

**Lorenzo Serra**

# **RAPPORTO NAZIONALE SULLO STATO DI CONSERVAZIONE DELL'AVIFAUNA EX ART. 12 DELLA DIRETTIVA UCCELLI**





Eleonora Bianchi  
Benedetta Brecciaroli  
Eugenio Duprè

Alessandro Andreotti  
Riccardo Nardelli  
Simone Pirrello  
Fernando Spina  
Lorenzo Serra  
Stefano Volponi

Mattia Brambilla  
Claudio Celada  
Marco Gustin  
Violetta Longoni

## Perché fare il Rapporto? Gli adempimenti della Direttiva Uccelli

### Direttiva 2009/147/CE



#### Articolo 12

1. Gli Stati membri trasmettono alla Commissione ogni tre anni, a decorrere dal 7 aprile 1981, una **relazione sull'applicazione delle disposizioni nazionali adottate** in virtù della presente direttiva.

2. La Commissione elabora ogni tre anni una relazione riassuntiva basata sulle informazioni di cui al paragrafo 1. La parte del progetto di relazione relativa alle informazioni fornite da uno Stato membro è trasmessa per la verifica alle autorità dello Stato membro in questione. La versione definitiva della relazione è comunicata agli Stati membri.

Gruppo di esperti del *Birds reporting*:

**Nuovo sistema di rendicontazione**

Periodicità: 6 anni (sincronizzata al reporting dell'art. 17 della Dir. Habitat)

A supporto dei paesi membri per la compilazione del *Birds reporting*, la **Eionet** (*European Topic Centre on Biological Diversity* = Rete dell'Agenzia Europea dell'Ambiente) **ha predisposto un portale** per acquisire i file e le informazioni di riferimento:

**Reference Portal for Birds Reporting (Art. 12 of the Birds Directive)**

[http://bd.eionet.europa.eu/activities/Reporting/Article\\_12/reference\\_portal](http://bd.eionet.europa.eu/activities/Reporting/Article_12/reference_portal)



# **SPECIE E POPOLAZIONI**

## **OGGETTO DEL RAPPORTO**

# La struttura del Rapporto

List of Bird reports

Birds (Article 12) reports  Show Duplicates  Show only chosen for export

Country/ territory	EURING code	N2000 code (- population)	Species name	Subspecies/ population	Season Last modified	Actor	Creator	Export	Valid	Validated on	Edit	Delete	Dit	
IT	2670	A400	Accipiter gentilis arrigonii		Breedin	22/10/2013	MATTM	ISPRA	Yes	No	19/12/2013	Edit	Delete	Dit
IT	2670	A619	Accipiter gentilis gentilis		Breedin	24/10/2013	MATTM	ISPRA	Yes	No	19/12/2013	Edit	Delete	Dit
IT	2690	A633	Accipiter nisus nisus		Breedin	24/10/2013	MATTM	ISPRA	Yes	No	19/12/2013	Edit	Delete	Dit
IT	12530	A298	Acrocephalus arundinaceus											
IT	12410	A293	Acrocephalus melanopogon											
IT	12500	A296	Acrocephalus palustris		Breedin	22/10/2013	MATTM	ISPRA	Yes	No	19/12/2013	Edit	Delete	Dit
IT	12430	A295	Acrocephalus schoenobaenus		Breedin	22/10/2013	MATTM	ISPRA	Yes	No	19/12/2013	Edit	Delete	Dit
IT	12510	A297	Acrocephalus scirpaceus		Breedin	22/10/2013	MATTM	ISPRA	Yes	No	19/12/2013	Edit	Delete	Dit
IT	5560	A168	Actitis hypoleucos											
IT	14370	A324	Aegithalos caedatus											
IT	7700	A223	Aegolius funereus		Breedin	21/10/2013	MATTM	ISPRA	Yes	No	19/12/2013	Edit	Delete	Dit
IT	9760	A247	Alauda arvensis		Breedin	30/10/2013	MATTM	ISPRA	Yes	No	19/12/2013	Edit	Delete	Dit
IT	8310	A229	Alcedo atthis		Breedin	22/10/2013	MATTM	ISPRA	Yes	No	19/12/2013	Edit	Delete	Dit
IT	3590	A111	Alectoris barbara											
IT	3550	A411-X	Alectoris chukar											
IT	3570	A465	Alectoris graeca graeca											
IT	3570	A412	Alectoris graeca saxatilis											
IT	3570	A413	Alectoris graeca whitakeri		Breedin	19/12/2013	1015	ISPRA	Yes	No	19/12/2013	Edit	Delete	Dit
IT	3580	A110	Alectoris rufa		Breedin	22/10/2013	MATTM	ISPRA	Yes	No	19/12/2013	Edit	Delete	Dit
IT	20250	A764-X	Amandava amandava		Breedin	19/12/2013	1015	ISPRA	Yes	No	19/12/2013	Edit	Delete	Dit
IT	1890	A054	Anas acuta		Winter	19/12/2013	1015	ISPRA	Yes	No	19/12/2013	Edit	Delete	Dit
IT	1940	A056	Anas clypeata		Winter	25/10/2013	MATTM	ISPRA	Yes	No	19/12/2013	Edit	Delete	Dit
IT	1940	A056	Anas clypeata		Breedin	22/10/2013	MATTM	ISPRA	Yes	No	19/12/2013	Edit	Delete	Dit
IT	1840	A704	Anas crecca crecca		Winter	26/10/2013	MATTM	ISPRA	Yes	No	19/12/2013	Edit	Delete	Dit
IT	1840	A704	Anas crecca crecca		Breedin	22/10/2013	MATTM	ISPRA	Yes	No	19/12/2013	Edit	Delete	Dit

Import MDB Export XML Validate Statistics Notes report

Nothing chosen for export with this species code  
Duplicate not handled reports  
Duplicate report not included to export

Add new Birds report Close

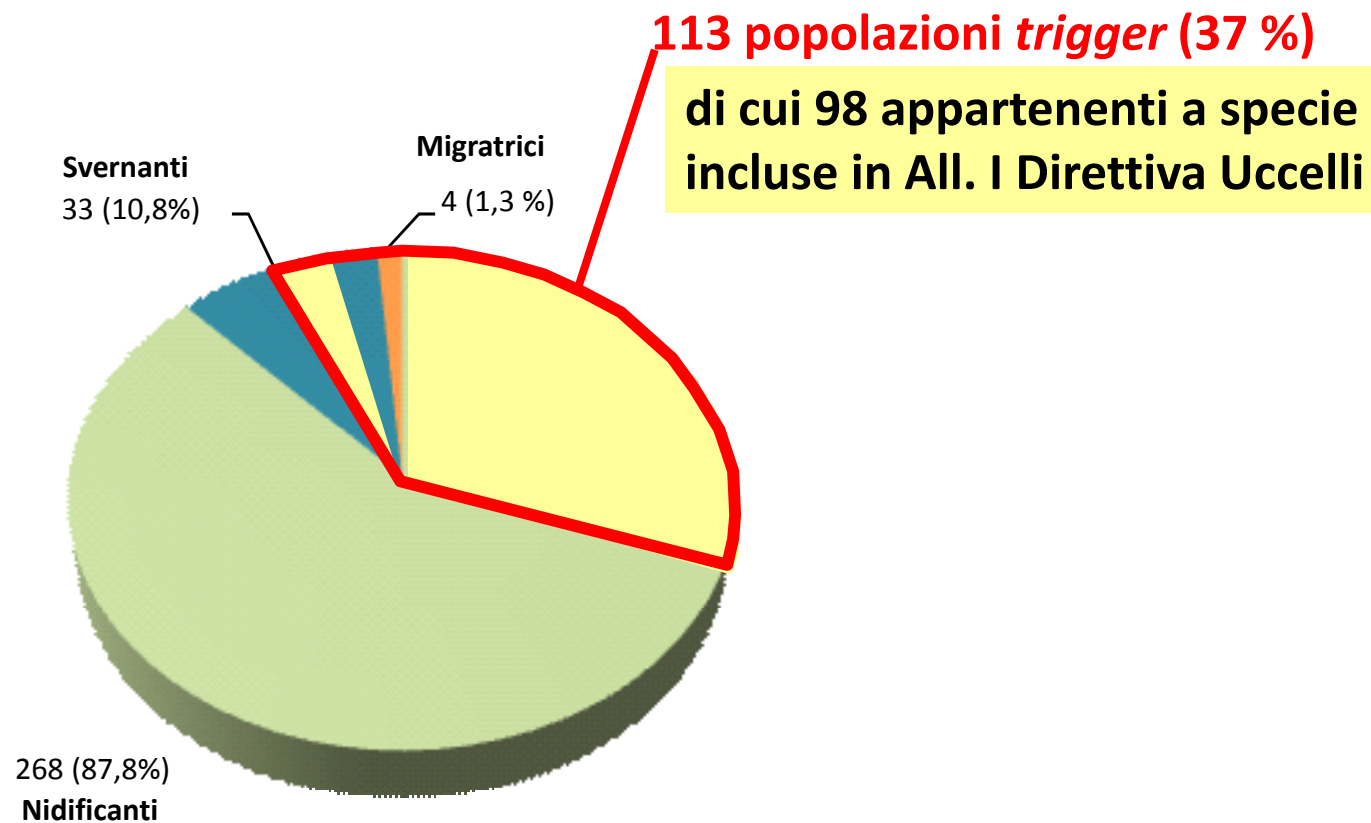
Record: 1 di 305 Non filtrato Cerca

Si parla di specie....

sottospecie (popolazioni geografiche)

popolazioni  
(nidificanti/svernanti/migratrici)

