

Scheda

5

Biotopi e habitat particolari in bosco

Simone Serretti

*Ufficio della natura
e del paesaggio*



*Prati secchi
sul Monte
Caslano*

Biotopi

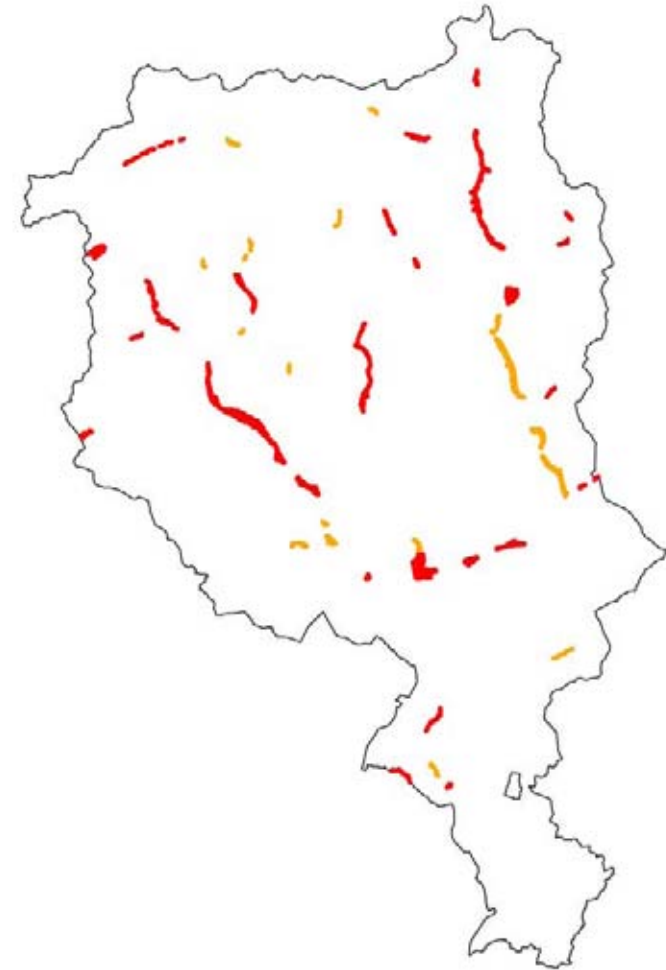
- definire i biotopi degni di protezione, sulla base delle conoscenze, in quanto spazi vitali di specie animali e vegetali da conservare
- identificare sul territorio i biotopi da proteggere (inventari)
- proteggere i biotopi inventariati (aree protette)
- definire e attuare le eventuali misure di gestione e valorizzazione

Biotopi degni di protezione

- **Elenco degli ambienti naturali degni di protezione OPN**
 - Sorgenti, risorgenze e ambienti acquatici
 - Torbiere alte e di transizione
 - Rive, zone d'interramento e paludi
 - Prati aridi e magri, pascoli
 - Vegetazione e suoli golenali
 - Boschi di gola, di pendio ripido, termofili
 - Margini di bosco, radure, cespuglieti e brughiere
 - Rocce, ghiaioni, tavolati e campi solcati
 - Vegetazione segetale e ruderale
- **Specie protette o minacciate di estinzione**
- **Collegamenti ecologici**

