

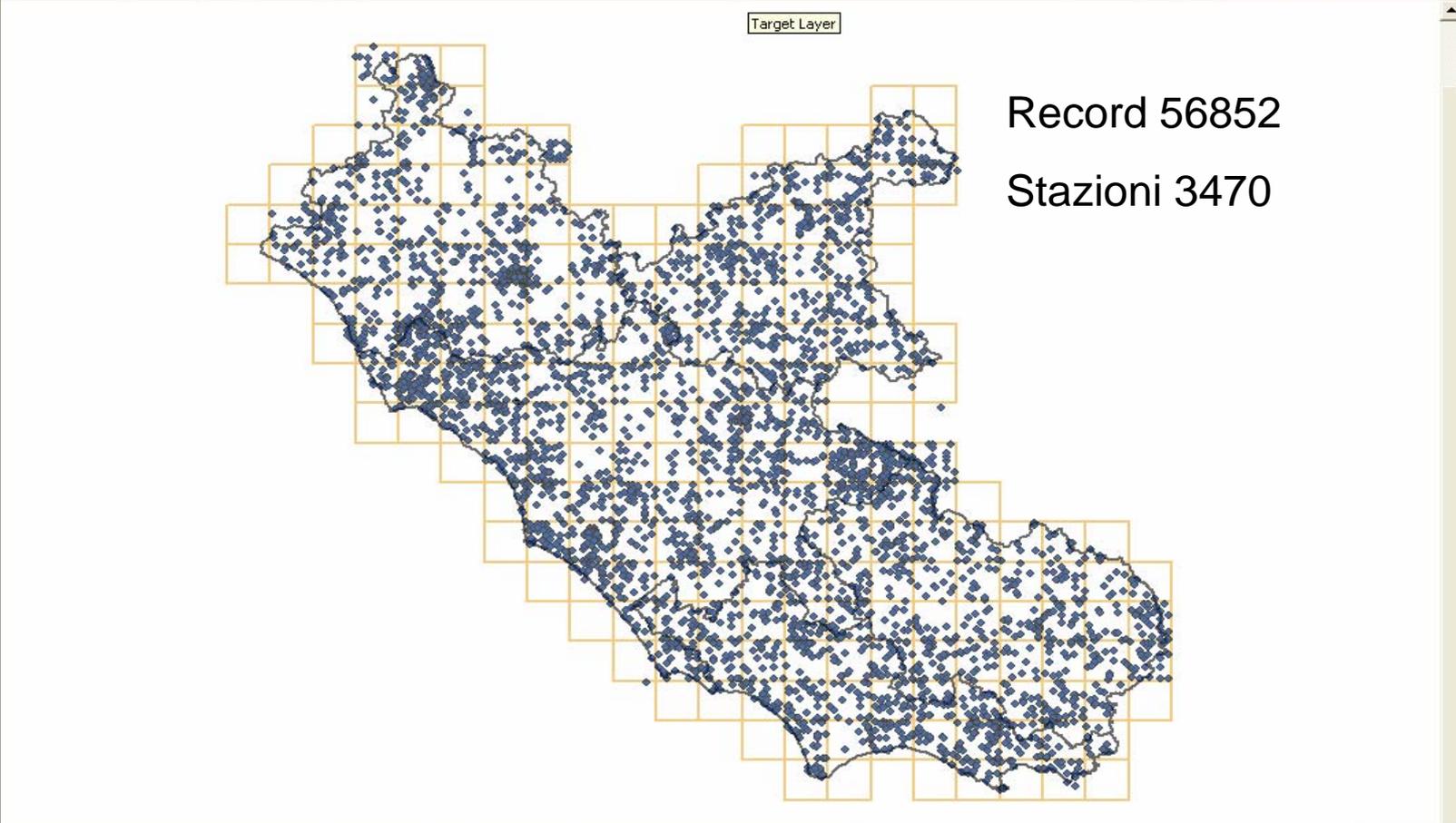
Progetto Atlante degli Uccelli Nidificanti nel Lazio 2000-2009

L'indagine si è sviluppata nell'arco di dieci anni, dal 2000 al 2009

Complessivi **34.587** provenienti dal Progetto PAUNIL e **22.265** provenienti dal Progetto MITO2000 per un totale di **56.852**

Sono state rilevate **183** specie nidificanti, di cui **85** non passeriformi e **98** passeriformi

- Monitoraggio
 - Monte Romano
 - S.Marinella
 - Paunil_2010
 - Transetti
 - Tarabusino_comuni
 - Tarabusino
 - Fiumi_Nuovi_19Nov
 - laz_com
 - parchi_lazio_mod_arp_09_C
 - Limiti provinciali
 - topo
 - Reticolo100000
 - zps_ed50_dicembre_2008
 - sic_giugno2010
 - laz10
 - CUS Regione Lazio IV - V liv
 - quadro_di_unione
 - grid_paunil_10km
 - ctr10000
 - igm100000
 - Balla dal collare_faggete



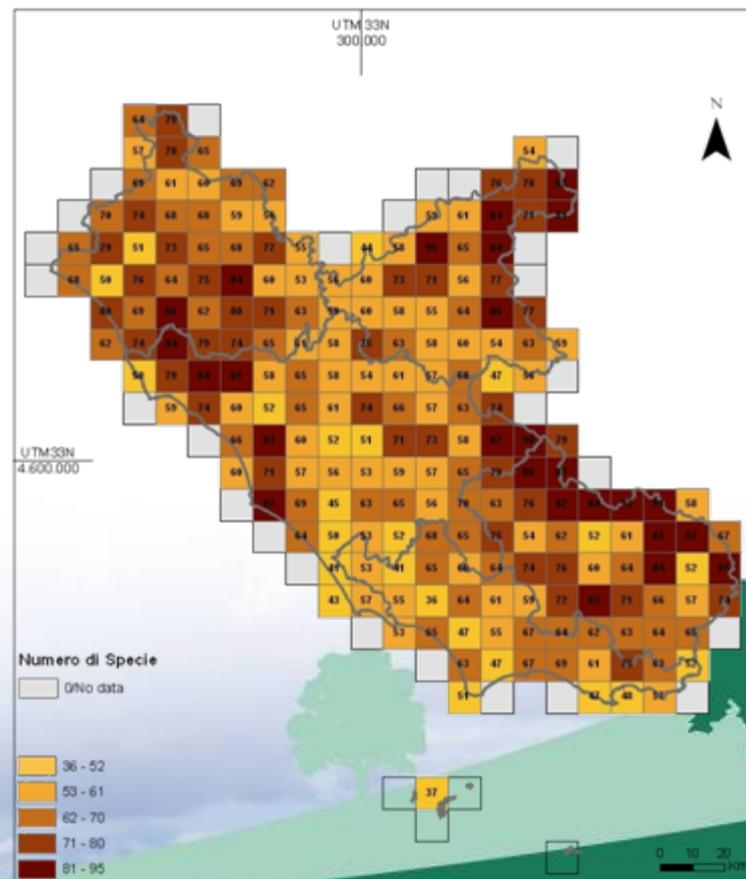
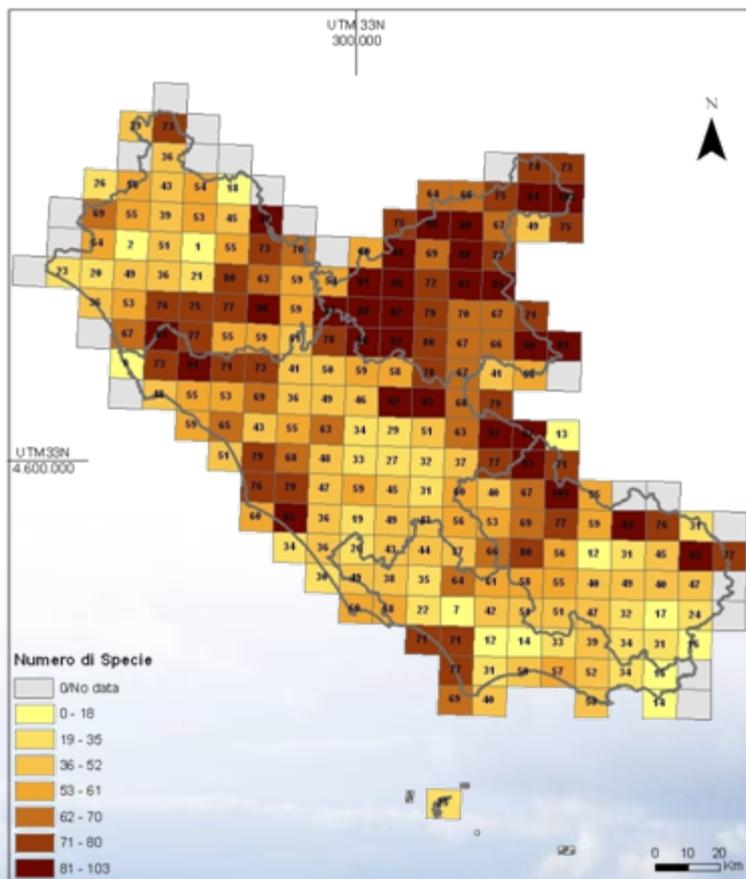
Record 56852
Stazioni 3470