## Popolazioni trattate (N = 305)



# La popolazione nazionale

Bird Species Report

1.1 Member State: IT

1.2.1 EURING code: 9760

1.2.2 N2000 code: A247

1.3 Species Name: Alauda arvensis

1.4 Alternative Species Name: [ ]

1.5 Common SpeciesName: Allodola

1.6 Season: Breeding

2. Population

2.1 Year or period: 2007-

2.2 Population size

a) Unit: p - number of pairs

b) Min: 350000

c) Max: 500000

2.3 Type of Estimate: Best estimate - The best available single figure or range

2.4 Method used: 1 - Estimate based on expert opinion with no or minimal sa

2.5 Quality: 1 - Poor

2.6 Sources: Brichetti P & Fracasso G. 2007. Orn. Perdisa Editore, Bologna

Recommended population unit: p

2.1 Year or period: 2007-

2.2 Population size

a) Unit: p - number of pairs

b) Min: 350000

c) Max: 500000

2.3 Type of Estimate: Best estimate - The best available single figure or range

2.4 Method used: 1 - Estimate based on expert opinion with no or minimal sa

2.5 Quality: 1 - Poor

2.6 Sources: Brichetti P & Fracasso G. 2007. Orn. Perdisa Editore, Bologna

3 - Good

2 - Moderate

1 - Poor

Best estimate - The best available single figure or range

5 year mean - Average min-max of published figures or five-year peak mean

95% CI range - Estimate derived from sample survey

Minimum - Where accurate estimate is not available

3 - Complete survey or a statistically robust estimate

2 - Estimate based on partial data with some extrapolation and/or modelling

1 - Estimate based on expert opinion with no or minimal sampling

0 - Absent data

Notes Report Print Preview Validate Form Validate Bird Report Close



# I trend di popolazione, a breve e a lungo termine

Bird Species Report

1.1 Member State: IT

1.2.1 EURING code: 9760

1.2.2 N2000 code: A247

1.3 Species Name: Alauda arvensis

1.4 Alternative Species Name: [empty]

1.5 Common SpeciesName: Allodola

1.6 Season: Breeding

2 [3] 4 5 6

### 3. Population Trend

3.1 Short term trend (last 12 years)

3.1.1 Period: 2000-2012

3.1.2 Direction: -- Decrease

3.1.3 Magnitude: a) Minimum: 25 b) Maximum: 35

3.1.4 Method Used: 2 - Estimate based on partial data with some extrapolation and/c

3.1.5 Quality: 2 - Moderate

3.1.6 Sources: Rete Rurale Nazionale & LIPU 2013. Uccelli comuni in Italia. Gli andamenti di dal 2000 al 2012

3.2 Long term trend (since c. 1980)

3.2.1 Period: 1990-2012

3.2.2 Direction: -- Decrease

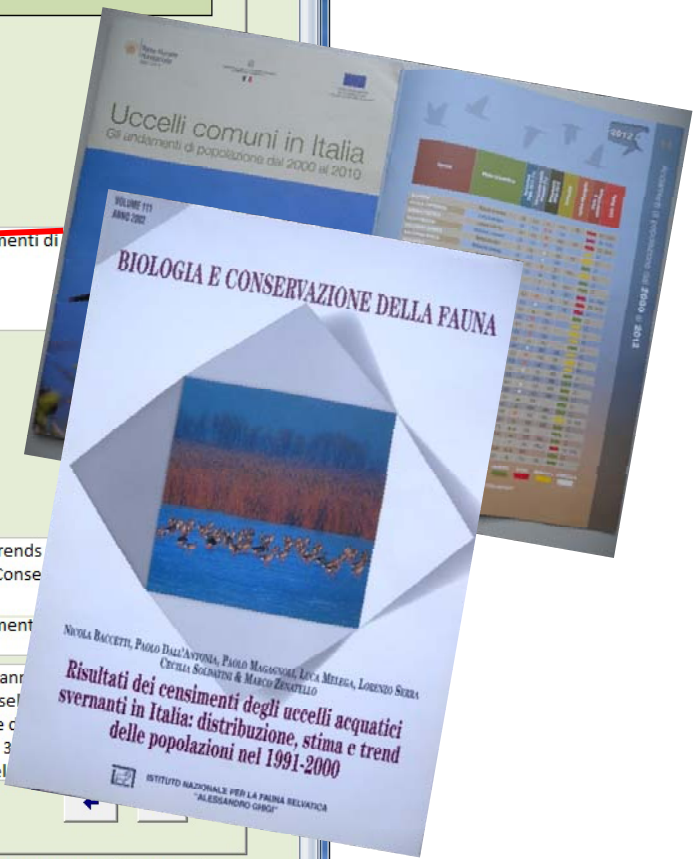
3.2.3 Magnitude: a) Minimum: 30 b) Maximum: 45

3.2.4 Method Used: 1 - Estimate based on expert opinion with no or minimal samplir

3.2.5 Quality: 1 - Poor

3.2.6 Sources: BirdLife International, 2004. Birds in Europe: population estimates, trends and conservation status. Cambridge, UK: BirdLife International. BirdLife Conserve No. 12, p.: 90.  
Rete Rurale Nazionale & LIPU 2013. Uccelli comuni in Italia. Gli andamenti dal 2000 al 2012  
In Lombardia a monitoring program showed a strong decline (> 80%; and 8%) in 15 years (1992- 2007, Vigorita V., Cucè L. (eds.) 2008. La fauna selvaggia in Lombardia. Rapporto 2008 su distribuzione, abbondanza e stato di conservazione della fauna selvaggia. Regione Lombardia, Direzione Generale Agricoltura, pp. 3-4.  
70% comparing 1995-97 to 2004-2007 breeding pairs (Ceccarelli P., Gelmi M., 2008. I uccelli in Lombardia. Rapporto 2008 su distribuzione, abbondanza e stato di conservazione della fauna selvaggia. Regione Lombardia, Direzione Generale Agricoltura, pp. 10-11.)

Notes Report | Print Preview | Validate Form | Validate Bird Report | Close





# Distribuzione e Range

Bird Species Report

1.1 Member State: IT

1.2.1 EURING code: 9760

1.2.2 N2000 code: A247

Bird Checklist Item: *Key fields will be filled after selecting an item from checklist*

1.3 Species Name: Alauda arvensis

1.3.1 Sub-specific population:

1.4 Alternative Species Name:

1.5 Common SpeciesName: Allodola

1.6 Season: Breeding

Export:  SPA trigger: No

2 3 4 5 6

4. Breeding distribution map and range size

4.1 Year or period: 2013-YYYY

4.2 Sensitive species:  (tick if "yes")

4.3 Distribution Map:  (tick if provided)

4.4 Additional Distribution Map:  (tick if provided)

4.5 Range Map:  (tick if provided)




4.6 Range Surface Area: 299600

4.7 Method used: 2 - Estimate based on par...

4.8 Quality: 2 - Moderate

4.9 Sources: Boitani L., Falucci A., Maiorani R., ...  
ruolo delle aree protette ne...  
Roma "La Sapienza", Dir. Con...  
Tutela del Territorio, Istituto...  
Brichetti P e Fracasso G., 2007.

4.11 Additional Information:



Notes Report | Print Preview | Validate Form | Validate Bird Report | Close

# Distribuzione e Range

Bird Species Report

1.1 Member State: IT

1.2.1 EURING code: 9760

1.2.2 N2000 code: A247

1.3 Species Name: Alauda arvensis

1.3.1 Sub-specific population:

1.4 Alternative Species Name:

1.5 Common SpeciesName: Allodola

2 3 4 5 6

4. Breeding distribution map and range size

4.1 Year or period: 2013-YYYY

4.2 Sensitive species:  (tick if "yes")

4.3 Distribution Map:  (tick if provided)

4.4 Additional Distribution Map:  (tick if provided)



4.5 Range Map:  (tick if provided)

4.6 Range Surface Area: 299600

4.7 Method used: 2 - Estimate based on partial data with some extrapolation

4.8 Quality: 2 - Moderate

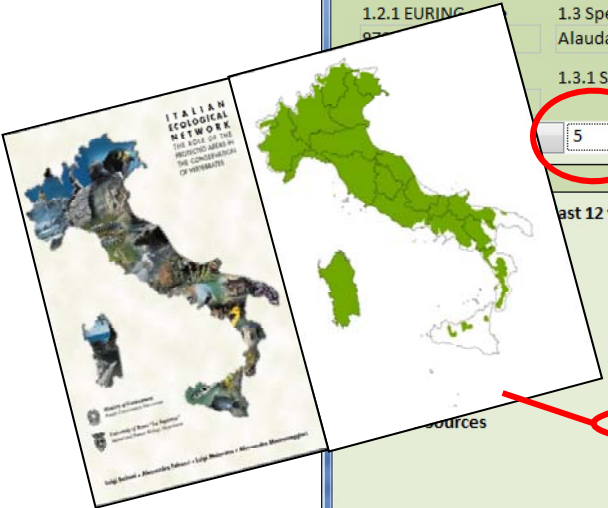
4.9 Sources: Boitani L., Falucci A., Maiorano L. e Montemaggiori A. 2002. Il ruolo delle aree protette nella conservazione dei vertebrati. Roma "La Sapienza", Dir. Conservazione della Natura - Ministero Tutela del Territorio, Istituto di Ecologia Applicata. Roma. Brichetti P e Fracasso G., 2007. Ornitologia italiana. Vol. 4 - A...



**Range Tool**  
Algoritmo predisposto per l'eliminazione dei gap  
(viene inserita una *gap-distance* minima dall'operatore)

Notes Report Print Preview Validate Form

# Trend di areale



ITALIAN ECOLOGICAL NETWORK  
THE ROLE OF THE PROTECTED AREAS IN THE CONSERVATION OF HERITAGE

**Bird Species Report**

1.1 Member State: IT

1.2.1 EURING: 07

1.3 Species Name: Alauda arvensis

1.4 Alternative Species Name: [ ]

1.3.1 Sub-specific population: 5

1.5 Common SpeciesName: Allodola

1.6 Season: Breeding

Export:  SPA trigger: No

Presence: Present

**5. Breeding range trend**

(last 12 years)

2002-2013

+ - Increase

a) Minimum: 8    b) Maximum: 8

2 - Estimate based on partial data with some e

2 - Moderate

Sources: Boitani L., Falucci A., Maiorano L. e Montemaggiori A. 2002 - Rete Ecologica Nazionale: il ruolo delle aree protette nella conservazione dei vertebrati. Dip. B.A.U. - Università di Roma "La Sapienza", Dir. Conservazione della Natura - Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio, Istituto di Ecologia Applicata. Roma.

**5.2 Long term trend (since c. 1980)**

5.2.1 Period: 1983-2013

5.2.2 Direction: + - Increase

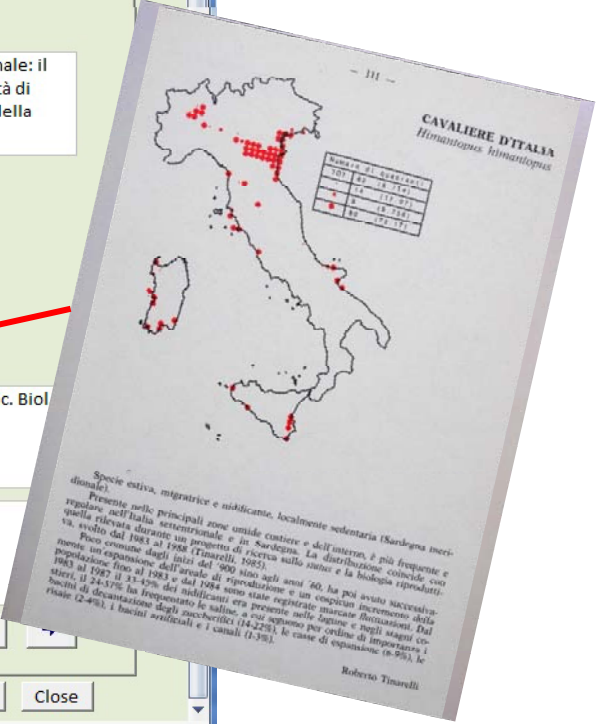
5.2.3 Magnitude: a) Minimum: 30    b) Maximum: 30

5.2.4 Method used: 2 - Estimate based on partial data with some e

5.2.5 Quality: 2 - Moderate

5.2.6 Sources: Meschini E., Frugis S. (Eds.), 1993. Atlante degli uccelli nidificanti in Italia. Suppl. Ric. Biol. Selvaggina, XX: 1-344.

5.3 Additional Information



CAVALIERE D'ITALIA  
*Himantopus himantopus*

Specie estiva, migratrice e nidificante, localmente sedentaria (Sardinia meridionale).  
Presente nelle principali zone umide costiere e dell'entroterra, è più frequente e regolare nell'Italia settentrionale e in Sardegna. La distribuzione coincide con quella rilevata durante un progetto di ricerca sullo status e la biologia riproduttiva, svolto dal 1983 al 1988 (Tinarelli, 1985).  
Poco comune dagli inizi del '900 sino agli anni '60. Ha poi avuto successivamente un'espansione dell'areale di riproduzione e un notevole incremento della popolazione fino al 1983 e dal 1984 sono state registrate marcate fluttuazioni. Dal 1983 al 1987 il 33-42% dei nidificanti era presente nelle lagune e negli stagni costieri, il 24-37% ha frequentato le saline, a cui seguono per ordine di importanza i boschi di decantazione degli zuccherifici (14-27%), le casse di espansione (8-9%), le risaie (2-4%), i bacini artificiali e i canali (1-3%).

Roberto Tinarelli

# Piani e misure di gestione

Bird Species Report

**1.1 Member State** IT **Bird Checklist Item** *Key fields will be filled after selecting an item from checklist*

Export SPA trigger: No

**1.2.1 EURING code** 9760 **1.3 Species Name** Alauda arvensis **1.4 Alternative Species Name**  **Presence:** Present

**1.2.2 N2000 code** A247 **1.3.1 Sub-specific population**  **1.5 Common SpeciesName** Allodola **1.6 Season** Breeding

2 3 4 5 **6**

**Type of plan in Checklist** MP

**6. Progress in SAPs, MPs and BMSs**

**6.1 Type of plan** MP - Management Plans

**6.2 National plan adopted** No

**6.3 Measures linked to SAP/MP/BMS**  
*(Fill in if NO national plan has been adopted.)*  
Agro-environmental measures have been foreseen in many regional rural development plans and financial support has been assured to promote sustainable practices (set-aside, organic farming, etc.), but only few farmers have adopting these measures.

