INDICE GENERALE

delle dieci annate (1884-1893)

DEL

BOLLETTINO DEL C. A. I.

COMPILATO DA

LUIGI VACCARONE

Direttore delle pubblicazioni

I numeri con asterisco (*) si riferiscono all'articolo I pericoli dell'alpiniono inserto in fine del volume nº XXII, con impaginazione propria.

\mathbf{A}

ABBATE ENRICO: Colle del Gigante, Gri- Albaron. Roccie d') Colle XXI 65. vola, Crammont, Gran Paradiso e - di Savoia. Punta XXI 69. Piccolo San Bernardo XVIII 476. - Prima ascensione del Corno Piccolo Alberti Leandro: storico XXIII 142. (Gran Sasso d'Italia) XXI 480.

- Le Tre Cime di Lavaredo XXI 206. | Alimenti dell'alpinista XXII 49°.

- La Maiella XXIV 203.

Abisso, Rocca dell' XXVI 329.

Abruzzo (in). Escurs. geologiche XIX 447. Accidenti mortali nelle Alpi, prospetto, XXII 244*.

Adamello. Rifugio Salarno XXII 48, 87. Alpetto. Rifugio dell' XXII 45, 84. Agneda. Villaggio XXIV 466.

Agnello. Colle dell') nelle Dolomiti di - passaggio di Annibale XVIII 27, Sesto XIX 458.

Agogna. Alpe, monte XVIII 4.

Agordo. Da) a Primiero pei passi Aorine - Loro divisione XXVI 169. e Cerèda XX 128.

- (Sez. del C. A. I.) sua fondazione -XXII 45, 47,

— IV Congresso degli Alpinisti Ita- — Itinerari d'accesso XX 190. liani XXII 18.

— — stabilisce un Osservatorio meteo- — — Osserv. climatologiche XXIV 194. rologico a Belluno XXII 19, 20,

 adesionisti ai Congressi Alpini in Torino nel 1885 XIX 5.

Agrano. Comune XVIII 5.

- alpi nel territorio XVIII 7.

Ajarnola. Monte XIX 158.

Ala. Valle d') leggenda XX 231.

Alaghir. Villaggio caucasico XXIV 263. - Clautane XXV 264.

- di Ses. Punta XXI 64.

Alcoolici in montagna XXII 53°.

Allenamento dell'alpinista XXII 37°. Ator Antonio: L'eruzione dell'Etna nel

4892 con cenno storico sulle precedenti eruzioni XXVI 247.

Alpenstock per alpinista XXII 79°.

Alpi (le). Scuola di costanza XVIII (XIII).

XXVI 324.

Agnèr, Monte, 1° ascens. Tomè XX 161. — nelle) prospetto accidenti XXII 211°.

- le) e Leonardo da Vinci XXIII 81.

Арцапе XX 186.

- Panorama dal Rondinaio XX in fine del volume.

- - Gli antichi ghiacciai XXIV 175.

-- Carte degli antichi ghiacciai XXIV 175.

- Carniche. Nome, limiti, divisioni nella storia e nella scienza XXI 72.

Schizzo cartografico XXI 452.

- La più alta giogaia XXII 122.

- - Bibliografia XXII 172.



Alpi Lombarde. Appunti di Leonardo da | Antermoia. Lago XXV 216. Vinci XXIII 445.

- Marittime. Nuove caverne ossifere e non ossifere XVIII 231.

- Generalità ed escursioni XXVI Antrena. Valle, descrizione della parete 295, 299,

- Orobie. Nuove ascensioni nel gruppo Coca-Redorta XXIV 154.

— — Carta del gruppo XXIV 172. Alpicoltura in Italia, sua importanza Anzasca. Valle XXVII 37. XXV 325.

- in provincia di Sondrio XXV 331. Aosta. Circondario d', valanghe del 1885 Alpine Club: v. Club Alpino Inglese. Alpinismo XXI 261,

- al principio del 1600 XVIII 199.

- Rivista generale dei Clubs alpini e delle Società alpine nel 1884 XVIII 295; nel 1894 XXVII 325.

- i suoi pericoli e le norme per evitarli XXII 289.

- e le ferrovie di montagna XXV 247. - in Sicilia XXV 314.

Alpinista. Le attitudini dell' XXII 33°. - v. Alimenti, allenamento, alpenstock,

attrezzi. Alpinista (l'). Periodico mensile del C. A. I., XXII 26, 33.

Alpinisti fanciulli, vecchi, donne XXII

Altissimo. Monte, cenni topografici e Ape. Colle dell' XXV 30. geologici XXIV 177, 179,

Amaro. Monte, itinerari da Caramanico XXIV 218.

- - itinerari da Solmona XXIV 221. - vedute XXIV 207, 218.

Ambies. Cima d') 4ª ascens. XVIII 285. Ambrizzola. Forcella d' XXVII 79.

Ampezzo. Osservatorio meteorologico XXII 30.

Ancona (Sez. del C. A. I.) sua fondazione XXII 29.

Andolla. Pizzo d') 4º ascens. XXIV 146. Aquila (Sez. del C. A. I.) sua fonda- — dal versante italiano XXIV 449. Andorno. Valle d', leggenda XX 207. Ane. Becca de l' XXIV 89.

Angoraz. Forcella e Valle XX 431, 433. Annecy. Primo Congresso Internazionale | Arasè, v. Rasè. Alpino XXII 34.

Annibale, passaggio, leggenda XX 236. Antelao XXVI 235,

- Storia alpinistica XXVII 151.

Antigine. Pizzo d' XXIV 148; XXVII 245.

Passo di XXVII 245.

terminale XXIV 441.

- Lago di XXVII 171.

Passo d' XXVII 249.

Antronapiana. Villaggio XXVII 472.

Acrine. Forcella XX 130.

XXII 191.

- valanghe del 1888 XXII 219.

- (Sez. del C. A. I.). Adesionisti ai Congressi Alpini in Torino nel 4885 XXI 5.

sua fondazione XXII 13.

- - pranzo statutario 1868 XXII 15.

- - costruzione del rifugio al Grand Tournalin XXII 34.

- premiata per lavori eseguiti XXII 34.

- inaugurazione di capanna sulla Becca di Nona XXII 38.

- costruzione delle capanne al Crammont e al Grand Tournalin, e agevolazioni d'accessi alle cascate del Rutor XXII 42.

Appalachian Mountain Club: v. Club dei Monti Appalachia.

Appennino, sua divisione, XXVI 179.

- escursioni invernali XVIII v.

- Settentrionale. Sviluppo glaciale XXVII 263.

- - Quadro riassuntivo della costituzione geologica XXVII 281,

- Sorano, gli anticrateri, XXV 304. - - schizzo schematico XXV 305.

Apuane, v. Alpi.

zione XXII 25.

- - VIII Congresso del C. A. I. XXII 30. Aralalta. Monte XIX 94.

Arano. Monte) Passo di XXVI 434.

Arc. Passo dell') 4" travers. XIX 72.

Argentera. Punta dell' XXVI 304.

Veduta XXVI 304.

Colle XXVI 324.

Armeno. Comune XVIII 5.

- alpi nel territorio XVIII 7.

Armi. Cima dei) 42 ascensione XVIII

Arnaz. Valanga nel 1888 XXII 219. Arni. Val d') antichi ghiace. XXIV 183. Arno. Conca d' (Valcamonica) XXVII 185, 190,

- - Accessi principali XXVII 204.

- Lago d' XXVII 205, 226, 230, 236, 237.

- Pozza d' XXVII 207.

- Escursioni XXVII 218.

Arselle. Bocchetta e Punta dell' XXVII 305.

Arte (l') dell'arrampicarsi XXII 97°. Arves. Aiguilles d' XXIII 157.

- topografia XXIII 160.

- - aspetto del gruppo e della regione circostante XXIII 463.

 — etimologia, nomenclatura, altimetria e geologia XXIII 168-174.

- cenno storico delle esplorazioni Attrezzi dell'alpinista XXII 75°. e ascensioni nel gruppo XXIII Augstkummenhorn XXIV 147; XXVII

XXIII 480.

- Settentrionale e Centrale XXIII 183.

- Meridionale, 1ª ascensione senza guide XXIII 195.

— — veduta XXIII 199.

Ascia da ghiaccio XXII 81*.

Ascensioni (le) da solo XXII 201°.

- senza guide XXII 190°.

- per roccia XXII 95°, 99°.

- per pareti, per creste, per canaloni XXII 410°.

loro utilità XXI 8, XXII 203*.

- notturne. Difficoltà e pericoli, XXII Avio. Valle d' XXV 136. 181*.

Monte Rosa XIX 458, XX 285.

- di Soci del C. A. I., XXII 91.

sione? XXVII 33 nota.

Ascoli (Sez. Picena del C. A. I.). Delegati al Congresso Nazionale in Torino nel 4885 XIX 7.

— sua fondazione XXII 49.

Asiago. Museo campionario di piccole industrie XVIII 452.

- Industrie in legno XVIII 456.

Assaly. Grand') 1ª ascens. XXIV 101.

Colle d' XXIV 102.

Assassini. Grotta degli XVIII 241.

Assemblee del C. A. I., generali dei Soci e dei Delegati XXII 75.

Assietta. Colle dell') Lapide posta dalla Sezione di Pinerolo del C. A. I. XXII 38.

— inaugurazione del monumento ai caduti nella battaglia XXII 46.

Associació d'Escursions Catalana: v. Società Catalana d'escursioni.

Asta. Cima dell' XXVI 340.

Asti. Casa d' XXVII 297.

Atòcee. Pizzo XXVI 435.

- itinerari di accesso al gruppo Auillier. Cima e Colle dell' XXIII 46. Auronzo. Osservatorio meteorologico XXII 30, 34.

> Xº Congresso degli Alpinisti Italiani XXII 35.

> - (Sez. Cadorina del C. A. I.). Adesionisti al Congresso Nazionale in Torino nel 1885 XIX 6.

- sua fondazione XXII 25.

Avalanches. Col des XXI 166. Averau. Torre di XXVII 73.

Ayigliana. Bacino torbifero XIX 125. Carta del detto bacino XIX 128.

- invernali. Sul modo di farle e sulla Aviel. Villaggio sepolto dalla valanga nel 4888 XXII 219.

— Passo d' XXV 137.

- prime. Statistica dal Monviso al - Gruppo di monte XXV 460.

Aviolo Monte). Gruppo di XXV 162. Aviolo-Paghera. Valle XXV 141.

- che cosa è una prima ascen- Ayas. Studio svi monti e ghiacciai di XX 4.

\mathbf{B}

Bacchetta. Cima XXVI 435. Badile. Cresta e Pizzo XXVII 211. - e anticima XXVII 239. - Veduta del Pizzo XXVII 227. - Nota delle ascensioni XXVII 240. - Rifugio XXII 86. Badlspitzen XXV 245. BAER ENRICO: Questioni di diritto intorno ai ghiacciai XVIII 203. Bagni. Col dei XIX 458. Bagnone (Sez. Lunigiana del C. A. I.) sua fondazione XXII 49. Bagozza. Cenni generali sul gruppo

XXVI 109, - Passo della XXVI 128.

- Cimone della XXVI 141. - Carta del gruppo XXVI 128.

Baione. Valle di XXVI 128, 131.

- Passi di XXVI 131.

Baitone. Gruppo, descrizione XXV 119.

— Itinerari XXV 165.

- Corno XXV 451. - Roccia XXV 154.

— Carta XXV 119.

- Vedute XXV 426, 129, 139.

Ball. Cima di XX 153.

- Passo di XX 134.

Ballabio inferiore. Villaggio XIX 92. Balma. Grotta della XVIII 233. Balme. Picco delle XXI 68.

- villaggio XXIV 8.

— leggende XX 203.

- - fondazione dell'Osservatorio meteorologico XXII 27.

-- valanga nel 1885 XXII 196. Bandito. Grotta del XXIII 30.

-- schizzo XXIII 32.

Banella. Punta XXVII 251.

- Passo di XXVII 253.

BARACCO GIOVANNI. Sale la Höchste Spitze e il Monviso. Prime ascensioni italiane XVIII (IV-V).

Barale Leopoldo: La Punta Charbonel XXVII 283.

Baranca. Colle, albergo, XXII 86. Barbisino. Monte XIX 94.

Baretti Martino: Note sul bacino del Lago d'Orta XVIII 53.

- e Sacco F.: Il Margozzolo, studio geologico XVIII 65.

Baretti. Colle, 1ª traversata XX 69. Bargiolina, pietra del Monbracco XXIII 82.

Barzio. Villaggio XIX 92.

Basagne. Colle e Roc XXIII 56.

Basei. Punta XXIII 50.

- Colle XXIII 53.

Basilicata. Monti della XXIII 240. Bassac. Descrizione del gruppo XXIV 68.

- Colle XXIII 73; XXIV 74.

- Derè. Colle XXIII 70; XXIV 73.

- - Punta XXIII 71; XXIV 72,

- Mont. Petit XXIV 73.

Traversière de XXIV 71.

-- Nord. Punta XXIII 73; XXIV 74.

- Sud. Punta XXIII 71; XXIV 72.

Basse. Passo delle XXVII 224.

Bastiot. Cima XVIII 279.

Bastone alpino XXII 79°. Baus. Cima del XXVI 307.

Baveno. Comune XVIII 5.

— alpi nel territorio XVIII 7.

latteria sociale XVIII 45.

Beaulard. Leggenda XX 225. Becchi. Colle dei XXVI 288.

BECK GIUSEPPE: 4ª ascens, alla Roccia della Scoperta (M. Rosa) XVIII 227.

Bellaggio. Villaggio XXIII 446.

Bellolampe. Monte XXII 263.

Belluno. Provincia, valanghe del 4888 XXII 203.

Belmonte (Sicilia) XXII 256. Bérarde (La). Villaggio XXI 463.

Berbignaga. Cima XXVII 224.

Bergamo. Provincia, valanghe del 4888 XXII 209.

(Sez. del C. A. I.) delegato al Congresso Alpino in Torino nel 1885 XIX 6.

sua fondazione XXII 25.

- - impianto Osservatorio meteorologico a Vilminore XXII 34.

Bergsrundi dei ghiacciai XXII 129°. Bernina. Rifugio Marinelli al XXII 42, 87.

Berton. Roc, leggenda XX 238. Bevande in montagna XXII 52°.

Bezinghi. Vill. caucasico XXIII 269, 274. - Vedute XXIII 261, 269, 275.

Bianco. Monte; ascens. Quintino Sella XVIII (XXVIII).

- traversata invernale Sella XXI 1.

— ascens, del Duca degli Abruzzi XXVI 19.

- - rifugio Quintino Sella XXII 84.

— Vallot XXVI 22.

- Veduta della vetta XXVI 27.

Rochers des Bosses XXVI 23.

- - Rifugio del Dôme XXVI 19.

- - Vallot XXVI 25.

- Pizzo XXVII 39.

Biandino, Rifugio XXII 87.

Biblioteca del C. A. I., cessione di diritti XXII 35.

- criteri per la ripartizione dei libri e carte XXII 58, 61.

Bicchiere di montagna XXII 94°.

Biella, circondario, valanghe del 1888 Bongio. Valle di XIX 93. XXII 217.

- (Sez. del C. A. I.) adesionisti ai Congressi Alpini in Torino nel 1885 XIX 6.

- sua fondazione XXII 20.

- - premiata per lavori eseguiti XXII 34.

- - compimento strada della Mologna XXII 42.

- XV Congresso del C. A. J., XXII 46. BIONDO FLAVIO: Storico XXIII 440.

Bivacchi in montagna XXII 486*. Blanc. Château XXIV 95.

- - Colle del XXIV 96.

- Truc XXIV 70.

BLANC XAVIER: Onoranze a De Saussure; discorso al V Congresso Internazionale in Torino nel 4885 XIX 20.

- brindisi XIX 38, 53.

Blose, Passo delle XXVI 130. Bo. Risugio sul monte XXII 40, 86. Bobba Giovanni: In valle di Rhêmes XXIII 38.

- In Valgrisanche XXIV 55.

- Grivola e Gran Paradiso XXV 1.

Bobbie. Pian di, schizzo dimostrativo XIX 97.

Boohin dell'Asso. Colle XVIII 236.

- di Brignola. Colle XVIII 236.

Bollettino del C. A. I., qualità dei lavori da accogliere nello stesso XIX 1.

- primo fascicolo pubblicato nel 1865 XXII 44.

 Indice generale dei 50 primi numeri XXII 52; dei dieci successivi XXVII

proposta di ricompensare gli autori XXII 59, 61.

Bologna (Sez. del C. A. I.). Sua fondazione XXII 29.

- Adesionisti al Congresso Nazionale in Torino nel 4885 XIX 7.

- Esperienze fatte col telegrafo ottico alpino XX 179.

 Inaugurazione dell'Osservatorio al M. Gatta XXII 47.

_ XX Congresso del C. A.I., XXII 65. Bombia. Forcella XXV 144.

— Monte XXV 460.

Crestone dei Corni XXV 163.

