

## Quaderni di nivologia n° 20

pubblicazione di dati e informazioni  
di carattere nivo-meteorologico  
relativi alla stagione invernale 2002-'03  
a cura dell'Ufficio Neve, Valanghe  
e Meteorologia - Meteotrentino  
della Provincia Autonoma di Trento.  
La riproduzione totale o parziale  
della rivista è ammessa  
previa citazione della fonte.

**Responsabile:** Giorgio Tecilla

**Autore:** Mauro Gaddo

**Supporto informatico:** Paolo Cestari

**Hanno collaborato:** Marco Gadotti,  
Alessia Dalla Fontana, Mariano Tais,  
Mauro Mazzola, Gianluca Tognoni,  
Roberto Barbiero, Andrea Piazza,  
Marta Pendesini, Emanuele Eccel,  
Carlo Dalpiaz, Daniela Quatrada,  
Cesarino Daldoss

### Si ringraziano:

*Il Servizio Foreste*

*Il Servizio Parchi e Foreste Demaniali*

*Il Servizio Gestione del patrimonio stradale*

*L' Ufficio Idrografico del Servizio Acque  
Pubbliche ed Opere Idrauliche*

*L' amministrazione del Parco Nazionale  
dello Stelvio*

*L'ENEL*

*L'Istituto Agrario di S. Michele all'Adige*

*L' A.I.Ne.Va. - Associazione  
Interregionale di coordinamento e docu-  
mentazione per i problemi inerenti la  
NEve e le Valanghe*

*La Società Impianti Carosello-Tonale*

*La Società Impianti ITAP di Pampeago*

*La Società Funivie Campiglio*

*La Società Funivie Ciampac*

*La scuola alpina di P.S. di Moena*

*La scuola alpina Guardia di Finanza  
distaccamento del passo Rolle*

*La Società Latemar 2000*

*La Società Nuova Rosalpina di S.  
Martino di Castrozza*

## Sommario

Andamento nivometeorologico della stagione  
invernale 2002-'03 pag 253

Fenomeni valanghivi osservati dalle stazioni di  
rilevamento " 256

Parametri nivometeorologici caratteristici  
della stagione invernale 2002-'03 " 263

Dati e grafici annuali per stazione di rilevamento:

Pejo Tarlenta	"	264
Rabbi	"	266
Pinzolo Pra' Rodont	"	268
S. Martino di Castrozza	"	270
Passo S. Valentino	"	272
Viote del Monte Bondone	"	274
Passo Valles	"	276
Paneveggio	"	278
Panarotta	"	280
Pampeago	"	282
Andalo	"	284
Folgaria Passo Sommo	"	286
Predazzo Gardonè	"	288
Pozza di Fassa	"	290
Tremalzo	"	292
Passo Broccon Malga Marande	"	294
Caoria	"	296
Canal S. Bovo	"	298
Pian delle Fugazze	"	300
Malga Baessa	"	302
Malga Bissina	"	304
Ciampac	"	306
Madonna di Campiglio	"	308
Val Noana	"	310
Passo Tonale	"	312
Passo S. Pellegrino	"	314
Rumo	"	316
Presena	"	318
Passo Rolle	"	320
Malga Val Cigolera	"	322
Val Canali	"	324

---

## ANDAMENTO NIVOMETEOROLOGICO STAGIONALE SU ALPI E PREALPI TARENTINE

La stagione invernale 2002-'03 è stata caratterizzata da precipitazioni nevose non molto copiose e distribuite in modo disomogeneo.

Nei campi di rilevamento di Pejo e Malga Bissina, a titolo di esempio, rispetto alle serie storiche ventennali il deficit registrato si avvicina al 50%, a Rabbi addirittura si sfiora il 75%.

Alle quote medio-basse le precipitazioni nevose hanno raggiunto una certa consistenza solo nel mese di gennaio, mentre febbraio e marzo si sono dimostrati mesi particolarmente siccitosi in tutte le localizzazioni.

Gli apporti nevosi più consistenti si sono avuti nelle ultime due settimane di novembre, con quantitativi di neve fresca totali superiori ai 350 cm sul ghiacciaio del Presena, nonché il giorno 22 gennaio, con valori superiori ai 20-30 cm anche alle quote medio-basse.

Il lungo periodo siccitoso è stato caratterizzato da condizioni meteorologiche relativamente stabili. Questa situazione ha determinato frequenti giornate di freddo intenso, specie nel mese di febbraio, con valori minimi prossimi ai  $-20^{\circ}\text{C}$ .

Piuttosto numerosi sono stati inoltre gli episodi valanghivi, concentrati perlopiù nel mese di gennaio, in corrispondenza delle precipitazioni nevose. Il 70% circa delle valanghe osservate è da attribuirsi a caduta di neve a debole coesione di superficie.

Le prime precipitazioni nevose significative alle quote medio alte sono registrate in settembre, precisamente il giorno 24 (17 cm di neve fresca nella stazione di Paneveggio)

e nella notte fra il 17 e il 18 ottobre (una decina di cm scarsi).

La stagione invernale vera e propria ha invece inizio con il 14 di novembre. Da questa data e fino a metà dicembre le nevicate si succedono quasi senza soluzione di continuità, pur con quantitativi modesti alle quote medio-basse.

Una prima fase perturbata, caratterizzata da una profonda saccatura che apporta aria molto calda e umida di origine sahariana sulle Alpi, determina, dal 14 al 18, abbondanti precipitazioni nevose oltre i 1800 – 2000 metri di quota. Nel corso dell'evento il limite delle nevicate si abbassa via via fino ad attestarsi sui 1400 - 1600 metri.

Nella terza decade del mese si susseguono nell'ordine una perturbazione atlantica relativamente fredda e poi calde e umide correnti meridionali che contribuiscono ad innalzare il limite dello zero termico. Il limite delle nevicate si innalza fin oltre i 2000 metri, mentre a quote inferiori l'alternanza di pioggia e neve non permette l'accumulo di quantità significative.

Dopo questa serie di eventi a 2000 metri si misurano valori di neve al suolo compresi tra 60 e 90 cm nei settori occidentali e fra 40 - 60 cm in quelli orientali. Fino ai 2300-2500 metri il manto si presenta ovunque molto umido o bagnato, oltre tali quote le quantità sono molto superiori alle medie del periodo e, specie sui settori occidentali, lo spessore raggiunge i 3 metri. In quota la presenza di forti venti ha inoltre favorito la formazione di consistenti accumuli di neve ventata e cornici.

Tale situazione favorisce il distacco spon-

taneo di numerose valanghe di neve bagnata anche di grandi dimensioni, sia a lastroni che a debole coesione.

Nella prima decade di dicembre una circolazione ciclonica domina il Mediterraneo, facendo fluire sulle Alpi masse d'aria umida dai quadranti sud orientali.

Le precipitazioni nevose si susseguono numerose ma i quantitativi non sono mai significativi, per lo meno alle quote medio – basse. Gli apporti maggiori sono registrati sui settori orientali: a Passo Valles dal 3 al 7 la neve fresca assomma a 53 cm.

Temperature particolarmente elevate si osservano in montagna: a causa delle alte minime dovute alla frequente copertura nuvolosa, il manto nevoso è presente con continuità al suolo mediamente a partire dai 1700-1800 metri di quota.

La seconda decade è ancora caratterizzata dal succedersi di numerose perturbazioni che determinano debolissimi apporti di neve fresca a tutte le quote. Le temperature sono ancora piuttosto alte e spesso le massime superano gli zero gradi centigradi.

L'evento più significativo del mese si verifica infine il 28 dicembre: una perturbazione atlantica in movimento verso levante interessa le Alpi, determinando precipitazioni nevose moderate diffuse oltre i 1500 metri di quota, generalmente variabili dai 20 - 40 cm sui settori meridionali ed occidentali ai 10 - 30 cm su quelli orientali.

Nel mese di gennaio le precipitazioni nevose sono risultate assai meno frequenti rispetto ai mesi precedenti, ma in termini quantitativi hanno determinato discreti apporti anche alle quote medio – basse, grazie soprattutto alla perturbazione del giorno 21.

Nella prima decade deboli perturbazioni provocano un deciso abbassamento delle temperature, fino ad allora piuttosto alte, e conseguenti nevicate anche nei fondovalle, specie nei settori sud-occidentali.

La neve è presente anche a bassa quota, ma valori significativi si ritrovano mediamente oltre i 1500-1600 m; a 2000 metri gli spessori variano da 30 a 60 cm sui settori meridionali, da 80 a 110 cm su quelli occidentali e da 70 a 90 cm su quelli orientali. Oltre i 2500 metri, specie sui settori occidentali, le quantità sono molto abbondanti.

La seconda decade di gennaio è caratterizzata da un campo di alta pressione, che determina condizioni di bel tempo e temperature piuttosto rigide.

Nuove precipitazioni nevose abbondanti si verificano nei giorni 21 e 22, interessando l'intero territorio provinciale fino al fondovalle; gli apporti di neve fresca a 2000 metri di quota variano dai 15 ai 40 cm, con i valori maggiori concentrati soprattutto sui settori occidentali e meridionali.

Il nuovo strato di neve risulta scarsamente collegato al manto preesistente, in quanto poggia su croste rigelate, placche da vento e, nelle zone in ombra, su consistenti strati di brina di superficie, che rappresentano un buon piano di scivolamento.

Questi fattori, uniti alle temperature relativamente alte e all'irraggiamento solare, determinano nei giorni seguenti la caduta di numerose valanghe di piccola e media dimensione da molti pendii.

Da questo punto in poi inizia un periodo siccitoso che si protrarrà fino ad aprile, caratterizzato da tempo perlopiù stabile e scarsità generalizzata di precipitazioni. Gli apporti di neve fresca sono del tutto insignificanti e limitati a qualche episodio sporadico e locale.

---

Caratteristica peculiare del mese di febbraio sono le basse temperature, spesso associate a forti venti in quota che determinano intensi fenomeni di trasporto eolico della neve.

A marzo le temperature si alzano ma non muta il quadro generale, con precipitazioni nevose limitate a tre giornate e quantitativi del tutto trascurabili.

Alle quote medio – basse si assiste ad una rapida riduzione dello spessore del manto nevoso fino all'annullamento totale. A tal riguardo basti pensare che verso metà mese la continuità della neve al suolo con valori significativi si osserva solo sui pendii ubicati oltre i 1900 – 2000 metri di quota.

Come di consuetudine, il mese di aprile è stato caratterizzato da numerose giornate con neve fresca, seppur con quantitativi generalmente modesti.

Il giorno 2 un fronte freddo proveniente dai quadranti occidentali determina precipitazioni nevose a partire dagli 800-1000 metri, che nelle successive 48 ore, a 2000 metri di quota, apportano uno strato di neve fresca variabile dai 30 ai 70 cm, con i valori maggiori registrati sui settori nord-orientali. L'evento è accompagnato da un forte vento da nord, che contribuisce a distribuire in modo assai irregolare il manto nevoso.

Da domenica 6 un forte flusso di aria polare determina un repentino abbassamento delle temperature, che scendono sotto lo zero in tutte le localizzazioni ( $-20^{\circ}\text{C}$  e  $-17^{\circ}\text{C}$  rispettivamente sul ghiacciaio del Presena e a Passo Valles).

La seconda decade di aprile è caratterizzata da una fase di instabilità, con diffuse precipitazioni nevose perlopiù di debole intensità. Il limite della neve si spinge fino agli 800-1000 metri ma per trovare quantitativi

significativi bisogna salire oltre i 1500-1800 metri di quota.

Nel frattempo l'aumento generalizzato delle temperature produce ovunque un assestamento ed assottigliamento del manto nevoso, che, solo nelle ore più calde del giorno, subisce un temporaneo indebolimento. La continuità della neve al suolo è ormai assicurata solo alle quote superiori ai 2000 metri e a nulla valgono le debolissime ulteriori nevicate che saranno registrate nell'ultima decade e che di fatto segneranno la conclusione della stagione invernale.

## FENOMENI VALANGHIVI OSSERVATI DALLE STAZIONI DI RILEVAMENTO

Data	Codice Stazione	Numero e mole valanghe	Tipo valanghe
20/11/02	23MC	Piccole valanghe spontanee (scaricamenti)	Valanghe di neve a debole coesione di superficie
23/11/02	23MC	Piccole valanghe spontanee (scaricamenti)	Valanghe di neve a debole coesione di superficie
23/11/02	30PN	Piccole valanghe spontanee (scaricamenti)	Valanghe di neve a debole coesione di superficie
25/11/02	35VC	Piccole valanghe spontanee (scaricamenti)	Valanghe di neve a debole coesione di superficie
26/11/02	23MC	Valanghe spontanee di media grandezza	Valanghe di neve di superficie a lastroni e a debole coesione
27/11/02	30PN	Valanghe spontanee di media grandezza	Valanghe di neve a debole coesione di superficie
27/11/02	23MC	Numerose grandi valanghe	Valanghe di neve di fondo a lastroni e a debole coesione
29/11/02	21MB	Piccole valanghe spontanee (scaricamenti)	Valanga a lastroni di fondo
30/11/02	23MC	Piccole valanghe spontanee (scaricamenti)	Valanghe di neve a debole coesione di superficie
30/11/02	30PN	Piccole valanghe spontanee (scaricamenti)	Valanghe di neve a debole coesione di superficie
03/12/02	13PR	Piccole valanghe spontanee (scaricamenti)	Non accertabile
09/12/02	4SMC	Piccole valanghe spontanee (scaricamenti)	Valanghe di neve a debole coesione di superficie
10/12/02	23MC	Piccole valanghe spontanee (scaricamenti)	Valanghe di neve a debole coesione di superficie
10/12/02	25TO	Valanghe spontanee di media grandezza	Valanga a lastroni di fondo
11/12/02	30PN	Piccole valanghe spontanee (scaricamenti)	Valanghe di neve a debole coesione di superficie
11/12/02	35VC	Piccole valanghe spontanee (scaricamenti)	Valanghe di neve a debole coesione di superficie
12/12/02	4SMC	Piccole valanghe spontanee (scaricamenti)	Valanghe di neve a debole coesione di superficie
12/12/02	25TO	Valanghe spontanee di media grandezza	Valanga a lastroni di fondo
13/12/02	23MC	Piccole valanghe spontanee (scaricamenti)	Valanghe di neve a debole coesione di superficie
13/12/02	8PAN	Piccole valanghe spontanee (scaricamenti)	Valanghe di neve a debole coesione di fondo
15/12/02	23MC	Piccole valanghe spontanee (scaricamenti)	Valanghe di neve a debole coesione di superficie
15/12/02	26SP	Piccole valanghe spontanee (scaricamenti)	Valanghe di neve a debole coesione di superficie
16/12/02	25TO	Singole grandi valanghe spontanee	Valanga a lastroni di fondo
17/12/02	13PR	Piccole valanghe spontanee (scaricamenti)	Valanghe di neve a debole coesione di superficie
18/12/02	23MC	Piccole valanghe spontanee (scaricamenti)	Valanghe di neve a debole coesione di superficie
18/12/02	25TO	Piccole valanghe spontanee (scaricamenti)	Valanghe di neve a debole coesione di superficie
18/12/02	4SMC	Piccole valanghe spontanee (scaricamenti)	Valanghe di neve a debole coesione di superficie
21/12/02	30PN	Piccole valanghe spontanee (scaricamenti)	Valanghe di neve a debole coesione di superficie
23/12/02	13PR	Piccole valanghe spontanee (scaricamenti)	Valanghe di neve a debole coesione di superficie
23/12/02	25TO	Singole grandi valanghe spontanee	Valanga a lastroni di fondo
26/12/02	1PEI	Piccole valanghe spontanee (scaricamenti)	Valanga a lastroni di fondo
27/12/02	25TO	Valanghe spontanee di media grandezza	Valanga a lastroni di fondo
29/12/02	22CI	Piccole valanghe spontanee (scaricamenti)	Valanga a lastroni di superficie
29/12/02	23MC	Piccole valanghe spontanee (scaricamenti)	Valanghe di neve a debole coesione di superficie
29/12/02	1PEI	Valanghe spontanee di media grandezza	Valanghe di neve a debole coesione di superficie
30/12/02	10PM	Piccole valanghe spontanee (scaricamenti)	Valanga a lastroni di superficie
30/12/02	1PEI	Piccole valanghe spontanee (scaricamenti)	Valanghe di neve di superficie a lastroni e a debole coesione
30/12/02	23MC	Piccole valanghe spontanee (scaricamenti)	Valanghe di neve a debole coesione di superficie
30/12/02	26SP	Piccole valanghe spontanee (scaricamenti)	Valanghe di neve di superficie a lastroni e a debole coesione
30/12/02	25TO	Valanghe spontanee di media grandezza	Valanga a lastroni di fondo
31/12/02	1PEI	Piccole valanghe spontanee (scaricamenti)	Valanghe di neve a debole coesione di superficie
31/12/02	23MC	Piccole valanghe spontanee (scaricamenti)	Valanghe di neve a debole coesione di superficie
31/12/02	26SP	Piccole valanghe spontanee (scaricamenti)	Valanghe di neve a debole coesione di superficie
31/12/02	4SMC	Piccole valanghe spontanee (scaricamenti)	Valanghe di neve di superficie a lastroni e a debole coesione



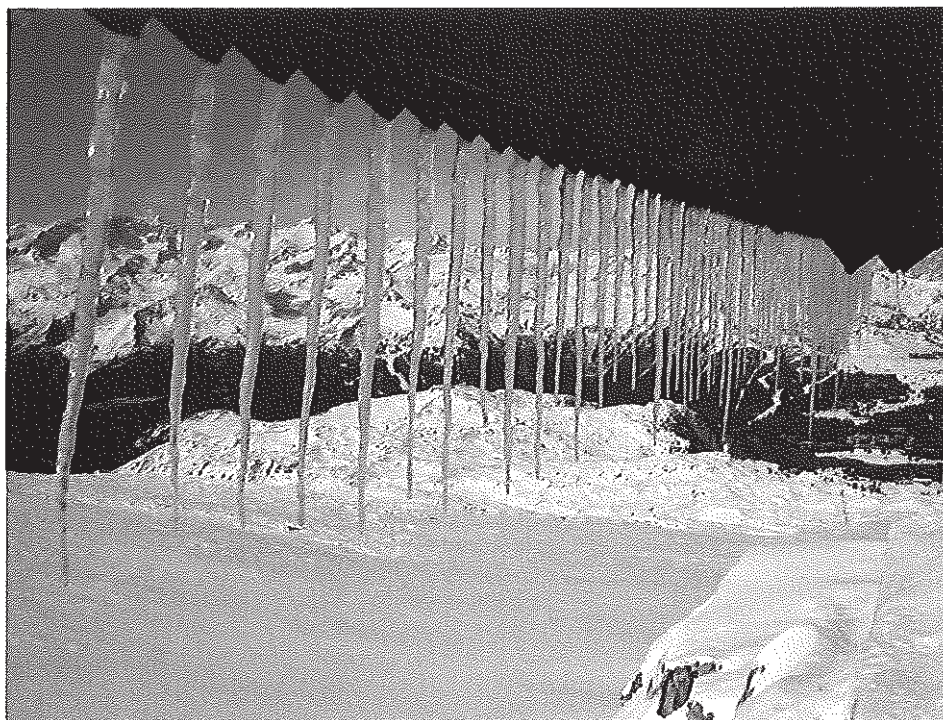


[illegible]

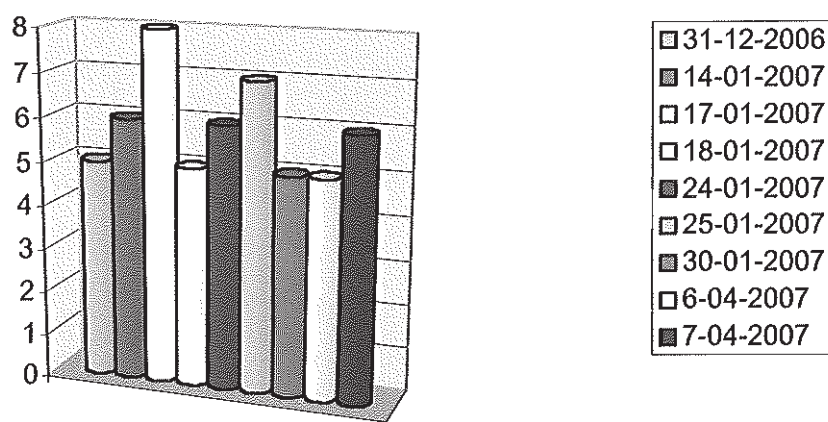


21/02/03	25TO	Valanghe spontanee di media grandezza	Valanghe di neve a debole coesione di superficie
03/03/03	25TO	Piccole valanghe spontanee (scaricamenti)	Valanghe di neve a debole coesione di superficie
05/03/03	25TO	Singole grandi valanghe spontanee	Valanga a lastroni di fondo
06/03/03	23MC	Valanghe spontanee di media grandezza	Valanghe di neve a debole coesione di fondo
08/03/03	38MP	Piccole valanghe spontanee (scaricamenti)	Valanghe di neve a debole coesione di superficie
11/03/03	10PM	Piccole valanghe spontanee (scaricamenti)	Valanghe di neve a debole coesione di fondo
12/03/03	7PVA	Piccole valanghe spontanee (scaricamenti)	Valanghe di neve a debole coesione di superficie
12/03/03	9PTA	Piccole valanghe spontanee (scaricamenti)	Valanghe di neve a debole coesione di fondo
12/03/03	25TO	Valanghe spontanee di media grandezza	Valanghe di neve a debole coesione di superficie
13/03/03	30PN	Piccole valanghe spontanee (scaricamenti)	Valanghe di neve a debole coesione di superficie
13/03/03	1PEI	Valanghe spontanee di media grandezza	Valanghe di neve a debole coesione di superficie
14/03/03	38MP	Piccole valanghe spontanee (scaricamenti)	Valanghe di neve di fondo a lastroni e a debole coesione
15/03/03	35VC	Piccole valanghe spontanee (scaricamenti)	Valanghe di neve a debole coesione di superficie
20/03/03	25TO	Valanghe spontanee di media grandezza	Valanghe di neve a debole coesione di superficie
24/03/03	4SMC	Piccole valanghe spontanee (scaricamenti)	Valanga a lastroni di fondo
25/03/03	22CI	Piccole valanghe spontanee (scaricamenti)	Valanghe di neve a debole coesione di fondo
29/03/03	10PM	Piccole valanghe spontanee (scaricamenti)	Valanga a lastroni di superficie
31/03/03	25TO	Piccole valanghe spontanee (scaricamenti)	Valanghe di neve a debole coesione di superficie
31/03/03	35VC	Piccole valanghe spontanee (scaricamenti)	Valanghe di neve a debole coesione di fondo
31/03/03	7PVA	Valanghe spontanee di media grandezza	Valanghe di neve a debole coesione di fondo
01/04/03	25TO	Piccole valanghe spontanee (scaricamenti)	Valanghe di neve a debole coesione di superficie
02/04/03	21MB	Piccole valanghe spontanee (scaricamenti)	Valanghe di neve a debole coesione di superficie
02/04/03	7PVA	Molte valanghe spontanee di media grandezza	Valanghe di neve a debole coesione di superficie
03/04/03	21MB	Piccole valanghe spontanee (scaricamenti)	Valanghe di neve a debole coesione di superficie
04/04/03	21MB	Piccole valanghe spontanee (scaricamenti)	Valanghe di neve a debole coesione di superficie
04/04/03	22CI	Piccole valanghe spontanee (scaricamenti)	Valanga a lastroni di superficie
04/04/03	30PN	Piccole valanghe spontanee (scaricamenti)	Valanghe di neve a debole coesione di superficie
05/04/03	10PM	Piccole valanghe spontanee (scaricamenti)	Valanghe di neve a debole coesione di superficie
05/04/03	4SMC	Piccole valanghe spontanee (scaricamenti)	Valanghe di neve a debole coesione di superficie
05/04/03	35VC	Piccole valanghe spontanee (scaricamenti)	Valanghe di neve a debole coesione di superficie
05/04/03	25TO	Valanghe spontanee di media grandezza	Valanghe di neve a debole coesione di superficie
05/04/03	37VW	Valanghe spontanee di media grandezza	Non accertabile
06/04/03	22CI	Piccole valanghe spontanee (scaricamenti)	Valanghe di neve a debole coesione di superficie
06/04/03	4SMC	Piccole valanghe spontanee (scaricamenti)	Valanghe di neve a debole coesione di superficie
06/04/03	8PAN	Piccole valanghe spontanee (scaricamenti)	Valanga a lastroni di superficie
06/04/03	35VC	Piccole valanghe spontanee (scaricamenti)	Valanghe di neve a debole coesione di superficie
06/04/03	10PM	Valanghe spontanee di media grandezza	Valanghe di neve a debole coesione di fondo
06/04/03	7PVA	Valanghe spontanee di media grandezza	Valanghe di neve a debole coesione di superficie
07/04/03	13PR	Piccole valanghe spontanee (scaricamenti)	Valanghe di neve a debole coesione di superficie
08/04/03	18SB	Piccole valanghe spontanee (scaricamenti)	Valanga a lastroni di fondo
09/04/03	25TO	Piccole valanghe spontanee (scaricamenti)	Valanga a lastroni di superficie
13/04/03	35VC	Piccole valanghe spontanee (scaricamenti)	Valanghe di neve a debole coesione di superficie
14/04/03	4SMC	Piccole valanghe spontanee (scaricamenti)	Valanghe di neve a debole coesione di superficie
14/04/03	35VC	Piccole valanghe spontanee (scaricamenti)	Valanghe di neve a debole coesione di superficie
14/04/03	25TO	Valanghe spontanee di media grandezza	Valanghe di neve a debole coesione di superficie
14/04/03	7PVA	Valanghe spontanee di media grandezza	Valanghe di neve a debole coesione di superficie
15/04/03	30PN	Piccole valanghe spontanee (scaricamenti)	Valanghe di neve a debole coesione di superficie
15/04/03	35VC	Piccole valanghe spontanee (scaricamenti)	Valanghe di neve a debole coesione di superficie

15/04/03	7PVA	Valanghe spontanee di media grandezza	Valanghe di neve a debole coesione di superficie
16/04/03	2RAB	Piccole valanghe spontanee (scaricamenti)	Valanghe di neve a debole coesione di superficie
16/04/03	25TO	Valanghe spontanee di media grandezza	Valanghe di neve a debole coesione di superficie
18/04/03	25TO	Valanghe spontanee di media grandezza	Valanga a lastroni di superficie
19/04/03	4SMC	Piccole valanghe spontanee (scaricamenti)	Valanghe di neve a debole coesione di superficie
23/04/03	7PVA	Valanghe spontanee di media grandezza	Valanghe di neve a debole coesione di superficie
28/04/03	7PVA	Molte valanghe spontanee di media grandezza	Valanghe di neve a debole coesione di fondo
30/04/03	7PVA	Valanghe spontanee di media grandezza	Valanghe di neve a debole coesione di fondo
01/05/03	4SMC	Piccole valanghe spontanee (scaricamenti)	Valanghe di neve di superficie a lastroni e a debole coesione
02/05/03	4SMC	Piccole valanghe spontanee (scaricamenti)	Valanghe di neve a debole coesione di fondo



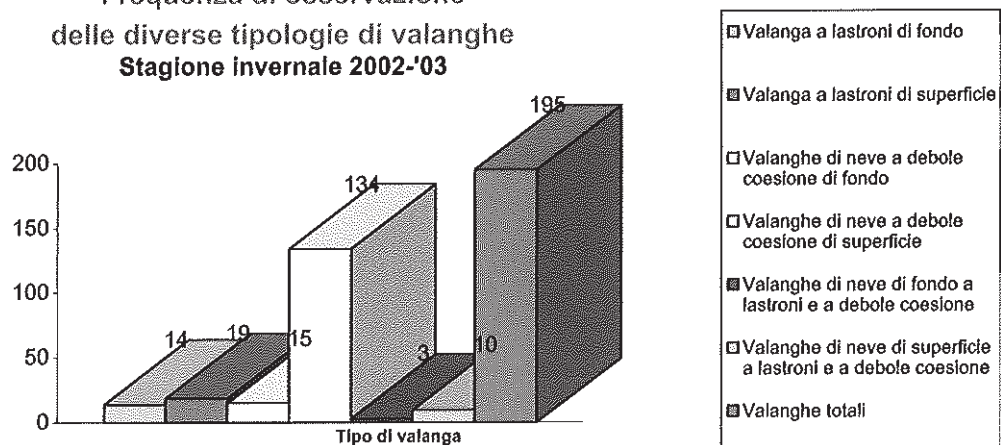
**Giornate con maggior attività valanghiva  
Stagione invernale 2002-'03**



**Numero di giorni valanghivi per  
stazione di rilevamento  
Stagione invernale 2002-'03**



**Frequenza di osservazione  
delle diverse tipologie di valanghe  
Stagione invernale 2002-'03**



---

---

## **PARAMETRI NIVOMETEOROLOGICI CARATTERISTICI DELLA STAGIONE INVERNALE 2002-'03**

### **Legenda grafici:**

Rho: densità della neve fresca (Kg/m<sup>3</sup>)

HN: altezza neve fresca (cm)

HS: altezza neve al suolo (cm)

PR: penetrazione sonda (cm)

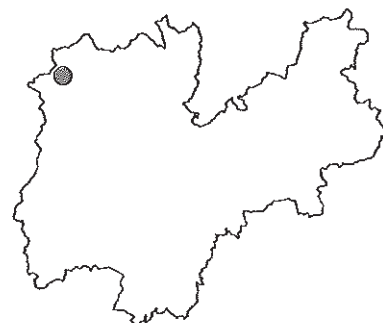
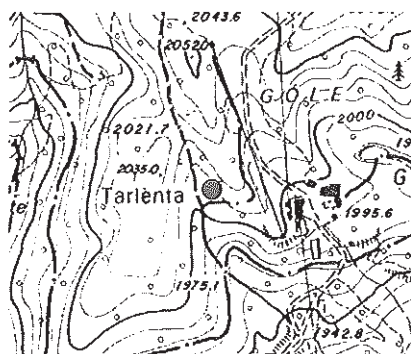
Tmax+Tmin: temperatura massima e minima dell'aria (°C)

N: nuvolosità (ottavi)



Stazione: 1PEI - PEJO TARLENTA

quota: 2010 m s.l.m.



