

## SCHEDA S.I.C. IT3120102 “Lago di Santa Colomba”

### Note alla legenda della carta:

Nome in carta	Codici di riferimento	Note sulla composizione dell'habitat (mosaici e transizioni ad altri codici)
Aree prive di vegetazione e/o soggette a intenso disturbo	-	Piazzali in aree d'accesso
Fabbricati	-	Bar/ristorante e fabbricato di pertinenza
Fragmiteti e magnocariceti	-	Fascia perilacustre a bordo lago (al limite ad esso assimilabile)
Laghi eutrofici	3150	Il lago di S.Colomba, con ai bordi elementi di vegetazione natante.
Parchi	-	Cortile e giardino di pertinenza del bar
Pecceta secondaria	-	Zone di bosco relativamente più fertile/fresco intorno al lago (su potenziali formazioni di latifoglie mesoigrofile?)
Pinete a mirtilli	-	La quasi totalità delle aree boscate del SIC. Tratti in pendio magri, su sottobosco a erica. Tratti bassi/pianeggianti con elementi mesofili che denotano potenzialità evolutive: nocciolo, carpino nero, faggio, peccio.
Torbiera boscate	91D0	Il “cuore” della torbiera, con betulla e canne rade
Torbiera di transizione	7140	Canneto rado su abbondante strato muscinale e specie di torbiera bassa e/o moliniato

### Principali habitat presenti cfr. dir. 92/43/EEC:

codice e denominazione “natura 2000”		prioritario s/n	commento
3150	<i>Natural eutrophic lakes with Magnopotamion or Hydrocharition - type vegetation</i>	n	Habitat principale nel SIC. In senso estensivo oltre che al lago il codice potrebbe essere attribuito anche al canneto sulle sue sponde.
6431	<i>Humid tall herb fringes of watercourses and woodlands</i>	n	Limitato al sottobosco di zone fresche (fascia di esondazione) tra torbiera e lago
7140	<i>Transition mires and quaking bogs</i>		Il riferimento a 7140 è forzato; un'alternativa potrebbe essere 7230, se l'aspetto poco tipico fosse dovuto alla presenza di basi
7230	<i>Alkaline fens</i>	n	
91D0	<i>Bog woodland</i>	s	Come sopra, ma boscato

### Note e osservazioni

#### **Articolazione della vegetazione:**

- Sito d'ambiente mesalpico posto in fascia collinare/sub-montana, con morfologia subpianeggiante (altopiano).
- Il sito è quasi completamente occupato dal lago e da una torbiera ad esso adiacente, circondati da bosco.

- Bosco di conifere secondarie (pino e peccio) con scarsa, ma significativa presenza di faggio, rovere e altre latifoglie. La presenza del pino sull'altopiano è almeno in parte giustificabile in termini di storia naturale.
- Intorno al lago è presente una fascia di canneto, con cespi di *Carex elata*. Tra il bosco e il canneto corre un sentiero circumlacuale.
- Lago e torbiera sono idraulicamente collegati.
- Il canneto (rado) tende ad invadere anche l'adiacente torbiera, in cui si esprime una vegetazione poco caratteristica, con molti elementi di molinieto e/o torbiera bassa.

#### **Emergenze:**

- Laghetto con complesso di vegetazione sulle sponde e nelle adiacenze ancora in discreto stato di conservazione.

#### **Dinamiche in atto:**

- Probabile eutrofizzazione del lago, con conseguente espansione del fragmiteto su tutte le zone umide.
- Successione forestale: nelle aree di pineta più fertili si instaura una fase a peccio, ma probabilmente l'evoluzione andrà verso formazioni di latifoglie.
- L'area aperta ha accentuata funzione turistico-ricreativa. La frequentazione e le sistemazioni del sentiero a bordo lago e l'attività di pesca tendono a degradare le sponde.

#### **Spunti gestionali:**

- Monitoraggio delle trasformazioni in atto e approfondimento delle caratteristiche floristiche e chimico-fisiche della torbiera e delle acque.
- Rimozione di eventuali cause di eutrofizzazione.
- Controllo dell'eventuale espansione del canneto.
- Regolamentazione dell'uso turistico.
- Valorizzazione delle differenti potenzialità evolutive del bosco.