

Rivista della Società  
Speleologica Italiana

# Speleologia 76

Poste Italiane S.p.A. - Spedizione in Abbonamento Postale - D.L. 353/2003 (conv. in L. 27/02/2004) art. 1, comma 2, DCB Bologna

## REPORTAGE:

VENETO: 16 **Rana-Pisatela**

FRIULI VENEZIA GIULIA: 24 **Grande Poiz**

MACEDONIA: 30 **Spedizione in Macedonia**

INDONESIA: 34 **Seram**

## PROGETTI:

42 **Carcaraia "CAI 1000"**

45 **Campo dei Fiori**

48 **Cassano allo Ionio 2017**

50 **PPUR**

## APPROFONDIMENTI:

53 **Sisol**

57 **Creative Commons**

## SPELEOLOGIE:

62 **Gorgazzo**

ISSN: 0394-9761





## Cassano allo Ionio 2017

### Un progetto di ricerca speleo-archeologica

Felice LAROCCA - Centro Regionale di Speleologia "Enzo dei Medici"

**Grotta inferiore di Sant'Angelo:** un momento delle ricerche condotte nell'area del Trivio.  
(Foto Francesco De Salve)

**Grotta in contrada Pavolella:** crani umani accumulati alla base di una profonda frattura nella roccia.  
(Foto Felice Larocca)

Questo progetto, voluto e coordinato dal Centro Regionale di Speleologia "Enzo dei Medici", nasce dall'esigenza di un riordino e, al tempo stesso, di un potenziamento delle conoscenze relative ai fenomeni sotterranei naturali ricadenti nel territorio comunale di Cassano allo Ionio (Cosenza). Le cavità naturali presenti in questo comprensorio territoriale, affacciato sull'ampia Piana di Sibari nella Calabria settentrionale ionica, possiedono una lunga storia: riconosciute come sede di remote frequentazioni antropiche sin dagli anni Sessanta del secolo scorso, sono state successivamente esplorate da diversi sodalizi speleologici nazionali sino a mettersi in evidenza per i loro ragguardevoli sviluppi metrici, tra i più lunghi oggi noti in Calabria. Ben presto, tuttavia, la vasta mole di dati derivanti da esplorazioni condotte da singoli studiosi nonché da ricerche effettuate da gruppi speleologici o enti universitari, è andata disperdendosi e frammentandosi, senza mai giungere a ricomporsi in un quadro unitario di conoscenze. Recentissime indagini e scoperte, d'altro canto, hanno messo in evidenza l'esistenza di nuove emergenze ipogee e di giacimenti archeologici in precedenza del tutto ignoti. Il Progetto

speleo-archeologico "Cassano allo Ionio 2017" è finalizzato a porre rimedio a queste lacune; il suo scopo, in particolare, è quello di pervenire a un censimento puntuale delle cavità esistenti in loco, alla ricostruzione



**Grotta inferiore di Sant'Angelo:** manufatto in selce campionato durante le recenti indagini. (Foto Felice Larocca)



della loro storia esplorativa, alla creazione di un database di dati speleometrici, all'individuazione di misure utili alla tutela dei maggiori siti d'interesse archeologico. Tutto ciò è stato precedentemente concordato con la Soprintendenza Archeologia Belle Arti e Paesaggio per le Province di Catanzaro, Cosenza e Crotona nonché col Comune di Cassano allo Jonio che, prendendo atto delle linee guida del Progetto, le hanno fatte proprie autorizzando le attività in programma.

### I siti in corso di studio

Alla data del 20 aprile 2017 le cavità di Cassano allo Jonio regolarmente censite e inserite negli elenchi del Catasto delle Grotte della Calabria risultano essere 24, perlopiù ubicate alle falde dei massicci carbonatici del Muraglione e del Monte San Marco. La più estesa tra esse è il *Complesso delle Grotte di Sant'Angelo*, originariamente costituita da più grotte distinte, congiunte tra loro in tempi diversi mediante esplorazioni speleologiche (Grotta inferiore di Sant'Angelo, Grotta superiore di Sant'Angelo, Grotta sopra le Grotte di Sant'Angelo, Grotta dei Settenani), sino a formare un'unica grande cavità lunga complessivamente 3649 metri. Le ricerche in tale complesso sotterraneo si sono concentrate nell'originaria *Grotta inferiore di Sant'Angelo*, che oggi ospita un percorso turistico su passerella lungo poco meno di 250 metri. In questa cavità la maggiore attenzione è stata indirizzata al settore ipogeo noto come "Il Trivio". Qui sono state riconosciute consistenti tracce di antiche frequentazioni umane, collocabili nell'Eneolitico iniziale, attorno ad oltre 5500 anni fa.

L'accensione di fuochi in questo distretto sotterraneo è testimoniata dalla presenza di sedimenti fortemente carboniosi. Abbondanti resti di vasellame in impasto, di industria litica su pietra scheggiata e levigata, di resti faunistici in parte recanti segni di combustione hanno orientato l'interpretazione del contesto in senso culturale. L'esplorazione di una profonda frattura verticale presente al suolo ha permesso di recuperare, peraltro, numerosi manufatti che sembrerebbero essere stati gettati al suo interno intenzionalmente.

Un'altra cavità oggetto di studio è quella nota come *Grotta dell'Antenato*, situata a poca distanza dalla precedente. Essa ha restituito i resti di diverse sepolture, collocate all'interno di anguste fratture nella roccia calcarea. Probabilmente tali fratture facevano parte del fondo di una cavità in origine più ampia, poi distrutta a seguito di attività di cava (di cui restano evidenti tracce in superficie). L'orizzonte cronologico di tale contesto sepolcrale è molto ampio, coinvolgendo un arco temporale che si estende dalla fine del Neolitico fino agli inizi dell'età del Bronzo (all'incirca tra 6000 e 4000 anni fa).

### Le prospettive di ricerca

Le indagini, che proseguiranno sino alla fine del 2017, coinvolgeranno molte altre grotte, a iniziare da quelle che mostrano maggiori esigenze di conoscenza e tutela per la presenza di giacimenti archeologici interni. In alcuni casi, per le cavità a più alto rischio di manomissione da parte di scavatori clandestini, gli imbocchi saranno protetti da solidi cancelli temporanei, che saranno poi rimossi a ricerche concluse.

**Grotta dell'Antenato:** uno degli ingressi della cavità utilizzata per finalità sepolcrali. (Foto Felice Larocca)



Elenco delle cavità che costituiscono il Complesso delle Grotte di Sant'Angelo a Cassano allo Jonio, con relative sigle catastali e sviluppi planimetrici.

N°	Sigla catastale	Nome cavità	Sviluppo planimetrico
1	Cb 104	Grotta inferiore di Sant'Angelo	1325 m
2	Cb 103	Grotta superiore di Sant'Angelo	1005 m
3	Cb 102	Grotta sopra le Grotte di Sant'Angelo	233 m
4	Cb 406	Grotta dei Settenani	1086 m