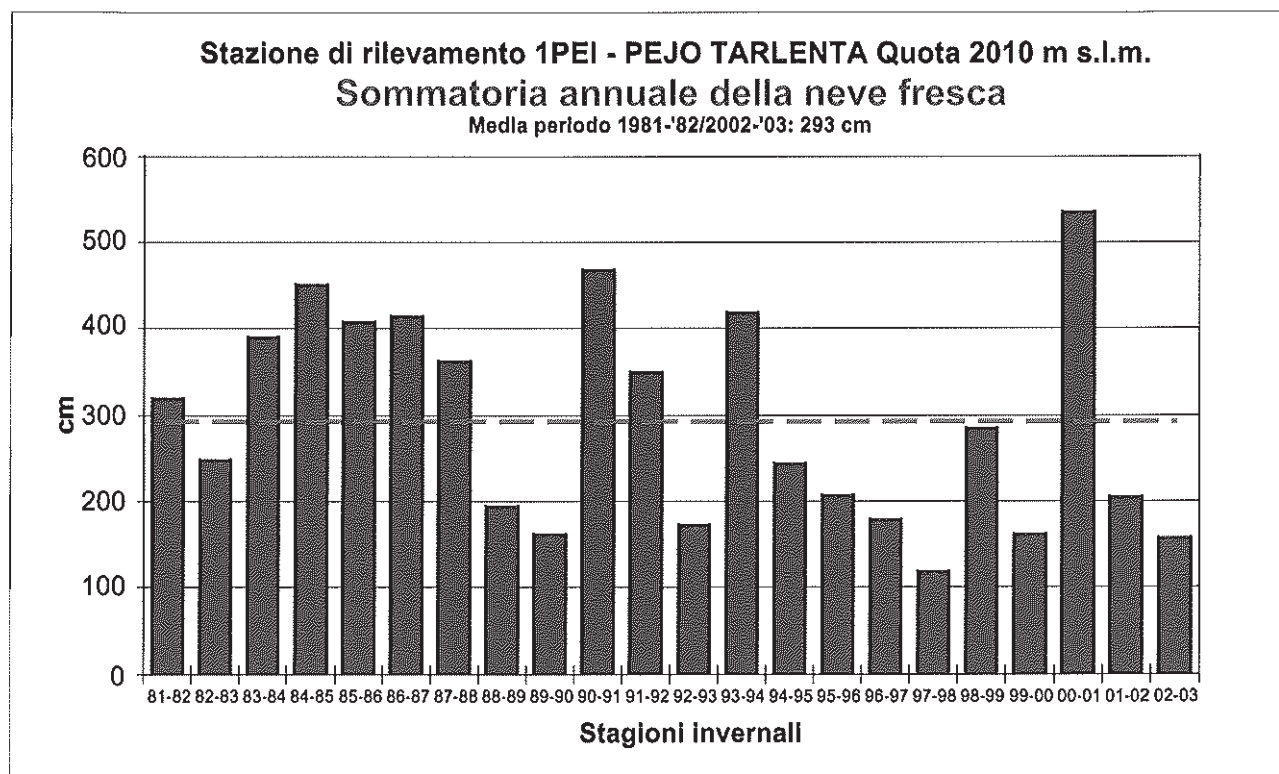
Numero rilievi effettuati: 96

Inizio rilievi: 19/12/2002      Fine rilievi: 24/03/2003

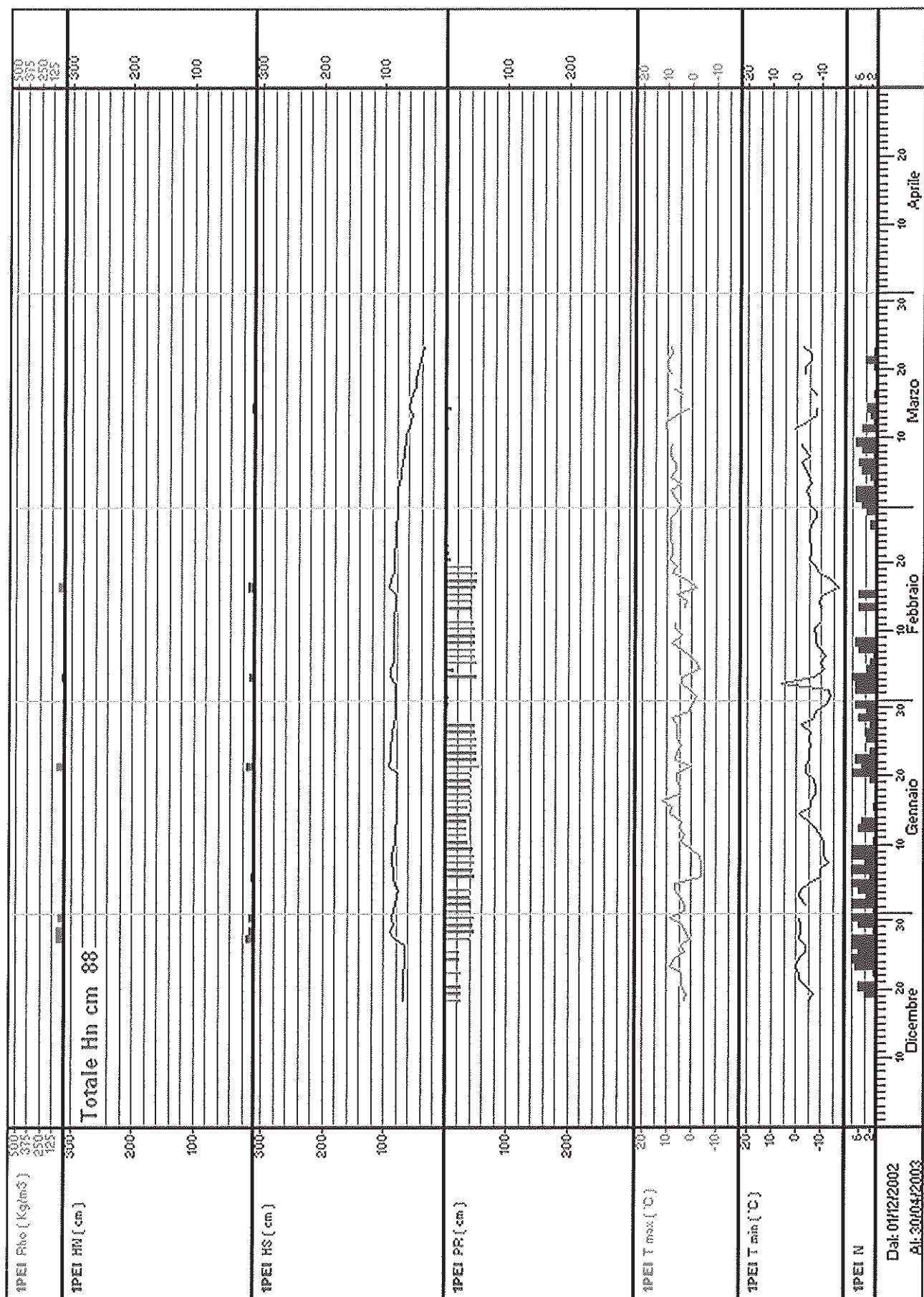
Totale neve fresca: 88 cm

Massima neve al suolo: 94 cm (il: 17/02/2003)

Mese	numero rilievi	Totale neve fresca (cm)	Valore massimo neve al suolo (cm)	Giorni con valanghe	Tmax (°C)	Tmin (°C)
Dicembre:	13	33	89	4	9	-7
Gennaio:	31	29	92	6	12	-13
Febbraio:	28	20	94	0	9	-17
Marzo:	24	6	80	1	11	-8

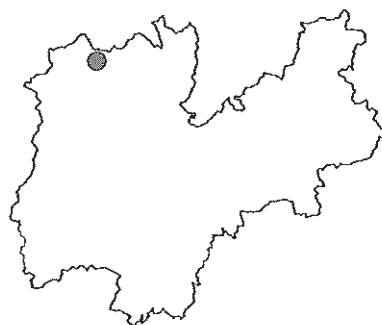
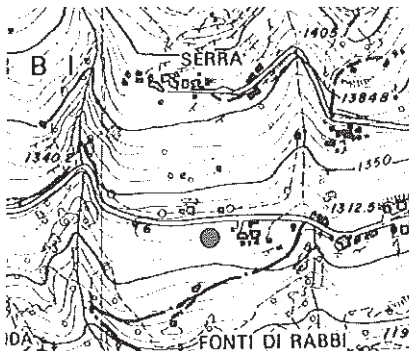






Stazione: 2RAB - RABBI

quota: 1315 m s.l.m.



Numero rilievi effettuati: 116

Inizio rilievi: 05/01/2003      Fine rilievi: 30/04/2003

Totale neve fresca: 54 cm

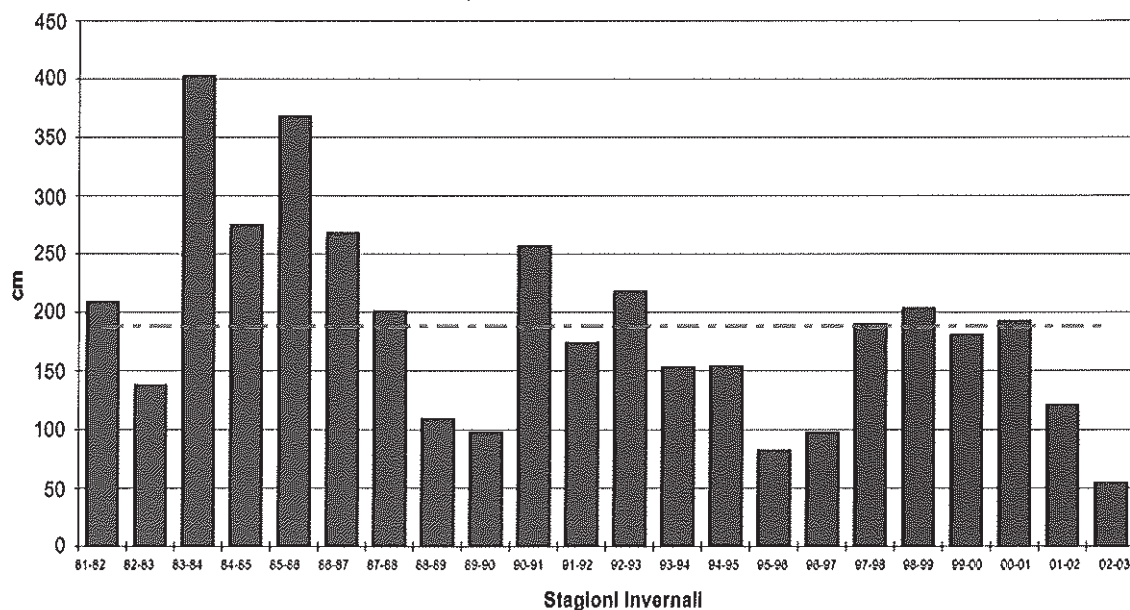
Massima neve al suolo: 28 cm (il: 22/01/2003)

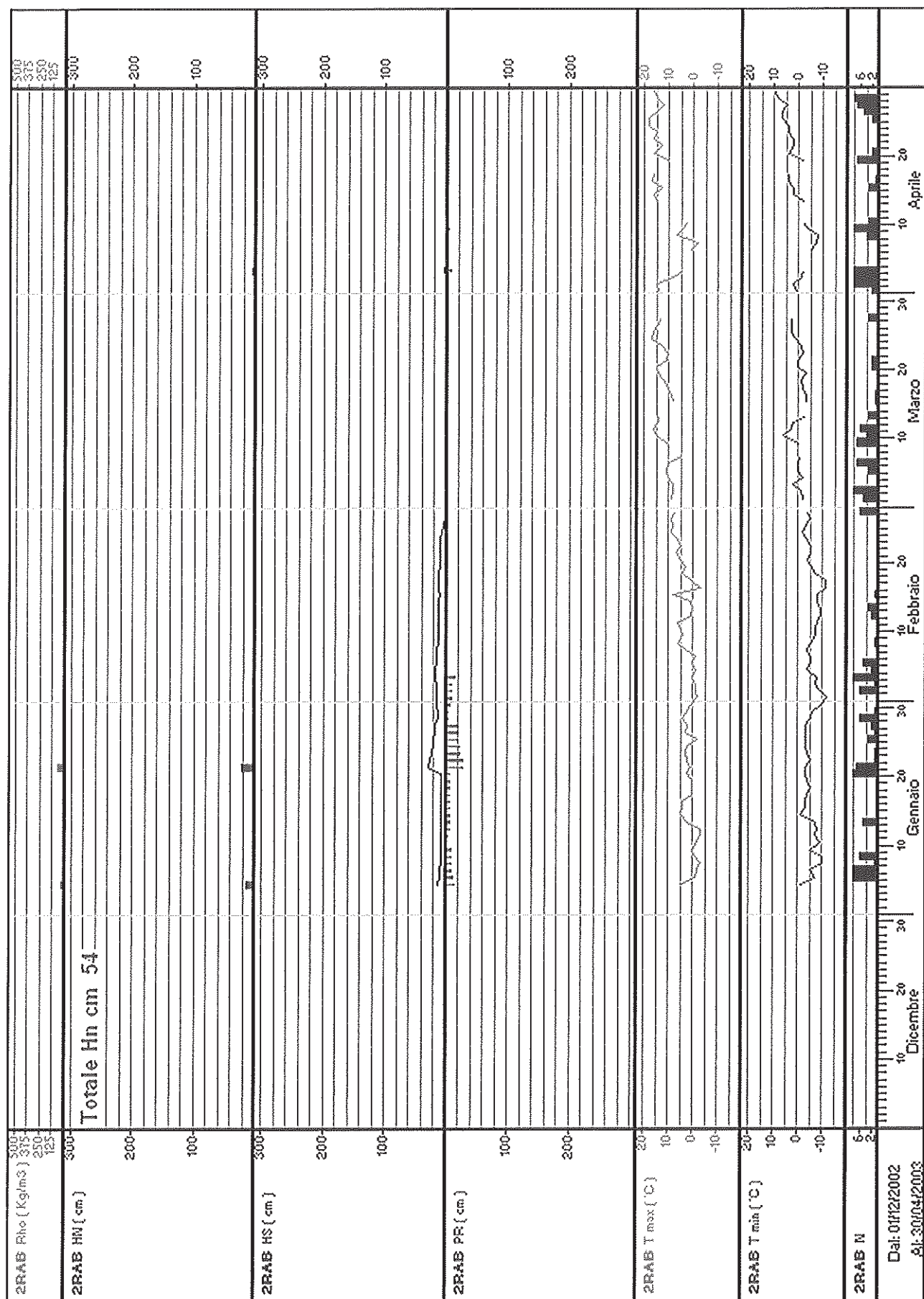
Mese	numero rilievi	Totale neve fresca (cm)	Valore massimo neve al suolo (cm)	Giorni con valanghe	Tmax (°C)	Tmin (°C)
Gennaio:	27	40	28	0	5	-10
Febbraio:	28	5	18	0	9	-12
Marzo:	31	1	1	0	17	-3
Aprile:	30	8	5	1	18	-8

### Stazione di rilevamento 2RAB - RABBI Quota 1315 m s.l.m.

#### Sommatoria annuale della neve fresca

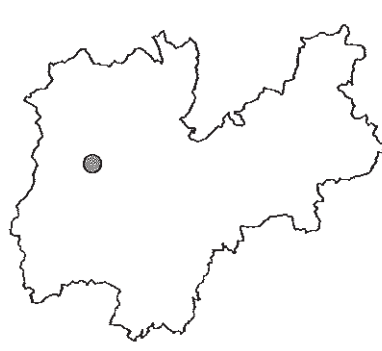
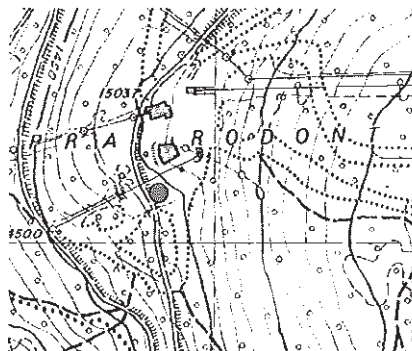
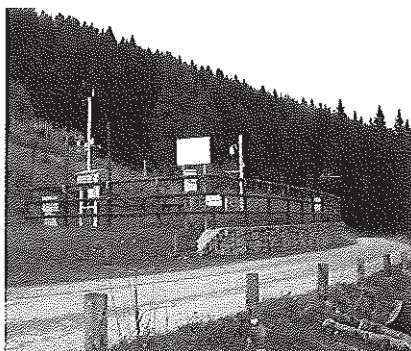
Media periodo 1981-'82/2002-'03: 188 cm





## Stazione: 3PIN - PINZOLO

quota: 1500 m s.l.m.



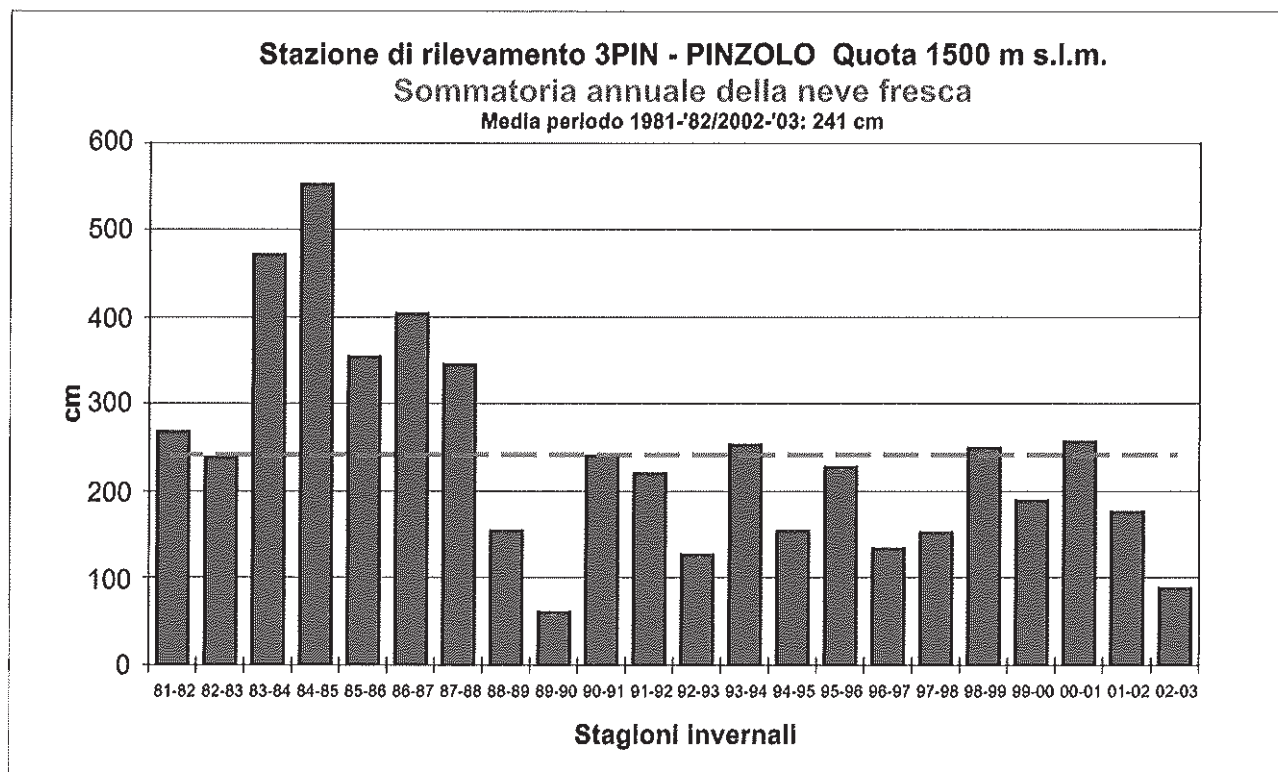
Numero rilievi effettuati: 68

Inizio rilievi: 28/12/2002      Fine rilievi: 05/03/2003

Totale neve fresca: 87 cm

Massima neve al suolo: 53 cm (il: 22/01/2003)

Mese	numero rilievi	Totale neve fresca (cm)	Valore massimo neve al suolo (cm)	Giorni con valanghe	Tmax (°C)	Tmin (°C)
Dicembre:	4	8	7	0	7	0
Gennaio:	31	58	53	2	10	-10
Febbraio:	28	19	37	0	4	-11
Marzo:	5	2	22	0	7	-3

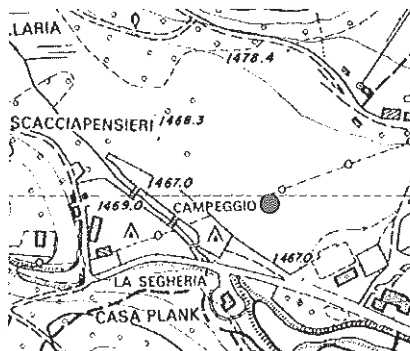






Stazione: 4SMC – S. MARTINO DI CASTROZZA

quota: 1465 m s.l.m.



Numero rilievi effettuati: 180

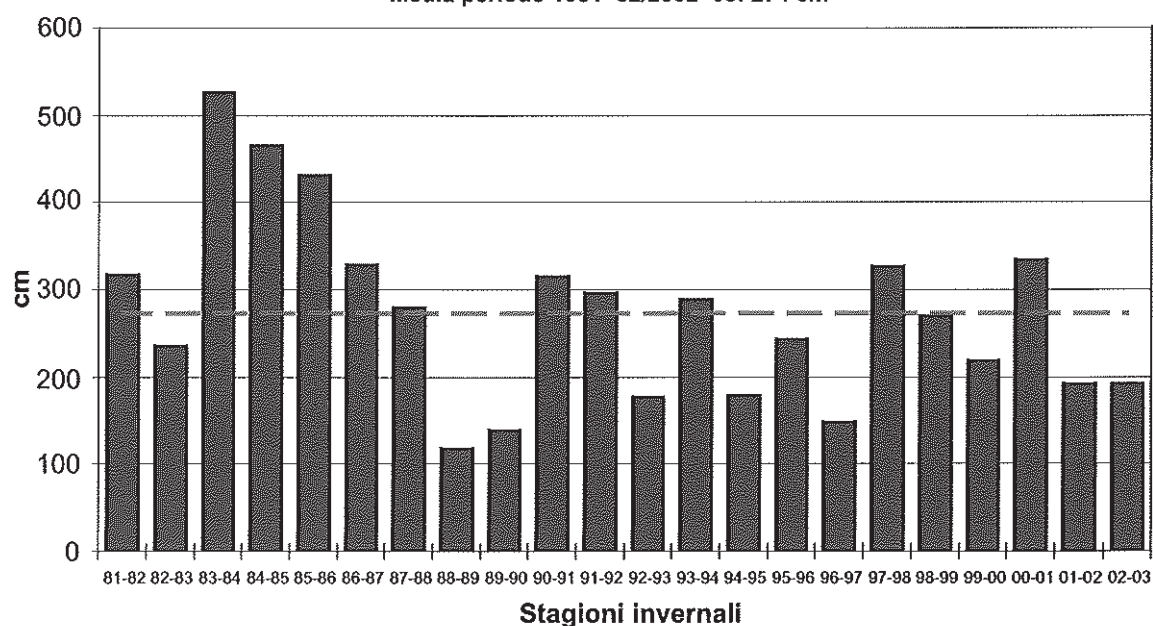
Inizio rilievi: 03/12/2002     Fine rilievi: 31/05/2003

Totale neve fresca: 192 cm

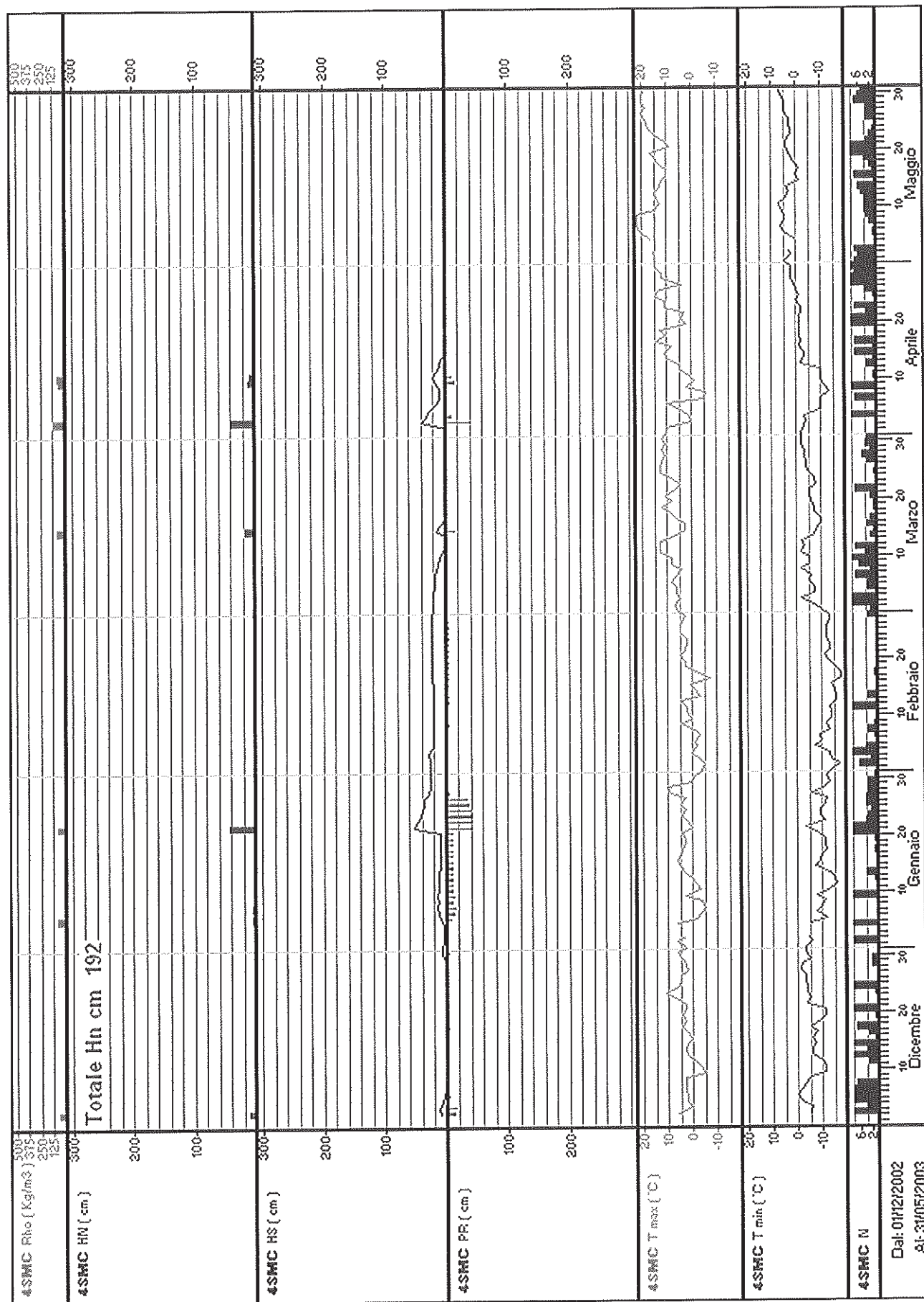
Massima neve al suolo: 52 cm (il: 22/01/2003)

Mese	numero rilievi	Totale neve fresca (cm)	Valore massimo neve al suolo (cm)	Giorni con valanghe	Tmax (°C)	Tmin (°C)
Dicembre:	29	31	13	4	11	-11
Gennaio:	31	64	52	8	10	-16
Febbraio:	28	14	28	0	5	-18
Marzo:	31	18	22	1	13	-10
Aprile:	30	65	40	4	15	-13
Maggio:	31	0	0	2	22	-1

**Stazione di rilevamento 4SMC - S. MARTINO CASTROZZA Quota 1465 m s.l.m.**  
**Sommatoria annuale della neve fresca**  
 Media periodo 1981-'82/2002-'03: 274 cm

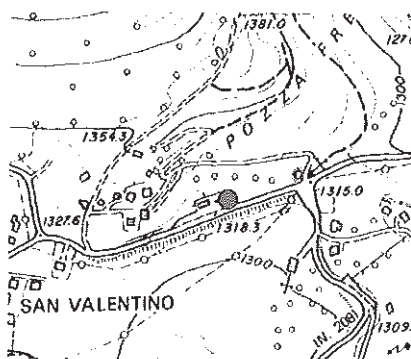






Stazione: 5PSV – PASSO S. VALENTINO

quota: 1320 m s.l.m.



