

RIVISTA
DEL
CLUB ALPINO ITALIANO

PUBBLICAZIONE MENSILE

per cura del Consiglio Direttivo della Sede Centrale

Commissario incaricato : GIOVANNI BOBBA

REDATTORI:

1° semestre: **Dott. GUALTIERO LAENG**

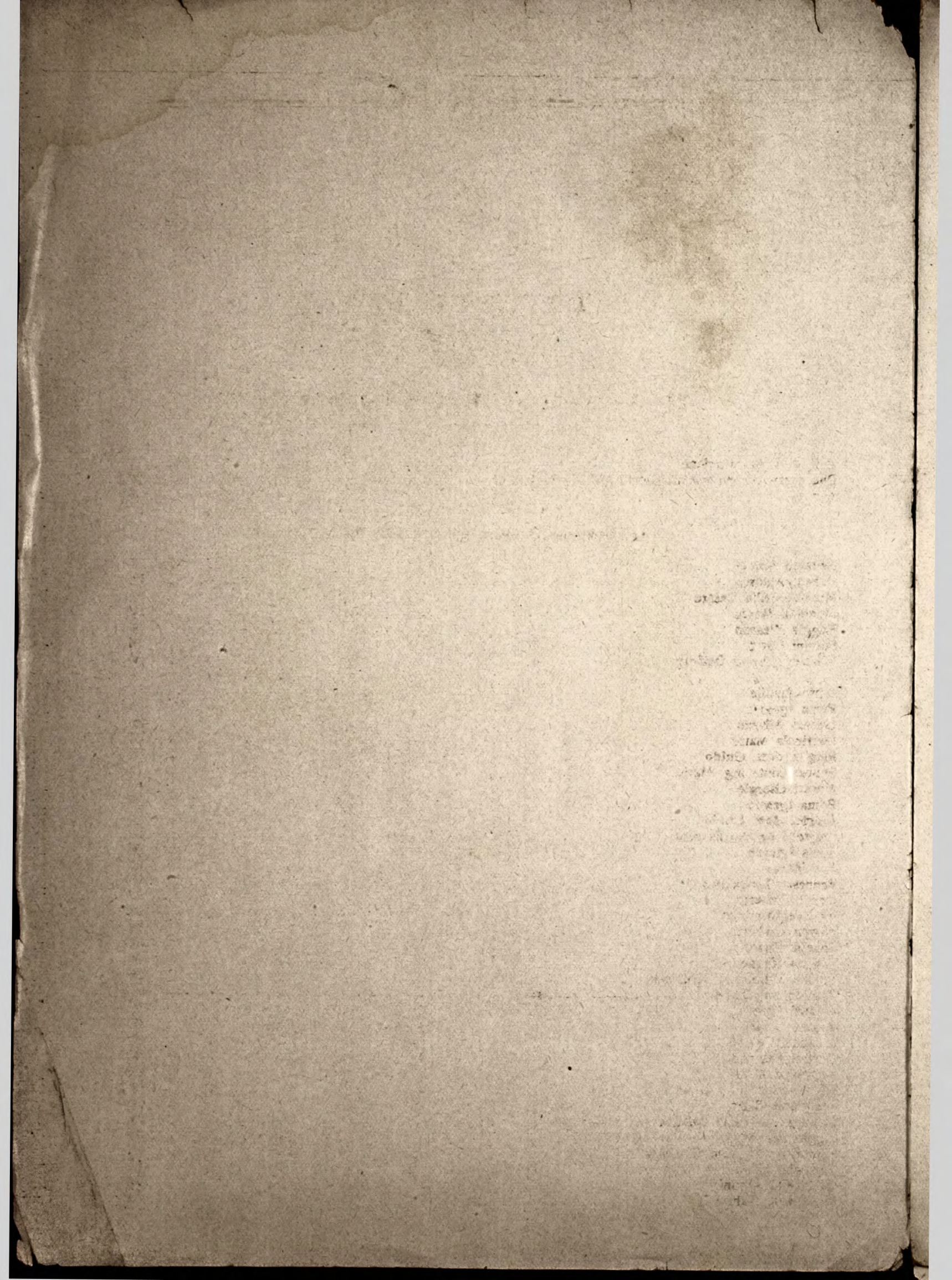
2° semestre: **BARBETTA ROBERTO**

Vol. XXXVIII. - 1919.



REDAZIONE PRESSO LA SEDE CENTRALE DEL C. A. I.

Torino, Via Monte di Pietà, 28.



INDICE

IL C. A. I. E LA GUERRA

Il C. A. I. per i soldati	Pag.	1
Due preziose memorie di guerra affidate al C. A. I.	"	ivi
Avviso	"	90

Le ricompense al valore agli Eroi della Patria.

Ballabio Antonio	Pag.	3
Frisoni Antonio	"	ivi
Mino-Vercellio Cesare	"	ivi
Montaldi Marco	"	ivi
Roggia Aleardo	"	ivi
Scavini Carlo	"	ivi
Wintrop Young Geffroy	"	ivi
" " "	"	4
Catta Achille	"	ivi
Poma Ignazio	"	ivi
Gualco Alberto	"	ivi
Martinola Mario	"	ivi
Ringler dott. Guido	"	ivi
Suman conte ing. Mario	"	ivi
Murari Giorgio	"	ivi
Poma Ignazio	"	ivi
Ringler dott. Guido	"	5
Cagnetti de Martiis prof. Luigi	"	ivi
Poma Ignazio	"	ivi
Foa Mario	"	ivi
Bannasse Alessandro	"	ivi
Dainè Umberto	"	ivi
Piccone Domingo	"	ivi
Fosson Umberto	"	ivi
Tapella Pietro	"	ivi
Tonalini Francesco	"	90
Biolato Vittorio di Giuseppe	"	ivi
Ferraris ing. Luigi	"	ivi
Musatti Alberto	"	91
Alzona Carlo	"	ivi
Franchetti Carlo	"	ivi
Cortesi Fabrizio	"	ivi
Dall'Armi Aldo	"	ivi
Del Vecchio prof. Giorgio	"	ivi
Franchetti Carlo	"	ivi
Jallonghi Giovanni Battista	"	ivi
Pigino ing. Silvio	"	ivi
Signorile dott. cav. Giuseppe	"	ivi
Signorile Marco	"	ivi
Cassanello Antonio	"	92
Silvio avv. Gabriele	"	ivi

RELAZIONI E MEMORIE

per ordine di pubblicazione.

	Pag.
Dott. Walter Laeng. — Nelle Dolomiti Trentine	6
Giuseppe Ramazzotti. — Nuove ascensioni in valle Stretta: Nuove vie alla Rocca Bissort e alla Punta Mattirolo dei Serù	17
Dott. Carlo F. Bonferroni. — Rocca Bissort (Valle Stretta)	20
Curio Chiaraviglio. — Punta Questa dei Serù	21
Torre Virginia	22
Roc de Valmeynier	23
Giovanni Giovanazzi. — La regione dell' Ortles (Cevedale)	ivi
Cav. Paolo Emilio Grini. — Cartografia antebellica e postbellica. - Il contributo dato dall'Istituto Geografico militare alla difesa della Patria nel pericolo di guerra (stralcio fatto dal Redattore della Rivista Dott. Laeng)	27
Prof. V. Valbusa. — Studi Geografici sulle Alpi Cozie: La Catena del Monviso — Morfologia	
Maggiore Paolo Micheletti. — Alpinismo in prigionia	66
Tenente Vitt. Em. Fabbro. — Cima piccola di Lavaredo	67
Prof. V. Valbusa. — L'ombra delle vette sulle nubi	73
Dott. Alessandro Brian. — Grotte di Valdinferno (Alto Tanaro)	75
Dott. Alfredo Corti. — Una pietra miliare nello studio della fauna delle Alte Alpi	92
Asquasciati Bartolomeo. — Il canalone di Lourousa per le "Cime dell'Argentera"	95
Dott. Santi Flavio. — Quattro giorni nel Cadore durante la guerra — Agosto 1917	105
Sezione di Milano. — L'Adunata Alpinistica alla Vetta d'Italia — 19-22 Giugno 1919	107
Tenente Ambrosio Mario. — Ascensioni in <i>sci</i> nel Gruppo del Monte Rosa e del Breithorn	121
Barbetta Roberto. — XLIII Congresso degli Alpinisti Italiani (13-21 Settembre 1919)	169
Prof. A. Pensa. — In Valle Varaita	175
Umberto Balestreri. — Prima ascensione al Col Boetta	179
Barbetta Roberto. — Il viaggio di esplorazione di S. A. R. il Duca degli Abruzzi in Somalia	181
Alberto Grazzini. — Ascensione invernale al Gran Sasso d'Italia	181

ILLUSTRAZIONI DELLE COPERTINE

- Il Giogo dello Stelvio (m. 2759) ed i suoi Alberghi (distrutti dalla guerra) N. 1-2-3 — *Gennaio-Febraio-Marzo*.
 Pontebba (sinistra) o Pontafel (Valle del Fella) e Chiavals (m. 1894) N. 4-5-6 — *Aprile-Maggio-Giugno*.
 (dalla iconoteca del Dott. Ferrari).
 Il Canalone di Lourousa (Argentera) (N. 7-8-9 — *Luglio-Agosto-Settembre*).
 Panorama di Merano (iconoteca del Dott. Ferrari) — *Ottobre-Novembre*.
 Punta S. Anna (fot. Virando) — *Dicembre*.

