

# CLUB ALPINO ITALIANO

## RIVISTA MENSILE

INDICE DEL VOL. LXXI-1952

### ILLUSTRAZIONI DEL TESTO

ACONGAGUA (7035 mt.)	233
ANDRICH' Alvise - Ritratto	122
ANNA (Punta S. Anna) - Spigolo Nord (dis. Chabod)	42
BALCON (Pala N.E.) Schiara - Spigolo SO (dis. Rossi)	10
BALESTRERI Umberto - ritratto	32
BASSO (Campanile) di Brenta - xilografia	179
BASSA da Lago (Cima) - Da O (dis. Floreanini)	184
BORALA - Monti del Sole	379
BREITHORN - Versante N (dis. Chabod)	82
BURGENER Alexander - ritratto	149
CANALI (Cima) e Torre Gialla (dis. Floreanini)	334
CARTA della regione del M. Bianco (Borgonio 1682)	293
CERVINO dal Riffel (Gabriel Loppé - 1864)	17
CERVINO dal Breil (Gabriel Loppé - 1856)	19
CESALETTI Luigi - ritratto	78
CESALETTI Luigi - In arrampicata sul Sasso di Mur	79
CHIMBORAZO (6310 mt.)	227
CHOGOLISA (7654 mt.)	279
CHOROGRAPHICA Tabula Lacus Lemanni	290
CITLALTEPETL (5582 mt.)	230
CIVETTA - versante NO del Gruppo (dis. Spighi)	27
CRODA del Settimo Alpini (dis. P. Rossi)	40
DEMAVEND (5670 mt.)	156
ELBROUZ (5629 - 5593 mt.)	229
EVEREST - Versante del Khumbu	221
EVEREST	280
EVEREST - itinerario della 1ª spedizione svizzera 1952	303
FITZ ROY - schema orografico del Gruppo	167
FOCOBON e Valgrande (dis. Floreanini)	338
« FRAJLEION » - Ande del Venezuela (dis. Spighi)	222
GESAUZE - schizzo topografico del Gruppo	87
GESAUZE (Modlinger Hutte, ecc.) - (dis. Spighi)	90
GROUNER - Due riproduzioni di tavole	351, 355
GURLA Mandhata (7730 mt.)	236
HOCTOR - schizzo topografico del Gruppo	88
HOCTOR - il gruppo da Nord (dis. Spighi)	91
JONGSONG PEAK (7459 mt.)	283
KAMET (7755 mt.) e IBI GAMIN EST (7365 mt.)	231, 285
KARAKORUM PASS (7000 mt.)	158
LENIN (Pic)	282
MARINELLI (Capanna) (dis. F. Cattaneo)	114, 115
MARINELLI (Capanna) - Pianta del nuovo fabbricato	116
MARMAROLE - Dall'« Adorazione dei Magi » del Tiziano	214
MARMAROLE - Da « La presentazione della Vergine » del Tiziano	215
MARMOLADA - Parete Sud (dis. Floreanini)	243
MATTIROLLO (Punta) - Parete SO (dis. Chabod)	111
MUGONI - Cima Sud, parete Sud (dis. Floreanini)	332
NANGA PARBAT - schizzo topografico del Gruppo	96
ORSOLINA Cicco (guida) - Ritratto	344
PISANINO - Bagola Bianca - Forbice (dis. Sarperi)	110
PLEROS (Cimon del) - Parete Nord (dis. Floreanini)	74
PLANSPIITZE - Parete Nord (dis. Faleschini)	93
POMAGAGNON - Via degli « Scoiattoli »	163
POPOCATEPETL (5452 mt.)	157
POZZE (Valle delle) - dis. Sarperi	108
PUTIA (Sass da) - parete O (dis. N. Schliessler)	159
PYRAMID Peak (7465 mt.)	234
QUEN LUN (7282 mt.)	232
RECORDS d'altitudine - schema	154
ROSETTA « Pedrotti » - Pianta del nuovo fabbricato	175
ROSETTA « Pedrotti » - Rifugio (dis. F. Cattaneo)	173
SABBIANI (Torre dei) - (dis. Spighi)	142
SCHIARA (Gruppo della) - Pareti Merid.li (dis. Spighi)	39
TACUL (Mont Blanc du) - Versante NE (dis. Spighi)	22
TARAMELLI (Rifugio) - (dis. Spighi)	177
TOFFOLI Giov. Battista Petoz - Ritratto	213
« TORINO » (Rifugio) - disegni vari	44, 46, 47
TRISUL (7120 mt.)	277
VALLESINELLA (Grotta del Torrione di) - Pianta e sezione (rilievo di A. Galvagni)	106
ZURBRIGGEN Mattias - ritratto	30

