

CLUB ALPINO ITALIANO

RIVISTA MENSILE

PUBBLICATA PER CURA DEL CONSIGLIO DIRETTIVO

(Sede Centrale)

REDATTORE: Prof. CARLO RATTI

Vol. XV. — 1896



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

Torino, Via Alfieri, n. 9.

CLUB ALPINO ITALIANO

RIVISTA MENSILE

PUBBLICATA PER CURA DEL CONSIGLIO DIRETTIVO

(Sede Centrale)

REDATTORE: Prof. CARLO RATTI

Vol. XV. — 1896



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

INDICE

XXVIII Congresso degli Alpinisti Italiani in Genova. Preavviso, programma, avvertenze, ecc.	Pag. 129, 177, 217, 265
Onoranze a Riccardo Enrico Budden	1

RELAZIONI E MEMORIE.

La Bessanese: prima ascensione per la parete Nord-Est (<i>con 2 illustrazioni</i>). — E. CANZIO e N. VIGNA	Pag. 2
Monte Luvot, Terraggiolo, Castello Gavala. — G. F. GUGLIERMINA	13
Rimboschimento sulle Alpi e sull'Appennino. — LA REDAZIONE	16
Nei monti di Livigno. — D. PRINA	41
Due nuove vie al Boucier (parete Est e parete Ovest). — A. VIGLINO	48
Punta Sterlera e Sasso Canale: (1 ^a asc. della vetta Nord). — M. CHIESA	51
Il linguaggio alpino nazionale. — O. GUALERZI	54
In Valle di Cogne: P ^{ta} Lavina, Gran S. Pietro, P ^{ta} Tersiva. — F. SANTI	81
Alla Ricerca del Sasso della Paglia: prima ascensione pel versante italiano). — M. CHIESA	91
Ascensione invernale al Corno alle Scale. — C. RESTELLI	95
Visolotto: nuova via per la parete e la cresta Est (<i>con 2 illustrazioni</i>). — A. SACERDOTE	129
In Val Grosina: prima ascensione del Sasso di Conca. — G. SINIGAGLIA	137
Le Alpi Bergamasche. — D. W. FRESHFIELD (trad. di R. GERLA).	178
Sull'approvvigionamento dei rifugi col sistema Pott. — F. ANTONIOTTI	186
Abbigliamento ed arredamento degli alpinisti. — F. MONDINI	195-281
Il Monte Dronaz e il suo panorama. — C. RATTI	220
La pittura d'alta montagna all'Esposizione Triennale di Belle Arti in Torino. — N. VIGNA	226
La Colombaia di Assergi istituita dalla Sezione di Roma	230
Relazione della Giuria per l'aggiudicazione della Medaglia d'oro del C. A. I. al miglior quadro d'alta montagna presentato all'Esposizione di Torino	259
Nel gruppo del Tabor: Rocca Bissort e Picco del Tabor (<i>con 2 illustrazioni</i>). — V. GIORDANA	266
L'Alpinismo accademico in Germania. — L. GABBA	274
Ascensione al Jägerhorn (<i>con 1 illustrazione</i>). — C. RESTELLI	317
Il Club Alpino Svizzero all'Esposizione di Ginevra. — A. CEDERNA	325
Il XXVIII Congresso Alpino presso la Sezione Ligure. — C. RATTI	358
La Caverna di Franzei nel Monte Alto. — F. TISSI	387
Punta di Scais: prima ascensione pel versante orientale (<i>con 1 illustrazione</i>). — A. FACETTI	413
Escursioni nelle Alpi Bergamasche di L. Purtscheller. — I. C. A.	417
Spigolature nelle Pennine Orientali. — R. GERLA	461
Il gruppo della Cima Marguareis. — F. MADER	471
Nel gruppo Albigna-Disgrazia. — F. ALLIEVI	509
Impressioni del Caucaso. — E. GALLO	514
Gran Sasso d'Italia e Colombi viaggiatori. — I. C. GAVINI	519
Sul disboscamento dei monti. — C. REYNAUDI e la REDAZIONE	521

CRONACA ALPINA

Gite e Ascensioni.

AVVERTENZE. — I nomi di montagne preceduti da un articolo o da un nome comune, come Monte, Punta, Cima o Cimone, Corno o Corna, Dente, Testa, Torre, Bec, Becco, Becca, Pic o Picco, Piz, Pizzo, Pizzas, Spiz, Sasso, Sass, Aiguille, Ouille, Uja, Roc, Dôme, Signal, Piramide, Croda, Brèche, ecc. dev'onsi cercare al rispettivo nome proprio.

