

RIVISTA  
DEL  
CLUB ALPINO ITALIANO

PUBBLICAZIONE MENSILE  
PER CURA DEL CONSIGLIO DIRETTIVO DELLA SEDE CENTRALE

COMITATO DELLE PUBBLICAZIONI:

ETTORE CANZIO, *Presidente* — ANTONIO BERTI — ALDO BONACOSSA — LORENZO BORELLI  
— REMIGIO CABIANCA — CARLO CHERSI — ALFREDO CORTI — VITTORIO EMANUELE FABBRO  
— ANTONIO FRISONI — GIUSEPPE LAMPUGNANI — AUGUSTO PORRO — CARLO RATTI  
CARLO SOMIGLIANA — UGO DI VALLEPIANA — NICOLA VIGNA

REDATTORE: EUGENIO FERRERI

Vol. XLVII - 1928



REDAZIONE PRESSO LA SEDE CENTRALE DEL C. A. I.  
TORINO (108), VIA MONTE DI PIETÀ, 28.



# INDICE

## RELAZIONI E MEMORIE

PER ORDINE DI PUBBLICAZIONE

RAND HERRON A. — L'Alto Atlante (con 2 illustrazioni fuori testo, 2 nel testo e 2 schizzi) . . . . .	Pag. 2
RAVELLI F. — Nella Catena del M. Bianco: Colle di Frébouzie; Aiguille de Leschaux (con 3 illustrazioni fuori testo e 10 nel testo) . . . . .	» 7
POGGI F. — Le manovre militari di sci (con 2 illustrazioni nel testo) . . . . .	» 17
DI VALLEPIANA U. — In sci nel Gruppo dell'Arlberg . . . . .	» 21
MEZZALAMA O. — Nell'Oberland Bernese in sci (con 2 illustrazioni fuori testo ed 1 carta topografica nel testo) . . . . .	» 26
MÒNTERIN U. — I Laghi dell'Alta Valle d'Ayas (1ª puntata) (con 3 illustrazioni e 6 schizzi topografici nel testo) . . . . .	» 28
— — Opere del Club Alpino Italiano nel 1927 (con 2 illustrazioni fuori testo e 9 illustrazioni nel testo) . . . . .	» 36
— — Nuove ascensioni nelle Alpi Apuane (con 2 illustrazioni nel testo) . . . . .	» 42
VALBUSA U. — Per salvare dalla distruzione una rarissima specie della fauna alpina . . . . .	» 44
MARS A. — La montagna spopolata . . . . .	» 45
DI VALLEPIANA U. — Accantonamenti e rifugi in Alto Adige: un esempio da imitare . . . . .	» 46
etc. — « Vette » . . . . .	» 47
POLA M. — L'alpinismo sotto il segno del Littorio . . . . .	» 49
CASARA S. — Sorapis (con 1 illustrazione fuori testo, 2 nel testo e 3 schizzi) . . . . .	» 65
BLANCHET E. R. — Lyskamm Occidentale; Punta Zumstein (con 2 illustrazioni fuori testo e 1 nel testo) . . . . .	» 71
BALESTRERI U. — Nella Catena del M. Bianco: M. Gruetta e Calotta della Brenva (con 2 illustrazioni fuori testo e 2 nel testo) . . . . .	» 75
DI VALLEPIANA U. — In sci dalla Val Passiria alla Pala Bianca (con 4 illustrazioni nel testo) . . . . .	» 89
GASPAROTTO L. — Crozzon di Brenta (con 1 schizzo nel testo) . . . . .	» 90
GIUSSANI C. — Quintino Sella nella storia e nella scuola dell'alpinismo italiano . . . . .	» 91
— — Nuove ascensioni nelle Alpi Marittime (con 1 illustrazione fuori testo e 4 nel testo) . . . . .	» 98
MÒNTERIN U. — I Laghi dell'Alta Valle d'Ayas (2ª puntata) (con 1 illustrazione fuori testo, 4 nel testo e 7 schizzi) . . . . .	» 106
VALBUSA U. — Zampillo naturalmente formatosi ed imprigionatosi nel ghiaccio (con 1 illustrazione nel testo) . . . . .	» 119
— — La consegna della Bandiera di combattimento al R. Cacciatorpediniere Q. Sella . . . . .	» 145
— — La nuova spedizione italiana al Caracorum . . . . .	» 146
RAVELLI F., RIVETTI G., GAJA G. — Les Grandes Jorasses: 1ª salita per la cresta des Hirondelles (con 1 illustrazione in copertina, 2 fuori testo e 5 nel testo) . . . . .	» 147
FASANA E. — Torre di Eghen o Punta Carlo Casati . . . . .	» 160
CALIGARIS P. — La montagna spopolata . . . . .	» 162
MATTAI DEL MORO G., ZAPPA M. — Con gli sci nei Gruppi del Piz Kesch e della Parsenn-Weissfluh (con 2 illustrazioni nel testo) . . . . .	» 165
— — Nuovi toponimi nella Catena del M. Bianco . . . . .	» 167
SEMENZA C. — Ricognizioni nelle Alpi Aurine Centrali (con 1 illustrazione fuori testo e 2 nel testo) . . . . .	» 168
— — Il Congresso Nazionale del C.A.I. presso la Sezione dell'Aquila . . . . .	» 171
— — Limitazioni di carattere militare nella Provincia di Bolzano (con 1 carta topografica nel testo) . . . . .	» 172
HESS A. — La giornata . . . . .	» 174
— — Le spedizioni extraeuropee nel 1928 . . . . .	» 175
BERTARELLI G. — Le Alpi ed il Museo Alpino . . . . .	» 176
JENULLI G. — L'esplorazione dell'Abisso Bertarelli (con 2 illustrazioni nel testo) . . . . .	» 179
KARPINSKI A. — Un nuovo tipo di borraccia (con 2 schizzi nel testo) . . . . .	» 185
GALANTI R. — Attività della Sezione di Treviso (con 2 illustrazioni fuori testo e 3 nel testo) . . . . .	» 186
— — Nuove ascensioni (con 5 schizzi nel testo) . . . . .	» 190
DIENST R. — Ascensioni in Bolivia (con 2 illustrazioni nel testo) . . . . .	» 199
— — L'Adunata degli Alpinisti italiani a Torino (con 2 illustrazioni fuori testo) . . . . .	» 221
— — La Giornata del Club Alpino Italiano . . . . .	» 226
CAVALLARI A. — Lyskamm Orientale (con 1 illustrazione nel testo) . . . . .	» 236
BONACOSSA A. — Nelle « Grandes Murailles » (con 2 ill. fuori testo e 4 nel testo) . . . . .	» 237
BONACOSSA A. — Tsanteleina e Aig. Blanche de Peuteret . . . . .	» 248
FILIPPI P. — Nel Gruppo del Gran Paradiso: Piccolo Paradiso, Becca di Montandayné, Punta Budden (con 1 illustrazione in copertina e 1 fuori testo) . . . . .	» 249
BINEL L., CRETIER A. — Grivola: 1ª ascensione per la parete N.-NE. (con 3 illustrazioni fuori testo) . . . . .	» 252
O' BRIEN M. E. — Torre grande d'Averau (con 1 illustrazione nel testo) . . . . .	» 254
ANGELINI V., SPERTI S. — Torre grande d'Averau . . . . .	» 255
CESA DE MARCHI V., SPEZZOTTI G. B. — Le Dolomiti Pesarine (con 1 schizzo nel testo) . . . . .	» 256
FRANCHETTI C. — Lo sviluppo dello sci in Abruzzo (con 6 illustrazioni nel testo) . . . . .	» 261

MERLET E. — Corde da montagna (con 3 schizzi nel testo) . . . . .	Pag. » 269
TOESCA DI CASTELLAZZO G. — Doveri e responsabilità della guida alpina . . . . .	» 274
— — Novità dolomitiche (con 2 illustrazioni nel testo) . . . . .	» 275
RIVETTI G. A. — Aiguille Noire de Peuteret: 1ª ascensione per la parete N. (con 2 illustrazioni fuori testo e 3 nel testo) . . . . .	» 295
HOLZNER E. — Dieci giorni di scalate nelle Dolomiti di Brenta (con 12 illustrazioni ed 1 schizzo nel testo) . . . . .	» 301
NERI V. e LOMBARDINI A. — Punta Clark (con 1 schizzo nel testo) . . . . .	» 311
— — Nelle Alpi Occidentali (con 1 illustrazione fuori testo, 3 fotografie e 3 schizzi nel testo) . . . . .	» 314
DI VALLEPIANA U. — Gare sciistiche di stile . . . . .	» 320
CASARA S. — Crissin (con 3 illustrazioni fuori testo, 3 fotografie e 3 schizzi nel testo) . . . . .	» 321
MARTINENGI M. — Punta Magnaghi (con 1 schizzo nel testo) . . . . .	» 330
e. f. — Monte Bianco per le « Direttissime » dal Ghiacciaio della Brenva (con 1 schizzo nel testo) . . . . .	» 331
RONDELLI U. — Sulla decadenza demografica delle montagne piemontesi . . . . .	» 336
— — Novità dolomitiche (con 1 illustrazione nel testo) . . . . .	» 347
CANAL M. e CASARA S. — La Madonna della Croda: storia di pace e di guerra sulle Tre Cime (con 11 illustrazioni nel testo) . . . . .	» 365
RAVELLI F. — Aiguille de Talèfre (con 4 illustrazioni fuori testo e 3 fotografie nel testo) . . . . .	» 377
RUDATIS D. — La Torre d'Alleghe (con 1 illustrazione fuori testo, 1 fotografia ed 1 schizzo nel testo) . . . . .	» 381
CAPUIS E. — Due nuove ascensioni dolomitiche (con 1 illustrazione fuori testo e 1 fotografia nel testo) . . . . .	» 387
BOBBA G. — Francisque Regaud (con 1 ritratto) . . . . .	» 390
— — Nuove ascensioni nelle Alpi Giulie . . . . .	» 392
BENARDELLI G. — Alle esercitazioni sciistiche estive con la 2ª Brigata Alpina (con 2 illustrazioni fuori testo e 4 fotografie nel testo) . . . . .	» 393
BRAMANI V. e CASTIGLIONI M. — Nuove ascensioni nelle Alpi Centrali (con 2 illustrazioni nel testo) . . . . .	» 399
GHIGLIONE P. — Organizzazione del prelavoro per le gare di sci . . . . .	» 404
RONDELLI U. — Ancora sulla decadenza demografica alpina . . . . .	» 407
CALIGARIS P. — La montagna spopolata . . . . .	» 413
— — Nell'Appennino Abruzzese (con 1 illustrazione fuori testo e 3 fotografie nel testo) . . . . .	» 414

