



LINKIN
PARK





LINKING
PARKS



ISPRA

Istituto Superiore per la Protezione
e la Ricerca Ambientale



Sistema Nazionale
per la Protezione
dell'Ambiente



BERTE MINORI, AREE PROTETTE E HOTSPOT MARINI DEL MEDITERRANEO

GIREPA



Marco Zenatello, Giovanna Spano

AUTORI & RINGRAZIAMENTI



Paola Aragno, Caterina Azara, Nicola Baccetti, Giulia Cerritelli, Fabio Cherchi, Tino Cherchi, Anna Gagliardo, Dimitri Giunchi, Augusto Navone, Sergio Nissardi, Pier Panzalis, Francesco Pezzo, Gianmario Pitzianti, Enrica Pollonara, Massimo Putzu, Giovanna Spano, Egidio Trainito, Mirko Ugo, Tore Vitale, Marco Zenatello, Carla Zucca

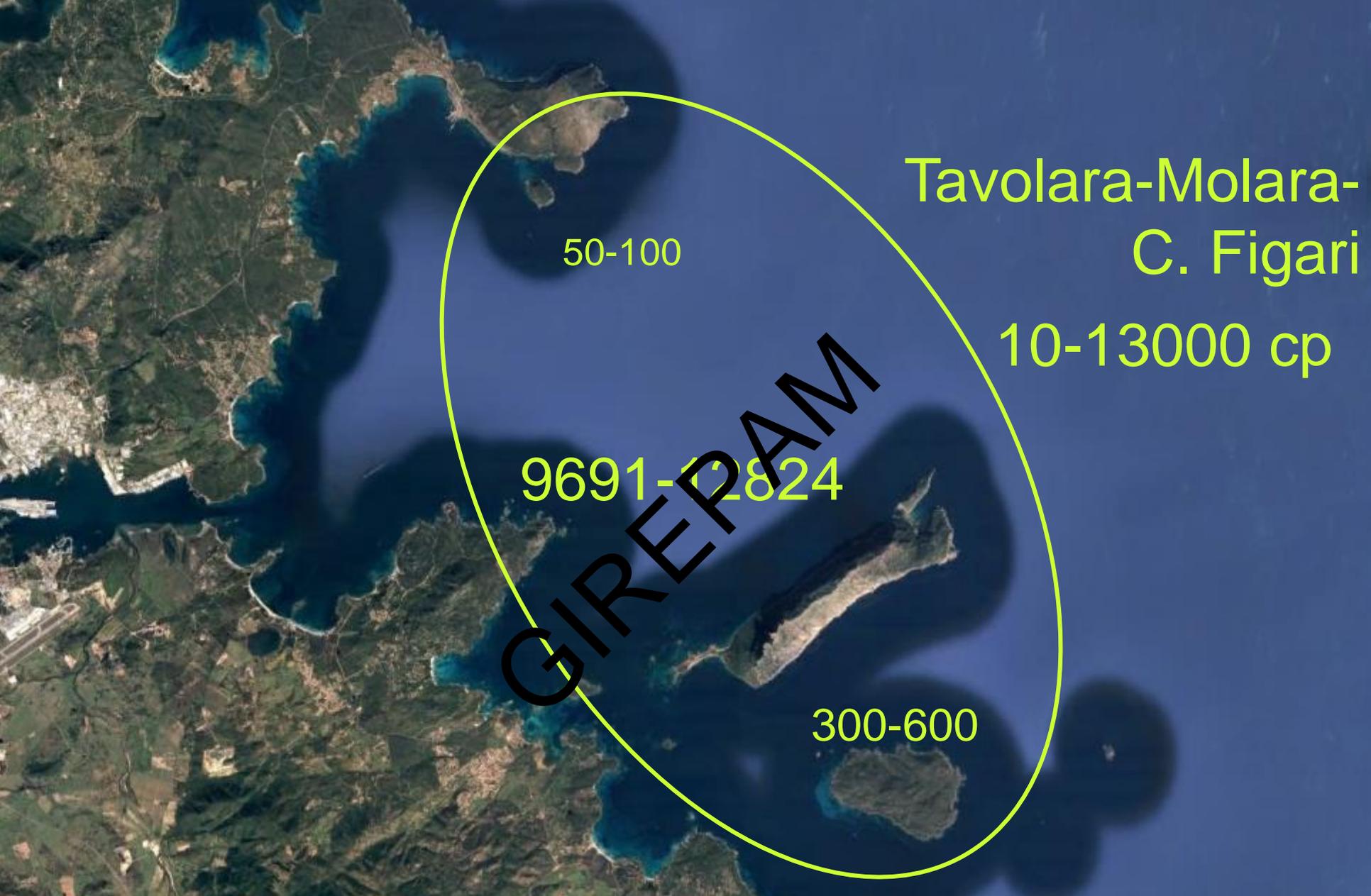


Puffinus yelkouan

Breeding pairs
Mean of max./min. estimates

- 1 - 100
 - 100 - 1 000
 - 1 000 - 10 000
 - > 10 000
- Distribution Area
Google Satellite

21201-35975 cp (Gaudard 2018, Action Plan)



