

| | | | |
|--------|----------|------------------------|---|
| Scheda | 6 | Boschi golenali | Rapporto di attuazione (ultimo aggiornamento: 31.12.2011) |
|--------|----------|------------------------|---|

1. Stato delle basi di lavoro

Inventari delle zone golenali d'importanza nazionale e cantonale

Gli inventari delle zone golenali costituiscono uno strumento di lavoro di carattere conoscitivo, che definisce due livelli di importanza delle zone golenali. Va precisato che, ai fini della gestione dell'area forestale, i criteri definiti in questa scheda operativa devono essere applicati sia per le aree di rilevanza nazionale sia per quelle di rilevanza cantonale.

Il primo elenco di zone golenali inserite nell'inventario nazionale è stato allestito nel 1992. In seguito vi sono stati aggiornamenti nel 2001 e nel 2003. Sono 30 gli oggetti d'importanza nazionale presenti in Ticino, uno di essi – lungo la Moesa – condiviso con il canton Grigioni. Altri 20 oggetti sono classificati, con un inventario realizzato nel 2003, di importanza cantonale. La situazione generale degli ambienti golenali in Ticino, tenuto conto che solo il 20% circa delle golene inventariate a livello svizzero presentano situazioni ancora prossime allo stato naturale, è relativamente buona, anche se diversi interventi hanno quasi ovunque provocato alterazioni di una certa entità nella dinamica naturale dei corsi d'acqua.

Tipologie forestali e banca dati formazioni minoritarie

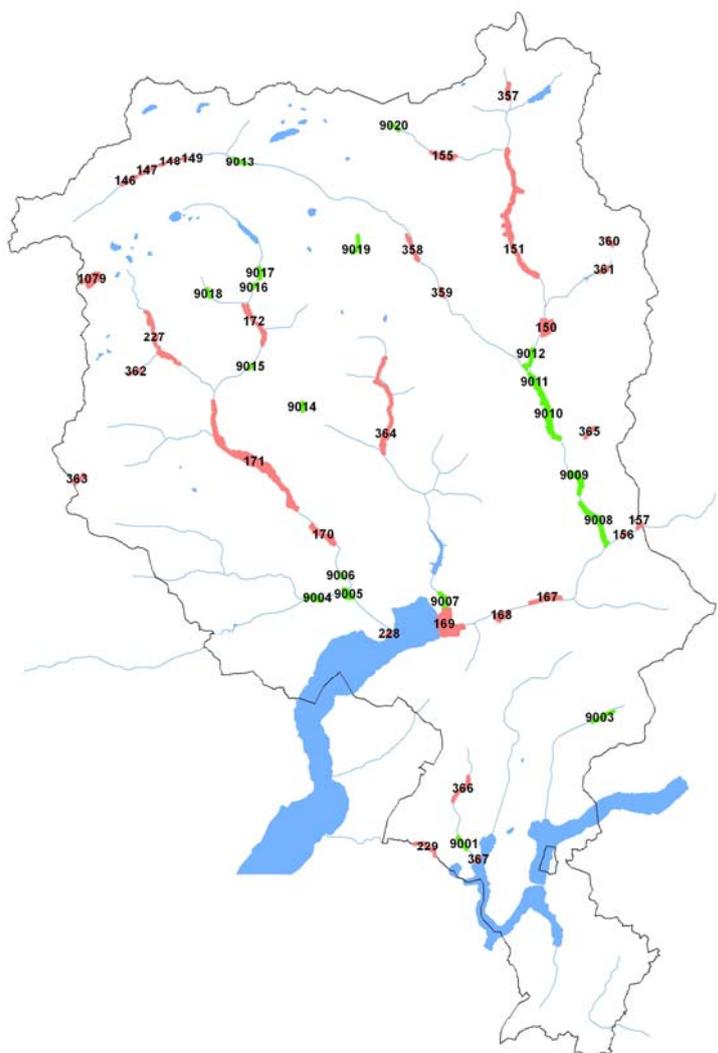
Il catalogo dei tipi forestali del canton Ticino, fatto elaborare dalla Sezione forestale, non entra nel dettaglio di tutte le tipologie di bosco presenti nelle zone golenali. Le formazioni descritte che si possono incontrare nelle zone golenali sono le seguenti (NB: l'elenco include – oltre ai boschi golenali – i boschi di sorgente e di torbiera, come pure quelli planiziali, riparii e di sorgente):