Numero rilievi effettuati: 131

Inizio rilievi: 03/12/2002 Fine rilievi: 12/04/2003

Totale neve fresca: 132 cm

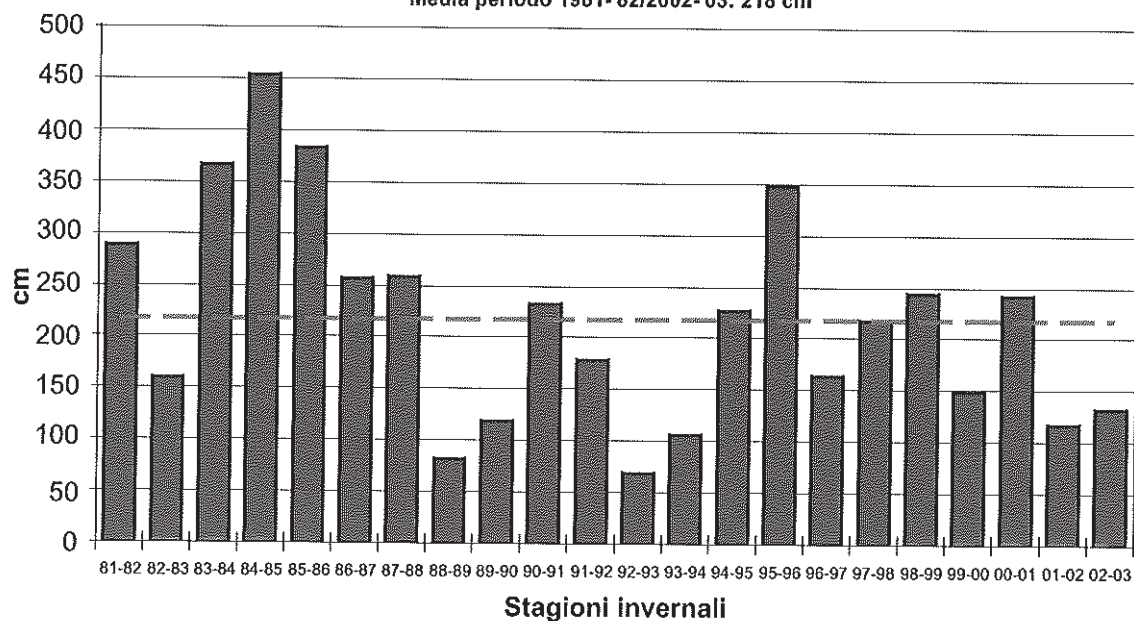
Massima neve al suolo: 38 cm (il: 22/01/2003)

Mese	numero rilievi	Totale neve fresca (cm)	Valore massimo neve al suolo (cm)	Giorni con valanghe	Tmax (°C)	Tmin (°C)
Dicembre:	29	42	18	0	10	-9
Gennaio:	31	50	38	1	13	-11
Febbraio:	28	10	27	0	7	-12
Marzo:	31	12	18	0	7	-3
Aprile:	12	18	11	0	-1	-4

### Stazione di rilevamento 5PSV - PASSO S. VALENTINO Quota 1320 m s.l.m.

#### Sommatoria annuale della neve fresca

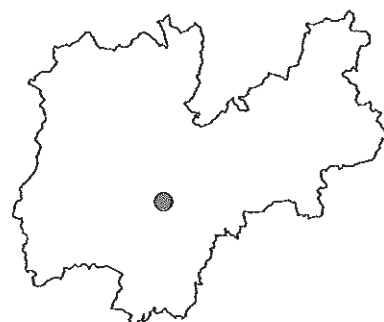
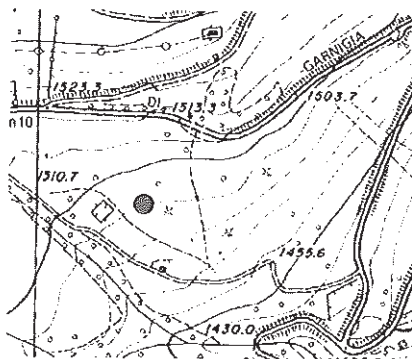
Media periodo 1981-'82/2002-'03: 218 cm





Stazione: 6BON – VIOTE DEL BONDONE

quota: 1490 m s.l.m.



Numero rilievi effettuati: 90

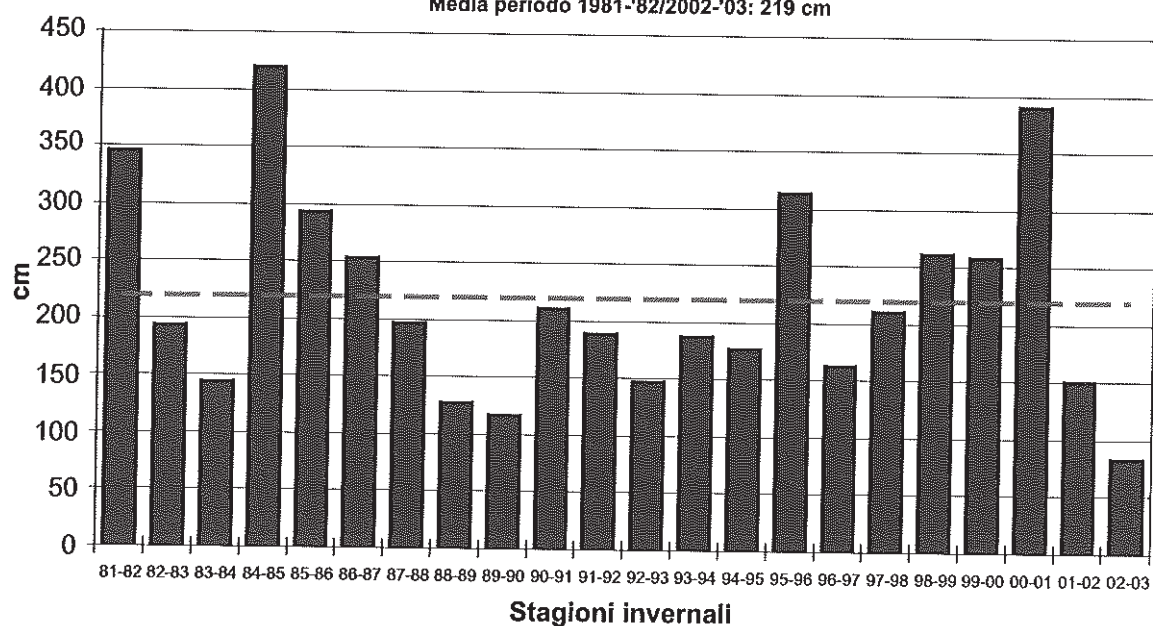
Inizio rilievi: 03/12/2002 Fine rilievi: 02/03/2003

Totale neve fresca: 82 cm

Massima neve al suolo: 37 cm (il: 22/01/2003)

Mese	numero rilievi	Totale neve fresca (cm)	Valore massimo neve al suolo (cm)	Giorni con valanghe	Tmax (°C)	Tmin (°C)
Dicembre:	29	29	15	0	11	-10
Gennaio:	31	46	37	0	12	-13
Febbraio:	28	7	27	0	9	-14
Marzo:	2	0	23	0	10	-6

**Stazione di rilevamento 6BON - VIOTE DEL BONDONE Quota 1490 m s.l.m.**  
**Sommatoria annuale della neve fresca**  
 Media periodo 1981-'82/2002-'03: 219 cm

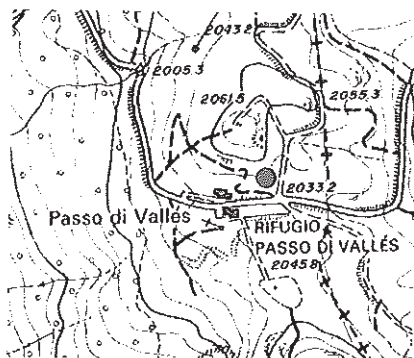
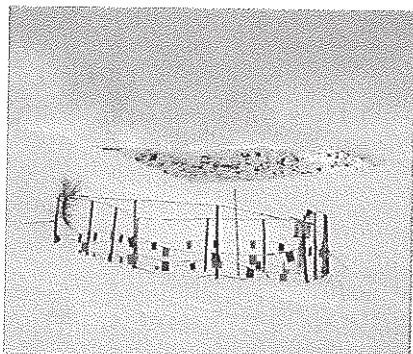






Stazione: 7PVA – PASSO VALLES

quota: 2045 m s.l.m.



Numero rilievi effettuati: 151

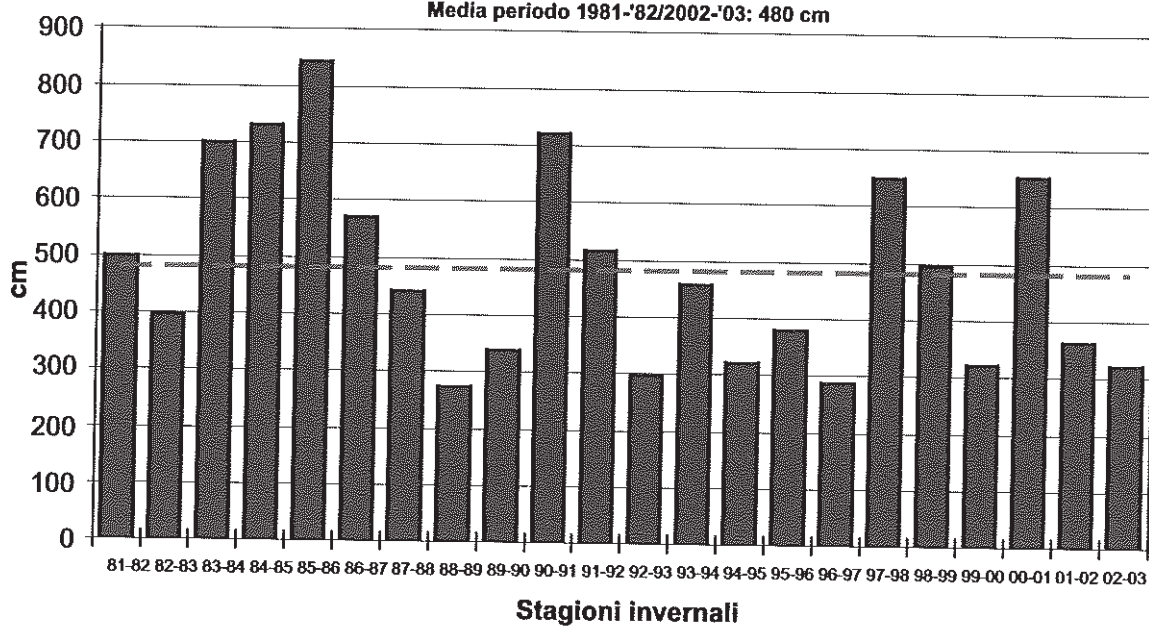
Inizio rilievi: 01/12/2002 Fine rilievi: 30/04/2003

Totale neve fresca: 276 cm

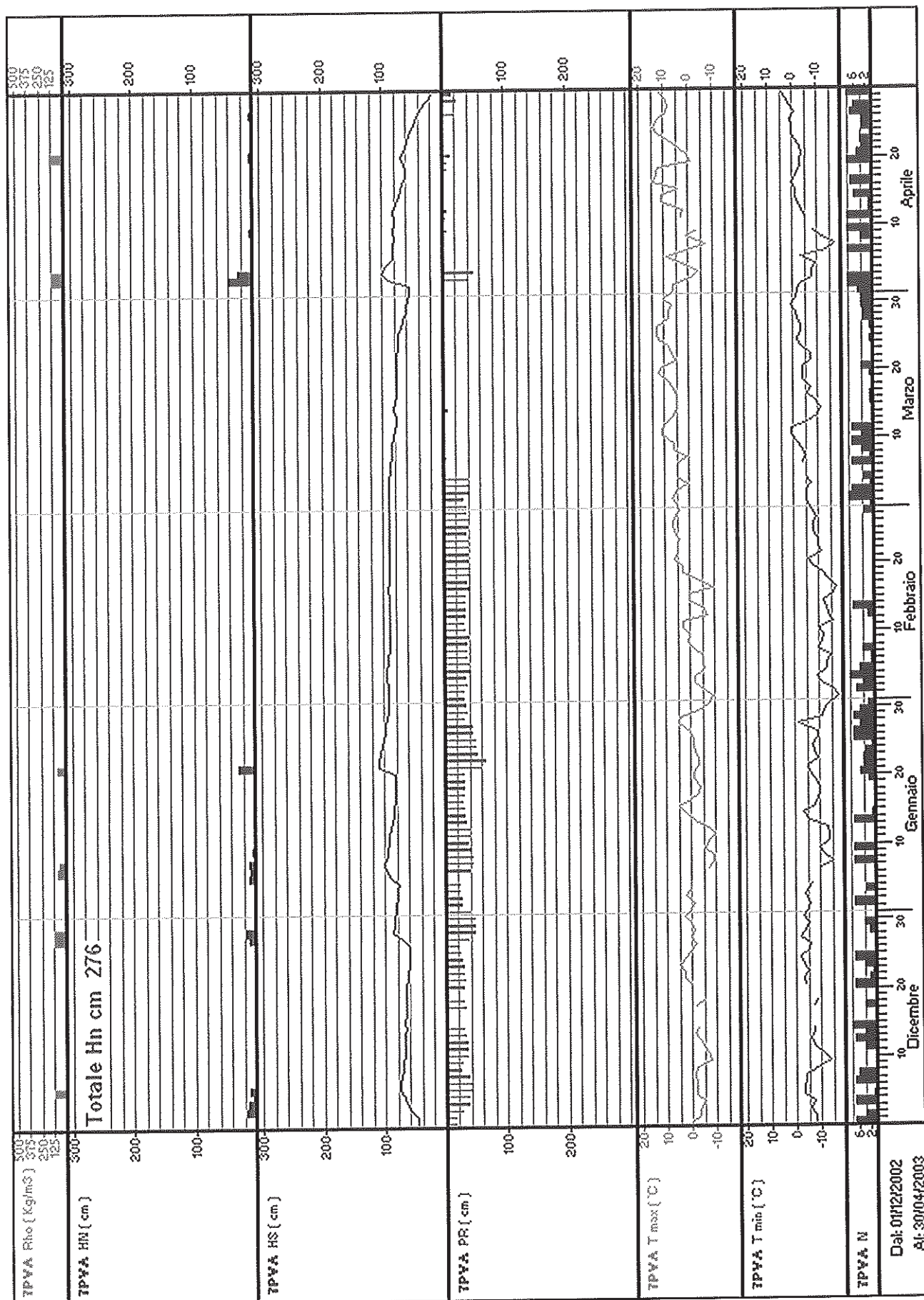
Massima neve al suolo: 110 cm (il: 22/01/2003)

Mese	numero rilievi	Totale neve fresca (cm)	Valore massimo neve al suolo (cm)	Giorni con valanghe	Tmax (°C)	Tmin (°C)
Dicembre:	31	91	88	0	5	-14
Gennaio:	31	70	110	2	5	-15
Febbraio:	28	12	95	0	7	-18
Marzo:	31	7	89	2	13	-11
Aprile:	30	96	100	7	14	-17

**Stazione di rilevamento 7PVA - PASSO VALLES Quota 2045 m s.l.m.**  
**Sommatoria annuale della neve fresca**  
 Media periodo 1981-'82/2002-'03: 480 cm

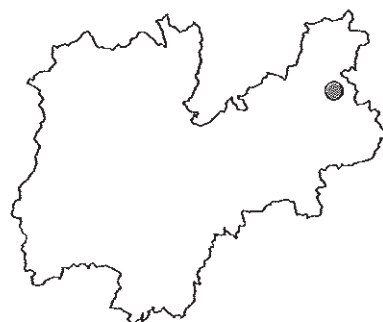
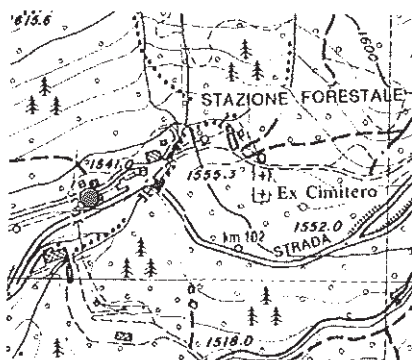
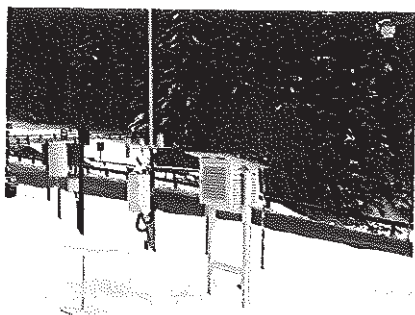






Stazione: 8PAN - PANEVEGGIO

quota: 1545 m s.l.m.



Numero rilievi effettuati: 248

Inizio rilievi: 01/10/2002 Fine rilievi: 05/06/2003

Totale neve fresca: 163 cm

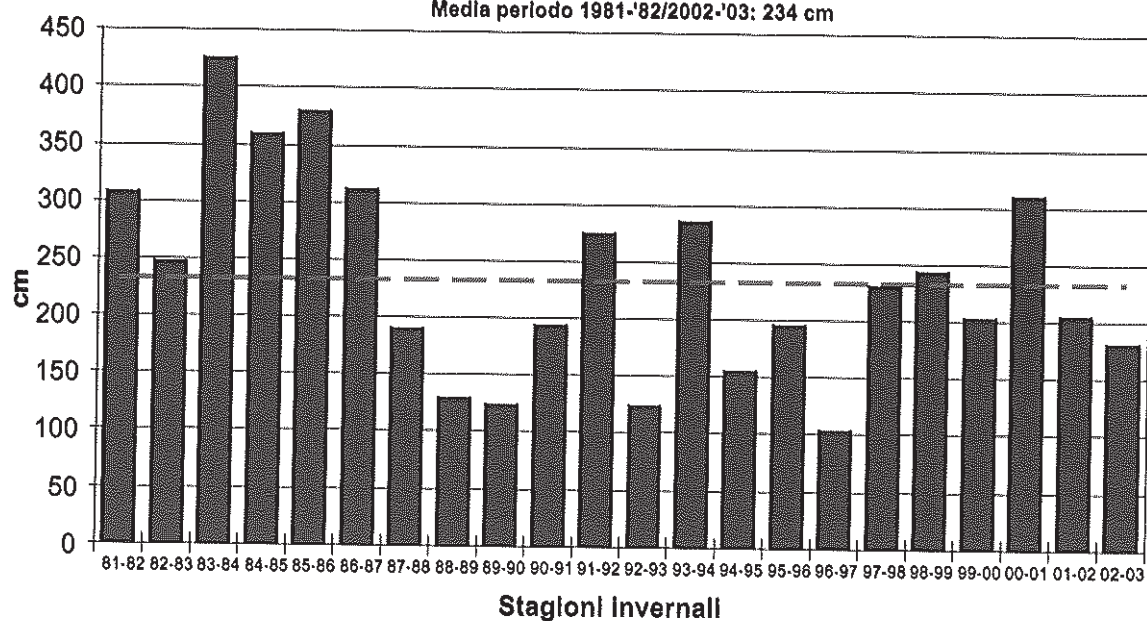
Massima neve al suolo: 46 cm (il: 22/01/2003)

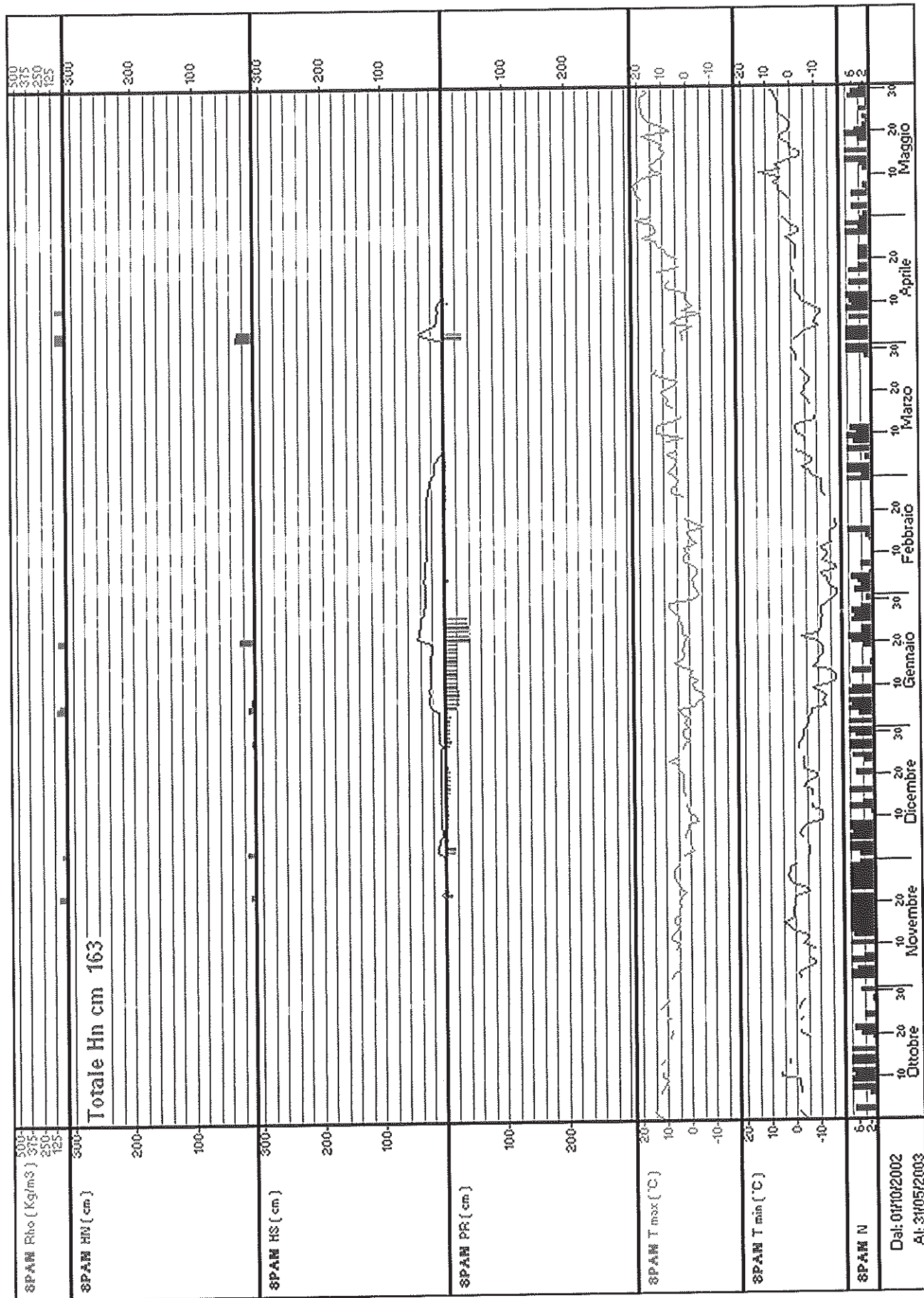
Mese	numero rilievi	Totale neve fresca (cm)	Valore massimo neve al suolo (cm)	Giorni con valanghe	Tmax (°C)	Tmin (°C)
Ottobre:	31	0	0	0	16	-5
Novembre:	30	8	8	0	8	-8
Dicembre:	31	30	13	1	9	-11
Gennaio:	31	53	46	7	8	-17
Febbraio:	28	6	33	1	7	-18
Marzo:	31	3	21	0	14	-9
Aprile:	30	63	39	1	21	-12
Maggio:	31	0	0	0	22	-4
Giugno:	5	0	0	0	19	1

### Stazione di rilevamento 8PAN - PANEVEGGIO Quota 1545 m s.l.m.

#### Sommatoria annuale della neve fresca

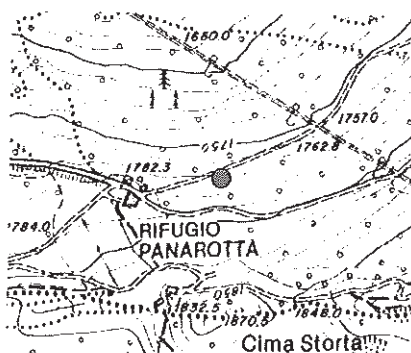
Media periodo 1981-'82/2002-'03: 234 cm





Stazione: 9PTA - PANAROTTA

quota: 1775 m s.l.m.



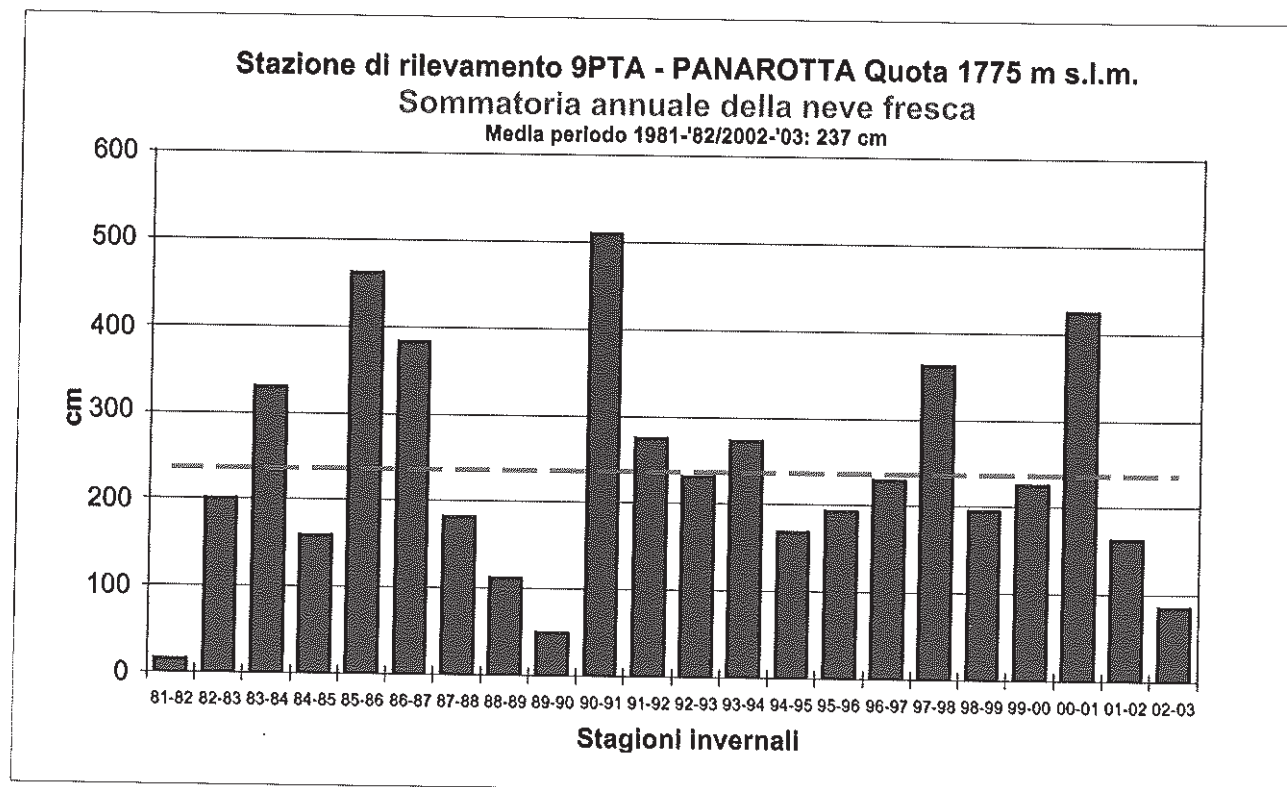
Numero rilievi effettuati: 13

Inizio rilievi: 06/01/2003      Fine rilievi: 02/04/2003

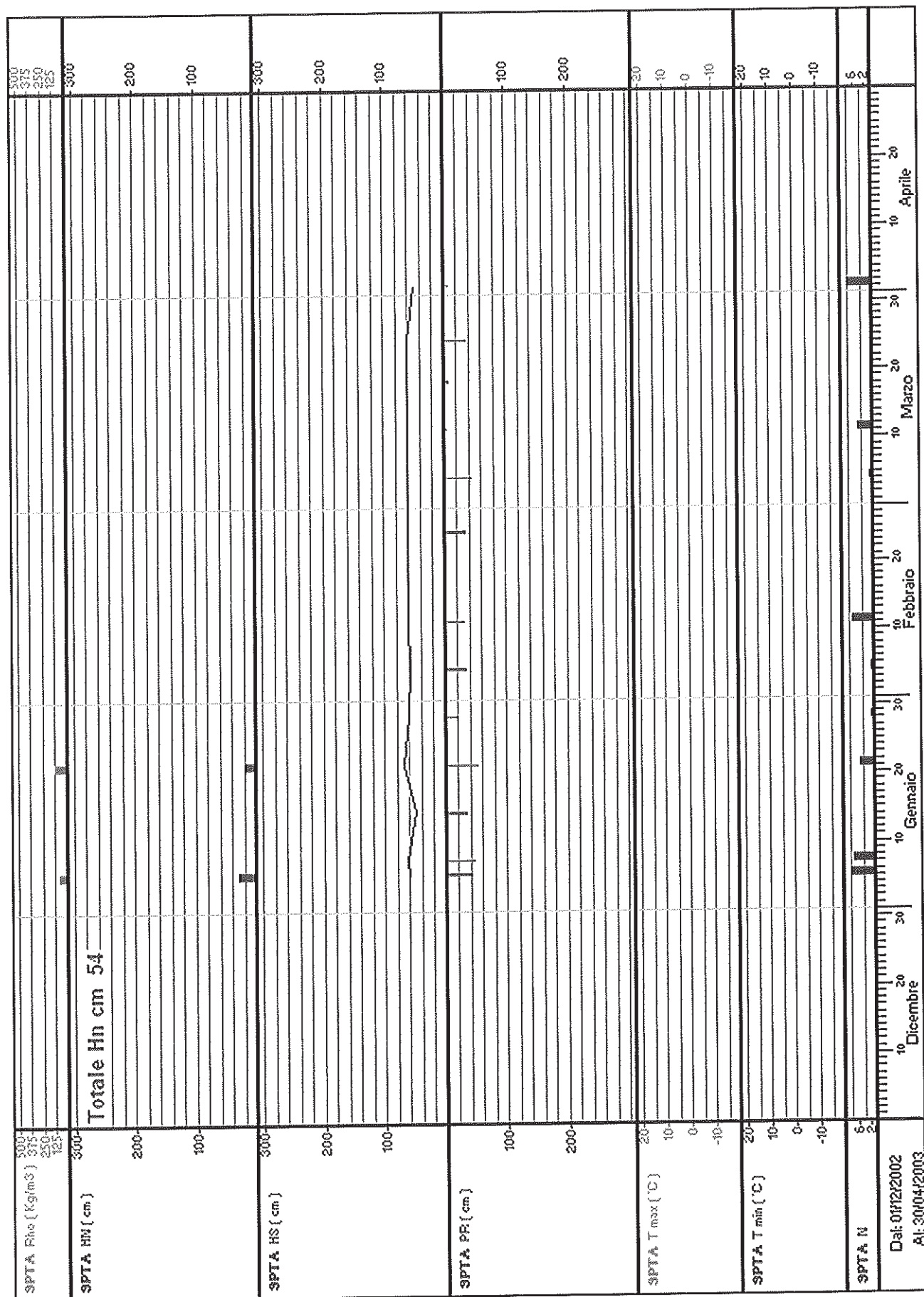
Totale neve fresca: 54 cm

Massima neve al suolo: 69 cm (il: 22/01/2003)

Mese	numero rilievi	Totale neve fresca (cm)	Valore massimo neve al suolo (cm)	Giorni con valanghe	Tmax (°C)	Tmin (°C)
Gennaio:	5	52	69	0		
Febbraio:	3	1	62	0		
Marzo:	4	0	62	1		
Aprile	1	1	50	0		

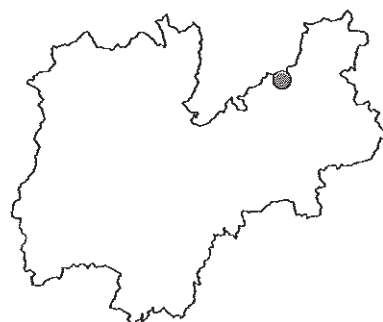
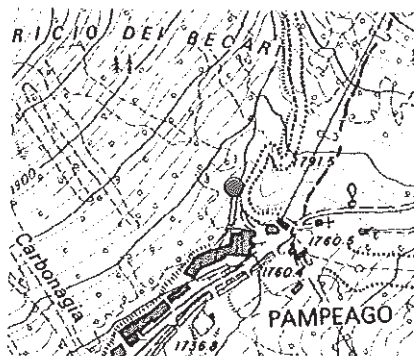






# Stazione: 10PM - PAMPEAGO

quota: 1760 m s.l.m.



