

Quaderno di nivologia

n° 23

Stagione invernale 2005-'06

Pubblicazione interna a cura
dell'Ufficio Previsioni e Pianificazione
Servizio Prevenzione Rischi
Dipartimento Protezione Civile e Infrastrutture - P.A.T.

Ed. 2011

Provincia Autonoma di Trento
Dipartimento Protezione Civile e Infrastrutture
Servizio Prevenzione Rischi
Ufficio Previsioni e Pianificazione

Via Vannetti, 41

38122 Trento

tel. 0461/494870

fax 0461/238305

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

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 - 38122 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

Quaderno di nivologia n° 23

pubblicazione di dati e informazioni
di carattere nivo-meteorologico
relativi alla stagione invernale 2005-'06
a cura dell'Ufficio Previsioni e Pianificazione
della Provincia Autonoma di Trento.
La riproduzione totale o parziale
della rivista è ammessa
previa citazione della fonte.

Responsabile: Alberto Trenti

Autore: Walter Beozzo

Supporto informatico: Paolo Cestari
Mariano Tais

Hanno collaborato: Sergio Benigni
Cesarino Daldoss
Marco Gadotti
Nicola Paoli
Andrea Pontalti
Gianluca Tognoni
Roberto Barbiero

Si ringraziano:

Il Servizio Foreste e Fauna
Il Servizio Gestione Strade
Il Parco Paneveggio Pale di S. Martino
Il Parco Nazionale dello Stelvio
L'Hydro Dolomiti Enel
La Società Incremento Turistico Canazei
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
Il consorzio Funiviario Tre Valli
La Società Funivie Buffaure
La scuola alpina Guardia di Finanza
distaccamento del passo Rolle
e stazione di Tione
La Società Latemar 2000
La Società Nuova Rosalpina di S. Martino di
Castrozza
La Società Trento Funivie
La Società Funivie Paganella
La S.I.F. Lusia
Sig. Mario Cemin - Passo Valles
I Custodi Forestali del Comune di Moena
Il Consorzio di Vigilanza Boschiva di Pergine
La Società Pejo Funivie
La Società Funivie Folgarida Marilleva

Sommario

| | | |
|--|-------------|-----------|
| Premessa | <i>Pag.</i> | 5 |
| 1. Andamento nivometeorologico | | |
| 1.1 Sintesi meteorologica della stagione | <i>Pag.</i> | 7 |
| 1.2 Cronaca meteorologica mensile | <i>"</i> | 7 |
| 2. Analisi dati nivometeorologici | | |
| 2.1 Elaborazioni stagionali | <i>"</i> | 5 |
| Pejo Tarlenta | <i>"</i> | 5 |
| Rabbi | <i>"</i> | 19 |
| S. Martino di Castrozza | <i>"</i> | 21 |
| Passo S. Valentino | <i>"</i> | 23 |
| Bondone Viote | <i>"</i> | 25 |
| Passo Valles | <i>"</i> | 27 |
| Paneveggio | <i>"</i> | 29 |
| Panarotta | <i>"</i> | 31 |
| Pampeago | <i>"</i> | 33 |
| Pampeago - Monsorno | <i>"</i> | 35 |
| Pampeago - Naturale Agnello | <i>"</i> | 37 |
| Andalo | <i>"</i> | 39 |
| Folgaria - Passo Sommo | <i>"</i> | 41 |
| Predazzo Gardonè | <i>"</i> | 43 |
| Pozza di Fassa | <i>"</i> | 45 |
| Passo Broccon - Malga Marande | <i>"</i> | 47 |
| Caoria | <i>"</i> | 49 |
| Canal S. Bovo - Calaita | <i>"</i> | 51 |
| Vallarsa - Pian delle Fugazze | <i>"</i> | 53 |
| Malga Baessa | <i>"</i> | 55 |
| Malga Bissina | <i>"</i> | 57 |
| Canazei Ciampac | <i>"</i> | 59 |
| Madonna di Campiglio | <i>"</i> | 61 |
| Val Noana Diga | <i>"</i> | 63 |
| Passo Tonale Scuola PAT | <i>"</i> | 65 |
| Ciampedie | <i>"</i> | 69 |
| Passo S. Pellegrino | <i>"</i> | 67 |
| Rumo | <i>"</i> | 71 |
| Presena | <i>"</i> | 73 |
| Passo Rolle | <i>"</i> | 75 |
| Malga Val Cigolera | <i>"</i> | 77 |
| Villa Welsperg | <i>"</i> | 79 |
| Belvedere - Sas Becè | <i>"</i> | 81 |
| Paganella - Malga Zambana | <i>"</i> | 83 |
| Lusia | <i>"</i> | 85 |
| Buffaure | <i>"</i> | 87 |
| Dossio - Pra Alpina | <i>"</i> | 89 |

PREMESSA

Il “Quaderno di nivologia n. 23” della stagione invernale 2005-2006 viene emesso, rivisto nella grafica, a distanza di qualche anno in seguito a una revisione metodologica nelle tecniche di analisi dei dati.

La rete di campi neve presente sul territorio della Provincia Autonoma di Trento ha principalmente la funzione di monitorare le condizioni del manto nevoso al fine di prevederne la stabilità per l’allerta al pericolo valanghe. Il rilievo viene eseguito principalmente da personale del Servizio Foreste e Fauna e del Servizio Gestione Strade della PAT appositamente istruito, ma anche dal personale dei parchi naturali, delle società sciistiche ed idroelettriche a presidio delle dighe trentine. L’osservazione sistematica delle condizioni nivologiche da parte di operatori dislocati sul territorio è di fondamentale importanza per valutare la necessità di incrementare l’acquisizione di informazioni sulle condizioni di stabilità del manto nevoso quando il pericolo delle valanghe risulta importante.

Obiettivo del Quaderno è una descrizione sintetica della stagione invernale in esame; non si riportano pertanto i profili della neve ed i test specifici, svolti durante la stagione, necessari per eseguire una stima della stabilità dei pendii montani. Si è invece voluto introdurre una metodologia di interpolazione dei dati neve, che consente di colmare eventuali giornate senza rilievi ed avere una rappresentazione più chiara dell’andamento stagionale su ogni stazione. Nonostante il costante sforzo di monitoraggio degli operatori, non tutti i campi neve riescono a garantire una continuità di rilevazione giornaliera, soprattutto ad inizio e fine stagione quando le condizioni di stabilità del manto nevoso - o la sua totale assenza - non richiedono particolari attenzioni.

dott. Alberto Trenti
Direttore dell’Ufficio Previsioni
e Pianificazione

Ing. Walter Beozzo

1. ANDAMENTO NIVOMETEOROLOGICO

1.1 Sintesi nivometeorologica della stagione

L'inverno 2005-'06 si può definire particolarmente rigido e prolungato, con precipitazioni nevose complessivamente superiori alla media e un evento nevoso di particolare intensità tra il 26 e il 28 gennaio 2006.

In linea generale, l'aumento dell'accumulata annua della neve fresca misurata nel corso della stagione rispetto alla media storica di acquisizione va dai 60 agli 80 cm in funzione della quota. L'inverno prolungato ha inoltre permesso di rilevare i massimi di neve al suolo nel corso del mese di marzo.

Relazione quota e altezza neve fresca

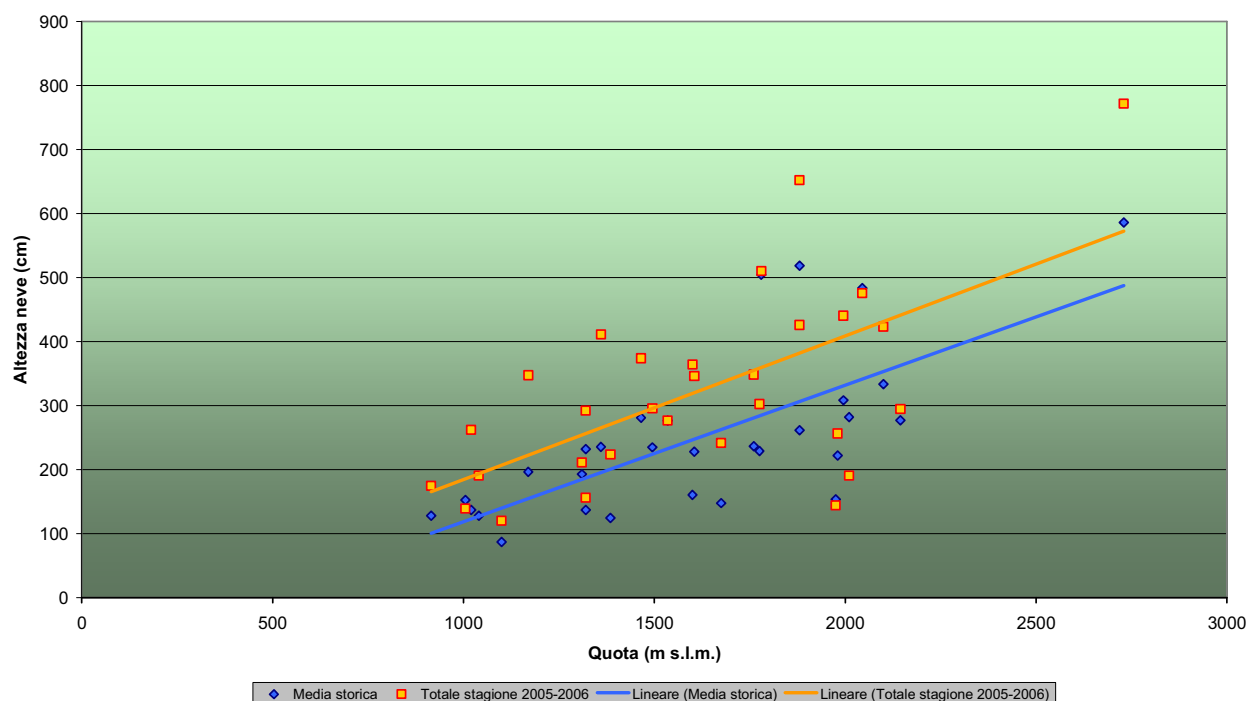


Figura 1: grafico di confronto tra stagione 2005-2006 e media storica di acquisizione delle rette di relazione tra quota e altezza neve fresca accumulata annua

1.2 Cronaca nivometeorologica mensile

Il mese di novembre è stato caratterizzato da temperature complessivamente nella media ma con una sensibile differenza tra la prima parte del mese, più calda, e la seconda molto più fredda. Le precipitazioni sono state nella media o di poco

inferiori e caratterizzate da ben tre giornate con nevicate nei fondovalle a fine mese.

Fino al 17 novembre le temperature sono state piuttosto miti e generalmente superiori alla media del periodo. Successivamente l'instaurarsi di fredde correnti da nord ha provocato un marcato calo delle temperature fino al termine del mese. Le minime sono

state inferiori a 0°C a partire dal 18 e fino al termine del mese anche nella maggior parte delle località di valle. Il freddo intenso, associato al transito di perturbazioni, è stato tale da favorire precipitazioni nevose a bassa quota. Le precipitazioni si sono concentrate in prevalenza nelle giornate dal 5 al 7 novembre e in particolare il 6, quando sono stati misurati gli apporti massimi del mese per il transito di un sistema perturbato. In queste giornate le nevicate sono state significative oltre i 1800-2000 m circa. Precipitazioni si sono poi osservate tra il 25 e il 26 con nevicate fino ai fondovalle (circa 10-15 cm in Val d'Adige) a seguito del transito di un sistema frontale molto freddo. Dopo una fase di transizione la giornata del 29 è stata interessata da nuove precipitazioni che, seppur di debole o moderata intensità, sono state nevose nei fondovalle (circa 10-20 cm nelle vallate a sud).

Il mese di dicembre è stato piuttosto freddo con temperature inferiori alla media, mentre le precipitazioni sono state perlopiù nella media ma caratterizzate da frequenti nevicate fino ai fondovalle. Le temperature sono state rigide per tutto il mese con minime prevalentemente sotto gli 0°C anche nei fondovalle. Le minime assolute sono state osservate nelle giornate del 29 e 30 dicembre a tutti i livelli per la presenza di forti e secche correnti da nord. Molto fredde sono state anche le giornate dell'11 dicembre a tutti i livelli di altitudine e dal 17 al 19, specie in quota. Tra il 16 e il 17 tuttavia la presenza di foehn in molte vallate ha permesso un temporaneo

aumento delle temperature. Il mese di dicembre è stato caratterizzato dal transito di tre perturbazioni, con conseguenti episodi nevosi ad inizio, metà e fine mese con apporti variabili ma in generale nella media del periodo. Le precipitazioni si sono concentrate in prevalenza nelle giornate dal 2 al 5 dicembre e in particolare del 3 quando sono stati misurati gli apporti massimi del mese per il transito di un sistema perturbato. In questa giornata le nevicate sono state copiose fino ai fondovalle (24 cm a Trento). Nuove precipitazioni, nevose fino ai fondovalle, sono state osservate nella giornata del 12 dicembre e tra il 27 e il 28 con apporti più significativi sui settori sudorientali, e infine nella serata di Capodanno deboli nevicate hanno nuovamente interessato il Trentino. Il freddo intenso ha favorito frequenti nevicate fino ai fondovalle anche se con apporti complessivamente poco abbondanti, se non localmente.

Il mese di gennaio è stato caratterizzato da tempo relativamente stabile con temperature inferiori alla media e precipitazioni anch'esse inferiori alla media ad eccezione delle aree sudorientali che hanno ricevuto apporti più consistenti.

Le giornate più fredde sono state il 16 e il 25 gennaio con minimi assoluti raggiunti in tutto il Trentino. Le giornate con massime più elevate sono state osservate il 19 gennaio a tutte le quote, il 22 solo nelle vallate per la presenza di foehn e il 31 per l'effetto di un sistema anticiclonico.

In generale le precipitazioni sono state poco frequenti, circa 3-5 giornate, e

concentrate tra il 27 e il 28 mese quando sono scese anche abbondanti nevicate nei fondovalle. La giornata di maggior precipitazione è risultata il 27 gennaio.

Il mese di febbraio è stato caratterizzato da tempo relativamente stabile nella prima metà e più variabile nella seconda con temperature inferiori alla media e precipitazioni generalmente superiori alla media. Le temperature del mese sono state in prevalenza inferiori alla media in tutto il Trentino ad eccezione delle località di montagna che hanno visto temperature superiori alla media. Le giornate più fredde si sono osservate nel periodo tra il 5 e il 15 febbraio, caratterizzato dalla presenza prevalente di sistemi anticiclonici associati a correnti fredde da nord. Anche tra il 27 e il 28, specie in quota, le minime sono state piuttosto basse per la presenza di fredde correnti da nord. Le massime più elevate sono state osservate a tutti i livelli nei giorni 1 e 2 febbraio grazie alla presenza di un anticiclone relativamente caldo. Gli apporti di precipitazione del mese sono stati prevalentemente superiori alla media dell'ultimo decennio ma inferiori alla media stagionale storica. Fanno eccezione le stazioni ubicate nelle zone meridionali esposte ai flussi sud - occidentali e interessate da maggiori precipitazioni con apporti complessivamente superiori alla media. In generale le precipitazioni si sono concentrate nella seconda parte del mese e specie nelle giornate tra il 18 e il 21 del mese. In particolare il 19 ed il 24 febbraio si sono rilevati sui campi

neve i maggiori apporti di neve fresca del mese.

Il mese di marzo è stato caratterizzato da tempo relativamente variabile con temperature inferiori alla media e precipitazioni con apporti perlopiù maggiori sui settori centrali e orientali rispetto a quelli occidentali. Le temperature sono state in prevalenza inferiori alla media: più fredde le prime due decadi del mese, generalmente più calda l'ultima. Le giornate più fredde si sono osservate il 7 e 8 marzo e, in molte località di alta montagna, il 12 e soprattutto il 13 a seguito di intense correnti fredde da nord. Le massime più elevate sono state osservate a tutti i livelli nella giornata del 31 in presenza di flussi occidentali.

Il mese è stato caratterizzato da diverse perturbazioni e apporti nevosi di consistenza variabile in dipendenza della località. La breve perturbazione del 3-5 marzo che ha interessato più o meno tutto il Trentino è stata preceduta dalle deboli e sporadiche precipitazioni del 2 marzo che eccezionalmente a Predazzo e Pampeago hanno lasciato 10-15 cm di neve fresca al suolo. Altre deboli precipitazioni a carattere nevoso sono state registrate il 10 e 16 marzo; il 22 marzo un flusso occidentale umido ha portato ad un rapido aumento della copertura nuvolosa con precipitazioni deboli o moderate nevose fino a 1200 m. Infine una perturbazione è transitata sulle Alpi il 28 marzo con diffusi fenomeni a carattere di rovescio anche temporalesco specie sui settori meridionali e di carattere nevoso oltre i 1200 m circa.

Il mese di aprile è stato caratterizzato da tempo relativamente variabile con temperature superiori alla media. Le precipitazioni sono state frequenti ma con apporti in prevalenza inferiori alla media ad eccezione dei settori orientali che hanno registrato valori superiori. Le temperature del mese sono state a tutti i livelli superiori alla media: più fresca la prima metà e decisamente più calda la seconda.

Le giornate più fredde si sono osservate il 7 e 8 aprile in presenza di anticiclone e cielo in prevalenza sereno e tra il 12 e 13 con i rasserenamenti e le correnti da nord che si sono instaurate dopo il transito di una perturbazione. Le massime più elevate sono state osservate a tutti i livelli nelle giornate tra il 22 e il 25 aprile per la presenza di un'area di alta pressione e di bel tempo.

Aprile è stato caratterizzato da frequenti giornate piovose a carattere nevoso alle quote più elevate. Le precipitazioni più significative si sono osservate tra il 10 e l'11 per il transito di una perturbazione con nevicate fino ai 600 m circa e tra il 29 e il 30 sempre per il transito di una perturbazione accompagnata da fenomeni temporaleschi. Fenomeni di minor intensità si sono verificati il 5 e 6 aprile e dal 17 al 19. Nell'evento di fine mese gli apporti sono stati significativi proprio sui settori orientali rendendo le precipitazioni del mese complessivamente superiori alla media.

Il mese di maggio è stato caratterizzato da tempo relativamente variabile con temperature in prevalenza di poco superiori alla media e precipitazioni decisamente inferiori, seppur più significative nei settori nord orientali. Le giornate più fredde si sono osservate il 9 maggio in corrispondenza del transito di un fronte freddo e soprattutto nelle giornate tra il 30 e 31 caratterizzate dalla presenza di intensi e freddi flussi da nord che hanno interessato anche le prime giornate di giugno. Le massime più elevate sono state registrate a tutti i livelli nelle giornate del 17 maggio, per la presenza di un'area di alta pressione, e del 27 per la presenza di un anticiclone sul Mediterraneo. Le precipitazioni più significative si sono osservate il 9 maggio per il transito di una perturbazione associata a nevicate fino a circa 1600-1800 m circa e tra il 29 e il 30 per il transito di un fronte freddo accompagnato da fenomeni temporaleschi e nevicate fino a circa 1500 m.

Estate 2006

Nel corso dell'estate 2006 si sono verificati episodi di nevicata in quota nel mese di agosto, particolarmente fresco, con spessori significativi (superiori ai 5-10cm) per ben 4 volte; 2 volte sopra i 3000 metri (il 3 ed il 20 agosto) e 2 sopra i 2300 (il 27 ed il 29 agosto).

2. ANALISI DATI NIVOMETEOROLOGICI

2.1 Elaborazione stagionale

Nelle pagine seguenti sono riportate le elaborazioni stagionali 2005-'06 per le stazioni attive della rete nivometeorologica della PAT (Figura 2 e Tabella 1). Tale rete è composta da 37 stazioni di cui 9 con parametri rilevati anche automaticamente. Il rilievo manuale in apposito campo neve opportunamente recintato risulta attualmente il dato principale sul quale i nivologi dell'Ufficio Previsioni e Pianificazione si affidano per l'emissione dei bollettini valanghe e di eventuali studi climatologici. Il rilievo viene eseguito principalmente da

personale del Servizio Foreste e Fauna e del Servizio Gestione Strade della PAT appositamente formato, ma anche dal personale dei parchi naturali e delle società idroelettriche a presidio delle dighe dislocate sul territorio trentino.

A queste 37 stazioni si affiancano 13 campi neve gestiti autonomamente dalle società sciistiche operanti sul territorio provinciale per un totale di 50 siti ove vengono effettuati rilievi nivometeorologici. Durante la stagione invernale 2005-'06 sono risultati attivi 40 di questi 50 siti di monitoraggio (inclusando anche 46VE, 15TR e 45VB con dati insufficienti per l'analisi).

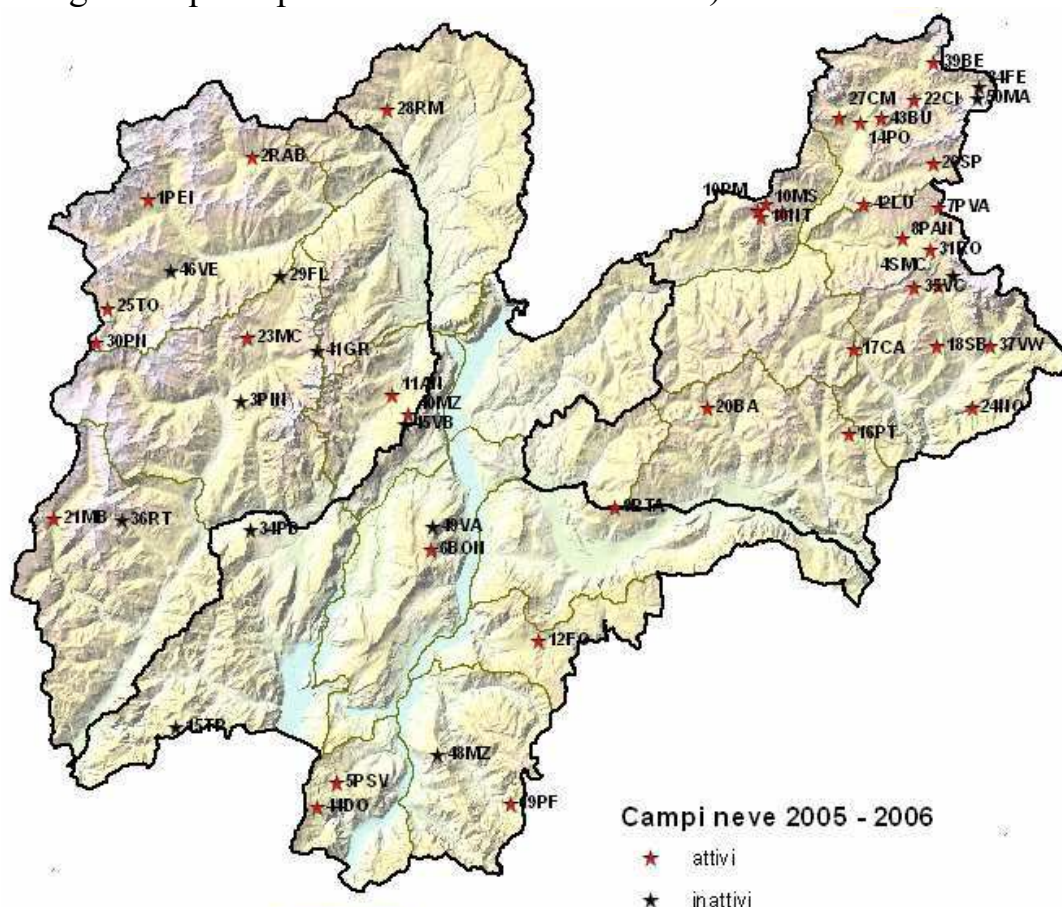


Figura 2: mappa delle stazioni di rilevamento nivometeorologico

| STAZIONI DI RILEVAMENTO NIVO-METEOROLOGICHE | | | |
|---|--------|-----------------------------|-----------|
| n° | Codice | Denominazione | Quota |
| | | | m. s.l.m. |
| 1 | 17CA | CAORIA | 915 |
| 2 | 11AN | ANDALO | 1,005 |
| 3 | 24NO | VAL NOANA | 1,020 |
| 4 | 37VW | VAL CANALI | 1,040 |
| 5 | 28RM | RUMO | 1,100 |
| 6 | 19PF | PIAN DELLE FUGAZZE | 1,170 |
| 7 | 2RAB | RABBI | 1,310 |
| 8 | 20BA | MALGA BAESSA | 1,320 |
| 9 | 5PSV | PASSO S. VALENTINO | 1,320 |
| 10 | 12FO | PASSO SOMMO | 1,360 |
| 11 | 14PO | POZZA DI FASSA | 1,385 |
| 12 | 44DO | MALGA DOSSIOLI | 1,430 |
| 13 | 4SMC | S.MARTINO DI CASTROZZA | 1,465 |
| 14 | 6BON | BONDONE - VIOTE | 1,495 |
| 15 | 8PAN | PANEVEGGIO | 1,535 |
| 16 | 18SB | CALAITA | 1,600 |
| 17 | 16PT | BROCON - MARANDE | 1,605 |
| 18 | 13PR | PREDAZZO - GARDONE' | 1,675 |
| 19 | 10PM | PAMPEAGO | 1,760 |
| 20 | 9PTA | PANAROTTA | 1,775 |
| 21 | 21MB | MALGA BISSINA | 1,780 |
| 22 | 40MZ | Paganella - Malga Zambana | 1,798 |
| 23 | 25TO | PASSO TONALE | 1,880 |
| 24 | 35VC | VAL CIGOLERA | 1,880 |
| 25 | 27CM | CIAMPEDIE | 1,975 |
| 26 | 26SP | PASSO S. PELLEGRINO | 1,980 |
| 27 | 31RO | PASSO ROLLE | 1,995 |
| 28 | 10MS | Pampeago - Monsorno | 2,000 |
| 29 | 1PEI | PEJO - TARLENTA | 2,010 |
| 30 | 7PVA | PASSO VALLES | 2,045 |
| 31 | 43BU | Buffaure | 2,060 |
| 32 | 10NT | Pampeago - Naturale Agnello | 2,070 |
| 33 | 23MC | MADONNA DI CAMPIGLIO | 2,100 |
| 34 | 39BE | Belvedere - Sass Becè | 2,121 |
| 35 | 22CI | CIAMPAC | 2,145 |
| 36 | 42LU | Lusia | 2,200 |
| 37 | 30PN | CAPANNA PRESENA | 2,730 |

Legenda

RILIEVO MANUALE

MANUALE + AUTOMATICO

Gestite autonomamente da società sciistiche

Tabella 1: elenco delle stazioni di rilevamento nivometeorologico analizzate nella stagione invernale 2005-'06

La metodologia di analisi adottata nel presente Quaderno contempla anche le osservazioni effettuate sui campi neve che hanno operato in modo discontinuo. Per una corretta interpretazione dei grafici e delle statistiche riassuntive andrà pertanto posta particolare attenzione al numero di rilievi effettuati. A titolo puramente esemplificativo, la lettura storica dell'andamento annuale dell'altezza della neve fresca totale deve tener conto che il numero di rilievi effettuati ogni stagione non è costante e di conseguenza la media del periodo

storico è indicativa (linea tratteggiata rossa in Figura 8).

Nei grafici delle altezze di neve al suolo si è introdotto un metodo di interpolazione nel tentativo di dare continuità alla rappresentazione del dato e dare al lettore una visione più chiara dell'andamento stagionale per ogni singolo campo neve. Il metodo ha permesso di ricostruire il dato mancante nelle giornate senza precipitazione nevosa e laddove i fenomeni di compattazione della neve al suolo si rivelavano sufficientemente semplici da consentire la ricostruzione.

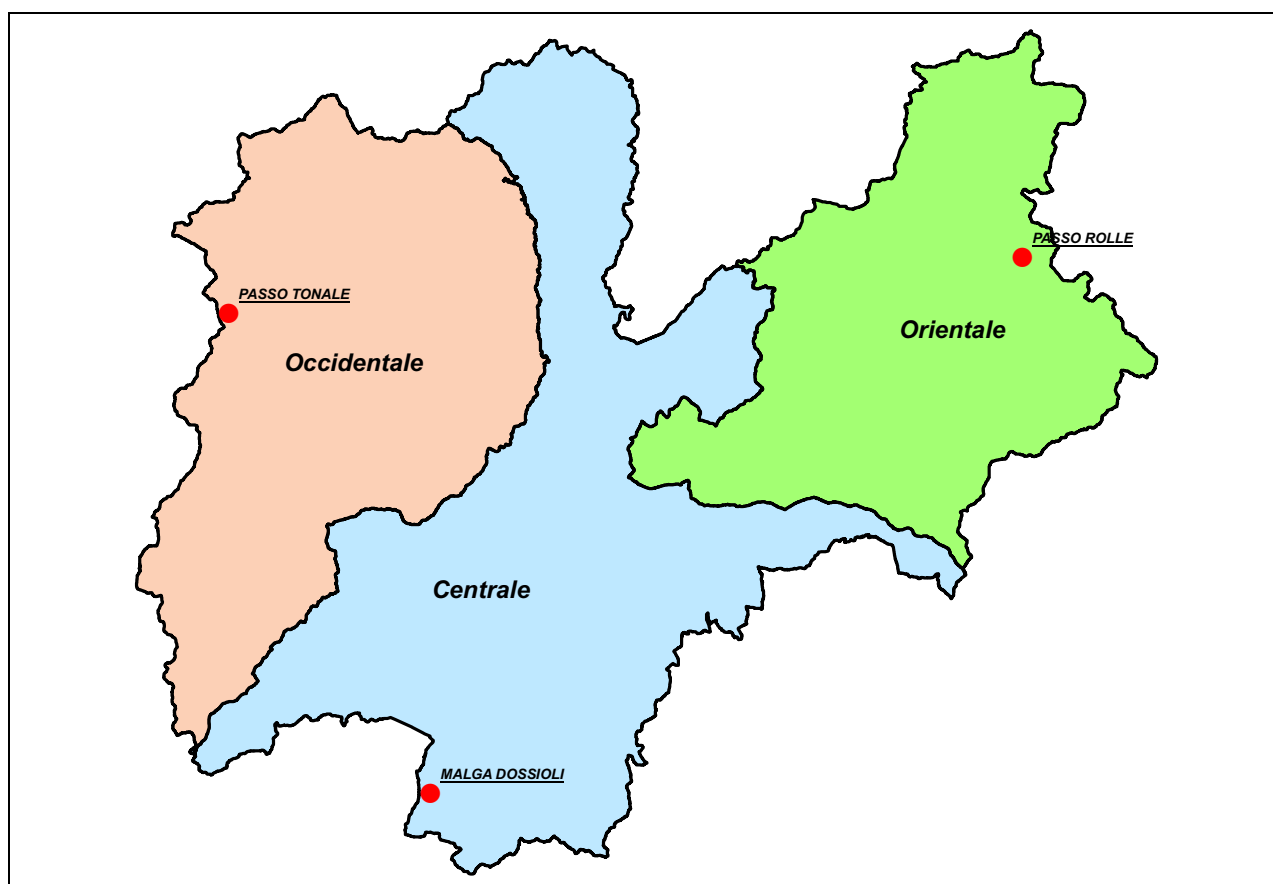


Figura 3: suddivisione in 3 settori (centrale, occidentale ed orientale) del territorio trentino con evidenziate le 3 stazioni di rilevamento scelte come indicative dei settori

In particolare il metodo ha introdotto le seguenti variabili:

- **HSs**: stima dell'altezza di neve al suolo al giorno j seguente due misurazioni consecutive

Assestamento:

$$\Delta HS = HS_{j-2} - (HS_{j-1} - HN_{j-1})$$

Stima:

$$\begin{aligned} HS_s \stackrel{\text{def}}{=} HS_j &= HS_{j-1} - \Delta HS + HN_j \\ &= 2 HS_{j-1} - HS_{j-2} - HN_{j-1} + HN_j \end{aligned}$$

- **HS_p**: stima dell'altezza di neve al suolo al giorno j precedente due misurazioni consecutive

Assestamento:

$$\Delta HS = HS_{j+1} - (HS_{j+1} - HN_{j+2})$$

Stima:

$$\begin{aligned} HS_p \stackrel{\text{def}}{=} HS_j &= HS_{j+1} + \Delta HS + HN_j \\ &= 2 HS_{j+1} - HS_{j+2} + HN_{j+2} + HN_j \end{aligned}$$

- **HS_{interpolato}**: determinato in base alle presenza delle due stime precedenti mediante un'opportuna media.

Per quanto riguarda i campi neve di Tremalzo (15TR), Vermiglio (46VE) e Paganella – Valle Bianca (45VB) l'esiguo numero di rilievi non ha permesso la redazione di statistiche e grafici esplicativi dell'andamento stagionale e pertanto si è deciso di non rappresentarli.

Sempre a carattere indicativo dell'andamento della stagione invernale si sono individuate tre

stazioni con sufficienti osservazioni giornaliere da renderle significative per l'analisi nivologica stagionale dei tre settori (centrale, occidentale ed orientale) in cui è stato suddiviso il territorio provinciale (Figura 3).

Per queste tre stazioni di riferimento si sono determinate la massima altezza mensile di neve fresca (Figura 4), la cumulata mensile dell'altezza di neve fresca (Figura 5), l'altezza massima mensile di neve al suolo (Figura 6) e l'altezza media mensile di neve al suolo (Figura 7). Prima di procedere all'esame dei grafici merita precisare che il campo neve di Malga Dossio è ubicato ad un'altitudine inferiore di circa 500m rispetto agli altri due campi di riferimento. L'effetto di tale differenziale è visibile sui mesi di marzo e aprile con osservazioni di quantitativi di neve fresca significativamente inferiori agli altri due campi per effetto delle maggiori temperature presenti ad una quota più bassa. In aprile l'altezza media e massima di neve al suolo sulla 44DO si è significativamente ridotta per l'effetto della pioggia e della temperatura.

Dall'esame dei grafici si può notare che l'incremento della media dell'altezza della neve al suolo è durato fino a marzo per effetto delle rigide temperature e delle nevicate primaverili che si sono presentate maggiormente sul settore orientale. Nel complesso della stagione invernale 2005-2006, il settore che ha beneficiato maggiormente delle nevicate è stato quello centrale.

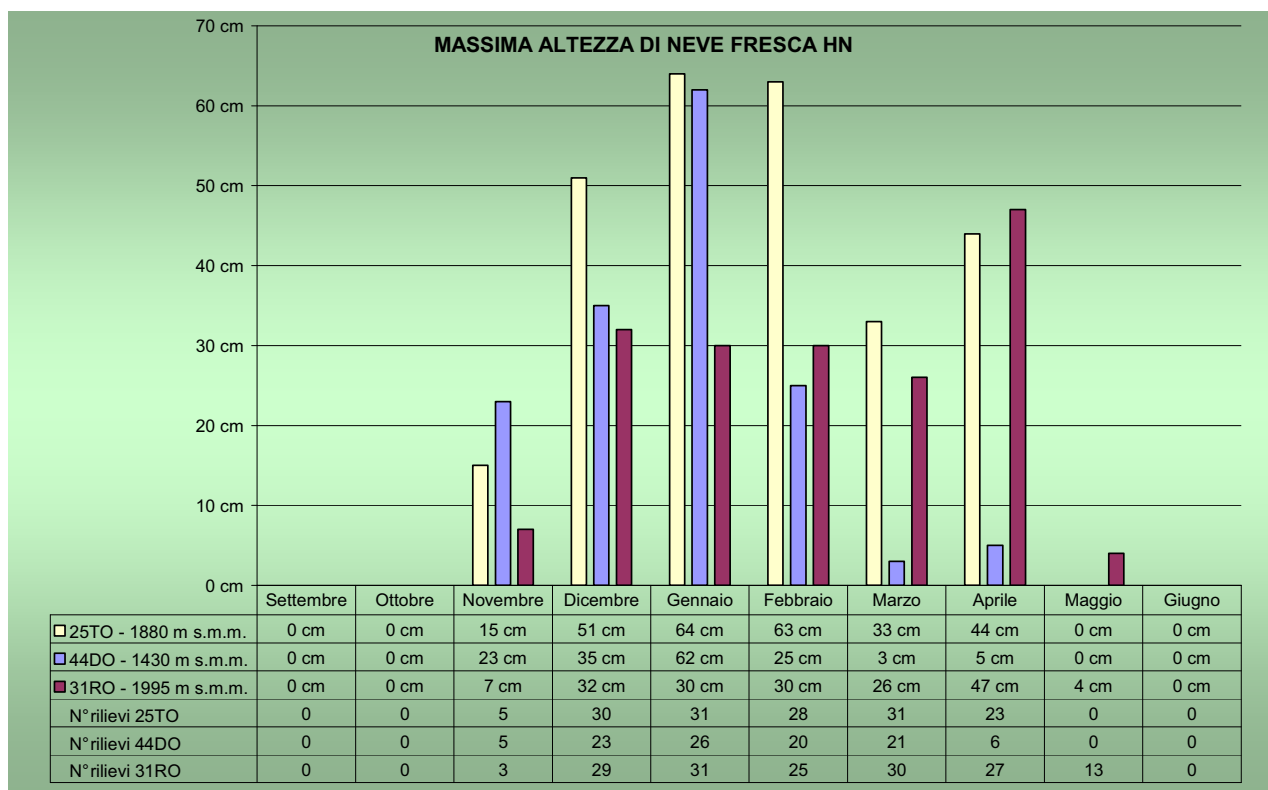


Figura 4: massima altezza di neve fresca registrata nelle 3 stazioni di riferimento (Dossioli-Pra Alpesina =settore centrale; Passo Rolle=settore orientale; Passo Tonale=settore occidentale)

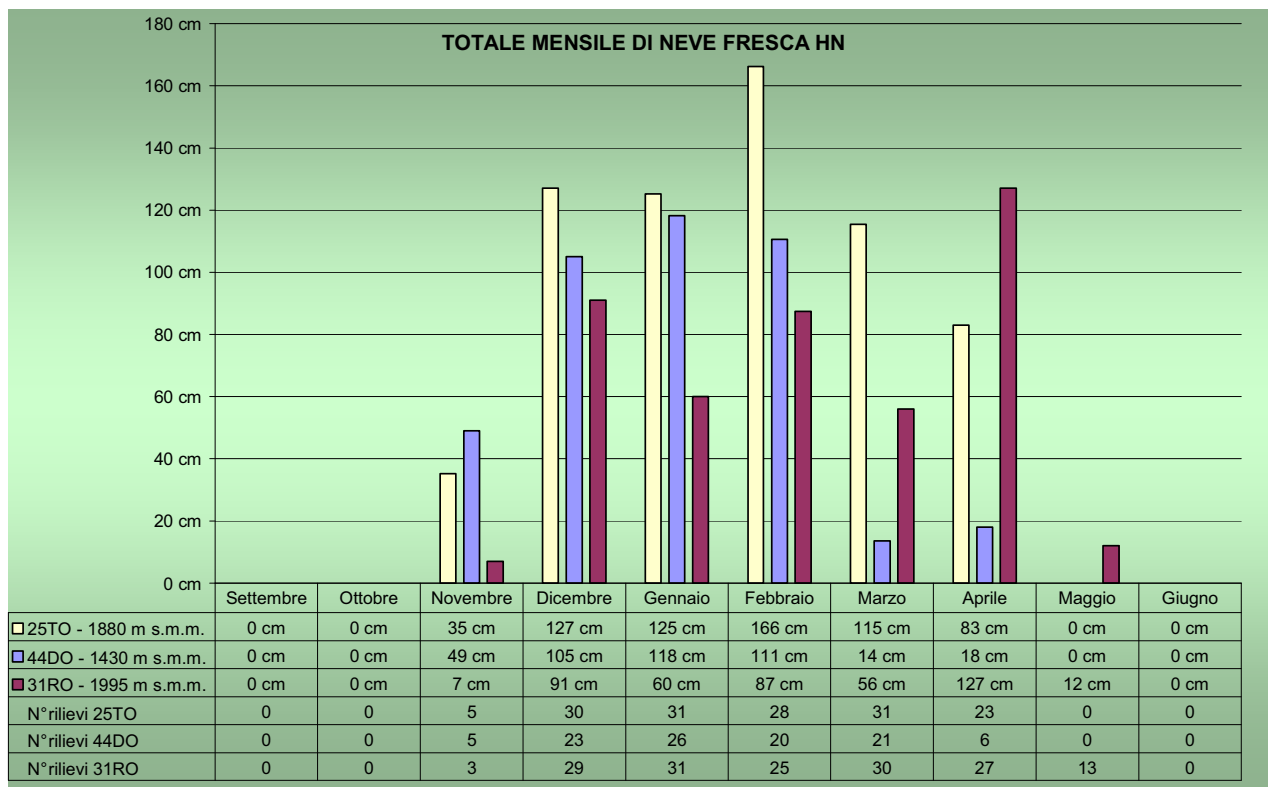


Figura 5: cumulata mensile dell'altezza di neve fresca registrata nelle 3 stazioni di riferimento (Dossioli-Pra Alpesina =settore centrale; Passo Rolle=settore orientale; Passo Tonale=settore occidentale)

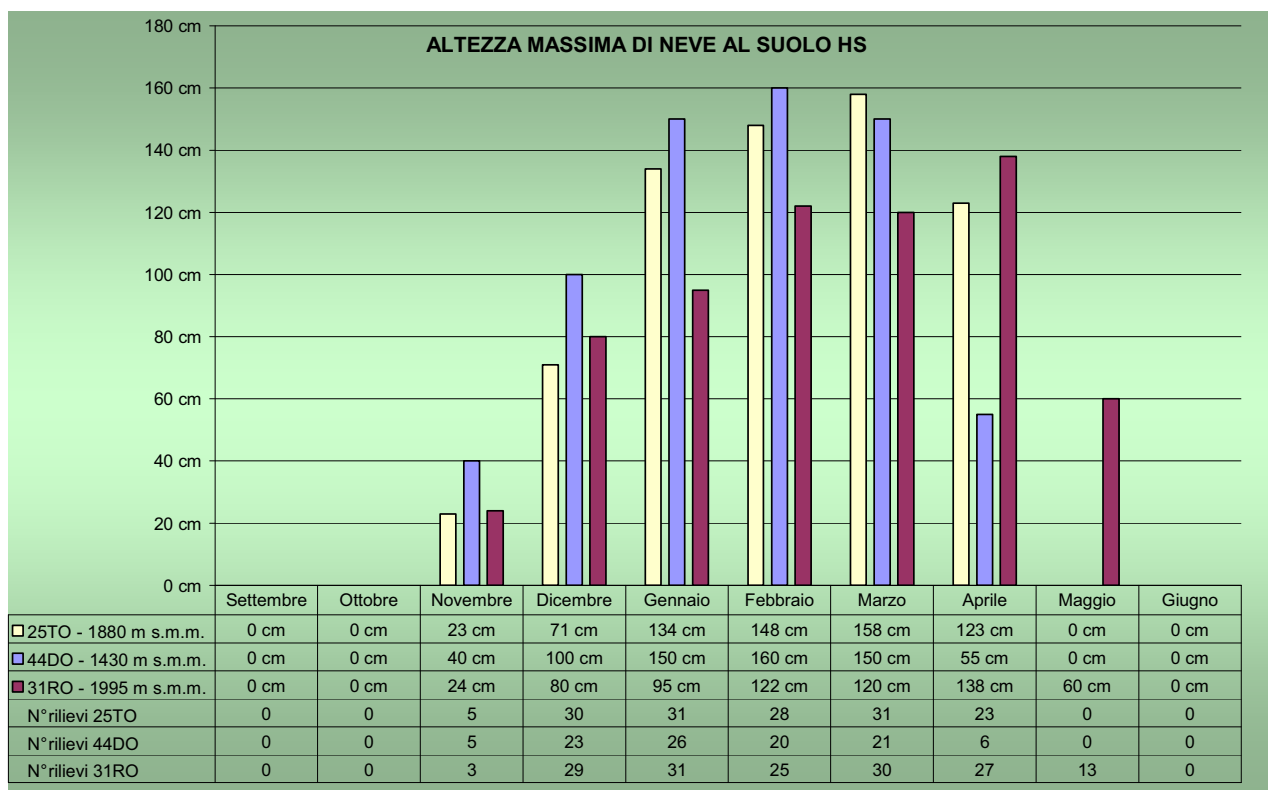


Figura 6: altezza massima mensile di neve al suolo registrata nelle 3 stazioni di riferimento (Dossio-Pra Alpentina = settore centrale; Passo Rolle = settore orientale; Passo Tonale = settore occidentale)

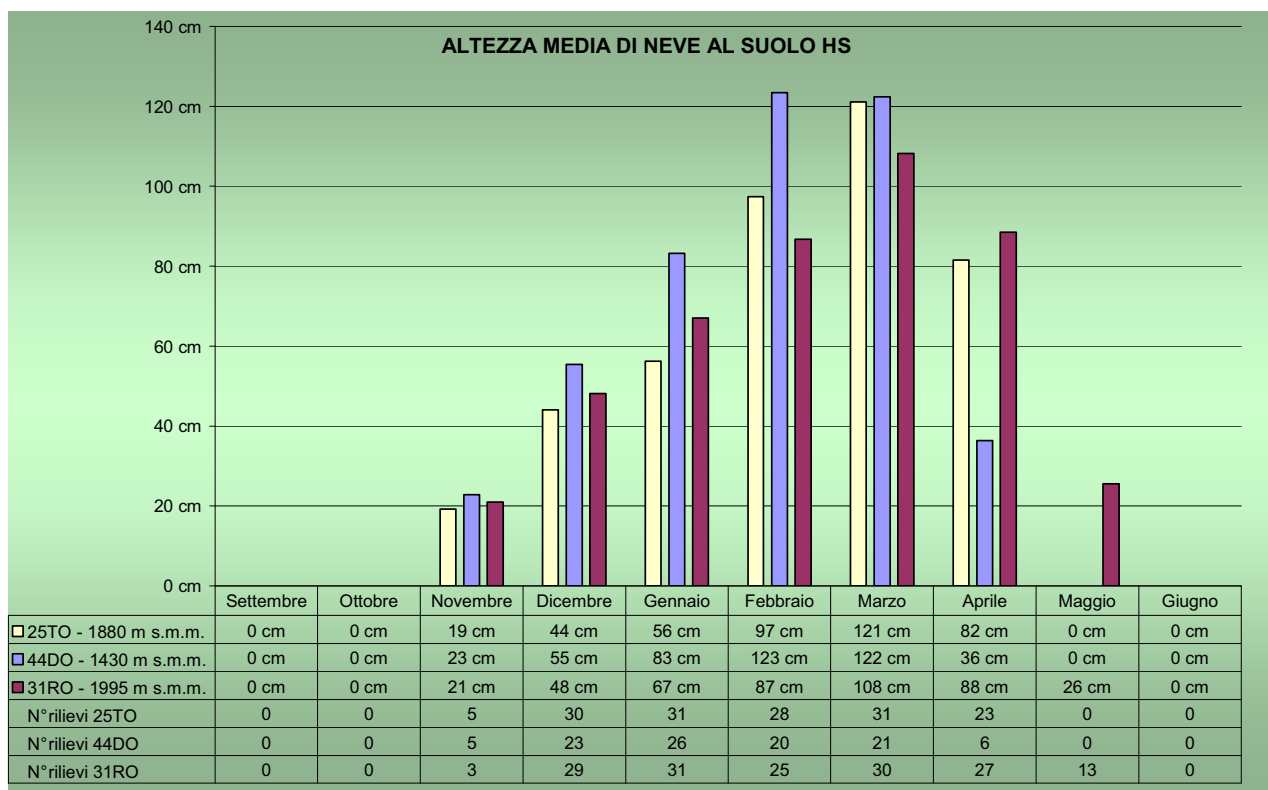
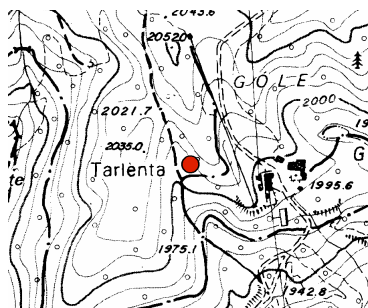
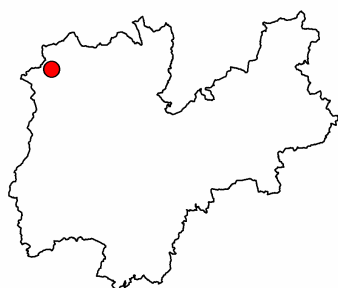


Figura 7: media mensile dell'altezza della neve al suolo registrata nelle 3 stazioni di riferimento (Dossio-Pra Alpentina = settore centrale; Passo Rolle = settore orientale; Passo Tonale = settore occidentale)

1PEI - PEJO TARLENTA



Anno di installazione: 1981

Quota: 2010 m s.l.m.

Pendenza: 22,3°

Esposizione: SO

| | |
|-----------------|----------|
| Inizio rilievi: | 07/12/05 |
| Fine rilievi: | 02/04/06 |

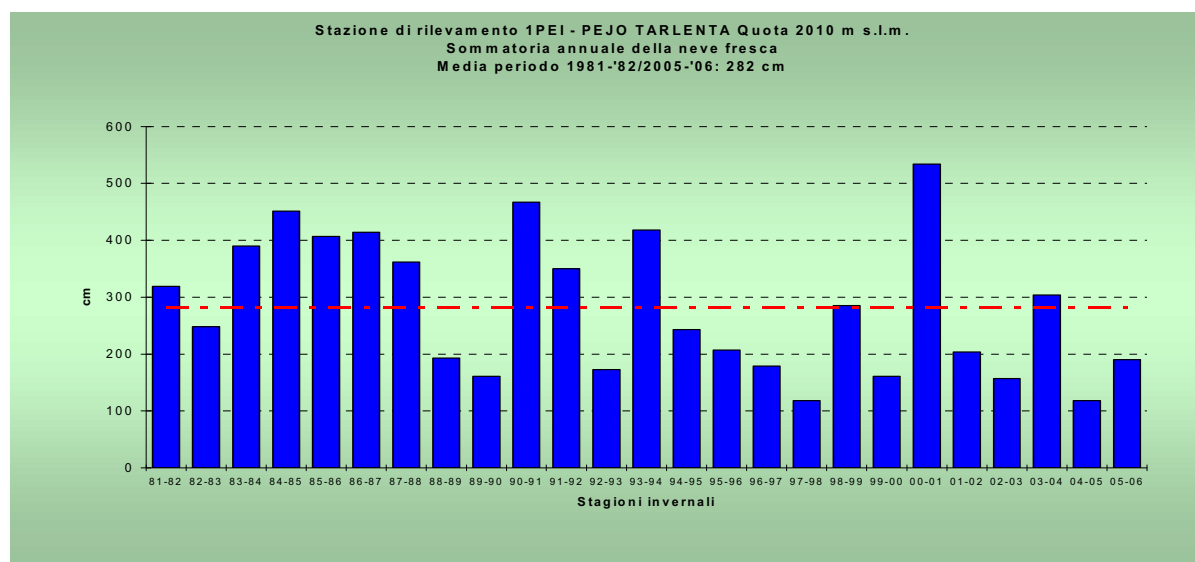


Figura 8: andamento annuale dell'altezza della neve fresca totale misurata

| | DATI MENSILI | | | | | | | | | | TOTALE |
|------------|--------------|---------|----------|----------|---------|----------|--------|--------|--------|--------|--------|
| | Settembre | Ottobre | Novembre | Dicembre | Gennaio | Febbraio | Marzo | Aprile | Maggio | Giugno | |
| N° rilievi | | | | 25 | 29 | 28 | 26 | 2 | | | 110 |
| HS > 0 | | | | 25 | 29 | 28 | 26 | 2 | | | 110 |
| HS media | | | | 40 cm | 48 cm | 72 cm | 89 cm | 63 cm | | | - |
| HS massima | | | | 47 cm | 81 cm | 111 cm | 107 cm | 65 cm | | | - |
| HN > 0 | | | | 8 | 7 | 12 | 10 | | | | 37 |
| HN massima | | | | 5 cm | 29 cm | 36 cm | 18 cm | | | | - |
| HN totale | | | | 20 cm | 44 cm | 81 cm | 44 cm | | | | 190 cm |
| T minima | | | | -18° | -15° | -14° | -18° | -2° | | | - |
| T media | | | | -9° | -9° | -6° | -6° | 1° | | | - |
| T massima | | | | 8° | 9° | 12° | 17° | 10° | | | - |

Tabella 2: dati mensili di HS (altezza della neve al suolo); HN (altezza della neve fresca); T (Temperatura in gradi centigradi) rilevati nella stazione 1PEI - PEJO TARLENTA

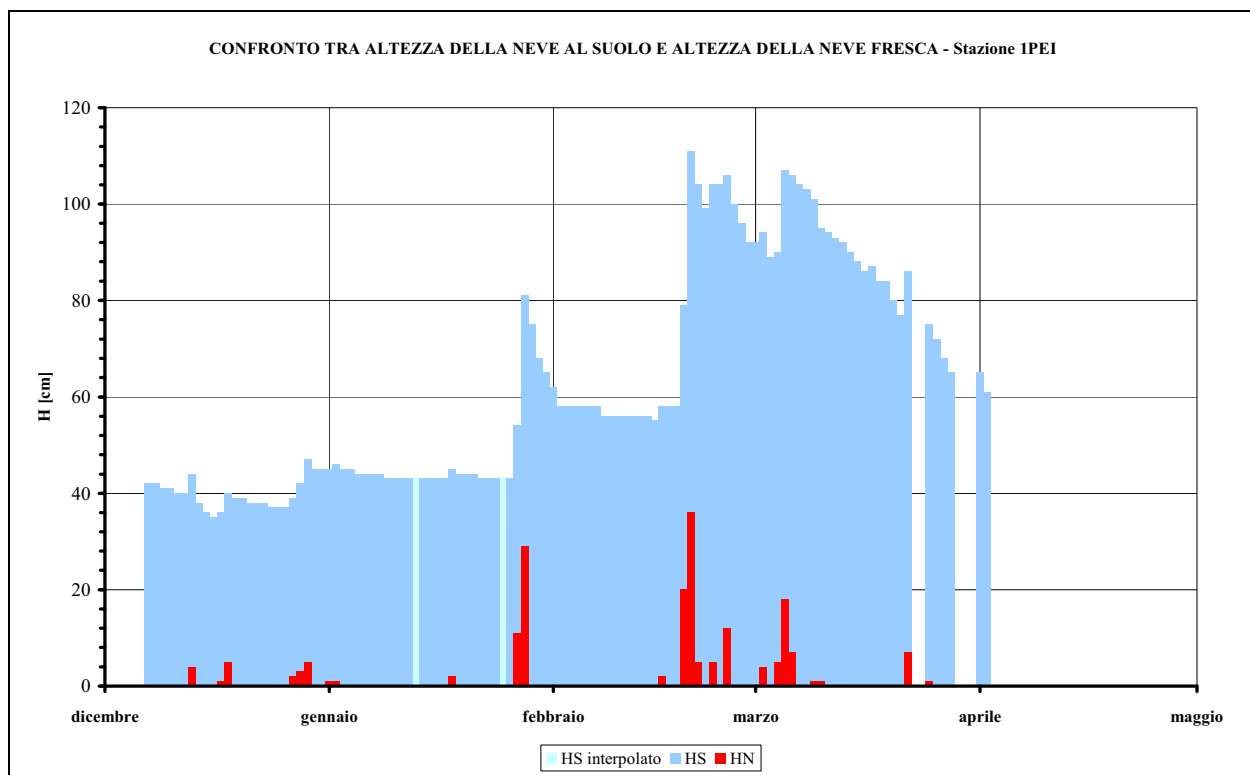


Figura 9: altezza della neve fresca HN e altezza della neve al suolo HS

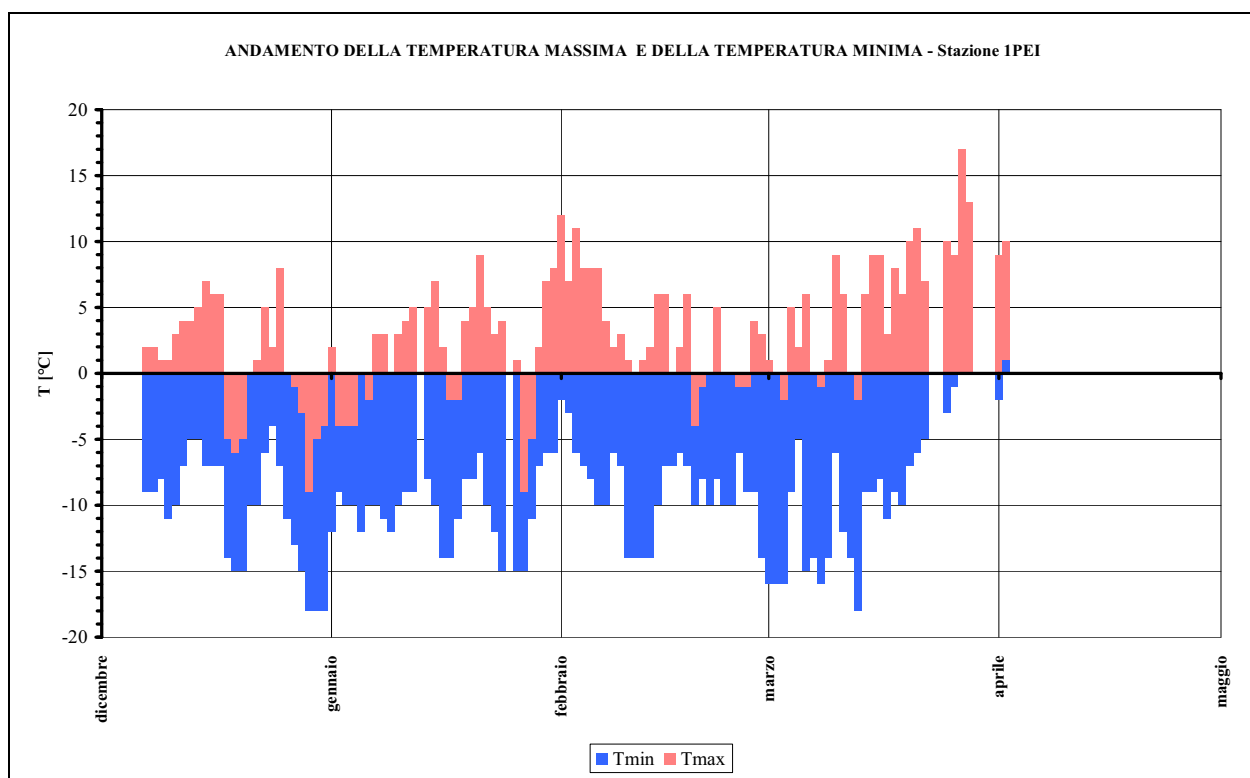
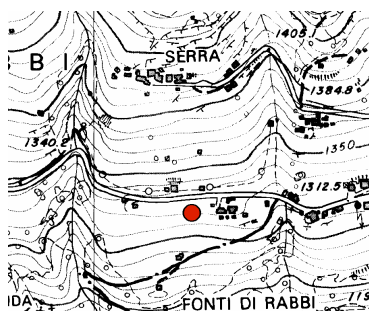
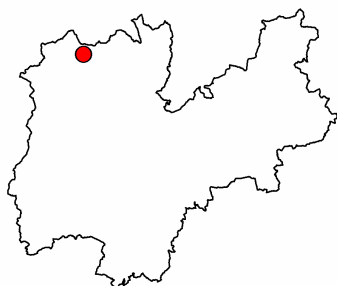


Figura 10: temperatura massima Tmax e minima Tmin

2RAB - RABBI



Anno di installazione: 1981

Quota: 1310 m s.l.m.

