

Quaderni di nivologa

n° 21, 22

**Stagioni invernali:
2003-‘04
2004-‘05**

Pubblicazione interna a cura
dell' Ufficio Previsioni e Organizzazione
Dipartimento Protezione Civile e Tutela del Territorio - P.A.T.

Ed. 2006

Provincia autonoma di Trento

Dipartimento Protezione Civile e Tutela del Territorio

Ufficio Previsioni e Organizzazione

Via Vannetti, 41

38100 Trento

tel. 0461/494870

fax 0461/238305

E-mail: *ufficio.previsioni@provincia.tn.it*

segreterie per la raccolta dei dati nivometeorologici: 0461/494888

bollettino valanghe: - risponditore automatico 0461/238939

 - self fax 0461/237089

 - internet <http://www.meteotrentino.it>

Numeri telefonici per l'ascolto dei Bollettini Nivo-Meteorologici dell'Arco Alpino Italiano

A.I.Ne.Va. (Ass. Interregionale di coordinamento e documentazione per i problemi inerenti la neve e le valanghe)
vicolo dell'Adige, 18 - 38100 Trento

tel. 0461/230305 fax 0461/232225

risponditore unico per i bollettini nivo-meteorologici degli uffici associati: 0461/230030

Regione Piemonte: 011/3185555

Regione Autonoma Valle d'Aosta: 0165/776300

Regione Lombardia: numero verde 848/837077

Provincia Autonoma di Trento: 0461/238939

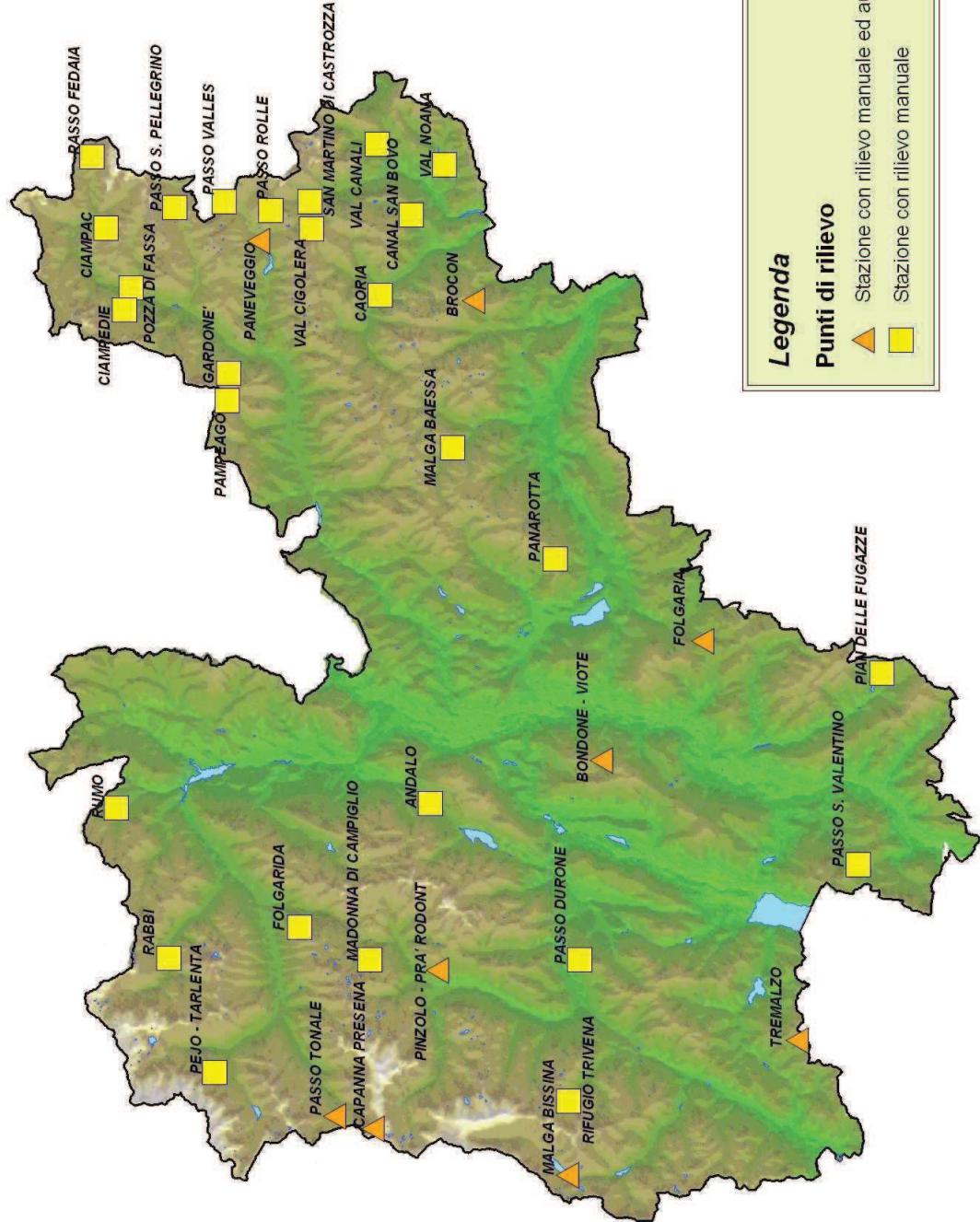
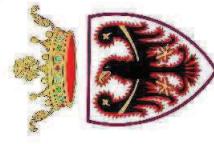
Provincia Autonoma di Bolzano: 0471/270555

Regione Veneto: 0436/780007

Regione Autonoma Friuli Venezia Giulia: numero verde 800/860377

Codice	Denominazione	Coordinate piane (Gauss-Boaga s.r. ROMA40 - espresse in metri)		Quota	Coordinate geografiche - sistema di riferimento ED50 (UTM) - espresse in gradi sessadimali (**)	
		Est	Nord		m. s.l.m.	Lat
						Long.
1PEI	PEJO - TARLENTA	1.627.598	5.136.569	2.010	46.3713°	10.6596°
2RAB	RABBI	1.639.161	5.141.170	1.315	46.4105°	10.8113°
3PIN	<i>PINZOLO - PRA' RODONT</i>	1.637.889	5.114.116	1.500	46.1674°	11.7868°
4SMC	S.MARTINO DI CASTROZZA	1.715.535	5.126.941	1.465	46.2625°	11.7974°
5PSV	PASSO S. VALENTINO	1.648.554	5.071.731	1.320	45.7839°	10.9117°
6BON	<i>BONDONE - VIOTE</i>	1.659.102	5.097.640	1.490	46.0145°	11.0558°
7PVA	PASSO VALLES	1.715.601	5.135.604	2.045	46.3404°	11.8022°
8PAN	<i>PANEVEGGIO</i>	1.711.582	5.132.131	1.545	46.3104°	11.7485°
9PTA	PANAROTTA	1.679.499	5.102.262	1.775	46.0511°	11.3209°
10PM	PAMPEAGO	1.695.459	5.135.249	1.760	46.3433°	11.5406°
11AN	ANDALO	1.654.724	5.114.799	1.005	46.1699°	11.0049°
12FO	<i>PASSO SOMMO</i>	1.671.100	5.087.403	1.360	45.9196°	11.2071°
13PR	PREDAZZO - GARDONE'	1.698.248	5.135.108	1.675	46.3412°	11.5767°
14PO	POZZA DI FASSA	1.706.886	5.144.969	1.385	46.4272°	11.6932°
15TR	<i>TREMALZO</i>	1.630.807	5.077.857	1.560	45.8426°	11.6851°
16PT	<i>BROCON - MARANDE</i>	1.705.538	5.110.479	1.605	46.1176°	11.6607°
17CA	CAORIA	1.706.125	5.119.836	915	46.2015°	11.6723°
18SB	CANAL SAN BOVO	1.714.214	5.116.765	1.150	46.1714°	11.7756°
19PF	PIAN DELLE FUGAZZE	1.667.967	5.069.354	1.170	45.7580°	11.1604°
20BA	MALGA BAESSA	1.690.679	5.112.594	1.265	46.1409°	11.4694°
21MB	<i>MALGA BISSINA</i>	1.617.163	5.101.065	1.780	46.0538°	10.5152°
22CI	CIAMPAC	1.712.887	5.147.468	2.145	46.4478°	11.7724°
23MC	MADONNA DI CAMPIGLIO	1.638.949	5.120.900	2.020	46.2282°	10.8025°
24NO	VAL NOANA	1.719.326	5.113.410	1.020	46.1397°	11.8402°
25TO	<i>PASSO TONALE</i>	1.623.087	5.124.477	1.875	46.2634°	10.5978°
26SP	PASSO S. PELLEGRINO	1.714.957	5.140.554	1.965	46.3850°	11.7961°
27CM	CIAMPEDIE	1.704.615	5.145.633	1.970	46.4339°	11.6640°
28RM	RUMO	1.654.273	5.146.459	1.100	46.4547°	11.0095°
29FL	FOLGARIDA	1.642.271	5.127.969	1.890	46.2911°	10.8477°
30PN	<i>CAPANNA PRESENA</i>	1.621.883	5.120.631	2.725	46.2290°	10.5812°
31RO	PASSO ROLLE	1.714.652	5.130.916	1.995	46.2985°	11.7878°
34FE	PASSO FEDAIA	1.720.115	5.148.909	2.100	46.4585°	11.8670°
34PD	PASSO DURONE	1.638.983	5.099.758	1.007	46.0380°	10.7967°
35VC	VAL CIGOLERA	1.712.847	5.126.826	1.880	46.2623°	11.7625°
36RT	RIFUGIO TRIVENA	1.624.707	5.100.862	1.650	46.0506°	10.6126°
37VW	VAL CANALI	1.721.352	5.120.174	1.040	46.1998°	11.8696°
					(**) Orientamento medio europeo 1950, con origine delle longitudini da Greenwich (Roma M. Mario - Lat=41°55'31,847" Long=12°27'10,93" est)	
	Legenda					
	RILIEVO MANUALE					
	<i>MANUALE + AUTOMATICO</i>					

Mappa stazioni di rilevamento nivo-meteorologico





La nevicata a Trento dell'11 marzo 2004



PREMESSA

Con la pubblicazione dei “Quaderni di nivologia n. 21, e 22” prosegue il lavoro di validazione e ricostruzione dei dati nivometeorologici raccolti dalla rete nivometrica manuale provinciale.

Tale rete è oggi costituita da più di 35 “campi neve”, a cui se ne stanno affiancando altri 10 gestiti direttamente dalle società concessionarie degli impianti di risalita; un patrimonio di dati unico nel suo genere sul territorio nazionale e che per buona parte dei siti presenta ormai serie storiche continue di 25 anni.

Gli studi scientifici basati sulle analisi statistiche di questi dati sono innumerevoli e spesso determinano ricadute dirette per la popolazione residente nel territorio provinciale: a titolo di esempio basti ricordare che i valori delle variabili nivometriche altezza della neve fresca e della neve al suolo costituiscono valore indispensabile per la realizzazione delle carte della pericolosità e, di conseguenza, per la pianificazione urbanistica nelle aree a rischio valanghivo.

dott. Alberto Trenti
Direttore dell’Ufficio Previsioni
e Organizzazione

Ing. Mauro Gaddo
Coordinatore del settore neve, valanghe e ghiacciai
dell’Ufficio Previsioni e Organizzazione

Quaderni di nivolognia

n° 22

Stagione invernale 2004-‘05

Pubblicazione interna a cura
dell' Ufficio Previsioni e Organizzazione
Dipartimento Protezione Civile e Tutela del Territorio - P.A.T.

Ed. 2006

Quaderni di nivologia n° 22

pubblicazione di dati e informazioni
di carattere nivo-meteorologico
relativi alla stagione invernale 2004-'05
a cura dell'Ufficio Previsioni e Organizzazione
della Provincia autonoma di Trento.

La riproduzione totale o parziale
della rivista è ammessa
previa citazione della fonte.

Responsabile: Alberto Trenti

Autore: Mauro Gaddo

Supporto informatico: Paolo Cestari

Hanno collaborato: Marco Gadotti,
Sergio Benigni, Mariano Tais, Massimiliano
Fazzini

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 documentazione 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
Castruzza*

Sommario

Andamento nivometeorologico della stagione
invernale 2004-'05

pag 93

Fenomeni valanghivi osservati dalle stazioni di
rilevamento

" 97

Parametri nivometeorologici caratteristici
della stagione invernale 2004-'05

" 101

Dati e grafici annuali per stazione di rilevamento:

Pejo Tarlenta	"	102
Rabbi	"	104
Pinzolo Pra' Rodont	"	106
S. Martino di Castrozza	"	108
Passo S. Valentino	"	110
Viote del Monte Bondone	"	112
Passo Valles	"	114
Paneveggio	"	116
Panarotta	"	118
Pampeago	"	120
Andalo	"	122
Folgaria Passo Sommo	"	124
Predazzo Gardonè	"	126
Pozza di Fassa	"	128
Tremalzo	"	130
Passo Broccon Malga Marande	"	132
Caoria	"	134
Canal S. Bovo	"	136
Pian delle Fugazze	"	138
Malga Baessa	"	140
Malga Bissina	"	142
Ciampac	"	144
Madonna di Campiglio	"	146
Val Noana	"	148
Passo Tonale	"	150
Passo S. Pellegrino	"	152
Ciampedie	"	154
Rumo	"	156
Presena	"	158
Passo Rolle	"	160
Malga Val Cigolera	"	162
Rifugio Trivena	"	164
Val Canali		166

ANDAMENTO NIVOMETEOROLOGICO STAGIONALE SU ALPI E PREALPI TRENTINE

La stagione 2004-2005 è stata caratterizzata da precipitazioni nevose inferiori alle medie climatiche del periodo 1981-2005, con pochi eventi di significativa importanza nivometrico-statistica. In ben 9 dei 23 campi neve analizzati per lo studio, i valori totali stagionali della neve fresca rilevata sono risultati essere di oltre il 30% inferiori alle medie mentre in altri sei i decrementi sono compresi tra il 15 ed il 30%. (Tabella 1). Solamente nei campi neve prealpini di Pian delle Fugazze e di Malga Baessa si è osservata una controtendenza, con un significativo incremento dei valori, rispettivamente del 47 e del 16%.

I valori totali stagionali della neve fresca caduta sono compresi tra 150 e 220 cm a 1500 metri di quota e tra 200 e 300 cm circa a 2000 metri di quota. Inoltre, anche nei siti climaticamente più nevosi - come Passo Tonale, Malga Bissina e Passo Valles - i quantitativi hanno raggiunto appena i 500 cm (Tabella 1 e Figura 1).

La relazione tra sommatoria della neve fresca e quota (Figura 2) ha evidenziato un amento delle nevosità di circa 11 cm ogni 100 metri di quota – valore di molto inferiore alle medie climatiche (circa 27 cm/100 mt); oltretutto il coefficiente di determinazione è risultato essere estremamente basso e per nulla significativo, con un valore di circa 0,13.

La stagione invernale ha inizio in ritardo rispetto alla norma, attorno alla metà di novembre. Un fronte occluso a carattere freddo transita tra il 10 e l'11 sulla nostra provincia, apportando forti venti e precipitazioni diffuse moderate, a carattere nevoso oltre i 500 metri con

limite in innalzamento sin sui 1500 metri a fine evento. I quantitativi totali a 2000 metri sono compresi tra il 15 ed i 25 cm.

A fine mese, una depressione centrata sulla Francia con associati fronte caldo e freddo interessa anche il triveneto, con nevicate tra il 29 ed il 30 oltre gli 800-1000 metri. Gli apporti totali variano tra i 15-20 cm a 1500 metri ed i 40-60 cm attorno ai 2000 metri.

Le correnti si dispongono prevalentemente da sud e caratterizzano l'inizio del mese di dicembre. Il giorno 2 si registrano deboli precipitazioni sparse, nevose oltre i 1100-1200 metri (5-10 cm).

Il resto del mese si contraddistingue per tempo stabile, piuttosto mite ed asciutto; tuttavia proprio nella giornata di Natale la provincia è interessata da un significativo peggioramento. Correnti sud-orientali di forte intensità apportano precipitazioni estese e persistenti, da moderate a forti, specie sui settori più meridionali del territorio. Al primo mattino del 26 le nevicate interessano, con neve bagnata, anche il fondovalle dell'Adige a nord di Rovereto. Gli apporti raggiungono gli 80-90 cm al Passo del Tonale, al Passo San Valentino ed al Passo del Broccón, mentre sono compresi tra i 40 ed i 60 cm nel resto del territorio montano.

A fine anno, dunque, il territorio provinciale si presenta piuttosto uniformemente innevato, pur con spessori inferiori alle medie del periodo.

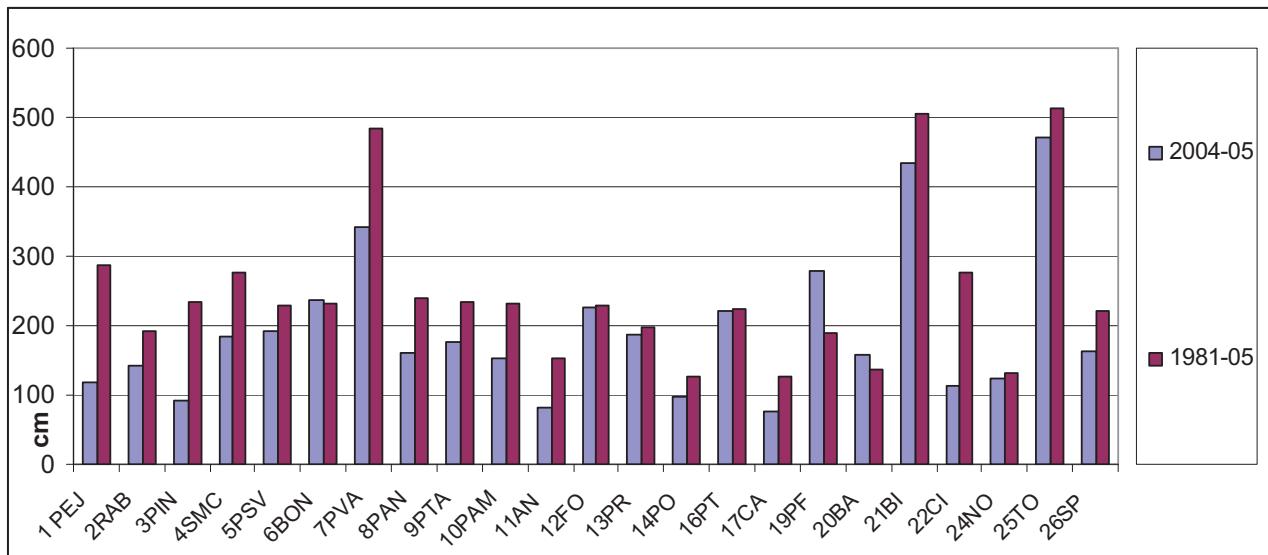


Figura 1 - Raffronto tra i totali stagionali 2004-2005 e quelli medi climatici 1981-2005

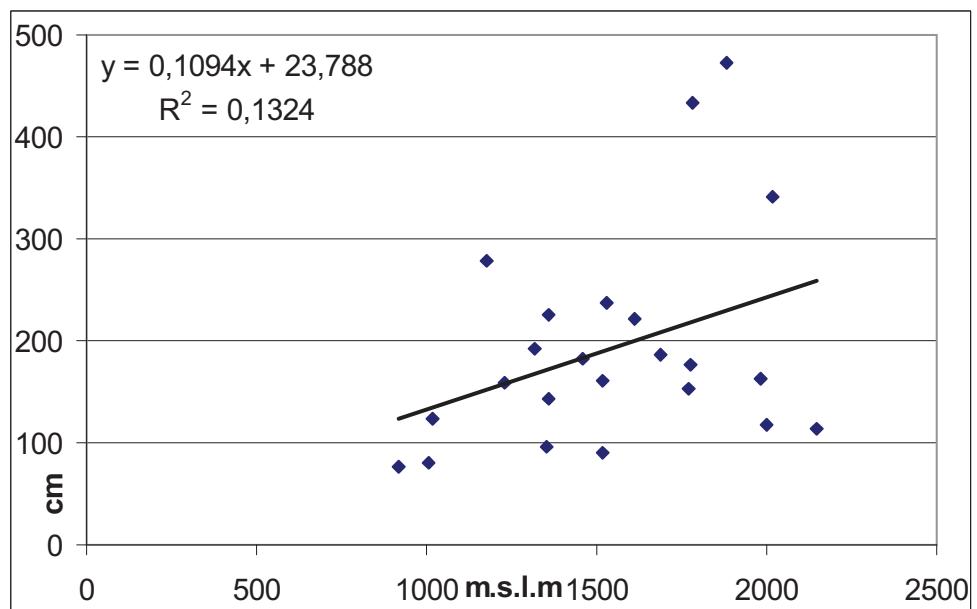


Figura 2 - Relazione altezza della neve fresca - quota con evidenziati l'equazione di regressione ed il coefficiente di determinazione R²

SIGLA	ALT	1981-'05	2004-'05	SCOST %
19PF	1170	190	279	47
20BA	1265	136	158	16
6BON	1490	232	237	2
12FO	1360	228	226	-1
16PT	1605	223	221	-1
24NO	1020	131	124	-5
13PR	1675	197	186	-6
25TO	1875	512	472	-8
21MB	1780	505	433	-14
5PSV	1320	229	192	-16
14PO	1385	126	97	-23
9PTA	1775	235	177	-25
2RAB	1315	192	143	-26
26SP	1965	220	162	-26
7PVA	2045	484	342	-29
8PAN	1545	240	160	-33
4SMC	1465	277	183	-34
10PM	1760	232	152	-34
17CA	915	126	76	-40
11AN	1005	153	81	-47
1PEJ	2010	286	118	-59
22CI	2145	276	113	-59
3PIN	1500	235	91	-61

Tabella 1 - Sommatorie medie stagionali e scostamento percentuale rispetto alla media 1981-2005

L'anno 2005 si apre con un mese di gennaio particolarmente povero di precipitazioni, con apporti massimi di neve fresca di 27 cm a Vallarsa e di 20 cm al Ciampac e mediamente variabili tra i 5 ed i 15 cm. Tali nevicate sono determinate, il giorno 18, dal passaggio di un fronte freddo di provenienza atlantica. Si registrano nevicate diffuse da deboli a moderate sino al fondovalle.

Anche il mese di febbraio risulta essere molto stabile e decisamente secco, con precipitazione nevose totali variabili tra i 15 ed i 35 cm.

Esse sono concentrate nei giorni 20-22: un sistema depressionario di provenienza nord-atlantica determina un sostanziale peggioramento, con fenomeni generalmente di debole intensità ma diffusi

e persistenti, oltre i 600-800 metri e specie nel settore sud-orientale della provincia (54 cm a Pian delle Fugazze, 23 cm a Folgaria, 26 a Passo San Valentino, 24 cm a Malga Bissina).

Pure il mese di marzo non presenta eventi nevosi particolarmente significativi, i totali mensili oscillano generalmente tra i 10 ed i 30 cm.

Il giorno 3 un fronte caldo di origine mediterranea raggiunge il territorio trentino, apportandovi precipitazioni diffuse ma deboli o localmente moderate sui settori più meridionali, sin dal fondovalle. Gli apporti risultano essere di 10-20 cm nella parte meridionale della provincia e di 5-10 cm nelle valli più settentrionali, con un massimo localizzato a Pian delle Fugazze di 42 cm.

Il mese di aprile presenta caratteri meteorologici decisamente primaverili, con maggiore instabilità atmosferica ed una ripresa delle precipitazioni. Stante lo scarso innevamento presente sul territorio provinciale, molti dei campi neve situati al di sotto dei 1500 metri hanno già cessato la loro attività, per cui sono scarsi i dati nivometrici rilevati ed analizzati.

Nei giorni 8 e 9 il triveneto è interessato dal passaggio di una depressione mediterranea che apporta un moderato peggioramento, con nevicate diffuse sin sui 1000-1200 metri. Gli apporti medi, a 2000 metri di quota, si aggirano sui 30-40 cm, con punte di 55-60 a Malga Bissina e al P.so Valles. I residui fenomeni nevosi sono accompagnati, nella successiva giornata del 10, da forti venti nord-orientali, che rimaneggiano e ridistribuiscono la neve recentemente caduta.

Nel corso del giorno 16 correnti sud-occidentali accompagnano l'arrivo di un intenso sistema perturbato di provenienza mediterranea; le precipitazioni risultano essere generalmente moderate diffuse, sino a forti nei settori occidentali e meridionali della provincia, oltre i 1000-

1500 metri. Gli apporti medi variano tra i 20 cm a 1500 metri ed i 40-50 cm a 2000 metri (San Martino, 21 cm, Malga Bissina 43 cm, P.so Tonale e P.so Valles, 45 cm).

Nella giornata del 19 il passaggio di una seconda debole depressione atlantica provoca precipitazioni diffuse ma deboli oltre i 1200 metri. Gli apporti non superano i 5-10 cm.

Alla fine del mese si interrompono i rilevamenti in quasi tutti i campi neve provinciali.

Attorno alla metà del mese di maggio, tuttavia, si verifica un evento perturbato affatto comune. Una perturbazione atlantica, decisamente intensa, transita sulla Alpi tridentine, con fenomeni diffusi, anche forti sui settori più meridionali. Il limite della neve si pone intorno ai 1600-1800 metri. Si segnalano apporti di circa 50 cm al P.so Valles e di 40 cm al Passo Tonale.

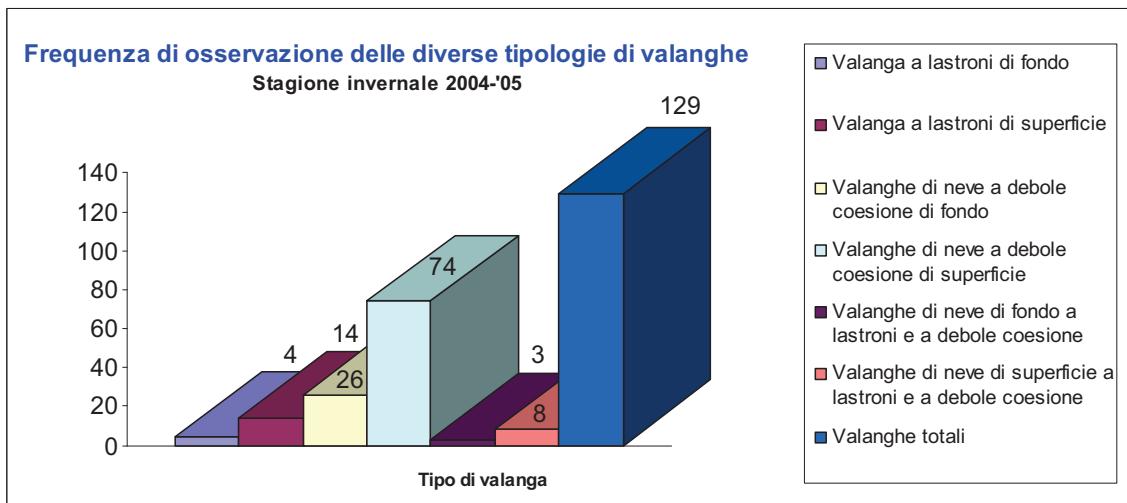
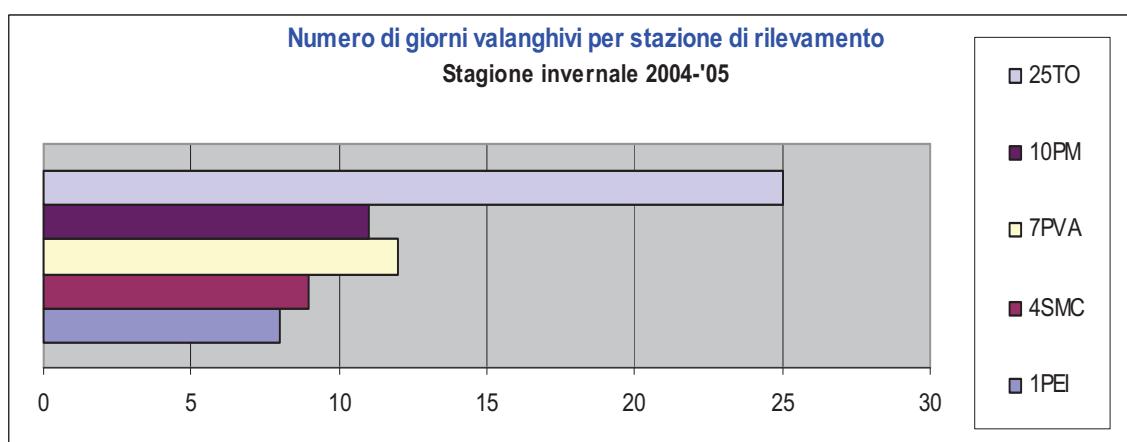
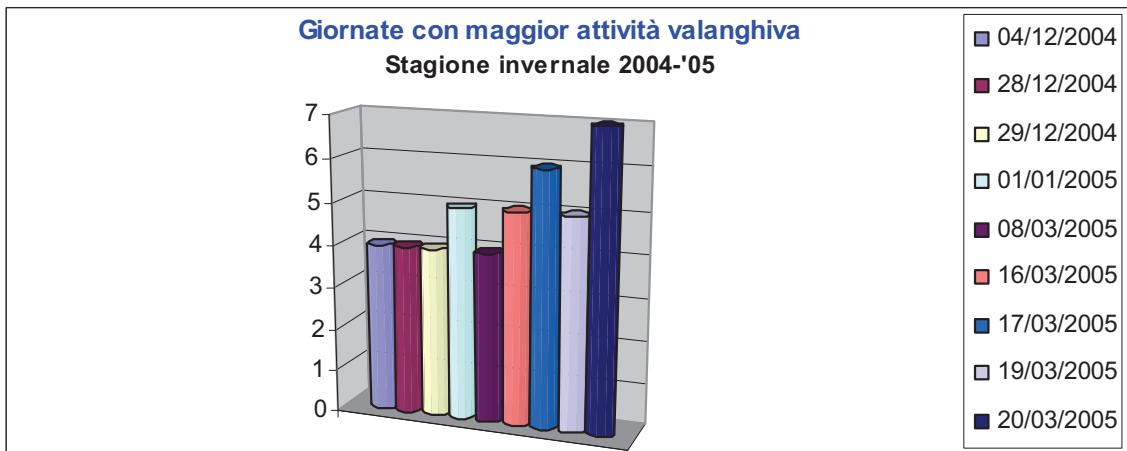


Figura 2 – Lo scarso innevamento ha caratterizzato l'intera stagione invernale 2004-'05 anche sull'altopiano delle Pale di San Martino di Castrozza (foto scattata il 3 febbraio 2005)