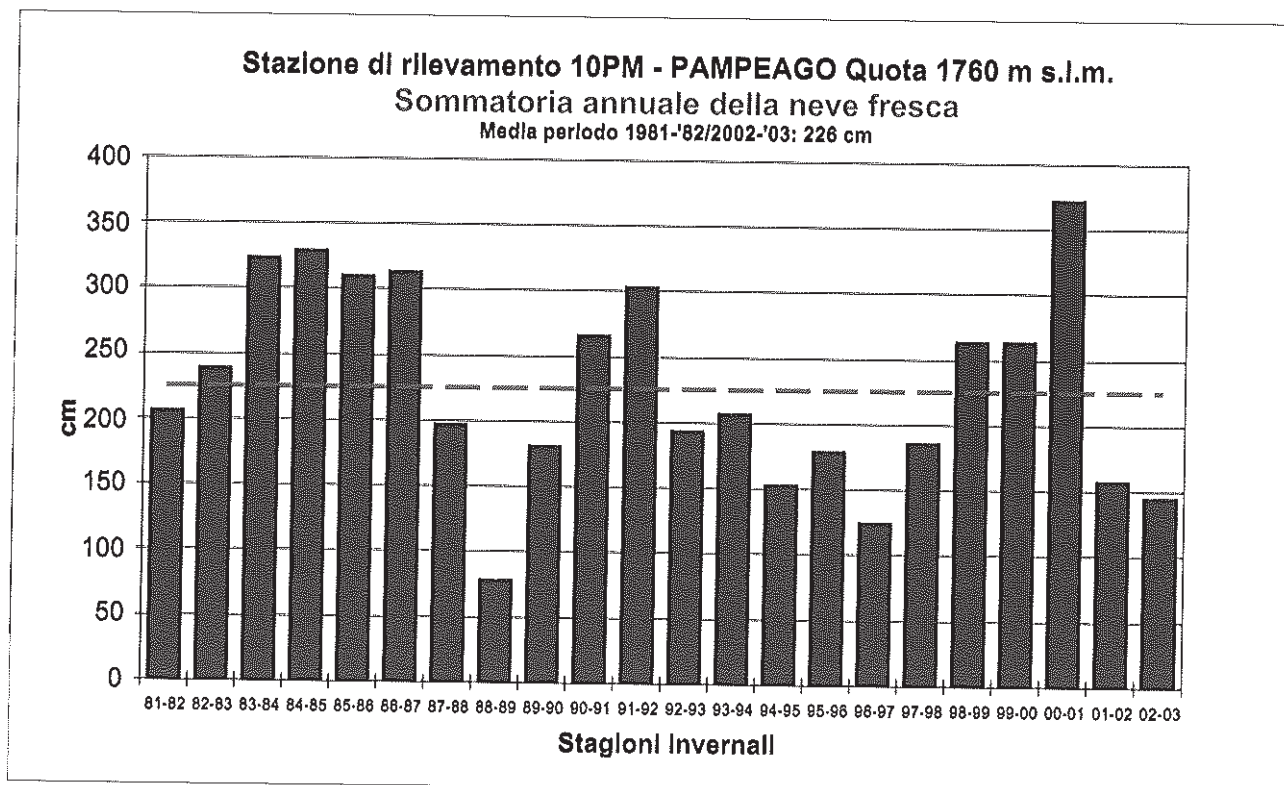
Numero rilievi effettuati: 141

Inizio rilievi: 03/12/2002 Fine rilievi: 23/04/2003

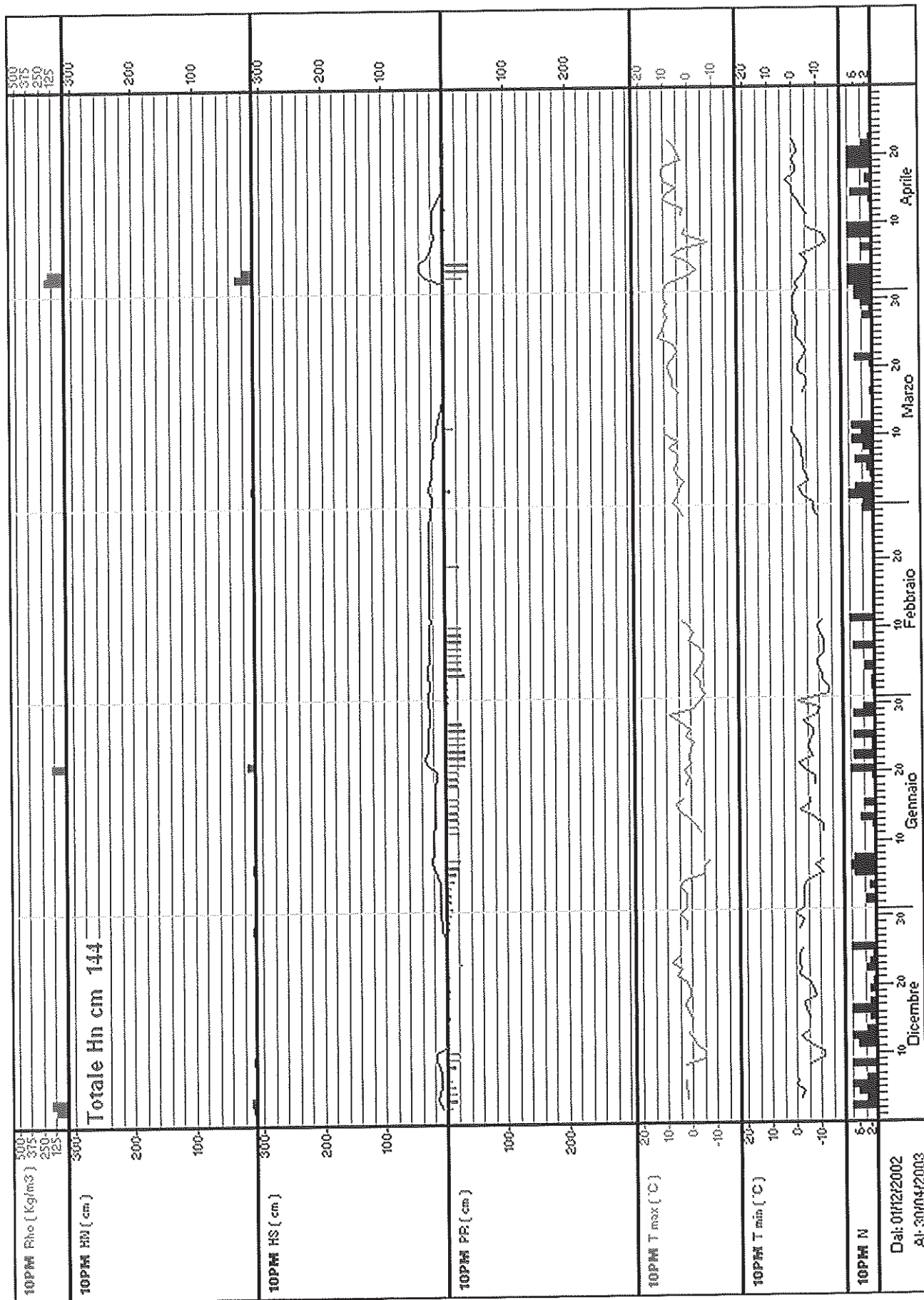
Totale neve fresca: 144 cm

Massima neve al suolo: 40 cm (il: 05/04/2003)

Mese	numero rilievi	Totale neve fresca (cm)	Valore massimo neve al suolo (cm)	Giorni con valanghe	Tmax (°C)	Tmin (°C)
Dicembre:	28	41	17	1	8	-11
Gennaio:	31	34	33	2	9	-12
Febbraio:	28	5	29	1	4	-14
Marzo:	31	7	27	2	13	-8
Aprile:	23	57	40	2	11	-14

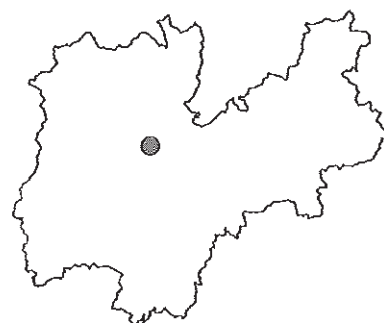
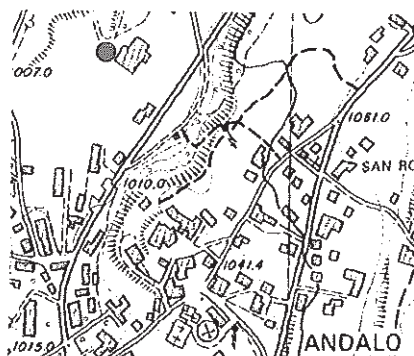






Stazione: 11AN - ANDALO

quota: 1005 m s.l.m.



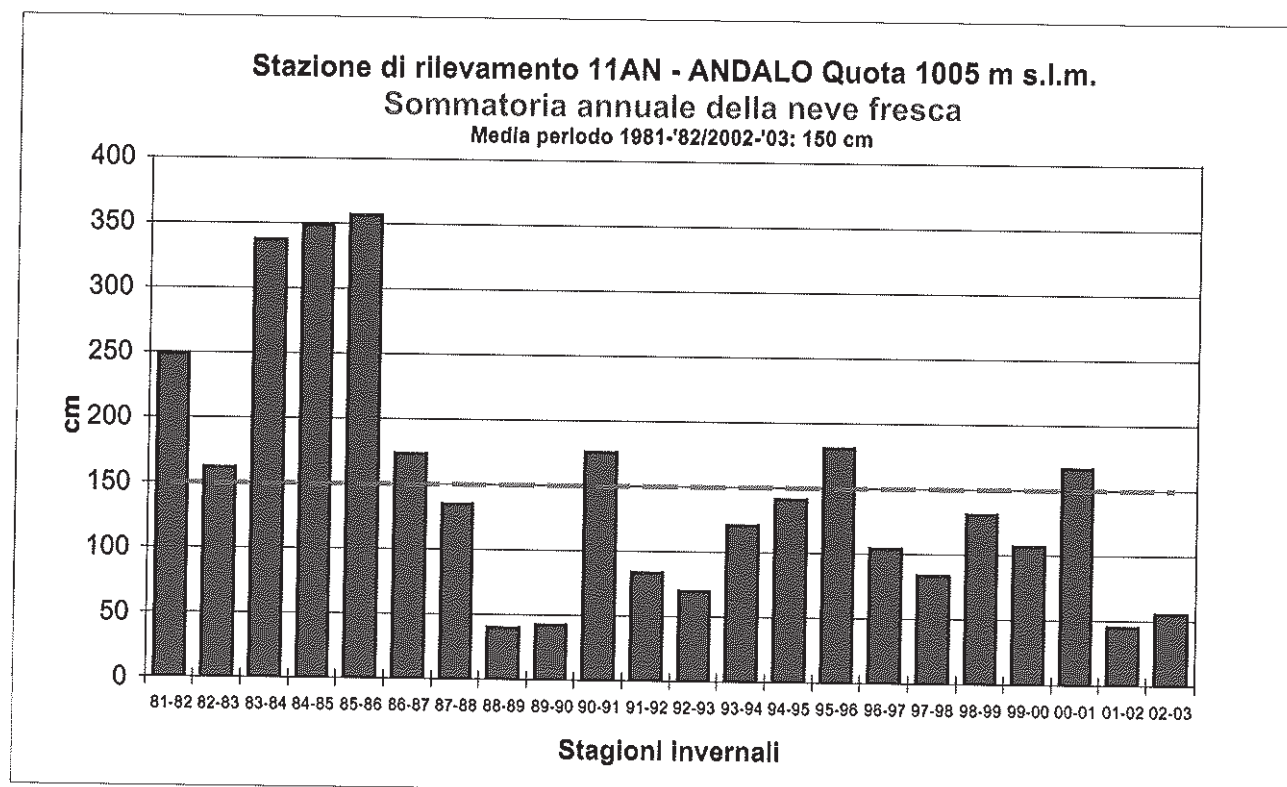
Numero rilievi effettuati: 112

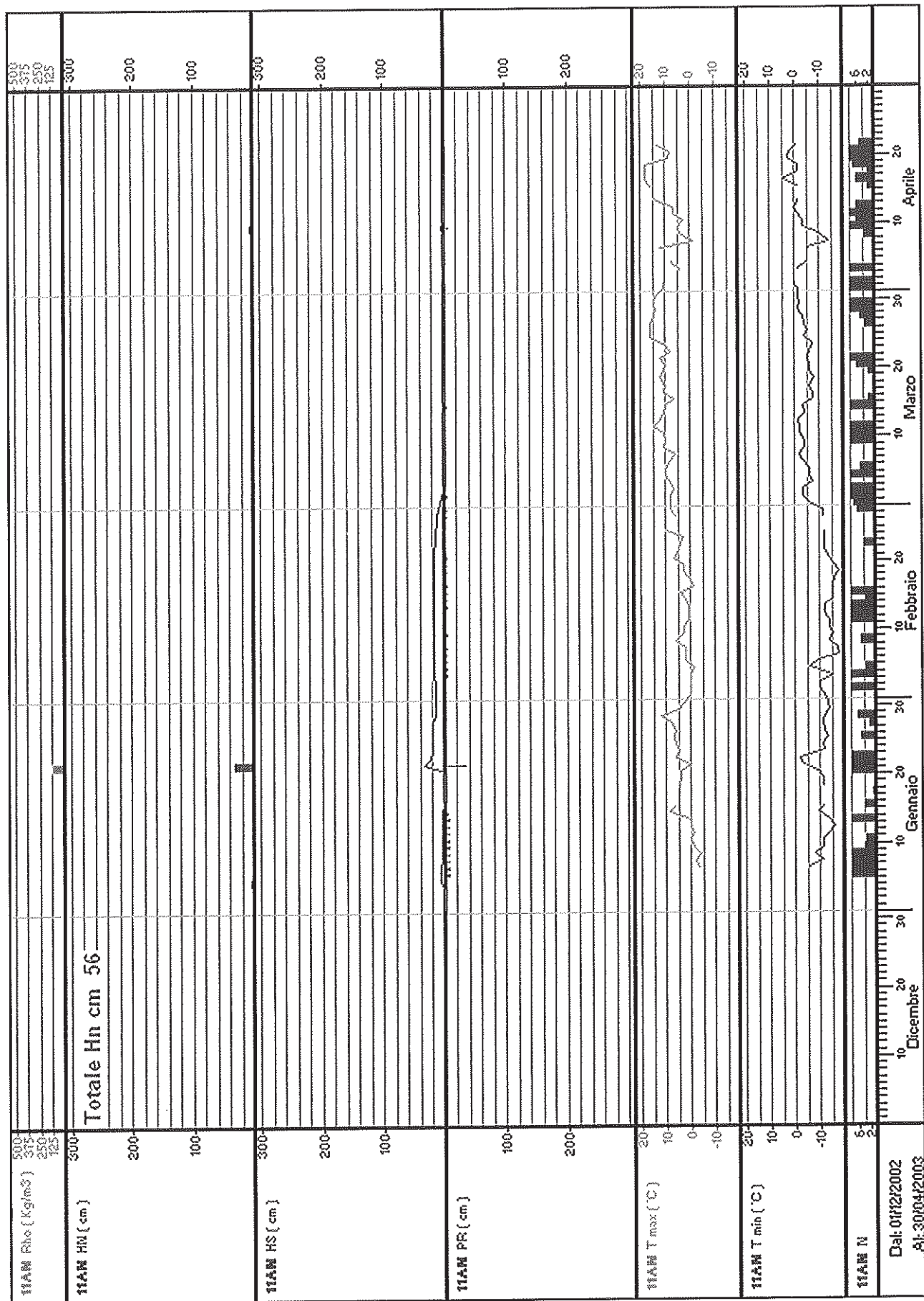
Inizio rilievi: 01/01/2003    Fine rilievi: 22/04/2003

Totale neve fresca: 56 cm

Massima neve al suolo: 34 cm (il: 22/01/2003)

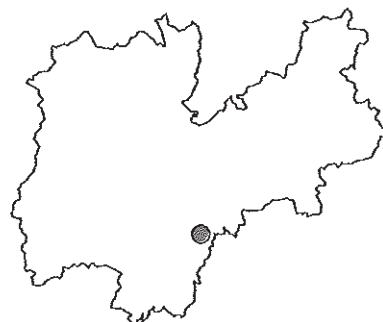
Mese	numero rilievi	Totale neve fresca (cm)	Valore massimo neve al suolo (cm)	Giorni con valanghe	Tmax (°C)	Tmin (°C)
Gennaio:	31	43	34	1	12	-16
Febbraio:	28	3	17	0	10	-18
Marzo:	31	3	8	0	16	-8
Aprile:	22	7	5	0	18	-14





Stazione: 12FO – FOLGARIA PASSO SOMMO

quota: 1360 m s.l.m.



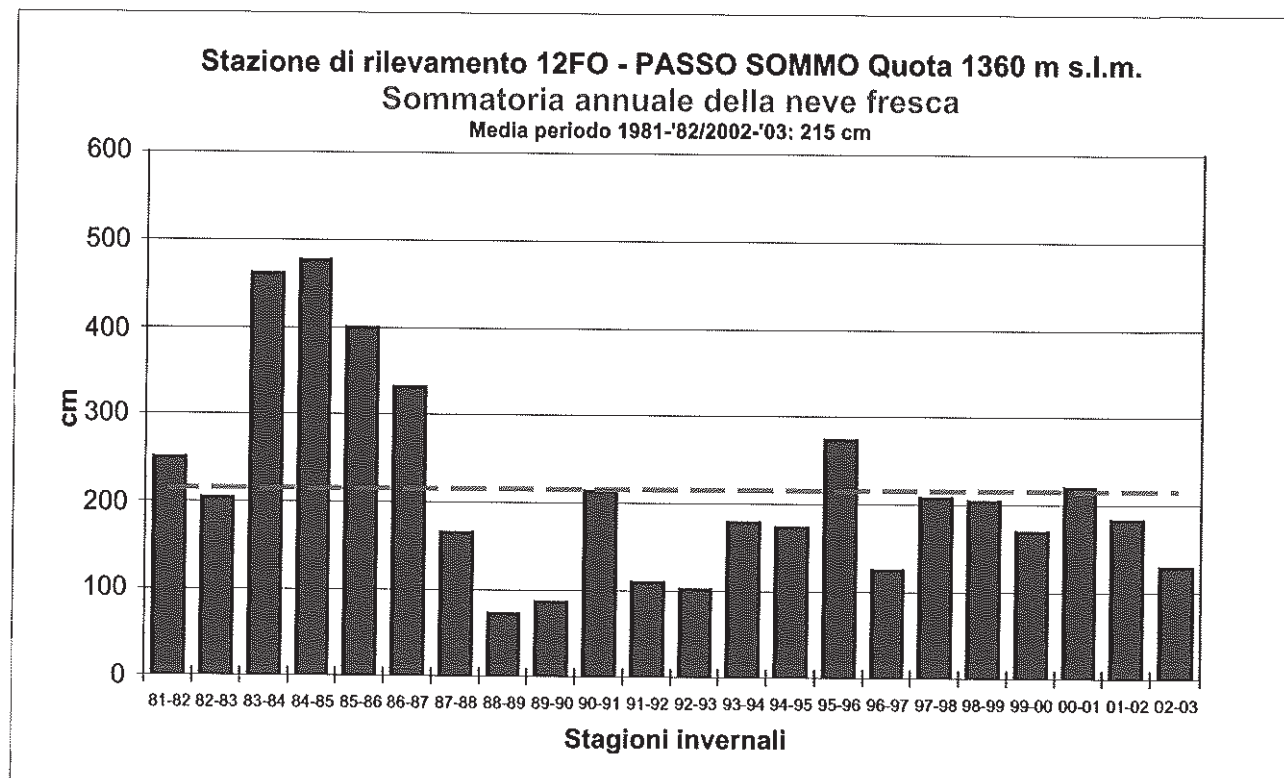
Numero rilievi effettuati: 20

Inizio rilievi: 03/12/2002      Fine rilievi: 10/04/2003

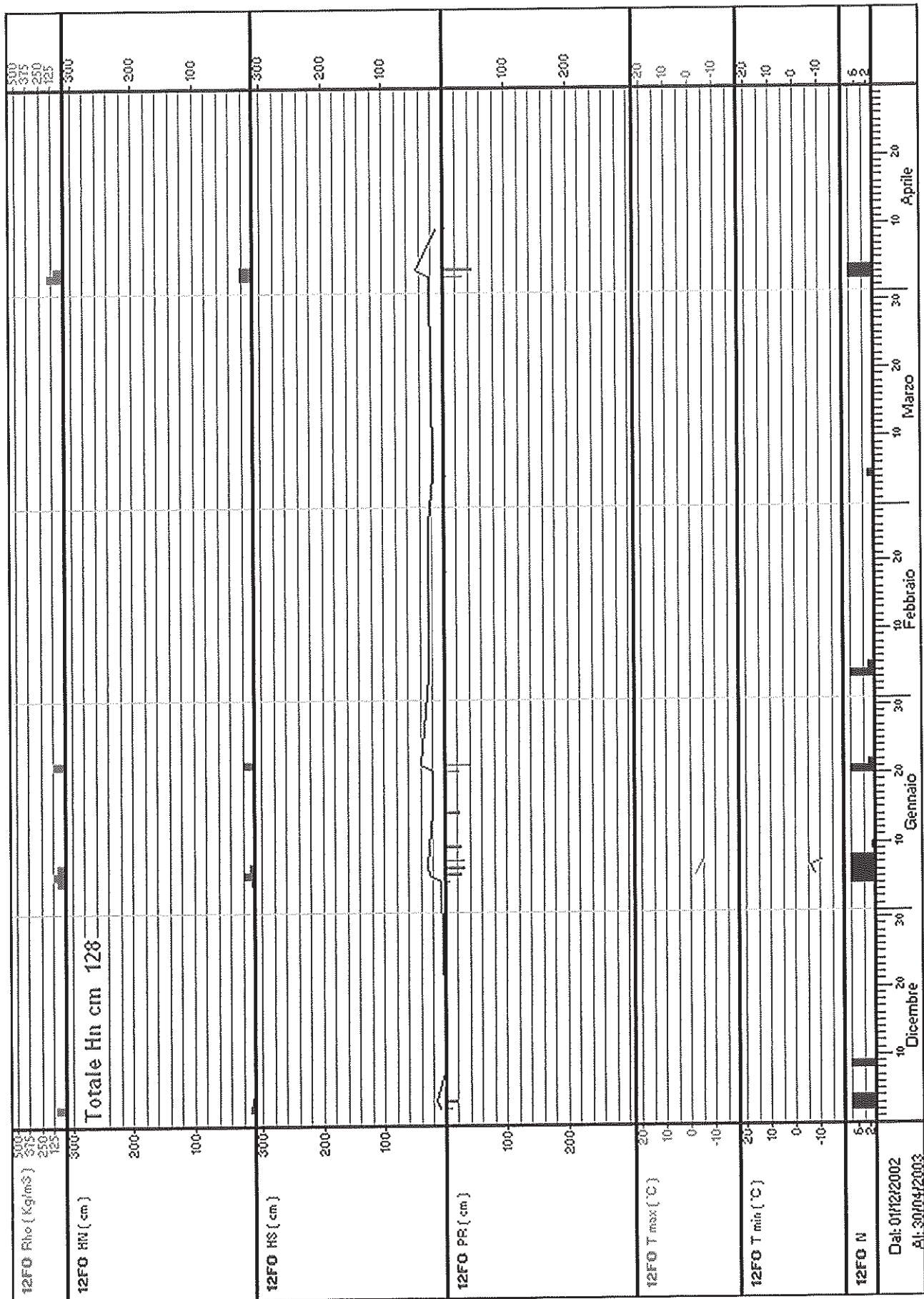
Totale neve fresca: 128 cm

Massima neve al suolo: 45 cm (il: 04/04/2003)

Mese	numero rilievi	Totale neve fresca (cm)	Valore massimo neve al suolo (cm)	Giorni con valanghe	Tmax (°C)	Tmin (°C)
Dicembre:	3	16	15	0	0	-2
Gennaio:	9	62	40	0	0	-11
Febbraio:	4	1	25	0	-1	-6
Marzo:	1	0	17	0		
Aprile:	3	49	45	0	0	-3



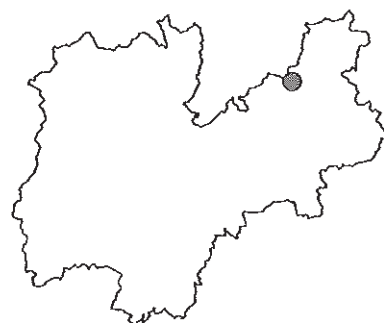
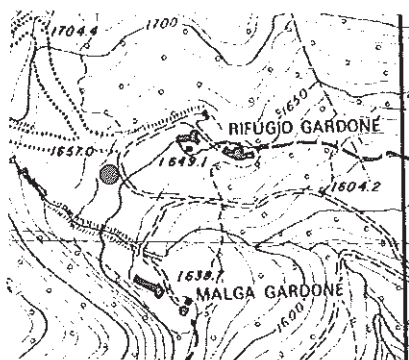






Stazione: 13PR – PREDAZZO GARDONÉ

quota: 1675 m s.l.m.



Numero rilievi effettuati: 137

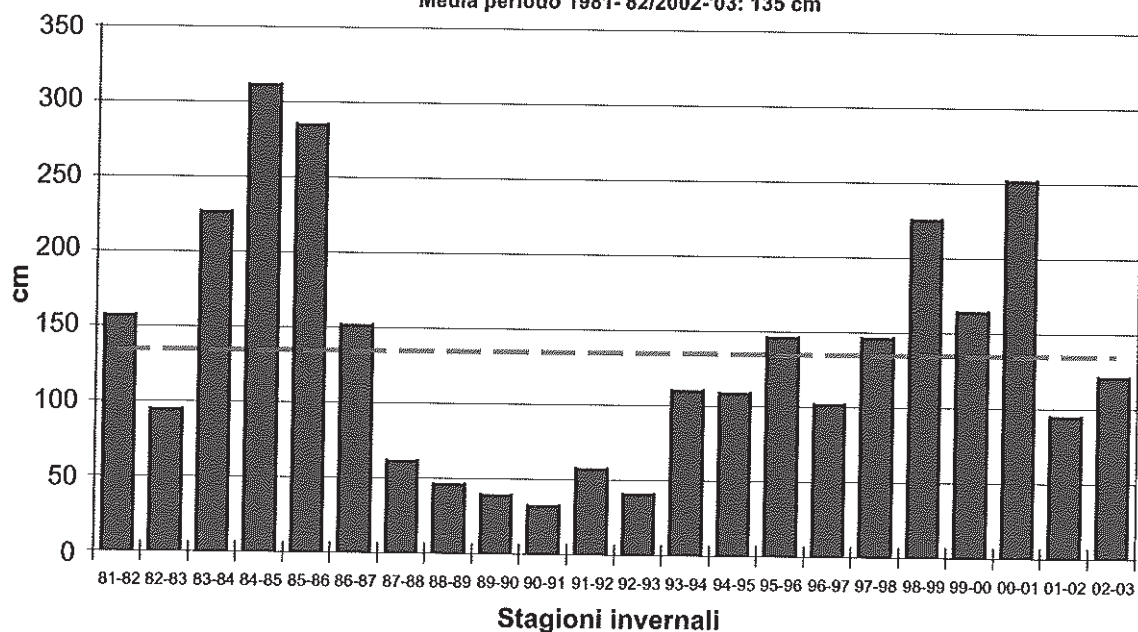
Inizio rilievi: 18/10/2002 Fine rilievi: 27/04/2003

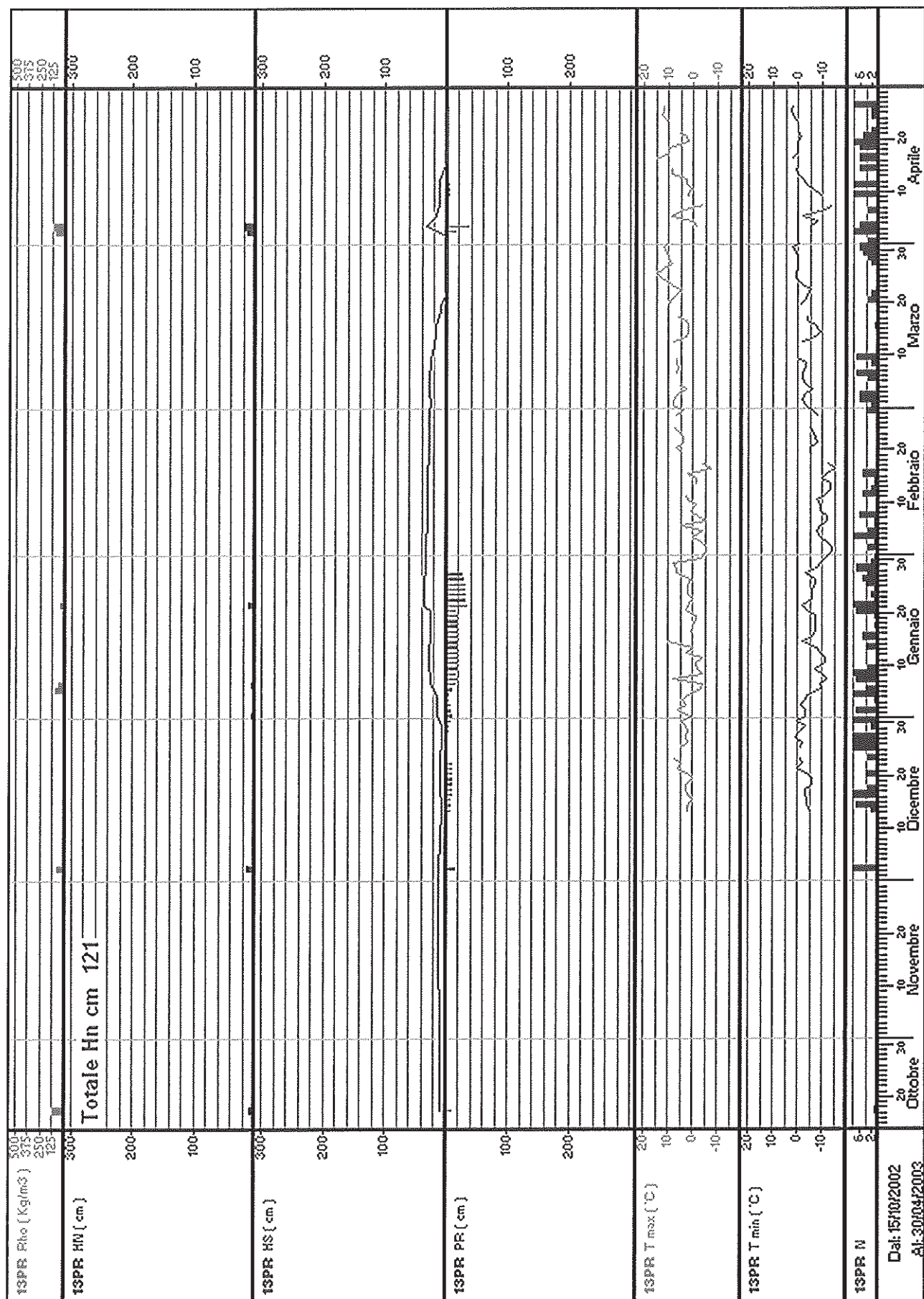
Totale neve fresca: 121 cm

Massima neve al suolo: 37 cm (il: 27/01/2003)

Mese	numero rilievi	Totale neve fresca (cm)	Valore massimo neve al suolo (cm)	Giorni con valanghe	Tmax (°C)	Tmin (°C)
Ottobre:	1	10	10	0	13	-2
Dicembre:	19	27	14	3	8	-6
Gennaio:	31	35	37	2	10	-12
Febbraio:	28	5	35	0	8	-15
Marzo:	31	4	28	0	15	-9
Aprile:	27	40	35	1	14	-14

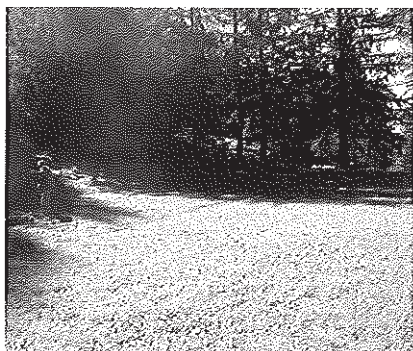
**Stazione di rilevamento 13PR - PREDAZZO GARDONE' Quota 1675 m s.l.m.**  
**Sommatoria annuale della neve fresca**  
 Media periodo 1981-'82/2002-'03: 135 cm





Stazione: 14PO – POZZA DI FASSA

quota: 1385 m s.l.m.



