

INDICE

RELAZIONI E MEMORIE

PER ORDINE DI PUBBLICAZIONE

BIRESSI E. C. — Il Rothorn di Zinal o Moming (con 5 illustrazioni)	Pag.	1
ALBERTI L. e MICHELONI E. — Terminologia tecnica della letteratura alpinistica in lingua tedesca	»	11
DUCCESCHI V. — Il « Mal di Montagna » nel Sud-America	»	13
OTTOLENGHI DI VALLEPIANA U. — Per i nostri Rifugi	»	21
BERTACCHI G. — L'eterno « Excelsior » (Commemorazione del Cinquantenario della Sezione di Milano)	»	23
TOLOMEI E. — Sulla partizione e sulla nomenclatura delle Alpi, in ispecie delle Alpi Atesine (Memoria letta all'Assemblea dei Delegati a Venezia).	»	28
OTTOLENGHI DI VALLEPIANA U. — I Ludi olimpionici invernali di Chamonix. — La gara di sci di gran fondo per pattuglie militari	»	34
SANTI M. C. — Les Bans (con 4 illustrazioni ed 1 schizzo)	»	49
CALEGARI G. B. — La questione dei Rifugi alpini nelle Nuove Province	»	69
ROSSI R. — Il Monte Oronaye. — 1 ^a Ascensione per la cresta N.-NE. (con 3 illustrazioni)	»	77
FERRERI E. — Dieci anni di nuove ascensioni (con 2 illustrazioni)	»	81
RIVETTI G. A. — Traversata dell'Aiguille de Grépon (con 10 illustrazioni)	»	89
MARIMONTI P. e CONTINI D. — Pizzo dei Gemelli. — 1 ^a ascensione per la cresta S. e 1 ^a ascensione della Torre Giovanni Porro (con 2 illustrazioni)	»	103
MARIMONTI P. e CONTINI D. — Punta Sertori. — 1 ^a ascensione per la cresta S. e 1 ^a ascensione delle Cuspidi Paolo Ferrario (con 1 illustrazione)	»	105
FERRERI E. — Dieci anni di nuove ascensioni	»	107
CHERSICH C. — Tricorno (con 8 illustrazioni ed 1 schizzo)	»	117
CESARENI G. e PICCARDI A. — Presolana Centrale. — 1 ^a ascensione per la parete N. (con 1 illustrazione ed 1 schizzo)	»	132
PENSA A. — Discorrendo di carte e di guide	»	136
SOMIGLIANA C. — Comitato glaciologico italiano. — Attività negli anni 1921-1922	»	138
SACCO F. — Monviso (con 3 illustrazioni ed 1 schizzo)	»	161
RAVELLI P. — Punta Mattirolo dei Serous. — 1 ^a ascensione per la parete SO. (con 1 illustrazione)	»	167
BOLETTI R., BERRA R. e V. — Punta Mattirolo dei Serous. — Variante per la parete SO.	»	169
DEBENEDETTI A. e VAGLIANI G. — Punta Mattirolo dei Serous. — 1 ^a ascensione per la cresta E.-SE.	»	ivi
TONELLA G. — Dal Tambò all'Adula (con 4 illustrazioni)	»	170
DE PETRO G. A. — Petit Dru. — 1 ^a ascensione italiana senza guide	»	181
RIVETTI G. A. — Dal Grand al Petit Dru (con 2 illustrazioni)	»	182
FASANA E. — Un'avventurosa salita al Dru (con 5 illustrazioni)	»	185
SANTI M. C. — Il Monte Pelvoux (con 4 illustrazioni e 2 schizzi)	»	201
CARUGATI G. e PORRO A. — Nuove vie nel gruppo Palma-Casati (con 4 illustrazioni)	»	213
TOMASELLI C. — Giosuè Carducci in montagna (con 1 schizzo e 2 illustrazioni)	»	221
AUGUSTO E. — Grand Capucin. — 1 ^a ascensione (con 1 illustrazione)	»	227
AUGUSTO E. — La Catena del Morion (con 2 illustrazioni)	»	229
DE MICHELI C. — Alta Valle S. Giovanni (con 4 schizzi)	»	232
BONACOSSA A. — Ascensioni nuove o ignorate in Val S. Giacomo	»	236
MARIMONTI P. — Traversata della Punta di Trubinasca (con 2 illustrazioni)	»	237
TERSCHACK F. — La parete S. della Tofana di Roces (con 3 illustrazioni ed 1 schizzo)	»	240
TOMASELLI C. — La tragedia dell'Everest (con 1 illustrazione)	»	243
MICHELI A. A. — Per un istituto internazionale di geografia alpina	»	247
ARNALDI R. — La morte di Mario Cermenati (con 1 illustrazione)	»	265
PORRO E. A. — Per Mario Cermenati	»	268

VALBUSA U. — Il Ghiacciaio della Brenva (con 7 illustrazioni ed 1 schizzo)	Pag. 270
BORDONE M. — Corno Stella (con 1 schizzo)	» 281
MÓNTERIN U. — La Terra del Fuoco (con 6 illustrazioni)	» 283
BARISONE E. — Dal Colle Tournanche alla Dent d'Hérens (con 6 illustrazioni)	» 293
DE MICHELI C. — Proposta d'istituzione delle « Capanne Affiliate »	» 303
RIVANO P. — Il 1° Congresso Nazionale degli Alpini	» 305

ILLUSTRAZIONI DELLE COPERTINE

TITOLO DELLA VEDUTA	FOTOGR. DI
1. <i>Gennaio.</i> — La Dent d'Hérens dalla Capanna Schönbuhl	U. Balestreri
2. <i>Febbraio.</i> — Rifugio Cima Fiammante (già Lodner)	O. Schiavio
3. <i>Marzo.</i> — Sci in alta montagna.	A. Perren
4. <i>Aprile.</i> — I due Champignons e la Tête Blanche de By dal Col d'Amianthe	C. Giulio
5. <i>Maggio.</i> — Aiguille de Grépon	—
6. <i>Giugno.</i> — Il Monte Bersayo	C. Lanfranchi
7. <i>Luglio.</i> — Rifugio Val d'Ultimo (Höchsterhütte)	O. Schiavio
8. <i>Agosto.</i> — « Il Pendolo » nella traversata Grand Dru - Petit Dru.	M. Piacenza
9. <i>Settembre.</i> — Ritorno a sera.	C. Giulio
10. <i>Ottobre.</i> — Tofana di Roces	F. Terschak
11. <i>Novembre.</i> — Nella Terra del Fuoco. — Il Monte Olivia d'inverno	A. M. De Agostini
12. <i>Dicembre.</i> — La costiera della Dent d'Hérens ed il Bacino del Breuil	G. Rey

ILLUSTRAZIONI NEL TESTO

a) Vedute riprodotte da fotografie.