### RUBRICHE

<b>TESTO IN ORDINE DI PUBBLICAZIONE</b>	
Del Cervino e d'altri monti - (Giuseppe Mazzotti)	13
In tema di coraggio - (Michele Rivero)	20
Cronaca Alpina 1951	21
Mattias Zurbriggen - (Roberto Cotta)	29
Umberto Balestreri - (Ugo di Vallepiana)	32
Il Solitario di Sils-Maria - (Eugenio Fasana)	33
Vagabondaggio nel sottosuolo dei Pirenei - (A. Rota)	35
Civetta 1951 - (Vincenzo dal Bianco)	36
Il Gruppo della Schiara - (Piero Rossi)	38
S. Anna - Spigolo Nord - (Franco Piccinini)	41
Il nuovo Rifugio « Torino » - (Toni Ortelli)	43
Cronache Extra-Europa - (P. Grünanger - P. Meciani)	48
La Guida Cesaletti Luigi - (Enrico De Lotto)	77, 141
Breithorn - Versante Nord - (Giuseppe Dionisi)	81
Spiritualità nella montagna - (Elvira Gianazza)	84
I Monti del Gesäuse - (Paolo Grünanger)	86
Nanga Parbat - (Carlo Ramella)	95
Collegamenti radio-telefonici ad uso del soccorso alpino - (G. Nicolao)	101
Le valanghe nell'inverno 1950-'51 - (G. Bertoglio)	103
Una grande grotta nelle Dolomiti di Brenta - (C. Conci-A. Calvagni)	105
Sci-alpinismo sulle Apuane - (Vincenzo Sarperi)	107
Punta Mattirollo dei Serous - (Michele Rivero)	111
La Capanna « Marinelli » del Bernina - (Luigi Bombardieri)	114
Cosa fanno questi ghiacciai? - (G. Nangeroni)	117
Alexander Burgener - (Massimo Rivetti)	147
Saggio di cronologia dei records d'altitudine raggiunti dall'uomo in montagna - (Marcel Kurz)	151, 227, 277
Sass da Putia - Parete Ovest - (Martin Schliessler)	159
Cima Su Alto - Parete Nord Ovest - (Georges Livanos)	161
Sulla direttissima del Pomagagnon - (Lino Lacedelli)	163
Dent du Jetoula - Cresta Sud - (Nando Borio)	164
Messico e Azzorre - (Piero Ghiglione)	165
Cerro Fitz Roy - (Pietro Meciani)	166
Cima di Piazzi - (Arnaldo Frati)	168
Pizzo Stella - (Roberto Cotta)	168
Gli orsi nell'Appennino Tosco-Emiliano (A. C. Ambrosi)	170
Il Rifugio Rosetta « G. Pedrotti » (G. Strobele-V. Dei Medici)	172
La stazione sperimentale alpina « Taramelli » - (C. Sommadossi)	177
Dolomiti di Brenta - Gruppo del Campa - (A. Gadler)	178
Tita Toffoli Petoz - (Enrico de Lotto)	213
Montagna d'altri tempi - (G. Zorzi)	216
Everest 1951-'52 - (Roberto Cotta)	219
Vita sulle Ande del Venezuela - (G. Marcuzzi)	221
Un mondo glaciale sotterraneo - (N. Casteret)	223
Ambros Supersaxo - (A. Perrig)	237
Marmolada - Parete Sud - (E. Abram)	242
Il Monte Bianco nella geografia - (Giulio Brocherel)	288
Elenco ascensioni compiute da G. Gervasutti - (A. Filippi)	296
La Guida Luigi Cesaletti e il Sorapiss - (A. Berti)	298
Suggerimenti della montagna - (Ildebrando Pizzetti)	299
Grotta di Casteret - (N. Casteret)	300
La spedizione svizzera 1952 all'Everest - (R. Cotta)	302
La resistenza dei moschettoni - (G. Bertoglio)	306
I rifugi delle Alpi Occidentali - (G. Bertoglio)	308
La guida Cicco Orsolina - (Enrico De Lotto)	343
Il Club Alpino Accademico Italiano - (Ettore Canzò)	345
La Montagna dei Viaggiatori - (Giuseppe Mazzotti)	349
Vita intima delle piante alpine - (I. Marietan)	357
Il mondo strano dei montanari - (Giuseppe Ritter)	363
Tempesta sulla parete Nord dell'Elger - (Herman Buhl)	367
Sulla Nord-Est del Badile - (Hermann Buhl)	373
I Monti del Sole - (Sergio Mangiapani)	378
Arrampicate solitarie - (Cesare Maestri)	380
Cima Su Alto - (Josve Aiuzzi)	381
Stockhorn - Cresta Sud - (Gian Battista Cesana)	382
Ande del Perù - spedizione 1952 - (Piero Ghiglione)	385
Alpinismo in Sud America - (Pietro Meciani)	388
Cronaca Alpina 1952 - (Cesana, Pagani, Ramella)	390

Atti e Comunicati della Sede Centrale	2, 66, 130, 202, 330
Bibliografia	58, 124, 186, 256, 319, 406
Club Alpino Accademico	132
Consorzio Guide	3, 66, 134, 206, 402
Cronache d'Africa	5, 138, 275, 340
Informazioni	57, 211, 330
In memoria	55, 122, 318
Nuove ascensioni	10, 70, 181, 253, 332
Rifugi e bivacchi	53, 204, 266, 404
Speleologia	8
Notiziario	330, 402
Comitato scientifico	404



