

RIVISTA
DEL
CLUB ALPINO ITALIANO

PUBBLICAZIONE MENSILE

DIRETTORE: ANGELO MANARESI



Vol. XLIX - 1930-IX

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.
TURATI A. — Presentazione	1
LAENG G. — Alpinismo da Re Montagne da Re (con 11 illustrazioni)	4
CRETIER A., BINEL L., CHABOD R. — Mont Maudit (con 3 illustrazioni)	13
TOMASELLI C. — Roma e le guide (con 8 illustrazioni)	21
FENAROLI L. — Monte Re di Castello	24
COPPELLOTTI C. — Sul Marguareis (con 3 illustrazioni)	25
CAPUIS C. — I Gleris (con 6 illustrazioni)	30
MASÈ DARI G., BERNARD F. — Nelle Dolomiti (con 6 illustrazioni)	39
GHIGLIONE P. — Gare internazionali di sci (con 1 illustrazione)	45
BERINI G. — I canti alla montagna (con 1 illustrazione)	51
GIANOLA U. — Blindenhorn	53
CORVETTO G. — I Principi di Piemonte in montagna (con 6 illustrazioni)	3
MEZZALAMA O. — Dal Piccolo S. Bernardo al Passo dello Spluga in sci (con 19 illustrazioni — La prima ascensione diretta al Monte Bianco dal versante della Brenva (con 1 illustraz.)	9 23
DEFFEYES A. — Trident de Faudery (con 1 illustrazione)	25
DEPOLI A. — Nelle Dolomiti Orientali (con 4 illustrazioni)	27
COPPELLOTTI C. — Historia Magistra Vitae	33
NICAISE M. — Nelle Ardenne Belghe (con 6 illustrazioni)	37
GASPAROTTO L. — Su Monti e su colli Ignoti - Nel Caucaso Centrale (con 15 illustrazioni)	133
COMICI E. — Alpinismo giuliano - La parete N. del Rio Freddo della Madre dei Camosci (con 1 illustrazione)	150 156
— — Cima Rio Freddo della Madre dei Camosci (con 1 illustrazione)	161
ROSSI R. — Il Castello (con 2 illustrazioni)	163
MASSANO G. — Le piccole industrie montane e lo spopolamento della montagna (con 9 illustrazioni)	169
GHIGLIONE P. — Gare Slalom e discesa (con 11 illustrazioni)	197
CHABOD R. — Dal Gran Paradiso all'Herbetet (con 8 illustrazioni)	209
FINO G. — I Campionati Mondiali di sci in Norvegia (con 15 illustrazioni)	220
etc. — La spedizione Toeplitz nei Pamiri (con 7 illustrazioni)	227
TEDESCHI R. — Alpinismo romano (con 9 illustrazioni)	232
— — Adunata Nazionale degli Alpinisti Italiani	233
C. F. S. — Il VI Campionato delle Valli d'Italia - XI Adunata sciatori Valligiani (con 4 illustrazioni)	236 243
BRIAN A. — Le Grotte in vicinanza di Genova: 1ª puntata (con 4 illustrazioni)	261
RUPATIS D. — Nuove ascensioni nel Gruppo di Brenta	263
MANARESI A. — Saluto al Club Alpino Italiano	271
— — Con gli Alpini in guerra e dopo guerra (con 12 illustrazioni)	274
SIVITILLI E. — Fra le Montagne dell'Abruzzo (con 2 illustrazioni)	276
CONTI A. — Corno grande del Gran Sasso d'Italia (con 2 illustrazioni)	278
MARSILII B. — Monte Vettore	278
BRIAN A. — Le Grotte in vicinanza di Genova: 2ª puntata (con 7 illustrazioni)	278

BRUNNER G. — Nelle Dolomiti Orientali (con 1 illustrazione)	Pag. 287
G. B. FABIAN — Dito di Dio (Dolomiti Orientali) (con 4 illustrazioni)	» 290
CASARA S. — Croda del Valico	» 294
BALESTRERI U. — Nell'Himalaya Cashmiriano (con 7 illustrazioni)	» 295
— — Adunata Nazionale degli Alpinisti Italiani (con 3 illustrazioni)	» 303
RAVELLI F., FILIPPI P. — Mont Blanc du Tacul (con 10 illustrazioni)	» 327
RUDATIS D. — Nuove ascensioni nel Gruppo della Civetta durante il 1929 (con 5 illustrazioni)	» 338
BRAMANI V., BONAZZI M., AMIDANI G. — Pizzo Barbisino (con 1 illustrazione)	» 350
FEDERICI F. — Adunata Nazionale degli Alpinisti Italiani (con 2 illustrazioni)	» 351
PERISSUTTI A. — Cridola	» 357
— — La giornata del Club Alpino Italiano (con 16 illustrazioni)	» 358
STRUMIA M. — Dent d'Hérens (con 3 illustrazioni)	» 389
BRUSCHI G. — Combin di Chessette (con 3 illustrazioni)	» 396
CIBRARIO L. — Lo spopolamento ed i problemi della montagna	» 400
ETNA D. — Conseguenze dello spopolamento della montagna sulla efficienza delle truppe alpine e sulla difesa della frontiera montana	» 404
FERRERI E. — Movimento forestieri - Industria Alberghiera - Turismo	» 406
COUVERT C. — Problemi sociali e demografici della montagna	» 411
CHERSI C. — A San Martino Monteneve (con 3 illustrazioni)	» 418
AMORETTI G. V. — Come nasce un Rifugio alpino (con 4 illustrazioni)	» 422
MANARESI A. — Da Rifugio a Rifugio	» 453
POLLITZER POLLENGHI A. — Una spedizione triestina al Caucaso (con 21 illustrazioni)	» 455
A. B. — Pittori di Montagna (con 4 illustrazioni)	» 477
CHABOD R. — Una nuova scuola di arrampicamento per i rocciatori torinesi (con 9 illustrazioni)	» 481
COPELLOTTI C. — Roma e le popolazioni montanare dell'Italia Centrale (con 5 illustrazioni)	» 487
MANARESI A. — Guide dei Monti d'Italia.	» 517
RUDATIS D. — La direttissima alla Cima della Busazza (con 5 illustrazioni)	» 519
BON L. — In sci nel Gruppo del Gran Paradiso (con 13 illustrazioni)	» 531
ROLETTO G. — Le condizioni geografico-economiche di un Comune alpino: 1ª puntata	» 540
MANARESI A. — Club Alpino. Vecchia Quercia	» 581
BLANCHET E. R. — Cervino: la discesa degli strapiombi di Furggen (con 2 illustrazioni)	» 585
BENEDETTI E. — La seconda ascensione per la Cresta di Furggen (con 4 illustrazioni)	» 590
— — Accademici Alpinisti (con 4 illustrazioni)	» 594
— — Il Giardino Alpino di Prà di Toro (con 4 illustrazioni)	» 596
ROLETTO G. — Le condizioni geografico-economiche di un Comune alpino: 2ª puntata (con 8 illustrazioni)	» 601
MANARESI A. — Alpinismo fra i giovani	» 645
DEFFAR R. — Alpinismo invernale nelle Alpi Giulie (con 5 illustrazioni)	» 647
EVOLA J. — La parete N. del Lyskamm Orientale (con 1 illustrazione)	» 655
ACQUARONE F. — Cresta e Torrioni Saragat (con 1 illustrazione)	» 658
SCHIAPARELLI C. — La IV Esposizione del Fotogruppo alpino a Torino (con 12 illustrazioni)	» 661
ROLETTO G. — Le condizioni geografico-economiche di un Comune alpino: 3ª puntata (con 5 illustrazioni)	» 673
MANARESI A. — Bilancio di fine d'anno	» 711
CHABOD R. — Gran Paradiso, 1ª ascensione per la parete NO. (con 3 illustrazioni)	» 713
RUUD S. — Il salto in sci (con 4 illustrazioni)	» 719
VALBUSA U. — Ortorama italiano del Monte Bianco (con 5 illustrazioni)	» 724
MAURIZI A. — Nei Monti Sibillini (con 6 illustrazioni)	» 735
— — Accademici Alpinisti (con 3 illustrazioni)	» 740
PONTE G. — Alpinismo sull'Etna (con 5 illustrazioni)	» 742
— — Innovazioni e scoperte nell'attrezzamento d'alta montagna	» 746
COPELLOTTI C. — Zugspitze (con 4 illustrazioni)	» 747
R. C. — Pittori di montagna: Edgardo Rossaro (con 7 illustrazioni)	» 752
ROLETTO G. — Le condizioni geografico-economiche di un comune alpino (4ª ed ultima puntata)	» 757

ILLUSTRAZIONI DELLE COPERTINE

	TITOLO DELLA VEDUTA	FOTOG. DI
1. Gennaio.	— Punta Cinque Dita e Punta Grohmann	Grafia
2. Febbraio.	— Sciatore	C. Giulio
3. Marzo.	— Ghiulci	Gasparotto
4. Aprile.	— Grande e Piccolo Paradiso, Becca di Montandayné e Punte Budden	F. Ravelli
5. Maggio.	— Picco verso il gruppo Brahma	M. Piacenza
6. Giugno.	— Il Monte Bianco dalla Vetta del Dente del Gigante	F. Ravelli
7. Luglio.	— Rifugio F. Gonella al Dôme	Bottega d'Arte Alpina
8. Agosto.	— Particolare dei seracchi del Ghiacciaio della Marmolada	Ghedina
9. Settembre.	— In sci nel Gruppo del Gran Paradiso	P. Ravelli
10. Ottobre.	— Sulla vetta italiana del Cervino	F. Ravelli
11. Novembre.	— Sulla cresta del Castore	O. Mezzalama
12. Dicembre.	— Prime nevi a Courmayeur	Melegari

