

RELAZIONE DELL' USCITA EFFETTUATA NELL' OVITO DI PIETRASECCA

Il giorno 09/04/1988 è stata effettuata da alcuni membri del Gruppo Speleologico Aquilano (Panzanare Mauro, Gilieli Sergio, Muti Paola), un' uscita presso l' Ovito di Pietrasecca.

Le scopi di tale uscita è state quelle di accertare le condizioni della grotta, in quanto presa in considerazione per la realizzazione di un film, da presentare alla manifestazione "Incontri con la montagna 88", organizzata dalla Sezione CAI di Sulmona.

Orario di entrata: 10,30 circa.

Si è riscontrata nei tratti stretti la presenza di una forte corrente d'acqua, che rende impossibile l'avanzamento attraverso il ramo attivo dell'inghiottitoia.

Pertanto si rende necessarie proseguire armando la parte alta del canyon nei tratti in cui la corrente d'acqua è troppo forte .

Si ritiene possibile trasportare i materiali necessari per le riprese, anche se l'operazione richiederà notevole tempo (non meno di 30 ore).

Orario di uscita: 14,15 circa.

Oggetto : Relazione uscita presso l'Ovito di Pietrasecca
del 23-24/ 04/1988

Partecipanti: Vincenzo Pulsoni, Sergio Gilichi, Mauro Panzanaro,
Paola Muti.

Partenza ore 9,00

Ingresso ore 12,00

Uscita ore 17,30

Non è stato possibile come da programma, raggiungere il ramo fossile situato in prossimità del fondo dell' inghiottitoio dato l'impeto della forte corrente d'acqua nei tratti stretti ed in particolare nel pozzo da 10 metri; soprattutto a causa della stessa corrente non è stato possibile il trasporto del gruppo elettrogeno e di altri materiali necessari per effettuare delle riprese.

Il livello dell'acqua all'ingresso era di 40 cm. sull'asta della stazione di rilevamento.

Sono state comunque eseguite riprese nel salone che precede il canyon, e riprese esterne nella zona circostante l'inghiottitoio.

Spese:

Spese Carburante L. 50.000

Totale L. 50.000

L'Aquila li 30/04/1988

Il Segretario

(Panzanaro Mauro)



Oggetto: Relazione dell'uscita del 30/04/-01/05/1988 presso Grotta a Nale.

Partecipanti:

Giorno 30/04 :Vincenzo Pulsoni, Giulio Tresca, Sergio Gilioli,
Panzanaro Mauro.

Giorno 01/05:Panzanaro Mauro, Muti Paola, Gilioli Sergio, Pulsoni
Vincenzo, Bandini Danilo, Santucci Virginia, Frattaroli
Annarita.

Il giorno 30/04 è stata piazzata nella grotta una linea elettrica ed una linea telefonica;

Quindi sono state effettuate riprese-video sul pozzo da 10 metri sito quasi sul fondo dell'inghiottitoio fossile.

Partenza ore 9,00

Ingresso ore 11,00

Uscita ore 18,00

Il giorno 01/05 è stato trasportato materiale sub.

Panzanaro Mauro e Gilioli Sergio hanno eseguito una immersione ricognitiva nel laghetto terminale;

Immersione durata 20 minuti e con una profondità massima di 12 metri, in cui le acque sono rimaste abbastanza limpide per tutta la durata della stessa.

I preparativi dell'immersione sono stati videoregistrati da Pulsoni Vincenzo.

Alla fine dell'immersione è stato recuperato tutto il materiale ad eccezione della linea telefonica che rimarrà fissa nella grotta per essere eventualmente utilizzata in altre attività future.

Partenza ore 8,30

Entrata ore 10,00

Uscita ore 18,00

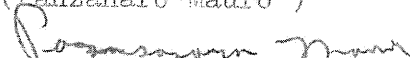
Spese Carburante L. 20.000

Batterie L. 25.000

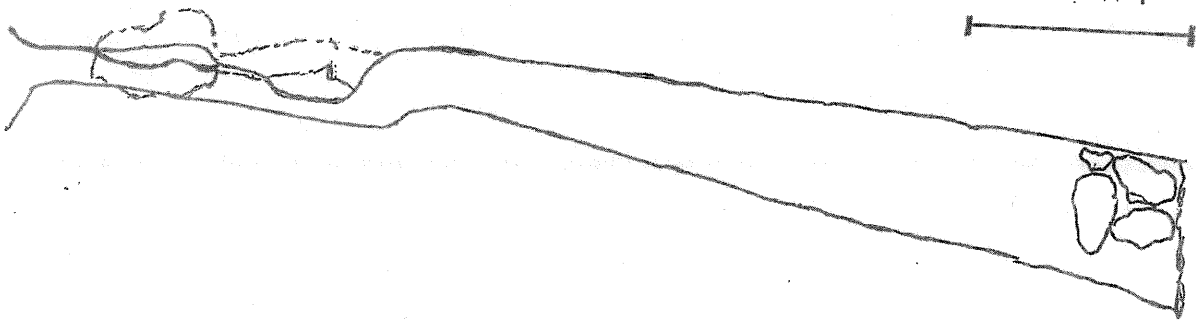
Totale L. 45.000

L'Aquila Li 05/05/1988

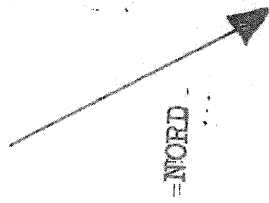
IL Segretario
(Panzanaro Mauro)



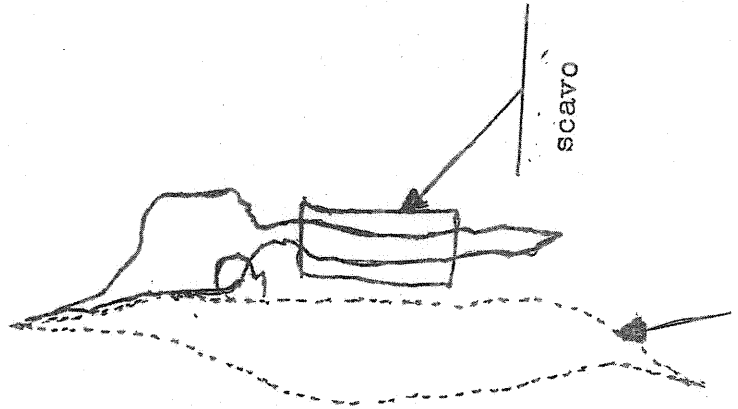
Sezione longitudinale



metri 3



Pianta



SCAVO

L'Aquila, li 06/06/1988

Prof.

O G G E T T O: Relazione ricognizione effettuata il giorno 07/05/1988 presso il Comune Di Prezza.

Partecipanti: Panzanaro Mauro, Muti Paola, Pulsoni Vincenzo, Gilioli Sergio.

Durante la ricognizione è stata esplorata una cavità precedentemente segnalata.

La cavità ha uno sviluppo prevalentemente verticale, (Profondità metri 16), e si è formata in corrispondenza di una faglia, orientata secondo la direzione N.NE. Localizzata alla base del Monte Prezza, a circa 1 Km dall'abitato del Comune di Prezza.

L'ingresso è facilmente raggiungibile con un mezzo fuoristrada, oppure a piedi, percorrendo una distanza di circa 250 metri dalla strada asfaltata che conduce al Comune di Goriano Sicoli.

Per effettuare l'esplorazione è stato necessario demolire 2 strette, demolizione effettuata con il martello demolitore e l'ausilio del gruppo elettrogeno.

Il fondo della cavità è ostruito da detriti e non è stata riscontrata la presenza di correnti d'aria.

La cavità non presenta particolari interessi dal punto di vista esplorativo; le concrezioni sono ridotte a 2 grosse "Pette di prosciutto", larghe circa 50 cm. e lunghe alcuni metri, inoltre è stata riscontrata la presenza di alcuni "Dolichopoda".

Dal punto di vista tecnico la progressione nella cavità è resa difficoltosa dalle strette, dal fango, e soprattutto per il continuo e pericoloso distacco di sassi e detriti dalle pareti laterali.

Orario Partenza: Ore 14,00

Orario arrivo ed inizio lavori di disostruzione: Ore 15,30

Orario Uscita: Ore 21,00



GRUPPO SPELEOLOGICO AQUILANO

svolte della Misericordia n°2 67100 L'Aquila

MUSEO DI SPELEOLOGIA "D. RIVERA"
Via del Gambato di Colantonio, 31
L'AQUILA

L'Aquila, li

Prot.

OGGETTO:

- 19/05/1988 Montaggio stand
partecipanti: Panzanaro Mauro, Muti Paola
- 22/05/1988 Montaggio stand
Partecipanti: Panzanaro Mauro, Muti Paola, Santucci Virginia, Gilioli Sergio.
- 23/05/1988 Mattino: gestione stand: Panzanaro Mauro, Muti Paola
Pomeriggio: proiezione diapositive e video cassette
il cui commento è affidato a Chiarelli Bruno.
- 24-25-26/05 Gestione stand: Panzanaro Mauro, Muti Paola.
- 29/05 Smontaggio stand
Partecipanti: Panzanaro Mauro, Muti Paola, Santucci Virginia, Tresca Giulio.

Spese:

Carburante Furgone (2 viaggi) per trasporto materiali:

L. 100.000

Carburante automezzi privati per il trasferimento dei soci operatori nella manifestazione

L. 85.000

Spese materiale vario (Nastro adesivo, chiodi, ecc.)

L. 26.000

Spesa Totale:

L. 211.000

Il Segretario
(Panzanaro Mauro)

Panzanaro Mauro



GRUPPO SPELEOLOGICO AQUILANO

svolte della Misericordia n°2 67100 L'Aquila

MUSEO DI SPELEOLOGIA "V. RIVERA"
Via del Combate di Colantonio, 21
L'AQUILA

Prot.

L'Aquila, il 8/06/1988

OGGETTO: Relazione sull'attività del Gruppo Speleologico Aquilano svolta in concomitanza con la manifestazione "Incontri con la montagna '88", presso Sulmona dal 22 al 29/05, organizzata dalla sezione CAI di Sulmona.

Il Gruppo Speleologico Aquilano è intervenuto con l'allestimento di uno stand sulla speleologia, con la proiezione di diapositive commentate, e di un film divulgativo nella srata del giorno 23/05;

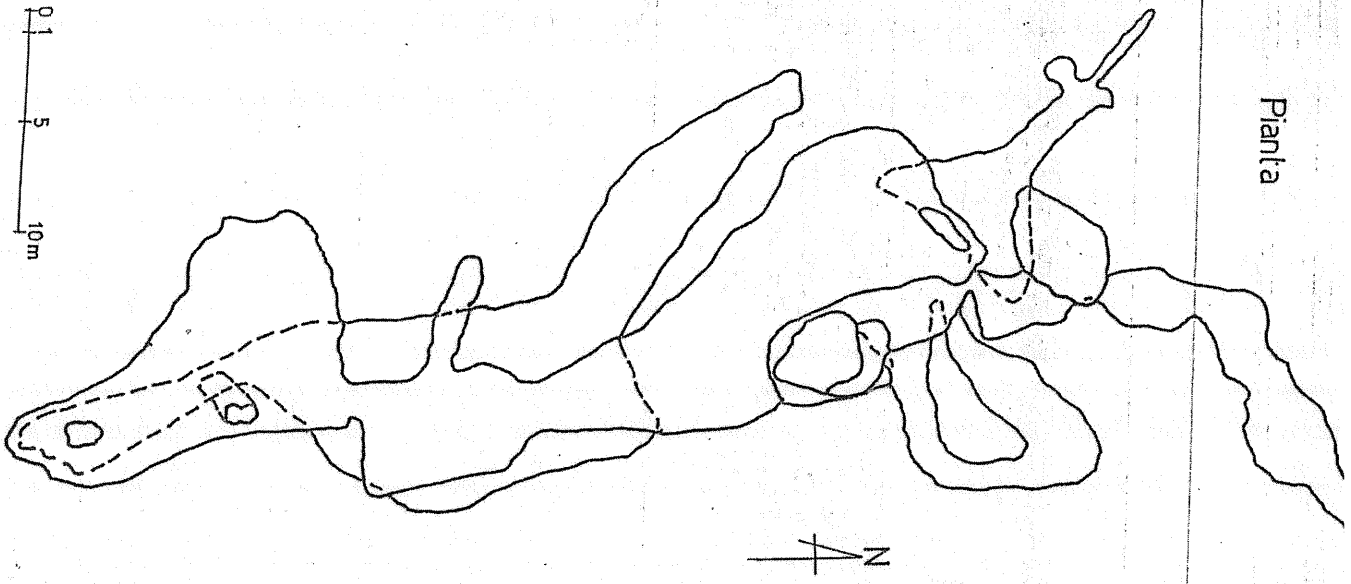
Lo stand è stato arredato con pannelli fotografici, con vetrinette contenenti buona parte della collezione di fossili del museo di speleologia "V. Rivera", con manifesti per la tutela del patrimonio carsico, con attrezzature e pubblicazioni inerenti la speleologia ed il patrimonio carsico abruzzese.

Durante le mattinate dei giorni 23- 24- 25- 26-/05, i soci Panzanaro Mauro, Muti Paola, hanno accolto presso lo stand sopra descritto le scolaresche provenienti dagli Istituti e dalle Scuole del Comune di Sulmona, illustrando l'attività del Gruppo Speleologico Aquilano e l'importanza del patrimonio carsico abruzzese sotto gli aspetti ecologici e scientifici, ed eseguendo dimostrazioni con attrezzature per la progressione ipogea.

Nella srata del giorno 23/05 sono state proiettate diapositive sui paesaggi carsici e sulle principali grotte abruzzesi commentate dal socio Chiarelli Bruno, ed il filmato su video cassetta "Ipogea".

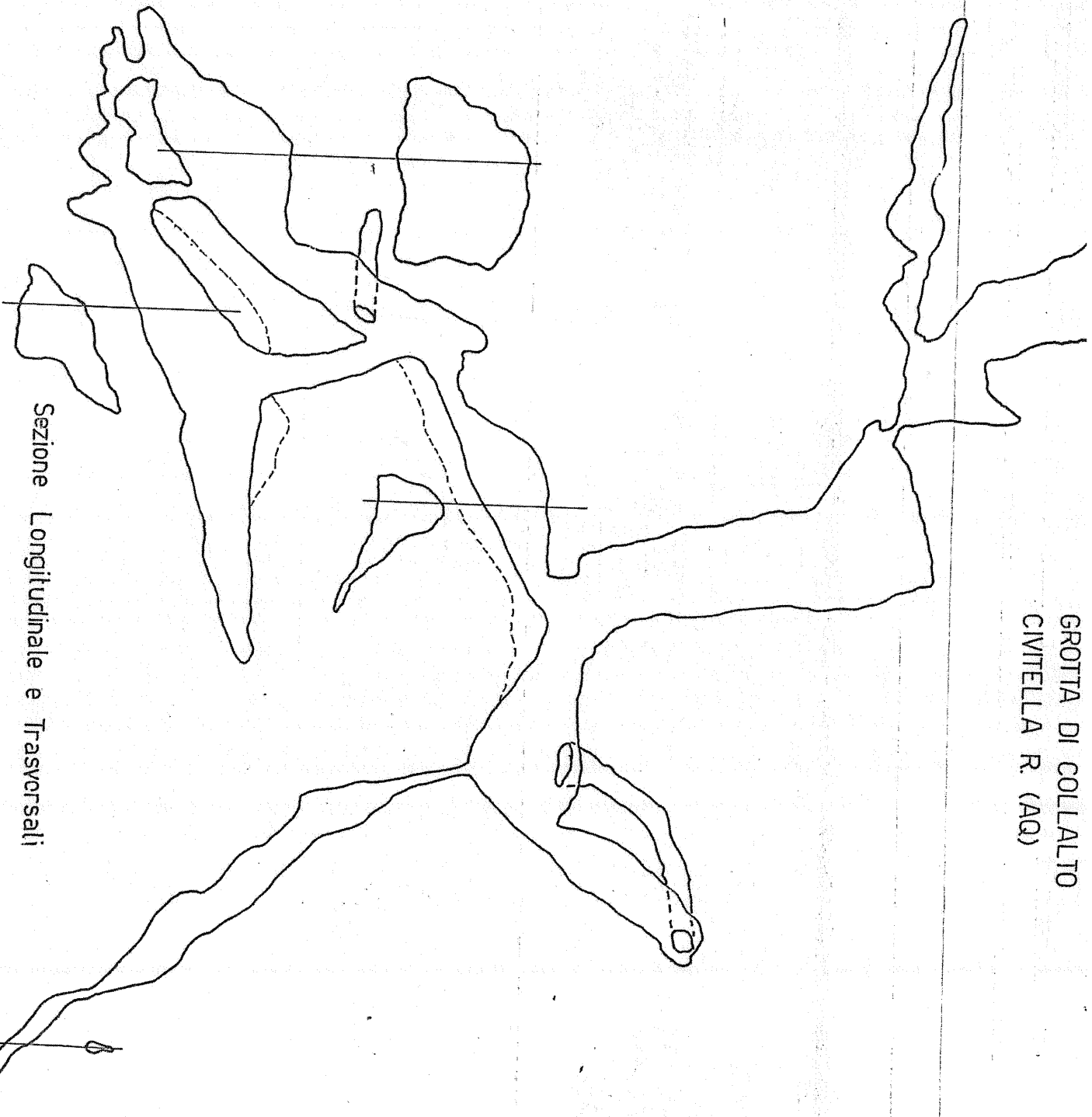
Film recentemente realizzato dal Gruppo Speleologico Aquilano per scopi didattico-divulgativi.

Pianta



0 1 5 10m

GROTTA DI COLLALTO
CIVITELLA R. (AQ)



Sezione Longitudinale e Trasversali



1° 00' 00"

Carta ufficiale dello Stato (Legge N° 68 del 2-2-1960)
Tutti i diritti di riproduzione e di rielaborazione riservati

2 km

Scala di 1:25 000

0

500m

1000m

(Vico nel Lazio)

RELAZIONE DELL'USCITA DEL 03/07/1988 IN LOCALITA' ZOMPO DELLO
SCHIOppo.

PARTECIPANTI:

Panzanaro Mauro, Muti Paola, Chiarelli Bruno, Aliotta Antonella,
Santucci Virginia, Marsili Corrado, Muti Claudio, Tresca Giulio,
Console Carlo, Frattaroli AnnaRita, Pulsoni Vincenzo, Lucrezi Ro-
berta.