| no. tipo | Denominazione del tipo forestale |
|----------|---|
| 27 | Frassineto ripario di torrente o sorgente |
| 27O | Ontaneto nero con felce florida |
| 28 | Foreste di frassino e olmo dei substrati grossolani |
| 30 | Frassineto planiziale su suoli fradici |
| 31 | Bosco di ontano bianco di pianura |
| 32 | Bosco di ontano bianco di altitudine |
| 35Q | Bosco planiziale di Farnia |
| 35S | Carpineto con geofite |
| 43 (43I) | Saliceto bianco di basso corso |
| 43* | Pioppeto nero insubrico |
| 43S | Formazione di salice di torrente |
| 44 | Bosco di ontano nero (paludoso) |

| no. | Denominazione tipo forestale |
|------|--|
| 47al | Abieti-pecceta a cannella, variante alluvionale |
| 56 | Pecceta di torbiera con sfagni |
| 66Q | Querceta planiziale acidifila con pino silvestre |
| 66PA | Pecceta alluvionale con Piroletta |
| 66PM | Mugheta alluvionale con Piroetta |
| 71 | Mugheta di torbiera con sfagni |

Cartografia delle zone golenali d'importanza nazionale

Per praticamente tutti gli oggetti che sono inseriti nell'inventario federale è stata realizzata una carta della vegetazione secondo la "Cartografia delle zone golenali d'importanza nazionale" (Gallandat et al., 1993), carta disponibile in formato .pdf presso l'Ufficio natura e paesaggio.



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

Decreti di protezione

In base all'art 5 dell'OZG, i Cantoni sono tenuti ad adottare provvedimenti per la protezione e la manutenzione delle aree inventariate, ciò avviene – di regola – tramite la realizzazione e la messa in vigore di Decreti di protezione ai sensi della LCN.

Si presenta qui di seguito lo stato di realizzazione della protezione in riferimento alle Zone golenali inventariate nel Cantone Ticino (situazione: fine maggio 2011):

| Oggetto | Importanza | Nome | Stato attuazione |
|---------|------------|--------------------|---|
| 146 | Nazionale | Bosco dei Valloni | Consultazione interna DP conclusa |
| 147 | Nazionale | Soria | Consultazione interna DP conclusa |
| 148 | Nazionale | Gerra | Consultazione interna DP conclusa |
| 149 | Nazionale | Albinasca | Consultazione interna DP conclusa |
| 150 | Nazionale | Bolla di Loderio | DP in vigore (Ris. CdS 1039 del 7 marzo 2006) |
| 151 | Nazionale | Brenno di Blenio | DP in elaborazione |
| 167 | Nazionale | Boschetti | Intergazione nel Parco del Piano di Magadino |
| 168 | Nazionale | Ciossa Antognini | Intergazione nel Parco del Piano di Magadino |
| 169 | Nazionale | Bolle di Magadino | Ordinanza cantonale del 30 marzo 1979 |
| 170 | Nazionale | Saleggio | DP in vigore (Ris. CdS 5768 del 16 novembre 2010) |
| 171 | Nazionale | Maggia | DP in vigore (Ris. CdS 5768 del 16 novembre 2010) |
| 227 | Nazionale | Sonlèrt-Sabbione | DP in vigore (Ris. CdS 2340 del 16 maggio 2006) |
| 228 | Nazionale | Foce della Maggia | Consultazione preliminare esterna DP conclusa |
| 364 | Nazionale | Sonogno-Brione | Consultazione interna DP conclusa |
| 365 | Nazionale | Ruscada | Riserva forestale |
| 366 | Nazionale | Vežio-Aranno | DP in vigore (Ris. CdS 5535 del 4 novembre 2008) |
| 367 | Nazionale | Caslano | Deposito del DP concluso |
| 9006 | Cantonale | Pian della Madonna | DP in vigore (Ris. CdS 5768 del 16 novembre 2010) |

Raccomandazione “Concetto di gestione boschi golenali”

Nel testo “Raccomandazione: Concetto di gestione dei boschi alluvionali” (Roulier et al., 1999), disponibile solo in tedesco e francese, vengono date indicazioni su come deve essere pianificata e come deve avvenire la gestione del bosco nelle zone golenali inventariate.

