

## RELAZIONI DELLA CAMPAGNA GLACIOLOGICA 1981

Nella pubblicazione delle relazioni ci si è attenuti alle seguenti norme e convenzioni:

I numeri in grassetto che precedono il nome dei ghiacciai sono quelli del *Catasto dei Ghiacciai Italiani*, 4 voll., CGI, 1959 e successive varianti.

I numeri che contrassegnano le fotografie sono quelli dell'Archivio Fotografico del CGI: il numero o i numeri in grassetto corrispondono a quelli di catasto del ghiacciaio, l'ultimo numero, in tondo, è quello d'ordine della fotografia, per la quale sono anche indicati, oltre al soggetto, la stazione fotografica, l'autore, la data.

Le coppie stereofotografiche possono essere osservate direttamente, portando le immagini ad una distanza di 25 ÷ 30 cm, o mediante uno stereoscopio tascabile.

I simboli (C), (T) ed (A) indicano che la quota, sempre espressa in metri, è stata rispettivamente desunta dalla carta

topografica, determinata topograficamente o ricavata con altimetro.

Nelle tabelle delle variazioni di ogni ghiacciaio le distanze sono approssimate a  $\pm 0,5$  m e si intendono come distanze reali. Il simbolo (Or) indica che la distanza è invece ridotta all'orizzontale.

Le variazioni sono indicate con i seguenti simboli internazionali: — regresso; + progresso; st stazionario; ? variazione incerta; sn innevato per neve residua.

Tutte le coordinate sono riferite alla rappresentazione UTM.

*A norma di quanto deciso nella riunione del Comitato Glaciologico del 25 Giugno 1975, a partire dalla Campagna Glaciologica 1975, i coordinatori assumono, oltre che la responsabilità scientifica, anche quella redazionale per tutte le relazioni dei settori di loro competenza.*

### OPERATORI

(I numeri che seguono i nomi degli operatori indicano i ghiacciai controllati).

SETTORE PIEMONTESE-AOSTANO (pagg. 362-384): coordinatore: CERUTTI prof. Augusta Vittoria, Via Urbino 11, 10152 Torino; Via Promis 1, 11100 Aosta.

ARMANDO dott. ing. Ernesto, Piazza Costantino il Grande 168, 10134 Torino: 26, 27, 29, 189.

CANU Giuseppe, Via Gran Tournalin 5/A, 11100 Aosta: 166, 168, 171, 172, 173, 174, 208, 209, 211.

CERUTTI prof. Augusta Vittoria, predetta: 162, 163, 213, 219, 221, 225, 226, 229, 235, 236.

CHIADÒ PIAT Vittorio, Via dei Ciliegi 35, 10071 Borgaro (Torino): 34.

COTTA RAMUSINO Antonio, Via Pifferi 20, 10143 Torino: 259, 260.

EUSEBIO Attilio, Via Arquata 13/13, 10100 Torino: 295, 296.

FORNENGO Fulvio, fraz. S. Anna Boschi, 10081 Castellamonte (Torino): 61, 86.

GIORCELLI prof. Augusto, Istituto Policattedra di Scienze Geologiche-Mineralogiche dell'Università, Corso Angioj 10, Sassari: 271, 272, 272.1, 273, 274, 275, 276, 277, 278, 279, 279.1, 280, 281, 282, 283, 284, 285, 286, 287, 288, 289, 290, 290.1, 291, 292, 293, 294.

MARANGONI Diego, Corso Tassoni 50, 10100 Torino: 40.

MAZZA Alvaro, Via Parini 98, 20043 Arcore (Milano): 334, 335, 336, 337, 338, 341, 342.1, 344, 345, 350, 351, 354, 355, 356, 357, 357.1, 358, 359, 360, 361.

MONTERIN Willy, Osservatorio Meteorologico « Monte Rosa », 11020 Gressoney La Trinité: 304, 312, 314.

MORTARA dott. Giovanni, Strada Revigliasco 82, 10024 Moncalieri (Torino): 54, 86.

NOUSSAN Emilio, Via Petigat 9, 11100 Aosta: 128, 129.

POMPIGNAN Francesco, Champailier 1, 11100 Aosta: 148.

QUARANTA Guido, Strada del Cantello 50, 10131 Torino: 299, 300, 301.

TETTAMANTI rag. Lelio, Via Cesare Cantù 3, 20045 Lambrugo (Como): 318, 319, 320, 321, 324, 325, 327, 329, 329.1, 330, 331, 332.

TOSETTO Silvio, Via Biglieri 40, 10100 Torino: 297, 298.

SETTORE LOMBARDO (pagg. 384-398): coordinatore: SAIBENE prof. Cesare, Via G. Adamoli 15, 21023 Besozzo Sup. (Varese).

BELLOTTI prof. Italo, 23038 Isolaccia di Valdidentro (Sondrio): 467, 468, 469, 473, 474, 476, 477.

BUTTI Mario, Via Brianza 8, 22030 Lipomo (Como): 444, 445, 446, 447, 448, 449, 450, 453, 454, 455.

BUZZETTI prof. Luciano, Via Pasubio 15, 21040 Ierago (Varese): 396, 397, 398, 399.

CATASTA dott. Guido, Viale Abruzzi 87, 20100 Milano: 415, 416, 419, 420, 425.

MUSSIO dott. Alberto, Via Marcona 6, Milano: 408, 409, 410, 411.

PARISI prof. Bruno, Via Zanzur 1, 20146 Milano: 604, 612.

POLLINI prof. Alfredo, Via Filippino degli Organi 9, 20125 Milano: 483, 506.3, 507, 512, 517.

SCARAMPELLINI prof. Guglielmo, Via Don Picchi 6, 23022 Chiavenna (Sondrio): 365, 373, 1004.

SMIRAGLIA dott. Claudio, Viale Resistenza 15, 20094 Corsico (Milano): 421, 422, 423, 424, 426, 427.

STALUPPI prof. Giuseppe, Via Muredei 47, 38100 Trento: 490, 492, 493, 494, 502, 503.

TETTAMANTI rag. Lelio, predetto: 538, 539, 540, 541, 543, 544, 545, 549.

SETTORE TRIVENETO E APPENNINICO (pagg. 398-413): coordinatore: ZANON prof. Giorgio, Istituto di Geografia dell'Università, Via del Santo 26, 35123 Padova.

GIANNONI ing. Valerio, Via Reggio Calabria 3, 00161 Roma: 927, 928, 929, 930, 931.1, 931.2.

MARCHETTI prof. Vigilio, Via Laste 91, 38100 Trento: 632, 633, 634, 637, 639, 640, 644, 646.

PERINI per. agr. Giuseppe, Via Piave 3, 31015 Conegliano (Treviso): 936, 937, 963, 966, 967, 969, 973, 974, 975.

RICCOBONI prof. Alberto, Via Adria 11, 35100 Padova: 650, 652, 653.1, 653.2, 654, 655, 657, 658.

ROSSI ing. Giorgio, Dorsoduro 1253, 30100 Venezia: 941, 947, 950.

SECCHIERI dott. Franco, Galleria Rhodigium 7/2, 45100 Rovigo: 699, 728, 729, 730, 731, 732.

SERANDREI BARBERO dott. Rossana, S. Marco 2506, 30100 Venezia: 913, 919, 920, 980, 981, 984, 985.