

Importanza e ruolo ecologico delle zone golenali



Cavigliano, 13 ottobre 2022

Ufficio della natura e del paesaggio

Dipartimento del territorio

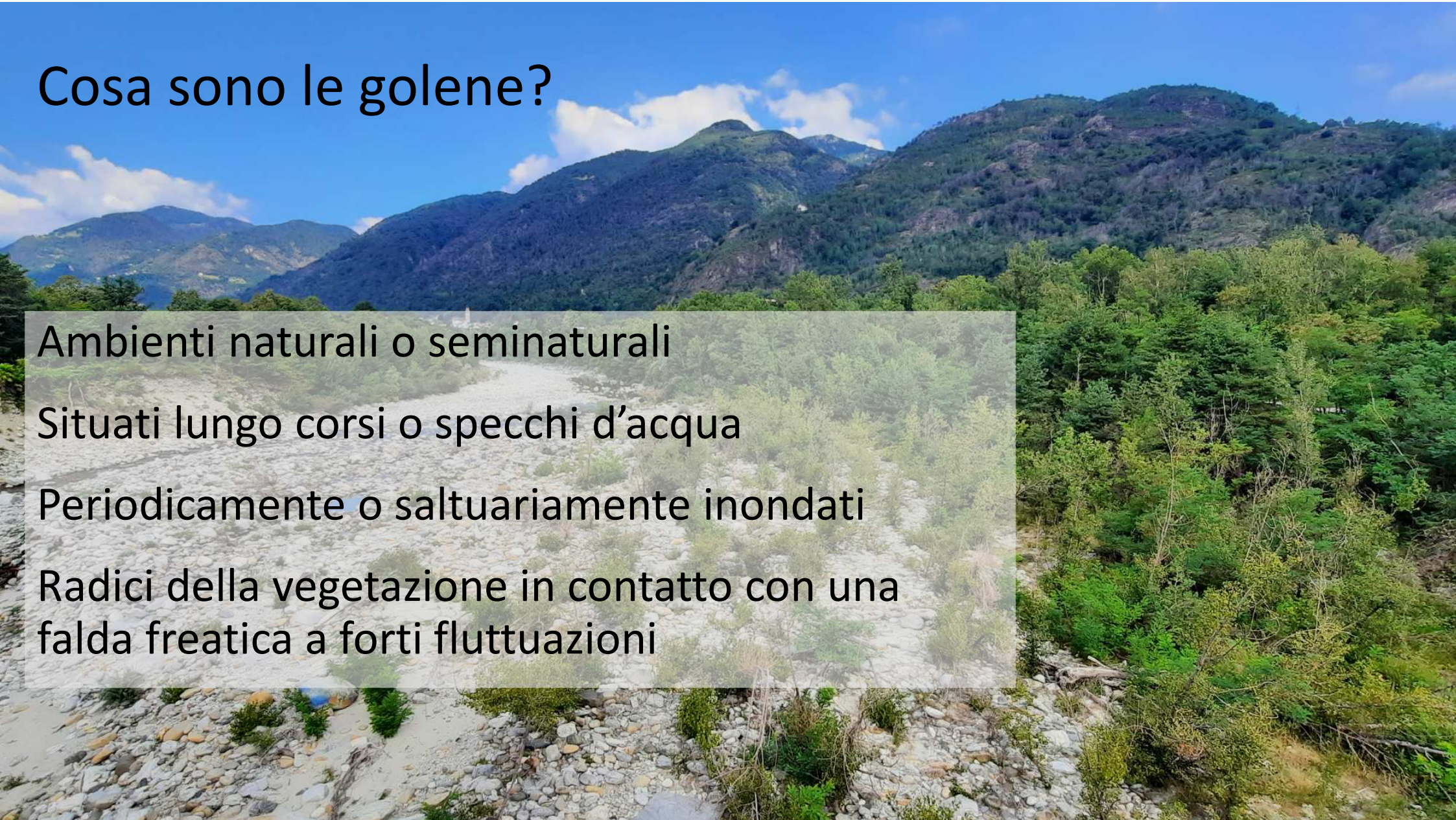
Cosa sono le golene?

Ambienti naturali o seminaturali

Situati lungo corsi o specchi d'acqua

Periodicamente o saltuariamente inondati

Radici della vegetazione in contatto con una falda freatica a forti fluttuazioni



Perché sono importanti?

