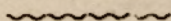


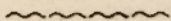
CLUB ALPINO ITALIANO



# RIVISTA MENSILE

PUBBLICATA PER CURA DEL CONSIGLIO DIRETTIVO

(Sede Centrale)



REDATTORE: Prof. CARLO RATTI



Vol. XXI. — 1902



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

Torino, Via Alferi, n. 9.

G. U. Cassone succ. G. Candeletti, Tipografo del C. A. I. Torino, via della Zecca, 11.

# INDICE

XXXIII Congresso degli Alpinisti Italiani presso la Sezione di Napoli. Programma, avvertenze, riduzioni ferroviarie, ecc. 121, 161, 197, 229  
 Statuto e Regolamento del Club Alpino Italiano modificati per votazione sociale . . . . . *Supplemento al numero di gennaio*

## RELAZIONI E MEMORIE.

### Per ordine alfabetico.

Adamello, orig. geol. (CACCIAMALI) 431	Iseran, Monte, <i>ill.</i> <sup>2</sup> (COOLIDGE) . . . 73
Allionia, giard. alpino (VALBUSA) 109	Karakorum: spediz. 1902 (FERRARI) 397
Alpinismo e Meteorol. (CERESOLE) 8	Laquinhorn <i>ill.</i> (ALLEGRA) . . . 169
Id. militare <i>ill.</i> (ZAVATTARI) 40	Leone, Monte, <i>ill.</i> <sup>2</sup> (G. D. FERRARI) 33
Alpinista del 1600 (BUTTINI) . . . 49	Levanna (FLENDER) . . . . . 129
Apuane, Alpi, <i>ill.</i> <sup>2</sup> (BOZANO-QUESTA) 82	Marittime, Alpi, <i>ill.</i> <sup>3</sup> (QUESTA) . . . 197
— — <i>ill.</i> (ENZ) . . . . . 181	Matto, Monte, <i>ill.</i> <sup>3</sup> (QUESTA) . . . 201
Bessanese, nuove vie, <i>ill.</i> (NER- CHIALI e SIGISMUNDI) . . . . . 421	Oriol, Cima dell', (QUESTA) . . . 197
Bianco, Monte (nuove ascensioni) <i>ill.</i> <sup>3</sup> (HESS) . . . . . 381	Rognosa d' Etiache <i>ill.</i> <sup>2</sup> (CANZIO) 122
Brembana, Valle (BERTANI) 172, 389	Ruinette, <i>ill.</i> <sup>2</sup> (BIRESSI) . . . . . 231
Brenva, Picco della, <i>ill.</i> <sup>2</sup> (HESS) . 386	San Bernardo (BUTTINI) . . . . . 127
Disgrazia, Monte, <i>ill.</i> <sup>2</sup> (FACETTI) . 293	— inaug. monum. (SANTI) . . . 282
Entrèves, Aig. e Torrione, <i>ill.</i> (HESS) 381	San Cristoforo (BUTTINI) . . . . . 127
Fletschhorn, <i>ill.</i> (ALLEGRA) . . . 169	Ski e gli Alpini, <i>ill.</i> (ZAVATTARI) 40
Flora Valdostana (VACCARI) . . . 427	— in Valle Brembana (BERTANI) 172, 189
Fondazione Magnaghi (relazione) . 58	Speleologia bresciana (CACCIAMALI) 204
Hohsand, bacino: rettifiche (GERLA) 210	Sperella, Vetta, <i>ill.</i> <sup>2</sup> (RONCHETTI) 261
	Torrone Orientale, <i>ill.</i> <sup>2</sup> (ROSSINI) 1
	Weissmies, <i>ill.</i> <sup>3</sup> (ALLEGRA) . . . 164

### Per ordine di pubblicazione.

Pizzo Torrone Orientale ( <i>con 2 illustrazioni</i> ). — A. ROSSINI . . . . .	Pag. 1
La « Croce Alpina »: il Colle del Sautron e gli emigranti piemontesi. — C. R.	6
Alpinismo e Meteorologia. — G. CERESOLE . . . . .	8
Il Monte Leone: 1 <sup>a</sup> ascensione per la parete orientale ( <i>con 2 illustrazioni</i> ).	
— LA REDAZIONE e G. D. FERRARI . . . . .	33
Alpinismo militare. III. Gli ski e gli Alpini ( <i>con 1 illustr.</i> ). — O. ZAVATTARI	40
Un alpinista del 1600. — G. BUTTINI . . . . .	49
Relazione della Commissione nominata per l'erogazione del reddito 1901 della « Fondazione Magnaghi ». — GHISI, FONTANA, RIVA . . . . .	58
Il vero Monte Iseran montagna italiana ( <i>con 2 illustr.</i> ). — W. A. B. COOLIDGE	73
Intorno ad un nuovo rifugio nelle Alpi Apuane ( <i>con 2 illustrazioni</i> ). — L. BOZANO ed E. QUESTA . . . . .	82
Allionia: giardino alpino della Sezione di Torino. Resoconto. — U. VALBUSA	109
La Rognosa d' Etiache per la cresta Sud-Ovest ( <i>con 2 illustr.</i> ). — E. CANZIO	122
San Cristoforo, o San Bernardo di Menthon? — G. BUTTINI . . . . .	127
Nella Catena della Levanna. — W. FLENDER . . . . .	129
<sup>2</sup> Nel Gruppo del Weissmies ( <i>con 3 illustrazioni</i> ). — E. ALLEGRA . . . . .	164
Gli ski in Valle Brembana. — F. BERTANI . . . . .	172
Inaugurazione del Rifugio Aronte ( <i>con 1 illustrazione</i> ). — ENZ. . . . .	181
Nelle Alpi Marittime: Oriol e M. Matto ( <i>con 3 illustr.</i> ). — E. QUESTA	197
Sulla Speleologia Bresciana. — G. B. CACCIAMALI . . . . .	204
Rettifiche e aggiunte all'articolo « Il bacino dell'Hohsand ». — R. GERLA	210
La Ruinette ( <i>con 2 illustrazioni</i> ). — E. C. BIRESSI . . . . .	231
Vetta Sperella: 1 <sup>a</sup> ascensione ( <i>con 2 illustrazioni</i> ). — V. RONCHETTI	261

