

120 III SO.
Long. O 01° 29' 45"
Lat. N 43° 02' 30"
Quota: 285 m s. l. m.
Sviluppo: 200 m
Dislivello: - 61 m

MASSA MARITTIMA
T/GR- 0489
BUCA DEL FRATE DI PEROLLA

La zona di Pianizzoli è caratterizzata da una formazione di travertino dello spessore di circa 60 metri ricca di doline e inghiottitoi.

Un crollo di volta, di notevoli dimensioni, ha creato un grande pozzo dai bordi molto ripidi che si apre improvvisamente in un pianoro occupato dalla macchia mediterranea. Giunti sul fondo occorre seguire un corto ma agevole cunicolo che porta al bordo di un pozzetto di circa 8 metri di profondità.

Il vastissimo ambiente che si raggiunge, lungo circa 40 metri, mette in luce lo strato di travertino che ha ceduto per l'erosione di un fiume sotterraneo del quale vi sono testimonianze evidenti come un piccolo corso d'acqua disseminato di ciottoli e dei banchi di conglomerato in cui appaiono inglobate grandi quantità di ciottoli fluitati. Seguendo il percorso dell'acqua si lascia il primo salone per immergersi, dopo un dislivello di circa 6 metri, in una bassa galleria ripiena di sabbia e detriti vari trasportati dall'acqua. Verso il fondo la volta si innalza fino a formare la base di un modesto pozzo verticale che si sviluppa verso l'alto per una decina di metri.

Seguendo ancora il percorso dell'acqua, e per far questo occorre spostare alcuni metri cubi di sabbia e di detriti vari, è possibile proseguire in alcune strettoie fino a raggiungere un grande salone in forte pendenza. Altri cunicoli, salette, un basso laminatoio e si termina in un laghetto alimentato da un discreto ruscello. Probabilmente il ruscello alimenta la risorgiva conosciuta come "Prato 2" ma mai congiunta a questa cavità nonostante vari tentativi di esplorazione subacquea.

Bibliografia:

PERONDI A., BICHECCHI P., 1976 - *La Buca del Frate*. Mondo Archeol., 1: 52 - 55.

RICCERI F., 1978 - *La Buca del Frate*. Speleologia Maremmana, 1: 11 - 12.

GUERRINI G., 1985 - *Le grotte di Maremma*. Catalogo Geografico S.N.S.M., Ed. La Commerciale, Grosseto.