Elevata biodiversità

Specie minacciate, specializzate e rare

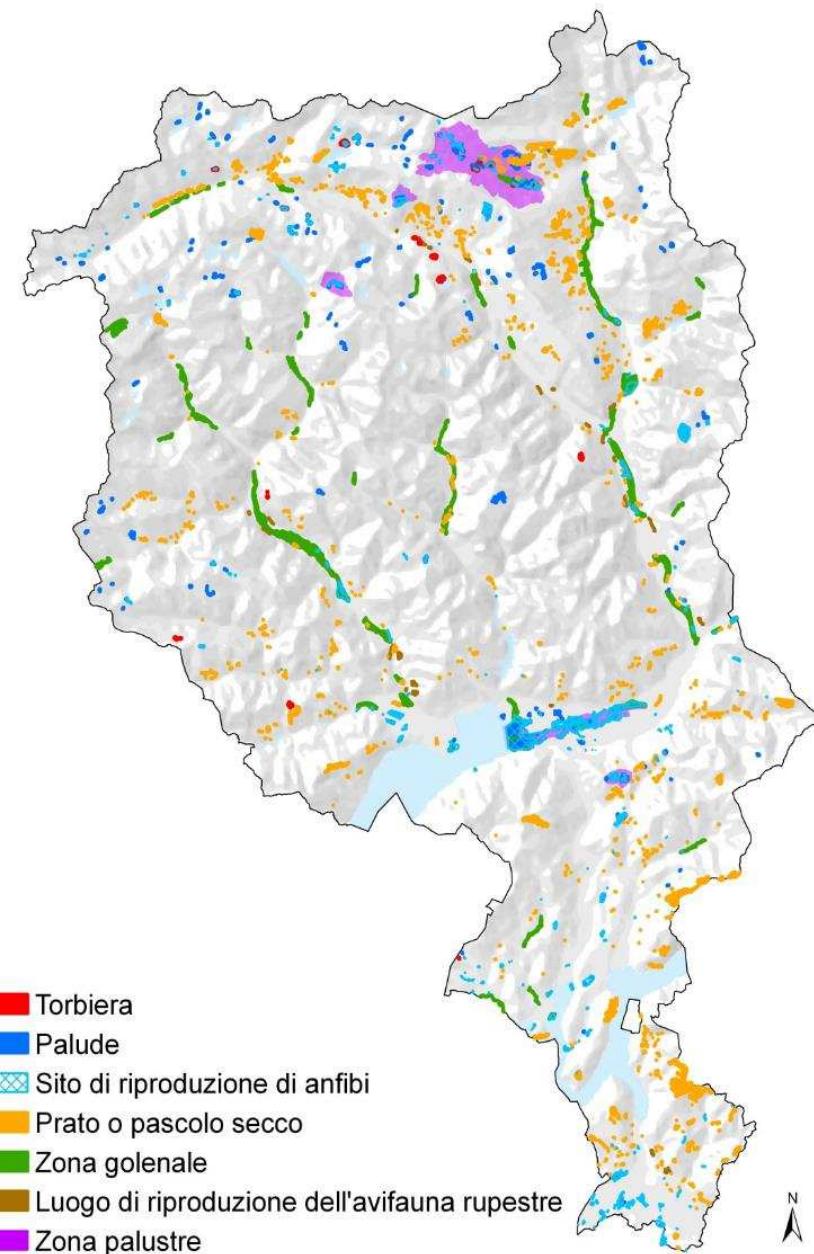
Elevata produttività

Riproduzione, nidificazione, rifugio, caccia per

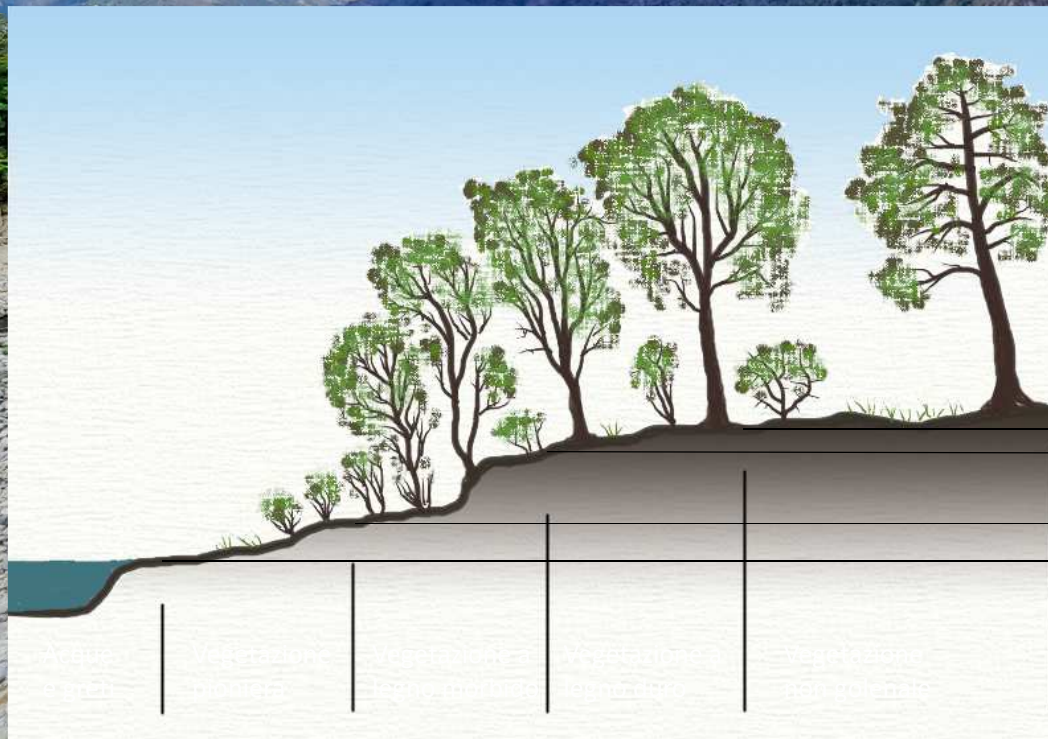
Corridoi ecologici

Vestigia di paesaggi primordiali

Componente essenziale del sistema delle aree



Come funzionano?



Portata media

Piena lieve

Piena media

Piena massima

Zonazione spaziale della vegetazione



Istoriato

1982: raccomandazione del Consiglio d'Europa

1988: allestimento dell'Inventario provvisorio

1992: entrata in vigore dell'Ordinanza federale

2003: aggiornamento dell'Inventario

CONSEIL DE L'EUROPE COMITÉ DES MINISTRES

RECOMMANDATION N° R (82) 12

DU COMITÉ DES MINISTRES AUX ÉTATS MEMBRES RELATIVE AUX FORÊTS ALLUVIALES EN EUROPE

*(adoptée par le Comité des Ministres le 3 juin 1982,
lors de la 348^e réunion des Délégués des Ministres)*

Le Comité des Ministres, en vertu de l'article 15.b du Statut du Conseil de l'Europe,
Se référant aux résolutions des Conférences ministérielles européennes sur l'environnement ;
Vu la Convention relative à la conservation de la vie sauvage et du milieu naturel de l'Europe ;
Vu sa Résolution (76) 17 relative au réseau européen de réserves biogénétiques ;
Se référant à l'étude entreprise par le Comité européen pour la sauvegarde de la nature et des ressources naturelles relative aux forêts alluviales en Europe ;
Considérant que les forêts alluviales représentent un élément remarquable de l'environnement naturel européen, qu'elles constituent des écosystèmes très diversifiés et riches grâce à leur composition floristique, faunistique et la complexité de leur structure végétale et qu'elles présentent en outre une grande valeur scientifique, culturelle et récréative ;
Considérant que l'originalité écologique et les multiples fonctions biologiques des forêts alluviales sont de plus en plus souvent négligées au profit de considérations économiques à court terme, ignorant la perte définitive du patrimoine naturel qu'elles impliquent ;
Reconnaissant que les forêts alluviales figurent parmi les écosystèmes les plus gravement menacés de destruction totale en Europe par suite notamment de la multiplication des interventions sur le réseau hydrographique et les zones inondables et des modes actuels de gestion forestière,
Recommande aux gouvernements des Etats membres :