Tavolara-Molara-
C. Figari

50-100

10-13000 cp

9691-12824

300-600

21201-35975 cp (Gaudard 2018, Action Plan)

Data SIO, NOAA, U.S. Navy, NGA, GEBCO

6.75 km



Dal 2006

Censimenti
(aggiornamento stime)

Produttività

Fedeltà a sito/partner

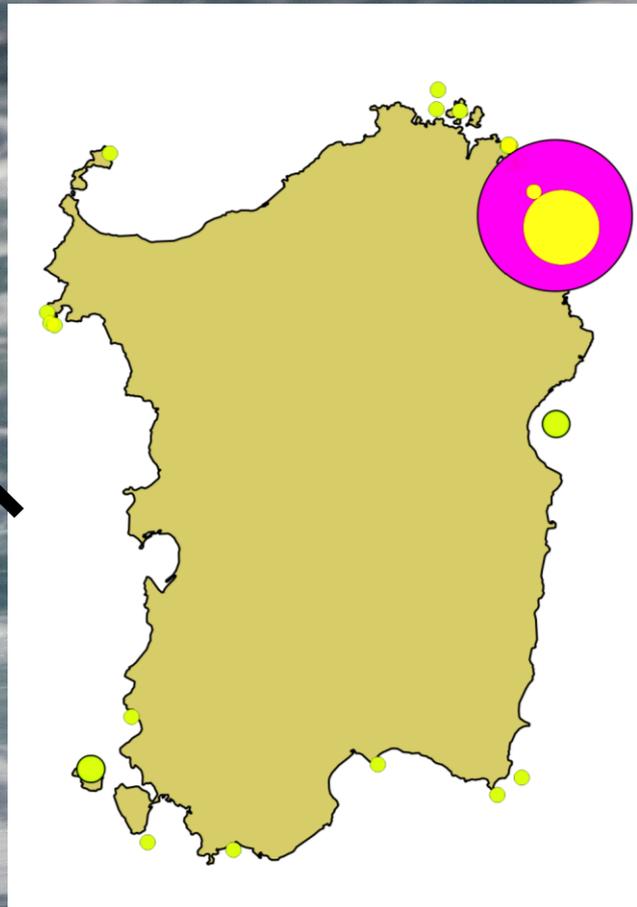
Ritmi
circadiani/circannuali