ILLUSTRAZIONI NEL TESTO

	Pag.
La Bocca d'Ambies, veduta da Oriente (Neg. Dott. Laeng)	9
La Cima d'Ambies, dal Calottone nevoso di Cima Tosa (id. id.)	10
La Punta dell'Ideale e le Torri della Tosa, vedute dalla Bocca d'Ambies (id. id.)	11
Le Cime di Brenta Alta e di Brenta Bassa, vedute da tramontana (id. id.)	12
Le Vette attornianti La Busa dei Fulmini, veduta da Cima del Daino (id. id. - ingrandimento)	13
La Croda dei Fulmini, veduta dal "Camino del Gigante" del Campanile Alto (id. id.)	14
Panorama ad Oriente del Rifugio Sella (Cadore) (id. id.)	16
La cresta Nord della Rocca Bissort — dalla Selletta del Dente	17
La parete N. O. della Rocca Bissort — dal Ghiacciaio Tabor	18
La Rocca Bissort — dall'alto vallone del Tabor	19
La cresta Sud della Rocca Bissort — dai pressi di Col Peyron	20
La punta Questa dei Serù (in Valle Stretta) Parete Ovest (Neg. L. Zanardo)	21
La Torre Virginia	22
Giogo Alto (Hochjoch) M. Zebrù e Gran Zebrù (Königspitze) della Calotta di Ghiaccio (Eiskögel) (Neg. Dott. A. Corti di Treviso)	24
Capanna del Giogo Alto (Hochjoch) m. 3536 e M. Zebrù 3735 (Gruppo Ortles - Cevedale) (Neg. Dott. A. Corti di Treviso)	26
L'ombra del Monviso e del Visolotto su mari di nuvole vista dal Rifugio Q. Sella al Lago grande del Viso m. 2640 (fot. U. Valbusa)	68
L'ombra della Testata Po-Guil su mare di nuvole che riempie la valle del Po — vista da M. Losas (fot. U. Valbusa)	69
L'ombra di M. Emilius m. 3559 sulle nuvole — vista da Aosta (fot. J. Brocherel)	71
L'ombra dell'Emilius m. 3559 e della Becca di Nona m. 3142 (fot. J. Brocherel)	72
Valdinferno presso Garessio e Costa Bruciata (Neg. Cap. Celesia)	74
Arma (o Grotta) della Fea (Neg. Dott. A. Brian)	75
Il Ciarforon m. 3665	81

Gruppo delle Tofane — Lagazuoi — visto dal Col di Lana	Pag. 98
Col di Lana (vers. Sud) col Cappello di Napoleone	ivi
Lastoni di Formin e Forcella Gian — visti dal Passo di Gian	99
Selva di Cadore — da S. Lucia	104
Il Lago d'Alleghe e il Col di Lana	ivi
Il piano del Breuil in inverno (Neg. Ravelli)	109
Il piano del Breuil in inverno (id. id.)	110
La Piccola Cima di Lavaredo	112
Panorama di Trento, dall'interno del Castello del Buon Consiglio (fot. Vitali)	125
Interno del Castello del Buon Consiglio (fot. Vitali)	126
Gries (Bolzano) — propr. del Dott. A. Ferrari	127
Val Venosta — costumi locali	128
Mazia (Matsch) — fot. Zaccaria	133
La capanna Höller (id. id.)	134
La Palla Bianca (Weisskügel) col ghiacciaio di Bärenbart — (iconoteca Dott. Ferrari)	ivi
Panorama della cresta principale del Gruppo dell'Oetz (negativa del Ten. Olindo Schiavio)	135
Tappa su l'Hintereis Joch (fot. Zaccaria)	136
La Palla Bianca vista da S. E. (iconoteca del Dott. Ferrari)	ivi
Id. id. id. dalla Vedretta di Vallelunga (fot. Zaccaria)	137
Una cordata dei Congressisti in discesa (fot. Zaccaria)	ivi
La Langtauferspize vista dalla Palla Bianca (id. id.)	138
La discesa dei Congressisti dalla Palla Bianca (id. id.)	ivi
Id. id. id. id. id. (id. id.)	139
Il forte di sbarramento di Gomagoi (fot. Vitali)	ivi
Gaflaunhof in Val di Sulden (fot. Vitali)	140
S. Gertrand e la testata della Valle di Sulden (fot. Vitali)	ivi
Panorama dalla Cima Vertana verso S. O. Gruppo dell'Ortles (Neg. Ing. Quartara)	141
Panorama dalla Cima Vertana verso N. E. (Neg. Ing. Quartara)	ivi
La comitiva B sulla Vetta della Vertana (15 settembre 1919) — (Neg. Ing. Quartara)	142
Gruppo di Congressisti sulla Cima Vertana (15 settembre 1919) — id. id. id.	143
La Capanna Düsseldorf in Valle di Zai (fot. Vitali)	144
L'Ortles visto dalla Capanna Düsseldorf (fot. Vitali)	145
La cima Vertana vista dalla Capanna Düsseldorf (fot. Vitali)	ivi
L'inaugurazione della targa di bronzo del C. A. I. al Colle di Rezia (Reschen) il 16 settembre 1919 (fot. Vitali)	146
Il confine d'Italia al Passo di Rezia (id. id.)	147
Villaggio e lago di Reschen (id. id.)	ivi
Il lago superiore di Reschen (Sorgenti dell'Adige) (iconoteca del Dott. Ferrari)	148
I congressisti a Sluderno dopo la cerimonia del passo di Rezia (fot. Vitali)	ivi
Gossensass e l'alta valle dell'Isarco (iconoteca del Dott. Ferrari)	149
L'inaugurazione della Targa di bronzo del C. A. I. al Passo del Brennero il 17 settembre 1919 (fot. Vitali)	150
Il lago del Brennero (Valle della Sill, affl. dell'Inn) (fot. Vitali)	151
Il Monte Grappa visto dalla Stazione di Bassano (fot. Prof. Cavara)	153
Trieste — Piazza della Borsa	157
Golfo di Trieste — Miramare	158
I congressisti all'ingresso della Grotta di Adelsberg, il 21 settembre 1910 (fot. Vitali)	159
La Catena Monte Salza (testata del Vallon du Loup) M. Rioburent (fot. Prof. Pensa)	171
Il Roc della Niera dal Vallone del Lupo (id. id.)	172
Pic d'Asti dal Vallone Giarus (id. id.)	173
Id. dalla Punta del Pan di Zucchero (id. id.)	ivi
Il col Boetta dal Ghiacciaio di Sassa (Neg. Salvi Cristiani)	176
Il versante Svizzero del Col Boetta — l'Oulie Cecca e la Becca Rayette (Neg. Alvazzi del Frate)	177
La punta S. Anna vista dai pressi di Capanna Gianetti (fot. Virando)	183
La punta Torelli dalla parete Est della punta S. Anna (id. id.)	ivi
Il Sasso Manduino (fot. V. Schiavio e B. Capitani)	184
La Grivola e i casolari del Gran Nomenon (fot. M. Bocchioli)	194

Schizzi — Cartine — Profili — Disegni vari.

Schizzo schematico del Gruppo del Monviso (Prof. Valbusa)	Pag. 57
Schema del nucleo centrale Dora-Maira (Prof. Valbusa)	59
Schema della costituzione geologica della Catena del Monviso (Prof. Valbusa)	61
Profilo della struttura Geologica-Storica della Catena del Monviso (Prof. Valbusa)	63
Schizzo dell'Alto Adige alla scala 1:1.200.000 (R. Barbetta)	129
Schizzo topografico della cresta tra l'Oulie Cecca e la Gran Becca Blancien (R. Barbetta)	178
Schizzo approssimativo dell'Alta Valle dell'Uebi Scebeli (R. Barbetta)	180

Profili geometrici per la rappresentazione simultanea dei due versanti: Tavola I: Bernina-Passo di Pizzo Zooca — Passo S. Giacomo a Bocchetta Val di Maggio — Testata di Val Porsellino (Prof. Rag. Luigi Brasca)				Pag. 191
I. id.	Tavola II	id. id.	" 192
Id. id.	" III	id. id.	" ivi
Id. id.	" IV	id. id.	" 193
Id. id.	" V	id. id.	" ivi

CRONACA ALPINA

Dott. A. Corti. — Osservazioni topografiche nelle regioni dell'Ortles	Pag. 80
G. F. e G. B. Gugliermina. — Nuove Ascensioni, Ciarforon — Punta Giordani — Corno Bianco di Valsesia	" 81
Sergio Noci e Avv. Pompeo Viglino. — Nuove ascensioni nel Gruppo del Gran Paradiso	" 109
Felicina Paganone e Avv. Pompeo Viglino. — Testa della Tribolazione — Testa di Valnontey	" ivi
Rag. Mario Ambrosio. — Dent d'Herens — Prima traversata senza guida nè portatori	" 110
Francesco Perolari. — Presolana prima discesa senza guide	" ivi
Antonio Berti. — Variante d'attacco alla Piccola cima di Lavareto	" 112
Sezione di Bergamo. — Inaugurazione del Rifugio Coca	" 162
Virando Carlo. — Punta S. Anna	" 182
Schiavio Vincenzo e Bruno Capitani. — La parete S. O. del Sasso Manduino	" 184
Ugo Pasteris e Dino Testa. — Cervino, traversata	" ivi
Dott. Umberto Monterin. — Il Centenario della prima ascensione al Monte Rosa	" 185

Elenco alfabetico dei luoghi.

