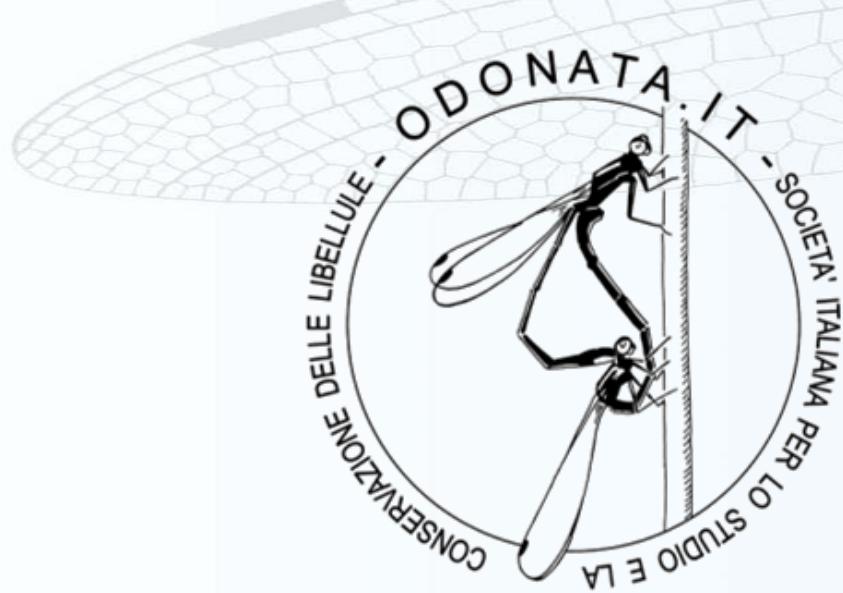


ODONATA.IT

SOCIETA' ITALIANA PER LO STUDIO E LA CONSERVAZIONE DELLE LIBELLULE



Stefano Aguzzi

CHI SIAMO

**Associazione scientifica che promuove la ricerca
odonatologica di base e applicata, la divulgazione delle
conoscenze sull’Odonatofauna e la protezione delle
libellule e dei loro habitat**

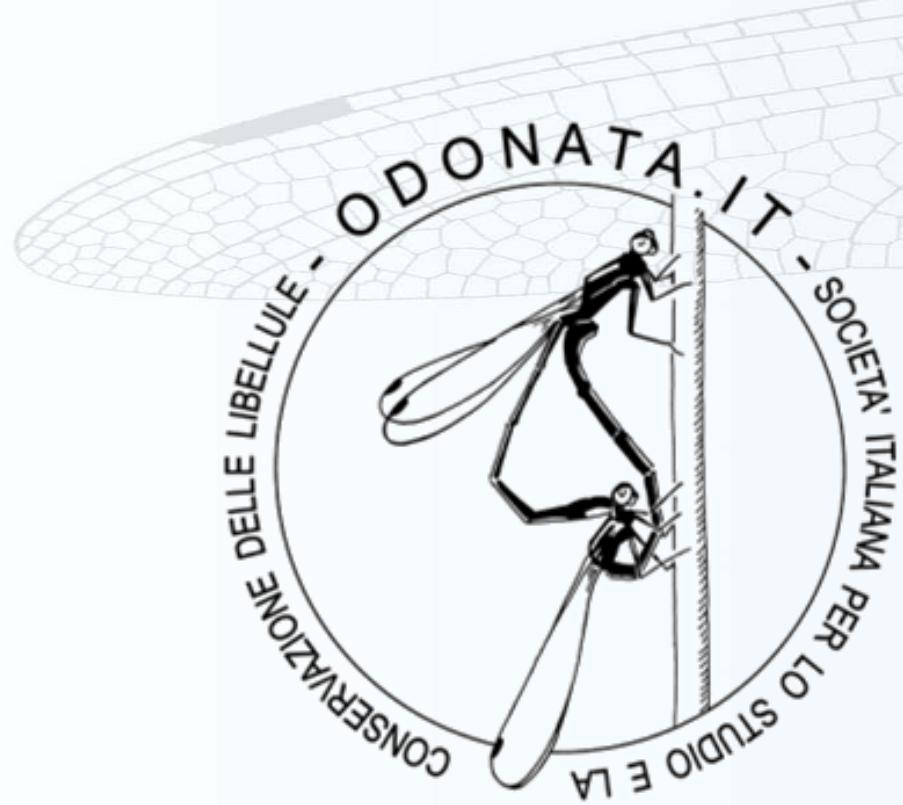


La Società Odonata.it è stata costituita il 5 settembre 2009 durante il terzo Convegno “Le Libellule in Italia” tenutosi a Bolzano



