

RIVISTA
DEL
CLUB ALPINO ITALIANO

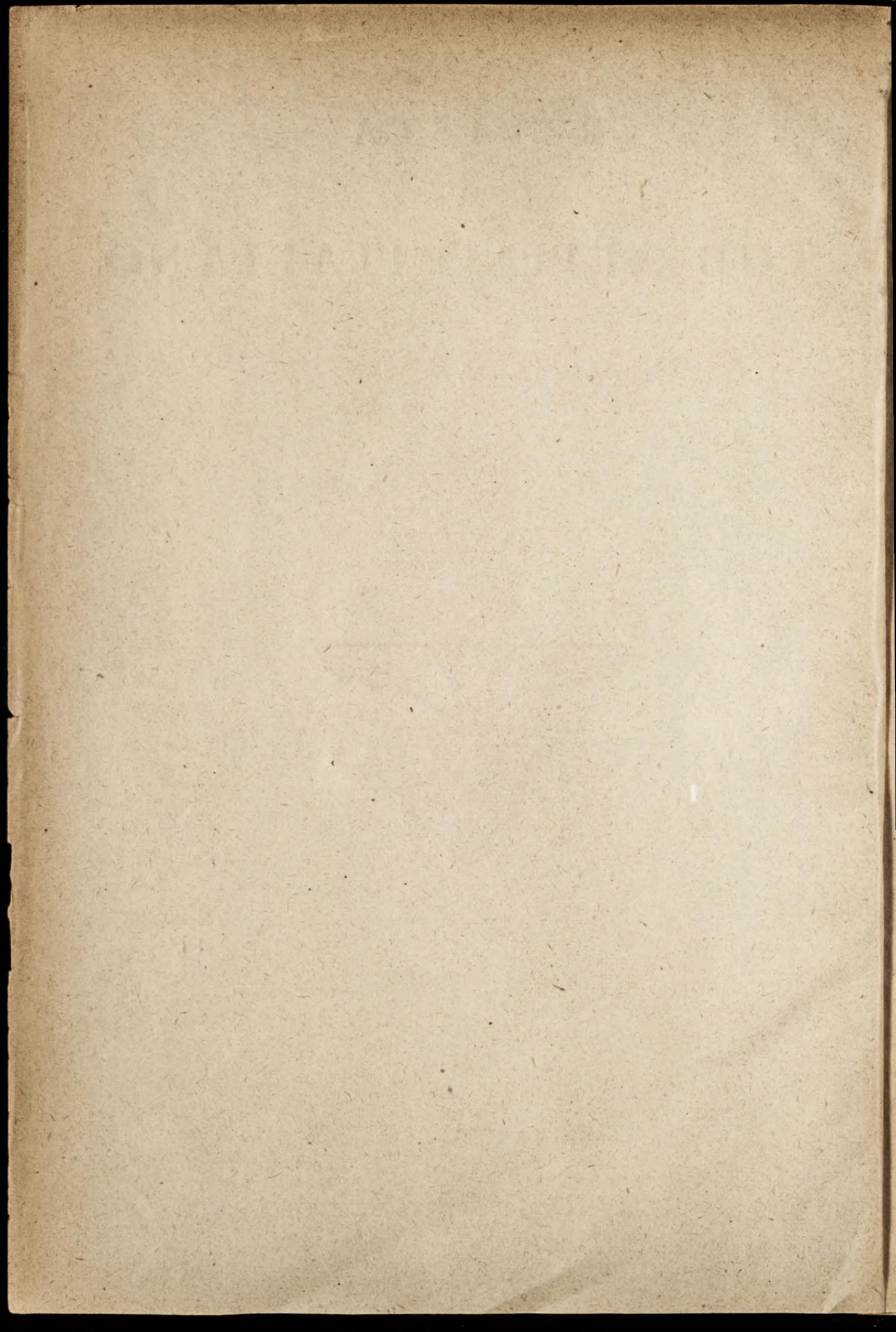
PUBBLICAZIONE MENSILE

DIRETTORE ANGELO MANARESI



Vol. L - 1931-X

DIREZIONE E AMMINISTRAZIONE PRESSO LA SEDE CENTRALE DEL C.A.I.
ROMA - VIA DELLE MURATTE, 92



INDICE

RELAZIONI E MEMORIE

PER ORDINE DI PUBBLICAZIONE

	Pag.
MANARESI A. — Il Club Alpino Accademico Italiano	3
— — Il Comitato delle Pubblicazioni	» 4
COMICI E. — Le Tre Sorelle (con 3 illustrazioni)	» 5
JACOBUCCI M. — Chi ha salito per primo il Gran Sasso d'Italia? (con 1 illustrazione)	» 14
BERTARELLI G. — L'aeroplano alla conquista delle Alpi (con 9 illustrazioni)	» 17
SANTI F. — Spigolature botaniche a Clavières (con 20 illustrazioni)	» 28
EVOLA J. — Un'arte delle altezze: Nicola Roerich (con 6 illustrazioni)	» 40
MANARESI A. — Dati statistici sui Rifugi dell'Alto Adige	» 67
AGOSTINI M. — La prima ascensione della Cima Brenta per la parete Est (con 1 illustrazione)	» 69
CHERSI C. — Val Trenta e i suoi monti: 1ª puntata (con 7 illustrazioni)	» 73
PIETRASANTA N. — Nel Gruppo del Monte Rosa (con 4 illustrazioni)	» 82
HARTWICH E. — La Piccolissima di Lavaredo (Torre Preuss) (con 3 illustrazioni)	» 87
FABIAN G. B. — Il Cimone del Montasio (con 1 illustrazione)	» 91
GHIGLIONE P. — Olimpiadi invernali 1932 e nostro attuale stadio nello sci (con 1 illustrazione)	» 95
SOMIGLIANA C. — Relazione sull'attività del Comitato glaciologico italiano nel 1929	» 101
BROCCA G. — Un caso interessante di spopolamento della Montagna	» 105
MANARESI A. — Ottorino Mezzalama	» 131
MEZZALAMA O. — Traversata delle Alpi Graje in sci dal Colle del Moncenisio al Piccolo San Bernardo (con 11 illustrazioni)	» 133
CRETIER A. — La Vièrge des Dames Anglaises ora Pointe Cretier (con 4 illustrazioni)	» 147
FABRO V. E. — Il Crozon di Brenta per lo spigolo Nord (con 5 illustrazioni)	» 153
AMORETTI G. V. — Al Pizzo Uccello (Alpi Apuane) (con 9 illustrazioni)	» 160
— — Nelle Alpi Marittime (con 4 illustrazioni)	» 165
FENAROLI L. — Montagne d'Angola (con 4 illustrazioni)	» 173
ZENI M. — Leggenda alpina: La Fata dei Fiori	» 176
MANARESI A. — Adunata Annuale del C. A. I. a Bolzano	» 195
RUDATIS D. — La Cima Maria Josè (con 2 illustrazioni)	» 197
CHERSI C. — Val Trenta e i suoi monti: 2ª puntata (con 10 illustrazioni)	» 202
ZANETTI F. — Un bivacco sulla parete N. del Pelmo (con 5 illustrazioni)	» 218
ZAPPAROLI E. — La prima ascensione della Punta NE. della Fourche de la Brenva (con 2 illustrazioni)	» 224
FRISONI A. — Nelle Alpi Apuane (con 3 illustrazioni)	» 227
BORDONE M. — Scalata della parete S. della Pietra di Bismantova (con 2 illustrazioni)	» 231
ROVELLA N. — Alpinismo Siculo: sulle Madonie per rocce e per nevi (con 4 illustrazioni)	» 234
RONDELLI U. — Lo spopolamento delle valli	» 237
MANARESI A. — Rifugi, Templi di Dio	» 259

BALDINI A. — Il Duca di Genova, Presidente Onorario del C. A. I.	Pag.	262
NERI V. — I versanti Nord della Tosa e del Crozon di Brenta (con 4 illustrazioni)	»	263
BUTTINI G. — Il Monviso e le sorgenti del Po negli scrittori (con 9 illustrazioni)	»	272
GHIGLIONE P. — Miscellanea d'attualità sciistiche (con 6 illustrazioni)	»	288
SOLIMBERGO D. — La prima ascensione della parete NE. dell'Arera (con 1 illustrazione)	»	297
CAPPUCCIO C. — A Forca Canapine d'inverno (con 4 illustrazioni)	»	300
MANARESI A. — Cifre	»	323
BALESTRERI U. — La lotta per la conquista del Kangchenjunga (con 9 illustrazioni)	»	325
COPPELLOTTI C. — Montagne, spopolamento e questioni relative (con 7 illustrazioni)	»	342
— Nuovi Itinerari nella Conca Ampezzana (con 8 illustrazioni)	»	351
SIVITILLI E. e MARSILII B. — Nuove ascensioni nel Gruppo del Gran Sasso d'Italia (con 3 illustrazioni)	»	360
MANARESI A. — Verso i giovani	»	38
CHABOD R. — Mont Blanc du Tacul: nuova via dal Ghiacciaio del Gigante (con 7 illustrazioni)	»	389
DAVERIO A. — Spigolature alpinistiche tra le Cime di Val Formazza (con 10 illustrazioni)	»	397
PORRO C. — La cattura e la conservazione della neve in montagna (con 1 illustrazione)	»	409
GASTALDI W. — Excelsior: Pensieri	»	414
MONTERIN U. — Le variazioni periodiche dei ghiacciai italiani nel 1930	»	417
MANARESI A. — Alpinista gentiluomo	»	455
SALVADORI M. — La Cima O. di Lavaredo: 1ª ascensione per cresta S. (con 5 illustrazioni)	»	457
BERTOLINI A. — Traversata sciistica da Courmayeur a Chamonix (con 4 illustrazioni)	»	465
REGINELLI C. — La nuova industria italiana dell'allevamento degli animali da pelliccia (con 7 illustrazioni)	»	470
BENEDETTI G. — Nel Gruppo di Brenta (con 1 illustrazione)	»	477
COPPELLOTTI C. — Le montagne di Giovanni Ruffini (con 1 illustrazione)	»	483
DAVERIO A. — Ascensioni invernali in Val Formazza (con 4 illustrazioni)	»	487
CARUGATI G. — Il Cantico delle Montagne	»	491
ZENI M. — Salmarino: la Leggenda del Lagorai	»	493
MANARESI A. — Dopo Bolzano	»	519
STRUMIA M. — Vette con nome e senza nome (con 8 illustrazioni)	»	521
GHIGLIONE P. — La parete N. del Cervino (con 1 illustrazione)	»	531
MAZZOTTI G. — Il Campanile di Val Montanaia (con 6 illustrazioni)	»	534
BARBIER O. — I nuovi segni convenzionali per le levate topografiche del terreno (con 3 illustrazioni)	»	541
BEGALLI R. — Montagna	»	547
— L'inaugurazione del ricordo alla Guida Cesare Ollier in Courmayeur	»	551
MANARESI A. — Brividi di Aurora	»	591
CESA DE MARCHI V. — Jôf di Montasio: 1ª puntata (con 8 illustrazioni)	»	593
BARATONO M. — Grand Combin (con 2 illustrazioni)	»	607
BRAMANI V. - BOZZOLI E. — Nuove vie alla Presolana ed altre prime ascensioni (con 6 illustrazioni)	»	611
ZENI M. — L'Enrosadira	»	621
STAGNO E. — Un « Referendum »	»	624
DE ZULIAN F. — Valanghe... Avventura vissuta	»	626
MANARESI A. — Adunata e Congresso del Club Alpino Italiano a Bolzano: relazione (con 41 illustrazioni)	»	657
CESA DE MARCHI V. — Jof di Montasio: 2ª puntata (con 13 illustrazioni)	»	720
RATTI C. — Nel primo cinquantenario della Rivista (con 7 illustrazioni)	»	739
BENEDETTI E. — Punta Giordano (con 3 illustrazioni)	»	753
AMORETTI V. — La Pania della croce (con 3 illustrazioni)	»	757
MAURIZI A. — Sviluppo e possibilità dell'alpinismo nei Monti Sibillini (con 4 illustrazioni)	»	762
MARUSSI A. — I principali centri turistici nelle Alpi Giulie (con 8 illustrazioni)	»	767
EVOLA J. — Note per un allenamento « Psicico » in montagna	»	780
GHIGLIONE P. — Sci e « Snobismo » (con 2 illustrazioni)	»	785

