

Quaderni di nivologia

n° 21, 22

Stagioni invernali:

2003-‘04

2004-‘05

Publicazione 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

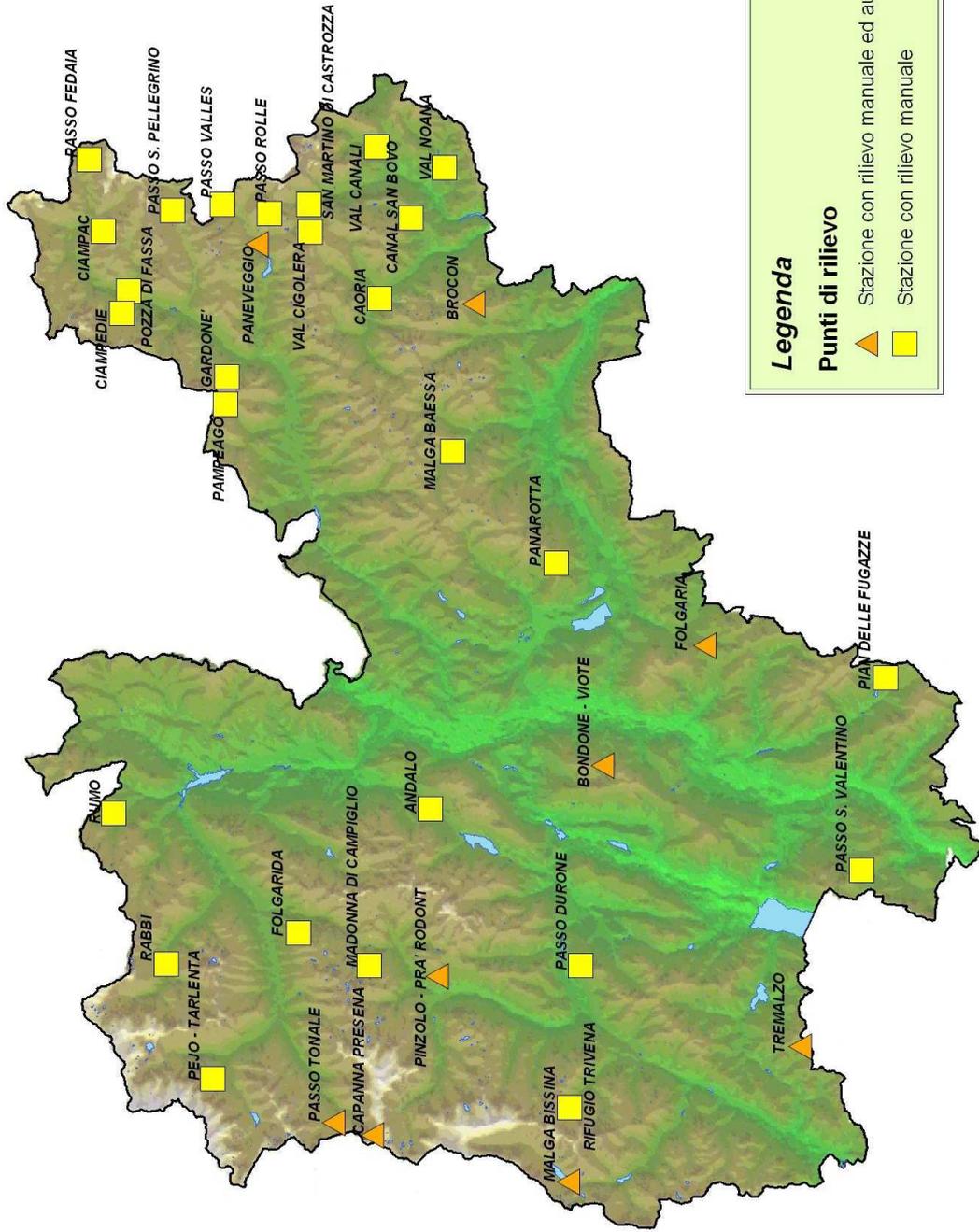
Provincia Autonoma di Bolzano: 0471/270555

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 m. s.l.m.	Coordinate geografiche - sistema di riferimento ED50 (UTM) - espresse in gradi sessadecimali (**)	
		Est	Nord		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	PINZOLO - PRA' RODONT	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	BONDONE - VIOTE	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	PANEVEGGIO	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	PASSO SOMMO	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	TREMALZO	1.630.807	5.077.857	1.560	45.8426°	11.6851°
16PT	BROCON - MARANDE	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	MALGA BISSINA	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	PASSO TONALE	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	CAPANNA PRESENA	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 <i>medio europeo 1950</i> , con origine delle longitudini da Greenwich (Roma M. Mario - Lat=41°55'31,847" Long=12°27'10,93" est)	
	Legenda					
	RILIEVO MANUALE					
	MANUALE + AUTOMATICO					

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 nivologia

n° 21

Stagione invernale 2003-'04

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

Ed. 2006

Quaderni di nivologia n° 21

pubblicazione di dati e informazioni
di carattere nivo-meteorologico
relativi alla stagione invernale 2003-'04
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
Castrozza*

Sommario

Andamento nivometeorologico della stagione invernale 2003-'04	<i>pag</i>	13
Fenomeni valanghivi osservati dalle stazioni di rilevamento	"	15
Parametri nivometeorologici caratteristici della stagione invernale 2003-'04	"	27
Dati e grafici annuali per stazione di rilevamento:		
Pejo Tarlenta	"	28
Rabbi	"	30
Pinzolo Pra' Rodont	"	32
S. Martino di Castrozza	"	34
Passo S. Valentino	"	36
Viole del Monte Bondone	"	38
Passo Valles	"	40
Paneveggio	"	42
Panarotta	"	44
Pampeago	"	46
Andalo	"	48
Folgaria Passo Sommo	"	50
Predazzo Gardonè	"	52
Tremalzo	"	54
Passo Broccon Malga Marande	"	56
Caoria	"	58
Canal S. Bovo	"	60
Pian delle Fugazze	"	62
Malga Baessa	"	64
Malga Bissina	"	66
Ciampac	"	68
Madonna di Campiglio	"	70
Val Noana	"	72
Passo Tonale	"	74
Passo S. Pellegrino	"	76
Presena	"	78
Passo Rolle	"	80
Malga Val Cigolera	"	82
Rifugio Trivena	"	84
Val Canali	"	86

ANDAMENTO NIVOMETEOROLOGICO STAGIONALE SU ALPI E PREALPI TARENTINE

La stagione invernale 2003-'04 è stata caratterizzata da precipitazioni nevose decisamente abbondanti, a tal punto che, in molti dei campi di rilevamento nivometrici aventi serie storiche ultra ventennali (evidenziati in Tabella 1 con un colore verde scuro), essa si è rivelata la stagione più nevosa in assoluto.

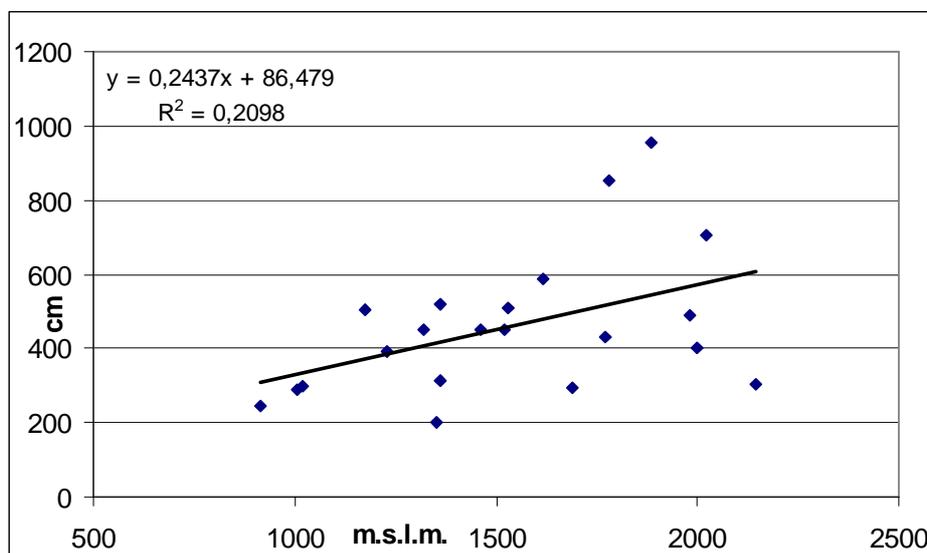
In tal senso risulta evidente come in tutti i siti di rilevamento si siano registrati scarti positivi rispetto ai valori storici (200% circa a Malga Baessa, sul versante meridionale della catena del Lagorai) e che gli incrementi rispetto alla media siano stati superiori al 40%. Solamente nella stazione del Ciampac (22 CI) i totali stagionali sono stati simili a quelli medi climatologici ventennali.

I maggiori incrementi si sono verificati nelle aree prealpine ed in generale nei siti ubicati in valli aperte a meridione e ad occidente. I quantitativi medi sono stati compresi tra i 250-300 cm a 1000 metri di quota, i 450-600 cm a 1500 metri, con valori eccezionalmente elevati in alta quota. Sul ghiacciaio della Presena si sono raggiunti i 1435 cm.

SIGLA	ALT	1981-'04	2003-'04	SCOST %
20BA	1265	136	391	188
19PF	1170	190	505	166
16PT	1605	223	589	164
12FO	1360	228	521	129
24NO	1020	131	298	127
26SP	1965	220	488	122
6BON	1490	232	509	119
5PSV	1320	229	451	97
17CA	915	126	247	96
11AN	1005	153	290	90
8PAN	1545	240	450	88
25TO	1875	512	953	86
10PM	1760	232	431	86
21MB	1780	505	853	69
2RAB	1315	192	315	64
4SMC	1465	277	451	63
14PO	1385	126	200	59
13PR	1675	197	292	48
7PVA	2045	484	703	45
1PEJ	2010	286	404	41
22CI	2145	276	304	10

Tabella 1 – Valori medi stagionali storici riferiti alla stagione 2003-'04 e scarti percentuali relativi. Le stazioni sono ordinate per scarti positivi decrescenti

Figura 1 – Relazione tra quota e altezza della neve fresca stagionale, con evidenziati equazione di regressione lineare e coefficiente di determinazione R^2



Come precedentemente accennato, in generale i quantitativi sono stati più abbondanti sui settori occidentali e meridionali del territorio provinciale, per decrescere gradualmente verso le valli più interne al sistema alpino. Motivo principale di tale evidenza si identifica nella elevata frequenza di flussi atmosferici di origine mediterranea, che hanno apportato nevicate più intense nelle aree meridionali ed occidentali della provincia.

Dalla disamina della Figura 1 si evince poi che il gradiente nivometrico medio si è aggirato intorno ai 24 cm/100 metri di quota, tuttavia, a causa dell'estrema eterogeneità nella distribuzione degli apporti nei differenti settori montani della provincia, la relazione tra le due variabili è statisticamente molto bassa (0,21).

La stagione invernale inizia sin dal mese di novembre, con precipitazioni frequenti anche a quote basse e, dopo una relativa scarsità nel mese di gennaio, altre nevicate abbondanti si registrano nei mesi di marzo e di aprile, con eventi aventi tempi di ritorno circa ventennali.

In realtà, le prime significative nevicate hanno interessato il territorio provinciale già dall'inizio del mese di ottobre.

Nella serata del 3 una perturbazione atlantica determina nevicate moderate sopra i 2000 metri di quota, il giorno 5 un veloce fronte freddo apporta precipitazioni ben distribuite, con limite delle nevicate che a fine episodio scende sotto i 1400 metri di quota (8 cm a Paneveggio).

Una seconda notevole fase perturbata interessa la provincia tra il 20 ed il 24 del mese. Nei giorni 20 e 21 correnti atlantiche investono le Alpi orientali, apportando precipitazioni a tratti diffuse, nevose oltre i 1600 metri. Gli apporti risultano essere di 20-25 cm alla quota di 2000 metri. Giovedì 23 un fronte

freddo attraversa il Trentino determinando episodi diffusi, specie nel pomeriggio e nei settori meridionali, con limite delle nevicate in calo sin sui 600-800 metri ed apporti di 25-35 cm intorno ai 1500 metri di quota (23 cm a Paneveggio, 32 cm a Passo San Valentino).

Dopo un forte raffreddamento provocato da un flusso di correnti artiche, una nuova breve fase di maltempo interessa il nostro territorio a fine mese. In particolare, correnti umide sud-occidentali determinano nella giornata del 31 forti precipitazioni nell'area prealpina, con limite della neve a 1300 metri circa e con apporti medi di 15-20 cm.

Anche il mese di novembre è stato caratterizzato da fasi di maltempo concentrate all'inizio ed alla fine del mese. Gli apporti nevosi sono stati significativi, specie nell'area più occidentale della provincia, con totali di 242 cm al Passo del Tonale, di 145 cm a Malga Bissina e di 149 cm a Madonna di Campiglio. Nell'area prealpina ed orientale i totali non hanno superato i 30-50 cm.

Più in particolare, sabato 8 una depressione fredda di origine continentale interessa il territorio con precipitazioni diffuse, nevose sin dai 500 metri di quota. Gli apporti sono risultati più abbondanti nell'area orientale (40-60 cm): in serata le nevicate interessano anche i fondovalle.

Dopo un periodo di tempo stabile e freddo, nuove abbondanti nevicate interessano il territorio trentino alla fine del mese. Tra il 26 ed il 28 del mese un sistema depressionario apporta, specie con il suo settore freddo, precipitazioni intense e diffuse, in particolare sui settori occidentali e con limite della neve intorno agli 800-1000 metri. I quantitativi medi raggiungono addirittura i 100-120 cm al Tonale ed a Malga Bissina, mentre nei restanti settori cadono dai 20 ai 35 cm di neve.

Il mese di dicembre si contraddistingue per abbondanti ed omogenee nevicate, peraltro concentrate negli ultimi giorni del mese, che raggiungono totali significativi nell'intero territorio montano (dai 70 ai 140 cm di neve). A partire dal giorno 28 e sino a Capodanno, un persistente flusso di correnti meridionali raggiunge le Alpi tridentine; in particolare tra il 28 ed il 29 abbondanti nevicate, accompagnate da venti tesi meridionali, interessano l'intero territorio, con limite intorno ai 1000 metri, in calo sin sui 300-500 metri. I quantitativi raggiungono valori di 100-130 cm sulle Prealpi e sul settore montano occidentale. In quest'ultima area i valori di neve totale al suolo sfiorano, a 2000 metri, i 200 cm e forte risulta essere il pericolo di valanghe.

Il mese di gennaio è caratterizzato da tempo piuttosto freddo ma relativamente stabile, solamente nella giornata del 18 una linea d'instabilità ha determinato diffusi rovesci nevosi sino a quote basse, con apporti di 20-30 cm, più abbondanti sui settori meridionali della provincia.

Anche gran parte del mese di febbraio è caratterizzato da tempo stabile e prevalentemente soleggiato. Nel periodo compreso tra il 19 ed il 27 del mese, tuttavia, numerosi fronti perturbati hanno apportato abbondanti nevicate. Nei giorni 19 e 20, un fronte freddo interessa le Alpi, con precipitazioni estese ed abbondanti sin verso i 500 metri di quota. La neve a fine evento interessa anche il fondovalle. A 1500 metri di quota cadono dai 40 ai 60 cm ma, specie nei settori più occidentali, si osservano accumuli prossimi o superiori ai 100 cm (Malga Bissina 106 cm, Tonale 86 cm) mentre su quelli orientali si raggiungono i 70 cm a Passo Valles. Nelle giornate del 21 e del 23 le correnti si dispongono dai quadranti sud-occidentali e nuove

moderate precipitazioni interessano i rilievi oltre i 1000 metri circa, con totali di neve fresca variabili tra i 20 ed i 40 cm a 1500 metri. Nel pomeriggio del 22, le correnti ruotano a nord-ovest, un fronte freddo piuttosto intenso determina nuove nevicate inizialmente oltre i 1500 metri ma con il limite che si abbassa rapidamente sin sugli 800 metri. Anche in questo evento, i quantitativi risultano essere complessivamente significativi e variabili tra 30 e 50 cm a 1500 metri di quota.

Il mese di marzo, pur con poche giornate perturbate, annovera una situazione meteorologica eccezionale che apporterà copiose nevicate su tutto il territorio provinciale fin sui fondovalle, determinando notevoli problemi logistici. Già tra le giornate del 6 e del 7 una depressione mediterranea apporta maltempo con precipitazioni diffuse ma non abbondanti e comunque mai superiori ai 25 cm.

Nella serata del 10 una profonda depressione formatasi sulle Isole Britanniche transita sul Triveneto, richiamando un intenso flusso di correnti meridionali. Precipitazioni nevose particolarmente diffuse e spesso abbondanti interessano tutto il territorio provinciale, con valori compresi tra 70 e 130 cm intorno ai 1500 metri di quota. Le nevicate sono particolarmente copiose nell'area prealpina ed in quella occidentale (Folgaria 105 cm, Passo San Valentino, 93 cm, Malga Bissina 125 cm, Madonna di Campiglio 130 cm) mentre decrescono significativamente procedendo verso le valli più interne (Ciampac, 33 cm, Pampeago, 37 cm, Pejo, 40 cm). A Trento e nel fondovalle dell'Adige cadono complessivamente poco più di 20 cm di neve. I totali di neve al suolo sono particolarmente abbondanti, superando quasi ovunque i 200 cm ad una quota di 1800 metri, e forte risulta essere il pericolo di valanghe.

Ulteriori deboli apporti nevosi di 25-35 cm a 1000 metri derivano dal transito di due fronti freddi nelle giornate del 24 e del 26. A fine mese le sommatorie della neve fresca sfiorano i 200 cm a Folgaria e a Madonna di Campiglio, mentre superano i 130 cm in tutto il territorio situato sopra i 1800 metri di quota, ad eccezione dell'alta val di Fassa.

Il mese di aprile si contraddistingue per valori termici piuttosto elevati e con frequenti giornate perturbate ma con totali precipitativi inferiori alle medie. Anche gli eventi

nevosi sono poco significativi ed interessano esclusivamente il territorio oltre i 1500-1700 metri di quota.

Il mese di maggio si apre invece con l'ultima significativa avvezione fredda della lunga stagione. Nella giornata del 4 una profonda saccatura convoglia aria fresca ed instabile dall'Atlantico. Si osservano precipitazioni diffuse e localmente abbondanti, anche a carattere di rovescio, nevose oltre 1000-1200 metri e con apporti di circa 50 cm al Passo del Tonale ed al Passo Valles e di 20-25 cm intorno ai 1500 metri di quota.



FENOMENI VALANGHIVI OSSERVATI DALLE STAZIONI DI RILEVAMENTO

Data	Codice Stazione	Numero e mole valanghe	Tipo valanghe
29/10/2003	15TR	Piccole valanghe spontanee (scaricamenti)	Valanghe di neve a debole coesione di fondo
01/11/2003	21MB	Piccole valanghe spontanee (scaricamenti)	Valanghe di neve a debole coesione di fondo
02/11/2003	23MC	Valanghe spontanee di media grandezza	
02/11/2003	25TO	Molte valanghe spontanee di media grandezza	Valanghe di neve a debole coesione di superficie
02/11/2003	35VC	Piccole valanghe spontanee (scaricamenti)	Valanghe di neve a debole coesione di superficie
03/11/2003	10PM	Piccole valanghe spontanee (scaricamenti)	Valanghe di neve a debole coesione di fondo
08/11/2003	35VC	Piccole valanghe spontanee (scaricamenti)	Valanghe di neve a debole coesione di superficie
09/11/2003	23MC	Piccole valanghe spontanee (scaricamenti)	Valanghe di neve a debole coesione di superficie
09/11/2003	25TO	Piccole valanghe spontanee (scaricamenti)	Valanghe di neve a debole coesione di superficie
10/11/2003	25TO	Piccole valanghe spontanee (scaricamenti)	Valanghe di neve a debole coesione di superficie
10/11/2003	8PAN	Piccole valanghe spontanee (scaricamenti)	Valanghe di neve a debole coesione di superficie
17/11/2003	23MC	Piccole valanghe spontanee (scaricamenti)	Valanghe di neve a debole coesione di superficie
17/11/2003	35VC	Piccole valanghe spontanee (scaricamenti)	Valanghe di neve a debole coesione di fondo
18/11/2003	23MC	Valanghe spontanee di media grandezza	Valanghe di neve a debole coesione di fondo
29/11/2003	10PM	Valanghe spontanee di media grandezza	Valanga a lastroni di fondo
29/11/2003	23MC	Piccole valanghe spontanee (scaricamenti)	Valanghe di neve a debole coesione di superficie
30/11/2003	23MC	Piccole valanghe spontanee (scaricamenti)	Valanghe di neve a debole coesione di superficie
30/11/2003	25TO	Numerose grandi valanghe	Valanghe di neve a debole coesione di superficie
30/11/2003	35VC	Piccole valanghe spontanee (scaricamenti)	Valanghe di neve a debole coesione di superficie
01/12/2003	8PAN	Valanghe spontanee di media grandezza	Valanghe di neve a debole coesione di superficie
03/12/2003	10PM	Valanghe spontanee di media grandezza	Valanga a lastroni di fondo
03/12/2003	15TR	Piccole valanghe spontanee (scaricamenti)	Valanghe di neve a debole coesione di fondo
03/12/2003	23MC	Piccole valanghe spontanee (scaricamenti)	Valanghe di neve a debole coesione di superficie
03/12/2003	25TO	Singole grandi valanghe spontanee	Valanga a lastroni di fondo
04/12/2003	23MC	Piccole valanghe spontanee (scaricamenti)	Valanghe di neve a debole coesione di superficie
04/12/2003	25TO	Valanghe spontanee di media grandezza	Valanga a lastroni di fondo
05/12/2003	25TO	Valanghe spontanee di media grandezza	Valanga a lastroni di fondo
05/12/2003	35VC	Piccole valanghe spontanee (scaricamenti)	Valanghe di neve a debole coesione di fondo
05/12/2003	7PVA	Piccole valanghe spontanee (scaricamenti)	Valanghe di neve di fondo a lastroni e a debole coesione
06/12/2003	8PAN	Valanghe spontanee di media grandezza	Valanghe di neve a debole coesione di fondo
08/12/2003	13PR	Molte valanghe spontanee di media grandezza	Valanga a lastroni di fondo
08/12/2003	23MC	Valanghe spontanee di media grandezza	Valanghe di neve a debole coesione di superficie
09/12/2003	23MC	Valanghe spontanee di media grandezza	Valanghe di neve a debole coesione di superficie
10/12/2003	23MC	Valanghe spontanee di media grandezza	Valanga a lastroni di fondo
12/12/2003	10PM	Valanghe spontanee di media grandezza	Valanga a lastroni di fondo
12/12/2003	35VC	Piccole valanghe spontanee (scaricamenti)	Valanga a lastroni di superficie
13/12/2003	7PVA	Piccole valanghe spontanee (scaricamenti)	Valanghe di neve a debole coesione di superficie
14/12/2003	4SMC	Piccole valanghe spontanee (scaricamenti)	Valanghe di neve a debole coesione di superficie
20/12/2003	18SB	Piccole valanghe spontanee (scaricamenti)	
30/12/2003	23MC	Singole grandi valanghe spontanee	Valanga a lastroni di superficie
30/12/2003	35VC	Valanghe spontanee di media grandezza	Valanghe di neve a debole coesione di superficie
31/12/2003	16PT	Valanghe spontanee di media grandezza	Valanghe di neve a debole coesione di superficie

31/12/2003	23MC	Piccole valanghe spontanee (scaricamenti)	Valanghe di neve a debole coesione di superficie
31/12/2003	4SMC	Valanghe spontanee di media grandezza	Valanghe di neve a debole coesione di superficie
31/12/2003	9PTA	Piccole valanghe spontanee (scaricamenti)	Valanga a lastroni di superficie
01/01/2004	25TO	Valanghe spontanee di media grandezza	Valanghe di neve a debole coesione di superficie
01/01/2004	4SMC	Valanghe spontanee di media grandezza	Valanghe di neve a debole coesione di superficie
01/01/2004	7PVA	Piccole valanghe spontanee (scaricamenti)	Valanghe di neve a debole coesione di superficie
01/01/2004	8PAN	Valanghe spontanee di media grandezza	Valanghe di neve di superficie a lastroni e a debole coesione
02/01/2004	10PM	Piccole valanghe spontanee (scaricamenti)	Valanghe di neve a debole coesione di superficie
02/01/2004	1PEI	Piccole valanghe spontanee (scaricamenti)	Valanghe di neve a debole coesione di superficie
03/01/2004	10PM	Piccole valanghe spontanee (scaricamenti)	Valanghe di neve a debole coesione di superficie
03/01/2004	11AN	Piccole valanghe spontanee (scaricamenti)	Valanghe di neve a debole coesione di superficie
03/01/2004	1PEI	Piccole valanghe spontanee (scaricamenti)	Valanghe di neve a debole coesione di superficie
03/01/2004	21MB	Piccole valanghe spontanee (scaricamenti)	
03/01/2004	23MC	Piccole valanghe spontanee (scaricamenti)	Valanghe di neve a debole coesione di superficie
03/01/2004	5PSV	Piccole valanghe spontanee (scaricamenti)	Valanghe di neve a debole coesione di superficie
04/01/2004	11AN	Piccole valanghe spontanee (scaricamenti)	Valanghe di neve a debole coesione di superficie
04/01/2004	13PR	Piccole valanghe spontanee (scaricamenti)	Valanghe di neve a debole coesione di superficie
04/01/2004	23MC	Piccole valanghe spontanee (scaricamenti)	Valanghe di neve a debole coesione di superficie
04/01/2004	2RAB	Piccole valanghe spontanee (scaricamenti)	Valanga a lastroni di superficie
04/01/2004	31RO	Piccole valanghe spontanee (scaricamenti)	Valanghe di neve di fondo a lastroni e a debole coesione
05/01/2004	1PEI	Valanghe spontanee di media grandezza	Valanga a lastroni di superficie
06/01/2004	10PM	Valanghe spontanee di media grandezza	Valanga a lastroni di superficie
06/01/2004	4SMC	Piccole valanghe spontanee (scaricamenti)	Valanghe di neve a debole coesione di superficie
06/01/2004	8PAN	Valanghe spontanee di media grandezza	Valanga a lastroni di superficie
07/01/2004	10PM	Piccole valanghe spontanee (scaricamenti)	Valanga a lastroni di superficie
07/01/2004	22CI	Piccole valanghe spontanee (scaricamenti)	Valanghe di neve a debole coesione di superficie
07/01/2004	28RM	Valanghe spontanee di media grandezza	Valanga a lastroni di fondo
10/01/2004	23MC	Piccole valanghe spontanee (scaricamenti)	Valanghe di neve a debole coesione di superficie
14/01/2004	15TR	Piccole valanghe spontanee (scaricamenti)	Valanghe di neve a debole coesione di fondo
14/01/2004	36RT	Piccole valanghe spontanee (scaricamenti)	Valanghe di neve a debole coesione di superficie
15/01/2004	5PSV	Piccole valanghe spontanee (scaricamenti)	Valanghe di neve a debole coesione di fondo
15/01/2004	7PVA	Piccole valanghe spontanee (scaricamenti)	Valanghe di neve a debole coesione di superficie
16/01/2004	1PEI	Valanghe spontanee di media grandezza	Valanga a lastroni di superficie
19/01/2004	17CA	Piccole valanghe spontanee (scaricamenti)	Valanghe di neve a debole coesione di superficie
19/01/2004	36RT	Piccole valanghe spontanee (scaricamenti)	Valanghe di neve a debole coesione di superficie
20/01/2004	23MC	Piccole valanghe spontanee (scaricamenti)	Valanghe di neve a debole coesione di superficie
20/01/2004	35VC	Piccole valanghe spontanee (scaricamenti)	Valanghe di neve a debole coesione di superficie
21/01/2004	9PTA	Piccole valanghe spontanee (scaricamenti)	Valanghe di neve a debole coesione di superficie
03/02/2004	36RT	Valanghe spontanee di media grandezza	Valanga a lastroni di superficie
04/02/2004	2RAB	Piccole valanghe spontanee (scaricamenti)	Valanghe di neve a debole coesione di fondo
04/02/2004	9PTA	Piccole valanghe spontanee (scaricamenti)	Valanghe di neve a debole coesione di superficie
05/02/2004	10PM	Piccole valanghe spontanee (scaricamenti)	Valanghe di neve di superficie a lastroni e a debole coesione
05/02/2004	1PEI	Valanghe spontanee di media grandezza	Valanghe di neve a debole coesione di superficie
05/02/2004	25TO	Valanghe spontanee di media grandezza	Valanghe di neve a debole coesione di superficie
05/02/2004	35VC	Piccole valanghe spontanee (scaricamenti)	Valanghe di neve a debole coesione di superficie

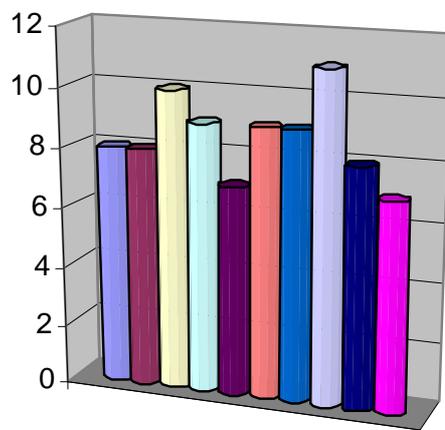
05/02/2004	7PVA	Piccole valanghe spontanee (scaricamenti)	Valanghe di neve a debole coesione di superficie
05/02/2004	8PAN	Valanghe spontanee di media grandezza	Valanghe di neve di superficie a lastroni e a debole coesione
06/02/2004	10PM	Piccole valanghe spontanee (scaricamenti)	Valanghe di neve a debole coesione di superficie
06/02/2004	11AN	Piccole valanghe spontanee (scaricamenti)	Valanghe di neve a debole coesione di superficie
06/02/2004	16PT	Valanghe spontanee di media grandezza	Valanghe di neve a debole coesione di fondo
06/02/2004	21MB	Piccole valanghe spontanee (scaricamenti)	Valanghe di neve a debole coesione di fondo
06/02/2004	23MC	Valanghe spontanee di media grandezza	Valanghe di neve a debole coesione di superficie
06/02/2004	25TO	Valanghe spontanee di media grandezza	Valanghe di neve a debole coesione di superficie
06/02/2004	36RT	Valanghe spontanee di media grandezza	Valanga a lastroni di fondo
06/02/2004	8PAN	Piccole valanghe spontanee (scaricamenti)	Valanghe di neve a debole coesione di superficie
07/02/2004	10PM	Piccole valanghe spontanee (scaricamenti)	Valanghe di neve a debole coesione di fondo
07/02/2004	13PR	Piccole valanghe spontanee (scaricamenti)	Valanghe di neve a debole coesione di superficie
07/02/2004	16PT	Valanghe spontanee di media grandezza	Valanghe di neve a debole coesione di fondo
07/02/2004	18SB	Piccole valanghe spontanee (scaricamenti)	Valanga a lastroni di fondo
07/02/2004	1PEI	Valanghe spontanee di media grandezza	Valanghe di neve di superficie a lastroni e a debole coesione
07/02/2004	21MB	Piccole valanghe spontanee (scaricamenti)	Valanghe di neve a debole coesione di fondo
07/02/2004	30PN	Piccole valanghe spontanee (scaricamenti)	Valanghe di neve a debole coesione di superficie
07/02/2004	7PVA	Piccole valanghe spontanee (scaricamenti)	Valanghe di neve a debole coesione di superficie
08/02/2004	11AN	Piccole valanghe spontanee (scaricamenti)	Valanghe di neve a debole coesione di superficie
14/02/2004	23MC	Piccole valanghe spontanee (scaricamenti)	Valanghe di neve di superficie a lastroni e a debole coesione
15/02/2004	25TO	Piccole valanghe spontanee (scaricamenti)	Valanghe di neve di superficie a lastroni e a debole coesione
16/02/2004	25TO	Piccole valanghe spontanee (scaricamenti)	Valanghe di neve di superficie a lastroni e a debole coesione
20/02/2004	10PM	Piccole valanghe spontanee (scaricamenti)	Valanghe di neve a debole coesione di superficie
21/02/2004	21MB	Piccole valanghe spontanee (scaricamenti)	Valanghe di neve a debole coesione di superficie
21/02/2004	23MC	Piccole valanghe spontanee (scaricamenti)	Valanghe di neve a debole coesione di superficie
22/02/2004	10PM	Piccole valanghe spontanee (scaricamenti)	Valanghe di neve a debole coesione di superficie
22/02/2004	23MC	Molte valanghe spontanee di media grandezza	Valanghe di neve a debole coesione di superficie
22/02/2004	36RT	Valanghe spontanee di media grandezza	Valanghe di neve a debole coesione di superficie
23/02/2004	19PF	Piccole valanghe spontanee (scaricamenti)	
23/02/2004	23MC	Valanghe spontanee di media grandezza	Valanghe di neve a debole coesione di superficie
23/02/2004	35VC	Piccole valanghe spontanee (scaricamenti)	Valanghe di neve a debole coesione di superficie
23/02/2004	36RT	Molte valanghe spontanee di media grandezza	Valanghe di neve a debole coesione di superficie
23/02/2004	5PSV	Piccole valanghe spontanee (scaricamenti)	Valanghe di neve a debole coesione di fondo
24/02/2004	16PT	Piccole valanghe spontanee (scaricamenti)	Valanghe di neve di fondo a lastroni e a debole coesione
24/02/2004	35VC	Valanghe spontanee di media grandezza	Valanghe di neve di superficie a lastroni e a debole coesione
25/02/2004	1PEI	Piccole valanghe spontanee (scaricamenti)	Valanghe di neve a debole coesione di superficie
25/02/2004	21MB	Piccole valanghe spontanee (scaricamenti)	Valanghe di neve a debole coesione di superficie
25/02/2004	23MC	Piccole valanghe spontanee (scaricamenti)	Valanghe di neve a debole coesione di superficie
25/02/2004	25TO	Molte valanghe spontanee di media grandezza	Valanghe di neve a debole coesione di superficie
26/02/2004	1PEI	Piccole valanghe spontanee (scaricamenti)	Valanghe di neve a debole coesione di superficie
26/02/2004	25TO	Singole grandi valanghe spontanee	Valanghe di neve a debole coesione di superficie
26/02/2004	30PN	Piccole valanghe spontanee (scaricamenti)	Valanghe di neve a debole coesione di superficie
27/02/2004	5PSV	Piccole valanghe spontanee (scaricamenti)	Valanghe di neve a debole coesione di fondo
28/02/2004	31RO	Piccole valanghe spontanee (scaricamenti)	Valanga a lastroni di superficie
28/02/2004	36RT	Piccole valanghe spontanee (scaricamenti)	Valanghe di neve a debole coesione di superficie

28/02/2004	7PVA	Piccole valanghe spontanee (scaricamenti)	Valanghe di neve a debole coesione di superficie
29/02/2004	5PSV	Piccole valanghe spontanee (scaricamenti)	Valanga a lastroni di fondo
01/03/2004	10PM	Piccole valanghe spontanee (scaricamenti)	Valanghe di neve a debole coesione di superficie
01/03/2004	25TO	Piccole valanghe spontanee (scaricamenti)	Valanghe di neve a debole coesione di superficie
01/03/2004	5PSV	Piccole valanghe spontanee (scaricamenti)	Valanghe di neve a debole coesione di superficie
02/03/2004	10PM	Piccole valanghe spontanee (scaricamenti)	Valanga a lastroni di superficie
02/03/2004	19PF	Piccole valanghe spontanee (scaricamenti)	Valanghe di neve a debole coesione di superficie
02/03/2004	37VW	Valanghe spontanee di media grandezza	Valanghe di neve a debole coesione di superficie
02/03/2004	4SMC	Piccole valanghe spontanee (scaricamenti)	Valanghe di neve a debole coesione di superficie
03/03/2004	10PM	Piccole valanghe spontanee (scaricamenti)	Valanghe di neve a debole coesione di superficie
03/03/2004	1PEI	Piccole valanghe spontanee (scaricamenti)	Valanghe di neve a debole coesione di superficie
03/03/2004	22CI	Piccole valanghe spontanee (scaricamenti)	Valanghe di neve a debole coesione di superficie
03/03/2004	25TO	Piccole valanghe spontanee (scaricamenti)	Valanghe di neve a debole coesione di superficie
03/03/2004	8PAN	Piccole valanghe spontanee (scaricamenti)	Valanghe di neve di superficie a lastroni e a debole coesione
04/03/2004	1PEI	Valanghe spontanee di media grandezza	Valanghe di neve a debole coesione di superficie
04/03/2004	21MB	Piccole valanghe spontanee (scaricamenti)	Valanghe di neve a debole coesione di superficie
04/03/2004	22CI	Valanghe spontanee di media grandezza	Valanghe di neve a debole coesione di superficie
04/03/2004	23MC	Valanghe spontanee di media grandezza	Valanghe di neve a debole coesione di fondo
04/03/2004	25TO	Piccole valanghe spontanee (scaricamenti)	Valanghe di neve a debole coesione di superficie
05/03/2004	13PR	Valanghe spontanee di media grandezza	Valanghe di neve di superficie a lastroni e a debole coesione
05/03/2004	16PT	Piccole valanghe spontanee (scaricamenti)	Valanghe di neve a debole coesione di fondo
05/03/2004	1PEI	Valanghe spontanee di media grandezza	Valanghe di neve a debole coesione di superficie
05/03/2004	25TO	Piccole valanghe spontanee (scaricamenti)	Valanghe di neve a debole coesione di superficie
05/03/2004	30PN	Piccole valanghe spontanee (scaricamenti)	Valanga a lastroni di superficie
05/03/2004	36RT	Valanghe spontanee di media grandezza	Valanghe di neve di fondo a lastroni e a debole coesione
09/03/2004	10PM	Piccole valanghe spontanee (scaricamenti)	Valanga a lastroni di superficie
09/03/2004	25TO	Piccole valanghe spontanee (scaricamenti)	Valanghe di neve a debole coesione di superficie
09/03/2004	35VC	Piccole valanghe spontanee (scaricamenti)	Valanga a lastroni di superficie
09/03/2004	9PTA	Piccole valanghe spontanee (scaricamenti)	Valanghe di neve a debole coesione di superficie
10/03/2004	2RAB	Piccole valanghe spontanee (scaricamenti)	Valanghe di neve a debole coesione di superficie
10/03/2004	35VC	Piccole valanghe spontanee (scaricamenti)	
10/03/2004	8PAN	Piccole valanghe spontanee (scaricamenti)	Valanga a lastroni di superficie
11/03/2004	16PT	Molte valanghe spontanee di media grandezza	Valanghe di neve a debole coesione di superficie
11/03/2004	31RO	Piccole valanghe spontanee (scaricamenti)	Valanghe di neve a debole coesione di superficie
11/03/2004	35VC	Molte valanghe spontanee di media grandezza	Valanghe di neve a debole coesione di superficie
11/03/2004	36RT	Valanghe spontanee di media grandezza	Valanghe di neve a debole coesione di superficie
11/03/2004	5PSV	Valanghe spontanee di media grandezza	Valanghe di neve a debole coesione di superficie
11/03/2004	8PAN	Piccole valanghe spontanee (scaricamenti)	Valanghe di neve a debole coesione di superficie
12/03/2004	16PT	Molte valanghe spontanee di media grandezza	Valanghe di neve a debole coesione di superficie
12/03/2004	1PEI	Valanghe spontanee di media grandezza	Valanga a lastroni di superficie
12/03/2004	21MB	Piccole valanghe spontanee (scaricamenti)	Valanghe di neve a debole coesione di superficie
12/03/2004	23MC	Piccole valanghe spontanee (scaricamenti)	Valanghe di neve a debole coesione di superficie
12/03/2004	25TO	Molte valanghe spontanee di media grandezza	Valanghe di neve a debole coesione di superficie
12/03/2004	26SP	Piccole valanghe spontanee (scaricamenti)	Valanghe di neve a debole coesione di superficie
12/03/2004	31RO	Piccole valanghe spontanee (scaricamenti)	Valanghe di neve a debole coesione di superficie
12/03/2004	37VW	Piccole valanghe spontanee (scaricamenti)	Valanghe di neve a debole coesione di superficie
12/03/2004	5PSV	Valanghe spontanee di media grandezza	Valanghe di neve a debole coesione di superficie

02/04/2004	18SB	Singole grandi valanghe spontanee	Valanghe di neve di fondo a lastroni e a debole coesione
02/04/2004	25TO	Piccole valanghe spontanee (scaricamenti)	Valanghe di neve di superficie a lastroni e a debole coesione
02/04/2004	35VC	Valanghe spontanee di media grandezza	Valanghe di neve a debole coesione di fondo
02/04/2004	5PSV	Valanghe spontanee di media grandezza	Valanga a lastroni di superficie
02/04/2004	7PVA	Molte valanghe spontanee di media grandezza	Valanghe di neve a debole coesione di superficie
03/04/2004	18SB	Singole grandi valanghe spontanee	Valanghe di neve di fondo a lastroni e a debole coesione
03/04/2004	25TO	Singole grandi valanghe spontanee	Valanga a lastroni di fondo
03/04/2004	35VC	Valanghe spontanee di media grandezza	Valanghe di neve a debole coesione di fondo
03/04/2004	7PVA	Molte valanghe spontanee di media grandezza	Valanghe di neve a debole coesione di superficie
04/04/2004	10PM	Valanghe spontanee di media grandezza	Valanghe di neve a debole coesione di fondo
04/04/2004	13PR	Piccole valanghe spontanee (scaricamenti)	Valanga a lastroni di fondo
04/04/2004	25TO	Singole grandi valanghe spontanee	Valanga a lastroni di fondo
04/04/2004	36RT	Valanghe spontanee di media grandezza	Valanghe di neve di fondo a lastroni e a debole coesione
05/04/2004	10PM	Valanghe spontanee di media grandezza	Valanghe di neve a debole coesione di fondo
08/04/2004	18SB	Piccole valanghe spontanee (scaricamenti)	Valanga a lastroni di fondo
08/04/2004	21MB	Piccole valanghe spontanee (scaricamenti)	Valanghe di neve a debole coesione di superficie
08/04/2004	25TO	Singole grandi valanghe spontanee	Valanga a lastroni di fondo
11/04/2004	10PM	Piccole valanghe spontanee (scaricamenti)	Valanghe di neve a debole coesione di superficie
11/04/2004	23MC	Piccole valanghe spontanee (scaricamenti)	Valanghe di neve a debole coesione di superficie
11/04/2004	25TO	Molte valanghe spontanee di media grandezza	Valanghe di neve a debole coesione di superficie
11/04/2004	35VC	Piccole valanghe spontanee (scaricamenti)	Valanghe di neve a debole coesione di superficie
11/04/2004	7PVA	Piccole valanghe spontanee (scaricamenti)	Valanghe di neve a debole coesione di superficie
11/04/2004	8PAN	Piccole valanghe spontanee (scaricamenti)	Valanghe di neve a debole coesione di superficie
12/04/2004	10PM	Piccole valanghe spontanee (scaricamenti)	Valanghe di neve a debole coesione di superficie
12/04/2004	4SMC	Piccole valanghe spontanee (scaricamenti)	Valanghe di neve a debole coesione di superficie
20/04/2004	16PT	Piccole valanghe spontanee (scaricamenti)	Valanghe di neve di fondo a lastroni e a debole coesione
20/04/2004	18SB	Singole grandi valanghe spontanee	Valanga a lastroni di fondo
20/04/2004	25TO	Singole grandi valanghe spontanee	Valanghe di neve a debole coesione di superficie
21/04/2004	18SB	Valanghe spontanee di media grandezza	Valanga a lastroni di superficie
21/04/2004	21MB	Piccole valanghe spontanee (scaricamenti)	Valanghe di neve a debole coesione di superficie
21/04/2004	25TO	Molte valanghe spontanee di media grandezza	Valanghe di neve a debole coesione di superficie
21/04/2004	35VC	Valanghe spontanee di media grandezza	Valanghe di neve a debole coesione di fondo
21/04/2004	4SMC	Piccole valanghe spontanee (scaricamenti)	Valanghe di neve a debole coesione di superficie
21/04/2004	7PVA	Piccole valanghe spontanee (scaricamenti)	Valanghe di neve a debole coesione di superficie
22/04/2004	16PT	Piccole valanghe spontanee (scaricamenti)	Valanghe di neve di fondo a lastroni e a debole coesione
22/04/2004	18SB	Singole grandi valanghe spontanee	Valanga a lastroni di fondo
22/04/2004	21MB	Piccole valanghe spontanee (scaricamenti)	Valanghe di neve a debole coesione di superficie
22/04/2004	25TO	Numerose grandi valanghe	Valanghe di neve a debole coesione di superficie
22/04/2004	4SMC	Valanghe spontanee di media grandezza	Valanghe di neve di fondo a lastroni e a debole coesione
23/04/2004	25TO	Singole grandi valanghe spontanee	Valanga a lastroni di fondo
24/04/2004	25TO	Molte valanghe spontanee di media grandezza	Valanghe di neve di superficie a lastroni e a debole coesione
24/04/2004	2RAB	Piccole valanghe spontanee (scaricamenti)	Valanghe di neve a debole coesione di fondo
25/04/2004	25TO	Molte valanghe spontanee di media grandezza	Valanghe di neve di superficie a lastroni e a debole coesione
25/04/2004	35VC	Piccole valanghe spontanee (scaricamenti)	Valanghe di neve a debole coesione di superficie
25/04/2004	7PVA	Valanghe spontanee di media grandezza	Valanghe di neve a debole coesione di fondo
26/04/2004	25TO	Piccole valanghe spontanee (scaricamenti)	Valanghe di neve a debole coesione di superficie
26/04/2004	37VW	Singole grandi valanghe spontanee	Valanghe di neve a debole coesione di fondo
29/04/2004	25TO	Molte valanghe spontanee di media grandezza	Valanghe di neve a debole coesione di superficie

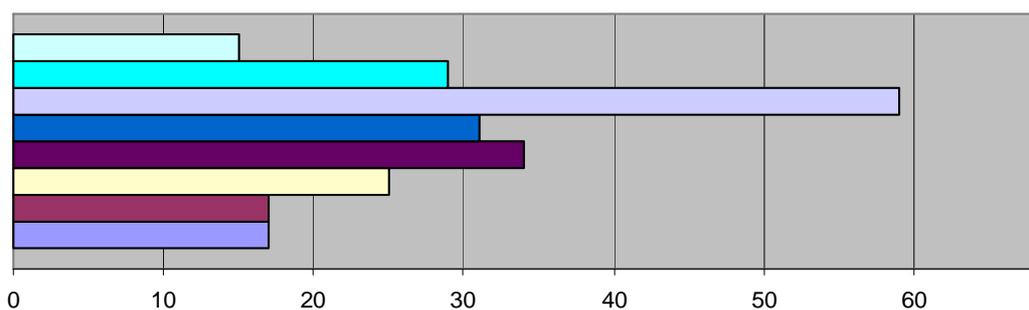
01/05/2004	25TO	Molte valanghe spontanee di media grandezza	Valanghe di neve a debole coesione di superficie
01/05/2004	7PVA	Valanghe spontanee di media grandezza	Valanghe di neve a debole coesione di fondo
02/05/2004	25TO	Molte valanghe spontanee di media grandezza	Valanghe di neve a debole coesione di superficie
03/05/2004	25TO	Molte valanghe spontanee di media grandezza	Valanghe di neve a debole coesione di superficie
03/05/2004	35VC	Valanghe spontanee di media grandezza	Valanghe di neve a debole coesione di fondo
03/05/2004	7PVA	Singole grandi valanghe spontanee	Valanghe di neve a debole coesione di fondo
07/05/2004	18SB	Piccole valanghe spontanee (scaricamenti)	Valanga a lastroni di fondo
07/05/2004	21MB	Molte valanghe spontanee di media grandezza	Valanga a lastroni di superficie
07/05/2004	25TO	Numerose grandi valanghe	Valanghe di neve di superficie a lastroni e a debole coesione
07/05/2004	7PVA	Piccole valanghe spontanee (scaricamenti)	Valanghe di neve a debole coesione di superficie
07/05/2004	8PAN	Valanghe spontanee di media grandezza	Valanghe di neve a debole coesione di superficie
08/05/2004	25TO	Molte valanghe spontanee di media grandezza	Valanghe di neve di superficie a lastroni e a debole coesione
08/05/2004	7PVA	Valanghe spontanee di media grandezza	Valanghe di neve a debole coesione di superficie
09/05/2004	25TO	Piccole valanghe spontanee (scaricamenti)	Valanghe di neve a debole coesione di superficie
10/05/2004	18SB	Piccole valanghe spontanee (scaricamenti)	Valanga a lastroni di fondo
10/05/2004	25TO	Piccole valanghe spontanee (scaricamenti)	Valanghe di neve a debole coesione di superficie
11/05/2004	16PT	Valanghe spontanee di media grandezza	Valanghe di neve a debole coesione di fondo
11/05/2004	25TO	Valanghe spontanee di media grandezza	Valanga a lastroni di fondo
11/05/2004	35VC	Valanghe spontanee di media grandezza	Valanghe di neve a debole coesione di superficie
11/05/2004	4SMC	Piccole valanghe spontanee (scaricamenti)	Valanghe di neve di fondo a lastroni e a debole coesione
12/05/2004	25TO	Numerose grandi valanghe	Valanghe di neve a debole coesione di superficie
12/05/2004	37VW	Valanghe spontanee di media grandezza	Valanghe di neve a debole coesione di fondo
13/05/2004	25TO	Valanghe spontanee di media grandezza	Valanghe di neve di superficie a lastroni e a debole coesione
13/05/2004	35VC	Valanghe spontanee di media grandezza	Valanghe di neve a debole coesione di fondo
14/05/2004	25TO	Valanghe spontanee di media grandezza	Valanghe di neve di superficie a lastroni e a debole coesione
15/05/2004	25TO	Valanghe spontanee di media grandezza	Valanghe di neve di superficie a lastroni e a debole coesione
15/05/2004	35VC	Molte valanghe spontanee di media grandezza	Valanghe di neve a debole coesione di fondo
15/05/2004	4SMC	Piccole valanghe spontanee (scaricamenti)	Valanghe di neve a debole coesione di superficie
16/05/2004	25TO	Valanghe spontanee di media grandezza	Valanghe di neve di superficie a lastroni e a debole coesione
17/05/2004	25TO	Piccole valanghe spontanee (scaricamenti)	Valanghe di neve a debole coesione di superficie
17/05/2004	7PVA	Valanghe spontanee di media grandezza	Valanghe di neve a debole coesione di superficie
18/05/2004	25TO	Piccole valanghe spontanee (scaricamenti)	Valanghe di neve a debole coesione di superficie
18/05/2004	7PVA	Valanghe spontanee di media grandezza	Valanghe di neve a debole coesione di fondo
19/05/2004	25TO	Piccole valanghe spontanee (scaricamenti)	Valanghe di neve a debole coesione di superficie
24/05/2004	35VC	Molte valanghe spontanee di media grandezza	Valanghe di neve a debole coesione di fondo
29/05/2004	7PVA	Valanghe spontanee di media grandezza	Valanghe di neve a debole coesione di fondo

Giornate con maggior attività valanghiva Stagione invernale 2003-'04



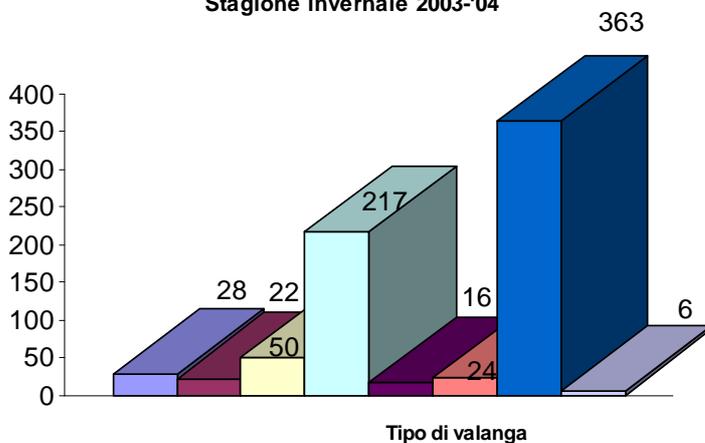
- 06/02/2004
- 07/02/2004
- 12/03/2004
- 13/03/2004
- 14/03/2004
- 15/03/2004
- 16/03/2004
- 17/03/2004
- 29/03/2004
- 30/03/2004

Numero di giorni valanghivi per stazione di rilevamento Stagione invernale 2003-'04

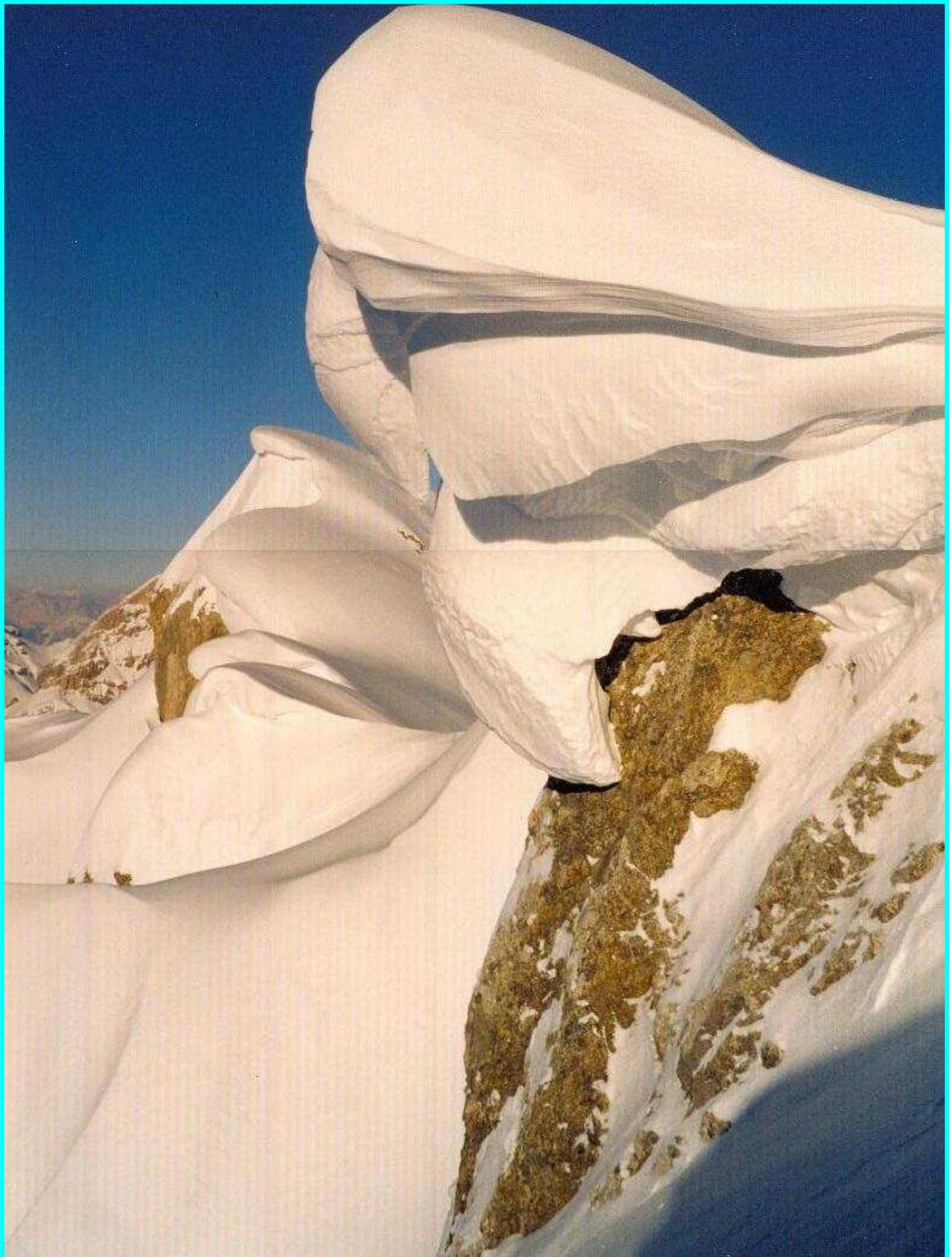


- 36RT
- 35VC
- 25TO
- 23MC
- 10PM
- 7PVA
- 4SMC
- 1PEI

Frequenza di osservazione delle diverse tipologie di valanghe Stagione invernale 2003-'04



- Valanga a lastroni di fondo
- Valanga a lastroni di superficie
- Valanghe di neve a debole coesione di fondo
- Valanghe di neve a debole coesione di superficie
- Valanghe di neve di fondo a lastroni e a debole coesione
- Valanghe di neve di superficie a lastroni e a debole coesione
- Valanghe totali
- Tipo non rilevato



PARAMETRI NIVOMETEOROLOGICI CARATTERISTICI DELLA STAGIONE INVERNALE 2003-'04

Legenda grafici:

Rho: densità della neve fresca (Kg/m³)

HN: altezza neve fresca (cm)

HS: altezza neve al suolo (cm)

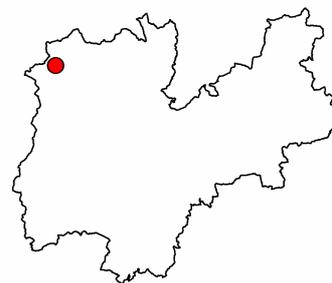
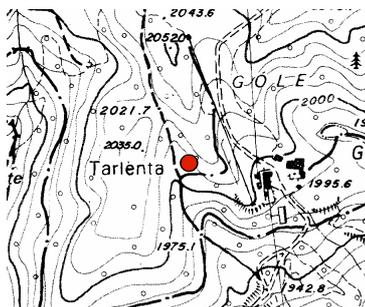
PR: penetrazione sonda (cm)

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: 116

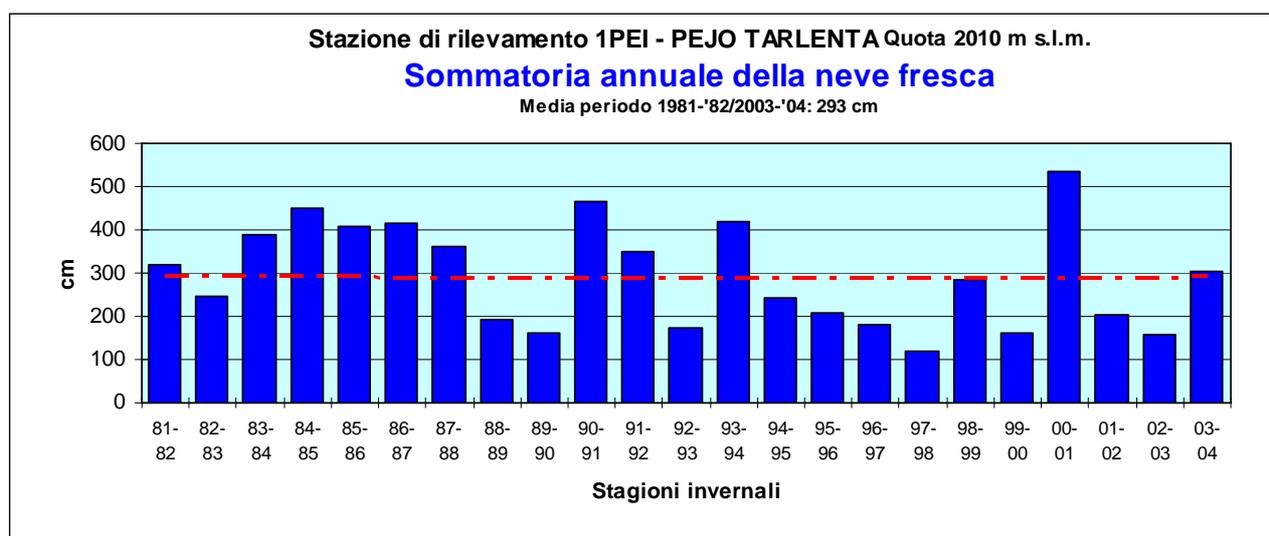
Inizio rilievi: 19/12/2003

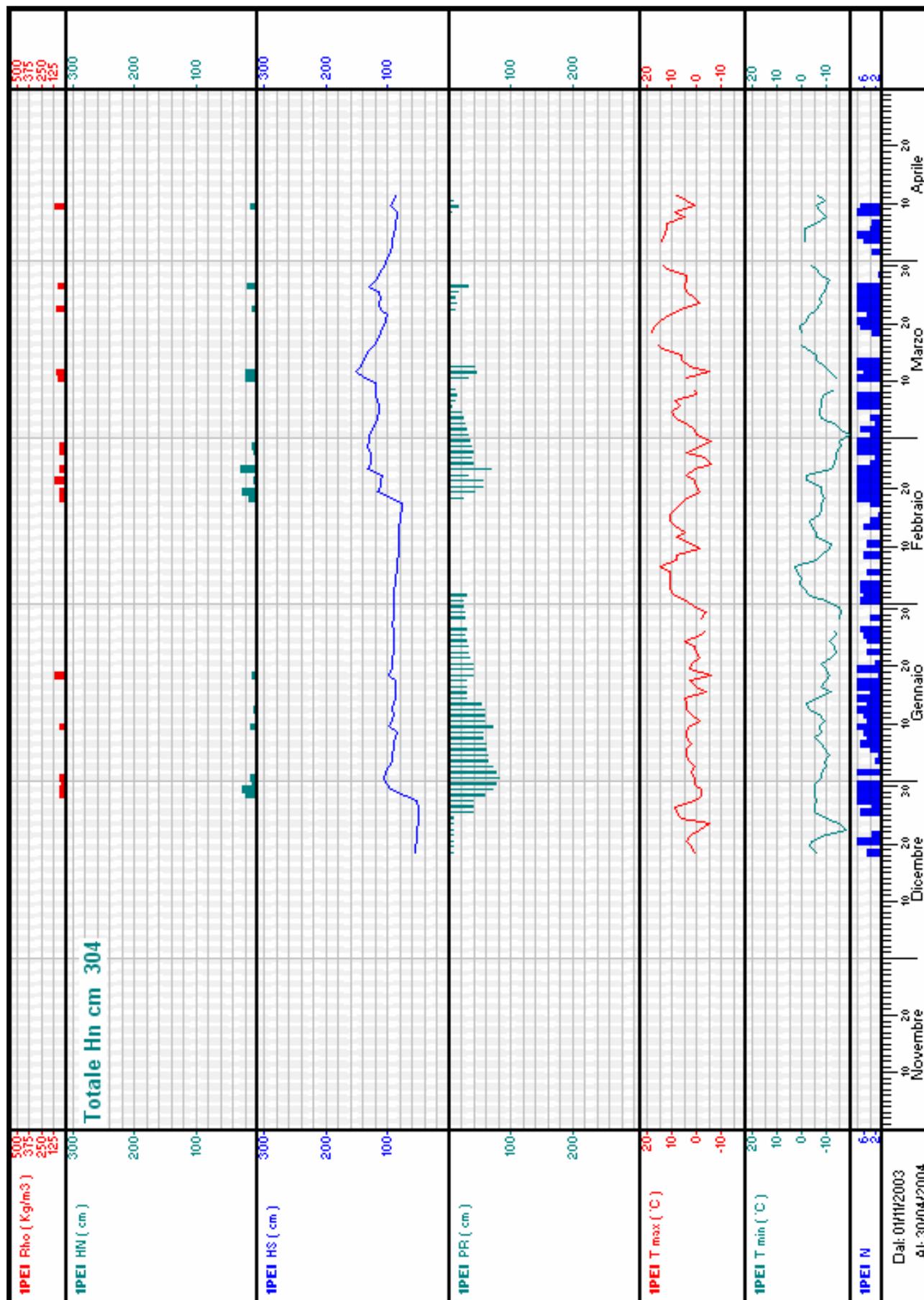
Fine rilievi: 12/04/2004

Totale neve fresca: 304 cm

Massima neve al suolo: 151 cm (il: 12/03/2004)

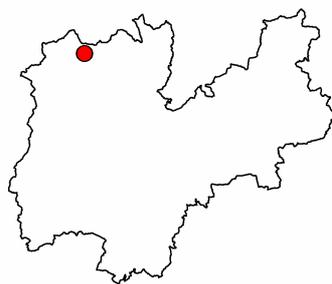
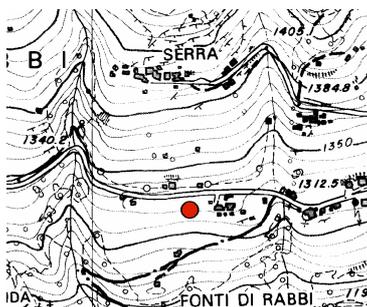
Mese	numero rilievi	Totale neve fresca (cm)	Valore massimo neve al suolo (cm)	Giorni con valanghe	Tmax (°C)	Tmin (°C)
Dicembre:	13	57	100	0	9	-18
Gennaio:	31	46	107	4	5	-16
Febbraio:	29	99	134	4	15	-16
Marzo:	31	84	151	9	18	-19
Aprile:	12	18	100	0	14	-10





Stazione: **2RAB - RABBI**

quota: 1315 m s.l.m.