- | | |
|---|---|
| Abissinia, 180. | Alpi Aurine, 132. |
| Abruzzo Aquilano, 196. | — Bernesi, 131. |
| Adamello, Monte, 84, 182. | — Camonie, 132. |
| Aden, Golfo di, 180. | — Carniche, 197. |
| Adda (fiume), 132. | — Cuttin, 119. |
| Adelsberg, Postumia, 159, 160, 162. | — Dolomitiche, 131, 132, 133. |
| Adige, 105, 126, 128, 131, 132, 147. | — Giulie, 153, 155. |
| — Alto, 83, 113, 123, 128, 131, 132, 142, 147, 149, 152, 161. | — Marittime, 175. |
| Adriatico, 131, 132, 147, 152, 154, 155. | — Noriche, 131. |
| Adula, Monti dell', 132. | — Occidentali, 171. |
| Africa, 181. | — Retiche Occidentali, 184. |
| — Orientale, 180. | — Tirolesi, 131, 132, 133. |
| Aigue Agnelle, Vallone, 174. | Alsazia Lorena, 120. |
| Aiguille d'Arve, 175. | Altipiano Etiopico, 180. |
| Aiguille de Chambeyron, 175. | Altissimo, Monte, 127. |
| Aiguille du Midi, 22. | Ambata, Cima d', 95. |
| Aiguillette, Gr. dell', 51, 52, 57, 59, 171, 172, 174. | Ambies, Bocca d', 10. |
| Ailefroide, 175. | — Cima, 6, 8, 10, 11. |
| Ajarnola, 95. | America, 151. |
| Agnel, 52. | Angelus, Monte, 141, 144. |
| Agnella, Val d', 7. | Anhalter hutte, 64, 65. |
| Agnello, Col dell', 172, 173. | Antelao, Monte, 102, 103. |
| — Vallone dell', 172, 173. | Antigorio, Monti d', 131. |
| — Monte, 79. | Antolina, Grange, 169, 171. |
| — Punta, 95. | Antoroto, Monte, 73, 75. |
| Agner, 104. | Ansiei, 95. |
| Agola, Val d', 7. | Aosta, 71, 72, 131. |
| Agordo, 102, 104, 153. | Appennino Ligure, 165. |
| Agudo, Monte, 95. | Apostoli, Cima, Passo, Rifugio dei dodici, 6, 7, 8, 10. |
| Agugliassa, 50. | Aprica, Colle dell', 132. |
| Alagna, 82, 108, 185. | Araralta, Monte, 200. |
| Albiolo, Punta d', 23. | Arera, Pizzo, 185. |
| Alblijochl, 65. | Argentera, Cime dell', 92, 94, 175, 197. |
| Alleghe, 102, 104. | Arma, Grotta dell', 73, 74. |
| Allemagna, Strada d', 97. | Armala, 199. |
| Alpe Lavetz, 185. | Armi, Cima dell', 6. |
| Alpe Valle, 184. | Arpisson, Vallone dell', 72. |
| Alpetto, 53, 54. | Arve, Aiguille d', 175. |
| Alperscönthal, 65. | Assergi, 181, 182. |
| | Asiago, 168. |

- Asia Minore, 180.
 Aspromonte, 152.
 Augusta Praetoria, 196.
 Aurina, Valle, 106.
 Auronzo, 66, 95.
 Austria, 128, 143, 197.
 Avisio, 128, 131, 132, 195.
 Aymaville, 194.
 Bacchmangrat, 80.
 Badia, 66.
 Badile, 191.
 Balangero, 119.
 Baldo, Monte, 126.
 Ballon d'Alsace, 120.
 Ballon de Guebwiller, 120.
 Balze di Cesare, 53, 56.
 Barant, Punta, 50.
 — Colle, 62.
 Bardonecchia, 18, 20, 200.
 Barembart Kögel, 133, 136.
 Barghe, Colletta di, 59.
 Barre des Ecrins, 175.
 Bassano, 153, 168.
 Baviera, Monti di, 137.
 Becca Bovet, 178.
 — Chatelé, 178.
 — Labie, 175.
 — Seiassa, 175.
 Belfiore, 123, 126.
 Bella Tola, 197.
 Belleface, Ghiacciaio, 194.
 Bellino, Torrente, 52, 54.
 Belluno, 97, 102, 104.
 Beltovo (Schontaufspitze), 25.
 Benadir, 179.
 Ben Moule, Colle, 119.
 Bergamo, 88, 162, 163, 200.
 Bernauda, Rocca, 22.
 Bernesi, Alpi, 131.
 Bernina, 27, 123, 131, 143, 187, 191.
 Bettaforca, 107, 108.
 Bezzecca, 152.
 Bianco, Corno ... di Valsesia, 82.
 Bianco, Monte, 60, 123, 131, 185.
 Bieberwier, Passo, 64.
 Biella, 143.
 Bigliasco, 119.
 Biois, Colle, 100, 104.
 Bionaz, 176, 178.
 Bione, 109.
 Bisbino, Monte, 186.
 Bissort, Colle, Dente, Cresta, 17, 19.
 Blanc, Coulur, 70.
 Bobbio Pellice, 54, 55, 56, 83, 119.
 Bocca dei Camosci, 9.
 Bocchetta di Campiglia, 168.
 Bocchetta Val di Maggio, 191.
 Boden, 65.
 Boè, 6.
 Boite, 97, 104.
 Bologna, 123.
 Bolzano, 25, 126, 132, 153.
 Bondione, 162, 163.
 Boraier, Monte, 54, 57, 59.
 Borghetto, 128.
 Borgo Valsugana, 152.
 Bormio, 25.
 Borno, 199.
 Borreone, Valle, 92, 94.
 Bousson, Col, 118.
 Bracco, Monte, 58, 60, 61, 62.
 Braunau, 65.
 Brec de Chambeyron, 175.
 Breganze, 168.
 Bregn de l'Ors, Passo, 7.
 Breithorn, 107, 108.
 Brennero, 123, 132, 149, 150, 151, 152, 162.
 Brenta, Alta, 63, 128, 131.
 — Bassa, 6, 12.
 — Gruppo di Cima, 6.
 — Torre, 13.
 — Cima, 16.
 Brescia, 143, 153, 199.
 Bressanone, 152, 153.
 Bretagna, 131.
 Breuil, 108, 110, 184.
 Brianzonese, 62.
 Brunico, 106.
 Brunone, Rifugio, 162.
 Bsclabs, Villaggio, 65.
 Buca Mission, 75.
 Buco di Vela, 16.
 Bulè, 55.
 Cadini di Misurina, 95.
 Cadore, 66, 95.
 Caire Congurda, 94.
 Calalzo, 66, 95.
 Caldane, Villaggio, 56.
 Caldiera, Cima, 152.
 Cammarata, Monte, 194.
 Camonie, Alpi, 132.
 Camosci, Vedretta dei, 80.
 — Valle, 9, 11.
 — Vetta, 9, 11.
 Campanile, Bocchetta del, 6, 13, 14.
 Campeggia, 168.
 Campext, 197.
 Campiello, 168.
 Campiglia, 15.
 Campiglia, Bocchetta di, 168.
 Campiglio, Madonna di, 16.
 Campo, Croda da, 95.
 — dei Fiori, 186.
 — di Giove, 165.
 Campodolcino, 187.
 Canalone di Lourousa, 92, 93, 175.
 Canon, 168.
 Cantoniera Presolana, 199.
 Capanna Badile, 187.
 — Brunone, 187.
 — Carlo Emilio, 187.
 — Carlo Ruilio, 187.
 — Como, 199.
 — Dormillouse, 200.
 — Gianetti, 182, 183.
 — Gnifetti, 108, 185.
 — Linty, 185.
 — Luigi di Savoia, 184.
 — Margherita, 108.
 — Marinelli, 187.
 — Quintino Sella, 107.
 — Stoppani, 200.
 — Volta, 184, 186.
 — Trieste al Polzone, 111, 112.
 — Kind, 200.
 Capellet Italiano, 94.
 Capo di Ponte, 199.
 Capodistria, 158.

