

Speleogenesi della Grotta Spirito (Vallone degli Alberghi, Palanfrè, CN)

Nicolò L. Fiori

Gruppo Speleologico Alpi Marittime (CAI Cuneo), via Porta Mondovì 5 - 12100 Cuneo
sir.flowers.nl@gmail.com



Figura 1 – a) Tipico aspetto microscopico del Calcare del Garbella nel Sistema del Vallone degli Alberghi: vene e cristalli di dolomite immerse nella matrice calcarea, dovuti ad un evento d’alterazione idrotermale (Barale et al., 2013; foto di Evio Armando GSAM). b) Contenuto fossilifero dolomitizzato del Calcare del Garbella: gasteropode nerineide (foto a base Pozzo dei Fossili, Grotta Spirito, archivio GSAM).



Figura 2 – Contenuto fossilifero dolomitizzato del Calcare del Garbella: banco a bivalvi (foto a base Pozzo dei Fossili, Grotta Spirito, foto Andrea Bersia GSAM)



Figura 3 – Contenuto fossilifero dolomitizzato del Calcare del Garbella: barriere coralline fossilizzate (foto presso "il Labirintico", Grotta Spirito, foto Andrea Bersia GSAM)



Figura 4 - Galleria freatica intercettata alla base del Pozzo dei Fossili. Si noti l'andamento concorde alla giacitura della stratificazione, evidenziata dal tratteggio (archivio GSAM).

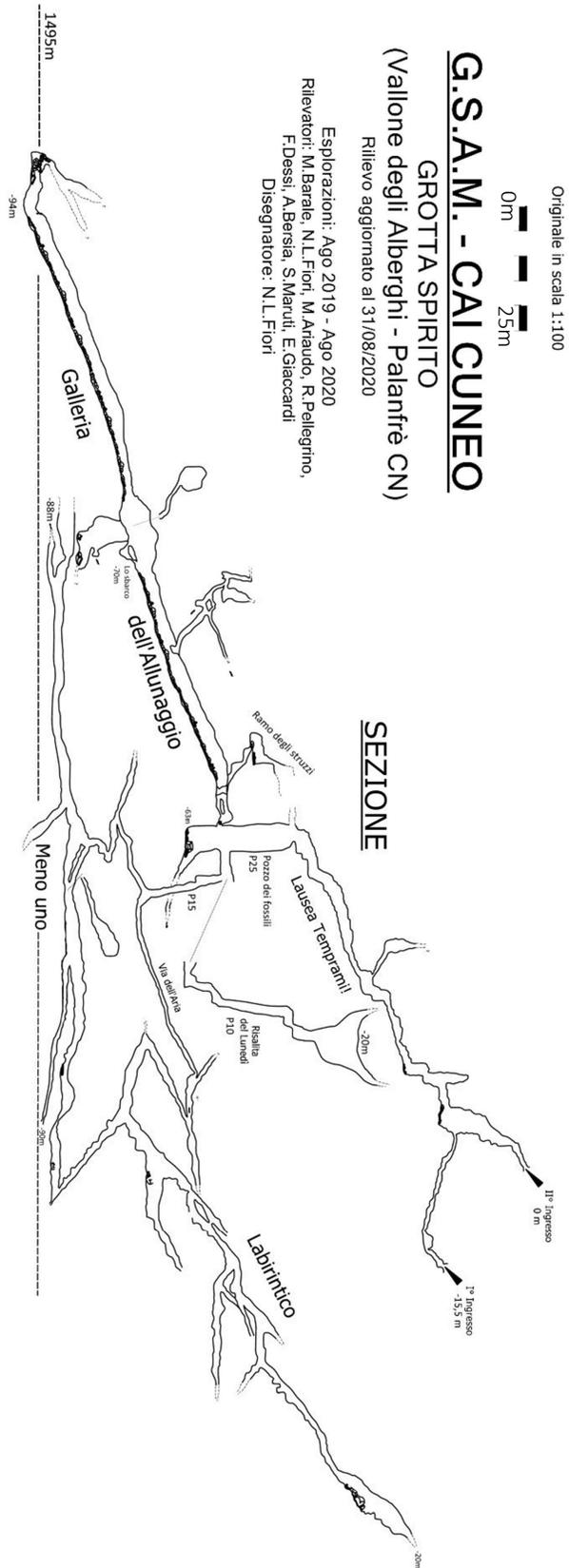


Figura 6 – Sezione della Grotta Spirito (archivio GSAM)



Figura 7 – Imbocco della Galleria dell'Allunaggio



Figura 8 – Ciottoli di rocce impermeabili decimetrici e arrotondati presso il Ramo degli Struzzi



Figura 9 – Stretta forra meandriforme (parte terminale de "Lausea Temprami!")

Bibliografia

Barale L., Bertok C., d'Atri A., Domini G., Martire L., & Piana F. (2013), Hydrothermal dolomitization of the carbonate Jurassic succession in the Provençal and Subbriançonnais domains (Maritime Alps, North-Western Italy). *Comptes-Rendus Geoscience*, 345, 47–53. doi:10.1016/j.crte.2012.10.015