Bonneval. Colle e Punta XIX 68, 69, 74: XXI 69.

Borcola. Monte XVIII 279.

Bordinia. Monte nel Caucaso XXIV 297.

— Veduta XXIV 272.

Bormio. Villaggio XXIII 146.

 V1 Congresso degli Alpinisti Italiani XXII 26.

- Antichi bagni XXIII 89.

Borno. Itinerari all'altipiano XXVI 134.

— Altipiano XXVI 146. - carta XXVI 128.

Borraccia XXII 94°.

Borterrück XXIV 147.

Bosséa. Grotta XVIII 232.

Botanica. Piante raccolte nel gruppo del Viso XXI 174-79.

— nei dintorni di Cesana XX 259. Bottarello. Pizzo, 1ª ascens. XXIV 147.

- Bocchetta di XXVII 253.

BOURRIT HENRY: Brindisi XIX 55.

Bousson. Cima XXIII 53.

Villaggio XX 249.

— Veduta XX 256.

Bove. Monte XX 280.

Bradisismi XVIII 248.

- -- bibliografia XVIII 259.

Bramafam, Torre XIX 66, 73; XX 238. Braone, Somale di XXVII 217.

Breithorn, Ascens, di O. Sella e figli Brocan, Cima XXVI 307. XVIII (XI).

- Salite diverse XVIII 260 : XX 23. 26. 27: XXVI 32.
- Colle del XX 28,
- Veduta dei ghiacciai XX 1.

Brenta, Bocca di, XVIII 278, 279.

- Castello di. 4º ascens, XVIII 285, - Cima di, 1º ascens. XVIII 278, 279.
- Gruppo di, cenni su la topografia e Brusovi Eomondo: Zuccone di Campelli la nomenclatura XVIII 275.
- Torre di. 1º ascens, XVIII 279.
- Valle di, XVIII 284.
- Alta, Valle di XVIII 283, 284.
- Bassa, Cima di, la ascensione XVIII 285.

BRENTARI OTTONE: Zwölferkofel (Dolomiti di Sesto) XXI 150.

- Le Pale di S. Martino, Descrizione generale e itinerari XX 109.
- Dante alpinista XXI 12.
- Fassa e le sue Dolomiti occidentali XXV 485.

Brescia, Città, anticipa l'imposta fondiaria XVIII (XXVI).

- Provincia, valanghe 4888 XXII 208.
- (Sez. del C. A. I.) sua fondazione Burnega. Valle XXVI 125. XXII 29.

Bracca, Monte, cave di pietra XXIII 82. Brescia (Sez. del C. A. I.) Adesionisti al Congresso Nazionale in Torino nel 1885 XIX 7.

- in montagna e la fotografia XXVI - Costruzione del rifugio Salarno all'Adamello XXII 48.

> — XVI Congresso del CAL XXII 48 Breuiljoch XXVI 41.

- Lago XXVI 313.

Bruciata, Cima XXVII 226.

Brunialti A.: Proposta di parificare i membri di tutti i Clubs nell'uso e nella frequentazione delle capanne. delle biblioteche e dei locali sociali XIX 37.

Brunone, Baita della XXII 40, 87,

e Zucco di Desio XIX 91.

Brusson, Leggenda XX 224.

BUDDEN R. H.: Rivista generale dei Clubs alpini e delle Società alpine nel 1884 XVIII 295; nel 1894 XXVII 325.

- Brindisi XIX 37.
- Dono di L. 500 per rimboscamento XXII 46.
- Dono di L. 100 per acquisto di un masso erratico XXII 18.
- Acelamato socio onorario del C. A. I. XXII 66.
- Rifugio alla Becca di Nona XXII 38, 84. Bufere di neve in montagna XXII 177*. Bugliaga. Valanga del 1888 XXII 213.

Burgstall, Monte XXV 244.

Bussola. Sua utilità XXII 92°.

 \mathbf{C}

CACCIAMALI G. B.: Escursioni geologiche | Cairo. Monte XXII 242. in Abruzzo, XIX 117.

- In valle del Liri, osservazioni orozioni turistiche XXII 232.
- Gli anticrateri dell'Appennino So- Calzature alpine XXII 67°. rano XXV 304.

Cagliari (Sez. del C. A. I.). Sua fonda- Camicia per montagna XXII 72°. zione XXII 40.

CAINER S.: Cronaca del Club Alpino Camini (chéminée) XXII 107°

Calabre, Colle di XXIII 58.

- Punta XXIII 59.

grafiche e geognostiche ed indica- Calino. Pizzo, ascens. Cederna e Marinelli XIX 80.

Calze per montagna XXII 70°.

Camin. Croda del XXV 226.

Italiano dal 1863 al 1888 XXII 1. Camino. Cenni sul gruppo XXVI 109.

Camino, Passo del XXVI 124.

- Cima di XXVI 141.

_ _ Veduta XXVI 142. - Carta del gruppo XXVI 128.

Camonica Valle, cenni XXVI 109.

_ - carta XXVI 428. Camosci. Valle dei XIX 94.

CAMPANILE VINCENZO: Sui monti della Basilicata XXIII 210.

Campelli, Zuccone di XIX 93. Campellio. Monte XXVII 198, 233.

- Veduta XXVII 497.

Campiglio, Cima XVIII 283. Campitello. Villaggio XXV 197.

- da) per la Sella del Principe a Perra XXV 210.

- da) per il Lago d'Antermoia a Perra XXV 246.

- a) da Predazzo XXV 192.

_ Laste di. Cima XXV 232.

Campo, Passo di XXVII 498: 237.

Campobasso (Sez. Sannita del C. A. I.). Sua fondazione XXII 55.

- - delegato al Congresso nazionale in Torino nel 1885 XIX 8.

Campocatino. Antico ghiace. XXIV 186. Camposecco. Passo di XXVII 249.

- Pizzo Nord di XXVII 251.

- Cimone di XXVII 253.

Canale. Monte, passo e lago XXII 170. - Ghiacoiato. Passo del XXVII 229. Canali. Cima di, prime ascens. XX 457.

- Valle e Passo di XX 131.

- di Valli Piane. Passo XXVI 127.

Canavese. Leggende XX 224, 225.

Canciano, Pizzo XIX 87.

Canigou. Monte, ascensione di Pietro d'Aragona XXIII 429, 455.

Cannobbio. Osservatorio meteorologico XXII 43.

Cannocchiale per montagna XXII 91° Cantoira. Valanga nel 1888 XXII 226. Cappello per montagna XXII 72°.

Cappuccini. Monte dei, Stazione alpina della Sezione di Torino XXII 90.

- - convegno dei Congressisti nel 1885 XIX 8.

- inaugurazione di nuovo locale per il Museo Alpino XIX 9.

- convegno per la IV Esposizione Nazionale di Belle Arti XXII 42.

Caprara. Grotta XXIV 219. Caramanico. Villaggio XXIV 217. Carema Valanga nel 4888 XXII 224. Carmelo. Monte in Palestina XXIV 244. Carniche. v. Alpi.

Caronno. Valle XXIV 167.

Carpazi, Monti, leggende, XX 232. Carpelle da ghiaccio XXII 83.

Carrara (Sez. Apuana del C. A. I.). Sua fondazione XXII 66.

CARREL GIO. ANTONIO: Biografia XXIV 43.

- - suo ritratto XXIV 43.

CARREL GIORGIO: Nomina a socio onorario del C. A. I., XXII 12.

- Rifugio al Tournalin XXII 42, 85. Carrelet Rifugio XXI 165.

Carte e schizzi.

- Alpi Apuane (antichi ghiacciai delle) XXIV 175.

_ _ Carniche XXI 452.

- - Orobie Centrali XXIV 472.

- Antrona (bacino del Lago d') XXVII 173.

_ e adiacenze. Carta ipsometrica e batometrica XXVII 173.

- Appennino Sorano XXV 305.

_ _ Settentrionale. Carta dello sviluppo glaciale XXVII 272.

- Arno (Conca d') e valli adiacenti XXVII 192.

_ _ schizzo topografico XXVII 240.

- Avigliana e Trana (bacini torbiferi) XIX 428.

- Bagozza (gruppo di) XXVI 128. - Baitone (gruppo di) XXV 449.

- Bandito (caverna ossifera) XXIII 32.

- Borno (altipiano di) XXVI 128.

- Camino (gruppo di) XXVI 128. - Camonica (valle) XXVI 428.

- Casotto (valle) XVIII 240.

- Caucaso Centrale XXIII 245; XXIV

Concarena (gruppo di) XXVI 128.

- Esine (laghetti e dintorni) XXVI

 Etna (spaccato dell'eruzione nel 1892, crateri con bocca emissiva della lava, e schizzo topografico delle ultime eruzioni) XXVI 272.

- Fontana (valle) in Valtellina XIX 84.

Carte e schizzi.

- Frammenti di carte dal XIIº al XVIIIº | Punta XXV 458. secolo XXIII 144.
- Grosina (valle) XXV 78.
- Italia (carta fisica d') XXVI 176.
- Liri e Sacco (bacini) XXII 240.
- Lozio (valle di) XXVI 128,
- Margozzolo, carte geologica e glaciale, sezioni geologiche e illustrazioni XVIII 65, 74, 80, 96.
- Monte Cucco (grotta) XXV 287.
- M. Rosa dal Teodulo al Lyskamm | dalla) alla Forteresse, 4º traversata
- Mulkra nel Caucaso (i ghiacciai della valle) XXIV 312.
- Pale di S. Martino (gruppo delle) Catania. Osservatorio dell'Etna XXII 43. XX 460.
- Pian di Bobbio e Zuccone di Campelli XIX 97,
- Prealpi Clautane XXV 265.
- Rosengarten (gruppo del) XXV 185. | Catanzaro (Sez. Calabrese del C. A. I.)
- Sacco e Liri (bacini) XXII 240.
- 96.
- Toce (sorgente del) XXI 224.
- Trana e Avigliana (bacini torbiferi) XIX 128.
- Verra e Ventina (bacini di) XX 9.
- Zuccone di Campelli e Pian di Bobbio XIX 97.

Cartografia (la) e la copografia alpina fino ai tempi di Leonardo da Vinci | Cavallo. Monte, cenni topografici e geo-XXIII 99.

- susseguente evoluzione XXIII 445. Casale Corte Cerro. Comune XVIII 7. Casotto. Valle XVIII 238.
- Grotta XVIII 246.
- Carta topografico-geognostica XVIII

Casse Larghe. Passo delle XXVI 429. Cassère. Modo di comportarsi dell'alpinista su esse XXII 103°.

Cassino. Monte, abazia XXII 242. CASTAGNERI ANTONIO: Biografia XXIV 5.

- - suo ritratto XXIV 5.
- Passo XXVII 303.

Casteldelfino. Osservatorio meteorologico XXII 26.

Castellaccio di Billiemi. Monte, escur- Cerel. Bec XXI 62. sione dei soci palermitani del C. A. I. XXII 260.

Castelletto. Bocchetta del XXV 142

Castello. Cima XXVII 237.

Monte XXVII 200.

 Nota delle ascensioni XXVII 241. Castelluccio. Vill. XX 282; XXIII 248. Castore. Colle del, 4ª traversata Sella XX 46.

 Punta, 4ª ascens. Mathews e Jacomb XX 20.

Cathédrale. La) XXVI 199.

pel versante nord XXVI 203.

Catinacoio. Cima XXV 223.

-- - Veduta XXV 247.

- (Sez. del C. A. I.). Sua fondazione XXII 29.
- XIIIº Congresso del C. A. Ital. XXII 42.

Sua fondazione XXII 40.

- Stura di Cuneo (alta valle) XIX Cancaso (Nel). Viaggio di Roberto Lerco XXII 273.

- Viaggi di Vittorio Sella XXIII 243; XXIV 261.
- Indicazioni per il viaggio XXIII 311.
- -- Panorami in fine dei volumi XXIII e XXIV.
- Estratto della raccolta fotografica Sella XXIII 316.

logici XXIV 178, 179.

Cavrello. Pizzo, cresta nord XXIV 161. Cecilia. Rifugio al Disgrazia XXII 45,86. Cedeh. Rifugio XXII 67, 87.

CEDERNA ANTONIO: Monti e passi di Val Fontana (Valtellina) XIX 74.

- Nuove ascensioni nel gruppo Coca-Redorta (Alpi Orobie) XXIV 454.
- Val Grosina. Cenni topografici turistici XXV 78.

Ceghèm. Villaggio XXIII 308.

— Veduta XXIII 309.

Celana. Grotta XXIV 219.

Cemetta, Grande, etimologia, XX 5.

Concenighe. A) da Paneveggio XX 425. Cerèda. Passo di XX 131.

Ceresole Reale. Valanga 1888 XXII 224. Ceresole. Punta di XX 86; XXV 50.

Cervino. Monte, ascens. Q. Sella, XVIII | CIBRARIO LUIGI: Dal Rocciamelone al (p. XXVIII).

XXVI 34.

Leggenda dell'Ebreo errante XX 230.

- Rifugio della Cravatta XXII 85. - della Torre XXII 85; XXVI 36.

→ — veduta XXVI 35.

Cesana. Escursioni nei dintorni XX 248.

- Minerali e roccie XX 258. - Elenco di alcune piante XX 259.

- di alcuni coleotteri XX 262.

- - di alcuni molluschi XX 263.

- Il dialetto XX 264.

Cesta, Forcella della XXVII 104. Chaberton. Monte XX 257.

- - Veduta XX 256.

Challant, La valle, nel xv secolo XX 51. CHAMONIN P. B., citato, XVIII 179.

- 1º ascensione della Grivola dall'est | CITA ALESSANDRO : Le piccole industrie XVIII 181.

Chamonin. Colle XVIII 489.

Champéry. Dent Noir de, 4ª ascensione XXVI 208.

Charbonel. Punta XXVII 283, 305, 313, Clautane. Prealpi XXV 264. 319.

- Vedute XXVII 285, 304.

Storia alpinistica XXVII 307.

Chateaublanc. Monte, v. Blanc.

Chatelleret, Rifugio XXI 158.

Chatillon. Inaugurazione di Osservatorio meteorologico XXII 42.

Chavanne, Lago di, leggenda XX 244. Chialamberto. Leggenda XX 220.

Chiapous. Colle XXVI 310. Chiavenna. Valle XXIII 145.

Chieti. (Sez. Abruzzese del C. A. I.) Sua

fondazione XXII 20, 66. Chignelo-Verbano. Comune XVIII 5.

 Alpi nel territorio XVIII 7. Chiovatura delle scarpe XXII 70°. Ciamarella, 4º ascens, invernale XXI 67.

- Veduta dal nord XXI 64.

- Colle della, 4º traversata XXI 67.

- Piccola XXI 67.

Cianderau. Torre di XXVII 102. Cianovate. v. Kellerwand.

Ciampediė. Altipiano XXV 220.

Ciatagnièra. Punta XX 257.

Ciat-bashi. 1ª ascensione Vittorio Sella | — Uffici di direzione del C. A. I. XXIII 286.

Charbonel XXVII 295.

- Ascensione del Duca degli Abruzzi | Cicloni e anticicloni, loro teoria XXV 61. Cimerlo, Cima XX 156.

Cimolo. Monte, rimboscamento XVIII 5. Cimon della Pala da Rolle XX 122.

- visto da Bellamonte XX 124.

- tentativi e prime ascens. XX 142.

Cimone (Appennino). Osservatorio-rifugio XXII 35.

Cingino, Pizzo di XXIV 148; XXVII 249. - Passo di XXVII 249.

Cinque Dita. Punta delle XXV 237.

Cinque Torri. (Le) XXVI 245. Cioda. Monte nel Caucaso XXIV 296.

-- Veduta da esso XXIV 273.

Ciriegia. Villaggio XXVI 322.

Cirmei. Croda dei XXV 230. Cistella. Monte. Rifugio XXII 30, 86.

del Vicentino XVIII 454.

Cinbikevi, Villaggio XXIII 291.

Civrari. Leggenda sul lago XX 243.

Clapier. Monte XXVI 317.

Clavarino. Punta XIX 64, 72.

Clegna. Valle XXVI 430.

Club Alpino Austriaco. Sua fondazione XVIII 302; XXII 4; XXVII 334.

- Belga. Sua fondazione XVIII 309.

- della Crimea XXVII 341.

Francese. Sua fondazione XVIII 304.

- - Rappresentato al V Congresso Internazionale in Torino XIX 3.

 Rivista dal 4884 al 4893 XXVII 333.

- Inglese. Sua fondazione XVIII 297; XXII 3; XXVII 327.

Italiano. Atto di costituzione XXII 74.

- Soci fondatori XXII 73.

— Assemblee XXII 75.

— Votazioni sociali XXII 75.

— Congressi e feste XXII 76. - - Pubblicazioni XXII 77.

- - Lavori in montagna XXII 84.

— Prime ascensioni XXII 91.

— Re e Principi della R. Casa di Savoia XXII 104.

— — Soci onorari del C. A. I. XXII 105.

XXII 406.

