



LUX IN TENEBRIS

ANNO VII - N. 7 - 2000

SOMMARIO

LA PENNA AL PRESIDENTE	2
ELENCO SOCI 1999	3
ELENCO USCITE 1999	4
IX CORSO DI INTRODUZIONE ALLA SPELEOLOGIA	10
ATTIVITÀ '99 SULLE PREALPI LIGURI IMPERIESI	11
LA GROTTA DI LISIO	15
IL POZZO BRACCIO DI FERRO	16
IL GARB DEL DIGHEA	19
ATTIVITÀ 1999 IN CAVITÀ ARTIFICIALI DELLO SPELEO CLUB CAI SANREMO	25
HOCHKONIG '99	26
L'AVEN SAINT JOSEPH - SAINT VALLIER -	30
INCIDENTE ALL'ARTESINERA	31
CORRENDO FUORI DALL'ABISSO	32
UN ANNO DI CANYONING	33
PRIMO CORSO (SPERIMENTALE ????) DI INTRODUZIONE AL TORRENTISMO	35
TORRENTISMO IN CORSICA L'ILE DE BEAUTE	37
MATERIALI: LO SCARPONCINO ROCK	39
LA SPELEOLOGIA FA MALE	40

Gli articoli e le note pubblicate impegnano per contenuto e forma unicamente gli autori.
È vietata la riproduzione anche parziale (salvo autorizzazione degli autori).

Redazione:

*Aichino Franco, Agrifoglio Graziella, Montese Juri,
Pastorelli Alessandro, Ferraro Fabrizio, De Martin Barbara*

Tipografia "La Poligrafica" - Sanremo



LA PENNA AL PRESIDENTE

La fine del millennio ha coinciso con il decimo anno della fondazione dello Speleo Club, l'anniversario è stato festeggiato dai soci e da numerosi ospiti all'agriturismo di Colle Langan.

Il notevole numero di uscite fatte ha contribuito a portare a termine alcuni lavori iniziati diversi anni fa, in primis il Pozzo Braccio di Ferro sulla Grignetta, ma anche in territorio imperiese si sono chiusi dei "cantieri" la Grotta delle Ferrate sul Monte Pietravecchia e la condotta dello Stracco a Buggio.

Tutte grotte che ci hanno impegnato per diverso tempo regalandoci purtroppo poche soddisfazioni.

Buone nuove dalla Val Pennavaire savonese dove nella Grotta del Delitto, con gli amici dello S.C.Panda, abbiamo esplorato e rilevato un ramo di oltre cento metri, fermandoci sotto una cascata da risalire.

Nell'area piemontese, oltre al consueto campo estivo al Marquareis (più enogastronomico del solito), è stato interamente rifatto il rilievo del Garb del Dighea sul Monte Armetta.

Da ricordare anche il ritrovamento dell'Acquedotto settecentesco di Ville Superiore (Ventimiglia) esplorato al momento per oltre centocinquanta metri.

Diverse uscite anche all'estero, oltre alle ricerche sistematiche in Val Roia (Francia) dove è stata esplorata la Grotta della Scabria, in agosto è stata effettuata anche una ricognizione in Austria sul Massiccio dell'Hochkonig (Alpi Salisburghesi) per valutare una possibile prossima spedizione.

Intensa attività anche in torrente dove tra l'altro si è svolto il primo corso sezionale di introduzione, numerosi i partecipanti.

Pastorelli Alessandro



ELENCO SOCI 1999

- Agrifoglio Graziella** strada Alla Colla, 122/B 18038 Sanremo -IM- Tel. 0184/664744
Aichino Franco via Bonmoschetto, 25 18038 Sanremo -IM- Tel. 0184/660771
Alberti Nadia via Lamarmora, 341 18038 Sanremo -IM- Tel. 0184/503857
Allaria Giorgio via Costanzo, 11/3 18100 Imperia Tel. 0183/296959
Amalberti Pierluigi via Braie, 164 18030 Camporosso -IM- Tel. 0184/290134
Andrighetto Eugenio via San Biagio, 4 18035 Dolceacqua -IM- Tel. 0184/206638
Ausenda Paolo corso Risorgimento, 41 18010 Montalto Ligure -IM- Tel. 0184/408602
Bado Alessio via Generale C.A. Dalla Chiesa, 10 18100 Imperia Tel. 0183/780197
Borea Alessandro via Porte Santa Maria, 17 18038 Sanremo -IM- Tel. 0184/530081
Berardi Giuseppe via Capinera, 14 18038 Sanremo -IM- Tel. 0184/502575
Bestagno Roberto via Margotti, 60 18038 Sanremo -IM- Tel. 0184/503269
Bianco Andrea via Pallavicino, 10 18038 Sanremo -IM- Tel. 0184/506521
Bianco Luca via Pallavicino, 10 18038 Sanremo -IM- Tel. 0184/506521
Chianea Daniele via Roma, 17 18035 Dolceacqua -IM- Tel. 0184/241661
Ciribilli Andrea via Ruffini, 15 18018 Taggia -IM- Tel. 0184/475860
De Martin Barbara via Margotti, 5 18038 Sanremo -IM- Tel. 0184/576978
De Martino Massimo via Val del Ponte, 18038 Sanremo -IM- Tel. 0184/506164
Eco Fabrizio via Sambuy, 10bis 12076 Lesegno -CN- Tel. 0174/77323
Eco Roberto via Sambuy, 10bis 12076 Lesegno -CN- Tel. 0174/77323
Fecchino Maria via Manzoni, 15 18030 Camporosso -IM- Tel. 0184/254706
Ferraro Fabrizio via Borgo Ponente, 15 18038 Sanremo -IM- Tel. 0184/532064
Gerbaudo Ettore via I° Maggio, 16 Vallecrosia -IM- Tel. 0184/292777
Gestro Mario via Braie, 470 18030 Camporosso -IM- Tel. 0184/253508
Giraud Christian via Aurelia, 98 18030 Camporosso -IM- Tel. 0184/252532
Gnutti Stefano via Alla Pineta, 1 18012 Bordighera -IM- Tel. 0184/261809
Lazzaretti Giorgio via Chiappori, 30 18039 Ventimiglia -IM- Tel. 0184/34228
Leggi Ennio vicolo Maggiore, 8 18035 Dolceacqua -IM- Tel. 0184/206892
Lo Franco Sonia via Tapoletti, 19 18038 Sanremo -IM- Tel. 0347/5737516
Molinari Giuseppe via Lamarmora, 341 1838 Sanremo -IM- Tel. 0184/503857
Montese Juri via Astraldi, 52 18038 Sanremo -IM- Tel. 0184/506965
Nebbia Alessandro via S. Moro, 121/11 16121 Genova Tel. 010/824737
Noto Mario via Falerina, 23 18039 Ventimiglia -IM- Tel. 0184/357805
Pastorelli Alessandro strada San Giovanni, 8 18038 Sanremo -IM- Tel. 0184/502734
Pastorelli Lino piazza Castello, 4 18038 Sanremo -IM- Tel. 0184/579331
Pastorelli Lorena via Soleri, 13 18018 Taggia -IM- Tel. 0184/475418
Piombo Alberto via Vigliani, 25 18035 Dolceacqua -IM- Tel. 0184/206064
Pissavini Monica via Martiri della Libertà, 102 18038 Sanremo -IM- Tel. 0184/578042
Raspaldo Gianni via Manzoni, 15 18030 Camporosso Tel. 0184/254706
Revello Claudia via Piazzetta Carli, 9 18100 Imperia Tel. 0183/78235
Riva Christian corso Inglesi, 94 18038 Sanremo -IM- Tel. 0184/502142
Robaldo Michela via Orazio, 66 18038 Coldirodi-Sanremo -IM- Tel. 0184/670144
Serri Paolo vicolo Piccone, 1 18035 Dolceacqua -IM- Tel. 0184/206839
Vogel Davide via Torino, 4/1 18012 Bordighera -IM- Tel. 0184/261401
Zunino Marco corso Inglesi, 289 18038 Sanremo -IM- Tel. 0184/504080



ELENCO USCITE 1999

GENNAIO

03 **BALMA DEL VESCAVO** (Sospel -F-) Pastorelli A., Serri P. + Ricci M. foto delle incisioni e battuta alla Bassa di Basavina.

04 **BURANCO DE STRIE, POZZO VIGANEGO, BUCO DELLA FORMICA, POZZO DELLA LINCE** (-GE-) Pastorelli A., De Martin B., Serri P., Borea A. + Noberasco M. (S.C.Panda) visita e foto.

05 **ANTRO DEL CORCHIA** (Levigliani -MS-) dalla Buca del Serpente alle Stalattiti, visto l'ingresso dei Pompieri Pastorelli A., De Martin B., Serri P., Borea A. + Noberasco M. visita e foto.

06 **TANA CHE URLA** (Fornovolasco -LU-) Pastorelli A., De Martin B., Serri P., Borea A. + Noberasco M. (SCP) visita e foto, analisi chimico-fisiche alle sorgenti: Pollaccia, Fontanaccio, Chiesaccia, Battiferro, Tana che Urla, Buca del Tinello.

10 **BALMA DEL VESCAVO** (Sospel -F-) Pastorelli A., De Martin B. terminato il rilievo.

11 **SANTA CROCE** (Camporosso -IM-) Pastorelli A., Pastorelli L. ricerca buchi, trovati tre pozzi artificiali.

14 **RISORGENZA DELLE VIE BURCHE** (Rezzo -IM-) Pastorelli A. + Calandri G. (GSI) analisi chimico-fisiche.

17 **VALLONE DEL BEVERA E ZONA DI BASAVINA** (Sospel -F-) Pastorelli A., De Martin B., Ferraro F., Gerbaudo E., Noto M. rilevata la Caverna II del Bevera, esplorate le Caverne I e III del Bevera.

24 **TANA RATAPENA** (Monte Caggio -IM-) e **CARSENETTA DI APRICALE** (IM) Serri P., Pastorelli A., De Martin B. + Ricci M. rilievo.

29 **TANA DEI RUGLI** (Pigna -IM-) Serri P. + Khediri Sofiane visita fino al Sifone Kaputt.

30 **FERRATA DI TENDA** (F) Montese J.

31 **TANA DEI RUGLI** (Pigna -IM-) Ferraro F., Borea A., Montese J. trasportato il canotto fino al Sifone Malissa.

FEBBRAIO

06 **PALESTRA DEL MUZZERONE** (-SP-) Ferraro F., Montese J., Berardi G. esercitazione CNSAS.

07 **GROTTA DI QUARATICA** (-SP-) Ferraro F., Montese J., Berardi G. esercitazione CNSAS.

07 **TANA RATAPENA** (Monte Caggio -IM-) Pastorelli A., Serri P., Riva C., Noto M. + Khediri Sofiane + Calandri G. (GSI) + Ricci M. rilievo.

07 **CISTERNA TERRE BIANCHE** (Civezza -IM-) Pastorelli A., De Martin B. + Calandri G. (GSI) rilievo e foto.

13 **TANA DU MANE'** (Cisano sul Neva -SV-) e **FORTE DI ARNASCO** (SV) Pastorelli A., De Martin B., Bianco A. + Revetria G., Noberasco M. (SCP) visita e analisi chimico-fisiche alla risorgenza del Cappello del Diavolo (Rio Fornaisciu, Vecersio -SV-).

14 **JODEL** (Monte Corma -IM-) Pastorelli A., Ferraro F., Bestagno R., Noto M., De Martin B., Pissavini M. + Noberasco M. (SCP) continuato disostruzione.

18 **TANA MARCURELA** (Badalucco -IM-) Pastorelli A., Bianco A. ricerca dell'ingresso con il GPS

21 **TANA RATAPENA** (Monte Caggio -IM-) Pastorelli A., Serri P., Ciribilli A. + Ricci M. scavi e disostruzioni.

MARZO

07 **JODEL** (Monte Corma -IM-) Bestagno R., Pissavini M., Serri P., Ferraro F., Riva C., Raspaldo G., Fecchino M., Borea A. incidente esterno e recupero del ferito.

14 **PALESTRA ROCCA D'ANDAGNA** (-IM-) Montese J., Raspaldo G., Fecchino M., Riva C. manovre su corda.

14 **MONTE TERCA** (Rocchetta Nervina -IM-) Serri P., Pastorelli A., De Martin B. + Calandri G. (GSI) + Noberasco M. (SCP) disostruzione ed esplorazione di un nuovo buco, battuta e visita all'ingresso del Pozzo di Monte Comune.

14 **DONNA SELVAGGIA** (-CN-) Berardi G. + Oddoni, Fontana, Alice, Chiara ed altri (GSP) armata la grotta per il corso CAI-UGET 20/21

ABISSO DEGLI ORRIDI (-MS-) Montese J., Berardi G. esercitazione CNSAS

21 **AVEN DE GEREONE e AVEN DEL FORNO A CALCE** (Briga -F-) Serri P.,



Pastorelli A., Vogel D., Bianco A., Bianco L., Lazzaretti G. + Muriel + Calandri G., Pastor R., Pastor A., Guarducci P. (GSI) battuta della zona e analisi chimico-fisiche alla Sorgente Fontan.

27/28 **ARMA POLLERA** (-SV-) Pastorelli A., Serri P., De Martin B., Riva C. + 3 scout visita della prima parte della grotta e analisi chimico-fisiche all'Arma do Buio.

28 **TANA RATAPENA** (Monte Caggio -IM-) Pastorelli A., Serri P., Ciribilli A., Agrifoglio G., Vogel D., De Martin B. + Ricci M. rilievo e scavi.

APRILE

02 **ACQUEDOTTO DI VILLE SUPERIORE** (Ventimiglia - IM-) Piombo A., Serri P. visita.

04 **GROTTA DELLA SCABRIA** (Vievola - F-) e **ACQUEDOTTO DI VILLE SUPERIORE** (Ventimiglia -IM-) Pastorelli A., Serri P. visita, analisi chimico-fisiche alla risorgenza della grotta e visita dell'acquedotto.

05 **GROTTA DEGLI SCOGLI NERI** (Giustenice -SV-) Pastorelli A., De Martin B., Peroni A., Aichino F., Agrifoglio G., Serri P., Ciribilli A., Riva C. + Noberasco M. (SCP) visita.

09 **ACQUEDOTTO DI VILLE SUPERIORI** (Ventimiglia -IM-) Pastorelli A., De Martin B., Serri P., Piombo A. rilievo.

10 **LORETO** (Valle Argentina-IM-) Bestagno R., Pissavini M. + Jacopo manovre su corda.

11 -12-13-14-15-16-17-18 **MAR ROSSO** Andrighetto E., Eco R. fotografie per nuovo documentario.

11 **GROTTA DEL DELITTO** (Nasino -SV-) Pastorelli A., Serri P. + Revetria G., Noberasco M. (SCP) esplorati alcuni nuovi rami, analisi chimico-fisiche alle sorgenti Teccio, Ravinazzo, Delitto, Sotto il Gruvierone, Rio Croso.

11 **RIO CAMPALI** (Pigna -IM-) Montese J., Gerbaudo E., Andrighetto E. discesa e foto.

13 **ACQUEDOTTO DIETRO LE COLO- NIE** (Sanremo -IM-) Pastorelli A., Bianco A. esplorazione e rilievo (45 m.)

17 **ACQUEDOTTO** c/o via OBERTO DORIA (Camporosso -IM-) Leggi E., Serri P., Pastorelli A. esplorazione e foto, analisi chimico - fisiche alla sorgente.

18 **POZZO MARGHERITA** (Albenga -SV-) Pastorelli A., De Martin B., Ferraro F., Serri P., Ciribilli A., + Revetria G., Noberasco M. (SCP) visita e foto, analisi chimico - fisiche alla Risorgenza del Fico Secco (Valle rio Iba).

25 **GROTTA DI RIO BORGOSOZZO** (Pon- ti di Nava -CN-) Ferraro F., Ciribilli A., Agrifoglio G., Serri P., Riva C. rilievo.

30-02/05 **POZZO BRACCIO DI FERRO** (Grigna Meridionale -LC-) Pastorelli A., Ferraro F., Agrifoglio G., Ciribilli A., Riva C., Berardi G. + Noberasco M. (SCP) terminata esplorazione e rilievo del pozzo. Battuta in zona Val Meria, visita alla Grotta Ferrera e analisi chimico-fisiche alla Sorgente dell'Ac- qua Bianca.

30-02/05 **CORSO DI TECNICA DI II° LI- VELLO** (Carmo Langan -IM-) Montese J. (istruttore), Pissavini M., De Martin B. (allieve).

MAGGIO

02 **RIO LONA e RIO DEL PASSO** (Valle Argentina -IM-) Aichino F. + Peroni A. sopralluogo per eventuale discesa.

08 **RIO BARBAIRA** (Val Nervia -IM-) Montese J., Aichino F. + Pizzorni G., Demoni (GSM) posizionamento targhe per il CNSAS.

08 **TANA I° DI CA' CIAPPA** (Murialdo - SV-) Pastorelli A., Serri P. + Noberasco M. (SCP) + Calandri G. (GSI) + Massucco R., Pino (GSS) controlli catastali.

09 **RIO DELLA "MADONNA"** Montese J., Aichino F. discesa della cascata.

09 **JODEL** (Monte Corma -IM-) Serri P., Ferraro F., Pissavini M., Bestagno R., Raspaldo G., Fecchino M., Pastorelli A. + Jacopo disostruzione della strettoia iniziale, costruzione della capanna sul fondo, disostruzione del fondo, posa del cavo elettrico dall'ingresso al fondo e posa del corrimano esterno.

15 **FORRA IN ZONA MERELLE** (Valle Argentina -IM-) Aichino F. + Peroni A. sopralluogo della zona.

16 **RISORGENZA DEGLI STRASSASAC- CHI** (Rocchetta Nervina -IM-) Serri P., Bestagno R., Pissavini M., Agrifoglio G., Ciribilli A. + Jacopo immersione con le bom- bole per la verifica della risorgenza.

16 **PICCOLO CANYON DI BUGGIO** (Val Nervia -IM-) Aichino F. + Peroni A. discesa.