**6.4 Further Information**  
<http://www.reterurale.it/flex/cm/pages/ServeBLOB.php/L/IT/IDPagina/1145>  
<http://www.ermesagricoltura.it/Programmazione-Regionale-dello-Sviluppo-Rurale/Programma-di-Sviluppo-rurale-2007-2013/Link-e-loghi-utili>

←

Notes Report Print Preview Validate Form Validate Bird Report Close

## Piani e misure di gestione: l'esempio di una specie trigger

Bird Species Report

1.1 Member State: IT

1.2.1 EURING code: 2020

1.2.2 N2000 code: A060-B

1.3 Species Name: Aythya nyroca

1.3.1 Sub-specific population: Eastern Europe/E Mediterranean

1.4 Alternative Species Name: Present

1.5 Common SpeciesName: Moretta tabaccata

1.6 Season: Breeding

Key fields will be filled after selecting an item from checklist

SPA trigger: Yes

Type of plan in Checklist: SAP

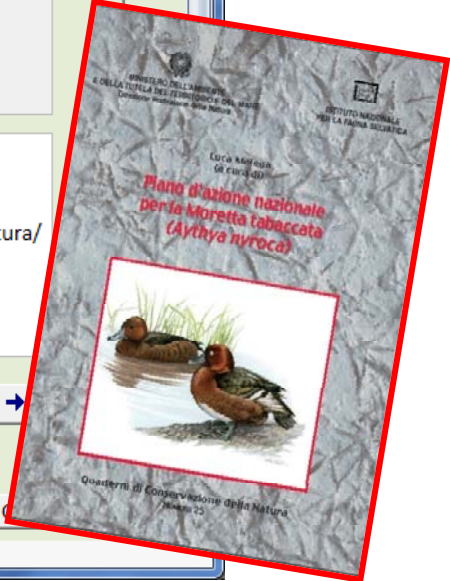

6.1 Type of plan: SAP - Species Action Plans

6.2 National plan adopted: Yes

6.3 Measures linked to SAP/MP/BMS

(Fill in if NO national plan has been adopted.)

6.4 Further Information: Melega L. (a cura di), 2007 - Piano d'azione nazionale per la Moretta tabaccata (Aythya nyroca). Quad. Cons. Natura, 25, Min. Ambiente - Ist. Naz. Fauna Selvatica. link of Italian publication of action plan: [http://www.minambiente.it/export/sites/default/archivio/biblioteca/protezione\\_natura/qcn\\_25.pdf](http://www.minambiente.it/export/sites/default/archivio/biblioteca/protezione_natura/qcn_25.pdf)



Notes Report Print Preview Validate Form Validate Bird Report

# Le minacce e i fattori di pressioni

Bird Species Report

1.1 Member State: IT

Bird Checklist Item:  *Key fields will be filled after selecting an item from checklist*

Exposed SPA trigger: **Yes**

1.2.1 EURING code: 2020

1.3 Species Name: Aythya nyroca

1.4 Alternative Species Name:

1.2.2 N2000 code: A060-B

1.3.1 Sub-specific population: Eastern Europe/E Mediterranean

1.5 Common SpeciesName: Moretta tabaccata

1.6 Season: Breeding

2 3 4 5 6 7 8.1 8.2

### 7. Main pressures and threats

Main pressures and threats

a) Pressure/Threat	b) Impact	c) Quality of impact assessment	d) Location	e) Sources	
002.01.01 - sus...	L - low ir	1 - Poor	4 - Inside	Melega L. (a cura di), 2007 - Piano d'azione nazionale pe	Delete
F03.02.05 - acci...	H - high i	1 - Poor	4 - Inside	Melega L. (a cura di), 2007 - Piano d'azione nazionale pe	Delete
F03.02.03 - trap...	H - high i	1 - Poor	4 - Inside	Melega L. (a cura di), 2007 - Piano d'azione nazionale pe	Delete
G01 - Outdoor s...	M - medi	1 - Poor	4 - Inside	Melega L. (a cura di), 2007 - Piano d'azione nazionale pe	Delete
I01 - invasive n...	M - medi	1 - Poor	4 - Inside	Melega L. (a cura di), 2007 - Piano d'azione nazionale pe	Delete
J02.10 - manage...	H - high i	1 - Poor	4 - Inside	Melega L. (a cura di), 2007 - Piano d'azione nazionale pe	Delete
J02.01 - Landfill	H - high i	1 - Poor	4 - Inside	Melega L. (a cura di), 2007 - Piano d'azione nazionale pe	Delete
M01.02 - droug...	M - medi	1 - Poor	4 - Inside	Melega L. (a cura di), 2007 - Piano d'azione nazionale pe	Delete
J02.05.04 - rese...	M - medi	1 - Poor	4 - Inside	Melega L. (a cura di), 2007 - Piano d'azione nazionale pe	Delete
*					Delete

Record: 1 di 9

Nessun filtro Cerca

Notes Report Print Preview Validate Form Validate Bird Report Close

# Le popolazioni nelle ZPS

Bird Species Report

1.1 Member State: IT

Bird Checklist Item: *Key fields will be filled after selecting an item from checklist*

Export:  SPA trigger: Yes

1.2.1 EURING code: 2020

1.3 Species Name: Aythya nyroca

1.4 Alternative Species Name: Present

1.2.2 N2000 code: A060-B

1.3.1 Sub-specific population: Eastern Europe/E Mediterranean

1.5 Common SpeciesName: Moretta tabaccata

1.6 Season: Breeding

2.2 a: p

8. SPA coverage and conservation measures

8.1 Population inside the SPA network

8.1.1 a) SPA population unit: p - number of pairs

8.1.1 b) Population size Min: 50

8.1.1 c) Population size Max: 80

8.1.2 Method used: 1 - Estimate based on expert opinion with no or minim

8.1.3 Short-term trend of population size in the SPA network: +- Increase

Notes Report Print Preview Validate Form Validate Bird Report Close

# Le misure di conservazione adottate dalle Regioni

Bird Species Report

1.1 Member State: IT

Bird Checklist Item: *Key fields will be filled after selecting an item from checklist*

Export:  SPA trigger: **Yes**

1.2.1 EURING code: 2020

1.3 Species Name: Aythya nyroca

1.4 Alternative Species Name: Present

1.2.2 N2000 code: A060-B

1.3.1 Sub-specific population: Eastern Europe/E Mediterranean

1.5 Common SpeciesName: Moretta tabaccata

1.6 Season: Breeding

2 3 4 5 6 7 8.1 8.2

**8. SPA coverage and conservation measures**

**8.2 Conservation measures**

8.2.1 Measure	8.2.2 Type	8.2.3 Ranking	8.2.4 Location	8.2.5 Broad Evaluation of the measure	
	a) Legal/statutory b) Administrative c) Contractual d) Recurrent e) One-off		a) Inside b) Outside c) Both Inside - outside	a) Maintain b) Enhance c) Long term d) No effect e) Unknown f) Not evaluated	
4.0 - Other wetl	<input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	M	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>	Delete
6.3 - Legal prote	<input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	H	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	Delete
2.0 - Other agric	<input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	H	<input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>	Delete
2.1 - Maintainin	<input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	M	<input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>	Delete
3.0 - Other fores	<input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	H	<input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>	Delete
3.1 - Restoring/i	<input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	M	<input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>	Delete
3.2 - Adapt fore:	<input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	M	<input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>	Delete
4.1 - Restoring/i	<input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	M	<input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>	Delete
4.2 - Restoring/i	<input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	H	<input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>	Delete
4.3 - Managing v	<input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	H	<input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>	Delete
4.4 - Restoring c	<input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	M	<input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>	Delete

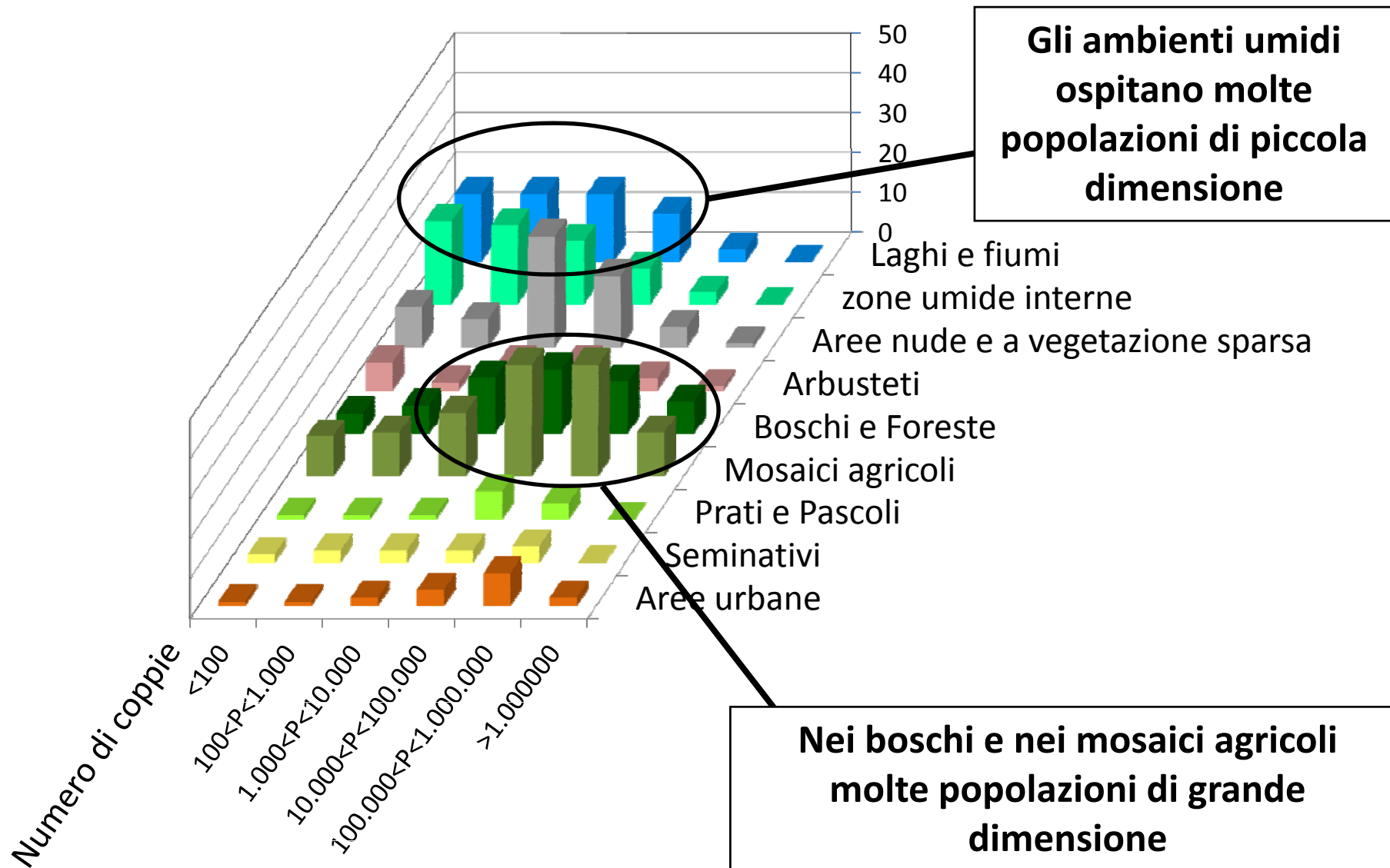
Notes Report | Print Preview | Validate Form | Validate Bird Report | Close