- I. de contribuer efficacement à la conservation et à la protection des forêts alluviales dans le cadre de la Convention relative à la conservation de la vie sauvage et du milieu naturel de l'Europe ;
- II. de prendre les initiatives nécessaires à la mise en œuvre des mesures suivantes :
 1. établir un inventaire des forêts alluviales, dans les pays où un tel instrument n'existe pas encore, et estimer la valeur écologique des zones représentatives ;
 2. prévoir des mesures efficaces pour la conservation et la protection des forêts alluviales et assurer, dans la mesure du possible, la restauration du régime hydrologique des zones récemment soustraites à l'inondation ;
 3. contribuer à l'établissement du réseau européen de réserves biogénétiques en désignant les zones importantes des forêts alluviales ;
 4. restreindre au maximum la construction de nouveaux barrages, et n'autoriser leur construction qu'à condition que les impacts sur le milieu naturel, et notamment les forêts alluviales, restent compatibles avec les objectifs de la conservation de la nature et que l'édification des bassins de rétention reste limitée ;
 5. fonder l'aménagement et la gestion des forêts alluviales sur le maintien de la diversité et de l'originalité de la végétation naturelle ;
 6. orienter les programmes de recherche scientifique vers l'établissement de données écologiques susceptibles de fournir des informations concrètes pour la conservation des forêts alluviales ;
 7. intensifier à tous les niveaux l'information sur le rôle et l'importance des écosystèmes en général et des forêts alluviales en particulier, la nécessité de les conserver et de les protéger, et les mesures à prendre pour préserver la diversité écologique de l'environnement naturel.

Definizione dell'importanza

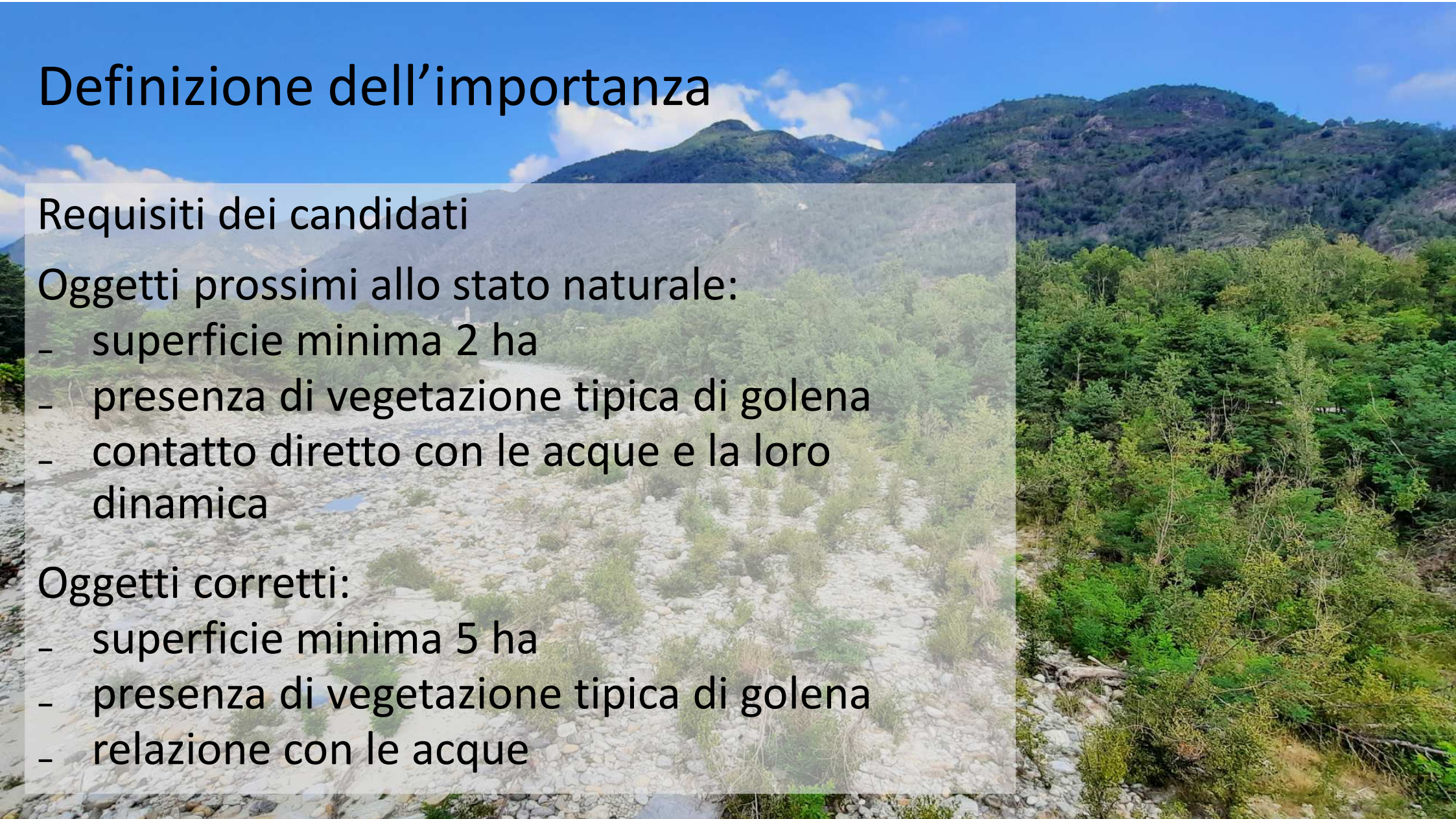
Requisiti dei candidati

Oggetti prossimi allo stato naturale:

- superficie minima 2 ha
- presenza di vegetazione tipica di golena
- contatto diretto con le acque e la loro dinamica

Oggetti corretti:

- superficie minima 5 ha
- presenza di vegetazione tipica di golena
- relazione con le acque



Definizione dell'importanza

Integrazione nell'inventario federale

Selezione secondo criteri di:

- qualità degli habitat
- peculiarità floristiche e faunistiche
- potenziale di rigenerabilità
- unicità