Copyright Dino Mastrotto

**Il logo è stato scelto attraverso un contest aperto a
tutti i soci nel novembre 2009**



I CONVEGNI

I convegni sono una delle modalità che Odonata.it utilizza per coinvolgere attivamente i soci

Si svolgono annualmente e sono “itineranti”



Cameri 2007



Gavorrano 2010



Morgex 2014

IL PROGETTO ATLANTE

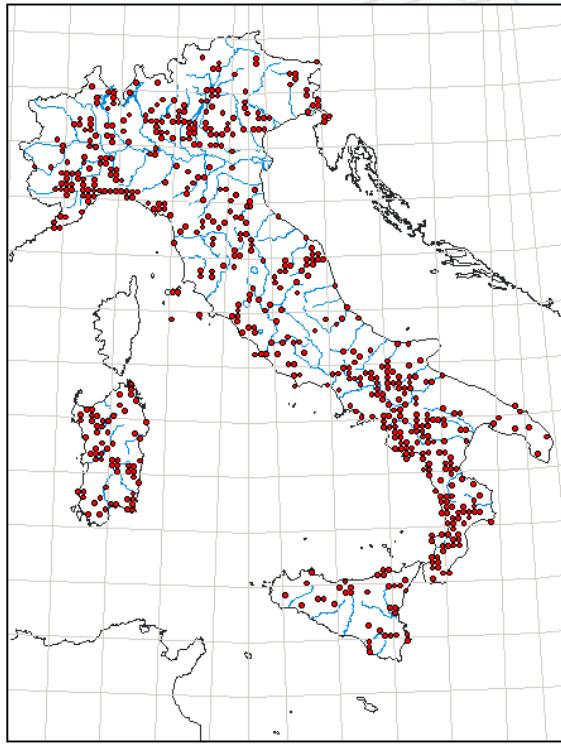


La realizzazione del primo Atlante Italiano delle libellule è stato uno dei principali motori che ha portato alla fondazione della nostra società.

Le conoscenze sulla distribuzione delle libellule in Italia difatti erano molto frammentarie e datate.

Raccolta dati

- Raccolta dati da parte di appassionati ed esperti sia soci che non.
- Analisi critica della bibliografia disponibile: 12.024 dati (rivisti e corretti) da CkMap + altre 111 pubblicazioni
- Collezioni
- Forum specialistici: (Entomologi italiani e Natura Mediterraneo), per alcune specie di notevole interesse (es. *Zygonyx torridus*), sono state vagilate ed inserite le segnalazioni



Raccolta dati

Tutti i dati sono confluiti nel database dell'atlante, la maggior parte di essi includono le seguenti informazioni:

- Specie
- Collezione dove è conservato l'esemplare
- Citazione bibliografica
- Località in dettaglio
- Località più vicina sull'Atlante stradale d'Italia (Touring Club Italiano)
- Coordinate UTM
- Data
- Altitudine
- Numero di individui e sesso
- Raccoglitore
- Determinatore

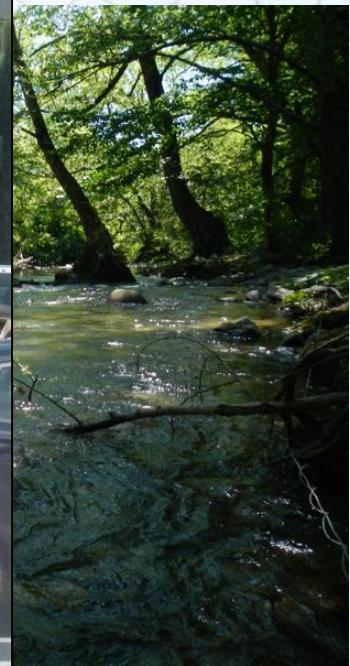
I CAMPI ODONATA.IT

Per colmare le lacune conoscitive specialmente nel Sud Italia e nelle isole, sono stati organizzati diversi campi di ricerca nei mesi estivi degli anni passati.