ILLUSTRAZIONI DELLE COPERTINE

	TITOLO DELLA VEDUTA	FOTOG. DI
1. Gennaio.	— Il Cimone della Pala da Punta Rolle	—
2. Febbraio.	— La Punta di Frida e la Cima Piccolissima viste dall'E.	Burloni
3. Marzo.	— Il Ghiacciaio e la vetta del Rocciamelone	O. Mezzalma
4. Aprile.	— Il Monte Nero dal Ghiacciaio della Roccia Viva (Gruppo del Gran Paradiso)	P. Giraudi

5. Maggio.	— Il Monviso dai pressi del Colle della Gianna	F. Galbiati
6. Giugno.	— Gran Sasso d'Italia - Corno Grande (vetta orientale).	V. Di Felicianantonio
7. Luglio.	— Spuntone a tre punte sul versante orientale del Mont Blanc du Tacul	G. Boccalatte-Gallo Bottega d'Arte Alpina
8. Agosto.	— Primavera a Courmayeur.	E. Gallo
9. Settembre.	— Cervino di Zermatt da Findelen	Pignat
10. Ottobre.	— Il Montasio dalla strada di Bieliga (Val Dogna)	
11. Novembre.	— La comitiva dell'Adunata del C. A. I, scende in Val Ridanna dal Rifugio Regina Elena-Città di Torino	A. Sassi Bramati
12. Dicembre.	— Il Monte Disgrazia dai pressi del Rifugio Fratelli Zoja	

ILLUSTRAZIONI NEL TESTO

a) Vedute riprodotte da fotografie

TITOLO DELLA VEDUTA	FOTOGR. DI	PAG.
13. Le Tre Sorelle	G. Brunner	7
14. Passaggio a gatto sulla cengia intarsiata nella parete (Le Tre Sorelle)	—	8
15. Superamento di un camino strapiombante in spaccata (Le Tre Sorelle)	—	10
16. Il Gruppo del Gran Sasso visto da Aquila	Comitato T. P. Aquila	15
17. Arturo Ferrarin inaugura il 1° maggio 1930 il servizio estivo transalpino, raggiungendo l'Aeroporto di Monaco di Baviera	Avio-Linee Ital.	18
18. Gruppo del Monte Rosa, col Ghiacciaio del Gorner - Veduta da N., presa a 4000 m.	Aerea «Ad Astra Aero»	18
19. Monte Rosa, parete E. vista da N.	W. Mittelholzer	20
20. L'aeroplano della linea transalpina all'Aeroporto di Trento	Unterveger	20
21. Val d'Adige. Veduta sul lago di Caldaro con lo sperone di Monte di Mezzo	L. Baehrendt	22
22. Monte Rosa col Ghiacciaio di Macugnaga. Parete E.	« Ad Astra Aero »	23
23. Vallate di Moiry (Vallese), e d'Hérens col Monte Cervino, La Dent D'Hérens e la Dent Blanche: veduta da N.	»	24
24. Riedgletscher, Nadelgrat, Dom, Breithorn (veduta da N. presa a m. 4000).	»	25
25. Riproduzione di un quadro di Nicola Roerich.	—	41
26. Riproduzione di un quadro di Nicola Roerich.	—	41
27. Riproduzione di un quadro di Nicola Roerich.	—	42
28. Riproduzione di un quadro di Nicola Roerich.	—	43
29. Riproduzione di un quadro di Nicola Roerich.	—	43
30. Riproduzione di un quadro di Nicola Roerich.	—	44
31. Bivacco Alfredo Corti in Valle d'Arigna	A. Pansera	46
32. Il Bivacco A. Corti - sullo sfondo, il crestone di base del Dente di Coca ed il Passo di Coca	—	47
33. La parete E. della Cima Brenta	—	71
34. Val Trenta - Sentiero per le sorgenti dell'Isonzo	—	74
35. Val Trenta Interna	—	75
36. Forcella Corito fra il M. Prisani e il Solcato	—	76
37. Gruppo del Solcato della Trenta Superiore	—	77
38. Alto Isonzo - Na Logu da N.	—	78
39. Casa del tipo Plezzano a Trenta	—	81
40. La Parete NO. della Punta Zumstein	—	83
41. La parete Valsesiana del Colle Vincent.	—	84
42. Colle Vincent e Ghiacciaio delle Piode, da Testa Nera	F.lli Gugliermi	84
43. Punta Parrot al tramonto - dal Lago del Corno (Staffel)	»	85
44. Gli apicchi N. delle Cime di Lavaredo	Zardini	88
45. Tre Cime di Lavaredo, Cadini di Misurina dal Lago di Sorapis	—	89
46. Le Tre Cime di Lavaredo da Landro	—	90
47. Cimone del Montasio: parete O.	—	93
48. Il saltatore Thams: 73 m. a St. Moritz (Olimpiadi)	H. Niedecken	97
49. Tofana di Rocas	—	112
50. La Via Fabian-Slocovich sulla parete S. della Cima Grande di Lavaredo	—	113

TITOLO DELLA VEDUTA	FOTOG. DI	PAG.
51. La Croda dei Toni (versante O.)	P. Segato	115
52. La Croda dei Toni vista dal Rifugio Mussolini	—	115
53. La Croda dei Toni col Passo Giralba e il Monte Giralba di Sopra	P. Segato	117
54. La parete O. della Cima di Mezzo della Croda dei Toni	—	118
55. Monte Resegone	—	121
56. Parco Nazionale d'Abruzzo - Rifugio di Forca Resuni	S. Datti	123
57. Il versante italiano della Costiera Lamet Roche Michel - Rocciamelone	O. Mezzalama	134
58. Il versante italiano della Costiera Tour-Marmottere - Rocciamelone	»	136
59. L'alto bacino del Ghiacciaio Derrière le Clapier	»	137
60. I Gruppi Lera-Peraciaval-Valletta-Rocciamelone	»	138
61. La cresta di confine (versante francese) fra il Colle Girard e l'Albaron di Savoia	»	139
62. Rifugio del Carro e Ouille Noire	»	140
63. Dal Rifugio del Carro verso l'Albaron di Savoia	»	141
64. La testata della Valle di Rhêmes vista dall'alto Ghiacciaio di Goletta	»	142
65. Grande Sassiè e Ghiacciaio di Glairetta (testata della Valgrisanche)	»	143
66. Sul Ghiacciaio di Glairetta	»	144
67. Dal Ghiacciaio del Ruitor (verso il M. Bianco)	»	145
68. La Vièrge-Aig. Noire de Peuteurey e le altre Dames Anglaises	F. Ravelli	148
69. La Vièrge	M. Wolhen	149
70. La Vièrge	L. Binel	150
71. Crozon di Brenta con la cresta di collegamento con la Cima Tosa	C. Garbari	154
72. Fianco or. del Crozon di Brenta dalla Cima Tosa	»	155
73. Fianco occ. del Crozon di Brenta dalla Cima Tosa	»	156
74. Il Crozon di Brenta dal sentiero Campiglio-Bocca di Brenta	E. Unterveger	157
75. I « Sfulmini » di Brenta con i Campanili alto e basso, dallo spigolo N. del Crozon di Brenta	V. E. Fabbro	159
76. Pizzo Uccello da S.	R. Maffei	160
77. La cresta fra Grondilice e Garnerone	Di Vestea	161
78. Monte Cavallo e Monte Contrario dal Grondilice	»	161
79. Monte Pisanino dal Monte Tombaccia	»	162
80. Gli Zucchi di Cardito e la testata dell'Orto di Donna	»	162
81. Monte Cavallo, Foce di Cardito e le Faggete dell'Acqua Bianca	»	163
82. Pizzo Uccello dalla cresta SE.	»	163
83. Pizzo Uccello dalla cresta SE.	»	163
84. Pizzo Uccello - La vetta dalla cresta SO. (discesa)	»	164
85. Parete E. del Caire Colomb.	V. Paschetta	166
86. Il Monte Stella, il Canalone di Lourousa e la Catena delle Guide, dalla Cima del Dragonet	E. Stagno	170
87. Parete NE. del Monte Stella - dai contrafforti settentrionali della Cima del Chiapous	A. Ciglia	171
88. Caire des Bresses (versante occidentale) dal Passo di Prefouns.	»	172
89. Cupole granitiche fra Cubai e Ganda, Il Poncione dell'Aquila	L. Fenaroli	174
90. I Monti Luviri	»	174
91. Cupole granitiche presso Ganda	»	175
92. Una delle Serras de Lepi	»	175
93. Tour Ronde	—	179
94. Il Tribulaun	—	184
95. Il Massiccio delle Pale di S. Lucano (Dolomiti Agordine) visto dalla Conca d'Agordo.	Burloni	198
96. Dalla Costa Argentata: Panorama verso E. (Monti di Val Trenta)	Praxmarer	203
97. Val Trenta: l'Isonzo dal 2° ponte della camionabile	—	204
98. Val Trenta: I primi tornanti della camionabile di guerra del Moistrocca	—	205
99. Gruppo del Jaluz	—	209
100. Val Trenta interna dal Passo di Moistrocca	—	210
101. Rifugio sul Passo di Moistrocca	—	212
102. Gruppo del Solcato (Razor) da SE.	—	214
103. Solcato, da O.	—	215
104. La Torre precipitata, sul Monte Plagna	M. Dougan	216
105. La parete N. del Pelmo, da Forcella Staulanza	Burloni	219
106. La parete N. del Pelmo, da Val Fiorentina	»	220
107. La parete N. del Pelmo, da Val Fiorentina	»	221
108. La parete N. del Pelmo	—	222
109. La parete N. della Punta NE. della Fourche de la Brenva dalla Fourche	—	225

TITOLO DELLA VEDUTA	FOTOGR. DI	PAG.
110. Penna di Sumbra	E. Stagno	228
111. Il versante NO. della Pania Secca	»	229
112. Pietra di Bismantova verso levante, presa da Ginipreto	Servardi	232
113. Il Rifugio al Piano degli Zucchi	C. A. I. Palermo	235
114. L'Antenna Grande dal rifugio	Fundarò	235
115. Verso la Costa Quacella	M. Umiltà	236
116. Bianca distesa verso la Portella d'Isnello	L. Avellone	236
117. Rifugio Fabio e Fausto Filzi sul Finonchio	—	241
118. Attorno al Rifugio Fabio e Fausto Filzi	—	241
119. Il versante N. del Massiccio della Tosa	V. Neri	267
120. La parete N. della Cima Tosa	»	269
121. Il versante orientale della Cima Tosa	»	271
122. Gruppo del Monviso da Monte Tivoli	C. Berardo	273
123. Il versante N. del Monviso e l'alta Valle del Guil	E. Piaget	274
124. Il Monviso : versante NE., il Viso Mozzo, ed il Visolotto visti dalla cassera del Lago Superiore	C. Berardo	276
125. Il versante meridionale del Monviso	J. Neer	278
126. Monviso : parete S. e SE. Veduta presa nella direzione del Passo di S. Chiaffredo	Col. G. Camoletto	279
127. La vetta del Monviso	G. End	280
128. Le sorgenti del Po	C. Berardo	281
129. Il Monviso ed il Po	G. Cometto-B. Barberis	283
130. Lago Grande di Viso	—	285
131. Teleferica della Zugspitze (parte austriaca)	E. Beckert	289
132. Concorrente X (salto in sci)	A. Zardini	290
133. Concorrente Y (salto in sci)	»	290
134. Teleferica Bavarese della Zugspitze	—	291
135. Pista da salto allo Schneeferner	E. Beckert	293
136. Scendendo dalla Zugspitze ad Ehrwald	—	295
137. La parete NE. del Pizzo Arera	G. Cesareni	298
138. Strada per Forca Canapine	G. Koch	300
139. Veduta invernale di Arquata del Tronto	O. Girardi	301
140. Veduta invernale del M. Vettore, da Arquata del Tronto	G. Koch	301
141. La parete E. del Monte Vettore	B. Coppola	302
142. La parete S. della Cima Mandron	V. Neri	303
143. La parete SO. del M. Peron	—	305
144. Il versante meridionale delle Tre Cime di Lavaredo	Ghedina	306
145. Prima fase della spaccata fra la Torre Leo e la Torre del Diavolo	F. Terribile	308
146. Seconda fase della spaccata fra la Torre Leo e la Torre del Diavolo	»	309
147. Il Rifugio Padova in Pra di Toro distrutto dalla valanga	V. Alocco	310
148. La località ove sorgeva il Rifugio Padova	»	310
149. La Catena del Kangchenjunga vista da Darjeeling	»	327
150. Kangchenjunga, versante orientale e Ghiacciaio Zemu	»	328
151. Il versante NE. del Kangchenjunga	»	329
152. Lo sperone NE. del Kangchenjunga ove si svolse il tentativo della Spedizione Bauer	»	331
153. I Twins e il Kangchenjunga (versante occid.) da sopra Pangperma	»	333
154. Wegde Peak e Ghiacciaio Kangchenjunga, da Sopra Pangperma	»	334
155. Nepal Gap	»	335
156. Verso il Kangchenjunga dal Jonsong La	»	337
157. Jonsong La e Jonsong Peak	»	339
158. Montagna, spopolamento	C. Coppellotti	343
159. Montagna, spopolamento	»	344
160. Montagna, spopolamento	»	345
161. Montagna, spopolamento	»	346
162. Montagna, spopolamento	»	347
163. Montagna, spopolamento	»	348
164. Montagna, spopolamento	»	349
165. La Croda da Lago dal Formin	R. Zardini	352
166. La Punta Fiammes : parete S.	»	353
167. La Costiera del Pomagagnon da Cortina d'Ampezzo	»	354
168. Parete SE. del Gran Pomagagnon	»	355
169. Il Sorapis dal Cristallo	P. Dallamano	356
170. Cristallo	»	358
171. Cristallo di Mezzo	»	359