FENOMENI VALANGHIVI OSSERVATI DALLE STAZIONI DI RILEVAMENTO

Data	Codice Stazione	Numero e mole valanghe	Tipo valanghe
15/11/2004	25TO	Piccole valanghe spontanee (scaricamenti)	Valanghe di neve a debole coesione di superficie
18/11/2004	30PN	Piccole valanghe spontanee (scaricamenti)	Valanghe di neve a debole coesione di superficie
01/12/2004	5PSV	Piccole valanghe spontanee (scaricamenti)	Valanghe di neve a debole coesione di fondo
02/12/2004	21MB	Piccole valanghe spontanee (scaricamenti)	Valanga a lastroni di superficie
02/12/2004	25TO	Piccole valanghe spontanee (scaricamenti)	Valanghe di neve a debole coesione di superficie
03/12/2004	23MC	Singole grandi valanghe spontanee	Valanghe di neve a debole coesione di fondo
04/12/2004	18SB	Valanghe spontanee di media grandezza	Valanghe di neve a debole coesione di fondo
04/12/2004	23MC	Piccole valanghe spontanee (scaricamenti)	Valanga a lastroni di fondo
04/12/2004	25TO	Piccole valanghe spontanee (scaricamenti)	Valanghe di neve a debole coesione di superficie
04/12/2004	3PIN	Piccole valanghe spontanee (scaricamenti)	Valanghe di neve a debole coesione di superficie
05/12/2004	21MB	Piccole valanghe spontanee (scaricamenti)	Valanghe di neve a debole coesione di fondo
06/12/2004	10NT	Piccole valanghe spontanee (scaricamenti)	Valanghe di neve a debole coesione di superficie
06/12/2004	11AN	Piccole valanghe spontanee (scaricamenti)	Valanghe di neve a debole coesione di fondo
06/12/2004	3PIN	Piccole valanghe spontanee (scaricamenti)	Valanghe di neve a debole coesione di superficie
07/12/2004	35VC	Piccole valanghe spontanee (scaricamenti)	Valanghe di neve a debole coesione di fondo
07/12/2004	3PIN	Piccole valanghe spontanee (scaricamenti)	Valanghe di neve a debole coesione di superficie
08/12/2004	15TR	Piccole valanghe spontanee (scaricamenti)	Valanghe di neve a debole coesione di fondo
09/12/2004	3PIN	Piccole valanghe spontanee (scaricamenti)	Valanghe di neve a debole coesione di fondo
11/12/2004	25TO	Singole grandi valanghe spontanee	Valanga a lastroni di fondo
26/12/2004	35VC	Piccole valanghe spontanee (scaricamenti)	Valanghe di neve a debole coesione di superficie
27/12/2004	10PM	Valanghe spontanee di media grandezza	Valanghe di neve a debole coesione di superficie
28/12/2004	10NT	Piccole valanghe spontanee (scaricamenti)	Valanghe di neve a debole coesione di superficie
28/12/2004	10PM	Valanghe spontanee di media grandezza	Valanga a lastroni di superficie
28/12/2004	23MC	Valanghe spontanee di media grandezza	Valanghe di neve a debole coesione di superficie
28/12/2004	30PN	Piccole valanghe spontanee (scaricamenti)	Valanghe di neve di fondo a lastroni e a debole coesione
29/12/2004	11AN	Piccole valanghe spontanee (scaricamenti)	Valanghe di neve a debole coesione di superficie
29/12/2004	25TO	Valanghe spontanee di media grandezza	Valanga a lastroni di superficie
29/12/2004	35VC	Valanghe spontanee di media grandezza	Valanga a lastroni di superficie
29/12/2004	39BE	Piccole valanghe spontanee (scaricamenti)	Valanghe di neve a debole coesione di superficie
30/12/2004	39BE	Piccole valanghe spontanee (scaricamenti)	Valanghe di neve a debole coesione di superficie
30/12/2004	7PVA	Piccole valanghe spontanee (scaricamenti)	Valanghe di neve a debole coesione di superficie
31/12/2004	8PAN	Piccole valanghe spontanee (scaricamenti)	Valanghe di neve a debole coesione di superficie
01/01/2005	10NT	Piccole valanghe spontanee (scaricamenti)	Valanghe di neve a debole coesione di superficie
01/01/2005	10PM	Piccole valanghe spontanee (scaricamenti)	Valanghe di neve a debole coesione di superficie
01/01/2005	18SB	Piccole valanghe spontanee (scaricamenti)	Valanghe di neve a debole coesione di superficie
01/01/2005	4SMC	Piccole valanghe spontanee (scaricamenti)	Valanga a lastroni di superficie
01/01/2005	7PVA	Piccole valanghe spontanee (scaricamenti)	Valanghe di neve a debole coesione di superficie
02/01/2005	4SMC	Piccole valanghe spontanee (scaricamenti)	Valanga a lastroni di superficie
04/01/2005	3PIN	Piccole valanghe spontanee (scaricamenti)	Valanghe di neve a debole coesione di superficie
09/01/2005	8PAN	Piccole valanghe spontanee (scaricamenti)	Valanga a lastroni di superficie
23/01/2005	10NT	Valanghe spontanee di media grandezza	Valanga a lastroni di superficie
23/01/2005	10PM	Valanghe spontanee di media grandezza	Valanga a lastroni di superficie
22/02/2005	25TO	Piccole valanghe spontanee (scaricamenti)	Valanghe di neve a debole coesione di superficie

20/03/2005	18SB	Valanghe spontanee di media grandezza	Valanga a lastroni di superficie
20/03/2005	1PEI	Valanghe spontanee di media grandezza	Valanghe di neve a debole coesione di fondo
20/03/2005	23MC	Valanghe spontanee di media grandezza	Valanghe di neve a debole coesione di fondo
20/03/2005	25TO	Numerose grandi valanghe	Valanghe di neve di superficie a lastroni e a debole coesione
20/03/2005	7PVA	Piccole valanghe spontanee (scaricamenti)	Valanghe di neve a debole coesione di fondo
21/03/2005	1PEI	Valanghe spontanee di media grandezza	Valanghe di neve a debole coesione di fondo
21/03/2005	21MB	Piccole valanghe spontanee (scaricamenti)	Valanghe di neve di superficie a lastroni e a debole coesione
21/03/2005	22CI	Piccole valanghe spontanee (scaricamenti)	Valanghe di neve a debole coesione di fondo
23/03/2005	7PVA	Valanghe spontanee di media grandezza	Valanghe di neve a debole coesione di fondo
24/03/2005	1PEI	Valanghe spontanee di media grandezza	Valanghe di neve a debole coesione di fondo
25/03/2005	1PEI	Valanghe spontanee di media grandezza	Valanghe di neve a debole coesione di fondo
25/03/2005	36RT	Valanghe spontanee di media grandezza	Valanga a lastroni di superficie
25/03/2005	7PVA	Valanghe spontanee di media grandezza	Valanghe di neve a debole coesione di fondo
26/03/2005	10NT	Piccole valanghe spontanee (scaricamenti)	Valanghe di neve a debole coesione di superficie
26/03/2005	25TO	Numerose grandi valanghe	Valanghe di neve di fondo a lastroni e a debole coesione
29/03/2005	7PVA	Valanghe spontanee di media grandezza	Valanghe di neve a debole coesione di fondo
10/04/2005	25TO	Molte valanghe spontanee di media grandezza	Valanghe di neve a debole coesione di superficie
12/04/2005	25TO	Molte valanghe spontanee di media grandezza	Valanghe di neve a debole coesione di superficie
13/04/2005	25TO	Molte valanghe spontanee di media grandezza	Valanghe di neve a debole coesione di superficie
13/04/2005	7PVA	Piccole valanghe spontanee (scaricamenti)	Valanghe di neve a debole coesione di superficie
14/04/2005	18SB	Piccole valanghe spontanee (scaricamenti)	Valanga a lastroni di fondo
14/04/2005	25TO	Numerose grandi valanghe	Valanghe di neve a debole coesione di superficie
15/04/2005	25TO	Valanghe spontanee di media grandezza	Valanghe di neve a debole coesione di superficie
15/04/2005	7PVA	Piccole valanghe spontanee (scaricamenti)	Valanghe di neve a debole coesione di superficie
17/04/2005	18SB	Piccole valanghe spontanee (scaricamenti)	Valanga a lastroni di fondo
17/04/2005	7PVA	Piccole valanghe spontanee (scaricamenti)	Valanghe di neve a debole coesione di superficie
18/04/2005	25TO	Molte valanghe spontanee di media grandezza	Valanghe di neve a debole coesione di superficie
18/04/2005	4SMC	Piccole valanghe spontanee (scaricamenti)	Valanghe di neve a debole coesione di superficie
21/04/2005	25TO	Molte valanghe spontanee di media grandezza	Valanghe di neve a debole coesione di superficie
21/04/2005	7PVA	Molte valanghe spontanee di media grandezza	Valanghe di neve a debole coesione di superficie
22/04/2005	25TO	Piccole valanghe spontanee (scaricamenti)	Valanghe di neve a debole coesione di superficie
22/04/2005	4SMC	Piccole valanghe spontanee (scaricamenti)	Valanghe di neve a debole coesione di superficie
23/04/2005	25TO	Piccole valanghe spontanee (scaricamenti)	Valanghe di neve a debole coesione di superficie
26/04/2005	25TO	Piccole valanghe spontanee (scaricamenti)	Valanghe di neve a debole coesione di superficie
27/04/2005	25TO	Molte valanghe spontanee di media grandezza	Valanghe di neve a debole coesione di superficie
27/04/2005	31RO	Piccole valanghe spontanee (scaricamenti)	Valanghe di neve di superficie a lastroni e a debole coesione
27/04/2005	4SMC	Piccole valanghe spontanee (scaricamenti)	Valanghe di neve a debole coesione di superficie
28/04/2005	31RO	Piccole valanghe spontanee (scaricamenti)	Valanghe di neve di superficie a lastroni e a debole coesione
30/04/2005	31RO	Piccole valanghe spontanee (scaricamenti)	Valanghe di neve di superficie a lastroni e a debole coesione
01/05/2005	7PVA	Valanghe spontanee di media grandezza	Valanghe di neve a debole coesione di fondo
19/05/2005	4SMC	Piccole valanghe spontanee (scaricamenti)	Valanghe di neve a debole coesione di fondo



PARAMETRI NIVOMETEOROLOGICI CARATTERISTICI DELLA STAGIONE INVERNALE 2004-‘05

Legenda grafici:

Rho: densità della neve fresca (Kg/m³)

HN: altezza neve fresca (cm)

HS: altezza neve al suolo (cm)

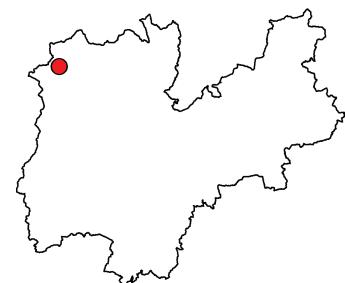
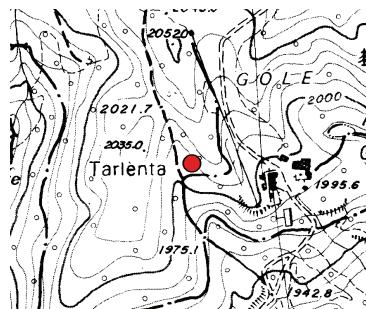
PR: penetrazione sonda (cm)

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: 99

Inizio rilievi: 26/12/2004

Fine rilievi: 03/04/2005

Totale neve fresca: 118 cm

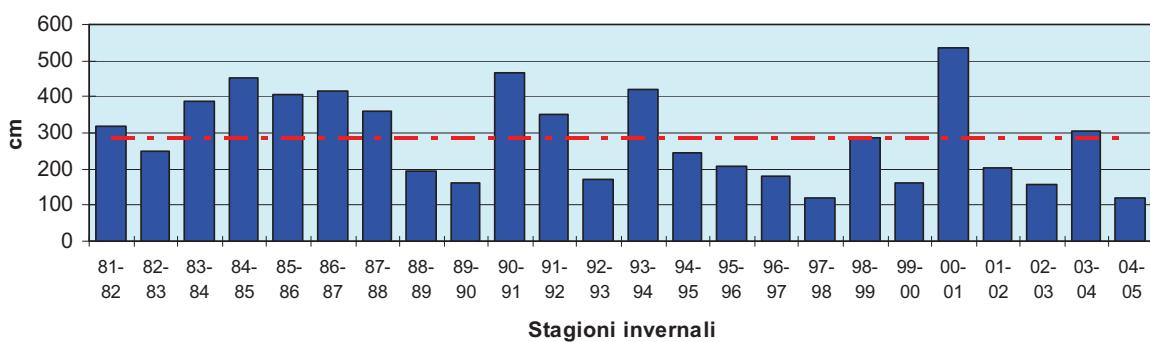
Massima neve al suolo: 77 cm (il: 27/12/2004)

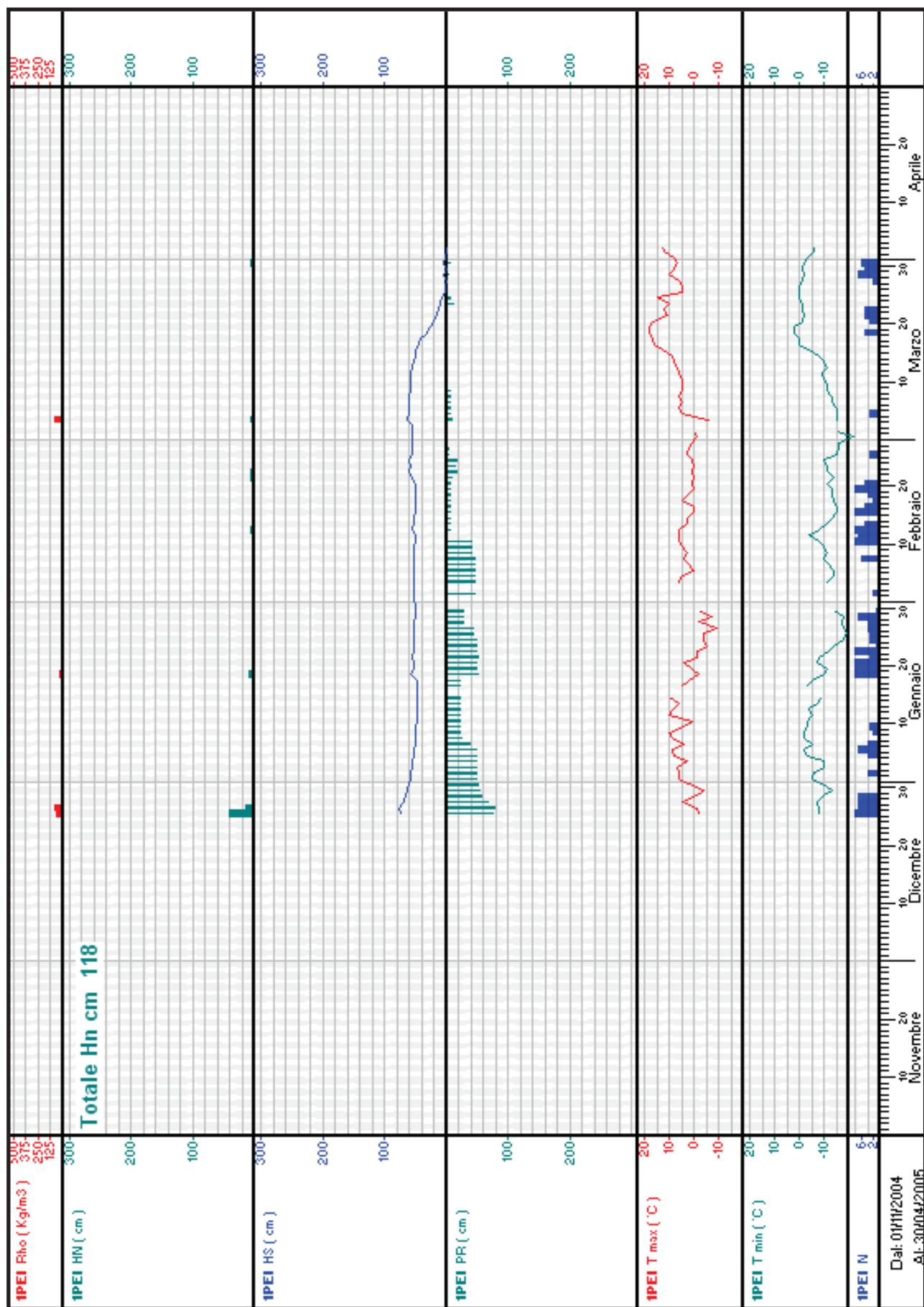
Mese	numero rilievi	Totale neve fresca (cm)	Valore massimo neve al suolo (cm)	Giorni con valanghe	Tmax (°C)	Tmin (°C)
Dicembre:	6	60	77	0	5	-13
Gennaio:	31	14	58	0	10	-19
Febbraio:	28	23	61	1	6	-16
Marzo:	31	19	63	7	18	-22
Aprile:	3	2	2	0	13	-6

Stazione di rilevamento 1PEI - PEJO TARLENTA Quota 2010 m s.l.m.

Sommatoria annuale della neve fresca

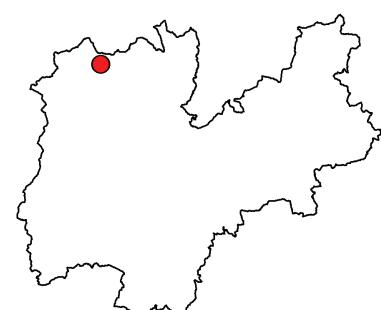
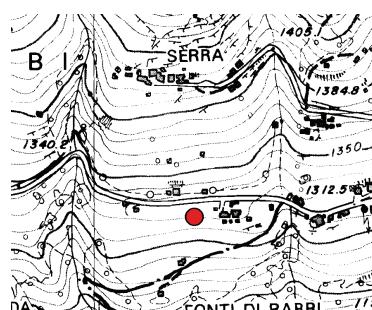
Media periodo 1981-'82/2004-'05: 286 cm





Stazione: 2RAB - RABBI

quota: 1315 m s.l.m.



Numero rilievi effettuati: 151

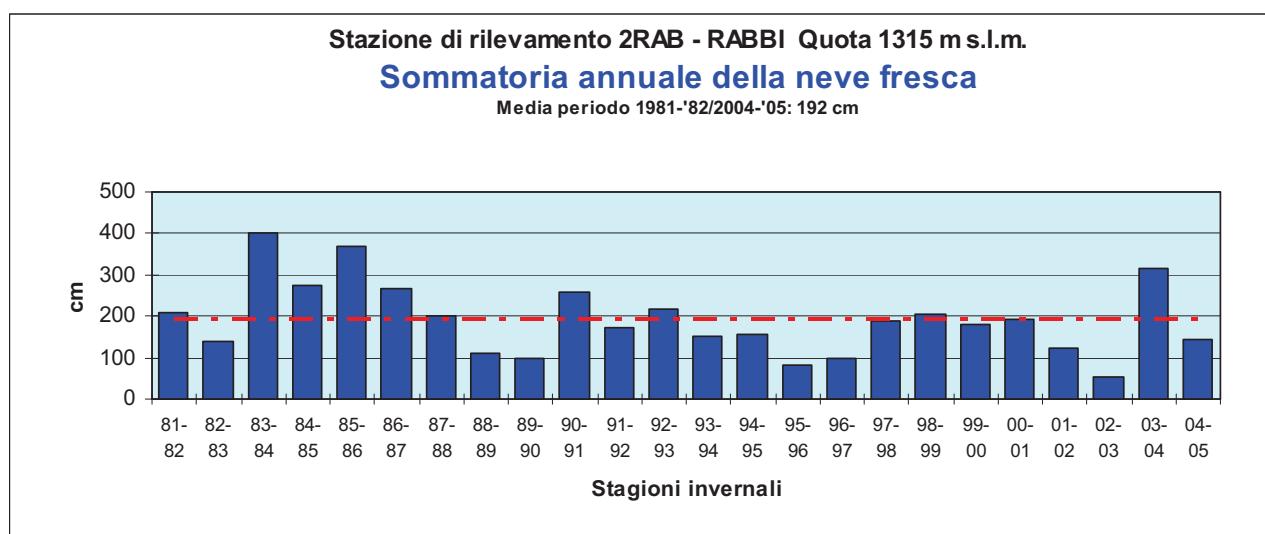
Inizio rilievi: 11/11/2004

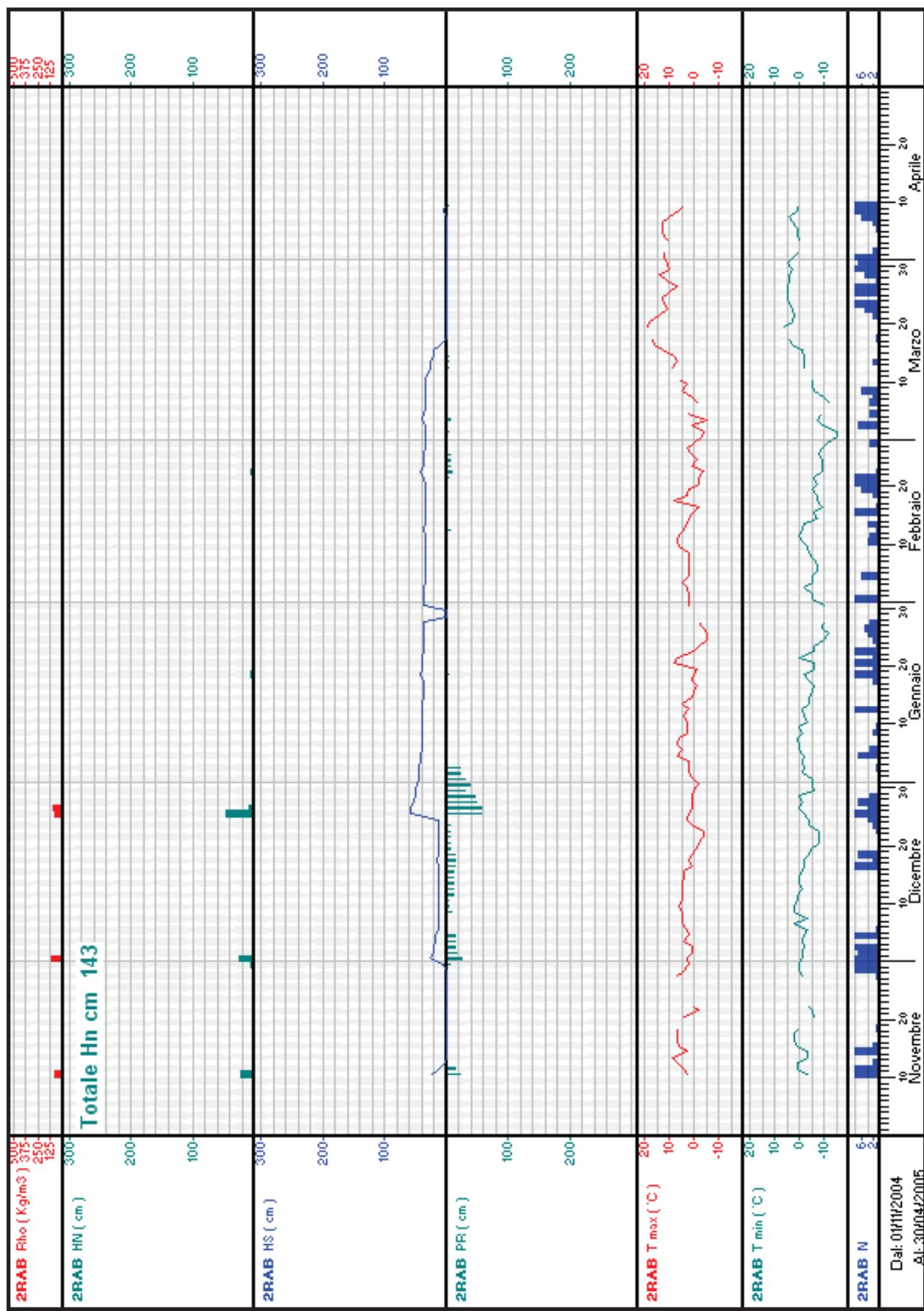
Fine rilievi: 10/04/2005

Totale neve fresca: 143 cm

Massima neve al suolo: 58 cm (il: 26/12/2004)

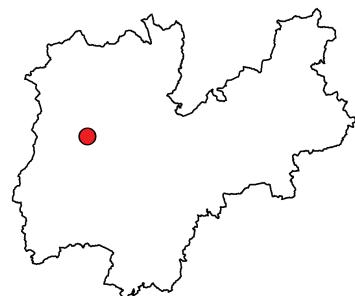
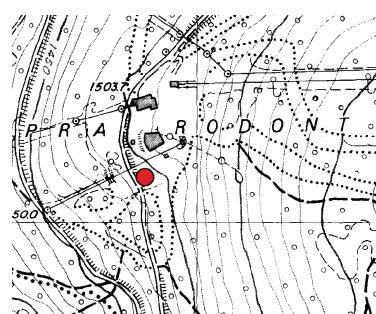
Mese	numero rilievi	Totale neve fresca (cm)	Valore massimo neve al suolo (cm)	Giorni con valanghe	Tmax (°C)	Tmin (°C)
Novembre:	20	27	23	0	9	-6
Dicembre:	31	88	58	0	6	-8
Gennaio:	31	5	46	0	8	-12
Febbraio:	28	15	42	0	8	-11
Marzo:	31	4	39	0	19	-15
Aprile:	10	4	4	0	13	0





Stazione: 3PIN - PINZOLO

quota: 1500 m s.l.m.



Numero rilievi effettuati: 105

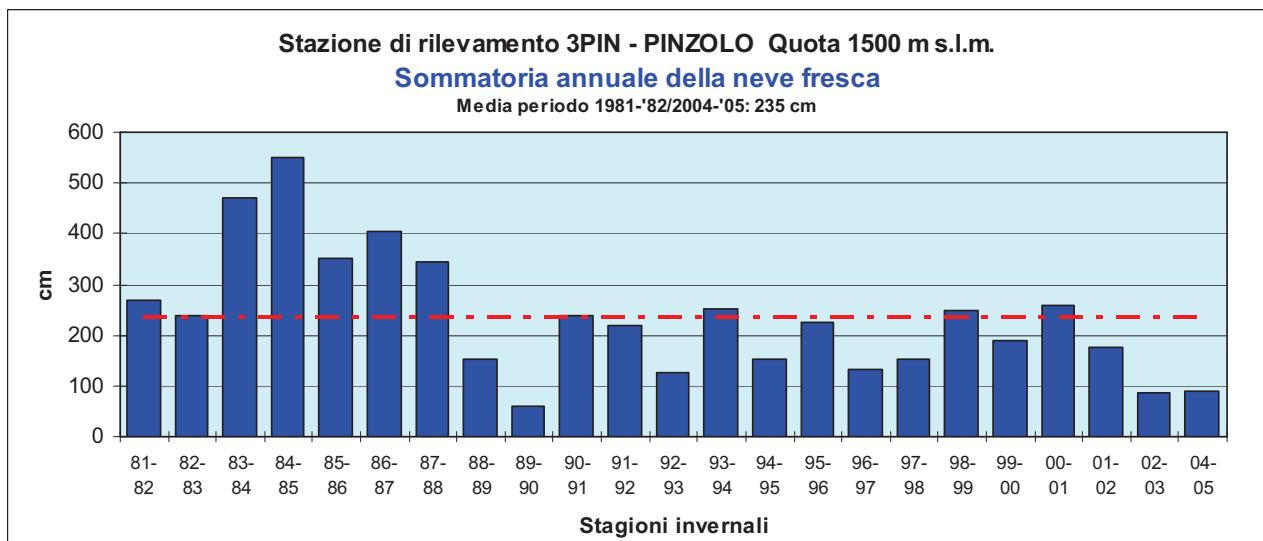
Inizio rilievi: 03/12/2004

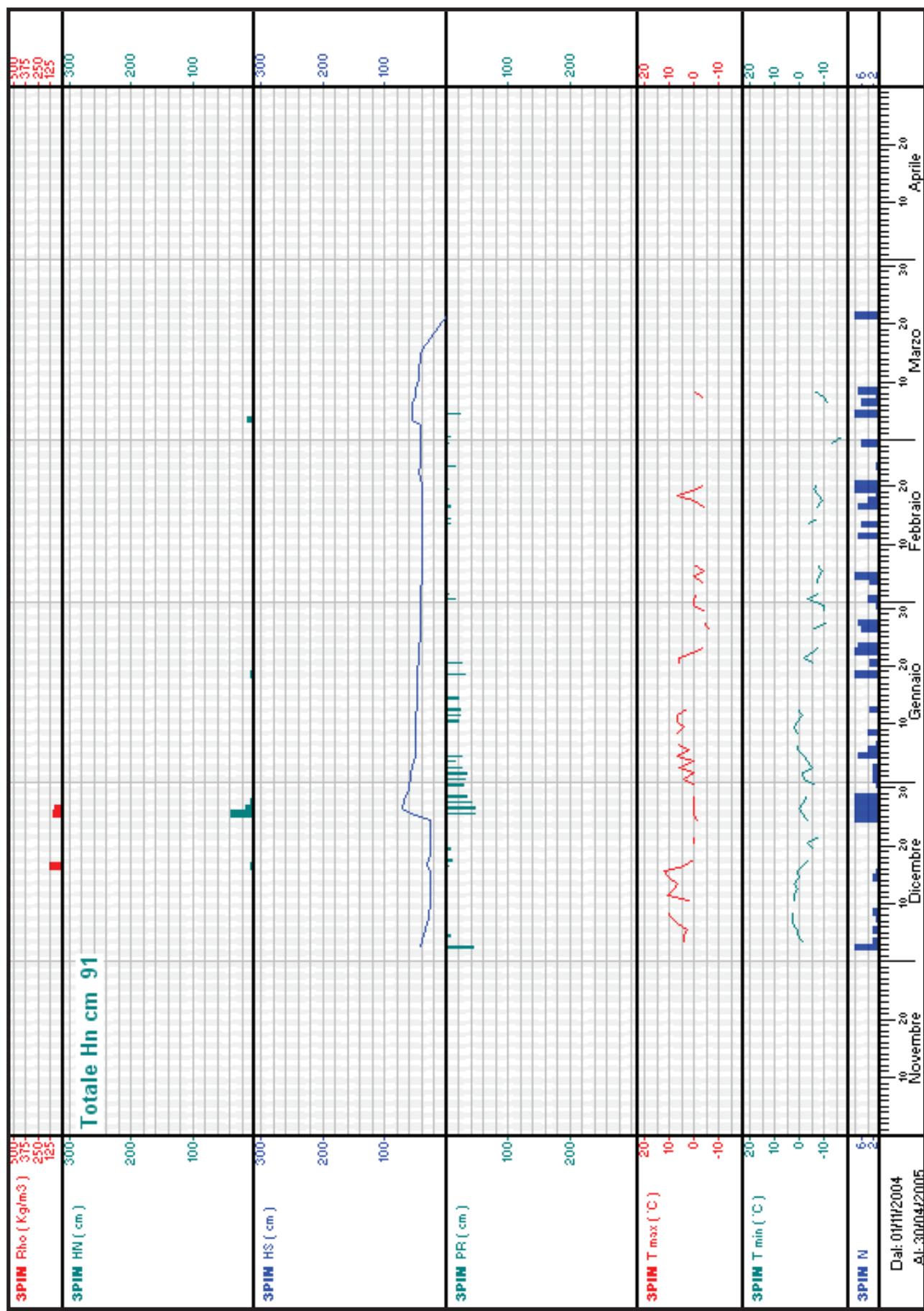
Fine rilievi: 22/03/2005

Totale neve fresca: 91 cm

Massima neve al suolo: 71 cm (il: 27/12/2004)

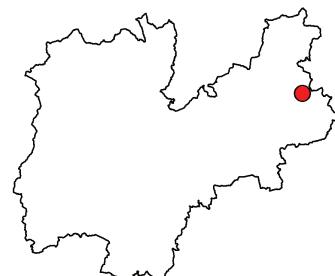
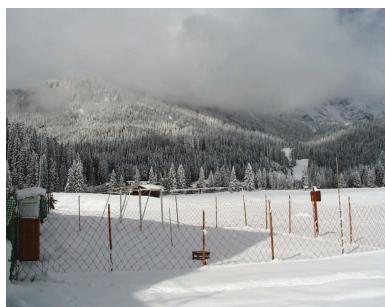
Mese	numero rilievi	Totale neve fresca (cm)	Valore massimo neve al suolo (cm)	Giorni con valanghe	Tmax (°C)	Tmin (°C)
Dicembre:	29	65	71	4	12	-8
Gennaio:	31	5	58	1	8	-11
Febbraio:	28	8	45	0	7	-13
Marzo:	17	13	55	0	0	-17





Stazione: 4SMC - S. MARTINO DI CASTROZZA

quota: 1465 m s.l.m.