Range e strategia
foraggiamento

Key sites



GIREFAM

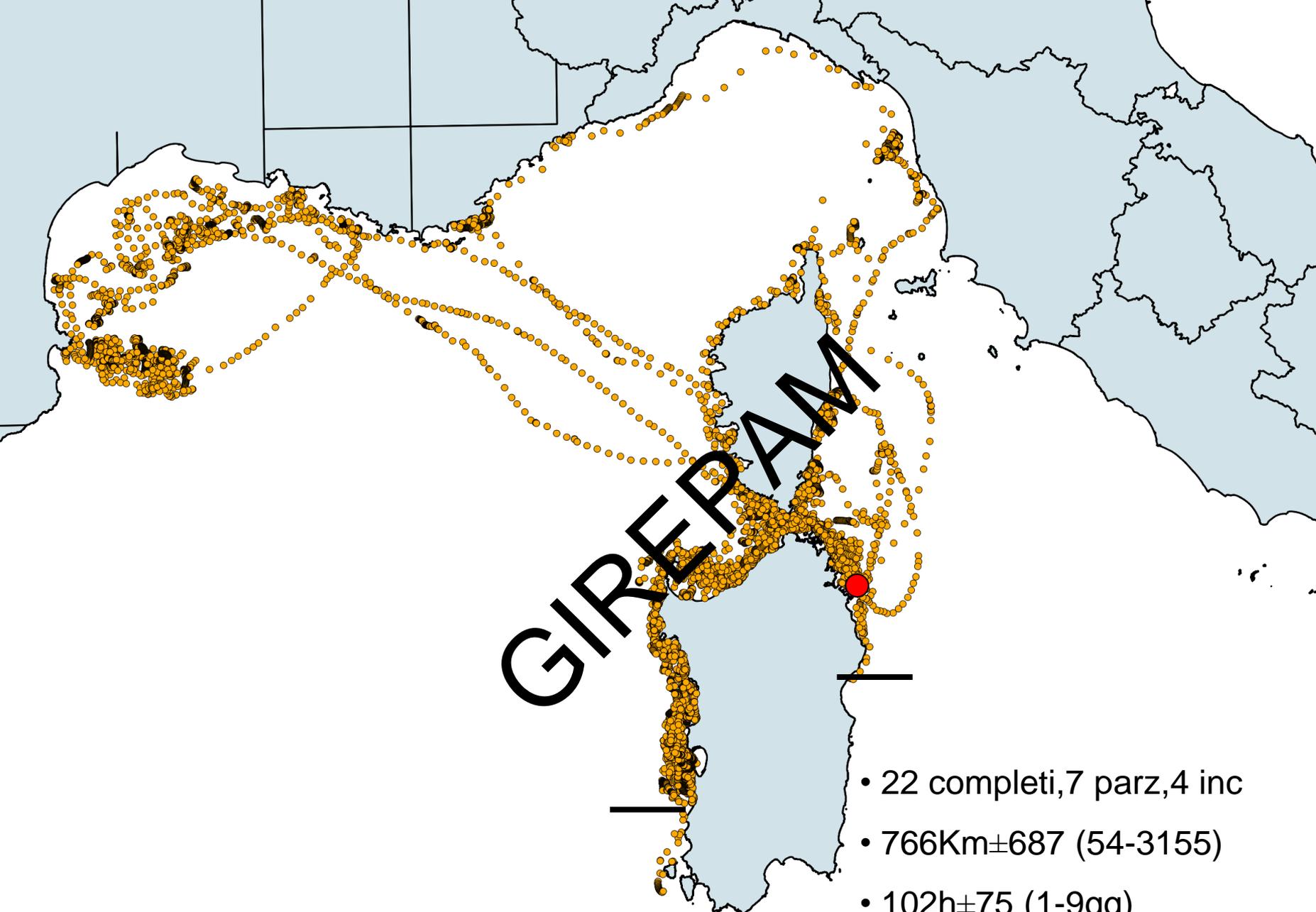


Sardegna – conteggi dalla costa

Tavolara

GPS

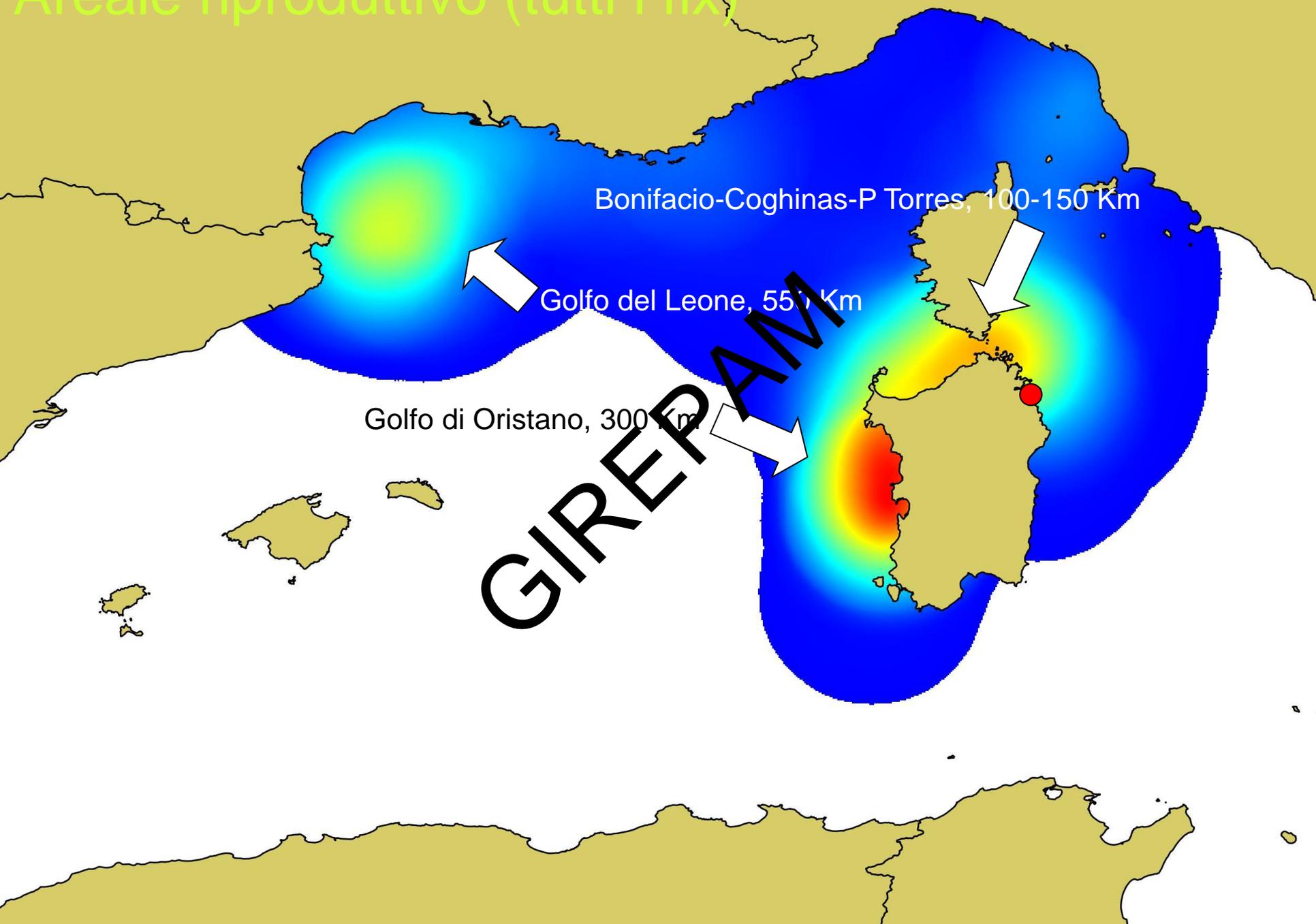




GIREPAM

- 22 completi, 7 parz, 4 inc
 - 766Km±687 (54-3155)
 - 102h±75 (1-9gg)
- (anche se... uno > 13g)

