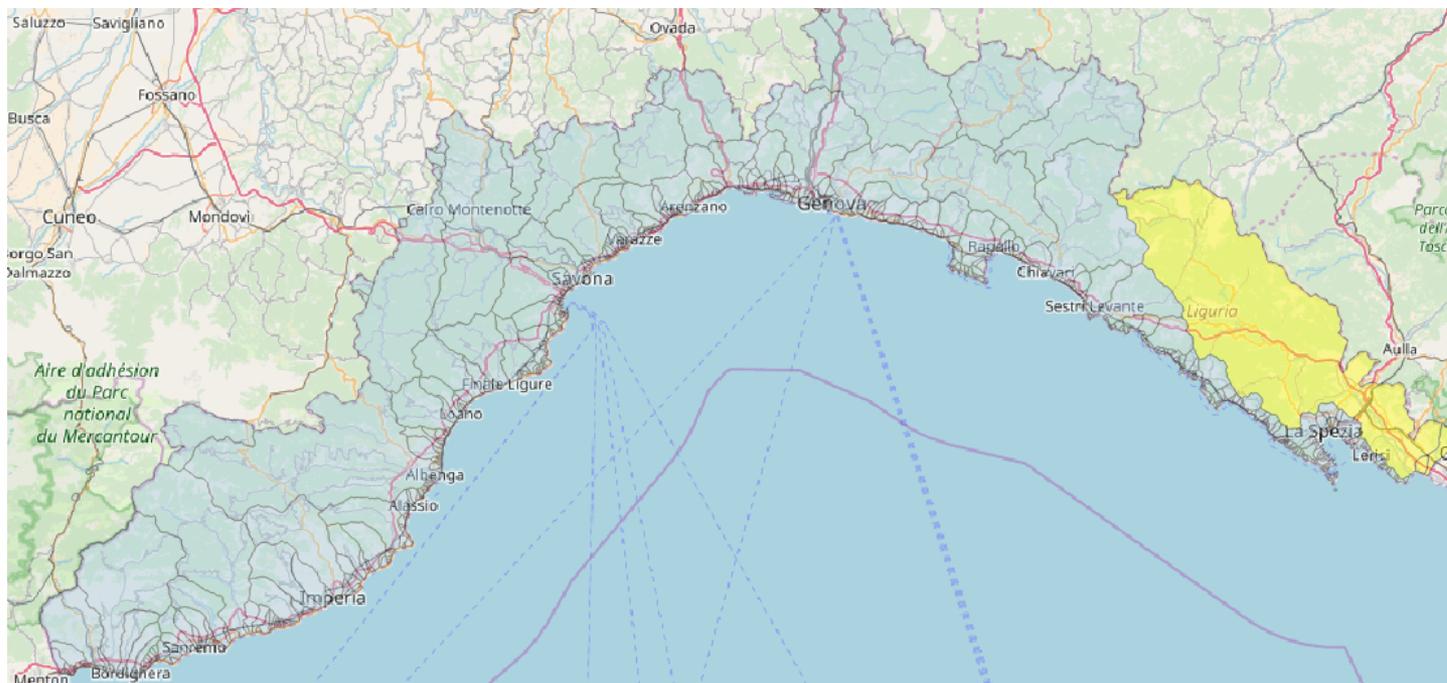
Autore: White Knight
Licenza: CC BY-SA 3.0


 Interventi sperimentali di controllo, attività di sensibilizzazione e rete di allerta e monitoraggio
 

La cooperazione al cuore del Mediterraneo
 La coopération au coeur de la Méditerranée