Numero rilievi effettuati: 183

Inizio rilievi: 30/11/2004

Fine rilievi: 30/05/2005

Totale neve fresca: 183 cm

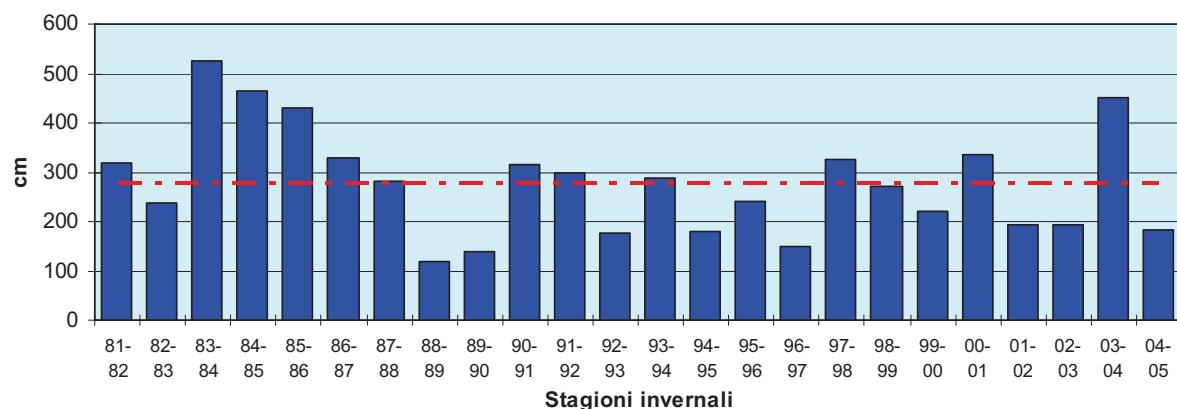
Massima neve al suolo: 70 cm (il: 29/12/2004)

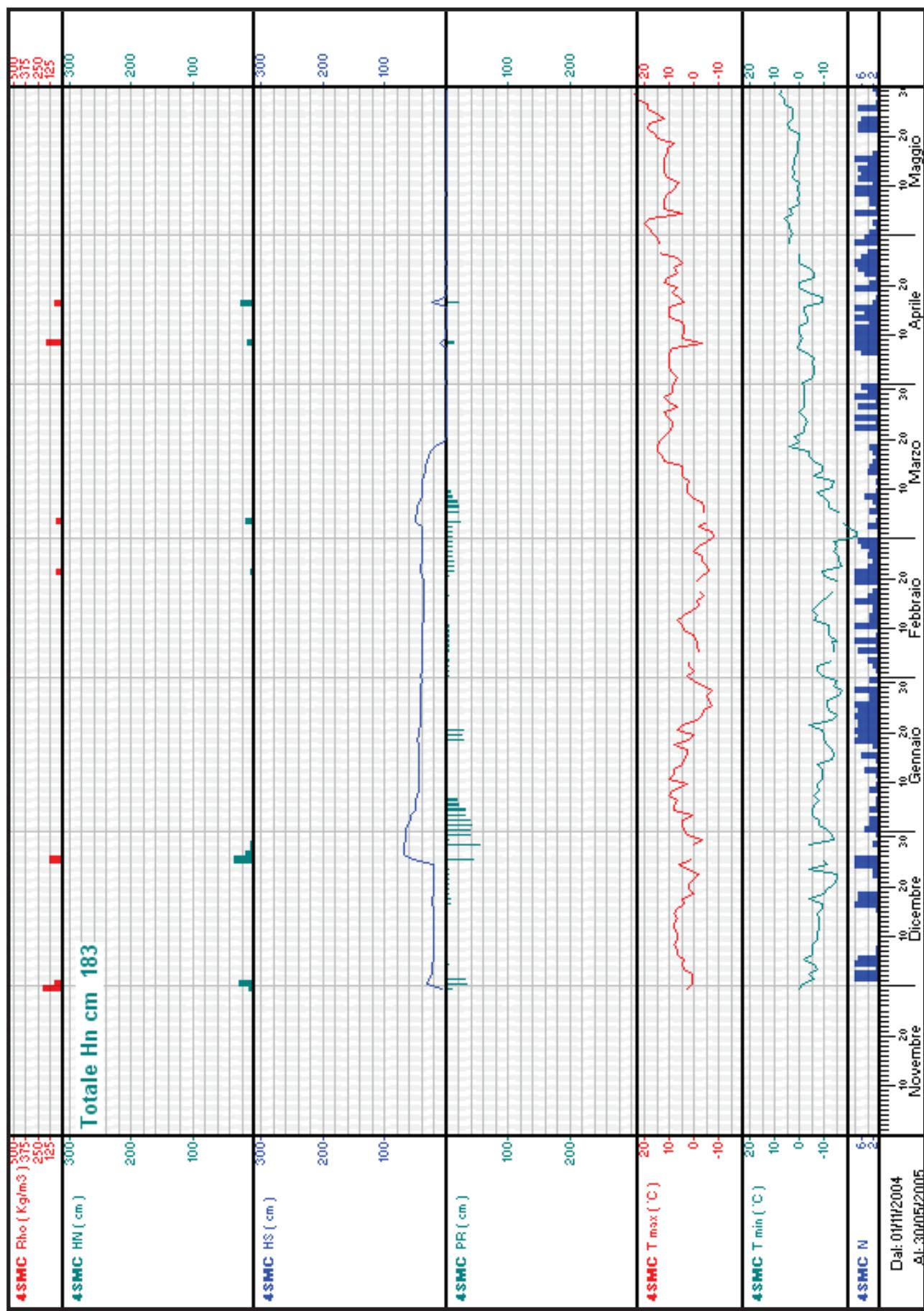
Mese	numero rilievi	Totale neve fresca (cm)	Valore massimo neve al suolo (cm)	Giorni con valanghe	Tmax (°C)	Tmin (°C)
Novembre:	1	9	8	0	3	0
Dicembre:	31	90	70	0	8	-15
Gennaio:	31	4	65	2	10	-17
Febbraio:	29	19	43	1	7	-17
Marzo:	31	16	51	2	15	-23
Aprile:	30	43	23	3	15	-9
Maggio:	30	2	2	1	24	0

Stazione di rilevamento 4SMC - S. MARTINO CASTROZZA Quota 1465 m s.l.m.

Sommatoria annuale della neve fresca

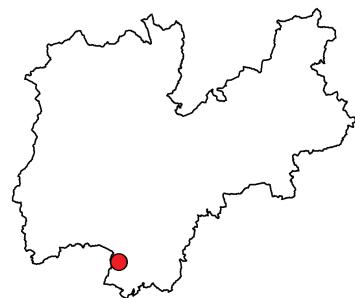
Media periodo 1981-'82/2004-'05: 277 cm





Stazione: 5PSV - PASSO S. VALENTINO

quota: 1320 m s.l.m.



Numero rilievi effettuati: 113

Inizio rilievi: 10/11/2004

Fine rilievi: 11/04/2005

Totale neve fresca: 192 cm

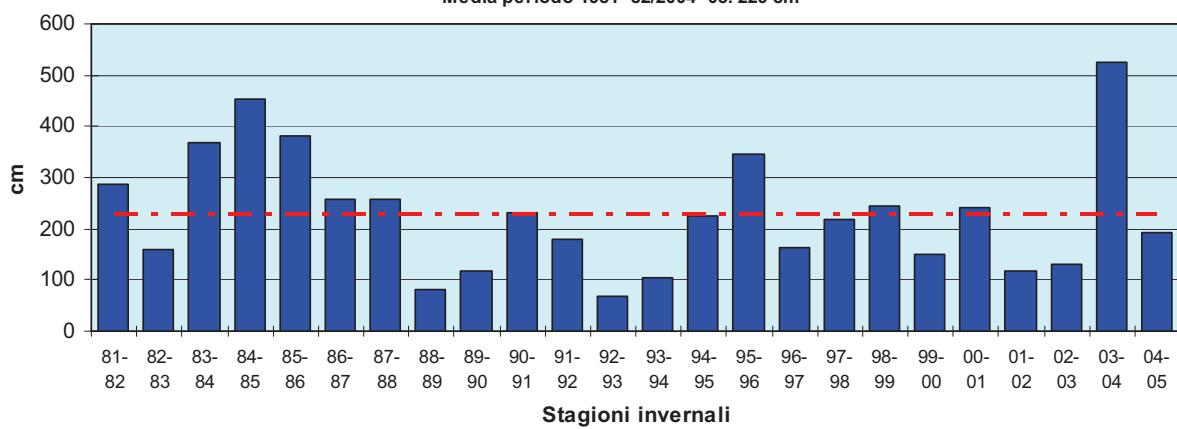
Massima neve al suolo: 63 cm (il: 04/03/2005)

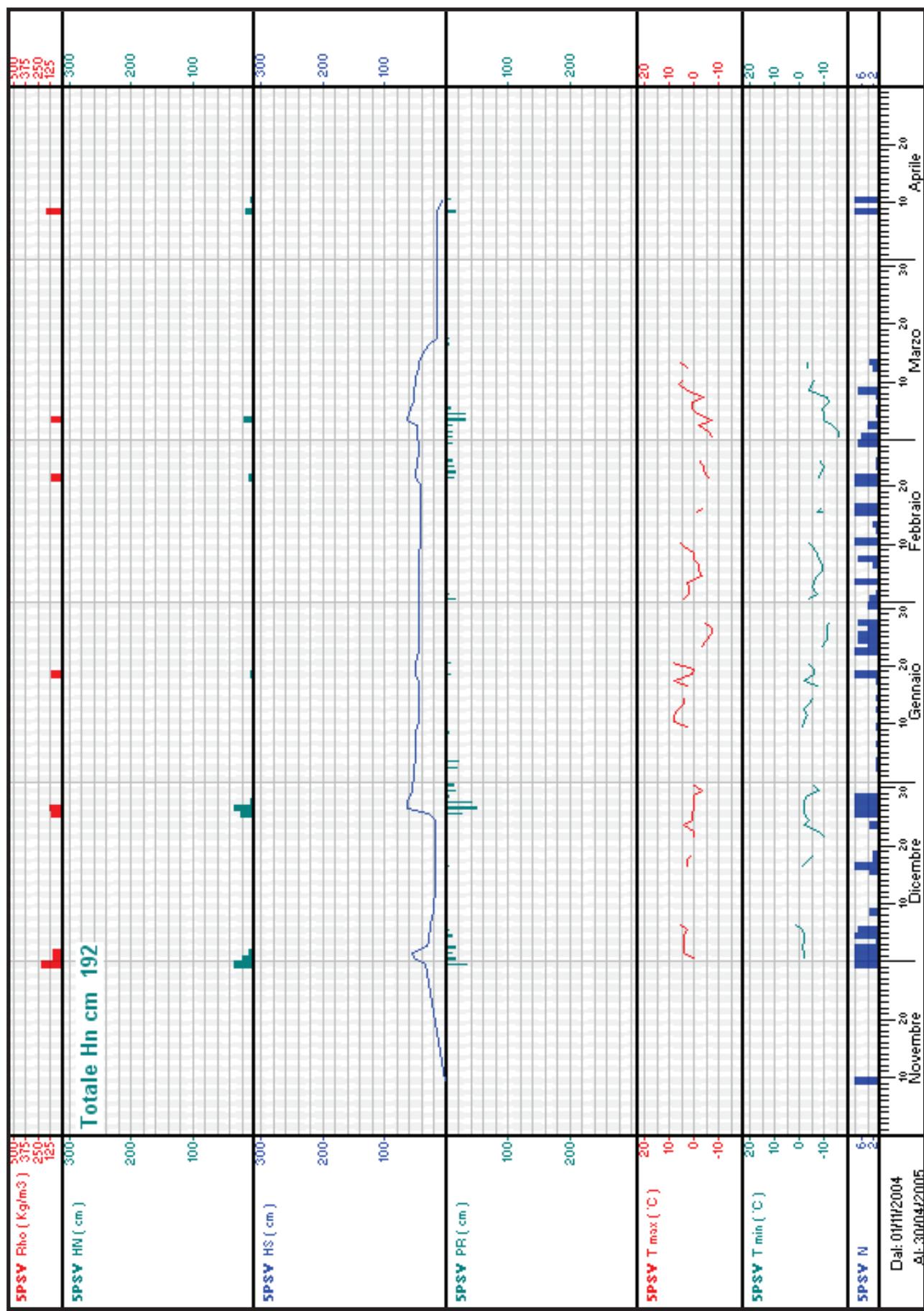
Mese	numero rilievi	Totale neve fresca (cm)	Valore massimo neve al suolo (cm)	Giorni con valanghe	Tmax (°C)	Tmin (°C)
Novembre:	2	35	35	0		
Dicembre:	31	94	63	1	8	-10
Gennaio:	31	7	54	0	9	-12
Febbraio:	29	18	50	0	6	-10
Marzo:	18	18	63	1	14	-16
Aprile:	2	20	15	0		

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

Sommatoria annuale della neve fresca

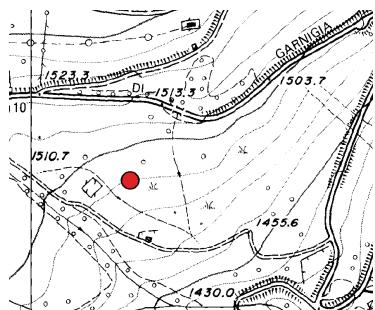
Media periodo 1981-'82/2004-'05: 229 cm





Stazione: 6BON - VIOTE DEL BONDONE

quota: 1490 m s.l.m.



Numero rilievi effettuati: 128

Inizio rilievi: 11/11/2004

Fine rilievi: 25/04/2005

Totale neve fresca: 237 cm

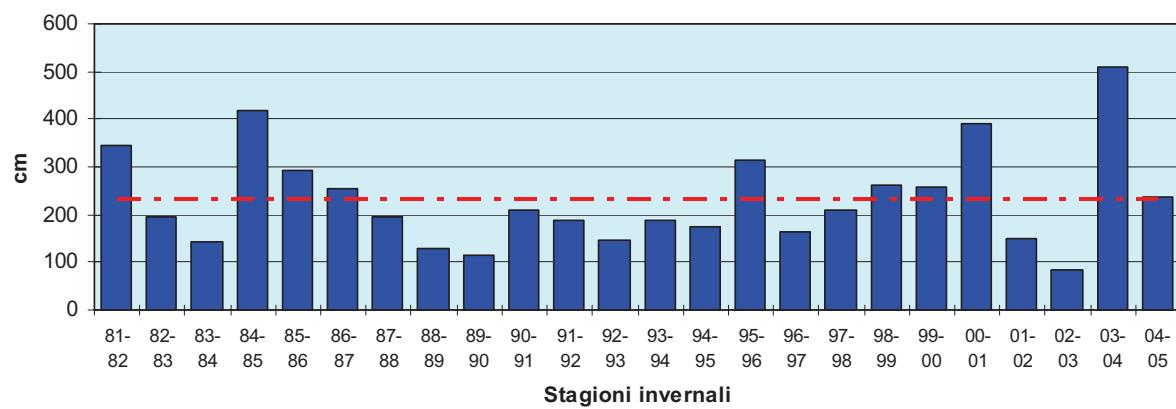
Massima neve al suolo: 70 cm (il: 04/03/2005)

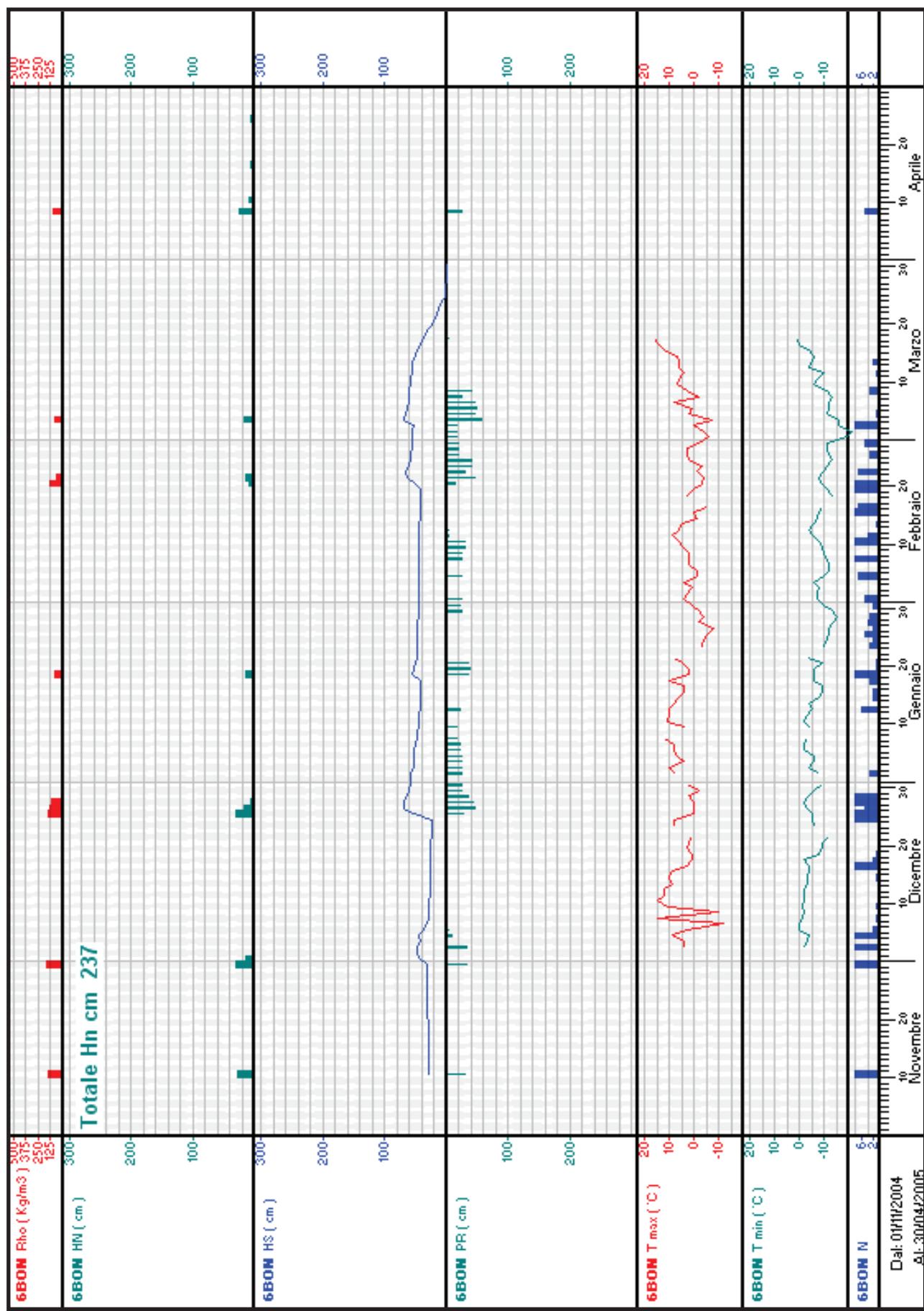
Mese	numero rilievi	Totale neve fresca (cm)	Valore massimo neve al suolo (cm)	Giorni con valanghe	Tmax (°C)	Tmin (°C)
Novembre:	2	57	32	0	2	-5
Dicembre:	31	76	70	0	15	-12
Gennaio:	31	14	58	0	12	-15
Febbraio:	28	27	67	0	9	-13
Marzo:	31	16	70	0	16	-21
Aprile:	5	47	0	0		

Stazione di rilevamento 6BON - VIOTE DEL BONDONE Quota 1490 m s.l.m.

Sommatoria annuale della neve fresca

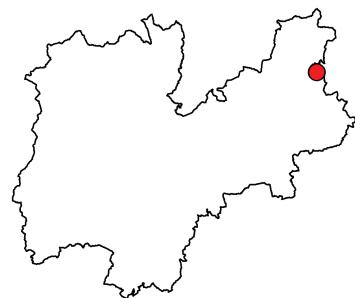
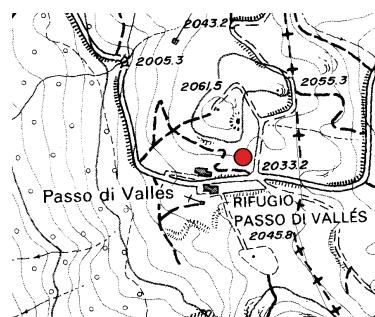
Media periodo 1981-'82/2004-'05: 232 cm





Stazione: 7PVA - PASSO VALLES

quota: 2045 m s.l.m.



Numero rilievi effettuati: 154

Inizio rilievi: 01/12/2004

Fine rilievi: 02/05/2005

Totale neve fresca: 342 cm

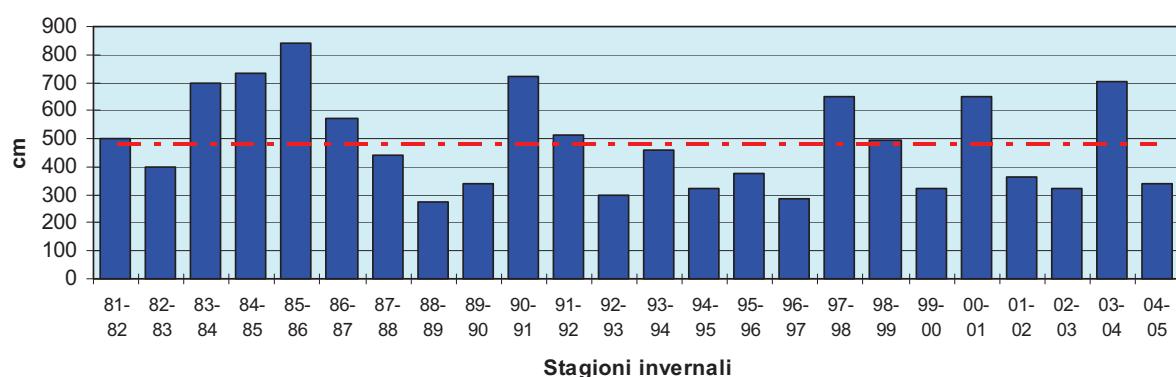
Massima neve al suolo: 103 cm (il: 28/12/2004)

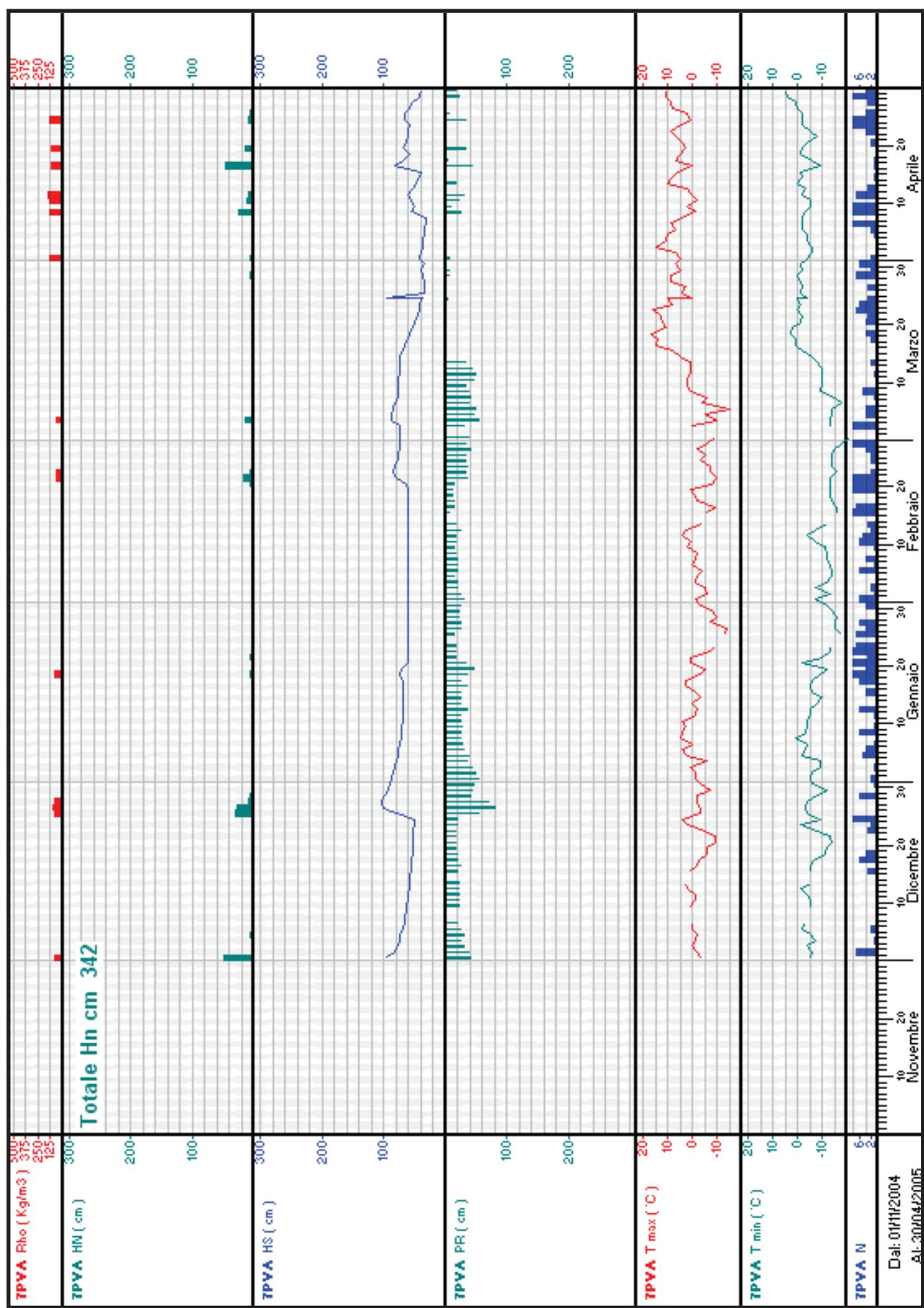
Mese	numero rilievi	Totale neve fresca (cm)	Valore massimo neve al suolo (cm)	Giorni con valanghe	Tmax (°C)	Tmin (°C)
Dicembre:	31	132	103	1	4	-14
Gennaio:	31	15	88	1	5	-17
Febbraio:	28	33	85	0	4	-18
Marzo:	31	31	95	5	17	-21
Aprile:	30	131	82	4	15	-9
Maggio:	2	0	20	1	19	4

Stazione di rilevamento 7PVA - PASSO VALLES Quota 2045 m s.l.m.

Sommatoria annuale della neve fresca

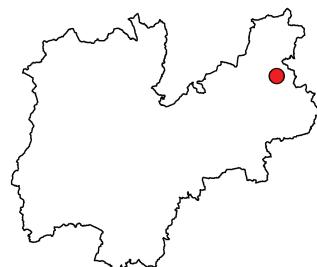
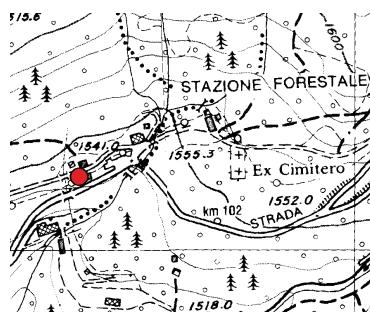
Media periodo 1981-'82/2004-'05: 484 cm





Stazione: 8PAN - PANEVEGGIO

quota: 1545 m s.l.m.



Numero rilievi effettuati: 349

Inizio rilievi: 03/10/2004

Fine rilievi: 30/09/2005

Totale neve fresca: 159 cm

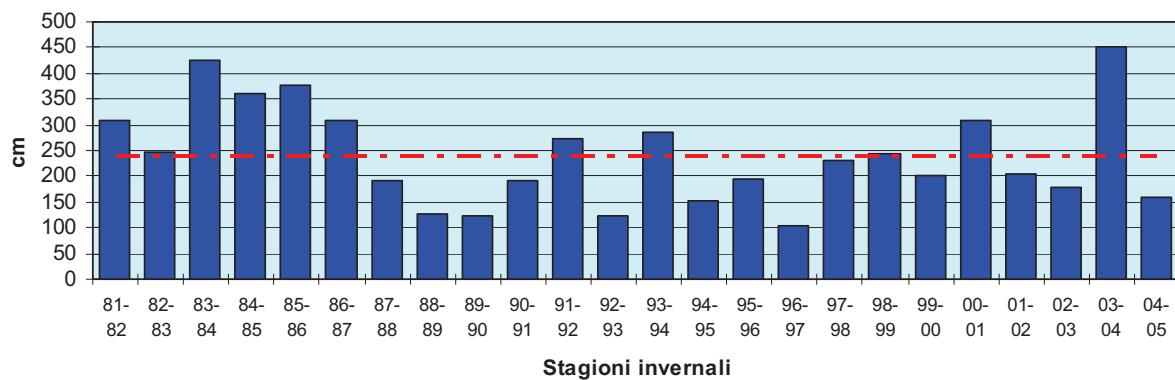
Massima neve al suolo: 50 cm (il: 28/12/2004)

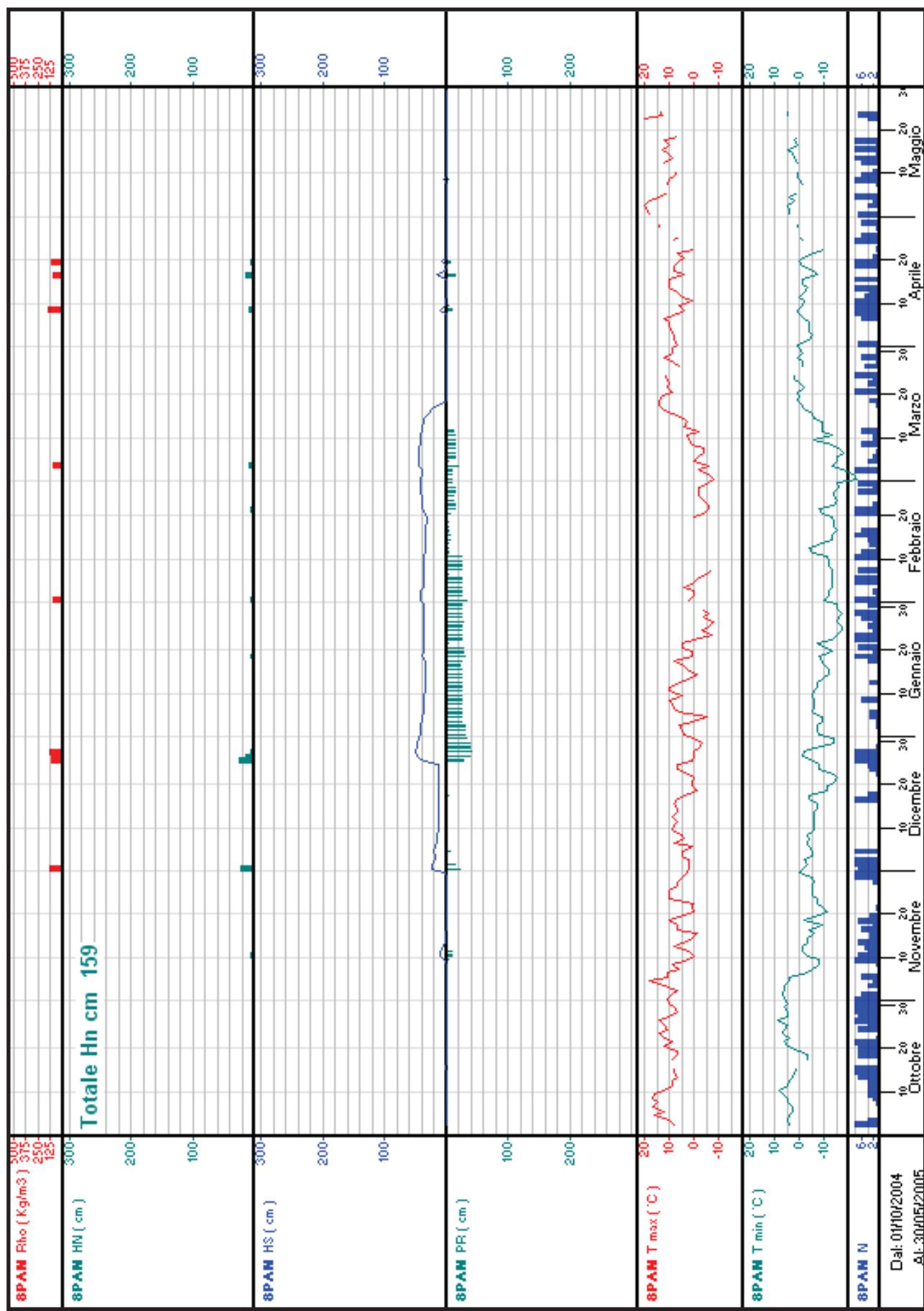
Mese	numero rilievi	Totale neve fresca (cm)	Valore massimo neve al suolo (cm)	Giorni con valanghe	Tmax (°C)	Tmin (°C)
Settembre:	26	0	0	0	23	1
Ottobre:	29	1	1	0	17	-3
Novembre:	30	10	9	0	18	-11
Dicembre:	31	77	50	1	9	-15
Gennaio:	31	6	43	1	10	-17
Febbraio:	28	19	42	0	4	-16
Marzo:	31	8	46	0	14	-23
Aprile:	30	34	15	0	14	-10
Maggio:	31	4	4	0	23	-1
Giugno:	30	0	0	0	27	-31
Luglio:	23	0	0	0	27	1
Agosto:	29	0	0	0	23	1

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

Sommatoria annuale della neve fresca

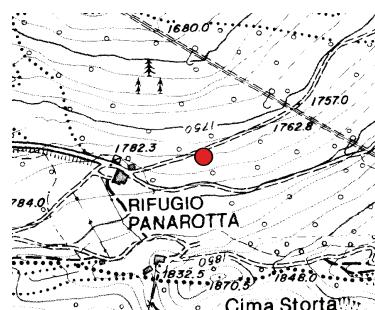
Media periodo 1981-'82/2004-'05: 240 cm





Stazione: 9PTA - PANAROTTA

quota: 1775 m s.l.m.