E' stata effettuata un' ampia battuta nella zona di Collalto,
nel tentativo di ritrovare la grotta omonima.

Purtroppo non si è riusciti ad individuare la cavità.

Sono stati comunque individuati due nuovi pozzi, la cui posi-
zione è segnata sulla cartina allegata.

Si ritiene opportuno operare altre battute in zona.

SPESE:

Carburante: L. 60.000

Totale
 L. 60.000

Il Segretario
(Panzanaro Mauro)

L'Aquila li 18/07/1988



GRUPPO SPELEOLOGICO AQUILANO

Università degli Studi

svolte della Misericordia n°2 67100 L'Aquila
Piazza dell'Annunziata, 1 - 67100 L'AQUILA

MUSEO DI SPELEOLOGIA "V. RIVERA"
Via del Cembalo di Colaninno, 21
L'AQUILA

L'Aquila, li 05/07/88.....

Prot.

OGGETTO: RELAZIONE USCITA PRESSO CASTELVECCHIO CALVISIO
DEL 05/06/88.

Partecipanti: Panzanaro Mauro, Muti Paola, Gilioli Sergio,
Santucci Virginia, Console Carlo, Frattaroli
AnnaRita, Marsili Corrado.

Nel corso dell'uscita si è tentato di forzare una fessura
nella roccia, che mostrava particolare interesse esplorativo
per la presenza di una leggera corrente d'aria.

La fessura è localizzata vicino la strada per Castelvecchio
Calvisio, nei pressi di una Madonnina.

La zona circostante mostra un evidente fenomeno carsico,
caratterizzato da una discreta erosione superficiale.

Il tentativo purtroppo non è riuscito nonostante sia stata
asportata una considerevole porzione di roccia, perchè la
fessura mantiene una larghezza media di 20 cm per almeno
2-3 m.

Si ritiene opportuno eseguire una ricognizione più accurata
nella zona circostante.

Spese:

Carburante L. 20.000

Totale L. 20.000

L'AQUILA li 07/07/88

RELAZIONE DELL'USCITA DEL 19/06/88 PRESSO CAPPADOCIA (AQ).

PARTECIPANTI: Panzanaro Mauro, Gilioli Sergio, Bandini Danilo, Lucrezi
Roberta, Chiarelli Bruno, Aliotta Antonella.

Nel corso della uscita sono state esplorate alcune risorgenze nella zona delle sorgenti del fiume LIRI.

La più interessante delle cavità si è rivelata una risorgenza fossile localizzata a circa 200 metri dalla strada bianca che da Cappadocia conduce nei pressi delle sorgenti.

La risorgenza ha un ingresso abbastanza ampio con la volta alta una decina di metri, ed è interrotta da una frana a circa 25 metri dall'ingresso;

Nella parte bassa della frana si apre uno stretto passaggio caratterizzato da una ben distinguibile corrente d'aria.

Non si può penetrare attraverso il passaggio se non per alcuni metri perchè oltre a restringersi, la roccia circostante, manifesta continui cedimenti che rendono molto pericolosi i movimenti all'interno nel passaggio.

Si ritiene opportuna una campagna di scavi per rimuovere alcuni grossi massi sovrastanti, e rendere più agevole il lavoro nella zona sottostante.

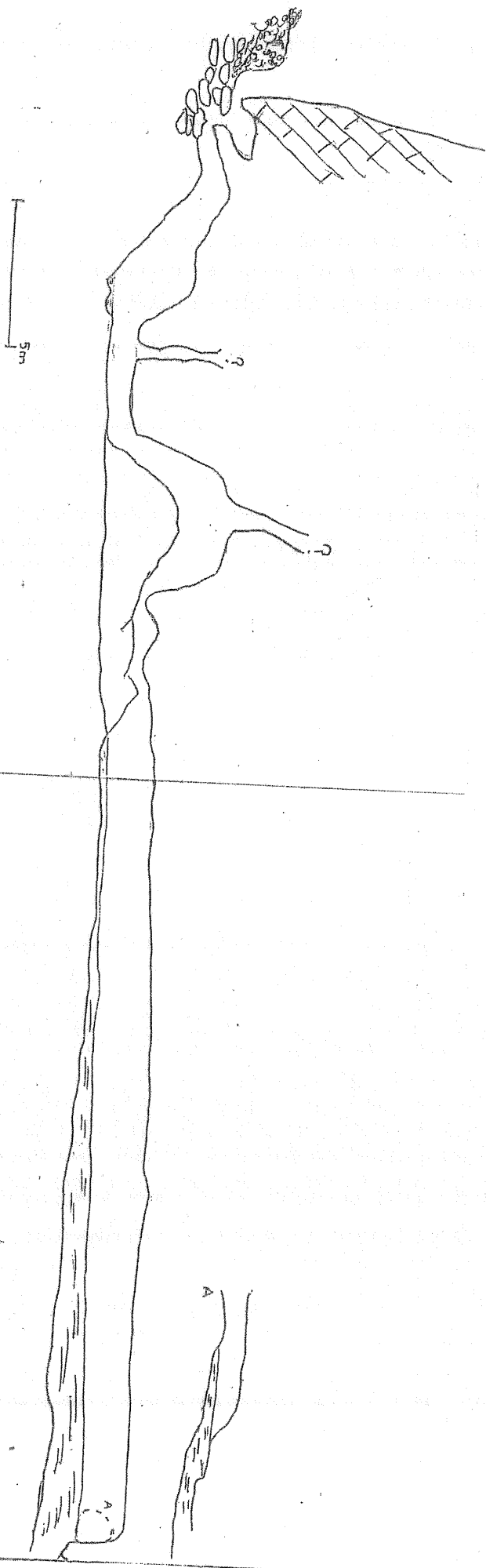
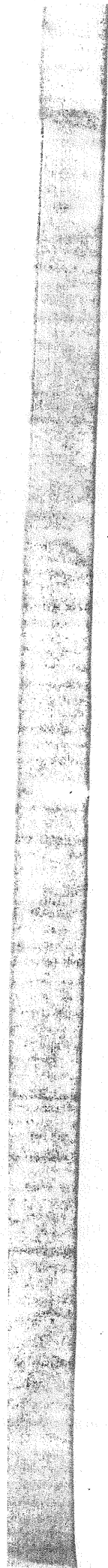
Spese:

Carburante L. 50.000

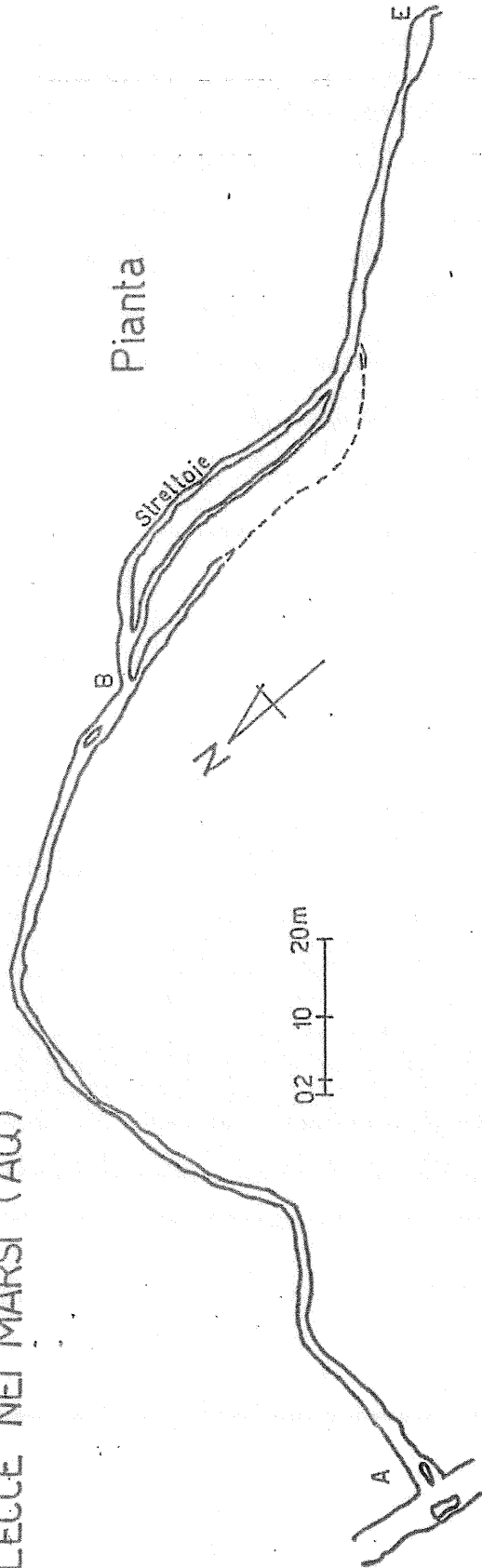
Autostrada L. 4.000

Totale L. 54.000

IL SEGRETARIO
(Panzanaro Mauro)
Panzanaro Mauro



GROTTA SORGENTE PRESSO MANDRILLI
LECCE NEI MARSII (AQ.)

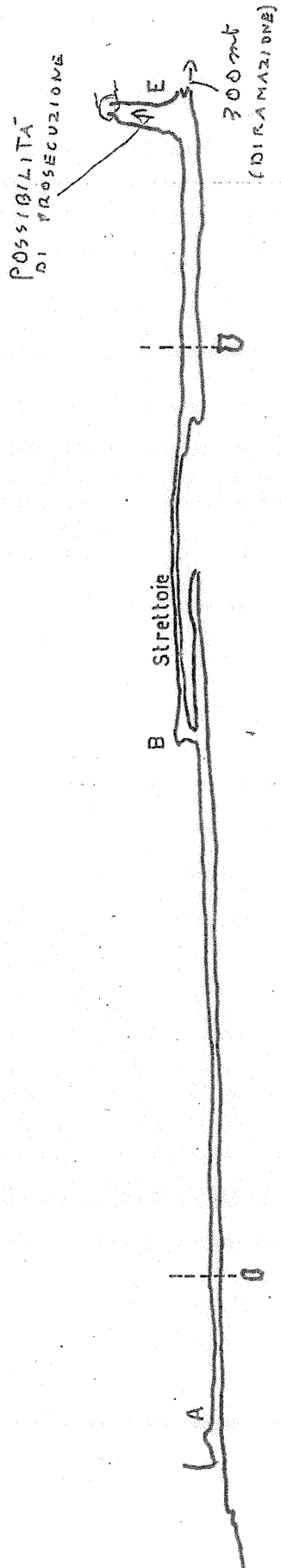


Pianta

Strettoie



0.2 10 20m



POSSIBILITA' DI PROSECUZIONE

300 mt (DIRAMAZIONE)

Strettoie

Sezione Longitudinale

La risorgenza è caratterizzata da un ampio ingresso riempito da materiali di crollo; dopo pochi metri il condotto è intercettato da due doline di crollo (vedi rilievo).

Nell'ultima dolina è stata localizzata una zona del fondo in cui i detriti apparivano , e dopo aver smosso qualche sasso ci si è accorti dell'esistenza di un passaggio abbastanza largo, formatosi tra la volta del condotto e la frana.

Purtroppo non si è riusciti ad allargare lo scavo in giornata. Si ritiene opportuno sia risalire il saltino della risorgenza dei Mandrilli, sia continuare gli scavi alla risorgenza presso la miniera di bauxite.

SPESE:

Carburante	L. 50.000
Autostrada	L. 7.000
	<hr/>
Totale	L. 57.000

Il Segretario
(Panzanaro Mauro)

L'Aquila li 27/07/1988

RELAZIONE DELL'USCITA DEL 17/07/1988 PRESSO LA RISORGENZA DEI
MANDRILLI (LECCE DEI MARSI).

PARTECIPANTI/

Panzamaro Mauro, Muti Paola, Chiarelli Bruno, Aliotta Antonella,
Passi Marco, Gilioli Sandro.

Nel corso dell'uscita è stata visitata la risorgenza dei Mandrilli e la risorgenza della Miniera di bauxite.

Per arrivare alle due risorgenze si segue da Lecce dei Marsi, la strada panoramica "P. Togliatti", dopo alcuni chilometri si incontra sul lato destro un fontanile, si prosegue per altri cinquecento metri, fino ad arrivare all'imbocco sul lato sinistro, di una mulattiera.

Seguendo la mulattiera dopo circa cinquecento metri, s'incrocia un torrente, per il quale percorrendo circa ottocento metri ~~dopo~~, si incontra sul lato sinistro la risorgenza dei Mandrilli.

La cavità è abbastanza stretta, molto concrezionata; a duecentocinquanta metri dall'ingresso, si arriva in una saletta, per fermarsi davanti ad un salto di circa sette metri, da dove precipita una cascatella che costituisce il ramo principale del corso d'acqua sotterraneo.

E' possibile comunque accedere attraverso una strettoia in una diramazione lunga circa duecento metri (vedi rilievo allegato).

Per arrivare alla risorgenza presso la miniera di bauxite, si continua per una ripida mulattiera per circa seicento metri, arrivati quasi alla miniera si abbandona la mulattiera verso destra e si scende nella valletta, s'incrocia un torrentello da risalire per qualche centinaio di metri, fino ad arrivare alla risorgenza.

SPESE:

Spese Carburante	L. 100.000
Spese Autostrada	L. 14.000
Totale	<u>L. 114.000</u>

L'Aquila li 22/08/1988

Il Segretario
(Panzanaro Mauro)

RELAZIONE SULL'ATTIVITA' ESPLORATIVA SVOLTA ALLA "RISORGENZA
PRESSO LA MINIERA DI BAUXITE" A LECCE DEI MARSI NEI GIORNI
14 E 17 AGOSTO 1988.

GIORNO 14/08/1988

PARTECIPANTI:

Panzanaro Mauro, Muti Paola, Tresca Giulio, Chiarelli Bruno,
Aliotta Antonella.

Viene effettuato uno scavo nei detriti sul fondo della 2° dolina
di crollo.

Alla profondità di 2 metri viene intercettata una piccola cavità
alta circa 60 centimetri, il cui fondo è costituito da grossi
massi.

Dopo aver allargato uno stretto passaggio si riesce ad entrare
in una saletta ed attraverso uno scivolo nel fango, viene raggiun-
to un ramo attivo.

Panzanaro Mauro e Tresca Giulio lo percorrono per una trentina di
metri, poi il livello dell'acqua troppo alta arresta l'esplorazione.
Volta e pareti del ramo attivo sono tappezzati di fango, da ciò
si desume che in piena la cavità è completamente allagata.

GIORNO 17/08/1988

PARTECIPANTI:

Panzanaro Mauro, Muti Paola, Tresca Giulio, Chiarelli Bruno, Aliotta
Antonella, Passi Marco, D'Imprescia Ugo.

Viene realizzata una gabbia in tubi innocenti nello scavo, per
contenere eventuali crolli, quindi equipaggiati con mute da sub,
si procede nell'esplorazione;

purtroppo dopo 10 metri dal precedente arresto dell'esplorazione
la cavità sifona.

Data scarsa la possibilità di bypassare il sifone attraverso rami
fossili superiori per la completa assenza di correnti d'aria, si
ritiene opportuna una ricognizione subacquea nel sifone, da tenere
in considerazione però le difficoltà dovute alla scarsissima visi-
bilità.

RELAZIONE DELL'USCITA DEL 24/08/1988 PRESSO LECCE DEI MARSI

PARTECIPANTI:

Panzanaro Mauro, Muti Paola, Chiarelli Bruno, Aliotta Antonella,
Passi Marco.

Durante l'uscita è stata effettuata una ampia battuta nella zona del "Coppo del Lepre", purtroppo senza conseguire particolari risultati.

Per l'ampiezza della zona, per la sua natura impervia e per le potenzialità carsiche, si ritiene necessario un campo esplorativo da organizzarsi in futuro.

Spese:

Spese Carburante	L. 50.000
Spese Autostrada	L. 7.000

Totale	L. 57.000
--------	-----------

=====

L'Aquila 11/13/08/1988

Il Segretario
(Panzanaro Mauro)

RELAZIONE DELL'USCITA DEL 21/08/88 PRESSO UNA RISORGENZA IN
LOCALITA' COLLELONGO (LUCO DEI MARSI).

PARTECIPANTI:

Panzanaro Mauro, Muti Paola, Chiarelli Bruno, Aliotta Antonella,
Tresca Giulio.

Durante l'uscita è stata individuata una risorgenza, terminante
dopo circa 20 metri in un sifone.

La risorgenza è di sicuro attiva durante le stagioni di piena,
come dimostrano evidenti segni lasciati dal passaggio dell'acqua.
Attualmente l'acqua della risorgenza è captata da un acquedotto
attraverso una lunga galleria scavata poco lontana dalla risorgenza,
(Non è possibile comunque accedere nella cavità attraverso la
galleria perchè l'acqua filtra attraverso detriti).

Il sifone si presenta pulito è larga 2 metri ed è alta circa un
metro.

Si ritiene opportuno tentare un'immersione sub.