TITOLO DELLA VEDUTA*	FOTOGR. DI	PAG.
172. Corno Grande (vetta orientale, parete NE.)	V. Di Felicianonio	362
173. Forchetta del Calderone - Torrione M. Cambi.	P. Haass	367
174. La parete E. della Torre del Gran S. Pietro (vista in primavera dalla Cima Centrale di Valcille)	E. Giraudi	369
175. Rifugio Albergo Plan de Gralba in Val Gardena	O. Cosentini	373
176. Punta Blanchet delle Aiguilles du Diable e versante orientale del Mont Blanc du Tacul	G. Boccalatte - Gallo	392
177. Lo spigolo del gran pilastro del M. Blanc du Tacul	»	393
178. Aiguilles du Diable	»	394
179. Colletto m. 4027 e vetta gran pilastro m. 4067, al M. Blanc du Tucul	»	395
180. Spuntone a tre punte sul versante orientale del Mont Blanc du Tacul	»	396
181. Rothorn	A. Crespi	398
182. Vetta del Monte Giove	O. Massari	399
183. Lago Busin inferiore.	A. Daverio	402
184. M. Giove e Cloggstafelberg dal Passo Tamier	O. Massari	403
185. Sotto la cresta del Kastelhorn.	A. Daverio	406
186. Ghiacciaio del Calderone (Gran Sasso d'Italia)	C. A. I. - Aquila	411
187. La Giornata del C. A. I.	—	443
188. La cresta S. della Cima O. di Lavaredo, vista dall'E., dal Sacello delle Tre Cime	G. Burloni	458
189. La cresta S. della Cima O. di Lavaredo	Zardini	459
190. Le Tre Cime di Lavaredo dalla Val Marzon	G. Burloni	460
191. La Via Fabian-Slocovich alla Croda del Rifugio vista dalla terrazza della Cima Grande.	A. Berti	461
192. Il Camino Casara-Salvadori alla Croda del Rifugio	G. Burloni	462
193. Il versante italiano del Monte Bianco dall'Aiguille de Trélatête.	Botteg. Arte Alpina	466
194. Sulla cresta di Bionnassay	A. Bertolini	467
195. Salendo il Dôme du Gôûter	»	468
196. Sotto al Grand Plateau.	»	469
197. Il primo allevamento italiano del Visone in Provincia di Bolzano.	—	471
198. Una fattoria in inverno	—	472
199. Otto piccoli Visoni di uno stesso nido	—	473
200. Un Visone premiato di razza Quebei	—	474
201. Un magnifico maschio Nutria	—	475
202. Un bel Visone maschio	—	475
203. Una magnifica Volpe argentata	—	476
204. Il Campanile Basso di Brenta	G. Unterveger	479
205. Punta d'Arbola dal Passo Lebendum	A. Morelli de Rossi	488
206. Ghiacciaio d'Hohsand	E. Bonda	489
207. Mare di nubi, dal Rifugio Busin	A. Morelli de Rossi	489
208. Il Rothorn dalla Gran Sella del Gries	E. Bonola	490
209. Mt. Robson visto dalla Stazione omonima	M. Strumia	522
210. Fiume Athabaska sopra la Cascata coi Monti Christie e Brussels	»	523
211. Mt. Belanger visto dalla Valle del Torrente Lick.	»	524
212. La cascata dell'Athabaska	»	525
213. Punta senza nome m. 3262: Telefoto dalla Valle del Sunwapta	»	526
214. Punte senza nome 3445 e 3415 dai pressi del Passo Wilcox	»	527
215. Punta senza nome m. 3445 (cresta SO.)	»	528
216. Niegel Pass.	»	529
217. La parete N. del Cervino	P. Barberini	532
218. Dalla Forcella appare il Campanile di Val Montanaia	G. Mazzotti	535
219. Campanile di Val Montanaia	G. Burloni	536
220. Sotto il pulpito Cozzi (Camp. Val Montanaia)	G. Mazzotti	537
221. La Straordinaria Campana	»	538
222. La discesa dello strapiombo dal Camp. Val Montanaia	—	539
223. Il secondo strapiombo del Camp. Val Montanaia	G. Mazzotti	540
224. Yakushi-Dake dai Mida Ga-Haraplateau (Alpi del Giappone)	O. Yamada	554
225. Betzuzan nella Catena Tateyama (Alpi del Giappone)	O. Yamada	554
226. Il versante NE. del M. Ambin	—	561
227. La parete N. del Pizzo di Pesciola	—	562
228. La parete NE. del M. Siera	Corbellini	566
229. Torre Riccardo Spinotti e Torre Gabriella	E. Castiglione	567
230. Il versante occidentale del Ramo di Vedorcina degli Spalti di Toro	C. Burloni e C.	568
231. Torre di Forni	E. Castiglioni	569

TITOLO DELLA VEDUTA	FOTOG. DI	PAG.
232. Torre Sappada	—	570
233. Mount Whitney - Torrione della cresta S.	Zwicky	577
234. Il risorto Rifugio Padova	—	580
235. Dopo la cerimonia inaugurale al Rif. Padova	—	580
236. Glorshütte sul Bergertörl	—	583
237. Lesachhütte sulla Lesachalpe	—	583
238. Friesenberghaus al Tuxer Kamm sulle Alpi dello Ziller	—	584
239. Erz. Johann Hütte (Adersröhe) al Grossglockner	—	584
240. Distintivi del C. A. I.	—	586
241. Jôf di Montasio dalla Valbruna	Brisighelli	595
242. Il Montasio da Sella Nabois	Pignat	596
243. La Conca di Nevea ed il Monte Buinz	»	597
244. Jôf del Montasio e M. Zabus, da Biéliga (Val Dogna)	»	599
245. Il Rifugio Nevea della Sezione di Udine	»	600
246. Val Dogna. Jôf des Forcellis, Forcella Montasio e Cresta dei Draghi dal Clap Blanc	»	601
247. Valbruna e Jôf Fuart	Brisighelli	603
248. Il Montasio dai Prati Meridionali	Pignat	605
249. Tratto di parete SE., cresta S. del Grand Combin, visto dalla Spalla Isler	M. Baratono	609
250. Gruppo della Presolana, visto da NO.	A. Camplani	612
251. Spigolo N. Presolana Occidentale	»	614
252. Cimone della Bagozza: parete NE.	G. Alessio	616
253. Punta della Sfinge	—	618
254. Il Torre di Sella	Ghedina	630
255. Il Campanile Ignoto e il Campanile Verzi	A. Berti	631
256. Il Cadin delle Saline dai pressi di Forcella Maraia	C. Capuis	632
257. I Cadini di Misurina e della Neve	A. Berti	632
258. La Croda del Passaporto	»	634
259. S. E. Manaresi al corteo di Bolzano	B. Asquasciati	659
260. I numerosi rappresentanti delle Sezioni piemontesi all'Adunata di Bolzano	L. Regge	660
261. La sfilata del corteo del C. A. I. al Monumento della Vittoria a Bolzano	B. Asquasciati	660
262. Rappresentanti di Sezioni della Sicilia, all'Adunata di Bolzano	Marchica	661
263. Rifugio « Alcardo Fronza » alle Coronelle	G. Ghedina	661
264. Passo delle Coronelle	G. Ferrari	662
265. Il versante occidentale del Catinaccio.	L. Fränzl	663
266. Torri del Vaiiolet	M. Zeetti	664
267. Passo del Principe e Catinaccio d'Antermoja	G. Ghedina	665
268. Il Catinaccio e le Torri di Vaiiolet	L. Baehrendt	666
269. Il Rifugio Bolzano sul M. Pez ed il Gruppo del Catinaccio	—	667
270. Gruppo del Sasso Lungo, Passo e Gruppo di Sella, Piz del Boè	G. Burloni	668
271. Il Rifugio « Vicenza »	L. Baehrendt	669
272. Il Sasso Lungo	»	671
273. Albergo Savoia al Passo del Pordoi	L. Fränzl	672
274. Rifugio alla Fedaià	B. Asquasciati	673
275. Il versante settentrionale del Gruppo della Marmolada	S. Perdomi	674
276. Sul Ghiacciaio della Marmolada	G. Ghedina	675
277. Seracchi del Ghiacciaio della Marmolada	»	676
278. Rifugio Passo di Sella	L. Fränzl	677
279. Rifugio Boè	L. Baehrendt	678
280. Il Passo di Gardena	»	679
281. Il Passo di Gardena, col Rifugio - Albergo omonimo.	»	680
282. La comitiva « E » nei pressi del Rifugio Firenze	—	681
283. Il Rifugio Cisles « Firenze »	B. Asquasciati	682
284. Il Rifugio « Genova » al Passo di Poma	L. Baehrendt	683
285. Rifugio « Dante allo Stua »	»	684
286. Il Rifugio Regina Elena - Città di Torino	R. Stricker	685
287. Zuckerhütl, Cima del Prete	Grafia	686
288. Scendendo in Val Ridanna	A. Sassi	687
289. La testata di Val Ridanna	»	688
290. S. Geltrude (Solda)	G. Ferrari	689
291. Il versante occidentale della Cima dell'Ortles, visto dai pressi del Giogo dello Stelvio	L. Fränzl	691
292. Panorama dalla vetta dell'Ortles	Bernini	693

TITOLO DELLA VEDUTA	FOTOG. DI	PAG.
293. Rifugio Tabaretta	L. Bachrendt	694
294. Rifugio Città di Milano	»	695
295. Gran Zebrù e la Capanna Gianni Casati	—	697
296. Il M. Cevedale dal Passo del Lago Gelato	—	698
297. Bagni di Moos (Sesto) e l'alta Val Fiscalina	Grafia	701
298. Le guglie del M. Paterno	L. Bramati	702
299. Piccola Cima di Lavaredo	—	703
300. Jòf del Montasio dalla Val Dogna	Brisighelli	726
301. Il Montasio da Sella Nabios	Pignat	727
302. La Grande parete N. del Jòf di Montasio	Brisighelli	730
303. Jòf del Montasio e M. Buinz dalle Falde del Cania	Pignat	733
304. Il gruppo del Cania dalla vetta del Jòf.	Roiatti	734
305. L'Jòf Fuart dalla vetta del Jòf di Montasio	Roiatti	735
306. La Torre N. dal « Passo Oitriger »	—	737
307. Serra dell'Argentera dal Monte Matto	Ciglia	740
308. Ultimi raggi - Villaggio di Entrèves	Nebbia A.	741
309. Alba di nubi sulle cime del monte Rosa	Bramati L.	743
310. Punta Grober.	Grenni P.	745
311. Sulla cima del Largo	Garebelli J.	747
312. L'Altissima	Ch. E.	749
313. Sass Maor	Garbari G.	751
314. Tratto di parete verso la Punta Lioy	Benedetti E.	754
315. Il versante orientale dei Jumeaux	»	755
316. Sulla prima placca della parete orientale della Punta Giordano	»	756
317. Il Pizzo delle Saette	Barsottell	758
318. L'attacco della parete della Pania della Croce	Di Vestea D.	759
319. Pania della Croce, L'uomo morto, Pania Secca	Barsottelli C.	760
320. Pizzo del Diavolo	—	763
321. La parete E. del Pizzo del Diavolo	—	764
322. Pizzo Berro	—	765
323. Cima Vallelunga	—	766
324. Valbruna ed il Gruppo del Jòf Fuart	Teure G.	769
325. Il Rifugio Attilio Grego	Timens R.	771
326. Monte Aconizza	»	772
327. Il Jaluz dal Predil	»	773
328. Il lago di Raibl	Chersi C.	774
329. Le Chiuse di Plezzo	»	775
330. Il M. Solcato ed il Prisani della cima Soratno.	Timens R.	776
331. Il gruppo del Monte Nero dal Ciglione Rosso	»	777
332. Pendii dell'alta valle di Susa	Giulio C.	787
333. Pendii nell'alta valle di Susa	»	789

b) Schizzi, disegni, piante, cartine.