Club Alpino Italiano. Prospetto delle Comello. Passo e Valle delle XX 436. Sezioni del C. A. I. XXII 406.

— Statistica dei Soci XXII 106.

— — Spese notevoli del Club XXII 406.

Cronaca dal 4863 al 4888 XXII 4.

330.

- v. Biblioteca, Bollettino.

- dei Monti Appalachia. Fondazione XVIII 308.

- Rivista decennale XXVII 338.

- dei Monti Berici. Rappresentato al VII Congresso Nazionale in Torino

- della Sierra. Sua fondazione XXVII

XXII 4; XXVII 328.

- Raporesentato al V Congresso Internazionale in Torino XIX 3.

- Tedesco. Sua fondazione XXII 4.

XXII 4: XXVII 332.

— — Rappresentato al V Congresso Internazionale in Torino XIX 3.

- dei Turisti Austriaci. Fondazione XVIII 303; XXVII 335.

- dei Turisti Norvegesi. Fondazione XVIII 306; XXVII 337.

Coazze. Valanga nel 4888 XXII 226.

Coca. Pizzo di, per la faccia nord-ovest, | Corda per ascensioni XXII 75°. XXIV 457.

Coglians. Monte, ascensione Marinelli. XXII 439.

- - ascensioni diverse XXII 146.

— veduta XXII 124.

Cogne. Valle XVIII 179.

- Valanghe del 1888 XXII 222,

- Lapide in onore di Vittorio Emanuele II. XXII 46.

Coiromonte. Comune XVIII 5. - Alpi nel territorio XVIII 7.

Collina. Frazione XXII 431.

- Dialetto friulano XXII 435.

Colomb. Monte, passo di, XXVI 348. Colombo. Monte, itinerario, XVIII 274. Combassa. Vallone della XXIII 73.

Combolo. Monte XIX 79.

— Passo XIX 88. Comeglians. Villaggio XXII 127. Como. Provincia, valanghe del 4888 XXII 211.

- (Sez. del C. A. I.). Sua fondazione XXII 29.

— Rivista dal 1884 al 1893 XXVII | Concerena, Cenni generali sul gruppo XXVI 409, 135,

Carta del gruppo XXVI 128.

- Veduta XXVI 139.

Note di geologia XXVI 150.

Congelamento in montagna XXII 59°: XXVII 66.

- soccorsi da prestarsi XXVII 67.

Congresso degli Alpinisti Italiani (XVII) Nazionale e (V) Internazionale in Torino XIX 4-62.

- Svizzero. Sua fondazione XVIII 298; Consiglio Direttivo (Sede Centrale): Ai soci del Club Alpino Italiano XIX 1.

> Elenco dei Direttori per l'anno 1885 XIX 4.

Uffici XXII 406.

- - Austriaco, Fusione XVIII 300; - Spese notevoli del C. A. I., XXII

Conte Zaverio: Discorso al V Congresso Internazionale in Torino nel 4885 XIX 46.

Coolinge W. A. B.: Che cosa è una « prima ascensione » ? XXVII 33 nota.

- dei Turisti della Svezia XXVII 340, Corchia. Monte, cenni geologici, XXIV

suo uso XXII 443*, 422*, 435*.

- abbandonate e fisse XXII 447°.

catastrofe Zsigmondy XXII 418*.

4^a catastrofe al Cervino XXII 420°.

Corfigliano. Antico ghiacciaio XXIV 489.

Corna Busa. Passo di XXVI 147. Cornarossa. Rifugio XXII 42, 86.

Cornici di roccia XXII 408°.

di neve XXII 145*.

Corno del Dente. Passo del XXVI 434.

- Piccolo (Gran Sasso). 1ª ascensione Abbate XXI 180.

— veduta XXI 484.

Corona. Monte XVIII 279.

Coronelle. Cime delle XXV 223.

Gorsaglia. Valle, costituzione geologica X VIII 233.

Corsica. Divisione dei monti XXVI 190. Cortano. Rifugio al Mottarone XXII 86. Cortina d'Ampezzo. Villaggio XXVI 229; | CRISTINI BARTOLOMEO: Scrittore e mate-XXVII 74.

Costalunga. Passo di XXV 216. Costone dei Laghi XIX 88.

Courmayour. Inaugurazione dell'Osservatorio meteorologico XIX 60.

Cozzaglio Arturo: Note di geologia sulla Concarena XXVI 450.

- I Laghetti di Esine XXVI 215. Crammont XVIII 190.

- Scioglimento dei Congressi nel 1885 XIX 62.

- Rifugio De Saussure XVIII 492; XXII 42, 85.

Cravatta. Rifugio della XXII 85. Cremona (Sez. del C. A. I.). Sua fon-

dazione XXII 59. Crepacci dei ghiacciai XXII 126*. Creste di neve e di ghiaccio XXII 447°. Cuneo. Circondario, valanghe del 4885

Cridola. Gruppo del XXV 265. veduta XXV 265.

Crissolo. Osservatorio meteorologico XXII 26.

Cristallo. Passo del XXV 136.

- Monte XXVII 85.

- 4° ascensione per nuova via XXVII Curò. Rifugio al Pian di Barbellino

- Veduta dali'ovest XXVII 147.

matico piemontese XXIII 447.

Croce. Monte, passo di XXII 150. Croda da Lago XXVI 229: XXVII 91.

- prime ascensioni XXVII 92.

ascens, per nuova via XXVII 436.

- Grande. 12 ascens. dal Col XX 160.

- Rossa XXVII 84.

Cront. Gran, Cima XXV 229. Croppo, Passo-del XXVI 434.

Crosara. Passo XVIII 279.

Crot del Ciaussinė, Rifugio B. Gastaldi al XXII 42, 84.

Crozzi del Re. Cima XVIII 279.

Crusinallo, Comune XVIII 7.

- Alpe nel territorio XVIII 7.

Cucco. Caverna di monte XXV 287.

— planimetria XXV 287.

XXII 193.

Provincia, valanghe 1883 XXII 193.

— - valanghe del 1888 XXII 228.

- (Sez. del C. A. I.). Sua fondazione XXII 25.

Cupi. Villaggio XX 274.

XXII 58, 87.

Cussuma. Finestra di XXIII 80.

\mathbf{D}

D'Anna Giuseppe: Prima ascensione alla | Defey, Rifugio al Colle del Rutor XXII Cima di Fiocobon XXI 248.

Dante alpinista XXI 12.

Dante. Rifugio sulla Falterona XXII 88. DA SCHIO ALMERICO: Gli Osservatorii per la scienza XXV 166.

DA VINCI LEONARDO e le Alpi XXIII 81. DE MARCHI LUIGI: Dell'influenza delle

DE BREUGEL DOUGLAS R.: Tre nuove escursioni nella catena della Dent du Midi XXVI 197.

De Déchy Maurizio: 4ª ascensione alla P. Dufour dal Lysjoch XIX 443.

DE FALKNER ALBERTO: Cenni su la topografia e la nomenclatura del gruppo di Brenta nel Trentino XVIII 275. Dente. Cima del XXV 241.

- Orazio: Nelle Dolomiti di Cortina Denza P. F.: La stazione meteorologica d'Ampezzo e di Gardena XXVI 229.

67, 84; XXIV 95.

De Gregorio Antonio: Nei dintorni di Palermo XXII 246.

L'aloinismo in Sicilia XXV 314.

sulle alte montagne e loro utilità Della Robbia: Lavori eseguiti a Gallicano XX 489.

> catene di monti sulla circolazione generale dell'atmosfera XXI 489.

- Le osservazioni di montagna e la teoria dei cicloni e anticicloni XXV 61.

Il più grande ghiacciaio del mondo XXVI 87.

sul Mottarone XVIII 45.

- DERZA P. F.: Sulla variazione della Doigt de Salanfe, 4º ascens, XXVI 208. temperatura secondo l'altezza nelle Dolcedorme. Serra XXIII 240. regioni di montagna XX 98.
- Valanghe degli inverni 1885 e 1888 XXII 481.

Dernal. Costa e Passo XXVII 199, 236, - Cima XXVII 237.

Derrière le Clapier. Punta XXVII 344. Domodossola (Sez. del C. A. I.). Sua fon-Desio. Zucco di XIX 95.

DE SAUSSURE B.: Onoranze XIX 20.

- all'alpe di Pedriolo XXVII 4.

- Rifugio al Crammont XVIII 192: XXII 42, 85.

DE STEFANI CARLO: Le Alpi Apuane XX

- Gli antichi ghiacciai delle Alpi Apuane XXIV 175.
- Divisione delle montagne italiane XXVI 467.

Detriti. Modo di comportarsi dell'alpi- Donne alpiniste XXII 43°. nista su essi XXII 403°.

Deveis. Borgata sepolta dalla valanga — Colle di XXIV 97. nel 1885 XXII 195.

Dezzo. Valle del XXVI 147. Diablerets. Leggende XX 205. Dialetti.

- Friulano XXII 435.
- Val di Fassa XXV 488.
- Val Cesana XX 264.

Diavolo. Pizzo del, per la cresta nord XXIV 464.

- Passo del XXIV 171.
- Porta del XXVI 125.

Diboscamento XX 274.

- Causa valanghe del 1885 XXII 194. DI SAMBUY ERNESTO: Saluto agli Alpi-

nisti convenuti a Torino pei Congressi del 1885 XIX 9.

Di Savoia, v. Savoia.

Disgrazia, Passo della XIX 67.

- Rifugio Cecilia al XXII 45, 86.
- - Cornarossa al XXII 42, 86.
- - Maria al XXII 86.

Disgrazie in montagna. Opportunità di dissondere istruzioni per evitarle XIX 24.

- Statistica e classific, XXII 40°, 97°.
- Cause generali XXII 22°.
- Misure preventive XXII 29°.
- al Colle Gnifetti XXVII 34.

Doigt. Gruppo del XXVI 198.

Dolomiti. Ricordi alpini del 4893 XXVII

- di Primiero. v. Pale di San Martino.
- di Fassa XXV 185.
- di Sexten XXVII 404.

dazione XXII 47.

- Adesionisti ai Congressi in Torino nel 1885 XIX 5.
- - Illo Congresso degli Alpinisti Italiani XXII 48.
- Inaugurazione di Osservatorio meteorologico XXII 18.
- Approva le proposte di un rifugio al M. Rosa sul versante di Macugnaga XXII 20.

Dona. Valle XXV 219.

Doravidi. Punte sud e nord XXIV 97.

Dosdè. Passo di XXV 86.

Dosso. Monte del XXVII 209.

- Forcellino del XXVII 228, 229.
- Cima del XXVII, 235.

Dreischusterspitze XXVII 404:

prime ascensioni XXVII 107.

Drei Zinnen, Veduta XXVII 434.

Duei, Corni XXV 163.

Dufour. Punta, 4º ascensione italiana XVIII (p. V).

- Ricerca di una nuova strada dal Lysjoch XIX 141.
- 4° ascensione Déchy dal Lysjoch XIX 143.
- ascensione per la cresta SE, XIX 145.
- 4º ascens. Hulton per la faccia SE. XIX 445.
- 4° traversata invernale Sella XXII 407.
- Prime ascensioni dall'est XXIII 4; XXVII 8.
- Ascens. di Ratti e Grasselli XXIII 44.
- vedute XIX 444; XXIV 440.

DUBAMEL H.: Sulle piccozze e sulle disgrazie che possono accadere per la loro imperfetta costruzione. Su un accordo per la conservazione dei rifugi alpini. Sulla istituzione

di una cassa di soccorso per le Duranno. Gruppo del XXV 279. guide. Sulla riduzione delle tariffe - Veduta XXV 279. delle guide, Sulla opportunità di - Monte XXV 285. dissondere istruzioni per evitare i Durello. Forcella di XXV 444. disastri nelle ascensioni XIX 24. Dzerbion, Etimologia XX 6.

\mathbf{E}

Ecrins. Barre des, ascens. Rev XXI 467. (Eperon. L') XXVI 499. Edelweiss, Leggenda dell' XX 213. Edolo da) alla Cap. Baitone XXV 128. Elbrus. Monte nel Caucaso XXII 273.

- Prime ascensioni XXII 275.
- 4° ascens. italiana Lerco XXII 277.
- ascens. Sella XXIII 282.
- vedute XXII 273; XXIII 279, 285, Etns. Ascens. di T. Zona XXIII 235. 301.

Elferkofel. Ascensioni diverse XiX 455. prima salita italiana XXVII 413.

Emo. Monte, ascens. di Filippo re di Macedonia XXIII 128.

Enchastraye. Cima dell' XIX 103. Enero. Valanga del 1888 XXII 207. Entracque. Valle XXVI 344. Entrelore. Vallone d' XXIII 41.

- Casolari e Colle d' XXIII 42.
- Sommità d' XXIII 43.

ERRERA CARLO: Il Lago d'Antrona XXVII

Esine e i suoi laghetti XXVI 215.

Carta dei dintorni XXVI 224.

Est. Cime de l' XXVI 199.

— 4ª ascens, dal nord-est XXVI 212.

- L'eruzione nel 4892, e cenno storico sulle precedenti eruzioni XXVI 247.
- Rifugio XXII 88.
- Veduta dei crateri XXVI 271.
- Spaccato e schizzo topografico XXVI 272.

Euringerspitze XXV 245.

Evancon. Generalità della valle XX 3.

-- Etimologia XX 5.

Evenhorn, Rifugio all' XXII 86.

Ezendola. Passo e valle XXVI 125.

\mathbf{F}

Falkner, Cima XVIII 278.

Fallère. Mont. Capanna Regina Margherita XXII 55, 85.

Falò. Monte del XVIII 4.

Falterona, Rimboscamento XXII 42.

- Rifugio Dante XXII 88.

FANCHIOTTI CARLO: Sull'importanza dell'alpicoltura in Italia XXV 325. Fanciulli alpinisti XXII 43°.

FARAUT F.: Onoranze degli alpinisti a S. Bernardo di Mentone XIX 22. Brindisi XIX 38, 40.

Fasce. Bocchetta delle XXVI 14, 16.

Fassa e le sue Dolomiti occid. XXV 185. - Notizie generali sulla valle XXV 186. Fauna. Provvedimenti per la sua protezione XIX 34.

Fauna, Nel Caucaso XXIV 293.

Federerkogel: v. Catinaccio. Felik, Punta di XX 37.

Felouse, Grande XXVII 314.

Fermade. Pala delle XXV 229. FERRAND H.: Brindisi XIX 59.

Ferri da tacco XXII 83°.

Ferrovie di montagna in rapporto all'alpinismo XXV 247.

Ferrucci A.: Le Prealpi Clautane XXV 264.

Fiblon. Cima XVIII 279.

Finestre. Madonna delle XXVI 347.

Fiocobon. Valle e Passo di XX 141.

 Cima, 4° ascens. D'Anna XXI 248. Fiorio Cesare: Becco della Tribolazione XXVI 285.

Piorio e Ratti C.: Ascensioni senza guide | Forciaz. Mont. Cime est ed ovest del eseguite nel 1884: Breithorn, Punte Zumstein e Gnifetti, Goiassa, M. Formin. Cima di XXVI 229. Colombo XVIII 260.

 I pericoli dell'alpinismo e norme. per evitarli XXII 289.

— e REY G.: Le Aiguilles d'Arves XXIII 457.

Firenze (Sez. del C. A. I.). Sua fonda- Fos. Colle di XXIII 73; XXIV 70. zione XXII 15, 17.

- Adesionisti ai Congressi Alpini Fotografia. Sostituzione della carta ai in Torino nel 1885 XIX 5.

- - IX Congresso del C. A. I. XXII 33.

-- - Impianto Osservatorio meteorologico al Lago Scaffaiolo XXII 34.

- Inaugurazione del rifugio al Lago Scaffaiolo, e apertura di una biblio- Fradusta. Cima di, ascensioni diverse teca alpina a Lucca XXII 38.

Flarona. Vedretta della XVIII 279. Flora. Provvedimenti per la sua protezione XIX 32.

- del Gran Paradiso XX 82.

- nei dintorni di Cesana XX 259.

- nel gruppo del Viso XXI 474.

Fociela. Monte XVIII 4. Fond. Colle del XXIV 80.

- Grand XXVII 311.

Fons d'Armour, Antro XXVII 300.

Fontana. Valle (Valtellina), monti e passi XIX 74.

- Topografia e suo aspetto XIX 75.

- Escursioni e itinerari XIX 76.

- Ascensioni XIX 79.

- Carta XIX 81.

Fonte. Colle del XXIII 57.

- Roc del XXIII 58.

Forame. Passo XIX 87.

Forato, Monte (Alpi Apuane) XX 488, Funffingerspitze, v. Cinque Dita.

XXIV 63.

Valle di XXVI 232.

Fornet. Fraz. di Valgrisanche XXIV 64. Forno di Fiemme. Villaggio XXV 193.

Forteresse La) XXVI 199.

alla) dalla Cathédrale XXVI 203.

- Becca di XXIII 76.

vetri XIX 36.

- e bradisismi in montagna XXVI 347.