Numero rilievi effettuati: 147

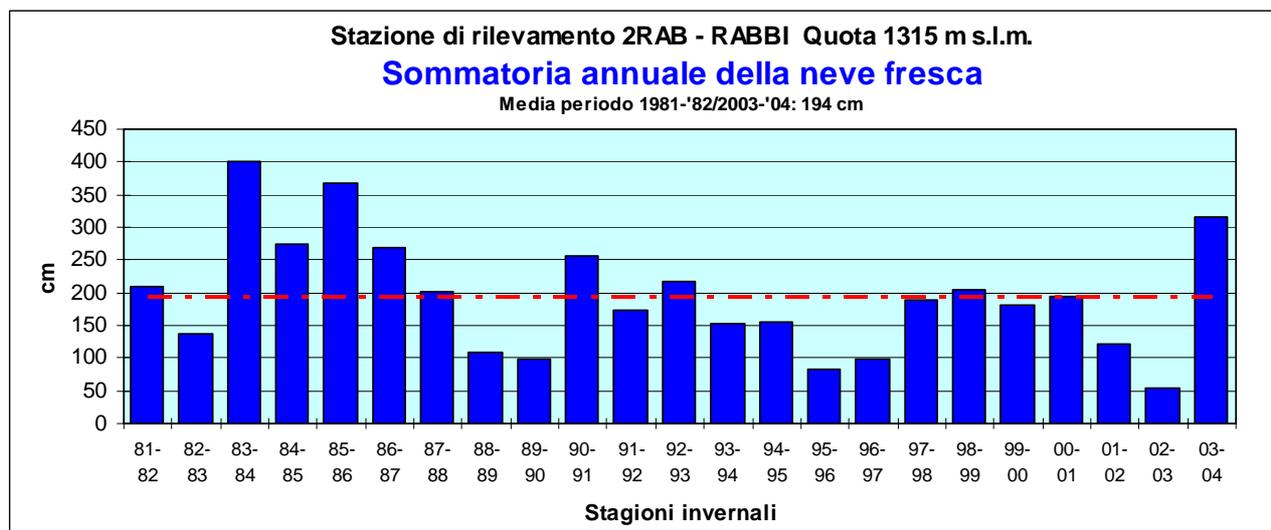
Inizio rilievi: 07/12/2003

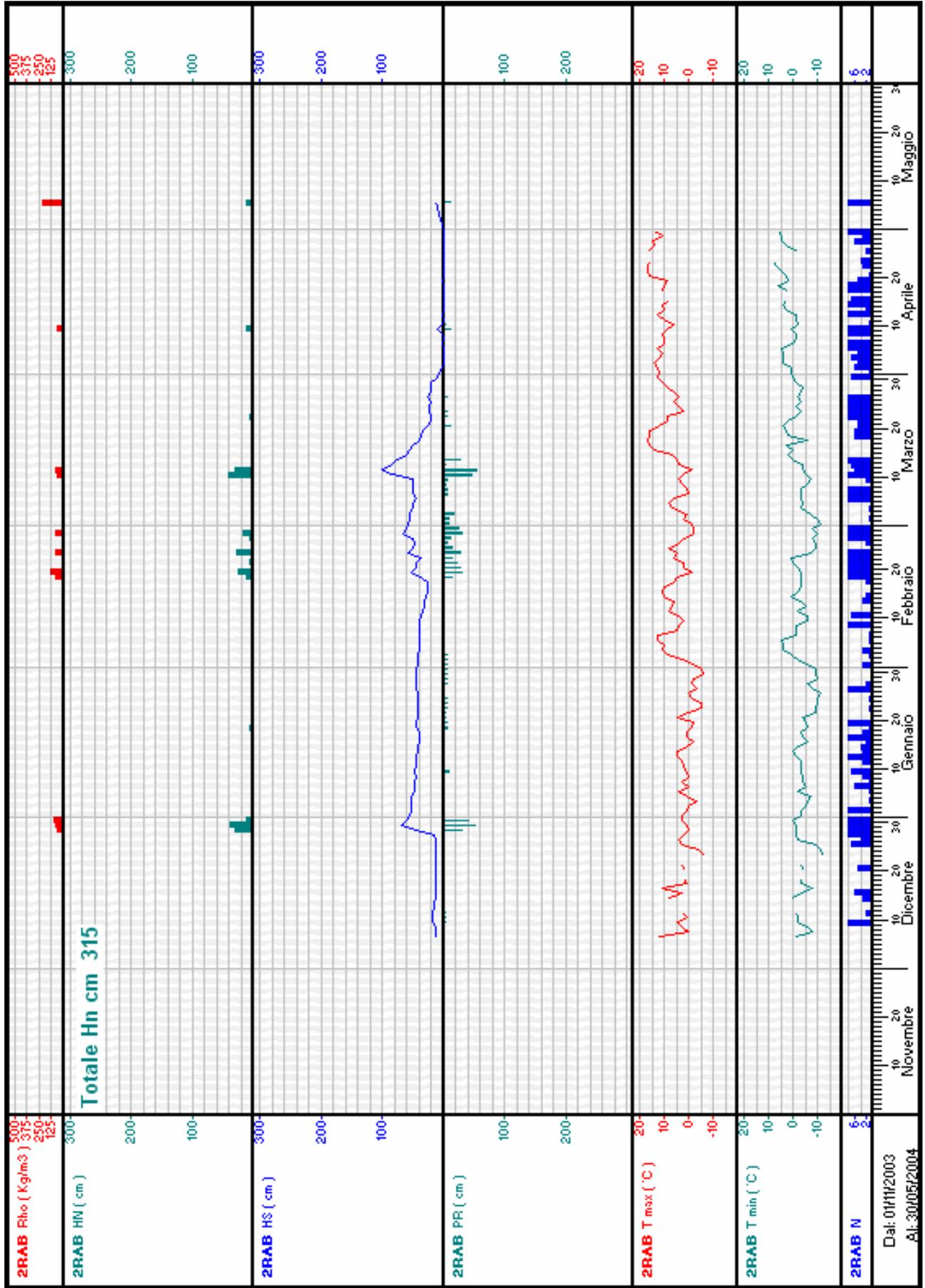
Fine rilievi: 06/05/2004

Totale neve fresca: 315 cm

Massima neve al suolo: 100 cm (il: 12/03/2004)

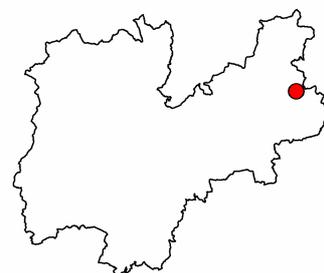
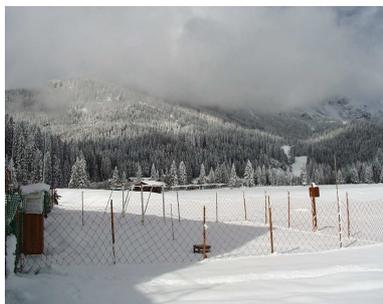
Mese	numero rilievi	Totale neve fresca (cm)	Valore massimo neve al suolo (cm)	Giorni con valanghe	Tmax (°C)	Tmin (°C)
Dicembre:	25	88	68	0	12	-12
Gennaio:	31	15	56	1	5	-11
Febbraio:	29	93	66	1	13	-10
Marzo:	31	88	100	2	17	-11
Aprile:	30	19	11	1	17	-2
Maggio:	1	12	12	0	15	1





Stazione: **4SMC - S. MARTINO DI CASTROZZA**

quota: 1465 m s.l.m.



Numero rilievi effettuati: 180

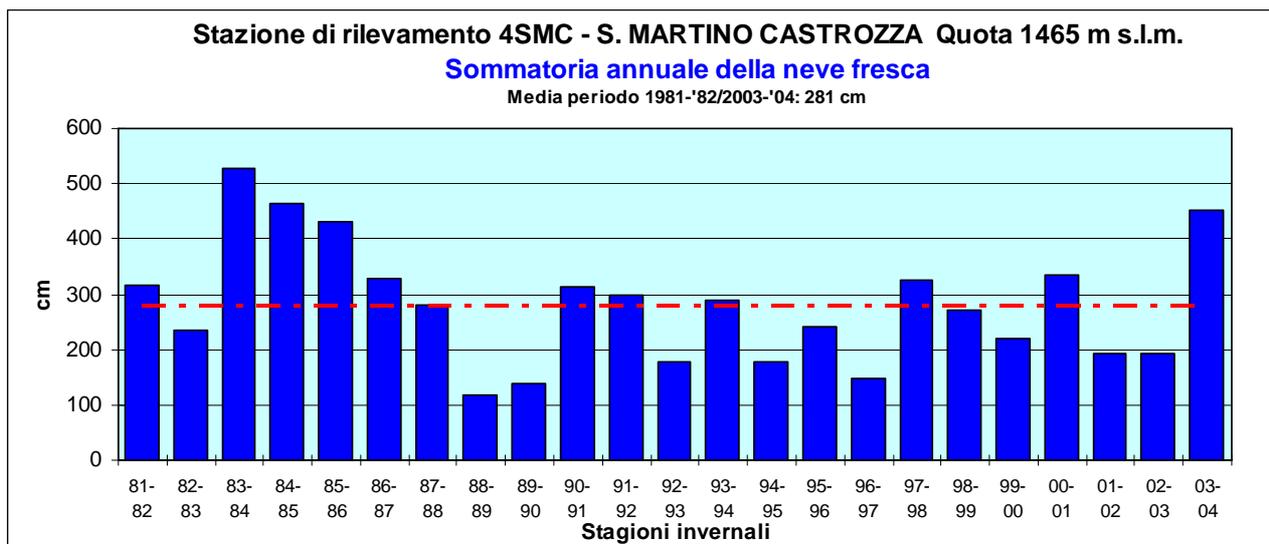
Inizio rilievi: 04/12/2003

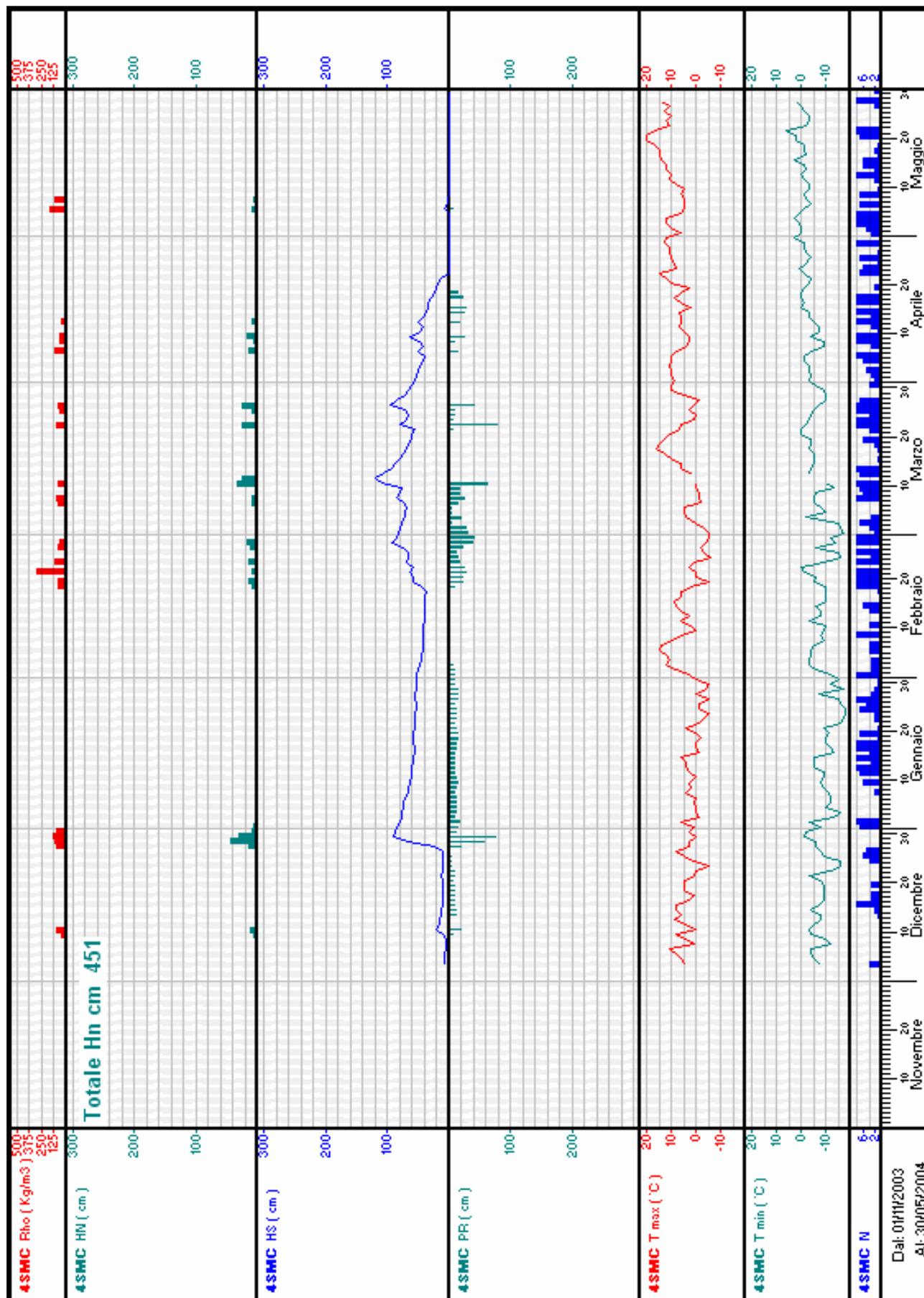
Fine rilievi: 31/05/2004

Totale neve fresca: 451 cm

Massima neve al suolo: 120 cm (il: 12/03/2004)

Mese	numero rilievi	Totale neve fresca (cm)	Valore massimo neve al suolo (cm)	Giorni con valanghe	Tmax (°C)	Tmin (°C)
Dicembre:	28	120	91	2	11	-16
Gennaio:	31	24	84	2	6	-18
Febbraio:	29	85	92	0	15	-16
Marzo:	31	150	120	8	16	-17
Aprile:	30	51	63	3	15	-9
Maggio:	31	21	6	2	20	-4





Stazione: **5PSV - PASSO S. VALENTINO**

quota: 1320 m s.l.m.



Numero rilievi effettuati: 178

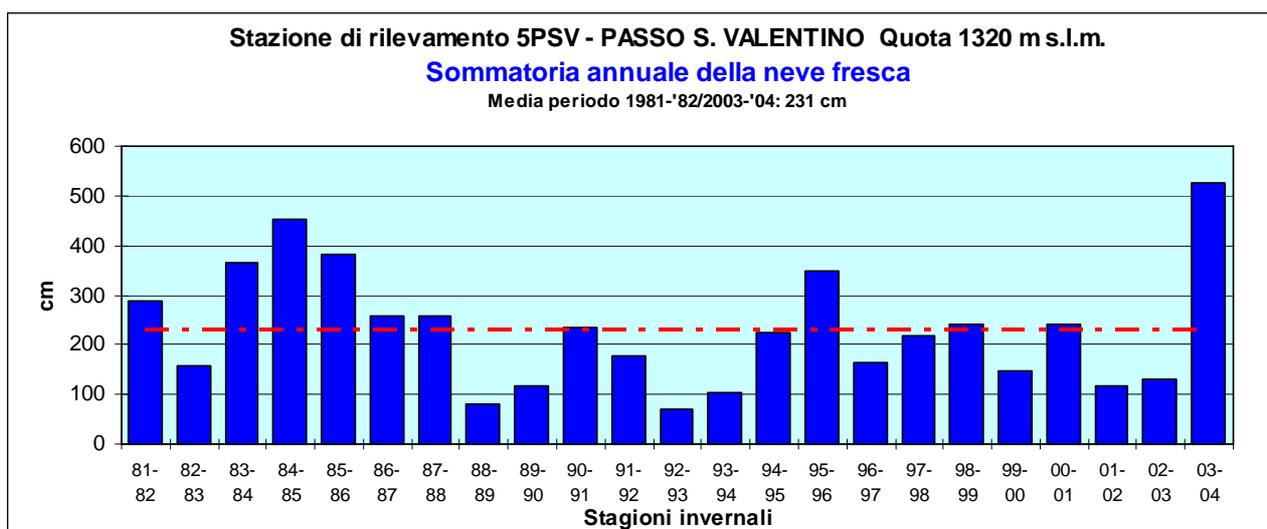
Inizio rilievi: 24/10/2003

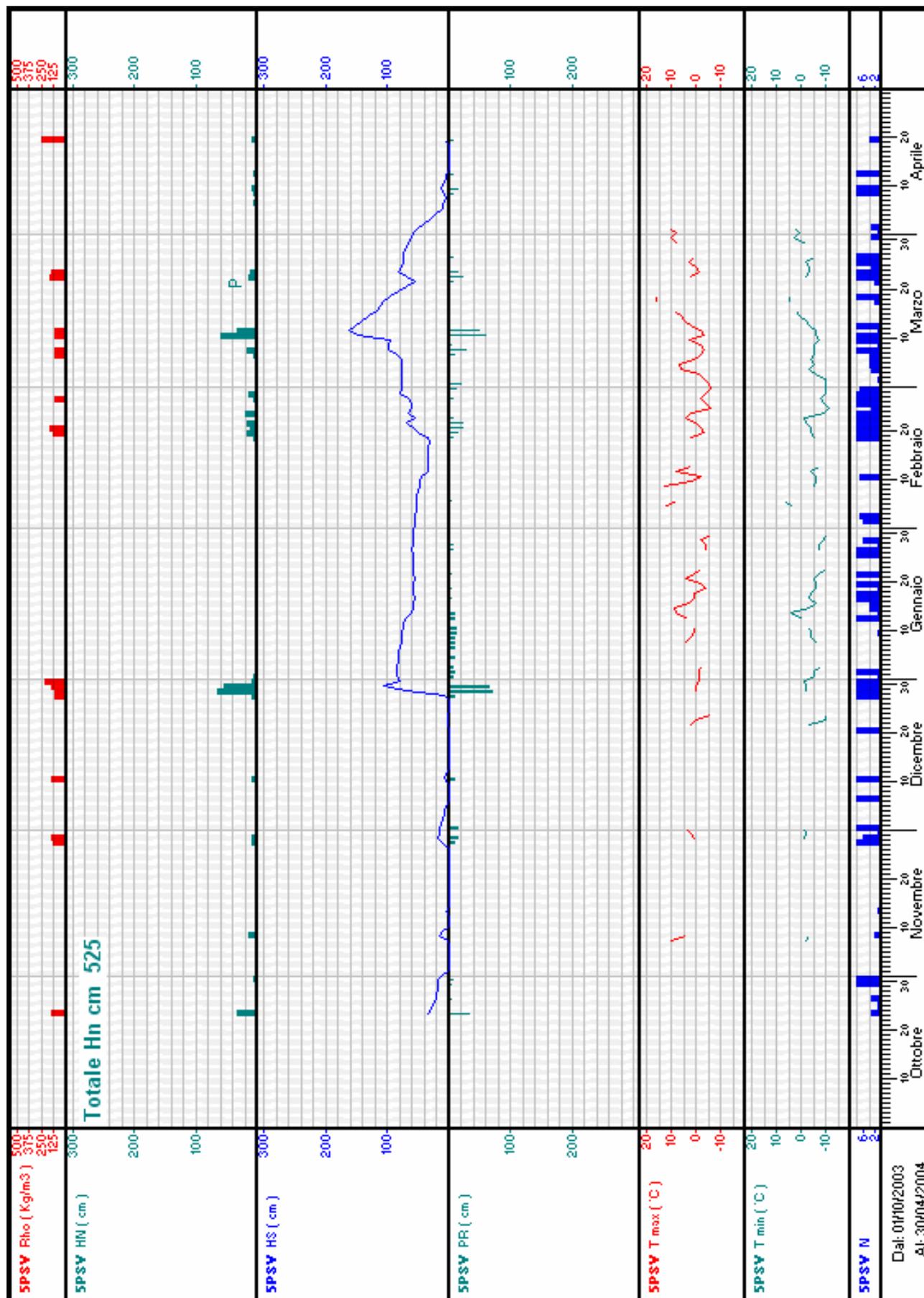
Fine rilievi: 20/04/2004

Totale neve fresca: 525 cm

Massima neve al suolo: 163 cm (il: 12/03/2004)

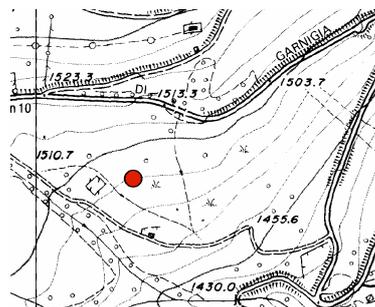
Mese	numero rilievi	Totale neve fresca (cm)	Valore massimo neve al suolo (cm)	Giorni con valanghe	Tmax (°C)	Tmin (°C)
Ottobre:	6	45	34	0		
Novembre:	30	35	18	0	10	-3
Dicembre:	31	147	105	0	4	-10
Gennaio:	31	23	86	2	9	-10
Febbraio:	29	90	80	3	13	-11
Marzo:	31	152	163	7	16	-10
Aprile:	20	33	58	2	11	-2





Stazione: **6BON - VIOTE DEL BONDONE**

quota: 1490 m s.l.m.



Numero rilievi effettuati: 143

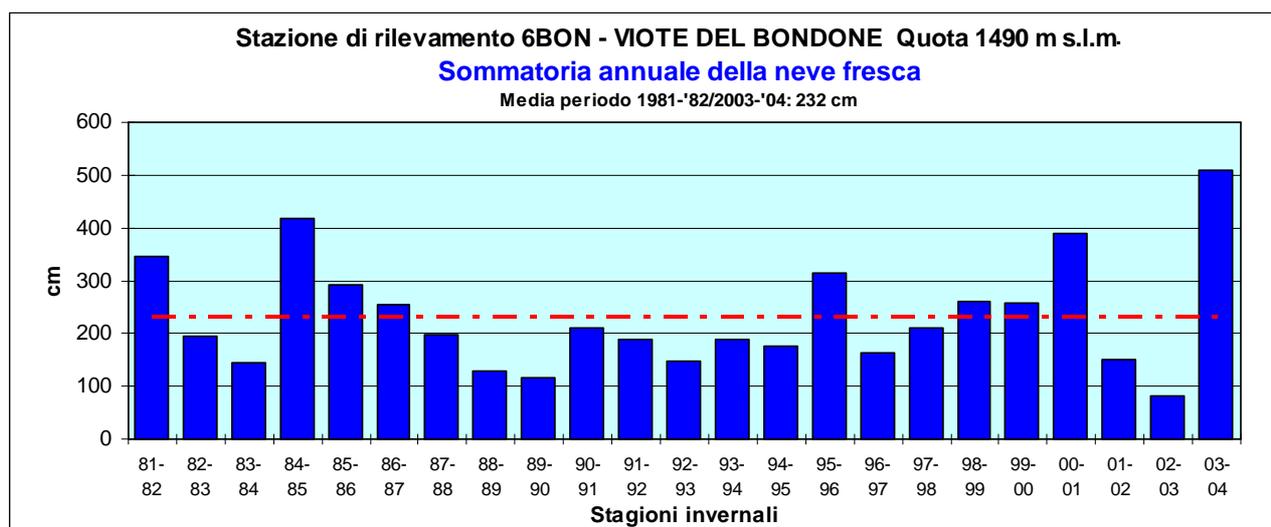
Inizio rilievi: 28/11/2003

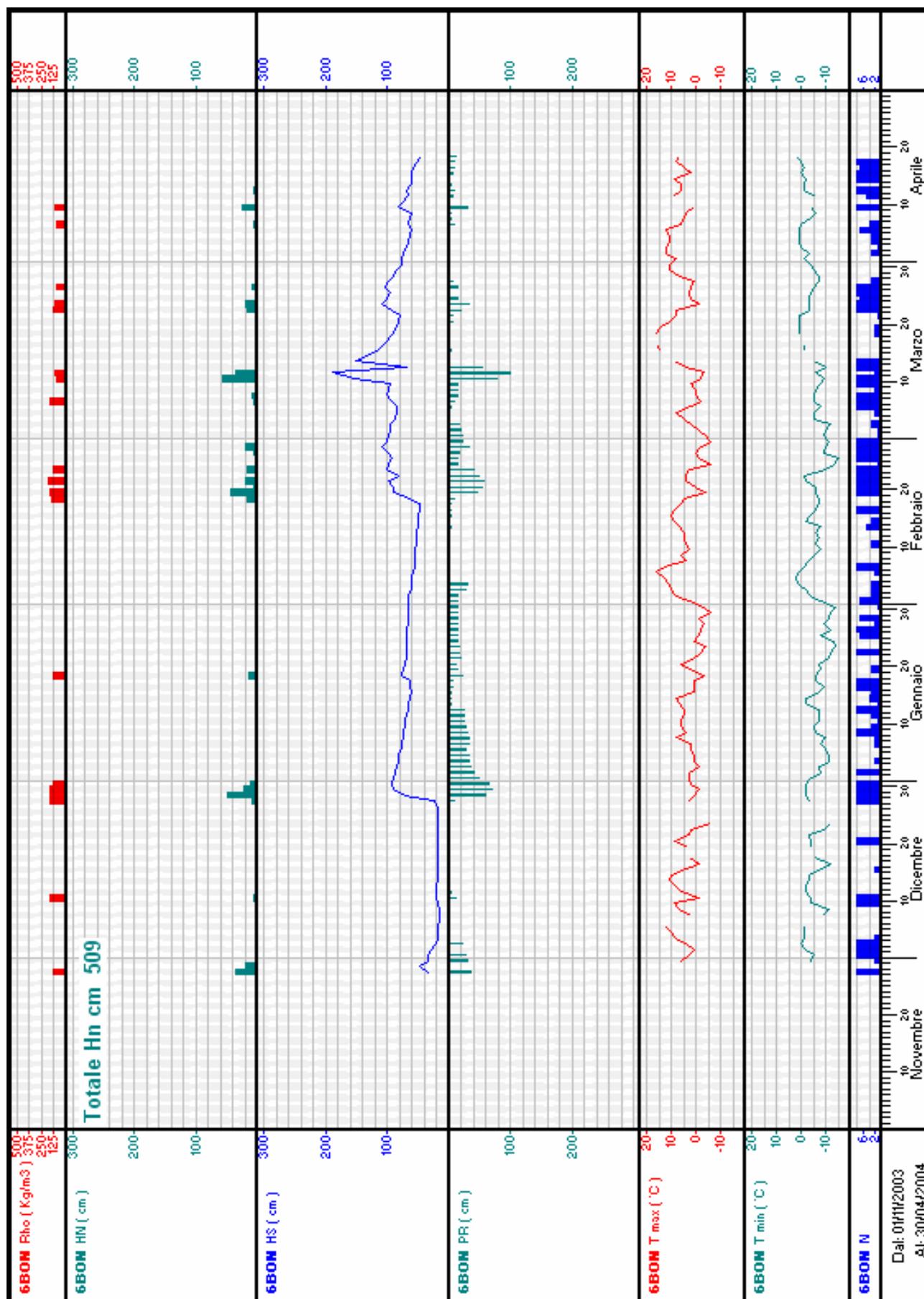
Fine rilievi: 19/04/2004

Totale neve fresca: 509 cm

Massima neve al suolo: 189 cm (il: 12/03/2004)

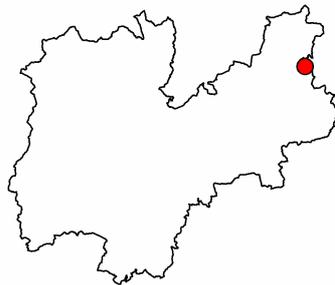
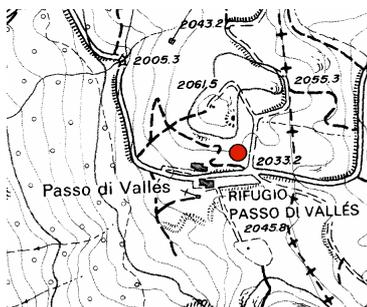
Mese	numero rilievi	Totale neve fresca (cm)	Valore massimo neve al suolo (cm)	Giorni con valanghe	Tmax (°C)	Tmin (°C)
Novembre:	3	55	47	0	6	-4
Dicembre:	31	103	92	0	13	-12
Gennaio:	31	26	90	0	8	-14
Febbraio:	29	130	109	0	16	-15
Marzo:	30	156	189	0	16	-12
Aprile:	19	39	83	0	12	-6





Stazione: **7PVA - PASSO VALLES**

quota: 2045 m s.l.m.



Numero rilievi effettuati: 179

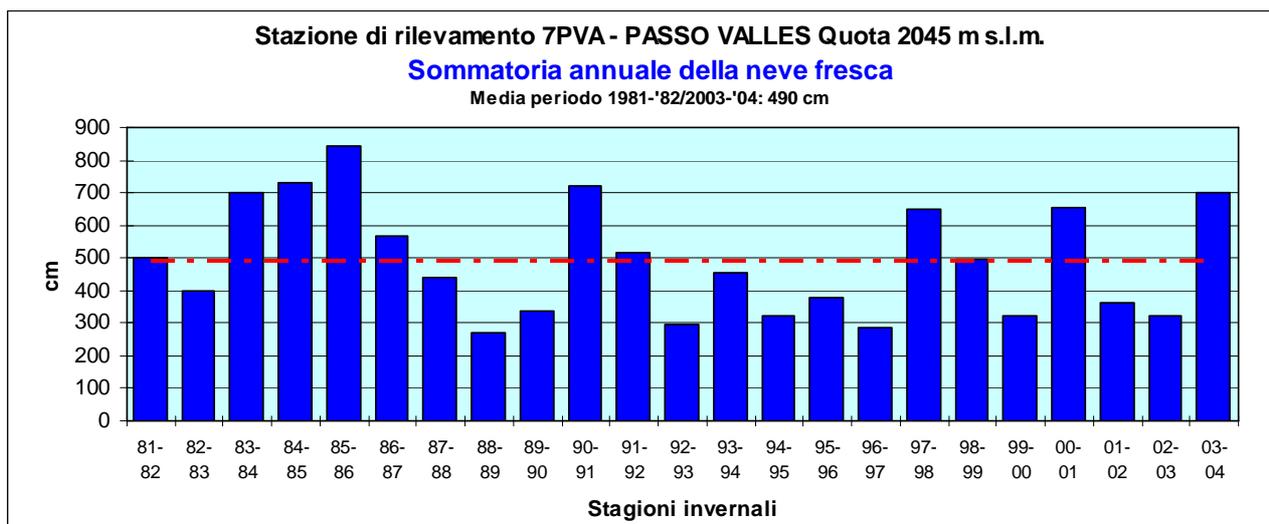
Inizio rilievi: 05/12/2003

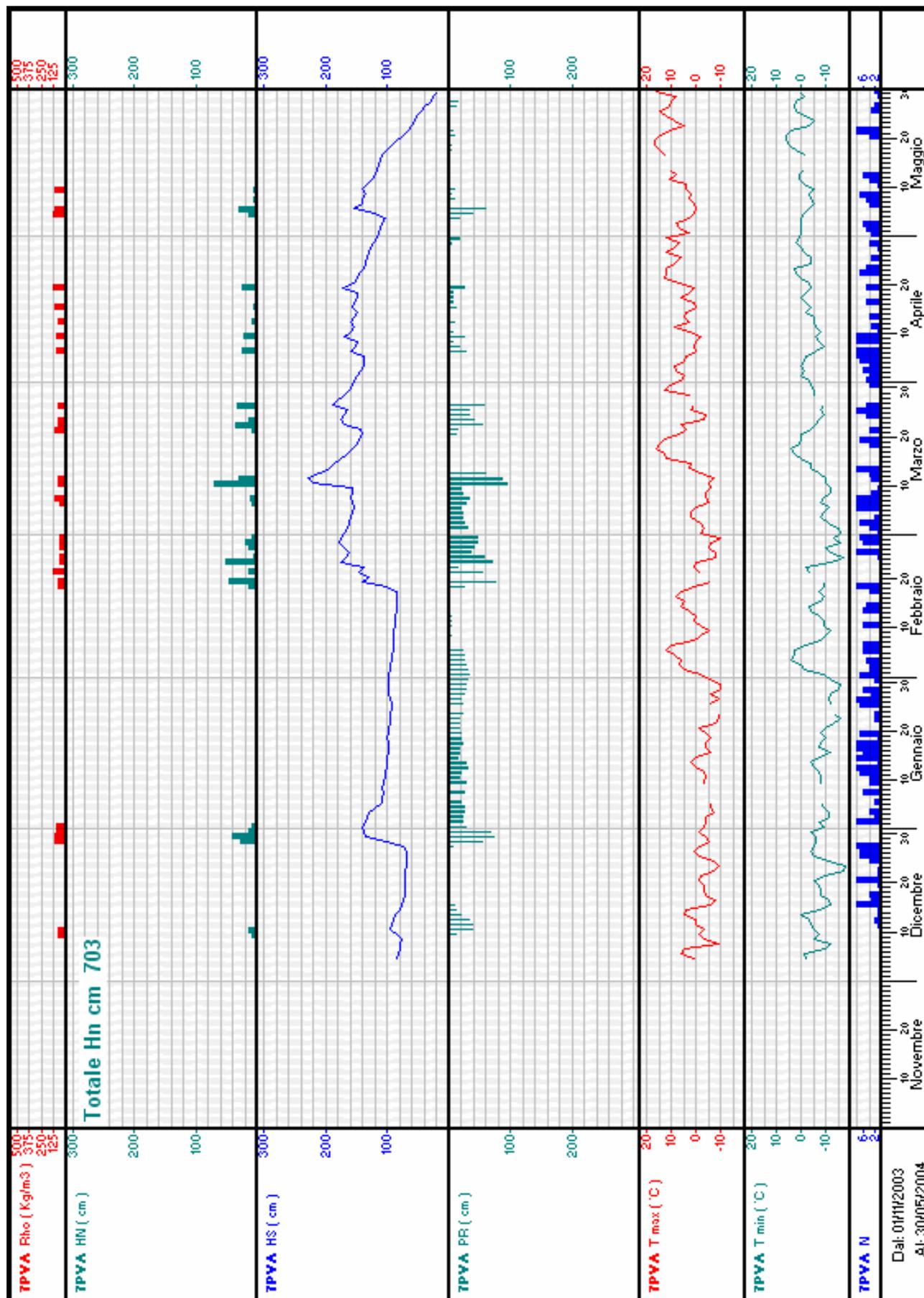
Fine rilievi: 31/05/2004

Totale neve fresca: 703 cm

Massima neve al suolo: 230 cm (il: 12/03/2004)

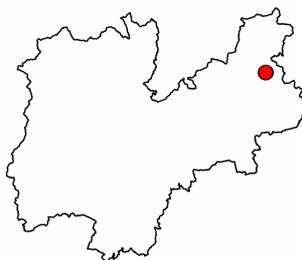
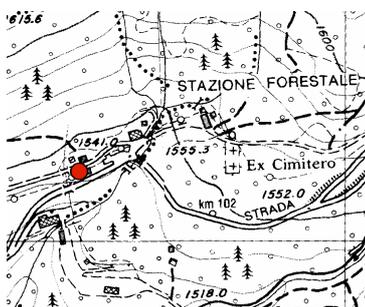
Mese	numero rilievi	Totale neve fresca (cm)	Valore massimo neve al suolo (cm)	Giorni con valanghe	Tmax (°C)	Tmin (°C)
Dicembre:	27	115	138	2	6	-18
Gennaio:	31	31	140	2	2	-16
Febbraio:	29	182	179	3	12	-17
Marzo:	31	217	230	5	16	-16
Aprile:	30	101	172	6	13	-9
Maggio:	31	57	153	7	17	-5





Stazione: **8PAN - PANEVEGGIO**

quota: 1545 m s.l.m.



Numero rilievi effettuati: 343

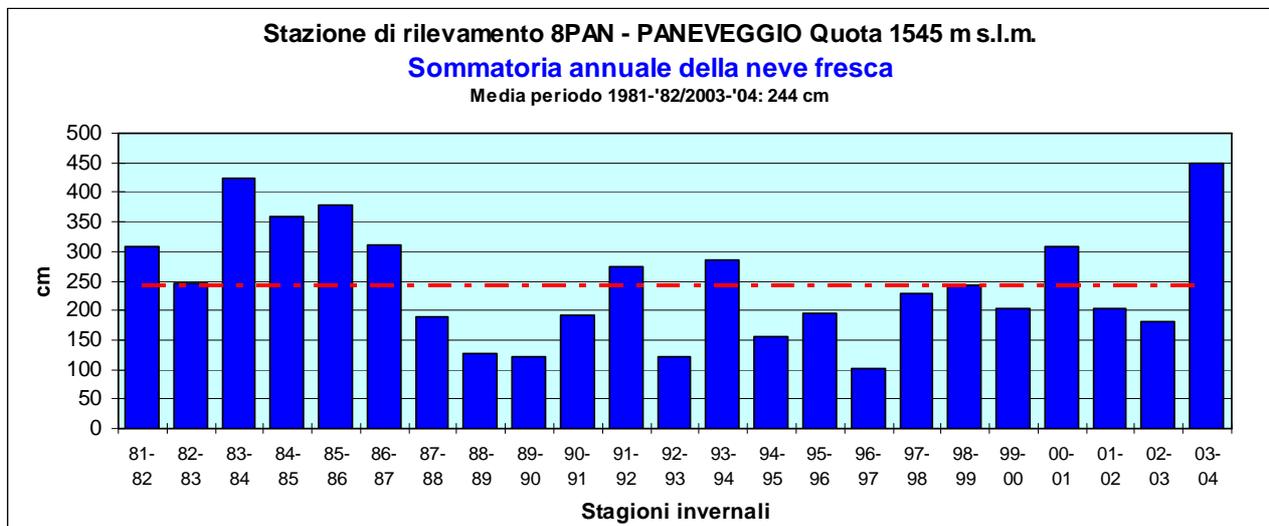
Inizio rilievi: 01/10/2003

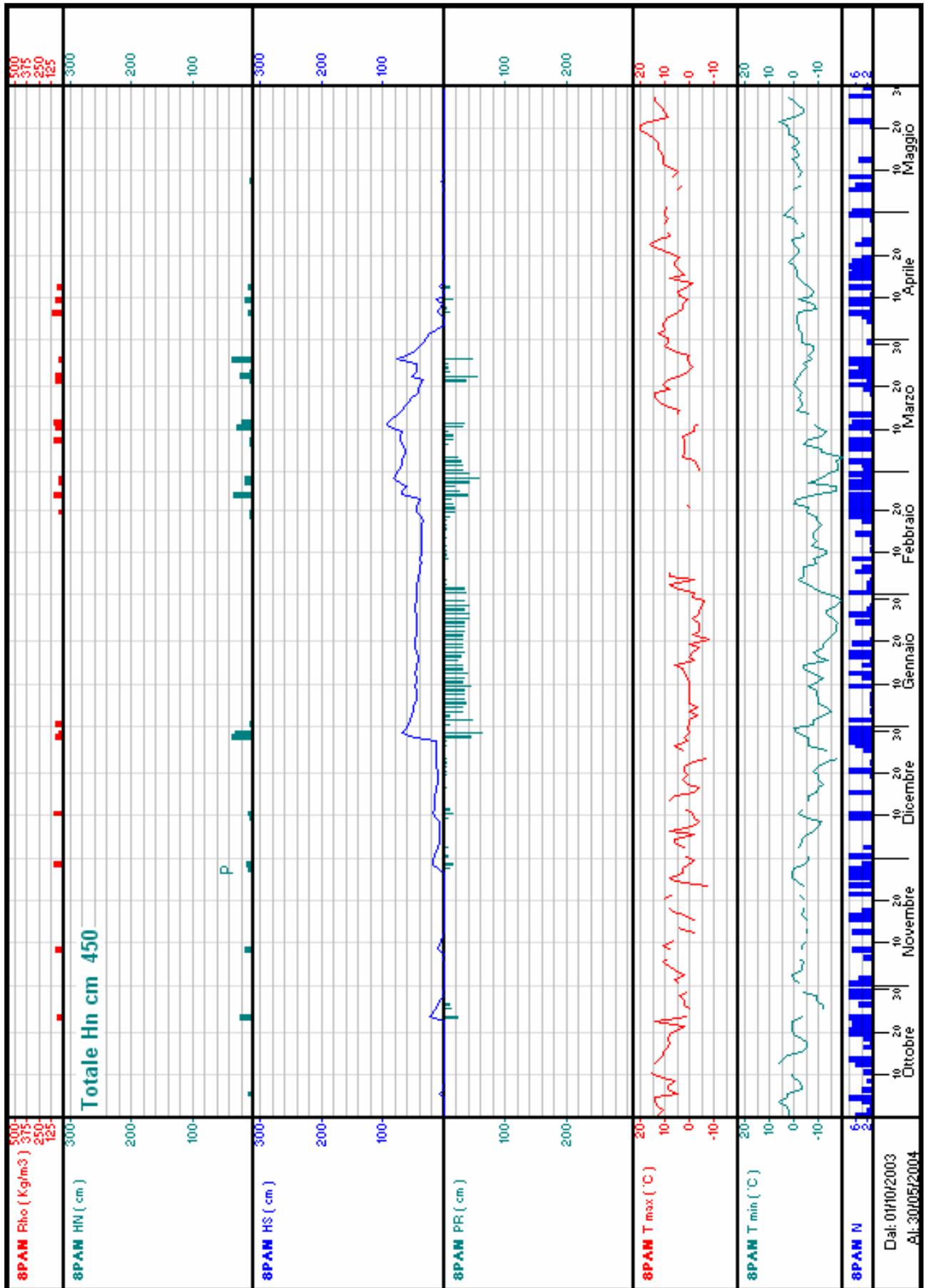
Fine rilievi: 30/09/2004

Totale neve fresca: 450 cm

Massima neve al suolo: 94 cm (il: 12/03/2004)

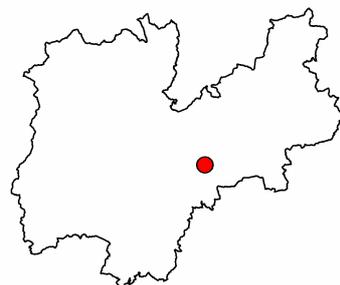
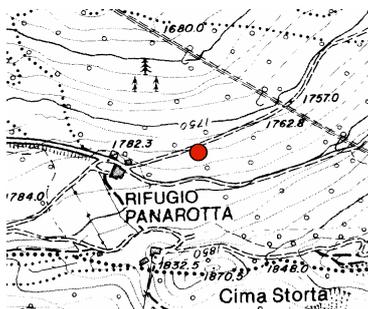
Mese	numero rilievi	Totale neve fresca (cm)	Valore massimo neve al suolo (cm)	Giorni con valanghe	Tmax (°C)	Tmin (°C)
Settembre:	23	0	0	0	22	-2
Ottobre:	29	33	23	0	16	-12
Novembre:	30	40	18	1	11	-6
Dicembre:	31	82	70	2	8	-18
Gennaio:	31	24	59	2	6	-19
Febbraio:	29	84	81	2	8	-17
Marzo:	31	140	94	5	14	-20
Aprile:	30	39	28	1	16	-9
Maggio:	31	8	5	1	20	-4
Giugno:	30	0	0	0	25	1
Luglio:	22	0	0	0	23	-2
Agosto:	26	0	0	0	25	1





Stazione: **9PTA - PANAROTTA**

quota: 1775 m s.l.m.



Numero rilievi effettuati: 26

Inizio rilievi: 29/11/2003

Fine rilievi: 05/05/2004

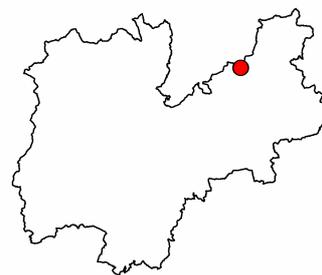
Totale neve fresca: 18 cm

Massima neve al suolo: 180 cm (il: 31/03/2004)

Mese	numero rilievi	Totale neve fresca (cm)	Valore massimo neve al suolo (cm)	Giorni con valanghe	Tmax (°C)	Tmin (°C)
Novembre:	2	17	70			
Dicembre:	7	1	103			
Gennaio:	3	0	97			
Febbraio:	4	0	168			
Marzo:	5	0	180			
Aprile:	4	0	170			
Maggio:	1	0	109			

Stazione: 10PM - PAMPEAGO

quota: 1760 m s.l.m.



Numero rilievi effettuati: 155

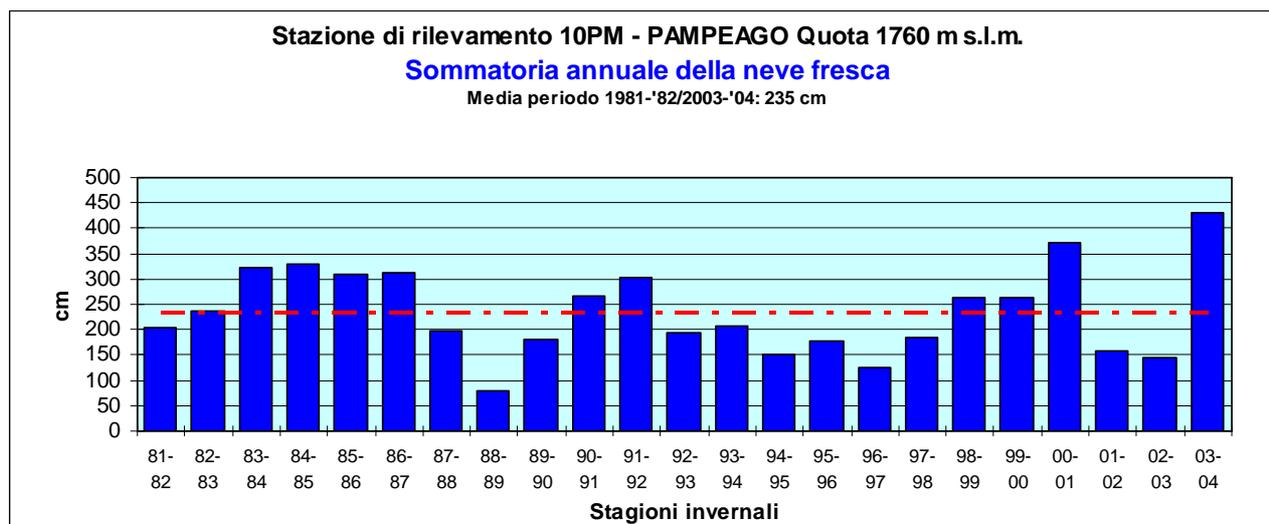
Inizio rilievi: 30/10/2003

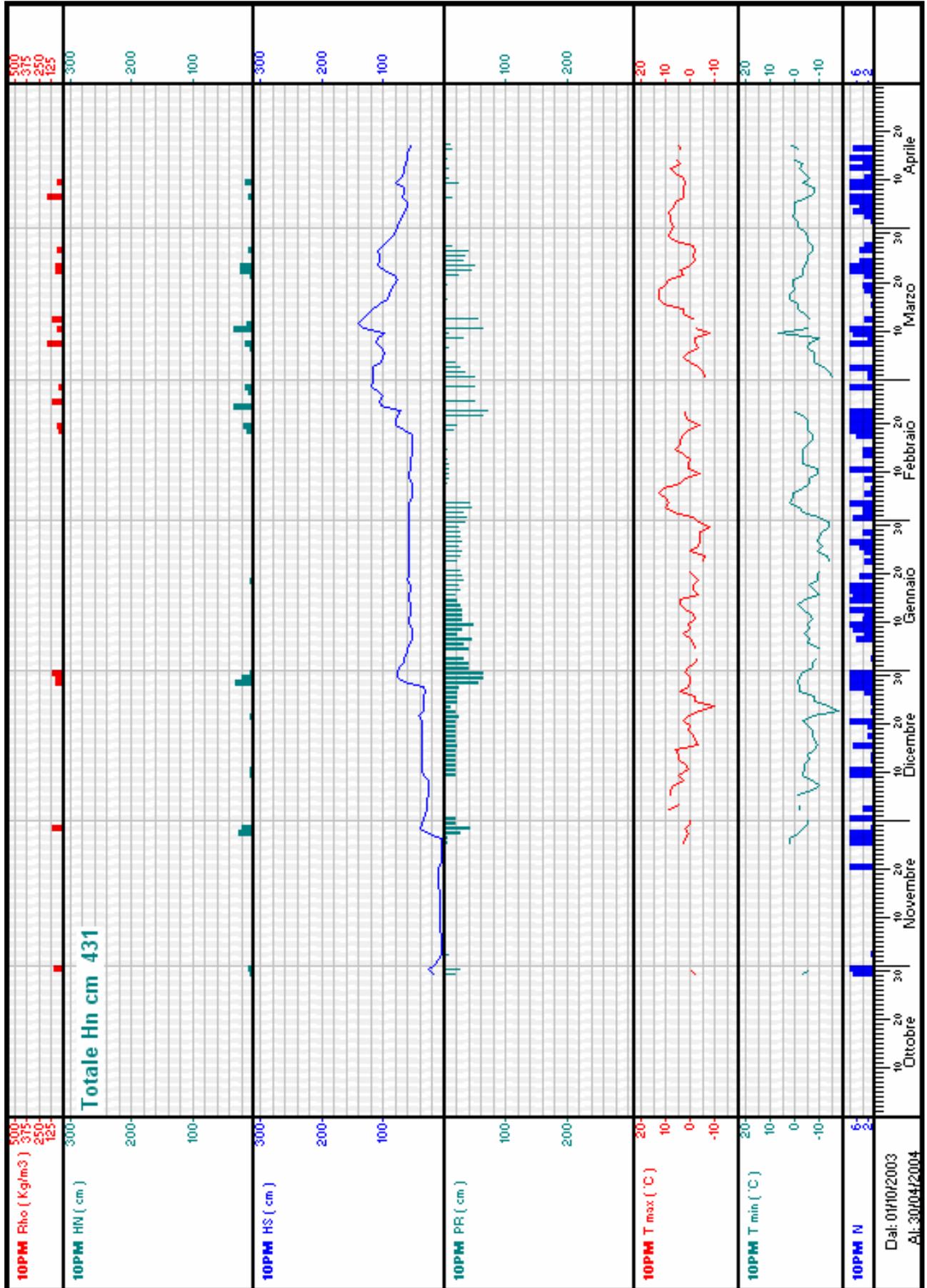
Fine rilievi: 18/04/2004

Totale neve fresca: 431 cm

Massima neve al suolo: 140 cm (il: 12/03/2004)

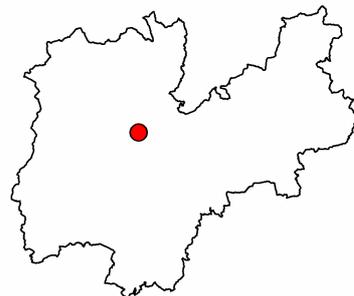
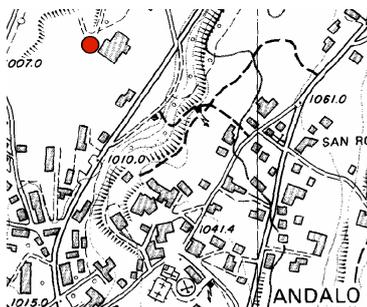
Mese	numero rilievi	Totale neve fresca (cm)	Valore massimo neve al suolo (cm)	Giorni con valanghe	Tmax (°C)	Tmin (°C)
Ottobre:	2	14	25	0	0	-6
Novembre:	13	44	40	2	6	-5
Dicembre:	31	80	78	2	9	-18
Gennaio:	31	22	75	3	4	-14
Febbraio:	29	105	120	5	13	-14
Marzo:	31	130	140	15	13	-15
Aprile:	18	36	80	5	9	-8





Stazione: **11AN - ANDALO**

quota: 1005 m s.l.m.



Numero rilievi effettuati: 111

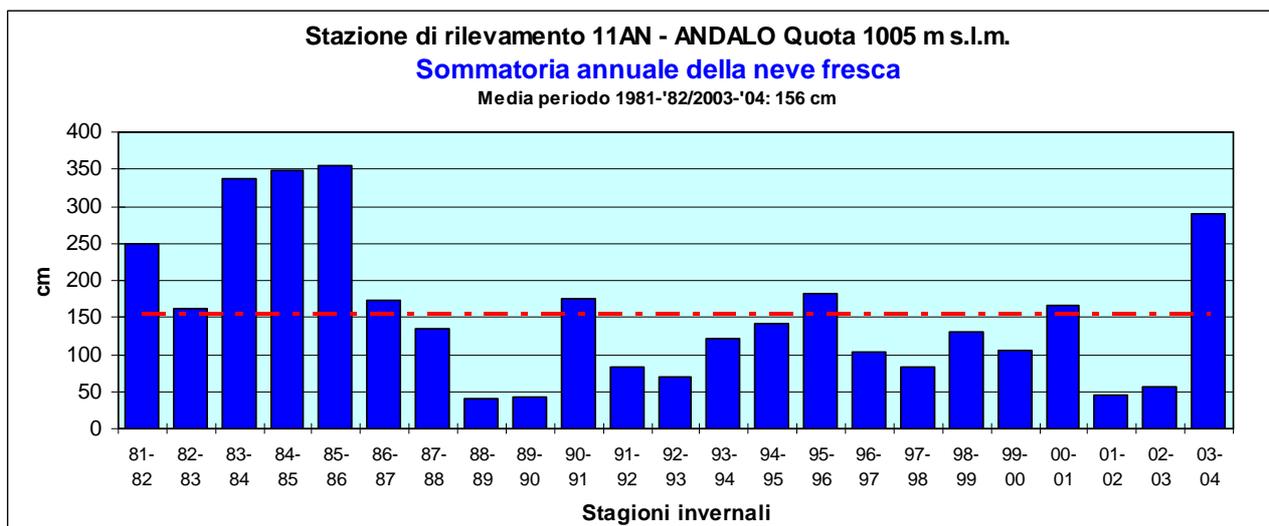
Inizio rilievi: 28/12/2003

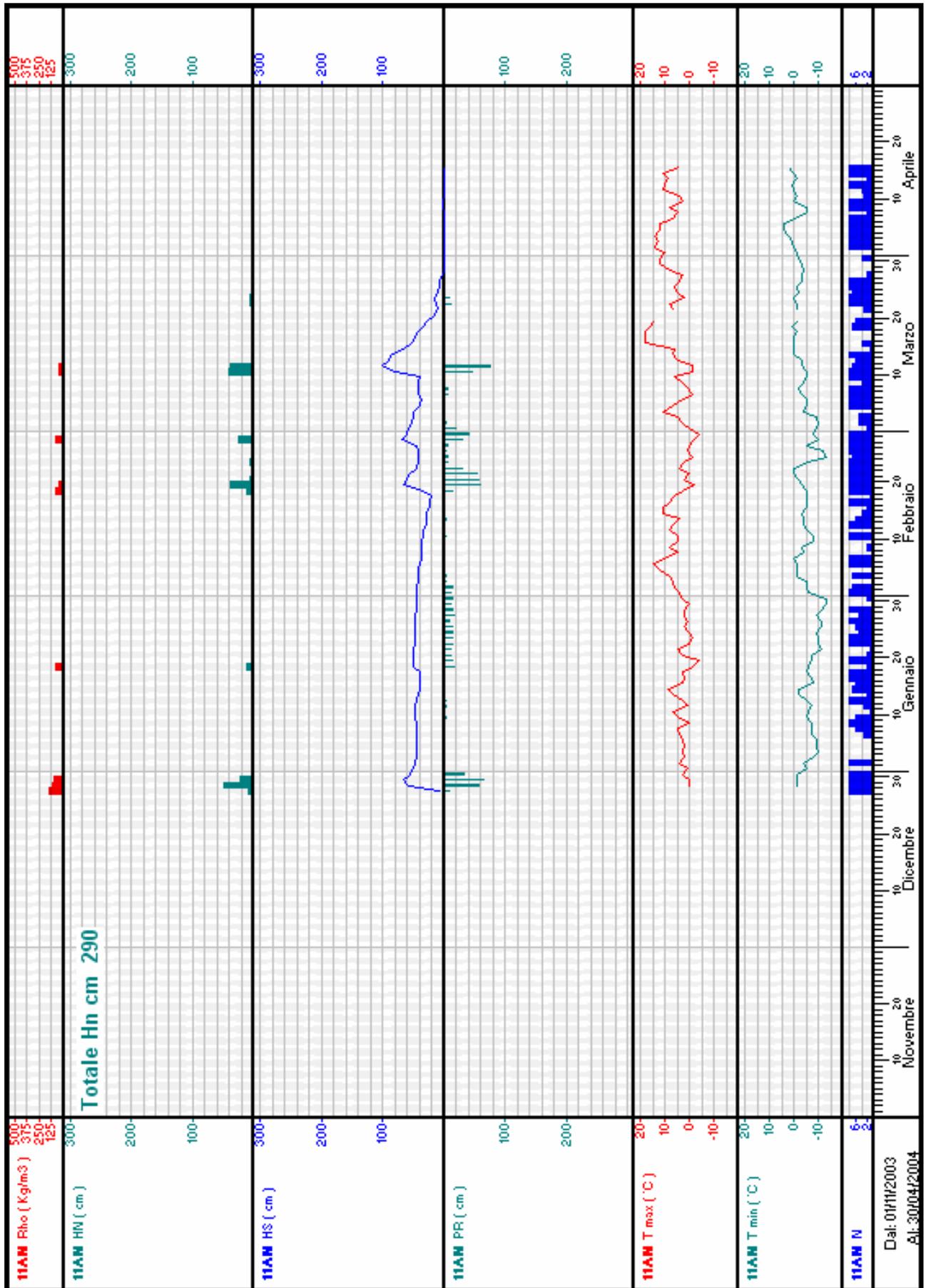
Fine rilievi: 16/04/2004

Totale neve fresca: 290 cm

Massima neve al suolo: 100 cm (il: 12/03/2004)

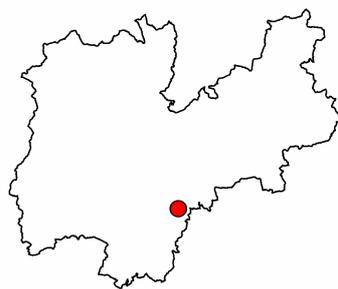
Mese	numero rilievi	Totale neve fresca (cm)	Valore massimo neve al suolo (cm)	Giorni con valanghe	Tmax (°C)	Tmin (°C)
Dicembre:	4	81	65	0	3	-1
Gennaio:	31	18	51	2	9	-13
Febbraio:	29	91	68	2	15	-13
Marzo:	31	97	100	3	18	-10
Aprile:	16	3	2	0	14	-5





Stazione: 12FO - FOLGARIA PASSO SOMMO

quota: 1360 m s.l.m.