TITOLO DELLA VEDUTA	DISEGNO DI	PAG.
334. La linea transalpina aerea Milano-Monaco.	—	26
335. Pinus Cembra	—	29
336. Prunus Brigantiaca	—	30
337. Leontopodium Alpinum	—	30
338. Beradia Lanuginosa	—	31
339. Stipa Pennata	—	31
340. Pinguicula Vulgaris	—	32
341. Viola Pinnata	—	32
342. Gentiana Lutea	—	32
343. Veratrum Album	—	33
344. Clematis Alpina	—	34
345. Aquilegia Alpina	—	34
346. Gentiana Punctata	—	35
347. Gentiana Acaulis	—	35
348. Campanula Alpestris	—	35
349. Bupthalmun Salicifolium	—	36
350. Aster Alpinus	—	36
351. Dianthus Deltoides	—	37

TITOLO DELLA VEDUTA	DISEGNO DI	PAG.
352. Euphorbia Esula	—	38
353. Nonnea Vesicaria	—	38
354. Anchusa Italica	—	39
355. Bivacco Alfredo Corti: prospetto	—	47
356. Bivacco Alfredo Corti: pianta	—	47
357. Bivacco Alfredo Corti: sezione	—	48
358. Bivacco Alfredo Corti: particolare armadio, tavolo.	—	48
359. Val Trenta e i suoi monti: carta	—	79
360. Tratto della cresta Triolet-Dolent (visto dalla vetta del M. Dolent), compreso fra la Punta m. 3614 dominante il Colle Dolent, e la base dell'Aiguille de Triolet	R. Chabod	110
361. Aiguille de Triolet (vista dalla Punta del Domino)	»	111
362. La Pointe Cretier	»	151
363. Aiguille du Chardonnet (versante N.)	»	182
364. La Cima Maria Josè	D. Rudatis	200
365. Val Trenta ed i suoi monti: schizzo topografico	A. Marussi	207
366. La parete N. del Pelmo	D. Rudatis	223
367. La Fourche de la Brenva dal Ghiacciaio del Gigante	G. Zapparoli	225
368. Parete E. del Torrione Figari	—	230
369. La parete S. della Pietra di Bismantova	M. Bordone	233
370. I versanti N. della Tosa e del Crozon di Brenta	R. Chabod	265
371. M. Basodino	A. Daverio	310
372. La parete OSO. del Cristallo	P. Dallamano	357
373. La parete NE. del Corno Grande (vetta Orientale).	R. Chabod	368
374. Mont Maudit e versante orientale del Mont Blanc du Tacul.	»	390
375. Mont Blanc du Tacul da NE.	»	391
376. Gruppo M. Minoia-Pizzi della Satta (Schizzo topografico)	A. Daverio	400
377. Cresta dal Pizzo O. della Satta alle Punte di Tanzonia.	»	401
378. Cresta del Pizzo Martello.	»	404
379. Cresta Kastelhorn - Basodino	»	405
380. Gruppo del Marchhorn: schizzo orografico	»	407
381. Rifugio « Padova » in Prà di Toro	—	498
382. Tesserà dell'Oesterreichische Alpenklub	—	498
383. Stratificazioni rocciose (saggio carta I. G. M.)	—	542
384. Massicci rocciosi (saggio carta I. G. M.)	—	543
385. Ghiacciai (saggio carta I. G. M.)	—	545
386. La parete E. del M. Bego	—	558
387. Caire Colomb.	—	558
388. Il Grand Combin da S.	R. Chabod	608
389. Le Quattro Matte (Gruppo Presolana)	V. Bramani	615
390. Campanili delle Granate	»	619
391. Jôf di Montasio - Planimetria	—	724
392. Jôf di Montasio dal S.	—	725
393. Jôf del Montasio dal Nord-Est.	—	728
394. Jôf del Montasio dall'O.	—	729
395. Jôf di Montasio dal N.	—	731
396. Jôf di Montasio dal Nord-Ovest	—	732
397. Parete S. del Piz da Cir	—	803

c) Ritratti.

398. Marchese Antonino De Gregorio Principe di San Teodoro	242
399. Conte Almerico Da Schio	311
400. Giovanni Ruffini	485
401. Cesare Fiorio	557

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, come : Ago, Aiguille, Baissa, Bec, Becca, Becco, Bocca, Bocchetta, Bocchin, Brech, Brèche, Brich, Bricco, Cadin, Cadini, Caire, Campanile, Canale, Cima, Cimone, Col, Colla, Colle, Colma, Corna, Corno, Corni, Costa, Cresta,

Croda, Daint, Dent, Dente, Dents, Dôme, Giogo, Gruppo, Gugliaz, Monte, Ouille, Pass, Passo, Piano, Pic, Picco, Piramide, Piz, Pizza, Pizzo, Poggio, Pointe, Punta, Roc, Rocca, Rocher, Sass, Sasso, Sella, Signal, Spitz, Testa, Tête, Torre, Torretta, Torrione, Tour, Uja, Vertice, Vetta, ecc. ecc., dev'onsi cercare nel 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. : 25²) 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.

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

Nuove denominazioni di Punte, Colli, ecc. — Le nuove denominazioni create di Punte, Colli, Creste, ecc. si devono cercare ai seguenti nomi nel successivo elenco alfabetico dalla pag. XI a pag. XIV.

- | | |
|--|--|
| Cividale, Torrione (Dolomiti Orientali - Gruppo di Clap). | Orio Alessandro, Punta (Gruppo dell'Adamello). |
| Fabio, Dita di (Larsec). | Pederiva, Fiamma (Larsec). |
| Forni, Torre (Dolomiti Orientali - Gruppo dei Monfalconi). | Spellanzon Corrado, Cima (Dolomiti Orientali - Gruppo del Duranno). |
| Gabriella, Torre (Dolomiti Orientali - Gruppo del Cridola). | Spinotti Riccardo, Torre (Dolomiti Orientali - Gruppo del Cridola). |
| Maria Josè, Cima (Pale di S. Lucano). | Tolmezzo, Torrione (Dolomiti Orientali - Gruppo di Clap). |
| Novara, Torre (Formazza). | Vicenza, Torrione (Dolomiti Orientali - Gruppo di Clap). |
| Oliva Bruno, Torre (Apuane). | |
| <hr/> | |
| Aconizza, Monte, <i>i.</i> 772. | Bella, Cima, <i>i.</i> 203. |
| Ailefroide, Picco centrale de l', 779*. | Berro, Pizzo, <i>i.</i> 765. |
| Ailefroide, Torre E. del Pic central. | Berti, Cresta, 461. |
| Albaron di Savoia, Colle dell', <i>inv. sci.</i> , 137. | Bertoldo, Testa del, <i>i.</i> 355. |
| Alessandro, Punta, 564*. | Bessanese, 369*. |
| Alpini, Croda degli, <i>i.</i> 458, <i>i.</i> 459, <i>i.</i> 460, 462* ² , 463*. | Bianco, Monte, <i>i.</i> 144, <i>i.</i> 145, <i>i.</i> cop. agosto, <i>sci.</i> , 465, <i>i.</i> 466, <i>i.</i> 468, <i>i.</i> 469, 794*.
<i>i.</i> 741. |
| Altissima, L', <i>i.</i> 749. | Bicchiera, Cima del, 685, 692.
— Forcella del, 692. |
| Ambies, Denti di, 303*. | Bionnassay, Colle, <i>sci.</i> 465, <i>i.</i> 466, <i>i.</i> 467. |
| Ambin, Monte, 560*, <i>i.</i> 561. | Bismantova, Pietra di, 231*, <i>i.</i> 232, <i>i.</i> 233. |
| Amône, Forcella dell', 109. | Blanche, Dent, <i>i.</i> 24. |
| Antenna, Pizzo, 234, <i>i.</i> 235. | Blanchet, Punta, <i>i.</i> 390, <i>i.</i> 391, <i>i.</i> 392, <i>i.</i> 394. |
| Antermoja, Catinaccio di, <i>i.</i> 665, <i>i.</i> 667. | Blinden, Bocchetta inf. di, <i>inv. sci.</i> , 488. |
| Aprica, Cima (v. Solna Glava). | Boden, Pizzo, 408. |
| Arera, Pizzo, 297*, <i>i.</i> 298. | Boè, Piz di, <i>i.</i> 668, <i>i.</i> 678. |
| Argentata, Cima, 203,
— Costa, 202, <i>i.</i> 210. | Boor, Zuc del, 573*. |
| Argentera, 641, 642, <i>i.</i> 740.
— Cima S., 169*. | Bragagnina, 634*. |
| Arnas, Colle d', <i>sci.</i> , 135. | Breithorn, <i>i.</i> 743. |
| Arselle, Col dell', <i>sci.</i> , 135.
— Punta de l', <i>sci.</i> , 135. | Brenta Alta, 478.
— Bassa, 480.
— Campanile Alto, <i>i.</i> 159.
— — Basso, <i>i.</i> 159, <i>inv.</i> 184, 240* ² , <i>i.</i> 479, 480.
— Cima, 69*, <i>i.</i> 71.
— Crozon di, 153, <i>i.</i> 154, <i>i.</i> 155, <i>i.</i> 156, <i>i.</i> 157, 263*, <i>i.</i> 265, <i>i.</i> 267.
— Sfulmini di, <i>i.</i> 159. |
| Asta Sottana, Cima dell', 45*. | Bienva, Punta NE. de la Fourche de la, 224*,
<i>i.</i> 225 ² . |
| Autaret, Colle, <i>sci.</i> , 135. | Bresses, Cima S. del Caire des, 172*, <i>i.</i> ivi.
— Col des, <i>sci.</i> 172*.
— Testa N. des, 45*. |
| Averau, Torre Grande di, 558*. | Bretto, Forcella di, 208.
— Parete di, 239*, 575*. |
| Avvoltoi, Monte degli, <i>i.</i> 203. | Brocan, Cima di, 45*. |
| Bagozza, Cimone della, <i>i.</i> 516, 617*. | Brogliès, Passo di, 688. |
| Baldo, Monte, 178. | Broisat Louis, Torre, 738*. |
| Balenski, Pelc (v. Belez, Monte). | |
| Ban, Sega di, <i>inv. sci.</i> , 488*. | |
| Banhorn, <i>inv. sci.</i> , 488, <i>i.</i> 489. | |
| Basodino, Monte, <i>inv. sci.</i> , 309, <i>i.</i> ivi, 405, <i>i.</i> ivi.
— Passo del, 407. | |
| Bassa, Forca (Montasio), 594. | |
| Bassac Darè, Colle, <i>inv. sci.</i> , 141. | |
| Bego, Monte, 558*, <i>i.</i> ivi. | |
| Belez, Monte, 206. | |