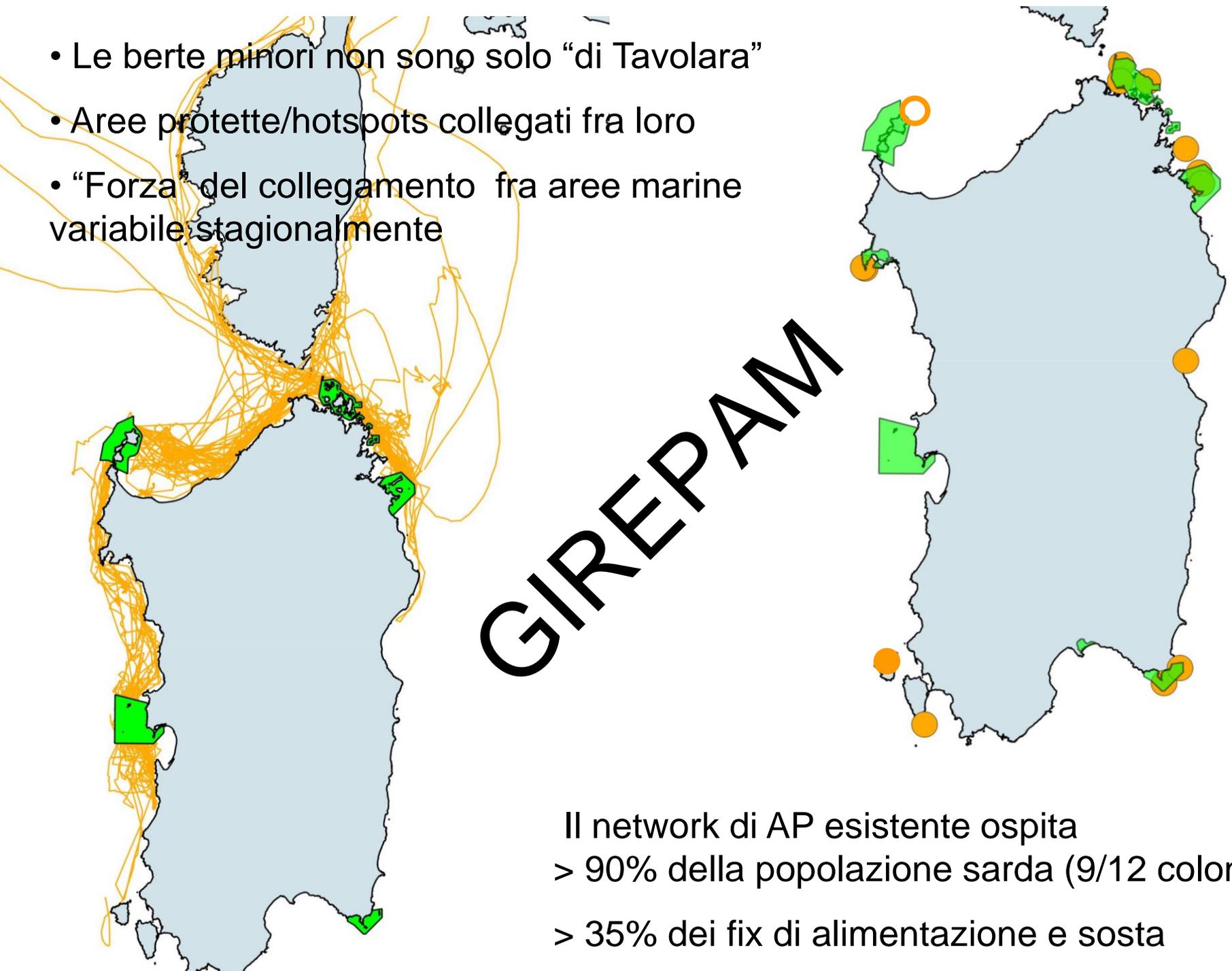
Areale riproduttivo (tutti i fix)



Areale di foraggiamento (riproduttivo)

