

PROGRESSIONE 40



COMMISSIONE GROTTA
EUGENIO BOGGAN

PROGRESSIONE 40

ATTIVITÀ E RIFLESSIONI DELLA COMMISSIONE GROTTA "E. BOEGAN"
Supplemento semestrale ad "ATTI E MEMORIE" - Anno XXII, N. 1 - giugno 1999

PROGRESSIONE

Più la curiosità che il bisogno di ispirazione mi hanno fatto leggere l'introduzione al precedente volume di indici, Progressione 21, che dieci anni fa avevo saltato tutto, per la noiosità che mi pareva implicita nel testo e la presunzione, in un certo senso giovanile, della scarsa utilità del perder tempo col passato avendo a disposizione il futuro. Pensiero in un certo senso allineato con il nome della rivista. Ho scoperto che quelle righe portavano la firma di una penna illustre: quella di Dario Marini, i cui scritti spesso non è inutile rileggere. Anche questa volta è stato così, sia per la lungimiranza di certe sue intuizioni che per lo sguardo indietro nel tempo cui mi ha costretto.

Il ricordo è andato alla genesi della Rivista, alle riunioni nella sala del Catasto della vecchia sede di Piazza Unità, al Maestro e a noi, orfani de "El Buso"; qualcuno che leggeva Progresso Fotografico suggerì il nome di Progresso Speleologico e fu lì che il Presidente colse il nome giusto. Ci mettemmo tutti al lavoro, nacque Progressione e progressione è stata ed è tuttora se in questo secondo decennio di vita, in un minor numero di volumi (19) rispetto al primo, abbiamo quasi raddoppiato il numero delle pagine pubblicate (1492). Inoltre le più di quaranta materie trattate, le quattro tavole fuori testo, i 240 rilievi pubblicati e le oltre mille grotte citate, fra nazionali estere ed artificiali, sono buon indice della vitalità della testata ed ovviamente del gruppo che la sostiene, soprattutto tenendo conto di quanta più dimestichezza gli speleo abbiano di solito con corda e discensore piuttosto che con carta e penna.

Non ci sentiamo di auspicare un'inversione di tendenza, preferendo sempre la speleologia sul campo a quella sulla carta o chiacchierata, ma gli oltre centoquaranta Autori presenti in questi indici ci lasciano ben sperare per le pagine a venire. Sono inoltre convinto, al contrario di dieci anni fa, della loro reale utilità ed importanza, soprattutto perché mi sembra che negli anni la Rivista sia migliorata molto, superando l'iniziale inevitabile provincialismo e fornendo sempre più spesso prodotti di notevole valore e serietà nell'ambito di un settore, quello dell'avventura, inflazionato da falsi miti e pseudo imprese.

Rispetto al precedente volume in questo sono state apportate alcune modifiche che intendono essere migliorative e semplificare il più possibile la sua consultazione. Ad esempio gli argomenti trattati sono passati da 29 a 41, si è dato spazio al neo catasto delle Cavità Artificiali, si sono introdotti gli indici della Fauna e della Flora citate. Una selezione dei rilievi apparsi nei diciannove numeri considerati rende meno noiosa la consultazione e la riproduzione in doppia pagina delle copertine degli stessi può aiutare nell'identificare i numeri eventualmente mancanti ad una collezione. In copertina un disegno del consocio Rodolfo Battelini, che partecipò all'epica esplorazione dell'Abisso Bertarelli nel lontano 1925, rappresenta l'immane ondata di piena che conferì a quell'impresa eccezionale i tratti della tragedia. La lettura della Storia della speleologia affascina sempre gli appassionati e può suggerire e stimolare i neofiti a diventare tali; abbiamo la presunzione di credere che nelle pagine di Progressione se ne possa trovare una bella fetta.

Tony Klingendrath



In copertina: Abisso Bertarelli. (Dis: R. Battelini)

EDITORIALE

Tony Klingendrath

1

INDICI ANALITICI 1989 - 1998

Premessa	Pino Guidi	5
Indice per autori		7
Indice per argomento		31
Bibliografia		33
Novità editoriali		34
Biologia		34
Botanica		34
Catasto		35
Convegni, Congressi, Incontri, Mostre		35
Ecologia, Protezione ambientale		37
Elenchi cavità profonde		37
Esplorazioni		37
Fantasy, Memorie, Narrativa, Riflessioni		38
Folklore		38
Geomorfologia, Studi, Ricerche		38
Grotte turistiche		39
Gruppi Grotte		39
Legislazione		41
Personalalia		41
Poesia		42
Preistoria, Archeologia		43
Scavi e lavori vari		43
Schede tecniche		43
Scuole, Corsi		43
Soccorso, Medicina		44
Speleologia urbana		44
Storia		44
Sub		44
Tecnica		45

PROGRESSIONE

N.40, GIUGNO 1999

Turismo sotterraneo		45
Varie		45
Elenco alfabetico delle cavità citate		47
Italia		49
Europa		68
Albania, Austria, Bosnia, Croazia		68
Francia, Grecia, Rep. Slovacca, Romania, Russia, Slovenia		70
Spagna, Svizzera, Ucraina		74
Africa / Americhe / Asia		75
Azzorre, Bolivia, Brasile, Cuba, Equador, Etiopia		75
Giappone, Messico		76
Nuova Guinea, Thailandia, Turchia, U.S.A.		77
Venezuela		78
Viet Nam		81
Catasto cavità artificiali		83
Elenco dei rilievi pubblicati		85
Indice della fauna	Fulvio Gasparo	93
Indice delle piante citate	Elio Polli	95
Rilievi pubblicati in questo numero		111
CONVEGNI		
VIII Convegno Regionale di Speleologia	Pino Guidi	112
NOVITÀ EDITORIALI		
	a cura di Serena Senes	113
RECENSIONI		
367 nuove grotte del Carso	Roberto Barocchi	115
Ristampa di "Grotte del Carso triestino"	Pino Guidi	116
Una guida per il Bunker	Pino Guidi	117
NOTIZIE IN BREVE		
	a cura della Redazione	118
IN MEMORIA		
Marcello Delise, il Segretario	Pino Guidi	119

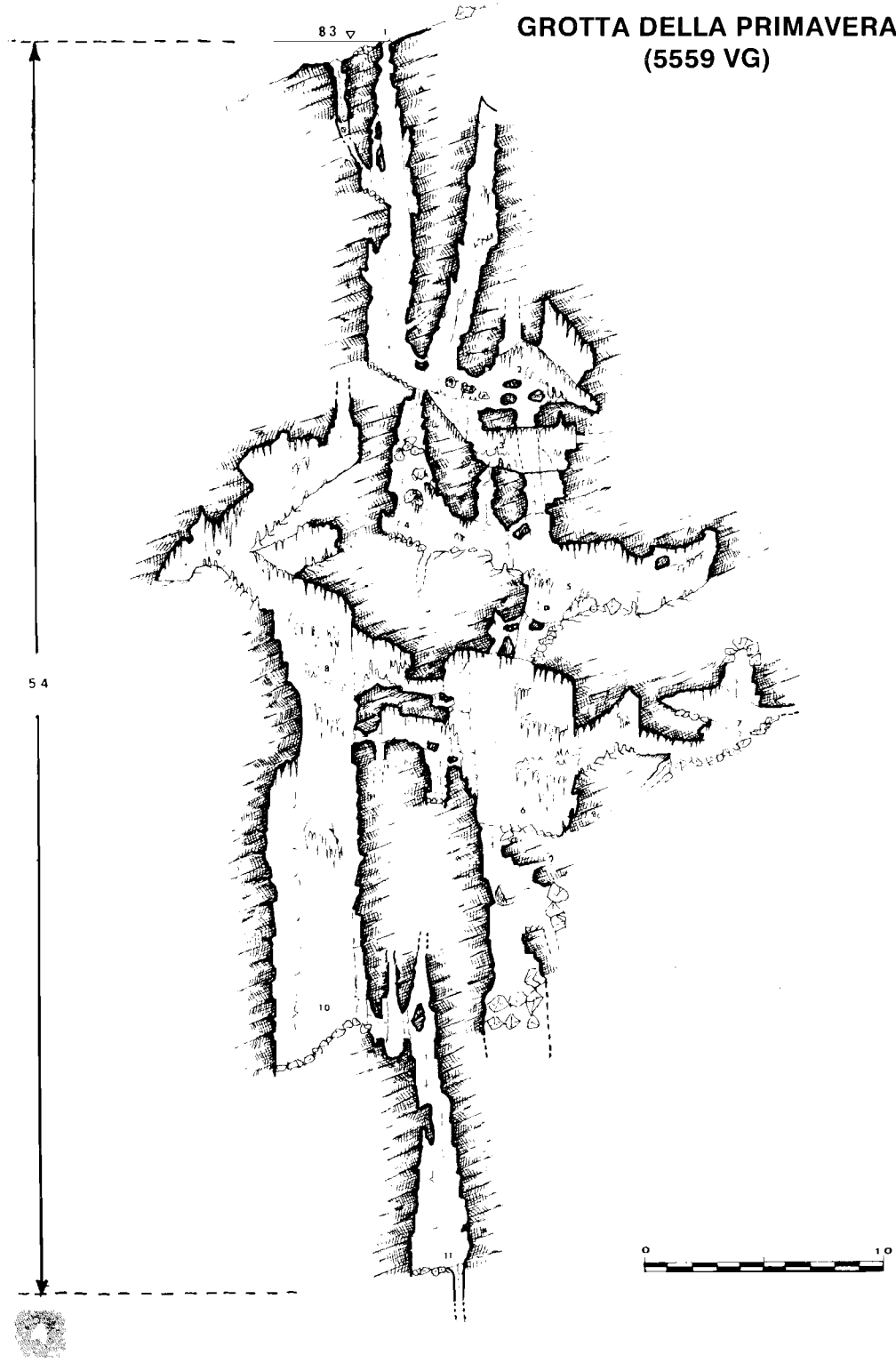
45 Disegni:
Rodolfo Battelini

47 Fotografie:
Arch. storico C.G.E.B.
Giampaolo Vascotto



PROGRESSIONE: Attività e riflessioni della Commissione Grotte "Eugenio Boegan" - Società Alpina delle Giulie, Sezione di Trieste del Club Alpino Italiano
 ┘ Supplemento semestrale ad "Atti e Memorie" ┘ Direttore responsabile Franco Cucchi ┘ Anno XXII, n. 1 - giugno 1999 ┘ Direttore: Tony Klingendrath ┘ Segreteria di redazione: Franco Chermaz, Mario Prete ┘ Redazione: Massimiliano Fabi, Massimiliano Palmieri, Adriano Stok, Licoris Toncinich, Manuela Vassallo ┘ Direzione, Redazione, Corrispondenza Commissione Grotte "Eugenio Boegan" - Società Alpina delle Giulie, Via di Donata, 2 - 34121 Trieste - Tel.: 040.630.464 - Fax: 040.368.550 ┘ E-mail boegan@tin.it ┘ Stampato a cura della Grotta Gigante ┘ Fotocomposizione e stampa: Tipografia Centralgrafica - Trieste ┘

**GROTTA DELLA PRIMAVERA
(5559 VG)**



PREMESSA

Questi indici ricalcano, nella loro struttura, quelli pubblicati nel giugno 1989 e relativi ai primi venti fascicoli della Rivista che esce con cadenza semestrale; il presente compendio si riferisce al decennio 1989-1998, periodo in cui sono usciti 19 numeri di *Progressione*, in quanto nell'anno 1991 è stato pubblicato solo un numero (anno XIV, n. 1-2).

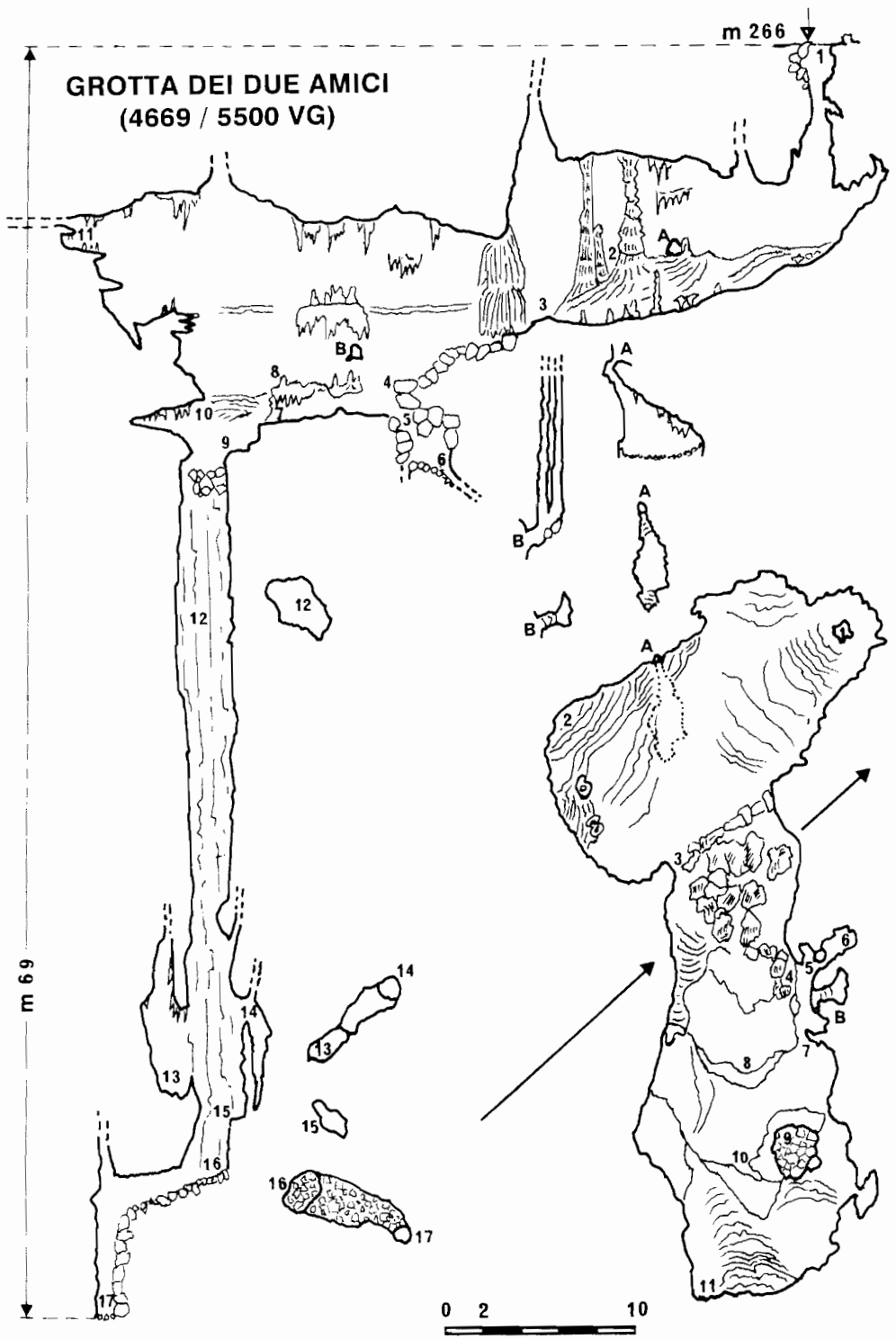
Rispetto al precedente questo fascicolo contiene però qualche piccola innovazione, introdotta nell'intenzione di migliorare lo strumento di consultazione che lo stesso intende essere. Ai consueti indici alfabetici degli Autori, per materie, per cavità (ripartite geograficamente in Italia, Europa, America-Asia-Africa) si è ritenuto infatti opportuno aggiungere non solo l'elenco dei rilievi pubblicati (raggruppati secondo la loro pubblicazione su *Progressione*) ma anche l'elenco biospeleologico (a cura di Fulvio Gasparo) e speleobotanico (a cura di Elio Polli).

Come nel precedente fascicolo in tutti gli elenchi i rimandi sono costituiti dal numero progressivo di *Progressione* (21, 22, 23 ecc.) seguito dal doppio punto e quindi dai numeri della pagina o delle pagine a cui si riferisce la citazione; nell'elenco per cavità i numeri di pagine uniti da un trattino (ad es. 24: 16-18) stanno ad indicare che non si tratta di una semplice citazione ma che lo scritto tratta diffusamente di quella grotta.

Pino Guidi



GROTTA DEI DUE AMICI
(4669 / 5500 VG)



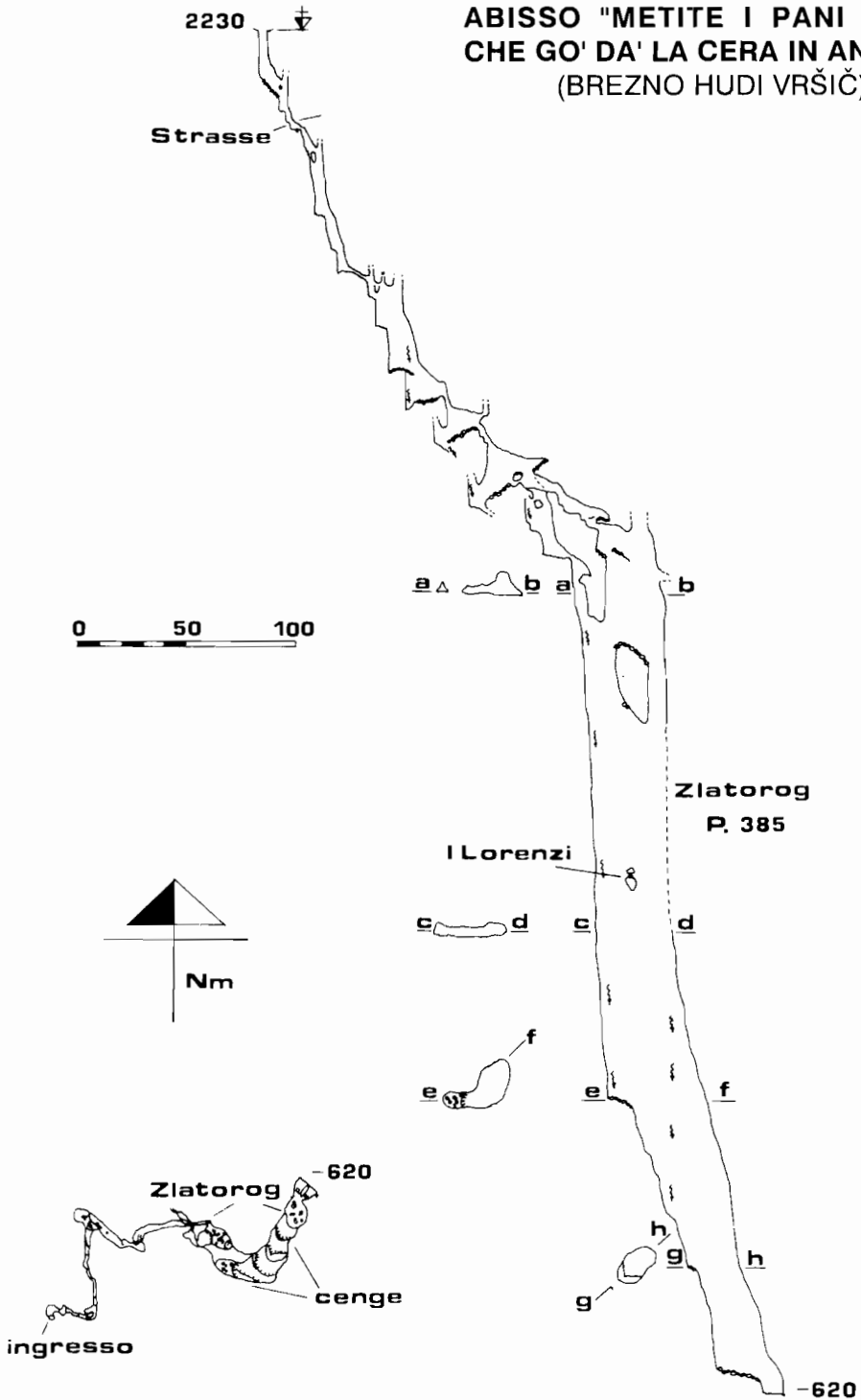
INDICE PER AUTORI

Gli Autori che hanno collaborato con la Rivista sono elencati in ordine alfabetico (COGNOME e Nome); nel caso di articoli firmati da più Autori viene data completa soltanto la prima citazione: i rimandi alfabetici degli Autori seguenti fanno riferimento al primo con a fianco il numero di Progressione e delle pagine interessate (es. *SQUASSINO*, vedi *ANTONINI R.*, 27: 71-72), il tutto in corsivo.

Nel caso di lavori firmati con sigle o con soprannomi viene messo fra parentesi quadre, ove noto, il cognome dell'Autore; naturalmente sigle e soprannomi sono inseriti in stretto ordine alfabetico. Fra parentesi tonde sono segnati i soprannomi apparsi, in calce allo scritto, assieme al nome.

Si è ritenuto opportuno, nel caso di scritti senza titolo, di segnare, fra parentesi quadre, un titolo indicativo del contenuto.

**ABISSO "METITE I PANI 'GIDIO
CHE GO' DA' LA CERA IN ANDITO!"
(BREZNO HUDI VRŠIČ)**



A

A. S. [STOK Adriano] - Andamento turistico nella Grotta Gigante	23: 73
A. S. [STOK Adriano] - Lavori nella Grotta Gigante	23: 73
ANTONINI Roberto - Veliko Sbrego - geologia e carsismo della zona	22: 23-24
ANTONINI Roberto - Caro diario - oggi ho trovato Egidio...	24: 46-51
ANTONINI Roberto - Descrizione dell'abisso "Metite i pani 'Gidio che gò dà la cera in andito"	24: 51-52
ANTONINI Roberto (Beccuccio) - Abisso Ceki 2. La vendetta	26: 38-40
ANTONINI Roberto, SQUASSINO Patrizia - Canin 1992. Una spedizione	27: 71-72
ANTONINI Roberto - Campo Kanin '94	31: 32-33
ASTOLFO - Una nova grotta	26: 12-13
ASTOLFO - Bela grotta	31: 52-58
ASTOLFO - Libri e grotte	37: 58-59

B

BADINO Giovanni - Satellitare: caratteristiche ed uso	30: 90-102
BADINO Giovanni - Notte in Aonda	30: 109-115
BAGLIANI Furio - Corso Nazionale di Archeologia nelle grotte	23: 75
BAGLIANI Furio - Corso Nazionale di Archeologia nelle grotte	24: 91-92
BAGLIANI Furio - Incontro internazionale sulla topografia sotterranea	25: 59-60
BAGLIANI Furio - Congresso della Federazione Svizzera di Speleologia	25: 60-61
BAGLIANI Furio - Topographie souterraine	25: 69
BAGLIANI Furio - Speleo-graphie	25: 69
BAGLIANI Furio - Speologie	25: 70
BAGLIANI Furio, NUSSDORFER Giacomo - Pradis	27: 90
BAROCCHI Roberto - Uso di automezzi in fuoristrada per l'attività speleologica	25: 65-66
BAROCCHI Roberto - Prescrizioni per movimento terra e roccia in zona vincolata	25: 66
BAROCCHI Roberto - Una bellissima idea	26: 64
BAROCCHI Roberto - Grotta delle Candele	27: 42-44
BAROCCHI Roberto - Il terzo occhio dello speleologo	28: 16-18
BAROCCHI Roberto - Un titolo che non è un programma	28: 59-60
BAROCCHI Roberto - Portentose bacchette	29: 12-13
BAROCCHI Roberto - Una miniera di cavità	29: 18-21
BAROCCHI Roberto - Protostoria della speleologia	29: 62
BAROCCHI Roberto - Grotta Gigante	31: 50-51
BAROCCHI Roberto - Siamo entrati nel Guinness	32: 54
BAROCCHI Roberto - Atti dell'International Symposium of Underground Quarries	32: 72-73
BAROCCHI Roberto - Itinerari fuori porta	33: 53-54
BAROCCHI Roberto - La legge regionale sulla speleologia ha 30 anni	34: 62-63
BAROCCHI Roberto - Qualche proposta sulla speleologia	35: 50-54
BAROCCHI Roberto - Un bel convegno per una buona legge	35: 55-56
BAROCCHI Roberto - Toponomastica delle grotte della Venezia Giulia	35: 64-65

BAROCCHI Roberto - Miracolo! Una nuova legge regionale ci faciliterà la vita	36: 67-68
BAROCCHI Roberto - Speleologia sempre più bella	36: 68-69
BAROCCHI Roberto - Scrittori delle grotte, è il vostro momento!	37: 11-12
BAROCCHI Roberto - La Grotta Gigante ha novant'anni	37: 12
BAROCCHI Roberto - La forza di Mara	37: 46
BASSO Walter - Abisso OP-3: continuano le esplorazioni	33: 51-52
BAXA Massimo - Risorgiva del Boka	34: 65
BAXA Massimo - Il cenote Chan Missil	36: 48-50
BAXA Massimo - Entonces ...somos llegalado, y luego vamonos a bucear!	39: 41-49
BELLODI Marco (Dodo) - "Zlatorog"... ovvero quando il pozzo porta le corna	24: 52-53
BELLODI Marco - Storia delle esplorazioni e delle battute di zona	25: 34-40
BELLODI Marco - Un toro di nome Sima	25: 43-44
BELLODI Marco - Traversata Vianello-Bus d'Ajar (Inferno-Purgatorio-Paradiso)	29: 26-28
BENEDETTI Gianni - Claudio Benedetti	24: 95
BENEDETTI Gianni - Grotte e abissi della Lombardia	27: 87
BENEDETTI Gianni - Grotte e storie dell'Asia Centrale	29: 66
BENEDETTI Gianni (<i>vedi NUSSDORFER G., 28: 70-71</i>)	
BENEDETTI Gianni (<i>vedi NUSSDORFER G., 31: 78-79</i>)	
BENEDETTI Gianni - Ultime dalla Regione	32: 78-79
BENEDETTI Gianni - Ultime dalla Regione	33: 59-60
BENEDETTI Gianni, PALMIERI Maci - Ultime dalla Regione	34: 77-79
BENEDETTI Luciano - Escursione sotterranea nella Grotta di Villanova (Fr 323) presso Lusevera (UD)	24: 74
BENEDETTI Luciano - Gruppo Triestino Speleologi. Mezzo secolo di vita (1946-1996)	34: 71-72
BERNABEI Tullio - Esperienze russe	27: 7
BERNABEI Tullio - Un viaggio sul Carso triestino	27: 33-34
BERNABEI Tullio - Tepuy 93: la storia	30: 5-12
BERNABEI Tullio, DE VIVO Antonio - [Rettifica]	31: 72
BESENGHI Franco - Informatizzazione del Catasto Regionale	23: 61
BESENGHI Franco - Informatizzazione del Catasto Regionale	32: 68-69
BINI Alfredo - Riunione della Commissione Catasto del 3/11/1990	24: 86-87
BONE Natale - Grotta della Primavera e note varie	22: 7-12
BONE Natale - Un incontro ravvicinato	22: 41-42
BONE Natale B.- Grotta della Sala Bianca	23: 7-9
BONE Natale - lo l'ho trovata e guai a chi la tocca	24: 6-7
BONE Natale - Marilena del Gobbo. Una grotta meritata	24: 12-13
BONE Natale B. - Trilogia della neve	25: 15-20
BONE Natale B. - Sciacca '91	25: 21-23
BONE Natale B. - Riflessione sulle riflessioni	25: 67
BONE Natale - Una grotta per Teo	26: 14-16
BONE Natale B. - Galleria delle Eccentriche e Ramo della Cascata	27: 39-41
BONE Natale B. - Altri proseguimenti nella grotta "Gualtiero Savi"	28: 28-30
BONE Natale B. - Alla Grotta Gualtiero seguendo i raddomanti	29: 15-17
BONE Natale - Dalle stelle alle stalle	31: 4-5
BONE Bosco N. - Grotta presso lo stagno di Colludrozza	31: 21-23
BONE Natale B. - Pignatòn de Gropada. Rien ne va plus	32: 13-16

BONE Natale B. - Un anno sull'altipiano	33: 9-13
BONE Natale B. - Qui "Squadra Scavi". I soci raccontano	34: 4-6
BONE Natale B. - Grotta "Giovanni Scheriani" (Nino Prete)	34: 6-11
BONE Natale B. - Interludio nella "Gualtiero". Allegro ma non troppo	35: 16-19
BONE Natale - Pozzo dell'Infartuato	36: 4-6
BONE Natale - Catasto speleologico. Contributo della "Squadra Scavi"	37: 7-8
BONE Natale B. - Bosco "Story". Giocando con nostra sorella morte (1ª puntata)	37: 51-53
BONE Natale B. - Commenti e fatti	38: 6-9
BONE Natale B. - Bosco "Story". Giocando con nostra sorella morte (2ª puntata)	38: 62-65
BONE Natale B. - Il Passaggio del Bosniaco	39: 7-8
BONE Natale B. - Bosco "Story". Giocando con nostra sorella morte (3ª puntata)	39: 67-70
BONUCCI Andrea - Sima Aonda. Risorgenza Alì Primera	30: 58-59
BONUCCI Andrea - Alì Primera: il nome di una grotta	30: 116
BORDON Carlo - Dal Venezuela con amore	32: 47-53
BORDON Carlos (<i>vedi URBANI F., 35: 7-9</i>)	
BORGAZZO [BORGHI Stefano]: Ceki2 -1000 ... di nuovo!	26: 40-41
BORGHESI Roberto - Luciano Cergol "Pero"	39: 27
BORGHI Stefano, PEZZOLATO Paolo - Veliko Sbrego - Cronache esplorative 1989-1990	23: 34-41
BORGHI Stefano - Ceki 2: Galleggiando nell'ignoto	28: 37-38
BOSCHIAN Giovanni, CUCCHI Franco, FORTI Fabio - La "Caverna degli Orsi"	27: 46-47
BOSCHIN Walter - NET 24: un'avventura sul Pala Celar. "Impressioni de un Game!"	39: 28-29
BOSCHINI Libero - Ricordo di cinque grottisti degli anni '50	39: 88
BOSTED Peter - Lechuguilla	22: 55
BOSTED Peter - Messico	22: 56

C

CANCIAN Graziano - Rari minerali in grotta	23: 16
CANDOTTI Paolo - Grotte che passione	24: 91
CANDOTTI Paolo - Grotte che passione! 4° Corso di introduzione alla speleologia riservato ai ragazzi	25: 73
CANDOTTI Paolo - Speleoincontro di alpinismo giovanile	36: 63-64
CARNELUTTI Jan, COLOMBETTA Giorgio - Egon Pretner (1896-1982) Speleologo, entomologo triestino	35: 59-60
CASAGRANDE Giuseppe, SCIPIONI Paris, DE VIVO Tono - La logistica	30: 68-69
CATTARUZZA Lorella - Thailandia. Quasi speleoturismo	22: 32-33
CELIO Massimo - Impressioni di un allievo	34: 66-67
CERGOL Gianni - Bersaglio militare, una storia da raccontare	35: 10
CERGOL Gianni - Il mio primo rilievo	35: 10-12
CHECKLEY Dave - Irian Jaya	22: 55
CHECKLEY Dave - Thailandia	22: 56
CHERMAZ Franco - Casola '97	37: 59
COLOMBETTA Giorgio - 14° Incontro Entomologi Alpe-Adria	29: 74

COLOMBETTA Giorgio - 15° Incontro amichevole degli entomologi di Carinzia, Slovenia e Friuli-Venezia Giulia	31: 69
COLOMBETTA Giorgio (<i>vedi CARNELUTTI J., 35: 59-60</i>)	
COMAR Maurizio - Corso Nazionale di Tecnica di Rilievo Ipogeo	22: 51-52
COMELLO Lucio - Uomini e cani	33: 7
COMELLO Lucio - Grotta Gualtiero: galleria del Lago Sifone	34: 17-18
COMELLO Lucio, GHERBAZ Franco - Grotta "Pepi de Bottazzo"	34: 19-22
CRAIEVICH Walter - La Grotta dei Due Amici	23: 11-13
CUCCHI Franco - Consegna del Premio Finocchiaro	22: 5-6
CUCCHI Franco - Dal vostro corrispondente all'estero	23: 42-43
CUCCHI Franco - I 50 anni della speleologia cubana	23: 67-68
CUCCHI Franco - A proposito di ricerca	25: 9
CUCCHI Franco - Noticine geologiche e geomorfologiche	26: 17-20
CUCCHI Franco (<i>vedi BOSCHIAN G., 27: 46-47</i>)	
CUCCHI Franco - Parakarst o pseudokarst?	27: 84-85
CUCCHI Franco - Premio Finocchiaro	27: 91
CUCCHI Franco - Atti del XVI Congresso Nazionale di Speleologia	29: 67
CUCCHI Franco - Inserzione gratuita	29: 69
CUCCHI Franco - 3° Convegno Nazionale FIPS di Speleologia Subacquea	29: 75
CUCCHI Franco - International Karstological School on Classical Karst e International Symposium "Man on Karst"	29: 76
CUCCHI Franco - Editoriale	30: 1
CUCCHI Franco - Editoriale	31: 1
CUCCHI Franco - Inserzione gratuita	31: 66
CUCCHI Franco - Inserzione gratuita	32: 68
CUCCHI Franco - C'ero anch'io: convegni in Italia	32: 71
CUCCHI Franco - C'ero anch'io: convegni all'estero	32: 71
CUCCHI Franco - Una monografia sull'area carsica di Pietrasecca	32: 75
CUCCHI Franco - Speleologia del domani: sinergie e umiltà	33: 4-5
CUCCHI Franco - Catasto	34: 65
CUCCHI Franco - Il bar dell'Università	35: 42
CUCCHI Franco, GUIDI Pino, MONTAGNARI Manuela - Progetto Grotte	37: 38

D

DALLE MULE Renato - Hochlecken Grosshöhle. Prima (ed ultima?) invernale	22: 36
DALLE MULE Renato - Flash dal mondo	22: 55-53
DALLE MULE Renato (Tubolongo): X Congresso UIS (Budapest 13-20 agosto 1989)	23: 64-66
DALLE MULE Renato - Edizione inglese dell' "Atlas"	23: 70-71
DALLE MULE Renato - In grotta con gli scledensi	32: 20-22
DEL CORE Paolo - Cronotraversata del Maestro. Un'occasione in più	39: 18-19
DE VIVO Tono - Il parco nazionale di Canaima	30: 13
DE VIVO Tono - Breve storia delle esplorazioni sui Tepuy	30: 38-41
DE VIVO Tono, PEZZOLATO Paolo - Relazione tecnica	30: 70-74
DE VIVO Tono - Note blue	30: 117-118
DE VIVO Tono (<i>vedi CASAGRANDE G., 30: 68-69</i>)	

DE VIVO Tono (<i>vedi BERNABEI T., 31: 72</i>)	
DI GAETANO Marco (Linus) - Estate '89	23: 29
DI GAETANO Marco - Scuola di speleologia. Corso di introduzione alla speleologia	39: 71
DI GAETANO Marco - XXIX Corso di perfezionamento tecnico	39: 71-72
DOLCE Sergio - Ricerche scientifiche, risultati preliminari ma anche ...emozioni	39: 14-16
DURNIK Fulvio, RIMOLI Giorgio - Sulla presenza di opale negli speleotemi della grotta Gualtiero Savi (Val Rosandra - Carso triestino - TS)	39: 64-65

F

FABBRICATORE Alessio - Austria. Una grotta sommersa: Kesselhöhle	22: 35
FABBRICATORE Alessio - Sifoni in Toscana	23: 30-31
FABBRICATORE Alessio - Proposte per una standardizzazione internazionale dell'addestramento speleosubacqueo	23: 58-61
FABBRICATORE Alessio - Progetto Timavo	24: 75-79
FABBRICATORE Alessio - Incontro internazionale della Commissione Speleosubacquea dell'Unione Internazionale di Speleologia	24: 83-84
FABBRICATORE Alessio - Incontro internazionale in Romania	24: 85
FABBRICATORE Alessio - Progetto Timavo	29: 9-11
FABI Massimiliano - Veliko e... basta!!	27: 74-75
FABI Massimiliano - Là dove osano le aquile	31: 26-27
FABI Massimiliano, PALMIERI Massimiliano - Inseguendo Bassaburuku	31: 41-43
FABI Massimiliano - Venezuela '97	36: 31-34
FABI Massimiliano - Livinal Lung	36: 62
FABI Massimiliano - 30° corso di introduzione alla speleologia	36: 64
FABI Massimiliano - Aspetti tecnici	38: 38-39
FABI Massimiliano - Corso nazionale di meteorologia ipogea	39: 72
FARAONE Egizio - Premio San Benedetto Abate 1989	22: 49
FARAONE Egizio - IX congresso di speleologia del Trentino Alto Adige (novembre 1989)	23: 68-69
FARAONE Egizio - L'incontro di due vescovi nella Grotta di San Servolo	23: 76
FARAONE Egizio - Incontro dell'amicizia alla Grotta di Corgnale ed a San Canziano	25: 58
FARAONE Egizio - Terzo simposio internazionale sulle cavità artificiali	25: 58-59
FARAONE Egizio - Simposio sulla protostoria della speleologia	25: 61
FARAONE Egizio - Convegno sul folklore delle grotte delle Tre Venezie	25: 61
FARAONE Egizio - L'idrologo Domenico Rossetti	27: 18-20
FARAONE Egizio - Conferenza europea di speleologia (Hélécine, agosto 1992)	27: 82-83
FARAONE Egizio - 12° Triangolo dell'Amicizia (Villaco, settembre 1992)	27: 83
FARAONE Egizio - Nuova sede del Gruppo Speleologico San Giusto	27: 90
FARAONE Egizio - Conferenza Pesaro alla Società di Minerva	28: 66
FARAONE Egizio - Bartolomeo Biasoletto, speleologo	29: 53
FARAONE Egizio - Proceedings of the ALCADI '92 International Conference on Speleo History	29: 63

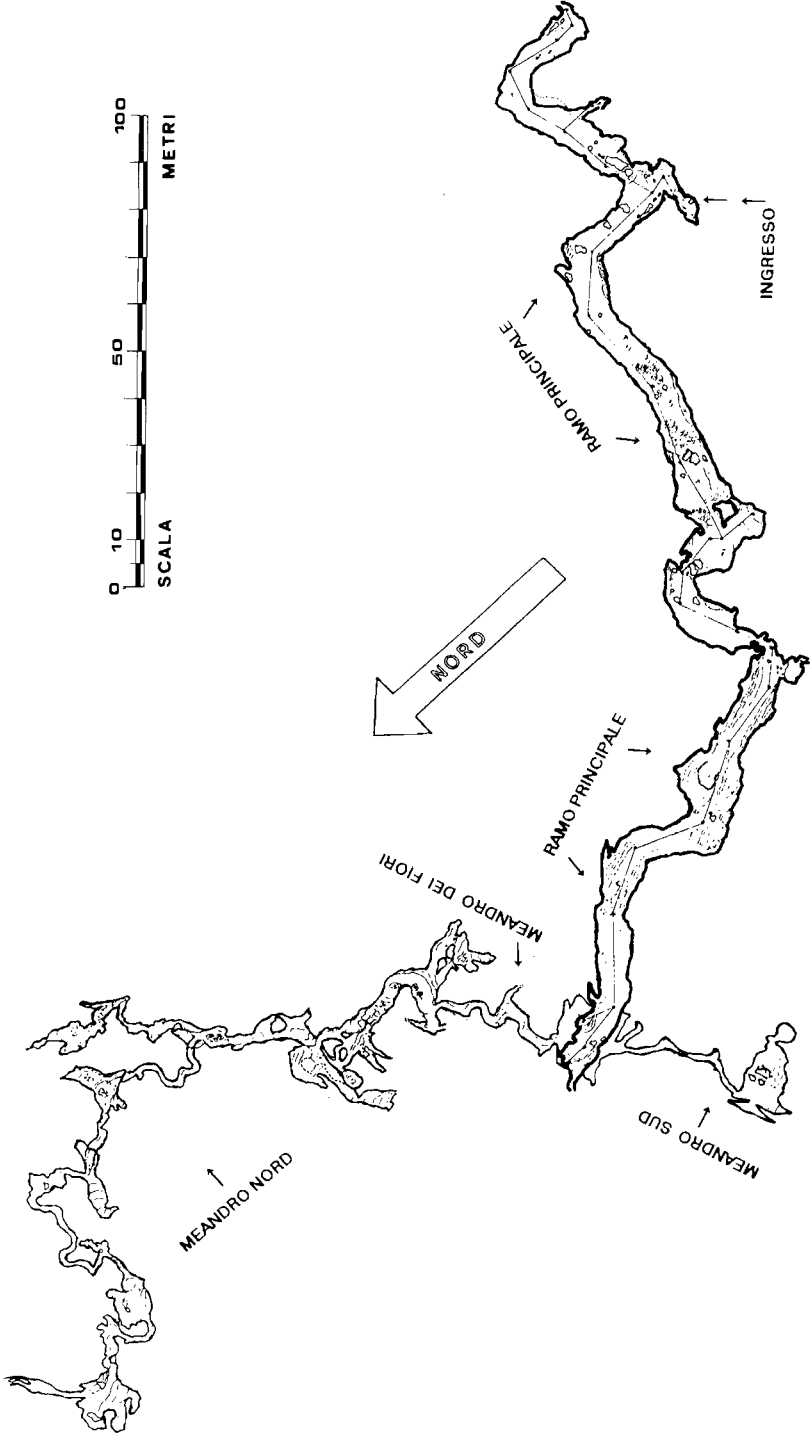
FARAONE Egizio - Girolamo Agapito: 150 anni dalla sua morte	31: 59-60
FARAONE Egizio - ALCADI 94 (Semriach, maggio 1994)	31: 68
FARAONE Egizio - Convegno "Folklore, immaginario popolare e grotte"	31: 72-73
FARAONE Egizio - Il punto sui castellieri	31: 75
FARAONE Egizio - Premio San Benedetto Abate 1994	32: 67-68
FARAONE Egizio - Giornate di studio su Carlo Marchesetti	32: 73-74
FARAONE Egizio - Ristampa anastatica dei lavori sulla necropoli di S. Lucia	32: 74
FARAONE Egizio - Lurgrotte 1894-1994	32: 75-76
FARAONE Egizio - Una nuova rivista di carsismo	33: 54
FARAONE Egizio - Grotte e fenomeni carsici negli affreschi cinquecenteschi della galleria delle carte geografiche in Vaticano	35: 62-64
FARAONE Egizio - IV Convegno Nazionale sulle Cavità Artificiali	37: 60-61
FARAONE Egizio - ALCADI 1998	39: 81
FARAONE Egizio - Festa del ventennale del C.R.C. Seppenhofer di Gorizia	39: 81
FERLATTI Clara - Complesso Claudio Skilan VG 5270. Realizzazione di un sogno	27: 44-46
FLORIT Franco - Lazzaro Jerko: alba o tramonto?	38: 12-13
FORTI Fabio - Grotta Gigante - situazione 1989	22: 5
FORTI Fabio - Gemmellaggio a tre	22: 48
FORTI Fabio - Primo corso sezionale di carsismo (gennaio 1989)	22: 50-51
FORTI Fabio - La funzione delle pubblicazioni nella speleologia	23: 6
FORTI Fabio - Parco del Carso	23: 62
FORTI Fabio - Repetita juvant? La "scala della carsificabilità"	24: 8-9
FORTI Fabio - Ricordo di Silvio Polli	24: 96
FORTI Fabio - Ricerche sulle rocce carbonatiche	26: 9
FORTI Fabio - Ricerche sulla radioattività	26: 70
FORTI Fabio - Gli studi sui riempimenti fissi e mobili nelle grotte	27: 14-17
FORTI Fabio (<i>vedi BOSCHIAN G. 27: 46-47</i>)	
FORTI Fabio - Conferenza sul carsismo	27: 90
FORTI Fabio - I riempimenti fissi e mobili nelle grotte	28: 12-15
FORTI Fabio - La ricerca scientifica nel 1992	28: 65
FORTI Fabio - Ricordi di una speleologia iniziata nel 1946	29: 54-55
FORTI Fabio - Tutela delle grotte. Risultati ottenuti nella regione Friuli-Venezia Giulia	29: 58-61
FORTI Fabio - Nord più venti gradi est. Considerazioni su di un sistema di fratture incarsito	31: 6-9
FORTI Fabio - A chi giova la speleologia	31: 16-18
FORTI Fabio - Una cerimonia a Pradis, domenica 2 ottobre 1994	31: 67
FORTI Fabio - Carso, un Parco senza confini. Relazione su di un convegno	31: 70-72
FORTI Fabio - "Estavelle" che diviene "Inversac" - Un problema di terminologia idrologica carsica	33: 6
FORTI Fabio - La ricerca scientifica nel 1994	33: 51
FORTI Fabio - Frammenti	33: 62-63
FORTI Fabio - La ricerca scientifica nel 1995	34: 61
FORTI Fabio - Grotta Gigante: curiosità note e meno note	34: 69-70
FORTI Fabio - Ricordi di faticosi lavori	35: 31-32
FORTI Fabio - Attività scientifica	35: 49

