



Stazione Romana Osservazione  
e Protezione Uccelli – SROPU

Giornata Romana di Ornitologia  
Metodi, strumenti e approcci nell' ornitologia di base e applicata  
Roma, Università degli Studi Roma Tre  
24 Novembre 2012



CENTRO ITALIANO STUDI ORNITOLOGICI

# L' Atlante degli Uccelli nidificanti nella Riserva naturale del Lago di Vico

Alessandro Quatrini

Marzio Zapparoli

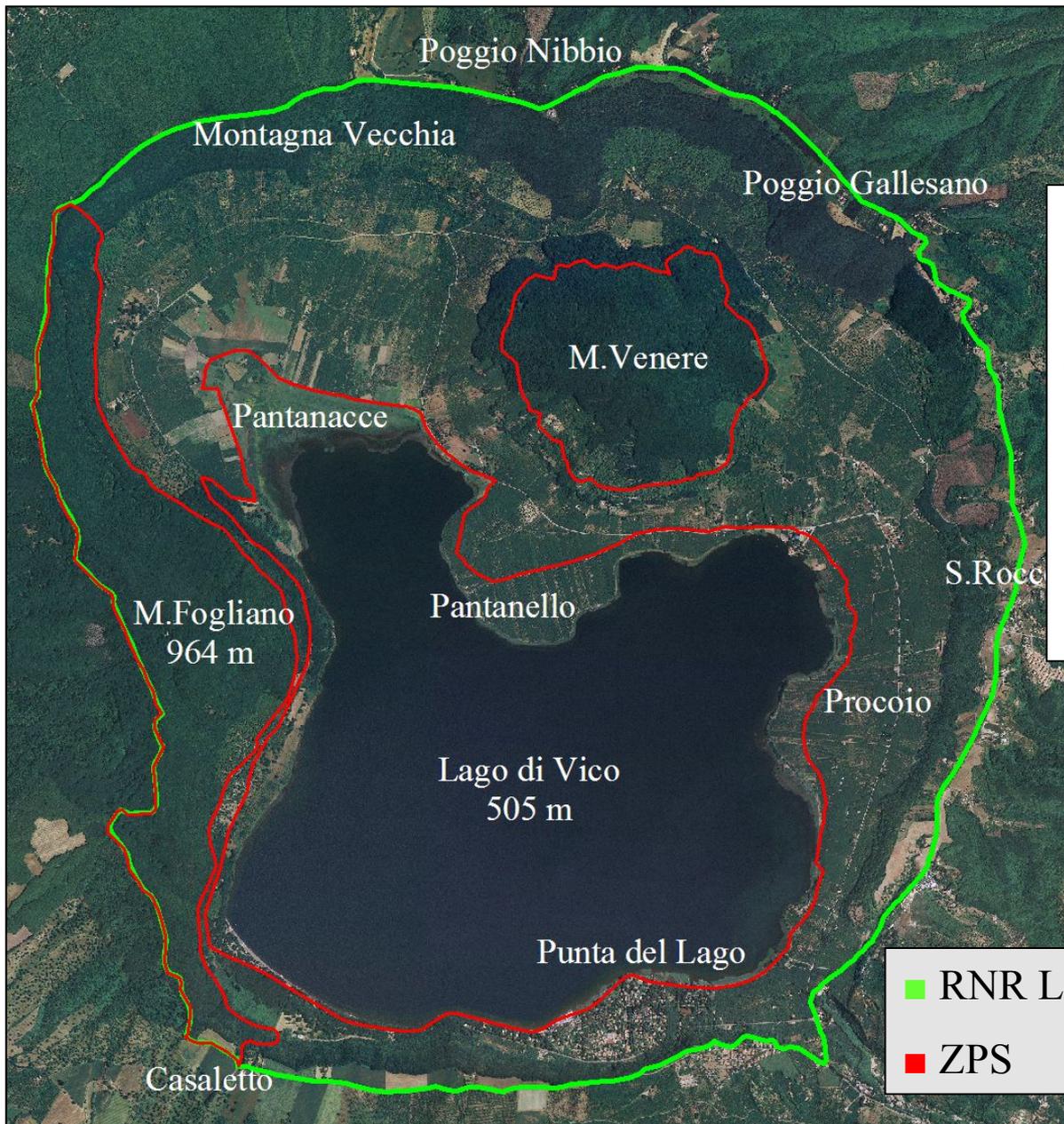
*Dipartimento per la Innovazione nei Sistemi Biologici,  
Agroalimentari e Forestali – DIBAF  
Università della Tuscia, Viterbo*

Fabio Scarfò

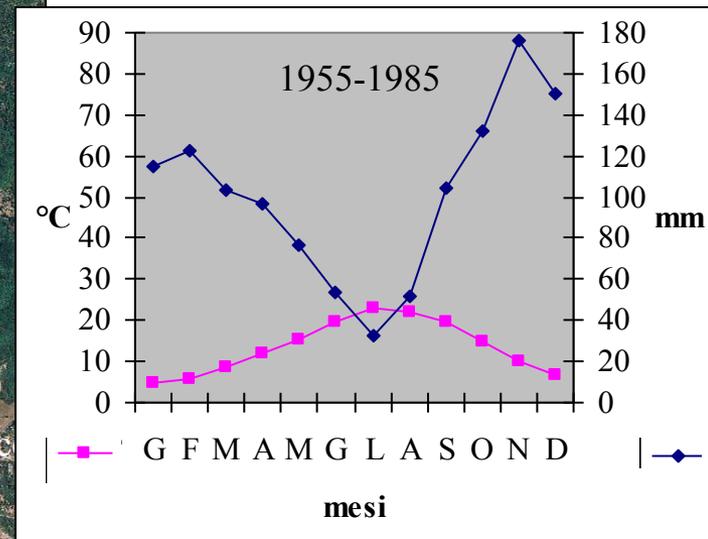
*Riserva Naturale Regionale Monterano*



# Area di studio



Superficie della Riserva  
(lago escluso): 2.950 ha



Temperatura media annua:

13.57 °C

Precipitazione media annua:

