

# Interreg



UNIONE EUROPEA  
EVROPSKA UNIJA

## ITALIA-SLOVENIJA



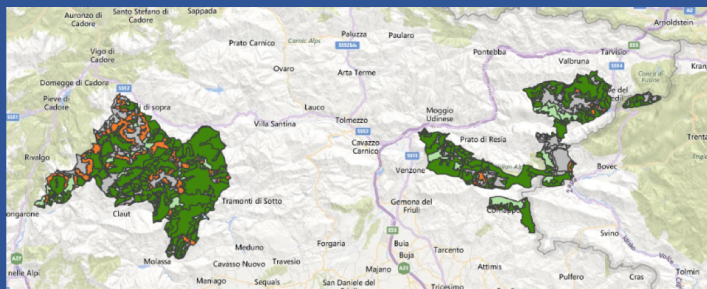
### NAT2CARE

Progetto standard co-finanziato dal Fondo europeo di sviluppo regionale  
Standardni projekt sofinancira Evropski sklad za regionalni razvoj

## ATLANTE INTERATTIVO DELLE SPECIE

e

## ATLANTE INTERATTIVO DEGLI ECOSISTEMI



Publicazione finanziata nell'ambito del Programma di cooperazione Interreg V-A Italia-Slovenia 2014-2020, finanziato dal Fondo europeo di sviluppo regionale.



**Progetto NAT2CARE**

**Attivazione della Cittadinanza per il Ripristino e la  
Conservazione delle aree Natura 2000 transfrontaliere**

**ATLANTE INTERATTIVO DELLE SPECIE**

**e**

**ATLANTE INTERATTIVO DEGLI ECOSISTEMI**

**Realizzato da:**

Università degli Studi di Udine - Dipartimento di Scienze Agroalimentari Ambientali e Animali

**In collaborazione con:**

Parco Naturale delle Prealpi Giulie, Parco Nazionale del Triglav, Parco Naturale delle Dolomiti Friulane, Istituto Nazionale Sloveno di Biologia, Centro Biotecnico di Naklo

**Hanno curato la realizzazione:**

Yannick Fanin (Università degli Studi di Udine)

Lorenzo Frangini (Università degli Studi di Udine)

**Hanno collaborato:**

Sanja Behrič (Parco Nazionale del Triglav)

Stefano Filacorda (Università degli Studi di Udine)

Giulio Goi (Parco Naturale delle Prealpi Giulie)

Eugenio Granziera (Parco Naturale delle Dolomiti Friulane)

Andrej Kapla (Istituto Nazionale Sloveno di Biologia)

Monika Kos (Centro Biotecnico di Naklo)

Stefano Santi (Parco Naturale delle Prealpi Giulie)

Francesca Visintin (eFrame srl)

**Sistema WebGIS utilizzato:**

per la realizzazione degli Atlanti è stato utilizzato il WebGIS MangoMap su licenza della MangoMap Limited, Bristol, UK.

**Informazioni opportunistiche raccolte attraverso:**

iNaturalist®

**Traduzione:**

AES srl - ROMA - ITALIA

**Per chi volesse approfondire le conoscenze relative alle specie riportate sul WebGIS:**

<https://www.ita-slo.eu/it/nat2care>.

L'obiettivo complessivo del progetto NAT2CARE - Attivazione della Cittadinanza per il Ripristino e la Conservazione delle aree Natura 2000 transfrontaliere - è il miglioramento dello stato e della presenza della biodiversità nelle aree Natura 2000 di competenza dei partner progettuali (Parco Naturale delle Prealpi Giulie, Parco Nazionale del Triglav e Parco Naturale delle Dolomiti Friulane) tramite azioni su habitat e specie Natura 2000, il rafforzamento della loro gestione integrata e transfrontaliera, la sensibilizzazione e formazione sull'ambiente e l'aumento della promozione dei servizi ecosistemici.



UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
DI UDINE  
hic sunt futura



NACIONALNI INŠTITUT ZA BIOLOGIJO  
NATIONAL INSTITUTE OF BIOLOGY



## Atlante interattivo delle specie

L'atlante interattivo (WebGIS) rappresenta i dati di presenza delle specie raccolti durante le attività di monitoraggio del Progetto Interreg Nat2Care.

I dati sono rappresentati su un reticolo di quadranti UTM di 100 km<sup>2</sup> che si estende sull'area di progetto (Parco Naturale delle Dolomiti Friulane, PNDF, Italia; Parco Naturale delle Prealpi Giulie, PNPG, Italia; Parco Nazionale del Triglav, TNP, Slovenia) e per alcune specie i dati di sono disponibili anche per alcune aree Natura 2000 e non, all'interno dell'area del programma Interreg V-A Italia-Slovenia 2014-2020.