Inaugurazione del Rifugio Nizza ( <i>con 1 illustrazione</i> ). — F. MONDINI	276
Il nuovo Rifugio Duca degli Abruzzi al Lago Scaffaiolo . . . . .	280
Inaugurazione del monumento a San Bernardo di Menthon. — F. SANTI	282
Monte della Disgrazia: 1 <sup>a</sup> ascensione pel canalone centrale della parete meridionale ( <i>con 2 illustrazioni</i> ). — A. FACETTI . . . . .	293
Relazione del XXXIII Congresso Alpino presso la Sez. di Napoli. — C. RATTI	325
Relazione della Presidenza sulle condizioni del Club nel 1902. — A. GROBER	369
Nuove salite nella Catena del Monte Bianco: Torrione e Aiguille d'Entrèves, Picco della Brenva ( <i>con 2 illustrazioni</i> ). — A. HESS . . . . .	381
Gite con gli ski in Valle Brembana. — F. BERTANI . . . . .	389
La spedizione del 1902 nel Karakorum (Imalaja). — A. FERRARI . . . . .	397
Nuove vie alla Bessanese: per la parete Nord-Est ( <i>con 1 illustrazione</i> ) e per la parete Est. — O. NERCHIALI e V. SIGISMONDI . . . . .	421
Alcune ascensioni su punte Valdostane. — L. VACCARI . . . . .	427
Come si sarebbe originato l'Adamello. — G. B. CACCIAMALI . . . . .	431
Inaugurazione della Capanna Valsesia ( <i>con 1 illustrazione</i> ) . . . . .	440

### ILLUSTRAZIONI FUORI TESTO

TITOLO DELLA VEDUTA	FOTOGRAFIA DI	PAG.
1. L'alta Valle di Zocca e l'alta Valle Torrone vedute dalla Cima d'Arcanzo (fotogr. invernale).	G. Gugelloni	4
2. La Rognosa d'Etiache dal vallone di Rochemolles	C. Grosso	121
3. La parete Est del Weissmies dal Fletschhorn .	F.lli Gugliermina	161
4. Lago e Capanna di Chanrion colla Ruinette . .	E. Chaix	229

### ILLUSTRAZIONI NEL TESTO

5. I tre Pizzi Torrone da sopra l'alpe Torrone . .	G. Gugelloni	3
6. Il Monte Leone dalla cima del Monte Cistella .	Terazzi	35
7. Il Monte Leone dal Piano di Veglia. . . . .	G. Bracchi	37
8. Compagnia skiatori del 3 <sup>o</sup> Reggimento Alpini .	G. Cibrario	43
9. Il M. Iseran sulla Carta di T. Borgonio nel 1683 . . . . .		75
10. Profilo geometrico delle Alpi Graie . . . . .		79
11. Il Rifugio Aronte nelle Alpi Apuane . . . . .		83
12. M. Grondilice e Pizzo d'Uccello da Foce di Cardeto	M. Merello	87
13. Veduta invernale del bacino della Thuile . . . . .		103
14. La comitiva torinese nella neve al P. S. Bernardo . . . . .		103
15. Il versante Sud-Est della Rognosa d'Etiache . .	C. Grosso	125
16. La parete Est del Weissmies dalla cresta Est del Fletschhorn: itinerario dell'ascensione Allegra . . . . .		167
17. Il versante occidentale del Gruppo del Weissmies . . . . .		169
18. Il Rifugio Aronte al Passo della Focolaccia . .	L. Crocco	183
19. Fac-simile della Medaglia al Duca degli Abruzzi. . . . .		193
20. Versante SE. del M. Matto dal vallone di Lourousa	Di Cessole	199
21. Versante O. del M. Matto dalla Rocca della Paur	Id.	201
22. Il M. Matto dalla Punta del Latous. . . . .	E. Abrate	203
23. La Ruinette (versante N.) dal Col de Seilon. . .	V. Sella	235
24. Il versante NO. della Vetta Sperella in Val Grosina	V. Ronchetti	263
25. Il versante SE. della Vetta Sperella. . . . .	Id.	265
26. Il Rifugio Nizza e il Monte Clapier. . . . .	Di Cessole	277
27. Il versante S. del Disgrazia dal Corno Bruciato .	F. Lurani	297
28. Canalone centrale del versante S. del Disgrazia .	A. Facetti	299
29. Torrione d'Entrèves dal ghiacciaio di Toula . .	A. Hess	382
30. Picco della Brenva da sotto il Colle d'Entrèves .	Id.	386
31. Camino al Picco della Brenva . . . . .	Id.	387
32. La parete NE. della Bessanese, con itinerario . .	M. Gabinio	423
33. La Capanna Valsesia sul Monte Rosa . . . . .	A. Luino	441

## ELENCO ALFABETICO DEI LUOGHI

**AVVERTENZE.** — I nomi di montagne preceduti da un articolo, o da un aggettivo come Gran, Grande, Ober, Unter, ecc., o da un nome comune come Monte, Punta, Cima o Cimone, Corno o Corna, Dent o Dente, Testa o Tête, Torre o Tour, Bec, Becco, Becca, Pic o Picco, Piz, Pizzo, Spiz, Sasso, Sass, Aiguille, Ouille, Uja, Roc, Rocher, Dôme, Signal, Piramide, Croda, Brèche, ecc., devonsi cercare al rispettivo nome proprio.

I numeri con asterisco si riferiscono a prime o nuove ascensioni.

L'esponente <sup>1</sup> che accompagna un numero di pagina indica che in questa il nome è riferito 2 o più volte. — *i* significa che vi è una illustrazione.