ILLUSTRAZIONI NEL TESTO

a) Vedute riprodotte da fotografie

TITOLO DELLA VEDUTA	FOTOGR. DI	PAG.
13. Le Marmarole	Marchetti	4
14. S. M. Re Alberto del Belgio con la Guida Silvio Agostini nel Gruppo di Brenta	C. Valentini	6
15. Punta Fiammes, Pomagagnon, Costa di Bertoldo, da Cortina d'Ampezzo	G. Ghedina	7
16. Il Cristallo visto da Landro	—	8
17. Passo Tre Croci col Cristallo e col Piz Popena	—	8
18. La parete S. della Marmolada ed il Rifugio Contrin	G. Ghedina	9
19. Le Tre Cime di Lavaredo colla Forcella del Passaporto	P. Segato	10
20. Il Campanile Basso di Brenta, e lo spallone del Campanile Alto . .	E. Unterverger	11
21. Il Rifugio del Vaolet della S. A. T. (sez. del C. A. I.) colla Punta Emma ed il Catinaccio	M. Geat	12
22. La Torre Stabeler vista dalla Winkler (Torri di Vaolet)	G. Bianchi	12
23. La parete S. della Marmolada: profilo del Passo Ombretta	V. E. Fabbro	12
24. Mont Maudit e pendii superiori del versante della Brenva	G. Barbey	17
25. Mont Maudit (versante della Brenva), visto dalla Tour Ronde	F.lli Gugliermina	19
26. Il Duce si congratula con le guide di S. A. R. il Duca di Spoleto al Karakorùm	L.U.C.E.	21
27. La figlia di Tita Piaz fra le guide Trentine	"	22
28. La guida più anziana: Fosson della Valle di Ayas	"	22
29. Il Duce fra le guide	"	22
30. L'omaggio al Milite Ignoto	"	23
31. Evaristo Croux e Leone Bron — le valorose guide di S. A. R. il Duca di Spoleto — depongono la corona di fiori alpini alla tomba del Milite Ignoto	"	23
32. Guide di Courmayeur	"	23
33. Le guide delle Dolomiti del Brenta, in Vaticano	—	24
34. La parete N. del Marguareis— L'Alta Valle del Marguareis ed il Bocchino (o Porta) omonimo	C. Coppellotti	26
35. La parete N. del Marguareis: via d'accesso al Passo dal fondo Valle Marguareis alle Rocce Scarson	"	27
36. La parete N. del Marguareis: Cima Pareto; Colle dei Torinesi; Canale dei Torinesi; Cima Marguareis, m. 2649; Colle dei Genovesi; Quota 2595; Cima dell'Armusso	J. Neer	29
37. I Gleriis (da Nord)	Pignat	32
38. Il Circo delle Quattro Cime	R. Corbellini	33
39. La Cima Est della Vetta Alta di Gleriis	"	34
40. La Cima del Muini dalla Cresta del Forame	"	35
41. L'anticima N. del Muini, vista dal camino di salita alla Cima	"	37
42. La parete SO. della Torre Winkler	M. Dari	40
43. Torre Winkler e Principale col camino Piaz	S. Pozzini	40
44. La parete E. del Catinaccio	G. Ghedina	41
45. Catinaccio, Punta Emma e parete di Laurino col Rifugio Vaolet . . .	M. Tecchia	42
46. La parete SE. della Punta Emma	G. Ghedina	43
47. La parete NO. del Sasso Pardo	A. Zardini	44
48. Partenkirchen	B. Johannes	47
49. La copertina del libro « I canti della montagna »	—	51
50. Inaugurazione Rifugio Mondovì nell'Alta Valle dell'Ellero	—	57
51. Le LL. AA. RR. i Principi di Piemonte a Courmayeur	Manetti	3 <i>jebb.</i>
52. La Principessa Maria di Piemonte e la guida Laurent Croux	Rossi	4 »
53. Piccolo S. Bernardo	O. Mezzalama	9 »
54. Passo dello Spluga	"	9 »
55. Ghiacciaio d'Argentière, verso il Col du Chardonnet e l'Aig. d'Argentière	"	10 »
56. Fenêtre de Saleinaz. Sulla destra, le Aiguilles Dorées	"	10 »
57. Fenêtre de Saleinaz dal Ghiacciaio del Trient	"	11 »
58. Sul Ghiacciaio del Trient	"	11 »
59. Scendendo dalla Fenêtre de Saleinaz verso la Capanna J. Dupuis	"	12 »
60. Dal Colle di Sonadon: inizio del Ghiacciaio del M. Durand, Testa di By, M. Gelè e cresta dei Morion	"	12 »
61. Ghiacciaio d'Aletsch	"	13 »
62. Testa di By e Ghiacciaio del M. Durand, dalle pendici del M. Avril	"	13 »
63. Ghiacciaio del M. Durand: Seraccata sotto il Colle di Sonadon	"	14 »
64. Salendo al Passo del Nuovo Weissthor	"	14 »
65. Il gruppo dell'Oberland dal Passo Rotondo	"	15 »

TITOLO DELLA VEDUTA	FOTOG. DI	PAG.
66. Capanna Rotondo e Piz Lucendro	O. Mezzalama	15 <i>febb.</i>
67. Discesa dal Piz Lucendro per il versante E., verso il Lago	"	16 "
68. Leckihorn dal Colle del Piz Lucendro.	"	17 "
69. Val Piora	"	18 "
70. Sulla vetta dell'Adula	"	19 "
71. L'Adula dal Paradiesgletscher	"	20 "
72. Trident de Faudery	—	26 "
73. Punta Sud della Cima Laste	M. Depoli	28 "
74. Cresta del Cavalletto	M. Coletti	29 "
75. Torre Maria	"	30 "
76. Torre Maria	"	30 "
77. Le Aiguilles de Chaleux (Ardenne Belghe)	Nels	38 "
78. La Chandelle de Chaleux.	—	39 "
79. La Chandelle	—	41 "
80. Lo Strapiombo sommitale della Chandelle	—	41 "
81. Tramonto sui Mischabel	Gos	45 "
82. Piramide Vincent	Slif	47 "
83. Torre Giulia	Riva	48 "
84. Torre C. A. I.	A. Castagni	49 "
85. Corno dei Tre Signori (versante NO., visto dalla strada per il Gavia)	A. Camplani	50 "
86. Dalla vetta della Roccia Baitone	A. Giannantonj	51 "
87. Il Corno del Castelletto della Cima delle Granate	A. Camplani	52 "
88. Il Corno del Castelletto dalla via per la Roccia Baitone	"	52 "
89. La parete SE. del Ghiulci	Vallepiana	136
90. Dalla Punta degli Italiani	"	137
91. La Punta centrale del Ghiulci	"	138
92. La Punta E. del Ghiulci con Gasparotto ed Herron sulla Vetta	"	138
93. Il gruppo del Sugan dalla Punta degli Italiani.	"	139
94. In marcia verso il Colle Ghiulci	Gasparotto	140
95. Il Colle Sugan e l'origine della cresta O. del Piccolo Sugan.	Vallepiana	141
96. La parete N. della Punta Ronchetti ed i pendii occidentali del Sugan	Gasparotto	142
97. Il Colle Ronchetti	Vallepiana	144
98. Il Sugan dal canale a N.E. della Punta Ronchetti	"	145
99. La Vetta della Punta degli Italiani ed i Monti Nachasbita	"	147
100. La Punta Ronchetti dall'O.	"	148
101. Rio Freddo della Madre dei Camosci	B. Tarabochia	154
102. Torre Dario Mazzeni	G. Emberger	159
103. Il Castello, Rocca Provenzale ed il Gruppo dell'Oronaye dal Vallone di Marin	P. di S. Martino	161
104. La sommità del Castello	—	162
105. Artemisia Vulgaris.	Bonomo	164
106. Felce Maschio.	"	164
107. Assenzio Maggiore	"	165
108. Maestro scultore in atto di lavorare ad una grande scultura	—	166
109. Lavori d'intarsio (Cortina d'Ampezzo)	—	166
110. Una grande scultura.	—	166
111. Lavori d'intarsio (Cortina d'Ampezzo)	—	167
112. Casa Gardenese, con statue esposte al sole	—	168
113. Lo sciatore Rijlander	—	170
114. Lo sciatore Rustadtuen	—	170
115. Lo sciatore Gunnar Andersen	—	170
116. Lo sciatore Sigmund nella fase prima dell'atterraggio.	—	171
117. Pista di Fluberg (Norvegia)	—	172
118. Tracciando un percorso di gara di fondo nell'Europa Continentale	—	172
119. Lo sciatore Gustav Lantschner (austriaco) campione studentesco di slalom	—	173
120. Sopra Mürren: Bracken	—	173
121. La consegna a S. A. R. il Duca degli Abruzzi della prima medaglia al merito della colonizzazione	P. Pastorel	177
122. Esperimenti aviatori con apparecchi muniti di sci	Uff. Stampa R. Aeron.	178
123. S. E. Balbo fra gli ufficiali dell'aeronautica che frequentano il corso di sciatori	"	178
124. S. E. Balbo a bordo del piccolo Fiat da turismo	"	179
125. Il campo d'aviazione di Pescocostanzo ed il piccolo hangar di tela	"	181
126. La mostra del C. A. I. alla Fiera di Tripoli.	—	183
127. L'interno della mostra: La mostra alpina del C. A. I. alla Fiera di Tripoli	—	183
128. Colle Bonney, Punta Budden Nord e Centrale, Becca di Montandaynè dalla cresta O. dell'Herbetet	G. Dumontel	199
129. Il gruppo del Gran Paradiso visto dalla vetta della Grivola.	G. Giraudi	201
130. Punta Budden centrale dalla Forcella fra le Punta Budden centrale e sud	L. Bon	202
131. Becca e Colle di Montandaynè: versante di Cogne	J. Neer	203
132. Torrioni fra la Punta N. e la Punta S. del Piccolo Paradiso	G. Dumontel	204
133. Torrioni fra la Punta N. e la Punta S. del Piccolo Paradiso	E. Andreis	205
134. Piccolo e Gran Paradiso visti dalla Becca di Montandaynè	L. Bon	206