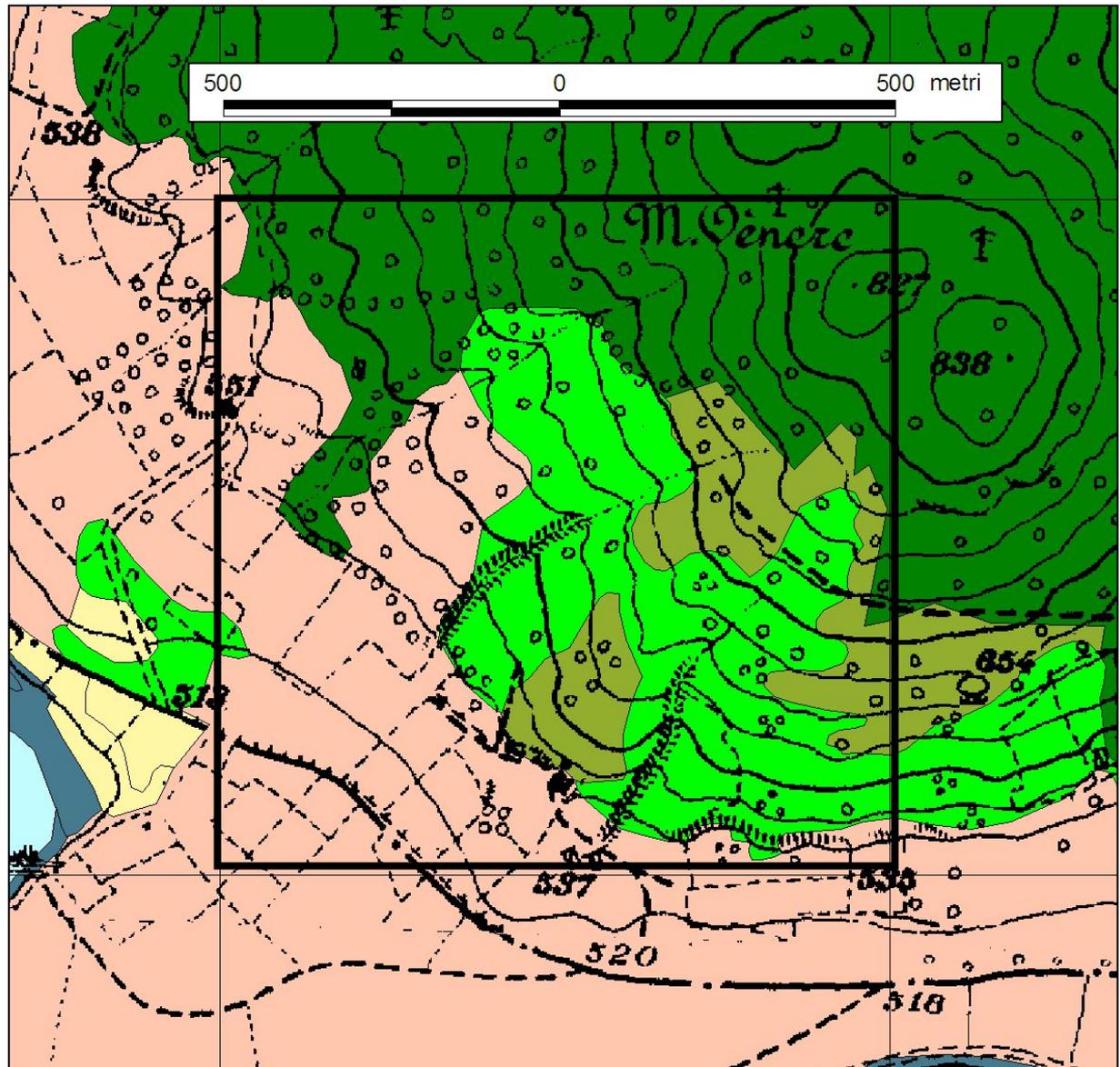
1.214 mm

Fitoclima  
(Blasi, 1994):  
sub-montano

# Materiali e metodi

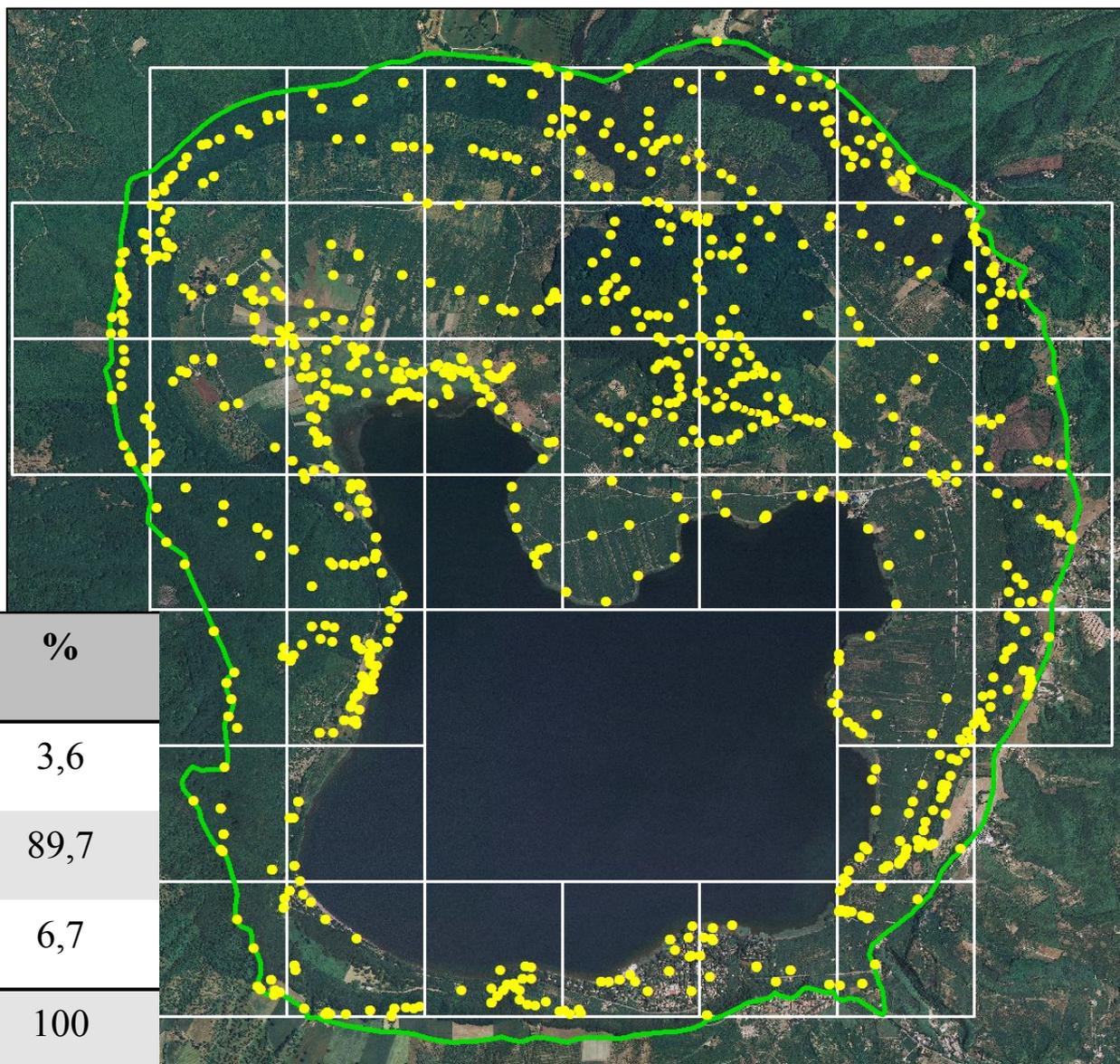
Sopralluoghi  
15 febbraio-30 agosto  
2006-2010

Visita di ogni U.R. con  
indagini in ciascuna  
tipologia ambientale



# Risultati

841 punti di contatto  
(in giallo)