## ILLUSTRAZIONI DELLE COPERTINE

TITOLO DELLA VEDUTA		FOTOGR. DI
1. Gennaio-Febrero.	— Fra i Ghiacciai dell'Ortles . . . . .	Benini
2. Marzo-Aprile.	— Dirupi fra le nubi . . . . .	Mariani
3. Maggio-Giugno.	— Ultime luci . . . . .	F. Ravelli
4. Luglio-Agosto.	— Cresta Budden — Becca di Montandayné . . . . .	P. Filippi
5. Settembre-Ottobre.	— Prima neve . . . . .	C. Baravalle
6. Novembre-Dicembre.	— Il Gran Zebrù visto dal Rifugio Città di Milano . . . . .	O. Schiavio

## ILLUSTRAZIONI FUORI TESTO

TITOLO DELLA VEDUTA	FOTOGR. DI	PAG.
7. Aiguille de Leschaux dal M. Gruetta . . . . .	E. Piantanida	8
8. Gruppo del Monte Rosa dal Monte delle Loccie . . . . .	C. Giulio	9
9. Il Principe alpinista. Colle del Teodulo . . . . .	A. Fasano	16
10. Nella Catena dell'Atlante . . . . .	A. Rand Herron	17
11. Ghiacciaio e Aiguille de Leschaux: versante O., dall'Aig. de Tacul . . . . .	F. Donkin	32
12. Aiguille de Leschaux: versante di Triolet e cresta N., visti dall'Aig. de Talèfre . . . . .	F. Ravelli	33
13. Il Ghiacciaio dell'Oberaar visto dal colle omonimo . . . . .	O. Mezzalama	40
14. Sulle pendici del Finsteraarhorn . . . . .	E. Santi	41
15. Il Monte Bianco corrucciato . . . . .	R. Peretti Griva	73
16. Monte Bianco, Mont Maudit, Trident, Calotta e Fourca della Brenva, dal pianoro superiore del Ghiacciaio del Gigante . . . . .	E. Piantanida	74
17. La parete SO. del Sorapls (Croda Marcora) . . . . .	A. Marchetti	83
18. Il versante O. della Punta Zumstein . . . . .	E. R. Blanchet	84
19. Corno Stella . . . . .	Grazioli	101
20. Il Lago Ciarcerio con il Corno Bussola ed il M. Cavallo . . . . .	U. Monterin	102
21. Cervino . . . . .	R. Peretti Griva	111
22. Crozzon di Brenta . . . . .	V. Sella	112
23. Les Grandes Jorasses: versante N. e cresta des Hirondelles . . . . .	F.lli Gugliermine	153
24. Le Alpi Aurine occidentali dal Sasso Nero . . . . .	C. Semenza	154
25. Les Grandes Jorasses: cresta des Hirondelles . . . . .	F. Ravelli	163
26. Pala di S. Martino al tramonto, vista dalla Rosetta . . . . .	V. Sella	164
27. Rifugio U. Canziani in Val d'Ultimo . . . . .	O. Schiavio	181
28. Rifugio « Dux » in Val Martello . . . . .	Id.	ivi
29. Rifugio « Padova » in Pra di Toro . . . . .	A. Zaccaria	182
30. Cima Sedole . . . . .	C. Garbari	191
31. La Croda dei Toni . . . . .	L. Morpurgo	192
32. Grande e Piccolo Paradiso-Becca di Montandayné-Punta Budden, visti dall'Herbetet . . . . .	F. Ravelli	229

TITOLO DELLA VEDUTA	FOTOGR. DI	PAG.
33. La parete N.-NE. della Grivola, vista dalla cresta N. . . . .	F. Ravelli	230
34. Il Monumento alla Guida G. Petigax . . . . .	A. Nebbia	239
35. S. A. R. il Duca degli Abruzzi pronuncia il discorso inaugurale dinnanzi al Monumento alla guida G. Petigax. . . . .	Id.	240
36. La parete N.-NE. della Grivola . . . . .	Neer	257
37. La Grivola dal Grand Nomenon . . . . .	F. Ravelli	258
38. Il versante orientale delle Grandes Murailles . . . . .	V. Sella	267
39. Punta dei Cors, versante occidentale, vista dai Jumeaux . . . . .	F. Ravelli	268
40. Alpe di Siusi: tricromia da un bozzetto di . . . . .	F. Vellan	294
41. L'Aiguille de la Brenva ed il Père Eternel . . . . .	Bottega d'arte alp.	303
42. Il Crissin d'Auronzo e la Val dei Landre dal M. Piedo . . . . .	A. Berti	304
43. L'Aiguille Noire de Peuteret . . . . .	F. Ravelli	313
44. Id. id. . . . .	Id.	314
45. Il Crissin d'Auronzo . . . . .	Baldermann	331
46. I Brentei . . . . .	Id.	332
47. Aiguille de Talèfre ed Aiguille de Pierre Joseph, dal Rifugio del Couvercle . . . . .	F. Ravelli	373
48. Aiguille de Talèfre, Grandes Jorasses e M. Bianco, dall'Aig. de Triolet . . . . .	id.	374
49. Aiguille de Triolet vista dall'Aig. de Talèfre . . . . .	id.	383
50. Il versante S. dell'Aig. de Talèfre visto dalla spalla nevosa della cresta S.E. . . . .	id.	384
51. Il Becco di Mezzodì: parete E. . . . .	Burloni	401
52. M. Cevedale e Ghiacciaio omonimo, dalla vetta del Gran Zebrù . . . . .	O. Schiavio	402
53. La Vedretta di Solda dal Rifugio Città di Milano . . . . .	id.	ivi
54. La parete O. della Torre d'Alleghe, vista dal Col Negro di Coldai . . . . .	D. Rudatis	411
55. Gran Sasso d'Italia (versante settentrionale) . . . . .	Segrè	412

ILLUSTRAZIONI NEL TESTO

a) Vedute riprodotte da fotografie.

TITOLO DELLA VEDUTA	FOTOGR. DI	PAG.
56. Veduta verso E. dalla cresta del Likumt . . . . .	A. Rand Herron	3
57. La cresta E. della Cima N. del Tubkal, vista dalla cima N. . . . .	Id.	4
58. Colle di Frébouzie . . . . .	F. Ravelli	7
59. Petites Jorasses, viste salendo la cresta SO. dell'Aig. de Leschaux . . . . .	Id.	8
60. Primo tratto della cresta SO. dell'Aig. de Leschaux visto dal Colle di Frébouzie . . . . .	Id.	9
61. Il grande gendarme della cresta SO. dell'Aig. de Leschaux . . . . .	Id.	10
62. Vetta dell'Aig. de Leschaux . . . . .	Id.	11
63. Sommità del secondo spalto della cresta N. dell'Aig. de Leschaux . . . . .	Id.	13
64. Gendarmi della cresta SO. dell'Aig. de Leschaux, visti salendo per la cresta N. . . . .	Id.	ivi
65. Punta des Hirondelles, vista dal pianoro del Ghiacciaio di Frébouzie . . . . .	Id.	14
66. Punta des Hirondelles: cima E. . . . .	Id.	15
67. Id. id. cima SO. . . . .	Id.	16
68. Vedretta di Solda . . . . .	Murari Bra	18
69. Vedretta di Solda ed il Gran Zebrù . . . . .	Id.	19
70. Lago Verde con il M. Rosa . . . . .	U. Monterin	29
71. Il Gran Lago con la colata settentrionale del Ghiacciaio di Ventina . . . . .	Id.	32
72. Il Lago Bleu di Verra . . . . .	Id.	34
73. Albergo Savoia al Pordoi . . . . .	O. Schiavio	36
74. Id. id. . . . .	Id.	ivi
75. Id. id. . . . .	Id.	37
76. Rifugio-Albergo Principe di Piemonte al Colle del Teodulo . . . . .	—	ivi
77. Capanna Resegotti al Colle Signal . . . . .	O. Mezzalama	38
78. Il Rifugio Città di Busto allo Gemsland . . . . .	P. A. Crespi	39
79. Rifugio Vittorio Veneto . . . . .	—	40
80. Il Cervino dal Bivacco fisso del Mont Tabel . . . . .	P. Ravelli	ivi
81. Itinerario dal Breil al Bivacco fisso del Mont Tabel . . . . .	F. Ravelli	41
82. Monte Sagro, Monte Grondilice, Monte Contrario dalle pendici S. del M. Cavallo . . . . .	A. Ciglia	42
83. Veduta presa dal Passo del Giovo . . . . .	Id.	43
84. Il Rifugio C. L. Luzzatti della Sezione di Venezia . . . . .	G. Ghedina	69
85. Il Ghiacciaio Occidentale dai Tondi di Sorapis . . . . .	G. Priarolo	70
86. Il versante N. del Lyskamm, visto dalla P. Dufour . . . . .	Wehrli	75
87. Monte Gruetta, visto dalla cresta N. dell'Aig. de Leschaux . . . . .	F. Ravelli	80
88. Veduta presa salendo alla Tour Ronde verso la costiera del Trident della Brenva . . . . .	Id.	81
89. Mitterkamm e Ghiacciaio di Gurgl . . . . .	O. Schiavio	86
90. Croda Nera, Marzel, Similaun, dal Passo di Tisa . . . . .	Id.	87
91. Il Colle delle Frane e la Pala Bianca dal Nord . . . . .	Id.	88
92. Punta d'Oberette, dal Colle delle Frane . . . . .	Id.	89
93. Caire occidentale di Cougourda . . . . .	G. Debray	98
94. Versante SE. del costolone Souffi-Corno Stella . . . . .	E. Stagno	99
95. Cima Mondini, vista dalla Punta Nodale . . . . .	Id.	103
96. Cima dell'Oriol, vista dal Colletto di Lourousa . . . . .	A. Ciglia	104
97. Il Lago Mediano di Résy . . . . .	U. Monterin	108