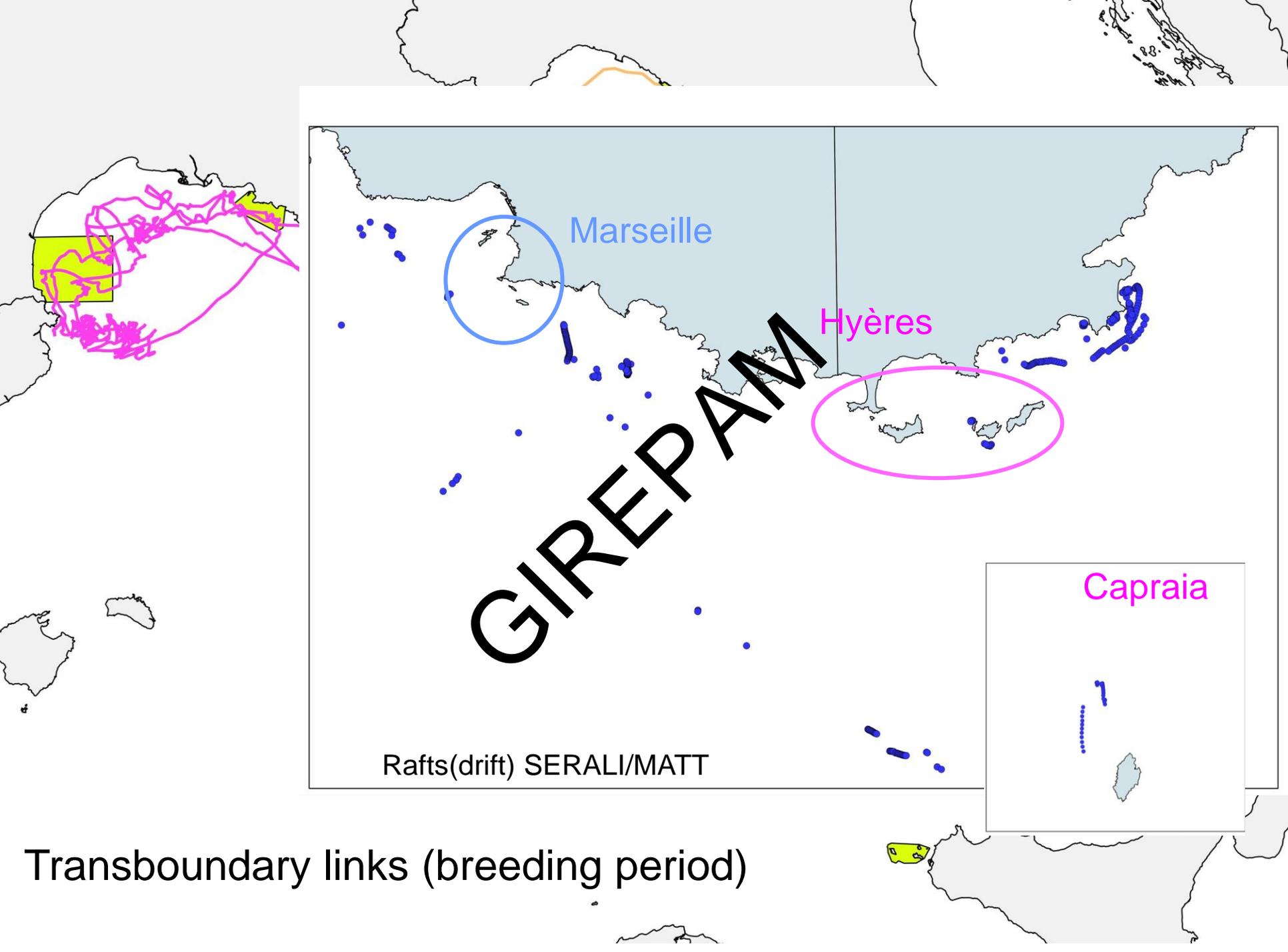


- Le berte minori non sono solo “di Tavolara”
- Aree protette/hotspots collegati fra loro
- “Forza” del collegamento fra aree marine variabile stagionalmente



