

## **SIC IT5220012 – BOSCHI DI FARNETTA – FORESTA FOSSILE DI DUNAROBBA** **INQUADRAMENTO GEOGRAFICO AMMINISTRATIVO**

Il SIC è situato nel settore meridionale dell'Umbria tra gli abitati di Dunarobba, Farnetta, Avigliano e Montecastrilli ed ha una superficie di circa 769 ha. Si tratta di un territorio basso-collinare con colline dal profilo dolce costituite da depositi lacustri Villafranchiani prevalentemente argillosi. La peculiarità vegetazionale dell'area risiede nell'importanza delle comunità vegetali boschive a dominanza di Farnetto (*Quercus frainetto*), tali boschi sono situati in prossimità del limite nord-orientale del loro areale italiano, rivestendo pertanto un elevato valore fitogeografico a livello nazionale. Il sito riveste inoltre una grande importanza dal punto di vista paleobotanico e paleoambientale per i resti di una foresta fossile, con una cinquantina di tronchi fossili di conifere della famiglia delle *Taxodiaceae* (attribuiti alla specie *Taxodioxylon gypsaceum*), testimonianza unica delle foreste che ricoprivano parte delle sponde dell'antico Lago Tiberino.

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

- Habitat 91M0 Foreste Pannonico-Balcaniche di cerro e rovere;
- Habitat 92A0 Foreste a galleria di *Salix alba* e *Populus alba*.

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:

- Farnetto - *Quercus frainetto*;
- *Malosorbus florentina*;
- Camedrio siciliano - *Teucrium siculum*.

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*.