Numero rilievi effettuati: 118

Inizio rilievi: 28/12/2004

Fine rilievi: 21/04/2005

Totale neve fresca: 177 cm

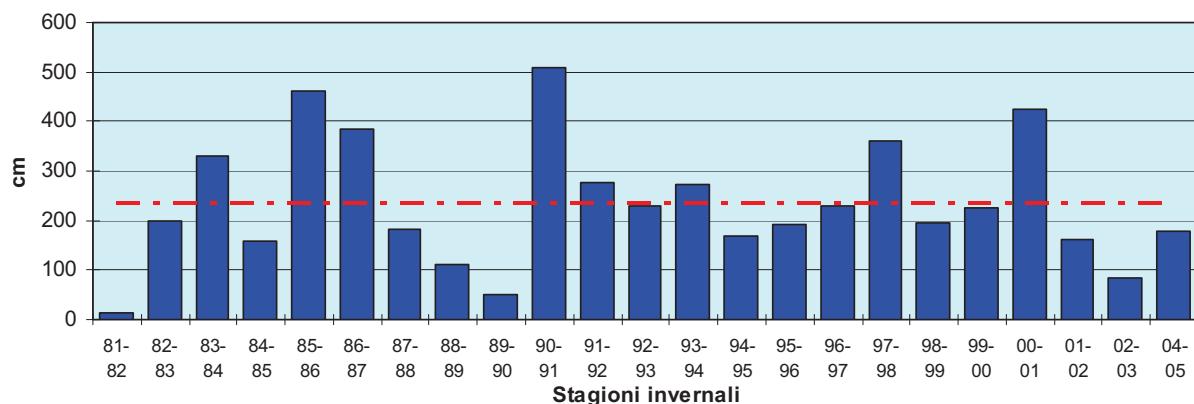
Massima neve al suolo: 120 cm (il: 05/03/2005)

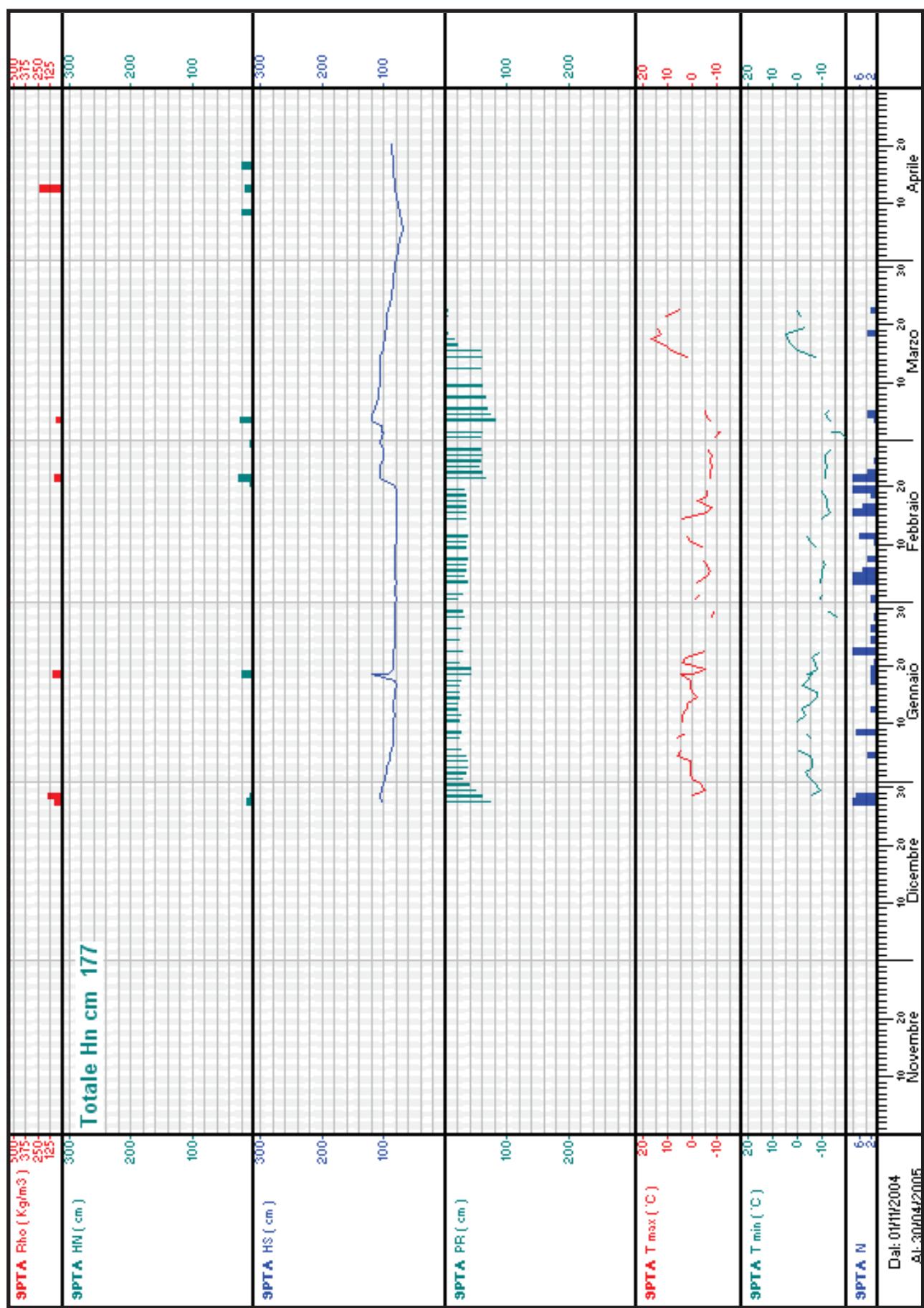
Mese	numero rilievi	Totale neve fresca (cm)	Valore massimo neve al suolo (cm)	Giorni con valanghe	Tmax (°C)	Tmin (°C)
Dicembre:	4	18	105	0	0	-9
Gennaio:	32	38	120	0	6	-16
Febbraio:	28	44	106	0	4	-14
Marzo:	33	23	120	1	17	-19
Aprile:	21	54	88	0		

Stazione di rilevamento 9PTA - PANAROTTA Quota 1775 m s.l.m.

Sommatoria annuale della neve fresca

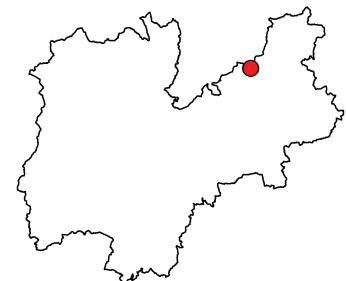
Media periodo 1981-'82/2004-'05: 235 cm





Stazione: 10PM - PAMPEAGO

quota: 1760 m s.l.m.



Numero rilievi effettuati: 128

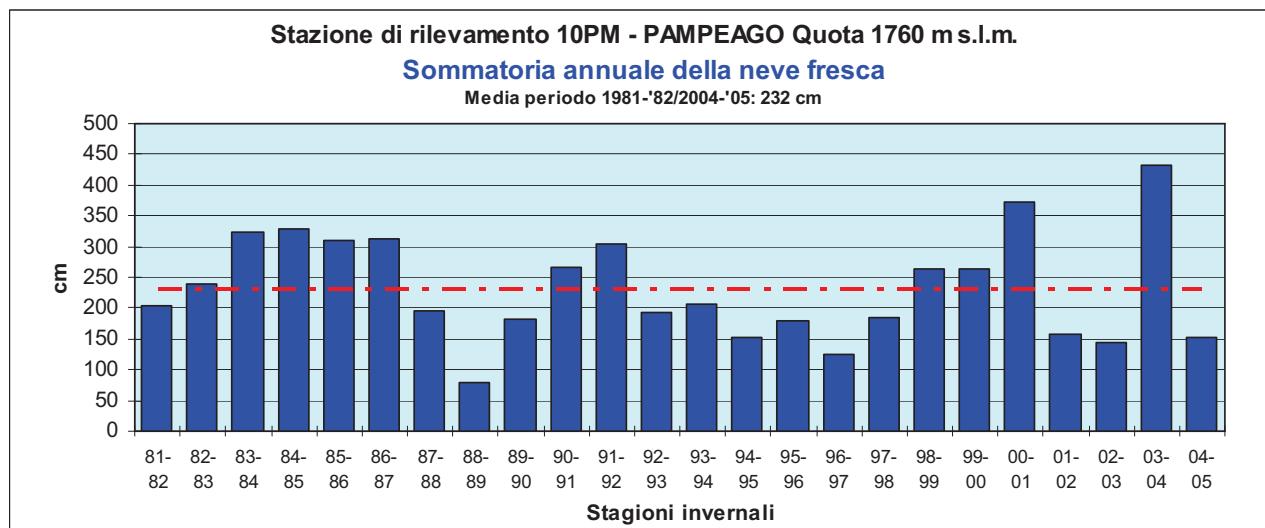
Inizio rilievi: 30/11/2004

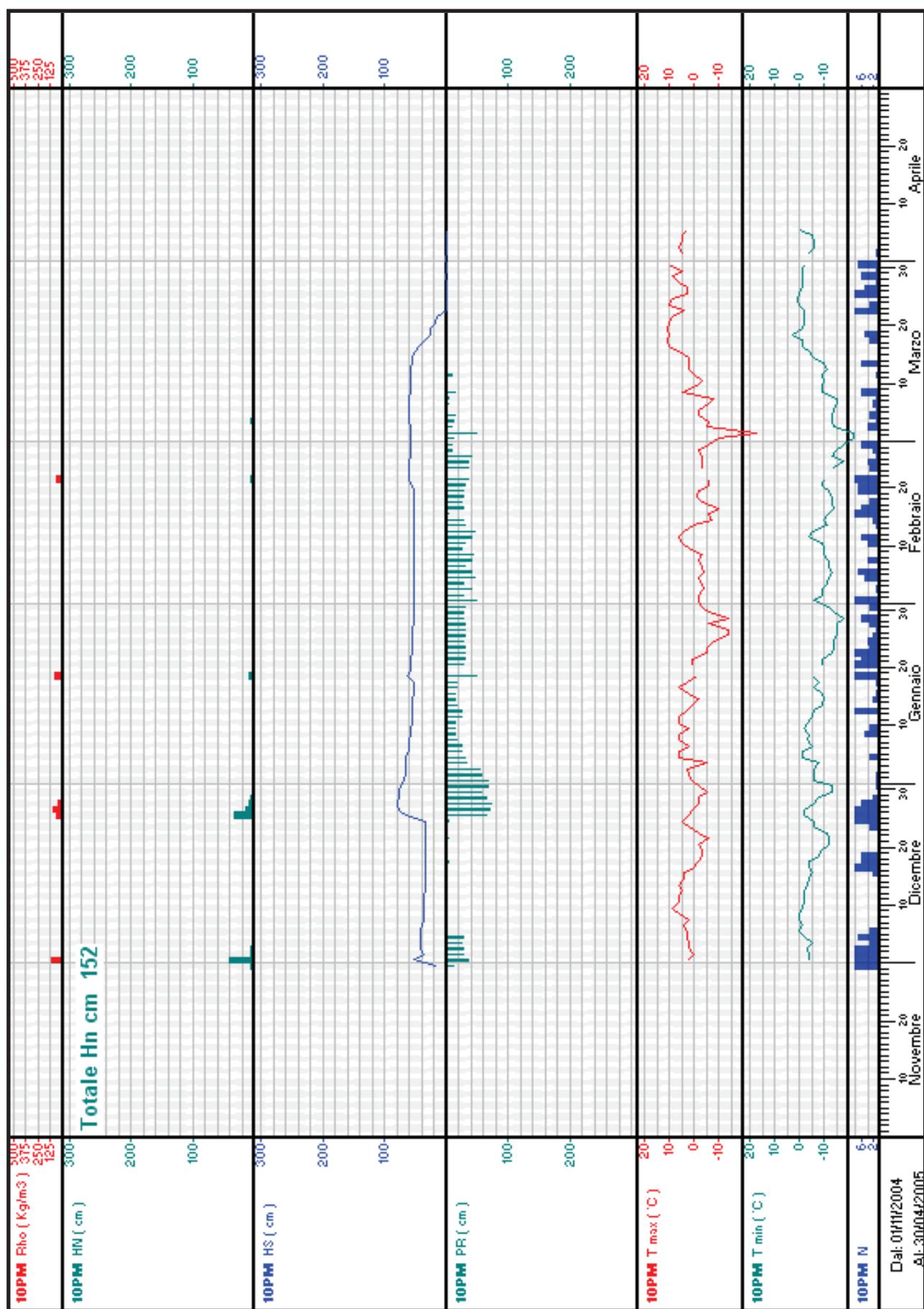
Fine rilievi: 06/04/2005

Totale neve fresca: 152 cm

Massima neve al suolo: 80 cm (il: 28/12/2004)

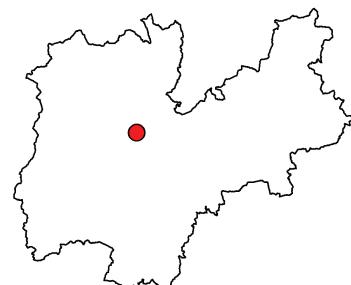
Mese	numero rilievi	Totale neve fresca (cm)	Valore massimo neve al suolo (cm)	Giorni con valanghe	Tmax (°C)	Tmin (°C)
Novembre:	1	5	17	0		
Dicembre:	31	112	80	2	9	-13
Gennaio:	31	12	70	2	6	-18
Febbraio:	28	16	62	0	6	-18
Marzo:	31	6	62	7	11	-22
Aprile:	6	1	1	0	6	-6





Stazione: 11AN - ANDALO

quota: 1005 m s.l.m.



Numero rilievi effettuati: 117

Inizio rilievi: 01/12/2004

Fine rilievi: 27/03/2005

Totale neve fresca: 80 cm

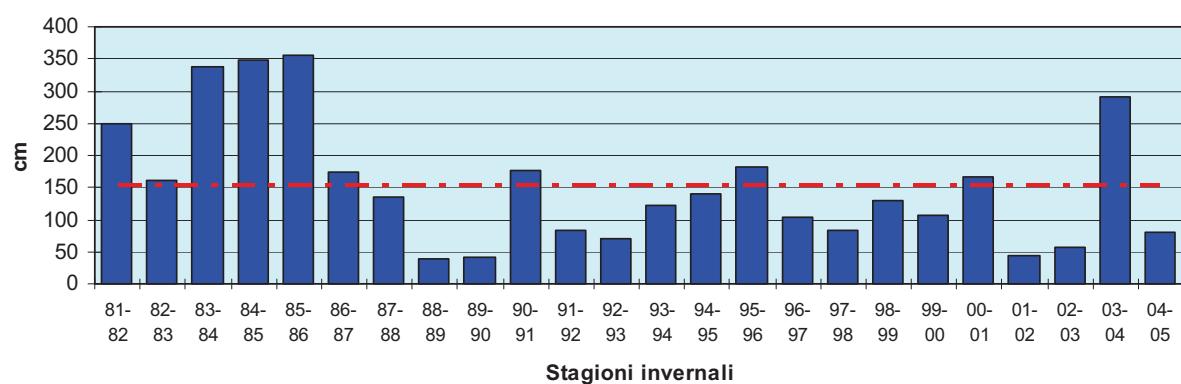
Massima neve al suolo: 43 cm (il: 04/03/2005)

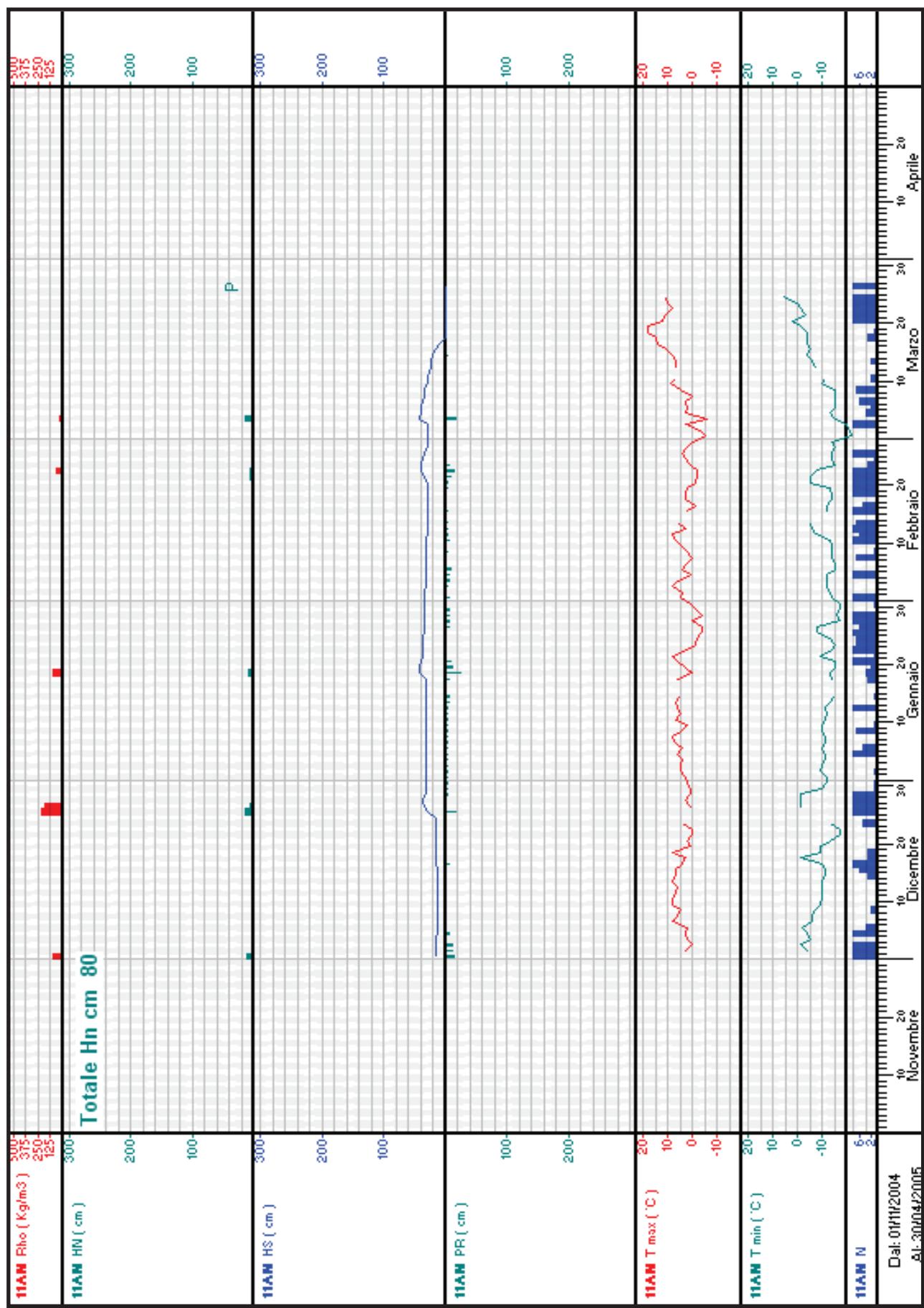
Mese	numero rilievi	Totale neve fresca (cm)	Valore massimo neve al suolo (cm)	Giorni con valanghe	Tmax (°C)	Tmin (°C)
Dicembre:	31	41	36	2	8	-17
Gennaio:	31	10	41	0	8	-17
Febbraio:	28	14	39	0	8	-15
Marzo:	27	15	43	0	18	-22

Stazione di rilevamento 11AN - ANDALO Quota 1005 m s.l.m.

Sommatoria annuale della neve fresca

Media periodo 1981-'82/2004-'05: 153 cm





Stazione: 12FO - FOLGARIA PASSO SOMMO

quota: 1360 m s.l.m.



Numero rilievi effettuati: 29

Inizio rilievi: 10/11/2004

Fine rilievi: 11/04/2005

Totale neve fresca: 226 cm

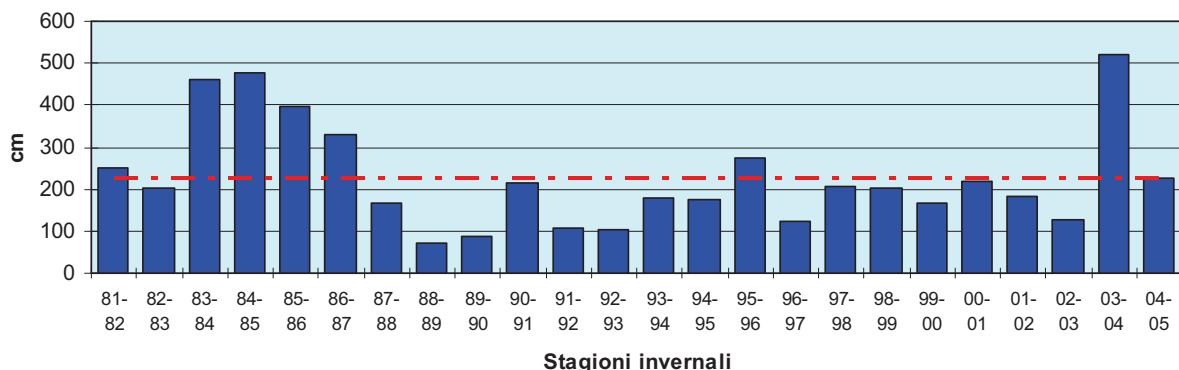
Massima neve al suolo: 83 cm (il: 04/03/2005)

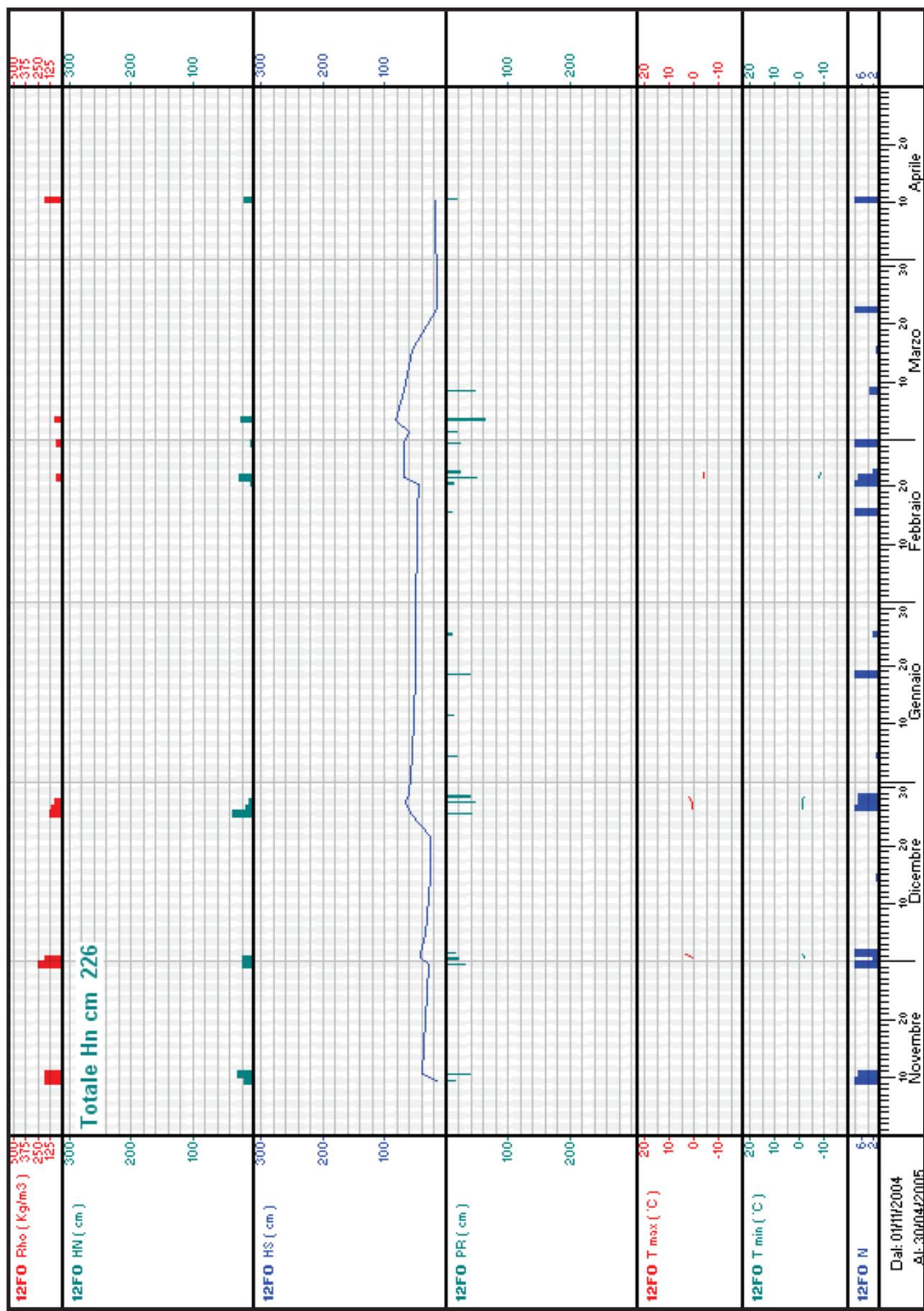
Mese	numero rilievi	Totale neve fresca (cm)	Valore massimo neve al suolo (cm)	Giorni con valanghe	Tmax (°C)	Tmin (°C)
Novembre:	3	62	40	0	0	-3
Dicembre:	9	86	67	0	4	-2
Gennaio:	4	3	55	0		
Febbraio:	7	37	70	0	-4	-9
Marzo:	5	22	83	0		
Aprile:	1	16	18	0		

Stazione di rilevamento 12FO - PASSO SOMMO Quota 1360 m s.l.m.

Sommatoria annuale della neve fresca

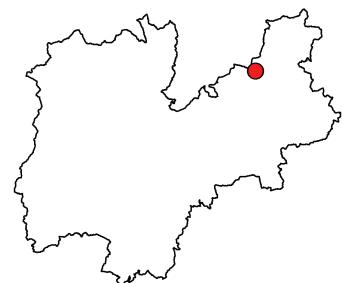
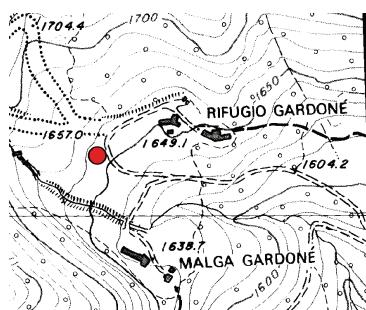
Media periodo 1981-'82/2004-'05: 228 cm





Stazione: 13PR - PREDAZZO GARDONE'

quota: 1675 m s.l.m.