TITOLO DELLA VEDUTA	FOTOGR. DI	PAG.
13. Rothorn di Zinal da N.	E. Spelterini	3
14. Rothorn di Zinal dai pressi del Punto 4055	C. Taüber	4
15. Sänge del Rothorn	E. Sauvage	5
16. Rothorn di Zinal dal Besso	A. Holmes	6
17. Rothorn di Zinal dalla spalla della Wellenkuppe	G. Bobba	7
18. Monte Bandita e Colle del Mulo da S.	E. Piantanida	15
19. Monte Bandita da NO.	Id.	16
20. La parete O. del Rocciavré dalla Cristalliera	U. Balestreri	17
21. Les Bans visti dal Col du Sélé	V. Sella	53
22. La Chapelle en Valgaudemar ed il Gruppo Les Bans.	A. Lezer	55
23. Les Bans ed il Glacier de la Pilatte	E. Piaget	57
24. Les Bans dalla Pointe des Étages	Sidney-Spencer	59
25. Rocca Parvo	A. Bonacossa	61
26. Monte Oronaye	—	78
27. Monte Oronaye dal contrafforte E. del Monte Pierassin	—	79
28. Colle d'Enchiausa, Monte Oronaye, Colletto dell'Oronaye da sopra il Lago Apsoi	—	80
29. Aiguilles de Chamonix.	Fratelli Origoni	91
30. Alla base del Colletto Charmoz-Grépon	Heusler	92
31. La Fissure Mummery	E. Calcagno	93
32. La Boite à lettres	M. Piacenza	95
33. Il Grand Diable	—	96
34. Il Grand Diable visto dalla vetta del Grépon	—	97
35. La Route à Bicyclettes	—	98
36. Aiguilles de Chamonix da N.	E. Spelterini	99
37. Lungo la Cheminée Dunod.	—	100
38. Il Grépon (Pic Balfour) da sotto il C. P.	—	101
39. Il versante S. del Pizzo dei Gemelli e del Pizzo del Ferro	Bin	103
40. Torre Giovanni Porro	P. Marimonti	104
41. La Punta Sertori	Bin	106
42. Il nuovo Rifugio Santa Margherita al Rutor	E. Ghiglione	116
43. Il Tricorno visto dal Kaniauz	C. Chersich	119
44. La Torre Aljaz sulla vetta del Tricorno.	Id.	121
45. Cima del Tricorno dal Piccolo Tricorno.	Id.	123
46. Il Piccolo e Grande Tricorno dal Rifugio Stanic.	Id.	125
47. Il fianco N. del Grande Tricorno	G. Jenull	126
48. Il Pekel nella Valle Kot.	C. Chersich	129
49. Valle dei Sette Laghi. — Cime della Tricarica	Id.	130

TITOLO DELLA VEDUTA	FOTOGR. DI	PAG.
50. La parete N. della Presolana veduta dai pressi del Lago del Polzone	E. Sesti	133
51. Alto Vallone dell'Argentera	E. Stagno	141
52. La parete SO. del Lyskamm Orientale	—	142
53. Monte Roccandagia dal Passo della Focolaccia	E. Stagno	150
54. Il Rifugio Scarfiotti	—	152
55. La Capanna Gianni Casati	G. Bertarelli	154
56. Il Rifugio Fratelli Calvi	F. Perolari	156
57. La Capanna Trieste al Lago del Polzone	B. Sala	157
58. Monte Tranego e Rifugio De Pluri	Burloni	ivi
59. Le Marmarole viste dal Rifugio De Pluri	Id.	158
60. Monviso	M. Borelli	163
61. Monviso veduto dai pressi del Passo di S. Chiaffredo	G. Camoletto	164
62. Monviso veduto dalle alture sopra Crissolo	M. Borda	165
63. Punta Mattirolo dei Serous	R. Berra	168
64. L'Adula dalla Lentalücke	P. Tonella	170
65. Il Zapporthorn dal Breitstock	G. Tonella	171
66. Pizzi dei Piani	Id.	172
67. Breitstock, Zapporthorn dalla Zapporthütte	Id.	ivi
68. Pic e Aiguille Sans Nom dal Grand Dru	P. Montandon	183
69. Il Pendolo	Id.	184
70. Petit Dru. — L'Épaule SO.	E. Fasana	186
71. Aiguilles du Dru, Sans Nom e Verte	—	187
72. Il versante settentrionale del Gruppo Dente del Gigante-Grandes Jorasses	P. Montandon	189
73. La parete del Grand Dru veduta dal Petit Dru	Id.	190
74. La costiera Dente del Gigante-Grandes Jorasses veduta dal Petit Dru	Id.	191
75. Il tratto di valle fra il villaggio des Claux in Vallouise ed Ailefroide	A. Lezer	200
76. Coupe de Sabre, Pic Sans Nom, Pelvoux dall'alto Glacier du Sélé	V. Sella	209
77. Pelvoux, Ailefroide dal Pic des Agneaux	E. Piaget	211
78. Pelvoux ed Ecrins dal Col Emile Pic	E. Chaballier	212
79. Gruppo Casati-Palma (versante S.)	G. Carugati	214
80. La Grigna Meridionale e la Cresta Segantini dal Piano dei Resinelli	Id.	215
81. Piramide Casati (versante SE.)	A. Flecchia	216
82. Piramide Casati (versante SO.)	Id.	ivi
83. Cima Marguareis (parete N.)	J. Neer	217
84. Rifugio C. L. Luzzatti al Sorapiss	—	219
85. Il Rifugio Mariotti al Lago Santo	Bassini	220
86. Il Monte Antelao visto dai pressi di Cortina d'Ampezzo	E. Protti	224
87. Croda da Lago, Becco del Mezzodi, Pelmo	Id.	225
88. Grand Capucin de Tacul dal Ghiacciaio del Gigante	O. Schiavio	228
89. La Catena del Morion (versante O.)	Fratelli Origoni	229
90. La Catena del Morion (versante E.)	F. Mondini	230
91. Punta di Trubinasca dalla cresta N. del Fizzo Porcellizzo	Binaghi	238
92. Il versante settentrionale del Cégalo, del Pizzo Badile e della Punta di Trubinasca	O. Schiavio	239
93. La parete S. della Tofana di Roces. — L'anfiteatro	F. Terschak	241
94. La parete S. della Tofana di Roces. — Traversata inferiore	Id.	242
95. La vetta della Tofana di Roces da N.	Id.	243
96. La vetta del Monte Everest	—	245
97. La cresta S. della Punta delle Traversette	F. Pala	249
98. La Punta Roncia (versante SO.)	G. Quaglia	252
99. La costiera del Morion (versante E.)	M. Baratono	254
100. La cresta S. della Becca di Vlou	O. Crudo	255
101. L'arco naturale di Capri	Trampetti, Migliaccio	258
102. L'eccezionale nevicata del 20 agosto 1924 all'attendamento studentesco della Sezione di Milano in Valle Cedéh	Barzaghi	259
103. La Capanna Desio al Passo di Cornarossa	—	260
104. Il Rifugio Cinque Terri	—	262
105. Il Rifugio Pania	Miniati	ivi
106. Il Rifugio Popéra	—	263
107. Fronte del Ghiacciaio della Brenva	U. Valbusa	272
108. » » » » »	Id.	273
109. Contatto del Ghiacciaio della Brenva colla rupe del Belvedere	Id.	274
110. Nuovo Lago del Purtud	Id.	275
111. Fronte del Ghiacciaio della Brenva	Id.	276
112. Il valloncetto tra il fianco sinistro del Ghiacciaio della Brenva e il lato interno della morena sinistra	Id.	277
113. Il fianco sinistro del ghiacciaio ed il lato esterno della morena sinistra	Id.	ivi