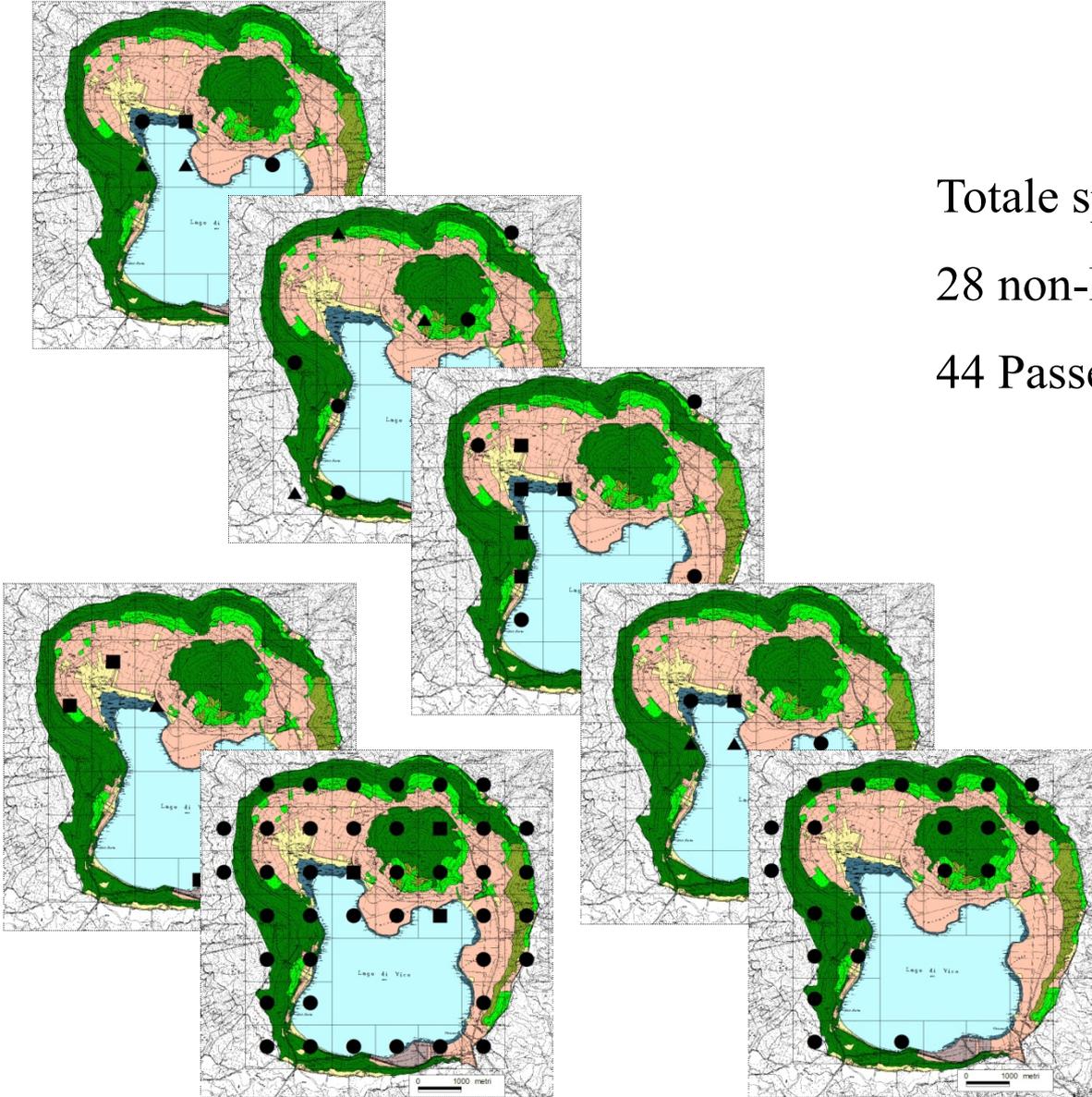
<b>Nidificazione</b>	<b>N. osservazioni</b>	<b>%</b>
Certa	337	3,6
Probabile	8.518	89,7
Eventuale	635	6,7
<b>Totale</b>	<b>9.490</b>	<b>100</b>

# Diversità specifica

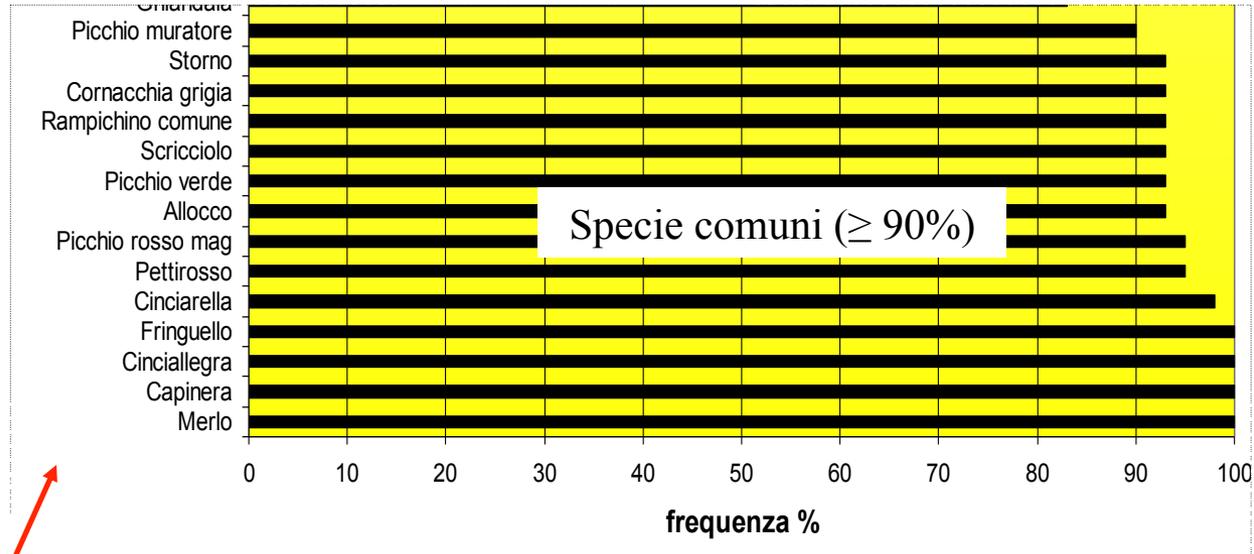
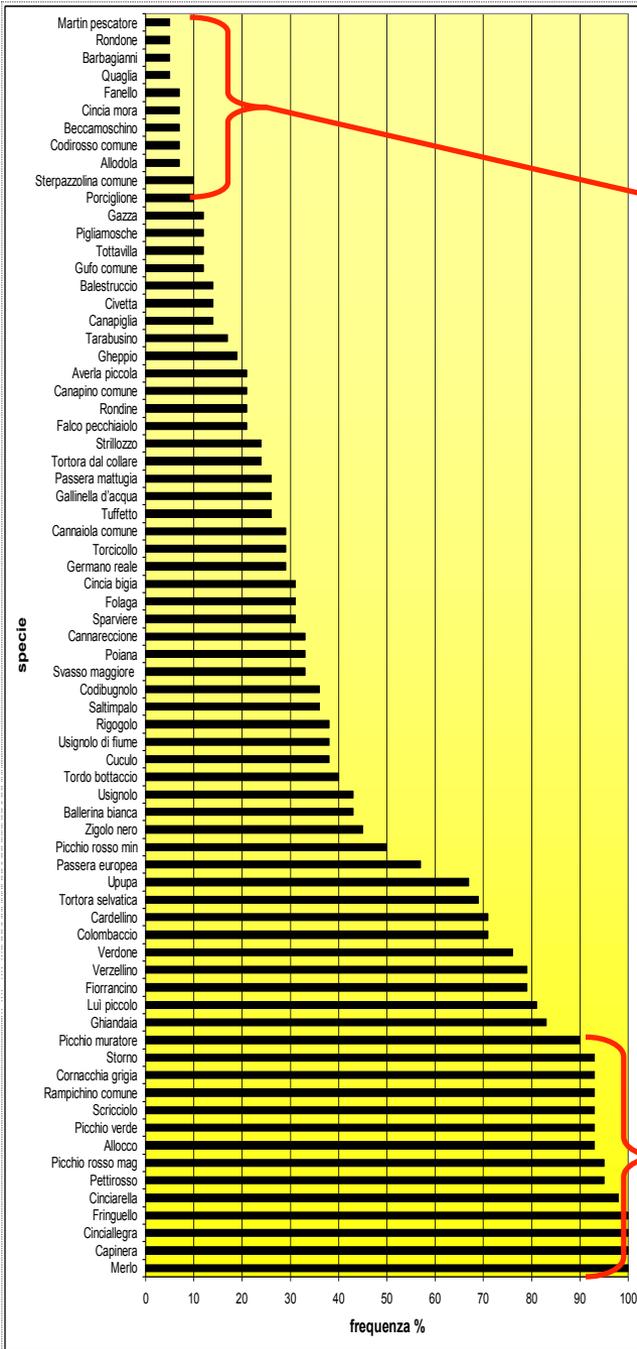
Totale specie: 72

