

CLUB ALPINO ITALIANO

RIVISTA MENSILE

PUBBLICATA PER CURA DEL CONSIGLIO DIRETTIVO

(Sede Centrale)

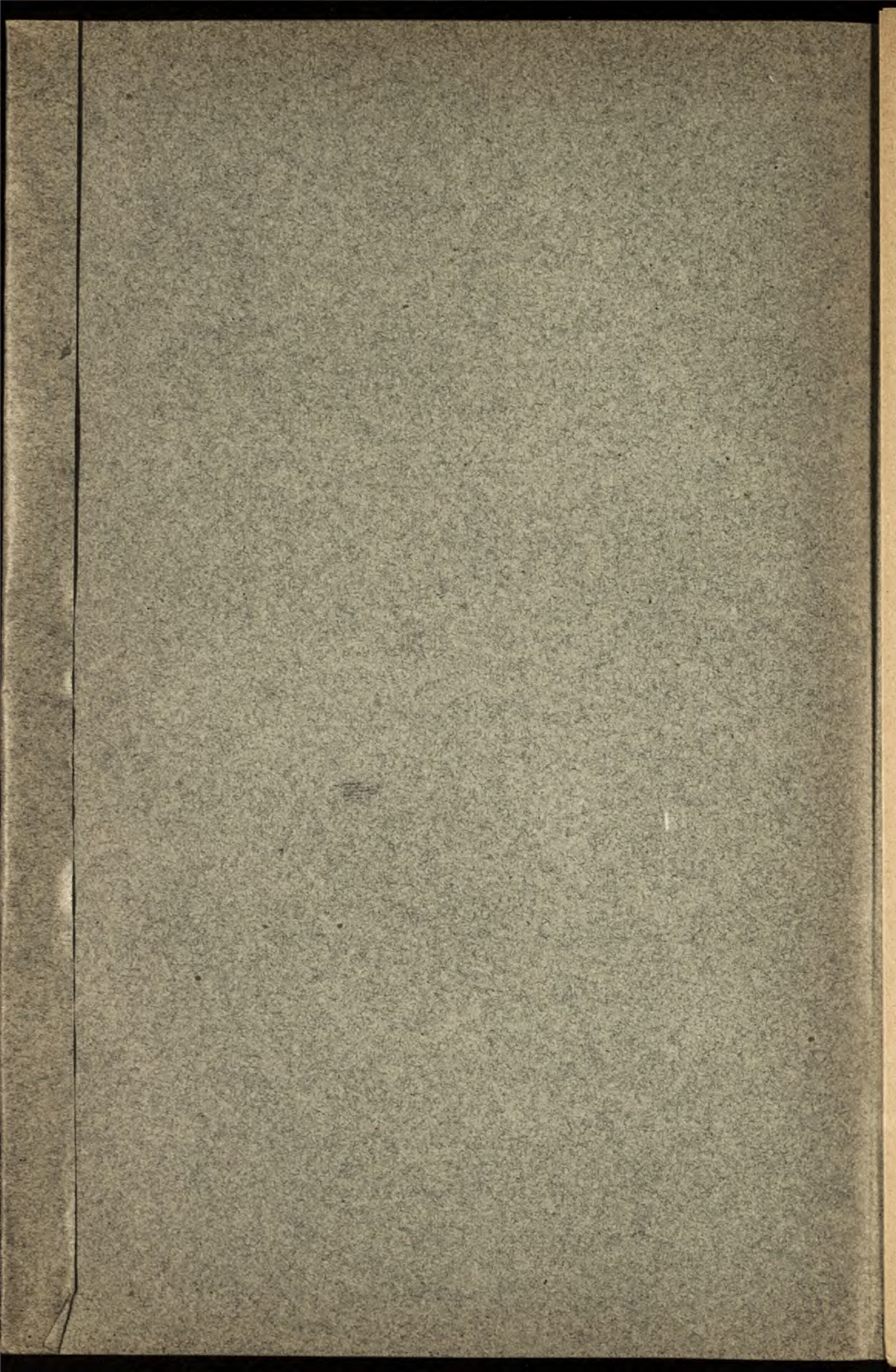
REDATTORE: Prof. CARLO RATTI

Vol. XII. — 1893



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

Torino, Via Alferi, n. 9.



CLUB ALPINO ITALIANO

RIVISTA MENSILE

PUBBLICATA PER CURA DEL COMITATO DIRETTIVO

(Anno XXXV)

RIVISTA MENSILE

DEL

CLUB ALPINO ITALIANO



ABBONAMENTI: DIREZIONE CENTRALE DEL CLUB ALPINO ITALIANO

VIA S. ALBERTO, 10 - MILANO

CLUB ALPINO ITALIANO

RIVISTA MENSILE

PUBBLICATA PER CURA DEL CONSIGLIO DIRETTIVO

(Sede Centrale)

REDATTORE: Prof. CARLO RATTI

Vol. XII. — 1893



REDAZIONE PRESSO LA SEDE CENTRALE DEL C.^oA. I.
Torino, Via Alfieri, n. 9.