Numero rilievi effettuati: 52

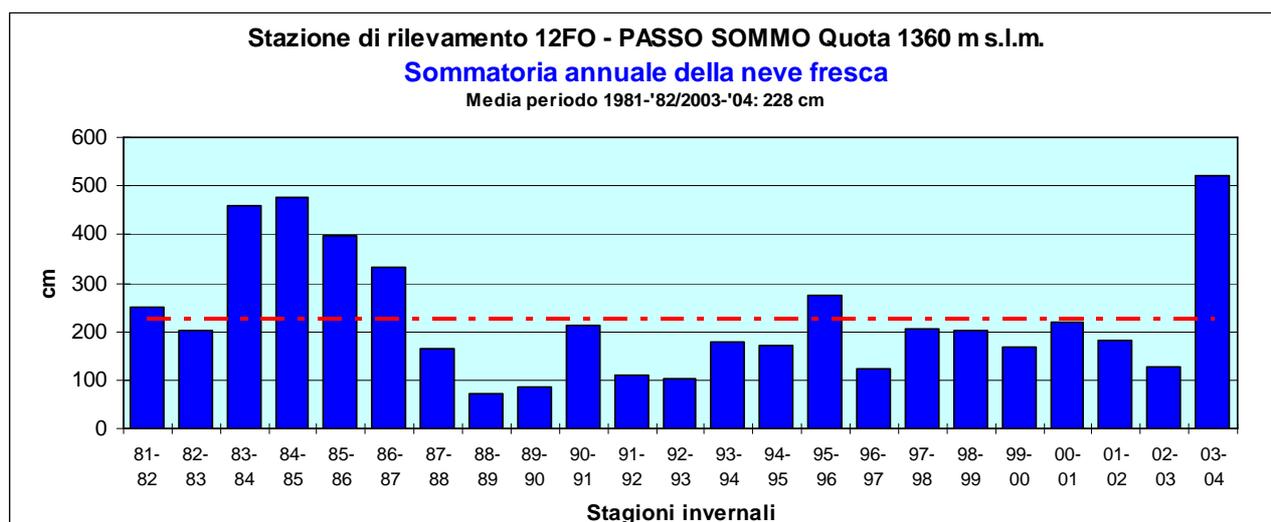
Inizio rilievi: 08/11/2003

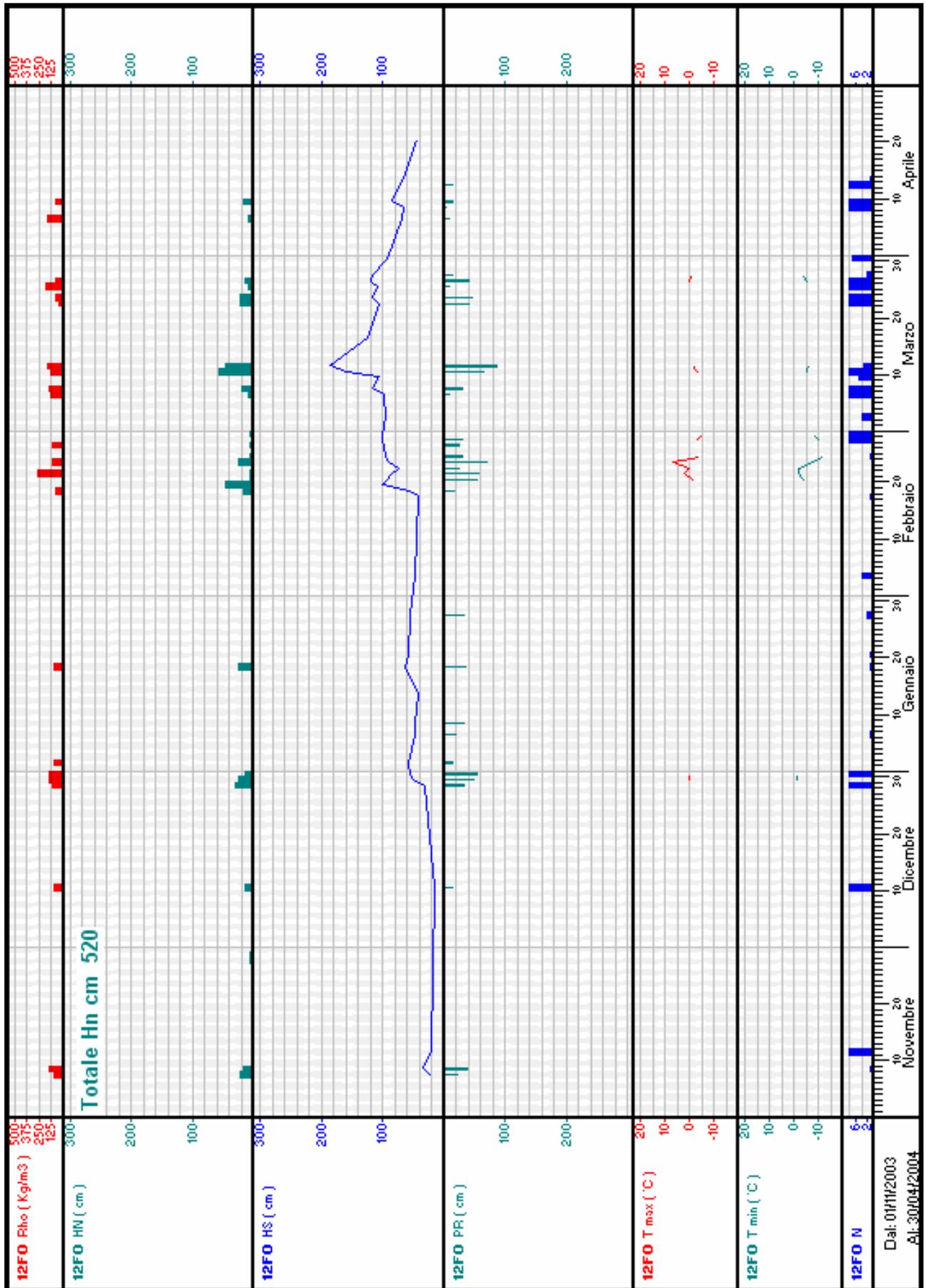
Fine rilievi: 21/04/2004

Totale neve fresca: 520 cm

Massima neve al suolo: 187 cm (il: 12/03/2004)

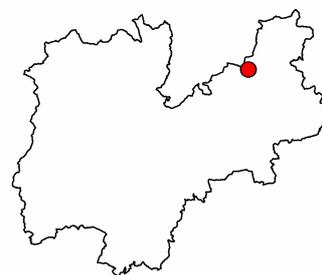
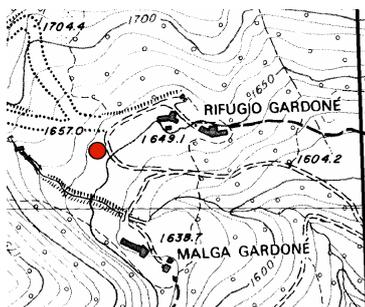
Mese	numero rilievi	Totale neve fresca (cm)	Valore massimo neve al suolo (cm)	Giorni con valanghe	Tmax (°C)	Tmin (°C)
Novembre:	5	53	35		5	-1
Dicembre:	6	86	55		0	-1
Gennaio:	10	34	64			
Febbraio:	12	117	102		7	-12
Marzo:	13	198	187		0	-6
Aprile:	6	32	85		4	-3





Stazione: **13PR - PREDAZZO GARDONE'**

quota: 1675 m s.l.m.



Numero rilievi effettuati: 133

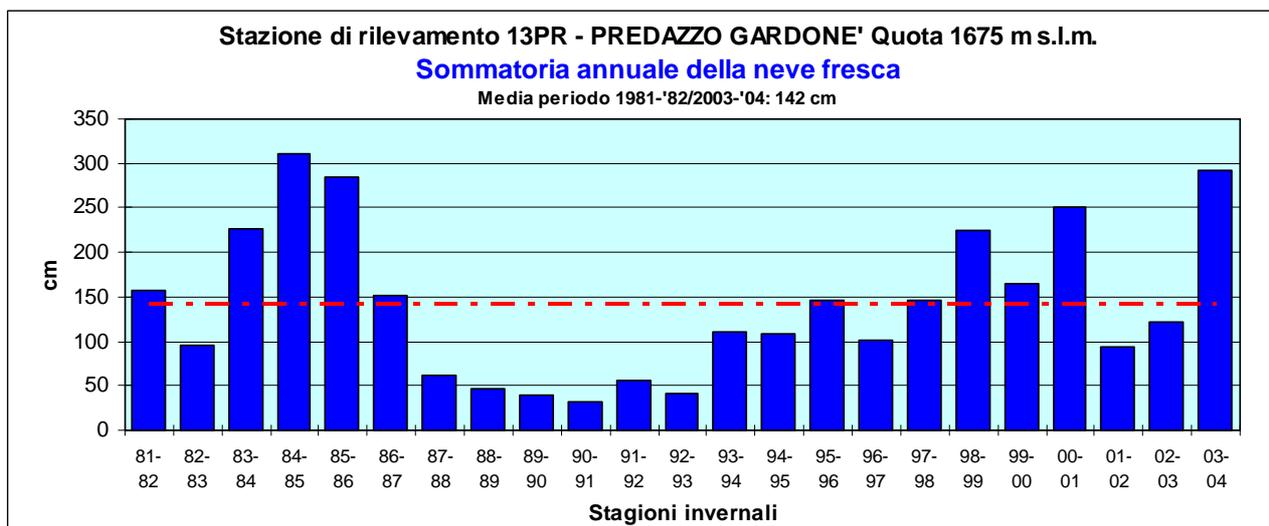
Inizio rilievi: 08/12/2003

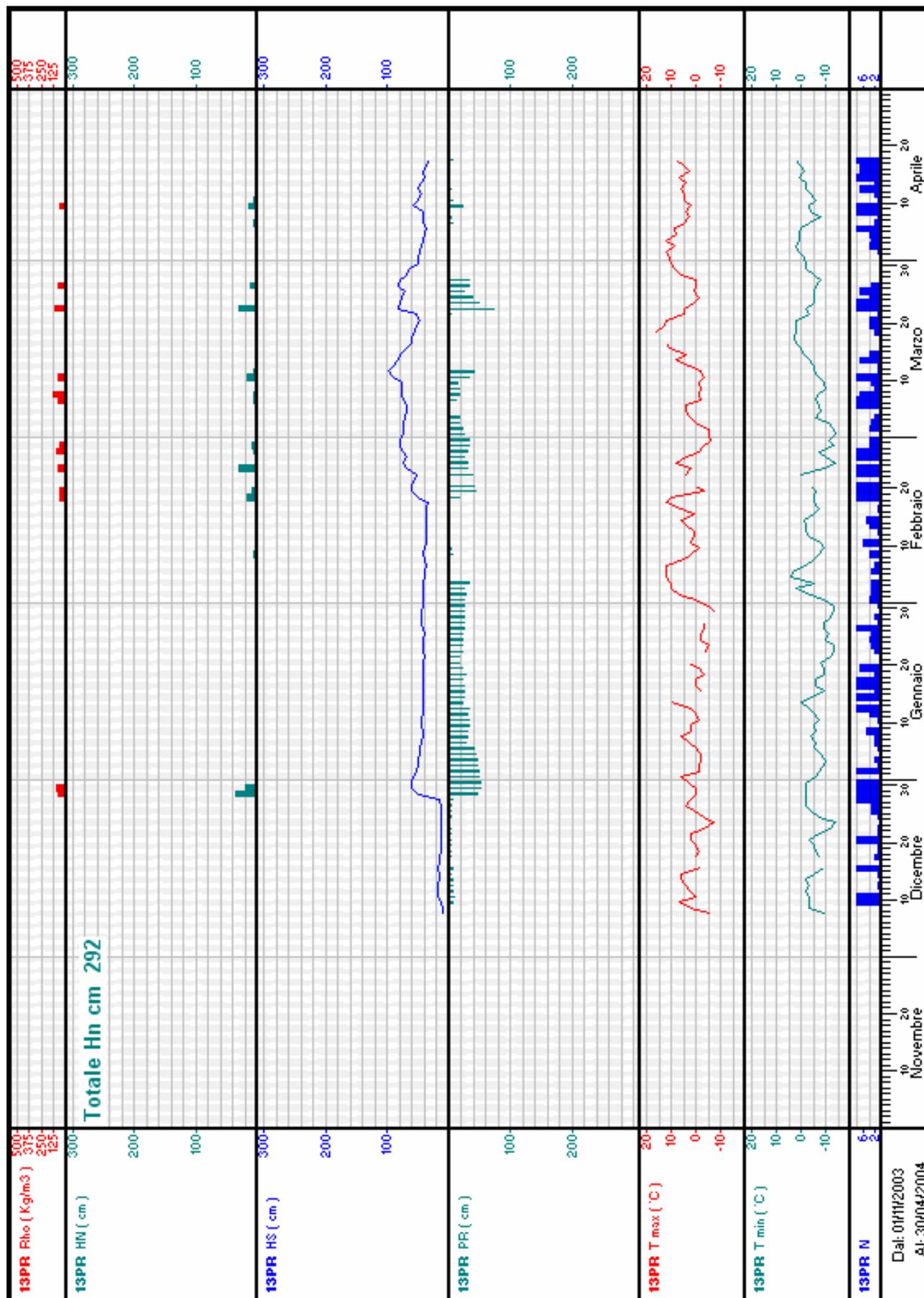
Fine rilievi: 18/04/2004

Totale neve fresca: 292 cm

Massima neve al suolo: 97 cm (il: 12/03/2004)

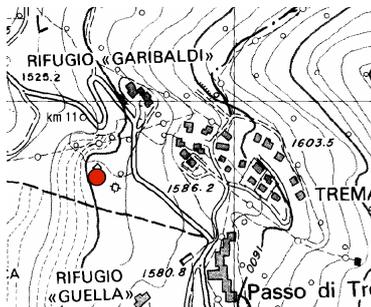
Mese	numero rilievi	Totale neve fresca (cm)	Valore massimo neve al suolo (cm)	Giorni con valanghe	Tmax (°C)	Tmin (°C)
Dicembre:	24	70	60	1	7	-14
Gennaio:	31	19	58	1	10	-13
Febbraio:	29	87	80	1	12	-14
Marzo:	31	86	97	6	16	-14
Aprile:	18	30	57	1	12	-8





Stazione: 15TR - TREMALZO

quota: 1560 m s.l.m.



Numero rilievi effettuati: 26

Inizio rilievi: 29/10/2003

Fine rilievi: 05/05/2004

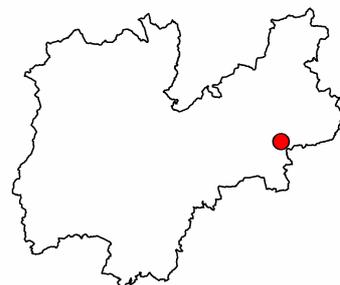
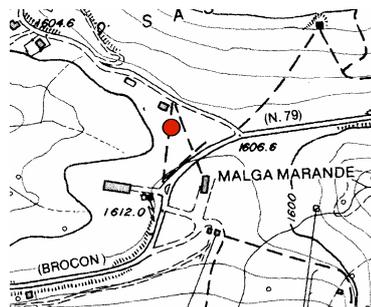
Totale neve fresca: 34 cm

Massima neve al suolo: 138 cm (il: 17/03/2004)

Mese	numero rilievi	Totale neve fresca (cm)	Valore massimo neve al suolo (cm)	Giorni con valanghe	Tmax (°C)	Tmin (°C)
Ottobre:	1	1	20			
Novembre:	3	0	16			
Dicembre:	4	5	91			
Gennaio:	4	1	87			
Febbraio:	4	0	111			
Marzo:	5	21	138			
Aprile:	4	6	84			
Maggio:	1	0	0			

Stazione: **16PT - PASSO BROCON MARANDE**

quota: 1605 m s.l.m.



Numero rilievi effettuati: 186

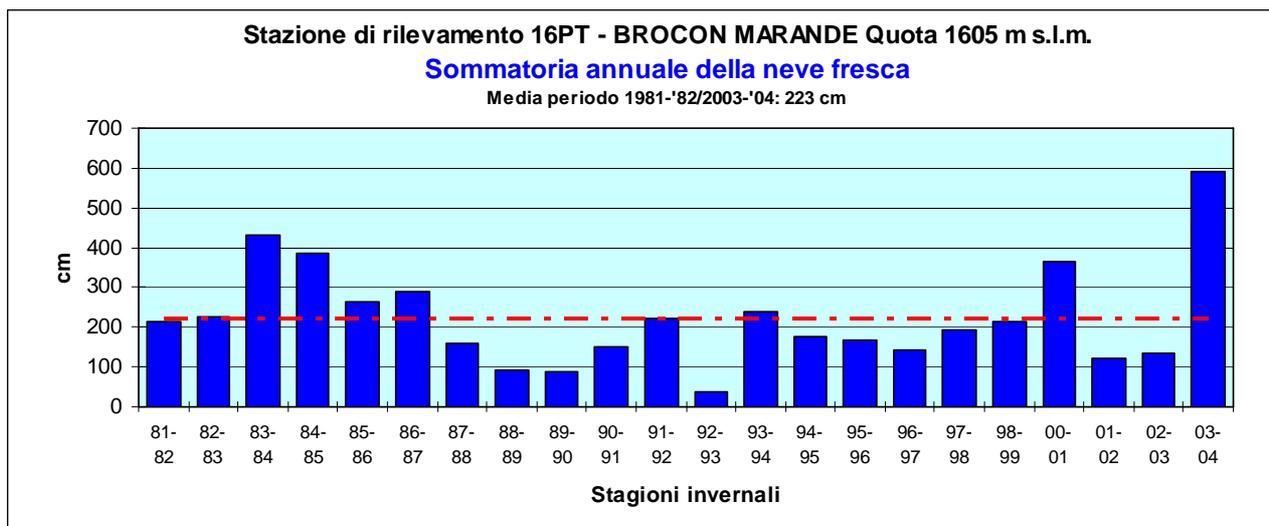
Inizio rilievi: 28/11/2003

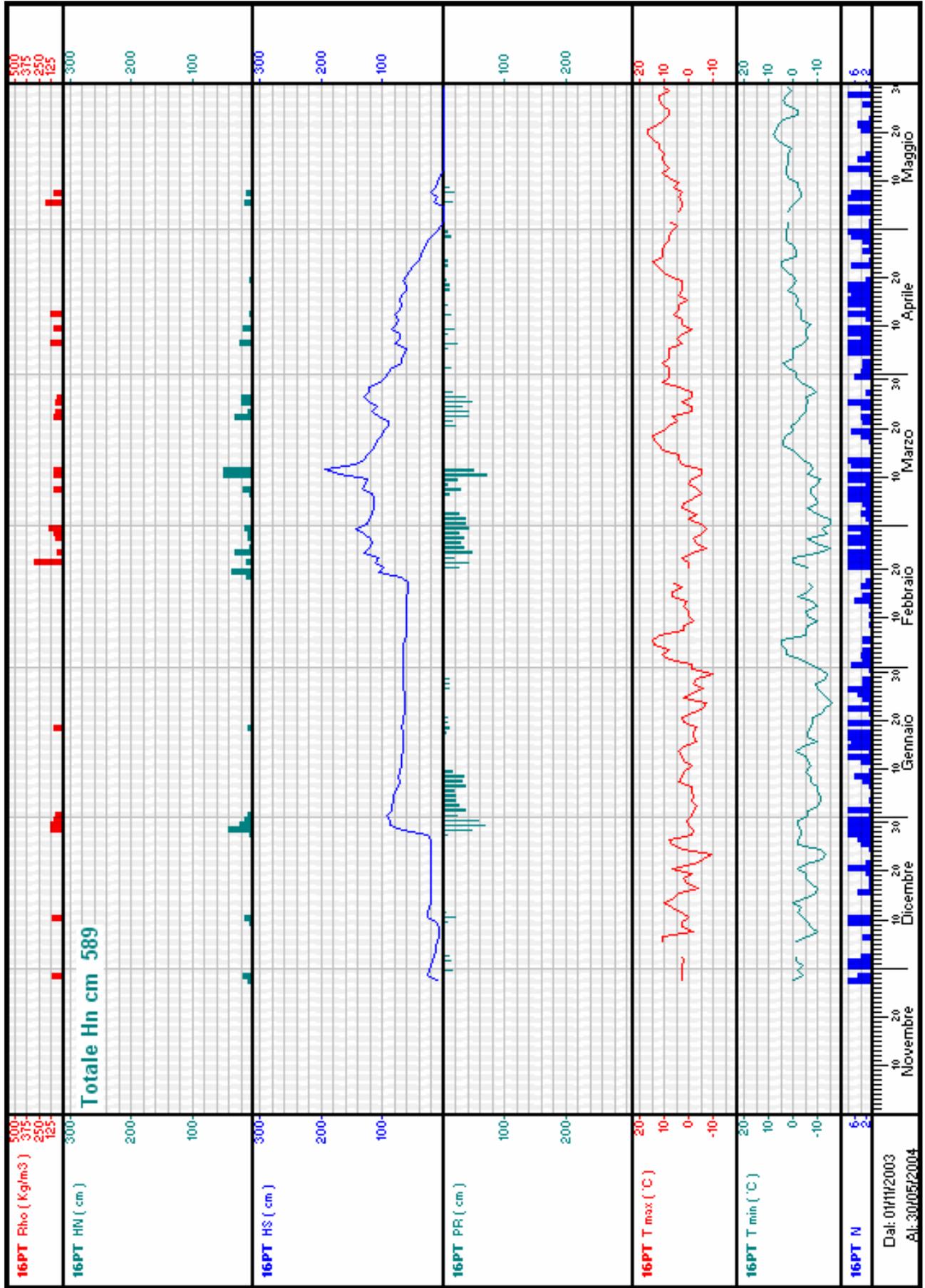
Fine rilievi: 31/05/2004

Totale neve fresca: 589 cm

Massima neve al suolo: 195 cm (il: 12/03/2004)

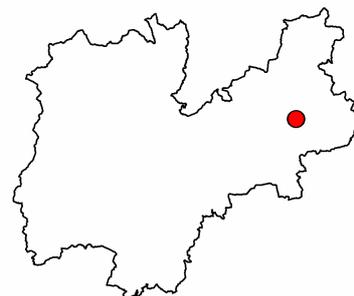
Mese	numero rilievi	Totale neve fresca (cm)	Valore massimo neve al suolo (cm)	Giorni con valanghe	Tmax (°C)	Tmin (°C)
Novembre:	3	26	26	0	3	-4
Dicembre:	31	106	87	1	11	-13
Gennaio:	31	26	92	0	4	-16
Febbraio:	29	128	143	3	15	-15
Marzo:	31	212	195	7	15	-15
Aprile:	30	59	91	2	15	-7
Maggio:	31	32	22	1	17	-3





Stazione: 17CA - CAORIA

quota: 915 m s.l.m.



Numero rilievi effettuati: 94

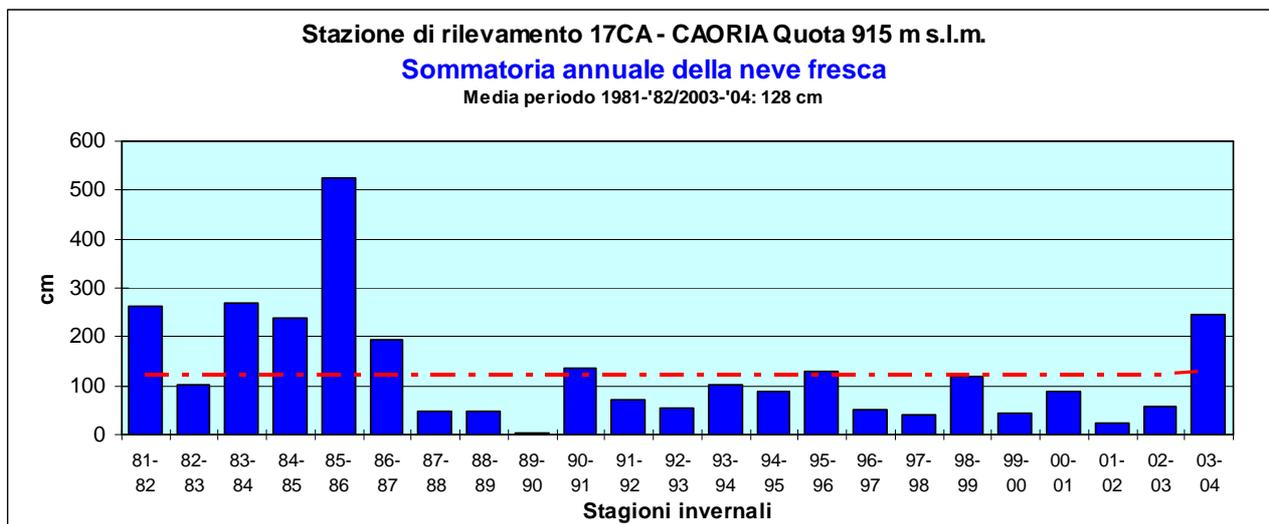
Inizio rilievi: 29/12/2003

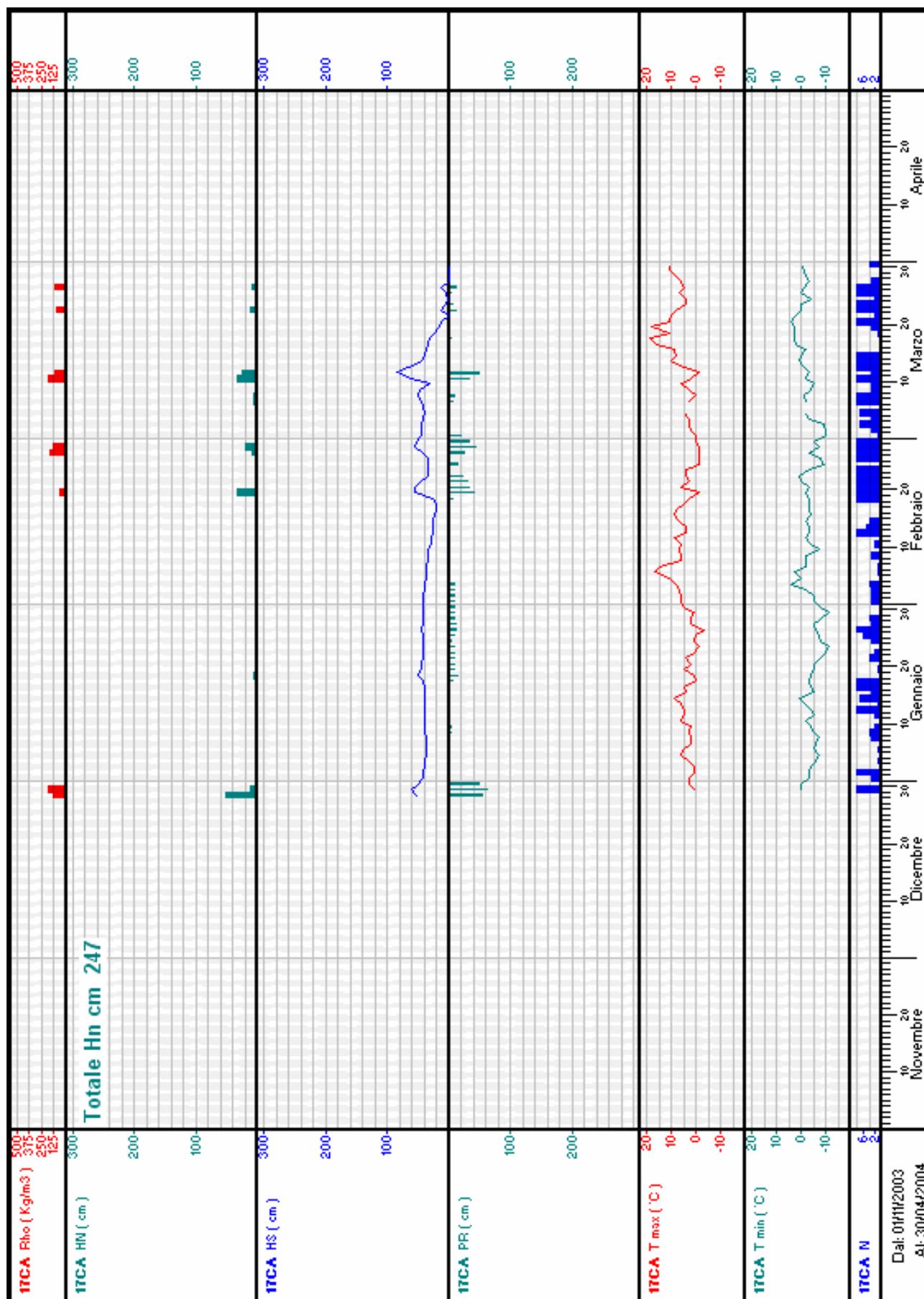
Fine rilievi: 31/03/2004

Totale neve fresca: 247 cm

Massima neve al suolo: 85 cm (il: 12/03/2004)

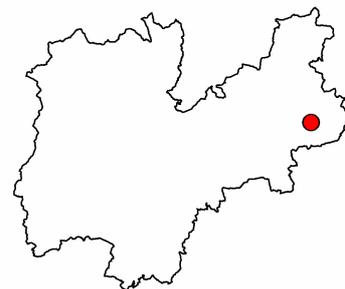
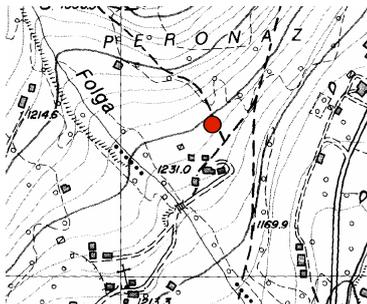
Mese	numero rilievi	Totale neve fresca (cm)	Valore massimo neve al suolo (cm)	Giorni con valanghe	Tmax (°C)	Tmin (°C)
Dicembre:	3	65	62	0	3	0
Gennaio:	31	17	49	1	9	-11
Febbraio:	29	72	56	0	17	-9
Marzo:	31	93	85	1	19	-10





Stazione: 18SB - CANAL S. BOVO

quota: 1150 m s.l.m.



Numero rilievi effettuati: 160

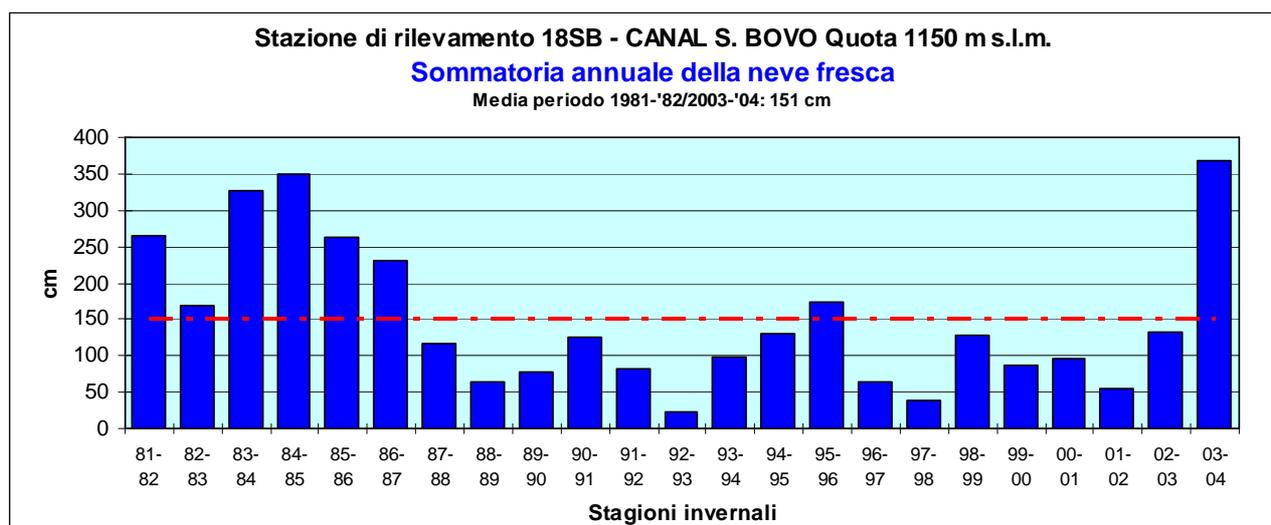
Inizio rilievi: 15/12/2003

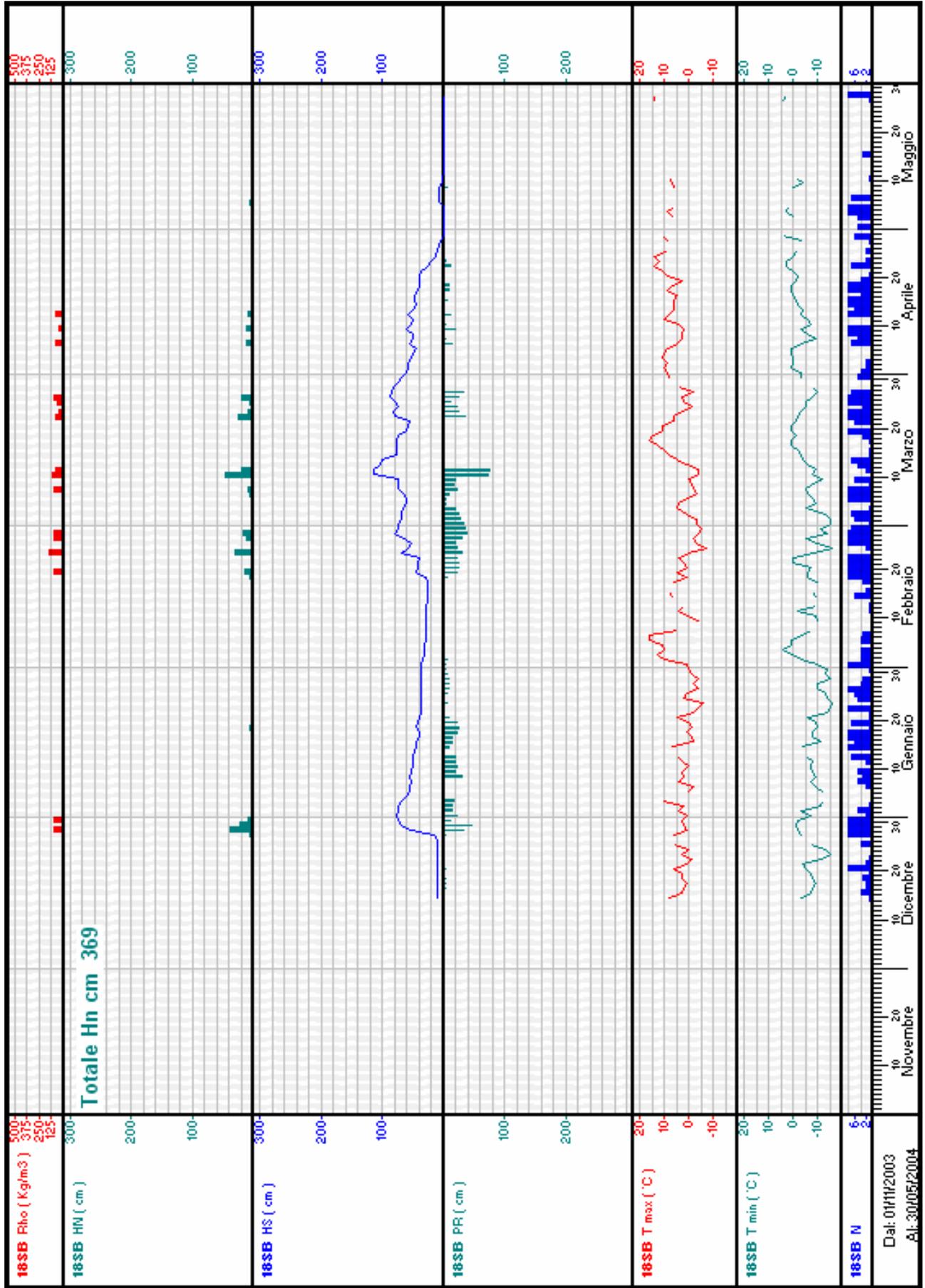
Fine rilievi: 28/05/2004

Totale neve fresca: 369 cm

Massima neve al suolo: 115 cm (il: 12/03/2004)

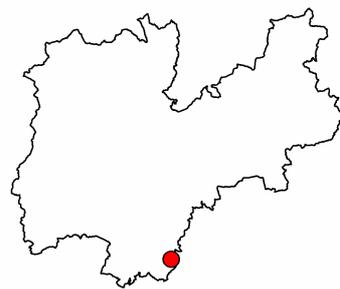
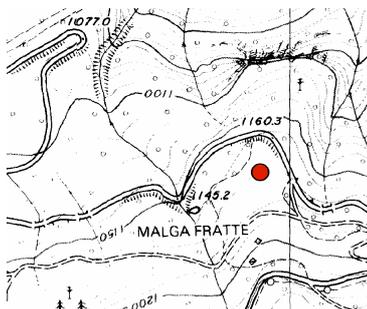
Mese	numero rilievi	Totale neve fresca (cm)	Valore massimo neve al suolo (cm)	Giorni con valanghe	Tmax (°C)	Tmin (°C)
Dicembre:	17	75	75	1	8	-15
Gennaio:	31	16	77	0	11	-16
Febbraio:	29	84	79	1	16	-16
Marzo:	31	145	115	3	16	-15
Aprile:	30	39	61	7	14	-9
Maggio:	22	10	7	2	16	-4





Stazione: 19PF - VALLARSA PIAN FUGAZZE

quota: 1170 m s.l.m.



Numero rilievi effettuati: 92

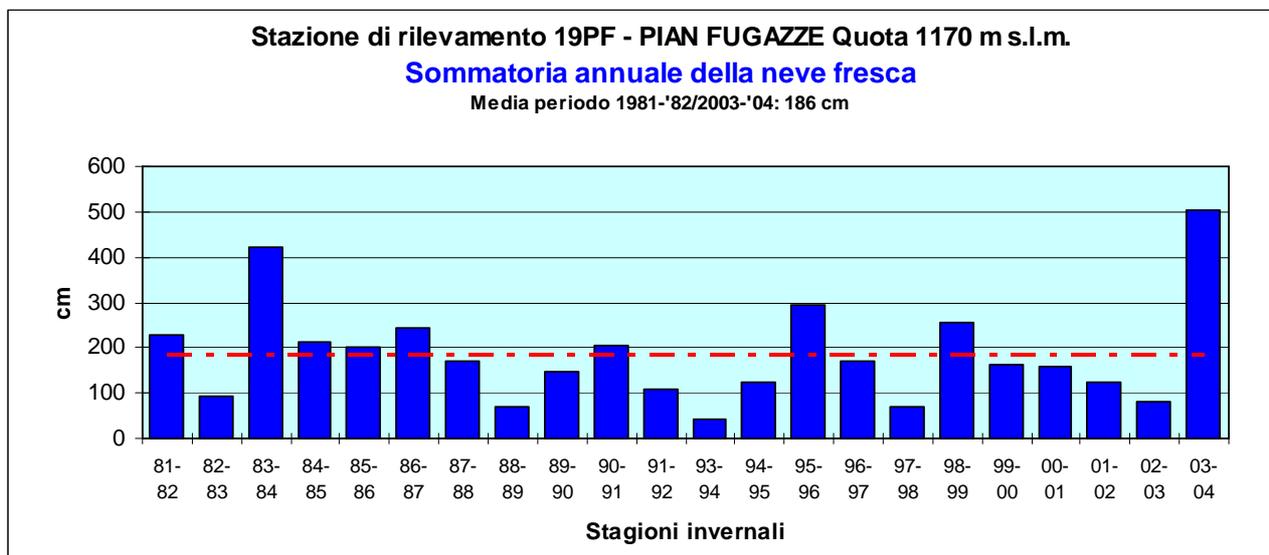
Inizio rilievi: 11/12/2003

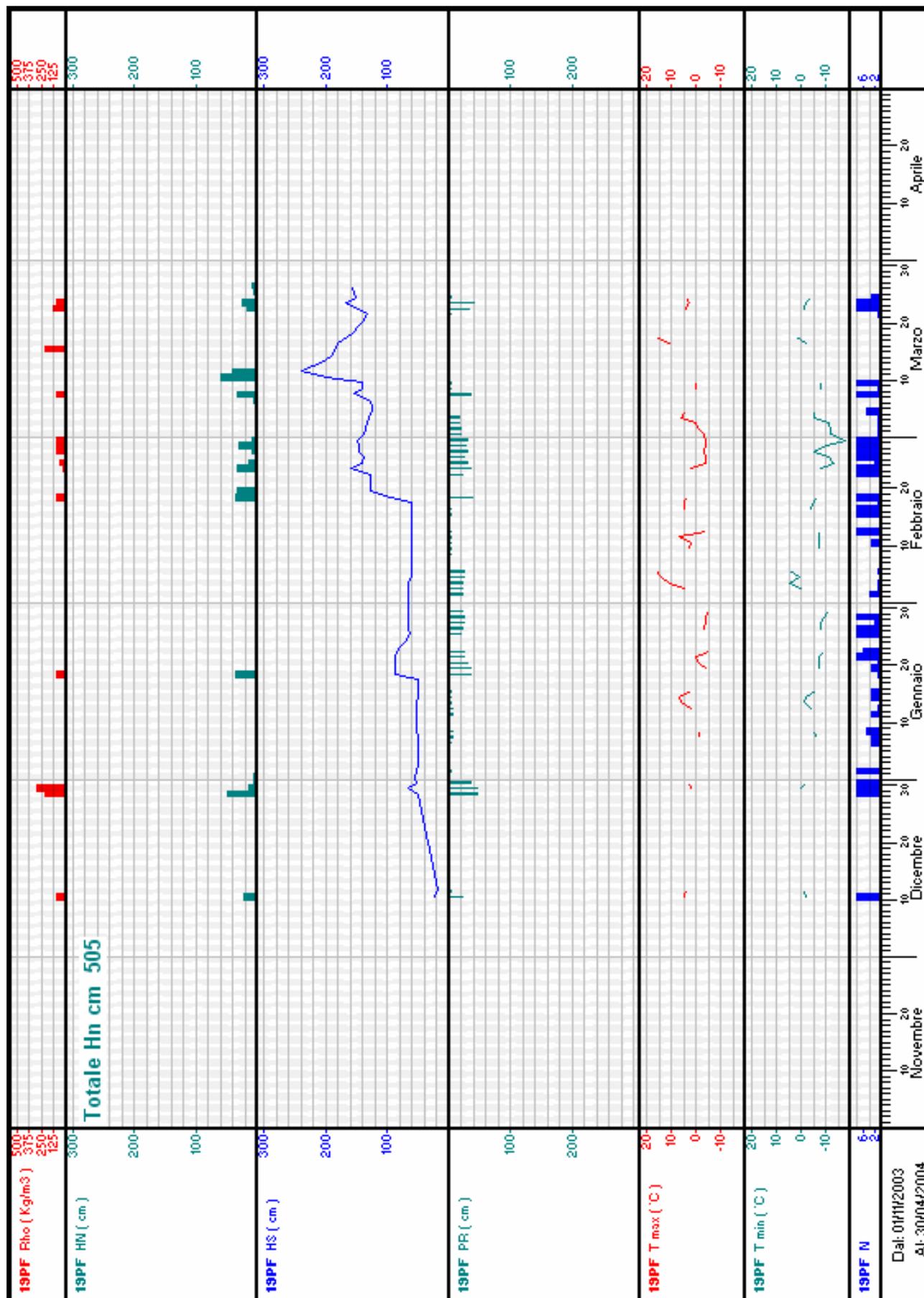
Fine rilievi: 27/03/2004

Totale neve fresca: 505 cm

Massima neve al suolo: 240 cm (il: 12/03/2004)

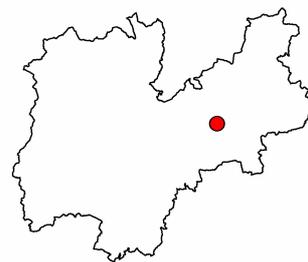
Mese	numero rilievi	Totale neve fresca (cm)	Valore massimo neve al suolo (cm)	Giorni con valanghe	Tmax (°C)	Tmin (°C)
Dicembre:	5	93	65	0	5	-2
Gennaio:	31	52	87	0	7	-11
Febbraio:	29	166	160	1	16	-18
Marzo:	27	194	240	2	16	-12





Stazione: **20BA - MALGA BAESSA**

quota: 1265 m s.l.m.



Numero rilievi effettuati: 157

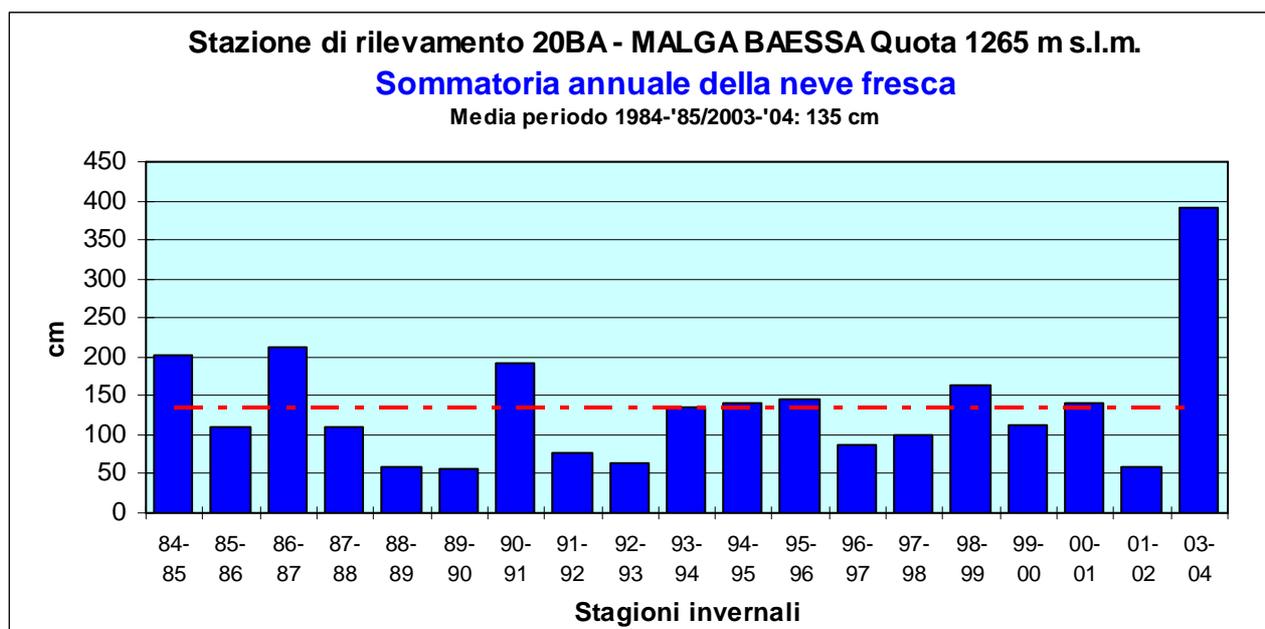
Inizio rilievi: 11/11/2003

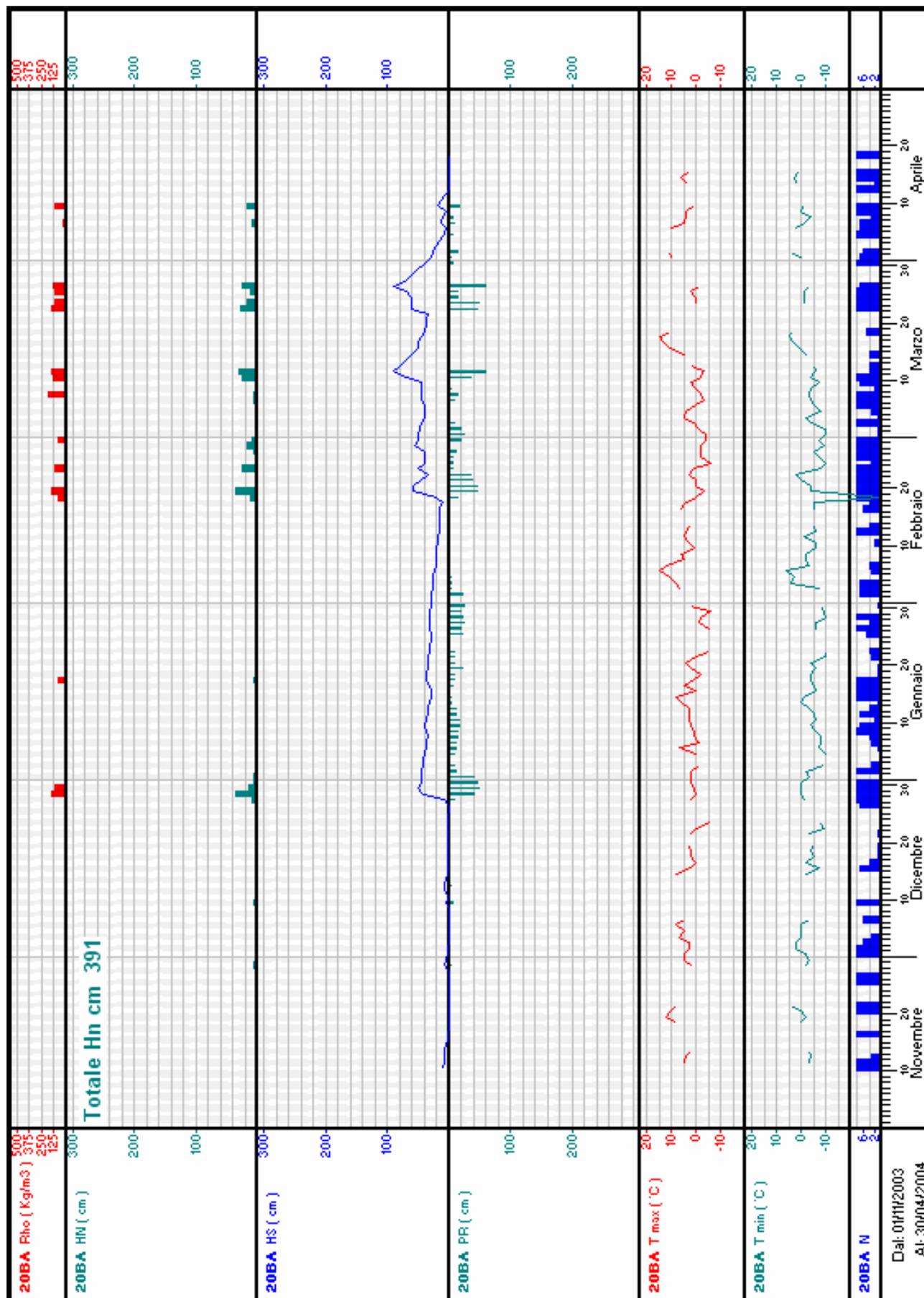
Fine rilievi: 19/04/2004

Totale neve fresca: 391 cm

Massima neve al suolo: 90 cm (il: 27/03/2004)

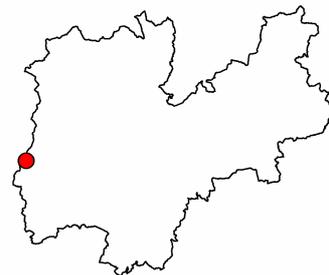
Mese	numero rilievi	Totale neve fresca (cm)	Valore massimo neve al suolo (cm)	Giorni con valanghe	Tmax (°C)	Tmin (°C)
Novembre:	20	7	10	0	12	-4
Dicembre:	31	71	50	0	8	-9
Gennaio:	31	25	45	0	8	-10
Febbraio:	29	109	57	0	15	-33
Marzo:	31	151	90	0	15	-10
Aprile:	15	28	30	0	11	-4





Stazione: **21MB - MALGA BISSINA**

quota: 1780 m s.l.m.



Numero rilievi effettuati: 316

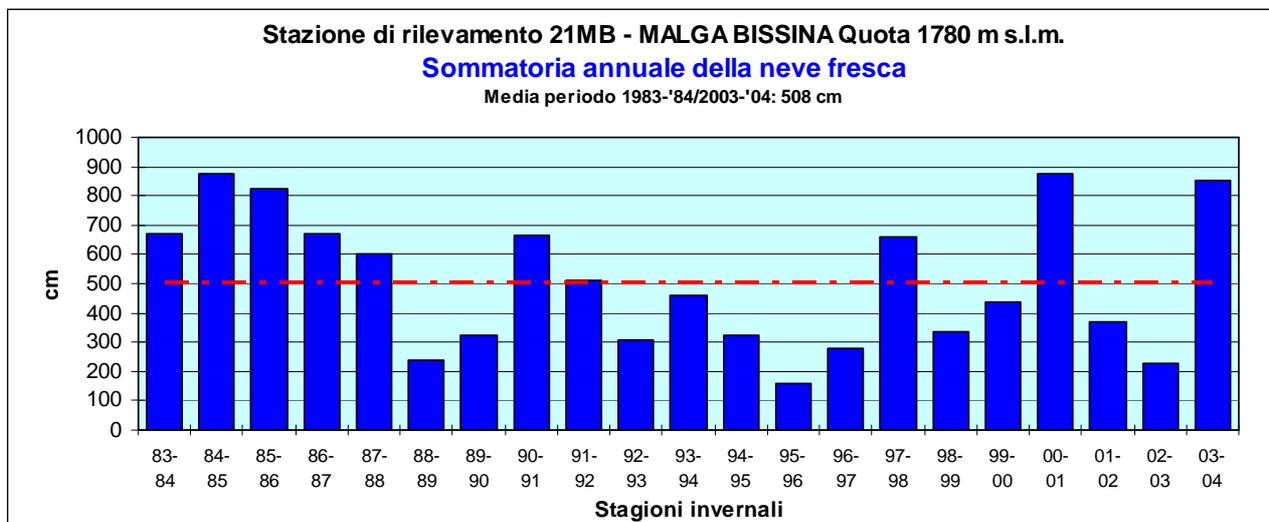
Inizio rilievi: 03/10/2003

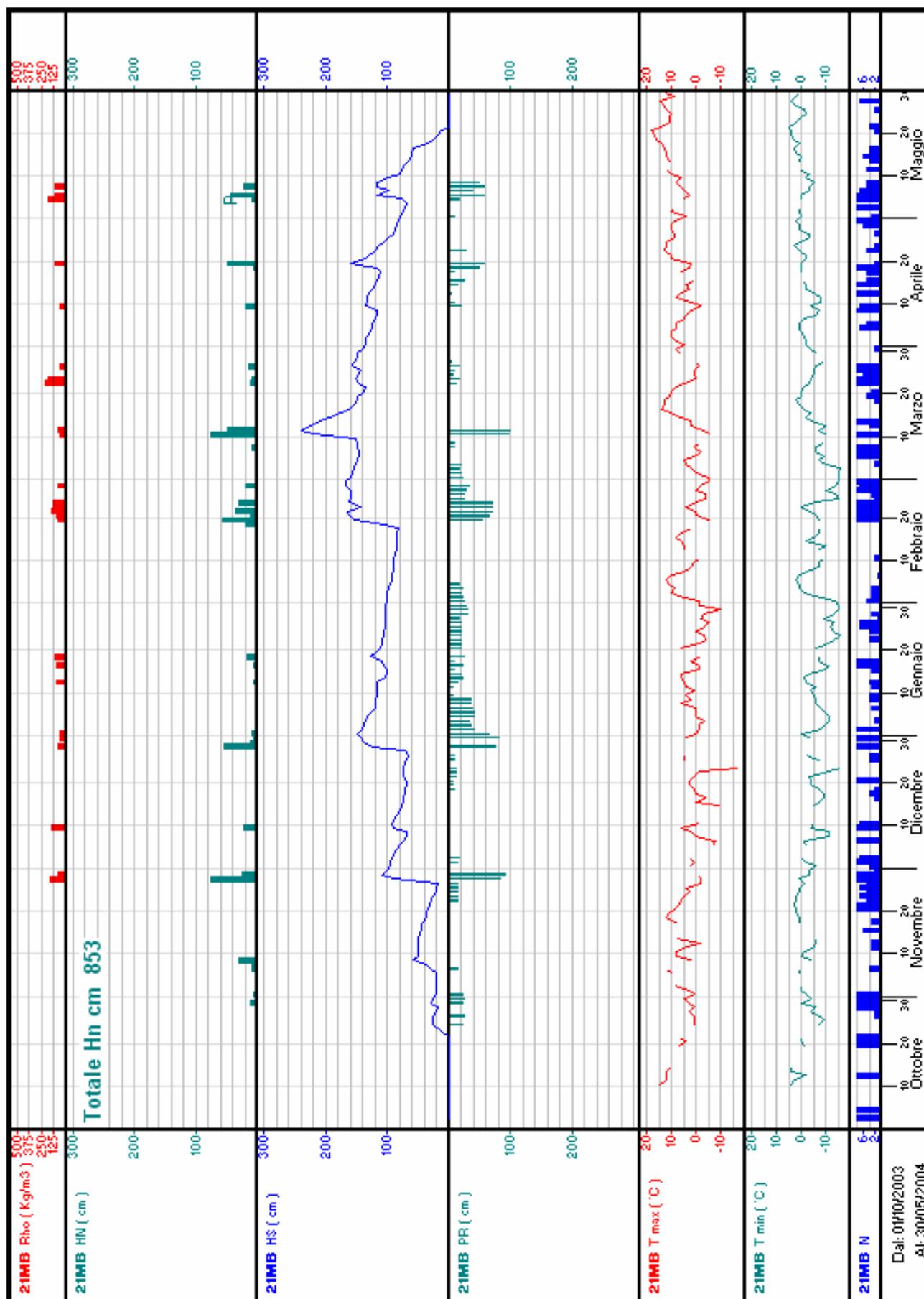
Fine rilievi: 30/09/2004

Totale neve fresca: 853 cm

Massima neve al suolo: 240 cm (il: 12/03/2004)

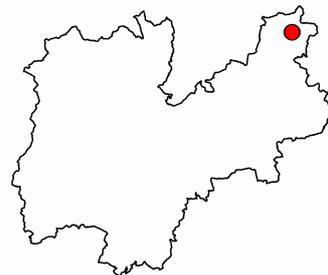
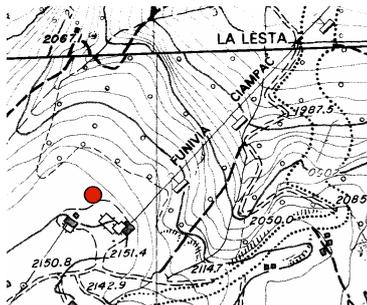
Mese	numero rilievi	Totale neve fresca (cm)	Valore massimo neve al suolo (cm)	Giorni con valanghe	Tmax (°C)	Tmin (°C)
Settembre:	22	0	0	0	21	1
Ottobre:	18	16	29	0	15	-9
Novembre:	30	155	110	1	12	-6
Dicembre:	31	105	144	0	6	-16
Gennaio:	31	51	150	1	6	-16
Febbraio:	29	188	168	4	12	-15
Marzo:	31	173	240	4	14	-16
Aprile:	30	86	160	3	13	-8
Maggio:	31	79	118	1	18	-5
Giugno:	29	0	0	0	23	3
Luglio:	16	0	0	0	22	3
Agosto:	18	0	0	0	22	5





Stazione: **22CI - CIAMPAC**

quota: 2145 m s.l.m.