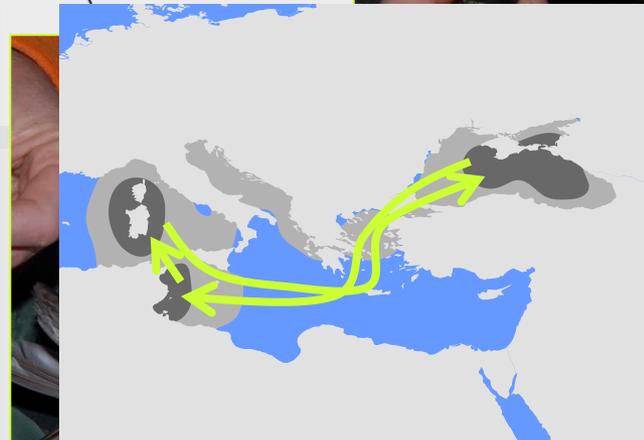
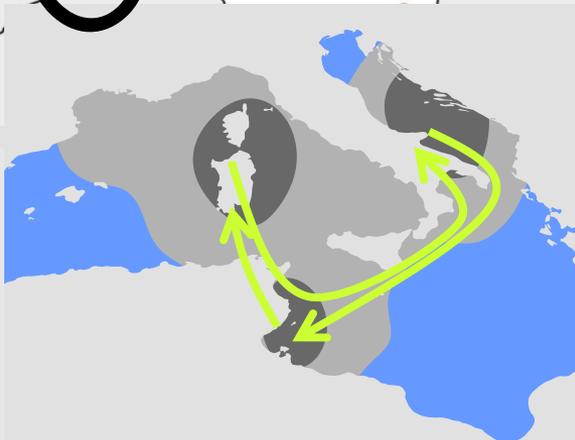
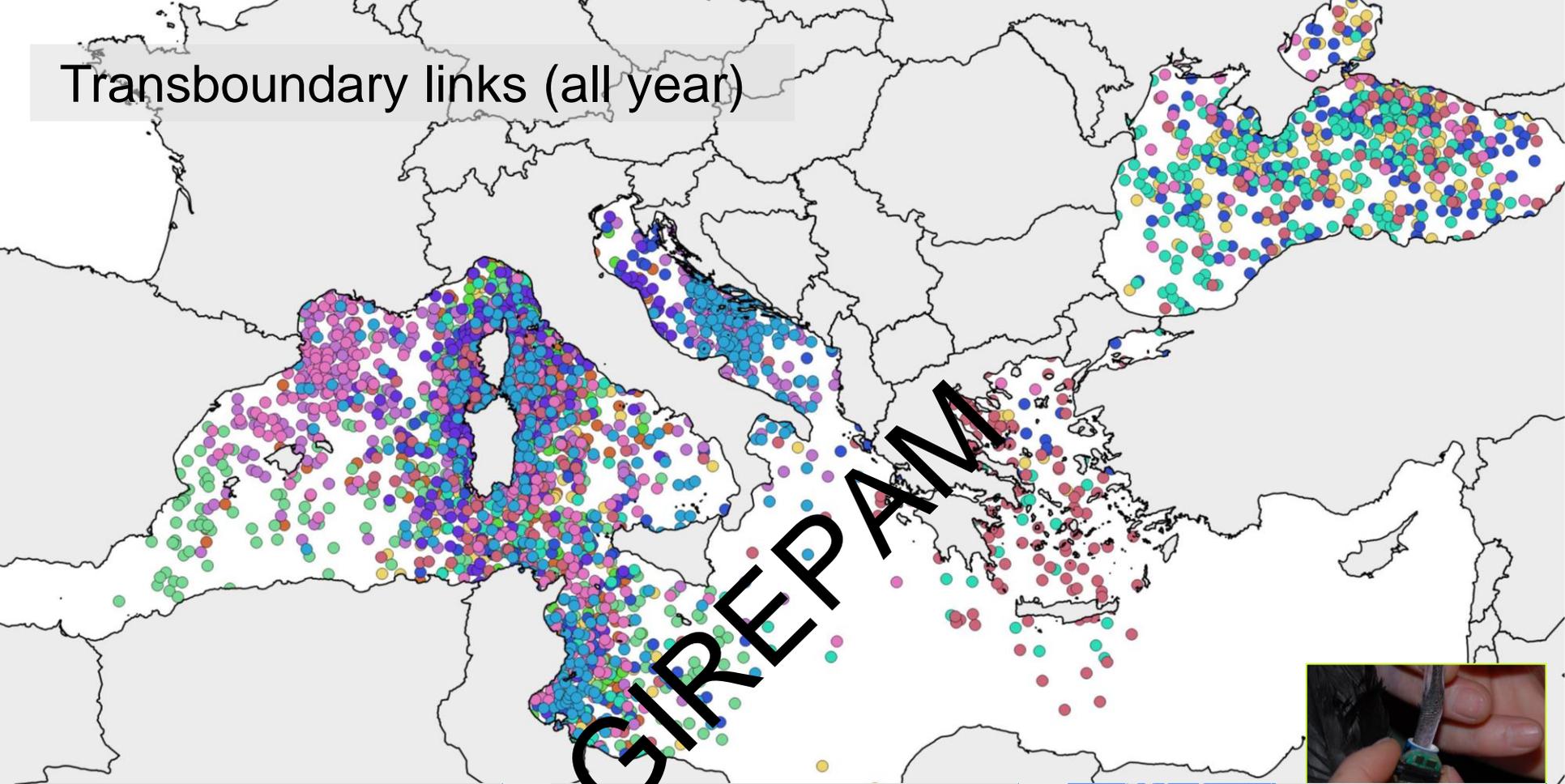
GIREFAM