Fototopografia (La) applicata alla costruzione delle carte XXIV 223.

XX 459.

Fraiteve. Monte XX 253.

Francesetti. Punta XIX 67.

4ª ascens: Coolidge XIX 73.

Frassineto. Valanga nel 4888, XXII 225. Frassino, Valanga nel 1885 XXII 196. Freddo in montagna XXII 168*.

- studio fisiologico XXVII 59.

Fréjus. Traforo del, sua inaugurazione XXII 18.

Fréty, Pavillon du) albergo XVIII 476. Frigido. Valle del) antichi ghiacciai XXIV 192.

Frisozzo, Monte XXVII 228, 234.

- - Vedrette e Passi XXVII 200.

- Cima della Vedretta Occidentale di XXVII 229.

 Nota delle ascensioni al Monte XXVII. 242.

Fulmine in montagna XXII 475°.

G

Gabia. Passo di, r. Rodella. Gagliarda. Passo della XVIII 279. Galbarè. Valle XXVI 124. Galisia. Punta XXIII 54. GALLET A. E.: Esperienze fatte col telegrafo ottico alpino presso la Sezione di Bologna XX 179. Galliani. Grotta dei XVIII 239.

Gallicano. Lavori eseguiti dai Della-Robbia XX 489.

Gallina. Cima XVIII 279.

Gallinera. Valle XXV 444.

- Passo XXV 162,

Gallo. Monte, escursione degli alpinisti palermitani XXII 264.

Gambali per montagna XXII 71°.

Garavina. Gola di XXIII 240. Gardè. Passo di XIX 87.

GARELLI A.: Con quali mezzi il Club - Rosengarten, gruppo XXV 208. del rimboschimento delle montagne italiane XIX 48.

Garzoni Tommaso, citato come autore di - Valcamonica, formazioni geologiche un libro raro XVIII 54.

GASTALDI BARTOLOMEO, presidente del C. A. I. dal 4864 al 4873 XXII 40.

4879 XXII 38.

GASTALDI JACOPO, cartografo piemontese XXIII 446.

XXII 42, 84.

Gatto, Passo del XXV 134.

Gavia, Passo di leggenda XX 244.

Gazze. Valle del XXVI 127.

Gé. Valle di XXVI 127.

Gebel Sannin. Monte XXIV 249.

Gebel-el-Tur. Monte XXIV 238.

Gelas. Cima dei XXVI 344.

- di Lourousa, v. Stella.

Genova. Valle, leggende XX 203, 244.

- (Sez. del C. A. I.). Adesionisti al Congresso Nazionale in Torino nel 4885 XIX 7.

Geologia. Abruzzo (nell') escursioni XIX 447.

- Alpi Apuane, antichi ghiacciai delle XXIV 175.

- - Occidentali italiane, massima elevazione dell'Eocene XIX 96.

- Antrona, lago d' XXVII 171.

- Appennino settentrionale, sviluppo Ginevra. Congresso Internazionale Alglaciale XXVII 263.

 — — Quadro riassuntivo della costituzione geologica XXVII 281.

- Avigliana, bacino torbifero XIX 125.

- Baitone, gruppo XXV 122. - Concarena, gruppo XXVI 150.

- Corsaglia, valle XVIII 233.

- Esine, laghetti XXVI 215.

- Fassa, valle XXV 187. - Grosina, valle XXV 85.

- Liri. Struttura della valle XXII 235.

- Maiella, gruppo XXIV 208.

- Margozzolo XVIII 65.

- Marmitte dei giganti, modo di formazione XIX 105.

Geologia. Montecucco, caverna XXV 287.

Alpino possa contribuire all'opera - Pale di S. Martino, gruppo XX 112.

- Sasso Lungo, gruppo XXV 234.

- Trana, bacino torbifero XIX 125.

XXVI 215.

 Valsesia, epoca glaciale nella Val Grande XXII-174.

- Di lui morte avvenuta il 5 gennaio Gerla Riccardo: La parete terminale di Valle Antrona, e al Pizzo d'Andolla nel versante italiano XXIV 141.

- Nel Weissmies Grat XXVII 243. Gastaldi. Rifugio al Crot del Ciaussinè Gesso. Valle, caverna ossifera del Bandito XXIII 30.

Ghebi. Vill. caucasiano XXIV 295, 300.

— veduta XXIV 295.

Ghiacciai. Questioni di diritto intorno ad essi XVIII 203.

Il più grande del mondo XXVI 87.

- v. Bergsrundi, crepacci.

Ghiliè. Balma XXVI 307.

Giasson, Becca del XXIV 68.

Giavin. Passo di XXVII 245.

Giavino. Monte XVIII 272.

Gibilrossa. Altipiano XXII 257.

Gigante. Colle del XVIII 176.

- Ascensione della Regina Margherita di Savoia XXII 65.

Rifugio XXII 34, 53, 85.

- Dente XXVI 24.

Gignese. Comune XVIII 5.

- Alpi nel territorio XVIII 7.

Gimont. Mont XX 251.

pino XXII 40.

Ginevria. Passo XVIII 277.

Ginnastica. Coefficiente dell'alpinismo XXII 36°.

GIODA CARLO: Discorso al V Congresso Internaz, in Torino nel 1885 XIX 18.

Giordani Giovanni: L'epoca glaciale nella Val Grande in Valsesia XXII 174.

Giordano Felice, eletto presidente del C. A. I., XXII 51.

- Necrologio XXVI 2.

suo ritratto XXVI 2.

Giovetto, Passo del XXVI 147.

Girard, Guglia XIX 72.

Givigliana, Villaggio XXII 130.

GMIFETTI GIOVANNI: Nomina a socio ono- | Grivola. Asc. Abbate e Zoppi XVIII 478. rario del C. A. L. XXII 42.

Gnifetti. Capanna XVIII 267, 270 : XIX 148, 149; XXII 34, 85.

- Punta XVIII 268.
- - Storia delle prime ascensioni XXIV 408.
- -- 4* ascens, dal sud-est XXVI 59.
- 2^a ascens, id, id, XXVI 64,
- Capanna Regina Margherita XXIV 424; XXVI 43, 72, 84.
- - veduta durante i lavori di | Grosio da) ai passi di Verva e di Dosdè fondazione XXVI 45.
- Colle, 1 traversata XXVII 19.
- ascensione allo stesso osservata dalle falde del Jöderborn XXVII 27 nota.
- - vista da Macugnaga XXVII 44.
- - disgrazia XXVII 34.

Goiassa. Ascens. invernale XVIII 271. Goldau. Distrutto pel rovinio del Rossberg XX 216.

Gole delle Casse Larghe. Passo delle XXVI 129.

Gole Larghe. Passo delle XXV 161. Goletta. Colle e Punta di XXIII 68.

GONELLA FRANCESCO: Ascensioni del Duca degli Abruzzi XXVI 13.

Graglia. Leggenda XX 217.

Graines. Antico castello XX 54.

Gramolazzo. Antico ghiacciaio XXIV 190. Granate, Passo delle XXV 142.

- Bocchetta XXV 143.
- Cresta XXV 457.
- Veduta XXV 455.

Granta Parei, Monte XXIII 66.

- Colle XXIII 68.

Grappe da ghiaccio XXII 83°.

- Grasleiten. Cima di XXV 230.
- Passo XXV 219. - Rifugio XXV 213.

Grave La). Villaggio XXI 455.

Gressoney. Valle, valanghe del 4888 XXII 221.

- Stazione alpina XXII 67.
- XXII 35.

Grifone. Monte XXII 252.

Grigna. Rifugio Moncodine XXII 45, 87.

- - Releccio XXII 58, 87.

Grise. Aiguille, rifugio XXII 85.

- Per la cresta sud XXV 1.

 Veduta dal Col d'Entrelore XXV 23. GROBER ANTONIO: Il Monte Rosa, Ricerca di una nuova strada alla Punta Dufour dal Lysjoch XIX 444.

Alla memoria delle guide Castagneri -Maguignaz e Carrel XXIV 1.

Grohmann. Punta XXV 238; XXVI 232. Grosina. Valle. Cenni topografici e turistici, con carta XXV 78.

XXV 86.

Grostè. Cima e Passo XVIII 278.

Grotte. Antri dei Nasi XVIII 239.

- degli assassini XVIII 241.
- della Balma XVIII 233. - del Bandito in Val Gesso XXIII 30.
- di Bossèa XVIII 232.
- del Brich Sciandrin XVIII 242.
- Caprara XXIV 219.
- di Casotto XVIII 246,
- Celana XXIV 219.
- dei Galliani XVIII 239.
- del Mondolè XVIII 233.
- di Monte Cucco XXV 287.
- del Monte Missione XVIII 247.
- dell'Orso XVIII 242, 257.
- di Roburentello XVIII 238.
- di San Ciro XXII 248.
- dello Spelerpes XVIII 240.
- delle Turbiglie XVIII 242.

Guadagnolo. Monte, osservatorio meteorologico XXII 43.

Guanti di montagna XXII 74°.

Guglielmazzi A.: Proposta che le Sezioni del C. A. I. presentino ogni anno una relazione sullo stato di viabilità delle strade di montagna XIX 47. Guide. Tariffe per ascensioni al M. Rosa

XVIII 270.

- Istruz. e loro riconoscimento XIX 49.
- Istituzione di una cassa di soccorso XIX 24, 29.
- Riduzione delle tariffe XIX 24, 31. Convegno internazionale di alpinisti Gul. Passo di, nel Caucaso XXII 273. Gura. Uja della XIX 65.
 - — Ascensioni Coolidge, Corrà, Vaccarone XIX 73.
 - Rifugio XXII 59, 84.
 - Vallone XIX 63, 65.

H

Haute Cime, La) XXVI 498. Höchste Spitze: v. Dufour. Hohes Licht. Rifugio Linty XXII 30, 85.

HULTON E.: Prima ascensione della P. Dufour per la faccia sud-est XIX 445.

I

Igiene alpina. Sua importanza XXII 47°. | Introd. Villaggio XXIII 39.

- Regole durante l'escursione XXII 55°.
- Cure dopo l'escursione XXII 57°.
- Preservativi, rimedi e cure diverse XXII 58".

Illustrazioni: v. Vedute e Carte. Imseng Rücken XXVII 20.

Indici generali del Bollettino del C. A. I. XXII 52; XXVII 345.

XXII 67.

Industrie, v. Piccole industrie. Innichen, Villaggio XXVII 406. Intemperie in montagna XXII 463°.

Intra (Sez. Verbano del C. A. I.). Sua fondazione XXII 26.

- - Adesionisti al Congresso Nazionale in Torino nel 4885 XIX 6.

Introzzo. Valle XXIII 445.

Invergnan, Becca dell' v. Rousse(Grande). Ippolita. Passo, 4ª traversata XXVI 52. Ischiator, Becco Alto d' XXVI 324.

Isforga. Monte nel Caucaso XXIV 274. Issel A.: Delle osservazioni da eseguirsi per lo studio dei movimenti secolari del suolo XVIII 248.

Indren. Al ghiacc. dell') dal Col d'Olen Ivres. Circondario, valanghe del 4885 XXII 491.

- — del 4888 XXII 223.
- (Sez. Canavese del C. A. I.). Sua fondazione XXII 20,
- Invia una Commissione di soci al Re Vittorio Emanuele suo Presidente onorario XXII 35.
- XI° Congresso del C. A. I. XXII 37.

J

Jäger Rücker, XXVII 45. Jaune. Dent XXVI 499.

Jöderhorn XXVII 40. Jorasses, Rifugio alle Grandes XXII 85.

K

R. Lerco XXII 283.

Kehrenruck XXIV 447; XXVII 254. Kellerwand. 4ª ascensione Grohmann XXII 156.

- Ascensione Hocke dal Pizzo Collina XXII 457.

Kasbek. Monte, 4ª ascens. italiana di | Kellerwand. Ascens. Mantica XXII 458. — Ascensioni diverse XXII 461.

Kesselkogel. Cima XXV 227.

Kleine Zinne XXVII 128. Kletterschuhe, scarpe per roccie XXVII

Knlâm, Villaggio XXIII 252.

L

Lac. Becca du, 4ª ascens. XXIV 90. - - Colle, 1ª traversata XXIV 99. Ladrinai. Passo dei XXVI 434. Laghi Gelati. Bocchetta dei XXV 138. Lago. Cima del XXV 230. - Croda del XXV 231. - Forcella da XXVII 79. - Maggiore. Modi usati per la pesca XVIII 19. - Nero. (Bousson) XX 250. - - Colle del XXIV 84. - Rotondo, Rifugio al XXV 122. - Santo, Rifugio al XXII 47, 87. - Spalmo. Cime di XXV 92. - veduta XXV 93. Lajone. Monte XXVII 246, 238. - Passo XXVII 238. Lambronecca. Punta XX 39. Langkofel: v. Sasso Lungo. Lanterna, suo uso, XXII 92°, 485°. Lanzo. Valli di, leggende XX 196, 207. — — Valanghe nel 1888 XXII 225. Laquin. Valle di XXVII 258. Larsec. Cima di XXV 228. Passo XXV 248. Lasteri. Cima dei XVIII 279. Lastroni di roccia XXII 407°.

XXV 497. Cima di XXV 199.

Latelhorn: v. Seas.

Latterie sociali. Lettera Ministeriale 25 aprile 4872 XVIII 9.

- In Savoia, Svizzera, Svezia, Danimarca, Stati Uniti, Inghilterra, Austria, Italia XVIII 40-44.

Concorso a premi pel 1882 XVIII 12.

 Nei monti della provincia di Novara XVIII 44-16.

Lausa. Cima di XXV 229, Lauterbrunnen, Leggende XX 246, 230. La-Val. Colle di XXIII 58. Lavaredo. Tre Cime di, prime ascensioni XXI 206.

- Ascens, Abbate XXI 211.

- Vedute XXI 208; XXVII 131. Locoe, Colle delle XXVII 40.

Lavaredo. Piccola Cima di XXVII 128. Lecco (Sez. del C. A. I.). Sua fondazione XXII 26, 49.

- Delegati al Congresso Nazionale in Torino nel 1885 XIX 7.

Leggende delle Alpi XX 191-247.

- La grotta della Sibilla o delle Fate XX 283.

Nel Rosengarten XXV 201. Legnone. Rifugio al XXII 53, 67, 87. Leila-Gora. Ascens. Sella XXIII 300.

- Veduta XXIII 299.

Lemie. Leggende XX 211, 240.

LEMERCIER A.: Di una lettera di Q. Sella XIX 49.

LERCO R.: Nel Caucaso XXII 273. Levanna Centrale XXVI 45.

- Orientale XIX 74; XXVI 43.

- - Rifugio XXVI 44.

Veduta XXVI 45.

Leynir. Colle del XXIII 46.

Libano. Monte in Palestina XXIV 249.

— — Veduta XXIV 254.

Lifretto. Passo e Valle XXVI 426.

Lioy Paolo: eletto Presidente del C. A. I. XXII 54.

 Commemorazione di Quintino Sella XVIII 4.

Latemar. Notizie generali del gruppo Discorso d'apertura del V Congresso Internazionale in Torino nel 1885 XIX 11.

> Brindisi XIX 37, 40, 50, 56, 57, 58, 60,

- Telegramma al Re XIX 41, 61.

Liquori in montagna XXII 53°.

Linty. Rifugio XXII 30, 85.

Liri. Valle del) osservazioni orografiche e geognostiche ed indicazioni turistiche XXII 232.

Carta del bacino XXII 240.

— — Nota bibliografica XXII 243.

Listino. Monte XXVII 216, 238.

Passo XXVII 238.

Livorno (Sez. del C. A. I.). Sua fondazione XXII 59.

Lombarda. Colle della XXVI 321. Lombarde, v. Alpi. Loraccio. Passo di XXVII 251. - Punta XXVII 251. Losa, Bocchetto XX 90; XXVI 287. Lose. Passo delle (Stura di Lanzo) XIX 63. - Cima delle (Stura di Cuneo) XIX 101. Lourousa, Gelas di, v. Stella. - Forchetta di XXVI 307. Lovertina. Cima XVIII 279. Loydon. Colle del XXIV 100.

Loydon. Punta del. 1ª ascensione XXIV 101. Lozio. Descrizione della valle XXVI 117.

-- Carta della stessa XXVI 128.

Lucca, Bagni, osservatorio meteorologico XXII 27.

- Apertura di una biblioteca alpina XXII 38.

Luna, Passo di XX 160.

Lyakamm, Rifugio Quintino Sella XX 44; XXII 55, 85.

\mathbf{M}

Macugnaga, da) all'alpe di Pedriolo Margozzolo. Studio geologico XVIII 65 XXV0 12.

moto discendente del ghiacciaio XXVII 12 nota.

- villaggio XXVII 38.

Madonie. Anticrateri XXIII 241.

Madonna di Campiglio. Albergo XVIII 275, 282.

Maffiotto. Valanga nel 1885 XXII 196. Maggiore, Pizzo XXIV 478.

Magini Gio. Antonio, astronomo e geografo XXIII 100.