CRONACA ALPINA

Elenco alfabetico dei luoghi.

AVVERTENZE. — I nomi di Cime o Colli preceduti da un articolo, o da un aggettivo come: Gran, Grande, Grands, Grandes, Gross, Klein, Ober, Piccolo, Petit, Unter, ecc., o da un nome comune, come: Ago, Aiguille, Baissa, Bec, Becca, Becco, Bocca, Bocchetta, Bocchin, Brec, Brèche, Bric, Bricco, Cadin, Cadini, Caire, Campanile, Canale, Cima, Cimone, Col, Colle, Colla, Colma, Corna Corno, Corni, Costa, Cresta, Croda, Daint, Dent, Dente, Dents, Dôme, Giogo, Gruppo, Guglia, Monte, Ouille, Pass, Passo, Piano, Pic, Picco, Piramide, Piz, Pizza, Pizzo, Poggio, Pointe, Punta, Roc, Rocca, Rocher, Sass, Sasso, Sella, Signal, Spitz, Testa, Tête Torre, Torretta, Torrione, Tour, Uja, Vertice, Vetta, ecc., ecc., devonsi cercare al rispettivo nome proprio.

I numeri con asterisco si riferiscono a prime o nuove ascensioni.

Il piccolo numero che accompagna a guisa di esponente un numero di pagina (es. 25^a) indica che in essa pagina il nome è riferito 2 o più volte. — La lettera *i* significa che vi è una o più illustrazioni. — La parola abbreviata *inv.* prima dei numeri indica che si tratta di ascensioni *invernali*. Queste sono messe insieme dopo le altre.

I. — Nella Catena delle Alpi e dell'Appennino.

Nuove denominazioni di Punte, Colli, ecc. — Le nuove denominazioni create per Punte, Colli, Creste, ecc., s devono cercare ai seguenti nomi nel successivo elenco alfabetico dalla pagina VII alla X:

Augusto, Punta	Lépiney, Pointe de
Baratono, Punta	Lieutenant Martin, Pic du
Boussac Jean, Pointe	Monro, Punta
Caïman, Col du	Moraschini, Torri
Casati, Sellette	Morion, Campanile del
Chevallier, Pointe	Morion, Sega del
Civetta, La (Grigna)	Palma, Forcella
Ferrario Paolo, Cuspidi	Porro Giovanni, Torri
Gallo E., Punta	Sardignana, Corni di

Punte e Colli senza denominazione. — Non potendo essere compresi nell'elenco, vengono qui ricordati come sono designati nel testo del volume.

Quota 3083, 256*.

Quota 3086 (Hohe Weiss), *i.* 307.

Punta 3108, 173*.

Adami, Punta, 236.	Baretti, Punta (Brouillard), 110*.
Adula, <i>i.</i> 170.	Barsayass, Cresta, 115, 116*.
Agner, Monte, 257*.	Bastionata, La, <i>i.</i> 215.
Aiguillettes (Tacul), <i>i.</i> 228.	Bianca, Punta (Hérens), 297, <i>i.</i> 295-300, 301.
Ailefroide, L', 83*, 183, <i>i.</i> 211.	— La (Hohe Weiss), <i>i.</i> 307.
Altare, Pizzo (Trubinasca), <i>i.</i> 238.	— Punta (Suretta), 236.
Ambin, Denti d', 194*.	Bianco, Corno, 143*.
Améthystes, Pointe Supérieure des, 112*.	— Monte, <i>inv.</i> 194, <i>i.</i> 228.
Andolla, Pizzo di, 114*.	— Pizzo, 171.
Angelo, Cima Alta dell', 147*.	— Pizzo (Tambò), 236.
Angeloga, Pizzoni di, 308.	Bietti, Colle, <i>i.</i> 229, <i>i.</i> 230.
Antelao, Monte, <i>i.</i> 224.	Blaitière, Aiguille de, <i>i.</i> 91, <i>i.</i> 99.
Argentera, <i>i.</i> 141.	— Col de, 111**.
Argent, Piz d', 256*.	Blanc de Tacul, Mont, <i>i.</i> 228.
Armusso, Cima dell', <i>i.</i> 217.	— Trident du Mont, 110*, <i>i.</i> 228.
Aquile, Castello delle, (Marguareis), <i>i.</i> 217.	Boccareccio, Punta di, 114*.
Assaly, Grand, 108*.	Bonacossa, Colle, <i>i.</i> 229.
Augusto, Punta, <i>i.</i> 229, <i>i.</i> 230, 231*.	Bondo, Passo di, <i>i.</i> 103.
Badile, Pizzo, 239*, <i>i.</i> <i>ivi.</i>	Borgne, Aiguille, 108*.
Baldiscio, Passo, 234.	—, Mont, 108*.
Bandita, Monte, 15*, <i>i.</i> <i>ivi.</i> , <i>i.</i> 16.	—, Sommet, 108*.
Bans, Les, 49, <i>i.</i> 51-59.	Bottarello, Pizzo, 114*.
Baratono, Punta, <i>i.</i> 229, <i>i.</i> 230, 231*.	Bottiglia, Passo della (Ortles), <i>i.</i> 259.