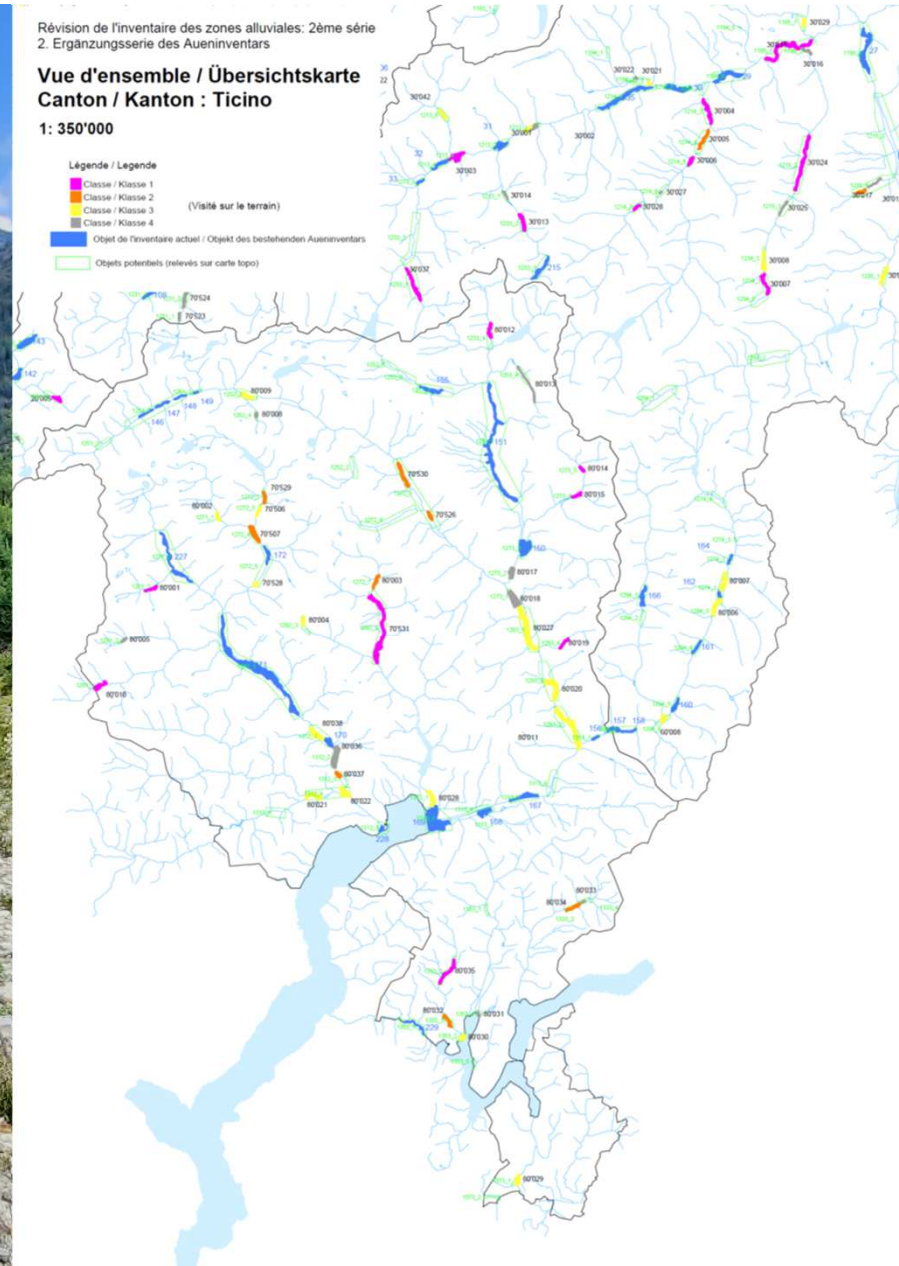
Révision de l'inventaire des zones alluviales: 2ème série
2. Ergänzungsserie des Aueninventars

Vue d'ensemble / Übersichtskarte
Canton / Kanton : Ticino

1: 350'000

Légende / Legende

- Classe / Klasse 1
- Classe / Klasse 2
- Classe / Klasse 3
- Classe / Klasse 4
- (Visité sur le terrain)
- Objet de l'inventaire actuel / Objekt des bestehenden Aueninventars
- Objets potentiels (relevés sur carte topo)



Definizione dell'importanza

Integrazione nell'Inventario cantonale

Oggetti della classe 3 della selezione nazionale, nonché della classe 4 con:

- dinamica diretta su almeno 0.5 ha
- originalità nel contesto territoriale
- assenza di arginature o presenza di dinamica entro gli argini
- possibilità di rivitalizzazione

Révision de l'inventaire des zones alluviales: 2ème série
2. Ergänzungsserie des Aueninventars