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

- Ascensioni invernali* 13, 30, 67, 68, 91, 95, 111-115, 137, 145-148, 204, 237.
- Ascensioni di signora* 20, 24, 25, 26, 28, 30, 47, 58, 59, 66, 82, 84, 114, 115, 130, 145, 270, 334, 422, 424, 425, 431, 432, 438, 442.
- Carovane scolastiche* 70, 116, 149-152, 175, 207, 240-247, 299, 342-348, 441-444.
- Aela, Piz d', 25*.
 Aget, Bec d', 143*.
 Agnelliera, Cima, 425.
 Agugliassa, Punta, 487.
 Agola, Cima d', 27*.
 Aguzza, Crest', 114.
 Albaron di Savoia 101', 530.
 Albergian, Monte, 337.
 Albigna, Gruppo, 233, 509.
 Altissimo (Apuane), Monte, 204.
 Alto, Monte, 387.
 Alvano, Pizzo d', 236.
 Ambin, Denti d', 107, 290, 333.
 Amianthe 143', 484.
 Annarosa, Pizzas d', 22*.
 Antermojakogel 58*.
 Antigine, Bocchetta e Pizzo, 470.
 Antola, Monte, 232.
 Antona, Monte, 205.
 Apuane, Alpi, 441.
 Argentera, Punta dell', 63, 426.
 Ariondet, Tête d', 484.
 Arp, Monte, 300.
 Arpont, Dôme de l', 103', 148, 532.
 Assaly, Grand, 107*.
 Auras, Monte, 63.
 Autaret, Punta, 529*.
 Averau, Torre di, 524.
 Bächistock 21*.
 Badile, Pizzo, 434.
 — Colle del, 234*.
 Baffelan 341.
 Balma di Ghiliè, Cima, 527.
 Bamberger, Punta, 60*.
 Banhorn, 430, 431.
 Bano, Monte, 233.
 Bans, Les, 99*.
 Basodino 431.
 Bego, Monte, 424.
 Beigua, Monte, 232.
 Belledonne, Croix e Grand Pic de, 113.
 Bercia, Cima della, 63.
 Berglistock 490.
 Bernauda, Rocca, 333.
 Bernina 68.
 Besimauda o Bisalta, Monte, 301.
 Bessanese 2*.
 Bianco, Corno, 19', 35, 201.
 — Monte, 29, 63, 66, 122.
 Bisbino, Monte, 148.
 Bissort, Rocca, 266*.
 Blindenhorn 430.
 Bosconero, Croda di, 110.
 Bossaglia, Punta e Sella, 528.
 Boucier, Punta, 48*.
 Bouquetins, Dents des, 144*.
 Bregagno, Monte, 238.
 Brica, Cima, 62*.
 Bristentock 21*.
 Broglio, Punte del, 105.
 Buet, Le, 114, 143*.
 Bussort, vedi Bissort.
 By, Testa di, 484.
 Cacciabella, Passo di, 233.
 Cacume, Monte, 202.
 Caire di Cocourda 527*.
 Caire della Madonna di Finestre 63.
 Cairo, Monte, 293.
 Canino, Pizzo, 237.
 Campo, Gruppo di, 43.
 — Sasso di, 26*.
 — — (gruppo Pale) 57*.
 Camposecco, Passo di, 466.
 Canale, Sasso, 51*.
 Cansiglio, Piano del, 245.
 Cantone, Cima di, 234.
 Cappello, Pizzo, 433.
 Capra, Corno di, 45*.
 Capucin, Monte, 484.
 Cardinello, Pizzo, 339.
 Carè Alto 27*.
 Carrè, Gran, 484.
 Carsene, Monti delle, 473.
 Caschleglia, Piz, 21*.