28 non-Passeriformi

44 Passeriformi



# Frequenza delle specie

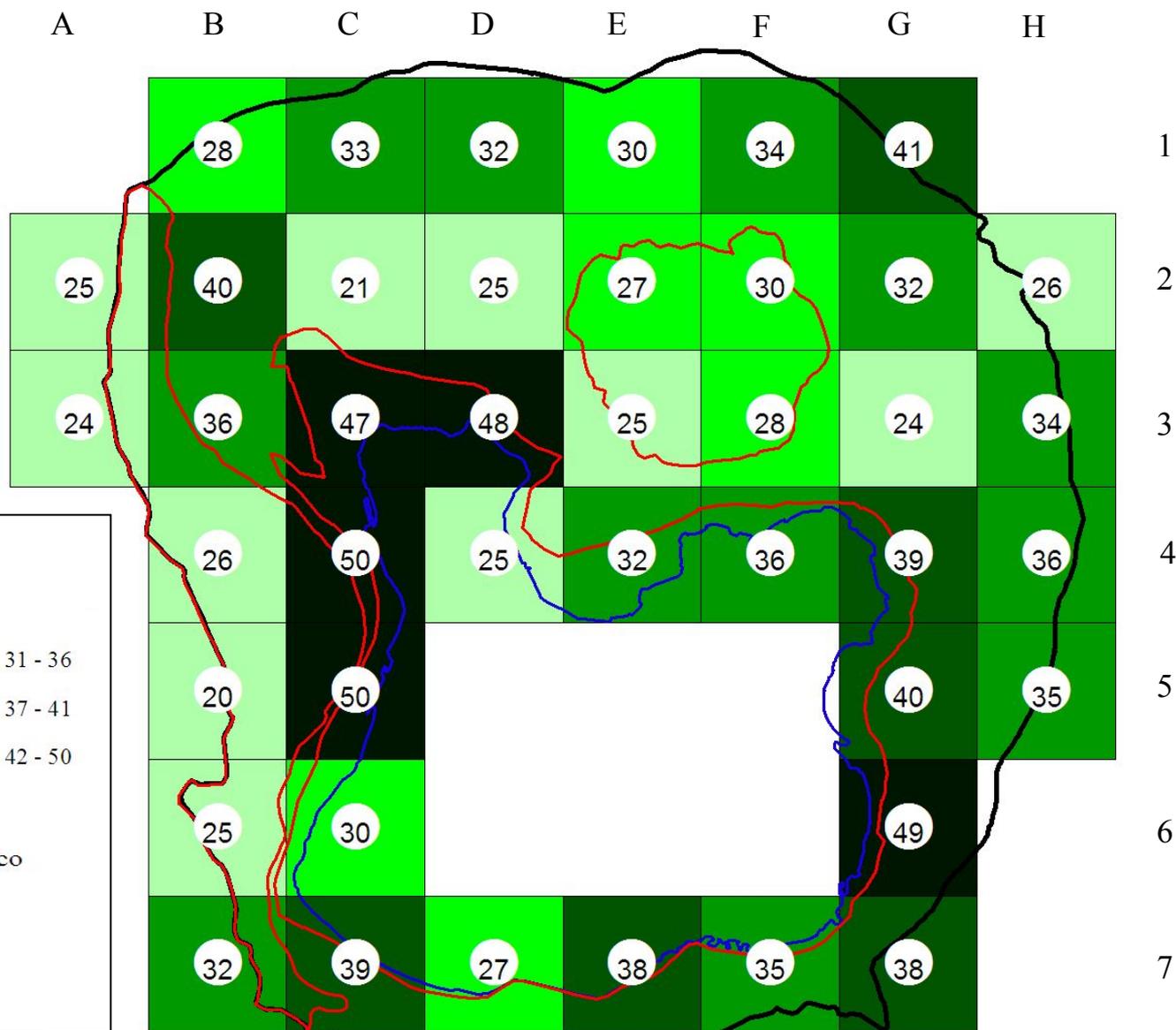


# Numero di specie per unità di rilevamento

N. max spp./U.R.: 50

N. min spp./U.R.: 20

N. medio spp./U.R.: 33



## Legenda

Biodiversità U.R.		31 - 36	
	20 - 26		37 - 41
	27 - 30		42 - 50

-  RNR Lago di Vico
-  ZPS IT6010057
-  Lago

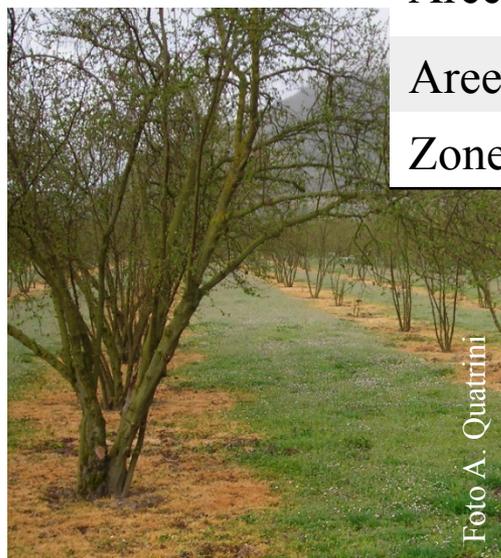
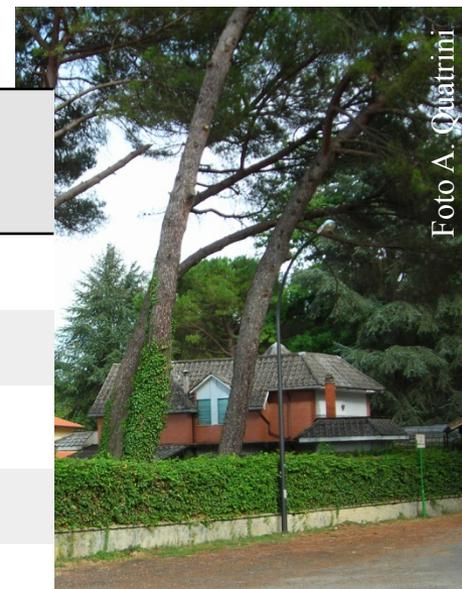
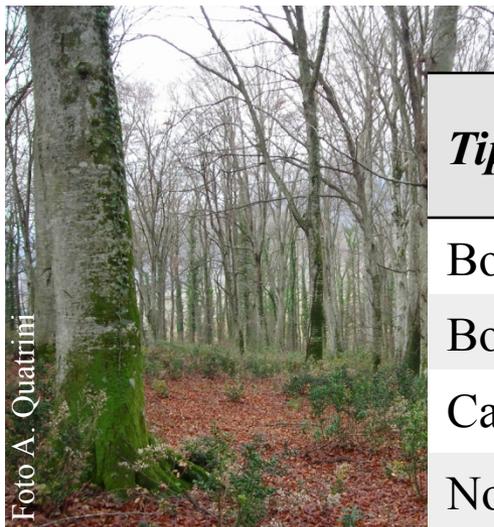
## Ricchezza specifica: confronto con aree limitrofe

<i>Aree (in ordine di ricchezza specifica)</i>	<i>Non-Passeriformi</i>	<i>Passeriformi</i>	<i>Tot.</i>
Monti della Tolfa (ZPS 11.500 ha)	35	59	94
PN del Circeo (8.480 ha)	36	54	90
Monti Lepini (22.100 ha)	26	64	90
Castel Porziano (4.800 ha)	30	51	81
Roma area urbana (36.000 ha)	28	47	75
<b>RNR Lago di Vico (4.176 ha)</b>	<b>28</b>	<b>44</b>	<b>72</b>
Colli Albani (9.100 ha)	22	45	67
PR dell' Appia Antica (3.400 ha)	19	38	57
Lido di Ostia centro urbano (700 ha)	8	35	43

Le 72 specie nidificanti nella R.N.R. Lago di Vico rappresentano il 57% degli uccelli nidificanti nella Provincia di Viterbo (n = 126), il 40% dei nidificanti nel Lazio (n = 179), il 29% dei nidificanti in Italia (n = 249).