- Budden, Punta (Grandes Murailles), 756.
 Buia, Sella, *inv. sci*, 636.
 Buinz, Cima del, 593, *i.* 597.
 Busazza, 818.
 Busin, Pizzi di, *i.* 401.
 Cabianca, Monte, 13*.
 Cacciatore, Cima del, *i.* 443.
 Cacciatori, Passo dei (Carniche), 359*.
 Cadin, Castello dei, 631*, 632*, *i.* ivi.
 Calderone, Forchetta del, *i.* 367.
 Cambi, Torrione, 367*, *i.* ivi.
 Camosci, Forcella dei (Vedorcia), *i.* 568.
 Canapine, Forca, 300, *i.* ivi.
 Capucin, Grand, *i.* 390.
 — Petit, *i.* 390.
 Cardito, Zucchi di, *i.* 162.
 Carmen, Punta, *i.* 390, *i.* 394.
 Carnizza, Monte, 594.
 — Torre (o Jôf des Forcellis), 594, *i.* 601.
 Castagneri, Passo, *sci* 135, *i.* 137.
 Castilato (Spalti di Toro), 570*.
 Catinaccio, 621, *i.* 663, *i.* 666, *i.* 667 818.
 Cavagnoli, Passo dei, 408.
 Cavallo (Apuane), Monte, *i.* 161, *i.* 163.
 Caveragno, Pizzo di, 405, *i.* ivi.
 Celano, Serra di, 575*.
 Cervi, Monte, 234.
 Cervino, *i.* 24, *i.* cop. settembre, 531*, *i.* 532.
 Cesdellis, Croda, *i.* 355.
 Cevedale, *i.* 693, *i.* 698.
 Chafrión, Cima, 45*.
 Chardonnet, Aiguille du, 180*, *i.* 182.
 Charmoz, Aiguille des Grands, 795*.
 Château Blanc, Colle del, *inv. sci*, 144.
 Chaubert, Punta, *i.* 390, *i.* 391, *i.* 394.
 Ciamarella, Uja di, 629*.
 Ciamberline, Punta, 642.
 Ciastellat, 119*.
 Cimone (Montasio), Monte, 594.
 Cinque Dita, Punta, *i.* 669.
 Cir, Pizzas da, *i.* 680.
 Cir, Punta del Gran de, 802*, *i.* 803.
 Civetta, 799*, *i.* 800.
 Cividale, Torrione, 573*.
 Clap Blanc, 594.
 Clap Grande, Creton di, 572*.
 Clapier, Monte, 558*.
 Clavarino, Punta, *i.* 139.
 Cloggstafelberg, *i.* 401, *i.* 403.
 Coca, Dente di, *i.* 47.
 — Passo di, *i.* 47.
 Coglians, Monte, 574*.
 Colomb, Caire, 165*, *i.* 166, 558*, *i.* ivi.
 Combin, Grand, 607*, *i.* 608, *i.* 609.
 Concarena, La, 530*.
 Confinale, Monte, *i.* 693.
 Contrario, Monte, *i.* 161.
 Corborant, 559*.
 Corito, Forcella, *i.* 76, 214.
 Coronelle, Passo delle, *i.* 662, *i.* 667, 682.
 Cors, Punta dei, 754, *i.* 755.
 Cougourda, Caire Centrale di, 167*.
 Courtes, Col des, 799*, Les, 798*.
 Creton, Cima del, 572*.
 Cristallo, 355*, *i.* 356, *i.* 357, *i.* 358, *i.* 359, *i.* 461.
 Croce, Pania della, 757*, *i.* 759, *i.* 760.
 Croce, Punta della (Pomagagnon), *i.* 355.
 Crus, Furcia della, 690.
 Cuc, Col del, 690.
 Cucla, Monte, *i.* 214.
 Curtison, Il, 594.
 Cusna, Monte, *i.* 443.
 De Amicis, Guglia, 359.
 Dente, Il (Sasso Lungo), *i.* 669.
 Detriti, Colle dei, *sci* 168*.
 Diable, Col du, *i.* 390.
 — Corne du, *i.* 390, *i.* 391.
 Diabls, Aiguilles du, *i.* 392.
 Diavolo, Pizzo del, (Sibillini), *i.* 763*, *i.* ivi, *i.* 764.
 Diavolo, Torre del, 308*, *i.* ivi, *i.* 309.
 Dimai, Campanile, *i.* 355.
 Distèis, Forca dei, 368*, 594.
 Dodici, Cima (Popera), 701.
 Dolent, Colle del, 109, *i.* 110.
 — Monte, 109*.
 Dolez, Sella, *i.* 203.
 Dom, *i.* 25.
 Domino, Punta del, 109*, *i.* 110.
 Dormillouse, Cima, *i.* 787.
 Draghi, Cresta dei, *i.* 601.
 Droites, Les, 798*.
 Dru, Cresta delle Fiamme di Pietra del, 796*, -
 Spalla dei, 796*.
 Duana, Pizzo della, *inv. sci* 370.
 Duranno, 634*.
 Eales, Punta, *i.* 110.
 Ebring, Punta, *i.* 355.
 Ega, Forcella de Munt dell', 690.
 Elmi, Cadin degli, *i.* 568.
 — Forcella degli, *i.* 568.
 Erna, Pizzo d', *i.* 121.
 Ester, Punta, 754.
 Fabio, Dita di, 100*.
 Fassa, Passo di, 684, 685.
 Fiammes, Punta, 351*, *i.* 353, *i.* 354, *i.* 355.
 Figari, Torrione, 228*, *i.* 230.
 Finestra, Cima O. di, *inv. sci* 167*.
 Finestre (Moncenisio), Passo delle, *sci* 135.
 Fiocca, Passo di, *i.* 228.
 Fiorina, Pizzi, *i.* 407, 408, *inv. sci* 490.
 Fisch, Pizzo, 408.
 Foppiano, Pizzi di, 404*, *i.* ivi.
 Forame, Passo del (Alpi Giulie), *i.* 203.
 Forcellis, Jôf des (o Torre Carnizza), 594, *i.* 601.
 Forni, Torre dei, 569*, *i.* ivi.
 Forno, Cime del, *i.* 693.
 Fort, Punta del, *i.* 137.
 Fou, Aiguille du, 794*.
 Fourcla, Colle di, *inv. sci* 146.
 Fremamorta, Colle di, *sci* 172*.
 Freshfield, Colletto, 169*.
 Frida, Punta, *i.* cop. febbraio.
 Fuart, Jôf, *i.* 603, *i.* 735, *i.* 769.
 Furchetta, La, *i.* 683.
 Gabriella, Torre, 567*, *i.* ivi.
 Galisia, Punta, *i.* 142.
 Gamba, Picco, 794*.
 Gambon, Cima, 593.
 Gardena, Passo di, *i.* 679, *i.* 680, 686.
 Garnerone, Monte, *i.* 161.
 Gelas, Cima dei, 45.
 Gelas di Lourousa, Cima, 642.
 Ghigo, Punta, 170, *i.* ivi.

- Gialco, Rocca, 641*.
 Gioià, Corno, 562*.
 Giordano, Punta, 753*, *i.* 754, *i.* 755, 756.
 Giove, Monte, *i.* 399, *i.* 403.
 Goletta, Colle della, *inv. sci.* 141.
 Golicizza, Cima, 217.
 Gouter, Dôme du, *sci* 465, *i.* 468.
 Granate, Campanile delle, 618*, *i.* 619.
 Gran S. Pietro, Torre, *i.* 369, 370*.
 Granta Parei, 370*.
 Grap, Forcella dei, 569*.
 Grauzaria, Creta, 574*.
 Grave, Forans delle, 594.
 Grieshorn, *inv. sci* 488.
 Grinta, Monte, *i.* 75, 204, *i.* 210, *i.* 775.
 Grondilice, Monte, *i.* 161.
 Grober, Punta, *i.* 745.
 Grossglockner, *i.* 584.
 Grubia, Sella, *inv. sci.* 636.
 Guercia, Balcone della, 559*.
 Guin, Becca di, 756.
 Hèrens, Dent d', *i.* 24.
 Hohsandhorn, *i.* 398.
 Ignoto, Campanile (Cadini di S. Lucano), 630*²,
i. 631.
 Innominato, Campanile (Gruppo del Rinaldo), 287*
 Intermesoli, Monte, 363*.
 Ischiator, Cresta di, 559*.
 — Falsa Breccia di, 559*.
 Isèran, Colle dell', *inv. sci* 139.
 Italia, Gran Sasso d', 14, *i.* 15, *i.* cop. giugno, 360*,
i. 362, 365*, 367*, *i.* 368.
 — — — Corno Piccolo, 364*, *i.* 401.
 Jaluz, Monte, *i.* 203, 208, *i.* 209, *i.* 214, *i.* 773.
 Jana, Passo, 206.
 Jorasses, Grandes, 796*.
 Jovet Blanc, 27*.
 Jumeaux di Valtournanche, 654, *i.* 755.
 Kanja, 205.
 Kastelhorn, 405, *i.* ivi, *c.* 406.
 Konj, 202.
 Lago, Croda da, 351*, *i.* 352.
 Lamet, Monte, *i.* 134.
 Largo, Cima del, *i.* 747.
 Larsec, Gruppo di, 100*.
 Lausfer, Testa Auta del 559*.
 Lavaredo, Cima Grande di, 113*, *i.* ivi, *i.* 459, *i.* 460.
 — Cima O., 457*, *i.* 458, *i.* 459, *i.* 460, 463*.
 — Cima Piccola, *i.* 460.
 — Cima Piccolissima, *i.* cop. febbraio, 87, *i.* 88,
i. 89, *i.* 90.
 — Tre Cime, *i.* 88, *i.* 89, *i.* 90.
 Lavinal dell'Orso, Forcella, 593.
 Leo, Torre, *i.* 308, *i.* 309.
 Lera, *i.* 138.
 Libera, Forcella di Cima, 692.
 Ligoncino, Sella, *i.* 618.
 Ligoncio, *i.* 618.
 Lioy, Punta, 754, *i.* 755.
 Lombarda, Serriera della, 45*.
 Longeres (Croda), *i.* 459, *i.* 460, 462*².
 — Forcella alta di, *i.* 458, *i.* 459.
 Longies, Croda, *i.* 355.
 Lourousa, Forcella del Gelas di, 170*, *i.* ivi.
 Lusa, Forcella, 205.
 Lusert, Grande, 594.
 Lyskamm Occidentale, *inv.* 576*.
 Lyskamm Orientale, *inv.* 576.
 Madonic, 234, *i.* 235², *i.* 236².
 Madonna delle Finestre, Caire della, 167*.
 Maccia, Bocchetta di Val, *i.* 407, 408.
 Maggiore, Monte (Apuane), 227.
 Maladecia, Colletto della, 45*.
 — Punta, 45*.
 Malatina, Campanile alto N. dei Sassi di Rocca, 620*.
 Maledia, 641.
 Malinvern, Testa di, 793*.
 Mandron, Cima, 303*, *i.* ivi.
 Mangart, *i.* 214, 368*.
 Maor, Sass, *i.* 751.
 Mara, Corna, *i.* 443.
 Marcoira, Cadin SO. di, 630*.
 Marchhorn, 407, *i.* ivi, *inv. sci* 490.
 Margherita, Bocca, 270.
 Margherita, Punta (Grandes Murailles), 754.
 Maria Josè, Cima, 197*, *i.* 198, *i.* 200.
 Marmolada, *i.* 672, *i.* 674, *i.* 675, *i.* 676, 687.
 Marmottere, Punta delle, *i.* 134, *sci* 135, *i.* 136.
 Martello, Pizzo (Formazza), 403*, *i.* 404.
 Martellot, Dôme Blanche del, *i.* 139.
 Matte, Quattro (Presolana), 615*, *i.* ivi.
 Maudit, Mont, *i.* 390.
 Maximin, Punta, 761*.
 Mèan, Colle del Grand, *inv. sci.* 139.
 Mediana, Punta (Diablies), *i.* 390, *i.* 391, *i.* 394.
 Meje Orientale, 803.
 Michel, Roche, *i.* 134.
 Midi, Col du, *i.* 390.
 Miez, Jôf di, 594.
 Misurina, Cadin di, 632*, *i.* ivi.
 Modeon, Forcella del, 594.
 Moistrocca, Cima, 211.
 — Passo, 211, *i.* 212.
 Mollignon, Passo del, 683.
 Mòncenisio, Colle del, *sci* 133, *sci* 135.
 Moncervaro, 205.
 — Forcella del, 206.
 — Piccolo, 205.
 Montanaia, Campanile di Val, 534, *i.* 535, *i.* 536,
i. 537, *i.* 538, *i.* 539, *i.* 540.
 Montarso, Forcella del, 692.
 Montasio, Jôf di, *i.* cop. ottobre, 593, *i.* 595,
i. 596, *i.* 599, *i.* 605.
 — Modeon del, 574, *i.* 596.
 — Torre N., *i.* 596.
 — Cimone del, 91*, *i.* 93.
 Monviso, *i.* cop. maggio, 272, *i.* 273, *i.* 274, *i.* 276,
i. 278, *i.* 279, *i.* 280, *i.* 283.
 Mosceta, Foce, *i.* 758.
 Morterone, Pizzo, *i.* 121.
 Mufara, Monte, 234.
 Muffiè, Roccia di, 165*.
 Mulo, Il (Lavaredo), *i.* 458, *i.* 459.
 Nadelgrat, *i.* 25.
 Nasta, Quota 2974 del Lago di, 168*.
 Nero, Monte (Giulie), *i.* 777.
 Nero, Monte (Gran Paradiso), *i.* cop. aprile.
 Neve, Cadin della, *i.* 632, 633*.
 Nizki Vrh, 206.
 Noire, Col de l'Ouille, *inv. sci.* 139, *i.* 140.
 Novara, Torre (Formazza), 404*, *i.* ivi.
 Omo (Orobic), Pizzo dell', 110*.
 Oriol, Cima dell', 45*.
 Orso, Testa dell' (Formazza), 404*, *i.* ivi.