Vue d'ensemble / Übersichtskarte
Canton / Kanton : Ticino

1: 350'000

Légende / Legende

Classe / Klasse 1

Classe / Klasse 2

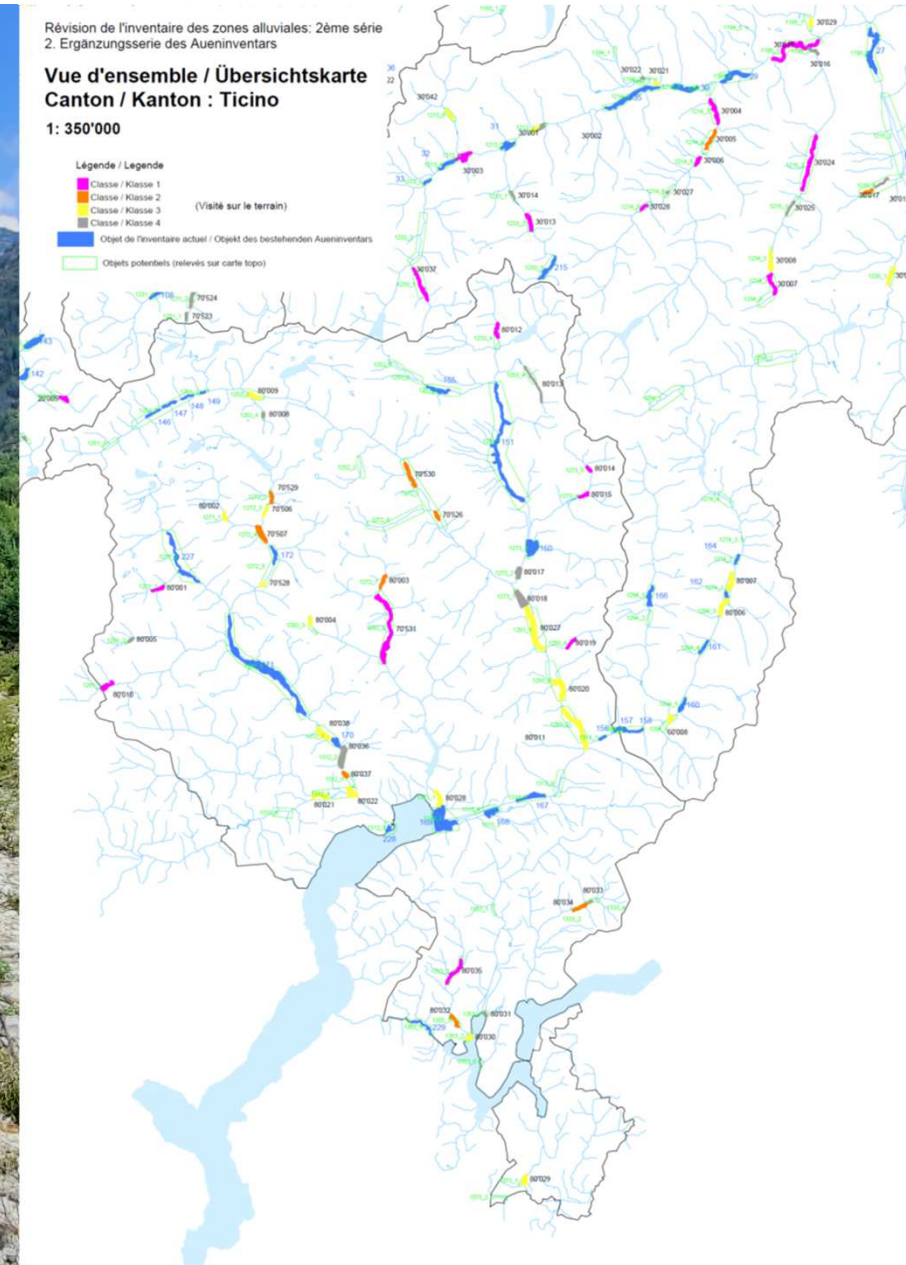
Classe / Klasse 3

Classe / Klasse 4

(Visité sur le terrain)

Objet de l'inventaire actuel / Objekt des bestehenden Aueninventars

Objets potentiels (relevés sur carte topo)



Gli inventari

Golene di importanza nazionale

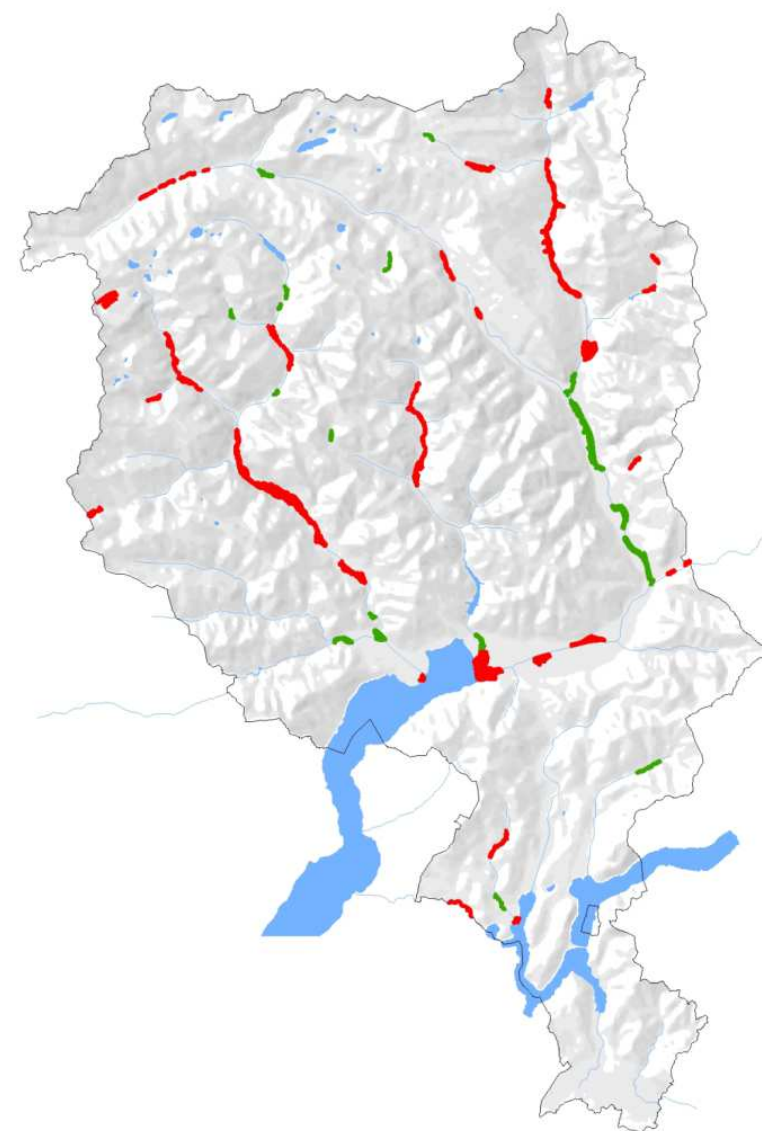
33 oggetti (3 delta, 13 montane, 17 pianura)

1840 ettari (0.65%)

Golene di importanza cantonale

15 oggetti (4 montane, 11 pianura)

