

SEVERINO BELLONI* e MANUELA PELFINI*

LA NEVOSITÀ IN LOMBARDIA NEL PERIODO 1964-1973**

RIASSUNTO – Il presente lavoro ha per tema lo studio della nevosità in Lombardia mediante l'analisi dell'altezza del manto nevoso, del numero di giorni di precipitazione e del numero di giorni di permanenza, relativa a 110 stazioni lombarde che hanno funzionato nel periodo 1964-1973.

Dei tre parametri considerati sono stati riportati nelle rispettive tabelle i regimi annui massimo, medio e minimo di tutte le stazioni e sono stati riportati, a titolo di esempio, i diagrammi di quattro stazioni.

Per quanto si riferisce all'altezza del manto nevoso, questa aumenta al crescere dell'altitudine ed il massimo si sposta da gennaio ad aprile in funzione della stessa.

Per quanto concerne il numero di giorni di precipitazione nevosa, questo aumenta in funzione dell'altitudine, ma non in modo uniforme a causa di fattori locali, quali la morfologia e l'esposizione.

Il periodo di precipitazione nevosa si estende da ottobre a marzo nelle stazioni di bassa e media quota e da ottobre a maggio (o giugno) nelle stazioni di altitudine superiore a 1500 m.

La permanenza annua del manto nevoso è sempre maggiore del numero di giorni di precipitazione e si estende nel tempo, nell'arco dell'anno, in funzione dell'altitudine.

SUMMARY – *The snow fall in Lombardy between 1964 and 1973.* This article considers the snow precipitations in Lombardy through the analysis of the snow cover thickness, the precipitation days and the stay-on-ground days numbers registered in 110 stations between 1964 and 1973. Of the above mentioned parameters the annual maximum, medium and minimum trends are included into their respective tables. The diagrams of four station are given as well. The thickness of the snow cover increases according to the altitude. Its maximum moves from January to April. The number of snow precipitation days increases unevenly according to the altitude, because of some local factors such as morphology and exposure. The snow fall period of the low and medium altitude stations goes from October to March, while that of the high altitude ones, above 1500 m a.s.l., goes from October to May. The annual stay of the snow cover is higher than the number of snow fall days.

INTRODUZIONE

Lo studio della nevosità in Lombardia non è caratterizzato da lavori recenti; quelli esistenti sono testi a carattere generale (PINNA, 1977) oppure riguardano essenzialmente l'Italia Settentrionale (Servizio Idrografico Italiano, 1973; CATI, 1981), o ancora aree limitate della regione lombarda (BELLONI, 1969; BELLONI, 1975a,b). Il presente lavoro pertanto ha come scopo l'analisi di alcuni caratteri nivometrici relativi all'intero territorio lombardo nel periodo 1964-1973.

Sono stati utilizzati i seguenti parametri ricavati dagli Annali Idrologici dell'Ufficio Idrografico del Po (1964-1973):

- altezza in centimetri degli strati nevosi presenti nell'ultimo giorno delle tre de-

* Dipartimento di Scienze della Terra dell'Università degli Studi di Milano.

** Lavoro realizzato e pubblicato con il contributo M.P.I. (60% anno 1986). Si precisa che il lavoro è il risultato della collaborazione dei due Autori e che, delle 110 stazioni esaminate, S. Belloni ha elaborato i dati di quelle di altitudini comprese tra 12 m e 1000 m, mentre M. Pelfini ha studiato le stazioni a quote superiori. Gli autori ringraziano la Sig.ra M. Vergnano Minoli che ha disegnato le figure che illustrano l'articolo.

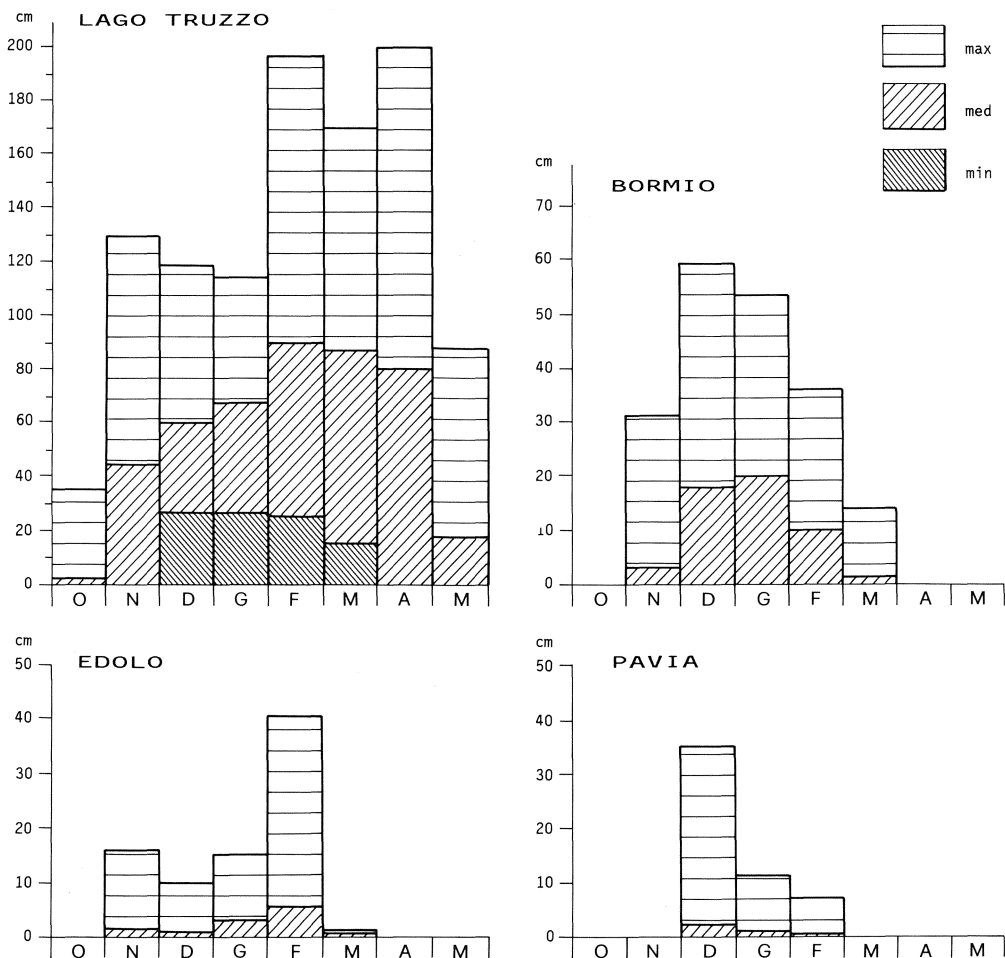


Fig. 1 - Regime annuo dell'altezza del manto nevoso massima, media e minima.

cadi mensili a cui è stata aggiunta, a partire dal 1971, la quantità di neve caduta nel mese;

- numero di giorni nei quali si sono avute precipitazioni nevose, espresso in unità;
- numero di giorni di permanenza di neve al suolo, espresso in unità.

Sono state utilizzate 110 stazioni nivometriche lombarde, raggruppate, negli Annali del Po, in base al bacino idrografico di appartenenza. Le maggiori concentrazioni di stazioni nivometriche lombarde sono localizzate in Valcamonica e nelle Alpi Orobie; oltre la metà delle stazioni è situata a quote inferiori a 1000 m, mentre le stazioni ubicate a quote superiori ai 2000 m appartengono alle province di Brescia e Sondrio.

Una vasta zona della Pianura Padana, compresa tra le province di Brescia, Bergamo, Cremona e Mantova, non è sottoposta ad osservazioni nivometriche, mentre nell'Oltrepò Pavese e al confine con l'Emilia Romagna sono presenti stazioni di controllo.

ALTEZZA DEL MANTO NEVOSO

L'altezza della neve fresca caduta corrisponde, come è noto, alla somma degli spessori raggiunti dalla neve al termine di ogni nevicata misurati sul piano orizzontale.

Lo spessore del manto nevoso è ovviamente sempre inferiore a quello della neve fresca per effetto della compressione e del metamorfismo.

Questo spessore varia nel corso dell'anno in funzione degli accumuli successivi, della fusione della neve e di fattori locali quali vento e valanghe.

La durata dei periodi in cui prevalgono rispettivamente l'accumulo o la fusione varia da luogo a luogo e da un anno all'altro.

I valori massimi, medi e minimi dell'altezza del manto nevoso delle stazioni, nei singoli mesi del decennio, sono stati riportati nella tab. I da cui sono stati ricavati gli istogrammi relativi che riportano sull'asse delle ascisse i mesi da ottobre a maggio, e su quello delle ordinate l'altezza del manto nevoso espressa in centimetri.

A titolo di esempio viene illustrato in fig. 1 il regime massimo, medio e minimo nelle stazioni di Lago Truzzo, Bormio, Edolo e Pavia.

Dall'analisi dei dati disponibili si osserva che il valore massimo più elevato, è stato registrato nel febbraio 1969 al Passo del Tonale (1777 m) con 410 cm di neve.

Più di 300 cm sono stati riscontrati a quote superiori a 2250 m nelle stazioni di Pantano d'Avio (gennaio-aprile), Lago Baitone (marzo), Lago della Vacca (gennaio-aprile), Lago Inferno (marzo-aprile). Il valore medio più elevato non cade nello stesso mese alle diverse altitudini. Il massimo spessore, infatti, si registra in dicembre in 10 stazioni di cui sei sono localizzate in pianura a quote inferiori a 400 m (Lodi, Cantù, S. Angelo Lodigiano, Varese, Pavia, Luzzano) e quattro stazioni appartengono al bacino dell'Oglio e sono poste a quote comprese tra 880 m e 1557 m (Pezzo, Corteno, Febrezza e Dosso).

Nelle altre stazioni il massimo spessore del manto nevoso mostra una frequenza simile nei mesi di gennaio e febbraio e minore nei mesi di marzo e aprile a causa dello scarso numero di stazioni a quota elevata.

Dall'analisi dei dati si evidenzia una tendenza allo spostamento del massimo spessore del manto nevoso, da febbraio ad aprile, al crescere dell'altitudine: 39 stazioni mostrano il massimo in gennaio (di cui sette a quota superiore a 1000 m), 34 stazioni mostrano il massimo in febbraio (di cui 26 a quota superiore a 800 m). Le stazioni di quote maggiori raggiungono in genere il massimo spessore nel mese di marzo o aprile (Pantano d'Avio, Lago Inferno).

Un esempio è rappresentato dalle stazioni della Val Brembana dove, tra 1750 m e 1956 m, il massimo si registra in febbraio con valori tra 120 cm e 190 cm; tra le quote 355 m e 1050 m il massimo si registra in gennaio con valori compresi tra 2 cm e 42 cm.

La tendenza allo spostamento nel corso dell'anno del massimo spessore del manto nevoso da gennaio a marzo non è tuttavia regolare a causa di fattori morfologici locali.

LE PRECIPITAZIONI NEVOSE

Con i dati relativi al numero massimo, medio e minimo di giorni di precipitazione nevosa è stata costruita la tab. II che riporta anche il valore annuo riferito ai giorni di precipitazione nevosa verificatisi durante gli 8 mesi di osservazione.

Dall'analisi della tabella si ricava quanto segue: la frequenza delle precipitazioni nevose in Lombardia va da assenza delle precipitazioni nevose, in alcune zone di pianura, ad un massimo di 75 giorni, registrato al Pian delle Casere (1832 m) nel 1972.

Le stazioni ad altitudini superiori a 1800 m registrano un numero compreso tra 35 e 45 giorni di precipitazione nevosa media annua tranne al Lago di Cancano che registra solo 25.3 giorni e alla stazione di Sardegnana (1750 m, Val Brembana) che riporta 40 giorni di precipitazione. I giorni di permanenza sono minori di 25 nelle stazioni ubicate al di sotto dei 1600 m: solo 6 stazioni (Scais, Pezzo, Isolato, Lizzola Alta, Carona, Gerola Alta comprese tra 100 m e 1600 m) superano i 20 giorni di precipitazione nevosa, mentre le stazioni comprese nella fascia altimetrica 700-1600 m registrano valori compresi tra 10 e 20 giorni (salvo Fraine: 6.8 giorni).

A quote inferiori la frequenza scende a valori minori di 10 giorni.

È stata studiata la relazione esistente tra numero medio annuo di giorni di precipitazione nevosa e altitudine e si è ottenuta la seguente regressione lineare $y=0.019x-1.208$ dove x rappresenta l'altitudine espressa in metri e y il numero medio annuo di giorni di precipitazione; il coefficiente di correlazione r è risultato pari a $+0.97$.

Per quanto riguarda il regime medio annuo delle precipitazioni nevose, si può affermare che le stazioni poste a quote maggiori di 1500 m sono interessate da precipitazioni nevose anche nel mese di maggio (ad eccezione di Pezzo e Lago Cancano). Questa situazione si verifica anche nelle stazioni di Vedello, Ponte di Ganda, Case Pizzini ubicate a quote inferiori a 1500 m nella parte valtellinese delle Alpi Orobie.

Nelle stesse stazioni appena considerate, ad eccezione di quelle della Val Brembana, le prime nevicate cadono nel mese di ottobre.

La maggior parte delle stazioni ad altitudine inferiore a 1000 m presenta un solo massimo nel mese di gennaio o talvolta nel mese di dicembre, mentre le stazioni di quota più elevata presentano un regime con due picchi: uno autunnale (in genere in novembre) ed uno a fine inverno o inizio primavera (febbraio-marzo) con massimo assoluto in novembre.

Le quattro stazioni della Val Brembana superiori a 1700 m di quota, presentano un massimo principale in gennaio ed un massimo secondario in marzo-aprile.

Il massimo numero di giorni di precipitazione nevosa mensile del decennio 1964-1973 è stato registrato nel marzo 1964 a Pantano d'Avio: 19 giorni.

Le variazioni del numero medio mensile di giorni di precipitazione nevosa e della permanenza media mensile del manto nevoso, sono state esaminate mediante diagrammi che portano sull'asse delle ascisse i mesi da ottobre a maggio e su quello delle ordinate il numero medio mensile di giorni di precipitazione nevosa e la permanenza media mensile, espresse entrambe in unità. A titolo di esempio, nella fig. 2 sono riportati i diagrammi relativi alle stazioni del Lago Truzzo, Bormio, Edolo e Pavia.