Pendenza: 27,7°

Esposizione: S

| | |
|-----------------|----------|
| Inizio rilievi: | 26/11/05 |
| Fine rilievi: | 11/04/06 |

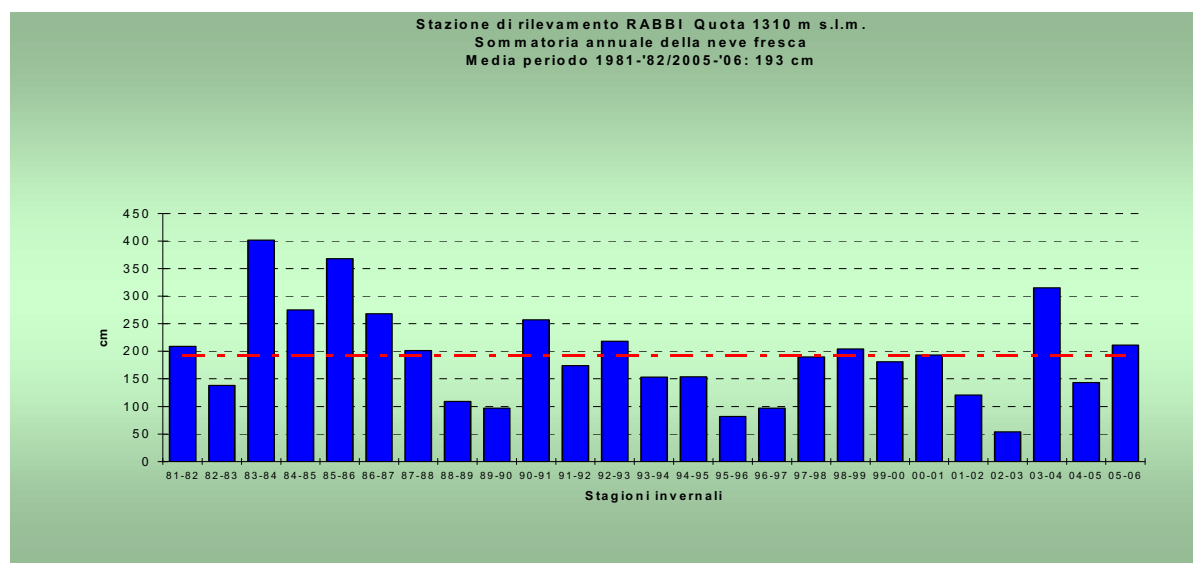


Figura 11: andamento annuale dell'altezza della neve fresca totale misurata

| | DATI MENSILI | | | | | | | | | | TOTALE |
|------------|--------------|---------|----------|----------|---------|----------|-------|--------|--------|--------|--------|
| | Settembre | Ottobre | Novembre | Dicembre | Gennaio | Febbraio | Marzo | Aprile | Maggio | Giugno | |
| N° rilievi | | | 4 | 27 | 29 | 27 | 29 | 2 | | | 118 |
| HS > 0 | | | 4 | 27 | 29 | 27 | 26 | 1 | | | 114 |
| HS media | | | 9 cm | 28 cm | 31 cm | 61 cm | 56 cm | 5 cm | | | - |
| HS massima | | | 12 cm | 42 cm | 78 cm | 93 cm | 74 cm | 5 cm | | | - |
| HN > 0 | | | 3 | 7 | 6 | 9 | 5 | 1 | | | 31 |
| HN massima | | | 8 cm | 32 cm | 43 cm | 35 cm | 2 cm | 5 cm | | | - |
| HN totale | | | 14 cm | 55 cm | 58 cm | 74 cm | 5 cm | 5 cm | | | 211 cm |
| T minima | | | -7° | -12° | -11° | -8° | -10° | 3° | | | - |
| T media | | | -6° | -3° | -4° | -3° | -1° | 2° | | | - |
| T massima | | | -3° | 7° | 6° | 14° | 12° | | | | - |

Tabella 3: dati mensili di HS (altezza della neve al suolo); HN (altezza della neve fresca); T (Temperatura in gradi centigradi) rilevati nella stazione 2RAB - RABBI

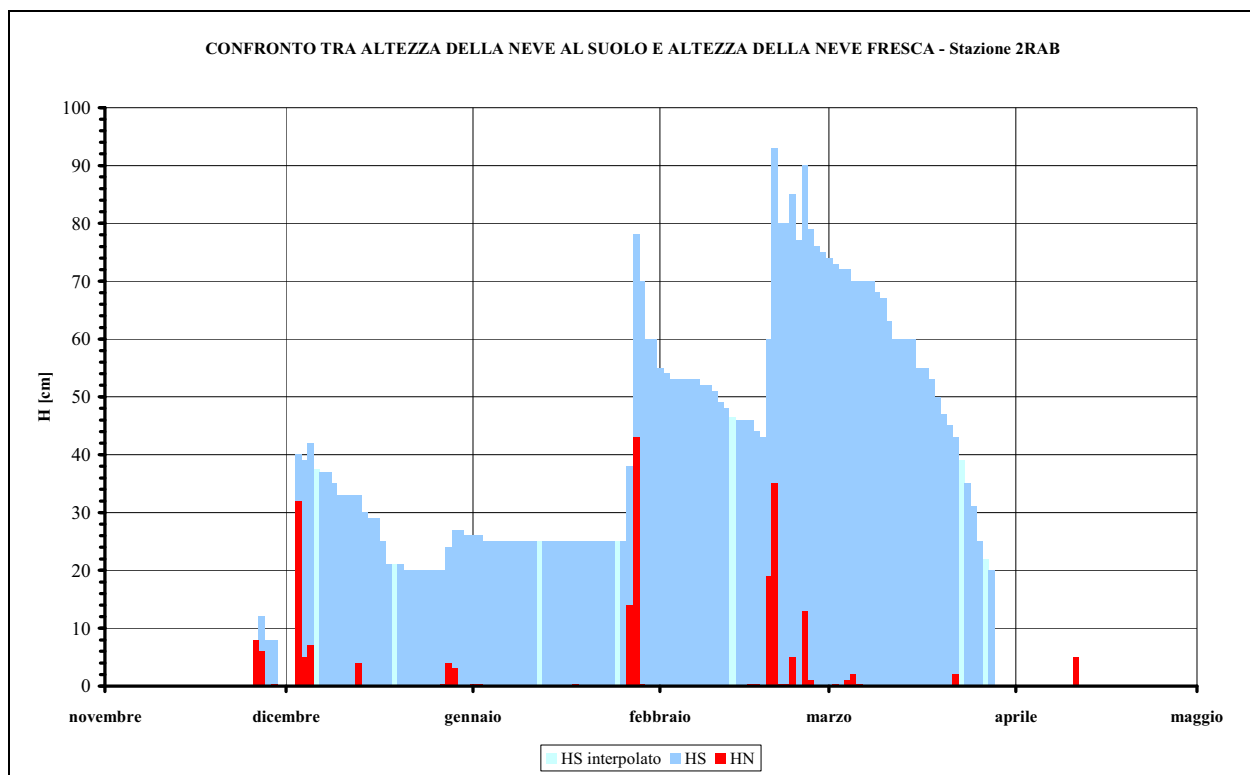


Figura 12: altezza della neve fresca HN e altezza della neve al suolo HS

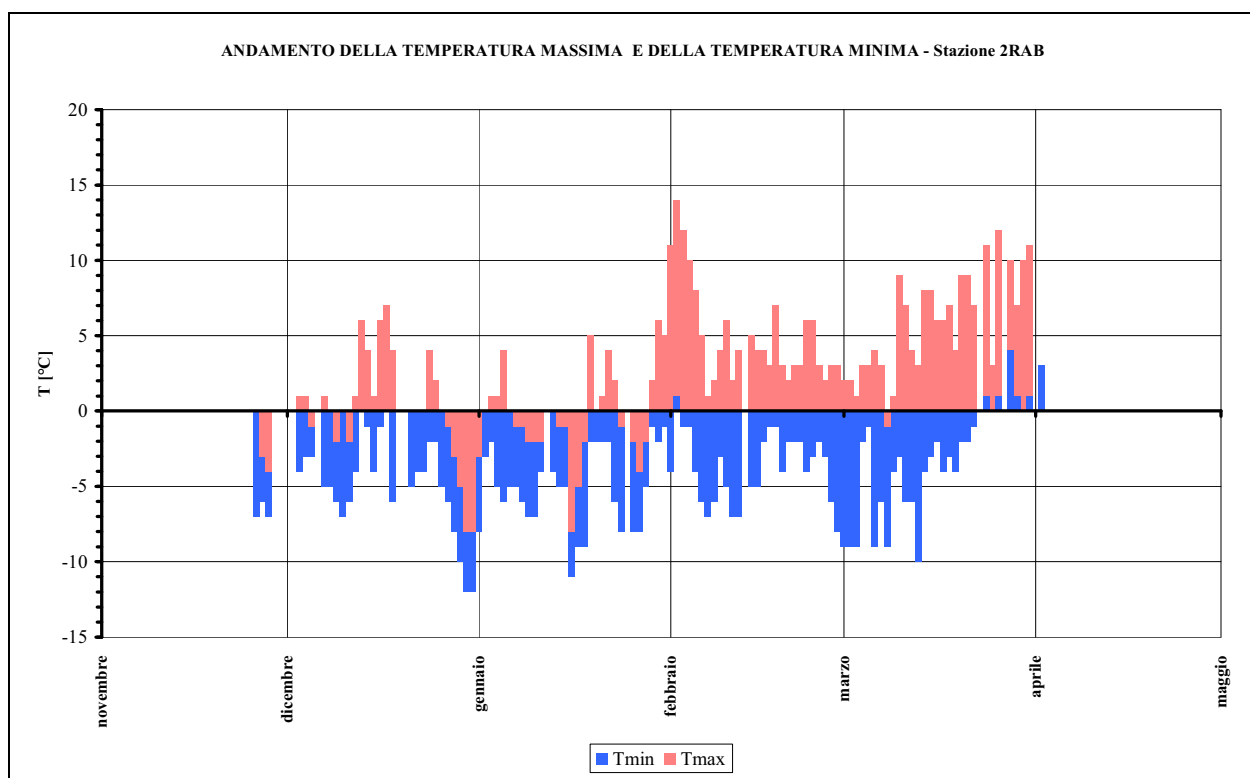
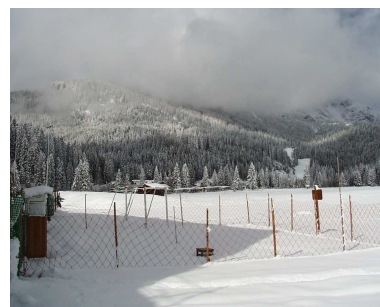
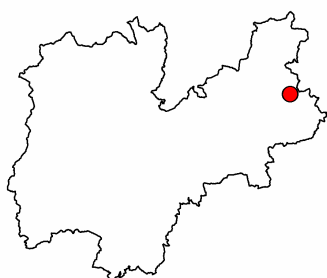


Figura 13: temperatura massima Tmax e minima Tmin

4SMC – S. MARTINO DI CASTROZZA



Anno di installazione: 1981

Quota: 1465 m s.l.m.

Pendenza: 0°

Esposizione: --

| | |
|-----------------|----------|
| Inizio rilievi: | 26/11/05 |
| Fine rilievi: | 31/05/06 |

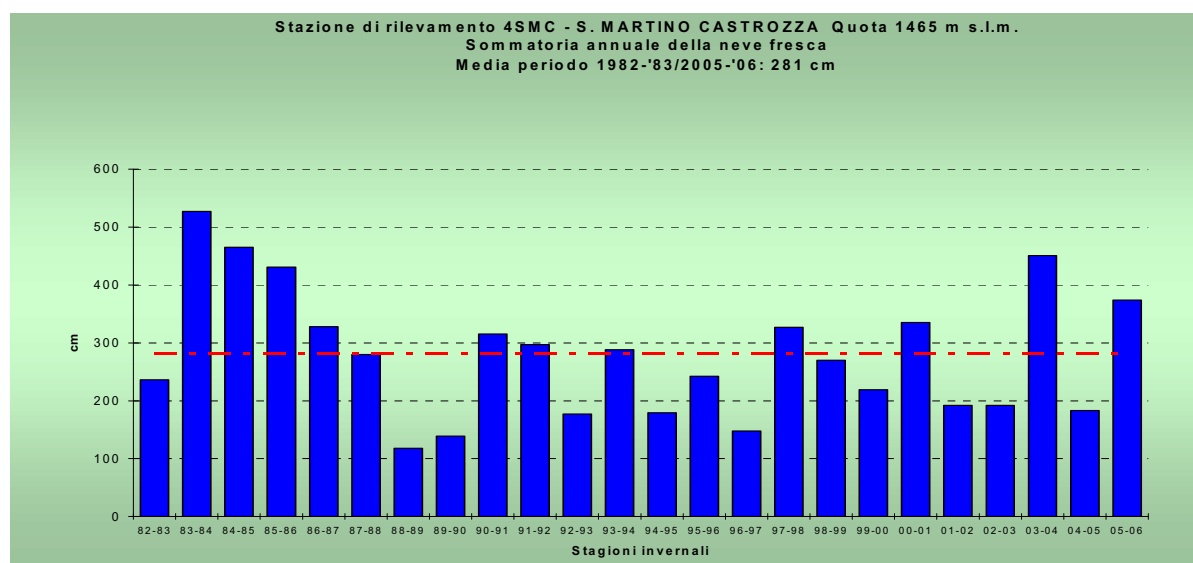


Figura 14: andamento annuale dell'altezza della neve fresca totale misurata

| | DATI MENSILI | | | | | | | | | | TOTALE |
|------------|--------------|---------|----------|----------|---------|----------|-------|--------|--------|--------|--------|
| | Settembre | Ottobre | Novembre | Dicembre | Gennaio | Febbraio | Marzo | Aprile | Maggio | Giugno | |
| N° rilievi | | | 5 | 31 | 31 | 28 | 31 | 29 | 30 | | 185 |
| HS > 0 | | | 5 | 31 | 31 | 28 | 31 | 19 | 1 | | 146 |
| HS media | | | 23 cm | 46 cm | 49 cm | 73 cm | 82 cm | 34 cm | 1 cm | | - |
| HS massima | | | 35 cm | 60 cm | 94 cm | 105 cm | 98 cm | 50 cm | 1 cm | | - |
| HN > 0 | | | 5 | 11 | 10 | 14 | 14 | 6 | 1 | | 61 |
| HN massima | | | 18 cm | 30 cm | 41 cm | 22 cm | 8 cm | 18 cm | 5 cm | | - |
| HN totale | | | 49 cm | 82 cm | 73 cm | 77 cm | 37 cm | 51 cm | 5 cm | | 374 cm |
| T minima | | | -13° | -18° | -17° | -16° | -18° | -12° | -2° | | - |
| T media | | | -8° | -8° | -9° | -8° | -6° | -1° | 4° | | - |
| T massima | | | -3° | 6° | 7° | 11° | 12° | 14° | 21° | | - |

Tabella 4: dati mensili di HS (altezza della neve al suolo); HN (altezza della neve fresca); T (Temperatura in gradi centigradi) rilevati nella stazione 4SMC – S. MARTINO DI CASTROZZA

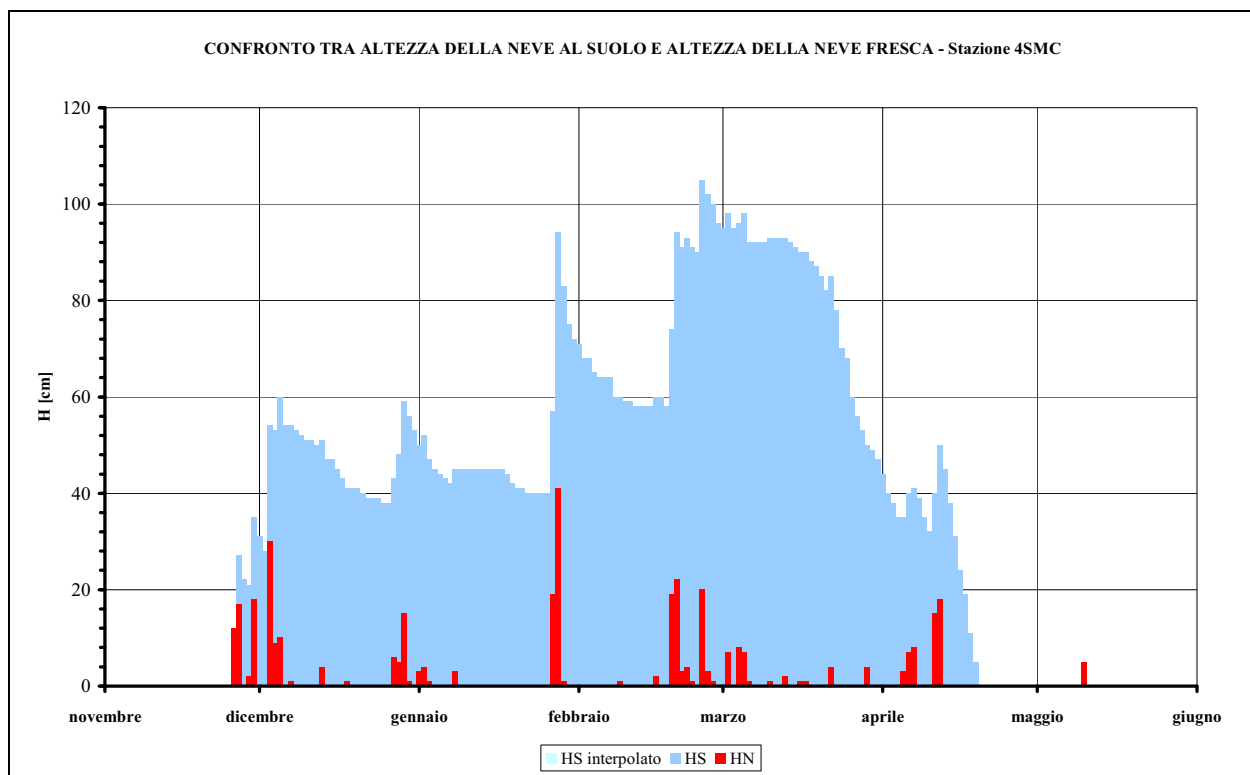


Figura 15: altezza della neve fresca HN e altezza della neve al suolo HS

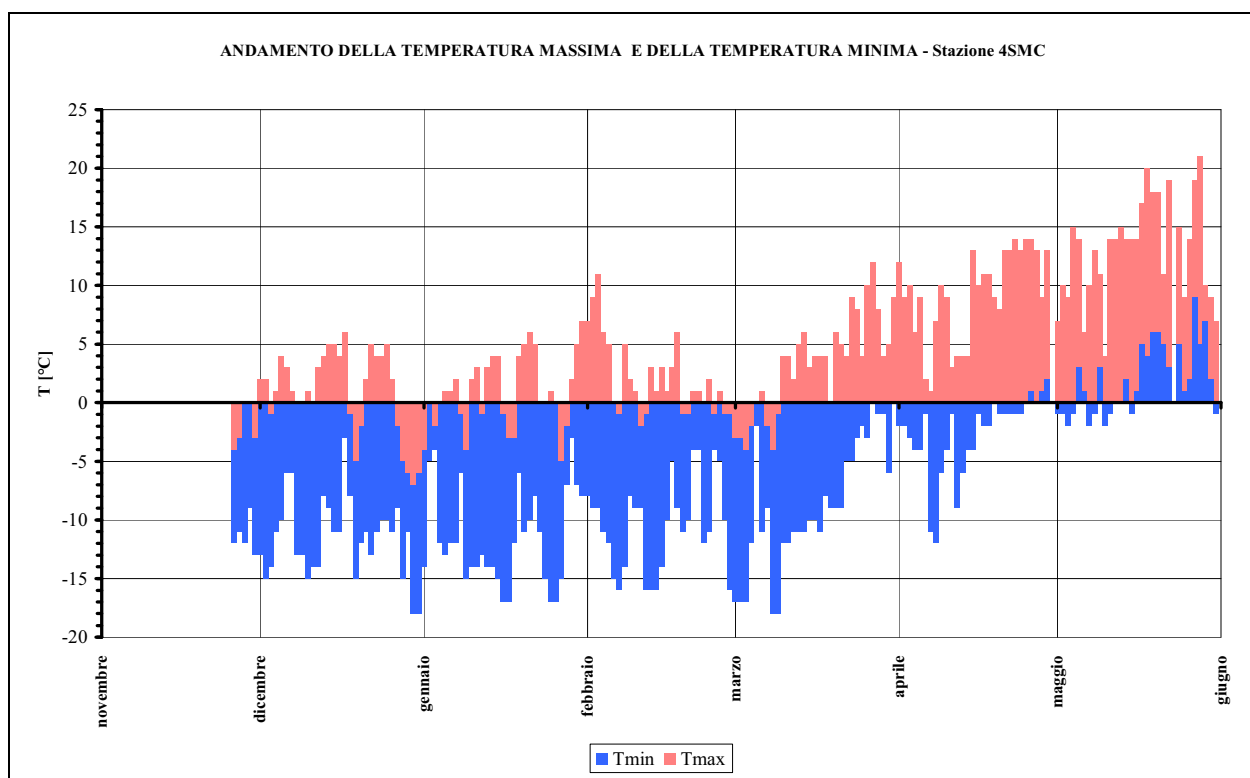
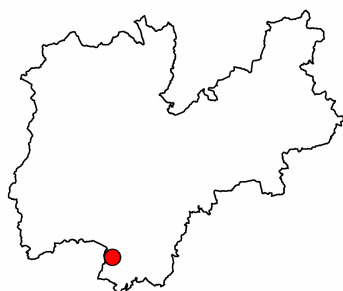


Figura 16: temperatura massima Tmax e minima Tmin

5PSV – PASSO S. VALENTINO



Anno di installazione: 1981

Quota: 1320 m s.l.m.

Pendenza: 7,1°

Esposizione: SE

| | |
|-----------------|----------|
| Inizio rilievi: | 26/11/05 |
| Fine rilievi: | 29/03/06 |

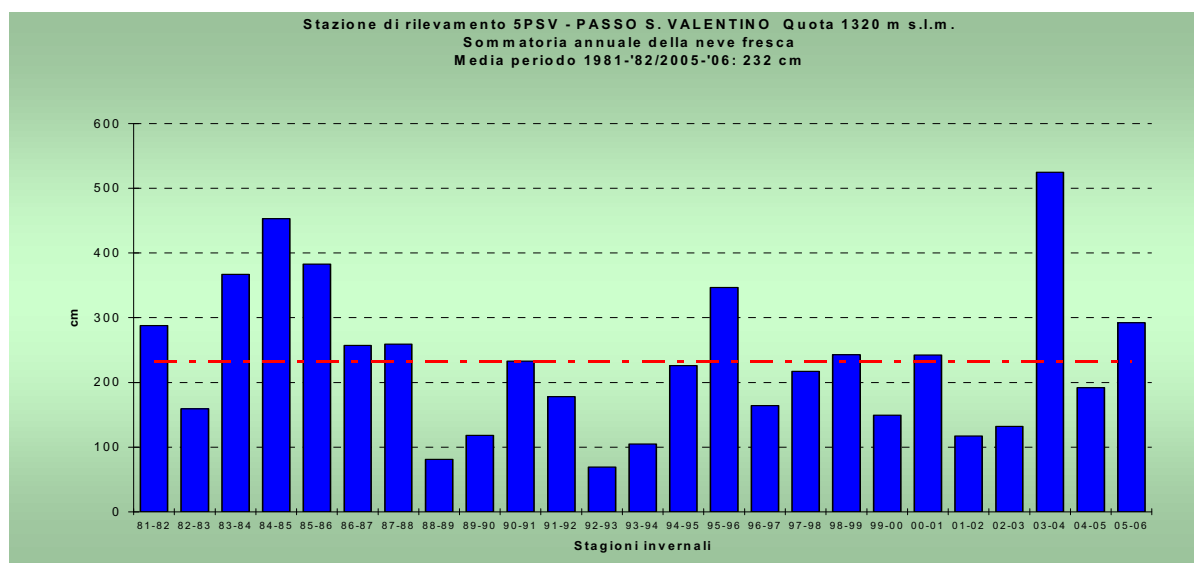


Figura 17: andamento annuale dell'altezza della neve fresca totale misurata

| | DATI MENSILI | | | | | | | | | | TOTALE |
|------------|--------------|---------|----------|----------|---------|----------|--------|--------|--------|--------|--------|
| | Settembre | Ottobre | Novembre | Dicembre | Gennaio | Febbraio | Marzo | Aprile | Maggio | Giugno | |
| N° rilievi | | | 4 | 12 | 7 | 10 | 3 | | | | 36 |
| HS > 0 | | | 4 | 12 | 7 | 10 | 3 | | | | 36 |
| HS media | | | 20 cm | 49 cm | 68 cm | 97 cm | 76 cm | | | | - |
| HS massima | | | 35 cm | 65 cm | 110 cm | 109 cm | 100 cm | | | | - |
| HN > 0 | | | 4 | 7 | 4 | 10 | 3 | | | | 28 |
| HN massima | | | 20 cm | 28 cm | 60 cm | 25 cm | 5 cm | | | | - |
| HN totale | | | 43 cm | 83 cm | 70 cm | 89 cm | 6 cm | | | | 292 cm |
| T minima | | | -6° | -14° | -10° | -7° | | | | | - |
| T media | | | -4° | -5° | -3° | -2° | -3° | | | | - |
| T massima | | | -2° | 4° | 1° | 1° | | | | | - |

Tabella 5: dati mensili di HS (altezza della neve al suolo); HN (altezza della neve fresca); T (Temperatura in gradi centigradi) rilevati nella stazione 5PSV – PASSO S. VALENTINO

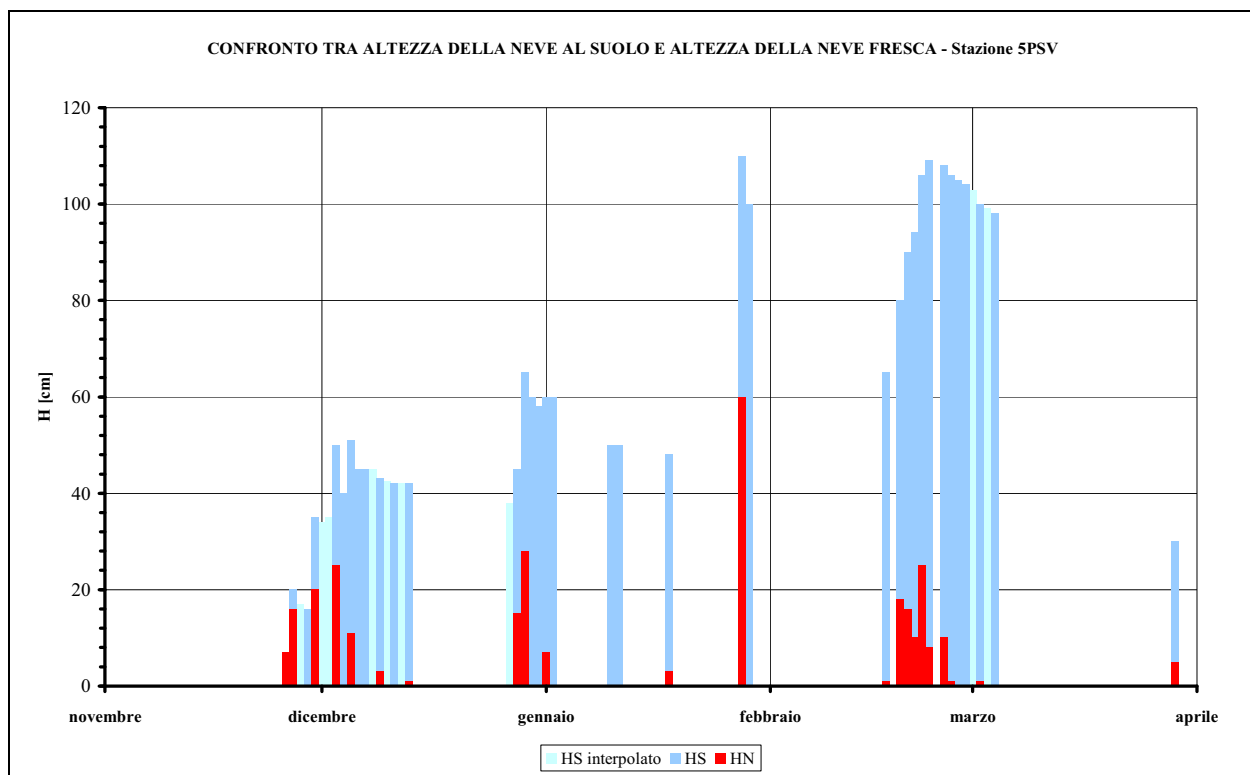


Figura 18: altezza della neve fresca HN e altezza della neve al suolo HS

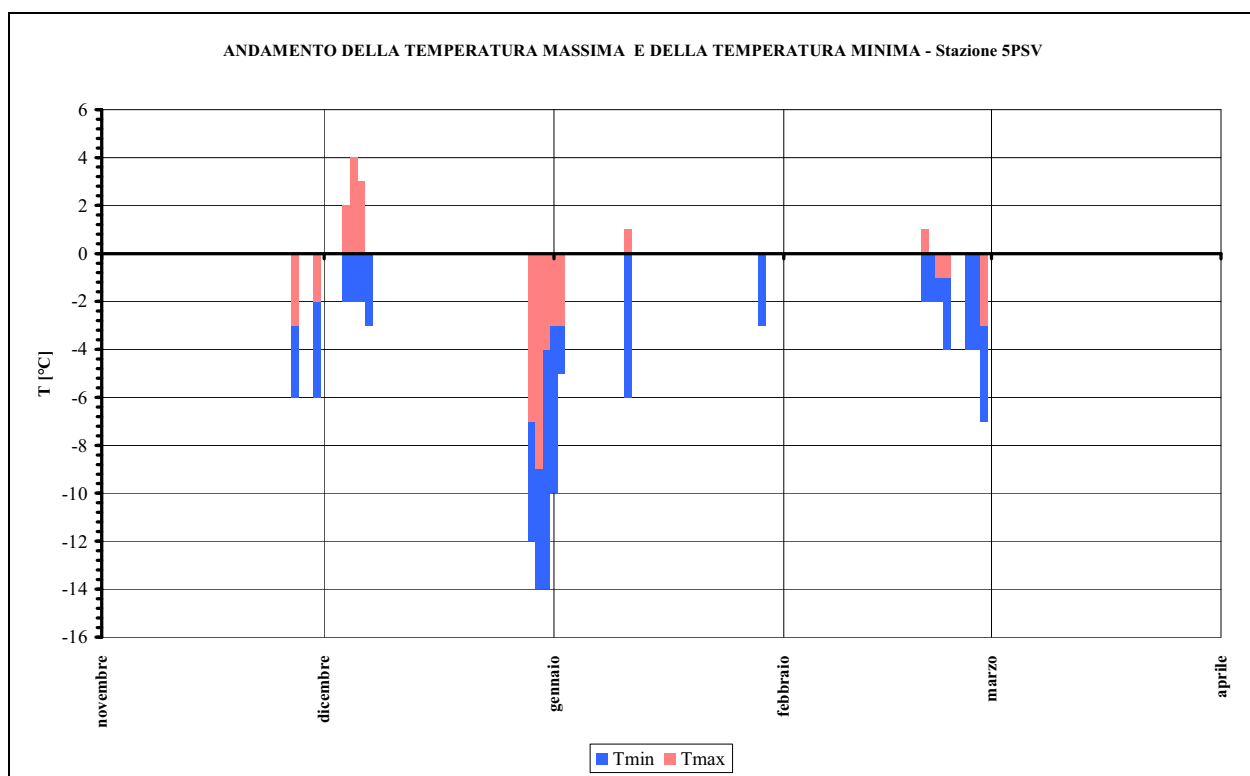
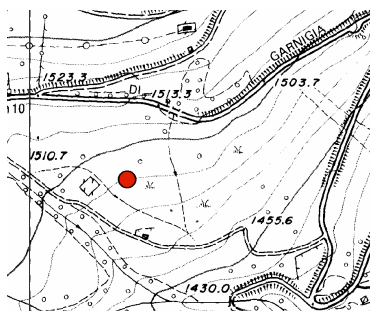
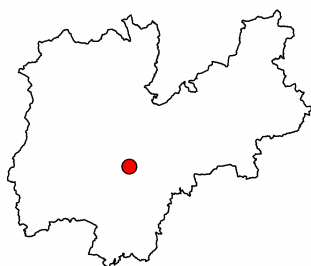


Figura 19: temperatura massima Tmax e minima Tmin

6BON – BONDONE VIOTE



Anno di installazione: 1981

Quota: 1495 m s.l.m.

Pendenza: 10,2°

Esposizione: SE

| | |
|-----------------|----------|
| Inizio rilievi: | 26/11/05 |
| Fine rilievi: | 05/04/06 |

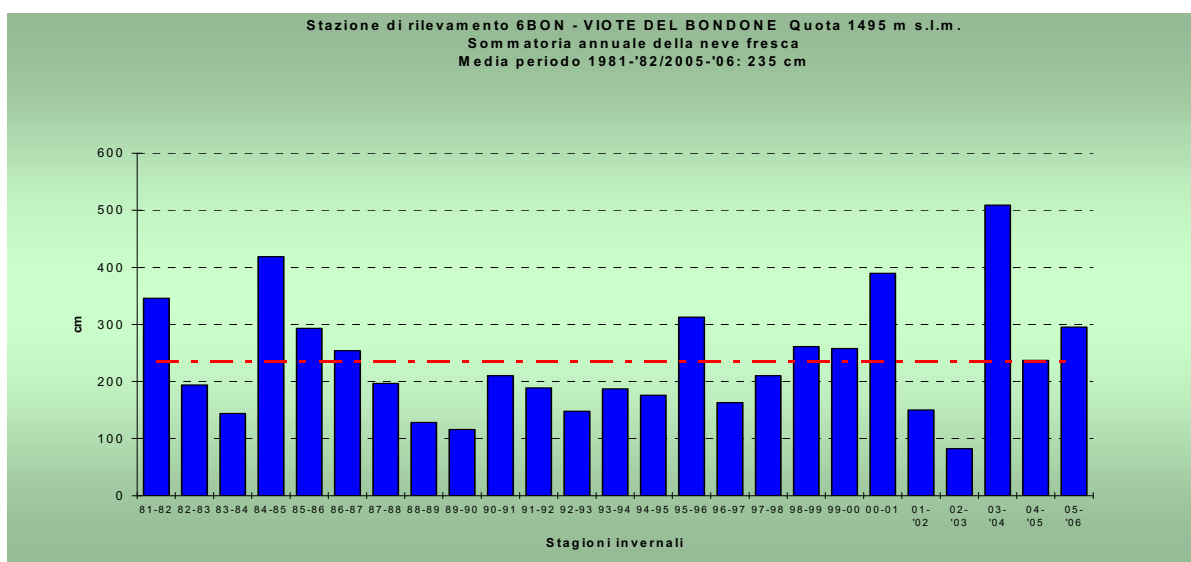


Figura 20: andamento annuale dell'altezza della neve fresca totale misurata

| | DATI MENSILI | | | | | | | | | | TOTALE |
|------------|--------------|---------|----------|----------|---------|----------|--------|--------|--------|--------|--------|
| | Settembre | Ottobre | Novembre | Dicembre | Gennaio | Febbraio | Marzo | Aprile | Maggio | Giugno | |
| N° rilievi | | | 3 | 6 | 7 | 8 | 5 | 1 | | | 30 |
| HS > 0 | | | 3 | 6 | 7 | 8 | 5 | 1 | | | 30 |
| HS media | | | 18 cm | 51 cm | 61 cm | 86 cm | 83 cm | 30 cm | | | - |
| HS massima | | | 28 cm | 72 cm | 100 cm | 112 cm | 108 cm | 30 cm | | | - |
| HN > 0 | | | 3 | 3 | 4 | 5 | 2 | | | | 17 |
| HN massima | | | 14 cm | 39 cm | 32 cm | 27 cm | 14 cm | | | | - |
| HN totale | | | 34 cm | 85 cm | 74 cm | 86 cm | 16 cm | | | | 295 cm |
| T minima | | | -5° | -1° | -6° | -2° | | | | | - |
| T media | | | -2° | -1° | -2° | | 3° | 2° | | | - |
| T massima | | | | | | | | | | | - |

Tabella 6: dati mensili di HS (altezza della neve al suolo); HN (altezza della neve fresca); T (Temperatura in gradi centigradi) rilevati nella stazione 6BON – BONDONE VIOTE

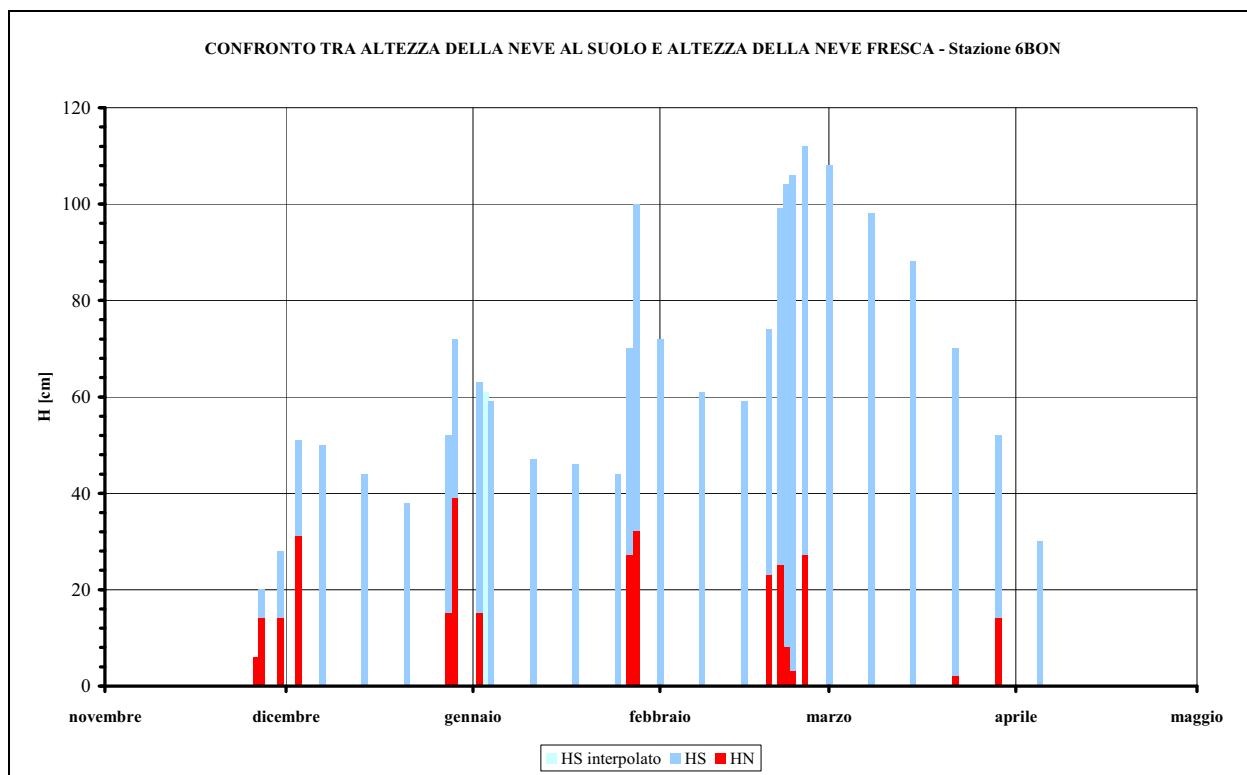


Figura 21: altezza della neve fresca HN e altezza della neve al suolo HS

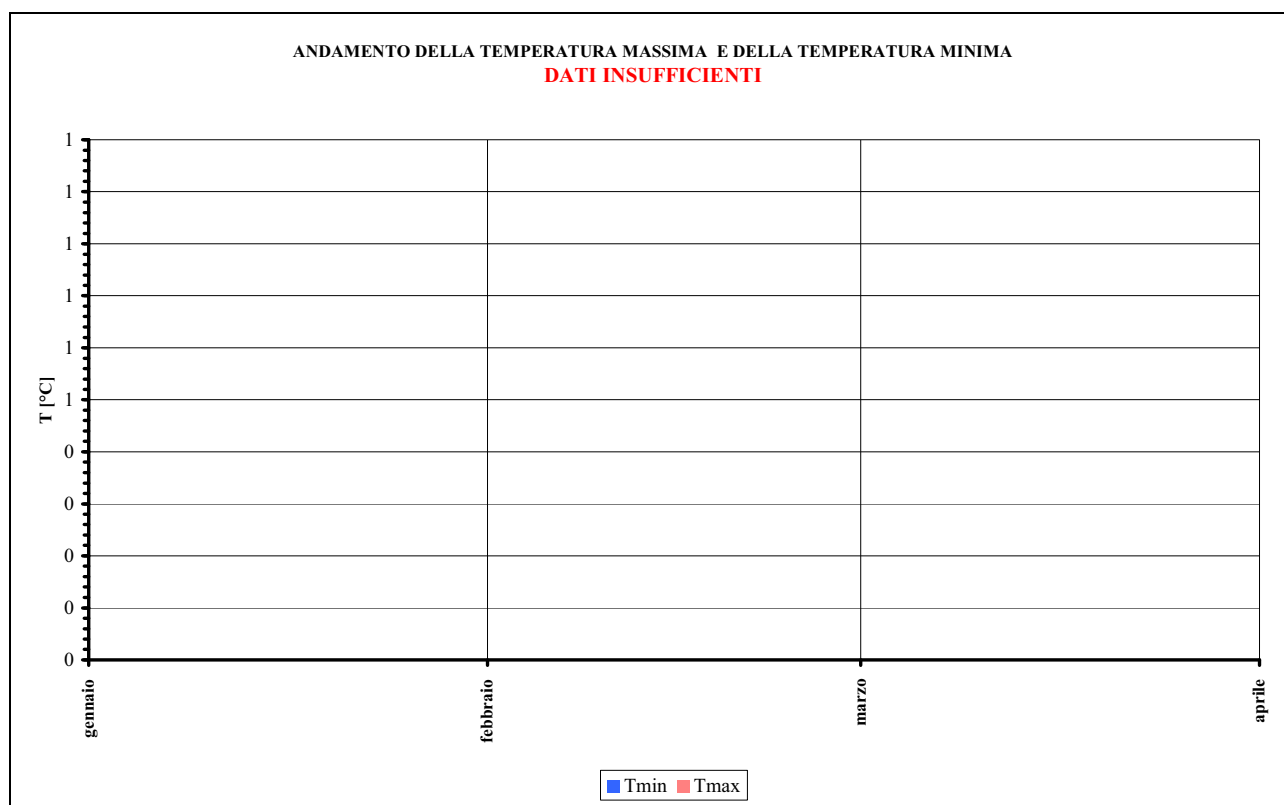
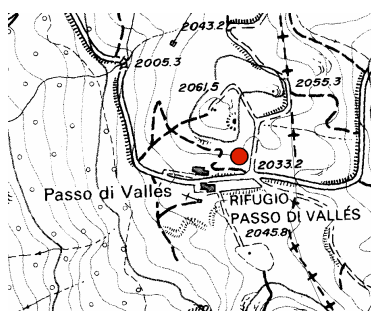
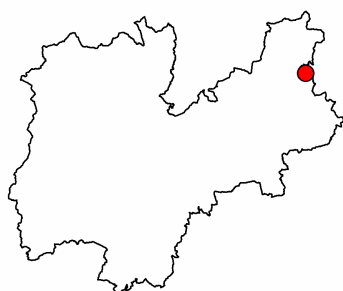


Figura 22: temperatura massima Tmax e minima Tmin

7PVA – PASSO VALLES



Anno di installazione: 1981

Quota: 2045 m s.l.m.

Pendenza: 16,3°

Esposizione: SE

| | |
|-----------------|----------|
| Inizio rilievi: | 05/12/05 |
| Fine rilievi: | 12/05/06 |

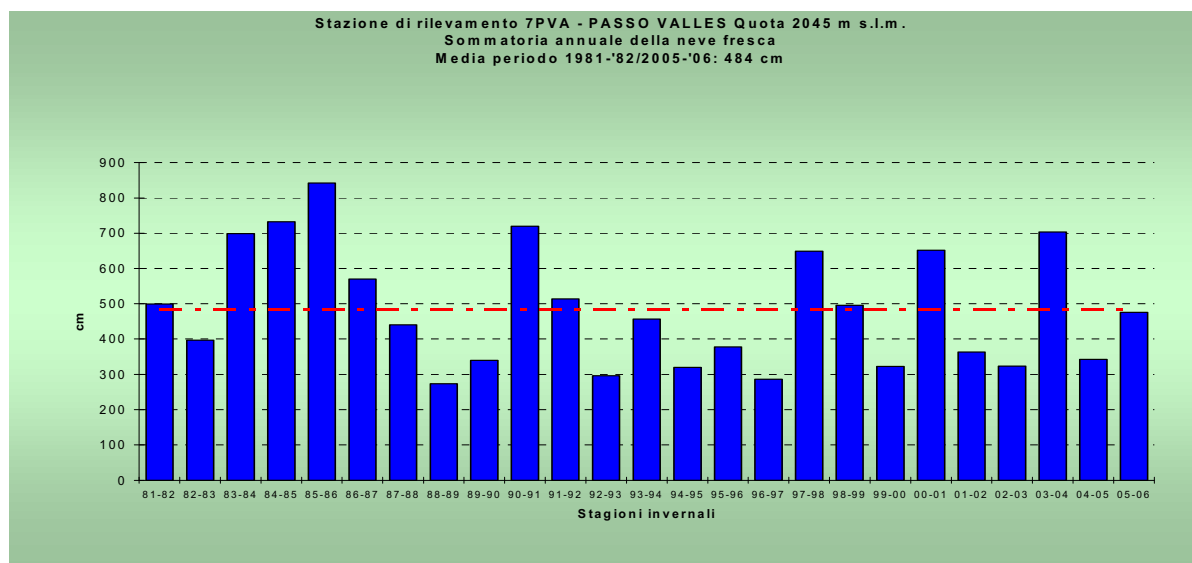


Figura 23: andamento annuale dell'altezza della neve fresca totale misurata

| | DATI MENSILI | | | | | | | | | | TOTALE |
|------------|--------------|---------|----------|----------|---------|----------|--------|--------|--------|--------|--------|
| | Settembre | Ottobre | Novembre | Dicembre | Gennaio | Febbraio | Marzo | Aprile | Maggio | Giugno | |
| N° rilievi | | | | 27 | 28 | 28 | 28 | 29 | 11 | | 151 |
| HS > 0 | | | | 27 | 28 | 28 | 28 | 29 | 11 | | 151 |
| HS media | | | | 39 cm | 61 cm | 86 cm | 102 cm | 82 cm | 43 cm | | - |
| HS massima | | | | 71 cm | 111 cm | 116 cm | 116 cm | 127 cm | 60 cm | | - |
| HN > 0 | | | | 9 | 11 | 14 | 13 | 11 | 5 | | 63 |
| HN massima | | | | 33 cm | 47 cm | 33 cm | 15 cm | 37 cm | 23 cm | | - |
| HN totale | | | | 62 cm | 96 cm | 108 cm | 52 cm | 126 cm | 31 cm | | 476 cm |
| T minima | | | | -18° | -15° | -14° | -16° | -10° | -2° | | - |
| T media | | | | -8° | -9° | -8° | -7° | -1° | 1° | | - |
| T massima | | | | 1° | 5° | 7° | 13° | 12° | 13° | | - |

Tabella 7: dati mensili di HS (altezza della neve al suolo); HN (altezza della neve fresca); T (Temperatura in gradi centigradi) rilevati nella stazione 7PVA – PASSO VALLES

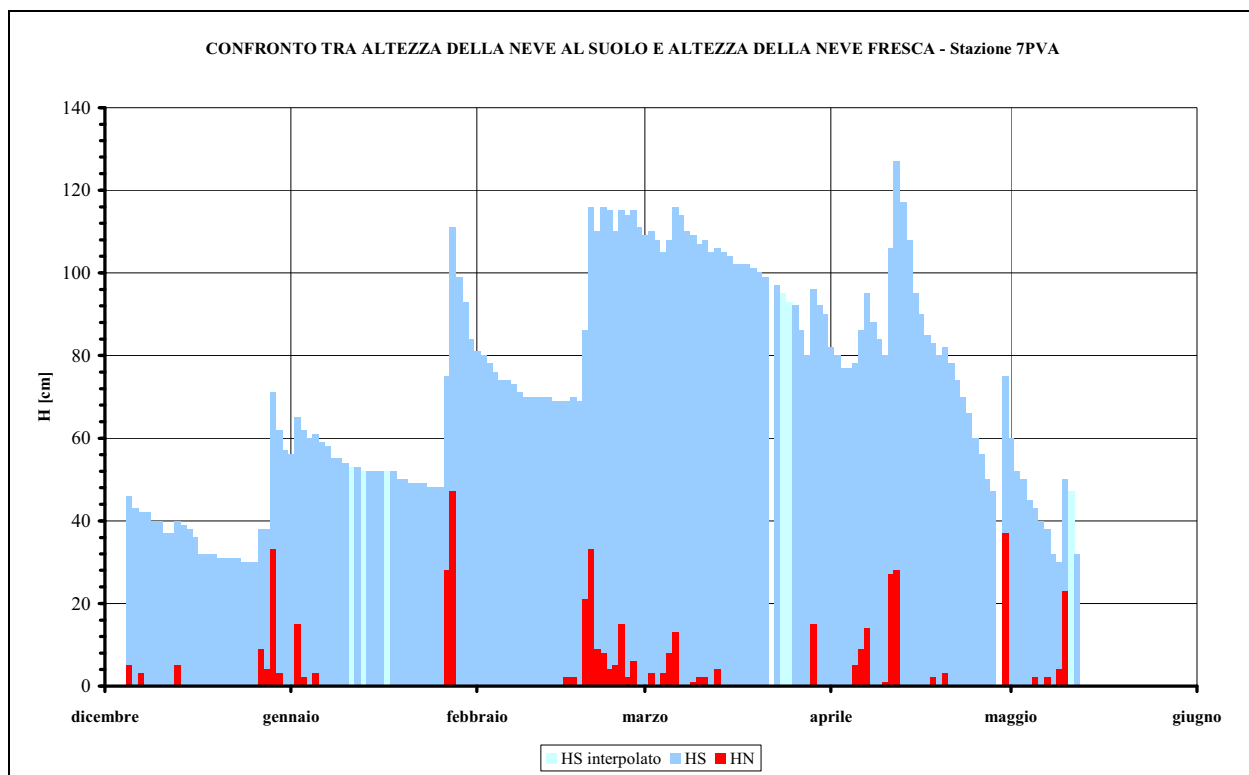


Figura 24: altezza della neve fresca HN e altezza della neve al suolo HS

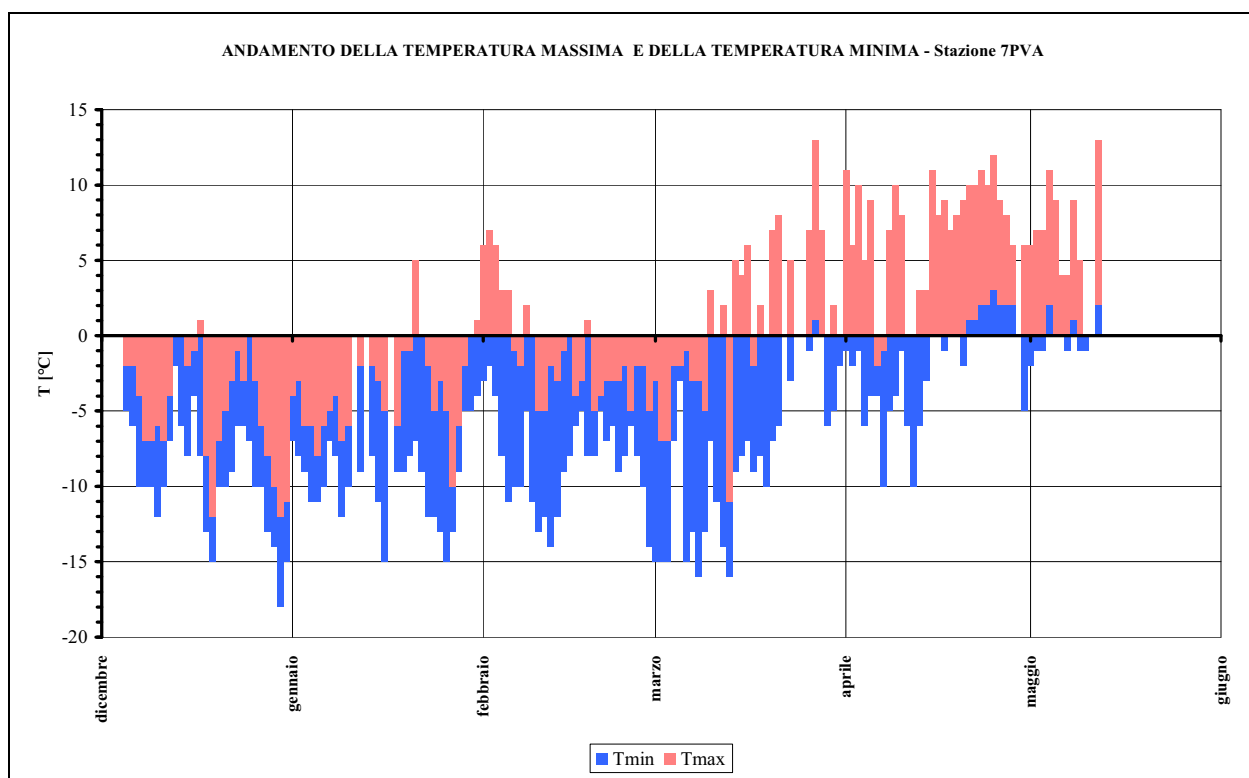
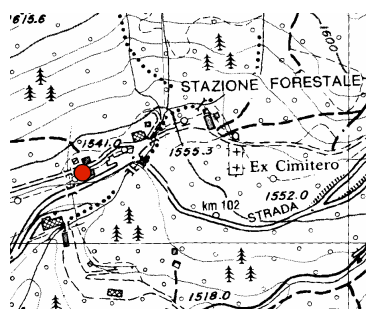
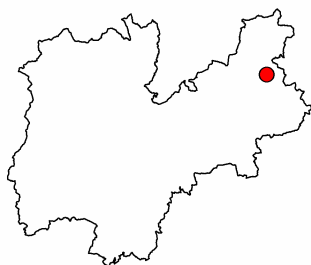


Figura 25: temperatura massima Tmax e minima Tmin

8PAN - PANEVEGGIO



Anno di installazione: 1981

Quota: 1535 m s.l.m.