FORTI Fabio - Lo studio della dissoluzione carsica a Pradis	36: 54-56
FORTI Fabio - Studi e Ricerche	36: 69
FORTI Fabio - Ricerche scientifiche nel 1997	37: 45
FORTI Fabio - Il fenomeno carsico delle Valli del Natisone	37: 60
FORTI Fabio - I novant'anni di vita turistica	38: 17
FORTI Fabio - La scoperta di una "nuova" galleria	38: 20
FORTI Fabio - Eugenio Boegan, Giovanni Andrea Perko, Franco Anelli	38: 60-62
FORTI Fabio - Ipogea	38: 73-74
FORTI Fabio - Bibliografia speleologica del Friuli	38: 74-75
FORTI Fabio - Ricordo del prof. Carlo D'Ambrosi geologo dell'Istria	38: 79-80
FORTI Fabio - Ricerche scientifiche nel 1988	39: 56-57
FORTI Livio - Una giornata memorabile	37: 50-51
FULLIN Stefano, NUSSDORFER Giacomo - Bivacchi e rifugi ad uso speleologico del Friuli-Venezia Giulia	29: 29-33

G

GALAN Carlos (<i>vedi URBANI F. 23: 47-50</i>)	
GASPARO Fulvio - Ricerche biospeleologiche	29: 8-9
GASPARO Fulvio - Insuyu Magarasi (Burdur - Turchia meridionale)	32: 40-42
GHERBAZ Franco - Il ramo principale sino alla "Sala Morpurgo"	26: 20-27
GHERBAZ Franco - La Grotta del Gufo	27: 27-28
GHERBAZ Franco - Editoriale	28: 1
GHERBAZ Franco - La Curta de Lucio	28: 25-26
GHERBAZ Franco - Editoriale	29: 1
GHERBAZ Franco - La galleria dei "Grottenarbeiter" nella Grotta delle Torri di Slivia	31: 19-20
GHERBAZ Franco - Grotta dei Morti (V.G. 15)	31: 61
GHERBAZ Franco - Editoriale	32: 1
GHERBAZ Franco - Abisso Bertarelli	32: 63-64
GHERBAZ Franco (<i>vedi COMELLO L., 34: 19-22</i>)	
GHERBAZ Franco - Le opere fisse	36: 26-27
GHERLIZZA Franco, VIDONIS Flavio - Eaux de Dordogne	29: 43-45
GHERLIZZA Franco - Casola e la F.S.T.	34: 64
GHERLIZZA Franco, PRETE Mario - Toscana: 32 gradi al buio	36: 28-30
GLAVINA Maurizio - 1992: cronaca di un campo	27: 62-64
GLAVINA Maurizio - Sisma	32: 17-19
GORELLA Alessandro - Cronotrasversata del Maestro. Impressioni di un partecipante	39: 20
GUGLIA Paolo - Speleologia in cavità artificiali	23: 51-52
GUGLIA Paolo - L'acquedotto romano di Bagnoli	25: 48-50
GUGLIA Paolo, PESARO Alessandro - L'acquedotto Teresiano nella Trieste emporiale del XVIII secolo	27: 20-24
GUGLIA Paolo - Risorgive di San Giovanni. Nuovi risultati esplorativi	27: 49-50
GUIDI Nicoletta - La Natività di Waldes Coen	38: 21-22
GUIDI Nicoletta - La mostra di fine d'anno	39: 17-18
GUIDI Pino - Progressione 1-20: indici analitici 1978-1988	21: 5-60
GUIDI Pino - Novità editoriali	21: 62-63
GUIDI Pino - 9° Triangolo dell'Amicizia	22: 6

GROTTA GUALTIERO SAVI (5730 VG)



GUIDI Pino - Un catalogo dei siti preistorici ipogei: Spelaeus di F. Gherlizza ed E. Halupca	22: 43
GUIDI Pino - Grotte, montagne e leggende	22: 43-44
GUIDI Pino - Novità editoriali	22: 45
GUIDI Pino - Sagra nella Grotta di San Servolo	22: 46
GUIDI Pino - Fiepa delle sbarbe: altri 80 metri inseguendo l'aria	22: 47
GUIDI Pino - Anniversari	22: 56
GUIDI Pino - Ritorno al passato	23: 4-5
GUIDI Pino - Ricordo di Eugenio Boegan, a mezzo secolo dalla morte	23: 53
GUIDI Pino - Guida alle Grotte di Villanova	23: 70
GUIDI Pino - Il Carso, con amore	23: 71
GUIDI Pino - Novità editoriali	23: 72
GUIDI Pino - Assemblea 1990 della Commissione Grotte "Eugenio Boegan"	23: 73
GUIDI Pino - Romano Radivo (1900-1989)	23: 79-80
GUIDI Pino - Sistema Perle-Ciclamì	24: 13-15
GUIDI Pino - Avasinis: riepilogo	24: 16-18
GUIDI Pino - Incontro speleo a Doberdò	24: 84
GUIDI Pino - Una guida sui gessi del Bolognese	24: 88
GUIDI Pino - Il Catasto speleologico della Toscana	24: 88
GUIDI Pino - Novità editoriali	24: 89-90
GUIDI Pino - Il Corazon colpisce ancora	24: 94
GUIDI Pino - Marcello Marovelli (1900-1990)	24: 95
GUIDI Pino - Silvio Polli	24: 95-96
GUIDI Pino - Sistema Grotta del Bufalo - Grotta Sirza 4315 VG - 859 VG	25: 10-14
GUIDI Pino - Nuove vecchie grotte VG	25: 51-52
GUIDI Pino - Una dimensione domestica	25: 68-69
GUIDI Pino - 30 grotte del Carso goriziano	25: 70
GUIDI Pino - Novità editoriali	25: 71-72
GUIDI Pino - Ancora dal CORAZON	25: 76
GUIDI Pino - Buone nuove dalla Val Rosandra	25: 76-77
GUIDI Pino, MARTINCICH Roberto - Salone Nodale e Meandro dei Fiori Sud	26: 27-28
GUIDI Pino - Novità editoriali	26: 65-66
GUIDI Pino - Assemblea della Commissione	26: 69-70
GUIDI Pino - Quanti siamo	26: 70
GUIDI Pino - Delle cariche sociali	27: 4-6
GUIDI Pino - Foibe. Un aspetto delle grotte poco noto	27: 86
GUIDI Pino - Una nuova rivista di speleologia	27: 87
GUIDI Pino - Novità editoriali	27: 88
GUIDI Pino - L'età della Commissione	27: 89
GUIDI Pino - Ancora Avasinis	27: 91
GUIDI Pino - Carlo D'Ambrosi	27: 95
GUIDI Pino - Elogio della mediocrità	28: 4-6
GUIDI Pino - Il cunicolo dell'aria	28: 19-20
GUIDI Pino - Le arie di Prosecco	28: 24
GUIDI Pino - Ramo del Bosco	28: 26-27
GUIDI Pino - Nuovi contributi alla conoscenza del folklore delle caverne del triveneto	28: 59

GUIDI Pino - Novità editoriali	28: 62-63
GUIDI Pino - Spedizione in Veneto. La Grotta Fredda	28: 65
GUIDI Pino - Attività 1992	28: 66-67
GUIDI Pino - La Commissione: cosa fanno i suoi soci	28: 69
GUIDI Pino - Ferruccio Masetti	28: 72
GUIDI Pino - Pietro Parenzan, una vita agitata ma intensa	28: 72
GUIDI Pino - L'altra faccia della luna	29: 13-14
GUIDI Pino - Speleologia. Storia e storie	29: 64-65
GUIDI Pino - Novità editoriali	29: 68-69
GUIDI Pino - Brevi di preistoria	29: 70
GUIDI Pino - Ramo dei Raddomanti. Due parole descrittive	31: 23-25
GUIDI Pino - Cent'anni or sono venivano sciolti l'Hades Verein ed il Club dei Sette	31: 61-62
GUIDI Pino - La presidenza di Eugenio Boegan	31: 61
GUIDI Pino - Ricordati i presidenti Carlo Finocchiaro ed Eugenio Boegan	31: 65-67
GUIDI Pino - 17° Congresso Nazionale di speleologia	31: 69-70
GUIDI Pino - Nuove dalla Sardegna	31: 74
GUIDI Pino - Novità editoriali	31: 76-77
GUIDI Pino - Bruno Redivo (1914-1994)	31: 80
GUIDI Pino - Vianello, Davanzo, Picciola	32: 62
GUIDI Pino - Dario Marini, quarant'anni più due	32: 62
GUIDI Pino - Fabio Forti, cinquant'anni di ricerche sul Carso	32: 63
GUIDI Pino - Fraterna agape del G.G.G.	32: 67
GUIDI Pino - Due assemblee per il presidente	32: 69
GUIDI Pino - Il Grmada ha cinque anni	32: 69
GUIDI Pino - Speleocai Gubbio 94. Impressioni da un convegno	32: 70
GUIDI Pino - Gli atti del convegno di Héléécine	32: 72
GUIDI Pino - Leggende e fiabe spelee del vicentino	32: 76
GUIDI Pino - Novità editoriali	32: 77-78
GUIDI Pino - Vladimir Kisseljov	32: 80
GUIDI Pino - Sull'idrologia del Carso: prima monografia speleologica	33: 57
GUIDI Pino - Novità editoriali	33: 58-59
GUIDI Pino - Una vita	33: 61-62
GUIDI Pino - Alcadi '96	34: 62
GUIDI Pino - Maggio, mese di incontri	34: 63
GUIDI Pino - Casola '95	34: 64
GUIDI Pino - Una notte in biblioteca	34: 65
GUIDI Pino - Novità editoriali	34: 75-76
GUIDI Pino - Bernardo Chiappa	34: 80
GUIDI Pino - Sogni e speleologia	35: 4-6
GUIDI Pino - La lunga strada per l'uscita	35: 24-25
GUIDI Pino - Le strighe di Oliero	35: 56
GUIDI Pino - Novità editoriali	35: 66-68
GUIDI Pino - Grotta Ferroviaria	36: 6-7
GUIDI Pino - Rami minori	36: 26
GUIDI Pino - Triangolo dell'amicizia. 17° edizione	36: 65
GUIDI Pino - Festeggiato a Taipana il primo centenario del CSIF	36: 65-66
GUIDI Pino - Novità editoriali	36: 70-71
GUIDI Pino - Un sabato, due assemblee	37: 4-5

GUIDI Pino - Grossi lavori alla Lazzaro	37: 6-7
GUIDI Pino - Grotta presso l'Antica	37: 9-10
GUIDI Pino (<i>vedi CUCCHI F., 37: 38</i>)	
GUIDI Pino - Le grotte in mostra	37: 47
GUIDI Pino - Nuove dal Catasto	37: 47
GUIDI Pino - La speleologia verso il duemila	37: 57-58
GUIDI Pino - Novità editoriali	37: 62-63
GUIDI Pino, MIKOLIC Umberto - Lazzaro Jerko: descrizione a futura memoria	38: 9-11
GUIDI Pino - Dati metrici al 30 giugno 1998	38: 17
GUIDI Pino - Abbiamo di nuovo l'orso	38: 19
GUIDI Pino - Le grotte minori	38: 41-44
GUIDI Pino - Il nuovo direttivo della Commissione	38: 55
GUIDI Pino - Il Catasto Venezia Giulia nel 1997	38: 55
GUIDI Pino - Premio Letterario	38: 55
GUIDI Pino - Convegni e incontri, che passione	38: 66
GUIDI Pino - Triangolo dell'Amicizia e Workshop sulla ricerca	38: 68
GUIDI Pino - Speleotopografia per iniziandi	38: 74
GUIDI Pino - Quasi due secoli di speleoinfornistica	38: 75
GUIDI Pino - Piercarlo Caracci (1921-1998)	38: 80
GUIDI Pino - Speleologia anni '60	39: 4-6
GUIDI Pino - Chiusa Pesio '98	39: 81-82
GUIDI Pino - Talpe: Venticinque anni di lavoro in un volume	39: 84

H

HABE France - Gustav Antoine Abel (1900-1989)	23: 79
---	--------

I

IGUPI Dino - Una pubblicazione per il compleanno della Legge regionale speleologica	35: 61-62
IRSARA Sandro, VACCA Ugo, TUVERRI Valerio - Relazione medica. Tepuy 93	30: 74-85
IRASRA Sandro - Cosa si mangia?	30: 88-89
IRSARA Sandro (<i>vedi VACCA U., 30: 79-85</i>)	
IRSARA Sandro (<i>vedi VACCA U., 30: 86-87</i>)	
IVE Roberto - Speleologia nel buiese	22: 25-27
IVE Roberto - Due nuovi meno cento in Cicceria	24: 34-36
IVE Roberto - Tainai Kuguri: rinascita a nuova vita	25: 45-47
IVE Roberto - Note istriane	27: 76-77
IVE Roberto - Vinicio Potleca. Uno speleologo istriano	28: 56-58
IVE Roberto - Nel cuore dell'Istria sulle tracce di Emilio Comici	31: 33-35

K

KLINGENDRATH Tony - Deserti luoghi del sud America	33: 31-33
--	-----------

KLINGENDRATH Tony - Sacactum, Tax Maha, Dos Ojos: Yucatàn viaggio in un sogno	35: 36-37
KLINGENDRATH Tony - Spedizione speleo-subacquea	36: 37-38
KLINGENDRATH Tony - Inquadramento geografico ambientale	36: 38-39
KLINGENDRATH Tony - 7 febbraio 1997, 19.30 ora locale del Messico	36: 39-47
KLINGENDRATH Tony - Dzibichen. La grotta con iscrizioni	36: 51-53
KLINGENDRATH Tony - Storia dimenticata	38: 56-60
KLINGENDRATH Tony - Editoriale	39: 1
KLINGENDRATH Tony - Grotta Claudio Skilan (5720 VG)	39: 13
KLINGENDRATH Tony - Abisso del Pero: perché?	39: 25-26
KLINGENDRATH Tony - Messico 1998	39: 39-40
KLINGENDRATH Tony - Chakan	39: 50-53
KLINGENDRATH Tony - La Gazzetta dello Speleologo	39: 84
KLINGENDRATH Tony - Manuale di speleologia	39: 84
KOBAU - CAVALLI Silvio - Come conobbi il mio caro e vecchio amico Eugenio Boegan	23: 54-55

L

LAMACCHIA Adriano - Speleolandia Marmore (Terni)	22: 31
LAMACCHIA Adriano - Corso Nazionale di Specializzazione "Tecnologia e resistenza dei materiali speleo"	22: 51
LAMACCHIA Adriano - Nei dintorni della capitale. Grotte e locande del Lazio	24: 30-33
LAMACCHIA Adriano - Corso di speleologia	26: 67
LAMACCHIA Adriano - Abisso di Forcella Vallone	34: 25-26
LAMACCHIA Adriano - Venezuela: vaccinazioni e materiale sanitario	36: 34-35
LA REDAZIONE - Las mayores cavidades de Venezuela	23: 47
LA REDAZIONE - Venezuela. Dinamite e speleologia	30: 120
LA REDAZIONE - Sul Centenario. Rettifica	37: 48
LA REDAZIONE - Novità editoriali	39: 85-86
LA REDAZIONE - Ultime dalla regione	39: 87
LAZZARINI Alberto - Lo schiavo di Casere Goriuda	33: 19-20
LUGNAN Silvia - NET 10 - La storia infinita	33: 16-17
LUGNAN Silvia - L'amplesso del complesso	33: 22-23
LUGNAN Silvia - Mostra di calchi di reperti paleontologici	33: 52
LUISA Luciano - Arrampicando in Gualtierio. Un by pass per Pino	36: 22-23
LUISA Luciano - Il by pass	36: 23

M

MANCA Paolo - Abisso Michele Gortani. Il revival	39: 33-38
MARINI Dario - Singolare metamorfosi di una grotta: da VG a WC	22: 3-4
MARINI Dario - Nascere trogloditi	23: 56-57
MARINI Dario - Vent'anni	23: 78
MARINI Dario - Ado Steffè (1907-1990)	23: 80
MARINI Dario - Ad un eroe del mio tempo	24: 4-5
MARINI Dario - Nel Carso di Allah	25: 24-26

MARINI Dario - Dall'aria a Oniria, senza gloria	26: 4-5
MARINI Dario - Oniria	26: 31
MARINI Dario - Alburno addio	27: 67-
MARINI Dario - Dino Brena, "El Vecio" 1912-1992	27: 94-95
MARINI Dario - Al via il nuovo Duemila	28: 7
MARINI Dario - Nuova Carta Tecnica Regionale	28: 64-65
MARINI Dario - Sergio Andreolotti, archeologo (1936-1993)	29: 78-79
MARINI Dario - Canin, terra d'anime	33: 44-46
MARINI Dario - Sentiero Carlo Finocchiaro	35: 28-29
MARINI Dario - Una ricetta per il nirvana	37: 37
MARINI Dario - Vade retro	38: 4-5
MARINI Dario - Casa ricordi	38: 47
MARINI Dario - Strade convergenti	39: 54-55
MARINI Dario - Preistoria carsica. Finalmente un'opera di divulgazione seria	39: 83
MARPINO Daniele - Abisso dei Cristalli. "Ramo dei tre amigos"	35: 14-16
MARTINCICH Roberto - Carso anni '80. Storie di scavi, ovvero dal GAG alla SAG	23: 10-11
MARTINCICH Roberto - Sogno di una notte di mezza estate	24: 29-30
MARTINCICH Roberto - Grotte e vipere	26: 10-11
MARTINCICH Roberto (<i>vedi GUIDI P., 26: 27-28</i>)	
MARTINCICH Roberto - Scavi in Carso	27: 35-36
MASELLI SCOTTI Franca - Note in margine alla legislazione di tutela dei beni archeologici	24: 79-82
MECCHIA Marco - Idrogeologia dei sistemi Aonda, Auyantepuy Noroeste, Auyantepuy Norte 2	30: 27-31
MECCHIA Marco, PICCINI Leonardo, PREZIOSI Elisabetta - Il sistema idrogeologico del Rio Pintado (Auyantepuy Noroeste)	30: 33
MECCHIA Marco - Sima Aonda 2 "O' Corpuscolo"	30: 60-61
MECCHIA Marco (<i>vedi PICCINI L., 30: 14-26</i>)	
MIKOLIC Umberto - Canin '88	22: 15-16
MIKOLIC Umberto - Alla Grotta di Attila 28 anni dopo	22: 16-17
MIKOLIC Umberto - Abisso di Verco di Canale (VG 1404)	22: 28
MIKOLIC U. - Attività nel Gruppo del Canin	22: 46
MIKOLIC U. - Attività d'oltre confine	22: 47
MIKOLIC Umberto - La Grotta di Ieronizza	23: 17
MIKOLIC Umberto - Un abisso per Maurizio	23: 18-21
MIKOLIC Umberto - Un pozzo terribile - 1130 Fr	23: 24-25
MIKOLIC Umberto - La Fessura ad Est del Monte Poviz (1949 Fr)	24: 19-20
MIKOLIC Umberto - L'inghiottitoio di Crusizza di Castelnuovo	24: 54-56
MIKOLIC Umberto - Una grotta sopra Bistrice (2006 VG)	24: 56-57
MIKOLIC Umberto - L'abisso di Predmeia	24: 57
MIKOLIC Umberto - Il Bunker di Cavazzo Carnico	24: 74
MIKOLIC Umberto - La Grotta ad est di Castelnuovo (1471 VG - 1159 S)	25: 27
MIKOLIC Umberto - L'esplorazione di un camino nella Jazbina v Rovnah	25: 30-31
MIKOLIC Umberto - L'abisso I° a nord del monte Comizza (VG 2470)	26: 32-33
MIKOLIC Umberto - La Grotta del Fuoco sul Monte Ermada	27: 68-70
MIKOLIC Umberto - Sorella aria, fratello fumo	28: 20-23
MIKOLIC Umberto - Primo contributo al catasto delle cavità artificiali del Friuli-Venezia Giulia	28: 35-36

MIKOLIC Umberto, TIRALONGO Franco - Grotta del Fuoco	28: 40-41
MIKOLIC Umberto - Descrizione della grotta "Omar"	29: 23-25
MIKOLIC Umberto - Aggiornamenti catastali in Slovenia	29: 41-42
MIKOLIC Umberto - Aggiornamenti catastali in Slovenia	31: 36-37
MIKOLIC Umberto - Aggiornamenti catastali in Croazia	31: 37-40
MIKOLIC Umberto - La Grotta Silvio Polli	32: 8-11
MIKOLIC Umberto - Aggiornamenti catastali in Slovenia	32: 26-29
MIKOLIC Umberto - Aggiornamenti catastali in Croazia	32: 30-35
MIKOLIC Umberto - L'abisso Ornus	33: 8-9
MIKOLIC Umberto - La grotta del Carbone	33: 14-15
MIKOLIC Umberto - Grotta Gualtiero: i Meandri Nuovi	34: 11-16
MIKOLIC Umberto - La Grotta Norma Cossetto	35: 12-14
MIKOLIC Umberto - Dalla Sala delle Mura alla Galleria dei Laghi Sospesi e alla Galleria del Rivo	36: 16-22
MIKOLIC Umberto (<i>vedi GUIDI P., 38: 9-11</i>)	
MIKOLIC Umberto - La Grotta delle Torri di San Pelagio	38: 13-16
MIKOLIC Umberto - Il pozzo del Monte Franco	39: 13-11
MILANESE Luigi - XII° esame nazionale di accertamento per Istruttori di Speleologia	23: 75
MINIUSSI Dario - Monitoraggio chimico-microbiologico nel "Pozzo di Polazzo" (Carso goriziano)	24: 10
MONTAGNARI Manuela (<i>vedi CUCCHI F., 37: 38</i>)	
MOREL Samo - San Canziano. Oltre il Lago Morto	26: 24-26
MOREL Samo - La Grotta di San Canziano. Prima puntata	27: 55-57
MORETTI Daniele - Una storia di qualche anno fa... Pa' e Volpe	29: 37-38
MORGANTI AGOSTINI Laura - Dalle Alpi al Carso triestino	36: 63
MOSCA RIATEL Cora - Lo speleolibro: ovvero come l'arte di Adriano Stok ha saputo fondere nel libro-oggetto pietra e carta, mente e cuore	37: 54-56

N

NOLA Michela - Abisso della Funivia. Prima volta in Canin	23: 18
NUSSDORFER Giacomo - Ultime dalla Regione	21: 64
NUSSDORFER Giacomo - Grotta di Trebiciano – esplorata una nuova galleria	22: 42
NUSSDORFER Giacomo - Ultime dalla Regione	22: 53-54
NUSSDORFER Giacomo - Editoriale	23: 1
NUSSDORFER Giacomo - Meteorologia alla Grotta di Padriciano VG 12	23: 74
NUSSDORFER Giacomo - Ultime dalla Regione	23: 77-78
NUSSDORFER Giacomo - Editoriale	24: 1
NUSSDORFER Giacomo - Campo Basilicata '90	24: 24-26
NUSSDORFER Giacomo - Aggiornamenti catastali in Friuli	24: 86
NUSSDORFER Giacomo - Visita al Catasto	24: 87
NUSSDORFER Giacomo - Ultime dalla Regione	24: 93-94
NUSSDORFER Giacomo - Editoriale	25: 1
NUSSDORFER Giacomo - Le maggiori cavità del Friuli-Venezia Giulia (31.12.1991)	25: 52-53
NUSSDORFER Giacomo - Attività Catasto 1991	25: 54
NUSSDORFER Giacomo - Tutela patrimonio speleologico	25: 55-57

NUSSDORFER Giacomo - Ultime dalla Regione	25: 78-79
NUSSDORFER Giacomo - Editoriale	26: 1
NUSSDORFER Giacomo - Collegamento con la Grotta delle Gallerie	26: 29
NUSSDORFER Giacomo - Corso Nazionale di specializzazione "Cartografia e Topografia"	26: 67-68
NUSSDORFER Giacomo - Gruppo di lavoro su tecniche e materiale di rilievo ipogeo	26: 68
NUSSDORFER Giacomo - A San Canziano	26: 70
NUSSDORFER Giacomo - Ultime dalla Regione	26: 71-72
NUSSDORFER Giacomo (<i>vedi BAGLIANI F., 27: 90</i>)	
NUSSDORFER Giacomo - Ultime dalla Regione	27: 92-93
NUSSDORFER Giacomo - Leggende e misteri del Canin	28: 31-32
NUSSDORFER Giacomo - Corso Nazionale di Specializzazione ed Aggiornamento per l'attività speleologica invernale	28: 64
NUSSDORFER Giacomo, BENEDETTI Gianni - Ultime dalla Regione	28: 70-71
NUSSDORFER Giacomo (<i>vedi FULLIN S., 29: 29-33</i>)	
NUSSDORFER Giacomo - Vicino a noi ... il Carso. Istruzioni per l'uso	29: 65
NUSSDORFER Giacomo - Le maggiori cavità del Friuli-Venezia Giulia al 31.12.93	29: 71-73
NUSSDORFER Giacomo - Ultime dalla Regione	29: 76-77
NUSSDORFER Giacomo, BENEDETTI Gianni - Ultime dalla Regione	31: 78-79
NUSSDORFER Giacomo - Editoriale	36: 1
NUSSDORFER Giacomo, PALMIERI Massimiliano - Ultime dalla Regione	36: 72
NUSSDORFER Giacomo - Editoriale	37: 1
NUSSDORFER Giacomo, PALMIERI Massimiliano - Ultime dalla Regione	37: 64
NUSSDORFER Giacomo - Editoriale	38: 1
NUSSDORFER Giacomo - Ultime dalla Regione	38: 78

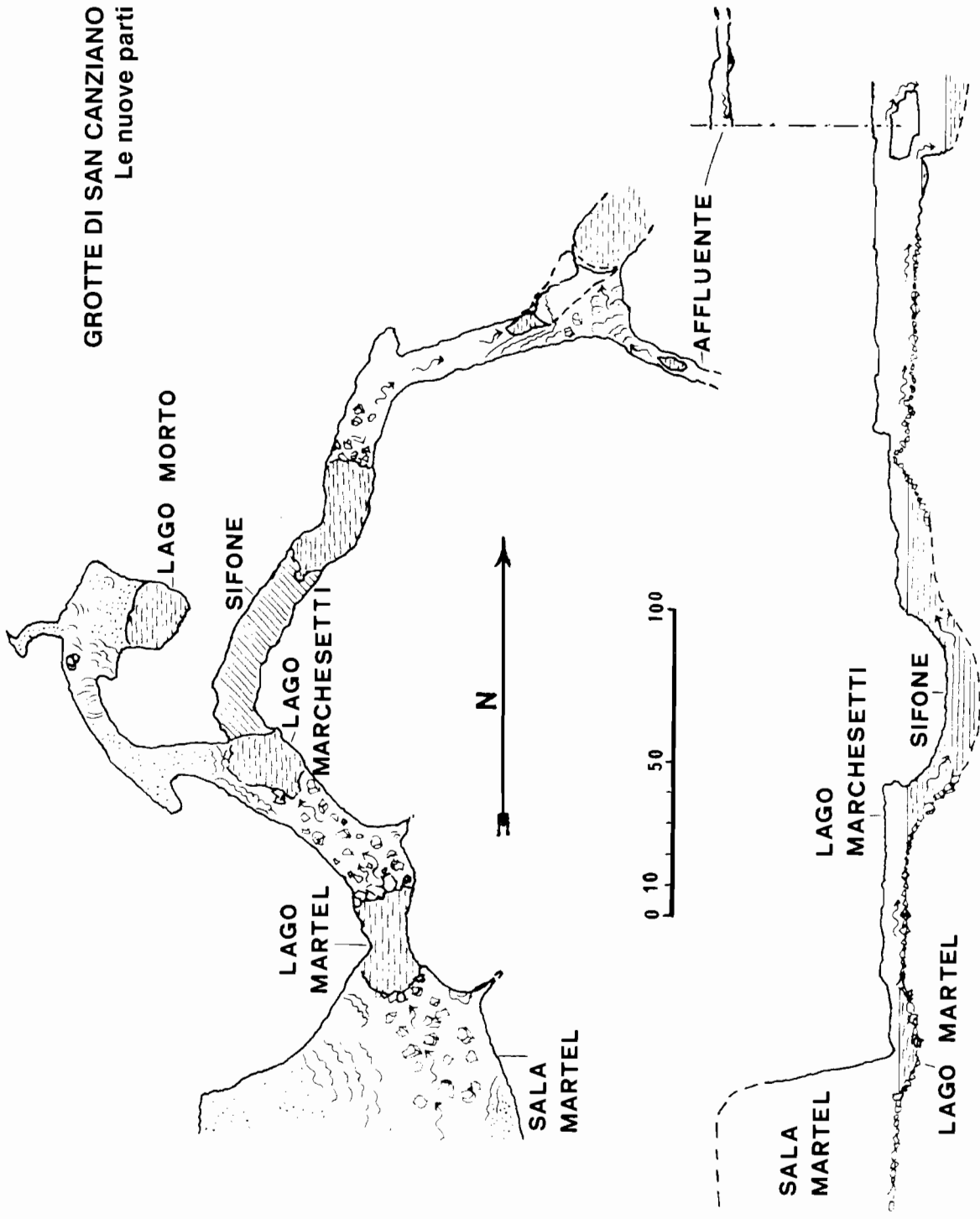
O

OBERSNEL Vincenzo - "Krempļjak" o dei pastorelli	33: 24-26
--	-----------

P

P. G. [GUIDI Pino] - Anniversari. Accadde ieri	31: 61
PADOVAN Elio - Brasile 1989	23: 44-45
PADOVAN Elio - Brasile: Serra das Araras	28: 42-43
PALMIERI Massimiliano (Maci) - Alburni, ultimo atto	27: 65-66
PALMIERI Massimiliano - Pala Celar e... buon divertimento	29: 34-35
PALMIERI Massimiliano - Seguendo i passi di Stefano Modonutti e Federico Savoia	29: 35-36
PALMIERI Massimiliano (<i>vedi FABI M., 31: 41-43</i>)	
PALMIERI Massimiliano - L'abisso di Montenero d'Idria (2215 VG)	32: 23-24
PALMIERI Massimiliano - Abisso "Led Zeppelin" ... ovvero "l'unione fa la forza"	33: 17-18
PALMIERI Massimiliano - NET 10: il grande sogno	34: 23-24
PALMIERI Massimiliano - NET 15. Ovvero le fantastiche avventure di Capitan Findus	35: 20-22
PALMIERI Massimiliano - Ultime dalla Regione	35: 68
PALMIERI Massimiliano (<i>vedi NUSSDORFER G., 36: 72</i>)	

GROTTE DI SAN CANZIANO
Le nuove parti



PALMIERI Massimiliano - Ancora Palacelar ...	37: 13-14
PALMIERI Massimiliano - -960: allegri sotto lo "Zeppelin"	37: 17
PALMIERI Massimiliano (<i>vedi NUSSDORFER G., 37: 64</i>)	
PALMIERI Maci [Massimiliano] - Chi cerca trova!	39: 13-14
PALMIERI Massimiliano (Maci) - Sotto di noi, il vuoto	39: 22-25
PAPPACODA Mario - La vegetazione e la fauna dell'Auyantepuy	30: 35-38
PEROTTI Giulio - A proposito di rbdomanti	38: 39-40
PESARO Alessandro (<i>vedi GUGLIA P., 27: 20-24</i>)	
PETRI Marco - Casere Goriuda. Love devotion and surrender	33: 20-22
PETRI Marco - Resoconto della spedizione della C.G.E.B. sul monte Boschit	34: 33-37
PETRI Marco - 29° corso di speleologia	34: 67
PETRI Marco - Rotule Spezzate. "Il groviglio s'aggroviglia"	35: 58
PETRI Marco - Attività in zona Casere Goriuda	37: 17-18
PETRI Marco - Assemblea Scuola Nazionale di Speleologia del CAI	37: 49
PEZZOLATO Paolo, RITOSSA Lele - Francia. Risorgive "de la Diau" Annecy alta Savoia	22: 33-34
PEZZOLATO Paolo - Hochlecken Grosshöhle. Quando il gioco si fa duro... i duri ritornano in osteria	22: 37-40
PEZZOLATO Paolo - Buse d'AJar. Befe, soffi d'aria, voli e camini	23: 22-23
PEZZOLATO Paolo - Scalaria	23: 31-33
PEZZOLATO Paolo (<i>vedi BORGHI S., 23: 34-41</i>)	
PEZZOLATO Paolo - La macchina del tempo	24: 20-21
PEZZOLATO Paolo, RITOSSA Gabriele - Abisso Cesare Prez. Scheda d'armo	24: 21
PEZZOLATO Paolo - L'abisso del "Medium"	24: 22-23
PEZZOLATO Paolo - Brasile 90	24: 58
PEZZOLATO Paolo - Sviluppi esplorativi nella Serra di Bodoquena sita nello Stato del Mato Grosso del Sud	24: 59-60
PEZZOLATO Paolo - Sulle orme del decano	24: 61-63
PEZZOLATO Paolo - Diario di una spedizione	24: 64-73
PEZZOLATO Paolo - Caucaso '91	25: 32-34
PEZZOLATO Paolo - Meandri forzati	25: 58-63
PEZZOLATO Paolo - Abisso Ceki 2: ma chi xe 'sto Cagoule?	27: 73-74
PEZZOLATO Paolo - Convegno sul carsismo d'alta quota. Asiago, giugno 1992	27: 84
PEZZOLATO Paolo - Ceki 2: Ultimo atto	28: 38-39
PEZZOLATO Paolo - Ecuador: Amoron Uctu	28: 44-46
PEZZOLATO Paolo - The Legend	28: 47-50
PEZZOLATO Paolo - Tepuy '93	29: 46-48
PEZZOLATO Paolo - Viaggio nel paese delle aquile (Albania 1993)	29: 49-52
PEZZOLATO Paolo - Nebbia '93	29: 75
PEZZOLATO Paolo, PICCINI Leonardo - Il sistema Auyantepuy Noroeste	30: 42-46
PEZZOLATO Paolo - Sistema Auyantepuy Noroeste. Descrizione morfologica	30: 46-48
PEZZOLATO Paolo - Sistema Auyantepuy Noroeste. Descrizione tecnica	30: 48-52
PEZZOLATO Paolo - Conclusioni e sviluppi futuri	30: 119
PEZZOLATO Paolo (<i>vedi PICCINI L., 30: 61-63</i>)	
PEZZOLATO Paolo (<i>vedi DE VIVO T., 30: 70-74</i>)	
PEZZOLATO Paolo - Progetto "Rio La Venta"	31: 43-45

PEZZOLATO Paolo - Cronaca semiserie delle esplorazioni nel "Rio La Venta"	31: 46-50
PEZZOLATO Paolo - El Teston de Grotta	31: 74
PEZZOLATO Paolo - Tecniche di grotta	31: 74
PEZZOLATO Paolo - Italy underground	31: 75
PEZZOLATO Paolo - Oltre l'orlo	31: 75
PEZZOLATO Paolo - Patagonia 1995. Viaggio nelle cattedrali di ghiaccio	32: 36-39
PEZZOLATO Paolo - Boy Bulok 1994	32: 43-47
PEZZOLATO Paolo - La lunga strada dell'acqua	33: 27-28
PEZZOLATO Paolo - Tepuy "terra senza tempo"	34: 27-33
PEZZOLATO Paolo, STENNER Elisabetta - Viet Nam. Cao Bang '95	34: 37-56
PEZZOLATO Paolo - Etiopia	37: 21-36
PICCINI Leonardo, MECCHIA Marco, PREZIOSI Elisabetta - Aspetti geomorfologici del settore nord-occidentale dell'Auyantepuy (est. Bolivar, Venezuela)	30: 14-26
PICCINI Leonardo, PEZZOLATO Paolo - Sima Aonda 3 "Fummifere Acque"	30: 61-63
PICCINI Leonardo - Rio Pintado: storia di una piena come tante	30: 106-107
PICCINI Leonardo (vedi MECCHIA M., 30: 33)	
PICCINI Leonardo (vedi PEZZOLATO P., 30: 42-46)	
POLLI Elio - <i>Dryopteris dilatata</i> in un baratro del Carso triestino	23: 15-16
POLLI Elio - <i>Asplenium viride</i> Hudson e <i>Saxifraga Rotundifolia</i> L. nella Siroka jama (127 VG)	24: 10-11
POLLI Elio - Aspetti vegetazionali della 4384 VG	25: 6-9
POLLI Elio - Grotta di Visogliano - 97 VG (Grotta dei Cacciatori). Aspetti speleobotanici	26: 6-9
POLLI Elio - Aspetti botanici della dolina "Sbourlovca" e della Grotta della Finestra (2435 VG)	27: 9-13
POLLI Elio - Polipodio sottile (<i>Polypodium interiectum</i> Sh.) nella 4101 VG	28: 8-11
POLLI Elio - <i>Taxus baccata</i> L. nel "Pignaton" di Gropada	29: 4-8
POLLI Elio - Aspetti vegetazionali della Grotta Luksa - Pozzo a N di Prosecco (844 VG)	32: 4-7
POLLI Elio - La Lingua di Cervo (<i>Phyllitis scolopendrium</i> (L.) Newm. sul Carso triestino	33: 38-43
POLLI Elio - Distribuzione di <i>Polysticum aculeatum</i> (L.) Roth sul Carso triestino	34: 57-60
POLLI Elio - Aspetti vegetazionali. Grotta del Monte Napoleone (1048/4286 VG)	35: 42-49
POLLI Elio - Distribuzione sul Carso triestino di <i>Dryopteris Filix-mas</i> (L.) Schott	36: 56-61
POLLI Elio - Aspetti vegetazionali della Grotta della Fornace (731/3913 VG)	37: 39-44
POLLI Elio - <i>Moehringia trinervia</i> (L.) Clairv.: una fanerogama rara in alcune cavità dell'altipiano carsico triestino	38: 49-54
POLLI Elio - Relazione 1998 "Commissione Grotte Eugenio Boegan" Speleobotanica	39: 57
POLLI Elio - <i>Veratrum nigrum</i> L. nel pozzo Perinoga (54 VG) e nella Fovea Persefone (185 VG)	39: 58-64
PRELLI Roberto - Il punto sulla Grotta Gigante	26: 69
PRELLI Roberto - Oltre "Oniria", con amore	27: 8