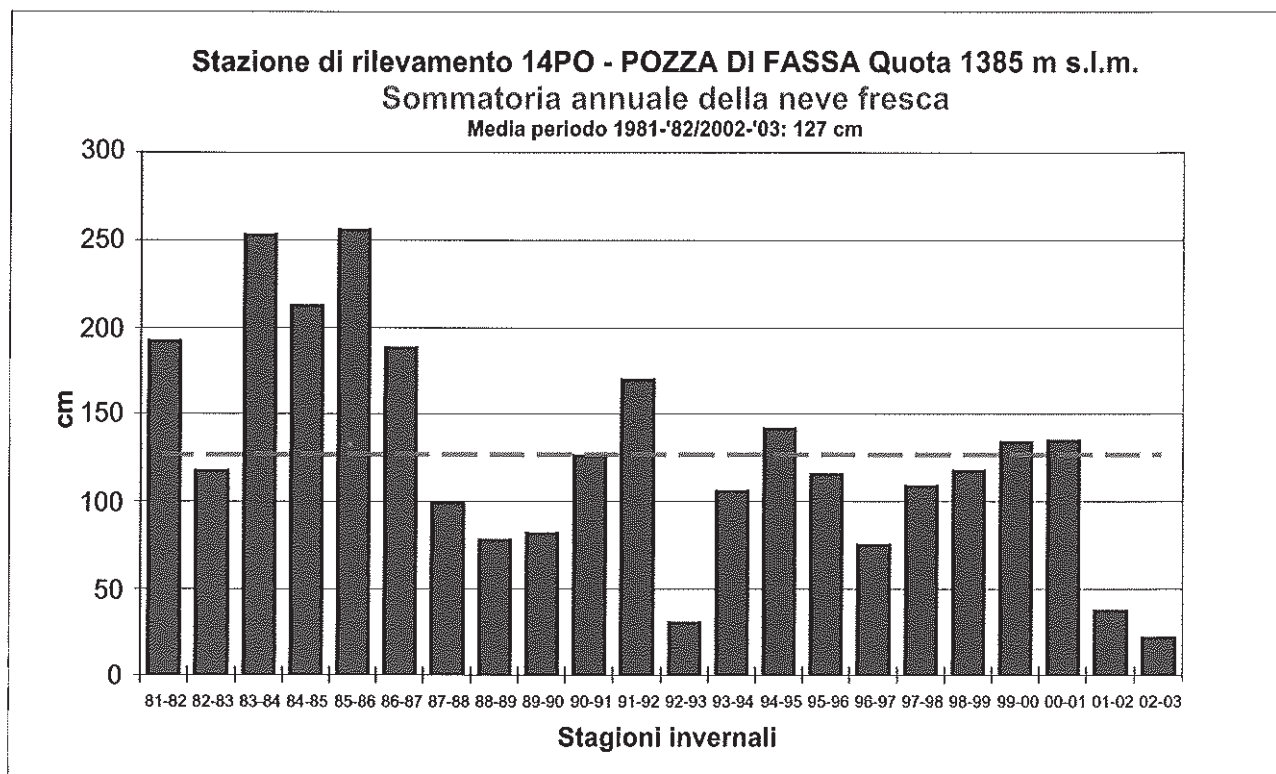
Numero rilievi effettuati: 23

Inizio rilievi: 22/01/2003      Fine rilievi: 03/03/2003

Totale neve fresca: 13 cm

Massima neve al suolo: 17 cm (il: 22/01/2003)

Mese	numero rilievi	Totale neve fresca (cm)	Valore massimo neve al suolo (cm)	Giorni con valanghe	Tmax (°C)	Tmin (°C)
Gennaio:	10	8	17	0	8	-10
Febbraio:	12	3	7	0	0	-12
Marzo:	1	2	5	0		

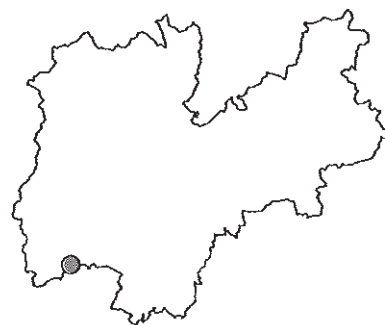
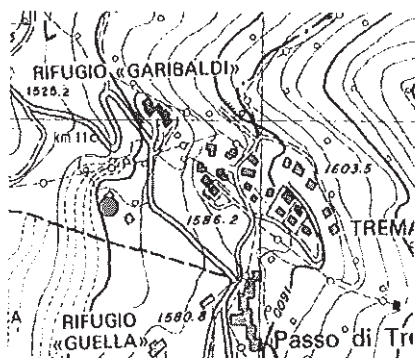
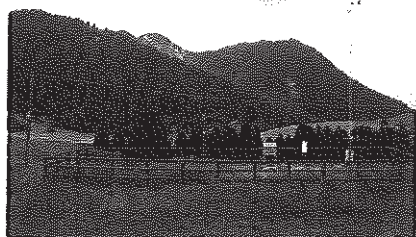


14PO Rho ( Kg/m <sup>3</sup> )	500 375 250 125				500 375 250 125
14PO Hn ( cm )	300 200 100	Totale Hn cm 13			300 200 100
14PO HS ( cm )	300 200 100				300 200 100
14PO PR ( cm )	100 200				100 200
14PO T max ( °C )	20 10 0 -10				20 10 0 -10
14PO T min ( °C )	20 10 0 -10				20 10 0 -10
14PO N	6 2				6 2
Dal: 01/12/2002 Al: 30/04/2003					



Stazione: 15TR - TREMALZO

quota: 1560 m s.l.m.



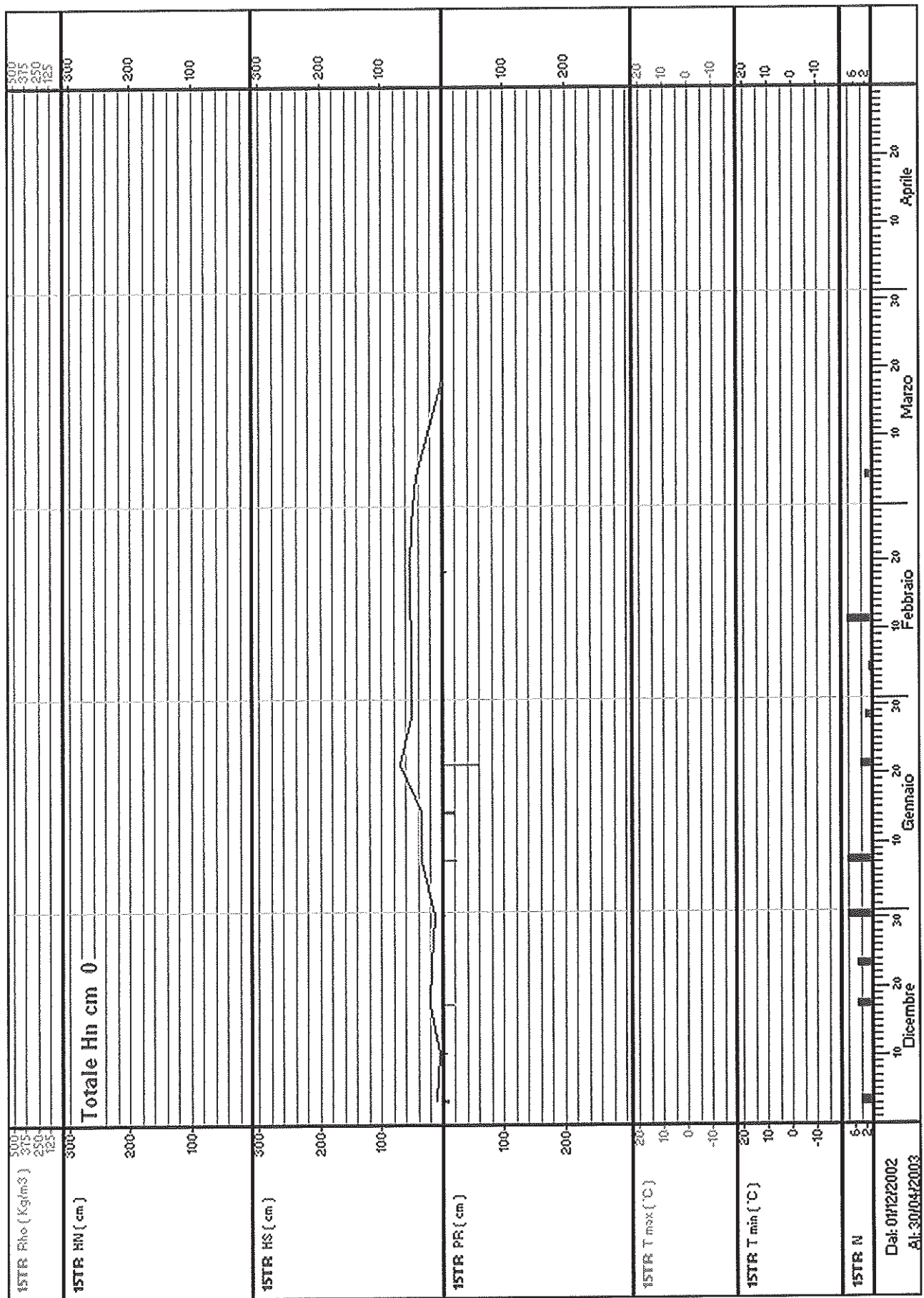
Numero rilievi effettuati: 15

Inizio rilievi: 04/12/2002      Fine rilievi: 19/03/2003

Totale neve fresca: 0 cm

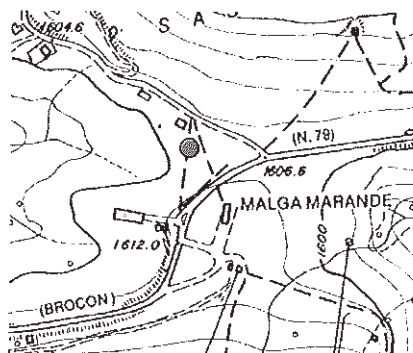
Massima neve al suolo: 68 cm (il: 22/01/2003)

Mese	numero rilievi	Totale neve fresca (cm)	Valore massimo neve al suolo (cm)	Giorni con valanghe	Tmax (°C)	Tmin (°C)
Dicembre:	5	0	22	0		
Gennaio:	4	0	68	2		
Febbraio:	4	0	53	0		
Marzo:	2	0	42	0		



# Stazione: 16PT – PASSO BROCON MARANDE

quota: 1605 m s.l.m.



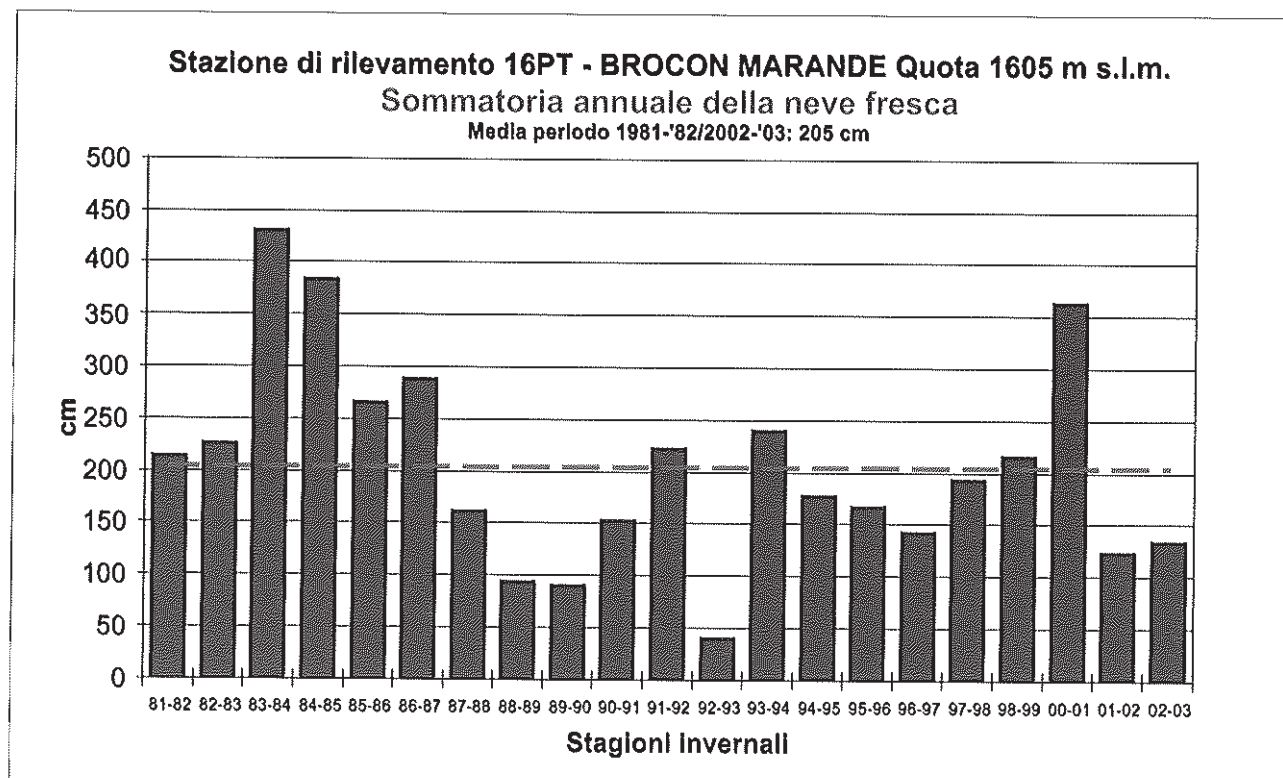
Numero rilievi effettuati: 117

Inizio rilievi: 03/12/2002    Fine rilievi: 29/03/2003

Totale neve fresca: 134 cm

Massima neve al suolo: 56 cm (il: 23/01/2003)

Mese	numero rilievi	Totale neve fresca (cm)	Valore massimo neve al suolo (cm)	Giorni con valanghe	Tmax (°C)	Tmin (°C)
Dicembre:	29	39	19	0	10	-11
Gennaio:	31	74	56	0	8	-12
Febbraio:	28	10	46	0	8	-15
Marzo:	29	11	41	0	10	-9

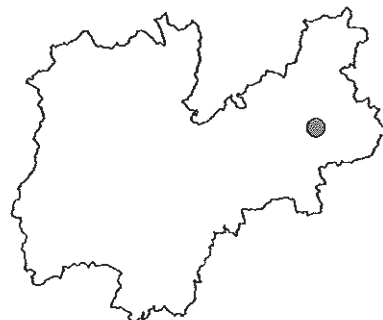






# Stazione: 17CA - CAORIA

quota: 915 m s.l.m.



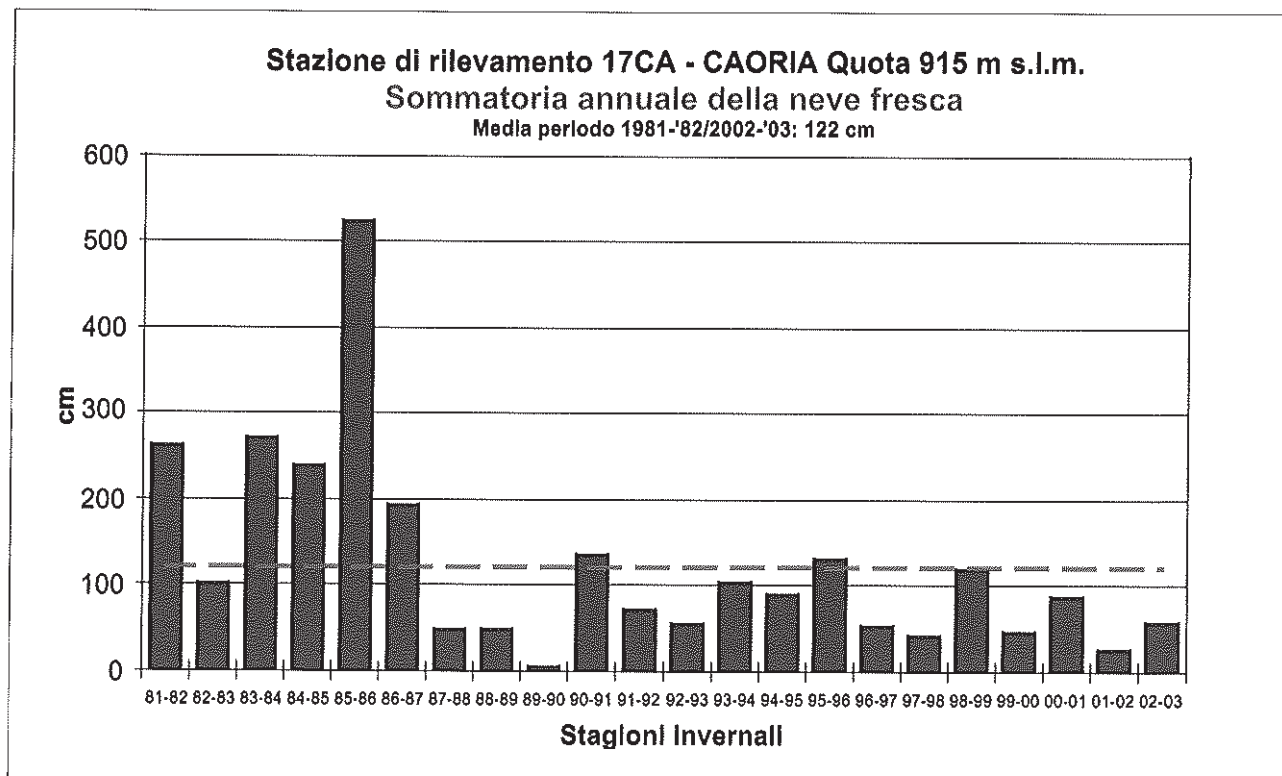
Numero rilievi effettuati: 57

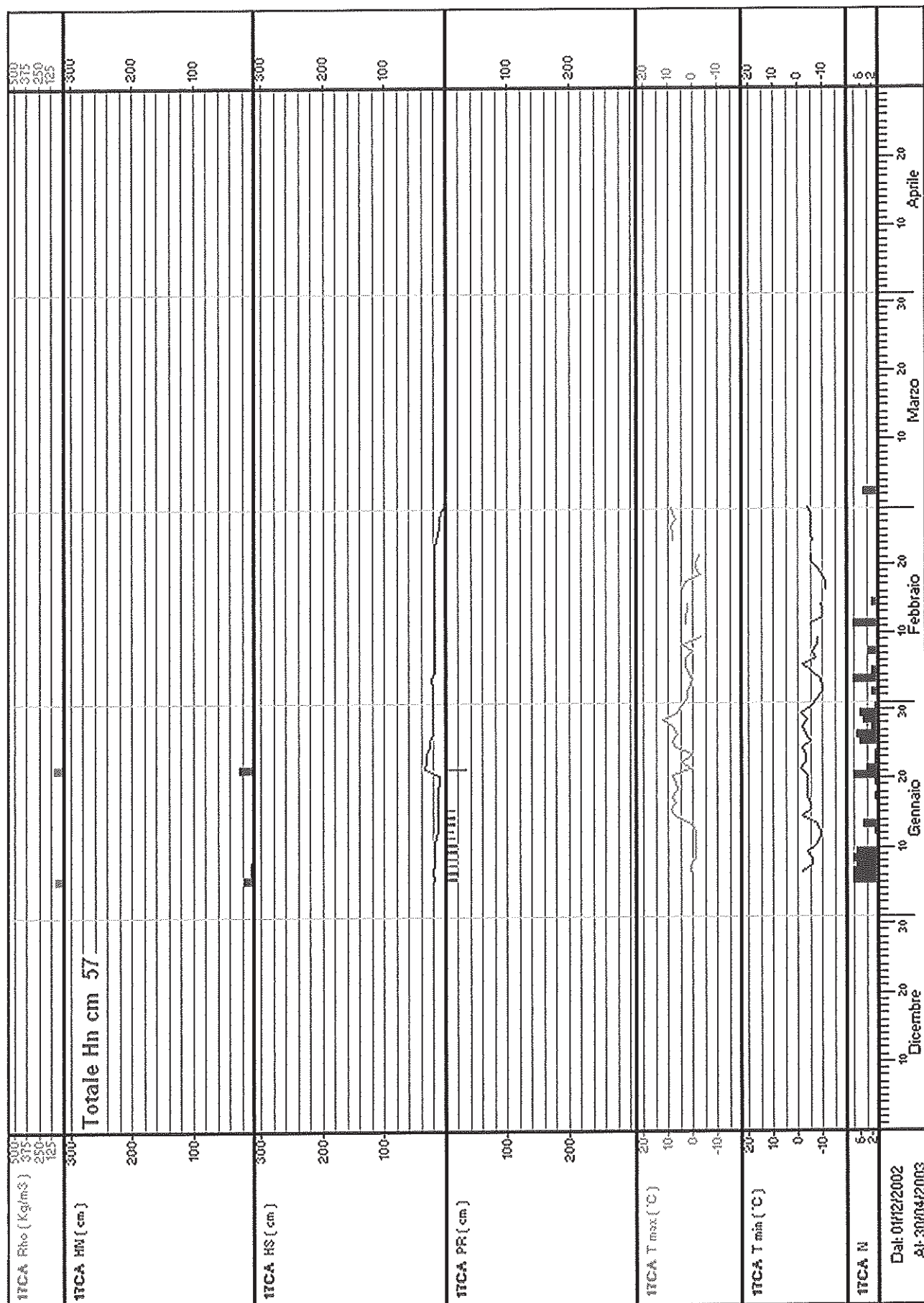
Inizio rilievi: 06/01/2003      Fine rilievi: 03/03/2003

Totale neve fresca: 57 cm

Massima neve al suolo: 34 cm (il: 22/01/2003)

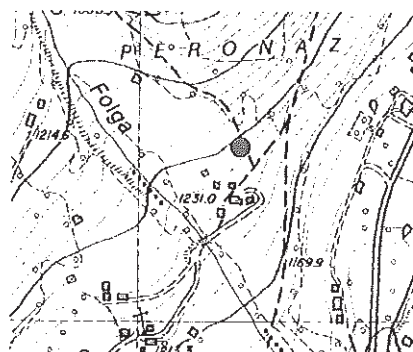
Mese	numero rilievi	Totale neve fresca (cm)	Valore massimo neve al suolo (cm)	Giorni con valanghe	Tmax (°C)	Tmin (°C)
Gennaio:	26	54	34	4	12	-9
Febbraio:	28	3	23	0	9	-11





Stazione: 18SB – CANAL S. BOVO

quota: 1150 m s.l.m.



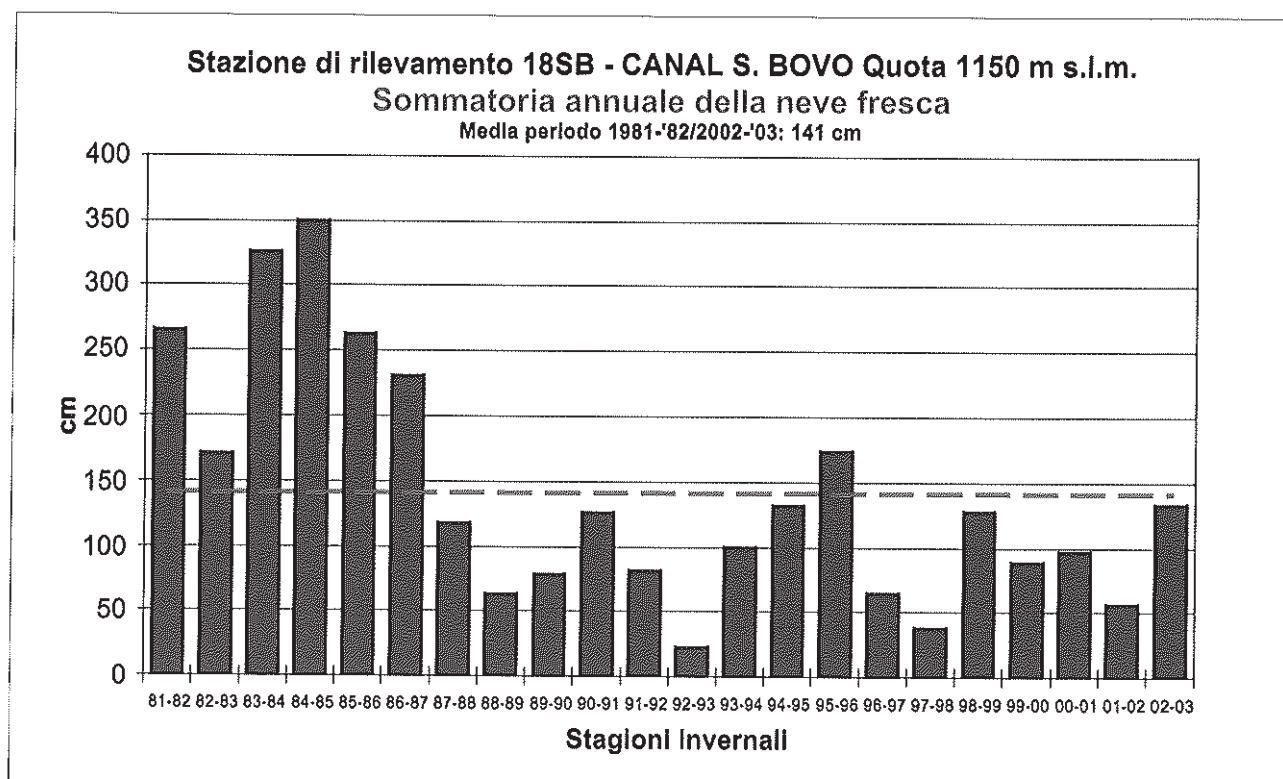
Numero rilievi effettuati: 114

Inizio rilievi: 06/01/2003    Fine rilievi: 29/04/2003

Totale neve fresca: 133 cm

Massima neve al suolo: 31 cm (il: 03/04/2003)

Mese	numero rilievi	Totale neve fresca (cm)	Valore massimo neve al suolo (cm)	Giorni con valanghe	Tmax (°C)	Tmin (°C)
Gennaio:	26	48	25	4	14	-10
Febbraio:	28	11	21	0	10	-12
Marzo:	31	21	20	0	17	-7

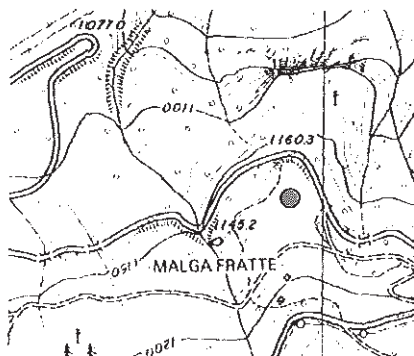






Stazione: 19PF – VALLARSA PIAN FUGAZZE

quota: 1170 m s.l.m.