# DESCRIZIONE DEL DATABASE

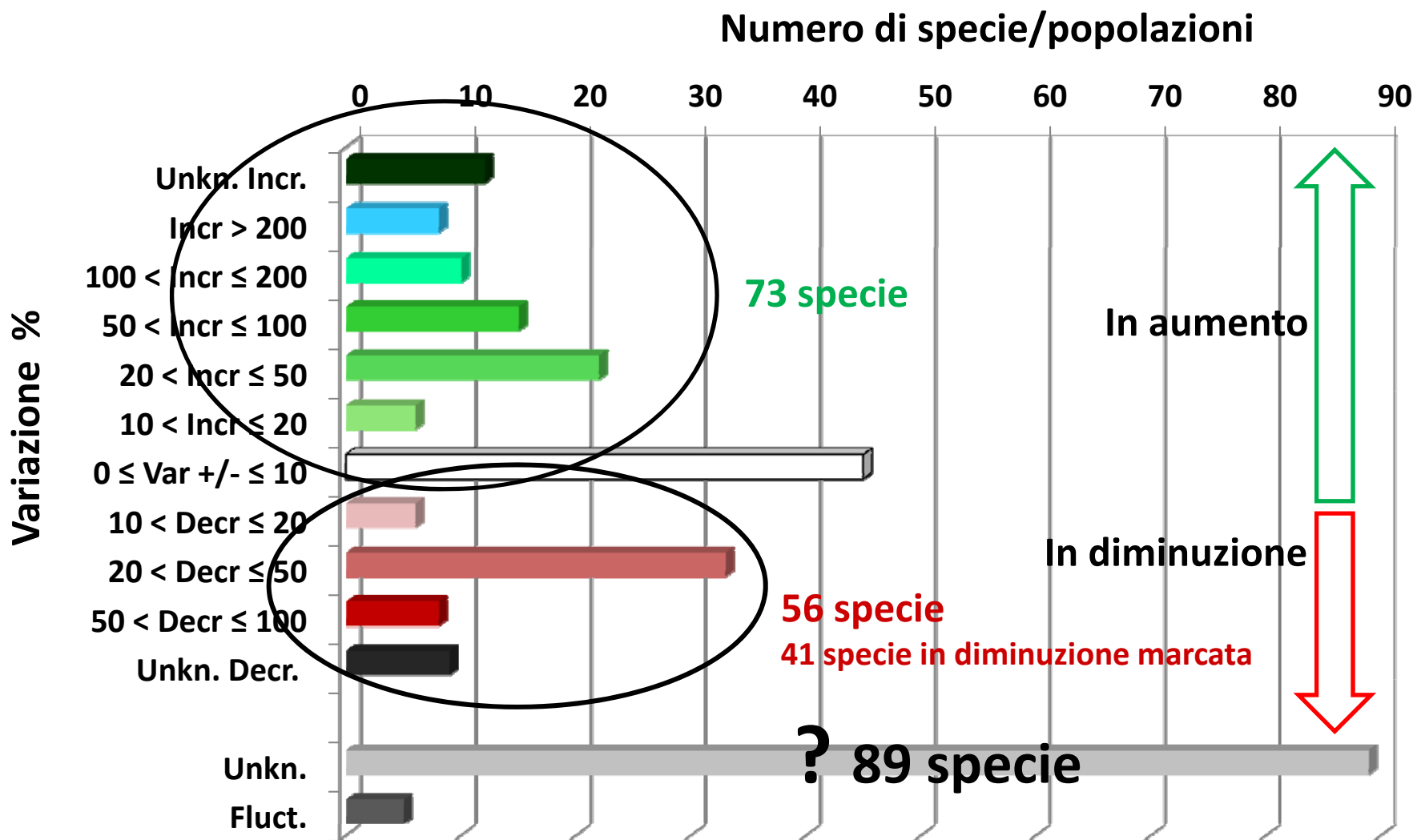
# DIMENSIONE DELLE POPOLAZIONI

## In quali ambienti sono concentrate le popolazioni?



# VARIAZIONE PERCENTUALE A BREVE TERMINE (NIDIFICANTI)

## Quante specie sono in incremento/decremento ?



## Trend a BREVE termine: le 10 popolazioni migliori e peggiori (variazione %)

	MIN + %	MAX + %	
Smergo maggiore	2100	2800	
Marangone minore	1900	2900	
Pittima reale	200	650	
Colombaccio	355	365	
Ibis sacro*	300	330	
Airone guardabuoi	270	325	
Cicogna bianca	200	235	
Cigno reale	200	210	
Cormorano	200	200	
Usignolo del Giappone*	100	200	
Beccafico	45	55	
Torcicollo	45	55	
Nitticora	50	55	
Re di quaglie	45	61	
Calandrella	50	60	
Cesena	55	65	
Monachella	60	70	
Averla capirosa	70	80	
Forapaglie	80	90	
Pollo sultano poliocefalo*	95	100	
	MIN - %	MAX - %	

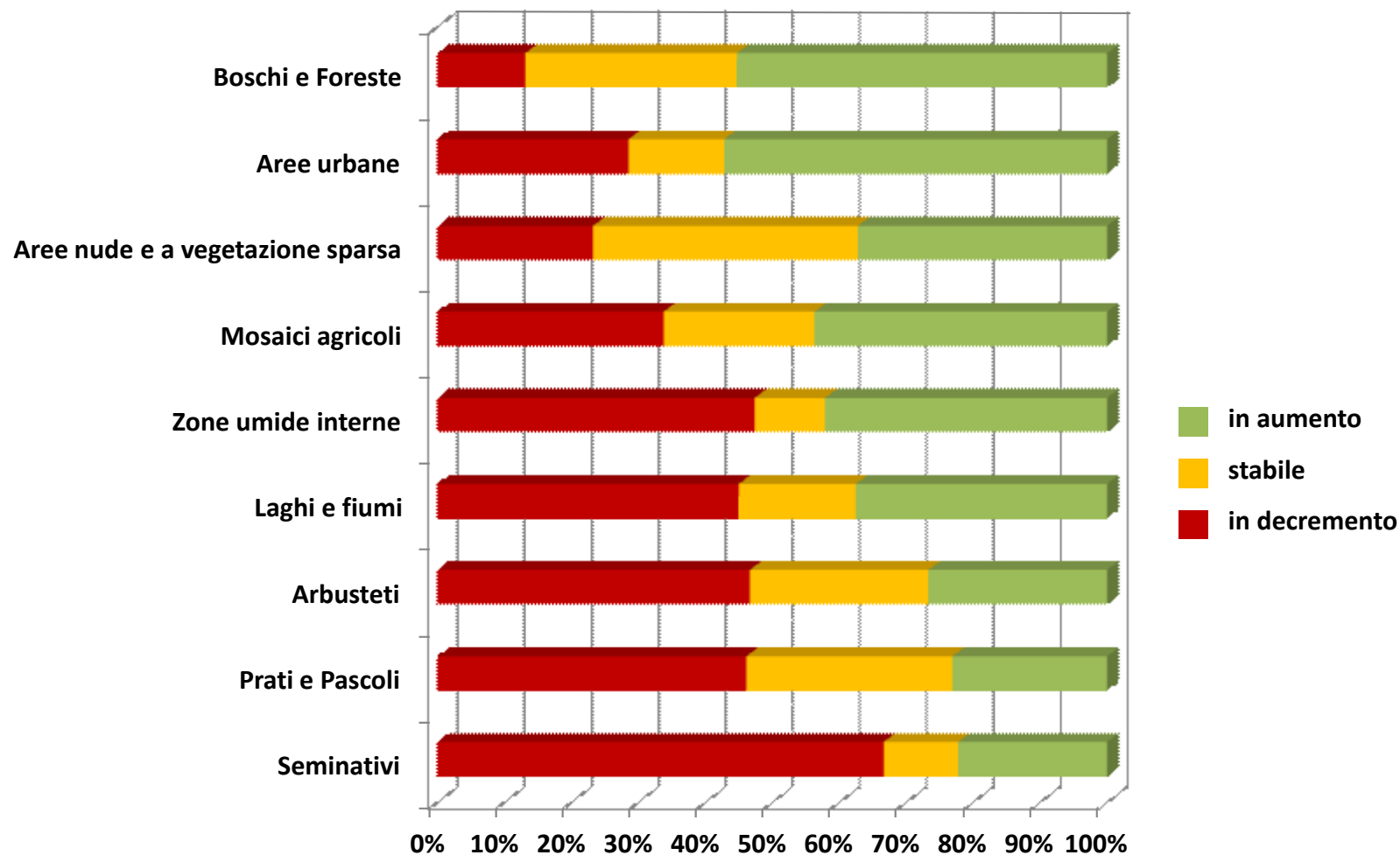
In aumento

In diminuzione

Specie di All. I  
Direttiva Uccelli

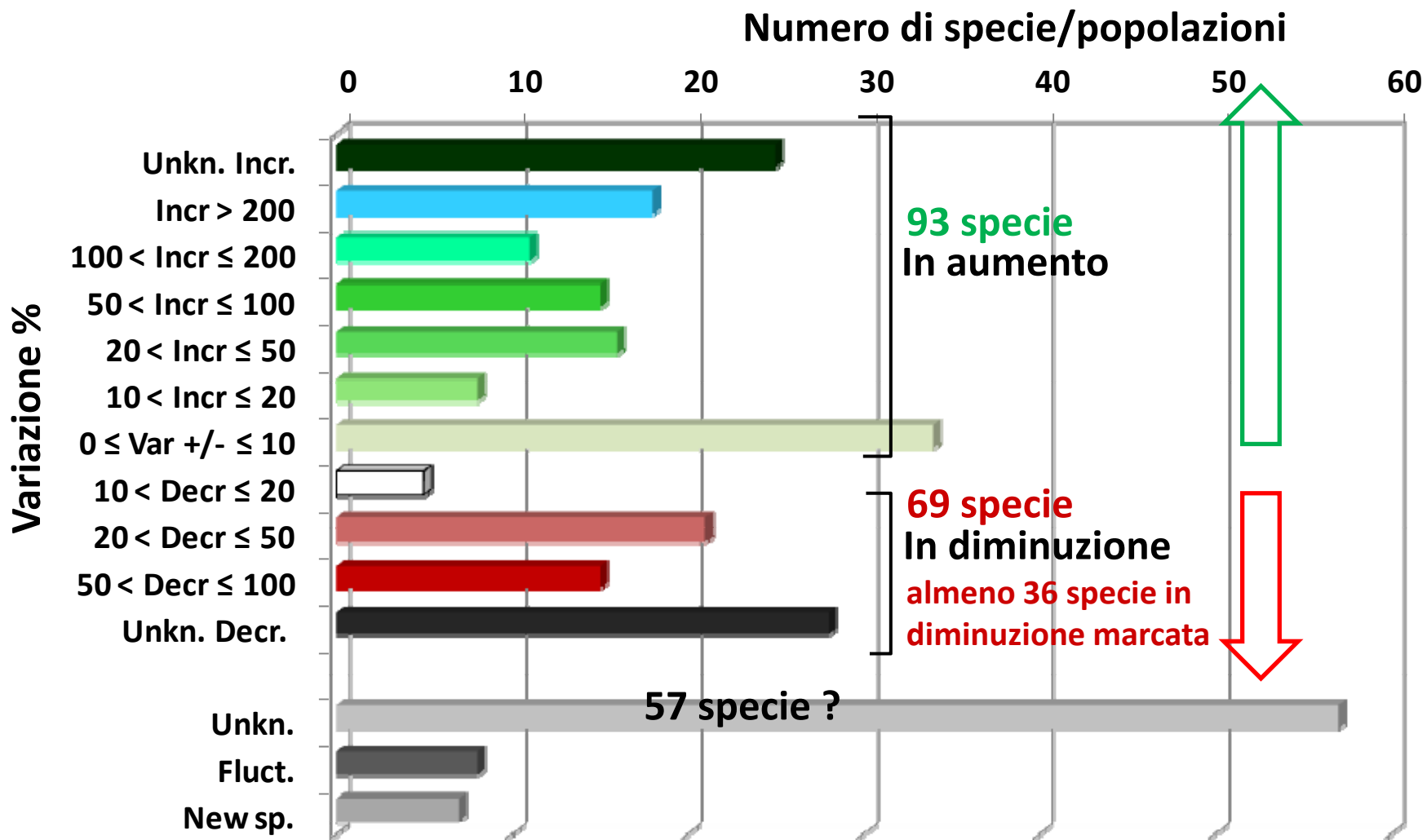
\* Specie alloctone

## % di specie che aumentano e diminuiscono a BREVE termine nei diversi ambienti

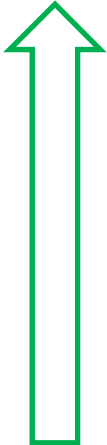
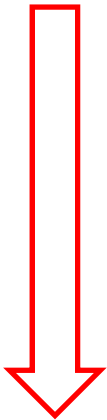