## I. — Nella Catena delle Alpi.

- Ascensioni invernali*: 11-13, 40-48, 52, 89, 90, 92-96, 133-135, 172-175, 189, 444.
- Ascensioni di giovanetti e Carovane scolastiche*: 138, 139, 175, 179, 180, 242, 270, 310, 361, 440.
- Ascensioni di signora*: 24, 54, 92<sup>2</sup>, 100<sup>3</sup>, 117, 133, 136, 153, 175, 176, 217, 219, 252, 270, 271, 275, 308, 311, 327, 361<sup>2</sup>, 363, 405<sup>2</sup>, 437, 440.
- Ascensioni ed Escursioni cogli ski*: 13-15, 55, 93-96, 103, 104, 106, 134<sup>3</sup>, 150, 154, 172-175, 322, 389-397, 403, 414, 444.
- Ascensioni senza guide* (?) 400.
- Adamello, 134, (geologia) 431.
- Adula, Gruppo dell', 443, 444.
- Emilius, Monte, 429, 434.
- Agnel, Caire dell', 307.
- Albaron di Savoia, 102, 405, 435.
- di Sea, 433\*.
- Albenza, Monte, 177.
- Alto, Monte, 19; — di Sella, 90.
- Ambin, Denti d', 102, 403.
- Monte, 302\* — Rocca d', 270, 404.
- Apuane, Alpi, 82-90, (bibliografia) 90, 138, 181-183, 218.
- Aran, Bec, 136; — Dente Nord, 132\*.
- Arcias, Caire, 101.
- Argentera, Punta, 52\*, 433.
- Serra dell', (nomencl.), 305, 442.
- Argentièrre, Aiguille d', 216, 406.
- Arnas, Becca d', 404.
- Punta d', 102, 302\*, 404, 438.
- Arpont, Dome de l', 93.
- Arves, Aiguilles d', 152.
- Arzinol, Pic d', 12.
- Asta, Cima d', 109.
- Cima dell', 97\*, 98\*.
- Audrà, Colle degli, 405\*.
- Aurona, Bocchetta e Forca d', 35 *i*.
- Autaret, Punta e Colle d', 403.
- Aution, Massif de l', 117.
- Autore, Monte, 12, 219.
- Aver, Monte dell', 99.
- Aviasco, Passo d', 391.
- Badile, Pizzo, 17.
- Bagna, Gran, 434.
- Baldo, Monte, 54, (rif.) 57 e 58, 179, 276.
- Ball, Cima di, 271.
- Balma di Ghigliè, Cima, 98.
- Balmhorn, 217.
- Ban, Gruppo e Passo, 211, 213.
- Barre des Ecrins, 16.
- Bastione, Il, 52\*, 307.
- Baunet, Ghiacciaio di, 404, 438.
- Baus, Cima del, 302\*, 307\*.
- Belprà, Cima, 92\*.
- Bernina, Gruppo, (escurs. con *ski*) 14.
- Pizzo, 185, 216, 443.
- Bessanese, 102, 404, 405, 421\*, 423 *i*.
- Bessanetto, Punta, 404.
- Bianco, Corno, 136.
- Monte, (geol.) 114, 216, 242, 252, (disgr. Mauduit-Stähling) 285, 407.
- — (visibile dalle Marittime) 443.
- Pizzo, 137, 216, 242, 309.
- Biella, Punta, 269\*.
- Bionnassay, Aiguille de, 116.
- Blanc de Seilon, Mont, 438.
- du Tacul, Mont, 303\*.
- Petit Mont, 56.
- Blanche, Dent, 216.
- Blancia, Rocca, 401\*.
- Bo, Monte, 136.
- Bonneval, Punta, 402.
- Botri, Orrido di, 20.
- Bouchet, Aiguille du, 434.
- Boucier, Bric, 102.
- Bravaria, Rocca, 99.
- Breithorn, 217, 405.
- Brembana, Val, 172-174, 389-397.
- Brenta Alta (monte), 20.
- Brenva, Aiguille de la, 437.
- Pic de la, 303\*, 386\* *i*.
- Brévent, Mont, 92.
- Brocan, Cima di, 100, 307.
- Lago di (gita invern.), 14.
- Bruncu Spina (Gennargentu), 145.
- Burg (sopra Grindelwald), 53.
- By, Gran Testa di, 428.
- Caire, ecc., vedi Ponciù, Arcias, Agnel.

- Camaldoli, Eremo dei (Napoli), 329.  
 Camino, Monte, 136, 271; — Pizzo, 175.  
 Camoscio, Corno del, 275.  
 Campanile, Pizzo, 18.  
 Campione, Punta, 52\*.  
 Campo dei Fiori, Monte, 179.  
 Canin, Monte, 93.  
 Capelet, Monte, 98.  
 Capri (isola), 351.  
 Capucin (M. Bianco), 382\*.  
 Carducci, Pizzo, 269\*.  
 Caré Alto, 171\*.  
 Castello, Cima di, 1 *i*.  
 Caucaso (catastrofe ghiacciaio), 317.  
 — (fotogr. Sella), 64.  
 Cavalle, Punta delle, 403.  
 Cavallo, Monte, 84, 89.  
 Cavanelli, Monte, 100.  
 Cavregasco, Pizzo, 18.  
 Cazoli, Passo, 214.  
 Centrale, Pizzo, 96.  
 Cervino, 136, 308, (croce sul) 316.  
 Cevedale, Monte, 271; — Passo, 409.  
 Chambeyron, Aiguille de, 401.  
 Charbonel, Punta, 435.  
 Chanrion, lago e capanna, 229 *i*, 231-236.  
 Chardonnet, Aiguille de, 118.  
 Charmoz, Petit, 92.  
 Ciabriera, Testa di, 401\*.  
 Cialancion, Tête de, 401\*.  
 Ciamarella, 407, 422.  
 Ciaminejas, Monte, 100, 400.  
 Ciantiplagna, Cima, 434.  
 Ciarforon, 217\*.  
 Cimon della Pala, 271, 311.  
 Ciorneva, Monte, 56, 404.  
 Ciusalet, Monte, 270.  
 Clairy, Punta, 133.  
 Clapier, Monte, 99<sup>3</sup>, 100, 277 *i*.  
 Claridenstock, 56.  
 Cocourda, Cime di, 307.  
 Collalunga, Cima di, 99.  
 Collarin d'Arnas, Punta del, 404.  
 Colombo, Monte, 175.  
 Combin, Grand, 270, 402.  
 Como, Punta, 311.  
 Constans, Punta, 403.  
 Contrario, Monte, 89; — Foce di, 86.  
 Corchia, Monte, 55.  
 Cori, villaggio (Roma), 140.  
 Corna, La, 403.  
 Corvatsch, Piz, 56.  
 Costone, Monte, 141.  
 Cramek, Passo di, 211, 212.  
 Crestó, Monte, 136.  
 Creta Grauzaria, 91\*.  
 Cridola, Monte, 92\*.
- Criner Furka (passo), 214.  
 Crissolo (nel 1600), 49.  
 Cristallo, Monte, 271.  
 Croce Rossa, 433\*.  
 Croda, vedi Lago.  
 Crozzon del Rifugio, 20.  
 Cugno dell'Alpet, 174.  
 Culatta, Cime della, 306.  
 Daint de Mesdi, 171\*, 172\*.  
 Dammastock, Gruppo, 443.  
 Diable, Col du, 303\*.  
 Diavolo, Pizzo del, 10\*, 393.  
 Di Cessole, Cima, 307\*.  
 Disgrazia, Monte, 241\*, 293-302, 297 *i*,  
 299 *i*.  
 Dolent, Mont, 303\*, 437.  
 Doran, Aiguille, 407, 434.  
 Dosedè, Corno, 137.  
 Dosegù, Punta, 102, 215.  
 Doubia, Monte, 176.  
 Dragonet, Cima, 97\*.  
 Dreischusterspitze, 19.  
 Dru di Grindelwald, 53, 67.  
 — (traversata dal Petit al Grand), 91\*.  
 Dufourspitze, 216, 308, 321, 408<sup>2</sup>.  
 Dürrenstein, 19.  
 Echelle, Pointe de l', 434.  
 Eiger, 53, 54.  
 Einserkofel, 19.  
 Eisseeppass (Ortler), 409.  
 Elferkofel, 19.  
 Elsa, Cima (Redasco), 137.  
 Emet, Pizzo, 269, 361.  
 Emilius, — vedi *Emilius*.  
 Engelhorn, 53.  
 Entrèves, Aiguille d', 303\*, 383\*.  
 — Torriione d', 302\*, 381\*, 382 *i*.  
 Epomeo, Monte, 349.  
 Etna, 18, 252.  
 Etret, Colle del Grand, 405.  
 Faito, altipiano di, 355.  
 Favre, Punta del, 403.  
 Ferro Occid., Pizzo del, 16.  
 Fibbia, Pizzo, 17, 96.  
 Fiescherhorn, 53, 96.  
 Fillar, Piccolo e Grande, 310.  
 Finsteraarhorn, 56, 116.  
 Fletschhorn, 169 *i*, 170.  
 Florisa, Punta (Gennargentu), 145.  
 Fnè, Pizzo, 35 *i*.  
 Focolaccia, Passo, 82-90, 86, 181.  
 Forcolaccia, 214.  
 Fort, Punta del, 435.  
 Fou, Aiguille du, 91\*, 240\*.  
 Freidour, Monte, 410.  
 Fremamorta, Cima di, 97.  
 Fuons Freja, Cima, 97.