In 59 stazioni la massima differenza tra il numero di giorni di permanenza del manto nevoso e il numero di giorni di precipitazione nevosa, si verifica nel mese di gennaio.

La massima differenza cade invece in dicembre per tre stazioni della Valcamonica: Pezzo, Fabrezza e Dosso (in tale mese si verifica anche il massimo della permanenza del manto nevoso) e in febbraio in quattro stazioni della Valcamonica: Temù, Vezza d'Oglio, Allione Superiore, Vasca Colle Oca, comprese tra 1050 m e 1025 m di quota e nelle stazioni di: Lodrino (700 m), Caino (364 m), Vedello (1060 m), Lanzada (983 m), Carona (1050 m), S. Maria del Monte (881 m), Cremella (380 m) e Pavia (77 m).

In queste stazioni ad eccezione di Vasca Colle Oca e Pavia, si ha anche il massimo della permanenza del manto nevoso in febbraio.

La massima differenza si verifica nel mese di marzo in sette stazioni: cioè nelle tre stazioni della Valtellina di S. Caterina Valfurva (1740 m), Scais (1500 m), Isolato (1245 m) e nelle quattro stazioni della Val Brembana a quota superiore a 1750 m; in queste stazioni, tranne quella di Isolato, il manto nevoso persiste per più di quattro mesi, marzo compreso.

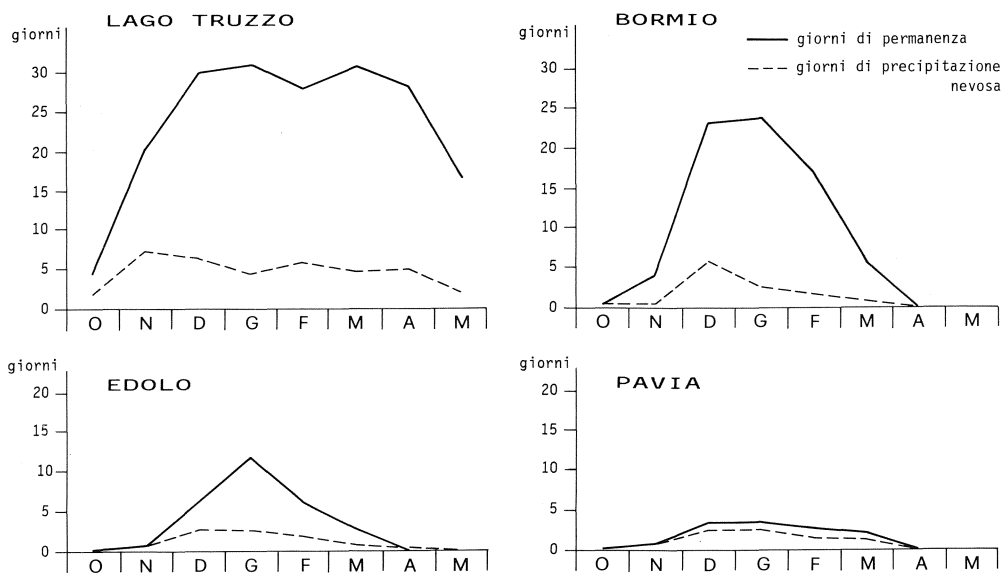


Fig. 2 - Regime annuo della permanenza media del manto nevoso e della durata media dei giorni di precipitazione nevosa.

Nelle sette stazioni, Passo del Tonale, Lago d'Avio, Lago Cancano, Lago Venina, Lago Trona, Stuetta e Val Morta, la massima differenza tra giorni di permanenza e giorni di precipitazione nevosa cade in aprile, mese in cui si prolunga la permanenza del manto nevoso.

Nelle tre stazioni più elevate (Lago della Vacca, Lago Inferno e Pantano) la massima differenza cade in maggio, mese in cui si prolunga la presenza continua di neve al suolo. Dall'analisi dei valori medi annuali si ricava che in Lombardia l'incremento medio annuo di giorni di precipitazione nevosa è di 1.9 giorni ogni 100 metri di dislivello, mentre l'incremento di permanenza del manto è di 9.9 giorni ogni 100 metri di dislivello.

LA PERMANENZA DEL MANTO NEVOSO

È stata presa in considerazione la permanenza del manto nevoso, cioè il numero di giorni durante i quali il suolo rimane coperto dalla neve ed in particolare la permanenza totale o discontinua, cioè la somma dei giorni in cui il suolo rimane coperto dalla neve nell'arco di un anno.

La permanenza del manto nevoso è in relazione alla quantità ed alla distribuzione mensile delle precipitazioni ed al regime della temperatura, responsabile a sua volta del periodo di fusione della neve.

L'aspetto che caratterizza il manto nevoso è in funzione sia dei fattori climatici, quali abbondanza e frequenza delle precipitazioni, escursioni termiche giornaliere e frequenza del vento, sia dei fattori geografici quali caratteri del rilievo, altitudine e continentalità del territorio.

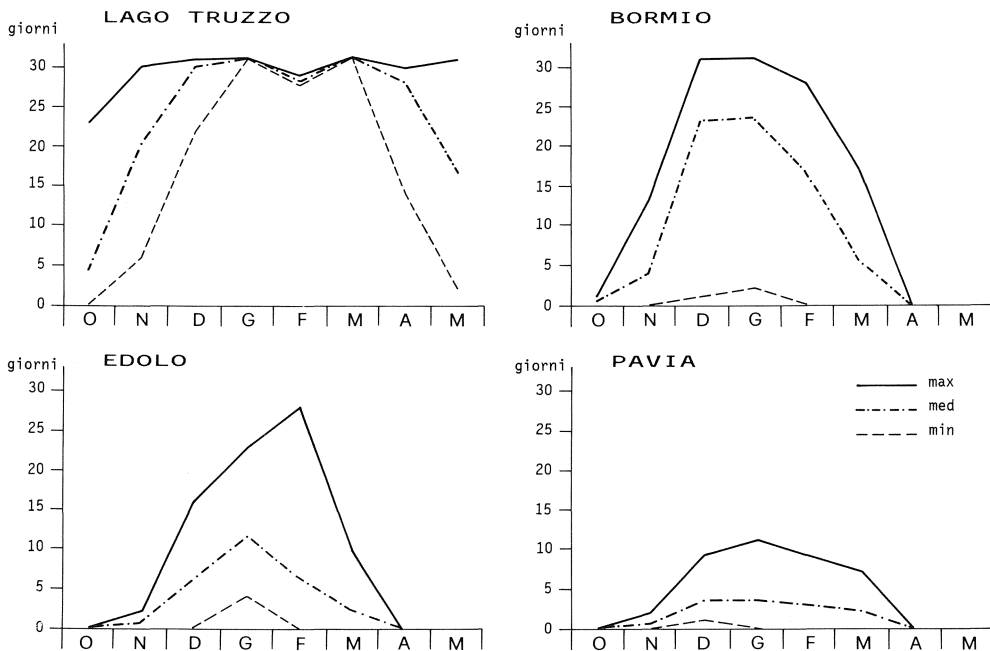


Fig. 3 - Regime annuo della permanenza del manto nevoso massima, media e minima.

I periodi di massima permanenza mensile del manto nevoso coincidono in genere con i mesi centrali della stagione invernale mentre i valori mensili più bassi di permanenza si verificano all'inizio della stagione fredda. Il periodo di permanenza aumenta al crescere dell'altitudine.

Allo scopo di verificare tali considerazioni è stata compilata la tab. III nella quale, per ogni stazione e per ogni mese da ottobre a maggio, sono stati riportati i valori massimo, medio e minimo di permanenza della neve al suolo nel decennio 1964-1973.

Mediante questi dati sono stati costruiti i diagrammi relativi di fig. 3 che portano in ascissa i mesi dell'anno ed in ordinata il numero di giorni di permanenza mensile massimo, medio e minimo del manto nevoso, espresso in unità. Di questi diagrammi si riportano a titolo di esempio quelli relativi alle stazioni di Lago Truzzo, Bormio, Edolo e Pavia.

La flessione riscontrabile nei diagrammi nel mese di febbraio nelle stazioni ubicate a quota elevata, è legata al numero di giorni che compongono tale mese.

Si può osservare come nelle stazioni di pianura (es. Pavia, 77 m) il limitato numero di giorni di permanenza del manto nevoso sia concentrato nei tre mesi centrali della stagione fredda, con il massimo in gennaio.

Le stazioni ubicate a quote più elevate (es. Edolo, 690 m) sino ad un massimo di 1000 m sono interessate dall'innevamento anche nei mesi di novembre e marzo con massimo generalmente in gennaio.

Alle quote superiori a 1000 m la permanenza del manto nevoso aumenta interessando interamente un maggior numero di mesi dell'anno. (Es. al Passo del Tonale -

1777 m – durata media 175.5 giorni di cui 149.5 tra dicembre e aprile con innevamento pressoché continuo).

Le stazioni superiori a 2000 m raggiungono e superano i 200 giorni complessivi di permanenza del manto nevoso.

In particolare, due stazioni Laghi Gemelli (1956 m) e Stuetta (1850 m) pur essendo poste a quote inferiori a 2000 m superano i 200 giorni di permanenza, il Lago Cancano (Valle di Fraele), pur raggiungendo i 2000 m è caratterizzato da una permanenza media di 167.8 giorni, similmente al Lago Truzzo (2065 m) con 191.3 giorni. Alla stazione di Pantano d'Avio (2325 m) si verifica la massima permanenza del manto nevoso, pari a 216.6 giorni complessivi ripartiti tra dicembre e maggio, con innevamento continuo e parziale per buona parte di novembre.

Alcune stazioni (Pantano d'Avio, Lago Inferno, Laghi Gemelli) presentano una permanenza del manto nevoso nel mese di maggio prossima a 31 giorni, fatto che fa presumere che questa continui anche nel mese di giugno, pertanto il corrispondente valore annuo è minore di quello effettivo poiché gli Annali non riportano i dati posteriori a maggio.

La permanenza annua del manto nevoso presenta una certa variabilità da un anno con l'altro particolarmente nelle zone di pianura. Per ogni stazione è stata calcolata la permanenza annua massima, media e minima per il periodo 1964-1973 (tab. IV).

Utilizzando ed elaborando i dati relativi alla permanenza media annua del manto nevoso e all'altitudine delle stazioni è stata calcolata la seguente regressione lineare: $y=0.0992x-11.1742$ dove y rappresenta il numero medio annuo di giorni di permanenza del manto nevoso e x l'altitudine espressa in metri.

Il coefficiente di correlazione r è risultato pari a +0.97.

Dall'analisi dei dati della tab. IV si ricava quanto segue:

– alle basse quote si rilevano condizioni di irregolarità, confermate dai valori della permanenza del manto nevoso che non variano in relazione all'altitudine e che sono dovute probabilmente a inversioni termiche ed alla variabilità delle precipitazioni a carattere nevoso.

– a quote superiori a 500 m la permanenza aumenta in funzione dell'altitudine (ad eccezione del valore corrispondente alla fascia altimetrica 1500-1600 m a cui appartiene una sola stazione) senza tuttavia presentare un incremento costante e continuo.

Sino alla fascia altimetrica 1200-1300 m la permanenza reale è inferiore a quella calcolata, mentre nelle zone altimetriche più elevate i valori reali sono superiori a quelli medi.

In sintesi tra le quote 1200 m e 1300 m vengono raggiunti e superati i 100 giorni di permanenza mentre tra i 2200 e i 2300 m vengono raggiunti i 200 giorni di permanenza.

La distribuzione non uniforme delle stazioni fornisce dati sulla permanenza che si scostano dalla situazione media, poiché alcune di queste sono ubicate sul fondovalle, mentre altre si trovano su versanti con diversa esposizione.

Dagli scarti dalla media calcolati (tab. IV), per quanto suscettibili di errori per la brevità di alcuni periodi di osservazione, si ricava che in genere le stazioni superiori a 1800 m presentano variabilità inferiore a quelle ubicate in pianura o in zone collinari.

A titolo di esempio in Valcamonica si osservano elevati valori di permanenza (da 190 a 216 giorni circa) specie nelle stazioni ai piedi dell'Adamello.

Dall'analisi dei dati medi si osserva quanto segue.

La stazione di Pezzo (1557 m) allo sbocco della Valle delle Messi, presenta valori inferiori alla media (104 giorni).

Le stazioni di Temù, Vezza d'Oglio, Edolo e Corteno, ubicate lungo la valle, presentano valori medi inferiori a quelli osservabili in stazioni a quote analoghe in Valtellina e in Val Brembana. Una analoga situazione si registra lungo il Lago di Iseo.

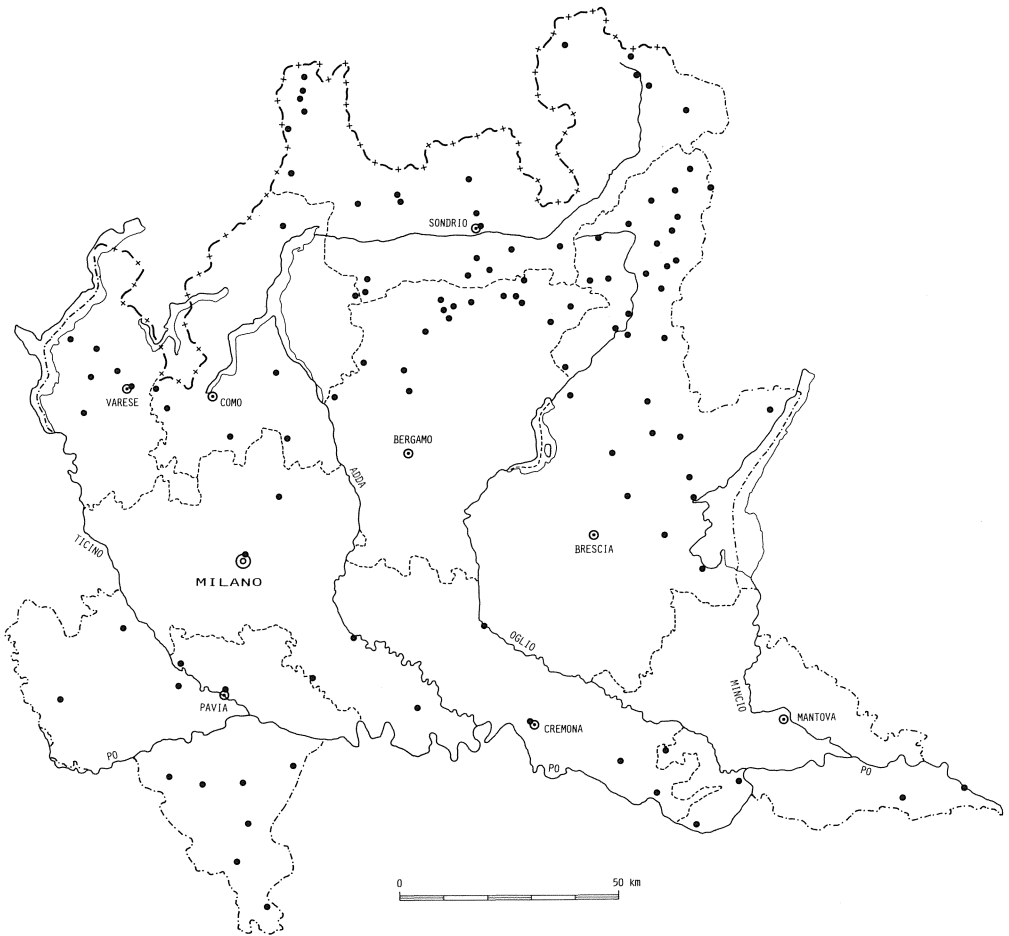


Fig. 4 - Carta delle stazioni nivometriche lombarde.