Gambero rosso della Louisiana

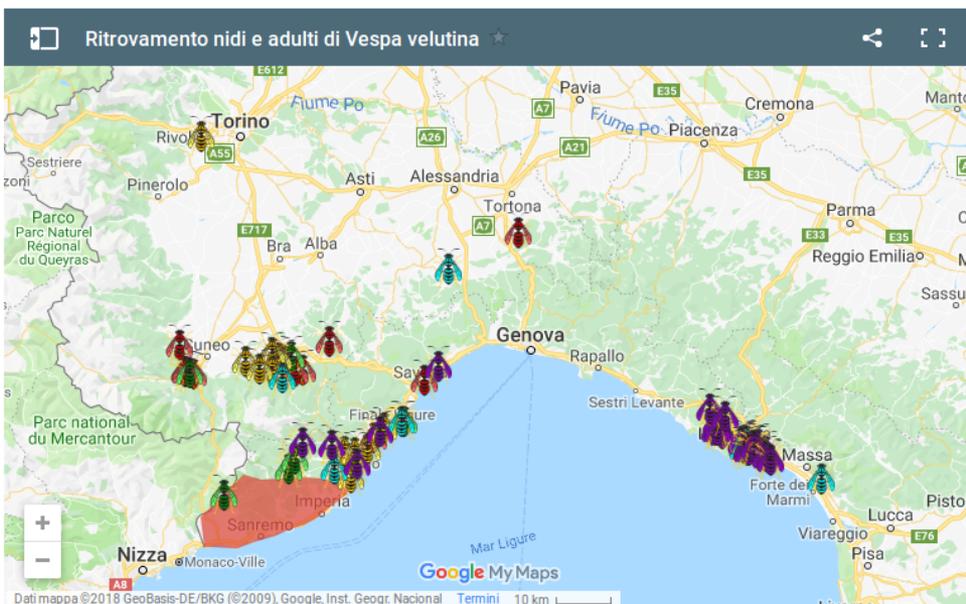
Invertebrati



Autore: MikeMurphy
Licenza: [Public Domain](#)

➔ **Sperimentazione sistemi “anti-gambero” per siti riproduttivi anfibi, rete di allerta e monitoraggio** ←

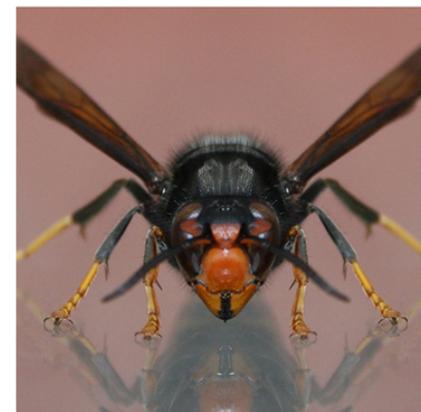
Calabrone asiatico



*La zona rossa è la zona in cui Vespa velutina è considerata ormai endemica
 L'icona del calabrone indica la zona di espansione del calabrone asiatico, dove sono stati segnalati adulti
 di Vespa velutina nei vari anni.*

- Rosso: anno 2014
- Verde: anno 2015
- Giallo: anno 2016
- Azzurro: anno 2017
- Viola: anno 2018

Fonte:



Autore: [Progetto Life STOP VESPA](#)

Pseudorasbora

Vertebrati

Boll. Mus. Ist. Biol. Univ. Genova, **76**, 2014 29
 PRIMA SEGNALEZIONE DI PRESENZA DELLA SPECIE
 ALLOCTONA *PSEUDORASBORA PARVA* (TEMMINCK &
 SCHLEGEL, 1846) IN LIGURIA (ITALIA NORD-OCCIDENTALE)
 FIRST REPORT ABOUT THE PRESENCE OF NON-NATIVE SPECIES
PSEUDORASBORA PARVA (TEMMINCK & SCHLEGEL, 1846) IN
 LIGURIA (NORTH-WESTERN ITALY)
 (PISCES, OSTEICHTHYES, CYPRINIDAE)
 LUCA CIUFFARDI¹, MATTEO CAPURRO², ANDREA MANDARINO³,
 ANDREA BALDUZZI³, VALTER RAINERI¹

*Diffusa lungo
 almeno 40 km di
 corso d'acqua.
 Nel 2008 non era
 stata osservata.*

Oneto & Ottonello,
oss. pers.

