

CLUB ALPINO ITALIANO

RIVISTA MENSILE

PUBBLICATA PER CURA DEL CONSIGLIO DIRETTIVO

(Sede Centrale)

REDATTORE: Dottor SCIPIONE CAINER

Vol. XI. — 1892



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: Dottor SCIPIONE CAINER

Vol. XI. — 1892



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

Torino, Via Alferi, n. 9.

RIVISTA MENSILE DEL CLUB ALPINO ITALIANO

VOL. XI. — 1892

INDICE

XXIV Congresso degli Alpinisti Italiani in Palermo. Programma . . . p. 1 33 41
Appendice al xxiv Congresso. Programma di gita all'Etna 37

RELAZIONI E MEMORIE.

Viso di Vallanta (prima ascensione). — V. GIORDANA e P. GASTALDI . . . p. 2
Corno Bruciato (prima ascensione della vetta orientale). — G. MELZI . . . 6
Punta Michelis e Punta Costarossa (prime ascens.). — C. FIORIO e C. RATTI 42
La Mostra Alpina all'Esposizione di Palermo. — UN SOCIO PALERMITANO . . 45
Prime notizie del xxiv° Congresso degli Alpinisti Italiani in Palermo . . 81
Tenda e le Alpi Ligustiche. Cima di Marguareis. — F. MADER 82
Sui primi tentativi al M. Rosa dal versante di Zermatt. — LA REDAZIONE . 88
Il xxiv° Congresso degli Alpinisti Italiani in Palermo. — UN CONGRESSISTA. 113
Orazio Spanna. — A. GROBER 137
E. Whympfer nelle Grandi Ande dell'Equatore — LA REDAZIONE 140
Dopo il Congresso di Palermo. — R. A. SPINA. 153
Dolomiti di Sexten. — S. C. 156
Monte Aviolo. — P. PRUDENZINI. 190
Nelle Alpi Graie fra il Rutor e il Gran Paradiso. — C. CANZIO e N. VIGNA. . 233
Vetta Centrale del Corne (Gran Sasso). Prima ascensione. — O. GUALERZI . 265
Il Rifugio Venezia sul Pelmo. — F. V. 272
Monte Leone. Prima ascensione dal versante italiano. — R. G. 297
Due giorni fra le Dolomiti. — F. VINANTI e V. SPERTI 299
Sulla divisione fra Alpi e Appennini. — G. DE STEFANI 329
Il gruppo del Rocciavrè. — C. COLOMBA 332
Una curiosa scoperta sui ghiacciai del M. Rosa. — L. VACCARONE 335
L'eruzione dell'Etna. — A. ALOI. 185 238 267 304 339
Grandes Murailles - Monte Rosa - Cervino. — E. MACKENZIE 361
Nel gruppo di Baitone. — P. PRUDENZINI 365

CRONACA ALPINA

Gite e ascensioni.

Abruzzo (v. Appennino Abruzzese).	Becca d'Arbiera 278.
Adamello (gruppo) 164.	— Bianca 9.
Aiguille d'Arves meridionale 245.	— di Frudiera 199.
— de Chambave 9.	— di Lusenedy 249.
Aiguilles du Soreiller 53.	— di Monciair 311.
Albaron di Savoia 10 243 310.	— Nera 9.
Alphubel 57.	Becco della Tribolazione 246.
Alpi Apuane 322.	Bellavista 282.
— Bellunesi 253.	Bernina (gruppo) 252.
— Cozie 276.	Bocca Mottiscia 279.
— Graie 53 247 309.	Breithorn 278.
— Lepontine 57.	Château Blanc 277 342.
— Orobie 92 283 343.	Ciamarella 247 248 310.
Appennino Abruzzese 254 285.	Cima di Camino 93.
— Meridionale 285.	— di Città 253.
Arolla (gruppo) 56.	— Formin (v. Croda da Lago).
Bec de la Liaz 55.	— della Manzina 282.