RIVISTA MENSILE DEL CLUB ALPINO ITALIANO

VOL. XII — 1893

INDICE

XXV Congresso degli Alpinisti Italiani in Belluno. Programma p. 129 161 193
Appendice al XXV Congresso. Escursione a Fiume e Budapest 131 191 193 256

RELAZIONI E MEMORIE.

Visolotto. Prima salita per la cresta ovest e faccia nord-ovest. — G. LANINO p.	2
Punta Croset e Bec del Fausset. — C. RATTI	6
Alpinismo e statistica. — C. RATTI	9
Sulla conservazione dei biglietti sulle vette. — LA REDAZIONE	11
Becca di Luseny. Prima ascensione per la faccia nord-est. F. MONDINI	32
Sopra una Marmitta dei Giganti nella valle della Cosia. — B. CORTI	39
Prima ascensione iemale del Corno Piccolo (Gran Sasso). — E. ABBATE	65
Il Pelvo d'Elva. — C. GUERINI	68
Esposizione fotografica in Torino con Elenco degli Espositori e Relazione della Giuria. — LA REDAZIONE	69
Il Passo Martelli. — L. BARALE	97
Le Carovane scolastiche alpine. — Conferenza del march. V. RICCI	107
Due ascensioni senza guide al M. Bianco. — G. FIORIO	132
La Corte di Savoia attraversa il Moncenisio il 15 febr. 1476. — L. VACCARONE	139
La nuova generazione del Club Alpino Italiano. — A. CHUN	142
Un'escursione nella catena dei Lattari ed al Vesuvio. — E. ABBATE	161
La nuova generazione del Club Alpino Italiano. — A. COZZAGLIO	170
Monte Giavino. — N. VIGNA e C. RATTI	194
Monte Rondinaio (Appennino Etrusco). — C. RESTELLI	197
S. M. la Regina alla Punta Gnifetti. — LA REDAZIONE	225
Il Monte Torsolo (Valle Camonica). — P. PRUDENZINI	227
Riunione Intersezionale al Procinto. — UN SOCIO DELLA SEZ. FIORENTINA	231
La Carovana Scolastica Torinese. — FIORIO, RATTI e VIGNA	245
La carovana Scolastica Biellese. — D. VALLINO	247
Il XXV° Congresso degli Alpinisti Italiani in Belluno. — LA REDAZIONE	257
Ortler-Spitze e valli attigue. — A. ROLANDO	276
Inaugurazione della Capanna-Osservatorio Regina Margherita sulla Punta Gnifetti. — LA REDAZIONE	293
Ancora della Capanna-Osservatorio sul Monte Rosa. — F. PORRO	298
Monte Paravas o Pelvas. — N. VIGNA	321
Presolana. Prima salita per parete nord a una delle punte orientali. — A. C.	326
Pierre Menue e Punta Baldassarre. — G. COLOMBA	327
Per le Carovane Scolastiche. — LA SEZIONE DI TORINO	344
Sulla Maiella. — F. RIZZATTI	353
L'esplorazione di Conway nel Karakoram. — R. H. B.	357
Conoidi e bradisismi in Val Camonica. — A. COZZAGLIO	361
La Rocca Bernauda dal versante della Rho. — E. CANZIO e F. MONDINI	385
Tre salite al massiccio di Concarena. — P. PRUDENZINI	390
Duemila persone all'anno sul Breithorn. — C. RATTI	392
Sulla nuova generazione nel Club Alpino Italiano. — C. CESARONI	395
Relazione della Commissione esecutiva per la Capanna-Osservatorio Regina Margherita. — G. SELLA	429

CRONACA ALPINA

Gite e ascensioni.

Avvertenza. — I numeri con asterisco si riferiscono a nuove ascensioni.