16 **TANA DEI RUGLI** (Pigna -IM-) Pastorelli A., Riva C., De Martin B., Ferraro F.



risalite nella zona delle concrezioni sopra il sifone Kaputt.

22 **ABISSO G2** (Monte Toraggio -IM-) Pastorelli A., Ferraro F., Serri P. + Noberasco M. (SCP) + Cesare (SCG) visita.

22 **JODEL** (Monte Corma -IM-) Bestagno R., Aichino F. + Broglio (SCG) visita.

22 **PICCOLO CANYON DI BUGGIO** (Val Nervia -IM-) Montese J. sostituzione di alcuni armi.

29 **GROTTA DI LISIO** (-CN-) Eco R., Frazzo M. innescato il sifone.

29-30 **ABISSO ARTESINERA** (Frabosa S.-CN-) Berardi G. + Girodo D., Milanese N., Alice armo della cavità.

30 **TORRENTE ARGENTINA** (-IM-) Montese J., Ferraro F. + Peroni A., Geuna, Ammirati P. discesa.

30 **RISORGENZA DI CREPPO** (Valle Argentina -IM-) Pastorelli A. controllo livello acqua per rilievo catastale.

GIUGNO

02 **GROTTA DI LISIO** (-CN-) Eco R., Frazzo M. controllo livello sifone.

03 **RISORGENZA DEGLI STRASSASACCHI** (Rocchetta Nervina -IM-) Pastorelli A., Serri P. controllo della risorgenza.

05 **TORRENTE CARPASINA** (Valle Argentina -IM-) Ciribilli A. sopralluogo per eventuale discesa.

06 **TANA RATAPENA** (Monte Caggio -IM-) Pastorelli A., Ferraro F., Bestagno R., Agrifoglio G., Pissavini M., Serri P., Ciribilli A., Noto M., Riva C. + Jacopo + Ricci M. + Noberasco M. (SCP) disostruzione.

11-12-13 **ESERCITAZIONE NAZIONALE COMMISSIONE FORRE** (Monte Monaco -AP) Montese J. disceso Fosso del Rio.

12 **RIO PALVICO** (Storo -TN-) Aichino F. + Peroni A. discesa.

12-13 **ABISSO ARTESINERA** (Frabosa S.-CN-) Berardi G., + Girodo D., Milanese N., Lovera U., Cinzia, Valentina, Davide (GSP), Ubertino (GSBi), Giorgio (GSAM) tentato collegamento con l'abisso Bacardi.

13 **MONTE PIETRAVECCHIA** (IM) Pastorelli A., Agrifoglio G., Ciribilli A. + Calandri G. (GSI) rilevati alcuni buchi E32, E33, E34, E2.

16 **CASCATA DEL VARRONE** (TN) Aichino F. + Peroni A. visita.

17-18-19-20 **CORSO NAZIONALE DI TORRENTISMO** (Valle di Ledro -TN-) Aichino

F., Agrifoglio G. + Peroni A. (aiuto istruttori) discesi i Torrenti Palvico (Storo -TN-), Albola (Riva del Garda -TN-), Rio Nero (Tiarno -TN-), Tignale (Tignale -TN-).

19-20 **TANA RATAPENA** (Monte Caggio -IM-) Pastorelli A., De Martin B., Bestagno G., Pissavini M., Riva C., Ciribilli A., Serri P., Noto M., Ferraro F., Paracchini M. + Ricci M. rilievo e disostruzione.

20 **JODEL** (Monte Corma -IM-) Leggi E., Vogel D. traversata dal II° ingresso al I°.

23-24-25-26-27 **CORSO ATTREZZISTI SOCCORSO SPELEOLOGICO** (Vagli di Sopra -LU-) Ferraro F.

27 **GARBO DI PIANCAVALLO** (Cosio d'Arroscia -IM-) Pastorelli A., De Martin B., Borea A., Eco R., Lo Franco S. visita e ricerca dell'ingresso di Capitano Paff.

27 **RIO BARBAIRA** (Val Nervia -IM-) istruttori: Montese J., Berardi G., Bestagno R., Aichino F., Agrifoglio G., Peroni A., Ciribilli A. allievi: Molinari, Alberti N., Riva C., Paracchini M., De Martino M., Raspaldo G., Fecchino M. I° uscita corso di torrentismo.

30-01/07-02-03-04-05-06 **CORSICA '99** Agrifoglio G., Ciribilli A. Discesi i torrenti: Gorge de la Vacca (Massiccio della Bavella), Gorges de la Ruda (Corsica), Gorges de la Richiusa (Bocognano), visita alla grotta marina dello Sorogonato (Bonifacio), Gorges della Restonica, Spelunca e Piscine naturali dell'Aitone.

LUGLIO

03-04 **AVEN SAINT JOSEPH** (Grasse -F-) Gerbaudo E., Andrichetto E. visita e foto al fondo con gli speleo sub francesi.

04 **BUCO SOTTO BORNIGA** (Valle Argentina -IM-) Pastorelli A., De Martin B., Borea A., Lo Franco S. + Ricci M. ricerca, visita e rilievo; localizzato l'ingresso dell'Abisso di Sanson.

04 **PALESTRA ROCCA D'ANDAGNA** (valle Argentina -IM-) istruttori: Montese J., Bestagno R., Aichino F., Gnutti S., Eco R., Ferraro F. + Peroni A. allievi: Giraudo, Molinari, Alberti N., Riva C., Paracchini M., De Martino M., Raspaldo G., Fecchino M., Bado, Allaria, Revello II° uscita corso di torrentismo.

10 **GROTTA DELLE FERRATE o F10** (Monte Pietravecchia -IM-) Pastorelli A., De Martin B. + Noberasco M. (SCP) rilevate F10



e F11.

11 TANA DEI RUGLI e BUCO DELLO STRACCO (Pigna -IM-) Pastorelli A. + Noberasco M. (SCP) visita, rilievo dello Stracco e poligonale esterna tra i due ingressi.

11 GROTTA DELLA MALA (Rio dei Ponci -SV-) Ferraro F., Montese J., Berardi G. esercitazione CNSAS.

11 VALLON DU GUION (Sospel -F-) Aichino F., Riva C. + Carli C., Peroni A. discesa.

16 GROTTA DEI RUGLI (Pigna -IM-) Pastorelli A. + De Villa S. risalita a destra della Ribaldone.

17 TORRENTE CARPASINO (Valle Argentina -IM-) Ciribilli A., Agrifoglio G., Aichino F. + Peroni A. discesa.

18 GARB DEL DIGHEA (Monte Armetta -CN-) Pastorelli A., Noto M. + Noberasco M. (SCP) rilievo ed esplorazione nuovo ramo.

18 TORRENTE ARGENTINA (Valle Argentina -IM-) istruttori: Agrifoglio G., Aichino R., Bestagno R., Berardi G., Montese J., Gnutti S., Ferraro F. allievi: Molinari, Alberti N., De Martino M., Riva C., Raspaldo G., Fecchino M., Allaria, Bado, Revello, Giraud, + Peroni A. III°uscita corso di torrentismo.

24-25 PIAGGIABELLA (Monte Marguareis -CN-) Berardi G. + Milanese N., Chiara (GSP) scavo nel sifone del Solai.

24-25 ZONA F (Monte Marguareis -CN-) Pastorelli A., De Martin B. + Vigna B. (GSP) ricerca buchi sofficianti, individuato F28 da vedere il fondo.

24 TORRENTE CAPRIOLO (Valle Argentina -IM-) Aichino F., Ciribilli A. + Carli C., Peroni A.

25 RIO MAGLIA (Val Roja -F-) istruttori Montese J., Ferraro F., Eco R., Agrifoglio G., Gnutti S., Ciribilli A. allievi: Molinari, Bado, De Martino M., Fecchino M., Raspaldo G., Riva C. + Peroni A. IV°uscita corso di torrentismo.

AGOSTO

01 VALLON DE BRAUS (Sospel -F-) Ciribilli A., Aichino F., Molinari P., Riva C. + Peroni A., Carli C. discesa.

01 GARBO DA BURSA (-SV-) Pastorelli A., De Martin B. + Revetria G. (SCP) disostruzione e rilievo.

07 VALLON DI CAYROS (Val Roja -F-) Pastorelli A., De Martin B. ricerca buchi e

sorgenti.

08 COLLE DEL RAUS (Saorge -F-) Pastorelli A., Lazzaletti G. + De Villa S., Fabrice. battuta per ricerca buchi

08 TORRENTE AUDIN (Val Roja -F-) Ciribilli A., Molinari P., Aichino F., Alberti N., Agrifoglio G. + Denise discesa.

09-10-11-12-13-14-15 MARGUAREIS '99 (Campo Estivo) Ferraro F., Riva C., Eco R., Ciribilli A., Berardi G., Agrifoglio G. visita alle grotte: Noel, F3, F33, F5, abisso Capa.

14 E 37 (Monte Pietravecchia -IM-) Pastorelli A., Borea A., Lo Franco S. + De Villa S. rilievo.

16-17-18-19-20-21-22 HOCHKONIG '99 (Austria) Pastorelli A., De Martin B., Borea A., Lo Franco S. prespedizione per sopralluogo zona, visitate Eisenrisenwelt (grotta di ghiaccio più grande del mondo) e Lamprechstofen (grotta più profonda del mondo).

17 GROTTA DELLA GALLERIA DI BERGEGGI -SV- Serri P. + Verme M. (SCR) visita.

22 CLUE DE LA BOLLENE (Val Roja -F-) Berardi G., Montese J., Ciribilli A., Agrifoglio G., Molinari P., Aichino F., Riva C. + Peroni A., Carli C. discesa.

23 RIO BARBAIRA (Val Nervia -IM-) Aichino F., Bestagno R., Agrifoglio G., Ciribilli A., Berardi G., Ferraro F., Montese J., Gerbaudo E., Andrighetto E., Riva C., Gnutti S., Eco F., Eco R. + Farina P. (regia), Elviano, Il Rimba, AIC. Discesa del torrente per le riprese video di GEO & GEO.

24 BALMA DEL VESCAVO e MINIERA DI SOSPEL -F- Pastorelli A. + Calandri G. (GSI) rilievo incisioni e raccolta cristalli di gesso per analisi chimico-fisiche.

25 GALLERIA DI NAPOLEONE (Limone Piemonte -CN-) Bianco A., Bianco L. visita e foto.

26 TROU DE ROMPAYLLI (Brusson -AO-) Pastorelli A., De Martin B. + Giordano M. ricerca.

27 VALLE DI RHEMES (-AO-) Pastorelli A., De Martin B. + Drocco I. siglato E1 e sceso parzialmente, trovata una risorgenza carsica.

28 COLLE GRAN SAN BERNARDO - TESTA CREVACOL (-AO-) Pastorelli A., De Martin B. battuta.

28 ABISSO SCARASSON (Conca delle Carsene -CN-) Borea A., Lo Franco S. visita.



29 **GOIA DE PAULIN** (Challand Saint Victor -AO-) Pastorelli A. + Giordano M. visita.

SETTEMBRE

04 **GARBU DU DIAVU** (Triora -IM-) Pastorelli A., De Martin B. partecipazione agli scavi archeologici.

04 **TANA DEI RUGLI** (Pigna -IM-) Borea A., Lo Franco S. visita sino al sifone Malissa.

05 **RIO GRANDE MARSAGLIA** (-PC-) Montese J., Ferraro F. esercitazione in forra CNSAS.

5 **GROTTA DELLA GALLERIA DI BERGEGGI e ARMA DEL BUIO** (-SV-) Pastorelli A., De Martin B., Leggi E., Vogel D., Riva C., Pissavini M. + Jacopo controllo per gita sociale.

12 **GROTTA DELLA GALLERIA DI BERGEGGI** (Bergeggi -SV-) De Martin B., Pastorelli A., Noto M., Bestagno R., Pissavini M., Leggi E., Aichino F., Riva C., Agrifoglio G., Ciribilli A., Ferraro F. + 15 soci CAI e non, gita sociale.

15 **GROTTA DELLA GALLERIA DI BERGEGGI** (Bergeggi -SV-) Pastorelli A., De Martin B., Pastorelli L. foto.

19 **BURANCO SAN PIETRO** (Toirano -SV-) Eco R., Frazzo M. visita.

19 **GROTTA ARTIFICIALE MONTE GRAY e GALLERIE PRESSO COLLE LANGAN** (Pigna -IM-) Pastorelli A., Noto M. + Calandri G., Lavagno A., Tallone G. (GSI) esplorazione e rilievo.

20 **GROTTA DELLA MADONNA DELL'ARMA** (Arma di Taggia -IM-) Pastorelli A. visita al sito archeologico.

26 **ARMA POLLERA** (-SV-) istruttori: Montese J., Aichino F., Ferraro F., Pastorelli A. accompagnatori: De Martin B. + Peroni A., Simona. Allievi: Gestro M., Amalberti B.G., De Martino M., Bianco A., Bianco L., Lo Franco S. Prima uscita corso di speleologia.

29 **FONTANA DU TUVU** (Ceriana -IM-) Pastorelli A. esplorazione e foto.

OTTOBRE

03 **ROCCA D'ANDAGNA** (-IM-) istruttori: Montese J., Aichino F., Bestagno R., Pastorelli A., Agrifoglio G., Ferraro F., Berardi G. accompagnatori: De Martin B., Pissavini M., Ciribilli A. + Peroni A., Jacopo allievi: Beschi, Gestro M., Amalberti B.G., De Martino M., Bianco A., Bianco L., Giraudo, Lo Franco S.

seconda uscita corso di speleologia.

08-09-10 **CORSO DI IDROLOGIA CARSICA** (Colle di Nava -IM- ; Bossea -CN) Pastorelli A.

10 **BURANCO SAN PIETRO** (Toirano -SV-) istruttori: Montese J., Ferraro F., Agrifoglio G. allievi: Beschi, Gestro M., Amalberti B.G., De Martino M., Bianco A., Bianco L., Lo Franco S. terza uscita corso di speleologia.

17 **GROTTA DELLA SCABRIA** (Vievola -F-) e **SORGENTE DI FONTAN** (Brigue -F-) Pastorelli A., De Martin B., Serri P. analisi chimico-fisiche.

17 **BURANCO RAMPIUN** (-SV-) Ferraro F. esercitazione CNSAS, nel ramo vecchio.

24 **GROTTA DI RIO BORGOSOZZO** (Ponte di Nava -CN-) istruttori: Pastorelli A., Aichino F., Eco R., Agrifoglio G. accompagnatori: De Martin B., Frazzo M., Ciribilli A. allievi: Gestro M., De Martino M., Bianco A., Bianco L., Lo Franco S. quarta uscita corso di speleologia.

29 **CUNICOLO ARTIFICIALE DI VIA PEIROGALLO** (Sanremo -IM-) Bianco A., Bianco L., Pastorelli A. visita e foto.

NOVEMBRE

01 **BUCO SULLA STRADA DI AGAGGIO** (Molini di Triora -IM-) Bianco A., Bianco L. visita e foto.

07 **GARB DIGHEA** (Monte Armetta -CN-) Pastorelli A., Serri P., Noto M. + Noberasco M. rilievo dei rami "Son stanco son stufo" e "Truciolandia".

12 **CUNICOLO ARTIFICIALE DI VIA PEIROGALLO** (Sanremo -IM-) Pastorelli A., Bianco A., Bianco L. visita, foto e rilievo.

14 **BUCO PRESSO IL POGGIO DI TENARDA** (Monte Corma -IM-) Pastorelli A. + De Villa S., Fabrice, Mariano e Katia disostruzione.

21 **POZZO TAGLIO DEL COLTELLO** (Ortovero -SV-) Pastorelli A., De Martin B., Serri P. + Noberasco M., Revetria G. esplorazione e rilievo.

28 **ARMA TARAMBURLA** (Caprauna -CN-) Pastorelli A. + corso GSI + Forneris M. (GSA) + GSHSN. Accompagnato corso GSI.

DICEMBRE

04 **GALLERIA DI GLORI** (Molini di Triora -IM-), **GROTTA GRANDE DI CREPPO**, **GROTTICELLA DI CREPPO**, **TANA NERA**,



TANA DELLA VOLPE, GROTTA DEL PONTE DI LORETO (Triora -IM-) Pastorelli A., De Martin B., Bianco A., Bianco L., Serri P. + Mara e Ronny, ricerche biospeleologiche.

05 GROTTA DEL DELITTO (Val Pennavaire -Nasino -SV-) Pastorelli A., Serri P. + Noberasco M. rilievo del nuovo ramo.

08 MONTE PIETRAVECCHIA (-IM-) Pastorelli A., De Martin B., Serri P., Ferraro F., Riva C. + Calandri G. battuta della zona e ricerca nuovi buchi, siglati E27, E28.

08 FERRATA DI TENDA (-F-) Montese J.

12 ROCCA D'ANDAGNA (-IM-) Montese J. esame per gli aspiranti CNSAS

12 TANA DO SCOVERO, GROTTA DEL CARPE, POZZO MARGHERITA (-SV-) Pastorelli A., Serri P., De Martin B. + Calandri G. e soci GSI visita.

19 CIOTTU DA STRIA (Monte Magliocca -IM-) Pastorelli A., Serri P., De Martin B., Montese J. + Mara, Ronny, Sindaco

24 TANA RATAPENA (Monte Caggio -IM-) Serri P., Pastorelli A. controllo materiale, rilievo della carsenetta o Tana dei Zulli (Apricale), controllo Galleria Ottavia per ricerche biospeleologiche.

MANIFESTAZIONI

21-22-23 MAGGIO X° ANNIVERSARIO DELLO SPELEO CLUB CAI SANREMO (Colle Langan -IM-) Pastorelli A., De Martin B., Raspaldo G., Fecchino M., Montese J., Riva C., Chianea D., Berardi G., Ferraro F., Agrifoglio G., Aichino F., Bestagno R., Pissavini M., Serri P., Andrighetto E., Noto M., Leggi E., Borea A., Gnutti S., Zunino M. + Peroni A., Ansalone E., Jacopo, Alessandro.

