
INDICE

IL C. A. I. E LA GUERRA

Il saluto dell'Assemblea dei Delegati del C. A. I. ai Colleghi Alpinisti combattenti	<i>Pag.</i> 3
Capo d'Anno di guerra	" ivi
Il nuovo compito delle Società Alpinistiche dopo la guerra	" 5
I corpi sciatori dell'Esercito e l'opera del C. A. I.	" 67

Gli Alpinisti e le Guide d'Italia.

Le ricompense al valore degli Eroi della Patria (Medaglie, encomi, promozioni),	<i>Pag.</i> 8, 68, 97, 129, 169, 201, 241, 273
---------------------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------

Le altre iniziative.

Il C. A. I. per i soldati al fronte, contro i pericoli del freddo	<i>Pag.</i> 9
-----------------------------------------------------------------------------	---------------

Il C. A. I. per le famiglie dei montanari richiamati alle armi.

Sottoscrizioni raccolte dal Consorzio Alpi Occidentali	<i>Pag.</i> 9, 69, 130, 243
" " " " " Centrali	<i>Pag.</i> 10
" " " " " Orientali	" 277

I Soci, le Guide e i Portatori del C. A. I. sotto le armi.

Elenchi di Soci del C. A. I. chiamati alle armi	<i>Pag.</i> 11, 97, 130, 169, 202, 244, 277
Rettifiche e aggiunte agli Elenchi suddetti	<i>Pag.</i> 12, 98, 170, 203, 246
Elenchi di Guide e Portatori chiamati alle armi	<i>Pag.</i> 99, 132, 171
Rettifiche agli Elenchi suddetti	<i>Pag.</i> 171

I Caduti sul Campo dell'Onore.

Soci caduti in guerra	<i>Pag.</i> 14, 99, 133, 171, 204, 247, 278
Guide e Portatori caduti in guerra	<i>Pag.</i> 204

RELAZIONI E MEMORIE

per ordine di pubblicazione.

HESS A. e SANTI M.* — La Torre di Lavina (Gruppo del Gran Paradiso. - I. HESS ing. A.: Alla Punta Nord, dal versante Orientale. - II. SANTI avv. M. C.: Alla Punta Sud, per la cresta di Bardoney (S. O.), 1 ^a ascensione italiana. - A. HESS: Cronistoria alpinistica (con 7 illustr.)	Pag. 14
FASANA E. — Il Colle e la Punta Francesco (Nodo Badile-Cèngalo), nuove ascensioni	" 22
FERRARI cav. dott. A. — La spedizione scientifica in india e in Asia Centrale del dott. Filippo De Filippi	" 24
GROTTANELLI dott. F. — Le Aiguilles d'Arves (Alpi del Delfinato) (con 1 illustr.)	" 33
CARUGATI G. — Due prime ascensioni sulla Cresta Segantini (Grigna Meridionale) (con 2 illustr.)	" 39
ROCCATI prof. A. — Il glacialismo nelle Alpi Marittime (con 11 illustr.)	Pag. 41, 75
TAÜBER prof. C. — La mia traversata delle Alpi Albanesi Settentrionali (con 8 illustr.)	Pag. 47, 81, 111
SANTI dott. F. — Il problema forestale in Italia	Pag. 60
W. — La flora supernivale ai confini nord orientali d'Italia	" 62
FERRARI E. — Il Gruppo del M. Servin - Appunti topografici ed alpinistici - Ascensioni e traversate (con uno schizzo topogr. e 5 illustr.)	" 69
W. — L'esplorazione del Ghiacciaio Siachen o Rosa (Karakoram Orientale)	Pag. 87, 119
FERRARI cav. dott. A. — Traversata dal Passo del Zebrù al Monte Confinale per le Cime del Forno e della Manzina (Gruppo Ortles-Cevedale) (con 4 illustr.)	Pag. 100
ASQUASCIATI dott. B. — A zozzo per le Alpi Marittime - Dalla Maledia al Monte Stella (nuove discese) (con 5 illustr.)	" 106
GARIBALDI avv. L. A. — Le Alpi Apuane (Conferenza) (con 10 illustr.)	" 133
PERGAMENI ing. F. — Nuovi itinerari ai Becchi della Tribolazzone (Gruppo del Gran Paradiso) (con 3 illustr.)	" 151
FRIZZONI dott. M. e R. — Una nuova via al Roccamelone per la parete Nord-Est - Prima ascensione senza guide nè portatori (con 1 illustr.)	" 155
LAENG G. — La Cima Tosa (Dolomiti di Brenta - Alpi Trentine) (con 5 illustr.)	" 172
BALLABIO R. — Nel Gruppo del Disgrazia - Nuove ascensioni (con 2 illustr.)	" 182
COOLIDGE W. A. B. — Il Col d'Hérens nella Storia	" 185
MAURO ing. F. — Le escursioni scolastiche della Sezione di Milano (con 2 illustr.)	" 197
LAENG G. — Nelle vallate meridionali dell'Adamello: Ascensioni nelle Valli di Adamè e nella Conca d'Arno (con 6 illustr.)	" 205
Selvaggio. — Vallate Trentine: La Valle di Genova (con 6 illustr.)	" 216
GROTTANELLI dott. F. — La traversata della Barre des Ecrins (Alpi del Delfinato) (con 1 illustr.)	" 220
DE GREGORIO march. A. — Da Palermo alla Grazia dei Carini (appunti topografici, botanici, geolog. archeolog.)	" 229
Un Trentino. — La lotta nazionale nel Trentino e la Società degli Alpinisti Tridentini (con 7 illustr.)	" 248
BRASCA prof. L. — Il disegno panoramico militare (con 5 schizzi)	" 256
VASSALLI A. — Torrione Magnaghi Meridionale: Via nuova per la parete Ovest (con 1 illustr.)	" 259
W. L. — Questioni di toponomastica - Sul nome di Monte Nero	" 261
TOLOMEI E. — L'Alto Adige, nuovo campo dell'Alpinismo italiano (con una cartina e 14 illustr.) ed un Elenco dei Rifugi alpini nell'Alto Adige, con Ampezzo e Livinallongo	" 279
LAENG G. — Per una nomenclatura italiana della Venezia Tridentina e Giulia	" 298
HESS ing. A. — Le valanghe: La neve - Classificazione delle valanghe - Cause e pericoli delle valanghe - Come prevenire e come comportarsi - Accidenti turistici - Accidenti generici - Le valanghe e la guerra (con 10 illustr.)	" 302

ILLUSTRAZIONI DELLE COPERTINE

TITOLO DELLA VEDUTA	FOTOGR. DI
1. Gennaio. — Panorama dalla Torre di Lavina verso il Grand Combin	E. Garrone
2. Febbraio. — Il Lago del Truzzo (inferiore) nelle Alpi di Val S. Giacomo	—
3. Marzo. — L'Aiguille Verte, la Mer de Glace e il Montanvert (dai pressi della Flégère)	F.lli Wehrli
4. Aprile. — Lato occidentale del Monte S. Franco (Appennino Abruzzese)	Sig. ^a M. Leosini
5. Maggio-Giugno. — Le Gole di Celano (Appennino Abruzzese)	E. Abbate
6. Luglio. — Il Campanile Basso di Brenta veduto da Sud-Ovest	G. B. Unterwegher
7. Agosto-Settembre. — La Presanella e il Gabbio dalla Vedretta di Nardis (Val di Genova - Trentino)	—
8. Ottobre. — Il Cervino dalla Motta di Pléte	A. Holmes
9. Novembre-Dicembre. — Il Becco di Mezzodì da Malga Federa	Terschak

ILLUSTRAZIONI FUORI TESTO

TITOLO DELLA VEDUTA	FOTOG. DI	PAG.
10. La Torre di Lavina, dalla Punta Cesera	Rag. A. Fava	2
11. La Punta del Servin, veduta dalla C. Autour	G. Quaglia	66
12. Tratto centrale della cresta divisoria fra Valle d'Adamè e Val di Fumo, dal Costèr sotto la C. di Gana	G. Laeng	211
13. La cresta divisoria fra Valle d'Adamè e Val di Fumo, dal versante Nord della C. Lesena	Id.	212

ILLUSTRAZIONI NEL TESTO

a) Vedute riprodotte da fotografie.

TITOLO DELLA VEDUTA	FOTOG. DI	PAG.
14. La Torre di Lavina (versante Sud) dal vallone di Forzo	P. Marino	15
15. Il punto d'attacco alla parete Est della Torre di Lavina Nord	Ing. A. Hess.	16
16. Il versante Est della Torre di Lavina	Id.	ivi
17. Il Monte Cavallo e la Bocchetta di Lavina da Nord-Ovest	E. Garrone	19
18. Salendo alla Torre di Lavina pel versante Est (sotto la Punta Nord)	Id.	20
19. Il canale e le roccie della " via Corrà " all'Aiguille Meridionale	H. Maige	27
20. La Mongolfiera, dalla Cresta Segantini (Grigna Meridionale)	G. Silvestri	39
21. " Le Colonne " dai pendii settentrionali del Zucco Pertusio	Id.	40
22. Il grande nevato del Brocan ad ovest del lago omonimo	A. Roccati	42
23. Il ghiacciaio della Maledia alle falde della piramide omonima ed il canalone di neve ghiacciata	Id.	43
24. Punta Roccati sulla serra limitante a sud il ghiacciaio del Clapier	Id.	44
25. Gibbosità di ghiaccio con crepacci nel bacino superiore del ghiaccio di Peirabroc	Id.	45
26. Solchi nella neve alla superficie del grande nevato dell'Argentera	Id.	46
27. Cettinje coi Palazzi Reali e la strada verso il Lago di Scutari	Dott. C. Täuber	48
28. Veduta di Podgoritza col ponte e la grande Manifattura di Tabacchi	Id.	49
29. Tusi, fra Podgoritza e il Lago di Scutari	Id.	50
30. Sella di Duschki, fra Podgoritza e Kolatschin colle montagne della frontiera albanese	Id.	52
31. Peljev Brijeg, fra Podgoritza e Kolatschin	Id.	53
32. Il versante Sud-Est della Costiera Servin-Ortetti	G. Quaglia	71
33. La Punta Virginia (versante Orientale)	Id.	72
34. La Costiera dalla Punta Virginia alla Cima Autour	Id.	73
35. Costiera Servin - Corna Meridionale	C. Virando	74
36. Punta Jean Pierre (versante Orientale) e Passo del Muraion soprano	A. Roccati	76
37. Costiera divisoria fra i due ghiacciai Orientale e Nord-Orientale dei Gelas	Id.	ivi
38. Ghiacciaio Orientale dei Gelas con la Costiera del Muraion	Id.	77
39. Ghiacciaio Nord-Orientale del Gelas	Id.	ivi
40. Vallone, Ghiacciaio e Canalone di Lourousa	Dott. D. Cipollina	78
41. Il bacino dei Laghi Lunghi con le sue " roches moutonnées "	Bicknell	79
42. L'alto Vallone di Fontanalba con le sue " roches moutonnées "	Id.	80
43. Nella Valle Superiore del Lim. (Casette per essiccare il " Kukurus ")	Dott. C. Täuber	81
44. Nei pressi di Giacovitza	Id.	84
45. Gruppo del Gran Sasso dall'Altipiano di Campotosto	M. Leosini	93
46. La Capanna Gamba N° 2 al Colle delle Piramides Calcaires (Gruppo del M. Bianco)	Alaria	94
47. Santa Caterina Valfurva col grande stabilimento balneario	Osnago	101
48. La catena dalle cime del Forno al Confinale (versante Nord), veduta dall'alto ghiacciaio dei Camosci	Dott. A. Corti	102
49. La catena dalle Cime del Forno al Confinale (versante Nord), veduta dal Passo del Zebrù	Cav. V. Sella	103
50. Panorama dal Confinale verso Nord-Est	Ing. G. Rebuschini	104
51. La parete Nord-Est della Maledia dal ghiacciaio del Murajon	Dott. B. Asquasciati	107
52. Cima Orientale della Testa di Malinvern	Id.	108
53. Cresta sommitale di M. Matto veduta dalla C. Est del monte stesso	Id.	109
54. La parete Nord-Est del M. Stella veduta dal Vallone di Lourousa	Id.	110
55. Gli avanzi dell'Arco di Giustiniano a Salonicco	Dott. C. Täuber	117
56. Il Sigaro " Dones "	E. Dones	123

