



## **ATTIVITA' DI NEMO SRL**

Nell'ambito delle attività di monitoraggio delle diverse componenti ambientali sul complessivo territorio della concessione Gorgoglione (area di studio di 290 km<sup>2</sup>), gli esperti naturalisti, biologi e forestali di NEMO srl si occuperanno delle analisi relative alla flora e vegetazione, agli habitat, ai licheni e alla componente ecosistemica e di rete ecologica.

Lo studio della flora, della vegetazione e degli habitat avverrà attraverso indagini in campo e per fotointerpretazione. In particolare gli esperti botanici realizzeranno dettagli e cartografie della vegetazione e degli habitat di interesse comunitario, a cui saranno associati rilievi floristici in campo su 50 aree di saggio appositamente individuate e rilevate in primavera e in estate.

Ulteriori 42 stazioni saranno dedicate al rilevamento dei licheni, utilizzati quali utili bioindicatori, mentre altre 10 stazioni saranno dedicate ad ulteriori analisi di dettaglio sugli ecosistemi forestali, anch'essi rilevati in primavera e in estate.

Le analisi porteranno a individuare anche completi elenchi delle specie vegetali, di licheni e di formazioni vegetali o habitat da considerare quali importanti emergenze naturalistiche alla scala locale o regionale, da conservare e monitorare nel tempo.

I ricchi quadri conoscitivi, relativi anche alle componenti faunistiche, saranno quindi tradotti in analisi interpretative del territorio, individuando le connessioni ecologiche da mantenere o riqualificare, le aree di maggiore valore naturalistico da conservare e gli elementi di pressione ambientale da mitigare.