Ospiti : Noberasco M., Revetria G. (SCP), Sasso + famiglia (GSI), Massucco R., Sanna A. (GSS), Casati L. (GSL), Broglio, Cesare + amici (SCG), De Villa S., Fabrice, Pasquet C., Betty.

30-31 OTTOBRE - 01 NOVEMBRE CASOLA '99 MILLENIUM (Casola Valsenio -RA-) Pastorelli A., De Martin B., Noto M., Agrifoglio G., Ciribilli A., Montese J., Berardi G., Aichino F., Ferraro F., Riva C., Alberti N., Molinari P., Eco R. + Edith, Maria, Jolanda, Anna, Giorgia.

11-12-13-14 NOVEMBRE 13° FESTIVAL DELL'IMMAGINE SOTTERRANEA (Mandelieu sur le Napoule -F-) Andrighetto E., Pastorelli A., De Martin B., Bianco A. + Sara proiezione di "Sentieri d'acqua".

27-28 NOVEMBRE FILM FESTIVAL DELL'IMMAGINE SOTTERRANEA (Parigi Villejeuf -F-) Andrighetto E., Gerbaudo E. proiezione "Sentieri d'acqua".



Concrezione eccentrica alla Grotta della Galleria di Bergeggi (foto: Pastorelli L.)



IX CORSO DI INTRODUZIONE ALLA SPELEOLOGIA

di Bianco Luca

Il 26 settembre di quest'anno è cominciata per me un'avventura molto emozionante: il nono corso di introduzione alla speleologia.

Ho deciso di frequentarlo, nonostante la disapprovazione di mia madre spaventatissima, perché già da prima avevo iniziato a conoscere il mondo sotterraneo, trovandolo molto affascinante e misterioso.

Naturalmente andavo con mio fratello, il quale mi faceva infilare in qualsiasi cosa potesse sembrare un buco con la scusa che io ero piccolino, anche se ho avuto sempre dei dubbi in questo!!!!

Conoscevo già anche un certo Pastorelli da cui ho appreso che tra l'attrezzatura fondamentale di uno speleologo c'è anche la mitica girandola, (quelle da bambino) per misurare l'intensità dell'aria che esce dai buchi.

Abbiamo fatto cinque lezioni teoriche e quattro uscite (anche se nell'ultima a causa del diluvio che ci ha sorpreso ho preferito rimanere in macchina).

La lezione che più mi ha interessato è stata quella sul primo soccorso.

Oltre che avermi interessato però mi ha anche un po' spaventato, perché non avevo mai preso in considerazione l'idea di avere un incidente o di esserci quando ne avviene uno.

L'uscita che mi è più piaciuta è stata quella in palestra, anche se quand'ero sul vuoto della parete più alta e vedovo il fiume, mi sembrava di essere in alto duemila metri e m'impanicavo tantissimo.

Comunque, a parte qualche spavento di troppo come questo non ho mancato occasioni per rendere contenti gli istruttori (come quando ho consegnato a Fabrizio il mio certificato medico dopo due settimane di rimproveri e promemoria).

Mi sono divertito tantissimo grazie agli istruttori e agli altri allievi tra cui c'era anche mio fratello che mi ha trasmesso anche stavolta una nuova passione: la speleologia!



L'autore in azione allo Sgarbu du Ventu - Pieve di Teco - IM (foto A. Bianco)



ATTIVITÀ '99 SULLE PREALPI LIGURI IMPERIESI

di Pastorelli Alessandro

Monte Toraggio - Grotta dei Rugli

La grotta dei Rugli è stato oggetto di diverse uscite (29.01-31.01-04.09), ma purtroppo non si è riusciti ad andare oltre il sifone Malissa trovato sempre pieno.

Ancora ai Rugli sono state tentate due arrampicate in artificiale (16.05-16.07), la prima nel tratto tra la risalita Ribaldone e la galleria concrezionata prima del P.8 che però termina in un condotto occluso da concrezioni senza corrente d'aria; mentre la seconda è stata fatta prima della risalita Ribaldone, ma anch'essa termina in una diaclasi concrezionata di circa 25-30 metri già vista dagli speleologi imperiesi.

Sempre nel settore della risorgenza è stata tracciata (11.07) la poligonale esterna tra l'ingresso della grotta dei Rugli ed il Condotto dello Stacco.

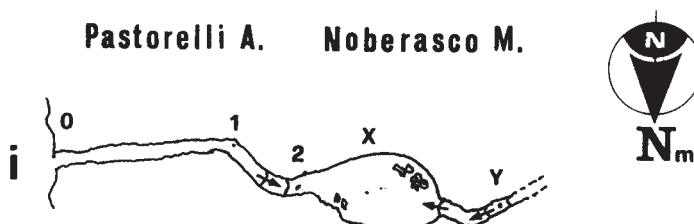
Di quest'ultimo, che risulta essere un troppopieno attivo dei Rugli è stato effettuato il rilievo.

Nella zona di assorbimento (Monte Toraggio) è stato fatto poco o nulla, unica uscita degna di nota è stato il ritrovamento, in un ripidissimo canalino, del versante sud-occidentale del Monte Toraggio, della "fantomatica" grotta G2, che meriterebbe di essere rivista con più accuratezza previo un accanito lavoro di disostruzione.

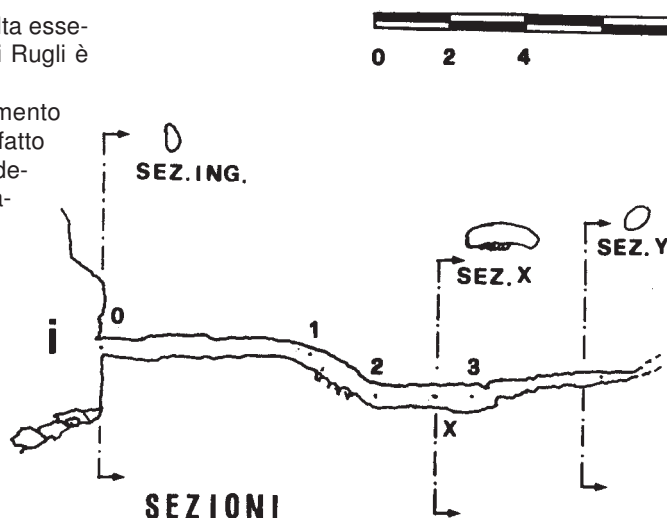
CONDOTTO DELLO STRACCO Pigna IM

RILIEVO SCS 1999

Pastorelli A. Noberasco M.



PIANTA





Monte Pietravecchia

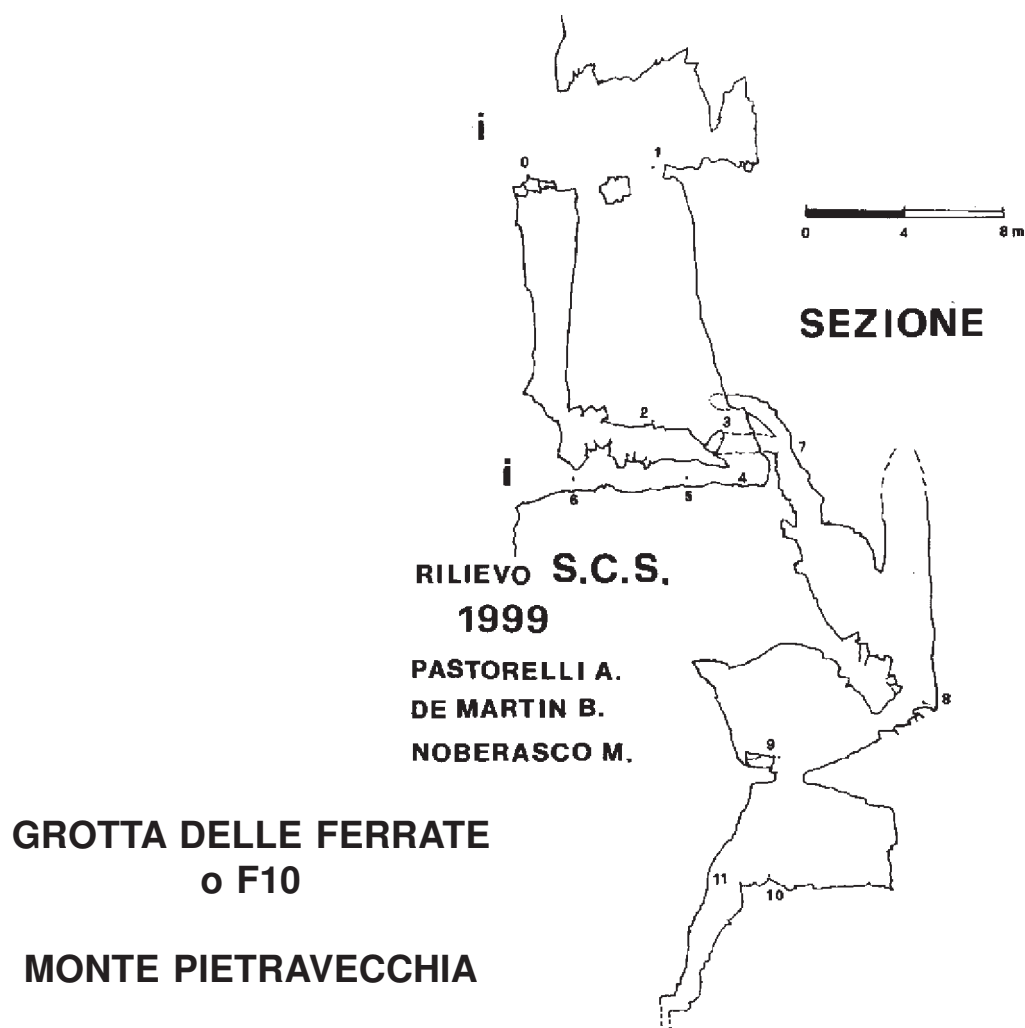
Sulle vertiginose pareti sud del Monte Pietravecchia si è conclusa l'esplorazione della Grotta delle Ferrate o F10 (sviluppo planimetrico 60 metri circa, profondità -35 metri), durante l'ultima uscita (10.07) si è terminato anche il rilievo.

Inoltre sul versante sud e praticamente adiacente alla grotta F10 è stata esplorata, tramite disostruzione, una nuova cavità denominata F11, si tratta di un antichissimo relitto di un condotto freatico (terziario).

Alla base delle imponenti falesie del versante sud, sono stati individuati alcuni inte-

ressanti buchi in parete, al momento l'unico raggiunto E17 (14.08) era già stato visto dal Gruppo Speleologico Imperiese negli anni settanta.

Durante alcune battute esterne in compagnia degli amici imperiesi (13.06-14.08-08.12) sono state scoperte nuove grotticelle nella balza alta sopra le Cornae e nel vallone Grae-Camosci, ma soprattutto si è cercato di riordinare il settore siglando tutti i buchi vecchi e nuovi in modo da capire quello che è stato fatto e quello che c'è ancora da fare.



Colle Melosa - Monte Corma

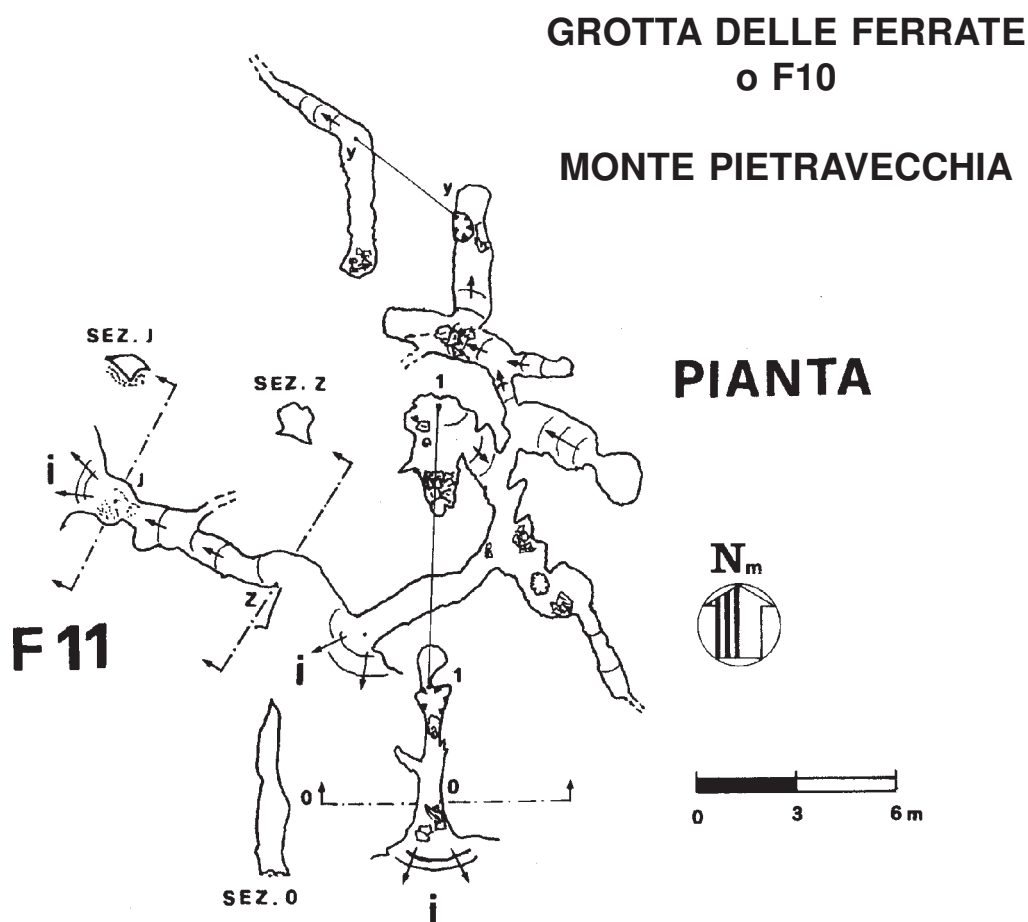
Sono decisamente in calo il numero di uscite alla grotta Jodel, solamente cinque quest'anno contro le tredici del 1998.

L'entusiasmo verso questa cavità è diminuito notevolmente per vari motivi, in parte da attribuire all'incidente, avvenuto nei pressi dell'ingresso durante un'uscita (07.03) invernale; ma soprattutto al lavoro di disostruzione

che è molto più impegnativo di prima; infatti per poter proseguire occorrono per ogni uscita almeno quattro o cinque persone.

Si spera che con il nuovo millennio si possa arrivare alla tanto sospirata congiunzione con la grotta della Melosa.

Infine nella zona del Poggio di Tenarda, verso fine anno, è stato individuato un interessante pozzetto con aria da disostruire.

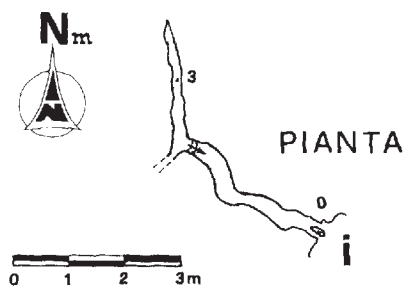


Rilievo S.C.S. 1999

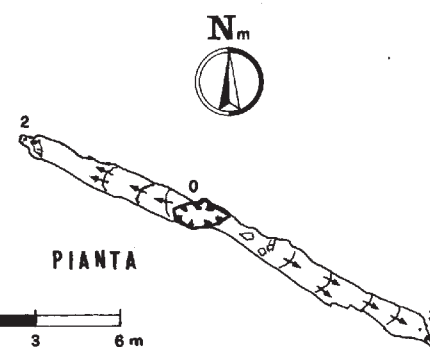
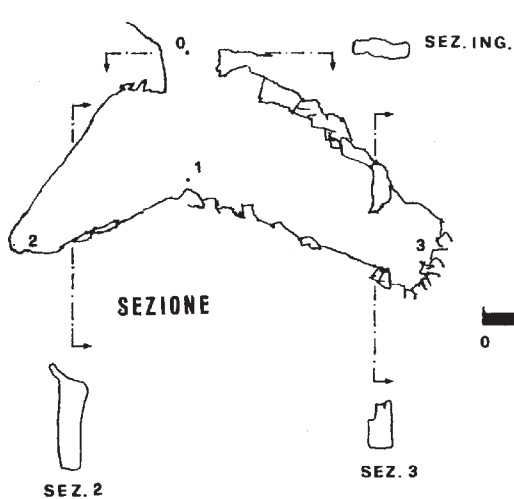
PASTORELLI A. DE MARTIN B. NOBERASCO M.



E 17 M.te Pietravecchia



E 36 M.te Pietravecchia



Rilievo S.C.S. 1998

Pastorelli A. Vogel D.



LA GROTTA DI LISIO

di Roberto Eco "Cucciolo"

Riuscii a visitare la Grotta di Lisio nel marzo del '95 con Regis F. dopo averla cercata già diversi anni prima nel posto sbagliato con Simply, le indicazioni che avevamo avuto non si rivelarono molto veritiere.

La grotta è sita in un'argine di un fosso molto inclinato, all'ingresso un armo naturale e due spit permettono di scendere il primo scivolo di diversi metri, altrimenti aggirabile dall'alto con diverse acrobazie.

Alla base dello scivolo con un passaggio orizzontale stretto si accede ad una fessura verticale che una volta armata strisciando nel rivolo che si forma poco sopra si accede all'unico vero pozzo di circa 6 mt.

Di qui in avanti si comincia a vedere le prime concrezioni molto belle e numerose, per i passaggi successivi non servono più gli strumenti di risalita e visto gli stretti cunicoli che si alternano alle sale sottostanti si consiglia di togliere l'imbrago. Come già detto in precedenza il resto della grotta rimane un susseguirsi di stretti passaggi e salette concrezionate sempre accompagnate dal rivolo di acqua gelida, conclusione si esce bagnati in ogni stagione.

Rimasto convinto dalla beltà della grotta convinsi gli altri del gruppo a venirci nel giorno di Pasqua dell'anno '95 ed in quella occasione girammo un filmino della visita.