- Galisia, Colle (storia), 74-80.  
 Garnerone, Monte, 84, 88.  
 Gelas, Cima dei, 99, 100, 101, 307\*.  
 — di Lourousa, Punta del, 442.  
 Gélé, Mont, 428.  
 Gennargentu, 145.  
 Gennaro, Monte, 104, 219.  
 Giaccio Porcelli, Monte, 271.  
 Gigante, Dente del, 216, 308, 407.  
 Giove, Foce del, 85, 86, 88.  
 — Monte, 214.  
 Glaciers, Aiguille des, 9\*, 308, 407.  
 — Petite Aiguille des, 217.  
 Gnifetti, Punta, 17<sup>2</sup>, 92, 136, 274, 407,  
 438 (vedi anche a « Ricoveri ecc. »).  
 Gordona, Sasso, 180.  
 Gottardo, Gruppo del, 96.  
 Granate, Corno delle, 311.  
 Grandinagia, Passo, 213.  
 Grauzaria, Creta, 91\*.  
 Grieshorn, 213.  
 Grigna, 18<sup>3</sup>, 19, 52\*, 53, 175<sup>2</sup>, (disgrazia  
 Prinetti e Riva) 221.  
 Grivola, 11, 56.  
 Grohmannspitze, 133\*.  
 Grona, Monte, 180.  
 Grondilice, Foce, 86; — Monte, 87 *i*, 88.  
 Groppera, Pizzo, 269, 360.  
 Guin, Becca di, 136.  
 Halbihorenpass, 214.  
 Haute de Mary, Pointe, 401.  
 Hochfeiler, 312.  
 Hochjoch (Ortler), 408.  
 Hohsand, Bacino (rettifliche), 210 215.  
 Hohthäligrat, 405.  
 Homme, Tête o Brec de l', 401\*.  
 Innominata, L', 437.  
 Ischia (isola), 349.  
 Iseran, Monte e Colle (storia), 73 82.  
 Jägerhorn, 137, 310.  
 Jazzi, Cima di, 55, 137, 216, 310.  
 Joderhorn, 309.  
 Jôf del Montasio, 305\*.  
 Jorasses, Grandes, 407.  
 Jungfrau, 53, 54, 96, (ferrovia) 282.  
 Kirchalphorn, 268\*.  
 Königsspitze, 102, 215, 410.  
 Lago, Croda da, 19.  
 Lamarmora, Punta (Gennargentu), 145.  
 Laquinhorn, 57, 169 *i*, 171.  
 Largo, Cima del, 1 *i*.  
 Lauranoure, Tête de, 100.  
 Lavina, Torre di, 136.  
 Lecinone, Monte, 218.  
 Legnoncino, 243.  
 Legnone, Monte, 19, 217, 243.  
 Leone, Monte, 33\* *i*<sup>2</sup>.  
 Lera, Punta, 56.  
 Lescion, Cima, 91\*, 92\*.  
 Levanna, 16, (storia) 74-82, 129, 131\*,  
 132\*, 217.  
 Levannetta, 129.  
 Ligancio, Pizzo, 18.  
 Lobbia, Cima, 219.  
 Locce, Colle delle, 136.  
 Longhino, Piz, 53.  
 Lucendro, Pizzo, 17.  
 Lucrétile, Monte, 139.  
 Lunella, Punta, 101.  
 Lusiera, Cima, 400.  
 M, Aiguille de l', 92.  
 Madre di Dio (cima), 98, 99\*, 306\*.  
 Magnaghi, Torrioni, 18<sup>2</sup>, 19.  
 Maladecchia, Punta, 99.  
 Malatret, Monte, 273.  
 Mallariva, Cima di, 101.  
 Mallet, Mont, 406\*.  
 Maniglia, Punta di, 401\*.  
 Manina, Colle o Passo, 94.  
 Marana, Cima di, 242.  
 Margherita, Cima, 20.  
 Maria, Punta (Redasco), 137, 242.  
 Mars, Monte, 136.  
 Matajur (Congresso sul), 66.  
 Matto, Monte, 199 *i*, 201 *i*, 203 *i*, 202\*.  
 — Pizzo, 242.  
 Maubert, Cima, 307\*.  
 Maye, Tête de la, 134.  
 Méan-Martin, Massif de, 118.  
 Mera, Monte, 100.  
 Mercantour, Cima di, 306.  
 Mer de Glace (studi sulla), 23.  
 Mesdi, Daint de, 171\*, 172\*.  
 Mettelhorn, 405.  
 Mezzodi, Punta, 434.  
 Midi, Aiguille du, 56, 407.  
 Miniere, Cima delle, 102.  
 Mittagzahn, 171\*, 172\*.  
 Modesta, Punta, 132\*.  
 Moïse, Tête de, 402.  
 Mombarone, Colma di, 11, 138.  
 Mönch, 53, 54, 56, 96.  
 Monciair, Becca di, 217, 270.  
 Mondrone, Uja di, 405.  
 Monginevro, (ski) 40-48, 95, 104.  
 Montagne des Agneaux, 101.  
 Monviso, 15, (nel 1600) 49 51.  
 Moregallo, Monte, 411.  
 Moro, Monte, 310.  
 Morra, Monte, 218.  
 Motterone, 134.  
 Mucrone, Monte, 136, 271.  
 Muffiè, Rocce di, 98\*.  
 Mulattera, Croce di, 95.