Anche la Val Trompia mostra una scarsa permanenza del manto nevoso ad eccezione della stazione di San Colombano V.T. che riporta valori simili a quelli di altre stazioni poste alla medesima quota.

Il Lago della Vacca (2357 m, Valle del Caffaro) pur rappresentando la stazione di massima quota, mostra una permanenza media di 211 giorni che tuttavia non rappresenta il valore massimo rinvenuto.

Le stazioni nivometriche ubicate lungo la parte alta del corso dell'Adda (Lago di Cancano, Bormio) mostrano periodi di permanenza inferiori a quelli di altre stazioni della Valtellina ubicate alla stessa quota o a quote inferiori. A parità di quota i valori aumentano nelle stazioni sul versante valtelinese delle Alpi Orobie, in Valmalenco (Lanzada) e in Val Masino (Filorera, Ruschedo).

Sondrio (298 m) presenta una permanenza (39 giorni) poco elevata in valore assoluto, ma significativa in relazione alla quota ed a stazioni di pianura di pari altitudine. Le tre stazioni in prossimità del Pizzo dei Tre Signori (quote comprese tra 1015 m e

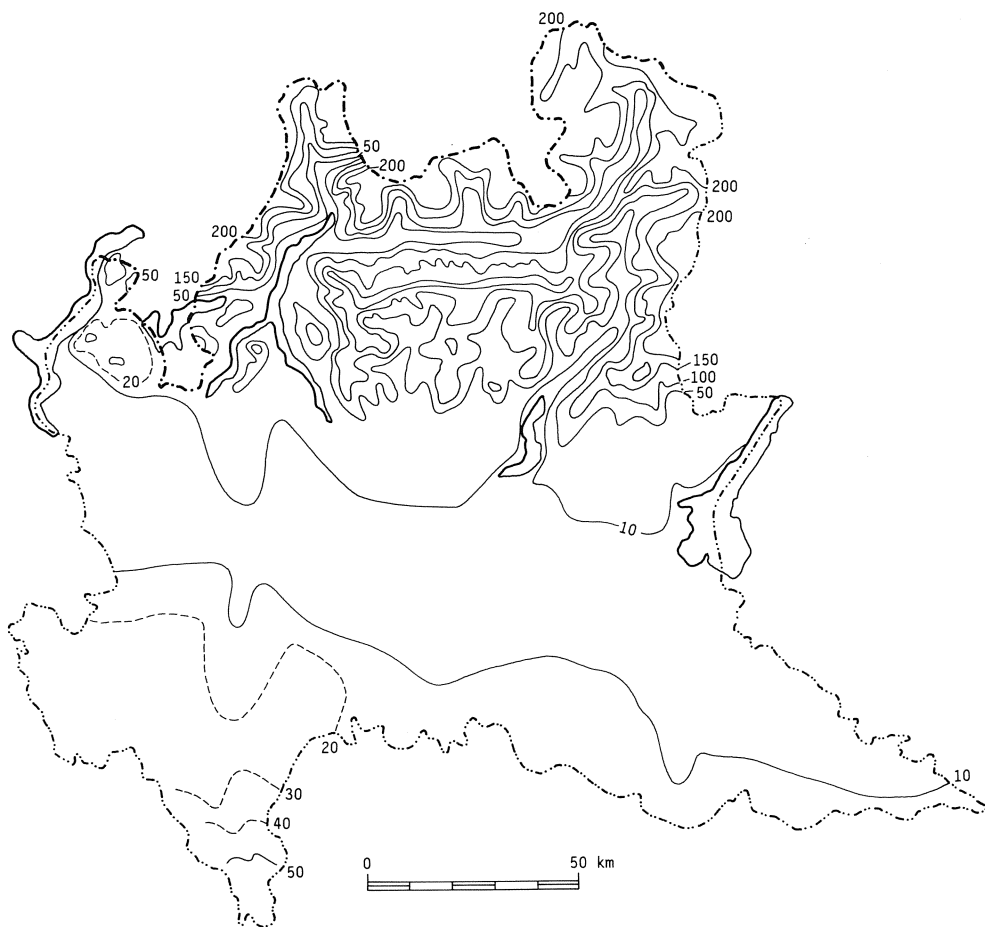


Fig. 5 - Carta dell'innevamento medio annuo in Lombardia (isodiamene) nel decennio 1964-1973.

2332 m) presentano valori compresi tra 134 giorni (Gerola Alta) e 215 giorni (Lago Inferno). Nella Valle di S. Giacomo i valori di permanenza si mantengono elevati specie nelle stazioni di Isolato e Stuetta (204 giorni).

Superiori alla media risultano i valori di permanenza in Val Seriana e in Val Brembana: Laghi Gemelli (1956 m) 200 giorni, Carona (1050 m) 114 giorni, S. Giovanni Bianco (400 m) 44 giorni, S. Pellegrino (355 m) 26 giorni.

Le stazioni nivometriche ubicate in pianura ad altitudini inferiori a 45 m, tra i fiumi Adda ed Oglio, hanno funzionato un solo anno fornendo valori compresi tra 13 e 22 giorni.

Valori molto bassi si registrano anche nel bacino del Lambro, fatta eccezione per S. Maria del Monte (881 m) in cui vengono raggiunti i 40 giorni di permanenza. Nelle zone collinari, nelle vicinanze della pianura, i valori osservati risultano inferiori a quelli registrati in stazioni interne al sistema montuoso, ubicate a pari quota.

La carta di fig. 4 riporta l'ubicazione delle stazioni nivometriche mentre quella di

fig. 5 riporta l'innnevamento medio (isodiamene) in Lombardia. Questa carta è stata costruita utilizzando i valori medi annui (tab. IV) relativi ad isolinee di durata pari a 50, 100, 150, 200 giorni e pari a 10 giorni per la pianura.

Si nota come nelle zone collinari e montuose i valori minimi siano localizzati nei fondivalle e in prossimità dei grandi laghi mentre quelli maggiori si riscontrano a quote più elevate; dai dati sulla permanenza si osserva inoltre come i valori medi di alcune zone di pianura (es. Bereguardo e S. Angelo Lodigiano) si discostino dalle aree adiacenti a causa di fattori locali indipendenti dalla frequenza e dall'intensità delle precipitazioni nevose.

CONCLUSIONI

Il presente lavoro conferma come le precipitazioni a carattere nevoso rappresentino una funzione dell'altitudine e sottolinea l'influenza dei fattori locali sui parametri nivometrici.

Le regressioni lineari calcolate, che definiscono la variazione della permanenza media del manto nevoso e del numero medio di giorni di precipitazione nevosa con l'altitudine, hanno fornito coefficienti di correlazione molto elevati ($r=0.97$).

Anche l'esame dei dati relativi all'altezza del manto nevoso ha evidenziato l'aumento della stessa con l'altitudine.

Dall'analisi dei valori mensili è stata ricavata l'epoca in cui si verificano il massimo spessore del manto nevoso, il numero massimo di giorni di precipitazione nevosa, il numero massimo di giorni di permanenza del manto nevoso, la massima differenza tra numero di giorni di permanenza della neve e numero di giorni di precipitazione nevosa.

Infine la carta dell'innnevamento medio annuo di fig. 5 mostra le aree della Lombardia nelle quali sono stati studiati i parametri nivometrici discussi nel presente lavoro.

BIBLIOGRAFIA

- BELLONI S., 1969 - *Il clima in Valtellina in relazione alla difesa del suolo*. Mem. Ist. Lomb. Acc. Sc. e Lett., XXVI, 1, Milano.
- BELLONI S., 1975a - *Il clima delle province di Como e di Varese in relazione allo studio dei dissesti idrogeologici*. Fondazione per i problemi montani dell'Arco alpino. Sondrio. Pubbl. n. 99.
- BELLONI S., 1975b - *Lo studio della temperatura come parametro per la determinazione della permanenza del manto nevoso*. Geol. Tecnica, 5, Pubbl. Ist. Geol. Pal. Univ. Milano, Milano.
- CATI L., 1981 - in MINISTERO DEI LAVORI PUBBLICI SERVIZIO IDROGRAFICO - *Idrografia e Idrologia del Po*. Pubbl. n. 19 dell'Ufficio Idrografico del Po, 30 pp., 1 carta alla scala 1:500.000, Ist. Poligrafico dello Stato, Roma.
- PINNA M., 1977 - *Climatologia*. UTET.
- SERVIZIO IDROGRAFICO ITALIANO, 1973 - *La nevosità in Italia nel quarantennio 1921-1960 (gelo, neve e manto nevoso)*. Ist. Polig. dello Stato, Roma.
- UFFICIO IDROGRAFICO DEL PO - *Annali Idrologici* (decennio 1964-1973).

Indirizzo degli Autori:

SEVERINO BELLONI e MANUELA PELFINI, Dipartimento di Scienze della Terra, Sezione di Geologia e Paleontologia, Università degli Studi di Milano, Via Mangiagalli 34 - 20133 MILANO

Tab. I - Altezza mensile del manto nevoso massima, media e minima, da ottobre a maggio.

Stazione	O	N	D	G	F	M	A	M
Vesio	0	4	7	8	1	0	0	0
Vesio	0,0	0,3	0,6	2,3	0,1	0,0	0,0	0,0
Vesio	0	0	0	2	0	0	0	0
Salò	0	0	0	0	0	0	0	0
Salò	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Salò	0	0	0	0	0	0	0	0
Desenzano	0	0	0	0	0	0	0	0
Desenzano								
Desenzano								
Passo Tonale	15	110	110	295	410	225	110	15
Passo Tonale	2,8	25,0	67,6	116,2	145,8	109,2	39,9	4,2
Passo Tonale	0	0	30	36	26	20	0	0
Pezzo	0	38	50	18	12	26	0	0
Pezzo	0,0	15,8	31,0	8,2	6,2	7,0	0,0	0,0
Pezzo	0	0	10	0	0	0	0	0
Pantano d'Avio	95	127	210	328	320	350	310	235
Pantano d'Avio	10,1	69,4	111,1	148,5	168,5	193,8	194,7	110,3
Pantano d'Avio	0	1	56	92	93	121	123	7
Lago d'Avio	30	104	135	178	140	194	180	82
Lago d'Avio	2,9	35,6	61,7	167,8	103,3	109,1	90,0	16,4
Lago d'Avio	0	0	12	41	43	43	31	0
Temù	0	35	55	59	68	55	16	0
Temù	0,0	3,0	13,3	26,9	27,5	9,5	0,6	0,0
Temù	0	0	0	0	0	0	0	0
Veza d'Oglio	0	25	45	40	55	35	3	0
Veza d'Oglio	0,0	3,0	6,9	16,6	14,5	4,8	0,3	0,0
Veza d'Oglio	0	0	0	0	0	0	0	0
Edolo	0	16	10	15	41	1	0	0
Edolo	0,0	1,2	0,9	2,8	5,6	0,6	0,0	0,0
Edolo	0	0	0	0	0	0	0	0
Corteno	0	20	35	19	20	2	0	0
Corteno	0,0	2,2	6,9	4,0	2,4	0,1	0,0	0,0
Corteno	0	0	0	0	0	0	0	0
Sonico Vasca	0	8	18	45	65	18	0	0
Sonico Vasca	0,0	2,7	3,4	30,8	25,6	2,9	0,0	0,0
Sonico Vasca	0	0	0	18	0	0	0	0

segue tab. I

Stazione	O	N	D	G	F	M	A	M
Lago Baitone	79	120	213	278	278	320	185	107
Lago Baitone	6,8	49,0	86,7	119,4	155,6	152,0	126,3	41,6
Lago Baitone	0	0	16	47	71	56	70	0
Allione Superiore	0	52	80	90	95	98	50	0
Allione Superiore	0,0	11,3	36,0	54,9	57,9	44,5	11,1	0,0
Allione Superiore	0	0	0	13	26	15	0	0
Sparsinica	0	26	58	60	60	80	0	0
Sparsinica	0,0	2,4	10,5	18,7	15,8	8,1	0,0	0,0
Sparsinica	0	0	0	0	0	0	0	0
Lago d'Arno	28	85	125	140	185	188	189	53
Lago d'Arno	2,0	18,5	45,1	76,7	104,3	102,1	57,7	8,0
Lago d'Arno	0	0	0	29	37	32	0	0
Lago Salarno	51	115	169	226	198	210	197	115
Lago Salarno	4	34,7	77,8	108,8	122,4	126,2	108,2	31,9
Lago Salarno	0	0	8	42	54	64	50	0
Breno	0	0	0	0	0	0	0	0
Breno								
Breno								
Fabrezza	0	26	45	34	9	32	13	0
Fabrezza	0,0	6,3	23,3	11,7	3,5	7,3	2,2	0,0
Fabrezza	0	0	7	0	0	0	0	0
Dosso	0	13	15	4	0	8	0	0
Dosso	0,0	2,1	5,8	0,7	0,0	1,3	0,0	0,0
Dosso	0	0	0	0	0	0	0	0
Vasca Colle Oca	0	15	20	30	53	4	10	0
Vasca Colle Oca	0,0	2,1	2,7	4,1	10,3	0,3	0,7	0,0
Vasca Colle Oca	0	0	0	0	0	0	0	0
Prati di Venò	0	2	20	7	25	12	0	0
Prati di Venò	0,0	0,1	1,5	0,5	1,8	1,4	0,0	0,0
Prati di Venò	0	0	0	0	0	0	0	0
Schilpario	2	0	5	2	0	0	10	0
Schilpario	0,7	0,0	1,7	0,7	0,0	0,0	3,3	0,0
Schilpario	0	0	0	0	0	0	0	0
Dezzo di Scalve	0	1	25	30	55	20	0	0
Dezzo di Scalve	0,0	0,6	4,5	12,4	12,1	2,3	0,0	0,0
Dezzo di Scalve	0	0	0	0	0	0	0	0