Numero rilievi effettuati: 119

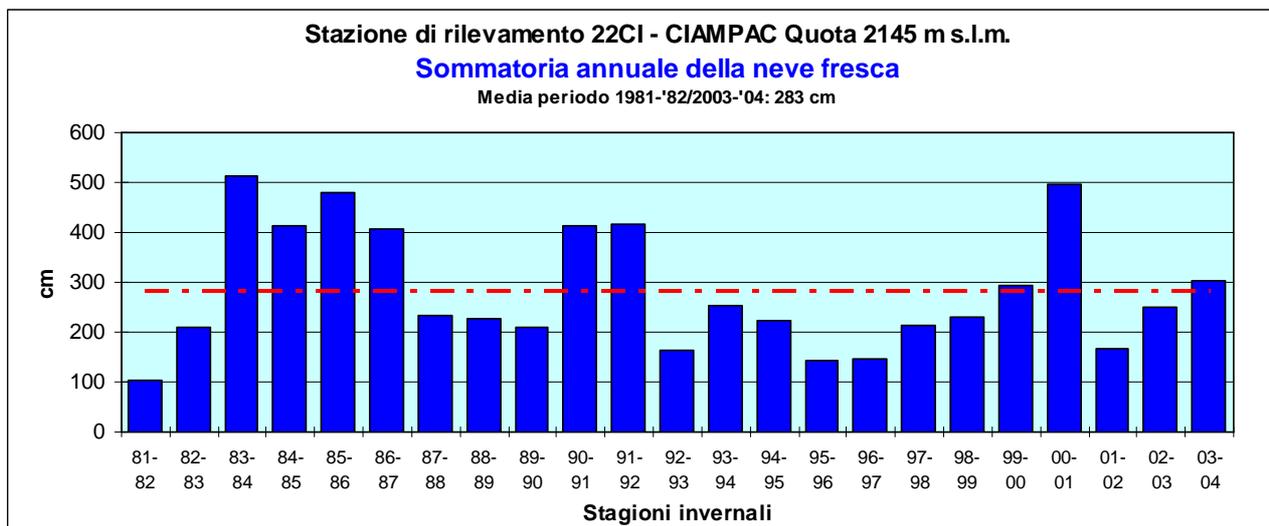
Inizio rilievi: 18/12/2003

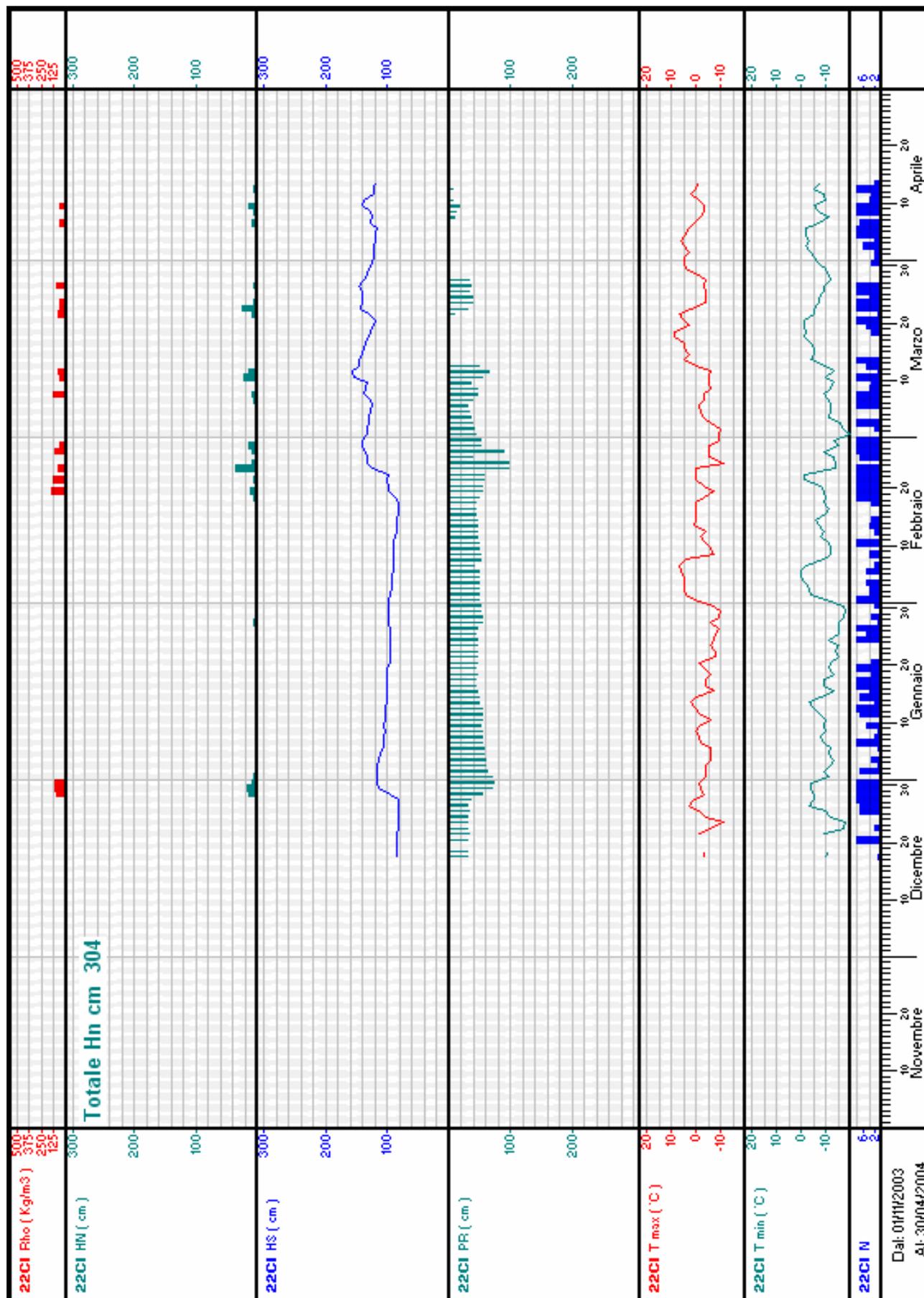
Fine rilievi: 14/04/2004

Totale neve fresca: 304 cm

Massima neve al suolo: 158 cm (il: 12/03/2004)

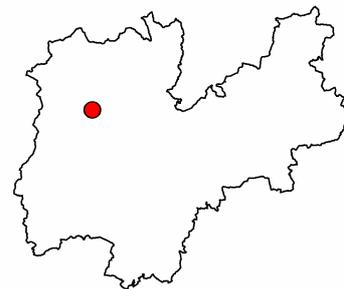
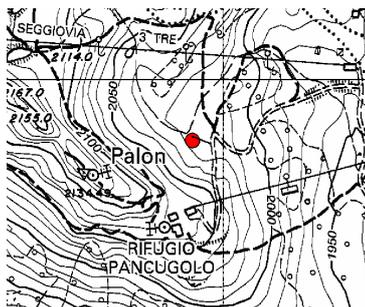
Mese	numero rilievi	Totale neve fresca (cm)	Valore massimo neve al suolo (cm)	Giorni con valanghe	Tmax (°C)	Tmin (°C)
Dicembre:	14	46	118	0	3	-18
Gennaio:	31	20	118	1	2	-18
Febbraio:	29	98	140	0	7	-15
Marzo:	31	103	158	4	9	-20
Aprile:	14	37	140	0	6	-11





Stazione: **23MC - MADONNA DI CAMPIGLIO**

quota: 2020 m s.l.m.



Numero rilievi effettuati: 166

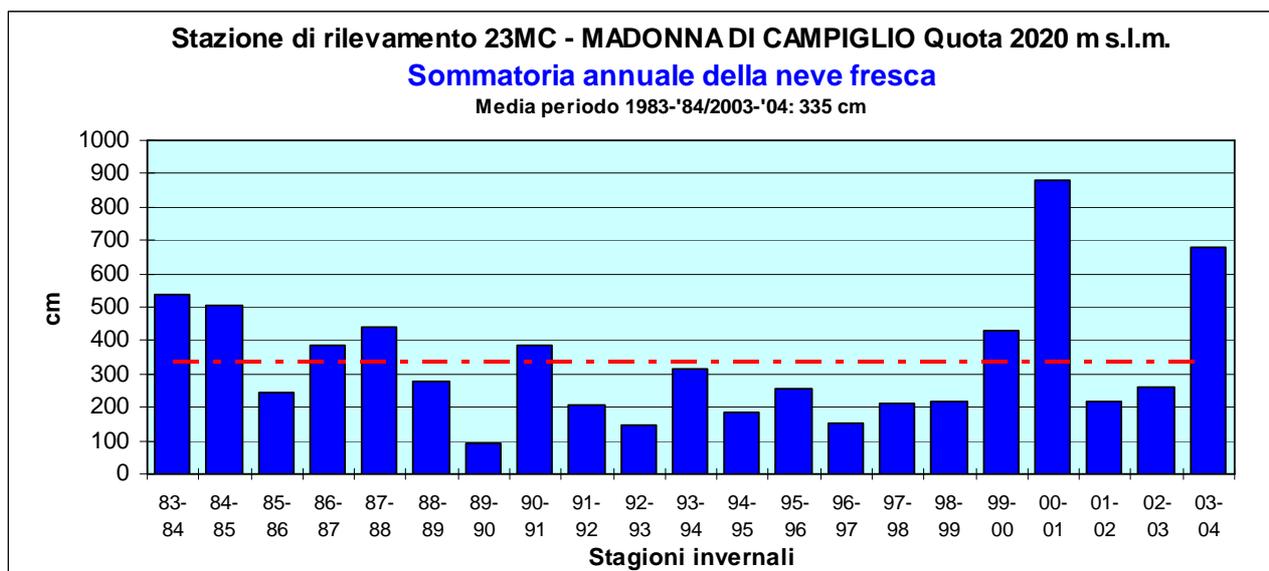
Inizio rilievi: 02/11/2003

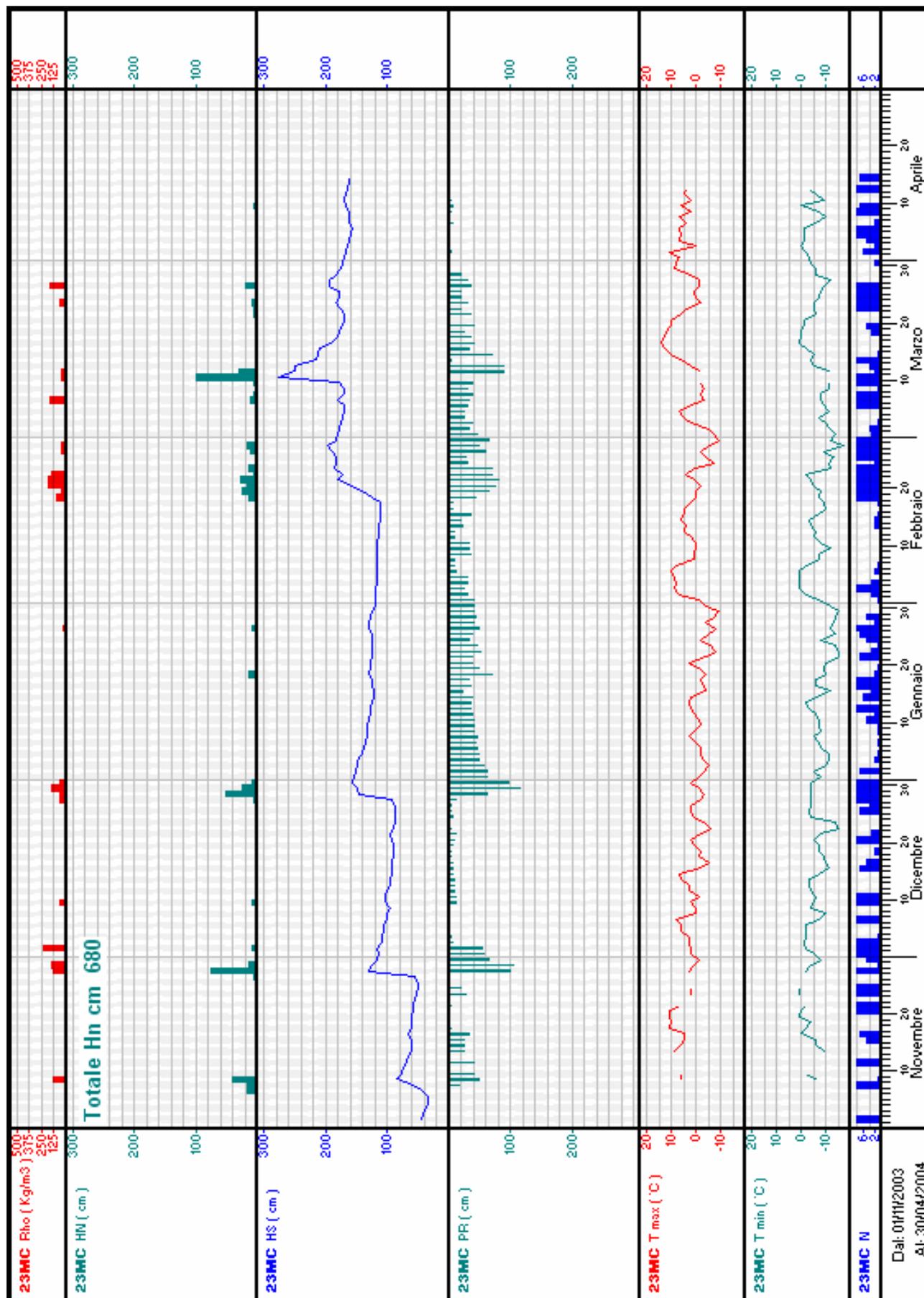
Fine rilievi: 15/04/2004

Totale neve fresca: 680 cm

Massima neve al suolo: 277 cm (il: 11/03/2004)

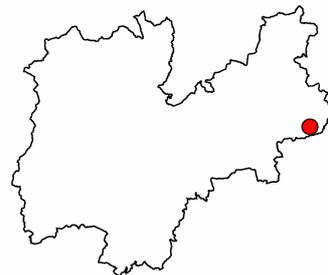
Mese	numero rilievi	Totale neve fresca (cm)	Valore massimo neve al suolo (cm)	Giorni con valanghe	Tmax (°C)	Tmin (°C)
Novembre:	29	170	130	6	11	-9
Dicembre:	31	124	157	7	8	-15
Gennaio:	31	34	153	4	3	-15
Febbraio:	29	140	197	6	10	-17
Marzo:	31	194	277	7	14	-14
Aprile:	15	18	171	1	11	-10





Stazione: **24NO - VAL NOANA**

quota: 1020 m s.l.m.



Numero rilievi effettuati: 142

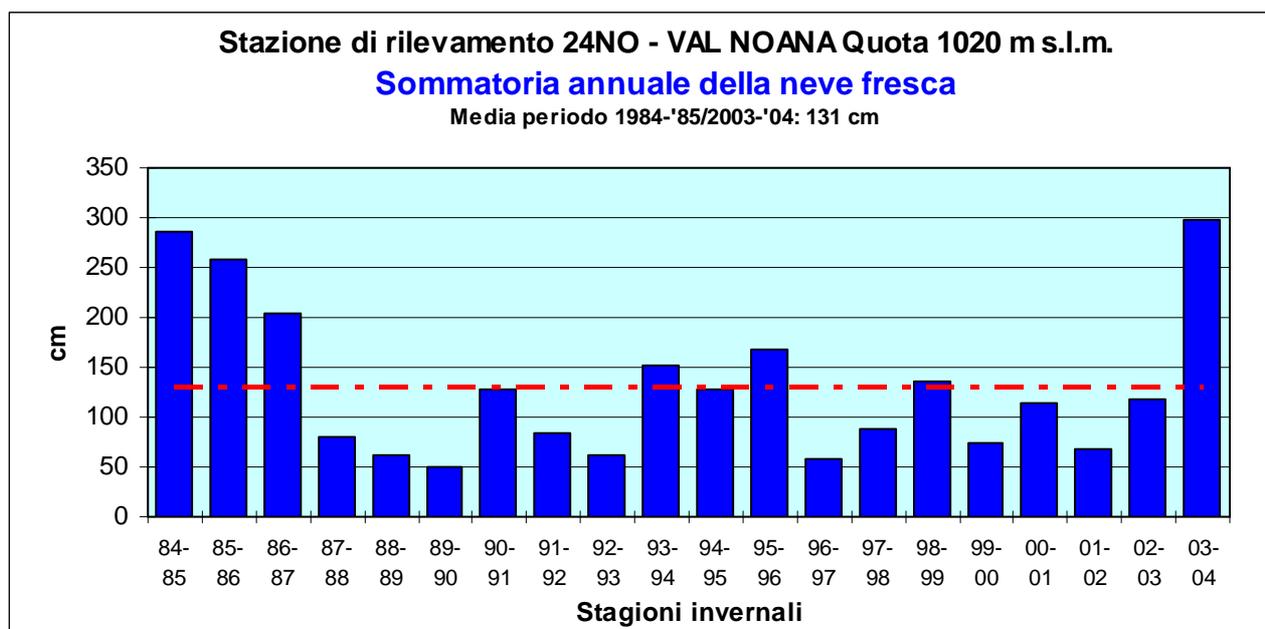
Inizio rilievi: 22/12/2003

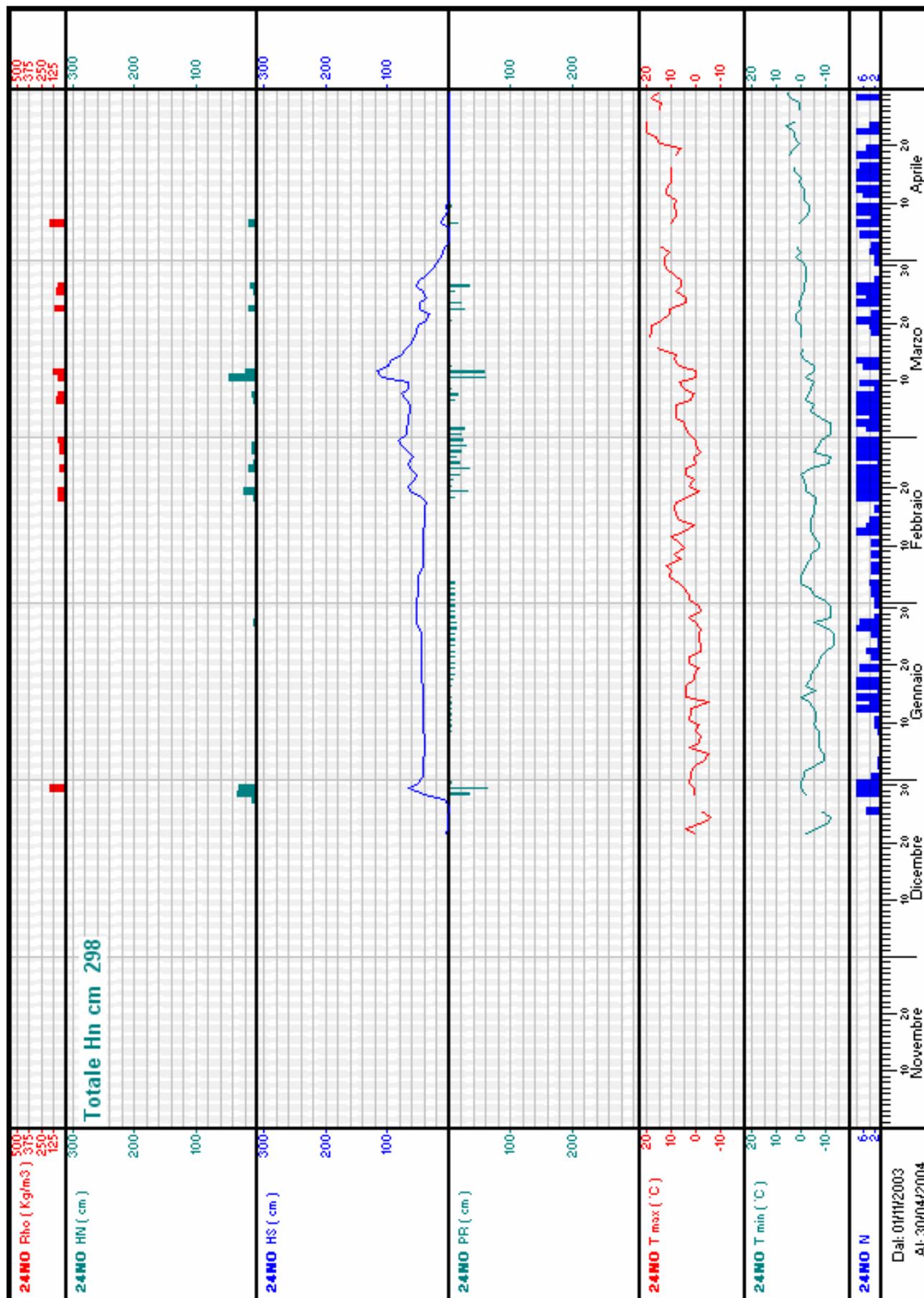
Fine rilievi: 11/05/2004

Totale neve fresca: 298 cm

Massima neve al suolo: 118 cm (il: 12/03/2004)

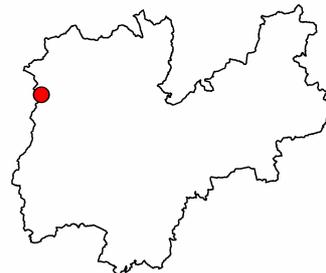
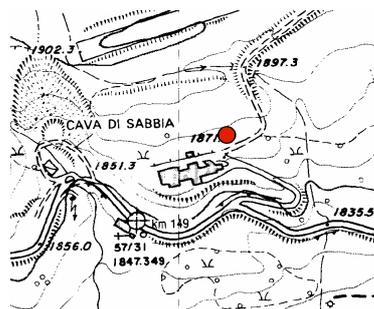
Mese	numero rilievi	Totale neve fresca (cm)	Valore massimo neve al suolo (cm)	Giorni con valanghe	Tmax (°C)	Tmin (°C)
Dicembre:	10	71	65	0	4	-12
Gennaio:	31	14	53	0	4	-13
Febbraio:	29	74	81	0	12	-12
Marzo:	31	120	118	0	19	-12
Aprile:	30	19	14	0	20	-3
Maggio:	11	0	0	0	14	0





Stazione: **25TO - PASSO TONALE**

quota: 1875 m s.l.m.



Numero rilievi effettuati: 232

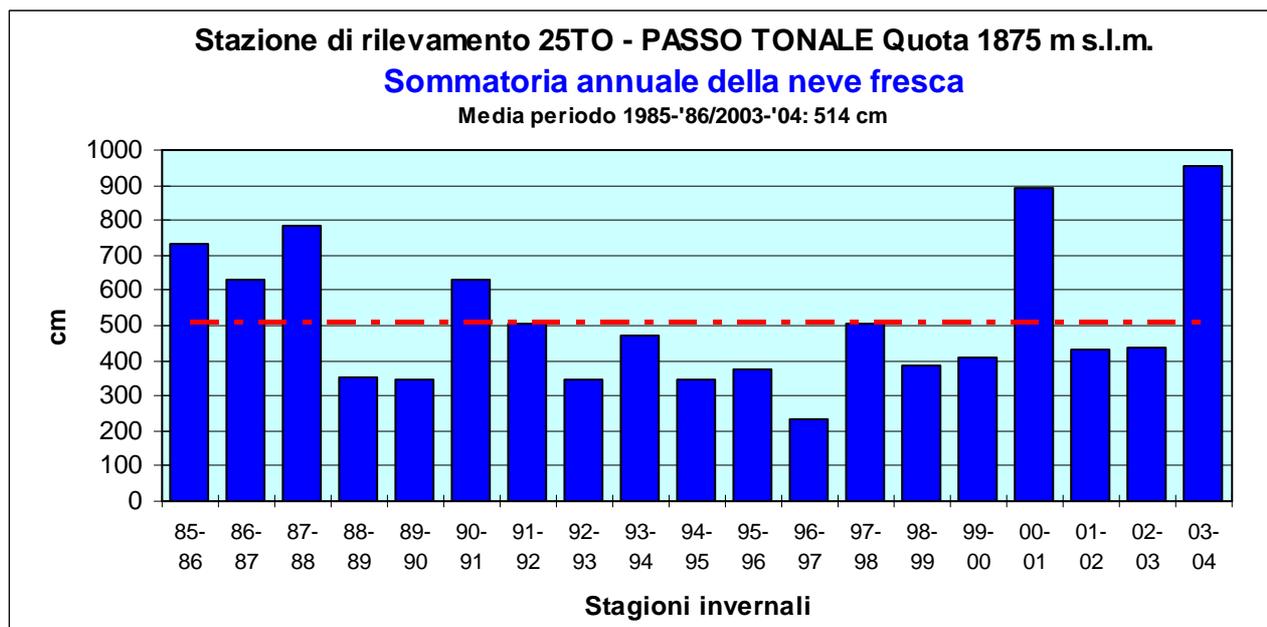
Inizio rilievi: 01/10/2003

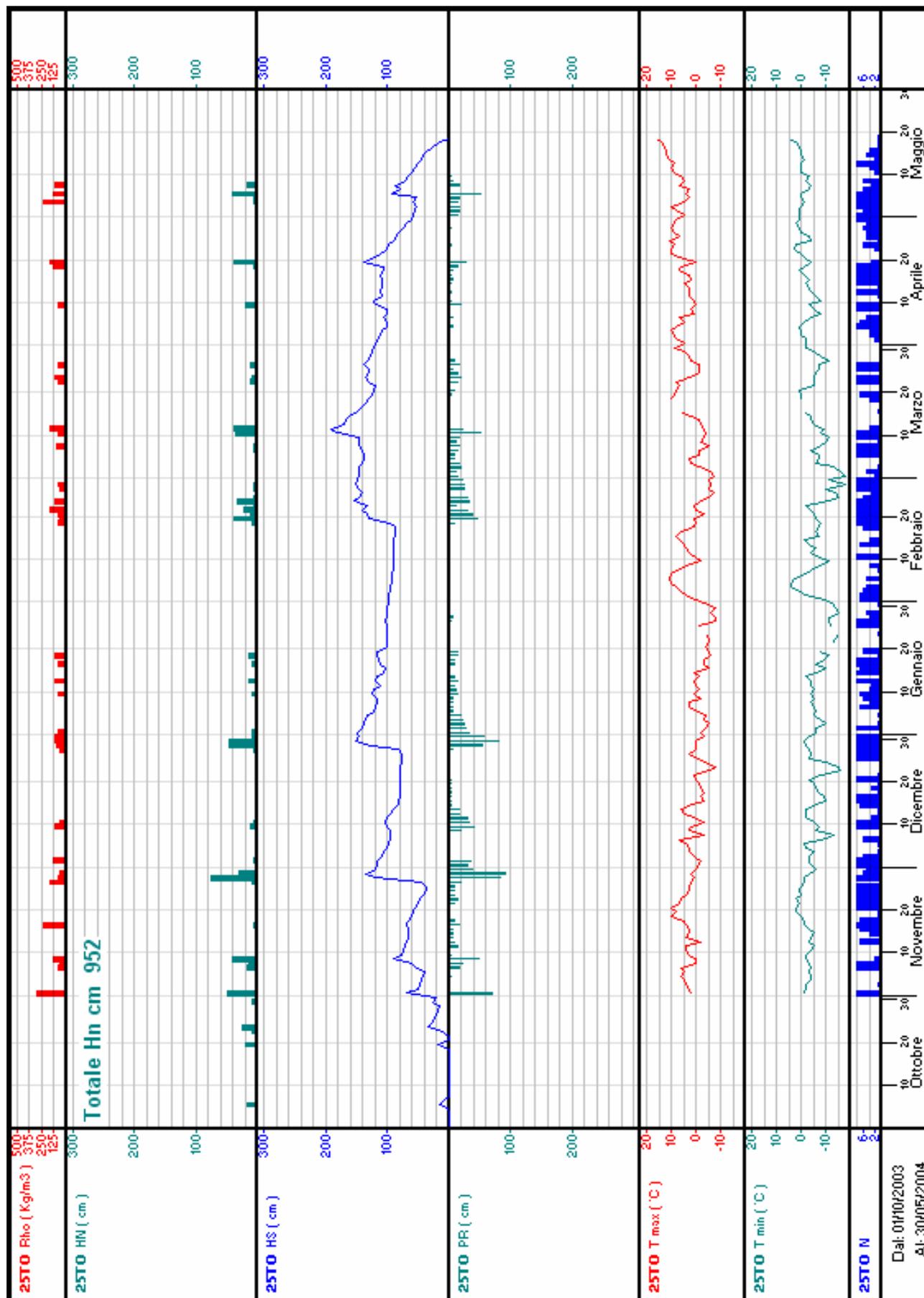
Fine rilievi: 19/05/2004

Totale neve fresca: 952 cm

Massima neve al suolo: 192 cm (il: 12/03/2004)

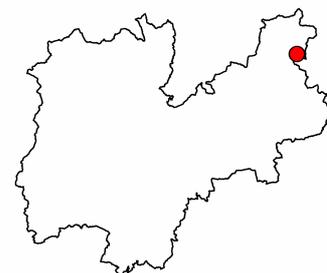
Mese	numero rilievi	Totale neve fresca (cm)	Valore massimo neve al suolo (cm)	Giorni con valanghe	Tmax (°C)	Tmin (°C)
Ottobre:	31	80	34	0		
Novembre:	30	241	136	4	10	-6
Dicembre:	31	141	152	3	7	-16
Gennaio:	31	74	148	1	3	-15
Febbraio:	29	138	155	6	11	-18
Marzo:	31	122	192	15	10	-18
Aprile:	30	82	138	14	11	-8
Maggio:	19	74	92	16	16	-4





Stazione: **26SP - PASSO S. PELLEGRINO**

quota: 1965 m s.l.m.



Numero rilievi effettuati: 128

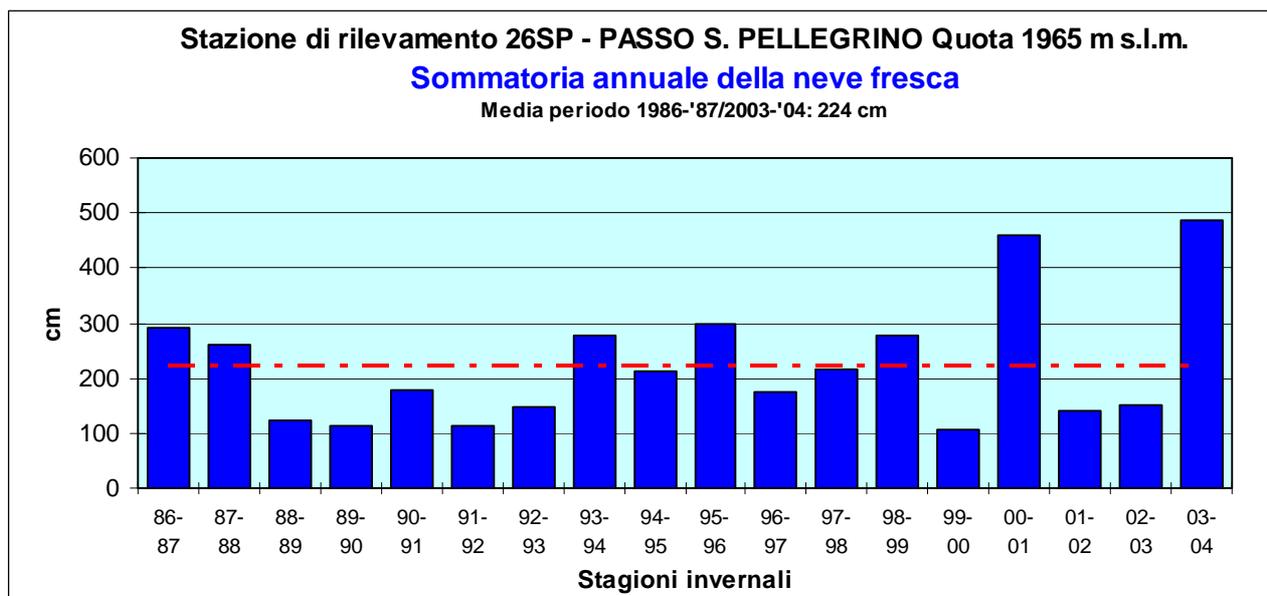
Inizio rilievi: 22/10/2003

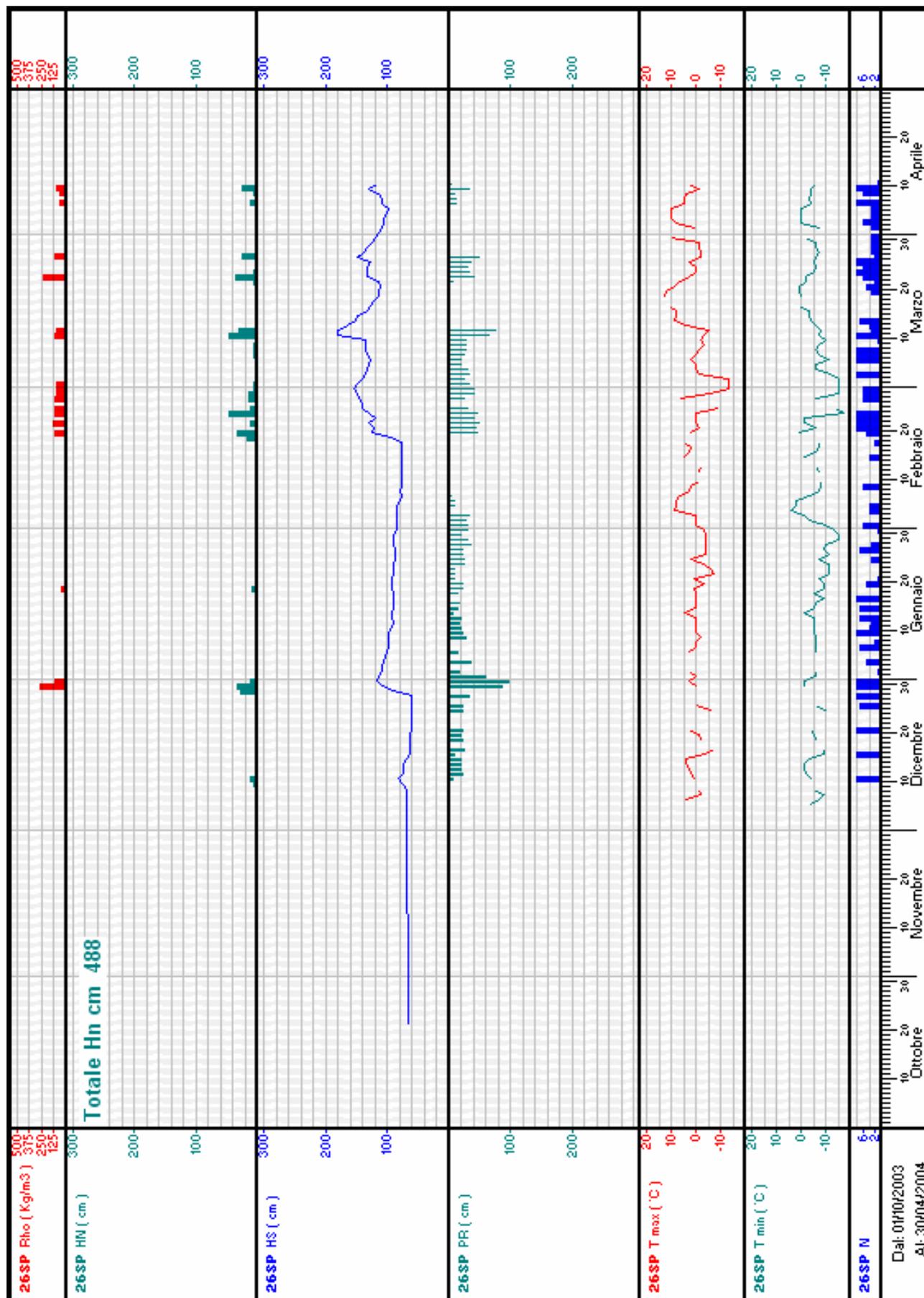
Fine rilievi: 11/04/2004

Totale neve fresca: 488 cm

Massima neve al suolo: 182 cm (il: 11/03/2004)

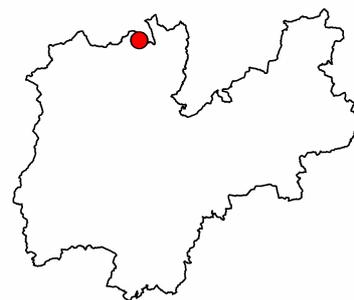
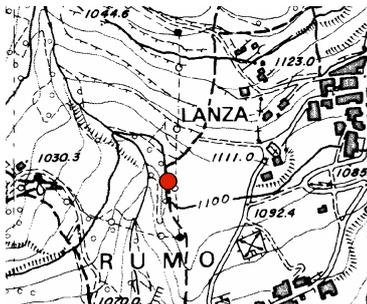
Mese	numero rilievi	Totale neve fresca (cm)	Valore massimo neve al suolo (cm)	Giorni con valanghe	Tmax (°C)	Tmin (°C)
Ottobre:	1	3	65	0		
Dicembre:	25	93	118	0	4	-10
Gennaio:	31	23	115	0	5	-15
Febbraio:	29	154	155	0	9	-17
Marzo:	31	172	182	2	13	-15
Aprile:	11	43	131	0	10	-7





Stazione: 28RM - RUMO

quota: 1100 m s.l.m.



Numero rilievi effettuati: 99

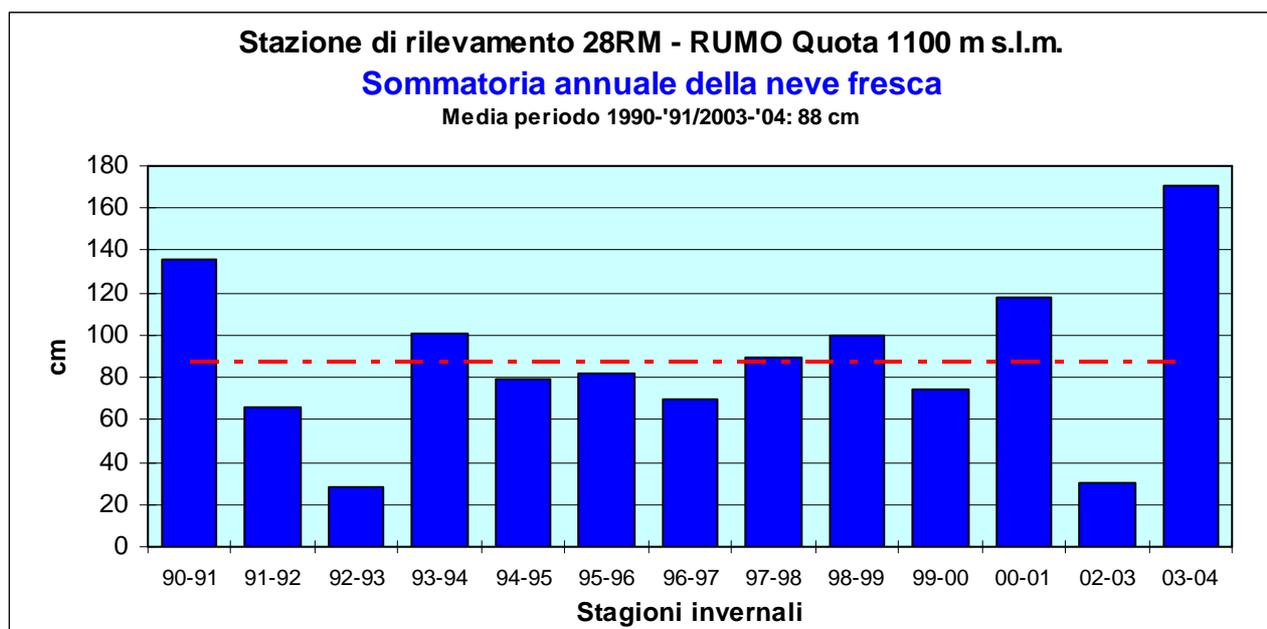
Inizio rilievi: 29/12/2003

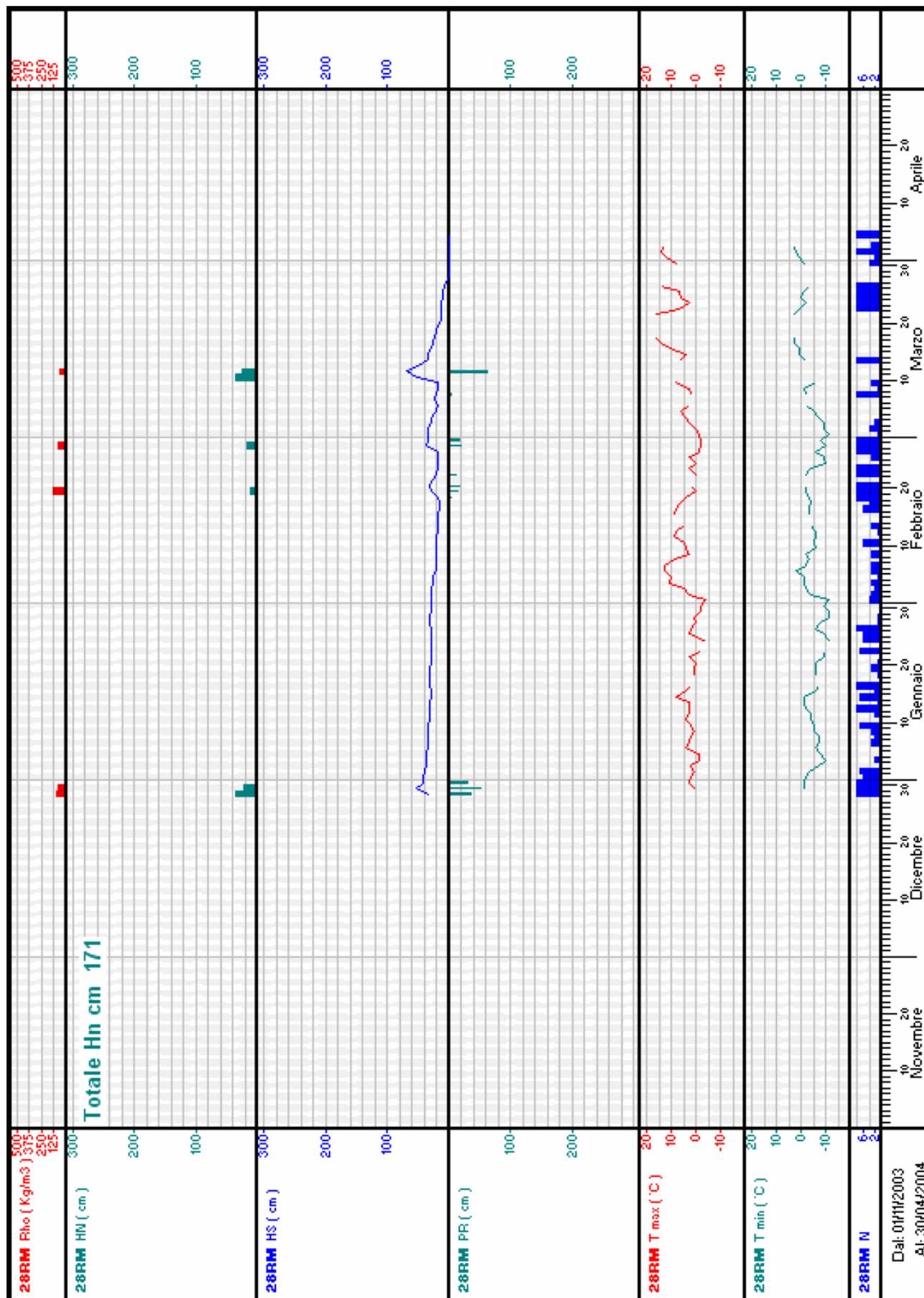
Fine rilievi: 05/04/2004

Totale neve fresca: 171 cm

Massima neve al suolo: 70 cm (il: 12/03/2004)

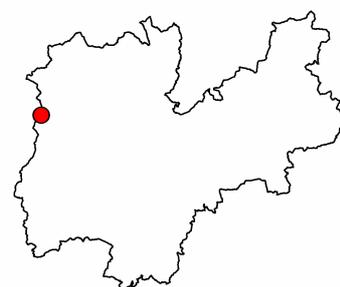
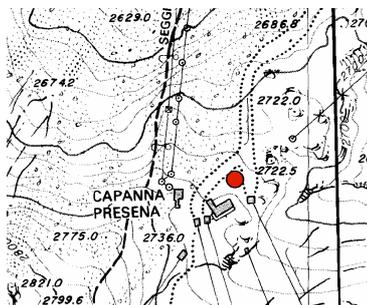
Mese	numero rilievi	Totale neve fresca (cm)	Valore massimo neve al suolo (cm)	Giorni con valanghe	Tmax (°C)	Tmin (°C)
Dicembre:	3	59	53	0	3	-1
Gennaio:	31	7	42	1	8	-11
Febbraio:	29	39	36	0	13	-11
Marzo:	31	66	70	0	17	-11
Aprile:	5	0	0	0	14	1





Stazione: **30PN - CAPANNA PRESENA**

quota: 2725 m s.l.m.



Numero rilievi effettuati: 189

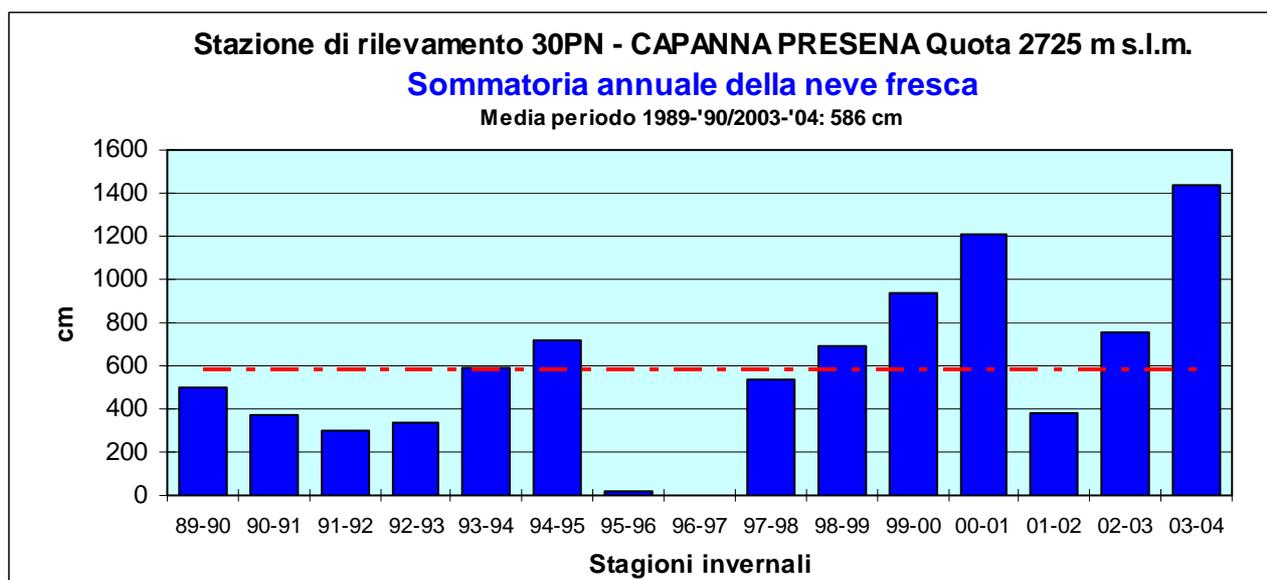
Inizio rilievi: 01/11/2003

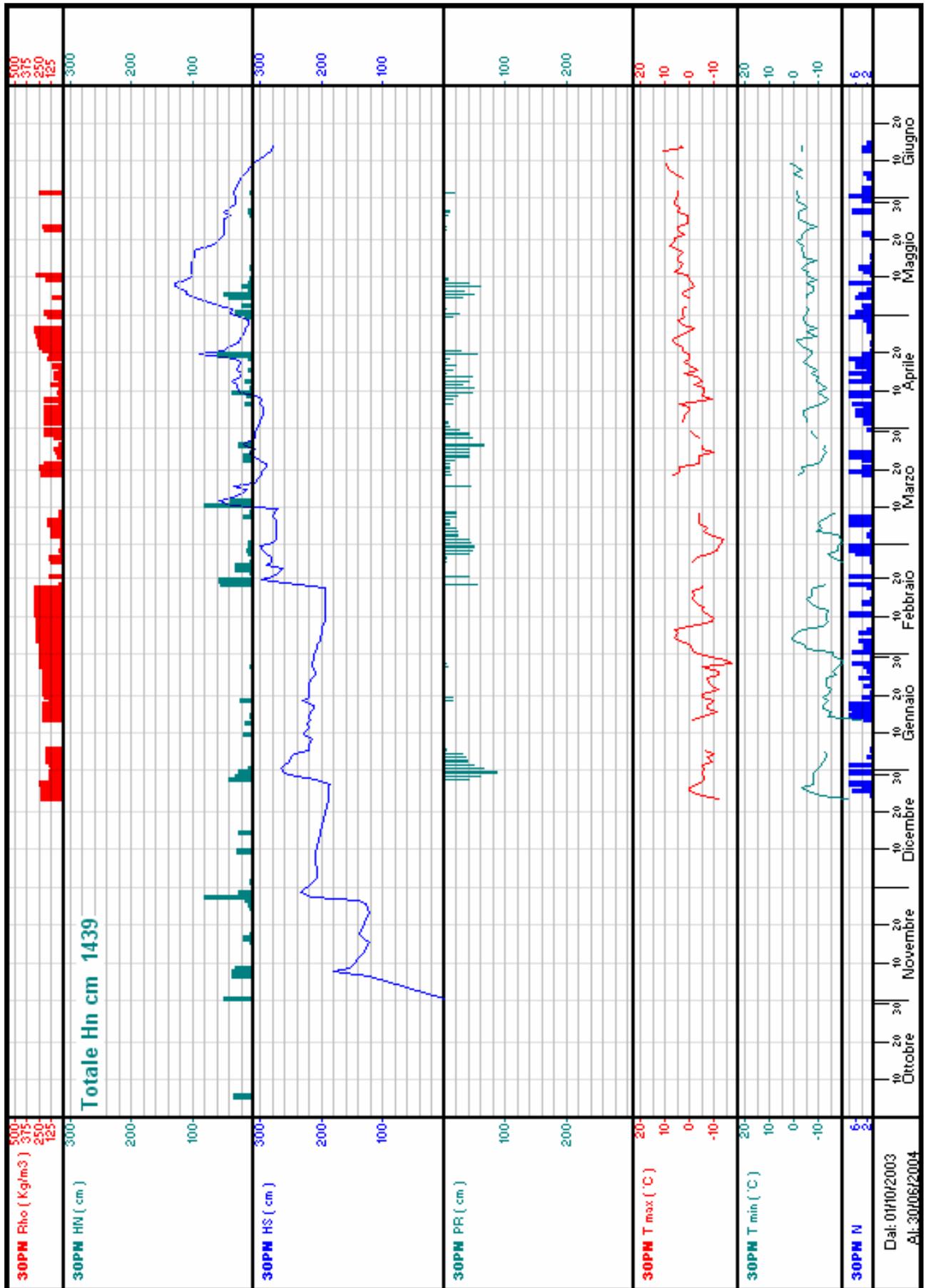
Fine rilievi: 15/06/2004

Totale neve fresca: 1439 cm

Massima neve al suolo: 440 cm (il: 09/05/2004)

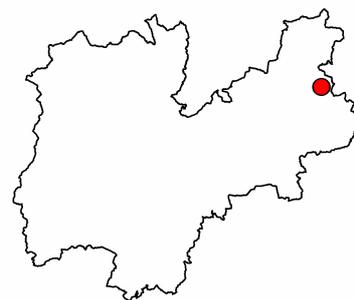
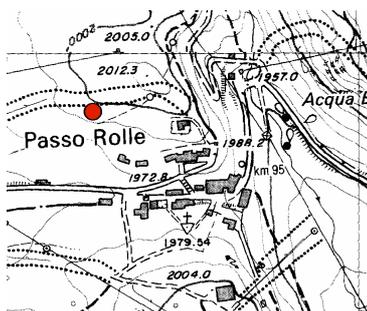
Mese	numero rilievi	Totale neve fresca (cm)	Valore massimo neve al suolo (cm)	Giorni con valanghe	Tmax (°C)	Tmin (°C)
Novembre:	14	315	234	0		
Dicembre:	13	158	260	0	0	-22
Gennaio:	31	82	265	1	-1	-27
Febbraio:	29	218	300	2	6	-20
Marzo:	31	226	368	3	7	-20
Aprile:	30	186	401	2	7	-14
Maggio:	30	213	440	1	8	-9
Giugno:	11	9	343	2	11	-4





Stazione: **31RO - PASSO ROLLE**

quota: 1995 m s.l.m.



Numero rilievi effettuati: 188

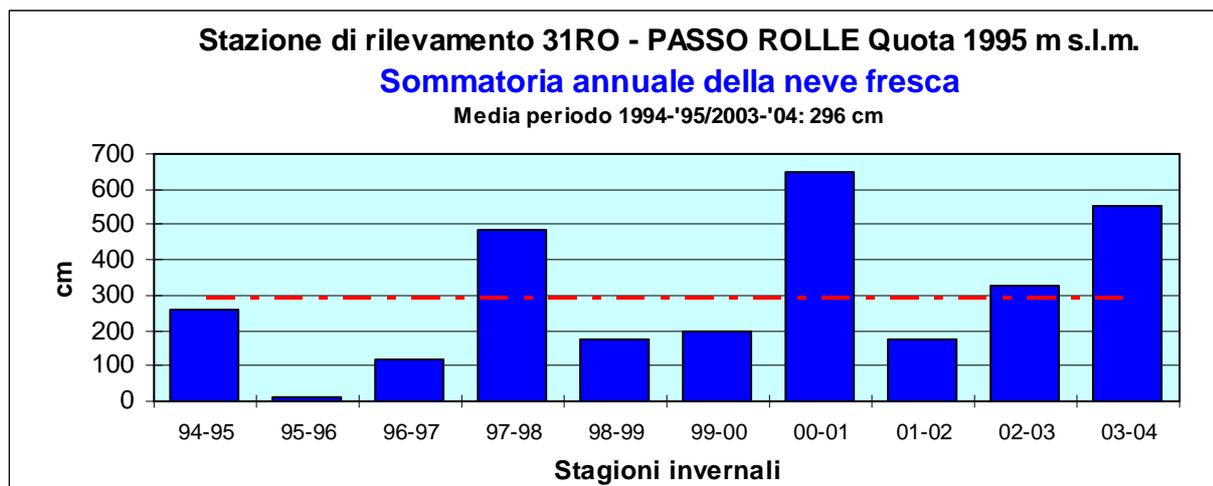
Inizio rilievi: 06/10/2003

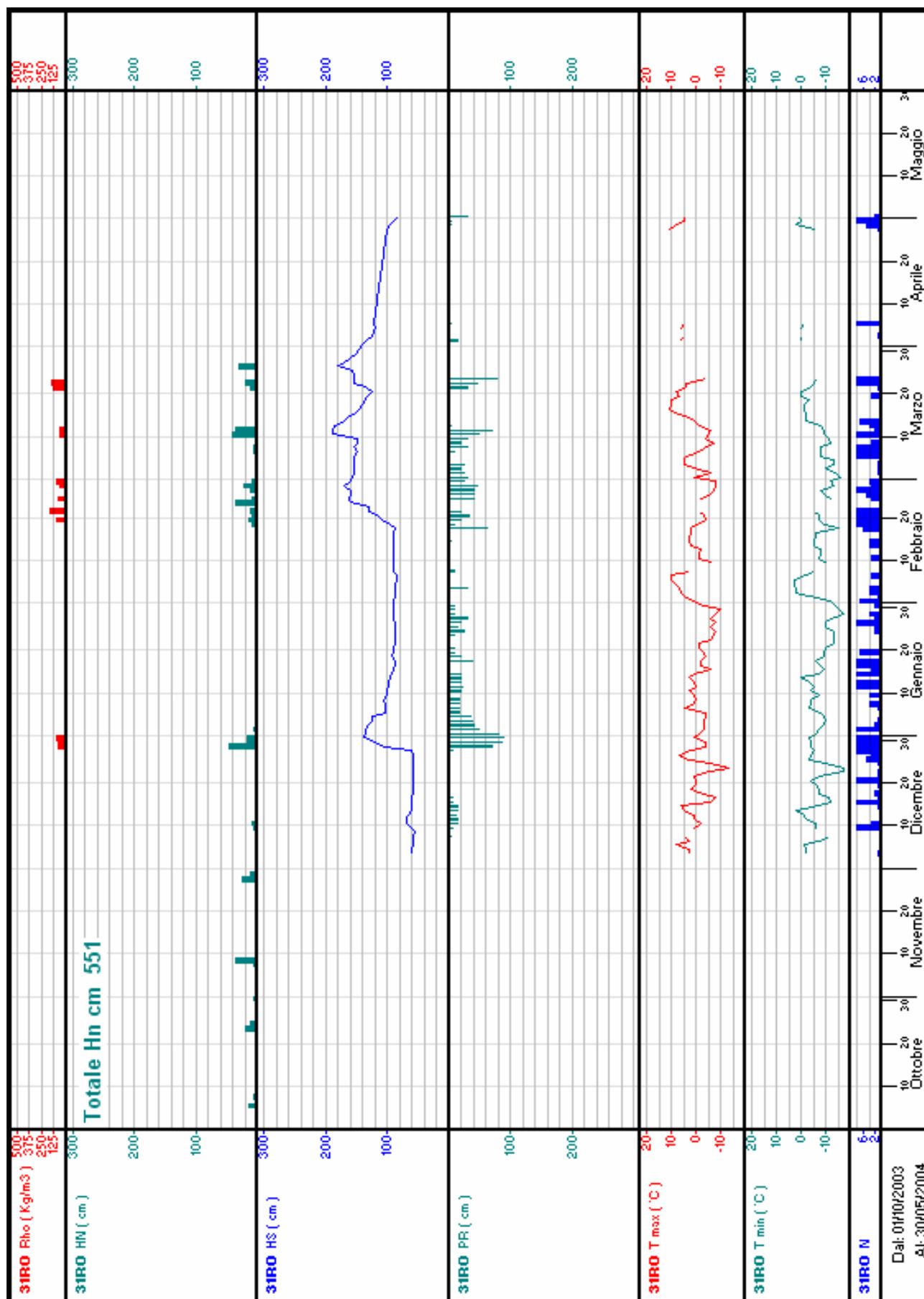
Fine rilievi: 01/05/2004

Totale neve fresca: 551 cm

Massima neve al suolo: 190 cm (il: 12/03/2004)

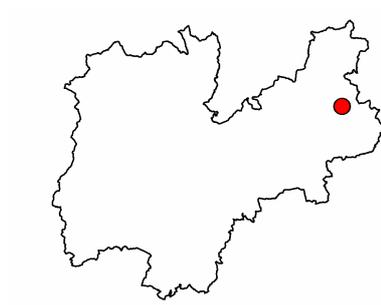
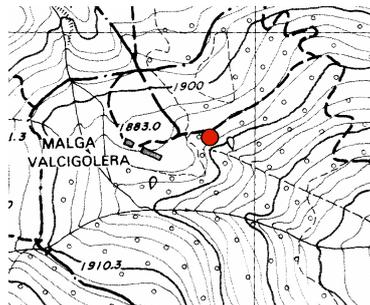
Mese	numero rilievi	Totale neve fresca (cm)	Valore massimo neve al suolo (cm)	Giorni con valanghe	Tmax (°C)	Tmin (°C)
Ottobre:	26	60	0	0		
Novembre:	30	82	0	0		
Dicembre:	31	99	137	0	8	-17
Gennaio:	31	18	135	1	5	-17
Febbraio:	29	135	170	1	10	-15
Marzo:	31	154	190	8	11	-16
Aprile:	9	3	140	0	11	-5
Maggio:	1	0	82	0	5	1





Stazione: 35VC - MALGA VAL CIGOLERA

quota: 1880 m s.l.m.