- Bousac Jean, Pointe, 110*.
 Brasca, Punta, 232, *i.* 233, 236.
 Breitstock, 172*, *i.* ivi.
 Bruciati, Corni, 145*.
 Cadente, Punta (Suretta), *i.* 233.
 Caïman, Col du, 101*.
 Cambrena, Pizzo, 256*.
 Cameraccio, Cresta, 144*.
 Campelli, Zuccone di, XXIV.
 Campo, Cime di, 146*.
 Campocatino, Penna di, 149*.
 Capri, Arco naturale di, 258, *i.* ivi, XXIV.
 Capucin, Grand, 227*, *i.* 228.
 Carducci, Punta, 232, *i.* 233, 236.
 Carrel, Punta, 296, *i.* 295-300, 301.
 Casati, Piramide, 214*, *i.* 215, *i.* 216, 217*.
 — Sellette, 213.
 Caspoggio, Cime di, 256*.
 Cassimoi, Pizzi, 173.
 Cassinel, Pizzo, 173.
 Cecilia, Torrione, *i.* 215.
 Céngalo, *i.* 239.
 Cervino, 173*.
 Chamonix, Aiguilles de, *i.* 91, *i.* 99.
 Chapeau, Colle, 252*, *i.* ivi.
 Chevallier, Pointe, 111*.
 Cigola, Monte, 148*.
 Cingino, Pizzo N., 114*.
 — Pizzo S., 114*.
 Cinquantenario, Torre, *i.* 215.
 Ciseaux, Aiguille de la, *i.* 91.
 Civetta, La, 213, *i.* 215.
 Clapier, Colle (Valpelline), 229*, *i.* ivi.
 Clapier de Valpelline, Mont du, 194*, *i.* 229, *i.* 254.
 Clerici, Torrione, *i.* 215.
 Coca, Pizzo di, 309*.
 Collerin, Denti del, 113*.
 Coolidge, Colletto (Argentera), 174.
 — Pic (Delfinato), *i.* 211.
 Coppetto, Pizzo del, 146*.
 Coup de Sabre, *i.* 209, *i.* 211.
 Creux Noire, Pointe de, 109*.
 Crevaye, Becca, *i.* 229.
 — Colle della Becca, *i.* 229, *i.* 230.
 Curciusa, Bocca di, 171.
 Dard, Arête du, 253*, *i.* 254.
 Del Vecchio-Venturoli, Cresta, 308*.
 Diable, Aiguilles du, 11*, *i.* 228.
 — Cirque du, 111*.
 — Col du, *i.* 228.
 Disgrazia, Monte, *i.* 103.
 Dolent, Aiguilles Rouges du, 112*.
 Dorn, Torrione, *i.* 215.
 Dru, Aiguilles du, 181, *i.* 187.
 — Grand, 182.
 — Petit, 181*, 185, *i.* 186.
 Duranno, Monte, 257*.
 Échelle, Pointe de l', 108*, 109*.
 Écrins, Les, 81*, *i.* 82, *i.* 212.
 Émet, Passo d', *i.* 233.
 — Pizzo d', *i.* 233, 237*.
 Enchiausa, Colle di, *i.* 80.
 Esther, Punta, *i.* 229, *i.* 230.
 Everest, Monte, 243, *i.* 245.
 Faculta, Pointe de la, 109*.
 Faudery, Becca di, *i.* 229.
 — Trident de, *i.* 229, *i.* 230.
 Ferrario, Colle, *i.* 229, *i.* 230.
 — Cuspidi, 105*, *i.* 106.
 — Punta, *i.* 229, *i.* 230.
 Ferré, Pizzo, *i.* 234, 235, *i.* ivi, 236*.
 Ferro, Pizzo del, *i.* 103.
 Feuillas, Colle, *i.* 79.
 Finestra, Torrione della (Grigna), *i.* 215.
 Fiorio, Punta, *i.* 254.
 Fizzo, Pizzo, 114*.
 Fora, Monte, 255*.
 Forzo, Colle di, 218, 219.
 — Monveso di, 218*.
 — Torre di, 218*.
 Fou, Aiguille du, *i.* 91.
 Frère de Valsorey, Troisième, 252*, *i.* 253.
 Frudière, Becca di, 142*.
 Gallo E., Punta, *i.* 229, 230*.
 Garibaldi, Colle, 213, *i.* 215.
 Gea, Cima, 257*.
 Gelas di Lourousa, Punta del, *i.* 141.
 Gemelli, Pizzo dei, 103*, *i.* ivi.
 Genovesi, Colle dei, *i.* 217, *i.* 291.
 Ghigo, Punta, 141*, *i.* ivi.
 Gigante, Dente del, *i.* 99, *i.* 189, *i.* 191.
 Gioveretto, Monte, 151.
 Glacier, Mont, 194*.
 Glacier Noir, Col du, *i.* 211.
 Gnifetti, Punta, 174, 175.
 Grande, Cima (Ortles), 148*.
 Grandes Rousses, Pic du Lac Blanc des, 107*.
 Grépon, Aiguille de, 89, *i.* 91-99.
 Grigna Meridionale, *i.* 215.
 Grivola, *i.* 223.
 Groppera, Passo, 232, *i.* 233.
 — Pizzo, *i.* 233.
 Günther, Colletto, *i.* 141.
 Javelle, Aiguille, 113*.
 Jorasses, Grandes, *i.* 189, *i.* 191.
 Judith, Punta, *i.* 229, *i.* 230.
 Jut, Piz, 173.
 Henry, Punta, *i.* 229, *i.* 230.
 Hérens, Dent d', 17*, *i.* 296, *i.* 297, 300, 302.
 Lago, Croda da, *i.* 225.
 — Punta del (Rocciavré), 16*.
 Lamartine, Pic, 107*.
 Lastei di Focobon, Campanile basso dei, 256*.
 Legnone, Monte, 149*.
 Lépiney, Pointe de, 111*.
 Lera, Monte, 218*.
 Lieutenant Martin, Pic du, 108*.
 Loranco, Pizzo, 114*.
 Lusenedy, Becca di, 61*.
 Lyskamm Orientale, 141*, *i.* 142.
 Magnaghi, Torrioni, *i.* 215.
 Malapas, Rocher de, 173*.
 Maquignaz, Punta, 294, *i.* 295-300, 301.
 Marguareis, Cima, 217*, *i.* ivi, 291*, *i.* ivi.
 Matter, Passo, *i.* 232, 233.
 — Piz, 235.
 Meidassa, Monte, 193*.
 Mejie Occidentale, 107*.
 Mezzodi, Becco del (Ampezzo), *i.* 225.
 Midi de l'Écôt, Ouille du, 108*.
 Milieu, Col de, 107*.
 Moine, Aiguille du, 112*.
 Molaires, Brèche des, *i.* 253.
 — Molaire de Valsorey, Deuxième, 252*, *i.* 253.