TITOLO DELLA VEDUTA	FOTOGR. DI	PAG.
57. Il Monte Contrario, il Grondilice e la Foce di Monte Cavallo	C. Picasso	137
58. Il Monte Tambura, dalla vetta del Pisanino	M. Capurro	138
59. Il crestone meridionale di M. Contrario	B. Figari	139
60. Il Procinto e i Gemelli dal Sentiero pel Callare	Dott. L. Pacho	141
61. La Cresta del Garnerone e il M. Grondilice dalla Foce di Vinca	B. Figari	143
62. L'Alto di Sella dalla cresta SO. del M. Focioletta	G. Bozzino	144
63. Il Monte Macina	R. Capurro	145
64. Il Pizzo delle Saette	M. Capurro	147
65. Pizzo delle Saette e Pania della Croce da Fociomboli	B. Figari	148
66. La Pania della Croce dalla Valle Versilia	M. Capurro	149
67. I Becchi della Tribolazione (versante Orientale) dalla morena sinistra del ghiacciaio della Roccia Viva	E. Stagno	152
68. Becco Centrale e Sagoma dalla parete N. del Becco Meridionale	F. Pergameni	153
69. Becco Centrale della Tribolazione della parete Est del Becco Meridionale	E. Stagno	154
70. La parete Nord-Est del Roccamelone	Avv. G. Cibrario	157
71. Il versante di Pozza Tramontana della Cima Tosa	G. Laeng	174
72. La cengia orizzontale all'uscita del " camin " (via solita) della Tosa	F. Coppellotti	175
73. Le grandiose pareti di Cima Tosa e del Crozzon di Brenta rivolte a Val di Brenta Alta	G. Laeng	177
74. La Cima Tosa da Pozza Tramontana	Id.	179
75. Le imponenti pareti di Cima Tosa e del Crozzon rivolte alla Vedretta dei Camosci	Id.	181
76. Il grandioso canalone-ghiacciaio della Vergine dal Passo Ventina	Dott. R. Balabio	183
77. Il Pizzo Ventina dal pianoro terminale del Canalone della Vergine	A. Calegari	184
78. Escursioni Scolastiche della Sez. di Milano: Squadre Maschili	—	198
79. Id. " " " " Id. Femminili	—	199
80. Il Lago d'Arno nella conca omonima	G. Silvestri	206
81. La parete Sud del Re di Castello veduta dalla Conca Predona	G. Laeng	208
82. Lo sbarramento e i cantieri al ciglio d'Adamè	Ing. Magnocavallo	210
83. Il versante Nord della Cima Lesena, visto dal Corno Occidentale del Lincno	G. Silvestri	214
84. Lo sbocco della Val di Genova nella Rendena	S. Fiorio	216
85. L'Osteria di Fontanabona	Id.	217
86. Il " Pis d'Ardis " (o cascate di Nardis)	G. Laeng	ivi
87. Il celebre cacciatore d'orsi Luigi Fantoma " Re di Genova "	Id.	218
88. Le pareti granitiche delle Rocchette (vedute da Bèdole)	G. Laeng	219
89. Il Rifugio Bolognini della Società Alpinisti Tridentini	S. Fiorio	ivi
90. Barre des Ecrins (versante Nord) e Glacier Blanc dal Pic de Neige Cordier	G. Oddoux	223
91. Il Rifugio - Albergo Venezia al Passo della Fedaia	S. A. T.	249
92. Il Rifugio del Cevedale (Gruppo Ortler-Cevedale)	Id.	50
93. Il Rifugio Mantova ai Crozzi di Taviela (Gruppo Ortler-Cevedale)	Id.	251
94. Il Rifugio della Tosa (nel Gruppo di Brenta)	Id.	252
95. Il Rifugio Stoppani al Passo del Grostè (Gruppo di Brenta)	Id.	253
96. Il Rifugio della Presanella in Val di Nardis	Id.	254
97. Il Rifugio Prospero Marchetti sul Monte Stivo	Id.	255
98. I Torrioni Magnaghi (versante Ovest)	O. Schiavio	260
99. La ridente città di Bolzano, veduta da mezzodi	—	280
100. La città di Brunico, con veduta verso Tures	—	281
101. Merano in Val d'Adige e le Alpi Venoste	F.lli Wehrli	282
102. La Chiusa, in Val d'Isarco	—	283
103. Il Sorapis dal Rifugio della Croda da Lago	—	284
104. La Vetta d'Italia	—	286
105. Il Tribulaun, superba montagna ad occidente del Brennero	—	287
106. La Punta di Finale nelle Alpi Venoste	—	288
107. La grandiosa testata della Valle della Soldana (Gruppo dell'Ortles) veduta dai pressi del Rifugio omonimo	—	289
108. Gran Zebrù, Zebrù e Giogo Alto (con la Capanna)	Dott. A. Corti	291
109. Il Monte Cevedale dalla Vedretta di Cedè	G. Silvestri	293
110. Una fantastica visione: Il Gruppo del Sassolungo dai pascoli sopra Pescosta	—	294
111. Il Rifugio-Ospizio al Passo Ferrara	—	295
112. Le Tre Cime di Lavaredo	Dr. C. Täuber	296
113. Paesaggio invernale	G. Brocherel	303
114. Gli effetti del " soffio " di una valanga. Parte di una foresta schiantata e atterrata	Id.	304
115. Strada di Gressoney interrotta dalla neve	Cav. V. Sella	305
116. Veduta d'insieme di una valanga di fondo (presso Courmayeur)	G. Brocherel	306
117. Paesaggio invernale	G. Scotti	308
118. " Tagliata " in una valanga che ha sbarrato una carrozzabile	G. Brocherel	309

TITOLO DELLA VEDUTA	FOTOG. DI	PAG.
119. La neve sulle Dolomiti Cadorine	G. Scotti	311
120. Solchi di valanghe sulla neve alla base di una parete	F.lli Wehrli	312
121. Valanga di ghiaccio (estiva) all'Altels	P. Montandon	315
122. Valanga estiva di ghiaccio	F.lli Wehrli	316
123. Il Torrione Cantore	E. Celli	318

b) Schizzi, disegni, piante, cartine, ecc.

TITOLO DELLA VEDUTA	DISEGN. DA	PAG.
124. Schizzo topografico del Gruppo del M. Servin	S. Brandestini	70
125. La parete Sud del Burrone di Stiffe	E. Leosini	92
126. La Punta Bertani	L. Binaghi	229
127. Il disegno panoramico militare: Costruzione preliminare sulla Carta al 100.000	L. Brasea	256
128. Id. Id.: Schema del Panorama	Id.	257
129. Id. Id.: Quadrante preparato a tavolino	Id.	258
130. Id. Id.: Prima lineeggiatura in stazione	Id.	ivi
131. Id. Id.: Rifinimento in stazione	Id.	ivi
132. Alto Adige (schizzo schematico)	Id.	279

c) Ritratti.

TITOLO DELLA VEDUTA	FOTOG. DI	PAG.
133. Basilio Bona	—	126
134. Dott. Filippo Vallino	—	162
135. Ernesto Begey	—	165
136. Ing. Francesco Pergameni Larsimont	—	234
137. Paolo Ferrario	—	265
138. Arturo Camperi	—	320
139. Dott. Aleardo Fronza	—	321

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, Uter, 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, Cugno, Dent, Dente, Dents, Daint, Dôme, Giogo, Gruppo, Guglia, Monte, Ouille, Pass, Passo, Piano, Pic, Picco, Piramide, Piz, Pizza, Pizzo, Poggio, Poncione, Pointe, Punta, Roc, Rocca, Rocher, Sass, Sasso, Sella, Signal, Spiz, Testa, Tête, Torre, Torretta, Torrione, Tour, Truc, Uja, Vertice, Vetta, ecc., dev'onsi cercare al rispettivo nome proprio. Si noteranno tuttavia alcune eccezioni, specialmente fra nomi stranieri.

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. 25³) 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*.

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

Nuove denominazioni di Punte, Colli, ecc. — Le nuove denominazioni create per Punte, Colli, Creste, ecc., si devono cercare ai seguenti nomi nel successivo elenco alfabetico dalla pag. VIII alla XVI:

- | | |
|--------------------------------------|-----------------------------------------|
| Botto, Cresta (Apuane), 86. | Lusy, Torre (Nuvolau), 218. |
| Camperi, Punta (M. Nero), 320. | Mary, Punta (Apuane), 227. |
| Cantone, Torrione (Tofane), 318. | Mongolfiera, La (Cr. Segantini), 39. |
| Casset, Colle (Balme), 69. | Roccati, Punta (Marittime), 44. |
| Colonne, Le (Grigna Merid.), 40. | Scais, Torrione Occid. (Orobie), 318. |
| Corti, Cresta (Scais), 318. | Sigaro, Il (Torr. Magnaghi), 122. |
| Forcel Rosso, Punta (Adamello), 213. | Sucal, Becco (Tribolazione), 152. |
| Jean-Pierre, Punta (Maritt.), 76. | Travernanzes, Torre (Tofane), 58. |
| Lincino, Corni del (Adamello), 214. | Val Ghilarda, Punte di (Adamello), 209. |
| Losa della Sarda, Passo (Balme), 70. | Virginia, Punta e Colle (Balme), 70. |