Pendenza: 8,1°

Esposizione: SE

| | |
|-----------------|----------|
| Inizio rilievi: | 01/10/05 |
| Fine rilievi: | 11/06/06 |

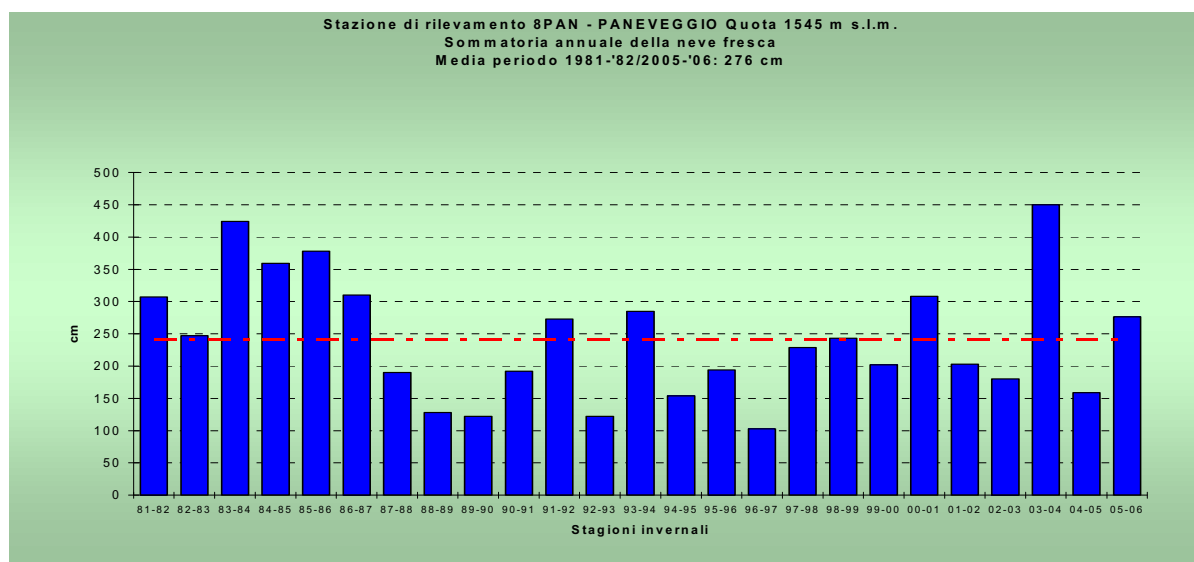


Figura 26: andamento annuale dell'altezza della neve fresca totale misurata

| | DATI MENSILI | | | | | | | | | | TOTALE |
|------------|--------------|---------|----------|----------|---------|----------|-------|--------|--------|--------|--------|
| | Settembre | Ottobre | Novembre | Dicembre | Gennaio | Febbraio | Marzo | Aprile | Maggio | Giugno | |
| N° rilievi | | 26 | 28 | 27 | 31 | 26 | 31 | 27 | 29 | 10 | 235 |
| HS > 0 | | | 5 | 27 | 31 | 26 | 31 | 8 | 1 | | 129 |
| HS media | | | 10 cm | 39 cm | 55 cm | 68 cm | 70 cm | 16 cm | 1 cm | | - |
| HS massima | | | 22 cm | 52 cm | 75 cm | 95 cm | 87 cm | 35 cm | 1 cm | | - |
| HN > 0 | | 1 | 4 | 11 | 11 | 12 | 13 | 5 | | | 57 |
| HN massima | | 0 cm | 11 cm | 30 cm | 21 cm | 21 cm | 12 cm | 24 cm | | | - |
| HN totale | | 0 cm | 16 cm | 63 cm | 46 cm | 62 cm | 32 cm | 57 cm | | | 276 cm |
| T minima | | -3° | -12° | -20° | -16° | -16° | -17° | -9° | -2° | -3° | - |
| T media | | 3° | -3° | -7° | -9° | -7° | -5° | 0° | 5° | 3° | - |
| T massima | | 16° | 13° | 3° | 5° | 8° | 12° | 14° | 20° | 18° | - |

Tabella 8: dati mensili di HS (altezza della neve al suolo); HN (altezza della neve fresca); T (Temperatura in gradi centigradi) rilevati nella stazione 8PAN - PANEVEGGIO

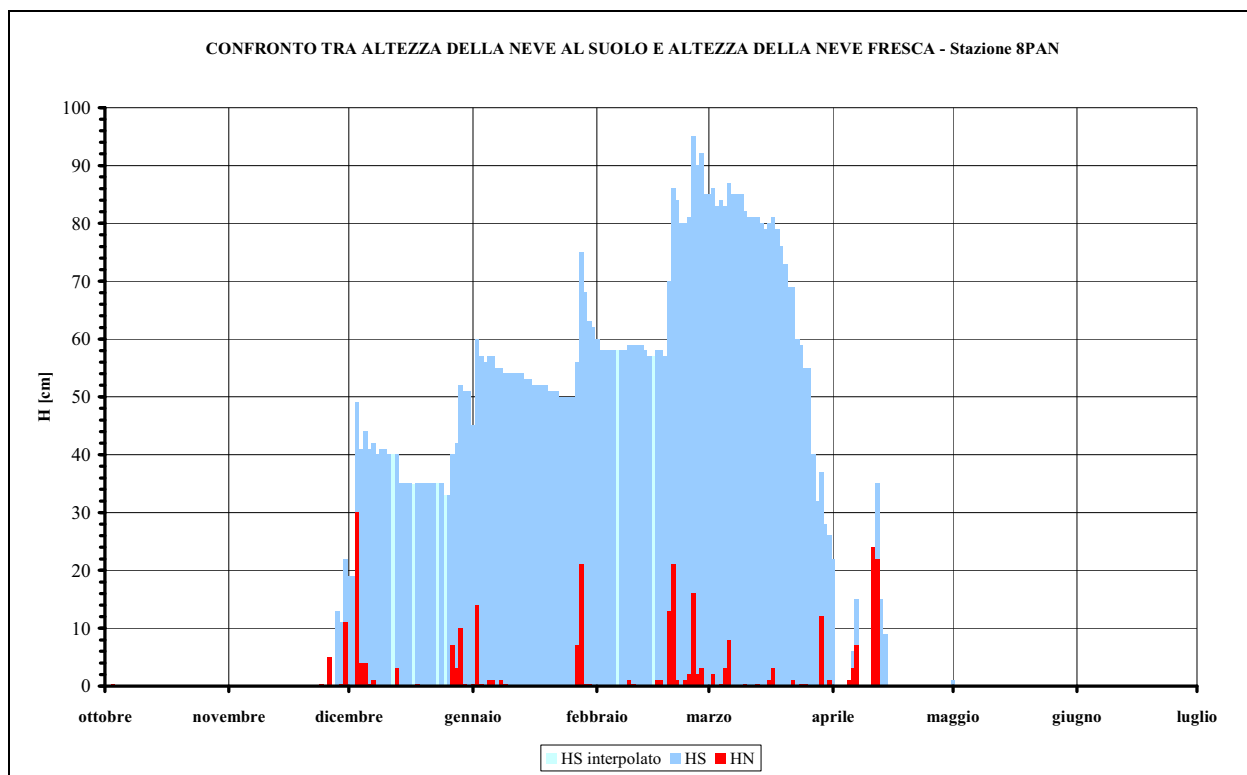


Figura 27: altezza della neve fresca HN e altezza della neve al suolo HS

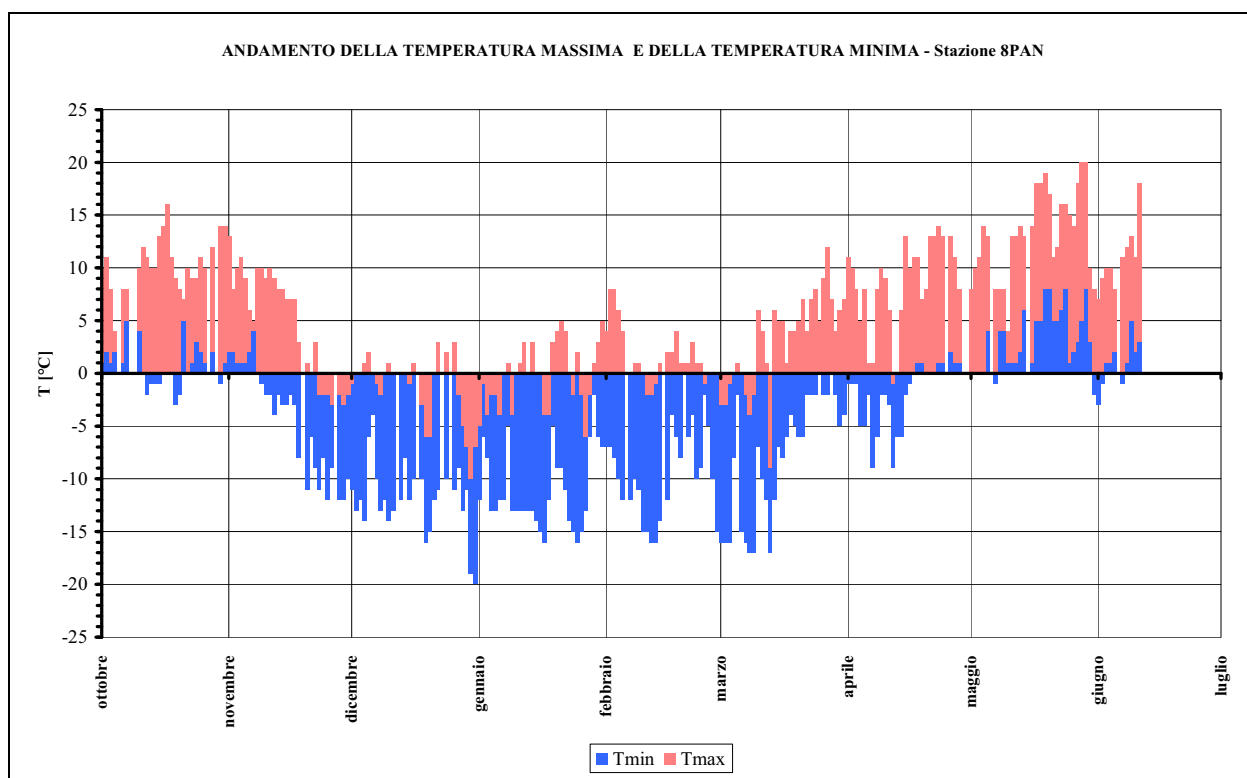
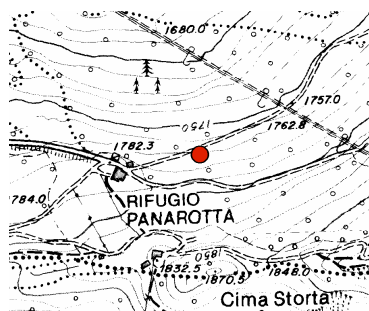


Figura 28: temperatura massima Tmax e minima Tmin

9PTA - PANAROTTA



Anno di installazione: 1981

Quota: 1775 m s.l.m.

Pendenza: 21,8°

Esposizione: N

| | |
|-----------------|----------|
| Inizio rilievi: | 28/11/05 |
| Fine rilievi: | 01/04/06 |

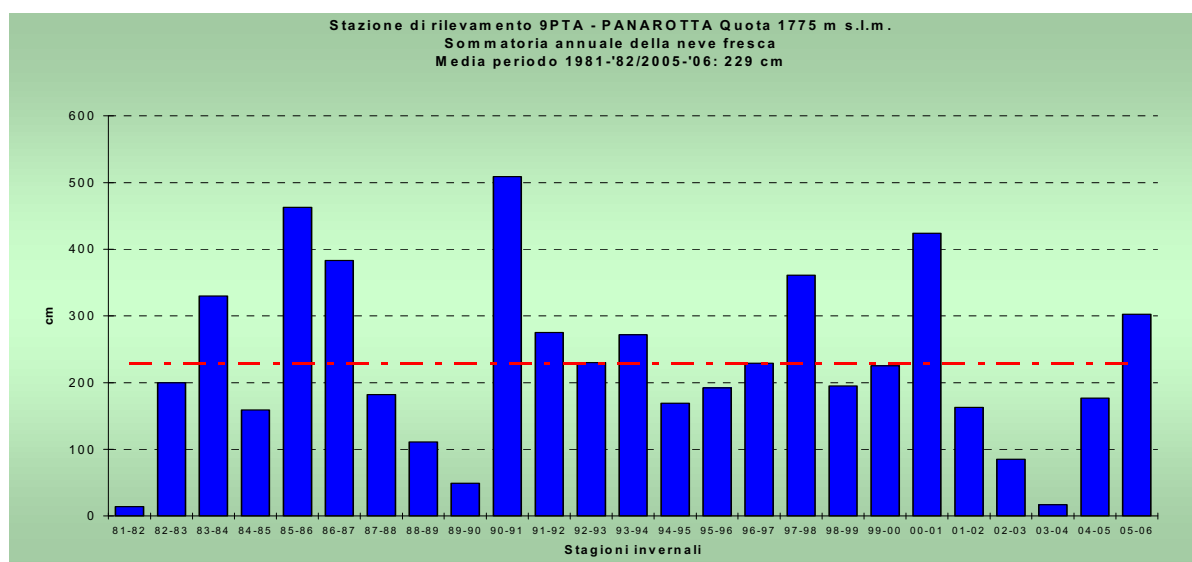


Figura 29: andamento annuale dell'altezza della neve fresca totale misurata

| | DATI MENSILI | | | | | | | | | | TOTALE |
|------------|--------------|---------|----------|----------|---------|----------|--------|--------|--------|--------|--------|
| | Settembre | Ottobre | Novembre | Dicembre | Gennaio | Febbraio | Marzo | Aprile | Maggio | Giugno | |
| N° rilievi | | | 2 | 12 | 19 | 12 | 10 | 1 | | | 56 |
| HS > 0 | | | 2 | 12 | 19 | 12 | 10 | 1 | | | 56 |
| HS media | | | 32 cm | 59 cm | 72 cm | 104 cm | 129 cm | 112 cm | | | - |
| HS massima | | | 35 cm | 81 cm | 134 cm | 136 cm | 140 cm | 112 cm | | | - |
| HN > 0 | | | 2 | 7 | 6 | 5 | 7 | | | | 27 |
| HN massima | | | 28 cm | 30 cm | 72 cm | 14 cm | 24 cm | | | | - |
| HN totale | | | 40 cm | 86 cm | 94 cm | 39 cm | 43 cm | | | | 302 cm |
| T minima | | | | -15° | -11° | -10° | -11° | | | | - |
| T media | | | -8° | -6° | -4° | -3° | -5° | 3° | | | - |
| T massima | | | | 2° | -2° | 5° | 6° | | | | - |

Tabella 9: dati mensili di HS (altezza della neve al suolo); HN (altezza della neve fresca); T (Temperatura in gradi centigradi) rilevati nella stazione 9PTA - PANAROTTA

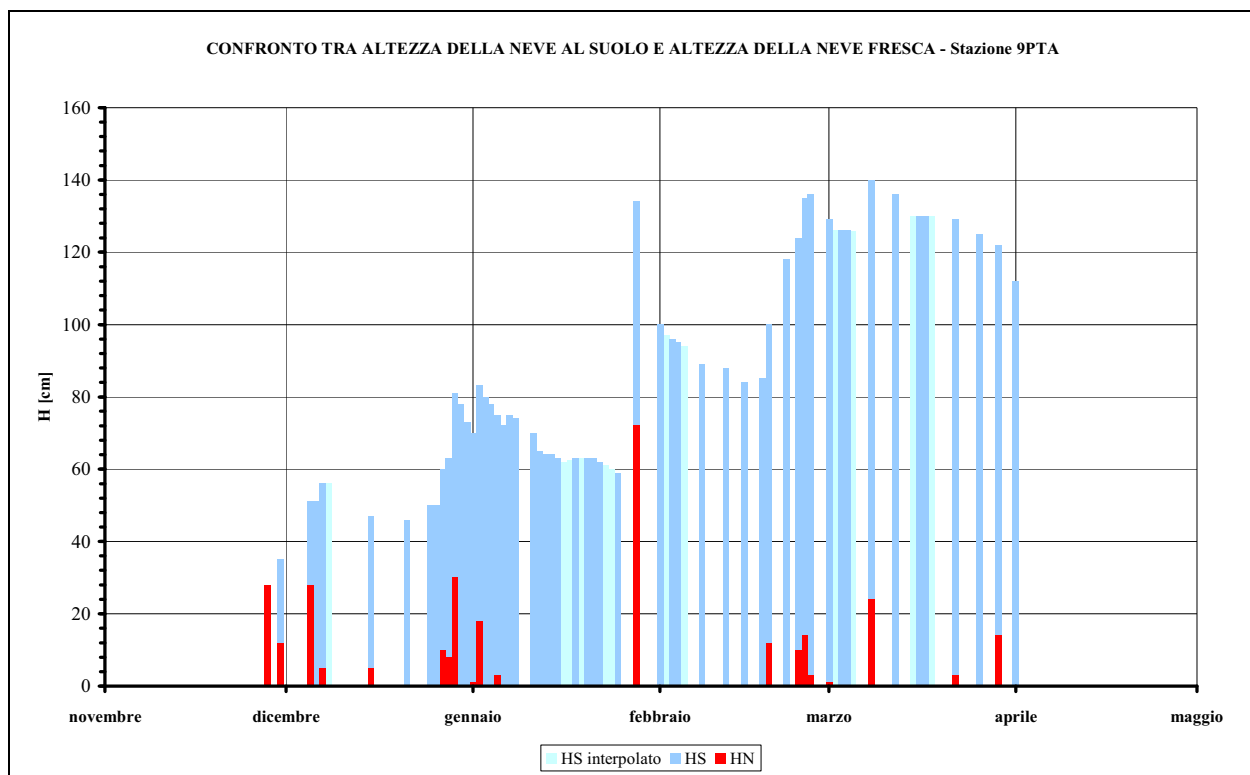


Figura 30: altezza della neve fresca HN e altezza della neve al suolo HS

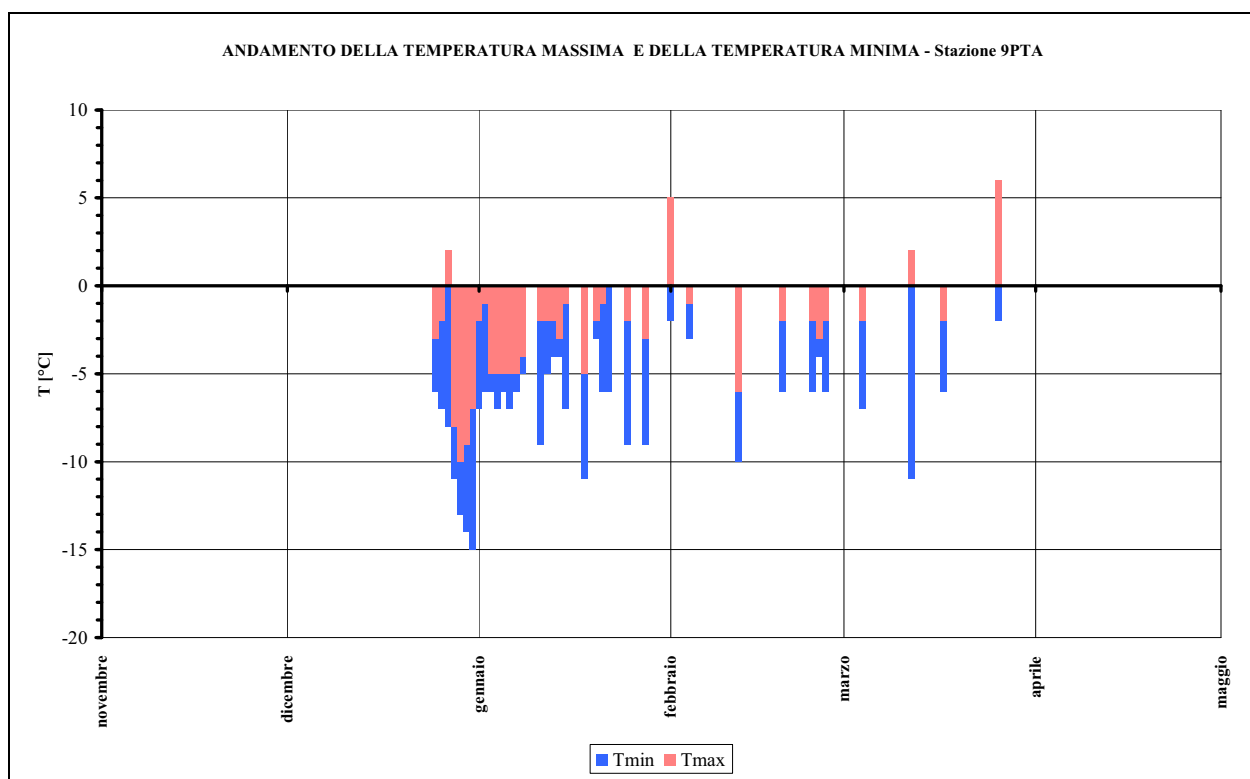
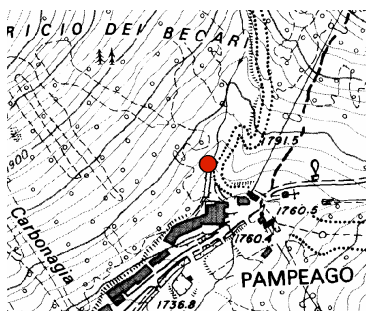
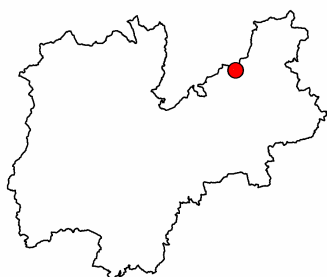


Figura 31: temperatura massima Tmax e minima Tmin

10PM - PAMPEAGO



Anno di installazione: 1981

Quota: 1760 m s.l.m.

Pendenza: 23,3°

Esposizione: SE

| | |
|-----------------|----------|
| Inizio rilievi: | 26/11/05 |
| Fine rilievi: | 23/04/06 |

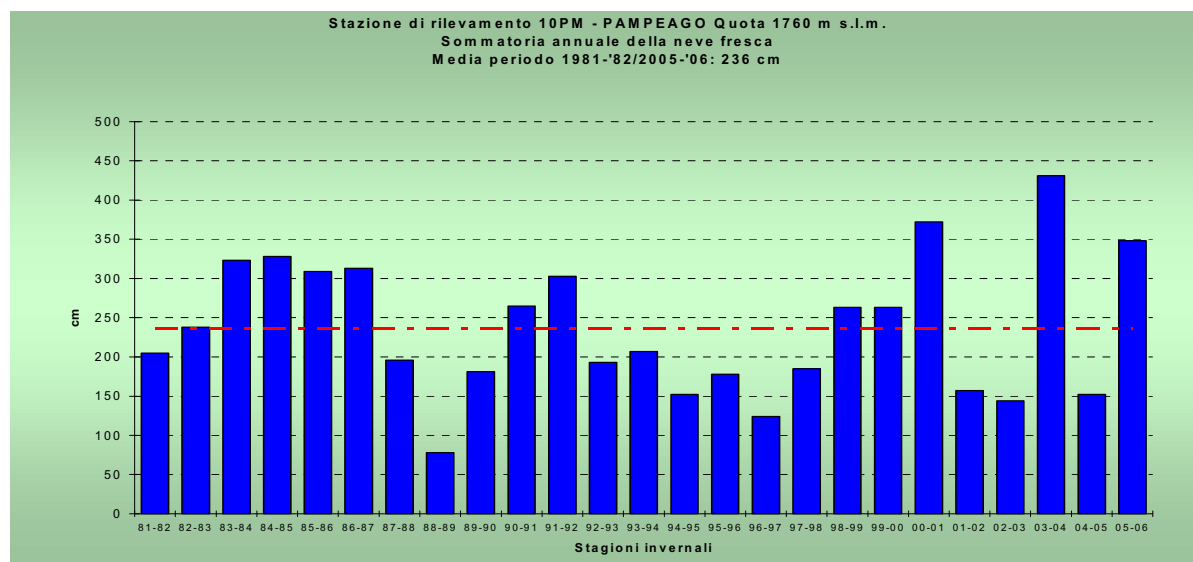


Figura 32: andamento annuale dell'altezza della neve fresca totale misurata

| | DATI MENSILI | | | | | | | | | | TOTALE |
|------------|--------------|---------|----------|----------|---------|----------|--------|--------|--------|--------|--------|
| | Settembre | Ottobre | Novembre | Dicembre | Gennaio | Febbraio | Marzo | Aprile | Maggio | Giugno | |
| N° rilievi | | | 5 | 31 | 31 | 28 | 31 | 23 | | | 149 |
| HS > 0 | | | 5 | 31 | 31 | 28 | 31 | 22 | | | 148 |
| HS media | | | 14 cm | 33 cm | 47 cm | 67 cm | 78 cm | 39 cm | | | - |
| HS massima | | | 17 cm | 47 cm | 80 cm | 94 cm | 100 cm | 60 cm | | | - |
| HN > 0 | | | 5 | 10 | 10 | 13 | 12 | 7 | | | 57 |
| HN massima | | | 10 cm | 26 cm | 28 cm | 26 cm | 15 cm | 23 cm | | | - |
| HN totale | | | 23 cm | 69 cm | 66 cm | 70 cm | 66 cm | 54 cm | | | 348 cm |
| T minima | | | -12° | -18° | -15° | -14° | -17° | -10° | | | - |
| T media | | | -8° | -8° | -8° | -7° | -5° | -1° | | | - |
| T massima | | | 3° | 4° | 4° | 10° | 12° | 14° | | | - |

Tabella 10: dati mensili di HS (altezza della neve al suolo); HN (altezza della neve fresca); T (Temperatura in gradi centigradi) rilevati nella stazione 10PM - PAMPEAGO

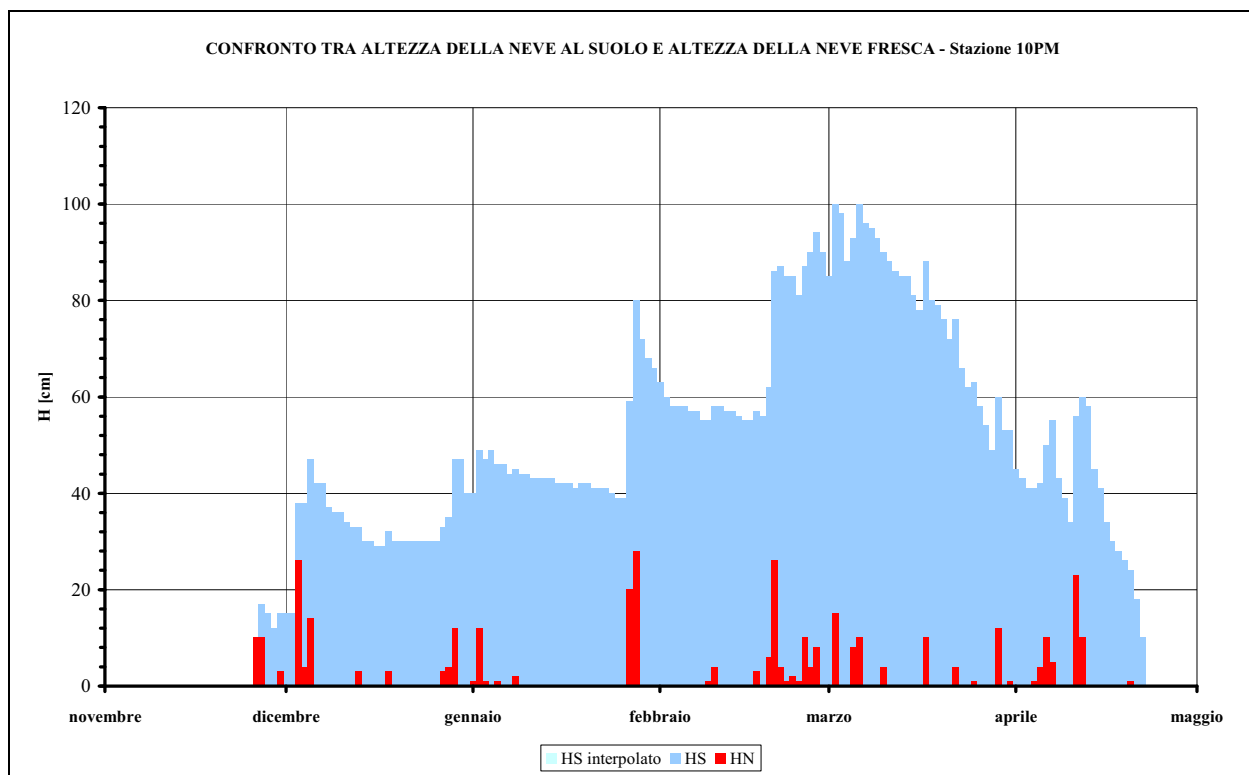


Figura 33: altezza della neve fresca HN e altezza della neve al suolo HS

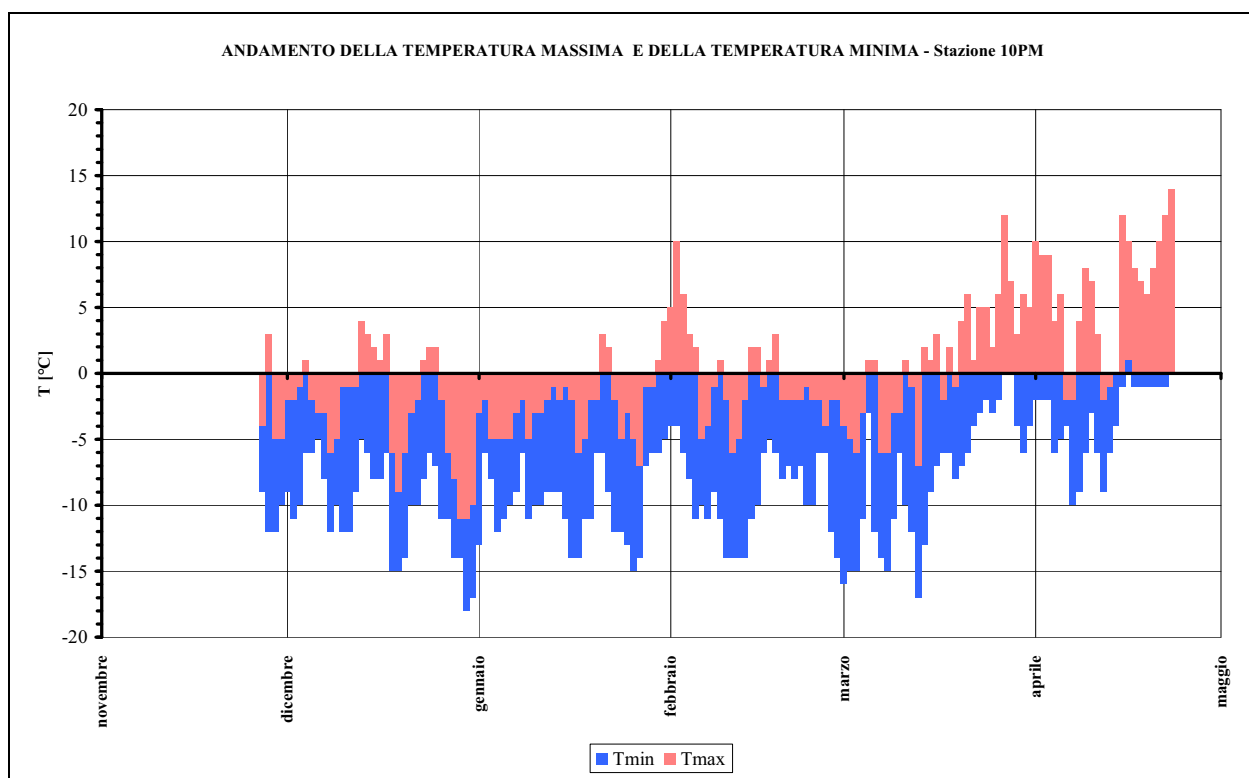
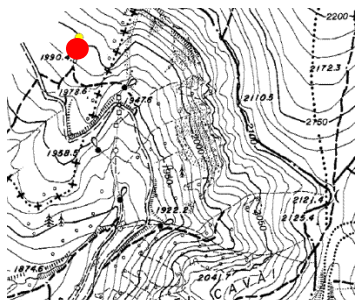
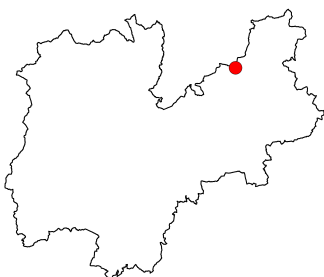


Figura 34: temperatura massima Tmax e minima Tmin

10MS – PAMPEAGO-MONSORNO



Anno di installazione: 2005

Quota: 2000 m s.l.m.

Pendenza: 12,0°

Esposizione: SO

| | |
|-----------------|----------|
| Inizio rilievi: | 26/11/05 |
| Fine rilievi: | 23/04/06 |

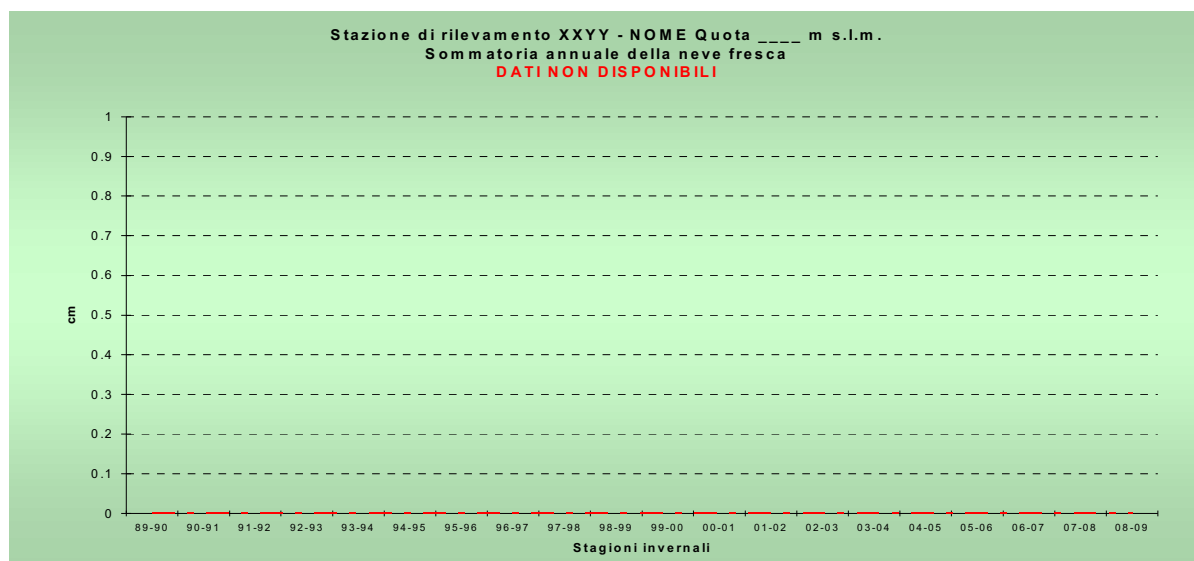


Figura 35: andamento annuale dell'altezza della neve fresca totale misurata

| | DATI MENSILI | | | | | | | | | | TOTALE |
|------------|--------------|---------|----------|----------|---------|----------|-------|--------|--------|--------|--------|
| | Settembre | Ottobre | Novembre | Dicembre | Gennaio | Febbraio | Marzo | Aprile | Maggio | Giugno | |
| N° rilievi | | | 5 | 31 | 31 | 28 | 31 | 22 | | | 148 |
| HS > 0 | | | 5 | 31 | 31 | 28 | 31 | 22 | | | 148 |
| HS media | | | 8 cm | 30 cm | 24 cm | 49 cm | 67 cm | 47 cm | | | - |
| HS massima | | | 11 cm | 45 cm | 54 cm | 82 cm | 90 cm | 60 cm | | | - |
| HN > 0 | | | 5 | 9 | 10 | 14 | 14 | 9 | | | 61 |
| HN massima | | | 9 cm | 15 cm | 22 cm | 21 cm | 12 cm | 13 cm | | | - |
| HN totale | | | 17 cm | 57 cm | 39 cm | 63 cm | 48 cm | 35 cm | | | 259 cm |
| T minima | | | -12° | -17° | -13° | -13° | -17° | -9° | | | - |
| T media | | | -7° | -6° | -6° | -6° | -5° | -1° | | | - |
| T massima | | | -4° | 4° | 4° | 9° | 8° | 11° | | | - |

Tabella 11: dati mensili di HS (altezza della neve al suolo); HN (altezza della neve fresca); T (Temperatura in gradi centigradi) rilevati nella stazione 10MS – PAMPEAGO-MONSORNO

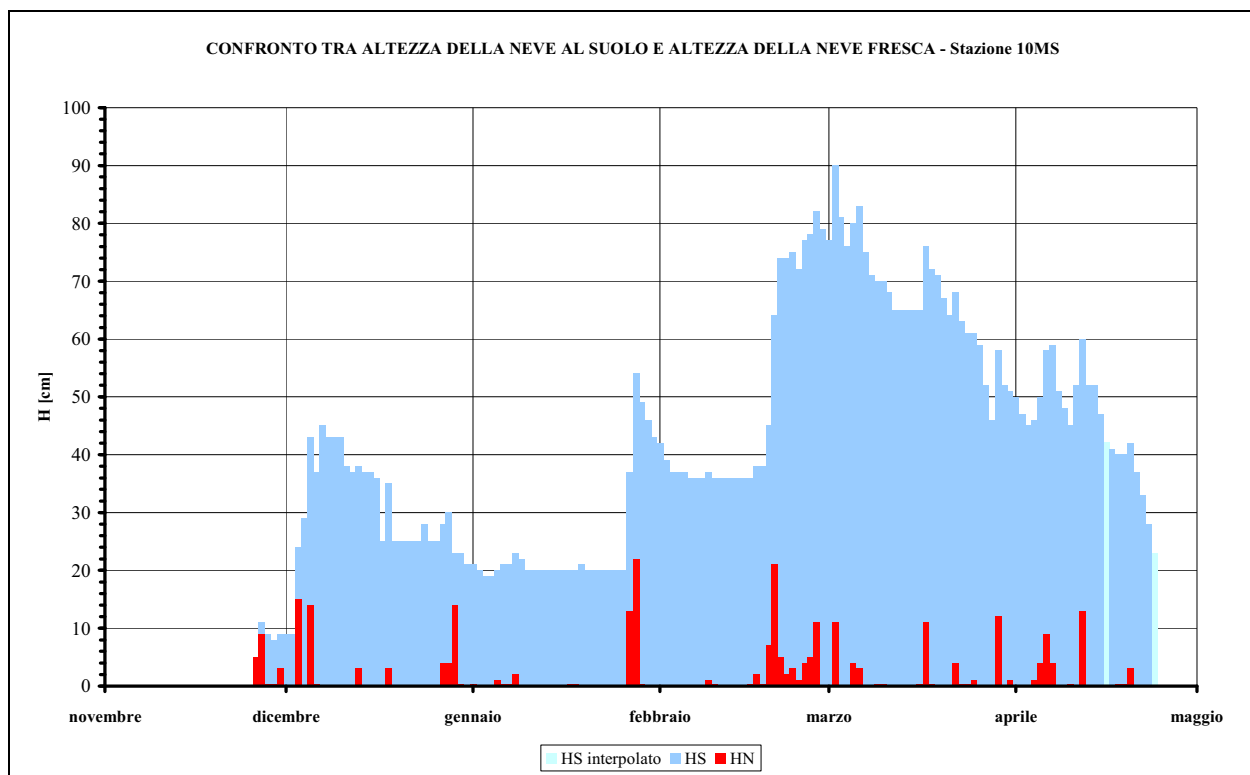


Figura 36: altezza della neve fresca HN e altezza della neve al suolo HS

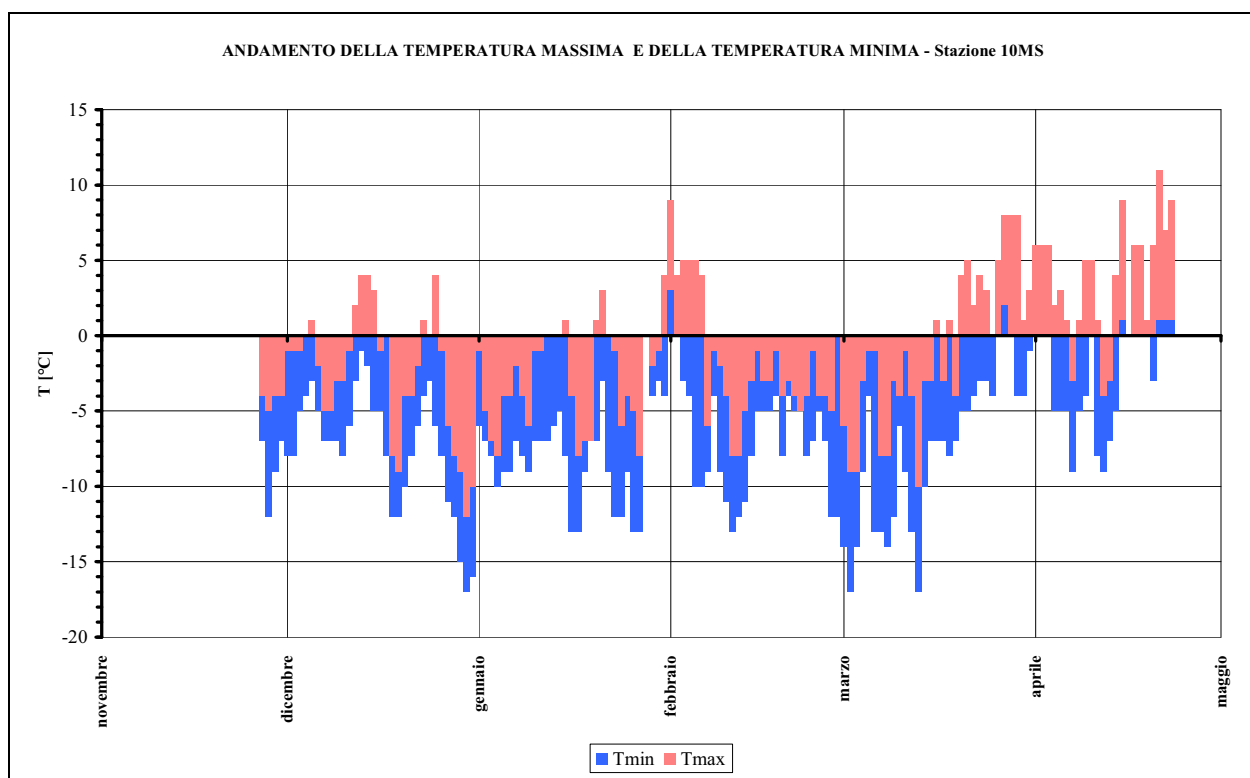
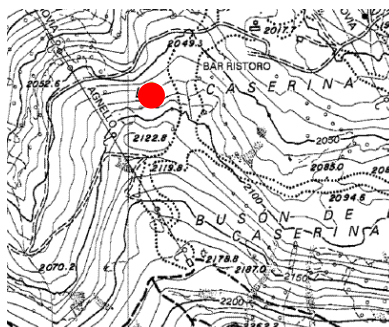


Figura 37: temperatura massima Tmax e minima Tmin

10NT – PAMPEAGO-NATURALE AGNELLO



Anno di installazione: 2004

Quota: 2070 m s.l.m.

Pendenza: 19,9°

Esposizione: NO

| | |
|-----------------|----------|
| Inizio rilievi: | 26/11/05 |
| Fine rilievi: | 23/04/06 |

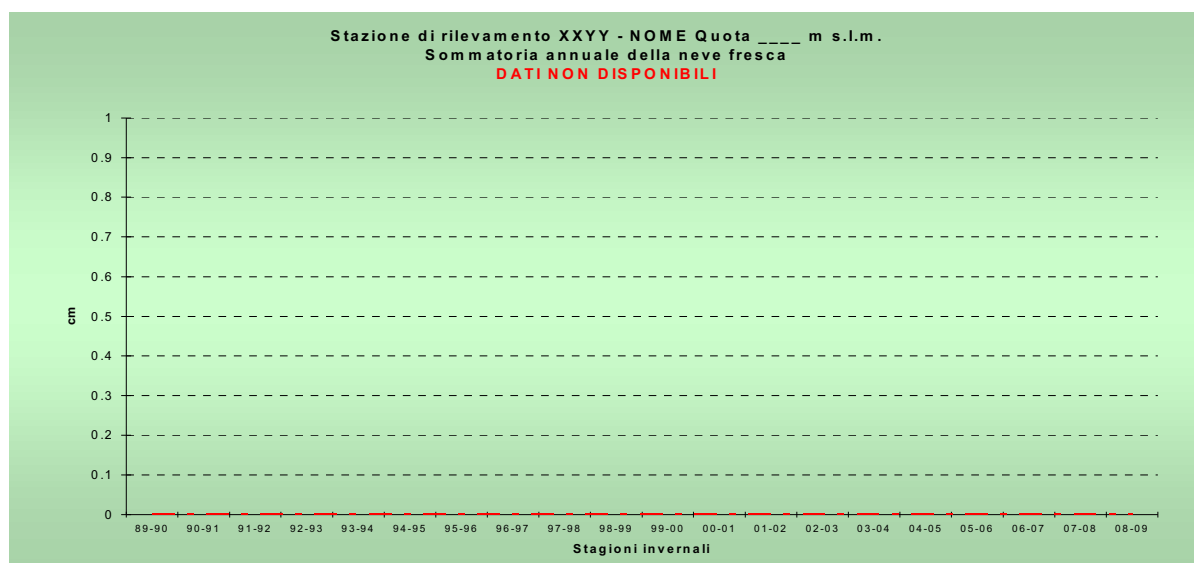


Figura 38: andamento annuale dell'altezza della neve fresca totale misurata

| | DATI MENSILI | | | | | | | | | | TOTALE |
|------------|--------------|---------|----------|----------|---------|----------|--------|--------|--------|--------|--------|
| | Settembre | Ottobre | Novembre | Dicembre | Gennaio | Febbraio | Marzo | Aprile | Maggio | Giugno | |
| N° rilievi | | | 5 | 31 | 31 | 28 | 31 | 23 | | | 149 |
| HS > 0 | | | 5 | 31 | 31 | 28 | 31 | 23 | | | 149 |
| HS media | | | 17 cm | 42 cm | 62 cm | 87 cm | 107 cm | 110 cm | | | - |
| HS massima | | | 20 cm | 59 cm | 102 cm | 112 cm | 118 cm | 140 cm | | | - |
| HN > 0 | | | 5 | 11 | 13 | 14 | 14 | 11 | | | 68 |
| HN massima | | | 12 cm | 27 cm | 35 cm | 28 cm | 17 cm | 35 cm | | | - |
| HN totale | | | 30 cm | 77 cm | 79 cm | 76 cm | 72 cm | 82 cm | | | 417 cm |
| T minima | | | -13° | -19° | -15° | -15° | -19° | -10° | | | - |
| T media | | | -8° | -8° | -7° | -7° | -5° | -1° | | | - |
| T massima | | | -4° | 1° | 1° | 2° | 11° | 9° | | | - |

Tabella 12: dati mensili di HS (altezza della neve al suolo); HN (altezza della neve fresca); T (Temperatura in gradi centigradi) rilevati nella stazione 10NT – PAMPEAGO-NATURALE AGNELLO

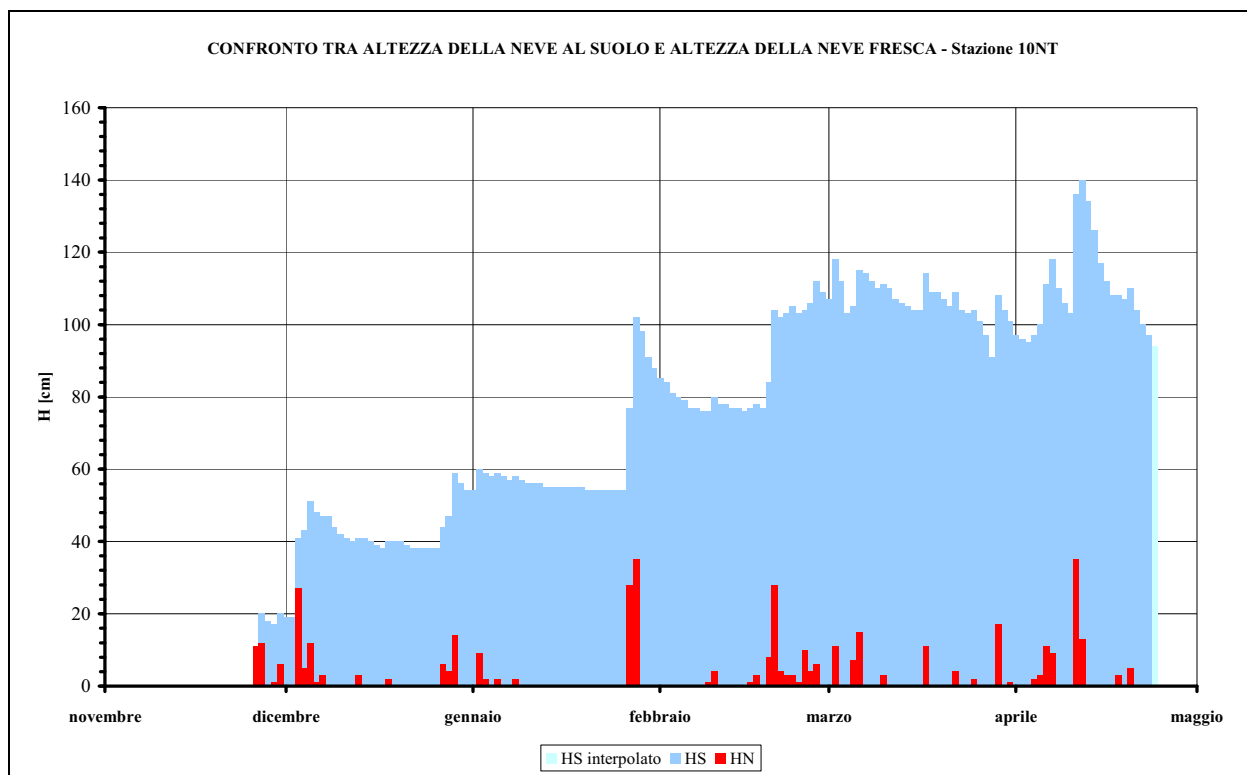


Figura 39: altezza della neve fresca HN e altezza della neve al suolo HS

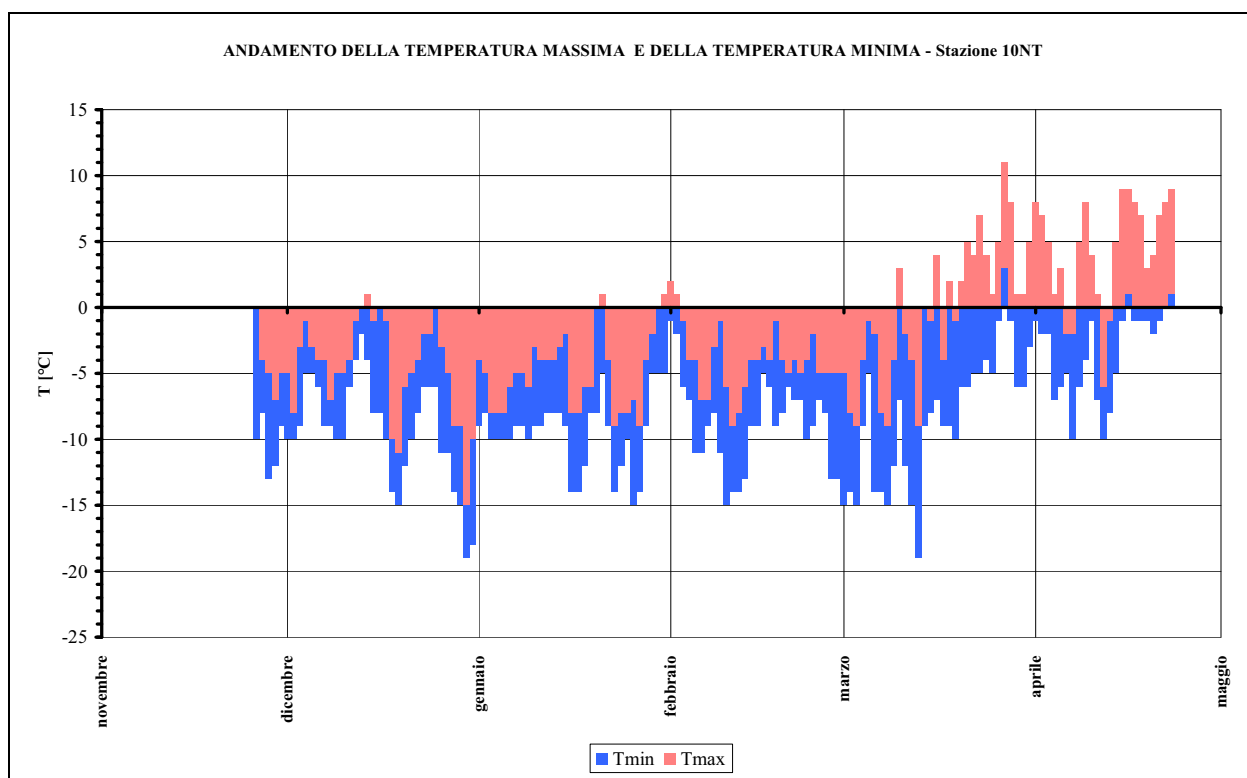
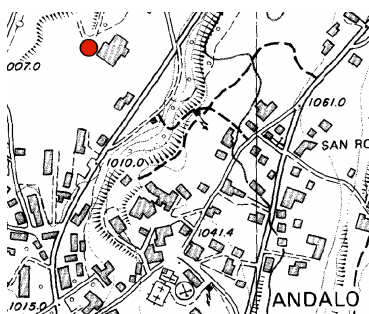
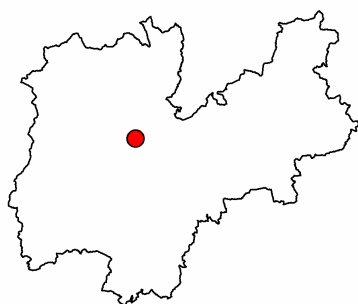


Figura 40: temperatura massima Tmax e minima Tmin

11AN - ANDALO



Anno di installazione: 1981

Quota: 1005 m s.l.m.

