

Testo Greta Massimi

Foto Luca Del Monaco

# L'OASI AZZURRA

*Ruscelli, specchi d'acqua e flora incontaminata rendono il Parco del Lavino un vero gioiello regionale*

**I**l Parco del Lavino, una splendida oasi naturale protetta, deriva il suo nome dalle acque sulfuree dell'omonimo fiume. Il complesso delle Sorgenti Sulfuree, a cui si dà il nome di "sorgente Lavino", nasce a Decontra (frazione del comune di Scafa) ed è alimentata dall'acquifero di base della Majella le cui acque, attraverso un sistema di faglie e fratture presenti, poste in direzione nord-sud, risalgono in superficie. Ed è proprio durante la risalita che le portate d'acqua attraversano un insieme di strati rocciosi, ovvero prima la Formazione asfaltifera di Bolognano e poi la Formazione Gessoso-Solfifera (costituita da rocce evaporitiche che contengono gesso), le quali, mescolandosi, danno origine ad un'acqua bicarbonato calcica arricchita di solfati. I particolari equilibri chimici che si sviluppano (dovuti all'attraversamento delle due Formazioni) generano anche "ioni sulfurei" che comportano

il caratteristico odore "termale" e la tipica colorazione turchese delle acque, particolarmente evidente nelle ore centrali della giornata, cui contribuisce la presenza di alghe che si formano in questo particolare contesto. Nello specifico la sorgente dà origine a specchi d'acqua di grandezza variabile come laghetti e ruscelli che contribuiscono per una parte ad alimentare il torrente Lavino, e per l'altra un canale per uso idroelettrico che va poi a confluire nel fiume stesso più a valle. L'andamento delle portate è connesso sia agli eventi piovosi, sia allo scioglimento delle nevi. La variazione della salinità delle acque dipende, nel lungo periodo dallo scioglimento delle nevi ad alta quota, e nel breve periodo dagli eventi meteorici locali. Nei periodi estivi, in concomitanza al periodo di esaurimento della sorgente, si evidenzia un incremento della salinità delle acque e in particolar modo dei solfati (minerali ricchi di zolfo e calcio). Per volontà della Regione Abruzzo, nel 1987, venne istituito il Parco delle Sorgenti Sulfuree del Lavino.