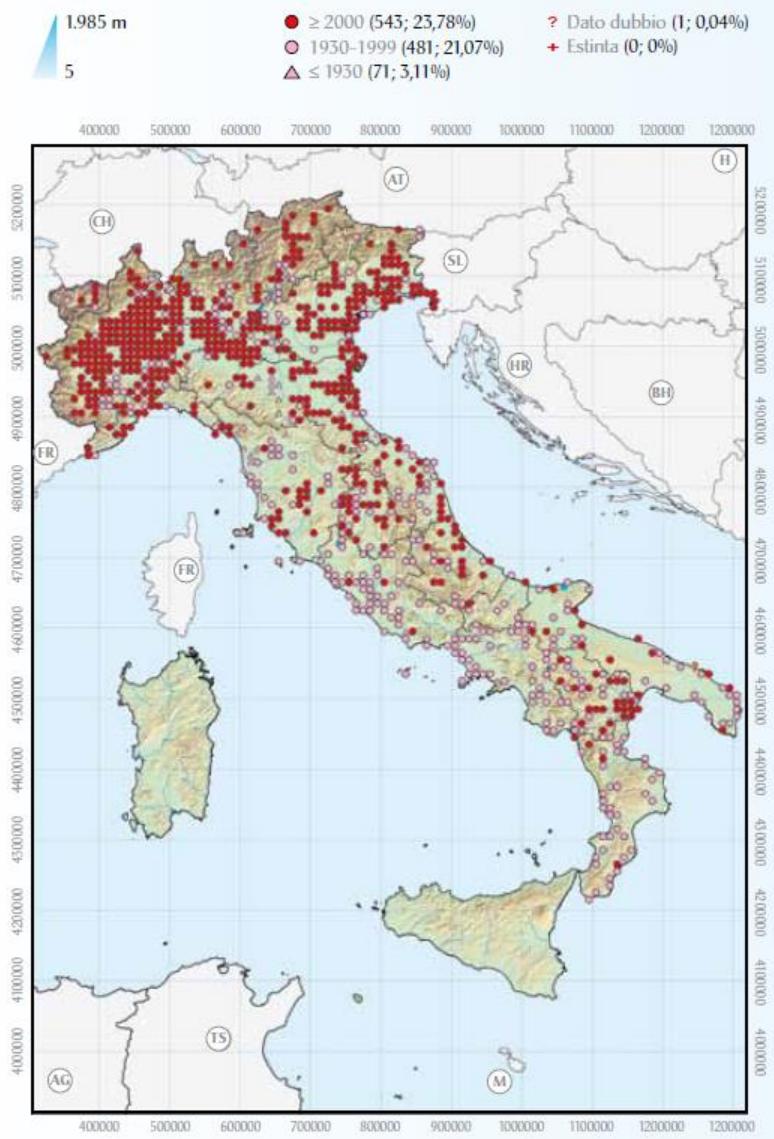
Alcuni di questi campi hanno previsto la collaborazione di ODONATA.IT con enti parco



CAMPO CILENTO 2014



Cartografia



- Maglie di 10 Km di lato (Reticolo UTM)
- Simboli differenti per distinguere tra dati storici ed attuali
- Carte di distribuzione prodotte con software G.I.S.

Risultati

Il database contiene oltre 71.000 dati di cui:

- Oltre 25.000 bibliografici
 - Quasi 46.000 inediti

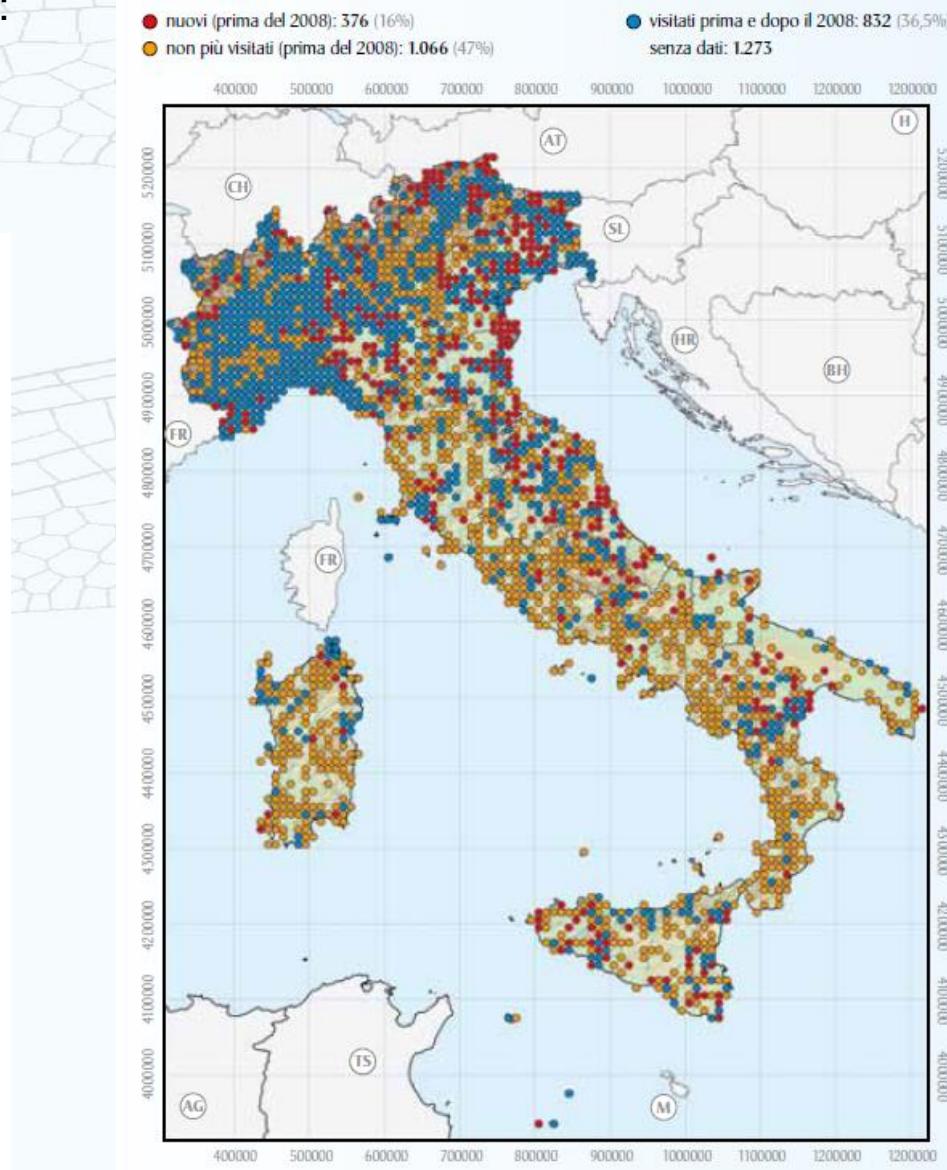
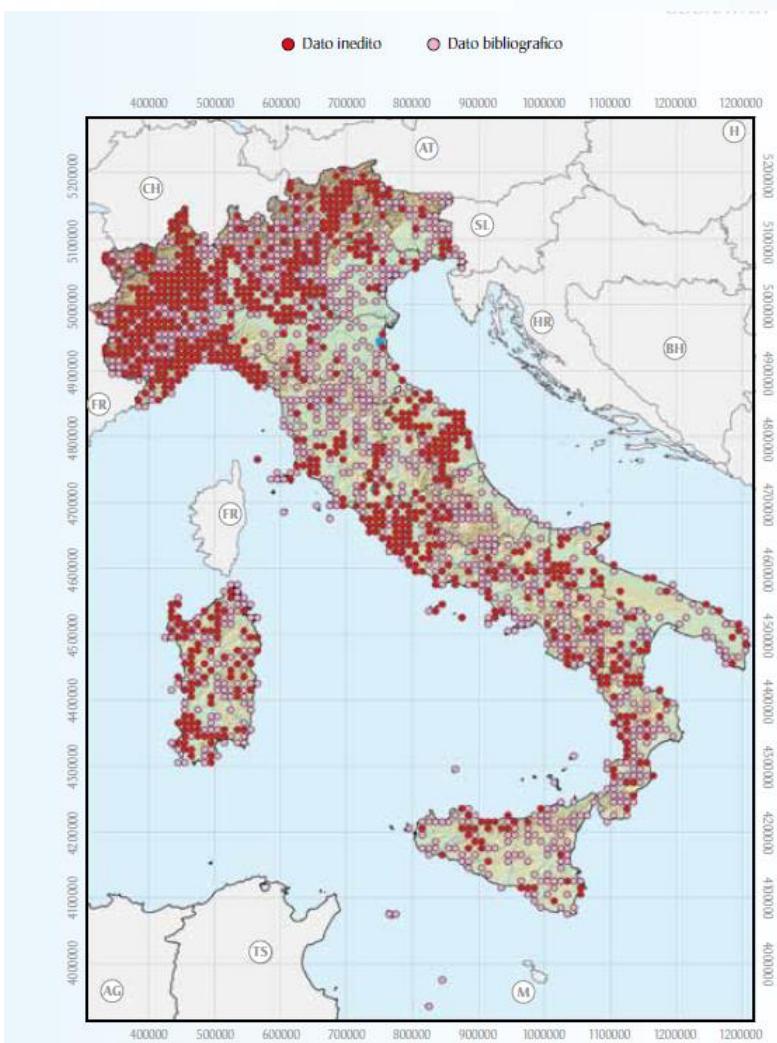