- Abeti, Cima degli, 227.
 Abetone, Monte, *inv. sci* 86.
 — Passo dell', *sci* 54.
 Acles, Col des, *inv. sci* 160².
 Adamello, Monte, 118.
 Aggia, Punta dell', *inv.* 227.
 Agnel, Caire e Baissa dell', *inv.* 226*.
 Agnello, Colle dell', *inv. sci* 54*, *id. id.* 159.
 — Colle super., *inv. sci* 159.
 Agugliassa, Punta e Passo dell', 160.
 Aiguille, Colle Grand', 160.
 Ajona, Monte, 227³.
 Albaron di Savoia, 55, *i.* 71.
 — Colle dell', 55.
 Alben, Monte, 87², 118, 227.
 Albergian, Monte, 86.
 Alpet, Cugno dell', *inv. sci* 54, *id.* 86², *id.* 159.
 Alpetto, Passo dell', 118.
 Alpuggio, Passo dell', *inv. sci* 86, *ivi**.
 Altare, Colle dell', 55², 226.
 Altels, *i.* 315.
 Altenavenstock, 227.
 Altissimo, Monte (Apuane), 137, 142, 227*.
 — Monte (Baldo), 226.
 Alto di Sella (Apuane), 86², 138, *i.* 144, 148.
 Alto, Giogo (Hochjoch), *i.* 289, *i.* 291.
 Ambin, Denti d', 226.
 Ambin, Rocca d', 55, 86³, 118, *inv. sci* 159, 160².
 Ambrizzola, Cima d', 118*.
 Amianthe, Colle d', 54.
 Andolla, Pizzo d', 271.
 Andossi, Colle degli, 118.
 Angiolino, Monte, 86², 160.
 Antola, Monte, 227³.
 Apuane, Alpi, 133-150, *i.* *ivi*¹⁰.
 Ape, Colle dell', 160.
 Aquila, Punta dell', *inv. sci* 54, *id. id.* 86³, *id. id.* 159, *id. id.* 226, *id. id.* 227, *id.* 232.
 Aquilio, Corno d', 226.
 Arblatsch, Piz d', 227.
 Arbola, Punta d', 227.
 Arco Cigliano (Abruzzo), *i.* 93.
 Arera, Monte, 118.
 Argentera, Punte dell', 86.
 — Nevato dell', *i.* 46.
 Argentier, Roc d', 160.
 Argentière, Aiguille d', 118.
 — Aiguillette d', 271.
 Arietta, Colle dell', 160.
 Ariondet, Tête de l', 227.
 Arioza, Cima, 54.
 Arnas, Punta, 56, *i.* 71, *i.* 74.
 — Colle d', 55, 160², 226, *sci* 227.
 — Collarin d', 86², 160.
 Arno, Sega d' (Cresta), *i.* 206.
 Arolla, Aiguilles Rouges d', 118.
 — Pigne d', 118.
 Aronte, Rifugio (Apuane), 139.
 Arosa Rothorn, 227.
 Arp, Tête de l', 226².
 Arpetta, Punta, 160.
 Arpette, Aiguilles d', 227.
 Arpone, Monte, *inv.* 86⁴, 226, 227, *inv.* 232.
 Arves, Aiguilles d', 33-39, *i.* 37.
 Arzo, Poncione d', *inv.* 87.
 Aseo, Bocchin d', 86.
 Assietta, Testa dell', 227².
 Atlas, 118.
 Atrigna, Pizzo 32.
 Au, Monte, 227.
 Auillier, Cima d', 227.
 Aul, Piz, 227.
 Auronzo, Cima d', 118.
 Autaret, Colle dell', 55, 86, 118.
 Autore, Monte, 160.
 Autour, Monte (o P. Casset) 69, 71, *i.* 73, 74*.
 Avanzà, Colle, 227.
 Averau, Torri di, 118².
 Aviatico, Corne d', 87², 227.
 Bagna, Gran, 160.
 — Colle della Gran, *ivi*, 226.
 Balangero, Castel 227.
 Baldo, Monte, 54.
 Balma, Colle di, 54.
 Baniski Skedeni, Forcella (A. Giulie), 227.
 Baraccone, Cima del, *inv.* 118.
 — Colle del, *inv.* 226.
 Barale, Punta, *i.* 66, 70, 71*, *i.* *ivi*, 72, *i.* 73, 74*.
 Baraut, Colletto e Punta, 160.
 Barbeston, Monte, 54².
 Barbisino, Pizzo, *inv.* 118.
 Bard, Cima di, 55.
 Baretta, Colle, 160.
 Barma, Colle della, 118².
 Barman, Dent de, (V. di Sixt) 271.
 Barro, Monte, *inv.* 31.
 Basei, Punta, 227².
 Basset, Col, *inv. sci* 159.
 Basso, Monte, *inv.* 86.
 Bauciet, Colle, 160.
 Begino, Colle, *inv. sci* 160².
 Beigua, Monte, *inv.* 160², 227³.
 Bellazà, Colle, 54².
 Belprà, Cima, 118.
 Berceau, 226.
 Bernarda, Testa, 118, 226.
 Bernauda, Colle della Rocca, 160.
 Bertani, Punta, 229*, *i.* *ivi*.
 Bertol, Col, 118.
 Bessanese, Uja, 55, *i.* 71, 160², 226, 227².
 Beverni, Piz, 227.
 Bianca, Corna, 160.
 — Punta, 160.
 Bicchero, Colle del, *inv. sci* 227.
 Bisbino, Monte, 118², 161, 226.
 Bissort, Colle della Rocca, 160.
 — Rocca, 86, 227.
 Blancien, Gran Becca, 91*.
 Bobba, Cima (M. Matto), *i.* 109.
 — Colle, 54.
 Bocciarda, 227².
 Boglia, Monte, 87.
 Bollettone, Monte, 87, 118.
 Bonomi, Cima, 118.
 Borgna, Monte, *inv.* 31², 54, 160.
 Bors, Cima e Scala di, 54.
 Boscarola, Becchi di, 54.
 Botto, Cresta (Apuane), 86.
 Boucier, Bric, 86, 160³, 227.
 — Colle, 160⁵.
 Bourget, Col, *inv. sci* 54, *id.* 159, *id.* 160, *id.* 233.
 Bousson, Col, *inv. sci* 86, *id.* 159, *id.* 160².
 — Cima, 227.
 Bracco, Monte, *inv.* 31, *id. sci* 86, 160.

- Branchino, Passo del, 87.
 Breithorn, 86, 160.
 — Colle del, 54.
 Brennero, Passo del, 287.
 Brenta, Bocca di, *i.* 252.
 — Campanile Basso di, *i.* cop. Luglio.
 — Crozzon di *i.* 177, *i.* 181.
 Brescia, Bocchetta, 207.
 Brévent, 271.
 Briasco, Monte, *inv.* 54², *id.* 55.
 Briccàs, Il, 160.
 Brocan, Nevato del, *i.* 42.
 Buciaga, Cima, *i.* 212.
 Buffe, Colli delle (inf. e sup.) *inv. sci* 86, *id.* *id.* 118, *id.* 232.
 Busambra, Monte, *inv.* 32.
 Cabagn, Suc de, 226.
 Cadlino, Bocca di, 226.
 Cadrigna, Monte, 54.
 Caforina, Monte, 54.
 Calabre, Punta, 227.
 Calcalune, Punta, 86.
 Calcante, Uja di, 86³, 118², 226², 227².
 — Monte, 56.
 Calderas, Piz dellas, 227.
 Camino, Monte (Gressoney), 86, 118.
 Camisolo, Passo di, 86.
 Cammello, Passo del, *sci* 227.
 Camoghè, Pizzo, 87, 118.
 Camosci, Passo dei (o del Camoscio) 70, 71, *i.* ivi, 75.
 Camoscio, Pontalon del 54.
 Camossaro, Monte, 54.
 Campana, Gran (o Grossglockner), 62.
 Campaniletto, Il (Grigne), 86.
 Campelli, Zuccone di, 54.
 Campo, Cima di, 118.
 — Colla del, 54.
 Campodavanti, Cima di, 227.
 Campofontana, Spiz' di, 226.
 Campolongo, Cima di, 54.
 Campo Tencia, 160.
 Campotosto, Altipiano di, 92-3, *i.* ivi, 118.
 Canalone Rosso, Passo del (Balme), 70.
 Cancervo, Monte, 226.
 Cane, Monte, 32.
 Canda, Monte, *inv.* 226.
 Canto Alto, Monte, 118, 160².
 Cantore, Torrione (Generale), 318*, *i.* ivi.
 Canzo, Corni di, 118, 160, 226², 227.
 Capio, Monte, 54.
 Capo Cancelli, Monte e Passo, 118.
 Capucin, Mont, 227.
 Cardito, Monte (App. Abruzz.), 92-3, 118.
 Cardone, Becchi del, 54.
 Carina, Punta, 86, 139.
 Carisey, Colle di, 118².
 Carmo, Monte, 227.
 Carrel, Pic (Aosta) 160.
 Casati, Torrione, 226.
 Cassandra, Pizzo, 55*.
 Casset, Col, 69.
 — Punta (vedi Autour).
 Cassina Baggio, Poncione di, 124-5*.
 Castel Balangero, 86, 118.
 Castello, Cima di, 118.
 — Bric, 54, 227.
 — Monte, 86.
 Castore, 118.
 Catinaccio (Rosengarten), 55*.
 Cavallo, Monte (Apuane), 54, 86², *ivi**, 142, 149.
 — Foce di Monte (Apuane) *i.* 137.
 — Monte (V. Seriana), 160.
 — Monte (G. Paradiso), *i.* 19.
 Cavregasco, Pizzo, 161.
 Caucaso, Monte, 118.
 Cauma, La, 126.
 Cecilia, Torrione, 226.
 Celano, Serra di, 160, 227.
 — Gole di (Abruzzo) *i.* cop. Maggio.
 Cengio dell'Omo, 55.
 Cerionda, Monte, 226, 227.
 Cervara, Monte, 160.
 Cervetto, Monte, 240.
 Cervino, *i.* cop. Ottobre.
 Cevedale, Monte, 118, *i.* 250, 227, *i.* 293.
 — Passo del, *i.* 293.
 Chaberton, Monte, 54.
 Chambave, Col, 226.
 Champorcher, Finestra di, 86.
 Chapeau Rouge, Col, 160.
 Chardon, Col, 118.
 Chardonnnet, Rocca, *inv. sci* 159.
 Charniers, Rochers, 54.
 Chasten, Colle, 118, 227.
 Château des Dames, Col du, 54, 86.
 Chavacour, Colle di, 227.
 Chavannes, Col, 226.
 Chécouri, Col di, 226².
 Chétif, Mont, 118.
 Chevrettes, Pointe des (M. Bianco), 227.
 Cialma, Punta, *inv.* 55.
 Ciamarella, 226.
 Cian, Dôme de, 227.
 — Fenêtre de, 118, 227.
 — Punta di, 54, 86.
 Ciardonney, Colle di, 118, 160.
 Ciarforon, 227.
 Ciceri, Monte, 118.
 Cime Bianche, Colle Super. delle, 54², 86 *inv. sci* 118, 160, 227.
 Cimino, Monte, 160.
 Cimolo, Monte, 31, *inv.* 87, *id.* 227.
 Cimone, Monte, *sci* 54, *ivi**, 55.
 Cinque Dita, Punta delle (Fünffingerspitze), 58*, *i.* 294.
 Ciriegia, Colle della, 226.
 Cirisira, Punta, 160.
 Cistella, Monte, 31.
 Ciusalet, Monte, 55, 226.
 Civrari, Monte, 86³, 118, 226*, 227³.
 Clapier, Monte, *i.* 80.
 — Colle, 55.
 — Monte, 86.
 — Forcella, 86.
 Claus, Testa di, *i.* 109.
 Clot Sabouiller, *inv. sci* 160.
 Clottesse, Punta, 86, 240.
 Coal Santo (M. Baldo), 226.
 Coca, Pizzo di, 87, 263-4*, 227.
 — Dente di (o Punta Isabella) 227.
 Cocor, Cima del Gran, 227.
 Coi, Colle dei, 160.
 Collerin, Passo del, 55, 160.
 — Punta del, 55.
 Colma, La, 226.