TITOLO DELLA VEDUTA	FOTOG. DI	PAG
98. Il ripiano a terrazzo di Résy coi suoi caratteristici laghi, ecc. . . . .	U. Mönterin	109
99. Il Lago Grande di Pinter . . . . .	Id.	114
100. Il Lago Perso dell'altipiano terrazzato di Ventina . . . . .	Id.	117
101. La cupola costrutta dallo zampillo naturalmente formatosi ed imprigionatosi nel ghiaccio, vista aperta dopo la rottura della parte sottile . . . . .	U. Valbusa	120
102. Grandes Jorasses: l'intaglio a V visto dalla base della Fessura Rey . . . . .	F. Ravelli	149
103. Id. id. dalla parete sopra il Col des Hirondelles . . . . .	Id.	151
104. Id. id. la grande parete di Frébouzie vista dalla base della Fessura Rey . . . . .	Id.	155
105. Id. id. versante N. . . . .	Id.	157
106. Id. id. la grande placca trasversale . . . . .	Id.	158
107. Fuorcla d'Eschia, dal versante di Val Müra . . . . .	M. Zappa	165
108. Piz Kesch, dai pressi del Sertigpass . . . . .	Id.	166
109. Mörchnerscheidspitze; Kleiner Mörchner, ecc., veduti dal Gross Mörchner . . . . .	C. Semenza	169
110. Rifugio « Vittorio Veneto » con la Punta del Balzo . . . . .	Id.	170
111. Abisso Bertarelli: ingresso . . . . .	—	180
112. Id. id. ripiano dei 150 metri . . . . .	—	184
113. Frassené d'Agordo con il Gruppo dell'Agner . . . . .	N. Gadenz	186
114. Parete SE. del Lastei d'Agner . . . . .	O. Gurekian	187
115. Dente di Satanasso (Catena dell'Agner) . . . . .	R. Galanti	189
116. Caca-Aca, dall'E., dal Passo Longo . . . . .	R. Dienst	199
117. Il versante occidentale dell'Illampu . . . . .	Id.	200
118. Rifugio Benito Mussolini . . . . .	P. Malacarne	205
119. La parete NE. del Lyskamm Orientale, vista dall'aeroplano . . . . .	Matricardi	225
120. Punta Margherita, vista dal N. . . . .	—	238
121. Il versante occidentale delle Grandes Murailles . . . . .	—	241
122. La Punta Sella vista dalla Becca di Guin . . . . .	G. Bobba	243
123. Nemi sulle Grandes Murailles . . . . .	—	245
124. Torre Grande d'Averau . . . . .	E. Y. O' Brien	254
125. Tramonto sulla Portella verso il Pizzo Cefalone . . . . .	C. Franchetti	261
126. Campo del Duca delle Puglie . . . . .	Id.	262
127. Veduta sul Corno Piccolo e verso l'Adriatico dal Gran Sasso d'Italia . . . . .	Id.	263
128. Monte Greco dalla vetta delle Toppe del Tesoro . . . . .	Id.	ivi
129. Monte Greco, dalle Toppe del Tesoro . . . . .	Id.	264
130. Monte Intermesole, visto dal Gran Sasso . . . . .	Id.	265
131. La Torre Tito, dal Pian di Lavaredo . . . . .	Grollo	275
132. Piz Ciavazzes: parete S. . . . .	G. Ghedina	276
133. Rocca di Miglia-Cammelli: versante E. . . . .	F. Ravelli	277
134. Il versante NE. dell'Aig. Noire de Peuteret . . . . .	Id.	297
135. La vetta dell'Aig. Noire de Peuteret, vista dalla spalla E. . . . .	Id.	298
136. L'Aig. Noire de Peuteret (versante N.) e les Dames Anglaises, viste dal Colle del Gigante . . . . .	Bottega d'arte alp.	299
137. Campanile Basso di Brenta . . . . .	C. Garbari	302
138. Vetta del Campanile Basso, vista verso la C. Tosa . . . . .	P. Ghiglione	305
139. Vetta del Campanile Basso e Campanile Alto . . . . .	Id.	ivi
140. Campanile Basso: « Stradone provinciale » . . . . .	Id.	ivi
141. Campanile Basso: parete E. e parete N. . . . .	Id.	ivi
142. Brenta Bassa . . . . .	Id.	ivi
143. Castelletto Superiore e Castelletto Inferiore di Vallesinella . . . . .	Id.	ivi
144. Castelletto Inferiore di Vallesinella. Via Kiene sulla parete S. . . . .	Steger	306
145. Castelletto Inferiore di Vallesinella. Via Kiene sulla parete S. . . . .	Id.	307
146. Bambino di Monaco . . . . .	De Bianchi	308
147. Vedretta del Crozzon ed attacco della « Via Preuss » sulla parete NE. del Crozzon di Brenta . . . . .	E. Pedrotti	309
148. Crozzon di Brenta: spigolo N. e parete NE. . . . .	C. Garbari	310
149. Tête de Valpelline e les Dents des Bouquetins viste dall'alto Ghiacciaio delle Grandes Murailles . . . . .	G. Quaglia	318
150. Gendarmes de Rayes Planes dalla Becca di Luseney . . . . .	M. Schiagno	ivi
151. La parete NO. della Becca del Merlo, dal Col de l'Aquelou . . . . .	M. Baratono	319
152. Il Crissin ed il Tudaio da Auronzo . . . . .	Zardini	324
153. Il Crissin di Auronzo e la Bragagnina dallo sbocco della Galleria del Col Muto . . . . .	A. Berti	327
154. Le Cime N. e S. del Crissin di Gogna e la Forcella Sora Gravon, dalla-C. dei Landri . . . . .	Id.	329
155. Il Dito di Dio, dalle morene del Ghiacciaio centrale del Sorapis . . . . .	G. Ghedina	348
156. Il « Cappellano delle Tre Cime » celebra la 1 <sup>a</sup> Messa nel Sacello della Madonna della Croda . . . . .	Burloni	366
157. Alla Forcella del Camoscio sul Paterno . . . . .	A. Berti	367
158. Il « Cappellano delle Tre Cime » tredici anni or sono . . . . .	id.	ivi
159. La Forcella Lavaredo dalla Forcella Passaporto . . . . .	P. Segato	368
160. Le Tre Cime da NE. . . . .	id.	369
161. La Cima Piccola . . . . .	A. Berti	370
162. La Punta di Frida . . . . .	Burloni	ivi
163. Due medaglie d'oro: Buffa di Perrero e Gioppi . . . . .	A. Berti	371
164. L'Alpino De Luca . . . . .	id.	ivi
165. Adunata! « Domani all'attacco del Sexten Stein » . . . . .	id.	372
166. Sulla cresta del Paterno: sperone E. . . . .	P. Segato	375
167. Torre Carola e Torre Elena (Gruppo di Sella) . . . . .	G. Ghedina	376

TITOLO DELLA VEDUTA	FOTOG. DI	PAG.
168. Aiguille de Talèfre e Ghiacciaio del Triolet, visti dai Monts Rouges de Triolet . . . . .	F. Ravelli	378
169. Petite Aiguille de Talèfre . . . . .	id.	379
170. Aiguille de Talèfre: Punte NE. e SO., viste dalla Petite Aig. de Talèfre . . . . .	id.	380
171. Le tre torri più settentrionali della Civetta, viste dal Col Rean: versante occidentale	D. Rudatis	382
172. Il Pupera Valgrande: parete N. . . . .	A. Berti	388
173. Gran Zebrù, visto dal Rif. Città di Milano . . . . .	O. Schiavio	394
174. Reticolati austriaci sul Passo del Cevedale . . . . .	id.	395
175. Ortles, visto dal Rifugio Città di Milano . . . . .	id.	396
176. Passo del Lago Gelato e Vedrette di Solda . . . . .	id.	397
177. Torrione Fiorelli . . . . .	—	400
178. Il Pizzo Camerizzo e la Punta Bertani, dalla Cap. Badile . . . . .	M. Castiglioni	403
179. Le tre vette del Corno Grande (Gran Sasso) viste dal Corno Piccolo . . . . .	Sartorelli	415
180. Gran Sasso d'Italia: Corno Grande - Vetta Centrale . . . . .	Berthelot	417
181. Il gendarme a forma di nicchia sulla cresta SSE. del Corno Piccolo . . . . .	Sartorelli	419

b) Schizzi, disegni, piante, cartine.

TITOLO DELLA VEDUTA	DISEGNO DI	PAG.
182. Catena dell'Alto Atlante . . . . .	A. Rand Herron	5
183. Gruppo del Tubkal . . . . .	Id.	ivi
184. Oberland Bernese: carta . . . . .	C. Boehmer	24
185. Il Lago Verde . . . . .	U. Mönterin	30
186. I Laghi delle Cimes Blanches . . . . .	Id.	31
187. Lago Perso . . . . .	Id.	ivi
188. Il Gran Lago . . . . .	Id.	32
189. I Laghi di Ventina . . . . .	Id.	33
190. Il Lago Bleu di sbarramento morenico . . . . .	Id.	34
191. Le vie al Sorapis . . . . .	D. Rudatis	66
192. La Catena del Sorapis da S. Vito . . . . .	A. Caffi	67
193. La Croda Marcora, da S. Vito . . . . .	Id.	68
194. Crozzon di Brenta . . . . .	R. Chabod	90
195. I Laghi di Résy . . . . .	U. Mönterin	106
196. I Laghi di Résy del Gruppo occidentale . . . . .	Id.	107
197. Laghi della Furka . . . . .	Id.	110
198. Lago Ciarcerio o Ciarcherio . . . . .	Id.	113
199. Laghi del Colle Pinter . . . . .	Id.	114
200. Schizzo topografico dell'Alta Valle di Ayas . . . . .	Id.	116
201. Piz di Sagron . . . . .	D. Rudatis	121
202. Limitazioni di carattere militare nella Provincia di Bolzano . . . . .	—	172
203. Un nuovo tipo di borraccia: visto di fronte . . . . .	A. Karpinski	185
204. Un nuovo tipo di borraccia: sezione . . . . .	Id.	ivi
205. Dent Blanche: cresta N. . . . .	R. Chabod	194
206. Croz del Rifugio . . . . .	Id.	196
207. Torre Stabeller e Delago, da NO. . . . .	—	197
208. La Piccola Fermeda: parete SO. . . . .	R. Chabod	ivi
209. Parete NE. del Piccolo Risnjak Meridionale . . . . .	Id.	198
210. Le Dolomiti Pesarine: schizzo topografico . . . . .	V. Cesa De Marchi	259
211. Corde da montagna: corda ritorta . . . . .	E. Merlet	269
212. Corde da montagna: corda intrecciata . . . . .	Id.	271
213. Corde da montagna: corda tessuta . . . . .	Id.	272
214. La parete SO. del Croz dell'Altissimo . . . . .	R. Chabod	307
215. Punta Clark . . . . .	—	311
216. La Giraffa: versante E. . . . .	R. Chabod	314
217. Le Pére Eternel . . . . .	Id.	316
218. Dôme de Rochefort e Grandes Jorasses . . . . .	Id.	317
219. La Catena Tudaio-Brentoni: schizzo topografico . . . . .	S. Casara	322
220. I Crissin di Laggio, di Gogna e d'Auronzo, dalla Cima del Pupera-Valgrande (versante E.)	A. Caffi	325
221. Il Crissin d'Auronzo dai pressi di Federa Mauria (versante E.) . . . . .	Id.	326
222. Punta Magnaghi . . . . .	M. Martinenghi	330
223. Il versante della Brenva del M. Bianco . . . . .	R. Chabod	334
224. La parete O. della Torre d'Alleghe . . . . .	D. Rudatis	385
225. Il versante S. della Meije Orientale . . . . .	—	421
226. Tour Germaine du Pic Bourcet . . . . .	R. Chabod	422