- Adamello 177 287.
 Ahrner Köpfl 245.
 Alben, Pizzo, 148.
 Allalin 241.
 Almagellhorn 48*.
 Altissimo di Nago, vedi Baldo.
 Alvan, Roche d', 41*.
 Ambin, Tre Denti d', 365.
 Amiata, Monte, 371.
 Antelao 51* 291 340.
 Anteneva, Aiguille de, 43*.
 Antigine, Pizzo e Passo d', 333.
 Appennino Meridionale 54 78 105 162
 341 367.
 Arbola, Punta d', 176*.
 Argentière, Grand Pic o Pic Central d', 41*.
 Arola, Aiguille Rouge d', 46*.
 — Pigne d', 53.
 Arselle, Punta e Bocchetta d', 331*.
 Artevazzo, Monte, 202.
 Asta, Cima d', 287.
 Aù o Avic, Monte, 332.
 Averau, Monte, 51*.
 — Torre di, 338.
 Aviasco, Passo d', 104 176.
 Bacchetta, Cima, 390.
 Baldassarre, Punta, 327.
 Baldo, Monte, 14 177 307.
 Banella, Punta, 334.
 Bard, Cima di, 200 364.
 Baro, Monte, 30.
 Barre Noire 41*.
 Barrhorn 49*.
 Basodino o Basaldinerhorn 286.
 Bernanda, Rocca, 385.
 Bertol, Dents de, 47*.
 Bessanese 280 348.
 Bianco, Monte, 132 240 252 347.
 — Pizzo 51*.
 Bietschhorn 50*.
 Birnlücke 245.
 Blanche, Dent, 177.
 Boeuf-Rouges, Crête des, 41*.
 Bonalé, Aiguille de, 43*.
 Bortelhorn, vedi Rebbio.
 Bottarello, Pizzo e Bocchetta del, 334.
 Boucier, Bric, 145 237.
 Bouquetins, Dents des, 47*.
 Bove, Monte, 343.
 Breithorn 241 246 284 392.
 Brulé, Mont, 53.
 Calvo, Monte, 106.
 Camino, Cima, 203.
 Camposecco, Pizzo, Cresta e Cimone, 334.
 Cantellone, 202.
 Cantelsignore, Corna di, 202.
 Casinell, Piz, 51*.
 Castore 241.
 Gengalo, Pizzo, 242.
 Cervandone, Pizzo del, 175* 176* 286*.
 Cervia, Monte, 401.
 Cervino 241 250 284 397.
 Cervo, Monte, 46*.
 Cevedale 243 244.
 Chaberton, Monte, 365.
 Chambave, Aiguille e Colle di, 146.
 Chambeyron, Aiguille de, 237*.
 Chapeau Rouge, Punta, 171.
 Cherbadung, vedi Cervandone.
 Cherbonel 332.
 Chétif, Monte, 146.
 Ciamarella 280.
 Cian, Punta di, 283.
 Ciavatzes, Piz, 51*.
 Cimone, Monte, 14.
 Cingino, Pizzo e Passo di, 333.
 Cinque Torri, Torre est delle, v. Averau.
 Ciusalet, Monte, 103 200 364.
 Civetta, Monte, 204 288 291.
 Clairry, Punta, 238.
 Clochettes, Col des, 42*.
 Coca, Pizzo di, 241.
 Cogni, Cima dei, 51*.
 Colon, Monte, 46*.
 Concarena 390.
 Corbet 51*.
 Corna Mara 337.
 Corni di Canzo 94.
 Corno Piccolo (Gran Sasso) 65.
 — Stella 371.
 Crialetsch, Piz, 51*.
 Cristallo, Monte, 78 338 340*.
 Croda da Lago e Croda Rossa 338 339*.
 Croset, Punta, 6.
 Distelhorn 50*.
 Dolent, Monte, 146.
 Doves-Blanches, Pointe des, 53.
 Duran, Passo, 269.
 Dreischusterspitze 339.
 Drei Zinnen, vedi Lavaredo.
 Dru, Aiguille du, 119.
 Druito, Pizzo di, 176.
 Dufour, Punta, 240.
 Elferkofel 339.
 Épicoun, Bec, 45*.
 Ernici, Monti, 368.
 Etna 368.
 Évêque, L', 43*.
 Fausset, Bec del, 6.
 Favre, Punta, 332.
 Ferrant, Punta, 206.
 Ferro Occidentale, Pizzo del, 242.
 Fil di Ciario, di Dragiva, di Pianasso, 51*.
 — Rosso 51*.
 Fizzo, Pizzo, 176*.
 Fontanella, Punta di, 44*.