- Nero, Pizzo, 304\*.  
 Neufelgiu, Bocchetta Alta, 214.  
 Ninfa, villaggio (Roma), 140.  
 Noir, Grand Roc, 118.  
 Noire, La, 241\*.  
 — de Pétéret, Aiguille, 406\*.  
 Norba, villaggio (Roma), 140.  
 Nuovo, Monte (Pozzuoli), 348.  
 Nuvolau, Torri di, 271.  
 Obergabelhorn, 216.  
 Ochsenhorn (o Fiescherhorn), 53, 96.  
 Oriol, Cima dell', 97, 197\*, 307.  
 Ormea, Pizzo d', 93.  
 Oronaye, Monte, 402.  
 Ortlerspitze, 102, 215, 409.  
 Pagari, Cima di, 99.  
 Pala, Cimon della, — vedi Cimon.  
 Palanzone, Monte, 441.  
 Palù, Cima di la, 97.  
 — Pizzi di, 216.  
 Paradiso, Gran, 18, 405, 436.  
 Pareis, Roccie, 404.  
 Parrachée, Dent, 136.  
 Pasubio, Cima, 362.  
 Paulinu, Punta (Gennargentu), 145.  
 Pedranzini, Punta, 102, 215.  
 Peirabroc, Cima di, 98.  
 Pellecchia, Pizzo e Monte, 219.  
 Pelmo, Monte, 271.  
 Pelvoux, Mont, 101\*.  
 Penna di Campocatino, v. Roccandagia.  
 Pertù, Cima del, 96.  
 Pesure, Monte, 106.  
 Pétéret, Aiguille Noire de, 466\*.  
 Piazza, Cima di, 137.  
 Piccolà, Cima della, 403.  
 Pierre Menue, 101, 270, 402.  
 — Muret, Tête, 402.  
 Pietra Bianca, Monte, 271.  
 Pisanino, Monte, 83, 89.  
 Piz, Becco Alto del, 97.  
 Plattenhörner, 405.  
 Pompei, 358.  
 Ponciù, Caire, 97.  
 Por, Piz, 268\*.  
 Posta, Cima di, 410.  
 Pourri, Massif du Mont, 151.  
 Pozzotello, Monte, 139.  
 Pozzuoli, 346.  
 Pradidali, Cima di, 133\*.  
 Pra Fieù, Alpe, 13, 14, 32, 55, 95, 174.  
 Presolana, 18, 57.  
 Prispole, Monte — vedi Tambura.  
 Purga di Velo, Monte, 178.  
 Rasica, Punta 1 i.  
 Rasori, Foce (colle), 86.  
 Redasco, Torre e Punta del, 137.  
 Redorta, Pizzo, 175.  
 Rénod, Pointe, 434.  
 Requin, Dent du, 252, 437.  
 Resegone, 219.  
 Rheinwaldhorn, 310.  
 Ribon, Pic de, 403, 435.  
 Rio Martino, Grotta del, (nel 1600) 50.  
 Roccandagia, 87, 90, 218.  
 Rocciamelone, 133, 403, 433.  
 Rochefort, Colle di, 16.  
 Roffel, Cima di, 407.  
 Rognosa d'Etiache, 121\* i, 125 i, 270.  
 Roisetta, Monte, 132\*.  
 Rondanino, Pizzo, 173.  
 Ronde, Colle della Tour, 16.  
 Rondinaio, Monte, 19.  
 Rosa, Monte (disgr. Flender-König), 106.  
 Roseg, Piz, 216.  
 Rossa, Corna, 275; — Guglia, 402.  
 — Rocca, 97.  
 Rosso, Monte, 136, 271.  
 Rothhorn (Macugnaga), 309.  
 Rotonda, Rocca, 97.  
 Rotondo, Monte, 19, 139.  
 Rouges, Les, 241\*.  
 Rouies, Sommet des, 100.  
 Ruinette, La, 229 i, 231-240, 235 i.  
 Rutor, Testa del, 78\*, 429.  
 — Vedetta Sud del, 429.  
 Saccarello, Monte, 135.  
 Sagro, Monte, 83, 84, 88.  
 San Bernardo, Grande (meteorol.), 284.  
 — — Piccolo, 102, (monumento) 282.  
 San Giacomo, Pizzo, 212.  
 San Marco, Passo e Cà di, 389.  
 San Martino, Pala di, 271.  
 San Matteo, Punta, 102, 215.  
 San Primo, Monte, 134.  
 Sant'Angelo a Tre Pizzi, Monte, 355.  
 Santo, Lago (Modenese), 19.  
 — — (Parmense), 54.  
 Saoseo, Cime, 137.  
 Sasso d'Italia, Gran, 320.  
 Saurel, Punta, 47.  
 Sautron, Colle del (morti al), 7.  
 — — (Rifugio), 243.  
 — Tête du, 401\*.  
 Scaffaiolo, Lago (rifugio), 280.  
 Scalino, Pizzo (croce sul), 363.  
 Schienhorn, 217.  
 Schlern (rifugio), 58.  
 Schreckhorn, 54\*, 312.  
 Sciolti, Passo, 214.  
 Scolette, Massif de, 122.  
 Seewinenhorn, 309.  
 Segantini, Cresta, 19, 52.  
 Séguret, Massif de, 116.