Spese:

Spese Carburante	L. 50.000
Spese Autostrada	L. 5.000
Totale	<u>L. 55.000</u>

=====

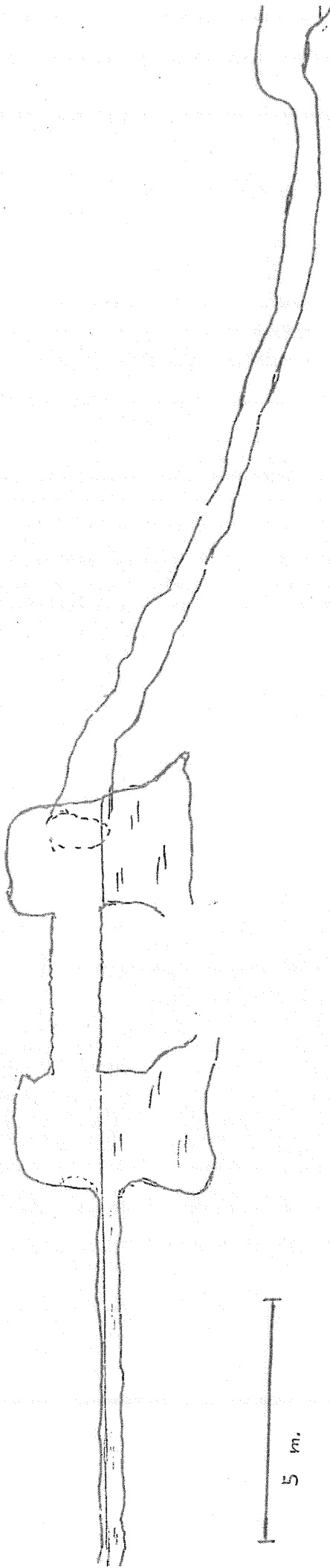
L'Aquila li 03/09/88

Il Segretario

(Panzanaro Mauro)

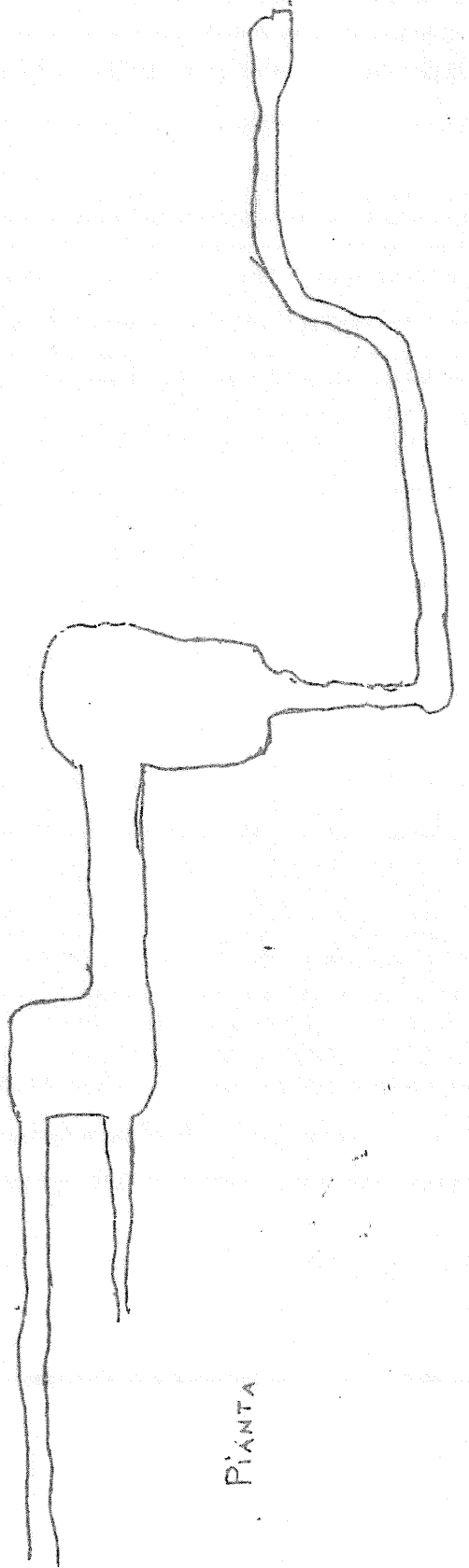
Panzanaro Mauro

RILIEVO APPROSSIMATIVO - RISORGENZA DELLO SCHIEVO



SIFONE
TERMINAL

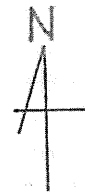
5 m.



PIANTA

GROTTA DELLO SCHIEVO BARREA (AQ)

Sifone



Condotta Forzata

Pianta

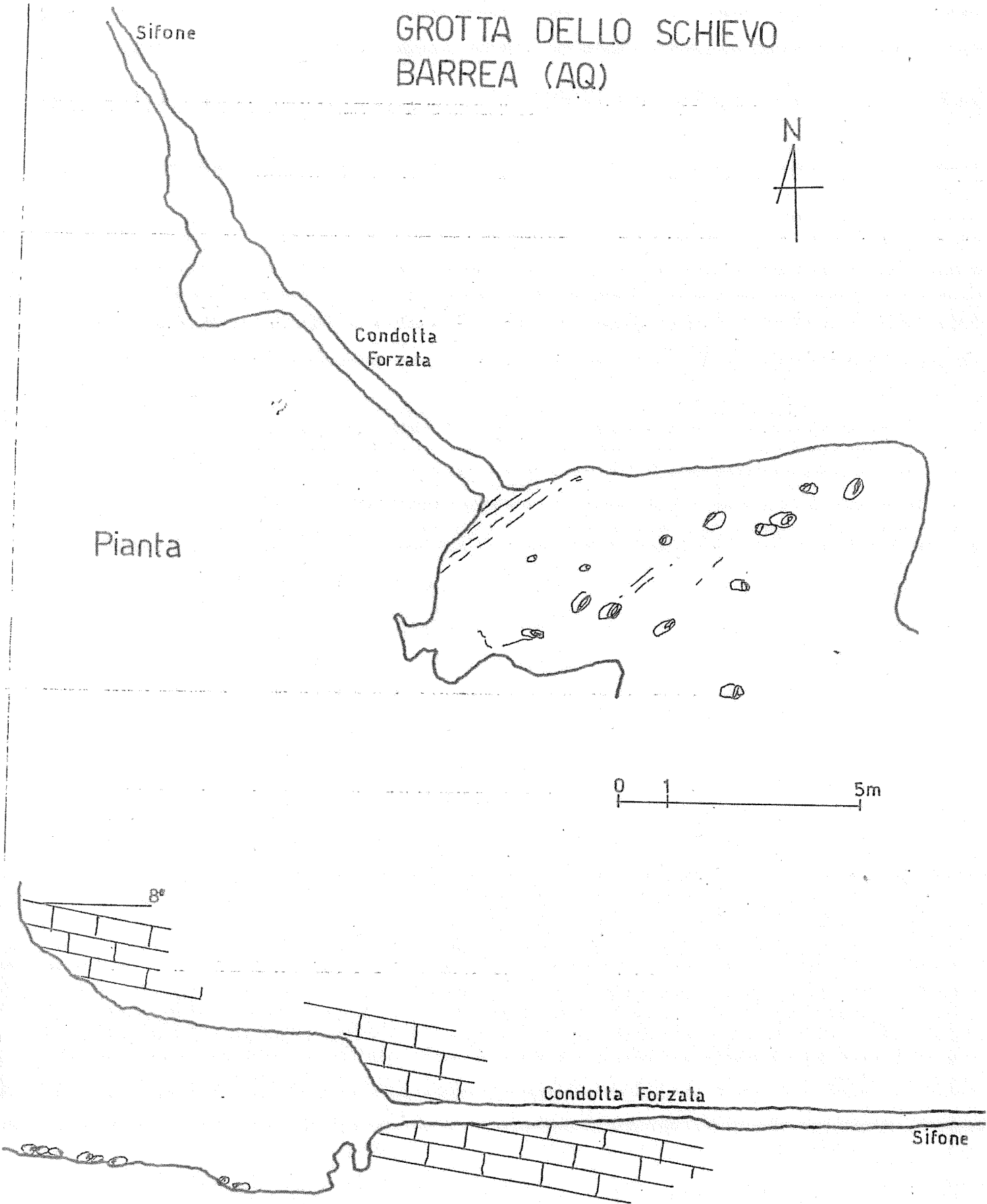
0 1 5m

8°

Condotta Forzata

Sifone

Sezione Longitudinale



RELAZIONE DELL'USCITA DEL 27/08/88 PRESSO LA RISORGENZA
DELLO SCHIEVO (VILLETTA BARREA).

PARTECIPANTI:

Panzanaro Mauro, Muti Paola, Chiarelli Bruno, Aliotta Antonella, Gilioli Sergio.

Durante l'uscita è stata visitata la risorgenza dello Schievo esplorata nell'87 dal G.S.A.

Il primo sifone è quasi completamente chiuso, viene passato con qualche difficoltà.

Quindi dopo circa 50 m. di condotte forzate si è di nuovo bloccati da un sifone.

La cavità si presenta nel primo tratto come un intreccio di condotte forzate attive, perfettamente circolari, aventi un diametro di circa un metro, nel tratto finale, dove è localizzato l'ultimo sifone, ~~mentre~~ la condotta forzata ha un diametro medio di 40cm.

Si ritiene opportuno svuotare l'ultimo sifone con una pompa. Durante il ritorno, a circa 20m. dall'ingresso della risorgenza dello Schievo, ^{vi è} una fessura ricoperta da detriti caratterizzata da una forte corrente d'aria.

Si ritiene opportuno effettuare degli scavi.

Spese:

Spese Carburante	L. 70.000
Spese Autostrada	L. 7.000
Totale	<u>L. 77.000</u>
	=====

L'Aquila li 03/09/88

Il Segretario

(Panzanaro Mauro)

Panzanaro Mauro

RELAZIONE DELL'USCITA DEL 28/08/88 SUL SIRENTE.

PARTECIPANTI:

Panzanaro Mauro, Muti Paola, Chiarelli Bruno, Aliotta Antonella,
Tresca Giulio, Marsili Corrado, Santucci Virginia, Frattaroli
AnnaRita.

Durante l'uscita è stata effettuata un'ampia battuta, controllando
numerose doline, inghiottitoi e vallette carsiche.

Purtroppo ogni tentativo è stato reso vano per la presenza
di numerosi detriti che occludevano possibili ingressi.

Comunque per le potenzialità della zona caratterizzate dall'evi-
dente erosione superficiale, si ritiene opportuno eseguire altre
battute e se necessario anche scavi.

Spese:

Spese Carburante

L. 30.000

Totale

L. 30.000
=====

L'Aquila li 3/09/88

Il Segretario
(Panzanaro Mauro)

Panzanaro Mauro

RELAZIONE DELL'USCITA DELL'11/9/88 NEI PRESSI DELLA RISORGENZA DELLO SCHIEVO
(PARCO NAZIONALE D'ABRUZZO).

PARTECIPANTI: Panzanaro Mauro, Muti Paola, Ghiarelli Bruno, Aliotta Antonella,
Gilioli Sergio, Gilioli Sandro, Incezi Roberta, Passi Marco, Fasciani Marco.

Sono stati effettuati scavi nei pressi della risorgenza dello Schievo.
Dopo alcune ore di lavoro, è stato possibile liberare l'uscita di una
risorgenza di "troppo pieno", che si presenta come una fessura larga circa
4 metri e profonda altrettanto.

Caratteristica della cavità è una ben percettibile corrente d'aria.

Si ritiene opportuna una campagna di scavi nella zona, per verificare
l'esatta natura della cavità.

Spese:

Spese Carburante	£ 70.000
Spese Autostrada	£ 7.000

Totale	£ 77.000
	=====

L'Aquila li 14/09/1988

Il Segretario
(Panzanaro Mauro)

Panzanaro Mauro

RELAZIONE DELL'USCITA PRESSO L'INGHIOTTITOIO DI VAL DE VARRI
(RI) DEL 18/09/88.

Partecipanti: Panzanaro Mauro, Muti Paola, Chiarelli Bruno, Aliotta Antonella, Pacifici Luca, Lucrezi Roberta, Imprescia Ugo, Gilioli Sergio.

Durante l'uscita si è ripresa la risalita di un ramo fossile iniziata nel Settembre 1986.

Nonostante l'ausilio del perforatore Bosch, mancano ancora pochi metri per raggiungere un finestrone sito a circa 20 metri di altezza.

Il ramo in questione è localizzato nei pressi della "Spiaggetta" fossile che si incontra sulla destra, percorrendo il ramo attivo verso il fondo.

Il rientro a tarda ora (24,30 circa) è stato causato dalla lentezza e dalla stanchezza di alcuni partecipanti all'uscita.

Spese:

Spese Carburante	L. 30.000
Spese Autostrada	L. 3.200
Totale	<u>L. 33.200</u>
	=====

L'Aquila li 26/09/88

Il Segretario

(Panzanaro Mauro)
Panzanaro Mauro

RELAZIONE DELL'USCITA DEL 25/09/88 PRESSO LA RISORGENZA DI
COLLELONGO (LUCO DEI MARSI).

Partecipanti: Panzanaro Mauro, Muti Paola, Chiarelli Bruno, A-
liotta Antonella, Gilioli Sergio, Tresca Giulio, Lucrezi Rober-
ta, Pacifici Luca.

In seguito alla ricognizione effettuata il giorno 21/06/88
presso una risorgenza in località Collelongo (Luco dei Marsi)
e purtroppo interrotta per la presenza di un sifone a circa
20 metri dall'entrata, il giorno 25/09/88 è stata effettuata
una seconda visita per tentare un'esplorazione subacquea
della risorgenza.

È stato constatato che il livello dell'acqua è calato di cir-
ca 30 cm. dall'ultima visita effettuata circa un mese prima.
L'immersione ha raggiunto la profondità di circa 11 metri,
il sifone si presenta con una forte pendenza, con il pericolo
di frane subacquee, dovute alla presenza di grandi quantitati-
vi di detriti.

A causa della scarsa visibilità dell'acqua non è stato possi-
bile proseguire oltre.

Spese:

Spese Carburante	L. 50.000
Spese Autostrada	L. 5.000
Totale	<u>L. 55.000</u>

=====

L'Aquila li 26/09/88

Il Segretario
(Panzanaro Mauro)
Panzanaro Mauro

RELAZIONE DELL'USCITA DELL'8-9/10/1988 PRESSO LA GROTTA GRANDE DEL VENTO
-FRASASSI- (AN).

PARTECIPANTI: Panzanaro Mauro, Miti Paola, Pacifici Luca, Pulsoni Vincenzo (G.S.A.).

Monti Andrea (GRUPPO GROTTA CAI TERAMO).

Palombini Giovanni, Pupillo Daniele (GRUPPO SPELEOLOGICO CAI JESI).

Entrata in grotta h. 11,00 del giorno 8/10/88.

Uscita dalla grotta h. 16,30 del giorno 9/10/88/

Durante l'uscita è stato portato avanti il lavoro di esplorazione nel ramo
del Narxys, localizzato nel 7° livello del complesso ipogeo di Frasassi.

E' stato necessario piazzare un campo interno.

Durante l'esplorazione sono continuati i lavori di demolizione di una fessu-
ra in cui si avverte una discreta corrente d'aria.

Nonostante l'intenso lavoro di disostruzione ed i notevoli progressi ottenu-
ti, bisognerà effettuare ancora altre uscite per completare la disostruzio-
ne.

Spese:

Spese Carburante (2 Autovetture)	L. 120.000
Spese Autostrada	L. 20.000
Totale	<u>L. 140.000</u>

L'Aquila li 12/10/88

Il Segretario

(Panzanaro Mauro)

Panzanaro Mauro

RELAZIONE DELL'USCITA DEL 23/10/88 PRESSO LE SORGENTI DEL
FIUME LIRI(CAPPADOCIA-AQ).

Partecipanti: Panzanaro Mauro, Gilioli Sergio, Gilioli Sandro,
Pacifici Luca, Lucrezi Roberta.

Durante l'uscita sono stati eseguiti scavi presso una risor-
genza fossile, nei pressi delle sorgenti attive del fiume Liri.
I lavori di scavo si presentano molto lunghi, che continueranno
nel corso delle prossime future uscite.

Durante gli scavi é stata rinvenuta una piccola ascia di bron-
zo seppellita nella grotta, insieme ai resti di 4 volpi.

A seguito di questo rinvenimento si ritiene opportuno eseguire
un accurato rilievo della cavità, prima di procedere ulterior-
mente con i lavori di scavo.

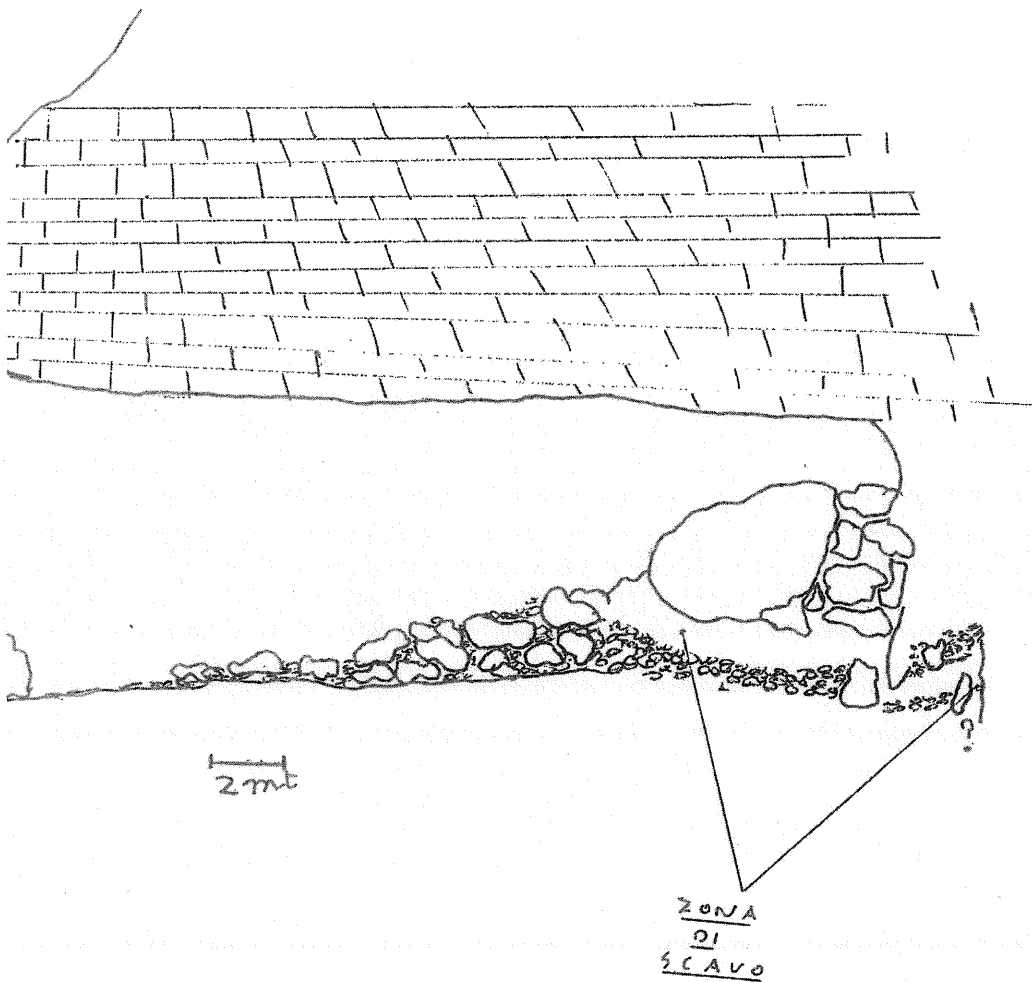
Spese:	
Spese Carburante	L. 20.000
Spese Autostrada	L. 5.000

Totale	L. 25.000
	=====

L'Aquila li 28/10/88

Il Segretario
(Panzanaro Mauro)
Panzanaro Mauro

RILIEVO APPROSSIMATIVO
RSORGENTE FOSSILE



RELAZIONE DELL'USCITA DEL 30/10/88 PRESSO LE SORGENTI DEL FIUME LIRI
(CAPPADOCIA).