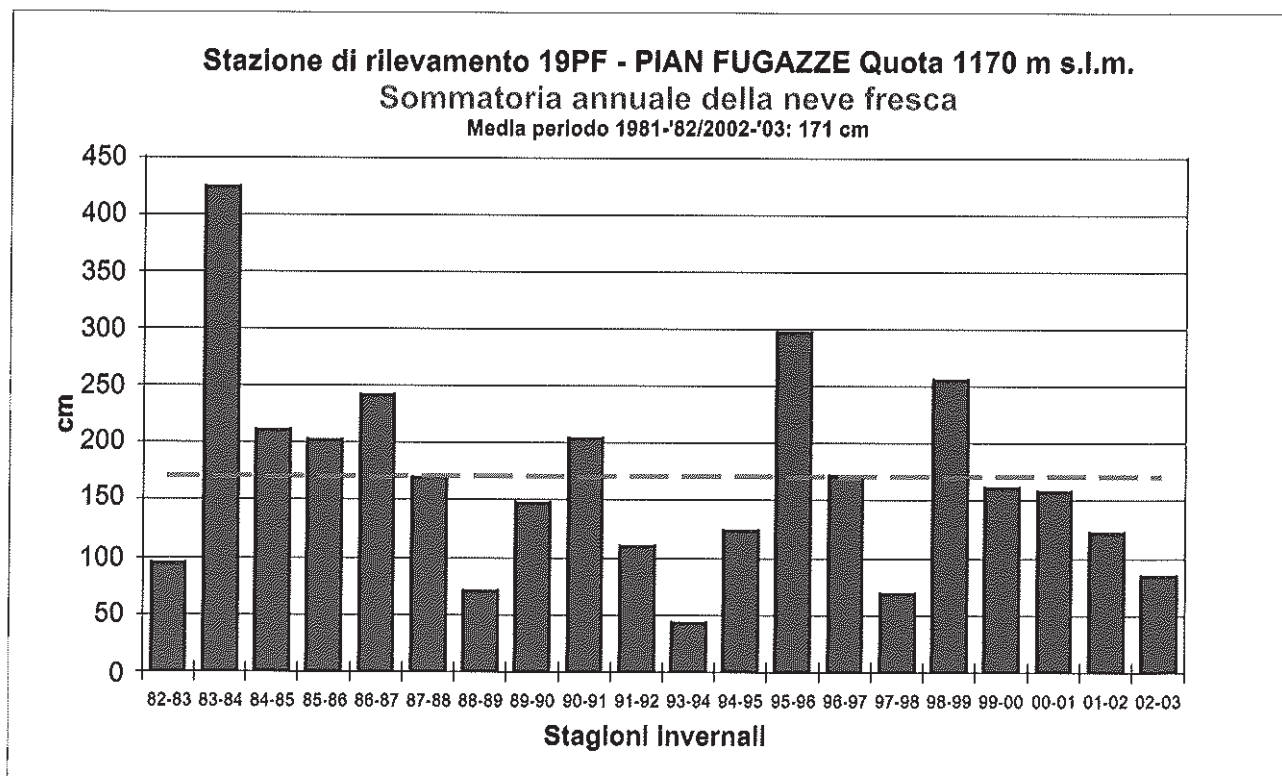
Numero rilievi effettuati: 63

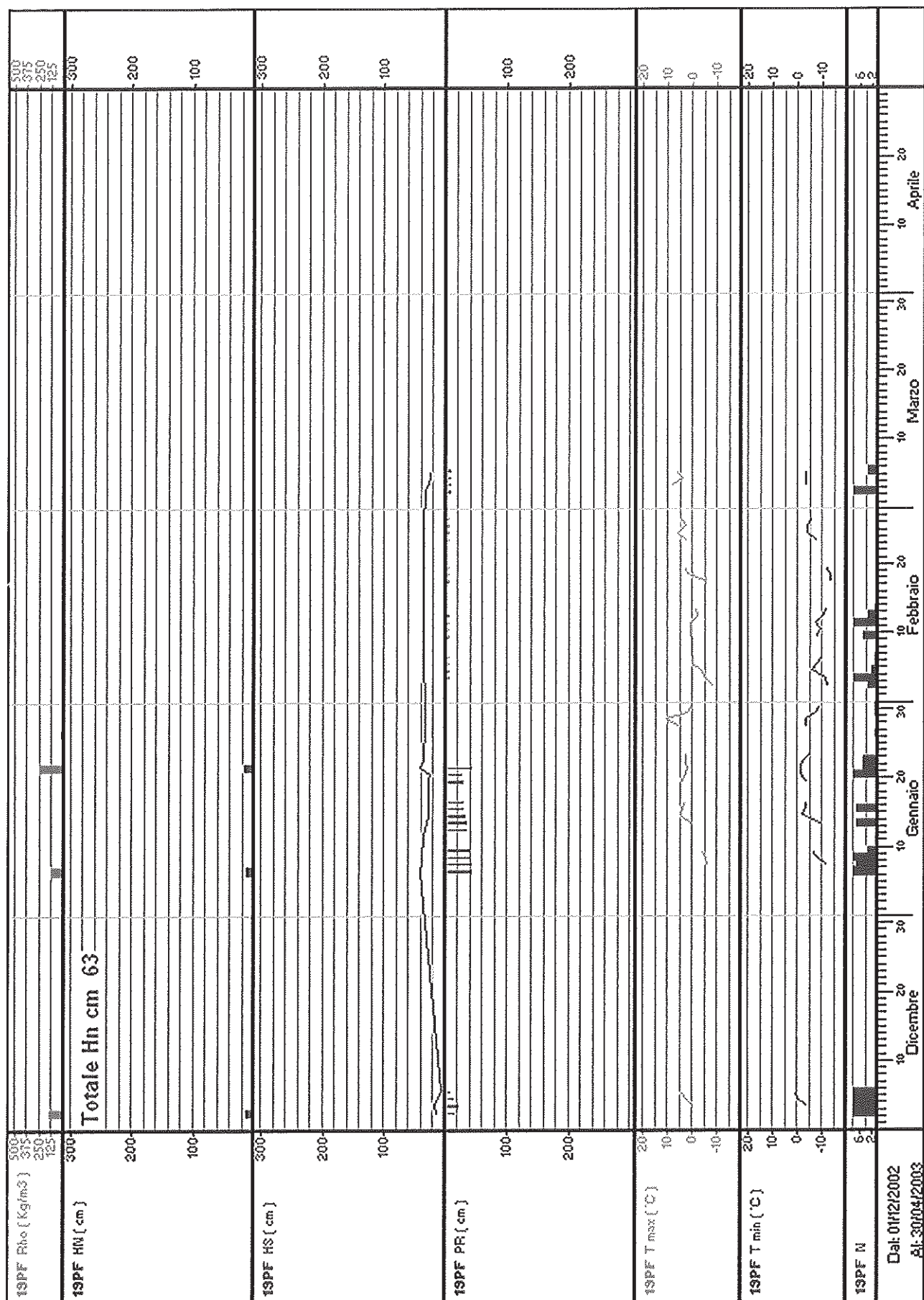
Inizio rilievi: 03/12/2002 Fine rilievi: 06/03/2003

Totale neve fresca: 63 cm

Massima neve al suolo: 42 cm (il: 07/01/2003)

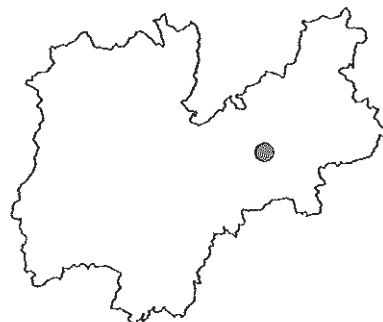
Mese	numero rilievi	Totale neve fresca (cm)	Valore massimo neve al suolo (cm)	Giorni con valanghe	Tmax (°C)	Tmin (°C)
Dicembre:	4	19	19	0	4	-3
Gennaio:	25	38	42	0	11	-11
Febbraio:	28	5	37	0	6	-13
Marzo:	6	1	35	0	8	-3





Stazione: 20BA – MALGA BAESSA

quota: 1265 m s.l.m.



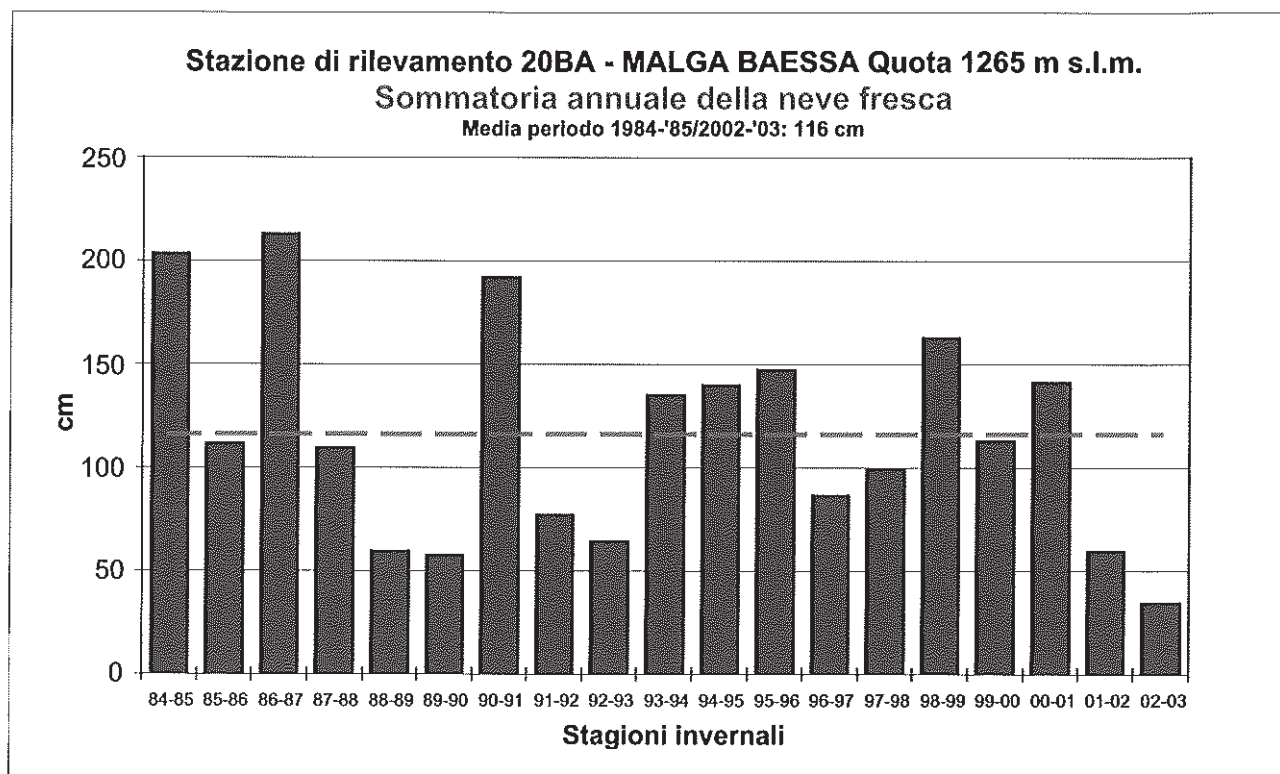
Numero rilievi effettuati: 74

Inizio rilievi: 07/01/2003      Fine rilievi: 21/03/2003

Totale neve fresca: 34 cm

Massima neve al suolo: 14 cm (il: 22/01/2003)

Mese	numero rilievi	Totale neve fresca (cm)	Valore massimo neve al suolo (cm)	Giorni con valanghe	Tmax (°C)	Tmin (°C)
Gennaio:	25	27	14	0	9	-13
Febbraio:	28	5	8	0	6	-14
Marzo:	21	2	3	0	13	-6

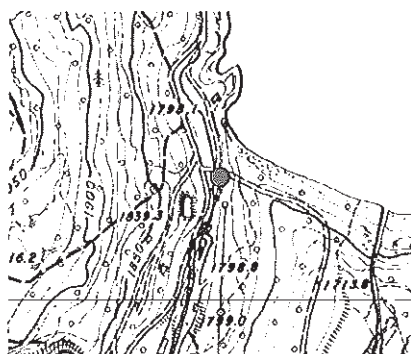






Stazione: 21MB – MALGA BISSINA

quota: 1780 m s.l.m.



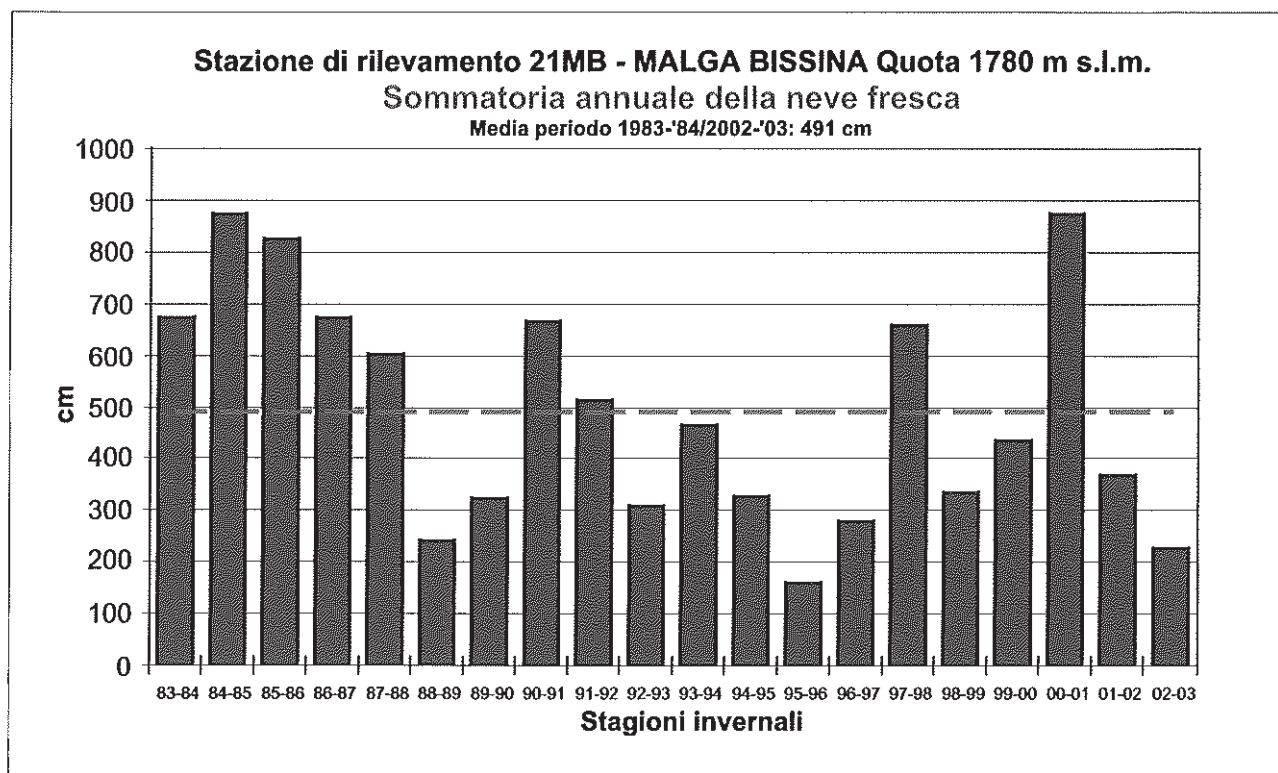
Numero rilievi effettuati: 247

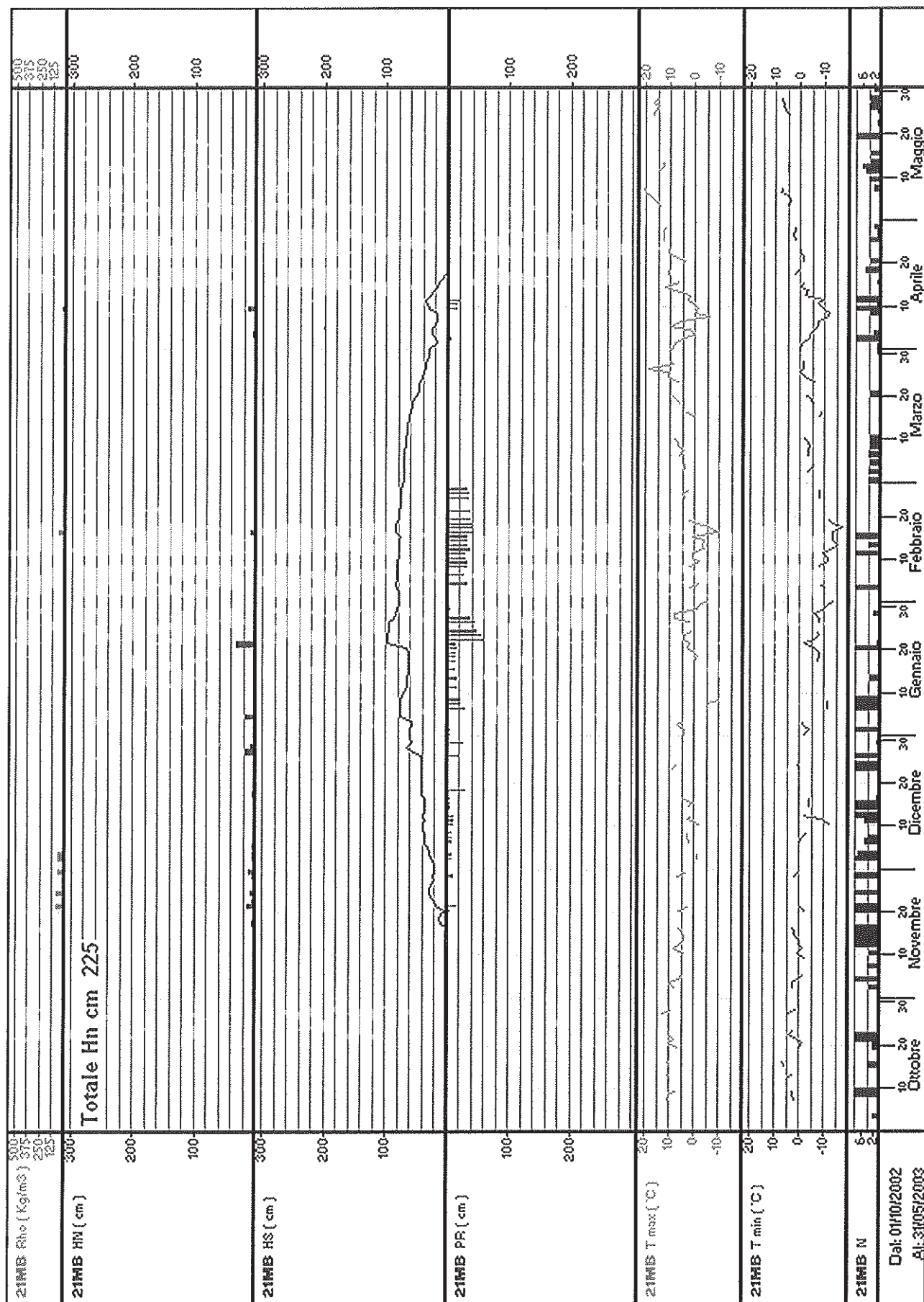
Inizio rilievi: 01/10/2002    Fine rilievi: 04/06/2003

Totale neve fresca: 225 cm

Massima neve al suolo: 98 cm (il: 24/01/2003)

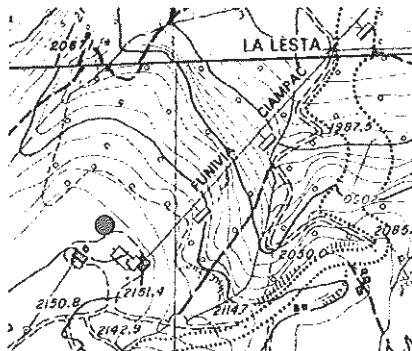
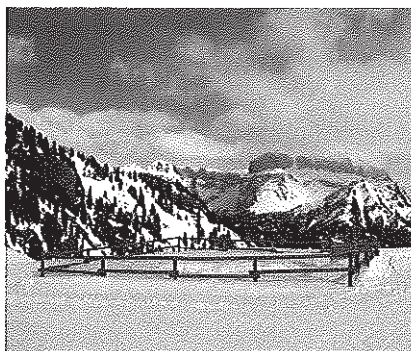
Mese	numero rilievi	Totale neve fresca (cm)	Valore massimo neve al suolo (cm)	Giorni con valanghe	Tmax (°C)	Tmin (°C)
Ottobre:	31	0	0	0	13	-1
Novembre:	30	63	28	1	10	-3
Dicembre:	31	60	67	0	9	-12
Gennaio:	31	57	98	2	8	-11
Febbraio:	28	13	86	1	5	-17
Marzo:	31	1	72	0	19	-9
Aprile:	30	31	37	3	13	-12
Maggio:	31	0	0	0	21	-1
Giugno:	4	0	0	0	18	7





Stazione: 22CI - CIAMPAC

quota: 2145 m s.l.m.



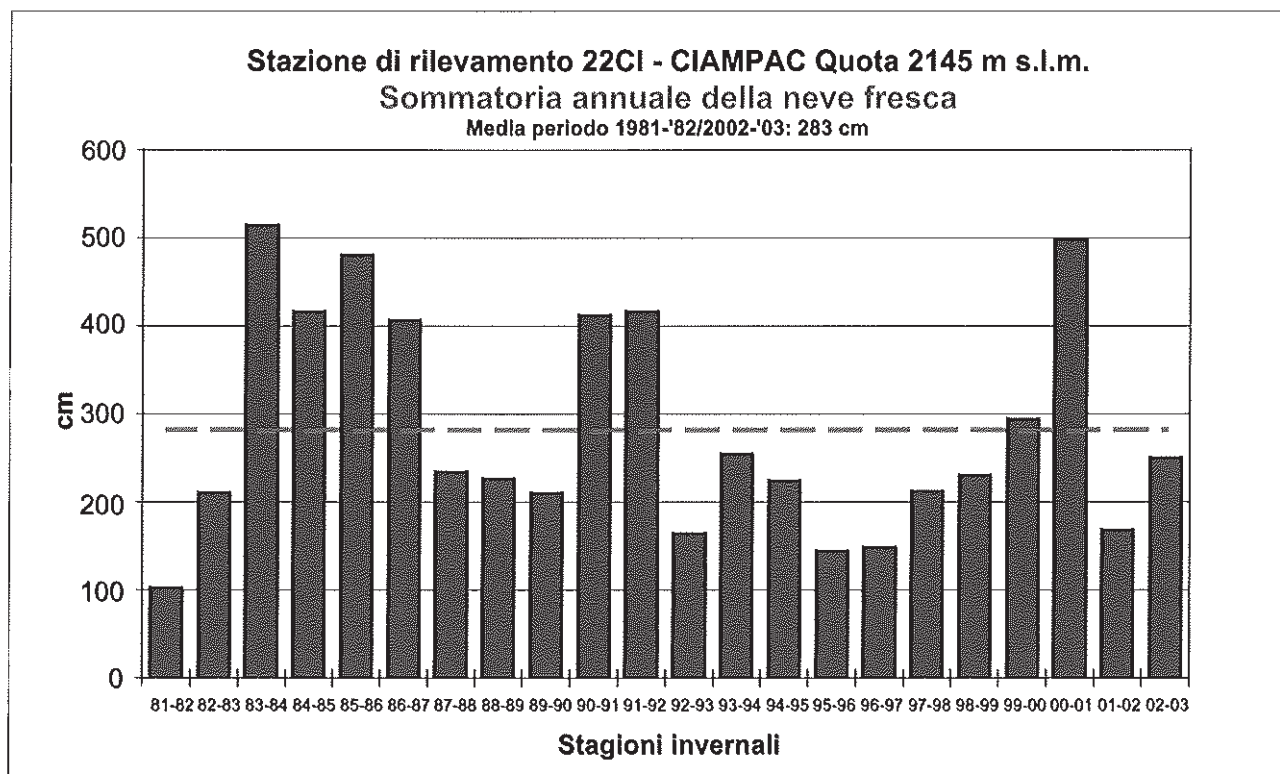
Numero rilievi effettuati: 136

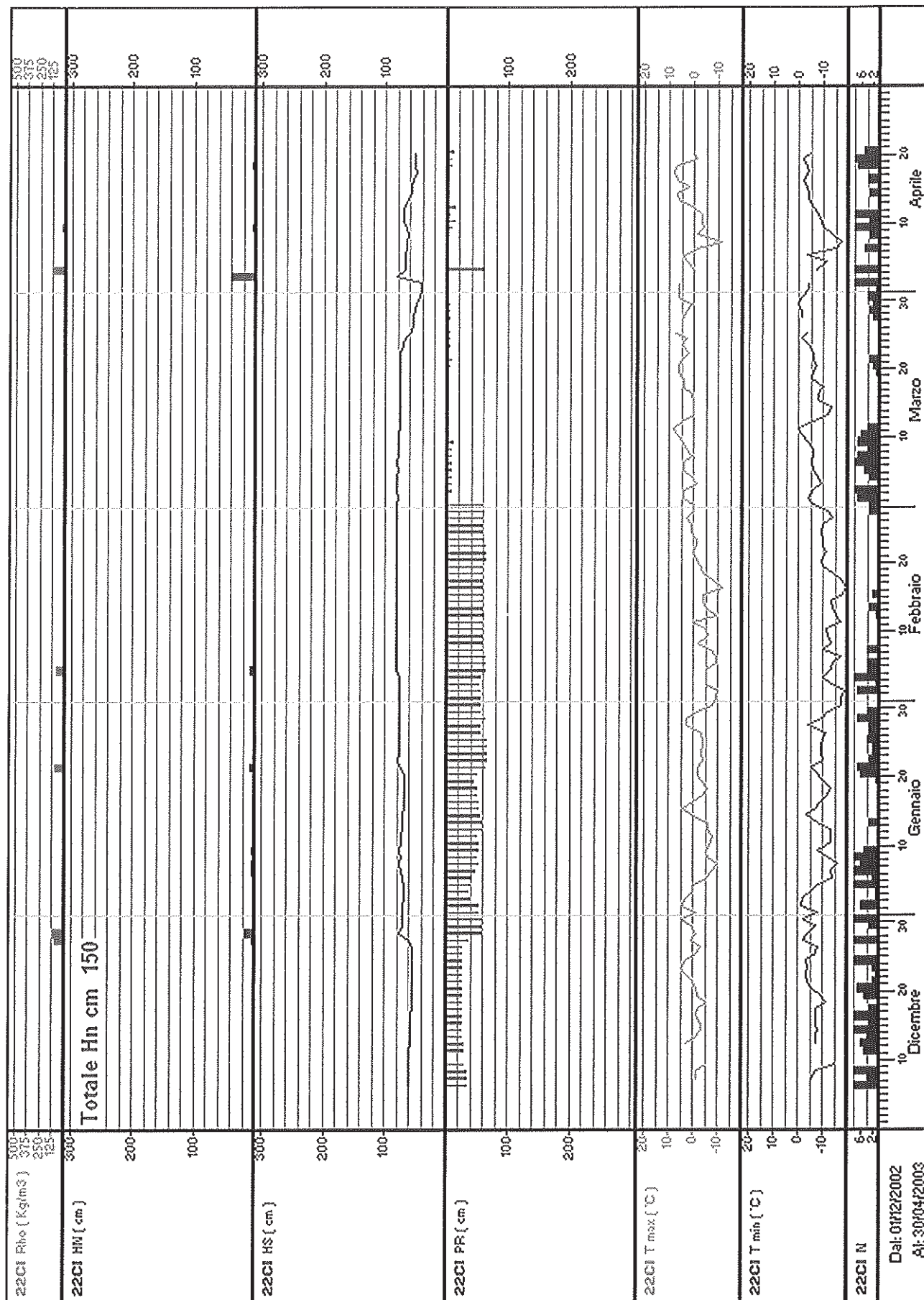
Inizio rilievi: 07/12/2002    Fine rilievi: 21/04/2003

Totale neve fresca: 150 cm

Massima neve al suolo: 83 cm (il: 06/02/2003)

Mese	numero rilievi	Totale neve fresca (cm)	Valore massimo neve al suolo (cm)	Giorni con valanghe	Tmax (°C)	Tmin (°C)
Dicembre:	25	30	76	1	5	-15
Gennaio:	31	35	79	1	5	-17
Febbraio:	28	13	83	0	3	-19
Marzo:	31	6	82	1	8	-13
Aprile:	21	66	81	2	8	-17

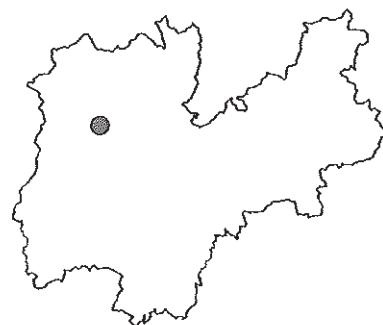
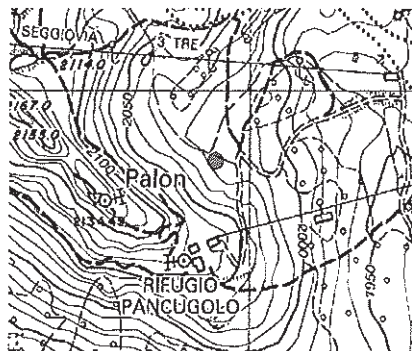






# Stazione: 23MC – MADONNA DI CAMPIGLIO

quota: 2020 m s.l.m.