segue tab. I

Stazione	O	N	D	G	F	M	A	M
Angolo	0	3	0	24	10	0	0	0
Angolo	0,0	0,3	0,1	2,1	0,8	0,0	0,0	0,0
Angolo	0	0	0	0	0	0	0	0
Fraine	0	5	0	30	10	20	0	0
Fraine	0,0	0,2	0,0	4,1	1,1	1,5	0,0	0,0
Fraine	0	0	0	0	0	0	0	0
S. Colombano	0	50	50	80	110	50	0	0
S. Colombano	0,0	5,7	18,5	43,7	32,7	8,7	0,0	0,0
S. Colombano	0	0	0	10	0	0	0	0
Lodrino	0	10	12	25	40	20	0	0
Lodrino	0,0	0,5	1,1	1,6	3,5	1,4	0,0	0,0
Lodrino	0	0	0	0	0	0	0	0
Caino	0	2	17	8	10	8	0	0
Caino	0,0	0,1	1,9	0,4	0,8	0,4	0,0	0,0
Caino	0	0	0	0	0	0	0	0
Ono Degno	0	0	12	0	15	10	0	0
Ono Degno	0,0	0,0	4,0	0,0	5,0	3,3	0,0	0,0
Ono Degno	0	0	0	0	0	0	0	0
Vobarno	0	0	3	0	3	0	0	0
Vobarno	0,0	0,0	1,0	0,0	1,0	0,0	0,0	0,0
Vobarno	0	0	0	0	0	0	0	0
Idro	0	8	2	17	10	0	0	0
Idro	0,0	0,7	0,2	4,8	0,8	0,0	0,0	0,0
Idro	0	0	0	0	0	0	0	0
Prevalle	0	0	5	8	0	0	0	0
Prevalle	0,0	0,0	0,5	1,4	0,0	0,0	0,0	0,0
Prevalle	0	0	0	0	0	0	0	0
Lago della Vacca	0	120	130	310	328	360	330	195
Lago della Vacca	0,0	56,7	103,3	225,0	240,0	258,0	254,7	85,0
Lago della Vacca	0	20	80	170	142	120	152	0
S. Matteo Chiaviche	0	0	17	0	0	0	0	0
S. Matteo Chiaviche								
S. Matteo Chiaviche								
Cremona	0	0	0	23	0	0	0	0
Cremona								
Cremona								

segue tab. I

Stazione	O	N	D	G	F	M	A	M
Scandolara Scandolara Scandolara	0	0	0	19	0	0	0	0
Casalmaggiore Casalmaggiore Casalmaggiore	0	0	0	14	0	0	0	0
Rivarolo Mantovano Rivarolo Mantovano Rivarolo Mantovano	0	0	0	15	0	0	0	0
Viadana Viadana Viadana	0	0	0	16	0	0	0	0
Lago Cancano Lago Cancano Lago Cancano	0 0,0 0	43 20,0 5	49 35,0 16	145 91,0 63	120 91,0 69	150 91,3 44	36 34,7 33	0 0,0 0
Premadio C.le Premadio C.le Premadio C.le	0	0	8	14	7	0	0	0
S. Caterina S. Caterina S. Caterina	25 2,1 0	48 13,9 0	60 31,0 16	77 50,9 34	92 68,7 45	90 60,7 2	85 19,3 0	0 0,0 0
Bormio Bormio Bormio	0 0,0 0	31 3,0 0	59 17,8 0	53 19,9 0	36 9,9 0	14 1,2 0	0 0,0 0	0 0,0 0
Ponte di Ganda Ponte di Ganda Ponte di Ganda	0 0,0 0	19 2,2 0	37 10,2 0	55 20,0 5	83 21,5 0	55 10,4 0	0 0,0 0	0 0,0 0
Case Pizzini Case Pizzini Case Pizzini	0 0,0 0	30 3,4 0	70 16,7 0	65 26,1 8	100 30,3 0	83 18,5 0	4 0,2 0	0 0,0 0
Lago Venina Lago Venina Lago Venina	25 3,2 0	117 32,3 0	142 74,1 15	206 105,6 32	210 126,8 31	208 125,2 44	195 93,3 30	131 18,1 0
Vedello Vedello Vedello	2 0,1 0	20 3,0 0	45 17,5 0	60 28,4 6	78 30,6 0	59 16,6 0	17 0,6 0	0 0,0 0

segue tab. I

Stazione	O	N	D	G	F	M	A	M
Scais	18	65	92	145	136	128	45	0
Scais	0,8	21,2	45,7	66,1	87,8	67,0	17,0	0,0
Scais	0	0	7	27	36	20	0	0
Prese Valtogno	0	18	32	36	55	18	0	0
Prese Valtogno	0,0	1,6	8,0	10,3	12,5	1,6	0,0	0,0
Prese Valtogno	0	0	0	0	0	0	0	0
Lanzada	0	11	30	52	84	36	4	0
Lanzada	0,0	1,4	10,5	26,1	27,1	9,4	0,3	0,0
Lanzada	0	0	0	11	3	0	0	0
Sondrio	0	6	8	32	40	0	0	0
Sondrio	0,0	0,3	1,2	4,2	3,7	0,0	0,0	0,0
Sondrio	0	0	0	0	0	0	0	0
Filorera	0	15	28	51	76	32	1	0
Filorera	0,0	1,5	7,8	19,2	20,6	6,0	0,1	0,0
Filorera	0	0	0	0	0	0	0	0
Ruschedo	0	14	25	38	43	18	0	0
Ruschedo	0,0	1,4	6,6	12,8	8,5	2,4	0,0	0,0
Ruschedo	0	0	0	0	0	0	0	0
Lago Inferno	70	144	215	258	284	368	328	291
Lago Inferno	7,9	69,6	111,8	142,4	182,3	222,2	230,1	152,9
Lago Inferno	0	0	58	84	98	122	170	17
Lago Trona	53	134	166	188	198	209	236	129
Lago Trona	3,5	46,6	84,5	99,8	141,0	149,2	128,5	40,1
Lago Trona	0	0	40	57	73	84	76	0
Gerola Alta	0	30	60	93	113	105	55	0
Gerola Alta	0,0	5,7	24,2	49,7	67,7	43,7	9,9	0,0
Gerola Alta	0	0	7	15	31	0	0	0
Stuetta	28	152	190	225	268	222	285	143
Stuetta	3,5	56,4	86,1	113,0	150,0	157,7	128,7	45,1
Stuetta	0	1	29	52	53	63	48	0
Isolato	0	88	93	87	60	108	7	0
Isolato	0,0	35,3	63,9	36,9	42,1	42,4	0,8	0,0
Isolato	0	0	48	0	25	13	0	0
Pianazzo	0	4	0	0	0	14	0	0
Pianazzo	0,0	1,3	0,0	0,0	0,0	4,7	0,0	0,0
Pianazzo	0	0	0	0	0	0	0	0

segue tab. I

Stazione	O	N	D	G	F	M	A	M
Campodolcino	10	46	70	100	125	82	0	0
Campodolcino	0,5	11,9	24,9	35,0	46,5	22,9	1,3	0,0
Campodolcino	0	0	0	0	0	0	0	0
Lago Truzzo	35	130	119	115	197	170	200	88
Lago Truzzo	2,4	44,7	60,5	67,4	90,3	87,9	80,2	17,1
Lago Truzzo	0	0	27	27	26	15	0	0
Bodengo	5	43	41	45	40	48	0	0
Bodengo	0,4	10,3	26,0	27,4	9,8	6,2	0,0	0,0
Bodengo	0	0	4	0	0	0	0	0
Livo	0	20	26	32	72	20	0	0
Livo	0,0	1,1	3,9	9,3	8,2	2,2	0,0	0,0
Livo	0	0	0	0	0	0	0	0
Valle Ratti	0	2	36	60	20	2	2	0
Valle Ratti	0,0	0,3	8,9	27,1	12,5	1,8	0,5	0,0
Valle Ratti	0	0	0	12	0	0	0	0
Erve	0	6	0	5	0	0	0	0
Erve								
Erve								
Lago Fregaborgia	0	80	105	215	228	265	135	65
Lago Fregaborgia	0,0	30,0	87,7	149,3	175,7	160,0	108,3	25,0
Lago Fregaborgia	0	5	65	100	92	50	70	0
Laghi Gemelli	0	80	110	210	260	255	155	105
Laghi Gemelli	0,0	33,3	87,7	167,3	189,3	175,0	133,3	50,0
Laghi Gemelli	0	5	68	115	103	85	90	0
Sardeggnana	0	54	92	143	165	145	95	20
Sardeggnana	0,0	21,0	69,3	106,0	120,0	94,7	60,7	6,7
Sardeggnana	0	3	43	75	55	28	30	0
Carona	0	12	28	55	65	50	0	0
Carona	0,0	5,0	19,7	42,7	41,0	16,7	0,0	0,0
Carona	0	0	11	20	18	0	0	0
Piano delle Casere	0	45	90	150	200	170	85	25
Piano delle Casere	0,0	18,3	64,3	121,0	134,3	115,0	70,0	8,3
Piano delle Casere	0	3	50	80	58	45	55	0
Roncobello	0	50	40	60	30	60	0	0
Roncobello	0,0	5,5	13,5	27,7	25,7	18,3	0,5	0,0
Roncobello	0	0	0	0	0	0	0	0

segue tab. I

Stazione	O	N	D	G	F	M	A	M
Vedeseta	0	13	30	55	60	19	0	0
Vedeseta	0,0	1,6	8,4	16,5	11,8	2,8	0,0	0,0
Vedeseta	0	0	0	0	0	0	0	0
S. Giovanni Bianco	0	0	13	22	25	0	0	0
S. Giovanni Bianco	0,0	0,0	2,5	10,1	3,0	0,0	0,0	0,0
S. Giovanni Bianco	0	0	0	0	0	0	0	0
S. Pellegrino	0	4	4	20	10	0	0	0
S. Pellegrino	0,0	0,2	0,7	2,2	0,9	0,0	0,0	0,0
S. Pellegrino	0	0	0	0	0	0	0	0
Lodi	0	0	6	10	10	0	0	0
Lodi	0,0	0,0	0,8	0,5	0,7	0,0	0,0	0,0
Lodi	0	0	0	0	0	0	0	0
Val Morta	29	115	170	246	226	295	220	110
Val Morta	1,9	33,4	82,0	120,8	148,6	151,3	120,8	34,3
Val Morta	0	0	25	41	67	60	60	0
Lizzola Alta	0	47	80	100	189	130	120	0
Lizzola Alta	0,0	7,9	27,3	52,2	65,9	47,9	10,5	0,0
Lizzola Alta	0	0	0	12	19	0	0	0
Bondione	0	17	35	60	105	70	10	0
Bondione	0,0	2,5	9,1	25,5	29,0	17,0	0,9	0,0
Bondione	0	0	0	8	0	0	0	0
Forno Gavazzo	0	25	40	62	20	73	10	0
Forno Gavazzo	0,0	2,6	12,2	30,5	34,3	19,1	0,8	0,0
Forno Gavazzo	0	0	0	9	0	0	0	0
Livigno	15	50	65	36		24	25	0
Livigno	8,3	19,7	53,7	35,3		18,0	11,7	0,0
Livigno	2	2	38	35		12	0	0
Codogno	0	0	3	9	18	0	0	0
Codogno	0,0	0,0	0,2	1,2	1,3	0,0	0,0	0,0
Codogno	0	0	0	0	0	0	0	0
Cremella	0	0	3	0	7	0	0	0
Cremella	0,0	0,0	0,3	0,0	0,8	0,0	0,0	0,0
Cremella	0	0	0	0	0	0	0	0
Monza	0	0	0	15	0	0	0	0
Monza	0,0	0,0	0,0	1,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Monza	0	0	0	0	0	0	0	0

segue tab. I

Stazione	O	N	D	G	F	M	A	M
Asso	0	0	8	20	10	0	0	0
Asso	0,0	0,0	0,8	1,7	0,8	0,0	0,0	0,0
Asso	0	0	0	0	0	0	0	0
Cantù	0	1	24	21	11	10	0	0
Cantù	0,0	0,0	1,8	1,3	0,8	0,5	0,0	0,0
Cantù	0	0	0	0	0	0	0	0
S. Maria del Monte	0	0	2	11	0	0	0	0
S. Maria del Monte	0,0	0,0	1,0	9,5	0,0	0,0	0,0	0,0
S. Maria del Monte	0	0	0	8	0	0	0	0
Milano	0	1	0	14	3	0	0	0
Milano	0,0	0,0	0,0	0,7	0,1	0,0	0,0	0,0
Milano	0	0	0	0	0	0	0	0
Casanova Lanza	0	0	0	0	0	0	0	0
Casanova Lanza	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Casanova Lanza	0	0	0	0	0	0	0	0
Olgiate Comasco	0	0	0	0	0	0	0	0
Olgiate Comasco	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Olgiate Comasco	0	0	0	0	0	0	0	0
S. Angelo Lodigiano	0	0	13	4	16	4	0	0
S. Angelo Lodigiano	0,0	0,0	1,7	1,1	1,3	0,3	0,0	0,0
S. Angelo Lodigiano	0	0	0	0	0	0	0	0
Varese	0	0	50	32	2	5	0	0
Varese	0,0	0,0	3,3	2,3	0,1	0,3	0,0	0,0
Varese	0	0	0	0	0	0	0	0
Lago Delio	0	20	15	30	75	39	0	0
Lago Delio	0,0	2,7	4,2	5,7	15,3	7,8	0,0	0,0
Lago Delio	0	0	0	0	0	0	0	0
Creva	0	0	33	25	30	0	0	0
Creva	0,0	0,0	1,8	1,8	2,6	0,0	0,0	0,0
Creva	0	0	0	0	0	0	0	0
Cuvio	0	0	40	44	33	0	0	0
Cuvio	0,0	0,0	2,3	5,1	4,2	0,0	0,0	0,0
Cuvio	0	0	0	0	0	0	0	0
Vararo	0	15	60	41	70	12	2	0
Vararo	0,0	1,2	7,5	10,1	10,0	2,0	0,1	0,0
Vararo	0	0	0	0	0	0	0	0