TITOLO DELLA VEDUTA	FOTOG. DI	PAG.
135. La cresta N. del Gran Paradiso dal Colle del Piccolo Paradiso	G. Dumontel	207
136. 60.000 spettatori hanno assistito alle gare di Holmenkollen	Eriksen	209
137. Hans Vinijarengen (Norvegia) campione assoluto del mondo.	"	210
138. Gunnar Andersen (Norvegia) vincitore delle gare di salto ad Holmenkollen 1930	"	210
139. Birger Ruud (Norvegia) fratello di Sigmund perfetto stilista ed uno dei più forti saltatori di Norvegia	"	211
140. Sigmund Ruud (Norvegia) il migliore saltatore del mondo	"	211
141. Jacob Tullin Thams (Norvegia).	"	212
142. Johan Lindgren (Svezia) uno dei più forti fondisti del mondo	Fino	213
143. Utterstrom (Svezia) campione del mondo dei 50 km. e per la seconda volta vincitore dei Norvegesi in casa loro	"	213
144. La pattuglia Norvegese (1 ^a classificata) al traguardo di partenza	Eriksen	214
145. La pattuglia Norvegese (1 ^a classificata) al traguardo di arrivo.	"	214
146. L'arrivo della pattuglia Svedese (2 ^a classificata)	Fino	215
147. Una renna sulle montagne della Norvegia del Nord	Eriksen	216
148. Il Principe Ereditario di Norvegia	"	217
149. S. M. il Re di Norvegia ad una capanna dello Sci Club di Oslo	Fino	217
150. Al Rifugio-Albergo di Finse, m. 1200, unica località della Norvegia dove è possibile fare dello sci in primavera.	Fino	218
151. Valle del Pamir-Zor-Kul	E. Toeplitz	221
152. Valle di Kurtaka-Kara-sù	"	223
153. Nei Pamiri centrali	"	224
154. La Catena dell'Alai	"	225
155. Un accampamento nell'Alai	"	226
156. Gran Sasso d'Italia	—	228
157. Rifugio Vincenzo Sebastiani al Velino.	—	228
158. Corno Piccolo: attacco della cresta S.-SE.	—	229
159. Vetta del M. Velino (versante N.)	—	229
160. Gran Sasso d'Italia: Corno Grande (cresta fra le vette, vista dalla vetta orientale) e Ghiacciaio del Calderone	—	230
161. Rifugio di M. Amaro	—	230
162. La recente adunata dopolavoristica di Roccaraso	F.lli Troncone	231
163. La recente adunata dopolavoristica di Roccaraso	"	231
164. Corno Grande del Gran Sasso d'Italia	—	232
165. La forte squadra di Val Gardena	—	233
166. In attesa degli arrivi sul Campo Roma	—	234
167. Il campo d'arrivo della classica gara	—	234
168. Una squadra di valligiani in marcia	Argo	235
169. Grotta delle Tre Tane (Isoverde)	A. Brian	239
170. Tana del Balôu (Isoverde)	—	240
171. Angelo Manaresi, ufficiale degli alpini	—	263
172. Lapide ricordo sulla Punta S. Matteo.	—	264
173. Un obice austriaco da mm. 70 (Ghiacciaio del Forno)	Bertarelli	264
174. Punta S. Matteo, m. 3692	—	265
175. Rifornimento legna ai posti avanzati con slitte trainate da cani (1917) (Ghiacciaio dello Zembrù)	Bertarelli	265
176. Un difficile trasporto di tavole da m. 3000 a m. 3550 sul Trafoier Eisswand	—	266
177. Pattuglia al Passo Cevedale	—	266
178. Appostamento in Val Zembrù	—	267
179. Il sottotenente Locatelli	—	267
180. Una teleferica di guerra	P. Segato	268
181. L'adunata degli alpini a Trieste	Toresella	269
182. L'adunata degli alpini a Trieste	A. Zamberlan	270
183. Corno Piccolo	"Tenerani	272
184. La parete orientale del Corno piccolo	P. Haass	273
185. La parete settentrionale del Corno Piccolo.	—	274
186. La parete meridionale del Corno Piccolo	—	275
187. La parete SE. del Corno Grande	P. Haass	276
188. Grotta della Dragonara	A. Brian	284
189. Grotta della Suja (M. Pesce)	"	285
190. Al Sorapis per il canalone tra la Fopa di Mattia ed il Sorapis, dal Ghiacciaio occidentale	G. Brunner	288
191. Il Sorapis e la Fopa di Mattia col Ghiacciaio occidentale del Sorapis, visto dalla Cesta	A. Berti	290
192. Parete NO. del Dito di Dio	E. Comici	291
193. Parete NO. delle Tre Sorelle	"	292
194. Il Piz Popena dal Monte Cristallo	M. de Luca	293
195. Gran "mani" vicino a Leh	M. Piacenza	296
196. Campo a 5500 metri nella Valle Durung Drung	"	297
197. I Gemelli "Z 2" dal Ghiacciaio Rumdum	"	298
198. Attendamento sui fianchi della Cima Italia	"	299
199. Picco "Z 13" dal Plateau del Kun	"	300
200. Alto Ghiacciaio Rumdum (metri 5700)	"	301

TITOLO DELLA VEDUTA	FOTOGR. DI	PAG.
201. Rifugio Genova, m. 1970, della Sezione Ligure, nell'alta Valle della Rovina	B. Asquasciati	303
202. La Cima S. dell'Argentera, vista dalla Cima N. o Cima Garibaldi	"	304
203. La parete O. dell'Argentera, vista dalla Testa di Malinvern	"	304
204. Il canale di Lourousa nella Serra dell'Argentera	"	305
205. La fronte NE. del Mont Blanc du Tacul	F. Ravelli	328
206. Sera di burrasca verso il M. Bianco	"	329
207. Mont Blanc du Tacul: tramonto	"	329
208. Mont Blanc du Tacul: dal Ghiacciaio del Gigante	R. Merseburger	330
209. La base della parete del Mont Blanc du Tacul	A. Hess	331
210. Le ultime luci sfiorano l'irta bastionata	F. Ravelli	332
211. L'origine della dentellata cresta E. del M. Blanc du Tacul	"	333
212. Il ripido fianco destro (orog.) costeggiato salendo il canale coll'aspetto del ghiaccio che ricopriva totalmente le rocce	P. Filippi	334
213. La vetta del Mont Blanc du Tacul telefotografata da NE.	C. Celesia	335
214. Mont Blanc du Tacul (versante S.) ed il Grand Capucin dalla Tour Ronde	F. Ravelli	336
215. Parte centrale dei Cantoni di Pelsa vista dal Rifugio Vazzoler	V. Celotti	341
216. La Torre Venezia dall'Ovest	"	343
217. La Torre Trieste dall'Est	"	345
218. Pizzo Barbisino	—	350
219. Nelle Alpi Marittime	—	353
220. Nelle Alpi Marittime	—	355
221. La grande adunata delle Sezioni Venete sul Grappa	—	359
222. La giornata delle Sezioni Venete sul M. Grappa	—	360
223. S. E. Angelo Manaresi, Presidente Generale del C. A. I. all'adunata delle Sezioni Venete sul Grappa	—	362
224. La giornata del C. A. I.	—	361
225. S. E. Bonardi, Presidente della Sezione di Brescia	—	365
226. La Sezione di Como al Monte Palanzone	—	367
227. La Sezione di Fiume al Rifugio Egisto Rossi	—	370
228. La comitiva della Sezione Grigne	—	370
229. La Sezione di Lecco sul M. Resegone	—	373
230. I soci della Sezione di Mestre al M. Valderoa	—	375
231. La comitiva di Pavia nell'alta Valle Anzasca	—	375
232. La Valle Montanaia, ove sorge il nuovo Rifugio Pordenone	—	377
233. La cerimonia inaugurale del nuovo Rifugio Pordenone	—	378
234. La Sezione della Spezia ai Prati di Logarghena	—	381
235. Il Senatore Brezzi, Presidente della Sezione di Torino, ed il generale alpino Ferretti, al Moncenisio	—	382
236. La Sezione Valtellinese a Pradaccio	—	384
237. La parete SE. della Dent d'Hérens	G. Giraud	391
238. La parte superiore della parete SE. della Dent d'Hérens colla Punta Bianca	M. Strumia	392
239. Il versante S. della Dent d'Hérens	"	394
240. Rifugio Principessa Maria di Piemonte	—	395
241. Dalla Testa di By	P. Ghiglione	397
242. Il Grand Combin dal Mont Avril	G. Bruschi	398
243. Dalla cresta SE. del Grand Combin	"	399
244. S. Martino Monteneve e cresta del Lago Nero	C. Chersi	419
245. Sella Lago Nero da S. Martino Monteneve	"	420
246. Albergo della Costa in Val Lazzago	"	421
247. La lapide allo Alpino Apuano	Dragoni	422
248. La casa diruta	D. Vestea	423
249. Il Rifugio... com'è diventato	Barsottelli	423
250. Il Sagro, (spigolo E.)	D. Vestea	424
251. Rifugio Rodolfo Pavlovatz	G. Inthar	427
252. Il Monte Nevoso sopra il Rifugio M. Angheben	—	428
253. Rifugio M. Angheben	—	428
254. Rifugi Alpini nell'Ampezzano. Rifugio Cantore	A. Zardini	454
255. La cucina del Sovturist e la casa di Hassan ad Adyl SU.	P. Pollenghi	458
256. Cavaliere nella Val Baksan	"	459
257. Zingara a Kasbek	Dugan	459
258. Calzatura degli abitanti della Val Baksan	P. Polenghi	460
259. Malga in Asau	"	461
260. Incontro tra Frolow e Dugan ad Asau	"	462
261. Salendo verso il Priut Adinst	"	463
262. Il Priut Adinst	"	464
263. Fungo sul Ghiacciaio dell'Elbrus	"	465
264. Il più fido portatore della spedizione, Hassan	"	466
265. Alba sull'Elbrus	"	467
266. L'Elbrus, visto da 40 km. di distanza	"	469
267. Il Tiuti Basch	"	470
268. Dugan sulla Cima del Kavarta Basch	"	471
269. L'Oerelye Basch	"	472