Gli inventari

- Zone golenali



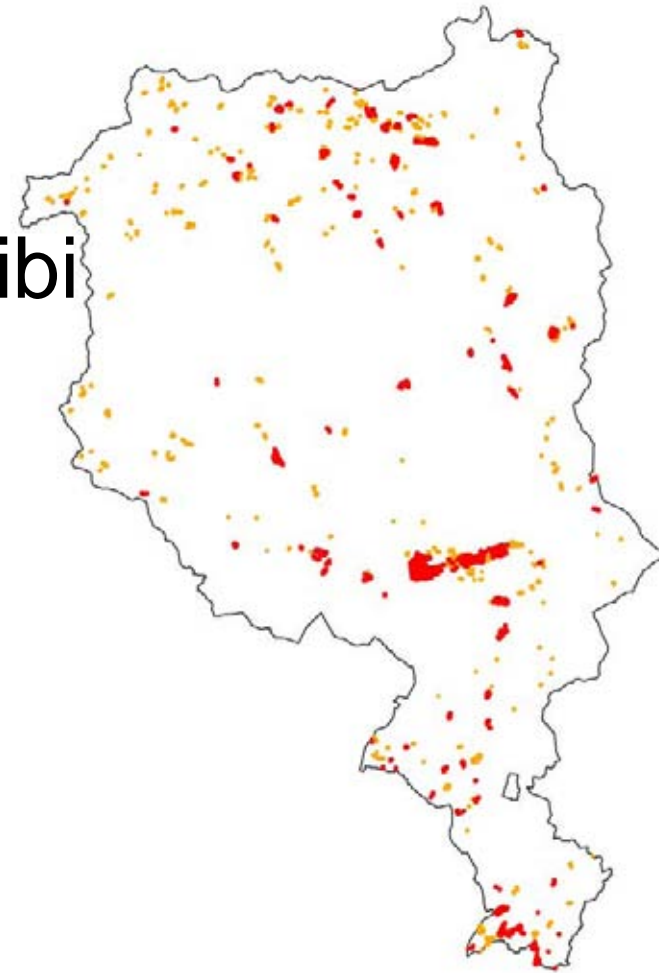
Info: Massimiliano Foglia

Gli inventari

- Torbiere, Paludi e Siti di riproduzione degli anfibi

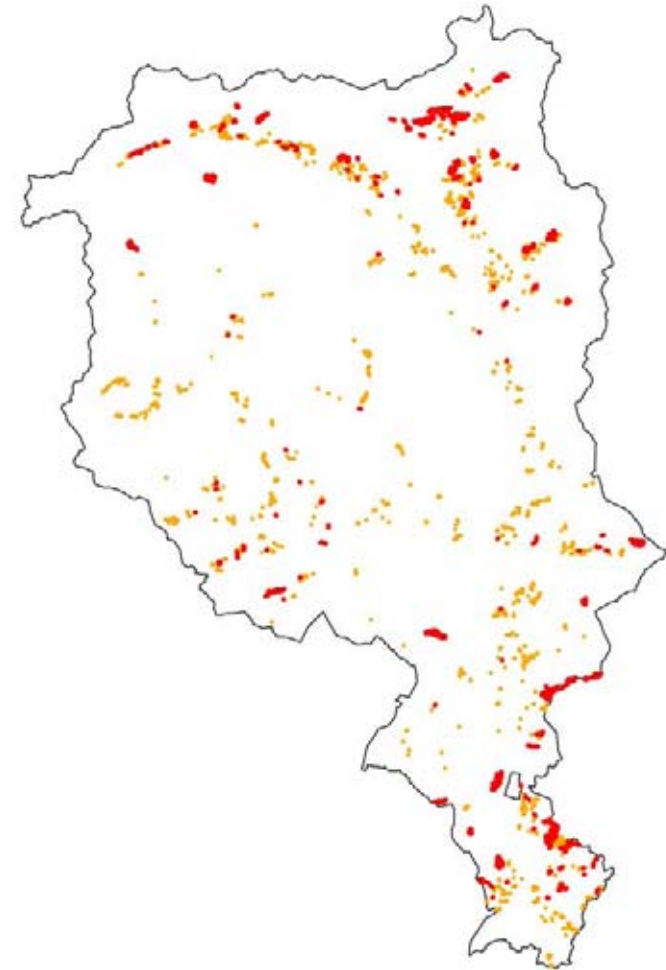


Info: Mirko Sulmoni



Gli inventari