- Castello, Passo di, 235.
 — Cima e Colle, 509, 510'.
 — delle Aquile 475.
 — Gavala 13.
 Castel Zezil, Cima di, 151.
 Castelletto di Vallesinella superiore 27'.
 Catenaccio 436'.
 Caucaso 436', 514.
 Cavallera, Sasso di, 57'.
 Cavalli, Corna dei, 42.
 Cavo, Monte, 538.
 Cavregasco, Pizzo, 432, 433.
 Cazirauns, Piz, 21'.
 Ceriti, Monti, 237.
 Cervino 64, 66. — Piccolo 486.
 Chaberton, Monte, 28, 332.
 Chamois, Col des, 484.
 Charbonel, 101', 113.
 Chassefôret, Dôme de, 103', 532.
 Chenalette 221, 527.
 Chétif, Château o Dent du, 488.
 Ciamarella 530.
 Ciantiplagna 487.
 Ciardoney, Piccola Uja di, 103'.
 Civetta, Monte, 289', 439.
 Civrari, Monte, 207.
 Clai Superiore, Cima di, 527.
 Cocca, Pizzo e Passo di, 112, 334, 420.
 Collon, Mont, 143'.
 Colmet, Monte, 531.
 Conca, Sasso di, 137', 433, 491.
 Cordina o Cordon 484.
 Cornetto 341.
 Cornicolani, Monti, 70.
 Cornizzolo, Monte, 150.
 Cornour, Monte, 486.
 Costone, Monte, 149.
 — Pizzo del, 431.
 Coup de Sabre 99'.
 Creta Grauzaria 62'.
 Croz di Santa Giuliana 59'.
 Cuccio, Monte, 247.
 Cufercalhorn 22'.
 Dammastock 20'.
 Dente, Monte, 239.
 Diavolo, Pizzo del, 419, 421.
 Disgrazia, Monte, 114, 432, 434.
 Dolent, Mont, 487.
 Dosdè, Pizzo di, 433, 491.
 Dronaz, Monte, 220, 527.
 Dufour, Punta, 429.
 Dürrenstein 30.
 Ebro, Monte, 232.
 Eiger 114'.
 Ermetta, Monte, 232.
 Erna, Pizzo d', 149, 432.
 Err, Cresta dell', 25'.
 Essettes, Col superiore des, 142'.
 Faller, Corno e Pizzo di, 201.
 Favre, Monte, 531.
 Federstock 21'.
 Fermeda Ovest e Fermedathurm 60'61'.
 Ferrerahorn o Pizzo Ferrera, 23.
 Ferro, Sasso del, 150.
 Fiblon, Monte, 27'.
 Fiocca, Monte, 204.
 Finsteraarhorn 68, 114.
 Flambeau del Gigante 532.
 Fleckistock 68.
 Flitscher Grintouz 63'.
 Forcella, Cima della, 59'.
 Forni Alti, Cima dei, 493.
 Forno, Rocca del, 529.
 Fort Carrà 527'.
 — Punta del, 428'.
 Forun, Piz, 25'.
 Fourches, Col des, 142'.
 Fraitève, Monte, 28.
 Français Peloux, Monte, 28.
 Fravòrt, Monte, 460.
 Frejus, Colle, 240.
 Frema, Testa della, 527.
 Frudière, Bec de, 109, 532.
 Fulmini, Croda dei, 27'.
 Furggen Grat 429.
 Gabelhorn, Mittel, 145'.
 Galbiga, Gruppo, 206.
 Galibier, Grand, 67, 113.
 Gamezalpenkopfo Gamsalpenspitze 61'.
 Gardiner, Col, 101'.
 Gaspard, Pic, 100'.
 Geisl o Gaisl, Hohe e Piccolo, 62'.
 Gelas, Cima dei, 113, 424.
 Gemma, Monte, 202.
 Giegn, Punta, 527.
 Giuf, Piz, 21'.
 Gleno, Monte, 421.
 Glockner, Gross-, 30.
 Gnifetti, Punta, 67, 111, 201, 342, 495.
 Golai, Punta, 528.
 Goléon, Signal du, 113.
 Gordona, Sasso, 148.
 Granero, Monte, 426, 486.
 Gran San Pietro, Torre del, 84.
 Gran Sasso d'Italia 334, 519.
 Grappa, Monte, 239.
 Grasleiten, Punte e Torri, 58'.
 Gridone, Rocce del, 444.
 Grifone (Sicilia), Monte, 117.
 Grigna Meridionale 68, 146, 201, 432.
 — Settentrionale 30, 67, 114, 146,
 201, 431, 432, 433, 441.

- Grödenerscharte 59'.
 Grohmann, Punta, 59'.
 Grona, Monte, 238.
 Guadagnolo, Monte, 68.
 Guglielmo, Monte, 306.
 Hasenohren 61'.
 Herbetet, Punta dell', 105'.
 Herrstein 61'.
 Hochstelle 63'.
 Hüllehorn 20'.
 Jägerhorn 317.
 Joseph Turc, Brèche, 100'.
 Juferjoch e Juferhorn 24'.
 Julier, Piz, 25'.
 Jungfrau 148.
 Kastrein, Punta, 63'.
 Kesch, Piz, 24', 25'.
 Kleinhorn 24'.
 Königspitze 26'.
 Lago Verdet, Punta del, 106'.
 Lamet, Monte, 530.
 Lancebranlette 437.
 Lanchettes, Pointe des, 142'.
 Languard, Piz, 236, 533.
 Latous, Punta del, 425'.
 Lattemar 59'.
 Laugera, Punta, 291.
 Laurinswand 58'.
 Lauteraarhorn 490.
 Lavina, Punta o Torre di, 82'.
 Lebendun, Punta, 431.
 Lec, Sas dal, 60'.
 Lecco, Monte, 233.
 Legnone, Monte, 339, 418, 432.
 Leiterspitze 63'.
 Lepini, Monti, 70, 146, 202.
 Lepontine, Alpi, 33, 430.
 Lesima, Monte, 232.
 Levannetta, 291.
 Liri, Valle del, 68.
 Loccie, Monte delle, 201, 430'.
 Lonze, Cresta e Punta delle, 291.
 Loranco, Porta del e Pizzo, 463, 465.
 Lose Nere, Punta, 529.
 Luisettes, Col e Aiguilles, 484.
 Lupo, Passo del, 485.
 Lurani, Passo, 511'.
 Lusiera, Cima, 527.
 Luvot, Monte, 13.
 Maedero, Piz, 24'.
 Maiella, 29.
 Maledia, Punta della, 331', 424.
 Malinvern, Testa del, 63.
 Mandra Murata, Cima, 244.
 Manduin, Sasso, 512'.
 Marbrée, Aiguille, 532'.
 Marcio, Sasso, 298.
 Marguareis, Gruppo, 471.
 Maria del Redasco, Punta, 433'.
 Marietta, Punta 62'.
 Marittime, Alpi, 63, 200.
 Mars, Monte, 438.
 Martellot, Cima, 102'.
 Masoni, Monte, 419.
 Mathieu, Brèche, 102'.
 Mattmark-Weissthor 468.
 Matto, Monte, 63, 330.
 — Pizzo 433.
 Maurigno, Sasso, 433.
 Maximin Gaspard, Brèche, 100'.
 Medail, Punta, 67.
 Meije 67.
 Meisules 60'.
 Mendabruel, Monte, 63.
 Merich, Testa di, 63.
 Mesdi, Dent del, 60'.
 Mezzenile, Punta, 102'.
 Mezzodi, Guglia del, 332.
 — Sasso di, 524.
 — Spiz di, 109.
 Michel, Roche, 531.
 Michelspitze o Punta Michel 62'.
 Midi, Dent du, 114.
 Mioul, Gran, 337.
 Miravidi 532.
 Miserino, Punta, 288'.
 Mitre de l'Evêque 144'.
 Mittagspitze 60'.
 Mittelpass e Mittelrück 464, 465.
 Mollignon 58'.
 Mönch 68, 114, 489.
 Mondrone, Uja di, 530'.
 Monfenèra (Veneto) 151.
 Montevecchio, Pizzo di, 430.
 Monviso, 351, 426, 427, 527.
 Morion, Monte, 143.
 Moserscharte 60'.
 Mottiscia, Punta, 20.
 Mouta, Ouille, 101'.
 Mucrone, Monte, 145.
 Mulinet, Roc del, vedi Martellot.
 Mutalla, Piz, 22'.
 Nadel del Piz Kesch 24'.
 Nasta, Cima di, 113.
 Nera, Punta, 240, 333.
 Nero, Corno, 201.
 — Monte, 105'.
 Neufelgiu, Corni di, 430.
 Nix, Monte, 532.
 Noir, Grand Roc, 147.
 Nollenpass 467.
 Nuova Zelanda (Monti) 34, 35, 163, 505.

