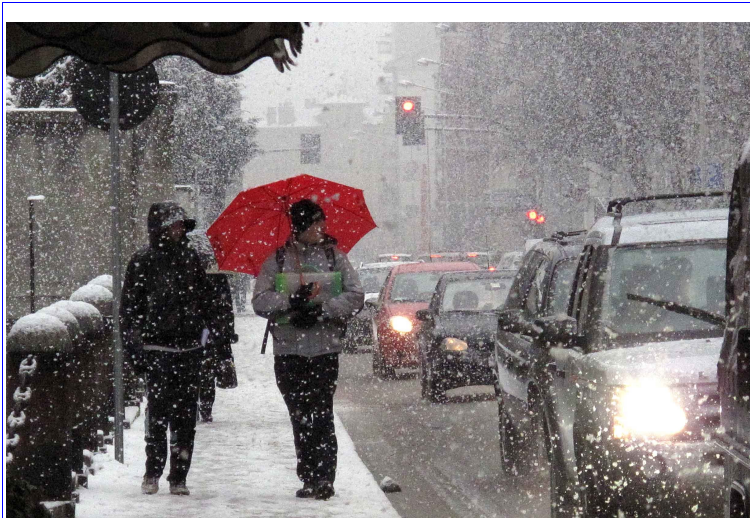


FEBBRAIO 2009: IL PIÙ PIOVOSO DEGLI ULTIMI VENT'ANNI.



Sondrio sotto la fitta nevicata del 2 febbraio 2009 verso mezzogiorno. Foto di Luca Gianatti.

Secondo i dati pervenuti presso l'osservatorio di Sondrio, anche febbraio chiuderebbe sotto media termica e con un surplus pluviometrico del 306% rispetto al riferimento ventennale. Ricordiamo che questo mese è il meno piovoso dell'intero anno solare per l'intera provincia.

Il panorama meteorologico ha offerto tre diversi scenari, ognuno caratteristico di ciascuna decade.

Dal 1 al 10 febbraio è proseguita la fase dominata dalle correnti atlantiche, iniziata nella seconda decade di gennaio, con basse temperature di giorno e notti non particolarmente

fredde, grazie alla copertura nuvolosa e alle precipitazioni.

Tra l'11 e il 20 febbraio, correnti di aria marittima, poi continentale, di estrazione artica, hanno causato un sensibile raffreddamento, con temperature molto basse soprattutto in montagna, giornate ben soleggiate ma ventose, alternate al passaggio di qualche innocua nube da Nord, con sfondamento relegato ai crinali di confine.

L'ultimo step, quello che ci conduce a fine mese, ha visto l'influenza sempre maggiore dell'Anticiclone delle Azzorre. Periodo ancora caratterizzato dal transito di qualche banco nuvoloso da Nord, ma in un contesto decisamente più mite rispetto al precedente, con giornate dal sapore primaverile.