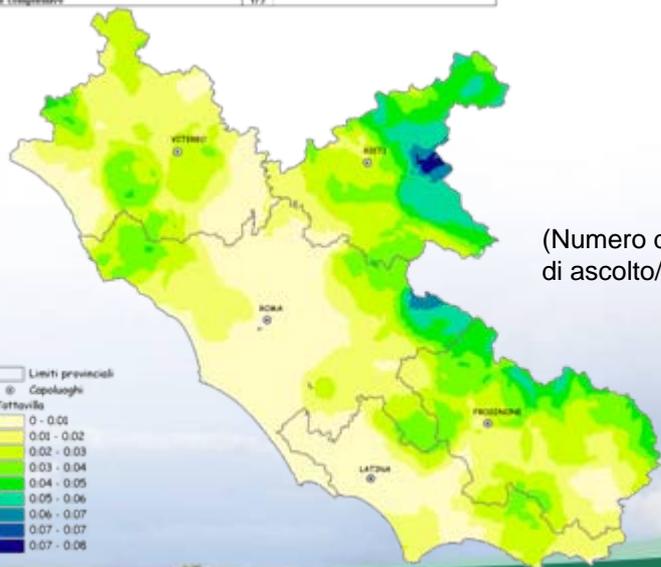
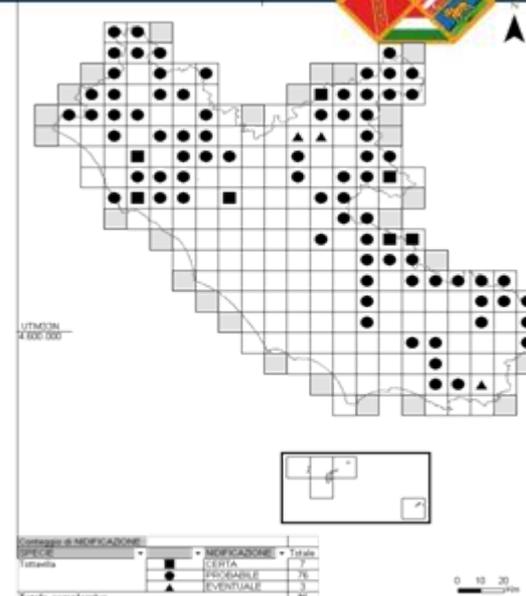
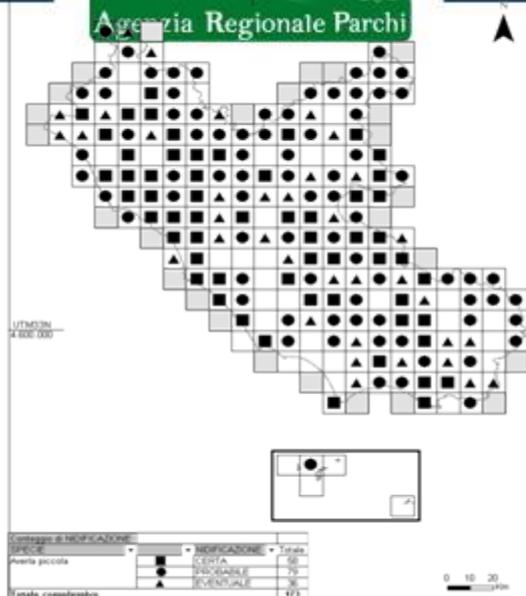
Attributes of Paunil_2010

ID RIL	ID SEGH	OR	HOME LOC ^	DATA	SPECIE	INDICAZI	UTM PAUNIL	X COORD	Y COORD	Z COORD	RILEVATORE	AMB SEGH	ID SITE KI
	59		ALFIERI	13/04/08	Gheppio	ZEVENTUALE	UF67	363095	4576168	1	Corbi F., Pinos F.	243	363095_4576168_39551
	0		ANZIO, LIDO DEI GIGLI	27/06/1905	Corriere piccolo	CERTA	TF99	297639	4589483	1	Biondi M., Pietrelli L.	0	297639_4589483_2005
	0		ANZIO, LIDO DEI GIGLI	29/06/1905	Fratino	CERTA	TF99	297639	4589483	1	Biondi M., Pietrelli L.	0	297639_4589483_2007
	0		ARDEA INCASTRO/MOLETTA (R	30/06/1905	Corriere piccolo	CERTA	TG90	293983	4605554	1	Biondi M., Pietrelli L.	0	293983_4605554_2008
	0		ARDEA INCASTRO/MOLETTA (R	01/07/1905	Fratino	CERTA	TG90	293983	4605554	1	Biondi M., Pietrelli L.	0	293983_4605554_2009
1799	22173		C. P. ZA NAVONA	04/06/07	Tortora dal collare	CERTA	TG63	269035	4635614	1	Castaldi A.	112	269035_4635614_39237_ID
1799	22178		C. P. ZA NAVONA	04/06/07	Ballerina bianca	CERTA	TG63	269035	4635614	1	Castaldi A.	112	269035_4635614_39237_ID

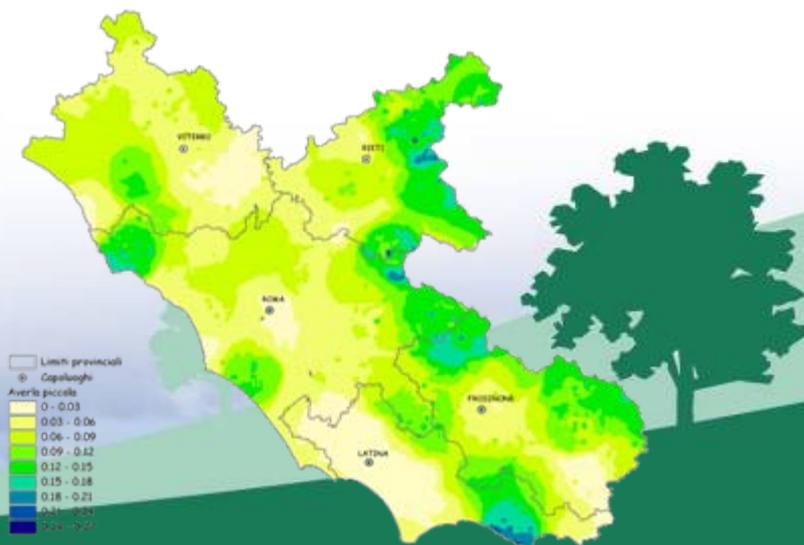
PAL (1983-1986)
 Specie/UR 54,4
 (DS 20,9 – range 1-103)

PAUNIL (2000-2009)
 Specie/UR 65,5
 (DS 11.8 – range 36-95)





(Numero di coppie ogni 10 punti di ascolto/10 km²)



Progetto Atlante degli Uccelli Nidificanti nel Lazio 2000-2009

Obiettivi raggiunti

Aggiornamento della distribuzione delle specie su unità discrete (UR)

Aggiornamento della chk list e relative fenologie

Discreta conoscenza su relazioni specie-habitat su base corine land cover

Distribuzione delle abbondanze per 60 specie comuni (carte interpolate)