# Numero di specie per tipologia ambientale

<i>Tipologia ambientale</i>	<i>N. specie</i>	<i>% (n=72)</i>
Boschi d' alto fusto	31	43%
Boschi cedui	24	33%
Castagneti da frutto	29	40%
Noccioleti	13	18%
Aree aperte/di transizione	35	49%
Aree palustri	37	51%
Zone residenziali	26	36%



# Specie ad alta priorità di conservazione

*Lista Rossa Nazionale*  
("in pericolo in modo critico")



Canapiglia  
*Anas strepera*



Foto J. Sevcik

*Direttiva Uccelli* (Allegato I)

Averla piccola  
*Lanius collurio*



Foto M. Vollaro

Tarabusino  
*Ixobrychus minutus*



Foto M. Vollaro

Martin pescatore  
*Alcedo atthis*



Foto M. Vollaro

Falco pellegrino  
*Falco peregrinus*



Foto M. Branchi



Foto G. Pileri

Tottavilla  
*Lullula arborea*



Foto S. Gratto

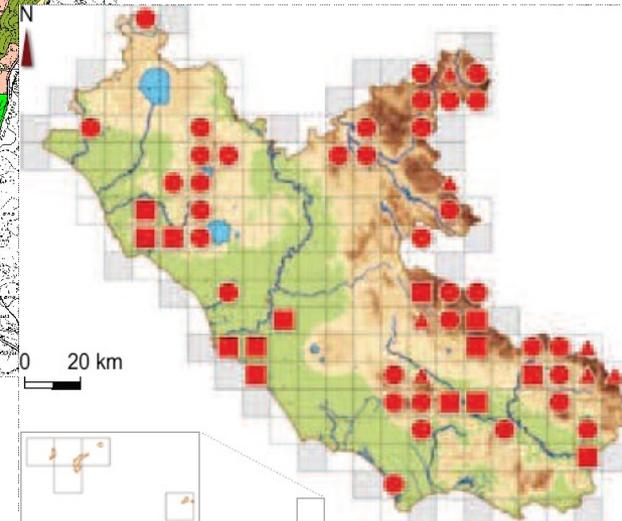
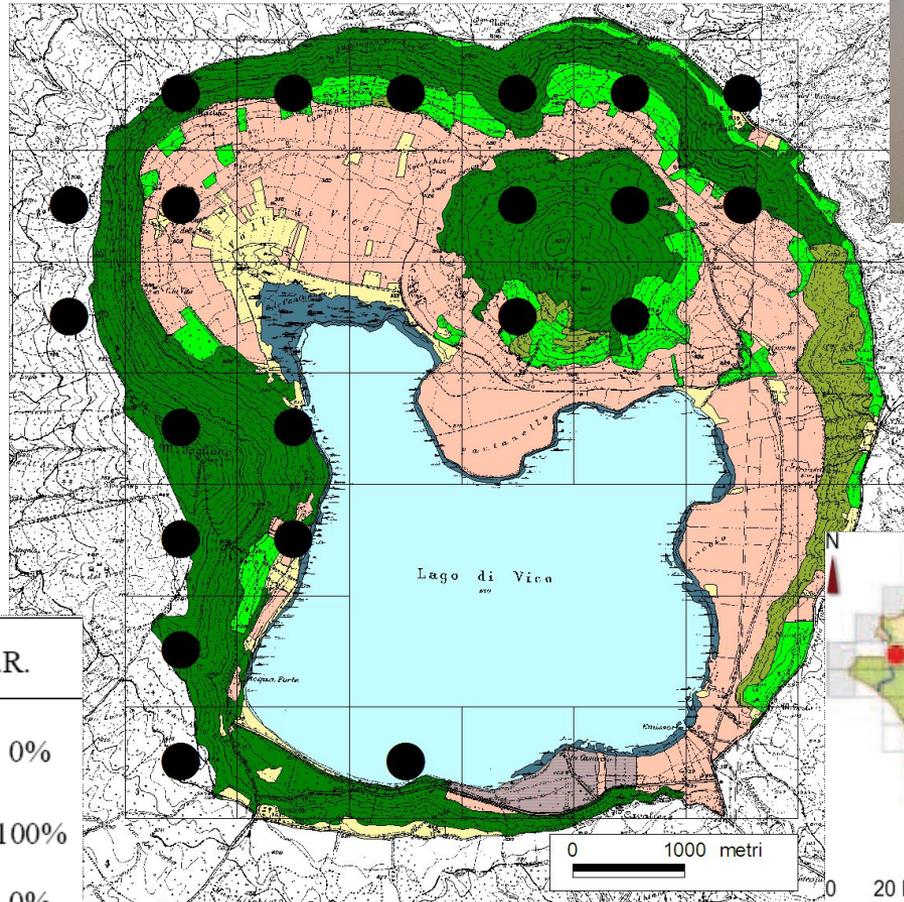
Falco pecchiaiolo  
*Pernis apivorus*

# Specie di boschi maturi

## Picchio rosso minore

*Dendrocopos minor* (Linnaeus, 1758)

(Piciformes, Picidae)



NIDIFICAZIONE NUMERO U.R.