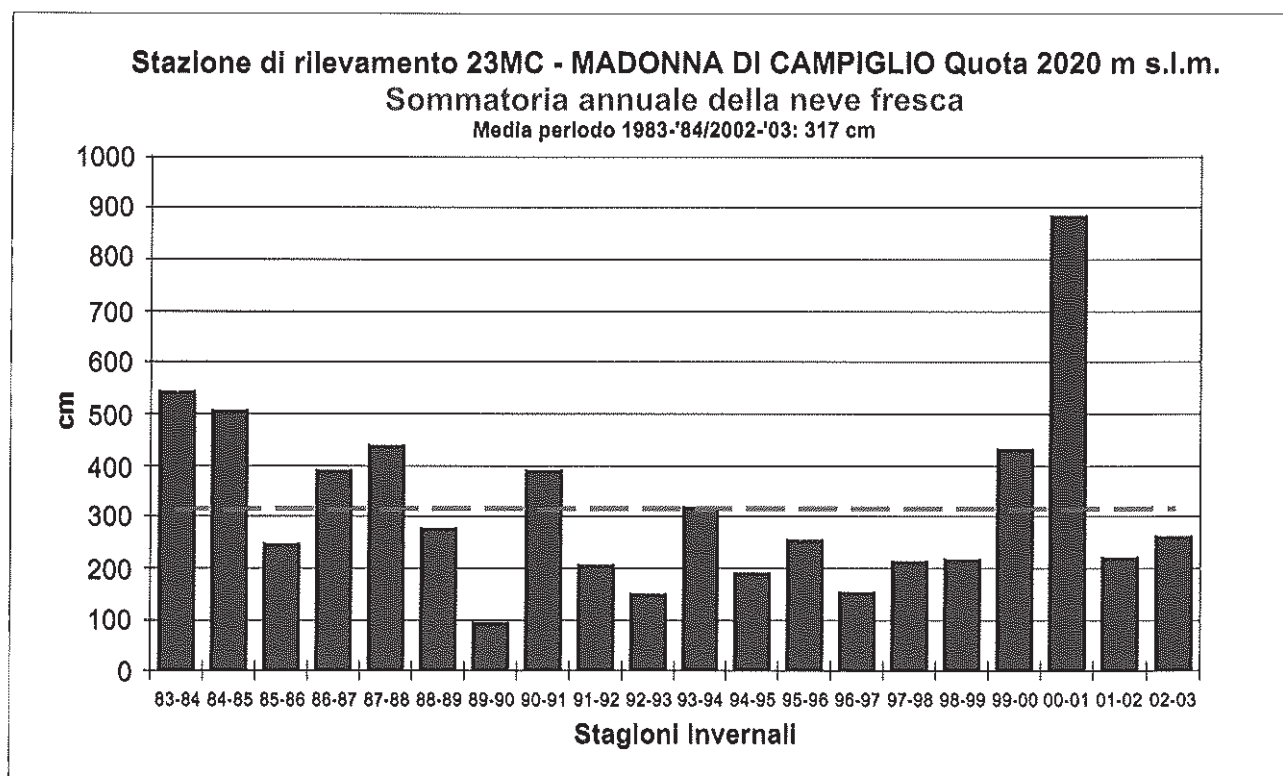
Numero rilievi effettuati: 131

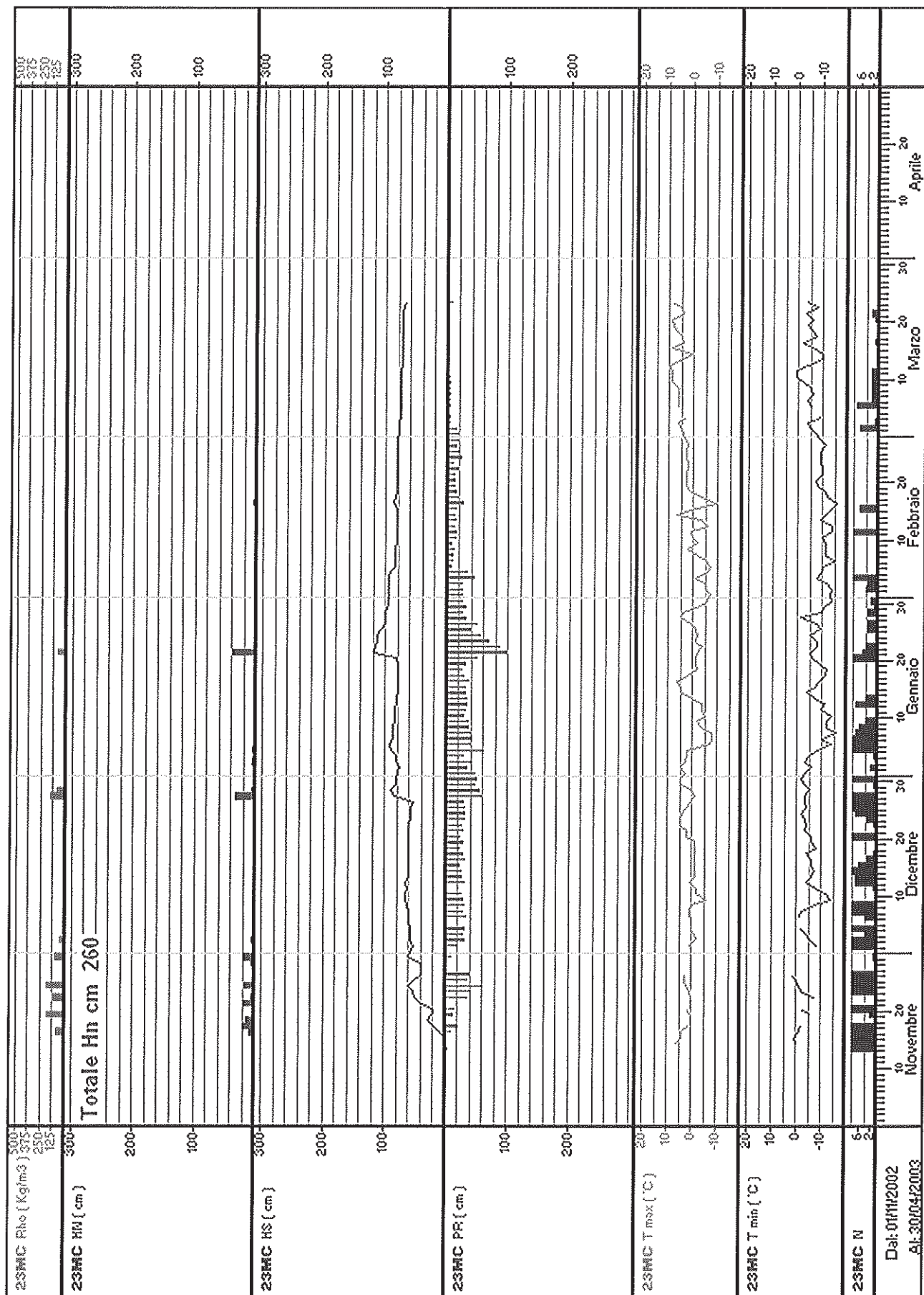
Inizio rilievi: 14/11/2002    Fine rilievi: 24/03/2003

Totale neve fresca: 260 cm

Massima neve al suolo: 119 cm (il: 22/01/2003)

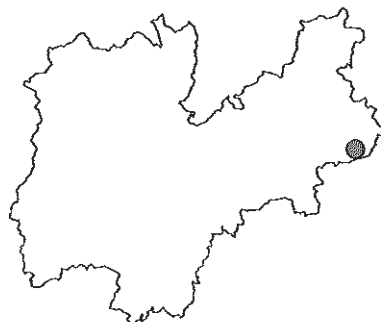
Mese	numero rilievi	Totale neve fresca (cm)	Valore massimo neve al suolo (cm)	Giorni con valanghe	Tmax (°C)	Tmin (°C)
Novembre:	17	122	61	5	6	-7
Dicembre:	31	61	90	7	5	-14
Gennaio:	31	63	119	8	6	-16
Febbraio:	28	12	96	0	7	-16
Marzo:	24	2	80	1	10	-10





Stazione: 24NO – VAL NOANA

quota: 1020 m s.l.m.



Numero rilievi effettuati: 142

Inizio rilievi: 16/12/2002      Fine rilievi: 06/05/2003

Totale neve fresca: 118 cm

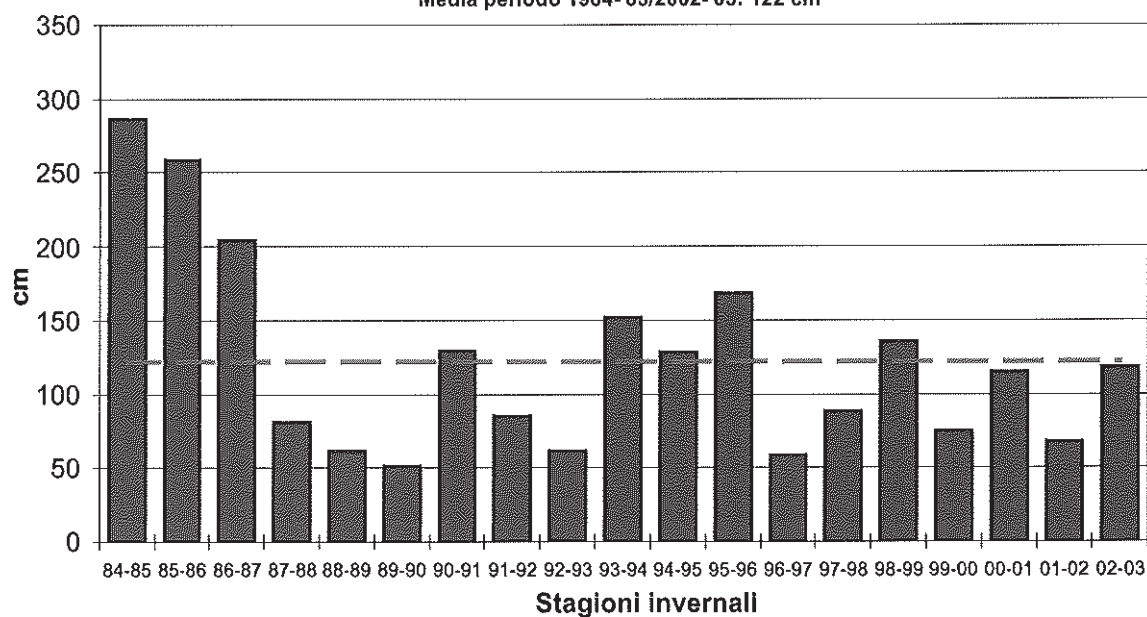
Massima neve al suolo: 33 cm (il: 22/01/2003)

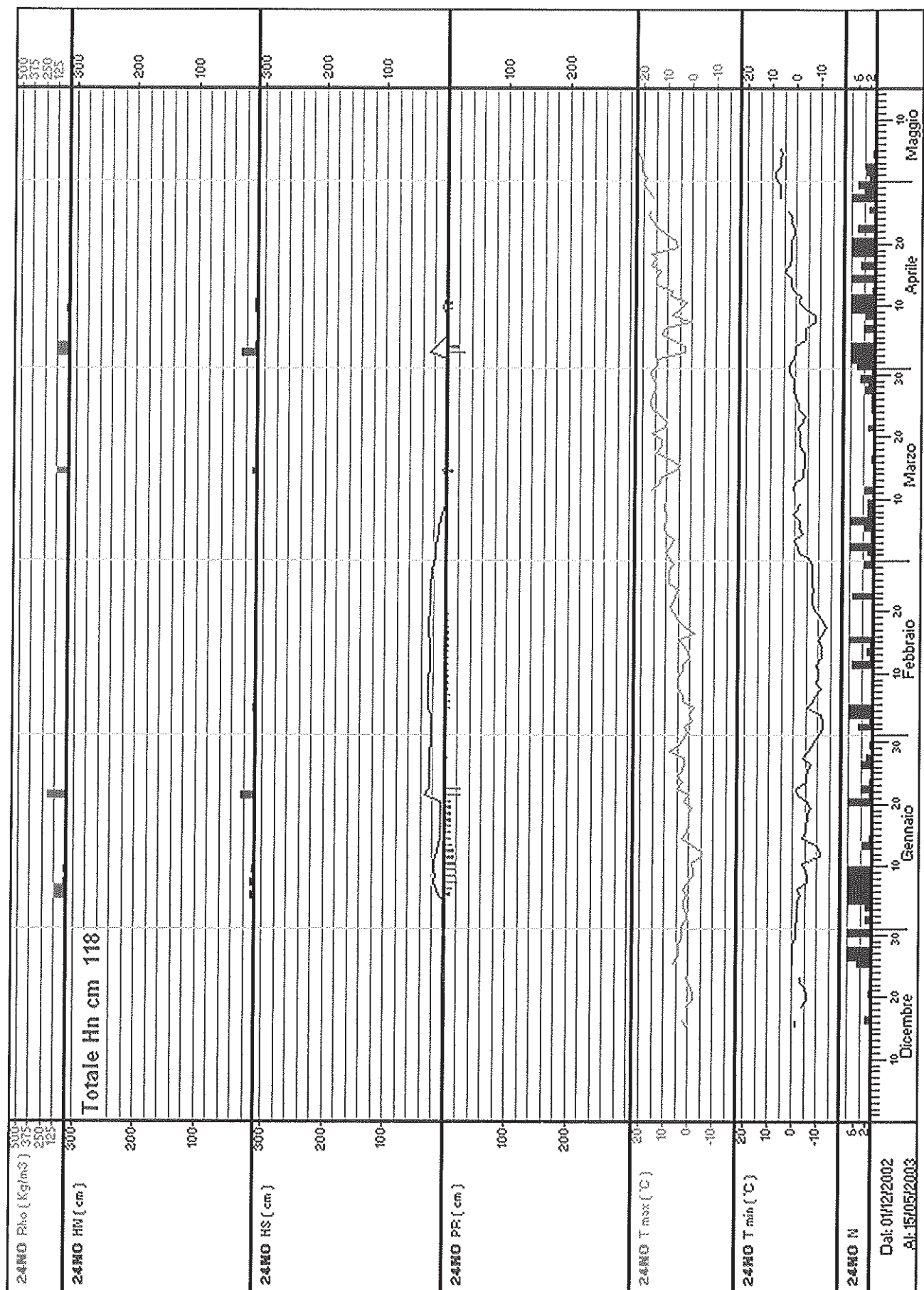
Mese	numero rilievi	Totale neve fresca (cm)	Valore massimo neve al suolo (cm)	Giorni con valanghe	Tmax (°C)	Tmin (°C)
Dicembre:	16	1	1	0	6	-6
Gennaio:	31	55	33	0	8	-11
Febbraio:	28	9	29	0	9	-13
Marzo:	31	9	19	0	17	-6
Aprile:	30	44	28	0	20	-8
Maggio:	6	0	0	0	25	6

### Stazione di rilevamento 24NO - VAL NOANA Quota 1020 m s.l.m.

#### Sommatoria annuale della neve fresca

Media periodo 1984-'85/2002-'03: 122 cm

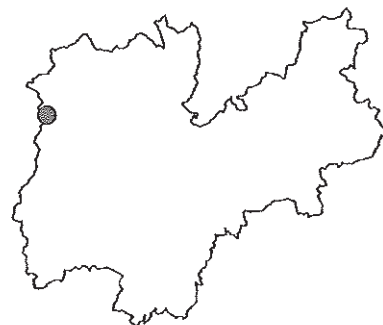
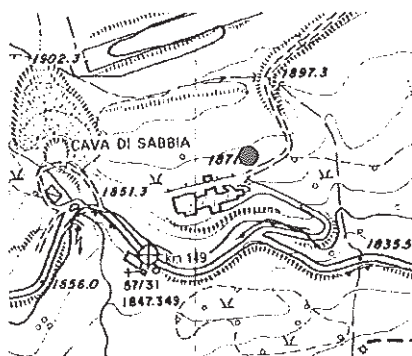






Stazione: 25TO – PASSO TONALE

quota: 1875 m s.l.m.



Numero rilievi effettuati: 160

Inizio rilievi: 14/11/2002      Fine rilievi: 22/04/2003

Totale neve fresca: 435 cm

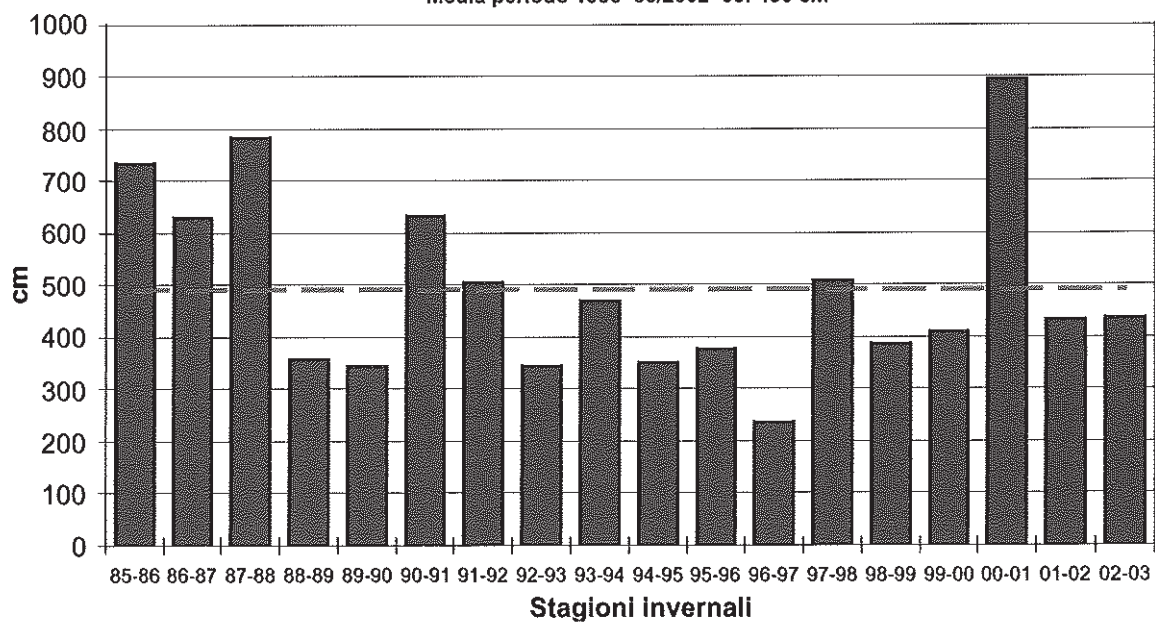
Massima neve al suolo: 140 cm (il: 22/01/2003)

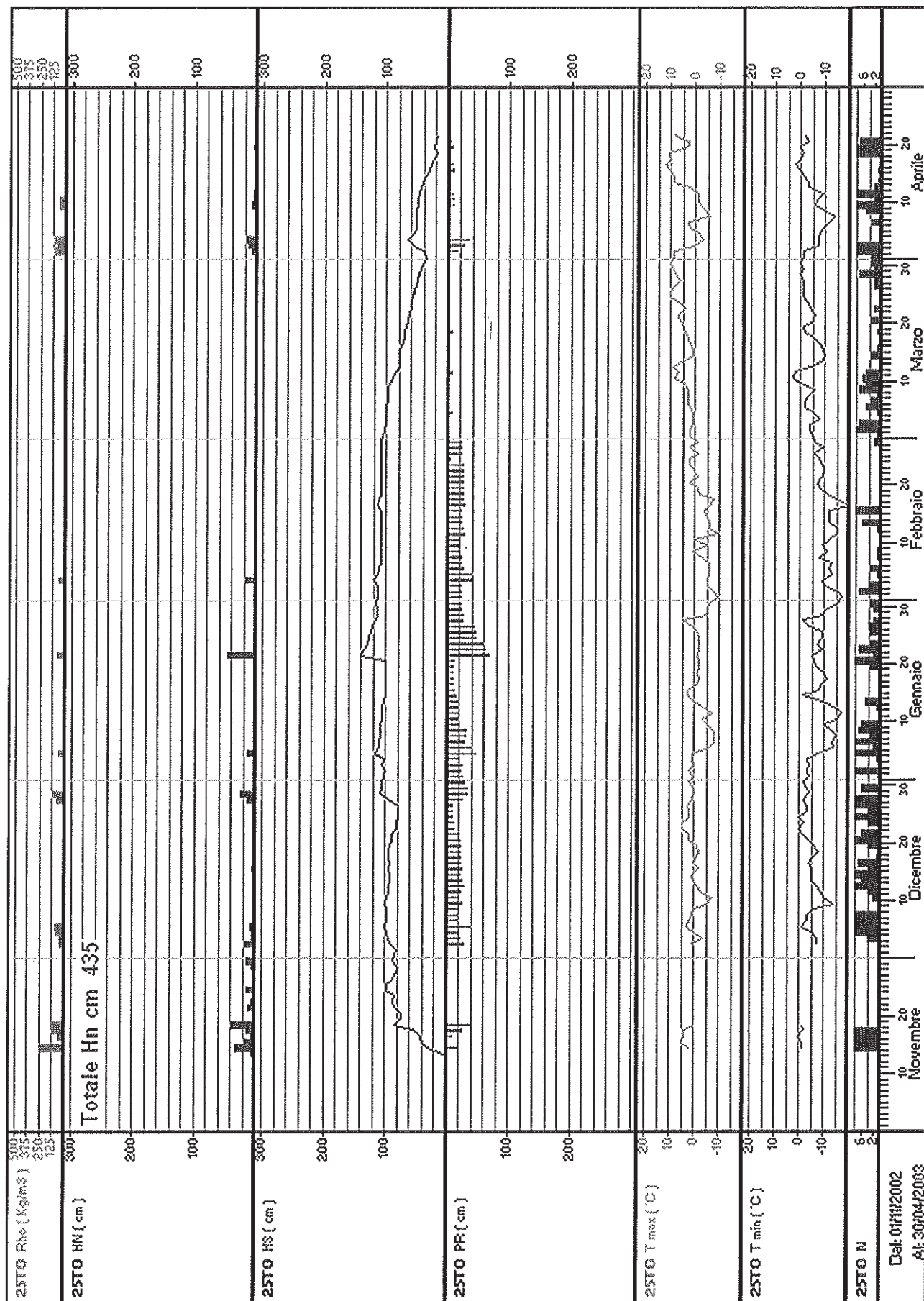
Mese	numero rilievi	Totale neve fresca (cm)	Valore massimo neve al suolo (cm)	Giorni con valanghe	Tmax (°C)	Tmin (°C)
Novembre:	17	166	98	0	5	-2
Dicembre:	31	102	110	7	5	-14
Gennaio:	31	72	140	5	5	-17
Febbraio:	28	21	120	2	2	-20
Marzo:	31	4	105	5	10	-10
Aprile:	22	70	67	6	12	-14

#### Stazione di rilevamento 25TO - PASSO TONALE Quota 1875 m s.l.m.

##### Sommatoria annuale della neve fresca

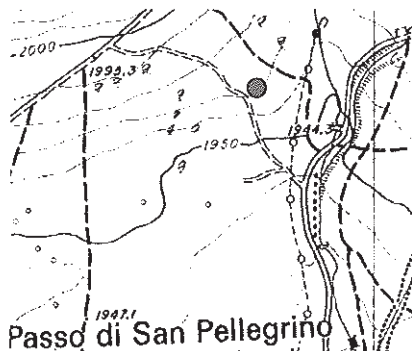
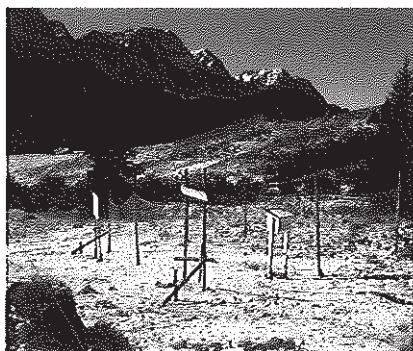
Media periodo 1985-'86/2002-'03: 490 cm





Stazione: 26SP – PASSO S. PELLEGRINO

quota: 1965 m s.l.m.



Numero rilievi effettuati: 117

Inizio rilievi: 04/12/2002    Fine rilievi: 30/03/2003

Totale neve fresca: 130 cm

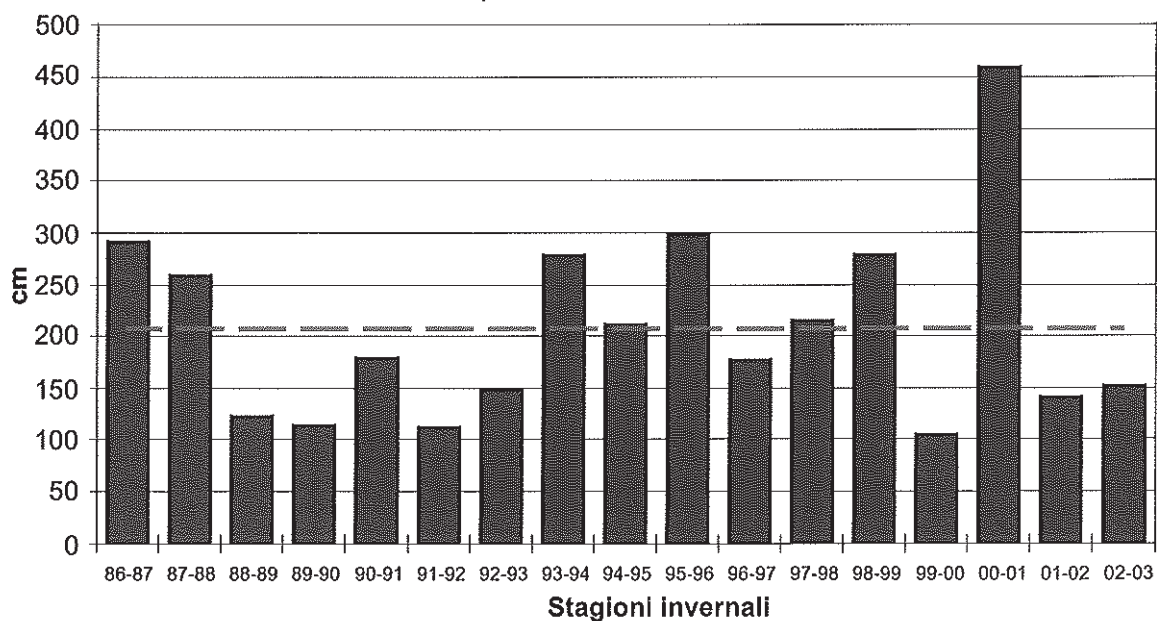
Massima neve al suolo: 75 cm (il: 22/01/2003)

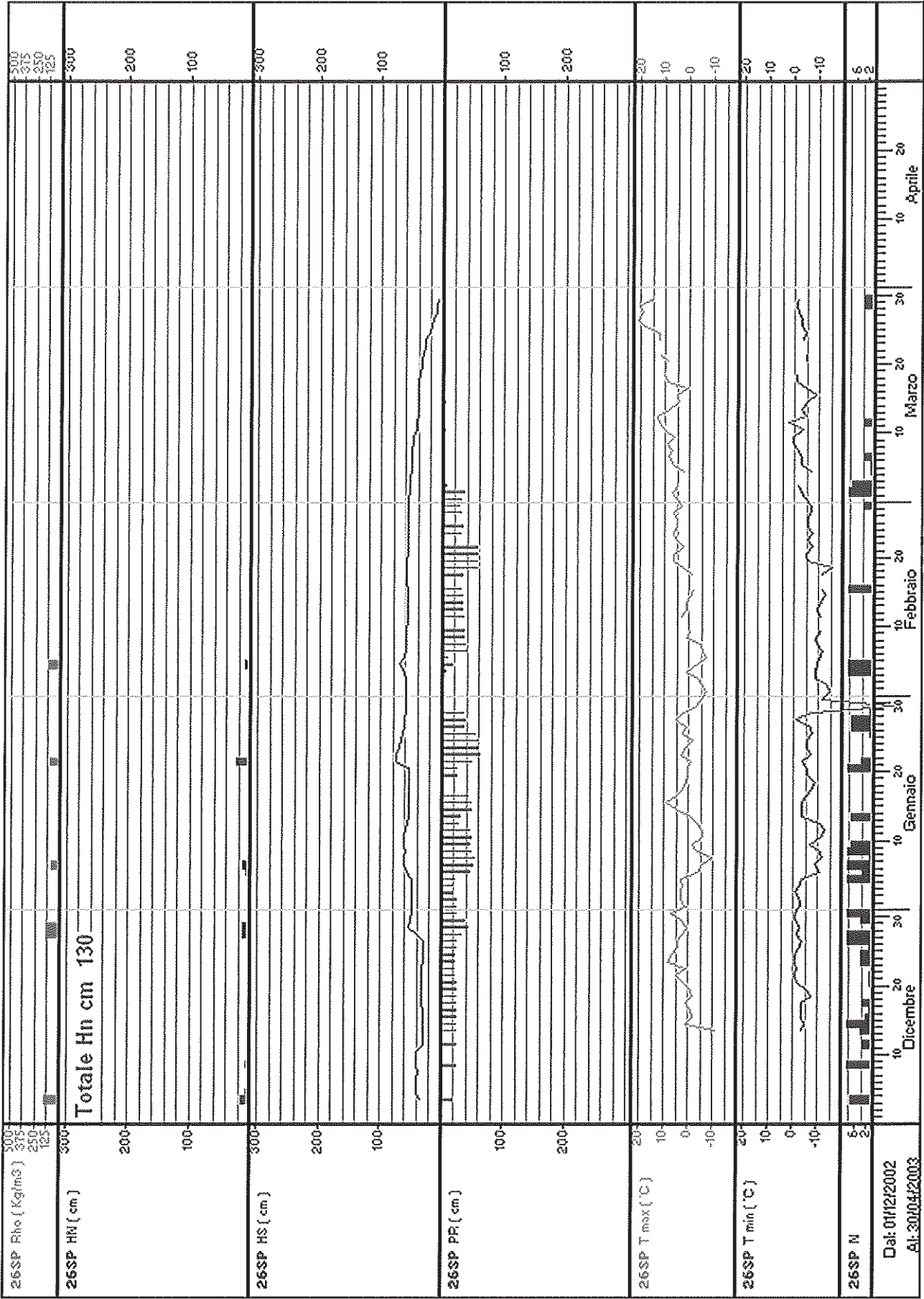
Mese	numero rilievi	Totale neve fresca (cm)	Valore massimo neve al suolo (cm)	Giorni con valanghe	Tmax (°C)	Tmin (°C)
Dicembre:	28	59	52	3	8	-12
Gennaio:	31	51	75	5	9	-41
Febbraio:	28	16	69	0	6	-16
Marzo:	30	4	56	0	21	-9

### Stazione di rilevamento 26SP - PASSO S. PELLEGRINO Quota 1965 m s.l.m.

#### Sommatoria annuale della neve fresca

Media periodo 1986-'87/2002-'03: 208 cm

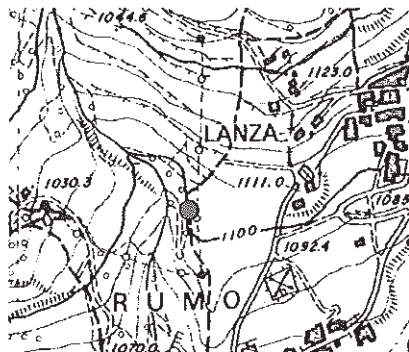
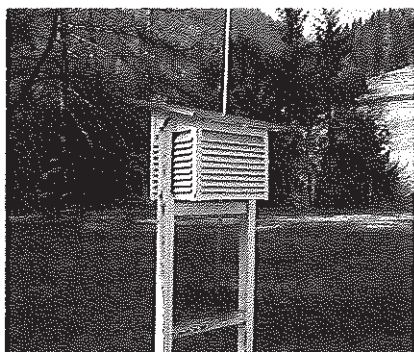






Stazione: 28RM - RUMO

quota: 1100 m s.l.m.