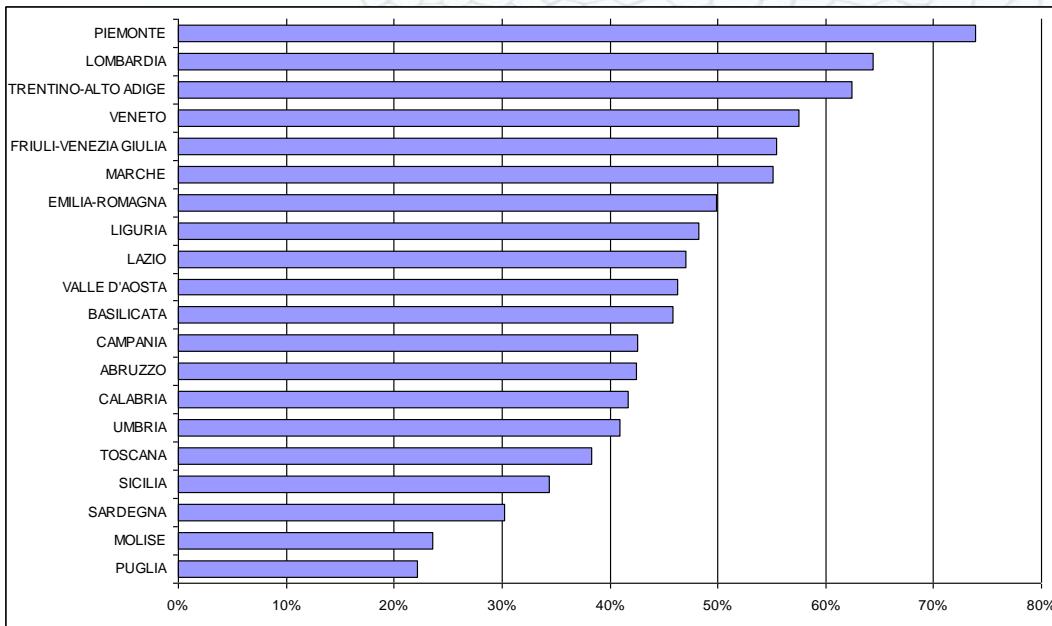
Figura 4 - Grado di copertura attuale dei quadranti UTM di 10 Km di lato.

Risultati

Grado di copertura

La carta della copertura riflette sia la reale ricchezza faunistica, sia il grado di esplorazione.

Emerge un disomogeneo sforzo di ricerca, dovuto al fatto che alcune regioni godono di una tradizione naturalistica ricca.