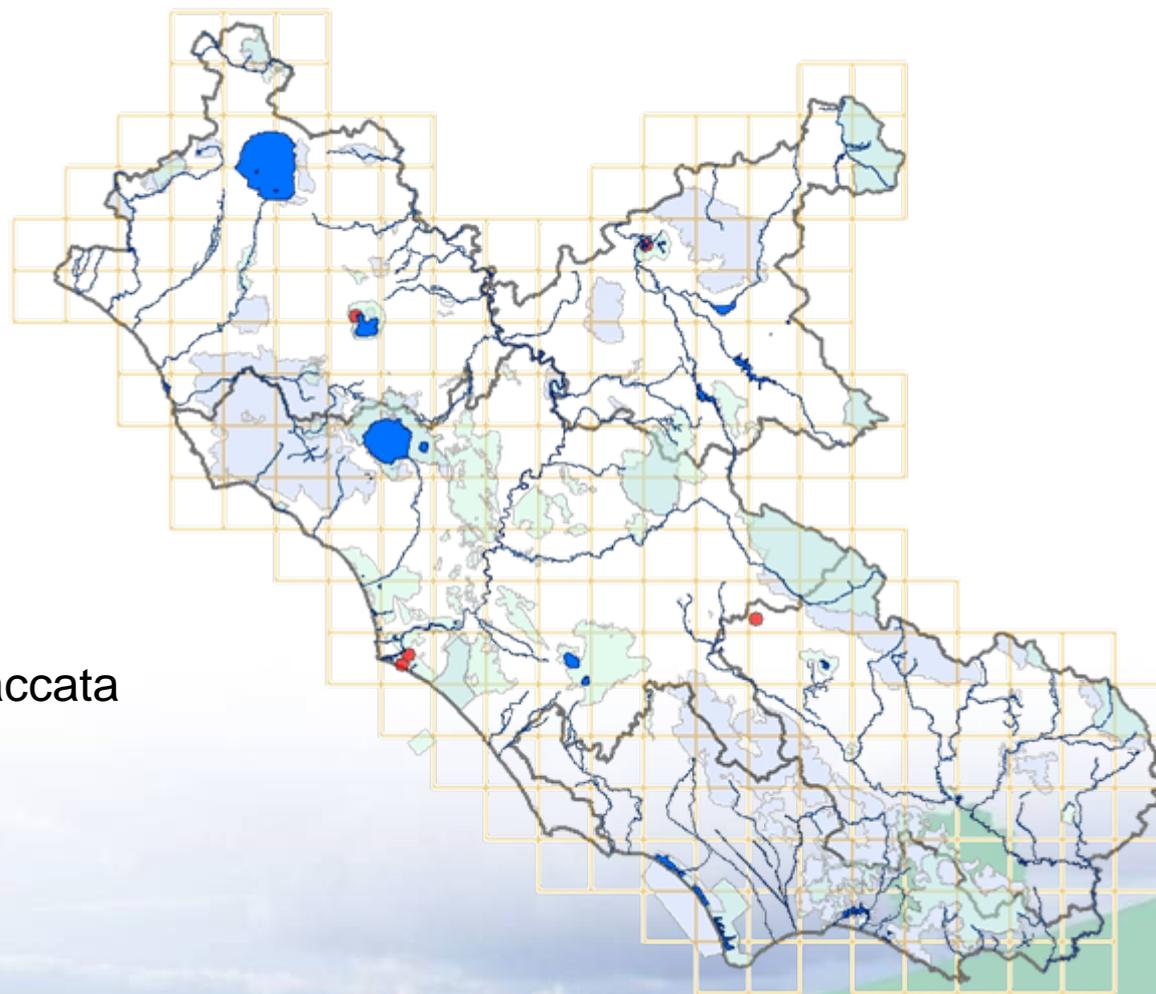
Stime delle consistenze per poco più di 1/3 delle specie

Specie di interesse conservazionistico (LR)