PRELLI Roberto - Conferenza europea grotte turistiche	27: 82
PRELLI Roberto - Prima assemblea dell'A.G.T.I.	27: 84
PRELLI Roberto - La Grotta Gigante nel 1992	28: 67-68
PRELLI Roberto - Pozzo Trieste	38: 23-30
PRELLI Roberto - Grotta Gigante 1908-1998	39: 17
PRETE Mario (<i>vedi GHERLIZZA F., 36: 28-30</i>)	
PREZIOSI Elisabetta - Il sistema idrogeologico Churum (Auyantepuy Norte 2)	30: 31-32
PREZIOSI Elisabetta, SCIPIONI Paris - La Sima Churum (Sima Auyantepuy Norte 2)	30: 53-57
PREZIOSI Elisabetta (<i>vedi PICCINI L., 30: 14-26</i>)	
PREZIOSI Elisabetta (<i>vedi MECCHIA. M., 30: 33</i>)	

R

REGIONE AUTONOMA FRIULI-VENEZIA GIULIA - Accesso veicoli a motore in zone vincolate	25: 62-65
RIMOLI Giorgio (<i>vedi DURNIK F., 39: 64-65</i>)	
RITOSSA Gabriele (Puntina) - Punta all'Olivifer	22: 29
RITOSSA Gabriele (Puntina) - Di nuovo all'Olivifer. Un'altra puntatina di Puntina	22: 30
RITOSSA Lele [Gabriele] (<i>Vedi PEZZOLATO P., 22: 33-34</i>)	
RITOSSA Gabriele (Puntina) - Gruta do Craibinha	23: 45-46
RITOSSA Gabriele - Under 21	23: 74
RITOSSA Gabriele - Eolo	23: 74
RITOSSA Gabriele (<i>Vedi PEZZOLATO P., 24: 21</i>)	
RITOSSA Gabriele - Sima G.E.S.M. de notolades	25: 41-42
RIZZATTI Cristina - Micro esplorazioni in Canin	36: 28
RUSSIAN Pierpaolo - Omar. La figura	29: 22-23
RUSSO Luciano - Raddomanzia e radioestesia	27: 26-28
RUSSO Luciano - Esplorazioni subacquee alla risorgiva "Slap Boka"	32: 25-26
RUSSO Luciano - Yucatàn	36: 47-48
RUSSO Luciano - Quintano Roo, una immersione cercando Dos Ojos	39: 49-50

S

SAVIO Spartaco - Abisso Michele Gortani. Immersione a -920	22: 18
SAVIO Spartaco - Antro di Bagnoli. Un'immersione particolare	23: 13-14
SANCIN Stojan - Nozioni elementari di raddomanzia per grottisti	27: 28-32
SANCIN Stojan - Nuove scoperte nelle grotte di San Canziano	27: 50-54
SCERBO Giulio - Bus de la Rana	23: 28-29
SCIPIONI Paris (<i>vedi PREZIOSI E., 30: 53-57</i>)	
SCIPIONI Paris (<i>vedi CASAGRANDE G., 30: 68-69</i>)	
SCRAT (SPARTACO Savio) - Sao Vicente I°: preambolo	26: 52
SIVELLI Michele - Per una politica dell'editoria speleologica	38: 69-72
SOLDÀ GLAVINA Roberta - Corso regionale: scrivere e leggere la speleologia	38: 66-67
SOLDÀ GLAVINA Roberta - Novità editoriali	38: 76-77

SOLLAZZI Guido - Cottimo a Rio Sao Vicente - la congiunzione	26: 53-57
SOLLAZZI Guido - La "riscoperta" del Gortani	37: 46
SPASOVIC Bojan - La Grotta Jazbina v Rovnah	25: 27-30
SQUASSINO Patrizia - Cronaca di una scoperta. A meno mille nel Canin	22: 19-22
SQUASSINO Patrizia - Come, quando, perché sull'altipiano sloveno del Canin	24: 36-43
SQUASSINO Patrizia - Non tutti i campi riescono col buco...ne	24: 43-45
SQUASSINO Patrizia - Una punta rimandata	26: 43-44
SQUASSINO Patrizia (<i>vedi ANTONINI R., 27: 71-72</i>)	
STENNER Elisabetta - Corso Nazionale di Perfezionamento Tecnico	24: 91
STENNER Elisabetta - Esame per Istruttori di Speleologia	24: 91
STENNER Elisabetta (<i>vedi PEZZOLATO P., 34: 37-56</i>)	
STICOTTI Marco "Cavia" - Nuovo ramo all'abisso "Capitan Findus-NET 15"	39: 29-30
STOK Adriano - Note sulle illustrazioni	21: 61
STOK Adriano - Editoriale	27: 1
STOK Adriano - Sulla misteriosa influenza che il Canin esercita sui suoi visitatori	28: 32
STOK Adriano - Un'altra bellissima idea	29: 66-67
SUSSAN Paolo (detto Scarno) - Cercando Pacoriglio	26: 42-43

T

TIETZ Federico - Il ramo della sete (Abisso Ceki 2 "La Vendetta". Canin Sloveno)	29: 39-40
TIRALONGO Franco (<i>vedi MIKOLIC U., 28: 40.41</i>)	
TIRALONGO Franco - Jablenza jama, la prima volta "del speologo"	28: 51-55
TIRALONGO Franco - Foto come arte	28: 60-61
TIRALONGO Franco - Una grotta per Omar	29: 21
TIRALONGO Franco - Premiato Bruno Cosmini	29: 56-57
TIRALONGO Franco - Gruppo Grotte Carlo Debeljak	31: 62-64
TIRALONGO Franco - Una grotta per ricordare Silvio Polli	32: 12-13
TIRALONGO Franco - Lucio Mersi: una tragedia di quarant'anni fa	32: 56-61
TIRALONGO Franco - Mezzo secolo per il C.A.T.	32: 64-66
TIRALONGO Franco - Editoriale	33: 1
TIRALONGO Franco - Speleologo e professore	33: 64
TIRALONGO Franco - Editoriale	34: 1
TIRALONGO Franco - Cinquant'anni di attività	34: 73-74
TIRALONGO Franco - Editoriale	35: 1
TIRALONGO Franco - Le grotte di San Canziano nelle foto di Francesco Benque	35: 57
TIRALONGO Franco - Il Premio S. Benedetto Abate 1996	35: 58
TIZIANEL Antonella - Ancora Phantaspeleo	23: 62-64
TOFFANIN Paolo - Una prima sul Canin	37: 15-16
TOGNOLLI Umberto - 1991: Una storia brasiliana	26: 45-48
TOGNOLLI Umberto - Premio S. Benedetto Abate 1993	29: 70
TOGNOLLI Umberto - Su Bentu	31: 29-31
TOGNOLLI Umberto - Speleoturismo	33: 28-31
TOGNOLLI Umberto - Speleolandia '95	33: 48-49

TOGNOLLI Umberto - Scuola di speleologia. 7° corso "Over-anta"	39: 72
TOLO [TOLUSSO Alessandro] - Resettum '88	23: 26
TOLO [TOLUSSO Alessandro] - Ricordando Andrea	25: 80
TOLUSSO Alessandro (Tolo) - Nella CRAIBINHA su pel Sao Vicente	26: 4951
TOLUSSO Alessandro (Tolo) - Grotta degli stavoli di Prà di Steppa e Grotta degli stavoli di Grignes. Fine dei miti?	22: 13-14
TOLUSSO Alessandro - Grotta di Forcella Vallone	22: 46-47
TOLUSSO Alessandro - Resettum '88. La dea tradita	23: 27-28
TOLUSSO Alessandro, ZAGO Viviana - Corso Nazionale di specializzazione ed aggiornamento geologia per speleologi	39: 73-77
TOLUSSO Alessandro, ZAGO Viviana - Attività speleodivulgativa	39: 78-80
TOMÈ Roberto - Sisma: una storia inesistente	32: 19
TONCINICH Licoris - Fighierà-Corchia e tanti tanti auguri!	37: 18-19
TONCINICH Licoris - Gran belle grotte quelle della Sardegna	37: 19-20
TONCINICH Licoris - Velebit: l'Eldorado	38: 45-46
TONCINICH Licoris - Pala Celar. Il campo	39: 21-22
TONCINICH Licoris - Un po' di geologia	39: 30-33
TORELLI Louis - Swinging underground	27: 58-61
TORELLI Louis - La breve esplorazione di Kindor	27: 78-81
TORELLI Louis - Discesa all'abisso Emilio Comici	33: 47
TORELLI Louis - O.B.R. Un ricordo di vent'anni	33: 55
TORELLI Louis - Vrtglavica (Vertigine)	35: 33-35
TORELLI Louis - Speleoextreme. Il grande salto	35: 38-41
TORELLI Louis - Abisso delle Birre Volanti	37: 46
TORELLI Louis - Il Pozzo Trieste del Monte Kronio	38: 31-37
TUBOLONGO [DALLE MULE Renato] - Per Heidi	23: 80
TUVERI Valerio - Descrizione morfologica della Sima Este 4	30: 64-65
TUVERI Valerio (<i>vedi IRSARA S., 30: 74-78</i>)	
TUVERI Valerio (<i>vedi VACCA U., 30: 79-85</i>)	
TUVERI Valerio (<i>vedi VACCA U., 30: 86-87</i>)	

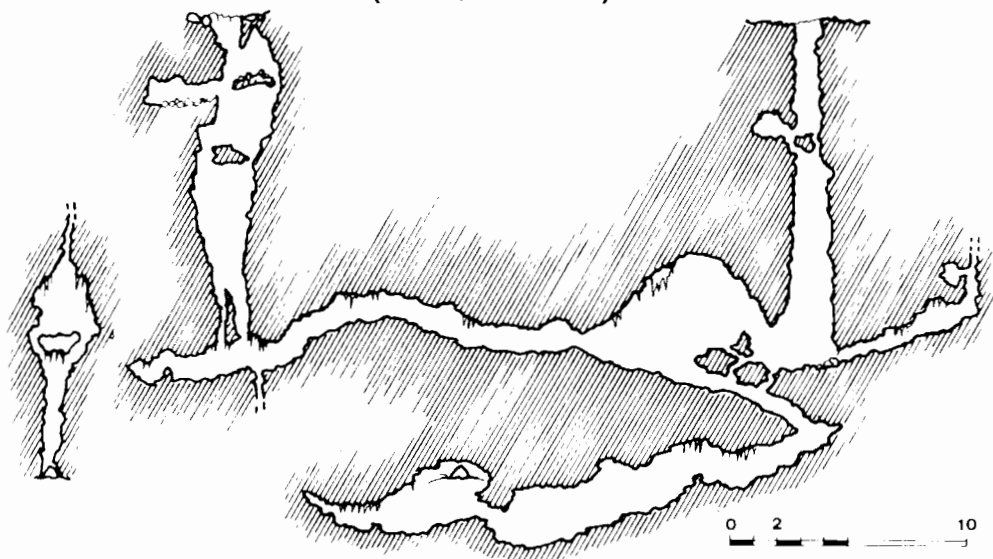
U

URBANI Franco, GALAN Carlos: Las Mayores cavidades de Venezuela	23: 47-50
URBANI Franco, BORDON Carlos - Sulle spedizioni all'estero	35: 7-9

V

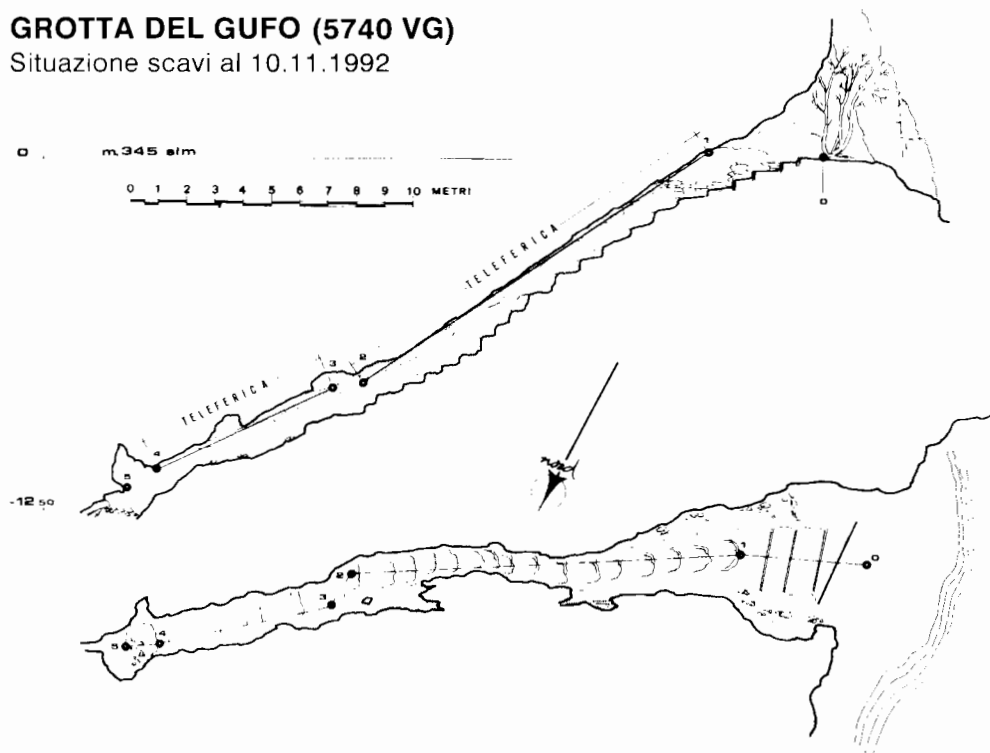
VACCA Ugo, TUVERI Valerio, IRSARA Sandro - Studi di fisiologia medica	30: 79-85
VACCA Ugo, TUVERI Valerio, IRSARA Sandro - Monitoraggio della funzione cardiovascolare in speleologia	30: 86-87
VACCA Ugo (<i>vedi IRSARA S., 30: 74-78</i>)	
VASSALLO Manuela - Labirinto verticale	31: 27-28
VATTA Edvino - Scuola anno 30°	22: 50
VATTA Edvino - Phantaspeleo 89	22: 63
VATTA Edvino - Basilicata '90 ...29 giugno	24: 26-29

GROTTA PRESSO LA STRADA TRA FERNETTI E MONRUPINO (1899 / 4619 VG)



GROTTA DEL GUFO (5740 VG)

Situazione scavi al 10.11.1992



BIBLIOGRAFIA

In questo gruppo sono raccolte in ordine alfabetico (Autore e titolo, numero di Progressione e pagine) le opere recensite, seguite dalla segnalazione delle riviste presentate singolarmente, degli atti di congressi e convegni e quindi dai dati di "Novità Editoriali" la rubrica bibliografica fissa di Progressione. I nomi di chi ha firmato la recensione si trovano nell'elenco degli Autori.

BADINO G.: <i>Tecniche di grotta</i>	31: 74
BADINO G.: <i>Oltre l'orlo</i>	31: 75
BADINO G., VERSA D.: <i>Manuale di speleologia (edizione in sloveno)</i>	39: 84
BENUSSI E., DOLCE S.: <i>Escursioni sul Carso triestino e sloveno</i>	33: 53-54
BERNABEI T. (a cura di): <i>Grotte e storie dell'Asia centrale</i>	29: 66
BOSTED P., CHABERT C., COURBON P., LINDSLEY K.: <i>Atlas of the great Caves of the World</i>	23: 70-71
BOTTOLI C., ESPOSITO G.: <i>Prontuario di topografia e rilievo ipogeo ad uso degli Speleologi</i>	38: 74
BRANDOLIN D., RAIMO F.: <i>Vicino a noi il Carso</i>	29: 65
BURRI E. (a cura di): <i>L'area carsica di Pietrasecca</i>	32: 75
BUSELLATO L. e G. G. SCHIO: <i>Dimensione Buio</i>	25: 68-69
BUZIO A., FILIPAZZI M.: <i>Grotte e abissi della Lombardia</i>	27: 87
CIGNA A. A., GUIDI P., UTILI F.: <i>Storia della speleologia</i>	22: 45
CLUB SPELEOLOGICO PROTEO: <i>Orchi anguane fade in grotte e caverne</i>	28: 59
COLLIGNON B.: <i>Il manuale di speleologia</i>	28: 59-60
FAUCHER M., AMUTREF A.: <i>Spéleo-graphie</i>	25: 69
<i>Festschrift Lurgrotte 1894-1994</i>	32: 75-76
FLEGO S., RUPEL L.: <i>I castellieri della provincia di Trieste</i>	31: 75
FLEGO S., RUPEL L.: <i>I castellieri della provincia di Trieste</i>	39: 83
GHERLIZZA F., HALUPCA E.: <i>Spelaeus</i>	22: 43
GHERLIZZA F.: <i>L'infortunistica speleologica nel Friuli-Venezia Giulia. Analisi del periodo dal 1808 al 1995</i>	38: 75
GHERLIZZA M.: <i>La Natura tra le rocce</i>	23: 71
GIANNOTTI Rodolfo: <i>Catasto unificato delle grotte della Toscana dal n. 1 al n. 600</i>	24: 88
GLERIA E.: <i>Storie popolari vicentine</i>	32: 76
GRUPPO SPELEO "L. V. BERTARELLI": <i>30 grotte del Carso goriziano</i>	25: 70
GUIDI P.: <i>Progressione 1-20. Indici analitici (1978-1988)</i>	21: 5-60
GUIDI P.: <i>Toponomastica delle grotte della Venezia Giulia</i>	35: 64-65
GUIDI P. (a cura di): <i>Bibliografia speleologica del Friuli</i>	38: 74-75
KLADNIK B.: <i>Terra Mystica</i>	28: 60-61
MARI A., KINDL U.: <i>La montagna e le sue leggende</i>	22: 44
MARCHESETTI C.: <i>Scritti sulla necropoli di S. Lucia di Tolmino (scavi 1884-1902)</i>	32: 74
MARINI D.: <i>Trilogia catabatica</i>	26: 64
MARINI D. et al.: <i>La Grotta delle Gallerie 420 VG</i>	29: 66-67
Med Timavo Sočo in Vipavo	39: 84
MONTINA P., ZOZ V.: <i>Grotte di Villanova del Friuli.</i>	23: 70
MUSCIO G. (a cura di): <i>"Il fenomeno carsico delle Valli del Natisone</i>	

(Prealpi Giulie - Friuli)	37: 60
POVARA I., GORAN C., GUTT W.: <i>Speologie</i>	25: 70
SPAZZALI R.: <i>Foibe. Un dibattito ancora aperto</i>	27: 86
SHAW T.: <i>History of Cave Science</i>	29: 64-65
VIANELLI M.: <i>I gessi di Bologna, il Farneto, la Croara, Monte Donato, Gaibola, Zola Predosa</i>	24: 88

EL TESTON DE GROTA	31: 74
IPOGEA, vol. 1 (1994)	33: 54
IPOGEA, vol. 2 (1997)	38: 73-74
LA GAZZETTA DELLO SPELEOLOGO, n. 23, ott. 1998	39: 85
SARDEGNA SPELEOLOGICA	31: 74
SPELAION	32: 76
SPELEOLOGIA 35	36: 68-69
STUDI E RICERCHE n. u. 1992	27: 87
STUDI E RICERCHE vol. 3	36: 69

Atti della Giornata Internazionale di Studio su Carlo Marchesetti	32: 73-74
Atti del IV Convegno Nazionale sulle Cavit� Artificiali	37: 60-61
Atti del XVI Congresso Nazionale di Speleologia	29: 67
Atti del Simposio internazionale sulla protostoria della Speleologia	29: 62-63
La Galleria delle Carte geografiche in Vaticano	35: 62-64
La Legge regionale sulla speleologia ha trent'anni: i risultati, le proposte	35: 61-62
Proc. of ALCADI '92	29: 63
Proc. of 3th Int. Symposium on Underground Quarries	32: 72-73
Proc. of the European Conference on Speleology	32: 72

NOVITÀ EDITORIALI:

21: 62-63	22: 45	23: 72	24: 89-90	25: 71-72	26: 66-67
27: 88	28: 62-63	29: 68-69	31: 76-77	32: 77-78	33: 58-59
34: 75-76	35: 66-68	36: 70-71	37: 62-63	38: 76-77	39: 85-86

BIOLOGIA

Per maggiori dettagli vedere il capitolo curato da Fulvio Gasparo (Indice della fauna).

23: 78	25: 78	29: 8-9	30: 35-38	32: 40-42
--------	--------	---------	-----------	-----------

BOTANICA

Per maggiori dettagli vedere il capitolo curato da Elio Polli (Indice delle piante citate).

23: 15-16	24: 10-11	25: 6-9	26: 6-9	27: 9-13	28: 8-11
29: 4-8	30: 35-38	31: 10-14	32: 4-7	33: 38-43	34: 57-60
35: 42-49	36: 56-61	37: 39-44	38: 49-54	39: 57, 58-64	

CATASTO

Sono raccolti in questa voce, oltre agli elenchi di grotte di una determinata zona o regione e alle monografie su singole cavità, anche tutti gli scritti in cui la parte descrittiva della grotta è preponderante rispetto a quella meramente esplorativa, e ciò anche se talvolta privi di parte dei dati catastali o del rilievo.

- 21: 64
- 22: 7-12, 16-17, 54
- 23: 7-9, 11-13, 17, 19-21, 24-25, 61
- 24: 13-15, 36-43, 43-45, 46-51, 54-56, 56-57, 64-73, 86, 87, 93
- 25: 10-14, 15-20, 27, 27-30, 30-31, 51-52, 54
- 26: 20-27, 27-28, 28-29, 32-33, 53-57
- 27: 39-41, 42-44, 68-70
- 28: 7, 19-20, 20-23, 25-26, 26-27
- 29: 18-21, 23-24, 39-40, 41-42, 49-52
- 30: 42-46, 46-48
- 31: 19-20, 21-23, 23-25, 26-27, 36-37, 37-40, 78-79
- 32: 8-11, 17-18, 26-29, 30-35, 68-69
- 33: 8-9, 14-15, 20-22, 24-26
- 34: 6-11, 11-16, 17-18, 19-22, 43-44, 45-46, 46-48, 48-49, 49-50, 51-53, 65
- 35: 10-12, 12-14, 20-22
- 36: 4-6, 6-7, 8-16, 16-22, 23-25, 26
- 37: 9-10, 15-16, 47
- 38: 9-11, 13-16, 41-44, 55
- 39: 10-11, 33-38

CONVEGNI, CONGRESSI, INCONTRI, MOSTRE

Sono elencate, in ordine alfabetico (nome della manifestazione, località, mese e anno in cui si è svolta), le manifestazioni delle quali Progressione ha avuto modo di parlare

- ALCADI '94, Semriach (A), V/1994 31: 68
- ALCADI '96, Postojna (SLO), V/1996 34: 62
- ALCADI 1998, Liptovsky Mikulas, V/1998 39: 81
- Alpe Adria, Skocjan (SLO), X/1989 22: 48
- Andreis '98, Andreis (PN), VI/98 38: 66
- Assemblea Annuale della Scuola Nazionale di Speleologia,
Perugia X-XI/93 29: 74
- Assemblea Annuale della Scuola Nazionale di Speleologia,
Cernobbio, XII/97 37: 49
- Carso, un parco senza confini, Bagnoli della Rosandra (TS), IX/1994 31: 71-72
- Casola '95, Casola Valsenio (RA), XI/1995 34: 64
- Casola '97, Casola Valsenio (RA), XI/1997 37: 59
- Chiusa Pesio '98, Chiusa di Pesio XI/1998 39: 81-82
- Commissione Catasto, Costacciaro, XI/1990 24: 86-87
- Conferenza Europea Grotte Turistiche, Chateaudun (F), X/1992 27: 82
- Conferenza Europea di Speleologia, Hélécinne (B), VIII/1992 27: 82-83
- Confine Aperto, San Dorligo (TS), III/1990 23: 76

Convegno sul carsismo d'alta quota, Asiago, VI/1992	27: 84
Convegno Internazionale Carso Tropicale, Cuba, I/1990	23: 67-68
Convegno sul folklore delle grotte delle Tre Venezie, San Cassiano (VI), X/1991	25: 61
Folklore, immaginario popolare e grotte, Schio (VI), XI/1993	31: 72-73
Incontro Internazionale della Commissione Speleosubacquea dell'U.I.S., Ebensee (A), IX/1990	24: 83-84
Incontro Internazionale in Romania, IX/1990	24: 85
Incontro Internazionale sulla topografia sotterranea, Charmey (CH), IX/1991	25: 59-60
International Karstological School on Classical Karst, Lipiča (SLO), IX/93	29: 76
International Symposium "Man on Karst", Postojna (SLO), IX/93	29: 76
International Workshop on Development and use of Water Resources ecc., Guilin (Cina), X/1994	32: 71
Ipogea '91, Trieste X/1992	26: 72
La Legge regionale sulla speleologia ha trent'anni, Trieste, X/1996	34: 62-63; 35: 55-56
La speleologia verso il Duemila, Udine XII/1997	37: 57-58
Le Strighe di Oliero, Valstagna (VI), X/1996	35: 56
Mostra "Dalla grotta come libro ai libri sulle grotte", Pordenone, X-XI/1997	37: 58-59
Mostra "S.O.S. Ambiente", Trieste V/1996	34: 63
Nebbia '93, Casola Valsenio XI/93	29: 75
Phantaspeleo '89, Costacciaro, XI 1989	23: 63, 64
Premio S. Benedetto Abate, Skocjan (SLO), X/1989	22: 49
Premio S. Benedetto Abate, Trieste X/1993	29: 70
Premio S. Benedetto Abate, Trieste XII/1996	35: 58
Prima Assemblea dell'A.G.T.I., Fornovolasco (LU), X/1992	27: 84
Protezione civile e aree carsiche, Nuoro IV 1995	32: 71
Sagra di San Servolo, Socerb (SLO), V/1989	22: 46
Simposio sulla Protostoria della Speleologia, Città di Castello, IX/1991	25: 61
Speleocai Gubbio '94, Gubbio XI/1994	32: 70
Speleolandia Marmore, Terni, IV/1989	22: 31
Speleolandia '95, Terni, IV/1995	33: 48-49
Storie di Acqua – Storie di Roccia, Cordenons (PN), X/1995	33: 60
Terzo Simposio Internazionale sulle cavità artificiali, Napoli, VII/1991	25: 58-59
Ventennale del C.R.C. Seppenhofer di Gorizia, Taipana, VIII/1998	39: 81
Workshop "La ricerca speleologica nel Friuli-Venezia Giulia: attualità e prospettive", Muggia VI/1998	38: 68
17° Congresso Nazionale di Speleologia., Castelnuovo Garfagnana, IX/1994	31: 69-70
9° Congresso Nazionale di Speleologia, Charmey (CH), IX/1991	25: 60-61
10° Congresso UIS, Budapest VIII/1989	23: 64-66
9° Convegno di Speleologia del Trentino Alto-Adige, IX/1989	23: 68-69
3° Convegno Nazionale FIPS di speleologia subacquea, Trieste XI/93	29: 75
14° Incontro entomologi Alpe-Adria, Trieste VI/93	29: 74
15° Incontro entomologi Alpe-Adria, Gotovo (SLO), VI/1994	31: 69
1° Speleoincontro internazionale di Predjama (SLO), VI/1995	33: 48
9° Triangolo dell'Amicizia, Jerischach, (A) VI/1989	22: 6

10° Triangolo dell'Amicizia, Doberdò (GO), V/1990	24: 84
11° Triangolo dell'Amicizia, Lokev (SLO), V/1991	25: 58
12° Triangolo dell'Amicizia, Villach (A), IX/1992	26: 72; 27: 83
13° Triangolo dell'Amicizia, Idria (SLO) V/1993	28: 70
15° Triangolo dell'Amicizia, Jerischach, (A) VI/1995	33: 49
17° Triangolo dell'Amicizia, Selz (Monfalcone, GO), VI/1997	35: 65
18° Triangolo dell'Amicizia, Villaco (A), VI/1998	38: 68

ECOLOGIA, PROTEZIONE AMBIENTALE

22: 3-4, 21: 64
23: 62
24: 94
25: 55-57
28: 70
30: 120
33: 7
38: 78

ELENCHI CAVITÀ PROFONDE

23: 47-50
25: 52-53
29: 71-73

ESPLORAZIONI

21: 64
22: 13-14, 15-16, 25-27, 29, 30, 36, 37-38, 42, 46, 47, 53-56
23: 18, 22-23, 27-28, 31-33, 34-41, 44-46
24: 16-17, 20, 22, 24-26, 26-29, 34-36, 52-53, 58-63
25: 21-23, 32-34, 34-40, 76-77, 78-79
26: 29, 38-39, 39-40, 42-43, 43-44, 45-48, 49-51, 52, 71-72
27: 44-46, 58-61, 62-64, 65-66, 71-72, 73-74, 74-75, 76-77, 91
28: 28-30, 37-38, 38-39, 42-43, 65, 70-71
29: 15-17, 26-28, 34-35, 35-36, 37-38, 46-48
30: 5-12, 58-59, 60-61, 61-63
31: 27-32, 33-35, 43-45, 46-50, 78-79
32: 19, 20-22, 36-39, 43-47, 47-53, 78-79
33: 16-17, 17-18, 19-20, 22-23, 27-28, 47, 51-52, 55, 59-60
34: 23-24, 25-26, 27-33, 33-37, 37-43, 53-56, 77-79
35: 14-16, 16-19, 20-22, 33-35, 58, 68
36: 22-23, 28, 31-34, 62, 72
37: 13-14, 17, 17-18, 21-36, 46, 64

38: 20, 23-30, 31-37, 38-39, 45-46, 78
39: 13-14, 21-22, 22-25, 28-29, 29-30, 66, 87

FANTASY, MEMORIE, NARRATIVA, RIFLESSIONI

In questo gruppo sono raccolti tutti gli scritti che, pur trattando (naturalmente) di grotte, fanno in qualche modo "letteratura"; non si ritiene irriverente mettere nello stesso paniere i racconti di fantasia, le riflessioni sul mondo speleologico attuale e le memorie sul mondo speleologico che fu, in quanto possono essere considerati modi diversi di sentire, vivere o immaginare la speleologia.

23: 4-5, 6, 56-57
24: 6-7
25: 4-5, 24-26, 45-47, 67
26: 4-5, 58-63
27: 4-6, 7, 8, 67, 78-81
28: 4-6, 47-50
30: 106-107, 109-115, 116, 117-118
31: 4-5, 16-18, 52-58
33: 4-6, 31-33, 34-37, 44-46
35: 4-6, 38-41
37: 4-5, 11-12, 37
38: 4-5, 47-48, 55
39: 4-6, 54-55

FOLKLORE

22: 41-42
25: 79
28: 31-32, 32-34

GEOMORFOLOGIA, STUDI, RICERCHE

In questo gruppo vengono raccolti non soltanto gli studi speleologici veri e propri, ma anche scritti di informazione o di divulgazione nonché le note sulle ricerche (non esplorative) in corso.

22: 23-24
23: 16, 74
24: 8-9, 10
25: 9, 79
26: 9, 17-20, 70
27: 14-17, 25-26, 26-28, 28-32, 90
28: 12-15, 24, 65
29: 9-11
30: 14-26, 27-34, 53-57, 64-67, 103-105
31: 6-9, 15-16

33: 51
34: 61
35: 42, 49
36: 38-39, 54-56
37: 38, 45
38: 49-54
39: 30-33, 56-57, 64-65

GROTTE TURISTICHE

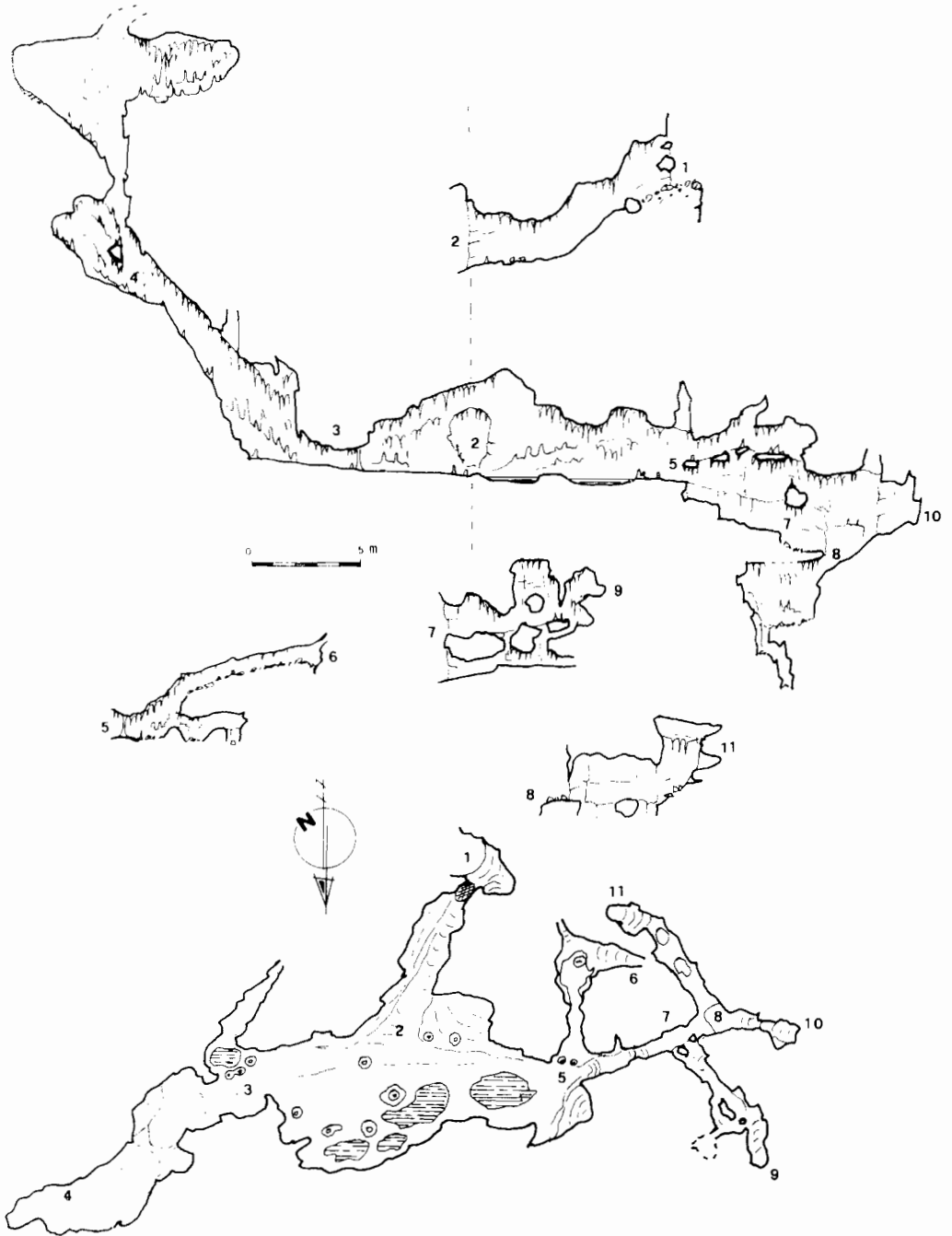
Sono raccolte in questo gruppo le notizie riguardanti le cavità turistiche propriamente dette; in buona parte i richiami concernono la Grotta Gigante.

22: 5
23: 73
26: 69, 70
28: 44-46, 67-68, 70
31: 50-51
32: 54
34: 69-70, 78
35: 24-25, 25-30, 31-32, 62
37: 12
38: 17, 18, 18-20
39: 17, 17-18

GRUPPI GROTTE

Associazione Speleologi Carnici	34: 77
Circolo Speleologico e Idrologico Friulano	36: 65-66; 37: 57-58
Club Alpinistico Triestino - Gruppo Grotte	32: 64-65; 33: 52
Club Alpino dei Sette	31: 61-62
Comitato Regionale Difesa Fenomeni Carsici	33: 60; 34: 79
Commissione Grotte "Eugenio Boegan"	23: 73; 26: 69-70, 70; 27: 89; 28: 66-67, 69; 38: 55
Federazione Speleologica Triestina	22: 53; 24: 94; 32: 79; 34: 64, 78, 79
Gruppo Esploratori Lavoratori Grotte di Villanova	34: 77
Gruppo Grotte Associazione Alpina Slovena - Slovenskega Planinskega Drustva Trst, Jamarski Odsek	32: 67-68
Gruppo Grotte "Carlo Debeljak"	31: 62-64; 32: 67-68
Gruppo Grottisti delle Giulie	32: 67
Gruppo Speleologico/Jamarski Odsek Grmada	24: 94; 31: 78; 32: 69
Gruppo Speleologico Pradis	34: 78
Gruppo Speleologico San Giusto	27: 90; 31: 78; 32: 67-68
Gruppo Speleologico "Valli del Natisone"	33: 59
Gruppo Triestino Speleologi	34: 71-72, 73-74; 35: 58
Hades Verein	31: 61-62
Società di Studi Nettuno	34: 77

GROTTA GUALTIERO RAMO DEL BOSCO



LEGISLAZIONE

- 24: 79-82
- 25: 62-65, 65-66, 66
- 29: 58-61
- 30: 13
- 35: 7-9, 50-54
- 36: 67-68

PERSONALIA

A fianco dei numerosi necrologi sotto questa voce sono raccolte le notizie su speleologi tuttora attivi (materiali per la storia di domani) nonché tutti gli scritti storici, rievocativi o biografici relativi a speleologi scomparsi.

- | | |
|--------------------------------|---|
| ABEL Gustav Antoine | 23: 79 |
| AGAPITO Girolamo | 31: 59-60 |
| AMBROSO Romano | 24: 5 |
| ANDREOLOTTI Sergio | 29: 78-79 |
| ANELLI Franco | 38: 60-62 |
| | |
| BARUZZA Andrea | 25: 80; 29: 21, 22 |
| BASCHIERA Ugo | 29: 54-55; 31: 67 |
| BATTELINI Rodolfo | 24: 94 |
| BENEDETTI Claudio | 24: 95 |
| BENEDETTI Francesco (Guerrino) | 39: 84 |
| BENEDETTI Luciano | 39: 84 |
| BENQUE Francesco | 35: 57 |
| BENUSSI Benno | 25: 76 |
| BIASOLETTO Bartolomeo | 29: 53 |
| BOEGAN Eugenio | 22: 56; 23: 53, 54-55; 31: 62, 65-66; 38: 60-62 |
| BONE Natale (Bosco) | 37: 51-53; 38: 62-65; 39: 67-70 |
| BORDON Carlo | 31: 79 |
| BRENA Dino | 27: 94-95 |
| | |
| CANNARELLA Dante | 35: 58 |
| CARACCI Piercarlo | 38: 80 |
| CATTARUZZA Giuseppe | 39: 84 |
| CERGOL Luciano (Pero) | 39: 25, 27 |
| CESCA Gianni | 24: 94 |
| CHIAPPA Bernardo | 34: 80 |
| COLONI Claudio | 39: 88 |
| COSMINI Bruno | 29: 56-57 |
| | |
| DAVANZO Enrico | 23: 78; 32: 62; 33: 56-57 |
| D'AMBROSI Carlo | 27: 95; 38: 79-80 |
| | |
| FINOCCHIARO Carlo | 22: 5-6; 27: 91; 31: 65-66 |
| FORTI Fabio | 32: 63 |

GHERBAZ Franco	32: 69
GHERLIZZA Ennio	31: 79; 32: 67-68
HABE France	22: 49
KISSELJOV Vladimir	32: 80
LINDNER Antonio	24: 94
MARINI Dario	32: 62
MAROVELLI Marcello	24: 95
MAUCCI Walter	33: 61-62, 62-63, 64
MERSI Lucio	65-61
MILLER (MÜLLER) Giuseppe	24: 94
MOSETTI Ferruccio	28: 72
PADOVAN Elio	31: 78
PARENZAN Pietro	28: 72
PERKO Giovanni Andrea	38: 60-62
PICCIOLA Paolo	23: 78; 32: 62; 33: 56-57
POLLI Silvio	24: 95-96, 96; 32: 12-13
POTELCA Vinicio	28: 56-58
PRETNER Egon	35: 59-60
PUNTAR Massimiliano	23: 80
RADIVO Romano	23: 79-80
RAZZA Aldo	39: 88
REDIVO Bruno	31: 80
SAVI Gualtiero	26: 14-16
SEMERARO Rino	37: 57, 64
SIGON Giovanni	24: 94
SKILAN Claudio	24: 4-5
STANCIULESCU Daniel	24: 85
STEFFE' Ado	23: 80
STRADI Francesco	24: 94
TOMMASINI Tullio	22: 56
TOGNOLLI Umberto	38: 55
VIANELLO Marino	23: 78; 32: 62, 33: 44-46, 56-57

POESIA

23: 26, 80
26: 12, 31

PREISTORIA, ARCHEOLOGIA

23: 75
24: 79-82, 91-92
25: 55-57
27: 46-47
28: 71
29: 70, 77, 78-79
31: 78
36: 51-53
39: 8-10, 14-16

SCAVI E LAVORI VARI

25: 66
26: 10-11
27: 35-36, 37-38
28: 71
32: 13-16
33: 9-13
34: 4-6
35: 26-27
37: 6-7, 7-8
38: 6-9, 12-13
39: 7-8

SCHEDE TECNICHE

Veliko Sbregò (SLO)	22: 21-22
Ab. Verco di Canale (SLO)	22: 28
Hochlecken Grosshöhle (A)	22: 39-40
Ab. Martini, 2637 Fr	23: 21
Pozzo Il sul Monte Robon, 1130 Fr	23: 25
Fessura ad Est del Poviz, 1949 Fr	24: 19-20
Ab. Cesare Prez, 884 Fr	24: 21-22
Ab. "Metite i pani Gidio..." (SLO)	24: 51-52
Ingh. di Crusizza di Castelnuovo (SLO)	24: 56
Ab. di Predmeia (SLO)	24: 57
Sistema Auyantepui Noroeste	30: 48-52
Ab. di Montenero d'Idria (SLO)	32: 23-24

SCUOLE, CORSI

22: 50-52
23: 75-76
24: 91, 91-92
25: 73

26: 67, 67-68
28: 64, 71
31 : 78
33: 49-50
34: 66-67, 67, 67-68, 68, 78
36: 63, 63-64, 64
39: 71, 71-72, 72, 73-77, 78-80

SOCCORSO - MEDICINA

30: 74-78, 79-85, 86-87
33: 56-57
36: 34-35

SPELEOLOGIA URBANA

23: 51-52
24: 74
25: 48-50
26: 71
27: 20-24
28: 35-36
31: 79
32: 54-55
34: 68

STORIA

23: 10-11, 54-55
27: 18-20, 50-54
28: 51-55, 66
29: 53, 54-55
30: 38-41
31: 59-60, 61, 61-62, 62, 62-64
32: 56-61, 63
33: 57
34: 69-70, 70-72, 73-74
37: 50-51, 51-53
38: 56-60, 60-62, 62-65
39: 67-70

SUB

22: 18, 19-20, 35
23: 13-14, 30-31, 58-61
24: 75-79, 83-84, 85

25: 79
26: 34-36
27: 48-50, 55-57
29: 75
32: 25-26
34: 65
35: 36-37
36: 36-37, 39-47, 47-48, 48-50
39: 39-40, 41-49, 49-50, 50-53

TECNICA

26: 72
28: 16-18
30: 70-74, 88-89, 90-102

TURISMO SOTTERRANEO

In questo gruppo vengono raccolti gli scritti relativi ad escursioni in grotta - nelle altre regioni italiane ma soprattutto all'estero - fatte per diletto e assimilabili ad una forma di turismo sotterraneo.