ILLUSTRAZIONI FUORI TESTO

CIMA GRANDE DI LAVAREDO dalla vetta della Cima Ovest (Fot. Spezzotti - Padova)	24
NUBI SULLA BRENVA (Fot. E. Manca - Torino)	25
IL NOSTRO VECCHIO CARO CERVINO (Fot. G. Rey)	40
STAMBECCO DEL GRAN PARADISO (Fot. G. Olivieri - Bologna)	41
GESAUSE - Il Grande Oedstein da Nord (Fot. O. Cesar - Vienna)	88
PANORAMA DAL LAGHETTO DELLE FORBICI - Bernina (Fot. Fanoni)	89
LA VALANGA SU AIROLO (Fot. S.L.F. - A. Roch)	104
INGRESSO DELLA GROTTA DEL TORRIONE DI VALLESINELLA (Fot. G. Perna)	105
GESAUSE - Il Grande Oedstein e Admonter Reichenstein e Sparafeld da NO (Fot. Fankhauser)	152
GESAUSE - Gli apicchi Nord del Hoctor (Fot. Stocker)	153
DALLA VETTA DELLA MARMOLADA (Fot. G. Olivieri - Bologna)	168
CIVETTA - Versante NO della Cresta Sud Ovest (Fot. H. Schneider)	169
K2 - CHOGORI - Karakorum (Fot. Vittorio Sella 1909)	224
DENT D'HERENS - Parete N (Fot. Vittorio Sella 1896)	225
DALLA VETTA DELLO ZINAL-ROTHORN (Fit. A. Poma - Biella)	240
SULLA CRESTA SE DEL MONT MAUDIT (Fot. U. Angelino - Biella)	241
CARTA COROGRAFICA degli Stati di S.M. Il Re di Sardegna - Zona del Monte Bianco (Borgonio - 1683)	288
CARTA PICTET - DE SASSURE del Monte Bianco - 1786	289
EVEREST - Cresta SE dell'Everest e Makalu da oltre 8400 metri e Campo VI al Colle Sud (7880 mt.) (Fot. 1 <sup>a</sup> spedizione svizzera 1952)	305
MAKALU - Satellite dell'Everest, m. 8470 (Fot. spedizione aerea inglese del 1933)	352
PICCO SENZA NOME - Kangchendzonga (Fot. Vittorio Sella 1899)	353
EIGER - Parete Nord (Fot. Bidder - Grindelwald)	368
PAIJU e torri vicine senza nome (Fot. V. Sella 1909)	369
GRUPPO DI BRENTA (Fot. Massimo Mila - Torino)	384
AUSSANGATE - Campo II della spedizione Ghiglione 1952 (Fot. Ing. P. Ghiglione)	385

AUTORI DEL TESTO IN ORDINE ALFABETICO

ABRAM Erich - Marmolada - Parete Sud	242
AIAZZI Josve - Cima Su Alto	381
AMBROSI Augusto - Gli orsi nell'Appennino Tosco-Emiliano	170
BERTI Antonio - La Guida Luigi Cesaletti e il Sorapiss	298
BERTOGLIO Giovanni - Le valanghe nell'inverno 1950-1951	103
BERTOGLIO Giovanni - La resistenza dei moschettoni	307
BERTOGLIO Giovanni - I rifugi delle Alpi Occidentali	308
BOMBARDIERI Luigi - La Capanna Marinelli del Bernina	114
BORIO Nando - Dent du Jetoula - Cresta Sud	164
BROCHEREL Giulio - Il Monte Bianco nella geografia	288
BUHL Hermann - Tempesta sulla parete Nord dell'Eiger	367
BUHL Hermann - Solo sulla Nord-Est del Badile	373
CANZIO Ettore - Il Club Alpino Accademico Italiano	345
CASTERET Norbert - Un mondo glaciale sotterraneo	223
CASTERET Norbert - Grotta di Casteret	300
CESANA Gian Battista - Stockhorn, cresta Sud	382
CESANA Gian Battista - Cronaca Alpina 1952	390
CONCI Cesare - Una grande grotta nelle Dolomiti di Brenta	105
COTTA Roberto - Mattias Zurbriggen	29
COTTA Roberto - Pizzo Stella	168
COTTA Roberto - Everest 1951-1952	219
COTTA Roberto - La spedizione svizzera all'Everest	302
DAL BIANCO Vincenzo - Civetta 1951	36
DE LOTTO Enrico - La guida Cesaletti Luigi	77, 141
DE LOTTO Enrico - Tita Toffoli Petoz	213
DE LOTTO Enrico - La guida Cicco Orsolina	343
DEI MEDICI Vincenzo - Il Rifugio Rosetta « G. Pedrotti »	172
DIONISI Giuseppe - Breithorn - Versante Nord	81
FASANA Eugenio - Il solitario di Sils-Maria	33
FRATI Arnaldo - Cima di Piazz	168
GADLER Achille - Gruppo del Campa (Dolomiti di Brenta)	178
GALVAGNI A. - Una grande grotta nelle Dolomiti di Brenta	105
GERVASUTTI Giusto - Elenco delle ascensioni (a cura di A. Filippi)	296
GIANAZZA Elvira - Spiritualità nella montagna	84
GHIGLIONE Piero - Messico - Azzorre	165
GHIGLIONE Piero - Ande del Perù - spedizione 1952	385