Lacune conoscitive

Mancanza di stime di consistenza su 2/3 delle specie

Scarsa conoscenza su fenologia e distribuzione di ca 10 specie



Moretta tabaccata

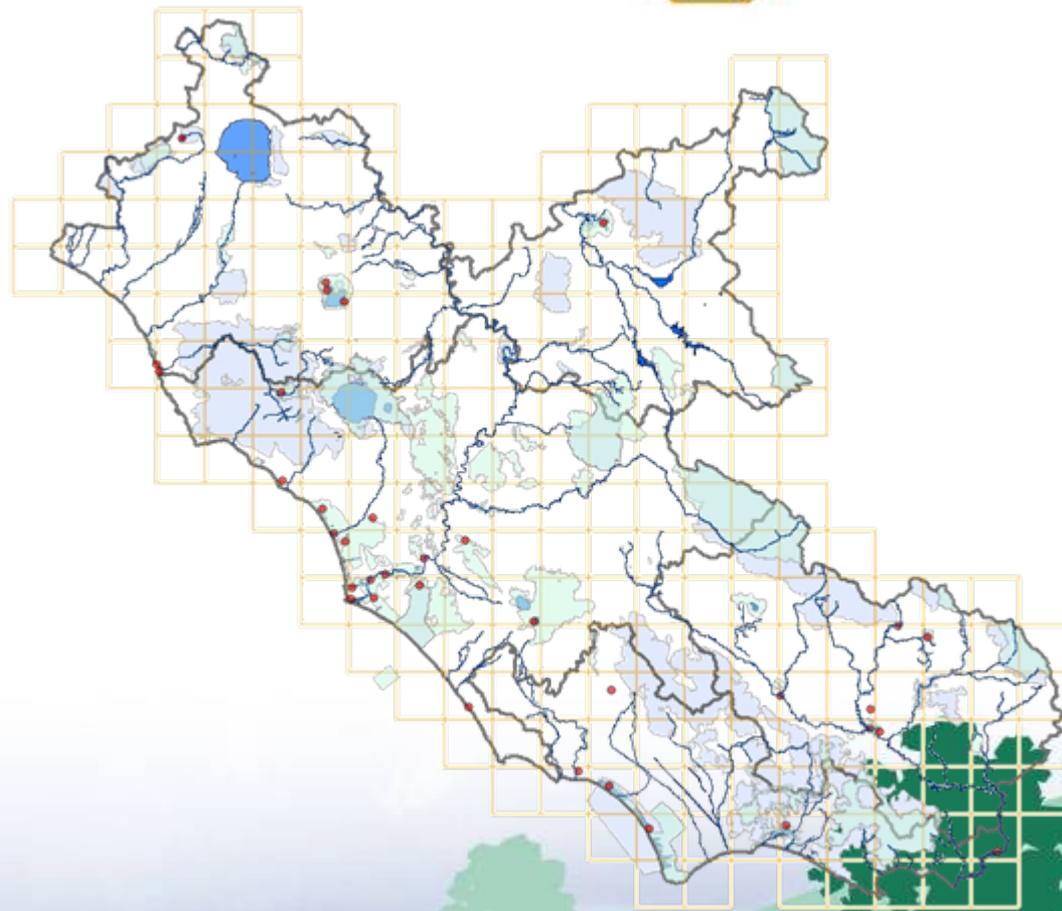


Tarabusino località di segnalazione

Selected Attributes of Paunil_2010

FID	Shape	FORTE	ID_RIL	ID_SEGNI_OR	NOME LOC'	DATA
89	Point	MITO2000_2005		12294	CENTRO DEL QUADRATO MGRS T67025 - LIPU IDROSCALO	02/06/02
673	Point	MITO2000_2005		12381	CENTRO DEL QUADRATO MGRS T67429 - FAVARO	02/06/02
775	Point	Coordinamento RMI	1805	22209	LE DUE CASE	19/06/07
819	Point	Coordinamento RMI	834	14237	MACCHINE IDROVORE	23/04/06
1045	Point	MITO2000_2005		295	CENTRO DEL QUADRATO MGRS GM2573 - FOCE DEL MIGNONE	30/05/02
1214	Point	MITO2000_2005		10194	CENTRO DEL QUADRATO MGRS T68444 - FOSSO DELLE CADU	12/06/00
1523	Point	Coordinamento RMI	1806	22218	F.SO DELLE CADUTE	19/06/07
1528	Point	Coordinamento RMI	1798	22139	FOCE ARRONIE	04/06/07
1688	Point	Aggiunte final 20		0	LAGO DI FOGLIANO	06/05/07
1757	Point	Coordinamento RMI	1727	21326	BAGNI S. AGOSTINO	23/05/07
2025	Point	Coordinamento RMI	928	15303	PIANA BELLA	23/04/06
2148	Point	PAUNIL_2002-2005	2501	33232	TENTA DI TORRE FLAVIA	24/06/1905
2235	Point	Coordinamento LT	2867	37021	BORGO SABOTINO	31/05/08
2477	Point	Coordinamento LT	31	616	LAGO DI FONDI	07/05/06
2539	Point	Coordinamento RMI	987	18072	MEANDRO ABBANDONATO, MAGLIANA VECCHIA, F. TEVERE,	27/05/06
2600	Point	MITO2000_2005		22134	S. ANDREA	11/06/00
3408	Point	PAUNIL_2002-2005	2533	33486	T.RE S. LORENZO	24/06/1905
3476	Point	Coordinamento RMI	1634	20606	C.LE DRAGONE	30/05/07
5246	Point	Coordinamento LT	2819	36610	F. GARIGLIANO	17/05/08
7280	Point	Coordinamento RI	2626	34333	VACC.A CAFFARELLA	09/07/08
8468	Point	Coordinamento RMI	2968	38546	C.LE TRAFUSA	15/06/08
11037	Point	Coordinamento LT	2116	26489	CASTELLONE	28/04/07
12983	Point	PAUNIL_2002-2005	2252	31783	CASTEL DI GUIDO	24/06/1905
12984	Point	PAUNIL_2002-2005	2253	31788	CASTEL DI GUIDO	25/06/1905
14328	Point	Coordinamento FR	471	6537	S. CATALDO	12/05/06
14380	Point	Coordinamento FR	2175	30581	ISOLETTA	06/06/07
17076	Point	Coordinamento FR	2934	37888	F. SACCO	01/06/08
18154	Point	Coordinamento FR	2146	29726	COLLE ALTO	11/06/07
18868	Point	Coordinamento VT	3003	38597	MERCARECCIA	31/03/06
28422	Point	Coordinamento FR	2134	29473	LAGO FIRENDO	12/06/07
28583	Point	Coordinamento FR	423	8812	SORA	11/05/06
30225	Point	Coordinamento RMI	2950	38273	LAGO DI NEMI	05/06/08
30229	Point	Coordinamento RMI	2952	38322	LAGO DI NEMI	05/06/08
32817	Point	Coordinamento RI	228	3717	LAGO LUNGO	27/05/06
32843	Point	Coordinamento RI	772	13476	LAGO LUNGO	15/06/07
36895	Point	Responsabile ARP2	647	11593	LAGO DI MEZZANO	15/06/05
36896	Point	Coordinamento VT	2900	37677	LAGO DI MEZZANO	23/05/08
38988	Point	Coordinamento RI	1944	24296	LAGO DI VICO	29/06/06
39157	Point	Coordinamento RI	1959	24302	TORRITA	20/04/06
39248	Point	Coordinamento VT	1597	19999	VALLE DI VICO	15/06/07

Record: 1 | Show: All Selected | Records (40 out of 56876 Selected) | Options



68-100 coppie nidificanti ???

Balia dal collare

Nel Lazio sono state registrate densità comprese tra **0,5 e 4,8 coppie per 10 ettari** analoghe a quelle rilevate in Abruzzo (Sarrocco *et al.*, 2009).

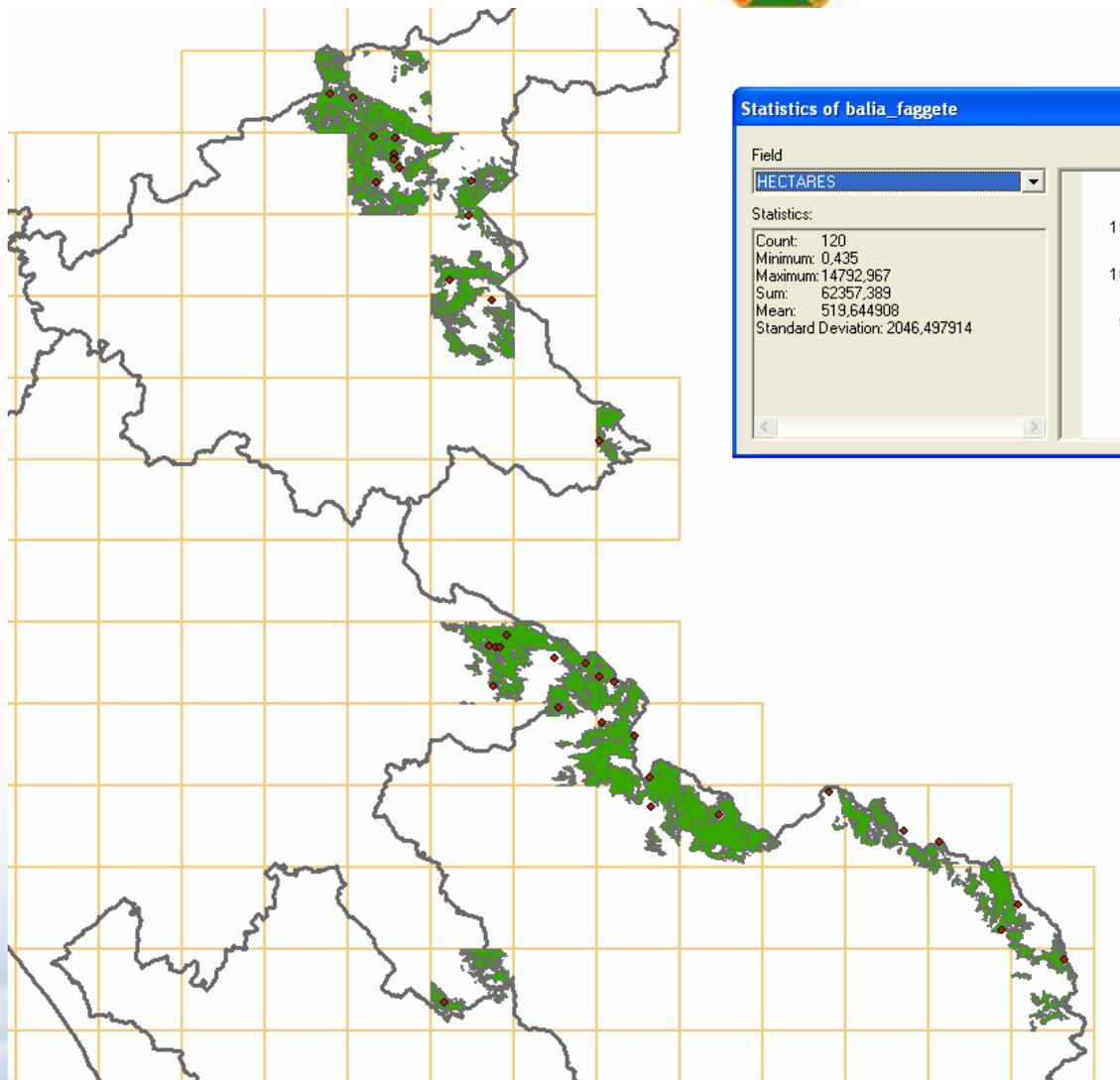
Brichetti e Fracasso (2008) **1.000-3.000 coppie** nidificanti, con popolazioni stabili e fluttuazioni locali.

FRV (Favourable Reference Value)

MVP pari a 6.000 individui, corrispondenti a 3.000 coppie; tale valore dovrebbe essere preso come riferimento sia per la popolazione appenninica e per quella italo-elvetica alpina e prealpina (LIPU, 2009).

Indicazioni per la conservazione

Nei boschi d'alto fusto dell'Appennino centro-settentrionale, puntare al mantenimento di densità di almeno 2-3 coppie per 10 ha in aree idonee (LIPU, 2009).