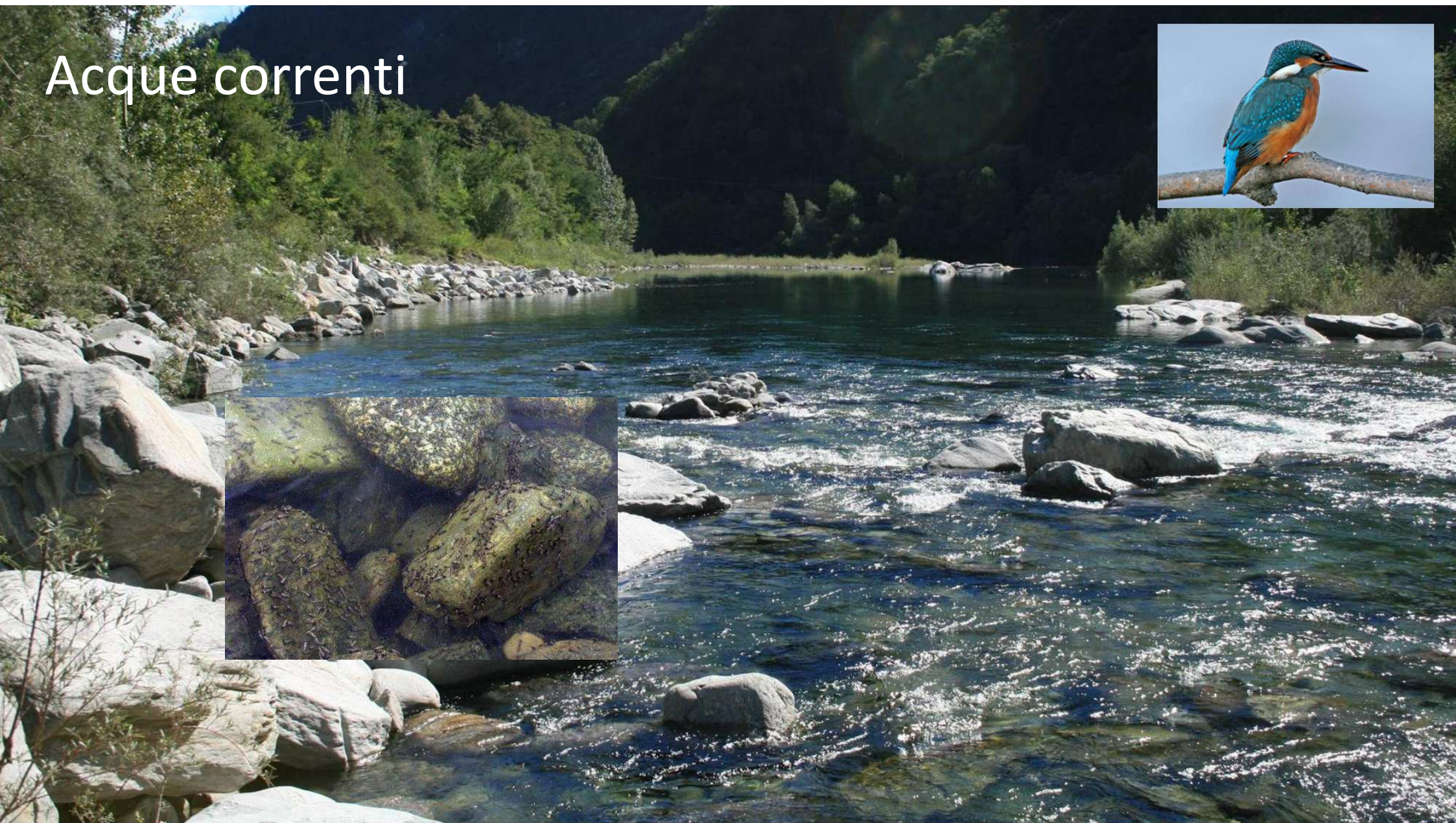
504 ettari (0.18%)



■ Inventario federale delle zone golenali di importanza nazionale (OZG, RS 451.31)