Magnaght Carlo: Brindisi XIX 38.

Mahiknecht. Passo di XXV 211.

Maiella. La), notizie generali e turistiche del gruppo XXIV 201.

- Rifugio XXII 88.

Malatret. Costiera XIX 63.

- Colle XIX 63.

Maloiaussia. Lagenda del Lago Nero XX 246.

- Altipiano XXVII 299.

Male di montagna XXII 60°.

Malgina. Bocchetta di XIX 88. Mallone. Valle del, valanga nel 1888 Marona. Rifugio al Pizzo XXII 47, 86.

XXII 226.

Malpasso. Strada romana XXII 149. Mandria del Vece. Passo XXVI 127. Mandrie. Antico ghiacciaio XXIV 191.

Mantica Guido e Cesare: Ascensione al Kellerwand XXII 158.

MAQUIGNAZ GIUSEPPE: Biografia XXIV 28.

- - suo ritratto XXIV 28. Margozzolo, Giogaia XVIII 3.

- Usanze dei pastori XVIII 17.

- Carte, sezioni geologiche e vedute XVIII 65, 71, 80, 96.

Bibliografia geologica XVIII 148.

Maria, Rifugio sul Disgrazia XXII 86. Marinelli. Rifugio al Bernina XXII 42, 87,

— al M. Rosa XXII 58, 85; XXIII 40; XXVII 16, 49.

- Canale XXVII 14, 16, 19, 26, 46. MARINELLI DAMIANO, morto al M. Rosa 8 agosto 1881 XXII 45; XXVII 9.

MARINELLI GIOVANNI: Le Pale di San Martino. Note topografiche, altimetriche e prospetto delle altitudini XX 163.

— — Le Alpi Carniche XXI 72.

- La più alta giogaia delle Alpi Carniche XXII 122.

Marittime, v. Alpi.

Marmitte dei giganti. Sul modo di formazione X1X 105.

Marmolada, Leggenda XX 231.

- Rifugio XXII 29, 87.

Marostica. Piccole industrie in legno XVIII 156-163.

Marselli Carlo: La fotografia applicata alla costruzione delle carte alpine XXIV 223.

MARTELLI A. E.: Istruzione alle guide e loro riconoscimento per parte delle Sezioni XIX 49.

- I monti e i ghiacciai d'Ayas nella catena del Monte Rosa XX 1.

MARTELLI A. E.: Prime ascensioni alla | Mezzodi. Becco di (Dolomiti) XXVI 237; Punta di Ceresole, alla Testa di Money ed alla Roccia Viva XX 86.

Martellot. Colle XIX 64, 72. - Cima, prime ascensioni XIX 72.

- Costiera XIX 64.

MARTINORI EDOARDO: Escursioni in Palestina XXIV 238.

Maschera per montagna XXII 73°.

Mashkapar. Colle XXIV 290.

Massodi. Bocca dei XVIII 278.

MATTIROLO ORESTE: Un'escursione botanica nel gruppo del Viso XXI 172.

Matolda. Tomba di, leggenda XX 239. Matto. Monte XXVI 302.

- Pizzo, veduta XXV 83.

Maurin. Punta XXIV 86.

Mazzarone. Monte XVIII 4.

Mazzin a) da Vigo pel passo di Larsec XXV 218.

Méan (Grand). Colle del, 1ª traversata XIX 66.

Meda. Cima XXV 269.

MÉDAIL G. F.: Concepì l'idea del traforo delle Alpi XXII 45.

Meije. Brèche de la XXI 157.

- Grand Pic de la, prime ascensioni XXI 455.

- - Ascensione Rey XXI 458.

- - Veduta dal sud XXI 160.

- Catastrofe Zsigmondy XXII 118°.

Meledrio. Valle del XVIII 277.

Membra. Valle XVIII 48.

Mengol. Passo del XXVI 129.

Mentoulles. Valanga nel 1888 XXII 227.

Mercantour. Cima XXVI 307.

MERCATORE GERARDO. Antico geografo XXIII 415.

Mercera. Colle XXVI 321.

Mergezzolo; v. Margozzolo.

Mesamalga. Cresta e Cima XXVII 211.

Mesma. Convento sul monte XVIII 48. Mestis. Villaggio caucasico XXIII 304.

Mota. Monte XXII 241.

Meteorologia. Gli osservatori sulle alte Monciair. Colletto di, 1º traversata montagne e loro utilità per la scienza XXV 466.

Mezzanaccio. Valanga 1888 XXII 215. Mezzenile. Costa XIX 64.

— Punta XIX 64, 72.

XXVII 78.

Miage. Rifugio sul ghiacciaio XXII 49. Midi. Dent du, nuove escursioni nella catena XXVI 197.

Mignone. Colle di XXVI 134.

Milano (Sez. del C. A. I.). Sua fondazione XXII 25.

 — *Adesionisti al Congresso Nazionale in Torino nel 1885 XIX 6.

- - Mostra Alpina nel 1881 XXII 44.

- - XIVº Congresso C. A. I. XXII 44. MILIANI G. B.: Monti Sibillini XX 272.

- Alpinismo XXI 261.

- Caverna di Monte Cucco XXV 287.

Miller. Valle del XXV 433.

Miopia, inconveniente per l'alpinista XXII 42°.

Missione. Monte, grotta XVIII 247. Misura delle altezze XXIII 124.

Mittelpas XXVII 253.

Mittelrück. Punta XXIV 147.

Modens (Sez. del C. A. I.). Sua fondazione XXII 29.

Moena. Villaggio XXV 194.

Moggio. Villaggio XIX 93.

Molignon. Monte XXV 231.

Mologna. Costruzione della strada mulattiera XXII 34, 42.

Molveno. Cima di, 1ª ascens. XVIII 278.

- Bocchetta XVIII 279.

- Valle e Lago XVIII 277.

Mombarone. (Sessera). Rifugio sul XXII 86.

Mompantero. Valanga 4888 XXII 226. Monboso, Salito da Leonardo da Vinci XXIII 93, 443, 421,

Monbracco, v. Bracco.

Moncenisio. Colle del XXVI 301.

- Convegno internazionale nel 1875 XXII 30.

- Piano del XXII 442.

- Ospizio XXII 414.

- Lago XXII 116.

- Minerali che s'incontrano XXII 119.

XXV 51.

Moncodine, Rifugio alla Grigna XXII 45,

Mondello. Villaggio XXII 266. Mondifrà XVIII 278.

Mondole. Monte e grotta XVIII 233. Mondovì. Circondario, valanghe del 1885 XXII 193.

- (Sez. Bossèa del C. A. I.). Sua fondazione XXII 45.

— Adesionisti al Congresso Nazlonale in Torino nel 4885 XIX 7.

Mondrone. Jia di, prime ascens. XXI 64. — 4° ascens. invernale XXII 28.

- Gorgia, costruzione di un ponte Moren. Passo e Punta XXVI 448. XXII 35.

Money. Testa di, 1ª ascensione Martelli XX 90.

Monfalcon. Gruppo del XXV 273.

- Vedute XXV 272, 273.

Monfret. Cima XIX 66.

- 4. ascensione XIX 73.

Mongicie. Costituzione geologica XVIII 234.

Monoccola. Monte e Passo XXVII 216. Mont. Col du, note storiche sul vallone XXIV 105.

- Gran Becca du XXIV 89.

Montagna: Il villaggio Aviel sepolto - Rifugio Cortano XXII 86. dalla valanga nel 4888 XXII 219.

Montanvert, Albergo XXVI 29.

Monte Croce. Passo di XXVII 405.

Montecucco, Caverna di XXV 287. Montmayeur. Castello di, note storiche XXIV 104.

Monument. Passo di XXII 448.

(IV-VI).

- Ascensione dal sud XXI 171.

- Prime assensioni XXI 227; XXII 5.

- 1° ascens. Guillemin dal nord-ovest | Mulara. Monte XVIII 279. XXI 227.

- 4º ascensione Coolidge dal nord-est XXI 228.

Monviso. 4º ascensione Rey dall'est XXI

— Piante raccolte nel gruppo XXI 174.

- dal) al M. Rosa, statistica delle prime ascensioni XIX 458, XX 285.

Veduta della faccia nordest XXI 232.

- Rifugio alla Fontana di Sacripante XXII 45.

- Quintino Sella XXII 56, 84.

Morene difficili a percorrersi XXII 405°.

Morion, Colle di XXIV 94. Morozzo Della Rocca, tenta la salita del

M. Rosa da Macugnaga XXVII 5. - di Montanaja. 1ª ascens. XXV 277. Mosceta. Conca di antico ghiacciaio XXIV 481.

Mosso Angelo: La respirazione dell'uomo sulle alte montagne XVIII 286.

- II freddo XXVII 59.

Mottarone, Monte XVIII 20.

- Etimologie XVIII 21-26.

- Panorama di F. Bossoli XVIII 28-30.

- Albergo Guglielmina, inaugurazione XVIII 30, 41-45; XXII 53.

- Pellegrinaggi memorabili XVIII 32.

- Stazione meteorologica XVIII 45, 62.

- Itinerari da Torino e da Milano XVIII 46-50.

- Versi del not. Bessaro XVIII 52.

- Atti ufficiali della Sezione Verbano XVIII 55.

Monviso. 4ª ascensione italiana XVIII - Sottoscrizione per impianto ricoveri XVIII 58.

Mucrone. Lago del, piscicoltura XXII 42.

Mugoni. Cime dei XXV 220.

Mulaz, Passo del XX 140.

Mulinet. Sella XIX 64, 72. Murascio. Pizzo XIX 88.

Nana. Etimologia XX 6. Napoli (Sez. del C. A. I.). Sua fondazione XXII 19.

- Adesionisti ai Congressi in Torino | Naudis. Cima di XVIII 276. nel 4885 XIX 5.

- V Congresso degli alpinisti italiani in Chieti XXII 20.

Narena, Valle XXVI 432. - Passo di XXVI 133. Nasi. Antri dei, grotta XVIII 239. Nebbia in montagna XXII 470°. Necrologie. Carrel Gio. Ant. XXIV 43. - Castagneri Antonio XXIV 5.

Necrologie. Giordano Felice XXVI 2. - Maquignaz Giuseppe XXIV 28. — Sella Quintino XVIII 4. Neiron. Colle XXV 26. Neve. Facilità o meno dei pendii a seconda del suo stato XXII 138°. Nevicate in montagna XXII 177°. NICOLIS DI ROBILANT, mineralogo XXVII 6. Nicosia. Citt.) XXIII 232. Nivoletta. Cime di XXIII 50. Noasca. Valanghe nel 4885 XXII 496. Nuvolau. Punta nord XXVII 73.

Noasca. Valanghe nel 1888 XXII 224. Nooe. Valle di XVIII 277. Nomenclatura alpina XIX 46; XXI 74. Nona. Becca di) inaugurazione del rifugio Budden XXII 38, 84. Nordend. II). Prima ascensione Brioschi da Macugnaga XXVII 43. seconda ascensione di Carlo Restelli XXVII 50. Novalesa. Leggende XX 206, 222.

\mathbf{O}

Oca. Colle dell' XXVI 134. Occhiali scuri XXII 90°. Olen. Colle d') stanziamento di L. 2500 della Sez. di Varallo per la costruzione d'un albergo XXII 27. - - Albergo XXII 85. - - dal) al ghiacciaio dell'Indren, sentiero XXII 67. Olino, Bocchetta di XIX 95, Olmetti. Cappella, leggenda XX 207. Omegna. Comune XVIII 5. Alpe nel territorio XVIII 7. Orcellera. Zucco dell' XIX 93. Orfento. Cascata dell' XXIV 220. Orientamento in montagna XXII 40°. Oriol. Cima dell' XXVI 310. Ormelune. Descriz. del gruppo XXIV 85. Onille Monta XXVII 312. - Punte est, ovest e centrale XXIV 87. Oulx. Leggende XX 206.

Orobie, v. Alpi. Oropa. Monti d' XXII 42. Orso. Grotta dell' XVIII 242, 257. Orta. Lago XVIII 4. Note sul bacino XVIII 53. Ortiche. Passo delle XXVI 128. Ortiga. Colle di XX 460. Ortler. Rifugio all' XXII 53. Osservatori meteorologici sussidiati dal C. A. I. XXII 90. Ossimo Ad). Sentiero XXVI 434. Ossola. Valle dell') valanghe del 1888 XXII, 214. Ostspitze del M. Rosa XXIII 45. Dalla) alla Punta Dufour XXIII 48. Ouest. Cime de l' XXVI 198.

\mathbf{P}

Pacentro. Villaggio XXIV 224. Paduli. Antico ghiacciaio dei XXIV 482. Pagarin. Passo del XXVI 318. Paghera. Case XXVII 236. Painale. Pizzo, 4ª ascens. P. Magnaghi XIX 82, 86. Pala, v. Fermade, S. Martino. Palaccia. Gruppo della XXV 233. Palerme e i suoi dintorni XXII 246. - (Sez. del C. A. I.). Sua fondazione XXII 35, 66. Palestina. Escursioni in XXIV 238.

la protezione della flora e della fauna alpina XIX 32. Pallanza. Valanghe del 1888 XXII 214. Pallobia. Valle XXVII 214. - vie di accesso XXVII 217. Pallon. Etimologia XX 10. Paneveggio XX 123, 124. - Da) a Cencenighe pel Passo di Vallès XX 125. Pania della Croce. Cenni topografici e

geologici XXIV 476, 479.

Palestrino Paolo: Provvedimenti per

Pretterich Benedetto: Costruttore della Papa, Cima del XXIII 210. capanna « Regina Margherita » sulla Paradiso, Gran XXVI 18. Punta Gnifetti XXVI 44; XXVII 34. - - Studio sul gruppo XVIII 184. - Tentativo dall'est e 1º ascens. Piaggia. Monte XVIII 4. Pian-Borgno. Ripiano XXIII 47. dal nord XVIII 182, 192. PIANA PIETRO: Sul moto discendente del Flora XX 82. ghiacciaio di Macugnaga XXVII - - Rifugio Vittorio Emanuele XVIII 12 nota. 193; XXII 52, 84. - Vedute XVIII 476, 492; XX 80. Pian de Sass. Punta del XXV 124. - di Barbellino, Rifugio Curò al XXII Piccolo, Colle, 4° traversata XXV 38. Paramont. Monte, 4- ascens. XXIV 98. 58, 87. Parigi. Congresso Internazionale Alpino | Pianezza. Leggenda XX 242. - Masso erratico Gastaldi XXII 52. XXII 37. Parma-Reggio (Sez. Enza del C. A. I.). | Pianizza. Sede d'antico ghiacciaio XXIV Adesionisti al Congresso Nazionale 480. Piantonetto, Vallone XX 83; XXVI 286. in Torino nel 1885 XIX 6. — Rifugio XXII 66, 84; XXVI 287. - - Impianto osservatori nella Selva Piatou. Punta della XIX 67. di Penna XXII 34, 35. - Centrale, 4º ascensione Corrà Parrot. Punta, pel versante d'Alagna XIX 74. XXVI 56. - Perdita e ritrovo dopo 16 anni — Nord, 4º ascens. Coolidge XIX 73. - Sud, 1° ascens. Barale XIX 74. della giacca di Perazzi XXVI57, 75. - Colle della, 1º traversata XIX 67, Pascoli ripidi XXII 440°. 74; XXI 70. Passeggio, Monte del XXII 241. Veduta dei casolari XXI 64. Pattes des Chamois. Pointe des XXIV 81. Piccole industrie. Bibliografia XVIII 451. PAVARINO AB.: Brindisi XIX 41. — nel Vicentino XVIII 454. Pedriolo. Alpe XXVII 43, 39. - primo museo campionario XVIII 452. Pellati N : Biografia di Felice Giordano - all'Esposizione Nazionale di Torino XXVI 2. 4884, XVIII 153. Pelau. Frazione XXIII 45. Pelmo. Monte nelle Dolomiti XXVII 97. - in legno ad Asiago, Valdagno e Marostica XVIII 156-163. Pendii di pascoli XXII 110°. - in paglia in vari comuni del Vicen-- di neve e ghiaccio XXII 131°. Perazzi. Penta XX 43, 37. tino XVIII 163. - in ferro a Posina e a Tretto (Schio) - scoperta della giacca XXVI 77. XVIII 169. Perduto. Colle XXVI 18. - Circolare ministeriale 10 dicembre Pericoli dell'alpinismo, cause generali 4884 XVIII 173. XXII 22°. - Mostra regionale veneta XXII 60. - misure preventive XXII 29°. Piccozza da ghiaccio XXII 79*. Perra. A) da Campitello XXV 210; 216. - Disgrazie che possono accadere per — — da Vigo XXV 219. imperfetta costruzione XIX 24. PERRONE DI S. MARTINO F.: Eletto primo Pierre a Béranger. Rifugio XXVI 30. presidente del C. A. I. XXII 6, 9. Pietre. Cause naturali che provocano le Pertz. Punta XXIII 42. cadute di esse XXII 148°. - Colle XXIII 43. — Modo per difendersene XXII 450.* Perugia (Sez. del C. A. I.). Sua fonda-

zione XXII 29.