- Forada, Forcella, 272.
 Fornet, Punta, 146.
 Forno, Rocca del, 172.
 Frate della Meja, 247.
 Fourche, Petite e Col de la Petite, 43*.
 Furggwandhorn 49.
 Gabberi, Monte, 180.
 Gabelhorn, Mittel, 48*.
 — Unter, 241.
 Geisshorn 50*.
 Gennaro, Monte, 342.
 Gény, Pic, 41*.
 Giavino, Monte, 194.
 Gigante, Dente e Col del, 146.
 Gnifetti, Punta, 225 253 293 436.
 — Colle, 284*.
 Gôüter, Aiguille e Dôme du, 132 133.
 Grampielhorn, vedi Pizzo.
 Granate, Corno e Cima delle, 12.
 Gran Paradiso 282.
 Grand Fond sud e nord, punte, 331 332.
 Grande Aiguille 41*.
 Grande Felouse 331.
 Grande, Monte, 106.
 Grande Ruine 41*.
 Grande Jorasses 250.
 Grands Dents 46*.
 Grand' Uja 172 379.
 Gran S. Bernardo 17.
 Gran S. Pietro 202.
 Grauzetta (?) Punta, 282*.
 Grenzsattel, vedi Gnifetti.
 Grifone, Monte, 178.
 Grigna 179 335.
 Grivola, Punta Rossa della, 240.
 Grivoletta, Punta e Colle della, 42*.
 Gross Venediger 244.
 Gspaltenhorn 50*.
 Guadagnolo, Monte, 401.
 Ianara, Monte, 105.
 Imalaia 111 357.
 Jägihorner 49*.
 Jazzihorn 333.
 Jóf del Montasio 61.
 Jungfrau 52.
 Jut, Piz, 51*.
 Königsspitze 15 244.
 Lamet, Monte, 171 365.
 Langkofelkarspitze 51*.
 Latelhorn 333.
 Lattari, Monti, 54 78 161 367.
 Lavaredo, Cime di, 78 204 339.
 Lepontine, Alpi, 19 254 285 334.
 Leppe, Punta e Colle di, 282.
 Levanna e Levannetta 239 332.
 Lieto, Monte, 106.
 Ligoncio, Pizzo, 242.
 Loccie, Colle delle, 333.
 Loraccio, Punta e Passo, 334.
 Lunella, Punta, 77 102 364.
 Lusened, Becca di, 34*.
 Lyskamm 240.
 Maiella 207 342 353.
 Malatrà, Aiguille de, 43*.
 Marbrées, Aiguilles, 146, 366.
 Marmolada 399.
 Mars, Monte, 202.
 Martelli, Passo, 97*.
 Matese, Monti del, 105.
 Mezzodi, Becco di, 291 338.
 — Spiz di, 205*.
 Midi, Aiguille du, 146.
 Mischabel, Dom di, 241.
 Moiry, Col de, 48.
 Molé Blanc 172.
 Moncenisio 139 182 183 253.
 — Punta del Gran, 365.
 Montagnaja, Monte, 202.
 Montandeni, Colle di, 282.
 Monviso 200 237 280* 364.
 Moriglion di Penna 148.
 Moross, Rocca, 147.
 Muretto, Monte, 397.
 Murolungo, Monte, 341.
 Nollenhorn 49*.
 Nuova Zelanda, Alpi della, 81 86 420.
 Nuvolau, Punta alta del, 338.
 Ofenhorn, v. Arbola.
 Ofenthal, Passo di, 333.
 Ondezzana, Punta, 239.
 Orobiche, Alpi, 241.
 Orsiera, Monte, 172.
 Ortler (gruppo dell') 276.
 Ouille, Monte, 146.
 Ovarda, Torre d', 103.
 Paganini, Cresta, 282*.
 Pala, Cimon della, 244*.
 Paravas o Pervas, Monte, 321 364*.
 Pavéoux, Pic des, 41*.
 Paziienza, Bec della, 42*.
 Pellecchia, Monte, 368.
 Pelmo, Monte, 204 291 338.
 Pervas, v. Paravas.
 Pelvo, Cima del, 238.
 — d'Elva 68.
 Pennino, Monte, 403.
 Peraciaval, Bocchetta di, 332*.
 Pèteret, Aiguille Blanche du, 240.
 — Aiguille Noire du, 251.
 Pian Paris, Punta, 78 200.
 Pics de Neige du Lautaret 41*.
 Pichettes, Pics des, 41*.
 Pierre Menue 280 327 365 388.
 Pigno, Monte, 207.
 Pisonet, Monte, 173*.
 Plan, Aiguille du, 351 397.
 Planereuse, Pointe de, Grand Cloche de,
 Petite Pointe de, 43*.
 Plattenberg 51*.
 Polluce 241.
 Posta, Cima di, 180.
 Presolana 147 242 326.
 Procinto, Monte, 231.
 Proman, Pizzo di, 174.
 Quinseina, Punta, 202.
 Radünerkopf 51*.
 Rajette, Becca, 45*.
 Ramière, Punta, 330.