Numero rilievi effettuati: 128

Inizio rilievi: 04/12/2004

Fine rilievi: 10/04/2005

Totale neve fresca: 186 cm

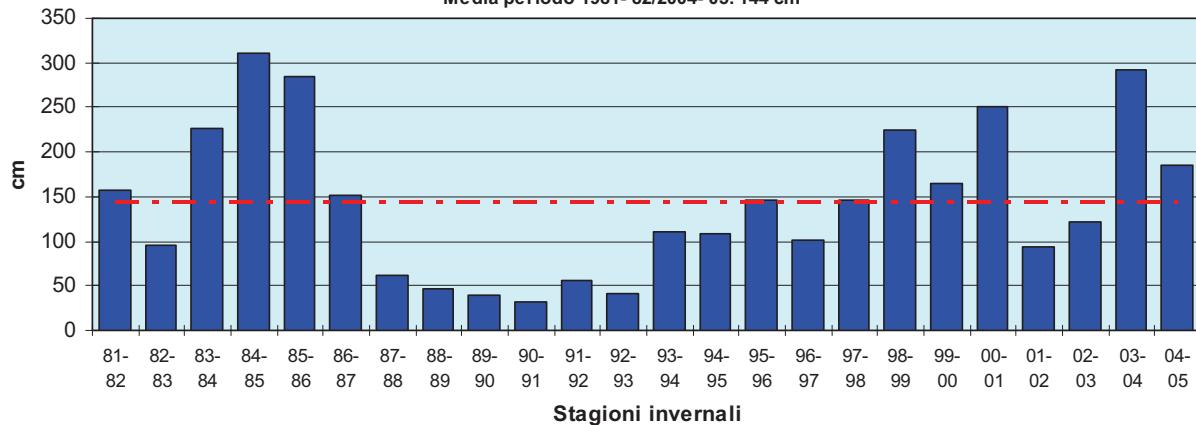
Massima neve al suolo: 73 cm (il: 28/12/2004)

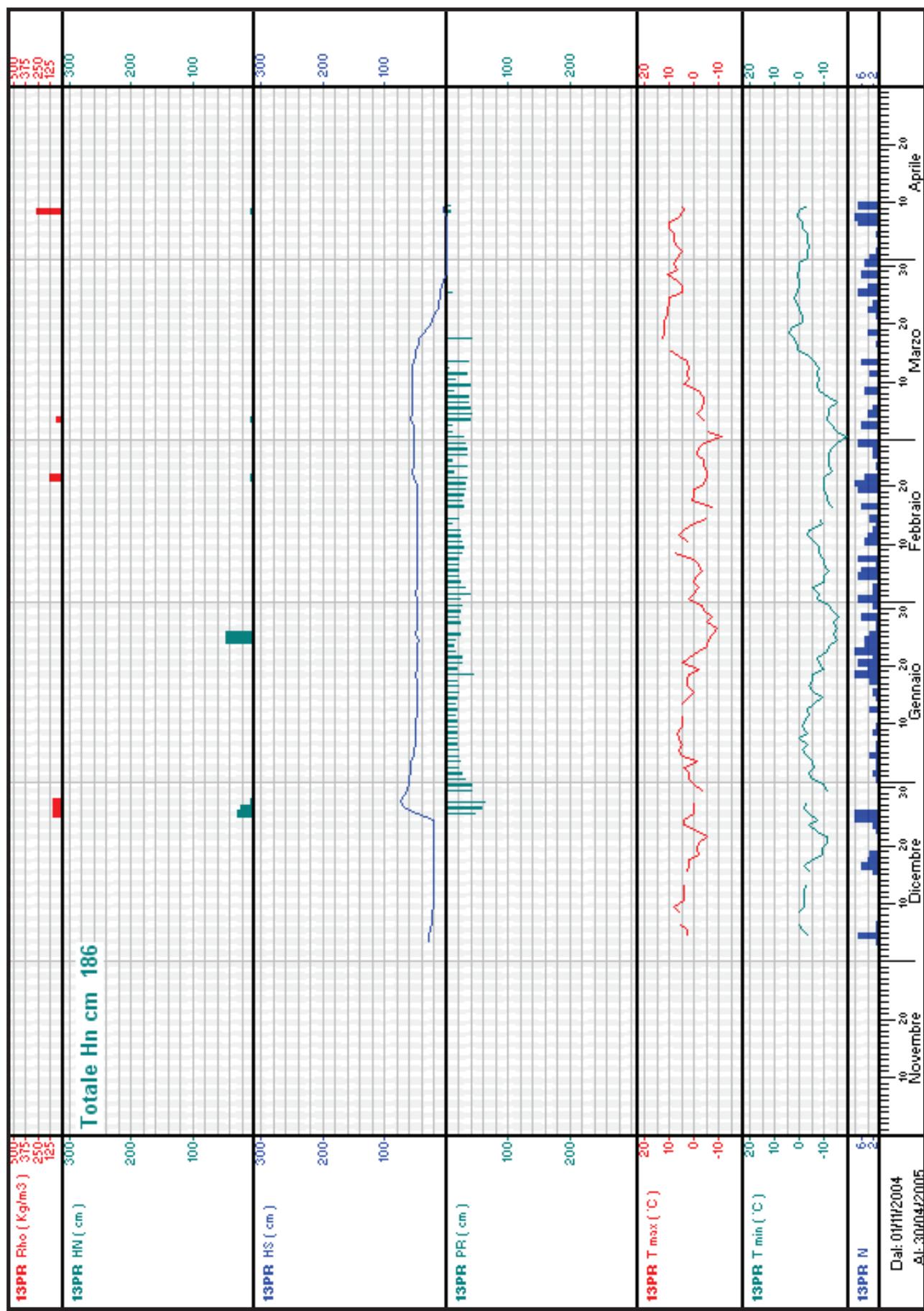
Mese	numero rilievi	Totale neve fresca (cm)	Valore massimo neve al suolo (cm)	Giorni con valanghe	Tmax (°C)	Tmin (°C)
Dicembre:	28	59	73	0	8	-11
Gennaio:	31	98	60	0	7	-16
Febbraio:	28	16	56	0	8	-15
Marzo:	31	7	59	0	13	-19
Aprile:	10	6	5	0	10	-4

Stazione di rilevamento 13PR - PREDAZZO GARDONE' Quota 1675 m s.l.m.

Sommatoria annuale della neve fresca

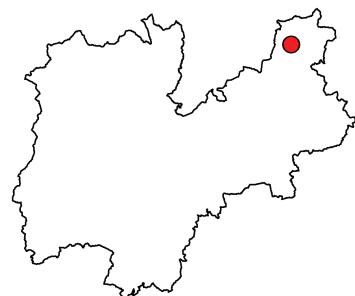
Media periodo 1981-'82/2004-'05: 144 cm





Stazione: 14PO - POZZA DI FASSA

quota: 1385 m s.l.m.



Numero rilievi effettuati: 151

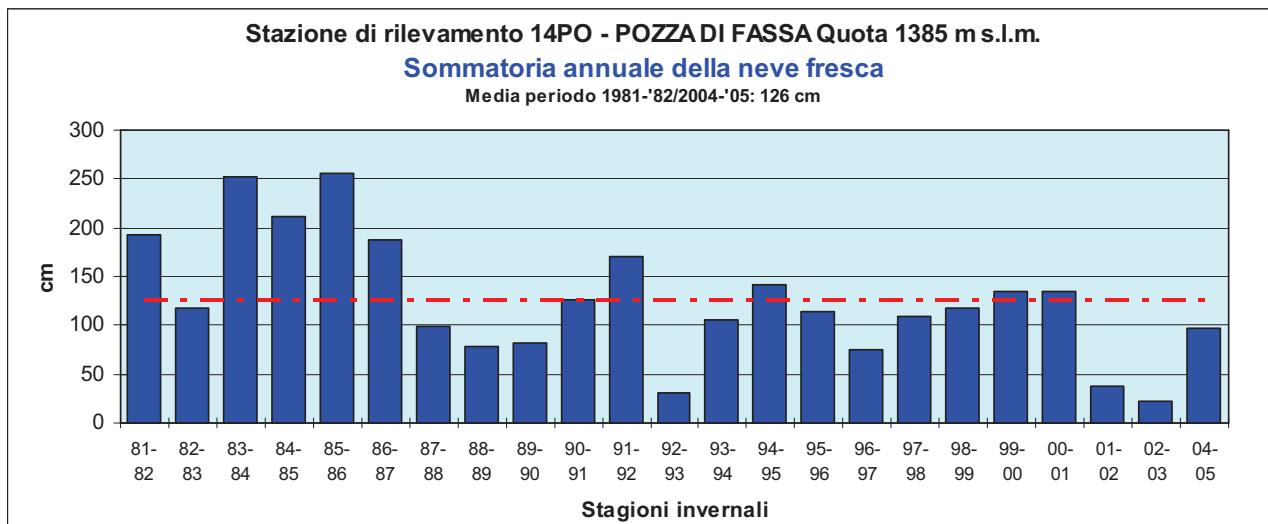
Inizio rilievi: 01/12/2004

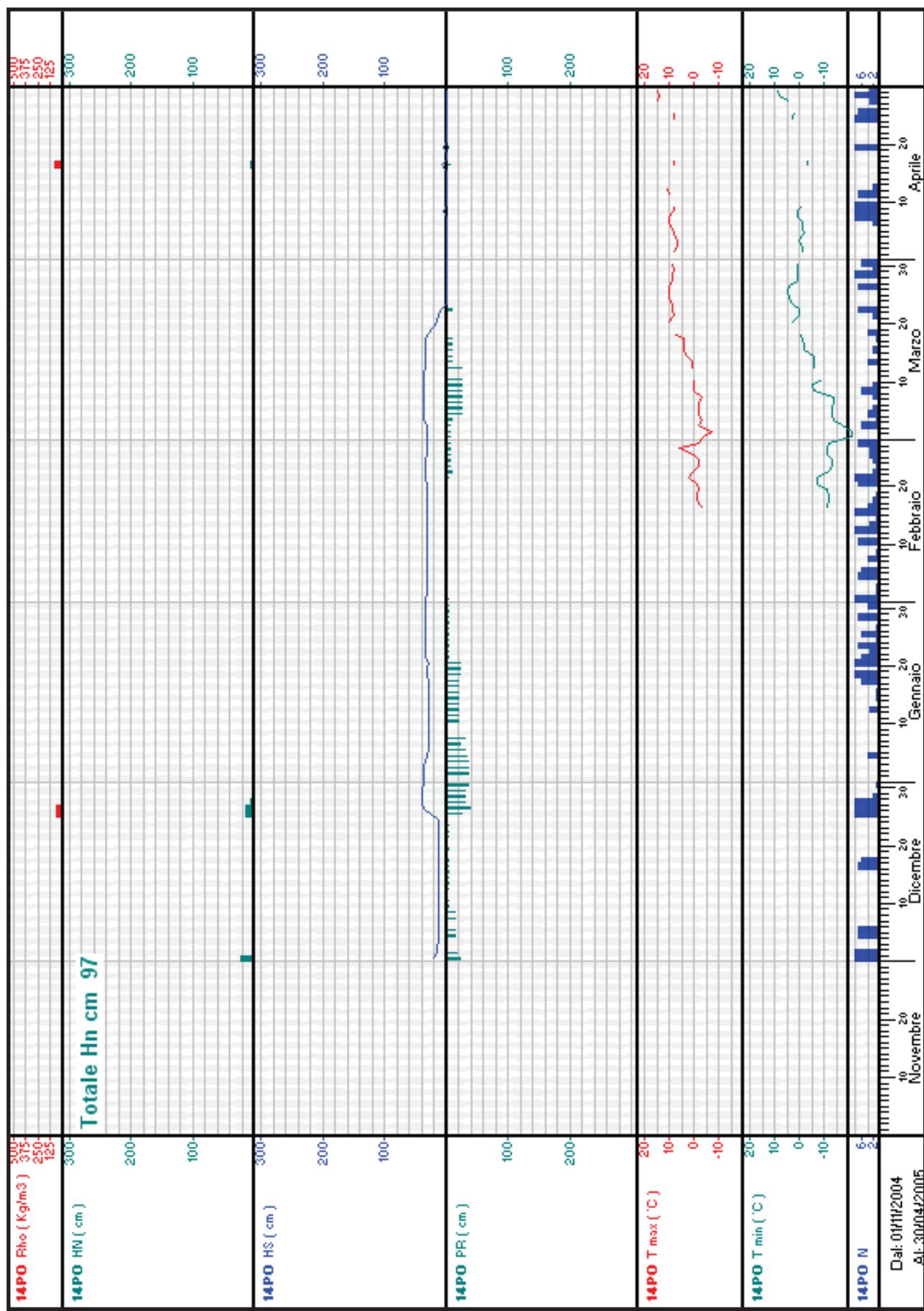
Fine rilievi: 30/04/2005

Totale neve fresca: 97 cm

Massima neve al suolo: 40 cm (il: 28/12/2004)

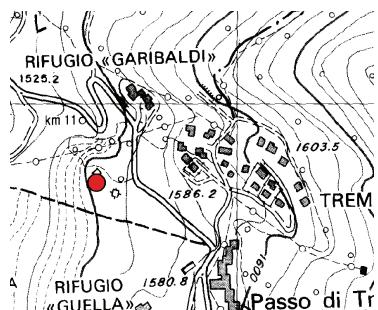
Mese	numero rilievi	Totale neve fresca (cm)	Valore massimo neve al suolo (cm)	Giorni con valanghe	Tmax (°C)	Tmin (°C)
Dicembre:	31	62	40	0		
Gennaio:	31	8	36	0		
Febbraio:	28	9	34	0	6	-13
Marzo:	31	4	36	0	10	-21
Aprile:	30	14	6	0	15	-3





Stazione: 15TR - TREMALZO

quota: 1560 m s.l.m.



Numero rilievi effettuati: 18

Inizio rilievi: 01/12/2004

Fine rilievi: 30/03/2005

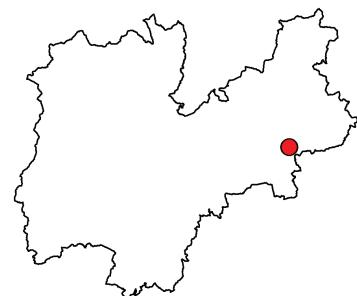
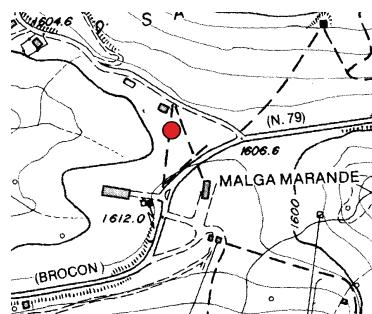
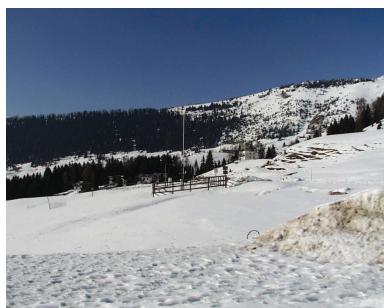
Totale neve fresca: 12 cm

Massima neve al suolo: 79 cm (il: 23/02/2005)

Mese	numero rilievi	Totale neve fresca (cm)	Valore massimo neve al suolo (cm)	Giorni con valanghe	Tmax (°C)	Tmin (°C)
Dicembre:	5	0	60	1		
Gennaio:	4	12	70	0		
Febbraio:	4	0	79	0		
Marzo:	5	0	78	0		

Stazione: 16PT - PASSO BROCON MARANDE

quota: 1605 m s.l.m.



Numero rilievi effettuati: 146

Inizio rilievi: 06/12/2004

Fine rilievi: 30/04/2005

Totale neve fresca: 220 cm

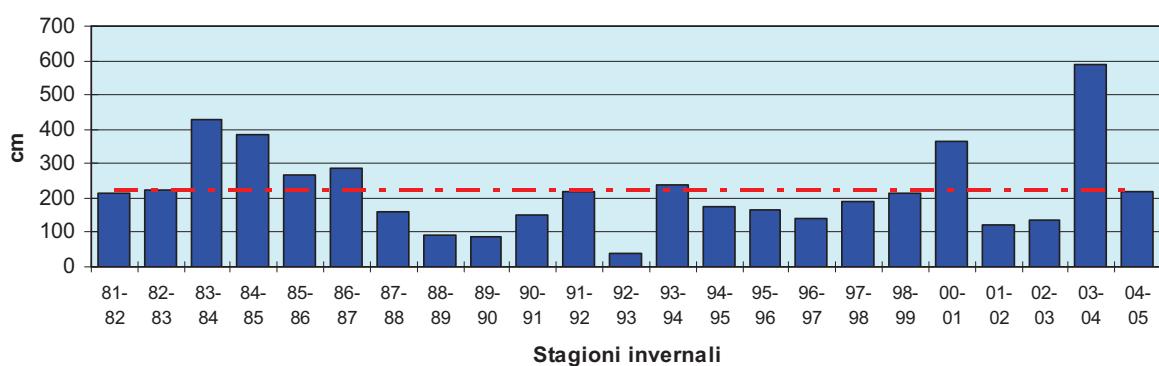
Massima neve al suolo: 106 cm (il: 04/03/2005)

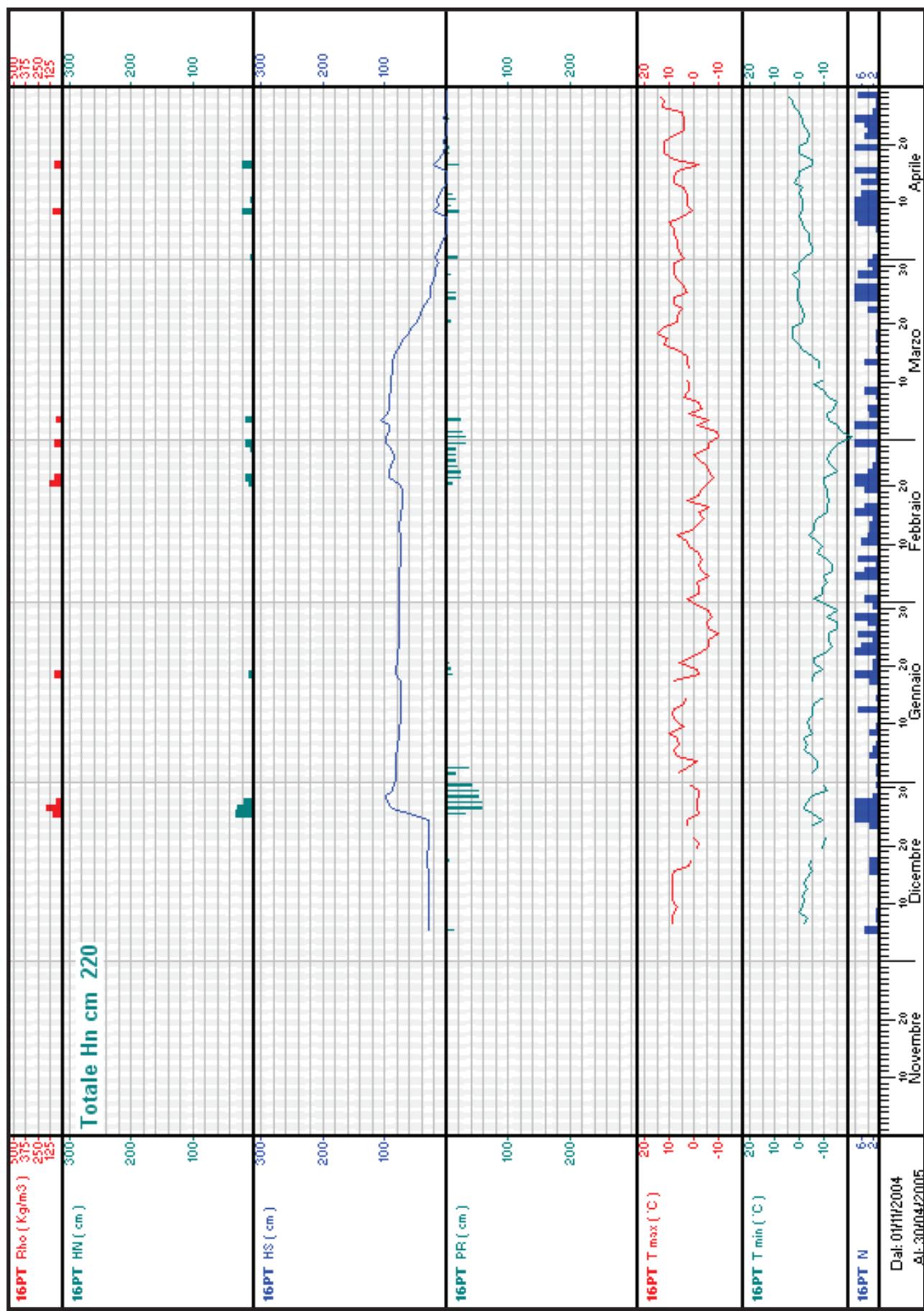
Mese	numero rilievi	Totale neve fresca (cm)	Valore massimo neve al suolo (cm)	Giorni con valanghe	Tmax (°C)	Tmin (°C)
Dicembre:	26	81	97	0	9	-11
Gennaio:	31	11	83	0	10	-15
Febbraio:	28	50	98	0	7	-16
Marzo:	31	17	106	0	15	-21
Aprile:	30	61	20	0	14	-5

Stazione di rilevamento 16PT - BROCON MARANDE Quota 1605 m s.l.m.

Sommatoria annuale della neve fresca

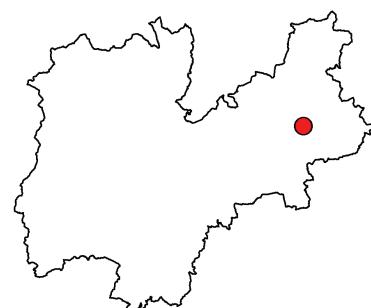
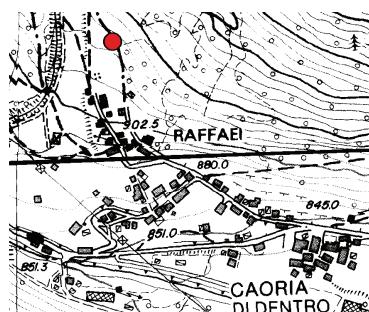
Media periodo 1981-'82/2004-'05: 223 cm





Stazione: 17CA - CAORIA

quota: 915 m s.l.m.



Numero rilievi effettuati: 81

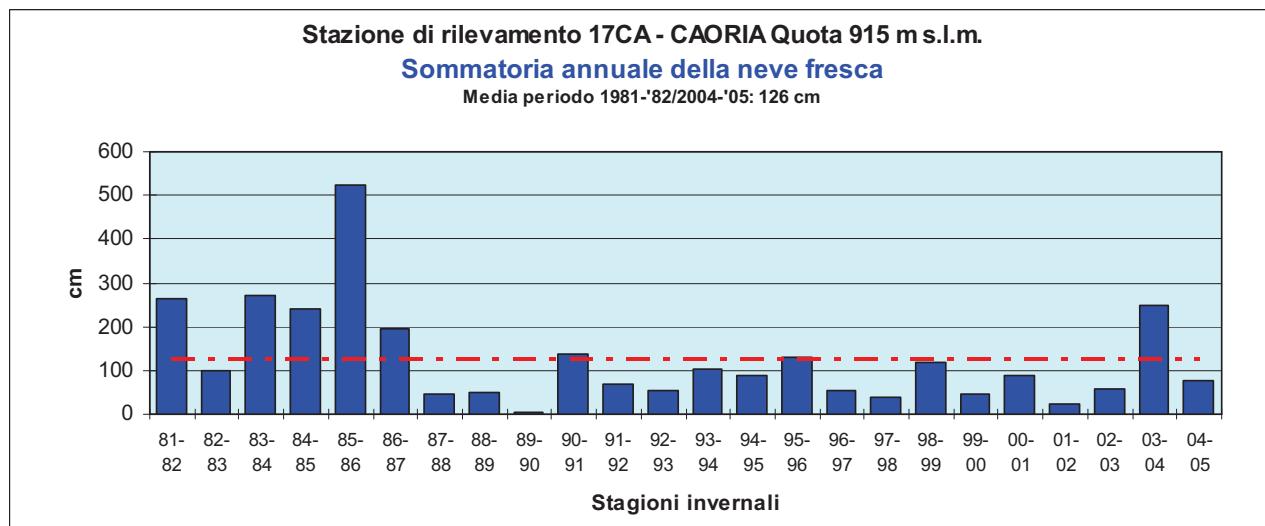
Inizio rilievi: 26/12/2004

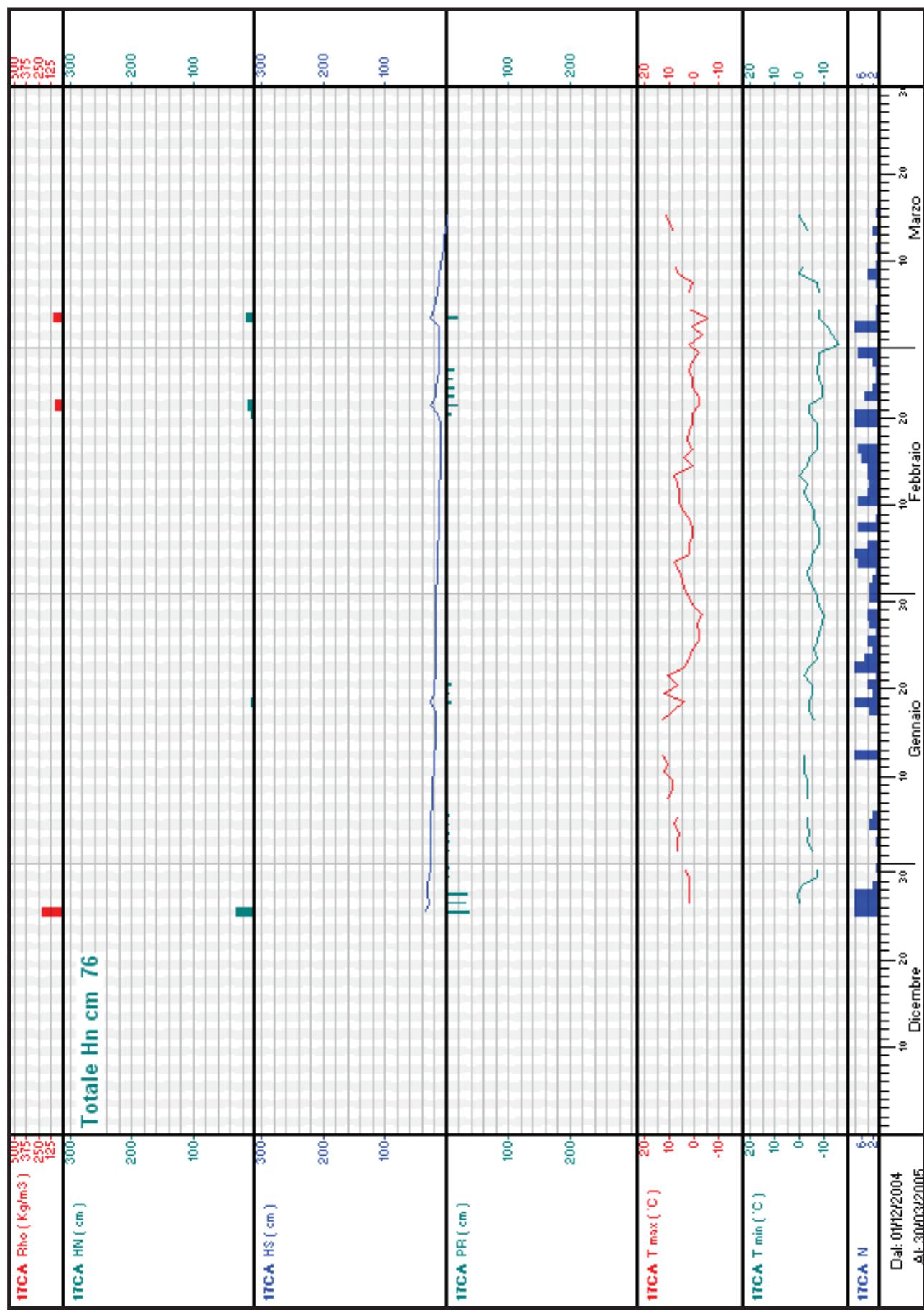
Fine rilievi: 16/03/2005

Totale neve fresca: 76 cm

Massima neve al suolo: 35 cm (il: 26/12/2004)

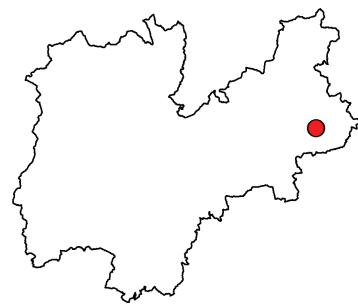
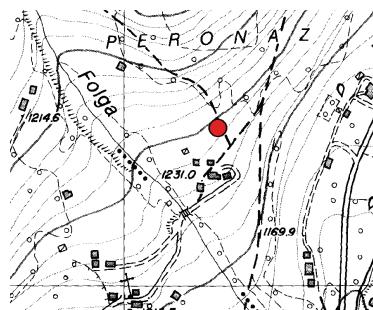
Mese	numero rilievi	Totale neve fresca (cm)	Valore massimo neve al suolo (cm)	Giorni con valanghe	Tmax (°C)	Tmin (°C)
Dicembre:	6	34	35	0	4	-7
Gennaio:	31	6	26	0	13	-10
Febbraio:	28	20	26	0	8	-9
Marzo:	16	16	27	0	12	-16





Stazione: 18SB - CANAL S. BOVO

quota: 1150 m s.l.m.



Numero rilievi effettuati: 170

Inizio rilievi: 01/12/2004

Fine rilievi: 18/05/2005

Totale neve fresca: 187 cm

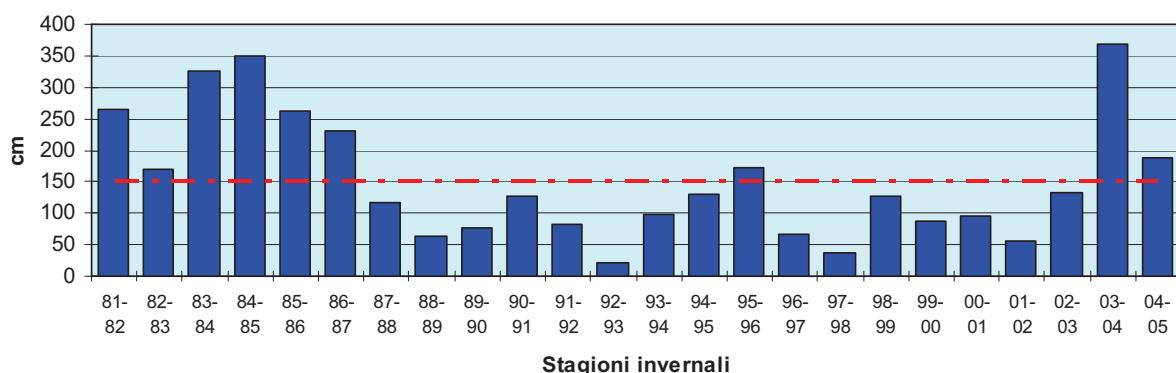
Massima neve al suolo: 68 cm (il: 28/12/2004)

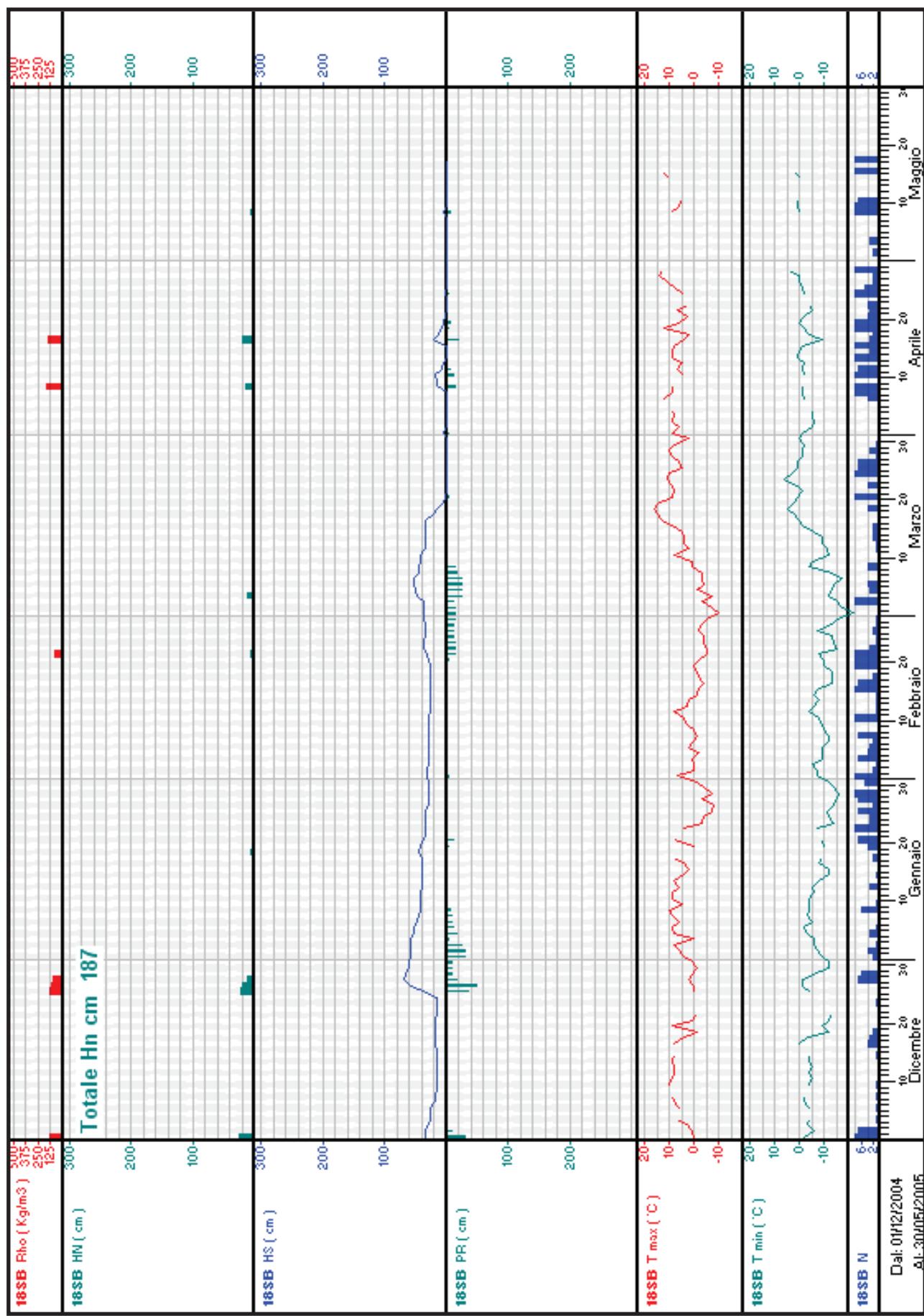
Mese	numero rilievi	Totale neve fresca (cm)	Valore massimo neve al suolo (cm)	Giorni con valanghe	Tmax (°C)	Tmin (°C)
Dicembre:	31	84	68	1	10	-13
Gennaio:	32	12	58	1	10	-16
Febbraio:	28	20	36	0	8	-15
Marzo:	31	17	52	2	16	-22
Aprile:	30	49	20	2	14	-9
Maggio:	18	5	5	0	19	0

Stazione di rilevamento 18SB - CANAL S. BOVO Quota 1150 m s.l.m.