2014

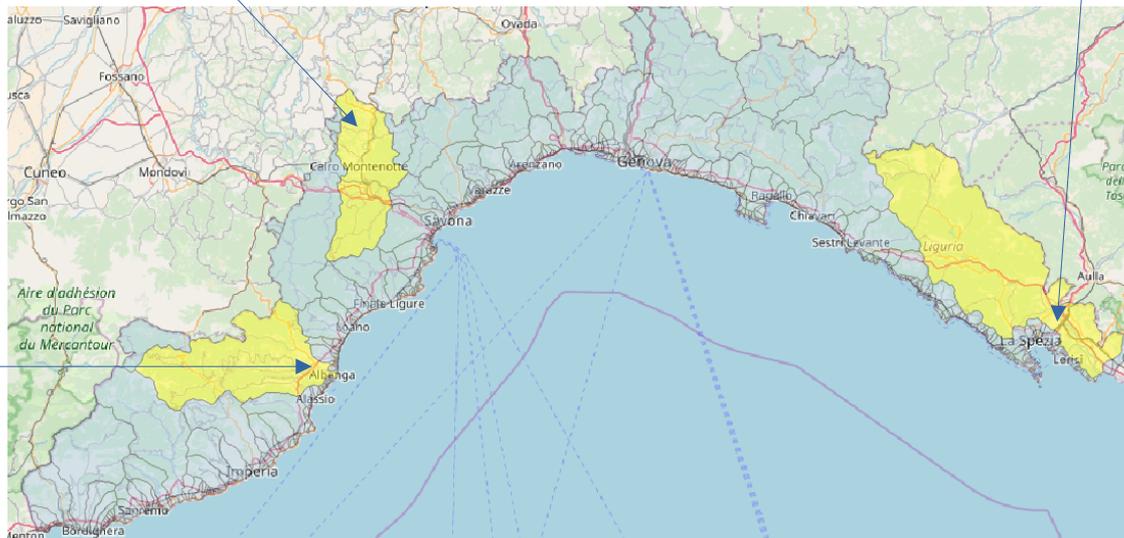
2015

*Confinata in un
bacino artificiale*

Ottonello, oss. pers.

2018

*Confinata in un
bacino artificiale*

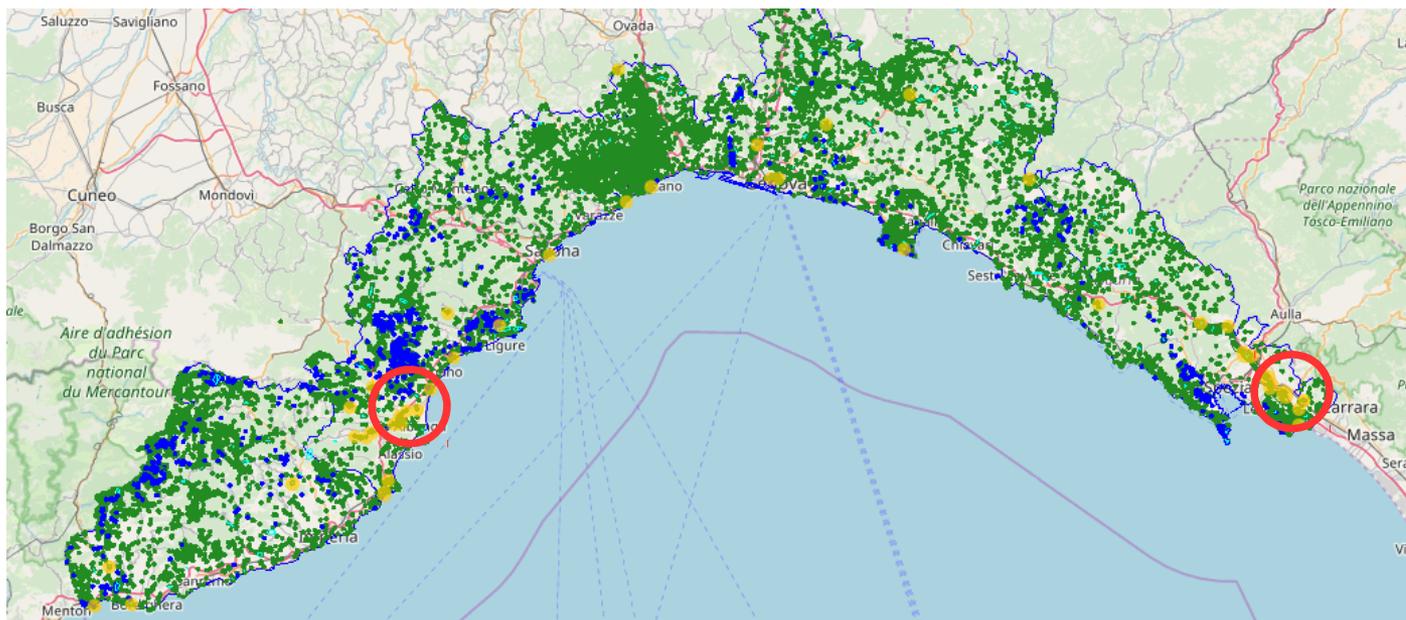


Autore: [Yuriy Kvach](#)
 Licenza: [CC BY-SA 3.0](#)