- Colmet, Monte, 86.
 Colombano, Monte, *inv.* 86.
 Colombardo, Monte, 226².
 — Colle, 227².
 Colombo, Monte, 86, 160.
 Colomion, Monte, *inv. sci* 86, *id.* 159, *id.* 160, *id.* 227, *id.* 232.
 Colonne, Le (Cresta Segantini) 40*, *i.* *ivi.*
 Combin, Grand, 54, 118, 271, *i.* cop. Gennaio.
 Confinale, Monte, 100, *i.* 102, *i.* 103, 104-5*.
 Confinspitze, 227.
 Contrario, Monte, 86, *i.* 137, *i.* 139, 149.
 Contrario, Forbicetta di M., 54.
 Cordina, Mont, 227.
 Corio, Uja di, *inv.* 227.
 Corna, Settentrion. e Merid., 70, 71, 73, *i.* 74, 86*.
 — Sasso di, 87.
 Corna Rossa, Passo della, 55.
 Cornaccio, Monte, 55.
 Cornagiera, Monte, 118², 160.
 Cornate, Punta delle, 56*.
 Corno, Monte, *inv.* 86.
 Coronas, Col, 54.
 Cornus, Colle dei Rochers, 160.
 — Rochers, *ivi.*
 Corvo, Monte (Abruzzo), *i.* 93.
 Costapiana, Cima e Cresta di, 70, 72.
 Costasole, Monte, 160².
 Costone, Monte, 160.
 Cournour, Monte, 31, 86.
 Crammont, 226².
 Cressa, Punta, 227.
 Cresto, Monte, 27*, 118².
 Crêt, Col du, 118.
 Cristalliera, Punta, 227.
 Cristallina, Fuorcla, 226.
 Cristetto, *inv.* 86⁴, *inv.* 227.
 Croce, Monte, *inv.* 31, 54², 55, 227.
 — Punta della, 118.
 — Passo della, *inv.* 86, 160².
 — Passo della (Grigion), 227.
 — Passo della (Fòppolo), 86.
 Croce Arcana, Passo della, 55.
 Croce di Ferro, Colle della, 86, 160.
 Croce Rossa, 31, 55, *i.* 74, 118, 226², 227.
 Crocetta, Colle della, 55.
 Croix Chabrière, 160.
 Cront, Mezzo, 57*.
 Crottes, Colle di, 227.
 Croux (Joseph), Aiguille, 118,
 Cuccetto, Monte, *inv.* 86, *id.* 118², 226.
 Cucco, Monte, *inv.* 31.
 Cuculo, Truc del, 227.
 Cugno Alpet, *inv.* 54, *id.* 86², *inv. sci* 159.
 Cufercalhorn, 124*.
 Cukla, Monte (A. Giulie), 227.
 Cupe, Colle delle, 54.
 Cupolino, Monte, 54.
 Cuppone, Monte, *sci* 227.
 Curru, Tête, 226.
 Curvèr, Piz, 227.
 Daniele, Punta (Serù), 160.
 De Cessole, Colle, 160.
 Dents Blanches (V. di Sixt), 271.
 Dernàl, Passo della, 207.
 Désèrtes, Col, *inv. sci* 160.
 Diablerets, Les, 118.
 Dieta, Colle della, 227.
 — Truc della, *ivi.*
 Disnero, Monte, 86.
 Donna, Torre, 55.
 Dormillouze, *inv. sci* 160.
 Dossioli, Monte, 226.
 Doubia, Monte, 86.
 Dru, Aiguille du, *i.* cop. Marzo.
 Druito, Pizzo del, 227.
 Dza, Colle di, 118.
 Ecandies, Col des e Pointe, 118*.
 Ecrins, Barre des, 220-6, *i.* 223.
 Eggerhorn, 227.
 Egna, Colle d', 54.
 Emilius, Monte, *i.* cop. Gennaio, 31².
 Engelberger Rotstock (Unterwald), 227.
 Entrelor, Cima e Passo d', 227.
 Ermetta, Monte, *inv.* 160.
 Erna, Pizza d', *inv.* 31.
 Err, Piz d', 227.
 Ersa, Col d', 54.
 Erzhorn, 227.
 Escounera, Colle dell', 160.
 Etiâche, Col d', 160.
 Euganei, Colli, 28².
 Eyehorn, Monte, 226.
 Ezëndola, Passo dell', 118.
 Falourda, Monte, 226.
 Falterona, Monte, 86.
 Fanis, Cima di (Meridion), 58*.
 Favre, Punta del, 86*, 226*.
 Fedaià, Passo della, *i.* 249.
 Femmina Morta, Portella di (Sicilia), 230.
 Ferrand, Punta *inv. sci* 54*, *inv. sci* 159, 226.
 Ferrara, Passo della (Sella), *i.* 295.
 Ferret, Col, 118.
 — Tête, *ivi.*, 226.
 Fiammes, Punta di, 118².
 Fiara, Monte, 54.
 Figari, Torrione 86, 227.
 Fin, Punta del, 160.
 Finale, Punta di (o Finailspitze), *i.* 288.
 Finestra, Cima Ovest di, 226.
 — Caire della Madonna di, 226³*.
 Finestra, Col, 54.
 Finsteearhorn, 62.
 Flambeau, Grand, 118.
 Flèche Rousse (d'Argentière), 118.
 Fleimser Stein, 118.
 Flex, Cima da, 227.
 Fnè, Passo, 160.
 Focolaccia, Passo della, 138.
 Fogliano, Monte, 160.
 Fojorina, Cime di, 227.
 Fontana Fredda, Punta, 54.
 For, Colle di, 54.
 Forato, Monte, 149, 227.
 Forbici, Bocchetta delle, 118².
 Forbici, Le (Apuane), 86.
 Forbisch, Piz, 227.
 Forca, La, 160.
 Forcolaccia, Monte, 54, 55.
 Formico, Pizzo, *inv. sci* 118.
 Forno, Cime del (Gr. Ortles), 101-4, *i.* *ivi.*².
 Fort, Colle del, 118, 227.
 Fortin, Monte, 86, 226².
 Fos, Becca di, 227.

- Founs, Rocca, 160.
 Fournas, Punta del, 160.
 Fourniour, Cima, *inv. sci* 160.
 Fraîs, *inv. sci* 159, *id. id.* 160.
 Fraitève, Monte, 118, *inv.* 159, *id. sci* 160³, *id. id.* 227.
 Francesco, Punta e Colle, 22-24*.
 Freidour, Monte, 86².
 Frejus, Colle del, 160.
 Frida, Punta di, 58*.
 Frioland, Monte, 160, 226.
 Frudière, Becca di, 86, 118.
 Fumo, Monte, *i.* 212.
 Gabbiol, Monte, *i. cop.* Agosto.
 Gabelhorn, Unter, 118.
 Gaggio, Il, 118.
 Gaiana, Monte, 227.
 Gaillands, Cheminée des, 271.
 Galisia, Punta della, 227.
 Galline, Becco delle, 54.
 Ganna, Poncione di, *inv.* 31, 87.
 Ganneretsch, 226.
 Garin, Punta, *i. cop.* Gennaio, 160, 227.
 Garnerone, Cresta del, 54, 86, *i.* 143.
 Gasparre, Punta, 160.
 Gastaldi, Punta (Spalla), 54.
 Gavala, Castello di, 54.
 — Denti di, 55, 160.
 Gavia, Passo di, 118, 227.
 Gclas, Balcone dei, 32.
 — Cima dei, 32, 226.
 — Ghiacciai del, *i.* 76, *i.* 77².
 Gelas di Lourousa, Monte, *i.* 78.
 Gemelli, I (del Procinto), o Bimbi del Procinto *i.* 141, 227.
 Gemma, Monte, 160.
 Genebrea, Monte, 86.
 Generoso, Monte, 87, 118, 226, *inv.* 227.
 Gennaro, Monte, 160³, *inv.* 161.
 Gesero, Corno di, 118.
 Già de Courneau, 160.
 Giabergia, Monte, *inv.* 86, 226.
 Gianna, Colle della, 160.
 Giarolo, Monte, 227.
 Giazzo, Pianon del, 54.
 Gigante, Colle del, 118³, 160, 226.
 Gigante, Dente del, 118³, 160.
 Gimont, Monte, *inv. sci* 86, *id.* 159, *id.* 160.
 — Colle, *inv. sci* 86, *id.* 159, *id.* 160³.
 Giournivetta, Punta, 160.
 Giovetto, Passo del, 118.
 Giovo, Foce a, *sci* 54², *id.* 227.
 — Denti di, 54.
 — Monte, 54.
 Giraffa, Colle della, 118, 160.
 Girard, Col, 55, 226.
 Giraud, Cima di, 226.
 Giro, Passo del, *sci* 54².
 Glockenkaarkeeskofel, vedi: Vetta d'Italia.
 Gnifetti, Punta, 54, 118.
 Goletta, Pic de, 227².
 Gomito, Monte, *sci* 54², *id.* 86, *id.* 227.
 Gorgia, Gran (P. 2648), 160.
 Gradicioli, Monte, 54.
 Gragliasca, Colle della e Monte, 118.
 Grande, Monte, *inv.* 28.
 Granero, Monte, 86.
 Granta Parei, 227.
 Grazia dei Carini (Sicilia), 229-32.
 Grevo, Corno di, *i.* 211, 213*.
 Grialeggio, Passo del, 226.
 Grifone, Monte, 226, *inv.* 232.
 Grigia, Testa, 118.
 Grigna Meridionale, 31², 54², 86³, 87³, 118², 160³, 161, 226⁴, *inv.* 227, 263.
 Grigna Settentrionale, *inv. sci* 86, *ivi.* 87, 118², 161, 226, 227, 263.
 Grisch, Piz, 118.
 Grivola, La, 86, 118, 227.
 Grohmann, Punta, vedi: Sasso Levante.
 Grondilice, Monte, 54, 86, *i.* 137, 142², *i.* 143, 144, 147.
 Grone, Monte di, 87, 118.
 Grossglockner (vedi Gran Campana).
 Grosshorn, 227.
 Grosté, Passo del, *i.* 253.
 Guarda, Monte (Skutnik) e Forcella, 227.
 Guin, Becca di, 86, 118, 160, 227.
 Gulderstock, 226.
 Häuser, 227.
 Hausstock, 227.
 Hérens, Dent d', 118, 227.
 — Col d', 118², 185-197.
 Hinterrück, 226.
 Hochjoch, vedi: Giogo Alto.
 Hohgant, 226.
 Hoh Kasten, 227.
 Ieuca, Monte, *i.* 93.
 Ila, Punta dell', 227.
 Infernet, Rocca dell', 227.
 Infrababa Piccolo, (A. Giulie), 227.
 Innominata, Colle dell', 118.
 Invergnan, Becca dell', 227.
 Isabella, Punta, vedi: Dente di Coca.
 Italia, Vetta d', *i.* 286.
 Iverta, Mont, 227.
 Jafferan, Monte, 118.
 Jean-Pierre, Punta (Marittime), 76*, *i. ivi.*
 Jorasses, Grandes, *i. cop.* Marzo.
 Joula, Colle di, 86, 226.
 Julier, Piz, 118.
 Kaal, Sella del (A. Giulie), 227.
 Käserrück, 226.
 Kennedy, Punta e Colle, 182-3*, *i.* 183.
 Kila, Forcellina del (A. Giulie), 227).
 Kozliak, Monte, 54.
 Kreuzberg, 227.
 Kühbodenhorn, 125*.
 Lac, Pointe du, 227.
 — (Blanc) Col du, *ivi.*
 Laghi Gemelli, Passo dei, 86.
 Lago, Croda da, 118², *i.* 284.
 — Cima di, 86*.
 — Punta del, 227.
 Lago Scuro, Torrione, 118.
 Lagoni, Monte, *sci* 54.
 Lai Blan, Piz del, 226.
 Langkofel, (vedi Sassolungo).
 Laquinhorn, 91*.
 Lauzon, Col, 160, 227.
 Lavaggio, Cime di, 54.
 Laval, Colle di, *inv. sci* 86, *inv. sci* 159, *id. id.* 160³
 Lavaredo, Cime di, (Occid.), 91*, 118, *i.* 296.
 — Cima Piccolissima (Kleinste Zinne), 58*.
 Lavina, Bocchetta di, *i.* 19.