- Molaires, Les, *i.* 253.
 Moming, *i.*
 Moncucco, 234.
 Mongolfiera, La, *i.* 215.
 Monro, Punta, *i.* 229, *i.* 230, 231*.
 Mont, Grande Becca du, 108*.
 Monviso, 161, *i.* 162-165.
 Moraschini, Torri, 213*, *i.* 215.
 Morion, Campanile del, *i.* 229, *i.* 230, 231*.
 — Catena del, 229*, *i.* ivi, *i.* 230, *i.* 254.
 — Col del, *i.* 229, 230.
 — Monte, *i.* 229, 230*, *i.* ivi, *i.* 254.
 — Punta Centrale del, *i.* 229, 230*, *i.* ivi.
 — Punta Meridionale del, 229*, *i.* ivi.
 — Sega del, *i.* 229, *i.* 230, 231*.
 Moschesin, Cima, 311*, *i.* ivi.
 Mulo, Colle del, *i.* 15.
 Mutalla, Bocchetta, 232, *i.* 233.
 Nantillons, Col des, 111*.
 Nefelgiù, Corno Maggiore di, 308*.
 Nera, Punta (Suretta), 232, *i.* 233, 236*.
 Oeillasses, Les, 108*.
 Olan, Pic d', 107*.
 Oronaye, Colletto del, *i.* 80.
 — Monte, 77*, *i.* 78-80.
 Orso, Testa dell', 143*.
 Orza, Torrione, 173*.
 Ovarda, Torre d', 218*.
 Painale, Pizzo, 256*.
 Pain de Sucre, Aiguille, 107*.
 Palma, Forcella, 213.
 —, Torrione, 213*, *i.* 214, *i.* 215.
 Palu, Piz La, 237.
 Paravas, Monte, 250*.
 — Torrione Inferiore, 250.
 — Torrione Superiore, 250.
 Pareto, Cima, *i.* 217.
 Partie, Pointe de la, 109**.
 Parvo, Rocca, 61*, *i.* ivi.
 Passo, Cima del, *i.* 103.
 Peigne, Aiguille du, 111*, 195.
 Pekel, *i.* 129.
 Pelmo, Monte, *i.* 225.
 Pelvoux, Col du, *i.* 209, *i.* 211, *i.* 212.
 — Mont, 201, *i.* 203-212.
 — Petit, *i.* 211, *i.* 212.
 Pertusio, *i.* 215.
 Pétéret, Aiguille Noire de, *i.* 277.
 — Mont Rouge de, 17*, 110.
 Petit Frère, Le, *i.* 253.
 Piani, Pizzi dei, 171*, *i.* 172, 234, *i.* ivi, *i.* 235, 236*.
 Pierre Menue, 193*.
 Piniroccolo, 232, *i.* 233, 236*.
 Plairetta, Monte, 251*.
 Plan, Aiguille du, *i.* 91, *i.* 99.
 — Rognon du, *i.* 91.
 Plan Net, Pointe de, 109*.
 Popéra, Pala di, 312*, *i.* ivi.
 Porcellizzo, Forcola, 237.
 — Pizzo, 145*.
 Porro Giovanni, Torre, 103, *i.* 104.
 Pramecou, Aiguille Noire de, 109*.
 Presolana Centrale, 132*, *i.* 133-135.
 Puisseux, Pointe, *i.* 209, *i.* 211, *i.* 213.
 Punta, Forcola della, *i.* 238.
 Questa, Punta, 150*.
 Ràsica, Punta, 309*.
 Rateau d'Aussois, 109**.
 République, Aiguille de la, *i.* 91.
 Rinoceronte, Corno del, 308*.
 Roc, Gran, 251.
 Roccandaglia, 150*, *i.* ivi.
 Roccandaglia, 257*.
 Rocciavré, Monte, 16*, *i.* 17, 193*.
 Rochefort, Aiguille, *i.* 191.
 — Dôme de, *i.* 191.
 Roncia, Punta, 252*, *i.* ivi.
 Ronde, Tour, *i.* 228.
 Rosà, Campanile, 257*.
 Rossa, Punta (Suretta), 232, *i.* 233.
 Rosso, Cima di, 308*.
 Rothorn di Zinal, *i.* 3-7.
 Rouges, Rochers (Pelvoux), *i.* 209.
 S. Martino, Pala di, 310*, *i.* ivi.
 Sans Nom, Aiguille, *i.* 183, *i.* 187.
 — Col (Valpelline), 194*.
 — Pic, *i.* 183, *i.* 187.
 — Pic (Delfinato), *i.* 209, *i.* 211, *i.* 212.
 S. Anna, Punta, *i.* 239.
 Sardignana, Corni di, 310*.
 Scaramellini, Punta, 232, *i.* 233.
 Segantini, Cresta, 213, *i.* 215.
 Serous, Punta Mattirolo dei, 167*, *i.* 168, 169**.
 Sertori, Punta, 105*, *i.* 106.
 Sorda, Pizzo, 173.
 Spadolazzo, Passo, 232, *i.* 233.
 — Pizzo, *i.* 233.
 Spluga, Monte, 234.
 Stella, Corno (Marittime), *i.* 145, 281, *i.* ivi.
 — Corno (Orobie), 256*.
 — Monte, *i.* 141.
 — Pizzo, 233, 308*.
 Sterla, Passo, *i.* 233, 234.
 — Pizzo, 232, *i.* 233, 235.
 Sternai, Cima, 151.
 Straciugo, Pizzo, 143*.
 Suretta, Pizzo, 232, *i.* 233.
 Svizzero, Lo, *i.* 215.
 Talèfre, Aiguille de, 112*.
 Tambò, Pizzo, 170.
 Tasca, Colle, 195.
 Thorens, Pointe de, 108*.
 Tofana di Rocas, 240, *i.* 240-243.
 Topham, Colle, *i.* 229, *i.* 230.
 — Punta, *i.* 229, *i.* 230.
 Torinesi, Canale dei, *i.* 217.
 Tournanche, Colle, 293, *i.* 296.
 Traversagne, Monte, 254.
 Traversette, Colle delle, *i.* 249.
 — Punta delle, 249*, *i.* ivi.
 Tre Spartiacque, Pizzo (Tambò), 236.
 Trélaporte, Arête de, 112*.
 Tricarica, Cima della, *i.* 103.
 Tricorno, 117, *i.* 119-127, 312*.
 Trident de Faudery, *i.* 229, *i.* 230.
 — du Mont Blanc de Tacul, 110*, *i.* 228.
 Trois Dents (Pelvoux), *i.* 211, *i.* 212.
 Trois Frères de Valsorey, Les, *i.* 253.
 Trubinasca, Colle, 237, *i.* 238.
 — Pizzo, *i.* 238.
 — Punta di, 237*, *i.* 238, *i.* 239.
 Uccello, Pizzo d', 151*.
 Vallone, Punta del (Gran Roc), 251*.
 Valsecchi, Colle, *i.* 215.