- Prati e pascoli secchi



Info: Sara Scaiotti-Crameri

Gli inventari

- Pareti per l'avifauna rupestre



Info: Ursula Sulmoni

Gli inventari

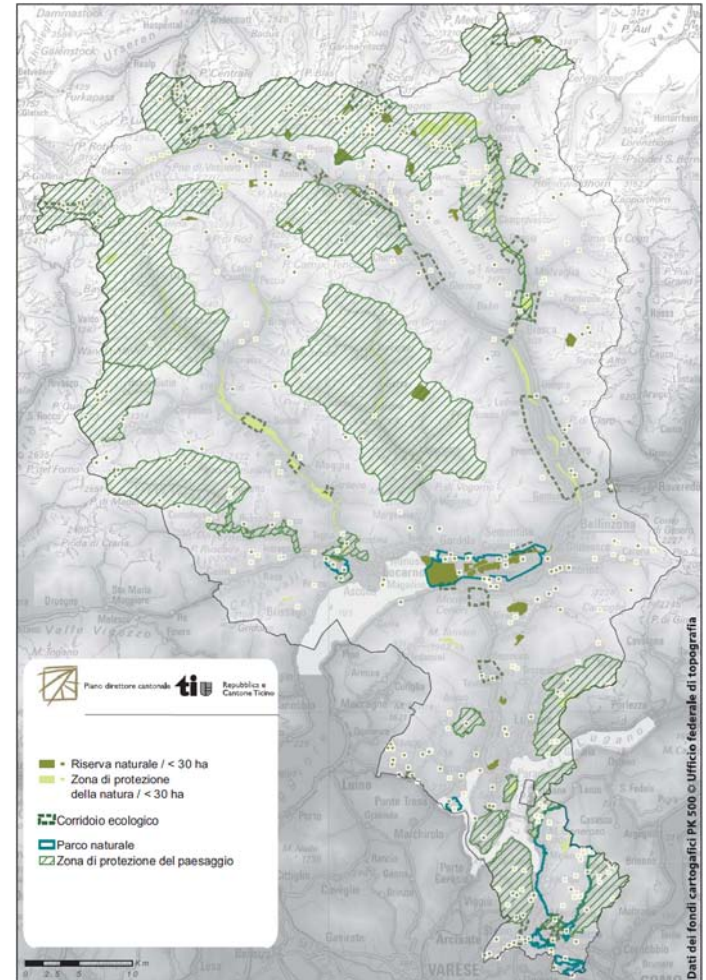
- **Sistema aree protette**

a tutela dei biotopi inventariati, in particolare:

- Riserve naturali
- Zone di protezione della natura

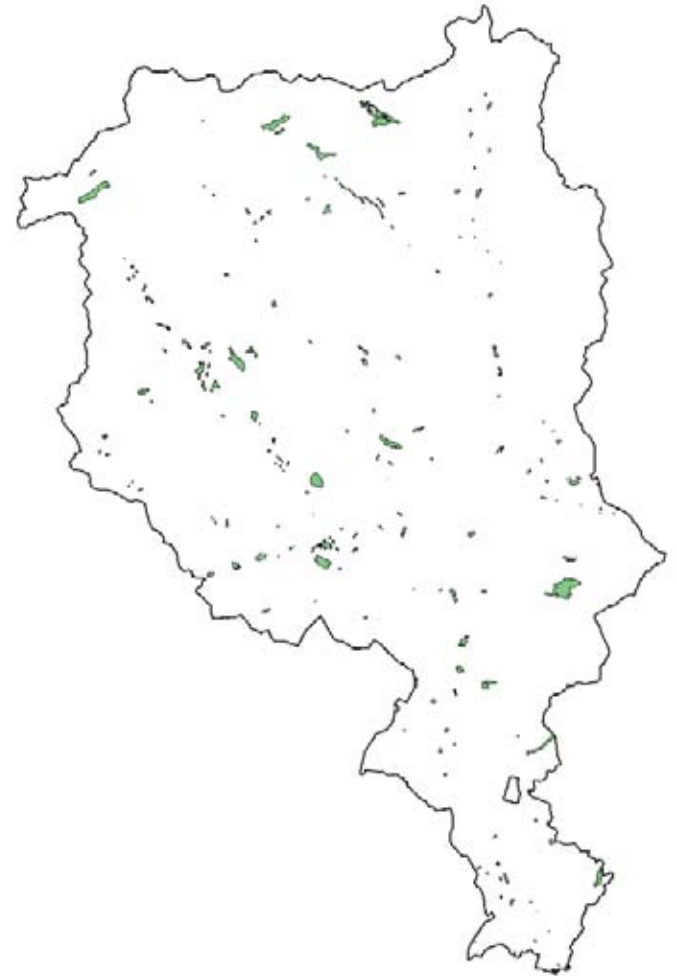
Banca dati territoriale di riferimento

Info: Simone Serretti



Gli inventari

- Banca dati delle formazioni minoritarie al momento sono registrati 2693 ha

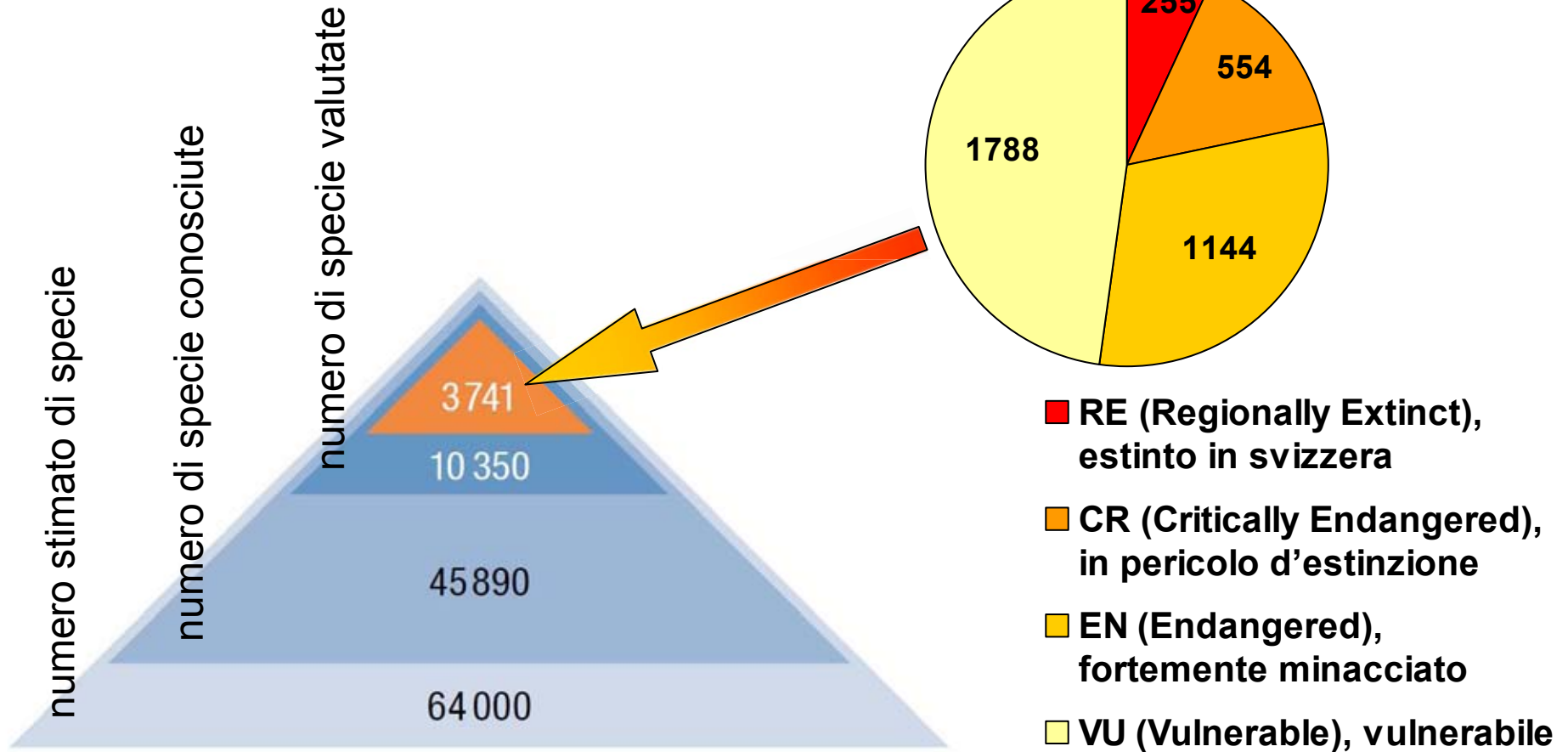


Info: Christian Broggi

Specie e relativi habitat

- definire le specie minacciate o a rischio di estinzione (liste rosse e specie protette)
- alcune necessitano più attenzione di altre e vanno quindi definite le specie prioritarie
- la tutela delle specie passa attraverso il loro habitat e vanno quindi identificati sul territorio (PAS)
- definire e attuare le eventuali misure di gestione e valorizzazione degli habitat identificati

Specie minacciate



Specie protette

- Non si possono raccogliere/distruggere o catturare/uccidere gli individui
- Non si può distruggere il loro habitat