c) Ritratti.

	PAG.
227. Paolo Palestrino . . . . .	279
228. Alessandro Martelli . . . . .	280
229. Francisque Regaud . . . . .	391
230. Alessandro Roccati . . . . .	425
231. Umberto Di Salvo . . . . .	426

## 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, Brich, 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, Torriane, Tour, Uja, Vertice, Vetta, ecc., ecc. devono essere cercate 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<sup>a</sup>) 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*; *sci.*, di salite compiute prevalentemente con gli sci. 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 Punta, Colli, Creste, ecc., si devono cercare ai seguenti nomi nel successivo elenco alfabetico dalla pag. VIII a pag. XIII.

- |  |   |
|--|---|
| Ayatse, Col d'.                                      | Farrar, Pointe (Aiguille Verte).                |
| — Denti d'.  | Gaétane, Pointe (Delfinato).                    |
| Bambino di Monaco (Gruppo di Brenta).                | Germaine, Tour (Delfinato).                     |
| Carola, Torre (Gruppo di Sella).                     | Kléber-Balmat, Pointe (Charmoz).                |
| Charlet Georges, Pointe (Arête des Rochassiers).     | Marmottin, Col (Valpelline).                    |
| Couttet Alphonse Adolphe, Pointe (Aig. de Chamonix). | Michelle-Michelline, Pointe (Aiguilles du Dru). |
| Croz Michel, Pointe (Grandes Jorasses).              | Payot Alphonse, Punta (Aiguilles Marbrées).     |
| Cupelin Auguste, Pointe (Les Périades).              | — Michel, Punta (Aiguilles Marbrées).           |
| — Edouard, Pointe (Les Périades).                    | Perret Paul, Pointe (Les Périades).             |
| Damesme Alice, Pointe (Arête des Rochassiers).       | Sans Nom, Brèche.                               |
| — Maurice, Pointe (Arête des Rochassiers).           | Simond Alfred, Pointe (Les Périades).           |
| De Gigord, Pointe (Aiguille Verte).                  | — François, Pointe (Les Périades).              |
| De Ségogne, Pointe (Aiguille Verte).                 | Sisyphé, Pointe (Les Périades).                 |
| Duval A., Pointe (Arête des Améthystes).             | Tito, Torre (Croda del Passaporto).             |
| Eales, Pointe (Arête des Rochassiers).               | Tournier Léon, Pointe (Arête des Rochassiers).  |
| Elena, Torre (Gruppo di Sella).                      | Yeld, Punta (Aiguille Noire de Peuteret).       |
| Eveline, Pointe (Aiguille du Jardin).                |   |

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

- |  |                                   |
|--|-----------------------------------|
| Punta m. 2761 (Corborant), 105*.               | Quota 2710 (Plent), <i>i.</i> 99. |
| Punta m. 3360 circa (Grande Testa di By), 50*. | Quota 3000 (Civetta), 349*.       |
| Quota 1791 (Garnerone; Apuane), <i>i.</i> 43.  |                                   |

- |  |   |
|--|---|
| Agnello, Forcella dell' (Croda dei Toni), 351*.                          | Autaret, Serra dell', 105*.                               |
| Agnèr, Lastei d', <i>i.</i> 186, <i>i.</i> 187, 188*.                    | — Testa dell', 105*.                                      |
| — Monte, <i>i.</i> 186.  | Averau, Torre Grande d', 254*, <i>i.</i> ivi, 255*, 350*. |
| — Spiz d', <i>i.</i> 186.  | Avoltri, Punta, 352*.                                     |
| Aiguillon, Le (Leschaux), <i>i.</i> 32, <i>i.</i> 33.                    | Ayatse, Col d', 283.                                      |
| Àlleghe, Torre, 349*, 381*, <i>i.</i> 382, <i>i.</i> 387, <i>i.</i> 411. | — Denti d', 283.  |
| Al Passo del Campanile, Torre, 260*.                                     | Baffelàn, Cima, 228.                                      |
| Altissimo, Croz dell', 307*, <i>i.</i> ivi.                              | Bagni, Cima, 351*.  |
| Amaro, Monte, <i>sci</i> 266.  | Baite, Cima delle, <i>sci</i> 394, <i>sci</i> 395.        |
| Améthystes, Arête des, 194*.   | — Passo delle, <i>sci</i> 394.                            |
| Amône, Aiguille de l', 424*.   | Balcon, Cime del, 349*.                                   |
| Antelao, 350*, 367.  | Balme, Col de la, 283.                                    |
| Aquelou, Becca de l', <i>i.</i> 318.                                     | Balzo, Punta del, 168 <sup>2</sup> , <i>i.</i> 170.       |
| Arcellin, Aiguille du Grand, 190*.                                       | Bambino di Monaco, <i>i.</i> 308, 310*.                   |
| Arculon, Rocche dell', 104, 105.   | Banco, Valico Fora la cengia del, <i>i.</i> 67.           |
| Arduini, Cima (Marmarole), 351*.   | Bans, Punta O., Les, <i>inv.</i> 201*.                    |
| Arlberg, Gruppo dell', <i>i.</i> 21.                                     | — Punta S., Les, <i>inv.</i> 201*.                        |
| Artù, Torre (Marmarole), 351*.   | Baranci, Croda dei, 351*.                                 |
| Augusto, Torre (Marmarole), 351*.  | Bastioni, I, 350*.  |