- Lavina, Torre di, *i. cop. Gennaio, i. 2, 14-21**,
*i. ivi*³, Storia alpin. *ivi, 118, 160*².
 — Ghiacciaio della, *i. 2*.
 Lavinetta, La, *i. 2, 160**.
 Lazin, Piata di, *inv. 86*⁴.
 Lazzarà, Costa di, 227.
 Lechaud, Punta, 86, 226.
 Legnone, 227.
 Lema, Monte, 54, 87², *inv. 227*.
 Leone, Monte, 160.
 Lera, Punta, 54, 118, 226.
 — Monte (V. della Torre), *inv. 31*.
 Lesena, Cima, *i. 211, 214**, *i. ivi*.
 Levade, Corno delle, *i. 212*.
 Levanna Orientale, 226.
 Leynir, Punte del, 227.
 Libro Aperto, Monte, *sci 54*², *ivi, id. id. 86. id. 227*.
 Licone, Passo, 226.
 Ligoncio, Pizzo, 263.
 Limbo, Bocchetta del, 118.
 Lincino, Corni del, *i. 211, i. 212, 215**.
 Lion, Tête del, 118, 227.
 Livournea, Colle di, 118, 227.
 Locone, Monte, 160.
 Lombard, Pic, *inv. sci 160*.
 Loo, Passo di, 118.
 Loozoney, Colle di, 118.
 Losa, Colle della, 159.
 Losa della Sarda, Passo del, 70, *i. 72, i. 73, 74**.
 Lose Nere, Punta, 55.
 — Passo, 160.
 Loson, Punta, 69, 70, 227, 228^{*2}.
 Lourousa, Canalone di, *i. 78*.
 Lucellina, Punta, 69, 71, 74*.
 Lucomagno, Passo di, 227.
 Luis, Col de la Grande, 118.
 Lunella, Punta della, 86², 118, 160, 227.
 — Colle della, *inv. 86*.
 Lunelle, Le, 86, *inv. 118, 159, 226*³.
 Lunghi, Bacino dei Laghi (Maritt.), *i. 79*.
 Luseny, Becca di, 118, 227.
 Lusy, Torre (Cadore), 118*.
 Luvot, Monte, 54.
 Lys, Colle del, *inv. 54, 86, 226*.
 Maccagno, Colle del, 118².
 Maccia, Punta, 160.
 Macina, Monte, *i. 145, 148*.
 Madone, Monte, 227.
 Madonna, Monte della, *inv. 28*.
 Maggiore, Monte (Baldo), 226.
 Magnaghi, Torriani, 86², 87, 160, 226, 259-61*, *i. ivi*.
 Magnòdeno, Monte, 31.
 Majori, Monte, 54, *inv. sci 227*.
 Malamot, Monte, 118.
 Malaura, Colle, 160.
 Malecoste, Monte, *i. 93*.
 Maledia, La, *i. 43, i. 80, 86, 106-8**, *i. ivi*.
 Maletrat, Col. 226.
 Mali Baniski Skedeni (A. Giulie), 227.
 Malinvern, Testa del, 108-9*, *i. ivi*².
 Manduino, Sasso, 54, 263.
 Manegorio, Poncione di, 124*.
 Mangioire, Passo delle, 69, 74*.
 Manico del Paiolo (Apuane), 137.
 Manina, Passo della, 118².
 Manzina, Cima della, *i. 103, 104*.
 Manzol, Colle e Punta, 160.
 Marchenspitze (Ticino), 227.
 Mares, Cima di, *inv. 86*³, 227².
 Marguareis, Cima, 86.
 Maria, Punta (Arnas), 226.
 Marietta, Pala (Monzoni), 57*.
 Marmagna, 118.
 Marona, Pizzo, 118.
 Mars, Monte, 118⁷, 160.
 Martinsloch, 118.
 Mary, Punta (Apuane), 227*.
 Mascioni, Altipiano di (Abruzzo), 93.
 Massa, Monte La, 54.
 Massale, Monte, 54.
 Massone, Monte, 54, 55, 226.
 Massucco, Monte, 54.
 Mastrangelo, Monte, *inv. 32*.
 Mastronardo, Monte, *inv. 32*.
 Matazzaro, Monte, *inv. 32*.
 Mattiolo, Punta (Serù), 118.
 Matto, Monte (Maritt.), 109-10, *i. ivi, 227*.
 Mattstock, 226.
 Mazzerspitze, 227.
 Melchiorre, Punta, 160*.
 Melmise, Punta, 160.
 Menue, Pierre, 226, 240.
 Mer de Glace, *i. cop. Marzo*.
 Mesdi, Daint de (Sella), 58*.
 Mezzodi, Becco di, 118³.
 Midi, Aiguille du, 160, 226.
 Midia, Monte, 160, *inv. 161*.
 Miglia, Rocca di, 118.
 Misma, Monte, 160.
 Molinazzo, Cime di, *i. 211*.
 Molinera, Pizzo, 118.
 Mologna Grande, 118².
 — Piccola, 27*, *ivi*.
 Mollica, Cozzo, 32.
 Mombarone, Colma di, 54, 86², 118.
 Moncimour, 86*.
 Moncorvè, Becca di, 118.
 — Colle di, 160².
 Moncrous, Passo di, *inv. sci 54*.
 — Punta di, *inv. sci 159*.
 Moncucco, *inv. 118*.
 — (di Portule), 54.
 Mondrone, Uja di, 55, 86, 227.
 Monginevro, Passo del, *inv. sci 55*.
 Mongioie, 227.
 Mongolfiera, La (Cresta Segantini) 39*, *i. ivi*.
 Montebove, Passo di, *sci 227*.
 Monviso, 55, 160².
 Mora, Cima della, 54.
 Moraschini, Punta, *i. 229*.
 Moregallo, Monte, 226.
 Moross, Rocca del, 84⁴, 118, 226, 227³.
 Mosciagh, Monte, 54.
 Mottarone, Monte, 87, *inv. sci 118*³.
 Mouton d'Anou, 226.
 Mouttet, Gros, *inv. sci 54**, 86, *id. id. 159**.
 Mucrone, Monte, 118³, 226, 227².
 Mugof, Denti di, 86.
 Mulatera, Punta, *inv. 227*.
 Muli, Truc dei, 226, 227.
 Mundaun, Piz, 226.
 Murajon, Caire, 86.
 — Passo del (Soprano), *i. 76*.
 Muraun, Piz, 226.

- Muret, Monte, 227, *inv.* 232.
 Mutschen, 227.
 Nana, Cime di e Colle, 54.
 — Bec di, 54.
 Napf, 226.
 Nardis, Valle (Presanella), *i.* 254.
 Nera, Rocca (Orsiera), 226.
 — Punta, 160.
 — Colle della (Grivola), 118.
 — Punta (Gottardo), 226.
 Nero, Monte (Krn), 54, 261-2.
 — Pizzo (M. Leone), 124*.
 Nery, Monte, 227.
 Nese, Forcella di, 160.
 Nevier, Pizzo, *inv.* 32.
 Nibbio, Corno del (Grigne), 226.
 Niblè, Monte, *inv. sci* 54*, *id. id.* 159.
 Niederbauen, 226.
 Nivoletta, Cime di, 227.
 Nix, Monte, 226.
 Nona, Becco di (Ala), 86, 226, 227².
 — Becca di (Aosta), 31, 160.
 Nos, Cima di, 54.
 Novesso, Monte, 54.
 Nunda, Cima della, 118.
 Nuvolau Alto, 118.
 — Torre II^a di, 118.
 Obante, Monte 227.
 Oberbauen, 226.
 Occhio, Serra dell', (Sicilia), 230.
 Oissa dell'Encaffa, 160.
 Oldenhorn, 118.
 Olen, Col d', 118, 227.
 Ometto, Colle, 55.
 Ondezana, P., 159.
 Orbelli, Cima degli, 51.
 Ormea, Pizzo d', 227².
 Orny, Pointe d', 118, 227.
 Orsalia, Passo, 227.
 Orsaro, Monte, *inv.* 118.
 Orsiera, Punta, 86.
 Orso, Colle dell', *inv. sci* 227.
 Ortetti, Cime degli, 70, 71, *i. ivi*, 72, 74*².
 — Passo degli, 70, 72.
 Ortles, (Ortler), *i.* 289.
 Ostanetta, Punta, 160.
 Ostano, Monte, 54.
 Ouvert, Monte L', 55.
 Ovaga, Becco d' (Ress), 31, *inv.* 54, *ivi*⁴.
 Ovarda, Torre d', *i.* 66, *i.* 74, 226*.
 Pagari, Passo, 54, 86.
 Pagliaio, Picchi del, 55², 86³, *inv.* 118, 159, 160, 226⁴.
 Palavas, Torrione Super. del, 262*.
 Pale Rosse, Cima delle, *i.* 104.
 Paletta, Punta della, 227.
 Palma, Torrione, 226.
 Pania di Corfino, 86.
 Pania della Croce, 54², *inv. ivi*, 86, 142, *i.* 148, 149-50, *i.* 149.
 Pania Secca, 54, 86, *ivi**.
 Paradiso, Gran, 118, 160, 226, 227.
 Paravas, Monte (o Palavas), 86.
 Pari, Col de la, *inv. sci* 160.
 Pas, Colla del, 86.
 Pascette, Passo delle, 86.
 Paschiet, Passo, 160.
 Paschiet, Ghicet, *inv. sci* 86, 227, 233.
 Pasquale, Monte, *i.* 293.
 Passata, La, 160.
 Passetta, La, 160².
 Pasubio, Monte, 227.
 Pataniia, Rocca, *inv.* 54, 55, 86², 240.
 Patri, Pic (Sud), 227.
 Payan, Testa del, 86⁴, 118, 160, 227.
 Peirabroc, Caire, 86.
 — Ghiacciaio di, *i.* 45.
 — Passo di, 54.
 Pelaggia, Monte, 227.
 Peloso, Pizzo, 54.
 Pelouse, Col de, 271.
 Pelvo, Monte, 227².
 Pelvou, Monte, 160.
 Penna, Monte, 227.
 Penna di Sumbra, 144.
 Peraciaval, Punta di, 55.
 — Bocchetta di, 226, 227.
 Peratza, Cima e Colle di, 54.
 Percia, Cima, 227.
 Periola, Monte, 54.
 Pertusio, *inv.* 86.
 Pertüs, Passo del, 160.
 Pesciora, Pizzo di, 125*.
 Peyron, Gros, 160.
 Piambello, Monte, *inv.* 87.
 Piana, Forcella (di Brauzi), 86.
 Pianetta, Cima della, 54.
 Pian Bornengo, Passo di, 226.
 Pianfum, Monte, 226, 227².
 Pian Paris, Punta, 31.
 Piatta Seuglia, Bric de, 160.
 Pietra Grande, Punta, 118.
 Pilastrino, Passo del, 118.
 Pillonet, Col, 54.
 Pintas, Monte, 227.
 Pinter, Colle, 118.
 Pisanino, Monte, 86², *i.* 138, 145, 148.
 Pissoir, Aiguille du, 118.
 Pizzoccolo, Monte, 86.
 Planet (Chamonix), *inv.* 271.
 Planpraz, Clocher de, 271.
 Plate, Punta delle, 227.
 Pleca, Monte, 54.
 Podona, Monte, 160.
 Poggiobello, 54.
 Poignon, Passo Gran, 54.
 Poieto, Monte, 87, 227.
 Polianika (A. Giul'e), 227.
 Ponasca, Becchi di, 54.
 Ponset, Monte, 226²*.
 — Rocche del, *ivi**.
 Pont, Uja di, 118, 227.
 Porciano, Monte, 161.
 Porta, Colle della (Frioland), 118.
 — Forcella di (Apuane), 142.
 — Passo della (Adamello), *i.* 212.
 Porta Saravina, Monte, 227.
 Porte, Colle delle, 160.
 Portella, Monte, 118.
 Portia, Colle, *inv.* 86.
 Pouillere, Mont, *inv.* 226.
 Pourri, Mont, 271.
 Pousset, Colle, 118, 160.
 Pozzette, Cima delle, 226.