Monitoraggi/sorveglianze in corso sull'avifauna

IWC, avifauna acquatica svernante, internazionale, dagli anni'80

MITO, 103 specie comuni, internazionale, dal 2000

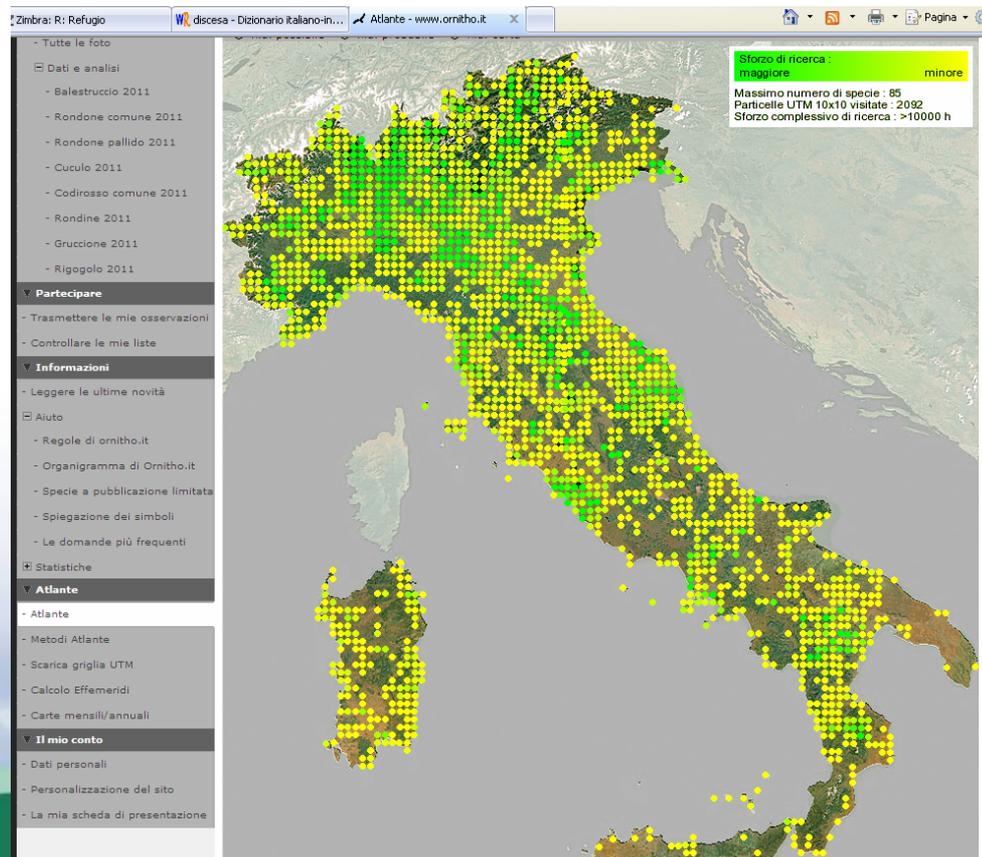
Progetto Piccole Isole del Mediterraneo, inanellamento su specie migratrici, nazionale/internazionale, dagli anni'80





Microsoft Internet Explorer browser window showing the website www.ornitho.it. The page title is "Atlante degli uccelli nidificanti (2010 - 2014): sforzo di ricerca". The header includes the ARP logo and navigation links. The main content area features a large image of birds in flight and a list of partners including Centro Italiano Studi Ornitologici, Onlus, LIPU, EBN Italia, and S.R.O.P.U. The user "Stefano Sarrocco" is logged in.

L'atlante degli uccelli nidificanti in Italia (2010 - 2014) è un progetto collettivo che coinvolge tutte le associazioni e gli enti che si riconoscono in ornitho.it.



Screenshot of the ornitho.it website showing a map of Italy with numerous yellow and green dots representing bird sightings. The left sidebar contains a navigation menu with categories like "Tutte le foto", "Partecipare", "Informazioni", "Atlante", and "Il mio conto". A pop-up box in the top right corner displays search statistics: "Sforzo di ricerca: maggiore", "Massimo numero di specie: 85", "Particelle UTM 10x10 visitate: 2092", and "Sforzo complessivo di ricerca: >10000 h".

ARP



REGIONE
LAZIO



Carta della Biodiversità ittica regionale

331 stazioni di rilevamento. Integrate da ulteriori **52 stazioni**, realizzate (45) nell'ambito della Carta Ittica della Provincia di Roma (Tancioni e Cataudella, 2009) e in altri progetti svolti nel sistema delle aree protette del Lazio.

Le **383** stazioni totali hanno interessato **203 corsi d'acqua** regionali ed interregionali ed hanno permesso di accertare la presenza di **57 specie**, di cui 32 alloctone (56,1%).

I dati quali-quantitativi sono stati integrati con ulteriori dati (Ittio-database 1.892 record) provenienti da un'indagine di carattere bibliografico.



Carta della Biodiversità Ittica del Lazio

File Modifica Visualizza Inserisci Formato Record Strumenti Figestra ?

Digitare una domanda.

DB_ARPittioVersione3 : Database (formato file di Access 2002-2003)

Struttura Nuovo

Oggetti	A06CREATabellaXARCGISBIOM	PerStatisticheSpecieBacino00
Table	A06EsportaExcelSTAZxSPxBIOMASSA	PerStatSpecieSUBBAC00
Query	A07EsportaExcelIFF	PerStatSpecieSUBBAC01
Maschere	Aggiorna dati presenti in tempunionesforzatoalex	Query3
Report	Numero Campioni xStazione x bacino idr	xinserireNumBaciniSubBacInStazioni
Pagine	Numero Stazioni x bacino Lazio	
Macro	PerFareMedieAbbDenBiomxBaciniRoma	
Moduli	PerFareMedieAbbDenBiomxSUBBACRoma	
Gruppi	PerFareNumeSpeciePerBacino	
Preferiti	PerFareNumSpecie	
	permodifareecame	
	PerStatisticheMed	

Carta della biodiversità ittica del Lazio

Carta della biodiversità ittica del Lazio
Province di Viterbo e Latina



Stazione	Nuova	Modifica
Scheda	Nuova	Modifica
Bibliografia	Nuova	Modifica
Specie		Modifica
Vocabolario		Modifica