segue tab. I

Stazione	O	N	D	G	F	M	A	M
Varano Borghi	0	0	0	1	0	0	0	0
Varano Borghi	0,0	0,0	0,0	0,3	0,0	0,0	0,0	0,0
Varano Borghi	0	0	0	0	0	0	0	0
Gavirate	0	0	15	20	20	0	0	0
Gavirate	0,0	0,0	1,2	1,9	1,4	0,0	0,0	0,0
Gavirate	0	0	0	0	0	0	0	0
Vigevano	0	0	1	1	0	0	0	0
Vigevano								
Vigevano								
Beregardo	0	0	25	26	32	0	0	0
Beregardo	0,0	0,0	2,5	4,3	3,7	0,0	0,0	0,0
Beregardo	0	0	0	0	0	0	0	0
Pavia	0	0	35	11	7	0	0	0
Pavia	0,0	0,0	2,0	0,7	0,3	0,0	0,0	0,0
Pavia	0	0	0	0	0	0	0	0
Pregola	0	24	60	70	35	20	0	0
Pregola	0,0	2,4	10,1	11,3	5,9	2,8	0,0	0,0
Pregola	0	0	0	0	0	0	0	0
Varzi	0	0	3	40	0	0	0	0
Varzi	0,0	0,0	1,5	20,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Varzi	0	0	0	0	0	0	0	0
Voghera	0	0	30	30	30	3	0	0
Voghera	0,0	0,0	2,0	4,9	4,2	0,1	0,0	0,0
Voghera	0	0	0	0	0	0	0	0
Torre degli Alberi	0	2	30	25	45	17	0	0
Torre degli Alberi	0,0	0,0	5,8	6,1	3,6	1,3	0,0	0,0
Torre degli Alberi	0	0	0	0	0	0	0	0
Villa Riccagioia	0	0	54	27	30	0	0	0
Villa Riccagioia	0,0	0,0	4,3	4,9	5,1	0,0	0,0	0,0
Villa Riccagioia	0	0	0	0	0	0	0	0
Montalto Pavese	0	0	50	37	0	10	0	0
Montalto Pavese	0,0	0,0	5,9	7,8	0,0	1,1	0,0	0,0
Montalto Pavese	0	0	0	0	0	0	0	0
Luzzano	0	0	45	30	32	10	0	0
Luzzano	0,0	0,0	4,9	3,8	2,9	0,8	0,0	0,0
Luzzano	0	0	0	0	0	0	0	0

segue tab. I

Stazione	O	N	D	G	F	M	A	M
Poggio Rusco	0	0	1	3	0	0	0	0
Poggio Rusco	0,0	0,0	0,1	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0
Poggio Rusco	0	0	0	0	0	0	0	0
Moglia di Sermide	0	0	0	0	0	0	0	0
Moglia di Sermide	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Moglia di Sermide	0	0	0	0	0	0	0	0

Tab. II - Numero mensile di giorni di precipitazione nevosa massimo, medio e minimo da ottobre a maggio ed annuo.

Stazione	O	N	D	G	F	M	A	M	Anno
Vesio	0	2	3	4	1	3	0	0	11
Vesio	0,0	0,7	1,2	2,0	0,2	0,7	0,0	0,0	5,0
Vesio	0	0	0	1	0	0	0	0	1
Salò	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Salò									
Salò									
Desenzano	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Desenzano									
Desenzano									
Passo Tonale	9	9	9	9	9	8	6	3	43
Passo Tonale	1,7	5,0	6,0	6,2	4,3	5,0	3,8	1,2	33,0
Passo Tonale	0	1	2	2	0	2	2	0	25
Pezzo	0	7	8	5	3	3	2	0	23
Pezzo	0,0	6,0	6,5	3,5	1,5	3,0	1,0	0,0	21,5
Pezzo	0	5	5	2	0	3	0	0	20
Pantano d'Avio	10	14	14	12	12	19	9	5	62
Pantano d'Avio	2,8	8,7	7,6	6,3	6,9	7,7	6,4	2,3	48,7
Pantano d'Avio	0	2	4	3	0	4	3	0	41
Lago d'Avio	8	12	10	12	13	12	11	3	49
Lago d'Avio	1,5	7,1	5,4	6,4	7,1	6,3	5,2	1,3	43,3
Lago d'Avio	0	2	3	3	1	3	2	0	33
Temù	0	4	5	8	8	4	3	0	23
Temù	0,0	1,8	2,6	4,2	3,1	1,6	0,7	0,0	14,0
Temù	0	0	0	1	0	0	0	0	7

segue tab. II

Stazione	O	N	D	G	F	M	A	M	Anno
Vezza d'Oglio	0	3	6	7	7	4	2	0	19
Vezza d'Oglio	0,0	1,7	2,9	4,1	3,0	1,6	0,5	0,0	13,8
Vezza d'Oglio	0	0	0	1	0	0	0	0	7
Edolo	0	2	6	4	6	3	1	0	15
Edolo	0,0	0,7	2,5	2,3	1,7	0,7	0,2	0,0	8,0
Edolo	0	0	0	1	0	0	0	0	4
Corteno	0	2	8	4	7	3	1	0	17
Corteno	0,0	1,1	3,4	2,8	2,8	1,3	0,3	0,0	11,8
Corteno	0	0	1	1	0	0	0	0	5
Sonico Vasca	0	3	3	6	8	4	2	0	20
Sonico Vasca	0,0	2,5	1,5	4,0	3,5	2,5	0,5	0,0	14,5
Sonico Vasca	0	2	0	1	0	0	0	0	7
Lago Baitone	8	12	13	11	16	13	10	6	60
Lago Baitone	2,0	8,2	6,0	6,5	6,8	7,2	6,8	2,4	45,9
Lago Baitone	0	1	3	2	0	3	3	0	31
Allione Superiore	0	5	6	8	3	5	1	0	22
Allione Superiore	0,0	2,7	3,7	3,2	1,5	3,2	0,2	0,0	14,7
Allione Superiore	0	0	0	1	0	1	0	0	7
Sparsinica	0	3	13	7	7	5	3	0	21
Sparsinica	0,0	1,6	4,1	4,0	2,8	1,3	0,5	0,0	14,2
Sparsinica	0	0	1	1	0	0	0	0	6
Lago d'Arno	5	13	9	12	13	9	7	4	49
Lago d'Arno	1,0	6,4	5,1	5,6	6,5	5,8	3,6	1,0	35,0
Lago d'Arno	0	2	0	1	0	3	0	0	27
Lago Salarno	10	11	11	12	10	10	9	4	54
Lago Salarno	2,0	7,7	6,6	6,4	6,4	7,5	6,3	1,6	44,5
Lago Salarno	0	2	4	2	1	4	4	0	34
Breno	0	0	0	2	1	0	0	0	3
Breno									
Breno									
Fabrezza	0	4	7	5	1	5	3	0	22
Fabrezza	0,0	2,5	7,0	3,5	0,5	4,0	1,5	0,0	19,0
Fabrezza	0	1	7	2	0	3	0	0	16
Dosso	0	1	6	4	0	3	0	0	14
Dosso	0,0	0,5	5,0	2,5	0,0	1,5	0,0	0,0	9,5
Dosso	0	0	4	1	0	0	0	0	5

segue tab. II

Stazione	O	N	D	G	F	M	A	M	Anno
Vasca Colle Oca	0	3	5	7	6	4	1	0	20
Vasca Colle Oca	0,0	1,4	2,2	3,6	1,8	1,6	0,4	0,0	11,0
Vasca Colle Oca	0	0	0	1	0	0	0	0	7
Prati di Venò	0	2	3	5	6	5	0	0	12
Prati di Venò	0,0	0,6	1,8	2,1	1,4	1,4	0,0	0,0	7,4
Prati di Venò	0	0	1	0	0	0	0	0	1
Schilpario	1	0	4	2	6	2	1	1	17
Schilpario									
Schilpario									
Dezzo di Scalve	0	1	3	5	9	5	1	0	15
Dezzo di Scalve	0,0	0,3	2,0	2,4	2,6	1,6	0,1	0,0	9,0
Dezzo di Scalve	0	0	0	0	0	0	0	0	4
Angolo	0	1	2	4	3	0	0	0	6
Angolo	0,0	0,6	0,4	2,2	0,6	0,0	0,0	0,0	3,8
Angolo	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Fraine	0	2	2	5	5	4	0	0	11
Fraine	0,0	0,8	0,6	2,8	1,8	0,8	0,0	0,0	6,8
Fraine	0	0	0	0	0	0	0	0	5
S. Colombano	0	7	7	8	9	2	0	0	20
S. Colombano	0,0	2,2	5,0	5,2	4,2	0,7	0,0	0,0	17,5
S. Colombano	0	0	2	0	0	0	0	0	13
Lodrino	0	2	3	4	5	4	0	0	10
Lodrino	0,0	0,6	1,6	1,6	1,0	0,7	0,0	0,0	5,5
Lodrino	0	0	0	0	0	0	0	0	3
Caino	0	2	6	4	3	3	0	0	9
Caino	0,0	0,6	1,8	1,6	0,8	0,8	0,0	0,0	6,0
Caino	0	0	0	0	0	0	0	0	4
Ono Degno	0	0	1	3	2	3	0	0	9
Ono Degno									
Ono Degno									
Vobarno	0	0	1	0	1	0	0	0	2
Vobarno									
Vobarno									
Idro	0	2	1	4	5	0	0	0	6
Idro	0,0	2,0	0,5	2,0	1,5	0,0	0,0	0,0	4,7
Idro	0	0	0	0	0	0	0	0	3

segue tab. II

Stazione	O	N	D	G	F	M	A	M	Anno
Prevalle	0	1	2	4	3	2	0	0	6
Prevalle	0,0	0,2	1,0	1,3	0,8	0,3	0,0	0,0	3,7
Prevalle	0	0	0	0	0	0	0	0	2
Lago della Vacca	3	12	9	10	10	6	8	7	52
Lago della Vacca	1,0	7,7	6,7	8,7	5,0	4,3	6,7	4,0	44,0
Lago della Vacca	0	4	4	8	2	3	5	0	35
S. Matteo Chiaviche	0	0	0	3	0	0	0	0	3
S. Matteo Chiaviche									
S. Matteo Chiaviche									
Cremona	0	0	0	4	0	0	0	0	4
Cremona									
Cremona									
Scandolara	0	0	0	4	0	0	0	0	4
Scandolara									
Scandolara									
Casalmaggiore	0	0	0	3	0	0	0	0	3
Casalmaggiore									
Casalmaggiore									
Rivarolo Mantovano	0	0	0	3	1	0	0	0	4
Rivarolo Mantovano									
Rivarolo Mantovano									
Viadana	0	0	0	3	0	0	0	0	3
Viadana									
Viadana									
Lago Cancano	0	5	6	7	9	6	4	0	32
Lago Cancano	0,0	3,7	4,3	5,7	5,3	3,7	2,7	0,0	25,3
Lago Cancano	0	1	3	5	3	1	1	0	20
Premadio C.le	0	0	2	7	3	1	1	0	14
Premadio C.le									
Premadio C.le									
S. Caterina	2	8	7	8	8	5	8	5	40
S. Caterina	0,8	5,0	4,3	6,5	6,5	3,2	4,8	0,8	31,7
S. Caterina	0	3	3	5	3	1	3	0	26
Bormio	1	8	10	7	5	3	0	0	24
Bormio	0,2	0,2	5,7	2,7	1,5	0,7	0,0	0,0	13,2
Bormio	0	0	1	1	0	0	0	0	7

segue tab. II

Stazione	O	N	D	G	F	M	A	M	Anno
Ponte di Ganda	2	4	7	6	7	5	2	1	20
Ponte di Ganda	0,2	1,5	3,2	3,8	2,5	1,2	0,3	0,1	13,3
Ponte di Ganda	0	0	1	1	0	0	0	0	7
Case Pizzini	0	6	6	6	8	7	3	1	26
Case Pizzini	0,0	2,1	3,9	4,1	2,8	2,9	0,7	0,1	16,5
Case Pizzini	0	0	2	1	0	0	0	0	10
Lago Venina	7	10	10	12	11	8	9	4	43
Lago Venina	1,2	5,9	6,0	6,0	5,5	5,0	4,3	1,2	35,1
Lago Venina	0	1	2	2	0	1	1	0	31
Vedello	1	6	9	6	8	5	2	1	22
Vedello	0,1	2,0	3,9	3,2	2,9	2,7	0,3	0,1	15,3
Vedello	0	0	1	2	0	0	0	0	8
Scais	3	9	8	8	9	7	3	1	30
Scais	0,5	4,7	5,1	4,5	4,2	3,8	1,3	0,2	24,4
Scais	0	0	3	2	0	1	0	0	19
Prese Valtogno	0	5	4	4	7	5	0	0	15
Prese Valtogno	0,0	1,4	2,3	2,3	2,0	1,6	0,0	0,0	9,6
Prese Valtogno	0	0	0	1	0	0	0	0	4
Lanzada	0	3	6	9	8	5	1	0	20
Lanzada	0,0	1,3	3,3	4,7	3,8	1,8	0,3	0,0	15,3
Lanzada	0	0	0	2	0	0	0	0	8
Sondrio	0	2	4	4	6	3	0	0	13
Sondrio	0,0	0,4	2,1	2,4	1,7	0,8	0,0	0,0	7,6
Sondrio	0	0	0	0	0	0	0	0	3
Filorera	0	2	5	5	6	5	1	0	16
Filorera	0,0	0,7	3,5	3,2	3,0	1,7	0,2	0,0	12,5
Filorera	0	0	1	2	0	0	0	0	9
Ruschedo	0	4	7	7	9	5	1	0	17
Ruschedo	0,0	1,2	3,3	3,6	3,1	1,3	0,2	0,0	12,7
Ruschedo	0	0	1	2	0	0	0	0	5
Lago Inferno	9	12	10	9	12	12	11	8	56
Lago Inferno	2,2	8,0	6,7	6,0	6,7	7,3	7,3	4,0	48,0
Lago Inferno	0	2	4	2	0	3	3	0	43
Lago Trona	3	9	8	9	13	10	8	6	50
Lago Trona	0,8	6,1	6,1	6,1	7,6	6,1	5,6	2,3	40,8
Lago Trona	0	1	4	2	3	3	1	1	30