- Sella del Gries, Gran, 213.  
 — Punta, 136.  
 Sevo, Pizzo di, 271.  
 Sirente, Monte, 312.  
 Sissone, Monte 1 *i*.  
 Solaro, Monte (Capri), 352.  
 Sometta, Gran, 405.  
 Soulà, Punta, 403.  
 Soulé, Testa dei, 405.  
 Spadolazzo, Pizzo, 18.  
 Sperella, Vetta, 242\*, 261, 263 *i*, 265 *i*.  
 Spluga, Monte, 361.  
 Stella, Corno, 390, 442; — Monte, 442.  
 — Pizzo (Chiavenna), 91\*.  
 — Punta (Alpi Marittime), 97.  
 Stieckelgrat, 35 *i*.  
 Strahlhorn, 134, 407.  
 Tabor, Monte, 402.  
 Tacul, Aiguillettes du, 303\*.  
 — Mont Blanc du, 303\*.  
 Tambò, Pizzo, 18, 269, 271, 310, 361.  
 Tambura, Monte, 90, 218.  
 — Passo della, 85, 87.  
 Tamischbachthurm 54.  
 Telegrafo (Baldo), 54, (rifugio) 57, 276.  
 Tenda, Pizzo, 10\*.  
 Teo, Fizzo del, 445.  
 Terrarossa, Pizzo di, 35 *i*.  
 Tersiva, Colle (1<sup>a</sup> travers.) 132\*.  
 — Costa di, 132\*; — Punta, 101.  
 Tesoro, Monte, 178.  
 Thurwieserspitze 102.  
 Tignaga, Pizzo, 407.  
 Toasso, Gran e Bianco, 404, 438.  
 Tofana di Razes, 133\*.  
 Torraccio, Sasso del, 242.  
 Torrone, Pizzi, 1 *i*, 3 *i*.  
 Tosa, Cima, 20.  
 Tour Ronde, Colle della — vedi Ronde.  
 Tovo, Monte, 136, 271.  
 Trafoier Eiswand, 215.  
 Tre Croci, Monte delle, 179.  
 Tre Denti di Cumiana, 410.  
 Trélatète, Aiguille Centrale de, 406.  
 Tresenta, 217\*.  
 Tresero, Pizzo, 102, 215.  
 Tre Signori, Corno dei, 133\*.  
 Tre Vescovi, Punta dei, 136.  
 Tricorno, Triglav, o Terglou, 305\*.  
 Triolet, Colle di, 406.  
 Trois-Quarts, Punta, 136.  
 Ubac, Testa dell', 97.  
 Uccello, Pizzo d', 87 *i*, 88\*.  
 Udine, Cima di, 15.  
 Uja, Grand', 403.  
 Undici, Cima, 19.  
 Vaglio di Mocogno (frana e gita) 19.  
 Valfroide, Punta di, 402.  
 Valletta, Cima della, 96, 403.  
 — Ghiacciaio della, 404, 438.  
 Vallonet, Monte, 433.  
 Vannino, Torre superiore di, 213.  
 Varrone, Pizzo, 19.  
 Vèlan, Mont, 10\*.  
 Ventoux, Mont, 116.  
 Vesuvio, 359.  
 Vierge, La, 241\*, 406.  
 Vigna Vaga, Monte e Passo, 94.  
 Villano, Porta del, 175; — Cresta, 435.  
 Vinca, Foce di (colle), 85.  
 Vincent, Piramide, 92, 304\*.  
 Weisshorn 216.  
 Weissmies 57, 161 *i*, 164\*, 167 *i*\*, 169 *i*.  
 Weissthor, Nuovo, 136, 137, 216, 407.  
 — Vecchio, 310.  
 Wetterhorn, 53.  
 Zappi, Monte — vedi Gennaro.  
 Zebrù, 408.  
 Zevola, Monte, 313.  
 Zimbaspitze, 444.  
 Zinne, Kleine e Grosse 19.  
 Zucco Alto — vedi Tambura.  
 Zuccone di Campelli 175.  
 Zumstein, Punta, 17, 92, 408.

## II. — In altre catene montuose.

- Ahreskutan, Monte, (Svezia) 313, 439.  
 Foraker, Monte, (Alaska) 248, 440.  
 Imalaia (partenze per) 62, (ascens.) 397,  
 — (fotografie di V. Sella) 63.  
 — (asc. Bullock-Workmann) 361, 397.  
 — (spedizione austr.-ingl.) 397.  
 Kanchinjinga (Imalaia), fotografie 63.  
 Karakorum, Monti del, (Imalaia); spedizione austro-inglese, 397.  
 Kociusko, Monte, (Australia) 145.  
 Mac Kinley, Monte, (Alaska) 62.  
 Scaw Fell (Inghilterra), 439.  
 Sir Donald, Monte, (Canada) 67, 117.  
 Snowdon, Monte, (Inghilterra) 176.

## Guide e Portatori.

- Fondazione Magnaghi a favore guide lombarde, (Statuto) 21, relazione 58.  
 Grass Hans (necrologio) 185.  
 Guide della Spediz. polare (plauso) 449.  
 Guide tedesche e austr. (corsi istr.) 60.  
 — di Zermatt (istruz. ski) 59.  
 Sussidi a guide, 28, 192, 417.  
 Tariffe guide e portatori nelle Alpi 185

## Ricoveri e Sentieri.

- Rifugi nelle Alpi e Appennini 184.
- Lavori del C. A. I.:*
- Rifugio Aronte (Alpi Apuane) 82, 83 i,  
(inauguraz.) 181, 183 i,  
— Badile 243.  
— sul Cistella 243.  
— Genova 57.  
— Gnistetti 220, 411.  
— Osserv. Regina Margherita, 220,  
257, 281, 373, 411, 448, 450.  
— Q. Sella al Monviso (nuovo progetto)  
28, 373, 449.  
— San Marco (altezza) 142.  
— Telegrafo 57  
— Tiziano 142<sup>2</sup>, 281.  
— Torino 220, (statist.) 411.  
— Valsesia 281, 440, 441 i.  
— Venezia (osserv. meteor. al) 8, 142.
- Rifugi della Sezione di Bergamo 184.
- Segnavie nelle Prealpi Veronesi 57.  
— al Rifugio Tiziano 281.
- Farmacia ad uso dei Rifugi 314.
- Lavori d'altre Società, Istituti, ecc.*
- Capanna Volta (Palanzone), 441.  
Châlet-hôtel Félix-Faure (Vanoise) 315.  
Osservatorio Vallot al M. Bianco 22.  
Rifugio Baillif (Monviso) 282, 314.  
— al Colle del Sautron 243.  
— Denza in Val Stavel 244.  
— Dorigoni in Val di Rabbi 244.  
— Duca degli Abruzzi (Scaffaiolo) 280.  
— nel Gruppo di Sella (nuovo) 315.  
— Langkofel 58.  
— Marinelli al Coglians 184, 244.  
— nei Mischabel (nuovo) 315.  
— Nizza 142, 220, (inaug.) 276, 277 i,  
(regolamento e itinerari) 279.  
— Segantini in Val d'Amola 244.  
— Zsigmondy allo Zwölferkofel 244.
- Schlernhaus 58.
- Rifugi del C. A. Svizzero 184.  
— del C. Turisti Austriaci 191.  
— della S. A. Friulana 184.  
— della S. A. Tridentini 58, 72, 244.

## Alberghi e Soggiorni.

- Agordino, Nuovi alberghi nell', 245.
- Alberghi di montagna (Elenco) 184.
- Ponte di legno (Albergo Tonale) 316.
- Tirano, Nuovo Grand-Hôtel a, 184.
- Val Gordolasca (nuovo albergo) 244.
- Val Seriana (Alberghi in) 184.
- Valtellina, Albergo Buzzi, 184.
- Valtournanche, telegrafo 282, 316.