- Baus, Cima del, 98\*.  
 Belprà, Cima, i. 67.  
 Bérarde, Grande Aiguille de la, 422\*.  
 Berbo, Forca del, 392\*.  
 Bernese, Oberland, 24, 25.  
 Bertani, Punta, 400\*, i. 403.  
 Bertarelli, Abisso, 179.  
 Berthelot, Punta (Aig. de Chamonix), 167.  
 Bettfurka, Colle di, i. 109.  
 Bianca, Croda, 351\*.  
 — Pala, i. 88.  
 Bianco, Monte, i. 73, i. 74, i. 211, 333\*, i. 334, *sci* 52, *inv.* 201\*, i. 374.  
 — di Courmayeur, Monte, i. 334, 335\*.  
 Bicchero, Colle del (Abruzzo), *sci* 262.  
 Bisce, Cadin delle, 351\*.  
 Blaitière, Aiguille de, 423\*.  
 — Col de, 423\*.  
 Blanche, Dent, 194\*, i. ivi, 319\*.  
 Borgna, Monte, 231.  
 Bosconero, Bocchetta Alta di, 350\*.  
 — — Bassa di, 350\*.  
 — Sasso di, 350\*.  
 Bottiglia, Passo della, i. 394, *sci* 396.  
 Bouchet, Pointe du, *inv.* *sci* 201\*.  
 Bouquetins, Dents des, i. 318.  
 Bourcet, Pic, 422\*, i. ivi.  
 Bovard, Brèche, i. 318, 319.  
 Bragagnina, 321, i. 327.  
 Brenta Alta, 309.  
 — Bassa, i. 305, 309.  
 — Campanile Basso di, 301, 302, i. ivi, i. 305<sup>4</sup>, 311.  
 — Crozzon di, 90\*, i. ivi, i. 112, i. 309, i. 310, 311, 424.  
 — Dolomiti di, 301\*.  
 Brentoni, I, 322<sup>2</sup>, 323<sup>2</sup>.  
 Brenva, Aiguille de la, i. 303.  
 — Calotta della, i. 74, 81\*, i. ivi.  
 — Col de la Fourca, i. 81.  
 — Fourca della, i. 74, i. 81.  
 — Trident della, i. 74.  
 Budden, Cresta, i. cop. 7-8.  
 — Punta, i. 229, 249\*.  
 Bussola, Corno, i. 102.  
 Caccia Grande, Monti della, i. 69.  
 Cajazzo, Punta S., i. 330.  
 Camerozzo, Pizzo, i. 403.  
 Camicia, Monte, 415\*.  
 Camin, Cima, 349\*.  
 Cammelli, 277, i. ivi.  
 Camosci, Cima dei (Marmarole), 351\*.  
 — — (Marittime), 98\*.  
 — Passo Alto dei (Ortles), *sci* 395.  
 Camoscio, Pontalon del, 193\*.  
 Campo, Cima di, i. 154.  
 — Croda da, 351\*.  
 — Passo di, *sci* 394, 397.  
 Canal, Torrione (Popera), 351\*.  
 Cancellone, Monte, 424\*.  
 Capre, Sasso delle (Agnèr), i. 186.  
 Cardinal, Le, 424\*.  
 Carina, Punta (Apuane), 228.  
 Carola, Torre (Gruppo di Sella), 376\*, i. ivi.  
 Casara, Croda (Terze), 352\*.  
 Casati Carlo, Punta, 160\*.  
 Castellati, I, 323, 324, 352\*<sup>2</sup>.  
 Castello (Tamer), 349\*.  
 — Piramide del, 349\*.  
 Cavalcorto, Cima di, i. 403.  
 Cavalletto, Corno del, 352\*.  
 Cavallo, Monte (Apuane), 228.  
 — — (Ayas), i. 102.  
 Cefalone, Pizzo, i. 261.  
 Celano, Serra di, 232.  
 Cervino, i. 40, i. 111, i. 203, i. 268.  
 Cevedale, Monte, *sci* 397, i. ivi, i. 402.  
 — Passo, i. 395, *sci* 396, *sci* 397.  
 Ciastellat, 392\*.  
 Ciat, Forcella del, i. 99, 100\*.  
 Ciavazzes, Piz, 276\*, i. ivi.  
 Cimon, Piccolo (Marmarole), 351\*.  
 Cimone, Monte, 198\*.  
 Civetta, 349\*<sup>3</sup>.  
 Chanrossa, Aiguille de, 190\*.  
 Chapeau-à-Cornes, 423\*.  
 Chardonnet, Colle, *sci* 52.  
 — Monte, 424\*.  
 Charlet Georges, Pointe, 167.  
 Clap Grande, Crete di, 256\*.  
 — — Creton di, 256\*<sup>2</sup>, 352\*<sup>2</sup>.  
 — Piccolo, Torre di, 260\*, 352\*.  
 Clark, Punta, 311\*, i. ivi.  
 Claus, Testa del, 104\*.  
 Coldai, Monte, 350\*.  
 — Torre, 349\*, i. 382.  
 Coll'Alto, Cima di (Noriche), 196\*.  
 Contrario, Monte, i. 42.  
 Coolidge, Pic, *inv.* 201\*.  
 Corborant, Beccas de, 105\*.  
 Corneller, Aiguille du, 190\*.  
 Cornòn, 321.  
 Coro, Cima del, 349\*.  
 Cors, Punta dei, 237, 244\*, i. 268.  
 Coughnirin, Passo dei, 51.  
 Cougourda, Caire occid. di, 98\*, i. ivi.  
 Courtes, Les, 317\*.  
 Couttet Alphonse Adolphe, Pointe, 167.  
 Crevaye, Becca, 50\*.  
 — — Gendarme Bucato, 50\*.  
 Cridola, 352\*.  
 Crissin d'Auronzio, i. 304, 321\*, i. 322, i. 324, i. 325, i. 326, i. 327, i. 329, i. 331, i. 332.  
 — di Gogna, i. 325, 328, i. 329.  
 — di Laggio, i. 325, 328, i. 329.  
 Cristallo, Monte, 394.  
 Croz Michel, Punta, 167.  
 Culzei, Creton di, 256\*, 352\*.  
 Cupelin Auguste, Punta, 167.  
 — Edouard, Punta, 167.  
 Daelli, Punta, i. 403.  
 Dame Vicentine, 351\*.  
 Dames Anglaises, Colle S. delle, 295, i. 299.  
 — — Les, i. 299, i. 314.  
 Damesme Alice, Pointe, 167.  
 — Maurice, Pointe, 167.  
 De Gigord, Pointe, 167.  
 Delago, Torre, i. 197.  
 De Marchi, Croda, 350\*.  
 De Ségogne, Pointe, 167.  
 Deux-Aigles, Col des, 423\*.  
 Di Cessole, Punta, 98\*.  
 Disgrazia, Campanile della (Croda dei Toni), 351\*.  
 Dito di Dio, 348\*, i. ivi.  
 Doge, Corno del, 350\*.  
 — Piccolo Corno del, 349\*.

- Dolent, Mont, *i.* 382.  
 Doran, Aiguille, *inv.* 423\*.  
 Droites, Les, 424\*.  
 Drus, Les, *inv.* 317\*.  
 Dufour, Punta, *i.* 9.  
 Duram, Monte, 350\*.  
 Duranno, 352\*<sup>2</sup>.  
 Duval A., Pointe, 167.  
 Dzasset, Finestra di, 251.  
 Eales, Pointe, 167.  
 Éboulement, Aiguille de l', *i.* 378.  
 — Col de l', *i.* 32.  
 Écrins, Barre des, *inv.* 422\*.  
 Eghen, Torre d', 160\*.  
 Eiger, 195\*.  
 Elena, Torre (Gruppo di Sella), 376\*, *i.* ivi.  
 Émile Pic, Roche, 422\*.  
 Emma, Punta (Catinaccio), 196\*.  
 Entre Cols, Aiguille d', 190\*.  
 Eschia, Fuorcla d', *i.* 165, *sci* 166.  
 Est, Spiz (Pramper), 349\*<sup>2</sup>.  
 Etret, Tête de l', 190\*.  
 Eveline, Pointe, 167.  
 Evêque, L', 194\*.  
 Faito, Monte (Abruzzo), *sci* 263.  
 Fanton, Cima, 350\*<sup>2</sup>.  
 Farrar, Pointe, 167.  
 Felskopf, *i.* 169.  
 Fermeda da Cisles, Piccola Cima, 197\*, *i.* ivi.  
 Fétoules, Tête des, 423\*.  
 Fillar, Gran, 195\*.  
 Finsteraarhorn, 26, 195\*.  
 Fiocca, Monte, 43\*.  
 Fior di Cosimo (Sicilia), Monte, 227.  
 Fiorelli, Torrione, 400\*, *i.* ivi.  
 Focolaccia, Passo della, 228.  
 Foltera, Bric, 228.  
 Foppa, Pian della, *i.* 67, *i.* 68.  
 — di Mattia, 67, *i.* 70.  
 Forbice, La (Apuane), 42\*.  
 Formin, Lastoni di, 350\*.  
 Foronon, 198\*.  
 Fou, Aiguille du, 423\*.  
 Framont, 350\*.  
 Frane, Colle delle, *i.* 88, *sci* 90.  
 Frébouzie, Colle di, 7\*, *i.* ivi, *i.* 32.  
 Frida, Punta di, *i.* 370.  
 Furtschagelspitze, *i.* 154.  
 Gaétane, Pointe, 421\*.  
 Garnerone, Monte, *i.* 43.  
 — — Foce di, *i.* 43.  
 Gaspard, Pic, 423\*.  
 Gea, Cima, 352\*.  
 Gelato, Passo del Lago, *sci* 396, *i.* 397.  
 Gelé, Creneaux du Mont, 283.  
 — Mont, 283.  
 Genépy, Dôme du, *inv.* *sci* 201\*.  
 Germaine, Tour, 422\*, *i.* ivi.  
 Ghega, Corni di, *i.* 154, 170.  
 Ghigo, Punta, *i.* 99, 100\*.  
 Giacomo, Torre (Dolomiti Pesarine), 256\*.  
 Giarolo, Monte, 234.  
 Gibilrossa, Colle di, 231.  
 Giovo, Denti del, *i.* 43.  
 Giraffa, La, 314\*, *i.* ivi.  
 Glofi, Torre dei, 349\*.  
 Gnifetti, Colle, *i.* 9.  
 Gnifetti, Punta, *i.* 9, 283.  
 Graglia, Punta, *i.* 394.  
 Granati, Colle dei (Venoste), *sci* 86.  
 Granda, Croda, 188\*, 347\*.  
 Grande, Corno (Gran Sasso), 414\*, *i.* 415, 417\*, *i.* ivi, 418\*.  
 — Forcella (Sorapls), *i.* 67.  
 Graziosa, Punta (Apuane), 228.  
 Greco, Monte, *i.* 263, *sci* 264, *i.* ivi.  
 Grépon, Aiguille de, 201\*, 315\*, 423\*.  
 Grigna, *i.* cop. 3-4.  
 Grimselpass, 27.  
 Grivola, *i.* 230, 252\*, *i.* 257, *i.* 258, 353.  
 Grondilice, Foce di Monte, *i.* 43.  
 — Monte, 42\*, *i.* ivi, *i.* 43.  
 Gruetta, Monte, 79\*, *i.* 80.  
 Grünhornlücke, *sci* 26, *i.* 41.  
 Guempelkopf (Arlberg), *inv.* *sci* 23.  
 Guglielmo, Monte, 226.  
 Hasenfluh (Arlberg), *inv.* *sci* 23.  
 Henry, Punta, 50\*.  
 Hironnelles, Punta des, *i.* 14, 15\*, *i.* ivi, *i.* 16, *i.* 32.  
 Hugsattel, *inv.* *sci* 26.  
 Inglese, Torre, 350\*.  
 Intermesoli, Monte, *i.* 205, 419\*.  
 Invalidi, Cresta degli, 351\*.  
 Isabella, Punta, *i.* 384.  
 Italia, Gran Sasso d', *i.* 171, *sci* 266, *i.* 412.  
 Jetoula, Dent de, *i.* 210.  
 Jorasses, Grandes, *i.* 11, *i.* cop. 5-6, 147\*, *i.* 149, *i.* 151,  
*i.* 153, *i.* 155, *i.* 157, *i.* 158, *i.* 163, *i.* 317, *i.* 374.  
 — Petites, *i.* 7, *i.* 8, *i.* 32.  
 Jungfrau, 195\*.  
 — joch, 26.  
 Karlesjoch, *sci* 88.  
 Karwendel, Massiccio del, 353.  
 Kesch, Piz, *i.* 166.  
 Klèber-Balmat, Punta, 167.  
 Lago, Gusella del, 351\*.  
 Lana, Col di, 227.  
 Landre, Cima dei, 321, 324, 352\*.  
 Larghia, Capo, 424\*.  
 Lastroni, Forcella dei (Marmarole), 350\*.  
 Latous, Punta del, 104\*.  
 Lavaredo, Cima Grande, 351\*, *i.* 367, 368.  
 — Cima O., 351\*.  
 — Cima Piccola, *i.* 370.  
 — Cima Piccolissima, *i.* 370.  
 — Croda del Rifugio, 351\*.  
 — Forcella, *i.* 368.  
 — Tre Cime, 368, *i.* 369.  
 Lede, Forcella delle, 187.  
 Leschaux, Aiguille de, 7\*, *i.* 8, *i.* 9, *i.* 10, *i.* 11, 12\*,  
*i.* 13<sup>2</sup>, *i.* 32, *i.* 33.  
 — Col de, *i.* 32, *i.* 33.  
 Ligonto, Croda di, 351\*.  
 Liroy, Punta, 237\*.  
 Livia, Cima (Tamèr), 349\*.  
 Livrio, Monte, *sci* 394, *sci* 395.  
 Lötschenlücke, *sci* 26.  
 Lousiràs, Passo dei, 51\*.  
 Lüdwigshöhe, *i.* 9.  
 Luisa, Campanile (Rinaldo), 352\*.  
 Lup, Forcella del, *i.* 99, 100\*.  
 Lusy, Torre, 350\*.  
 Lyskamm Occidentale, 71\*, *i.* 75.  
 — Orientale, 71, *i.* 75, *i.* 225, 236.  
 Madlochjoch, *inv.* *sci* 22.