■ Inventario delle zone golenali di importanza cantonale

Acque correnti



Greti nudi



Greti con vegetazione pioniera

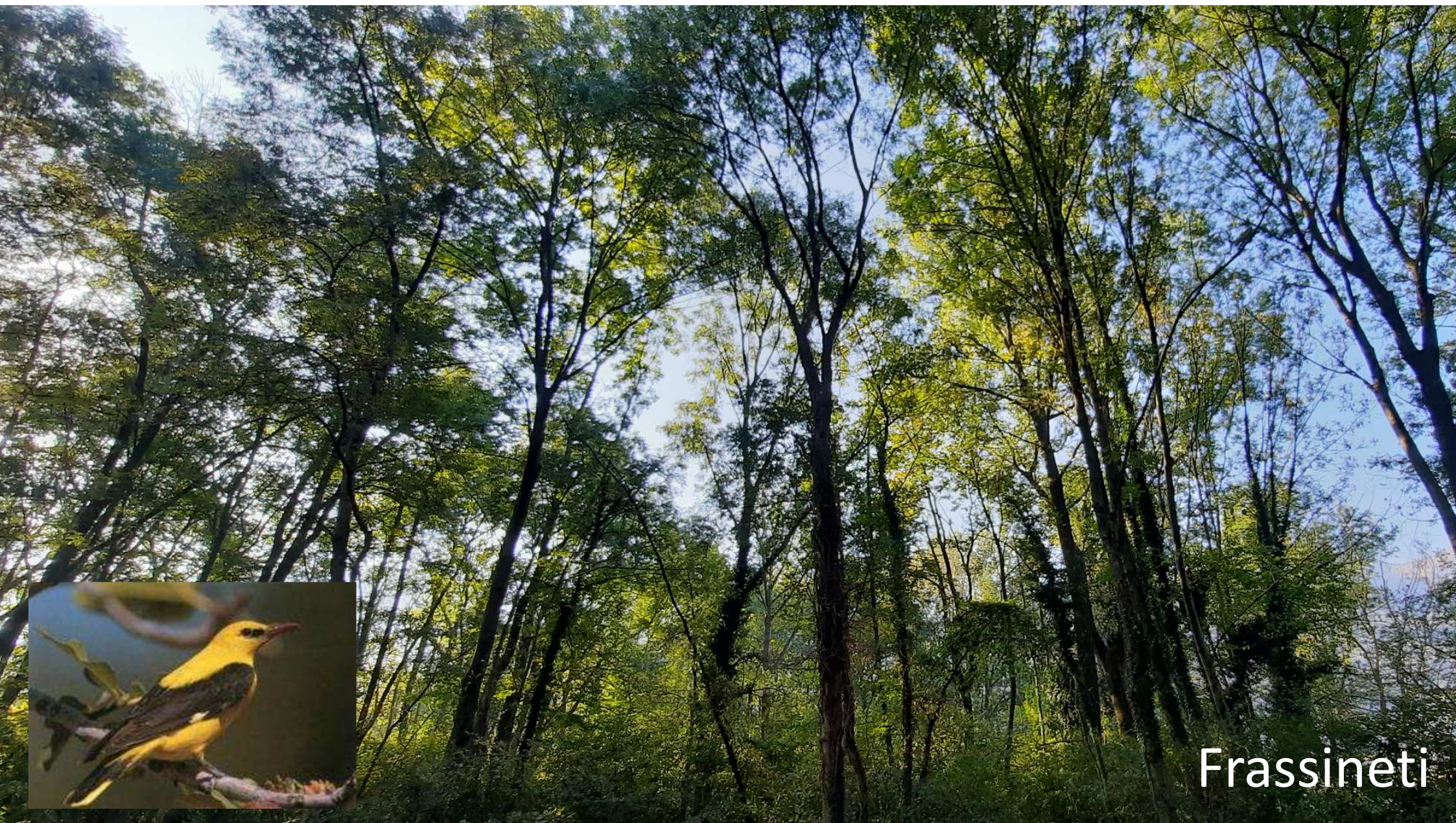


Saliceti



Ontaneti





Frassinetti



Boschi non alluvionali

Golene del piano montano



Golene submontane

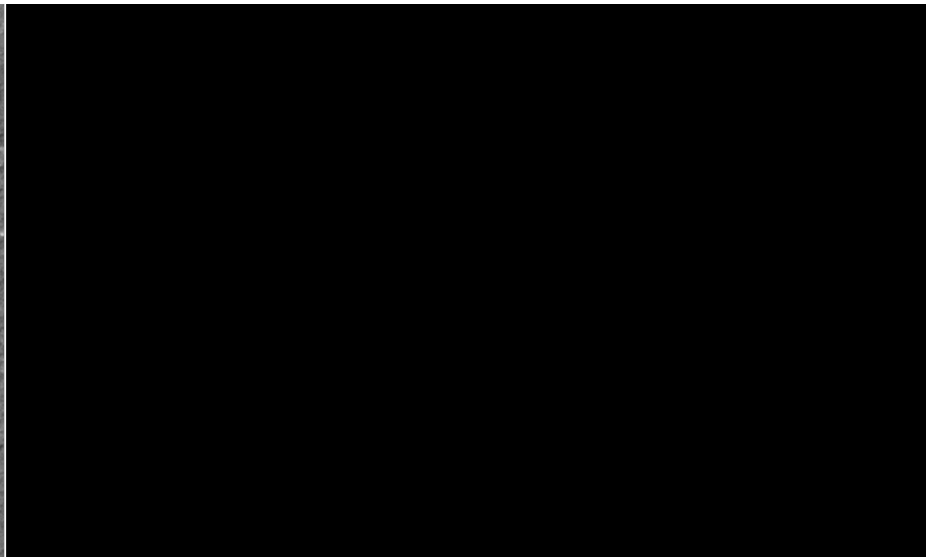


Golene del piano collinare



Golene deltizie







1944