Idrazioni



Rel. 2.00 del 13/12/10

AQUAPROGRAM




Visualizzazione Maschera

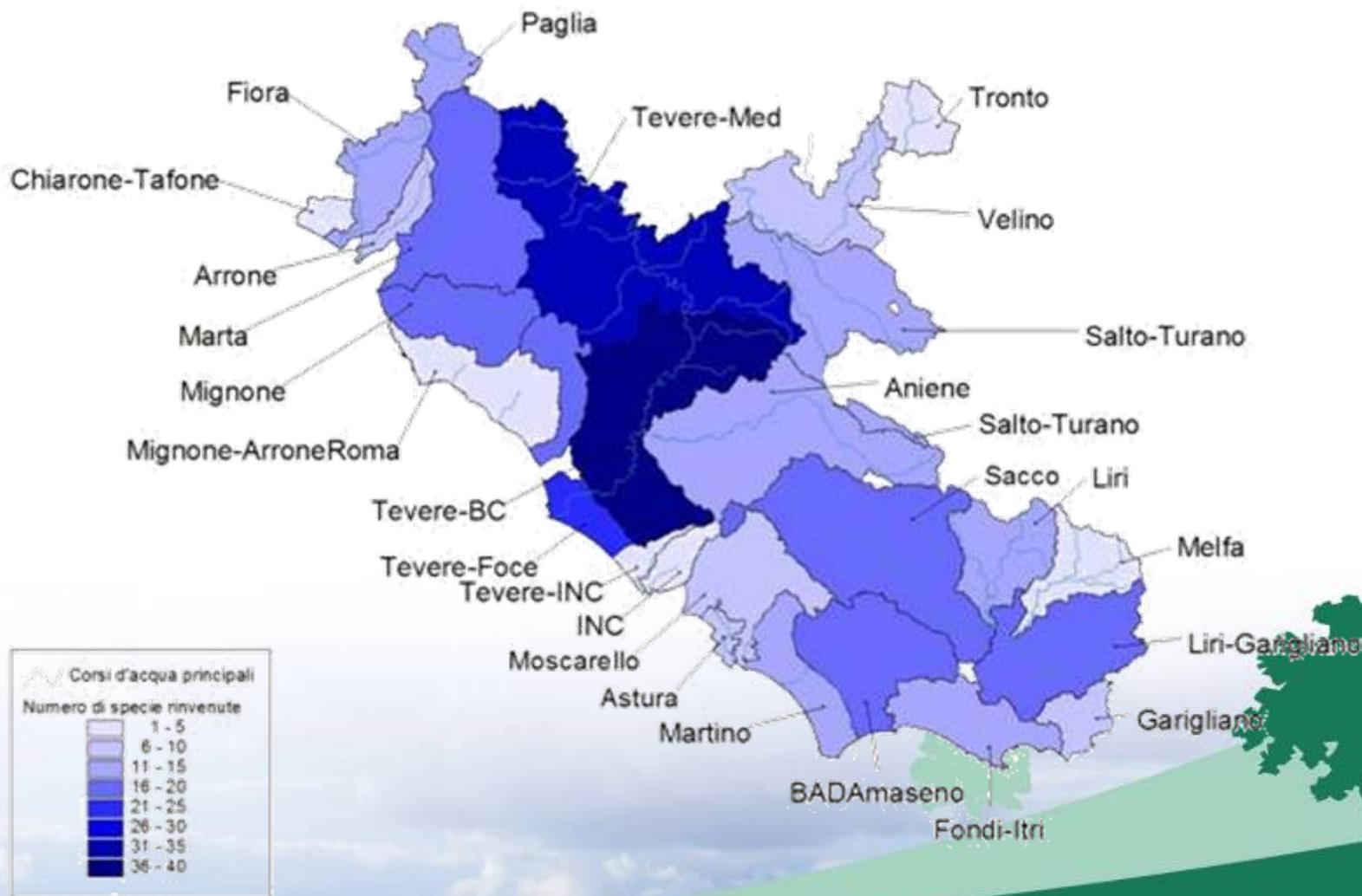
FILT

NUM

start

Esplora ris... Istituto - Dizion... Monitoraggio u... Posta inviata -... Windows Medi... Microsoft O... IT 15.43







ABBONDANZA DELLA SPECIE

Lampetra planeri

- MOLTO RARO (1-2 ind./50 m)
- RARO (3-5 ind./50 m)
- POCO FREQUENTE (5-10 ind./50 m)
- FREQUENTE (11-20 ind./50 m)
- MOLTO FREQUENTE (21-50 ind./50 m)
- ABBONDANTE (>50 ind./50 m)
- ▲ Segnalazioni di presenza (1990 - oggi)

- Fiumi
- Laghi
- Corsi d'acqua minori
- Sottobacini



ABBONDANZA DELLA SPECIE

Gobius nigrificans

- MOLTO RARO (1-2 ind./50 m)
- RARO (3-5 ind./50 m)
- POCO FREQUENTE (5-10 ind./50 m)
- FREQUENTE (11-20 ind./50 m)
- MOLTO FREQUENTE (21-50 ind./50 m)
- ABBONDANTE (>50 ind./50 m)
- ▲ Segnalazioni di presenza (1990 - oggi)

- Fiumi
- Laghi
- Corsi d'acqua minori
- Sottobacini

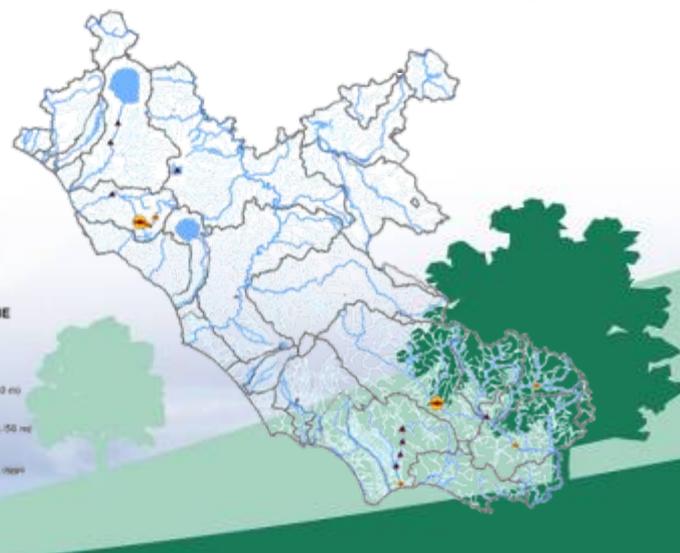


ABBONDANZA DELLA SPECIE

Barbus plebejus

- MOLTO RARO (1-2 ind./50 m)
- RARO (3-5 ind./50 m)
- POCO FREQUENTE (5-10 ind./50 m)
- FREQUENTE (11-20 ind./50 m)
- MOLTO FREQUENTE (21-50 ind./50 m)
- ABBONDANTE (>50 ind./50 m)
- ▲ Segnalazioni di presenza (1990 - oggi)

- Fiumi
- Laghi
- Corsi d'acqua minori
- Sottobacini

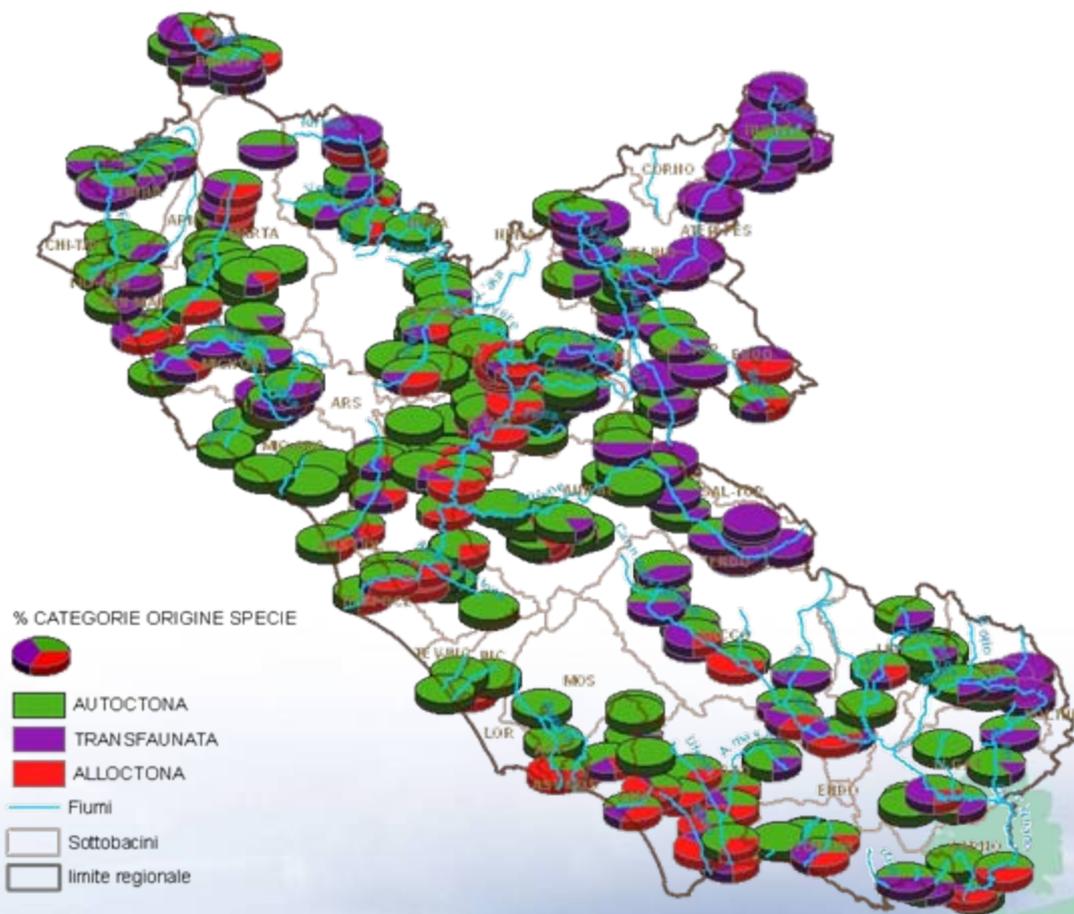


ABBONDANZA DELLA SPECIE

Rutilus erythrophthalmus

- MOLTO RARO (1-2 ind./50 m)
- RARO (3-5 ind./50 m)
- POCO FREQUENTE (5-10 ind./50 m)
- FREQUENTE (11-20 ind./50 m)
- MOLTO FREQUENTE (21-50 ind./50 m)
- ABBONDANTE (>50 ind./50 m)
- ▲ Segnalazioni di presenza (1990 - oggi)