22: 32-33, 33-34
23: 28-29, 29
24: 30-33
25: 41-42, 43-44, 74
27: 33-34
28: 70
29: 43-45
31: 29-31, 41-43
33: 28-31
36: 28-30
37: 18-19, 19-20, 48

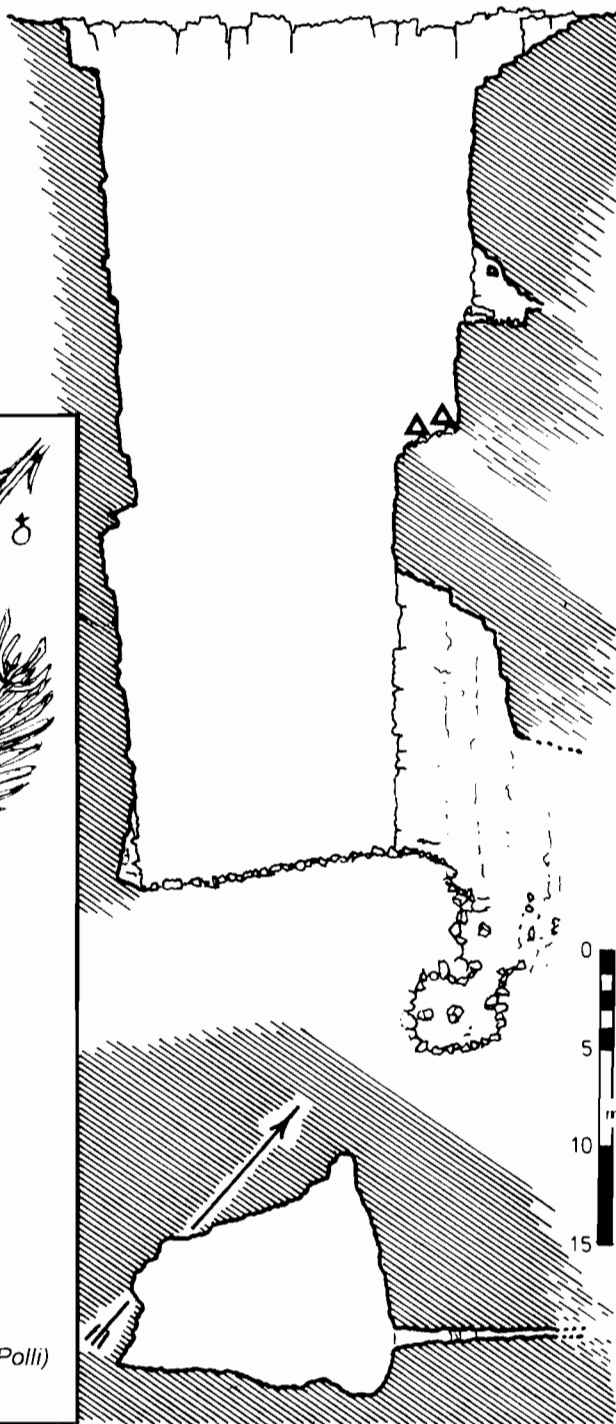
VARIE

21: 61
24: 12-13, 29-30
28: 64-65
29: 12-13, 13-14, 29-33
30: 68-69
34: 65
37: 47, 54-56
38: 21-22, 40, 69-72
39: 18-19, 20

219 / 273 VG

"PIGNATON"
DE GROPADÀ

△ *Taxus baccata* L.



ELENCO ALFABETICO DELLE CAVITÀ CITATE


Nell'elenco che segue le cavità sono ordinate alfabeticamente e aggregate in tre gruppi (Italia, Europa, Americhe-Africa-Asia). In questa stesura vengono usati i toponimi geografici fisici soltanto quando sono uniti al nome proprio (Montemaggiore) o ne fanno parte integrante (Sella Blasic, Valcellina/Val Cellina); negli altri casi vengono privilegiati i nomi propri (Canin, monte; Erbe, col delle).

I nomi riportati sono quelli usati dai vari Autori, per cui è possibile che la stessa grotta sia stata citata da Autori diversi con nomi differenti (talvolta anche con denominazioni sconosciute al catasto ufficiale). Nei casi di più cavità facenti parti di uno stesso sistema i loro nomi sono stati inseriti sub la voce "Complesso" (Complesso del Col delle Erbe, Complesso del Monte Cavallo ecc.).

Ove possibile a fianco del nome è stato messo il numero di catasto. Per le grotte della Slovenia e della Croazia, al fine di facilitare l'identificazione delle cavità richiamate è stato riportato – ove conosciuto – il vecchio numero di catasto VG.

SIMA AONDA 3 "FUMMIFERE ACQUE"

0 50m



ITALIA

ABRUZZO

Luppa, gr. di, 32 A	24: 33
Pietrasecca, ingh. di, 1 A	24: 32, 33

BASILICATA (LUCANIA)

Acque, gr. d'	35: 63
Armizzone, gr. del monte	24: 29-30
Aquila, gr. dell', 37 B	24: 24
Castel di Lepre, gr. di, 38 B	24: 24
Castel di Lepre, ingh. di, 39 B	24: 24
Castel S. Angelo di Trecchina, gr. di, 40 B	24: 25-29
Dragone, gr. del, 30 B	24: 26
Patricello, ingh. di, 27 B	24: 26

CAMPANIA

Civita, cav. I del Monte	27: 63
Confine, ab. II del, 671 Cp	27: 63
Conici, p. dei, 665 Cp	27: 63
Fra' Gentile, grava di, 250 Cp	27: 64, 66
Fumo, grava del, 94 Cp	27: 67
Gatti, grava dei, 244 Cp	27: 62, 63, 64, 65, 66
La Pila, ingh. I della, 451 Cp	27: 63
La Pila, ingh. II della, 452 Cp	27: 63, 64
Lupo, grava del	27: 63
Massi, gr. dei	27: 63
Minollo, grava del, 1005 Cp	27: 66
Pertosa, gr. di, 1 Cp	35: 64
Sant'Angelo a Fasanella, meandro presso	27: 63
Serrone, grava del, 429 Cp	27: 63, 66
Vesolo, grava di	34: 74

CALABRIA

Angelo, gr. dell',	31: 80
--------------------	--------

FRIULI

1679 Fr , gr. presso la	22: 16
Ajar, buse d', 2451 Fr	23: 22-23; 25: 53; 33: 19, 20; 35: 58; 37: 17, 18; 39: 33
Alfa 25	25: 79; 27: 93
Amelia, ris., 2099 Fr	32: 66
Amore quanto latte (NET 21), 3533 Fr	37: 1, 13-14

Amplezzo, gr. dell', n.c.	33: 22/23
Attila, gr. di, 502 Fr	22: 16-17
Avostanis, gr. sopra il lago di, 2874 Fr	24: 93
BP 1, gr., 2378 Fr (Meandro del Bila Pec)	22: 53
BR 1, gr., 2593 Fr	27: 93
Balancet, fous de, 202 Fr	27: 86
Battei, ingh. a NW di, 1149 Fr	22: 53; 27: 90; 36: 54
Birre Volanti, ab. (NET 25), 3531 Fr	37: 46; 39: 22, 24
Boegan Eugenio, ab., 555 Fr	22: 16; 23: 56; 25: 52; 33: 46; 38: 47
Campone, gr. di, 229 Fr (vedi pure La Foos)	25: 79; 26: 72
Canebola, gr. di, 1080 Fr	25: 53
Cantore, gr. ricoveri generale, 2688 Fr	22: 54, 93
Capitan Findus, 3138 Fr (vedi pure Findus e NET 15)	37: 13; 39: 29-30, 66
Cave del Mole, gr., 1923 Fr	28: 35
Città di Udine, ab., 1837 Fr	25: 52
Col delle Erbe, ab. a SW del (S 3), 1337 Fr	37: 64
Comici, ab., 856 Fr	24: 20, 93; 25: 52, 53; 31: 78; 32: 79; 33: 47, 59, 60;
Comici, ab. ad Ovest del, 2352 Fr	23: 77
Complesso del Col delle Erbe, (583, 585, 601, 816, 1088, 2460 Fr)	25: 52, 53
Complesso del Monte Cavallo di Pontebba (2370, 2385, 2391, 2393 Fr)	25: 52, 53
Complesso Noglar-La Val-Mainarda-Battei (242-243-344, 1149 Fr)	25: 53
Cosa, gr. del, [lungh. m 600]	23: 78
D8 (Grotta Il di Pala Celar), 493 Fr	39: 31
Dannati, ab. dei, 1013 Fr	31: 79
Davanzo, ab., 601 Fr	31: 27, 28; 32: 62
De Gasperi, ab., 1235 Fr	25: 53
Dobra Picka, n. c.	37: 64; 38: 78
Doviza, gr., 70 Fr	25: 53; 39: 71, 79, 80
Durnikthor, 3433 Fr	37: 15-16
E non finisce qui, 3402 Fr	38: 78
Eolo, ris. di, 658 Fr	22: 14; 23: 74; 24: 16-18; 25: 53; 27: 91
Erbe, meandro a Nord del Col delle, 1259 Fr	25: 53
ET 5, ab., 2303 Fr	25: 52
Fango, sifon de, 2361 Fr	27: 91
Feruglio, gr., 2175 Fr	22: 54; 25: 53; 27: 92; 34: 77, 78; 37: 64; 39: 80
Fiepa delle Sbarbe, 2204 Fr	22: 13-14, 47; 24: 16-18; 27: 91
Findus, ab., 3138 Fr (NET 15)	38: 78; 39: 22, 23, 26, 29-30
Fonda, ab., 2400 Fr	25: 52; 28: 38; 32: 17
Foos, gr. della, 229 Fr	24: 94; 25: 53

Foran di Landri, 46 Fr	25: 79
Forcella Vallone, gr. di (ab.), 2325 Fr	22: 46; 34: 25-26
Fratte, Fontanin del, 2176 Fr	29: 72
Funivia, ab. della, 2293 Fr	23: 18; 25: 53
Gerchia, ingh. dell'Osteria di, 344 Fr	31: 67
Ghiaccio, gr. del, 558 Fr	22: 53; 25: 53
Gilberti-Bila Pec, gr. soffiante fra il (Grotta presso il rif. Gilberti), 2613 Fr	22: 15
Gorgazzo, ris. del, 36 Fr	23: 19, 78; 25: 79
Goriuda, fontanon di, 1 Fr	28: 34; 33: 44
Gortani Michele, ab. 585 Fr	22: 18; 27: 58; 32: 62; 33: 45, 47, 55; 34: 79; 37: 46; 39: 33-38, 87
Gronda Pipote, 1950 Fr	39: 32
Ieronizza, gr. di, 388 Fr	23: 17
Increduli, ab. degli, 2000 Fr	25: 53
Incubi, ab. degli, 2393 Fr	24: 95; 25: 53
Inversa [sopra Goriuda] IGR	35: 58, 3124 Fr 35: 58
Juris, ingh. di, 623 Fr	31: 79
K 12, 1013 Fr	27: 92
Kloce, ab., 2385 Fr	22: 53; 33: 60; 34: 74
Klondike, ab., 2370 Fr	22: 53, 54; 23: 77; 34: 73, 74
L 33, 1259 Fr	23: 22
La Cianeivate, 109 FR	28: 35
Landri Scur, 125 Fr	22: 53; 25: 53;
La Val, 340 Fr	22: 53; 27: 90; 31: 67; 34: 6, 61; 36: 54, 55; 37: 45, 52, 53
Led Zeppelin, ab., 3394 Fr	31: 79; 32: 79; 33: 17/18, 47; 34: 78; 37: 17; 38: 73; 39: 32
Le Moelis, gr. sopra, 552 Fr	25: 53
Liscovaz, ris. di, 2949 Fr	28: 70
Livinal Lung, meandro presso, 2633 Fr	22: 16
Livinal Lung, p. presso, 2636 Fr	22: 16
Lum, bus de la, 153 Fr	26: 71; 34: 73; 38: 59
M 21 (Abisso di Mogenza Piccola), 1677 Fr	25: 53
M 39 (Gran meandro della Cima Mogenza), 1678 Fr	22: 46
M 83 (Pozzo 18° sul M. Poviz), 1918 Fr	22: 46
Magico Alvermann, 3509 Fr	31: 78
Maidirebanzai, 2847 Fr	31: 79; 32: 66; 34: 79
Mainarda, gr., 242 Fr	22: 53; 27: 90; 36: 54
Majot, ab. del Pic, 1842 Fr	25: 53
Manzette, busa delle, 2895 Fr	28: 71; 32: 79; 34: 74, 79
Martini Maurizio, ab., 2637 Fr	22: 46; 23: 19-21; 24: 19; 25: 52; 39: 32

Marussich, ab., 1326 Fr	32: 65
Medium, ab. del, n. c.	24: 22-23
Mineres, ingh. di, 422 Fr	31: 79
Mineres, ris. IV di, 1660 Fr	24: 86
Modonutti-Savoia, ab., 2380 Fr	25: 52
Mogenza, gran meandro di Cime, 1678 Fr	22: 46; 25: 53
Mogenza Piccola, ab. di, 1677 Fr	22: 46
Molin Vecchio, gr. del, 1213 Fr	21: 64
Mongana, buca, 3198 Fr	33: 60; 35: 68
Montefosca, gr. di, 1649 Fr	23: 78
Montemaggiore, gr. di, 1925 Fr	28: 70
Mornig Giovanni, ab., (E 10), 1899 Fr	24: 93; 25: 52, 53; 27: 92; 31: 79; 32: 66, 78; 33: 59, 60
Mulin Vecchio, gr. di, 1213 Fr	24: 86
Nido dell'Aquila, gr., 3092 Fr	31: 26-27
NET 8, 3093 Fr	39: 32
NET 10 (Storia Infinita), 3141 Fr	33: 16-17; 34: 23-24; 35: 20, 21; 39: 24, 26, 32, 33
NET 15 (Capitan Findus), 3138 Fr	35: 20-22; 39: 32
NET 21 (Amore quanto latte), 3533 Fr	39: 32
NET 22 (v. Abisso del Pero), 3532 Fr	38: 78; 39: 32
NET 24 (Abisso dei Gamei), 3530 Fr	39: 22, 28-29; 31
NFR 1	35: 58
NFR 2	35: 58
Noglar, gr. del, 243 Fr	22: 53; 27: 90; 31: 67; 36: 54
Novelli, ab., (Fessura del Vento) 557 Fr	22: 53; 25: 53; 33: 56; 39: 87
O 101, 2566 Fr	37: 64
O 104, p., 2571 Fr	37: 64
O 112, ab., 2677 Fr	37: 64
OP 3, ab., 3212 Fr	32: 79; 33: 51-52, 59; 34: 78; 39: 32
P2, (Pozzo I a WNW del Col delle Erbe), 990 Fr	31:78; 33: 60
Paganis, Ciondar de, 57 Fr	34: 80
Pahor, ab., 2830 Fr	27: 93
PAP 1 (Musi) 3028 Fr	31: 78
Pastore, ab., 2391 Fr	22: 53; 34: 74
Pecore, cav. delle, 155 Fr	33: 20
Pero, ab. del, 3532 Fr	39: 1, 22, 22-25, 25, 26, 30, 33
Picciola Paolo, ab. 595 Fr	25: 53; 32: 62; 32: 62
Planelles, ingh. di, 3058 Fr	32: 79
Pod Lanisce, gr., 573 Fr	29: 73
Polidori Silvio, ab., 479 Fr	37: 53
Poviz, ab. del monte, 1679 Fr	22: 16
Poviz, ab. II del, 1950 Fr	25: 52; 39: 32
Poviz, ab. vicino al monte (presso il sentiero 636), n. c.	39: 22; 66
Poviz, fess. a Est del monte, 1949 Fr	22: 16; 24: 19-20

Poviz, p. 28° del, 2645 Fr	22: 15
Pozze, ab. delle, 2180 Fr	25: 53
Pre Oreak, gr., 65 Fr	29: 73; 39: 80
Prez Cesare, ab., 884 Fr	24: 20-22; 25: 52
Principe di Piemonte, gr., 2417 Fr	33: 20; 39: 87
Punta Medon, ab. a Nord di, 2457 Fr	22: 15
Punta Spin, ab., 3142 Fr	33: 19, 21
Ramaz, orrido di, 404 Fr	22: 54
Resia, gr. di Val, 2302 Fr	22: 15
Rio Lanza, vor. del, 532 Fr	21: 64
Rizza, ab. ad Est del Col della, 377 Fr	24: 93
Rizza, ab. del Col della, 410 Fr	33: 59
Robon, Pozzo Il sul monte, 1130 Fr	22: 46
Rotule Spezzate, gr., 3125 Fr	33: 19; 35: 58; 37: 17, 18, 59, 64
S 3, ab. [ab. a SW del Col delle Erbe], 1387 Fr	39: 87
S 20, 1359 Fr	25: 52
Sanguarzo, gr. di	27: 93
San Giovanni d'Antro, gr. di, 43 Fr	25: 53, 79; 37: 60; 39: 56
Sart, ab. a S del monte, 2632 Fr	22: 16
Sclaf, ab. del Col, 984 Fr	27: 93; 31: 79
Sella Blasic, gr. di, 1057 Fr	22: 15
Sella Canin-DVP, p. sul sentiero, 2828 Fr	25: 54
Seppenhofer, ab., 1395 Fr	24: 93; 25: 52, 53; 33: 60
Sifon de merda (Sifon de fango), 2158 Fr	22: 14
Sisma, ab., 2962 Fr	31: 79
Spric, grotta presso il monte, n. c.	39: 87
Stavoli di Grignes, gr. I degli, 2158 Fr	22: 14; 24: 16-18
Stavoli di Prà di Steppa, gr. degli, 2204 Fr	22: 13-14
Timau, gr. di, 89 Fr	21: 64
U2, 1088 Fr	27: 59, 60; 33: 47, 55
Under 21, 2730 Fr	23: 74
Val Cellina, gr. della, 327 Fr	25: 53; 34: 74
Vento, fessura del, 557 Fr	22: 53
Verdi di Pradis, gr., 116 Fr	25: 79; 39: 56
Vianello Marino, ab., 1249 Fr	23: 22; 25: 53; 27: 58-61; 32: 62; 37: 18; 39: 33, 66
Viganti, gr. di, 66 Fr	25: 53; 26: 64; 31: 35; 34: 66, 78; 36: 64; 39: 71, 80
Villanova, gr. di, 323 Fr	22: 53, 54; 23: 70; 25: 53, 74; 27: 92, 93; 28: 70; 34: 63, 77, 78; 35: 49; 36: 72; 39: 56, 57, 78, 79, 80
Viva Zio, ab., 2723 Fr	24: 93; 32: 78
X6 [ab. dei Druidi], 3206 Fr	33: 59

LAZIO

Cervi, gr. dei	25: 9 ???
Gemma Gresele, gr., 626 (o 616?) La	24: 31
Ovito, gr. dell'	25: 9 ???
Val di Varri, gr., 228 La	24: 30, 31
Ventrosa, p. della	33: 56

LIGURIA

Basura, gr. della	22: 44
-------------------	--------

LOMBARDIA

Castello, buco del	33: 57
Cima Paradiso, gr.	39: 72
Frassino, gr. del	39: 72
Guglielmo, gr.	31: 62, 63; 32: 65; 33: 56; 34: 72, 74
Maddalena, gr.	27: 87
Oregia de Parlo	23: 29
Schiapparelli, ab.	39: 72
Tacoi, Bus di	23: 29
W le Donne, ab.	27: 87
XXV Aprile, gr.	39: 72

MARCHE

Frasassi, grotte di, 1 MA	22: 51
Tassare, gr. delle, 9 MA	33: 62

MOLISE

Neve, ab. della	28: 57
-----------------	--------

PIEMONTE

Bossea, gr. di, 108 Pi	39: 82
Gaché, ab., 190 Pi	32: 56-61; 33: 56, 64; 34: 74

PUGLIA

Castellana, gr. di, 8 Pu	38: 61
San Michele, gr.	35: 64
Scaloria, gr., 266 Pu	31: 80

SARDEGNA

Angurtidorgiueddu	34: 74
Angurtidogius Mannu	34: 74
Corbeddu, gr. di	37: 20

Su Anzu	33: 57
Su Bentu/Sa Oche	31: 29, 30, 31
Su Palu	37: 20
Su Spiria	37: 19-20
Tiscali, vor. di	31: 30

SICILIA

Cava, gr. sopra la, 2022 SI AG	38: 41, 43
Cava, meandro della, 2021 SI AG	38: 41, 42
Ciulla, gr. di, 2019 SI AG	38: 41, 43
Cucchiara, gr.	25: 21-23; 38: 1, 23-30, 31-37, 38-39, 41
Ferruzza, meandro sotto il picco di, 2026 SI AG	38: 44, 43
Golino, antri in località, 2027 SI AG	38: 44, 43
Lebbroso, gr. del	38: 28
Nobildonna, stufa della, 2023 SI AG	38: 41, 43, 44
Nocciole, gr. delle, 2024 SI AG	38: 44, 42
San Calogero, riparo ad Est di, 2028 SI AG	38: 44, 42
Santa Ninfa, gr. di	25: 9
Stufe di San Calogero	25: 22, 23; 31: 66, 80; 38: 23, 28, 32, 39-40; 39: 67
Stufe di San Calogero, gr. a SW delle, 2025 SI AG	38: 44, 42
Tachahano, gr. di, 2023 SI AG	38: 41, 42

TOSCANA

Cacciatore, buca del, 53 T	24: 88
Corchia, antro del, 120 T	24: 88; 33: 62; 37: 18, 19
Equi Terme, gr. di, 177 T	23: 30
Fighierà (Buca del Cacciatore), 53 T	24: 88; 37: 18
Fontanaccia	23: 30
Giusti, gr., 47 T	23: 30
Moscona, gr. della, 809 T	36: 29, 30
Olivifer, ab.	22: 29, 30; 27: 84
Pollaccia, 109 T	23: 30, 31
Tinello, buca del, 31 T	23: 30
Vento di Forno Volasco, gr. del	27: 84

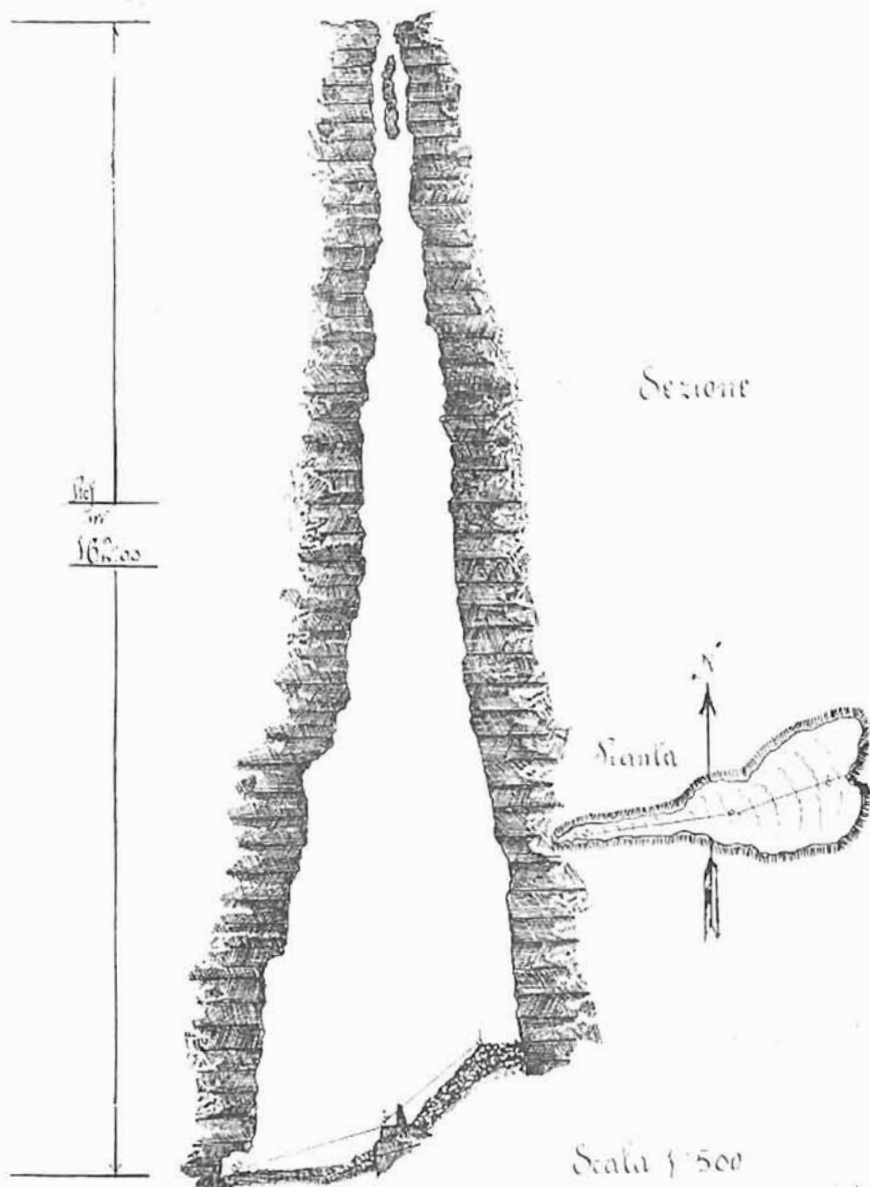
TRENTINO ALTO ADIGE

Bigonda, gr. della, 243 VT	23: 69
F10-F11	39: 78
Lamar, ab. di, 5 VT	34: 73

UMBRIA

Chiocchio, gr. del, 103 U	22: 31
Diaclasi II	22: 31
Monte Cucco, gr. di, 17 U	23: 29; 24: 91

Num. 11 - Scava 11^a ai Cielli (banjanaro) - via M. S. ¹
 Situazione: "



Esplorata e misurata: 11^a XXI 011

D. Tomasi 1871

11^a XXI 011

Morta, gr.	22: 31
Sibilla, gr. della	35: 62

VENETO

Fredda, gr.	28: 65
Genziana, bus de la, 1000 V	32: 80
Malga Fossetta, ab. di, 1500 V	23: 69; 27: 84
Neve, buso della, 760 V	32: 20, 21
Novegno, 5200 V	32: 21, 22
Oliero, gr. di,	35: 56
Partigiani, gr. dei, 1783 V	28: 65
Preta, spluga della, 1 V	23: 56, 69; 24: 94
Rana, bus de la, 40 V	23: 28-29; 28: 65
San Cassiano, eremo di	25: 61
Tanzerloch, vor. di	23: 28

VENEZIA GIULIA

4567 VG, gr. presso la, 5955 VG	33: 9, 10, 11
Acqua di Comarie, cav.tta dell', 4221 VG	25: 56
Alce, gr. dell', 62 VG	25: 57; 33: 40; 36: 64
Alessandra, gr., 4045 VG	25: 55
Alexander Höhle, 366 VG	25: 57
Altari, gr. degli, 4543 VG	25: 56; 28: 19
Ambroso Romano, ab., 5097 VG	25: 56
Andreolotti Sergio, gr., 6072 VG	37: 37; 38: 7, 55; 39: 8-10
Ansa, gr. dell', 4450 VG	25: 57; 35: 42
Antica, gr., 3965 VG	37: 9
Antica, gr. presso la grotta, 6048 VG	37: 8, 9-10
Antiche Iscrizioni, gr. delle, 3969 VG	25: 57
Archi, gr. degli, 1100 VG	25: 57
Archi, cav. presso la grotta degli, 4083 VG	25: 51
Aria, cunicolo dell', 5640 VG	28: 19-20
Aria, p. dell', 5204 VG	28: 24
Artiglieria, gr. dell', 4505 VG	25: 56
Aurisina, cav. presso, 3999 VG	25: 51
Austriaco, gr. dell', 853 VG (v. pure cav. presso Bozjepolie)	28: 24
Azzurra, gr., 257 VG	22: 6; 23: 77; 25: 10, 56, 57; 28: 12; 32: 74
Babiza, gr. di guerra del monte, 5624 VG	28: 35
Bagnoli, antro di, 105 VG	23: 13-14; 25: 56; 27: 18, 26
Bagnoli (gr. nuova presso l'Antro di)	27: 26, 27
Baita, bar. a NW di, 4328 VG	33: 42
Baita, p. a SW di, 6033 VG	37: 8
Bak, gr., 49 VG	25: 55
Banne, burr. a Nord di, 4384 VG	25: 57
Banne, p. di, 5446 VG	23: 10

Basovizza, burr. di, 2837 VG	33: 40
Basovizza, burroni a NE di, 1103 VG	25: 57
Basovizza, burr. presso, 118 VG	28: 11; 33: 42
Basovizza, p. a NE di, 1103 VG	33: 40
Battelini, ab., 4101 VG	24: 94; 25: 56; 38: 47
Bauli senza Maniglie, gr., 6064 VG	38: 55
Benussi, gr., 4167 VG	25: 57, 76; 38: 47
Berlova, gr., 823 VG	25: 57; 28: 11; 31: 14; 33: 42; 35: 47
Bersaglio Militare, gr. del, 1778 VG	25: 56; 33: 40; 34: 58, 59; 35: 10-11; 36: 57, 59
Bonetti, ab., 765 VG	25: 56
Borgo Grotta Gigante, p. III presso, 3144 VG	36: 57, 59
Borgo Grotta Gigante, p. X presso, 3146 VG	22: 3-4
Borgo Grotta Gigante, gr. a Est di, 3876 VG	24: 14
Borgo Grotta Gigante, spaccatura presso, 99 VG	33: 40
Boriano, gr. di, 135 VG	25: 55
Bosco dei Pini, gr. del, 18 VG	25: 55
Bosco Fornace, p. nel, 6039 VG	37: 8
Bottazzo, gr. sopra, 3971 VG	31: 79; 34: 19-22
Bottazzo, gr. Pepi de, 5843 VG	31: 79
Bristie, bar. presso, 3763 VG	25: 56; 33: 38, 42; 35: 47; 36: 57, 59
Bufalo, gr. del, 4315 VG	25: 10-14, 56; 27: 35
Cacciatori, gr. dei, 97 VG	25: 56; 26: 6-9; 28: 11; 33: 42; 35: 47
Campo Sacro, cav. presso, 3921 VG	25: 57
Candele, gr. delle, 5767 VG	27: 42-44; 28: 18
Cani, gr. dei, 5948 VG	33: 7
Capodanno, gr. II di, 5312 VG	27: 11
" , p.tto 4° di, 6076 VG	38: 6
" , p.tto 5° di, 6077 VG	38: 7
Carabinieri, gr. dei, 5451 VG	23: 11
Casali Neri, gr. dei (antro di), 450 VG	25: 57; 37: 64
Casello di Ferneti, fess. a N del, 4323 VG	23: 7-9
Castelnuovo, gr. presso il, 4911 VG	25: 56
Carbone, gr. del, 2689 VG	33: 7, 14/15
Caterina, cav., 239 VG	22: 41-42; 25: 57; 28: 12; 31: 78; 33: 52; 37: 39
Cava Boschetti, ab. di, 312 VG	22: 4; 32: 62
Ceramiche, gr. delle 5850 VG	31: 78
Ceroglie, gr. presso	23: 16
Cesca Gianni, ab., 4650 VG	24: 94; 25: 56; 36: 72; 38: 47
Cesca Gianni, gr. presso l'ab., 5684 VG.	36: 72
Chiusa, ab. sopra, 116 VG	25: 55; 31: 9; 33: 60; 34: 73, 74; 38: 62
Ciaspa Passage, 5844 VG	34: 19-22
Cibic, gr., 1 VG	28: 7; 32: 4; 33: 56
Ciclami, gr. dei, 2433 VG	24: 13-15
Ciclami, p. dei, 4200 VG	24: 13-15; 25: 57; 27: 35; 55
Cinquantamila, gr., 3978 VG	25: 55
Ciotola, gr. della 4083 VG	39: 8

Cisterna di Gropada, ab. della, 369 VG	37: 50
Cocevar Claudio, ab. 4951 VG	25: 56
Cocusso, gr. sul monte, 3934 VG	25: 57
Colle Pauliano, ab. del, 3 VG	32: 4; 36: 57, 59; 38: 63
Colle San Primo, ab. del, 160 VG	33: 40
Colludrozza, gr. dello stagno di, 5845 VG	31: 4, 5, 21-23
Colognatti Mauro, ab., 3914 VG	25: 55; 28: 8
Colombi, gr. dei, 139 VG	25: 56; 33: 42
Colombi, p. dei, 227 VG	24: 75, 78; 25: 56; 27: 49; 33: 62
Colombi, p. dei, 821 VG	25: 56; 28: 11; 34: 58, 59
Colonne confinarie, gr. a Sud delle, 6001 VG	35: 17-18
Comarie, cav.tta dell'Acqua di, 4221 VG	25: 56
Confine, ab. del, 4064 VG	23: 77
Cosmini, gr., 561 VG	25: 10, 57; 34: 58, 59
Cossetto Norma, gr., 5906 VG	35: 12-14; 38: 47
Cotariova, gr., 264 VG	25: 57
Cristalli. ab. dei, 3960 VG	23: 10; 25: 55; 26: 5; 34 79; 35: 14-16
Crogle, gr. di, 2716 VG	25: 53
Curta de Lucio, 5800 VG	31: 19; 36: 8, 26
Debeljak Carlo, ab., 3901 VG	23: 10; 24: 4; 25: 55; 26: 5; 31: 63
Del Gobbo Marilena, gr., 5600 VG	25: 56
Diavolo, ab. del, 56 VG	25: 55
Dio Mitra, gr. del, 4204 VG	25: 57
Doberdò, gr. presso il lago di, 4804 VG	25: 56
Doberdò, ing. del lago di, 5655 VG	25: 56
Doria Costantino, gr., 3875 VG	22: 50; 24: 14, 95, 96; 25: 55; 31: 8: 32: 12, 63; 33: 63
Drago, gr. del, 4154 VG	25: 55
Due Amici, gr. dei, 5500 VG	23: 10, 11-13
Due Asparagi, p. dei, 6040 VG	37: 8
Due Piani, gr., 4253 VG	25: 56
Duino, cav. presso l'ex staz. di, 5280 VG	28: 35
Duino, p. presso l'ex staz. di, 368 VG	28: 35 33: 42, 43
Edera, gr. dell', 5143 VG	24: 92; 25: 57; 37: 39
Elmo, gr. dell', 2696 VG	25: 57; 28: 11
Ercole, gr., 6 VG	22: 51; 25: 55; 28: 12, 14, 71; 33: 41, 42; 34: 67; 36: 63; 38: 4
Ermada, gr. del monte, 4501 VG	25: 56
Fantasma, gr., 4061 VG	25: 55
Farfalla, ab. della,	36: 72
Ferneti, ab. di, 88 VG	25: 55
Ferneti, ab. di, (fra Ferneti e Orle), 157 VG	25: 56; 33: 42; 35: 47
Ferneti, cav. a NW di, 4203 VG (vedi anche Perle Due)	35: 47; 38: 50, 52, 54
Ferneti, p. II di, 592 VG	33: 42
Ferneti-Monrupino, gr. presso la strada,	

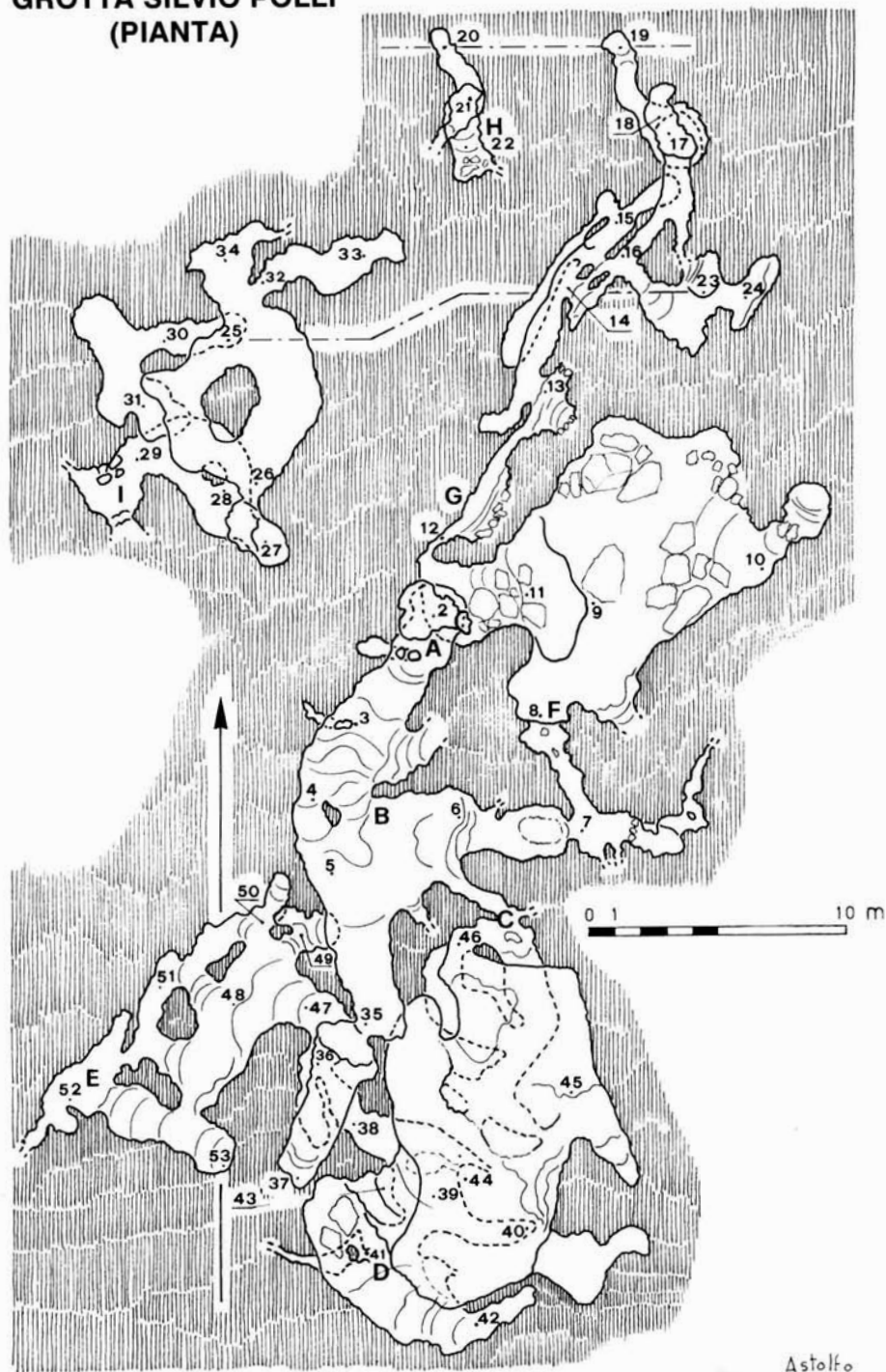
4619 VG	27: 35, 36
Ferroviana, gr., 4352 VG	26: 4, 15; 28: 20: 36: 6-7
Fessura del Vento, 4139 VG	21: 64; 25: 53, 55; 34: 19
Finestra, gr. della, 2435 VG	25: 57; 27: 9-13
Fornace, gr. della, 3913 VG	25: 10, 57; 33: 42; 35: 47; 36: 57, 59; 37: 39-44
Francese, gr. nella dolina del, 4000 VG	33: 42; 34: 1; 36: 57, 59
Franco, gr. del monte, 3224 VG	39: 10-12
Frassino, gr. del, 2432 VG	25: 57; 33: 40
Frate, gr. del, 156 VG	25: 56; 26: 6; 32: 6; 34: 58, 59; 38: 53
Fulvio, ab., 4291 VG	27: 35
Fulvio, gr., 4041 VG	27: 35
Fumigazioni, gr. delle, 5774 VG	28: 20-23
Furlani Riccardo, ab., 4511 VG	22: 3
Furto, gr. del, 5563 VG	27: 35
G.A.G., gr., 5487 VG	23: 10
Gabrosecco, gr. di (v. gr. del Maestro)	
Gabrovizza, cav. di, (... e Sgonico, antro fra) 1271 VG	25: 56; 36: 57, 59
Gabrovizza, p. a Nord di, 195 VG	25: 57
Gaia, gr. presso il monte, 4766 VG	25: 52
Gallerie, gr. delle, 420 VG	25: 57; 26: 28, 29; 28: 17; 32: 79
Generale Ricordi, gr., 1064 VG	25: 55
Geodi, gr. delle, 21 VG	24: 14
Germoni Arnaldo, gr., 4429 VG	25: 15, 56; 31: 63; 32: 78; 34: 74, 77; 39: 59
Ghiro, p. del, 5110 VG	28: 11
Ghiro, p. del, 3900 VG	38: 53
Gialla, gr., 932 VG	25: 57; 37: 39
Gigante, gr., 2 VG	22: 5, 48, 50; 23: 62, 73; 24: 95, 96; 25: 80; 26: 69; 27: 28, 82, 86; 28: 14, 15, 67-68; 31: 50-51; 32: 54, 63; 33: 40, 48, 51, 56, 63; 34: 61, 69-70; 35: 1, 23, 24- 25, 26-30, 28-29, 31-32, 54, 60, 65; 36: 62, 63; 37: 1, 12, 48; 38: 1, 17, 18, 19, 20, 21-22, 55, 61, 62; 39: 1, 13, 17, 17- 18, 18-19, 20, 56, 57, 70, 85, 86
Giovani, gr. dei, 5231 VG	25: 57
Giulio, rip., 5356 VG	25: 57; 35: 42
Gropada, ab. I di, 46 VG	25: 56; 33: 42
Gropada, ab. II di, 1720 VG	23: 76; 25: 55; 26: 5
Gropada, p. di, 54 VG	33: 42
Gropada, Pignatòn di, 273 VG (v. pure ignatòn de)	25: 56; 26: 6
Grozzana, p. presso, 5708 VG	25: 54
Guanti, gr. dei, — VG	38: 9
Guano, gr. del, 2686 VG	38: 78
Guanto 2, gr. del, 6087 VG	38: 8
Gufo, gr. del, 5740 VG	27: 28, 36-38; 28: 20, 65; 31: 19