Valsorey, Aiguilles Occidentales de, *i.* 253.
 — Col de, *i.* 253.
 — Molaires de, 252*, *i.* 253.
 — Trois.è.ne Frère de, 252*, *i.* 253.
 Venaus, Colletto, 218*.
 Ventina, Pizzo, 255*.
 Vertana, Cima, 147*.
 Verte, Aiguille, *i.* 187.

Visolotto, 115.
 Vlou, Becca di, 255*, *i.* ivi.
 Zapporthorn, *i.* 171, 172*, *i.* ivi.
 Zavrailahorn, 172.
 Zebriù, Monte, 136*, *i.* 259.
 Zoccolaro, Monte, 257, *i.* ivi.
 Zoccone, Bocchetta del, 151.
 Zoppel, Cima di, 256*.

II. — In altre regioni montuose.

Brown, Monte (Montagne Rocciose), 291.
 Buckland, Monte (Terra del Fuoco), 285.
 Conway, Pizzo (Terra del Fuoco), 285, *i.* 286.
 Darwin, Cordigliera (Terra del Fuoco), 288, *i.* 289.
 Hookar, Monte (Montagne Rocciose), 291*.
 Kane, Monte (Montagne Rocciose), 291*.
 Luigi di Savoia, Monte (Terra del Fuoco), *i.* 289.

Nero, Corno (Terra del Fuoco), 285.
 Oateo, Monte (Montagne Rocciose), 291*.
 Olivia, Monte (Terra del Fuoco), 286*, *i.* 288.
 Sarmiento, Monte (Terra del Fuoco), 284, *i.* 285-287.
 Simon, Picco (Montagne Rocciose), 291*.
 Surprise, Pointe (Montagne Rocciose), 291.

Ricoveri e Sentieri.

Adus, Rifugio, 264.
 Alpi Francesi, Nuovi rifugi costrutti od ampliati, 264.
 Alto Adige, Sentieri e segnavia, 62; Rifugi, 177, 261, XIX.
 Argentiè.re, Nuova Capanna, 264.
 Arvière, Rifugio, XXVII.
 Avérole, Rifugio, 264.
 Bergamo, Rifugio (Principe), 177, 261.
 Blonay-Dufour-Tournette, Rifugio, XXVII.
 Calvi, Rifugio Fratelli, 156, *i.* ivi.
 Capanna ultramoderna, XXVIII.
 Caron Ernest, Rifugio, 263.
 Casati Gianni, Capanna, 153, *i.* 154, 155.
 Charmette, Rifugio, 264, XXVII.
 Chiggiato G., Rifugio, 178.
 Chiusa all'Isarco, Rifugio, 261.
 Cima Altissima, Rifugio, 177, 261.
 Cima Libera, Rifugio, 177.
 Cinque Torri, Rifugio, 162, *i.* ivi.
 Club Alpino Francese, reciprocità nell'uso dei Rifugi, 177.
 Coaz, Capanna, XXVIII.
 Como, Capanna, 260.
 Croda del Becco, Rifugio, 177, 261.
 Croix du Bonhomme, Rifugio, 263, XXVII.
 Dante, Rifugio, 177, 261.
 De Pluri, Rifugio, 157, *i.* ivi.
 Desio, Capanna, 260, *i.* ivi.
 Feldmöser, Capanna, XXVIII.
 Finsteraarhorn, Capanna, XXVIII.
 Firenze in Cisles, Rifugio, 177, 261.
 Fond Turbat, Rifugio, 264.
 Fratelli Garrone sul Montasio, Rifugio, XXIX, *i.* XXX.
 Fronza Aleardo, Rifugio, 177, 261.
 Gallois, Rifugio, 264.
 Giogo Lungo, Rifugio, 178.
 Gran Pilastro, Rifugio, 178.
 Hôtel de la Montagne (Colle della Jungfrau), XXVIII.
 Jenkins, Rifugio, XXVII.
 Lac Noir, Rifugio, 264.
 Luzzatti C. L., Rifugio, 219, *i.* ivi.
 Mariotti, Rifugio, 220, *i.* ivi.
 Mazia, Rifugio di, 177, 261.
 Moiry, Capanna nella Val de, XXVIII.
 Mongenot (Dent du Requin), Rifugio, XXVII.
 Montafoner-Rhäticon (una capanna ultramoderna), XXVIII.

