

AFP	AREE FLORISTICHE PROTETTE Ai sensi dell'art. 7 della L.R. n. 52 del 20 dicembre 1974	Id. 58
------------	--	---------------

GOLA DI S. EUSTACHIO

PROVINCIA DI MACERATA	COMUNI: Castelraimondo, Serrapetrona, S. Severino Marche
ZONA MONTANA QUOTA: da 250 a 940 m	Superficie: ha 574,80
CARTOGRAFIA: Tavolett/e I.G.M. F° 124 – IV S.E. C.T.R. 302140 – 313020	

Istituzione: D.P.G.R. n. 73/97	B.U.R. Ed. Spec. N. 4 del 22.05.1997 Suppl. n. 30 del 22.05.1997
--------------------------------	--

AMBIENTE

Piccola valle aperta verso Nord, delimitata dal Monte di Crispiero (835 m), dal Monte d'Aria (956 m) e dal Monte S. Pacifico (806 m); è una valle laterale del Fiume Potenza. Nella prima parte prende il nome di Valle dei Grilli mentre più all'interno si restringe gradatamente fino a formare una stretta gola rocciosa molto suggestiva nella quale si aprono numerose grotte, denominate Grotte di S. Eustachio. la gola rocciosa è costituita da calcari bianchi del Giurassico e del Cretaceo, mentre i rilievi circostanti sono formati da calcari marnosi.

FLORA E VEGETAZIONE

All'imbocco della Valle dei Grilli è sviluppato un lembo di macchia mediterraneo-montana con leccio (*Quercus ilex*) ed altre specie di sclerofille; per la parte rimanente il bosco è formato di cedui di caducifoglie rapportabili all'associazione *Scutellario-Ostryetum* fra le specie della flora è notevole la presenza di *Coronilla valentina* ssp. *valentina*. Nella parte iniziale delle grotte e sulle pareti rocciose calcaree, in parte stillicidiose, è sviluppata una vegetazione con felci (*Adiantum capillus-veneris*) e muschi incostranti calcare, fra cui *Eucladium verticillatum*. Nelle forre è abbastanza comune la lingua di bue (*Phyllitis scolopendrium*).

INTERESSE BOTANICO

L'interesse botanico è dato dalla presenza delle grotte che condizionano microclimi freschi e umidi con specie particolari. Alle grotte fa cornice la vallata boscosa.

UTILIZZAZIONE DEL TERRITORIO

I boschi vengono sottoposti a ceduzione secondo le rotazioni in uso nella zona. presenza di una cava di sabbia all'imbocco della Valle dei Grilli che sta distruggendo la vegetazione della macchia mediterranea, con grave danno per l'ambiente. Una cava di pietra nella zona delle grotte ha danneggiato gravemente l'ambiente. Traffico automobilistico lungo la strada di fondovalle fino alle grotte e ai resti dell'Eremo di S. Eustachio.