Numero rilievi effettuati: 220

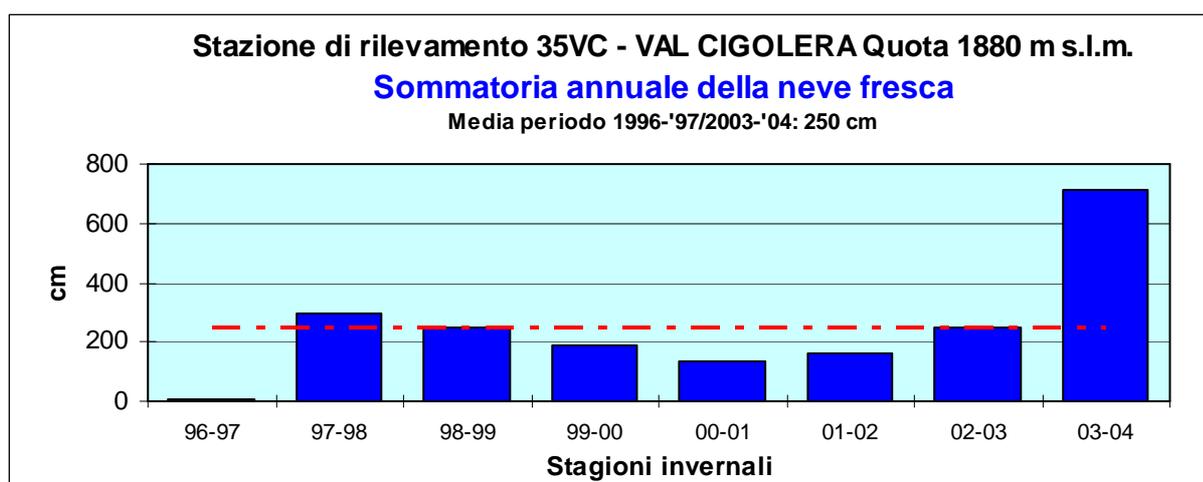
Inizio rilievi: 24/10/2003

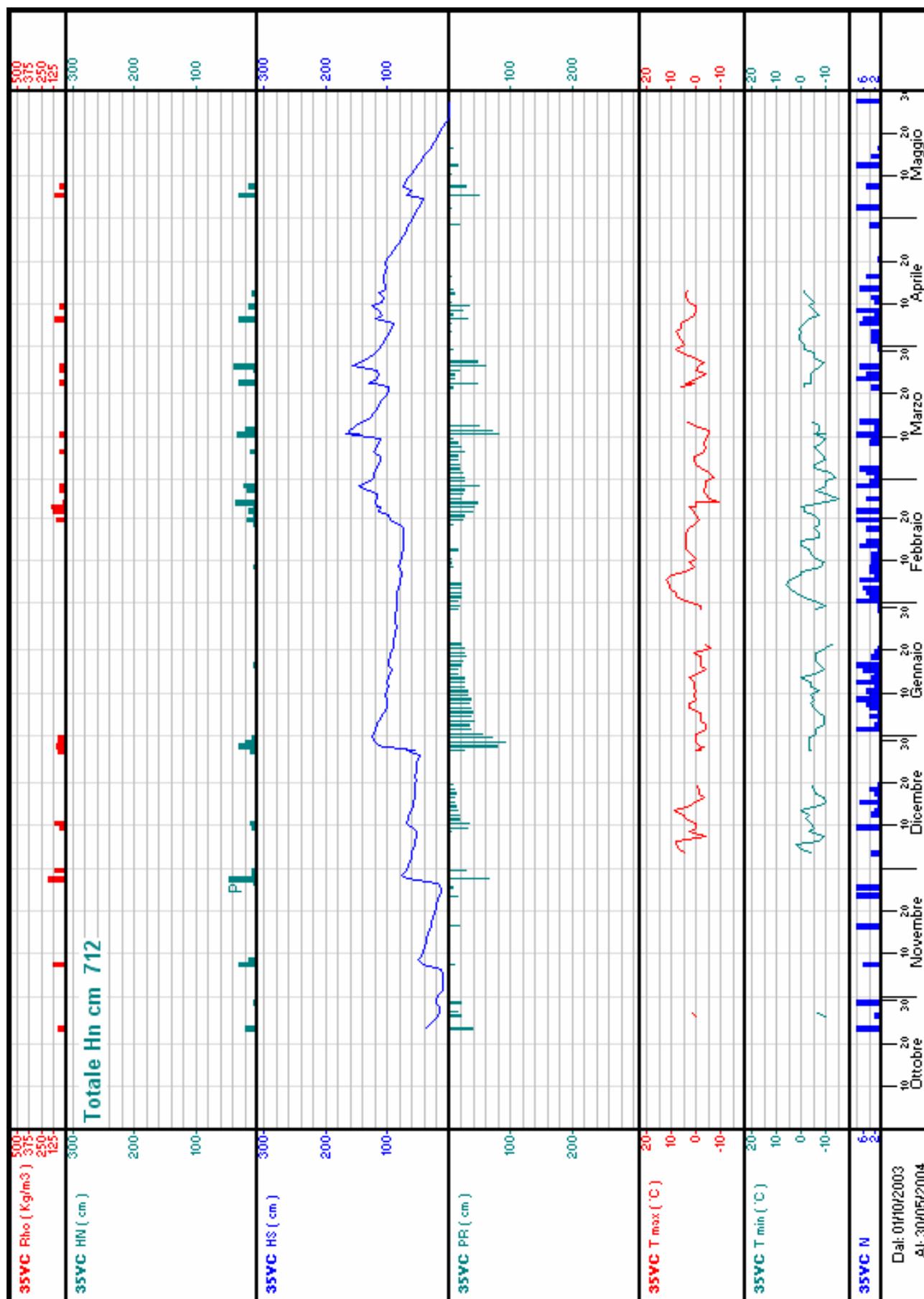
Fine rilievi: 28/05/2004

Totale neve fresca: 712 cm

Massima neve al suolo: 168 cm (il: 11/03/2004)

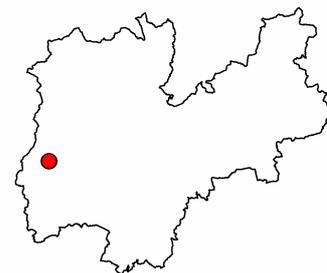
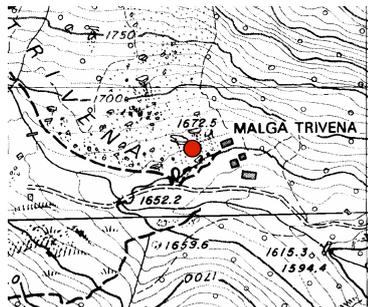
Mese	numero rilievi	Totale neve fresca (cm)	Valore massimo neve al suolo (cm)	Giorni con valanghe	Tmax (°C)	Tmin (°C)
Ottobre:	6	26	37	1	2	-10
Novembre:	30	121	76	4	12	-7
Dicembre:	33	119	124	3	9	-10
Gennaio:	31	22	123	1	3	-13
Febbraio:	31	133	145	3	12	-15
Marzo:	34	184	168	8	8	-14
Aprile:	30	63	124	5	10	-7
Maggio:	25	44	75	5	15	-4





Stazione: **36RT - RIFUGIO TRIVENA**

quota: 1650 m s.l.m.



Numero rilievi effettuati: 85

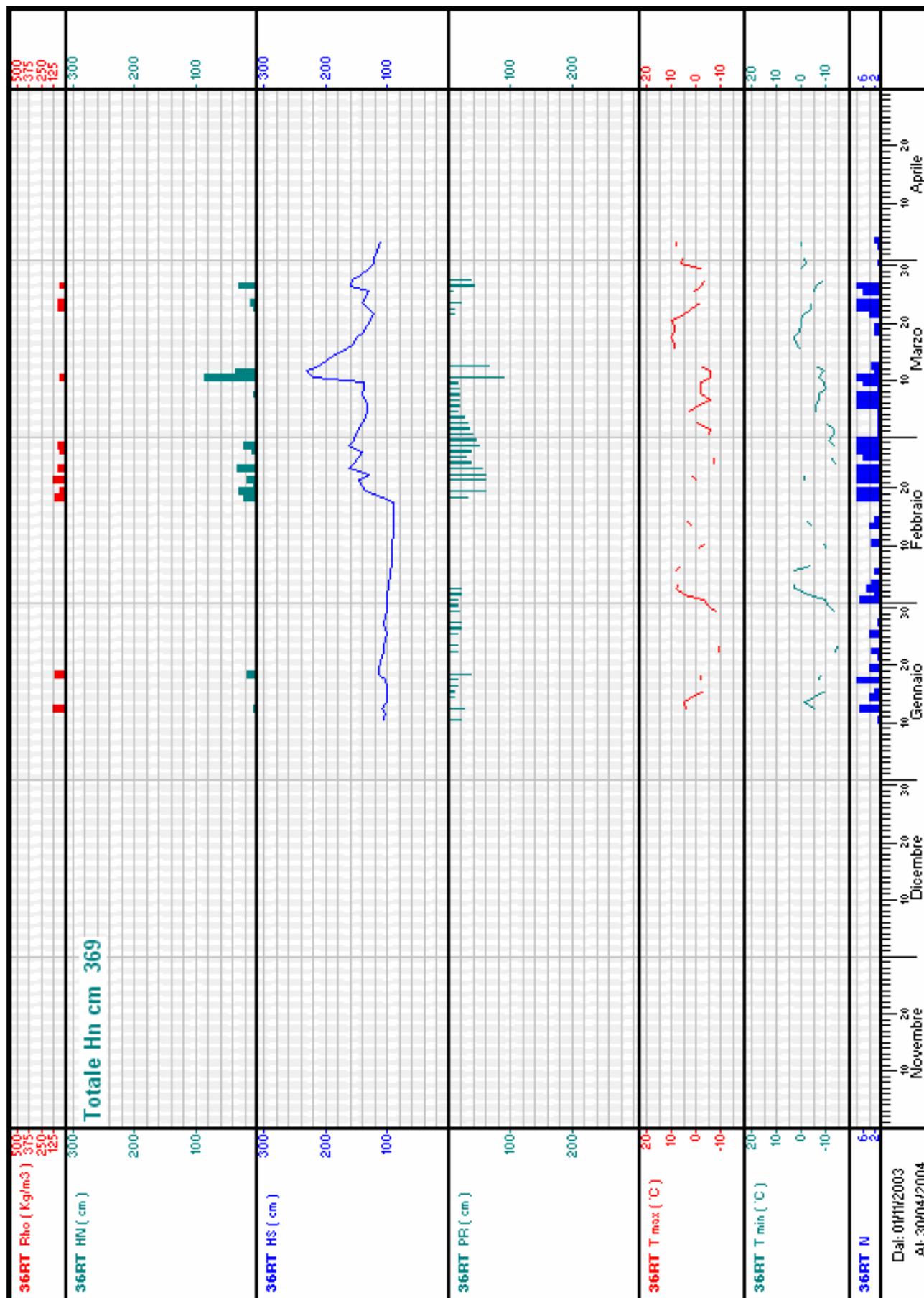
Inizio rilievi: 11/01/2004

Fine rilievi: 04/04/2004

Totale neve fresca: 369 cm

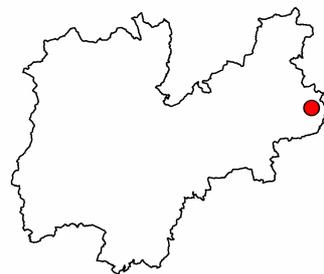
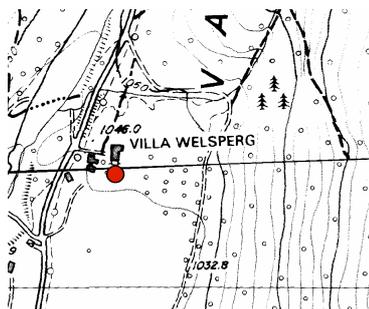
Massima neve al suolo: 232 cm (il: 12/03/2004)

Mese	numero rilievi	Totale neve fresca (cm)	Valore massimo neve al suolo (cm)	Giorni con valanghe	Tmax (°C)	Tmin (°C)
Gennaio:	21	33	115	2	5	-15
Febbraio:	29	148	163	5	8	-14
Marzo:	31	188	232	6	10	-13
Aprile:	4	0	121	2	8	-1



Stazione: 37VW -VAL CANALI

quota: 1040 m s.l.m.



Numero rilievi effettuati: 194

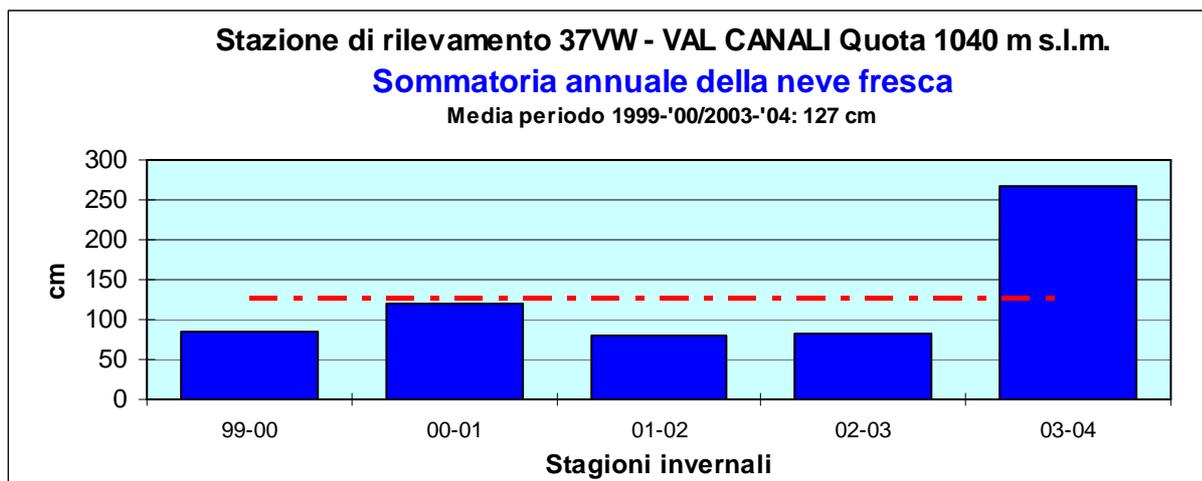
Inizio rilievi: 03/11/2003

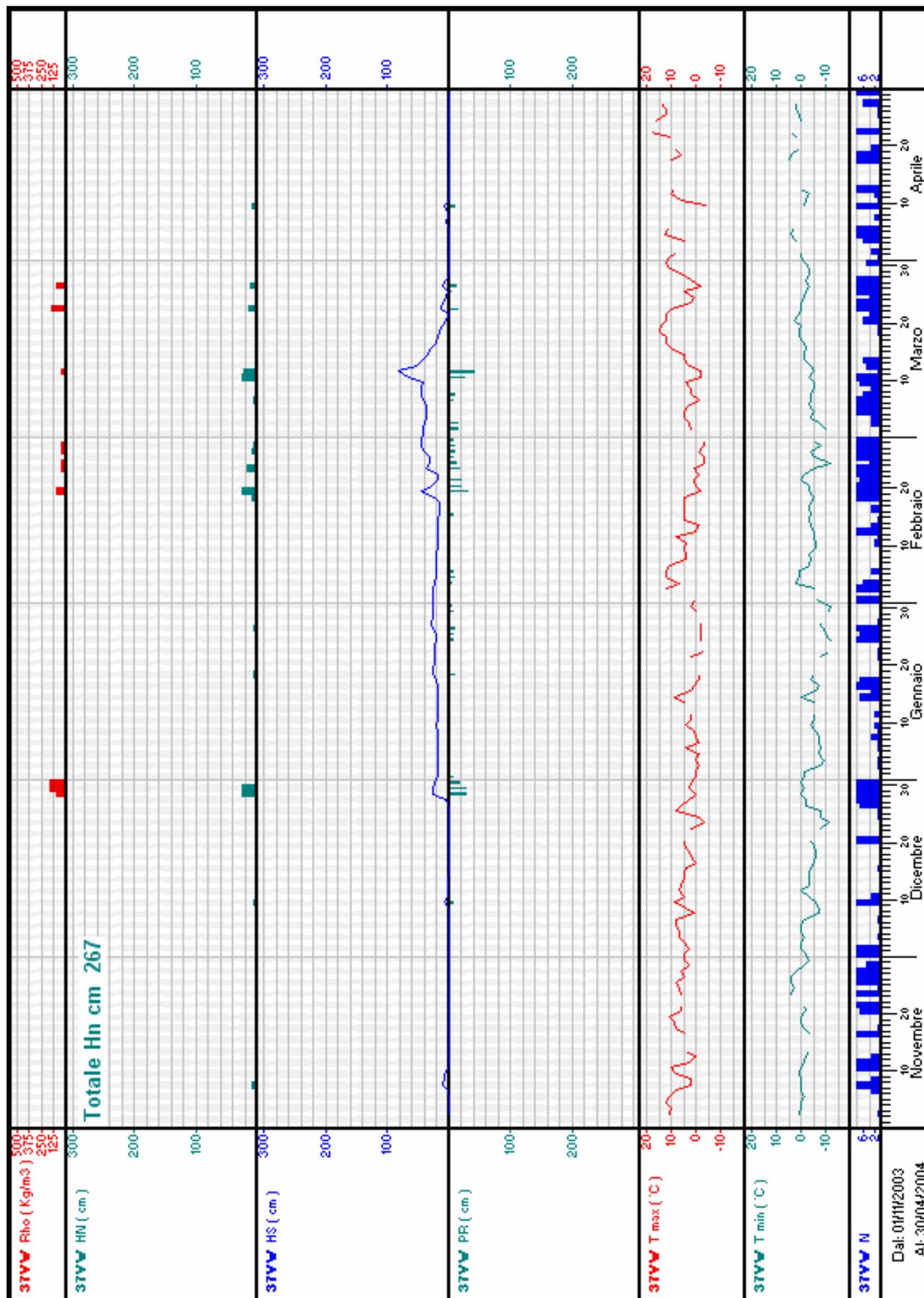
Fine rilievi: 14/05/2004

Totale neve fresca: 267 cm

Massima neve al suolo: 82 cm (il: 12/03/2004)

Mese	numero rilievi	Totale neve fresca (cm)	Valore massimo neve al suolo (cm)	Giorni con valanghe	Tmax (°C)	Tmin (°C)
Novembre:	28	13	10	0	12	-3
Dicembre:	31	60	27	0	9	-11
Gennaio:	31	18	28	0	9	-12
Febbraio:	29	70	46	0	12	-12
Marzo:	31	93	82	3	15	-10
Aprile:	30	13	8	1	18	-4
Maggio:	14	0	0	1	14	-1





Quaderni di nivologia

n° 22

Stagione invernale 2004-'05

Publicazione 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 Guardia di Finanza

*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 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
Viole 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 TARENTINE

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 aumento 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 Broccon, 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.

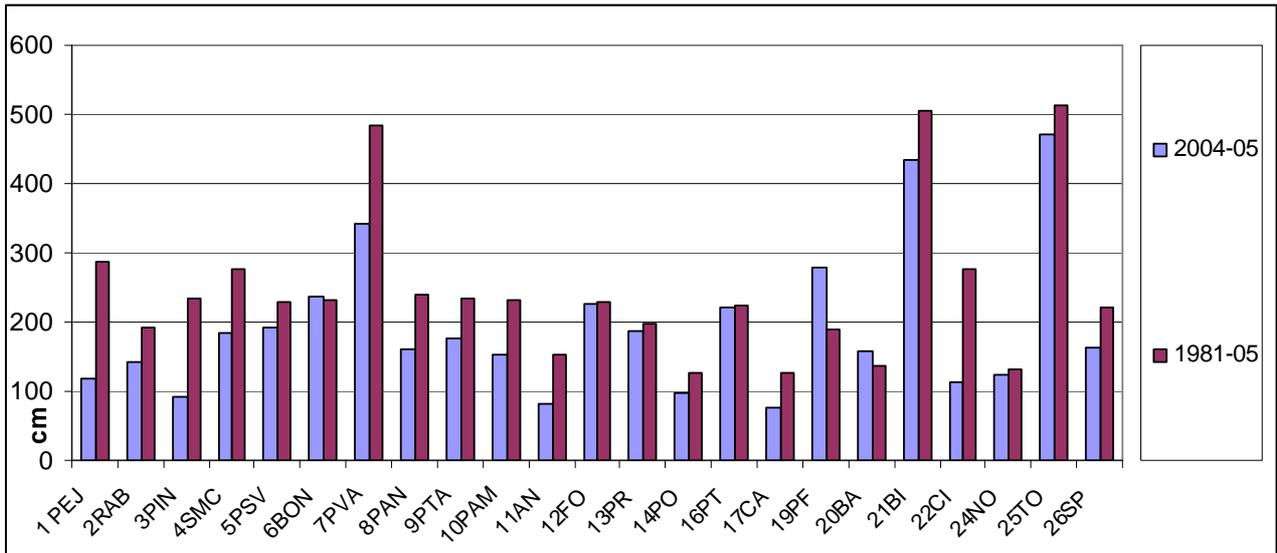


Figura 1 - Raffronto tra i totali stagionali 2004-2005 e quelli medi climatici 1981-2005

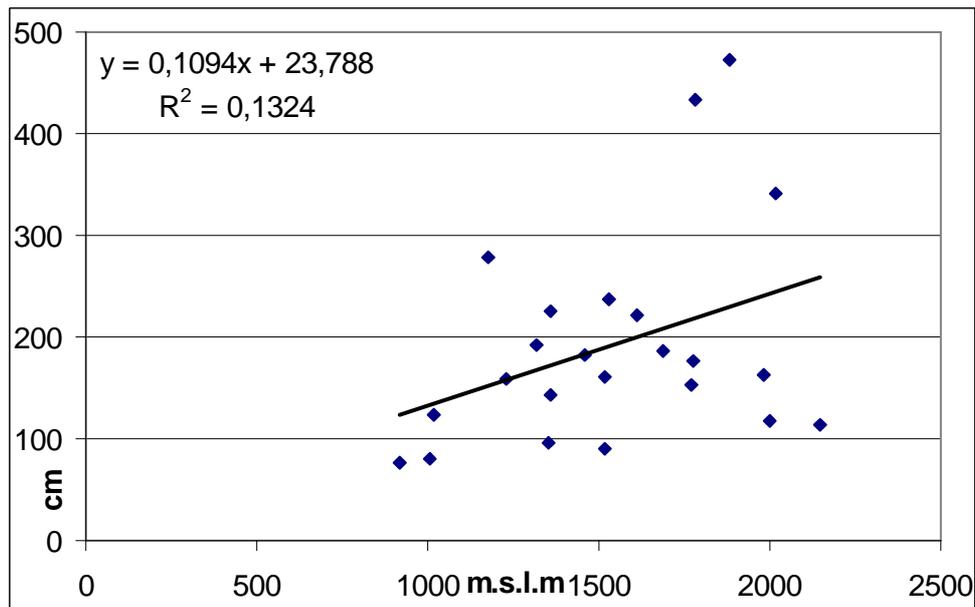


Figura 2 - Relazione altezza della neve fresca - quota con evidenziati l'equazione di regressione ed il coefficiente di determinazione R²

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.

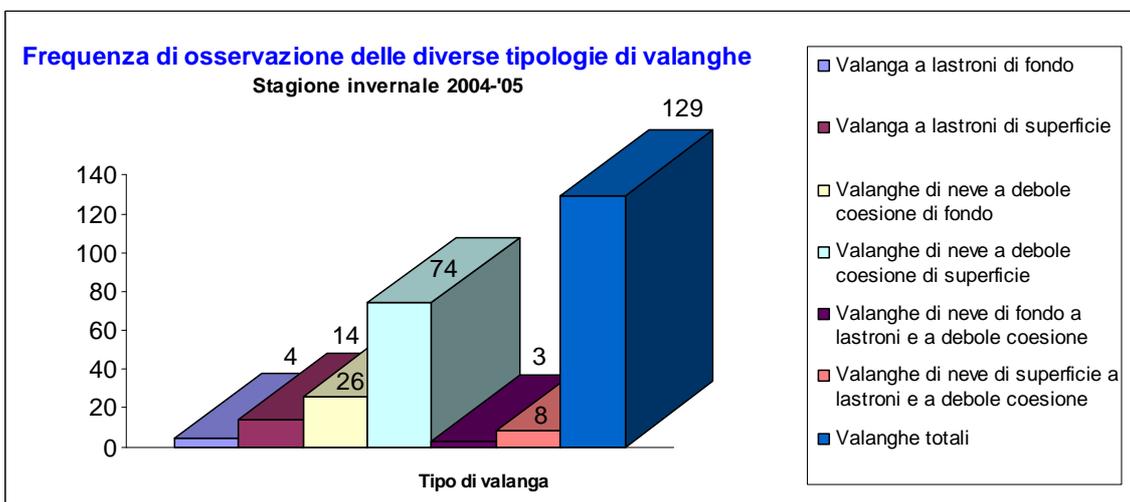
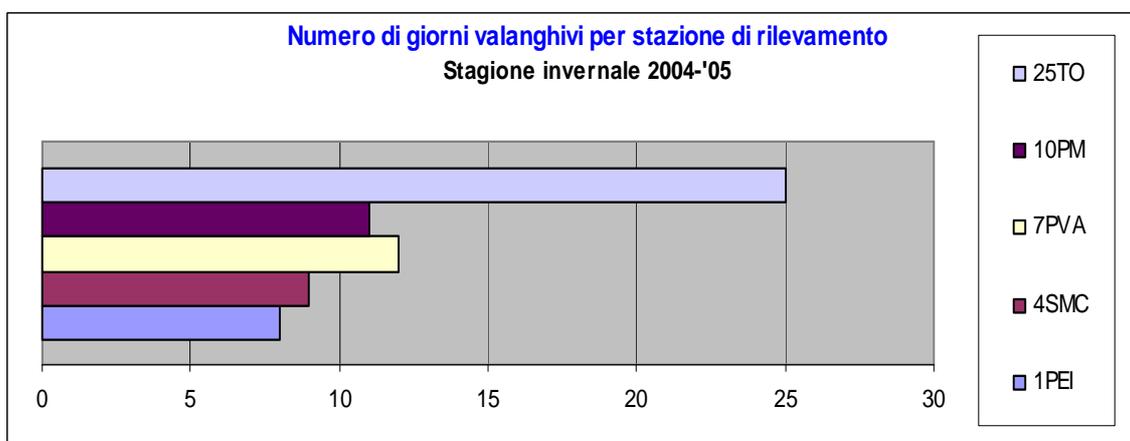
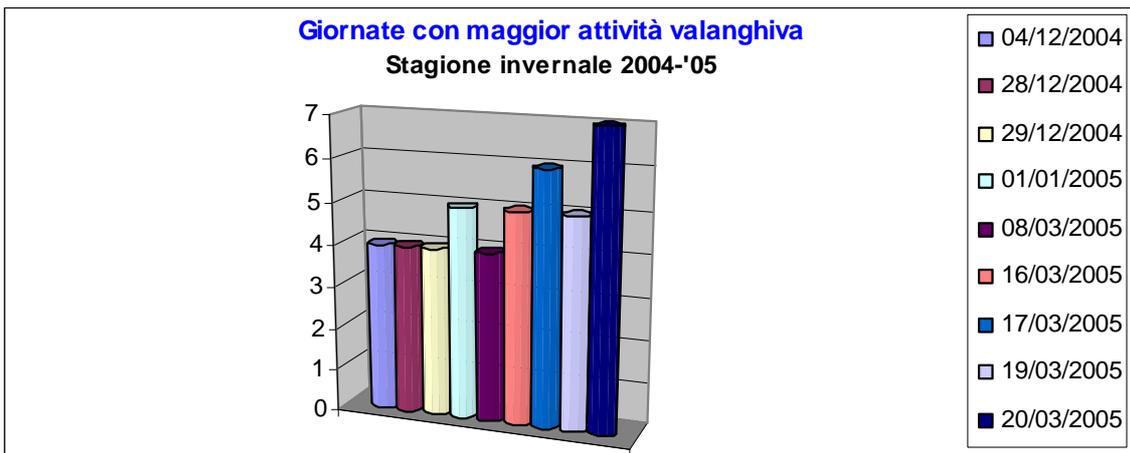


Figura 2 – Lo scarso innevamento ha caratterizzato l'intera stagione invernale 2004-'05 anche sull'altopiano delle Pale di San Martino di Castrozza (foto scattata il 3 febbraio 2005)

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)

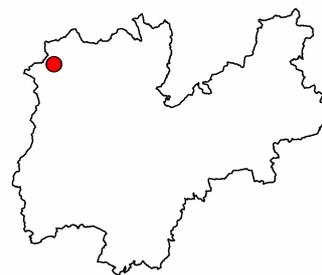
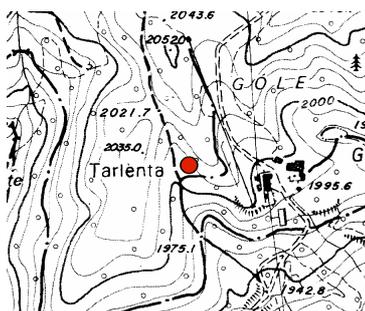
PR: penetrazione sonda (cm)

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

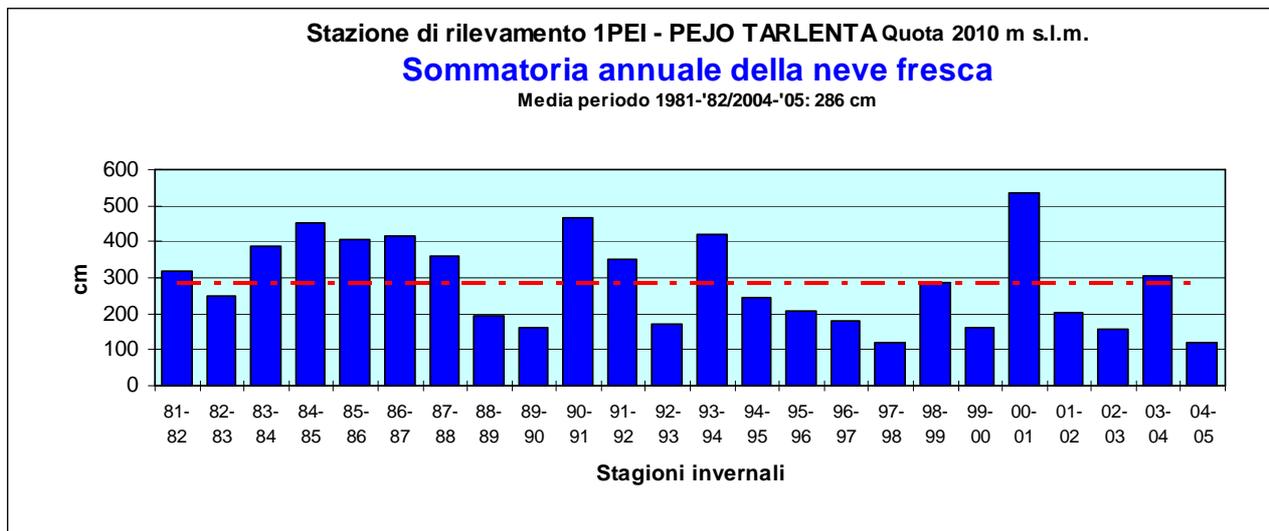
Inizio rilievi: 26/12/2004

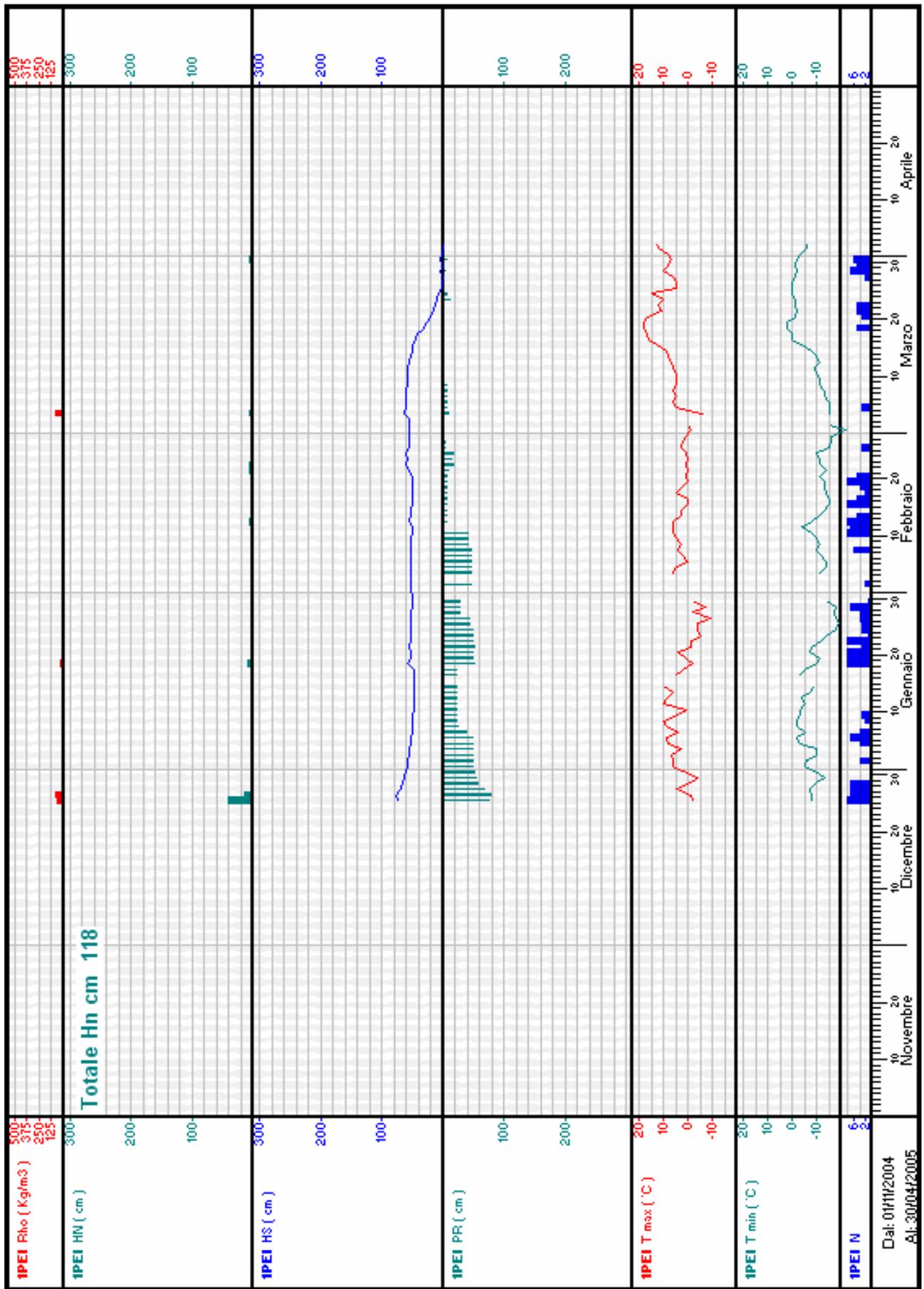
Fine rilievi: 03/04/2005

Totale neve fresca: 118 cm

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

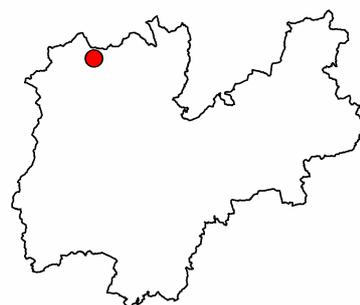
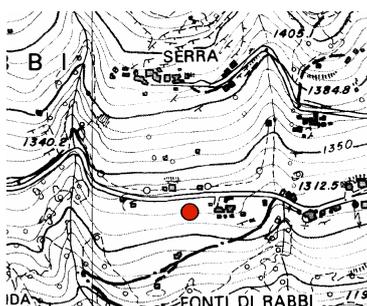
Mese	numero rilievi	Totale neve fresca (cm)	Valore massimo neve al suolo (cm)	Giorni con valanghe	Tmax (°C)	Tmin (°C)
Dicembre:	6	60	77	0	5	-13
Gennaio:	31	14	58	0	10	-19
Febbraio:	28	23	61	1	6	-16
Marzo:	31	19	63	7	18	-22
Aprile:	3	2	2	0	13	-6





Stazione: **2RAB - RABBI**

quota: 1315 m s.l.m.



Numero rilievi effettuati: 151

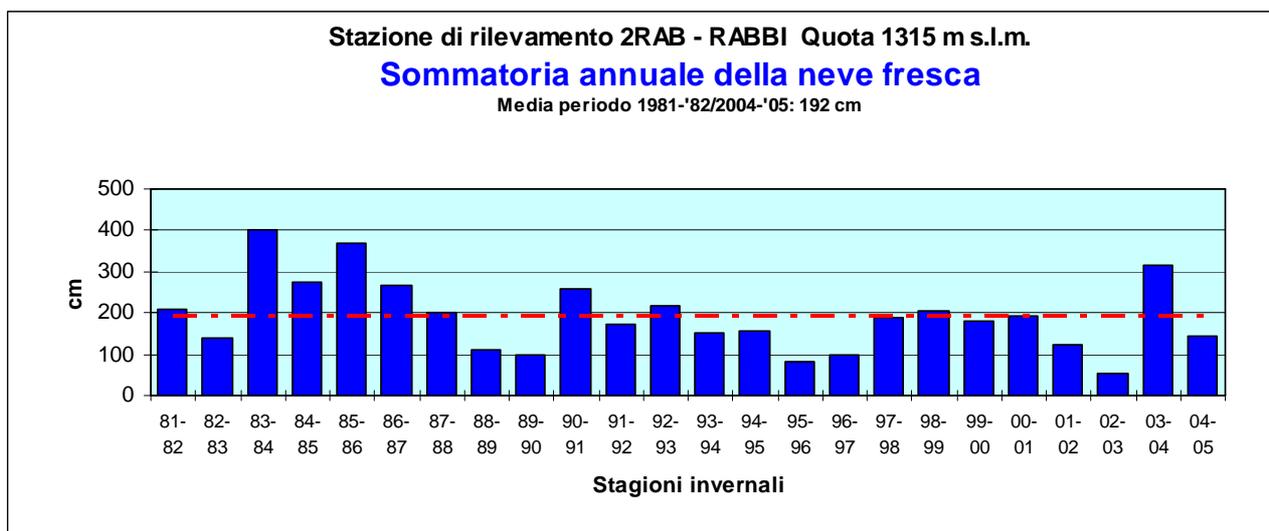
Inizio rilievi: 11/11/2004

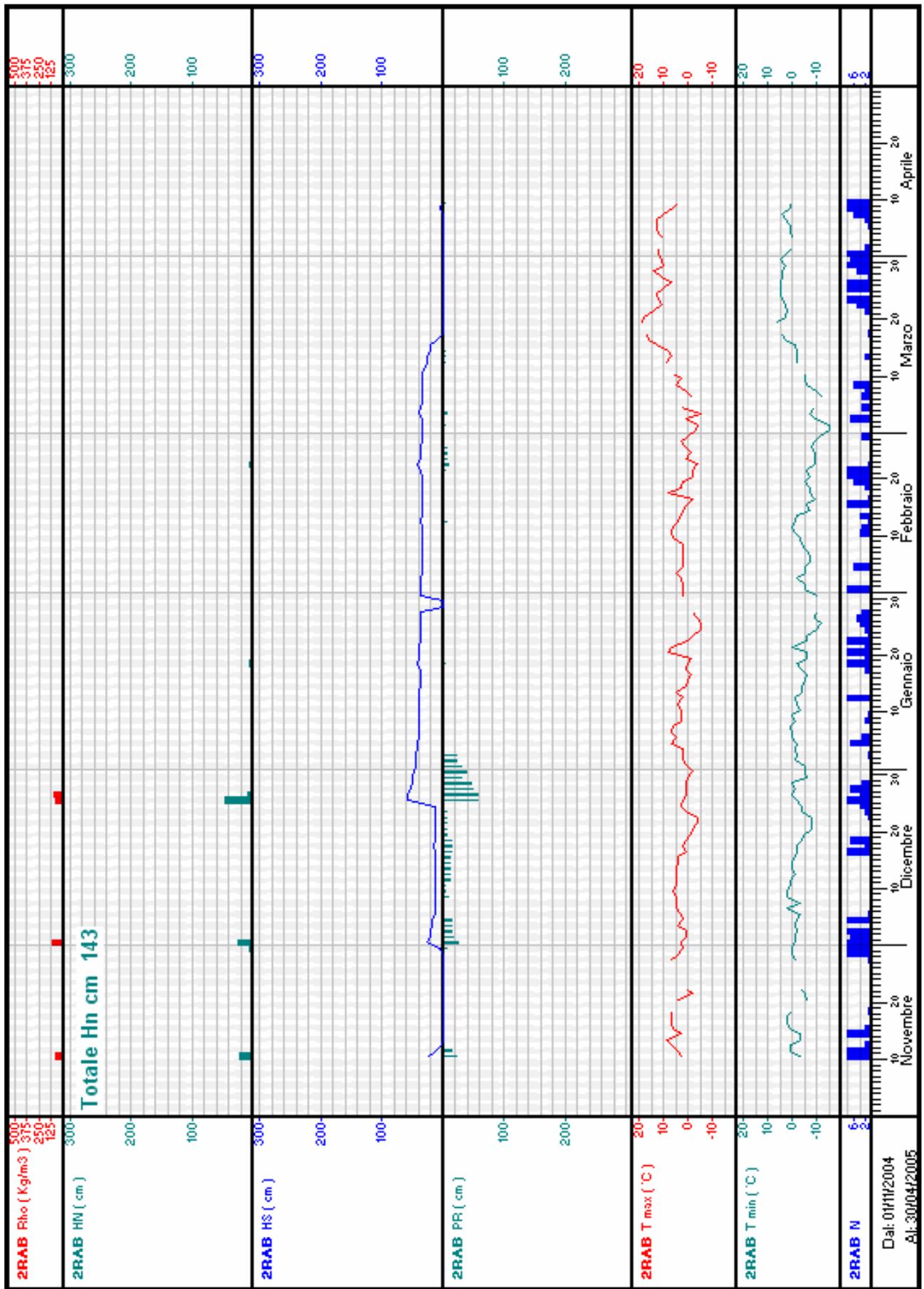
Fine rilievi: 10/04/2005

Totale neve fresca: 143 cm

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

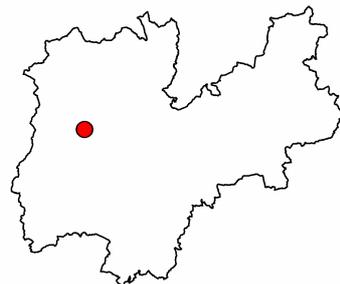
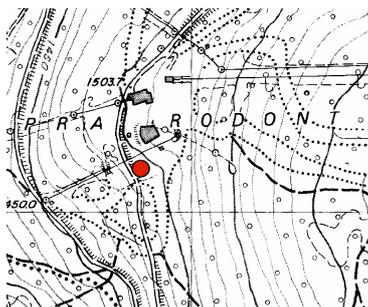
Mese	numero rilievi	Totale neve fresca (cm)	Valore massimo neve al suolo (cm)	Giorni con valanghe	Tmax (°C)	Tmin (°C)
Novembre:	20	27	23	0	9	-6
Dicembre:	31	88	58	0	6	-8
Gennaio:	31	5	46	0	8	-12
Febbraio:	28	15	42	0	8	-11
Marzo:	31	4	39	0	19	-15
Aprile:	10	4	4	0	13	0





Stazione: **3PIN - PINZOLO**

quota: 1500 m s.l.m.



Numero rilievi effettuati: 105

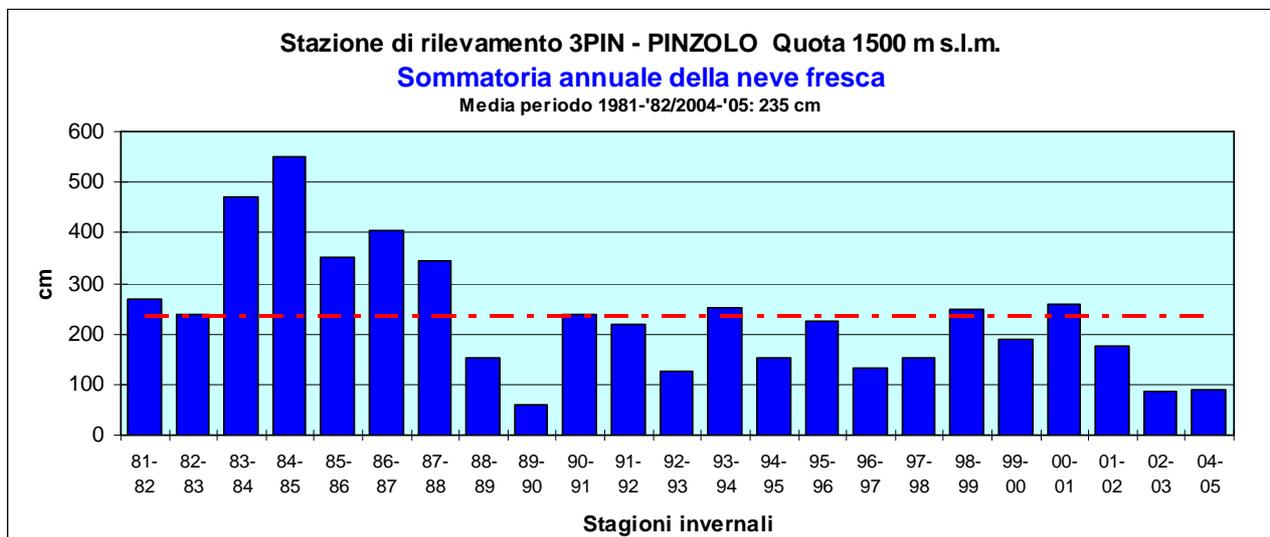
Inizio rilievi: 03/12/2004

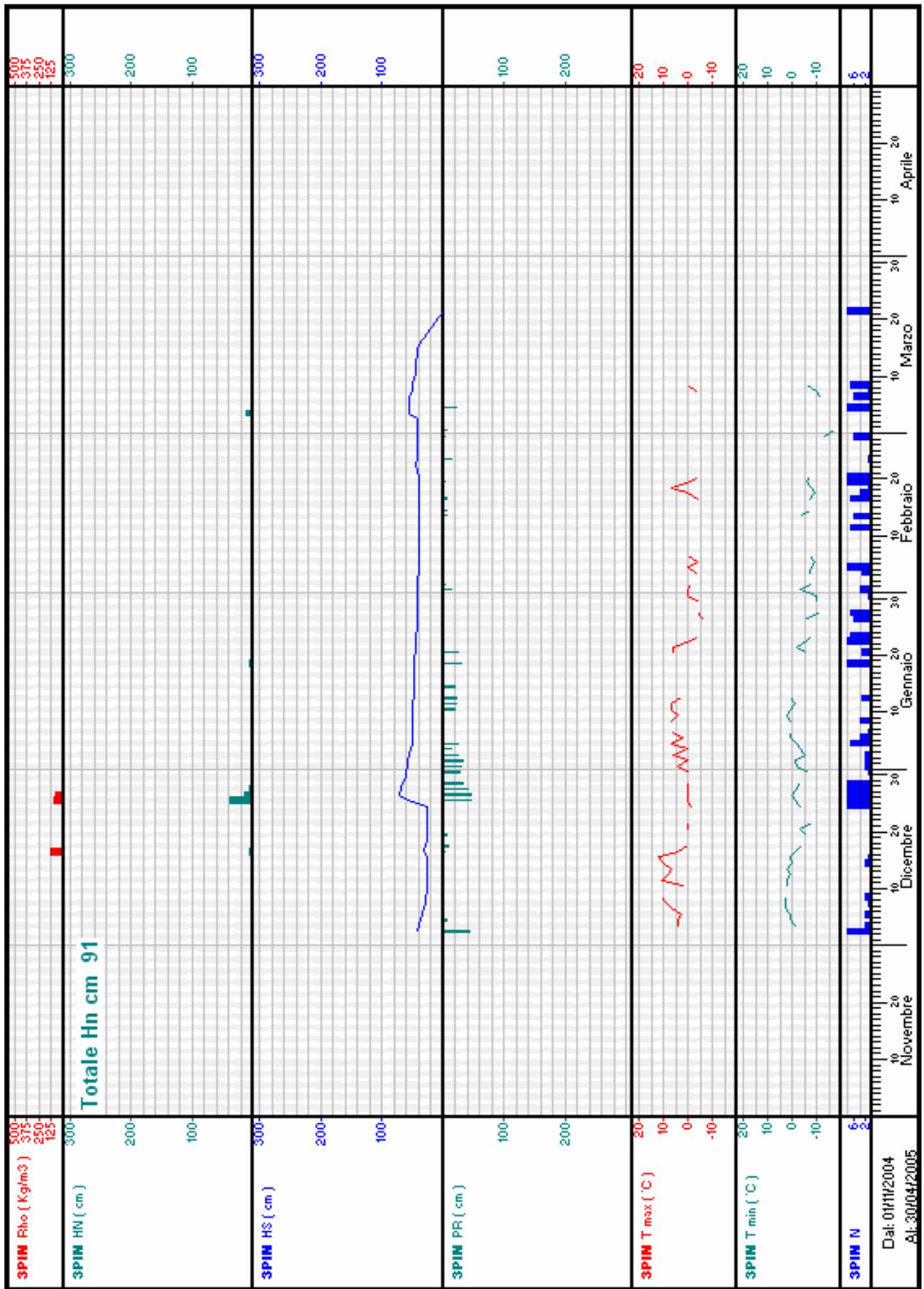
Fine rilievi: 22/03/2005

Totale neve fresca: 91 cm

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

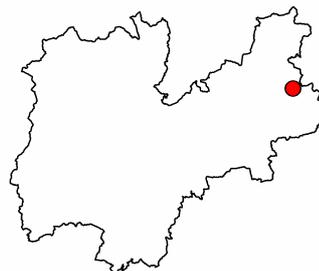
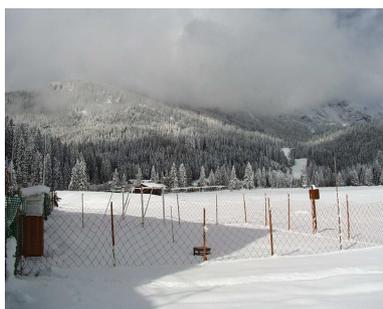
Mese	numero rilievi	Totale neve fresca (cm)	Valore massimo neve al suolo (cm)	Giorni con valanghe	Tmax (°C)	Tmin (°C)
Dicembre:	29	65	71	4	12	-8
Gennaio:	31	5	58	1	8	-11
Febbraio:	28	8	45	0	7	-13
Marzo:	17	13	55	0	0	-17





Stazione: **4SMC - S. MARTINO DI CASTROZZA**

quota: 1465 m s.l.m.



Numero rilievi effettuati: 183

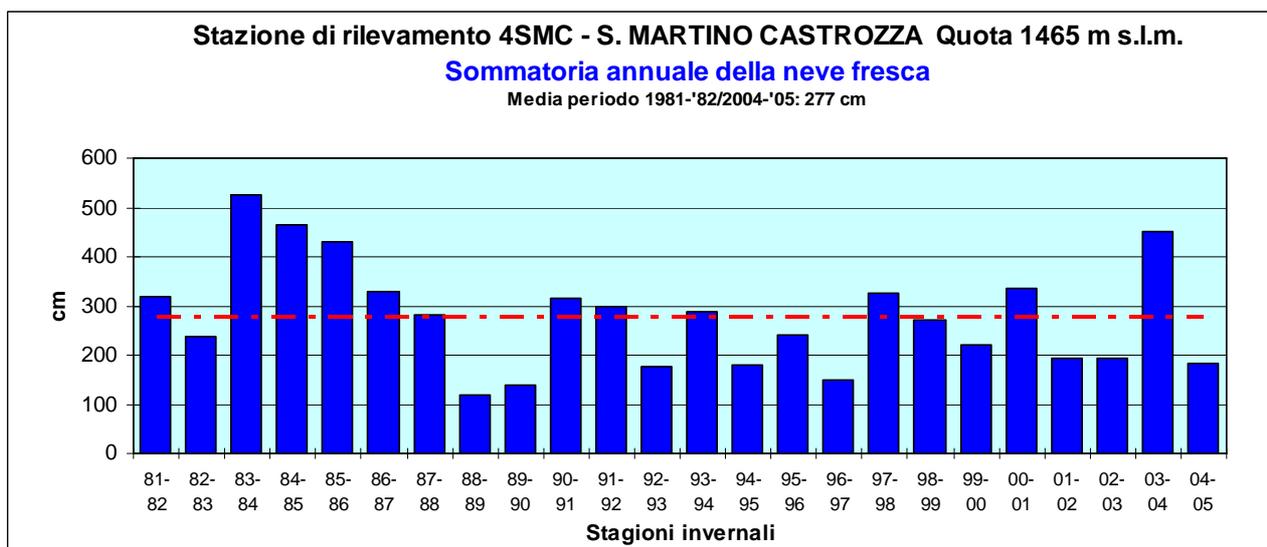
Inizio rilievi: 30/11/2004

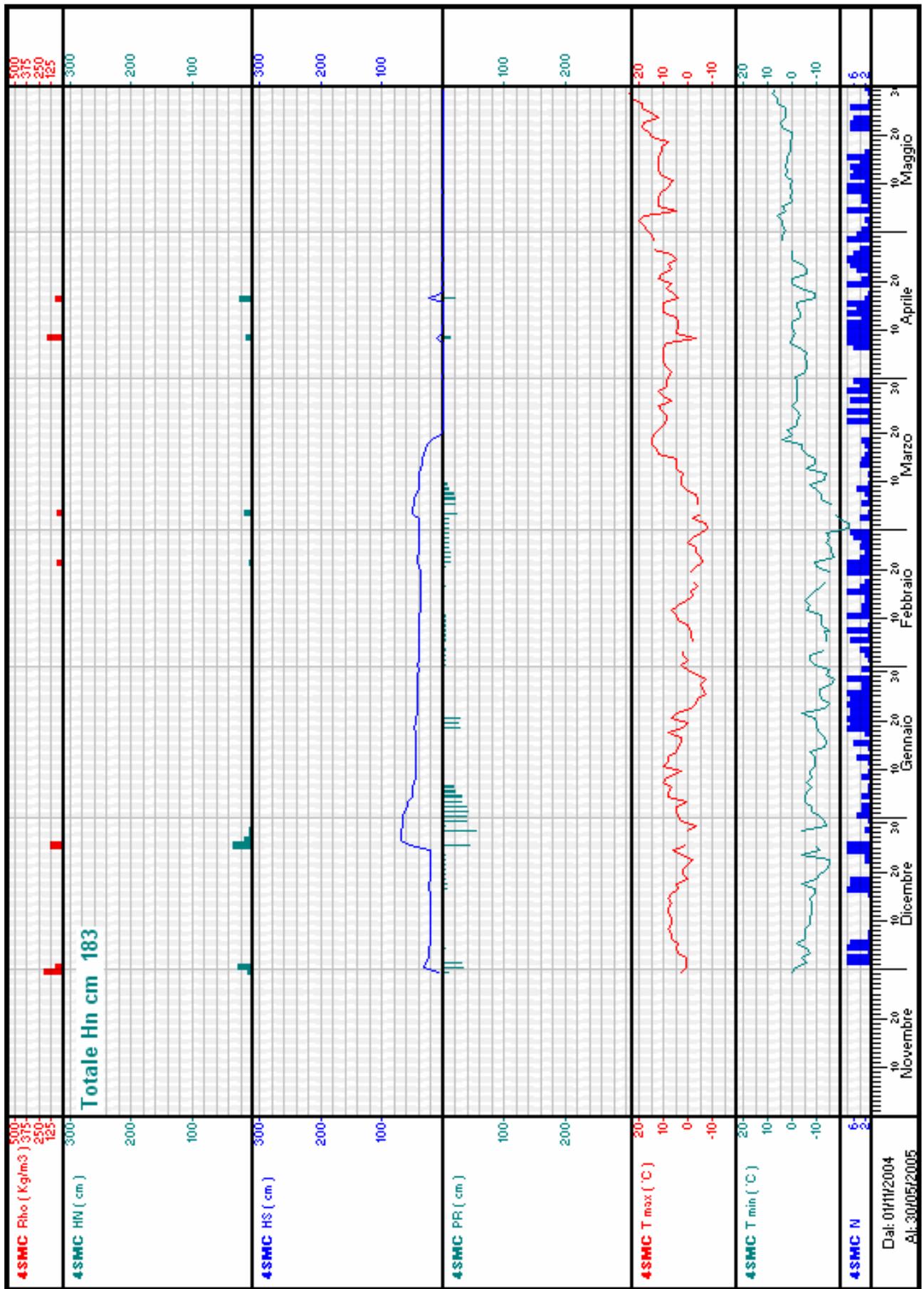
Fine rilievi: 30/05/2005

Totale neve fresca: 183 cm

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

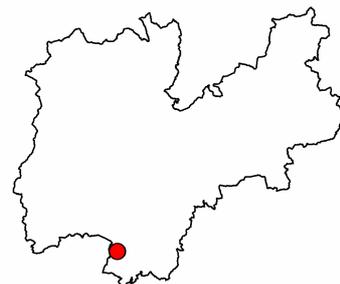
Mese	numero rilievi	Totale neve fresca (cm)	Valore massimo neve al suolo (cm)	Giorni con valanghe	Tmax (°C)	Tmin (°C)
Novembre:	1	9	8	0	3	0
Dicembre:	31	90	70	0	8	-15
Gennaio:	31	4	65	2	10	-17
Febbraio:	29	19	43	1	7	-17
Marzo:	31	16	51	2	15	-23
Aprile:	30	43	23	3	15	-9
Maggio:	30	2	2	1	24	0





Stazione: **5PSV - PASSO S. VALENTINO**

quota: 1320 m s.l.m.