Atlante provvisorio delle libellule italiane

Ricchezza: • 1-9 • 10-17 • 18-25 • 26-33 • 34-47

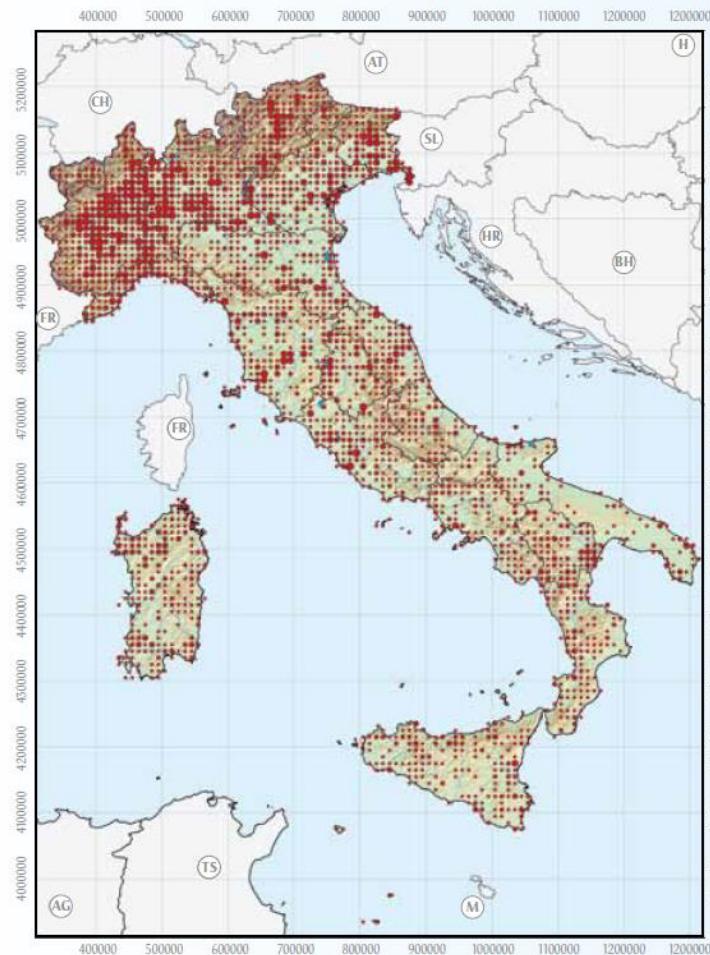


Figura 2 – Numero di specie di libellule per quadrante UTM di 10 Km di lato.

Schede delle specie

Famiglia Calopterygidae

Nome comune Splendente comune

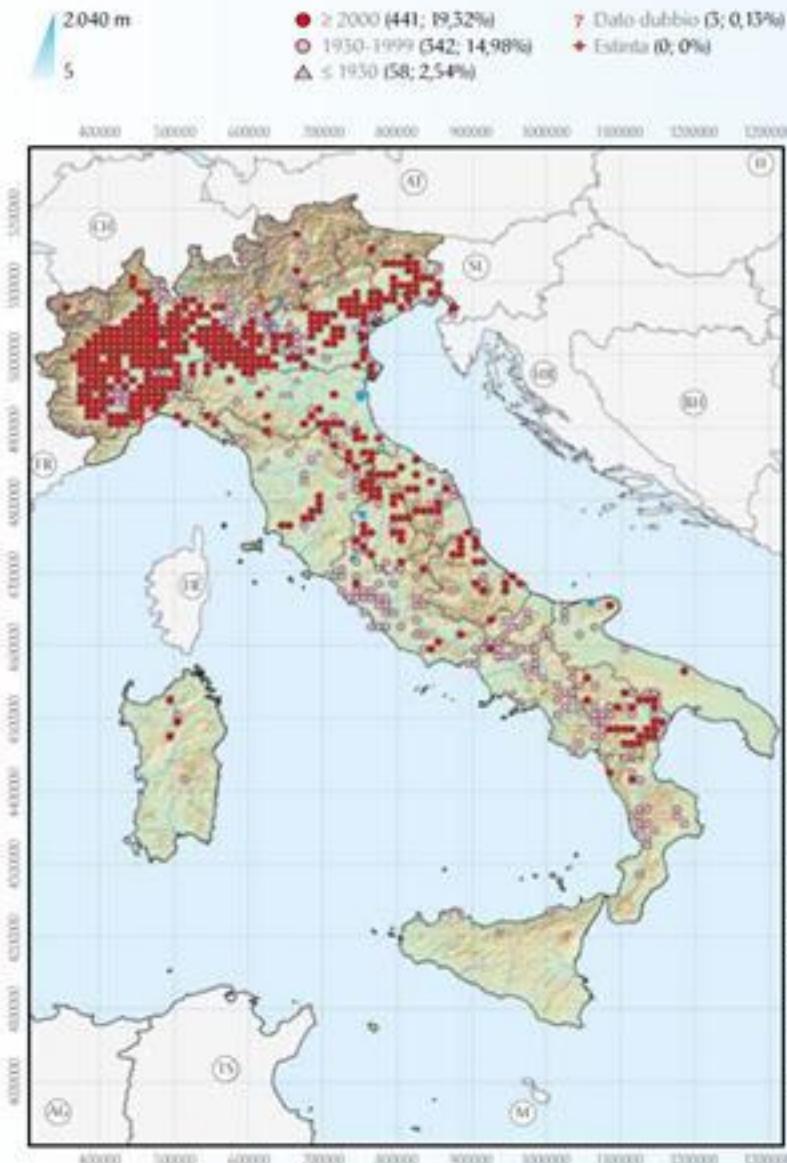
Calopteryx splendens (Harris, 1782)



Calopteryx splendens è una specie europea, il limite settentrionale del suo areale si trova in Inghilterra e Finlandia. In Italia è diffusa in tutte le regioni ma se ne conoscono pochi siti per la Puglia, la Sicilia e la Sardegna.