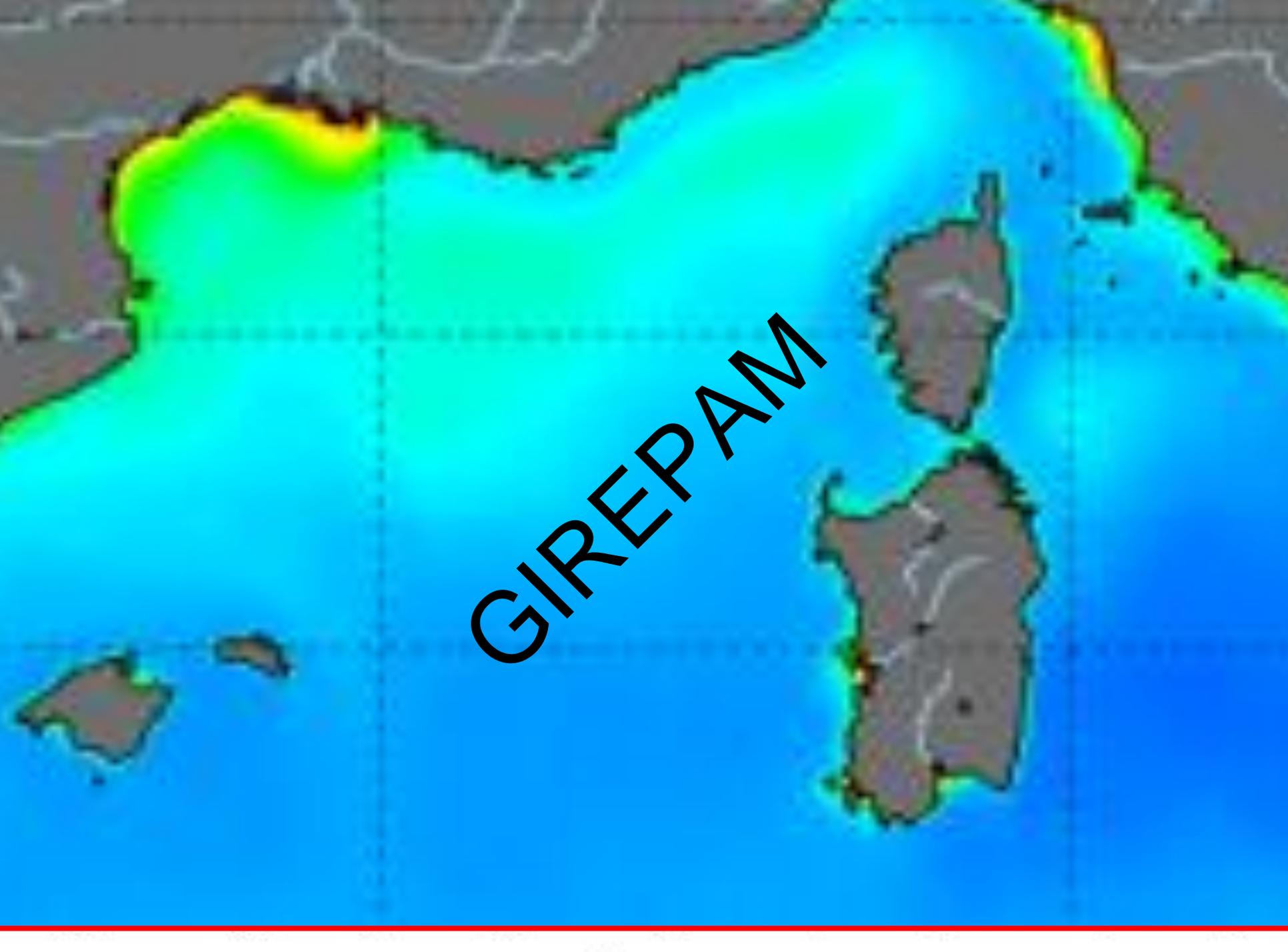
Il network di AP esistente ospita
> 90% della popolazione sarda (9/12 colonie)
> 35% dei fix di alimentazione e sosta



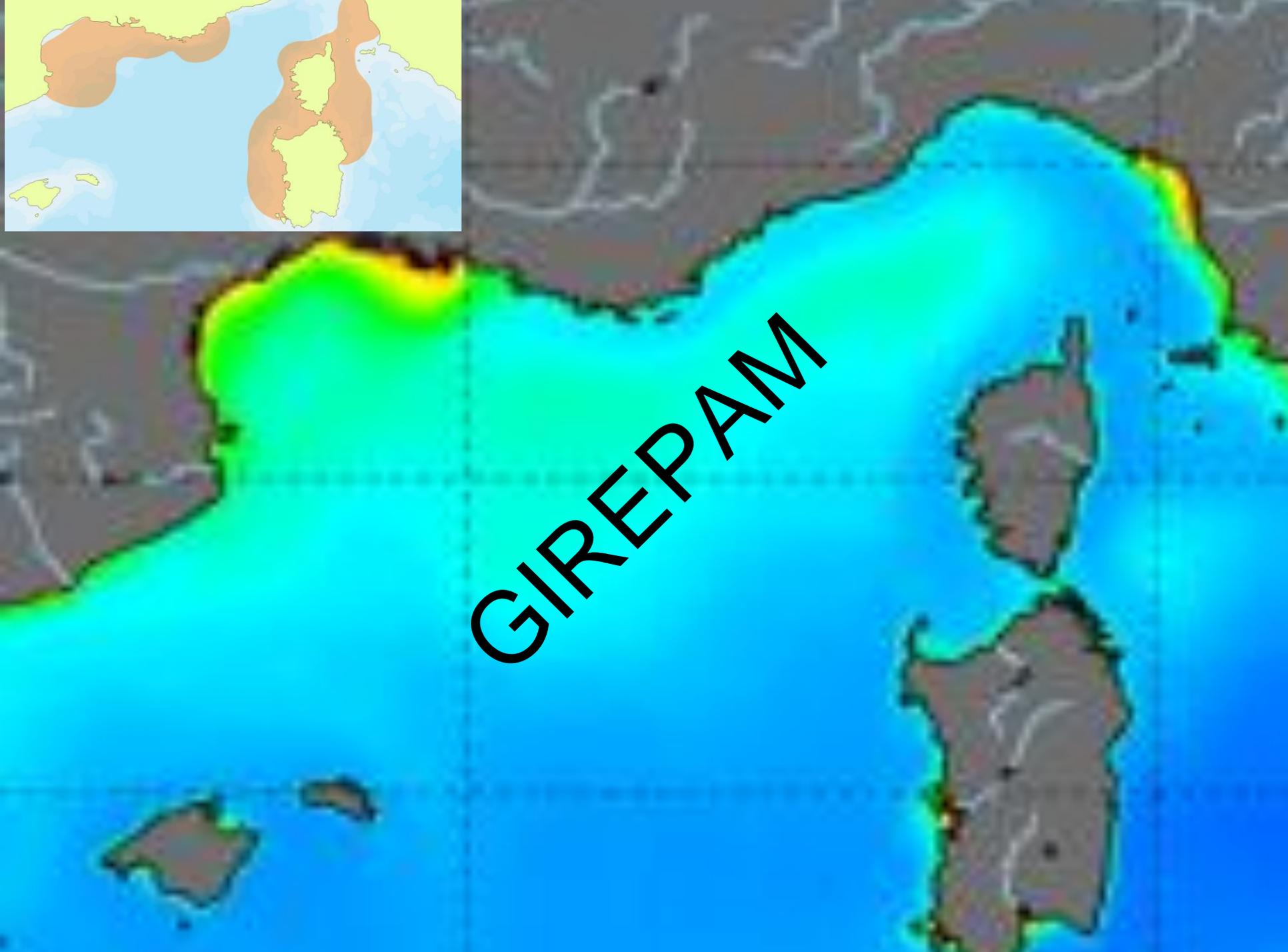
Transboundary links (breeding period)