Nel menu a tendina a fianco alla mappa è possibile selezionare la specie animale di cui ci interessa conoscere la distribuzione ottenendo diverse informazioni tra cui il nome scientifico e comune della specie e l'anno del monitoraggio.

Le specie contenute nell'atlante sono:

Sciacallo dorato - *Canis aureus*

Lupo - *Canis lupus*

Stambecco - *Capra ibex*

Re di quaglie - *Crex crex*

Gatto selvatico - *Felis silvestris*

Grifone - *Gyps fulvus*

Pernice Bianca - *Lagopus muta*

Lontra - *Lutra lutra*

Gallo forcello - *Lyrurus tetrix*

Gallo cedrone - *Tetrao urogallus*

Rosalia alpina - *Rosalia alpina*

Camoscio - *Rupicapra rupicapra*

Allocco degli Urali - *Strix uralensis*

Orso Bruno - *Ursus arctos*.

L'atlante è disponibile al link: <http://mgo.ms/s/ah9tu>.

## Atlante interattivo degli ecosistemi


L'atlante include anche una sezione dedicata agli ecosistemi ed ai relativi servizi ecosistemici che sono stati identificati, mappati e valutati durante le attività del Progetto Interreg Nat2Care all'interno dei siti Rete Natura 2000 (Alpi Giulie, Dolomiti Friulane, Rio bianco di Taipana e Gran Monte).

Gli ecosistemi, quali ad esempio i Boschi e le foreste, i Prati, sostengono la vita e l'attività umana nel loro complesso. Gli ecosistemi infatti forniscono all'umanità beni e servizi ecosistemici. Tra i primi si ricomprendono cibo, risorse idriche, carburanti e legname, mentre i servizi comprendono l'approvvigionamento idrico e la purificazione dell'aria, il riciclo naturale dei rifiuti, la formazione del suolo, l'impollinazione e i meccanismi regolatori di cui la natura si avvale per controllare le condizioni climatiche e le popolazioni di animali, insetti e altri organismi.

Nell'atlante sono rappresentati gli ecosistemi e, in relazione a ciascuno di essi, sono mappati i servizi ecosistemici transfrontalieri più rilevanti. Nel menu è possibile selezionare gli ecosistemi, di cui interessa conoscere la distribuzione, ottenendo informazioni tra cui la presenza di servizi ecosistemici ed il valore del servizio ecosistemico espresso su una scala da 1 a 10.

I servizi ecosistemici transfrontalieri più rilevanti sono:

- **Acqua** → Il nome completo di questo servizio ecosistemico è “Risorsa idrica per uso potabile”. Questo servizio fornito dagli ecosistemi consiste nel mettere a disposizione dell'uomo risorse idriche superficiali e sotterranee da destinare al consumo umano ed in primis all'uso potabile.
- **Fruizione** → Il nome completo di questo servizio ecosistemico è “Attività di fruizione dei sistemi viventi e non viventi”. Questo servizio fornito dagli ecosistemi include attività di fruizione attiva dell'ambiente, come ad esempio il trekking, la pesca sportiva e ricreativa, e attività di fruizione passiva, come ad esempio il birdwatching.
- **Idrologia** → Il nome completo di questo servizio ecosistemico è “Ciclo idrologico e regolazione dei flussi idrici”. Questo servizio fornito dagli ecosistemi consiste nel regolare il regime idrico grazie alle proprietà degli ecosistemi, quali ad esempio l'immagazzinamento d'acqua nel suolo e nelle piante ed il suo lento rilascio, e di conseguenza ridurre l'intensità dei fenomeni alluvionali ed erosivi che possono creare gravi danni a cose e persone.
- **Cultura** → Il nome completo di questo servizio ecosistemico è “Elementi dei sistemi viventi che appartengono al patrimonio culturale”. Questo servizio fa riferimento al valore culturale, tradizionale ed identitario posseduto da alcuni elementi naturali o dagli ecosistemi nella loro totalità, quali ad esempio luoghi o tradizioni legate ad elementi naturali.

- 
- **Scienza** → Il nome completo di questo servizio ecosistemico è “Elementi dei sistemi viventi che permettono di svolgere attività scientifica”. Questo servizio è fornito dagli ecosistemi, in special modo i siti della Rete Natura 2000, che conservano specie e habitat di interesse comunitario e che diventano oggetto di attività scientifica e di ricerca.
  - **Educazione** → Il nome completo di questo servizio ecosistemico è “Elementi dei sistemi viventi che permettono di svolgere attività didattico-educativa”. Questo servizio fornito dagli ecosistemi fa riferimento all’opportunità di svolgere attività didattica come se ci si trovasse in un laboratorio a cielo aperto e di conoscere per esperienza diretta habitat e specie oltre che equilibri e dinamiche che si creano all’interno del rapporto uomo-natura.

L’atlante è disponibile al link: <http://mgo.ms/s/ooot77>.