Gli adulti volano dalla fine di aprile a ottobre. Le larve vivono esclusivamente nelle acque correnti di rogge, canali e fiumi, ma non nei torrenti freddi di montagna. Gli adulti si addensano maggiormente presso le rive ricche di vegetazione acquatica e riparia. La specie è comune anche nei cavi irrigui presenti in zone di agricoltura intensiva anche se, in genere, non riesce a vivere in quelle frutticolturali.

Alcune provincie delle Iberie italiane



Specie più comune - Zigotteri



Ischnura elegans

➤ 1.096 quadranti 10km

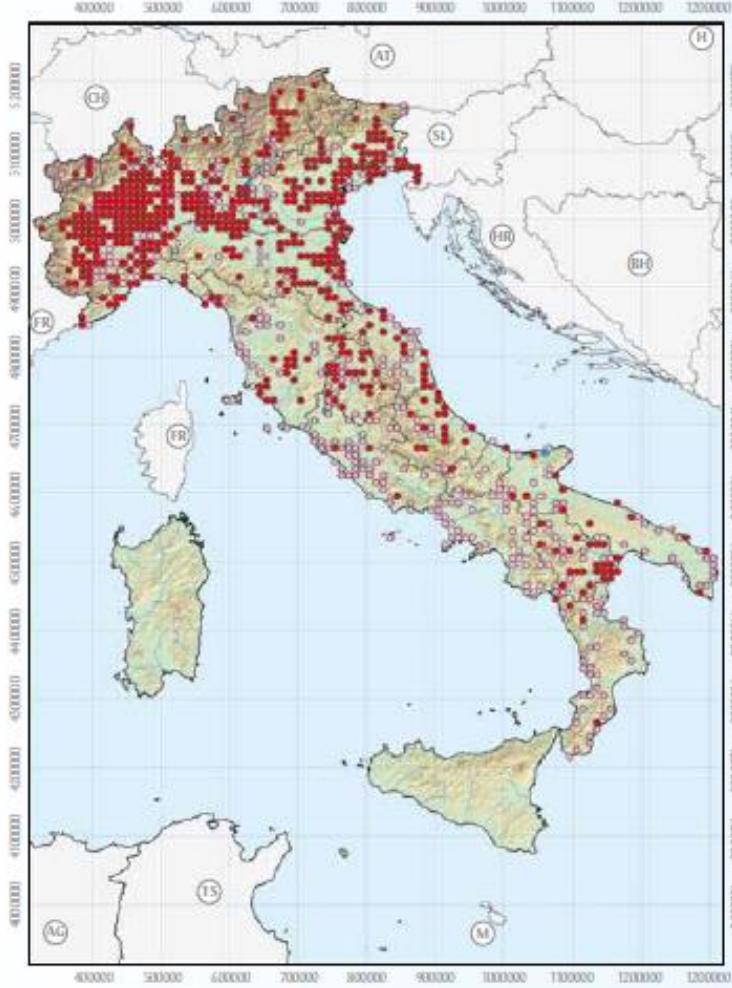


Atlas provinciale delle libellule italiane



● ≥ 2000 (543; 23,78%)
● 1950-1999 (481; 21,07%)
△ ≤ 1950 (71; 3,11%)

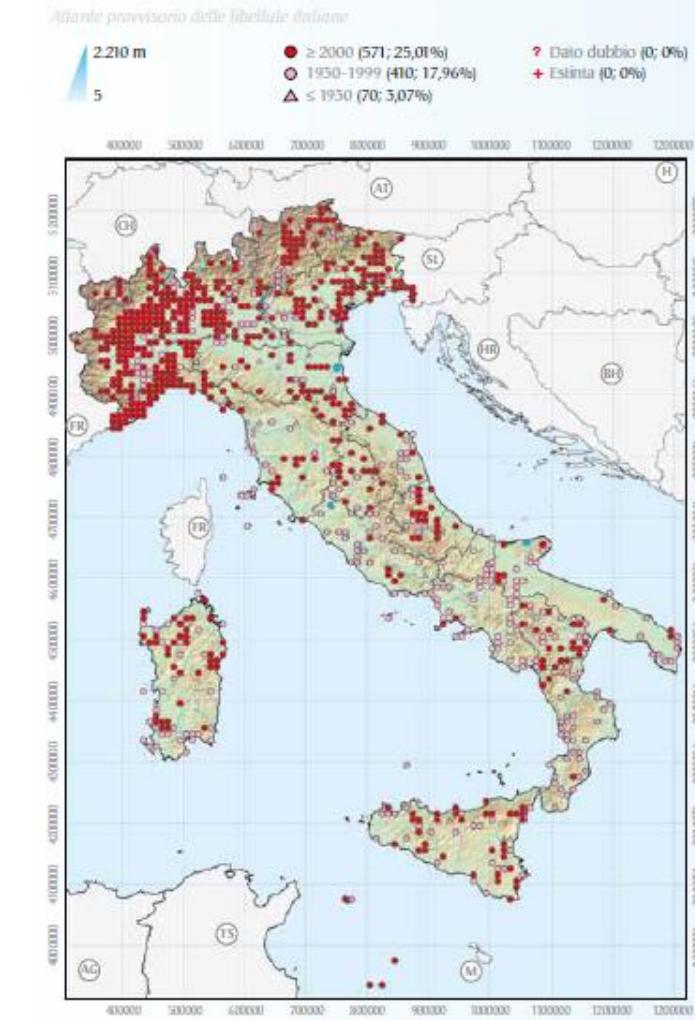
? Dato dubbio (1; 0,04%)
+ Estinzione (0; 0%)



