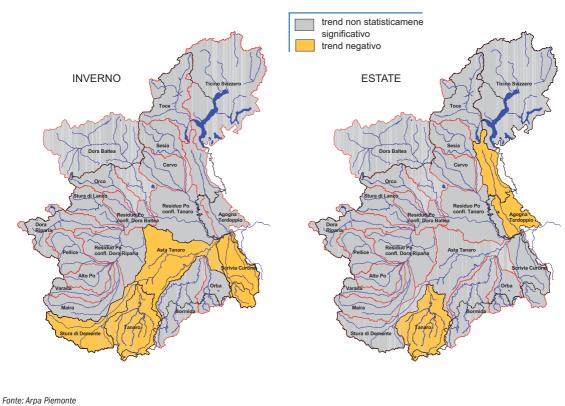


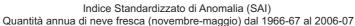
L'analisi delle serie storiche di precipitazione è stata effettuata sulla base dei valori cumulati stagionali ragguagliati all'area dei bacini idrografici principali del Piemonte. Nella carta a sinistra i bacini idrografici sono stati suddivisi in classi di precipitazione e si evidenziano i valori più elevati nei bacini del Toce e del Sesia, mentre quelli più bassi nel bacino Asta Tanaro. Nelle due carte in basso vengono riportati i trend negativi rappresentati in arancione. Le analisi effettuate evidenziano un calo delle precipitazioni solo in limitate aree: i bacini dell'alto Tanaro, Stura di Demonte, Scrivia e la zona collinare delle Langhe e del Monferrato in inverno; i bacini dell'alto Tanaro e il novarese per l'estate.

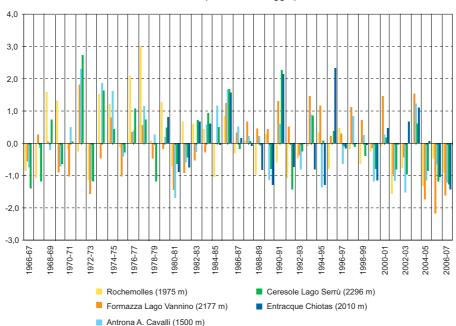
Non si evidenziano trend statisticamente significativi per le altre aree e per le altre stagioni.

Non si possono, tuttavia, trarre conclusioni definitive o quantitativamente affidabili a causa della relativa brevità del periodo indagato (1960-2007) e delle variazioni di altre caratteristiche delle precipitazioni e della loro distribuzione temporale.

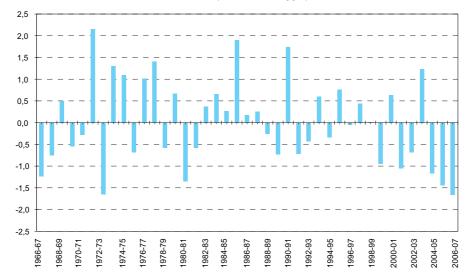








Indice Standardizzato di Anomalia (SAI) medio Quantità annua di neve fresca (novembre-maggio) dal 1966-67 al 2006-07



L'indice standardizzato di anomalia (SAI) relativo alla quantità annua di neve fresca è stato calcolato utilizzando i dati del periodo stagionale novembre-maggio dal 1966 al 2007, ad eccezione della stazione di Entracque Chiotas i cui dati sono disponibili a partire dal 1979.

Nel primo grafico è rappresentato l'indice SAI per le singole stazioni e nel secondo l'indice SAI valutato sulle serie delle singole stazioni mediate.

Cospicui apporti nevosi (SA|>1.5) si sono manifestati in particolare negli inverni '71-'72, '85-'86 e '90-'91. Numerose stagioni presentano un deficit di nevicate (SA|<-1), ma soltanto due inverni nel periodo considerato ('72-'73 e '06-'07) presentano deficit molto marcati (SA|<-1.5).

Interessante è notare come nelle ultime tre stagioni il deficit negativo sia persistente e presente in tutte le stazioni considerate. Nel complesso si individua una moderata ma significativa tendenza alla diminuzione della nevosità.

Fonte: Arpa Piemonte