- Definite nella legislazione (OPN, Caccia, RLCN)

Specie prioritarie

- **Lista di specie prioritarie della Confederazione:**
L'UFAM, congiuntamente ai centri nazionali di raccolta dei dati sulle specie, allestisce cataloghi aggiornati delle specie prioritarie a livello nazionale

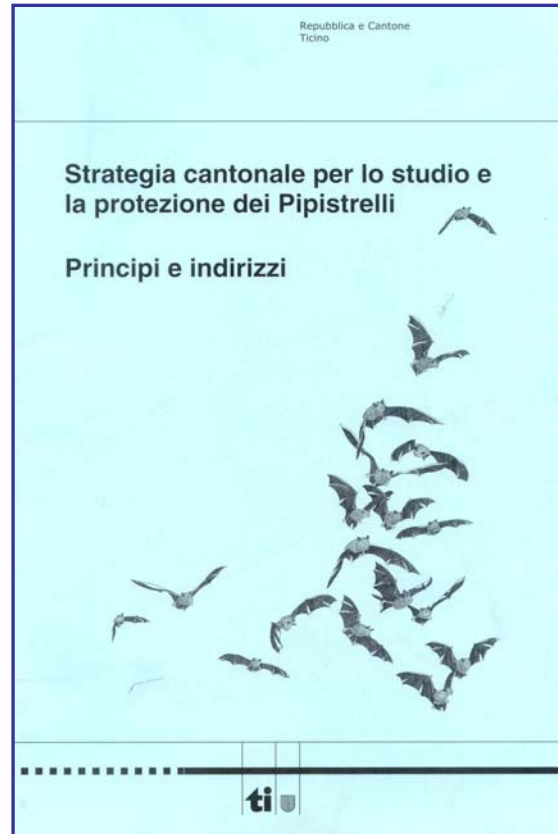
La priorità è definita in base al grado di minaccia e al grado di responsabilità di conservazione da parte della Svizzera (alto per gli endemiti, basso per specie con bassa diffusione in Svizzera)



Specie prioritarie

- **Le strategie cantonali** analizzano la situazione dei gruppi interessati, determinano le specie prioritarie di conservazione, definiscono gli ambienti e i comparti territoriali di particolare interesse e danno informazioni riguardanti le minacce, gli obiettivi di protezione e gli attori coinvolti nei processi di tutela.