Numero rilievi effettuati: 113

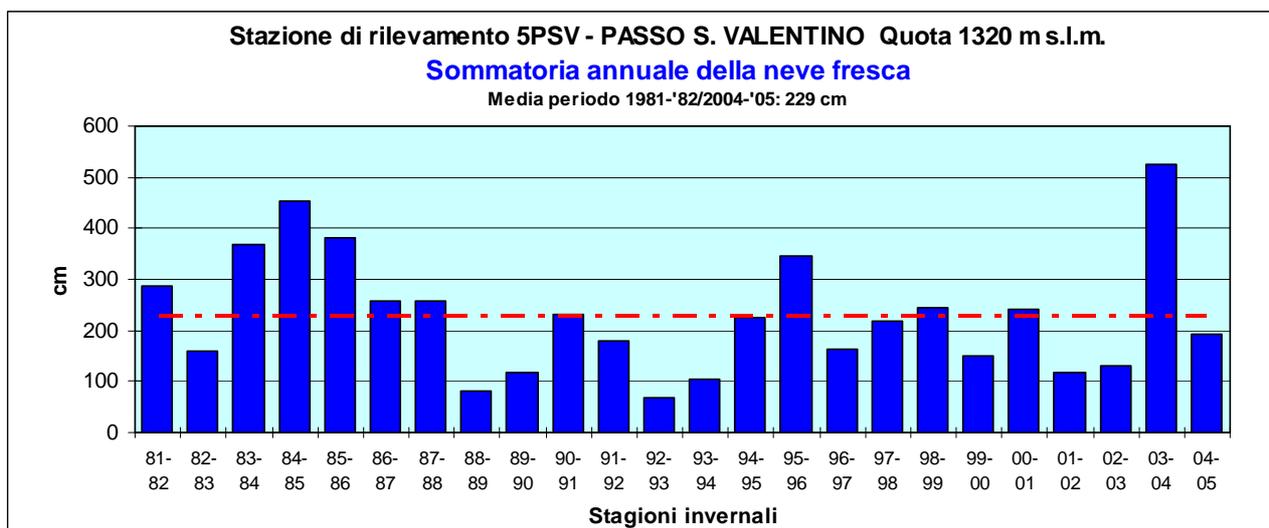
Inizio rilievi: 10/11/2004

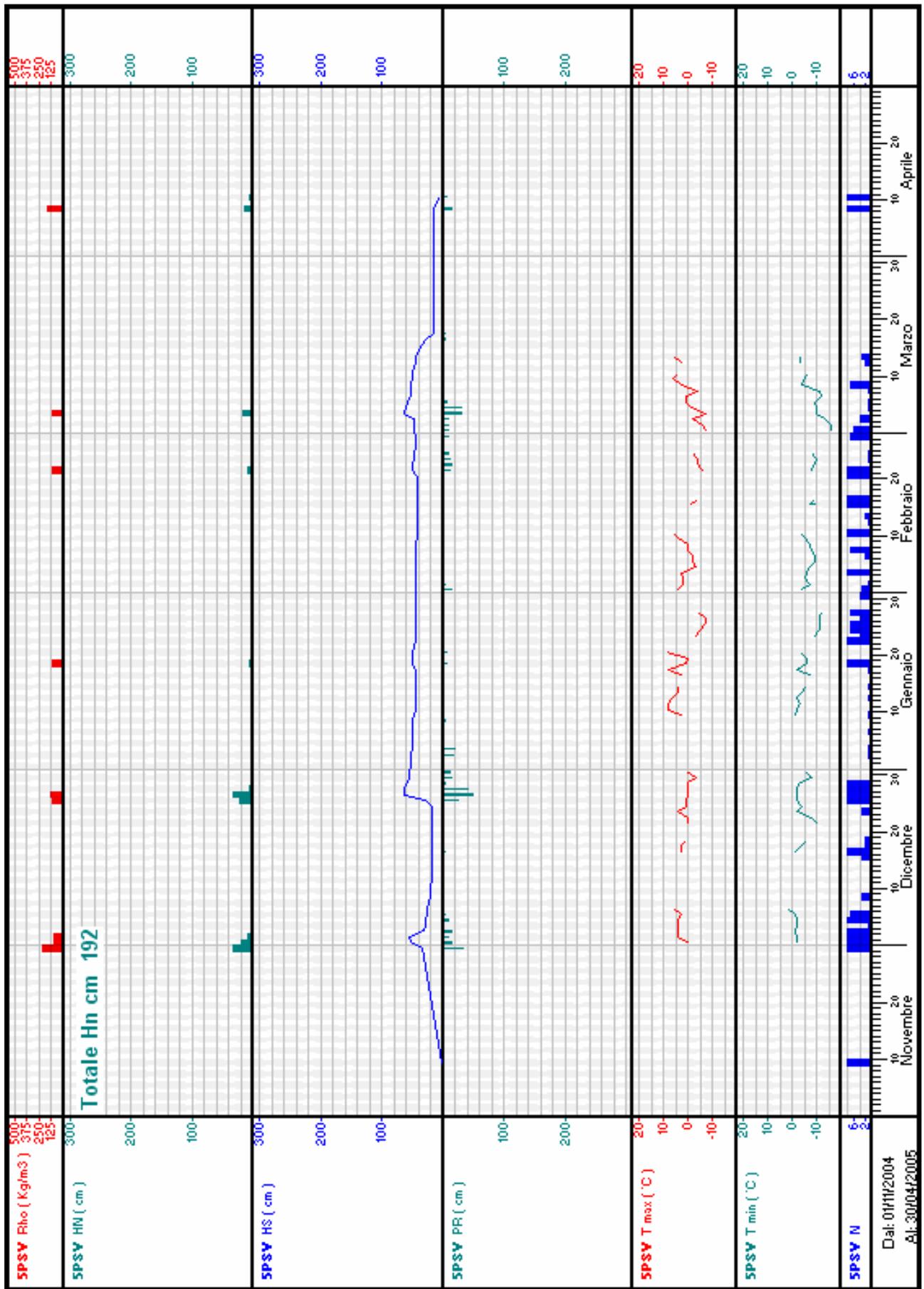
Fine rilievi: 11/04/2005

Totale neve fresca: 192 cm

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

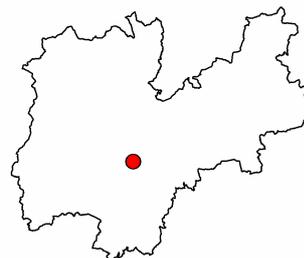
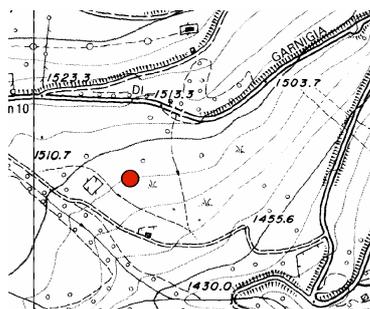
Mese	numero rilievi	Totale neve fresca (cm)	Valore massimo neve al suolo (cm)	Giorni con valanghe	Tmax (°C)	Tmin (°C)
Novembre:	2	35	35	0		
Dicembre:	31	94	63	1	8	-10
Gennaio:	31	7	54	0	9	-12
Febbraio:	29	18	50	0	6	-10
Marzo:	18	18	63	1	14	-16
Aprile:	2	20	15	0		





Stazione: **6BON - VIOTE DEL BONDONE**

quota: 1490 m s.l.m.



Numero rilievi effettuati: 128

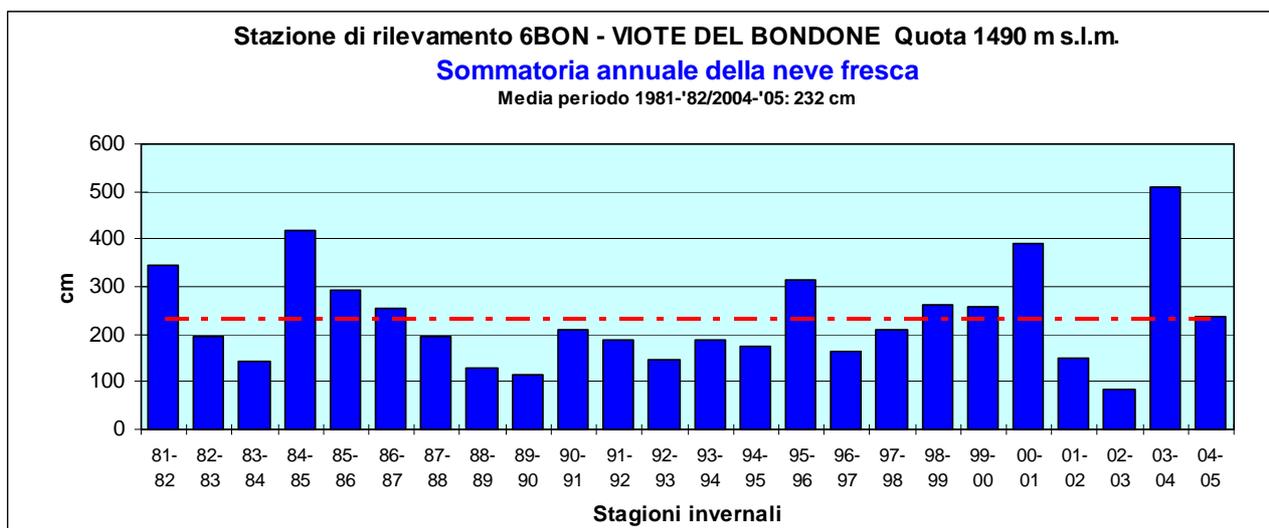
Inizio rilievi: 11/11/2004

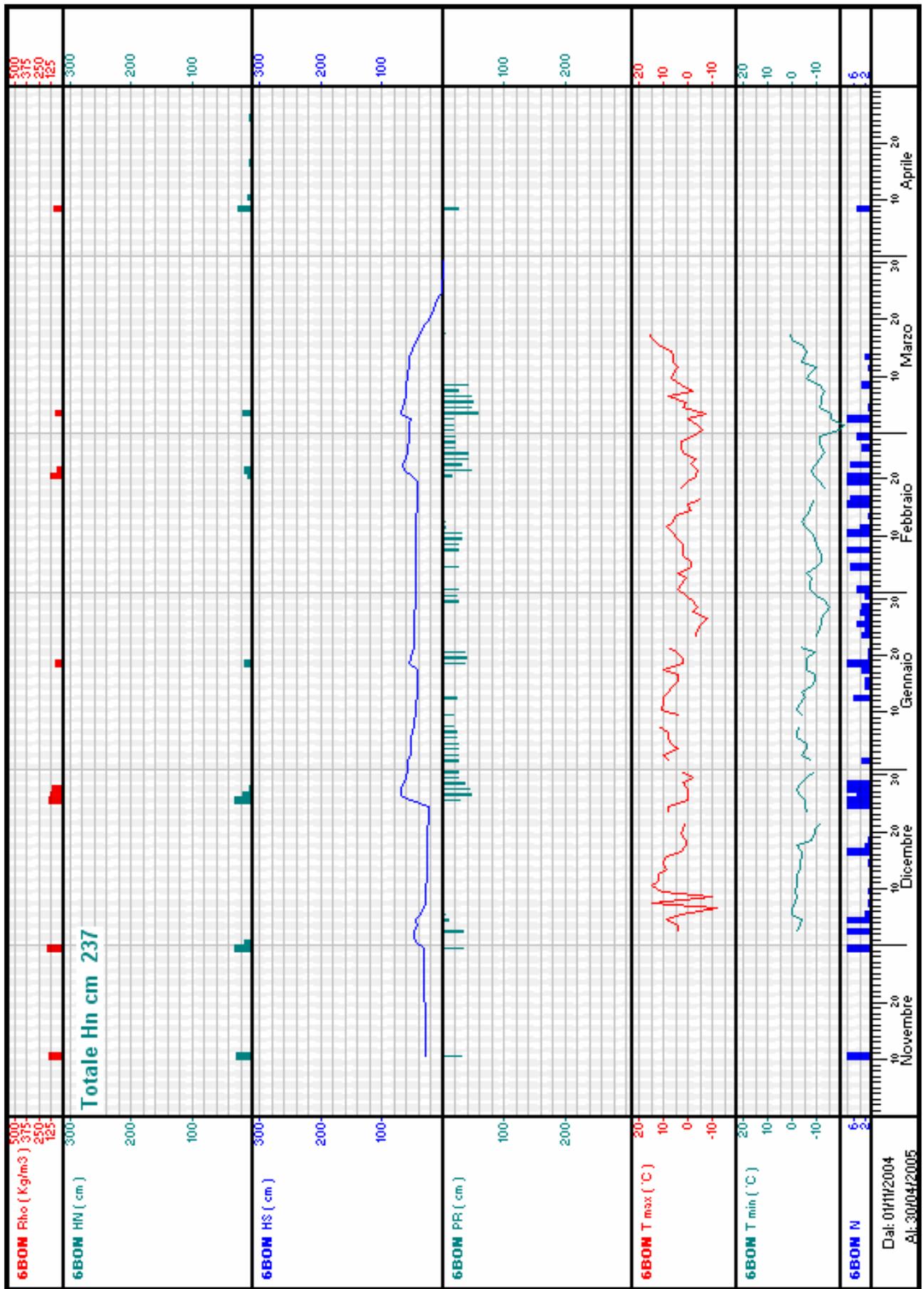
Fine rilievi: 25/04/2005

Totale neve fresca: 237 cm

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

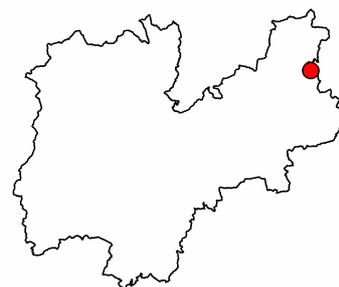
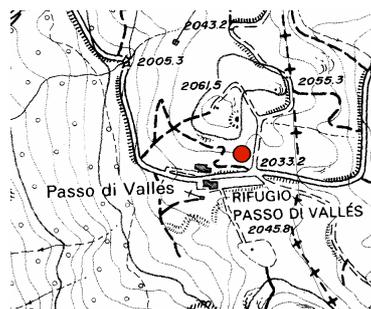
Mese	numero rilievi	Totale neve fresca (cm)	Valore massimo neve al suolo (cm)	Giorni con valanghe	Tmax (°C)	Tmin (°C)
Novembre:	2	57	32	0	2	-5
Dicembre:	31	76	70	0	15	-12
Gennaio:	31	14	58	0	12	-15
Febbraio:	28	27	67	0	9	-13
Marzo:	31	16	70	0	16	-21
Aprile:	5	47	0	0		





Stazione: **7PVA - PASSO VALLES**

quota: 2045 m s.l.m.



Numero rilievi effettuati: 154

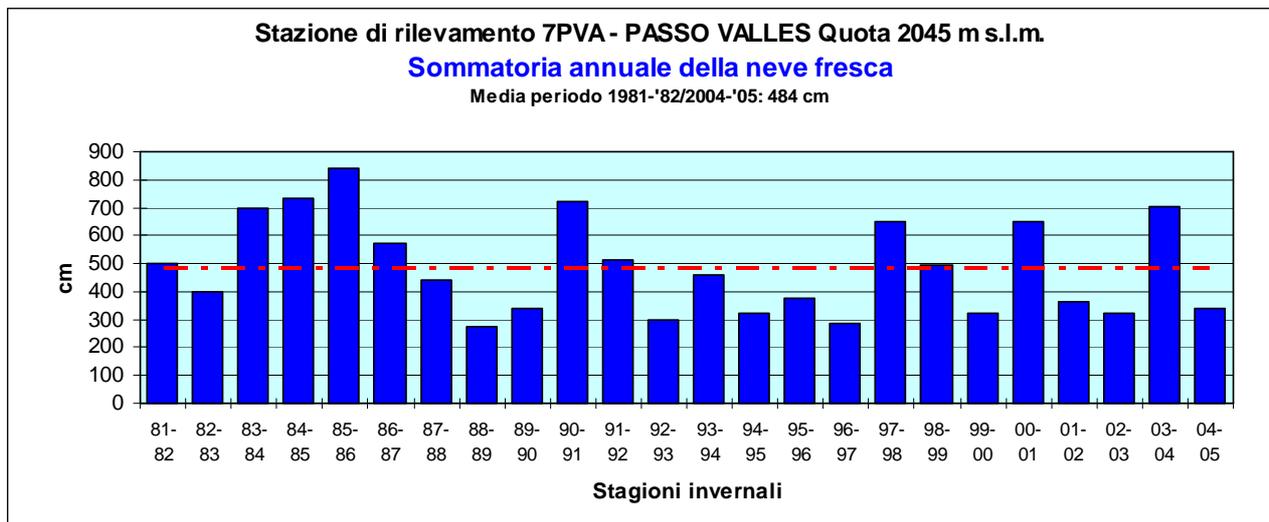
Inizio rilievi: 01/12/2004

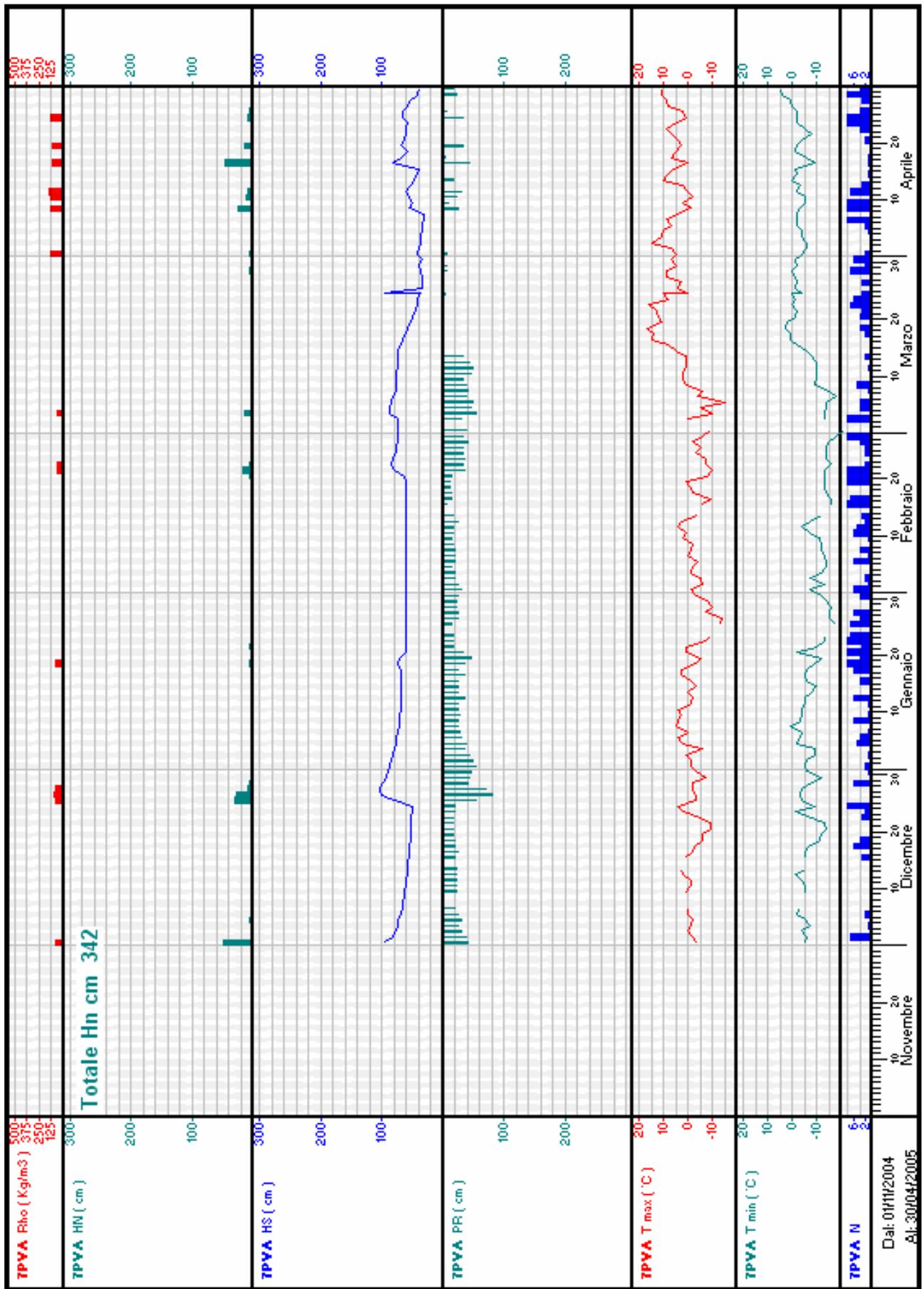
Fine rilievi: 02/05/2005

Totale neve fresca: 342 cm

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

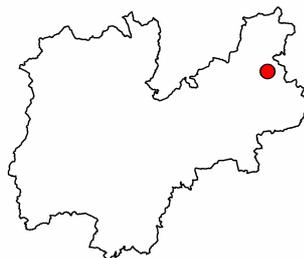
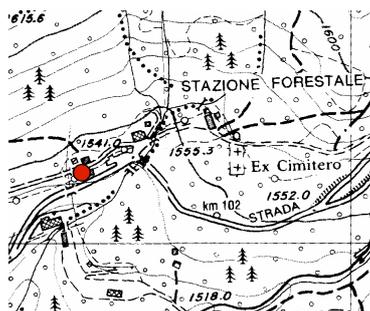
Mese	numero rilievi	Totale neve fresca (cm)	Valore massimo neve al suolo (cm)	Giorni con valanghe	Tmax (°C)	Tmin (°C)
Dicembre:	31	132	103	1	4	-14
Gennaio:	31	15	88	1	5	-17
Febbraio:	28	33	85	0	4	-18
Marzo:	31	31	95	5	17	-21
Aprile:	30	131	82	4	15	-9
Maggio:	2	0	20	1	19	4





Stazione: **8PAN - PANEVEGGIO**

quota: 1545 m s.l.m.



Numero rilievi effettuati: 349

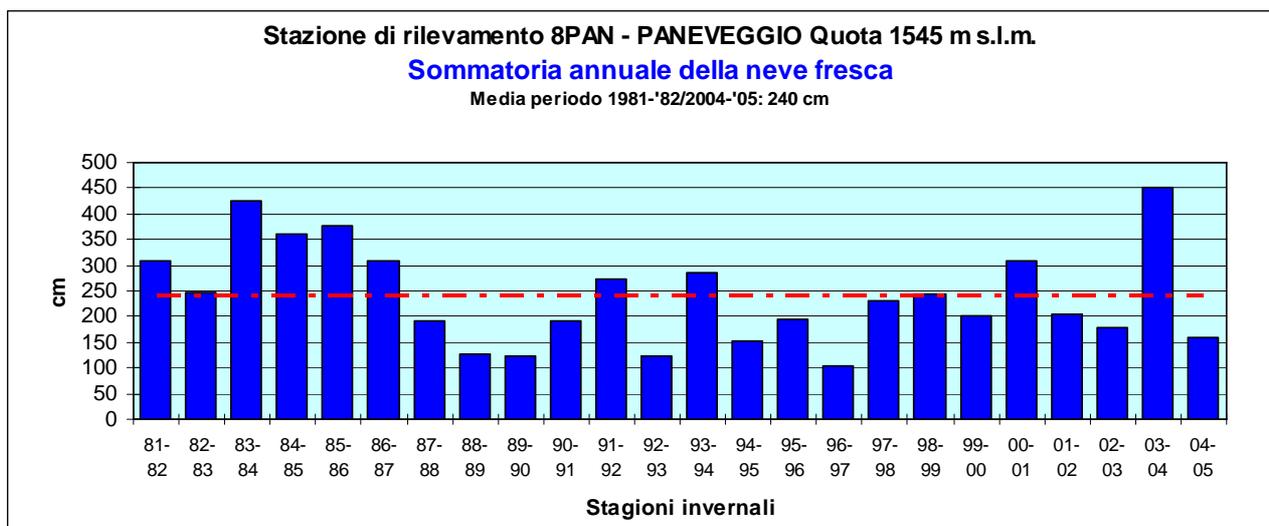
Inizio rilievi: 03/10/2004

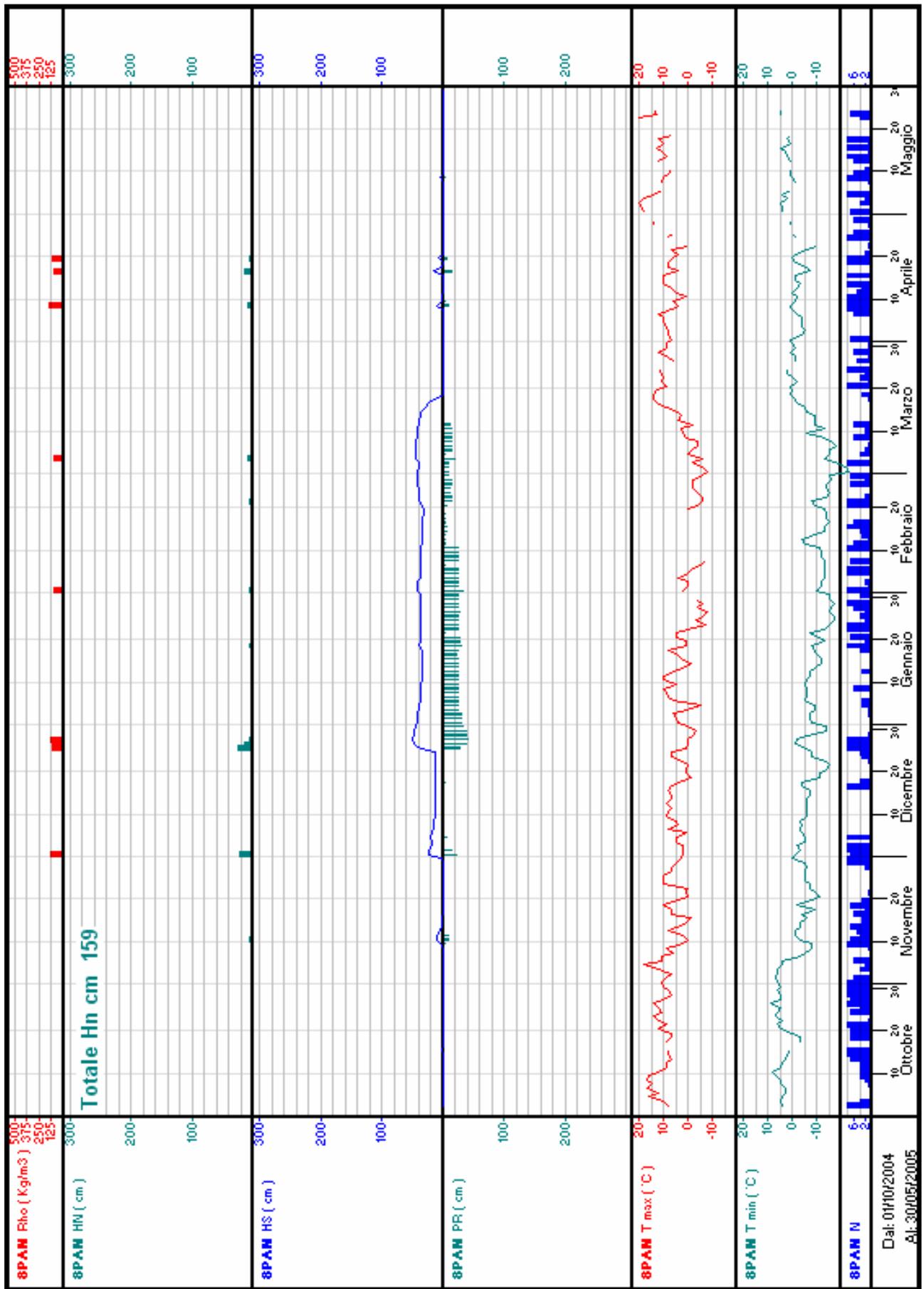
Fine rilievi: 30/09/2005

Totale neve fresca: 159 cm

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

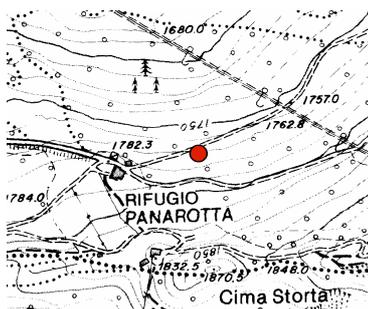
Mese	numero rilievi	Totale neve fresca (cm)	Valore massimo neve al suolo (cm)	Giorni con valanghe	Tmax (°C)	Tmin (°C)
Settembre:	26	0	0	0	23	1
Ottobre:	29	1	1	0	17	-3
Novembre:	30	10	9	0	18	-11
Dicembre:	31	77	50	1	9	-15
Gennaio:	31	6	43	1	10	-17
Febbraio:	28	19	42	0	4	-16
Marzo:	31	8	46	0	14	-23
Aprile: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

quota: 1775 m s.l.m.



Numero rilievi effettuati: 118

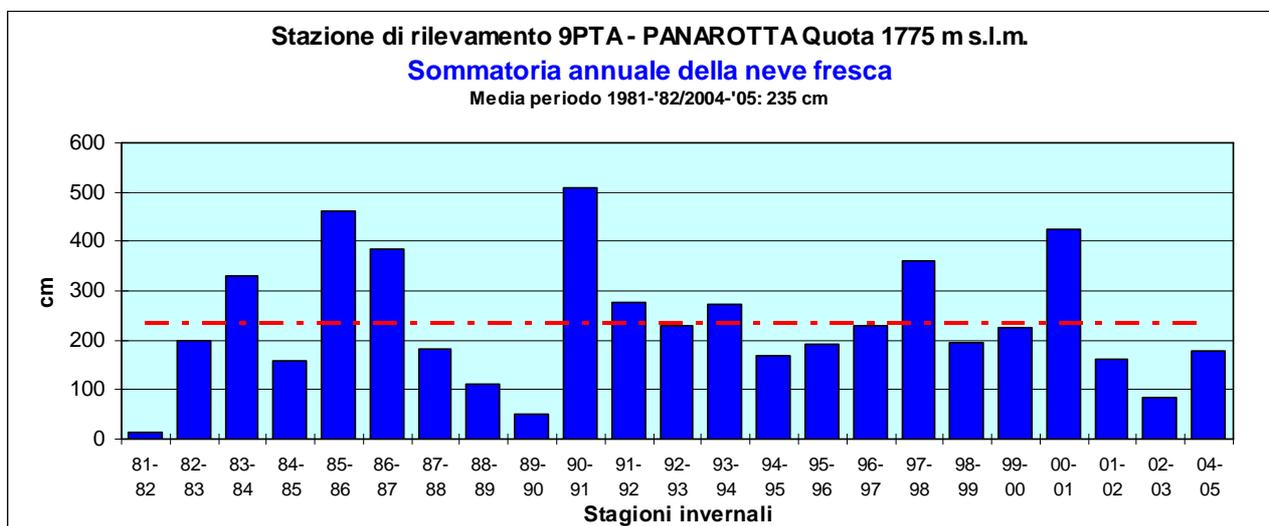
Inizio rilievi: 28/12/2004

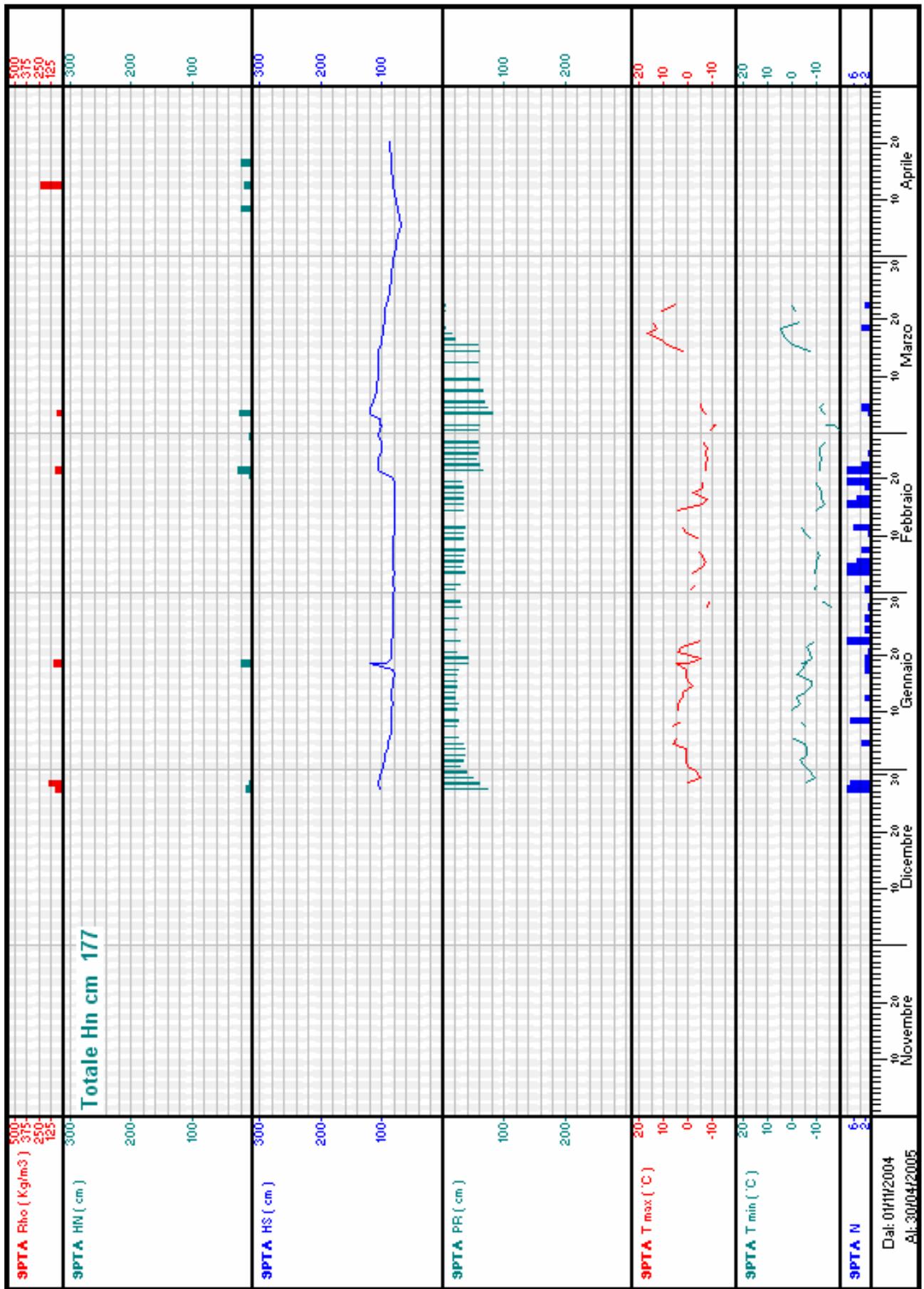
Fine rilievi: 21/04/2005

Totale neve fresca: 177 cm

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

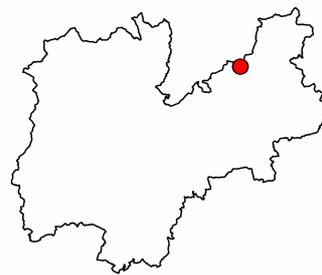
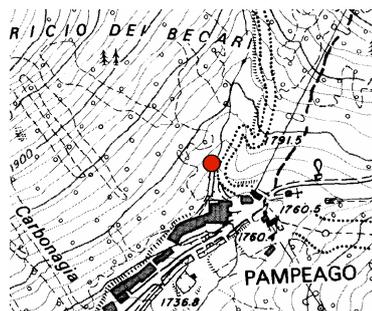
Mese	numero rilievi	Totale neve fresca (cm)	Valore massimo neve al suolo (cm)	Giorni con valanghe	Tmax (°C)	Tmin (°C)
Dicembre:	4	18	105	0	0	-9
Gennaio:	32	38	120	0	6	-16
Febbraio:	28	44	106	0	4	-14
Marzo:	33	23	120	1	17	-19
Aprile:	21	54	88	0		





Stazione: 10PM - PAMPEAGO

quota: 1760 m s.l.m.



Numero rilievi effettuati: 128

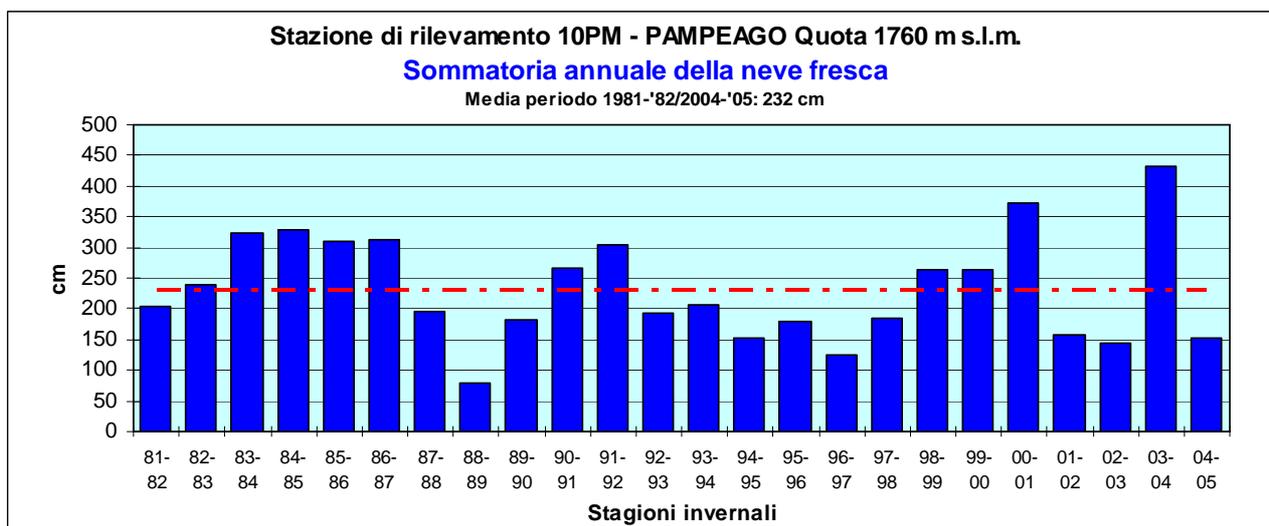
Inizio rilievi: 30/11/2004

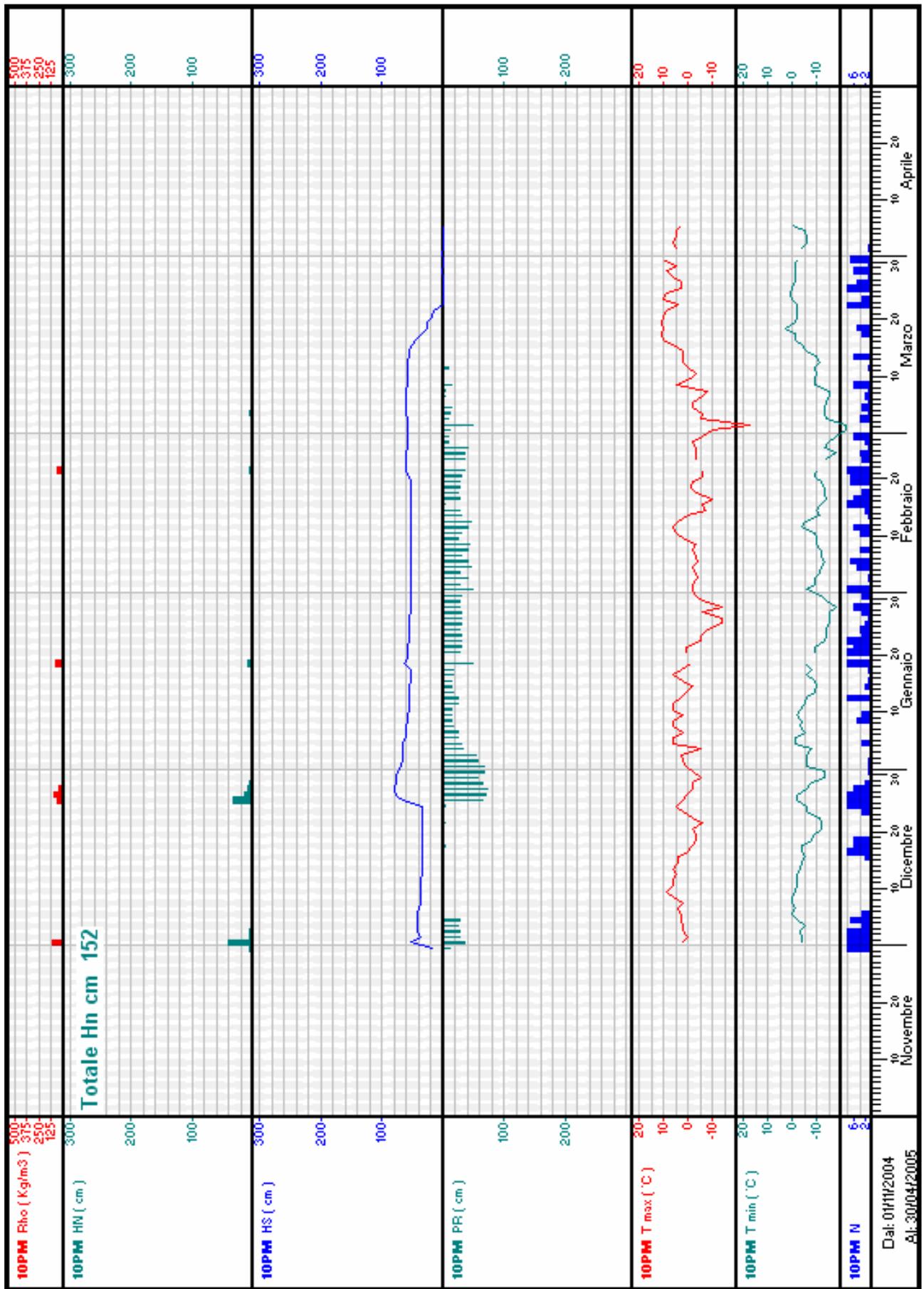
Fine rilievi: 06/04/2005

Totale neve fresca: 152 cm

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

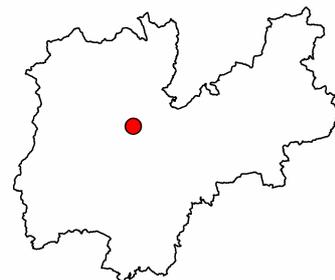
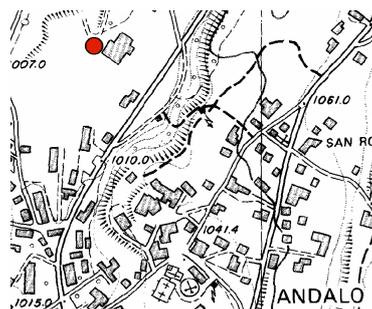
Mese	numero rilievi	Totale neve fresca (cm)	Valore massimo neve al suolo (cm)	Giorni con valanghe	Tmax (°C)	Tmin (°C)
Novembre:	1	5	17	0		
Dicembre:	31	112	80	2	9	-13
Gennaio:	31	12	70	2	6	-18
Febbraio:	28	16	62	0	6	-18
Marzo:	31	6	62	7	11	-22
Aprile:	6	1	1	0	6	-6





Stazione: 11AN - ANDALO

quota: 1005 m s.l.m.



Numero rilievi effettuati: 117

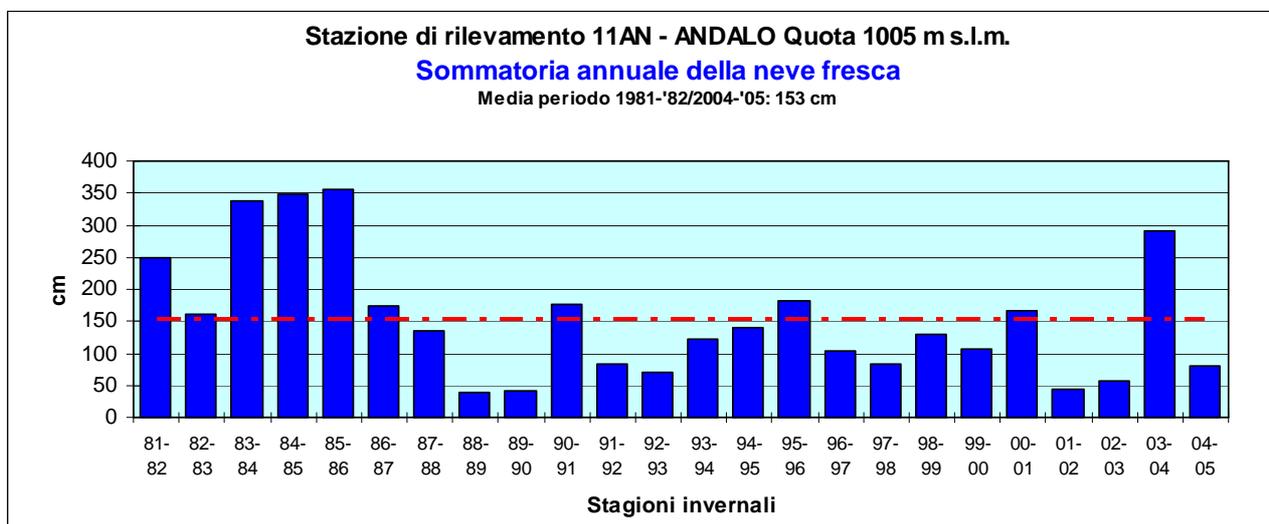
Inizio rilievi: 01/12/2004

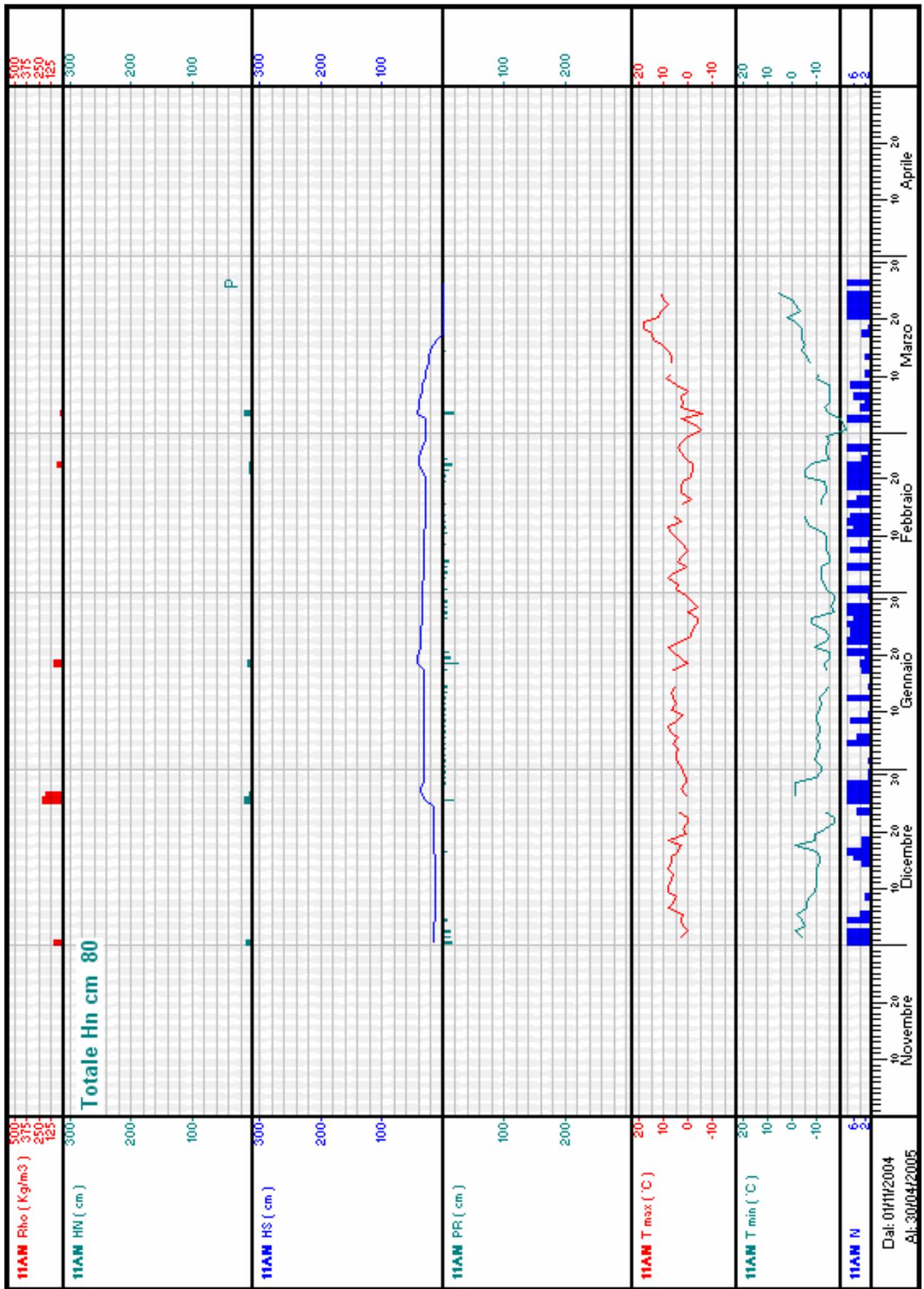
Fine rilievi: 27/03/2005

Totale neve fresca: 80 cm

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

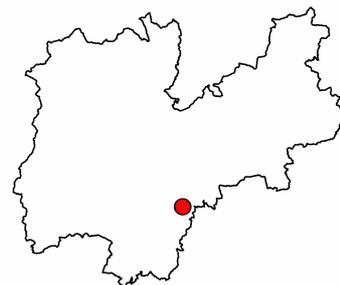
Mese	numero rilievi	Totale neve fresca (cm)	Valore massimo neve al suolo (cm)	Giorni con valanghe	Tmax (°C)	Tmin (°C)
Dicembre:	31	41	36	2	8	-17
Gennaio:	31	10	41	0	8	-17
Febbraio:	28	14	39	0	8	-15
Marzo:	27	15	43	0	18	-22





Stazione: 12FO - FOLGARIA PASSO SOMMO

quota: 1360 m s.l.m.



Numero rilievi effettuati: 29

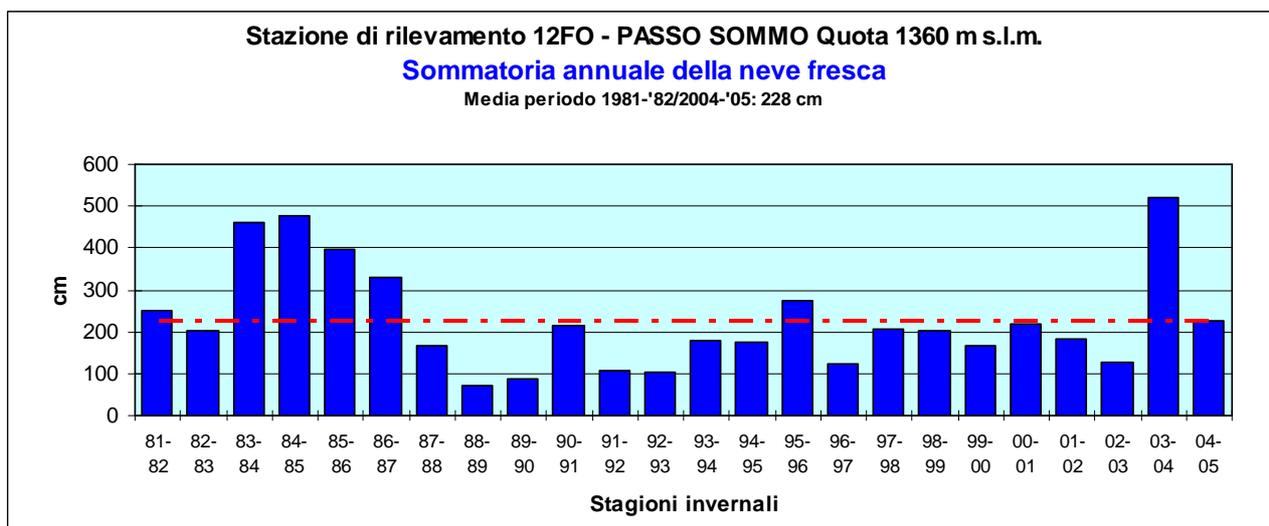
Inizio rilievi: 10/11/2004

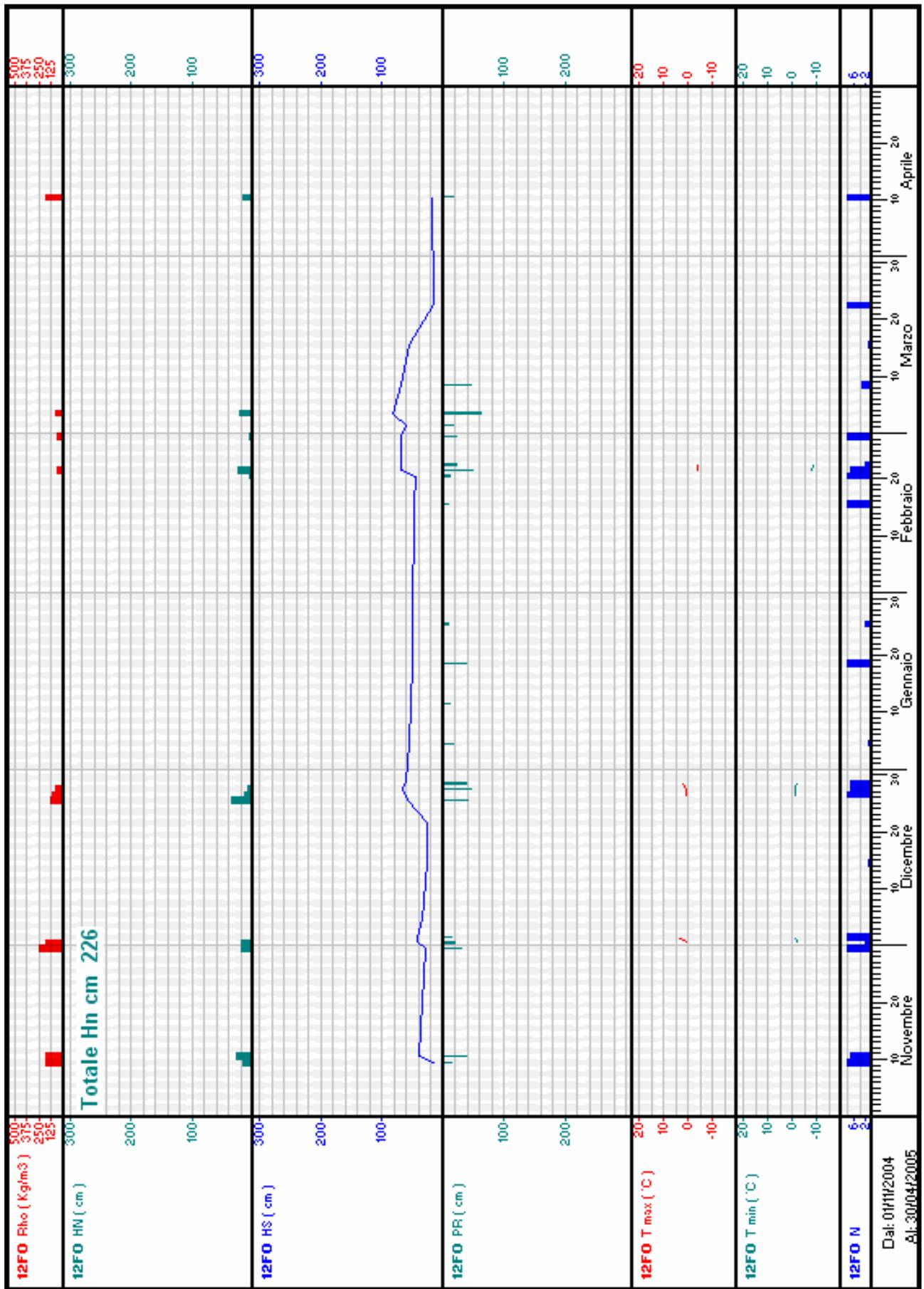
Fine rilievi: 11/04/2005

Totale neve fresca: 226 cm

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

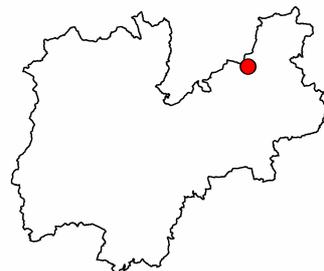
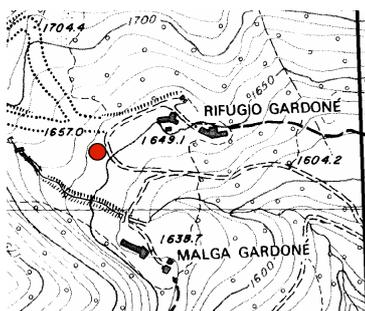
Mese	numero rilievi	Totale neve fresca (cm)	Valore massimo neve al suolo (cm)	Giorni con valanghe	Tmax (°C)	Tmin (°C)
Novembre:	3	62	40	0	0	-3
Dicembre:	9	86	67	0	4	-2
Gennaio:	4	3	55	0		
Febbraio:	7	37	70	0	-4	-9
Marzo:	5	22	83	0		
Aprile:	1	16	18	0		





Stazione: 13PR - PREDAZZO GARDONE'

quota: 1675 m s.l.m.



Numero rilievi effettuati: 128

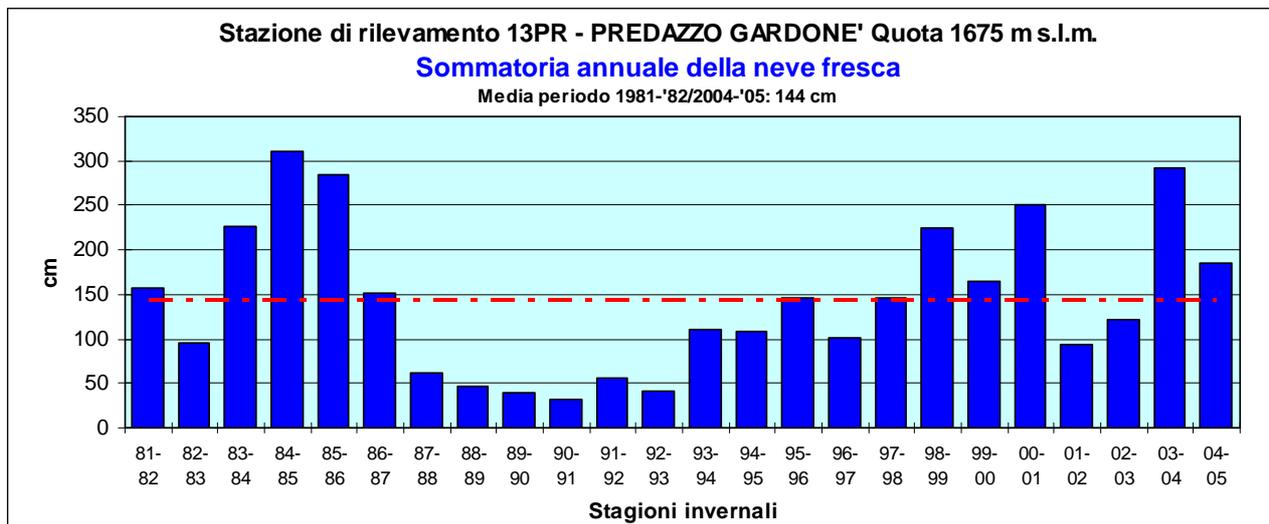
Inizio rilievi: 04/12/2004

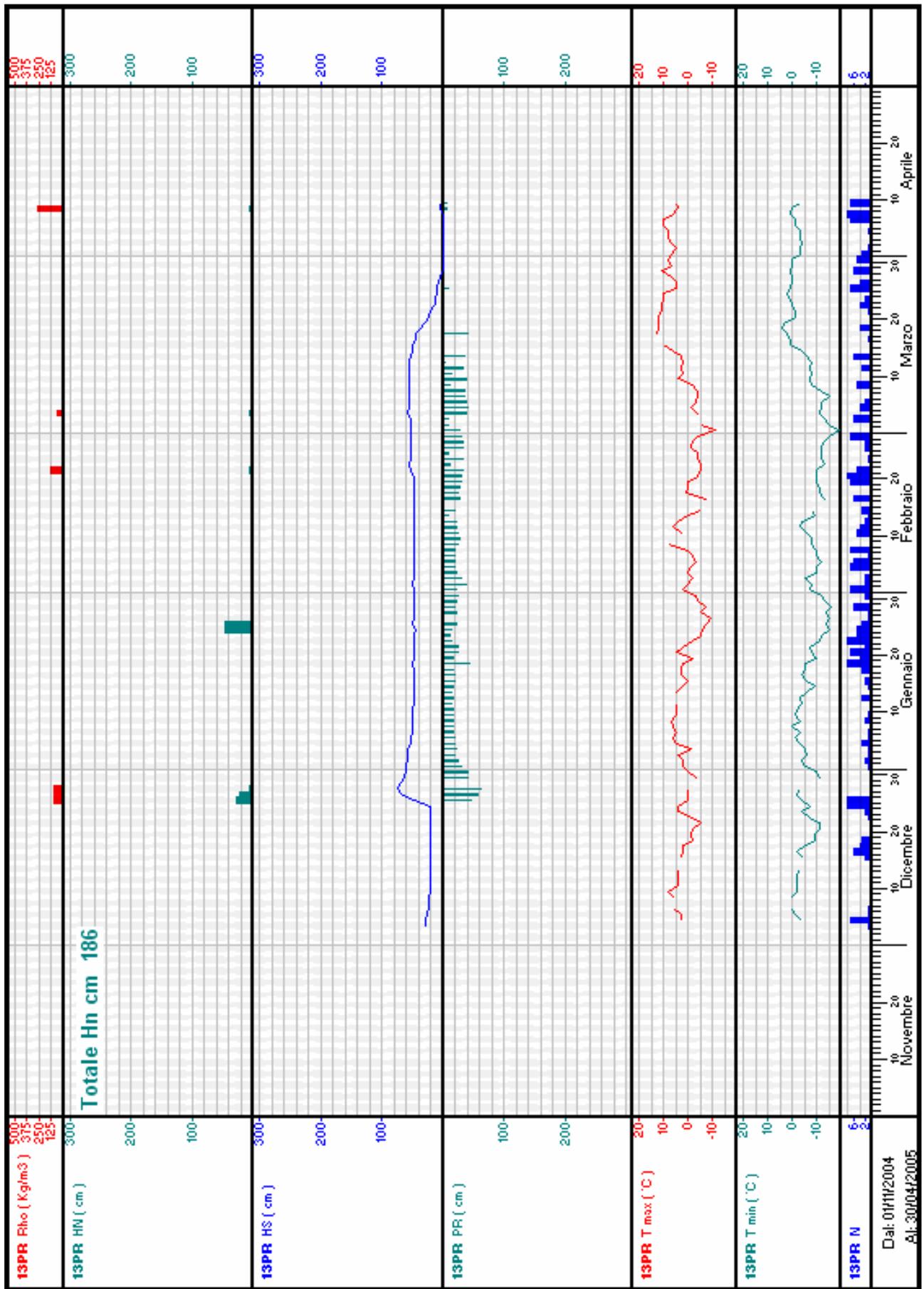
Fine rilievi: 10/04/2005

Totale neve fresca: 186 cm

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

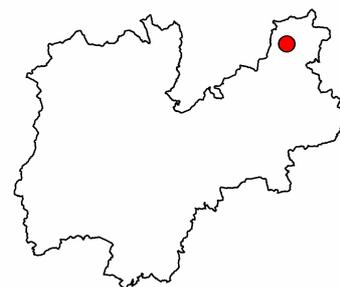
Mese	numero rilievi	Totale neve fresca (cm)	Valore massimo neve al suolo (cm)	Giorni con valanghe	Tmax (°C)	Tmin (°C)
Dicembre:	28	59	73	0	8	-11
Gennaio:	31	98	60	0	7	-16
Febbraio:	28	16	56	0	8	-15
Marzo:	31	7	59	0	13	-19
Aprile:	10	6	5	0	10	-4





Stazione: 14PO - POZZA DI FASSA

quota: 1385 m s.l.m.