Partecipanti: Panzanaro Mauro, Muti Paola, Chiarelli Bruno, Aliotta Antonella, Lucrezi
Roberta, Gilioli Sandro, Gilioli Sergio, Pacifici Luca.

Durante l'escursione, sono stati portati avanti i lavori di scavo precedentemente
iniziati, presso una risorgenza fossile nei pressi delle sorgenti attive.

Si ritiene opportuno continuare i lavori di disostruzione nelle successive uscite.

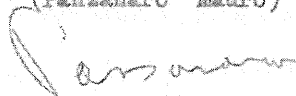
Spese per N° 3 mezzi:

Spese Autostrada	L. 21.000
Spese Carburante	L. 40.000
Totale	<u>L. 61.000</u> =====

L'Aquila li 17/11/88

Il Segretario

(Panzanaro Mauro)



XI^o CORSO DI INTRODUZIONE ALLA SPELEOLOGIA DAL 3-11-88 AL 5/12-88

COGNOME E NOME ALLIEVI	GROTTA COLA S. CENCI	JACCATORTA	GROTTA DELL' ARCO	GROTTA A KALIS	VAL DI VARRI
ALECCI MARCELLO	p.	p.	p.	p.	a
BATILORO VALTER	a	a	a	a	a
DESIDERIO OVIDIO	p.	p.	p.	a	p.
FANTI ENRICO	p.	p.	a	a	a
MARINELLI ANTONELLA	p.	p.	a	p.	p.
MARINI GIUSEPPE	a	p.	a	p.	a
MASCIONECCHIO GIOACCHINO	a	a	a	a	a
MASCIONECCHIO LUIGI	p.	p.	p.	p.	p.
MORANTE MADDALENA	a	p.	p.	a	p.
RASCATORE OLGA	p.	p.	a	a	p.
TOMASSETTI DAVID	p.	p.	a	a	a
DE PAULIS RITA	a	p.	p.	p.	a



GRUPPO SPELEOLOGICO AQUILANO

Svolte della Misericordia, 2

67100 L'Aquila

L'Aquila, il

Prot.

OGGETTO:

Lunedì 21 Novembre	Lezione teorica: Tecnica di progressione in grotta ed attrezzature Speleologiche (1 parte) Relatore: Panzanaro Mauro
Giovedì 24 Novembre	Lezione teorica: Tecniche di progressione in grotta ed attrezzature Speleologiche (2 parte)
Sabato 26 Novembre	Prove Pratiche di progressione (Palestra di Monticchio)
Domenica 27 Novembre	Escursione pratica alla Grotta a Male (Assergi)
Lunedì 28 Novembre	Lezione teorica: Tutela dell'ambiente ipogeo Relatore: Muti Paola
Giovedì 1 Dicembre	Lezione teorica: Prevenzioni incidenti e soccorso in grotta Relatore: Monti Andrea C. Sq. Abruzzo
Domenica 4 Dicembre	Escursione pratica all'inghiottitoio dell'Ovito di Pietrasecca.
Lunedì 5 Dicembre	Lezione teorica: Topografia e tecniche di rilievo in grotta Relatore: Tresca Giulio Saluto finale degli istruttori.

N.B. Le lezioni si terranno presso la sede del Gruppo Speleologico Aquilano.

Eventuali variazioni al programma saranno tempestivamente comunicate ai



GRUPPO SPELEOLOGICO AQUILANO

Svolte della Misericordia, 2

67100 L'Aquila

L'Aquila, li

Prot. 21137

OGGETTO: PROGRAMMA XI° CORSO D'INTRODUZIONE ALLA SPELEOLOGIA.

- | | |
|----------------------|--|
| Giovedì 3 Novembre | Introduzione alla Speleologia
(Filmato IPOGEA)
Breve cenno sulla Storia della Speleologia
Relatore: Dott. Alfonso Luerezi |
| Domenica 6 Novembre | Escursione pratica alle grotte:
Grotta Cola e Beatrice Genesi (Tagliacozzo) |
| Lunedì 7 Novembre | Lezione teorica:
Geocarsismo e Morfologia Carsica
Relatore: Dott. Agostini Silvano |
| Giovedì 10 Novembre | Lezione teorica:
La vita animale e vegetale nelle grotte
Relatore: Dott. Bologna Marco |
| Domenica 13 Novembre | Escursione pratica alla Grotta di Vaccamorta
(Tornimparte) |
| Lunedì 14 Novembre | Lezione teorica:
Speleologia Urbana
Relatore: Dott. Burri Ezio |
| Giovedì 17 Novembre | Lezione teorica:
Tecniche fotografiche in grotta
Relatore: Dott. Chiarelli Bruno |
| Domenica 20 Novembre | Escursione pratica alla Grotta dell'Arco (Subiaco). |

XI° CORSO DI INTRODUZIONE ALLA SPELEOLOGIA

Nel periodo compreso tra il 3 Novembre e il 5 Dicembre 1988 si è svolto l'XI° Corso di introduzione alla speleologia.

Il corso articolato in 10 lezioni teoriche e 5 escursioni pratiche in grotta, si proponeva di dare una visione ampia sull'ambiente ipogeo, illustrando gli aspetti scientifici, gli aspetti tecnici connessi alla speleologia, ed i problemi connessi alla tutela ecologica delle grotte e delle zone carsiche.

Gli allievi iscritti sono stati 12, con una presenza media alle lezioni teoriche ed alle escursioni pratiche di 6 allievi.

Durante il saluto nell'ultima lezione teorica, è stato chiesto agli allievi presenti un parere sull'organizzazione del corso.

E' emerso il desiderio di visitare durante il corso grotte più impegnative, e la possibilità di anticipare il corso in un periodo più adatto alla pratica speleologica.

Si ritiene opportuno prendere in esame i sopracitati consigli per organizzare il prossimo corso.

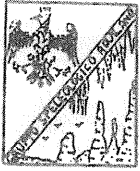
Spese:

Spese Assicurazioni	£ 138.000
Rimborso docenti	£ 20.000
Locandine + tassa Aff.	£ 175.000
Spese Varie	£ 22.000
TOTALE	£ 355.000

Il Segretario
(Panzanaro Mauro)

Panzanaro Mauro

L'Aquila li 7/12/88



GRUPPO SPELEOLOGICO AQUILANO

Svolte della Misericordia, 2

67100 L'Aquila

L'Aquila, li 14 Dicembre 1988.....

Prot.

OGGETTO: RELAZIONE DELL'USCITA DELL'11 DICEMBRE 1988 PRESSO L'ABISSO DI CITTAREALE (RI)

Partecipanti: Panzanaro Mauro, Muti Paola, Bandini Danilo, Gilioli Sandro, Pacifici Luca.

Lo scopo dell'uscita presso l'abisso di Cittareale era quello di visitare il nuovo ramo scoperto e rilevato dal Gruppo Grotte Terni.

Il giorno 10/12/88, 3 componenti del GSA hanno anticipato l'uscita per armare laddove era necessario, ed il giorno successivo altri due soci li hanno raggiunti. La grotta come di consueto si presenta in questa stagione fredda all'entrata e successivamente più calda all'interno.

L'accesso al nuovo ramo è localizzato alla fine della prima risalita a pochi metri dall'ingresso.

Il nuovo ramo inizia con un cunicolo che attraverso una strettoia e piccoli saltini porta alla sommità di un pozzo di circa 12 metri che intercetta un canyon. Dal fondo del canyon si è potuta constatare la presenza di 2 corde.

La prima attraverso una risalita di 10 metri consente l'accesso in una piccola saletta con probabili prosecuzioni alte.

La seconda termina a circa 20 metri d'altezza, probabilmente si tratta di una risalita ancora incompleta del G.G.T.

Nella parte bassa del canyon, questo si stringe in una fessura che non è stato possibile passare a causa delle ridotte dimensioni.

Tuttavia è stato constatato che in un'ansa della stretta fessura sono evidenti segni di demolizione.

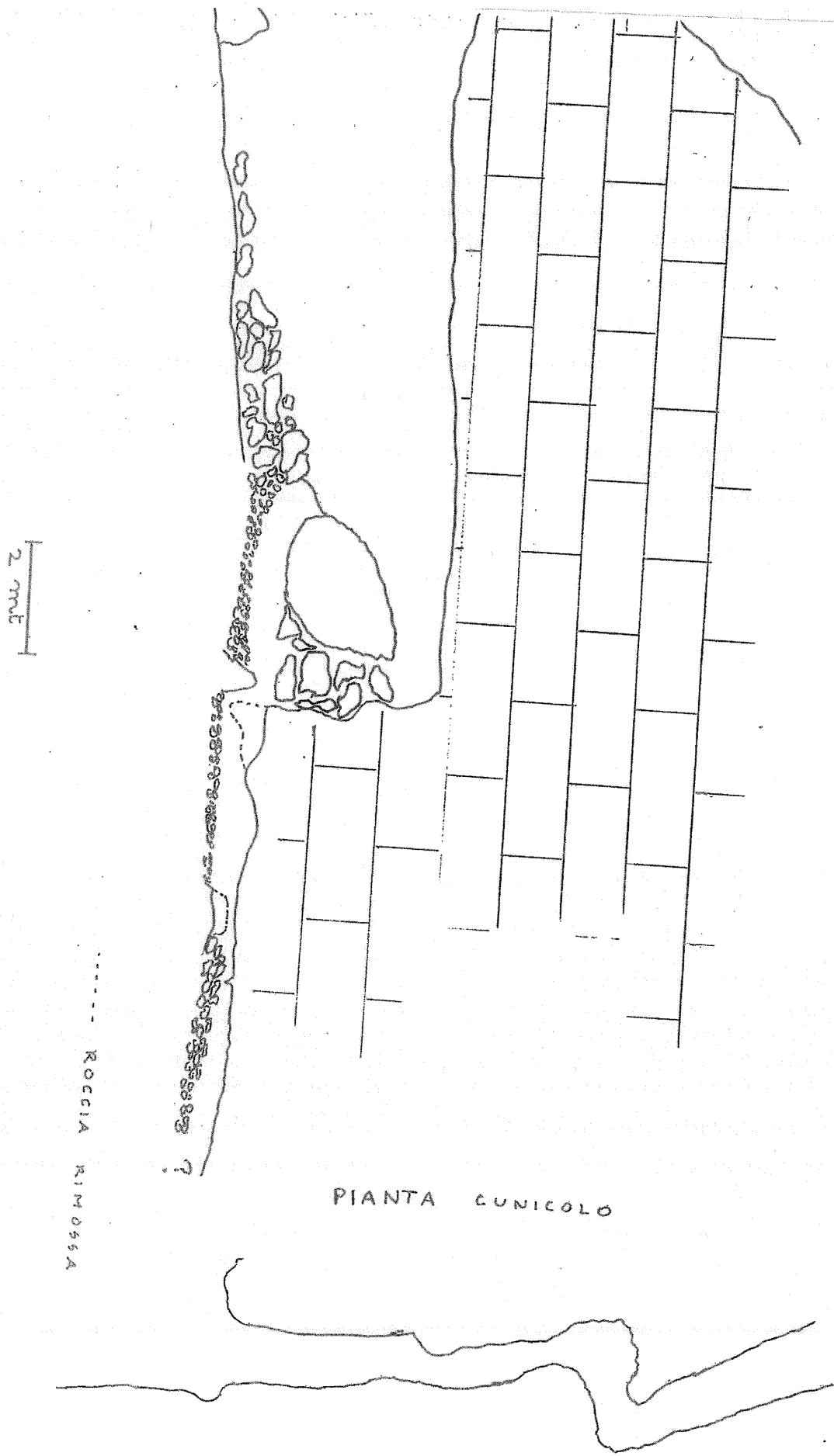
Si rendono necessarie successive uscite allo scopo di individuare eventuali nuovi rami.

Spese Carburante	£ 12.000
Totale	£ 12.000

Il Segretario

(Panzanaro Mauro)
Panzanaro Mauro

SEZIONE SOGGETTI FOSSILI
DEL LIRI



PIANTA CUNICOLO

ROCCIA RIMOSSA

2 mt

2 mt

RELAZIONE DELL'USCITA DEL 22/01/89 PRESSO LE SORGENTI DEL FIUME LIRI
(CAPPADOCIA - AQ).

Partecipanti: Panzanare Mauro, Muti Paola, Pacifici Luca, Bandini Danilo, Cilieli
Sandro.

Durante l'uscita sono stati continuati i lavori di dissestruzione iniziati
le scorse annate.

Il risultato è stato notevole in quanto si è proseguito per altri 5 mt, inter-
cettando una condotta forata, parzialmente occupata da detriti.

Si rendono ancora necessari poche ore di lavoro per entrare nella condotta
forata, che dopo l'estruzione presenta un'altezza di circa 60 cm e una larghezza
di circa un metro e mezzo.

Le strette cunicole scavate sino ad ora è soggette a crolli, causa l'instabilità
della roccia nel quale è stata ricavata (conglomerati), per cui si raccomanda la
massima prudenza durante i lavori di dissestruzione.

E' stata già fissata per il 29/01/89 una nuova uscita per completare la dissestru-
zione.

Spese:

Spese carburante

L. 25.000

Totale

L. 25.000

L'Aquila li 25/01/89

Il Segretario

(Panzanare Mauro)

Panzanare Mauro

RIS. DI MALATTATE

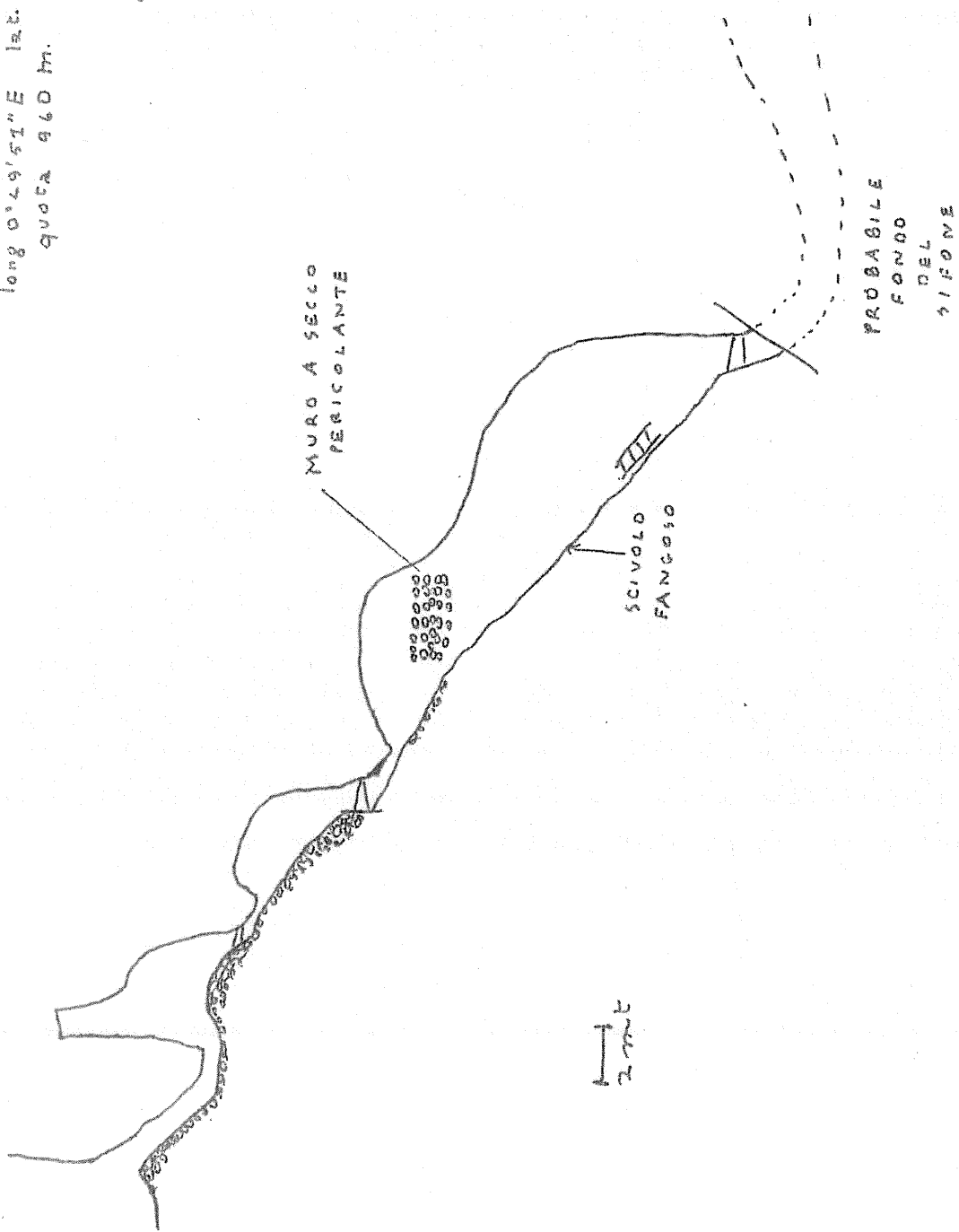
F. 145 II SO

Com. CAPPADOCIA AQ

long 0°49'51"E lat. 42°00'02"N

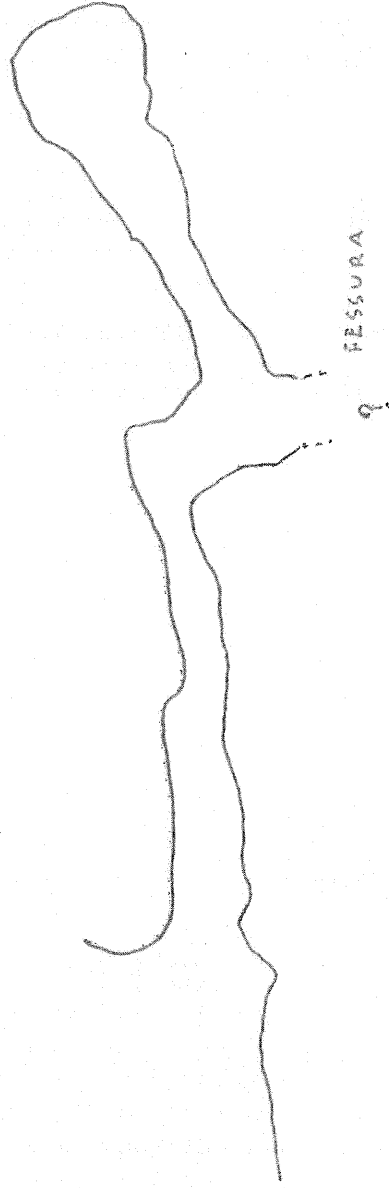
quota 960 m.