- Madlochjoch, Spitze, *inv. sci* 22.  
 Madre dei Camosci, Cima, 392\*.  
 Magnaghi, Punta, 330\*, *i. ivi*.  
 Magnola (Abruzzo), *sci* 262.  
 Maiella, Monti della, *sci* 266.  
 Malecoste, Cima, 416\*.  
 Mallet, Mont, *sci* 202, 424\*.  
 Maniva, Passo del, 203.  
 Marcora, Croda, 65\*, *i. 67, i. 68, i. 83*.  
 Marden, Pala dei, 351\*.  
 Margherita, Punta, *i. 238, 244\**.  
 Margiola, Caire, 103\*.  
 Marmottin, Col, 283.  
 Marsicani, Monti, *sci* 263.  
 Mary, Spiz (Prampèr), 349\*.  
 Marzel, *i. 87*.  
 Mattirolò dei Serous, Punta, 314.  
 Matto, Punta Centrale, Monte, 104\*.  
 Maubert, Punta, 98\*.  
 Maudit, Col, 193\*.  
 — Mont, *i. 74*.  
 Maximin, Pointe, 423\*.  
 Méan, Roche, 421\*.  
 Meduce, Pala di, 350\*.  
 Meije, 190\*, *inv. 201\*, 421\*, i. ivi*.  
 Meris, Punta della, 105.  
 Merlo, Becca del, *i. 318, 319\*, i. ivi*.  
 Mesule, *i. 154*.  
 Meta, Monte, *sci* 265.  
 Mey, Aiguille de, 423\*.  
 Mezzo, Spiz di (Prampèr), 349\*.  
 Mezzodì, Becco di, 197\*, 350\*, 387\*, *i. 401*.  
 Michelle-Michelline, Pointe, 167.  
 Midi, Aiguille du, 423\*.  
 Miglia, Rocca di, 277\*, *i. ivi*.  
 Migot, Pointe, 423\*.  
 Miniera, Cima della (Peralba), 352\*.  
 — — — (Cevedale), *sci* 395, 397.  
 — — (Cevedale), Colle, *sci* 395, 397.  
 Minua, Punta, 424\*.  
 Misurina, Cadin NE. di, 351\*.  
 — Cadini di, *i. 368*.  
 Mittagsspitze (Arlberg), *inv. sci* 22.  
 Mittelberg, Passo di, *sci* 27.  
 Mitterkamm, *i. 86*.  
 Mojasse, Cima m. 2865, 350\*.  
 — Cima m. 2868, 350\*.  
 Mondini, Cima, 103\*, *i. ivi*.  
 Montandayné, Becca di, *i. cop. 7-8, i. 229, 249\**.  
 — Colle di, 249.  
 Montasio, Cimone del, 392\*.  
 Montepiano, Passo di, 227.  
 Monviso, 122.  
 Moraschini, Punta, *i. 403*.  
 Mörchner, Gross, 168.  
 — Kleiner, *i. 169*.  
 — schneidspitze, *i. 169*.  
 Morrone, Monte, 233, *sci* 262.  
 Motte, La Grande, *sci* 201.  
 Murailles, Grandes, 237\*, *i. 241, i. 245, i. 267*.  
 Naje, Croda, 352\*.  
 Negra, Rocca (Corborant), 105\*.  
 Nera, Croda, *i. 87*.  
 — Punta (Sorapis), *i. 67*.  
 Nero, Cresta di Rlo (Aurine), 169.  
 — Forcella del Sasso (Aurine), 168.  
 — Giogo di Rlo (Aurine), 170.  
 Nero, Sasso (Aurine), 168.  
 Nisia, Cima Alta di, 350\*.  
 Nodale, Punta (Marittime), 103\*.  
 Noire, Tête (Emilius), 190\*.  
 Nord-Est, Spiz (Prampèr), 349\*.  
 Oberaarjoch, *sci* 27, *i. 40*.  
 Oberette, Passo, *i. 89*.  
 Oiseau, Bec de, 193\*.  
 Olga, Campanile (Toro-Monfalconi), 352\*.  
 Oriol, Cima dell', 103\*, *i. 104*.  
 Orsa, Forcella dell', 186.  
 Orso, Colle dell' (Abruzzo), *sci* 262.  
 Orsolina, Cima (Marmarole), 350\*.  
 Ortles, *i. cop. 1-2, i. 89i. 396, 397<sup>2</sup>*.  
 Paillon, Roche, 422\*.  
 Pale Rosse, Cima delle, 397.  
 — — Colle delle, *sci* 395, 397.  
 Paradiso, Grande, *i. 229*.  
 — Piccolo, *i. 229, 249\**.  
 — Serra di Monte (Abruzzo), *sci* 265.  
 Parrot, Punta, *i. 9*.  
 Pasquale, Colle, *sci* 397.  
 — Monte, *sci* 397, 402.  
 Passaporto, Croda del, *i. 275*.  
 Paterno, *i. 375*.  
 Pavla, Cima, 349\*.  
 Payot Alphonse Adolphe, Pointe, 167.  
 — Michel, Pointe, 167.  
 Pelato, Monte (Apuane), 43\*.  
 Pélerins, Aiguille des, *inv. 315*.  
 Pellegrini, Torre (Popera), 351\*.  
 Pelmetto, 350\*.  
 Pelmo, 350\*.  
 Pelosana, Cima, 350\*.  
 Peralba, Monte, 352\*<sup>1</sup>, 367.  
 Père Eternel, *i. 303, 315\*, i. 316*.  
 Périades, Arête des, 424\*.  
 Perret Paul, Pointe, 167.  
 Pesariis, Torre, 352\*.  
 Petorgnon, 349\*.  
 Peto, Cima, 351\*.  
 Peuteret, Aiguille Blanche de, 248\*.  
 — — Noire, 295\*, *i. 297, i. 298, i. 299, i. 313, i. 314*.  
 Pia, Punta (Toro-Monfalconi), 352\*<sup>2</sup>.  
 Piacenza, Punta, *i. 99*.  
 Piana, Corna (Orobie), 195\*.  
 Pian dei Buoi, Torre, 351\*.  
 — de la Lora, Campanile, 349\*.  
 Piano Alto, Cima del, 351\*.  
 Piccolo, Corno (Gran Sasso d'Italia), *i. 263, 416\*, 418\*, 419\*, i. ivi*.  
 — Dente (Prampèr), 349\*.  
 Pierre Joseph, Aiguille de, *i. 373, 377, 380*.  
 — — Col de, *i. 378*.  
 Pilastro, Gran, *i. 154*.  
 Pisonet, Monte, *i. 318*.  
 Pizzon, Forcella del (Agnèr), *i. 186*.  
 Plaget, Pointe, 190\*.  
 Plagnis, Punta, 198\*.  
 Plan, Aiguille du, 201\*, 315, 423\*.  
 Plat-de-la Selle, Aiguille du, 423\*.  
 Plent, Forcella, *i. 99*.  
 — Punta, *i. 99, 100\**.  
 Pralognan, Grand bec de, *inv. 201\**.  
 Presanella, Cima, 278.  
 Polset, Aiguille de, *inv. sci* 201\*.  
 Popena, Monte, 351\*.