Monte Pana (Val Gardena), Rifugio, XXVIII, *i.* ivi, *i.* XXIX.
 Monza, Capanna, 179.
 Nantillons, Abri de, 264.
 Neves, Rifugio di, 178, 261.
 Oltr'Adige, Rifugio, 261.
 Palla Bianca, Rifugio, 177, 261.
 Pania, Rifugio, 262, *i.* ivi.
 Payer, Rifugio, 177, 261.
 Pez, Rifugio Monte, 261.
 Plan, Rifugio di, 177, 261.
 Poma, Rifugio di Passo, 177, 261.
 Ponte di Ghiaccio, Rifugio del Passo, 178.
 Popéra, Rifugio, 197, *i.* 263.
 Porte, Col de, Rifugio-Albergo, 264.
 Pradidali, Rifugio, 197.
 Principe, Rifugio, 177, 261.
 Rascesa, Rifugio, 261.
 Re, Rifugio Monte, 177, 261.
 Regina Elena, Rifugio, 177, 261.
 Renon, Rifugio, 261.
 Rifugi-Albergo, La valorizzazione dei, 196.
 Rosairy, Rifugio, XXVII.
 Rosazza, Rifugio, XXVII.
 Sasso Lungo, Rifugio, 177, 261.
 Sasso Nero, Rifugio, 177, 261.
 Scarfiotti, Rifugio, 152, *i.* ivi.
 Segnavie sull'Altipiano di Tonezza-Fiorentini, XXIX.
 Sella, Rifugio Passo, 261.
 Sella Q. al Félik, Capanna, XXV, *i.* XXVI.
 Serristori, Rifugio (Vertana), 177, 261.
 Similaun, Rifugio, 177, 261.
 Solvay, Rifugio, XXVIII.
 Tracuit, Rifugio al Col de, XXVIII.
 Treviso, Rifugio, 197.
 Tribulaun, Rifugio, 178.
 Trieste, Capanna, 157, *i.* ivi.
 Valsorey, Capanna, XXVII.
 Valtellina, A proposito di rifugi, 152.
 Vedretta Pendente, Rifugio, 178.
 Vedrette Giganti, Rifugio, 178, 261.
 Vertana, Rifugio, 177, 261.
 Vetta d'Italia, Rifugio, 178.
 Vicenza, Rifugio (Sasso Lungo), 177, 261, XXIX.
 Vittorio Emanuele al Gran Paradiso, Rifugio, XXV.

Guide e Portatori.

- Alpi Giulie, Norme per l'esercizio del mestiere di Guida alpina nelle, XV; Tariffa, 2^a pagina della copertina della rivista di dicembre.
- Ampezzo, Elenco Guide ed Aspiranti Guide dell', 85.
- Consorzio Intersezionale Veneto Guide e portatori, Statuto, 89; elenco Guide, 2^a pagina della copertina della *Rivista* di settembre.
- Consorzio Intersezionale Guide e portatori Alpi Occidentali, 179.
- Milano, Elenco delle Guide e dei portatori della Sezione di, 2^a pagina della copertina della *Rivista* di luglio.
- Revel Lorenzo, necrologia, XX.
- Venezia Tridentina, Norme per l'esercizio del mestiere di Guida alpina nella, 18.

VARIETÀ

- L'alpeggio anche per le piante?, XIV.
- Nota dantesca di un alpinista, 176.
- Terminologia tecnica della letteratura alpina in lingua tedesca, II, XIV.
- Un'antichissima parola alpina: « Baita », 198.

NOTIZIARIO

- A Chamonix, XXXI.
- Albergo alpino per i camosci, 63.
- Alpinismo e telefonia senza fili, XXXI.
- Commissione grotte della Sezione di Trieste nel 1923, L'attività della, 85.
- Documento inedito sull'alpinismo di Achille Ratti, XXX.
- Inchiesta sull'orientamento, XXX.
- Inscrizione a Socio della Sezione di Palermo di S.E. Benito Mussolini ed a Socio della Sezione di Roma di S. E. il Generale Armando Diaz, 198.
- Metodo di cura per la congelazione dei piedi, 63.
- Monumento al Passo del Tonale, XX.
- Museo alpino a Vienna, XXXI.
- Nuova cartografia austriaca, XXX.

PERSONALIA

- Cermenati On. Mario, necrologio con ritratto, 265.
- Cerruti Sisto, necrologio, XX.
- Crocco Giuseppe, Inaugurazione della lapide in Valsarvanche, XIV.
- Darbelley Oreste, necrologio, XX.
- Donizetti Renzo, Inaugurazione della lapide sulla Cresta Ongania, XXIV.
- Gerbi Geom. Francesco, necrologio, XX.
- Mazza Bucci Pio, necrologio, XX.
- Pariani Giovanni, necrologio, 63.
- Perotti Italo, necrologio, XX.
- Poloni Rag. Ezio, necrologio, 199.
- Pozzi Comm. Tancredi, necrologio, 64.
- Riva Gr. Uff. Ing. Alberto, necrologio, 199.
- Tamburini Cav. Federico Eligio, necrologio, XIII.
- Turin Cav. Gustavo, necrologio, 86.
- Varusio Rag. Ernesto, necrologio, XX.
- Weinberger Erico, necrologio con ritratto, 63.