# VARIAZIONE PERCENTUALE A LUNGO TERMINE (NIDIFICANTI)

## Quante specie sono in incremento/decremento ?



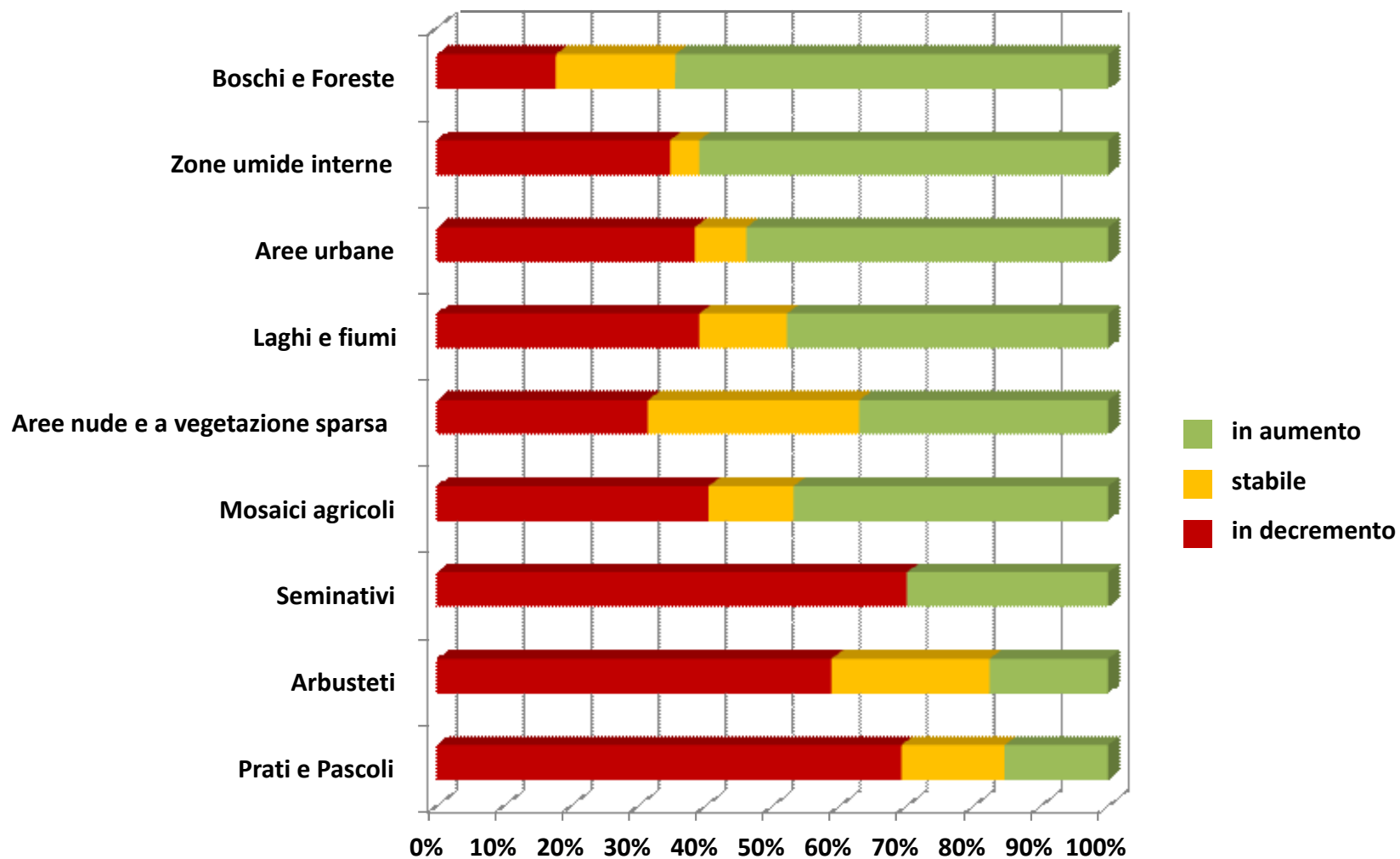
## Trend a LUNGO termine: le 10 popolazioni migliori e peggiori (variazione %)

	MIN + %	MAX + %	
<p>In aumento</p> 	Gabbiano roseo	8700	14000
	Spatola	9400	9400
	Volpoca	1900	2900
	Gabbiano corallino	1100	1900
	Airone cenerino	1400	1550
	Cormorano	1300	1300
	Cigno reale	1150	1400
	Grillaio	570	1000
	Beccaccia di mare	550	730
	Beccapesci	470	500
<p>In diminuzione</p> 	Nitticora	60	65
	Starna	50	80
	Calandrella	55	85
	Averla capirossa	75	85
	Basettino	78	85
	Capovaccaio	80	90
	Bigia padovana	90	95
	Forapaglie	90	95
	Pollo sultano pol.*	95	100
	Starna italica	100	100
	MIN - %	MAX - %	