TITOLO DELLA VEDUTA	FOTOG. DI	PAG.
270. Kentschat Basch e Tiu Tiu Basch	P. Pollenghi	473
271. Panorama dall'Oerelye Basch.	"	474
272. Verchni - Ceghem	"	475
273. Rifugi alpini nell'Ampezzano: Rifugio Biella	A. Zardini	476
274. Colle del Gigante: Prime luci	A. Abrate	477
275. Parete Valsesiana del M. Rosa: Alba	"	478
276. Il M. Bianco dal Colle di Rochefort	"	478
277. Melezet: Giornata di sole	"	479
278. Rifugi alpini nell'Ampezzano: Rifugio Cinque Torri	A. Zardini	479
279. Il diedro placca dei Tre Denti di Cumiana	—	482
280. Il diedro dei Tre Denti di Cumiana	—	482
281. Piramide ai Tre Denti di Cumiana	—	483
282. La traversata con piantina dei Tre Denti di Cumiana	—	483
283. Il Passo dei Serpenti dei Tre Denti di Cumiana	—	484
284. Lo strapiombo della pertica dei Tre Denti di Cumiana	—	484
285. La pertica: dettaglio dei Tre Denti di Cumiana	—	485
286. Dente centrale di Cumiana	F. Ravelli	485
287. L'ingresso alla gola di Celano	Coppellotti	488
288. Nella gola di Celano	"	489
289. La gola di Celano	"	490
290. Nella gola di Celano	"	491
291. Rifugi nell'Ampezzano: il Rifugio Croda da Lago	A. Zardini	492
292. Bivacco-fisso Martinotti	V. Sella	493
293. Il Rifugio Garibaldi sepolto nella neve	—	503
294. I nuovi distintivi del C.A.I.	—	506
295. La direttissima alla Cima della Busazza dalla Valle dei Cantoni	D. Rudatis	521
296. Il primo tratto della direttissima alla Cima della Busazza, dalla Val dei Cantoni	"	523
297. La Cima della Busazza dal Rifugio Vazzoler	D. Rudatis	525
298. La Val dei Cantoni	V. Celotti	527
299. La Cima della Busazza dal Van delle Sasse	D. Rudatis	529
300. La casa di caccia dell'Herbetet	P. Ravelli	532
301. Una sosta sul Ghiacciaio della Tribolazione	"	532
302. La Becca di Montadayné dal Ghiacciaio della Tribolazione	"	533
303. Solcando con gli sci i pianori superiori della Tribolazione	"	533
304. Sul Ghiacciaio della Tribolazione. Nello sfondo la punta di Ceresole	S. Gambini	534
305. Dal Colle dell'Ape verso la Cresta Gastaldi	P. Ravelli	535
306. La parete di Noaschetta dal Colle dell'Ape	"	535
307. Poco sopra il Colle dell'Ape	S. Gambini	536
308. L'ultimo tratto di salita sulla parete di Noaschetta	P. Ravelli	537
309. L'arrivo degli sci sulla cresta	"	537
310. Salendo alla estrema Vetta	S. Gambini	538
311. Ghiacciai di Lavaciù e di Montandayné: nello sfondo l'Herbetet	L. Bon	538
312. Il Colle E. del Grand Neyron dal Ghiacciaio omonimo	S. Gambini	539
313. La parete orientale del Monte Rosa	—	554
314. Cime del Calvo	—	558
315. Il Pizzo dal Cotonificio	—	560
316. Il Gruppo delle Torri Pisa, dalla lizza Forno-Rifugio	—	561
317. Torre 5 ^a di Pisa	—	564
318. Torre 6 ^a di Pisa dal Nord	—	564
319. Le Cime di Musella e la Capanna Marinelli	—	568
320. La Capanna Marinelli nel 1880	—	571
321. La Capanna Marinelli nel 1906	—	572
322. La Capanna Marinelli nel 1918	—	572
323. La Capanna Marinelli nel 1928	—	573
324. Il Rifugio al M. Livrio della sezione di Bergamo	—	584
325. La spalla di Furggen dalla spalla italiana	E. Benedetti	588
326. La testa del Cervino col tracciato del percorso dalla spalla alla vetta	U. Graneri	589
327. La parete S. della spalla di Furggen	E. Benedetti	590
328. Le due vette del Cervino, nello sfondo il M. Rosa	"	591
329. Lo strapiombo di Furggen, visto dai pressi della Capanna Solvay	F. Ravelli	592
330. La vetta del Cervino	"	593
331. Il giardino alpino di Prà di Toro: i lavori di ampliamento del 1929	Zenari	596
332. Il giardino alpino di Prà di Toro: una rocciera ricoperta di Cerastium alpinum in piena fioritura	"	598
333. Il giardino alpino di Prà di Toro: ciuffi di Leontopodium alpinum sulle rocce	"	599
334. Il giardino alpino di Prà di Toro	Tonzig	600
335. Rifugio Benevolo-Colacevich-Walluschnig	G. Bicek	620
336. Il convegno delle sezioni Tosco Emiliane	Mondio	622
337. Il Rifugio Duca degli Abruzzi	"	623
338. Un gruppo di partecipanti al convegno a Medea	G. Luchesich	636
339. Il Pilone votivo della G.E.A.T. nel Vallone del Gravio	V. Frasca	640
340. Jof Fuart e Cime Castrein, viste da sella Buinz	Deffar	648
341. Lago Splent (altipiano M. Croce)	"	649

TITOLO DELLA VEDUTA	FOTOGR. DI	PAG.
342. M. Sernio, visto dalla Grauzaria	Deffar	650
343. Cresta del Montasio, da sella Buinz	"	651
344. Jof del Montasio dal Jof di Miezegnot	"	653
345. La parete N. del Lyskamm	E. Curta	656
346. Cresta e Torrioni Saragat dai Laghi di Peirafica	F. Acquarone	659
347. La pista	F. Andreis	661
348. Purità	C. Giulio	662
349. Kentschat-Basch e Tiu-Tiu-Basch	A. de Pollitzer	663
350. Anfiteatro di colossi	M. Vittone	664
351. Bufera di montagna	U. Pasteris	665
352. Notte d'inverno	M. Prandi	666
353. Punta Dufour	F. Ravelli	667
354. Il ghiacciaio domato	A. Hess	668
355. Alt. di sciatori	C. Giulio	669
356. Immensità	"	670
357. Panorama dalla base dell'Aiguille Verte	E. Danesi	671
358. Ghiacciaio d'Aletsch	L. Alvazzi	672
359. Rifugio 3° Alpini	R. Locchi	681
360. Tricorno, Gola e Passo del Forame	—	683
361. Tricorno, alto Vallone Dolez e Rifugio N. Cozzi	—	684
362. Rifugio N. Cozzi	—	684
363. Il Gran Paradiso dal crestone di Moncorvè	L. Bon	715
364. Il Gran Paradiso: telefotografia dalla Punta Bioula	Cap. Celesia	717
365. Sigmund Ruud in salto	—	721
366. Un salto di 58 metri	—	722
367. Un salto di 60 metri	—	723
368. Ortorama italiano del Monte Bianco	U. Valbusa	729
369. Il versante italiano della Catena del Monte Bianco dal Monte Nix	3° Regg. Genio	731
370. La Catena del Monte Bianco dalla Punta Bioula	G. Muratore	731
371. La parete centrale della Catena dei Sibillini: versante O.	Maurizi	736
372. La Punta Lina vista dalla cresta O.	"	737
373. Il versante S. del M. Bove	"	737
374. Pizzo del Diavolo: dettaglio della parete N.	"	738
375. La parete E. del Pizzo del Diavolo	"	739
376. L'Osservatorio Etneo coperto di ghiaccio	L.U.C.E.	742
377. Sciatori della Sezione Etnea al Piano Trifoglietto	G. Zuber	743
378. Etna: Monte Silvestri	E. G. Bauer	743
379. L'Etna visto dai Peloritani	Schuber	744
380. Sull'orlo del cratere dell'Etna in eruzione	G. Ponte	745
381. Rifugio Monaco ed osservatorio sullo Zugspitze	—	748
382. Panorama dallo Zugspitze	A. Hukar	749
383. Meriggio in Cadore dal Rifugio Chiggiato (da un quadro di E. Rossaro)	—	752
384. La corvée con i muli: Crode di Longerin (da un quadro di E. Rossaro)	—	753
385. Il Monte Civetta da Sottoguda (da un quadro di E. Rossaro)	—	754
386. Il Campanile di Val Montanaia (da un quadro di E. Rossaro)	—	755
387. Il Cervino dal Lago Nero (da un quadro di E. Rossaro)	—	755
388. Il Passo della Sentinella (da un quadro di E. Rossaro)	—	756
389. La parete S. del Monte Rotonaria	—	761
390. Pizzo d'Eta	—	762
391. Rifugio Paolo Ferrario	—	763
392. Rifugio Cesare Ponti	—	763
393. Rifugio Fratelli Zoja	—	764
394. Rifugio V Alpini	—	764
395. Rifugio Aldo Borletti	—	765
396. Rifugio Gianni Casati	—	765
397. Rifugio Rassass	—	766
398. Distintivi del Club Alpino Italiano	—	781

b) Schizzi, disegni, piante, cartine.

TITOLO DELLA VEDUTA	DISEGNO DI	PAG.
399. La parete E. del Mont Maudit	R. Chabod	15
400. Planimetria: i Gleriis	A. Moro	30
401. Il versante della Brenva del Monte Bianco	R. Chabod	20 febb.
402. La Chandelle de Chaleux	—	37 »
403. La Grande Aiguille de Chaleux	—	40 »
404. Versante E. del Gruppo dell'Aig du Fou	R. Chabod	43 »
405. Dòm dei Mischabel: Cresta NNE	"	46 »
406. Ober Gabelhorn visto salendo al Rothorn	"	46 »
407. Schema della Catena del Caucaso	L. Gasparotto	134
408. Schema della Catena del Caucaso	A. Fontana	135

TITOLO DELLA VEDUTA	DISEGNO DI	PAG.
409. Schema di discesa a Slalom	—	174
410. Schema di discesa a Slalom	—	174
411. Schema di discesa a Slalom	—	175
412. Cartina della spedizione Toeplitz nei Pamiri	A. Fontana	220
413. Cartina della spedizione Toeplitz nei Pamiri	»	222
414. Rilievi delle Grotte in vicinanza di Genova	A. Brian	236
415. Schizzo topografico coll'indicazione delle principali Grotte in vicinanza di Genova	»	238
416. Versante occidentale del M. Pian di Croce colla posizione delle 4 tane del Diavolo (Val Bisagno)	»	278
417. La prima Tana del Diavolo	»	279
418. La terza Tana del Diavolo	»	279
419. Rilievi delle Grotte in vicinanza di Genova	»	280
420. Grotte della Tanella	»	282
421. Il versante orientale della cresta N. della Civetta	D. Rudatis	338
422. La direttissima alla Cima della Busazza dalla Val dei Cantoni	»	347
423. Cartina schematica del Caucaso con l'itinerario della spedizione 1929 Dugan-Pollitzer-Polenghi	E. Zuttioni	456
424. Rilievo topografico della zona del Kayarta Basch esplorata nella spedizione 1929 Dugan-Pollitzer-Polenghi	»	457
425. Rilievo topografico della zona del Kayarta Basch esplorata nella spedizione 1929 Dugan-Pollitzer-Polenghi	A. Marussi	468
426. Tre denti di Cumiana: versante meridionale	R. Chabod	480
427. Tracciato d'ascensione per la parete Sud-Est del Monte o Pizzo del Moro	E. Fasana	555
428. Bocchetto Nord del Corno	»	555
429. Tracciato d'ascensione per la parete Nord del Monte o Pizzo del Moro	»	555
430. Pizzo Ligoncio - Sella Ligoncino - Sfinge - Passo Ligoncino - Pizzo Meridionale dell'Oro	Vibram	556
431. Sella Ligoncino	»	557
432. Il Pizzo del Cotonificio Ligure	D. Di Vestea	560
433. Bobbio Pellice: nascite, morti e matrimoni	G. Roletto	602
434. Bobbio Pellice: le zone altimetriche e il loro sviluppo	»	603
435. Bobbio Pellice: popolazione totale del Comune	»	604
436. Bobbio Pellice: muli rispetto al produttivo	»	605
437. Bobbio Pellice: matrimoni valdesi e cattolici	»	606
438. Bobbio Pellice: carta della zona compresa tra la Val Varaita e la Val Dora	»	607
439. Bobbio Pellice: le curve del bestiame	»	608
440. La parete E. della Rognosa d'Etiache	R. Chabod	616
441. Dente della Bissort	»	617
442. Bobbio Pellice: limiti delle abitazioni	G. Roletto	674
443. Bobbio Pellice: muli rispetto alla popolazione	»	675
444. Bobbio Pellice: bovini rispetto alla popolazione	»	676
445. Bobbio Pellice: zone di produzione	»	677
446. Bobbio Pellice: le tipiche condizioni altimetriche	»	679
447. Gran Paradiso: parete N.O., vista dall'Alpe di Duam	R. Chabod	714
448. Schizzo comparativo delle visuali e loro angoli nell'ortorama e nei 4 panorami citati	U. Valbusa	727
449. L'ortorama e relativa carta di riferimento	A. Nebbia	729
450. La parete N. del Pizzo del Diavolo	—	738
451. Il Wetterstein, lo Eibsee e le cittadine di Garmisch-Paternkirschen (cartina riprodotta dal Baedeker)	—	750
452. La Valle dell'Inn con lo Zugspitze (dall'Atlante del T.C.I.)	—	751
453. Quota 2237 del Costone (Velino)	—	760
454. Distintivo del Club Alpino Austriaco	—	776

c) Ritratti.