- - Adesionisti al Congresso Nazio-

— — XIIº Congresso C. A. I. XXII 40.

Pestarena. Miniera aurifera XXIII 8.

nale in Torino nel 1885 XIX 7.

- Cadute provocate da animali e da

alpinisti XXII 455*.

Pile. Corno delle XXVII 240.

Pilatte. Vallone della XXI 166.

- - 4° ascensione XXVII 235.

Pinerolo. Circondario, valanghe del 1885 | Posina (Schio). Piccole industrie in ferro XXII 494.

-- - del 4888, XXII 227.

- (Sez. del C. A. I.). Sua fondazione. XXII 35.

- - Delegati al Congresso Nazionale in Torino nel 4885 XIX 7.

- Pone una lapide sul Colle dell'Assietta XXII 38.

Pini Edoardo: Le ferrovie di montagna in rapporto all'alpinismo XXV 247. Prato. Stazione alpina XXII 56.

Piodejoch. 1* traversata XXVI 52. Pioggia in montagna XXII 175°

PIOLTI GIUSEPPE: Nei dintorni di Cesana | Prealpi Clautane XXV 264. XX 248.

- Il piano del Moncenisio XXII 412. Pisa (Sez. del C. A. I.). Sua fondazione XXII 29.

Planaval. Colle di XXIV 97. Plattkofel, v. Sasso Piatto. Plem. Passo di XXV 135.

- Bocchetta di XXV 136.

- Ascensioni alla cresta dei XXV Presagi del tempo XXI 234. 146.

- Veduta della cima XXV 147. Poesia. Brindisi sul Mottarone XVIII 43.

- La valle di Membra XVIII 48.

- Fra i monti e sul mare XVIII 52. - L'origine dei cappelli di paglia XVIII | - a) da Agordo pei Passi Aorine e

- Leggenda della caduta del Karfunkel | - a) da S. Martino di Castrozza pel XX 233.

- Dante alpinista XXI 16-61.

Pollino. Monte XXIII 210. Polluce. Punta XX 22.

Ponte (Valtellina). Borgata XIX 76.

- da) alle alpi di Val Fontana XIX 76.

- da) per la Valle di Ron alla Valle Fontana XIX 89.

Popena. Piz XXVI 236.

Popers. Monte XIX 458.

Porcellizzo. Val) Rifugio Badile XXII 86. | Pubblicazioni della Sede Centrale del Porola. Pizzo XXIV 171.

Porro Francesco: La Capanna-Osservatorio sul Monte Rosa XXIV 121.

Porto Maurizio (Sez. Alpi Marittime del Puntato. Sede d'antico ghiacciaio XXIV C. A. I.). Sua fondazione XXII 47.

- - Delegati al Congresso Nazionale Purtscheller L.: Nelle Alpi Marittime in Torino nel 4885 XIX 7.

XVIII 469.

Potenza (Sez. Lucana del C. A. I.). Sua fondazione XXII 38.

Pouriac. Colle di XIX 401

Pozzoli. Frana di Monte XXVII 476.

Prà. Colle del XVIII 272.

Pradidali. Cima di XX 153.

Passo e Valle XX 132, 133.

Pramaggiore. Gruppo del XXV 266.

Pratoficrito. Cima di . 1ª ascensione XVIII 285.

Predazzo. Villaggio XX 125.

- da) a Campitello XXV 492.

- a) da Primiero per il Passo di Rolle XX 116.

Premassone. Passo di XXV 436.

— Corno XXV 450.

Premio reale pel 4885 alla Sezione di Torino XIX 42.

Preti. Cima dei XXV 281.

Primiero da) a Predazzo pel Passo di Rolle XX 116.

da) al Passo di Pradidali XX 133.

Cerèda XX 428.

Passo di Ball XX 134.

Principe. Sella del XXV 244.

PRUDENZINI PAOLO: Il gruppo di Baitone XXV 419.

Concarena — Bagozza — Camino. Fra Valle Camonica e Val di Scalve XXVI 409.

- La Conca d'Arno e le Valli Zumella-Tredenus-Pallobia-Paghera-Dois in Valle Camonica XXVII 485.

C. A. I. XXII 77.

delle Sezioni e Soci XXII 77.

- Qualità dei lavori da accogliere nelle medesime XIX 4.

484.

XXVI 295.

nista XXII 37°.

Quart-Dessus. Cima XXIII 61.

Qualità morali e intellettuali dell'alpi- | Quattro Denti. Monte dei, lapide a Colombano Romean XXII 40.

R

Rabbia. Valle XXV 442. Racchette per la neve XXII 89°. Ramponi da ghiaccio XXII 83°. Rascaira, Valle XVIII 237. Rascia, Punta XX 248.

Rase. Bocchetta di XIX 88.

RATTI ACHILLE: Alla Punta Dufour da Macugnaga e prima traversata del Colle Zumstein XXIII 4.

montagna XXV 98.

- e Fiorio C.: v. Fiorio.

Ra. Valle del XXVI 126,

Recoaro. Museo campionario di piccole industrie XVIII 453.

Rendena, Valle XVIII 275.

Requisiti fisici per l'alpinista XXII 34°. Respirazione in montagna XVIII 286; XXII 49°.

Resta. Cone della XXVII 304.

RESTELLI CARLO: Il Nordend, seconda ascensione da Macugnaga e discesa a Zermatt XXVII 37.

Resy. Villaggio XX 10.

REY GUIDO: Grand Pic de la Meije, Barre des Ecrins, Monviso XXI 455.

 Prima salita al Monviso per la faccia est XXI 226.

La guida Antonio Castagneri XXIV 5.

- Monte Rosa. La parete terminale della Valsesia. La Punta Gnifetti e il Colle Sesia XXVI 51.

- Prima traversata del Colle Gnifetti XXVII 4.

- e Fiorio e Ratti, v. Fiorio.

Rhêmes. Descrizione della valle XXIII 38.

- Vedute XXIII 40, 48, 80.

Rihon, Pic de XXVII 302, 304.

Colle di XXVII 304.

Ribordone. Valle XVIII 274.

Valanga nel 4885 XXII 196.

- nel 1888 XXII 224.

RICHTER E.: Parla al Vº Congresso internazionale in Torino nel 1885 XIX 45.

- Brindisi XIX 51.

RATTI CARLO: I fenomeni dell'udito in RICOTTI-MAGNANI C., uno dei fondatori del Club, istituisce le Compagnie aloine XXII 26.

Rifugi alpini fatti costrurre dal C. A. I. XXII 84.

- Accordo per la loro conservazione XIX 24.

Proposta Sella per la costruzione di una capanna alla maggior altezza possibile XXII 109.

- apparecchio per studiarla XVIII 288. Rifugio dell'Aiguille Grise al Monte Bianco XXII 85.

- dell'Alpetto al Monviso XXII 45, 84.

- Badile in Val Porcellizzo XXII 86. - Baita della Brunone XXII 40, 87.

- di Biandino XXII 87.

- Budden alla Becca di Nona XXII 38, 84.

- Carrel al Grand Tournalin XXII 42, 85.

- du Carrelet XXI 165.

— di Casa d'Asti XXVII 297.

- della Casa Etnea XXII 88.

— Cecilia al Disgrazia XXII 45, 86.

- Cedeh (Valtellina) XXII 67, 87.

- du Chatelleret XXI 458.

- al Cimone (Appennino) XXII 35.

- al Colle del Gigante XXII, 34, 53, 85.

- Cornarossa al Disgrazia XXII 42, 86.

Club Alpino Italiano. - Bollettino n. 60. - 24.

Rifugio Cortano al Mottarone XXII 86. | Rifugio Pierre a Béranger XXVI 30.

— della Cravatta al Cervino XXII 85. — al Pizzo Cistella XXII 30, 86.

— Crot del Ciaussinè: v. Gastaldi.

- Curò al Piano di Barbellino XXII - Regina Margherita sul M. Fallère 58. 87.

- Dante sulla Falterona XXII 88.

- Defey al Colle del Rutor XXII 67, 84; XXIV 95.

- De Saussure al Crammont XVIII 192; XXII 42, 85.

- Drei Zinnen XXVII 129.

- all'Eyenhorn XXII 86.

- Fontana di Sacripante al Monviso |-XXII 45.

- Gastaldi al Crot del Ciaussinè XXII 42. 84.

- sul ghiacciaio del Miage XXII 49.

- Gnifetti al M. Rosa XVIII 267, 270; XIX 448, 449; XXII 34, 85.

- alle Grandes Jorasses XXII 85.

- al Grand Tournalin XVIII 262; XXII 34.

-- Gran Sasso. (Conca d'oro) XXIV 219.

- al Gran Sasso d'Italia XXII 58, 88,

Grasleitenhütte XXV 213.

- della Gura XXII 59, 84.

- al Lago Rotondo XXV 127.

-- del Rutor XXII 59, 84,

- - Santo XXII 47, 87.

- - Scaffaiolo XXII 88.

- al Legnone, v. Roccoli.

alla Levanna (Val d'Orco) XXVI 14.

- Linty all'Hohes Licht XXII 30, 85,

- dei Lionesi XXI 171.

- alla Maiella XXII 88.

- Maria sul Disgrazia XXII 86.

- Marinelli sul ghiacciaio di Scersen - Con quali mezzi il Club Alpino al Bernina XXII 42, 87.

 — al Jägerrücken sul M. Rosa XXII 58, 85; XXIII 40; XXVII 46, 49.

- della Marmolada XXII 29, 87.

- Milano in Val Zebrů XXII 87.

- sul Mombarone di Sessera XXII 86.

- Moncodine alla Grigna XXII 45, 87,

- Monte Amaro XXIV 217.

— — Bo XXII 40. 86.

— — San Primo XXII 86.

— Zeda XXII 67, 86.

- all'Ortler XXII 53.

- di Piantonetto XXII 66, 84; XXVI 287.

— — Marona XXII 47, 86.

XXII 55, 85.

— — sul M. Rosa, sua utilità per gli studi scientifici XXIV 121.

- Relazione di Gaudenzio Sella XXVI 43, 84.

 Vantaggi che ne può trarre la scienza XXVI 72,

Releccio alla Grigna XXII 58, 87.

Roccoli Lorla al Legnone XXII 53, 67, 87.

Sachsendank XXVII 74.

— di Salarno all'Adamello XXII 48, 87.

- Santa Margherita, v. Lago del Rutor.

- Sella Eugenio al Weissthor XXII 86.

- - Quintino al Lyskamm XX 44; XXII 55, 85.

- - al M. Bianco XXII 84. -- -- al Monviso XXII 56, 84.

- sul Soratte XXII 56.

- al Sorapis XXVII 164.

- della Torre al Cervino XXII 85; XXVI 36.

del Triolet XXII 85; XXVI 34.

Vallot al M. Bianco XXVI 22.

Venezia al Pelmo XXVII 98, 99.

- Vittorio Emanuele al Gran Paradiso XVIII 193; XXII 52, 84.

- Zsigmondy XXVII 442.

Rinculoni a). Lo scendere XXII 409°. Rimboscamento. Come mezzo per evitare in parte le valanghe XXII-230.

possa contribuirvi XlX 48.

- I Dieci Comandamenti del Coltivatore dei boschi XVIII 5,

Leggi forestali XXIV 64.

- Il Consiglio Provinciale di Torino stanzia L. 4500 per premi XXII 48.

 Dono del cav. Budden di L. 500 XXII 16.

dell'Appennino Toscano XXII 45.

- sulla Falterona XXII 42.

— in Garfagnana XXII 45.

- sui monti Cimolo ed Um (Verbano) XVIII 5; XXII 49.

--- sui monti d'Oropa XXII 42.

puane XX in fine.

Rio Martino. Caverna, costruzione di Rondine. Pizzo XIX 94. sentiero XXII 35.

Rionero. Valanga nel 4888 XXII 203. Rivista Mensile. Periodico del C. A. I. Rosa. Monte, topografia del gruppo XXII 44.

- Qualità dei lavori da accogliervi XIX 4.

RIZZETTI ANGELO: Promuove la costruzione della Capanna al Nuovo Weissthor XXII 60.

Roburentello. Valle e grotte XVIII 238. Rec. Grand XX 255.

Rocca Rossa. Cima della XXVI 324. Roccia della Scoperta (Monte Rosa). 4ª ascensione XVIII 227.

Rocciamelone. Gruppo del XXVII 296. - 4° ascensione per la cresta est XXVII 304.

- Colle del XXVII 304.

Roccia Viva. 4ª ascens. Martelli XX 93. Roccie. Carattere delle salite per esse XXII 95°.

- Loro conoscenza nelle rampicate XXII 99°.

- Arrotondate, vetrate XXII 406°.

 Mezzi artificiali per agevolarne la ! salita XXII 120°.

Roccie Rosse XXVII 304.

Roccoli Lorla, Rifugio al Legnone XXII 53, 67 2 87.

Roda. Cima della Val di XX 453.

- Valle e passo XX 135.

- di Vael. Ascensioni diverse XXV 224.

Rodella. Colle XXV 242.

Rodano. Valle del, leggenda XX 214. Rolle, Passo di XX 122.

Rollin, Gobba di XX 32-33.

Roma. Cima XVIII 279.

- Vedretta della XVIII 279.

— (Sez. del C. A. I.). Sua fondazione XXII 25.

- - Adesionisti al Congresso Nazionale in Torino nel 1885 XIX 6. Romean Colombano: Lapide in suo onore

XXII 40. Ron. Valle di XIX 89.

-- Vetta di, 4º ascensione Cederna Rutor. Cascate del, lavori d'accesso XIX 83.

RIMINI G. B.: Panorama delle Alpi A- | Ronco (Valsoana). Valanga nel 1888 XXII 225.

Rondinaio dal). Panorama delle Alpi Apuane XX in fine.

XX 4; XXVII 37.

- Storia etimologica XXIII 440.

Memoria sulle 1° ascens. XVIII 225.

- Carta dal Teodulo al Lyskamm XX 48.

— tariffe per ascensioni XVIII 270.

- Toponomastica XXVII 47.

- Vedute XX 32; XXIII 46; XXVI

v. Rifugi Gnifetti, Regina Margherita, Damiano Marinelli.

v. Roccia della Scoperta.

Rosazza, Leggende XX 207.

Rosazza F.: Costruisce la strada da Piedicavallo a Gaby pel Colle della Vecchia XXII 35.

Rosè. Piano, etimologia XX 31.

Rosengarten. Notizie generali del gruppo XXV 200.

panorama XXV 485.

schizzo topografico XXV 185.

Rosetta. La) XX 149.

- Passo della XX 136.

Rossa. Val, Passo di XXV 145.

— — Punta di XXV 160. Rossberg, Rovina nel 4806 XX 246.

Rosset. Colle e Punta del XXIII 48.

Rossi F.: Brindisi in versi XVIII 43. Rossola. Monte e Passo della XXVII 245.

Laghetti della XXVII 234.

Rosszähne. Gruppo dei XXV 232.

Rothwandspitze XXVII 407.

Rotondo. Monte XX 280. Rousse. Grande, gruppo della XXIII 74; XXIV 61.

_ _ _ Veduta XXIV 61.

- Colle della XXIII 78; XXIV 67.

— — Nord XXIII 76; XXIV 64.

- - Sud XXIII 75; XXIV 67.

Rovina. Lago della XXVI 343.

Ruilles. Villaggio XX 255-6. Ruinée, Dent XXVI 199.

Ruscelli sotto i nevati XXII 445°.

XXII 42.

Buter. Leggenda del lago XX 243.

- - Descrizione del gruppo XXIV 88.
- Testa del, ascens. diverse XXIV 92.
- Forcella XXIV 94.
- Colle XXIV 94.
- Capanna Defey sul colle XXII 67, 84: XXIV 95.

Rutor. Capanna Santa Margherita al Lago XXII 59, 84,

- Vedette del XXIV 102.

 Veduta del gruppo XXIV 102. Rutorto. Colle di XXVII 98.

- - Capanna Venezia XXVII 99.

- Giuliano. Lago, leggenda XX 245.

- - Valli di confine XX 116.

- - Passi e traversate XX 131.

- - Note topografiche, altimetri-

- - Prospetto altitudini XX 473.

- - Schizzo topografico XX 160.

Michele. Sagra di, leggenda XX 234.

- Prime. Rifugio sul monte XXII 86.

- Spirito. Eremitaggio XXIV 221.

Stefano. Passo XIX 66, 73.

— — — Bibliografia XX 115.

- - Cime principali XX 444.

- Grato. Colle di XXIV 91.

109-115.

che XX 163.

- Martino di Castrozza XX 118.

Saas. Punta di XXIV 147; XXVII 249. | San Giovanni di Vige. Villaggio XXV - Passo di XXVII 249.

Sablunera. Cima e Passo XXVII 226. Sacco da bivacchi XXII 94*.

Sacco F.: Nuove caverne ossifere e non ossifere nelle Alpi Marittime XVIII 231.