GRUNANGER Paolo - Cronache Extra-Europa	49
GRUNANGER Paolo - I Monti del Gesäuse	87
KURZ Marcel - Saggio di cronologia dei records d'altitudine raggiunti dall'uomo in montagna 151, 227, 277	163
LACEDELLI Lino - Sulla direttissima del Pomagagnon	161
LIVANOS Georges - Cima Su Alto - Parete Nord-Ovest	380
MAESTRI Cesare - Arrampicate solitarie	378
MANGIAPAN Sergio - I Monti del Sole	221
MARCUZZI G. - Vita sulle Ande del Venezuela	357
MARIETAN I. - Vita intima delle piante alpine	13
MAZZOTTI Giuseppe - Del Cervino e d'altri Monti	349
MAZZOTTO Giuseppe - La Montagna dei viaggiatori	49
MECIANI Pietro - Cronache Extra-Europa	167
MECIANI Pietro - Cerro Fitz Roy	388
MECIANI Pietro - Alpinismo in Sud America	117
NANGERONI Giuseppe - Cosa fanno questi ghiacciai?	101
NICOLAO Gino - Collegamenti radio-telefonici ad uso del soccorso alpino	43
ORTELLI Toni - Il nuovo Rifugio « Torino »	390
PAGANI Guido - Cronaca Alpina 1952	237
PERRI Alexander - Ambros Supersaxo	41
PICCINI Franco - S. Anna - Spigolo Nord	299
PIZZETTI Ildebrando - Suggerimenti della Montagna	95
RAMELLA Carlo - Nanga Parbat	390
RAMELLA Carlo - Cronaca Alpina 1952	363
RITTER Giuseppe - Il mondo strano dei montanari	20
RIVERO Michele - In tema di coraggio	111
RIVERO Michele - Punta Mattiolo dei Serous	147
RIVETTI Massimo - Alexander Burgener	38
ROSSI Piero - Il Gruppo della Schiara	35
ROTA Angelo - Vagabondaggio nel sottosuolo del Pi-renei	107
SARPERI Vincenzo - Sci-alpinismo sulle Apuane	159
SCHLIESSLER Martin - Sass de Putia - Parete Ovest	177
SOMMADOSSI Carlo - La stazione sperimentale « Taramelli »	172
STROBELE Giovanni - Il Rifugio Rosetta « G. Pedrotti »	32
VALLEPIANA Ugo - Umberto Balestreri	216
ZORZI Giovanni - Montagna d'altri tempi	

CRONACA ALPINA - Nuove ascensioni

Avvertenza - I nomi preceduti da un articolo, da un aggettivo o da un nome devono ricercarsi in corrispondenza del rispettivo nome proprio.

AIERA (Monte) - 1 <sup>a</sup> asc. inv. per il Vallone di Lausa	274
AIGLE (Aiguille de l') - Monte Bianco - Cresta E	70
AGNOLI Francesco (Torrione) - Gruppo della Schiara - Camino e Parete S	11
AGNOLI Francesco (Torrione) - Gruppo della Schiara - Parete Sud	11
ANRICH (Campanile) - Gruppo della Schiara	338
ANTONIO Giovanni (Campanile) - Cadini di Misurina	72
ANTONIO Giovanni (Campanile) - Cadini di Misurina	72
1 <sup>a</sup> disc. parete O	184
AQUILA (Pizzo dell') - Apuane - Cresta O	253
AQUILE (Castello delle) - Marittime Orientali - Parete N	181
ARGENTERA (Cima N) - Alpi Marittime - Sperone O	272
ARGENTERA (Cima S) - 1 <sup>a</sup> asc. inv. dal Colletto Freshfield	272
ASTA Softana (Cima dell') - 1 <sup>a</sup> asc. inv. - parete S	10
BALCON (Pala NE) - Gruppo della Schiara - Spigolo SO	338
BALCON (Prima Pala dei) - Schiara - Parete S	184
BASSA da Lago (Cima) - Gruppo Croda da Lago - Versante O	340
CADIN (Cima NE) - Cadini di Misurina	334
CANALI (Cima) - Pale di S. Martino - Parete O	274
COUGNE (Passo) - 1 <sup>a</sup> asc. inv. versante S	181
CRISTALLIERA (Punta) - Cozie settentrionali - Parete SO	11
CRODA del 7 <sup>o</sup> Alpini - Gruppo della Schiara - Parete O - 1 <sup>a</sup> asc. ass.	72
FANIS di Mezzo (Cima) - Gruppo di Fanis - Parete SO	270
FERRARIO (Punta) - Gruppo del Morion - Valpelline - Parete O	336
FOCOBON (Campanile del) - Pale di S. Martino	334
GIALLA (Torre) - Pale di S. Martino - Parete NO	336
GIANNINA (Punta) - Pale di S. Martino - 1 <sup>a</sup> asc. ass.	334
GUSELA - Gruppo del Nuvolau - 1 <sup>a</sup> asc. ass.	182
JOLANDA (Torre) - Molazza - 1 <sup>a</sup> asc. ass.	332
LAURINO (Croda di Re) - Catinaccio - Versante O	111
MATTIAROLO (Punta) - Cozie settentrionali - Parete SO	184
MOIAZZA (Gruppo della Civetta) - Parete E	272
MONDINI (Cima) - 1 <sup>a</sup> asc. inv. Cresta E	336
MOSER (Torre Leo) - Pale di S. Martino - 1 <sup>a</sup> asc. ass.	332
MUGONI (Cima Sud) - Catinaccio - Parete S	