SEZ. LONGITUDINALE



RILIEVO APPROSSIMATIVO, A
RICOGNIZIONE DEL 29-01-89

RIS. della clava.

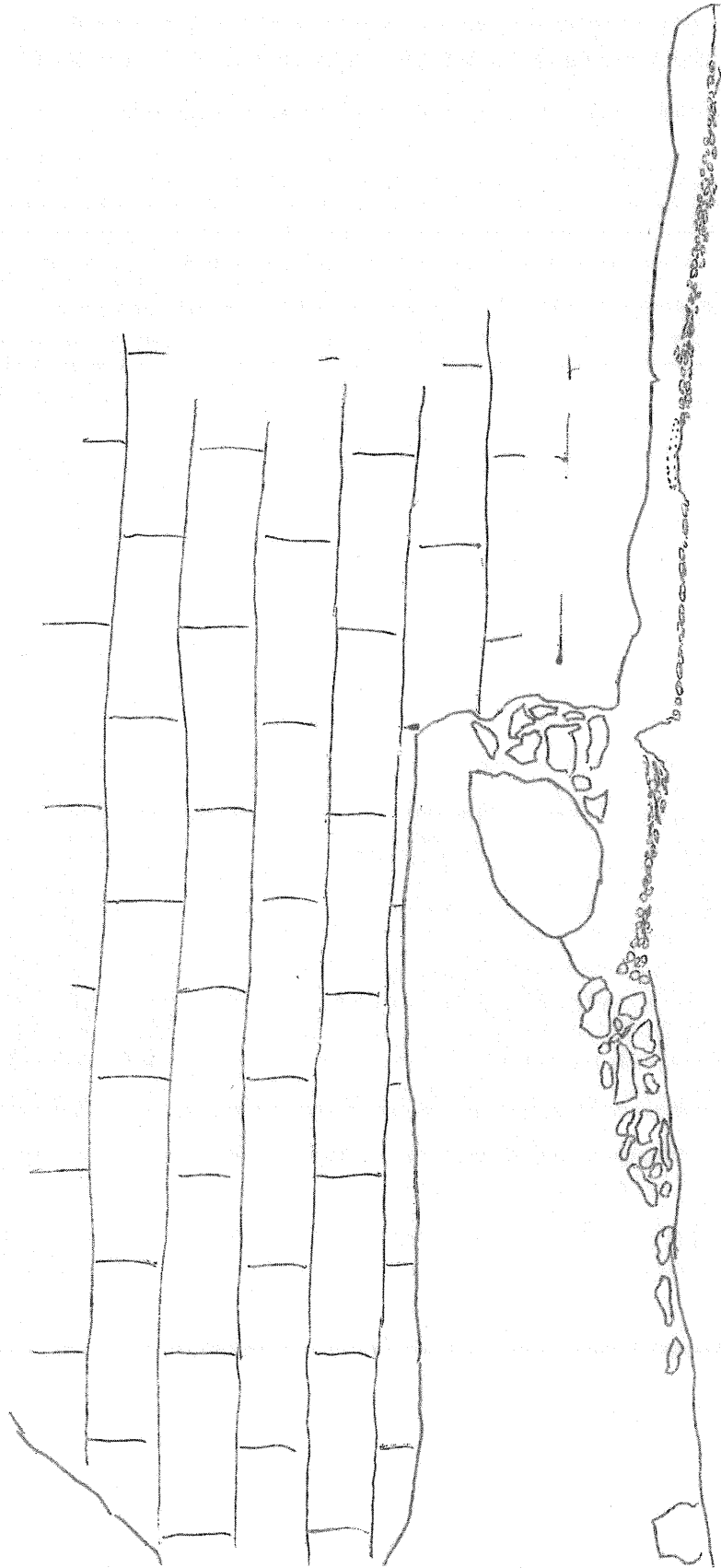


PIANTA

FESSURA

2 mm

Riserva, della da m. 2.



SEZ. LONGITUDINALE

2 m

Pare che i lavori nella risergenza siano stati interrotti per una risalita che gli operai non sono riusciti a superare.

Nel tentativo di superare il tratto in risalita, fu anche scavata dall'esterno una galleria (si dovrebbe trovare poco più su della risergenza, con l'ingresso estrinseco da pochi sassi), però non siamo riusciti a sapere l'esito di questo lavoro.

Dopo le scave della galleria, i lavori furono interrotti definitivamente.

Si ritiene necessario ispezionare la galleria by-pass, scavata dalla ditta, in caso di esito sfavorevole, bisognerà eseguire lavori di consolidamento all'interno della risergenza di Malattate, per rendere sicura la futura esplorazione.

Spese:

Spese Carburante	L. 40.000
Spese Autostada	L. 15.000

Totale	L. 55.000
	=====

Il Segretario
(Panzanare Mauro)

Panzanare Mauro

L'Aquila li 03/02/89

RELAZIONE DELL'USCITA DEL 29/01/89 PRESSO LE SORGENTI DEL FIUME LIRI
(CAPPADOCIA - L'AQUILA).

Partecipanti: Panzanare Mauro, Muti Paola, Chiarelli Bruno, Alietta Antenella,
Gilieli Sandro, Lucrezi Roberta, Pacifici Luca, Tresca Giulio, Bandini
Danilo, Desiderio Ovidio, Fasciani Marco (G.G. CAI Scafa).

Durante l'uscita sono proseguiti i lavori di scave presso la risorgenza della Dama; purtroppo si è constatata l'impossibilità di proseguire per l'eccessiva quantità di detriti, si è effettuata infatti un sopralluogo alla vicina risorgenza di Malattate (distanza circa 150 mt, dislivello 10 mt), constatando una corrente d'aria notevolmente superiore a quella avvertibile nella risorgenza della Dama.

Ipotizzando che ambedue le risorgenze siano ^{eg} legate al complesso settentrionale del fiume Liri, ne deriva che nella risorgenza della Dama la corrente d'aria subisce una notevole perdita di carico, dovuta alle scorrimenti dell'aria attraverso fessure, cioè indica la presenza di un notevole strato di detriti da rimuovere.

Si è deciso quindi di esplorare la risorgenza di Malattate.

Questa risorgenza 3 anni fa fu oggetto di ricerca da parte del GSA, a visitarla furono i soci: Gilieli Sergio e Pulseni Vincenzo, i quali riferiscono che superate il sifone (in secca), la risorgenza proseguiva in lieve salita per circa 200 mt, ma per il pericolo di frana non proseguirono oltre.

Durante la ricognizione abbiamo riscontrato la presenza di numerose opere di puntellamento ormai precarie per l'invecchiamento dei puntelli in legno; nel tratto discendente che conduce al sifone, particolarmente pericolosa è la presenza di un muro a secco di circa 3 mc, posto sulla sommità di un ripido scivolo fangoso lungo una decina di metri che immette in una strettezza.

Oltre non è stato possibile proseguire perché non avevamo al seguito una corda per discendere il sopraccitato scivolo.

Nella serata, nel bar di Cappadocia, abbiamo raccolto informazioni sulla risorgenza di Malattate, di particolare utilità sono state le informazioni forniteci da un paesano indicatoci come: "Abramo l'Acquarele".

Da queste informazioni risulta che intorno agli anni 1950-52, una Società Elettrica ha commissionato ad una ditta del posto, i lavori di scave della risorgenza di Malattate nella speranza di intercettare le acque del fiume Liri in quota per poter alimentare una centrale idroelettrica.

I lavori di scave sono proseguiti notevolmente oltre il sifone, utilizzando anche impianti di pompaggio, per pompare fuori l'acqua che stagionalmente invade tutta la cavità.

RELAZIONE SUL CORSO INTRODUTTIVO ALLA SPELEOLOGIA
(tenutosi nei giorni 24 e 31/01/89 presso la classe II° B della Scuola
Media Inferiore "C.Mazzini" dell'Aquila).

Operatori: Panzanaro Mauro, Muti Paola.

Il corso effettuato sotto richiesta della Scuola, si è proposto di introdurre i vari aspetti della Speleologia, per preparare la scolarasca ad una successiva visita presso la grotta di Pastena (FR), in maniera tale di rendere più completa la conoscenza dei fenomeni carsici, dei loro studi e delle problematiche ambientali connesse al degradamento degli acquiferi carsici.

Il corso si è articolato in due lezioni, della durata di due ore ciascuna tenute presso l'Istituto.

Sono stati illustrati i seguenti aspetti nella I° lezione:

- Cenni introduttivi sulla Speleologia
- Carsismo: aspetti superficiali del paesaggio carsico, Speleogenesi.
- Cenni sulla storia della Speleologia
- Cenni sulle tecniche di esplorazione delle cavità, studi dei fenomeni connessi al mondo ipogeo.
- Norme di sicurezza

Sono stati illustrati i seguenti aspetti nella II° lezione:

- Cenni sulla Biospeleologia ed Ecosistema cavernicolo
- Problemi dell'ambiente ipogeo: inquinamenti degli acquiferi carsici, grotte turistiche.
- Grotta di Pastena: caratteristiche e morfologia della cavità.
Cenni storici sull'esplorazione e sugli utilizzi della cavità.
Descrizione dei lavori eseguiti durante la valorizzazione turistica.

Durante le lezioni sono stati utilizzati quali sussidi didattici: diapositive e quadri schematici precedentemente preparati, ed alcuni reperti del Museo di Speleologia " V. RIVERA".

I due operatori accompagneranno la scolarasca, durante la visita alla grotta di Pastena, per illustrare da vicino gli argomenti salienti affrontati durante le lezioni.

L'Aquila li 02/02/89

Il Segretario
(Panzanaro Mauro)

Panzanaro Mauro

RELAZIONE SUL CORSO D'INTERDUZIONE ALLA SPELEOLOGIA TENUTO AL GRUPPO
SCOUT AQUILA 5 A.G.E.S.C.I.

Operatori: Panzanara Mauro, Muti Paola.

Il corso effettuato su richiesta del Gruppo Scout, ha voluto introdurre i vari aspetti della Speleologia e dei fenomeni carsici, sottolineando i problemi del medio ipogeo legati all'inquinamento delle acque e alle scarse risorse delle norme di tutela ecologica.

Il corso è stato articolato in 2 lezioni ed una escursione guidata in grotta. Gli aspetti illustrati durante le lezioni sono stati i seguenti:

I° Lezione (21/01/89)

=====

- Introduzione alla Speleologia
- Passaggi superficiali
- Morfeologia e genesi delle cavità
- Cenni sulla Storia della Speleologia

II° Lezione (28/01/89)

=====

- Problemi dell'ambiente ipogeo, degrado delle cavità, inquinamento degli acquiferi carsici.
- Tecniche di esplorazione e modifiche di studio dei fenomeni connessi al carsismo.
- Pericoli ed incidenti in grotta, norme di sicurezza.

Durante le lezioni sono stati usati come sussidi didattici: diapositive, quadri didattici - schematici e reperti del Museo di Speleologia " V. Nivera ".

L'escursione guidata in grotta verrà effettuata nel periodo primaverile presso la risorgenza di Vaccamarta (Terni parte) AQ.

L'Aquila li 06/02/89

Il Segretario

(Panzanara Mauro)

Panzanara Mauro

RELAZIONE DELL'USCITA DEL 05/02/89 PRESSO LA RISORGENZA DI MALATTATE
(CAPPADOCIA AQ).

Partecipanti: Panzanaro Mauro, Miti Paola, Chiarelli Bruno, Alietta Antonella, Pulsani
Vincenzo, Lucrezi Roberta, Cilieli Sandro, Bandini Danilo, Pacifici Luca.

Durante l'uscita # state eseguite un lavoro di rafforzamento su di un muro a secco
pericolante, posto al di sopra di una scivola fangosa.

Sono state utilizzate tavole, tendini da costruzione, rete metallica e spitfix.

Dopo il lavoro di consolidamento è stata proseguita l'esplorazione superando 2 sifoni
in secco, e la distruzione di una fraga che intasava la sommità di una fessura verticale
lunga circa 70 centimetri e alta circa 4 metri.

Dopo la delicata e pericolosa operazione di distruzione, siamo riusciti ad entrare
in un'altra sala il cui pavimento è costituito da una scivola ricoperta da numerosi
detriti fangosi.

E' stata localizzata un ampio camino che sarà risalito nel corso di una futura uscita.

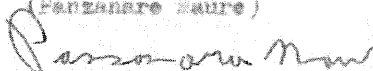
Spese:

Spese Autostradali	£. 15.000
Spese Carburante	£. 40.000
Totale	£. 55.000

L'Aquila li 09/02/89

Il Segretario

(Panzanaro Mauro)



RISORGENZA DI MALATTATE - CAPPADOCIA (AQ) 12/02/89
(non catastata).

resti di N° 1 CYGNEUS sp. (prob. ITALICUS) COLEOTTERI CARABIDAE

resti di N° 1 TIMARCHA sp. " CHRYSOMELIDAE

Entrambi PROCIOSSENI del tutto accidentali, soprattutto il secondo.

RELAZIONE DELL'USCITA DELL'11 - 12/02/89 PRESSO LA RISORGENZA DI MALLATE
CAPPADOCIA (AQ).

Partecipanti:

Giorne 11/02/89: PACIFICI LUCA, BANDINI DANILO.

Giorne 12/02/89: PANZANARO MAURO, MUTI PAOLA, CHIARELLI BRUNO, ALIOTTA ANTONELLA,
LUCREZI ROBERTA, GILIOLI SANDRO, PASSI MARCO, PULSONI VINCENZO,
DESIDERIO OVIDIO, TRESCA GIULIO.

Durante la giornata dell'11/02/89 i soci Bandini e Pacifici, iniziarono la risalita del camine sito nell'ultima sala esplorata la settimana precedente, con l'ausilio di una pertica lunga 8 mt, riuscendo a risalire quasi tutto il camine.

Il giorno 12/02/89 arrivati gli altri soci del GSA si procedeva ad effettuare il rilievo dell'asse principale della cavità, arrivando fine alla base del camine. Si raccoglievano anche i resti di due insetti (vedesi allegate), trovati nel fango dell'ultima saletta.

I soci Panzanaro e Muti completavano la risalita intrapresa il giorno precedente raggiungendo una ulteriore saletta.

Sul soffitto della saletta sono state individuate delle preseccuzioni alte.

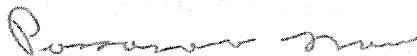
Si ritiene opportuno continuare la risalita, completare il rilievo della cavità e raccogliere altri campioni biologici.

Spese:

Spese Carburante	£. 10.000
Spese Autostrada	£. 20.000
	<hr/>
TOTALE	£. 30.000

L'Aquila li 20/02/89

Il Segretario
(Panzanaro Mauro)



RELAZIONE DELL'USCITA DEL 16/02/89 PRESSO LA RISORGENZA DI STIFFE (AQ).

Partecipanti: Panzanare Mauro, Manti Paola, Sandini Danilo, Pacifici Luca.

Durante l'uscita é iniziato il lavoro di risalita dell'ultima parete della risorgenza alta circa 25 mt.

Si é riusciti a risalire circa 10 mt.

La risalita sar  completa nel corso di altre uscite.

Spese:

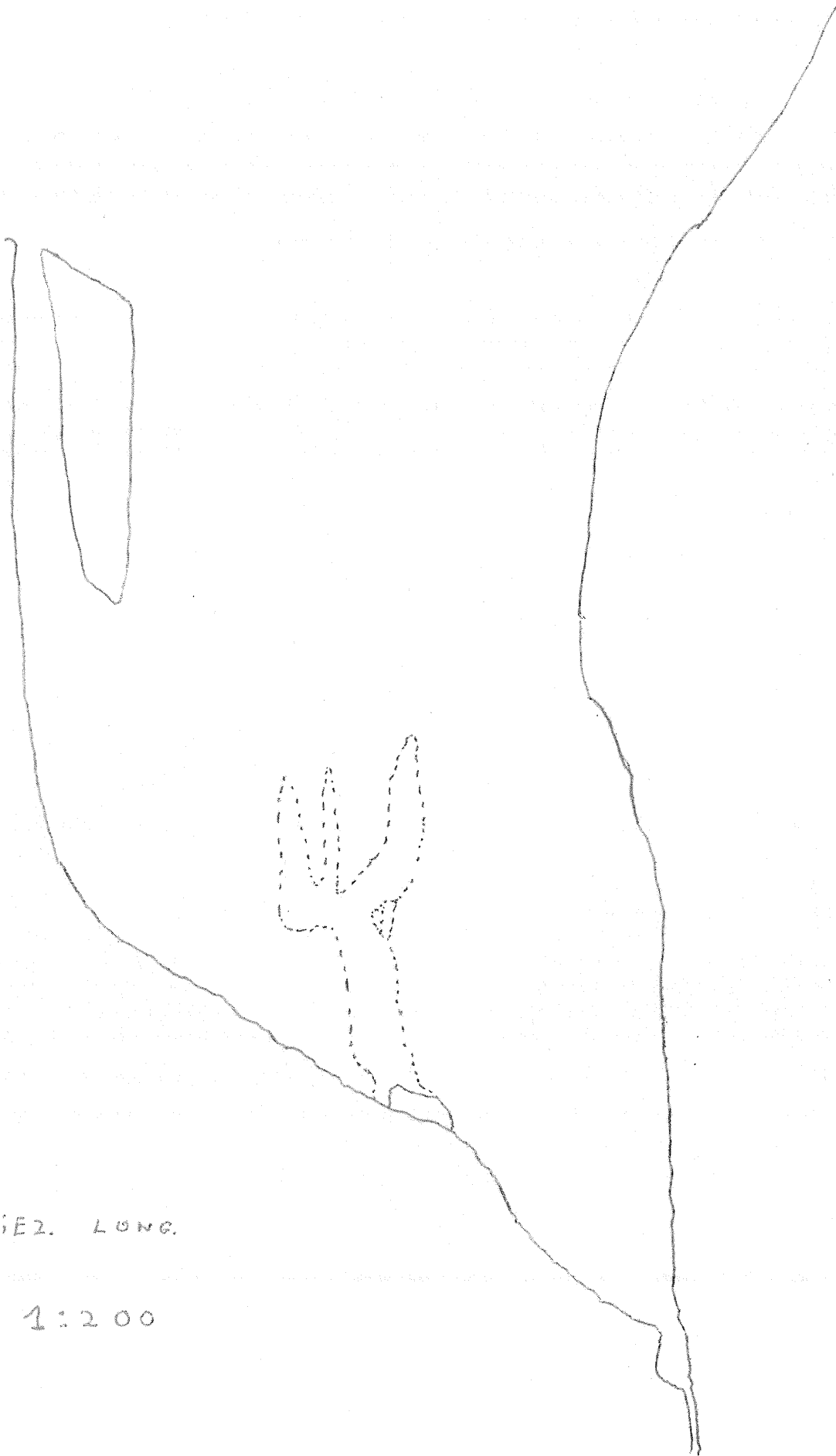
Spese Carburante £. 10000

TOTALE £. 10000

L'Aquila li 20/02/89

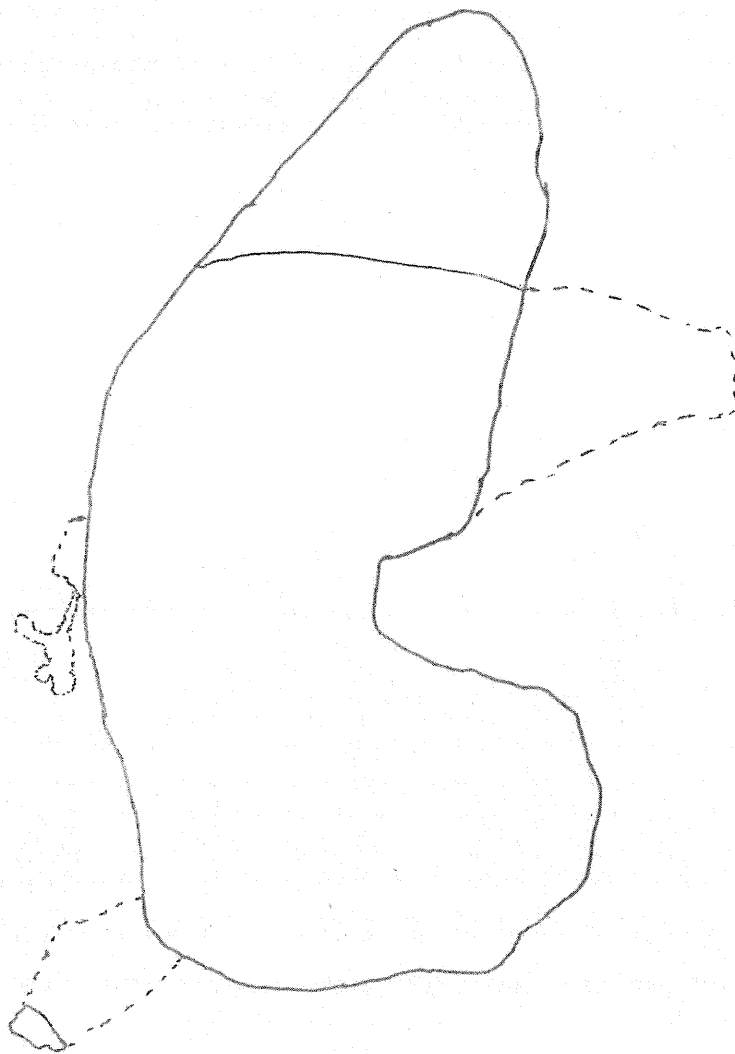
Il Segretario
(Panzanare Mauro)

Panzanare Mauro



1:200 LONG.

1:200



PIANTA



1:200

RISORGENZA DI MALATTATE - CAPPADOCIA (AQ) 19/02/89
(non catalogata).

N° 1 CROSTACEO ISOPODA TRICHOVISCIDAE genere sp.

N° 1 ARANCAE

POZZO SOPRA RISORGENZA DI MALATTATE - CAPPADOCIA (AQ) 19/02/89
(non catalogata).

N° 1 MAMMALIA INSECTIVORA SORICIDAE SOREX genere sp. (CRANIO)

N° 1 GASTEROPODA indeterminate (PULMONATA).

N° 1 CRANIO CAPRA IND.

RELAZIONE DELL'USCITA DEL 18 -19/02/89 PRESSO LE SORGENTI DEL FIUME LIRI
(CAPPADOCIA - AQ).

Giorno 18/02/89

Partecipanti: GILIOI SERGIO, PANZANARO MAURO, PULSONI VINCENZO, PACIFICI LUCA.

Durante l'uscita è continuata l'opera di risalita precedentemente intrapresa all'interno della Risorgenza di Mallatate.

Non sono stati risaliti altri 25 mt di camine esplorando una diramazione verticale concrezionata che purtroppo chiude in fessura.

Rimane da risalire un secondo camine più ampio posto sulla sinistra, nella zona concrezionata inoltre sono stati raccolti due insetti vivi (vedesi specchie allegate).

Giorno 19/02/89

Partecipanti: GILIOI SERGIO, PANZANARO MAURO, MUTI PAOLA, PULSONI VINCENZO, PACIFICI LUCA, BANDINI DANILO, CHIARELLI BRUNO, ALIOTTA ANTONELLA, GILIOI SANDRO, LUCREZI ROBERTA, DESIDERIO OVIDIO.

Durante la giornata siamo stati condotti da un uomo del posto, precedentemente contattato neto con il soprannome di "Abramo l'Acquarele", ad un pezzo che si trova a circa 200 - 300 mt di dislivello più su della risorgenza di Mallatate.

Il pezzo profondo circa 40 mt molto ampio è intasato sul fondo da molti detriti; comunque è stata localizzata una fessura oltre la quale c'è un ambiente anch'esse abbastanza ampio.

Oltre alla fessura siamo riusciti ad entrare in un altro ambiente interamente concrezionato nel quale sono stati raccolti un piccolo cranio ed un piccolo guscio di Gastropede (Vedesi allegate).

Sul fondo del pezzo è stata rinvenuta la scheletro di un animale probabilmente erbivoro, avente cranio munito di corno (vedesi allegate).

Si ritiene opportuno disostruire l'ultima fessura del pezzo.

Spese:

Spese Carburante	£. 75.000
Spese Autostada	£. 25.000

Totale	£. 100.000
	=====

L'Aquila li 20/02/89

Il Segretario

(Panzanaro Mauro)

Panzanaro Mauro

RELAZIONE DELL'USCITA DEL 23/02/89 PRESSO LA RISORGENZA DI STIFFE
S.DEMETRIO (AQ).

Partecipanti: Panzanare Mauro, Muti Paola, Bandini Danilo, Pacifici Luca.

Nel corso dell'uscita è stata continuata il lavoro di risalita dell'ultima parete della Risorgenza di Stiffe.

In totale sono stati risaliti circa 20 mt e mancano circa 5 6 metri per completare la risalita.

Durante l'uscita in prossimità dell'ultima laghette è stata raccolta un piccolo esemplare di Aranea indeterminata, consegnate successivamente al Dott. Marco Belagna del Dipartimento di Scienze Ambientali dell'Università degli Studi dell'Aquila.

Spese :

Spese Carburante £. 10.000

Totale £. 10.000

=====

L'Aquila li 020/03/89

Il Segretario

(Panzanare Mauro)

Panzanare Mauro

RELAZIONE DELL'USCITA DEL 26/02/89 PRESSO LE SORGENTI DEL FIUME LIRI
CAPPADOCIA (AQ).

Partecipanti: Panzanaro Mauro, Miti Paola, Chiarelli Bruno, Aletta Antonella,
Cilieli Sandro, Incezi Reberta, Bandini Daniele, Pacifici Luca,
Mascardi Alessia, Cilieli Sergio, Pulseni Vincenze,

Durante l'uscita si è operata la localizzazione dell'ingresso della Risorgenza di Mallatate rispetto alla strada.

Non sono state controllate le sorgenti lungo la valletta di Cricicchia e da nessuna usciva l'acqua.

Il torrente di fondo valle era comunque ingrossato a causa della pioggia caduta da circa 40 ore.

La situazione alla Risorgenza di Mallatate era la seguente:

la prima saletta (a circa 5-6 mt dall'ingresso) era semiallagata per il forte stillicidio.

I rifeni in basso compresa la diramazione sulla destra completamente semmersi (altezza dell'acqua 2-3mt).

Un piccolo torrente (1 litro al secondo) fuoriusciva da dietro il muro a secco protetto con rete metallica.

Tutte cioè dimostra la particolarità della grotta.

Nonostante i rifeni fossero chiusi, si avvertiva all'ingresso una fortissima corrente d'aria.

Dopo aver constatato la situazione in località Cricicchia, ci siamo recati al "Pezzo dell'Acquarelo".

È stato interessante notare che a circa 150 mt di dislivello più su della valletta di Cricicchia nevicasse.

Discesi nel pezzo è stata disestrutta la fessura sita sul fondo.

Purtroppo il pezzo chiude definitivamente qualche metro più in basso.

È stato comunque recuperato del materiale osseo appartenente ad una capra non determinata di cui era già stato recuperato il cranio precedentemente.

Spese:

Spese Carburante	£. 60.000
Spese Autostada	£. 20.000
Totale	£. 80.000

L'Aquila li 02/03/89

Il Segretario

(Panzanaro Mauro)

Panzanaro Mauro

I lavori di installazione del ventoline durano due giorni (20 - 21/03) più un'altra uscita per verificarne il perfetto funzionamento (31/03).

Nelle successive due uscite (01 - 02/04) veniva completata la risalita dell'ultimo salto e raggiunto il lago terminale.

Si organizza quindi una ricognizione subacquea (effettuata il 07/05) dopo aver effettuato una uscita (03/05) per controllare se il ventoline a causa di una piena verificatasi qualche giorno prima, avesse subito dei danni.

L'esito della ricognizione subacquea fu positivo in quanto nella zona terminale del lago a 4 metri di profondità veniva individuato l'ingresso di un probabile sifone. La configurazione morfologica fa ritenere che il probabile sifone localizzato nella zona terminale della Risorgenza di Stiffe non deve essere superiore a qualche decina di metri.

Si ritiene pertanto opportuno organizzare una esplorazione subacquea del sifone per poter continuare l'esplorazione della cavità.

Il Segretario
(Panzanare Mauro)

L'Aquila li 10/05/89

RELAZIONE DELL'ATTIVITA' DI ESPLORAZIONE SVOLTA DAL G.S.A. PRESSO LA RISOR-
GENZA DI STIPPE NEI MESI MARZO - APRILE - MAGGIO 1989.

Numero e data delle uscite in grotta = 21 :

23/02 - 02/03 - 12/03 - 18/03 - 20/03 - 21/03 - 31/03 - 01/04 - 02/04 - 03/05
07/05.

Totale delle battute esterne = 5 :

22/03 - 23/03 - 24/03 - 27/03 - 08/05.

Scopo del lavoro svolto era quello di trovare eventuali preselezioni.
Si è iniziate con il risalire l'ultime salte già risalite nel 1959 dal G.S.M. e
nel 1962 dalun gruppo Romano.

Queste precedenti esplorazioni furono effettuate di sicure nel periodo di secca,
lo dimostra il fatto che i residui di scalette da loro utilizzate, erano esposte
al getto d'acqua della cascata, nel momento in cui abbiamo effettuate la risalita.
A causa di problemi dovuti alle ingenti quantità di acqua uscente dalla risorgenza,
il lavoro di risalita si è presentato abbastanza impegnativo.

Con le prime due uscite (23/02 - 02/03) si riuscivano a risalire circa 22 mt, rimane-
va l'ultime tratte esposte completamente esposte al getto dell'acqua.

Durante la successiva uscita (12/03) un nuovo problema ci impedì di proseguire il
lavoro.

Probabilmente a causa di una piena, verificatasi nei giorni precedenti, la notevole
ossigenazione dell'acqua, ricca di sospensioni organica e le scarse ricambi di
aria nell'ultime tratte, avevano notevolmente impoverite di ossigene l'ambiente,
fino al punto di avere seri problemi d'illuminazione (la fiamma dell'acetilene oltre
ad essere rossastra e poco luminosa, si spegneva in continuazione) e di affanno.

Il giorno 18/03 veniva effettuata una ricognizione, muniti di un apposito strumento
digitale per rilevare l'eventuale presenza di ossidi carboniosi (CO CO), l'esito
delle misure fu negativo, ma l'ambiente era ancora povero di ossigene.

Grazie alla disponibilità della ditta impegnata nei lavori di valorizzazione della
grotta, fu possibile installare un ventoline di aereazione.

RELAZIONE SULL'ATTIVITÀ SVOLTA DAL G.S.A. PRESSO IL LAGO DI PATERNO
(LOC. VASCHE - RIETI).

Uscite : 14/05 - 27/05 - 04/06 - 11/06 - 18/06 - 21/06 1989.

Partecipanti: Chiarelli Bruno, Aliotta Antonella, Panzanaro Mauro, Miti Paola,
Gilioli Sergio.

Monti Andrea, Degli Esposti Andrea (Gruppo Grotte CAI Teramo).

Scopo dell'attività svolta è stato quello di raccogliere il maggior numero di notizie sul lago di Paterno (lago di origine carsica) per poter realizzare una pubblicazione.

Nel corso di numerose uscite sono state effettuate esplorazioni subacquee, realizzate un rilievo in dettaglio del lago, raccolti campioni biologici e notizie storiche.

Tutte le opere saranno pubblicate con il finanziamento del comune di Vasche.

L'Aquila li 07/07/89

Il Segretario

(Panzanaro Mauro)



RELAZIONI DELL'USCITA PRESSO GROTTA A MALE NEI GIORNI 05/09/15/16/22 - 07/89.

Partecipanti: Pulsoni Vincenzo, Gilioli Sandro, Lucrezi Roberta, Gilioli Sergio, Raschiatore Olga, Chiarelli Bruno, Alietta Antonella, Panzanaro Mauro, Muti Paola.

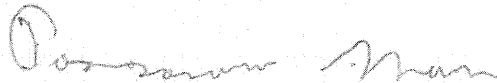
Scopo dell'uscita è stata una campagna di ostruzioni nei pressi dell'antrore iniziale di Grotta a Male.

Sono state ~~si~~ forzate numerose strettoie percorrendo un'ottantina di metri di diramazione nella grossa frana.

E' stato eseguito un parziale rilievo.

Si ritiene opportuno completare l' esplorazione delle diramazioni sopracitate.

Il Segretario
(Panzanaro Mauro)



L'Aquila 11 03/08/89

RELAZIONE DELL'USCITA PRESSO GROTTA A MALE (ASSERGI - L'AQUILA) DEL 02/07/89

Partecipanti: Pulseni Vincenze, Gilieli Sergio, Gilieli Sandro, Lucrezi Roberta,
Chiarelli Bruna, Alietta Antenella, Panzanare Mauro, Muti Paola.

Scopo dell'uscita é stato cercare di disostruire uno stretto passaggio localizzato nell'antro iniziale di Grotta a Male.

Purtroppo non si é riusciti a completare l'opera di disostruzione in giornata a causa di un masso pericolante posto su uno stretto.

Veniva inoltre esplorato un altro passaggio sito prima della Sala del Trenoce, che attraversa una serie di strette immette in una sala di dimensioni 5 x 10 mt circa.

Si ritiene opportuno continuare la disostruzione del primo passaggio.

Il Segretario

(Panzanare Mauro)



L'Aquila li 03/07/89

RELAZIONE DELL'ATTIVITA' EFFETTUATA DAL G.S.A. PRESSO GROTTA A MALE NEI GIORNI
29/07/89 - 06/08/89.

Partecipanti: Lucrezi Roberta, Cilioli Sandro, Panzanaro Mauro, Nuti Paola, Pulsoni
Vincenzo.

Durante l'uscita del 29/07/89 veniva rinvenute nella nuova diramazione di Grotta
a Male (lunghezza di circa 150 metri - dislivello di 640 metri) uno scheletro umano.
Nota l'importanza archeologica della cavità è stata avvertita la Soprintendenza
alle Antichità dell'Abruzzo e del Molise.

Nel corso delle successive uscite sono state realizzate alcune foto.

Il Segretario
(Panzanaro Mauro)

Panzanaro

L'Aquila 11/10/89

RELAZIONE DELL'USCITA DEL 20/08/89 PRESSO FONTE LA GROTTA (AQ).

Partecipanti: Panzanaro Mauro, Miti Paola, Chiarelli Bruno, Aietta Antonella.

Scopo dell'uscita era quello di effettuare foto nella grotta di Fonte la Grotta.
Nessuna novità di rilievo.

Il Segretario

(Panzanaro Mauro)

Panzanaro Mauro

L'Aquila li 11/10/89

RELAZIONE DELL'ATTIVITA' DEL G.S.A. SVOLTA NEI GIORNI 25 -26/-27/08/89 - 03/09/89
PRESSO LA RISCORRENZA DI STIFFE.

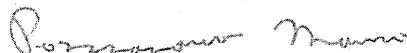
Partecipanti: Panzanaro Mauro, Cilioli Sergio, Cilioli Sandro, Lucrezi Roberta, Pulsoni
Vincenzo, Romani PIO, Millinaggi Wolfango.

Durante il 25 - 26/08/89 sono stati trasportati sopra l'ultimo salto le attrezza-
ture subacquee, e messa in opera una linea telefonica lungo la parte terminale.

I giorni 27/08 e 03/09 sono state effettuate due immersioni durante le quali Ci-
lioli Sergio è riuscito ad attraversare il sifone terminale (profondità max metri 6,
lunghezza circa metri 10), uscendo in una sala dalla forma allungata, alta mediamen-
te 8 - 10 metri, larga 10 metri, lunga 30 metri, interamente occupata da un lago pro-
fondo 5 metri.

Si ritiene opportuno completare l'esplorazione terminale del sifone considerando
le altre possibili diramazioni.

Il Segretario
(Panzanaro Mauro)



L'Aquila li 11/10/89

RELAZIONE DELL'USCITA DEL 07/07/89 PRESSO GROTTA A MALE

Partecipanti: Pazzanaro Mauro, Mati Paola, Chiarelli Bruno, Aletta Antonella.

(Gruppo Scout A.G.E.S.C.I. Aquila 5.