- Caporetto, 151, 159.
 Caprera, Ghiacciaio, 53.
 Caprile, 102, 104.
 Carboneri, Comba dei, 50.
 Carinzia, Monti di, 131.
 — Regione, 132.
 Carlomagno, Passo di, 16.
 Carniche, Alpi, 133, 197.
 Carra Saettiva, 119.
 Casere di Brunico, 106.
 Castello del Buon Consiglio, 106, 123, 126, 135.
 Casteldelfino, 52, 54, 56, 169.
 Castelnuovo (Padova), 168.
 Castelletto, Roccia, 100, 101.
 Castore, 108.
 Castromoro, 194.
 Catinaccio, 195.
 Cefalone, Pizzo, 181.
 Cengalo, Monte, 187.
 Cengles, Croda di, 25.
 Cengia Martini, 98, 102.
 Cenisio, 83.
 Central Pennine Alps, 175.
 Ceraino, 131.
 Ceresole, 197.
 Cervetto, Colle, 54, 55, 56, 58, 62.
 Cervina, Punta, 127.
 Cervino, 175, 184, 191.
 Cesana Torinese, 83, 118.
 — — 200.
 Cesare, Balze di, 53.
 Cevedale, Monte, 26, 80, 132, 142.
 Chamounix, 197.
 Champoluc, 108.
 Cheval Blanc, Colle del, 17, 20.
 Chianale, Rio, 52.
 — La, 169, 170, 171, 172.
 Chiaretto, Lago, 53.
 Chiari, 194.
 Chiese, Valle del, 128, 131.
 Ciabotta del Pra, 119.
 Ciarforon, Ghiacciaio, 109.
 Ciampagar, Villaggio, 55.
 Cigonto, 95.
 Cima Bardia, 169.
 — Croce, 199.
 — d'Ambata, 95.
 — dei Gelas, 197.
 — della Nièra, 171.
 — Est di Valeille, 109.
 — Loit, 119.
 — Losetta, 169.
 — Paganini, 94.
 — Pienasca, 169.
 — Presolana, 199.
 — Re di Castello, 199.
 — Valbella, 168.
 Cime Bianche, Colle delle, 108.
 — di Lavareto, 66, 112, 113.
 Cinque Torri, 102.
 Ciosil, 55.
 Cividale, 124.
 Clapier, 94.
 Clavieres, 118, 200.
 Coa del Gal, 8, 10.
 Coca, Rifugio, 163, 164.
 — Bocchetta di, 187.
 Coda lunga, Valletta, 103.
 Codegolo, 199.
 Cogne, 197.
 Col Ben Moule, 119.
 — Boetta, 175, 176, 177, 178.
 — Busson, 118.
 — d'Asti, 172, 173, 174.
 — d'Otemma, 175, 176.
 — della Croce, 119.
 — des Grandes Murailles, 110.
 — di Brione, 119.
 — di Forca, 113.
 — di Lana, 103, 104.
 — di Xomo, 113.
 — Gimon, 118.
 — Longet, 16³, 171.
 — Visentin, 200.
 — Vittona, 119.
 Colle Averso, 168.
 — Bettaforca, 107.
 — Bione, 119.
 — del Gigante, 197.
 — del Leone, 184.
 — dell'Agnello, 172, 173.
 — della Battagliola, 174.
 — delle Ruine, 172.
 — delle Traversette, 172, 174.
 — delle Uje, 109.
 — dei Detriti, 94.
 — del Lupo, 169.
 — del Vallone, 200.
 — di Bondormir, 174.
 — di Furggen, 185.
 — Ghilié, 94.
 — Ovest di Blancien, 175.
 — Valanta, 173.
 Colletta Günter, 94.
 Colli Euganei, 168.
 Colonnello, Passo del, 58, 70.
 Coltiri, Alpe, 83.
 Combalasse, 119.
 Comelico, 95.
 Como (Città), 163, 184, 186, 187, 199.
 — Lago di, 186.
 Conce, 170.
 Concenighe, 104.
 Condove, 119.
 Confine, Villaggio, 56.
 Coolidge, Colletto, 93.
 Cordevole, 104.
 Corio, 119.
 Cormagnon, Altipiano di, 112.
 Corna Bruni, 199.
 Corni di Canzo, 186.
 Corno Bianco di Valsesia, 82.
 — dei Tre Signori, 23.
 — del Doge, 95.
 — Grande (Gran Sasso d'Italia), 181, 182.
 — Sega, 168.
 — Stella, 92, 93, 185.
 — Trenta Passi, 199.
 Corona (Craun), 133, 146.
 Cortina d'Ampezzo, 96, 97, 101, 103.
 Costa Ticino, 175.
 Costeana, Rio, 102.
 Coston, 168.
 Coulur Blanc, Colle, 70.
 Crap di Nardis, 7.
 Cremona, 149, 163.
 Crepa o Belvedere di Cortina, 97.
 Cresta Blanca, 113.

- Cresta della Taillante, 172.
 — di Forni-Alti, 113.
 — di Tiefenmatten, 110.
 — di Savaresch, 170.
 Crissolo, 54, 55, 56, 62.
 Cristallino, Monte, 95, 113.
 Cristallo, Monte, 26, 80, 95, 96.
 Croce Carrel, 184.
 — Col della, 52, 83.
 Croda Cinque Torri, 93.
 — da Campo, 95.
 — del Lago, 102.
 — Grande, 104.
 Croron, 9, 13.
 Crosti, Cima del, 7.
 Croz delle Selvate, 6, 8.
 — del Rifugio, 6.
 Cucchetto, Monte, 119.
 Daino, Cima del, 13.
 Dalmazia, 151, 153, 198.
 Daniele, Punta, 22.
 Danubio, 131, 132, 147.
 Delfinato, 175.
 Dent Blanche, 59.
 — d'Herens, 110.
 Dente, Colletto del, 19.
 — del Pasub'ò, 112.
 Denti del Diavolo, 168.
 Dimaro, 16.
 Disgrazia, Monte, 187.
 Disné, Pian del, 21.
 Dodici, Cima, 152.
 Doge, Corno del, 95.
 Dolomiti, 6, 137, 142.
 Dora Riparia, 51, 56, 59, 60, 63.
 Dosso di Landro, 99.
 Drava, 132, 146.
 Drogo, Valle del, 187.
 Dübhone, Gran, 119.
 Due Dita, Passo delle, 57, 58.
 Durance, 83.
 Düsseldorf, Capanna, 139, 142, 143, 145.
 Echar, Cima, 168.
 Eckhöfe, Casolari, 65.
 Elmen, Paese, 65.
 Eiskögel, 80.
 Elvet, Bosco, 62, 64.
 Emilius, Monte, 71, 72, 73.
 Engadina, 137.
 Entdeckungsfelsen, 185.
 Ermetto, Monte, 75.
 Etiopia, 179.
 Etna, 125.
 Falbanierspitz, 135.
 Falzarego, Villaggio, 96.
 — Passo, 99, 100, 102, 103.
 Fea de Bensa, Grotta, 73.
 — Grotta dell'Arma della, 74.
 Felik, 107, 108, 109.
 Felizon, 113.
 Fenestrelle, Passo di, 197.
 Finsteraarhorn, 197.
 Ferrera, 50.
 Fern, Passo, 64.
 Fernstein, Borgata, 64.
 Ferwall, Valle, 65.
 Fiery, 108, 109.
 Filicudi (Isole Lipari) 113.
 Fimber, Paese, Passo, 65.
 Fiorentina, Valle, 104.
 Fiorenza, Lago, 53.
 Firenze, 125, 149, 151, 152, 155, 156, 157, 199.
 Fiume, 105, 106, 123, 124, 125, 143.
 Fontana, Crêtet, 83.
 — Negra, 99, 103.
 Font Sancte nel Queiras, 93.
 Forame, 113.
 Forcella di Fontananegra, 104.
 — di Nasta, 94.
 Forcioline, Vallone delle, 62.
 Formia, Coste di, 98.
 Forno, Cima del, 80.
 Frammont, Monte, 104.
 Frasnedo, 186.
 Freibrunnerspitze, 133, 135.
 Frioland, Gruppo del, 57, 58, 59, 60.
 Fueine, 25.
 Fulmini, Bocchetta dei, 14.
 — Busa dei, 13.
 — Cresta dei, 6.
 — Croda dei, 13.
 Funs, Rocce d', 53, 55.
 Furggen, Colle, 185.
 Furva, Val, 25.
 Gaillard Gromier, Via, 20.
 Gais, Torrente, 64.
 Gallarino, Passo, 53.
 Gallio, 168.
 Gardena, 66.
 Gap, 83.
 Gardone V. Trompia, 199.
 Garesio, 73.
 Garibaldi, Cima (Dreipratenspitze), 53.
 Garstellet, Ghiacciaio, 82, 185.
 Gastaldi, Punta, 52, 56, 58.
 Gatti, Passo dei, 23.
 Geeierschthal, 64.
 Gelas, Punta, 93, 94, 197.
 Gelun, Monte, 133.
 Gendarme, Valle del, 17.
 Genebrea, 119.
 Genova, 113.
 Gepostel, Ghiacciaio, 135.
 Ghiacciaio di Sassa, 176.
 Ghilié, Balma, 94.
 — Colle, 94.
 Gian, Passo di, 57, 100, 103.
 Giana, Colle, 55.
 Giargiatta, Vallone della, 58.
 Gias del Lagarot, 92.
 Gias del Truc, 92.
 Gimont, Colle, 119.
 Giogo Alto (Ortles), 26.
 Giordana, Via 18, 19.
 Giordani, Punta, 82.
 Giordano, Fiume, 180.
 Giove, Passo di (Jaufen), 132, 142, 148, 149.
 Giovo, Passo del, 106.
 Giraffa, Canalone della, 18.
 — Colle della, 22.
 Giralba, Monte, 95.
 Girolere, Pian, 119.
 Giuba, Fiume, 180.
 Glacier d'Asti, 174.
 Glies, 133.
 Glorenza (Glurns), 123, 133.
 Gnifetti, Punta, 107, 108.
 Gomagoi, 128, 139, 140, 144, 146.