A settembre portai Frazzo M. e Peirano V. dove studiammo il da farsi per svuotare una pozza che secondo Regis poteva portare ad una prosecuzione e ci studiammo bene visto che fino al febbraio del '97 non ci mettemmo più piede. Il pri-

mo esperimento fallì per la gomma troppo piccola e corta per il giro che doveva fare per creare un sifone ma con una serie di uscite da metà marzo fino alla fine di Aprile tutti e tre siamo riusciti ad entrare in due salette, una normalmente emersa e l'altra svuotata e siamo arrivati sopra un ramo che scende ancora di diversi metri rimasto sommerso, fatto le foto e tracciato una poligonale nel tentativo di accorciare i metri di tubo non ci si è più andati, lasciando riempire di nuovo il tutto.

Ancora due visite nel tentativo di svuotarlo nel marzo del '99 ed adesso è lì in attesa di un nuovo spunto e più materiale per rendere il sistema di svuotamento più veloce.

Note catastali:

dopo diverse verifiche sul territorio e ricerche, anche con la collaborazione dell'amico Giuliano Villa del GSP si è definitivamente accertato che la Tana Castlet 198 Pi/Cn e l'Inghiottoio di Lisio o Grotta di Lisio 951 Pi/Cn, sono effettivamente due cavità ben distinte.

Infatti esisteva il dubbio che la 198 Pi/Cn e la 951Pi/Cn fossero la stessa grotta, vedi le seguenti pubblicazioni:

Villa G. - Terzo elenco catastale delle grotte del Piemonte. Torino 1985.

Villa G - Speleologia del Piemonte e Valle d'Aosta. Bibliografia analitica (1978-1997. Torino 1999.

Sul prossimo numero di Lux in Tenebris provvederemo a pubblicare il rilievo aggiornato della 951 Pi/Cn.

Pastorelli Alessandro



IL POZZO BRACCIO DI FERRO

(GRIGNA MERIDIONALE)

di Pastorelli Alessandro & De Martin Barbara "Buba"

Dal 1996 lo Speleo Club CAI Sanremo effettua periodicamente ricerche e monitoraggi idrologici sulle Grigne con particolare interessamento al settore sud-orientale della Grignetta.

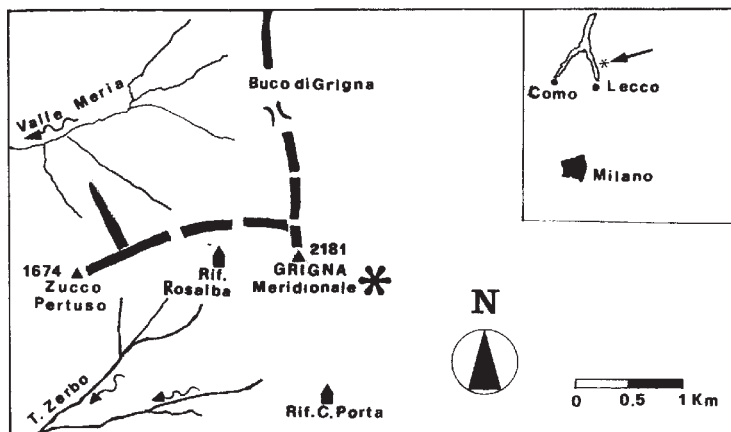
Proprio in questo settore non risultavano esserci grotte profonde, le uniche note, di un certo interesse, erano la 5056 Lo/LC (prof. -45.5 m) e la 1611 Lo/LC (svil. 31 m, prof. -11 m).

LA STORIA

Durante le prime battute di ricerca nella zona (08 agosto '96) la "Buba" individua una stretta fessura soffiante, dove la pietra ci indica un breve salto. Mentre la Buba ed io iniziamo a disostruire la fessura un violentissimo temporale ci costringe a ritirarci verso il rifugio.

Circa otto mesi dopo, per l'esattezza il 30 marzo '97, un folto gruppo (la Buba, Fabry, Roberto B., Cucciolo, Grace, Monica, Ike, Anna, Barbara L., io e Gilberto del GSI), risale il ripido sentiero che dal rifugio del CAI Carlo Porta conduce verso Costa Sinigaglia; con l'attrezzatura giusta e il tempo decisamente più clemente riusciamo a forzare l'ingresso, dove uno stretto meandro discendente percorribile per pochi metri, termina in una diaclasi strettissima, in cui la pietra "parla" di un pozzo profondo, continuando a disostruire più accaniti che mai riusciamo a calare Fabry nell'infima fessura per una quindicina di metri.

Dopo averlo parancato fuori con non poca fatica, il Fabry molto "aizzato" ci comunica che il pozzo continua e si presenta come un'ampia fessura lunga e stretta ma percorribile senza lavori di disostruzione; nasce il



Schizzo topografico della zona, l'asterisco indica l'ingresso della 5091Lo (dis. Pastorelli)

Pozzo Braccio di Ferro.

Il buio ci coglie e siamo costretti a tornare verso il rifugio con l'intento di tornare il prima possibile.

Purtroppo per vari motivi ritorneremo in Grignetta solamente tredici mesi dopo (02 maggio '98), siamo Copaz, Cadrega, Grace, Andrea ed io, saliamo alla grotta carichi come asini, sul sentiero è ancora presente la neve ed in alcuni tratti rende la progressione pericolosa vista la ripidità del versante.

Dopo aver disostruito in parte la partenza del pozzo il Copaz prova a scendere, ma con l'imbrago e l'attrezzatura non riesce a passare, inoltre le batterie decidono di scaricarsi prima di aver fatto il loro dovere.

Intanto fuori la nebbia e il freddo intenso ci consigliano di rientrare al rifugio Carlo Porta, nostro punto di riferimento per le ricerche in Grigne.

Finalmente il 01 maggio 1999, cioè un anno dopo, rieccoci a calcare questa splendida montagna; siamo in sette Cadrega, Fabry, Berù, Grace, Andrea, io e Truciolo del SCP.

Dopo aver nuovamente disostruito la strettoia che precede il pozzo, finalmente Fabry riesce a passare con l'imbrago, dopo di che lo segue Berù, assieme raggiungeranno il fondo della grotta e risaliranno rilevando.

Nel frattempo Truciolo ed io rileviamo una grotticella situata in un canalino una trentina di metri sopra il pozzo Braccio di Ferro.

DATI CATASTALI

Pozzo Braccio di Ferro, comune: Ballabio, località: Costa Sinigaglia, TAV.IGM 1:25000 F. Pasturo 32 I NE, coord. geografiche: long. (W da Monte Mario) 3°03'14.5", lat. 45°55'07", quota 1780 m s.l.m. circa.

ITINERARIO

Dal rifugio CAI Carlo Porta (Piani Resinelli) 1425 m, prendere il sentiero per Costa Sinigaglia, il primo tratto attraversa la pineta, fino a giungere sul bordo destro orografico del canalone Porta 1395 m, sul lato opposto del canale, inizia il sentiero a tornanti che sale il ripido pendio dei Prati della Fontana.

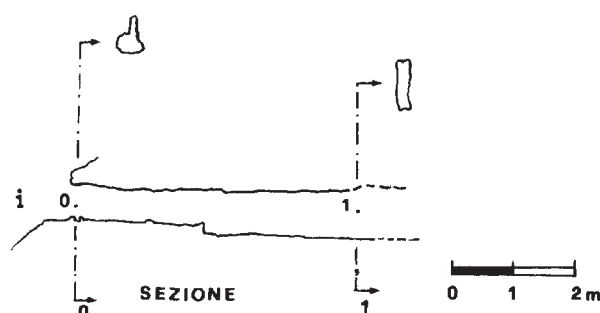
Si risale il fianco erboso di uno sperone

fino al suo termine, quindi si riprende a salire ripidamente sul prato, si passa a lato della 1539 Lo/LC (lato destro del sentiero). Attorno ai 1500 m di quota il sentiero giunge nei pressi di uno spuntone roccioso che porta la lapide di Carlo Monti Sirone.

Proseguire in direzione del Canalone Porta fino a raggiungere il bordo, continuando a salire, superare due canalini che si immettono nel Porta, andare in direzione di alcuni torrioni, si attraversa una valletta e si risale un ripido canalino fra i torrioni fino ad arrivare ad un colletto dove si nota nella guglia verso sud un'ampia finestra; proseguire ancora per un centinaio di metri, dove in prossimità di una balzetta rocciosa poco evidente sopra il sentiero (trenta metri) si apre il piccolo ingresso della cavità.

Fessura Sopra Braccio di Ferro 5092Lo rilievo S.C.S. '99

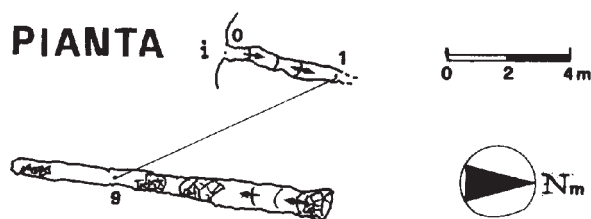
PASTORELLI A. - NOBERASCO M.



POZZO BRACCIO di FERRO

GRIGNA MERIDIONALE (LC)

5091 Lo



Il piccolo ingresso di forma sub-rettangolare immette in un meandrino di pochi metri, da cui una severissima strettoia verticale porta direttamente sul pozzo principale (P 52), questo è impostato su di una grossa frattura in direzione 5°. Lungo la verticale del pozzo sono presenti innumerevoli clasti a spigoli vivi di diverse grandezze, incastrati nelle pareti.

La base del P 52 è costituita prevalentemente da detriti eterometrici, tra i massi si apre un cunicolo

Rilievo: SCS Pastorelli - Ferraro-Berardi

1999

discendente percorribile per un paio di metri dove la grotta termina tra clasti instabili, scarsissime le possibilità di forzare la frana terminale.

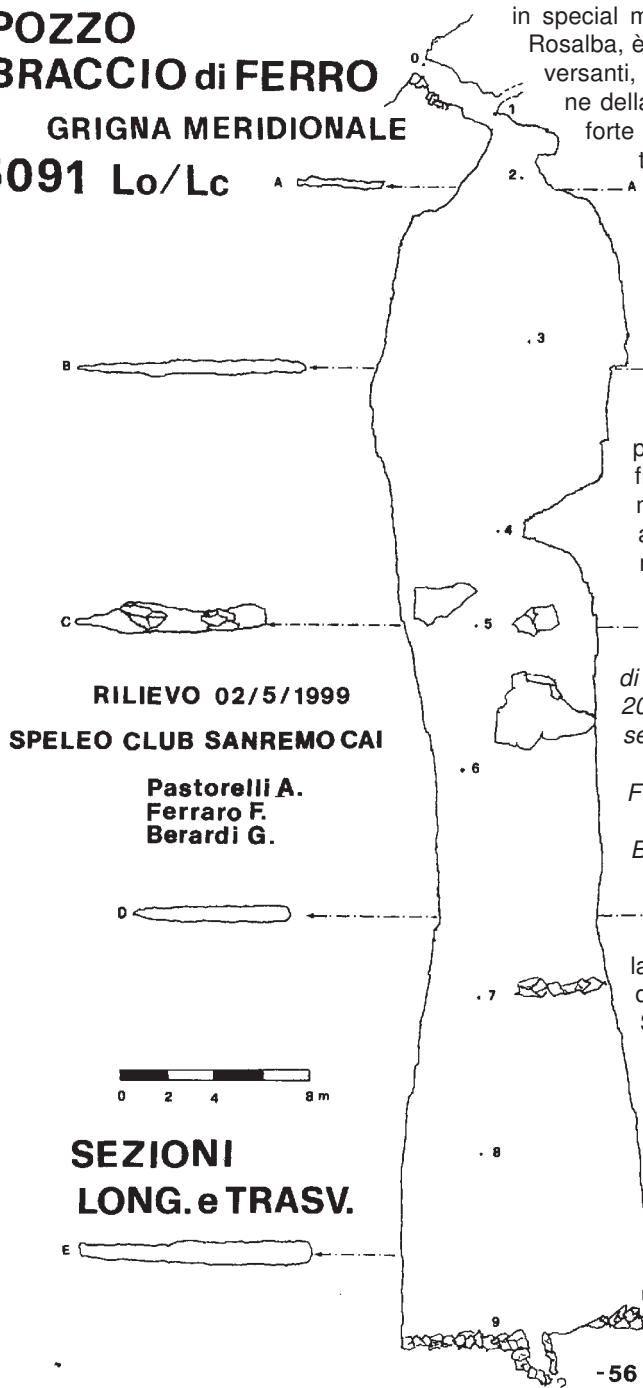
Praticamente inesistente la circolazione idrica, salvo un modesto stillicidio.

La genesi del pozzo Braccio di Ferro, senz'altro di età post-aternaria, è come del resto tutte le cavità della Grigna Meridionale in special modo quelle circostanti il Rifugio Rosalba, è legata a fenomeni di rilascio dei versanti, in cui l'azione carsica di corrosione della roccia è stata molto limitata, la forte corrente d'aria che circola all'interno della cavità è dovuta alla propria genesi.

POZZO BRACCIO di FERRO

GRIGNA MERIDIONALE

5091 Lo/Lc



SCHEDA D'ARMO

La cavità è stata armata per l'esplorazione per cui sarebbe opportuno in alcuni casi doppiare l'armo ai frazionamenti.

P 52: corda da 80 m, 2 fix in partenza prima della strettoia, 2 fix a -3 m, 1 fix a -10 m, 1 fix a -18 m (terrazzino), 1 fix a -22 m, 1 fix a -28 m, 1 fix a -38 m, 1 fix a -44 m.

Con la fine delle campagne esplorative di questo settore, nel marzo del 2000 vengono messe a catasto le seguenti cavità:

5091 Lo/LC Pozzo Braccio di Ferro

5092 Lo/LC Fessura sopra Braccio di Ferro

BIBLIOGRAFIA

AA. VV. 1995 - Atlante del carsismo delle provincie di Como e Lecco. (Ente Speleologico Regionale Lombardo).

Bini A., Pellegrini A. 1998 - Il carsismo del Moncodeno. Geologia Insubrica. Vol. 3, n°2.

Pastorelli A., De Martin B. 1997 - Ricerche speleo-idrologiche in Grigna. Lux in Tenebris, anno IV, n°4. Boll. Speleo Club CAI Sanremo pp. 21-22.



IL GARB DEL DIGHEA

-126 Pi/CN-

di Pastorelli Alessandro

Il Garb del Dighea si apre sul versante settentrionale del Monte Armetta (Ormea - CN-); è, infatti, nota agli autoctoni da tempi immemorabili, ne sono una testimonianza le innumerevoli scritte ed incisioni, ancora oggi ben visibili nella sala iniziale e nel ramo di destra.

Speleologicamente la grotta venne esplorata nella metà degli anni cinquanta dal Gruppo Speleologico Piemontese CAI UGET che ne eseguì il rilievo (Dematteis, 1955); mentre furono ben più remote le visite effettuate per le ricerche biospeleologiche, esse iniziarono già alla fine dell'ottocento (Gestro, 1887).

Nel 1999 assieme agli amici dello Speleo Club Panda di Albenga, abbiamo rivisto sistematicamente la cavità, esplorando alcuni rami nuovi e nel medesimo tempo rifacendo completamente il rilievo, così da portare lo sviluppo complessivo ad oltre 250 metri, contro i 143 metri eseguito dal GSP nel 1955.

DATI CATASTALI

Garb del Dighea 126 Pi/CN o GARB DEL DIGHE', Comune: Ormea, Frazione: Alpisella, Località: Collabassa; TAV. IGM 1:25000 ORMEA F. 91 II NE. Coord. Geografiche: Longitudine (W da Monte Mario) 4°31'09"; Latitudine: 44°07'40". Coord. UTM LP 1480 - 8601. Quota 1590 m circa.

ITINERARIO

Da Caprauna seguire la carrozzabile per il Passo di Prale fino al bivio sulla destra che porta alle cascine del Monte Armetta, da qui proseguendo sulla destra, la strada diventa sterrata, percorrerla fino al primo bivio che si incontra sulla sinistra, quindi svoltare e proseguire per la strada poderale fino al suo ter-

mine (cascina del pastore).

Da qui raggiungere tramite sentiero Collabassa.

La grotta si apre a circa duecento metri dalla colla in direzione del Monte Armetta sul versante della Val Tanaro, l'ingresso è visibile alla base di una paretina rocciosa.

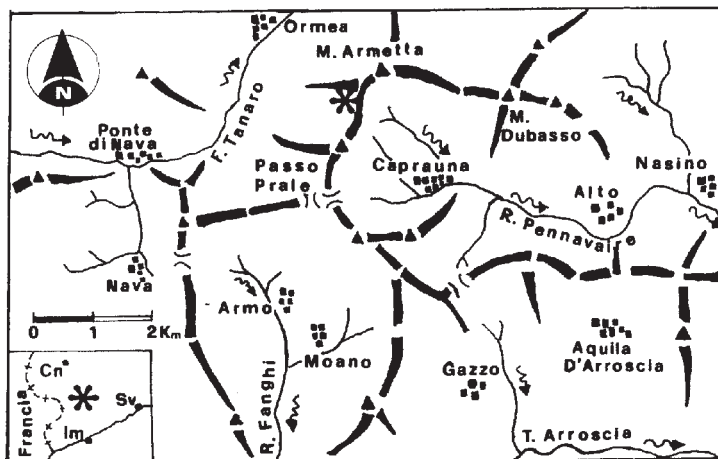
Il Garb del Dighea è raggiungibile anche da Ormea, percorrendo la strada che conduce ad Alpisella e successivamente ai piedi del Monte della Guardia, da qui tramite mulattiera si giunge a Collabassa.