- Odla, Gran, 61'.
 Ombretta, Cima d', 59'.
 Ortiga, Sasso, 57'.
 Ortlerspitze 26'.
 Paglia, Sasso della, 91'.
 Pala, Cimon della, 30.
 Palosso, Grotte del Monte, 208.
 Palù, Cima di, 473.
 Pania della Croce 295.
 Paradiso, Gran, 429.
 Paramont, Monte, 531.
 Parrachée, Dent, 204, 532.
 Partenio, Gruppo del, 236.
 Patscherkofel 68.
 Pavallo, Monte, 45.
 Pellecchia, Pizzo e Monte, 115.
 Pelmo 110, 111.
 Pelmetto 290, 533'.
 Pelvo, Monte, 28.
 Penna, Monte, 232, 249.
 Pennine, Alpi, 483.
 Percé, Mont, 484.
 Petrella, Monte, 237.
 Peyra de Vic 63.
 Piastre, Cima delle, 301.
 Piatto, Sasso, 59'.
 Piazzì, Cima di, 433, 491.
 Pineroccolo, Pizzo, 23.
 Piott, Piz, 24'.
 Pissa, Cima della, vedi Loccie.
 Plaret, Le, 100'.
 Plattenhorn, vedi Sertigplattenhorn.
 Plattkofel 59'.
 Plengh, Punta, 487.
 Pomagognon 62'.
 Ponset, Monte, 425.
 Porola, Pizzo, 415.
 Porta, Sass de la, 61'.
 Portjenpass 463.
 Posta, Cima di, 341.
 Pozza, Cimon della, 27'.
 Prals, Cima di, 425.
 Presanella, Piccola, 27'.
 Presolana 422.
 Piramide, Col de la, 100'.
 Quinseina, Punta, 486.
 Ràsica, Colle e Cima, 235', 509.
 Rauhkofel 62'.
 Re Castello 421.
 Redasco, Punte del, 433'.
 Redorta, Pizzo, 181, 420, 490.
 Regaud, Pic, 102'.
 Reina, Gorgie della, 527.
 Reixia, Monte, 233, 239.
 Resegone 30, 114, 431, 432.
 Ricegon, Col de, 61'.
 Riffelhorn 429, 527.
 Rigais, Sass, 115.
 Rimpfischhorn 429, 527.
 Rittnerhorn 115.
 Rjovina 63'.
 Rocciamelone 67.
 Roèn, Monte, 209.
 Rognosa di Sestrières 28.
 Roncia, Punta, 487.
 Ronde, Tour, 487.
 Rosengartenspitze 436'.
 Rossa, Croda, 62'.
 — Guglia, 332'.
 Rossin, Punta, 105'.
 Rosso di Scerscen, Monte, 25'.
 — Torro, 201.
 Rothenthalhorn 430.
 Rothhorn, Unter-, 527.
 Rothspitzen 60'.
 Rovina, Cima della, 425.
 Rubren, Gran, 527.
 Ruchen o Klüserstock 21'.
 Ruinette 144'.
 Sabbioni, Torre dei, 526.
 Saliente, Monte o Piz, 42'.
 Saint-Esprit, Aiguille du, 103'.
 San Bernardo, Monte, 300.
 San Martino, Monte, 432.
 San Michele, Punta, 427.
 San Pio, Pizzo, 298.
 Santa Maria, Cima di, 27'.
 Sassièr, Grande, 350.
 Sassi Rossi, Punte dei, 433, 491.
 Saussure, Aiguille de, 532'.
 Scais, Punta di, 413', 420, 490.
 Scalambra, Monte, 297.
 Scale, Corno alle, 95.
 Scevolai, Regione dei, 475.
 Schallhorn 145'.
 Schienhorn Unter-, 20'.
 Schöneck, Vorderes, 26'.
 Schönpfopf 63'.
 Schrankogel 148.
 Schwarzberg 61'.
 Schwarzhorn (M. Rosa) 201.
 Seekofl, Gran e Piccolo, 61'.
 Selenicakopf 62'.
 Sella, Dente di, 27'.
 Semprevisa 146.
 Sengie, Aiguille e Punta delle, 104'.
 Senteri, Piz, 21'.
 Serles, Punta, 115.
 Serra Secca, Monte, 244.
 Sertigplattenhorn 25'.
 Siedel-Rothhorn 430.
 Sirente, Monte, 537.