■	CERTA	-	0%
●	PROBABILE	21	100%
▲	EVENTUALE	-	0%

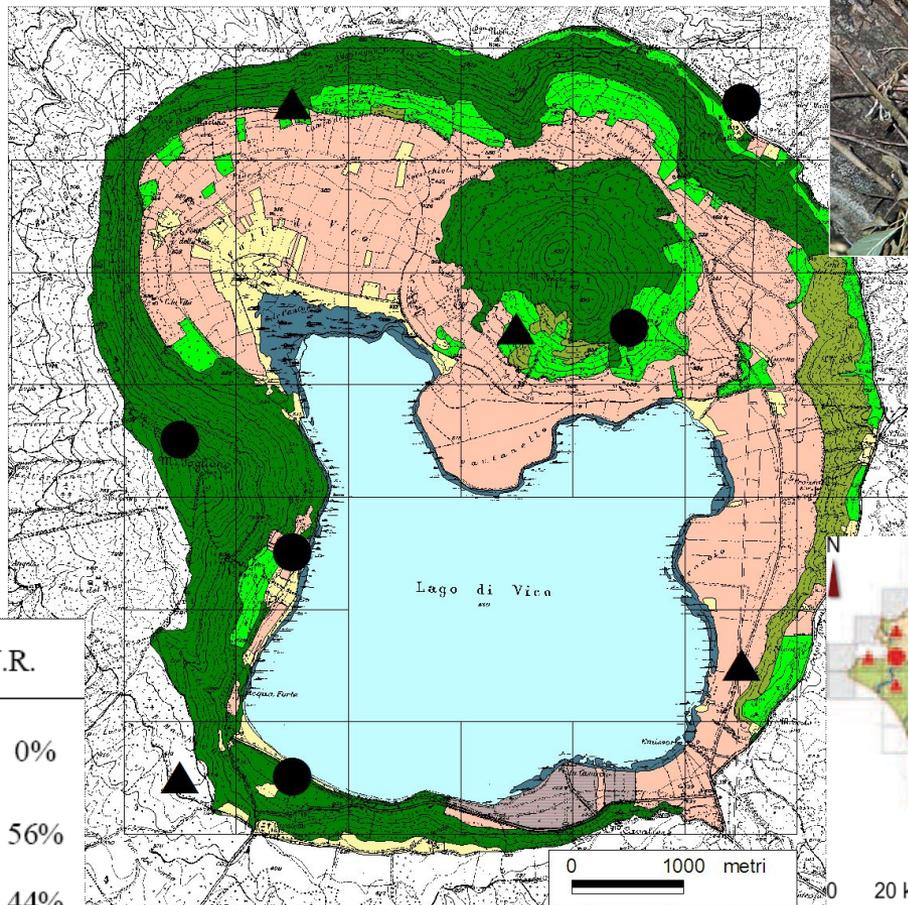
TOTALE (% SU 42 U.R.) 21 50%

# Specie di boschi maturi

## Falco pecchiaiolo

*Pernis apivorus* (Linnaeus, 1758)

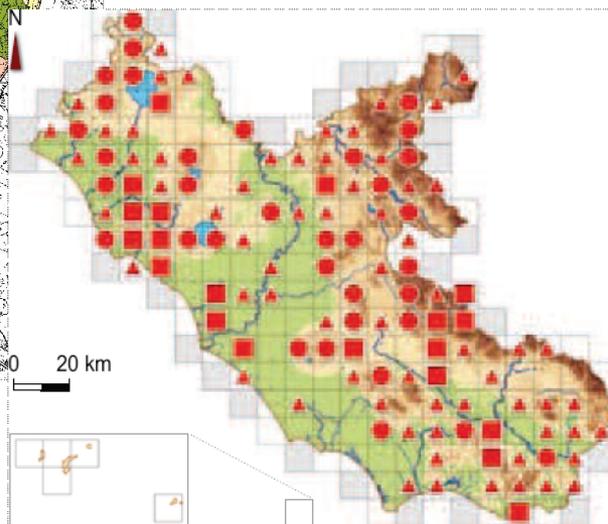
(Falconiformes, Accipitridae)



NIDIFICAZIONE NUMERO U.R.

■	CERTA	-	0%
●	PROBABILE	5	56%
▲	EVENTUALE	4	44%

TOTALE (% SU 42 U.R.) 9 21%



# Specie forestali generaliste

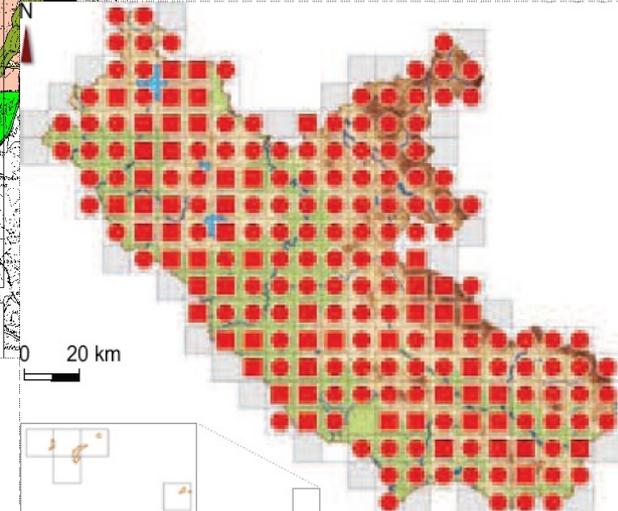
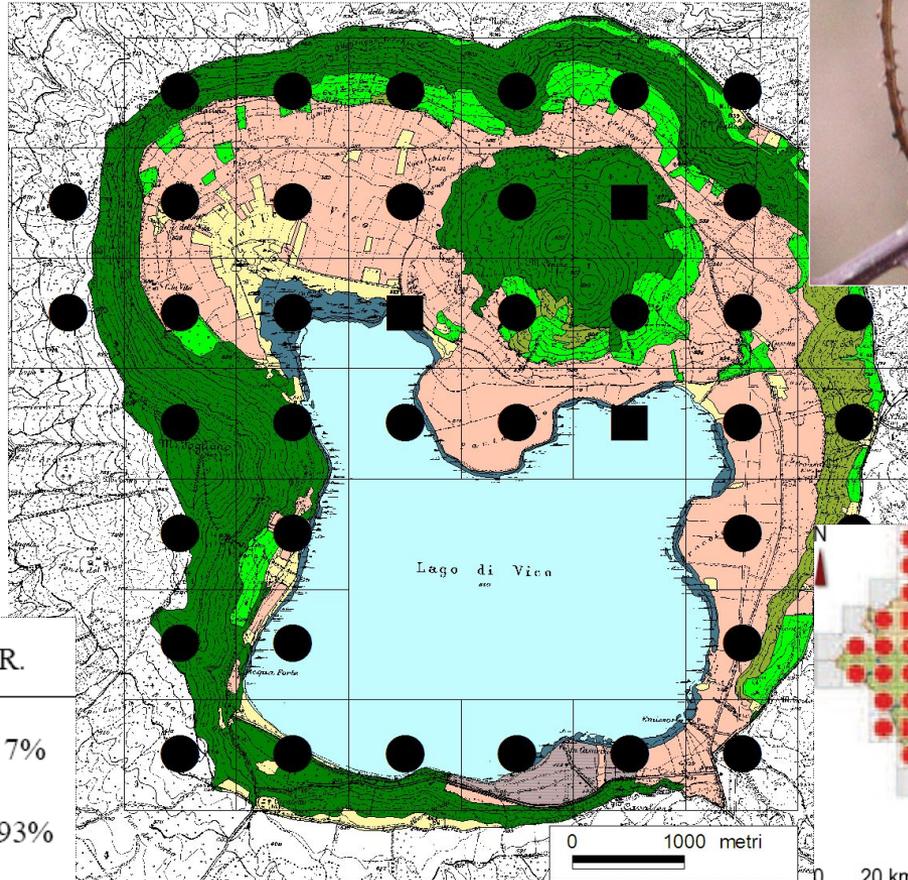
Fringuello