- Prado, Monte, *sci* 54.
 Pragheto, Colle, 227.
 Pramand, Monte, 118.
 Pramalone, Monte, *inv.* 55.
 Prapélet, Aiguille de, 226*.
 Pratofiorito, Monte, *sci* 54.
 Pratomagno, *sci* 227.
 Pratone, Monte, 160.
 Prel, Colle del, 86.
 Prenda, Monte, 160.
 Presanella, La, *i. cop.* Agosto.
 Presolana, Pizzo della, 86, 87, 118², 227.
 Prestreljenik, Forcella del, (A. Giulie), 227.
 Prete, Ciarm del, 227.
 Prevala, Sella (A. Giulie), 227.
 Procinto, Monte, *i.* 141, 227.
 Pujo, Becchi di, 55.
 Purtscheller, Aiguille, 118.
 Pyramides Calcaires, *i.* 94.
 Quadro, Pizzo, *i. cop.* Febbraio.
 Quattro Denti (Chiomonte), 86, 226, 227, 240.
 Questa, Punta (Apuane), 86, 227.
 Quinzeina, Punta, 54, 86, 227².
 Rai, Monte, *inv.* 31, 226.
 Ramaceto, Monte, 227.
 Ramière, Punta, 160.
 Rascià, Cresta, *inv. sci* 160.
 Rayes Noires, Colle, 118.
 Razet, Monte, 226.
 Re di Castello, Monte (Adamello), 208-9, *i. ivl.*
 Recastello, Pizzo (Orobie), 87, 227.
 Reixia, Monte, 160.
 Reje Chevrère, 227.
 Renda, Monte, *inv.* 31.
 Resegone, Monte, 86*, 87, 118, 160.
 Resta, Colle della, 55, 226, 227.
 Restaud, Cima di, 226.
 Revelli, Punta, 227.
 Riffelhorn, 118.
 Rimeo, Cima di, 54, 55.
 Ringelspitze, 118.
 Rinzaturo, Monte, *inv.* 160.
 Riva, Passo di (Apuane), *sci* 54.
 Robinet, Monte, 160, 227².
 Roc Noir, Monte, *inv.* 86.
 — Roccamelone, 54, 55, 86², *ivi**, 155-9*, *i.* 157,
 160, 226², 227.
 Roccandagia, 86.
 Roccati, Punta, *i.* 44*.
 Rocchette, Cimon delle, *i.* 219.
 Roccia Viva, 160.
 Rocciacotello, Monte, *inv.* 86², 227², *inv.* 232.
 Rocciavrè, 110, 226, 228*.
 Rochebrune, Pic de la, 160.
 Rochère, Grande, 226.
 Rochilles, Col des, *inv. sci* 160.
 Rognosa, Punta, 118.
 — Colle della, 160.
 Roise, Grande, *i. cop.* Gennaio.
 Roisetta, La, 54³.
 Rollin, Punta di (3439 m.), 54*.
 Roncia, Punta, 160.
 Ronda, Colle della, 118.
 Rondinaio, Monte, 54, *sci* 227.
 Rondoi, Croda dei (o Schwalbenkofel), 59*.
 Rosa dei Banchi, Monte, 54, 160.
 Rossa, Guglia, 118, 160*.
 Rossa, Punta della (Gr. Paradiso) *inv. sci* 86², 227.
 — Rocca, 228*.
 Rossetta, Punta, 227.
 Rossetto, Punta del, 227.
 Rosso, Balzo, *inv.* 32.
 — Forcel (Adamello), 210, *i.* 211.
 — Punta del, 213*.
 — Monte (V. Sesia), 118², 227.
 — Colle di Monte, 118.
 — Monte (Cresta di Luznica), 54.
 Rosso d'Ala, Monte (o Bac di Nona), 86³, 118.
 Rousse, Grande, 63, 227.
 Rovino, Poncione di, 125*.
 Ruchi, 227.
 Ruchstock (Unterwalden), 227.
 Rumella, Punta, 160.
 Rumelletta, Punta, 160.
 Ruse, Pian delle, 54.
 Rutor, Testa del, 86, 226, 227.
 — Colle del, 227.
 Saas, Cima di, 86, 87.
 — Passo di, 118².
 Saashörner, 125*.
 Saette, Pizzo delle, *inv.* 54, 86, *i.* 147, *i.* 148.
 Sagnette, Passo delle, 55, 160.
 Sagro, Monte, 54, 86², 145-6.
 Salè, Col, 54.
 Saleinaz, Fenêtre de, 118.
 Saltello, Passo del, *sci* 54.
 Salto, Passo del, 118.
 San Bernardo, Piccolo, 226³.
 — (Gran), 226.
 San Canziano, Grotte di, 64.
 San Franco, Monte (Appenn. Abbruzzese), *i. cop.* di
 Aprile.
 San Grato, Colle di, 226.
 San Marco, Passo di (Orobie), *inv.* 54, 86², *inv.* 87²,
id. sci 118, *id.* 227².
 San Matteo, Punta di *i.* 102.
 San Michele, Punta, 160.
 San Pellegrino, Passo, *sci* 54.
 San Pietro, Gran, 160.
 San Primo, Monte, 161, *inv.* 227.
 Sant'Angelo, Pizzo, *inv.* 32.
 Sant'Anna, Portella (Sicilia), 230.
 Santa Brigida, Pizzo (Cusio), 86.
 Sandronn, Monte, 160.
 Sapin, Col, 226².
 Saraceno, Monte, 32.
 Saracinese, Monte, 160.
 Sasso Grande, 87.
 — Levante (P. Grohmann), *i.* 294.
 Sassolungo, (Langkofel) Gruppo e Cima, *i.* 294.
 Sasso Piatto, (Plattkofel), *i.* 294.
 Saurel, Col, *inv. sci* 159, *id. id.* 160.
 Savoia, Albaron di, 160², 226, 227.
 Saxe, Mont de la, 118.
 Scais, Torrione Occid. di, 318²*.
 Scale, Corno delle, 54, 55, 86, 159.
 Scaloni, Monte (Apuane), 86.
 Scalotta, Piz, 227.
 Scaredi, Bocchetta di, 118.
 Schlitteuchen (Unterwald), 227.
 Schlossberg, 227.
 Schwarzthor, 118.
 Scodavacca, Forcella, 28, 118.
 Scopi, Piz, 118.