Specie più comune - Anisotteri

Anax imperator

➤ 1.051 quadranti 10km



Specie meno comune - Anisotteri

Aeshna subarctica

➤ 3 quadranti 10km



Altaete provvisorio delle libellule italiane



● ≥ 2000 (5; 0,15%)
○ 1950-1999 (0; 0%)
△ ≤ 1950 (0; 0%)

? Dato dubbio (0; 0%)
+ Estinta (0; 0%)



LISTA ROSSA



REALIZZATO DA

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

Federparchi
FEDERAZIONE ITALIANA PARCHEGGI E PARCHEGGIAMENTI

IUCN COMITATO ITALIANO

**LISTA ROSSA
DELLE LIBELLULE ITALIANE**



- ❖ Creazione di una rete di esperti per la valutazione del rischio di estinzione
- ❖ Valutazione del rischio di estinzione secondo le linee guida della Red List IUCN
- ❖ Creazione di una base di riferimento per valutare lo status di conservazione delle specie in futuro

Nehalennia speciosa: specie in Pericolo Critico

- ✓ Protezione popolazioni note
 - ✓ Individuazione siti potenzialmente idonei
 - ✓ Sensibilizzazione cittadini ed enti pubblici



RAPPORTO SU SPECIE IN DIRETTIVA HABITAT

 **ISPRRA**
Istituto Superiore per la Protezione
e la Ricerca Ambientale

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

**Specie e habitat di interesse
comunitario in Italia:
distribuzione,
stato di conservazione e trend**








RAPPORTI

194 / 2014

Redazione del III Rapporto Nazionale sullo status di conservazione delle specie di interesse comunitario

Tra le 9 specie inserite in Direttiva, attualmente solo 2 presentano un trend negativo. Per 3 specie invece non si possiedono dati sufficienti per poter prevedere il loro trend di popolazione nel prossimo futuro

WORK IN PROGRESS...

Pagina iniziale ornitho.it

Le Associazioni di ornitho.it

Sponsor

Consultare

- Le osservazioni
 - Gli ultimi 2 giorni
 - Gli ultimi 5 giorni
 - Gli ultimi 15 giorni
 - Le ultime settimane
 - tutti i miei dati
- Dati da convalidare
- Consultazione a più criteri
- Sintesi giorni e sett.
- Ecografie e such
- Dati e analisi

Gli ultimi 15 giorni

Periodo: Gli ultimi 15 giorni

Specie: molte osservazioni molto rare rare poco frequenti fugite dalla cattività diffuse molte diffuse

Luogo: Italia Città del Vaticano Repubblica di San Marino

AG	AI	AN	AO	AB	AQ	AR	AT	AV	RA	BC	BT	RI	RN	RD	RR	RS	RT	RZ	CA	CB	CF	CH	CT	CI	CN	CD
CR	CS	CT	CG	EN	FC	FE	PC	FI	FM	FR	GE	GO	GR	IM	IS	KR	LC	LE	LE	LO	LT	LU	MB	MC	ME	MI
MN	MO	MS	MT	NA	NO	NU	OG	OR	OT	PA	PC	PD	PE	PG	PI	PN	PO	PR	PT	PU	PV	PZ	RA	RC	RE	RG
KL	KM	LN	MO	SA	SL	SU	SP	SR	SS	SV	IA	IL	IN	IO	IP	IH	IS	IV	UD	VA	VB	VC	VL	VI	VR	VS
VT	VV																									

Selezione: molte osservazioni nuova non letto non suonati

[modificare la ricerca]



**Grazie per
l'attenzione**