Guardiano, p. del, 834 VG	33: 40
Guido, gr., 4667 VG	26: 4
Gurca, ab. (sic) del monte, 249 VG	25: 55; 32: 63
Gurca, gr. del monte, 4191 VG	25: 55
Hermada, p.tto a N del monte, 3748 VG	28: 35
Incompiuta, gr., 5131 VG	25: 56; 27: 94
Infartuato, gr. dell', 6034 VG	36: 4-6; 37: 8, 9; 38: 55
Jablenza, gr., 163 VG	25: 56; 28: 11, 51-55; 33: 42
Jablenza Due, 162 VG	33: 42
Jamiano, fess. a Sud di, 4199 VG	28: 35
Jamiano, gr. presso, 221 VG	25: 55
Jesenova dolina (jama), 827 VG	25: 57; 28: 11; 33: 42; 35: 47
Lago Bianco, gr. nella dolina del, 4845 VG	22: 7-12; 25: 52
Lanaro, p. Il sul monte, 1140 VG	34: 58, 59
Lauri Silvia, gr., 4879 VG	25: 56; 31: 63
Lazzaretto, gr., 6042 VG	36: 72; 38: 55
Lazzaro Jerko, gr. Meravigliosa di, 4737 VG	24: 5; 36: 72; 37: 6; 38: 9-11, 12-13; 39: 66
Lesà pec., 237 VG	25: 57; 37: 39
Lindner Antonio Federico, gr., 3988 VG	25: 57; 31: 63; 34: 1, 78; 35: 42, 65; 38: 47; 36: 72
Lonza Benedetto, cav., 4083 VG	25: 57; 39: 8
Lucio, curta de, 5800 VG	28: 25-26
Luxa, gr., 844 VG	25: 56; 32: 4-7; 33: 42; 38: 53
Maestro, gr. del, 5300 VG	23: 57; 25: 56; 28: 20, 24; 38: 47; 39: 70
Maestro, gr. presso la grotta del, 5786 VG	28: 24
Mago di Ferneti, gr. del, 5998 VG	35: 16, 17
Maledetta, fovea, 822 VG	25: 56; 26: 6; 28: 11; 31: 14; 33: 42; 35: 47
Marcella, gr., 840 VG	32: 4
Margherite, gr. delle, 5269 VG	25: 56; 31: 63
Marilena del Gobbo, gr., 5600 VG	24: 12-13; 31: 63
Martel, ab., 144 VG	25: 55; 32: 4
Massimo, ab., 5268 VG	25: 56
Masso, fovea del, 1204 VG	23: 16; 25: 56; 26: 6; 36: 57, 59, 60
Medeazza, antro di, 2324 VG	36: 57, 59
Medeazza, gr. di guerra di, 5395	28: 35
Merla, gr. della	39: 66
Mersi, ab., 4050 VG,	32: 60, 61; 37: 51, 52
Micromammiferi, rip. dei, 5144 VG	25: 57
Miller (Müller) Giuseppe, ab., 4748 VG	24: 94; 38: 47
Mitreo, gr. del, 4204 VG	24: 82, 92; 39: 83
Molini, gr. dei, 422 VG	25: 57
Monrupino, bar. a Sud di, (presso), 4444 VG	25: 57; 28: 11; 33: 42

Monrupino, gr. presso, 1216 VG	25: 56
Montasio, gr. del, 3028 VG	25: 57
Morti, gr. dei, 15 VG	25: 55; 26: 5; 28: 7; 31: 8, 61; 33: 56; 34: 79
Moser, cav., 1096 VG	25: 57; 37: 39, 42
Moser, gr. a NE della caverna, 4903 VG	24: 12; 25: 10
Muro, p. del, 6032 VG	37: 8
Muschio, p. del, 4085 VG	27: 35
Muretti, gr. tra i due, 6078 VG	38: 9
Napoleone, cav. presso il monte, 4757 VG	35: 42
Napoleone, gr. del monte, 4286 VG	33: 38, 41, 42; 35: 42-49
Natale, gr., 2743 VG	25: 55; 35: 42
Nemceva j., 816 VG	28: 11
Nemez, gr., 89 VG	23: 10; 25: 55; 28: 11; 31: 14; 33: 42
Neve, gr. della, 3468 VG	25: 55
Nevicata, ab. della, 5627 VG	25: 15-20
Nevicata, gr. della, 5639 VG	25: 15-20
Nevicata, p. della, 5629 VG	25: 15-20
Ninfe, antro delle, 2687 VG	25: 56
Nino Prete, gr., 6000 VG	34: 1, 6-11; 35: 16; 38: 47
Nivize, gr. ossario di, 4616 VG	24: 5; 25: 57
Noè, gr., 90 VG	23: 10; 24: 4, 12; 25: 10, 56; 26: 6; 28: 11; 32: 80; 33: 1, 42; 35: 47; 37: 42
Occhiali, gr. degli, 274 VG	25: 57
Omar, gr., 5737 VG	32: 58; 35: 42; 38: 47
Opicina Campagna, ab. presso, 185 VG	25: 55; 28: 11; 32: 6; 33: 42; 35: 47; 39: 62
Opicina Campagna, ab. presso, 3873 VG	33: 62
Opicina Campagna, ab. presso la staz. di, 8 VG	24: 95
Opicina Camp., burr. presso il casello ferr. di, 4989 VG	33: 42; 35: 47
Orbettino, gr. dell', 5409 VG	23: 10
Orle, cav. presso, 390 VG	25: 57
Orle e Ferneti, ab. fra, 157 VG	28: 11
Ornus, ab., 5917 VG	33: 8/9
Orsi, bar. degli, 4109 VG	33: 42
Orsi, cav. degli, 5725 VG	25: 57; 27: 46-47
Orso, gr. dell', 7 VG	25: 57; 32: 74; 33: 40, 41; 38: 20
Orto, gr. dell', 37 VG	25: 55
Ossa, gr. delle, 5501 VG	22: 7-12
Ossa, grottina delle, 6071 VG	38: 7
Ottimista, gr. dell', 5340 VG	25: 15
Padriciano, gr. di, 12 VG	22: 50; 23: 54, 74; 24: 96; 25: 55, 65, 79; 27: 19; 33: 62; 34: 78; 36: 63;
Padriciano, p. di, 36 VG	23: 54
Paranco, gr. del, 5335 VG	25: 56; 32: 4

Pepi de Bottazzo, gr. 5843 VG	34: 19-22
Percedol, gr. soffiante di, 4737 VG (v. Lazzaro Jerko)	25: 56
Perinoga, 54 VG	39: 57, 58-64
Perle, gr. delle, 2699 VG	24: 13-15; 25: 57; 28: 11; 38: 52, 54
Perle Due, gr., (cav. a NW di Ferneti), 4203 VG	25: 56; 26: 6; 27: 35; 28: 11; 33: 42; 34: 58, 59; 39: 57
Peschiera del Timavo, gr. presso, 3948 VG	24: 75; 25: 56
Persefone, fovea, 185 VG (v. Opicina Camp.)	28: 11; 31: 14; 38: 53; 39: 57, 58-64
Pettine, gr. del, 3890 VG	25: 57
Pettiroso, gr. del, 260 VG	22: 12; 25: 57; 35: 42
Pia, gr., 3992 VG	25: 55
Piccola Romana, 4160 VG	25: 57
Piccolo Lanaro, bar. sotto il, 5617 VG	33: 42
Pignatòn di Gropada, 273 VG	25: 53; 26: 6; 28: 11; 31: 5, 14; 32: 13/16; 33: 42; 35: 47;
Pini, gr. del monte dei, 2945 VG	25: 55; 31: 63; 39: 59
Pittore, cav. del, 863 VG	25: 57; 28: 11
Plorda, 5450 VG,	32: 66
Plutone, gr., 23 VG	25: 55; 31: 14; 33: 42
Pocala, gr., 91 VG	23: 80; 25: 57; 27: 15; 32: 74; 35: 42; 39: 14
Poggioreale e Monrupino, gr. fra, 4101 VG	28: 8-11
Polazzo, p. di, 5654 VG	24: 10
Polli Silvio, gr., 5915 VG	32: 8-11, 13; 38: 47
Pomigadori, p. dei, 6031 VG	37: 8, 9
Porte di Ferro, gr. delle, 3027 VG	25: 57
Prato, gr. del, 4135 VG	25: 51
Prazna j., 149 VG	39: 62
Precenico, p. presso, 2710 VG	33: 42, 43
Preistorica, gr., 4163 VG	25: 57
Priamo, gr., 1328 VG	27: 86; 36: 72
Primavera, gr. della, 5559 VG	22: 7-12
Prosecco, ab. di, 3251 VG	27: 86
Prosecco, antro presso, 3921 VG	33: 40
Prosecco, doppio baratro a Est di, 4208 VG	36: 57, 59
Prosecco, gr, nuova di, 4053 VG	28: 20, 24
Prosecco, gr. presso, 5932 VG	28: 24
Prosecco, p. presso, (Luksa 2) 1475 VG	32: 4; 33: 42
Prosecco, p. VI presso, 3926 VG	32: 4; 33: 42
Protei, p. dei, 5403 VG	25: 56
Puntar Massimiliano, ab., 5816 VG	32: 66
Quarantennale, gr. del, 5469 VG	38: 78
Quarantennale Bis, gr. del, 5533 VG	23: 77
Querceto, gr. a Nord del monte, 3748 VG	28: 35
Quota 36, gr. presso la, 4729 VG	25: 56
Radici, cav. delle, 256 VG	25: 57; 37: 39, 42

GROTTA SILVIO POLLI (PIANTA)



Astolfo

Regina del Carso, gr., 4760 VG	25: 56, 70
Respiro Timavico, gr. del, 5437 VG	25: 15
Riccio, cav.tta del, 6003 VG	35: 11-12
Rimbombo, p. del, 6038 VG	37: 8
Rocce, fovea delle, 2955 VG	33: 42
Rocciosa, fovea, 1205 VG	36: 57, 59
Romana, gr., 850 VG	25: 57
Ruchin, gr., 1490 VG	25: 55
Rupinpiccolo, gr. soffiante di, 1145 VG	32: 4
Rupinpiccolo, gr. a Nord di 5933 VG	33: 11, 12, 13
Rupinpiccolo, p.tto a Nord di, 5929 VG	33: 13
Rupinpiccolo, p. a Nord di, 5931 VG	33: 13
Sacco, gr. del, 6044 VG	38: 8, 55
Sagrado, gr. presso, 4112 VG	25: 56
Sala Bianca, gr. della, 5560 VG	23: 10
Samar di Riki, ab., 5540 VG	21: 64; 25: 56, 70
Samatorza, ab. di, 2781 VG	25: 55
San Giovanni di Duino, p. presso, 226 VG	24: 75; 25: 56
San Leonardo, cav. 2a del monte, 4484 VG	25: 52
San Lorenzo, bar. presso, 5583 VG	23: 15-16; 25: 56, 57; 36: 57, 59, 60
San Lorenzo, gr. di, 605 VG	24: 95; 25: 55; 26: 4, 71
San Lorenzo, vor. di, 294 VG	25: 57; 28: 11; 33: 42, 43
San Nicolò, gr. 5124 VG	35: 65
San Palladio, gr., 237 VG	35: 65
San Paolo, gr. presso il monte, 4567 VG	33: 9, 10, 11
San Pelagio, gr. delle Torri di, 4205 VG	25: 55; 35: 42; 38: 13-16
San Pelagio, p.tto a Sud di, 4452 VG	25: 51
San Pelagio, p.tto a Sud di, 4453 VG	25: 51
San Primo, ab. del colle, 160 VG	25: 55
Santa Croce, gr. nuova di, 5030 VG	25: 56
Savi Gualtierio, gr., 5730 VG	25: 10, 53, 56, 75, 76, 77; 26: 1, 4-5, 12-13, 14-16, 17-20, 20-27, 27-28; 27: 8, 27, 34, 37, 38-41; 28: 16, 17, 20, 25, 26, 26-27, 28-30; 31: 4, 5, 23-25; 32: 79; 33: 13, 49; 34: 1, 4-6, 11-16, 17-18, 19, 67; 35: 16, 19; 36: 6, 8-16, 16-22, 22-23, 23-25, 26, 26-27; 37: 48; 39: 7-8, 64-65
Selci, cav. delle, 140 VG	25: 57
Sercetova, gr., 290 VG	25: 55
Scala, gr. della, 5339 VG	38: 7, 8
Scaletta, gr. della, 6074 VG	38: 7-8
Scariza, gr. (p. Rosica) 2156 VG	33: 42; 38: 65
Schioppettino, p., 6073 VG	38: 55
Scure, p. della, 3886 VG	36: 4
Sgonico, ab. di, 5663 VG	25: 56
Sgonico, gr. di, 1097 VG	36: 57, 59
Sigon Giovanni, ab., 821 VG	24: 94; 38: 47
Sirca, cav., 859 VG	25: 10-14, 57

Skerlj, p. in proprietà, 6029 VG	37: 8
Skilian Claudio, ab., 5720 VG	25: 10, 53, 56, 78; 26: 72; 27: 1, 44-46, 92; 31: 5, 8, 63, 64; 34: 1, 62; 35: 60, 68; 37: 64; 39: 13, 13-14, 14-16
Slivia, gr. delle Torri di, 39 VG	23: 10; 25: 55, 56; 28: 11; 31: 19-20; 32: 78; 33: 40
Sorgenti di Aurisina, gr. delle, 347 VG	25: 55
Sottomonte, gr., 2434 VG	25: 57
Speranza, foro della, 15 VG (v. anche Grotta dei Morti)	26: 5
Staerka j., 61 VG	28: 11
Stazione di Aurisina, gr. nuova a Sud della, 5030 VG	23: 10
Stradi Francesco, gr., 4558 VG	24: 94; 25: 57; 38: 47
Strettoie, cav. delle, 4021 VG	25: 51
Tacche, gr. delle, 4493 VG	25: 56
Targa, p.tto della, 5181 VG	34: 58, 59
Tartaruga, gr. della, 4530 VG	25: 57; 31: 80
Tasso, gr. del, 425 VG	28: 19
Tasso, p.tto sopra la grotta del, 4137 VG	28: 20
Tempio del Dio Mitra (v. gr. del Mitreo)	
Ternova Piccola, gr. presso, 3956 VG	25: 51
Ternovizza, gr. di, 242 VG	23: 10; 25: 55; 33: 40; 34: 67
Tibie, gr. delle, 5184 VG	25: 15; 39: 68-69
Timavo, gr. del, 4583 VG	24: 78; 25: 56; 27: 49
Timavo, risorgive del, 3919 VG	24: 75, 76, 78, 79; 25: 56; 27: 1, 49; 33: 62
Tom, (Tommasini Tullio) gr., 5242 VG	25: 56; 31: 63; 34: 1; 38: 47
Torri di San Pelagio (v. gr. delle Torri di San Pelagio)	38: 13-16
Trattoria al Cavallin, gr., 579 VG	37: 37
Trebiciano, ab. di, 17 VG	21: 8, 40, 54, 61; 22: 6, 42; 23: 77; 24: 77, 78, 94; 25: 53, 56, 79; 26: 5, 64, 72; 27: 1, 18, 20, 33, 34, 48, 50, 83; 31: 8, 58; 32: 78; 33: 62
Trebiciano, burr. a NW di, 4384 VG	25: 6-9
Trebiciano, cav. di, 4245 VG	25: 57
Trebiciano, gr. presso, 27 VG	33: 42; 36: 57, 59
Trebiciano, gr. presso, 83 VG	28: 11; 33: 42
Trebiciano, minisistema di, 4673 VG	25: 52
Trebiciano, p. presso [inc. Bosco]	39: 67, 68
Tre Querce, cav. delle, 1102 VG	25: 57
Trincea, cav.tta della, 1265 VG	25: 57
Tripoli, cav., 241 VG	25: 11, 57
Tronchi, p. dei, 3824 VG	33: 42
Unicorno, gr. dell', 5267 VG	25: 15
Valentina, gr., 4237 VG	25: 57
Vasi, gr. dei, 5420 VG	24: 92; 25: 57

Vecio, ab. del, 6024 VG	35: 68
Vento, fess. del, 4135 VG	26: 5, 18, 67; 28: 19, 70
Verde, gr., 851 VG	25: 57; 33: 42; 38: 78
Vessa, fess., 845 VG	32: 4
Villaggio del Pescatore, gr. del, 5842 VG	24: 75
Villa Opicina, ab. presso la stazione di, 8 VG	34: 58, 59
Villa Opicina, ab. presso, 149 VG	28: 11
Vipere, gr. delle, 4390	25: 56
Vipere, gr. delle, 5859 VG	26: 10-11
Visogliano, gr. di, 97 VG (v. anche gr. dei Cacciatori)	26: 6-9
Visogliano, gr. di, 414 VG	25: 57
Vittoria, gr., 2744 VG	25: 55; 33: 62
Vivisce I, gr., 5685 VG	25: 57
Vivisce II, gr, 5687 VG	25: 57
Voistri, p. doppio (gr.) a Ovest del monte, 816 VG	31: 10-14; 33: 42, 43
Volpe, ab. della, 155 VG	25: 56; 28: 11; 33: 42
Zaccaria, rip., 4988 VG	35: 42
Zar, ab., 6030 VG	35: 17, 18; 36: 4; 37: 8, 9; 38: 55
Zeza, gr. sul prato della, 6069 VG	38: 55
Zingari, cav. degli, 3896 VG	25: 57
Zolla, gr. a Sud di, (di Monrupino), 1216 VG	33: 42; 34: 58, 59
Zulla Silvano, ab., 3873 VG	25: 55; 26: 5; 27: 9, 94; 32: 64; 33: 56

EUROPA

ALBANIA

Boschit, gr. sul	34: 34
Bravnkut,	34: 34
Dreles, shpella	34: 34
Giate	34: 34
Kak verrit	34: 34
Lumit, shpella	34: 34
Zeze, shpella	34: 34, 35

AUSTRIA

Bad Ischl, gr. di	24: 83
Batman (Schwersystem)	24: 44
Buchenloch	38: 68
Eisriesenwelt	22: 35, 48; 23: 74, 79
Grelele	22: 36; 24: 53
Hochlecken Grosshöhle	22: 36, 37-40
Karlschacht	38: 68
Kesselhöhle	22: 35; 23: 31; 24: 83
Kleine Grotte	22: 6
Knochenhöhle	38: 68
Lange Grotte	22: 6
Lurloch	33: 56
Lurhöhle	31: 68; 32: 75, 76
Nestberg, ris. di	24: 83
Obir, gr. di	33: 49
Wartburggrotte	22: 6

BOSNIA

Buna, cav. della	25: 24-26
Zalomska, ris.	25: 24

CROAZIA

Baredine, gr. di	37: 45; 38: 56
Bernobici, foiba III di, 2537 VG	32: 34
Bertarelli (Zankana j.), 602 VG	23: 80; 31: 33, 35; 32: 63, 64; 33: 56
Blatina, ingh. di, 3614 VG	32: 35
Brgudac (Bergozza), ab. di	24: 34-36
Buie, gr. presso la staz. ferr. di, 544 VG	32: 30, 31
Buco, gr., 560 VG	22: 27; 24: 95
Cottole, foiba di, 2858 VG	32: 34, 35
Curili, p. a Sud di, 1819 VG	32: 32
Declì, ab. a Ovest di	31: 39, 40

Fiorini, gr. presso	22: 25
Foiba di Pisino, 194 VG	25: 24; 33: 51; 34: 61
Foiba Krelic	31: 34, 35
Fontanello dei Marini, 2893 VG	23: 56
Gorski Kotar, sifone di	28: 58
Laganis, fovea, 539 VG	22: 25
Ledena jama	38: 45
Lukina jama	38: 45
Macovaz, ab. di, 201 VG	27: 76
Manual II,	38: 45
Marfani, ab. di	22: 53
Martinesi, ab. di, 556 VG	24: 95; 31: 37, 38
Marusici, ingh. di	22: 27; 28: 56
Marusici, gr. a Ovest di, 3799 VG	32: 33, 34
Monte Maggiore, p. di, 1000 VG	31: 37, 38
Monte Maggiore, p. a SW del,	31: 38, 39
Mune, p. di, 615 VG	32: 31, 32
Ocretti-Baresnica, ingh.	31: 35
Patkov Gust	38: 45
Portole, ab. di, 560 VG	22: 27; 28: 56
Porto Madonna, gr. di, 186 VG	27: 77
Prez, ab.	38: 45
Radetiz, ab. di, 298 VG	22: 47
Radossi, p. IV a Est di, 2273 VG	31: 38, 39, 40
Semi, ab. di, 265 VG	22: 47; 32: 30
Slovacka jama	38: 45
Sterna Filaria, ingh. di, 266 VG	22: 27; 27: 76; 28: 56
Sterna Filaria, vor. di, 555 VG	22: 27; 34: 61
Suonecchia, p. a NE di, 3213 VG	32: 35
Surani, f. di, 2074 VG	38: 47
Velika Glavizza, p. a Nord del, 1684 VG	31: 38, 39
Velika Glavizza, p. a NW del, 1687 VG	32: 32, 33
Villanova, gr. presso,	27: 76, 77
Vodizze, foiba I di, 2558 VG	31: 39, 40
Zupanj Vrh (Monte Zupan), ab. sotto il	24: 34-36
Xantipa	38: 45
FRANCIA	
Belle Espoir	22: 23
Bergér	33: 62

Diau, ris. de la 22: 33-34
Tete Sauvage-Verna 31: 41/43

GRECIA

Provatina 35: 34

REPUBBLICA SLOVACCA

Demánovska 39: 81

Dobsinská Jaskyna 39: 81

ROMANIA

Closani, gr. 24: 85

Tasaul, gr. 24: 85

RUSSIA

Boy Bhu Lok (Uzbekistan) 22: 54; 32: 43/47

CCCP for CGEB 25: 33-38

Iľjukhina 25: 33, 40

Kujbysenskaja 25: 40

Moskowskaja 25: 40

Napra 25: 40

Only Stones 25: 34, 35, 37, 38

Optimisticeskaja 22: 55

Pantjukhina 25: 40

Perovskaya, gr. 32: 80

Sneznaĵa-Mezonnogo 25: 40

ZhV-52 32: 80

SLOVENIA

A 1 24: 37

A 2 24: 37

A 3 24: 37, 41

A 4 24: 37, 41

A 5 24: 37

A 6 24: 37, 41

A 7 24: 37, 41

Adlersberg (Postojnska j.) 31: 60

Alpino, p. dell' 24: 37, 38

Apriti Sesamo (L 1) 24: 37, 40

Arco Naturale, gr. dell', 168 VG 22: 25

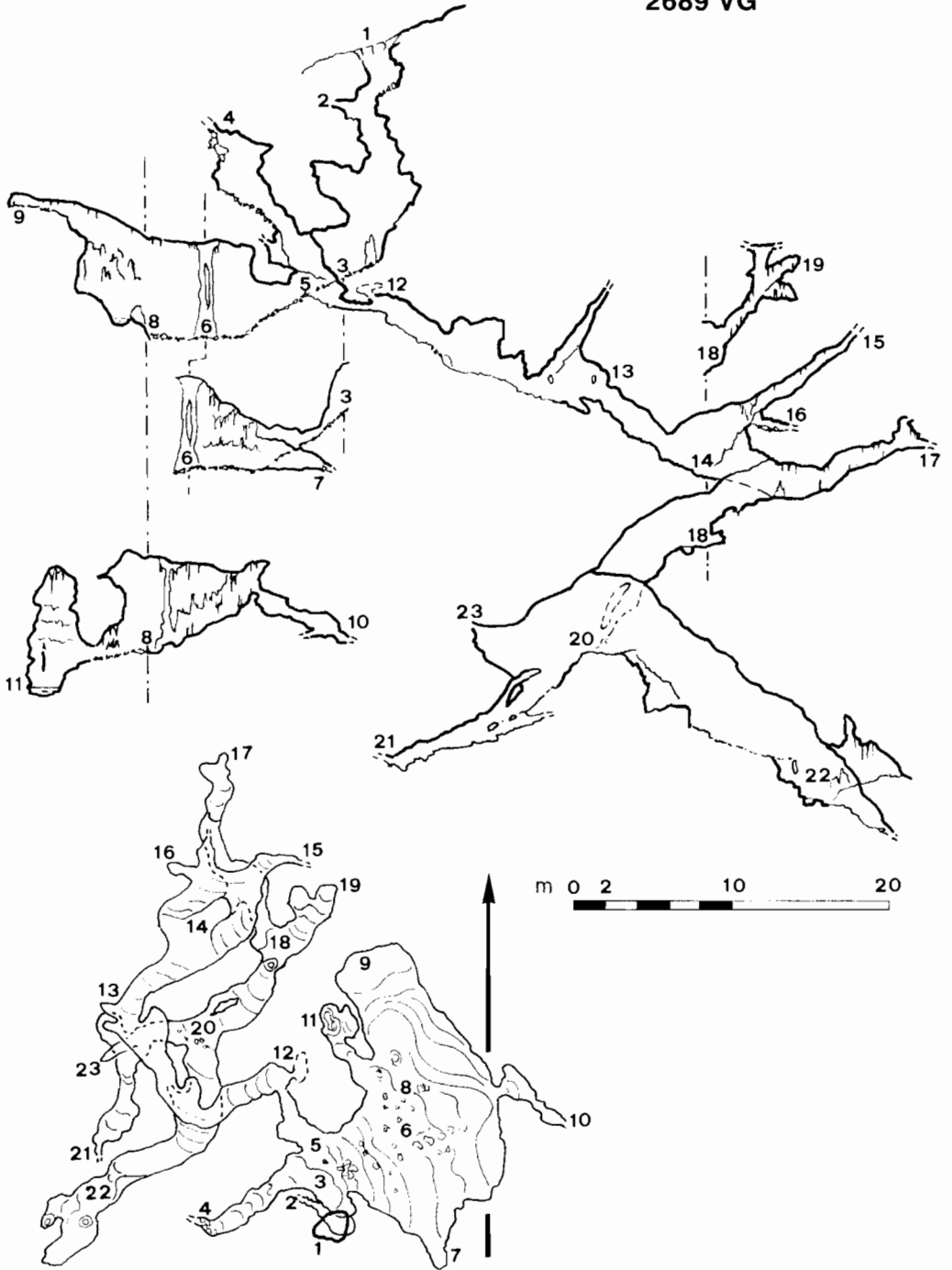
Bainsizza, ab. della, 695 VG 23: 79

Betal, gr. 38: 61

Boka 34: 65

Bresovizza, gr. di, 98 VG	22: 25
Cacitti, ab. di, 335 VG (Podstupec, 1106 S)	32: 27
Castelnuovo, gr. ad Est di, 1417 VG, 1159 S	25: 27
Castel Lueghi, gr. di, 107 VG (Predjama)	24: 6; 33: 40, 48
Ceki 2, ab.	26: 1, 37, 38-40, 40-41, 42-43, 43,44; 27: 71, 72, 73-74, 84; 28: 37-38, 38-39; 31: 33
Cima Vides, ab. di	23: 79
Corniale, Höhle von, gr. di, 19 VG (vedi pure Vilenica)	21: 6, 24, 61; 31: 60
Covnica (Comizza), ab. del monte, 2470 VG	26: 32-33
Craccina Nova, ingh. di, (Novokrajska j., 810 S)	22: 47; 32: 29
Crusizza di Castelnuovo, 3035 VG (Ponikve v Potokin, 1690 S)	22: 47; 24: 54-56
Dante, gr., 364 VG	26: 72
Dimnice jama (v. grotta del Fumo 626 VG)	
Egidio (Metite i pani Gidio)	31: 33
Eleonorina j., 143 S	31: 69
Fumo, gr. del, 626 VG (Dimnice jama)	22: 25; 23: 5; 25: 30; 33: 26
Fuoco, cav. del, 791 VG	27: 68-70; 28: 40-41; 34: 68
Grda j., 2012 VG	33: 26
J 1 - Korova	24: 36; 27: 72; 31: 32
J 2	24: 36, 37, 38
J 3	24: 36, 37
J 4 (vedi Pa' e Volpe, ab.)	
J 5	24: 37
J 6	24: 37
J 7	24: 37, 38
J 8	24: 37, 38, 44
Jazben	22: 28
Jazbina v Rovnah	25: 27-30, 30-31; 33: 26
Hotičine Ponikve, 1173 S (gr. presso Coticcina, 126 VG)	31: 36-37
K 1	24: 37, 39
K 2	24: 37, 39
K 3	24: 37
Kačna jama (vedi Serpenti, ab. dei, 113 VG)	
Kramerova jama, 601 VG	24: 6
Krempljak (gr. presso Povzane) 2718 S	33: 24/26
Kunaver, ab. di	24: 37, 40

GROTTA DEL CARBONE
2689 VG



L 1 (vedi Apriti Sesamo)	
L 2	24: 37, 41
L 3	24: 37, 41
Maddalena, ab. della, 110 VG	22: 47; 31: 60
Marcossina, vor. presso, 601 VG (Krameriova pec.)	34: 60
Martino, gr., 510 VG (Martinska j.)	22: 25; 34: 67
Metite i pani Gidio	24: 36, 44, 46-51, 51-52, 53
Milanca, p. del monte, 2006 VG	24: 56-57
Montenero, ab. di, 2215 VG	32: 23/24
Nera, gr., 80 VG	33: 40
Oberiova pec.	34: 60
Obrov, gr. di, 117 VG	33: 26
Odolina, ingh. di, 128 VG	22: 25; 24: 11
Ospo, gr. di, 69 VG	22: 25; 23: 79
Otocco, gr. di, 1582 VG	22: 47
Pa' e Volpe, ab. (J 4)	24: 37, 43, 45
Piedimonte del Taiano, ab. di, 1714 VG	22: 47
Piuca, ab. della, 314 VG	33: 40; 39: 78
Planina, cav. di, 106 VG	33: 40
Pogliane, cav. di (Peč. na Paderu, 939 S)	32: 28
Pogliane, ab. a Se di, (j. Podcerovac 4265 S)	32: 26
Polsane, p. presso 2706 S	32: 27
Ponikve v Potokin (vedi Crusizza, ingh. di)	
Postumia, gr. di, 108 VG (Postojnska j.)	23: 62; 24: 6; 28: 14, 15; 35: 60; 38: 61. 62; 39: 56, 78
Povir, vor. presso, 496 VG	32: 74
Predjama (vedi Castel Lueghi, gr. di)	
Predmeia, ab. di, 3495 VG	24: 57
Principe Ugo, gr. del, 119 VG	36: 56
Racizze, gr. di	33: 26
Ravenska Aragonitna j.	39: 64
Rio dei Gamberi, grotte del, 119 VG	21: 4
ROM 1 (Kanin)	22: 19; 24: 37, 41
ROM 2 (Kanin)	24: 37, 41
San Canziano, gr. di, 112 VG (Skocjanske j.)	21: 34, 61; 22: 48, 49; 23: 62; 24: 6, 76; 25: 58; 26: 34-36, 70; 27: 1, 19, 50-54, 55-57, 93; 28: 14, 70; 31: 58, 60; 32: 74; 33: 40, 51; 34: 60, 62; 35: 31, 57; 38: 61, 62; 39: 13, 56, 57, 60
San Servolo, gr. di, 69 VG	21: 48, 61; 22: 46; 23: 76; 27: 19; 31: 60
Santa Maria di Occisla, gr. di, 171 VG	23: 79
Santa Maria di Occisla, vor. di, 170 VG	23: 79

Skadanscina, vor. a Nord di, 379 VG (Zala j.)	33: 26; 34: 60
Serpenti, ab. dei, 113 VG (Kac ^ na jama)	24: 76, 78; 27: 1, 51, 55; 31: 58; 33: 63; 34: 60; 38: 57; 39: 13
Siroka jama (Gr. Larga), 127 VG	24: 10-11
Skalarjevo brezno (Gr. Skalaria)	23: 31-33
Skocjanske jame (vedi San Canziano, gr. di)	
Slap Boka	32: 25-26
Slivia, ingh. di, 399 VG	22: 25
Sottocorona Umberto, gr., 111 VG (Divaška j.)	22: 25; 34: 60
Tabor, cav. di, 299 VG (Greijski Hram)	34: 60
Torri di Lipizza, 111 VG	22: 25; 24: 6
Tri Bratov, j.	31: 69
Veliko Sbrego	22: 19-22, 23-24; 23: 34-41, 74; 24: 36, 43, 46, 47; 26: 38, 40; 28: 37; 31: 32, 33
Velp	35: 34
Verco di Canale, ab. di, 1404 VG (Jazben)	22: 28
Vilenica (Vilenizza) jama (vedi anche Corniale, gr. di, 19 VG)	21: 6, 61; 25: 58; 27: 19; 31: 59; 34: 62
Vrtglavica	35: 1, 33-35 38: 45
Zala j., 379 VG	33: 26
Ziatic, cav., 378 VG (j. v Zjatih)	24: 6, 11; 33: 26; 34: 60
Zima, meandro della	24: 37, 39
Zoospeum, cav.	24: 11

SPAGNA

BU 56	22: 23, 34
G.E.S.M., sima	25: 41-42, 43-44; 32: 66
Ojo de Guarena	33: 62
Siete, sima de los	25: 44

SVIZZERA

Holloch	22: 55
Naye, gr. di	25: 59

UCRAINA

Kaskadnaja Chasu	22: 53
Kizil-Koba (Gr. Rossa)	22: 53
Mramornaja	22: 53

AFRICA – AMERICHE - ASIA

AZZORRE

Condotta lavica 27: 85

BOLIVIA

Chatena, gr. del 33: 31, 33

BRASILE

Craibinha, gruta do 23: 45-46; 25: 32; 26: 46, 47, 49-51, 53
Couro d'Anta 23: 45
Igrejinha I, gruta do 28: 43
Igrejinha II, gruta do 28: 43
Lago Azul, gr. del 24: 59, 66, 67
Luzia, gr. de 28: 43
MS 1 24: 59, 63, 68, 71
MS 2 24: 59, 63, 68
MS 3 24: 59, 61, 63, 66, 68, 70, 71
MS 4 24: 59, 63, 64, 68, 72
MS 5 24: 59, 63, 69, 70, 73
MS 6 (ris. Rio Salobi) 24: 59, 63, 69, 72
Passa Tres, gruta do 23: 46
Pindorama, gr. 28: 43
Sao Vicente I, gruta do 23: 44, 45-46; 25: 32; 26: 45-48, 52,
53-57; 31: 29
Sao Vicente II, gruta do 23: 44, 45; 26: 45-48

CUBA

Indios, cueva de los 23: 42
Majaguas-Cantera, sistema 23: 42, 43
Santo Tomas, cueva de 23: 42
Tumbadero, cueva de 23: 42, 43

ECUADOR

Amoron Uctu (Cavernas de JJaumandy) 28: 44-46

ETIOPIA

Achere Cave 37: 27

Enhkoftu Mohu	37: 28
Holuca, ris. di	37: 34
Shakehole collapse	37: 29
Snake Hole	37: 33
Sof Omar	37: 27-36

GIAPPONE

Tainai Kuguri, gr. I	25: 45-47
----------------------	-----------

MESSICO

Akachen	36: 41
Car Wash	39: 47, 49
Cerveza, cenote	36: 46
Chac Zin Kin	39: 45
Chakan, cenote	39: 46, 47, 48, 50, 52
Chan Missil, cenote	36: 41, 43, 44, 48-50
Chan cenote	39: 41
Cinque Pozzi, cenote dei	36: 41, 42
Cuicateca, sistema di	22: 56
Cueva Cheve	22: 56
Cueva Seca	39: 46
El Conquistador, cenote	39: 47
El Ocote, cueva (Cueva Rio la Venta)	31: 45, 46, 48
El Sotano	35: 34
Dos Ojos	35: 36, 37; 36: 40, 48; 39: 39, 42, 47, 49
Dzibichen (Dzibi aktun)	36: 41, 51-53; 39: 39
Gran Cenote	36: 48; 39: 47, 49, 51
Hilario Well	36: 40
Iscrizioni, caverna delle	39: 46
Loltun Cave	39: 40
Nabalam, p. sulla strada	36: 39
Na Chich	39: 49
Na Hoch	39: 47
Nohoch	35: 37; 39: 39, 49
Nochloch Dzontkikil	36: 45
Nuk Missil, cen.	36: 41, 43, 44, 45
Papakal, cenote	39: 45
Pilachen	36: 41, 46, 47

Rancho S. Maurel, cen.	36: 46
Rio La Venta, cueva del	33: 27-28
Sacactum	35: 36, 37
Sacrado, cen.	36: 45
Sacuyumil, cenote	39: 45
San Josè Kubò, cenote	39: 45
Tax Maha	35: 36
Temple of Doom	39: 49
Trafo, il	31: 44, 47, 49
Vuelta, cueva de la	31: 44, 45, 49
X-Batumil, cenote	39: 45
X-Bis	39: 42, 43, 48
Xatil	36: 41, 42, 43
Yaxnic, gr. dei Cristalli di	39: 39, 43, 44
Yelaxao, cenote	39: 40
Yokdzonot Presentados, cen. di	36: 41, 42, 46, 50; 39: 42, 46
Zacatòn	36: 50

NUOVA GUINEA

Minyie	35: 34
--------	--------

THAILANDIA

Chaingdao	22: 33
Monk's cave	22: 32
Pha Thai	22: 33
Tham Phukhieo	22: 56

TURCHIA

Insuyu Magarasi	32: 40-42
-----------------	-----------

U.S.A.

