

## **ATTIVITA' DI DREAM ITALIA**

Nell'ambito delle attività di monitoraggio delle componenti ambientali sul territorio della concessione Gorgoglione (area di studio di 290 km<sup>2</sup>), gli esperti naturalisti, agronomi e forestali di DREAM Italia si occuperanno delle analisi relative alla fauna selvatica, alla componente agricole e zootecnica.

Gli studi sulle componenti zoologiche avverrà con numerosi campionamenti in campo su mammiferi, pipistrelli, pesci, uccelli, anfibi, rettili, insetti (lepidotteri, odonati, carabidi).

I campionamenti saranno distribuiti sul territorio e consisteranno in 242 punti di campionamento che saranno ripetuti stagionalmente in base al comportamento delle specie per un totale di 722 rilievi.

Per il contesto agricolo e zootecnico sarà una rilevazione su 50 aree di campionamento per conoscere nel dettaglio le tipologie di produzioni e le loro caratteristiche. Per la produzione zootecnica saranno raccolti campioni di foraggio (60 campioni con 4 ripetizioni), suolo (60 campioni complessivi), acqua (60 campioni complessivi), parametri tossicologici delle produzioni zootecniche (60 campioni con 2 ripetizioni).

Tale attività servirà a fornire le conoscenze sulle specie selvatiche e sull'assetto delle produzioni agricole e foraggere prima dell'inizio delle attività estrattive.

L'inventario delle componenti naturali relative alla fauna selvatica e di quelle del comparto produttivo agricolo e zootecnico, saranno tradotti in analisi interpretative del territorio, individuando corridoi ecologici da mantenere o riqualificare, le aree di maggiore valore naturalistico e la qualità delle componenti ambientali del paesaggio agrario.

--



**Marcello Miozzo** *Direttore tecnico,, resp. Ricerca e Sviluppo*