- Ortles, *i.* 691, *i.* 695, 697.
 — Passo dell', *i.* 691.
 Ossenicco Grande, Monte, *i.* 203, 208, *i.* 214.
 — Piccolo, Monte, 208.
 Paganini, Cima, 642.
 Pala, Cimone della, *i.* cop. gennaio.
 Palone, Forca del, 594.
 Pania Secca, 227*, *i.* 229.
 Pannocchia (Clap Grande), 572*.
 Pariote, Col de, *inv. sci* 139.
 Parrot, Punta, 83, *i.* 85.
 Passaporto, Croda del, *i.* 634.
 Paterno, 696, *i.* 702.
 Pederiva, Fiamme, 100*.
 Pelago, Caire Negro del, 169*.
 Pelmo, 218, *i.* 219, *i.* 220, *i.* 221, *i.* 222, *i.* 223.
 Pelvoux, Monte, 738*.
 Pelz, Gran, 206, *i.* 214.
 — della Valle Bala, Monte, 206.
 — di Sapotocco, Monte, 203.
 — di Trenta, Monte, 203.
 Penna di Sumbra, 227, *i.* 228.
 Peraciaval, Punta, *i.* 138.
 Peron, Monte, 305*, *i.* ivi.
 Pesciola, Pizzo di, 561*, *i.* 562.
 Peuterey, Aiguille Noire de, *i.* 741.
 Pez, Monte, 684, 688.
 Piacenza, Punta, 170*, *i.* ivi.
 Piana, Corna (Orobie), 431*.
 Pian di Cengia, Croda, 634*, *i.* ivi.
 Picco, Forcelletta del, 185.
 Pietena, Cima, *i.* 443.
 Pignal, Serriera di, 559*.
 Pio XI, Picco, 362*.
 Pisanino, Monte, *i.* 162.
 Pizzone, Il (Apuane), 228*.
 Plagna, Monte, *i.* 205, *i.* 214, *i.* 215, 216.
 — Sella, *i.* 214, *i.* 215, 216.
 Planiza, Porta, 210.
 Plent, Cima, 641.
 Plesivec, Il, 203.
 Poma, Passo, 689.
 Pomagagnon, Forcella del, *i.* 355.
 — Gran 352*, *i.* 354, *i.* 355, 629*, 802*, *o.* ivi.
 Ponente, Torre (Clap Grande), 572*.
 Ponsset, Monte, 166*.
 Pordenone, Campanile, 302*.
 Pordoi, Passo, 627, *i.* 672, *i.* 674, 686, 690.
 — Sasso, *i.* 677.
 Portate, Cresta delle, 593.
 Pozzi, Cima *i.* 121.
 Prè de Bar, Punta, 109.
 Presolana, 611*, *i.* 612, 613*, *i.* 614.
 Prete, Cima del, *i.* 685, *i.* 686.
 Principe, Passo del, *i.* 665, 683.
 Prisani, Monte, *i.* 76, 212, *i.* 776.
 Prudenzi, Cima, 562*.
 Pulpiti, I, 217.
 Purtscheller, Colletto, 169.
 Quacella, Monte, 234, *i.* 236.
 Quarte Dessous, Punta, *i.* 142.
 Quattro Laghi, Torre (Passaporto), *i.* 634.
 Questa, Punta (Apuane), *i.* 230.
 Ravel, Aiguille, 798*.
 Requin, Punta m. 2851 della cresta del, 561*.
 Resegone, Monte, 121, *i.* ivi.
 Rhêmes Calabre, Colle di, *inv. sci* 141, *i.* 142.
 Rhêmes Calabre, Punta di, *i.* 142.
 Ribon, Pic de, *sci* 135, *i.* 136, *i.* 137.
 Rifugio, Croda del, 114*, *i.* 458, *i.* 459, *i.* 460,
 461*, *i.* 462, 463*.
 — Croz del (Brenta), 478, 480.
 Rigais, Sasso, *i.* 683.
 Rimbianco, Torre, 239*.
 Rocciamelone, *i.* cop. marzo, *i.* 134, *i.* 136.
 Rognosa della Guercia, Testa, 559*.
 Rombon, Monte, *i.* 775.
 Ronde, Tour, 179*, *i.* ivi.
 Rosà, Campanile, 801*, *i.* ivi.
 Rosa, Gruppo del Monte, *i.* 18, *i.* 20, *i.* 23.
 Rothental, Passo E. di, *inv. sci* 487.
 Rothorn (Formazza), 397*, *i.* 398, *inv. sci* 487, 490.
 Ruitor, Colle del, *inv. sci* 144.
 Saboulè, Rocche, 59*.
 Saette, Pizzo delle, *i.* 758.
 Saint Robert, Colletto, 45.
 Saline, Cadin delle, 631*.
 Salvador - Guillemmin, Pic, 738*.
 San Bernardo, Colle del Piccolo, *sci* 133.
 — Bernolfo, Guglia, 558*.
 — — Rocca, 559.
 Sânes, Passo di, 186.
 San Giacomo, Passo (Formazza), 408.
 — Lucano, Pale di, 197, *i.* 198.
 — Michele, Forcella (Val Trenta), 205.
 — Monte (Val Trenta), 205.
 Santa Giuliana, Croz di, 305*.
 Sappada, Torre, 570*, *i.* ivi.
 Sarrasins, 559*.
 Sassiè, Grande, *i.* 143.
 Sasso Lungo, *i.* 671, *i.* 679, *i.* 681, *i.* 668.
 — Forcella del, *i.* 669, 684.
 Satta, Pizzi della, 398*, *i.* 400, *i.* 401, *inv. sci*,
 490*.
 Scarpetti, Torrioni della Forcella degli, 573*.
 Scie, Col de la, 793*.
 Secca, Pania, *i.* 760.
 Sella, Gruppo di, *i.* 668.
 — Passo di, *i.* 677, 690.
 Sella, Punta (Jumeaux di Valtournanche), *i.* 755,
 756.
 — Seconda Torre di, 629*, *i.* 630.
 — Torri di, *i.* 675.
 Sfinge, Punta della, 617*, *i.* 618.
 Sibille, Monte, *i.* 766.
 Sibillini, Monti, 762*.
 Siera, Monte, 566*, *i.* ivi.
 Sieris, Forca de Lis, 593.
 Skutnik (v. Moncervaro Aprico).
 Solcato, Campanile del, *i.* 76, 215, *i.* ivi.
 — Gruppo del, *i.* 77, *i.* 214.
 — Monte, *i.* 76, *i.* 203, *i.* 205, *i.* 213, 215, *i.* ivi, *i.* 176.
 Solna Glava, 212.
 Solvini Jelenk (v. Moncervaro).
 Somdogna, Cima, 594.
 Sorelle, Le Tre (Sorapis), 5*, *i.* 7, *i.* 8, *i.* 9.
 Spellanzon Corrado, Cima, 569*.
 Spiciza, Monte, 206.
 Spina Rossa, Forcella, 692.
 Spinotti Riccardo, Torre, 567*, *i.* ivi.
 Spragna, Passo di, 593.
 Sravnik, Lo, 204.
 Srebernjak, 202.
 Stella, Corno, *i.* 10, 641.

- Stella Monte, *i.* 170, 171², *i.* ivi.
 Stoppani, Punta, *i.* 121.
 Strahlgrat, *inv. sci* 488.
 Tablases, Testa di, 45*.
 Tacul, Aiguillettes du, *i.* 390.
 — Clochers dei, *i.* 390.
 — Mont Blanc du, *i.* cop. luglio, 389*, *i.* 390,
i. 391, *i.* 392, *i.* 393, *i.* 395, *i.* 396, 794*.
 Tacul, Petit Capuccin du M. Blanc du, 794*.
 — Trident du, *i.* 390, 576.
 Talefre, Aiguille de, 796*.
 Tangonia, Passo di, *i.* 401.
 — Punta, *i.* 401.
 Terminillo, Monte, 186.
 Terra Rossa, Cima di, 594, *inv. sci* 636, 705.
 — Forca di,
 Thurwieser, *i.* 691.
 Tires, Passo Alpe di, 685.
 Tito, Torre, 566*.
 Tocci, Cadin NO. di, 306*.
 Tofana di Roces, 112*, *i.* ivi. 818*.
 Tolmezzo, Torrione, 573*.
 Toni, Cima di Mezzo della Croda dei, 115*, *i.* ivi²,
i. 117, *i.* 118.
 Toro, Cadin, *i.* 568.
 — Campanile, *i.* 568.
 Tosa, Cima, 263*, *i.* 265, *i.* 267, *i.* 269, *i.* 271.
 Traunig Forcella, *i.* 209, 210.
 — Cima, 210.
 Tredenus, Gemelli di, 550*.
 Tre Scarperi, Punta dei, 287*.
 Tribulaun, *i.* 184.
 — Bocchetta del, 186.
 Tricorno, *i.* 76, *i.* 203.
 Trieste, Torre, 818*.
 Trièves, Col de, 139, *i.* ivi.
 Triolet, Aiguille de, 109*, *i.* 110, *i.* 111.
 Tsanteleina, Col de la, *inv. sci* 141.
 Turbat, Pic du, 761*.
 Uccello (Apuane), Pizzo, 160, *i.* ivi, *i.* 163², *i.* 164,
 229*, 320.
 Undici, Cima (Popera), *i.* 701.
 Vael, Roda di, *i.* 667.
 Vajolon, Cima, 204.
 Vaiiolet, Cima del, *i.* 667.
 — Torre Orientale del, 100*.
- Vaiiolet, Torri del, *i.* 664, *i.* 666.
 Valasco, Colletto di, *sci* 172*.
 Val, Forca de les, 593.
 Valisetta, Cime di, 594.
 Valle, Bocchetta di (Formazza), *i.* 401.
 — Dossone di, *i.* 401.
 — Punta di, *i.* 401.
 Vallelunga, Cima (Sibillini), *i.* 766.
 Valletta, Colle della, *sci* 135, *i.* 138.
 — Punta della, *i.* 138.
 Vallonet, Testa del (Alpi Marittime Occ.), 559*.
 Valmora, Cima di, 416*.
 Valrossa (Marittime), Cima S. di, 45*.
 — Cima Centrale di, 45*.
 Vandul, Forca di, 594.
 Vedorcia, Cadin di, 568*, *i.* ivi.
 — Castello di, *i.* 568.
 — Forcella di, *i.* 568.
 Velino, Monte, 705.
 Veliki Ielenk (v. Moncervaro).
 Ventoso, Monte, *i.* 203.
 Verde, Cima (Montasio), 594, *i.* 596.
 — Forca, 594.
 Veresica, Corta, 202.
 Vernel, Gran, *i.* 674.
 Versic (v. Moistrocca, Passo).
 Verte, Petite Aiguille, 796*.
 Verzi, Campanile, 630, *i.* 631.
 Vettore, Monte, *i.* 302.
 Vicenza, Torrione, 573*.
 Vienne, Forca delle, 594.
 Vièrge des Dames Anglaises, 147*, *i.* 148, *i.* 149,
i. 150, *i.* 151.
 Vincent, Colle, 83, *i.* ivi².
 Viso Mozzo, *i.* 276.
 Vrata, Passo Piccola, 203.
 — Passo, 203.
 Zabrus, Monte, 594, *i.* 599.
 Zagorelec (v. Moncervaro, Piccolo).
 Za Gradom, Forcella, 206, *i.* 209.
 Zebrù, Gran, *i.* 693, *i.* 695, *i.* 697.
 Zelenica Alta, La, 208.
 Zuccherò, Pan di (Resegone), *i.* 121.
 Zuckerhütl, *i.* 685, *i.* 686.
 Zugspitze, 288, *i.* 289, *i.* 291, *i.* 293, *i.* 295.
 Zumstein, Punta, 82*, *i.* 83.