- Massima elevazione dell'Eocene nelle Alpi occidentali italiane XIX 96.

- 1 bacini torbiferi di Trana e di Avigliana XIX 425.

- La Caverna ossifera del Bandito in Val Gesso XXIII 30.

settentrionale XXVII 263.

- e Baretti M.: v. Baretti.

Sachsendankhütte XXVII 74.

viso) XXII 45.

Salisburgo. IV Congresso Internazionale

SALMOJRAGHI F.: I bradisismi in montagna e la fotografia XXVI 335.

Saluzzo. Circondario, valanghe del 1885 | Santner. Passo di XXV 224. XXII 493.

 Osservatorio meteorologico XXII 26. St. Robert. Roccie XXI 66.

San Bernardo. Grande, Colle del, leggenda XX 232,

- - Piccolo XVIII 197.
- Salvati dalla neve XXII 223.
- (Valtellina) monte XIX 89.
- Circ. Grotte storiche XXII 248.
- Giovanni. Colle, leggenda XX 231.
- — Valle XXVI 147.

- - Gite nei dintorni XX 420. — — — da) a Primiero pel Passo di Ball XX 134.

- - Pale di. Indicazioni generali XX

- Lo sviluppo glaciale nell'Appennino

Sachère. Passo della XXIV 90.

Sacripante. Rifugio alla Fontana di (Mon-

Sagro. Monte, cenni geologici XXIV 179.

Saleses. Colle XXVI 321.

Saline. Passo delle XIX 87.

Santa Eurosia. Antica chiesuola (Mottarone) XVIII 16. Alpino XXII 46. - Maria di Val Sacra. Cima XVIII 279.

- Margherita. Rifugio al Lago del

Rutor XXII 59, 84,

Santnerspitze XXV 245.

Sardegna. Divisione orografica XXVI 190.

Sareggio. Pizzo XIX 87.

SARTORI FRANCESCO: L'origine dei cappelli di paglia XVIII 163.

Sassari (Sez. del C. A. I.). Sua fondazione XXII 40.

Sassière. Grande, descrizione del gruppo XXIV 75.

- - Ascensioni diverse XXIV 78.

Sassière. Colle della XXIV 77.

- Petite XXIV 80.

- Veduta del gruppo XXIV 61.

Sassina, Valle XXIII 145, 146.

— Viaggi di Leonardo da Vinci XXIII 94.

Sass-Maor. Prime ascensioni XX 154. Sasso, Gran, (Conca d'Oro) rifugio XXIV 219.

Sasso Alto. Gruppo XVIII 278.

Sasso d'Italia. Gran, ascens, invernale XVIII 4.

- Rifugio XXII 58, 88.

Sasso Lungo. Notizie generali del gruppo XXV 233.

- 4ª ascens. Grohmann XXV 235.

- Veduta del gruppo XXV 241.

Sasso Piatto. Monte XXV 241.

Sasso Rosso XVIII 278.

SAVI-LOPEZ MARIA: Le leggende delle Alpi XX 191.

SAVOIA (DI) LUIGI AMEDEO: Ascensioni nel 4892 XXVI 43.

- Tomaso: Socio del C. A. I. XXII 15.

- - Nomina a Presidente onorario | Sella. Cima della XXV 227. XXII 46.

- Umberto: Socio del C. A. I. XXII 26.

— — Proclamato Presidente onorario del C. A. I. XXII 29.

- - Dimostrazioni del C. A. I. XXII 37, 41.

- - Assegno di premio XXII 61.

- VIZORIO EMANUELE II, proclamato XXII 33.

— – e della Sezione Canavese (Ivrea) XXII 35.

- Sua morte 9 genn. 1878 XXII 35.

_ _ Lavori fatti eseguire nelle Alpi XXII 36.

- - Lapide in suo onore al Valasco XXII 46.

— — Rifugio al Gran Paradiso XVIII 493; XXII 52, 84.

Saviore. Vedretta di XXVII 200.

- - Passo della XXVII 237.

Savona (Sez. del C. A. I.). Adesionisti al Congresso Nazionale in Torino nel 4885 XIX 8.

Sbarre di ferro XXII 117°.

Shornina. Gola XVIII 234.

Soaffaicle. Lago, osservatorio meteorologico XXII 34.

 Inaugurazione di rifugio XXII 38. Scais. Pizzo, per cresta nord XXIV 465.

Scalino. Pizzo XIX 86.

Scarone, Pizzo XXVII 251.

Scarpe di montagna XXII 67°.

Scarpello. Passo dello XXV 249.

Schizzi, v. Carte.

Schlern. Monte XXV 243.

- Junger XXV 244.

Schwarzthor. 4* traversata Ball XX 23. Scialle per montagna XXII 73°.

Sciandrin, Grotta del brich XVIII 242. Sciarrè. Monte XVIII 4.

Scirocco. Teoria sulla sua origine XXIII 239.

Scivolate sulla neve XXII 142°.

Scoter. Pizzo di XXIV 171.

Sea. Colle e Punta di XXI 69.

Ghicet di XXI 64.

- Vallone di XIX 63; XXI 62.

Sédole. Cima di XX 157.

Sega. Passi della XXVII 237.

Sella Alessandro: Grand Pic de la Meije, Barre des Ecrins, Monviso XXI

 L'alpinismo al principio del 1600 XVIII 199.

SELLA ALFONSO: Traversata invernale del Monte Bianco XXI 4.

- La guida G. G. Maquignaz XXIV 28. Presidente Onorario del C. A. I. | Sella Corradino: Al Gran Sasso d'Italia XVIII 4.

- Traversata invernale del M. Bianco XXI 1.

 Traversata invernale del M. Rosa XXII 107.

SELLA ERMINIO: Traversata invernale del Monte Bianco XXI 1.

 Traversata invernale del Monte Rosa XXII 407.

Sella Eugenio: Rifugio al Weissthor XXII 86.

Sella Gaudenzio: Traversata invernale del Monte Bianco XXI 1.

- Traversata invernale del Monte Rosa XXII 407.

- La Capanna-Osservatorio «Regina Margherita » sul M. Rosa XXVI 43 SELLA QUINTINO: Ritratto e commento- Sforzella. Cima della XXV 222. razione XVIII 4.

(V, XXVII); XXII 40.

- Sale al Monviso XVIII (VI); al Brei- | - ed isole adiacenti, divisione delle thorn e al Lysjoch XVIII (XI).

Ivrea XVIII (XVII).

- Parla dell'astronomo Schiaparelli al Congresso di Biella XVIII (XIX). | Signal. Colle XXVI 67.

- Discorso patriottico al Congresso di | Signalkuppe: v. Gnifetti. Brescia XVIII (XXII).

- Sale al Cervino e al M. Bianco XVIII (XXVIII).

Lettera a Bartolomeo Gastaldi XXII3.

- Lettera a G. B. Rimini XXII 6.

Eletto presidente del C. A. I. XXII 33.

- Rieletto presidente XXII 41.

- Onoranze per la di lui morte avvenuta alli 14 marzo 1884 XXII 49,

 Inaugurazione del monumento a Biella XXII 65.

Sella Quintino. Cima, 1º asc. XVIII 278. - Rifugio al Lyskamm XX 44; XXII 55, 85.

— — al M. Bianco XXII 84.

-- - al Monviso XXII 56, 84.

Sella Vittorio: Traversata invernale del Monte Bianco XXI I.

- Vedute artistiche fotografiche delle | Società degli Alpinisti Triestini. Rap-Alpi XXII 43.

Trav. invern. del M. Rosa XXII 407.

- Nel Caucaso Centrale (due viaggi) XXIII 243; XXIV 264.

Selva. Valle della XVIII 277.

Selva di Penna. Impianto di osservatori meteorologici forestali XXII 34, 35. Sensipie. Conca XXVII 234.

Sentieri costrutti dal C. A. I. XXII 89. Sentimento della montagna XXIII 128. | Società Alpine in Austria-Ungheria XVIII Seracchi dei ghiacciai XXII 430°.

Serino. Monte XXIII 240.

Serravezza (La Cappella). Chiesetta con colonnati di Michelangelo XX 489.

Sesia. Colle, 4º traversate XXVI 53.

- Traversata Bobba-Rey-Vaccarone XXVI 73.

Settimo Vittone. Valanga XXII 224. Sexten (Valle di) Cenni generali XXVII

Sezioni del C. A. I. Prospetto XXII 106. - dei Monti Berici.

Sibilla. Monte della, leggenda XX 283. - Saluto agli alpinisti di Napoli XVIII | Sibillini. Monti XX 272,

Sioilia (in). L'alpinismo XXV 314.

montagne XXVI 189.

- Rappresenta il Re al Congresso di Siebelenfinhjoch XXVII 258.

Siena (Sez. del C. A. I.). Sua fondazione XXII 29.

Indice generale.

Sinigaglia Leone: Ricordi alpini delle Dolomiti XXVII 74.

Soana. Valle, valanghe 1888 XXII 224. Soci del C. A. I. Assemblee generali XXII 75. .

- Fondatori XXII 73, 74.

— Onorari XXII 405.

- Prime ascensioni dei XXII 91.

Statistica XXII 106.

Società Alpina Friulana. Fondazione XVIII 309; XXVII 337.

- Rappresentata al V° Congresso internazionale in Torino XIX 3.

Società degli Alpinisti Tridentini. Fondazione XVIII 306.

- Rappresentata al V Congresso Internazionale in Torino XIX 3,

Rivista decennale XXVII 337.

presentata al Vº Congresso Internazionale in Torino XIX 3.

Società Catalana d'escursioni. Fondazione XVIII 308.

Società dei Turisti del Delfinato. Fondazione XVIII 307.

- Rappresentata al V Congresso Internazionale in Torino XIX 3.

Rivista decennale XXVII 338.

305.

in Germania XVIII 304.

— vedi :

Club Alpino Austriaco.

Belga.

della Crimea.

Francese.

Inglese.

- Italiano.

— dei Monti Appalachia.

Club Alpino della Sierra.

- Svizzero.

·- Tedesco.

Tedesco-Austriaco.

- dei Turisti Austriaci.

- dei Turisti Norvegesi. - dei Turisti della Svezia.

Solagna. Stazione alpina XXII 40.

Sele. Valle di XVIII 277.

Sondrio (Sez. del C. A. I.). Sua fondazione XXII 20.

- - VIº Congresso del C. A. I. in Bormio XXII 26.

- Inaugurazione dell'Osservatorio dello Stelvio XXII 26.

in Torino nel 4885 XiX 5.

sgrazia e al Bernina XXII 42. Sonnighern: v. Bottarello.

Soperga. XVII Congresso Nazionale Alpino XIX 40.

--- Progetto di funicolare XXII 35. Sorapis. 4ª ascens. dal nord XXVI 238.

- nuova via XXVII 162.

- Capanna XXVII 164.

— Veduta dal Lago Misurina XXVI 239.

- - dalla Punta Nera XXVI 243.

Scratte. Rifugio sul XXII 56.

Sort. Vallone del XXIII 41.

Sottoscrizioni pei danneggiati dalle valanghe XXII 61.

Snähnhorn: v. Antigine.

C. A. I. XXII 26.

- Si dimette dalla carica XXII 29.

- Il Margozzolo e il Mottarone XVIII 3. Sparone. Valanga nel 4885 XXII 496. Spelerpes, Grotta dello XVIII 240.

del C. A. I. XXII 29.

- Le sorgenti del Toce XXI 218.

- Ascensione al Colle Gnifetti, osservata dalle falde del Jöderhorn XXVII 27 nota.

Spriana, Valanga del 4888 XXII 244. Statuto del C. A. I. Votazioni sociali per modificazioni XXII 75.

Stella. Monte XXVI 304.

Stia. Forcella della XX 141.

Stazione alpina XXII 49.

Storia. L'alpinismo al principio del secolo decimosettimo XVIII 199.

- Bagni di Bormio XXIII 89.

 Castello di Montmayeur XXIV 404. Colle dell'Argentera nelle Alpi Ma-

rittime XXVI 324.

- Filippo re di Macedonia sale il M. Emo XXIII 428.

— Fra Dolcino XXIII 112.

Leonardo da Vinci e le Alpi XXIII 84.

- Ludovico II marchese di Saluzzo XXIII 85.

- Monastero di S. Martino di Castrozza XX 448.

M. Carmelo in Palestina XXIV 244.

- Adesionisti ai Congressi Alpini | - M. Libano in Palestina XXIV 254.

— M. Thabor in Palestina XXIV 240.

- - Costruzione delle capanne al Di- - Petrarca sale sul Monte Ventoux XXIII 130.

 Pietro d'Aragona sale il M. Canigou nei Pirenei XXIII 429, 455.

Topografia e cartografia alpina fino e dopo i tempi di Leonardo da Vinci XXIII 99, 415. -

Traforo delle Traversette XXIII 86.

- Torre Bramafam (Aosta) XX 238.

Valle Challant nel XV secolo XX 51.

Valle di Lozio XXVI 119.

- Valichi antichi di Rhèmes e Valgrisanche XXIV 106.

- Vallone del Col du Mont XXIV 105.

Stue. Piano delle XX 426. Stuliv-Zek. Colle XXIV 285.

SPANNA ORAZIO: Eletto presidente del Stura di Cuneo. Valle della, geologia con schizzo topografico XIX 97.

Suessa. Becca di XXIV 84.

Sumbra. Monte, cenni topografici e geologici XXIV 178, 180.

Antico ghiacciaio XXIV 184.

Spezia Giorgio: Nomina a Presidente Susa. Circondario, valanghe del 1885 XXII 192.

_ _ _ del 1888 XXII 226.

- (Sez. del C. A. I.). Sua fondaz. XXII 20.

- Impianto dell'Osservatorio meteorologico XXII 26.

— — Inaugurazione di lapide a Colombano Romean XXII 40.

- Promuove un monumento a Médail, ideatore del traforo delle Alpi XXII 45.

Svizzera In). La pastorizia XXV 329.

 \mathbf{T}

Taléfre. Colle XXVI 28. Tallorno. Borgata XVIII 273. Tambura. Passo della XXIV 477. - Antico ghiacciaio XXIV 485. Tantanè. Etimologia XX 6. Tariffe delle guide: v. Guide. Teglio. Borgata XIX 90. Tei. Becca di XXIII 80. Telegrafo ottico alpino, esperienze fatte presso la Sez. di Bologna XX 179. - apparecchio (2 tav.) XX 184. Temperatura. Variazione secondo l'altezza nelle regioni montuose XX 98. Tempo cattivo, sue conseguenze in generale XXII 463°.

- presagi del XXII 480°. - necessario allo interrimento del Golfo padano e del Mediterraneo XXIII 448.

Tenda. Colle di XXVI 329. Tenda per montagna XXII 93*.

Teodulo. Colle del, osservazioni fatte per studiare la respirazione dell'uomo XVIII 290.

 Leggende XX 204, 222. Thabor. Monte in Palestina XXIV 238.

-- veduta XXIV 241.

Thures. Villaggio XX 255. Tiers a) da Vigo per il Passo di Costalunga XXV 216.

Tirolo. Leggende XX 209.

TIRONE ENRICO: Nomina a socio onorario del C. A. I. XXII 42.

Toce. Sorgenti del XXI 218.

- Carta idrografica XXI 224.

Tofana di Fuori XXVII 401. - di Mezzo XXVII 101.

- di Razes XXVII 101.

- Capanna XXVII 402.

- Albergo XXVII 73.

Tolmezzo (Sez. del C. A. I.). Sua fondazione XXII 26.

Tonini. Colle e Monte, 4ª ascens. XXI 68. Topografia (La) v. Cartografia.

Torino. Provincia, valanghe del 4885 XXII 494, 492,

Torino. (Sez. del C. A. I.). Adesionisti ai Congressi alpini ivi tenuti nel 1885 XIX 4.

— Premio Reale pel 1885 XIX 42.

VII Congresso nel 4874 XXII 27.

- Inaugurazione della Vedetta al Monte dei Cappuccini XXII 27.

- - Impianto Osservatorio meteorologico a Balme XXII 27.

- Solo nel 1874 comincia ad avere un'esistenza propria XXII 27.

 Conferenze su argomenti scientifico-alpinistici XXII 34.

- Costruzione di un sentiero nella Caverna del Rio Martino XXII 35.

- Costruzione di un ponte sulla Gorgia di Mondrone XXII 35.

 Nuova sede della Vedetta alpina al Monte dei Cappuccini XXII 35.

— Mostra alpina del 1884 XXII 51.

— → XVIIº Congresso Nazionale e Vº Internazionale alpino XXII 54.

- - Feste del 25^a anniversario del C. A. L. XXII 62.

Torrent. Finestra di XXIII 79; XXIV 62. Torretta. Villaggio XXII 262.

Tosa. Cima XVIII 276, 285.

- - 1ª ascens. dall'ovest XVIII 285.

Tournalin. Grand XVIII 261.

Etimologia XX 6.

- Rifugio Carrel XXII 42, 85.

Tout-Blanc. Monte XXIII 46.