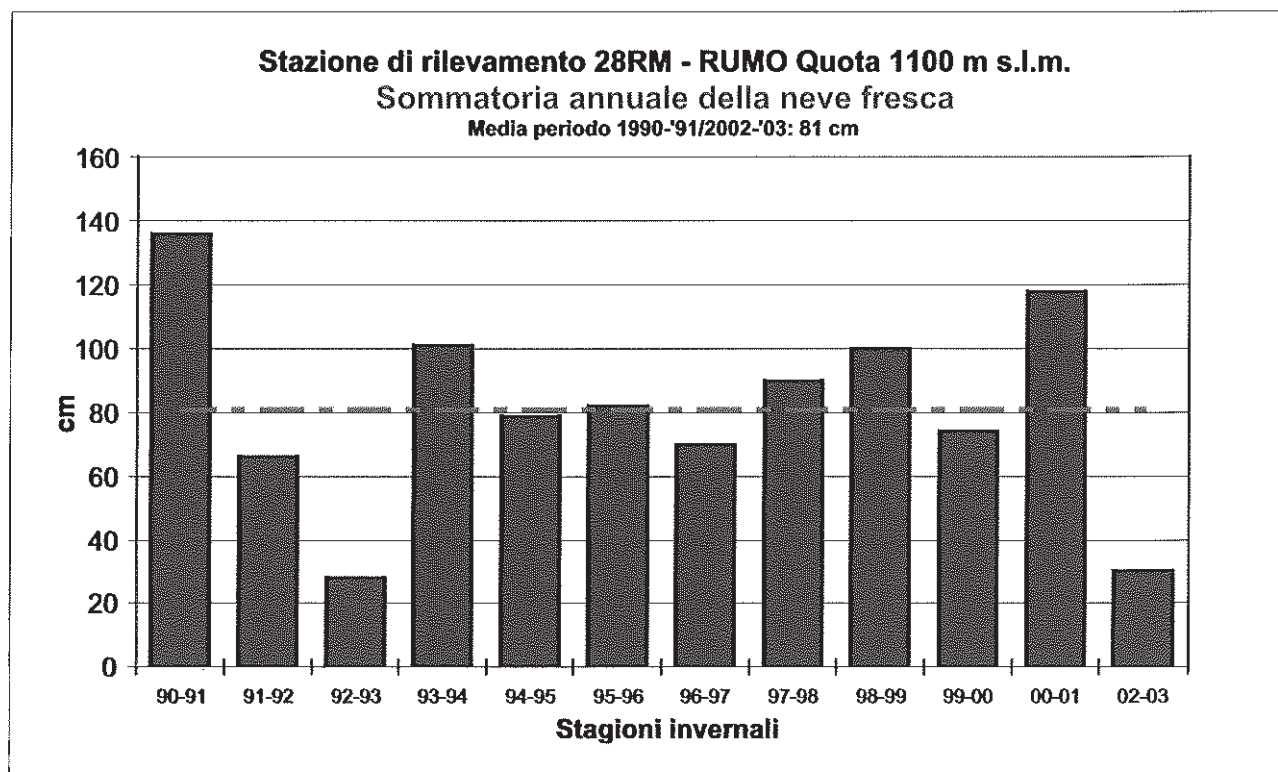
Numero rilievi effettuati: 58

Inizio rilievi: 22/01/2003      Fine rilievi: 20/03/2003

Totale neve fresca: 30 cm

Massima neve al suolo: 21 cm (il: 22/01/2003)

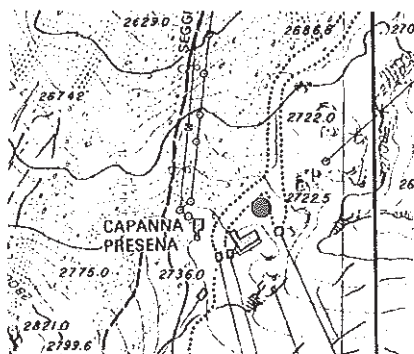
Mese	numero rilievi	Totale neve fresca (cm)	Valore massimo neve al suolo (cm)	Giorni con valanghe	Tmax (°C)	Tmin (°C)
Gennaio:	10	23	21	0	11	-8
Febbraio:	28	7	12	0	9	-12
Marzo:	20	0	0	0	15	-3





Stazione: 30PN – CAPANNA PRESENA

quota: 2725 m s.l.m.



Numero rilievi effettuati: 184

Inizio rilievi: 31/10/2002      Fine rilievi: 17/05/2003

Totale neve fresca: 538 cm

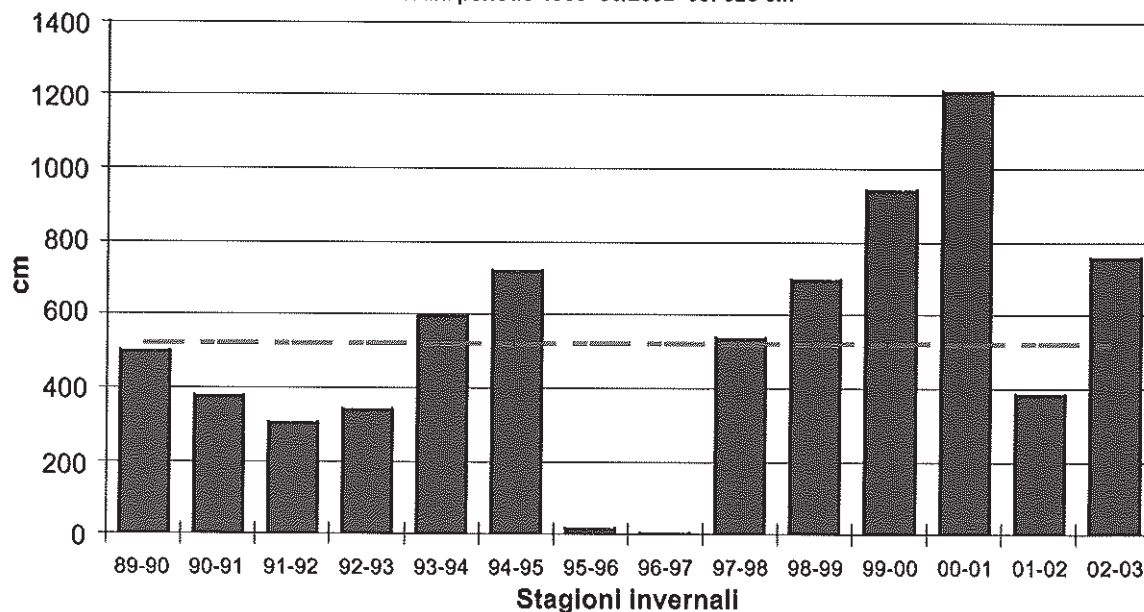
Massima neve al suolo: 358 cm (il: 07/12/2002)

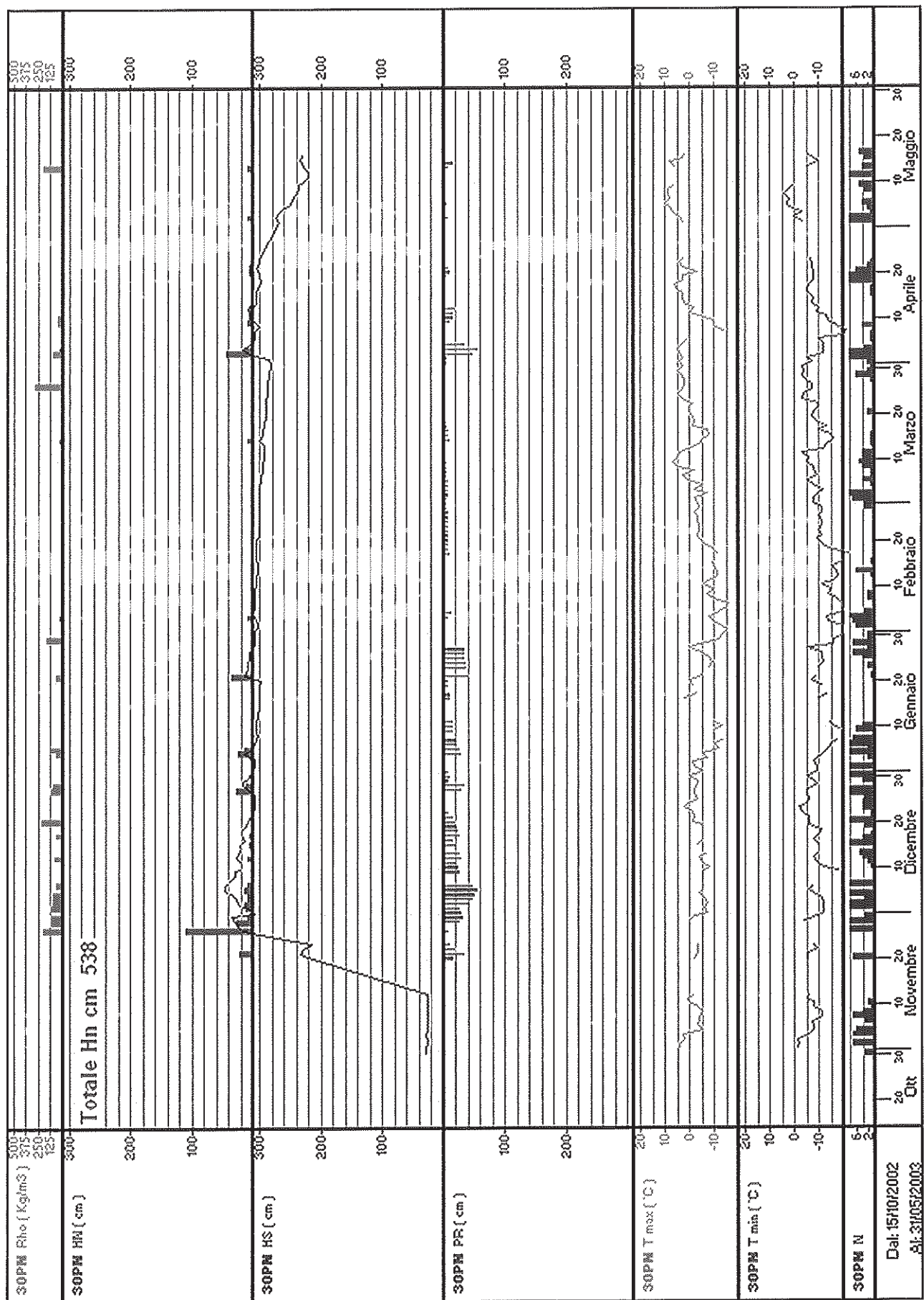
Mese	numero rilievi	Totale neve fresca (cm)	Valore massimo neve al suolo (cm)	Giorni con valanghe	Tmax (°C)	Tmin (°C)
Ottobre:	1	0	28	0		
Novembre:	23	176	345	3	4	-11
Dicembre:	30	139	358	2	2	-18
Gennaio:	30	78	325	2	2	-20
Febbraio:	28	14	312	1	-2	-22
Marzo:	31	10	300	1	7	-16
Aprile:	24	99	327	2	6	-21
Maggio:	17	22	275	0	10	-10

**Stazione di rilevamento 30PN - CAPANNA PRESENA Quota 2725 m s.l.m.**

**Sommatoria annuale della neve fresca**

Media periodo 1989-'90/2002-'03: 525 cm

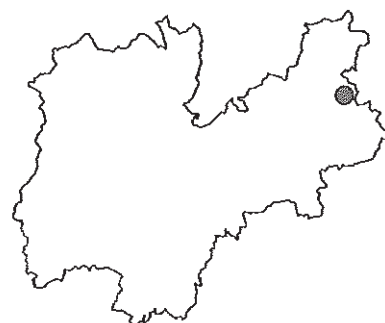
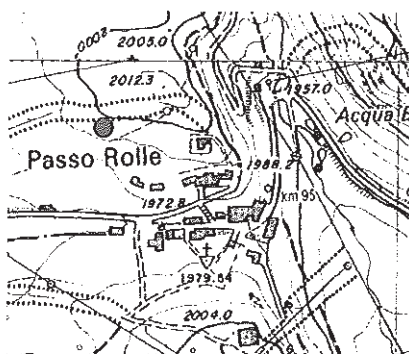






# Stazione: 31RO – PASSO ROLLE

quota: 1995 m s.l.m.



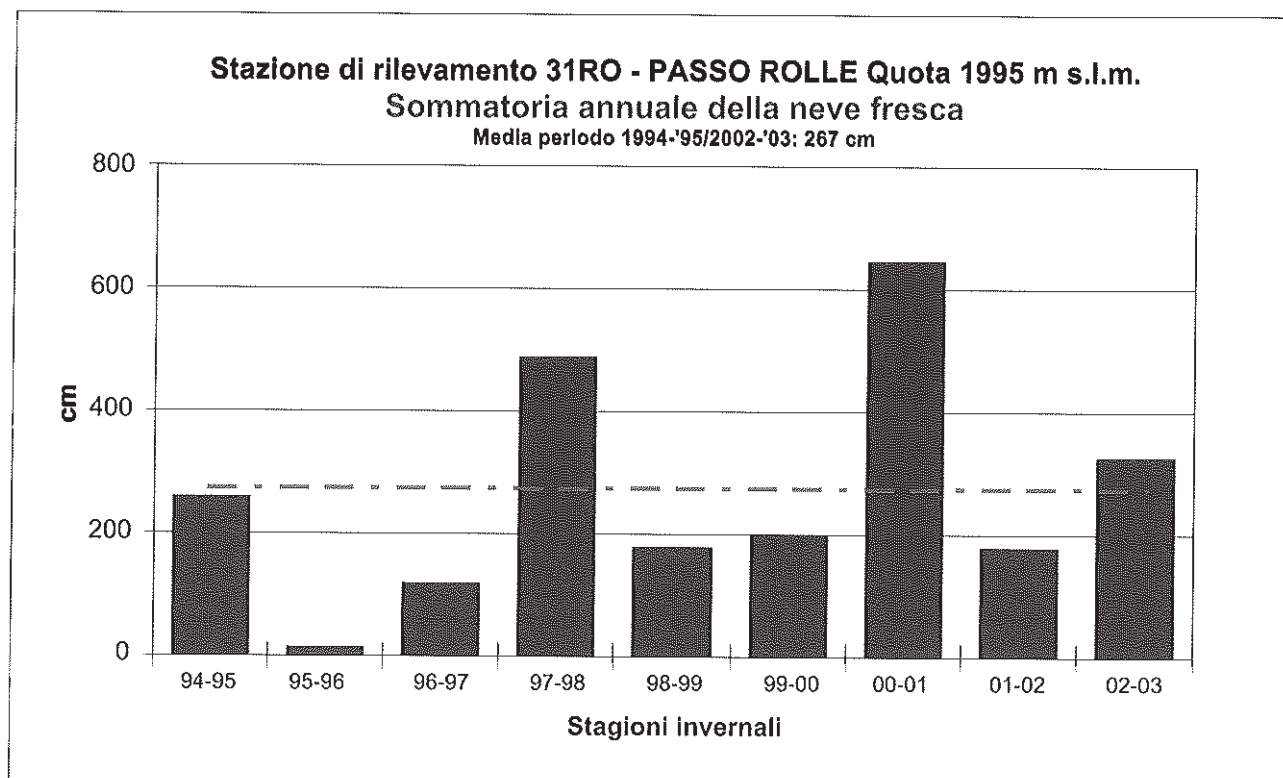
Numero rilievi effettuati: 143

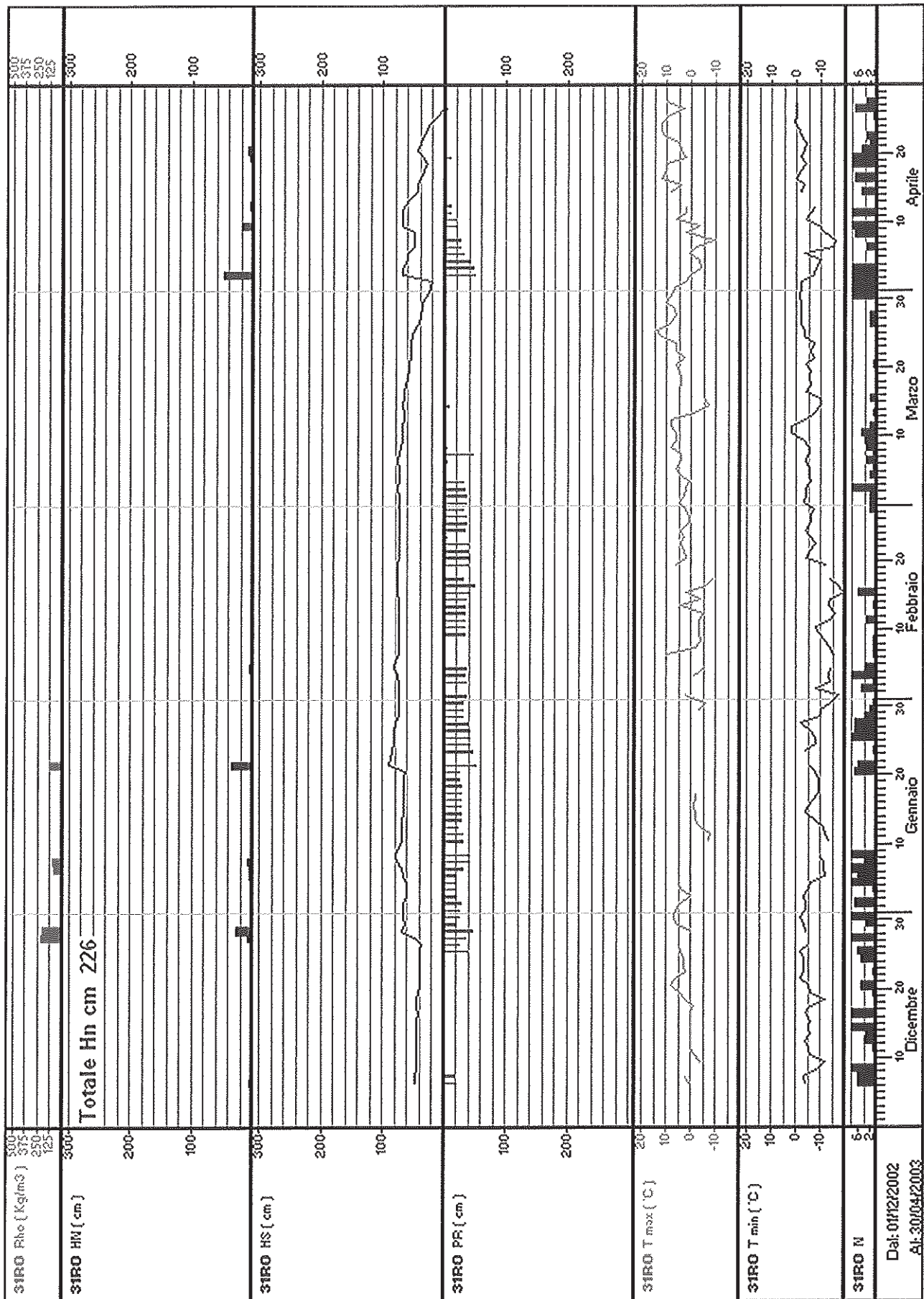
Inizio rilievi: 07/12/2002    Fine rilievi: 28/04/2003

Totale neve fresca: 226 cm

Massima neve al suolo: 90 cm (il: 22/01/2003)

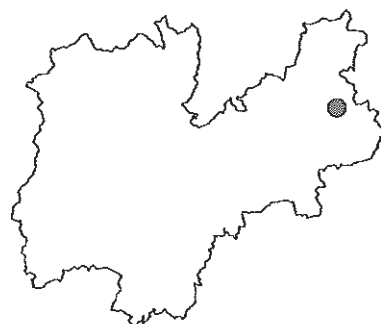
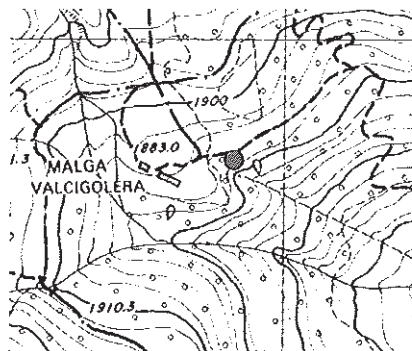
Mese	numero rilievi	Totale neve fresca (cm)	Valore massimo neve al suolo (cm)	Giorni con valanghe	Tmax (°C)	Tmin (°C)
Dicembre:	25	51	70	0	8	-12
Gennaio:	31	62	90	8	6	-14
Febbraio:	28	11	83	0	10	-19
Marzo:	31	8	76	0	14	-10
Aprile:	28	94	70	0	12	-16





# Stazione: 35VC – MALGA VAL CIGOLERA

quota: 1880 m s.l.m.



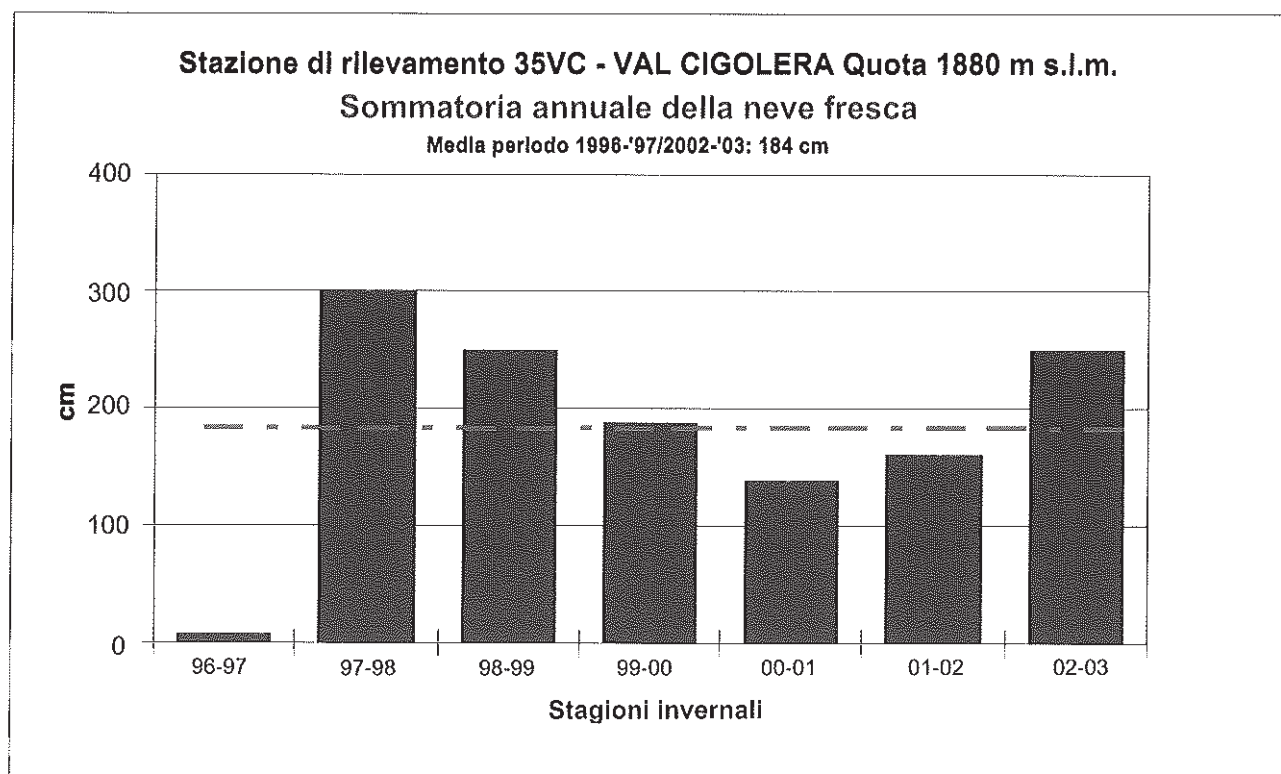
Numero rilievi effettuati: 139

Inizio rilievi: 14/11/2002    Fine rilievi: 18/04/2003

Totale neve fresca: 233 cm

Massima neve al suolo: 82 cm (il: 22/01/2003)

Mese	numero rilievi	Totale neve fresca (cm)	Valore massimo neve al suolo (cm)	Giorni con valanghe	Tmax (°C)	Tmin (°C)
Novembre:	3	1	13	1	12	-6
Dicembre:	28	61	43	1	7	-11
Gennaio:	31	65	82	4	7	-14
Febbraio:	28	17	68	0	4	-15
Marzo:	31	15	51	2	10	-10
Aprile:	18	74	56	5	9	-13

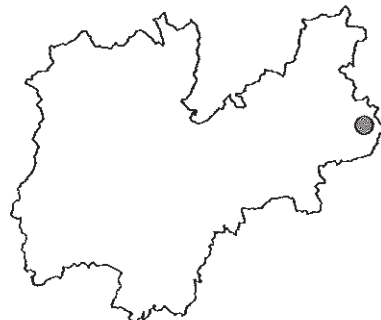
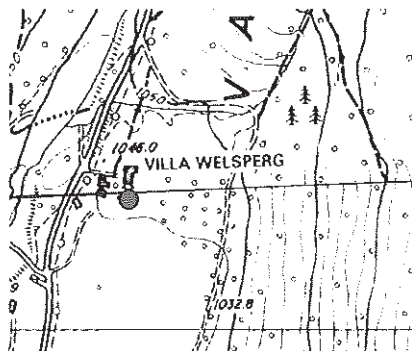






Stazione: 37VW –VAL CANALI

quota: 1040 m s.l.m.



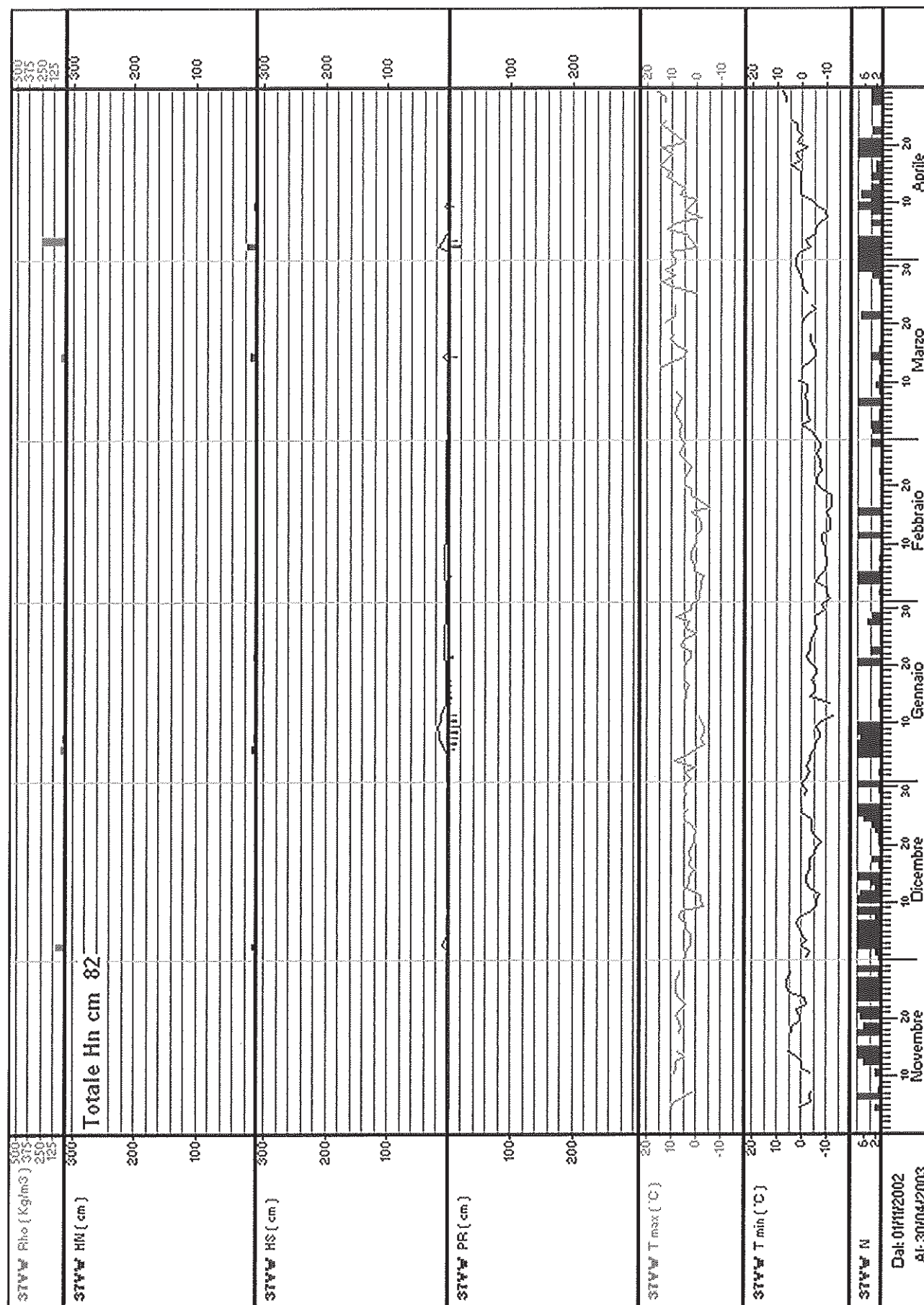
Numero rilievi effettuati: 177

Inizio rilievi: 05/11/2002      Fine rilievi: 30/04/2003

Totale neve fresca: 82 cm

Massima neve al suolo: 18 cm (il: 10/01/2003)

Mese	numero rilievi	Totale neve fresca (cm)	Valore massimo neve al suolo (cm)	Giorni con valanghe	Tmax (°C)	Tmin (°C)
Novembre:	26	0	0	0	10	-4
Dicembre:	31	12	10	0	7	-8
Gennaio:	31	30	18	0	9	-13
Febbraio:	28	4	8	1	7	-12
Marzo:	31	11	11	0	15	-5



---

---

Impaginazione a cura di:  
Nuova Stampa Rapida  
Finito di stampare  
nel mese di marzo 2004