Transboundary links (all year)





GIREPAM



GIREPAM

Network Aree Protette e hotspots connessi dalla Berta minore a livello locale, nazionale e internazionale

Esigenze di studio, protezione gestione

Opportunità di collaborazione



GIREPAM

FINAL REPORT



International Single Species Action Plan for the Conservation of the Yelkouan Shearwater *Puffinus yelkouan*



PonDerat
PONZA PALMAROLA ZANNONE VENTOTENE SANTO STEFANO



Life montecristo 2010
Eradicazione di componenti florofaunistiche aliene invasive e tutela di habitat nell'Arcipelago Toscano

Mapa del sito



Strategia per l'ambiente marino

MINISTERO DELL'AMBIENTE E DELLA TUTELA DEL TERRITORIO E DEL MARE



Life Puffinus
R A



resto con Life

MINISTERO DELL'AMBIENTE E DELLA TUTELA DEL TERRITORIO E DEL MARE

HOME | IL MINISTRO | MINISTERO | AMMINISTRAZIONE TRASPARENTE | UFFICIO STAMPA | ARGOMENTI | EVENTI

Rete Natura 2000 » Direttiva 'Uccelli'

DIRETTIVA 'UCCELLI'

La prima Direttiva comunitaria in materia di conservazione della natura è stata la Direttiva 79/409/CEE "Uccelli" concernente la conservazione degli uccelli selvatici, che rimane in vigore e si integra all'interno delle disposizioni della Direttiva Habitat.

La Direttiva Uccelli riconosce la perdita e il degrado degli habitat come i più gravi fattori di rischio per la conservazione degli uccelli selvatici; si pone quindi l'obiettivo di proteggere gli habitat delle specie elencate nell'Allegato I e di quelle migratorie non elencate che ritornano regolarmente, attraverso una rete coerente di Zone di Protezione Speciale (ZPS) che includano i territori più adatti alla sopravvivenza di queste specie. Diversamente dal SIC, la cui designazione in ZSC richiede una lunga procedura, le ZPS sono designate direttamente dagli Stati membri ed entrano automaticamente a far parte della rete Natura 2000.



GIREPAM

Home » Vivere il Parco » News

"The Big Five", prosegue Circeo a favore della con di Zannone

Continuano le attività di monitoraggio e c Ornitologiche. Nel 2018 la Berta minore è

Censimento Uccelli MARINI progetto "BIG FIVE"

1 - ISPRa - admin - Amministratore

8

aree geografiche

arcipelago - area geografica

21

comprensori

isole - coste

201

zone marine

tratti - aree di saggio - punti di osservazione

Aree Geografiche (arcipelago - area geografica)



Zone marine (tratti - aree di saggio - punti di osservazione) 1 - ISPRa - admin - Amministratore

IdZonaMarina: 67

CodiceZonaMarina: TOS0052

DescrizioneZonaMarina: Is. La Scola

Tipo: zona-marina

Note:

[SottoRegioneMarina: Mediterraneo occidentale](#)[torna alla lista](#)

Coordinatore

Progetto di rete "BigFive" database uccelli marini

Stampa Esporta in CSV

#		Id	IdZonaMarina	IdEnteZonaMarina	Data	Anno	Mese	Giorno	Orainizio	OraFine	
1		18	LAZ0030	PNC	10.05.2018	2018	5	10	12:00:00	12:30:00	f
2		17	LAZ0028	PNC	10.05.2018	2018	5	10	08:30:00	09:00:00	f
3		16	LAZ0027	PNC	08.05.2018	2018	5	8	08:00:00	08:15:00	f
4		15	TOS0042	PNAT	29.09.2018	2018	9	29	15:00:00	20:30:00	f
5		14	LAZ0020	PNC	04.10.2018	2018	10	4	05:00:00	06:00:00	f

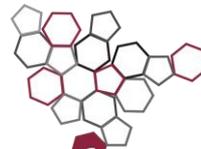
Grazie

GIREPAM



ISPRA

Istituto Superiore per la Protezione
e la Ricerca Ambientale



Sistema Nazionale
per la Protezione
dell'Ambiente