- Cima di Menna 92.
 — dei Preti 57.
 — Salina 317.
 — Tosa 345.
 Cimon della Pala 253 284 317.
 Col des Chamois 54.
 Col Nudo 285 321.
 Colle dell'Antaret 276.
 — Ciarforon 248 311.
 — dell'Herbetet sud 248.
 — di Talèfre 278.
 Combin (gruppo) 54.
 Corno Grande e Piccolo (v. Gran Sasso).
 — dei Tre Signori 252 282.
 Cresta Aguzza 281.
 Groda da Lago 11 317.
 Crozzon di Lares 164.
 Delfinato (Alpi del) 52.
 Dent de Perroc 56.
 — des Rosses 56.
 Dente del Gigante 10 249 277.
 Diableret 342.
 Engadina (alta, ascensioni) 281.
 Envergneure 9.
 Etna 345.
 Forchetta d'Aurona 279.
 Fourclaz 9.
 Gran Paradiso 247 249.
 — Sasso 254 285.
 — Sometta 278.
 — Tornalin 146 278.
 Grand Combin 55.
 — Pic des Souffles 53.
 Grande Arolla 248.
 — Assaly 9.
 — Dent de Veisivi 56.
 — Rochère 9.
 — Uja 145.
 Grossglockner 97.
 Hüllehorn (v. Punta Mottiscia).
 Imalaia 322.
 Jof del Montasio 345.
 Kleinster Crisallkopf 201.
 Königsspitze 162 252 282.
 Langkofelkar Spitze 316.
 Levanna Centrale 248 311.
 — Occidentale 248 311.
 — Orientale 195.
 Lyskamm 249.
 Lo Besso 56.
 Louie Blanche (v. Punta Rouse).
 Madesimo (monti di) 280 313.
 Maiella 285.
 Mainarde 286.
 Marmolada 200 253 316 317.
 Meije 52.
 Miravidi 9.
 Moine 54.
 Mont Fourchons 54.
 — de la Gouille 54.
 — Pelvoux 53.
 — Velan 10 195.
 Montagne de la Seigne (v. Punta Lé-
 chaud).
- Monte Antelao 317.
 — Barbisino 372.
 — Bianco 58 95 195 249 276 277.
 — Cavallo 253.
 — Cervino 278.
 — Cevedale 163 252.
 — Coel 164.
 — Cordina 54.
 — Emilius 247.
 — Favre 9.
 — Giron (v. M. Rouvi).
 — Gleno 93.
 — Jafferau 266.
 — Lamet 372.
 — Leone 250.
 — Miletto (Matese) 285.
 — Morrone 254.
 — Ospedale 164.
 — Pelf 253 284.
 — Procinto 322.
 — Roisetta 278.
 — Rosa (gruppo) 56 312.
 — Rouvi 195.
 — Schiara 253.
 — Vallonet 370.
 — Velino 285.
 — Vettore 95.
 Monveso di Forzo 248.
 Monviso 194 246 276.
 Motta di Pletè 278.
 Ormelune 246.
 Ortler 252 282.
 — Cevedale (gruppo) 162 252 282.
 Pala della Madonna 317.
 — di S. Martino 317.
 Paramont 9.
 Passo di Boccareccio 280.
 — di Hohmatten 280.
 — di Malgina 284.
 — Ortetti 247 309.
 Petite Aiguille Rouse 54.
 Pfaffennieder 97.
 Pic de Clouzis 53.
 — d'Olan 53.
 — du Says (sud) 53.
 — de Turbat 53.
 Picco del Tabor 307.
 Piccolo Vernel 317.
 Pierre Menue 194 307 342.
 Piz Argient 282.
 — Julier 281.
 — Palü 281.
 — Roseg 281.
 — Zupò 282.
 Pizzo Badile 284.
 — Bernina 250 281.
 — Bianco (Bernina) 281.
 — — (Macugnaga) 250.
 — Cefalone 254.
 — di Coca 343.
 — del Diavolo (Val Brembana) 92 343.
 — del Dritto 283.
 — Duranno 57.
 — Emet 313.