- Gossensass, 149.
 Grado, 158.
 Gr. Becca, Blancien, 175, 176.
 Gran Combin, 197.
 — Dublione, 119.
 — Nomenon, Baite del, 194.
 — Paradiso, 59, 81, 109, 131.
 — Sasso d'Italia, 123, 131, 182.
 Grandes Murailles, Col des, 110.
 Grané, Monte, 70.
 Granero-Meidassa, Nodo, 50, 52, 56, 57, 58, 60.
 Grange dell'Antolina, 169, 171.
 — di Pra Fieul, 119.
 — di Pian Vasserot, 169.
 — di Soustra, 171, 172.
 — Soulier, 170.
 Grappa, Monte, 84, 153, 168.
 Gressoney, 185.
 — Saint-Jean, 199.
 Grigioni, Catena dei, 131.
 Grigna, 185.
 Grigne, 186.
 Grivola, 194, 197.
 Gruppo Albigna-Disgrazia, 182.
 — d'Ocre, 196.
 Gufelseejochl, 65.
 Guichard, Torrente, 53, 54, 56, 62.
 Guil, 51, 52, 56, 58, 62, 69.
 Guglion Grande, 50, 53.
 Günter, Colletta, 94.
 Harrar, 180.
 Hohneck, 120.
 Hohes Ligt, 185.
 Höller, Capanna, 134.
 Hörnli, 184.
 Horowitz (Boemia), 64, 65.
 Heinrichsgrüm (Boemia), 64.
 Herens, Dent d', 110.
 Hintereis Joch, 136.
 — Ferner, 137.
 Hanauerhutte, 65.
 Hauptenjoch, 65.
 Iarea, Punta, 56.
 Ideale, Punta, 56.
 Indren, Ghiacciai, 185.
 Indress, Ghiacciaio, 82.
 Inn, 106, 132, 152.
 Innerkofler, 113.
 Innichen, 132, 133.
 Innsbruck, 65, 128, 151.
 Intermesole, Pizzo, 182.
 Isarco, 105, 106, 126, 132, 149.
 Izzo, Vallone, 165.
 Kleinste Zinna, 112.
 Köhlern, Monte, 185.
 Königspitze, 0.
 Kuhjoch, 65.
 Laas, Ghiacciaio, 141.
 La Bruna, Punta, 51.
 La Chianale, 169, 170, 171, 172.
 Lagarot, Gias del, 92.
 Lagazuoi, 97.
 Lago Bes (Monviso), 169, 171.
 — Bleu, Monviso, 169.
 — Croda di, 102.
 — d'Arno, 199.
 — di Mongioie, 170.
 — di Garda, 132.
 Lagogelato (Eisepitze), 25, 26.
 Lago grande del Viso, 169.
 — Nero, Monviso, 169.
 Lana, Colle di, 26, 103, 104.
 Landech, 64, 132.
 Langtauferer, Spitze, Joch, Valle, Ghiacciaio, 135, 137, 138.
 Laorca, 186.
 Larain, Valle, 65.
 Lario, 186.
 Lasa, Gruppo, 25.
 — Punta, 25.
 La Schlucht, 120.
 Laste di Formin, 97.
 Lautaret, 83.
 Lavaredo, Cime di, 66, 95, 112, 113.
 — Forcella di, 113.
 Lavetz, Alpe, 185.
 Lecco, 186, 200.
 Legnone, Monte, 186.
 Legonclno, Monte, 186.
 Leitha, Monti della, 131.
 Lenta, Torrente, 54, 55, 62.
 Leutasch, Valle, 64.
 Lipari, 113.
 Lobbie, Gruppo delle, 50, 55, 56, 57, 58.
 Loit, Cima, 119.
 Lombardia, 123.
 Lorenzago, 95.
 Losas, Monte, 53, 69, 70.
 Losere, Rocce, 70.
 Loson, Punta del, 119.
 Lourousa, Canalone di, 92, 93.
 — Vallone, 92.
 Luca, Passo di, 50, 53, 55, 56, 62.
 Luisas, Colle, 57, 58.
 Lungo, Lago, 52.
 Lunghieres, Forcella, 113.
 Luserna, 58.
 Lys, 108.
 Lysioch, 185.
 Lyskamm, 107, 199.
 Madaccio, 25.
 Maderno, 199.
 Madonna di Campiglio, Colle, 16.
 Maiella, 123, 165.
 Maira, 51, 56, 59, 60, 63.
 Malago, 134, 138, 146.
 Malaneuit, Pian di, 56.
 Maledia, 94.
 Malga di V. Fieno, 112.
 Malles, 148.
 Malta, Punta di, 56, 57, 58.
 Mandello, 186.
 Manduino, Sasso, 184, 186.
 Manderiolo, Cima, 152.
 Manthausen, 65.
 Mantova, 124.
 Manzol, Punta, 50.
 Margherita, Cima, 13.
 — Capanna, 108.
 Marinelli, Rifugio, 79.
 Marmolada, 6, 102, 103, 132.
 Mar Morto, 180.
 — Nero, 132, 147.
 — Rosso, 180.
 Marsiglia, 83.
 Marte, Monte, 69, 70.
 Martello, Alpi di, 25.
 Martin, Rio, 62.