Scopo dell'uscita é stato quello di accompagnare 12 scout presso Grotta a Male.

La visita é durata circa 4 ore.

Il Segretario

(Pazzanaro Mauro)



L'Aquila Li 03/08/89

RELAZIONE DELL'USCITA SVOLTA IL 10/09/89 PRESSO CITTAREALE (RIETI).

Partecipanti: Panzanaro Mauro, Muti Paola, Alietta Antonella, Chiarelli Bruno,
Gilioli Sandro, Lucrezi Roberta, Pacifici Luca.

Durante l'uscita è stata effettuata una ricognizione nella zona denominata
"Spaccata delle vene".

Durante la ricognizione non sono state notate cavità di rilievo.

L'Aquila li 21/09/89

Il Segretario

(Panzanaro Mauro)

Panzanaro Mauro

RELAZIONE DELL'USCITA DEL 30/09/89 PER IL
SIGILLO (RI).

Partecipanti: Panzanare Mauro, Romani Pio.

Durante l'uscita è stata verificata la presenza di una dolina di cretelle nei pressi dell'abitato di Sigillo, denominata Pozzo Arnare.

Questa dolina si sarebbe formata, secondo notizie storiche, durante il terremoto del 1702.

La dolina si presenta con pareti verticali, e la massima profondità dal bordo al fondo è di circa 50 metri.

Le dimensioni massime sono di circa 70 metri X 30 metri ed il fondo è occluso da una grande quantità di detriti.

Sarebbe opportuno controllare accuratamente il fondo e le pareti.

Caratteristico il colore rosa dei calcari.

Il Segretario

(Panzanare Mauro)

Panzanare Mauro

L'Aquila li 11/10/89

RELAZIONE DELL'USCITA DEL 1/10/89 PRESSO GROTTA A MALE (ASSERGI).

Partecipanti: Panzanare Mauro, Chiarelli Bruno, Alietta Antonella, Pulsoni Vincenzo,
Millinaggi Wolfango, Millinaggi Stefania.

Durante l'uscita sono stati controllati alcuni sgrottamenti situati lungo la Valle
del Vasto, all'altezza di Grotta a Male.

Nessuna novità di rilievo.

Il Segretario

(Panzanare Mauro)

Panzanare Mauro

L'Aquila li 11/10/89

RELAZIONE DELL'USCITA DEL 05/11/89 PRESSO L'ABISSO DI CITTAREALE (RI).

Partecipanti: Panzanaro Mauro, Miti Paola, Gilioli Sandro, Lucrezi Roberta, Pacifici Luca, Billinaggi Wolfgang, Romani Pio, Monti Andrea (Gruppo Grotte Teramo).

Scopo dell'uscita è stata una visita nel ramo nuovo dell'abisso.

A causa del poco tempo a disposizione non è stato possibile percorrere per intero il ramo nuovo.

Il Segretario

(Panzanaro Mauro)



L'Aquila li 24/11/89

RELAZIONE DELL'ATTIVITA' SVOLTA IL 12/11/89 PRESSO LA PALESTRA DI S. PANFILO (AQ).

Partecipanti: Pilsani Vincenzo, Muti Paola, Panzanaro Mauro, Lucrezi Roberta, Cilioli Sandro.

Nel corso della giornata si è ulteriormente armata la palestra di roccia sita presso S. Panfilo d'Ocre.

Nessuna novità di rilievo.

Il Segretario

(Panzanaro Mauro)

Panzanaro Mauro

L'Aquila li 24/11/89

RELAZIONE DELL'USCITA DEL 19/11/89 PRESSO S. PAFFILO D'OCRES (AQ).

Partecipanti: Panzanaro Mauro, Luti Paola; Lucrezi Roberta, Cilioli Sandro.

Lo scopo dell'uscita è stato quello di controllare alcune pareti rocciose che delimitano la zona denominata "prati del lago".

Nonostante l'evidente fenomeno carsico superficiale non sono state notate cavità di rilievo.

Unica nota è il degrado ambientale causato dalle scariche di rifiuti solidi lungo le pareti.

Il Segretario

(Panzanaro Mauro)



L'Aquila li 24/11/89

Relazione dell'uscita del 21/01/90 presso Grotta a Males (Assergi).

Partecipanti: Gilioli Sergio, Gilioli Sandro, Lucrezi Roberta, Milinaggi Wolfango,
Romani Pio, Muti Paola, Pulsoni Vincenzo, Panzanare Mauro.

Scopo dell'uscita è stato quello di accompagnare una classe del V° Geometri dell'Istituto Tecnico Geometri di L'Aquila, per una visita guidata nella grotta.

Il Segretario
(Panzanare Mauro)

L'Aquila li 1 Marzo 1990

Relazione dell'uscita effettuata il 25/02/90 presso il Bosco di Cerasolo
Tornimparte (AQ).

Partecipanti: Chiarelli Bruno, Aliotta Antonella, Gilioli Sandro, Lucrezi Roberta,
Panzanaro Mauro, Nuti Paola.

Nel corso dell'uscita è stata effettuata una battuta nel bosco di Cerasolo, che purtroppo non ha portato a particolari risultati.

Sul finire della giornata, grazie alle segnalazioni fatte dal signor Vincenzo Gianforte, di Villagrande di Tornimparte, è stata localizzata poco sotto la grotta di Vaccamorta una risorgenza attiva ~~max~~ con l'ingresso ostruito da massi e detriti.

Si ritiene opportuno effettuare una campagna di scavi.

Il Segretario
(Panzanaro Mauro)

L'Aquila li 1 Marzo 1990

RELAZIONE DELL'ATTIVITA' SVOLTA DAL G.S.A. NEI GIORNI 04 - 11 - 18/03/90
NELLA ZONA DELLA RISORGENZA DI VACCAMORTA (AQ).

Giorno 04/03/90

Partecipanti: Panzanaro Mauro, Gilioli Sandro, Lucrezi Roberta, Gilioli Sergio,
Remani Pio, Bandini Danilo, Chiarelli Bruno, Alietta Antenella,
Gianforte Vincenzo,

Nel corso dell'uscita sono stati effettuati scavi nei pressi della grotta di
Vaccamorta.

Deve qualche ora di lavoro si è riusciti a scoprire una nuova risorgenza co-
stituita da una condotta forzata, in periodo di piena completamente allagata,
che con andamento anche verticale (2 pezzi = 5 metri) ed uno sviluppo parzia-
le di 26 metri, dislivello di -15 metri, conduce su un sifone terminale.

Giorno 11/03/90

Partecipanti: Panzanaro Mauro, Muti Paola, Chiarelli Bruno, Alietta Antenella,
Gilioli Sergio, Gilioli Sandro, Lucrezi Roberta, Millinaggi Velfan-
ge, Tresca Giulia, Gianforte Vincenzo,

Nel corso dell'uscita è stata armata la cavità, tentata un'immersione nel sifone
(rivelatesi molte strette) e provato lo svuotamento con una pompa, che però non
aveva un sufficiente D H, nel complesso nulla di nuovo, tranne la scoperta nel
fondo valle di una fessura nella roccia dalla quale fuoriesce una leggera cor-
rente d'aria.

Giorno 18/03/90

Partecipanti: Chiarelli Bruno, Alietta Antenella, Muti Paola, Panzanaro Mauro.

Nel corso dell'uscita è stato provato lo svuotamento del sifone con una pompa
adatta, purtroppo l'acqua nel sifone era salita di circa 2,5 metri, a causa di
una leggera pioggia del giorno prima.

Viste che il livello dell'acqua non scendeva sensibilmente si è recuperato il
materiale.

Si ritiene opportuno effettuare lo svuotamento del sifone nei periodi di gran-
de magra.

Le sorgenti di troppo pieno ci sono state ben descritte nel loro funzionamento da alcuni abitanti locali, ed il fenomeno non si osserva ogni anno.

Se questo dato viene messo in relazione all'elevato grado d'intasamento cui è costretta l'acqua nella zona in cui fuoriesce dalle sorgenti.

Tutta la teoria geologica di cui sopra accennato può venir messo in discussione anche perchè proprio a monte delle sorgenti è dimostrata l'esistenza di un sistema di cavità abbastanza ampie da contenere parecchie migliaia di metri cubi di acqua, la quale durante le piene verrebbero allagate, dopodichè entrerebbero in funzione le sorgenti di troppo pieno.

Questa particolare situazione potrebbe spiegare il ritardo tra precipitazione e deflusso idrico che si osserva nelle sorgenti principali.

L'Aquila li 14/06/90

Il Segretario
(Panzanaro Mauro)

RELAZIONE DELL'ATTIVITA' DEL G.S.A. SVOLTA NEI GIORNI 28 - 29/04/90, 01/05 - 06/05/90
IN LOCALITA' CROCICCHIA - CAPPADOCIA (AQ).

Partecipanti: Panzanaro Mauro, Muti Paola, Tresca Giulio, Chierelli Bruno, Aliotta Antonella, Killinaggi Volfrango, Pacifici Luca, Soldani Manlio, Ciliàli Sandro, Cilioli Sergio, Lucrezi Roberta, Bandini Danilo.

Durante le uscite sono stati effettuati scavi e ricerche nelle risorgenze dell a "Dama" e "Mallatate".

Interessanti sono stati i risultati, soprattutto nella risorgenza di Mallatate, dove in corrispondenza della prima saletta, a pochi metri dall'ingresso, è stato ricostruito un cunicolo, impostato sempre nella faglia principale.

Il cunicolo che nella prima parte è stato senz'altro allargato dagli operai, durante gli scavi del '50, dopo una quindicina di metri è chiuso da materiale detritico e negli ultimi metri in corrispondenza del pavimento, c'è una profonda fessura, larga mediamente dieci centimetri, orientata longitudinalmente rispetto al cunicolo.

Da questa fessura fuoriesce, oltre ad una corrente d'aria, il rumore ben distinguibile e forte di un corso d'acqua.

Successivi sondaggi hanno dato altri interessanti risultati: un sagolino con peso è riuscito a scendere nella fessura per 45 metri, che una volta recuperato risultava bagnato gli ultimi 5 metri.

Sono stati buttati nella fessura anche petardi, alcuni dei quali sono esplosi molto in profondità, tanto da distinguere appena l'eco del boato.

Nella risorgenza della Dama si è ricostruito ulteriormente proseguendo per circa 8 metri in un nuovo cunicoletto, attualmente si è fermato su una fessura verticale profonda minimo qualche metro, e ostruito da alcune pietre.

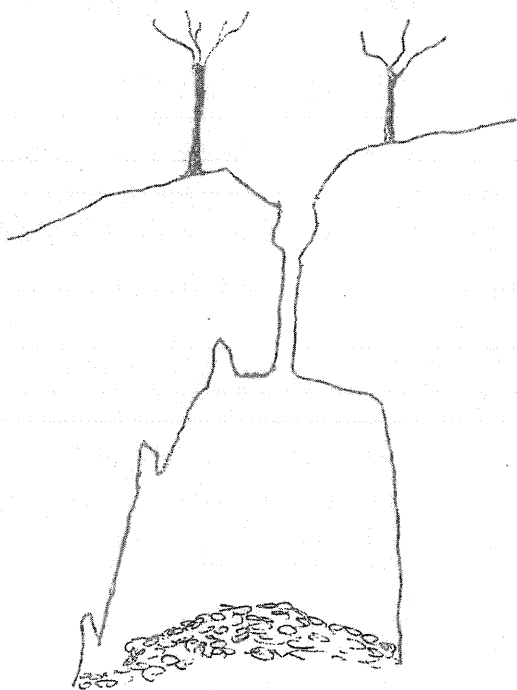
Alla luce di queste novità c'è da rivalutare tutta la situazione esplorativa della zona, visto che ormai con grande probabilità, un grosso corso d'acqua sotterraneo scorre proprio sotto l'ingresso di Mallatate, ad una profondità di circa 60 metri, e data la direzione preferenziale di scorrimento (faglia) e la distanza (400 metri) certamente dev'essere l'acqua che fuoriesce dalle sorgenti del Liri.

Secondo le conoscenze geologiche attuali, l'acqua delle sorgenti del Liri provengono da una falda profonda ed è esclusa l'esistenza di un carsismo maturo, queste considerazioni si basano soprattutto sulle misurazioni di portata effettuate alle sorgenti principali, che oscillano, durante l'anno da 500 l.al sec. 2000 - 3000 l.al sec. con forti ritardi rispetto alle precipitazioni.

Questa considerazione, però, non tiene affatto conto del sistema di sorgenti di troppo pieno, presenti nella valletta di Crocicchia, poste su un asse in direzione E - O lungo circa 500 metri che durante le grosse piogge riversano grandi quantità d'acqua, nel torrente che discende da valle Romana.

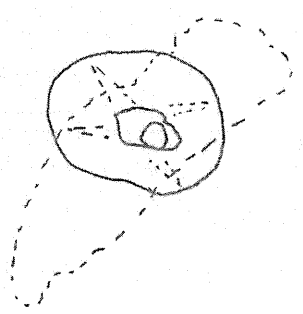
POZZO DELL'AQUARULO II

CAPPADOCIA AQ



Sez longitudinale

5 mt



5 mt

Pianta

RELAZIONE DELL'ATTIVITA' SVOLTA NEI GIORNI 13 - 16 - 19 - 20 - 27/05 E 03 - 09/06/90
PRESSO LE SORGENTI DEL LIRI.

Partecipanti: Chiarelli Bruno, Aliotta Antonella, Pulsoni Vincenzo, Panzanaro Mauro, Muti Paola, Gilioli Sergio, Gilioli Sandro, Lucrezi Roberta, Romani Pio, Millinaggi Wolfgang, Soldani Manlio, Baccini Danilo, Pacifici Luca, Passi Marco, Gianna, Fabio, Cesare (Speleo club Chieti), Fasciani Marco, Raffaella (Gruppo Grotte CAI Chieti), Monti Andrea (Gruppo Grotte CAI Teramo).

Nelle giornate indicate sono stati effettuati scavi e ricerche nella Risorgenza di Mallatate e nella zona circostante.

Nella risorgenza è stata individuata una prosecuzione del cunicolo scoperto nelle uscite precedenti, dopo altri 15 metri si chiude nei detriti e tral'altro si perde il contatto con la fessura da dove fuoriesce sia aria sia il rumore di un grosso corso d'acqua.

Comunque, appena all'inizio della nuova prosecuzione è stata intercettata ugualmente la fessura che in questo tratto ha una larghezza di 20 cm, sempre in questa zona, dove tral'altro la roccia è di colore scuro per il passaggio dell'acqua, si è aperto un altro cunicoletto lungo alcuni metri.

Si ritiene opportuna in questa zona un'attenta opera di dissestruzione.

Sempre da dissestruire è anche la diramazione dov'è visibile l'operato degli operai che lavorarono negli anni '40.

Nella risorgenza della dama non sono state effettuate particolari ricerche.

Nella zona è stato invece esplorato il pozzo dell'acquarolo II° profondo una trentina di metri e che si chiude nei detriti.

Il Segretario
(Panzanaro Mauro)

L'Aquila li 21/06/90

RELAZIONE DELL'USCITA DEL 09/06/90 PRESSO L'INGHIOTTITOIO DI PIETRASECCA (AQ)

Partecipanti : Panzanaro Mauro, Silioli Sandro, Lucrezi Roberta, Pulsoni Vincenzo, Soldani Marlio, Millinaggi Volfrango, Di Prindo Fabrizio, Centobene Luigi ed un altro socio dello Speleo Club Chieti.

Scopo dell'uscita è stato quello di armare la cavità per permettere la visita della grotta ad alcuni ricercatori che effettueranno nei giorni a seguire delle ricerche sul bacino di Pietrasecca.

Nessuna novità di rilievo.

Il Segretario
(Panzanaro Mauro)

L'Aquila li 21/06/90

RELAZIONE DELL'ATTIVITA' SVOLTA DAL G.S.A. NEI GIORNI 01/08/90 E 27/07/90 NELLA RISORGENZA DI MALLATATE PRESSO CAPPADOCIA (AQ).

Partecipanti: Panzanaro Mauro, Muti Paola, Chiarelli Bruno, Aliotta Antonella, Gilioli Sergio, Bandini Danilo, Pulsoni Vincenzo, Fasciani Marco (Gruppo Grotte GAI Chieti).

Nel corso delle uscite sono stati effettuati scavi nella Risorgenza di Mallatate, uno sul fondo del sifone dove è stata scoperta una stretta fessura verticale da cui si avverte una piccola corrente d'aria, e l'altro a pochi metri dalla nuova diramazione del tratto iniziale; in ogni caso non vi sono state novità di rilievo.

E' stata effettuata anche una nuova risalita al termine dello scivolo fangoso, posto nella sala che si trova oltre i due sifoni, anche qui sono state scoperte eventuali prosecuzioni.

E' stata ripercorsa con attenzione la diramazione che parte dal primo sifone lunga circa ottanta metri, ma non è stato possibile passare una strettoia posta al termine della diramazione, unica evidente prosecuzione, non è stata comunque percepita corrente d'aria.

Nella fessura posta nella prima diramazione, è scomparso in questo periodo il rumore del fiume ed un ulteriore sondaggio ha rivelato una profondità minima di 45 metri ed uno slargamento alto circa 5 metri e posto a 10 metri di profondità, purtroppo prima dello slargamento la fessura rimane costantemente stretta.

All'esterno è stata individuata una piccola cavità verticale sviluppatasi su una parete di roccia posta sopra la Risorgenza della Dama.

Il Segretario

(Panzanaro Mauro)

Panzanaro Mauro

L'Aquila li 11/09/90



GRUPPO SPELEOLOGICO AQUILANO

Svolte della Misericordia n.2 — 67100 L'Aquila

Museo di Speleologia «V.RIVERA»

Svolte della Misericordia n.2

L'AQUILA

L'Aquila, li.....

Prot. N.....

OGGETTO: RELAZIONE DELL'USCITA DEL 05/08/90 EFFETTUATA IN LOCALITA'
PONZANO CARCARIOLA (RI).

PARTECIPANTI:

Panzanaro Mauro, Chiarelli Bruno, Aliotta Antonella, Gilioli Sergio.

Nel corso dell'uscita è stata verificata una segnalazione della Guardia Fo
restale (stazione di Castel S. Angelo).

La cavità segnalata si è rivelata un acquedotto, (probabilmente di età ro
mana), scavato nel conglomerato.

