

## SIC IT5210038 – SASSO DI PALE

### INQUADRAMENTO GEOGRAFICO AMMINISTRATIVO

Il Sito, che ha una superficie di circa 312 ha, tutela il rilievo calcareo Monte di Pale che si eleva (958 m s.l.m.) sul versante destro della valle del fiume Menotre, a ridosso dell'ampia pianura della Valle Umbra. Il massiccio è caratterizzato da versanti occidentali e meridionali molto acclivi, incisi da profondi e stretti valloni. Da segnalare la presenza nei pressi dell'abitato di Pale della grotta omonima modellata nel tempo dall'azione delle acque sotterranee.

L'area del SIC per le caratteristiche geomorfologiche e di esposizione dei versanti costituisce un'importante isola fitoclimatica di tipo mediterraneo posta al margine occidentale dei rilievi pre-appenninici. Il Sito comprende la lecceta rupestre più significativa dell'Umbria, nonché interessanti formazioni di vegetazione mediterranea sviluppatasi sui detriti posti alla base delle pareti rocciose.

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

- Habitat 5130 Formazioni a *Juniperus communis* su lande o prati calcicoli;
- Habitat 6210 \*Formazioni erbose secche seminaturali e facies coperte da cespugli su substrato calcareo (*Festuco-Brometalia*);
- Habitat 6220 - \*Percorsi substeppici di graminacee e piante annue dei *Thero-Brachypodietea*;
- Habitat 8130 - Ghiaioni del Mediterraneo occidentale e termofili;
- Habitat 8210 - Pareti rocciose calcaree con vegetazione casmofitica;
- Habitat 8310 - Grotte non ancora sfruttate a livello turistico;
- Habitat 91L0 Querceti di rovere illirici (*Erythronio-Carpinion*);
- 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
  - Falco pellegrino – *Falco peregrinus*;
  - Tottavilla - *Lullula arborea*;
  - Magnanina – *Sylvia undata*;
  - Calandro – *Anthus campestris*;
  - Averla piccola – *Lanius collurio*.
- Mammiferi specie di cui all'allegato II Direttiva 92/43/CEE:
  - Ferro di cavallo maggiore – *Rhinolophus ferrumequinum*;
  - Ferro di cavallo minore – *Rhinolufus hipposiderus*.
- Anfibi e Rettili specie di cui all'allegato II Direttiva 92/43/CEE:
  - Testugine di terra – *Testudo hermanni*.
- Invertebrati specie di cui all'allegato II Direttiva 92/43/CEE:
  - Cervo volante – *Lucanus cervus*;
  - Cerambice della quercia – *Cerambyx cerdo*.