- Pizzo Farno 92.
 — Groppera 313.
 — d'Intermesole 254.
 — Matter 313.
 — del Moro 279.
 — la Palù 313.
 — di Pesciora 199.
 — Pineroccolo o Vaneroccal 314.
 — Porcellizzo 284.
 — Re Castello 283 343.
 — Redorta 252 282 343.
 — di Scais 343.
 — Scalino 95.
 — Soretta 313.
 — Spadolazzo 313.
 — Stella 313.
 — Tambò 281 313.
 — di Terrarossa 312.
 — dei Tre Confini 93.
 — dei Tre Signori 92.
 Plaret 53
 Pointe de la Grande Lire 55.
 — Maximin 53.
 — Swan 53.
 Pointes de l'Archeboc (v. Ormelune).
 Punta dell'Argentera 161.
 — d'Arnas 246.
 — Boucier 194.
 — di Ceresole 247.
 — Chalanson 10.
 — Charbonel 194 248 310.
 — Giorneva 145.
 — Corna 248 309.
 — Fontana Fredda 278.
 — Forzo 248.
 — Gniffetti 250 312.
 — dell'Herbetet 54 248.
 — Léchaud 9 246.
 — del Loydon 9.
 — Mottiscia 57 279.
 — Parrot 312.
 — Roncia 372.
 — della Rossa 279.
 — Rousse 247.
- Punta S. Matteo 163.
 — S. Michele 194.
 — di Suzzei 246.
 — dei Terrai (v. Becca d'Arbiera).
 — di Valgrande 280.
 — Vorderkärl 321.
 Pré St. Didier (ascensioni da) 9.
 Presolana 92.
 Ritord 54.
 Roche Michel 372.
 Rocher de l'Aigle 276.
 Rognosa di Etiache 276.
 Rutor (gruppo) 9 276 342.
 San Bernardo (Alpi del) 54.
 Sass Maor 317
 Sasso Lungo 253 315.
 Schneespitze 97.
 Seng-Pass 56.
 Sentis 97.
 Sonnblick 97.
 Sorapiss 345.
 Strahlhorn 56.
 Testa d'Assaly 9.
 — Grigia 371.
 — del Rutor 9 92 246 276 277.
 Tête d'Ariondet 55.
 — de Cordon 55.
 Thurwieser Spitze 282.
 Torre del Sant'Andrea 53.
 Tresenta 248 312.
 Uia di Mondrone 194 247 309.
 Valle d'Anniviers (Alpi della) 56.
 — di Bagnes (Alpi della) 54.
 — d'Héréns (Alpi della) 56.
 — di Scalve 93.
 Valtournanche (ascensioni da) 278.
 Vedetta Nord del Rutor 309 342 373.
 Veglia (gite dall'alpe) 279.
 Vernel 253.
 Visolotto 276.
 Viu Vert 276.
 Zuccone di Campelli 199 371.
 Ascensioni invernali 11 58 95 345 370.

Ricoveri e sentieri.

- Nuovo sistema di rivestimento dei rifugi 62.
 Tasse per l'uso dei rifugi 61 165.
- Lavori del C. A. I.:
 Lavori della Sezione di Bergamo 58.
 — di Biella 11 201.
 — di Torino 11 97.
 — di Venezia 12.
 — Verbano 11 374.
 Rifugio d'Aviasco 165.
 — Barbellino 59 202.
 — Brunone 59.
 — Cima Bo 11.
 — Colle del Gigante 11 97.
 — Como al Lago di Darenco 12 97 254 287.
- Rifugio al Corno alle Scale 98.
 — Crot del Ciaussinè 11.
 — Dôme al M. Bianco 11.
 — Etna 60.
 — Garibaldi in Val d'Avio 12 255 347.
 — Grandes Jorasses 11.
 — Levanna 97 201 254.
 — Maiella 202.
 — Peraciaval 11.
 — Pian Cavallone 374.
 — — Vadàa 374.
 — Reg. Margherita al M. Rosa 164 201 254 286.
 — Res (o Becco d'Ovaga) 286.
 — Summano 12.
 — Teodulo 11.
 — Torre al Cervino 58 201.

- | | |
|---|---|
| Rifugio di Triolet 347. | Lavori d'altre Società, Istituti, privati: |
| — Venezia al Pelmo 12 146 287. | Rifugi della Società Alpina Friulana 146. |
| — Vicenza all'Antelao 12. | — e sentieri della Società degli Alpinisti Tridentini 60 374. |
| Corde al Colle del Ciarforon 11. | — — e osservatorii al Monte Bianco 202 374. |
| — Dente del Gigante 11. | Dreizinnenhütte 347. |
| Sentiero al Belvedere di Barbellino 58. | Rifugio sul M. Baldo 60 146 166. |
| — Bocchetta di Scarée - Colle di Terza-Zeda 11 374. | — Canin 146. |
| — Cansiglio 12. | — Nevea 146. |
| — Col Santin 12. | — Pian dei Buoi 202 255. |
| — Colle della Mologna Grande 11. | — Monte Roen 60. |
| — — di Rima 324. | — Rosengarten 61. |
| — Monte Schiara 287. | — e Osservatorio sul Cimone 165. |
| — Prealpi Biellesi 201. | |
| — Procinto 59. | |
| — Valle di Gressoney 201. | |

Guide.

