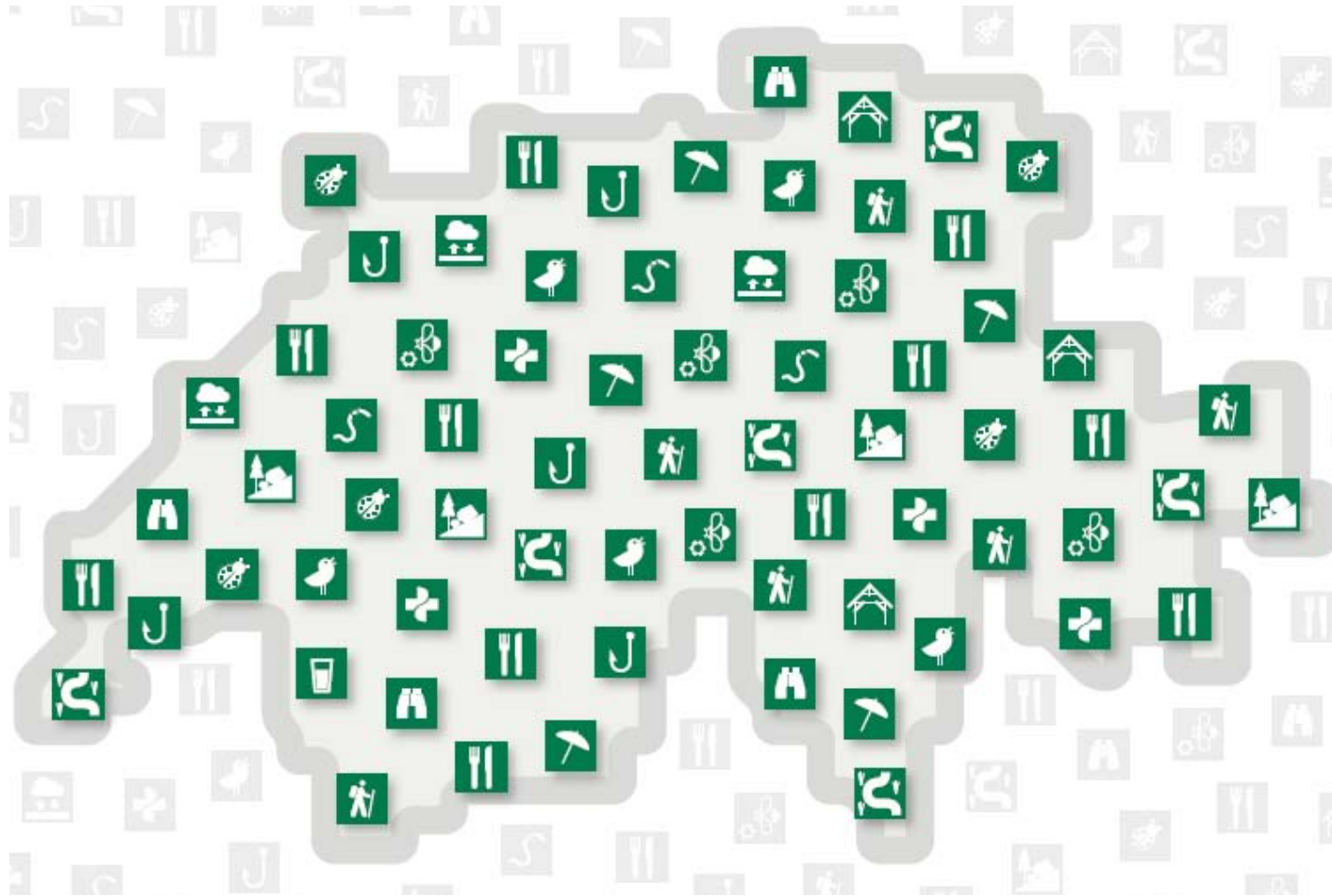


La strategia biodiversità



Utilizzo sostenibile delle risorse

- **Pianificazione del territorio:** per qualsiasi intervento sotto forma di costruzioni o impianti bisogna tenere conto di tutti gli aspetti legati alla biodiversità. Ripristinare e compensare gli habitat pregiudicati degni di protezione.
- **Economia forestale:** selvicoltura naturalistica attuata sull'intera superficie boschiva gestita; ampliare la superficie delle riserve forestali; il legno morto e le molteplici strutture del bosco devono essere presenti in misura e qualità sufficienti; adottare misure specifiche di promozione e salvaguardia per le specie che vivono in ambienti forestali.
- **Agricoltura:** aumentare gli incentivi destinati alle prestazioni che promuovono la biodiversità; migliorare la qualità e l'interconnessione delle superfici di compensazione ecologica esistenti e dove necessario creare nuove superfici di promozione della biodiversità.
- **Caccia e pesca:** migliorare l'utilizzo sostenibile nel settore della caccia e della pesca.
- **Turismo, sport e tempo libero:** attività e infrastrutture più rispettose della natura.
- **Trasporti:** evitare nuovi ostacoli e compensare quelli esistenti.
- **Energie rinnovabili:** risolvere gli eventuali conflitti di interesse con la biodiversità.
- **Produzione, servizi e commercio, consumo:** strumenti e incentivi dell'economia di mercato (informazioni ambientali relative ai prodotti, standard di sostenibilità, integrazione di aspetti ecologici e di sostenibilità nell'ambito dei processi dei mercati finanziari).