Numero rilievi effettuati: 151

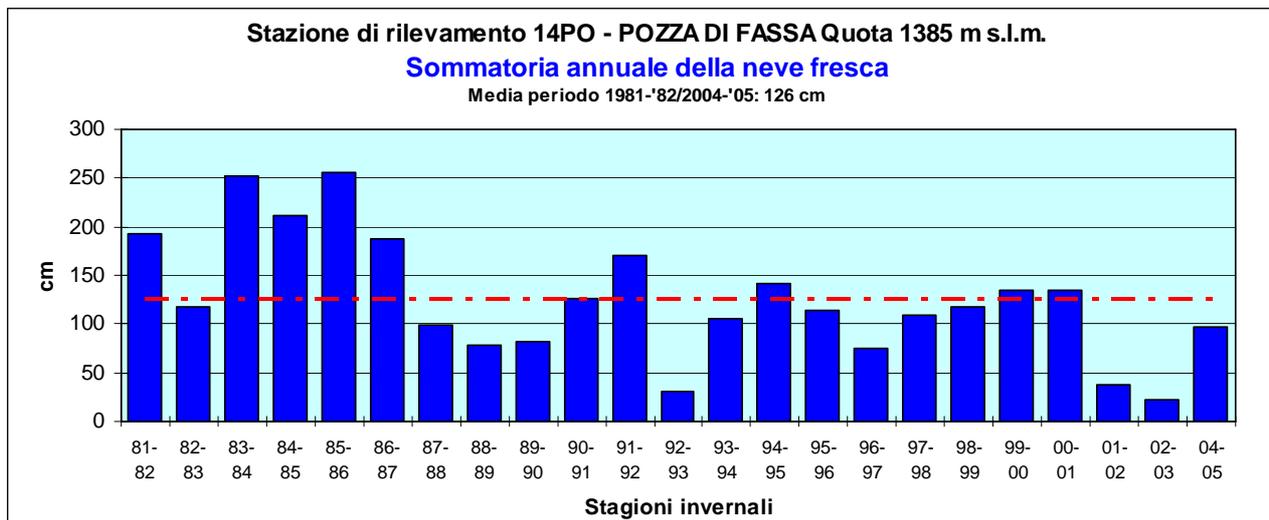
Inizio rilievi: 01/12/2004

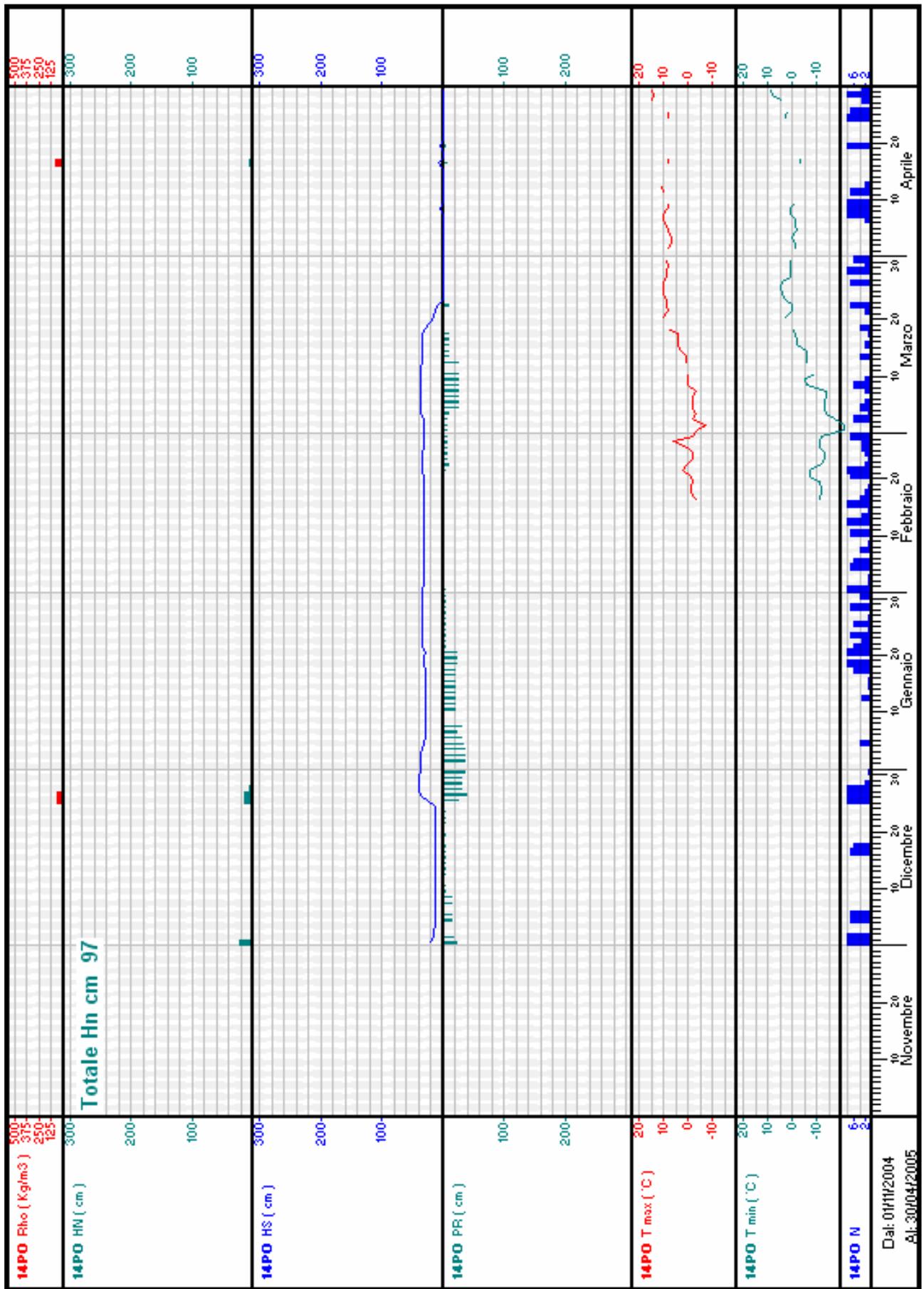
Fine rilievi: 30/04/2005

Totale neve fresca: 97 cm

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

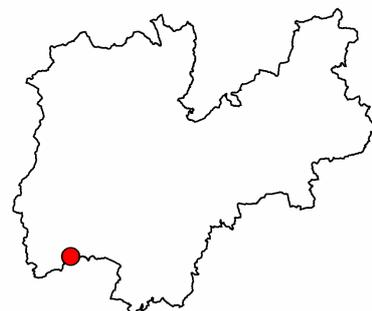
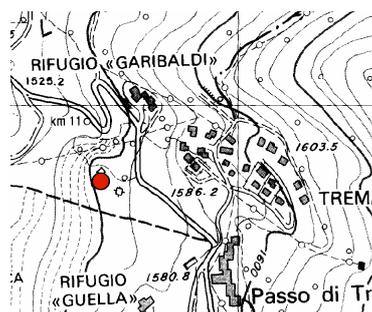
Mese	numero rilievi	Totale neve fresca (cm)	Valore massimo neve al suolo (cm)	Giorni con valanghe	Tmax (°C)	Tmin (°C)
Dicembre:	31	62	40	0		
Gennaio:	31	8	36	0		
Febbraio:	28	9	34	0	6	-13
Marzo:	31	4	36	0	10	-21
Aprile:	30	14	6	0	15	-3





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

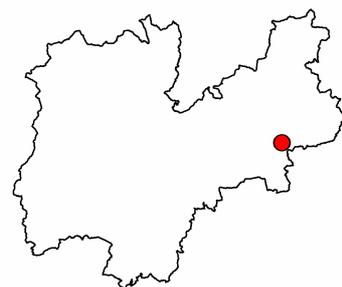
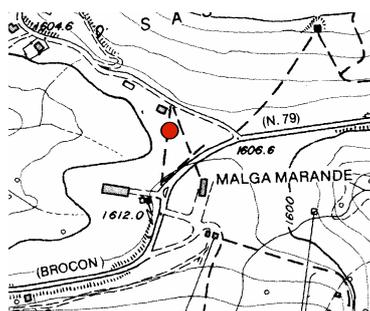
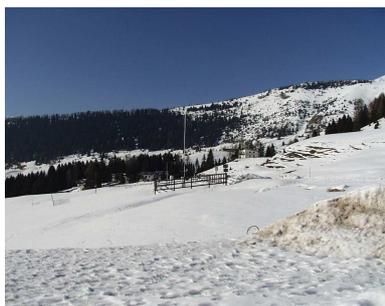
Massima neve al suolo: 79 cm (il: 23/02/2005)

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

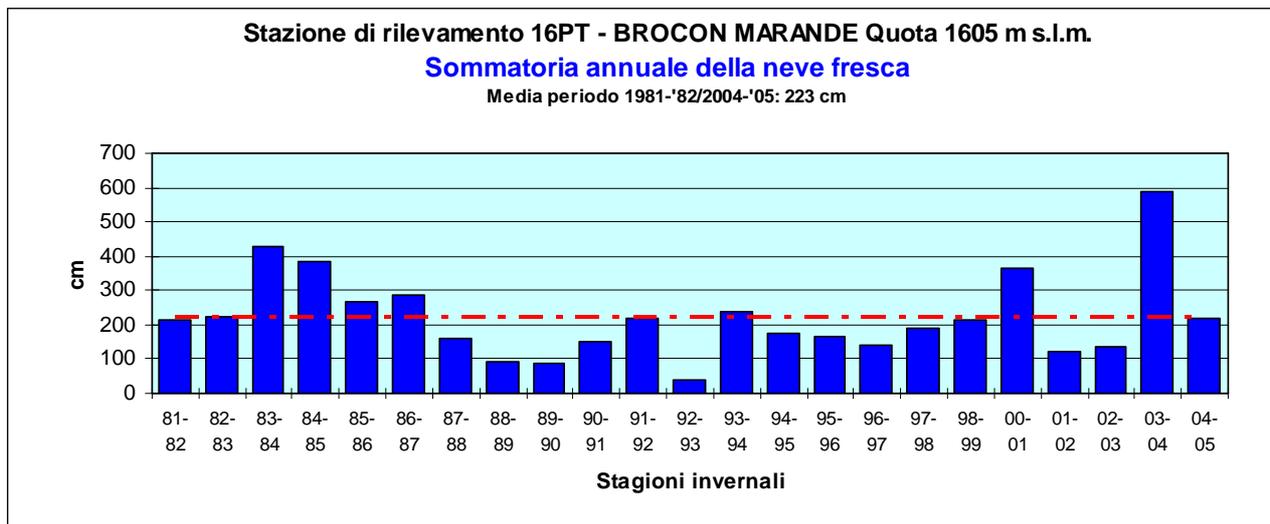
Inizio rilievi: 06/12/2004

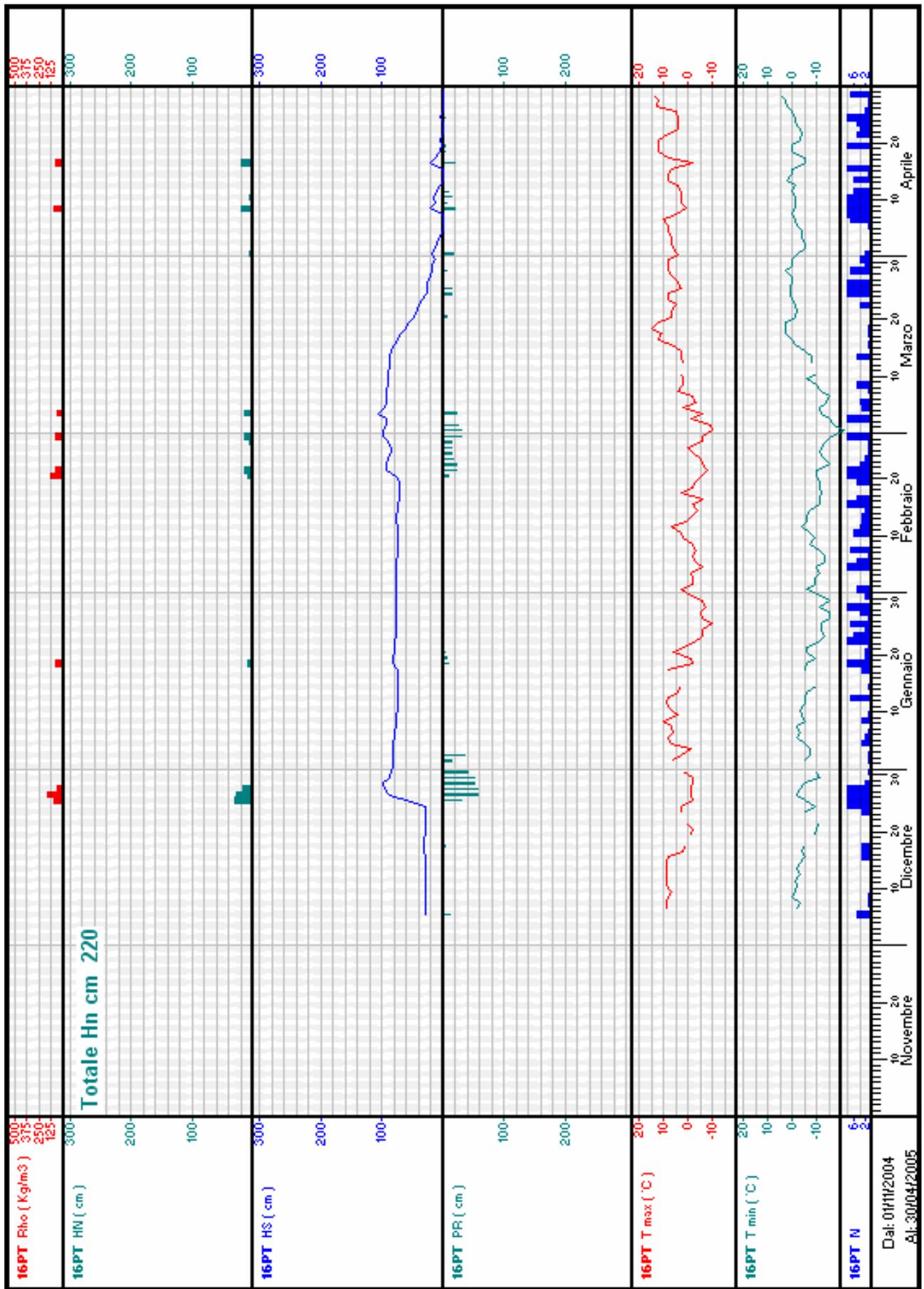
Fine rilievi: 30/04/2005

Totale neve fresca: 220 cm

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

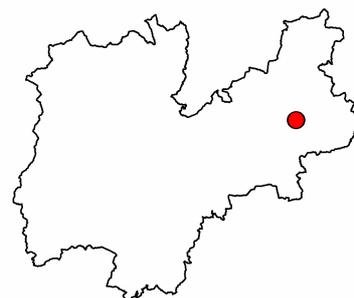
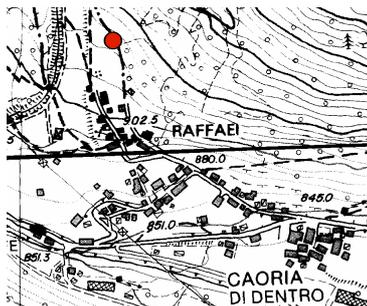
Mese	numero rilievi	Totale neve fresca (cm)	Valore massimo neve al suolo (cm)	Giorni con valanghe	Tmax (°C)	Tmin (°C)
Dicembre:	26	81	97	0	9	-11
Gennaio:	31	11	83	0	10	-15
Febbraio:	28	50	98	0	7	-16
Marzo:	31	17	106	0	15	-21
Aprile:	30	61	20	0	14	-5





Stazione: 17CA - CAORIA

quota: 915 m s.l.m.



Numero rilievi effettuati: 81

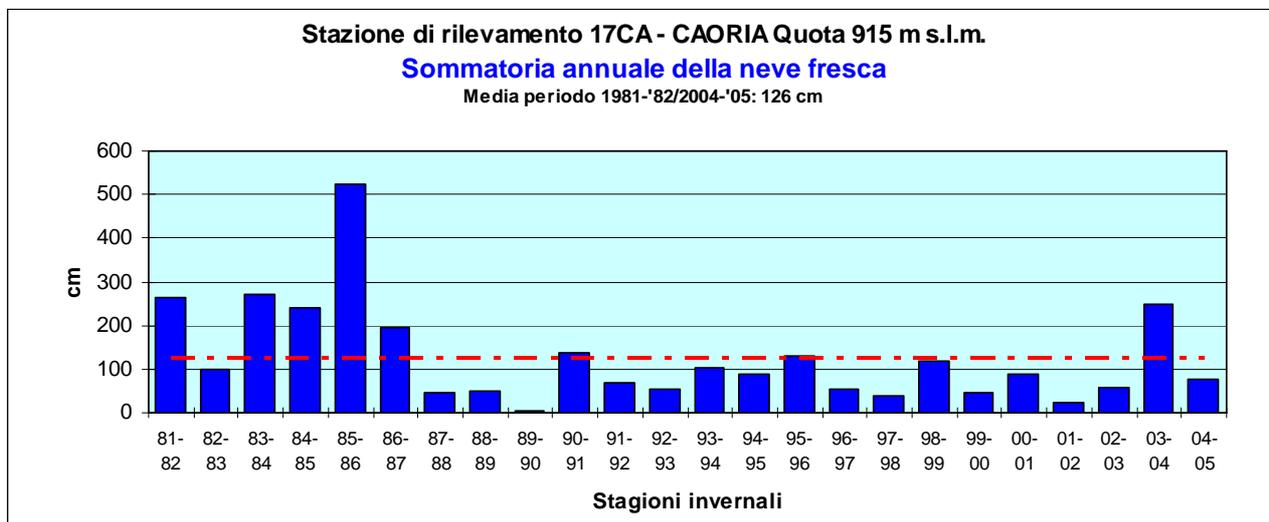
Inizio rilievi: 26/12/2004

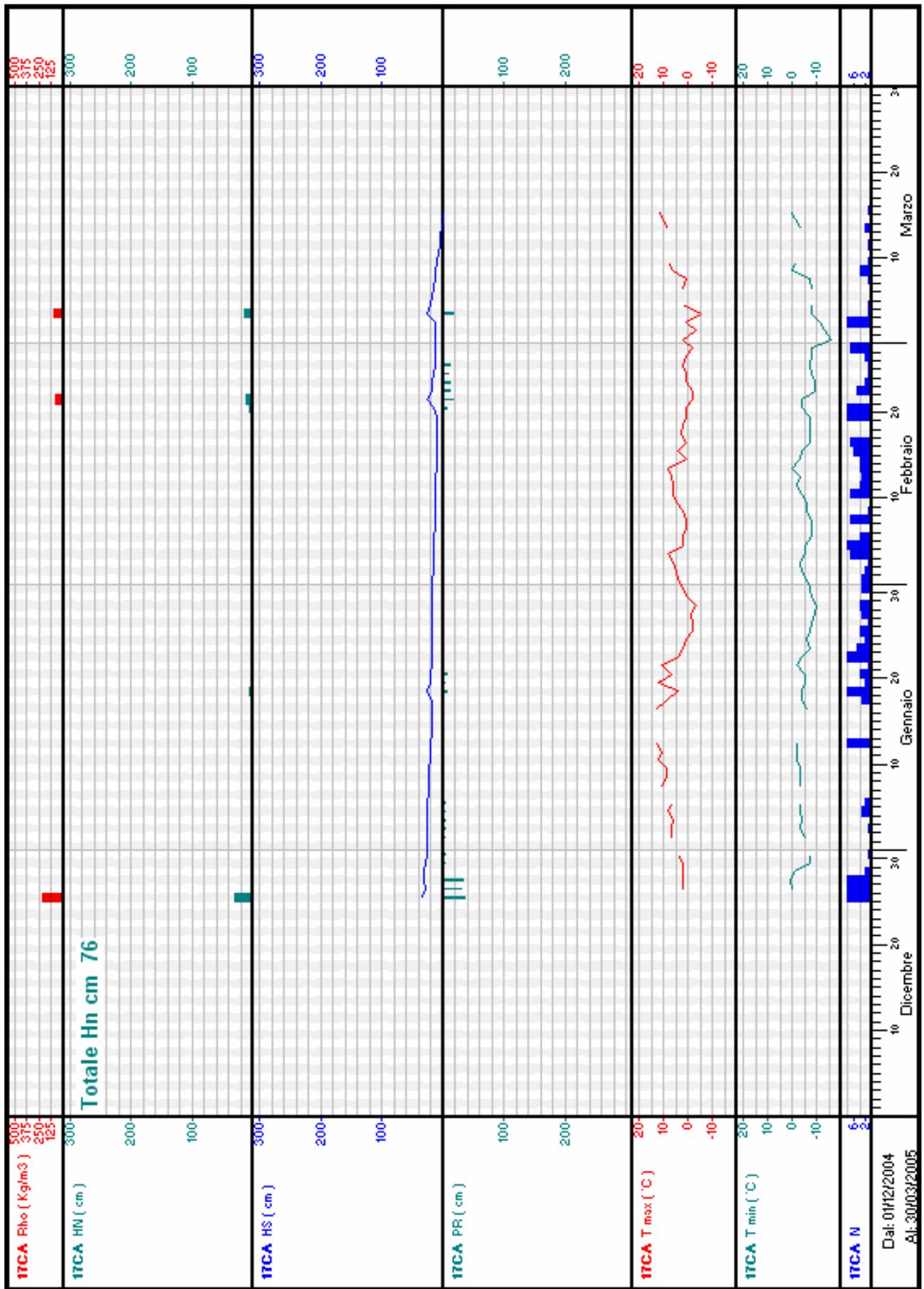
Fine rilievi: 16/03/2005

Totale neve fresca: 76 cm

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

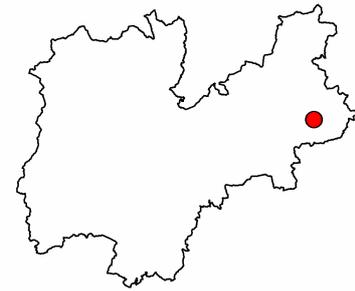
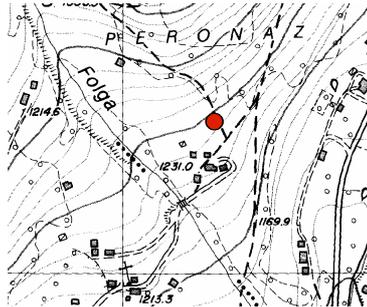
Mese	numero rilievi	Totale neve fresca (cm)	Valore massimo neve al suolo (cm)	Giorni con valanghe	Tmax (°C)	Tmin (°C)
Dicembre:	6	34	35	0	4	-7
Gennaio:	31	6	26	0	13	-10
Febbraio:	28	20	26	0	8	-9
Marzo:	16	16	27	0	12	-16





Stazione: 18SB - CANAL S. BOVO

quota: 1150 m s.l.m.



Numero rilievi effettuati: 170

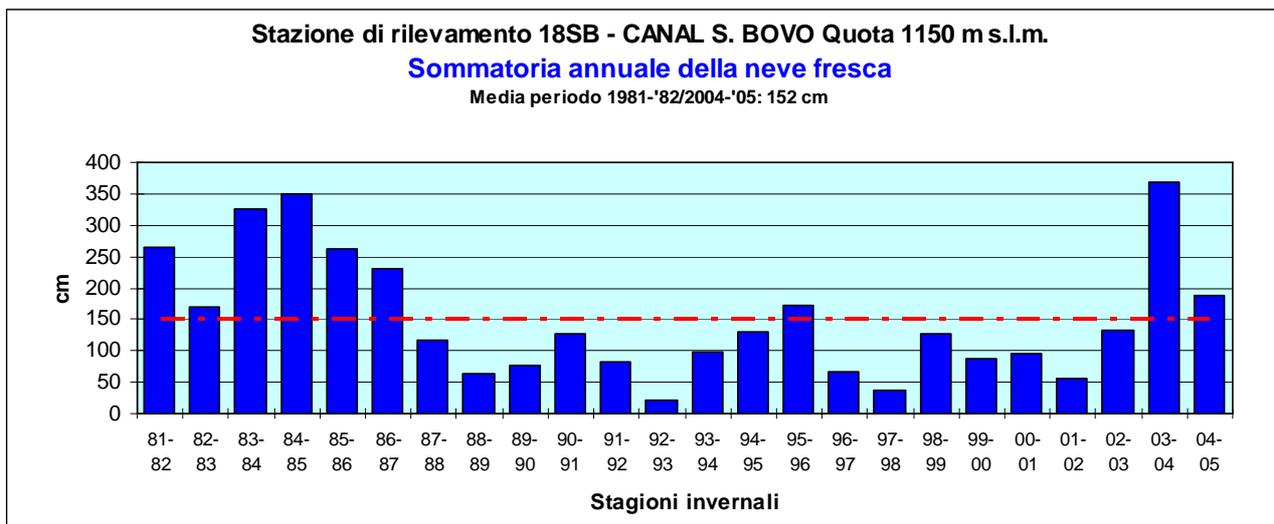
Inizio rilievi: 01/12/2004

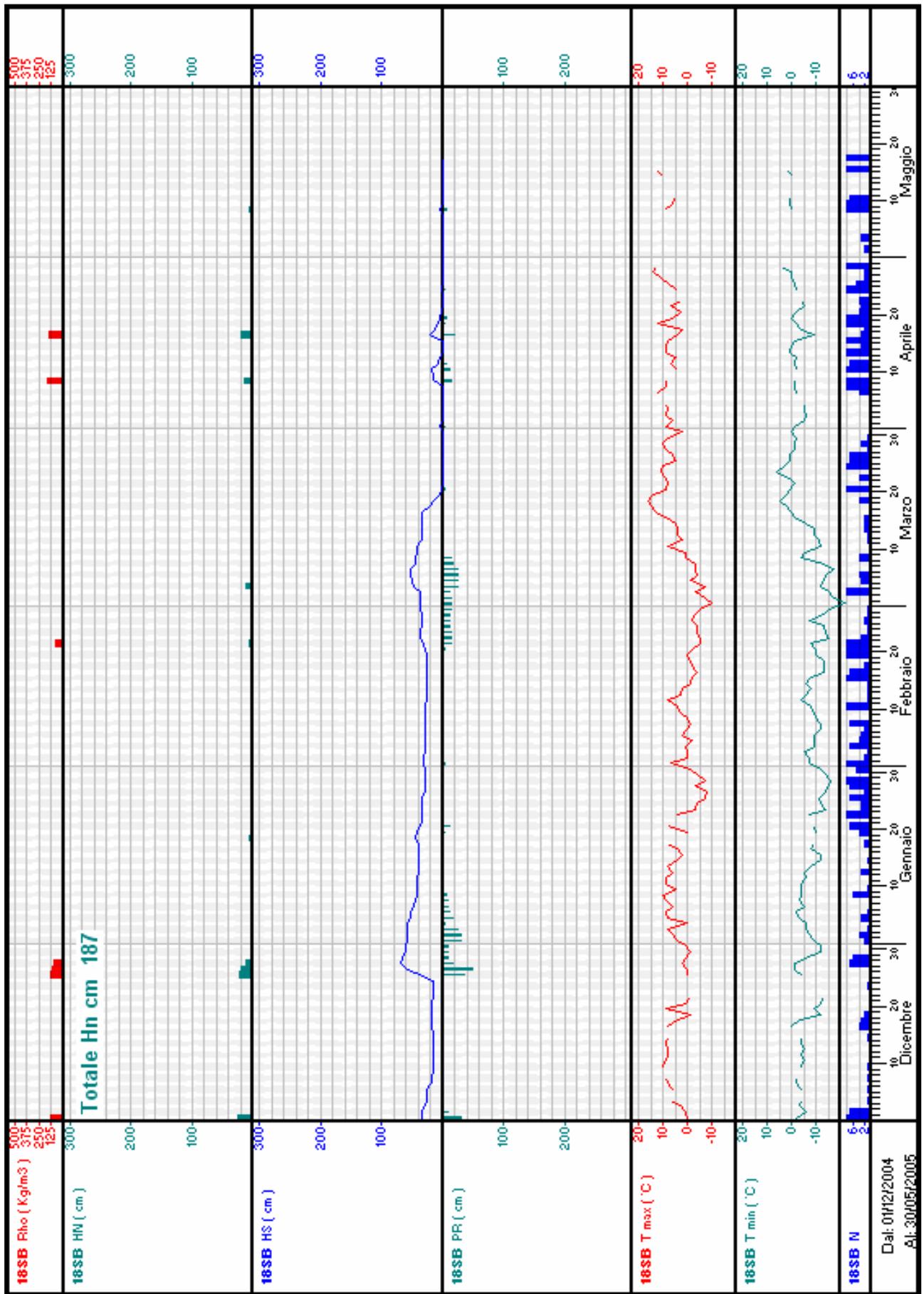
Fine rilievi: 18/05/2005

Totale neve fresca: 187 cm

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

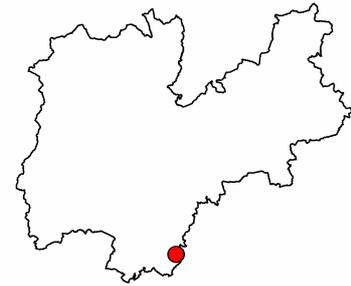
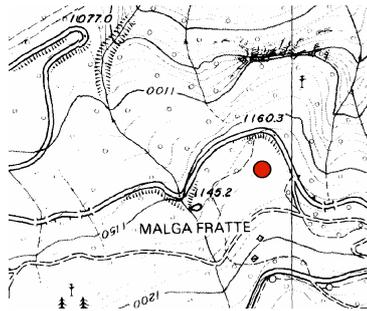
Mese	numero rilievi	Totale neve fresca (cm)	Valore massimo neve al suolo (cm)	Giorni con valanghe	Tmax (°C)	Tmin (°C)
Dicembre:	31	84	68	1	10	-13
Gennaio:	32	12	58	1	10	-16
Febbraio:	28	20	36	0	8	-15
Marzo:	31	17	52	2	16	-22
Aprile:	30	49	20	2	14	-9
Maggio:	18	5	5	0	19	0





Stazione: **19PF - VALLARSA PIAN FUGAZZE**

quota: 1170 m s.l.m.



Numero rilievi effettuati: 87

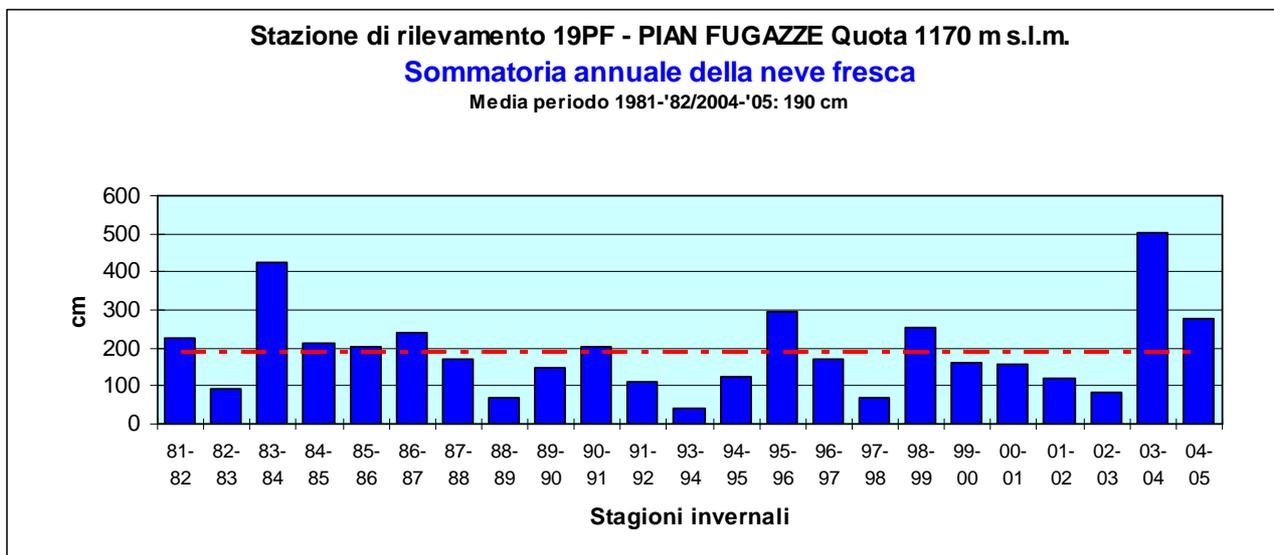
Inizio rilievi: 10/11/2004

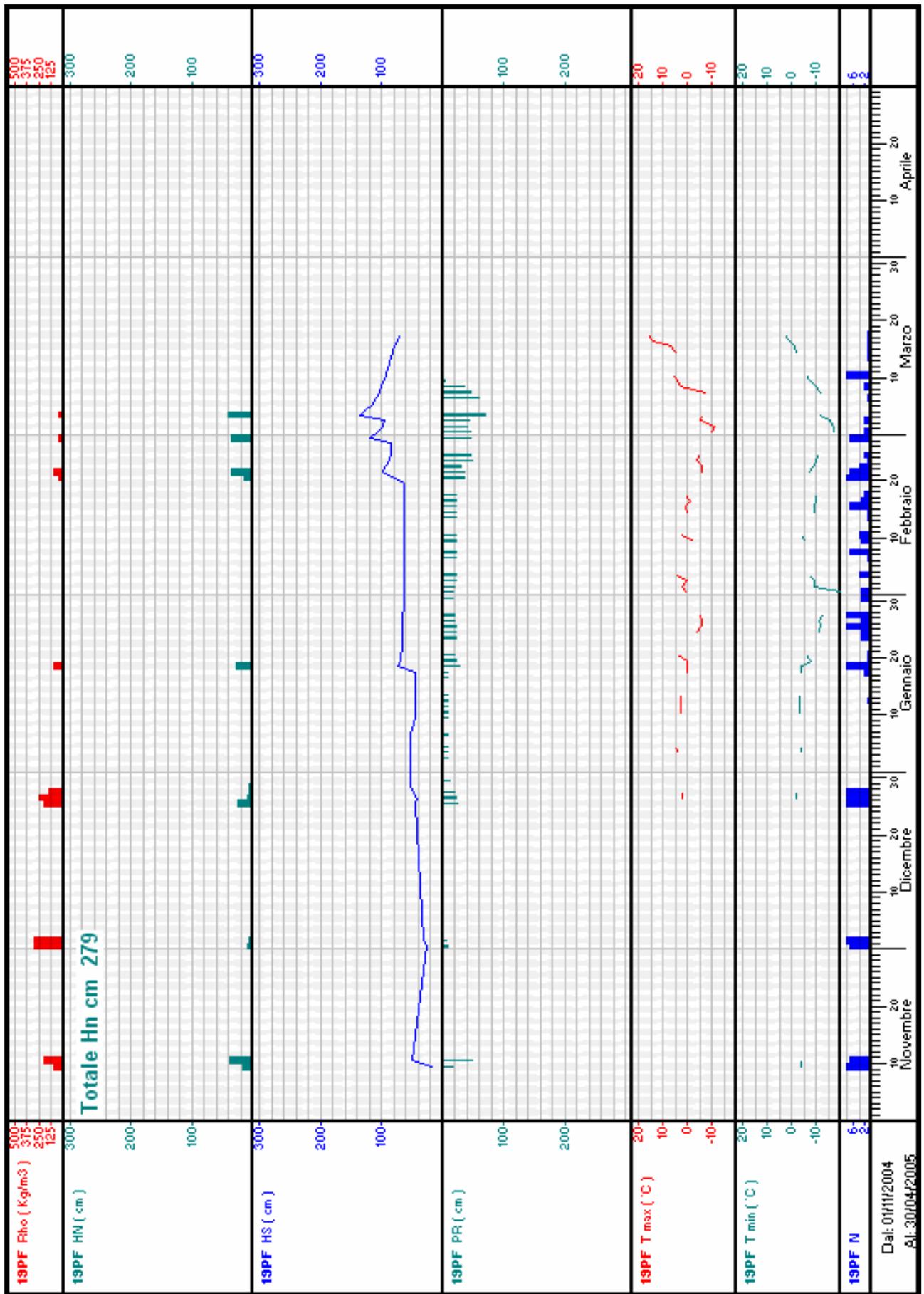
Fine rilievi: 18/03/2005

Totale neve fresca: 279 cm

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

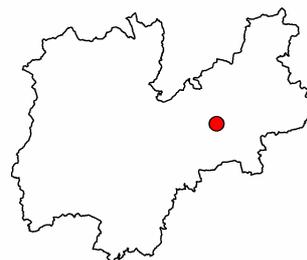
Mese	numero rilievi	Totale neve fresca (cm)	Valore massimo neve al suolo (cm)	Giorni con valanghe	Tmax (°C)	Tmin (°C)
Novembre:	2	57	49	0	0	-4
Dicembre:	8	60	53	0	3	-8
Gennaio:	31	28	73	0	5	-13
Febbraio:	28	90	120	0	5	-20
Marzo:	18	44	135	0	16	-17





Stazione: **20BA - MALGA BAESSA**

quota: 1265 m s.l.m.



Numero rilievi effettuati: 136

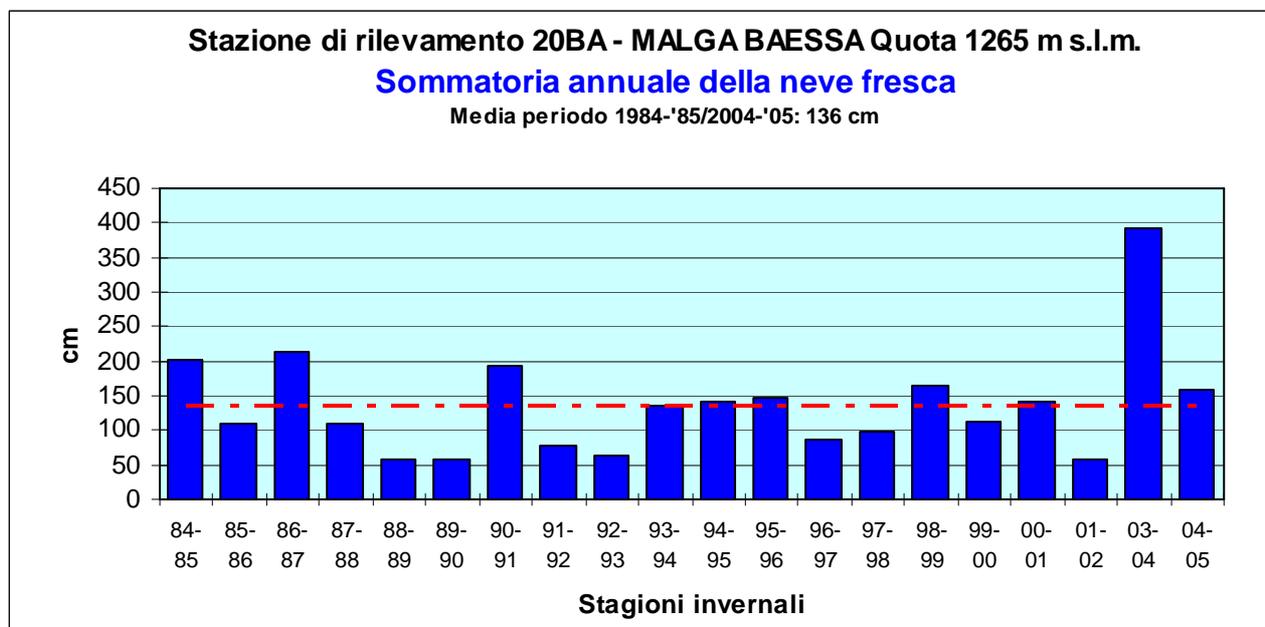
Inizio rilievi: 10/11/2004

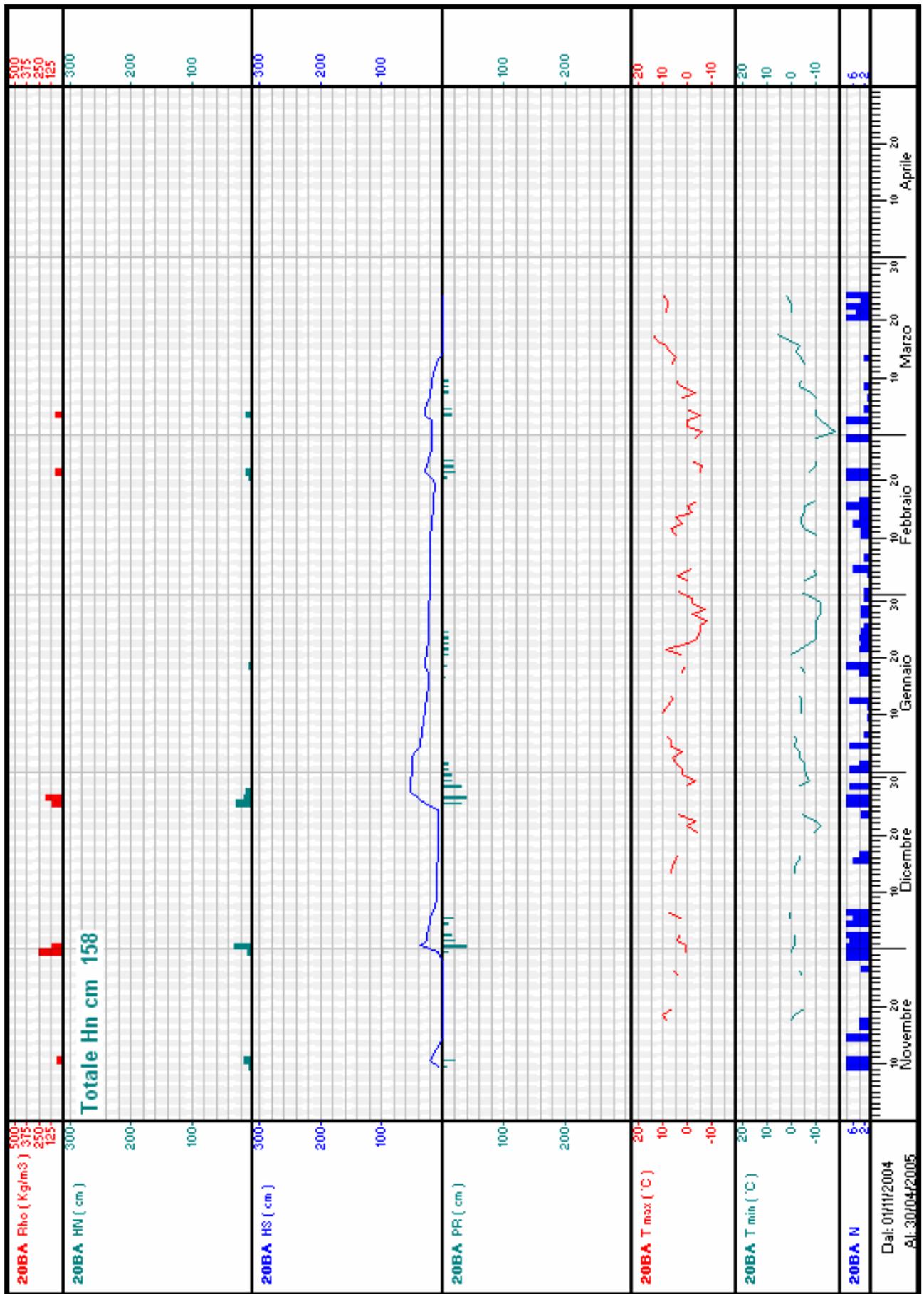
Fine rilievi: 25/03/2005

Totale neve fresca: 158 cm

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

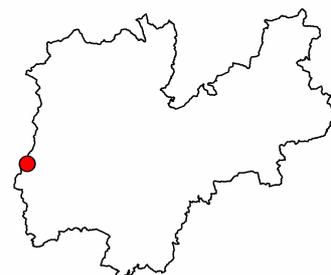
Mese	numero rilievi	Totale neve fresca (cm)	Valore massimo neve al suolo (cm)	Giorni con valanghe	Tmax (°C)	Tmin (°C)
Novembre:	21	30	21	0	10	-5
Dicembre:	31	88	54	0	8	-12
Gennaio:	31	6	50	0	10	-12
Febbraio:	28	21	29	0	7	-10
Marzo:	25	13	30	0	14	-18





Stazione: **21MB - MALGA BISSINA**

quota: 1780 m s.l.m.



Numero rilievi effettuati: 334

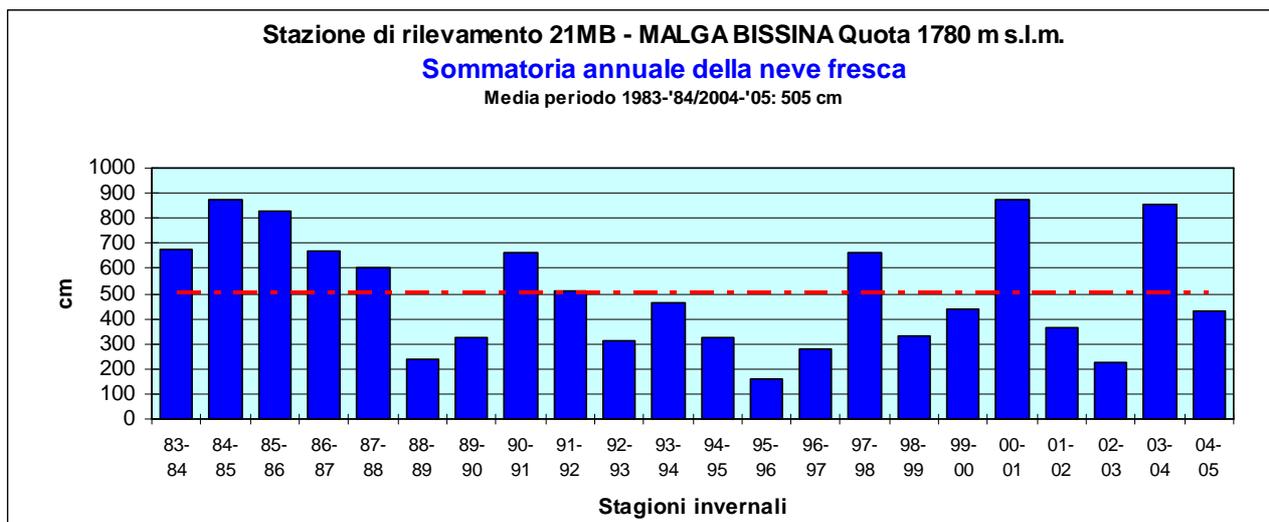
Inizio rilievi: 05/10/2004

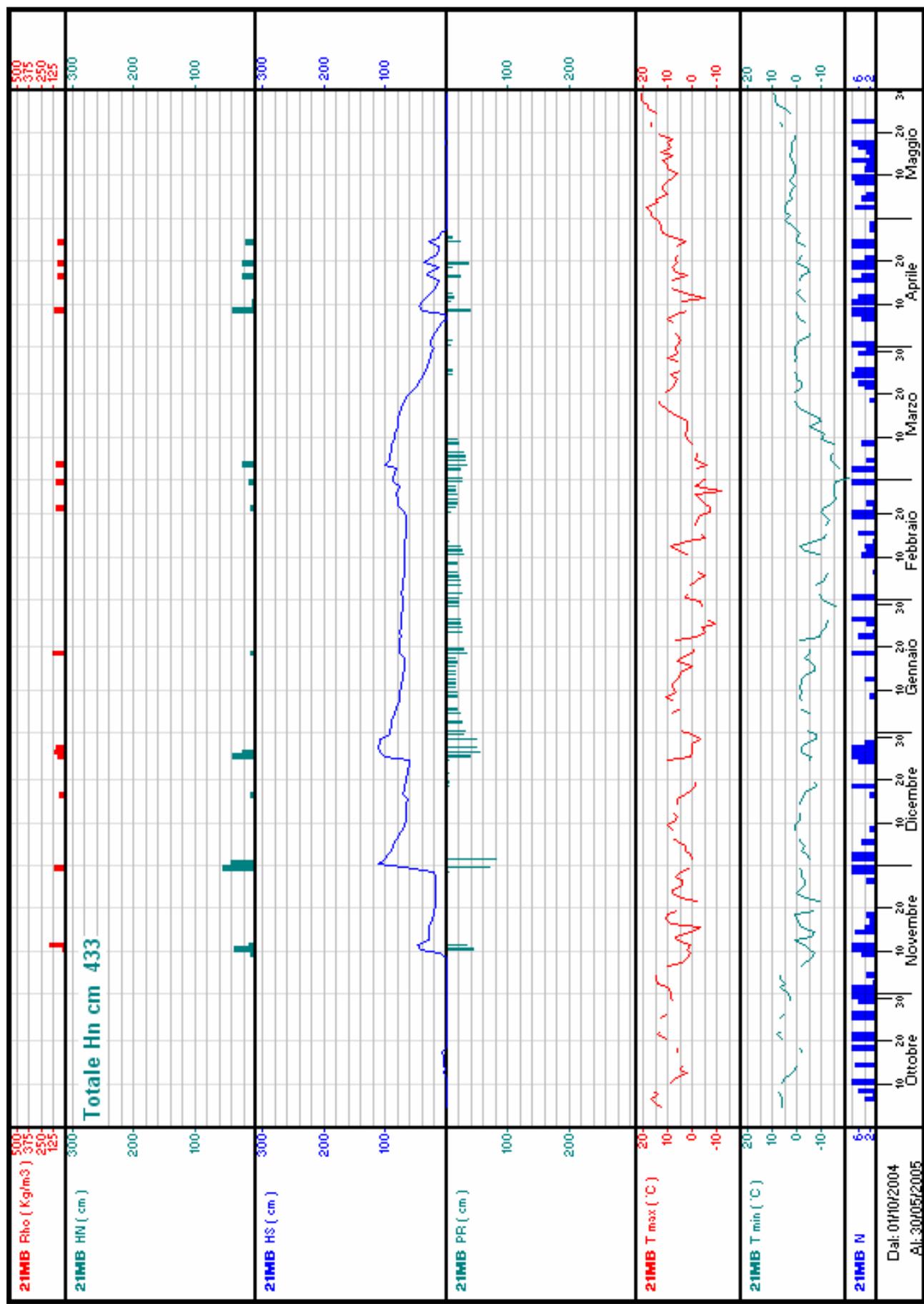
Fine rilievi: 30/09/2005

Totale neve fresca: 433 cm

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

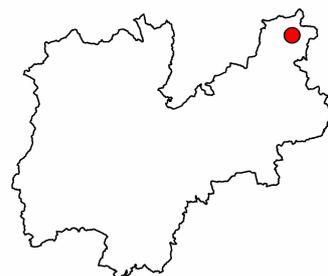
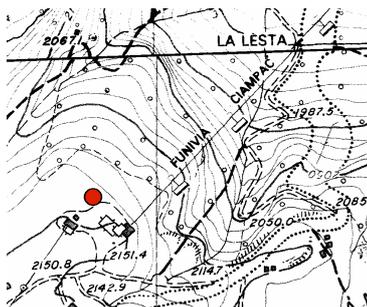
Mese	numero rilievi	Totale neve fresca (cm)	Valore massimo neve al suolo (cm)	Giorni con valanghe	Tmax (°C)	Tmin (°C)
Settembre:	22	0	0	0	20	4
Ottobre:	27	8	6	0	17	-2
Novembre:	30	114	70	0	15	-9
Dicembre:	31	121	112	2	10	-10
Gennaio:	31	11	92	0	11	-16
Febbraio:	28	34	88	0	9	-16
Marzo:	31	24	101	1	14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

quota: 2145 m s.l.m.



Numero rilievi effettuati: 114

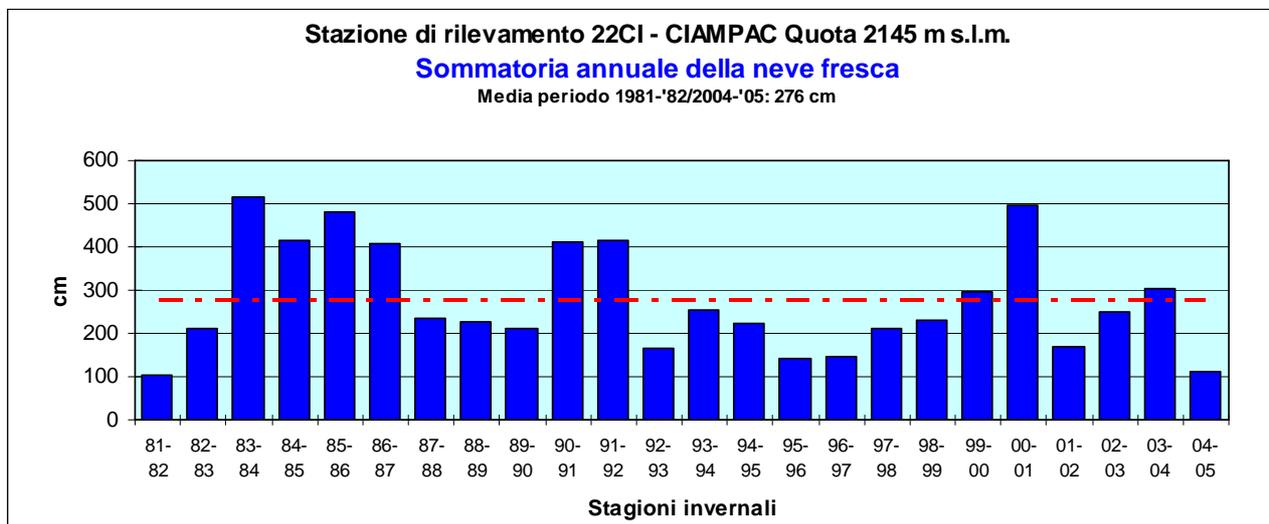
Inizio rilievi: 14/12/2004

Fine rilievi: 06/04/2005

Totale neve fresca: 113 cm

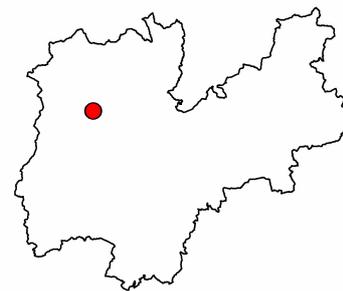
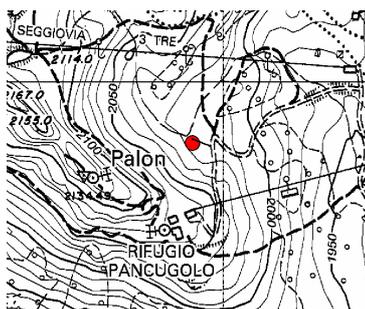
Massima neve al suolo: 86 cm (il: 27/12/2004)

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: **23MC - MADONNA DI CAMPIGLIO**

quota: 2020 m s.l.m.



Numero rilievi effettuati: 120

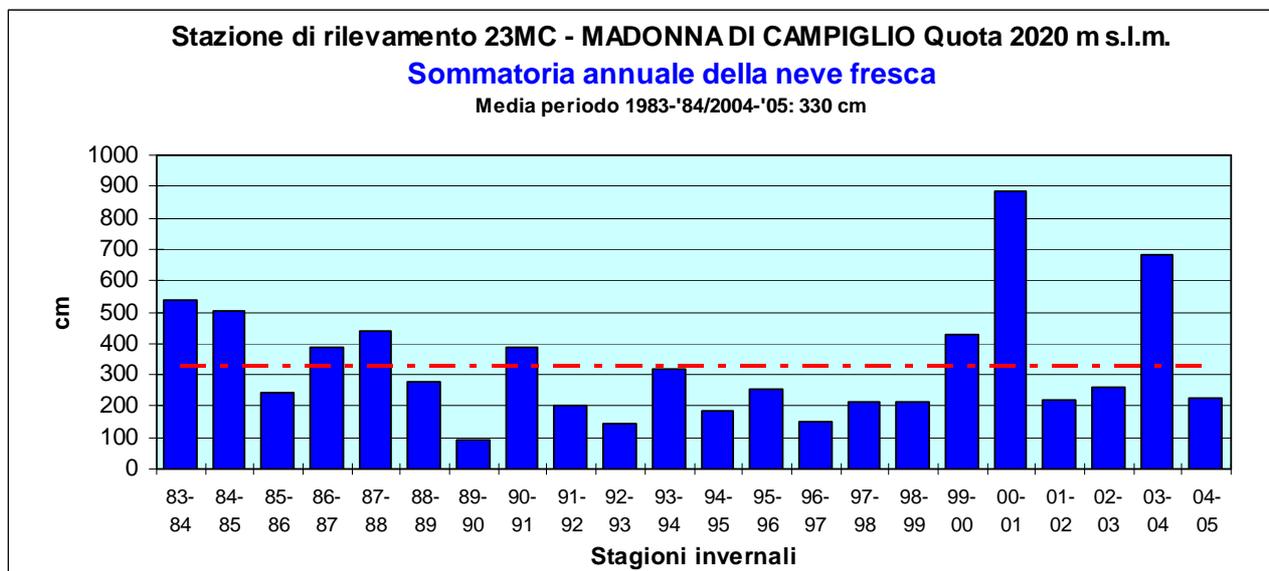
Inizio rilievi: 11/11/2004

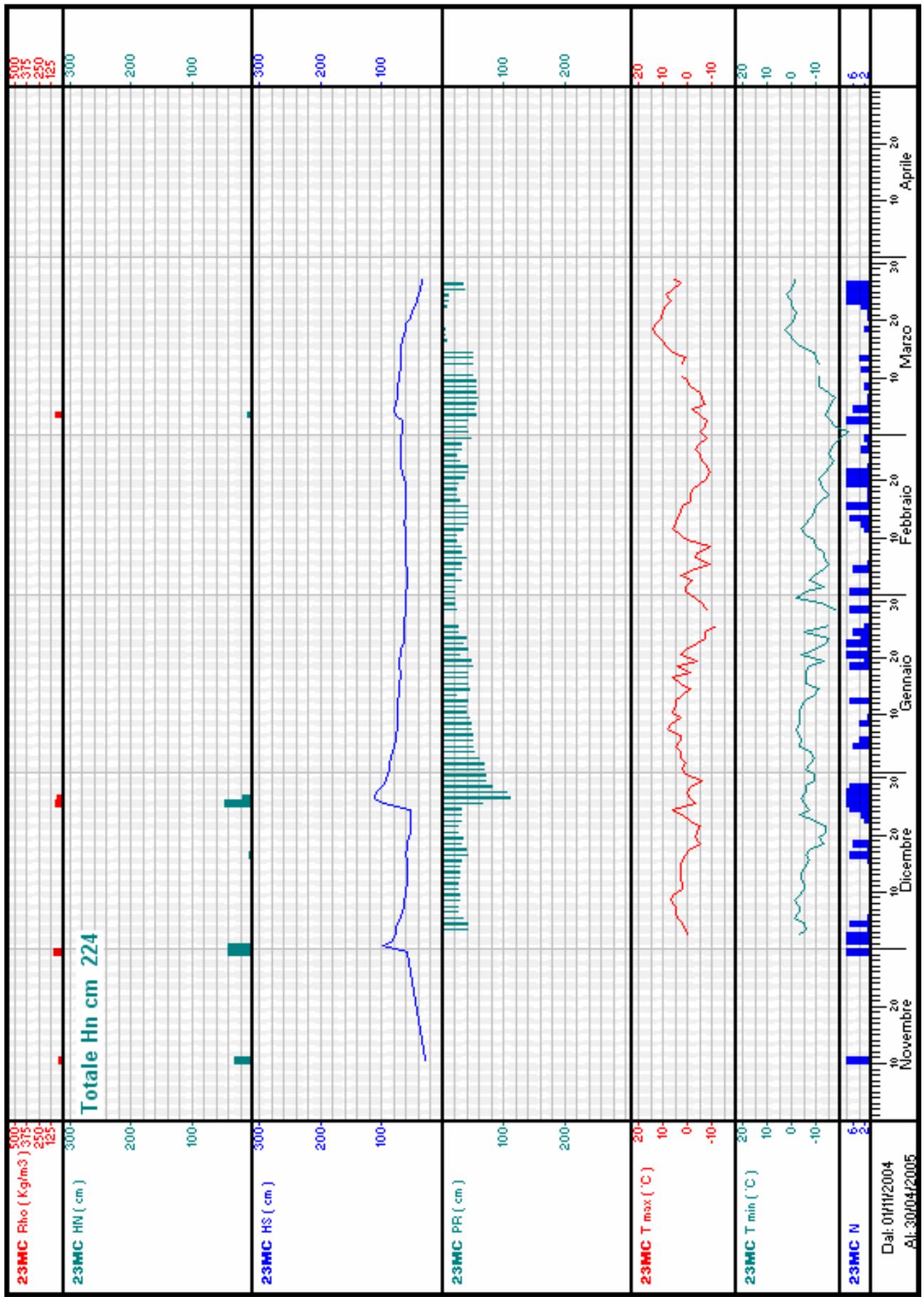
Fine rilievi: 28/03/2005

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: 24NO - VAL NOANA

quota: 1020 m s.l.m.