- | | |
|---|---|
| Guide del C. A. I. Elenco generale 167. | Guide delle Sezioni Lombarde 167. |
| — nelle Alpi Bellunesi 288. | — nelle Alpi Tedesche e Austriache 167. |

Alberghi e soggiorni.

- | | |
|--------------------|-----------------------|
| Alpe di By 62. | Valle d'Aosta 62. |
| Rocca Pietore 255. | Valtournanche 62 375. |

Strade e ferrovie.

- | | |
|------------------------------------|---|
| Ferrovia Cervino e Gornergrat 98. | Servizi di diligenze e vetture nel Bellunese 288. |
| — Eiger 98. | Strada Gomagoi-Sulden 255. |
| — Milano-Sondrio 202. | |
| — Torino-Cuornè-Castellamonte 255. | |

Disgrazie.

- | | |
|--|--|
| Brook, Bich e Proment alla Grivola 288. | Novak al Seidlwinkel 291. |
| Czerny all'Hochschwab 203. | Podgorsky e Stölzle alla Raxalpe 256. |
| Ehret al Todtenkirchl 325. | Porcher e Rosier alla Gr. Casse 203 256. |
| Gappelspitze (alla) 256. | Rhomberg presso Gargellen 256. |
| Geyer e Lieber al Grimming 203. | Schertanner nella valle di Ferleiten 291. |
| Godefroid alle Pointes de Châtelard 375. | Stücklen e Innerkofler alla Punta Cinque Dita 290 324 375. |
| Lange al M. Generoso 256 290. | Volaushegg al Jodociberg 203. |
| Lorenz al Traunstein 291. | Wisbeck nel Wettersteingebirge 256. |
| Mainzer e Denz alla Plattspitze 325. | Zelnicek e Raffener allo Spiegelkogel 256. |
| Nettleship al M. Bianco 290 375. | |

PERSONALIA

- | | |
|----------------------------------|-------------------------------|
| Necrologie: | Novarese Enrico 13. |
| Collini Felice 326. | Porta Antonio 13. |
| Didier de la Motte Francesco 13. | Riccardi di Netro Ernesto 12. |
| Gilbert Josiah 347. | Rovati Faustino 98. |
| Giordano Felice 203. | Tonazzi Camillo 325. |
| Grober Cristoforo 63. | Varisco Giugurta 64. |
| Manaira Teodoro 63. | Zandegiacomo Francesco 64. |
| Moraschini Elia 64. | Zanna Giovanni 13. |

VARIETÀ

- | | |
|--|---|
| Carovana scolastica biellese 257. | Esposizione alpina a Grenoble 66 349. |
| Congresso e Mostra di Geografia a Genova 147. | — fotogr. alpina in Torino 98 167 348. |
| Eritrea (Colonia). Cenni sui monti Ghadam, Idet e Dhulé 257. | Ferrovie di montagna e alpinismo 99. |
| | Imalaia (esplorazioni) 65. |
| | Moncenisio. Cura climatica all'Ospizio 147. |

Osservatori in montagna 291.
 Reali in montagna 204 256.
 Rimboscamento sui Monti Intresi 14.
 — M. Summano 14.

Rimboscamento del Taburno 376.
 Teodulo. Scoperta di monete antiche 101.
 Valanghe nel Bellunese 66.
 St. Gervais (la catastrofe di) 204.