segue tab. II

Stazione	O	N	D	G	F	M	A	M	Anno
Gerola Alta	0	7	6	8	12	6	6	0	32
Gerola Alta	0,0	3,3	4,1	5,1	5,8	2,3	2,4	0,0	23,1
Gerola Alta	0	1	2	1	2	0	0	0	15
Stuetta	5	10	13	12	13	13	8	4	56
Stuetta	2,3	7,6	7,4	6,7	7,7	6,6	5,6	1,7	46,6
Stuetta	0	3	2	3	1	2	3	0	33
Isolato	1	8	8	7	6	7	0	0	25
Isolato	0,3	5,3	6,3	2,7	4,3	3,7	0,0	0,0	22,7
Isolato	0	2	5	0	1	1	0	0	21
Pianazzo	1	4	2	0	4	6	1	0	18
Pianazzo									
Pianazzo									
Campodolcino	1	6	6	6	10	6	7	0	29
Campodolcino	0,2	3,8	3,8	4,0	4,7	1,9	1,4	0,0	19,8
Campodolcino	0	1	0	1	1	0	0	0	11
Lago Truzzo	6	11	10	7	11	10	9	5	56
Lago Truzzo	1,7	7,1	6,4	4,6	6,0	5,0	5,1	2,3	38,2
Lago Truzzo	0	2	3	1	1	1	1	0	28
Bodengo	2	6	6	5	1	2	0	1	17
Bodengo	0,7	4,2	3,2	2,5	0,2	0,7	0,0	0,2	12,0
Bodengo	0	2	1	1	0	0	0	0	8
Livo	0	2	4	7	5	2	0	0	13
Livo	0,0	0,7	2,3	3,3	1,5	0,5	0,0	0,0	9,3
Livo	0	0	0	1	0	0	0	0	5
Valle Ratti	0	2	3	5	3	2	1	0	14
Valle Ratti	0,0	0,7	2,0	4,2	2,0	1,0	0,7	0,0	10,7
Valle Ratti	0	0	1	4	1	0	0	0	9
Erve	0	2	0	5	2	1	0	0	10
Erve									
Erve									
Lago Fregaborgia	0	10	9	12	15	5	8	6	58
Lago Fregaborgia	0,0	5,6	6,7	7,7	7,0	3,7	5,3	3,0	39,0
Lago Fregaborgia	0	1	5	5	3	1	2	1	26
Laghi Gemelli	0	11	8	12	13	12	16	9	74
Laghi Gemelli	0,0	5,7	5,7	9,0	6,3	5,3	8,3	3,3	43,6
Laghi Gemelli	0	2	1	7	3	1	3	0	28

segue tab. II

Stazione	O	N	D	G	F	M	A	M	Anno
Sardegna	0	8	8	11	15	10	17	6	71
Sardegna	0,0	4,3	6,3	7,7	7,0	4,7	7,7	2,7	40,3
Sardegna	0	1	3	5	3	1	2	1	23
Carona	0	4	5	10	11	10	2	0	39
Carona	0,0	2,3	4,0	6,7	4,7	4,7	1,0	0,0	22,6
Carona	0	0	3	3	3	1	0	0	12
Piano delle Casere	0	22	10	12	14	11	16	9	75
Piano delle Casere	0,0	4,3	7,0	9,0	6,7	5,3	7,3	3,3	43,0
Piano delle Casere	0	1	3	7	3	2	2	0	25
Roncobello	0	6	4	5	8	5	3	0	24
Roncobello	0,0	2,0	2,6	3,4	3,3	2,8	0,8	0,0	7,0
Roncobello	0	0	0	0	0	0	0	0	6
Vedeseta	0	3	4	8	8	7	2	0	17
Vedeseta	0,0	1,7	2,5	4,2	3,2	2,0	0,3	0,0	14,0
Vedeseta	0	0	1	2	0	0	0	0	7
S. Giovanni Bianco	0	0	3	6	3	3	0	0	9
S. Giovanni Bianco	0,0	0,0	1,7	3,0	1,0	1,7	0,0	0,0	7,3
S. Giovanni Bianco	0	0	0	1	0	0	0	0	6
S. Pellegrino	0	2	3	5	5	2	0	0	8
S. Pellegrino	0,0	0,4	1,1	2,4	1,3	0,8	0,0	0,0	6,1
S. Pellegrino	0	0	0	0	0	0	0	0	3
Lodi	0	1	1	3	2	2	0	0	10
Lodi	0,0	0,3	1,0	1,6	1,1	0,6	0,0	0,0	7,0
Lodi	0	0	1	0	0	0	0	0	3
Val Morta	7	11	10	11	12	10	8	6	46
Val Morta	1,0	5,3	6,4	5,9	5,8	5,4	4,6	1,2	30,9
Val Morta	0	0	4	2	1	1	0	0	22
Lizzola Alta	0	7	6	9	10	8	3	0	42
Lizzola Alta	0,0	3,7	3,8	4,5	4,4	3,9	1,0	0,0	23,9
Lizzola Alta	0	0	2	1	0	0	0	0	14
Bondione	0	3	5	8	8	6	2	0	21
Bondione	0,0	1,5	3,0	4,3	3,0	2,5	0,4	0,0	14,7
Bondione	0	0	2	2	2	0	0	0	7
Forno Gavazzo	0	4	6	9	8	6	2	0	23
Forno Gavazzo	0,0	1,5	3,3	5,0	3,3	2,4	0,3	0,0	17,8
Forno Gavazzo	0	0	1	2	0	0	0	0	9

segue tab. II

Stazione	O	N	D	G	F	M	A	M	Anno
Livigno	5	2	5	2		5	5	0	24
Livigno									
Livigno									
Codogno	0	0	3	2	4	3	0	0	9
Codogno	0,0	0,0	0,8	1,0	1,0	0,6	0,0	0,0	3,4
Codogno	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Cremella	0	0	5	4	2	3	0	0	7
Cremella	0,0	0,0	1,7	1,3	0,7	1,0	0,0	0,0	4,7
Cremella	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Monza	0	0	4	3	0	1	0	0	4
Monza	0,0	0,0	1,0	1,0	0,0	0,2	0,0	0,0	2,2
Monza	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Asso	0	1	3	3	2	1	0	0	8
Asso	0,0	0,8	1,4	2,2	1,0	0,4	0,0	0,0	5,8
Asso	0	0	1	1	0	0	0	0	4
Cantù	0	2	10	4	5	2	0	0	14
Cantù	0,0	1,0	2,9	2,2	1,7	1,2	0,0	0,0	9,0
Cantù	0	0	1	0	0	0	0	0	4
S. Maria del Monte	0	1	2	8	4	3	1	0	18
S. Maria del Monte	0,0	1,0	1,5	7,0	3,0	2,5	0,5	0,0	15,5
S. Maria del Monte	0	1	1	6	2	2	0	0	13
Milano	0	6	3	3	2	3	0	0	10
Milano	0,0	1,1	1,4	1,3	0,8	0,7	0,0	0,0	5,4
Milano	0	0	0	0	0	0	0	0	2
Casanova Lanza	0	0	1	2	1	2	0	0	6
Casanova Lanza									
Casanova Lanza									
Olgiate Comasco	0	0	0	1	0	1	0	0	2
Olgiate Comasco									
Olgiate Comasco									
S. Angelo Lodigiano	0	1	6	4	2	2	0	0	9
S. Angelo Lodigiano	0,0	0,5	2,7	2,0	0,7	0,5	0,0	0,0	6,5
S. Angelo Lodigiano	0	0	1	1	0	0	0	0	3
Varese	0	1	5	3	4	2	0	0	10
Varese	0,0	0,5	2,2	1,5	1,7	0,5	0,0	0,0	5,8
Varese	0	0	1	0	0	0	0	0	4

segue tab. II

Stazione	O	N	D	G	F	M	A	M	Anno
Lago Delio	0	4	4	5	9	4	1	0	19
Lago Delio	0,0	2,4	3,0	2,8	4,2	1,6	0,2	0,0	14,2
Lago Delio	0	0	2	1	1	0	0	0	10
Creva	0	1	2	5	5	1	0	0	11
Creva	0,0	0,1	1,1	1,8	1,4	0,3	0,0	0,0	4,8
Creva	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Cuvio	0	2	3	4	3	3	0	0	9
Cuvio	0,0	0,3	1,0	1,5	1,2	0,7	0,0	0,0	4,9
Cuvio	0	0	0	0	0	0	0	0	2
Vararo	0	3	5	6	8	3	2	0	20
Vararo	0,0	1,4	2,4	3,7	3,7	2,1	0,7	0,0	14,0
Vararo	0	0	2	2	0	0	0	0	7
Varano Borghi	0	0	0	2	0	3	0	0	5
Varano Borghi									
Varano Borghi									
Gavirate	0	1	1	2	3	3	0	0	6
Gavirate	0,0	0,1	0,7	1,3	1,0	0,8	0,0	0,0	4,0
Gavirate	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Vigevano	0	1	1	5	1	0	0	0	8
Vigevano									
Vigevano									
Bereguardo	0	1	3	5	4	2	0	0	11
Bereguardo	0,0	0,2	1,2	2,0	0,9	0,7	0,0	0,0	4,9
Bereguardo	0	0	0	0	0	0	0	0	2
Pavia	0	2	6	4	4	4	0	0	15
Pavia	0,0	0,7	2,4	2,7	1,6	1,4	0,0	0,0	8,8
Pavia	0	0	1	0	0	0	0	0	5
Pregola	0	5	5	9	6	7	1	0	24
Pregola	0,0	1,9	3,1	5,7	2,9	2,1	0,4	0,0	16,1
Pregola	0	0	1	2	0	0	0	0	7
Varzi	0	1	2	4	2	2	0	0	10
Varzi	0,0	0,5	1,0	3,5	1,0	1,5	0,0	0,0	7,5
Varzi	0	0	0	3	0	1	0	0	5
Voghera	0	0	4	7	3	2	0	0	12
Voghera	0,0	0,0	1,7	2,8	1,0	0,7	0,0	0,0	6,2
Voghera	0	0	0	0	0	0	0	0	2

segue tab. II

Stazione	O	N	D	G	F	M	A	M	Anno
Torre degli Alberi	0	3	4	5	3	3	0	0	11
Torre degli Alberi	0,0	0,8	2,3	2,8	1,4	1,0	0,0	0,0	8,4
Torre degli Alberi	0	0	0	0	0	0	0	0	5
Villa Riccagioia	0	2	4	5	2	3	0	0	11
Villa Riccagioia	0,0	0,4	1,9	2,7	1,0	0,5	0,0	0,0	6,5
Villa Riccagioia	0	0	0	0	0	0	0	0	2
Montalto Pavese	0	1	5	5	4	4	0	0	14
Montalto Pavese	0,0	0,6	1,8	3,2	1,6	1,4	0,0	0,0	8,6
Montalto Pavese	0	0	0	2	0	0	0	0	5
Luzzano	0	2	4	5	3	3	0	0	9
Luzzano	0,0	0,7	2,3	2,3	1,2	0,8	0,0	0,0	7,3
Luzzano	0	0	0	1	0	0	0	0	0
Poggio Rusco	0	3	5	4	1	1	0	0	8
Poggio Rusco	0,0	0,5	1,3	2,2	0,2	0,2	0,0	0,0	4,3
Poggio Rusco	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Moglia di Sermide	0	3	2	3	1	1	0	0	7
Moglia di Sermide	0,0	1,0	0,7	2,3	0,3	0,3	0,0	0,0	4,7
Moglia di Sermide	0	0	0	1	0	0	0	0	3

Tab. III - Permanenza mensile del manto nevoso massima, media e minima, da ottobre a maggio.

Stazione	O	N	D	G	F	M	A	M
Vesio	0	5	11	31	11	5	0	0
Vesio	0,0	1,5	4,0	16,5	3,0	1,2	0,0	0,0
Vesio	0	0	0	2	0	0	0	0
Salò	0	0	0	0	0	0	0	0
Salò								
Salò								
Desenzano	0	0	0	6	0	0	0	0
Desenzano								
Desenzano								
Passo Tonale	22	30	31	31	29	31	30	10
Passo Tonale	3,8	17,6	29,6	31,0	28,3	31,0	29,6	1,3
Passo Tonale	0	2	23	31	28	31	28	3

segue tab. III

Stazione	O	N	D	G	F	M	A	M
Pezzo	0	20	31	31	28	27	2	0
Pezzo	0,0	14,0	31,0	21,0	20,0	17,0	1,0	0,0
Pezzo	0	8	31	11	12	7	0	0
Pantano d'Avio	31	30	31	31	29	31	30	31
Pantano d'Avio	8,5	26,6	30,3	31,0	28,3	31,0	30,0	31,0
Pantano d'Avio	0	22	23	31	28	31	30	31
Lago d'Avio	20	30	31	31	29	31	30	30
Lago d'Avio	4,0	22,8	30,3	31,0	28,3	31,0	30,0	15,1
Lago d'Avio	0	13	23	31	28	31	30	6
Temù	0	11	31	31	29	31	11	0
Temù	0,0	4,2	15,5	26,6	25,2	17,0	2,2	0,0
Temù	0	0	0	2	6	0	0	0
Veza d'Oglio	0	10	31	31	28	24	6	0
Veza d'Oglio	0,0	3,7	11,6	19,8	18,1	10,1	1,1	0,0
Veza d'Oglio	0	0	0	7	0	0	0	0
Edolo	0	2	16	23	28	10	0	0
Edolo	0,0	0,6	6,3	11,5	6,5	2,5	0,0	0,0
Edolo	0	0	0	4	0	0	0	0
Corteno	0	5	31	31	16	11	1	0
Corteno	0,0	2,1	10,7	20,1	6,8	3,6	0,3	0,0
Corteno	0	0	1	12	0	0	0	0
Sonico Vasca	0	7	14	31	28	25	2	0
Sonico Vasca	0,0	5,2	7,7	31,0	22,2	13,2	0,5	0,0
Sonico Vasca	0	3	0	31	16	0	0	0
Lago Baitone	29	30	31	31	29	31	30	31
Lago Baitone	5,1	22,8	30,1	31,0	28,3	31,0	30,0	12,9
Lago Baitone	0	9	22	31	28	31	30	8
Allione Superiore	0	14	31	31	29	31	30	6
Allione Superiore	0,0	6,2	23,2	31,0	28,3	31,0	13,7	1,5
Allione Superiore	0	0	0	31	28	31	4	0
Sparsinica	0	15	31	31	29	27	9	0
Sparsinica	0,0	5,0	16,0	27,1	20,7	10,9	1,1	0,0
Sparsinica	0	0	2	11	4	0	0	0
Lago d'Arno	16	22	31	31	29	31	30	26
Lago d'Arno	2,9	19,1	27,1	31,0	28,3	31,0	27,6	11,1
Lago d'Arno	0	7	0	31	28	31	9	0

