

RELAZIONI DELLA CAMPAGNA GLACIOLOGICA 1980

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 1980.

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 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.

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. 139-160); 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 5A, 11100 Aosta: 168, 172, 181, 211.
- CERUTTI prof. Augusta Vittoria, predetta: 209, 213, 216, 217, 219, 220, 221, 229, 235, 236.
- CHIADÒ PIAT Vittorio, Via dei Ciliegi 35, 10071 Borgaro (Torino): 1, 2, 3.
- COTTA RAMUSINO Antonio, Via Pifferi 20, 10143 Torino: 259, 260, 268.
- GIORCELLI prof. Augusto, Strada Cavalcavia 3, 15033 Casale Monferrato (Alessandria): 272, 273, 274, 275, 276, 277, 278, 279, 280, 281, 284, 285, 286, 287, 288, 289, 290, 291, 292, 293, 294, 297, 298.
- MAZZA Alvaro, Via Parini 98, 20043 Arcore (Milano): 327, 337, 338, 339, 340, 341, 350, 351, 354, 355, 356, 357, 357.1, 358, 360, 361, 363.
- MONTERIN Willy, Osservatorio Meteorologico « Monte Rosa », 11020 Gressoney La Trinité: 304, 308.
- MORTARA dott. Giovanni, Strada Revigliasco 82, 10024 Moncalieri (Torino): 54, 86.
- NOUSSAN Emilio, Via Petigat 9, 11100 Aosta: 127, 129.
- POMPIGNAN Francesco, Champaillet 1, 11100 Aosta: 148.
- TETTAMANTI rag. Lelio, Via Cesare Cantù 3, 20045 Lambrugo (Como): 321, 324, 325, 326, 354, 361.
- SETTORE LOMBARDO (pagg. 160-180); coordinatore: SAIBENE prof. Cesare, Via Sofocle 7, 20145 Milano).
- BELLOTTI prof. Italo, Isolaccia di Valdidentro (Sondrio): 459, 465, 466, 467, 468, 469, 470, 471, 473, 474, 476, 477.
- BUZZETTI prof. Luciano, Via Pasubio 15, 21040 Ierago (Varese): 383, 384, 385, 386, 387, 388, 389, 390, 391.
- CATASTA dott. Guido, Viale Abruzzi 87, 20100 Milano: 415, 416, 417, 418, 419, 439, 575, 583.
- PAGETTI dott. Flora, Via Concilio Vaticano II 8, 20100 Milano: 443.
- PARISI prof. Bruno, Via Zanzur 1, 20146 Milano: 566.1, 566.2, 567, 604, 612.
- POLLINI prof. Alfredo, Via Filippino degli Organi 9, 20125 Milano: 480, 481, 482, 483, 484, 485, 486, 506.1, 506.2, 506.3, 507, 508, 509, 510, 511, 512, 513, 514, 515, 516, 517, 518, 519, 521, 522, 523, 524, 526, 527.
- SCARAMELLINI prof. Guglielmo, Via Don Picchi 6, 23022 Chiavenna (Sondrio): 364, 365, 366, 367, 368, 371, 372, 1005.
- SMIRAGLIA dott. Claudio, Viale Resistenza 15, 20094 Corsico (Milano): 432, 435, 440, 577, 581.
- SETTORE TRIVENETO E APPENNINICO (pagg. 180-191); coordinatore: ZANON prof. Giorgio, Istituto di Geografia dell'Università, Via del Santo 26, 35100 Padova).
- ANGI BARZANI dott. Daniela, Via Patriarcato 11, 35100 Padova: 967, 973, 974, 975.
- MARCHETTI prof. Vigilio, Via Laste 91, 38100 Trento: 632, 633, 634, 637, 639, 640, 644, 646, 678.
- MATTANA prof. Ugo, Istituto di Geografia dell'Università, Via del Santo 26, 35100 Padova: 823, 828, 829.
- SECCHIERI dott. Franco, Galleria Rhodigium 7/2, 45100 Rovigo: 699, 718, 728, 729, 730, 731, 732, 733, 754, 762.
- SERANDREI BARBERO dott. Rossana, S. Marco 2506, 30100 Venezia: 913, 919, 920, 980, 981, 984, 985.
- ZANON prof. Giorgio, predetto: 777, 778, 779, 780.