Il cunicolo, quasi rettilineo con direzione N NE, S SW, lungo circa 200 mt,
è interessato da alcuni fenomeni di crollo che ne interrompono la continui
tà, creando ulteriori accessi. L'acquedotto presenta alcune diramazioni, in
direzione Ovest lunghe pochi metri, probabilmente antiche prese d'acqua.

La sezione trasversale tipica è alta 2 mt, larga circa 40 cm con pareti pa
rallele e soffitto ad arco. Sono presenti fenomeni di concrezionamento sul
le pareti. Nel tratto mediano dell'acquedotto è presente dell'acqua, proba
bilmente proviene dalla stessa sorgente che alimenta il laghetto posto po
chi metri più in basso.

Non ci è stato possibile individuare eventuali prosecuzioni dell'acquedotto,
si ritiene opportuno effettuare altre ricognizioni in zona nel tentativo di
scoprire per intero l'antico tracciato dell'acquedotto.

Il Segretario

Panzanaro Mauro

ATTIVITA' DEL GRUPPO SPELEOLOGICO AQUILANO DURANTE L'ESTATE '88

L'attivita' del G.S.A. durante i mesi estivi, e' stata particolarmente intensa, e si e' svolta principalmente nel PARCO NAZIONALE D'ABRUZZO dove sono state scoperte ed esplorate nuove cavita' tra cui due di estremo interesse e suscettibili di ulteriori grandi sviluppi.

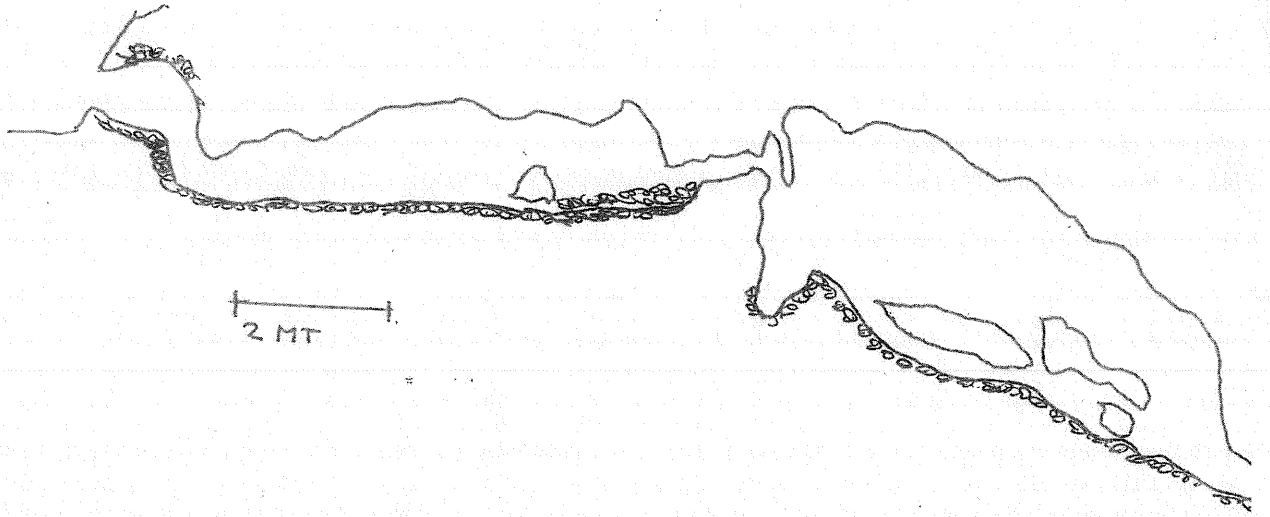
In particolare, in proximita' di LECCE DEI MARSI, dopo un lungo lavoro di disostruzione di una frana che ne ostruiva l'ingresso, e' stata esplorata una cavita' attraversata da un corso d'acqua attualmente in regime di minima; l'esplorazione si presenta piuttosto complessa a causa di alcune strettoie semiallagate. Inoltre e' presente il pericolo di improvvise piene sotterranee, le quali riempiono totalmente il tratto di cavita' esplorata, trasformandola in una enorme condotta forzata sommersa. Le esplorazioni continueranno (tempo permettendo) nei prossimi mesi.

Nei monti della META, e' in corso di esplorazione una cavita' anch'essa percorsa da acqua, anche se saltuariamente, le difficolta' esplorative sono principalmente date da tratti di galleria completamente sommersi superabili con bombole oppure dopo svuotamento dell'acqua: oltre, la cavita' si presenta come un labirinto tridimensionale di condotte forzate talvolta perfettamente circolari, un ulteriore passaggio sommerso (sifone) ha fermato momentaneamente l'esplorazione, ma data la complessita' della grotta si prevedono ulteriori notevoli sviluppi.

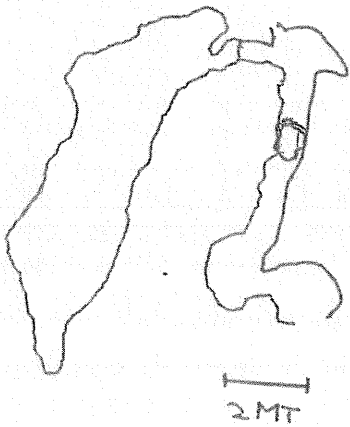
PREVISIONE DI ATTIVITA' SPELEOLOGICA PER IL 1988

- LOCALITA': ZOMPO DELLO SHIOPPO
Ricognizione alla sorgente, ritrovamento della Grotta di Collalto ed esplorazione della zona circostante; varie.
- LOCALITA': RIO TORTO
Continuazione della esplorazione della risorgenza dello Schievo, ricognizione sulla zona sovrastante.
- LOCALITA': VALLONE DI LECCE VECCHIA
Visita e rilievo della risorgenza dei Mandrilli, disostruzione della risorgenza nei pressi della miniera di bauxite, visita alla sovrastante grotta della valle delle vacche (pozzo degli scheletri)
- LOCALITA': ROCCA DI MEZZO
Tentativo di disostruzione in zona Pozzo Caldaio, ricognizione del versante Sud del Sirente e del Velino
- LOCALITA': SORGENTI DEL LIRI
Esplorazione e disostruzione delle risorgenze semifossili del Liri in localita' "Crocicchia"
- LOCALITA': MONTE AURUNZO
Ricognizione tra Grotta Cola e Capistrello, ritrovamento della Voragine di Mariannegli nei pressi di Beatrice Cenci.
- LOCALITA': VERSANTE OVEST DEL M. CAMICIA (Gran Sasso)
Probabili risorgenze
- LOCALITA': SORGENTI DEL PESCHIERA NEI PRESSI DI CANETRA (Antrodoco)
Reperimento di eventuali risorgenze fossili
- LOCALITA': SANTE MARIE (Carseolani)
Reperimento del Pozzo della selva (Vedi U. Imprescia)
- LOCALITA': VIADOTTO DI PIETRASECCA
Cavita' nei pressi dei piloni dell'autostrada
- LOCALITA': TORRE CERCHIARA (Cosenza)
Esplorazione della GROTTA SERRA DEL GUFO (Segnalazione di Graziano Andreassi al secolo CALENDARIO, vecchio socio del GSA, residente in loco. La grotta si apre in zona intensamente carsificata nei pressi dell'abisso BIFURTO (-750 ca.). Sviluppo presunto 2-3 Km. LA CAVITA' POTREBBE ESSERE OGGETTO DI UN EVENTUALE CAMPO ESTIVO. Per informazioni rivolgersi a: fam. LA ROCCA (Sindaco di Serra del Carretto) tel 0981 53025
- Localita' : Bongorone, ingh. Val di Varuni, esplorazione presunto Pozzo fossile
- Localita' : L'Alfide, risorgenza di Giffi, esplorazione sito terminale
- Localita' : Assergi, Grotta a Mare, esplorazione grotta e del rifugio terminale
- Localita' : Sulmona, Cassone Presso segnalazione di localita'

CAVITA' NEL TESSUTO DEL CERVO DI UNO KILIKYO - APPROSSIMATIVO
SEZ. LONGITUDINALE



PIANTA:



RELAZIONE DELL'ATTIVITA' SVOLTA NEI PRESSI DELLE SORGENTI DEL PESCHIERA
(PENDENZA - RI) NEI GIORNI 11/12/19 - 08 - 90 DEL GRUPPO GEOMORFOLOGICO AQUILANO

partecipanti : Chiarelli Bruno, Aliotta Antonella, Gilioli Sergio, Panzanaro Mauro,
Gianna (Speleo Club Chieti).

Su segnalazione della Guardia Forestale (Stazione di Cittaducale) è stata esplorata una piccola cavità nei pressi del paese di Pendenza.

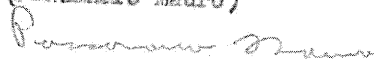
La cavità posta 300 metri più in alto delle sorgenti del Peschiera, caratterizzata da una discreta corrente d'aria entrante, è impostata su una serie di fratture verticali e non presenta concrezionamento.

Dopo avere effettuato lavori di scavo e demolizione, si è potuto accedere in una sala (lunga circa 10 metri) completamente occupata da materiale di crollo.

In questa sala non siamo riusciti più ad individuare eventuali prosecuzioni.

Si ritiene opportuno un sopralluogo nella stagione invernale.

Il Segretario
(Panzanaro Mauro)



L'Aquila li 13/11/90

RELAZIONE DELL'USCITA DEL 16/09/90 EFFETTUATA DAL GSA PRESSO LA RISORGENZA DI
SINFE (AQ).

Partecipanti: Panzanaro Mauro, Muti Paola, Pacifici Luca, Lucrezi Roberta, Gilioli San-
dro.

Nel corso dell'uscita è stato verificato il corretto funzionamento di 3 strumenti
(Thermos Data) per la rilevazione e registrazione dei dati relativi alla tempera-
tura e all'umidità, installati 2 giorni prima dai soci del GSA Panzanaro Mauro e
Chiarelli Bruno.

Il Segretario

(Panzanaro Mauro)

Panzanaro Mauro

L'Aquila li 13/11/90

RELAZIONE DELL'ATTIVITA' SVOLTA DAL GSA NEI GIORNI 29 E 30/09/90 IN OCCASIONE DELLA
INAUGURAZIONE DELLA GROTTA TURISTICA DI STIFFE (S. DEMETRIO NE' VESTINI)

Partecipanti: Panzanaro Mauro, Chiarelli Bruno, Aliotta Antonella, Gilioli Sergio,
Gilioli Sandro, Pacifici Luca, Lucrezi Roberta, Lucrezi Alfonso, Sandi-
ni Danilo, Tresca Giulio, Del Grosso Egidio, Villani Franco, Pulsoni
Vincenzo, Santucci Roberto.

Nel corso delle 2 giornate é stato curato l'accompagnamento in grotta di circa
3000 visitatori.

Nella mattinata del giorno 29 il socio Lucrezi ha rappresentato il GSA nella confe-
renza stampa dedicata alla valorizzazione turistica della grotta tenutasi nella
Sala Aurora del Comune di S. Demetrio ne' Vestini.

Sempre nella stessa sala é stata allestita un piccolo stand dedicato ai lavori
pubblicati dal GSA sulla riscoperta di Stiffe e al Software realizzato dal presiden-
te del GSA, sempre sulla riscoperta di Stiffe.

Nella serata del giorno 29 é stato proiettato anche un audiovisivo realizzato dal
GSA.

Il Segretario

(Panzanaro Mauro)

Panzanaro Mauro

L'Aquila li 13/11/90

RELAZIONE DELL'USCITA EFFETTUATA IL GIORNO 26/08/90 PRESSO LA RISORGENZA DEI
MANDRILLI (LECCO DEI MARSI - AQ) DAL GSA E DALLO SPELEO CLUB CHIETI.

Partecipanti :

Gilioli Sergio, Chiarelli Bruné, Aliotta Antonella, Panzaro Mauro ed altri soci
in compagnia di alcuni membri dello Speleo Club Chieti.

Nel corso dell'uscita é stata iniziata una risalita nella risorgenza dei Mandrilli
in prossimità di una cascata da cui provengono la maggior parte delle acque della
risorgenza.

A causa della friabilità della roccia la risalita non é stata completata.

All'esterno é stata visitata la risorgenza della Miniera di Bauxite dove, nonostante
la forte siccità, la portata dell'acqua é più o meno uguale a quella degli anni pre-
cedenti nella stessa stagione.

Si ritiene opportuno completare la risalita.

Il Segretario

(Panzaro Mauro)

Panzaro Mauro

L'Aquila li 13/11/90

RELAZIONE DELL'uscita DEL GIORNO 25/11/90 EFFETTUATA DAL G.S.A. PRESSO TREVI NEL LAZIO (ROMA).

Partecipanti : Gilioli Sandro, Gilioli Sergio, Lucrezi Roberta, Aliotta Antonella, Chiarelli Bruno, Muti Psola, Panzenaro Mauro.

Nel corso dell'uscita è stata verificata una segnalazione riguardante una risorgenza sita in località Fosso del Campo, Trevi nel Lazio (Roma).

Purtroppo a causa delle piogge degli ultimi giorni la cavità era allagata (sifone a 10 metri dall'ingresso).

5 giorni prima il presidente Bruno Chiarelli si era recato sul posto per una ricognizione ed aveva trovato la cavità completamente secca, percorrendone i primi 100 metri.

La cavità deve essere stata di recente interessata da esplorazioni speleosubacquee in quanto erano presenti delle sagole guida (probabilmente lasciate dai romani).

La risorgenza comunque si presenta con ambienti vasti, in leggera discesa ed il sifone si è formato presumibilmente per il riempimento alluvionale della valletta in cui si riversano le acque della risorgenza.

Dalle tracce presenti sulla roccia, la risorgenza deve presentare nei periodi di piena portate dell'ordine di alcuni metri cubi al secondo.

Si ritiene opportuno controllare la risorgenza nei periodi di siccità.

L'Aquila li 29/11/90

Il Segretario

(Panzenaro Mauro)

Panzenaro Mauro

RELAZIONE DELL'USCITA DEL 03/02/91 IN LOCALITA' MALLATATE - CAPPADOCIA (AQ)

Partecipanti: Muti Paola, Panzanaro Mauro, Gilioli Sergio, Gilioli Sandro,
Lucrezi Roberta.

Scopo dell'uscita é stato quello di verificare un pozzo segnalato da giorni
prima da un abitante locale.

Il pozzo impostato su una stretta fessura larga mediamente 70 centimetri ed
avente una direzione E - W ,é risultato profondo 5 metri.

Il fondo é occluso da fango e non si avverte nessuna corrente d'aria.

Il Segretario
(Panzanaro Mauro)

Relazione dell'uscita del giorno 00/02/91 in località Campo Felice (AQ).

Partecipanti : Panzanaro Mauro, Gilioli Sergio, Gilioli Sandro, Lucrezi Roberta,
Bandini Danilo.

Durante l'uscita è stata individuata una cavità nel manto nevoso sul fondo di una dolina, formata molto probabilmente per effetto di corrente d'aria uscente.

La dolina è localizzata nei pressi della vecchia miniera di bauxite.

Si ritiene opportuno effettuare, entro breve tempo, accurati sondaggi sul fondo della dolina.

Il Segretario
(Panzanaro Mauro)



L'Aquila li 05/03/91

RELAZIONE DELL'USCITA DEL 19/05/91 PRESSO LA RISORGENZA DI VACCARORTA (AQ).

Partecipanti: Panzanaro Mauro, Miti Paola, Bandini Danilo.

L'uscita si é svolta in concomitanza di una visita alla cavità del G.S. Marchigiano (AN) impegnato in un corso di I° Livello.

La visita é stata condotta fin quasi al fondo della cavità.

La discreta quantità d'acqua che fuoriusciva dalla grotta non ha creato particolari problemi.

Nessuna novità di rilievo.

L'Aquila 11 28/05/91

Il Segretario

(Panzanaro Mauro)

Panzanaro Mauro

RELAZIONE DELL'ATTIVITA' DIDATTICA SVOLTA NEI GIORNI 10-11\05\91
A FAVORE DI UNA CLASSE DEL LICEO SCIENTIFICO "L.ENRIQUES" ROMA.

Partecipanti: Panzanaro Mauro, Muti Paola, Gilioli Sergio, Tresca
Giulio, Pacifici Luca.

Nel corso della prima giornata e' stata effettuata una visita
guidata presso Grotta a Male(AQ), mentre nella seconda giornata e'
stata effettuata presso la sede del G.S.A. una lezione
introduttiva sul fenomeno carsico e sulle varie tematiche della
Speleologia, con l'illustrazione di alcuni reperti del Museo di
Speleologia "V.Rivera".

L'Aquila li 28\05\91

Il Segretario
(Panzanaro Mauro)

RELAZIONE DELL'USCITA DEL 28\04\91 EFFETTUATA NEI PRESSI DELLA
RISORGENZA DI STIFFE (AQ).

Partecipanti : Tresca Giulio, Gilioli Sergio, Panzanaro Mauro.

Nel corso dell'uscita e' stata effettuata la risalita di una
parete rocciosa con sgrottamenti, posta 40 metri più in alto
dell'ingresso della risorgenza. La risalita non ha portato nessuna
novità di rilievo.

L'Aquila li 28\05\91

Il Segretario
(Panzanaro Mauro)

RELAZIONE DELL'USCITA DEL 26\05\91 PRESSO GROTTA A MALE (ASSERGI - AQ).

Partecipanti: Panzanaro Mauro, Muti Paola, Chiarelli Bruno, Aliotta Antonella, Pulsoni Vincenzo, Gilioli Sergio, Gilioli Sandro, Lucrezi Roberta, Millimaggi Volfrango, La Rovere Gabriele (Speleo Club Chieti).

Nel corso dell'uscita oltre ad accompagnare 8 soci del Gruppo Giovanile C.A.I. all'interno della cavità, è stata effettuata un'immersione nel laghetto terminale.

L'immersione effettuata da Gilioli Sergio (sifonista) e Panzanaro Mauro (Sub d'appoggio), dal punto di vista esplorativo non ha apportato particolari novità, perché interrotta a 13 metri di profondità per cause tecniche.

Si ritiene utile per le prossime esplorazioni armare in modo opportuno la cavità per agevolare il trasporto materiali.

L'immersione è stata consentita dal prezioso lavoro della squadra appoggio composta dai soci:

Pulsoni Vincenzo, Chiarelli Bruno, Aliotta Antonella, Muti Paola, La Rovere Gabriele.

L'Aquila li 28\05\91

Il Segretario
(Panzanaro Mauro)