II. In altre regioni montuose.

- Athabaska, Monte (Montagne Rocciose Canadesi),
i. 527.
 Belanger, Monte (Montagne Rocciose Canadesi),
i. 524, 525*.
 Betzuzan (Alpi del Giappone), *i.* 554.
 Brussels, Peak (Montagne Rocciose Canadesi),
 521*, *i.* 522.
 Christie, Monte (Montagne Rocciose Canadesi),
 521*, *i.* 523.
 Jonas, Pass (Montagne Rocciose Canadesi), 529.
 Jonsong, Peak, *i.* 339.
 Kangchenjunga, 325, *i.* 327, *i.* 328, *i.* 329, *i.* 331,
i. 333, *i.* 337.
 Luvini (Angola), Monti, 174, *i.* ivi.
 Maligne, Pass (Montagne Rocciose Canadesi), 529.
 Punta (Montagne Rocciose Canadesi), 530*.
 Nepal Gap, *i.* 335.
- Niegel, Pass (Montagne Rocciose Canadesi), 529,
i. ivi.
 Punta, m. 3262 (Montagne Rocciose Canadesi),
i. 526, 528*.
 Punta, m. 3445 (Montagne Rocciose Canadesi),
i. 527, *i.* 528, 529*.
 Punta m. 3415 (Montagne Rocciose Canadesi),
i. 527, 529*.
 Punta N. 1, 2, 3 (Montagne Rocciose Canadesi -
 Gruppo Maligne), 530*.
 Robson, Monte (Montagne Rocciose Canadesi),
 521*, *i.* 522.
 Sunwapt, Pass (Montagne Rocciose Canadesi), 529.
 Wedge, Peak, *i.* 334.
 Whitney, Mount (California), *inv.* 577*, *i.* ivi.
 Wilcox, Colle (Montagne Rocciose Canadesi), 528.
 Yakushi-dake (Alpi del Giappone), *i.* 554.

RICOVERI E SENTIERI

- Alto Adige, dati statistici sui rifugi dell', 67.
 Armeno-Motterone, Strada, 640.
 Basile A., Capanna, *i.* 443.
 Bedole, La ricostruzione del Rifugio, 373.
 Boè, Rifugio, *i.* 678.
 Bolzano al M. Pez, Rifugio, *i.* 667.
 Breuil, La chiusura della Casa degli Alpinisti chivassesi al, 373.
 Busto Arsizio, Servizio di alberghetto nel Rifugio, 499.
 Calciati, Rifugio al Tribulaun, 184, *i.* ivi.
 Canapina, Rifugio Forca, 640.
 Carro, Rifugio del, *i.* 140.
 Cisles « Firenze », Rifugio, *i.* 682.
 Città di Milano, Rifugio, *i.* 695.
 Commissione Rifugi, Regolamento per la, 376.
 — — Verbale della Riunione della, avvenuta in Torino il 24 luglio 1931-IX, 579.
 Coronelle « Aleardo Fronza », Rifugio alle, *i.* 661.
 Corsi Guido, Rifugio, 769.
 Corti Alfredo, in Val d'Arigna, Bivacco Fisso, 46. *i.* ivi, *i.* 47, *i.* 48.
 Cuel della Barretta, La Capanna, in Val Rio Cadramazzo, 639.
 Dante allo Stua, Rifugio, *i.* 684.
 Erz. Johannhütte, *i.* 584.
 Fedaja, Rifugio, *i.* 673.
 Filzi Fabio e Fausto, sul Finonchio, Rifugio, 240, *i.* 241².
 Firenze, Rifugio, *i.* 682.
 Friesenberghaus al Tuxer Kamm, *i.* 584.
 Fronza Aleardo alle Coronelle, Rifugio, *i.* 661.
 Gardena, Rifugio al Passo di, *i.* 679, *i.* 680.
 Gavia, Il nuovo Rifugio, 638.
 Gemmi, Locale di ritrovo ad uso degli sciatori sul Passo della, 186.
 Genova al Passo Poma, Rifugio, *i.* 683.
 Gnifetti al M. Rosa, L'ampliamento della, 706.
 Glorerhütte, sul Bergertörl, *i.* 583.
 Grego Attilio, Rifugio, 769, 770, *i.* 771.
 Lesaschütte, *i.* 583.
 Maielletta, L'ampliamento del Rifugio, 187.
 Mazzeni Dario, Rifugio, 771.
 Mezzalama Ottorino, Rifugio, 440.
 Miel, Rifugio al Pian di, 580.
 Milano, Rifugi permanentemente aperti, Sezione di, 122, 706.
 — Servizio d'alberghetto nei Rifugi della Sezione di, 373.
 Moistrocca, Rifugio sul Passo di, *i.* 212.
 Monesi, Casa degli Sciatori a, 638.
 Muenster, Nuova Capanna per Sciatori a, 186.
 Mussolini B., Una cerimonia al Rifugio, in memoria di E. Zsigmondy, 640.
 Nevea, Rifugio, *i.* 600, 768.
 Nordio Fratelli, Rifugio, 770.
 Padova, Rifugio, 310, *i.* ivi², 436, 498, *i.* ivi, 580, *i.* ivi.
 Pellarini Luigi, Rifugio, 771.
 Petrarca, Rifugio, 310.
 Pez, Rifugio Bolzano sul Monte, *i.* 667.
 Plan de Gralba, Nuovo Rifugio Albergo in Val Gardena, 373, *i.* ivi.
 Poma « Genova », Rifugio al Passo, *i.* 683.
 Porta, Rifugio, 48.
 Principe di Piemonte, Rifugio, 187.
 Principessa Giovanna, il Nuovo Rifugio Albergo, 187.
 Quattro (I) Posti di soccorso alpino della Sezione di Trieste istituiti con il fondo Pollitzer Guido, 371.
 Reciprocità per la frequentazione dei Rifugi, 499, 653.
 Regina Elena - Città di Torino, Rifugio, *i.* 685.
 Regina Margherita sul Monte Rosa, Capanna, 436, 441.
 Resuni, Rifugio di Forca, *i.* 123.
 Rifugi, Templi di Dio, 259.
 Rolle, Capanna invernale dello Sci Club S. A. T. a Passo, 48.
 Rosa, Rifugio al Pian della, 580.
 Sillani Giuseppe, Rifugio, 773.
 Stuparich Carlo, Rifugio, 770.
 Tabaretta, Rifugio, *i.* 694.
 Terminillo, L'inaugurazione del Rifugio « Trebiani » sul Monte, 186.
 Timens Fauro, Rifugio, 778.
 Torino, Rifugi della Sezione di, 432.
 — Vacanze Economiche alpine nei Rifugi della Sezione di, 432.
 Trieste, Nuovi lavori nei Rifugi della Sezione di, 639.
 — Rifugi Sezione di, 497.
 Savoia, Albergo-Rifugio, al Passo del Pordoi, *i.* 674, *i.* 677.
 Sella Quintino, Rifugio al M. Viso, 434.
 Sella, Rifugio al Passo di, *i.* 677.
 Venezia in Fedaja, Rifugio, *i.* 673.
 Vicenza, Rifugio, *i.* 669.
 Vittorio Emanuele, Rifugio al Gran Paradiso (Val-savaranche), 434.
 Zucchi, Rifugio Pian degli, 234, *i.* 235, 433.

GUIDE E PORTATORI

- Alto Adige, Tariffe guide, 318.
 Assicurazione, 510.
 Consorzio Nazionale, 60, 127, 703.
 Cortina d'Ampezzo, Tariffa guide, 499.
 Elenco nominativo, 807.
 Insindacabilità guide, 448.
 Regolamento, 804.
 Scuola Guide Alpine, 318.

VARIETÀ

- Alpines Museum di Monaco di Baviera, 648.
 Carte Alpine del Club Alpino Tedesco Austriaco, 582.
 Istituto di studi alpini, Per un, 48.
 Primo Congresso della montagna, 813.
 Sodalizi alpini europei ed extra europei, 582, 714.

PERSONALIA

- Bacci Michele, necrologio, 187.
 Cini Cosimo Giovanni, necrologio, 49.
 Cobolli Nicolò, necrologio, 640.
 Da Schio Almerico, Conte, necrologio, 311.
 De Gregorio Antonio, Principe di San Teodoro,
 Marchese, necrologio, 242.
 Duca di Genova, necrologio, 261.
 Fay E. Charles, necrologio, 643.
 Fiorio Cesare, necrologio, 555.
 Glaser Guglielmo, necrologio, 642.
 Mayr Willi, necrologio, 243.
 Mezzalama Ottorino, necrologio, 131.
 Occhetti Bernardi, necrologio, 542.
 Ollier Cesare, necrologio, 310; commemorazione,
 551.
 Petigax Elisa, necrologio, 643.
 Premudo Mario, necrologio, 712.
 Remondini Franco, necrologio, 641.
 Rizzetti Carlo, necrologio, 499.
 Ruffini Giovanni, ritratto, 485.
 Sella Maurizio, necrologio, 242.