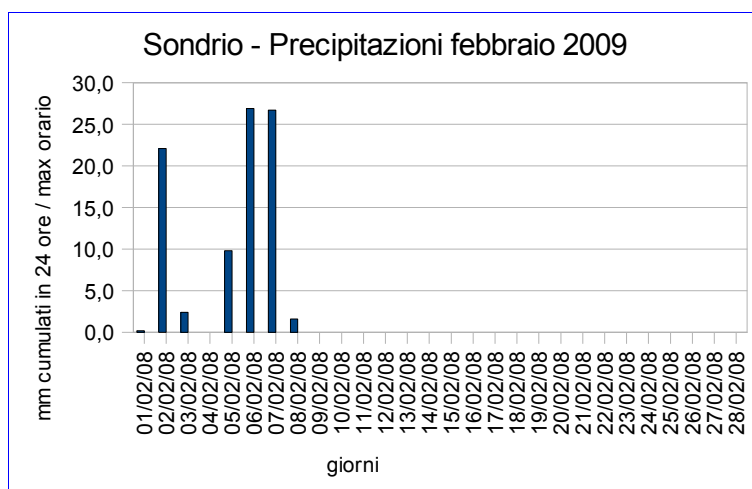
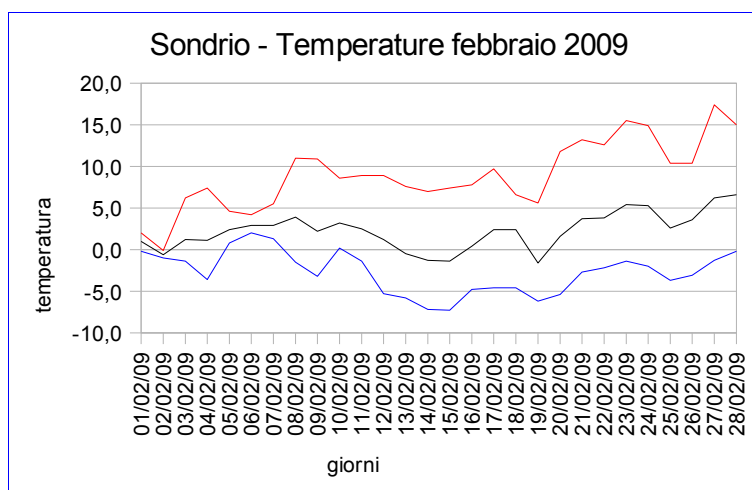
Come si apprezza meglio dal secondo grafico, le piogge e le nevicate sono stati i protagonisti assoluti della prima settimana di febbraio. L'episodio nevoso di lunedì 2 è classificabile come il più abbondante, in questo mese, degli ultimi diciotto anni, ed è stato determinato dallo scorrimento di aria più mite sopra il cuscinetto formatosi in occasione della breve ma efficace irruzione continentale di fine gennaio. Il peggioramento successivo ha offerto una parentesi autunnale, grazie al richiamo di umidi venti meridionali, che hanno fatto salire le temperature.

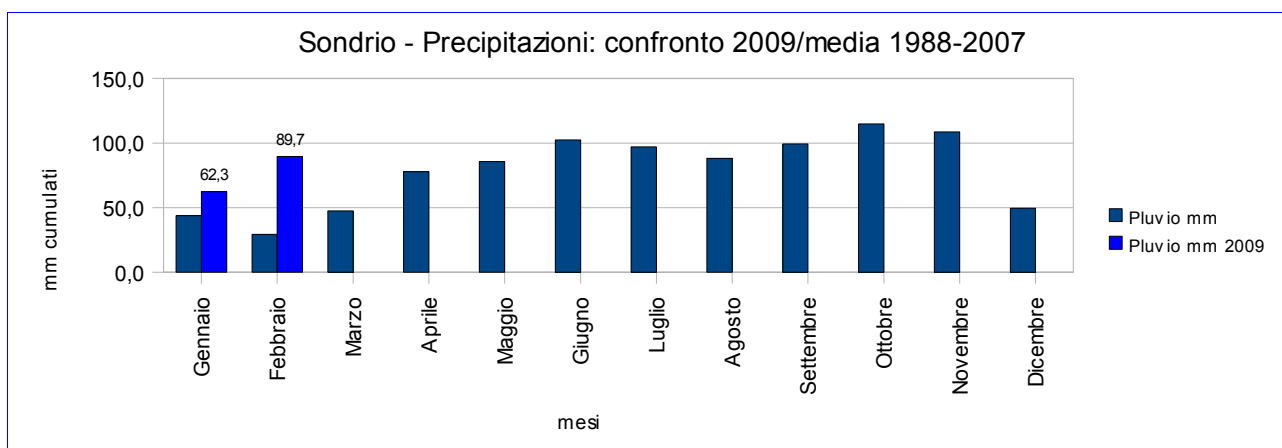
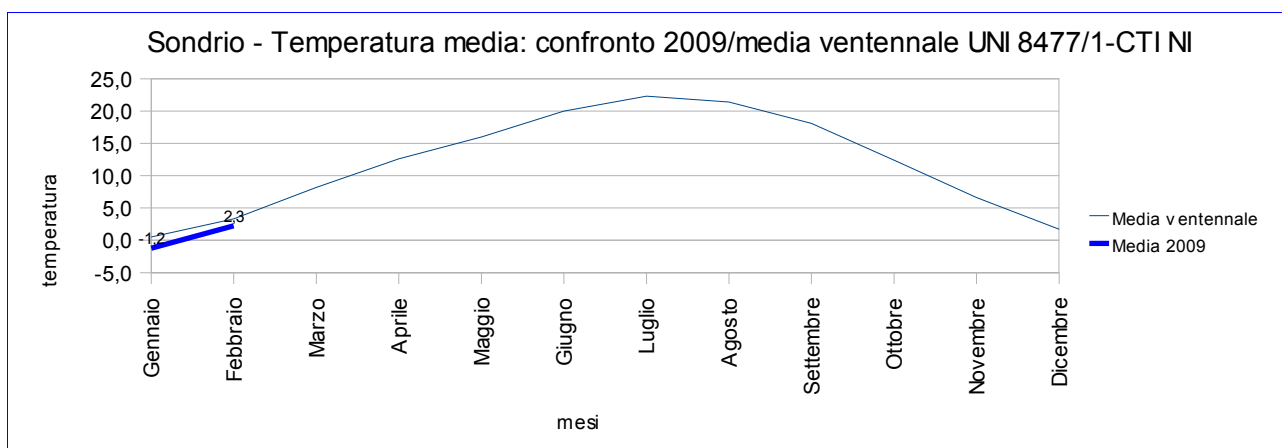
Complessivamente, sul fronte pluviometrico, il confronto con i dati di Sondrio relativi al ventennio 1988-2007 dimostrano come lo scorso febbraio sia stato il più piovoso dal 1989.