## Strade e Ferrovie.

- Ferrovia Cuneo-Nizza 412.  
— alla Jungfrau 282.  
— Montreux-Interlaken (elettr.) 185.  
— Sondrio Tirano 185.
- Ferrovie nelle Alpi Orientali 282.
- Mauvoisin, Nuova strada per, 236.
- Passi alpini (La neve su alcuni) 185.
- Riduzioni ferroviarie, 453.
- Sentiero al Rif. Zsigmondy 244, 315.
- Servizi di vetture nelle valli 185.
- Trafofo dell'Albula 185.
- Tramvia e diligenza in Val Po 185.

## Disgrazie.

- Croce Alpina* per soccorsi in montagna 6.
- Emigranti periti al Colle del Sautron 7.
- Flender e König al M. Rosa 106.
- Maudit e Stähling al M. Bianco 285.
- Per prevenire le disgrazie 245, 444, 445.
- Prinetti e Riva alla Grigna 221.

## PERSONALIA

- Briner Ermanno (necrologio) 143.
- Cossa Alfonso (commemor.) 446.
- Dorn Giuseppe (necr.) 61, 253.
- Durier Charles (monumento) 144.
- Flender Walter (necrologio) 108.
- Grober Alfredo (necrologio) 292, 446.
- Heusch Nicola (necrologio) 142.
- Krafft, Albrecht von, (necrologio) 108.
- Krammer Antonio (necrologio) 61.
- Magnaghi (Fondaz. in memoria di) 21.
- Negri Gaetano (necrologio) 362.
- Rimini G. B. (necrologio) 60.
- Riva Carlo (necrologio) 222, 253, 447.
- Seiler (coniugi), Monumento, 319.
- Sella Vittorio (onorificenze) 64.
- Signoretti Giovanni (commemorato) 446.
- Togni Pietro (necrologio) 282, 446.
- Umberto I (Ricordo in Aosta) 144, 186,  
247, 318, 363, 413, 442.
- Jeld George, Socio onor. C. A. I. 417, 451.

## VARIETÀ

- Allionia, giardino alpino a Torino, 109.  
 Alpinismo e meteorologia 8.  
 — militare 40-48 *z.*, 389.  
 — — nell'Imalaia 25.  
 Alpinista del 1600 (Un) 49.  
 America sett. (la più alta vetta) 62.  
 — M. Foraker nell'Alaska 248, 440.  
 Australia (epoca glaciale) 145.  
 Bivacchi nella neve 148.  
 Botaniche, note, 109-112, 241<sup>2</sup>, 319, 364, 365, 427-431, 444.  
 Caccia nei Grigioni 247.  
 Cane in ascensioni alpine 429.  
 Catastrofe glaciale nel Caucaso 317.  
 Colonie alpine (genovesi) 70.  
 Concorsi di fotografie di montagna, 285, 379, 454.  
 — per Tessere C. A. T.-A. 160, 317.  
*Croce alpina* per soccorsi in montagna 6.  
 Croce sul Cervino 316.  
 — sul Pizzo Scalino 363.  
 Difesa contro il riflesso della neve 395.  
 Feste degli alberi 176, 179.
- Flora alpina — vedi Botaniche note.  
 Geologia (M. Bianco) 114, 289, 431.  
 — del Bresciano, 204, 431.  
 Ghiacciai (studi sui) 23, 24.  
 Grotta azzurra di Capri 353.  
 — Rio Martino nel 1600, 50.  
 Grotte — vedi Speleologia.  
 Iscrizioni simboliche Alpi Maritt. 147.  
 Male di montagna (studi sul), 26.  
 Meteorici (Pulviscoli) sui ghiacciai 316.  
 Meteorologia al Gran S. Bernardo 284.  
 Monumento a San Bernardo 282.  
 Museo alpino di Torino 68, 119, 194.  
 Orrido di Botri, 20.  
 Regime alimentare dell'alpinista 443.  
 Rimboschimenti 177, 179, 218, 339, 356.  
 San Cristoforo o San Bernardo? 127.  
 Sardegna (la cima più elevata) 145.  
 Ski (gite cogli) — vedi pag. V, 1<sup>a</sup> colonna.  
 — (modificazioni) 174, 322, 414.  
 Speleologia 204, 443.  
 Torrenti, velocità dei, 22.  
 Valanghe (osservazioni) 173, 396.

## LETTERATURA ED ARTE.

- Alpi Giulie 65, 188.  
 Alpina, del C. A. Svizzero 443.  
 Alpine Journal (The) 24, 67.  
 Alpine Majestäten ecc. 64, 290.  
 Alpini e Alpinisti (periodico) 149.  
 Alpinismo e Turismo 415.  
 Annuaire du C. A. Français 115.  
 — Soc. Touristes Dauphiné 150.  
 Annuario Sezione di Como 253.  
 — — Ligure 253. — Milano 253.  
 Appennino Meridionale (L') 252.  
 Baccelli A.: Vette e ghiacci 224.  
 Badini-Confalonieri A. e Varale G.:  
 Guida della Valle di Challant 248.  
 Baedeker (Guide): Sudbayern, Tirol 226.  
 — Unter Italien und Sizilien 226.  
 Bicknell C.: The prehistoric Rock En-  
 graving in the Ital. Maritime Alps 147.  
 Biella (Sezione di) (1895-1901) 254.  
 Bulletin Mensuel C. A. F. 442.  
 — Sect. Alpes Maritimes C. A. F. 442.  
 Cacciamali G. B.: Bradisismi e terre-  
 moti nella regione benacense 289.  
 Campanile V.: Calendrier Alpin 115, 187  
 Catalogo di fotografie alpine 226.  
 Cermenati: Cose di alpinismo 115, 149.  
 Climber's Guide: Oberland Dolomiti 149.  
 Concorso fotogr. Sez. Torino 379, 454.  
 Concorso del Touring Club per mono-  
 grafie alpinistiche 113, 118, 415.
- Conty (Guide): Suisse circulaire 250.  
 Coolidge W. A. B.: vedi Forbes.  
 Cozzaglio A.: Geologia dei laghi di  
 Garda e di Iseo 289.  
 Dübi H.: Saas Fee und Umgebung 226.  
 Duhamel H.: Voyage d'inspection en  
 1752 par le marquis de Paulmy 415.  
 Duparc e Mrazec: Recherches géol. e pe-  
 trogr. sur le Mt.-Blanc et Carte 114.  
 Echo des Alpes 66, 117.  
 Festschrift Sez. Krain (C. A. T.-A.), 189.  
 Forbes J.: Travels through the Alps 225.  
 Fotografie dell'Imalaia: vedi Sella.  
 Guides, porteurs, châtelets, refuges de la  
 S. T. du Dauphiné 150.  
 Hasler G.: The Bernese Oberland 249.  
 Jahrbuch C. A. Svizzero, 24, 251.  
 Jahresbericht Section Berlin 291.  
 Le Roux M.: La Haute-Savoie 249.  
 Liburnia (C. A. Fiumano) 191.  
 Losio S.: Saint-Vincent e dintorni 248.  
 Meurer J.: Führer Tirol ecc. 225.  
 Mittheil D.-Oe Alpenvereins 322.  
 Mrazec: vedi Duparc.  
 Namias R.: Manuale fotografia 250.  
 Oesterr. Alpen-Zeitung 153, 190.  
 — Tour-Zeitung, 27, 190, 322.  
 Penzig O.: Flora delle Alpi 290, 364.  
 — Flore du litoral Méditerranéen 365.  
 Pierazzi Maria R.: Marosi 147.