DESCRIZIONE

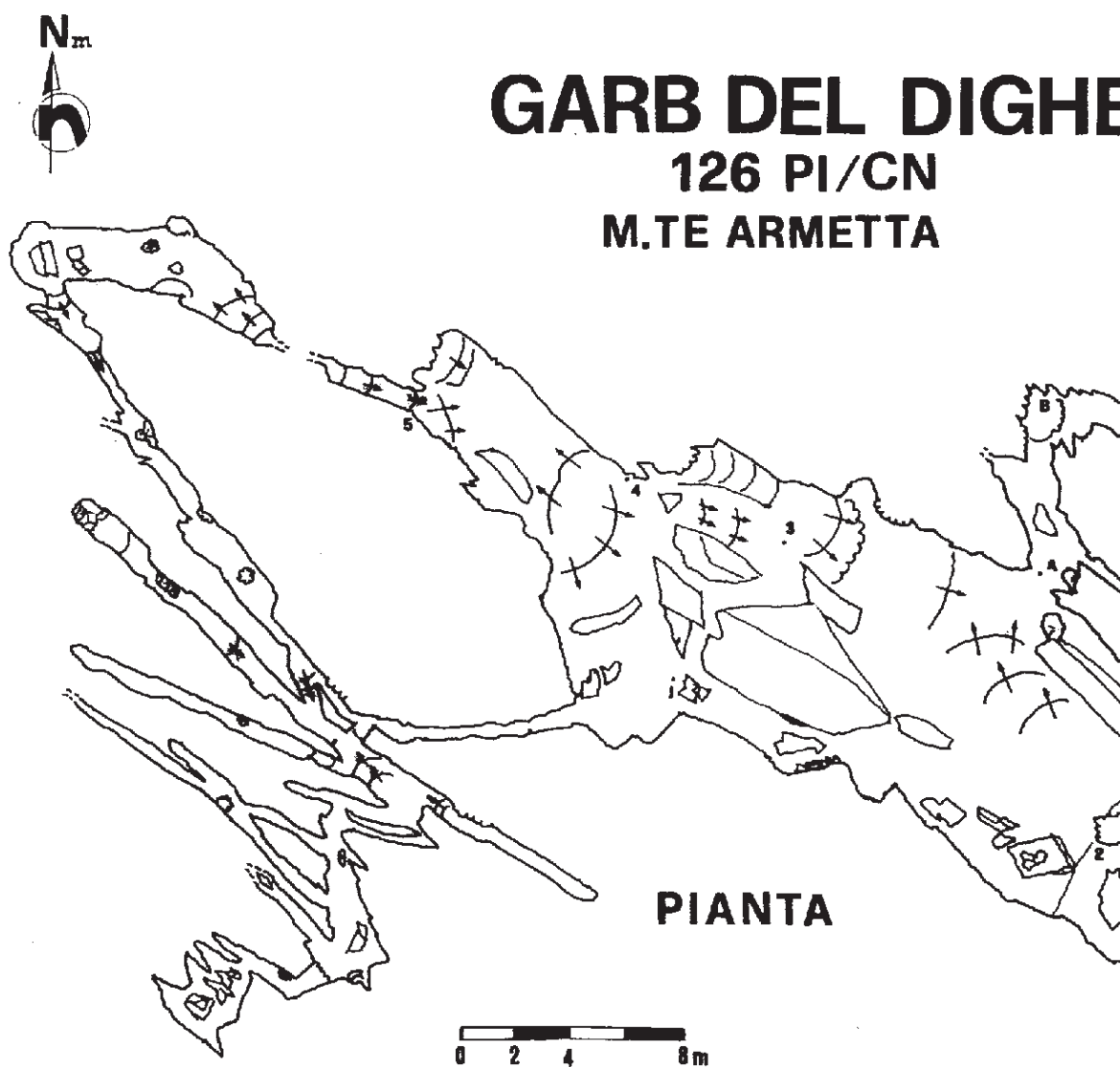
L'ingresso basso di forma subrettangolare (1m X 6m), rivolto a sud, immette tramite un restringimento in un vasto salone leggermente discendente (10m X 25m H 5m), caratterizzato da importanti depositi clastici eterometrici, generalmente a spigoli vivi.

La genesi del salone è legata al collasso delle pareti di diverse diaclasi parallele, sul soffitto del salone sono ben visibili i punti di rottura dei vari diaframmi di roccia che separavano le diaclasi.

Sul fondo del salone si trova una piccola vaschetta, alimentata da acqua di stillicidio, sulla sinistra è presente una grande colata calcitica in parte staccata, il salone termina

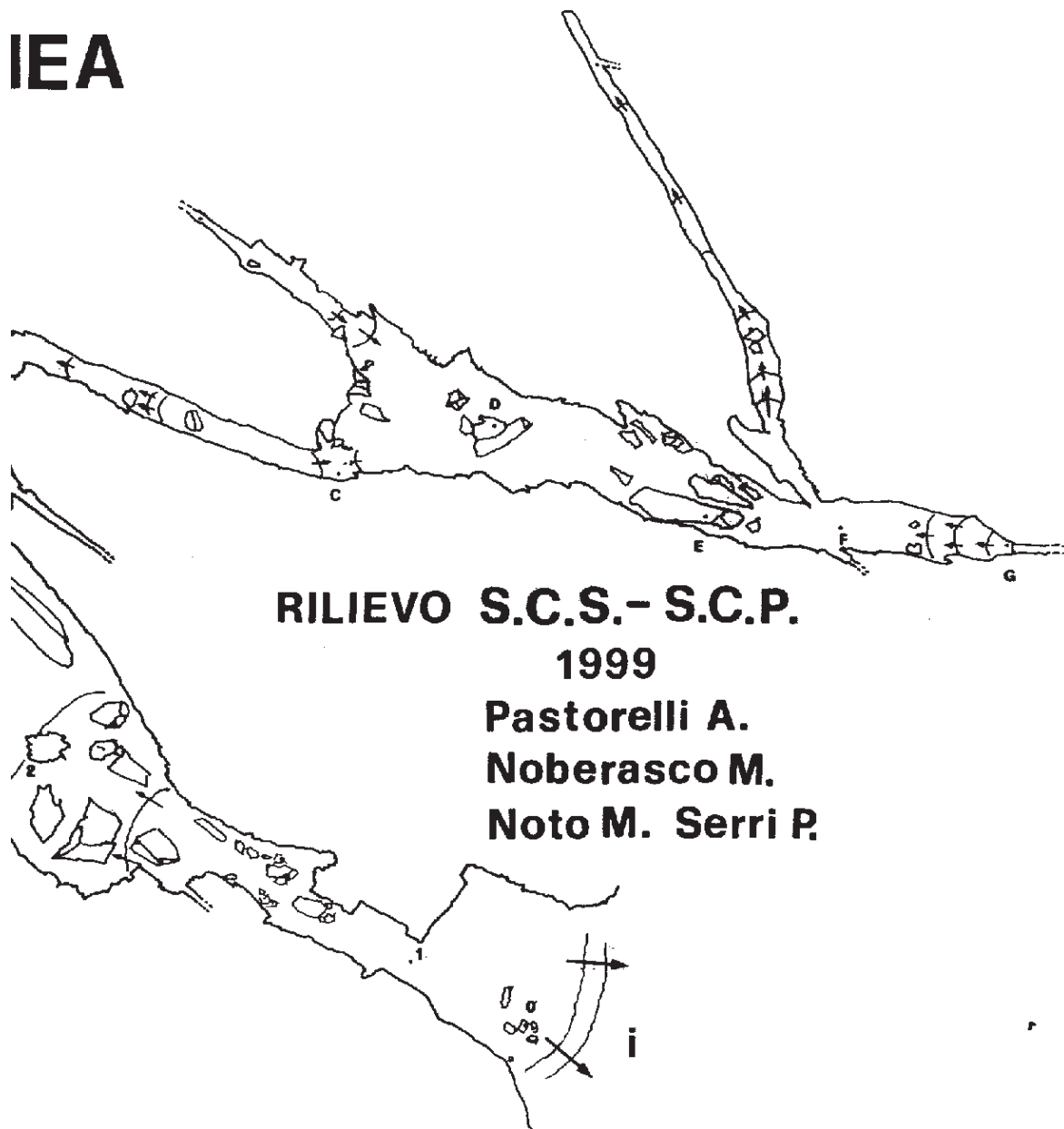


L'asterisco indica l'ingresso del Garb del Dighea
(dis. Pastorelli)





IEA



RILIEVO S.C.S.- S.C.P.

1999

Pastorelli A.

Noberasco M.

Noto M. Serri P.



con un condotto ascendente ostruito da depositi concrezionali.

RAMO DI DESTRA

In questo tratto, già noto ai primi esploratori, si trovano numerose scritte ed incisioni (le più antiche risalgono alla fine dell'ottocento); a circa metà salone inizia una spaccatura che, dopo alcune svolte, immette in una diaclasi rivestita in buona parte da colate calcitiche, che giunge in una sala allungata caratterizzata da depositi clastici, quest'ultima termina a sua volta in una leptoclasti ascendente intasata da terriccio.

Dall'ultima sala, sulla sinistra, si può percorrere per una ventina di metri un ramo piuttosto angusto con apprezzabile speleotemi; mentre sulla destra una piccola diaclasi impraticabile è molto vicina all'esterno.

RAMI DI SINISTRA

I rami di sinistra iniziano in prossimità del fondo del salone, vi si accede tramite una stretta fessura da percorrere in opposizione per circa dieci metri, al termine un breve saltino porta al centro di una serie di diaclasi minori rispetto alle precedenti.

Tutta questa zona è caratterizzata da grandi quantità di mond milk sulle pareti e da depositi pelitici sul pavimento.

Percorrendo la diaclasi più a destra, caratterizzata da alcune splendide concrezioni e da una severa strettoia ascendente, si perviene a "Truciolandia" prosecuzione naturale, ostruita da depositi litochimici, del salone principale, questa zona è sicuramente la più concrezionata di tutta la cavità.

Gli ultimi rami minori denominati "Son stanco son stufo" presentano delle piccole diaclasi parallele collegate da stretti passaggi. Le grandi quantità di latte di monte fortemente idratato, presenti in questo tratto rendono la progressione alquanto bagnata.

NOTE GEOLOGICHE

Il Garb del Dighea è sviluppato nei calcari dolomitici del Trias medio, appartenenti all'unità di Caprauna-Monte Armetta (Brianzonese ligure).

La grotta di origine tettonica è costituita da un "fascio" di diaclasi parallele (direzione principale 30°), più o meno grandi, collegati da meandri-fessure in parte modificati dall'acqua di percolazione, considerevole anche l'ap-

porto della condensazione, soprattutto nel periodo estivo.

La temperatura all'interno della grotta è intorno ai 7°C, misura effettuata al cento del salone, punto 3 del rilievo.

NOTE BIOLOGICHE

Il Dighea è da considerarsi una cavità oligotrofica, di tipo temperato.

Modesti gli apporti di sostanze organiche, soprattutto di origine vegetale, dovuti in gran parte alle acque di percolazione.

La scarsità di materiale trofico trova riscontro nella ridotta vegetazione superficiale, quasi assente la copertura arborea e nella mancanza di depositi organici dei mammiferi (chiroteri, ecc.).

La filtrazione delle acque meteoriche produce comunque un elevato grado di umidità creando un habitat favorevole alla vita cavernicola.

Tra le specie attualmente conosciute da segnalare la presenza del troglobio endemico dell'Alta Val Tanaro PLECTOGOMA SAN FILIPPOI DIGHEAE.

Le entità zoologiche sinora individuate nella grotta sono rappresentate da:

ARACHNIDA PSEUDOSCORPIONES

Neobisiidae

Roncus (Parablothrus) beieri : 29.07.1976, C.Bonzano leg., 1es.

Araneae

Araneae Indet. : 29.07.1976, C.Bonzano leg., 1es.

DIPLOPODA NEMATOPHORA

Craspedosomatidae

Plectogona San Filippoi digheae : (Strasser 1979 descr. Originale) 29.07.1976, C.Bonzano leg., 3es. Bonzano C. e R., 1980

PROTEROSPERMOPHORA

Polydesmidae

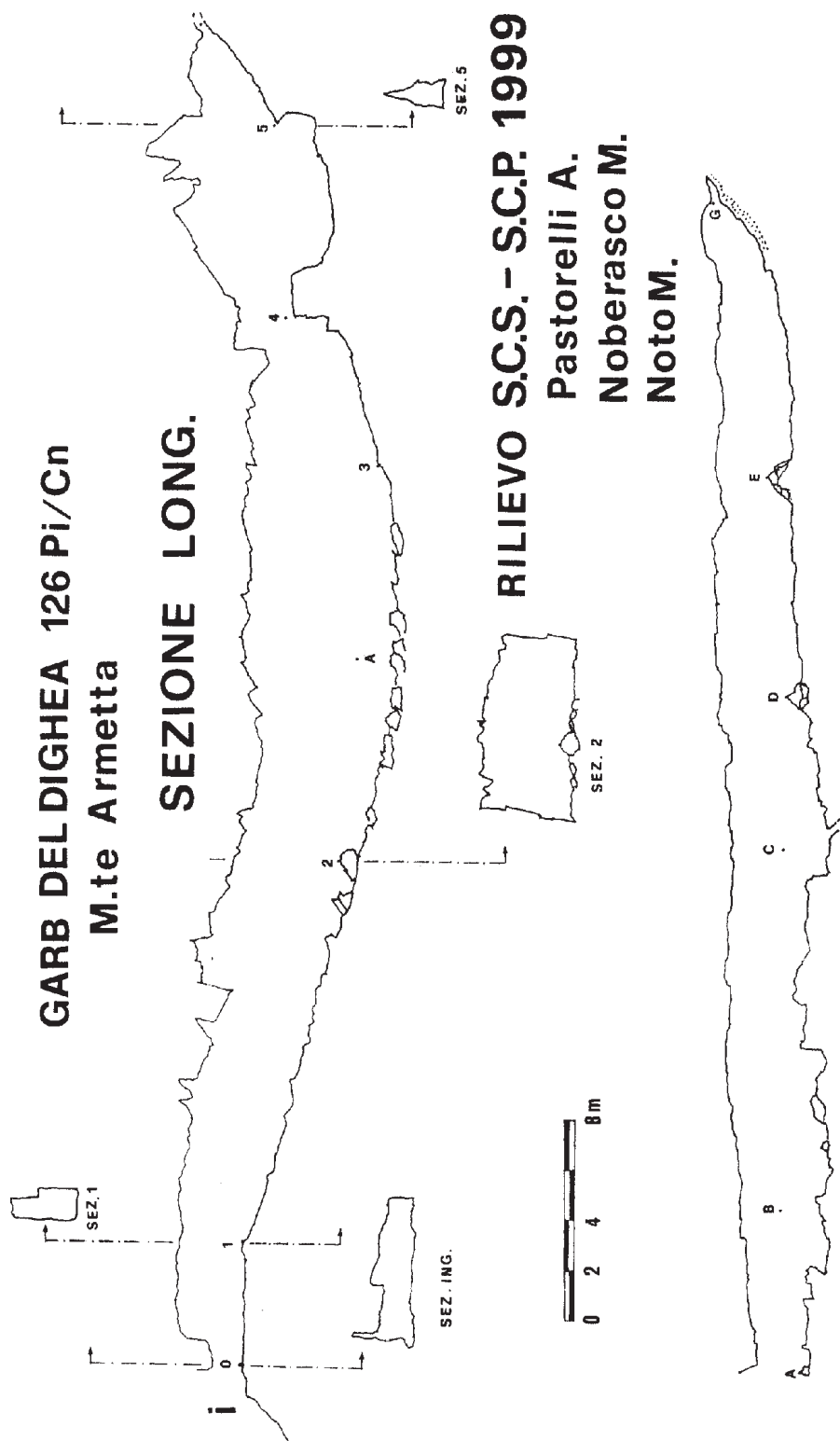
Polydesmus sp. : 29.07.1976, C.Bonzano leg., 1es.

INSECTA TRICHOPTERA

Limnophilidae

Micropterna sequax : 29.07.1976, C.Bonzano leg., 2es.; C.Bonzano 1980; Moretti e Cianficconi 1982.

Mesophylax asperus : Navàs 1928; Moretti 1937 vid., 1es.; Moretti 1944 vid., 1es.; Moretti e Giannotti 1967 vid., 1es.; Martinotti 1968; GSP 1970; Bonzano 1980.





Stenophylax permistus : 29.07.1976, C.Bonzano leg., 1es.; Bonzano 1980; Moretti e Cianficconi 1982.

Stenophylax mitis : Navàs 1928; Vacca 1889; Moretti 1937 vid., 1es.; Moretti 1944 vid., 1es.; Moretti e Giannotti 1967 vid., 1es.; Martinotti 1968; GSP 1970; 29.07.1976 C.Bonzano vid., 1es.; C.Bonzano 1980.

Stenophylax crossotus : 29.07.1976, C.Bonzano vid., 1es.

LEPIDOPTERA

Lepidoptera indet. : 29.07.1976, C.Bonzano vid., molti esemplari.

DIPTERA

Limoniidae

Limonia nubeculosa : 29.07.1976, C.Bonzano leg., 1es.

Mycetophilidae

Mycetophilidae indet. : 29.07.1976, C.Bonzano leg., molti esemplari.

COLEOPTERA

Carabidae

Duvalius gentilei gentilei : 29.07.1976, C.Bonzano leg., 5es.

Sphodropsis ghiliani : Gestro 1887; Muller 1930; Binaghi 1939; Magistretti 1965; Martinotti 1968; GSP 1970; 29.07.1976, C.Bonzano leg., 2es.

GASTROPODA STYLOMMATOPHORA

Stylommatophora indet. : 29.07.1976, C.Bonzano vid., molti esemplari.

AMPHIBIA CAUDATA

Plethodontidae

Speleomantes italicus ssp. : 29.07.1976, C.Bonzano vid., 1es.

BIBLIOGRAFIA

Bologna M. - Bonzano C. -Attività biospeleologica nel 1976. Boll. Gruppo Speleologico Imperiese CAI, n°7, pp.66-69. 1976.

Bologna M. - Vigna Taglianti A. -Fauna cavernicola delle Alpi Liguri. In "Annali del museo civico di St. Nat. G.Doria". Genova LXXXIV - bis. 1985.

Bonzano C. -Fauna cavernicola: contributo alla conoscenza del popolamento cavernicolo dei Tricotteri nell'Italia nord-occidentale (Liguria-Piemonte). Boll. Gruppo Speleologico Imperiese CAI, Nà14, pp.43-58. 1980.