LETTERATURA ED ARTE

Agostini R.: Guida di Montepiano 70 211.
 Alpine Journal 68 213 326 385.
 Alto (in). Cronaca della Società Alpina
 Friulana 17 70 172 214 293 388.
 Alvazzi Delfrate C.: Guida alla stazione
 di Veglia 261.
 Annuaire du Club Alpin Français 350.
 — de la Société des Touristes du Dau-
 phiné 292.
 Annuario del Club Alpino Fiumano 353.
 — Meteorologico Italiano 15.
 — della Sezione di Milano del C. A. I. 170.
 — di Roma 168.
 Appalchia 105.
 Baedeker: Midi de la France 208.
 — Südbaiern, Tirol, Salzburg, etc. 208.
 Bosazza F. (v. Orofilo).
 Brentari O.: Stazioni balneari e climati-
 che del Trentino 210.
 Brusoni E.: Guida alle Alpi Centrali Ita-
 liane 207.
 Bulletin du Club Alpin Français 17 106
 215.
 Bülow O. von: Repertorium und Orts-
 register für die Jahrbücher I bis XX
 des S. A. C. 377.
 Cassarini A.: Fotografie delle Alpi Tren-
 tino-Venete 15.
 Climbers' Guide (v. Conway e Coolidge).
 Combe E.: Index des 25 premières années
 de l'Echo des Alpes 103 377.
 Conway e Coolidge: Climbers' Guide 209
 388.
 De la Blotière: Memoire concernant
 les frontières de France, Savoie et
 Piémont 69.
 Dellepiane G.: Guida dell'Appennino Li-
 gure 68 102.
 Duhamel H.: Carte du Massif du Pel-
 voux 213.
 Echo des Alpes 17 105 261 327.
 Emmer J.: Kalender des D. u. Oe. A.-V.
 1892 104.
 Erschliessung der Ostalpen (die) 18.
 Europe illustrée 211.
 Fotografie dell'alta montagna (v. Cassa-
 rini, Origoni, Sella).
 Franchi S.: Sul limite fra Alpi e Appen-
 nini 354.
 Gallet A. E.: L'Osservatorio d'Altare 107.
 Geografia per tutti 106.
 Indici generali 103 205 377 (v. Bülow,
 Combe, Lemerrier, Trautwein, Vacca-
 rone, Wallroth).
 Issel A.: Liguria geologica e preistorica
 386.

Istituto Cartografico Italiano: Carte della
 Provincia di Roma e della Sicilia 213.
 Istituto (R.) Geografico Militare: Carta
 d'Italia 67 349.
 Jahrbuch des Schweizer Alpenclub 381.
 Joanne: La Corse 259.
 Kurz L.: Guide de la chaîne du Mont-
 Blanc 147.
 Lemerrier J.: Table générale des 15 pre-
 mières années de l'Annuaire du C. A.
 Français 205 377.
 Locchi D.: Carte dei dint. di Palermo 15.
 Meurer J.: Führer durch die Ostalpen 210.
 — Katechismus für Bergsteiger 212.
 Meyer: Schweiz 209.
 Mittheilungen des D. u. Oe. A.-V. 17 70
 106 173 214 261 293 327.
 Oberosler J.: Führer durch die Schweiz 209.
 Oe. Alpen-Zeitung 17 71 106 215 262 293
 327.
 Oe. Touristen-Zeitung 17 71 106 214 262
 293 327.
 Origoni G. e G. B.: Fotografie delle Alpi
 Graie e Pennine 70 168.
 Orofilo: L'Appennino Genovese dalla Scri-
 via al Taro 260.
 Ratti C.: Guida delle Valli di Lanzo 206.
 Sacco F.: L'Appennino Settentrionale
 (parte centrale) 253.
 Sella V.: Fotografie delle Alpi Trentine
 e Bellunesi 14.
 Sezioni del Club Alpino Francese:
 Bulletin de la S. Alpes Maritimes 172.
 — — Côte d'Or et Morvan (Dijon) 172.
 — — Lyonnaise 172.
 — — Sud-Ouest (Bordeaux) 172.
 Socio (un) della Sez. di Roma: Le pub-
 blicazioni sezionali 215.
 Schweizer Alpen-Zeitung 18 71 106 262
 293 327.
 Tonetti F.: Guida della Valsesia 148.
 Tourist 18 106 294.
 Trautwein T.: Register zu den Publica-
 tionen des Oesterreichischen Alpen-
 Vereins, des Deutschen A.-V. und des
 D. u. Oe. A.-V. (1863-86) 377.
 Vaccarone L.: Indice generale dell'Alpi-
 nista e della Rivista mensile del C. A. I.
 205 377.
 — Indice generale dei primi 50 numeri
 del Bollettino del C. A. I. 377.
 Wallroth F. A.: Index to the Alpine
 Journal, etc. 205 377.
 Whymper E.: How to use the Aneroid
 Barometer 212.
 Zeitschrift des D. u. Oe. Alpenvereins 383.