	PAG.
455. Ambrogio Robecchi	252
456. Giuseppe Luigi Pomba	253
457. Mario Cambi	502
458. Paolo Emilio Cichetti	502
459. Damiano Marinelli	570
460. S. E. Dainelli	594
461. S. E. Orestano	594
462. S. E. Pirota	594
463. S. E. Tittoni	594
464. Sigmund Ruud	720
465. S. A. R. il Duca degli Abruzzi	740
466. S. E. Cesare Pascarella	740
467. S. E. Gian Carlo Vallauri	740
468. Edgardo Rossaro e Alberto Fontana (da un quadro di E. Rossaro)	753

CRONACA ALPINA

Elenco alfabetico dei luoghi.

AVVERTENZE. — I nomi di Cime o Colli preceduti da un articolo, o da un aggettivo come: Gran, Grande, Grandi, 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, Colle, Colla, Colma, Corna, Corno, Corni, Costa, Cresta, Croda, Daint, Dent, Dente, Dents, Dôme, Giogo, Gruppo, Guglia, Monte, Ouille, Pass, Passo, Piano, Pic, Picco, Piramide, Piz, Pizza, Pizzo, Poggio, Pointe, Punta, Roc, Rocca, Rocher, Sass, Sasso, Sella, Signal, Spitz, Testa, Tête, Torre, Torretta, Torrione, Tour, Uja, Vertice, Vetta, ecc., ecc., devono essere cercate 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. 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 di Punte, Colli, Creste, ecc. si devono cercare ai seguenti nomi nel successivo elenco alfabetico dalla pag. XI a pag. XIV.

Babele, Gnomo di, (Civetta).
Babele, Pulpito di, (Civetta).
Bassano, Torrione di, (Civetta).
Bianchi, Torre (Brenta).
C. A. I., Torre (Grigne).
Clot, Punta (Périades).
Conegliano, Torre di (Civetta).
Cotonificio Ligure, Pizzo del (Apuane).
Daurensan, Punta (Périades).
Debray, Punta (Chambeyron).
Giulia, Torre (Grigne).
Italiani, Passo degli (Caucaso).
Italiani, Punta degli (Caucaso).
Jandli Oscar, Punta (Brenta).
Lazzara, Torre (Giulie).
Lora, Gobbo della (Civetta).

Lina, Punta (Sibillini).
Marcia, Torre (Catinaccio).
Maria, Torre (Gruppo del Duranno).
Mazzeni Dario, Torre (Giulie).
Nardelli, Torre (Brenta).
Oerelye, Basch (Caucaso).
Oerelye, Passo (Caucaso).
Olandese, Torre (Brenta).
Pisa, Torre (Apuane).
Prati, Torre (Brenta).
Ronchetti, Colle (Caucaso).
Ronchetti, Punta (Caucaso).
Saragat, Cresta e Torrioni (Marittime).
Sugan, Colle (Caucaso).
Teresa, Campanile (Civetta).

Adlerpass, *sci* 18 (febb.), *sci* 19 (febb.).
Adula, *i.* 20 (febb.).
Ago, Forcella dell', *i.* 32.
Alleghe, Torre d', 342*.
Altissimo, Croz del, 244*².
Amaro, Monte, 505.
Antoroto, Monte, 363, *i.* 364.
Ape, Colle dell', *sci* 533, *i.* 535, 536, *i.* 537.
Arête, Col N. de la Grande, *sci* 18 (febb.).
Argentera, Cima dell', *i.* 304², *i.* 305.
Argentière, Aiguille d', *i.* 10 (febb.), 162*, 306*.
Armusso, Cima dell', *i.* 29.
Babele, Gnomo di, 346*.
— Pulpito di, 346*.
— Torre di, 346*².
Balma, Colle della, *inv. sci* 18 (febb.).
Bancon, Cima del, *i.* 34.
Baratieri, Cima, 243*.
Barbisino, Pizzo, 350*, *i.* ivi.
Bassano, Torrione, 340*.
Berio Blanc, *i.* Cop. luglio.
Bertoldo, Costa di, *i.* 7.
Bianca, Punta (Dent d'Hérens), *i.* 392.
Bianchi, Torre (Brenta), 245*.
Bianco, Monte, 23* (febb.), *i.* 24 (febb.), *i.* cop. giugno, *i.* 478, 680, 724, *i.* 727, *i.* 729, *i.* 731*.
Bietti, Colle, 25 (febb.), *i.* 26 (febb.).
Bionnassay, Aiguille de, 245* *inv.*
Bisels, Tête, 176.
Bissort, Dente della, 616*, *i.* 617.
Blaitière, Col de, 42* (febb.).
— Aiguille de, *i.* 43 (febb.).
Blanc du Tacul, Mont, 327*, *i.* 328, *i.* 329², *i.* 330, *i.* 331, *i.* 332, *i.* 333, *i.* 334, *i.* 335, *i.* 336, 756.
Blindhorn, 53.
Bonazzola, Punta, *i.* 558.

Bonney, Colle, 197, *i.* 199, *i.* 201.
Bove, Monte, *i.* 737.
Brenta, Alta, 243*³.
— Bassa, 243*.
— Campanile Alto di, *i.* 11, 243*.
— Basso di, *i.* 11, 244*, 704.
— Gruppo di, 243*.
— Sfulmini di, 244*.
Brenva, Calotta della, *i.* 19.
— Fourche de la, *i.* 15, *i.* 19.
— Trident de la, *i.* 15, *i.* 19.
Bretto, 704*.
Bruni, Corna, 364, *i.* 365.
Budden, Punta, *i.* cop. aprile, 197, 199, *i.* 201, *i.* 202, 617.
Busazza, Cima della, 346*, *i.* 347, 349*, 519*, *i.* 521, *i.* 523, *i.* 525, *i.* 527, *i.* 529.
By, Testa di, *i.* 12 (febb.), *i.* 13 (febb.).
C. A. I., Torre (Grigne), 48* (febb.), *i.* 49 (febb.).
Calvo, Cima del, *i.* 558.
Canali, Passo, *inv. sci*, 306.
Capucin, Grand, *i.* 336.
Carmen (Diable), Punta, 756*.
Carnizza, Sella, 619.
Carpegna, Monte, 576.
Cars, 54.
Castelletto (Baitone), 50* (febb.), *i.* 51 (febb.), *i.* 52 (febb.).
Castello, Il, 161, *i.* ivi, *i.* 162.
Castrein, Cime, *i.* 646, 704*.
Catinaccio, *i.* 12, 40*, *i.* 41, 42*², *i.* ivi.
Cavalletto, Cresta del, *i.* 29 (febb.).
Cavallo, Monte, 639.
Ceda, Cima, 234*.
Ceresole, Punta di, *i.* 534.
Cervino, *i.* cop. ottobre, 585*, *i.* 588, *i.* 589, 590,

- i. ivi, i. 591, i. 592, i. 593, i. 755.
 Cevedale, Passo del, i. 266.
 Chamois, Aiguille des, 45* (febb.).
 — Corne de, 45* (febb.).
 Chardonnet, Aiguille du, 162*, 306*.
 — Col du, i. 10 (febb.), sci 16 (febb.).
 — Cresta del, 8* (febb.).
 — Rocca, 507.
 Charmoz, Grands, 306*.
 Chaubert, Punta, 756*.
 Chevalier, Punta, i. 43 (febb.).
 Cimone, 704*.
 Cinque Dita, Punta, i. cop. gennaio.
 Ciseaux, Aiguille des, i. 43 (febb.).
 Civetta, i. 338, 344*.
 — Gruppo della, 339*.
 — Monte, i. 754.
 — Piccola, i. 330, i. 347, i. 527.
 — Punta, 346*.
 Clot, Punta, 305*.
 Coldai, Torre, 343*.
 Collalto, Forcella di, 30* (febb.).
 Collon, Col du Petit, sci 18 (febb.).
 Combin di Chessette, 396*, i. 397, i. 399.
 — di Grafeneire, i. 397, i. 398.
 — di Valsorey, i. 397, i. 398.
 Conegliano, Torre, 339*, i. 341.
 Corde, Rocher de la, 8* (febb.).
 Corno, Passo Val, sci inv. 20 (febb.).
 Costone (Velino), i. 760, 761*.
 Courtes, Les, 26 (febb.).
 Cotonificio Ligure, Pizzo del, 559*, i. 560².
 Crevaye, Colle della Becca, 25 (febb.).
 Cridola, inv. 357*, inv. 704.
 Cristallo, Monte, i. 8².
 Crocione, Monte, 443.
 Croissant, Aiguille du, i. 397, i. 398.
 — Col du, i. 397, i. 398.
 Croux, Punta, 160*.
 — Colle Grand, i. 493.
 — Testa Grand, i. 493.
 Cumiana, Tre Denti di, i. 480, 481*, i. 482², i. 483²,
 i. 484², i. 485².
 Daurensan, Punta, 305*.
 Debray, Punta, 177*.
 Dei, Cengia degli, 704*.
 De Lepiney, Punta, i. 43 (febb.).
 Diable, Aiguilles du, 756*.
 — Corne du, 756.
 Diavolo, Pizzo del, (Sibillini), 735*, 737*, i. 783²,
 i. 739.
 Dio, Dito di (Sorapis), 290*, i. 291.
 Dolent, Mont, 306*.
 Dorées, Aiguilles, i. 10 (febb.), 176*.
 Dössradond, Passo di, inv. sci 618.
 Drusenfluh, 426*.
 Dsazzet, Fenêtre de, 202, 617.
 Dufour, Punta, 554*, i. ivi, i. 665.
 Eales, Punta, 26 (febb.).
 Ebro, Monte, 44.
 Egginerjoch, sci 18 (febb.).
 Elmi, Cadin degli, 27* (febb.).
 Emma, Punta, i. 12.
 — (Catinaccio), i. 40, 43*, i. ivi.
 Epèe, L', 680*.
 Eta, Pizzo d', 762*, i. ivi.
 Etiache, Rognosa di, 616*, i. ivi.
 Etna, 617*, 632, 742, i. ivi, i. 743², i. 744, i. 745.
 Evêque, Col de l', sci 18 (febb.).
 — L', 427*.
 Faete, Monte, 639.
 Falterona, Monte, 576.
 Faudery, Trident de, 25* (febb.), i. 26 (febb.).
 Ferrario, Colle, 25 (febb.), i. 26 (febb.).
 — Punta, 25 (febb.), i. 26 (febb.).
 Fiammes, Punta, i. 7.
 Finsteraarhorn, sci 20 (febb.), 427*.
 Fletschhorn, 425*.
 Forame, Forcella del, i. 32, i. 33.
 — Passo del, 704.
 Forato, inv. 704*.
 Forno, Monte del, 426*, 565.
 Foronon, inv. 645*.
 Fou, Aiguille du, 42* (febb.), 43* (febb.), i. ivi.
 Fradusta, Passo di, inv. sci., 306.
 Fuart, Jof, i. 646.
 Fumaiolo, Monte, 443.
 Gastaldi, Cresta, i. 535.
 Gay, Becca di, i. cop. settembre, i. 493.
 Gelé, Colle di Mont, inv. sci 18 (febb.).
 — Mont, inv. sci 18 (febb.).
 Genovesi, Colle dei, i. 29.
 Gigante, Colle del, i. 447.
 — Dente del, 306*.
 Giulia, Torre (Grigne), 48* (febb.), i. ivi.
 Glaciers, Aiguille des, 43* (febb.).
 — Pic du Grand, 306*.
 Gleriis, Anticima E. di, i. 32.
 — Cima di Mezzo di, i. 32, i. 33, 36*.
 — Cima E. di, i. 32, i. 33, i. 34, 35*.
 — Forcella stretta di, i. 32, i. 33, i. 34, 36*.
 — I, i. 30, 31*, i. 32, i. 33, 52 (febb.).
 — Vetta alta di, i. 32, i. 33, i. 34, 36*.
 Gnifetti, Punta, i. 554.
 Goccie, Parete delle, 619.
 Gôûter, Dôme du, 306*.
 Granate, Campanile delle, i. 51 (febb.).
 — Cima delle, i. 51 (febb.).
 — Corno delle, i. 51 (febb.).
 Grap, Cima del, 704*.
 Grappa, Monte, 358, i. 359, i. 360, i. 362, 445.
 Grépon, Aiguille de, 44 (febb.), 305*.
 Grigna Meridionale, 443.
 — Monte, 624.
 Grimselpass, sci 20 (febb.).
 Gröhmman, Punta, i. cop. gennaio.
 Grünhornlücke, sci 20 (febb.).
 Guerra, Cima Val, 704*.
 — Torre Val, 704*.
 Gugliermina, Punta, 680.
 Henry, Punta, 25 (febb.), i. 26.
 Herbetet, Colle S. dell', sci 536.
 — Punta, 197, i. 201, i. 538, 617.
 Hérens, Dent d', 389*, i. 391, i. 392, i. 394.
 Ideale, Dito dell', 243*.
 Innominata, L', (Alpi Giulie), 157*.
 Innominato, Campanile (Rinaldo), 704*.
 Intermesoli, Monte, 271*.
 Isolè (Diable), L', 756*.
 Italia, Gran Sasso d', (Corno Piccolo), 228, i. 229,
 271*², i. 272, i. 273, i. 274, i. 275.
 — — — 227, i. 228, i. 230, i. 232, 274*, i. 276,
 430, 574, 624.
 Jandli Oscar, Punta, 244*.
 Jorasses, Petites, 306*.
 Juf Plan, Passo del, inv. sci 618.
 Kleber, dei Grands Charmoz, Punta, 306.
 Lac Blanc, Col du, 45* (febb.).
 Lago, Torre da, i. 338, 345*.
 Lasten, Cima, i. 28 (febb.), 29* (febb.).
 Lavaredo, Cima Grande di, 704*.
 — Tre Cime di, i. 10.
 Laurino, Parete di, i. 42.
 Lavinal dell'orso, 619.
 Lazzara, Torre, 159*.
 Leo, Torre, 52* (febb.).
 Leone, Monte, 48* (febb.), 573.
 Lechaud, Punta, sci 14 (febb.), 425*.
 Leckihorn, i. 17 (febb.).
 Leschaux, Aiguille de, 306*.
 Lescion, Cima, 704*.
 — Torre, 704*.
 Levi Mariannina, dei Rochers Cornus, Punta, 680*.
 Ligoncino, Sella, 556*², i. ivi, i. 557, i. 558.