Pendenza: 4,5°

Esposizione: NE

| | |
|-----------------|----------|
| Inizio rilievi: | 08/12/05 |
| Fine rilievi: | 03/04/06 |

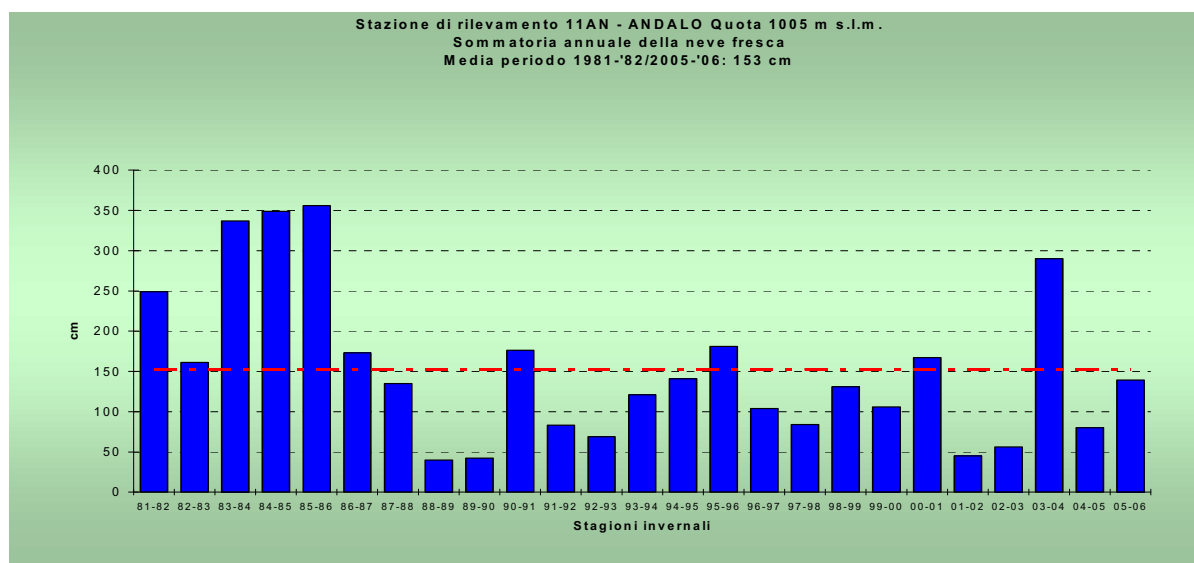


Figura 41: andamento annuale dell'altezza della neve fresca totale misurata

| | DATI MENSILI | | | | | | | | | | TOTALE |
|------------|--------------|---------|----------|----------|---------|----------|-------|--------|--------|--------|--------|
| | Settembre | Ottobre | Novembre | Dicembre | Gennaio | Febbraio | Marzo | Aprile | Maggio | Giugno | |
| N° rilievi | | | | 24 | 31 | 26 | 27 | 3 | | | 111 |
| HS > 0 | | | | 24 | 31 | 26 | 20 | | | | 101 |
| HS media | | | | 38 cm | 48 cm | 63 cm | 50 cm | | | | - |
| HS massima | | | | 54 cm | 88 cm | 75 cm | 69 cm | | | | - |
| HN > 0 | | | | 4 | 7 | 11 | 3 | | | | 25 |
| HN massima | | | | 13 cm | 34 cm | 18 cm | 3 cm | | | | - |
| HN totale | | | | 25 cm | 66 cm | 43 cm | 4 cm | | | | 139 cm |
| T minima | | | | -16° | -13° | -10° | -11° | 3° | | | - |
| T media | | | | -6° | -5° | -4° | -1° | 5° | | | - |
| T massima | | | | 6° | 8° | 12° | 12° | 14° | | | - |

Tabella 13: dati mensili di HS (altezza della neve al suolo); HN (altezza della neve fresca); T (Temperatura in gradi centigradi) rilevati nella stazione 11AN - ANDALO

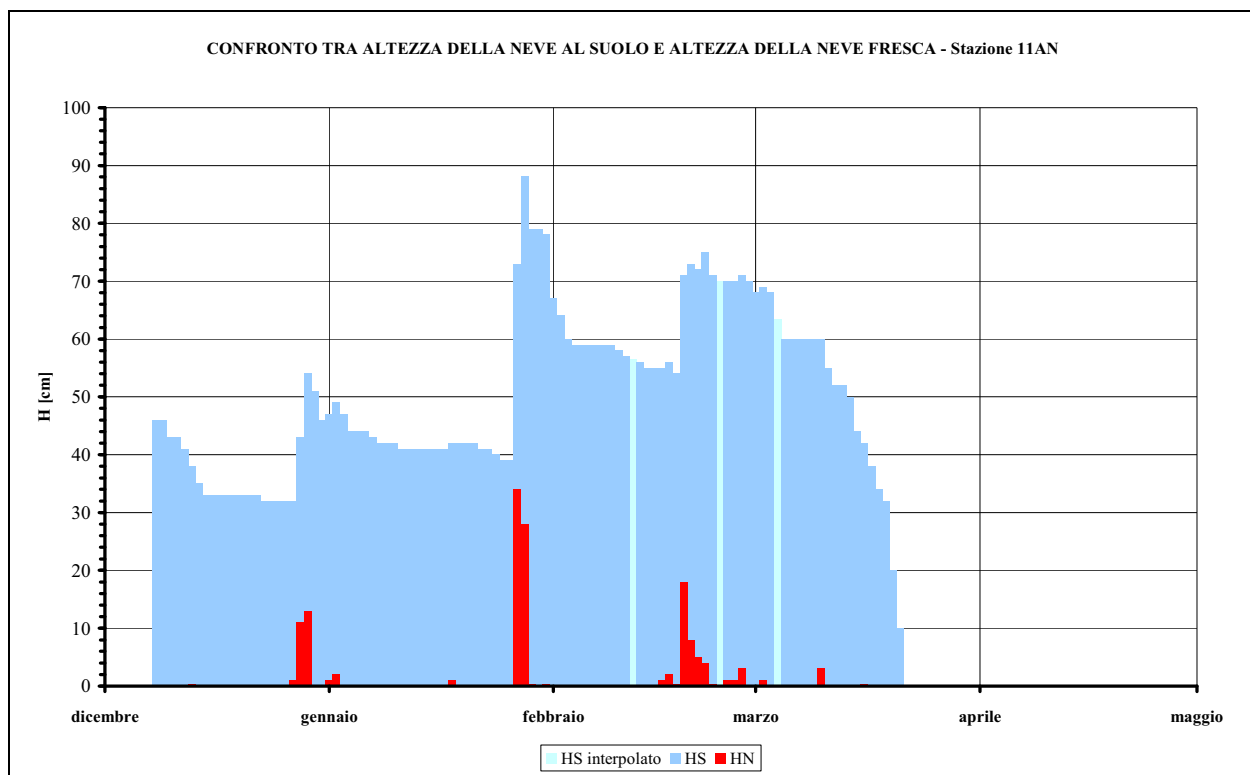


Figura 42: altezza della neve fresca HN e altezza della neve al suolo HS

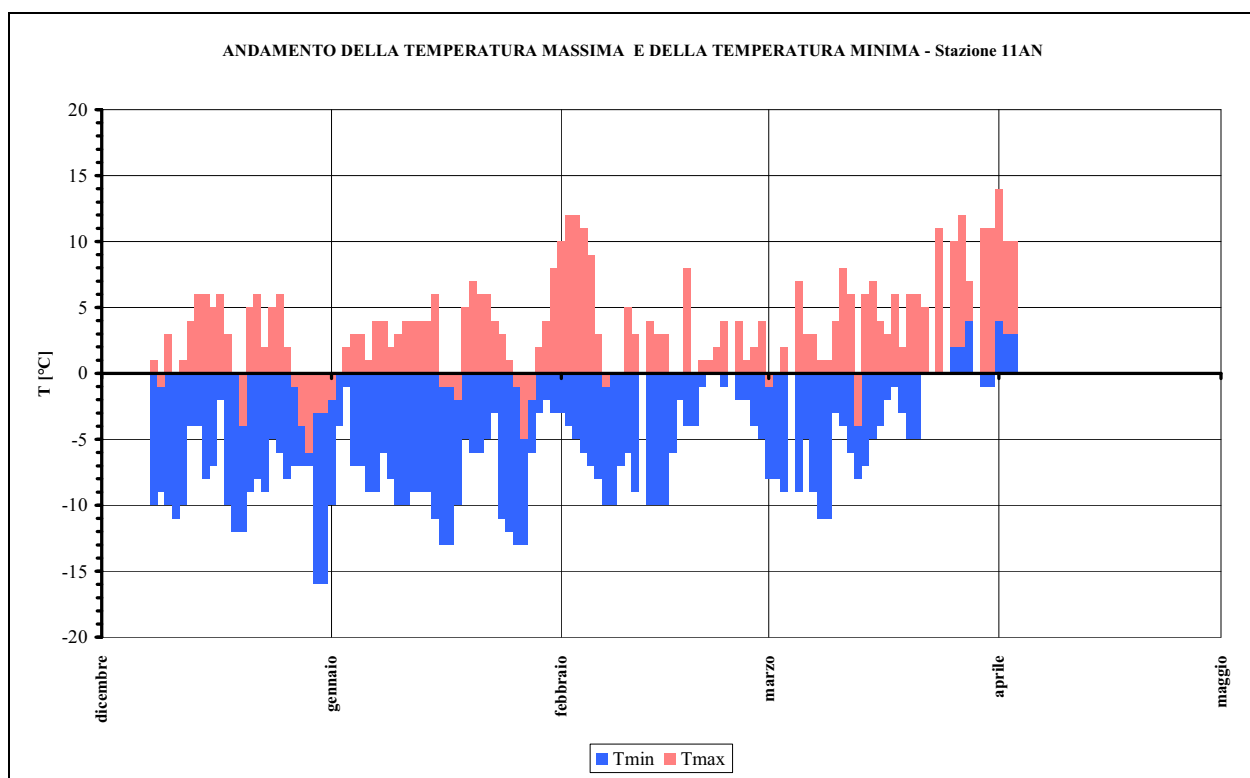
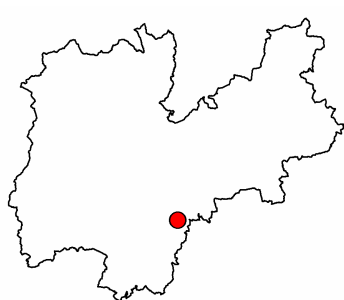


Figura 43: temperatura massima Tmax e minima Tmin

12FO – FOLGARIA PASSO SOMMO



Anno di installazione: 1981

Quota: 1360 m s.l.m.

Pendenza: 11,6°

Esposizione: NO

| | |
|-----------------|----------|
| Inizio rilievi: | 26/11/05 |
| Fine rilievi: | 30/04/06 |

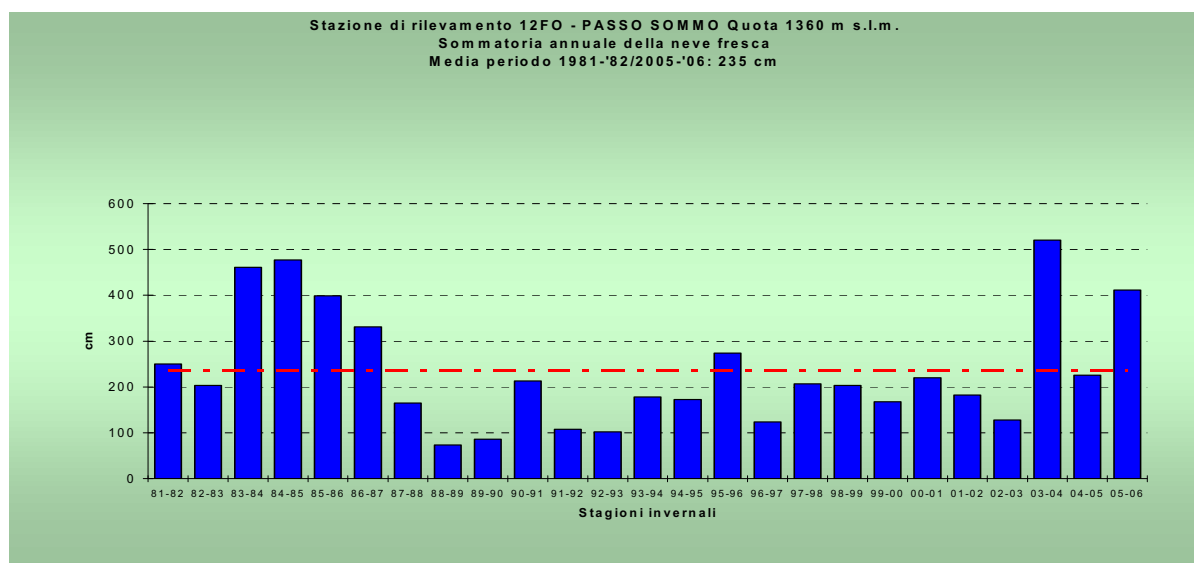


Figura 44: andamento annuale dell'altezza della neve fresca totale misurata

| | DATI MENSILI | | | | | | | | | | TOTALE |
|------------|--------------|---------|----------|----------|---------|----------|--------|--------|--------|--------|--------|
| | Settembre | Ottobre | Novembre | Dicembre | Gennaio | Febbraio | Marzo | Aprile | Maggio | Giugno | |
| N° rilievi | | | 3 | 11 | 10 | 13 | 12 | 6 | | | 55 |
| HS > 0 | | | 3 | 11 | 10 | 13 | 12 | 6 | | | 55 |
| HS media | | | 19 cm | 45 cm | 85 cm | 112 cm | 98 cm | 22 cm | | | - |
| HS massima | | | 25 cm | 85 cm | 155 cm | 133 cm | 115 cm | 35 cm | | | - |
| HN > 0 | | | 3 | 9 | 7 | 10 | 8 | 6 | | | 43 |
| HN massima | | | 16 cm | 43 cm | 77 cm | 20 cm | 7 cm | 10 cm | | | - |
| HN totale | | | 33 cm | 95 cm | 165 cm | 81 cm | 10 cm | 26 cm | | | 411 cm |
| T minima | | | -5° | -10° | -6° | -4° | -9° | -5° | | | - |
| T media | | | -4° | -3° | -3° | -2° | -2° | -1° | | | - |
| T massima | | | -2° | 3° | 1° | 3° | 4° | 4° | | | - |

Tabella 14: dati mensili di HS (altezza della neve al suolo); HN (altezza della neve fresca); T (Temperatura in gradi centigradi) rilevati nella stazione 12FO – FOLGARIA PASSO SOMMO

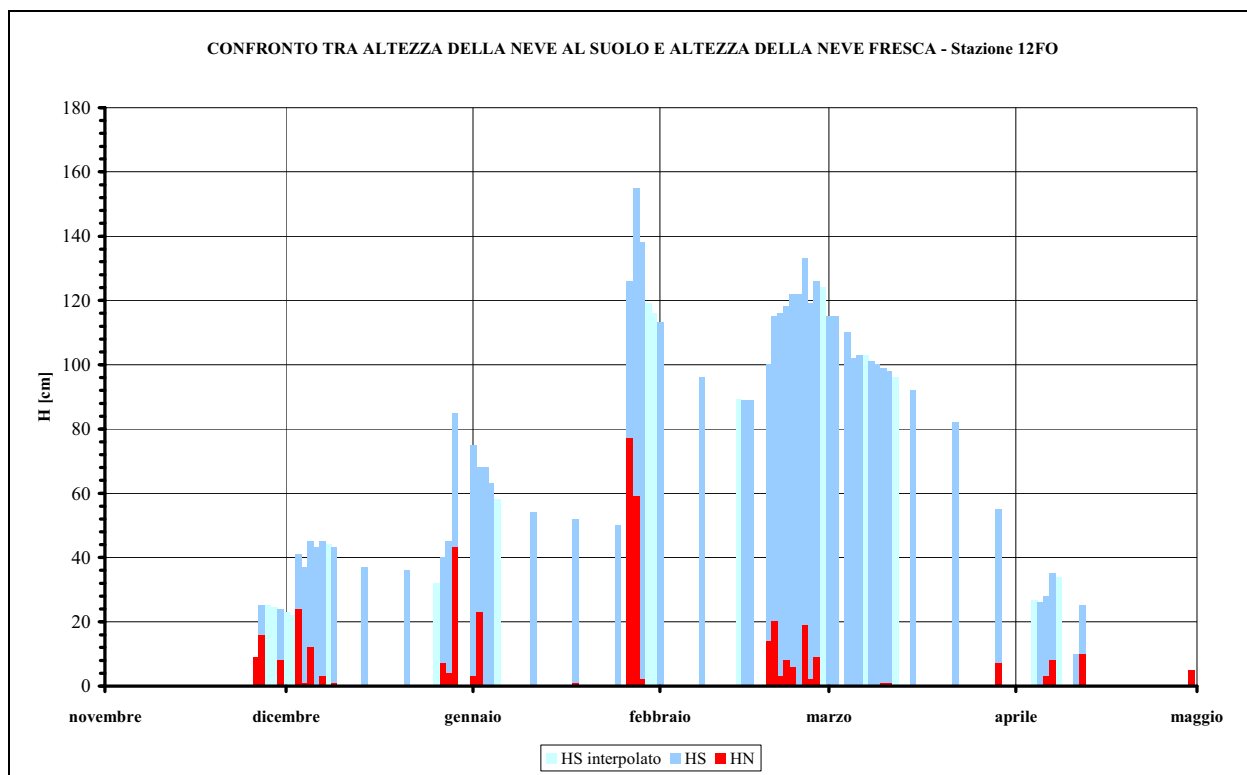


Figura 45: altezza della neve fresca HN e altezza della neve al suolo HS

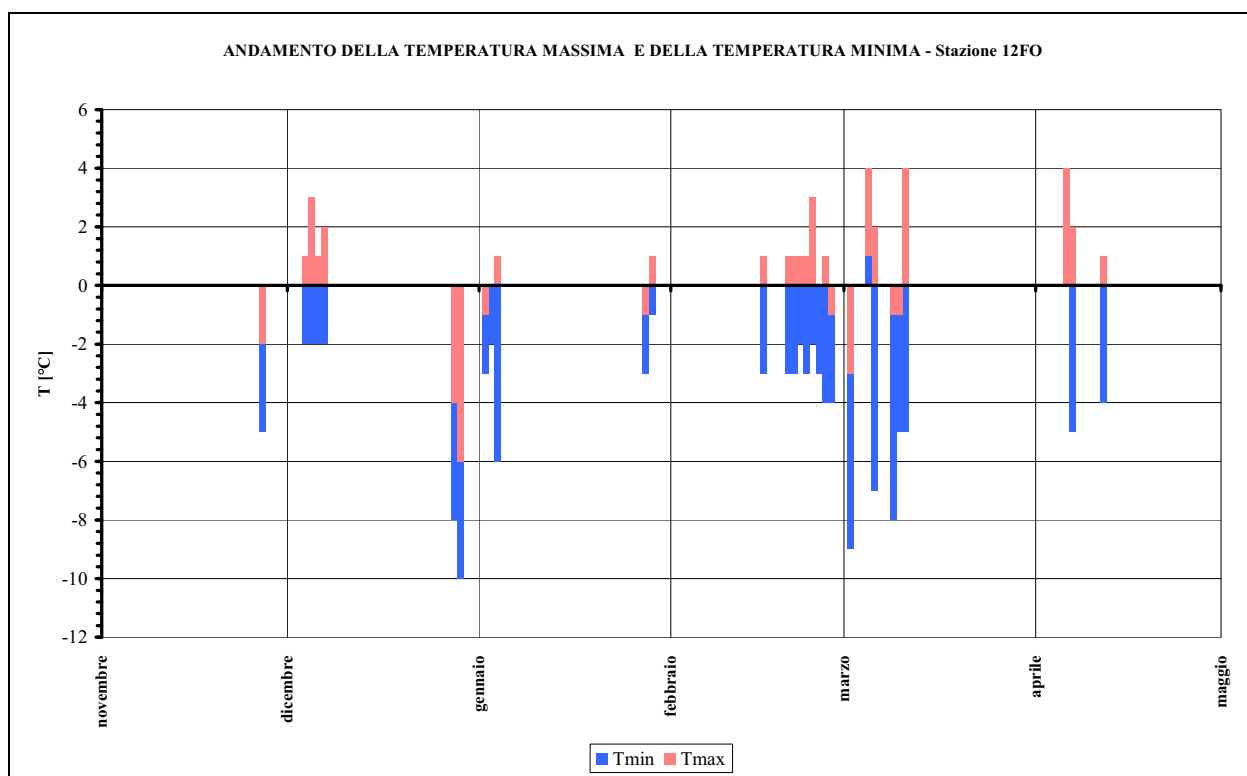
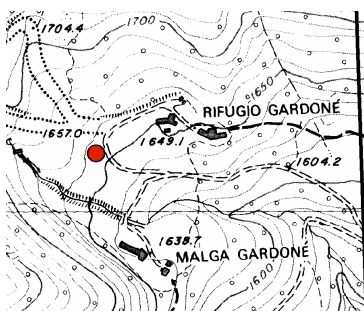
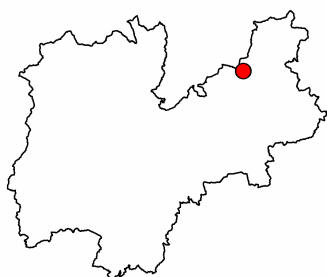


Figura 46: temperatura massima Tmax e minima Tmin

13PR – PREDAZZO GARDONE'



Anno di installazione: 1981

Quota: 1675 m s.l.m.

Pendenza: 12,1°

Esposizione: SE

| | |
|-----------------|----------|
| Inizio rilievi: | 01/12/05 |
| Fine rilievi: | 23/04/06 |

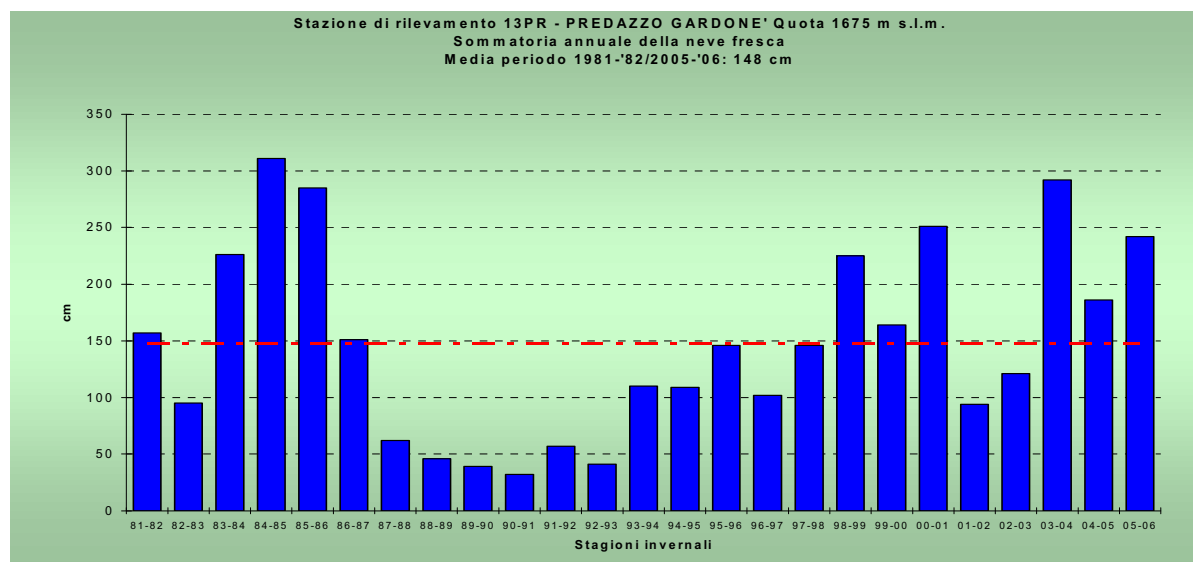


Figura 47: andamento annuale dell'altezza della neve fresca totale misurata

| | DATI MENSILI | | | | | | | | | | TOTALE |
|------------|--------------|---------|----------|----------|---------|----------|-------|--------|--------|--------|--------|
| | Settembre | Ottobre | Novembre | Dicembre | Gennaio | Febbraio | Marzo | Aprile | Maggio | Giugno | |
| N° rilievi | | | | 31 | 29 | 28 | 28 | 23 | | | 139 |
| HS > 0 | | | | 31 | 29 | 28 | 28 | 21 | | | 137 |
| HS media | | | | 33 cm | 47 cm | 63 cm | 72 cm | 39 cm | | | - |
| HS massima | | | | 45 cm | 74 cm | 86 cm | 86 cm | 62 cm | | | - |
| HN > 0 | | | | 10 | 10 | 14 | 11 | 6 | | | 51 |
| HN massima | | | | 20 cm | 21 cm | 19 cm | 13 cm | 20 cm | | | - |
| HN totale | | | | 54 cm | 45 cm | 54 cm | 45 cm | 43 cm | | | 242 cm |
| T minima | | | | -17° | -13° | -13° | -15° | -8° | | | - |
| T media | | | | -5° | -5° | -4° | -2° | 2° | | | - |
| T massima | | | | 5° | 5° | 6° | 14° | 15° | | | - |

Tabella 15: dati mensili di HS (altezza della neve al suolo); HN (altezza della neve fresca); T (Temperatura in gradi centigradi) rilevati nella stazione 13PR – PREDAZZO GARDONE'

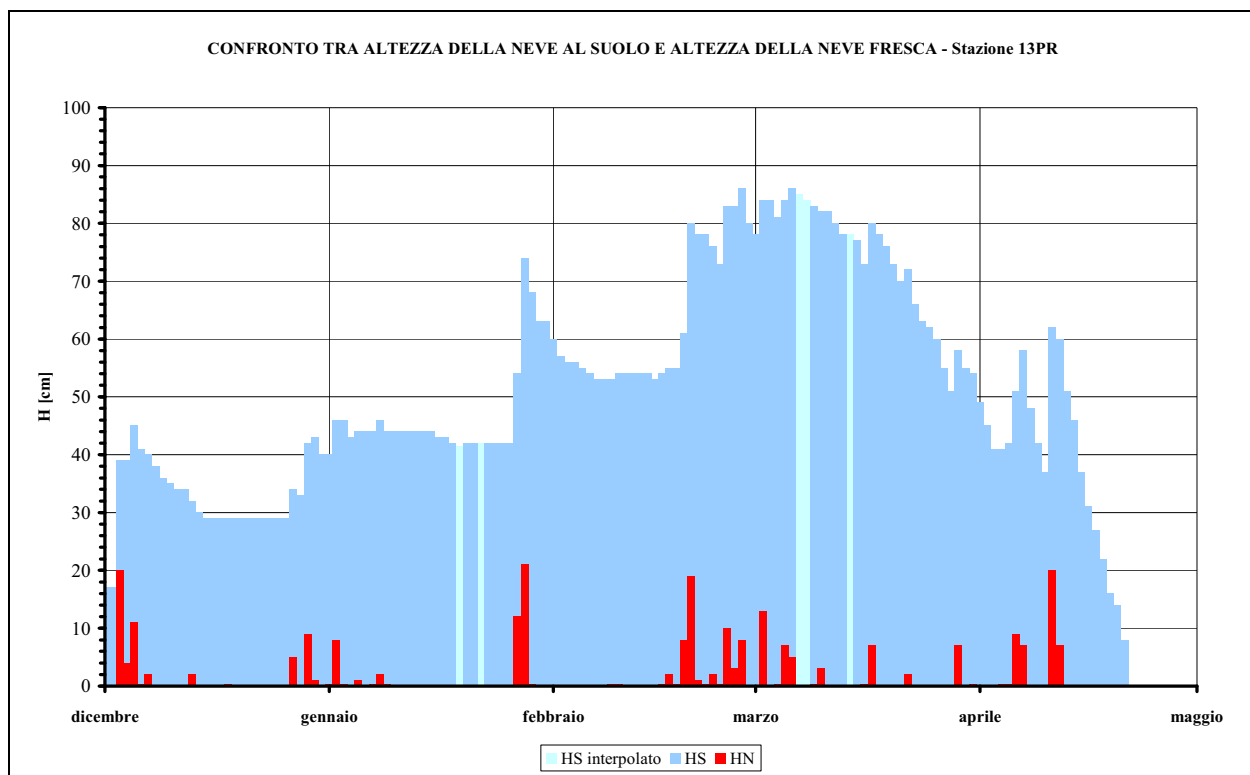


Figura 48: altezza della neve fresca HN e altezza della neve al suolo HS

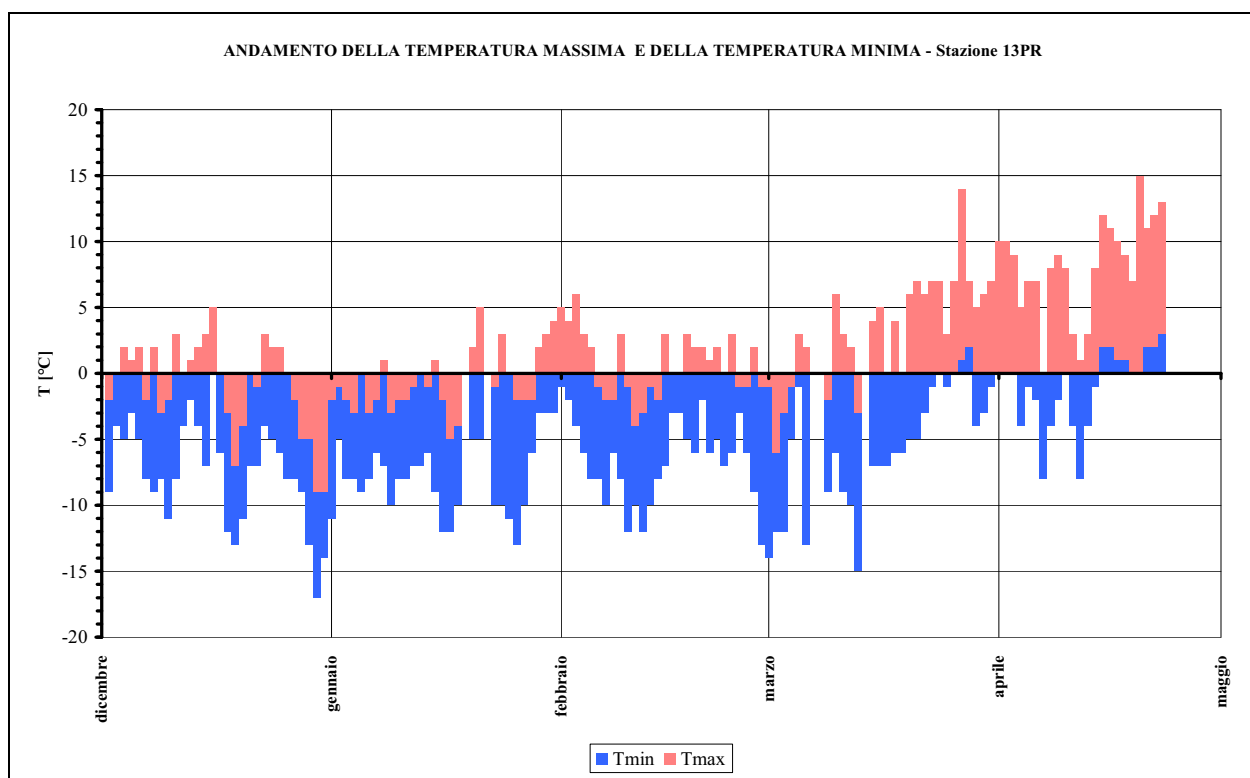
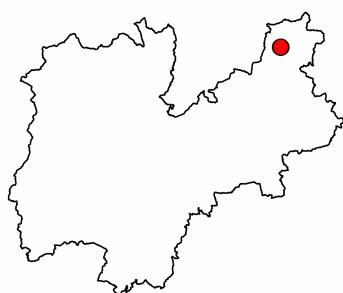


Figura 49: temperatura massima Tmax e minima Tmin

14PO – POZZA DI FASSA



Anno di installazione: 1981

Quota: 1385 m s.l.m.

Pendenza: 15,8°

Esposizione: NO

| | |
|-----------------|----------|
| Inizio rilievi: | 27/11/05 |
| Fine rilievi: | 06/05/06 |

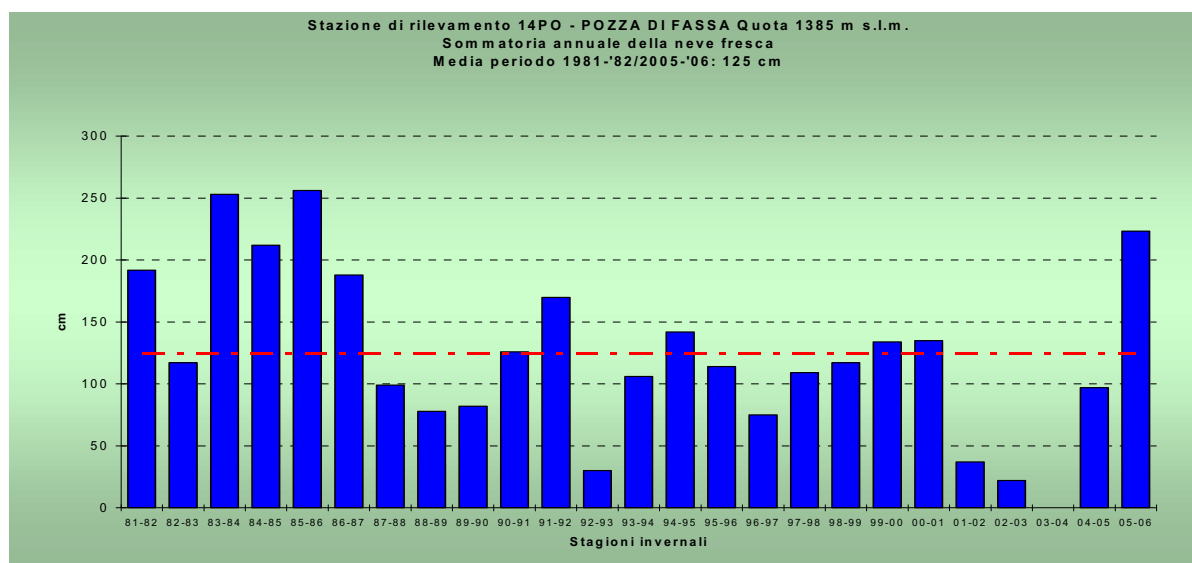


Figura 50: andamento annuale dell'altezza della neve fresca totale misurata

| | DATI MENSILI | | | | | | | | | | TOTALE |
|------------|--------------|---------|----------|----------|---------|----------|-------|--------|--------|--------|--------|
| | Settembre | Ottobre | Novembre | Dicembre | Gennaio | Febbraio | Marzo | Aprile | Maggio | Giugno | |
| N° rilievi | | | 4 | 30 | 31 | 28 | 31 | 30 | 6 | | 160 |
| HS > 0 | | | 4 | 30 | 31 | 27 | 31 | 18 | | | 141 |
| HS media | | | 19 cm | 29 cm | 37 cm | 47 cm | 56 cm | 23 cm | | | - |
| HS massima | | | 22 cm | 37 cm | 44 cm | 69 cm | 72 cm | 36 cm | | | - |
| HN > 0 | | | 3 | 11 | 6 | 13 | 12 | 5 | | | 50 |
| HN massima | | | 15 cm | 18 cm | 10 cm | 17 cm | 15 cm | 11 cm | | | - |
| HN totale | | | 20 cm | 66 cm | 20 cm | 56 cm | 30 cm | 31 cm | | | 223 cm |
| T minima | | | -10° | -18° | -13° | -14° | -15° | -8° | 1° | | - |
| T media | | | -6° | -7° | -7° | -6° | -5° | 1° | 5° | | - |
| T massima | | | 1° | 8° | 2° | 12° | 16° | 18° | 18° | | - |

Tabella 16: dati mensili di HS (altezza della neve al suolo); HN (altezza della neve fresca); T (Temperatura in gradi centigradi) rilevati nella stazione 14PO – POZZA DI FASSA

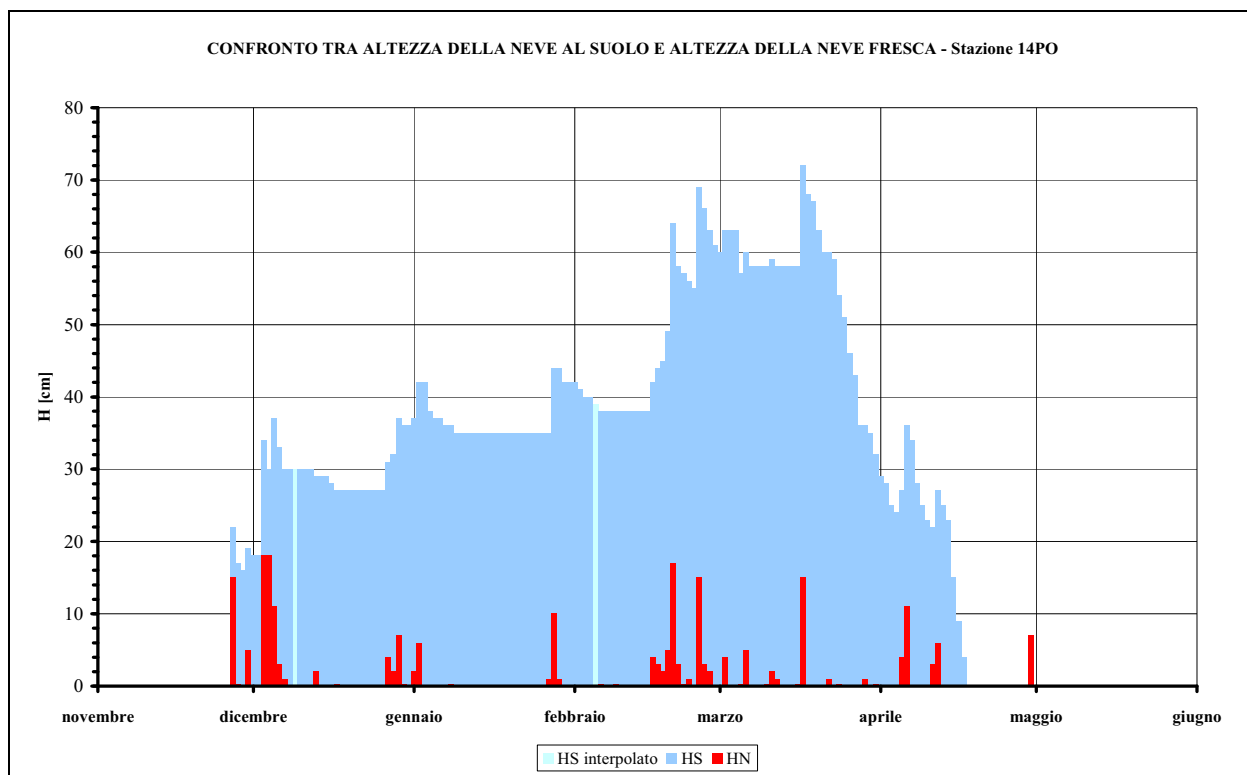


Figura 51: altezza della neve fresca HN e altezza della neve al suolo HS

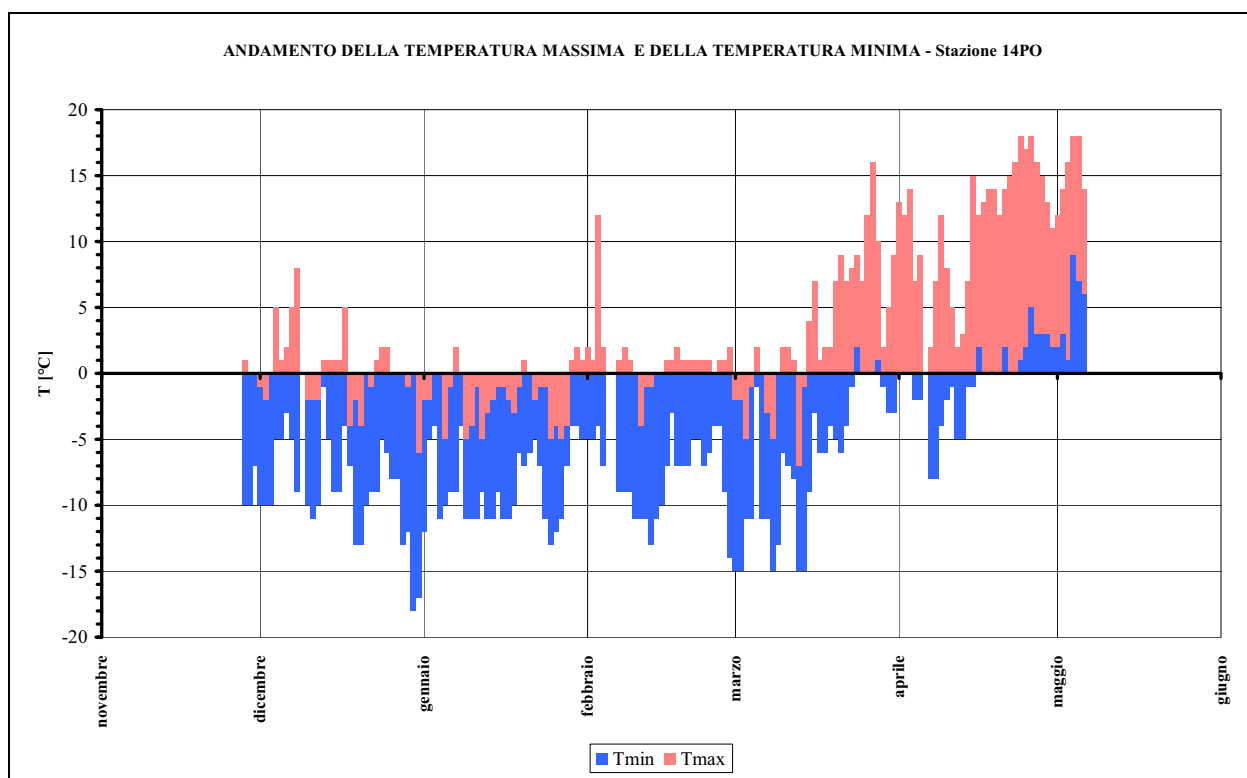
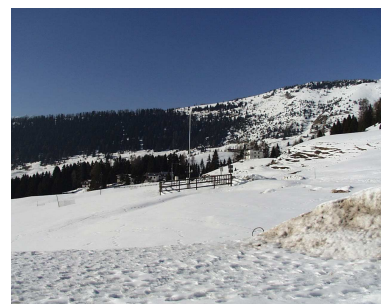
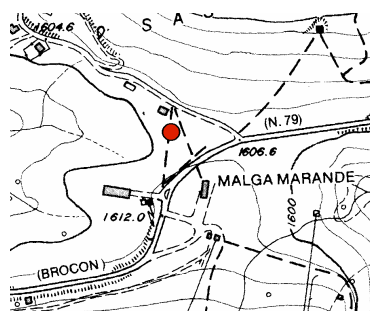
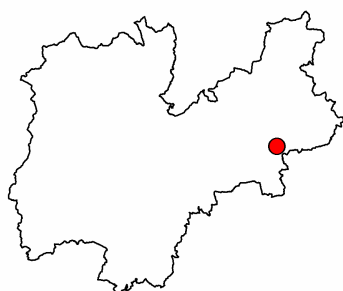


Figura 52: temperatura massima Tmax e minima Tmin

16PT – PASSO BROCCON MALGA MARANDE



Anno di installazione: 1981

Quota: 1605 m s.l.m.

Pendenza: 8,1°

Esposizione: SO

| | |
|-----------------|----------|
| Inizio rilievi: | 01/12/05 |
| Fine rilievi: | 22/04/06 |

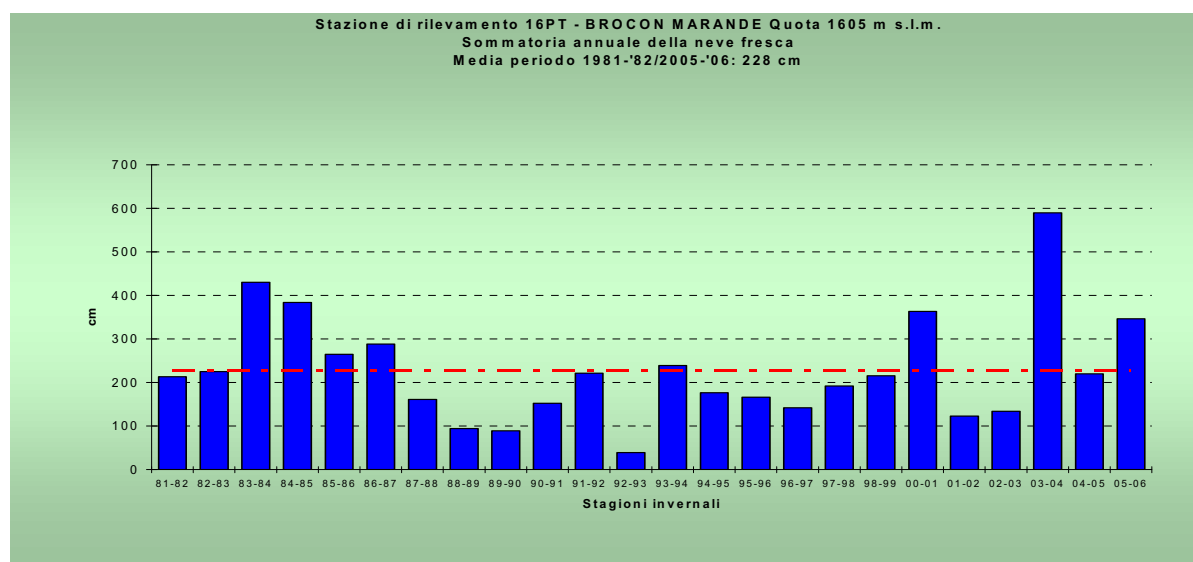


Figura 53: andamento annuale dell'altezza della neve fresca totale misurata

| | DATI MENSILI | | | | | | | | | | TOTALE |
|------------|--------------|---------|----------|----------|---------|----------|-------|--------|--------|--------|--------|
| | Settembre | Ottobre | Novembre | Dicembre | Gennaio | Febbraio | Marzo | Aprile | Maggio | Giugno | |
| N° rilievi | | | | 31 | 31 | 28 | 30 | 22 | | | 142 |
| HS > 0 | | | | 31 | 31 | 28 | 30 | 22 | | | 142 |
| HS media | | | | 47 cm | 60 cm | 77 cm | 82 cm | 36 cm | | | - |
| HS massima | | | | 75 cm | 102 cm | 99 cm | 99 cm | 60 cm | | | - |
| HN > 0 | | | | 9 | 10 | 14 | 11 | 5 | | | 49 |
| HN massima | | | | 40 cm | 35 cm | 20 cm | 20 cm | 16 cm | | | - |
| HN totale | | | | 104 cm | 85 cm | 77 cm | 40 cm | 41 cm | | | 346 cm |
| T minima | | | | -16° | -15° | -14° | -15° | -8° | | | - |
| T media | | | | -5° | -5° | -4° | -3° | 1° | | | - |
| T massima | | | | 7° | 7° | 12° | 8° | 10° | | | - |

Tabella 17: dati mensili di HS (altezza della neve al suolo); HN (altezza della neve fresca); T (Temperatura in gradi centigradi) rilevati nella stazione 16PT – PASSO BROCCON MALGA MARANDE

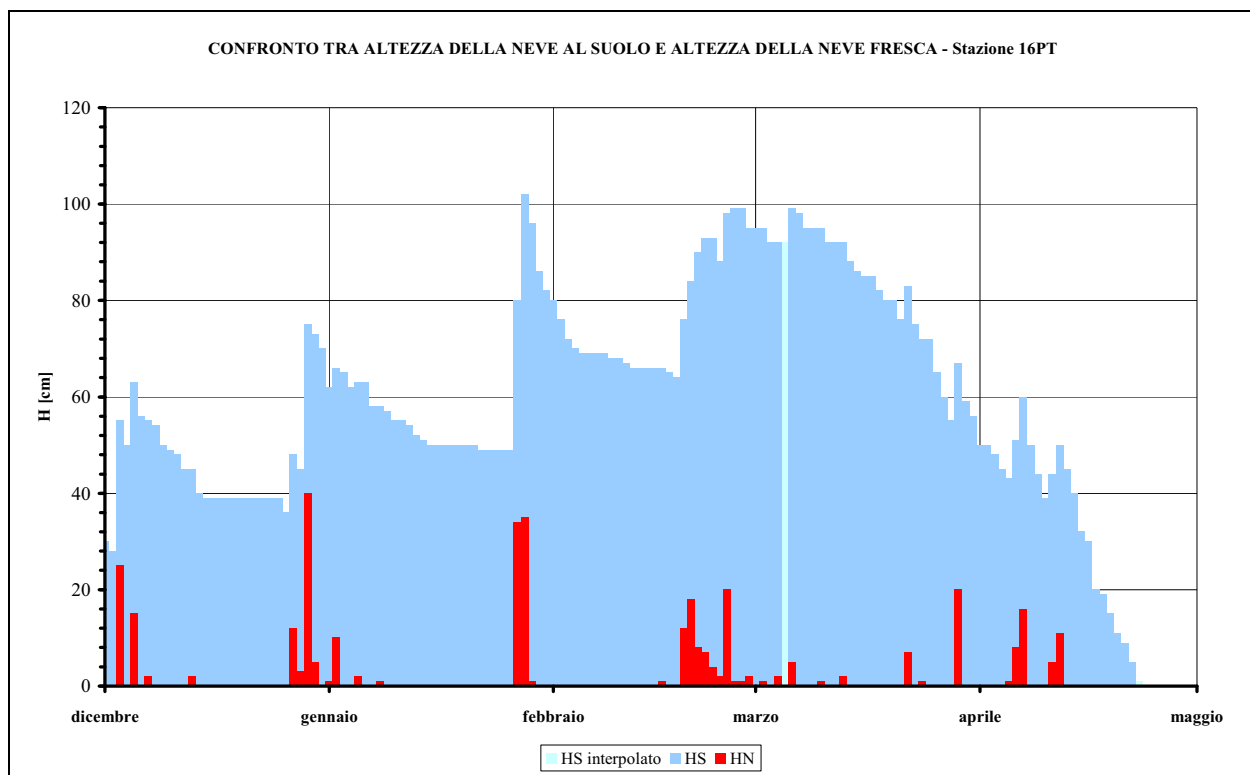


Figura 54: altezza della neve fresca HN e altezza della neve al suolo HS

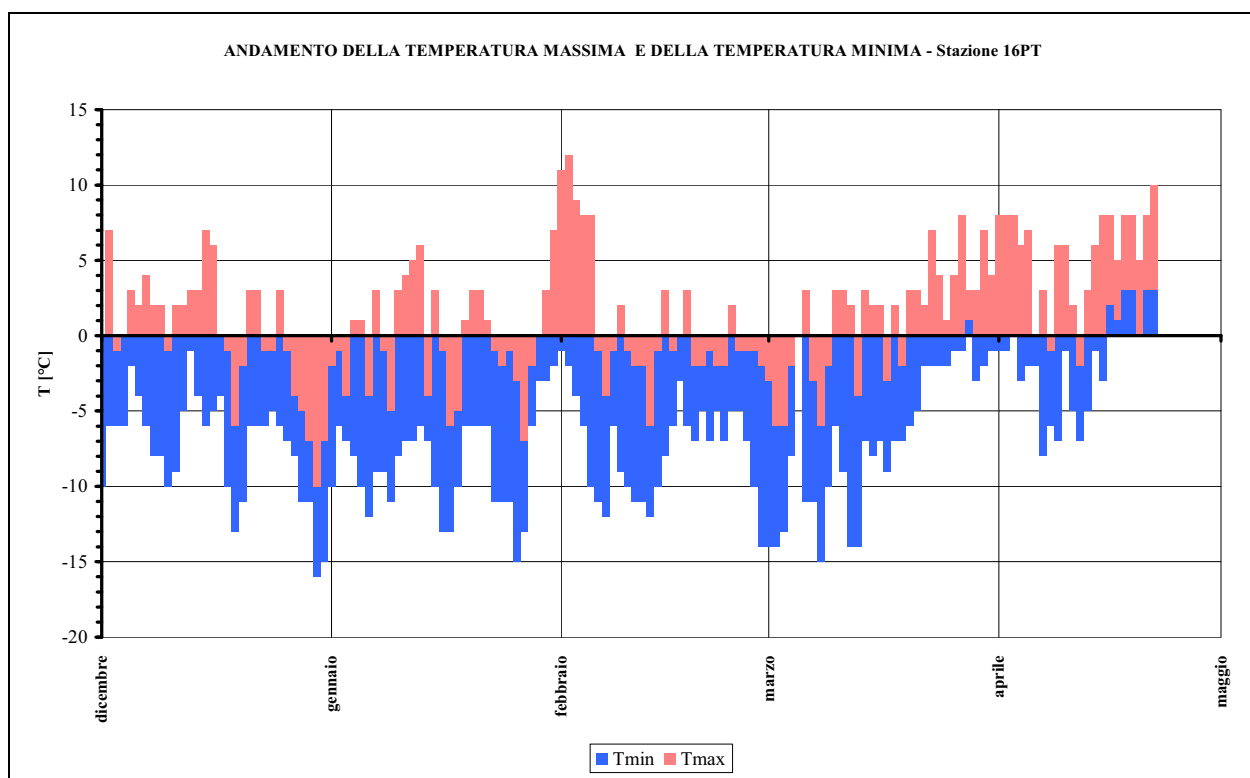
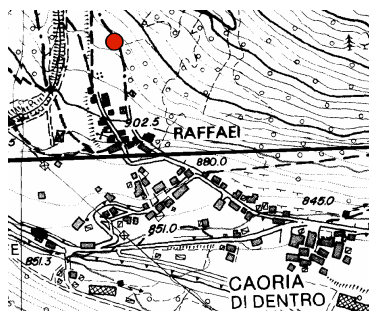
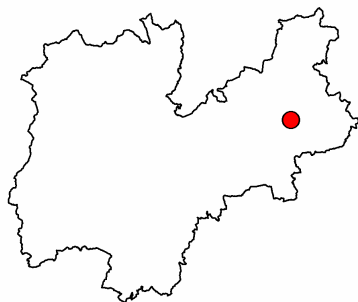


Figura 55: temperatura massima Tmax e minima Tmin

17CA - CAORIA



Anno di installazione: 1981

Quota: 915 m s.l.m.