NUVOLO - Pale di S. Martino - Parete SO	336
ORONAJE (Monte) - 1ª asc. inv. per canal. S e Cresta O	270
PAUR (Rocca della) - 1ª asc. inv. canal. S	272
PEIRABROC (Cima di) - Alpi Marittime - 1ª asc.	181
PLEROS (Cimone del) - Carniche - Parete N	74
PONZA GRANDE - Alpi Giulie - Parete O	184
REY (Pic Adolphe) - Monte Bianco - Parete S	70
REY (Pic Adolphe) - Monte Bianco - Spigolo E	70
SAVOIE (Aiguille) - Monte Bianco - Parete SO	70
SCARASON (Cima di Piero) - Parete N	254
SCHIARA (Parete S) - Variante	82
SIGNORE (Sasso del) - Croda Rossa - Parete O	332
STELLA (Punta) - 1ª asc. inv. per il vallone del Suffi	275
TESTA GRIGIA - Gruppo Monte Rosa - Parete O	254
TINO PRATO (Guglietta della) - Marittime Orientali - Parete N	253
TOCCI (Pianoro dei) - Cadini di Misurina - Diedro NE	72
TOPHAN (Punta) - Gruppo del Morion - Valpelline - Parete O	268
TORRE XI - Cima Brenta - Dalla vedretta del Tuckett	74
VALGRANDE (Campanile) - Pale di S. Martino - Par. NO	336
VESCOVA (Gusela del) - Gruppo della Schiara - Parete N	10
ZOPEL (Cima) - Pale di S. Martino - Parete O - Variante	75

#### Imprese rilevanti

ADOLPHE REY (Pic) - Parete Sud	22
AGNER (Monte) - Pale di S. Martino - Spigolo Nord	28
AIGLE (Aiguille de) - Monte Bianco - Cresta Est	22
AIGUILLE (Mont) - Vercors - Pilone NE	392
AILEFROIDE - Delfinato - Parete NO	392
ALBERT (Pointe) - Cresta S.O. - Monte Bianco	23
ALLIEVI (Punta) - Alpi Centrali - Spigolo Sud	25
ALTISSIMO (Croz dell') - Brenta - Spallone SE	28
ALTISSIMO (Croz) - Gruppo di Brenta - Parete SO	393
ALVAU (Roche) - Delfinato - Parete NE	392
AMBIEZ (Cima) - Brenta - Parete Sud Est	28
AMONT (Pointe) - Delfinato - Parete NE	392
ANNA (Punta di S.) - Alpi Centrali - Spigolo Nord	25
ANTONIO Giovanni (Campanile) - Cadini di Misurina - Parete Est	26
AURONZO (Cima di) - Croda dei Toni - Parete Sud	26
AVERAU - Gruppo del Nuvolau - 1ª asc. inv.	397
BADILE (Pizzo) - Alpi Centrali - Spigolo Nord e Parete Sud Est	25
BADILE (Pizzo) - Parete NO	393
BADILE (Pizzo) - Parete NE	393
BAGNATA (Croda) - Gruppo Croda dei Baranci - Par. NO	396
BASSO (Campanile) - Spigolo SO dello Spallone	393
BIANCO (Monte) - Via della Pera	21
BIANCO (Monte) - Via dei Piloni	390
BIANCO (Monte) - Via Major	390
BIANCO (Monte) - Traversata delle creste	390
BISSE (Cadin de le) - Cadini di Misurina - Parete Sud	26
BLAITIERE (Aiguille de) - Parete Ovest - Monte Bianco	23
BLANCHE (Aiguille) - Monte Bianco - Parete N	390
BLANCHE (Dent) - Vallese - Cresta N	392
BOURCET (Pic) - Delfinato - Parete Nord	26
BRABANTE (Campanile) - Civetta	28
BRENTA Alta - Gruppo di Brenta - Parete NE	393
BRENTA (Crozzon) - Gruppo di Brenta - Parete NE	393
BULLA Nord (Cima) - Gruppo Croda dei Baranci - Parete O	396
BUSAZZA (Cima della) - Civetta - Spigolo Ovest	28
CAMPIDO (Cima di) - Pale di S. Martino - Parete N	394
CANDIDO (Crodon di S.) - Tre Scarperi - Versante SE	396
CAPUCIN (Grand) du Tacul - Monte Bianco - Punta E	22
CENGALO (Pizzo) - Alpi Centrali - Spigolo Sud	25
CENGALO (Pizzo) - Centrali - Spigolo N	393
CERNERA (Monte) - Gruppo omon. - 1ª asc. inv.	397
CIVETTA (Monte) - Civetta - Parete Nord Ovest - Via Solleder	27
CIVETTA (Monte) - Civetta - Parete Nord Ovest - Via Comici	27
CIVETTA (Punta) - Civetta - Parete Nord Ovest	27
COMICI (Campanile) - Gruppo del Sassolungo - Parete Nord	28
COMICI (Torrione) - Brenta - Parete O	393
COMICI (Torre) - Lavaredo - Parete N	396
COSTA delle Role (Cima di) - Gruppo Cernera - 1ª asc. inv.	397
COURTES (Les) - Monte Bianco - Sperone Centrale - Versante Nord	23
DAMES ANGLAISES - Monte Bianco - Punta Cretier	21
DE GASPERI (Cima) - Civetta - Spigolo Ovest	28
DROITES (Les) - Monte Bianco - Canalone Nord Est	23
DROITES - Monte Bianco - Versante N	391