- Marzon, Valle, 66, 113.
 Massodi, 14.
 Matterhorn, 197.
 Mattiolo, Punta... dei Serù, 17, 18, 20.
 Mazia, Matsch, 128, 133, 136, 161.
 Meccio, Torrione, 23.
 — Breccia, 23.
 Meidassa, 50, 53, 56, 57, 58.
 Meje, La, 175.
 Memmingen Weg, 65.
 Menna, Monte, 185.
 Mentana, 152.
 Merano, 25, 106, 126, 127, 132, 148, 149, 151.
 Mesolcina, 187.
 Metz, 120.
 Milano, 125, 143, 153, 157, 163, 187, 194, 199.
 Mincio, 128.
 Mintschejoch, 65.
 Mirabuc, 50, 62.
 Misurina, 95, 96.
 Mocchie, 119.
 Modonie Pizzuta, 194.
 Moine, Colle dar, 56.
 Molveno, Lago di, 16.
 Monbracco, Gruppo del, 57.
 Monciair, 81, 82.
 Moncorvè, 81, 82.
 Monfalcone, 95.
 Mongénèvre, 118.
 Monginevro, 83.
 Mongioia, Monte, 169.
 — Lago, 170.
 — Passo, 170.
 Montdauphin, 83.
 Monte Adamello, 182.
 — Alben, 185.
 — Araralta, 200.
 — Arbaciour, 119.
 — Ario, 199.
 — Bianco, 123, 175, 185, 197.
 — Bisbino, 186.
 — Cengalo, 187.
 — Cervino, 175.
 — Combalasse, 119.
 — Cristallo, 113.
 — Croce di Comelico, 133.
 — Cuccetto, 110.
 — della Portella, 181,
 — Disgrazia, 187.
 — d'Orino, 186.
 — Dorsonc, 199.
 — Ferra, 174.
 — Genebrea, 119.
 — Gimont, 200.
 — Gruetta, 197.
 — Guglielmo, 199.
 — Kohlern, 185.
 — Laggio, Somalia, 179.
 — Legnone, 186.
 — Legoncino, 186.
 — Menna, 185.
 — Palanzano, 186.
 — Pertica, 168.
 — Piano, 113.
 — Pietralunga, 174.
 — Pizzocolo, 199.
 — Redorta, 187.
 — Resegone, 185, 187.
 — Rosa, 59, 82, 107, 123, 175, 185, 197.
 Mont Rouges de Triolet, 197.
 Monte Salza, 169, 170, 171.
 — S. Giuliano, 194.
 — Serada, 187.
 — Stella, 92.
 — Tabel, 110.
 — Tabor, 200.
 — Teleio, 185.
 — Tre Coisis, 170.
 — Triplex, 200.
 — Venda, 168.
 — Zevola, 200.
 Monviso, 50, 53, 56, 57, 58, 59, 61, 62, 63, 68, 70,
 93, 94, 169, 174, 175.
 Monza, 143, 187, 190.
 Morgex, 195.
 Mouton, 65.
 Muanda, 109.
 Musella, Catena del, 79.
 Napoli, 125.
 Nilo, 180.
 Nira, Roccia, 53, 55.
 Noaschetta, Colle, 109.
 Nona, Becca di, 72, 73.
 Noce, Fiume, 128, 131, 132.
 Noriche, Alpi, 131.
 Novara, 153.
 Nuvolau, 97, 102, 103.
 Nuvolare, Passo, 100, 102, 103.
 Oberbrunnhalp, Torrente, 64.
 Oberettes, Punta, 133.
 — Ghiacciaio, 134.
 Oceano Indiano, 179.
 Ocre, Gruppo d', 196.
 Oetz, Monti dell', 132, 133, 135, 136, 137.
 Ogaden, 179.
 Oglio, 132.
 Olen, Colle d', 108.
 Oncino, 55, 56.
 Orino, Monte d', 186.
 Orobiche, Alpi, 186.
 Ormea, 73.
 Ortles, 23, 25, 26, 27, 80, 81, 131, 132, 133, 137,
 140, 141, 144, 145, 162.
 Ospitale, 113.
 Oten, Val d', 93.
 Otro, Ghiacciaio, Vallone, Colle, 82, 83.
 Oulie Cecca, 175, 176, 177.
 Oulx, 83, 200.
 Padaiola, Cima di, 8.
 Padeou, Valle, Hutte, 113.
 Padova, 167, 200.
 Palla Bianca, Weisskugel, 132, 133, 135, 136, 137,
 139, 146, 161.
 Palla, Monte, 168.
 Palanzano, Monte, 186.
 Pale di S. Lucano, 104.
 — di S. Martino, 104.
 Palermo, 194.
 Palon de la Mare, 25.
 Palon dei Mughì, 7.
 Palù, Pizzi di, 197.
 Pan di Zucchero, 174.
 Parè, Monte, 103.
 Paradiso, Gran, 59, 81.
 Pariat, La, 50.
 Parone Torrente, 73.
 Passaporto, 113.
 Passiria, Valle, 106.

- Passo Campello, 199.
 — Coca, 163.
 — del Ciat, 174.
 — del Crapon, 172.
 — del Giovo, 106.
 — del Diavolo, 163.
 — delle Sagnette, 169.
 — del Servizio, 187.
 — di Branchino, 185.
 — di Gian, 97, 100, 103.
 — di Mongioia, 170.
 — di Nuvolau, 100.
 — di Pallio, 185.
 — di Rezia, 185.
 — di S. Pellegrino, 104.
 — di Verra, 108.
 — Falzarego, 97.
 — Giovetto, 199.
 — Guillemin, 169.
 — Losetta, 169.
 — Redorta, 163, 167, 168.
 — S. Giacomo, 191.
 — Tre croci, 96.
 Pasubio, 112, 168.
 Paterno, 113.
 Paznaunerthal, 64.
 Pejo, 25.
 Pellegrino, Passo di San, 102, 104.
 Pellice, 50, 51, 52, 53, 54, 55, 56, 57, 58, 62, 53.
 Pelmo, Monte, 102, 104.
 Pelvoux, Gran, 79, 131.
 Penisola Arabica, 180.
 Pcraciaval, 79.
 Père Laurent, Monte, 72, 73.
 Perosa Argentina, 119.
 Pertica, Monte, 168.
 Pertus, Monte, 200.
 Pertuso dell'uomo 74.
 Pettorina, Valle, 103.
 Peure, Colle, 70.
 Peyron, Vallone, 17.
 — Colle, 18, 19.
 Pian del Cavallo, 66, 113.
 — Girolere, 119.
 — Vasserot, Grange, 169.
 Piano del Tivano, 186, 199.
 Piano, Monte, 96.
 Pians (Trisanna), 64.
 Piave, Cresta, 70.
 — Fiume, 95, 124, 128, 131, 186.
 Picco dell'Aquila, 119.
 Piccola Cima di Lavareto, 112.
 Picco Tyndall, 184.
 Pic d'Asti, 172, 173, 174.
 Piccola Uja di Ciardonay, 109.
 Piccolo Corno (Gran Sasso d'Italia), 182.
 Pieve (Cadore), 95.
 Pilato, Monte, 186.
 Pinasca, 119.
 Pinzolo, 6.
 Piode, Ghiacciaio delle, 82.
 Pirano, 158.
 Pis, Vallone del, 50, 53, 56.
 Pizzo Arera, 185.
 — Badile, 187.
 — Bernina, 187.
 — Camino, 199.
 — Cefalone, 181.
 — Forato, 187.
 Pizzo Quadro, 187.
 — Scais, 187.
 — Sevino, 187.
 — dei Tre Signori, 106.
 — del Diavolo, 163.
 — Intermesole, 182.
 — Redorta, 163.
 Piengh, Punta di, 50.
 Plorigalp, 65.
 Po, 53, 54, 55, 56, 58, 62, 69, 70.
 Pocol, 96, 97.
 Podestagno, 113.
 Pointe Joanne, 169.
 Pointe des Mamelles, 171.
 Pola, 123.
 Polsa, Cima, 10.
 Polzone, 111, 112.
 Ponte Verde, 113.
 Popena, 6.
 — Monte, 95, 96.
 Porcellizzo, Monte, 187.
 Pordoi, Colle, 127, 132.
 Porola, Ghiacciaio, 187.
 Portella, Monte della, 181.
 Porto Rose, 158.
 Pozza tramontana, 12.
 Prafiorito, Cima di, 6, 8.
 Prafieul, 119.
 Prarayé, 110.
 Pra, Vallone del, 50.
 Prealpa, 199.
 Presanella, 7, 27, 113.
 Presolana, 110, 111, 112.
 Presburgo, 131.
 Pujo, Ghiacciaio, 82.
 Punta Sertori, 187.
 — Boetta, 175.
 — del Gelas, 93, 94.
 — del Loson, 119.
 — di Frida, 112.
 — Fiume, 169.
 — Gnifetti, 107, 108.
 — Rascià, 118.
 — Salvore, 158.
 — Sant'Anna, 182, 183.
 — Torelli, 183.
 Pusterthall, 132, 133.
 Quarto Lago Chiaretto, 62.
 Quelle Spitze, 133, 134.
 Queiras, 52, 83.
 Questa, Punta ... del Serù, 20, 21, 22.
 Quintino Sella, Rifugio, 68, 70, 107, 108.
 Rabenkopf, 133.
 Rascià, Punta, 118.
 Rasciassa, 53, 56.
 Ratschgangbac, 149.
 Rauh-Hofel, 113.
 Ravenna, 157.
 Rayette, Becca, 177.
 Re, Pian del, 53.
 Recoaro, 200.
 Redorta, Valle, 65.
 — Monte, 187.
 Regione degli Arussi (Somalia), 169.
 Releccio, 186.
 Rendena, 6.
 Resegone, 185, 187.
 Reth, Valle, 65.
 Revelaso, 184.