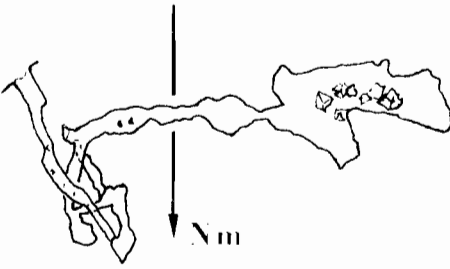
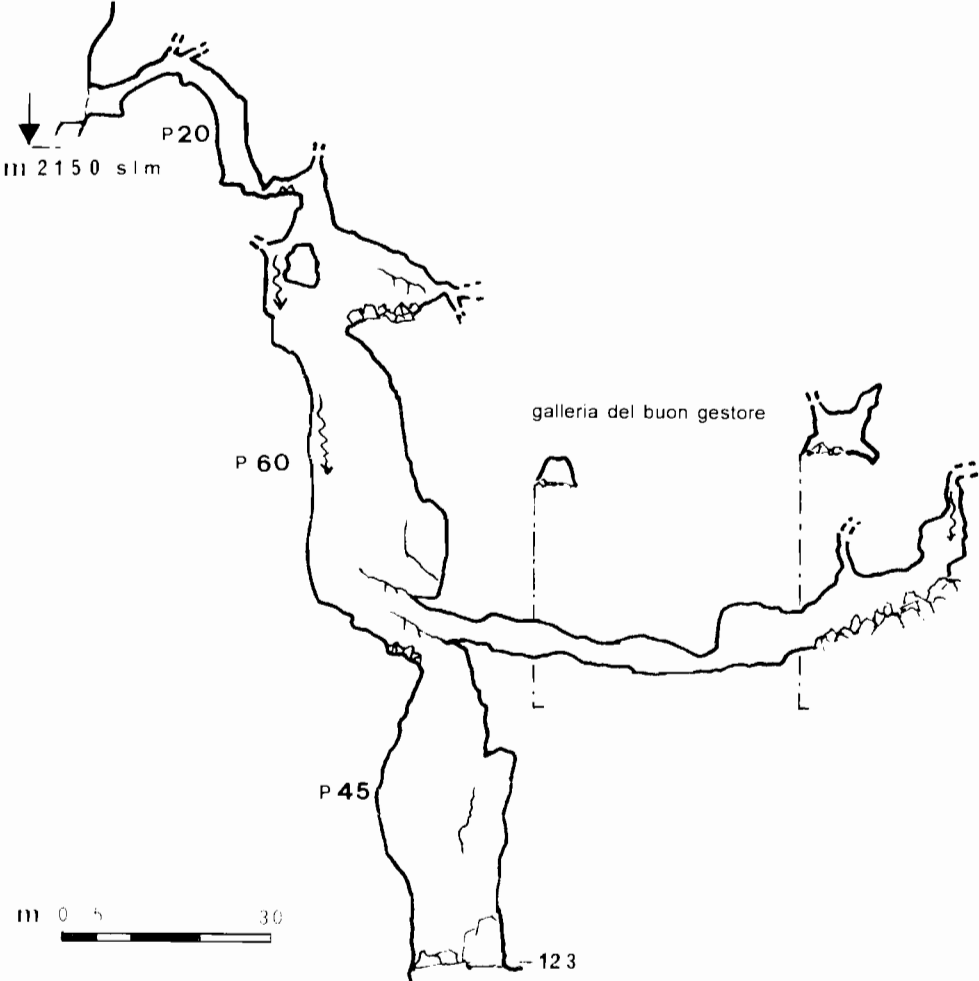
Carlsbad Cavern	22: 55
Flint Ridge Cave	22: 55
Lechuguilla	22: 55
Mammoth Cave	22: 55

VENEZUELA

Aguapira 1, sima, Marutani, Bo 9	23: 49, 50
Aguapira 2, sima, Marutani, Bo 10	23: 49, 50
Aguapira 6, sima, Marutani, Bo 14	23: 50
Aguapira 8, sima, Marutani, Bo 16	23: 50
Alfredo Jahn, cueva, Birongo, Mi 35	23: 48
Ali Primera, resurg.	30: 9, 28, 29, 30, 58, 59, 65, 116, 119; 34: 28-33
Aonda, sima, Auyantepuy, Bo 8	23: 49, 50; 30: 5, 6, 7, 8, 9, 10, 14, 17, 18, 23, 28, 29, 30, 31, 36, 41, 61, 65, 67, 70, 109-115, 119; 34: 29, 30, 31, 32; 35: 34
Aonda Este 1, sima, Auyantepuy, Bo 27	23: 49, 50; 30: 28, 29, 30
Aonda Este 2, sima, Auyantepuy, Bo 28	23: 49, 50; 30: 8, 9, 30, 31, 58-59, 60-61, 67, 103, 104
Aonda Este 3, sima, Auyantepuy, Bo	30: 29, 30; 34: 29, 31
Aonda Superior, sistema, Bo	30: 28
Aonda Sur 1, sima, Auyantepuy, Bo 29	23: 49, 50; 30: 29, 30, 67
Aonda Sur 2, sima, Auyantepuy, Bo 30	23: 50; 30: 28, 29, 30, 31, 61
Aonda Sur 4, sima, Auyantepuy, Bo 30	30: 28
Aqua, cueva del, Guanta, An 1	23: 48
Autana, cueva cerro, Am 11	23: 50 30: 40
Auyantepuy Noroeste, sistema, Bo	30: 5, 9, 14, 25, 26, 33, 41, 42-46, 46- 48, 48-52, 65; 31: 72
Auyantepuy Norte, sima, Bo 26	23: 48, 49; 30: 6, 41
Auyantepuy Norte 2, sima, Bo	30: 9, 18, 31, 32, 53-57, 65
Bastimento 1, sima, Mata del Mango, Mo 15	23: 49
Bloquero, sima del	34: 31, 32
Cacao, sima del, Mata de Mango, Mo 39	23: 49; 36: 32
Cagigal, cueva, Birogo, Mi 40	23: 48
Camburales, cueva, Curimagua	23: 49
Campo 2, sima, Bo	30: 34
Cerro Verde, cueva, Rio Guasare, Zu 3	23: 48
Chorro, sima del, Mata del Mango, Mo 27	23: 49
Churum, sima = sima Auyantepuy Norte	
Clara, cueva	36: 33
Coy Coy de Acurigua, cueva, Fa	23: 48, 49
Coy Coy de Uria, Curimagua, Fa 20	23: 48, 49
Cruxent, cueva, Birongo, Mi 37	23: 48
Danto, sima del, Mata del Mango, Mo 33	23: 49
Dedo de Dios, sima, Bo	30: 34, 42, 44, 46, 47, 48, 49, 70, 79, 108
Domingo-Hilario, sima, Mata del Mango, Mo 26	23: 49
El Arco, sima, Macuquita, Fa 65	23: 49
El Sarao, cueva, Cuicas	23: 48

Francisco Zea, cueva, Rio Guasare, Zu 4	23: 48
Fummifere Acque = Sima Aonda 3	
Goering A., cueva grande, Mo 19	23: 48
Grande, cueva, Buenos Aires,	23: 48, 49; 36: 33
Guacharo cueva del, Caripe Mo 1	23: 48; 32: 47; 36: 32
Guacamaya, cueva de	32: 50, 51
Guaraque, cueva de, Guaraque	23: 48, 49
Haiton del Guarataro, Curimagua, Fa 46	23: 49
Haiton 6 El Guarataro, Curimagua,	23: 49
Haiton la Sabanita 3, Curimagua, Fa 49	23: 49
Hoyo de Marachi, Macuquita, Fa 83	23: 49
Hueque 3, cueva, Fa 62	23: 48
Humboldt, pozzo = Sima Mayor de Sarisarinama	
Kukenan 3, sima, Bo 23	23: 50
La Azulita, cueva, Me 1	23: 48
La Bandera, sima, Curimagua	23: 49
La Hoyada, sima, San Luis, Fa 53	23: 49
La Luvia, sima de, Sarisarinama, Bo 3	23: 48, 49, 50; 30: 41
La Maleta, sima, Curimagua,	23: 49
La Milagrosa, cueva, Mundo Nuevo, Mo 22	23: 48
La Peinilla, sima, Mata del Mango, Mo 28	23: 49
La Peonia, cueva, Barbacoas, La 2	23: 48
La Quebrada, sima, Mata del Mango, Mo 24	23: 49
Las Aranas, cueva, Humocaro, La 9	23: 49
Loma del Medio, cueva de la	30: 120
Los Gonzales, sima, Mata del Mango, Mo 40	23: 48, 49
Macuquita, cueva,	23: 49
Mara 1, cueva (Los Gavilanes), Zu 1	23: 48
Mara 2, cueva, Rio Guasare, Zu 18	23: 48
Martel, pozzo = Sima Menor de Sarisarinama	
Mayor de Sarisarinama, Bo 1	23: 49, 50; 30: 40, 41
Menor, Sima, Sarisarinama, Bo 2	23: 48, 49, 50; 30: 41; 35: 7
Naranjo, sima del, Mata del Mango, Mo 41	23: 49
Narciso, sima de, Mata del Mango, Mo 23	23: 49
Norte, sima	30: 31
O' Corpuscolo = Sima Aonda 2	
Panfilo, sima del, Mata del Mango, Mo 25	23: 49
Paso del Medio, cueva, San Sebastian, Ar 4	23: 49
Pequena sima de Sarisarinama = Sima Menor de Sarisarinama	
Qda del Toro, cueva, La Taza, Fa 32-33	23: 48, 49

ABISSO DI FORCELLA VALLONE
4103 / 2325 FR

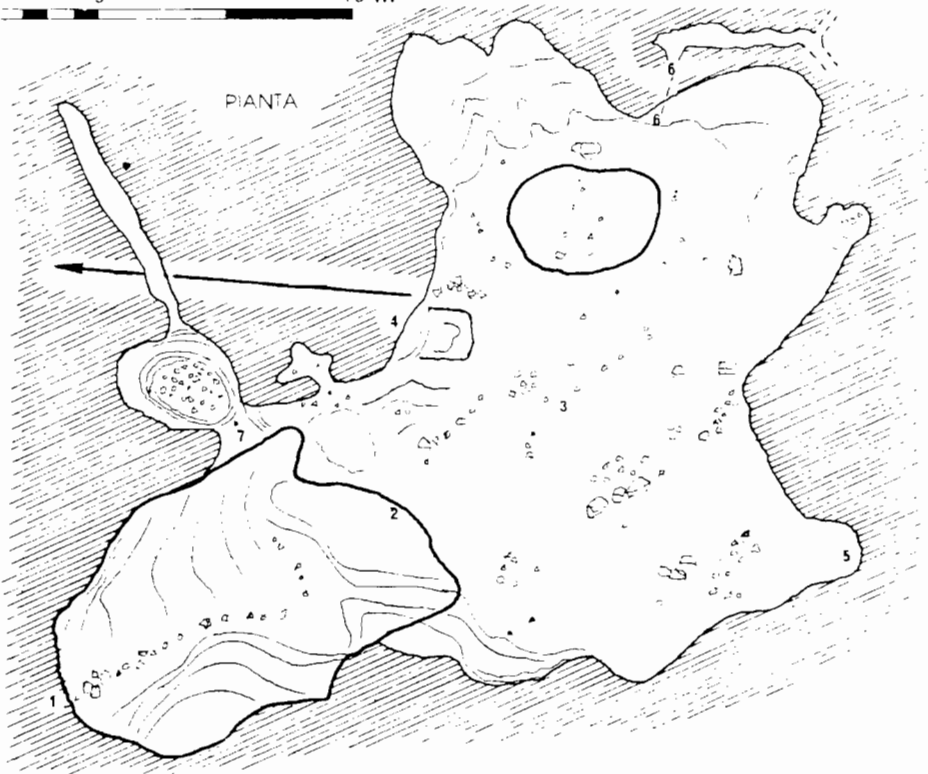
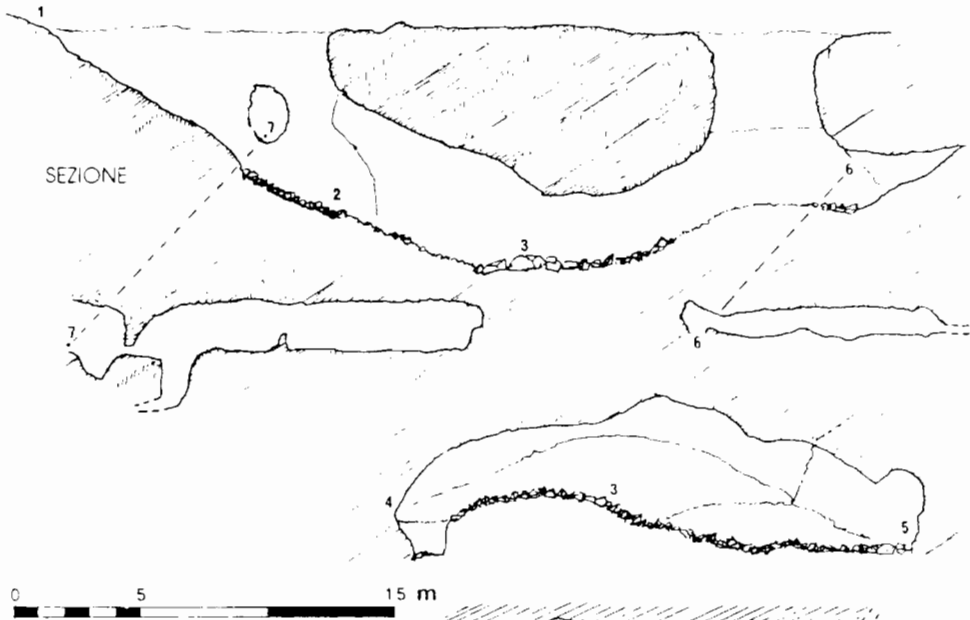


Ricardo Zuloaga, cueva, Los Naranjos, Mi 42	23: 49; 36: 31
Rio Guasane, ingh. pensile di	32: 48, 49, 50
Rio Pintado	30: 5, 8, 9, 26, 33, 34, 41, 42, 44, 45, 46, 49, 50, 51, 70, 72, 106, 107, 117, 118; 31: 62
Sabana Grande, sima, Curimagua, Fa 52	23: 48, 49
Sabana Grande 2, sima, Curimagua, Fa 53	23: 49
Saman, sistema del	30: 119
San Lorenzo, sima, Macuquita, Fa 63	23: 49
Segunda Cascada, cueva, Humocaró Alto, La 4	23: 48, 49
Simon, sima de, Mata del Mango, Mo 43	23: 48, 49
Tigre, cueva del, Bo 6	23: 50
Trespolo	30: 67
Urutany 1, cueva, Marutani, Bo 4	23: 50
Urutany 2, cueva, Marutani, Bo 5	23: 50
Walter Dupouy, sima, Cayapa, Mi 2	23: 48, 49
Yuruani Tepuy 1, sima, Bo 31	23: 49, 50
Zarraga, cueva, Curimagua, Fa 65	23: 48
Zea, gr.	32: 49, 51

VIET NAM

Ban Bua (Rio Brandolin)	34: 40, 41, 46-48, 51-53
Ban Ngam	34: 40, 41, 45-46
Bang Chang	34: 40, 41, 43, 45-46
Bo Nau	33: 29, 30
Dong Chang (Chiang)	34: 41, 48-49
Hang Dau Go	33: 30
Huyen Khong	33: 29
Lung Luong Nua	34: 41
Mu Cai (Mu Cai Shaft)	34: 40, 41, 43-44
Nguyen Binh (Nam Kep)	34: 40, 41, 49-50, 53-56
Pac Thay	34: 41
Rang Zhieo	34: 40, 41
Sung Sat	33: 30
Tam Ting	33: 30, 31
Thin Tuc (Pac Bo)	34: 40, 41, 49-50, 53-56

GROTTA DEL BERSAGLIO MILITARE 499 - 1778 VG



CATASTO CAVITÀ ARTIFICIALI

Trattandosi di un catasto di nuova formazione, in cui parecchie cavità (già presenti sia nel Catasto Speleologico della Venezia Giulia che in quello del Friuli) portano la stessa denominazione, la ventina di ipogei artificiali citati su Progressione e di cui si conosce il numero sono elencati per numero di catasto; le altre seguono ordinate alfabeticamente.

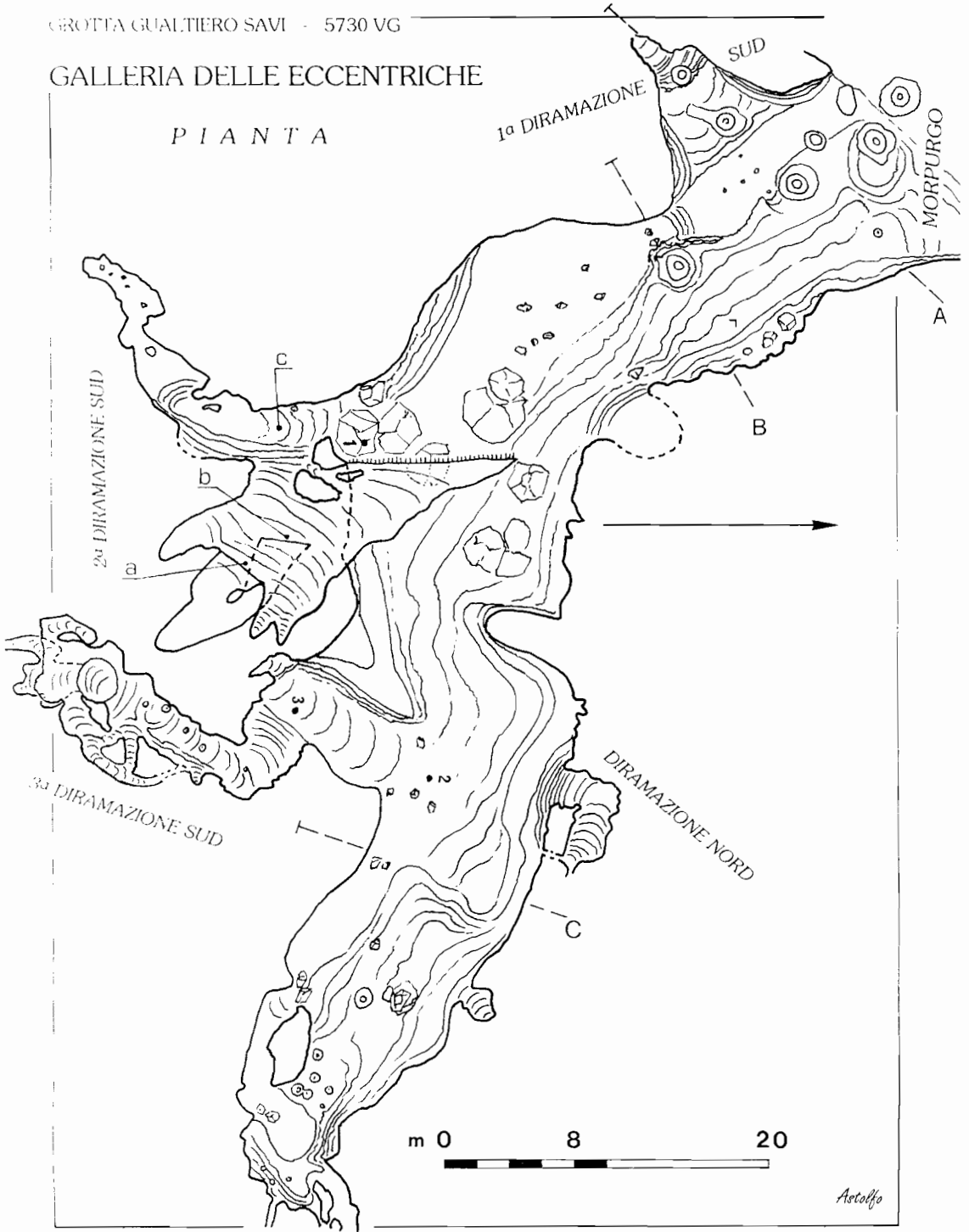
133 - Grotta di guerra del monte Babiza	28: 35
134 - Fessura a S di Jamiano	28: 35
148 - Sotterranei del Monte Festa	28: 35
149 - Sotterranei del Monte Festa	28: 35
150 - Sotterranei del Monte Festa	28: 35
151 - Sotterranei del Monte Festa	28: 35
152 - Sotterraneo di Chiusaforte	28: 35
159 - Gr. a N del Monte Querceto	28: 35
161 - Fortino del Lago del Predil	28: 35, 36
163 - Cav.tta del Jof Fuart	28: 35
164 - Gr. di guerra di Medeazza	28: 35
165 - La Cianevate	28: 35
166 - Gr. Cave del Mole	28: 35
167 - P. presso l'ex stazione di Duino	28: 35
168 - Cav. presso l'ex stazione di Duino	28: 35
169 - Gr. di guerra del Passo Predil	28: 35, 36
172 - Gr. di S. Elia	28: 35
173 - G.IIa di Coisce	28: 35
174 - Vor. di Coisce	28: 35
— - Acquedotto romano di Bagnoli	
- Ramo terminale (planimetria schematica)	25: 49
— - Bunker di Cavazzo Carnico	24: 74
— - Galleria di drenaggio del Boschetto	26: 71
— - Kleine Berlin	32: 55; 34: 79
— - Torrente coperto di via Giulia	23: 52

ELENCO DEI RILIEVI PUBBLICATI

Di ogni cavità (naturale o artificiale) citata nel presente elenco sono dati, salvo indicazioni contrarie, pianta (planimetria) e spaccato (sezione verticale); i rilievi pubblicati su tavole separate sono indicati f.t. (fuori testo). I rilievi di norma rappresentano la parte conosciuta della grotta alla data di pubblicazione (ad es., della Grotta Gualtierio Savi, n. 25 pag. 75, è riportata la planimetria completa delle gallerie esplorate a tutto il dicembre 1991).

GALLERIA DELLE ECCENTRICHE

PIANTA



AL RAMO DELLA CASCATA - GALLERIA DEL TUONO

Numero	Pag.	Cavità
22	8	Gr. della Primavera, 5559 VG (spaccato)
"	9	Gr. della Primavera, 5559 VG (pianta)
"	10	Gr. nella dolina del Lago Bianco, 4845 VG
"	11	Gr. delle Ossa, 5501 VG
"	16	Gr. di Attila, 502 Fr (spaccato)
"	24	Veliko Sbrego (sezione schematica)
"	f.t.	Brezno Velike Razpoke / Veliko Sbrego
23	8	Fess. a Nord del Casello di Ferneti, 4323 VG; Gr. della Sala Bianca, 5560 VG
"	12	Gr. dei due amici, 5500 VG
"	14	Antro di Bagnoli, 105 VG
"	17	Gr. di Ieronizza, 388 Fr
"	20	Ab. Maurizio Martini, 2637 Fr (spaccato)
"	21	Ab. Maurizio Martini, 2637 Fr (pianta)
"	23	Buse d'Arjar, 2451 Fr
"	24	P. Il sul Monte Robon, 1130 Fr
"	33	Skalarjevo Brezno (spaccato)
"	45	Gruta do Craibinha; Sao Vicente I, Sao Vicente II (sezione schematica d'assieme)
24	15	Gr. dei Ciclami, 2433 VG; Gr. delle Perle, 2699 VG; Pozzo dei Ciclami, 4200 VG
"	34	Ab. di Brgudac (spaccato)
"	35	Ab. sotto il Zupan Vrh (spaccato)
"	38	J 2; J 7; J 8; P. dell'Alpino
"	39	Meandro della Zima; K 1; K 2
"	40	K 3; Ab. di Kunaver; Apriti Sesamo / L 1
"	41	L 2; L 3; ROM 1; ROM 2
"	42	A 3; A 4; A 6; A 7
"	45	Ab. Pa' e Volpe / J 4
"	50	Metiti i pani 'Gidio / Brezno Hudi Vrsic
"	71	MS 1; MS 3
"	72	MS 4; MS 6 / Ris. Rio Salobi
"	73	MS 1
"	77	Gr. di Trebiciano, 17 VG
25	7	Burr. A Nord di Trebiciano, 4384 VG (pianta)
"	13	Gr. Sirza. 859 VG
"	14	Gr. Sirza, 859 VG; Gr. del Bufalo, 4315 VG
"	17	P. della Nevicata, 5629 VG
"	18	Ab. della Nevicata, 5627 VG
"	19	Gr. della Nevicata, 5639 VG (spaccato)
"	20	Gr. della Nevicata, 5639 VG (pianta)
"	28	Gr. ad Est di Castelnuovo, 1471 VG / 1195 S
"	31	Jazbina v Rovnah (ramo ascendente)
"	35	Only Stones
"	36	Ab. CCCP for CGEB
"	49	Acquedotto Romano di Bagnoli, ramo terminale (pianta)
"	75	Gr. Gualtierio Savi, 5730 VG (pianta)
26	8	Gr. di Visogliano, 97 VG

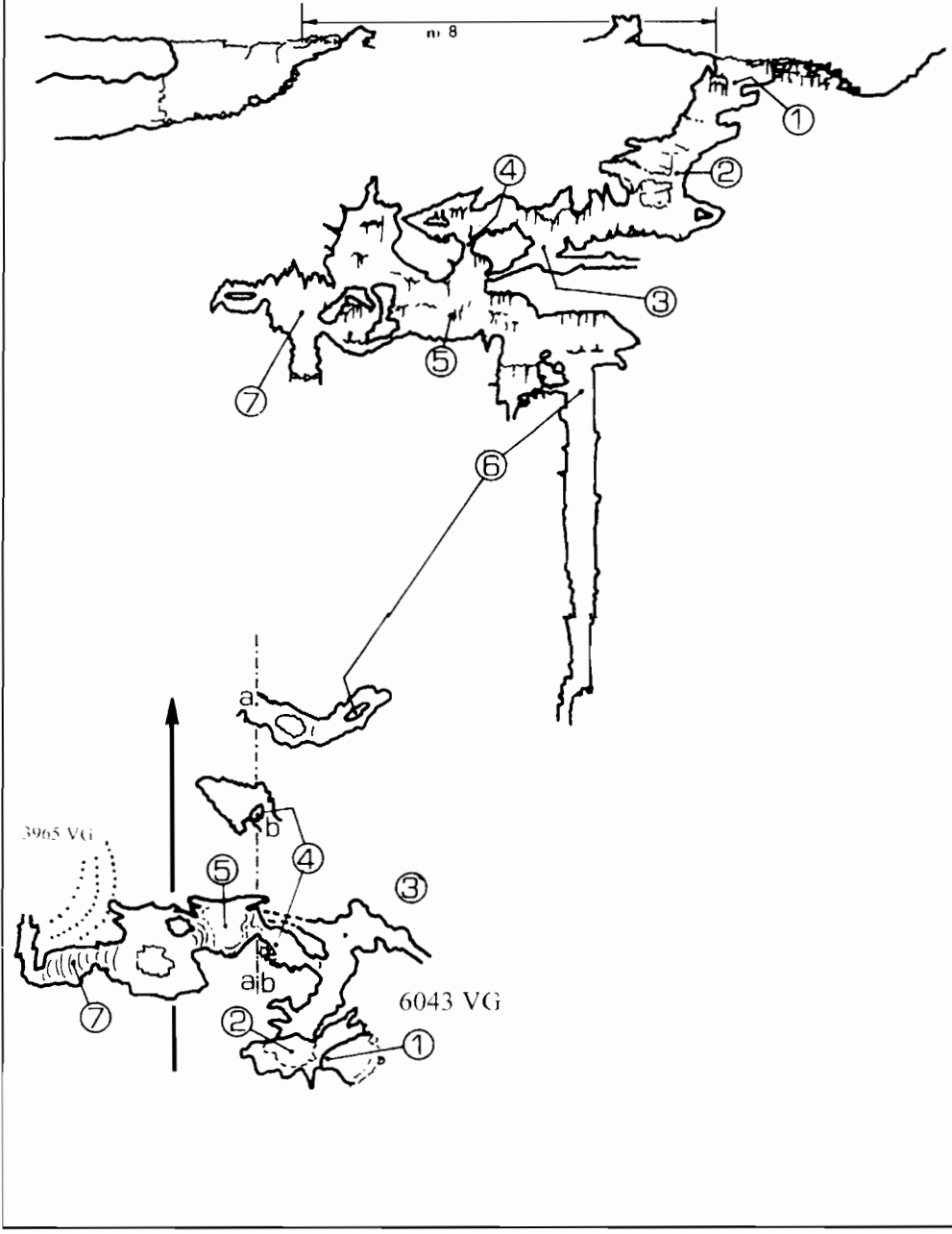
- " 10 Gr. delle Vipere, 5859 VG (spaccato)
- " 21 Gr. Gualtiero Savi, 5730 VG (pianta schematica)
- " 22 Gr. Gualtiero Savi, 5730 VG (pianta galleria dei Laghetti, galleria dei Candelabri)
- " 23 Gr. Gualtiero Savi, 5730 VG (pianta galleria del Fango, galleria dei Crolli, Salone Nodale, meandro dei Fiori Nord, meandro dei Fiori Sud)
- " 24 Gr. Gualtiero Savi, 5730 VG (pianta meandro dei Fiori Nord, meandro dei Fiori Sud)
- " 25 Gr. Gualtiero Savi, 5730 VG (pianta galleria dei Crolli, Sala dell'Amatriciana il Calvario, sala Morpurgo)
- " 33 Ab. I a Nord del monte Comizza, 2470 VG
- " 35 Gr. di San Canziano (sifone del Lago Marchesetti)
- " f.t. Ab. Ceki 2: la Vendetta
- " 54/55 Gr. Rio Sao Vicente I
- " 57 Gr. Rio Sao Vicente I, Ramo all'ingresso inferiore
- 27 13 Gr. della Finestra, 2435 VG
- " 36 Gr. presso la strada Fernetti-Monrupino, 4619 VG (spaccato)
- " 36 Gr. del Gufo, 5740 VG
- " 43 Gr. delle Candele, 5767 VG
- " 47 Gr. degli Orsi, 5725 VG
- " 48 Gr. di Trebiciano, 17 VG (sezione schematica e pianta sifone d'entrata)
- " 56/57 Gr. di San Canziano (spaccato rami nuovi oltre il sifone Marchesetti)
- " 72/73 Ab. Ceki 2 (spaccato gallerie Azzacanaway)
- 28 10 Gr. fra Poggioreale e Monrupino, 4101 VG
- " 19 Cunicolo dell'Aria, 5640 VG
- " 21 Gr. delle Fumigazioni, 5774 VG
- " 22 Cav. I presso Boziepolje, 853 VG
- " 27 Gr. Gualtiero Savi, 5730 VG (Ramo del Bosco)
- " 36 Gr. di Guerra del Passo Predil, 169 CAF VG, ex 1334 VG
- " 36 Sotterraneo del Fortino del Lago del Predil, 161 CAF VG
- " 40 Gr. del Fuoco, 791 VG (spaccato)
- " 41 Gr. del Fuoco, 791 VG (pianta)
- " 43 Gr. da Igrejinha I; Gr. da Igrejinha II; Gr. Pindorama; Gr. da Luzia
- " 45 Archidona caverna de Jumandi
- " 54 Gr. del Diavolo, 163 VG
- 29 7 Pignatòn de Gropada, 273 VG
- " 24/25 Gr. Omar, 5737 VG (spaccato)
- " 38 J 4/Pa' e Volpe – Veliko Sbrago (spaccato ramo della congiunzione)
- " 40 Ceki 2, Ramo della Sete
- " 42 Gr. a NW di Cal di Canale, VG 1388 (pianta); Gr. di Racizze di Castelnuovo, 613 VG – 942 S
- " 51 Mali i Thate/AB 02; Mali i Thate/AB 04; Mali i Thate Ab 03; Mali i Kurveleshi; Mali e Hekurave
- 30 18 Sima Aonda (sezione schematica)
- " 55 Sima Churun / Sima Auyantepuy Norte 2 (pianta)
- " 56 Sima Churun / Sima Auyantepuy Norte 2 (spaccato)
- " 57 Diramazione Churun/Sima Auyantepuy Norte 2
- " 58 Sima Aonda / Resurgencia Ali Primera (pianta)
- " 62 Sima Aonda 3 "Fummifere Acque"
- " 64 Sima Este 4

- 31 13 P. a NW del Monte Voistri, 816 VG
 “ 20 Gr. delle Torri di Slivia, 39 VG (Ramo dei Grottenarbeiter)
 “ 22 Gr. presso lo stagno di Colludrozza, 5845 VG
 “ 24/25 Gr. Gualtiero Savi, 5730 VG (Ramo dei Rabdomanti)
 “ 26 Gr. del Nido dell'Aquila
 “ 34 Foiba Kreljc, 2442 VG
 “ 36 Gr. presso Coticcina, 126 VG, 1173 S
 “ 38 Ab. di Martinesi, 556 VG; P. fra l'ex rifugio e il Monte Maggiore, 1000 VG
 “ 39 P. a SW del Monte Maggiore, 1465 VG; P. a Nord del Monte Velika Glavizza, 1684 VG
 “ 40 P. IV ad Est di Radossi, 2273 VG; Foiba di Vodizze, 2558 VG; Ab. ad Ovest di Decli
- 32 5 Gr. Luksa, 844 VG
 “ 8/9 Gr. Silvio Polli, 5915 VG (spaccato)
 “ 10 Gr. Silvio Polli, 5915 VG (pianta)
 “ 17 Ab. Sisma, 2962 Fr
 “ 25 Ris. Slap Boka (spaccato)
 “ 26 Ab. a SE di Pogliane, 2013 VG, 4265 S
 “ 27 P. preso Polsane, 382 VG, 2706 S; Ab. di Cacitti, 335 VG, 1106 S
 “ 28 Cav. a Nord di Pogliane, 1106 VG, 939 S
 “ 29 Ingh. di Craccina Nova, 3633 VG, 810 S
 “ 30 Ab. di Semi, 265 VG
 “ 31 Gr. presso la stazione ferroviaria di Buje, 544 VG
 “ 32 P. di Mune, 615 VG; P. a Sud di Curili, 1819 VG
 “ 33 P. a Nord del Velika Glavizza, 1687 VG; Gr. a Ovest di Marusici
 “ 34 Foiba di Bernobici, 2537 VG
 “ 35 Foiba di Cotterle, 2858 VG; Ingh. di Blatina, 3614 VG; P. a NE di Suonecchia, 3213 VG
 “ 41 Insuyu Magarasi
 “ 48 Ingh. pensile del Rio Guasare (spaccato)
- 33 8 Ab. Ornus, 5917 VG
 “ 11 Gr. presso la 4567 VG, 5955 VG
 “ 12 Gr. a Nord di Rupinpiccolo, 5933 VG
 “ 15 Gr. del Carbone, 2689 VG
 “ 21 Ab. Puntaspin, 3142 Fr (spaccato)
 “ 24/25 Gr. presso Povzane, 132 VG, 2718 S
- 34 8/9 Gr. Nino Prete, 6000 VG (spaccato)
 “ 10 Gr. Nino Prete, 6000 VG (pianta)
 “ 12/15 Gr. Gualtiero Savi, 5730 VG (i Meandri Nuovi, spaccato)
 “ 16 Gr. Gualtiero Savi, 5730 VG (i Meandri Nuovi, pianta)
 “ 19 Gr. Pepi de Bottazzo, 5843 VG, Gr. sopra Bottazzo, 3971 VG; Ciaspa's Passages, 5844 VG (pianta)
 “ 20/21 Gr. Pepi de Bottazzo, 5843 VG, Gr. sopra Bottazzo, 3971 VG; Ciaspa's Passages, 5844 VG (spaccato)
 “ 26 Ab. di Forcella Vallone, 2325 Fr
 “ 31 Sistema Aonda-Ali Primera-Sima del Bloqueo (sezione schematica)
 “ 44 Ingh. di Mu Cai (spaccato)
 “ 51 Ris. Di Ban Bua
 “ 52 Traforo Tinh Tuc – Nguyen Binh (spaccato); Sistema di Ban Chang – Ban Ngam (spaccato)

- " 69 Gr. Gigante, 2 VG (spaccato)
- 35 11 Gr. del Bersaglio Militare, 1778 VG
- " 12 Cav.tta del Riccio, 6003 VG
- " 13 Gr. Norma Cossetto, 5906 VG
- " 15 Ab. dei Cristalli, 3960 VG (Ramo dei Tre Amigos)
- " 17 P. del Mago di Ferneti, 5998 VG
- " 18 Gr. a Sud delle Colonne Confinarie, 6001 VG (spaccato)
- " f.t. Ab. Capitan Findus, 3138 Fr
- " 34 Vrtglavica
- " 44 Gr. sul Monte Napoleone, 4286 VG
- 36 7 Gr. Ferroviaria, 4352 VG
- " 10 Gr. Gualtiero Savi, 5730 VG (Salone Morpurgo, pianta)
- " 11 Gr. Gualtiero Savi, 5730 VG (Salone Morpurgo, spaccato)
- " 12 Gr. Gualtiero Savi, 5730 VG (Caverna Herborn, pianta)
- " 13 Gr. Gualtiero Savi, 5730 VG (Galleria del Lago Sifone, pianta)
- " 14 Gr. Gualtiero Savi, 5730 VG (Caverna Herborn, Laberinto, spaccato)
- " 15 Gr. Gualtiero Savi, 5730 VG (Caverna Herborn e Galleria del Lago Sifone, spaccato)
- " 17 Gr. Gualtiero Savi, 5730 VG (Sala delle Mura, pianta)
- " 18 Gr. Gualtiero Savi, 5730 VG (Galleria del Rivo e dei Laghi Sospesi, pianta)
- " 20 Gr. Gualtiero Savi, 5730 VG (Sala delle Mura, spaccato)
- " 21 Gr. Gualtiero Savi, 5730 VG (Galleria del Rivo e dei Laghi Sospesi, spaccato)
- " 24 Gr. Gualtiero Savi, 5730 VG (Galleria delle eccentriche, pianta)
- " 25 Gr. Gualtiero Savi, 5730 VG (Galleria delle eccentriche, pianta)
- " 42 Cenote Yokdzonot
- " 43 Cenote Xcatil
- " 44 Chan Missil; Nuk Missil
- " 45 Cenote Grande di Kikil
- " 46 Cenote Cervera
- " 47 Cenote Pilachen
- " 51 Dzibichen
- " 62 Gr. Gigante, 2 VG (spaccato schematico)
- 37 10 Gr. presso l'Antica, 6043 VG
- " 16 Ab. Durnikthor, 3433 Fr
- " 31 Sof Omar (pianta)
- " 34 Sof Omar, Ris. Di Holuca (spaccato schematico)
- " 41 Gr. della Fornace (pozzo d'accesso)
- 38 11 Gr. Meravigliosa di Lazzaro Jerko, 4737 VG
- " 15 Gr. delle Torri di S. Pelagio, 4205 VG (spaccato)
- " 16 Gr. delle Torri di S. Pelagio, 4205 VG (pianta)
- " 28 Stufe di S. Calogero, Gr. Cucchiara, Gr. del Lebbroso (spaccato schematico)
- " 34 Gr. Cucchiara (spaccato)
- " 35 Gr. Cucchiara (pianta)
- " 42 Gr. di Tachahano; Meandro della Cava; Gr.na a SW delle Stufe di S. Calogero; Gr. delle Nocciole; Riparo a Est di S. Calogero
- " 43 Gr. di Ciulla; Gr. sopra la Cava; Stufa della Nobildonna; Meandro sotto il Picco di Ferruzza, Antri in località Golino

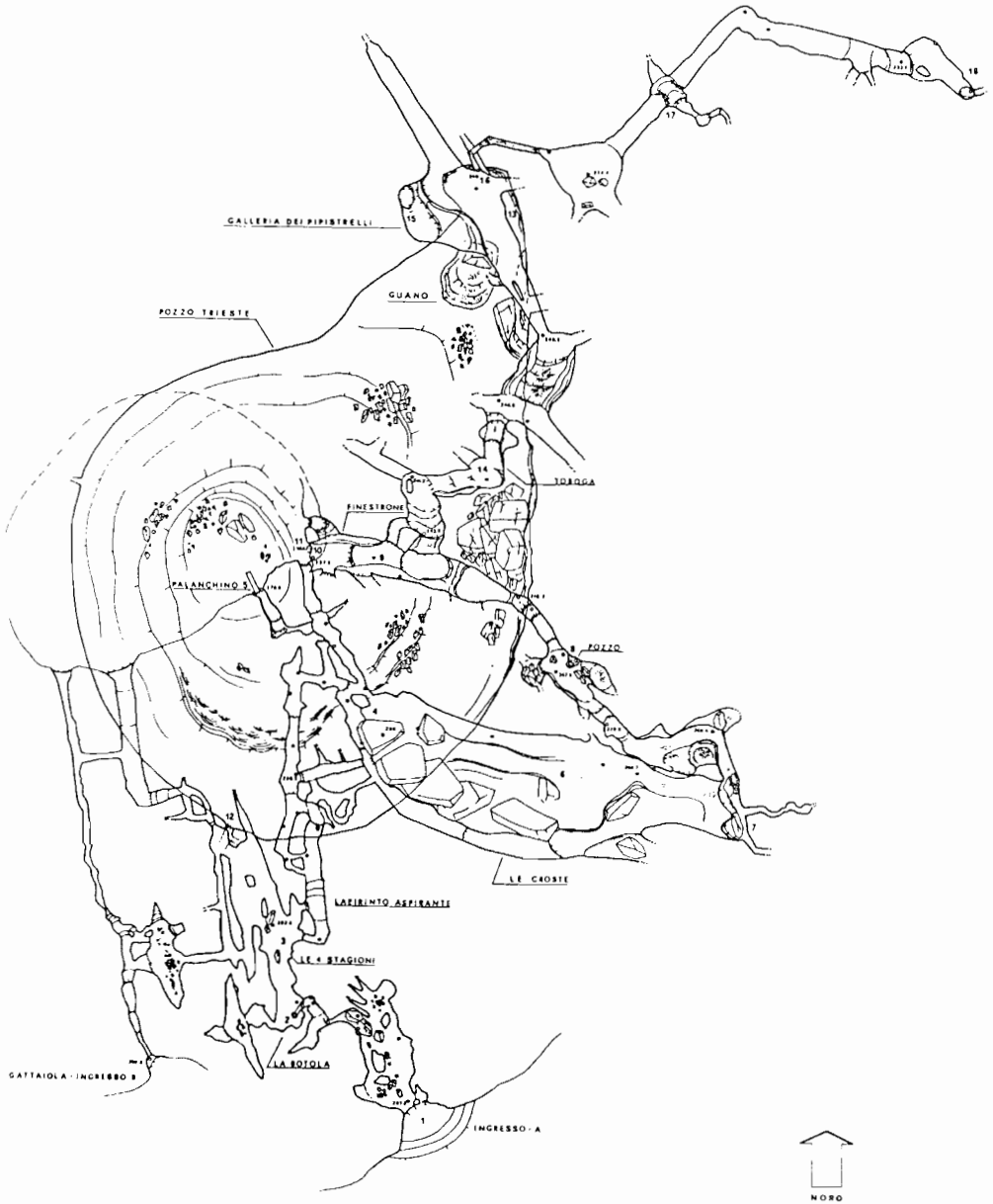
- “ 48 Ab. Colognatti, 3914 VG (spaccato assonometrico)
- 39 9 Gr. Sergio Andreolotti, 6072 VG
- “ 11 P. del Monte Franco, 3224 VG
- “ 15 Gr. Claudio Skilan, 5720 VG (spaccato)
- “ 16 Gr. Claudio Skilan, 5720 VG (sezione pozzo ossifero)
- “ f.t. Ab. del Pero, 3532 Fr
- “ 26 Ab. Findus, 3138 Fr; Ab. del Pero, 3252 Fr; Storia Infinita, 3141 Fr
- “ 36 Ab. Michele Gortani, 585 Fr (Nuovi rami 1988, rilievo assonometrico)
- “ 60 Fovea Persefone, 185 VG; P. Perinoga, 54 VG (pianta imbocchi)

GROTTA PRESSO L'ANTICA - 6043 VG



INDICE DELLA FAUNA
(A CURA DI FULVIO GASPARO)

Anellidi	Marifugia cavatica - 29: 10, 11.
Ciclopodi	Diacyclops paolae - 32: 42.
Anfipodi	Niphargus stygius - 25: 78.
Decapodi	Troglocaris anophthalmus - 25: 78.
Ragni	Cataleptoneta sbordonii - 32: 42. Dipocephalus turcicus - 32: 42. Lepthyphantes leprosus - 32: 42. Lepthyphantes cf. tenuis - 32: 42. Tegenaria - 32: 42.
Blattari	Megaloblatta - 32: 50.
Coleotteri	Coffaitiola rudis - 32: 42. Epuydites auayanensis - 35: 8.
Anfibi	Proteus anguinus - 24: 78; 25: 78; 29: 10, 11; 38: 76.
Rettili	Bothrops venezuelensis - 30: 76.
Uccelli	Ara macao - 30: 38. Ara militaris - 32: 50. Atlapetes personatus - 30: 37. Catamenia homochroa - 30: 37. Columba livia livia - 31: 10; 32: 63. Diglossa major - 30: 37. Elaenia dayi - 30: 37. Polytmus milleri - 30: 38. Steatornis caripensis - 32: 50; 36: 31. Strix aluco aluco - 31: 10; 39: 62. Tangara cyanoptera - 30: 38. Thamnophilus insignis - 30: 37. Turdus olivater - 30: 38. Zonotrichia capensis - 30: 37.
Mammiferi	Alouatta seniculus - 30: 38. Artibeus - 32: 50. Nasua nasua - 30: 38. Phyllostomus - 32: 50. Tamandua tamandua - 30: 38. Tapirus terrestris - 30: 38.