	Media ventennale	Media 2009	Media min 2009	Media max 2009	Scarto	T min	T max	gg min ≤ 0°	gg max ≤ 0°	gg T ≥ 30°
Gennaio	0,50	-1,24	-4,69	5,24	-1,74	-10,2	10,8	31	1	0
Febbraio	3,30	2,25	-2,71	8,96	-1,05	-7,3	17,4	24	1	0

	Pluvio mm	Pluvio mm 2009	Scarto	gg prp < 3,0 mm	gg prp ≥ 3,0 mm	max prp	gg prp
Gennaio	43,82	62,30	18,48	5	2	50,0	7
Febbraio	29,32	89,70	60,38	3	4	26,9	7

Mese	Prima decade			Seconda decade			Terza decade			gg di gelo	gg T ≥ 33°	Prog. pluvio
	T min	T max	Pluvio mm	T min	T max	Pluvio mm	T min	T max	Pluvio mm			
Febbraio	-2,3	9,4	8,3	-2,0	10,2	8,6	-0,3	10,6	12,4			
2009	-0,7	6,0	89,7	-5,3	8,1	0,0	-2,1	13,7	0,0			
Scarto	1,6	-3,4	81,4	-3,3	-2,1	-8,6	-1,8	3,1	-12,4			
Totali	-1,63	10,03	29,30							20	0	73,14
Totali 2009	-2,71	8,96	89,70							24	0	152,00
Scarto	-1,08	-1,07	60,40							4	0	78,86





Fonti consultate:

dati: ARPA Lombardia - Sondrio

temperature medie mensili: prospetto VI, appendice B, UNI 8477/1 - CTI Norma Italiana. I valori rappresentano una media ventennale delle temperature medie mensili di Sondrio, tuttora in fase di certificazione

temperature medie minime e massime mensili: serie storica ARPA Lombardia - Sondrio 1988-2007

precipitazioni medie mensili: serie storica ARPA Lombardia - Sondrio 1988-2007

Causa problemi tecnici, i dati pluviometrici provengono dalla periferia Sud di Sondrio, per gentile concessione di Fabio Pozzoni.