- Sonnigwichel 21'.
 Sorapiss 525.
 Spada, Cima, 533'.
 Spallone dei Massodi 27'.
 Spänhorn 470, 471.
 Spidel, Col de, 115.
 Spitzkofel 61'.
 Splugenhorn 22'.
 Stabelerthurm 58'.
 Steilerhorn 21'.
 Stella, Corno, 419, 432.
 Sterlera, Punta, 51.
 Sueur, Roche de la, 332.
 Sumval, Piz, 21'.
 Suretta e Surettahorn Est 22'.
 Sursura o Sarsura, Piz, 25'.
 Sustenhorn, Hinter-, 20'.
 Tabor, Picco del, 270.
 Taccone, Monte, 233.
 Tamer, Monte, 57'.
 Tamone, Monte, 300.
 Teraggiolo 13.
 Terminillo, Monte 534.
 Terminio, Monte, 115.
 Tersiva, Punta, 87.
 Teufelswandspitze 59'.
 Thorkofel 61'.
 Titlis 148.
 Torresca, Monte, 422.
 Tour, Aiguille du, 113.
 Tre Buchi (sopra Tremezzo) 206.
 Tre Confini, Pizzo dei, 421.
 Tremoggia, Piz, 533.
 Tremoncelli, Corni, 27'.
 Tre Potenze, Monte, 295.
 Tre Signori, Pizzo dei, 419, 432.
 Trois Frères 484.
 Tscheichhorn 24'.
 Tscheinerspitze 59'.
 Tschengelser Hochwand 26'.
 Tschierspitze 30 60'.
 Tchingelhorn 490.
 Ubac, Testa dell', 527.
 Uertsch, Piz, 25'.
 Ussellettes, Passo des, 531'.
 Vajolett, Torri di, 58'.
 Valaisan, Monte, 532.
 Valbuonköpfe 59'.
 Val di Roda, Campanile di, 290'.
 — Cima di, 57'.
 Valeille, Punte di, 104'.
 Valletta, Punta, 529'.
 Val Lunga, Forcella di, 24'.
 Val Müra, Piz, 24'.
 Valmiana, Colle di, 330.
 — Rocca di, 347.
 Valnera, Monte, 46'.
 Valsorey, Colle e Aiguilles, 484.
 Vaneroccal 23.
 Vazzeda, Cima di, 234'.
 Vermiglio, Cima di, 27'.
 Vernale, Sasso, 59'.
 Verzel, Punta, 486.
 Vessona, Denti di, 288'.
 Vesuvio 348.
 Viglio, Monte, 334.
 Villa Corna, Cima di, 27'.
 Vincent, Colle, 430'.
 — Piramide, 201.
 Virner 62'.
 Visolotto 129'.
 Vittoria, Punta, 201'.
 Waldrast 115.
 Weissberg 23'.
 Veisshorn (Zermatt) 64, 145'.
 Weisshornscharte (Spluga) 21'.
 Weisspitze 115.
 Weissthor, Vecchio e Nuovo, 323, 430, 470.
 Wichelschyn 21'.
 Winklerthurm 58'.
 Za, Aiguille de la, 144'.
 Zehner 60'.
 Zembrasca, Monte, 47.
 Zischkeles 68.
 Zocca, Passo di, 235, 510.
 Zovo, Monte, 302.
 Zucherhütl 30.
 Zupò, Piz, 115.
 Zwölferkofel 30.

Ricoveri e Sentieri.

- Lavori del C. A. I.*
 Cappella della Madonna della Neve sul Monte Cuccio 247.
 Colombaia di Assergi 230, 519.
 Rifugio dell'Alpe Strada: inaugurazione 438.
 — Curò al Barbellino 153, 208.
 — Gastaldi; ampliamento 118, 349.
 Rifugio Gnifetti; ampliamento 117.
 — Regina Margherita sulla Punta Gnifetti 495: servizio di osteria 249.
 — in Valle di Zocca 512.
 — Osservatorio sul M. Cuccio 248.
 — sulla Punta Gnifetti (Nuovo) 495.
 Rifugio-Osteria al Colle del Gigante; progetto 152.

- | | |
|---|--|
| Rifugi al Pian Cavallone e al Pian Vadà: servizio di osteria 304. | <i>Lavori d'altre Società, Istituti, ecc.</i> |
| — Venezia e S. Marco: servizio di osteria 301. | Châlet-hôtel dei Grands-Mulets 153. |
| Segnavie nelle Alpi Cadorine 302. | Rifugi del C. A. Svizzero 326. |
| — nell'Appennino Ligure 209, 249. | — della S. A. Friulana 302. |
| Sentiero mulattiero sul M. Baldo 349. | — della S. A. Tridentini: statistica della frequentazione 349. |
| Stazione Alpina Antonio Stoppani al Resegone; regolamento 152. | Rifugio Lyon Républicain 302. |
| | — sul M. Roèn 209. |
| | Segnavie nel gruppo del Canin 349. |

Guide.

