

RELAZIONI DELLA CAMPAGNA GLACIOLOGICA 1979

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, il formato del negativo, la lunghezza focale dell'obiettivo ed eventualmente l'autore, se questi non è l'operatore incaricato del controllo.

Salvo diversa indicazione riportata nella didascalia, le fotografie si intendono eseguite alla data del controllo o comunque durante la campagna glaciologica 1979.

Le fotografie non sono obbligatoriamente riferite ad una specifica relazione.

Le coppie stereofotografiche possono essere osservate direttamente, portando le immagini ad una distanza di $25 \div 30$ 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 riassuntive 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; —? regresso incerto; +? progresso incerto; ? variazione incerta; sn innevato; n non controllato.

Tutte le coordinate sono riferite alla rappresentazione UTM.

Per gli *Itinerari d'accesso* i tempi che comprendono frazioni di ora sono stati indicati con la notazione, peraltro non molto corretta, usata nelle *Guide dei Monti d'Italia* e consistente in due numeri separati da un punto: il primo indica le ore, il secondo i minuti.

I toponimi sono stati revisionati dal Gruppo per la Statistica e Toponomastica.

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. 81-105; coordinatore: LESCA prof. ing. Corrado, Corso Mediterraneo 148, 10129 Torino; coordinatore aggiunto per la Valle d'Aosta: BHÉTAZ ing. Pier Carlo, Via XXVI febbraio 17, 11100 Aosta).

Campagna glaciologica 1978
(relazioni pervenute in ritardo)

MAZZA Alvaro, Via Parini 98, 20043 Arcore (Milano): 334, 337, 338, 340, 342, 342.1, 343, 344, 345, 350, 351, 354, 355, 356, 357, 361, 363.

TETTAMANTI rag. Lelio, Via Cesare Cantù 3, 22045 Lambrugo (Como): 35, 321, 354.

CORRADIN Bruno, Via Giraudo 38, 10081 Castellamonte (Torino): 60, 64.

Campagna glaciologica 1979

ARMANDO dott. ing. Ernesto, Piazza Costantino il Grande 168, 10134 Torino: 26, 27, 29, 185, 186, 188, 189, 190, 191.

CANU Giuseppe, Via Gran Tournalin 5A, 11100 Aosta: 181, 211.

CERUTTI prof. Augusta Vittoria, Via Urbino 11, 10152 Torino: 221, 224, 225, 226, 227, 229, 235.

CHIADÒ Vittorio, Via Canovere 31, 10071 Borgaro Torinese: 81, 99.

COLLOMB Roberto, Via De Bernard 11, 11016 La Thuile: 158, 159, 160, 163, 165, 166, 179, 180, 181, 186.

COTTA RAMUSINO Antonio, Via Piffetti 20, 10143 Torino: 84, 253, 254, 255, 259, 260, 263.

LESCA prof. ing. Corrado, predetto: 209, 213, 215, 216, 219.

MAZZA Alvaro, Via Parini 98, 20043 Arcore (Milano): 334, 335, 336, 337, 340, 341, 350, 355, 356, 357.1, 358, 359, 360.

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

MORTARA dott. Giovanni, Strada Revigliasco 82, 10027 Testona (Torino): 46, 47, 48, 49, 95.

NOUSSAN Emilio, Via Torre del Lebbroso 41, 11100 Aosta: 127, 262, 265, 269.

QUARANTA Guido, Strada del Cantello 50, 10131 Torino: 281, 282, 283, 284.

SATTA geom. Pietro, Corso Monte Cucco 156, 10139 Torino: 162, 163, 177.1, 177.2, 178.

TETTAMANTI rag. Lelio, Via Cesare Cantù 3, 22045 Lambrugo (Como): 319, 320, 321, 324, 326, 327, 330, 353, 354.

SETTORE LOMBARDO (pagg. 105-114; coordinatore: SAIBENE prof. Cesare, Via Sofocle 7, 20145 Milano).

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

CATASTA dott. Guido, Viale Abruzzi 87, Milano: 416, 417, 418, 439, 583.

PAGETTI dott.ssa Flora, Via Concilio Vaticano II 8, Milano: 443.

PARISI prof. Bruno, Via Zanzur 1, 20146 Milano: 566.1.2, 567.

POLLINI prof. Alfredo, Via Filippino degli Organi 9, 20125 Milano: 481, 483, 506 bis, 507, 515, 516.

SCARAMPELLINI prof. Guglielmo, Via Don G. B. Picchi 6, 23022 Chiavenna (Sondrio): 365, 366, 367, 368, 1005.

SMIRAGLIA dott. Claudio, Viale Resistenza 15, 20094 Corsico (Milano): 432, 433, 435, 577, 581.

STALUPPI prof. Giuseppe, Via Stampa 1, Milano: 490, 492, 493, 494, 502, 503.

SETTORE TRIVENETO E APPENNINICO (pagg. 114-127; coordinatore: ZANON prof. Giorgio, Istituto di Geografia dell'Università, Via del Santo 26, 35100 Padova).

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

MARCHETTI prof. Vigilio, Via Laste 142, 38100 Trento: 632, 633, 634, 637, 639, 640, 644, 678.

MATTANA prof. Ugo, Istituto di Geografia, Università, Via del Santo 26, 35100 Padova: 823, 828, 829.

PELLEGRINI prof. Giovanni Battista, Istituto di Geografia, Università, Via del Santo 26, 35100 Padova: 875, 876.

RICCOBONI prof. Alberto, Via Adria 11, 35100 Padova: 648, 650, 652, 653.1, 653.2, 654, 655.

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

SECCHIERI dott. Franco, Galleria Rhodigium 7/2, 45100 Rovigo: 722, 728, 729, 730, 731, 732, 733, 735, 749, 750, 751, 759, 760, 771, 926, 925.

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

ZANELLA dott. Eugenio, Via B. de Canal 30, 10137 Torino: 902.

ZANON prof. Giorgio, predetto: 1006.