Specie di All. I  
Direttiva Uccelli

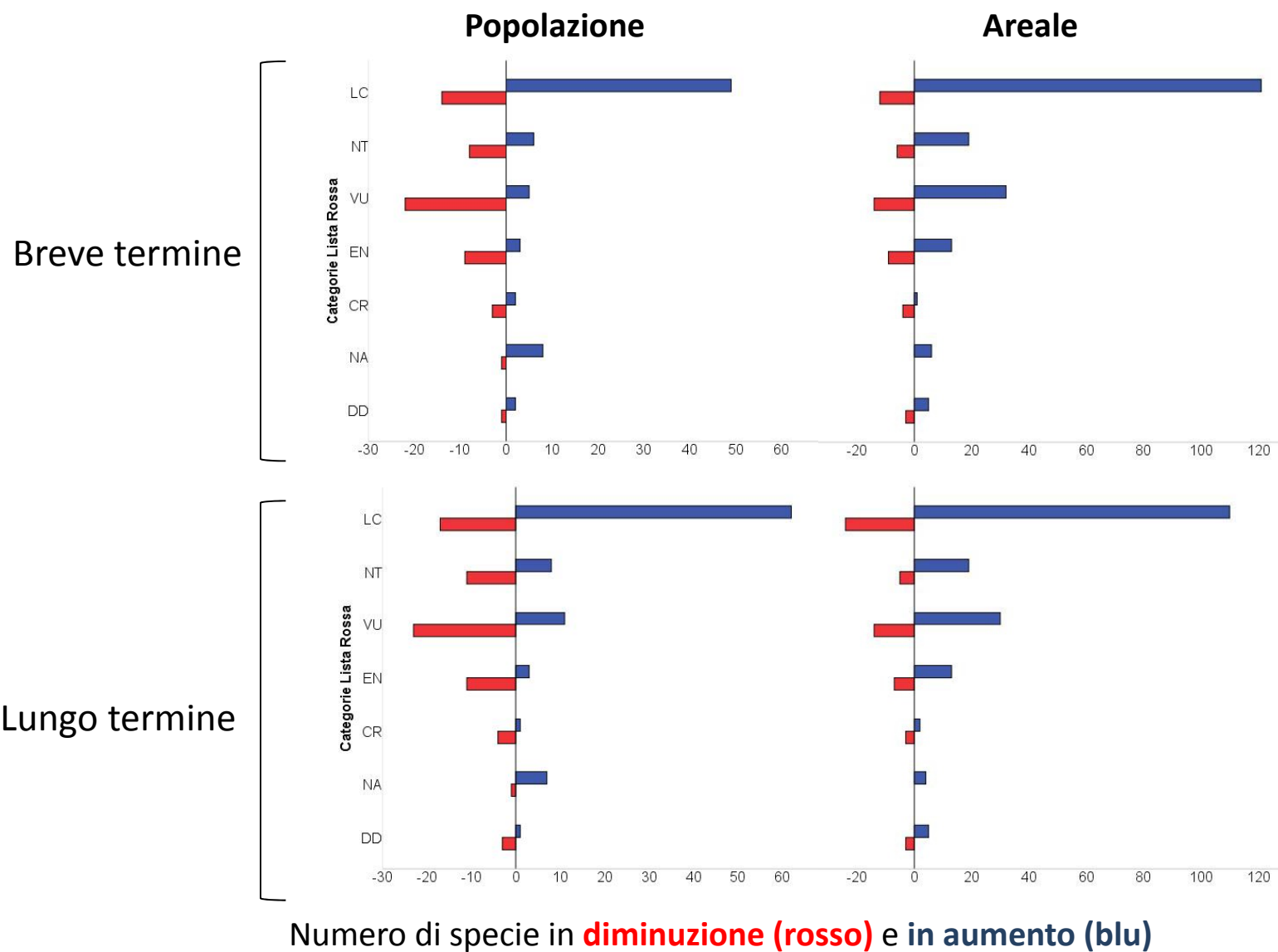
\* Specie alloctone

## % di specie che aumentano e diminuiscono a LUNGO termine nei diversi ambienti

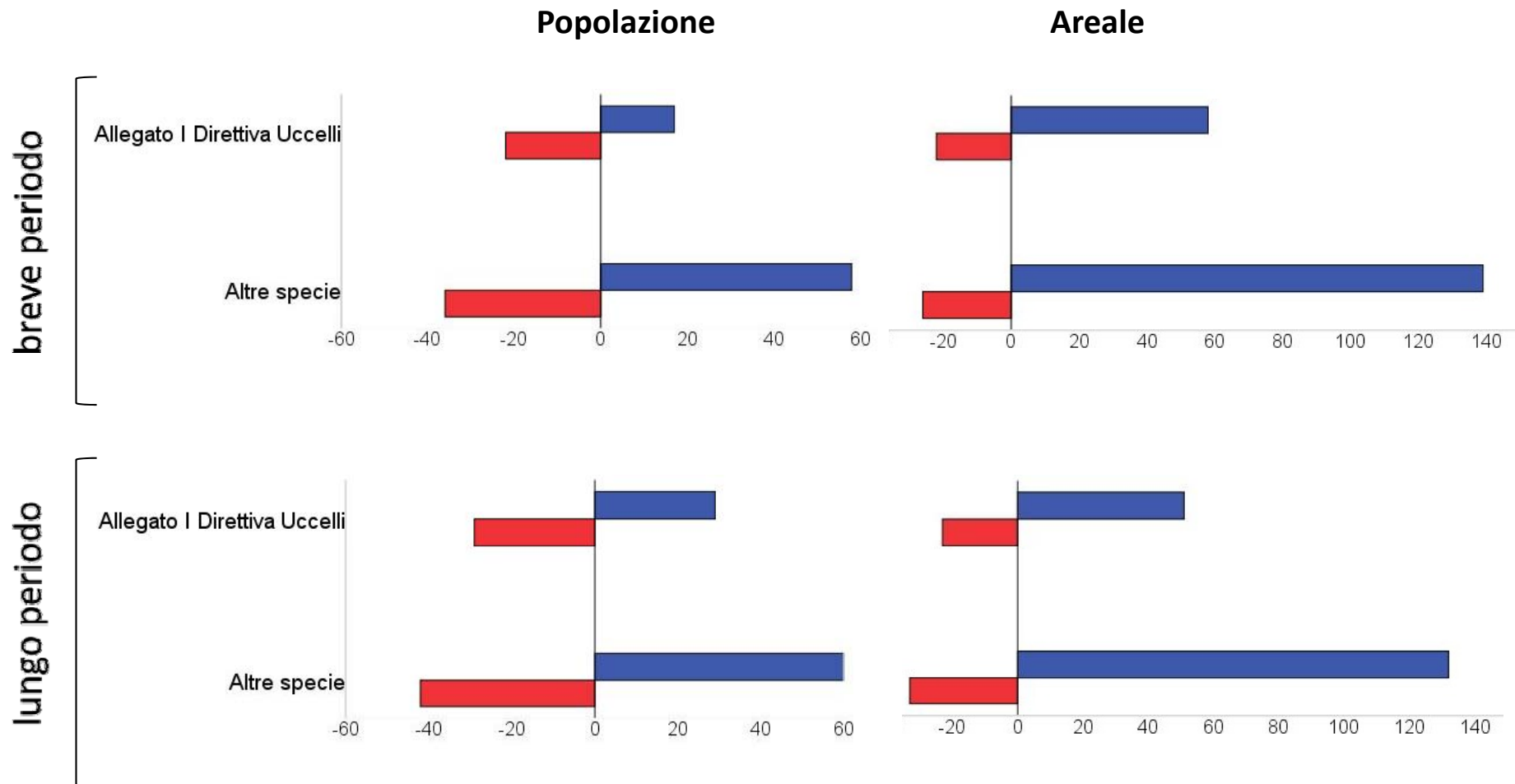




# Numero di specie per categorie Lista Rossa



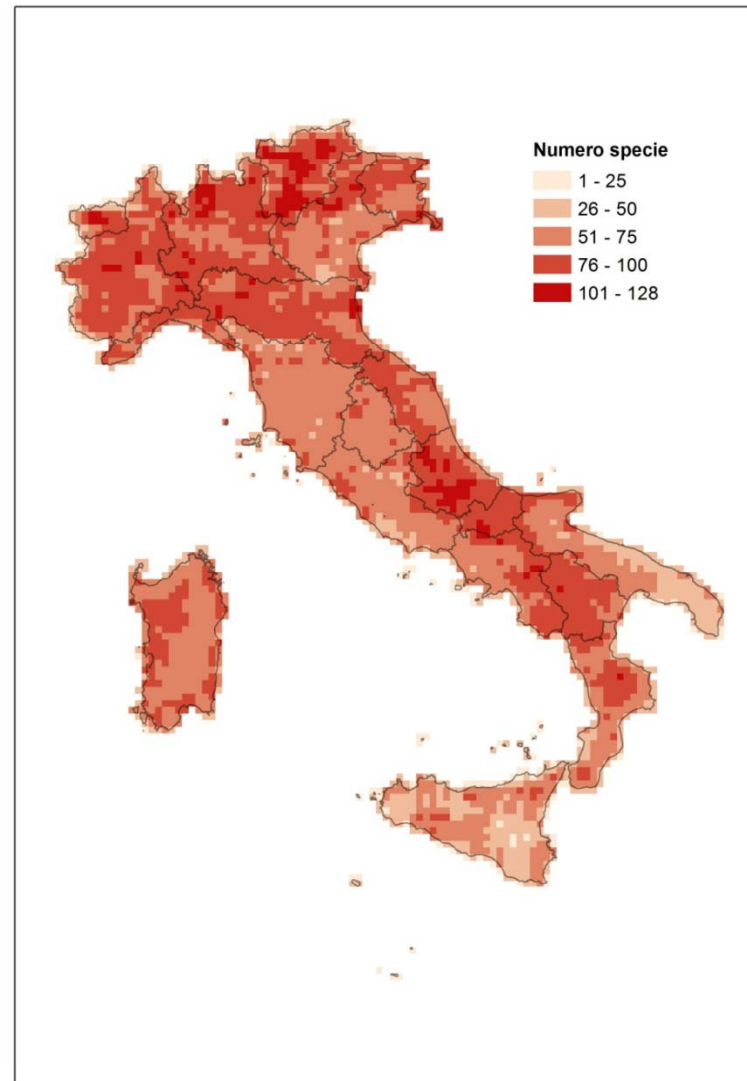
## Numero di specie di *Allegato I* vs altre specie



Numero di specie in **diminuzione (rosso)** e in **aumento (blu)**

# **DISTRIBUZIONE DELLE SPECIE**

## Distribuzione della ricchezza di specie

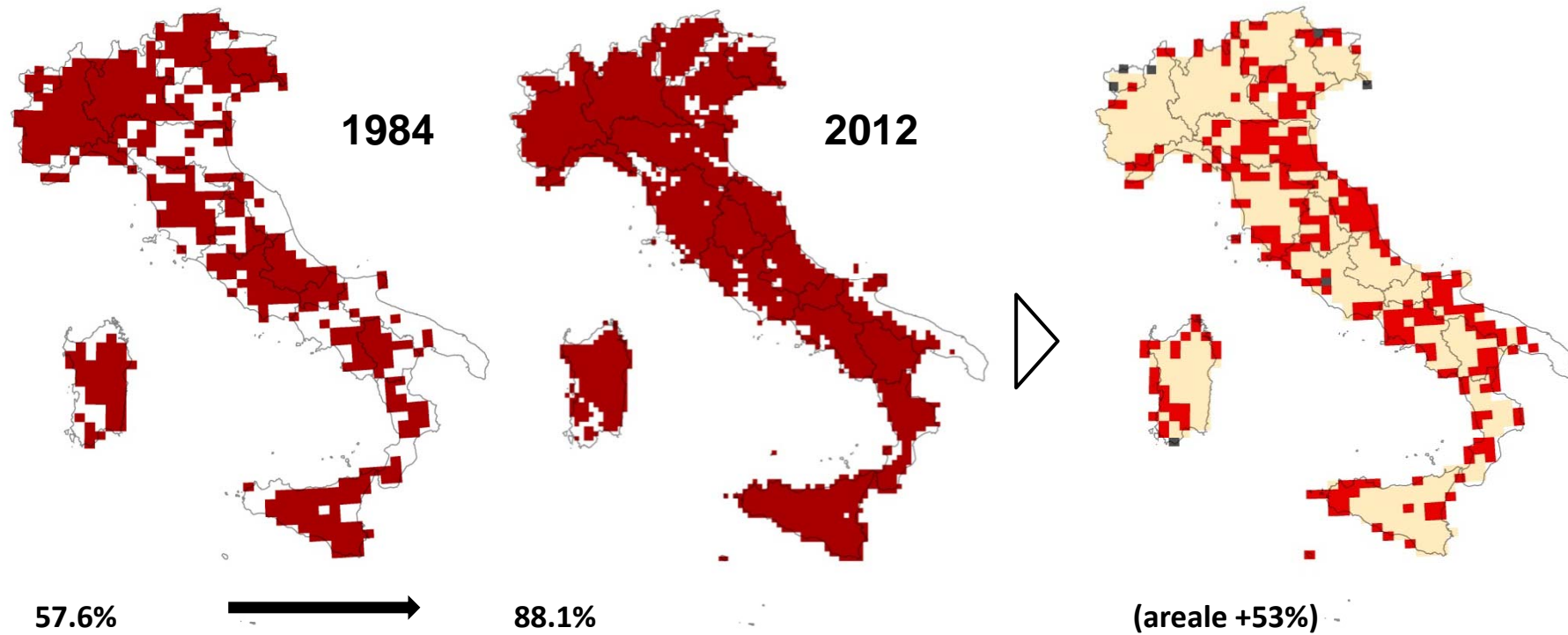


# Variazione di areale a lungo termine



Colombaccio (*Columba palumbus*)

Variazione % territorio nazionale  
e distribuzione della variazione

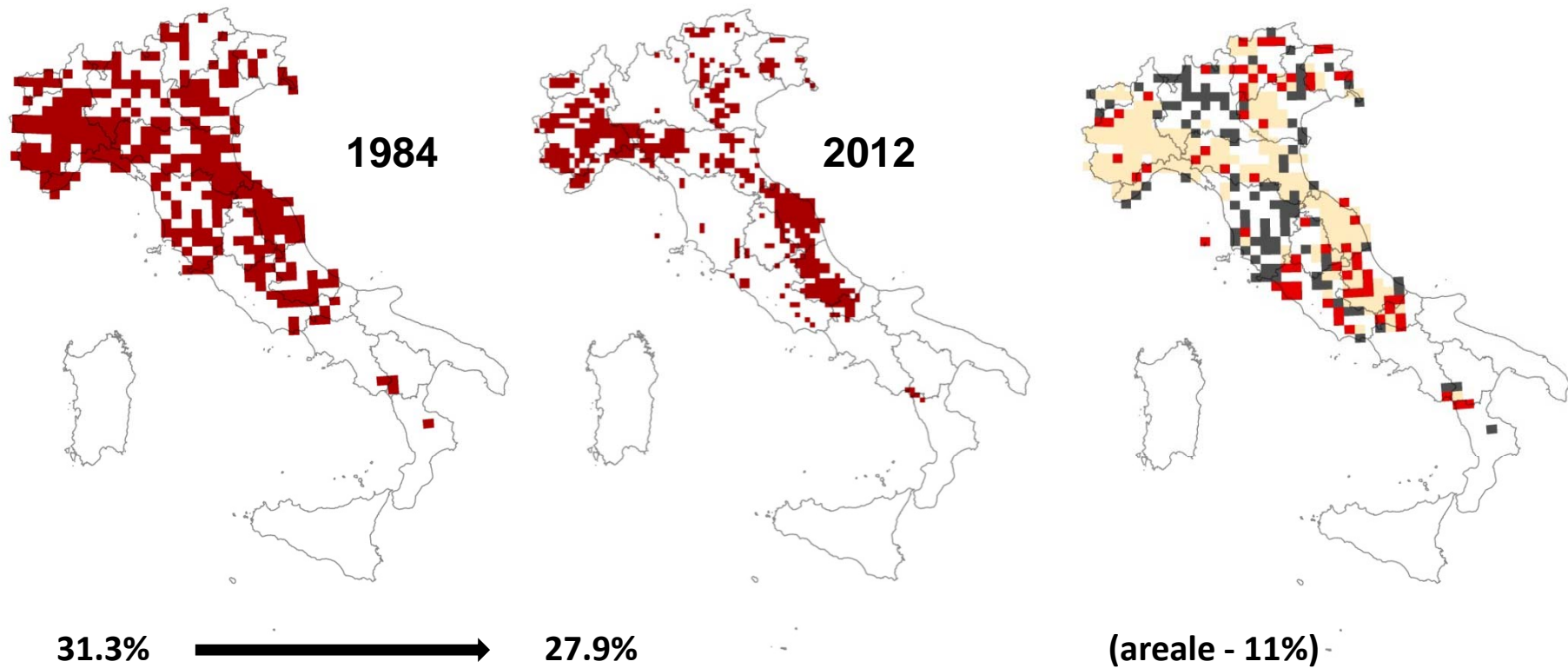


# Variazione di areale a lungo termine



Ortolano (*Emberiza hortulana*)