Creare un'infrastruttura ecologica

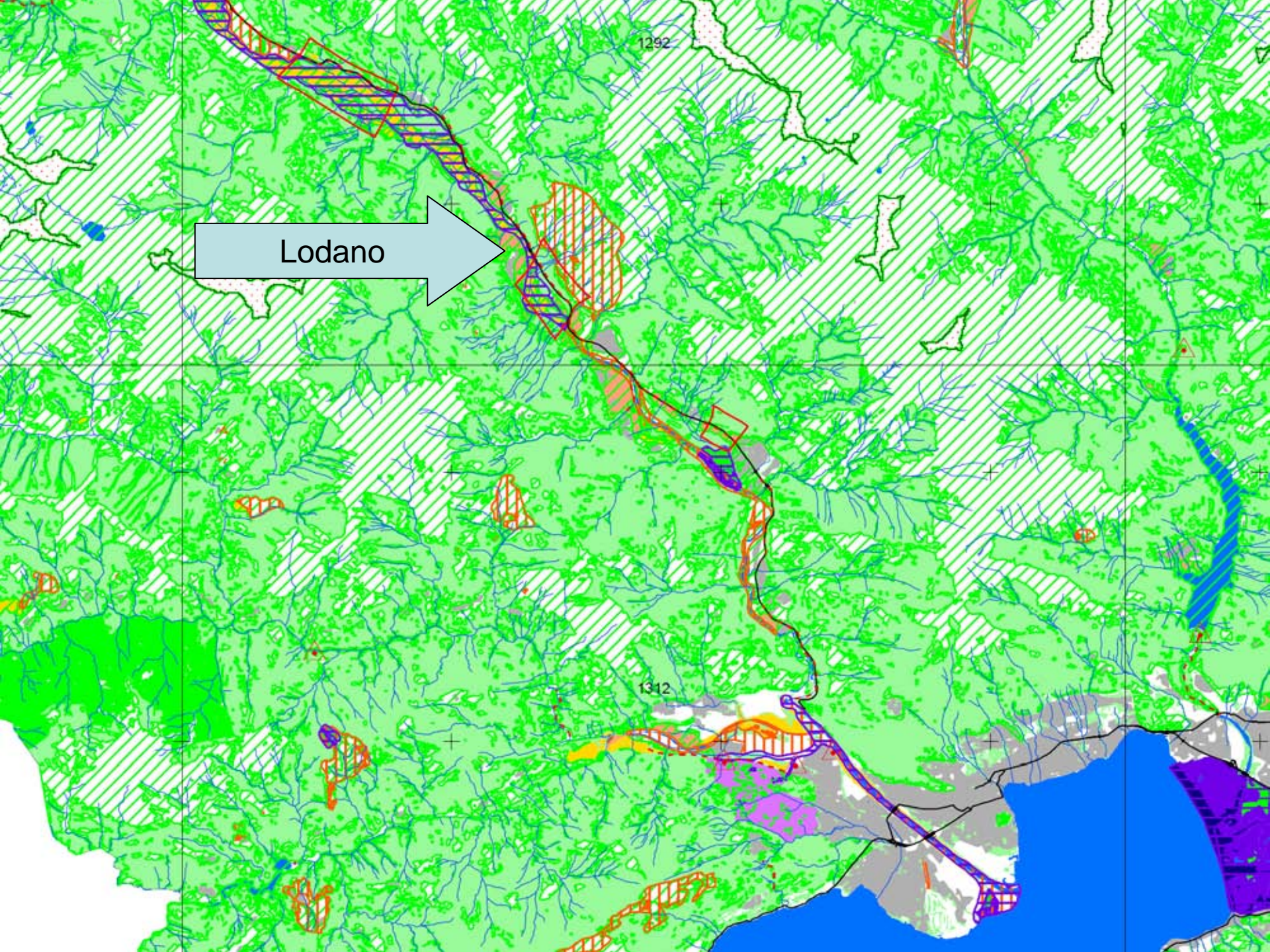
- **Biotopi e habitat:** migliorare la qualità di quelli minacciati; tutelarli a lungo termine
- **Zone di interconnessione:** garantire collegamento tra habitat

Specie

- **Salvaguardia delle popolazioni di specie prioritarie:** integrare la tutela degli habitat con misure specifiche di conservazione.
- **Arginare la diffusione di specie alloctone invasive potenzialmente dannose:** adottare misure per controllare le popolazioni esistenti e impedirne la diffusione.
- **Frenare l'erosione genetica:** garantire la salvaguardia e l'utilizzo sostenibile delle risorse genetiche, compresi gli animali da reddito e le piante coltivate.