segue tab. III

Stazione	O	N	D	G	F	M	A	M
Lago Salarno	21	30	31	31	29	31	30	31
Lago Salarno	4,2	24,3	31,0	31,0	28,3	31,0	30,0	22,1
Lago Salarno	0	20	31	31	28	31	30	7
Breno	0	0	0	5	1	0	0	0
Breno								
Breno								
Fabrezza	0	18	31	31	28	29	7	0
Fabrezza	0,0	10,0	31,0	20,5	14,5	18,0	3,5	0,0
Fabrezza	0	2	31	10	1	7	0	0
Dosso	0	1	21	19	0	13	0	0
Dosso	0,0	0,5	19,5	13,0	0,0	6,5	0,0	0,0
Dosso	0	0	18	7	0	0	0	0
Vasca Colle Oca	0	5	19	22	28	8	2	0
Vasca Colle Oca	0,0	2,4	8,0	9,0	8,2	2,4	0,6	0,0
Vasca Colle Oca	0	0	2	3	0	0	0	0
Prati di Venò	0	2	5	14	10	18	0	0
Prati di Venò	0,0	0,8	2,5	5,8	3,2	3,4	0,0	0,0
Prati di Venò	0	0	1	0	0	0	0	0
Schilpario	1	0	5	2	10	3	2	2
Schilpario								
Schilpario								
Dezzo di Scalve	0	4	16	31	28	22	0	0
Dezzo di Scalve	0,0	0,7	6,1	21,0	13,7	9,1	0,0	0,0
Dezzo di Scalve	0	0	0	0	3	0	0	0
Angolo	0	1	3	20	6	0	0	0
Angolo	0,0	0,6	0,6	11,2	1,2	0,0	0,0	0,0
Angolo	0	0	0	4	0	0	0	0
Fraine	0	4	4	31	10	14	0	0
Fraine	0,0	1,6	1,0	14,0	6,4	2,8	0,0	0,0
Fraine	0	0	0	0	3	0	0	0
S. Colombano	0	17	31	31	29	31	0	0
S. Colombano	0,0	5,5	19,0	31,0	22,0	14,7	0,0	0,0
S. Colombano	0	0	9	31	3	0	0	0
Lodrino	0	4	6	11	22	7	0	0
Lodrino	0,0	1,1	3,5	4,6	4,3	1,1	0,0	0,0
Lodrino	0	0	0	0	0	0	0	0

segue tab. III

Stazione	O	N	D	G	F	M	A	M
Caino	0	2	5	4	8	6	0	0
Caino	0,0	0,7	2,0	2,1	2,1	1,2	0,0	0,0
Caino	0	0	0	0	0	0	0	0
Ono Degno	0	0	3	3	5	3	0	0
Ono Degno								
Ono Degno								
Vobarno	0	0	2	0	4	0	0	0
Vobarno								
Vobarno								
Idro	0	2	6	30	8	0	0	0
Idro	0,0	0,7	1,7	16,0	4,7	0,0	0,0	0,0
Idro	0	0	0	0	0	0	0	0
Prevalle	0	0	4	20	3	4	0	0
Prevalle	0,0	0,0	1,6	10,5	1,1	0,6	0,0	0,0
Prevalle	0	0	0	0	0	0	0	0
Lago della Vacca	17	26	31	31	29	31	30	31
Lago della Vacca	5,6	24,3	31,0	31,0	28,3	31,0	30,0	30,0
Lago della Vacca	0	23	31	31	28	31	30	28
S. Matteo Chiaviche	0	0	0	8	5	0	0	0
S. Matteo Chiaviche								
S. Matteo Chiaviche								
Cremona	0	0	0	15	7	0	0	0
Cremona								
Cremona								
Scandolara	0	0	0	15	7	0	0	0
Scandolara								
Scandolara								
Casalmaggiore	0	0	0	8	5	0	0	0
Casalmaggiore								
Casalmaggiore								
Rivarolo Mantovano	0	0	0	9	6	0	0	0
Rivarolo Mantovano								
Rivarolo Mantovano								
Viadana	0	0	0	9	4	0	0	0
Viadana								
Viadana								

segue tab. III

Stazione	O	N	D	G	F	M	A	M
Lago Cancano	0	22	31	31	29	31	30	13
Lago Cancano	0,0	10,3	26,6	31,0	28,3	31,0	30,0	6,3
Lago Cancano	0	1	24	31	28	31	30	6
Premadio C.le	0	0	23	25	28	5	2	0
Premadio C.le								
Premadio C.le								
S. Caterina	11	25	31	31	29	31	30	5
S. Caterina	3,0	17,9	31,0	31,0	28,3	31,0	22,0	1,9
S. Caterina	0	10	31	31	28	31	18	0
Bormio	1	13	31	31	28	17	0	0
Bormio	0,25	4,0	23,2	23,7	17,0	5,5	0,0	0,0
Bormio	0	0	1	2	0	0	0	0
Ponte di Ganda	2	16	31	31	29	31	2	1
Ponte di Ganda	0,2	4,4	16,7	28,4	23,7	12,7	0,3	0,1
Ponte di Ganda	0	0	1	17	14	0	0	0
Case Pizzini	0	19	31	31	29	31	12	1
Case Pizzini	0,0	6,7	17,4	29,8	24,8	19,4	2,7	0,1
Case Pizzini	0	0	2	21	26	0	0	0
Lago Venina	21	30	31	31	29	31	30	31
Lago Venina	3,2	18,4	29,8	31,0	28,3	31,0	30,0	15,9
Lago Venina	0	1	19	31	28	31	30	6
Vedello	1	19	31	31	29	31	21	1
Vedello	0,1	7,8	19,5	29,4	27,8	19,6	3,7	0,1
Vedello	0	0	2	17	25	0	0	0
Scais	10	30	31	31	29	31	30	4
Scais	1,5	14,5	30,2	31,0	28,3	31,0	23,7	0,8
Scais	0	0	24	31	28	31	16	0
Prese Valtogno	0	10	31	31	28	18	0	0
Prese Valtogno	0,0	3,0	13,2	26,2	17,7	8,3	0,0	0,0
Prese Valtogno	0	0	0	7	0	0	0	0
Lanzada	0	8	31	31	29	31	13	0
Lanzada	0,0	2,3	18,1	29,1	28,3	20,4	2,1	0,0
Lanzada	0	0	0	18	28	0	0	0
Sondrio	0	2	27	31	28	8	0	0
Sondrio	0,0	0,6	7,0	21,0	8,4	1,8	0,0	0,0
Sondrio	0	0	0	2	0	0	0	0

segue tab. III

Stazione	O	N	D	G	F	M	A	M
Filorera	0	9	27	31	28	4	0	0
Filorera	0,0	4,0	13,0	28,7	24,5	1,0	0,0	0,0
Filorera	0	0	2	22	15	0	0	0
Ruschedo	0	10	31	31	28	22	2	0
Ruschedo	0,0	2,7	11,8	27,6	14,6	6,8	0,3	0,0
Ruschedo	0	0	1	15	0	0	0	0
Lago Inferno	21	30	31	31	29	31	30	31
Lago Inferno	7,3	23,8	31,0	31,0	28,3	31,0	30,0	31,0
Lago Inferno	0	21	31	31	28	31	30	31
Lago Trona	6	30	31	31	29	31	30	31
Lago Trona	1,7	18,6	30,8	31,0	28,3	31,0	30,0	22,1
Lago Trona	0	1	30	31	28	31	30	17
Gerola Alta	0	18	31	31	29	31	25	0
Gerola Alta	0,0	10,0	26,0	31,0	28,3	27,1	10,6	0,0
Gerola Alta	0	1	5	31	28	8	0	0
Stuetta	20	30	31	31	29	31	30	31
Stuetta	5,6	23,9	30,9	31,0	28,3	31,0	30,0	24,0
Stuetta	0	17	30	31	28	31	30	9
Isolato	1	28	31	31	29	31	12	0
Isolato	0,3	14,3	31,0	20,6	28,3	31,0	6,3	0,0
Isolato	0	2	31	0	28	31	0	0
Pianazzo	1	4	3	0	5	13	4	0
Pianazzo								
Pianazzo								
Campodolcino	1	28	31	31	29	31	10	0
Campodolcino	0,1	11,0	21,1	28,1	27,4	21,2	4,1	0,0
Campodolcino	0	1	3	15	20	0	0	0
Lago Truzzo	23	30	31	31	29	31	30	31
Lago Truzzo	4,4	20,3	30,1	31,0	28,3	31,0	28,4	16,9
Lago Truzzo	0	6	22	31	28	31	14	2
Bodengo	2	18	31	31	28	23	0	1
Bodengo	0,7	11,5	28,5	28,5	13,7	9,2	0,0	0,2
Bodengo	0	2	21	21	0	0	0	0
Livo	0	6	31	31	28	17	0	0
Livo	0,0	1,5	10,3	26,5	10,8	5,3	0,0	0,0
Livo	0	0	0	10	0	0	0	0

segue tab. III

Stazione	O	N	D	G	F	M	A	M
Valle Ratti	0	6	7	31	28	31	4	0
Valle Ratti	0,0	1,7	3,7	28,2	24,5	9,2	1,7	0,0
Valle Ratti	0	0	1	20	15	0	0	0
Erve	0	2	1	10	7	5	0	0
Erve								
Erve								
Lago Fregabolgia	0	24	31	31	29	31	30	31
Lago Fregabolgia	0,0	13,3	29,0	31,0	28,3	31,0	30,0	26,0
Lago Fregabolgia	0	12	25	31	28	31	30	16
Laghi Gemelli	0	24	31	31	29	31	30	31
Laghi Gemelli	0,0	20,0	31,0	31,0	28,3	31,0	30,0	28,6
Laghi Gemelli	0	12	31	31	28	31	30	24
Sardegna	0	22	31	31	29	31	30	31
Sardegna	0,0	11,0	28,3	31,0	28,3	31,0	30,0	19,3
Sardegna	0	1	23	31	28	31	30	7
Carona	0	11	19	31	29	31	12	0
Carona	0,0	5,3	12,6	31,0	28,3	29,0	7,7	0,0
Carona	0	0	6	31	28	26	1	0
Piano delle Casere	0	22	31	31	29	31	30	31
Piano delle Casere	0,0	9,7	28,3	31,0	28,3	31,0	30,0	20,3
Piano delle Casere	0	1	23	31	28	31	30	14
Roncobello	0	15	31	31	29	31	8	0
Roncobello	0,0	4,8	13,7	28,1	22,6	19,6	3,8	0,0
Roncobello	0	0	0	21	6	0	0	0
Vedeseta	0	7	23	31	28	14	2	0
Vedeseta	0,0	3,5	10,5	26,7	17,2	6,2	0,3	0,0
Vedeseta	0	0	2	16	5	0	0	0
S. Giovanni Bianco	0	0	5	31	10	8	0	0
S. Giovanni Bianco	0,0	0,0	3,3	26,3	6,7	4,3	0,0	0,0
S. Giovanni Bianco	0	0	0	17	0	0	0	0
S. Pellegrino	0	2	6	25	18	3	0	0
S. Pellegrino	0,0	0,4	2,4	18,1	4,1	1,0	0,0	0,0
S. Pellegrino	0	0	0	9	0	0	0	0
Lodi	0	1	5	15	5	5	0	0
Lodi	0,0	0,3	2,3	4,1	1,7	1,4	0,0	0,0
Lodi	0	0	1	0	0	0	0	0

segue tab. III

Stazione	O	N	D	G	F	M	A	M
Val Morta	20	30	31	31	29	31	30	31
Val Morta	2,4	17,3	30,2	31,0	28,3	31,0	30,0	24,0
Val Morta	0	0	23	31	28	31	30	15
Lizzola Alta	0	22	31	31	29	31	29	0
Lizzola Alta	0,0	10,0	23,8	31,0	28,3	28,3	11,0	0,0
Lizzola Alta	0	0	6	31	28	23	0	0
Bondione	0	15	31	31	29	31	15	0
Bondione	0,0	4,5	18,5	29,5	27,8	19,2	3,0	0,0
Bondione	0	0	2	16	23	0	0	0
Forno Gavazzo	0	15	31	31	29	31	14	0
Forno Gavazzo	0,0	5,3	17,9	31,0	27,8	8,2	2,9	0,0
Forno Gavazzo	0	0	1	31	23	0	0	0
Livigno	24	23	31	31		31	22	0
Livigno								
Livigno								
Codogno	0	0	4	21	9	7	0	0
Codogno	0,0	0,0	1,4	11,8	2,8	1,4	0,0	0,0
Codogno	0	0	0	3	0	0	0	0
Cremella	0	0	2	4	4	3	0	0
Cremella	0,0	0,0	0,7	1,3	1,3	1,0	0,0	0,0
Cremella	0	0	0	0	0	0	0	0
Monza	0	0	2	7	0	1	0	0
Monza	0,0	0,0	0,6	3,0	0,0	0,2	0,0	0,0
Monza	0	0	0	0	0	0	0	0
Asso	0	1	5	16	4	4	0	0
Asso	0,0	0,8	1,8	6,8	1,8	1,0	0,0	0,0
Asso	0	0	1	1	0	0	0	0
Cantù	0	2	5	11	8	9	0	0
Cantù	0,0	1,1	2,7	4,2	3,3	2,5	0,0	0,0
Cantù	0	0	1	0	0	0	0	0
S. Maria del Monte	0	2	4	16	15	8	1	0
S. Maria del Monte	0,1	1,5	4,0	14,0	13,5	6,5	0,5	0,0
S. Maria del Monte	0	1	4	12	12	5	0	0
Milano	0	7	5	7	3	6	0	0
Milano	0,0	1,3	1,6	2,1	1,1	1,1	0,0	0,0
Milano	0	0	0	0	0	0	0	0