- Fiumi
- Laghi
- Corsi d'acqua minori
- Sottobacini





- ◆ DIGHE E SBARRAMENTI
- Fiumi
- Laghi
- Sottobacini
- Corsi d'acqua minori



ARP



REGIONE
LAZIO



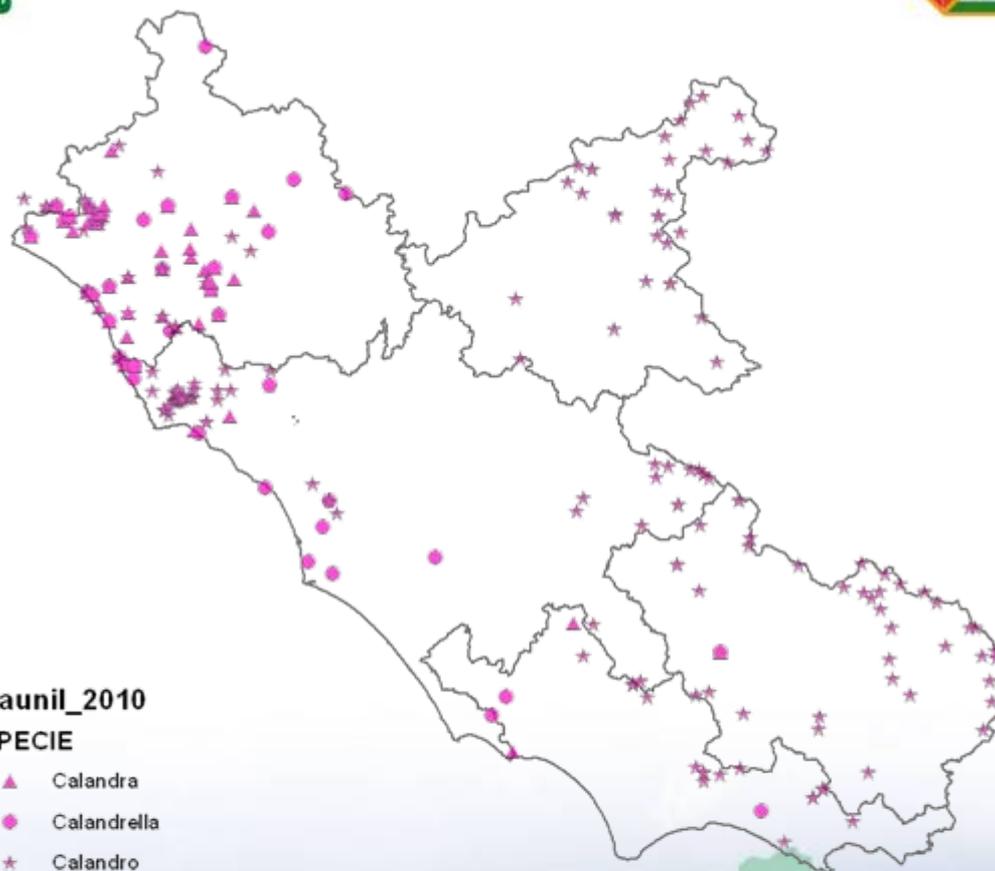
Categoria di nidificazione	Dati bruti PAUNIL	Dati utili PAUNIL	Dati utili PAL
Certa	8.479	4.700	6.699
Probabile	39.312	6.999	2.723
Eventuale	9.061	1.665	2.054
TOTALE	56.852	13.364	11.476

ARP



REGIONE
LAZIO





Paunil_2010

SPECIE

- ▲ Calandra
- Calandrella
- ★ Calandro

Calandra

Si stimano 6.000-12.000 coppie (Brichetti & Fracasso 2007).

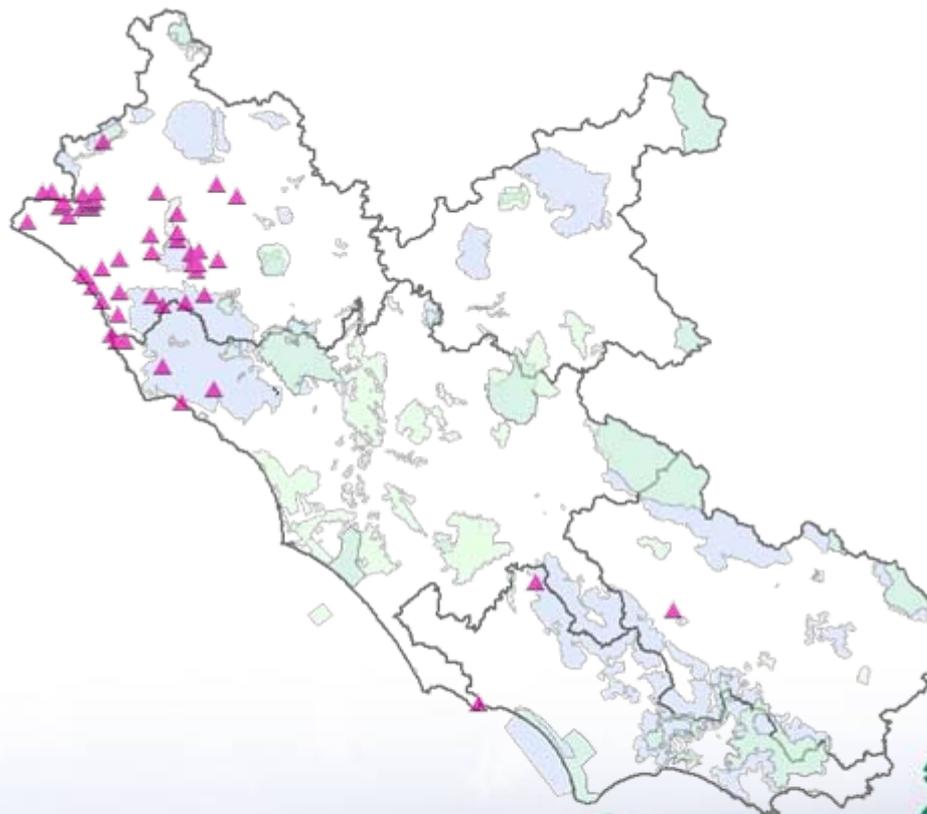
Nelle aree di presenza, variabile tra 1,6 e 6,3 coppie per 10 ha (Guerrieri *et al.*, 1997)

FRV (Favourable Reference Value)

Densità pari a 10 coppie per km² può essere ritenuta soddisfacente

Indicazioni per la conservazione

Nelle aree di presenza, puntare a raggiungere densità di almeno 3-4 coppie per 10 ha (Boano *et al.* 1985, Guerrieri *et al.* 1996).