GROTTA CUCCHIARA

**MONTE KRONIO
SCIACCA - SICILIA**

PIANTA: SCALA 1:400

INDICE DELLE PIANTE CITATE (A CURA DI ELIO POLLI)

Nel presente indice sono considerate 193 specie botaniche, 30 Famiglie, 18 associazioni vegetali e 3 unità superiori (Ordini). La maggior parte delle specie appartiene al contingente vascolare (Pteridofite, Spermatofite Gimnosperme ed Angiosperme) ed è stata di norma individuata o nelle immediate adiacenze di cavità o nelle cavità stesse, apertesi nel territorio carsico triestino. Come ad esempio in qualche particolare dolina di crollo, in ampi baratri, agli ingressi di caverne, sulle pareti di pozzi strapiombanti e sul fondo di imponenti fovee e voragini.

Diverse specie (*Oxalis acetosella*, *Hacquetia epipactis*, *Chrysosplenium alternifolium*, *Asplenium viride*, *Saxifraga rotundifolia*, *Saxifraga petraea*, *Lunaria rediviva*, *Adoxa moschatellina*, *Cardaminopsis arenosa*, *Daphne Mezereum* e *Paris quadrifolia*) provengono pure da indagini effettuate in alcune significative cavità del territorio sloveno, ubicate poco oltre l'attuale confine di Stato. Esse sono a tutt'oggi inedite per la speleoflora carsica triestina, ad eccezione di *Adoxa moschatellina*, presente peraltro in rare doline dell'altipiano e di *Daphne Mezereum*, individuata sinora soltanto lungo il torrente Rosandra, a monte della cascata presso Botazzo.

Una buona parte delle entità qui riportate può a ragione considerarsi appartenente alla speleoflora e di conseguenza risultano preponderanti sia le Felci (in numero di 23, con i rappresentativi generi *Phyllitis*, *Polypodium*, *Asplenium*, *Polystichum* e *Dryopteris*) sia quelle Spermatofite (circa 60) che appartengono a cenosi fresche ed umide dolinari, come ad esempio all'Asaro-Carpinetto (*Asaro-Carpinetum betuli*) o al Galanto-Corileto (*Galantho-Coryletum*). In queste ultime due associazioni figurano di frequente *Galanthus nivalis*, *Helleborus istriacus*, *Asarum europaeum/caucasicum*, *Carpinus betulus*, *Corylus avellana*, *Anemone hepatica*, *Mercurialis ovata*, *Isopyrum thalictroides*, *Cardamine enneaphyllos*, *Lamium montanum* e *Cyclamen purpurascens*. Talvolta si evidenziano alcune entità rare od occasionali, quali *Taxus baccata* (273 VG), *Veratrum nigrum* (54 e 185 VG), *Actaea spicata* (844 VG), *Ruscus hypoglossum* (822 VG) e *Lilium carniolicum* (54 VG).

Non mancano peraltro i Muschi e le Epatiche, con la presenza delle forme più usuali e di più agevole determinazione, quali *Thamnum alopecurum*, *Neckera crispa*, *Anomodon viticulosus*, *Conocephalum conicum*, *Fissidens cristatus*, *Plagiochila asplenioides* f. *ma cavernarum*, *Jungermannia atrovirens* e *Marchantia polymorpha*. Di conseguenza appare ben rappresentata l'associazione della Lingua di Cervo e della Plagiochila delle caverne (*Phyllitido-Plagiochiletum cavernarum*), tipica cenosi dell'ambiente cavernicolo carsico. Per la determinazione di numerose altre specie appartenenti al componente briologico (ad esempio *Mnium*, *Bryum*), pur presenti ed individuate nelle cavità carsiche, sarebbe stato necessario ed indispensabile l'apporto di uno specialista.

Nell'indice compaiono inoltre le denominazioni slovene, tedesche, inglesi e francesi di varie entità: le relative voci rimandano al corrispondente nome generico e specifico latino.

Alcune entità, con le corrispondenti Famiglie di appartenenza, risultano estranee alla Flora italiana. Infatti esse sono state individuate e determinate nel corso della spedizione italo-venezuelana "Tepuy 93", nello stato di Bolivar, nel Venezuela meridionale (Progressione 30) e più precisamente nelle immani cavità del poderoso massiccio dell'Auyantepuy.

Per la sistematica delle specie si è seguita "Flora d'Italia" di Sandro Pignatti (1982),

integrata dall'Atlante Corologico delle Piante Vascolari di Livio Poldini (1991). A queste ripartizioni sistematiche si rinviano altresì i casi di specie in sinonimia tra loro e quelli di specie indicate con il nome volgare. Nel complesso, i rimandi sono 225 e le voci globali 491.

Le specie riportate nel presente indice si possono così riassumere:

- Spermatofite 160
- Pteridofite 23
- Briofite 10

Considerando il presente indice e quello già pubblicato negli "Indici 1981-1991" di Atti e Memorie della Commissione Grotte "E. Boegan" (n. 21-30) è possibile ottenere una visione relativamente completa ed aggiornata delle specie attualmente reperibili nelle cavità del Carso triestino o nelle loro immediate adiacenze. Di cavità ne rimangono ancora alcune da esplorare botanicamente "ex novo" ed altre da rivisitare con maggior attenzione ed a più ampia scansione temporale.

Con la variazione climatica in atto, che di riflesso produce sensibili mutamenti anche nella composizione vegetazionale speleo-carsica, non è escluso che in un prossimo futuro, alla rarefazione o totale scomparsa di alcune specie d'ambiente cavernicolo, si insedino delle altre, inedite per il territorio ed attualmente vegetanti in alcune cavità dell'Alto Carso sloveno od in altre apertesi nell'area prealpina o alpina regionale.

- Abieteto ad Acetosella – (vedi: *Oxalido-Abietetum*)
- Abieteto ad Adenostyle glabra – (vedi: *Adenostylo glabrae-Abietetum*)
- Abieti-Fagetum dinaricum* – **32**: 6
- Acer campestre* – **32**: 5; **36**: 58
- Acer monspessulanum* – **29**: 6; **32**: 5; **35**: 45; **37**: 40; **39**: 61
- Acer pseudoplatanus* – **24**: 10; **28**: 11
- Azero – (vedi: *Acer campestre*)
- Azero di Montpellier – (vedi: *Acer monspessulanum*)
- Azero montano – (vedi: *Acer pseudoplatanus*)
- Azero trilobo – (vedi: *Acer monspessulanum*)
- Actaea spicata* – **24**: 10; **32**: 4, 6; **38**: 49, 53;
- Adenostylo glabrae-Abietetum* – **36**: 58
- Adoxa moschatellina* – **24**: 10
- Alghe – **26**: 9
- Alghe azzurre – (vedi: *Cianoficeae*)
- Alghe verdi – (vedi: *Cloroficeae*)
- Alliaria comune – (vedi: *Alliaria petiolata*)
- Alliaria petiolata* – **27**: 12, 13
- Alno nero – (vedi: *Frangula alnus*)
- Amelanchier ovalis* – **25**: 6-9
- Amelanchier vulgaris* – (vedi: *Amelanchier ovalis*)
- Amelanchiero-Ostryetum* – **25**: 6
- Anemolo aquilegino – (vedi: *Isopyrum thalictroides*)
- Anemone epatica – (vedi: *Anemone hepatica*)

Anemone hepatica – **24**: 10; **38**: 52
Anomodon – (vedi anche *Anomodon viticulosus*): **26**: 9; **38**: 49
Anomodon viticulosus – **37**: 43; **39**: 61
Apocinacee – **30**: 37
Aquifoliacee – **30**: 37
Arabis turrita – **27**: 10
Araliacee – **30**: 37
Aronia rotundifolia – (vedi: *Amelanchier ovalis*)
Aruncus dioicus – **36**: 60; **39**: 59
Asaro-Carpineto – (vedi: *Asaro-Carpinetum betuli*)
Asaro-Carpinetum betuli – **36**: 58; **38**: 49, 52
Asaro-Carpinetum betuli subass. *dentarietosum-enneaphylli* – **38**: 52
Asarum europaeum – (vedi anche: *Asarum europaeum/caucasicum*): **39**: 58
Asarum europaeum/caucasicum – **32**: 6; **38**: 52
Asparago selvatico – (vedi: *Asparagus acutifolius*)
Asparago spinoso – (vedi: *Asparagus acutifolius*)
Asparagus acutifolius – **27**: 10; **32**: 5; **35**: 45; **37**: 40
Aspidiaceae – **23**: 15; **34**: 57; **35**: 47; **36**: 56
Aspidium filix-mas – (vedi: *Dryopteris filix-mas*)
Aspidium Filix-mas var. *typicum* – **36**: 58
Aspidium Filix-mas var. *crenatum* – (vedi: *Dryopteris Filix-mas* f. *crenatum*)
Aspidium lobatum – (vedi: *Polystichum aculeatum*)
Aspidosperma – **30**: 37
Aspleniaceae – **32**: 7; **33**: 38; **35**: 47
Asplenio Ruta di muro – (vedi: *Asplenium ruta-muraria*)
Asplenio verde – (vedi: *Asplenium viride*)
Asplenium – **38**: 49
Asplenium ruta-muraria – **23**: 15, **27**: 10, 12; **29**: 6; **32**: 6; **35**: 45; **37**: 40, 41; **39**: 61
Asplenium Scolopendrium – (vedi: *Phyllitis scolopendrium*)
Asplenium trichomanes – **23**: 15; **24**: 11; **25**: 7; **26**: 7, 8, 9; **27**: 10, 12, 13; **29**: 6; **31**: 12, 13; **32**: 6; **35**: 44, 45, 48; **37**: 41, 43; **38**: 52; **39**: 61
Asplenium viride – **24**: 11
Associazione della lingua di Cervo e della Plagiochila delle caverne – (vedi: *Phyllitido-Plagiochiletum cavernarum*)
Athyriaceae – **34**: 57; **35**: 47
Athyrium filix-foemina – **23**: 16; **35**: 42, 44, 47; **36**: 58; **39**: 57
Bagolaro – (vedi: *Celtis australis*)
Barba di capra – (vedi: *Actaea spicata* o *Aruncus dioicus*)
Batteri – **37**: 43
Biancospino – (vedi: *Crataegus monogyna*)
Bocca di lupo – (vedi: *Melittis melissophyllum*)
Bodeca Podlesnica – (vedi: *Polystichum aculeatum*)
Bonnetia roraimae – **30**: 36
Boscaglia carsica illirica – (vedi: *Ostryo-Quercetum pubescentis*)
Boschetto a Sambuco e Robinia – (vedi: *Lamio orvalae-Sambucetum nigrae*)
Bosco tepuyano – **30**: 36
Briofite – (vedi: Muschi)
Brocchinia reducta – **30**: 37

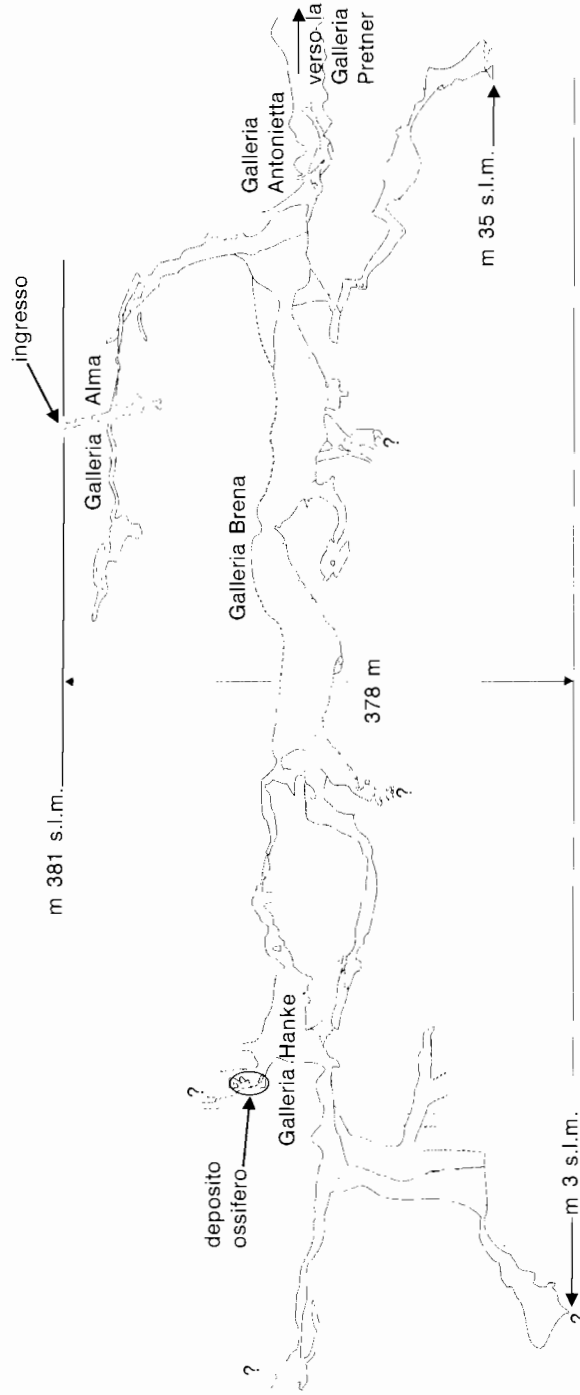
Bromeliaceae – **28**: 11
Bromus erectus – **37**: 40
Bryophyta – **39**: 57
Bryum – **38**: 49, 52
Bucaneve – (vedi: *Galanthus nivalis*)
Buftalmo – (vedi: *Bupthalmum salicifolium*)
Bupthalmum salicifolium – **35**: 45
Cactaceae – **30**: 36
Caglio bianco – (vedi: *Galium lucidum*)
Calcatreppolo ametistino – (vedi: *Eryngium amethystinum*)
Campanula piramidale – (vedi: *Campanula pyramidalis*)
Campanula piramidata – (vedi: *Campanula pyramidalis*)
Campanula pyramidalis – **25**: 8; **26**: 8; **27**: 10, 12; **37**: 40
Caprifoglio – (vedi: *Lonicera caprifolium*)
Cardamine enneaphylos – **24**: 10; **27**: 10; **29**: 6; **32**: 6; **38**: 49, 52; **39**: 58, 61
Cardaminopsis arenosa – **24**: 11
Carex digitata – **32**: 5; **39**: 61
Carex humilis – **28**: 8
Carici-Centaureetum rupestris – **31**: 10
Carpinetto delle doline – (vedi: *Asaro-Carpinetum betuli*)
Carpino nero – (vedi: *Ostrya carpinifolia*)
Carpinus betulus – **24**: 10; **32**: 6; **36**: 58
Caryophyllaceae – **38**: 49
Cavolessa selvatica – (vedi: *Arabis turrata*)
Cedracca – (vedi: *Ceterach officinarum*)
Celtis australis – **27**: 10
Centaurea montagnola – (vedi: *Centaurea triumfettii*)
Centaurea rupestris – **28**: 8
Centaurea triumfettii – **37**: 40
Centonchio granelloso – (vedi: *Moehringia tommasinii*)
Centonchio minore – (vedi: *Moehringia muscosa*)
Centonchio muscoso – (vedi: *Moehringia muscosa*)
Ceterach officinarum – **25**: 9; **27**: 10, 12, 13; **32**: 6; **33**: 39
Chamaecytisus hirsutus – **28**: 8
Chrysosplenium alternifolium – **24**: 10
Cianoficeae – **26**: 9; **32**: 7; **37**: 43
Ciavardello – (vedi: *Sorbus torminalis*)
Ciclamino – (vedi: *Cyclamen purpurascens*)
Ciliegio – (vedi: *Prunus avium*)
Ciliegio canino – (vedi: *Prunus mahaleb*)
Circaea lutetiana – **36**: 60
Clematide – (vedi: *Clematis vitalba*)
Clematis flammula – **35**: 45
Clematis vitalba – **29**: 6; **35**: 45, 48
Clematis viticella – **36**: 58
Cloroficeae – **26**: 9; **37**: 43; **38**: 49
Clusiaceae – **30**: 37
Conifere – **23**: 15

Conocephalum – (vedi anche *Conocephalum conicum*): **38**: 49
Conocephalum conicum – **24**: 10; **26**: 8, 9; **35**: 48; **38**: 52
Convallaria majalis – **29**: 6; **39**: 59, 61
Convolvulus cantabrica – **37**: 40
 Corileto a bucaneve – (vedi: *Galantho-Coryletum*)
 Corniolo – (vedi: *Cornus mas*)
Cornus mas – **27**: 12; **29**: 6; **31**: 10; **32**: 5; **36**: 58; **37**: 40; **39**: 61
 Coronilla – (vedi: *Coronilla emerus/emerooides*)
Coronilla emeroides – (vedi: *Coronilla emerus/emerooides*)
Coronilla emerus/emerooides – **35**: 45; **37**: 40
Corydalis cava – **32**: 6; **39**: 58
Corydalis ochroleuca – **24**: 10
Corylus avellana – **25**: 7; **27**: 10; **29**: 6; **36**: 58; **39**: 63
Cotinus coggygia – **25**: 8; **27**: 12; **28**: 9; **32**: 5; **35**: 45; **35**: 45; **37**: 40
Crataegus monogyna – **25**: 8; **29**: 6; **32**: 5
 Croste licheniche – **38**: 49
Cyclamen purpurascens – **27**: 10; **28**: 9; **29**: 6; **32**: 5, 6; **38**: 49; **39**: 58, 63
Cystopteris – **38**: 49
Cystopteris fragilis – **24**: 11; **39**: 57
Cytisus pseudoprocumbens – **28**: 8
Daphne alpina – **25**: 6
Daphne Mezereum – **36**: 58
 Dafne alpina – (vedi: *Daphne alpina*)
Delphinium fissum – **39**: 59
 Dentaria a nove foglie – (vedi: *Dentaria enneaphyllos*)
Dentaria enneaphyllos – (vedi: *Cardamine enneaphyllos*)
 Dente di cane – (vedi: *Erythronium Dens-canis*)
Dianthus tergestinus – **28**: 8; **37**: 40
 Dorniger Schildfarn – (vedi: *Polystichum aculeatum*)
Dorycnium germanicum – **28**: 8
Dorycnium herbaceum – **37**: 40
Dryopteris aculeata – (vedi: *Polystichum aculeatum*)
Dryopteris aculeata var. *lobata* – (vedi: *Polystichum aculeatum*)
Dryopteris austriaca – (vedi: *Dryopteris dilatata*)
Dryopteris carthusiana – **23**: 15
Dryopteris dilatata – **23**: 15, 16; **39**: 57
Dryopteris filix-mas – **23**: 15, 16; **27**: 11; **35**: 42, 44, 47; **36**: 56-61; **37**: 41, 42; **39**: 57
Dryopteris Filix-mas f. *crenatum* – **36**: 58
 Edera – (vedi anche *Hedera helix*): **25**: 7; **37**: 42
 Elabro – (vedi: *Veratrum nigrum*)
 Elabro nero – (vedi: *Veratrum nigrum*)
 Elleboro bianco – (vedi: *Veratrum album*)
 Elleboro verde – (vedi: *Helleborus odoratus* v. *istriacus*)
 Enula baccherina – (vedi: *Inula conyza*)
 Epatica – **31**: 14;
 Epatiche – **24**: 10; **26**: 9; **35**: 46; **38**: 49, 52
 Erba cimicina – (vedi: *Geranium robertianum*)
 Erba dei calli – (vedi: *Sedum maximum*)

Erba mora – (vedi: *Lamiastrum montanum*)
Erba paris – (vedi: *Paris quadrifolia*)
Erba ruggine – (vedi: *Ceterach officinarum*)
Erba rugginina – (vedi: *Asplenium trichomanes*)
Erba trinità – (vedi: *Hepatica nobilis*)
Ericacee – **30**: 36, 37
Eriocaulacee – **30**: 36
Eryngium amethystinum – **28**: 9; **37**: 40
Erythronium Dens-canis – **39**: 59
Euforbia cipressina – (vedi: *Euphorbia cyparissias*)
Euforbia fragolosa – (vedi: *Euphorbia fragifera*)
Euonymus europaea – (vedi: *Euonymus europaeus*)
Euonymus europaea _ (vedi: *Euonymus europaeus*)
Euonymus verrucosa – (vedi: *Euonymus verrucosus*)
Euonymus europaeus – **35**: 45
Euonymus verrucosus – **29**: 6; **32**: 7; **37**: 42; **39**: 63
Euphorbia cyparissias – **37**: 40
Euphorbia amygdaloides – **32**: 5
Euphorbia fragifera – **35**: 45
Euphorbia nicaeensis – **28**: 9; **39**: 61
Fagetalia Sylvaticae Pawl. 27 – **34**: 59; **36**: 57
Faggeta submontana – (vedi: *Hacquetio epipactido-Fagetum*)
Falsa ortica – (vedi: *Lamium orvala* f. *wettsteinii*)
Falsa ortica di Wettsteinii – (vedi: *Lamium orvala* f. *wettsteinii*)
Falsa ortica maggiore – (vedi: *Lamium orvala*)
Fanerogame – **29**: 5
Farinaccio – (vedi: *Sorbus aria*)
Farnia – (vedi: *Quercus pedunculata*)
Fegatella conica – (vedi: *Conocephalum conicum*)
Felce aculeata – (vedi: *Polystichum aculeatum*)
Felce femmina - (vedi: *Athyrium filix-foemina*)
Felce maschia – (vedi: *Dryopteris filix-mas*)
Felce maschio – (vedi: *Dryopteris filix-mas*)
Felce maschio minore – (vedi: *Polystichum aculeatum*)
Felce rugginina – (vedi: *Asplenium trichomanes*)
Felce sottile – (vedi: *Polypodium interjectum*)
Felci – **30**: 36; **35**: 46; **38**: 49; **39**: 58, 61, 64
Felci (fascia delle) – **31**: 11
Ferulago galbanifera – **39**: 61
Fiammola – (vedi: *Clematis flammula*)
Ficus carica – **26**: 8
Filicales – **33**: 38; **35**: 43; **39**: 57
Fillirea – (vedi: *Phyllirea latifolia*)
Fissidens – (vedi anche *Fissidens cristatus*): **26**: 9; **38**: 49, 52; **39**: 63
Fissidens cristatus – **32**: 7; **37**: 43; **39**: 61
Flammola – (vedi: *Clematis flammula*)
Forasacco di corte barbe – (vedi: *Bromus erectus*)
Fougère Male – (vedi: *Dryopteris filix-mas*)

Fragola vellutina – (vedi: *Potentilla tommasiniana*)
Frangola comune – (vedi: *Frangula alnus*)
Frangola triestina – (vedi: *Frangula rupestris*)
Frangula alnus – **36**: 58
Frangula rupestris – **25**: 8; **31**: 10
Frangula rupestris-Prunetum mahaleb – **35**: 45
Frassineto di forra – (vedi: *Hacquetio epipactido-Fraxinetum*)
Frassino maggiore – (vedi: *Fraxinus excelsior*)
Frassino orniello – (vedi: *Fraxinus ornus*)
Fraxinus excelsior – **28**: 11
Fraxinus ornus – **25**: 7, 8; **26**: 6; **27**: 10, 12; **28**: 8; **29**: 5; **31**: 10; **32**: 5; **35**: 45; **36**: 58; **37**: 40, 42; **39**: 61, 63
Funghi – **37**: 43
Fusaria rugosa – (vedi: *Euonymus verrucosa*)
Galantho-Coryletum – **38**: 52
Galanthus nivalis – **28**: 9; **32**: 6; **38**: 49, 52; **39**: 58
Galanto-Corileto – (vedi: *Galantho-Coryletum*)
Galium lucidum – **28**: 9; **37**: 40
Garofano tergestino – (vedi: *Dianthus tergestinus*)
Gemeine Eibe – (vedi: *Taxus baccata*)
Gemeiner Wurmfarne – (vedi: *Dryopteris filix-mas*)
Genista sylvestris – **39**: 61
Gentiana lutea – **39**: 58
Genziana – (vedi: *Gentiana lutea*)
Geranio di San Roberto – (vedi: *Geranium robertianum*)
Geranio Roberziano – (vedi: *Geranium robertianum*)
Geranio sanguigno – (vedi: *Geranium sanguineum*)
Geranium robertianum – **24**: 10; **26**: 7; **27**: 10; **29**: 6; **31**: 11; **38**: 52; **39**: 58
Geranium sanguineum – **35**: 45
Giglio carniolico – (vedi: *Lilium carniolicum*)
Giglio martagone – (vedi: *Lilium martagon*)
Ginepro – (vedi: *Juniperus communis*)
Guaritoto – **30**: 76
Hacquetio epipactido-Fagetum – **36**: 57
Hacquetio epipactido-Fraxinetum – **36**: 58
Hard Shiel Fern – (vedi: *Polystichum aculeatum*)
Hedera helix – **25**: 9; **26**: 7, 8, 9; **27**: 10, 12, 13; **28**: 9; **29**: 6; **31**: 11, 12, 13; **32**: 6; **35**: 48; **37**: 42; **38**: 49; **39**: 61, 63
Helleborus odoratus – (vedi anche *Helleborus odoratus* v. *istriacus*): **39**: 61, 63
Helleborus odoratus v. *istriacus* – **27**: 10
Hepatica nobilis – **28**: 9; **38**: 52; **39**: 61
Hepaticae – **31**: 12; **33**: 38
Hieracium murorum – **24**: 10
Hieracium racemosum – **27**: 12
Hirschzunge – (vedi: *Phyllitis scolopendrium*)
Homalothecium sericeum – **39**: 61
Inula conyza – **27**: 12
Inula spiraeifolia – **39**: 61

GROTTA C. SKILAN - 5720 VG



Iris illyrica – **39**: 61
Isopyrum thalictroides – **27**: 10; **32**: 6; **38**: 52
Jelenov jezik – (vedi: *Phyllitis scolopendrium*)
Jungermannia atrovirens – **38**: 49
Juniperus communis – **31**: 10
Jurinea mollis – **28**: 8
Lamiastrum galeobdolon – **31**: 11
Lamiastrum montanum – **25**: 7; **26**: 8; **27**: 10, 12, 13; **29**: 6; **31**: 11, 12; **32**: 6; **37**: 42;
38: 52, 53; **39**: 58, 63
Lamio orvalae-Sambucetum nigrae – **36**: 58
Lamium orvala – **24**: 10; **25**: 7; **27**: 10; **39**: 58, 61, 63
Lamium orvala f. *wettsteinii* – **26**: 8; **31**: 11, 12, 13; **38**: 52, 53; **39**:
Lantana – (vedi: *Viburnum lantana*)
Lappola – (vedi: *Orlaya grandiflora*)
Lathyrus vernus – **27**: 10; **29**: 6; **32**: 6; **38**: 52; **39**: 58, 61
Lattuga dei boschi – (vedi: *Mycelis muralis*)
Ligustro – (vedi: *Ligustrum vulgare*)
Ligustrum vulgare – **35**: 45; **36**: 58
Liliaceae – **39**: 58
Lilium bulbiferum – **39**: 61
Lilium carniolicum – **39**: 58, 61, 62, 64
Lilium martagon – **36**: 58, 60; **39**: 58, 59, 64
Lingua cervina – (vedi: *Phyllitis scolopendrium*)
Lingua Cervina – (vedi: *Phyllitis scolopendrium*)
Lingua da Pozzi – (vedi: *Phyllitis scolopendrium*)
Lingua di cervo – (vedi: *Phyllitis scolopendrium*)
Lingua di Cervo – (vedi: *Phyllitis scolopendrium*)
Lonicera caprifolium – **36**: 58
Lonicera etrusca – **32**: 5
Lunaria rediviva – **24**: 10
Male fern - (vedi: *Dryopteris filix-mas*)
Marchantia – **38**: 49
Marchantiaceae – **26**: 8
Marruca – (vedi: *Paliurus spina-christi*)
Maschalocephalus – **30**: 36
Melastomaceae – **30**: 37
Melittis melissophyllum – **27**: 10; **32**: 5
Mercorella – (vedi: *Mercurialis ovata*)
Mercurialis ovata – **27**: 10; **32**: 6; **39**: 61
Mezereo – (vedi: *Daphne Mezereum*)
Milzaia – (vedi: *Phyllitis scolopendrium*)
Mnium – **26**: 9; **27**: 11; **28**: 8; **29**: 6; **31**: 12; **32**: 7; **35**: 48; **37**: 43; **38**: 49, 52
Moehringia a tre nervi – (vedi: *Moehringia trinervia*)
Moehringia muscosa – **24**: 10; **25**: 7, 9; **26**: 7; **27**: 10, 12; **31**: 11, 12, 13; **32**: 5; **33**:
38; **38**: 53
Moehringia tommasinii – **38**: 53
Moehringia trinervia – **38**: 49-54; **39**: 57; **39**: 58, 64
Morella rampicante – (vedi: *Solanum dulcamara*)

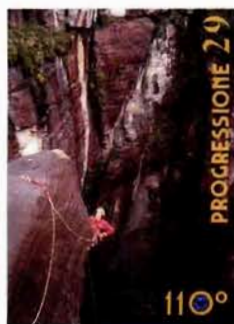
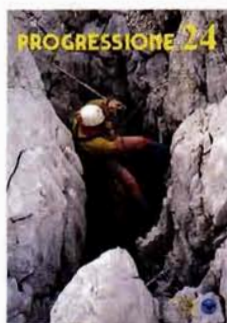
Mozki praprot – (vedi: *Dryopteris filix-mas*)
Muffe – **37**: 43
Mughetto – (vedi: *Convallaria majalis*)
Muscari botryoides – **28**: 8
Muschi – **24**: 10; **35**: 46; **38**: 49; **38**: 52; **39**: 58, 61, 63
Mycelis muralis – **23**: 15; **25**: 7; **26**: 7, 9; **27**: 10, 12; **29**: 6; **31**: 11
Navadna Glistovnica – (vedi: *Dryopteris filix-mas*)
Neckera – (vedi anche *Neckera crispa*): **26**: 9
Neckera crispa – **28**: 8; **31**: 12; **37**: 42; **39**: 61
Nephrodium Filix-mas – (vedi: *Dryopteris filix-mas*)
Nephrodium crenatum (= *Dryopteris Filix-mas* f. *crenatum*) – **36**: 58
Nephrodium paleaceum (= *Dryopteris Filix-mas* f. *paleaceum*) – **36**: 58
Nephrodium subintegrum (vedi anche *Dryopteris Filix-mas*) – **36**: 58
Nocciolo – (vedi: *Corylus avellana*)
Ochnacee – **30**: 36, 37
Olmo – (vedi: *Ulmus campestris*)
Olocacee – **30**: 37
Orchidaceae – **28**: 11
Orlaya grandiflora – **35**: 45
Orniello – (vedi: *Fraxinus ornus*)
Orobo primaticcio – (vedi: *Orobus vernus*)
Orobus vernus - (vedi: *Lathyrus vernus*)
Ortica – (vedi: *Urtica dioica*)
Ortica mora – (vedi: *Lamiastrum montanum*)
Orvala – (vedi: *Lamium orvala*)
Ostrya carpinifolia – **25**: 6, 7; **26**: 6; **27**: 10; **28**: 8; **29**: 5; **31**: 10, 11; **32**: 5; **35**: 45; **37**: 40, 42; **39**: 61, 63
Ostryo-Quercetum pubescentis – **31**: 10; **35**: 45; **38**: 53
Oxalido-Abietetum – **36**: 58
Oxalis acetosella – **24**: 10
Paeonia officinalis – **32**: 5; **39**: 59
Paliuro – (vedi: *Paliurus spina-christi*)
Paliurus spina-christi – **35**: 45; **37**: 40
Parietaria – (vedi: *Parietaria diffusa* o *P. officinalis*)
Parietaria diffusa – **26**: 7, 8, 9; **35**: 48; **37**: 41, 42, 43
Parietaria judaica – (vedi: *Parietaria diffusa*)
Parietaria officinalis – **25**: 7; **27**: 10-13
Parietaria ramiflora – (vedi: *Parietaria diffusa*)
Paris quadrifolia – **36**: 58
Peonia – (vedi: *Paeonia officinalis*)
Pero corvino – (vedi: *Amelanchier ovalis*)
Peucedanum cervaria – **27**: 10
Peucedanum schottii – **39**: 61
Phyllirea latifolia – **35**: 45
Phyllitido-Plagiochiletum cavernarum – **26**: 9; **31**: 12; **33**: 38; **38**: 52
Phyllitis – (vedi *Phyllitis scolopendrium*)
Phyllitis scolopendrium – **24**: 10,11; **26**: 7, 8, 9; **28**: 11; **31**: 12, 13; **32**: 4-7; **33**: 38, 39, 40, 41, 43; **35**: 42, 44, 47; **36**: 60; **37**: 41, 42, 43, 44; **38**: 49, 52; **39**: 61, 63

Piante Vascolari - **39**: 57
Pino d'Aleppo – (vedi: *Pinus halepensis*)
Pino nero – (vedi: *Pinus nigra*)
Pino nero austriaco – (vedi: *Pinus nigra*)
Pinus halepensis – **37**: 40
Pinus nigra – **31**: 10; **39**: 61
Piperaceae – **28**: 11
Pistacia terebinthus – **26**: 6; **35**: 45; **37**: 40
Plagiochila asplenioides – (vedi anche *Plagiochila asplenioides* f.ma *cavernarum*): **31**: 13
Plagiochila asplenioides f.a *cavernarum* – **26**: 9; **31**: 12; **32**: 7; **33**: 38; **35**: 48; **37**: 43
Podocarpacee – **30**: 37
Polygala nicaeensis v. *adriatica* – **28**: 8
Polygonatum multiflorum – **32**: 6
Polygonatum odoratum – **32**: 5; **37**: 40
Polypodiaceae – (vedi: *Aspleniaceae*)
Polipodio comune – (vedi: *Polypodium vulgare*)
Polipodio meridionale – (vedi: *Polypodium australe*)
Polipodio sottile – (vedi: *Polypodium interjectum*)
Polypodium – **38**: 49
Polypodium aculeatum – (vedi: *Polystichum aculeatum*)
Polypodium australe – (vedi anche *Polypodium cambricum* ssp. *serratulum*) **26**: 7, 8; **28**: 11; **39**: 57
Polypodium cambricum ssp. *serratulum* – **28**: 11
Polypodium Filix-mas – (vedi: *Dryopteris filix-mas*)
Polypodium interjectum – **24**: 10; **28**: 8-11; **29**: 6; **31**: 12, 13; **32**: 7; **33**: 38; **37**: 41; **38**: 52; **39**: 61, 62, 63
Polypodium lobatum – (vedi: *Polystichum aculeatum*)
Polypodium vulgare – **28**: 9, 11; **33**: 39; **39**: 61, 63
Polystichum – (vedi: *Polystichum aculeatum*)
Polystichum aculeatum – **34**: 57-60; **38**: 49, 52; **39**: 57
Polystichum braunii – **34**: 59
Polystichum Filix-mas – (vedi: *Dryopteris filix-mas*)
Polystichum lobatum – (vedi: *Polystichum aculeatum*)
Polystichum lonchitis – **34**: 59
Polystichum setiferum – **34**: 57, 59
Potentilla tommasiniana – **27**: 10; **28**: 8
Potentilletalia – **31**: 12
Primula – (vedi: *Primula vulgaris*)
Primula vulgaris – **28**: 9; **32**: 6; **39**: 58, 61
Prugnolo – (vedi: *Prunus spinosa*)
Prunus avium – **39**: 61
Prunus mahaleb – **25**: 8; **27**: 12; **28**: 8; **31**: 10; **35**: 45; **37**: 40
Prunus spinosa – **28**: 9
Pteridofite – **28**: 11; **29**: 6; **39**: 58
Pteridofite (fascia delle) – **31**: 11
Pteridophyta – **39**: 57
Pulsatilla montana – **28**: 8
Pungitopo – (vedi: *Ruscus aculeatus*)

Quercus pedunculata – **36**: 58
Quercus pubescens – **25**: 6; **27**: 10; **28**: 8; **29**: 5; **31**: 10; **32**: 5; **35**: 45; **37**: 40, 42;
39: 61, 63
Ranunculus illyricus – **39**: 59
Rapataceae – **30**: 36, 37
Renella – (vedi: *Asarum europaeum/caucasicum*)
Robinia – (vedi: *Robinia pseudacacia*)
Robinia pseudacacia – **25**: 7, 8; **35**: 45
Robinie – (vedi: *Robinia pseudacacia*)
Rosa canina – **25**: 8; **32**: 5
Rosaceae – **25**: 6
Roverella – (vedi: *Quercus pubescens*)
Rovo – (vedi: *Rubus* sp.)
Rubiaceae – **30**: 37
Rubus sp. – **25**: 8; **35**: 48
Ruscus aculeatus – **26**: 7, 8; **29**: 6; **32**: 7; **35**: 45; **37**: 41, 43, 44; **38**: 49, 52; **39**: 61, 63
Ruta di muro – (vedi: *Asplenium ruta-muraria*)
Salvastrella minore – (vedi: *Sanguisorba minor*)
Salvia – (vedi: *Salvia officinalis*)
Salvia dei prati – (vedi: *Salvia pratensis*)
Salvia officinalis – **35**: 45
Salvia pratensis – **37**: 40
Sambuco – (vedi: *Sambucus nigra*)
Sambucus nigra – **25**: 7; **26**: 8; **28**: 8, 10; **32**: 7; **35**: 44, 46; **37**: 41, 42, 44; **39**: 63
Sanguisorba minor – **37**: 40
Sanicola – (vedi: *Sanicula europaea*)
Sanicula europaea – **39**: 59
Sassifraga a foglie rotonde – (vedi: *Saxifraga rotundifolia*)
Sassifraga cimbalaria – (vedi: *Saxifraga rotundifolia*)
Satureja montana/variegata – **28**: 9
Saxifraga petraea – **24**: 10, 11
Saxifraga rotundifolia – **24**: 11
Schleffera – **30**: 37
Scolopendria comune – (vedi: *Phyllitis scolopendrium*)
Scolopendrium officinale – (vedi: *Phyllitis scolopendrium*)
Scolopendrium officinarum – (vedi: *Phyllitis scolopendrium*)
Scolopendrium vulgare (vedi: *Phyllitis scolopendrium*)
Scorzonera austriaca – **39**: 61
Scòtano – (vedi: *Cotinus coggygria*)
Sedum maximum – **27**: 12
Selino nero – (vedi: *Peucedanum cervaria*)
Senecio Fuchsii – **24**: 10
Sesleria argentina – (vedi: *Sesleria autumnalis*)
Sesleria autumnalis – **32**: 5; **37**: 40
Sesleria sottile – (vedi: *Sesleria tenuifolia*)
Sesleria tenuifolia – **25**: 6
Sesleria autumnalis-Quercetum petraeae Poldini 82 – **39**: 59
Sesleria autumnalis-Quercetum petraeae subass. *ostryetosum* Poldini 82 – **39**: 59

Seslerio-Querceto della Rovere – (vedi: *Seslerio autumnalis-Quercetum petraeae* Pol-
dini 82)
Sigillo di Salomone – (vedi: *Polygonatum odoratum*)
Sladna korenica – (vedi: *Polypodium interjectum*)
Smarna Hrusica – (vedi: *Amelanchier ovalis*)
Solanum dulcamara – **35**: 48
Sommacco – (vedi: *Cotinus coggygria*)
Sorbus aria – **29**: 5; **37**: 42
Sorbus torminalis – **26**: 6; **37**: 42
Sparviere racemoso – (vedi: *Hieracium racemosum*)
Spermatofite – **39**: 57, 58, 64
Spermatophyta – **39**: 57
Stacheliger Schildfarn – (vedi: *Polystichum aculeatum*)
Stachys recta – **37**: 40
Stachys recta/subcrenata – **25**: 6
Stegolepis ligulata – **30**: 37
Stregonia gialla – (vedi: *Stachys recta/subcrenata*)
Stregonella – (vedi: *Stachys recta*)
Tasso – (vedi: *Taxus baccata*)
Taxaceae – **29**: 4
Taxales – **29**: 4
Taxus baccata – **29**: 4-8
Teacee – **30**: 36, 37
Terebinto – (vedi: *Pistacia terebinthus*)
Thamnium – (vedi anche *Thamnium alopecurum*): **38**: 52; **39**: 63
Thamnium alopecurum – **24**: 10; **26**: 8, 9; **28**: 8; **29**: 6; **31**: 12, 13; **32**: 7; **33**: 39; **35**:
48; **37**: 43; **39**: 61
Tiglio – (vedi: *Tilia cordata*)
Tilia cordata – **24**: 10; **29**: 6; **31**: 11; **32**: 6; **39**: 61, 63
Tisa – (vedi: *Taxus baccata*)
Trifogliano – (vedi: *Dorycnium herbaceum*)
Tupfelfarn – (vedi: *Polypodium interjectum*)
Ulmus campestris – **36**: 58
Urtica dioica – **25**: 7
Valeriana tuberosa – **39**: 59
Veratro nero – (vedi: *Veratrum nigrum*)
Veratrum album – **36**: 58
Veratrum nigrum – **38**: 49; **39**: 57-64
Vetriola comune – (vedi: *Parietaria officinalis*)
Vetriola minore – (vedi: *Parietaria diffusa*)
Viburnum lantana – **26**: 6; **35**: 45
Vilucchiello – (vedi: *Convolvulus cantabrica*)
Vincetossico – (vedi: *Vincetoxicum hirundinaria*)
Vincetoxicum hirundinaria – **32**: 5; **37**: 40; **39**: 61
Virus – **37**: 43
Vitalba – (vedi: *Clematis vitalba*)
Viticella – (vedi: *Clematis viticella*)
Western Polypody – (vedi: *Polypodium interjectum*)