Pendenza: 14,7°

Esposizione: SO

| | |
|-----------------|----------|
| Inizio rilievi: | 01/12/05 |
| Fine rilievi: | 30/03/06 |

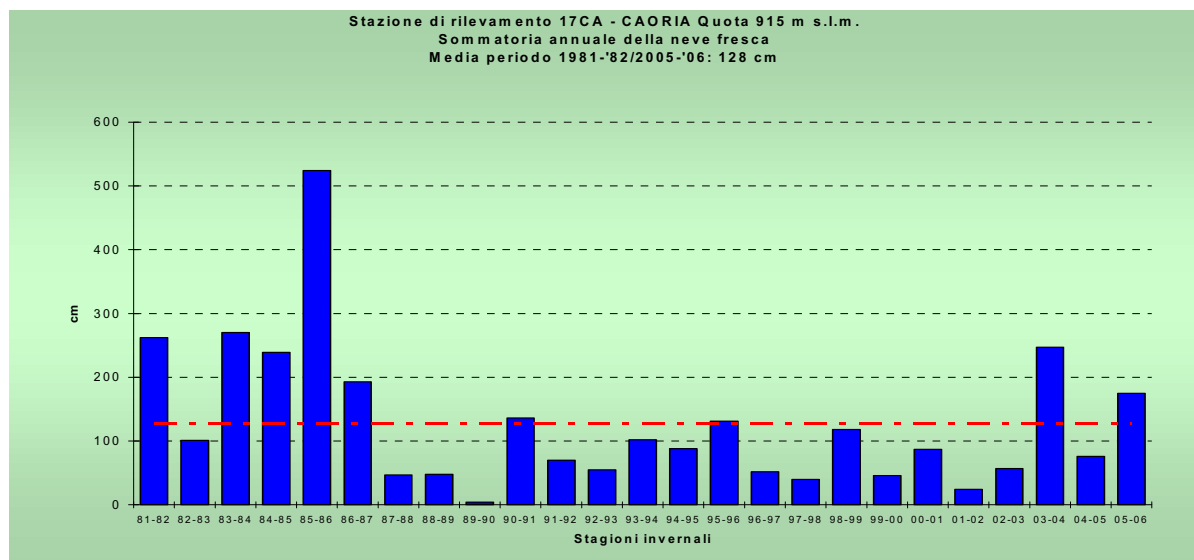


Figura 56: andamento annuale dell'altezza della neve fresca totale misurata

| | DATI MENSILI | | | | | | | | | | TOTALE |
|------------|--------------|---------|----------|----------|---------|----------|-------|--------|--------|--------|--------|
| | Settembre | Ottobre | Novembre | Dicembre | Gennaio | Febbraio | Marzo | Aprile | Maggio | Giugno | |
| N° rilievi | | | | 26 | 30 | 27 | 24 | | | | 107 |
| HS > 0 | | | | 26 | 30 | 27 | 22 | | | | 105 |
| HS media | | | | 33 cm | 48 cm | 59 cm | 48 cm | | | | - |
| HS massima | | | | 55 cm | 98 cm | 65 cm | 63 cm | | | | - |
| HN > 0 | | | | 5 | 5 | 9 | 3 | | | | 22 |
| HN massima | | | | 30 cm | 37 cm | 12 cm | 4 cm | | | | - |
| HN totale | | | | 62 cm | 77 cm | 28 cm | 7 cm | | | | 175 cm |
| T minima | | | | -8° | -10° | -9° | -8° | | | | - |
| T media | | | | -4° | -4° | -3° | -3° | | | | - |
| T massima | | | | 9° | 9° | 13° | 12° | | | | - |

Tabella 18: dati mensili di HS (altezza della neve al suolo); HN (altezza della neve fresca); T (Temperatura in gradi centigradi) rilevati nella stazione 17CA - CAORIA

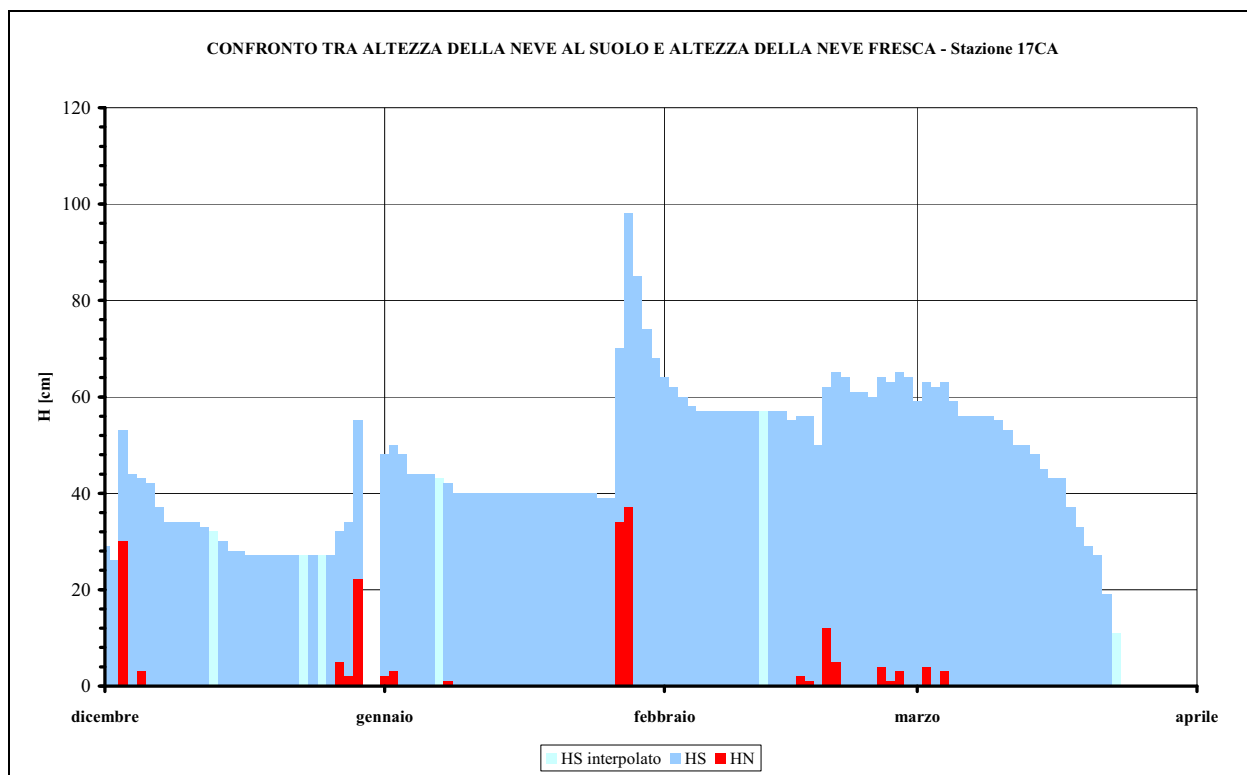


Figura 57: altezza della neve fresca HN e altezza della neve al suolo HS

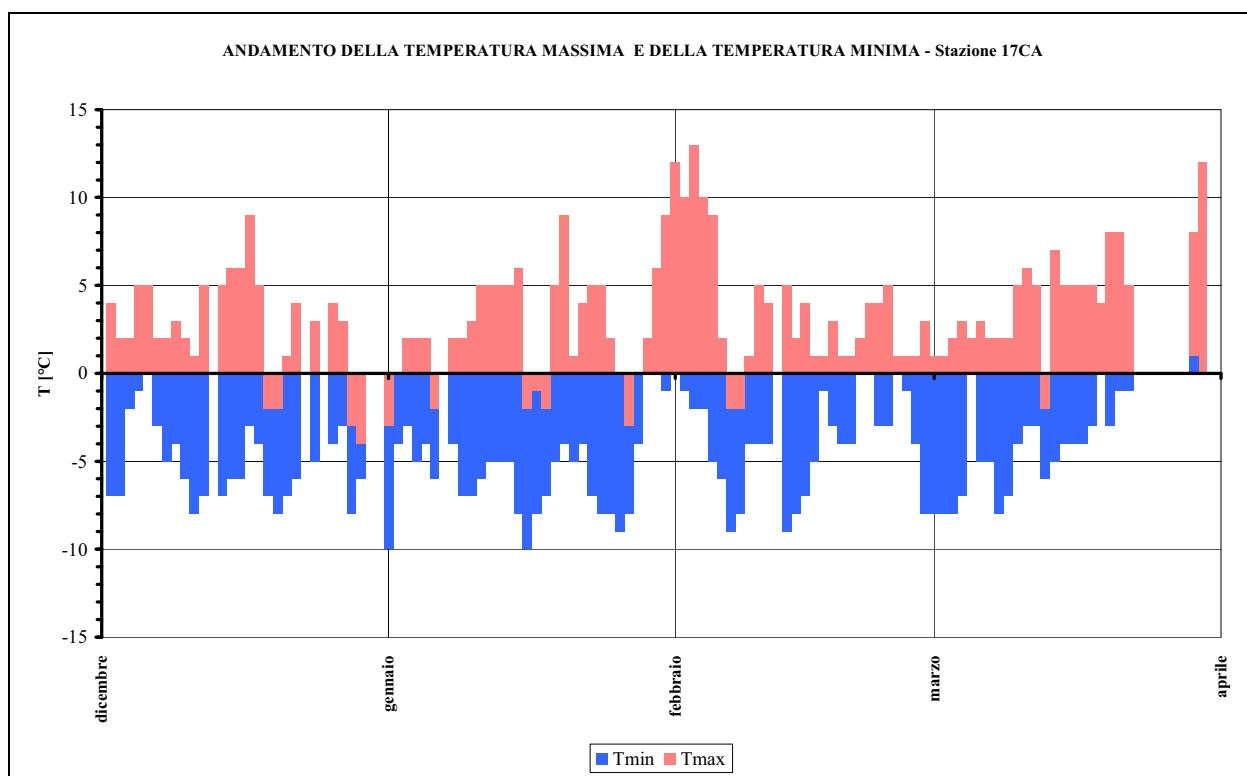
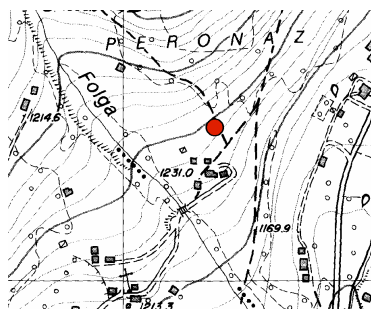
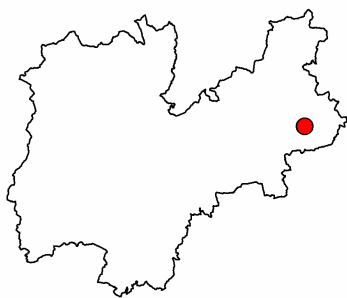


Figura 58: temperatura massima Tmax e minima Tmin

18SB – CANAL S. BOVO-CALAITA



Anno di installazione: 1981

Quota: 1150 m s.l.m.

Pendenza: 6,5°

Esposizione: SO

| | |
|-----------------|----------|
| Inizio rilievi: | 27/11/05 |
| Fine rilievi: | 22/05/06 |

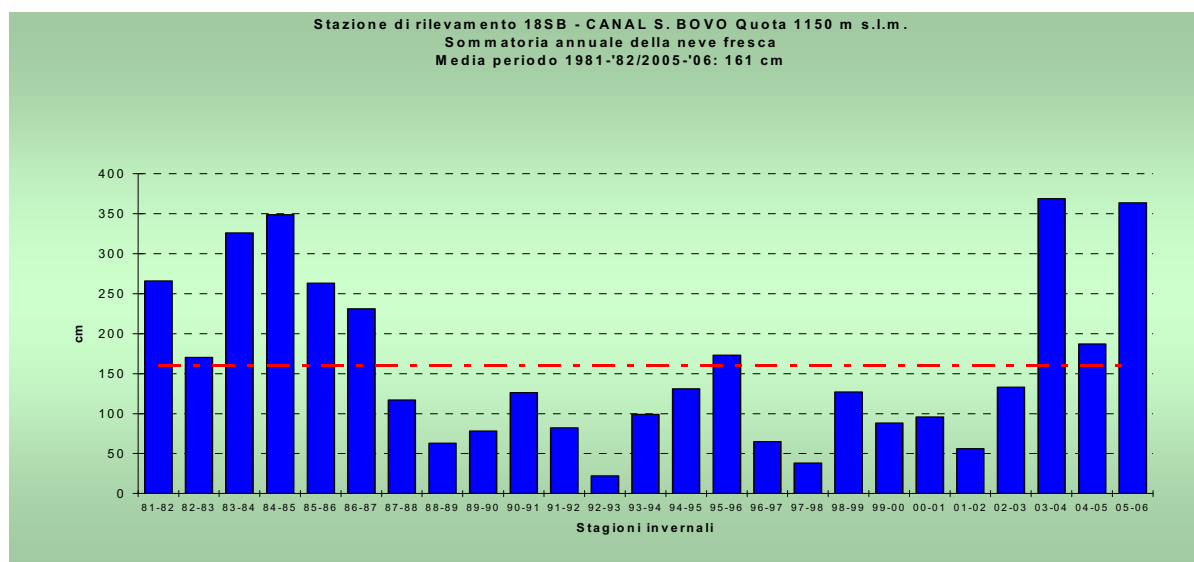


Figura 59: andamento annuale dell'altezza della neve fresca totale misurata

| | DATI MENSILI | | | | | | | | | | TOTALE |
|------------|--------------|---------|----------|----------|---------|----------|--------|--------|--------|--------|--------|
| | Settembre | Ottobre | Novembre | Dicembre | Gennaio | Febbraio | Marzo | Aprile | Maggio | Giugno | |
| N° rilievi | | | 4 | 29 | 31 | 27 | 31 | 29 | 15 | | 166 |
| HS > 0 | | | 4 | 29 | 31 | 27 | 31 | 22 | 3 | | 147 |
| HS media | | | 27 cm | 45 cm | 51 cm | 67 cm | 81 cm | 37 cm | 1 cm | | - |
| HS massima | | | 32 cm | 68 cm | 95 cm | 94 cm | 110 cm | 56 cm | 2 cm | | - |
| HN > 0 | | | 3 | 8 | 11 | 13 | 10 | 7 | 2 | | 54 |
| HN massima | | | 26 cm | 27 cm | 34 cm | 20 cm | 10 cm | 28 cm | 1 cm | | - |
| HN totale | | | 40 cm | 75 cm | 73 cm | 62 cm | 41 cm | 71 cm | 1 cm | | 364 cm |
| T minima | | | -12° | -18° | -16° | -16° | -18° | -11° | -1° | | - |
| T media | | | -6° | -6° | -6° | -5° | -4° | 2° | 6° | | - |
| T massima | | | 1° | 6° | 6° | 14° | 11° | 15° | 19° | | - |

Tabella 19: dati mensili di HS (altezza della neve al suolo); HN (altezza della neve fresca); T (Temperatura in gradi centigradi) rilevati nella stazione 18SB – CANAL S. BOVO-CALAITA

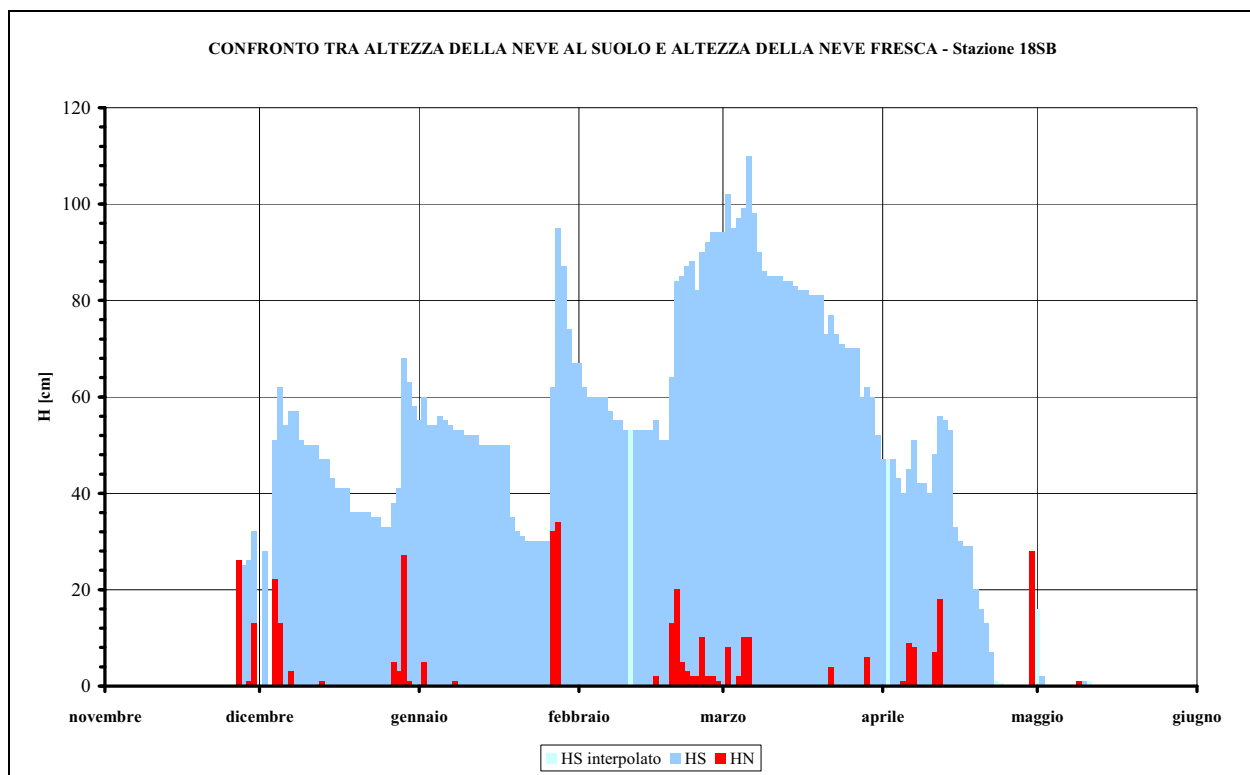


Figura 60: altezza della neve fresca HN e altezza della neve al suolo HS

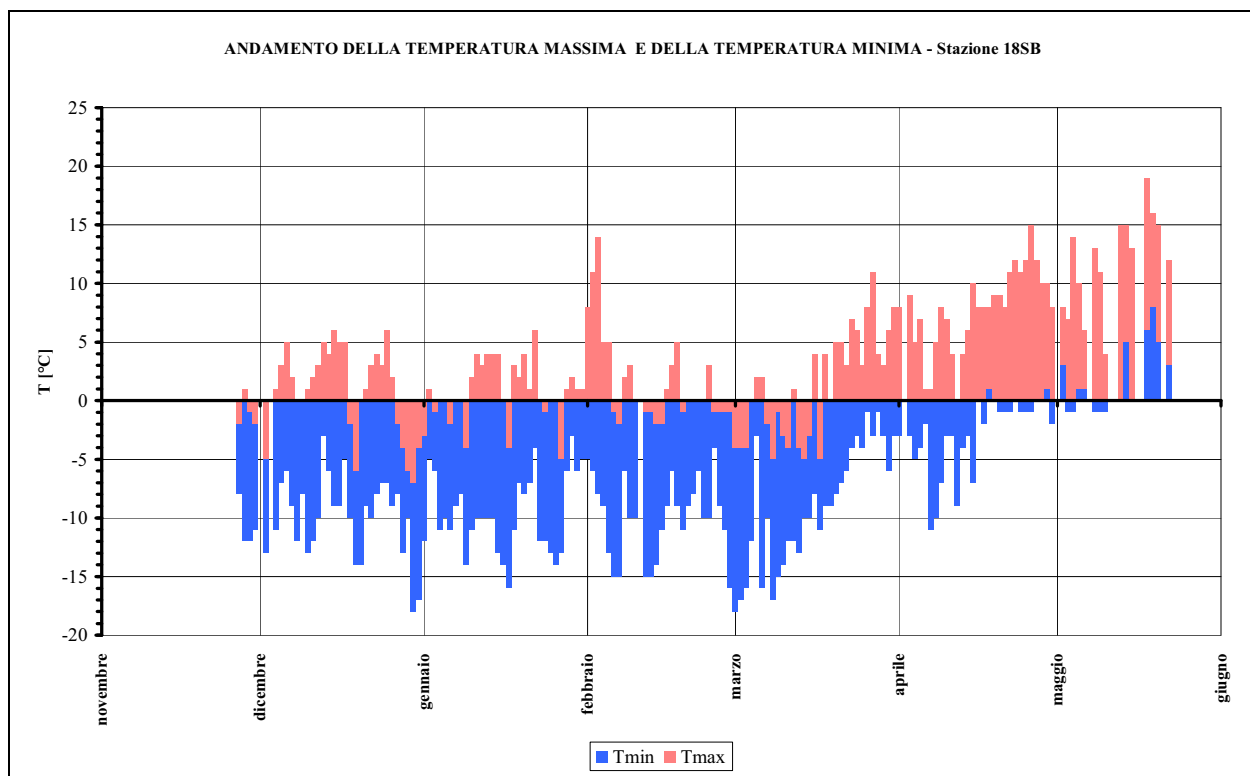
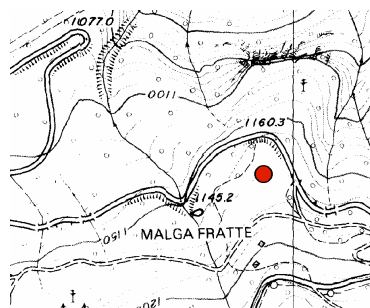
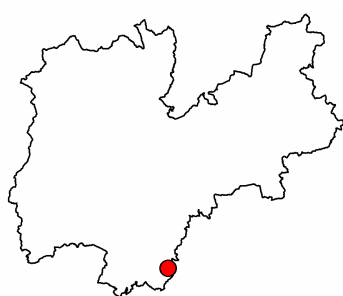


Figura 61: temperatura massima Tmax e minima Tmin

19PF – VALLARSA PIAN DELLE FUGAZZE



Anno di installazione: 1981

Quota: 1170 m s.l.m.

Pendenza: 9,3°

Esposizione: NE

| | |
|-----------------|----------|
| Inizio rilievi: | 29/11/05 |
| Fine rilievi: | 21/03/06 |

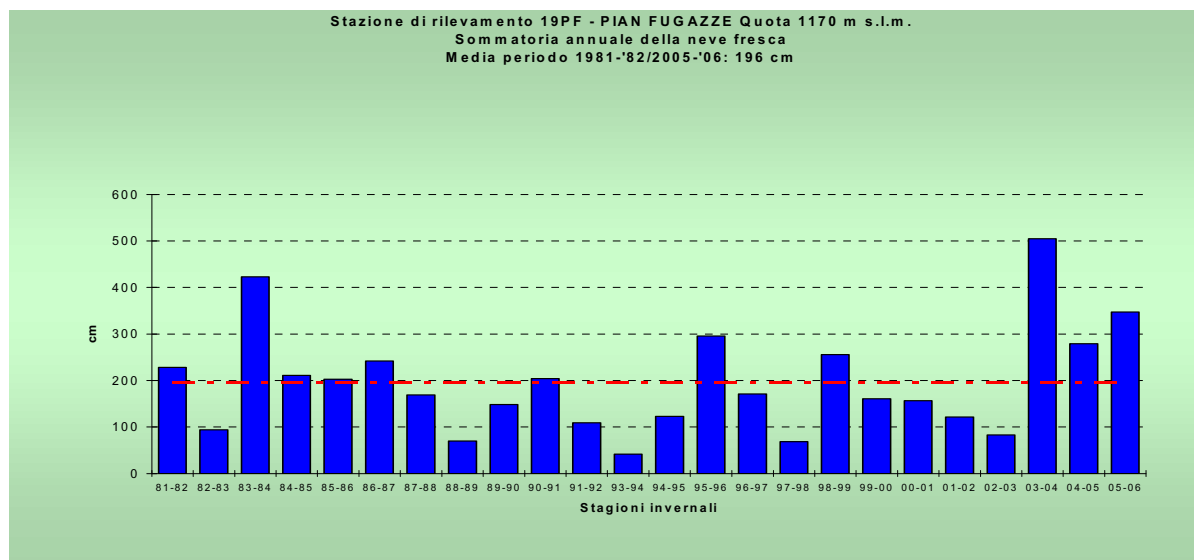
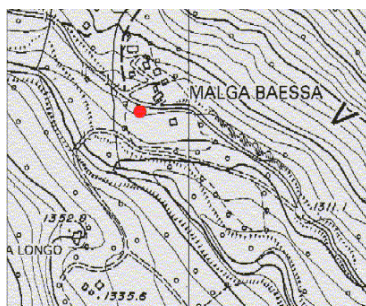
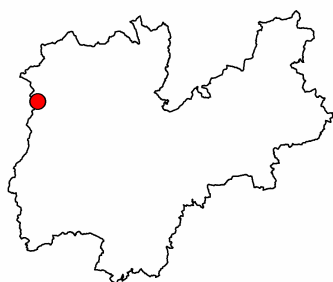


Figura 62: andamento annuale dell'altezza della neve fresca totale misurata

| | DATI MENSILI | | | | | | | | | | TOTALE |
|------------|--------------|---------|----------|----------|---------|----------|--------|--------|--------|--------|--------|
| | Settembre | Ottobre | Novembre | Dicembre | Gennaio | Febbraio | Marzo | Aprile | Maggio | Giugno | |
| N° rilievi | | | 2 | 19 | 18 | 17 | 10 | | | | 66 |
| HS > 0 | | | 2 | 19 | 18 | 17 | 10 | | | | 66 |
| HS media | | | 29 cm | 44 cm | 80 cm | 143 cm | 148 cm | | | | - |
| HS massima | | | 40 cm | 110 cm | 175 cm | 180 cm | 163 cm | | | | - |
| HN > 0 | | | 2 | 6 | 6 | 9 | 1 | | | | 24 |
| HN massima | | | 22 cm | 63 cm | 110 cm | 25 cm | 2 cm | | | | - |
| HN totale | | | 22 cm | 100 cm | 135 cm | 87 cm | 2 cm | | | | 347 cm |
| T minima | | | -7° | -17° | -12° | -13° | -11° | | | | - |
| T media | | | -5° | -5° | -7° | -5° | -6° | | | | - |
| T massima | | | -2° | 5° | -4° | 3° | 3° | | | | - |

Tabella 20: dati mensili di HS (altezza della neve al suolo); HN (altezza della neve fresca); T (Temperatura in gradi centigradi) rilevati nella stazione 19PF – VALLARSA PIAN DELLE FUGAZZE

20BA – MALGA BAESSA



Anno di installazione: 1984

Quota: 1320 m s.l.m.

Pendenza: 12,9°

Esposizione: S - SO

| | |
|-----------------|----------|
| Inizio rilievi: | 27/11/05 |
| Fine rilievi: | 31/03/06 |

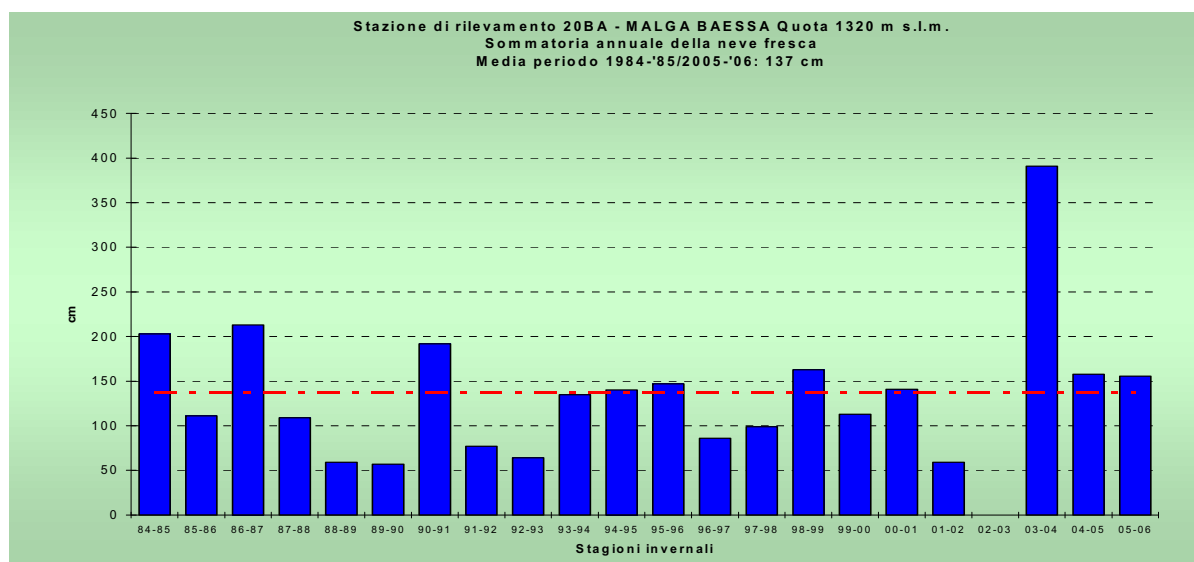


Figura 65: andamento annuale dell'altezza della neve fresca totale misurata

| | DATI MENSILI | | | | | | | | | | TOTALE |
|------------|--------------|---------|----------|----------|---------|----------|-------|--------|--------|--------|--------|
| | Settembre | Ottobre | Novembre | Dicembre | Gennaio | Febbraio | Marzo | Aprile | Maggio | Giugno | |
| N° rilievi | | | 4 | 14 | 20 | 13 | 16 | | | | 67 |
| HS > 0 | | | 4 | 14 | 20 | 13 | 16 | | | | 67 |
| HS media | | | 24 cm | 32 cm | 42 cm | 60 cm | 60 cm | | | | - |
| HS massima | | | 30 cm | 60 cm | 80 cm | 84 cm | 84 cm | | | | - |
| HN > 0 | | | 2 | 5 | 4 | 6 | 6 | | | | 23 |
| HN massima | | | 25 cm | 22 cm | 25 cm | 15 cm | 6 cm | | | | - |
| HN totale | | | 39 cm | 34 cm | 32 cm | 30 cm | 20 cm | | | | 156 cm |
| T minima | | | -8° | -14° | -11° | -11° | -13° | | | | - |
| T media | | | -4° | -4° | -4° | -3° | -3° | | | | - |
| T massima | | | 9° | 4° | 5° | 10° | 8° | | | | - |

Tabella 21: dati mensili di HS (altezza della neve al suolo); HN (altezza della neve fresca); T (Temperatura in gradi centigradi) rilevati nella stazione 20BA – MALGA BAESSA

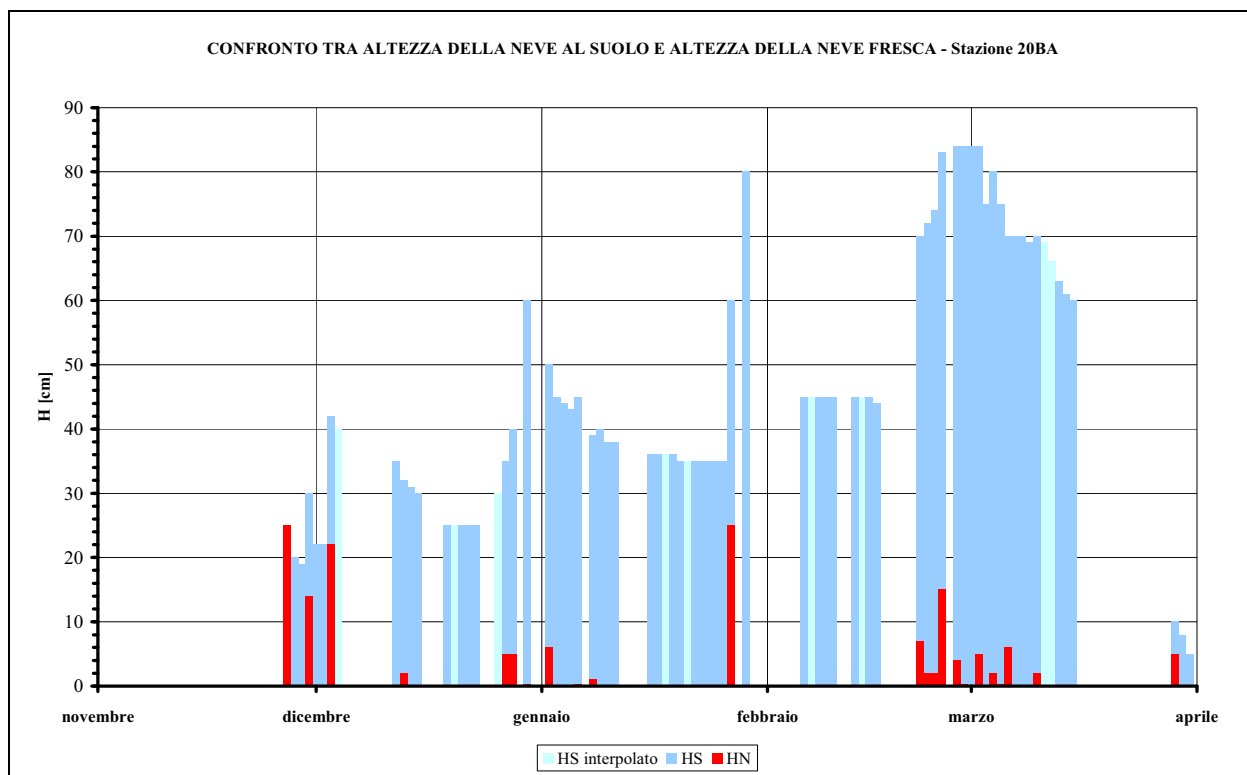


Figura 66: altezza della neve fresca HN e altezza della neve al suolo HS

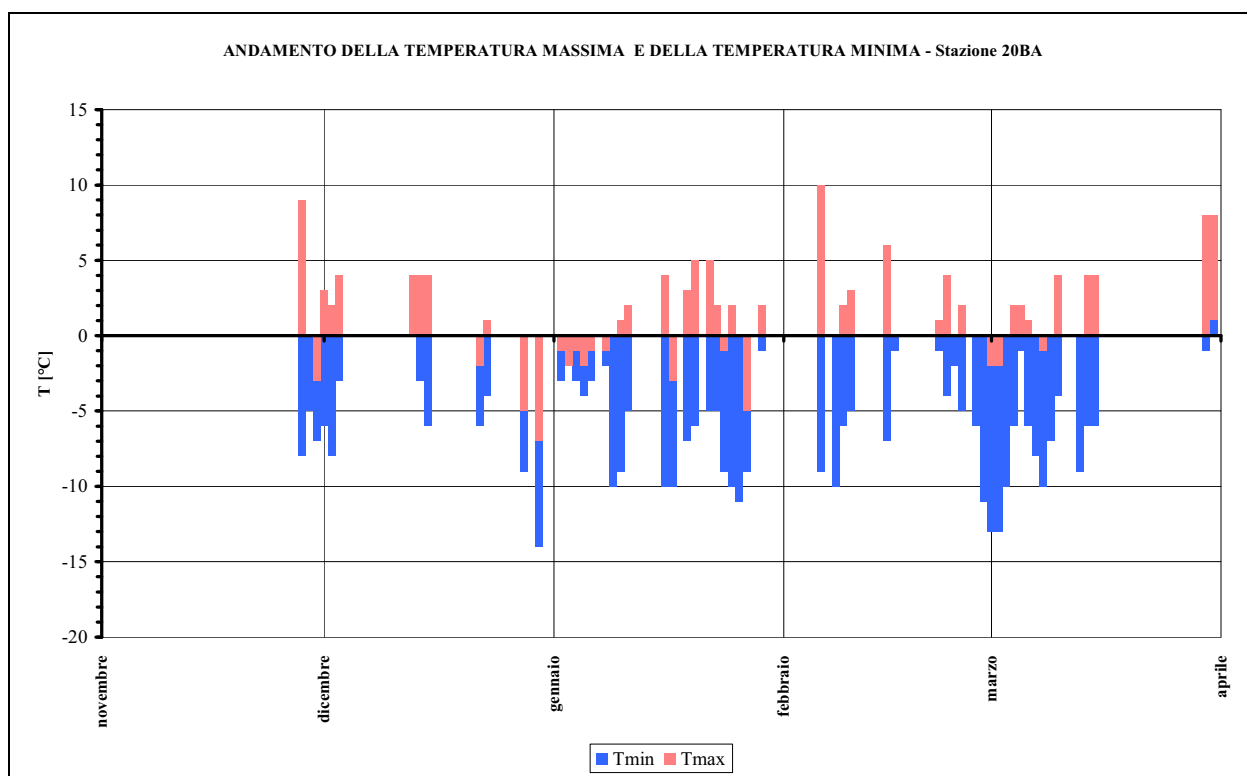
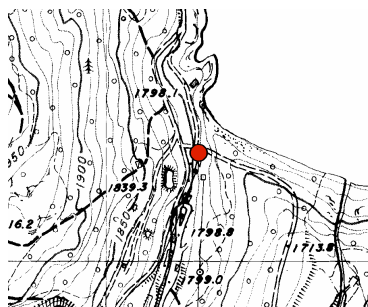
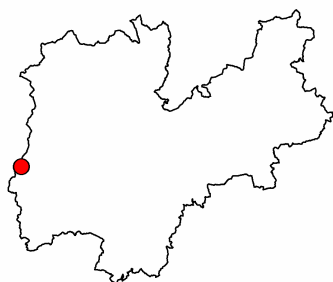


Figura 67: temperatura massima Tmax e minima Tmin

21MB – MALGA BISSINA



Anno di installazione: 1983

Quota: 1780 m s.l.m.

Pendenza: 15,4°

Esposizione: E

| | |
|-----------------|----------|
| Inizio rilievi: | 02/10/05 |
| Fine rilievi: | 31/08/06 |

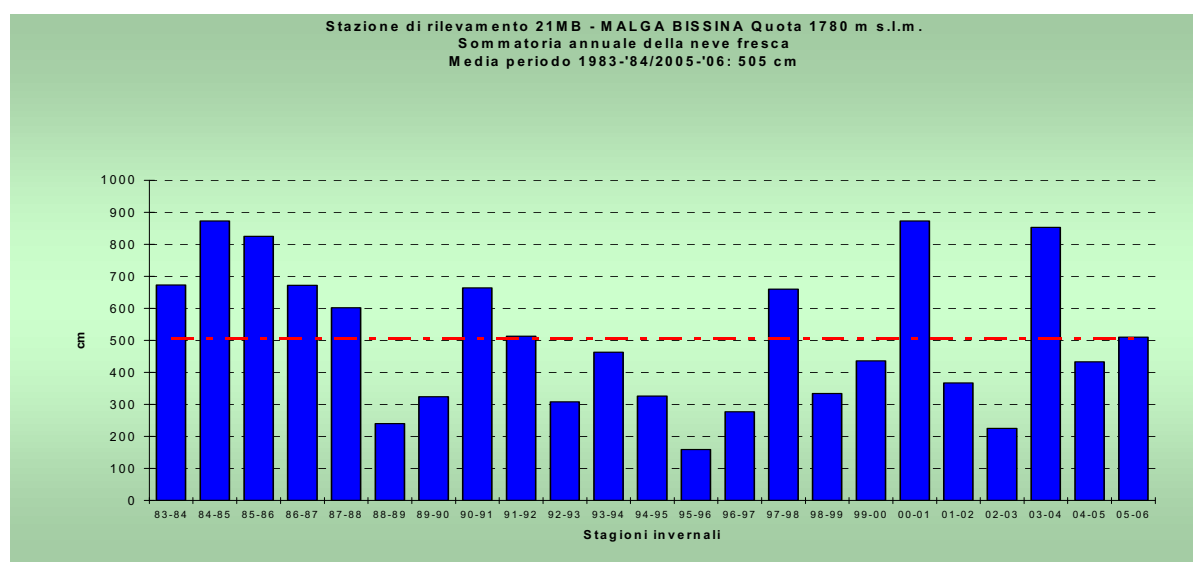


Figura 68: andamento annuale dell'altezza della neve fresca totale misurata

| | DATI MENSILI | | | | | | | | | | TOTALE |
|------------|--------------|---------|----------|----------|---------|----------|--------|--------|--------|--------|--------|
| | Settembre | Ottobre | Novembre | Dicembre | Gennaio | Febbraio | Marzo | Aprile | Maggio | Giugno | |
| N° rilievi | | 22 | 22 | 24 | 23 | 20 | 23 | 18 | 17 | 11 | 180 |
| HS > 0 | | | 5 | 24 | 23 | 20 | 23 | 18 | 3 | | 116 |
| HS media | | | 27 cm | 59 cm | 73 cm | 125 cm | 146 cm | 83 cm | 11 cm | | - |
| HS massima | | | 35 cm | 80 cm | 148 cm | 182 cm | 180 cm | 115 cm | 16 cm | | - |
| HN > 0 | | | 4 | 7 | 4 | 7 | 6 | 3 | | | 31 |
| HN massima | | | 21 cm | 40 cm | 65 cm | 60 cm | 41 cm | 23 cm | | | - |
| HN totale | | | 52 cm | 107 cm | 126 cm | 122 cm | 65 cm | 38 cm | | | 510 cm |
| T minima | | -7° | -12° | -18° | -23° | -14° | -15° | -6° | -1° | -2° | - |
| T media | | 2° | -2° | -7° | -8° | -7° | -6° | | 5° | 11° | - |
| T massima | | 18° | 13° | 6° | 4° | 6° | 12° | 13° | 18° | 25° | - |

Tabella 22: dati mensili di HS (altezza della neve al suolo); HN (altezza della neve fresca); T (Temperatura in gradi centigradi) rilevati nella stazione 21MB – MALGA BISSINA

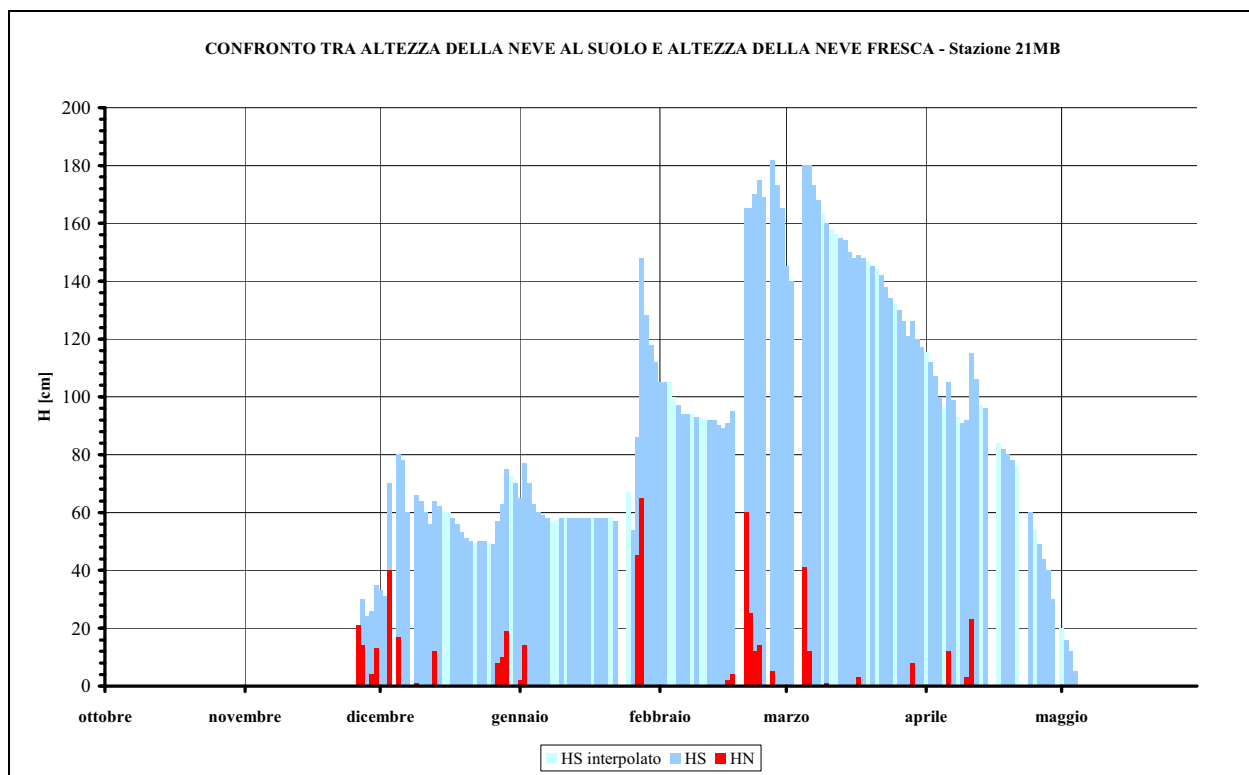


Figura 69: altezza della neve fresca HN e altezza della neve al suolo HS

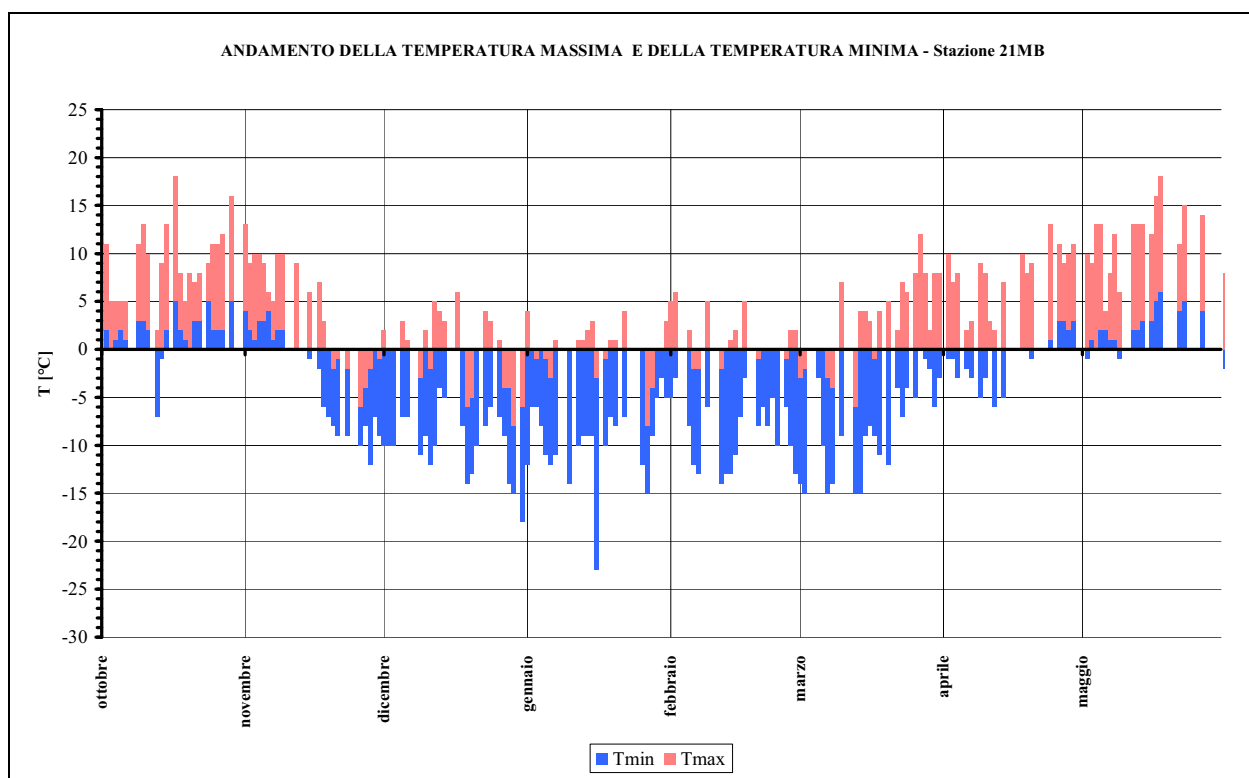
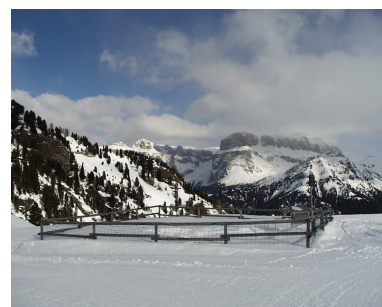
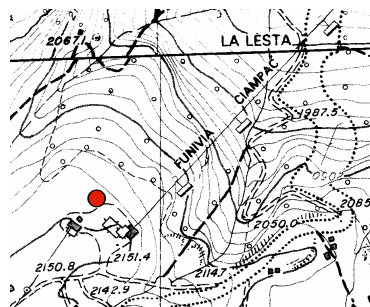
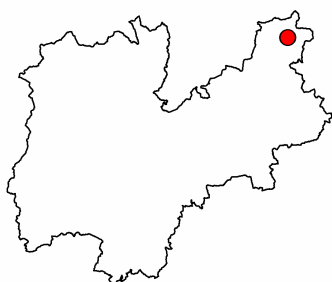


Figura 70: temperatura massima Tmax e minima Tmin

22CI – CANAZEI CIAMPAC



Anno di installazione: 1981

Quota: 2145 m s.l.m.

Pendenza: 7,1°

Esposizione: NE

| | |
|-----------------|----------|
| Inizio rilievi: | 09/12/05 |
| Fine rilievi: | 12/05/06 |

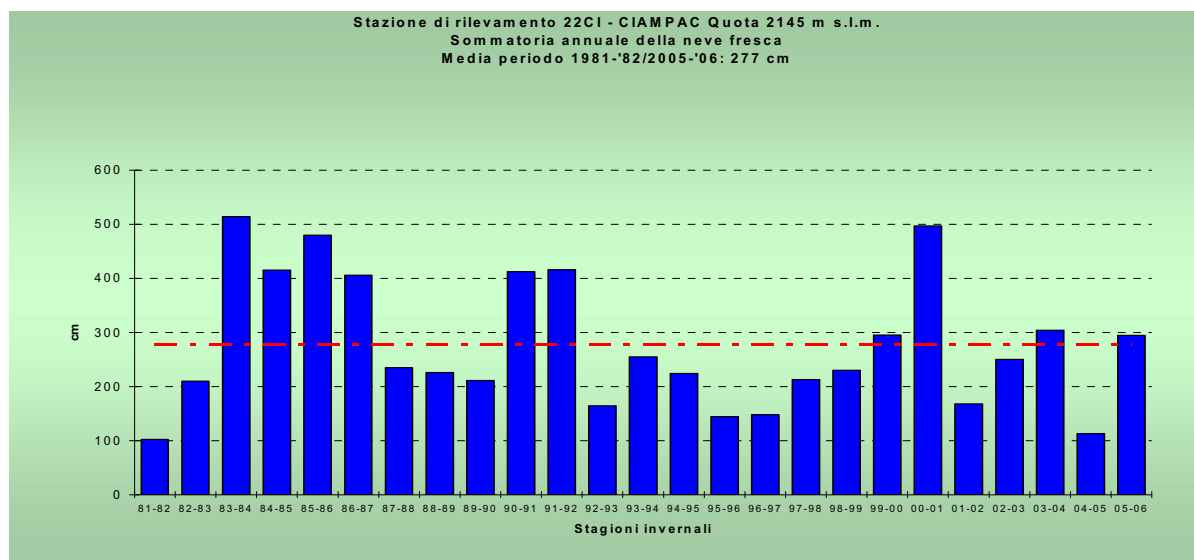


Figura 71: andamento annuale dell'altezza della neve fresca totale misurata

| | DATI MENSILI | | | | | | | | | | TOTALE |
|------------|--------------|---------|----------|----------|---------|----------|-------|--------|--------|--------|--------|
| | Settembre | Ottobre | Novembre | Dicembre | Gennaio | Febbraio | Marzo | Aprile | Maggio | Giugno | |
| N°rilievi | | | | 22 | 31 | 25 | 31 | 22 | 7 | | 138 |
| HS > 0 | | | | 22 | 31 | 25 | 31 | 22 | 7 | | 138 |
| HS media | | | | 44 cm | 62 cm | 73 cm | 88 cm | 89 cm | 51 cm | | - |
| HS massima | | | | 62 cm | 73 cm | 96 cm | 96 cm | 120 cm | 64 cm | | - |
| HN > 0 | | | | 7 | 9 | 12 | 11 | 8 | 3 | | 50 |
| HN massima | | | | 16 cm | 18 cm | 21 cm | 13 cm | 30 cm | 12 cm | | - |
| HN totale | | | | 39 cm | 48 cm | 52 cm | 40 cm | 98 cm | 17 cm | | 294 cm |
| T minima | | | | -18° | -15° | -16° | -17° | -11° | -3° | | - |
| T media | | | | -9° | -8° | -8° | -7° | -2° | 0° | | - |
| T massima | | | | 2° | | 1° | 9° | 9° | 9° | | - |

Tabella 23: dati mensili di HS (altezza della neve al suolo); HN (altezza della neve fresca); T (Temperatura in gradi centigradi) rilevati nella stazione 22CI – CANAZEI CIAMPAC

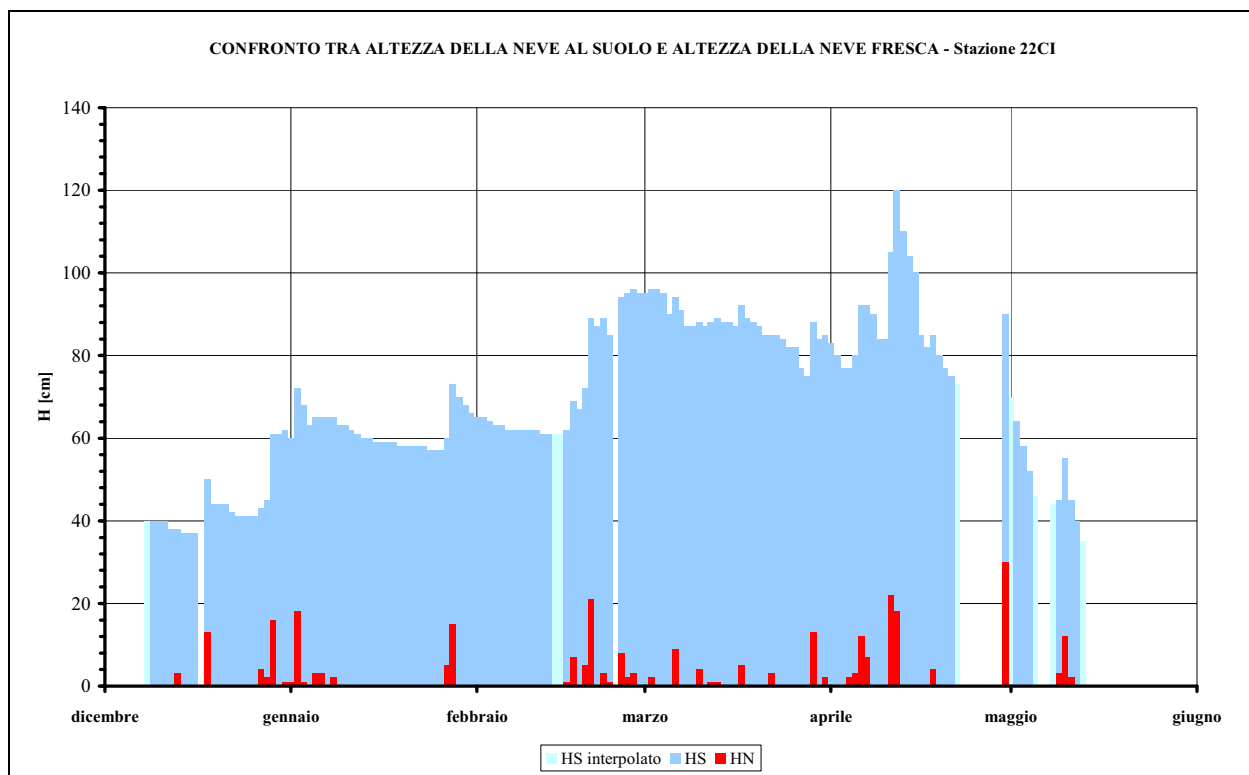


Figura 72: altezza della neve fresca HN e altezza della neve al suolo HS

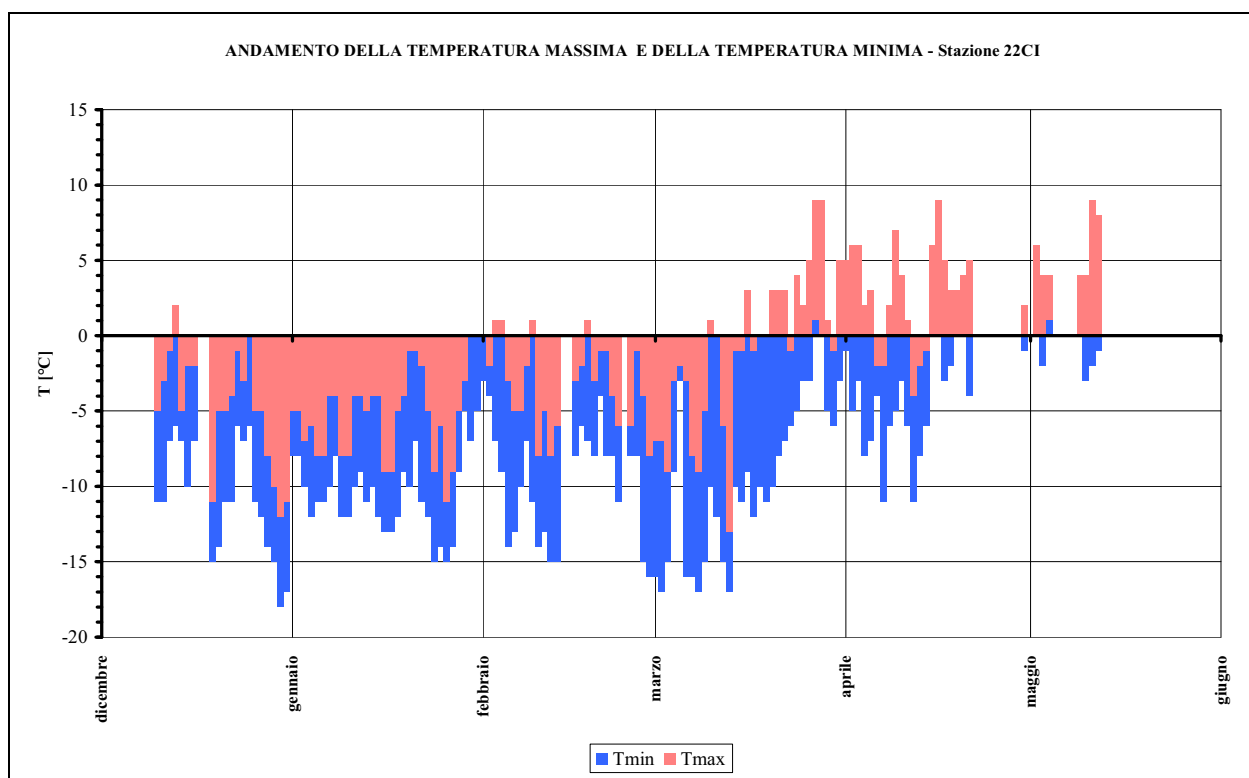
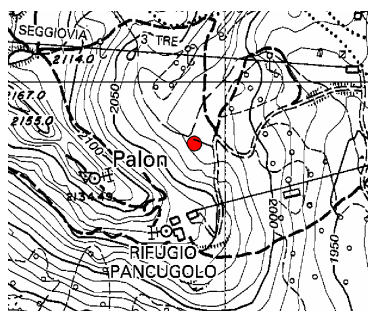
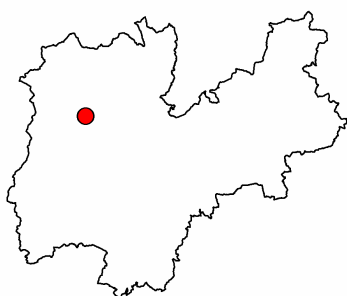


Figura 73: temperatura massima Tmax e minima Tmin

23MC – MADONNA DI CAMPIGLIO PANCUGOLO



Anno di installazione: 1983

Quota: 2100 m s.l.m.