- Ligoncio, Passo, *i.* 556.
 — Pizzo, *i.* 556, 557*, *i.* ivi, *i.* 558.
 Lina, Punta, 735*, *i.* 737.
 Livigno, Forcola di, *inv. sci.* 618.
 Livrio, Monte, 494.
 Loetschenlücke, *sci* 20 (febb.).
 Longerin, Crode di, *i.* 753.
 Lora, Campanile del Pian della, *i.* 341.
 — Gobbo della, 339*, *i.* 341.
 Lucendro, Pizzo, *i.* 15 (febb.), *i.* 16 (febb.), *inv. sci* 20 (febb.).
 Lyskamm Orientale, 653, *i.* 654.
 Maggiore, Monte, 635.
 Marcia, Torre, 43*.
 Margherita, Cima (Brenta), 243*.
 Marguareis, 25, *i.* 26, *i.* 27, *i.* 29, 54.
 Maria, Torre (Gruppo del Duranno), *i.* 30 (febb.), *i.* 32 (febb.), 32* (febb.).
 Marittime, Alpi, 351, *i.* 353, *i.* 355.
 Marmarole, *i.* 4.
 Marmolada, *i.* 9, *i.* 12, *i.* cop. agosto.
 Maser, *i.* 51 (febb.).
 Massodi, Spallone dei, 243*.
 Mattia, Fopa di, *i.* 288, *i.* 290.
 Matto, Monte, *inv. sci* 307*.
 Maudit, Mont, 13*, *i.* 15, *i.* 17, *i.* 19.
 Mazzeni Dario, Torre, 158*, *i.* 159.
 Méane, Tour Carrée de, 277*.
 Mede, Cima delle, *i.* 341.
 Médiane (Diable), Punta, 756*.
 Meitin, Col du, 399.
 Mezza, Torre (Monfalconi), 704*.
 Miage, Dôme de, 245* *inv.*
 Miez, Piz, 426*.
 Miscabel, Dôme des, 45* (febb.), *i.* ivi, *i.* 46 (febb.).
 Modeon del Buinz, *inv.* 646*.
 Moine, Aiguille du, 219*, *i.* 669.
 Molveno, Cima, 243*.
 Mondolé, 54.
 Mongioie, 54.
 Monviso, 639.
 Montagnana, 368.
 Montagnola (Etna), *i.* 743.
 Montanaia, Campanile di Val, *i.* 755.
 Montandayné, Becca di, *i.* cop. aprile, 197, *i.* 199, *i.* 201, *i.* 203, *i.* 533, 617.
 — Colle, 197, *i.* 201, *i.* 203.
 Montasio, 160*, *i.* 649, *i.* 651.
 Moore, Col, *i.* 24 (febb.).
 Morion, Cresta del, *i.* 12 (febb.).
 Moro, Pizzo del, 555*, *i.* ivi², 556*.
 Muini, Cima del, *i.* 32, *i.* 33, *i.* 35, 37*, *i.* ivi, 38*.
 — Forcella del, *i.* 32, *i.* 33, 37.
 Musella, Cime di, *i.* 568.
 Nardelli, Torre (Brenta), 245*.
 Nordend, *i.* 554.
 Nero, Cresta del Lago (Breonie), *i.* 419, *i.* 420.
 Nevoso, Monte, *i.* 428, 620, 634.
 Neyron, Colle E. del Grand, *sci* 535, *i.* 539.
 Nourisson, Punta, 306*.
 Oberaarjoch, *sci* 20 (febb.).
 Obergabelhorn, 46* (febb.), *i.* ivi.
 Olan, Pic d', 277*.
 Olandese, Torre (Brenta), 243*.
 Oriolo, Monte, 370.
 Oro, Pizzo Meridionale dell', *i.* 556.
 Oronaye, Gruppo dell', *i.* 16.
 Orsigna, Monte, 445.
 Orza, Torrione di, 426*.
 Osebnig, 704*.
 Palanzone, Monte, *i.* 367, 368.
 Paradiso, Gran, *i.* cop. aprile, 197, *i.* 201, *i.* 206, *i.* 207, *sci* 531, *i.* 539, 617, 713*, *i.* 714, *i.* 715, *i.* 717.
 — Colle, *inv. sci* 539.
 — Piccolo, *i.* cop. aprile, 197, *i.* 201, *i.* 204, *i.* 205, *i.* 206, 617, *i.* 717.
 Pareto, Cima, *i.* 29.
 Passaporto, Croda del, *i.* 260.
 — Forcella del, *i.* 10.
 Pecora, Cima della, *i.* 32, *i.* 35, 38*.
 — Forcella della, 32.
 Pélerin, Col des, 306*.
 — — Superieure de, 294*.
 Pelsa, Cantoni di, *i.* 34, *i.* 527.
 Penchèe, Aiguille, 176.
 Perroc, Dent, 427*.
 Pétéret, Aiguille Blanche de, 680.
 Piccola, Forcella, (Gleriis), *i.* 32.
 Pisa, Torri, 560*, *i.* 561, *i.* 564².
 Plan, Aiguille du, 45 (febb.), 294*.
 Pomagagnon, *i.* 7.
 Ponte di Muro, Cresta di, *i.* 32, 34*.
 — — — Forcella Alta di, *i.* 32
 — — — Bassa di, *i.* 32.
 Popena, Piz, *i.* 8, 293*, *i.* ivi.
 Pordoi, Sasso, 43*, *i.* 44.
 Pradidali, Passo, *inv. sci* 306.
 Pramaggiore, 704*.
 Prati, Torre (Brenta), 245*.
 Presolana, 687.
 Provenzale, Rocca, *i.* 161.
 Qui remue, Aiguille, 26 (febb.).
 Ratti, Pizzo, *i.* 558.
 Ravanel, Aiguille, 245* *inv.*
 Re di Castello, Monte, 24*.
 Resegone, Monte, 370, *i.* 373, 445.
 Rheinwaldhorn, *inv. sci* 20 (febb.), 426*.
 Rifugio, Croz del, 243*, 704*.
 Rinoceronte, Bocchetto del Corno del, 555*, *i.* ivi.
 — Corno del, *i.* 555.
 Rio Bianco, Piccola cima del, *inv.* 651*.
 — Freddo della Madre dei Camosci, 150*, *i.* 154, 156*.
 — Sella, 619.
 Roc du Grépon, Aiguille de, 44* (febb.).
 Rocciamelone, 686.
 Rochassiers, Arête des, 26* (febb.).
 Rochefort, Calotta di, 176*.
 Rosa, Monte, *i.* 478.
 Rosso, Cima, 426*.
 — Monte, 426*.
 Rotonaria, Monte, 760*, *i.* 761.
 Rotondo, Passo, *i.* 15 (febb.), *inv. sci* 20 (febb.).
 Sagro, Il, *i.* 424.
 Saleinaz, Fenêtre de, *i.* 10 (febb.), *i.* 11 (febb.), *i.* 12 (febb.), *sci* 16 (febb.).
 Salzfluh, 426*.
 San Bernardo, Colle del Piccolo, *sci* 9 (febb.), *i.* ivi, *sci* 14 (febb.).
 — Calogero, Monte, 443.
 — Matteo, Punta, *i.* 264, *i.* 265.
 Saragat, Cresta, 656*, *i.* 657.
 — Torrioni, 656*, *i.* 657.
 Sarnio, Monte, *i.* 648.
 Sart, 158*.
 Scala, Cima, 704*.
 Scheidegg Wetterhorn, 425*.
 Sciora, Pioda di, 426*.
 Scortisoni, 704*.
 Seigne, Col de la, *sci* 14 (febb.).
 Seiras, 54.
 Sentinella, Passo della, *i.* 756.
 Senza Nome, Cima (Monfalconi), 704*.
 Serottini, Monte, 49* (febb.).
 Sertz, Grand, *i.* 201.
 Sfiamburg, Forcella, 704*.
 Sfinge, La, *i.* 556, *i.* 557, 558.
 Sibillini, Monti, 735*, *i.* 736.
 Siera, 704*.
 Silvestri, Monte (Etna), *i.* 743.
 Sole, Passo, *inv. sci* 20 (febb.).
 Sonadon, Colle di, *i.* 12 (febb.), *i.* 14 (febb.), *inv. sci* 16 (febb.).