Sommatoria annuale della neve fresca

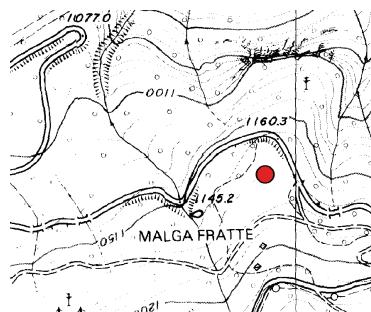
Media periodo 1981-'82/2004-'05: 152 cm





Stazione: 19PF - VALLARSA PIAN FUGAZZE

quota: 1170 m s.l.m.



Numero rilievi effettuati: 87

Inizio rilievi: 10/11/2004

Fine rilievi: 18/03/2005

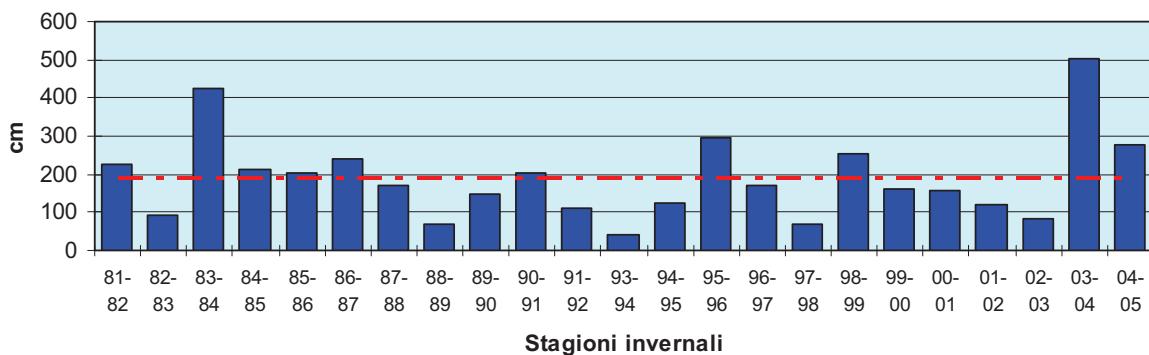
Totale neve fresca: 279 cm

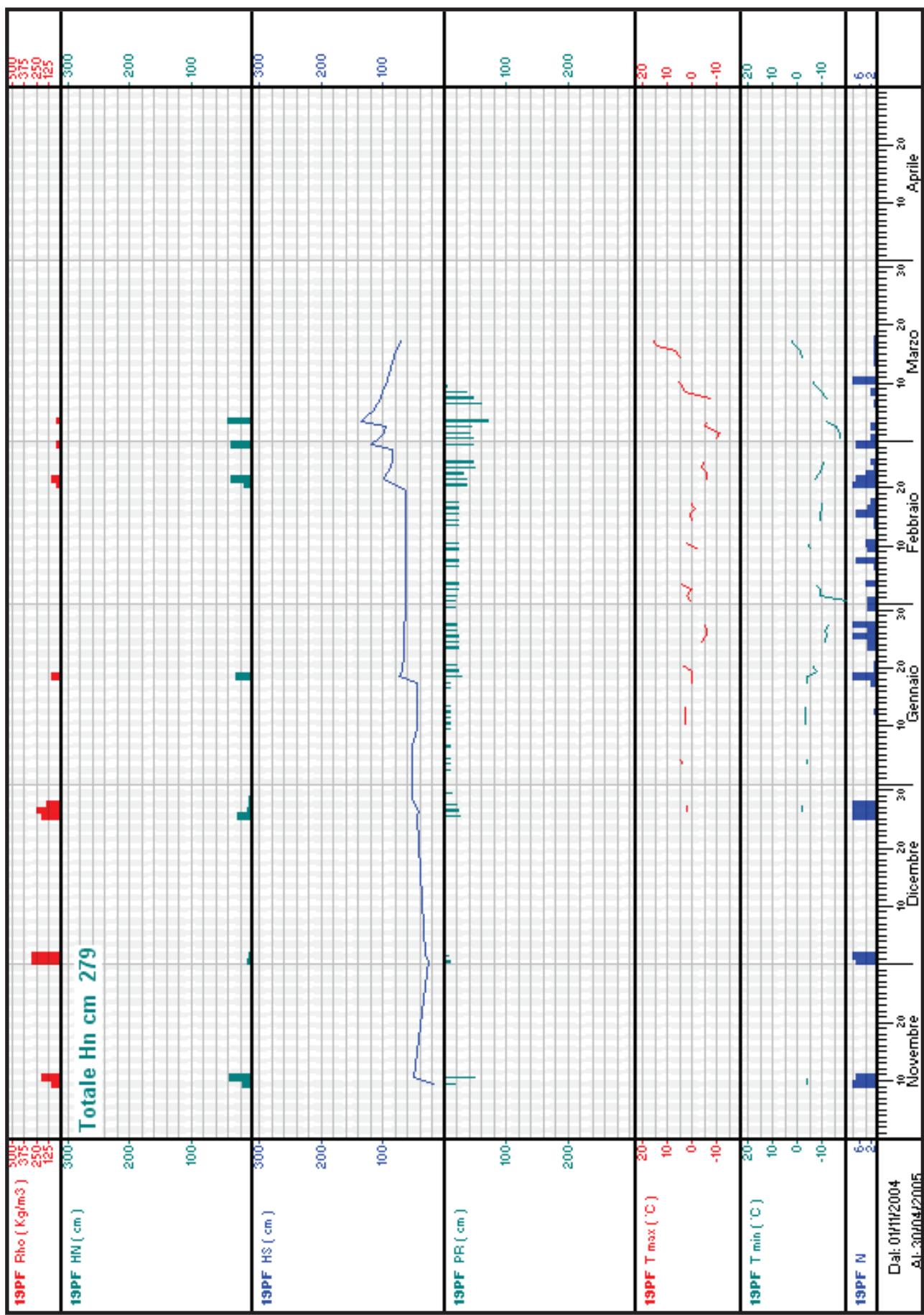
Massima neve al suolo: 135 cm (il: 04/03/2005)

Mese	numero rilievi	Totale neve fresca (cm)	Valore massimo neve al suolo (cm)	Giorni con valanghe	Tmax (°C)	Tmin (°C)
Novembre:	2	57	49	0	0	-4
Dicembre:	8	60	53	0	3	-8
Gennaio:	31	28	73	0	5	-13
Febbraio:	28	90	120	0	5	-20
Marzo:	18	44	135	0	16	-17

Stazione di rilevamento 19PF - PIAN FUGAZZE Quota 1170 m s.l.m.
Sommatoria annuale della neve fresca

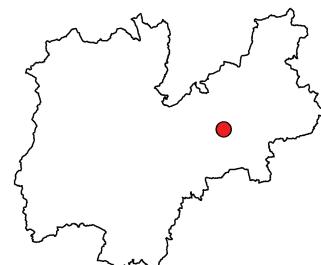
Media periodo 1981-'82/2004-'05: 190 cm





Stazione: 20BA - MALGA BAESSA

quota: 1265 m s.l.m.



Numero rilievi effettuati: 136

Inizio rilievi: 10/11/2004

Fine rilievi: 25/03/2005

Totale neve fresca: 158 cm

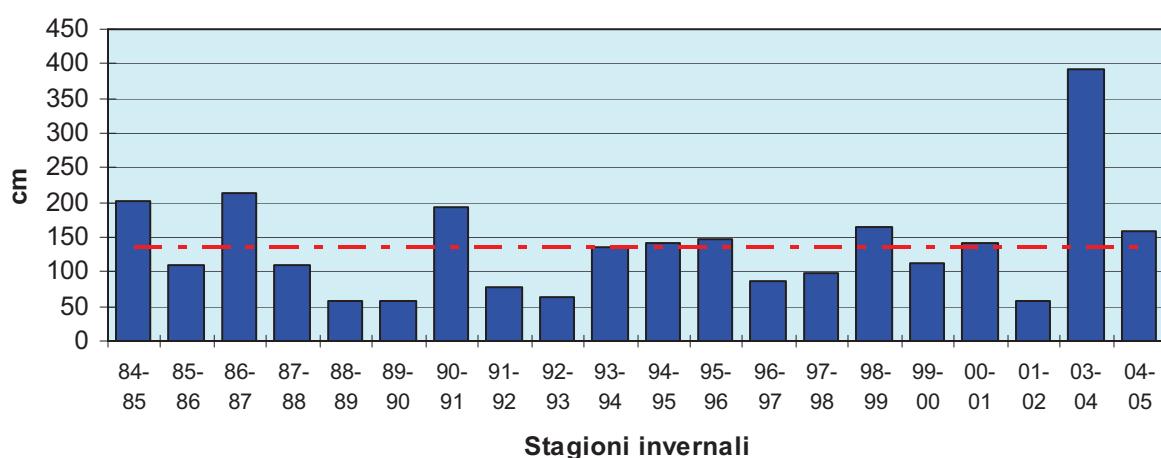
Massima neve al suolo: 54 cm (il: 30/12/2004)

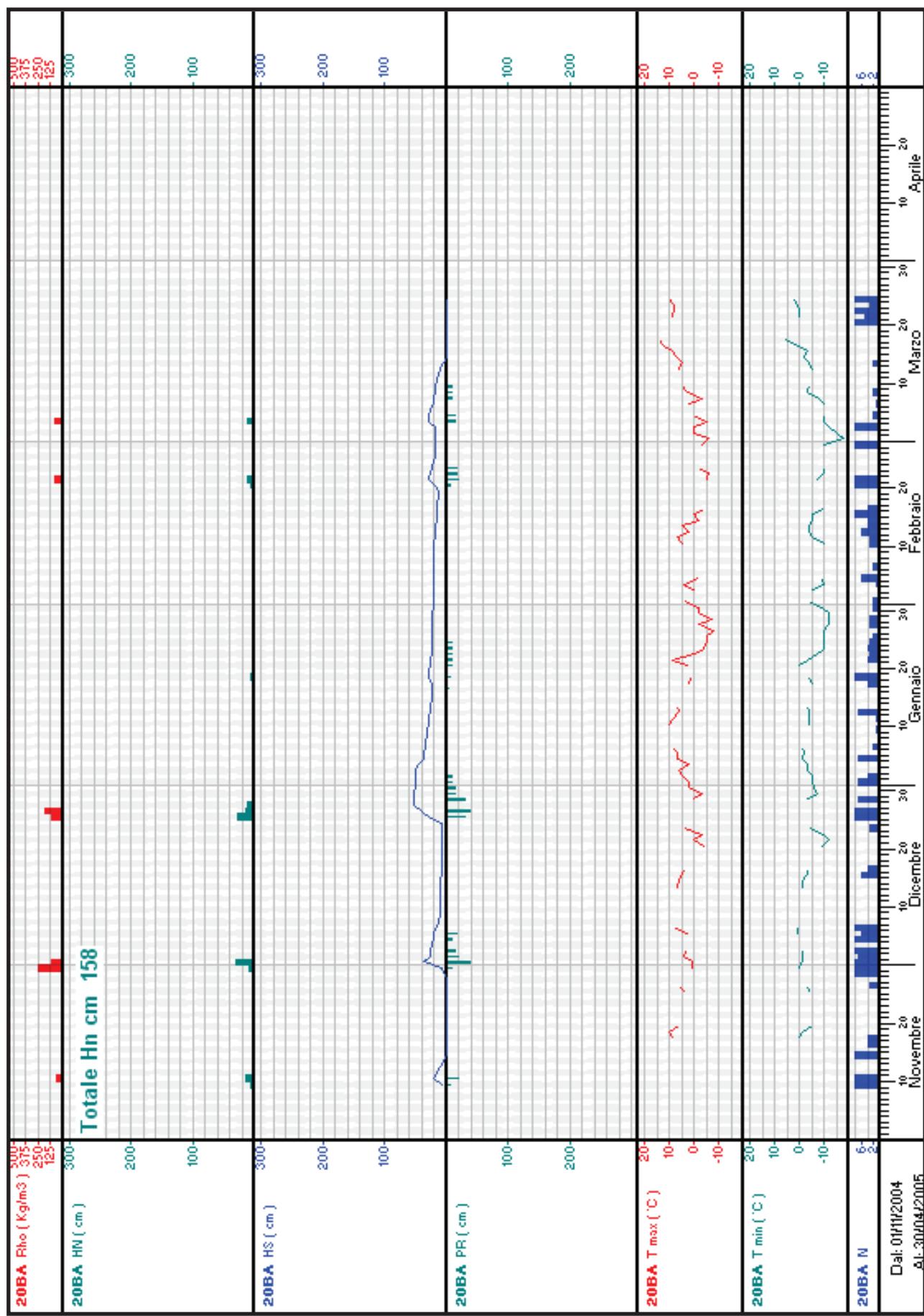
Mese	numero rilievi	Totale neve fresca (cm)	Valore massimo neve al suolo (cm)	Giorni con valanghe	Tmax (°C)	Tmin (°C)
Novembre:	21	30	21	0	10	-5
Dicembre:	31	88	54	0	8	-12
Gennaio:	31	6	50	0	10	-12
Febbraio:	28	21	29	0	7	-10
Marzo:	25	13	30	0	14	-18

Stazione di rilevamento 20BA - MALGA BAESSA Quota 1265 m s.l.m.

Sommatoria annuale della neve fresca

Media periodo 1984-'85/2004-'05: 136 cm





Stazione: 21MB - MALGA BISSINA

quota: 1780 m s.l.m.



Numero rilievi effettuati: 334

Inizio rilievi: 05/10/2004

Fine rilievi: 30/09/2005

Totale neve fresca: 433 cm

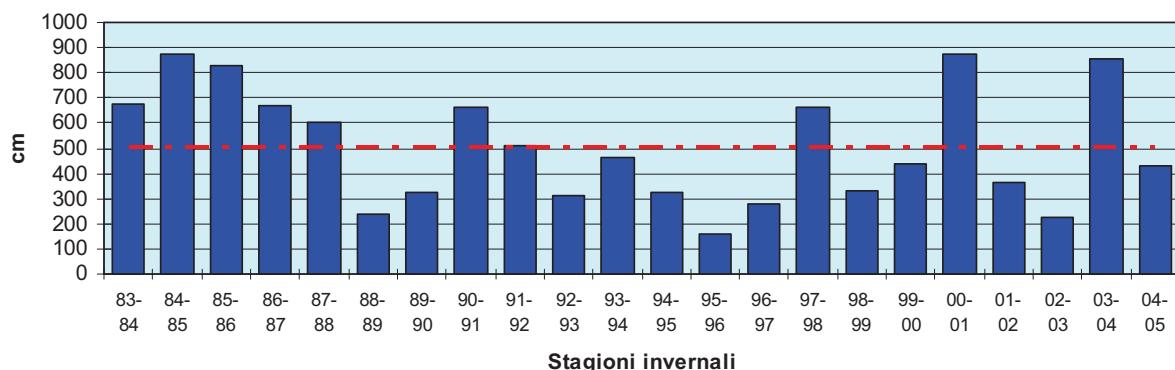
Massima neve al suolo: 112 cm (il: 28/12/2004)

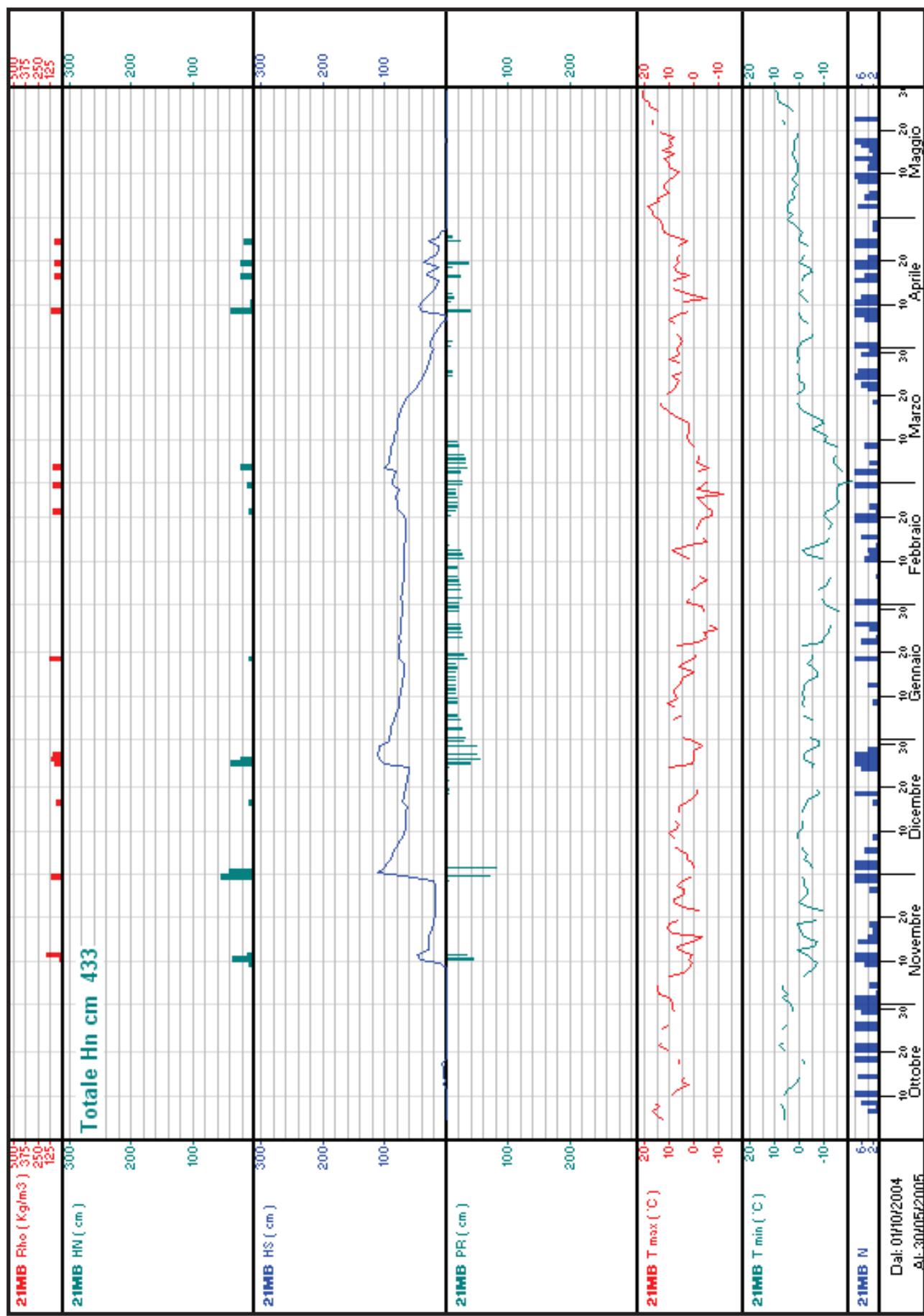
Mese	numero rilievi	Totale neve fresca (cm)	Valore massimo neve al suolo (cm)	Giorni con valanghe	Tmax (°C)	Tmin (°C)
Settembre:	22	0	0	0	20	4
Ottobre:	27	8	6	0	17	-2
Novembre:	30	114	70	0	15	-9
Dicembre:	31	121	112	2	10	-10
Gennaio:	31	11	92	0	11	-16
Febbraio:	28	34	88	0	9	-16
Marzo:	31	24	101	1	14	-22
Aprile:	30	119	46	0	14	-5
Maggio:	31	2	2	0	22	1
Giugno:	30	0	0	0	24	-1
Luglio:	23	0	0	0	25	5
Agosto:	20	0	0	0	22	4

Stazione di rilevamento 21MB - MALGA BISSINA Quota 1780 m s.l.m.

Sommatoria annuale della neve fresca

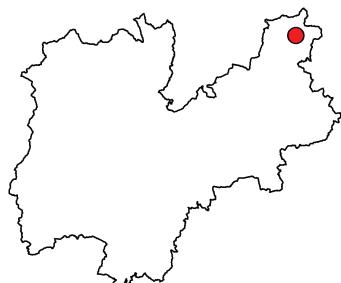
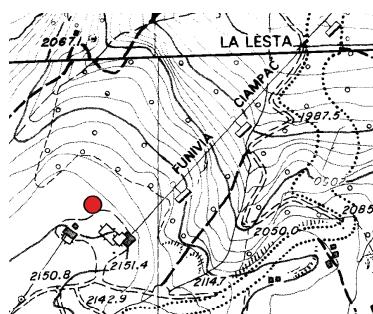
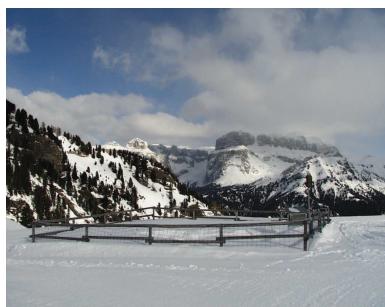
Media periodo 1983-'84/2004-'05: 505 cm





Stazione: 22CI - CIAMPAC

quota: 2145 m s.l.m.



Numero rilievi effettuati: 114

Inizio rilievi: 14/12/2004

Fine rilievi: 06/04/2005

Totale neve fresca: 113 cm

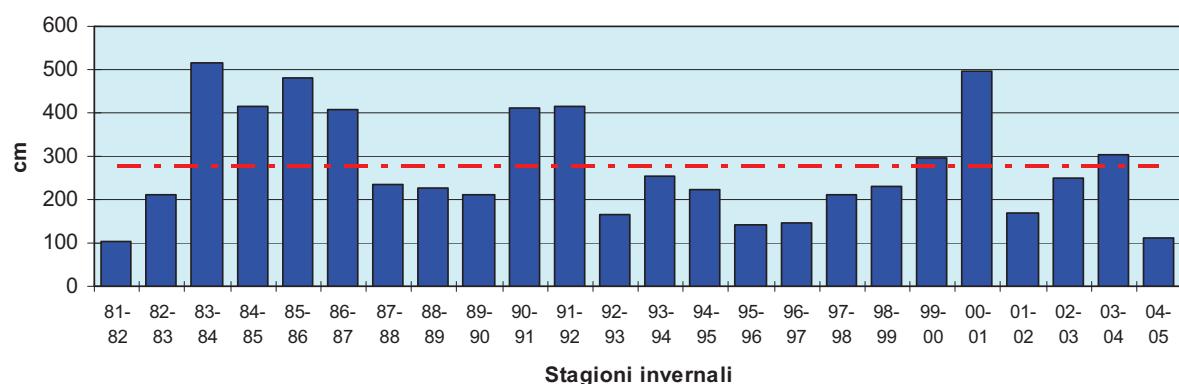
Massima neve al suolo: 86 cm (il: 27/12/2004)

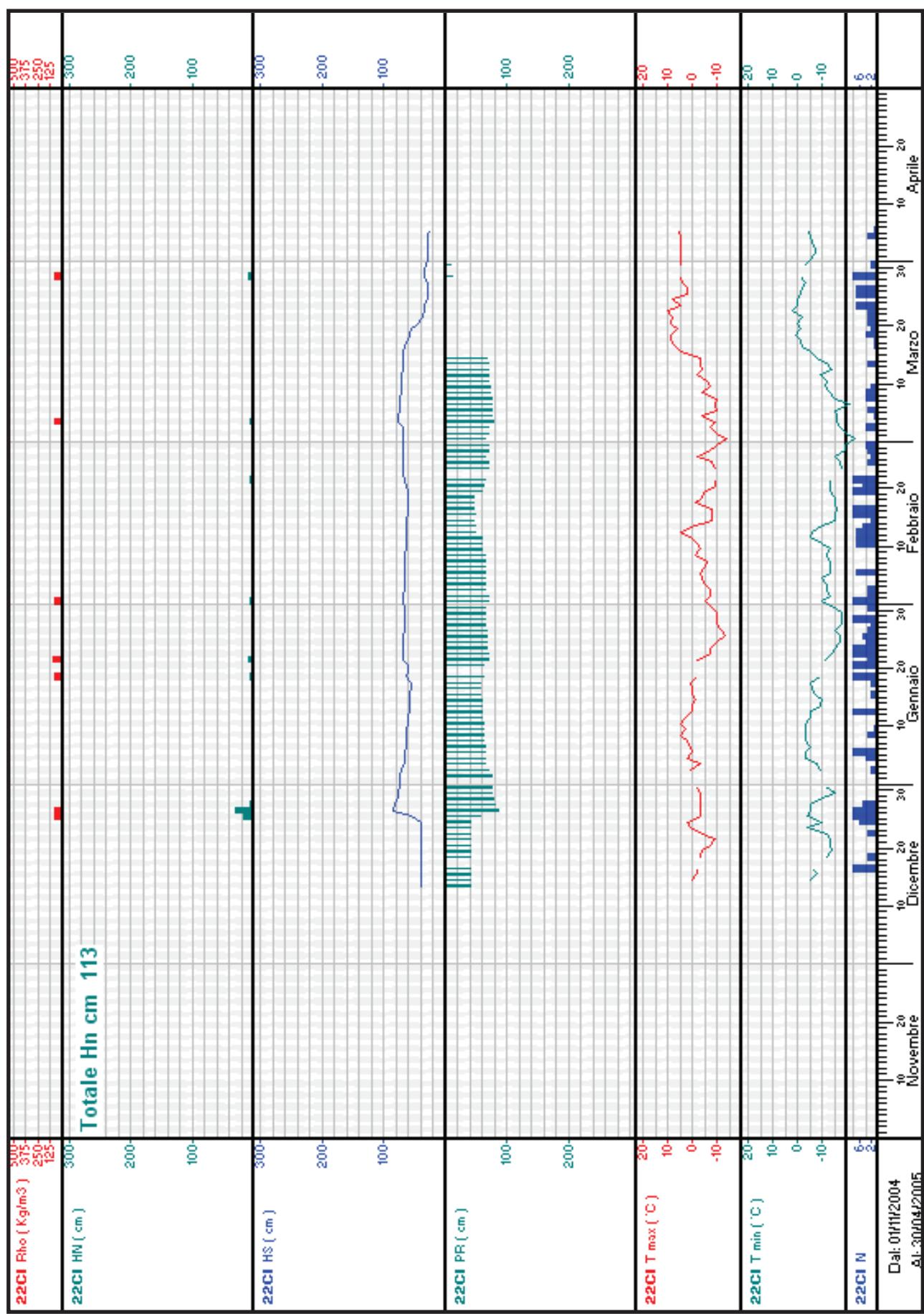
Mese	numero rilievi	Totale neve fresca (cm)	Valore massimo neve al suolo (cm)	Giorni con valanghe	Tmax (°C)	Tmin (°C)
Dicembre:	18	56	86	0	2	-15
Gennaio:	31	20	75	0	5	-18
Febbraio:	28	18	70	0	5	-19
Marzo:	31	19	77	1	10	-23
Aprile:	6	0	30	0	6	-7

Stazione di rilevamento 22CI - CIAMPAC Quota 2145 m s.l.m.

Sommatoria annuale della neve fresca

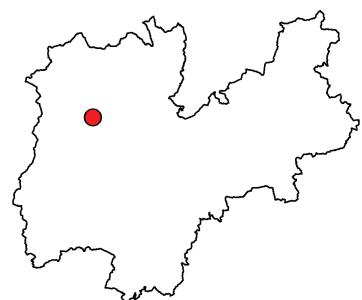
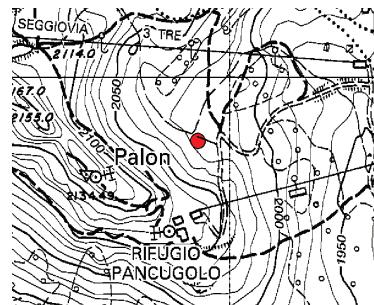
Media periodo 1981-'82/2004-'05: 276 cm





Stazione: 23MC - MADONNA DI CAMPIGLIO

quota: 2020 m s.l.m.