Pendenza: 23,1°

Esposizione: SE

| | |
|-----------------|----------|
| Inizio rilievi: | 27/11/05 |
| Fine rilievi: | 17/04/06 |

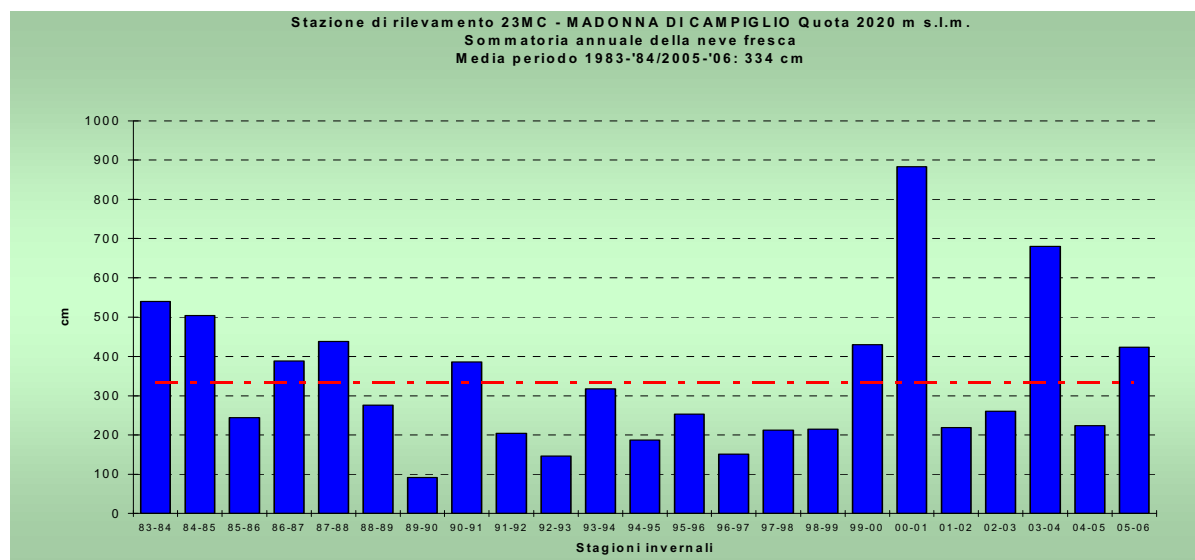


Figura 74: andamento annuale dell'altezza della neve fresca totale misurata

| | DATI MENSILI | | | | | | | | | | TOTALE |
|------------|--------------|---------|----------|----------|---------|----------|--------|--------|--------|--------|--------|
| | Settembre | Ottobre | Novembre | Dicembre | Gennaio | Febbraio | Marzo | Aprile | Maggio | Giugno | |
| N°rilievi | | | 3 | 28 | 31 | 27 | 31 | 15 | | | 135 |
| HS > 0 | | | 3 | 28 | 31 | 27 | 31 | 15 | | | 135 |
| HS media | | | 20 cm | 52 cm | 59 cm | 99 cm | 132 cm | 118 cm | | | - |
| HS massima | | | 27 cm | 78 cm | 128 cm | 152 cm | 160 cm | 146 cm | | | - |
| HN > 0 | | | 2 | 7 | 6 | 11 | 9 | 5 | | | 40 |
| HN massima | | | 17 cm | 38 cm | 46 cm | 36 cm | 34 cm | 35 cm | | | - |
| HN totale | | | 27 cm | 73 cm | 94 cm | 101 cm | 84 cm | 44 cm | | | 423 cm |
| T minima | | | -14° | -17° | -18° | -15° | -17° | -8° | | | - |
| T media | | | -4° | -5° | -6° | -4° | -3° | 1° | | | - |
| T massima | | | -3° | 4° | 6° | 9° | 13° | 10° | | | - |

Tabella 24: dati mensili di HS (altezza della neve al suolo); HN (altezza della neve fresca); T (Temperatura in gradi centigradi) rilevati nella stazione 23MC – MADONNA DI CAMPIGLIO PANCUGOLO

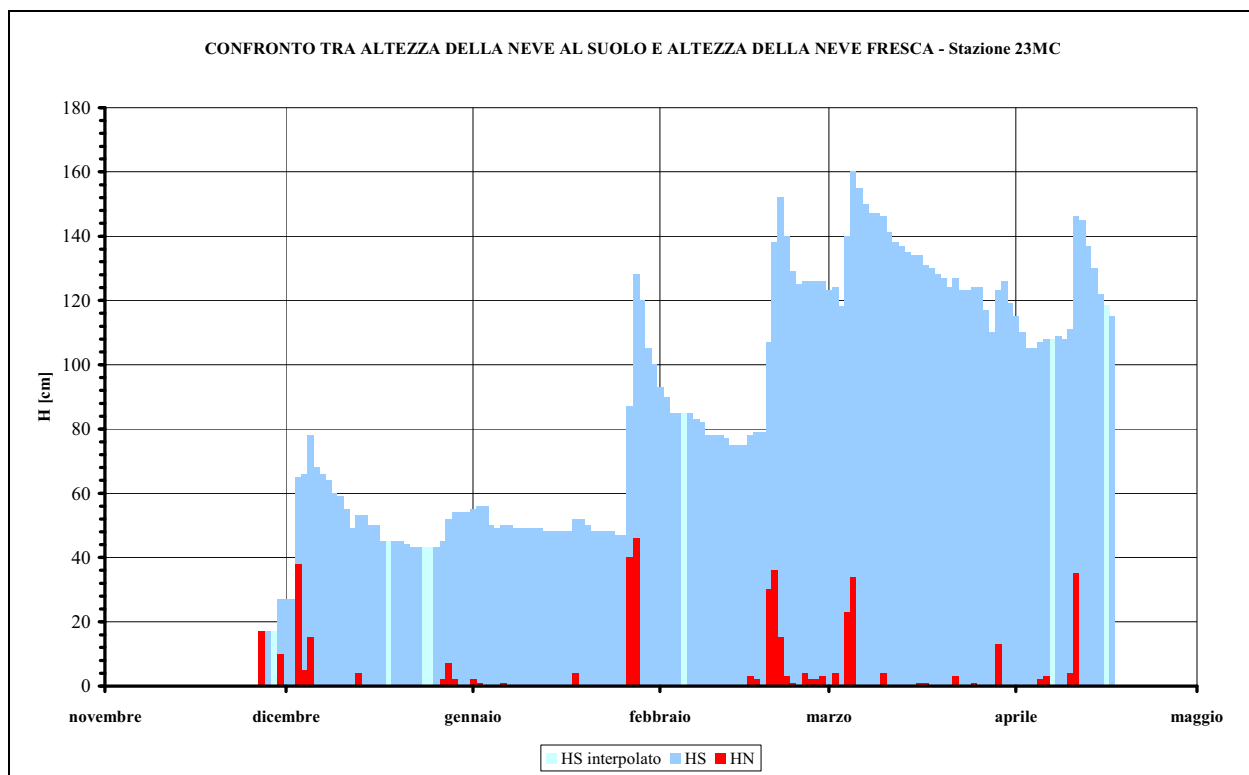


Figura 75: altezza della neve fresca HN e altezza della neve al suolo HS

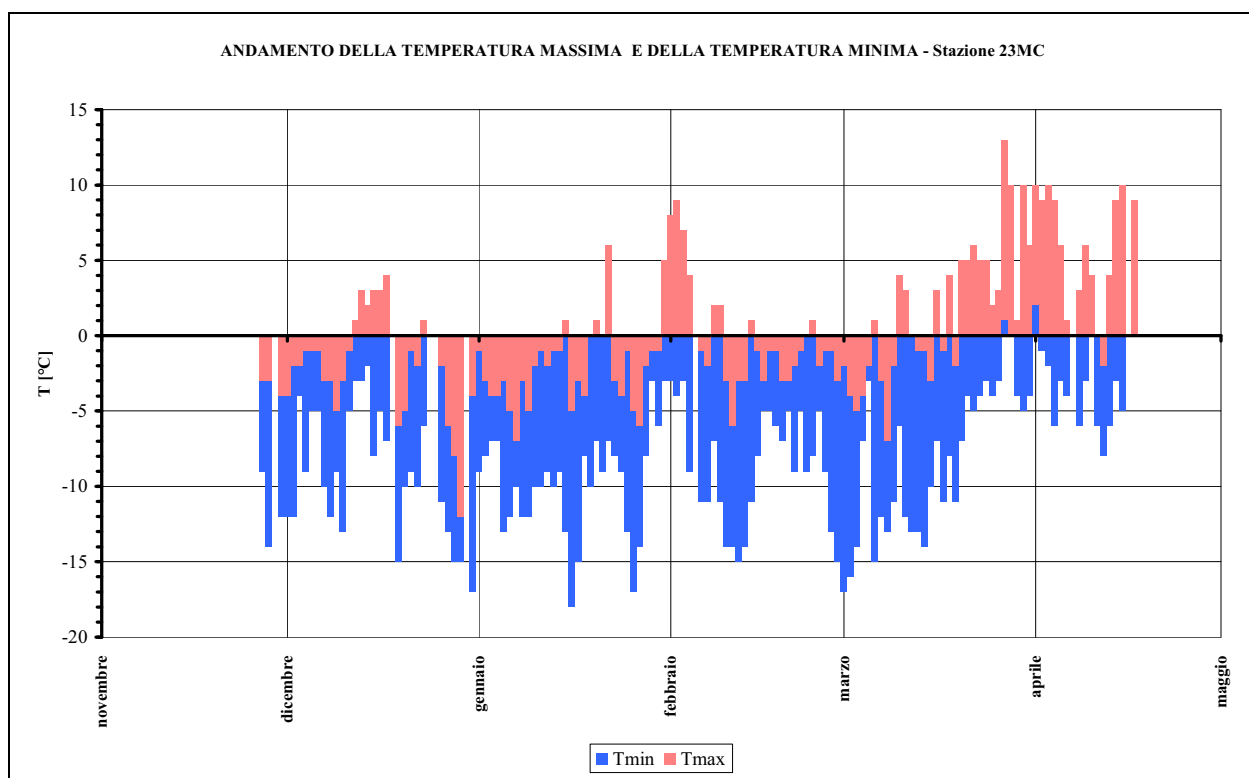
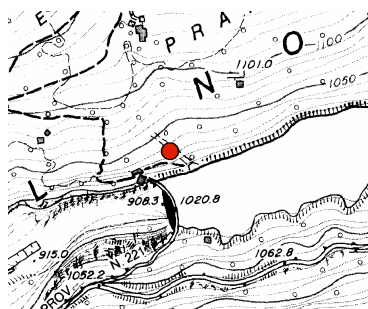
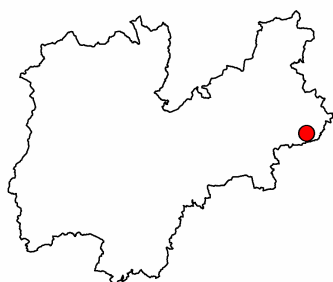


Figura 76: temperatura massima Tmax e minima Tmin

24NO – VAL NOANA DIGA



Anno di installazione: 1984

Quota: 1020 m s.l.m.

Pendenza: 31,4°

Esposizione: SE

| | |
|-----------------|----------|
| Inizio rilievi: | 27/11/05 |
| Fine rilievi: | 28/04/09 |

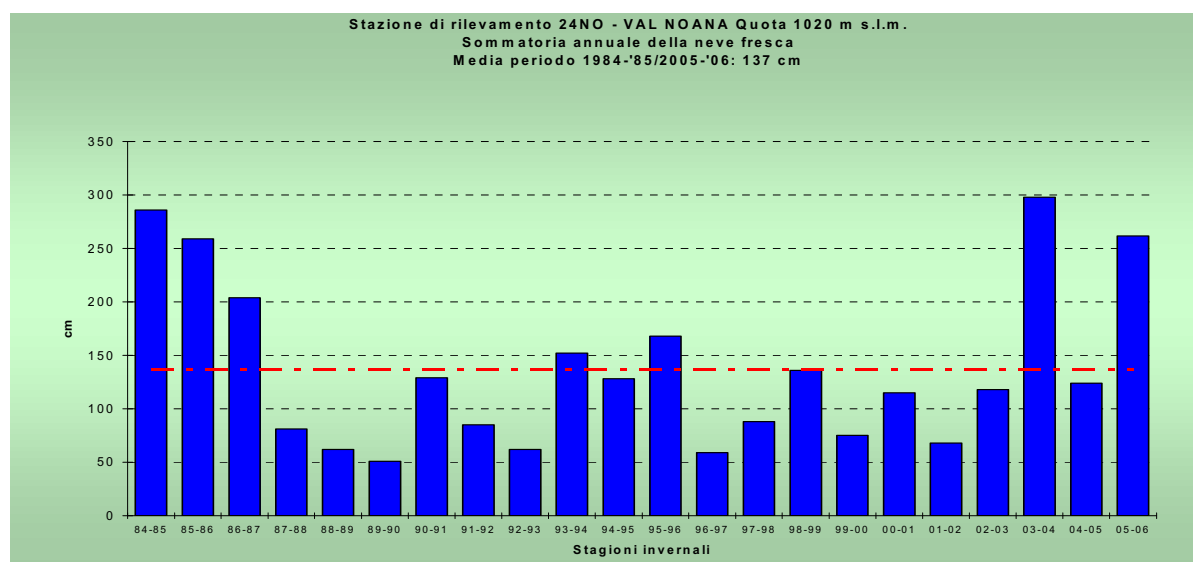


Figura 77: andamento annuale dell'altezza della neve fresca totale misurata

| | DATI MENSILI | | | | | | | | | | TOTALE |
|------------|--------------|---------|----------|----------|---------|----------|-------|--------|--------|--------|--------|
| | Settembre | Ottobre | Novembre | Dicembre | Gennaio | Febbraio | Marzo | Aprile | Maggio | Giugno | |
| N° rilievi | | | 4 | 31 | 31 | 27 | 28 | 28 | 10 | | 159 |
| HS > 0 | | | 4 | 31 | 31 | 27 | 28 | 5 | | | 126 |
| HS media | | | 24 cm | 40 cm | 56 cm | 69 cm | 46 cm | 2 cm | | | - |
| HS massima | | | 31 cm | 69 cm | 110 cm | 80 cm | 68 cm | 5 cm | | | - |
| HN > 0 | | | 3 | 10 | 5 | 10 | 6 | 3 | | | 37 |
| HN massima | | | 20 cm | 29 cm | 46 cm | 12 cm | 2 cm | 5 cm | | | - |
| HN totale | | | 35 cm | 75 cm | 95 cm | 45 cm | 4 cm | 8 cm | | | 262 cm |
| T minima | | | -7° | -15° | -13° | -11° | -11° | -3° | 1° | | - |
| T media | | | -5° | -5° | -6° | -5° | -2° | 3° | 6° | | - |
| T massima | | | 2° | 6° | 8° | 10° | 14° | 19° | 19° | | - |

Tabella 25: dati mensili di HS (altezza della neve al suolo); HN (altezza della neve fresca); T (Temperatura in gradi centigradi) rilevati nella stazione 24NO – VAL NOANA DIGA

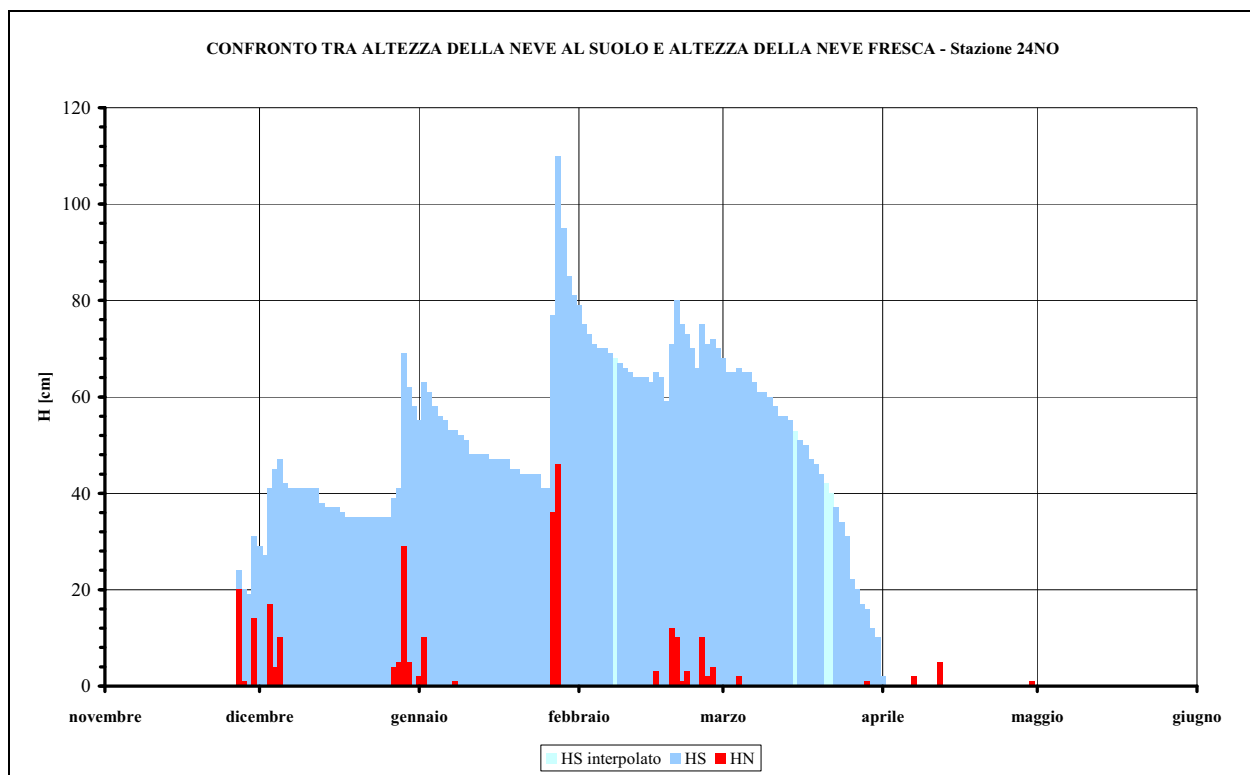


Figura 78: altezza della neve fresca HN e altezza della neve al suolo HS

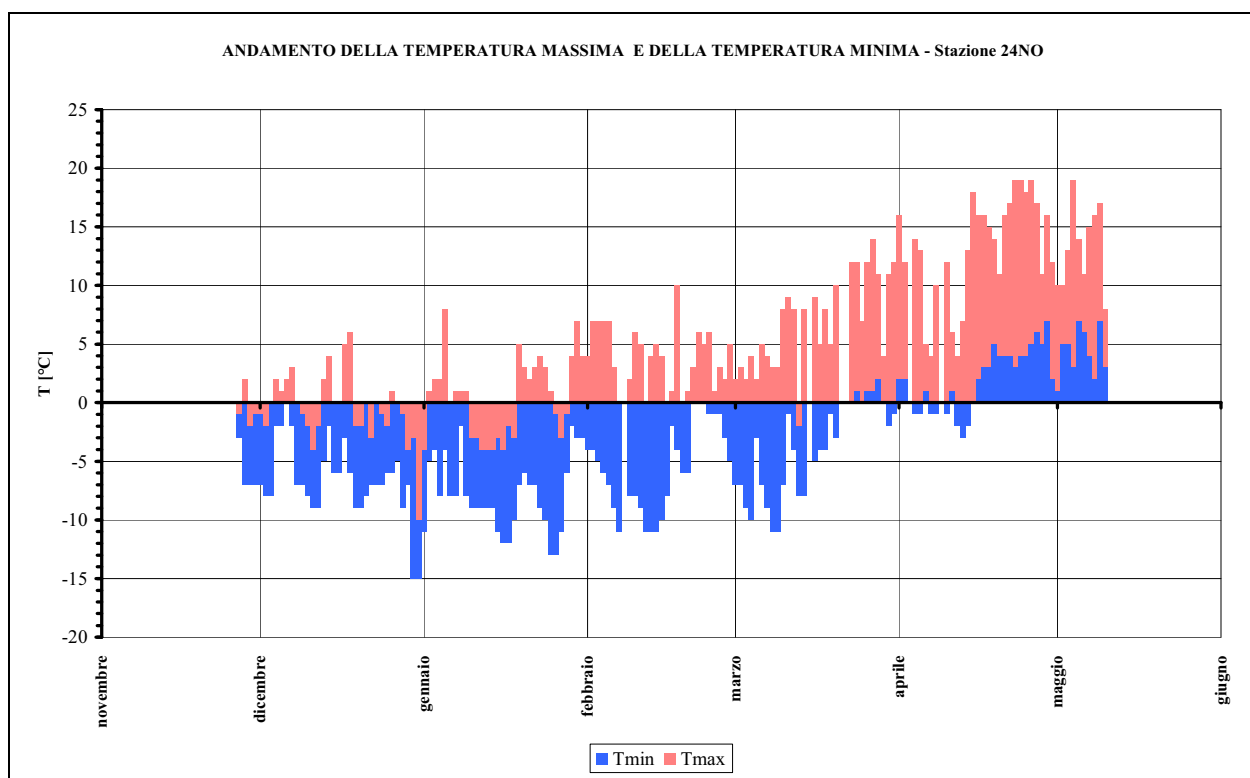
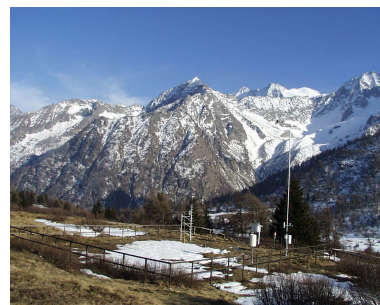
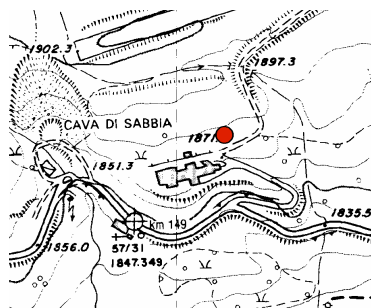
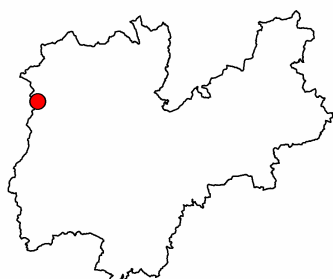


Figura 79: temperatura massima Tmax e minima Tmin

25TO – PASSO TONALE SCUOLA PAT



Anno di installazione: 1985

Quota: 1880 m s.l.m.

Pendenza: 9,0°

Esposizione: SE

| | |
|-----------------|----------|
| Inizio rilievi: | 26/11/05 |
| Fine rilievi: | 23/04/06 |

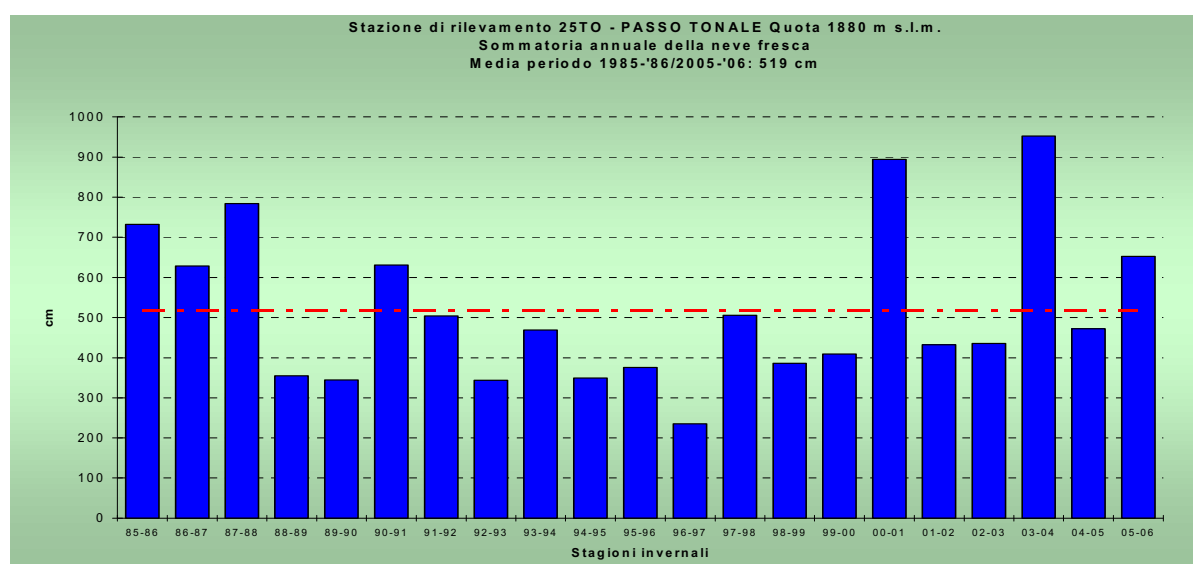


Figura 80: andamento annuale dell'altezza della neve fresca totale misurata

| | DATI MENSILI | | | | | | | | | | TOTALE |
|------------|--------------|---------|----------|----------|---------|----------|--------|--------|--------|--------|--------|
| | Settembre | Ottobre | Novembre | Dicembre | Gennaio | Febbraio | Marzo | Aprile | Maggio | Giugno | |
| N° rilievi | | | 5 | 30 | 31 | 28 | 31 | 23 | | | 148 |
| HS > 0 | | | 5 | 30 | 31 | 28 | 31 | 23 | | | 148 |
| HS media | | | 19 cm | 44 cm | 56 cm | 97 cm | 121 cm | 82 cm | | | - |
| HS massima | | | 23 cm | 71 cm | 134 cm | 148 cm | 158 cm | 123 cm | | | - |
| HN > 0 | | | 4 | 10 | 9 | 12 | 15 | 6 | | | 56 |
| HN massima | | | 15 cm | 51 cm | 64 cm | 63 cm | 33 cm | 44 cm | | | - |
| HN totale | | | 35 cm | 127 cm | 125 cm | 166 cm | 115 cm | 83 cm | | | 652 cm |
| T minima | | | -11° | -18° | -15° | -14° | -17° | -8° | | | - |
| T media | | | -9° | -7° | -8° | -6° | -5° | 0° | | | - |
| T massima | | | -3° | 4° | 3° | 9° | 10° | 11° | | | - |

Tabella 26: dati mensili di HS (altezza della neve al suolo); HN (altezza della neve fresca); T (Temperatura in gradi centigradi) rilevati nella stazione 25TO – PASSO TONALE SCUOLA PAT

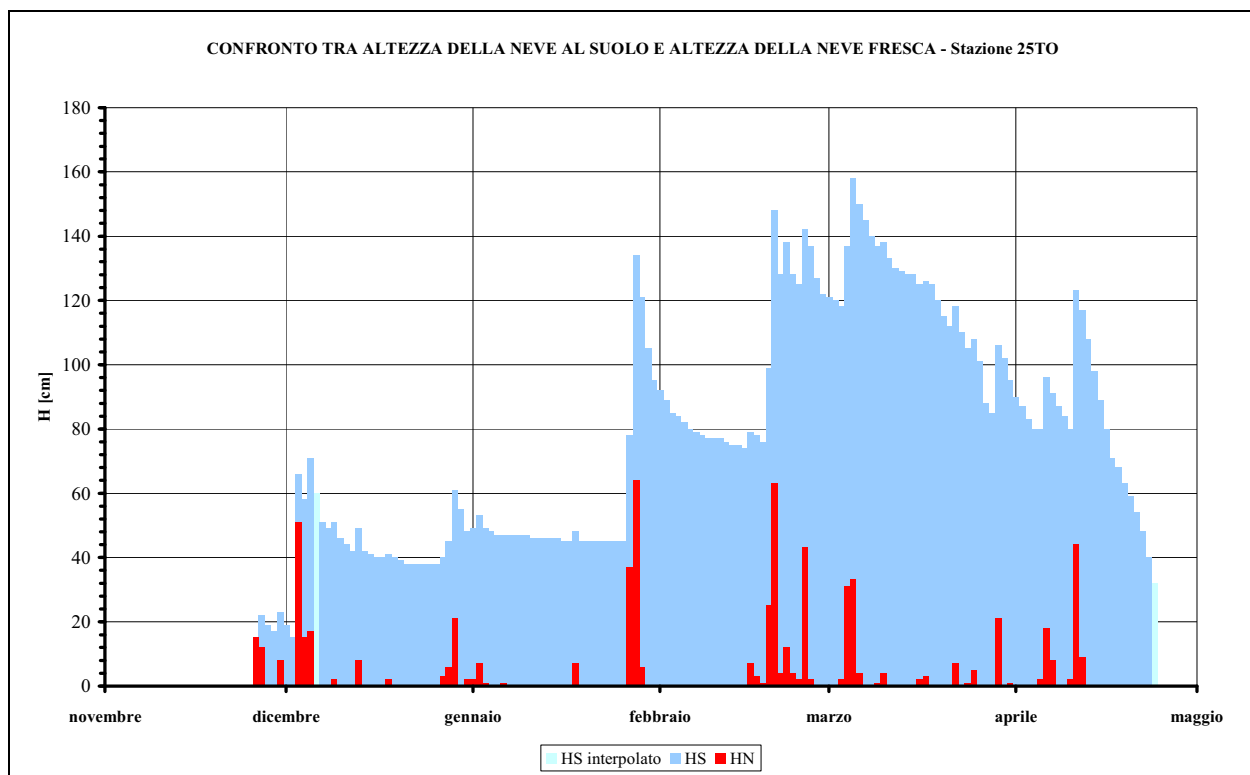


Figura 81: altezza della neve fresca HN e altezza della neve al suolo HS

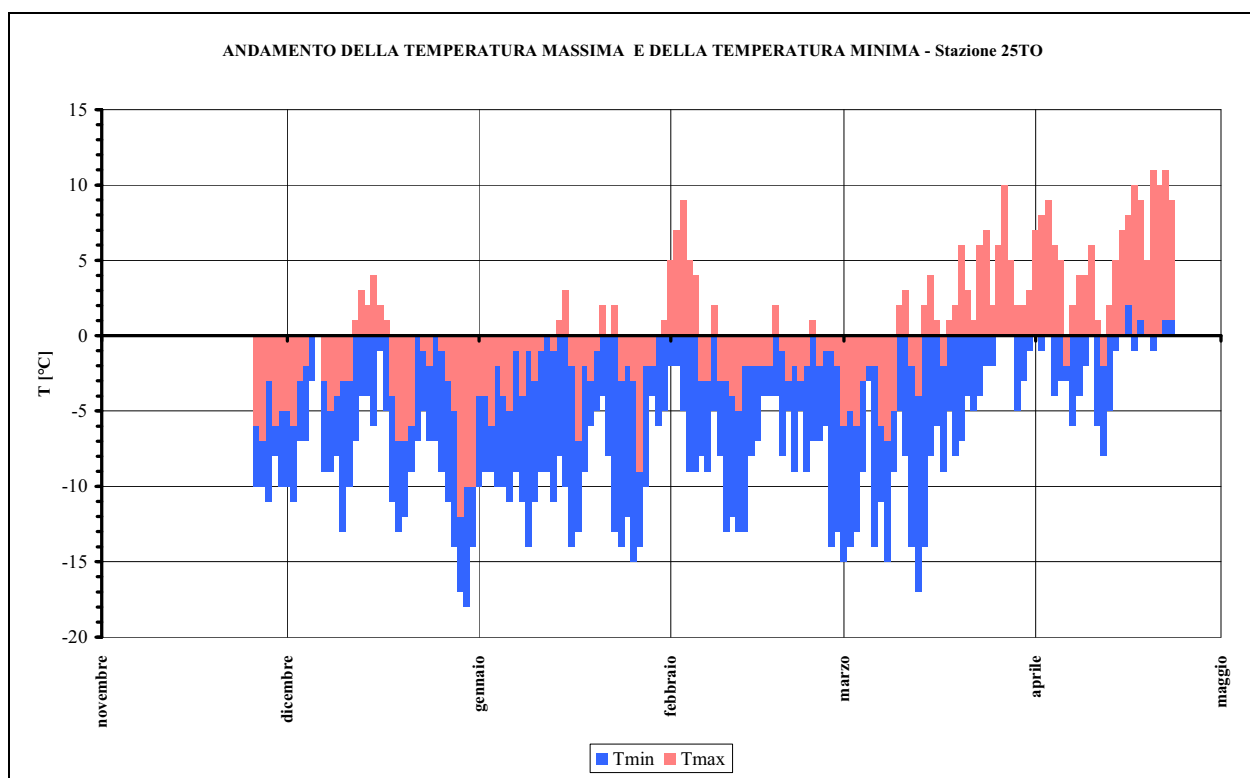
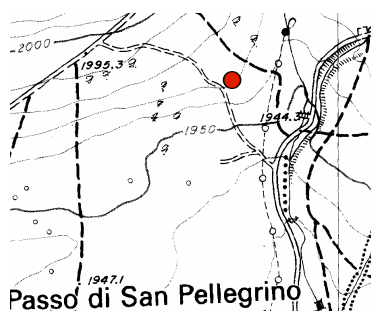
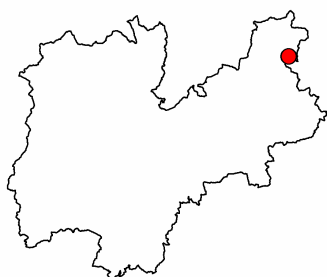


Figura 82: temperatura massima Tmax e minima Tmin

26SP – PASSO S. PELLEGRINO



Anno di installazione: 1986

Quota: 1980 m s.l.m.

Pendenza: 8,0°

Esposizione: SO

| | |
|-----------------|----------|
| Inizio rilievi: | 05/12/05 |
| Fine rilievi: | 10/05/06 |

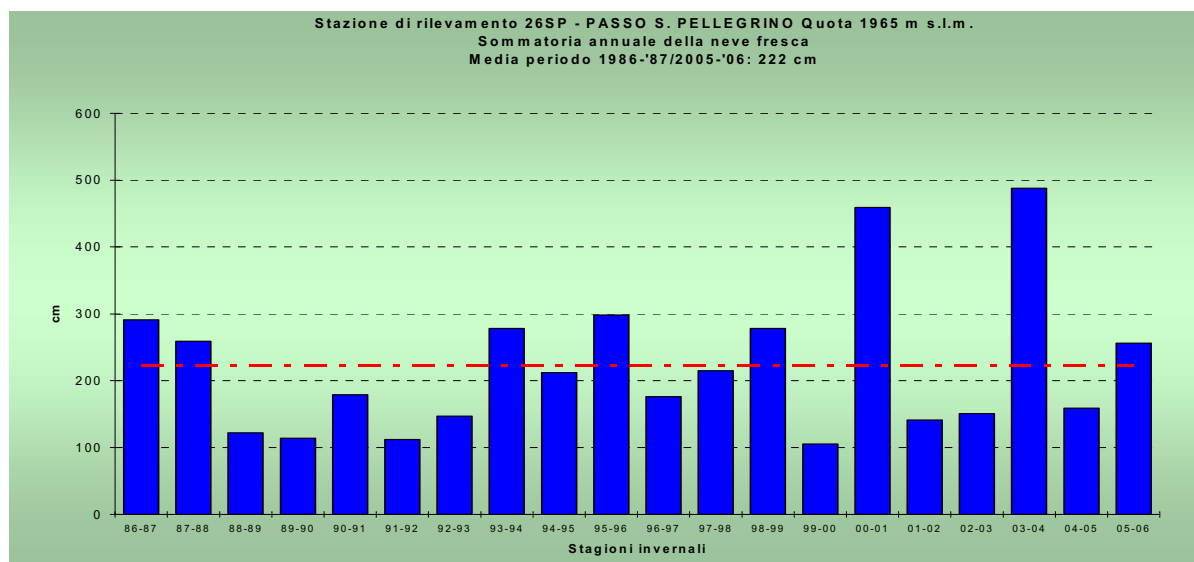


Figura 83: andamento annuale dell'altezza della neve fresca totale misurata

| | DATI MENSILI | | | | | | | | | | TOTALE |
|------------|--------------|---------|----------|----------|---------|----------|--------|--------|--------|--------|--------|
| | Settembre | Ottobre | Novembre | Dicembre | Gennaio | Febbraio | Marzo | Aprile | Maggio | Giugno | |
| N° rilievi | | | | 27 | 31 | 28 | 31 | 19 | 1 | | 137 |
| HS > 0 | | | | 27 | 31 | 28 | 31 | 19 | 1 | | 137 |
| HS media | | | | 40 cm | 56 cm | 76 cm | 93 cm | 61 cm | 10 cm | | - |
| HS massima | | | | 61 cm | 87 cm | 112 cm | 112 cm | 92 cm | 10 cm | | - |
| HN > 0 | | | | 8 | 6 | 11 | 9 | 5 | 1 | | 40 |
| HN massima | | | | 19 cm | 26 cm | 32 cm | 17 cm | 12 cm | 10 cm | | - |
| HN totale | | | | 46 cm | 54 cm | 84 cm | 41 cm | 20 cm | 10 cm | | 256 cm |
| T minima | | | | -18° | -15° | -15° | -18° | -8° | | | - |
| T media | | | | -7° | -7° | -7° | -5° | 0° | | | - |
| T massima | | | | 6° | 5° | 6° | 10° | 11° | | | - |

Tabella 27: dati mensili di HS (altezza della neve al suolo); HN (altezza della neve fresca); T (Temperatura in gradi centigradi) rilevati nella stazione 26SP – PASSO S. PELLEGRINO

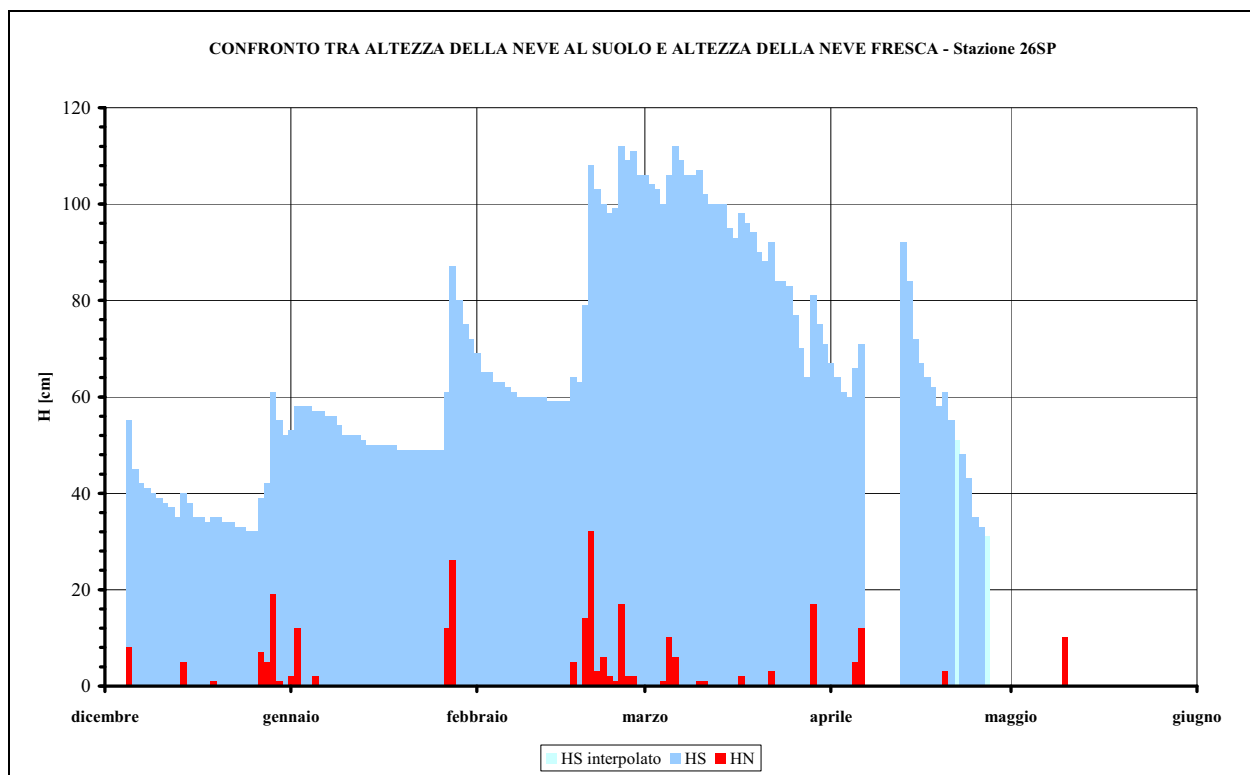


Figura 84: altezza della neve fresca HN e altezza della neve al suolo HS

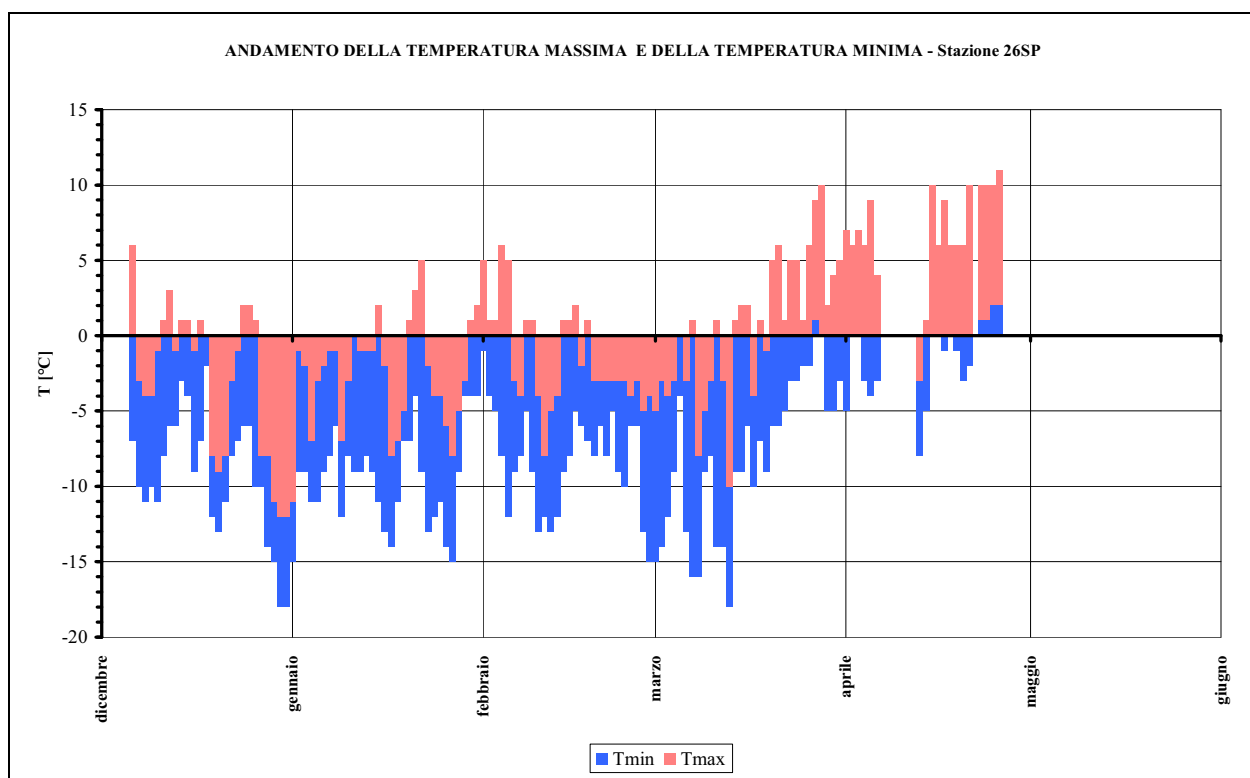
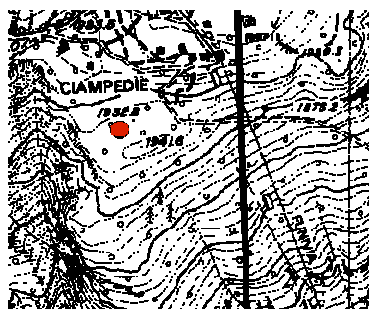
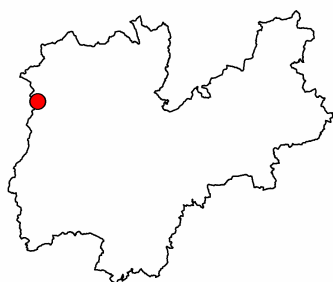


Figura 85: temperatura massima Tmax e minima Tmin

27CM – CIAMPEDIE – VIGO DI FASSA



Anno di installazione: 1991

Quota: 1975 m s.l.m.

Pendenza: 12,9°

Esposizione: S - SE

| | |
|-----------------|----------|
| Inizio rilievi: | 26/11/05 |
| Fine rilievi: | 23/04/06 |

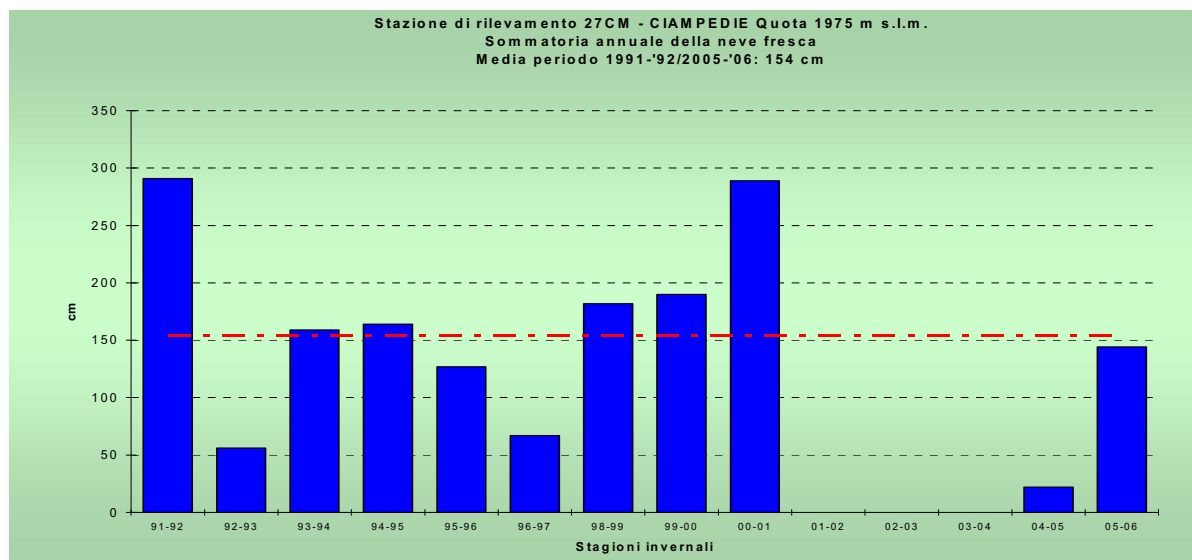


Figura 86: andamento annuale dell'altezza della neve fresca totale misurata

| | DATI MENSILI | | | | | | | | | | TOTALE |
|------------|--------------|---------|----------|----------|---------|----------|-------|--------|--------|--------|--------|
| | Settembre | Ottobre | Novembre | Dicembre | Gennaio | Febbraio | Marzo | Aprile | Maggio | Giugno | |
| N° rilievi | | | | | 22 | 21 | 11 | | | | 54 |
| HS > 0 | | | | | 22 | 21 | 11 | | | | 54 |
| HS media | | | | | 48 cm | 61 cm | 84 cm | | | | - |
| HS massima | | | | | 65 cm | 85 cm | 90 cm | | | | - |
| HN > 0 | | | | | 3 | 9 | 3 | | | | 15 |
| HN massima | | | | | 20 cm | 30 cm | 30 cm | | | | - |
| HN totale | | | | | 28 cm | 76 cm | 40 cm | | | | 144 cm |
| T minima | | | | | -14° | -14° | -15° | | | | - |
| T media | | | | | -5° | -5° | -5° | | | | - |
| T massima | | | | | 3° | 2° | 2° | | | | - |

Tabella 28: dati mensili di HS (altezza della neve al suolo); HN (altezza della neve fresca); T (Temperatura in gradi centigradi) rilevati nella stazione 27CM – CIAMPEDIE – VIGO DI FASSA

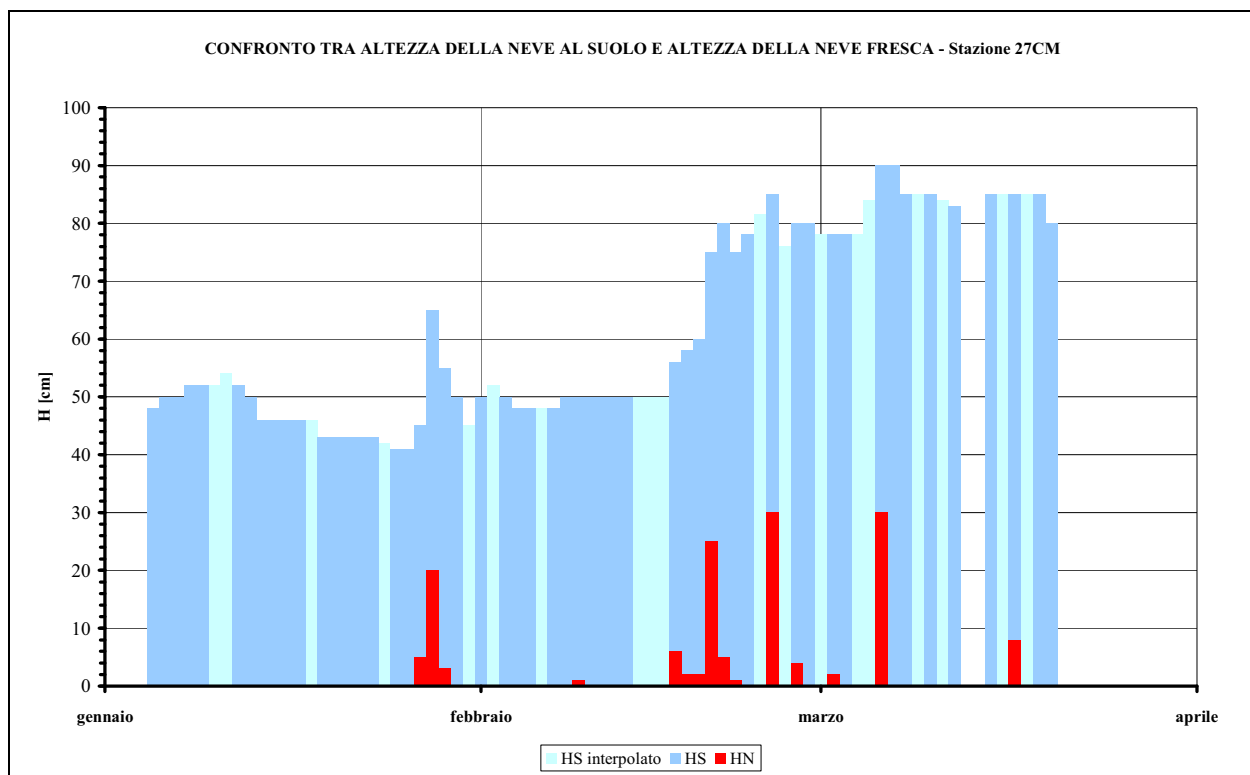


Figura 87: altezza della neve fresca HN e altezza della neve al suolo HS

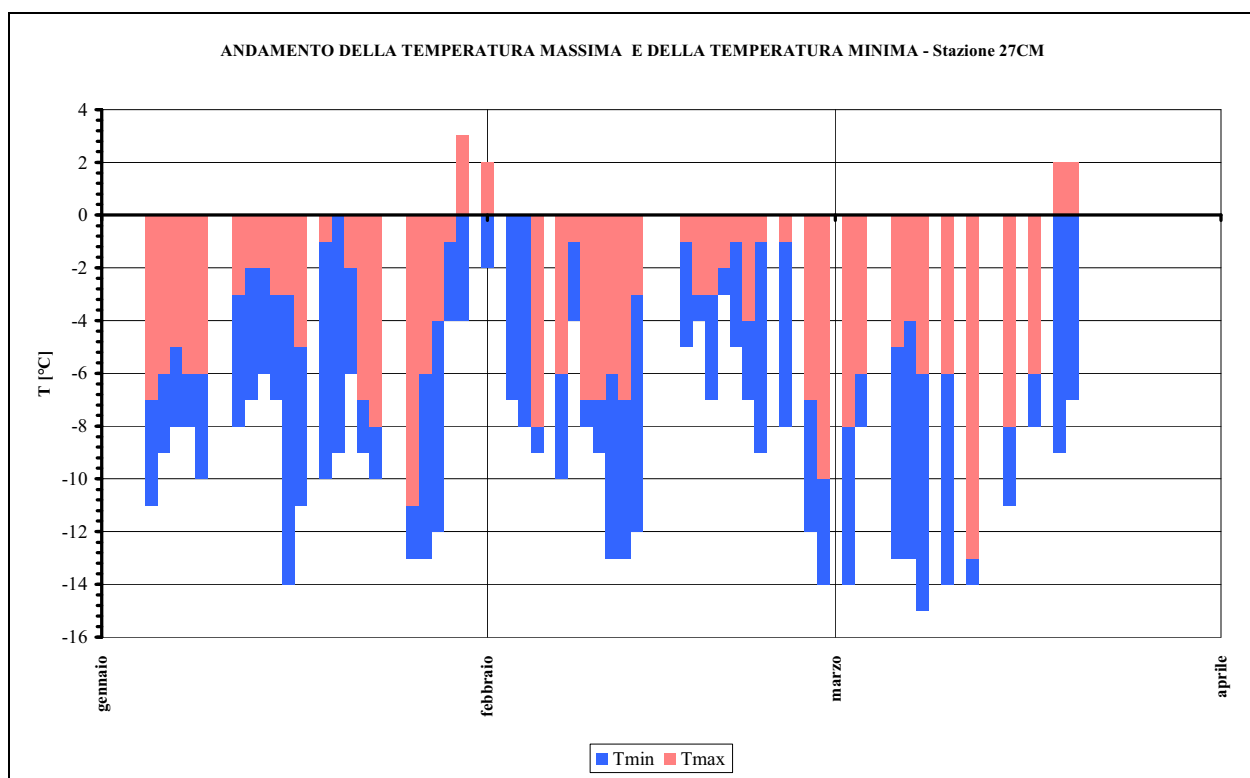
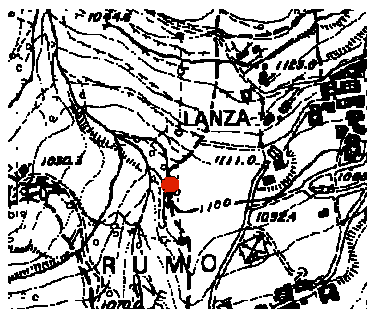
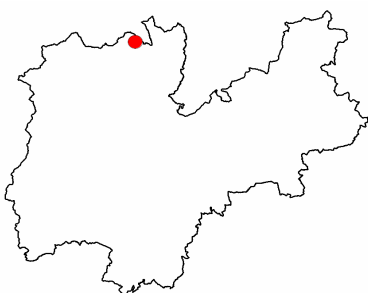


Figura 88: temperatura massima Tmax e minima Tmin

28RM – RUMO



Anno di installazione: 1990

Quota: 1100 m s.l.m.