Specie prioritarie



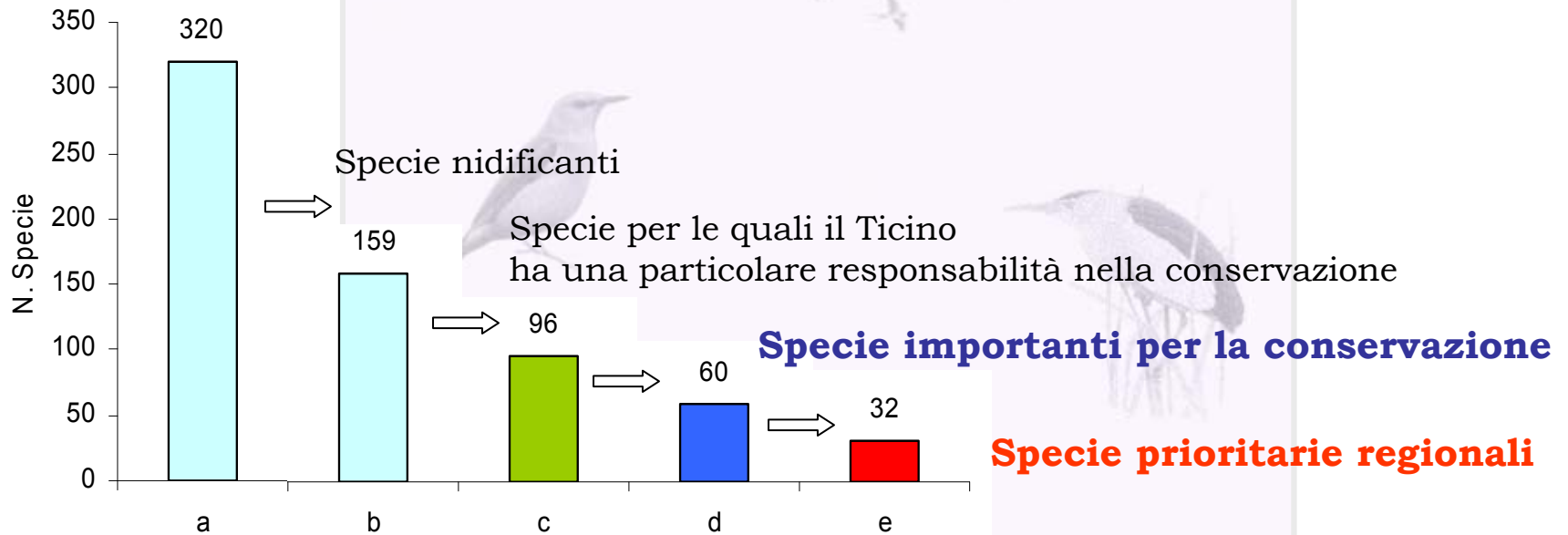
- Inventario odonatologico (libellule) delle zone umide planiziali del Cantone Ticino

Strategia cantonale per lo studio e la protezione degli Uccelli

Principi e indirizzi



Check-list ticinese



Cicogna bianca *Ciconia ciconia*
Gallo cedrone *Tetrao urogallus*
Pavoncella *Vanellus vanellus*
Nibbio reale *Milvus milvus*
Gipeto *Gypaetus barbatus*
Sterna *Perdix perdix*
Re di quaglie *Crex crex*
Sterna comune *Sterna hirundo*
Chiurlo maggiore *Numenius arquata*
Beccaccino *Gallinago gallinago*
Gabbiano comune *Larus ridibundus*
Barbagianni *Tyto alba*
Picchio cenerino *Picus canus*
Picchio rosso mezzano *Dendrocopos medius*
Tottavilla *Lullula arborea*
Balestruccio *Delichon urbicum*
Cesena *Turdus pilaris*
Lui grosso *Phylloscopus trochilus*
Averla capirossa *Lanius senator*
Ortolano *Emberiza hortulana*
Strillozzo *Miliaria calandra*

