

**I GEOSITI DEL PARCO NAZIONALE DEL CILENTO E VALLO DI DIANO:  
LE FORRE FLUVIO CARSICHE**

***THE GEOSITES OF THE NATIONAL PARK OF CILENTO AND DIANO VALLEY:  
FLUVIO-KARSTIC GORGES***

Aniello Aloia<sup>(1)\*</sup>, Domenico Guida<sup>(2)</sup>, Andrea Toni<sup>(1)</sup> & Alessio Valente<sup>(3)</sup>

**Riassunto**

Nel Parco Nazionale del Cilento e Vallo di Diano sono stati censiti complessivamente 160 siti ritenuti rappresentativi del patrimonio geologico, circa un quarto dei quali sono classificabili come carsici. Infatti, i massicci carbonatici di questo territorio sono considerati tra le aree carsiche più importanti dell'Italia meridionale, in quanto presentano un gran numero di forme epigee ed ipogee, diverse per tipologia e per dimensioni. In questo contributo si vogliono enfatizzare le caratteristiche geomorfologiche delle forre fluvio-carsiche, piuttosto diffuse nell'area Parco. Esse si mostrano come valli fluviali strette e profonde con pareti verticali o sub-verticali, con depositi di riempimento alluvionale ridotti o persino assenti. Il tasso di incisione dell'alveo è accelerato per l'azione di dissoluzione dei calcari. Sono state distinte forre sovrimposte, susseguenti ed epigenetiche.

**Termini chiave:** *forre, Parco Nazionale del Cilento e Vallo di Diano, Italia*

**Abstract**

In the National Park of Cilento and Diano Valley more than 160 geosites have been inventoried, as representative of its geological heritage. In this inventory, about 25% are classified as of karstic origin. In fact, the carbonate massifs in this area are considered one of the most important karstic area in southern Italy, as they show a great number of surficial and underground forms, different for type and size. In this note the geomorphological characteristics of some fluvio-karstic gorges, diffuse in the Park, are emphasized. They are narrow and deep valleys with vertical or subvertical sides, without or negligible alluvial deposits inside. The rate of incision is faster than fluvial erosion due to the dissolution process of limestone. Fluvio-karstic gorges may be subdivided into superimposed, subsequent and epigenetic gorges.

**Key words:** *gorges, National Park of Cilento and Diano Valley, Italy*

(1) *Parco Nazionale del Cilento e Vallo di Diano*

(2) *Università degli Studi di Salerno*

(3) *Università degli Studi del Sannio*

(\*) *Autore di riferimento: e-mail a.aloia@cilentodiano.it*