- | | |
|--|---|
| Carrel G. A. e Maquignaz G. G. (monumento a Valtournanche) 253, 306. | Guide e Portatori nelle Alpi Marittime 253, 355. |
| Circolare alle guide delle Alpi Occidentali 253. | Maquignaz G. P. (morte) 253. |
| Fondazione Budden per le Guide del C. A. I. 1, 39, 78, 124, 171, 214, 556. | Quesito (Un) sui doveri delle guide 210. |
| Guide del C. A. I. Elenco generale 308; rettifiche 350. | Rey Emilio (Ricordo alla guida). Sottoscrizione 40, 79, 124, 171, 315, 412. — Inaugurazione 307, 393. |
| | Sussidi Guide delle Alpi Occid. 118. |

Alberghi e Soggiorni.

- | | |
|---------------------------------------|----------------------------|
| Albergo a Pont-Valsavaranche 306. | Telegrafo a Pragelato 307. |
| Rifugio-Osteria sul M. Guglielmo 307. | |

Strade e Ferrovie.

- | | |
|-------------------------------|---|
| Ferrovia della Valsugana 249. | Servizio di vetture nelle valli 251, 302. |
|-------------------------------|---|

Disgrazie.

- | | |
|--|--------------------------------------|
| Betjeman al Wetterhorn 494. | Günther al Lyskamm 494. |
| Blodig (la signora) alla Weissenbachscharte 447. | Horaciz e Schmal al Vorberg 540. |
| Corrà alla Grande Sassièrè 350, 391. | Majoni alla Zwölferspitze 447. |
| Drasch al Gross Mörchner 539. | Payerne e Thorant alla Meije 351. |
| Funk al Predigersthal 448. | Ryniker sul Neuenen 447. |
| | Zoia (fratelli) al Gridone 444, 494. |

PERSONALIA

- | | |
|---|---|
| Alpini in Africa (Un saluto agli) 72. | Menini David (necrologia) 119. |
| Bobba e Vaccarone (Banchetto a) 308. | Palmieri Luigi (necrologia) 541. |
| Budden R. H. (Onoranze a) 1, 406. | Perazzi Costantino (necrologia) 460, 496. |
| Carrara-Zanotti Luigi (necrologia) 501. | — Commemorazione 547. |
| Defey Venanzio (Busto a) 397, 448. | Pini D. Cristoforo (necrologia) 397. |
| Farinetti Giuseppe (necrologio) 499. | Villa Callisto (necrologia) 501. |
| — Commemorazione 547. | |

VARIETÀ

- | | |
|---|---|
| Abbigliamento e arredamento degli alpinisti 195, 281. | Giardino botanico al Piccolo San Bernardo 153. |
| Alpinismo accademico in Germania 274. | Linguaggio alpino nazionale 54. |
| Caverna di Franzei nel M. Alto 387. | Monumento sacro sul Monviso 351. |
| Colombi viaggiatori (Assergi) 230, 519. | Pittura d'alta montagna all'Esposizione Triennale di Torino 226, 259. |
| Disboscamento dei monti 522. | Rimboschimenti 16. |
| Esposizione di Ginevra 325. | Sistema Pott per approvvigionamento dei rifugi alpini 186. |
| Flora alpina (protezione delle) 30, 77. | |
| Flora di Cogne 88. | |