Gruppo Speleologico Piemontese CAI UGET -Speleologia del Piemonte. Parte II Il Monregalese. Memorie IX di Rass. Spel. It. Como 1970.

Villa G. -Speleologia del Piemonte. Parte III Bibliografia analitica 1961-1977. Torino 1981.

Villa G. -Speleologia del Piemonte e Valle d'Aosta: Bibliografia analitica 1978-1997. Torino 1999.



ATTIVITÀ 1999 IN CAVITÀ ARTIFICIALI DELLO SPELEO CLUB CAI SANREMO

di Pastorelli Alessandro

Da diversi anni lo Speleo Club CAI Sanremo è attivo nella ricerca e nello studio degli ipogei artificiali della provincia di Imperia.

Il ritrovamento dell'acquedotto di Ville Superiore (Ventimiglia -IM-) è stato senz'altro la "riscoperta" più importante effettuata nel corso dell'anno.

Si tratta di una costruzione databile fine settecento - inizio ottocento, percorribile al momento per circa 150 metri.

Nel corso dell'anno, inoltre, sono stati esplorati altri due acquedotti sotterranei, il primo nel comune di Sanremo, nei pressi della frazione di San Romolo, è databile intorno ai primi anni del 1900 ed è stato costruito per alimentare le colonie del Comune di Sanremo, lo sviluppo planimetrico è di 45 metri circa.

Il secondo, percorribile per una sessantina di metri, è situato a Camporosso Mare, scavato anch'esso ad inizio secolo, l'acqua che lo alimenta è tuttora usata per l'irrigazione.

Sono stati realizzati i rilevamenti topografici sia dell'acquedotto di Ville Superiore che di quello delle colonie di San Romolo.

Nel settore delle Prealpi Liguri imperiesi, con gli amici del GSI, sono state esplorate e rilevate tre cavità del periodo bellico, la prima, di notevoli dimensioni, è situata sul versante nord del Monte Gray ed era adibita a deposito di mezzi pesanti; le altre due, localizzate nei pressi di Colle Langan, erano invece utilizzate come ricovero per i militari.

Sempre del periodo bellico è l'ipogeo esplorato e rilevato a Sanremo, denominato Cunicolo artificiale di via Peirogallo, si tratta di un piccolo rifugio antiaereo che metteva in comunicazione due strade del centro della città, attualmente è percorribile per una quindicina di metri solo da un lato a causa di una recente frana.

Verso fine anno abbiamo iniziato una ricerca sistematica sulla chiroterofauna presente negli ipogei artificiali della provincia di

Imperia; tra le varie uscite realizzate di notevole interesse è stata la visita della Galleria Artificiale di Glori (Molini di Triora) in cui sono stati censiti 147 pipistrelli della specie *Rhinolophus hyposideros*: al momento questa risulta essere la cavità più popolata della provincia di Imperia.

Infine a Civezza, comune sito nell'immediato entroterra imperiese, è stata esplorata e rilevata una cisterna utilizzata fino ad una cinquantina di anni fa per l'approvvigionamento idrico a scopo irriguo.



Acquedotto di Ville Superiori - Ventimiglia - IM (foto: Pastorelli A.)



HOCHKONIG '99

di Pastorelli Alessandro

Da anni il buon Zibetto (al secolo Calandri Gilberto) mi aveva inculcato nella testa l'Austria con i suoi favolosi plateau carsici.

Finalmente durante le vacanze estive riusciamo ad organizzare la sospirata ricognizione.

La meta dell'avventura austriaca è stato il massiccio dell'Hochkonig (Alpi Salisburghesi), scopo della "spedizione" ricercare nuove grotte in quanto la zona risulta essere stata vista poco e niente, ci risultano solamente una spedizione polacca nei primi anni novanta e alcune ricognizioni degli speleo austriaci ultimamente.

Per la prima esperienza speleologica all'estero dello Speleo Club CAI Sanremo siamo in quattro: la Buby, Copaz, Sonia ed io con la mitica Panda 4X4 ed il materiale.

Inoltre in territorio austriaco abbiamo avuto la collaborazione dell'amico Luciano che si è rivelata fondamentale per l'organizzazione logistica.

Il campo è stato effettuato dal 16 al 22 agosto, buona parte dedicata alla ricerca di nuove grotte sugli estesi plateau dell'Hochkonig, anche se non abbiamo rinunciato a vedere due fra le più famose grotte turistiche del Mondo: Eisriesenwelt e Lamprechtsofen.

Il tutto è stato però caratterizzato da un tempo notevolmente piovoso.

DIARIO DI CAMPO

Lunedì 16.08

Partenza da Sanremo alle 6.00 circa, un'ora in ritardo da come avevamo previsto in quanto mi sono addormentato (tanto per cambiare...N.d.R.).

Dopo 10 ore di viaggio, con la mitica Panda 4X4 arriviamo a Taxenbach, dove abbiamo il puntello con la nostra "guida" Luciano, che dopo averci offerto un sostanzioso spuntino (affettati, uova e pane nero) ci accompagna a Munbalch-Arthurhaus, da cui, lasciate le macchine e sotto un diluvio universale, iniziamo l'avvicinamento (0.45 h) al rifugio Mitterfeldalm (1670m) campo base per le ricognizioni sull'Hochkonig. Arriviamo al rifugio giusto per l'ora di cena.

Martedì 17.08

Di buon ora il Copaz ed io scendiamo alla macchina per recuperare i viveri ed il materiale da grotta; ritornati al rifugio, assieme alla Buby saliamo verso l'Hochkonig e battiamo la zona di Neuburg, settore che si trova a circa due ore dal rifugio.

Durante la battuta ritroviamo due grotte, PL 1.2 e PL 1.3, siglate da speleo polacchi e scopriamo inoltre un pozzetto che sigliamo A1, discesa sul fondo e rilievo.

Un violento temporale ci costringe a ripiegare verso il rifugio, sarà il primo di una lunghissima serie che ci perseguiterà per tutta la permanenza in territorio austriaco; sulla via del ritorno, nei pressi del rifugio Mitterfeldalm trovo una cavità a pozzo che siglo M1.

Mercoledì 18.08

Tutti e quattro saliamo verso la cima dell'Hochkonig, bat-



L'asterisco indica il settore del HOCHKONIG
(dis. Pastorelli)



tendo il settore alto dell'Oberes-Ochsenkar, intorno ai 2500m di quota dove si trovano dei nevai perenni, individuiamo e sigliamo A2, A3, A4 e A5, tra cui esploriamo e rileviamo A2, A4 e A5.

Purtroppo non abbiamo potuto scendere alcuni grandi pozzi sia per mancanza di tempo, ma soprattutto perché nel pomeriggio si è scatenato un ennesimo temporale.

Inoltre localizziamo alcuni pozzi (H1, H3, H4) siglati di recente, probabilmente da speleologi austriaci. Effettuiamo una parziale discesa di H3.

Dopo cena il Copaz ed io scendiamo nell'M1, complessa cavità di origine tettonica trovata il giorno precedente nei pressi del Mitterfeldalm, si tratta di una complessa cavità di origine tettonica, ma per mancanza di materiale non riusciamo a completare l'esplorazione, usciamo rilevando quanto fatto.

Giovedì 19.08

All'alba scendiamo tutti alla macchina, destinazione Werfen ai piedi del massiccio del Tennegebirge, dove si apre il maestoso ingresso dell'Eisriesenwelt, la grotta di ghiaccio più grande del mondo (sv. 42 Km).

Tale grotta è raggiungibile a piedi in circa due ore oppure per mezzo di una funivia da brivido in tre minuti, chiaramente saliamo in funivia.

Nel pomeriggio battuta nella valle Bluntau (Golling), a nord del massiccio carsico dell'Hagengebirge, campionature ed analisi chimico-fisiche alle sorgenti Schwarztal, principale esutore dell'Hagengebirge.

In serata rientro al Mitterfeldalm.

Venerdì 20.08

Tanto per cambiare piove!!! In mattinata arriva al rifugio Luciano, ma purtroppo riusciamo a muoverci solo dopo pranzo.

Copaz, Luciano ed io saliamo a cercare grotte nel vallone di Neubirg, dove troviamo un'interessante grotticella con alcune tracce di condottini freatici, inoltre localizziamo una cavità a pozzo siglata PL.

Neanche a dirlo durante il ritorno al rifugio riprende a diluviare.

Per scaldarci un po', Peter, il buon gestore del Mitterfeldalm, ci prepara come ultima cena un delizioso piatto di speck e quattro uova fritte, che rimarrà un ricordo indelebile

del nostro campo.

Sabato 21.08

Partenza al mattino presto dal rifugio, dopo le rituali foto di gruppo con il gestore e la sua famiglia, con destinazione Taxenbach, dove ci aspetta Luciano per andare a visitare la Lamprechtsofen, cavità situata nel massiccio del Leoganger-Steinberge (Alpi Salisburghesi), al momento la più profonda del mondo -1632m.

Entriamo dall'ingresso basso, dove sono stati installati dei sofisticati sistemi d'allarme per il controllo dell'innalzamento dell'acqua; infatti in caso di forti precipitazioni il tratto iniziale della grotta si allaga completamente, impedendo a chi vi si trovi dentro ogni possibilità di uscita.

Lo scorso anno (agosto 1998) ben 14 speleologi rimasero per più di 24 ore bloccati dalla piena.

Le dimensioni della "Lampo", così chiamata dagli speleologi, sono impressionanti; inoltre nel primo tratto sono ancora ben visibili diverse belle scritte fatte dai primi esploratori con il nero-fumo dell'acetilene, risalenti all'inizio dell'ottocento.

All'uscita incontriamo al rifugio, situato nei pressi dell'ingresso, gli spelo polacchi del KKTJ di Cracovia, artefici di ben 29 spedizioni dal lontano 1972 ad oggi e realizzatori delle giunzioni "Lampo"- Vogelschacht- PL 1992/2 con un dislivello complessivo di -1632 m.

Nel pomeriggio visitiamo, nei pressi di Taxenbach, la forra del Kitzlochklamm dove esploriamo la Tropfstein hohle, una grotticella negli scisti (sviluppo circa 20m); sulle pareti strapiombanti del canyon vi è anche una miniera scavata intorno al 1640 per la ricerca dell'oro; infatti il Kitzlochklamm è a valle di Rauris, villaggio noto per la quantità di oro trovato.

Domenica 22.08

E' il giorno della partenza, alle 8.00 salutiamo Luciano e famiglia e ci dirigiamo verso il confine come ultima meta abbiamo Bolzano, per una visita al museo archeologico dove è custodito il mitico Ozi, ovvero l'uomo di Similaun.

Da qui ancora otto ore di viaggio per ritornare in riviera.

DESCRIZIONE DELLE CAVITÀ ESPLORATE

A1, quota 2025m

Pozzetto - lapiaz profondo 5 m, senza corrente d'aria; Calcari del Dachstein; Prof. - 5 m, sviluppo 7 m.

Rilievo Pastorelli A., Borea A. 17.08.99.

A2, quota 2425 m

Grande spaccatura profonda circa 15 m chiusa da strettoia tra neve e roccia, debole corrente d'aria; Calcari del Dachstein; Prof. - 15 m, sviluppo circa 20 m.

Rilievo Pastorelli A., Borea A. 18.08.99.

A3, quota 2450 m

Grande pozzo a neve di una ventina di metri, chiuso da neve, assenza di corrente

d'aria; Calcari del Dachstein.

Descrizione Pastorelli A. 18.08.99.

A4, quota 2450 m

Pozzo a neve profondo 6 m, senza corrente d'aria; Calcari del Dachstein; Prof. -6 m, sviluppo 6 m circa.

Rilievo Pastorelli A., Borea A. 18.08.99

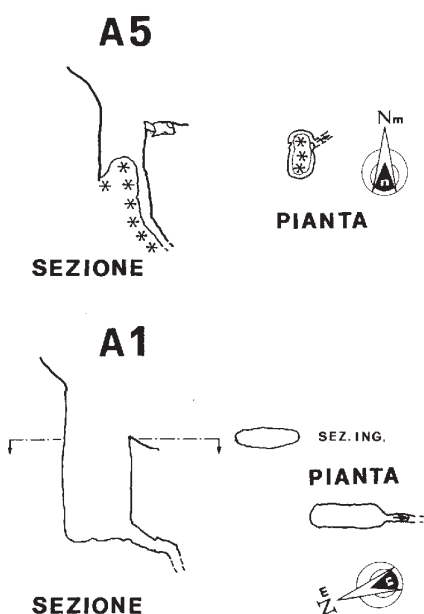
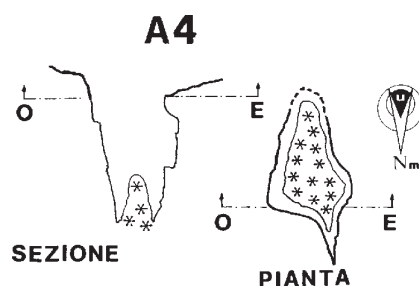
A5, quota 2325 m

Pozzo di corrosione profondo 6 m, chiude con una strettoia tra ghiaccio e roccia, discreta corrente d'aria; la cavità inghiotte l'acqua di scioglimento di un grande nevaio; Calcari del Dachstein; Prof. -6 m, sviluppo 8 m circa.

Rilievo Pastorelli A., Borea A. 18.08.99.

M1, quota 1650 m

Grotta molto articolata, di origine tettonica,

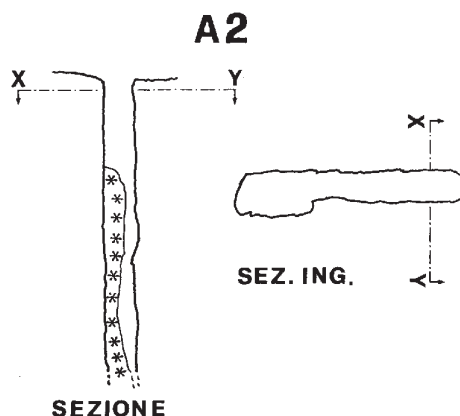
**HOCHKONIG**

Alpi Salisburghesi

AUSTRIA

Rilievo **S.C.S. 1999**

Pastorelli A. Borea A.

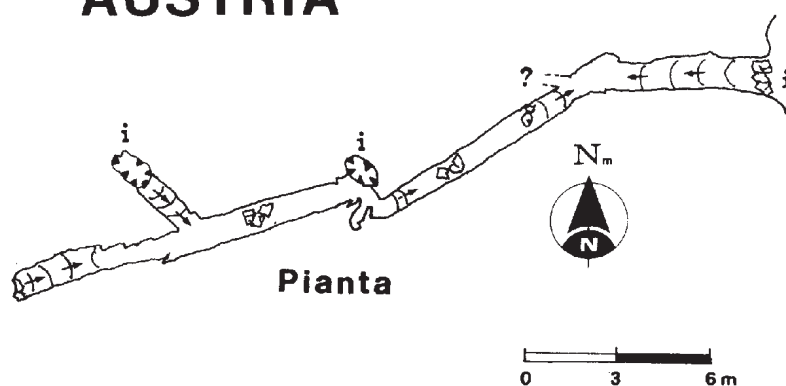


composta da tre ingressi distinti, che immettono nella grossa diaclasi (direz. E-O) su cui è impostata la cavità; esplorazione non completa per mancanza di tempo e materiale;

Calcari del Dachstein; Prof. -15.5 m, sviluppo 42 m.

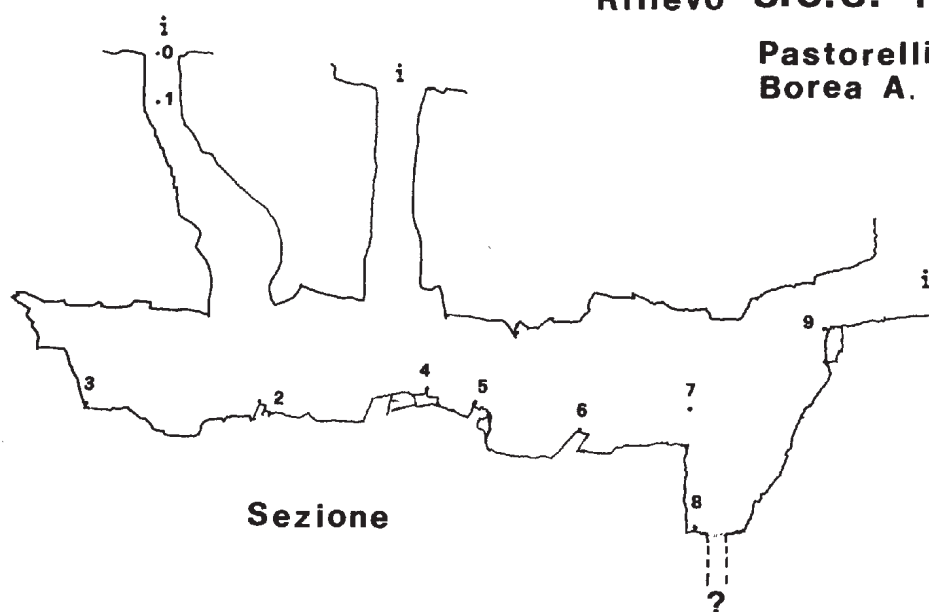
Rilievo Pastorelli A., Borea A. 18.08.99

M1 HOCHKONIG (alpi salisburghesi) AUSTRIA



Rilievo S.C.S. 1999

**Pastorelli A.
Borea A.**





L'AVEN SAINT JOSEPH - SAINT VALLIER -

“Riflessioni speleologiche di un torrentista convinto”

di Ettore Gerbaudo

Un sabato di maggio del 99 Ennio ed io partiamo per il Plateau di Saint Cézaire, poco sopra Grasse.

I francesi del <Club Martel hanno invitato Ennio a fotografare un ruscello sotterraneo che scorre ad una profondità di circa 100 metri, per una lunghezza di 700 metri circa fino ad un sifone, che Patrick e gli altri cercheranno di superare con un unico bombolino da 5 litri.