Pendenza: 11,6°

Esposizione: O

| | |
|-----------------|----------|
| Inizio rilievi: | 05/12/05 |
| Fine rilievi: | 29/03/06 |

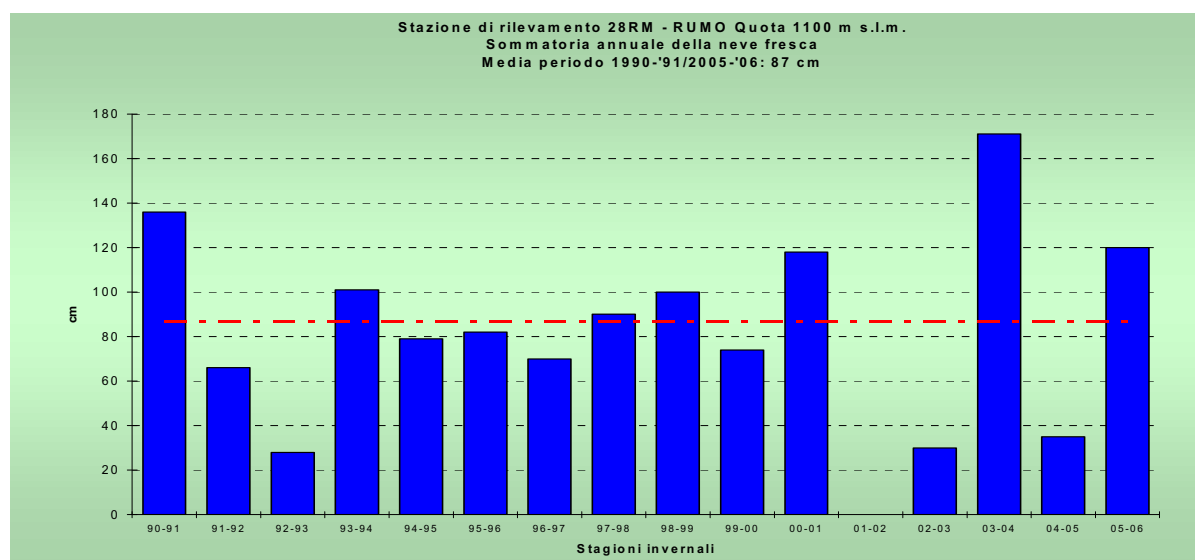


Figura 89: andamento annuale dell'altezza della neve fresca totale misurata

| | DATI MENSILI | | | | | | | | | | TOTALE |
|------------|--------------|---------|----------|----------|---------|----------|-------|--------|--------|--------|--------|
| | Settembre | Ottobre | Novembre | Dicembre | Gennaio | Febbraio | Marzo | Aprile | Maggio | Giugno | |
| N° rilievi | | | | 27 | 29 | 26 | 25 | | | | 107 |
| HS > 0 | | | | 27 | 29 | 26 | 24 | | | | 106 |
| HS media | | | | 36 cm | 38 cm | 56 cm | 52 cm | | | | - |
| HS massima | | | | 55 cm | 83 cm | 70 cm | 73 cm | | | | - |
| HN > 0 | | | | 5 | 5 | 5 | 4 | | | | 19 |
| HN massima | | | | 10 cm | 34 cm | 15 cm | 10 cm | | | | - |
| HN totale | | | | 20 cm | 59 cm | 24 cm | 16 cm | | | | 120 cm |
| T minima | | | | -15° | -12° | -11° | -11° | | | | - |
| T media | | | | -6° | -6° | -5° | -2° | | | | - |
| T massima | | | | 6° | 6° | 10° | 12° | | | | - |

Tabella 29: dati mensili di HS (altezza della neve al suolo); HN (altezza della neve fresca); T (Temperatura in gradi centigradi) rilevati nella stazione 28RM – RUMO

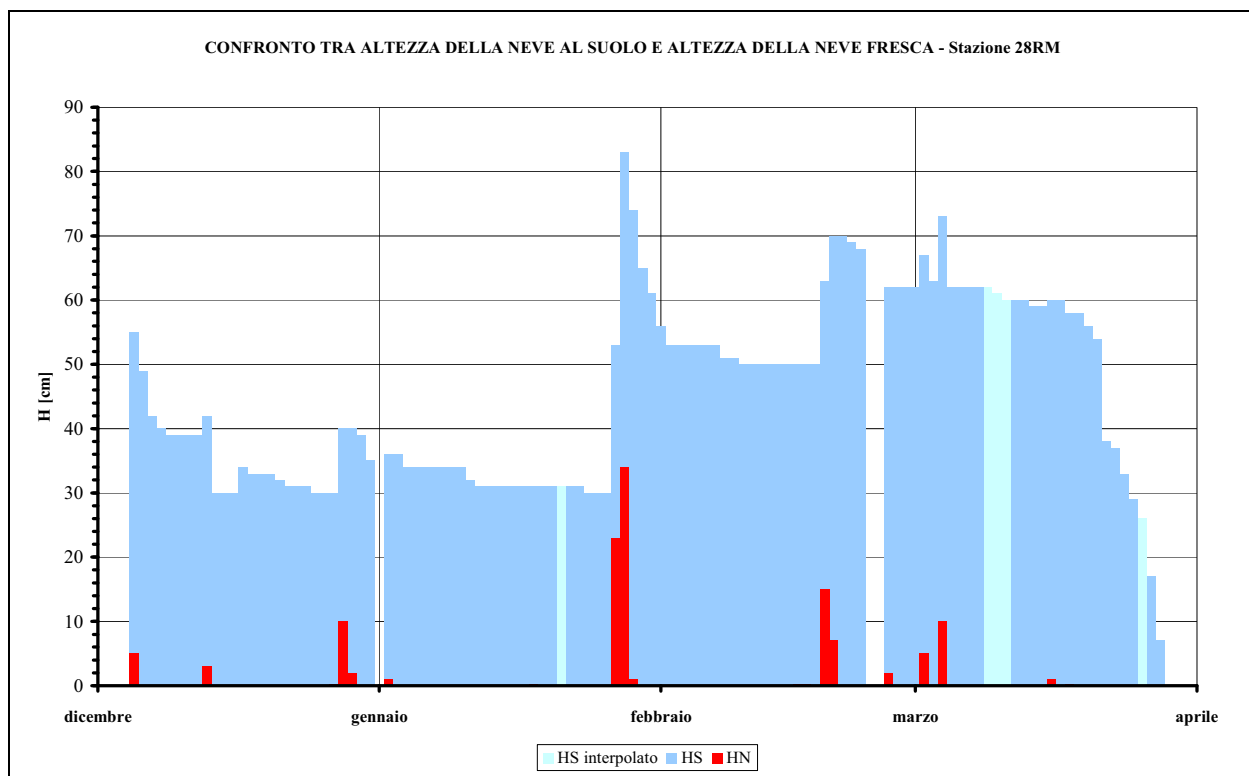


Figura 90: altezza della neve fresca HN e altezza della neve al suolo HS

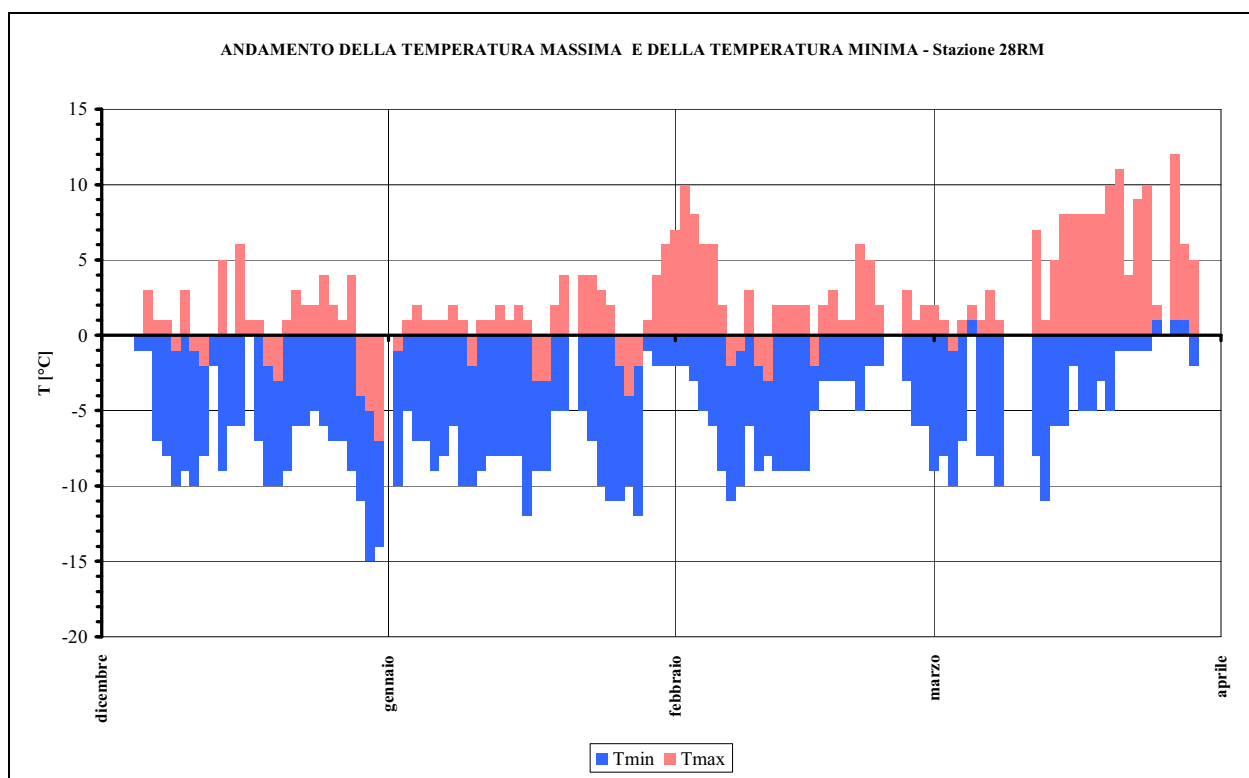
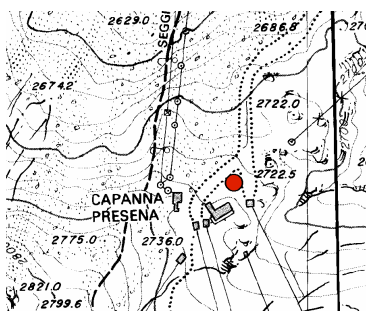
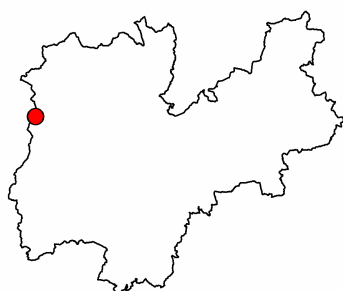


Figura 91: temperatura massima Tmax e minima Tmin

30PN – PRESENA



Anno di installazione: 1989

Quota: 2730 m s.l.m.

Pendenza: 10,2°

Esposizione: NE

| | |
|-----------------|----------|
| Inizio rilievi: | 27/10/05 |
| Fine rilievi: | 31/05/06 |

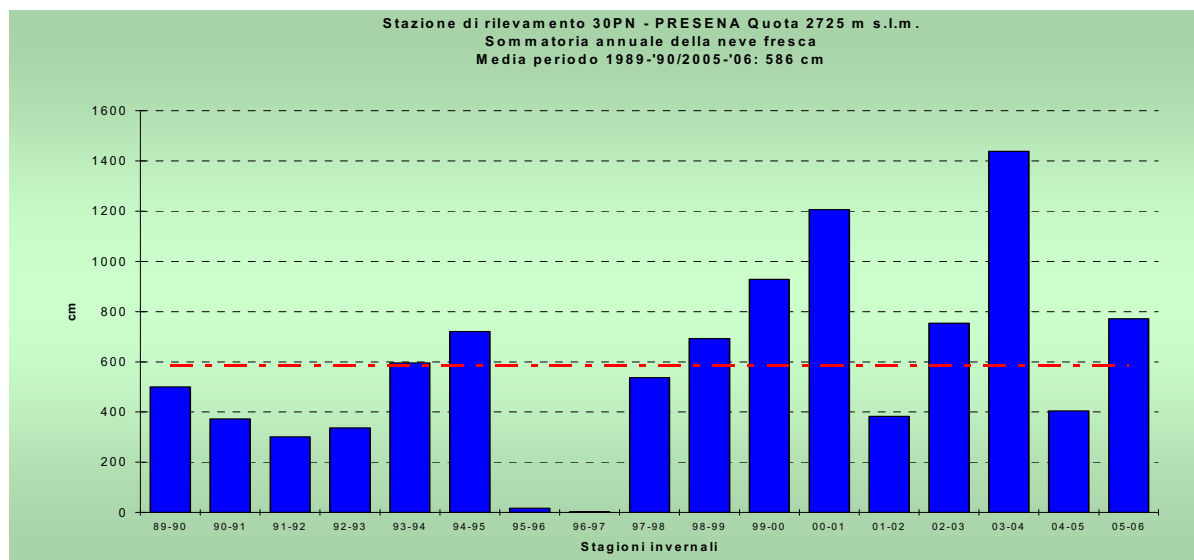


Figura 92: andamento annuale dell'altezza della neve fresca totale misurata

| | DATI MENSILI | | | | | | | | | | TOTALE |
|------------|--------------|---------|----------|----------|---------|----------|--------|--------|--------|--------|--------|
| | Settembre | Ottobre | Novembre | Dicembre | Gennaio | Febbraio | Marzo | Aprile | Maggio | Giugno | |
| N° rilievi | | 3 | 26 | 28 | 31 | 28 | 31 | 30 | 30 | | 207 |
| HS > 0 | | 3 | 26 | 28 | 31 | 28 | 31 | 30 | 30 | | 207 |
| HS media | | 47 cm | 62 cm | 89 cm | 105 cm | 170 cm | 203 cm | 223 cm | 197 cm | | - |
| HS massima | | 50 cm | 87 cm | 110 cm | 190 cm | 245 cm | 230 cm | 260 cm | 240 cm | | - |
| HN > 0 | | | 6 | 7 | 9 | 8 | 8 | 11 | 10 | | 59 |
| HN massima | | | 20 cm | 32 cm | 63 cm | 70 cm | 22 cm | 55 cm | 38 cm | | - |
| HN totale | | | 66 cm | 84 cm | 162 cm | 168 cm | 91 cm | 98 cm | 103 cm | | 772 cm |
| T minima | | -3° | -17° | -20° | -18° | -18° | -20° | -12° | -9° | | - |
| T media | | 1° | -8° | -10° | -10° | -9° | -8° | -3° | 1° | | - |
| T massima | | 8° | 6° | -1° | -1° | 1° | 5° | 8° | 9° | | - |

Tabella 30: dati mensili di HS (altezza della neve al suolo); HN (altezza della neve fresca); T (Temperatura in gradi centigradi) rilevati nella stazione 30PN – PRESENA

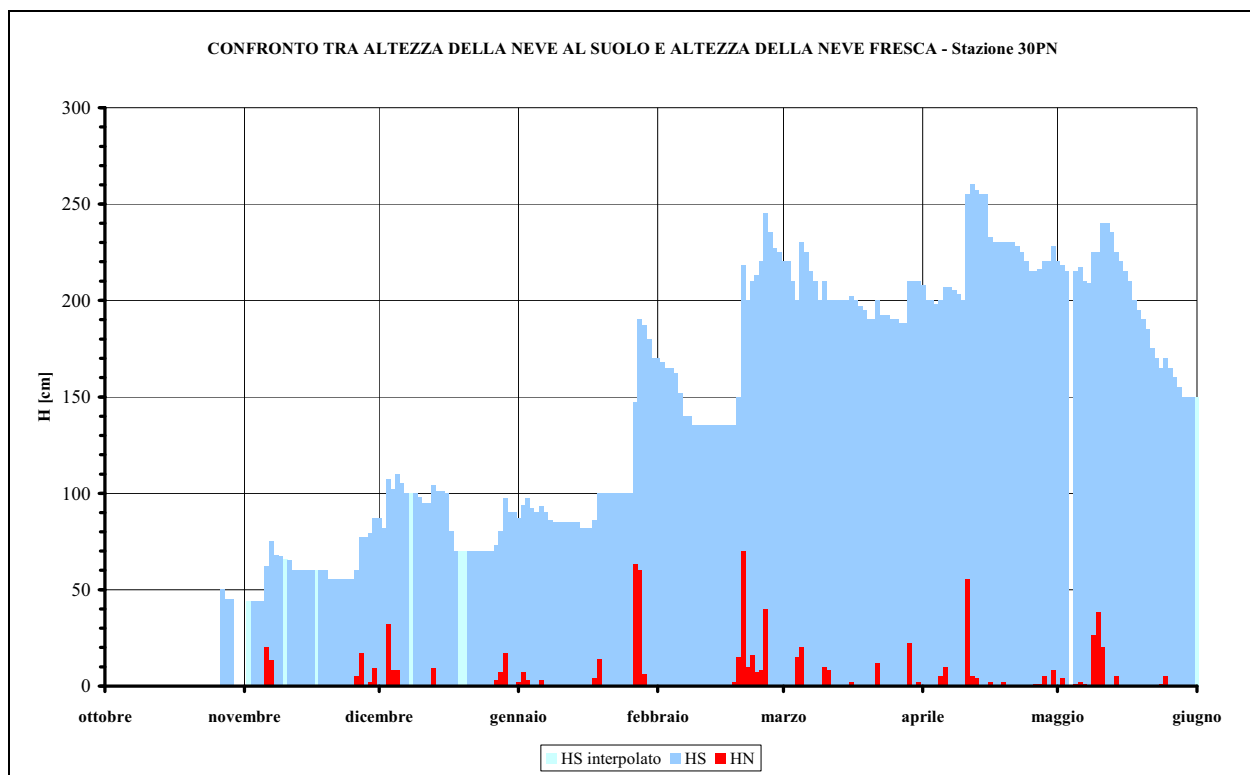


Figura 93: altezza della neve fresca HN e altezza della neve al suolo HS

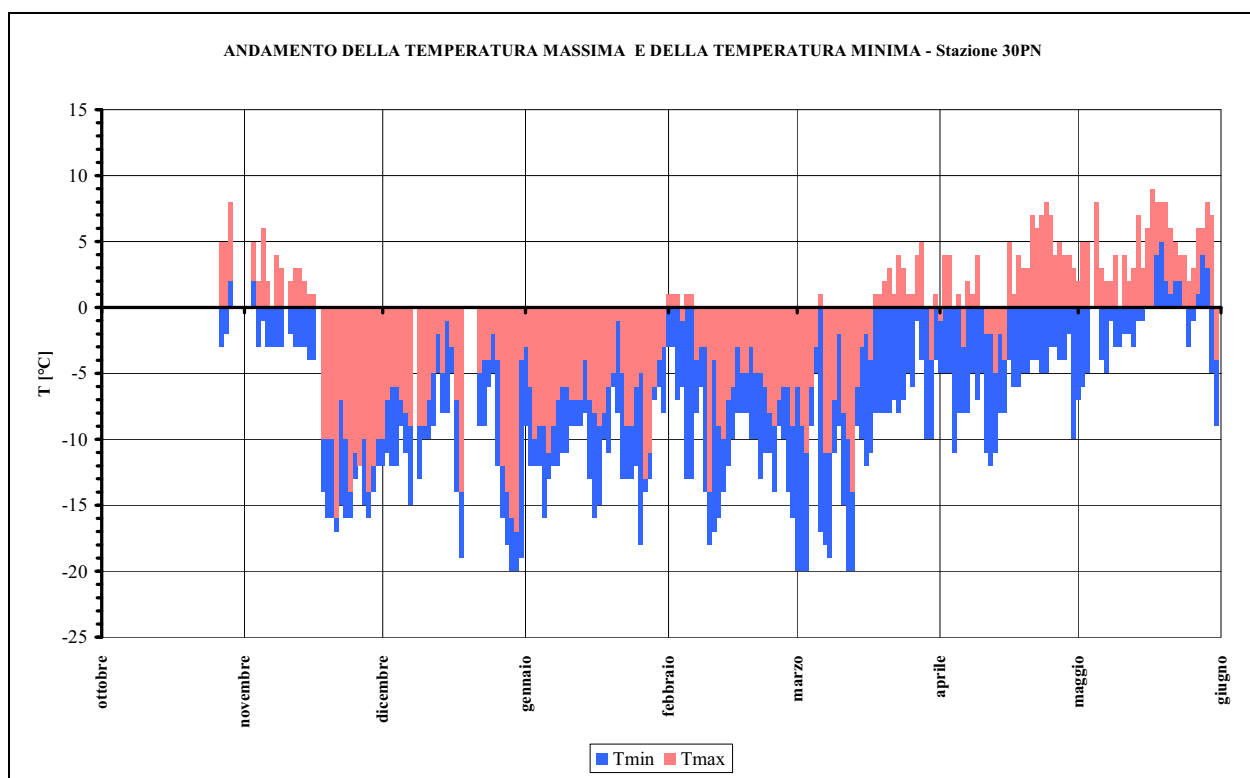
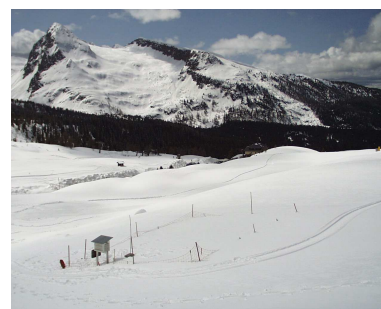
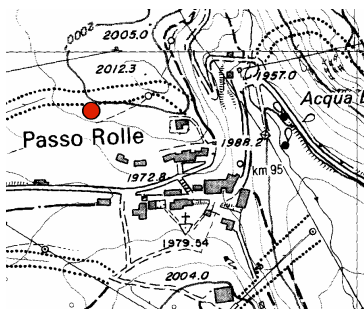
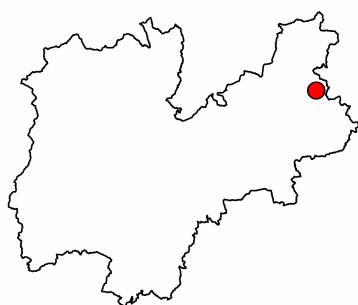


Figura 94: temperatura massima Tmax e minima Tmin

31RO – PASSO ROLLE



Anno di installazione: 1994

Quota: 1995 m s.l.m.

Pendenza: 17,7°

Esposizione: SO

| | |
|-----------------|----------|
| Inizio rilievi: | 12/11/05 |
| Fine rilievi: | 13/05/06 |

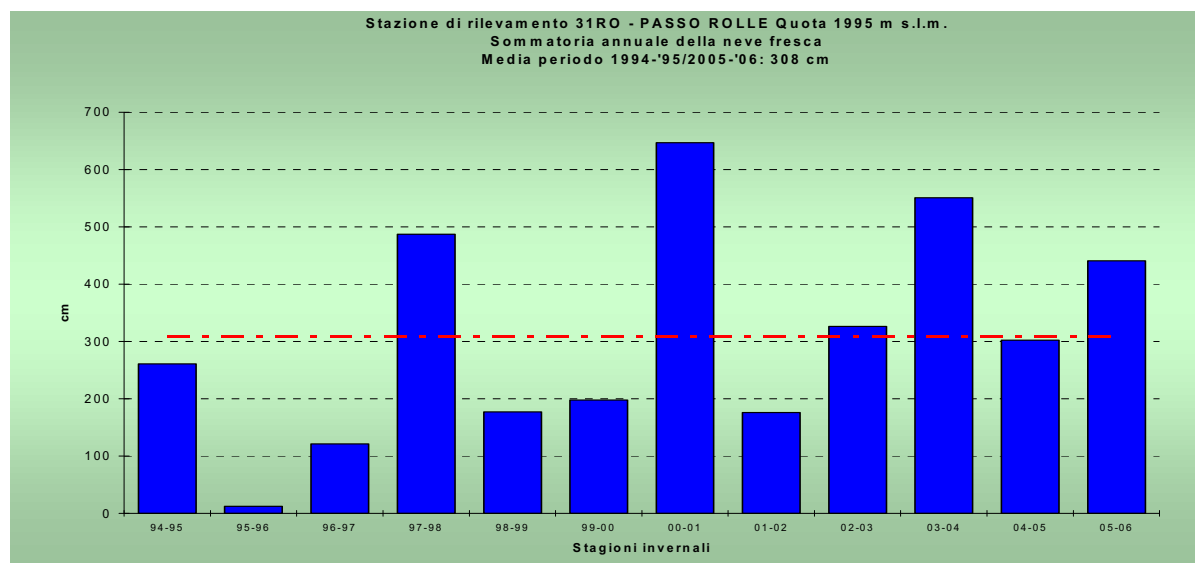


Figura 95: andamento annuale dell'altezza della neve fresca totale misurata

| | DATI MENSILI | | | | | | | | | | TOTALE |
|------------|--------------|---------|----------|----------|---------|----------|--------|--------|--------|--------|--------|
| | Settembre | Ottobre | Novembre | Dicembre | Gennaio | Febbraio | Marzo | Aprile | Maggio | Giugno | |
| N° rilievi | | | 3 | 29 | 31 | 25 | 30 | 27 | 13 | | 158 |
| HS > 0 | | | 2 | 29 | 31 | 25 | 30 | 27 | 12 | | 156 |
| HS media | | | 21 cm | 48 cm | 67 cm | 87 cm | 108 cm | 88 cm | 26 cm | | - |
| HS massima | | | 24 cm | 80 cm | 95 cm | 122 cm | 120 cm | 138 cm | 60 cm | | - |
| HN > 0 | | | 1 | 8 | 6 | 11 | 10 | 7 | 4 | | 47 |
| HN massima | | | 7 cm | 32 cm | 30 cm | 30 cm | 26 cm | 47 cm | 4 cm | | - |
| HN totale | | | 7 cm | 91 cm | 60 cm | 87 cm | 56 cm | 127 cm | 12 cm | | 440 cm |
| T minima | | | -10° | -19° | -14° | -14° | -16° | -8° | -3° | | - |
| T media | | | -5° | -6° | -7° | -6° | -5° | 0° | 2° | | - |
| T massima | | | 5° | 5° | 6° | 11° | 9° | 12° | 14° | | - |

Tabella 31: dati mensili di HS (altezza della neve al suolo); HN (altezza della neve fresca); T (Temperatura in gradi centigradi) rilevati nella stazione 31RO – PASSO ROLLE

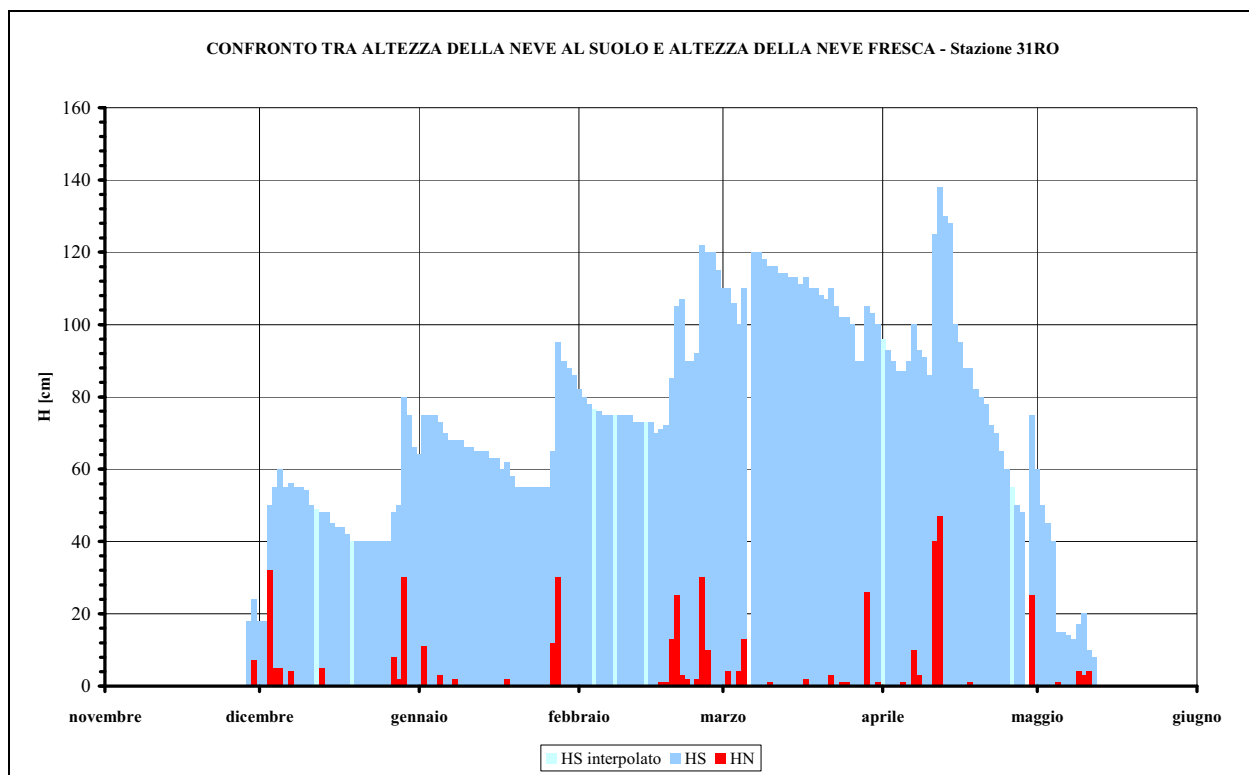


Figura 96: altezza della neve fresca HN e altezza della neve al suolo HS

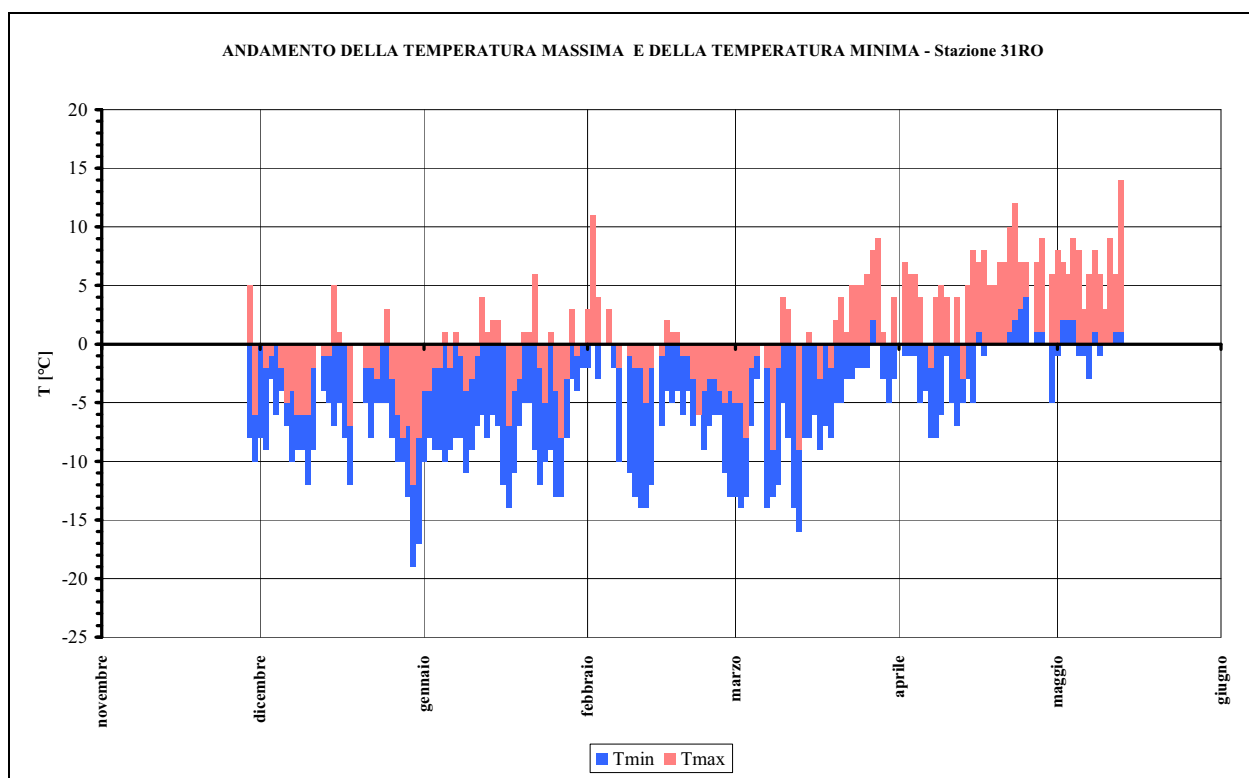
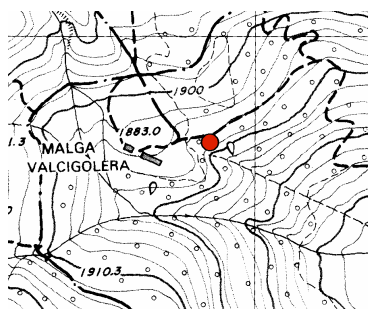
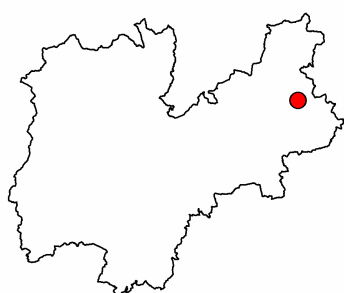


Figura 97: temperatura massima Tmax e minima Tmin

35VC – MALGA VAL CIGOLERA



Anno di installazione: 1996

Quota: 1880 m s.l.m.

Pendenza: 11,0°

Esposizione: SE

| | |
|-----------------|----------|
| Inizio rilievi: | 26/11/05 |
| Fine rilievi: | 12/05/06 |

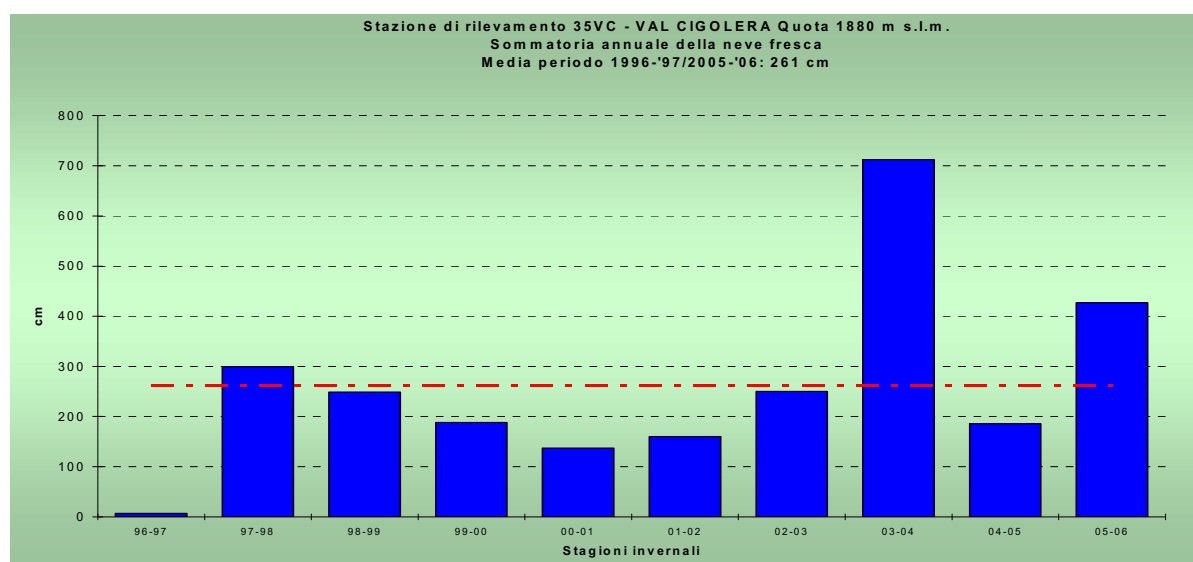


Figura 98: andamento annuale dell'altezza della neve fresca totale misurata

| | DATI MENSILI | | | | | | | | | | TOTALE |
|------------|--------------|---------|----------|----------|---------|----------|--------|--------|--------|--------|--------|
| | Settembre | Ottobre | Novembre | Dicembre | Gennaio | Febbraio | Marzo | Aprile | Maggio | Giugno | |
| N° rilievi | | | 3 | 31 | 23 | 28 | 31 | 19 | 3 | | 138 |
| HS > 0 | | | 3 | 31 | 21 | 28 | 31 | 19 | 2 | | 135 |
| HS media | | | 28 cm | 54 cm | 67 cm | 87 cm | 106 cm | 75 cm | 9 cm | | - |
| HS massima | | | 36 cm | 70 cm | 114 cm | 125 cm | 143 cm | 110 cm | 10 cm | | - |
| HN > 0 | | | 3 | 11 | 7 | 13 | 9 | 7 | 1 | | 51 |
| HN massima | | | 19 cm | 34 cm | 49 cm | 29 cm | 28 cm | 28 cm | 5 cm | | - |
| HN totale | | | 54 cm | 81 cm | 81 cm | 80 cm | 59 cm | 67 cm | 5 cm | | 426 cm |
| T minima | | | -11° | -16° | -13° | -13° | -14° | -8° | -1° | | - |
| T media | | | -3° | -4° | -3° | -2° | -1° | 2° | 7° | | - |
| T massima | | | -1° | 5° | 6° | 8° | 11° | 10° | 11° | | - |

Tabella 32: dati mensili di HS (altezza della neve al suolo); HN (altezza della neve fresca); T (Temperatura in gradi centigradi) rilevati nella stazione 35VC – MALGA VAL CIGOLERA

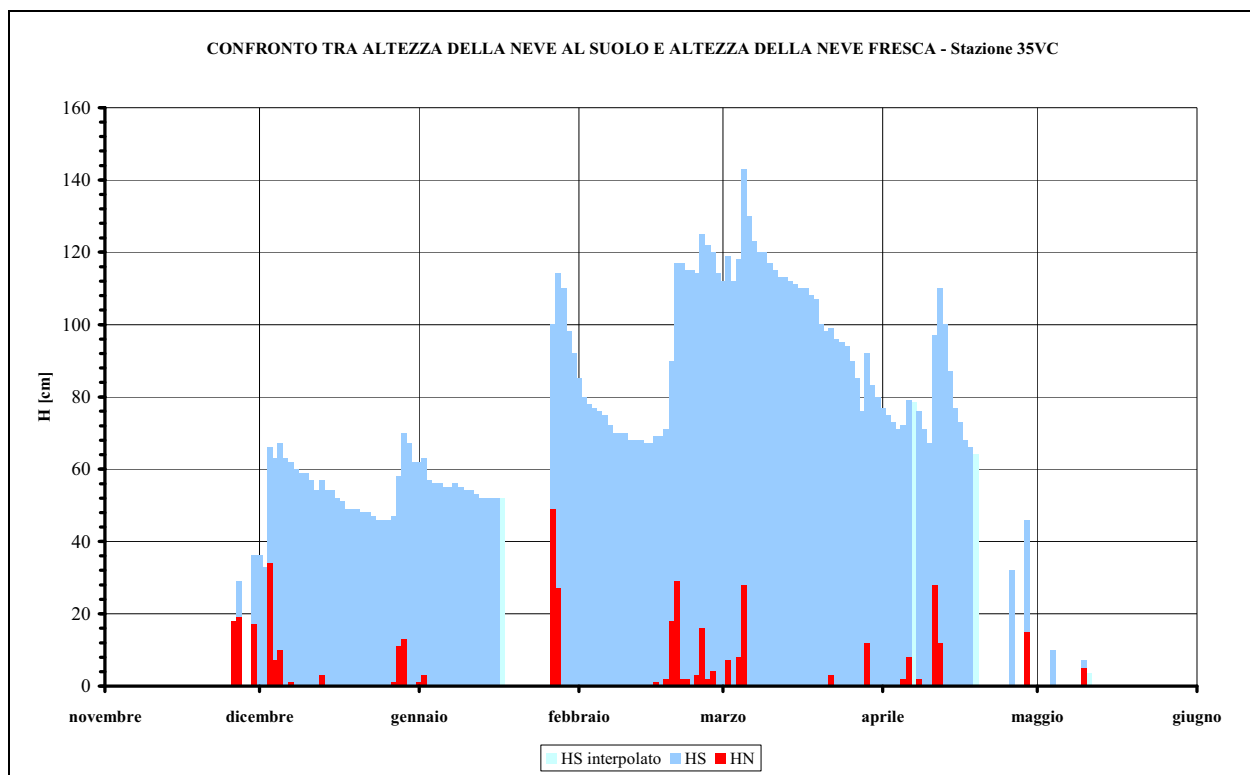


Figura 99: altezza della neve fresca HN e altezza della neve al suolo HS

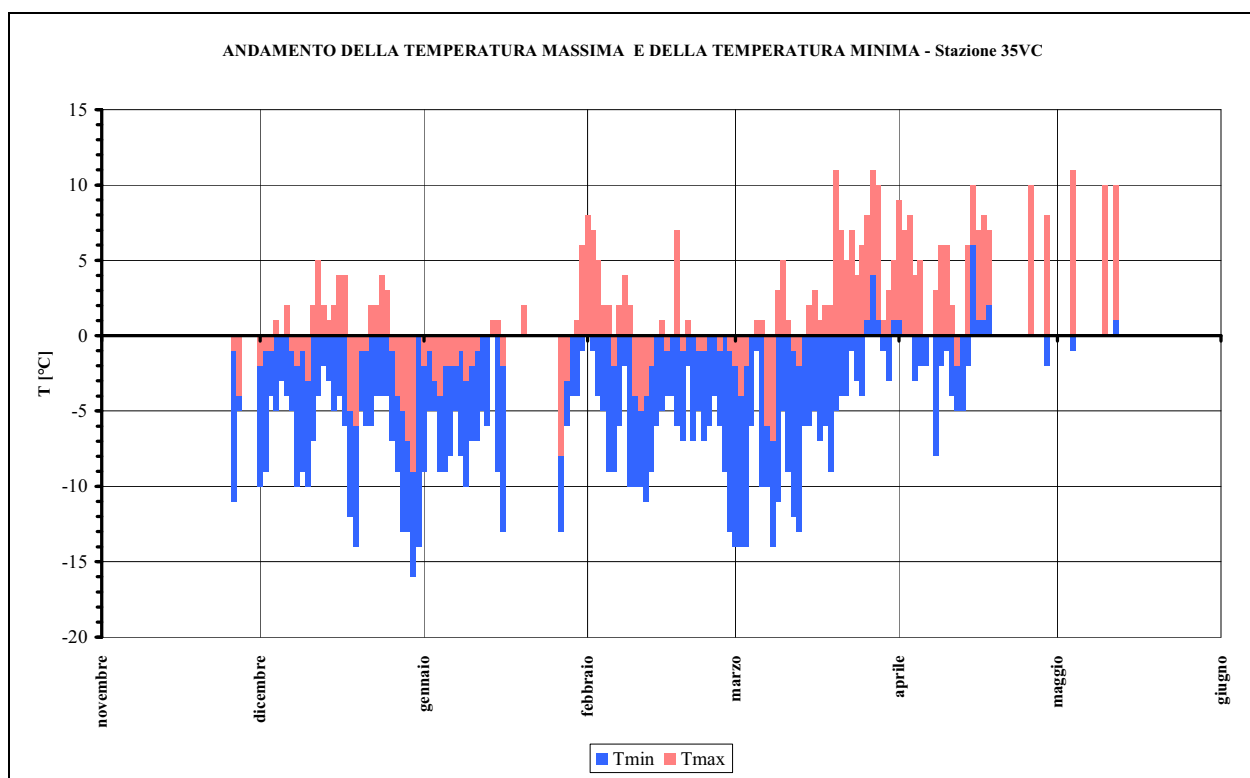
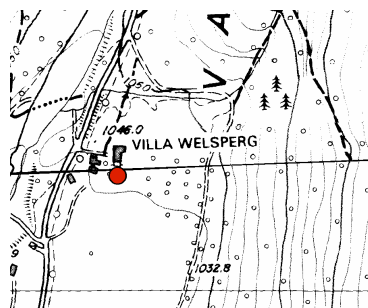


Figura 100: temperatura massima Tmax e minima Tmin

37VW –VILLA WELSPERG



Anno di installazione: 1999

Quota: 1040 m s.l.m.

Pendenza: 1,0°

Esposizione: SO

| | |
|-----------------|----------|
| Inizio rilievi: | 01/11/05 |
| Fine rilievi: | 31/05/06 |

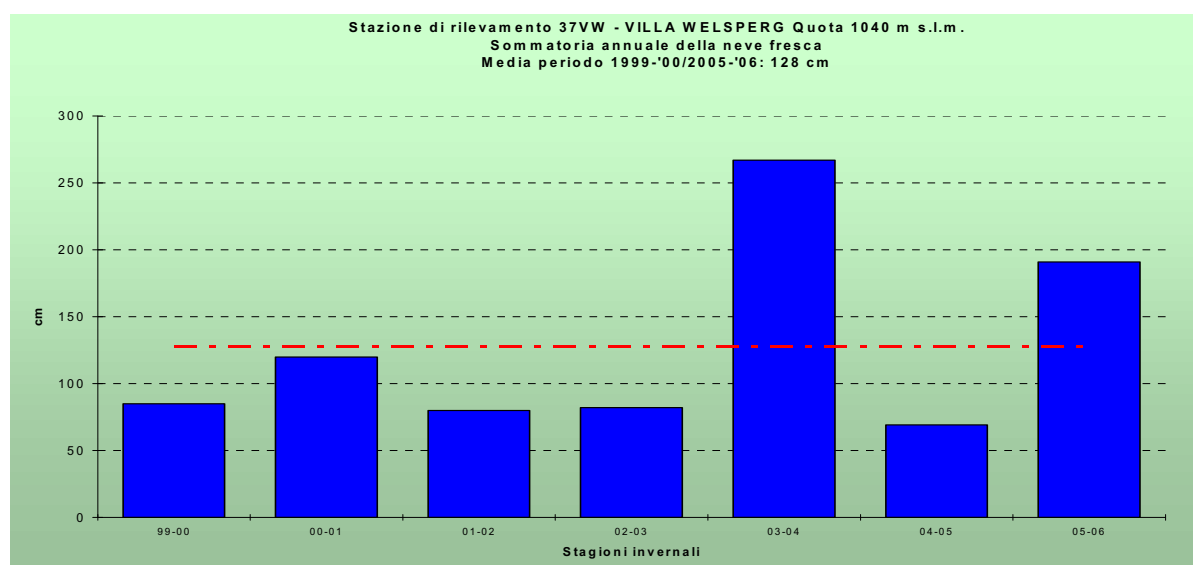


Figura 101: andamento annuale dell'altezza della neve fresca totale misurata

| | DATI MENSILI | | | | | | | | | | TOTALE |
|------------|--------------|---------|----------|----------|---------|----------|-------|--------|--------|--------|--------|
| | Settembre | Ottobre | Novembre | Dicembre | Gennaio | Febbraio | Marzo | Aprile | Maggio | Giugno | |
| N° rilievi | | | 30 | 30 | 31 | 23 | 30 | 30 | 31 | | 205 |
| HS > 0 | | | 5 | 30 | 31 | 23 | 26 | 5 | | | 120 |
| HS media | | | 15 cm | 20 cm | 35 cm | 44 cm | 39 cm | 2 cm | | | - |
| HS massima | | | 23 cm | 31 cm | 69 cm | 65 cm | 65 cm | 4 cm | | | - |
| HN > 0 | | | 4 | 8 | 6 | 8 | 4 | 5 | | | 35 |
| HN massima | | | 14 cm | 21 cm | 33 cm | 10 cm | 5 cm | 3 cm | | | - |
| HN totale | | | 33 cm | 42 cm | 64 cm | 34 cm | 6 cm | 11 cm | | | 191 cm |
| T minima | | | -8° | -15° | -12° | -11° | -11° | -3° | | | - |
| T media | | | 1° | -4° | -5° | -4° | -1° | 4° | 8° | | - |
| T massima | | | 12° | 7° | 9° | 9° | 11° | 16° | 24° | | - |

Tabella 33: dati mensili di HS (altezza della neve al suolo); HN (altezza della neve fresca); T (Temperatura in gradi centigradi) rilevati nella stazione 37VW –VILLA WELSPERG

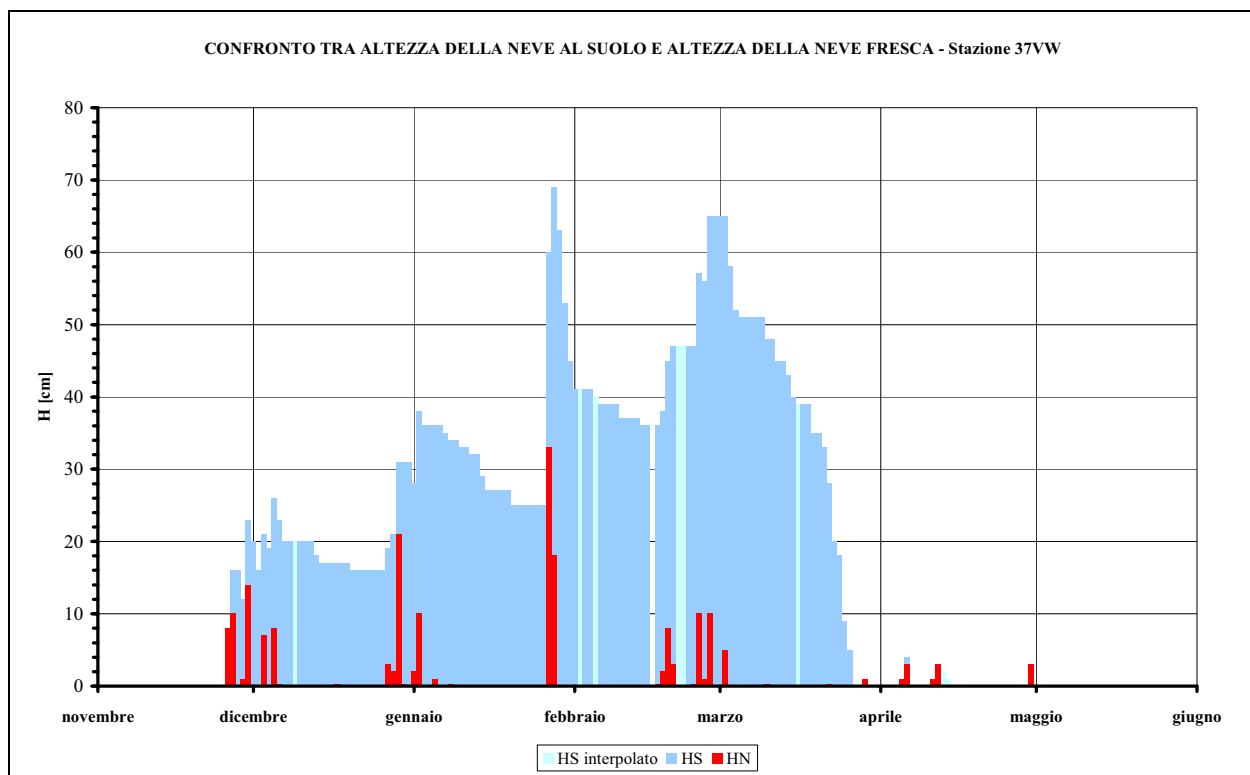


Figura 102: altezza della neve fresca HN e altezza della neve al suolo HS

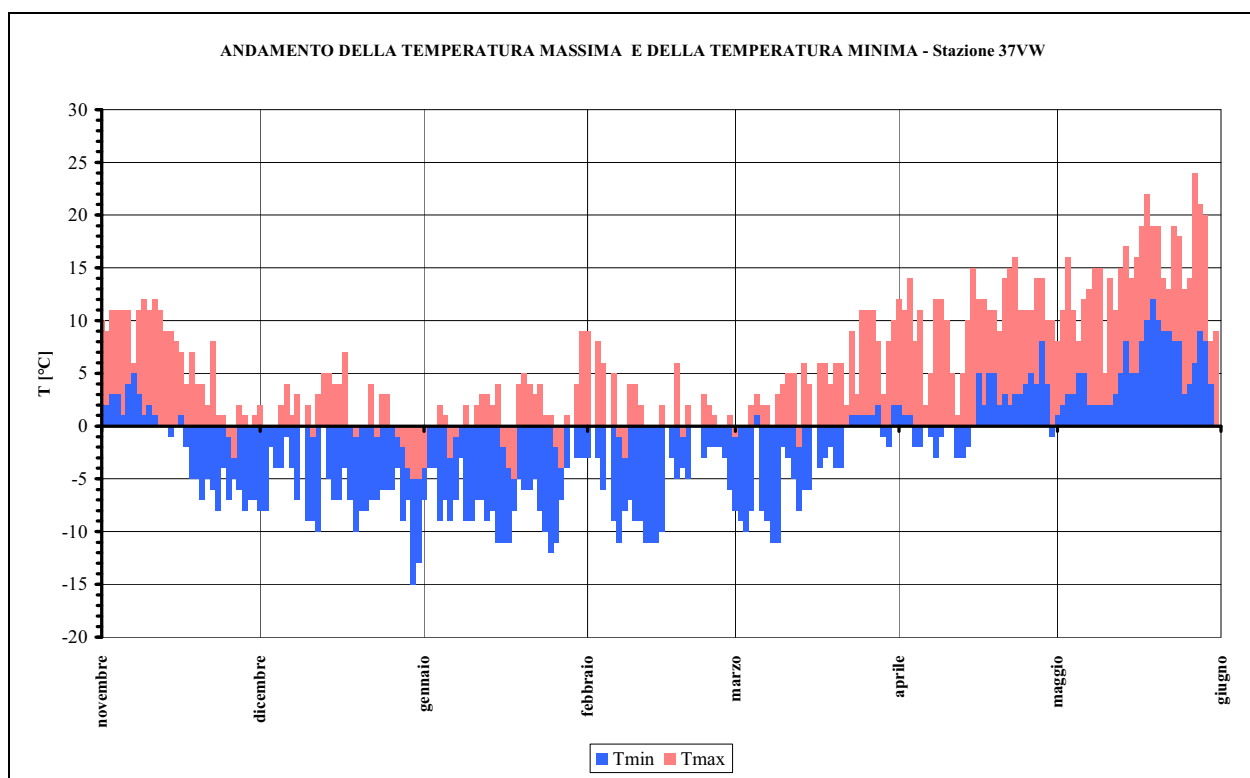
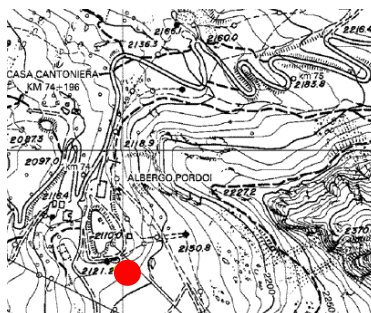
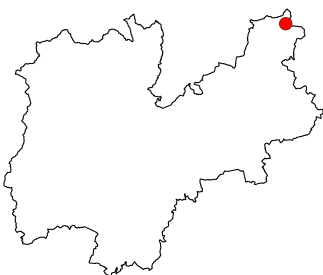


Figura 103: temperatura massima Tmax e minima Tmin

39BE – BELVEDERE-SAS BECE'



Anno di installazione: 2004

Quota: 2121 m s.l.m.

