

SIC IT5220018 – LAGO DI PIEDILUCO – MONTE CAPERNO
INQUADRAMENTO GEOGRAFICO AMMINISTRATIVO

Il SIC, che ha una superficie di circa 437 ha, interessa il Lago di Piediluco, residuo dell'antico Lago Velino che ebbe origine dallo sbarramento di travertino depositato dalle acque del fiume stesso in località Marmore. Questo lago fu prosciugato in gran parte in epoca romana e, successivamente nel rinascimento, facendo precipitare le acque nel sottostante Fiume Nera attraverso la realizzazione di un'incisione artificiale praticata sulla soglia travertinoso e dando origine alla Cascata delle Marmore. L'area SIC oltre al Lago di Piediluco include anche Monte Caperno e i rilievi alto collinari di natura calcarea che circondano lo specchio lacustre.

Di seguito vengono elencati gli habitat di interesse comunitario identificati all'interno del SIC:

- Habitat 3140 Acque oligomesotrofe calcaree con vegetazione bentica di *Chara* spp.;
- Habitat 3150 Laghi eutrofici naturali con vegetazione del *Magnopotamion* o *Hydrocharition*;
- Habitat 3270 Fiumi con argini melmosi con vegetazione del *Chenopodium rubri* p.p e *Bidention* p.p.;
- Habitat 7210 * Paludi calcaree con *Cladium mariscus* e specie del *Caricion davallianae*;
- Habitat 92A0 Foreste a galleria di *Salix alba* e *Populus alba*;
- Habitat 9340 Foreste di *Quercus ilex* e *Quercus rotundifolia*.

Di seguito sono elencate le specie animali di interesse comunitario segnalate all'interno del SIC:

- Uccelli specie di cui all'allegato I Direttiva 79/409/CEE
 - Tarabusino – *Ixobrychus minutus*;
 - Nitticora – *Nycticorax nycticorax*;
 - Garzetta – *Egretta garzetta*;
 - Nibbio bruno – *Milvus migrans*;
 - Biancone – *Circaetus gallicus*;
 - Albanella reale – *Circus cyaneus*;
 - Falco di palude – *Circus aeruginosus*;
 - Falco pellegrino - *Falco peregrinus*;
 - Martin pescatore – *Alcedo atthis*;
 - Averla piccola – *Lanius collurio*.
- Mammiferi specie di cui all'allegato II Direttiva 92/43/CEE:
 - Lupo – *Canis lupus*;
 - Miniottero – *Miniopterus schreibersii*.
- Anfibi e Rettili specie di cui all'allegato II Direttiva 92/43/CEE:
 - Salamandrina dagli occhiali – *Salamandrina terdigitata*;
 - Tritone crestato – *Triturus carnifex*;
 - Cervone – *Elaphe quatuorlineata*;
 - Testuggine d'acqua – *Emys orbicularis*;
 - Testuggine di terra – *Testudo hermanni*.
- Pesci specie di cui all'allegato II Direttiva 92/43/CEE:
 - Rovella – *Rutilus rubilio*;
- Invertebrati specie di cui all'allegato II Direttiva 92/43/CEE:
 - Cervo volante – *Lucanus cervus*;
 - Cerambice della quercia – *Cerambyx cerdo*.