- Scoter, Pizzo di, 227.
 Sea Bianca, Punta, 160.
 Secchietta, Monte, *inv.* 118.
 Sécheron, Col, 226.
 Segantini, Cresta, 39-40*, *i.*² *ivi*, 54, 86², 226².
 Segnes, Piz, 118.
 Seguret, Monte, 227.
 Sei Busi, Monte, 227.
 Seigne, Col de la, 118, 227.
 Sella, Colletto della (M. Mars), 118.
 — Passo (Gottardo), 226.
 — Rocca della, *inv.* 55, *id.* 86⁴, *id.* 118, 160, 226³, 227⁴, *inv.* *ivi*, 240.
 Sella, Passo (Dolomiti) vedi: Passo della Ferrara.
 Sempione, Passo del, *inv.* 118.
 Sengla, La, 91*.
 Senteri, Piz (Grigioni), 227.
 Serena, Punta, *inv.* 31.
 Sergente, Passo del, *sci* 227.
 Serre du Kin, 227.
 Servin, Monte, *inv.* 86², 160, 226.
 — Monte (o C. Veil); *i.* 66, schizzo top. del Gruppo 70, Monogr. *id.* 69-75*, *i.* *ivi*⁵.
 Sestrières, Colle di, *inv.* *sci* 160, *id.* *id.* 227.
 Sette Termini, Monte, *inv.* 31.
 Sevino, Pizzo, *i.* cop. Febbraio.
 Sigaro, Il (Grigne), 86*, 122-3*, *i.* *ivi*.
 Sinovik, Monte (A. Giulie), 227.
 Sismunda, Segnale, 227.
 Sirente, Monte, 160.
 Skutnik (Alpi Giulie) vedi M. Guarda.
 Soffiavento, Passo, 118².
 Soglio, Monte, 31, 86, 226.
 Sogno, Colle di, 160.
 Soldana, Passo della (o Passo di Sulden), *i.* 104, *i.* 289, *i.* 293.
 Sometta, Gran, 118, 227.
 Somma, Gran, 160, 226.
 — Colle della Gran, *ivi*.
 Soratte, Monte, 160.
 Soulé, Colle del, 55, 86, 118, 226.
 — Testa del, 118, 160, 226, 227.
 Speranza, Colle della, 70, *i.* 71.
 — Colle della (Albigna), 182-4*.
 Spigolino, Monte, 55, *inv.* *sci* 86.
 Spitzmeilen, 226.
 Spluga, Monte, *inv.* *sci*.
 Stane, Piatta de le, 160.
 Stanserhorn, 226.
 Stecknadelhorn, 124*.
 Stella, Monte (Marittime), *i.* 78, 110-11*, *i.* *ivi*.
 — Corno (Marittime), *i.* 78, 160*.
 Stella, Corno (di Fòppolo), 86.
 Stiffe, Burrone di (Appenn. Abbruzz.), 92, *i.* *ivi*.
 Stivo, Monte, *i.* 255.
 Stoppani, Cima (vedi Resegone).
 Strahlhorn, 124*².
 Sulden, Passo di (vedi: Passo della Soldana).
 Suretta, Pizzo (P. Rossa e Nera), 54.
 Tabor, Monte, 55, 118, 160, 227.
 Tamaro, Monte, 118, 160.
 Tambura, Monte, *i.* 138, 140, 147-8.
 Tanapradulina, Forca (A. Giulie), 227.
 Tauffi, Monte, *inv.* *sci* 86.
 Taviela, Crozzi di, *i.* 251.
 Teleccio, Colle di, 160.
 Tempesta, Rocca Gran, 227.
 Tempesta, Rocca Piccola, *ivi*.
 Teodulo, Passo del, 54², *inv.* 86³, 118.
 Terraggiolo, Monte, 54.
 Terri, Piz, 226.
 Tersiva, Punta, 227.
 Thälihorn, 91*.
 Thurres, Colle di, 160.
 Tignaga, Pizzo, 54.
 Toasso Bianco, 227.
 Tofana di Mezzo, 58*.
 — (di Rozes), 118.
 Tomatico, Monte, 28.
 Tomülhorn, 227.
 Tonale, Monte (Laghi Gemelli), 86.
 Torgnon, Colle e Finestra di, 54.
 Torrent, Finestra del, 54, 227.
 Torretta, La e Colle della (Gr. Paradiso), *i.* 2.
 — Pizzo (Orobic), 31.
 Tosa, Cima, 172-182*, *i.* *ivi* 5.
 Tour, Aiguille du, 118.
 — Noir, 271.
 Tournalin, Grand, 54², 86.
 Tournanche, Col, 118, 227.
 Tout Blanc, Monte, 227.
 Tovo, Monte, 54, 118.
 — di Falconera, Monte, 55.
 Tracciora, Pizzo e Monte, 54³.
 Tratto Spini, Bocca (Baldo), 226.
 Travernanzes, Torre di, 58*.
 Traversière, Bec de la, 227.
 Tre Corni (Ticino), 227*.
 — Croci, Monte, 197-9, *i.* *ivi*².
 — Denti, Monte, 227.
 — Denti di Cumiana, 86².
 — Lajet, Colle, 118, 227.
 — Potenze, Alpe, 54, *inv.* *sci* 86.
 — Signori, Pizzo, 86.
 — Vescovi, Punta, 118.
 Tresenta, La, 118.
 Tresero, Pizzo, *i.* 102.
 Tribolazione, Becchi della, 151-5*, *i.* *ivi*³, 160.
 Tribulaun, Monte, *i.* 287.
 Triplex, Monte, *inv.* *sci* 159, *id.* *id.* 160².
 Trois Frères Mineurs, Col des, 54, *inv.* *sci* 160.
 Tron, Roc del (Canalone), 227.
 Truc, Gran, 227².
 Truzzo, Lago del (infer.), *i.* cop. Febbraio.
 Tsanteleina, La, 54, 227.
 Tschingelhorn, 118.
 Tumbif, Piz, 226.
 Turati, Alpe, 197-9.
 Turond, Col (Ciambld) 56*.
 Tzambeina, Becca, 54*.
 Uccelliera, Monte, 86.
 Uccello, Pizzo d', 86, 118, 148, 227.
 Uja, Grand', 199.
 Uomo, Passo dell' (Gottardo), 226.
 — Storto, Passo e Punta, 118.
 Upega, Monte, 86.
 Ureazze, Monte (A. Giulie), 227.
 Urina, Colle dell', 160.
 Utelle, Madonna, 226.
 Vaccarone, Passo, 160.
 Vaccira, Colle della, *inv.* *sci* 160.
 Vado di Pezza, *sci* 227.
 Valaisan, Passo, 160.
 Valcournera, Passo di, 86, 118, 227.

- Valdobbia, Colle, 160.
 Val Ghilarda, Punta (Orient.), 209*.
 Valmeriane, Col de, 54².
 Valsoera, Becco di, 160.
 — Bocch. di, 118, 160.
 Val Stretta, Colle di 160, *inv. sci* ivi², 226.
 Valle Maggiore, Bocchetta di, 227.
 Vallero, Punta, 54.
 Vallesinella, Castelletto Infer. di, 55*.
 — Rocca di, 55*.
 Valletta, Cima della, 86, 226², 227.
 — Passo della, 55, 118, 160², 226, 227.
 Vallette, Colle delle, 227.
 Vallone, Colle del, 160, *sci* 227.
 — Bric, 160.
 Vandalino, Monte, *inv. sci* 86², 160³, 227, *inv.* ivi.
 Vandelli, Strada (Apuane), 138.
 Vaso, Monte, 54, 55.
 Vaudala, Gran, 227.
 Vecchia, Denti della, 87.
 — Colle della, 27*, 118³.
 Vélan, Mont, 227.
 Velino, Monte, 54.
 Venda, Monte, *inv.* 28.
 Ventina, Pizzo, 182, *i.* 183, *i.* 184.
 Vento, Colle del, 226, 227.
 Vergine, Canalone della, 182-4, *i.* ivi².
 Vernel, Cresta di, 56*.
 Veroni, Punta (o Gendarme del Matto), *i.* 109.
 Verte, Aiguille *i.* cop. marzo.
 Verzel, Punta, 227, 233.
 Vesuvio, Monte, 227.
 Vesso, Monte, 54.
 Vial, Monte, *inv.* 226².
 Villano, Punta del, 226, 228*.
 Vinca, Guglia di, 54.
 Vinvert, Monte, 227.
 Virginea, Punta, 86*.
 Virginia, Punta (Balme), *i.* 66, 72*, *i.* ivi, *i.* 73, 74*.
 — Colle, 70, 72*.
 Viso Mozzo, 55.
 Vplania, Monte (A. Giulie), 227.
 Vrata, Colletto di, 54.
 Vratni Vhr, Forcella del (A. Giulie), 227.
 — (Cima Centr. e Sett.), ivi.
 Vrsic (o Ursic), 54.
 Weissenstein, *inv.* 226.
 Weissmeilen, 226.
 Weissmies, 118.
 Wellenkuppe, 118.
 Wollmann, Torrione, 55, 159, 226.
 Za, Aiguille de la, 118.
 — Finestra di, 54, 227.
 Zapporthorn, 118.
 Zebrù, Monte, *i.* 104, *i.* 289, *i.* 291.
 — Passo del, 100-101.
 — Gran (Königsspitze), *i.* 104, *i.* 291.
 Zieger, 226.
 Zocca, Passo di, 118.
 Zugerberg, *inv.* 226.

II. — In altre regioni montuose.

- Albanesi, Alpi (Settentr.) 47-53*, *i.* ivi², 81-85*, *i.* ivi², 111-17*, *i.* ivi.
 Announa, Altipiano di (Algeria), 319.
 Baltoro, Ghiacciaio (Karakoram), 25, 87.
 Biapho, Ghiacciaio (Karakoram), 25, 87.
 Bilaphond, Ghiacciaio (Karakoram), 87.
 — La (o Passo B...), ivi, 88⁴.
 Chogo-Lungma, Ghiacciaio (Karak.), 25, 87.
 Chung-La (o Chong-La) (Karakoram), 25, 26.
 Damo, Picco (Somalia Ital. Sett.), 54.
 Depsang, Altipiano di (Asia Centr.), 26.
 Giorgio V°, Massiccio del Re (Karakoram), 121*.
 Gusherbrum, Ghiacciaio (Karakoram), 120*, 121.
 — Peak 1°, o Hidden Peak (o Picco 23), vedi:
 Hidden Peak.
 Hardinge, Monte (Karakoram), 121*.
 Hidden Peak (o Picco 23) (Karakoram), 120.
 Hispar, Ghiacciaio (Karakoram), 87.
 Kabery (Kondus), Ghiacciaio (Karakoram), 88, 121.
 Karakoram (o Caracoram), Passo, 26.
 Kondus, Ghiacciaio (Karakoram), vedi Kabery.
 Indira, Passo (Karakoram), 120*.
 Jarkand, Fiume (Origini del), 26*.
 Langdales Pikes (Lake District, Inghilterra), 319.
 Lolophond, Ghiacciaio (Karakoram), 87, 88.
 Maria, Punta della Regina (Karakoram), 121*.
 Picco 8 (7428 m.) (Karakoram), 88.
 Ruphsu, Altipiano di (Asia Centr.), 25*.
 Sia-La (Karakoram), 121.
 Siachen, Ghiacciaio (Karakoram), 26, 87-90*, 119-122*.
 Sierra Nevada (Spagna), 271.
 Silver Throne (Karakoram), 121*.
 Tarim-Shehr, Ghiacciaio (Karakoram), 87-89.
 Tawiz-Peak (Karakoram), 88*.
 Teram Kangri (Karakoram), 88, 89-90.
 Terek-Dawan (Turkestan Russo), 27.
 Turkestan, Passo del (Karakoram), 120*.
 Urdok, Ghiacciaio (Karakoram), 121.
 Youngushband, Passo (Karakoram), 118.
 Zanskar, Bacino dello (Asia Centr.), 25*.

Ricoveri e Sentieri.

- Bolognini, Rifugio (della Soc. Alp. Tridentini), 219 *i.*
 Cevedale, Rifugio, (Gruppo Ortles-Cevedale), 250 *i.*
 Curò, Rifugio (al Barbellino), 96.
 Damma, Capanna, 272.
 Etneo, Rifugio, 96.
 Gamba, Capanna num. 2, sul Colle delle Pyramides
 Calcaires (M. Bianco), 93, *i.* ivi.
 Gran Sasso d'Italia, Rifugi del, 96.
 Laghi Verdi, Rifugio di (o Rifugio Sari), 233.
 Longeres, Nuovo Rifugio alla Forcella di, 96.
 Maiella, Rifugio sulla, 168.
 Mantova, Rifugio (ai Crozzi di Taviela - Gr. Ortles-
 Cevedale), 251 *i.*
 Marchetti Prospero, Rifugio (sul M. Stivo), 255 *i.*
 Marinelli, Capanna, 96.
 Padova, Rifugio, 28.
 Pera Ciaval, Rifugio, 31, 96.
 Presanella, Rifugio (in Val di Nardis), 254 *i.*
 Regina Margherita, Capanna-Osservatorio (al Monte
 Rosa), 240.