- Rebbio, Punta e Forca del, 334.
 Redessau? Monte, 35 44* 219.
 Redorta, Pizzo, 241.
 Remia, Pizzo di, 51*.
 Rheinwaldhorn 51*.
 Ribon, Pic di, 331.
 Rocciamelone 201 331.
 Rocciavré 365.
 Roche Michel 171 365.
 Rocchetta 291.
 Rognosa d'Étiache 280 365.
 — di Sestrières 238.
 Roncia, Punta, 365.
 Rondinaio 14 197.
 Roseg, Piz, 15 50*.
 Rosetta 291 399.
 Rossa, Colle e Punta della, 282*.
 Rosses, Dents des, 48*.
 Rothhorn 49*.
 Roussette, La, 53.
 Ruinette 26*.
 Rutor, Testa del, 42* 366.
 Saas, Punta di, 333.
 Sans Nom, Petit Pic, 41*.
 Santa Croce, Monte, 78 368.
 San Michele, Punta, 280.
 Sant'Orso, Torre di, 41*.
 San Tomaso, Forcella, 270.
 Sas dal lec, 51*.
 Scarone, Pizzo, 334.
 Schneebiges Nock 245.
 Schneefernerkopf 15.
 Schnee-Hührerstock 50*.
 Schwarzhorn (Albula) 51*.
 Sciahorn 15.
 Serra, Monte, 149.
 — Viradantour, Monte, 146.
 Siebelenfluhjuch 334.
 Simano 51*.
 Sonnighorn, vedi Bottarello.
 Sorapis 204 340 399*.
 Sorda, Piz, 51*.
 Spiz di Mezzodi, 205*.
 Stella, Corno, 371.
 Stockhorn 241.
 Talèfre, Aiguille de, 42*.
 Termine, Pizzo di, 51*.
 Terminillo, Monte, 402.
 Terrarossa, Punta di, 334.
 Thierberg 50*.
 Tiarms, Piz, 50*.
 Toblinger Knoten 51*.
 Tofana 78 339.
 Torrone di Gazzura, id. di Luzzone, id. di Nava 51*.
 Torrone orientale, Pizzo, 242.
 Torsoleto, Monte, 227.
 Tre Signori, Pizzo dei, 206.
 — Corno dei, 243.
 Tribolazione, Becco Centrale della, 282*.
 Tuf o Tut, Punta del, 282*.
 Tzans, Punta di, 283.
 Valeille, Punta centrale, est e ovest, 282*.
 Vallese, Alpi dell'Alto, 241.
 Valletta, Punta sud e nord, 282*.
 Vallon des Étages, Pointe du, 41*.
 Vallone, Cima del, 202.
 Vallonet, Monte, 102 144 238.
 Veisivi, Grande Dent de, 53.
 Velino, Monte, 341 370.
 Vernokhorn 51*.
 Vesuvio 161.
 Vioz, Cima di, 288.
 Visolotto 2*.
 Vordere Umbalthörl 245.
 Vorderkärlspitze 51*.
 Wandfluh 53.
 Wasenhorn, vedi Terrarossa.
 Weisse Egg 49.
 — Frau 50*.
 Weissmies 241.
 Zucco di Pesciola 398.
 Zuccone di Campelli 398.
 Zuccone di Maesimo 202.
 Zugspitze 15.
 Zwischbergen, Passo di, 334.
 Zwölferkofel 204 292 339.
 Ascensioni senza guide 53 240 327 385
 — invernali 14 15 54 78 397 398.

Ricoveri e sentieri.

Lavori del C. A. I.:

- Lavori della Sezione di Milano 210.
 — — di Torino 181.
 — — Verbano 210.
 — — nelle Alpi Apuane 79 149 232 403.
 Rifugio nuovo al Cervino 79 249 300.
 — Colle d'Eita 210 373.
 — Dosdè 301.
 — Eremita 301.
 — Garibaldi in Val d'Avio 301.
 — Gnifetti 346.
 — Pian d'Orsina (osteria) 404.
 — Regina Margherita al Monte Rosa 181
 249 293 298.
 — sul Resegone 181.
 — Salarno 181.
 — Q. Sella al Monviso 181.
 — Venezia al Pelmo 211.
 Sentiero Bove 210.
 — Palagnana-Stazzema 149.
 — Procinto 149 232.
 Per una capanna al M. Rosa 346.
 Vedetta meteorologica sul M. Cuccio (Sicilia), vedi Rifugio Eremita.
 Lavori d'altre Società, Istituti, privati:
 Lavori della Società dei Turisti del Del-
 finato 55.
 Rifugi del Club Alpino Tedesco-Austriaco
 80 150.
 — della Società Alpina Friulana 182.

- | | |
|---|--|
| Rifugio Arcid. Ottone alla Raxalpe 150. | Rifugio militare Regina Margherita a Sella la Buia 54. |
| — hôtel all'Alpe du Villard d'Arène 55. | — al ghiacciaio di Saleinaz 79 374. |
| — Bétemps alla Blattje 55. | — dello Stockje 55. |
| — al Canin 56. | — Stoppani sul Grosté 384. |
| — al Colle d'Allos 56. | — della Tosa 150. |
| — Deschmann al Tricorno 150. | — Tre Cime di Lavaredo 150. |
| — al Laaserferner 55. | — al Tribulaun 56. |
| — Monte Bianco (vetta) 347. | Sentiero Bétemps al M. Rosa 404. |
| — du Mountet 79. | Statistica della frequentazione dei Rifugi 9 79 80. |
| — d'Orny (M. Bianco) 79 374. | |
| — Panossière (Gr. Combin) 403. | |

Guide.

- | | |
|---|--|
| Guide del G. A. I. Elenco generale 182. | Necrologia della guida Henry Serafino di Courmayeur 214. |
| Id. Varianti ed aggiunte id. 211. | Scioglimento della Società delle Guide di Chamonix 56. |
| Corsi d'istruzione per le Guide ad Innsbruck e a Bolzano 114. | |

Alberghi e Soggiorni.