Gheppio *Falco tinnunculus*
Francolino di monte *Bonasa bonasia*
Fagiano di monte *Tetrao tetrix*
Coturnice *Alectoris graeca*
Corriere piccolo *Charadrius dubius*
Beccaccia *Scolopax rusticola*
Piro-piro piccolo *Actitis hypoleucos*
Cuculo *Cuculus canorus*
Assiolo *Otus scops*
Civetta *Athene noctua*
Gufo comune *Asio otus*
Succiacapre *Caprimulgus europaeus*
Rondone *Apus apus*
Rondone maggiore *Apus melba*
Martin pescatore *Alcedo atthis*
Upupa *Upupa epops*
Torcicollo *Jynx torquilla*
Topino *Riparia riparia*
Usignolo *Luscinia megarhynchos*
Codirosso *Phoenicurus phoenicurus*
Stiaccino *Saxicola rubetra*
Codirossone *Monticola saxatilis*
Cannareccione *Acrocephalus arundinaceus*
Salciaiola *Locustella luscinioides*
Sterpazzola *Sylvia communis*
Lui verde *Phylloscopus sibilatrix*
Taccola *Covus monedula*
Zigolo nero *Emberiza cirulus*
Gufo reale *Bubo bubo*

Rondone pallido *Apus pallidus*
Passero solitario *Monticola solitarius*
Balìa dal collare *Ficedula albicollis*

Usignolo di fiume *Cettia cetti*
Pettazzurro *Luscinia svecica*

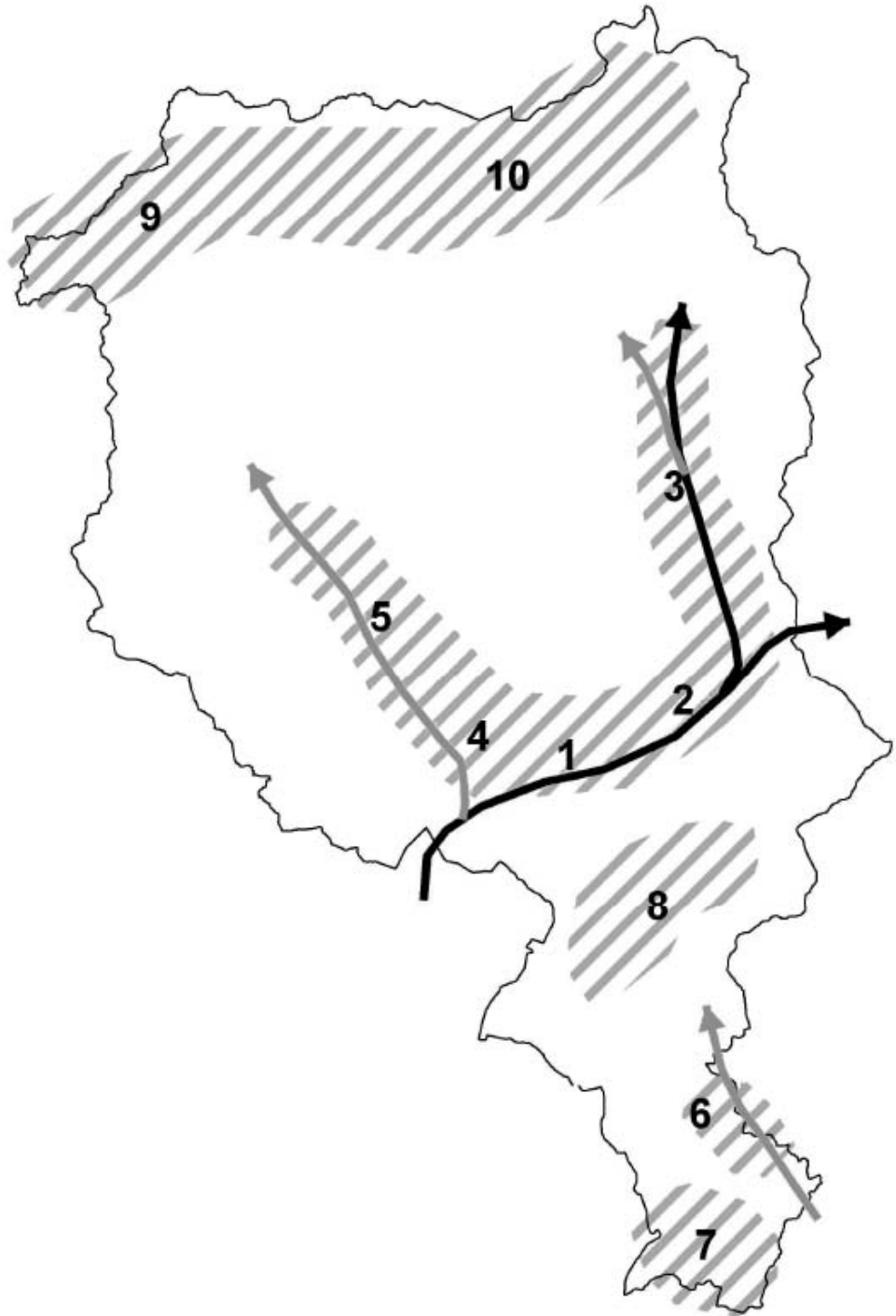
Picchio nero *Dryocopus martius*
Allodola *Alauda arvensis*
Cutrettola *Motacilla flava*
Merlo acquaiolo *Cinclus cinclus*
Sordone *Prunella collaris*
Saltimpalo *Saxicola torquata*
Merlo dal collare *Turdus torquatus*
Canapino *Hippolais polyglotta*
Picchio muraiolo *Tichodroma muraria*
Gracchio *Pyrrhocorax graculus*
Fringuello alpino *Montifringilla nivalis*
Venturone *Serinus citrinella*