*Fringilla coelebs* (Linnaeus, 1758)

(Passeriformes, Fringillidae)



foto M. Vollaro



NIDIFICAZIONE NUMERO U.R.

■	CERTA	3	7%
●	PROBABILE	39	93%
▲	EVENTUALE	-	0%

TOTALE (% SU 42 U.R.) 42 100%

# Specie di ambienti aperti ed arbustivi

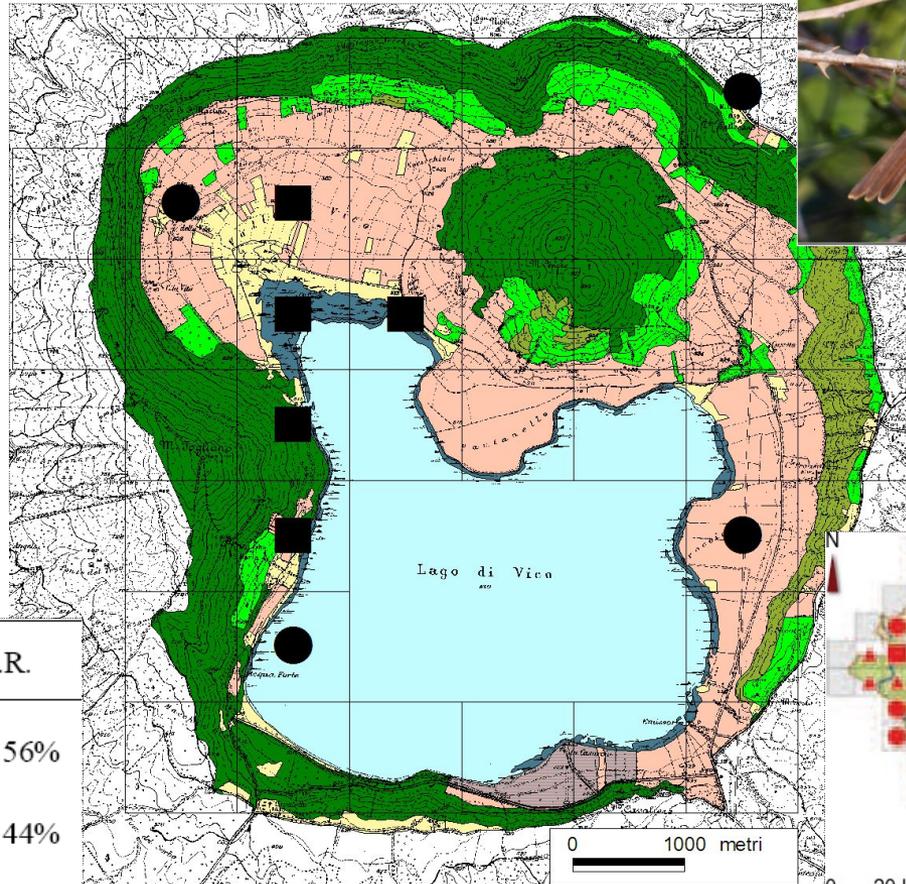
Averla piccola

*Lanius collurio* (Linnaeus, 1758)

(Passeriformes, Laniidae)



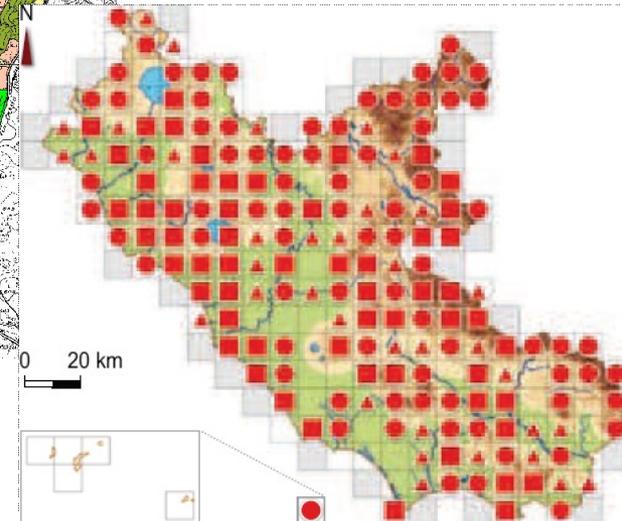
foto M. Vollaro



NIDIFICAZIONE NUMERO U.R.

