



ASSESSORATO ALL'AMBIENTE, QUALITA', AGRICOLTURA, PARCHI
ASSESSORATO ALLA CULTURA, ISTRUZIONE, PARCHI

SETTORE PIANIFICAZIONE AREE PROTETTE

**DIRETTIVA 92/43/CEE "HABITAT" del 21 maggio 1992
relativa alla conservazione degli habitat naturali e
seminaturali e della flora e della fauna selvatiche
DIRETTIVA 2009/147/CE "Uccelli" del 30 novembre 2009
(che sostituisce la 79/409/CEE "UCCELLI del 2 aprile 1979)
Concernente la conservazione degli uccelli selvatici**

**SCHEDE DESCRITTIVE SINTETICHE DEI
SITI DI IMPORTANZA COMUNITARIA
(e delle zone di protezione speciale, qualora coincidenti)
PROPOSTI ALLA UNIONE EUROPEA PER LA
COSTITUZIONE DELLA RETE NATURA 2000**



Data ultima revisione: gennaio 2012

SCHEDA SITO NATURA 2000 (Direttive 92/43/CEE “Habitat” e 2009/147/CE “Uccelli”)

1 IDENTIFICAZIONE

codice : IT1110036
 sito proposto Natura 2000 : SIC e ZPS
 nome : **LAGO DI CANDIA**
 regione biogeografica : continentale
 data schedatura : 11/1995
 data ultimo aggiornamento : 05/2007

2 LOCALIZZAZIONE

provincia : TORINO
 comune : Candia Canavese, Mazzè, Vische
 Comunità collinare : Terre dell'erbaluce

latitudine : 45.19.41
 longitudine : 07.54.32
 superficie (ha) : 335
 cartografia di riferimento : IGM 1:25000: 42/II/SE - 56/I/NE;
 CTR 1:25000: 135NE

3 MOTIVI DI INTERESSE

caratteristiche generali : Ambiente lacustre con cinta di canneti e adiacente ad ampia palude.
 interesse specifico : Assenza praticamente completa di insediamenti abitativi. Modestissima presenza di fascia forestale riparia. estese colture di mais con prati stabili in tutta la zona. Lago eutrofico che conserva la zonazione della vegetazione, certo il più ricco di flora idrofila del Piemonte con numerose specie rare e in via di scomparsa. Zona di nidificazione e svernamento per numerose specie avifaunistiche acquatiche. Assenza praticamente completa di insediamenti abitativi.

riferimenti alla Dir. 92/43/CEE: HABITAT: 3150 - “Laghi eutrofici naturali con vegetazione del tipo *Magnopotamion* o *Hydrocharition*”; 7150 - “Depressioni su substrati torbosi del *Rhynchosporion*”; 9160 - Querceti di farnia o rovere subatlantici e dell’Europa centrale del *Carpinion betuli*; 91E0 - “*Foreste alluvionali di *Alnion glutinosa* e *Fraxinus excelsior* (*Alno-Padion*, *Alnion incanae*, *Salicion albae*” (*Habitat prioritario).
 PIANTE VASCOLARI: *Aldrovanda vesiculosa* (All. II e IV), non più confermata in anni recenti.
 CRITTOGAME: *Marsilea quadrifolia* (All. II e IV), non più confermata in anni recenti.
 RETTILI: , *Lacerta (viridis) bilineata*, *Podarcis muralis*, *Hierophis (= Coluber) viridiflavus*, *Zamenis longissimus* (All. IV).
 ANFIBI: *Rana dalmatina*, *Rana lessonae*, (All. IV).
 MAMMIFERI: gliride *Muscardinus avellanarius* (All. IV), chiroterri *Rhinolophus ferrumequinum* (All. II e IV), *Pipistrellus pipistrellus* (All. IV)

riferimenti alla Dir. 79/409/CEE: UCCELLI: nidificanti: *Ixobrychus minutus*, *Ardea purpurea*, *Milvus migrans*, *Alcedo atthis*, *Lanius collurio*; non nidificanti: *Botaurus stellaris*, *Gavia arctica*, *Gavia stellata*, *Nycticorax nycticorax*, *Aythya nyroca*, *Pernis apivorus*, *Circus aeruginosus* , *Circus cyaneus*, *Circus pygargus*, *Pandion haliaetus*, *Porzana parva*, *Crex crex*, *Sterna hirundo*, *Chlidonias hybridus*, *Caprimulgus aeuropeus*, *Lullula arborea*, *Emberiza hortulana* (All. I).

4 STATO DI PROTEZIONE E GESTIONE ATTUALI

forme di salvaguardia : Area protetta provinciale (Parco naturale di interesse provinciale del Lago di Candia)
 gestione : Ente di gestione del Parco naturale del Lago di Candia

5 RISCHI PER LA CONSERVAZIONE

attività antropiche e vulnerabilità: Eutrofizzazione a causa delle concimazioni. Navigazione. Drenaggi per sviluppo delle attività agricole. Inquinamento da pesticidi.

6 BIBLIOGRAFIA

- Badino G., Camoletto R., Dal Vesco G., 1982/83** - Popolamenti fanerogamici del bacino di Candia e assetto idrobiologico del lago. *Rev. Valdôtaine d'Hist. Nat.*, 36/37: 43-125.
- Biddau L., 1995** - L'avifauna acquatica svernante sul lago di Candia. *Riv. Piem. St. Nat.*, 16: 233-251.
- Buzio S., Maffiotti A., 1995** - Indagine preliminare sulle caratteristiche territoriali del lago di Candia e delle aree limitrofe. *FISIA (Fiatinpresit Sistemi Ambientali Sviluppo Tecnologie Ambientali). Relazione tecnica.*
- Cattaneo G., Biddau L., 2002** - Ornitologia Canavesana. *Grafica Santhiasese Editrice. 239 pp.*
- GPSO, 82/ 95** - Resoconto ornitologico per la Regione Piemonte - Valle d'Aosta. *Riv. Piem. St. Nat. N° 3, 4, 5, 6, 7,8,9,11,12,13,14,15.*
- I.P.L.A., 1993** - Zone umide della Provincia di Torino. Censimento preliminare, inquadramento dell'attuale importanza faunistica e definizione delle linee di gestione ai fini della conservazione e dell'incremento del patrimonio faunistico. *Provincia di Torino.*
- IRSA, 1980** - Indagini sulla qualità delle acque lacustri italiane. *Quaderno IRSA 43, 377 pp.*
- Mingozzi T., Boano G., Pulcher C. e collab., 1988** - Atlante degli uccelli nidificanti in Piemonte e Val d'Aosta 1980 – 1984. *Mus. Reg. Scienze Nat. (Monografie VIII) Torino.*
- Moltoni E., 1943** - Gli Uccelli della Provincia di Aosta. *Atti Soc. Ital. Sc. Nat.*, 82 (3/4): 205-308.
- Serra L., Magnani A., Dall'Antonia P., Bacetti N., 1997** - Risultati dei censimenti degli uccelli acquatici svernanti in Italia, 1991-1995. *Biol. Cons. Fauna*, 101: 1-312.
- Sindaco R., Baratti N., Boano G., 1992** – I Chiroteri del Piemonte e Valle d'Aosta, Bats of Piedmont and the Aosta Valley (NW Italy). *Hystrix, (n.s.) 4 (1992) : 1-40.*

SITI WEB

<http://www.parks.it/parco.lago.candia/par.htm>
<http://www.provincia.torino.it/territorio/candia/index.htm>