Variazione % territorio nazionale  
e distribuzione della variazione



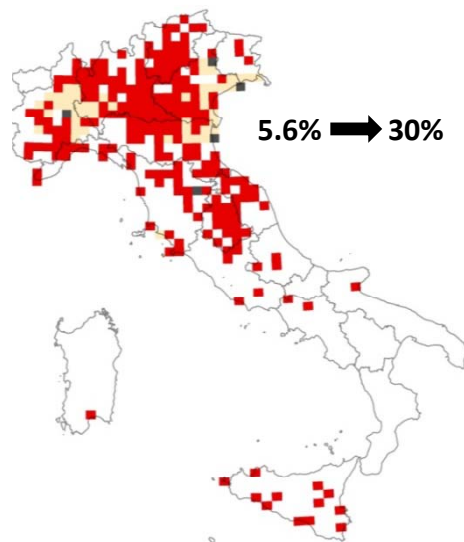
## Variazione della distribuzione



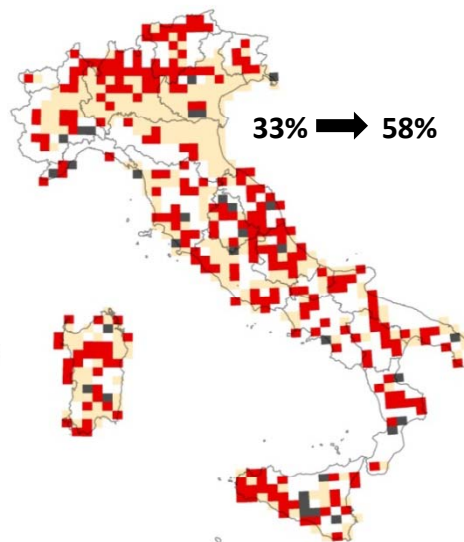
Celle perse



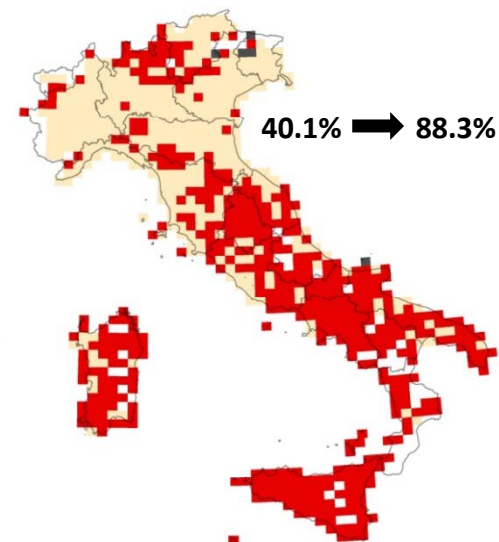
Celle guadagnate



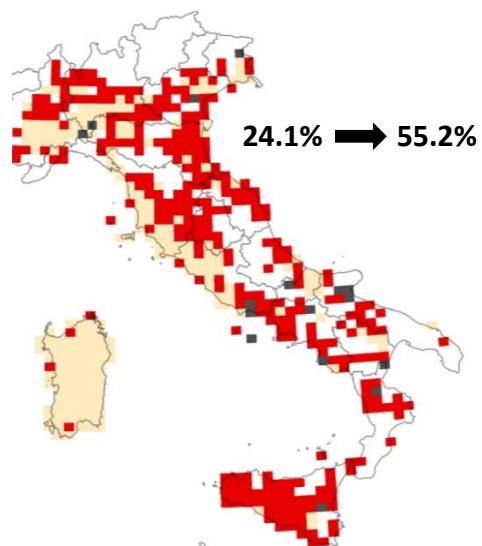
Airone cenerino +432%



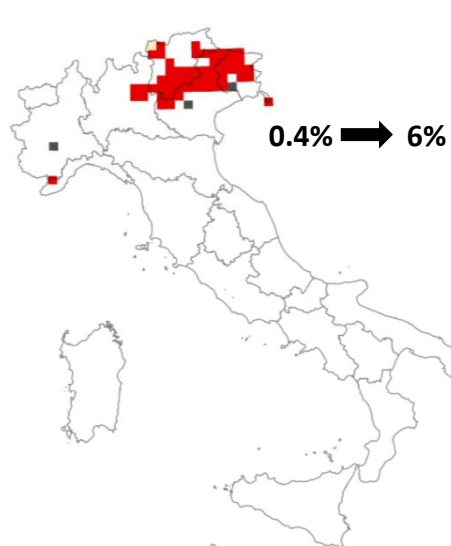
Folaga +76%



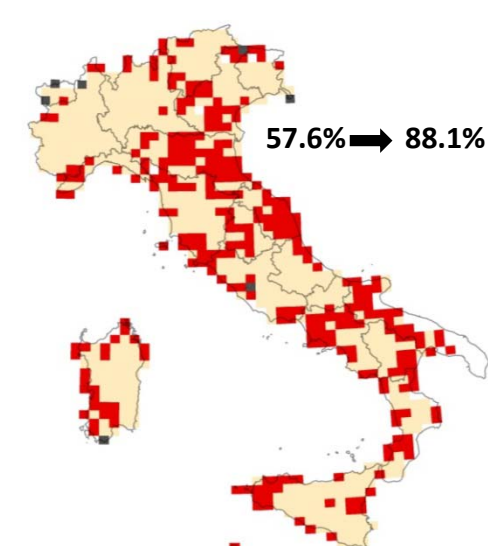
Tortora dal collare +120%



Gruccione +129%



Re di quaglie +1300%



Colombaccio +53%

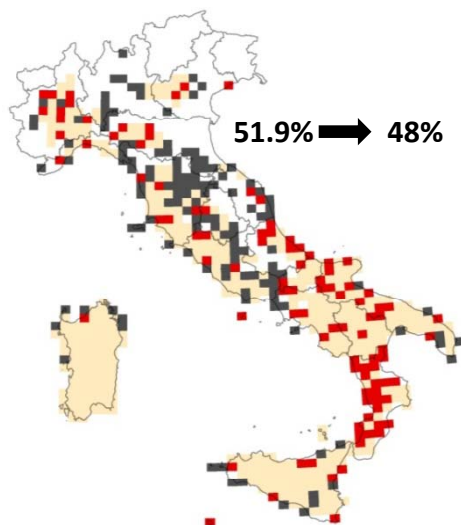
## Variazione della distribuzione



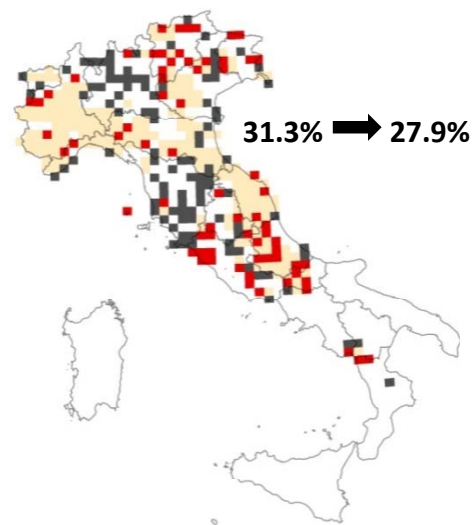
Celle perse



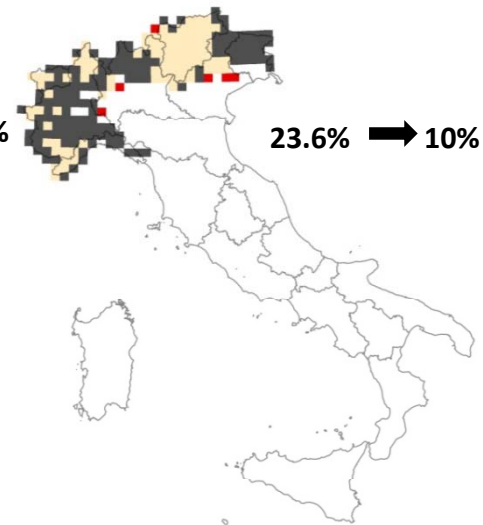
Celle guadagnate



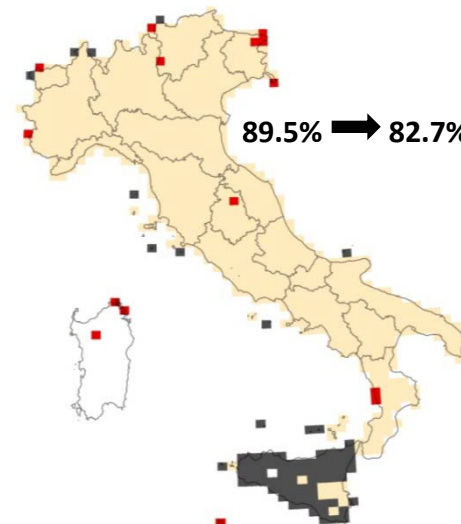
Averla capirossa -7%



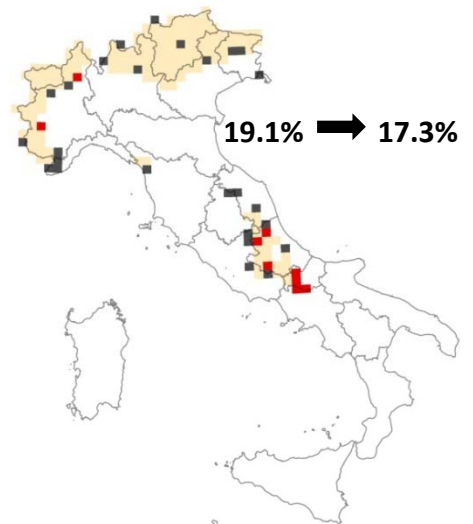
Ortolano -11%



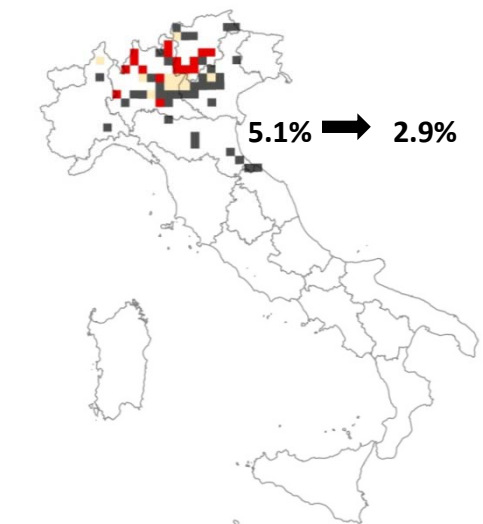
Cornacchia nera -58%



Passera d'Italia -8%



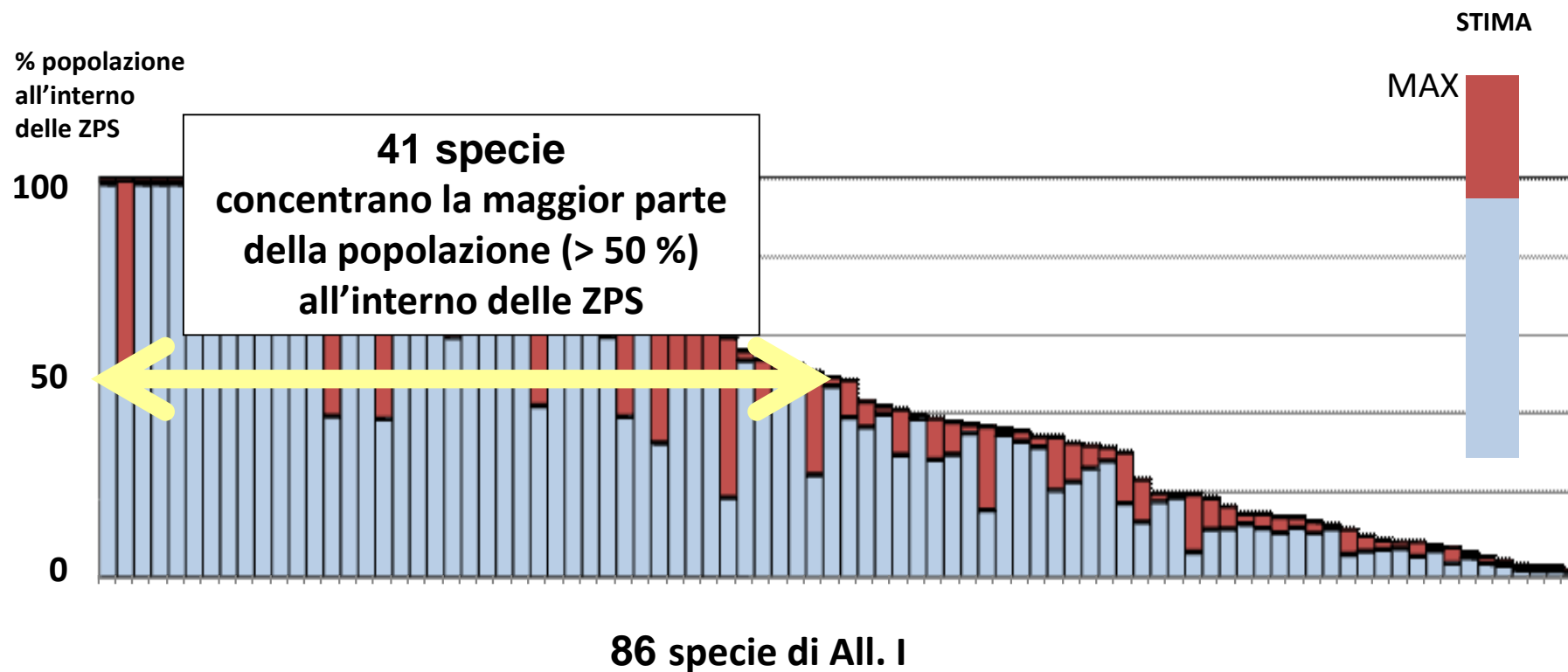
Gracchio alpino -9%



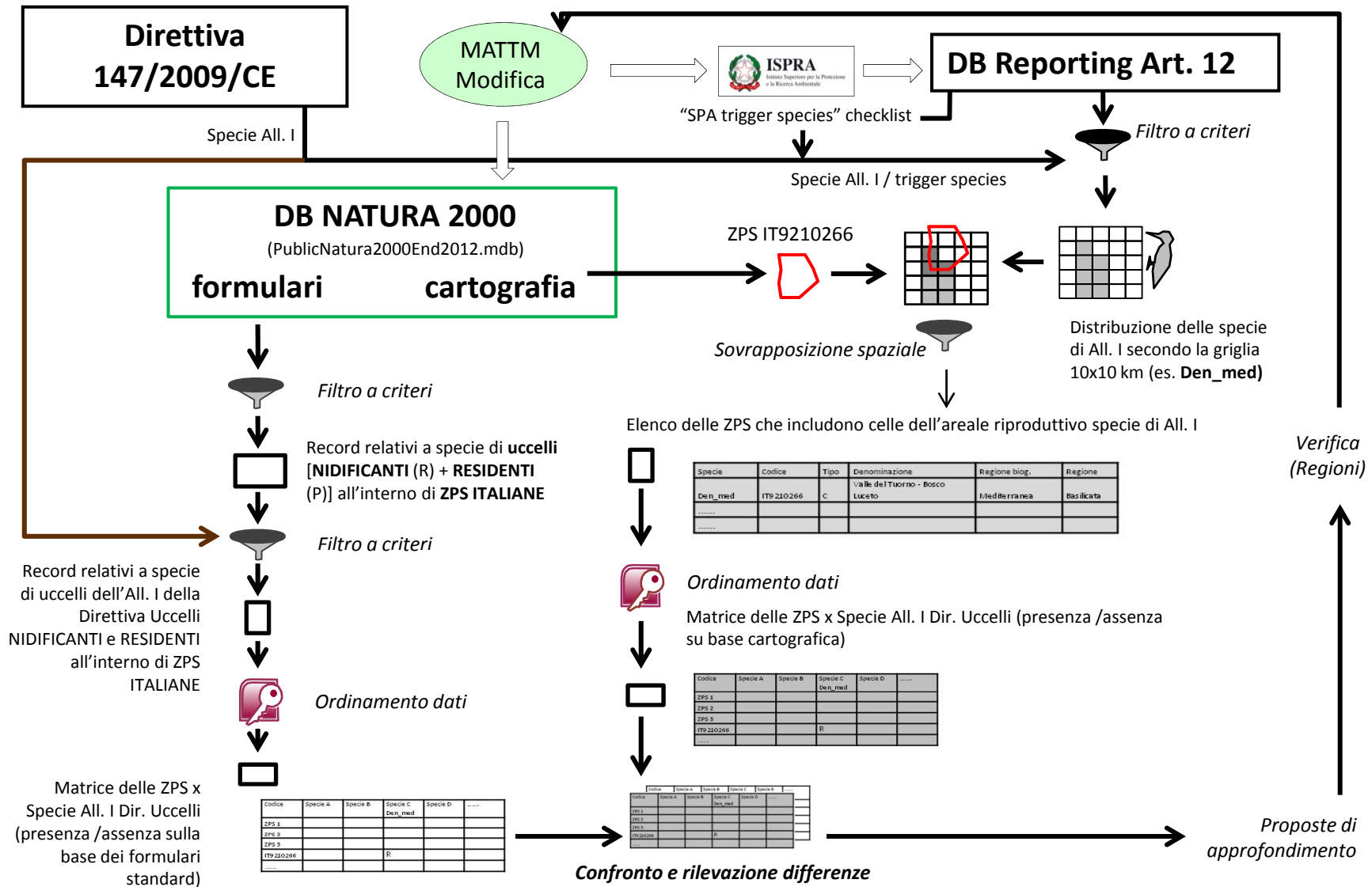
Bigia padovana -44%



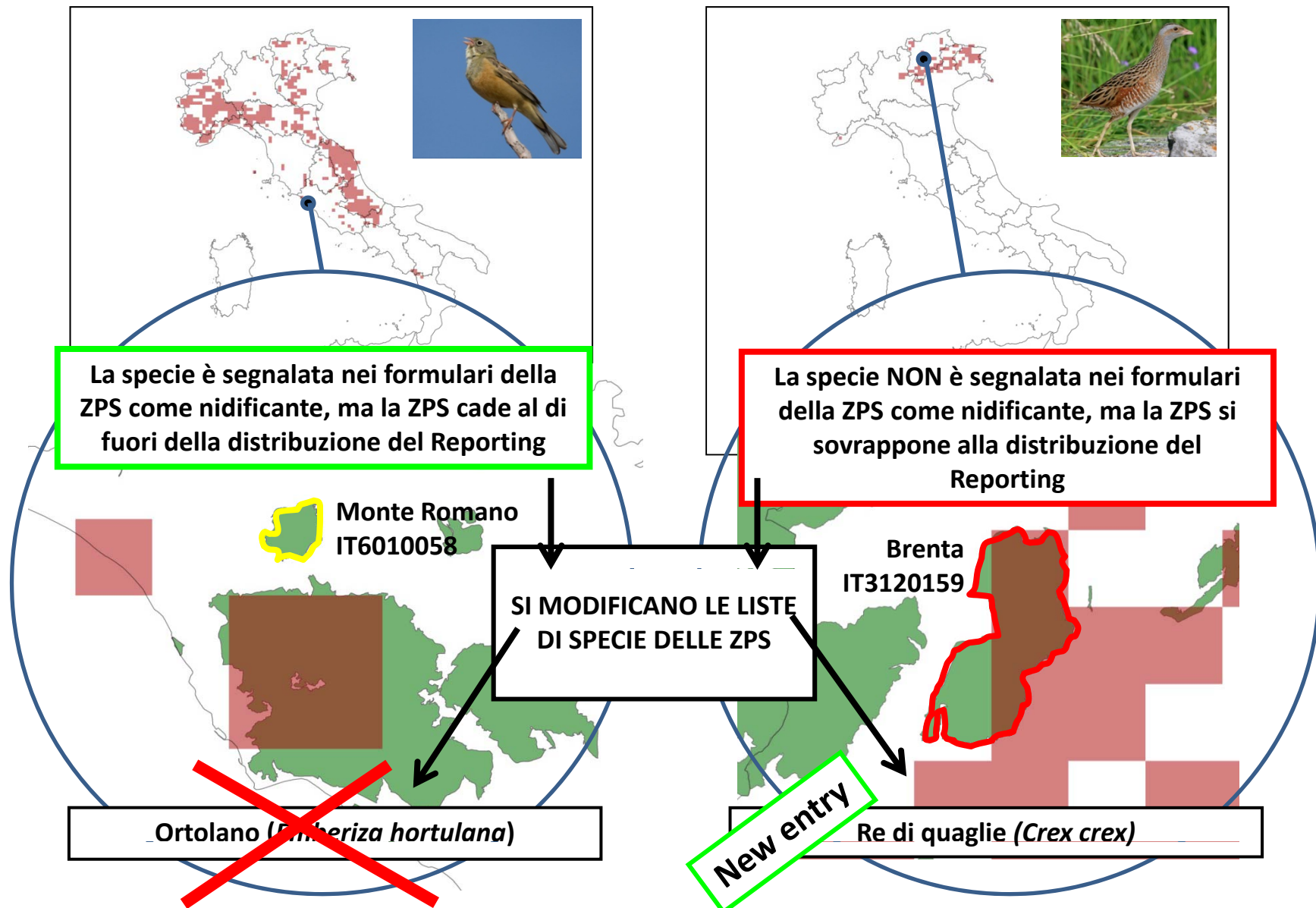