- Popera, Anticastello di, 197\*, 351\*.  
 — Campanili, I, II, III di, 351\*.  
 — Cima Undici di, 351\*<sup>4</sup>.  
 — Forcella dei Campanili di, 351\*.  
 — Fulmini, 351\*<sup>2</sup>.  
 Pordoi, Passo del, *i.* 36.  
 Portette, Testa delle, 104\*.  
 Pupera-Valgrande, Cima, 197\*, 321, 322, 323, 324<sup>3</sup>, 352\*<sup>3</sup>, 387\*, *i.* 388.  
 Quaini, Punta, 194\*.  
 Rayes Planes, Colle des, *i.* 318.  
 — — Gendarmes, 318\*, *i.* *ivi.*  
 Requin, Capucin du, 193\*.  
 — Dent du, *inv.* 201\*, 423\*<sup>2</sup>.  
 Res, Cima della, 235.  
 Riffler, *i.* 169.  
 Rifugio, Cima del (Marmarole), 351\*.  
 — Croz del, 196\*, *i.* *ivi.*, 301, 309.  
 — Gusela del, *i.* 69.  
 Rin, Croda da, 351\*.  
 Riofreddo, Cima del, 392\*.  
 Risniak Meridionale, Piccolo, *i.* 198, 199\*.  
 Roc, Aiguille de, 424\*.  
 Rochassiers, Arête des, 424\*<sup>2</sup>.  
 Rochefort, Aiguille, *sci* 202, *i.* 374.  
 — Dôme de, 316\*, *i.* 317, *i.* 374.  
 Roda, Picco di (Duranno), 352\*.  
 Roisette, La, *i.* 117.  
 Ronde, Tour, 224.  
 Rosa, Monte, *i.* 9.  
 Ross, Punta dei, *i.* 67.  
 Rossa, Guglie di Croda (Popera), 351\*.  
 — Punta della (Lepontine), 399\*.  
 Rotella, Monte, *sci* 266.  
 Rotondo, Passo di Sasso, *sci* 394.  
 Rotta, Croda, 350\*.  
 Sabbioni, Torre dei, 348\*, 350\*.  
 Saette, Pizzo delle, 43\*.  
 Sagro, Monte, *i.* 42.  
 Sagron, Piz di, 120\*, *i.* *ivi.*  
 Saldura, Gruppo della, *i.* 89.  
 Saleinaz, Finestra di, *sci* 52.  
 Salina, Cima, 351\*.  
 S. Bartolomeo, Pala di, 386\*.  
 S. Lorenzo-M. Ciarido, Croda, 351\*.  
 — Torre di, 351\*.  
 S. Martino, Pala di, *i.* 164, 187\*.  
 S. Primo, Monte, 235.  
 S. Sebastiano, Cima N. di, 349\*<sup>2</sup>.  
 Sans Nom, Brèche, 167.  
 Sasse, Cima delle, 350\*.  
 Sassolungo di Cibiana, 350\*.  
 Satanasso, Dente di, 189\*, *i.* *ivi.*  
 Sattler, Torre, 188\*.  
 Savoie, Aiguille, *i.* 378, *i.* 383.  
 — Col, *i.* 378.  
 Saxe, Mont de la, 224.  
 Schiara, 349\*<sup>6</sup>.  
 Schiavina, Cima, 350\*.  
 Schönbühlhorn, *i.* 41.  
 Schwarzewand (Arlberg), *inv.* *sci* 23.  
 Scione, Passo, *i.* 403.  
 Sedole, Cima delle, *i.* 191.  
 — Forcella delle, 187.  
 Sella, Cima (Duranno), 352\*.  
 — Punta (Jumeaux), *i.* 243.  
 Sertigpass, *sci* 166.  
 Sesia, Colle, *i.* 9.  
 Sessantottesima Compagnia Alpini, Punta, 351\*.  
 Sesto, Croda Rossa di, 351\*.  
 — Nord, Cima di, 352\*<sup>2</sup>.  
 Sforioi Nord, 350\*.  
 — Sud, 350\*<sup>2</sup>.  
 Siera, 352\*<sup>5</sup>.  
 Similaun, *i.* 87.  
 Simond Alfred, Pointe, 167.  
 — François, Pointe, 167.  
 Sirente, Monte, *sci* 263, 416\*.  
 Sisyphé, Pointe de, 167.  
 Soldana, Cima di, *i.* 397.  
 — Corno di, *i.* 397.  
 — Forcella di, *i.* 397.  
 Somprade, Croda Alta di, 351\*.  
 Sorapis, 65\*, *i.* 66, *i.* 67, *i.* 70, *i.* 83.  
 Sorelle, Tre (Sorapis), *i.* 69.  
 Souffi, Cima del, *i.* 99.  
 Spiriti, Cima degli, *sci* 394.  
 Stabeller, Torre, 196\*, *i.* 197.  
 Stallata, Guglie di, 351\*.  
 Stella, Corno, 99\*, *i.* *ivi.*, *i.* 101.  
 — Forcella del Corno, *i.* 99.  
 — Monte, 100\*.  
 Tacco, Croda di, 351\*.  
 Tajola, Punta, *i.* 67.  
 Talèfre, Aiguille de, *i.* 373, *i.* 374, 377\*, *i.* 378, *i.* 380.  
 — Petite Aiguille de, 379, *i.* *ivi.*  
 Tambura, Monte, 228.  
 — Passo della, 228.  
 Tamèr Davanti, 349\*.  
 Tavel, Serriera di, 104\*.  
 Teodulo, Colle del, *i.* 16.  
 Teresa, Punta (Marmarole), 351\*.  
 Terza Grande, 352\*.  
 — Piccola, 352\*.  
 — Seconda, 352\*.  
 Tesoro, Toppa del, *sci* 264.  
 Tisa, Passo di, *sci* 89.  
 Tito, Forcella, 275, *i.* *ivi.*  
 — Torre, 275\*, *i.* *ivi.*  
 Tiziano, Cima, 351\*.  
 Tofana II, 350\*<sup>2</sup>.  
 — III, 350\*.  
 Toni, Campanile di Val dei, 351\*.  
 — Croda dei, *i.* 192.  
 — Piccola Croda dei, 351\*.  
 Torbo, Cresta di Rlo, 168.  
 — Sella di Rio, *i.* 170.  
 Toro, Cadin di, 352\*.  
 Toula, Colle di, *sci* 52.  
 Tournier Léon, Pointe, 167.  
 Tovanello, Sasso di, 350\*.  
 Tre Confini, Monte, *sci* 264.  
 Trento, Torre (v. Sesto, Croda Rossa di).  
 Treviso, Torre, 188\*.  
 Triolet, Aiguille de, *i.* 383.  
 Tsa, Mont de la, 283\*.  
 Tsan, Dôme de, *inv.* *sci* 52.  
 Tsanteleina, 248\*.  
 Tudaio, 321, 322, 324.  
 Uccello, Pizzo d', 42\*.  
 Vagliotta, Cima della, 103\*.  
 Valgrande, Castello di, 349\*<sup>4</sup>.  
 — Guglia di, 349\*.  
 — Torre di, 349\*<sup>4</sup>, *i.* 382.

- Vallandro, Picco di, 350\*.  
 Vallesinella, Castelletto Inferiore di, *i.* 305, 306, *i.* ivi, *i.* 307.  
 — Castelletto Superiore di, *i.* 305.  
 Vallonga, Cima, 351\*.  
 — Forcella Ovest di, 350\*.  
 Valluga, *inv. sci* 22.  
 Val Montanaia, Campanile di, 352\*<sup>2</sup>.  
 Valpelline, Tête de, 318\*, *i.* ivi.  
 Val Poorse, Campanile di, 351\*.  
 Vandul, Forca, 392\*.  
 Vanedel, Cima, 350\*<sup>2</sup>.  
 — Cresta, 350\*.  
 Vedorcia, Cadin di, 352\*.  
 — Castello di, 352\*<sup>4</sup>.  
 — Torre Sud di, 352\*.  
 Velino, Monte, *sci* 262.  
 Venezia, Torre, 349\*.  
 Verte, Aiguille, 317\*.  
 Vesuvio, 231.  
 Villaco, Campanile di, 198\*.  
 Vinca, Guglie di, *i.* 43.  
 Vincent, Colle, *i.* 9.  
 — Punta, *i.* 9.  
 Vitalini, Punta (Croda dei Toni), 351\*.  
 Vitelli, Cima N. dei, *sci* 393.  
 Volontari, Passo dei, *sci* 395.  
 Vurgo, Toppe, *sci* 265.  
 Wildgrubenspitze, Obere, *inv. sci* 22.  
 Yeld, Punta, 167.  
 Zebrù, Gran, *i.* 18, *i.* 89, *i.* cop. 11-12, *i.* 394, 397<sup>2</sup>.  
 Zsigmondyspitze, *i.* 169.  
 Zumstein, Punta, *i.* 9, 77\*, *i.* 84<sup>3</sup>.  
 Zurbriggen, Colle, *i.* 9.  
 Zurlòn, 67, *i.* 69, *i.* 70.

## II. — In altre regioni montuose.

- Altai, 175.  
 Ancohumá (Bolivia), 200\*.  
 Atlante Alto, 2\*.  
 Caca-Aca (Bolivia), *i.* 199, 200\*.  
 Caracorum, 146, 175.  
 Ighepuan (Atlante), *i.* 3.  
 Illampu, L' (Bolivia), *i.* 200.  
 Illimani, L' (Bolivia), 199\*.  
 Real Cordillera, 175.  
 Sajama, 175.  
 Tubkal, Gebel, Cima E., 2\*, *i.* 3, *i.* 5, *i.* 17.  
 — — — N., 2\*, *i.* 4, *i.* 5, *i.* 17.

## Ricoveri e sentieri.

- Alto Adige, Accantonamenti e rifugi in, 46.  
 — —, Statistica della frequenza visitatori nei rifugi del C.A.I. in, 136.  
 Basodino, Rifugio, 203.  
 Bensa al M. Antola, Rifugio-Albergo, 203.  
 Bordier al Riedgletscher, Rifugio, 203.  
 Canziani Umberto in Val d'Ultimo, Rifugio, *i.* 181, 204.  
 Cervino, Corde al, 203.  
 Chambeyron, Rifugio di, 202.  
 Chevalier Paul, Bivacco-fisso (Leschaux), 203.  
 Città di Busto al Gemsland, Rifugio, 39, *i.* ivi.  
 Corno, Rifugio, 203.  
 Dottor, Sentiero del, 186.  
 Dufour, in Val Neuvaz, Rifugio, 203.  
 Dux in Val Martello, Rifugio, *i.* 181, 204.  
 Fangeat, Capanna des (Delfinato), 203.  
 Finestra (Alpi Marittime), Rifugio invernale della, 202.  
 Glatthalp in Val de la Neuvaz, Rifugio, 203.  
 Grivola, Corde sulla, 353.  
 Kavardiras, Capanna, 203.  
 Lede, Sentiero delle, 187.  
 Lischanna, Rifugio, 203.  
 Lombard, Rifugio, 202.  
 Luzzati Cesare Luigi, Rifugio, *i.* 69.  
 Montabel, Bivacco-fisso del, *i.* 40, 41, *i.* ivi.  
 Mussolini Benito, Rifugio, *i.* 192, 205, *i.* ivi, 282.  
 Nuovi rifugi svizzeri, 203.  
 Padova in Prà di Toro, Rifugio, *i.* 182, 207.  
 Passo del Maniva, Capanna per sciatori al, 203.  
 Planchard Adele (Delfinato), Rifugio, 202.  
 Pradidali, Rifugio, 186.  
 Principe di Piemonte al Colle del Teodulo, Rifugio-Albergo, 37, *i.* ivi.  
 Reciprocità fra C.A.I. e C.A.F. per la frequentazione dei rifugi appartenenti ai due sodalizi, 356.  
 Regina Margherita al M. Rosa, Capanna, 282, 356.  
 Resegotti al Colle Signal, Capanna, 38, *i.* ivi.  
 Roche-Béranger, Rifugio-Albergo, 203.  
 Savoia al Pordoi, Albergo, 36, *i.* ivi<sup>2</sup>, *i.* 37.  
 Sede Centrale, Ispezione ai rifugi della, 356.  
 Sedole, Sentiero delle, 187, *i.* 191.  
 Sella Q. al Lago Grande del Viso, Rifugio-Albergo, 38, 356.  
 Solvay, Rifugio, 203.  
 Temple-Ecrins, Rifugio, 202.  
 Teodulo, Rifugio albergo al Colle del (v. *Principe di Piemonte*).  
 Tourtemagne, Capanna, 203.  
 Treviso in Val Canali, Rifugio, 186.  
 Tricorno, Il Rifugio del C.A.I. sul, 122.  
 Vittorio Emanuele II al Gran Paradiso, Rifugio, 356.  
 Vittorio Veneto, al Sasso Nero, Rifugio, 40, *i.* ivi, *i.* 170, 171.  
 Wildstrubel, Rifugio, 203.  
 Xavier Blanc (Delfinato), Rifugio, 202.