Per me, che sono veramente tanti anni che non entro in grotta, l'idea è molto intrigante, inoltre sono affascinato dall'idea di trovare l'acqua, un canyon sotterraneo!

Facciamo conoscenza con i francesi e apprendo che Patrick ha creato un'associazione, Handicap Aventure, che si occupa di attività ricreativa per persone sfortunate.

Sono le 2 del pomeriggio quando siamo davanti ad un piccolo buco tra i pini e non capisco perché ce la pigliamo tanto comoda ad entrare, ma lo capirò più tardi!

Gli speleo, maledetti, confondono il giorno con la notte ed io ne uscirò fuori alle 9 del mattino dopo, ubriaco di sonno come uno zombi per aver passato la notte a strisciare in meandri allegati, nuotare in pozze d'acqua ed altro.

Ma andiamo per ordine ed entriamo.

Al fondo del primo pozzo si trovano delle ossa di animali concrezionate (bello), ma in grotta fa freddo, buio e la terra puzza (brutto).

Dopo un po' si arriva ad un simpatico meandrino di una quarantina di metri; veramente una prova di volontà e perseveranza, come dire Davide contro Golia, perché siamo in due con tre zaini, e che zaini: in uno c'è il cavalletto che spunta di un palmo, nell'altro la muta e un flash disumano e nell'altro ancora un'altra muta, viveri e materiale fotografico assortito in bidoni stagni.

Inoltre bisogna strisciare in quattro dita d'acqua.

Dirò solo che ad un certo punto ho sentito

Ennio che parlava in dialetto ad un sacco!

Arrivati dall'altra parte iniziano una serie di calate con deviatori, corrimano, frazionamenti, ecc. per un totale di circa 90 metri; controllo per un attimo il mio materiale composto di: imbrago autocostruito con 3 metri di fettuccia e due nodi, un moschettone a ghiera come maglia rapida, discensore a prestito di Patrick, due longe buone, croll e maniglia sinistra del povero Don Mario di Camporosso.

La discesa è divertente, le pareti di roccia attorno sono meravigliose e tutto fila liscio.

Arriviamo ad un livello fossile del torrente che mi incanta e che vorrei esplorare, ma i francesi dicono che bisogna proseguire, l'acqua si trova un po' più sotto. Peccato!

Ancora una calata e finalmente il rumore dell'acqua.

Mangiamo un boccone e ci mettiamo le mute.

Partiamo a razzo a fare foto; non so quanto tempo sia passato ma comincio a essere stanco, dò capocciate dappertutto, mi sento debole, ho un freddo cane; tolgo le scarpe e mi metto a dormire tra due sassi mentre Ennio continua a fotografare da solo.

Quando mi risveglio c'è il freddo che mi divora; non è normale deve essere il sonno che mi indebolisce così, ma c'è ancora parecchio da nuotare, bisogna reagire, muoversi.

Per fortuna anche Ennio ne ha abbastanza e mentre ci incamminiamo per il ritorno ci raggiungono anche dei francesi che la pensano come noi.

Tengo la muta addosso e comincio a pompare sul pedale, ho una palla che salta di qua e di là dell'imbrago, la tortura non è ancora finita, ma almeno inizia la via per l'uscita.

Con calma ripetiamo tutti i gesti al contrario, strettoia compresa, fuori ci sarà un gran sole caldo. Che bello!

Bilancio delle 19 ore di grotta: due zaini distrutti.



INCIDENTE ALL'ARTESINERA

di Giuseppe Berardi "Berù"

Quella del 12 e 13 giugno era la seconda punta che facevamo all'Artesinera, la prima punta era stata fatta per armare la grotta fino a -250 circa, oltre la risalita della Narco nei rami dove l'Artesinera lambisce il Bacardi. L'intento era di fare una punta decisa per tentare il contatto radio con l'Arva tra noi e una squadra di cuneesi al Bacardi. Entriamo a mezzanotte di sabato. La progressione però è lenta: siamo in 4 con 8 sacchi: c'è Mecu, Nicola, Alice di Torino ed io; il problema principale è far passare il materiale attraverso la strettoia Lambda, passaggio di 20 mt. Non estremi ma molto faticosi, alle 8 di mattina siamo al punto di contatto ma la radio non funziona, bivacchiamo fino alle 11 tentando con l'Arva ma niente. Usciamo lasciando armato e dopo 17 ore di grotta siamo fuori. Birra e panino a Prato Nevoso e alle 11 di domenica sera siamo tutti a nanna.

Dopo due settimane alla riunione del GSP, Mecu mi chiede se ci sono per un'altra punta all'Artesinera, contento dell'invito, mi aggrego. Questa volta però siamo in tanti: Mecu, Nicola ed io, aderiscono Ube, Cinzia, Max, Valentina, Davide, Cesco, Umberto da Torino, Ubertino da Biella, Giorgio e Piantino da Cuneo, non c'è Alice che si è quasi lussata una spalla nella Lambda. Dopo aver mangiato la pizza a Mondovì, un temporale con grandine ci blocca per qualche ora a Prato Nevoso, facciamo smaltire l'acqua e...via, si dividono le squadre. Al Bacardi: Piantino, Max, Cesco e Umberto; all'Artesinera: Mecu, Nicola, Ube, Cinzia, Davide, Valentina, Giorgio ed io. Arriviamo alla Lambda veloci ma Ube e Giorgio non passano la strettoia, più per lo scazzo che per la mole, quindi ripiegano e raggiungono il punto del contatto. Nico e Mecu girano con radio ed Arva.

Quest'ultima non dà segni, con la prima ci si sente forte. Noi intanto bivacchiamo un po', ritorniamo e decidiamo di iniziare a muoverci per non aspettare troppo sui pozzi. Vale e Davide davanti, io e Cinzia dietro. Sino ad un passaggio incerto dove io passo davanti per-

ché conosco meglio la grotta; ancora pozzo, meandro, sto per iniziare un altro pozzo quando sento Vale urlare, penso che sia caduta nei passaggi alti del meandro, mollo il sacco ed inizio a capire le sue parole a cui però non voglio credere "Davide è caduto nel pozzo, si è rotta la corda". E' impossibile penso, invece no...Davide è caduto per 25 metri. Cinzia mi chiede cosa deve fare, le urlo di tenerlo al caldo sopra di lei e di mettergli addosso tutto ciò che a di caldo. Prendo notizie da portare fuori...i sintomi però sono infausti. Dico a Vale di uscire con me ma è sotto shock perciò mi rallenterebbe troppo e sarebbe troppo pericoloso per lei. Prendo fiato e mi precipito fuori: pozzi, Lambda, 150 mt. di pozzi, tutto ciò senza fermarsi mai.

Sono fuori senza fiato e quasi senza forze, credo, ma non sarà così. Incontro Ube sul sentiero, gli urlo tutto e corriamo alla macchina dove ci sono gli altri. Inizia il giro di chiamate, bisogna acchiappare i medici e far muovere la commissione disostruzioni del CNSAS per minare la strettoia, impercorribile da una barella, ma sono le 11.30 di domenica, la gente è in giro ed è difficile beccare tutti. Un'ora dopo rientro con Cesco, abbiamo sacco a pelo, materassino e corda per il riarmo del P27, ma alla fine della Lambda sono incastrato con tutto il materiale. Per fortuna di lì a poco arriva Ube che, con altre motivazioni, oltre a passare la strettoia agilmente, disincastra i sacchi così siamo pronti a ripartire. Passaggini, pozzo, pozzo con frazionamento in vuoto ma arrivati al meandro capisco dalle voci che non c'è più nulla da fare. Armo il pozzo per far risalire gli altri, mentre Ube si prende cura di Valentina, passiamo il meandro e montiamo la tendina. Più tardi arriverà il medico: Walter Callaris con Igor, Meo e Ciurro; si prepara l'armo da contrappeso per Vale che non se la sente di uscire da sola, intanto con Cinzia e Piantino iniziamo ad uscire. Alle 8 di domenica sera sto percorrendo l'ultimo pozzo, fuori incontro Giampiero, Loco e Franz che stanno entran-



do per sostituire le corde da 9 mm, scambiamo due parole, aspettando gli altri e poi ognuno prosegue per la sua strada. Il parcheggio è stato trasformato nel campo base con tendoni, apparati radio, vigile del fuoco, il tutto illuminato dalle fotoelettriche. Ci cambiamo, mangiamo. Cinzia va' a dormire in macchina aspettando Ube. Qualcuno mi chiede infor-

mazioni. Alle 11 con Roberto torniamo a Torino. Per oggi è finita la parte fisica, ora ognuno di noi dovrà iniziare a risalire l'abisso di dolore e amarezza in cui è stato scagliato.

Il corpo di Davide uscirà il martedì, dopo innumerevoli sforzi della commissione disostruzione, dei volontari della 1a zona ed una squadra della 13a zona.

CORRENDO FUORI DALL'ABISSO

di Giuseppe Berardi "Berù"

Ci sono situazioni ed esperienze che segnano profondamente la vita di una persona o di un gruppo, queste esperienze sono per forza molto intense, possono essere molto belle o terribili, a volte, invece, come spesso accade nella vita, i sentimenti si mescolano tra loro e, come un girotondo di infiniti estremi, si vanno a toccare e tu...tu non capisci più un cazzo colpito dall'irrealtà del momento, ti senti proiettare fuori da ciò che sta succedendo, avulso dal contesto. Invece sei lì e ti tocca ragionare anziché disperarti, ti rendi conto che forse solo tu sei il filo che può legare un sottile soffio di vita a questo mondo terreno e fai...gestisci, o almeno tenti, quei programmi da animale predato dalla morte, cerchi di raccogliere informazioni, dare disposizioni, insomma provi a ragionare sulla situazione e metti in pratica ciò che non avresti mai voluto. Ricordi quelle parole lette sui libri di soccorso e le adatti alla situazione contingente e fai null'altro. Questo è ciò che più o meno mi è successo là sotto, in quel momento quando ho dovuto reagire all'incidente, raccogliere tutte le forze e le energie che la grotta sembrava averti iniziato a fiaccare ed esplodere fuori. Nella mia mente i pensieri si accavallano e corrono lontano esplorando quei confini estremi della ragione che ben poche volte nella vita si toccano. Sali, sali su e incontri "lei", il "Mauvais Pas" della grotta "La Lambda", la strettoia da 20 mt. ora da percorrere in salita e, assolutamente, senza incastrarsi, come un sacco sonnolento, senza mai strappare, ricordando bene tutti i posti buoni e, come in un sogno, sono fuori. Ora i 150 mt. di pozzi sembrano, senza esserlo, uno scher-

zo e...anche lì il pensiero torna dove la grotta ha morso Davide. Salgo e cerco di cacciare i pensieri peggiori, salgo senza mai fermarmi, senza dare retta al mio corpo che mi dice di rallenta. Esiste una sola cosa: uscire velocemente, il resto non conta.

La luce e sono fuori, corro per i prati e trovo Ube, è lui il primo che si becca in testa la notizia pesante come un macigno, ora siamo in due a camminare svelti per i prati e lì ad avvisare gli altri. Rientro un'ora dopo con Cesco, abbiamo: sacco a pelo, corda e materassino, nella Lambda mi aiuta Ube, perché Cesco con la spalla rovinata in strettoia non passa, si arriva lì e il mondo ci cade addosso. Alle 8 di sera con Cinzia e Piantino sono di nuovo fuori.

E' lì che incontro la gentilezza di tutti: Alby che mi aiuta a spogliare, Fof che mi dà acqua e cibo e tutti quelli che erano lì, in quel momento, in quelle ore...Con tante persone si è creato quel legame forte che mi legherà a loro per sempre. Ora questo forse ha poca importanza, perché penso al dolore di quelle persone che più erano vicine a Davide, e mi riferisco a Valentina, la sua fidanzata, la mamma, il papà, i parenti e a tutti i suoi amici...ecco, pensando a loro mi sento di non aver potuto fare di più, ed a loro va' il mio pensiero, ciao Davide, nessuno potrà mai sostituirti! Buona Punta!



UN ANNO DI CANYONING

di Aichino F. (Ike)

Forse il 1999 con il suo mille non piu' mille e' stato un anno fondamentale per il canyoning. Un sacco di avvenimenti hanno attraversato in maniera trasversale, la vita di chi frequenta o pratica questa attivita'. In primo luogo l'andar per torrenti, e' stato finalmente eletto ad attivita' sportiva, a se stante e presentato al grande pubblico. La stampa specializzata nelle attivita' outdoor, si e' presa cura di presentare al mondo intero il torrentismo, disgiunto da attivita' ben piu' note e radicate nella testa di chi non e' esperto del settore. Purtroppo, a parere di chi in forra ci scende da un'po' di tempo il risultato non e' stato dei piu' eclatanti.

Prendiamo ad esempio Alp, che in un periodo di cambio di stagione ha deciso di fare un numero tutto canyon. Un sacco di immagini eclatanti e un po' confuse. Cosa ci fanno tipi vestiti come arlecchino, all'uscita di un tratto di forra tanto incassato da rimanere nero nella foto, con gli occhiali da sole ?? Io ho un amico che saltava in forra con gli occhiali da vista ma, lui doveva portarli o non avrebbe centrato neanche una pozza grande come il lago di Garda... Poi un giorno perse gli occhiali, li ritrovo' la settimana successiva restituiti dal torrente senza poggia orecchie, completamente erosi dall'acqua. Ma torniamo al giornale e giriamo pagina che cacchio ci fa una tipa in pantacollant mentre cerca con un paio di pedule di arrampicare sopra un sottile velo d'acqua? Questa poi, io credevo che il canyoning fosse quello che faccio io, con la muta e il casco, la corda l'otto e il brivido di scoprire un mondo nuovo ma su questo giornale e' un po' un casino. Gente che va con le scarpe da ginnastica e le caviglie? Bah, il risultato che si ottiene e' un'immagine un po' confusa, un po' troppo. C'e' persino l'articolo culturale del Signor Giornalista - Alpinista che narra della discesa di una gola sulle orme dei contrabbandieri. E l'acqua ? Non c'e' ! Se avesse voluto veramente realizzare un buon articolo culturale forse, avrebbe potuto parlare del buon vecchio Martel, dell'impresa in terra d'oltralpe dei primi forristi francesi, della discesa dell' Aiglun, tutte avventure che fra

qualche manciata d'anni avranno raggiunto il secolo. Un'altra rivista del settore, per la precisione la rivista degli uomini duri che non si rompono mai (se non hai capito sto parlando di No Limits e se non hai capito non sei un uomo duro hai solo la testa dura), narra di questa attivita' ludica che definisce un incrocio di nuoto, tuffi, arrampicata il tutto ben schekekerato viene definito una "Quasi arte marziale, che richiede a chi la pratica la grazia della danza e l'audacia del guerriero". Guerriero che ? Cosa cacchio hanno fatto ha questo povero cristo che ha scritto l'articolo? Forse si sono divertiti ad uccidere i rospi che hanno incontrato lungo il loro cammino a colpi di karate? Fra le attrezzature raccomandate dall'uomo super duro ci sono anche l'accappatoio e il costume da bagno...Poi la ciliegina, qualche furbone ha pie' dell'articolo piazza un' magnifica presentazione di una marca di sandali dichiarandoli ottimi per il torrentismo. Dunque e' questa l'immagine che molti hanno del torrentismo o canyoning che dir si voglia. Proviamo a riflettere, non vi sembra che il risultato sia quello di aver sminuito il vero senso del canyoning. Un branco di pazzi, che fanno le cose con le natiche. Il tutto a chi fa alpinismo od e' un purista dell'arrampicata deve avere lo stesso effetto che fecero le tavole da snowboard al loro arrivo sulle piste e nella sacra neve fresca degli scialpinisti. Con quei cosi, nelle gambe che esercitano una pressione dieci volte superiore sul manto nevoso o giu' di li', sono la garanzia di una bella valanga.

Anche all'epoca, apparvero degli articoli esplosivi. Ne ricordo uno in particolare che, mi fu fatto notare da un delegato regionale del Soccorso Alpino, in cui il testo diceva piu' o meno cosi' " mentre scivolo sulla neve immacolata.... sento dietro di me l'eccitante rombo della valanga..." bravo che poi si parte alla sera da casa e si scava e si sonda tutta la notte per cercare quel che resta della tua eccitazione. Ancora adesso sulle piste da sci i surfer non sono un granché ben visti. Internet non e' poi messo in maniera diversa, c'e' un sacco di spazzatura e le cose ben fatte, sono



annegate e si fa fatica a trovarle. Perché per dar da mangiare a quattro pazzi, dobbiamo esserlo anche noi? Ma in parte lo siamo già, ve li ricordate i commenti della televisione e carta stampata dopo l'assurdo incidente in Svizzera, in cui perirono alcuni turisti a caccia d'emozioni? Chi scendeva i torrenti in quel periodo era uno psicopatico un delinquente. Bisognava fermare i canyonisti, impedire la follia! Un altro genio della carta stampata scrisse un articolo su un noto quotidiano italiano, sentenziando che eravamo tutti degli psicopatici repressi. In fondo, anni fa fu sentenziato che gli alpinisti scalano le montagne perché hanno paura della morte, gli speleologi si infilano nei buchi perché hanno bisogno di tornare nel ventre materno e così via. Chi invece tira i sassi dal cavalcavia dell'autostrada bisogna capirlo, o chi va allo stadio per picchiare anche, anzi ora nessuno ci fa più caso a meno che non facciano sventolare le svastiche un po' troppo fra una sprangata e l'altra (come se svastiche e teschi non si siano mai visti fra le bandiere allo stadio). Ma lasciamo stare o finiremo col cadere nel retorico. Anche l'incidente occorso a "Birillo" in Austria ha alimentato non poco le polemiche e confuso la situazione. Prima almeno, si poteva dividere e semplificare il tutto additando chi, a scopo di lucro fa torrentismo e in un paese ove non esistono regolamentazioni si arriva agli eccessi. Invece la lucida cronaca a cui ho assistito ha Casola Valsenio mi ha fatto riflettere e deve far riflettere. Per rispetto non mi permetterò di parlarne perché, se ne è parlato fin troppo sia nel bene che nel male. Cercherò invece di tracciare poche linee a conclusione dell'articolo (anche perché vi sarete rotti le p...e dopo le prime cinque o sei righe).