CLUB ALPINO ITALIANO

Sede Centrale

ASSEMBLEA DEI DELEGATI.

- Assemblea 10 gennaio 1892 (verbale) 18.
 Bilancio di previsione 1892 26.
 — 10 luglio 1892 (verbale) 216.
 Relazione del Presidente 220.
 — dei Revisori dei conti 227.
 Bilancio consuntivo 1891 228.
 — 18 dicembre 1892 (verbale) 389
 Bilancio di previsione 1893 398.
 Elenco dei membri dell'Assemblea 179.

CONSIGLIO DIRETTIVO.

- Deliberazioni (sunto) 27 107 149 229 294
 328 355 399.

Circolari:

- I^a 1. Indice generale della Rivista e dell'Alpinista. 2. Pubblicazioni esaurite. 3. Indice Generale del Bollettino. 4. Elenchi delle Direzioni Sezionali, 5. Elenchi dei Soci, biglietti di riconoscimento, ecc. 6. Indirizzi e richiami. 7. Libretti e moduli per viaggi dei Soci. 8. Distintivi per i Soci e per le Guide 28.
 II^a Museo storico alpino 30.
 III^a Modificazione dell'art. 13 dello Statuto 39.
 IV^a Elenchi delle Direzioni Sez. 40.
 V^a Modificazione all'art. 13 dello Statuto 71.
 VI^a Modificazione all'art. 10 del Regolamento del Club 107.
 VII^a Associazione all'opera die Erschliessung der Ostalpen 108.
 VIII^a 1. Prima Assemblea dei Delegati per il 1892. 2. Pubblicazioni sociali. 3. Versamento delle quote.

4. Associazione all'opera die Erschliessung der Ostalpen 150.

IX^a Prima Assemblea dei Delegati per il 1892 173.

Spiegazioni sul conto 1891 175.

X^a 1. Escursione al Gran S. Bernardo.

2. Elenco dei membri dell'Assemblea dei Delegati. Statistica dei Soci. 3. Pubblicazioni sociali. 4. Versamento delle quote sociali 178.

XI^a 1. Il Principe Luigi Amedeo socio del C. A. I. 2. Pei danneggiati dall'Etna. 3. Pubblicazioni sociali 230.

XII^a 1. Elenco dei premiati alla Mostra Alpina di Palermo. 2. Pubblicazioni sociali 262.

XIII^a Concorso agli uffici di redattore e di applicato. 2. Bollettino 1891 294.

XIV^a Seconda Assemblea dei Delegati per il 1892 328.

XV^a Risultati definitivi dell'esercizio 1891 355.

XVI^a Seconda Assemblea dei Delegati per il 1892 357.

XVII^a 1. Termine per le domande di concorso a lavori sezionali. 2. Elenchi dei Soci e indirizzi. 3. Conti sezionali 359.

XVIII^a Commissione per studi sul riconoscimento giuridico del Club 399.

XIX^a Elenchi e biglietti 1893 399.

Comunicazioni diverse:

Uffici del C. A. I. per il 1892 72.

Statistica dei Soci 179 400.

Sottoscrizione per la Cap. Osservatorio sul M. Rosa 40 75 231 295.

— pei danneggiati dall'Etna 231.

Sezioni.

- Aosta 263.
 Belluno 80.
 Bergamo 77 232.
 Biella 182.
 Bologna 110.
 Cadorna in Auronzo 263.
 Firenze 76 110 151 181.
 Lecco 79.
 Ligure in Genova 151.

- Livorno 79 110.
 Milano 31 78 183.
 Napoli 181.
 Palermo 111.
 Roma 151 182 232.
 Torino 31 75 109 151 180 231.
 Varallo 295.
 Venezia 32 151.
 Verbanò in Intra 32 183.

ALTRE SOCIETÀ ALPINE.

- Club Alpino Austriaco 112.
 C. A. Francese 184 360.
 C. A. Svizzero 32 111 328.
 C. A. Tedesco-Austriaco 32 111 184 359.
 C. dei Turisti Austriaci 112.

- Club dei Turisti Ungheresi 184.
 Società Alpina Friulana 152 264 360.
 S. A. delle Giulie 184.
 S. degli Alpinisti Tridentini 80 232 264.
 S. dei Turisti del Delfinato 112.

Prezzo di vendita del presente volume: L. 12