- | | |
|--|------------------------------------|
| Albergo di Cà di Janzo 211. | Hôtel Tre Croci 249. |
| — del Colle d'Olen 221. | Moncenisio 182. |
| Cantina del Teodulo 211 404. | Rifugio osteria Pian d'Orsina 404. |
| Chalets di By 211. | Valli di Lanzo. Balme 182. |
| Hôtel Mont-Cervin (Giomein) 211 249 404. | — — Chialamberto 182. |

Strade e Ferrovie.

- | | |
|------------------------------|---|
| Ferrovia della Gailthal 150. | Ferrovia da Lauterbrunnen a Grindelwald per il Piccolo Scheidegg 212. |
| — delle Giudicarie 150. | — di Val Sugana 150. |
| — La Roche-Chamonix 150. | |

Disgrazie.

- | | |
|--|---|
| Ambühl al Brienzer-Rothhorn 405. | Menzel alla Winnebachspitze 303. |
| Arnold o Jones? al M. Catogne 213 375. | Naudorf al ghiacc. Rosenlauri 405. |
| Bardotti nel gruppo d'Ambin 213. | Niggli al Piz Languard 405. |
| Berger ai Rochers di Naye 374. | Nitsche e Pohl al Tamischbachthurm 405. |
| Charbonnet con il pallone "Stella" alla Bessanese 348. | Pilet alla Gumfluh 405. |
| Chaumontet allo Schwarzenstein 302. | Poggi all'Aiguille Noire Pétérét 251 301. |
| Cumani alla Brenva 374. | Porcher e Rosier alla Grande Casse 16. |
| Essletzbichler all'Hochthor 303. | Raum al Titlis 302. |
| Fielder all'Hoch-Golling 405. | Rink alla Penegalspitze 405. |
| Giani alla Punta Gnifetti 436. | Schlesinger alle Grandes-Jorasses 250. |
| Goeringer nella Oetzthal 303. | Seiler e Binner al Cervino 250. |
| Hänel allo Schrankogel 303. | Sessely al M. Buet 374. |
| Henikstein al Grosté 302. | Stammberger al Kaisergebirge 303. |
| Köllig al Gunkel 405. | Stücklen e Innerkofler alla Punta Cinque Dita 15. |
| Krimbacher all'Hirschberg 213. | Windisch e Mühlsteiger alla Pfeiferspitze 15. |
| Krüger alla Raxalpe 213. | Due operai alla Punta Gnifetti 374. |
| Liebermann al Rassering 213. | Un giovinetto a Fully 213. |
| Luccas al Taeschhorn 302. | Altre disgrazie 405 406. |
| Maurer e Wirth al S. Gottardo 213. | |

PERSONALIA

- | | |
|-----------------------------|----------------------|
| Diamantidi Demetrio 151. | Tyndall John 406. |
| Henry Serafino (guida) 214. | Volpi Gerolamo 151. |
| Lemercier Abel 376. | Zitti Francesco 376. |

VARIETÀ

- Alpinismo nella Nuova Zelanda 81.
 America Nord (la cima più alta dell') 408.
 Bradisismi in montagna 153 361 394.
 Catastrofe di St. Gervais illustrata 18.
 Chamonix e Zermatt stazioni alpine invernali 60.
 Concorso-Esposizione nazionale piccole industrie campestri in Cesena 17.
 Darjeeling, nell'Imalaia 116.
 Esposizione fotografica alpina in Torino 16 69.
 — di Sport ad Amsterdam 375.
 Fenomeno ottico nella montagna 57.
 Ferrovie delle Ande 118.
 Frana alla vetta della Dent du Midi 375.
 Gelo e Lago del Gran S. Bernardo 17.
 Grotta dei Dossi (Mondovi) 224 407.
 Messa sul M. Bianco e sul M. Rosa 252.
 Miglioramento dei pascoli alpini 59.
 Miniere di Cogne 82.
 Monte Menna in fiamme 306.
 Piantagioni sparse in montagna 152 183.
 Piscicoltura in Toscana 118.
 Punto più elevato raggiunto dall'uomo in montagna 154 361.
 Regate sul Lago del Moncenisio 183 253.
 Ricordo al can. Nicolao Sottile 152 305.
 Rimboschimento Prealpi Biellesi 406.
 — in Val Sesia 305.
 Scuola delle piccole industrie di Val Vairaita 17.
 Società Italiana per la protezione delle piante 303.
 Stelle vedute in pieno giorno 58 83.
 Studi al Monte Bianco 60.
 Vittime del foot-ball 408.