- Revue Alpes Dauphinoise 152, 366.  
 Revue Alp. Sect. Lyonnaise 118, 152.  
 Ribustini E.: Guida Val del Tevere 146.  
 Rossi V.: Guerra in montagna 288.  
 Salmoiraghi F.: Pozzo di Tavernola 289.  
 Santi B.: Dizionario dei Comuni 64.  
 Sella V.: Fotografie dell'Imalaia 63.  
 Vaccari L.: Flora Valle d'Aosta 319.
- Vade-Mecum dell'Alpinista 186, 223.  
 Vallot J.: Annales Observ. Mt.-Blanc 22.  
 Vespasiani: Le Murgie e Altamura 251.  
 Whymper E.: Guide to Chamonix 226.  
 — Guide to Zermatt ecc. 226.  
 Zavattari O.: Bivacchi nella neve 148.  
 Zeitschrift D. Oe. Alpenvereins 320.  
 Zucca A.: Acrobatica e Atletica 250.

### CLUB ALPINO ITALIANO

#### Atti e Comunicati Ufficiali della Sede Centrale.

- Statuto e Regolamento modificati: foglio di suppl. annesso al 1° numero.
- ASSEMBLEA DEI DELEGATI**  
 Elenco dei membri dell'Assemblea 255.  
 Assemblea 11 settembre: Verbale 367.  
 — Relazione del Presidente 369.  
 — Conto consuntivo (1901) 374.  
 — Spiegazioni sul Conto consunt. 375.  
 — Relazione dei Revisori del Conto 378.  
 Assemblea 28 dicembre: Verbale 445.  
 — Bilancio di previsione (1903) 452.
- CONSIGLIO DIRETTIVO**  
 Deliberazioni 27, 192, 417.  
 Uffici sociali 27, 154, 192 (rettif.).
- Circolari:*  
 I<sup>a</sup> Elenchi Direzioni e Soci, biglietti di riconoscimento, nuovi Soci, ecc., 29.  
 II<sup>a</sup> Concorso del Touring Club per monografie alpine 118.
- III<sup>a</sup> Riproduzioni della Medaglia d'onore al Duca degli Abruzzi 194, 227.  
 IV<sup>a</sup> Prima Assemblea dei Delegati 254.  
 V<sup>a</sup> e VI<sup>a</sup> Seconda id. id. 367, 418.  
 VII<sup>a</sup> Termine per presentazione di domande di concorso a lavori sezionali. Elenchi e indirizzi dei soci. Conti sezionali del 1902, 418.  
 VIII<sup>a</sup> Elenchi dei Soci pel 1902 e Biglietti di riconoscimento 453.

#### *Comunicazioni diverse:*

- Uffici sociali della Sede Centrale e delle Direzioni sezionali pel 1902, 154, 192.  
 Medaglia d'onore al Duca degli Abruzzi, a Cagni e alle Guide (*con incis.*) 193.  
 Statistica dei Soci (30 giugno) 227.  
 Dono del Duca degli Abruzzi 257.  
 Omaggio al Club dei volumi della Spedizione polare Duca Abruzzi 453.  
 Modificazioni concessioni ferrov. 453.

#### **Cronaca delle Sezioni (vedi anche a pag. 155, 227, 255, 327, 331).**

- Aosta 144, 186, 247, 419, 342, 447.  
 Belluno, 28 — Biella 28, 228, 254, 274.  
 Brescia, 28, 120.  
 Bologna 19, 70, 120, 281, 292.  
 Bergamo 69, 176, 184.  
 Cadorna (Auronzo) 315.  
 Como 28, 141, 179, 192, 243, 253, 455.  
 Firenze 119, 146, 281 — Livorno 281.  
 Ligure 28, 32, 57, 70, 158, 181, 253.  
 Monza 106, 120, 159, 180, 219, 243, 441.  
 Milano 21, 28, 30, 58, 69, 119, 243, 253, 314, 441.
- Napoli 161, 229, 252, 325, 420.  
 Ossolana (Domodossola) 243, 258.  
 Roma 28, 104, 139, 218, 291.  
 Schio 28.  
 Torino 28, 29, 68, 102, 109, 119, 138, 158, 176, 194, 257, 273, 379, 410 454.  
 Valtellinese (Sondrio) 28, 194.  
 Varallo 28, 195, 281, 324, 380, 440.  
 Venezia 142, 281, 315.  
 Verbano (Intra) 158.  
 Verona 57, 70, 178, 219, 276, 362.  
 Vicenza 242, 259, 313, 410.

### ALTRE SOCIETÀ ALPINE

- Circolo Speleologico Bresciano 205, 338.  
 Club Alpino Accademico di Zurigo 315.  
 — — Austriaco 244, 315.  
 — — Fiumano 191, 259, 327.  
 — — Francese 117, 142, 144, 220, 228, 243, 260, 276, 282, 285, 314, 315, 442.  
 — — Olandese 292.  
 — — Tedesco-Austriaco 160, 260, 291, 317, 322, 327.
- Club Alpino Svizzero 142, 184, 245.  
 — Turisti Austriaci 323.  
 Liburnia (Dalmazia) 260.  
 Ski-Club di Milano 69, 119, 160.  
 — — di Torino 13, 32, 95, 174, 196.  
 Società Alpina Friulana 184, 244, 327.  
 — Alpinisti Tridentini 32, 58, 71, 160, 192, 244, 259, 327, 455.  
 — Turisti del Delfinato 150.  
 Touring Club Italiano 113, 192, 415.



---

**Prezzo di vendita del presente volume: L. 6**

---