Numero rilievi effettuati: 134

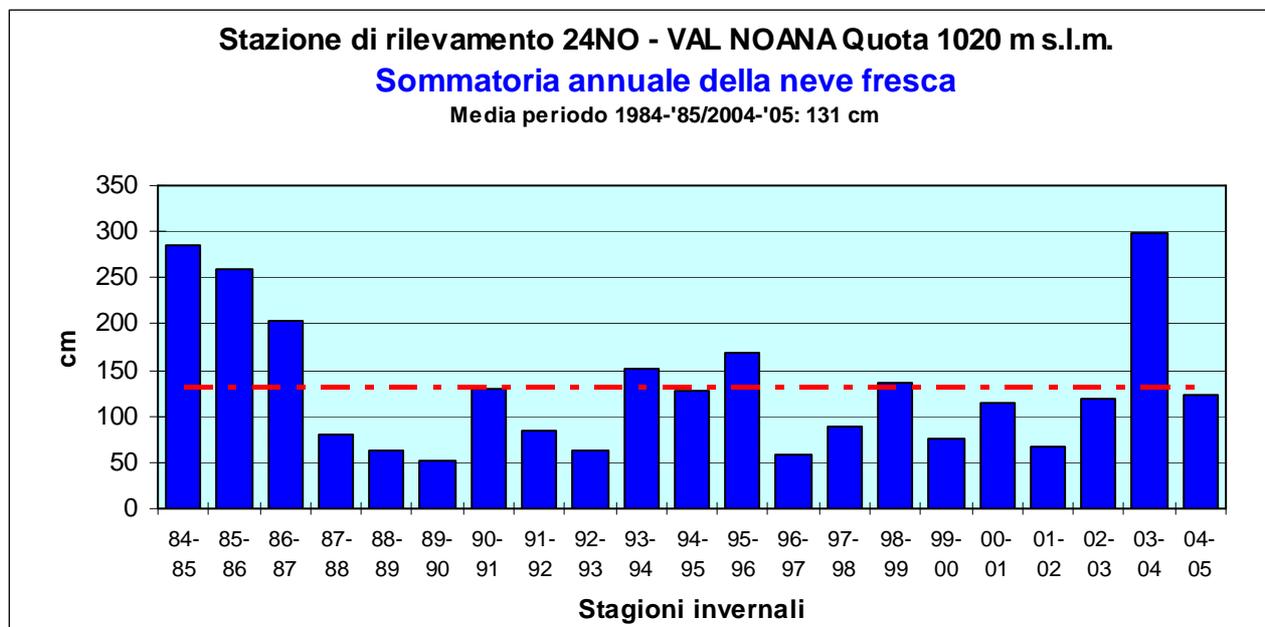
Inizio rilievi: 25/12/2004

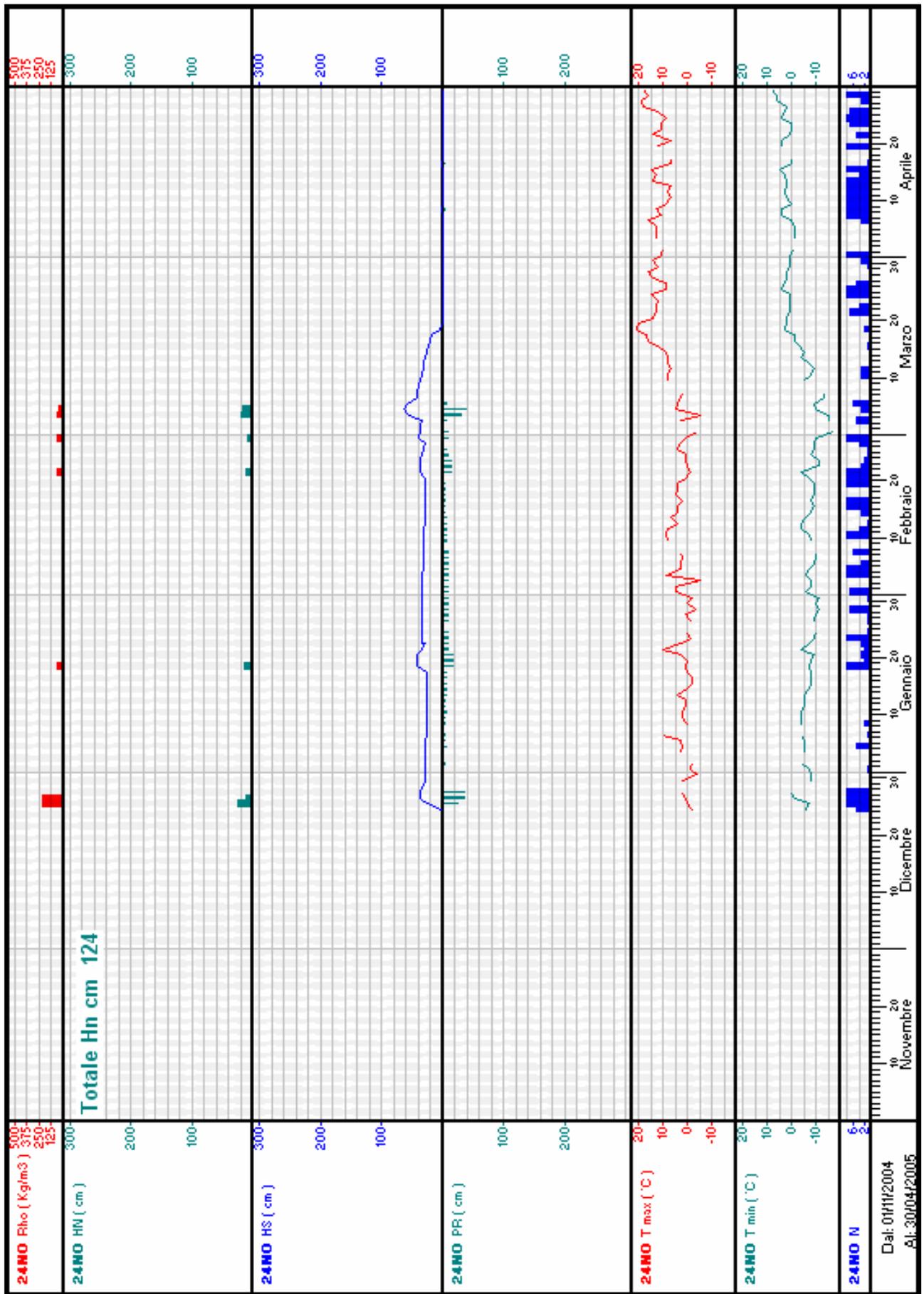
Fine rilievi: 07/05/2005

Totale neve fresca: 124 cm

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

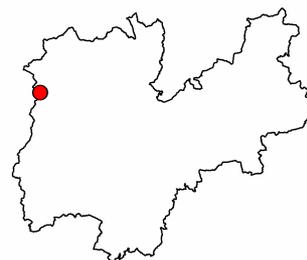
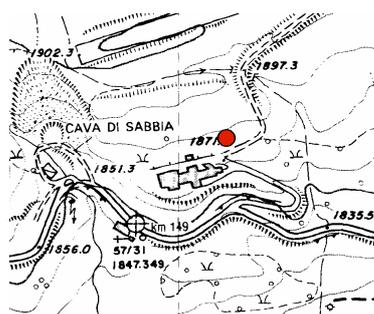
Mese	numero rilievi	Totale neve fresca (cm)	Valore massimo neve al suolo (cm)	Giorni con valanghe	Tmax (°C)	Tmin (°C)
Dicembre:	7	41	36	0	2	-8
Gennaio:	31	15	42	0	10	-11
Febbraio:	28	22	39	0	9	-11
Marzo:	31	40	63	0	21	-17
Aprile:	30	6	3	0	19	-1
Maggio:	7	0	0	0	25	3





Stazione: **25TO - PASSO TONALE**

quota: 1875 m s.l.m.



Numero rilievi effettuati: 168

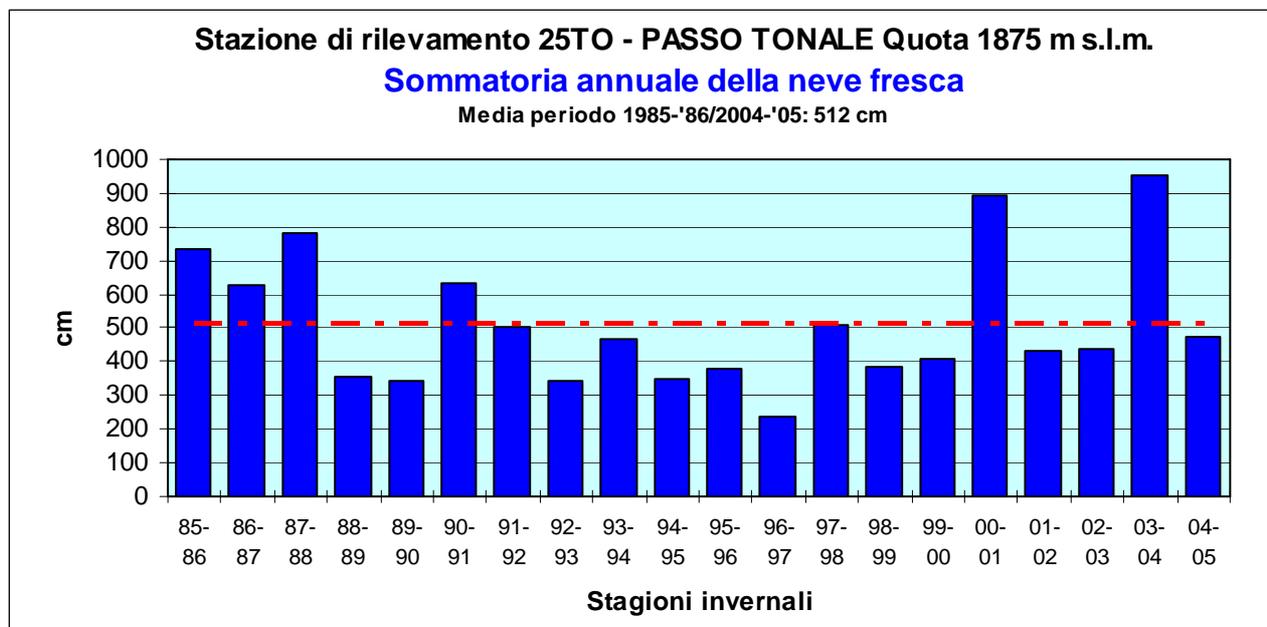
Inizio rilievi: 11/11/2004

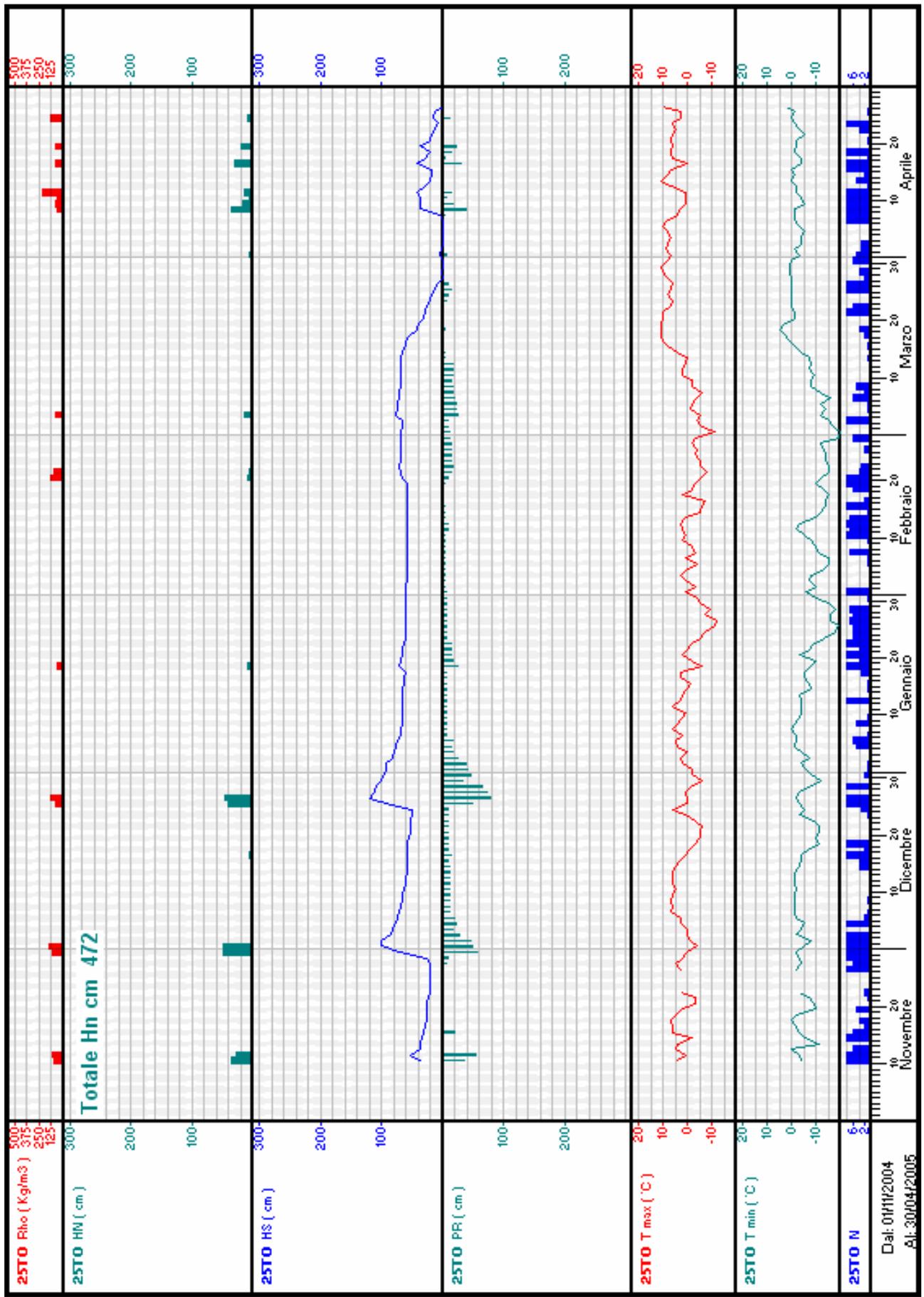
Fine rilievi: 27/04/2005

Totale neve fresca: 472 cm

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

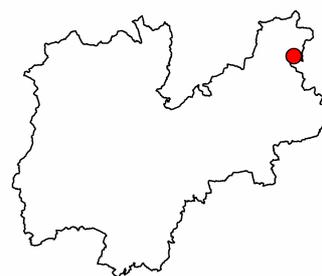
Mese	numero rilievi	Totale neve fresca (cm)	Valore massimo neve al suolo (cm)	Giorni con valanghe	Tmax (°C)	Tmin (°C)
Novembre:	20	116	71	1	7	-11
Dicembre:	31	159	119	4	7	-12
Gennaio:	31	15	93	0	6	-19
Febbraio:	28	22	72	1	3	-19
Marzo:	31	17	78	8	11	-20
Aprile:	27	143	42	11	11	-5





Stazione: **26SP - PASSO S. PELLEGRINO**

quota: 1965 m s.l.m.



Numero rilievi effettuati: 106

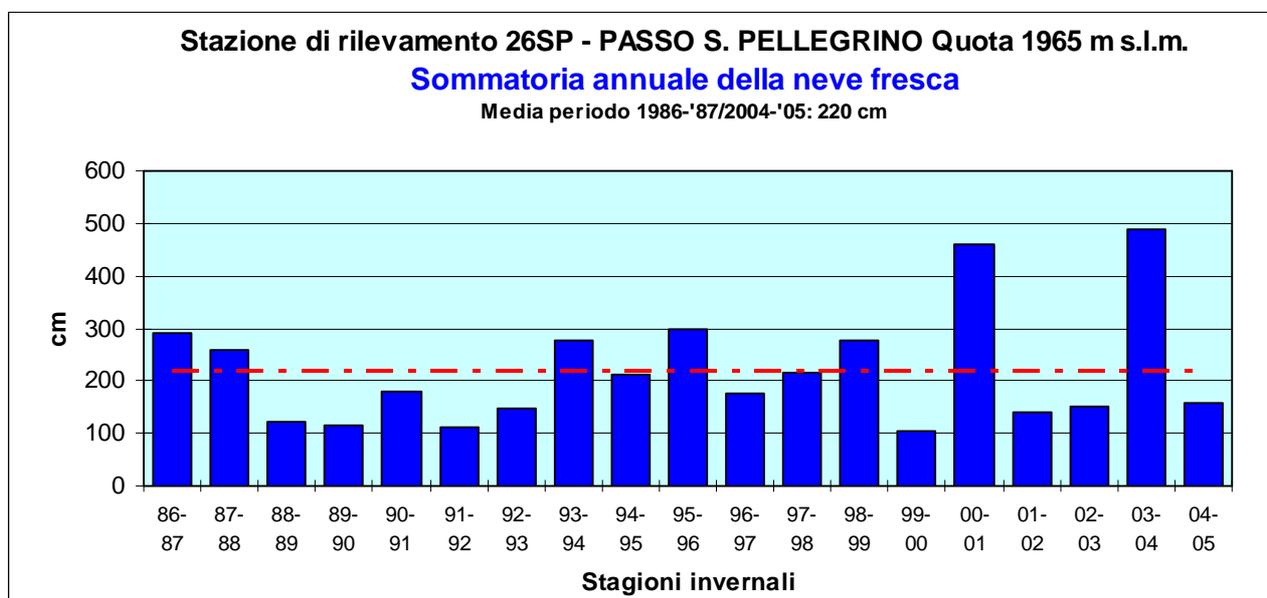
Inizio rilievi: 17/12/2004

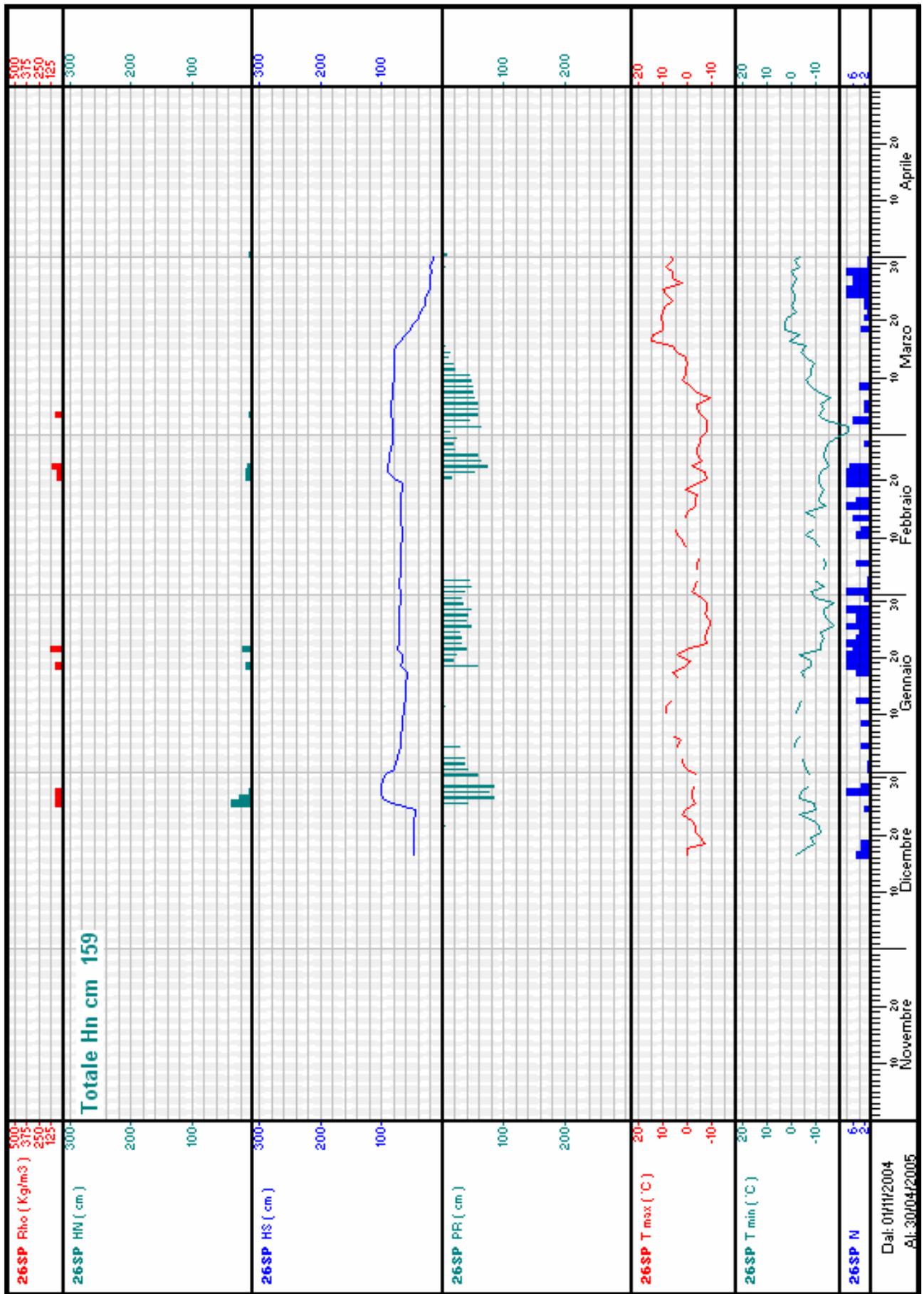
Fine rilievi: 01/04/2005

Totale neve fresca: 159 cm

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

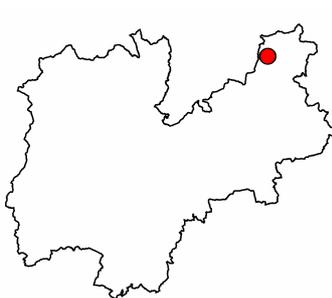
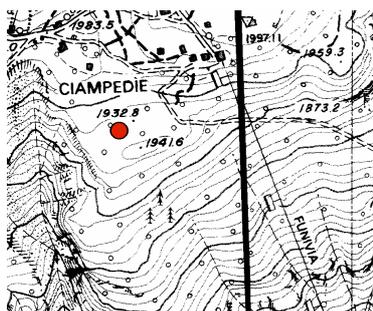
Mese	numero rilievi	Totale neve fresca (cm)	Valore massimo neve al suolo (cm)	Giorni con valanghe	Tmax (°C)	Tmin (°C)
Dicembre:	15	71	102	0	2	-12
Gennaio:	31	32	80	0	10	-17
Febbraio:	28	37	90	0	5	-18
Marzo:	31	14	86	0	15	-23
Aprile:	1	5	16	0	7	-4





Stazione: 27CM - CIAMPEDIE

quota: 1975 m s.l.m.



Numero rilievi effettuati: 43

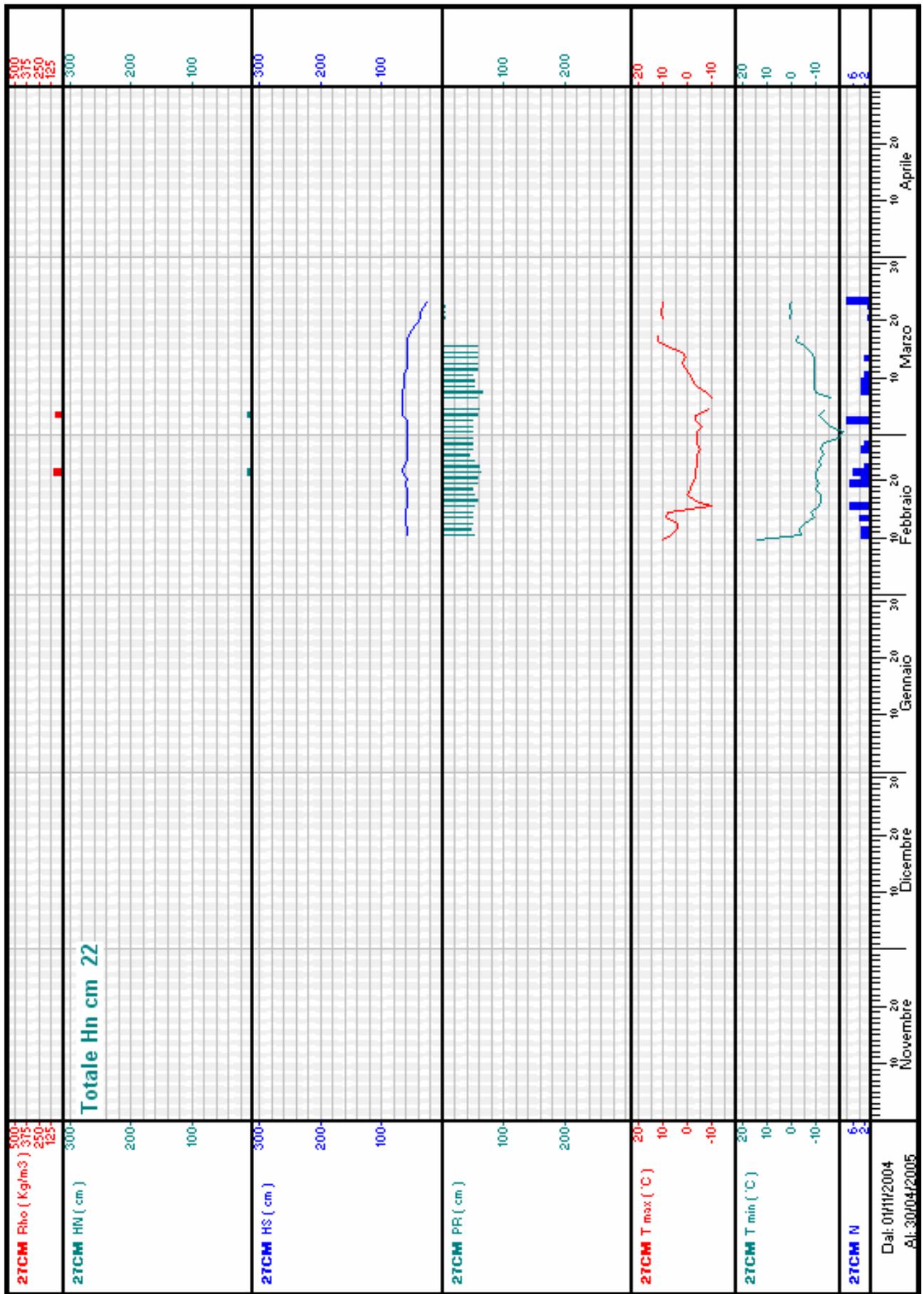
Inizio rilievi: 10/02/2005

Fine rilievi: 24/03/2005

Totale neve fresca: 22 cm

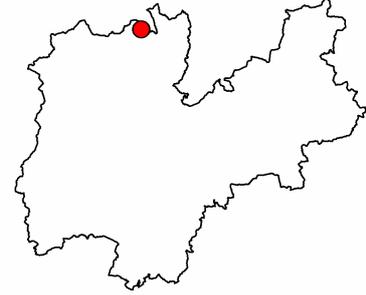
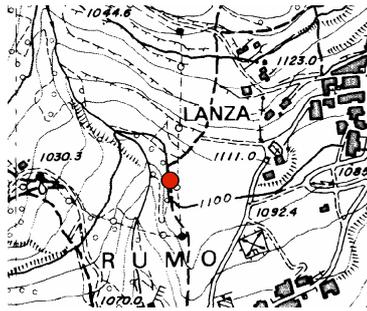
Massima neve al suolo: 67 cm (il: 22/02/2005)

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

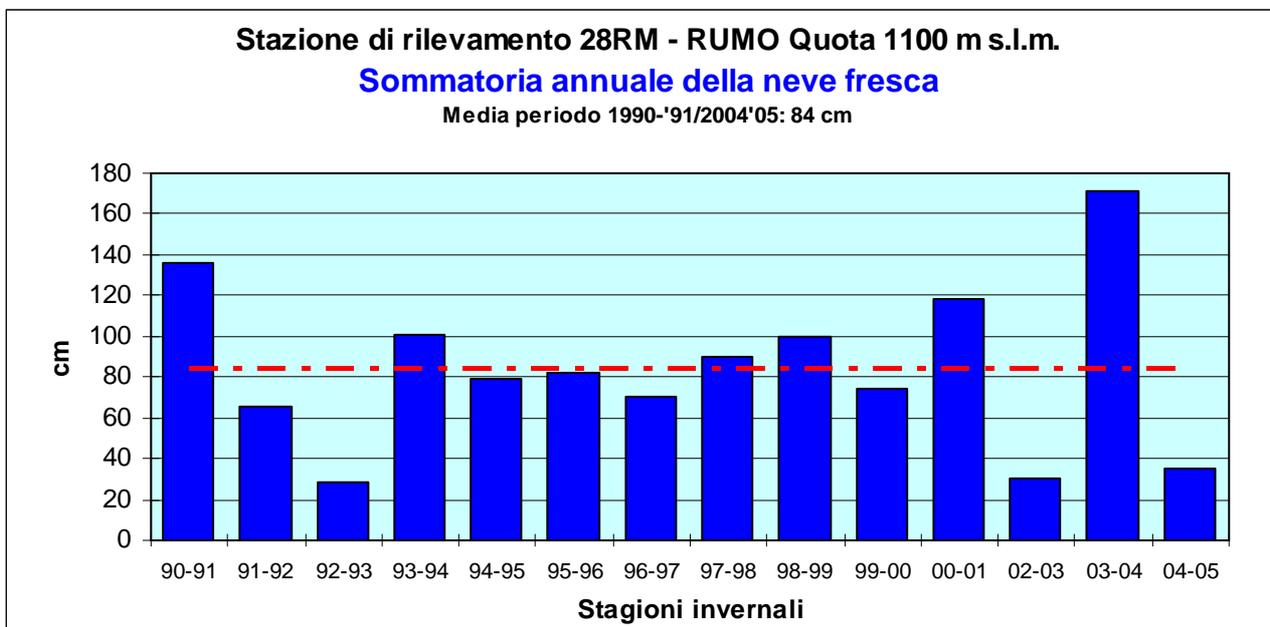
Inizio rilievi: 27/12/2004

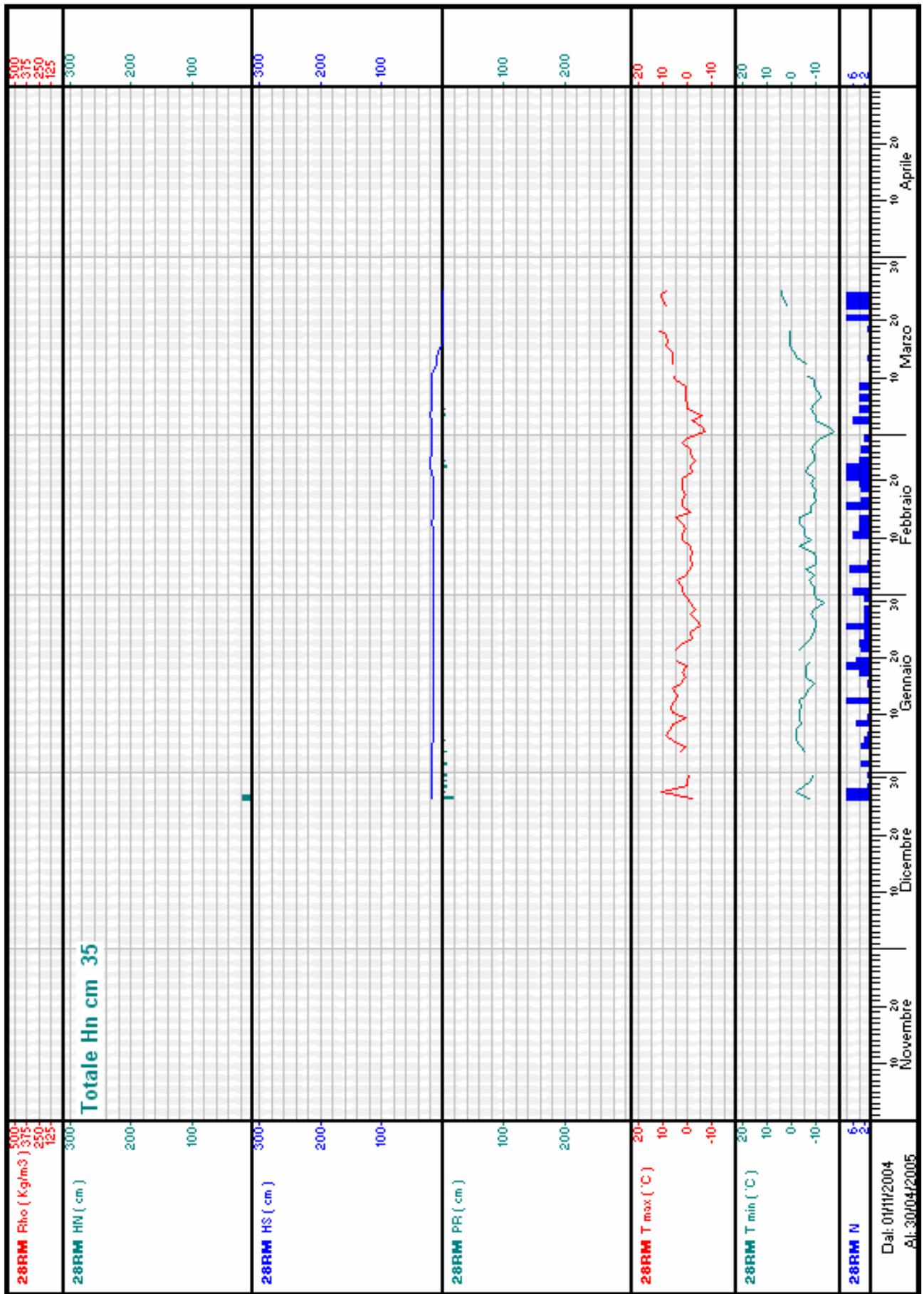
Fine rilievi: 26/03/2005

Totale neve fresca: 35 cm

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

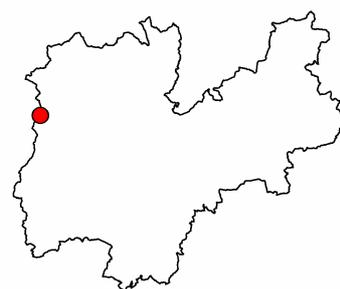
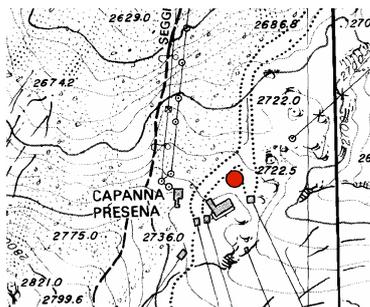
Mese	numero rilievi	Totale neve fresca (cm)	Valore massimo neve al suolo (cm)	Giorni con valanghe	Tmax (°C)	Tmin (°C)
Dicembre:	5	20	18	0	11	-9
Gennaio:	31	2	18	0	9	-13
Febbraio:	29	9	21	0	5	-12
Marzo:	26	4	20	0	20	-17





Stazione: 30PN - CAPANNA PRESENA

quota: 2725 m s.l.m.



Numero rilievi effettuati: 130

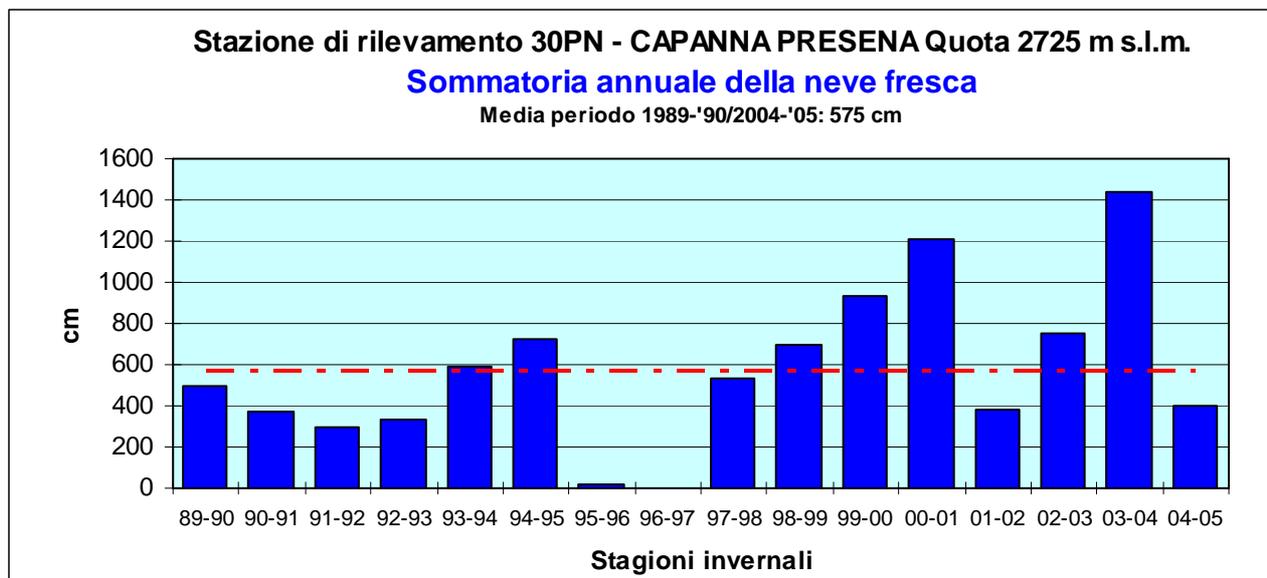
Inizio rilievi: 03/11/2004

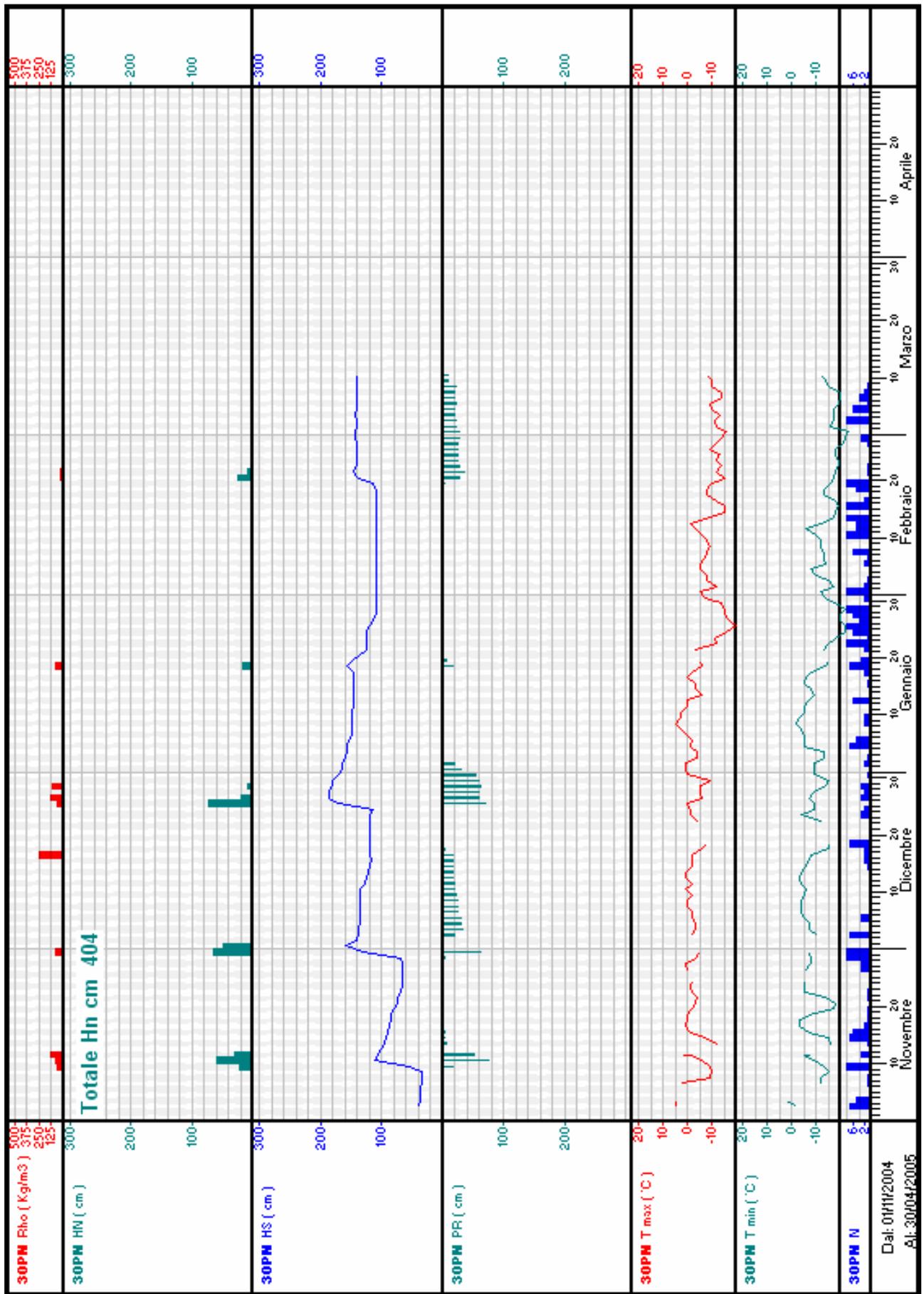
Fine rilievi: 11/03/2005

Totale neve fresca: 404 cm

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

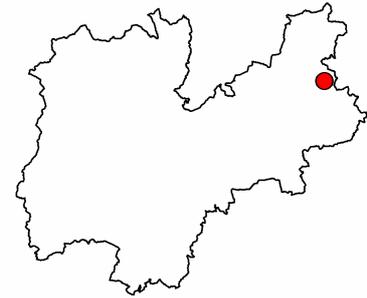
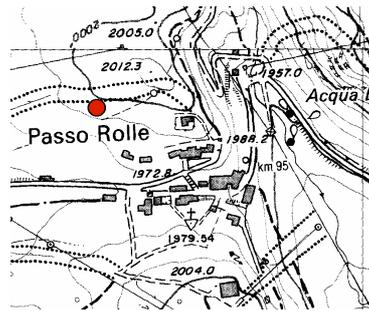
Mese	numero rilievi	Totale neve fresca (cm)	Valore massimo neve al suolo (cm)	Giorni con valanghe	Tmax (°C)	Tmin (°C)
Novembre:	29	178	130	1	5	-18
Dicembre:	31	161	185	1	1	-15
Gennaio:	31	19	165	0	5	-22
Febbraio:	28	42	147	0	-1	-22
Marzo:	11	4	143	0	-8	-23





Stazione: **31RO - PASSO ROLLE**

quota: 1995 m s.l.m.



Numero rilievi effettuati: 164

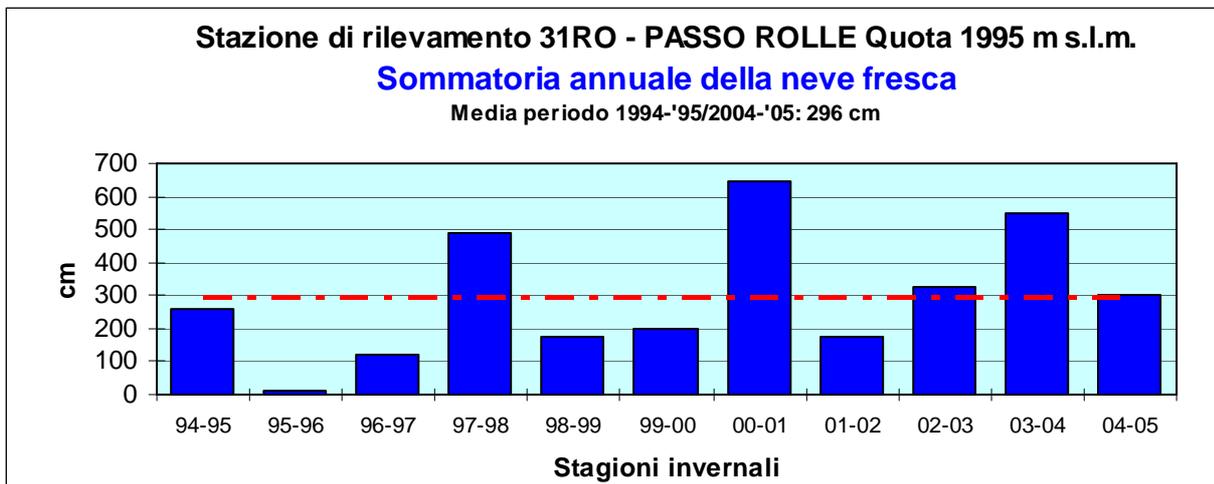
Inizio rilievi: 12/11/2004

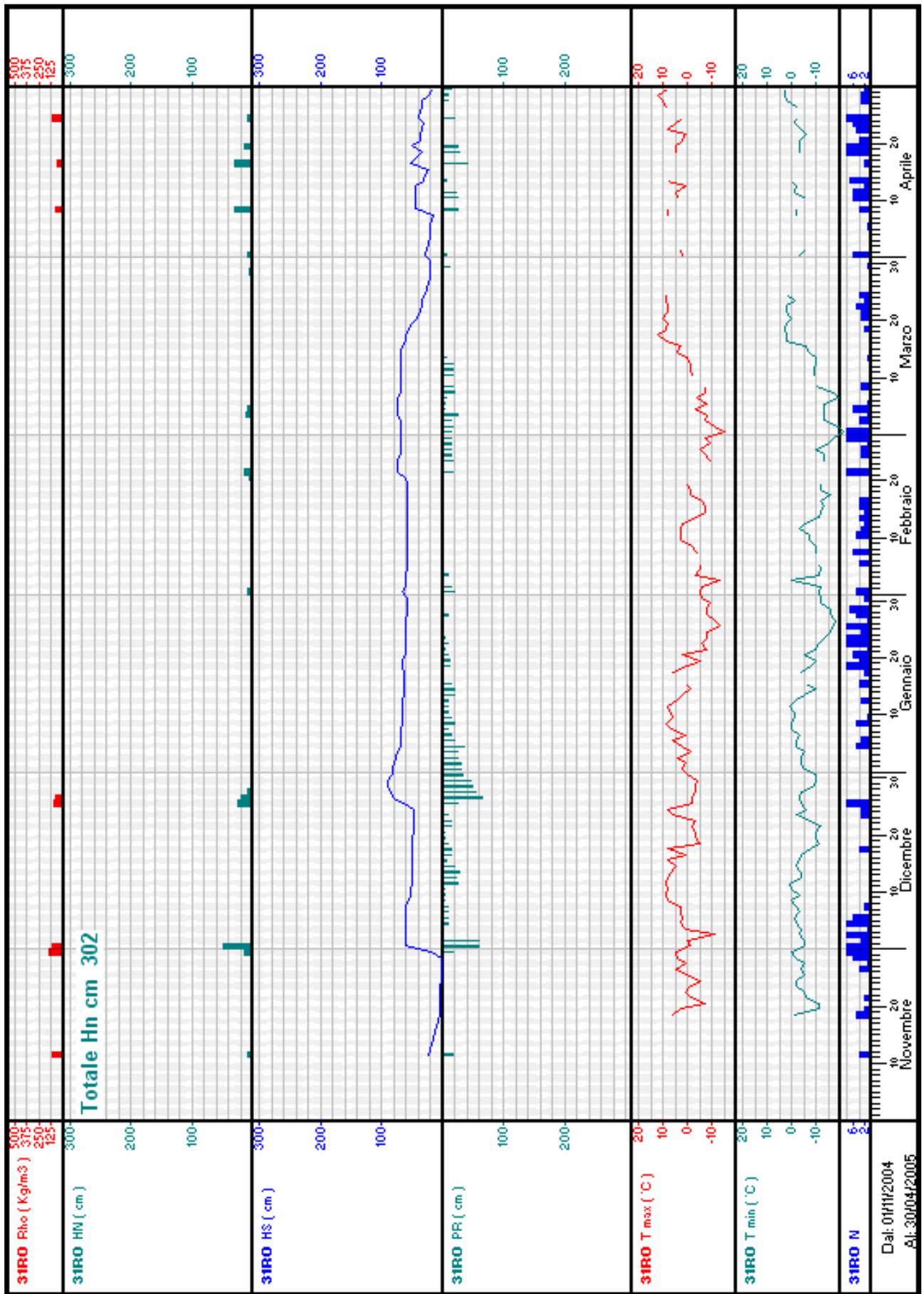
Fine rilievi: 30/04/2005

Totale neve fresca: 302 cm

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

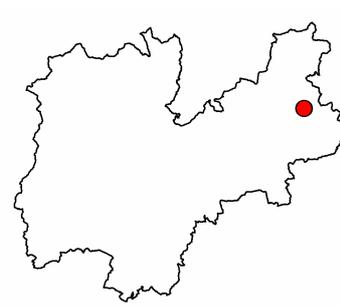
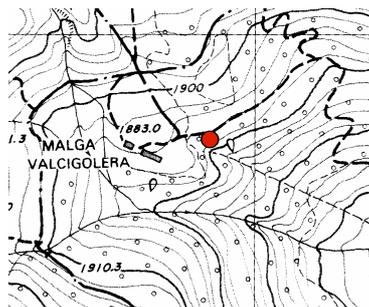
Mese	numero rilievi	Totale neve fresca (cm)	Valore massimo neve al suolo (cm)	Giorni con valanghe	Tmax (°C)	Tmin (°C)
Novembre:	13	24	23	0	6	-11
Dicembre:	31	119	90	0	9	-12
Gennaio:	31	2	82	0	9	-18
Febbraio:	28	29	75	0	3	-17
Marzo:	31	30	75	0	12	-21
Aprile:	30	98	54	3	12	-8





Stazione: 35VC - MALGA VAL CIGOLERA

quota: 1880 m s.l.m.



Numero rilievi effettuati: 69

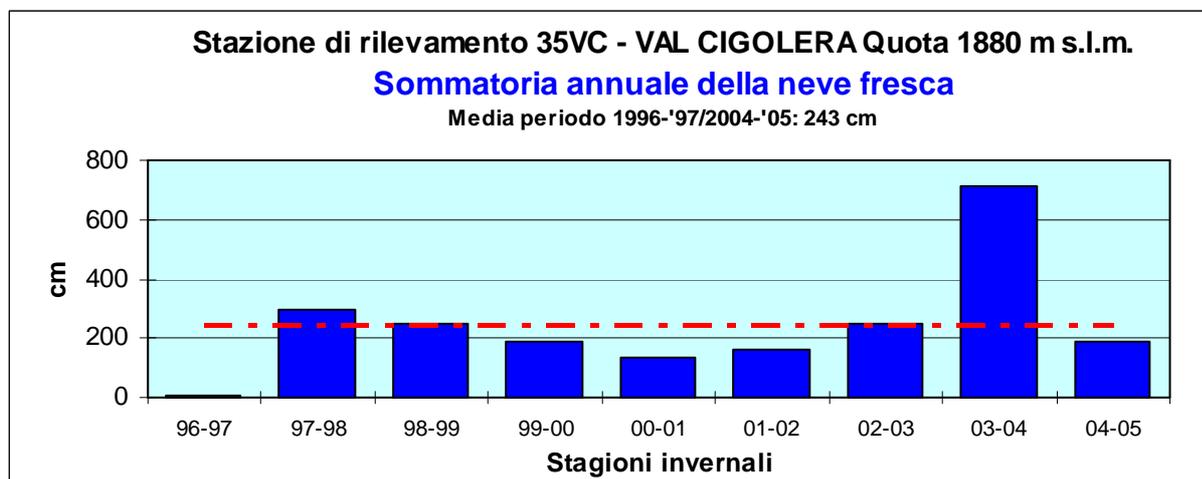
Inizio rilievi: 15/10/2004

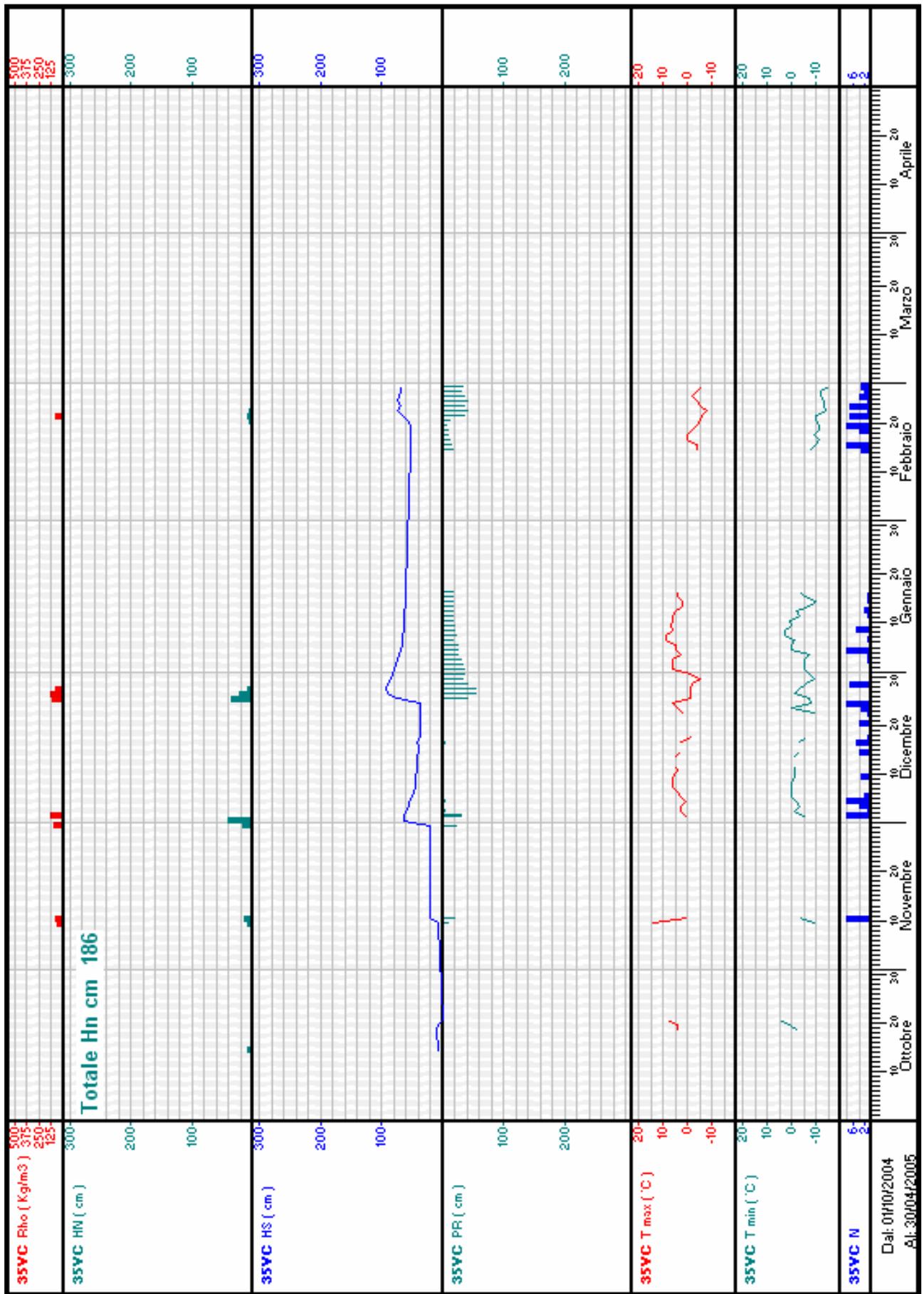
Fine rilievi: 28/02/2005

Totale neve fresca: 186 cm

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

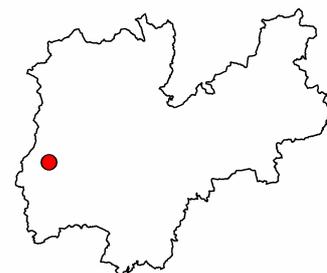
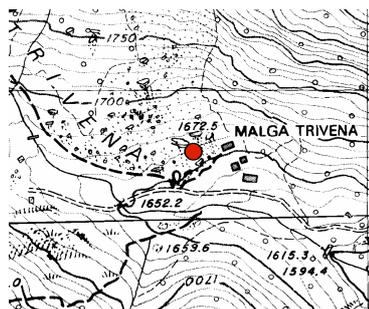
Mese	numero rilievi	Totale neve fresca (cm)	Valore massimo neve al suolo (cm)	Giorni con valanghe	Tmax (°C)	Tmin (°C)
Ottobre:	4	10	10	0	8	-2
Novembre:	3	38	22	0	14	-10
Dicembre:	31	111	94	3	6	-10
Gennaio:	17	0	80	0	9	-10
Febbraio:	14	27	73	2	0	-15





Stazione: 36RT - RIFUGIO TRIVENA

quota: 1650 m s.l.m.



Numero rilievi effettuati: 38

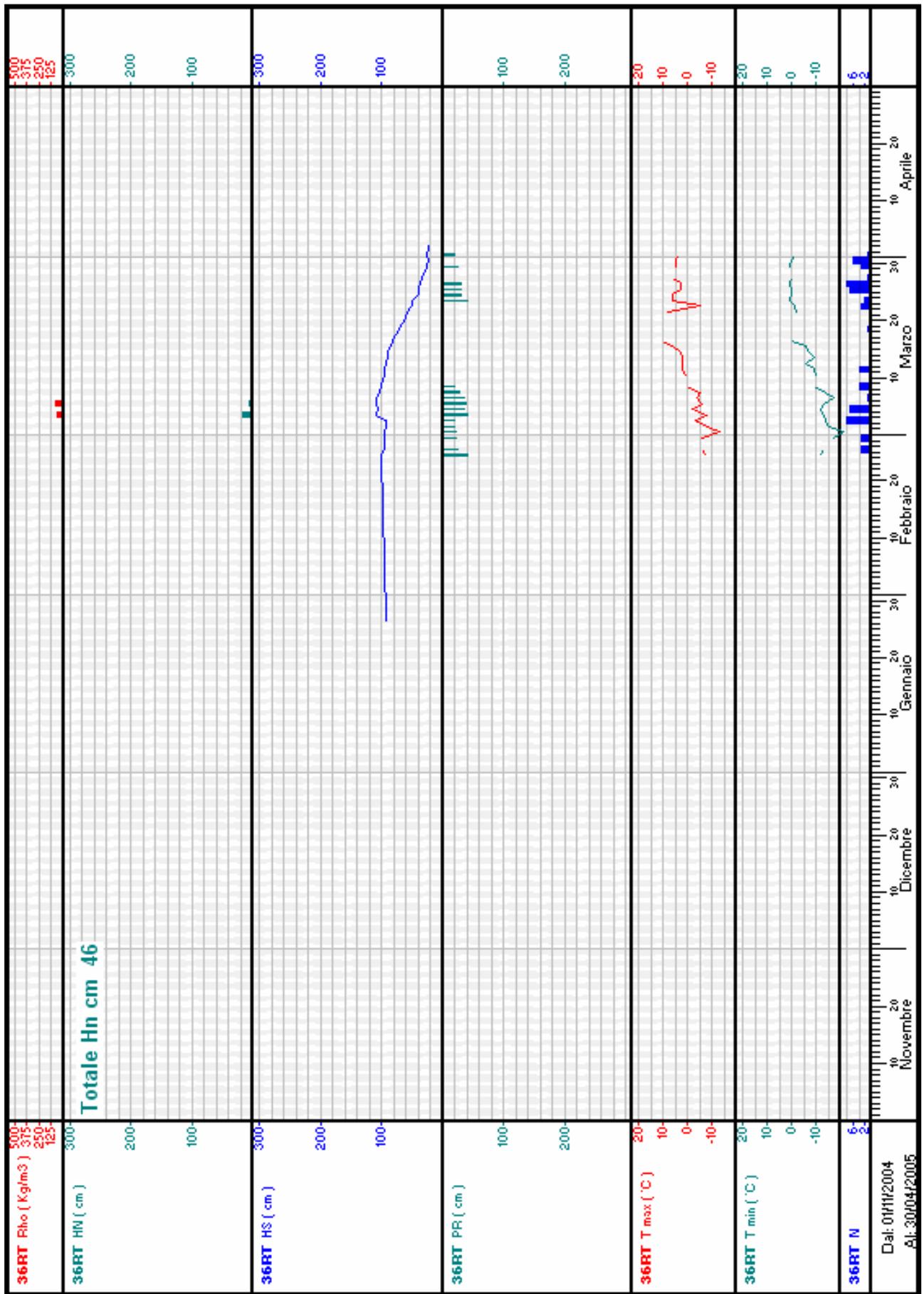
Inizio rilievi: 27/01/2005

Fine rilievi: 03/04/2005

Totale neve fresca: 46 cm

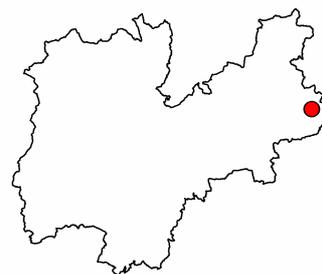
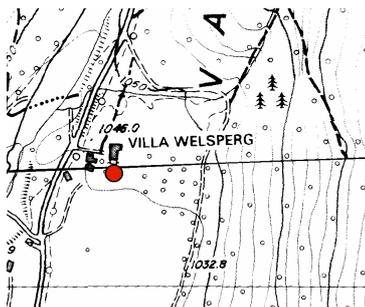
Massima neve al suolo: 110 cm (il: 04/03/2005)

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