## Il ruolo delle ZPS per la conservazione degli uccelli dell'Allegato I



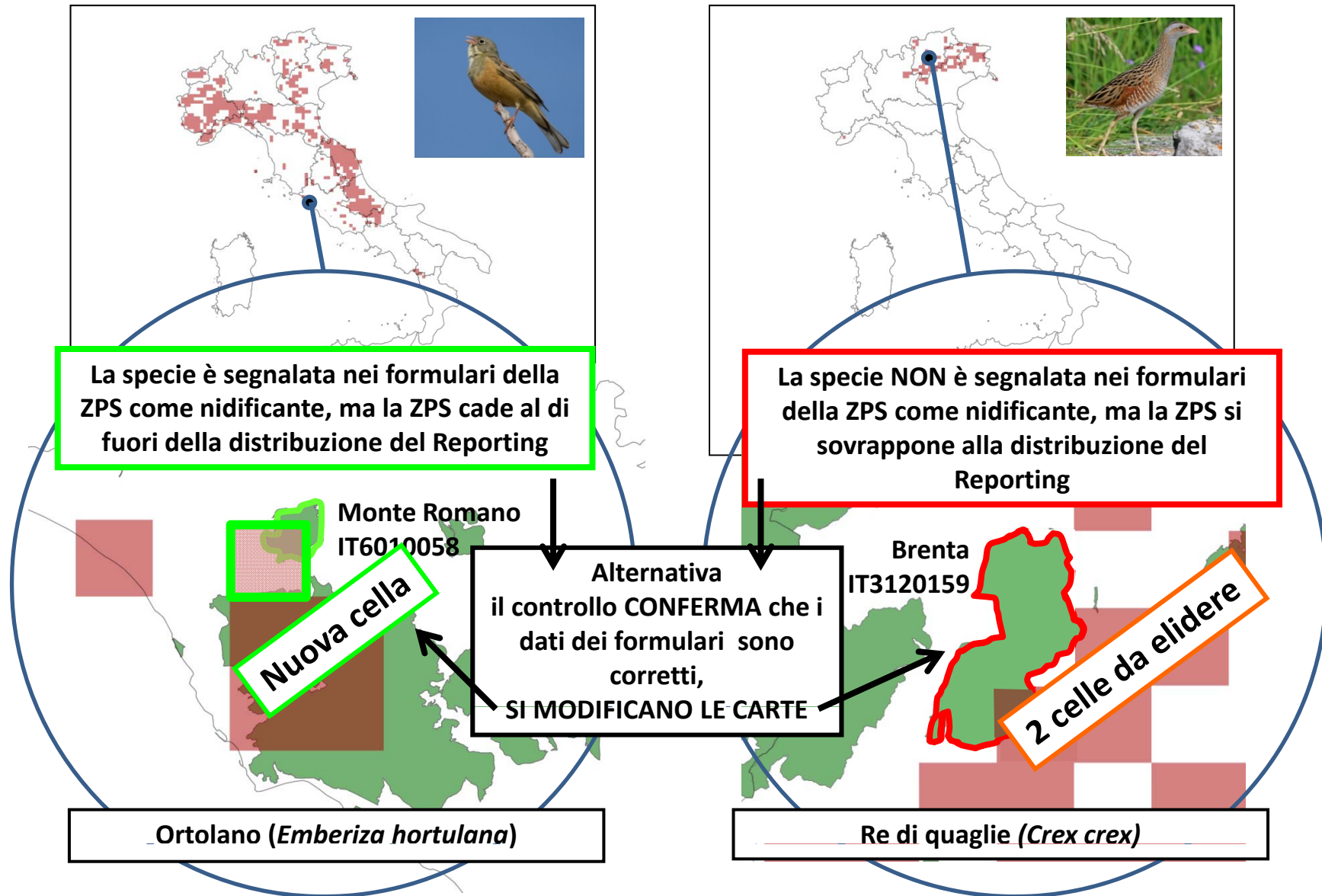
# Schema della procedura per la verifica di coerenza tra i database del Reporting per l'art. 12 e della Rete Natura 2000 (specie di All. I nelle ZPS)



# Verifica di coerenza tra i database del Reporting per l'art. 12 e della Rete Natura 2000 (specie di All. I nelle ZPS): 2 esempi, 2 casi opposti



# Verifica di coerenza tra i database del Reporting per l'art. 12 e della Rete Natura 2000 (specie di All. I nelle ZPS): 2 esempi, 2 casi opposti



# CONCLUSIONI

**Il Rapporto è uno strumento essenziale di verifica**

**Problematiche: dati frammentati, diversificati, poco accessibili**

1. Mancanza di un Atlante nazionale nel periodo 2008-2012
2. Stime di popolazione basate sull'opinione di esperti / assenti
3. Stime di trend di popolazione limitate a poche specie

**Soluzioni:**

Implementazione della rete di monitoraggio nazionale

- Stime di popolazione
- Trend (es. Progetto MITO)
- Distribuzione (Atlante nazionale)

**Integrazione dei dati nel NNB (Network Nazionale della Biodiversità)**