BIBLIOGRAFIA

- Alto Comelico (L') ed il Gruppo del Popéra (Pubblicazione della Sezione di Padova), XXII.
- Annali delle utilizzazioni delle acque, anno 1924, XXI.
- Balliano Avv. A. - Signorine in montagna, 200.
- Battistella O. - Battaglia del Montello, XXXI.
- Beraldi H. - Le Sommet des Pyrénées, 67.
- Boegan E. - Le Grotte di S. Canziano, 200.
- Bozano, Questa, Rovereto. - Alpi Apuane, 87.
- Calendario dell'escursionista 1924, 88.
- Dellepiane. - Alpi ed Appennini Liguri, XXII.
- Du Riché, Pieller C. S. - Italian Mountain Geology, parte III, 88.
- Écho des Alpes (Sommario), XXIII.
- Ferreri E. - Guida dei Monti d'Italia, vol. III, Alpi Cozie Settentrionali, parte I, 65.
- Flenwell G. - Sur l'alpe fleurie, XXI.
- Kurz M. - Le Mont Olympe, XXII.
- Lancia dott. S. - Notizie sul Gruppo del M. Cairo, XXXI.
- Marconi P. - Il Battaglione Monte Berico, 180.
- Martorano G. - Val Malenco, 160.
- Mazé J. - La Grande Montagne: Le Mont Blanc, XXI.
- Montagne (La), (Sommario), XXIII.
- Monti d'Italia, cartoline, 160.
- Morpurgo Dott. L. - La bottega dell'alpinista e dello esploratore; cartoline di montagna, 88.
- Percoz e Gradenigo. - Postumia e le sue celebri Grotte, 200.
- Ratti Sac. Dott. A. (ora S. S. Pio Papa XI). - Scritti alpinistici, 65.
- Reposi Prof. E. - La Val d'Ala ed i suoi minerali, 199.
- Révelli M. - Il canto della montagna, 86.
- Rouch J. - Manuel pratique de météorologie, XXII.
- Saccardo A. - Le caverne del Montello, 68.
- Sacco Prof. F. - Come sorse la Grivola, 68.
- Sticca G. - Aquilotti, 88.
- Sucaì, rivista mensile del Consiglio di Milano, 160.
- Tra i Monti del Lazio e dell'Abruzzo (Pubblicazione della Sez. di Roma in occasione del cinquantenario), XXI.
- Zammarano V. T. - « Hic sunt Leones », XXXI.
- Zarn e Barblan. - L'Art du Ski, 67.

CLUB ALPINO ITALIANO

Atti e Comunicati Ufficiali della Sede Centrale.

ASSEMBLEE DEI DELEGATI

Assemblea Ordinaria per l'anno 1923 tenuta il 13 gennaio 1924 in Venezia: Ordine del giorno, 36; — L'illustrazione scientifica della Catena alpina dell'Alto Adige, Relazione del Sen. E. Tolomei, 37; — Verbale, 37; — Relazione del Presidente, 38; — Conto consuntivo dell'esercizio 1922, bilancio preventivo dell'esercizio 1924 e relazione dei Revisori dei conti, 40; — Elezione di due Consiglieri, 43; — Nomina di Gabriele D'Annunzio a Socio Onorario del C.A.I., 43; — Aumento del capitale della Cassa Budden, 43; — Stanziamento della somma di lire 10.000 per futuri contributi di stampa alla Guida dei Monti d'Italia, 43; — Assicurazione accumulativa dei Soci del C.A.I. contro gli infortuni alpinistici, 43; — Relazione del Comitato delle pubblicazioni, 46.

Prima Assemblea Ordinaria per l'anno 1924 tenuta il 31 agosto 1924 in Vicenza: Ordine del giorno, I; — Conto consuntivo dell'Esercizio 1923 con Relazione dei Revisori dei conti e conseguenti proposte, IV; — Ratifica delle deliberazioni del Consiglio Direttivo intorno alla questione « Sucai » ed alla sistemazione dei rapporti colla Sezione di Trento e di Gorizia, VI; — Elezione di due Consiglieri, VIII; — Approvazione del Regolamento per l'uso dei rifugi del C.A.I., VIII; — Ratifica delle deliberazioni del Consiglio Direttivo sui criteri per le future ripartizioni di sussidi ad opere alpine, VIII; — Proposte presentate dalla Se-

zione di Palermo, VIII; — Proposte presentate dalla Sezione di Roma, IX.

CONSIGLIO DIRETTIVO

Sunto delle deliberazioni della I Adunanza tenuta a Venezia il 12 gennaio 1924, 20.

Id. id., della II Adunanza tenuta a Novara il 3 febbraio, 48.

Id. id., della III Adunanza tenuta a Milano il 23 febbraio, 68.

Id. id., della IV Adunanza tenuta a Roma il 13 aprile, 158.

Id. id., della V Adunanza tenuta a Vicenza il 4 maggio, 159.

Id. id., della VI Adunanza tenuta a Torino il 6 luglio, 179.

Id. id., della VII Adunanza tenuta a Vicenza il 31 agosto, 220.

Id. id., della VIII Adunanza tenuta a Torino il 5 ottobre, XIII.

COMITATO DI PRESIDENZA

Sunto delle deliberazioni della I Adunanza tenuta in Torino il 17 ottobre 1924, XII.

Comunicazioni diverse.

Ammissione nelle truppe alpine dei Soci del C.A.I., 68.
Riduzioni ferroviarie, I.

Relazione presidenziale sulla questione « Sucai » al Consiglio Direttivo convocato in Vicenza il 4 maggio 1924, XVII.

Passaggio della frontiera jugoslava, XXV.

Assicurazione contro gli infortuni in montagna, XXV.

CRONACA DELLE SEZIONI ED ESCURSIONI SEZIONALI

Aquila, 2^a pag. copertina giugno.
Bassano, 2^a pag. copertina maggio.
Biella, 2^a pag. copertina maggio, XXIII.
Bologna, 2^a pag. copertina maggio.
Brescia, 2^a pag. copertina aprile, XXIV.
Briantea, 2^a pag. copertina giugno.
Cadorina, XXIV.
Canavesana, 2^a pag. copertina aprile.
Catania, 2^a pag. copertina aprile.
Como, 3^a pag. copertina aprile.
Enza, 2^a pag. copertina luglio.
Feltre, 3^a pag. copertina aprile.
Firenze, 200.
Fiume, 3^a pag. copertina aprile.
Gallarate, XXIV.

Lodi, 2^a pag. copertina giugno.
Milano, 2^a pag. copertina maggio,
Napoli, XXIV.
Ossolana, 2^a pag. copertina giugno.
Palermo, XXXII.
Schio, 2^a pag. copertina giugno.
Torino, 2^a pag. copertina aprile.
Torino (S.A.R.I.), 2^a pag. copertina aprile.
Treviso, XXXII.
Trento, 2^a pag. copertina giugno.
Varese, 3^a pag. copertina aprile.
Verona, 2^a pag. copertina maggio.
Vicenza, 2^a pag. copertina giugno, XXXII.
Vigevano, 3^a pag. copertina aprile.

ALTRE SOCIETÀ ALPINE

Club Alpino Accademico Italiano, 88.

Club Alpino Accademico Italiano (Gruppo di Torino), 160.

Club Alpino Francese, 200.

Speleoclub Sucai, 160.