- Reutte, 65.
 Rezia (Reschen). 132, 138, 142, 146, 147, 148, 149, 162.
 Rienza, 131, 132.
 Rifugio Carlo Porta, 186.
 — Croz del, 6.
 — Cantore, 101.
 — Coca, 162.
 — Brescia, 199.
 — di Val Stretta, 200.
 — Duca degli Abruzzi, 181.
 — Garibaldi, 199.
 — Sella, 169, 170.
 Righi, Monte, 186.
 Rioburent, 169, 170, 171.
 Rio Costeana, 102.
 Ritzenjoch, 65.
 Riva, 123.
 Rocca Bianca, 171.
 — Caprera, 169, 175.
 — Cavour, 60.
 — del Nigro, 171.
 — Rossa, 172, 173, 174.
 Rocce di Viso, 169.
 — Alte, 62.
 Roccoli Loria, 186.
 Roc de la Neira, 171.
 Roche Taillante, 172, 174.
 Roma, Città, 119, 143, 153, 155, 156, 199.
 — Punta, 70.
 Romano, 168.
 Rosa, Monte, 59, 82, 107, 123, 131, 175, 185.
 Rosanna, 65.
 Rosim, Valle-Ghiacciaio, 142, 143.
 Rosengarten, 131, 132.
 Rovereto, 123, 125.
 Ru, Val, 16.
 Ruines, Col des, 52.
 Sabbione, Dosso del, 7.
 Saettiva, Carra, 119.
 Salorno, 126, 128, 133.
 — Spitze, 133.
 Saluzzesi, Colli, 57, 58.
 San Bernardo, 187.
 — Blasius, 113.
 — Chiaffredo, Passo di, 50, 57, 58.
 — Gertand, 140.
 — Giacomo, 187.
 — Giorgio, 184.
 — Giusto, 156, 157.
 — Lucano, Pale di, 104.
 — Marco, Bosco ... Cadore, 95.
 — Martino, Pale di, 104.
 — Matteo, Punta, 26, 66.
 — Primo, 186.
 — Sebastiano, Monte, 104.
 — Theodule, Colle, 197.
 — Veran, 52.
 — Veran, Vallone, 169.
 — Vito Cadore, 66, 95.
 Sant'Anna, Punta, 182, 183.
 Sant'Antonino di Susa, 119.
 Sant'Antonio d'Arlberg, 65.
 Santa Maria del Giogo, 199.
 — Margherita, Laghi di, 17.
 Sarche, Le, 16.
 Sarea, 131.
 Sarezzo, 199.
 Sarn, Gruppo della, 132.
 Sassa, Ghiacciaio di, 176.
 — Valle di, 175, 178.
 Sasso di Stria, 97, 102, 103.
 — Gordona, 186.
 — Manduino, 184, 186.
 Sassolungo, 195.
 Sauze d'Oulx, 200.
 Savaresch, Cresta di, 170.
 Scerscen, Forra di, 72, 79,
 Schafbüchljoch, 65.
 Scharnitz, Valle, 64.
 Schilpario, 199.
 Schio, 119, 143, 168, 200.
 Schonmann, Villaggio, 65.
 Schranglkogl, Monte, 132.
 Schwarzthor, 108.
 Schweinsteinjoch, 64, 65.
 Scorluzzo, 25.
 Scudo, Cima dello, (Schildspitze), 25, 141.
 Sea Bianca, Colle, 54, 55, 56, 58.
 Seefeld, Valle, 64.
 Sega Alta, 15.
 Sella, Gruppo di, 132, 195.
 Selva di Cadore, 97, 100, 102, 103.
 Selvate, Croz delle, 6, 8.
 Seneva, Becca di, 72.
 Serada, Monte, 187.
 Serio, 163.
 Serù, Punta Mattirola del, 17, 18.
 — Colle piccolo, 18.
 Sette Fontane, Monte, 18.
 Seylières, Colle, 52, 59, 62.
 Sexten, 133.
 Seylièrin, 62.
 Sief, Monte, 98.
 Sill, Fiume, 132, 151.
 Sillandro (Schlanders), 26.
 Sinestra, Valle, 65.
 Sisemol, Monte, 168.
 Sludern (Schulderspitze), 25, 128, 133, 148.
 Solda (Sulden), Villaggio, Valle, 132, 139, 140, 142, 143, 144.
 Soldana, Cima, (Suldenspitze), 25, 142, 144.
 Somalia Italiana, 179.
 Sondrio, 162.
 Sorapis, 95, 96.
 Soulier, Grange, 170.
 Soustra, 52.
 Spondigna (Spondinig), 25, 128.
 Stella, Corno, 92, 93, 185.
 Stelvio, 25, 132, 139, 143, 149.
 Sterzing, 149.
 Stiria, Monti di, 131.
 Stolleberg, 185.
 Stretta, Valle, Rifugio di Valle, 17, 18, 19, 22.
 Stria, Sasso di, 97, 102, 103.
 Stroppa, 51.
 Subirane, Vallone, 169.
 Sueur, Rocher de la, 22.
 Superiore, Lago, 53.
 Surco, Monte, 127.
 Susa, 48.
 Svizzera, 143, 147, 186.
 Tabel, Monte, 110.
 Talamuca, 184.
 Tares (Tartsch), 133.
 Tauern, Monte, 131, 132.
 Tavernole, 199.
 Tegesthal, 64.

- Telcio, Monte, 185.
 Teramo, 182.
 Terfus, Villaggio, 64, 65.
 Terme di Valdieri, 92.
 Terrabiotta, Alpe di, 186.
 Testa della Tribolazione, 109.
 — di Valnontey, 109.
 Tête des Toillies, 171.
 Theodulo, 107, 108.
 Thurmsweiser, 132.
 Tiefenmatten, 110.
 Timol, Passo, 132.
 Tirolo, 128.
 Tirolesi, Alpi, 131.
 Toblac, 113, 131, 132, 133.
 Todì, Monte, 131.
 Toline, 199.
 Tonale, Passo del, 132.
 Toneglia, 168.
 Torino, 118, 185, 197, 200.
 Torri di Vajolet, 195.
 Tour Réal, 169.
 Trafoi, Valle, 128, 132, 139.
 Tre Chosis, 170.
 Tre Croci, Colle, 113.
 Trentino, 123, 128, 132, 147.
 Trento, 105, 106, 122, 123, 124, 125, 152, 155, 156, 162.
 Tre Signori, Pizzo dei, 132.
 Tribolazione, Testa della, 109.
 Trieste, 123, 124, 152, 154, 155, 156, 158, 160, 161, 162.
 Tripolitania, 196.
 Trisanna, 65.
 Truc Castelletto, 119.
 Tuxer, Monti, 132.
 Truzzo, Valle del, 187.
 Uabi, Somalia, 179.
 Ubaye, Valle dell', 93.
 Uebi Scebeli, 179, 180.
 Udine, Punta, 53, 69, 70.
 Uja, Piccola ... di Ciardoney, 109.
 — di Corio, 119.
 Uje, Colle delle, 109.
 Ultimo (Ulien), 25, 26.
 Upia, 133.
 Vajolet, Torri di, 6.
 Valanta, Vallone di, 51, 52, 54, 55, 56, 58, 59, 62, 64, 169, 170.
 — Colle, 173.
 Valbella, Cima, 168.
 Val Caldiera, Passo di, 152.
 — Calolden, 186.
 — d'Adige, 105.
 — di Fassa, 195.
 — di Sassa, 175, 178.
 — Fiorentina, 104.
 — Passiria, 106.
 — Revelaso, 184.
 — Soera, 197.
 — — Punta di, 109.
 — Sugana, 152.
 Valdieri, Terme di, 92.
 Valdigne, 195.
 Valdifieno, 168.
 Valeille, Cima Est di, 109.
 Valfieno, Malga di, 112.
 Valgrande, 113.
 Vallaccia (Fiatscherberg), 25.
 Valle Aurina, 106.
 — Boreone, 92, 94.
 — d'Ayas, 107.
 — dei Ratti, 186.
 — del Guil, 172.
 — dell'Inn, 106.
 — del Po, 169.
 — di Cogne, 194.
 — Varaita, 169, 170, 174.
 Vallelunga (Langtauferer), 135, 137, 138.
 Vallesinella, Castello di, 15, 16.
 Vallon du Loup, 169, 171.
 Vallone Brusalana, 172.
 — del Fosso, 109.
 — dell'Agnello, 172, 173, 174.
 — della Neira, 171.
 — delle Forcioline, 169, 170.
 — del Lupo, 169.
 — del Pis, 171.
 — di Buonafonte, 172.
 — di Fiutrusa, 174.
 — di Soustra, 169, 171, 172.
 — di Subirane, 169.
 — Giarus, 172, 174.
 — Vallanta, 169, 170.
 Vallouise, 83.
 Valmarzon, 113.
 Valmenier, Roc de, 23.
 Valnontey, 109, 110.
 Valon, Cima, Passi, 8.
 Valpelline, 175, 176, 184.
 Valsassina, 186.
 Valsesia, Capanna, 82.
 Valtellina, 131, 132.
 Valtournanche, 107, 184.
 Varaita, 51, 52, 54, 55, 56, 58, 62, 64.
 Vavelspitze, 133.
 Vecchio, Colle, 52.
 Vedretta della Vecchia, 182.
 Venda, Monte, 168.
 Veneto, Regione, 128.
 Venezia, Punta, 25, 69, 70, 123, 132, 142.
 — Città, 123, 124, 152, 153.
 — Giulia, 154, 156, 162.
 — Tridentina, 154.
 Venosta, Valle, 25, 126, 128, 133.
 Vercesa, 186.
 Verra, Passo di, 108, 109.
 Verdun, 120.
 Verona, 105, 122, 123, 125, 128, 153.
 Vernagel, 135.
 Vervei, 96, 97, 102, 103.
 Vertana, Cima (Vertainspitze), 25, 132, 139, 141, 142, 143, 144, 145.
 Vetta d'Italia, 105, 106, 131, 132, 186.
 Vezzena, 152.
 Via Vaghi, 184.
 Vicenza, 168.
 Vienna, 156.
 Vigolo Vattaro, 152.
 Villa, Paese, 56.
 Villafranca, 156.
 Villagrande, 95.
 Villanova, Varaita, 56, 57.
 Villar Pellicci, 64.
 Villaretto di Sampeire, 50, 52.
 Villateolo, 168.
 Vincent, Colle, Piramide, 82, 185.
 Virginia, Torre, 22.