LETTERATURA ED ARTE

- Agostini R.: Guida di Camaldoli 21 85.
 — Guida di Vallombrosa 185.
 Alpenfreund (der) 88.
 Alpina: Bull. C. A. S. - Mitth. S. A. C. 416.
 Alpine Journal 119 219 351.
 Alto (in). Cronaca S. A. Friulana 88 310.
 Annuaire du Club Alpin Français 412.
 Annuario della Sezione di Biella 410.
 Annuario della Sezione di Bologna 411.
 — — di Lecco 218.
 Appalachia 310.
 Baedeker K.: La Suisse, ecc. (Guida) 410.
 — La Russie (Guida) 410.
 Balch E. S.: Mountain Exploration 419.
 Baretti M.: Geologia della provincia di Torino 215.
 Bollettino del R. Comitato Geolog. 62.
 — della S. A. Meridionale 121 378.
 Bulletin du Club Alpin Français 24 378.
 — Club Alpin Belge 415.
 Brentari O.: Guida di Monte Baldo 307.
 Brusoni E.: Guida alle Alpi Centrali italiane, ecc.: Alpi Comasche 409.
 Cantani A.: Elementi di economia naturale basati sul rimboschimento 87 122.
 Catalogo delle Guide della regione alpina e appenninica 184 (avvertenze).
 Id. Supplemento: foglio a parte nel n. 7.
 Cermenati M.: Bellezze naturali dei dintorni di Lecco 21.
 Chapin F. H.: The Land of the Cliff Dwellers 309.
 Climbers' Guide (v. Conway e Coolidge).
 Conway W. M. e Coolidge W. A. B.: Climbers' Guide 19 254.
 Corti B.: Osservazioni stratigrafiche e paleontologiche, ecc. 216.
 Dent C. T.: Mountaineering 186.
 Duhamel H.: Grenoble considéré comme centre d'excursions alpêtres, 309.
 Echo des Alpes 22 84 415.
 Emmer J.: Kalender des D. u. Oe. A.-V. 1892 121.
 Erschliessung (die) der Ostalpen 377.
 Falsan A.: Les Alpes Françaises 22 217.
 Fanchiotti C.: Sul progetto di riforma sulla legge forestale 87.
 Feichtinger A.: Praktische Tabellen für Touristen 218.
 Galli P.: Il Sistema Alpino e l'Italia settentrionale 217.
 Geografia per tutti 412.
 Ghisleri A.: Atlantino storico d'Italia 87.
 Istituto Geogr. Milit.: Carte d'Italia 214.
 Joanne P.: Italie du Centre 186 409.
 Karte der Hochalpenspitze und der Ankogelgebietes 377.
 Lecco e dintorni (Guida) 184.
 Mannering G. E.: With Axe and Rope in the New Zealand Alps 86.
 Melnikoff N. P.: Note sull'antico Canale di Perekop in Crimea 123.
 Mittheil. des D. u. Oe. A.-V. 23 61 378.
 New Zealand (the) Alpine Journal 420.
 Note alpinistiche della Sezione di Lecco, vedi Annuario.
 Note bibliografiche 62.
 Oesterr. Alpen-Zeitung 23 61 379.
 Oesterr. Touristen-Zeitung 24 221.
 Pubblicazioni periodiche del C. A. S. 83.
 Ravenstein L.: Carta ipsometrica delle Alpi Orientali 377.
 Reyer Ed.: Esperimenti di geologia e di geografia 87.
 Sacco F.: L'anfiteatro morenico del Lago Maggiore 21.
 Schweizer Alpen-Zeitung 24 61 84 221.
 Sierra Club (the) Bollettino 128.
 Tourist 24.
 Viaggiatore (il) nel Bellunese 308.

CLUB ALPINO ITALIANO**Sede Centrale****ASSEMBLEA DEI DELEGATI.**

- Assemblea 27 agosto 1893 (verbale) 311.
 Relazione del Presidente 312.
 — dei Revisori dei conti 314.
 Bilancio consuntivo 1892 316.
 Elenco dei membri dell'Assemblea 222.
 Assemblea 17 dicembre (verbale) 421.
 Bilancio di previsione 1894 428.
 Relazione della Commissione esecutiva per la Capanna Regina Margherita 429.

CONSIGLIO DIRETTIVO.

- Deliberazioni (sunto delle) 24 89 124 189 379 432.

Circolari:

- I^a 1. Indice generale del Bollettino 1865-1884. 2. Indice dell'Alpinista e della Rivista. 3. Elenchi delle Direzioni Sezionali. 4. Elenchi dei Soci, biglietti di riconoscimento, ecc. 5. Indirizzi e richiami. 6. Libretti e moduli per i viaggi dei Soci. 7. Distintivi per i Soci e per le Guide 26.
 Distintivi per i Portatori 124.
 II^a Versamenti delle quote sociali alla Cassa Centrale 155.

III^a Prima Assemblea dei Delegati per il 1893 190.

IV^a 1. Versamento delle quote sociali alla Cassa Centrale. 2. Pubblicazioni sociali 190.

V^a 1. Prima Assemblea dei Delegati per il 1893. 2. Elenco dei membri dell'Assemblea dei Delegati. Statistica dei Soci. 3. Bollettino per il 1892 222.

VI^a Inaugurazione della Capanna-Osservatorio Regina Margherita 256.

VII^a Seconda Assemblea dei Delegati per il 1893 352.