LETTERATURA ED ARTE

- Agostini R.: Guida illustrata dell'Appennino Toscano 311.
- Alpina (del C. A. Svizzero) 159.
- Alpine Journal 34, 122, 256, 451, 545.
- Alpinismo e Turismo 457.
- Alto (In) 157, 456.
- Annuario della S. A. Tridentini 155.
- del C. A. Ticinese 502.
- della Sezione di Milano 455.
- Annuaire du C. A. Français 119.
- de la Société des Touristes du Dauphiné 450.
- Appalachia 452.
- Baedeker (Guide): Südbayern, Tirol und Salzburg, Ober und Nieder Oesterreich, Steiermark, Kärnten und Krain 311.
- Bertini E.: Le dimore estive nell'Appennino Toscano 311.
- Bibliografia geologica (pel 1893) 166.
- Bobba e Vaccarone: Guida delle Alpi Occidentali (Vol. II^o, parte II^a) 309.
- Bollettino annuale del Club Alpino Basanese, 74, 504.
- della S. A. Meridionale 156, 456.
- del R. Comitato Geologico 166.
- Brentari O.: Guida del Trentino (Parte seconda) 254.
- Brocherel G.: Guida di Courmayeur e dintorni 211.
- Bulletin du Club Alpin Français 158.
- de la Section des Alpes Maritimes du C. A. F. 75.
- de la Section Côte d'Or et Morvan du C. A. F. 76, 504.
- de la Section Sud-Ouest du C. A. F. 76, 505.
- de l'Association pour la protection des plantes 77.
- Carta in rilievo dell'anfiteatro morenico del Lago di Garda 164.
- Carte (Imfeld e Kurz) de la chaîne du Mont-Blanc 312, 353.
- Catalogo delle principali guide della regione Alpina e Appennina 309.
- Carte d'Italia dell'I. G. M. 352.
- Caviezol M.: Das Engadin in Wort und Bild 256.
- Conway W. M.: The Alps from end to end 72.
- Cozzaglio A.: Paesaggi di Valcamonica 450.
- Cröckel der Section Küstenland des D. u. Oe. A.-V. 123.
- Delle Piane G.: Guida per escursioni negli Appennini e nelle Alpi Liguri 2^a ediz., 543.
- Echo des Alpes 74, 159, 312, 454.
- Emmer J.: Kalender des D. u. Oe. A.-V. 312.
- Fanchiotti C.: Pensiamo ai monti 502.
- Festschrift zum 25^o Bestehen der Sect. Frankfurt a M. 258.
- Freshfield D. W.: The Exploration of the Caucasus 542.
- Geografia per tutti (La) 165.
- Harteringer A.: Atlas der Alpenflora 212.
- Imfeld e Kurz: Carte du Mt.-Blanc 312, 353.
- Ist. Geogr. Militare, vedi Carte d'Italia.
- Jahrbuch des Schweizer Alpenclub 32.
- des Ungarischen Karpathen Vereins 161.
- des Siebenbürgischen Karpathenvereins 162.
- Jahresbericht der Section Berlin 160, 258, 505.
- Joanne (Guides): Suisse 255.
- Lendenfeld R. v.: Aus des Alpen 312.
- Meurer J.: Illustrierter Führer durch die Ortler-Gruppe 256.
- Meyers Reisebücher: Deutsche Alpen (Parte I^a), 311.
- New Zealand Alpine Journal 163, 505.
- Oesterr. Alpen-Zeitung 162.
- Oesterr. Touristen-Zeitung 162.
- Regolamento e tariffe delle Guide e Portatori delle Alpi Liguri e Marittime 355.
- Relazione sull'andamento della Sezione di Biella (1894) 74.
- Revue Alpine de la Section Lyonnaise du C. A. F. 36, 157, 453.
- Reynaudi C.: Ceresole Reale e la Valle dell'Orco 255.
- Sacco F.: Rapports géo-tectoniques entre les Alpes et les Apennins 73.
- Sicula (del C. A. Siciliano) 354.
- Spelunca: Bulletin de la Société de Spéléologie 165.
- Sport internazionale (Lo) 77.
- Vaccarone: vedi Bobba e Vaccarone.
- Verzeichniss der autorisirten Führer in den D. u. Oe. Alpen 312.
- Virgilio F.: Argomenti in appoggio della nuova ipotesi sull'origine della collina di Torino 31.

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

- Elenco dei membri dell'Assemblea 313.
 Assemblea 3 settembre (verbale) 397.
 — Relazione del Presidente 402.
 — — dei Revisori dei conti 412.
 — Conto consuntivo (1894) 408.
 — — Spiegazioni 409.
 Assemblea 15 dicembre (verbale) 546.
 — Bilancio di previsione (1897) 554.

CONSIGLIO DIRETTIVO.

- Deliberazioni (sunto) 37, 213, 259, 506.

Circolari:

- I^a Elenchi delle Direzioni Sezionali. - Elenchi dei Soci e biglietti di riconoscimento; comunicazione di nuovi Soci. - Indirizzi e richiami. - Libretti e moduli delle richieste per i viaggi dei Soci, 38.
 II^a Distintivi per i Soci e per le Guide e i Portatori 78.
 III^a Versamenti delle quote sociali alla Cassa Centrale 215.
 IV^a Prima Assemblea dei Delegati per il 1896. - Versamento delle quote sociali nella Cassa Centrale. - Servizio di custodia e osteria alla Capanna

Regina Margherita sulla Punta Gniffetti. - Pubblicazioni sociali 261.

V^a Prima Assemblea dei Delegati per il 1896. - Bollettino 1895-96: 313.

VI^a Seconda Assemblea dei Delegati per il 1896: 457.

VII^a Seconda Assemblea dei Delegati (ordine del giorno) 507.

VIII^a Termine utile per la presentazione delle domande di concorso a lavori Sezionali. - Elenchi dei Soci pel 1896; indirizzi. - Conti sezionali 1896; 508.

IX^a Proposta di modificazioni agli art. 5 e 13 dello Statuto sociale 555.

X^a Elenchi dei Soci pel 1896. - Biglietti di riconoscimento 555.

Comunicazioni diverse:

Onoranze a R. H. Budden 1.

Sottoscrizione per la « Fondazione Budden » 39, 78, 124, 171, 214, 556.

Uffici del C. A. I. (pel 1896) 168, 215.
 Statistica dei Soci 214, 263.

Relazione della Giuria per l'aggiudicazione della Medaglia d'oro del C. A. I. al miglior quadro d'alta montagna all'Esposizione di Torino 259.

Sezioni.

- Abruzzese in Chieti 244.
 Alpi Marittime in Cuneo 356, 458, 492.
 Aosta 40, 154, 397, 448.
 Bergamo 37, 78, 153, 172, 208.
 Biella 37, 74, 438.
 Bologna 126.
 Brescia 80, 208, 243.
 Cadorna in Auronzo 302.
 Como 37, 127, 148, 206, 238, 298, 339.
 Cremona 151.
 Firenze 78, 125, 295.
 Lecco 37, 149, 152, 174.
 Ligure (Genova) 171, 173, 177, 209, 215, 239, 249, 253, 263, 355, 361, 543.
 Livorno 127, 205, 295, 441.
 Milano 37, 78, 80, 150, 173, 263, 438, 441, 455, 556.