Viso, Monte, 50, 52, 53, 54, 58, 59, 60, 62.	Weisshorn, 85.
Viso di Valanta, 175.	Weissthor, 197.
Visolotto, 57, 58, 61, 70, 169.	Xomo, Colle, 113.
Viso Mozzo, 53.	Zana, Missione, 75.
Viso Valdinferno, Grotta, 73, 75.	Zay, Vallone di, 142, 143, 145.
Vittone, Colle, 52, 119.	Zanzur, 196.
Vittorio Em. II, Rifugio, 81.	Zebrù, 23, 25, 26, 80, 81, 132, 141, 142, 145.
Vittorio Veneto, 124, 186.	Zermatt, 108, 197.
Vomper, Valle, 64.	Zinna (Kleinste), 112.
Weingerthalp, Valle, 64.	Zone, 199.
Weisskùgel (Valle Bianca), 132, 133, 135, 136, 137, 138, 146.	Zsigmondy, Camino, 66.
	Zufritt, Monte, 132.

Strade e Ferrovie.

Nuove strade e ferrovie nel Trentino e nell'Alto Adige	Pag. 83
Strada carrozzabile pel Colle della Croce	ivi
La Galleria del Monginevro	ivi
Nuove mulattiere e sentieri nel Trentino e nell'Alto Adige	113.

PERSONALIA

Sottoscrizione per la fondazione di pensioni a favore delle Guide e Portatori inabili al lavoro in memoria del compianto Presidente sen. L. Camerano	Pag. 30-114
Giuseppe Garrone	Pag. 30
Lorenzo Bozano	31
Leidi avv. cav. Lauro	32
Giannino Calvi	84
Gianni Casati	ivi
Busa rag. Enrico	ivi
Aimone Angelo	ivi
Jona ing. comm. Emanuele	113
Sottoscrizione per la fondazione di pensioni, in memoria del defunto Presidente sen. Camerano cadaveri dei soci Gamma e Fadani periti nel 1918 alla Grivola — ritrovati (Mario Bocchioli)	114
Senatore Francesco Lanza, principe di Scalea e prof. Michele Loiacono, <i>necrologia</i> (marchese Antonio De Gregorio)	194
In memoria del socio Giuseppe Garrone (avv. cav. Bobba)	ivi
	195

LETTERATURA ED ARTE

La tecnica dell'Alpinismo. — G. Bobba	Pag. 32
Schweizer Alpenclub — ahrbuch L. 1914-15	85
Bollettino del Comitato Glaciologico italiano, n. 3	86
Trieste la fedele di Roma, di Giulio Italico (Giuseppe Cobol). — Recensione Valbusa	115
Verso il Trentino, del prof. U. Valbusa. — Recensione avv. Bobba	ivi
Ramon de Carbonnières, di Henri Beraldi. — Recens. avv. Bobba	ivi
Société de la flore Valdôtaine. Bulletin, n. 13. — Recens. avv. Bobba	ivi
Il servizio sanitario prestato durante la guerra, dal Sovrano Ordine Militare di Malta. — Recensione R. Barbetta	116
Altimetria barometrica, dell'ing. Romeo Masini. — Recens. del prof. Valbusa	163
La Montagna in guerra e dopo la guerra, di Meuccio Ruini dep. al Parlamento. — Recensione R. Barbetta	164
Ritorniamo alla Sorgente... alla Natura del prof. Federico Sacco. — Recens. R. Barbetta	ivi
Convegno nazionale per gli approvvigionamenti forestali tenuto in Roma 17 aprile 1916 sotto la presidenza di S. E. Luigi Luzzatti. — Recens. R. Barbetta	ivi
Club Alpino Italiano - Sezione Ligure - Guida popolare per escursioni nell'Appennino Ligure. — Recens. R. Barbetta	165
La Geografia - rivista diretta dal prof. M. Barbetta, marzo-aprile 1919	ivi
Società di Etnografia Italiana, G. B. De Gasperi. Appunti sulle abitazioni temporanee nella maiella. — Recens. R. Barbetta	ivi
La Val di Fassa e le sue dolomiti, di Romedio De Luca. — Recens. A. A.	195
Bollettino della Società Geografica Italiana, maggio-giugno 1919, nn. 5 e 6	ivi
La Sorgente, novembre 1919. — Recens. R. Barbetta	196
Augusta Praetoria - Revue Valdôtaine de pensée et d'action régionalister, n. 1	ivi
La scuola Redenta, ottobre-novembre 1919	ivi
The Alpine Journal - scritti riguardanti le Alpi Italiane pubblicati negli anni 1915-16-17-18	197

CLUB ALPINO ITALIANO

Atti e Comunicati Ufficiali della Sede Centrale.

	<i>Pag.</i>
Concorso all'ufficio di Redattore delle pubblicazioni del Club Alpino Italiano	33
Sunto delle deliberazioni del Consiglio direttivo, 1 ^a adunanza 9 febbraio 1919	34
Bollettino Glaciologico italiano	ivi
Verbale dell'Assemblea ordinaria dei delegati per l'anno 1918 - tenutasi il 15 dicembre 1918 alla sede del Club Alpino in Torino	35
Bilancio consuntivo dell'esercizio 1917	39
Bilancio di previsione per l'anno 1919, approvato dall'Assemblea dei Delegati 15 dicembre 1918	40
Relazione dei Revisori dei conti per l'esercizio 1917	41
Relazione del Segretario Generale sull'andamento del Club Alpino Italiano nell'anno sociale 1917-1918	ivi
Sunto delle deliberazioni del Consiglio Direttivo, 2 ^a adunanza 1 ^o giugno 1919	116
Circolare alle Direzioni sezionali. — B. Calderini (presidente del C. A. I.)	117
Pubblicazioni in vendita (varianti nei prezzi)	ivi
Pro Dalmazia italiana	118
Statistica dei soci al 30 giugno 1919	ivi
Avviso ai soci (cambiamento di indirizzo)	ivi
Verbale della 1 ^a Assemblea ordinaria dei Delegati per l'anno 1919, tenutasi il 6 luglio 1919 alla sede Centrale in Torino - Per il Presidente Cibrario - Segretario Vigna	165
Sunto delle deliberazioni del Consiglio Direttivo - 2 ^a Adunanza, 24 agosto 1919	167
Presentazione di domande di concorso a lavori sezionali	ivi
Premio Giorgio Montefiore-Levi	ivi
Elenco dei Soci per l'anno 1920	ivi
Sunto delle deliberazioni del Consiglio Direttivo - 4 ^a Adunanza, 23 novembre 1919	197
Istituto Italiano per le proiezioni luminose	198
Le nuove Sezioni del C. A. I. nelle terre redente	ivi
Albums di costumi e paesaggi nella Dalmazia italiana	ivi

Cronaca delle Sezioni.

	<i>Pag.</i>
Sezione di Susa — Assemblea generale dei Soci	48
" Bergamo. — Rifugi	88
" Torino (Gr. Studentesco S. A. R. I.)	118
" Schio	119
" Roma	ivi
" Padova. — Assemblea generale dei Soci aprile 1919	167
" " Gite sociali	168
" Roma. — Relazione sull'andamento morale della Sezione	199
" Como. — Assemblea generale dei Soci	ivi
" Firenze. — Escursioni della signorina Maria Rosazza	ivi
" Brescia. — Escursioni sezionali	ivi
" Briantea (Monza). — Elenco del Consiglio di Direzione	ivi
" Milano. — Ascensione del Lyskamm	ivi
" Bergamo. — Elenco di escursioni eseguite	ivi
" Schio. — Escursione a Recoaro a M. Zevola	ivi
" Padova. — Escursione a Col Visentin	ivi
" Lecco. — Gita a Capanna Stoppani	ivi

ALTRE SOCIETÀ ALPINE

	<i>Pag.</i>
Società Alpinisti Tridentini. — III concorso fotografico della SUSAT	120
Club Alpino francese. — Nomina di Soci onorari	ivi
" Congresso in Alsazia-Lorena	ivi
Inaugurazione del vessillo dell'UGET	138
Ski Club di Torino	200

Pubblicato il 19 Gennaio 1920.

Il Redattore delle Pubblicazioni del C. A. I.: Magg. Gen. R. BARBETTA. — *Il Gerente:* G. POLIMENI.

Torino, 1920. — Officine Grafiche della S.T.E.N.