



## I CANYONS BASALTICI DEL MONTE ETNA

*Paolo Madonia e Adelina Palmeri*

Al Qantara, Via A. Di Giovanni 14, 90100 Palermo, e-mail: alqantara@europe.com

### **Riassunto**

Il presente lavoro concerne la descrizione delle due gole basaltiche dei Fiumi Alcantara e Simeto, ubicate rispettivamente a NE ed W del Monte Etna.

Vengono descritte le principali caratteristiche idrologiche, geologiche, morfologiche e naturalistiche delle due gole, mentre una sezione finale è dedicata ai problemi di inquinamento delle acque ed ai problemi di protezione ambientale.

La discussione sui temi prima indicati ha permesso di trarre due fondamentali conclusioni:

1. La morfologia della Gola del F.Simeto mostra grosse somiglianze con altre gole di origine carsica presenti in Sicilia;
2. L'inquinamento delle acque dei due fiumi Alcantara e Simeto ha raggiunto livelli assolutamente incompatibili con la presenza delle due riserve che teoricamente dovrebbero proteggere queste aree.