DRU (Grand) - Monte Bianco - Versante S	391
DRU (Grand) - Monte Bianco - Parete N	391
DRU (Petit) - Monte Bianco - Parete O	391
ECRINS (Barre des) - Delfinato - Pilastrò Sud	24
EIGER - Oberland - Parete N	392
ETAGES (Pointe du Vallon des) - Delfinato - Parete N	24
FALZAREGO (Torre Piccola di) - Gruppo di Fanis - 1ª ascensione invernale	397
FANIS (Torre) - Gruppo di Fanis - Spigolo Sud	26
FANIS di Mezzo (Cima) - Gruppo di Fanis - Parete SO	26
FAURIO (Roche) - Delfinato - Parete N	392
FINSTERAARHORN - Oberland - Versante Nord Est	25
FINSTERAARHORN - Oberland - Cresta Nord Est	25
FINSTERAARHORN - Oberland - Cresta ENE	25
FLEISCHBANK - Diedro SO	397
FOCOBON (Campanile) - Pale di S. Martino - Parete O	28
FORMIN (Torre Piccola di) - Gruppo di Fanis - 1ª ascensione invernale	397
FORMIN (Lastoni di) - Gruppo Croda da Lago - 1ª ascensione invernale	397
FUSSTEIN - Alpi Austro-tedesche - 1ª asc. inv.	397
GALLO - Alpi Centrali - Cresta NO	25
GASPARD (Pic) - Delfinato - Cresta SE	24
GEMELLI - Alpi Centrali - Spigolo NO	25
GIALLA (Torre) - Pale di S. Martino - Parete NO	28
GRANDE (Torre) - Gruppo delle Cinque Torri - Direttissima degli « Scoiattoli »	26
GRUNDUBELHORN - Spigolo S	397
GSPALTENHORN - Parete NE	25
GUGLIERMINA (Pic) - Monte Bianco - Parete SSO	21
GUSELA (Monte) - Gruppo del Nuvolau - 1ª asc. inv.	397
HERENS (Dent) - Vallese - Parete N	392
JORASSES (Grandes) - Parete Nord	22
JORASSES (Grandes) - Errata corrige Cresta des Herondelles	23
JORASSES (Grandes) - Parete S punta Young	390
JORASSES (Grandes) - Parete N	391
JORASSES (Grandes) - Cresta di Tronchey	391
KARLSPIITZE - Pilastrò E	397
LAGO (Torre del) - Gruppo di Fanis - Parete S	395
LALIDERWAND - Versante N - 1ª asc. inv.	397
LAURINO (Croda di Re) - Catinaccio - Parete O	393
LAVAREDO (Cima Grande) - Parete N	26
LAVAREDO (Cima Ovest) - Parete N	26
LAVAREDO (Cima Ovest) - Spigolo NE	26
LAVAREDO (Cima Piccola) - Spigolo Giallo	26
LAVAREDO (Punta di Frida) - Spigolo SE	26
LAVAREDO (Cima Piccolissima) - Parete Sud	26
LAVAREDO (Cima Piccola) - Spigolo N	396
LAVAREDO (Punta di Frida) - Parete N	396
LAVAREDO (Cima Ovest) - 1ª asc. inv.	397
LAVAREDO (Punta di Frida) - 1ª asc. inv.	397
LIGONCIO - Alpi Centrali - Parete NNO	393
LOSCHIESUOI (Cima) - Gruppo del Cernera - 1ª ascensione invernale	397
LUESA (Sass de la) - Gruppo del Sassolungo - Parete N	28
MARCORA (Croda) - Sorapiss - Spigolo SE	26
MARMOLADA - Parete Sud	242
MARMOLADA di Rocca - Parete Sud	28
MARMOLADA - Parete SO	394
MAOR (Sass) - Pale di S. Martino - Parete Est	28
MEANE (Roche) - Delfinato - Parete S	392
MEIJE (La) - Grand Pic - Delfinato - Parete Sud	24
MEIJE (La) - Pic Central - Delfinato - Parete Sud	24
MEIJE - Delfinato - Traversata delle creste	392
MUGONI (Cima dei) - Catinaccio - Parete Sud	28
MUHLSTURZHORN (Grosses) - Cresta S - 1ª asc. inv.	397
NOIRE (Aiguille) - Monte Bianco - Parete O	21, 390
NOIRE (Aiguille) - Errata corrige cresta Sud	23
OBERGABELHORN - Vallese - Parete Nord Est	24
OLAN (Pic) - Delfinato - Parete NO	392
PALA (Cimon della) - Pale di S. Martino - Parete OSO	394
PAVE' (le) - Delfinato - Parete Sud	24
PELMO (Gruppo omon.) - Parete Nord	27
PELVOUX (Col du) - Delfinato - Traversata	392
PLAN (Aiguille du) - Parete Nord	23
POMAGON (Croda di) - Gruppo omon. - Parete SO	26
PREDIGSTUHL - Parete O della Cima N	397
PUTIA (Sass da) - Gruppo di Plose e Putia - Parete O	28
RATEAU - Delfinato - Parete N	392
REQUIN (Col du) - Monte Bianco - 1ª trav.	391
RODA (Cima Val di) - Pale di S. Martino	394
ROSSA d'AMPEZZO (Croda) - Gruppo omon. - Parete SE	26
ROSSA d'AMPEZZO (Croda) - 1ª asc. inv.	397
ROZES (Pilastrò di) - Tofane - Parete SE	26
ROZES (Pilastrò di) - Tofane - Parete SO	395
SABBIONI (Torre dei) - Marmarole - 1ª asc. inv.	397
SABRE (Le Coup de) - Delfinato - Traversata	24
SALBITSCHYN - Cresta Sud	25