■	CERTA	5	56%
●	PROBABILE	4	44%
▲	EVENTUALE	-	0%

TOTALE (% SU 42 U.R.) 9 21%



# Specie di ambienti acquatici

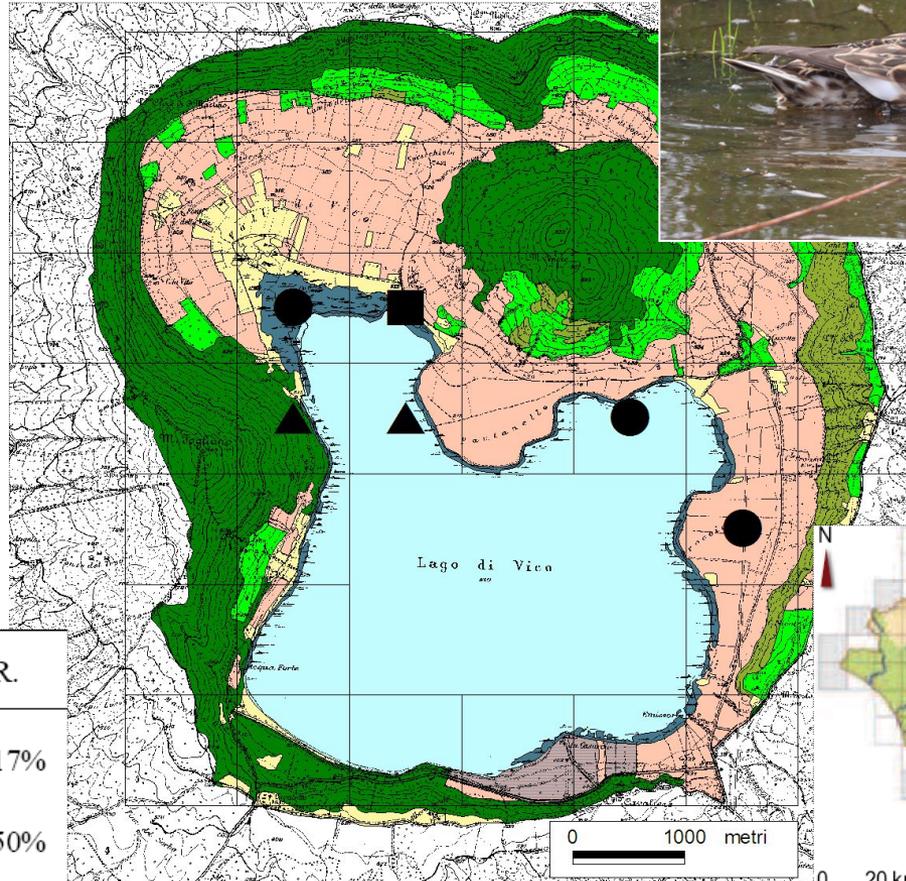
## Canapiglia

*Anas strepera* (Linnaeus, 1758)

(Anseriformes, Anatidae)



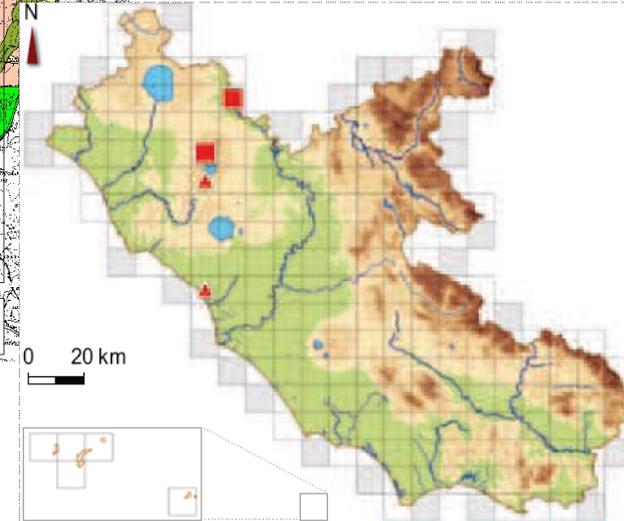
foto M. Vollaro



NIDIFICAZIONE NUMERO U.R.

■	CERTA	1	17%
●	PROBABILE	3	50%
▲	EVENTUALE	2	33%

TOTALE (% SU 42 U.R.) 6 14%



# Casi particolari

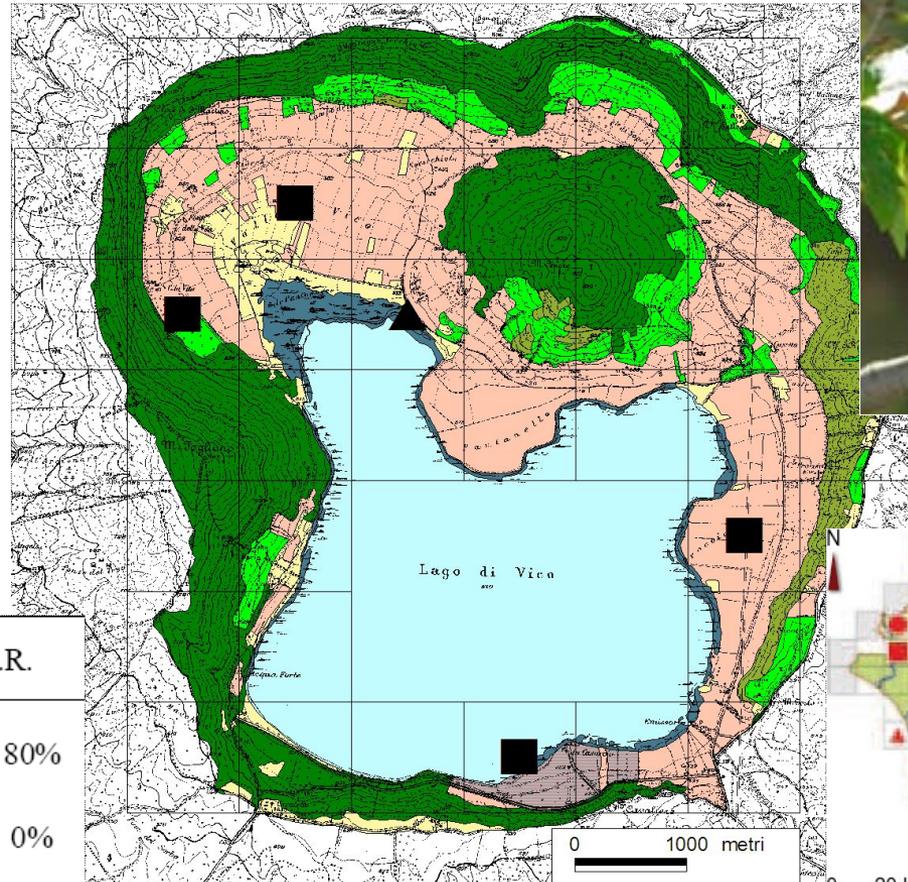
## Gufo comune

*Asio otus* (Linnaeus, 1758)

(Strigiformes, Strigidae)



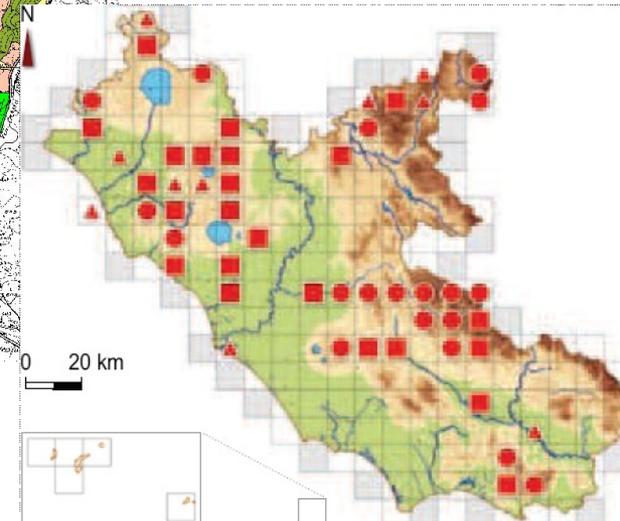
<http://www.dogliani.eu>



NIDIFICAZIONE NUMERO U.R.

■	CERTA	4	80%
●	PROBABILE	-	0%
▲	EVENTUALE	1	20%

TOTALE (% SU 42 U.R.) 5 12%



A landscape photograph capturing a sunset. The sun is a bright, glowing orb in the center-left of the frame, partially obscured by thin, wispy clouds. The sky transitions from a pale yellow near the horizon to a soft, hazy grey at the top. In the foreground, the dark silhouettes of tall reeds or grasses are visible, their forms slightly blurred. A calm body of water occupies the middle ground, reflecting the light from the sun. In the background, a long, low hill or mountain range stretches across the horizon, its peaks also silhouetted against the sky.

Grazie per l' attenzione!