Sulla base di questa guida sono stati elaborati, a partire dagli anni '90, diversi piani di gestione pilota di boschi golenali (elenco v. punto 2). Si tratta ora di mettere a frutto queste esperienze per allestire una guida pratica per la pianificazione selvicolturale, basata sulle raccomandazioni emanate a livello federale.

2. Stato di attuazione

Per quel che concerne la gestione dei boschi golenali, sono stati elaborati – a partire dagli anni '90 – diversi piani di gestione:

| Oggetto | Importanza | Nome | Pianificazione forestale |
|-----------|------------|--|--|
| 150 | Nazionale | Bolla di Loderio (Leggiuna) | Piano di gestione |
| 155 | Nazionale | Campall (Campra) | Bozza di piano di gestione |
| 167 | Nazionale | Boschetti (di Sementina) | Piano di gestione (non più attuale) |
| 168 | Nazionale | Ciossa Antognini | Piano di gestione (da aggiornare) |
| 170 + 171 | Nazionale | Saleggio + Maggia (Fondo Valle Maggia) | Solo raccolta dati di base sui boschi del Fondo Valle Maggia |
| 227 | Nazionale | Sonlèrt-Sabbione (Valle Bavona) | Piano di gestione |
| 358 | Nazionale | Chiggiogna-Lavorgo | Piano di gestione |
| 367 | Nazionale | Caslano (foce della Magliasina) | Piano di gestione |
| 9010 | Cantonale | Lodrino-Iragna | Piano di gestione |

Un'area è inclusa in una riserva forestale istituita:

| Oggetto | Importanza | Nome | Pianificazione forestale |
|---------|------------|---------|----------------------------|
| 365 | Nazionale | Ruscada | Riserva Valle di Cresciano |

Alcuni di questi lavori, in particolare quello in Val Bavona, sono serviti come studi pilota e si sono svolti in parallelo all'elaborazione di Decreti di protezione di zone golenali.

3. Problematiche aperte

La raccomandazione della Confederazione **Concept de gestion des forêts alluviales** (Roulier et al., 1999) dà indicazioni di ordine generale su come affrontare la pianificazione forestale nelle zone golenali. Come visto, sono stati elaborati diversi piani di gestione forestale che trattano questo argomento, riprendendo l'impostazione data da tali raccomandazioni. Si tratta ora di fornire ai forestali toccati da questa tematica indicazioni pratiche che permettano loro di pianificare in modo corretto, d'intesa con l'Ufficio natura e paesaggio, la gestione di comparti di bosco golenale.

In quest'ottica prossimamente occorrerà:

- A elaborare, sulla base delle esperienze fatte finora, una **guida alla pianificazione selvicolturale dei boschi golenali**, che permetta di realizzare piani di gestione semplificati in comparti di bosco golenale dove vi è richiesta di prelevare legname;
- B testare la bozza di tale guida su due esempi concreti di pianificazione forestale elaborati da forestali della Sezione forestale. Gli esempi e la guida saranno allegati alla scheda n. 6;
- C mettere a punto un sistema di documentazione e controllo degli interventi selvicolturali realizzati nel bosco golenale;
- D monitorare tramite osservazioni e studi scientifici l'effetto della gestione forestale sugli ecosistemi golenali, al fine di poter affinare – col tempo – le modalità di intervento in questi boschi.

4. Aspetti finanziari

L'elaborazione della guida alla pianificazione selvicolturale può essere finanziata nell'ambito dell'accordo programmatico "Economia forestale (3. Basi per la pianificazione forestale)", stipulato dal Cantone con la Confederazione per il periodo 2012 – 2015.

La realizzazione di piani di gestione o pianificazioni selvicolturali per i boschi golenali è di principio sussidiabile a livello cantonale e federale. Di regola, tali lavori saranno realizzati dai forestali di settore nella forma di piani di gestione semplificati.

Piani di gestione che includono territori vasti e più proprietari sono finanziabili in base all'accordo programmatico "Economia forestale (3. Basi per la pianificazione forestale)".

Bibliografia

GALLANDAT J.-D., GOBAT J.-M., ROULIER C., 1993: *Cartografia delle zone alluvionali d'importanza nazionale*. UFAM, 114 p. + all.

ROULIER C., TEUCHER F., WEBER B., 1999: *Bewirtschaftungskonzept für Auenwälder*. UFAM, 94 p.

SEZIONE FORESTALE, 2011: *Le tipologie forestali del Cantone Ticino e loro tendenze evolutive*. Cantone Ticino, Bellinzona.