➔
 Interventi sperimentali di controllo, attività di sensibilizzazione e rete di allerta e monitoraggio
 ➔

Testuggine palustre americana

Vertebrati



Autore: Riccardo Scalera

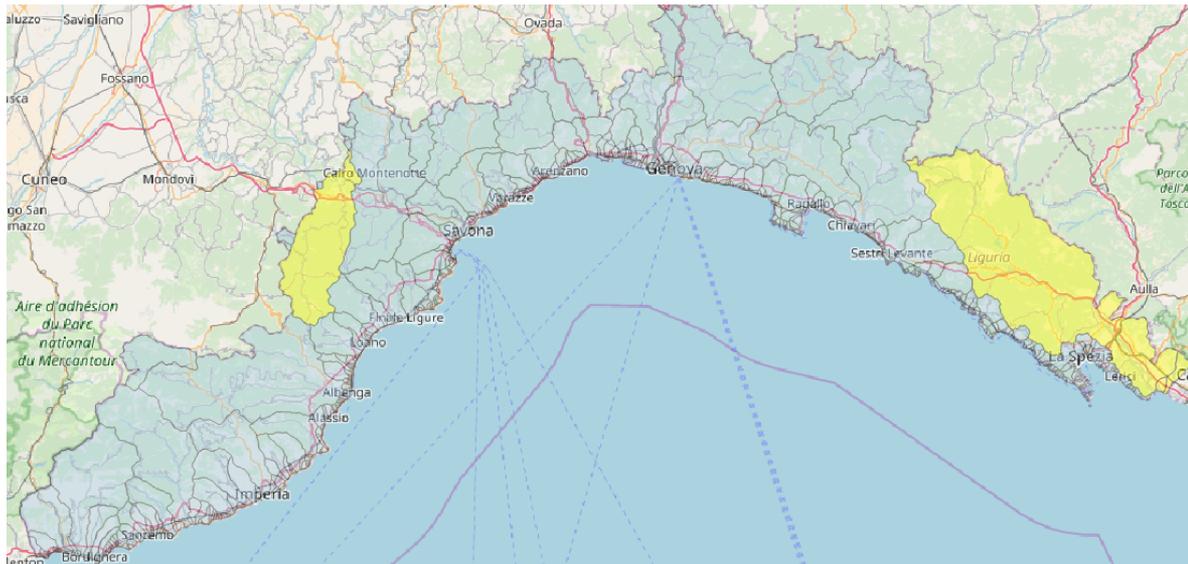


Taxon	Numero	%
<i>Graptemys pseudogeographica</i>	2	0.3
<i>Pseudemys concinna</i>	2	0.3
<i>Mauremys sinensis</i>	1	0.2
<i>Trachemys scripta elegans</i>	517	86.2
<i>Trachemys scripta scripta</i>	56	9.3
<i>Trachemys scripta troostii</i>	9	1.5
<i>Trachemys scripta</i>	13	2.2
TOTALE	600	100

➔
 Attività di controllo e sensibilizzazione, soluzioni per privati (centri di raccolta, etc) e rete di monitoraggio
 ➔

Nutria

Vertebrati



Autore: Petar Milošević
Licenza: CC BY-SA 4.0



Attività di controllo e sensibilizzazione e rete di allerta



La cooperazione al cuore del Mediterraneo
La coopération au coeur de la Méditerranée

Scoiattolo grigio

Vertebrati



**PROGETTO LIFE EC-SQUARE
LIFE09 NAT/IT/00095 Rossoscoiattolo**

Eradicazione pressoché completa dello scoiattolo grigio dai Parchi di Genova Nervi e dalle aree limitrofe: nel corso del progetto, dopo una lunga fase di concertazione con gli enti e le associazioni locali sono stati catturati, per essere poi sterilizzati e liberati in un altro parco urbano, **324** scoiattoli grigi. E' questo il primo caso di eradicazione tramite sterilizzazione effettuata con successo, operazione ben più costosa e impegnativa rispetto all'eutanasia, ma qui risultata possibile in quanto la popolazione presente a Genova era composta da un numero contenuto di animali, concentrati in una piccola area



Autore: Sandro Bertolino



Rete di allerta e monitoraggio



GRAZIE PER L'ATTENZIONE



Dario Ottonello e Fabrizio Oneto – **info@cesbin.it**