La tecnica, in particolare nell'ultimo decennio si è evoluta rapidamente, portando a degli standard di sicurezza ottimali. Abbiamo imparato a mutuare l'uso delle attrezzature speleo-alpinistiche a vantaggio dell'ambiente forra, eliminando le problematiche oggettive delle attrezzature stesse. Non credo che, fra gli incidenti occorsi negli ultimi anni, si possa annoverare qualche bocca di

lupo o bloccaggio sottocascata per nodi autobloc-canti. Siamo tutti preparati ad eventi del genere. Mentre i pericoli forse assai più gravi, come quello delle piene improvvise, o il saper interpretare le bianche e prevenire gli ostacoli che celano, su queste cose non siamo ancora a buon punto. Questa è la parte più difficile. Qui, la strada dobbiamo farcela da soli, non ci sono né libri sulla resistenza dei materiali fatti dagli speleo né, libri di kayak che ci possono svelare i misteri dell'acqua e dei suoi vortici. Solo applicando le nostre capacità e le nostre esperienze, per amare che possano essere, riusciremo ad aggiungere un tassello così fondamentale ad una attività che non è quella degli uomini duri o dei pazzi scatenati, ma è quella di chi vuol stare a contatto con una natura incontaminata e capirne i suoi meccanismi.



Tratto di discesa del Torrente Argentina - IM - (foto: Ferraro)



PRIMO CORSO (SPERIMENTALE ????) DI INTRODUZIONE AL TORRENTISMO

di Montese Juri

Dal 24 giugno al 25 luglio 1999 lo SCCS è stato impegnato nel (suo) primo corso di introduzione al torrentismo, infatti, forti della positiva esperienza del corso nazionale di torrentismo organizzato in Francia l'anno precedente, abbiamo deciso di promuovere questa attività a livello locale, dove comunque il settore è in espansione ma non essendoci strutture organizzate, escluso qualche dubbia forma di accompagnamento, spesso si incontrano in forra improvvisati torrentisti per i quali l'importante è divertirsi anche se non sanno cosa stanno facendo.

Ed è in base a questa constatazione che abbiamo preferito rivolgerci alle persone che nel nostro territorio sono interessate al canyoning, proprio per evitare che questi, dopo essere andati con l'accompagnatore una o due volte acquistino la falsa sicurezza di "saper andare" e combinino qualche cazzata.

Con il corso, articolato in tre uscite in torrente, una in palestra e quattro lezioni teoriche, abbiamo voluto dare la giusta dimensione della realtà forra, ovvero un luogo dove è possibile divertirsi molto ma a determinate condizioni, prima fra tutte la sicurezza.

A tale scopo si è cercato di rendere gli allievi il più autonomi possibile, insegnando loro oltre alle tecniche d'armo, anche le manovre d'emergenza da attuarsi a seconda delle situazioni che possono verificarsi.

Queste manovre sono state messe in pratica da ogni partecipante, compreso il taglio della corda e calata con corda ausiliaria, manovra tanto semplice quanto ignorata nella pratica, infatti ho avuto modo di constatare che molti torrentisti, pur sapendo che esiste una certa manovra per lo sblocco del compagno sotto cascata, che prevede il taglio della corda, non l'hanno mai provata e quando gli dici che tu l'hai fatta ti guardano come se gli avessi confessato un omicidio.

Purtroppo però la rara volta in cui è necessario attuare tecniche del genere, avremo già tante di quelle cose da pensare e coordi-

nare, che aggiungere l'improvvisazione renderebbe incerto il buon esito della manovra, inoltre per quanto possa sembrare semplice in teoria, nella realtà richiede la messa in opera di tutta una serie di accorgimenti che solo avendoli provati in situazioni operative possono essere disimpegnati facilmente.

Nelle uscite in torrente, oltre all'attrezzamento ed alle manovre su corda, una parte della progressione è stata dedicata ad un aspetto importante del muoversi in forra : i salti. In questa disciplina gli allievi si sono espressi maggiormente dimostrando sicurezza ed acquisendo subito dimestichezza, tanto da arrivare a saltare da 12 – 13 mt. Nell'uscita finale alla Maglia, non male per la prima volta.

Quest'aspetto ha reso particolarmente divertente le discese evitandoci l'agonia della "progressione bradipo" di quando si armano tutti i dislivelli perché qualcuno non vuole saltare 3 mt.

Il corso è stato nel suo insieme un'esperienza positiva, infatti la particolarità della forra, la relativa facilità di progressione e l'assenza o quasi della fatica e dell'abnegazione richiesti invece in grotta, hanno subito coinvolto gli allievi facendogli raggiungere buoni risultati.

Concludo chiarendo, soprattutto ai partecipanti, il perché di quel "...sperimentale ????" del titolo, infatti a fine corso qualcuno ha pomposamente comunicato che quello appena concluso si trattava di un corso sperimentale voluto dalla Scuola Nazionale di Speleologia del CAI al fine di verificare le tecniche che poi avrebbero costituito lo standard di insegnamento nei futuri corsi di torrentismo del CAI.

A questo punto sento doverose alcune precisazioni :

1. Il sottoscritto nonostante fosse il Direttore del corso nonché sia in gruppo uno degli unici due istruttori della S.N.S. del CAI, non sapeva nulla della questione;

2. La Direzione della S.N.S. del CAI ,



pur omologando corsi di torrentismo (nazionali e sezionali) non ci ha mai incaricato di una simile incombenza, anche perché non ha mai deciso di redigere un regolamento per i corsi di torrentismo, trattandoli invece analogamente a quelli di speleologia;

3. Il nostro gruppo anche se recentemente ha iniziato ad occuparsi di corsi di torrentismo, obiettivamente in modo anche competente, non ha la presunzione di poter individuare uno standard didattico a livello nazionale, anche perché operazioni simili dovrebbero essere svolte sinergicamente da istruttori di tutta Italia di provata esperienza, ben maggiore di quella di chi scrive e tanto più di quella di chi ha definito il corso come sperimentale.

Pertanto, per essere chiari, di sperimentale c'è stato un bel fico secco e benché capisca che a forza di organizzare corsi qualcuno possa essere colto da "alienazione da insegnamento", visto che non giochiamo a bocchette, sarebbe bene tenere i piedi sempre per terra (in questo caso in acqua) ed avere l'umiltà di capire fino a che punto si spingono le nostre competenze, sfogando invece nell'intimità domestica certe manie di grandezza.

Partecipanti al corso: Nadia Alberti, Giorgio Allaria, Alessio Bado, Massimo De Martino, Maria Fecchino, Christian Giraudo, Giuseppe Molinari, Gianni Raspaldo, Claudia Revello, Christian Riva.



Il Corso al Rio Barbaira - Rocchetta Nervina - IM (foto: Ferraro F.)



TORRENTISMO IN CORSICA L'ILE DE BEAUTE

di Graziella Agrifoglio "Grace" & Andrea Ciribilli "Piteco"

La Corsica offre molte possibilità agli sportivi amanti della natura.

Dopo aver sceso la maggior parte dei canyon della vicina Provenza e della lontana isola della Réunion, abbiamo deciso di trascorrere le vacanze estive nuovamente nella confinante Francia, in questa bellissima isola, così a portata di mano per noi liguri.

Ci siamo imbarcati col nostro carico di materiale torrentistico/subacqueo gli ultimi giorni del mese di giugno.

Già sul traghetto abbiamo acquistato la Guida IGN, dell'Istituto Geografico Nazionale francese, unico libro che fornisce alcune notizie sulle forre corse, non esistendo guide specifiche sul torrentismo, al contrario di quanto avviene per gli altri dipartimenti della Francia.

Si sono sprecate molte parole sul carattere chiuso degli abitanti dell'isola, accusata di essere poco ospitale, e la mancanza di una guida sul canyoning poteva, in apparenza, ricondursi a questi luoghi comuni. Queste nostre poche righe vogliono invece assolutamente confutare queste dicerie in quanto abbiamo trovato i corsi molto gentili e prodighi di informazioni preziose per localizzare i torrenti obiettivo delle nostre vacanze.

(Non come succede in una regione italiana - fortunatamente non la nostra - dove addirittura i torrenti hanno svariati nomi di fantasia per sviare gli adepti e per rendere impossibile la loro localizzazione e le schede d'armo sono segreti di stato...)

A detta di alcuni conoscenti, fino ad alcuni anni fa il canyoning non era molto praticato in Corsica. Si percorrevano forre in assoluta solitudine ed operavano pochissime guide. Attualmente "l'île de beauté" si sta organizzando come nella Francia continentale e numerosi moniteur (soprattutto donne!) accompagnano i turisti nelle più belle forre dell'isola.

Geologicamente la Corsica si presenta divisa in due parti.

La parte a nord (Cap Corse, Castagniccia

...) scistosa; la parte a sud caratterizzata da rocce eruttive colorate (granito, basalto, riolite). Da questa diversità delle rocce scaturisce una diversità di ambienti.

Troviamo, infatti, percorsi poco ripidi e poco incassati ma molto graziosi e frequentati dalla gente del posto e dai turisti per la bellezza dei luoghi e per il piacere di fare semplicemente un bel bagno in quest'acqua fresca e limpida (ad esempio le piscine naturali dell'Aitone o il torrente della Restonica).

Ci sono gole più profonde, con dislivelli più importanti, dove però le parti più impegnative sono limitate a tratti abbastanza corti dell'intera discesa. Questi torrenti sono molto "ludici" in quanto presentano innumerevoli toboga e salti e perciò molto frequentati. Inutile scrivere che noi ci siamo incentrati su questi!

Naturalmente troviamo anche forre più impegnative che si percorrono in completa solitudine, dopo lunghi avvicinamenti ma non era certamente il caso di avventurarci solo in due in questi ultimi. Oltretutto il materiale di progressione a nostra disposizione, oltre ad essere calibrato tenendo conto che i portatori erano sempre e solo due, non era sufficiente per alcune discese e le nostre scelte sono state decise anche e soprattutto in base a questo.

Geograficamente si può dire che i canyon della Corsica si trovano disseminati per tutta l'isola. Comunque le zone più interessanti si trovano: a sud (nel massiccio della Bavella, nel Fium'Orbo, nel Taravo); ad ovest (tra il golfo di Porto e di Sagone) ed infine nel centro (intorno a Corte, da Bocognano a Ponte Leccia).

Breve descrizione dei torrenti percorsi.

LES GORGES DE LA VACCA (Massiccio della Bavella - Colle di Larone)

Queste gole sono parte del fiume Solenzara, considerato il più bello della Corsica proprio per questo tratto. L'avvicina-



mento consiste in una ripida discesa fra la secca boscaglia. Il ritorno all'auto, al contrario, consiste in una ripidissima e sfiancante salita in un vago sentiero, talmente vago che ci siamo quasi persi. Probabilmente l'eccessiva pendenza, unita alla siccità ed al terreno pressochè roccioso, non evidenzia il sentiero. Il torrente è stupendo e, uscita a parte, vale assolutamente la pena farlo. La strada che conduce al Massiccio della Bavella è molto panoramica e non stupitevi di vedere numerosissimi alpinisti, free climber, ciclisti, mbk, trekker, ecc. ecc. perchè qui ce n'è per tutti i gusti!

LES GORGES DE LA RUDA (Valle di Golo - Corscia)

Il Ruda è un affluente del Golo, il fiume più lungo della Corsica. Il percorso consigliato va dal Ponte Sottano sino al ponte del sentiero della Scala (senza navetta) o sino al ponte della strada D 84 (con navetta). La Guida IGN prudentemente sconsigliava ai torrentisti privi di navetta di intraprendere il sentiero per il ritorno a Corscia nelle ore più calde della

giornata. Noi abbiamo sottovalutato le indicazioni del libro e abbiamo intrapreso il sentiero che portava all'auto sotto un sole cocente. I bassi arbusti spinosi della macchia mediterranea corsa (il celeberrimo "maquis") non concedono la benchè minima ombra e \anche questa volta il ritorno alla macchina è stato fantozziano.

LA GORGE DE LA RICHIUSA (Valle della Cardiccia - Bocognano)

Questa volta ci siamo fatti furbi. Abbiamo scelto un torrente dove l'auto si lascia esattamente all'uscita della gola e quindi il sentiero in salita si fa di prima mattina, belli freschi e riposati!

E' quanto di più ludico e divertente abbiamo mai fatto. La prima parte è abbastanza aperta e costituita da una successione di toboga e salti. La seconda parte è molto incassata e senza vie di fuga. E' veramente un peccato che qualcuno si sia dimenticato la macchina fotografica a casa...

Se andate in Corsica non tornate senza aver sceso la Richiusa!



La Valle della Restonica (foto: A. Ciribilli)



MATERIALI : LO SCARPONCINO ROCK

di Montese Juri

L'attrezzatura individuale e collettiva che oggi ci portiamo in forra è essenzialmente di derivazione speleo-alpinistica, ma negli ultimi tempi si sta assistendo ad uno sforzo di varie ditte di produrre materiali ad hoc per il torrentismo, purtroppo però, nonostante i titoli eclatanti sui cataloghi del tipo "ottimo per torrentismo" o cose del genere, raramente alle intenzioni del costruttore corrisponde un prodotto valido, lo si è visto con i discensori, con le corde e recentemente anche con le calzature.

Quest'ultime, oltre alle caratteristiche di un normale scarponcino da montagna, dovrebbero avere la suola abbastanza morbida per meglio aderire anche su superfici bagnate e viscidie.

Ultimamente di scarponcini ne sono apparsi di vari modelli per l'uso in forra, ma forse proprio per garantire quella tenuta anche sul bagnato, hanno l'inconveniente di consumarsi facilmente sui lati, senza contare il prezzo, infatti generalmente in torrente si portano gli scarponi che non metteremmo più altrove e comunque non di certo gli ultimi comprati, quindi anche se mediamente quelli da forra costano come quelli da trekking, l'idea di spendere certe cifre può far storcere il naso.

Dopo questa panoramica sulla situazione del mercato, personalmente credo di aver trovato un ottimo compromesso qualità/prezzo in uno scarponcino della Rock.

La marca è abbastanza sconosciuta, ma inconsapevolmente, volendo produrre una calzatura da trekking che non facesse passare l'acqua, hanno realizzato una buona scarpa da forra, per giunta ad un prezzo competitivo : circa 65.000 lire.

Lo scarpone, pur essendo sufficientemente rigido è molto leggero, ha la tomaia in plastica morbida ed i rinforzi in gomma ed ovviamente una suola veramente antidrucciolo, l'unica miglioria apportabile potrebbe essere la sostituzione delle stringhe con cordini fini.

La tenuta ho avuto modo di constatarla su

arrampicate bagnate dove compagni decisamente più bravi del sottoscritto ad arrampicare, avevano maggiori difficoltà di me a causa della precaria aderenza.

Collaudati per la prima volta nel 1998 nella ripetizione del Rio Bendola, oggi dopo due discrete stagioni torrentistiche gli scarponi non presentano segni di usura e posso ritenermi soddisfatto dell'acquisto, purtroppo però l'abito non fa il monaco ed io, nonostante le scarpe belle rimango uno che di torrentismo non se ne capisce niente.

P.S.

Qualora per sbaglio queste righe finissero sotto gli occhi del "Signor Rock", e questi volesse dimostrarsi grato per la promozione a costo zero avuta, potrà trovare il mio indirizzo nelle prime pagine di questo bollettino.



Gli scarponcini Rock (foto: J. Montese)



LA SPELEOLOGIA FA MALE

di Aichino F. - Ike

Gli studi sulla spelologia sono ad un livello elevato, ma nessuno sino ad oggi è in grado di spiegare quale astrusa reazione genetica, trasformi un povero essere, in qualcosa di inimmaginabile.

Lui un semplice ragazzo di provincia, si aggrega alla banda di pazzi che nel lontano 1988 asseriscono di fare speleologia, seguendo a ruota il fratello maggiore.

Vive in prima persona, tutte le vicissitudini della nascita del gruppo speleo e partecipa quasi in sordina alle varie attività del club. Un giovane che si è fatto da se, senza l'attenzione che invece, il primordiale gruppo dirigente ha dedicato ad altri. Un po' perché, cresce nel silenzio assoluto, un po' perché, fratellino, un po' perché, tenero e morbido...si becca l'appellativo di Cucciolo.

Partecipa attivamente ai vari campi estivi, dove esprime, con estremo impegno le sue capacità tecnico speleo-eno-rutto-gastronomiche. In particolare, viene ricordato, con invidia, per una performance eccezionale. Durante un campo estivo, scomparve sotto una coperta, durante una notte stellata, in un prato con una bottiglia di vodka e tre donne.

La versione ufficiale(smettila che ti vedo ! Si lui c'è riuscito e tu no), cita di un povero giovine che, in preda all'ebbrezza alcolica rimase vittima di orribile violenza da parte di tre femmine scatenate(se volete i loro numeri di telefono, si può fare, dietro un lauto compenso. Il mio indirizzo è su codesta pubblicazione). Oggi rinsavito e avendo dimenticato quella terribile esperienza(non raccontate niente alla Barbara...la sua ragazza), guida la banda degli speleo sanremesi che bazzicano il basso Piemonte, con notevole successo. Ma chi sarà

mai questo esempio di fulgide virtù, l'unico che è in grado di tener testa a elementi del tipo Berù e Filini, che col suo rutto potente piega gli altri esseri immondi al silenzio, l'unico che può fare dei ciciu ai presidenti, l'ultimo di una generazione di speleoromantici, capace di soffrire fino in fondo ? ? ?

Eccolo mentre cerca di dividere a 120 mt di altezza una caramella, con i suoi fratelli di sofferenza, Roberto Eco alias Cucciolo. Ridi, ridi e pensa che il prossimo sarai tu !

Cucciolo è capace di dividere anche ciò che resta di una caramella "ciucciata" con chi ne ha bisogno... (foto: Aichino F.)