VIII^a Seconda Assemblea dei Delegati per il 1893 380.

IX^a 1. Termine per le domande di concorso a lavori sezionali. 2. Elenchi dei Soci per il 1894. Indirizzi. 3. Conti sezionali 1893 382.

X^a Votazione su una modificazione dell'art. 5 dello Statuto 432.

XI^a Elenco dei Soci per il 1894. Biglietti di riconoscimento 433.

Comunicazioni diverse:

Uffici del C. A. I. per il 1893 89.

Statistica dei Soci 222 433.

Sottoscrizione per la Capanna-Osservatorio sul M. Rosa 28 430.

— per i danneggiati dall'Etna 28.

Sezioni.

- Abruzzese in Chieti 159 207.
 Belluno 127 223.
 Bergamo 125 148 159 206.
 Biella 125 192 223 247 410 435.
 Bologna 63 411.
 Como 159.
 Cremona 32 127.
 Domodossola 31 158.
 Firenze 93 155 158 320.
 Lecco 94 106 126 218 371.
 Livorno 106 126 148 149 180 207.¶
 Milano 30 94 159 434.

- Napoli 125.
 Palermo 32 192.
 Perugia 371 403.
 Roma 191 256 341 368 382 401.¶¶
 Torino 28 63 92 106 124 147 157.¶ 178
 191 206 245 344.
 Valtellinese in Sondrio 64.
 Varallo 434.
 Venezia 160 180 320.
 Verbano in Intra 31 179 223.
 Verona 159 180.
 Vicenza 180.

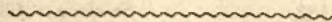
ALTRE SOCIETÀ ALPINE

- Circolo Alpino di Schio 64.
 Club Alpino Austriaco 95.
 C. A. Bassanese 64.
 C. A. Inglese 96.
 C. A. Fiumano 436.
 C. A. Francese 224 261 435.
 C. A. Nuova Zelanda 96.
 C. A. Sardo 160 224.
 C. A. Svizzero 224.
 C. A. Tedesco-Austriaco 95 160 192.

- Club Turisti Bosnia-Erzegovina 436.
 Società Alpina Friulana 95 224.
 Società Alpina Meridionale 64 128.
 Società degli Alpinisti Tridentini 128
 224 384.
 Società dei Turisti del Delfinato 64
 261 320.
 Società della Grotta dei Dossi 224 407.
 The Sierra Club 96 128.

COLLABORATORI

<i>Soci</i>	<i>Sezione</i>	<i>Soci</i>	<i>Sezione</i>
Abbate dott. Enrico . . .	Roma	Gualerzi Orlando	Roma
Baccelli avv. Alfredo . . .	Roma	Guerini Carlo	Brescia
Barale Leopoldo	Torino	Lanino ing. Giuseppe	Torino
Bellucci prof. Giuseppe . . .	Perugia	Levi Giuseppe	Firenze
Bertone di Sambuy cav. Ed. . .	Torino	Mondini Felice	Torino
Bonacossa ing. Secondo . . .	Milano	Olivari Aristide	Genova
Bossola avv. Giuseppe . . .	Torino	Parona dott. Carlo Fabrizio . . .	Verbano
Budden cav. Riccardo Enrico . .	Firenze	Perondi ing. Edoardo	Milano
Cainer dott. Scipione	Vicenza	Pizzini Gioachino	Torino
Calderini avv. Basilio	Varallo	Porro dott. Francesco	Cremona
Campanile prof. Vincenzo . . .	Roma	Preda prof. Pietro	Livorno
Canzio Ettore	Torino	Prudenzini avv. Paolo	Brescia
Cesaroni Corrado	Palermo	Ratti prof. Carlo	Torino
Chiavero Antonio	Torino	Restelli prof. Carlo	Bologna
Chun Axel	Milano	Ricci march. ing. Vincenzo	Torino
Cibrario conte avv. Luigi . . .	Torino	Rizzatti prof. Ferruccio	Chieti
Colomba avv. Camillo	Torino	Rolando prof. Antonio	Milano
Corti dott. Benedetto	Como	Sacco dott. Federico	Torino
Cozzaglio Arturo	Brescia	Sella ing. Gaudenzio	Biella
Curò ing. Antonio	Bergamo	Sinigaglia avv. Leone	Torino
Fanchiotti Carlo	Verbano	Vallino Domenico	Biella
Ferrari dott. Agostino	Torino	Vaccarone avv. Luigi	Torino
Ferrari avv. Dario	Cremona	Vigna rag. Nicola	Torino
Fiorio Cesare	Torino	Vinanti Feliciano	Belluno
Gastaldi Paolo	Torino	Virgilio dott. Francesco	Torino
Gerla rag. Riccardo	Milano	Zona prof. Temistocle	Palermo
Ghisi Camillo	Milano	Zoppi conte Antonio	Roma
Grober avv. Antonio	Varallo	Zuppani conte Paolo	Belluno



Prezzo di vendita del presente volume: L. 12