Svasso maggiore *Podiceps cristatus*
Tarabusino *Ixobrychus minutus*
Moretta tabaccata *Aythya nyroca*
Falco pecchiaiolo *Pernis apivorus*
Nibbio bruno *Milvus migrans*
Astore *Accipiter gentilis*
Sparviere *Accipiter nisus*
Aquila reale *Aquila chrysaetos*
Lodolaio *Falco subbuteo*
Falco pellegrino *Falco peregrinus*
Pernice bianca *Lagopus mutus*
Civetta nana *Glaucidium passerinum*
Civetta capogrosso *Aegolius funereus*
Picchio verde *Picus viridis*

50 specie
prioritarie
nazionali

32 specie
prioritarie
regionali

60 specie
importanti
ticinesi



Comparto alpino
9 Valle Leventina – Val Bedretto
10 Regione Piora-Dötra

Comparto di fondovalle
1 Bolle di Magadino
2 Piano di Magadino
3 Riviera
4 Delta della Maggia
5 Valle Maggia

Comparti del Sottoceneri
6 Monte Generoso
7 Basso Mendrisiotto
8 Alto Luganese

Specie prioritarie

- **I piani d'azione specifici** identificano i comparti territoriali prioritari di singole specie, ne definiscono le minacce, propongono provvedimenti di tutela mirati e misure a favore delle popolazioni.
 - 8 specie di libellule
 - 1 specie di pipistrello: Serotino comune
 - 2 specie di uccelli: Piro piro piccolo, Corriere piccolo
 - 2 specie di rettili: Natrice tassellata, Testuggine palustre
 - 2 specie di farfalle: Lycaeides argyrognomon, Lopinga achine (Baccante)

Interventi di valorizzazione

- Diversi esempi