SANS NOM (Pic) - Delfinato - Cresta Ovest	24
SANS NOM (Pic) - Delfinato - Canalone NO	392
SASSOLUNGO (Gruppo omon.) - Parete Nord	28
SASSOLUNGO - Parete N	394
SASSOLUNGO - 1ª asc. Invernale	397
SAVOIE (Aiguille) - Monte Bianco - Parete Sud	23
SCARPERI (Torre Est dei Tre) - Gruppo omon. - Gran diedro E	396
SCHALLIHOHN - Vallese - Versante O	392
SCHRAMMACHER - Versante N - 1ª asc. inv.	397
SCHUSSELKARSPITZE - Diedro S	397
SCIORA di Fuori - Alpi Centrali - Spigolo NO	25
SCOTONI (Cima) - Gruppo di Fanis - Parete SO	395
SEILON (Mont Blanc de) - Parete Nord	25
SIGNORE (Torre del) - Gruppo Croda Rossa d'Ampezzo - Spigolo ONO	26
SOMME (Brèche de la) - Delfinato - 1ª trav.	392
SORAPISS - Sorella di Mezzo - Parete NO	396
STRAHLHOHN - Vallese - Versante Est	24
SU ALTO (Cima) - Civetta - Parete NO	28
SU ALTO (Cima) - Civetta - Parete O	28
SU ALTO (Torre) - Civetta - Parete O	395
SUCRE (Pain de) - Monte Bianco - Versante N	391
TACUL (Mont Blanc du) - Versante NE	22
TACUL (Mont Blanc du) - Canalone NE	390
TOCCI (Pianoro dei) - Cadini di Misurina - Diedro NE	26
TONI (Croda del) - Cima di Mezzo - Parete Ovest	26
TRIESTE (Torre) - Civetta - Parete Sud	28
TRIESTE (Torre) - Civetta - Spigolo SO	28
TRIOLET (Aiguille) - Monte Bianco	23
TRUBINASCA (Pizzo) - Alpi Centrali - Versante Nord	25
VAEL (Croda di) - Catinaccio - « Parete Rossa »	28
VAJOLET (Torre Principale) - Catinaccio - Parete O	28
VALGRANDE (Torre) - Civetta - Parete NO	27
VALGRANDE (Torre) - Civetta - Parete Sud	27
VENEZIA (Torre) - Civetta - Spigolo SO	28
VENEZIA (Torre) - Civetta - Parete Sud	28
VERTE (Aiguille) - Monte Bianco - Couloir Couturier	23
VERTE (Aiguille) - Monte Bianco - Versante di Nant Blanc	23
VERTE (Aiguille) - Monte Bianco - Colle Ovest	23
WAXENSTEINERTURM - Spigolo S	397
ZUCCHERO (Pan di) - Civetta - Parete NO	28
ZUCCHERO (Pan di) - Civetta - Parete Est	28

#### ALPINISMO EXTRAEUROPEO

Ancohuama - Cordillera Real (Bolivia)	398
Annapurna - Himal - Spedizione inglese 1950	51
Annapurna - Recensione del libro di M. Herzog	124
Aussangate - Ande del Perù (sped. Ghiglione 1952)	400, 385
Berge der Welt - Recensione del vol. VI	125
Caularaju - Cordillera Blanca (Perù)	400
Chaukhamba - Garhwal (spedizione francese 1952)	398
Cho-Oyu (Spedizione Shipton)	220
Cho-Oyu - Nepal - Spedizione inglese 1952	398
Club Andino Bariloche - XX Annuario	326
Condoriri - Cordillera Real (Bolivia)	398
Cordillere Blanche - Recensione del libro di G. Kogan e N. Leininger	320
Cordillera blanca - spedizione franco-belga 1951	52
Cronologia dei records d'altitudine (M. Kurz) 151, 227,	277
Everest - Spedizione Shipton 1951	219
Everest - 1ª Spedizione svizzera 1952	220
Everest - La 1ª spedizione svizzera 1952 (R. Cotta)	303
Everest	398
Fitz Roy (P. Meciani)	166
Garhwal - Spedizione francese 1951	48
Garhwal - Spedizione scozzese 1950	49
Garhwal 1951	50
Garhwal-Himalaya - Carta della S.S.A.F.	262
Handbook of American Mountaineering	326
Hautes Montagnes d'Afrique (Jeannel R.)	320
Huantsan - Cordillera Blanca (Perù)	398
Illampu - Cordillera Real (Bolivia)	398
Illimani - Cordillera Real (Bolivia)	398
Kaukasisches abenteuer (j.m. Bauer)	324
L'uomo delle nevi (P. Meciani)	221
Mc Kinley - Spedizione americana 1951	51
Messico e Azzorre (P. Ghiglione)	165
Nanda Devi - Recensione del libro di J. J. Languepin	188
Nanga Parbat (C. Ramella)	95
Nanga Parbat - Cartina del Gruppo	96
Pongos - Cordillera Blanca (Perù)	398
Sajama - Cordillera Occidentale (Bolivia)	398
Salcantay - Cordillera di Vilcamba	400
Solimana - Cordillera Occidentale (Perù)	400
The Journal of the Mountain Club of South Africa	326
Vita sulle Ande del Venezuela (G. Marcuzzi)	221
Zum Heiligsten Berg der Welt (H. Tichy)	189