- Napoli 16, 172, 541.
 Palermo 117, 128, 247, 340.
 Pinerolo 40, 316, 356.
 Roma 68, 70, 115, 230, 237, 241, 297, 315, 491, 538.
 Schio 264, 341, 493.
 Torino 39, 116, 118, 124, 125, 149, 152, 171, 207, 240, 263, 337, 342, 356, 438.
 Valtellinese in Sondrio 264, 316, 458, 556.
 Varallo 37, 117.
 Venezia 37, 151, 171, 174, 239, 245, 301, 439, 508.
 Verbano in Intra 37, 124, 173, 301, 348, 443.
 Verona 349.

ALTRE SOCIETÀ ALPINE

- Club Alpino Belga 264.
 — — Francese 176, 316.
 — — Inglese 176.
 — — Siciliano 152.
 — — Svizzero 176, 325.

- Club Alpino Ted.-Austr. 274-281, 316.
 Società Alpina Friulana 302, 316, 348.
 — — Meridionale 71, 348.
 Società Alpinisti Tridentini 209, 216, 316, 349, 458.

ILLUSTRAZIONI

La parete Nord-Est della Bessanese	Pag. 7
La Bessanese dal ghiacciaio Pian Gias presso il Collerin	3
Denti d'Ambin (centrale e occidentale)	108
Il Visolotto veduto dal Viso Mozzo	131
Il Visolotto dal Lago Chiaretto	133
Cappuccio a maglia per alpinisti	196
Rocca Bissort dal versante italiano	269
Picco del Tabor dal Colle della Bissort	271
Lanterna Excelsior	286
La parete terminale di Valle Anzasca	321
Sezione trasversale ideale della Valle della Miniera e del Monte Alto	388
Schizzo della Caverna di Franzei nel Monte Alto	389
La Punta di Scais dalla Valle di Cocca (versante Est)	415

COLLABORATORI

<i>Soci</i>	<i>Sezione</i>	<i>Soci</i>	<i>Sezione</i>
Abbate dott. Enrico	Roma	Gerla Riccardo	Milano
Allievi dott. Francesco	Milano	Giordana ing. Vittorio	Torino
Andina avv. Alberto	Como	Goffi Pietro	Torino
Antonioti dott. Francesco	Biella	Gonella avv. Francesco	Torino
Archieri Federico	Torino	Graziadei dott. Bonavent.	Torino
Banda Edoardo	Milano	Grober avv. Antonio	Varallo
Blumenthal Aldo	Venezia	Gualerzi dott. Orlando	Roma
Bobba avv. Giovanni	Torino	Gugliermina G. F.	Milano
Bozano Lorenzo	Genova	Hess Adolfo	Torino
Brini dott. P.	Roma	Mader Fritz	Torino
Buttini comm. Giuseppe	Roma	Mars avv. Alberto	Cuneo
Calderini avv. Basilio	Varallo	Mohn Enrico	Milano
Campanile prof. Vincenzo	Roma	Mondini Felice	Genova
Canevari G.	Roma	Narici ing. Giuseppe	Napoli
Canzio Ettore	Aosta	Paganone Francesco	Torino
Casati Carlo	Milano	Preda prof. Pietro	Livorno
Cederna cav. Antonio	Milano	Prina Domenico	Milano
Ceradini ing. Mario	Torino	Probizer dott. Emilio	S. A. Trid.
Chiavero Antonio	Torino	Randone Giuseppe	Genova
Chiesa avv. Michele	Como	Ratti prof. Carlo	Torino
Chigliato Giovanni	Venezia	Restelli prof. Carlo	Bologna
Cibrario avv. Livio	Torino	Rinck Hans	Torino
Cibrario conte avv. Luigi	Torino	Ronchetti Vittorio	Milano
Clinger Davide	Brescia	Rydzewsky nob. Anton von	Torino
Cora prof. Guido	Torino	Sacerdote ing. Adolfo	Torino
Curò ing. Antonio	Bergamo	Santi dott. Flavio	Torino
Daniele Ercole	Torino	Savio Carlo	Roma
Darbelley avv. Augusto	Aosta	Scacchi avv. Domenico	Roma
De Cessole cav. Vittorio	Torino	Sinigaglia Giorgio	Milano
De-Gregorio marc. dott. Ant.	Palermo	Tissi Franceseo	Agordo
Facetti Antonio	Milano	Turbiglio avv. Francesco	Torino
Ferrari dott. Agostino	Torino	Turrini Gino	Milano
Ferrari dott. Rodolfo	Como	Vaccarone avv. Luigi	Torino
Gabba prof. Luigi	Milano	Vallino Domenico	Biella
Galletto Tomaso	Genova	Vigilino ing. Alberto	Roma
Gallo Emilio	Biella	Vigna Nicola	Aosta
Gavini prof. Ignazio Carlo	Roma		

Prezzo di vendita del presente volume: L. 6

RIVISTA MENSILE DEI CANTU... VV... 1000