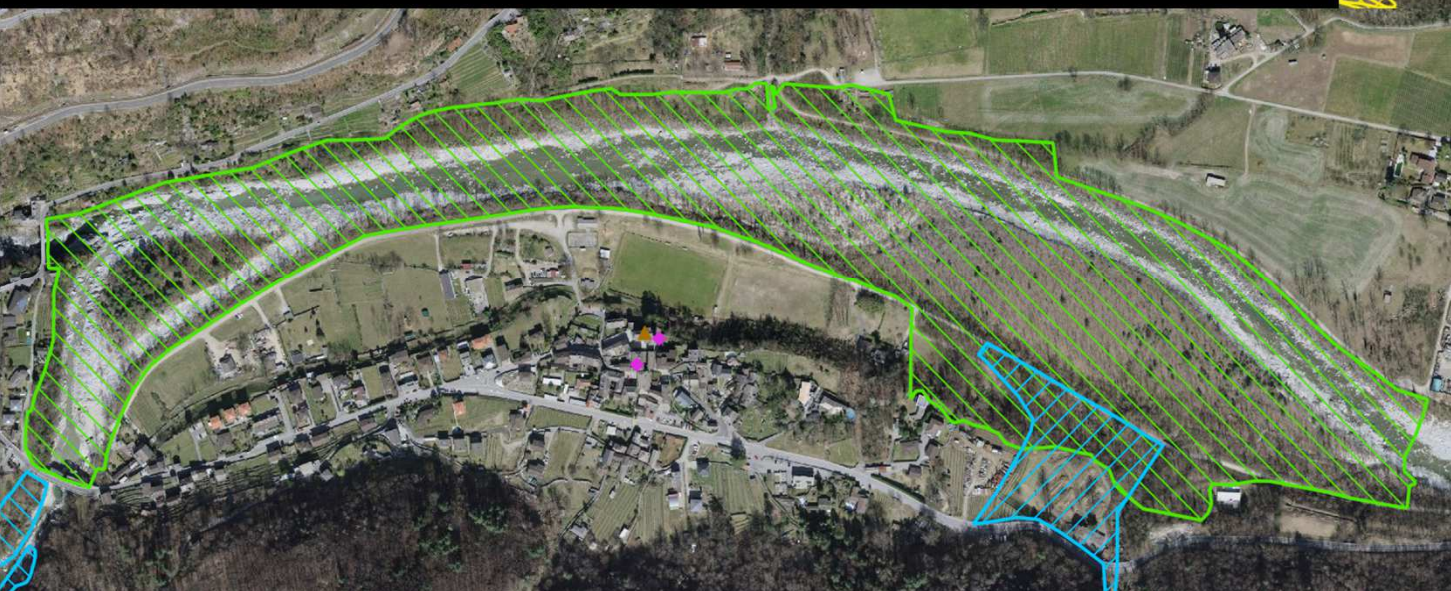
2022

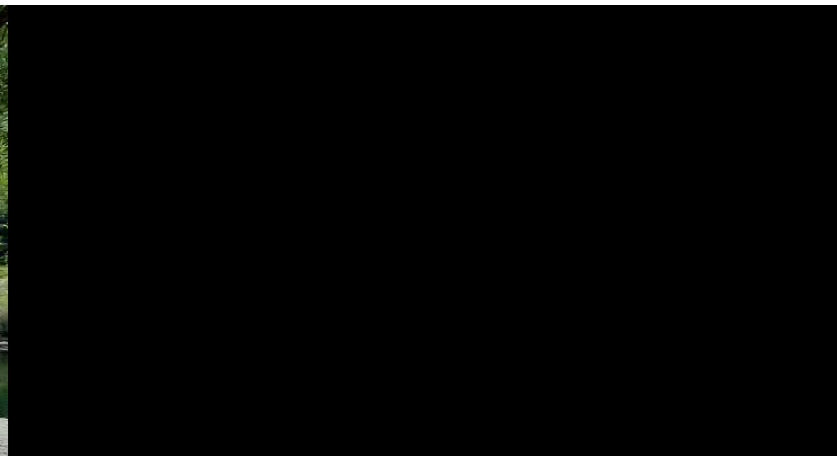


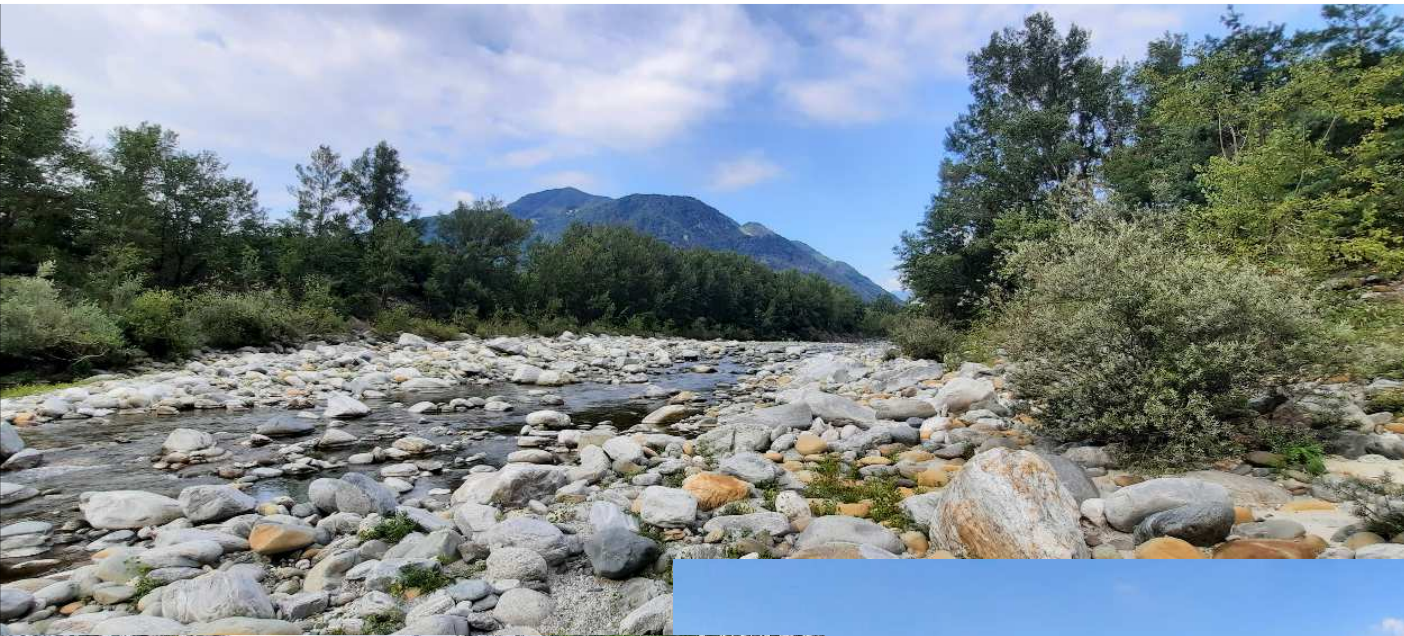
Golino
(oggetto 9004)

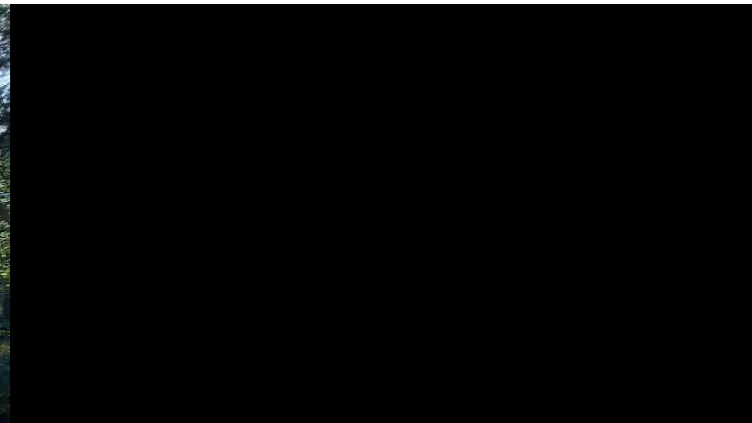


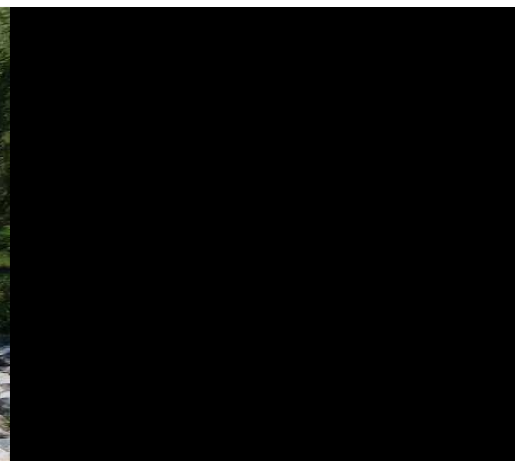
Paradiso dei Cavalli
(oggetto 9005)











Importanza e ruolo ecologico delle zone golenali

Ufficio della natura e del paesaggio

Dipartimento del territorio