

SIC IT5220007 – VALLE PASQUARELLA

INQUADRAMENTO GEOGRAFICO AMMINISTRATIVO

Il SIC, che ha una superficie di circa 529 ha, è ubicato a ridosso della Gola del Forello e comprende le valli Pasquarella e dell'Elce-Barile, solcate dagli omonimi fossi. Si tratta di vallate poco profonde ed abbastanza aperte, incise in affioramenti rocciosi costituiti da calcari.

Il sito è caratterizzato da una compatta copertura boschiva costituita da estese formazioni a dominanza di Carpino nero (*Ostrya carpinifolia*) e da boschi di Leccio (*Quercus ilex*), sono inoltre presenti castagneti di modesta estensione con esemplari secolari di Castagno (*Castanea sativa*). Tra le peculiarità del sito vi sono inoltre delle cavità naturali situate a sud di Poggio Oliva denominate "Buche del Vento".

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

- Habitat 6210 Formazioni erbose secche seminaturali e facies coperte da cespugli su substrato calcareo (*Festuco-Brometalia*) (*stupenda fioritura di orchidee);
- Habitat 6220 *Percorsi substeppici di graminacee e piante annue dei *Thero-Brachypodietea*;
- Habitat 8210 Pareti rocciose calcaree con vegetazione casmofitica;
- Habitat 91M0 Foreste Pannonico-Balcaniche di cerro e rovere;
- Habitat 9260 Boschi di *Castanea sativa*;
- Habitat 92A0 Foreste a galleria di *Salix alba* e *Populus alba*;
- Habitat 9340 Foreste di *Quercus ilex* e *Quercus rotundifolia*.

All'interno del SIC non sono state segnalate specie vegetali di cui all'allegato II della Direttiva 92/43 CEE, d'altra parte sono state individuate specie di rilevante interesse floristico vegetazionale a livello regionale:

- Brignolo ovato - *Crypsis schoenoides*;
- Alloro - *Laurus nobilis*;
- Poligala gialla - *Polygala flavescens*.

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
 - Biancone - *Circaetus gallicus*;
 - Falco pecchiaiolo - *Pernis apivorus*;
 - Nibbio bruno - *Milvus migrans*;
 - Albanella minore - *Circus pygargus*;
 - Falco di palude - *Circus aeruginosus*;
 - Falco pellegrino - *Falco peregrinus*.
- Mammiferi specie di cui all'allegato II Direttiva 92/43/CEE:
 - Lupo - *Canis lupus*;
- Anfibi e Rettili specie di cui all'allegato II Direttiva 92/43/CEE:
 - Cervone - *Elaphe quatuorlineata*.
- Invertebrati specie di cui all'allegato II Direttiva 92/43/CEE:
 - Cervo volante - *Lucanus cervus*;
 - Cerambice della quercia - *Cerambyx cerdo*.