ARGENTO
BAGNACCIO
BAGNI S. AGOSTINO
C.LE ZENTI
CAMPO DELLA VILLA
CARCARELLA
CASALE LA MAGGIORANA
CASALE PORCARECCIA
CENTRO DEL QUADRATO MGRS QM1498 - A OVEST DI TAMA
CENTRO DEL QUADRATO MGRS QM1885 - SPINICCI
CENTRO DEL QUADRATO MGRS QM2379 -INTERNO FOCE TORR
CENTRO DEL QUADRATO MGRS QM2471 - C. MARTINELLO
CENTRO DEL QUADRATO MGRS QM2770 - CASALE DELLA CER
CENTRO DEL QUADRATO MGRS QM2776 - TRA FONT.LE DEL
CENTRO DEL QUADRATO MGRS QM3395 - CAMPO VILLANO A
CENTRO DEL QUADRATO MGRS QN0803 - FOSSO SCARONCIA
CENTRO DEL QUADRATO MGRS QN1003 - POGGIO CONTINO
CENTRO DEL QUADRATO MGRS QN1200 - CAZZAROLA
CENTRO DEL QUADRATO MGRS QN1301 - A SUD DI FATTOR
CENTRO DEL QUADRATO MGRS QN1700 - PONTE DELL'ABBAD
CENTRO DEL QUADRATO MGRS QN1703 - FORMA DI MONTAUT
CENTRO DEL QUADRATO MGRS QN1900 - M. ROZZI
CENTRO DEL QUADRATO MGRS QN1901 - MONTE DELL'ORO
CENTRO DEL QUADRATO MGRS QN1902 - 2 KM A SUD OVEST

CINELLI
COLLE CIMA
COMMENDA
FOSSO MARCIANO
I GROTTINI
IL CASONE
LA ROCCA
LA ROCCACCIA
MACCHIA DELLA TURCHINA
NORCHIA
PESCIA ROMANA
PIAN DELLA NOCE
PIAN DI SPILLE
PIANA DEL DIAVOLO
R.VA DEL NESPOLO
ROCCA MASSIMA
S. LAZZARO
S. VINCENZO
SELVA DEI MULI
SPALLE S. MARIA
STAZ.E DI CIVITELLA CESI
STR.A DI NORCHIA
TARQUINIA
TEN.TA VACCARECCIA

CENTRO DEL QUADRATO MGRS QN2004 - POGGIO OLIVASTRO



Calandrella

La popolazione italiana ammonta a
15.000-30.000 coppie

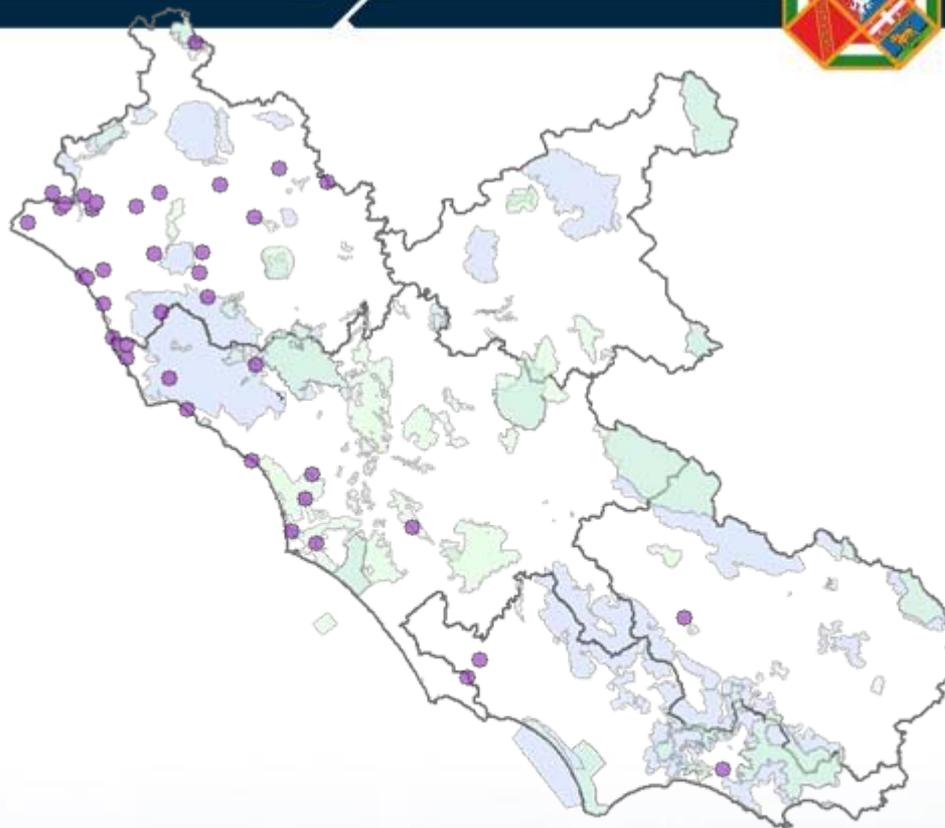
FRV (Favourable Reference Value)

Si propone come FRV a scala locale
una densità riproduttiva di 10
coppie per 10 ha.

A scala di comprensorio, una densità
di 20 coppie per km²

Indicazioni per la conservazione

In aree vocate alla specie, puntare a
mantenere densità locali non inferiori a
3-4 coppie
per 10 ha (cfr. Guerrieri *et al.* 1996).



Calandro

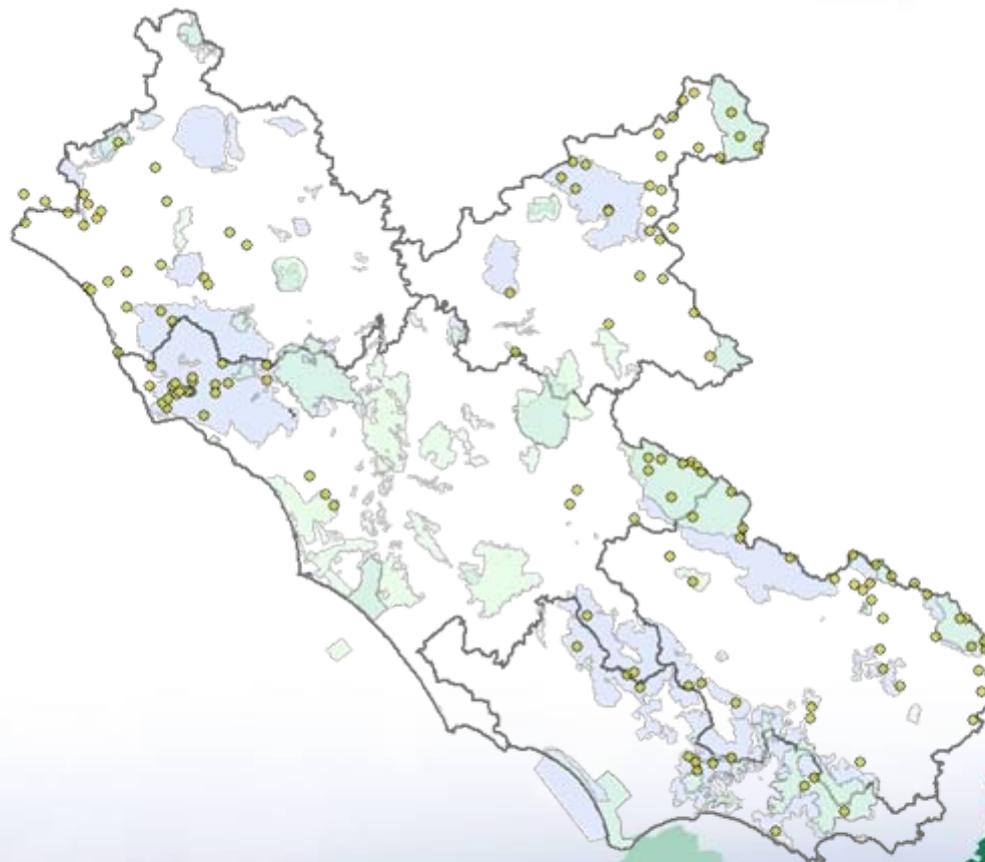
La popolazione italiana è stimata in 15.000-40.000 coppie.

FRV (Favourable Reference Value)

A scala locale, densità riproduttive di almeno 2-3 coppie per 10 ha possono essere raggiunte in ambienti aperti o semi-aperti idonei alla specie; a scala di comprensorio, una densità pari a 10 coppie per km² può essere ritenuta soddisfacente.

Indicazioni per la conservazione

Nelle aree gestite con finalità (anche) conservazionistiche, puntare al raggiungimento di densità non inferiori a 3-4 coppie per km² a scala di comprensorio (cfr. Ravasini 1995) e di 1-2 coppie per 10 ha a scala locale.



Tottavilla

Popolazione italiana in 50.000-100.000 coppie.

FRV (Favourable Reference Value)

Densità ottimali intorno alle 10 coppie per km² possono essere raggiunte a scala di comprensorio, mentre la densità a scala locale in aree idonee estese indicativamente qualche decina di ha può raggiungere e superare le 3 coppie per 10 ha.

Indicazioni per la conservazione

Per aree con presenza scarsa o popolazioni fluttuanti, puntare al raggiungimento di densità non inferiori a 2-3 coppie per km² a scala di comprensorio, e a una coppia per 10 ha a scala locale.

