

SIC IT5210030 – FOSSO DELL'EREMO DELLE CARCERI
INQUADRAMENTO GEOGRAFICO AMMINISTRATIVO

Il Sito, che ha una superficie di circa 64 ha, si trova in prossimità della città di Assisi e comprende in particolare la zona che ricade sulle pendici del Monte Subasio, dove è localizzato l'Eremo francescano delle Carceri. Si tratta di una profonda incisione valliva formata dai versanti sud-est di Colle S. Rufino e sud-ovest di Vallonica del massiccio calcareo di Monte Subasio. L'incisione è caratterizzata dalla presenza di modeste balze e piccole forre.

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

- Habitat 91AA * Boschi orientali di quercia bianca;
- 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:

- Digitale dell'Appennino - *Digitalis micrantha*;
- Elleboro di Boccone - *Helleborus bocconei*.

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

- Invertebrati specie di cui all'allegato II Direttiva 92/43/CEE:
 - Cervo volante – *Lucanus cervus*;
 - Cerambice della quercia – *Cerambyx cerdo*.