Altri obiettivi

- **Migliorare l'impatto degli incentivi finanziari:** evitare incentivi che si ripercuotono negativamente sulla diversità biologica e dove opportuno creare nuovi incentivi positivi.
- **Effettuare il rilevamento quantitativo dei servizi ecosistemici:** stabilire delle metodologie di misurazione del benessere olistico che includano anche il capitale naturale.
- **La biodiversità deve essere considerata da tutti una base vitale fondamentale:** acquisire conoscenze sufficienti sulla diversità biologica
- **Lo spazio urbano contribuisce all'interconnessione degli habitat:** creazione o preservazione di spazi aperti e aree verdi nelle zone insediative
- **Intensificare l'impegno della Svizzera a livello internazionale:** la biodiversità trascende i confini nazionali e gli ecosistemi, fortemente interdipendenti, si stabilizzano a vicenda.
- **Garantire il monitoraggio dei cambiamenti che interessano gli ecosistemi, le specie e la diversità genetica:** occorre garantire la possibilità di controllare l'efficacia della strategia attuata.



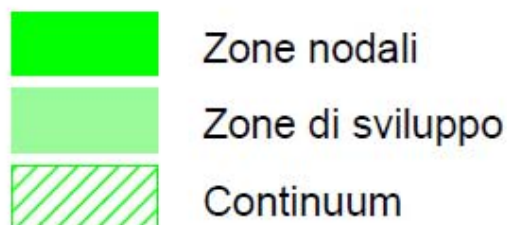
Lodano

1292

1312

CATEGORIE DELLA RETE ECOLOGICA

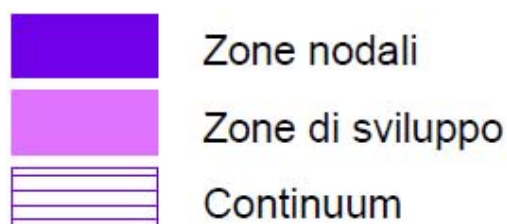
AMBIENTI FORESTALI



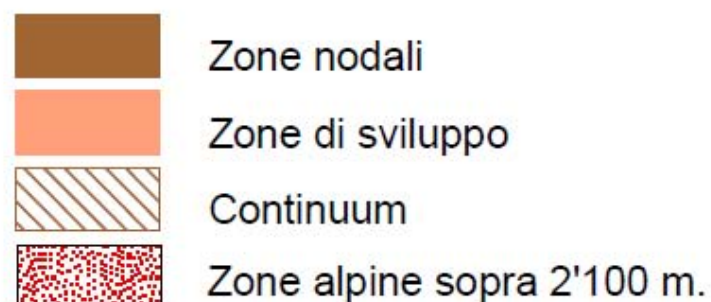
AMBIENTI DELLE SPECIE TERMOFILE



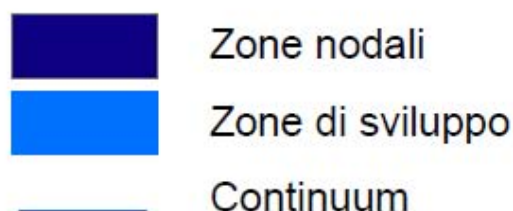
AMBIENTI UMIDI



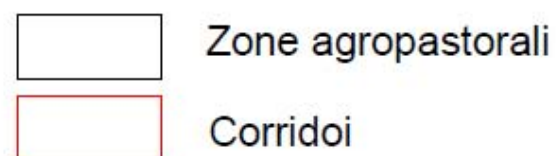
AMBIENTI AGRICOLI ESTENSIVI



AMBIENTI ACQUATICI



ZONE SPECIALI FUORI CONTINUUM



Gli spazi vitali

- **Ambienti forestali**: ricchi ma con deficit che comportano un declino delle specie rare e minacciate che vi sono legate
- **Ambienti agricoli**: declino qualitativo e quantitativo legato all'intensificazione della gestione e dalla riduzione di habitat naturali
- **Ambienti acquatici, corsi d'acqua**: declino qualitativo e quantitativo legato alle attività umane e all'utilizzo delle risorse
- **Ambienti costruiti**: nuovo obiettivo strategico "lo spazio urbano contribuisce all'interconnessione degli habitat grazie alla promozione della diversità biologica negli spazi insediativi"

“Il bosco ticinese quale ambiente prossimo allo stato naturale, è **rafforzato** nella sua funzione di spazio privilegiato per la promozione/protezione della biodiversità. Quale **mosaico dinamico** di specie, stadi di sviluppo e forme di gestione, esso costituisce la **matrice del reticolo ecologico** cantonale.”