- Sorapis, 287*, i. 288, i. 290.
 Sorelle, Tre, (Sorapis), 291*, i. 292, 293*.
 Sovatno, i. 647.
 Spassato, Bocchetto di, i. 558.
 Spluga, Passo dello, i. 9 (febb.), *inv. sci* 20 (febb.).
 Stabeller, Torre, i. 12.
 Stralhorn, *sci*, 19 (febb.).
 Teodulo, Colle del, *sci* 18 (febb.).
 Teresa, Campanile, i. 338, 344*.
 Terra Rossa, Punta di, 48* (febb.), 424*.
 Tignoso, Sasso, 507.
 Toni, Cime di Mezzo Croda, 704*.
 Topham, Colle, 25 (febb.), i. 26 (febb.).
 — Punta, 25 (febb.), i. 26 (febb.).
 Torinesi, Colle dei, i. 29.
 Torrente Alto, 426*.
 Toula, Colle di, *sci* 16 (febb.).
 Tournier Léon, Punta, 26 (febb.).
 Tours, Aiguille du, 759*.
 Trafoier Eiswand, i. 266.
 Tre Croci, Passo, i. 8.
 Trélaporte, Tête de, 45* (febb.).
 Tre Scarperi, 704*.
 Tre Signori, Corno dei, 50* (febb.), i. ivi.
 Tribolazione, Testa della, i. 493.
 Tricorno, Monte, 618, i. 683, i. 684.
 Trieste, Torre, 339*, 340*, i. 345, i. 347, i. 527.
 Triolet, Aiguille de, 306*.
 Trovat, Piz, 427*.
 Vacca, Cima della (Gleriis), i. 32.
 Valderoa, Monte, 373, i. 375.
 Valgrande, Castello di, i. 338, 342*.
 — Guglia di, 342*.
 Valico, Croda del, 294*.
 Vallone (Giulie), Cima, 704*.
 — Piccola cima del, *inv.* 649*.
 Valpellina, Colle di, *sci* 18 (febb.).
 Varappe, Aiguille de la, 176.
 Vazzeda, Cima di, 426*.
 Vedretta, Passo della, i. 558.
 Velino, Monte, i. 229, 630.
 Venezia, Torre, 340*, i. 343, i. 347, i. 527.
 Vento, Cima del, i. 647.
 Verte, Aiguille, 160*, 306.
 Vettore, Monte, 276*.
 Vierge, Punta (Aiguilles Dorées), 176.
 Vincent, Piramide, 46* (febb.), 47* (febb.), i. ivi.
 Viva, Roccia, i. cop. settembre, i. 493.
 Weissthor, Passo del Nuovo, i. 14 (febb.), *sci* 19 (febb.).
 Winkler, Torre, 39*, 40*, i. ivi.
 Wyttenwasserpäss, *inv. sci* 20 (febb.).
 Zapporthorn, 426*.
 Zocca, Cima di, 426*.
 Zinareffien, 427*.
 Zucchero, Pan di, i. 338, 343*, 345*.
 Zugspitze, 688, 747, i. 748, i. 749, i. 750, i. 751.
 Zumstein, Punta, i. 554.
 Zurlon, Circo del, 29*.

II. In altre regioni montuose.

- Alai, Catena dell' (Pamiri), i. 225.
 Ak-Baital, Passo (Pamiri), 223.
 Brahma, Gruppo (Himalaya), i. cop. maggio.
 Chaleux, Aiguille de, i. 38 (febb.), 49* (febb.), i. ivi.
 Chaleux, Chandelle de La (Ardenne Belghe), 37* (febb.), i. 41* (febb.).
 Elbrus, *sci* 147, 461, i. 467, i. 469, i. 474.
 Ghiulei, (Caucaso), i. cop. marzo, i. 136, i. 138², i. 139, 140*.
 — Colle del (Caucaso), 138, i. 140.
 Himalaya Cashmiriano, 295*.
 Kayarta Basch (Caucaso), i. 471, 467*.
 Kayarta, Gruppo del (Caucaso), 462.
 Kentschat-Basch (Caucaso), 468, i. 473, i. 661.
 Koitesek, Passo di (Pamiri), 225.
 Italia, Cima (Himalaya), i. 229.
 Italiani, Passo degli (Caucaso), 144*.
 — Punta degli (Caucaso), i. 137, 144*, i. 147.
 Maz, Pass (Pamiri), 226.
 Nachasbita, i. 147.
 Nun-Kun (Himalaya), 296*.
 Oerelye-Basch (Caucaso), 470*, i. 472.
 — Passi (Caucaso), 470*.
 Pamiri, I, 221, i. ivi, i. 222, i. 223, i. 224, i. 225, i. 226.
 Ronchetti, Colle (Caucaso), 141*, i. 144.
 — Punta (Caucaso), 141, i. 142, i. 143, i. 148.
 Solukol Basch (Caucaso), i. 474.
 Sugan, Colle (Caucaso), 138*, 141, i. ivi.
 — Gruppo del, i. 139.
 — Il (Caucaso), i. 145.
 — Piccolo (Caucaso), 141*, i. ivi.
 Sürün-Su (Caucaso), 471*.
 Taldyk, Pass (Pamiri), 223.
 Tiutiu Basch (Caucaso), i. 470, i. 473, i. 661.
 Z 2 (Himalaya), i. 298.
 Z 13, Picco (Himalaya), i. 300.

RICOVERI E SENTIERI.

- Amaro, Rifugio di Monte, i. 230.
 Ampezzano, Rifugi alpini nell', 496.
 Angheben Mario, Rifugio, 428, i. ivi, 575.
 Anna Maria al Pian di Rancio, Rifugio, 308.
 Bafile Andrea, Capanna, 53.
 Balmenhorn, Rifugio del, 60.
 Becchis Fratelli, ai Laghi dell'Albergian, Rifugio, 55.
 Benevolo-Colacevich-Walluschnig, Rifugio, 620.
 Benevolo Gian Federico, Rifugio-Albergo, 60.
 Bezzi Mario, Rifugio-Albergo, 60.
 Biella, Rifugio, i. 476, 496.
 Borletti Aldo, Rifugio, 765, i. ivi.
 Bozano Lorenzo, Rifugio, 622.
 Breuil, Casa alpinisti chivassesi al, 763.
 Cantore, Rifugio Generale, i. 454, 496.
 Casati, Capanna, 621, 765, i. ivi.
 Catania, Rifugi della Sezione di, 575.
 Chabrière, Rifugio, 51.
 Chevalier Paul, Rifugio-Bivacco, 177.
 Cinque Torri, Rifugio, i. 479, 496.
 Contrin, Rifugio, i. 9.
 Corti Alfredo, Bivacco-fisso, 57².
 Couvercle, Rifugio-Albergo, 177.
 Cozzi Napoleone, Rifugio, 618, 683, i. 684².
 Croda da Lago, Rifugio, i. 492, 496.
 Da rifugio a rifugio, 453.
 De Gasperi, Fratelli, 621.
 Duca degli Abruzzi al Lago Scaffaiolo, Rifugio, i. 623.
 Elena, Rifugio-Albergo, 60.
 Etneo, Osservatorio, i. 742.
 Ferrario Paolo, Rifugio, 763, i. ivi.
 Font Rousse, Capanna di, 308.
 Garibaldi, Rifugio, i. 503.
 G.E.A.T., Rifugio, 640.
 Genova, Rifugio, i. 303.
 Gnifetti, Capanna, 493.
 Gonella Francesco, Rifugio, i. cop. luglio.
 Leone, Una corda metallica sul M., 573.

- Leonesi V. R., alla Levanna, Rifugio, 60.
 Livrio, Rifugio Monte, 494, i. 584, 681.
 Luzzatti, Rifugio, 496.
 Malciaussia, Rifugio di, 59.
 Marinelli Damiano (Bernina), Capanna, 567, i. 568, i. 571, i. 572², i. 573.
 Martello, Cappelletta in Val, 766.
 Martinotti Alessandro, Bivacco-fisso, 493, i. ivi.
 Mazzeni Dario, Rifugio-Bivacco, 618.
 Milano, Opere alpine della Sezione di, 763.
 Monaco, Rifugio, i. 748.
 Mondovì, Rifugio, 54, i. 57.
 Monginevro, Rifugio-Albergo, 308.
 Mussolini Benito, L'inaugurazione del Rifugio, 308.
 Nero, Rifugio Monte, 762.
 Nuvolao, Rifugio, 497.
 Pas d'Olan, Rifugio, 308.
 Paulovatz Rodolfo, Rifugio, 427, i. ivi.
 Pellarini Luigi, Rifugio, 618.
 Piano della Mussa, Rifugio-Albergo, 59.
 Pisano Giovanni, Rifugio, 422, i. 423.
 Ponti Cesare, Rifugio, 763, i. ivi.
 Pordenone, Rifugio, 377, i. ivi.
 Principessa Maria di Piemonte, Rifugio, 395, i. ivi.
 Priut Adinst, Il (Caucaso), 459, i. 464.
 Quinto Alpini, Baraccamento, 765.
 Quinto Alpini, Rifugio, 764, i. ivi.
 Rassass, Rifugio, 766, i. ivi.
 Regaud, Rifugio al Mont Pourri, 308.
 Roma, Sentiero, 766.
 Rotondo, Capanna, i. 15.
 Scarettone, Sentiero di Val, 766.
 Schio, Rifugi della Sezione di, 680.
 Sebastiani Vincenzo, Rifugio, i. 228.
 Stuparich Carlo, Rifugio, 618.
 Suvich Claudio, Rifugio, 618.
 Taveggia Angelo, Bivacco, 766.
 Terzo Alpini, Rifugio, 507, 681, i. ivi.
 Timeus Fauro, Rifugio, 618.
 Trieste, I recenti lavori in montagna della Sezione di, 618.
 Vaiiolet, Rifugio del, i. 12, i. 42.
 Val des Dix, Capanna della, 53.
 Valfredda, Rifugio di, 495.
 Valle Stretta, Rifugio, 57.
 Vazzoler, Rifugio, i. 527.
 Zoja Fratelli, Rifugio, 764, i. ivi.