## Guide e Portatori.

- Brocherel Alessio, necrologio, 123.  
 Concorso pensioni vitalizie « Basilio Bona » e « Lorenzo Camerano », 286.  
 Doveri e responsabilità della guida alpina, 274.  
 Fenoillet Alessio, necrologio, 123.  
 Petigax Giuseppe, L'inaugurazione del Monumento alla guida, 222, *i.* 239, *i.* 240.

## NOTIZIARIO

- Applicazione del linoleum nei rifugi alpini, 213.  
 Biblioteca (La) di W. A. B. Coolidge, 282.  
 Corde sulla Grivola, 353.  
 Disorientamento (Il) in montagna, 282.  
 In Valpellina: osservazioni e nuove denominazioni, 282.  
 Mountain Club of India, 52.  
 Nuova (Una) catena montuosa, 353.  
 Pro Bassano, 282.  
 Progetto (Il) di un nuovo parco naturale, 353.  
 Servizio radiotelefonico alla Capanna Regina Margherita, 282.  
 Sviluppo (Per lo) alpinistico e turistico del Pinerolese, 353.

## PERSONALIA

- Boldi Francesco, necrologio, 281.  
 Brocherel Alessio, necrologio, 123.  
 Caregaro Negrin Silvio, necrologio, 208.  
 Carnegini Alfredo, necrologio, 282.  
 Castelli Aurelio, necrologio, 52.  
 Diaz Armando, necrologio, 123.  
 Di Salvo Umberto, necrologio, 425.  
 Fenoillet Alessio, necrologio, 122.  
 Gabrielli Silvio, necrologio, 426.  
 Gerla Riccardo, necrologio, 207.  
 Guadagni Migliore, necrologio, 123.  
 Martelli Alessandro, necrologio, 279, i. 280.  
 Mengarini Guglielmo, necrologio, 207.  
 Morelli Costanzo, necrologio, 124.  
 Palestrino Paolo, necrologio, 278, i. 279.  
 Petigax Giuseppe, L'inaugurazione del monumento alla guida, 222, i. 239, i. 240.  
 Peyrot Bartolomeo, primo italiano sul Monviso, 122.  
 Principe Alpinista, II, i. 16, 37.  
 Raballo Guido, necrologio, 124.  
 Roccati Alessandro, necrologio, 424.  
 Sgarbi Luciano, necrologio, 52.

## BIBLIOGRAFIA

- ABEL O. e BRÜCKNER F. - *Die Oesterreichischen Alpen*, 284.  
 ALPI (Le), 129.  
 ALPINA, 126.  
 ALPINE JOURNAL (The), 130.  
 ALPINISME, 56.  
 ANNUAIRE DE LA SOCIÉTÉ DES TOURISTES DU DAUPHINÉ, 56.  
 BRAUNSTEIN J. - *Richard Wagner und die Alpen*, 213.  
 BREGEAULT H. - *La Chaine du Mont-Blanc*, 134.  
 BRESSY M. - *Itinerari sciistici di valle Po e Valle Varaita*, 135.  
 BULLETIN DU CLUB ALPIN BELGE, 124.  
 CALENDARIO ALPINO 1928, 134.  
 CARTA VALLOT, 286.  
 DE SAUSSURE H. B. - *Le Mont-Blanc et le Col du Géant*, 285.  
 DIARIO DELL'ALPINISTA, 134, 355, 427.  
 DI VALLEPIANA U. - *Manuale dello Sci*, 284, 427.  
 DI VALLEPIANA U. e KERSCHBAUMER. - *Guida sciistica della Valle Gardena*, 208.  
 DOLOMITI (Le): Collezione « Visioni italiane », 286.  
 FERRETTI L. - *Il Libro dello Sport*, 57.  
 GIOVANE MONTAGNA, 133.  
 GUGLIERMINA F.LLI e LAMPUGNANI G. - *Vette*, 47.  
 HAUSHOFER K. - *Grenzen in ihrer geographischen und politischen Bedeutung*, 284.  
 HÜBEL P. - *Führerlose Gipfelfahrten*, 213.  
 JAHRBUCH DES SCHWEIZER-ALPENKLUB, 124.  
 KLEUDGEN G. - *Monte Clapier*, 134.  
 KURZ M. - *Alpinismo invernale*, 134.  
 LAGO DI COMO (Il): Collezione « Visioni italiane », 285.  
 LUNN A. - *The british Ski Yearbook*, 286.  
 MILITÄRWISSENSCHAFTLICHE UND TECHNISCHE MITTEILUNGEN, 283.  
 MONTAGNE (La), 53.  
 NELLE DOLOMITI, 208.  
 NUOVA CARTA DELLA FRANCIA AL 50.000, 286.  
 PIERI P. - *L'Alto Adige nella guerra mondiale. Il 1915-1916 tra le Tofane*, 213.  
 PUBBLICAZIONI ENTRATE IN BIBLIOTECA (in dono), 427.  
 QUINTINO SELLA, pubblicazione commemorativa, 283.  
 REVUE ALPINE (La), 55.  
 RIVISTA (La) DELLA VENEZIA TRIDENTINA, 427.  
 SANTI E. - *Itinerari sciistici della Val Formazza*, 134.  
 TIZIANI P. - *Calice monumentale del Diacono Orso*, 135.  
 TURBIGLIO F. - *Risonanze di un decennio ardente*, 285.  
 VISIONI ITALICHE, 57.

## CLUB ALPINO ITALIANO

## Atti e Comunicati Ufficiali della Sede Centrale.

ASSEMBLEE DEI DELEGATI  
CONGRESSI

- Congresso nazionale del C.A.I. per l'anno 1928, tenutosi ad Aquila degli Abruzzi il 17 maggio 1928, 171.  
Adunata degli Alpinisti italiani a Torino ed a Courmayeur, 27 agosto-1° settembre, 221, 355.

## CONSIGLIO DIRETTIVO

- Sunto delle deliberazioni della VI adunanza del 1927, tenuta a Milano il 26 dicembre 1927, 135.  
Id. id. della I adunanza 1928, tenuta a Genova il 18 marzo 1928, 135.  
Id. id. dell'adunanza tenuta a Udine il 25 novembre 1928.

*Comunicazioni diverse.*

- Concorso alle pensioni annue vitalizie « Basilio Bona » e « Lorenzo Camerano », 58, 286.  
Consegna della Bandiera di Combattimento al R. Cacciatorpediniere Q. Sella, 145.  
Giornata del Club Alpino Italiano, 226, 355.  
Breve relazione presidenziale ai Soci sull'opera svolta dalla Sede Centrale nel 1928, 355.  
Casa del C.A.I., 355.  
Funerali del compianto Presidente del C.A.F., 355.  
Esercitazioni estive di sci, 356.  
Ispezioni ai Rifugi, 356.  
Rifugio Q. Sella al Monviso, 356.  
Capanna Regina Margherita al M. Rosa, 356.  
Rifugio Vittorio Emanuele II al Gran Paradiso, 356.  
Reciprocità fra C.A.I. e C.A.F. per la frequentazione dei rifugi appartenenti alle due società, 356.

- Canti Alpini, 356.  
Guide alpinistiche, 356.  
Adunata di Udine, 356.  
Presentazione delle domande di concorso a lavori sezionali, 357.  
Premio Giorgio Montefiore-Levi, 357.  
Variazioni relative ai rifugi alpini, 357.  
Indicazione del quartiere postale sull'indirizzo dei nuovi Soci, 357.  
Tassa per diritto d'incasso su riscossione premi di assicurazione, 357.  
Distintivi, tessere e minuterie in vendita alle sezioni, 357.  
Pagamenti, 357.  
Cambiamenti d'indirizzo, 357.  
Soci residenti all'estero, 357.  
Ammissione nuovi Soci, 357.  
Riserva di tessere, 357.  
Corrispondenza con la Sede Centrale, 357.  
Saluto alla Società Alpina Friulana, 427.  
Uso dello stemma del C.A.I., 428.  
Invio di corrispondenza, 428.  
Comunicato mensile delle Sezioni, 428.  
Impegni delle Sezioni per opere alpine, 429.  
Opera italiana Pro-Oriente per la seconda celebrazione del pane, 429.  
Programmi delle manifestazioni sezionali per l'anno 1929 429.  
Facilitazione ai Soci della S.U.C.A.I. nella frequentazione dei rifugi, 429.  
Statistica delle Sezioni e dei Soci al 30 aprile 1928, 206.  
Statistica delle Sezioni e dei Soci al 15 ottobre 1928, 354.



RIVISTA  
DEL  
CLUB ALPINO ITALIANO

---

PUBBLICAZIONE MENSILE  
PER CURA DEL CONSIGLIO DIRETTIVO DELLA SEDE CENTRALE

---

COMITATO DELLE PUBBLICAZIONI:

ETTORE CANZIO, *Presidente* — ANTONIO BERTI — ALDO BONACOSSA — LORENZO BORELLI —  
REMIGIO CABIANCA — CARLO CHERSI — ALFREDO CORTI — VITTORIO EMANUELE  
FABBRO — ANTONIO FRISONI — GIUSEPPE LAMPUGNANI — AUGUSTO PORRO — CARLO  
RATTI — CARLO SOMIGLIANA — UGO DI VALLEPIANA — NICOLA VIGNA

---

REDATTORE: EUGENIO FERRERI

---

Vol. XLVII - 1928



REDAZIONE PRESSO LA SEDE CENTRALE DEL C. A. I.  
Torino (108), Via Monte di Pietà, 28.

---

Prezzo di vendita del presente volume: L. 18.

---

OPERE LETTERARIE DI GIULIO D'UNO - Vol. XLVII - 1928