Trans. Torbiere di XIX 125.

- Carta del bacino XIX 128.

Traversette. Buco XXII 40: XXIII 86.

Traversière. Bec XXIII 69; XXIV 73. - Grande XXIII 72; XXIV 71.

Tre Cime Inferni XVIII 279.

Tre Croci. Colle XXVII 86.

Tredenus. Conca XXVII 209.

- Wie di accesso XXVII 214.

- Massiccio del monte XXVII 210.

- Forcellino XXVII 229.

Cima settentrionale XXVII 229.

- - meridionale XXVII 232.

- Passo XXVII 231.

Trentino. Leggende XX 207, 221, 227, | Truc-Blane XXIII 74. 235, 238, 239, 245.

-- Valanghe del 1888 XXII 205.

Tresenga. Valle XVIII 279. Tretto (Schio). Piccole industrie in ferro XVIII 470.

Tribolazione. Becco della XXVI 285. — - vedute XXVI 288, 290, 291. Triolet, Rifugio al XXII 85; XXVI 34.

Tuckett. Passo XVIII 278. Turbiglie. Grotta delle XVIII 242. Turion. Bocca e Cima del XVIII 279. Tzambeina. Picco della XXIII 44. Tzanteleina La). Punta XXIII 64. - Veduta XXIII 64.

- Colle della XXIII 63.

 \mathbf{U}

Udine (Sez. Friulana del C. A. I.). Sua | Uragani in montagna XXII 175°. fondazione XXII 40.

- Sua costituzione in società autonoma XXII 45.

Udito. Fenomeni in montagna XXV 98. Uomo Morto, Monte (Apuane) XX 489. Uose per montagna XXII 71°.

Urushy. Villaggio caucasico XXII 273; XXIII 277.

Ushkul. Villaggio caucasico XXIV 306. Uzielli G.: Leonardo da Vinci e le Alpi XXIII 81.

VACCARONE LUIGI: La parete terminale | Valanghe di neve fresca XXII 457°. di Valgrande (valli di Lanzo) XIX | - - dura e di ghiaccio XXII 458°. 63; XXI 62.

- Compilatore della Guida ad uso dei congressisti del 1885 XIX 8, 46.

- Statistica delle prime ascensioni dal Valbona Grande. Passo di XXV 249. Monviso al Monte Rosa XIX 458; XX 285.

- In Val Challant nel XVº sec. XX 54.

- Premio Cora XXII 63.

- La guida Gio. Ant. Carrel XXIV 43.

- La Punta Gnifetti del Monte Rosa XXIV 108.

- Indice decennale del Bollettino (1884-4893) XXVII 345.

Vacoio. Valle del XXVI 133. Vael. Roda di XXV 221.

Vaiolet. Passo del XXV 220.

- Tre Torri del XXV 225. Valanghe. Nozioni sulle medesime XXII 182,

- del gennaio 4885 XXII 485.

- del febbraio 1888 XXII 198.

- sotto i piedi XXII 139*.

Valasco. Lapide in onore di Vittorio Emanuele II. XXII 46.

Valazza. Passo XVIII 279.

- Croda di XXV 226.

 Piccola, Passo di XXV 249. — — Croda di XXV 226.

Valbonkogel: v. Valbona.

Valcamonica. Formazioni geologiche XXVI 245.

Valdagno. Industrie in legno XVIII 460. Valdieri. Terme di XXVI 301.

Valdobbia. Colle, inaugurazione dell'osservatorio meteorologico XXII 18. Val Gosa. Passo di XXVI 434.

Valgrande (Lanzo). La parete terminale XIX 63; XXI 62.

- vedute XIX 65, XXI in fine. Valgrisanche. Cenni generali della valle XXIV 56.

Villaggio XXIV 60.

- - da) a Fornet XXIV 60.

Valentina. Valle XXII 166. - Passo di XXII 169. Vallés. Passo di XX 126.

Vallino Filippo: Prima traversata del Colle Baretti XX 69.

Valloire. Villaggio XXIII 484.

Vallon Negro. Forcella di XXVII 402. Vallot. Rifugio al Monte Bianco XXVI

Valnontey. Valle (Gruppo del Gran Paradiso) XVIII 484.

Valprato. Valanga nel 4888 XXII 224. Valsesia. Valanghe del 1888 XXII 215.

- La parete terminale XXVI 54.

Valsorda. Cima di XXV 199

Valsassina XIX 92. Valtellina XXIII 446.

- Valanghe del 1888 XXII 210.

Valtorta. Valanga del 4888 XXII 209. Valzelazzo. Passo di XXVI 127.

Varsita. Val, leggenda XX 208, 212, 241. Varallo (Sez. del C. A. I.). Sua fondazione XXII 14.

- Proposta di tenere il IIº Congresso del C. A. I. XXII 16,

- - Adesionisti ai Congressi alpini in Torino nel 4885 XIX 5.

 Inaugurazione dell'Osservatorio meteorologico al Colle di Valdobbia XXII 18.

- - Stanziamento di L. 2500 per l'Albergo al Colle d'Olen XXII 27.

- Costruzione della Capanna Gnifetti al M. Rosa XXII 34.

- - XVIII Congresso del C. A. I. XXII 57.

Varese. Osservatorio XXII 30.

Variola. Passo di XXVI 125.

Vartegna. Passo di XIX 87.

Vaudala. Gran, vallone della XXIII 47.

— — Cima XXIII 48. -- Colle XXIII 49.

Vandaletta. Vallone di XXIII 45.

Vaudet. Colle di XXIV 84.

Vecchi alpinisti XXII 43°.

Vecchia. Lago della (Biella), leggenda XX 245.

- Colle della, costruzione della strada XXII 35.

Vedute. Adai-Kok, monte XXIV 272. - Adish, ghiacciaio XXIV 308.

Vedute. Alpi Apuane dal Rondinaio. panorama XX in fine del volume.

Amaro, Monte, e il rifugio su esso XXIV 207, 218.

- Antrona (valle d') parete terminale XXVII 247.

Apparecchio per studiare la respirazione dell'uomo XVIII 288.

 Apparecchio del telegrafo ottico alpino (2 tav.) XX 184.

- Argentera, Punta XXVI 304.

- Arves. Mauvais Pas all'Aiguille Meridionale XXIII 199.

— Badile, Pizzo XXVII 227.

- Baitone, gruppo XXV 126, 439.

- - Capanna al Lago Rotondo di XXV 129.

- Bezinghi, anfiteatro del ghiacciaio XXIII 261.

— — Atrio della Cancelleria XXIII 269. - Indigeni in festa XXIII 275.

- Bianco, vetta del Monte XXVI 27

- Bordiula, monte XXIV 272.

- Bosses al M. Bianco (Rochers des) XXVI 23.

Bousson, villaggio XX 256.

- Breithorn, ghiacciai del XX 1.

- Brovello, morena sul micaschisto XVIII 80.

- Camino, cima XXVI 142.

- Campellio, Monte XXVII 497.

- Carrel G. A., ritratto XXIV 43.

- Castagneri Antonio, ritratto XXIV 5.

Catinaccio da Soial XXV 247.

- Caucaso Centrale, 2 panorami alla fine dei vol. XXIII e XXIV.

- Ceghèm XXIII 309.

- Chaberton, monte XX 256,

Charbonel. Dal Colle del Collerin XXVII 285.

- Dal Colle d'Arnas XXVII 304.

- Ciamarella dal nord XXI 64.

Cioda, dal monte XXIV 273.

- Coglians, monte XXII 424.

- Concarena XXVI 139.

Corno Piccolo (Gran Sasso d'Italia), da Arapietra e dalla Conca degli Invalidi XXI 184.

Cridola, gruppo XXV 265.

- Cristallo, Monte, dall'ovest XXVII 147.

- Dgianga, monte XXIII 267; XXIV 1

Vedute. Dôme, Rifugio del, al Monte | Vedute. Monfalcon Gruppo XXV 273. Bianco XXVI 19

- Dongusorun XXIII 289, 304.

- Drei Zinnen XXVII 131.

- Dufour, Punta, dal Lysioch XIX 144.

— — dalla) XXIV 440.

- Dumulatau XXIII 257.

- Duranno, gruppo XXV 279.

Dychtau, monte XXIII 257.

- Elbrus, monte nel Caucaso XXII 273; XXIII 279, 304.

- Cratere orientale XXIII 285.

- Etna, crateri nel 1892 XXVI 271.

- Gazza, dal Pian di XVIII 280.

- Ghebi, vili. nel Caucaso XXIV 295. - Ghéstola, monte XXIII 265, 267;

XXIV 308.

- Giacca di Perazzi, scoperta XXVI77.

- Giordano Felice, ritratto XXVI 2.

- Gnifetti, Punta, in via per XXVI 70.

- Colle, itinerario dal versante di Macugnaga XXVII 24.

- - visto dalla base della Punta Gnifetti XXVII 32.

- Granate, cresta delle XXV 455.

Grivola, dal Col d'Entrelore XXV 23.

- Isforga, dal monte XXIV 274.

 Karaugòm, ghiacciaio XXIV 267. -- Panorama dell'alto bacino XXIV

in fine del volume.

Kartantau, monte XXIII 267. Kleine Zinne XXVII 428.

Koshtantau, monte XXIII 257.

Lago Spalmo, cima XXV 93.

- Latal, donne di XXIII 303.

- Lavaredo, Tre Cime XXI 208; XXVII 131.

- Leila-Gora XXIII 299.

— Lenncer, vill. in Soanezia XXIII 304.

- Levanna, rifugio XXVI 45. - Libano, monte XXIV 251.

- Loccie, monte e colle XXVII 48.

- Maquignaz G. G., ritratto XXIV 28.

- Matto, pizzo XXV 83.

- Meije, dal sud XXI 460.

- Mesamalga, panorama dalla Cima XXVII 208.

- Mestia, cacciatore di XXIV 313.

- Miage, testata del ghiacc. XXVI 24. - Midi, Dent du XXVI 200.

- Monfalcon XXV 272.

- Monviso, faccia nord-est XXI 232.

- Nakra, valle XXIII 293.

 Nocco, erratico sul micaschisto XVIII 96.

 Orso, caverna, ossa dell'Ursus arctos. XVIII 243, 256.

Paradiso, Gran XVIII 176, 192.

-- - Catena tra i Colli Money e Grancrou XX 80.

- Piatou, casolari XXI 64.

Plem, cima XXV 147.

- Regina Margherita, capanna sul M. Rosa, lavori di fondazione XXVI 45. Rhêmes Notre Dame XXIII 40.

 Circo terminale della valle XXIII 48, 80,

 Rosa, monte, panorama della catena dal Teodulo al Lyskamm XX 32.

 La parete orientale XXIII 16; XXVII al frontispizio.

- - Il versante d'Alagna XXVI 64 e al frontispizio.

 Rosengarten, panorama del gruppo XXV 185.

- Rousse, Grande, gruppo XXIV 64.

- Rutor, gruppo XXIV 402.

- Sassière, Grande, gruppo XXIV 75. - Sasso Campana XXV 83.

- Sasso Lungo, gruppo XXV 241.

- Sesia, colle, in via pel XXVI 79, 82. - Shkara, monte XXIII 263; XXIV 4.

- Soaneti, portatori XXIII 305.

- Sorapis dal Lago XXVI 239.

- - dalla Punta Nera XXVI 243.

- - Parete NE. XXVII 160, 165. - Sossino, monte XXVI 442.

- Stuliv-zek XXIV 283, 287.

- Styr-Digòr, villaggio XXIV 279.

Terskol, vallone XXIII 279.

- Tetnuld, monte XXIV 308.

- Thabor, in Palestina XXIV 241. - Thuber, pastori indigeni XXIII:307.

- Torre al Cervino, capanna XXVI 35.

 Tribolazione. Becco della XXVI 288, 290, 291.

- Tur (Stambecco del Caucaso), corna XXIV 293.

- Tzanteleina XXIII 64.

- Ullu-auzna-bashi XXIII 257, 271.

- Ushba, monte XXIII 1, 295.

 \mathbf{Z}

Vedute. Ushkul, villaggio XXIV 4.

- Vallot, Capanna-Osservatorio al M. Bianco XXVI 25.
- Valgrande di Lanzo, parete terminale XIX 65; XXI in fine.
- Verra, ghiacciai di XX 1.
- Zanner, passaggio XXIII 265.
- Zwolferkofel, parete SO., XXVII 120.

Veglis. Alpe di, albergo XXII 86. Velo per montagna XXII 73°.

Venaus. Valanga nel 4885 XXII 496.

Venina. Valle XXIV 465. Ventina. Bacino di XX 42.

- Schizzo schematico XX 9.
- Etimologia XX 49.

Vento in montagna XXII 166°.

Ventoux. Salito dal Petrarca XXIII 430. Vermenagna. Valle XXVI 329.

Verona. Provincia, valanghe del 1888 XXII 208.

- (Sez. del C. A. I.). Sua fondazione XXII 29,
- - Adesionisti al Congresso Nazionale in Torino nel 1885 XIX 7.
- Verra. Bacino di XX 10, 36. - Veduta dei ghiacciai XX 1.
- Schizzo schematico XX 9.

Vertigini in montagna XXII 41°.

Verva. Passo di XXV 86. Vesco P. L.: Mémoire sur les premières

ascensions du M. Rose XVIII 225, Vestiario in montagna XXII 64°.

Vestito. Passo del XXIV 477.

Vettore. Monte XX 284.

Vezzana. Cima, prime ascensioni XX Vische. Valanga nel 1888 XXII 224. 141.

Vezzo. Comune XVIII 5.

Alpi nel territorio XVIII 7.

Viaggi dei Soci, riduzioni ferroviarie XXII 34, 56.

Viano. Lago di, leggenda XX 244.

Vicenza (Sez. del C. A. I.). Sua fondazione XXII 29.

Vicenza (Sez. del C. A. I.). Le piccole industrie XVIII 151.

 Primo museo campionario italiano XVIII 452.

- e l'Esposizione Nazionale di Torino nel 1884 XVIII 453.
- Premiazioni XVIII 453.
- - Adesionisti al Congresso Nazionale in Torino nel 1885 XIX 7.
- XIX° Congresso del C. A. I. XXII 59.
- Mostra regionale delle piccole industrie XXII 60.

Vicentino. Valanghe del 1888 XXII 207. Vicima. Bocchetta di XIX 89.

- Cima, 4ª ascens. Cederna XIX 82. - Punta, 4^a ascens. Cederna XIX 80.

Vigo da) per il Passo di Costalunga a Tiers XXV 246.

- da) per il Passo di Larsec a Mazzin XXV 218.
- da) per il Passo dello Scarpello a Perra XXV 219.

Vilminore, Osservatorio meteorologico XXII 34.

Vinadio. Villaggio XXVI 325, 329.

Vinca. Valle di, franc XXIV 191.

Vinci (DA) LEONARDO e le Alpi XXIII 81. Viradantour. Serra XX 254.

Vingilio Francesco: Sul modo di formazione delle Marmitte dei giganti XIX 105.

- Nomina a Redattore delle pubblicazioni del C. A. I., XXII 38,

Viso. Passo dei, nomenclatura XXI 230.

- Monte, v. Monviso.

Visso. Città XX 272.

- Valanghe XX 273.

Volaia. Passo di XXII 169.

Volpe. Alpe, deposito di stalloni XVIII 9.

Voltago. Villaggio XX 129.

Vonzo. Leggenda XX 217.

Zahnkofel, v. Dente.

Zaino alpino XXII 93°. ZANOTTI-BIANCO O.: Presagi del tempo | - - Vie di accesso XXVII 214. XXI 234.

Zerbion, v. Dzerbion.

ZONA TEMISTOCLE: Da Palermo all'Etna, con note sullo scirocco e sugli anticrateri delle Madonie XXIII 228.

Zsigmondy E.: catastrofe alla Mejie XXII 118*.

- Ricordato XXVII 74, 73.

— Capanna XXVII 442.

Zucco di Desio XIX 95.

dell'Orcellera XIX 93.

Zuccone di Campelli XIX 92.

— — Schizzo dimostrativo XIX 97. Zughero. Monte del XVIII 4.

Zumaglia. Leggenda XX 239. Zumella. Conca XXVII 208.

Passo della Porta di XXVII 224.

Zeda. Rifugio sul monte XXII 67, 86. Zumstein. Punta, 4ª ascensione XVIII 230, 268,

> — Colle. 1º traversata Ratti e Grasselli XXIII 49.

> Zwillinge. Gruppo degli XX 18. Zwillingsjoch. 1 traversata Winkworth XX 21.

> Zwischbergen. Passo di XXVII 258. Zwölferkofel. Gruppo nelle Dolomiti di Sesto XiX 450; XXVII 420.

- Tonografia XIX 151.

- Passi e sentieri XIX 454.

Ascensioni XIX 152.

- Storia alpinistica XXVII 121.



Weissmies Grat. Nel) XXVII 243. - Sattel. Cresta del XXVII 258.

Weissthor. Rifugio Eugenio Sella al XXII 86.