BIBLIOGRAFIA

- Agno e Chiampo*, 708.
 AGOSTINI M. - *Lo sci*, 244.
Alpines Handbuch, 375.
*A proposito della « Scuola d'arrampicamento » di
 Domenico Rudatis*, 438.
 ARGENTIERI D. - *L'obbiettivo fotografico*, 648.
Bergkamerad, Der, 252.
 BAUDINO C. - *Manuale popolare dell'alpinista*, 710.
 BLAZER F. - *Mes souvenirs de montagne*, 647.
Bollettino del Deutscher Alpenverein, 252.
 BONINCONTRO A. - *Il piccolo manuale dell'alpino*, 710.
 BRIAN A. - *Guida dell'Appennino Reggiano*, 710.
 BROCHEREL G. - *Castelli Valdostani*, 164.
 CAMBI M. - *Disegni e dipinti*, 708.
 CAMUS T. - *Oeuvres alpines*, 248.
 CHIANEA S. - *Per le strade della Patria*, 126.
 CLERICI I. - *In alta montagna*, 244.
 CREDALI A. - *Chiostre di monti*, 706.
 DE LEPINEY J. e T. - *Sur les crêtes du Mont Blanc*, 646.
Deutsche Alpenzeitung, 253.
 DI VALLEPIANA U. - *Sci*, 711.
 DR. ATL. - *Le sinfonie del Popocatepelt*, 252.
 FARINA F. - *Val Soana*, 164.
 FERRARI A. - *Nella gloria delle altezze*, 504.
 GALLEANI A. - *Viozène (Alpi Liguri) - Ricordi*,
 246.
 GIORDANI G. - *La colonia tedesca di Alagna Val-
 sesia e il suo dialetto*, 708.
 GIUSSANI C. - *Ricordi di montagna*, 707.
 GODEFROY R. - *Géographie de la Savoie*, 125.
 GRASSA V. - *Canzoni di Montagna*, 247.
 GRIBAUDI D. - *Il Piemonte nell'antichità classica*, 647.
 GROTTANELLI F. - *Chiacchiere di alpinista*, 707.
Guida di Casale Monferrato, 376.
*Guida di Gorizia con le Vallate dell'Isonzo e del
 Vipacco*, 246.
Guida di Novara e Provincia, 245.
 GUITON P. - *La Suisse de l'Oberland au Bodan, des
 Grisons à Bâle*, 647.
 HAENSEL C. - *La lutte pour le Cervin, roman de faits*,
 58, 59.
 HILTBRUNNER H. - *Les Grisons, le Rhin, la Contrée
 de sa naissance*, 501.
Il Canavese, 708.
*Jahresbericht XXXIV des Akademischen Alpen-
 Klub*, 253.
 KLUCKER C. - *Erinnerungen eines Bergführers*, 502.
*La piccozza e la penna, collana di libri di mon-
 tagna*, 249.
Le conifere della Montagna illustrate dal Touring,
 251.
Lo spopolamento montano in Italia, 706.
 LUNN A. - *Le ski Alpin: tourisme et courses*, 187.
 MAURIZI A. - *Castelluccio e i Monti Sibillini*, 647.
 MERLUZZI R. - *Glorie di guerra - Ferdinando Urli,
 Medaglia d'oro alpina*, 708.
Meyers-Reisebücher, 504.
*Nachrichten des Alpenvereins Donauland und des Deut-
 schen Alpenvereins*, 252.
 NEBBIA A. - *Guida turistica di Courmayeur*, 125.
 PEOLA P. - *Le oscillazioni climatiche in Val d'Aosta*,
 246.
 PIERI P. - *Guerra di aquile sulle Dolomiti*, 55.
 PRANZENLORES A. - *La Porta delle Dolomiti,
 Zambano - Fai, Paganella*, 708.
 PRATI P. - *Figure della pietra e dell'aria*, 252.
 PRUSIK K. - *Ein Wiener Kletterlehrer*, 59.
Pubblicazioni editte dalle Sezioni del C. A. I., Elenco, 50.
*Rapsodia Alpina - Raccolta biografie illustrate delle
 Medaglie d'oro alpine della Grande Guerra*, 646.
 RIVA U. - *Scarponate*, 243.
 ROSSI A. C. - *Ricordi di un'evasione*, 505.
 ROSSI G. B. - *Guida di Alba e dintorni*, 245.
 RUSSO G. - *La fotografia insegnata praticamente*, 506.
 SACCO F. - *Il glacialismo nelle Valli Sesia, Strona,
 Anza e nell'Ossola*, 710.
 SCHAETZ I. J. - *Bildführer durch die Alpen*, 59.
 SOELCH J. - *Die Ostalpen*, 123.
 SPIRO L. - *La Guida alpina*, 646.
 TEDESCHI R. - *Alpinismo e sci*, 439.
 TEDESCHI T. - *La tecnica dello sci*, 245.
 TERSCHAK F. - *Itinerari sciistici di Cortina e delle
 Dolomiti Ampezzane*, 708.
Touristen Karten, 503.
Uso della corda, 505.
 VALBUSA U. - *Agenti e forme di allazione e di abla-
 zione glaciale*, 505.
 VILLANI A. - *Guida illustrata di Lecco e paesi finitimi*,
 647.
 WHYMPER E. - *Berg und Gletscherfahrten*, 248.
 WINKLER M. - *La Nouvelle Technique de Ski. Mé-
 thode d'enseignement collectif et d'apprendissage
 individuel*, 188.
 ZERBOGLIO A. - *Barca*, 164.

CLUB ALPINO ITALIANO

Atti e Comunicati Ufficiali della Sede Centrale.

- Consorzio Nazionale Guide e Portatori del Club Alpino Italiano, 60.
 Anche il Club « Pizzo Badile » entra nei ranghi del C. A. I., 62.
 L'insediamento del Consiglio del Consorzio Nazionale Guide e Portatori, 127.
 Circolare n. 1 (Ribassi ai Soci nei rifugi; Il Biellese; C. A. A. I.), 128.
 Statuto del C. A. I., 188.
 Circolare n. 4, (Volume « Quel mazzolin di fiori »), 191.
 Circolare n. 5 (Rivista ai nuovi Soci; Bollini ai Soci; Premio Vol. Guida Monti d'Italia), 191.
 Situazione Soci del C. A. I., 192.
 Costituzione di Sezioni, 192.
 Il Segretario del C. A. I., 192.
 Circolare n. 6 (Arruolamento nelle truppe alpine), 253.
 Circolare n. 7 (Contributi alle Sezioni per lavori alpini; Premio Montefiore Levi), 253.
 La Riunione dei Presidenti delle Sezioni Lombarde a Sondrio, 254.
 Espulsione, 255.
 La Giornata del C. A. I., e le Sezioni Liguri e Piemontesi, 315.
 Nuove sezioni e nomine, 316.
 La Giornata del C. A. I., 377.
 Il C. A. I. ed il prestito nazionale, 378.
 Un contributo annuo dell'Amministrazione Militare, 378.
 Comitato delle pubblicazioni, 378.
 Contributi, 378.
 Il regolamento per la Commissione Rifugi, 378.
 Ai più forti arrampicatori del giro d'Italia, 380.
 Dimissioni, 380.
 Carta di Turismo Alpino e permesso fotografico, 380.
 La Giornata del C. A. I., 441.
 Adunata Nazionale e Congresso del Club Alpino Italiano, 444.
 Rappresentanze, 448.
 Guide e Portatori Alpini, 448.
 Reciprocità con Sodalizi Esteri, 448.
 Il Consiglio direttivo Centrale del C. A. I., 506.
 Convenzione fra l'Opera Nazionale Dopolavoro, il Club Alpino Italiano e la Federazione Italiana dell'Escursionismo, 507.
 L'assicurazione sugli infortuni delle guide e portatori, 510.
 Contributi, 510.
 Nel Comitato delle Pubblicazioni, 510.
 Facilitazioni alla Frontiera Italo-svizzera, 510.
 Un distintivo per i soci benemeriti, 510.
 Dimissioni, 510.
 Club Alpino Svizzero, 510.
 Conferenza oraria dell'Alta Italia, 510.
 Il 2° volume della Guida « Da Rifugio a Rifugio », 511.
 Indirizzi dei Soci, 511.
 Situazione Soci, 511.
 Riconoscimento giuridico del C. A. I., 585.
 Soci studenti, 585.
 Nuova Sezione, 585.
 Dimissioni, 585.
 Club Alpino Operaio di Como, 585.
 Distintivi del Club Alpino Italiano, 586.
 Le Sezioni del Club Alpino Italiano, 587.
 La capacità giuridica riconosciuta al C. A. I., 649.
 Circolare n. 20 (Manuale « Sci » di Ugo di Valle-piana), 650.
 Circolare n. 21 (Celebrazione Marcia su Roma; Bollini C. O. N. I.), 650.
 Circolare n. 22 (Tesseramento nuovi Soci 1932; Tesseramento vecchi soci; Tesseramento O. N. D.; Soci morosi e dimissionari; Bilanci), 651.
 Circolare n. 23 (Costruzione Nuovi rifugi), 652.
 Circolare n. 24 (carte T. C. I.; Diario dell'alpinista; Guida « Da rifugio a rifugio »), 652.
 Reciprocità, 653.
 Nuova Sezione del C. A. I., 653.
 Sottosezione di Sulmona, 653.
 Medaglia del Congresso di Bolzano, 653.
 L'insediamento a Torino del Consiglio Centrale del C. A. I., 715.
 Circolare n. 25 (Esenzione dei rifugi del C. A. I. dalle disposizioni della P. S. e dall'obbligo deposito cauzionale), 716.
 Circolare n. 26 (Capacità giuridica del C. A. I.), 717.
 Circolare n. 27 (Chiarimenti sul rilascio delle tessere dell'O. N. D. ai Soci del C. A. I.), 717.
 Circolare n. 28 (Bollini C. O. N. I. 1932), 717.
 Visite alle Sezioni, 718.
 Circolare n. 29. (Comitato scientifico Sezionale), 815.
 Circolare n. 30 (Fascio Littorio), 816.
 Circolare n. 31 (Treni speciali per località di sports invernali), 816.
 Autoservizi di gran turismo, 816.

CLUB ALPINO ACCADEMICO ITALIANO

- Regolamento, 3.
 Nomina Presidente, 128.
 Riunione dei Soci, 312, 644.
 Aggruppamento dei soci, 314, 439.
 Quota sociale, 314.
 Attività dei soci, 314.
 Pubblicazione dell'Annuario, 314, 440, 644.
 Bivacchi fissi e capanne, 314, 440.
 Nomina di nuovi Soci, 314.
 Riunione Consiglio Direttivo, 376.
 Settimana alpinistica, 439, 506, 644.
 Rifugio Ottorino Mezzalama, 440.
 Congresso C. A. I. a Bolzano, 506.
 Ripartizione dei gruppi, 643.
 Gruppo di Milano, 644.
 Gruppo di Belluno, 644.
 Atti Sede Centrale, 646.
 Relazione presidenziale, 699.
 Comunicazioni varie, 713.

COMITATO DELLE PUBBLICAZIONI

Il Comitato, 4.

Nuove nomine, 378, 510.

COMITATO SCIENTIFICO

Sottocommissione per la toponomastica, 440.

Attività Sezionale.

- | | | |
|---|-----------------------------|--------------------------|
| Agordo, 718, 817. | Ferrara, 383. | Pisa, 63, 450. |
| Agrigento, 319. | Firenze, 384. | Pistoia, 451. |
| Alpi Marittime, 255. | Fiume, 384, 514. | Pizzo Badile, 256, 452. |
| Alto Adige, 128, 317, 448,
511, 817. | Forlì, 384. | Prato, 320. |
| Aosta, 320. | Frosinone, 63. | Roma, 64. |
| Aquila, 128, 320. | Gallarate, 384. | Savona, 452. |
| Arona, 382. | Isola del Liri, 718. | Schio, 63, 452. |
| Ascoli Piceno, 255, 320. | Laces, 255. | Sora, 256, 450. |
| Avezzano, 255, 514. | Ligure, 256, 718. | Soresina, 63, 452. |
| Bassano, 320. | Lucca, 384. | Thiene, 63. |
| Belluno, 818. | Madonic, 64. | Torino, 256, 380, 718. |
| Besozzo, 382. | Merano, 63, 514, 653. | Trento, 256. |
| Biella, 450. | Merate, 450. | Trieste, 380. |
| Brescia, 255. | Milano, 256, 381, 384, 718. | U. B. E. (Bèlogna), 718. |
| Briantea (Monza), 382. | Modena, 384. | Valdagno, 128. |
| Busto Arsizio, 382. | Morbegno, 718. | Valle Scrivia, 256. |
| Cammarata, 383. | Napoli, 128. | Valtellinese, 452. |
| Chiavenna, 383. | Novara, 450. | Varallo Sesia, 514. |
| Cittadella, 255. | Ossolana, 450. | Varese, 514. |
| Cortina d'Ampezzo, 383. | Padova, 450. | Verbano, 516. |
| Crema, 383. | Palermo, 63, 256, 450. | Vercelli, 452. |
| Cremona, 383. | Pavia, 450. | Verona, 516. |
| Desio, 256, 383. | Perugia, 320, 380. | Vicenza, 63, 256, 516. |
| Feltre, 256. | Petralia Sottana, 450. | Voghera, 516. |
| | Pieve di Cadore, 451. | |

RIVISTA
DEL
CLUB ALPINO ITALIANO

PUBBLICAZIONE MENSILE

DIRETTORE ANGELO MANARESI



Vol. L - 1931-X

DIREZIONE E AMMINISTRAZIONE PRESSO LA SEDE CENTRALE DEL C.A.I.
ROMA - VIA DELLE MURATTE, 92

Prezzo di vendita del presente volume: L. 30.-