segue tab. III

Stazione	O	N	D	G	F	M	A	M
Casanova Lanza	0	0	2	2	3	3	0	0
Casanova Lanza								
Casanova Lanza								
Olgiate Comasco	0	0	0	1	0	3	0	0
Olgiate Comasco								
Olgiate Comasco								
S. Angelo Lodigiano	0	1	5	25	9	5	0	0
S. Angelo Lodigiano	0,0	0,5	3,5	15,5	3,2	1,2	0,0	0,0
S. Angelo Lodigiano	0	0	1	10	0	0	0	0
Varese	0	1	6	12	7	4	0	0
Varese	0,0	0,5	2,5	3,8	1,7	1,0	0,0	0,0
Varese	0	0	1	0	0	0	0	0
Lago Delio	0	12	31	25	29	27	2	0
Lago Delio	0,0	6,2	13,8	16,2	15,2	11,8	0,4	0,0
Lago Delio	0	0	4	5	4	0	0	0
Creva	0	1	5	31	28	5	0	0
Creva	0,0	0,1	1,6	8,2	4,9	1,1	0,0	0,0
Creva	0	0	0	0	0	0	0	0
Cuvio	0	3	6	31	28	9	0	0
Cuvio	0,0	0,5	2,8	11,3	5,4	1,9	0,0	0,0
Cuvio	0	0	0	0	0	0	0	0
Vararo	0	7	8	31	28	16	5	0
Vararo	0,0	2,6	5,0	20,0	11,8	7,4	1,3	0,0
Vararo	0	0	2	4	0	0	0	0
Varano Borghi	0	0	0	2	0	3	0	0
Varano Borghi								
Varano Borghi								
Gavirate	0	1	5	14	6	3	0	0
Gavirate	0,0	0,1	1,3	3,7	2,1	0,8	0,0	0,0
Gavirate	0	0	0	0	0	0	0	0
Vigevano	0	2	2	14	3	0	0	0
Vigevano								
Vigevano								
Bereguardo	0	1	14	31	28	6	0	0
Bereguardo	0,0	0,2	4,3	16,7	5,7	1,4	0,0	0,0
Bereguardo	0	0	0	1	0	0	0	0

segue tab. III

Stazione	O	N	D	G	F	M	A	M
Pavia	0	2	9	11	9	7	0	0
Pavia	0,0	0,7	3,4	3,7	2,7	2,1	0,0	0,0
Pavia	0	0	1	0	0	0	0	0
Pregola	0	9	31	31	28	21	5	0
Pregola	0,0	4,2	11,5	21,1	12,5	8,2	1,1	0,0
Pregola	0	0	1	16	0	0	0	0
Varzi	0	1	5	20	13	1	0	0
Varzi	0,0	0,5	2,5	15,0	6,5		0,0	0,0
Varzi	0	0	0	10	0		0	0
Voghera	0	0	7	31	28	5	1	0
Voghera	0,0	0,0	2,5	15,7	5,5	1,7	0,1	0,0
Voghera	0	0	0	4	0	0	0	0
Torre degli Alberi	0	4	27	31	24	13	0	0
Torre degli Alberi	0,0	1,7	10,7	18,2	7,4	4,3	0,0	0,0
Torre degli Alberi	0	0	0	2	0	0	0	0
Villa Riccagioia	0	4	9	31	27	6	0	0
Villa Riccagioia	0,0	0,6	4,4	12,2	6,2	0,9	0,0	0,0
Villa Riccagioia	0	0	0	0	0	0	0	0
Montalto Pavese	0	3	6	31	11	16	0	0
Montalto Pavese	0,0	1,0	3,2	13,6	5,4	3,4	0,0	0,0
Montalto Pavese	0	0	0	5	0	0	0	0
Luzzano	0	4	14	28	10	7	0	0
Luzzano	0,0	1,0	5,4	11,9	4,1	1,9	0,0	0,0
Luzzano	0	0	0	1	0	0	0	0
Poggio Rusco	0	6	8	18	1	1	0	0
Poggio Rusco	0,0	1,0	2,3	6,1	0,2	0,2	0,0	0,0
Poggio Rusco	0	0	0	0	0	0	0	0
Moglia di Sermide	0	5	2	10	1	1	0	0
Moglia di Sermide	0,0	1,7	0,7	5,3	0,3	0,3	0,0	0,0
Moglia di Sermide	0	0	0	1	0	0	0	0

Tab. IV - Permanenza annua del manto nevoso massima, media e minima nel periodo 1964-1973 e relativi scarti.

Stazione	Durata media	Durata minima	Scarto assol.	Scarto %	Durata massima	Scarto assol.	Scarto %
Vesio (650 m)	26,2	2	24,2	91,6	53	26,8	102,3
Salò (75 m)					0		
Desenzano (64 m)					6		
Passo Tonale (1777 m)	175,5	149	26,5	15,1	202	26,5	15,1
Pezzo (1557 m)	104	71	33	31,7	137	33	31,7
Pantano d'Avio (2325 m)	216,6	204	12,6	5,8	244	27,4	12,6
Lago d'Avio (1902 m)	192,3	166	26,3	13,7	211	18,7	9,7
Temù (1100 m)	90	41	49,7	54,8	132	41,3	45,5
Veza d'Oglio (1070 m)	69,6	33	36,6	52,6	93	23,4	33,6
Edolo (690 m)	27,7	11	16,7	60,3	60	32,3	116,6
Corteno (920 m)	43,7	25	18,7	42,8	56	12,3	28,1
Sonico Vasca (1090 m)	80,8	60	20,8	25,7	100	19,2	23,8
Lago Baitone (2258 m)	203,5	172	31,5	15,5	226	22,5	11
Allione Superiore (1265 m)	135	94	41	30,4	171	36	26,6
Sparsinica (1200 m)	80,8	35	45,8	56,7	120	39,8	49,2

segue tab. IV

Stazione	Durata media	Durata minima	Scarto assol.	Scarto %	Durata massima	Scarto assol.	Scarto %
Lago d'Arno (1820 m)	179,1	134	45,1	25,2	203	23,9	13,3
Lago Salarno (2038 m)	201,9	186	15,9	7,9	210	8,1	4
Breno (312 m)					6		
Fabrezza (1250 m)	97,5	51	46,5	47,7	144	46,5	47,7
Dosso (880 m)	39,5	28	11,5	29,1	51	11,5	29,1
Vasca Colle Oca (1050 m)	31	12	19	61,3	63	32	103,2
Prati di Venò (540 m)	16	5	11	68,7	34	18	112,5
Schilpario (1200 m)					25		
Dezzo di Scalve (750 m)	50,8	12	37,2	73,2	84	33,2	65,3
Angolo (420 m)	13,6	9	4,6	33,8	21	7,4	54,4
Fraine (850 m)	25,8	14	11,8	45,7	41	15,2	58,9
S. Colombano (960 m)	94,7	69	25,7	27,1	110	15,3	16,1
Lodrino (700 m)	14,7	3	11,7	79,6	29	14,3	97,3
Caino (364 m)	8,3	2	6,3	75,9	21	12,7	153
Ono Degno (790 m)					14		

segue tab. IV

Stazione	Durata media	Durata minima	Scarto assol.	Scarto %	Durata massima	Scarto assol.	Scarto %
Vobarno (260 m)					6		
Idro (381 m)	23,2	7	16,2	69,8	36	12,8	55,2
Prevalle (160 m)	14,2	4	10,2	71,8	23	9,8	69
Lago della Vacca (2367 m)	211	205	6	2,8	222	11	5,2
S. Matteo Chiaviche (19 m)					13		
Cremona (45 m)					22		
Scandolara (31 m)					22		
Casalmaggiore (25 m)					13		
Rivarolo M. (24 m)					15		
Viadana (25 m)					13		
Lago Cancano (2000 m)	167,7	159	8,7	5,2	175	7,3	4,3
Premadio C.le (1275 m)					73		
S. Caterina (1740 m)	163,3	151	12,3	7,5	182	18,7	11,4
Bormio (1225 m)	74,2	36	38,2	51,5	120	45,8	61,7
Ponte di Ganda (913 m)	87	58	29	33,3	124	37	42,5

segue tab. IV

Stazione	Durata media	Durata minima	Scarto assol.	Scarto %	Durata massima	Scarto assol.	Scarto %
Case Pizzini (1060 m)	103,4	64	39,4	38,1	140	36,4	35,2
Lago Venina (1800 m)	187,6	152	35,6	19	204	16,4	8,7
Vedello (1060 m)	108,4	45	63,4	58,5	137	28,6	26,4
Scais (1500 m)	161,3	144	17,3	10,7	170	8,7	5,4
Prese Valtogno (940 m)	68,8	27	41,8	60,7	100	31,2	45,3
Lanzada (983 m)	100,4	75	25,4	25,3	124	23,6	23,5
Sondrio (298 m)	39,1	7	32,1	82,1	65	15,9	40,7
Filorera (854 m)	82,7	76	6,7	8,1	91	8,3	10
Ruschedo (755 m)	64	30	34	52,1	89	25	39
Lago Inferno (2332 m)	215,4	203	12,4	5,7	234	18,6	8,6
Lago Trona (1800 m)	193,6	171	22,6	11,7	206	12,4	6,4
Gerola Alta (1015 m)	134,4	116	18,4	13,7	153	18,6	13,8
Stuetta (1850 m)	204,7	182	22,7	11,1	214	9,3	4,5
Isolato (1245 m)	132	93	39	29,5	162	30	22,7
Pianazzo (1400 m)					30		

segue tab. IV

Stazione	Durata media	Durata minima	Scarto assol.	Scarto %	Durata massima	Scarto assol.	Scarto %
Campodolcino (1104 m)	113,2	91	22,2	19,6	130	16,8	14,8
Lago Truzzo (2065 m)	191,3	166	25,3	13,2	213	21,7	11,3
Bodengo (1032 m)	92,5	72	20,5	22,2	106	13,5	14,6
Livo (655 m)	54,5	37	17,5	32,1	79	24,5	44,5
Valle Ratti (915 m)	69,2	41	28,2	40,7	99	29,8	43,1
Erve (566 m)					25		
Lago Fregaborgia (1950 m)	192	165	17	8,8	206	14	7,3
Laghi Gemelli (1956 m)	200	195	5	2,5	206	6	3
Sardeggnana (1750 m)	179,3	151	28,3	15,8	194	14,7	8,2
Carona (1050 m)	114	102	12	10,5	132	18	15,8
Piano delle Casere (1832 m)	178,7	158	20,7	11,6	189	10,3	5,8
Roncobello (1009 m)	92,7	61	31,7	34,2	144	51,3	55,3
Vedeseta (817 m)	63,7	34	29,7	46,6	88	24,3	38,1
S. Giovanni Bianco (400 m)	44	39	5	11,4	51	7	15,9
S. Pellegrino (355 m)	26,1	13	13,1	50,2	38	11,9	45,6

segue tab. IV

Stazione	Durata media	Durata minima	Scarto assol.	Scarto %	Durata massima	Scarto assol.	Scarto %
Lodi (80 m)	9,8	6	3,8	38,7	26	16,2	165,3
Val Morta (1780 m)	194,9	163	31,9	16,4	208	13,1	6,7
Lizzola Alta (1235 m)	132,4	107	25,4	19,2	155	22,6	17,1
Bondione (890 m)	103,5	65	38,5	37,2	134	30,5	29,5
Forno Gavazzo (810 m)	103,4	66	37,4	36,2	134	30,6	29,6
Livigno (1810 m)					161		
Codogno (58 m)	13,4	5	8,4	62,7	20	6,6	49,2
Cremella (380 m)	4,3	0	4,3	100	7	2,7	62,8
Monza (162 m)	3,8	1	2,8	73,7	7	3,2	84,2
Asso (427 m)	12,2	4	8,2	67,2	23	10,8	88,5
Cantù (360 m)	13,9	6	7,9	56,8	20	6,1	43,9
S. Maria del Monte (881 m)	40	38	2	5	42	2	5
Milano (121 m)	7	2	5	71,4	18	11	157,1
Casanova Lanza (412 m)					10		
Olgiate Com. (407 m)					4		

segue tab. IV

Stazione	Durata media	Durata minima	Scarto assol.	Scarto %	Durata massima	Scarto assol.	Scarto %
S. Angelo Lod. (75 m)	24	15	9	37,5	33	9	37,5
Varese (382 m)	9,5	3	6,5	68,4	23	13,5	142,1
Lago Delio (835 m)	62,2	41	21,2	34,1	82	19,8	31,8
Creva (233 m)	15,9	1	14,9	93,7	44	28,1	176,7
Cuvio (305 m)	21,9	4	17,9	81,7	58	36,1	164,8
Vararo (728 m)	48,1	19	29,1	60,5	74	25,9	53,8
Varano Borghi (245 m)					5		
Gavirate (284 m)	7,7	3	4,7	61	20	12,3	159,7
Vigevano (116 m)					21		
Bereguardo (98 m)	28,3	5	23,3	82,3	68	39,7	140,3
Pavia (77 m)	12,7	6	6,7	52,7	31	18,3	144,1
Pregola (1005 m)	61,2	24	37,2	60,8	107	45,8	74,8
Varzi (409 m)	25	10	15	60	40	15	60
Voghera (96 m)	27,8	4	23,8	85,6	55	27,2	97,8
Torre degli Alberi (545 m)	42,4	16	26,4	62,3	75	32,6	76,9

segue tab. IV

Stazione	Durata media	Durata minima	Scarto assol.	Scarto %	Durata massima	Scarto assol.	Scarto %
Villa Riccagioia (140 m)	23,1	5	18,1	78,3	44	20,9	90,5
Montalto Pavese (466 m)	26,6	7	19,6	73,7	42	15,4	57,9
Luzzano (220 m)	24,3	16	8,3	34,1	34	9,7	39,9
Poggio Rusco (12 m)	9,8	0	9,8	100	19	10,2	104,1
Moglia di Sermide (12 m)	8,3	4	4,3	51,8	16	7,7	92,8