- Rifugi dell'Alto Adige (Elenco): (Alpi dell'Ortles-Cevedale, Monti d'Anaunia, Alpi Venoste, Alpi Passirie, Breonie di ponente e di levante, Alpi Aurine e Pusteresi, Monti d'Ampezzo, Dolomiti, Monti Sarentini): 290-1, 296-7.
 Sari, Rifugio (ai Laghi Verdi), 233.
 Scesaplana, Capanna, 272.
 Sella (Quintino), Rifugio (al Monviso), 240.
 Sol, Piz, Capanna (al Wangserseeli), 272.
 Stoppani, Rifugio (al Passo del Grostè - Gruppo di Brenta), 253 *i.*
 Teodulo, Rifugio, 96.
 Tosa, Rifugio (nel Gr. di Brenta), 252 *i.*
 Velino, Rifugio sul, 168.
 Venezia, Rifugio-Albergo (al Passo della Fedai), 249 *i.*
 Vittorio Emanuele, Rifugio (al Gran Paradiso), 240.
 Volta, Capanna, 96, 161.

Guide e Portatori.

- Bron Leone (ricompensa al valore), 274.
 Brunelli Luigi (caduto sul campo dell'onore), 204.
 Compagnoni Giov. Batta, fu Pietro (necrologia), 161.
 Consorzio Intersez. Guide e Portatori (Alpi Occidentali, 9, 69, 99, 130, 132, 243.
 Consorzio Inters. G. e P. (Alpi Venete), 99, 171, 277.
 — — (Alpi Centrali), 10, 28.
 Petigax Giuseppe (onorificenza), 161.
 Re Fiorentin Giacomo (ricompensa al valore), 68.
 Revel Adriano (ricompensa al valore), 202.

Disgrazie.

- Pergameni, alla Grand'Uja in Val di Susa, 199.

VARIETÀ

- Bacini montani - Per uno studio idrografico e per lo sviluppo idro-elettrico nazionale, 94.
 Flora supernivale ai confini geografici nord-orientali d'Italia, 62.
 Lavori idroelettrici giganteschi nelle montagne di Val d'Aosta, 319.
 Problema forestale in Italia, II, 60.

PERSONALIA

- Afanasieff ing. Rotislaw, 269.
 Barucci Pio, 168.
 Bona comm. Basilio, 126.
 Couvert cav. dott. Gustavo, 269.
 Ducci, 168.
 Fanton Augusto, 30.
 Greppi nob. ing. Filippo, 236.
 Lovisato prof. Domenico, 322.
 Onorificenze a Soci del C. A. I., 161, 320.
 Pergameni Larsimont ing. Francesco (*con ritr.*), 234.
 Perrucchetti sen. gen. Giuseppe, 269.
 Pioda, 168.
 Peyron Edoardo Andrea, 269.
 Piatti Riccardo, 235.
 Toesca Caldora di Castellazzo e di Castellamonte conte Gioachino, 95.
 Vallino dott. Filippo, 127, (*con ritr.*) 162.
 Walker signorina Lucy, 268.
 Borla Federico, 99.
 Brandolin co. on. Brandolino, 171.
 Buffa di Perrero conte Carlo, 278.
 Calvi avv. Attilio, 129, 133, 241, 267.
 Camasio dott. Alberto, 247.
 Camperi Arturo, 204, 274, 276, (*con ritr.*) 320.
 Chabloz Luigi, 247.
 Cioja di Monzone conte Franco, 278.
 Corsi di Bosnasco conte Carlo, 129, 241.
 Cosattini Attilio, 14.
 Cresseri Candido, 278.
 Cressini Daniele, 278.
 De Gasperi dott. prof. G. Battista, 133, 235, 242.
 De Stefanis dott. Virginio, 204, 321.
 De Toni Antonio, 202.
 Fabre Giuseppe, 30.
 Ferrario ing. Paolo, 247, (*con ritr.*) 263.
 Fioravanti Mino, 278.
 Franza Alessandro, 14, 274.
 Fronza Aleardo, 204, (*con ritr.*) 321.
 Gerla Alberto, 275, 278.
 Gila Mario, 14.
 Giordana gener. Carlo, 171, 233, 242, 273.
 Girardi Giovanni, 171.
 Gobbo Alessandro, 14.
 Gradassi Giuseppe, 247.
 Hausmann Massimiliano, 14, 166, 274.
 Lenghi Arnaldo, 204.
 Maggi Ettore, 278.
 Manni Vittorio Emanuele, 14.
 Michel cav. prof. Paolo, 278.
 Morpurgo Giacomo, 278.
 Moscatelli Carlo, 247.
 Nasalli Rocca co. Pier Leone, 133.

Caduti sul Campo dell'Onore:

- Aceti Lodovico, 274.
 Alessandri Mario, 247, 268, 275.
 Aperi Manlio, 204, 274.
 Arcangeli Antonio, 99.
 Barberis rag. Giello, 204.
 Bargoni Bruno, 133.
 Barsanti dott. Arnaldo, 278.
 Battisti dott. Cesare, 204, 241, 264.
 Begey Ernesto, 133, (*con ritr.*) 165, 274.
 Bernareggi Marco, 14, 127.
 Berta dott. Luigi, 247.
 Bertarini rag. Antonio, 171.
 Bonistabile cav. Giuseppe, 171.

Necco Achille, 166-7.
 Niccolari Pantaleo, 14.
 Noris Michele Giuseppe, 99.
 Novaro Jacopo, 247.
 Pallavicini Mario, 247.
 Paribelli Pier Giacinto, 68, 202.
 Parodi Angelo, 99.
 Pederzoli avv. Luigi, 278.
 Pennato Antonio, 276, 278.
 Piccardi Tommaso, 133, 268.
 Pizzoccaro rag. Paride, 99.
 Polin rag. Silvio, 204, 275.
 Povoleri Angelo, 99.
 Ricci Giovanni Battista, 68.
 Ricciarelli Gino Daniele, 278.
 Roberti di Castelvero conte Luigi, 278.
 Robbiati Gian Daniele, 243.
 Roller Pietro, 14.

Rosselli Aldo, 171, 275.
 Sacco Mario, 14.
 Salvatori Medardo, 99.
 Savini avv. Emilio, 133, 267.
 Serra Giovanni Battista, 247.
 Sertoli nob. Antonio, 133.
 Sonza cav. Cornelio, 129, 242.
 Tacchini rag. Cesare, 247.
 Tadini Fermo, 99, 242.
 Vallero Valerio, 8.
 Villa rag. Luigi, 204.
 Vita Umberto, 204.
 Vitali Michele, 273, 278.
 Vitta-Zellmann Emilio, 14.
 Vuturo rag. Francesco, 30.
 Zanini Plinio, 247, 275.
 Zanotti geom. Pietro, 278.
 Zucchi Giuseppe, 247, 267.

LETTERATURA ED ARTE

Club Alpino Italiano (Sede Centrale). - Istruzioni al soldato per combattere i pericoli del freddo, 9.
 Club Alpino Francese. - La Montagne, 271.
 Club Alpino Svizzero - Pubblicazioni del 1915-16, 272.
 Conferenze alpine: 63-4, 240.
 Ferrari dott. cav. A. - Fra lo Stelvio ed il Tonale. (Conferenza alpinistica a Courmayeur), 270.
 Frisoni dott. A. - Saggio di una bibliografia scientifica della Liguria, 63.
 Sacco Federico. - Universo, 236.
 Stevenin ing. A. - Il Balteo, 63.
 Touring Club Italiano. - Un'opera di pace, mentre la guerra infuria: "Liguria, Toscana Settentrionale, Emilia", 269.
 Vallino dott. F. - Pubblicaz. alpine e botaniche, 165.

CLUB ALPINO ITALIANO

Atti e Comunicati Ufficiali della Sede Centrale.

CONSIGLIO DIRETTIVO

Commissione per la "Rivista", 127, 199, 324.
 Deliberazioni, 95, 240, 323.
 Uffici Sociali per il 1916, 237.
 Direzioni Sezionali, 237.
 Delegati delle Sezioni, 239.

Circolari.

Appello alle Direzioni Sezionali per la compilazione di un elenco dei propri Soci che sono pure iscritti alla Soc. Alp. Tridentini, 128.

Assemblea ordinaria dei Delegati per l'anno 1916, 323.
 Conti Sezionali del 1915, 31.
 — — del 1916, 324.
 Elenco dei Soci per il 1916, 30.
 — — per il 1917, 324.
 Premio Giorgio Montefiore-Levi, 272.
 Presentazione domande di concorso a lavori sezionali, 324.

Comunicazioni varie.

Comitato Glaciologico Italiano, 31.
 Statistica dei Soci al 30 giugno 1916, 200.

Cronaca delle Sezioni ed Escursioni Sezionali.

Aosta, 200, 237, 239.
 Bergamo, 96, 200, 237, 239.
 Biella, 200.
 Bologna, 200, 238, 239.
 Brescia, 200, 238, 239.
 Briantea (Monza), 200, 238, 240.
 Cadorina (Auronzo), 200, 237, 239.
 Catania, 96, 200, 238, 239.
 Como, 161, 200, 238, 239, 263.
 Cremona, 200, 238, 239.
 Enza (Parma), 200, 238, 239.
 Firenze, 200, 237, 239.
 Lecco, 200, 238, 239.

Ligure (Genova), 96, 200, 238, 239.
 Milano, 31, 128, 197, 200, 237, 239.
 Monviso (Saluzzo), 200, 238.
 Monza, 200, 238, 239.
 Napoli, 200, 237, 239.
 Padova, 28, 128, 200, 238, 239, 277.
 Palazzolo sull'Oglio, 200, 238, 240.
 Palermo, 31, 32, 200, 238, 239.
 Pinerolo, 200.
 Roma, 96, 160, 166, 200, 237, 239.
 Savona, 200, 238, 240.
 Schio, 200, 238, 239.
 Susa, 200, 238, 240.

Teramo, 200.
Torino, 31, 63, 96, 200, 237, 239. ✓
— Gruppo Stud. S.A.R.I., 232.
Valtellinese (Sondrio), 96, 200, 237, 239.
Varallo, 200, 237, 239.

Varese, 200.
Venezia, 200, 277.
Verbanò (Intra), 200, 238, 239.
Verona, 200, 238, 239.
Vicenza, 200, 238, 239.

ALTRE SOCIETÀ ALPINE

Club Alpino Accademico Italiano (C. A. A. I.). —
Assemblea, 96.
Club Alpino Svizzero. - Relazione dell'Assemblea dei
Delegati 272.

Club Alpino Francese. - Una messa propiziatrice a
3134 m. per la vittoria delle armate franco-ita-
liane, 32.
Ski Club Veneto - Gare di *sci*, 28.

Pubblicato il 31 Dicembre 1916.

Il Redattore delle Pubblicazioni del C. A. I.: G. LAENG. — *Il Gerente*: G. POLIMENI.

Torino, 1916. — Officine Grafiche della S. T. E. N.