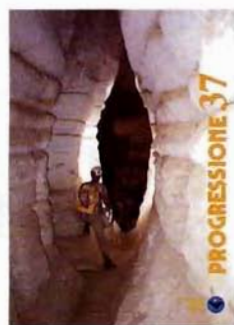
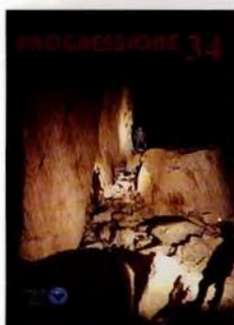
LE
COPERTINE



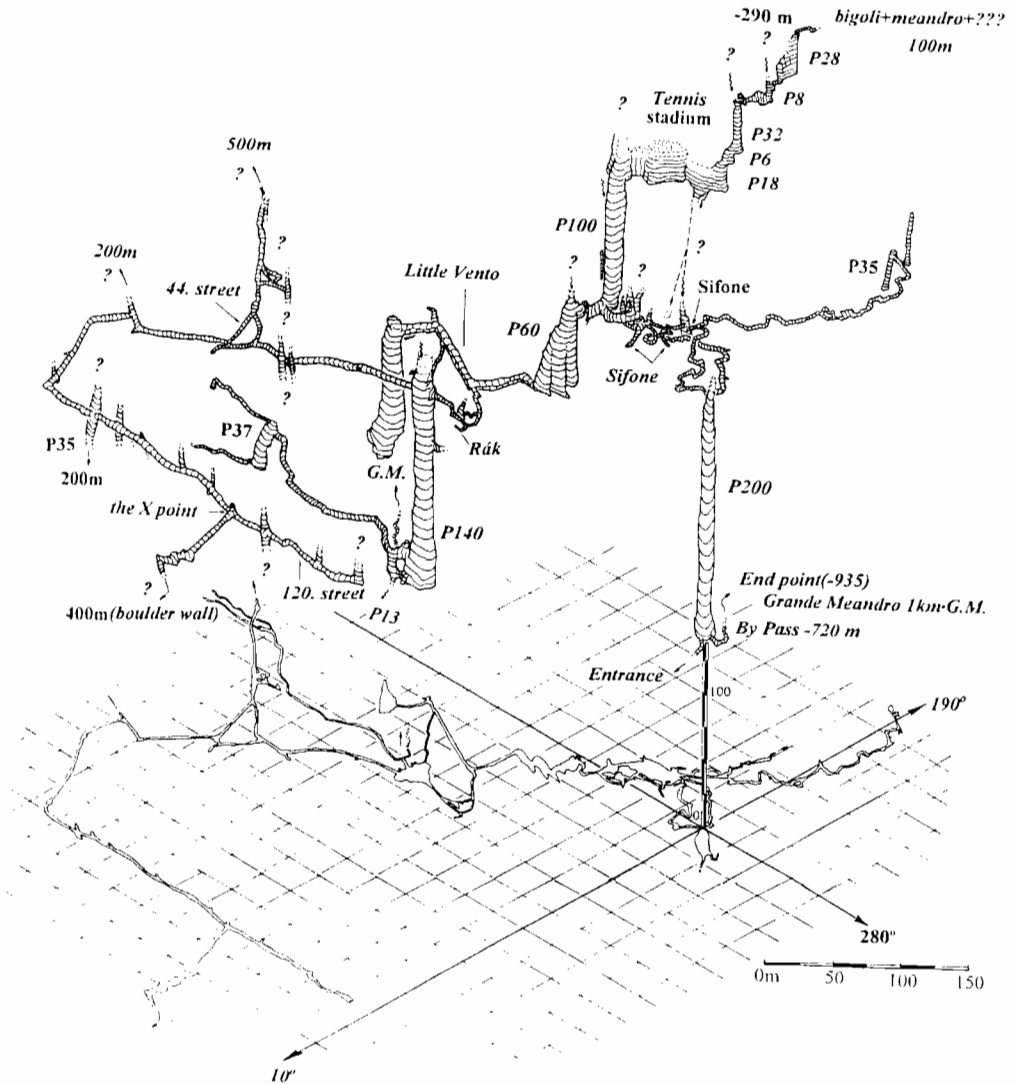
PROGRESSIONE

TEPUY 93

PROGRESSIONE



ABISSO MICHELE GORTANI NUOVI RAMI 1998



RILIEVI PUBBLICATI IN QUESTO NUMERO

- Pag. 4 Grotta della Primavera - 5559 VG - da Progressione 22 - pag. 8
- Pag. 6 Grotta dei Due Amici - 5500 VG - da Progressione 23 - pag. 12
- Pag. 8 Abisso "Metite i pani 'Gidio che gò dà la cera in andito"
da Progressione 24 - pag. 50
- Pag. 16 Grotta Gualtiero Savi - 5730 VG - da Progressione 25 - pag. 75
- Pag. 24 Grotte di San Canziano - da Progressione 26 - pag. 35
- Pag. 32 Grotta presso la strada tra Ferneti e Monrupino - 54619 VG
Grotta del Gufo - 5740 VG - da Progressione 27 - pag. 36
- Pag. 40 Grotta Gualtiero Savi (Ramo del Bosco) - 5730 VG
da Progressione 28 - pag. 27
- Pag. 46 Pignaton di Gropada - 273 VG - da Progressione 29 - pag. 7
- Pag. 48 Sima Aonda 3 "Fummifere acque" - da Progressione 30 - pag. 62
- Pag. 56 Foiba IV di Ocretti - da Progressione 31 - pag. 34
- Pag. 64 Grotta Silvio Polli - 5915 VG - da Progressione 32 - pag. 10
- Pag. 72 Grotta del Carbone - 2689 VG - da Progressione 33 - pag. 15
- Pag. 80 Abisso di Forcella Vallone - 2325 FR - da Progressione 34 - pag. 26
- Pag. 82 Grotta del Bersaglio Militare - 1778 VG - da Progressione 35 - pag. 11
- Pag. 86 Grotta Gualtiero Savi (Galleria delle Eccentriche) - 5730 VG
da Progressione 36 - pag. 24
- Pag. 92 Grotta presso l'Antica - 6043 VG - da Progressione 37 - pag. 10
- Pag. 94 Grotta Cucchiara - da Progressione 38 - pag. 35
- Pag. 102 Grotta Claudio Skilan - 5720 VG - da Progressione 39 - pag. 15
- Pag. 110 Abisso Michele Gortani (Nuovi rami 1998) - 585 FR
da Progressione 39 - pag. 36

VIII CONVEGNO REGIONALE DI SPELEOLOGIA

Si è tenuto a Selz (Ronchi dei Legionari, GO) nei giorni di venerdì 4, sabato 5 e domenica 6 giugno 1999 l'ottavo Convegno Regionale di Speleologia, manifestazione che non si ripeteva da una quindicina d'anni (l'ultima edizione risale al 1985).

Voluta ed organizzata dalla Federazione Speleologica Regionale ha potuto contare su un tempo ottimo, su 130 iscritti (18 gruppi grotte regionali), una quarantina di lavori, su di una buona base logistica; per precisa scelta del Comitato organizzatore solo uno stand (quello di Nussdorfer, sponsor del Convegno), aperto tutti i tre giorni, ed un banchetto che per un giorno ha offerto il libro di Kladnik-Ferlati sulla Grotta Skilan. Come in tutti i convegni speleo che si rispettino i presenti in sala ad ascoltare le relazioni erano pochini (ricordo che al Congresso Nazionale di Speleologia di Bologna su 400 iscritti erano presenti in sala non più di 40 speleologi, quindi Selz rimane nella media) e di questi - l'han notato

tutti - i giovani erano quasi assenti.

I contenuti dei lavori presentati rispecchiano la realtà della speleologia regionale: alcuni veramente buoni, gli altri essenzialmente descrittivi e di valore vario (a seconda dei punti di vista e del metro di misura).

Servizio mensa (18.000 a pasto) in loco (pastasciutta accettabile, pietanze fredde, vino, una bottiglia ogni quattro persone).

Il tavolo della presidenza è stato tenuto da Dambrosi (venerdì), Forti (sabato) e Muscio (domenica). Consueti saluti dei politici (il sindaco di Ronchi, un consigliere regionale), due mozioni a chiusura del Convegno, consegna del Premio San Benedetto, edizione 1999 (ad un gruppo grotte polacco, da anni attivo sul Canin), riunione informale del Comitato Scientifico del Convegno (che ha discusso sui lavori presentati e quindi provveduto ad inviare ai relatori una nota su come organizzare e presentare la bibliografia a corredo dei lavori). Nessuno si è fatto avanti per prenotare la prossima edizione del Convegno.

La Commissione è stata presente con una decina di iscritti e tre relazioni (più una relazione sull'attività del biennio 1997/1998). Un convegno in cui pochi ascoltavano le relazioni, in cui parecchi relatori non appena finito il loro intervento lasciavano la sala, in cui i giovani brillavano per la loro assenza: una buona fotocopia degli ultimi congressi, sia locali che nazionali.

Forse ha ragione chi suggerisce di organizzare manifestazioni più ristrette e più mirate, rivolte essenzialmente agli specialisti: però in questo modo non solo il mondo della "scienza" si stacca completamente da quello "ludico-avventuroso-sportivo" (il vero mondo dei grottisti) ma, quel che è peggio, toglie ogni possibilità ai giovani di intervenire con i loro lavori (magari scritti male, ma nessuno nasce maestro...). E con il rischio di trasformarsi in un cenacolo di dotti che si "parlano addosso" usando un linguaggio sempre più tecnico, sempre più criptico, sempre più lontano dalla realtà.

Pino Guidi



Il numero di dicembre 1998 di **Tutto-cat** informa diffusamente sull'attività svolta nell'anno dalle diverse sezioni del CAT e sul trasloco nella nuova sede di via Carnaro, con un pizzico di nostalgia per la vecchia sede di via Frausin. Per gli appassionati di collezionismo c'è lo spunto per iniziare una raccolta di schede telefoniche a soggetto speleologico.



Nel 1998 i due numeri di **Alpi Giulie**, (92/1 e 92/2) hanno dedicato ampio spazio ad articoli dedicati alla Grotta Gigante, della quale ricorreva il novantennale dell'apertura al pubblico.

Questi articoli sono poi stati raccolti in un volume, intitolato **Grotta Gigante 1908-1998**, edito nell'ambito delle manifestazioni fatte per ricordare l'anniversario. Il volume, di 84 pagine, raccoglie gli articoli di F. Forti (5 luglio 1908), P. Guidi (La Grotta Gigante da novant'anni a disposizione del pubblico), M. Radacich (La storia della Grotta Gigante attraverso le cartoline illustrate), E.

A. Martel (Lo sviluppo turistico della Grotta Gigante), F. Gherlizza (Dare a Cesare...Il Club Touristi Triestini e la Grotta Gigante), S. Duda (La Grotta Gigante nei quotidiani di Trieste di novant'anni fa), F. Forti (Le ricerche scientifiche nella Grotta Gigante: analisi bibliografica), P. Guidi (Grotta Gigante. Un anno di manifestazioni).



Anche nell'ultimo numero di **Alpi Giulie** (93/1) troviamo tre articoli di interesse speleologico; due sono dedicati all'odissea, ormai trentennale, degli scavi nella "Grotta meravigliosa di Lazzaro Jerko". P. Guidi riassume gli sforzi compiuti dagli speleologi della C.G.E.B., dal 1967 ad oggi, per arrivare ad avere ragione di questa "sfuggente" cavità, mentre R. Barocchi con un poema intitolato "Lazareide" rievoca in tono semiserio la storia delle esplorazioni. P. Guidi passa poi in rassegna cento anni (dal 1896 al 1996) di articoli di speleologia sulla rivista **Alpi Giulie**, evidenziando come sia stata - e sia ancora - prestigioso veicolo di informazione speleologica.





Nel 1998 il Gruppo Speleologico Monfalconese "Amici del Fante" ha festeggiato il cinquantenario di attività e a questo anniversario ha dedicato la prima parte del n° 17 di **Natura Nascosta**; seguono poi articoli dedicati alla paleontologia (interessante quello di F. Dalla Vecchia sul ritrovamento di fossili di dinosauri nel comune di Bale/Valle nell'Istria sudoccidentale), alla geologia e all'attività didattica svolta dal gruppo. Alla fine si trovano un elenco delle pubblicazioni ed un elenco degli articoli pubblicati negli anni passati su **Natura Nascosta**. Il n° 18 di **Natura Nascosta** prosegue il discorso sui ritrovamenti fossili in Istria presentando un minuzioso reportage fotografico dei reperti recuperati.



Quaderni del Catasto N° 9: il volume raccoglie i dati catastali delle nuove cavità della Venezia Giulia presentate nel periodo 1992-1997; 367 grotte tra le quali spiccano, per dimensioni e bellezza, quelle dedicate a Claudio Skilan (5720 VG) e



a Gualtiero Savi (5730 VG) e, per l'importanza dei ritrovamenti paleontologici e archeologici, la Grotta degli Orsi (5725 VG) e la Grotta Sergio Andreolotti (6072 VG). Il quaderno è curato da P. Guidi, con le fotografie di F. Tiralongo e l'elaborazione informatica di F. Besenghi (vedi recensione in altra rubrica di questa rivista).



Un viaggio fotografico all'interno della grotta C. Skilan viene proposto da C. Ferlatti e B. Kladnik nel loro libro **Sapore di Tenebre** edito dalla casa editrice Zaklad di Lubiana. Distributore esclusivo per l'Italia: Libreria Triestina, prezzo L. 50.000.



A distanza di sedici anni dalla prima edizione (andata esaurita) Fabio Forti ripropone **Grotte del Carso Triestino - Genesi ed evoluzione** in una nuova veste editoriale con un approfondimento degli argomenti trattati (vedi recensione in altra rubrica di questa rivista).



Anche se in notevole ritardo (la pubblicazione è apparsa nel 1995) segnaliamo un libriccino edito dal C.A.I., Convegno Veneto-Friulano-Giuliano: **Le Zecche, la malattia di Lyme e l'encefalite da morso da zecca (TBE)** curato dal Dipartimento Prevenzione dell'ULSS n° 2 - Feltre, della regione Veneto. Contiene tutto quanto si dovrebbe sapere su questo animaletto che i grottisti della nostra regione hanno cominciato ad incontrare sempre più spesso.



Il **Quaderno n° 1/2** (gennaio/giugno 1998) del Centro Studi Economico-politici "E. Vanoni" è dedicato a "Le grotte: una nuova forma di turismo alternativo"; la monografia, curata da R. Barocchi, analizza i vari aspetti gestionali della Grotta Gigante ed è completata da un contributo di F. Krasna sugli itinerari turistico-speleologici della nostra regione.

367 NUOVE GROTTES DEL CARSO

Le cose belle vanno mostrate in modo bello. E il modo migliore di mostrare delle belle grotte sono le fotografie a colori di un artista come Franco Tiralongo, che riescono a fare la loro bellissima figura anche in una pubblicazione di veste editoriale economica, quali sono i Quaderni del Catasto regionale delle grotte.

Il n. 9 dei Quaderni è speciale per le splendide fotografie e perché riunisce i dati catastali delle cavità del nostro Carso rilevate in ben 5 anni di esplorazioni. Lo ha curato con scienza e pazienza il nostro più illustre speleografo, Pino Guidi. Franco Besenghi, avvalendosi della sua tecnica informatica, ha permutato in tre diversi modi gli elenchi delle 367 grotte catastate dal 1992 a tutto il 1997.

Se il prossimo numero dei Quaderni, oltre ad essere arricchito da così belle fotografie, avrà una veste grafica più elegante

(magari facendola curare ad uno studio grafico), la pubblicazione, nata come strumento scientifico, diverrà esemplare anche sul piano editoriale.

Le fotografie non possono rendere tutte le sensazioni belle che si provano esplorando una grotta: il piacere dell'avventura, l'attesa di cose nuove, l'estraniarsi dal mondo, l'agire insieme in un luogo non amico. E neanche le meno belle: la fatica, il freddo, il *ciò sto pozo no finissi mai*, il *diopoi me go tuto bagnà*. Sensazioni alla fine belle anche quelle, perché danno il senso di un'impresa compiuta. Queste si possono provare solo scendendo nei buchi ipogei, toccandoli e camminandoci. Ma una bella fotografia dà anche a chi conosce le grotte una sensazione speciale, meno complessa, forse, ma più intensa, perché è la quintessenza del bello che in una grotta si può trovare. La fotografia a pagina 8, estraendo dalla galleria dei laghetti della grotta Gualtiero tutta la magia che vi si trova, dà, anche a chi come me vi è stato varie volte, un'impressione forte di ricchezza e di fiaba: le curve della parete a sinistra, la colonna poliforme verso il centro, la foresta di concrezioni a destra, la luce azzurra in lontananza, non reale, ma che esprime la presenza di una meta da raggiungere. Insomma, l'esplorazione di una grotta e una sua bella fotografia si completano, dando l'una sensazioni che l'altra non può dare, o non può dare così intensamente.

Le belle fotografie a colori e in bianco e nero di Franco Tiralongo provocano tutte sensazioni forti per la grandiosità dei vuoti, per la ricchezza delle forme scolpite dalle acque, per la maestria con cui le forme sono interpretate. Fotografie tutte eccellenti nell'esecuzione e alcune esemplari nell'interpretazione artistica. Una per tutte, ma ve ne sono tante altre, la fotografia a pagina 109 in cui un fascio di colonne stretto alla base da un drappo di calcite nasconde, e allo stesso tempo invita a raggiungere, un orizzonte azzurro che una piccola folla di stalagmiti, come persone attente, sembra scrutare.

Fra le sue specialità questo numero dei



QUADERNI DEL CATASTO
REGIONALE DELLE GROTTES
DEL FRIULI VENEZIA GIULIA



PINO GUIDI

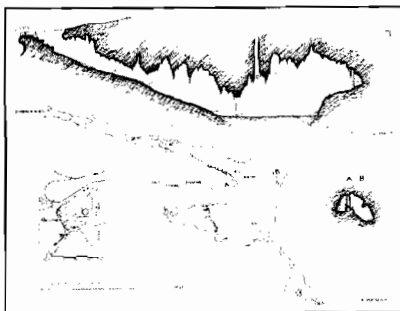
Nuove grotte della Venezia Giulia

Anni 1992 - 1997

(data 505/85709/9G alla 6073/8073 VG)

Illustrate con fotografie di Franco TIRALONGO

Elaborazione informatica e tabelle a cura di Franco BESENGI



N. 9

TRIFESTE 1999

Quaderni ha anche quella di riportare le due più grandi grotte conosciute attualmente in Carso: la Skilan, scoperta dal gruppo Debeljak e la Gualtiero, scoperta dal nostro mago delle arie Giuliano Zanini. A ciò si aggiunge un'altra cavità eccezionale, se non per morfologia, quantomeno per l'importanza paleontologica: la Grotta degli Orsi. Le tante altre grotte scoperte, 61 all'anno in media, e fra queste alcune importanti, dimostrano la ricchezza del nostro Carso e l'impegno dei nostri speleisti.

Roberto Barocchi

PINO GUIDI, *Nuove grotte della Venezia Giulia. Anni 1992 - 1997 (dalla 5059/5709 VG alla 6073/6073 VG), Quaderni del Catasto regionale delle grotte del Friuli - Venezia Giulia n. 9, Trieste, 1999, 136 pagine.*

RISTAMPA DI "GROTTE DEL CARSO TRIESTINO"

Nel lontano 1983 Fabio Forti pubblicava un bel libretto (*Grotte del Carso triestino. Genesi ed evoluzione. Ricerche speleologiche*) in cui, a completamento di quanto esposto in un volume precedente, dedicato all'illustrazione dei fenomeni carsici nel senso più ampio, descriveva la meccanica della nascita e sviluppo delle grotte.

Ora, a poco più di tre lustri di distanza, esaurita quella prima edizione, il nostro anziano consocio ha provveduto ad una ristampa che mette nuovamente a disposizione del grande pubblico uno strumento di divulgazione che ha il pregio di essere stato preparato da un conoscitore profondo della materia.

Ma non di una pura ristampa si tratta, quanto piuttosto di una completa riscrittura del libro, nei cui capitoli - nella precedente edizione stringati e ridotti all'essenziale - l'Autore sviscera a fondo i temi trattati, anche pescando abbondantemente nei numerosi lavori scientifici da lui pubblicati nel corso di cinquant'anni di studi e ricerche. Basti un esempio: nell'edizio-



ne passata alle teorie speleogenetiche erano state dedicate sei pagine, nella presente le pagine sono dodici. E questa proporzione vale, pagina più pagina meno, per tutti i capitoli (tranne la Premessa e le Conclusioni, ambedue ridotte all'osso).

Quindi un libro molto ricco di informazioni e di notizie. Non ho scritto "un bel libro", come si sarebbe potuto fare per l'edizione precedente, perché a fianco dei dati positivi rappresentati dai contenuti presenta anche qualche menda. La scelta infelice della carta (ben più misera di quella dell'edizione 1983) e dei caratteri di stampa (meno gradevoli), la riduzione delle dimensioni delle tavole ne fanno un libro che vale solo per quello che contiene e non anche per quello che è, ed è risaputo che la forma ha la sua importanza. La decisione poi - che ritengo dell'editore - di eliminare tutto il ricco corredo fotografico che impreziosiva l'altra edizione svisciva la seconda parte del

volume, dedicata alla speleologia e alla sua storia. Se non fosse per le foto di copertina (molto belle: grotta Noè e Grotta Gigante) potrebbe benissimo essere scambiato per un "Bignami" dedicato a studenti di carsismo. Dato che il volume è invece rivolto, come accennato in apertura, al grande pubblico sarebbe stato utile fornire allo stesso anche una documentazione iconografica dell'universo "speleologia", di quel mondo cioè di grotte e di grottisti che è parte dell'anima di Trieste e del suo Carso.

Pino Guidi

FABIO FORTI, *Grotte del Carso triestino. Genesi ed evoluzione*, LINT ed. Trieste 1999, pag. 111, Lire 21.000.

UNA GUIDA PER IL BUNKER

Il Club Alpinistico Triestino da anni si dedica con passione alle ricerche e agli studi nelle cavità artificiali; fra le sue realizzazioni in questo campo c'è la sistemazione del complesso di gallerie e stanze scavate sotto il colle di Scorcola (nel centro della città di Trieste) all'inizio della seconda guerra mondiale, complesso oggi conosciuto come "Kleine Berlin" e trasformato dagli uomini del C.A.T. in un museo oggetto di visite guidate.

Ora anche questo museo (ancorché incompleto: i progetti dei suoi curatori sono ambiziosi e - una volta realizzati - daranno alla città un'ulteriore polo di attrazione turistica) ha, come tutti i musei che si rispettino, la sua guida.

Il fascicoletto, "**Le gallerie antiaeree e il rifugio denominati Kleine Berlin**" porta contributi di Ruggero Calligaris (*Informazioni storiche sulla "Kleine Berlin"*), di Franco Gherlizza (*Esposizione permanente "Ipogea"*) e di Lino Monaco (*Sezione ricerche e studi su cavità artificiali*), tutti integrati da foto d'epoca e recenti (una ventina in tutto) e non solo descrive un sito ignoto ai più ma racconta pure una parte della storia di Trieste ignorata



o conosciuta frammentariamente solo attraverso i racconti degli anziani.

Infatti a Trieste sono pochi, oggi, quelli che sanno che nell'area in cui sorgono il Tribunale Civile, la Sinagoga, il Centro Culturale tedesco, l'ex Hotel Regina, le sedi della Rai e della Regione, nel biennio 1944-1945 erano installate le strutture di comando del "Adriatisches Küstenland" (Litorale Adriatico), per cui la zona venne soprannominata "Kleine Berlin" e che parte delle gallerie costruite come rifugio antiaereo vennero rifinite e quindi usate dai tedeschi, che le collegarono da una parte con l'abitazione del capo delle SS Odilo Lotario Globocnick, dall'altra con il palazzo del tribunale (ove il Globocnick aveva i suoi uffici).

Pino Guidi

CLUB ALPINISTICO TRIESTINO. SEZIONE RICERCHE E STUDI SU CAVITÀ ARTIFICIALI, *Le gallerie antiaeree e il rifugio denominati "Kleine Berlin"*, Trieste 1998, pag. 20

**LAZZARO JERKO: LA GROTTA
(E LA FRANA) CONTINUA**

Ancora Lazzaro.

Proseguono i lavori alla Grotta Meravigliosa di Lazzaro Jerko presso Percedol. Superata nel ramo ovest (ricordiamo che nel ramo est la cavità raggiunge i 123 metri di profondità) quota -50 (di cui s'era data notizia qualche numero fa) scavi e puntellamenti hanno permesso di scendere in una megafrana bloccata fra due pareti e di raggiungere quindi a quota -74 una caverna concrezionata interessata da notevoli venute d'acqua in caso di precipitazioni. La prosecuzione, naturalmente, non si trova nella caverna ma sempre nella frana che occupa gli spazi fra due pareti. L'aria spira sempre in maniera avvertibile, molto intensamente in caso di piene del Timavo (o della falda carsica: è tutto da vedere). A fine giugno 1999 il gruppo di scavatori della Boegan, diretti da Ciano Filipas e Franco Florit, ha toccato quota meno 132, davanti ad un pozzo profondo una quarantina di metri. Sul prossimo numero maggiori notizie su

questa grotta che sta per diventare una delle più importanti del Carso triestino.

Pino Guidi

**BIVACCO DVP:
LAVORI IN CORSO!**

Sono iniziati dalla scorsa estate i lavori per la sostituzione del Bivacco Speleologico Davanzo Vianello Picciola sul Col dell'Erbe (Gruppo del M. Canin).

Dopo più di vent'anni, con il notevole impegno di un gruppo di nostri soci, la vecchia struttura, ormai non troppo adeguata, lascia spazio ad un nuovo ricovero posizionato sempre nella stessa area.

I lavori, rallentati dalla stagione invernale, verranno ultimati nel corso del 1999. Trattandosi di bivacco ad uso speleologico, ovvero elemento fondamentale per le numerose campagne esplorative in zona, si pregano gli speleologi e gli escursionisti intenzionati ad usufruire dello stesso di contattare preventivamente la Commissione Grotte E. Boegan al fine di evitare disguidi logistici.

Massimiliano Fabi



La gettata di calcestruzzo sulla quale verrà montato il nuovo bivacco è terminata (foto G. Vascotto)

MARCELLO DELISE, IL SEGRETARIO

Il 23 febbraio 1999 è morto Marcello Delise, per oltre trent'anni segretario della Commissione Grotte "E. Boegan". Giunto alla speleologia nel 1952, ormai non più giovane (era nato a Trieste il 29 settembre 1912), iniziò la sua carriera di grottista nell'Associazione Grottisti Triestini "del Pipistrello", di cui venne nominato presidente. Passato nel 1954, con alcuni dei soci migliori del gruppo, alla Commissione Grotte ne divenne ben presto il segretario, sotto la presidenza di Carlo Finocchiaro, incarico che manterrà sino al 1983, anno in cui - morto Finocchiaro - ritenne giunto il momento (aveva ormai 71 anni) di ritirarsi.

In trent'anni il ragioniere Delise aveva riempito numerosi libri di verbali delle riunioni del Direttivo della "Boegan" (che si riuniva allora, come oggi, una volta alla settimana). L'Assemblea Generale Ordinaria della Commissione Grotte del 5 maggio 1988 lo aveva nominato, su suggerimento di Angelo Zorn, "segretario ad honorem", con il diritto di verbalizzare le sedute del consiglio direttivo.

Forse non è stato un grande esploratore (in catasto sono conservati alcuni suoi rilievi, mentre negli album di fotografie le poche immagini grottistiche che si possiedono ce lo tramandano con in testa un pesante elmetto della Werhmacht), essendosi la sua attività svolta dapprima in Carso (rivisita delle grotte classiche con l'A.G.T.) e quindi a Pradis (esplorazione delle grotte di La Val degli anni '50), ma alla speleologia aveva dedicato buona parte della sua vita. Scapolo, la sua famiglia è stata per trent'anni la Commissione Grotte, di cui curava la corrispondenza e la contabilità: si poteva trovarlo - assieme a Finocchiaro - quasi ogni sera nella segreteria della Commissione, avvolto in una nuvola di fumo, e la domenica nella biglietteria della Grotta Gigante a verificare gli incassi settimanali.



Grotta di La Val. Il primo a destra è Marcello Delise (foto archivio C.G.E.B.)

La sua diligenza amministrativa lo portò ad essere, sempre all'ombra del "Maestro" Finocchiaro (per il quale nutriva un affetto che sfiorava la devozione), pure il segretario dei vari congressi speleologici che la Commissione ebbe modo di organizzare a Trieste dal 1954 al 1983. Ma non solo alla CGEB dedicò la sua opera Delise: oltre a essere stato uno dei punti fermi della Commissione del trentennio 1953/1983 ha dato molto alla società madre, alla Società Alpina delle Giulie, di cui fu assiduo consigliere e, per più mandati, solerte segretario.

Pur avendo una penna facile non lasciò molti scritti: i primi sono apparsi sul giornale "El Buso" di fine anni '50 e primi anni '60, quindi alcune note sul Notiziario ai Soci della S.A.G., due articoli su Alpi Giulie (1965 e 1968), uno sulla Rassegna Speleologica Italiana (1965) ed uno su The British Caver (1980). Fra i manoscritti degli anni cinquanta che ha lasciato si sono trovati alcune caricature di consoci e poesie che non ha mai avuto il coraggio - o l'opportunità - di pubblicare.

Pino Guidi

CONCORSO LETTERARIO GROTTA GIGANTE 2000

In seguito al lusinghiero successo riportato dalla prima edizione, la **Commissione Grotte "E. Boegan"** (C.G.E.B.) bandisce - in collaborazione con la rivista **Trieste Arte Cultura** - una seconda edizione del premio letterario per un racconto che abbia ambientazione e/o attinenza con l'ambito speleologico.

Il racconto ritenuto migliore sarà pubblicato sulla rivista Trieste Arte Cultura e la C.G.E.B. si riserva di pubblicare sulla rivista "Progressione" eventuali altri racconti segnalati dalla Giuria.

I partecipanti dovranno inviare, entro il **termine tassativo del 28 febbraio 2000**, alla **Commissione Grotte "E. Boegan" - c/o S.A.G. - via di Donata, 2 - 34121 Trieste** un plico raccomandato con la scritta **CONCORSO LETTERARIO**, contenente:

- × il testo di un racconto **inedito** dattiloscritto di non più di dodicimila battute, possibilmente (per chi possiede un computer) in corpo 12. Il racconto deve essere **anonimo**.
- × una **busta chiusa** con all'esterno il titolo del racconto e all'interno nome, cognome, data di nascita, indirizzo e numero telefonico dell'autore e, se possibile, un dischetto con la registrazione del racconto in Word per Windows o compatibile (per facilitare la pubblicazione in caso di vincita o segnalazione).

I testi devono essere redatti in lingua italiana (sono ammesse espressioni dialettali se funzionali al testo). La partecipazione è aperta a tutti tranne ai soci della C.G.E.B.

Gli elaborati verranno valutati da una Commissione d'esame composta da elementi qualificati.

- × Al racconto vincitore verrà assegnato un premio in denaro di **Lire 1.000.000.-**
- × Un premio consistente in libri verrà assegnato al miglior racconto tra quelli presentati da studenti delle scuole medie e superiori.
- × Ulteriori altri premi potranno venire assegnati su segnalazione della Giuria.

La premiazione avverrà entro il 31 dicembre 2000 ed ai concorrenti vincitori verrà data tempestiva comunicazione per iscritto.

Il materiale inviato (testi e dischetti) non verrà restituito.

**Per maggiori informazioni telefonare alla
Segreteria della C.G.E.B. - 040.630.464**

COMMISSIONE GROTTI "EUGENIO BOEGAN" - PUBBLICAZIONI

- Dario Marini - **GROTTE DELLA VENEZIA GIULIA (dal N. 4543 al N. 4667 VG)** - Supplemento n. 1 ad "ATTI E MEMORIE" della Commissione Grotte "Eugenio Boegan" - Trieste 1971, pp. 32 (esaurito).
- Luciano S. Medeot - **UNA TRAGEDIA SPELEOLOGICA DI CINQUANT'ANNI FA: L'ABISSO BERTARELLI** - Supplemento n. 2 ad "ATTI E MEMORIE" della Commissione Grotte "Eugenio Boegan" - Trieste 1974 (Fuori commercio), pp. 56.
- Pino Guidi - **GROTTE DEL FRIULI (dalla 1000 alla 1186 Fr)** - Supplemento n. 3 ad "ATTI E MEMORIE" della Commissione Grotte "Eugenio Boegan" - Trieste 1974, pp. 56.
- Fulvio Gasparo, Pino Guidi - **DATI CATASTALI DELLE PRIME MILLE GROTTI DEL FRIULI** - Supplemento n. 4 ad "ATTI E MEMORIE" della Commissione Grotte "Eugenio Boegan" - Trieste 1976, pp. 116.
- Pino Guidi - **CAVITA' INEDITE DEL FRIULI (dalla 1187 alla 1308 Fr)** - Supplemento n. 5 ad "ATTI E MEMORIE" della Commissione Grotte "Eugenio Boegan" - Trieste 1976, pp. 43.
- Fulvio Gasparo - **GROTTE DELLA VENEZIA GIULIA (dal N. 4668 al N. 4768 VG)** - Supplemento n. 6 ad "ATTI E MEMORIE" della Commissione Grotte "Eugenio Boegan" - Trieste 1978, pp. 24.
- Fulvio Gasparo - **GROTTE DELLA VENEZIA GIULIA (dal N. 4769 al N. 4898 VG)** - Supplemento n. 7 ad "ATTI E MEMORIE" della Commissione Grotte "Eugenio Boegan" - Trieste 1978, pp. 28.
- Pino Guidi, Mario Trippari - **CAVITA' INEDITE DEL FRIULI (dalla 1309 alla 1451 Fr)** - Supplemento n. 8 ad "ATTI E MEMORIE" della Commissione Grotte "Eugenio Boegan" - Trieste 1978, pp. 48.
- Franco Cucchi - **I DIAGRAMMI NELLO STUDIO DELLA CAVITA'** - Supplemento n. 9 ad "ATTI E MEMORIE" della Commissione Grotte "Eugenio Boegan" - Trieste 1975, pp. 13.
- Fulvio Gasparo - **GROTTE DELLA VENEZIA GIULIA (dal N. 4899 al N. 5045 VG)** - Supplemento n. 10 ad "ATTI E MEMORIE" della Commissione Grotte "Eugenio Boegan" - Trieste 1979, pp. 24.
- Dario Marini - **GROTTE DELLA VENEZIA GIULIA (dal N. 5046 al N. 5126 VG)** - Supplemento n. 11 ad "ATTI E MEMORIE" della Commissione Grotte "Eugenio Boegan" - Trieste 1981, pp. 20.
- Pino Guidi - **ATTI E MEMORIE INDICI 1971 - 1980** - Supplemento n. 12 ad "ATTI E MEMORIE" della Commissione Grotte "Eugenio Boegan" - Trieste 1981, pp. 51.
- Pino Guidi - **GROTTE DEL FRIULI (dalla 1601 alla 1750 Fr)** - Supplemento n. 13 ad "ATTI E MEMORIE" della Commissione Grotte "Eugenio Boegan" - Trieste 1982, pp. 56.
- Pino Guidi, Giacomo Nussdorfer - **CONTRIBUTO AL CATASTO DELLE GROTTI DEL FRIULI (dalla 1751 alla 1900 Fr)** - Supplemento n. 14 ad "ATTI E MEMORIE" della Commissione Grotte "Eugenio Boegan" - Trieste 1983, pp. 62.
- Furio Bagliani, Giacomo Nussdorfer, Umberto Tognolli, Mario Trippari - **CONTRIBUTO AL CATASTO DELLE GROTTI DEL FRIULI (dalla 1452 alla 1600 Fr)** - Supplemento n. 15 ad "ATTI E MEMORIE" della Commissione Grotte "Eugenio Boegan" - Trieste 1983, pp. 32.
- Furio Bagliani, Giacomo Nussdorfer - **CONTRIBUTO AL CATASTO DELLE GROTTI DEL FRIULI (dalla 1910 alla 2100 Fr)** - Supplemento n. 16 ad "ATTI E MEMORIE" della Commissione Grotte "Eugenio Boegan" - Trieste 1984, pp. 52.
- Pino Guidi - **GROTTE DELLA VENEZIA GIULIA (dalla 5127 alla 5300 VG)** - Supplemento n. 17 ad "ATTI E MEMORIE" della Commissione Grotte "Eugenio Boegan" - Trieste 1985, pp. 40.
- Furio Bagliani, Giacomo Nussdorfer - **CONTRIBUTO AL CATASTO DELLE GROTTI DEL FRIULI (dalla 2101 alla 2300 Fr)** - Supplemento n. 18 ad "ATTI E MEMORIE" della Commissione Grotte "Eugenio Boegan" - Trieste 1986, pp. 64.
- Pino Guidi - **GROTTE NUOVE DELLA VENEZIA GIULIA (dalla 5301 alla 5389 VG)** - Supplemento n. 19 ad "ATTI E MEMORIE" della Commissione Grotte "Eugenio Boegan" - Trieste 1987, pp. 24.
- Pino Guidi - **GROTTE NUOVE DELLA VENEZIA GIULIA (dalla 5390 alla 5429 VG)** - Supplemento n. 20 ad "ATTI E MEMORIE" della Commissione Grotte "Eugenio Boegan" - Trieste 1988, pp. 16.
- Pino Guidi - **GROTTE NUOVE DELLA VENEZIA GIULIA (dalla 5430 alla 5490 VG)** - Supplemento n. 21 ad "ATTI E MEMORIE" della Commissione Grotte "Eugenio Boegan" - Trieste 1989, pp. 32.
- Furio Bagliani, Maurizio Comar, Franco Gherbaz, Giacomo Nussdorfer - **MANUALE DI RILIEVO IPOGEO** - Trieste 1990, pp. 216.
- Franco Besenghi - **NUOVE GROTTI DELLA VENEZIA GIULIA (dal 4648/5479 VG al 4737/5568 VG)** - Quaderni del Catasto Regionale delle Grotte del Friuli-Venezia Giulia, n. 1 - Trieste 1991, pp. 24.
- Giacomo Nussdorfer, Federico Tietz - **NUOVE GROTTI DEL FRIULI (dal 4079/2301 Fr al 4264/2400 Fr)** - Quaderni del Catasto Regionale delle Grotte del Friuli-Venezia Giulia, n. 2 - Trieste 1993, pp. 40.
- Franco Besenghi - **NUOVE GROTTI DELLA VENEZIA GIULIA (tra il 1429/4372 VG ed il 4768/3915 VG e dal 4769/5569 VG al 4810/5610 VG)** - Quaderni del Catasto Regionale delle Grotte del Friuli-Venezia Giulia, n. 3 - Trieste 1993, pp. 32.
- Franco Gherbaz - **NUOVE GROTTI DEL FRIULI (dal 4321/2401 Fr al 4955/2600 Fr)** - Quaderni del Catasto Regionale delle Grotte del Friuli-Venezia Giulia, n. 4 - Trieste 1994, pp. 72.
- Franco Besenghi - **NUOVE GROTTI DELLA VENEZIA GIULIA (dal 4881/5611 VG al 4978/5708 VG)** - Quaderni del Catasto Regionale delle Grotte del Friuli-Venezia Giulia, n. 5 - Trieste 1995, pp. 32.
- Pino Guidi - **TOPONOMASTICA DELLE GROTTI DELLA VENEZIA GIULIA** - Quaderni del Catasto Regionale delle Grotte del Friuli-Venezia Giulia, n. 6 - Trieste 1996, pp. 280.
- Franco Gherlizza - **NUOVE GROTTI DEL FRIULI (dal 4600/2601 Fr al 4880/2748 Fr)** - Quaderni del Catasto Regionale delle Grotte del Friuli-Venezia Giulia, n. 7 - Trieste 1997, pp. 48.
- Franco Gherlizza - **NUOVE GROTTI DEL FRIULI (dal 4979/2749 Fr al 5183/2895 Fr)** - Quaderni del Catasto Regionale delle Grotte del Friuli-Venezia Giulia, n. 8 - Trieste 1998, pp. 56.
- Pino Guidi - **NUOVE GROTTI DELLA VENEZIA GIULIA (dal 5059/5709 VG al 6073/6073 VG)** - Quaderni del Catasto Regionale delle Grotte del Friuli-Venezia Giulia, n. 10 - Trieste 1999, pp. 136.
- AA. VV. - **LA LEGGE REGIONALE SULLA SPELEOLOGIA HA TRENT'ANNI** - I risultati, le proposte per il futuro - Trieste 1996, pp. 128.
- AA. VV. - **OSSERVAZIONI METEORICHE** - Bollettino della Stazione Meteorologica di Borgo Grotta Gigante (Opicina) - Pubblicazione annuale edita dal 1967, in corso.

GROTTA GIGANTE



cent'anni di presenza
della speleologia
nella vita civile