Pendenza: 26,1°

Esposizione: NO

| | |
|-----------------|----------|
| Inizio rilievi: | 18/12/05 |
| Fine rilievi: | 07/04/06 |

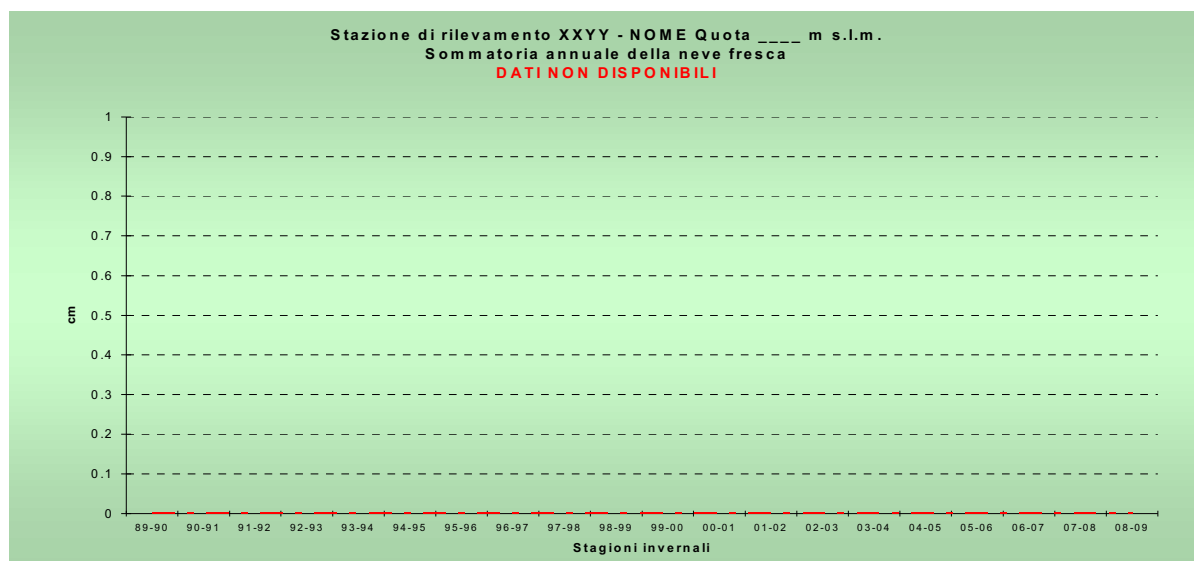


Figura 104: andamento annuale dell'altezza della neve fresca totale misurata

| | DATI MENSILI | | | | | | | | | | TOTALE |
|------------|--------------|---------|----------|----------|---------|----------|--------|--------|--------|--------|--------|
| | Settembre | Ottobre | Novembre | Dicembre | Gennaio | Febbraio | Marzo | Aprile | Maggio | Giugno | |
| N° rilievi | | | | 14 | 31 | 28 | 31 | 7 | | | 111 |
| HS > 0 | | | | 14 | 31 | 28 | 31 | 7 | | | 111 |
| HS media | | | | 36 cm | 41 cm | 51 cm | 101 cm | 86 cm | | | - |
| HS massima | | | | 40 cm | 45 cm | 92 cm | 120 cm | 108 cm | | | - |
| HN > 0 | | | | 4 | 8 | 8 | 10 | 2 | | | 32 |
| HN massima | | | | 5 cm | 5 cm | 20 cm | 30 cm | 26 cm | | | - |
| HN totale | | | | 13 cm | 14 cm | 58 cm | 64 cm | 31 cm | | | 180 cm |
| T minima | | | | -19° | -14° | -13° | -18° | -5° | | | - |
| T media | | | | -7° | -5° | -4° | -3° | 0° | | | - |
| T massima | | | | 5° | 6° | 8° | 9° | 8° | | | - |

Tabella 34: dati mensili di HS (altezza della neve al suolo); HN (altezza della neve fresca); T (Temperatura in gradi centigradi) rilevati nella stazione 39BE – BELVEDERE-SAS BECE'

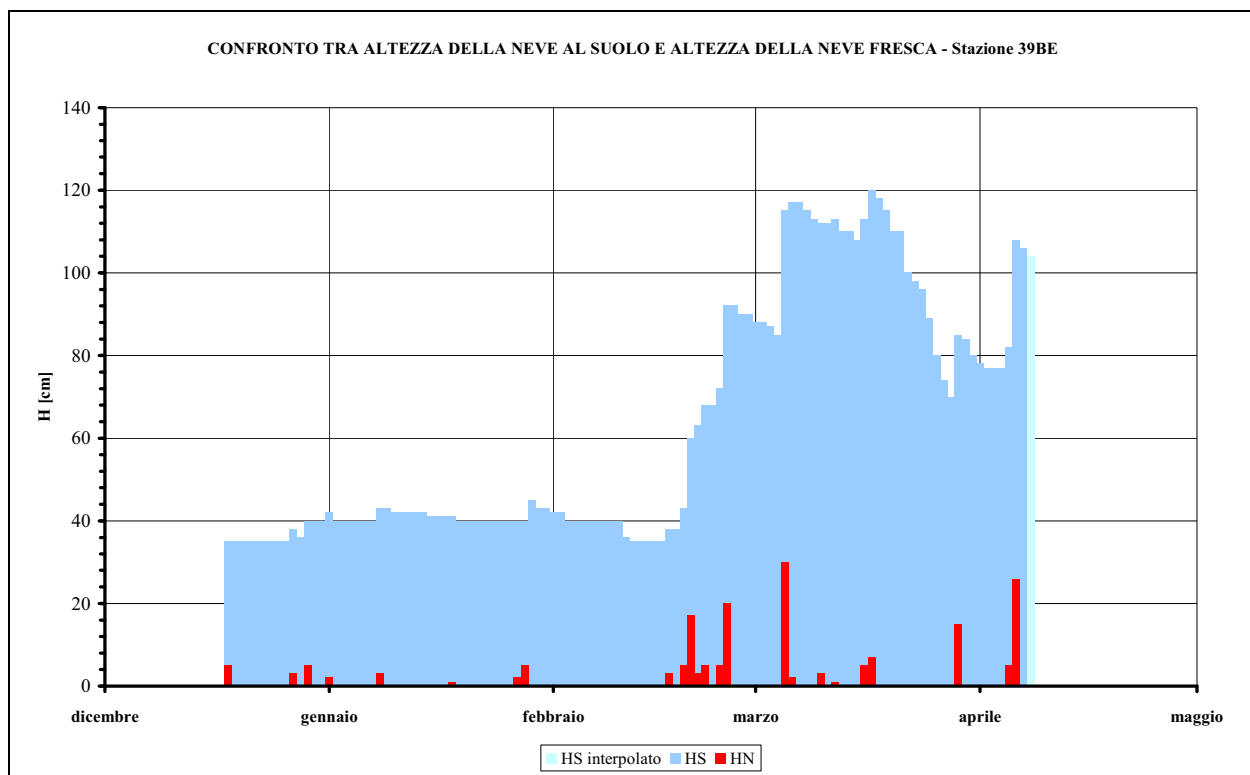


Figura 105: altezza della neve fresca HN e altezza della neve al suolo HS

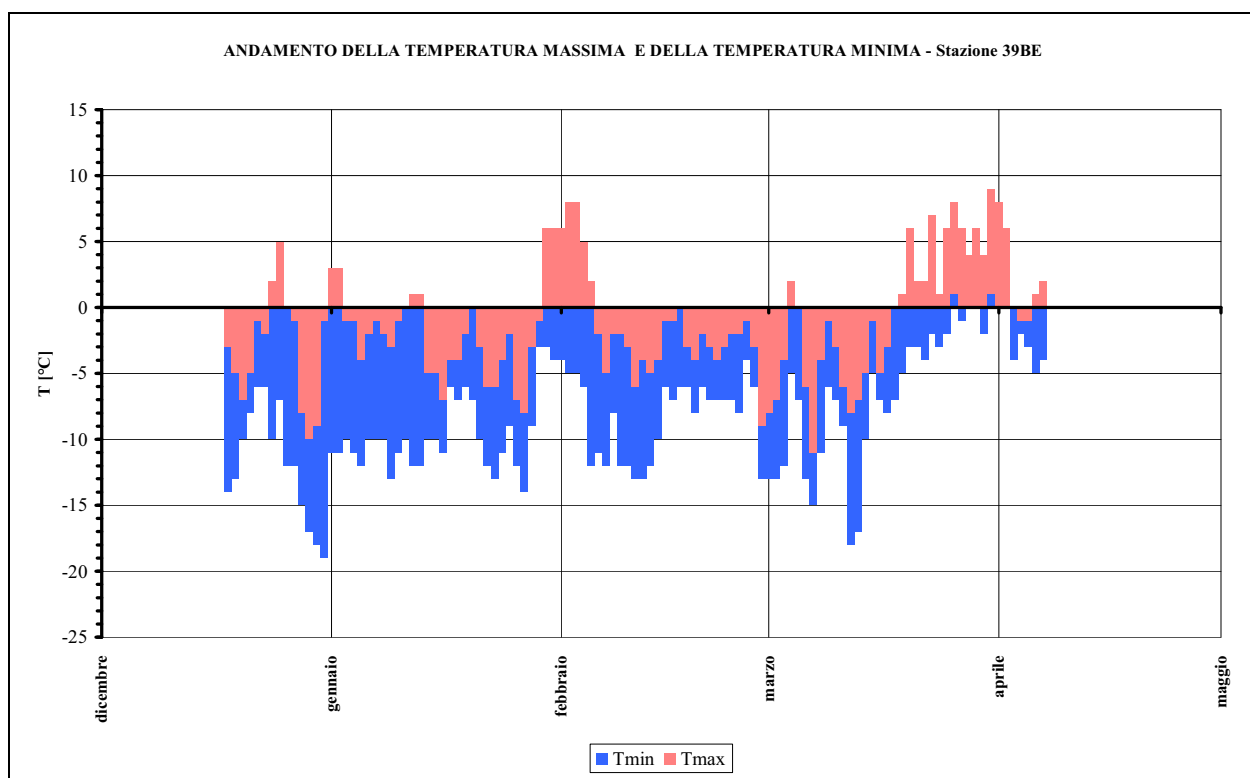
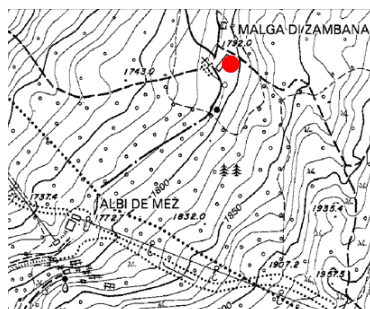
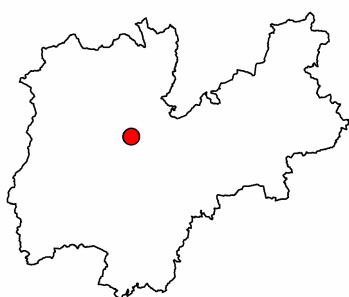


Figura 106: temperatura massima Tmax e minima Tmin

40MZ – PAGANELLA – MALGA ZAMBANA



Anno di installazione: 2005

Quota: 1792 m s.l.m.

Pendenza: 7,7°

Esposizione: SO

| | |
|-----------------|----------|
| Inizio rilievi: | 24/12/05 |
| Fine rilievi: | 27/03/06 |

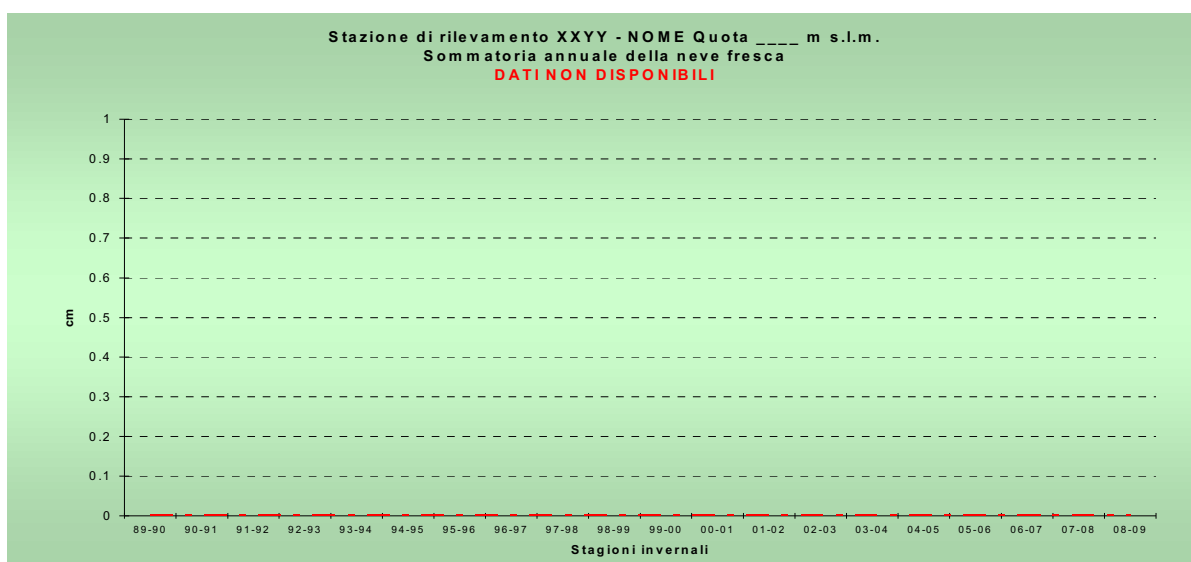


Figura 107: andamento annuale dell'altezza della neve fresca totale misurata

| | DATI MENSILI | | | | | | | | | | TOTALE |
|------------|--------------|---------|----------|----------|---------|----------|--------|--------|--------|--------|--------|
| | Settembre | Ottobre | Novembre | Dicembre | Gennaio | Febbraio | Marzo | Aprile | Maggio | Giugno | |
| N° rilievi | | | | 7 | 29 | 26 | 19 | | | | 81 |
| HS > 0 | | | | 7 | 29 | 26 | 19 | | | | 81 |
| HS media | | | | 82 cm | 94 cm | 103 cm | 110 cm | | | | - |
| HS massima | | | | 105 cm | 144 cm | 156 cm | 148 cm | | | | - |
| HN > 0 | | | | 3 | 5 | 8 | 2 | | | | 18 |
| HN massima | | | | 30 cm | 35 cm | 21 cm | 4 cm | | | | - |
| HN totale | | | | 51 cm | 71 cm | 82 cm | 6 cm | | | | 210 cm |
| T minima | | | | -18° | -16° | -15° | -17° | | | | - |
| T media | | | | -2° | 3° | -1° | -7° | | | | - |
| T massima | | | | -6° | 4° | 15° | 23° | | | | - |

Tabella 35: dati mensili di HS (altezza della neve al suolo); HN (altezza della neve fresca); T (Temperatura in gradi centigradi) rilevati nella stazione 40MZ – PAGANELLA – MALGA ZAMBANA

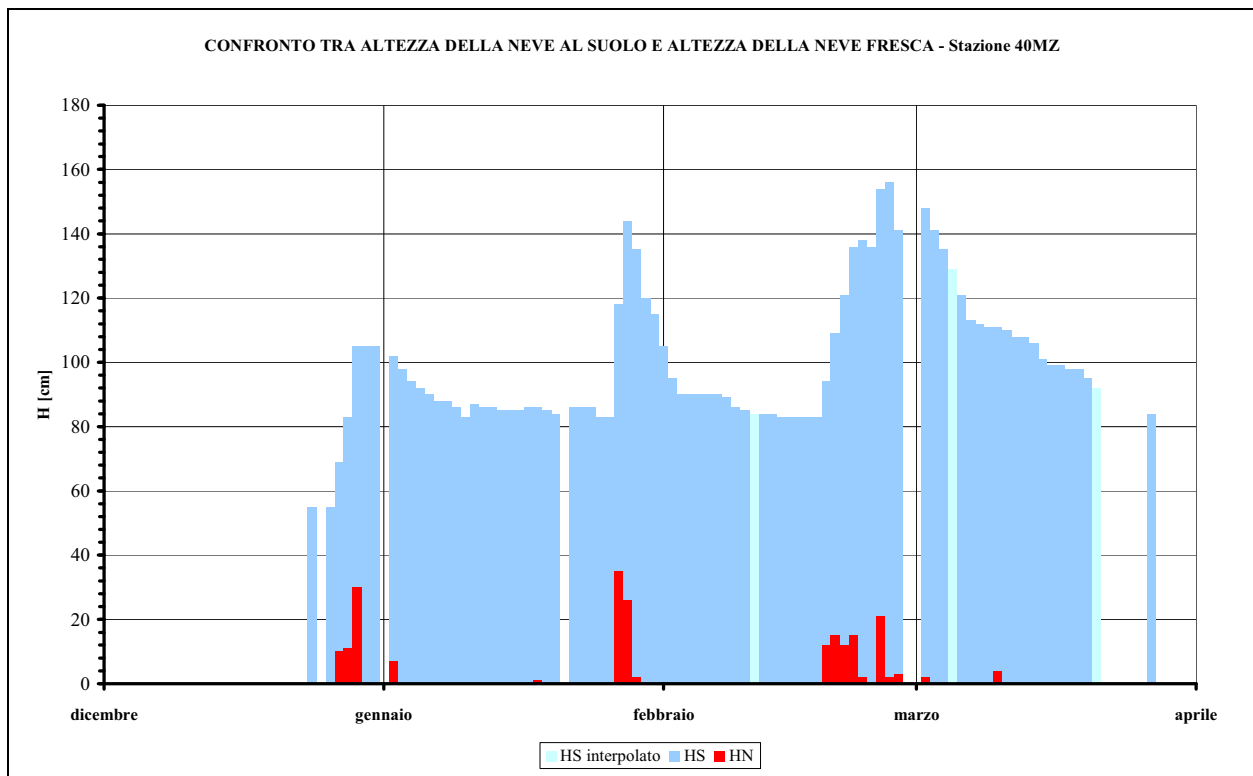


Figura 108: altezza della neve fresca HN e altezza della neve al suolo HS

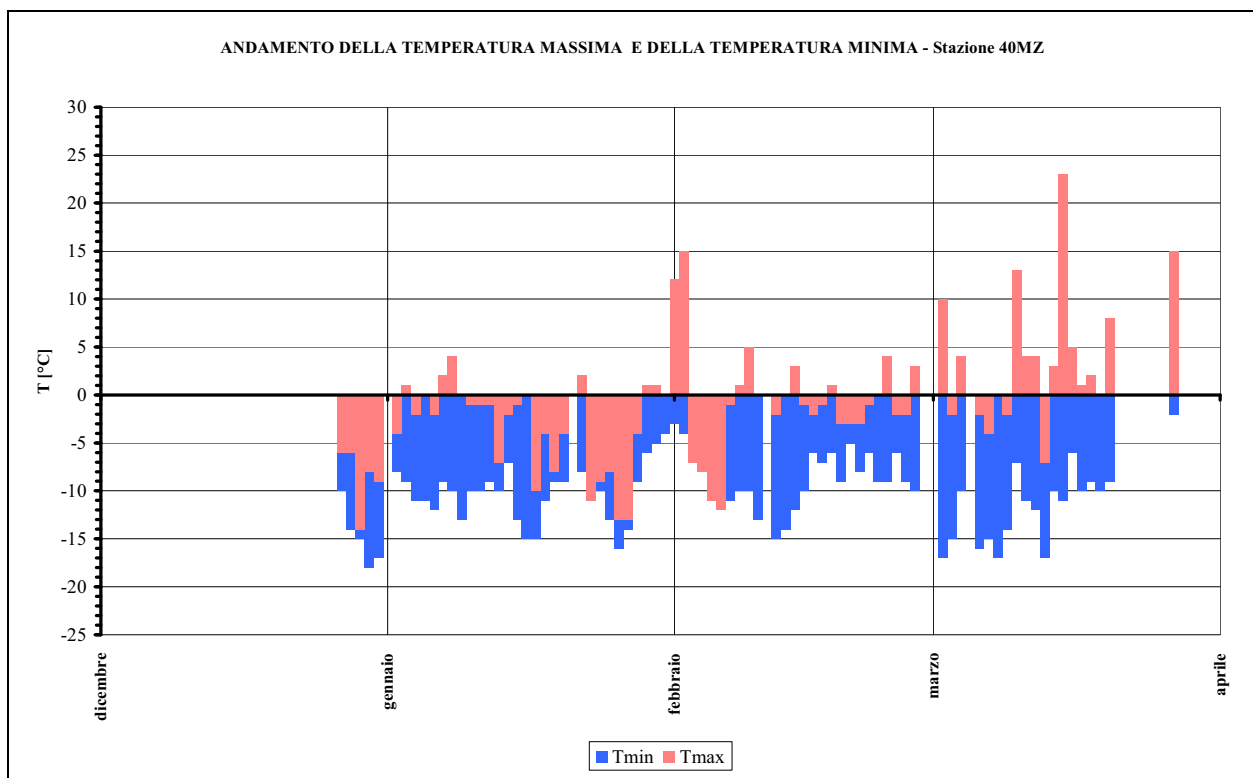
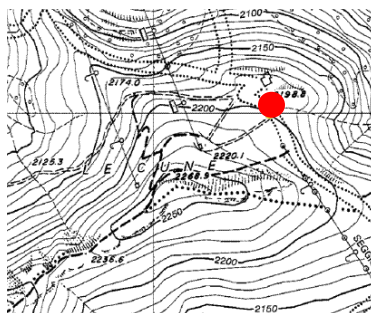


Figura 109: temperatura massima Tmax e minima Tmin

42LU – LUSIA



Anno di installazione: 2005

Quota: 2200 m s.l.m.

Pendenza: 5,2°

Esposizione: NE

| | |
|-----------------|----------|
| Inizio rilievi: | 01/12/05 |
| Fine rilievi: | 13/04/06 |

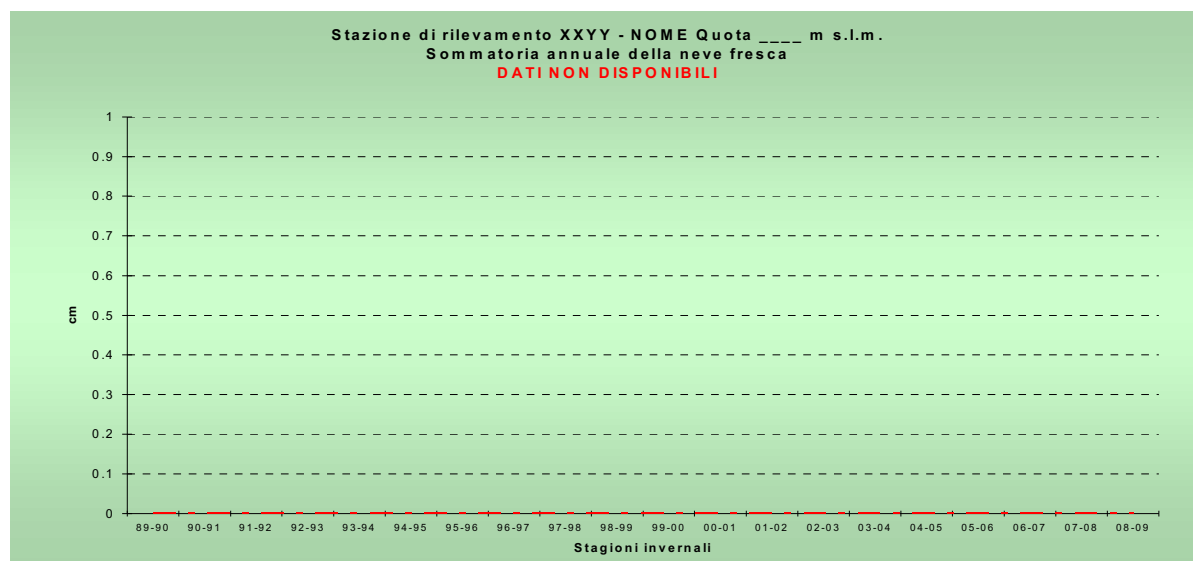


Figura 110: andamento annuale dell'altezza della neve fresca totale misurata

| | DATI MENSILI | | | | | | | | | | TOTALE |
|------------|--------------|---------|----------|----------|---------|----------|--------|--------|--------|--------|--------|
| | Settembre | Ottobre | Novembre | Dicembre | Gennaio | Febbraio | Marzo | Aprile | Maggio | Giugno | |
| N° rilievi | | | | 31 | 31 | 28 | 31 | 13 | | | 134 |
| HS > 0 | | | | 31 | 31 | 28 | 31 | 13 | | | 134 |
| HS media | | | | 38 cm | 56 cm | 78 cm | 102 cm | 101 cm | | | - |
| HS massima | | | | 56 cm | 90 cm | 112 cm | 115 cm | 142 cm | | | - |
| HN > 0 | | | | 8 | 7 | 13 | 12 | 6 | | | 46 |
| HN massima | | | | 26 cm | 30 cm | 34 cm | 18 cm | 52 cm | | | - |
| HN totale | | | | 63 cm | 62 cm | 86 cm | 57 cm | 86 cm | | | 354 cm |
| T minima | | | | -16° | -13° | -13° | -15° | -10° | | | - |
| T media | | | | -7° | -7° | -7° | -6° | -3° | | | - |
| T massima | | | | 12° | 1° | 4° | 10° | 10° | | | - |

Tabella 36: dati mensili di HS (altezza della neve al suolo); HN (altezza della neve fresca); T (Temperatura in gradi centigradi) rilevati nella stazione 25TO – PASSO TONALE SCUOLA PAT

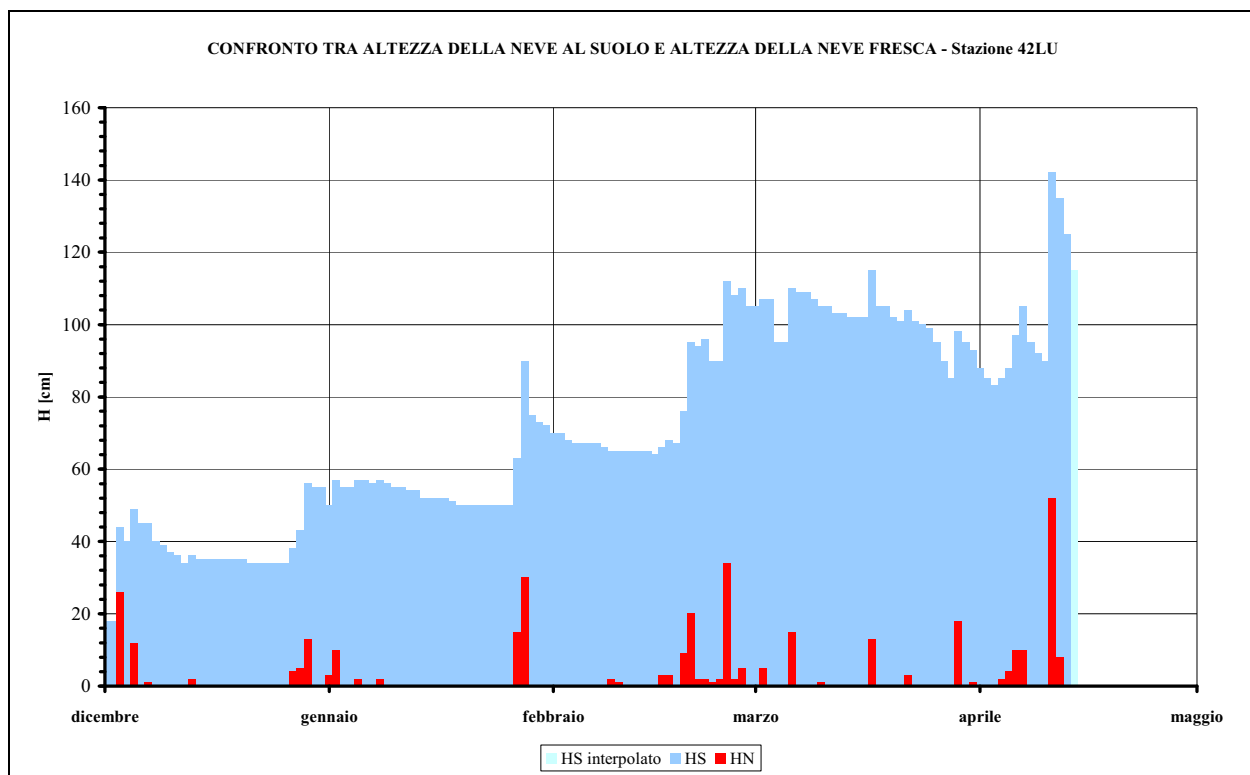


Figura 111: altezza della neve fresca HN e altezza della neve al suolo HS

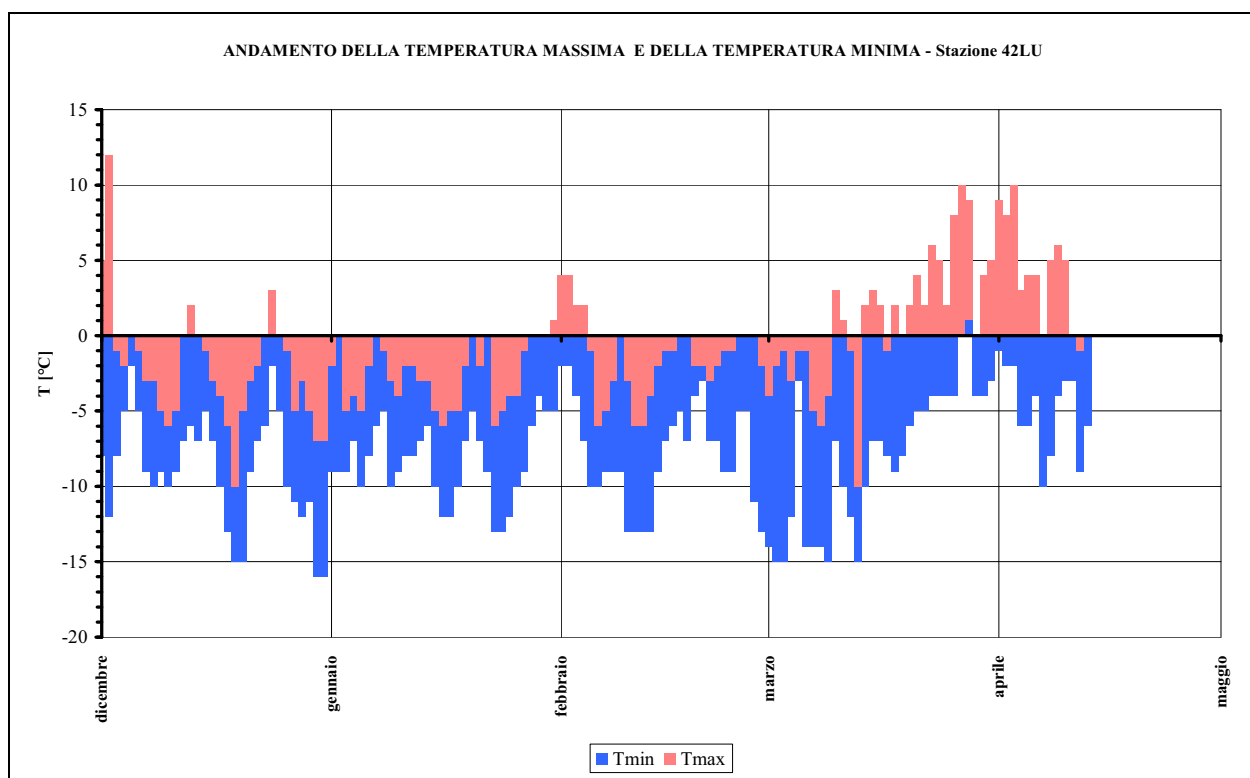
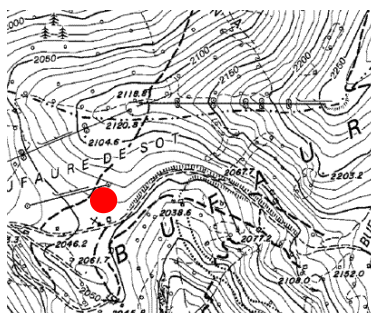
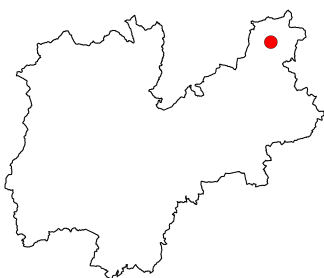


Figura 112: temperatura massima Tmax e minima Tmin

43BU – BUFFAURE



Anno di installazione: 2005

Quota: 2060 m s.l.m.

Pendenza: 13,3°

Esposizione: SO

| | |
|-----------------|----------|
| Inizio rilievi: | 03/12/05 |
| Fine rilievi: | 18/04/06 |

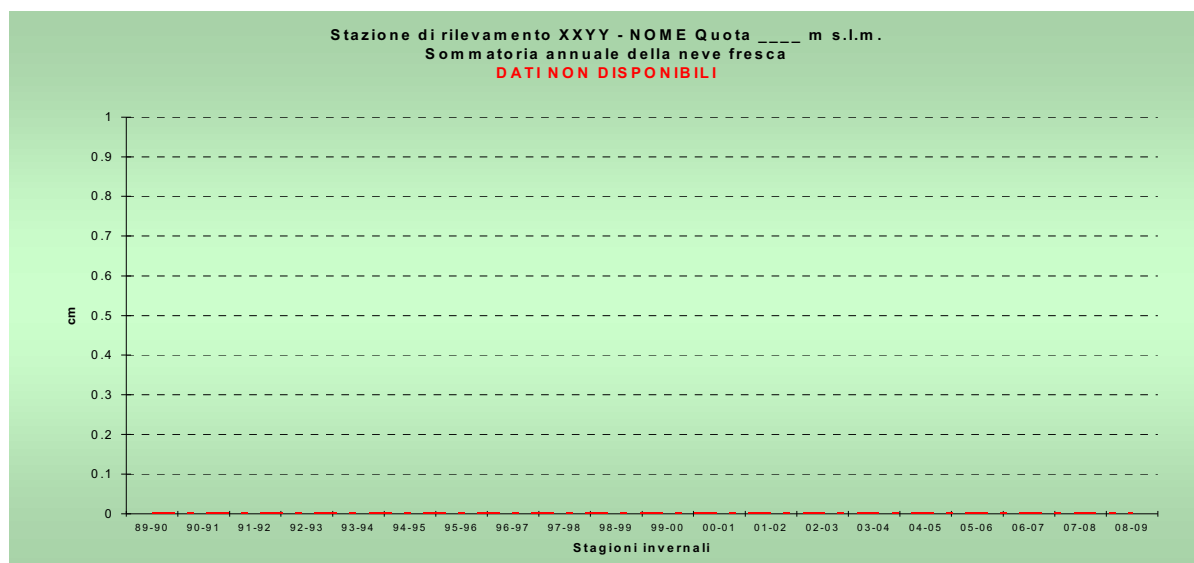


Figura 113: andamento annuale dell'altezza della neve fresca totale misurata

| | DATI MENSILI | | | | | | | | | | TOTALE |
|------------|--------------|---------|----------|----------|---------|----------|--------|--------|--------|--------|--------|
| | Settembre | Ottobre | Novembre | Dicembre | Gennaio | Febbraio | Marzo | Aprile | Maggio | Giugno | |
| N° rilievi | | | | 29 | 31 | 28 | 31 | 18 | | | 137 |
| HS > 0 | | | | 29 | 31 | 28 | 31 | 18 | | | 137 |
| HS media | | | | 34 cm | 42 cm | 67 cm | 82 cm | 67 cm | | | - |
| HS massima | | | | 43 cm | 50 cm | 110 cm | 110 cm | 80 cm | | | - |
| HN > 0 | | | | 11 | 3 | 8 | 4 | 4 | | | 30 |
| HN massima | | | | 15 cm | 12 cm | 30 cm | 12 cm | 15 cm | | | - |
| HN totale | | | | 35 cm | 28 cm | 61 cm | 22 cm | 30 cm | | | 177 cm |
| T minima | | | | -16° | -13° | -15° | -15° | -5° | | | - |
| T media | | | | -5° | -6° | -5° | -4° | 0° | | | - |
| T massima | | | | 5° | 5° | 5° | 9° | 12° | | | - |

Tabella 37: dati mensili di HS (altezza della neve al suolo); HN (altezza della neve fresca); T (Temperatura in gradi centigradi) rilevati nella stazione 43BU – BUFFAURE

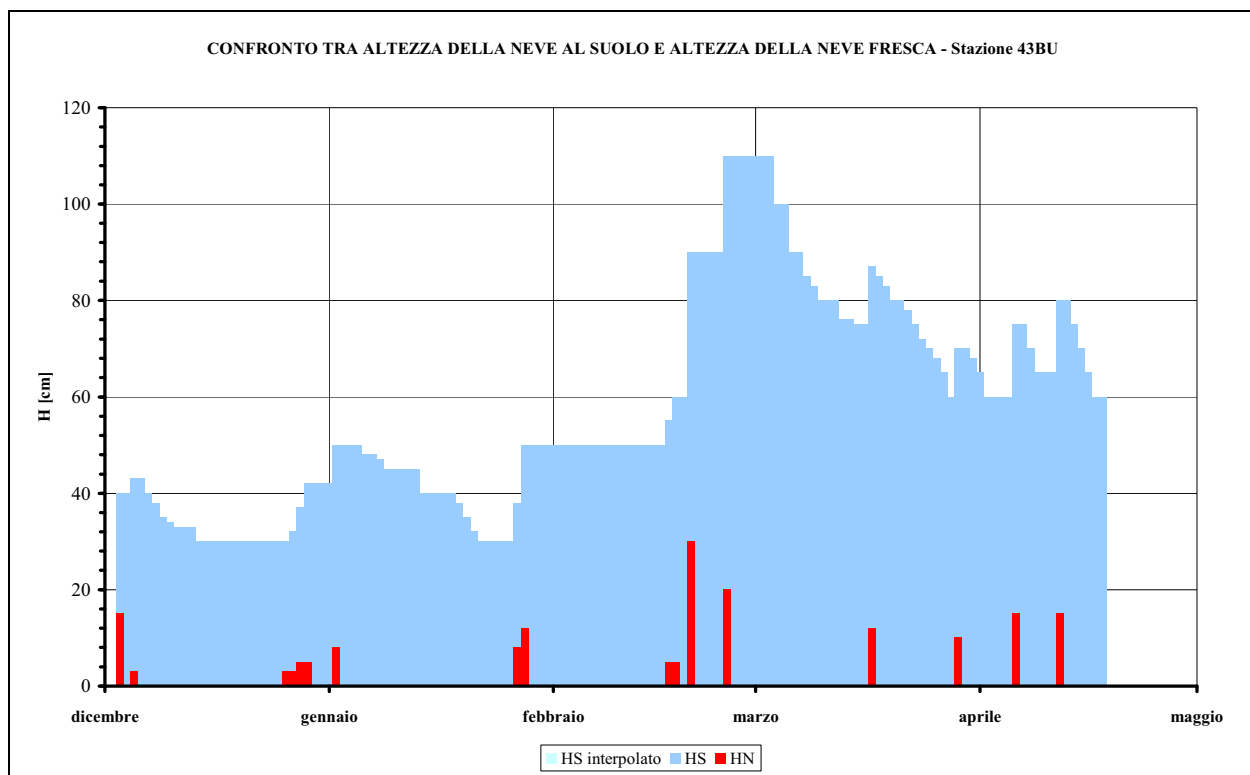


Figura 114: altezza della neve fresca HN e altezza della neve al suolo HS

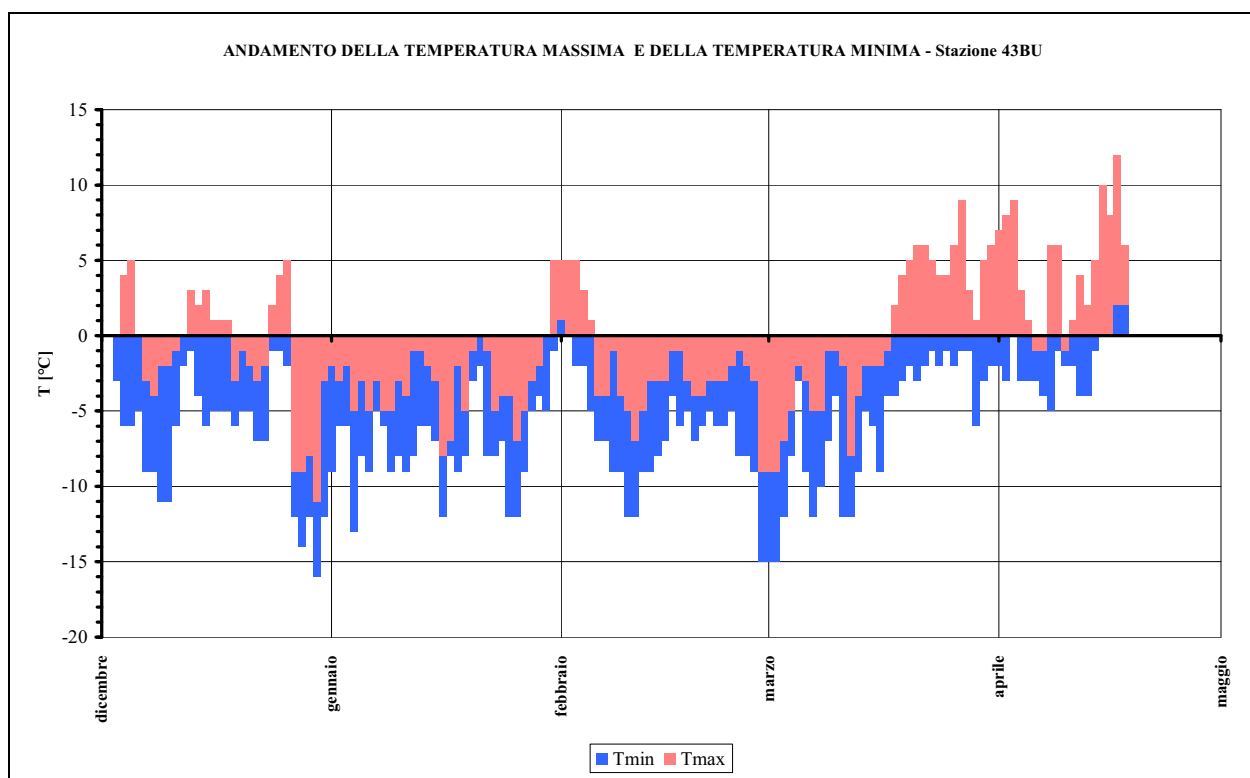


Figura 115: temperatura massima Tmax e minima Tmin

44DO – DOSSIOLI PRA ALPESINA



Anno di installazione: 2005

Quota: 1430 m s.l.m.

Pendenza: 7,7°

Esposizione: SO

| | |
|-----------------|----------|
| Inizio rilievi: | 26/11/05 |
| Fine rilievi: | 30/04/06 |

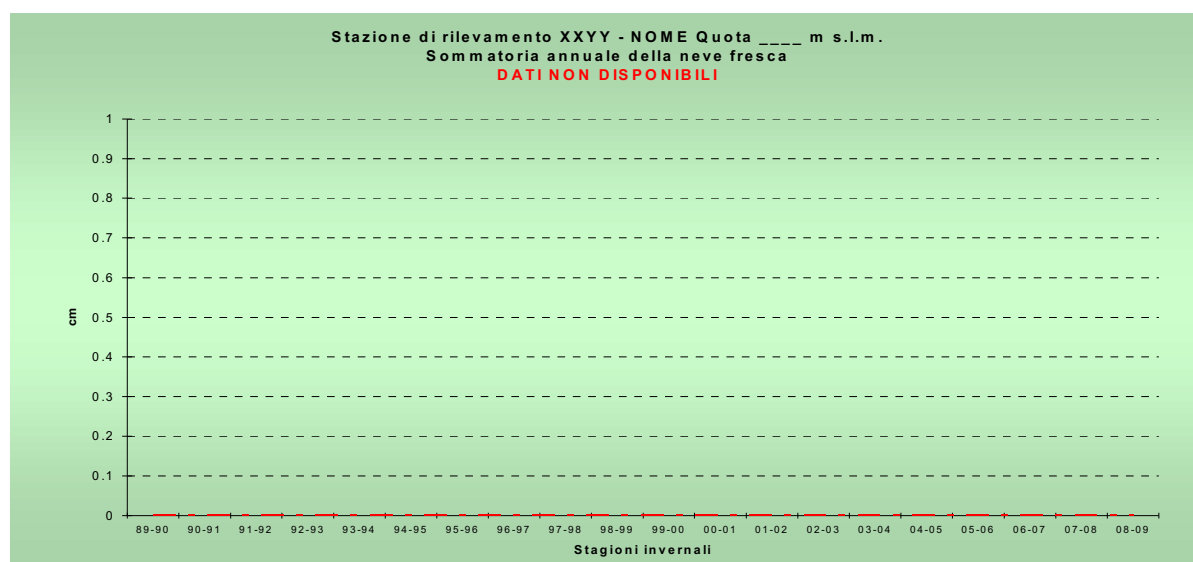


Figura 116: andamento annuale dell'altezza della neve fresca totale misurata

| | DATI MENSILI | | | | | | | | | | TOTALE |
|------------|--------------|---------|----------|----------|---------|----------|--------|--------|--------|--------|--------|
| | Settembre | Ottobre | Novembre | Dicembre | Gennaio | Febbraio | Marzo | Aprile | Maggio | Giugno | |
| N° rilievi | | | 5 | 23 | 26 | 20 | 21 | 6 | | | 101 |
| HS > 0 | | | 5 | 23 | 26 | 20 | 21 | 6 | | | 101 |
| HS media | | | 23 cm | 55 cm | 83 cm | 123 cm | 122 cm | 36 cm | | | - |
| HS massima | | | 40 cm | 100 cm | 150 cm | 160 cm | 150 cm | 55 cm | | | - |
| HN > 0 | | | 4 | 8 | 9 | 13 | 9 | 5 | | | 48 |
| HN massima | | | 23 cm | 35 cm | 62 cm | 25 cm | 3 cm | 5 cm | | | - |
| HN totale | | | 49 cm | 105 cm | 118 cm | 111 cm | 14 cm | 18 cm | | | 414 cm |
| T minima | | | -10° | -16° | -12° | -10° | -14° | -4° | | | - |
| T media | | | -4° | -3° | -5° | -2° | -2° | -1° | | | - |
| T massima | | | -1° | 7° | 5° | 10° | 4° | 11° | | | - |

Tabella 38: dati mensili di HS (altezza della neve al suolo); HN (altezza della neve fresca); T (Temperatura in gradi centigradi) rilevati nella stazione 44DO – DOSSIOLI PRA ALPESINA

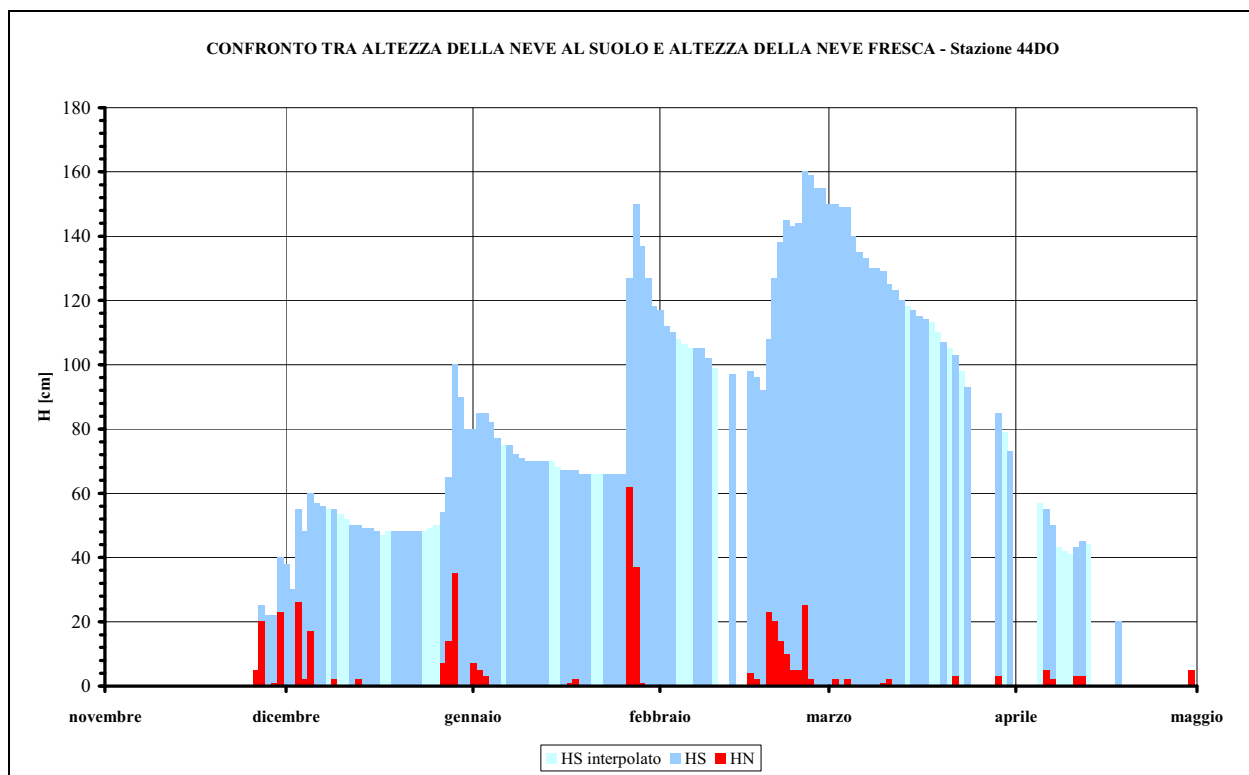


Figura 117: altezza della neve fresca HN e altezza della neve al suolo HS

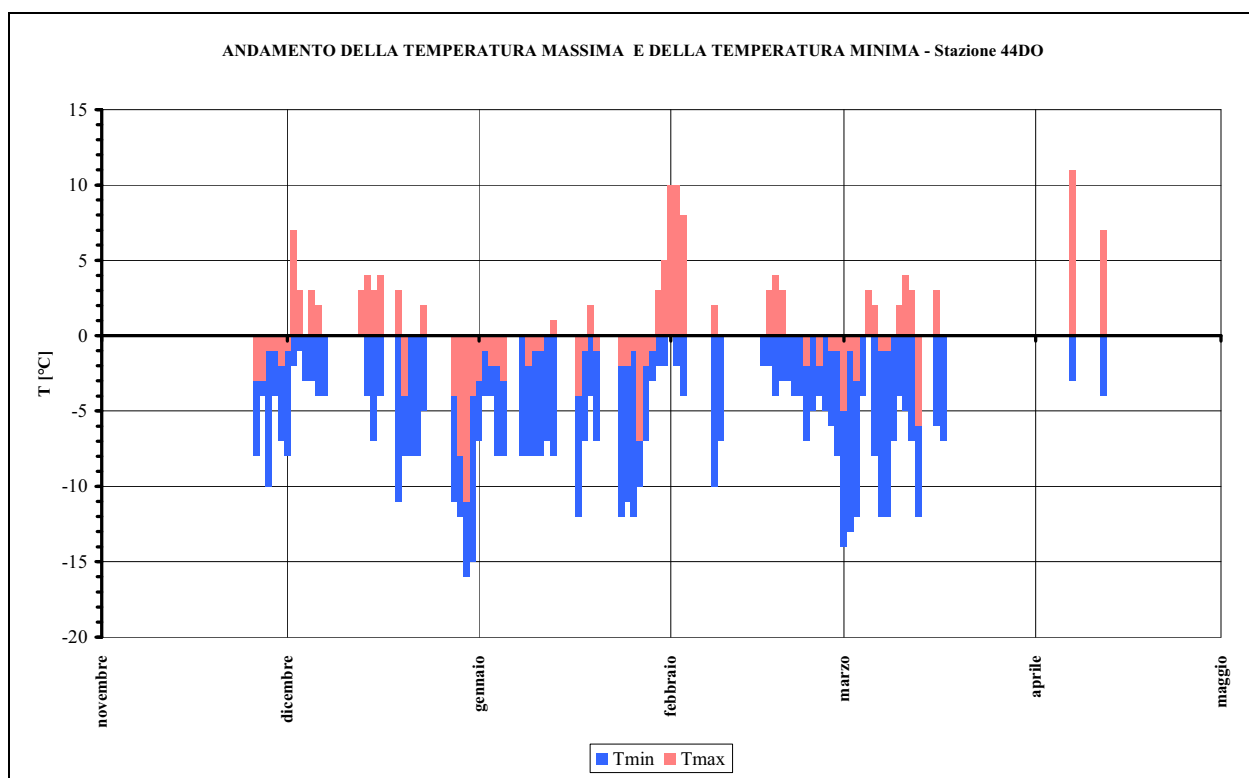


Figura 118: temperatura massima Tmax e minima Tmin