#### BIBLIOGRAFIA ITALIANA

Andreatta C. - Carta geologica del Monte Cevedale	124
Augusta Praetoria	124
Barberis M. Ricca - Per le Valli di Lanzo verso le Levanne	59
Bonetti E. - Insediamento umano nel Medio Cadore	188
Bonetti E. - Considerazioni antropogeografiche sulla Valle del Degano	188
Bortolotti G. - La Riola-Pistoia per le Valli della Limentra e della Bure	124
Campiotti F. - Come si va in montagna	320
Comitato Scientifico del C.A.I. - Studio sulla formazione gessoso-calcareo nell'alta Valle del Secchia	256
Cucagna - Note antropogeografiche sulla Conca di Sauris	188
Dalla Porta S. - I bruti di Val Rosandra	186
De Gregorio B. - Cortina e le sue montagne	319
Ente Parco Nazionale Gran Paradiso - Il Parco Nazionale del Gran Paradiso	186
Istituto Bibliografia Alpina - Opere antiche e rare sulla montagna	124
Martinelli M., Fessia E. - Guida dei Monti - Sentieri e Segnavie dell'Alto Adige	319
Mazzotti G. - Montagnes Valdôtaines	58
Mazzotti - Introduzione a la Montana	408
Meschia A. - Flora Alpina	319
Morandini G. - Note su alcuni laghi glaciali dell'Adamello	320
Prada S. - Cento gite in montagna	124
Scaramucci M.A. - Il clima di un'alta valle alpina	188
Tavecchi - Impianti trasporto sciatori	124
T.C.I.-C.A.I. - Collana « Da rifugio a rifugio »: Alpi Graie	408
Volpi L. - Itinerari orobici: il Monte Arera	188
Zamboni A. - Vita sull'Appennino	59

#### BIBLIOGRAFIA STRANIERA

ALPES (Les) - Die Alpen (S.A.C.)	60, 192, 326
ALPINISME - Trimestrale del G.H.M. - Paris	408
ATISINGER A. - Wanderbuch durch das Stubaital	326
BAUER J. M. - Kaukasisches abenteuer, die Besteigung des Elbrus 1942	324
BAUDRMONT H. - Marcadieu	320
BERGE DER WELT - Vol. VI	125
BRUHL E. - Variantes	408
C.A.B. - Revue d'alpinisme 1951-52	408
CHERREY M. - Glacier de Sarennes	323
CLUB ANDINO BARILOCHE - XX Annuario (1952)	326
COUTAGNE A. - Les voix de la montagne	262
COUTAGNE A. - La montagne, la poesie et la science	262
DALLOZ P. - Zenith	128
- 2ª edizione	262
D. A. V. BAYERLAND - Die Avendung des Seiles	329
DEVIES L. - Laloue M. - Guide du Massif des Ecrins	
GUIDE BERNARD	320
HECKMAIR A. - Les trois dernieres problemes des Alpes	190
HENDERSON K. A. - Handbook of American Mountaineering	326
HERZOG M. - Annapurna	124
HUBSCHMID J. - Alpenvoerter Romanischen	128
JEANNEL R. - Hautes Montagnes d'Afrique	320
JOURNAL of the Mountains Club of South Africa 1951	326
JAHRBUCH DES OESTERREICHISCHEN Alpenvereins	324
KOGAN G. - Leininger N. - Cordillere Blanche	320
LANGUEPIN J. J. - Nanda Devi	188
MADUSCHKA L. - Die Technik Schwertser eifahrten	323
MADUSCHKA L. - Neuzetliche Felstechnik	323
MITTEILUNGEN des Alpenverein	192
NEDERLANDSCHE Alpen Vereenigings - Een halve Eeuw Nederlands Alpinisme 1902-1952	323
OLLIVIER R. - Pyrenees	320
PAYOT P. - Tairaz G. - Chamonix et le Mont Blanc	320
RACT-MADOUX et REYNAUD - L'exploration des glaciers en prifondeur	323
RANDSFORD e GIROUD - Termes relatifs au gel, à la neige et à la glace	323
REISE HANDBUCH für Touristik und Fremdenverker	326
RUCKSACK CLUB JOURNAL 1951	326
SAINT LOUP - Monts Pacifique	188
SAMIVEL - Contes à Pic	260
SINEK L. - Bergfahrten	60
SMYTHE F. S. - L'aventure alpine	60
S.S.A.F. - Carta del Garhwal - Himalaya	262
TICHY H. - Zum Heiligsten Berg der Welt	189
TIEFENBACHER T. - Das Lesachtal oberstes Gailtal	324
VAUDOU F. - Prestiges du ski	260





# thermocoperta **ROSSI**

**supertermica  
supertermoplaid**

*37 gradi anche d'inverno!*

LANIFICIO ROSSI

sede in Milano: via Pontaccio, 10 - telefono 8.24.43 - 89.25.57





---

**questo è il momento**



**sali Tamerici**  
di Montecatini

*sono salutari perchè naturali*

---