Numero rilievi effettuati: 120

Inizio rilievi: 11/11/2004

Fine rilievi: 28/03/2005

Totale neve fresca: 224 cm

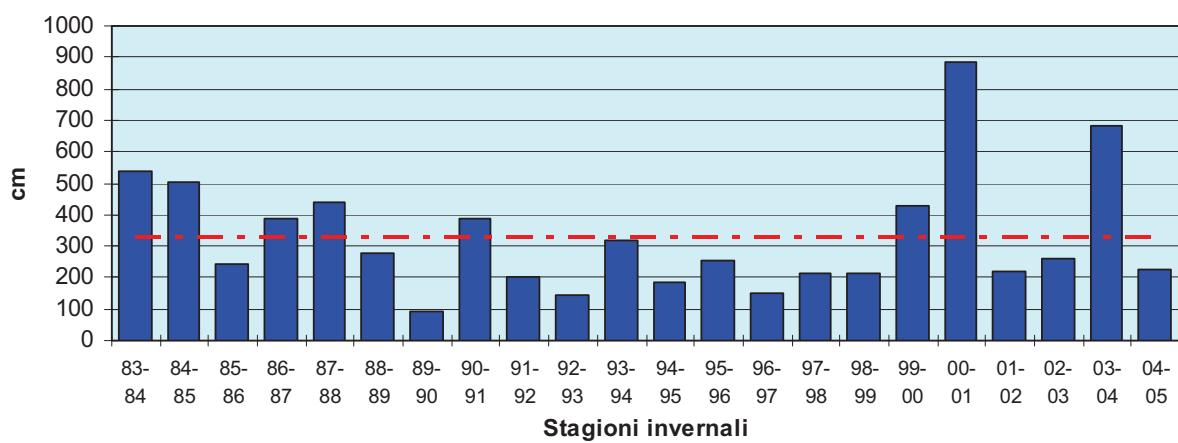
Massima neve al suolo: 111 cm (il: 27/12/2004)

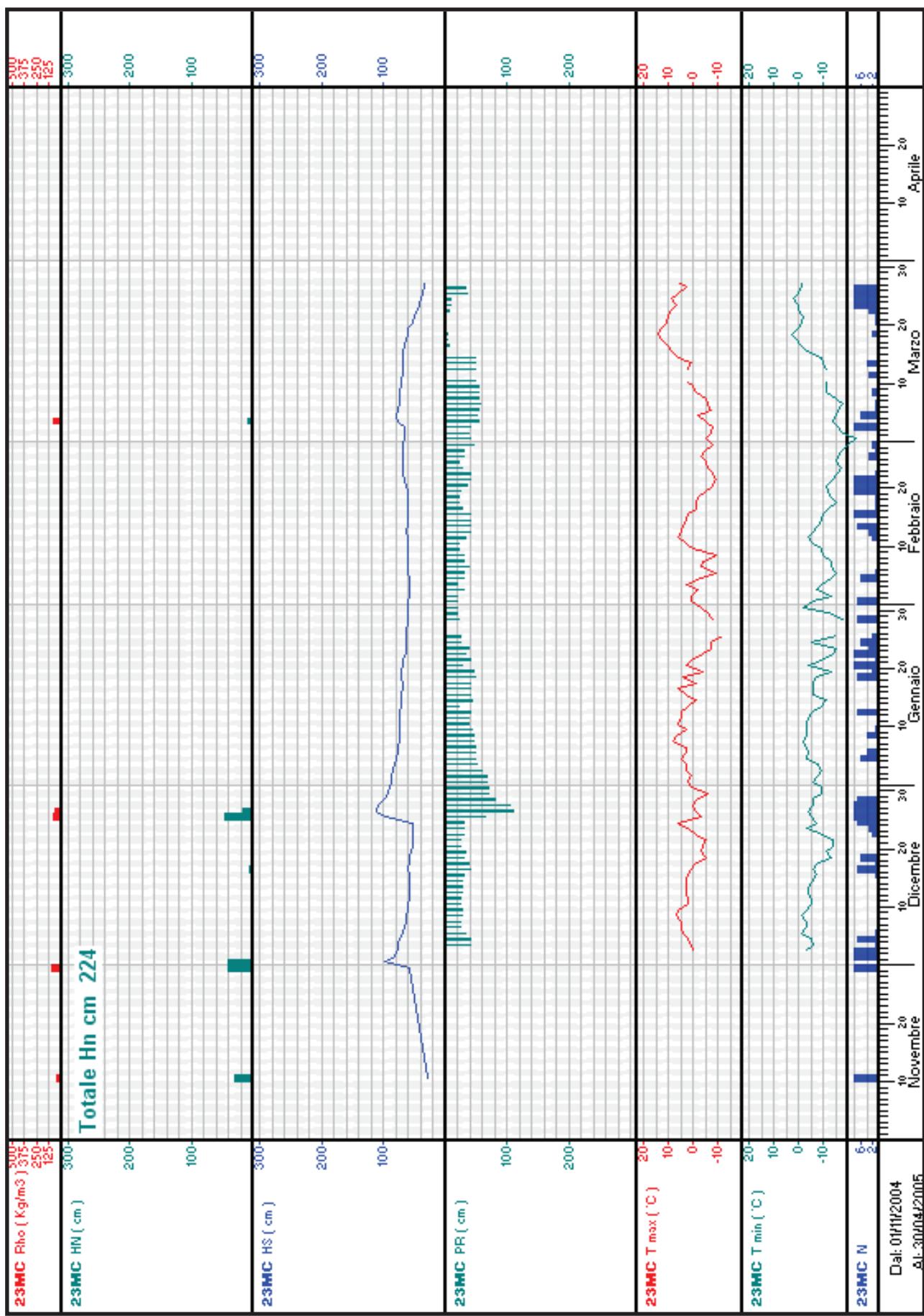
Mese	numero rilievi	Totale neve fresca (cm)	Valore massimo neve al suolo (cm)	Giorni con valanghe	Tmax (°C)	Tmin (°C)
Novembre:	2	69	57	0		
Dicembre:	31	118	111	3	7	-14
Gennaio:	31	4	88	0	8	-18
Febbraio:	28	17	69	0	6	-20
Marzo:	28	16	80	2	14	-23

Stazione di rilevamento 23MC - MADONNA DI CAMPIGLIO Quota 2020 m s.l.m.

Sommatoria annuale della neve fresca

Media periodo 1983-'84/2004-'05: 330 cm





Stazione: 24NO - VAL NOANA

quota: 1020 m s.l.m.



Numero rilievi effettuati: 134

Inizio rilievi: 25/12/2004

Fine rilievi: 07/05/2005

Totale neve fresca: 124 cm

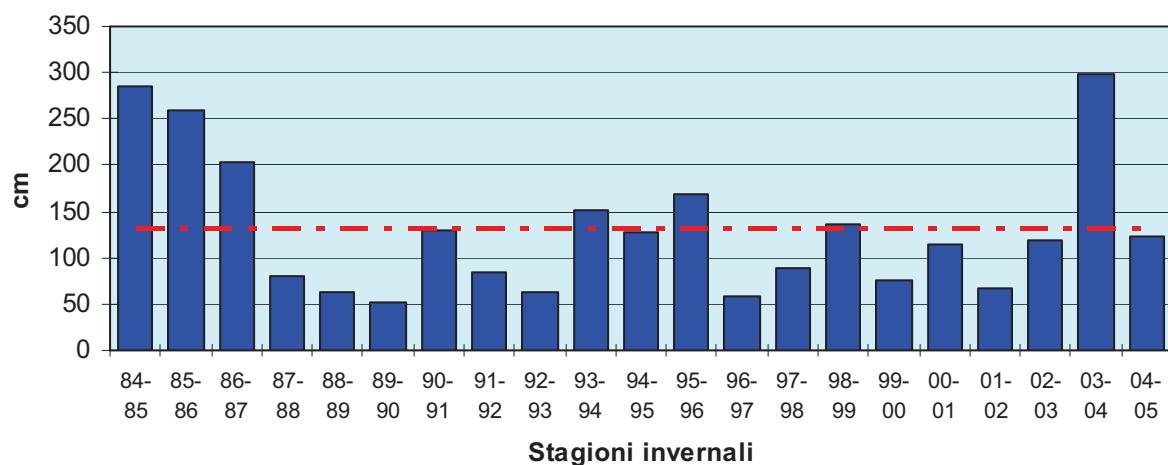
Massima neve al suolo: 63 cm (il: 05/03/2005)

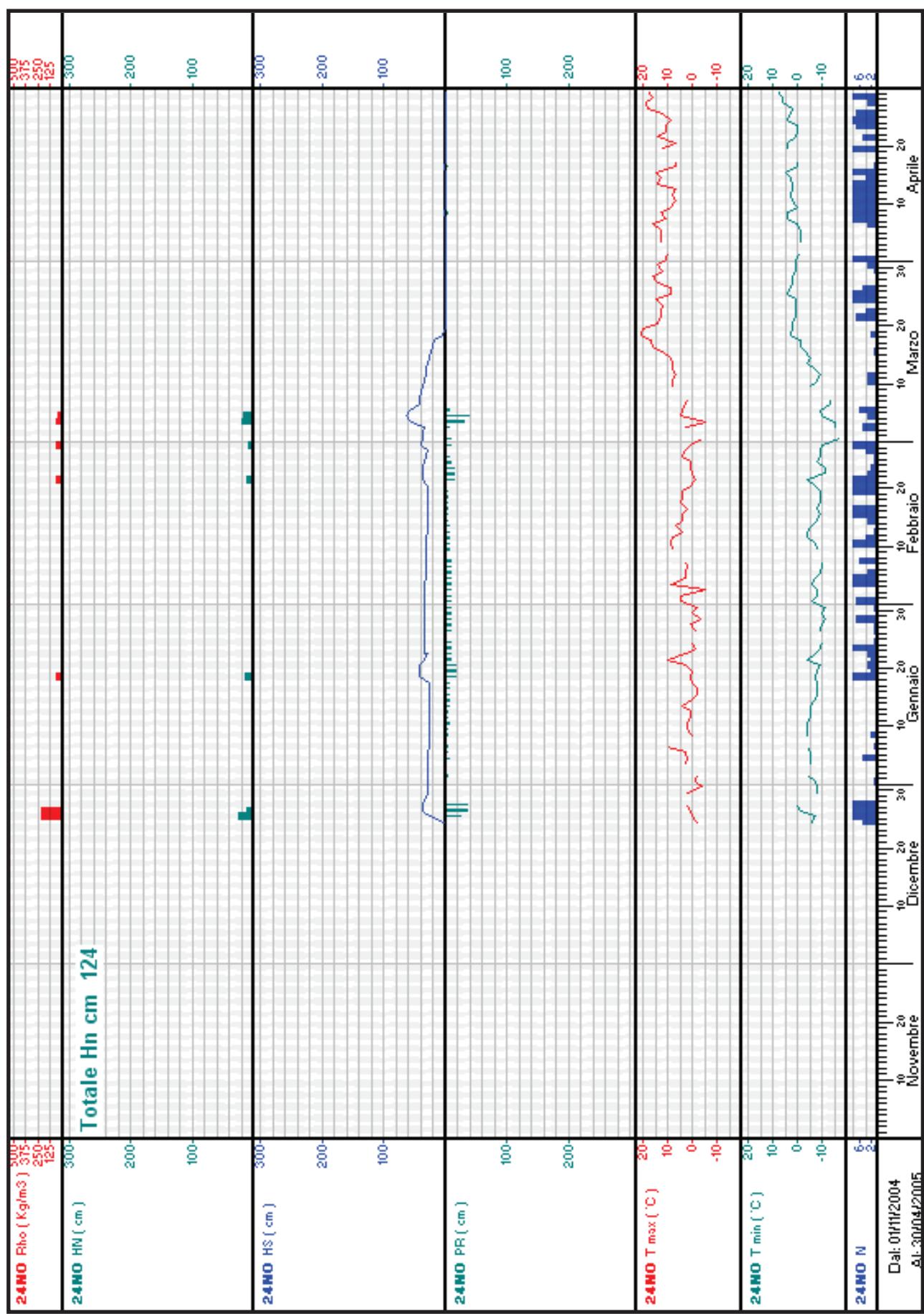
Mese	numero rilievi	Totale neve fresca (cm)	Valore massimo neve al suolo (cm)	Giorni con valanghe	Tmax (°C)	Tmin (°C)
Dicembre:	7	41	36	0	2	-8
Gennaio:	31	15	42	0	10	-11
Febbraio:	28	22	39	0	9	-11
Marzo:	31	40	63	0	21	-17
Aprile:	30	6	3	0	19	-1
Maggio:	7	0	0	0	25	3

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

Sommatoria annuale della neve fresca

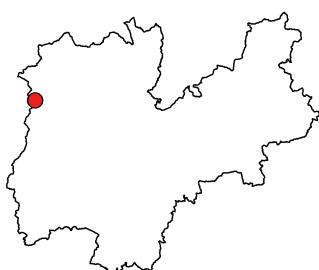
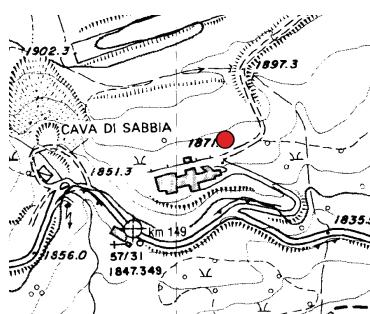
Media periodo 1984-'85/2004-'05: 131 cm





Stazione: 25TO - PASSO TONALE

quota: 1875 m s.l.m.



Numero rilievi effettuati: 168

Inizio rilievi: 11/11/2004

Fine rilievi: 27/04/2005

Totale neve fresca: 472 cm

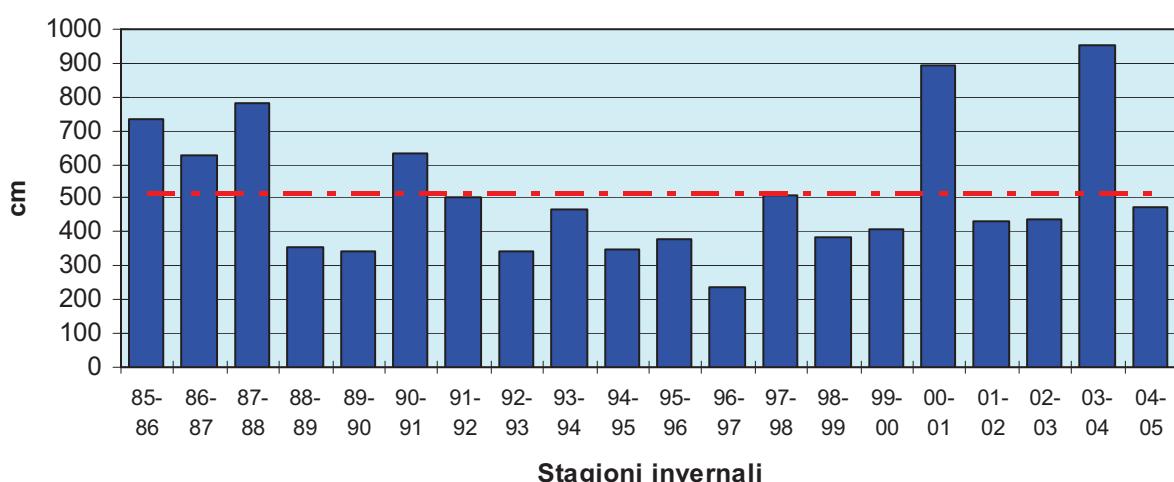
Massima neve al suolo: 119 cm (il: 27/12/2004)

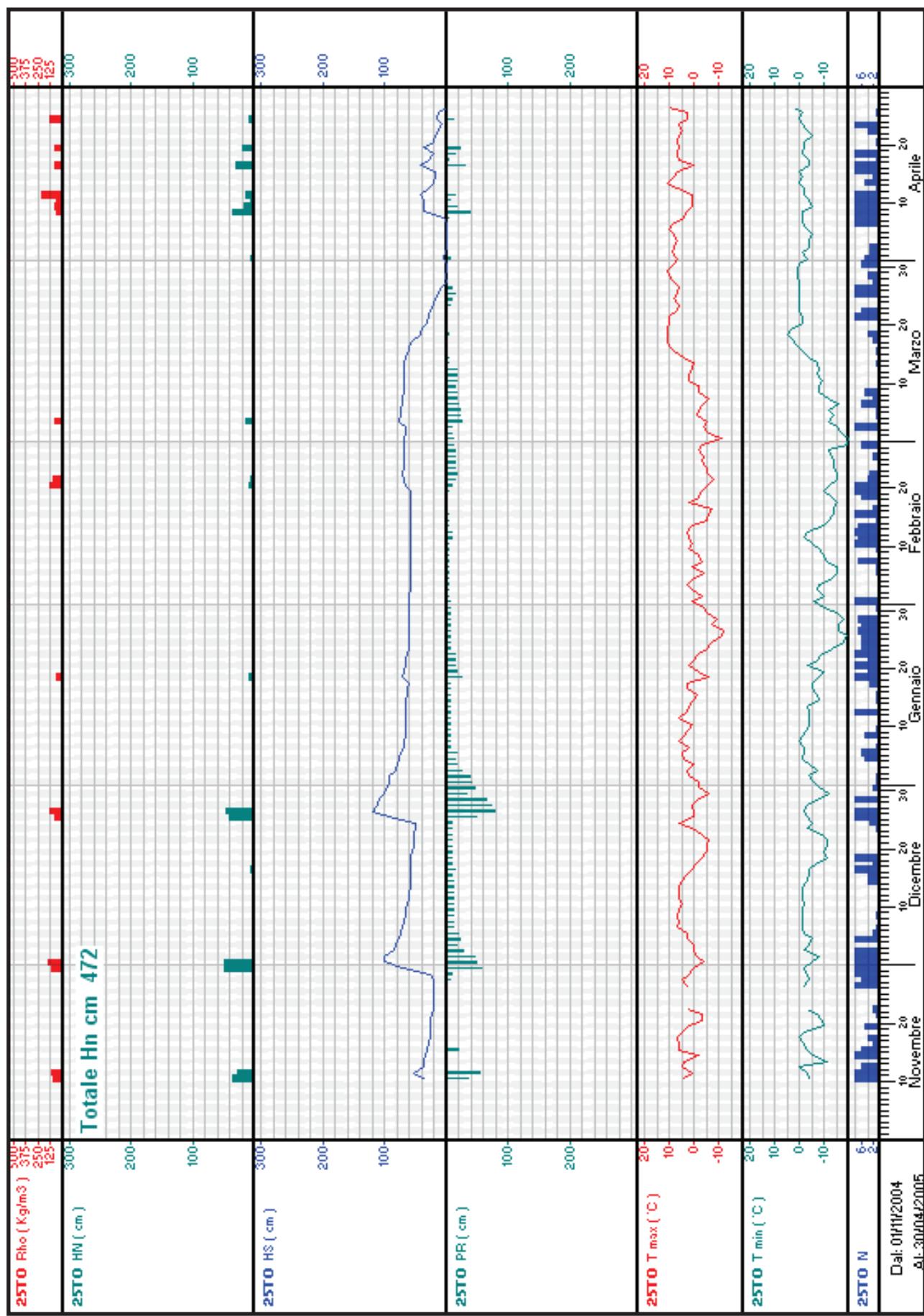
Mese	numero rilievi	Totale neve fresca (cm)	Valore massimo neve al suolo (cm)	Giorni con valanghe	Tmax (°C)	Tmin (°C)
Novembre:	20	116	71	1	7	-11
Dicembre:	31	159	119	4	7	-12
Gennaio:	31	15	93	0	6	-19
Febbraio:	28	22	72	1	3	-19
Marzo:	31	17	78	8	11	-20
Aprile:	27	143	42	11	11	-5

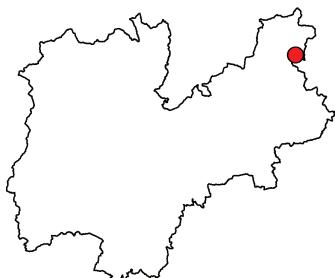
Stazione di rilevamento 25TO - PASSO TONALE Quota 1875 m s.l.m.

Sommatoria annuale della neve fresca

Media periodo 1985-'86/2004-'05: 512 cm







Numero rilievi effettuati: 106

Inizio rilievi: 17/12/2004

Fine rilievi: 01/04/2005

Totale neve fresca: 159 cm

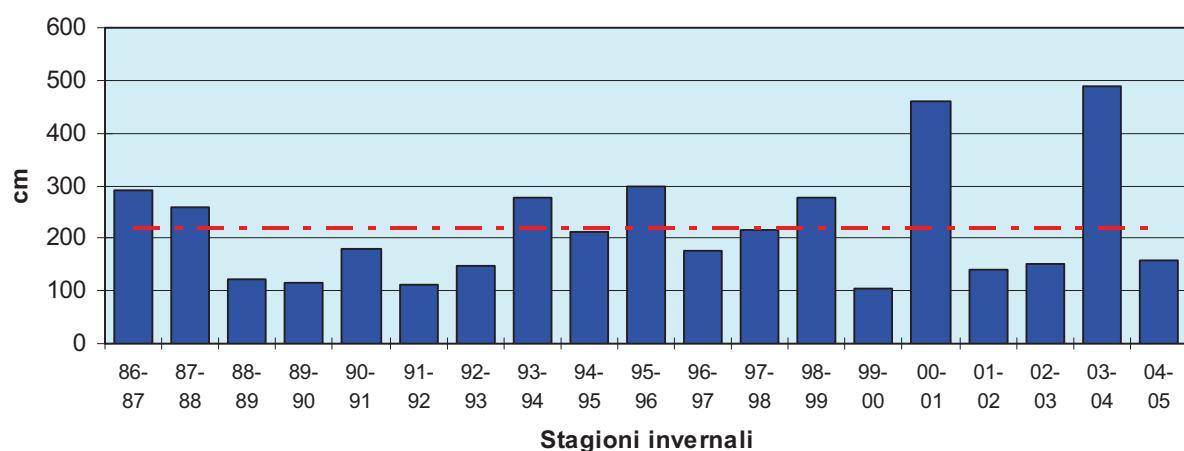
Massima neve al suolo: 102 cm (il: 29/12/2004)

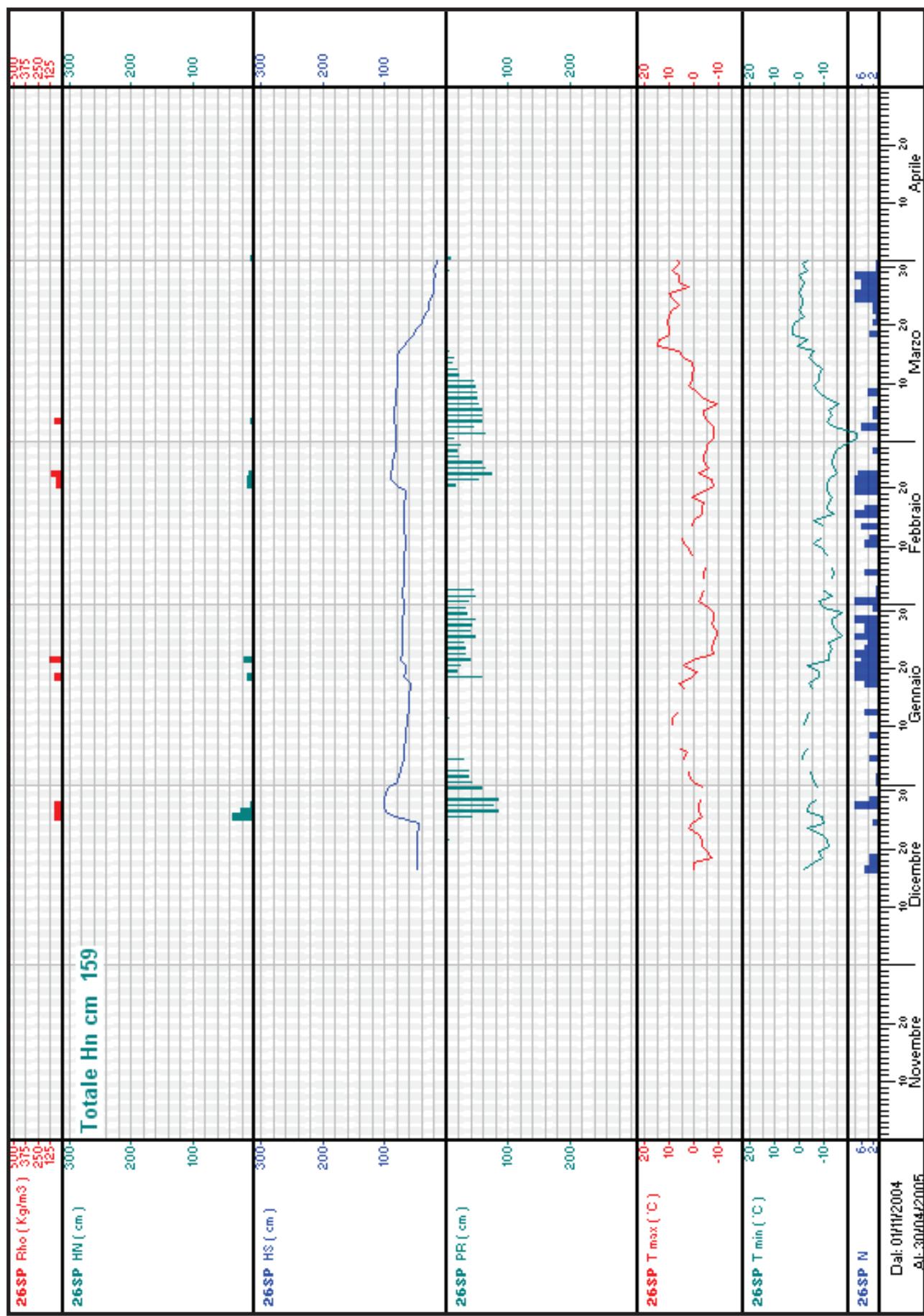
Mese	numero rilievi	Totale neve fresca (cm)	Valore massimo neve al suolo (cm)	Giorni con valanghe	Tmax (°C)	Tmin (°C)
Dicembre:	15	71	102	0	2	-12
Gennaio:	31	32	80	0	10	-17
Febbraio:	28	37	90	0	5	-18
Marzo:	31	14	86	0	15	-23
Aprile:	1	5	16	0	7	-4

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

Sommatoria annuale della neve fresca

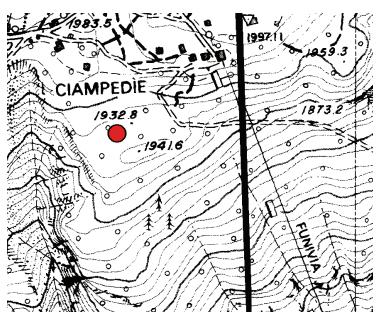
Media periodo 1986-'87/2004-'05: 220 cm





Stazione: 27CM - CIAMPEDIE

quota: 1975 m s.l.m.



Numero rilievi effettuati: 43

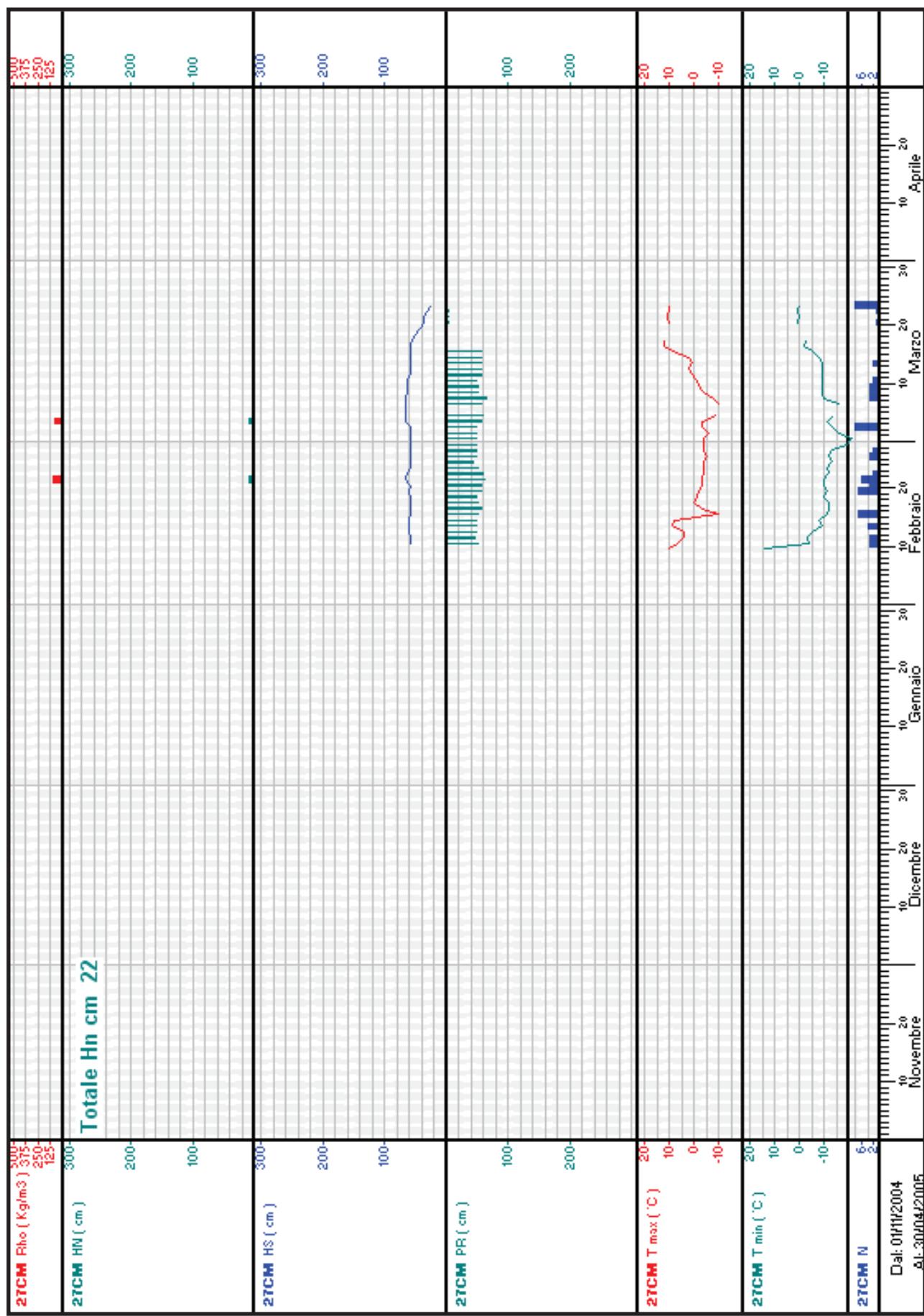
Inizio rilievi: 10/02/2005

Fine rilievi: 24/03/2005

Totale neve fresca: 22 cm

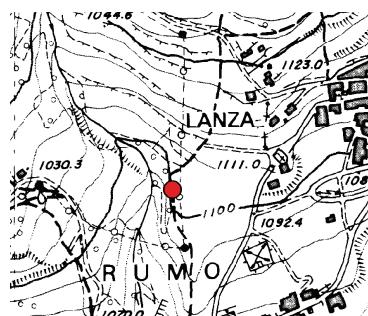
Massima neve al suolo: 67 cm (il: 22/02/2005)

Mese	numero rilievi	Totale neve fresca (cm)	Valore massimo neve al suolo (cm)	Giorni con valanghe	Tmax (°C)	Tmin (°C)
Febbraio:	19	13	67	0	10	-19
Marzo:	24	9	66	0	12	-21



Stazione: 28RM - RUMO

quota: 1100 m s.l.m.