VARIETA'.

- Adunata di Alpini sul Gran Sasso d'Italia, 440.
 Alpinisti caduti sulla Grigna, Per gli, 624.
 Alpino, L', 55 (febb.).
 Ascensione del Sac. A. Ratti sulla Presolana, 687.
 Assemblea generale del Club Alpino Croato a Zagabria, 623.
 Assicurazione infortuni in montagna, 310.
 Autostrada montana della Foresta Nera, 688.
 Canti della montagna, 55 (febb.).
 Carta di turismo alpino, 309.
 Censimento delle Grotte del Vicentino, Per il, 625.
 Club Alpino Greco, 311.
 Concorso fotografico a premi, 429.
 Convegno degli Alpinisti Tosco-Emiliani allo Scaffaiolo, 622.
 Costituzione di un Gruppo Italiano Stereoscopisti, 246.
 Due manifestazioni del Club Alpino Francese, 55 (febb.).
 Esplorazione nell'Africa Centrale, 689.
 Esposizione Fotografica Alpina, 429.
 Fotogruppo Alpino del C.A.I., 428.
 Funivia Susa-Rocciamelone, 686.
 Gioie dell'inverno, Le, 57 (febb.).
 Incremento alpinistico turistico dell'Aquilano, Per, il, 685.
 Lapide a Ludovico Ferrasini ed a Carletto Bensa sul Rifugio Lorenzo Bozano, Una, 622.
 Lapponia sulla Zugspitze, 688.
 Medaglia di S. Bernard di Montone, patrono degli alpinisti, Una, 57 (febb.).
 Medaglia d'oro a S. A. R. il Duca degli Abruzzi, Una, 178.
 Modulo per la rinnovazione della validità della carta di turismo alpino, 310.
 Mostra alpina del C.A.I. alla fiera di Tripoli, La, 183.
 Mostra fotografica alpina organizzata dalla Sezione di Palermo, 246.
 Nuovo ispettore delle truppe alpine, Il, 55 (febb.).
 Nuovo Toponimo: la Punta Debray, Un, 177.
 Organizzazione dei soccorsi in montagna, 689.
 Plauso di S. E. Manaresi ai vincitori della parete N. del Corno Stella, 624.
 Problema della montagna, Per il, 431.
 Raduno degli Alpinisti sul Gran Sasso d'Italia, 624.
 Rancio in onore di S. E. Manaresi, Un, 308.
 Roma, Da, 177.
 Scuola di roccia Dolomia, 431.
 Sci, tema universitario, 689.
 Settimana di alpinismo nelle Dolomiti Fassane, 430.
 Sezione del C.A.I. a Tripoli, Una, 182.
 Tutela delle piante alpine, 685.

PERSONALIA.

- Brasca Luigi, necrologio, 255.
 Guadagnin Anna, necrologio, 573.
 Pomba Giuseppe Luigi, necrologio, 252.
 Robecchi Ambrogio, necrologio, 251.

BIBLIOGRAFIA.

- AGOSTINI A. - *Il problema dei rimboschimenti in Italia*, 432.
 ALOIS R. e BOURGEOIS MAX. - *Itinéraires pour Skieurs*, 185.
 Alpi (Le), 188.
Alpine Journal, 432.
Bergkamerad, Der, 250, 698.
 BRIZIO G. - *Monografia del Gruppo Vedrette Gigganti (Alpi Pusteresi)*, 767.
Bulletin du Club Alpin Belge, 187, 188.
 CALCIATI C. - *Al Caracorum*, 499.
Carte turistiche delle « Stubaier und Oetztaier Alpen », 184.
Cenni geologici, storici, tecnici ed economici sull'amianto, 61 (febb.).
 CEREGHINI M. - *Sotto le rocce (poesie)*, 60 (febb.).
 COUTTET A., LUNN A., PETERSEN E., RIVERA A. - *Sci e sciatori*, 694.
 CUCINOTTA E. - *Istituzione di diritto coloniale italiano*, 183.
 DAINELLI G. - *Mondo alpino*, 769.
 DOLCI P. - *Calendario alpino*, 1930, 61.
 FERRARI A. - *Nella Catena del Monte Bianco*, 62 (febb.).
 FERRIERE DI C. - *Perchè il ricordo duri*, 247.
 GAROBBIO A. - *Montagne*, 62.
 - *L'arida zolla*, 62.
 GHIGLIONE P. - *Lo sci e la tecnica moderna*, 60.
 GRANDE S. - *Piemonte*, 247.
 GUGLIERMINA G. - *Il Monte Rosa di Macugnaga*, 184.

- Guide del Club Alpino Italiano, Sezione dell'Enza*, 59 (febb.).
 HESS A. - *Trent'anni di alpinismo*, 771.
 KURZ M. - *Guide des Alpes Valaisannes*, vol. II, 702.
Libri entrati in Biblioteca, 431.
 MARCELL OTTO - *Landerkunde von Sudeuropa*, 62.
 MARCHI DE GHERINI A. - *Il Lago di Como e le sue Vallate*, 62 (febb.).
 MITTELHOLZER W. - *Les Ailes et les Alpes*, 185.
 MONELLI P. - *Questo mestieraccio*, 499.
Montagne (La), 185, 187.
 NESBITT L. M. - *La Dancalia esplorata*, 771.
 PERRET R. - *Les panoramas du Mont Blanc*, 185.
Piemonte: la guida del Touring rinnovata, 692.
Revue Alpine, 187.
Rifugio Mondovì, 698.
 ROSSI G. B. - *Vecchio Piemonte*, 61 (febb.).
 SAMOILOVIC R. - *S.O.S. nel Mare Artico*, 771.
 SEBASTIANI E. - *Portantina che porti quel morto*, 767.
 SIVITILLI E. - *Gruppo del Gran Sasso d'Italia: Il Corno Piccolo*, 701.
 TAVECCHI U. - *Diario dell'Alpinista 1930*, 63, 61 (febb.).
 VAUTIERE A. - *Au pays des bisces*, 184.

CLUB ALPINO ITALIANO

Atti e Comunicati Ufficiali della Sede Centrale.

- Tesseramento del C.O.N.I., 63.
 La Sucai nei Guf, 63.
 La nomina di un Comitato di Consulenza Tecnica, 64.
 Elenchi Soci, 64.
 L'inquadramento del Club Alpino Accademico Italiano, 64.
 Affiliazione degli studenti universitari al C.A.I., 189.
 Gruppi Universitari Fascisti, 190.
 La Giornata del C.A.I., 256.
 Riunioni di Presidenti Sezionali, 435.
 Condizioni generali della Polizza di assicurazione dei soci del C.A.I., 438.
 Lo spopolamento della montagna, 509.
 Soci esteri, 510.
 Soci residenti all'estero, 510.
 Distintivi, 510.
 Prezzi dei distintivi, 510.
 Scontrini ferroviari, 510.
 Spese postali, 512.
 Redazione Rivista, 512.
 Ammissione di nuovi soci, 512.
 Compilazione tessere, 512.
 Corrispondenza con la Sede Centrale, 512.
 Pagamenti, 512.
 L'On.le Iti Baci, presidente del C.O.N.I., 573.
 Indagine sullo spopolamento della montagna, 627.
 Tesseramento, 627.
 Nuovi distintivi, 627.
 Schedario della Sede Centrale, 628.
 Premio Montefiore-Levi, 628.
 Tesseramento, 628.
 Nuovi soci, 628.
 Distintivi, 628.
 L'On.le Manaresi a Bolzano per la nomina del nuovo Presidente sezionale, 628.
 Comitato delle pubblicazioni, 772.
 L'omaggio del C.A.I. al Segretario del Partito, 773.
 Sezioni siciliane del C.A.I. visitate dal Presidente, 774.
 Le Sezioni di Domodossola, Treviso e Cuneo, 774.
 Convegno a Udine di Presidenti di Sezioni Venete, 774.
 Il Club Alpino Siciliano si fonde nel C.A.I., 776.
 Due nuove sottosezioni a Popoli e Fermo, 776.
 Fra il C. A. Italiano e quello Austriaco, 776.
 Disposizioni della Presidenza (raccolta delle principali disposizioni e circolari già precedentemente pubblicate), 776.

Attività Sezionale.

- Abruzzesi, 313.
 Alpi Marittime, 313, 363.
 Alto Adige (Merano), 630.
 Alto Adige (Ortisei), 630.
 Aosta, 363.
 Aquila, 378, 574.
 Avezzano, 378, 630.
 Bergamo, 318.
 Biella, 445.
 Brescia, 64, 363.
 Briantea, 445.
 Busto Arsizio, 443, 630.
 Casale Monferrato, 191, 556.
 Catania, 443, 575, 630.
 Como, 318, 568.
 Conegliano, 443.
 Cortina d'Ampezzo, 443.
 Desio, 443.
 Enza, 368.
 Feltre, 368.
 Firenze, 318, 369.
 Fiume, 256, 369, 634.
 Forlì, 443, 576.
 Grigne, 370.
 Lecco, 370.
 Lucca, 445.
 Mestre, 373, 639.
 Milano, 64, 318, 443, 446.
 Modena, 319, 443, 446.
 Mondovì, 320, 363, 639.
 Monviso, 446.
 Novara, 320, 443, 446.
 Ossolana, 375, 446.
 Padova, 350.
 Palermo, 191.
 Pavia, 375.
 Petralia Sottana, 443, 639.
 Pieve di Cadore, 443.
 Pistoia, 445.
 Pordenone, 375.
 Roma, 320, 378, 639.
 Savona, 363.
 Schio, 445.
 Soresina, 445.
 Spezia, 381.
 Sulmona, 378.
 Torino, 63, 191, 381, 447, 640.
 Treviso, 445, 447.
 Trieste, 704.
 Udine, 445.
 Valle Scrivia, 445.
 Valtellinese, 383.
 Varallo Sesia, 445.
 Varese, 384, 448.
 Vittorio Veneto, 358.
 Venezia, 448.
 Vercelli, 384.
 Verona, 192.
 Vigevano, 448.

Manca:
2-3-4-5-6-7-8

RIVISTA

DEL

CLUB ALPINO ITALIANO

PUBBLICAZIONE MENSILE

DIRETTORE: ANGELO MANARESI



Vol. XLIX - 1930-IX

DIREZIONE E AMMINISTRAZIONE PRESSO LA SEDE CENTRALE DEL C. A. I.

ROMA - VIA DELLE MURATTE, 92

...IA MENSILE DEL CLUB ALPINO ITALIANO - VOL. XLIX - 1930 - IX

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