Numero rilievi effettuati: 91

Inizio rilievi: 27/12/2004

Fine rilievi: 26/03/2005

Totale neve fresca: 35 cm

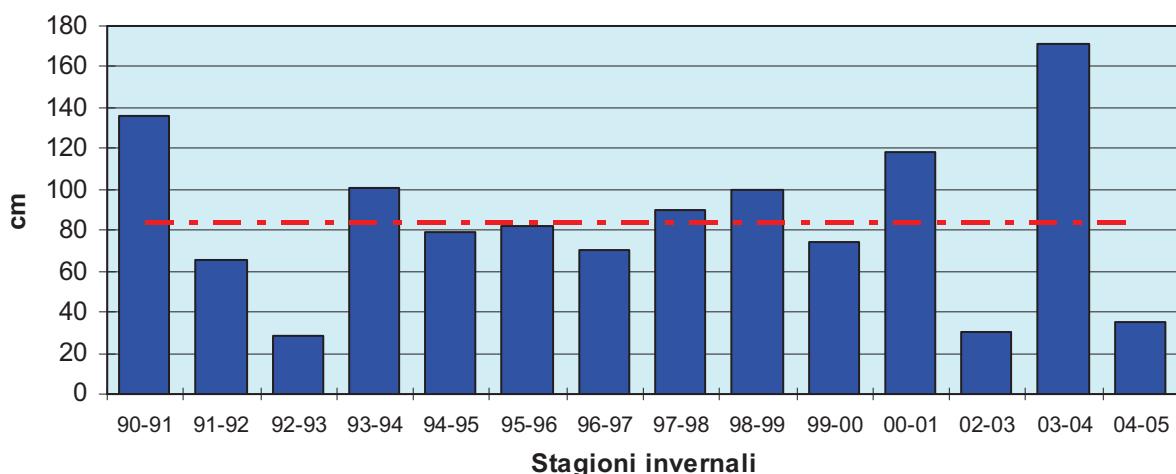
Massima neve al suolo: 21 cm (il: 23/02/2005)

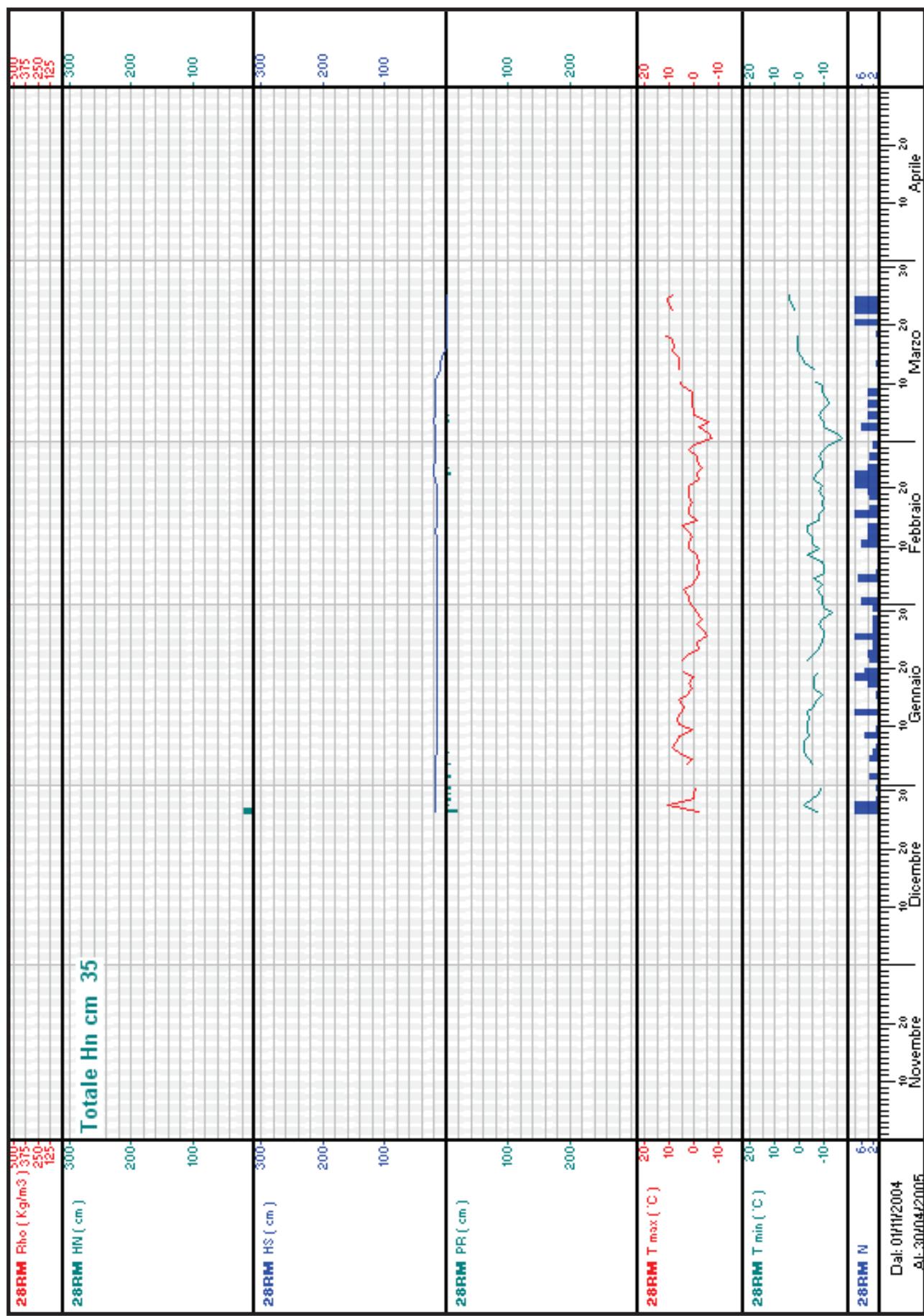
Mese	numero rilievi	Totale neve fresca (cm)	Valore massimo neve al suolo (cm)	Giorni con valanghe	Tmax (°C)	Tmin (°C)
Dicembre:	5	20	18	0	11	-9
Gennaio:	31	2	18	0	9	-13
Febbraio:	29	9	21	0	5	-12
Marzo:	26	4	20	0	20	-17

Stazione di rilevamento 28RM - RUMO Quota 1100 m s.l.m.

Sommatoria annuale della neve fresca

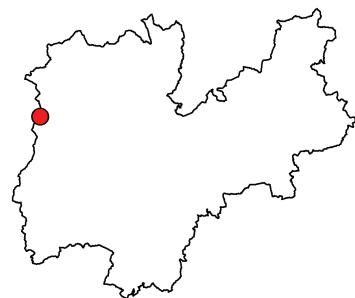
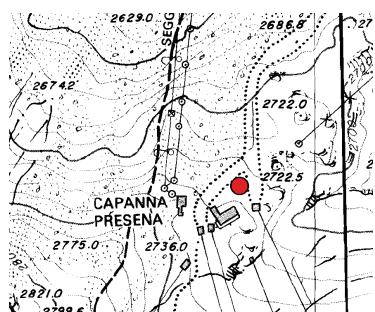
Media periodo 1990-'91/2004'05: 84 cm





Stazione: 30PN - CAPANNA PRESENA

quota: 2725 m s.l.m.



Numero rilievi effettuati: 130

Inizio rilievi: 03/11/2004

Fine rilievi: 11/03/2005

Totale neve fresca: 404 cm

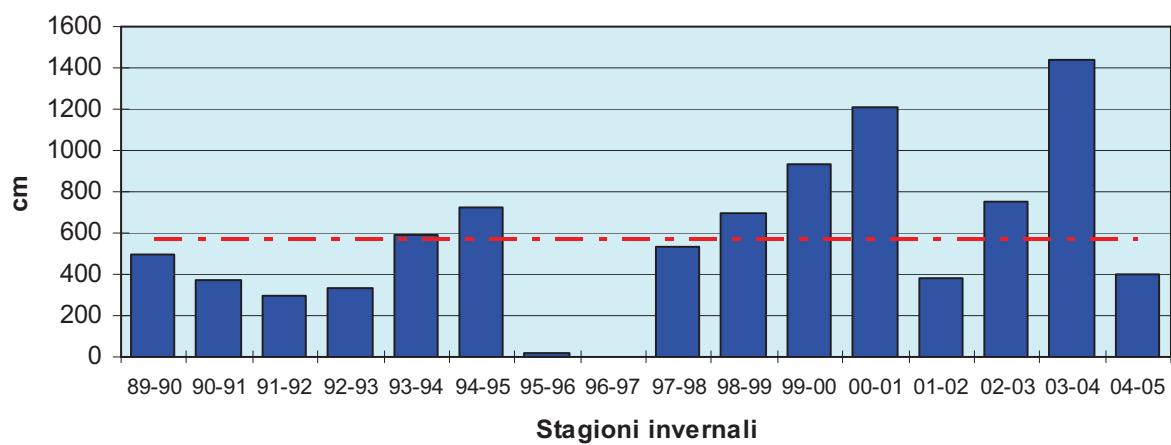
Massima neve al suolo: 185 cm (il: 28/12/2004)

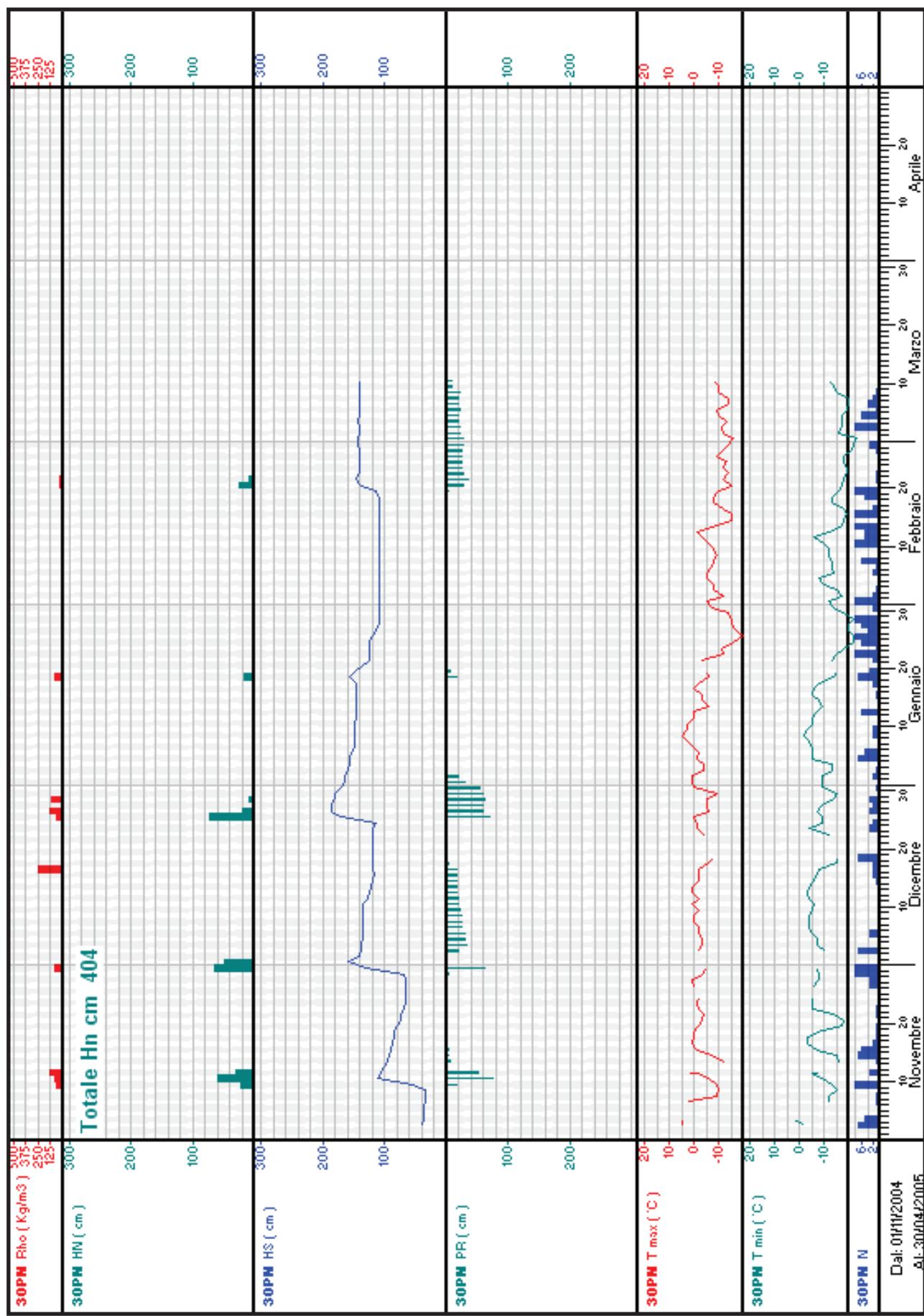
Mese	numero rilievi	Totale neve fresca (cm)	Valore massimo neve al suolo (cm)	Giorni con valanghe	Tmax (°C)	Tmin (°C)
Novembre:	29	178	130	1	5	-18
Dicembre:	31	161	185	1	1	-15
Gennaio:	31	19	165	0	5	-22
Febbraio:	28	42	147	0	-1	-22
Marzo:	11	4	143	0	-8	-23

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

Sommatoria annuale della neve fresca

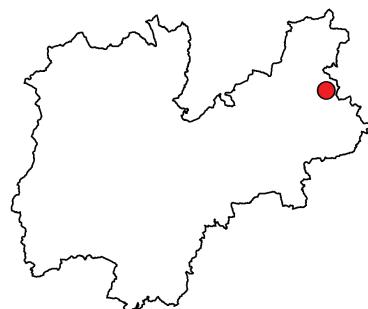
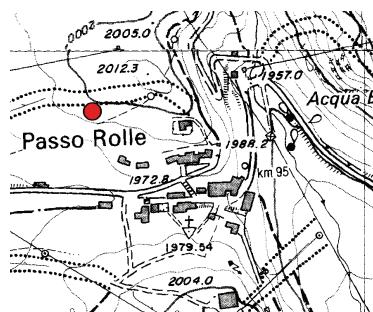
Media periodo 1989-'90/2004-'05: 575 cm





Stazione: 31RO - PASSO ROLLE

quota: 1995 m s.l.m.



Numero rilievi effettuati: 164

Inizio rilievi: 12/11/2004

Fine rilievi: 30/04/2005

Totale neve fresca: 302 cm

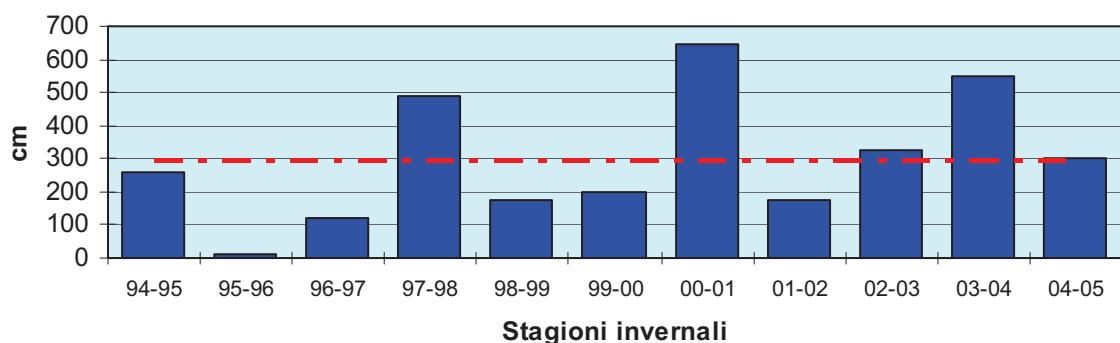
Massima neve al suolo: 90 cm (il: 30/12/2004)

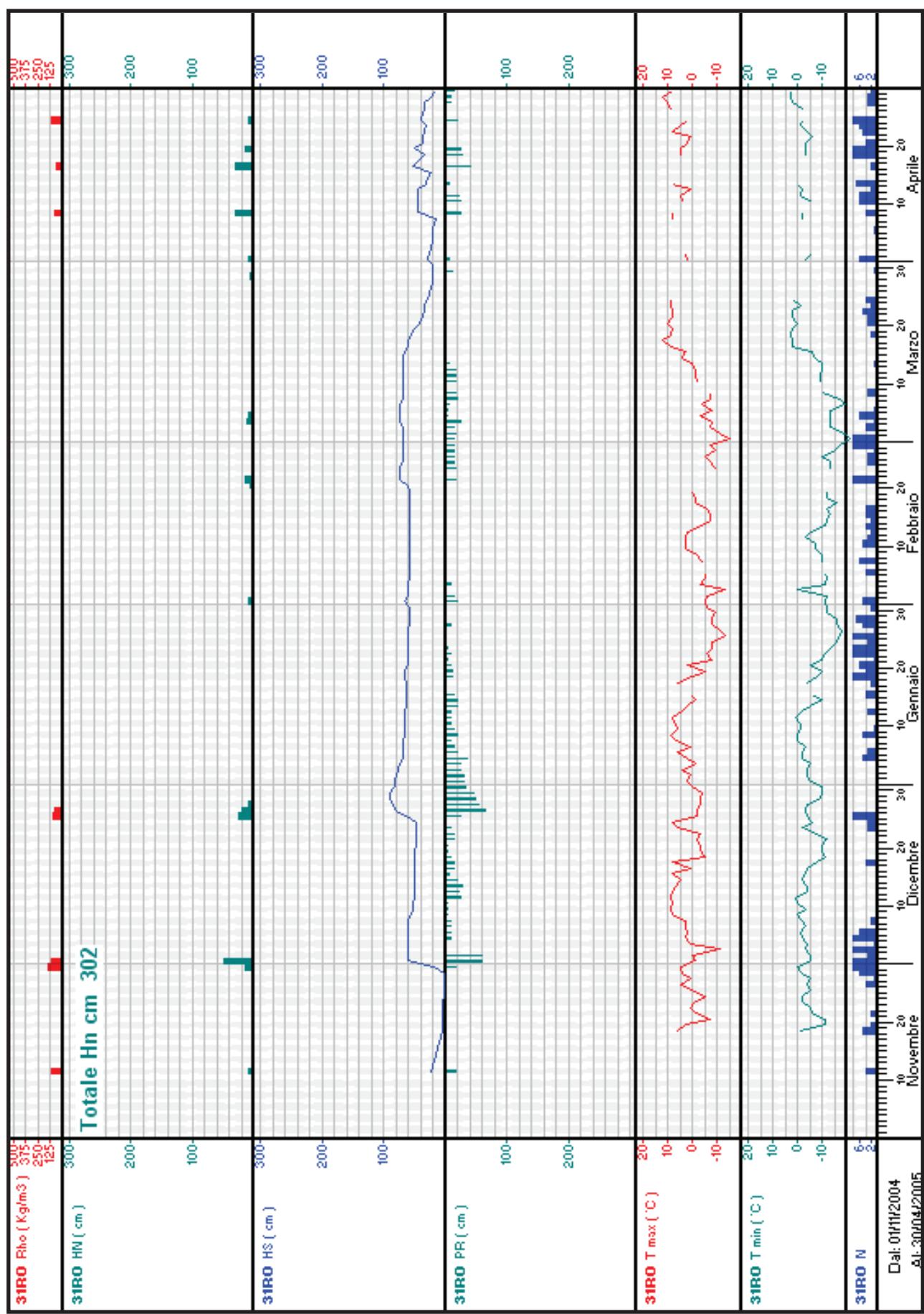
Mese	numero rilievi	Totale neve fresca (cm)	Valore massimo neve al suolo (cm)	Giorni con valanghe	Tmax (°C)	Tmin (°C)
Novembre:	13	24	23	0	6	-11
Dicembre:	31	119	90	0	9	-12
Gennaio:	31	2	82	0	9	-18
Febbraio:	28	29	75	0	3	-17
Marzo:	31	30	75	0	12	-21
Aprile:	30	98	54	3	12	-8

Stazione di rilevamento 31RO - PASSO ROLLE Quota 1995 m s.l.m.

Sommatoria annuale della neve fresca

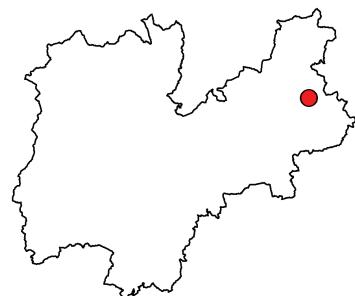
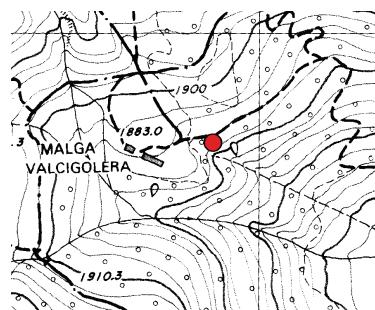
Media periodo 1994-'95/2004-'05: 296 cm





Stazione: 35VC - MALGA VAL CIGOLERA

quota: 1880 m s.l.m.



Numero rilievi effettuati: 69

Inizio rilievi: 15/10/2004

Fine rilievi: 28/02/2005

Totale neve fresca: 186 cm

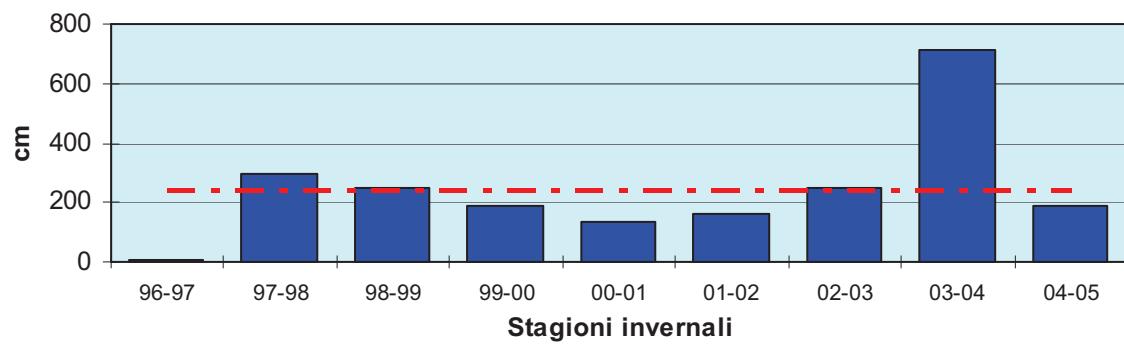
Massima neve al suolo: 94 cm (il: 28/12/2004)

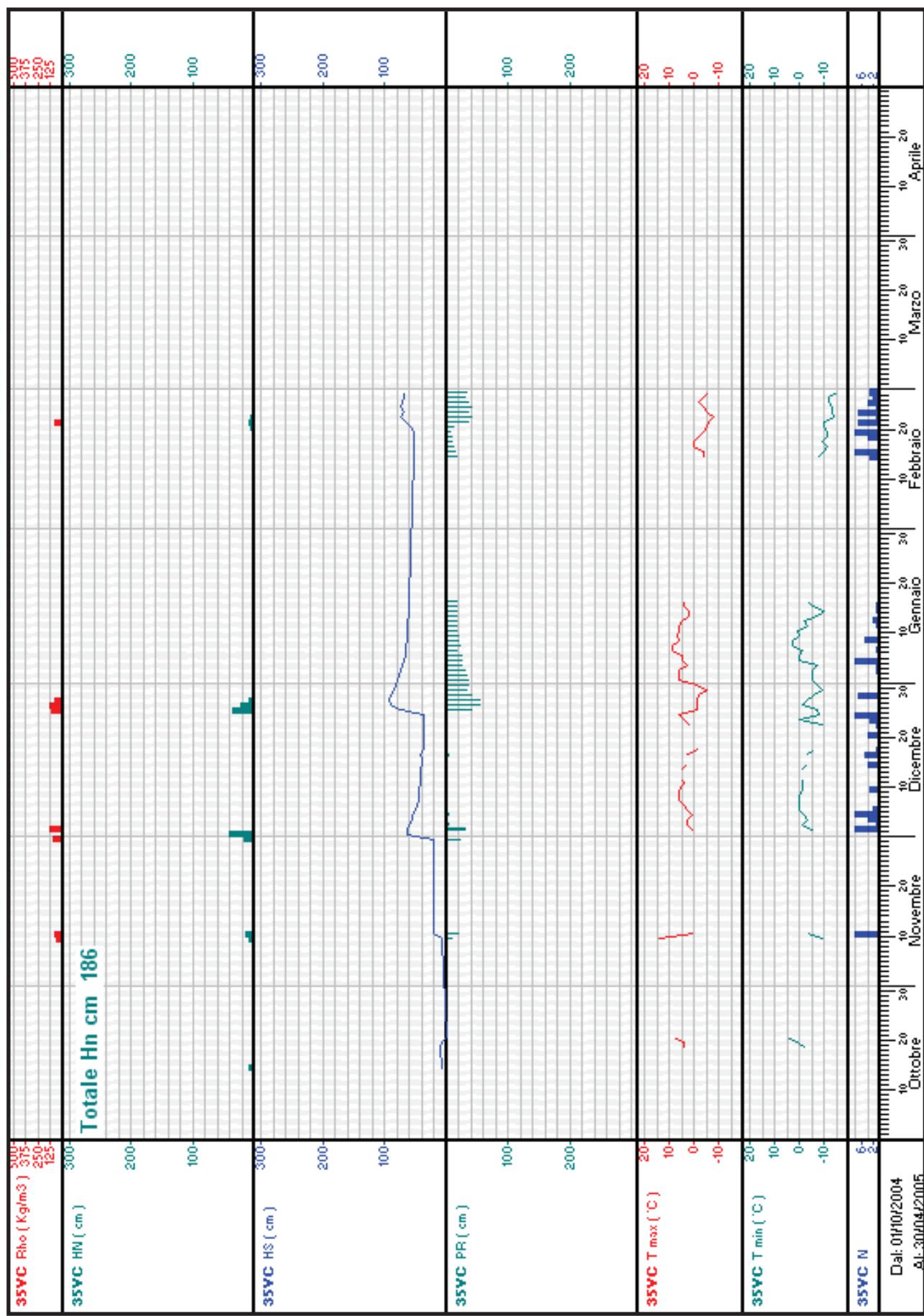
Mese	numero rilievi	Totale neve fresca (cm)	Valore massimo neve al suolo (cm)	Giorni con valanghe	Tmax (°C)	Tmin (°C)
Ottobre:	4	10	10	0	8	-2
Novembre:	3	38	22	0	14	-10
Dicembre:	31	111	94	3	6	-10
Gennaio:	17	0	80	0	9	-10
Febbraio:	14	27	73	2	0	-15

Stazione di rilevamento 35VC - VAL CIGOLERA Quota 1880 m s.l.m.

Sommatoria annuale della neve fresca

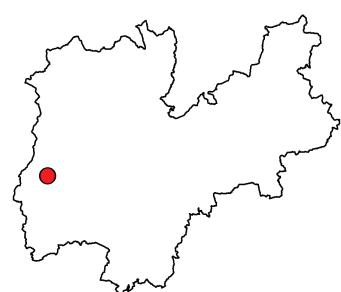
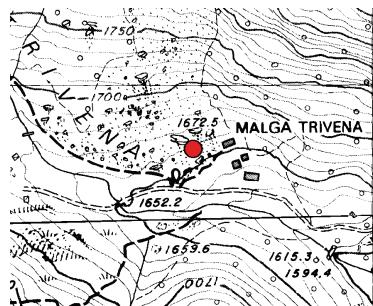
Media periodo 1996-'97/2004-'05: 243 cm





Stazione: 36RT - RIFUGIO TRIVENA

quota: 1650 m s.l.m.



Numero rilievi effettuati: 38

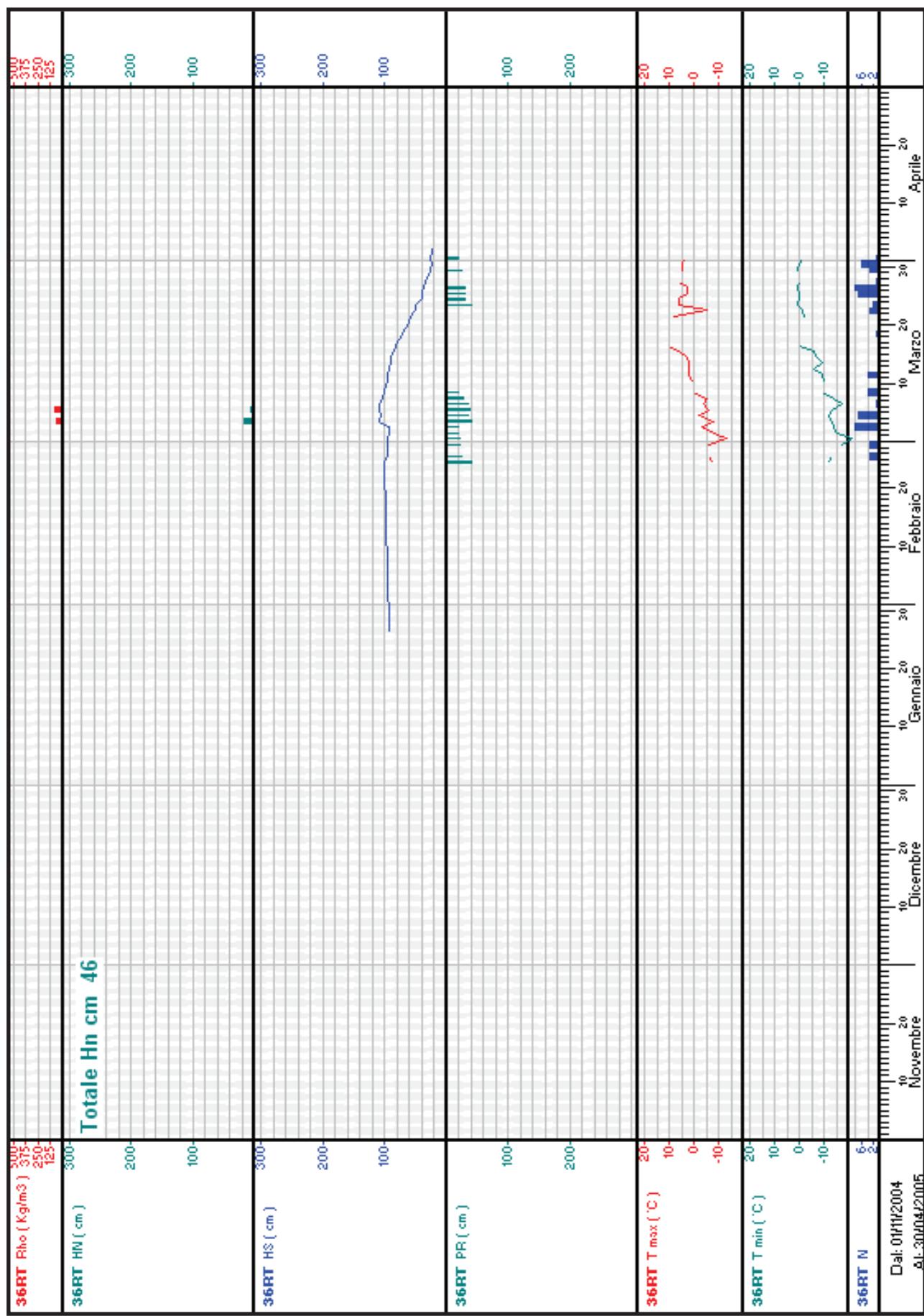
Inizio rilievi: 27/01/2005

Fine rilievi: 03/04/2005

Totale neve fresca: 46 cm

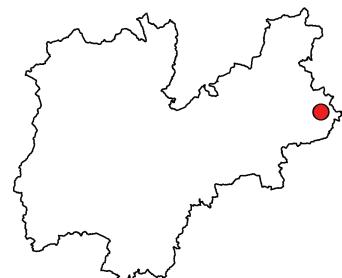
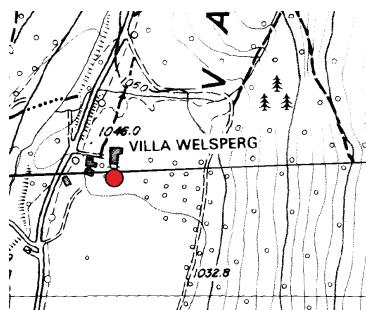
Massima neve al suolo: 110 cm (il: 04/03/2005)

Mese	numero rilievi	Totale neve fresca (cm)	Valore massimo neve al suolo (cm)	Giorni con valanghe	Tmax (°C)	Tmin (°C)
Gennaio:	1	0	92	0	-999	999
Febbraio:	3	10	100	0	-6	-17
Marzo:	31	32	110	4	12	-21
Aprile:	3	4	26	0	5	-5



Stazione: 37VW -VAL CANALI

quota: 1040 m s.l.m.



Numero rilievi effettuati: 171

Inizio rilievi: 10/11/2004

Fine rilievi: 29/04/2005

Totale neve fresca: 69 cm

Massima neve al suolo: 21 cm (il: 19/01/2005)

Mese	numero rilievi	Totale neve fresca (cm)	Valore massimo neve al suolo (cm)	Giorni con valanghe	Tmax (°C)	Tmin (°C)
Novembre:	21	7	5	0	8	-6
Dicembre:	31	25	19	0	10	-10
Gennaio:	31	7	21	0	10	-12
Febbraio:	28	15	17	0	7	-11
Marzo:	31	13	19	0	19	-18
Aprile:	29	2	1	0	16	-3

Stazione di rilevamento 37VW - VAL CANALI Quota 1040 m s.l.m.

Sommatoria annuale della neve fresca

Media periodo 1999-'00/2004-'05: 117 cm

