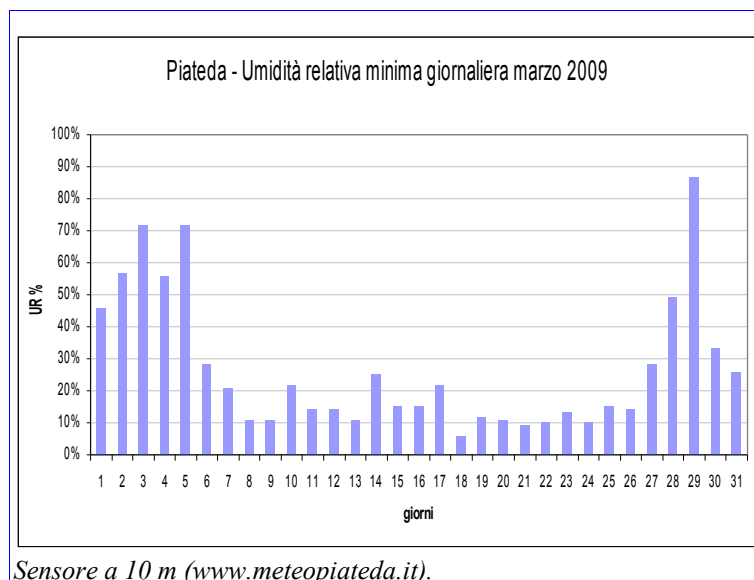


## MARZO 2009: SECCO E VENTOSO, MA CON PIOGGE SOPRA LA MEDIA.

Marzo non ha offerto spunti particolarmente interessanti in tutta la Provincia di Sondrio, chiudendo in maniera abbastanza anonima, eccezion fatta per i due episodi precipitativi, nella prima settimana e nell'ultima decade, forieri di copiose nevicate in montagna, e sufficienti a garantire il terzo surplus idrico mensile consecutivo del 2009.



Relativamente alla stazione meteorologica dell'ARPA di Sondrio, notiamo l'influenza del maltempo sulle temperature medie massime, che hanno registrato un'anomalia negativa nella prima e nella terza decade. Un trend opposto, invece, si osserva nella seconda decade di marzo, dominata da venti secchi e dall'assenza di precipitazioni. Lo stesso periodo ha visto l'influenza dell'inversione termica sui valori minimi di temperatura, che hanno raggiunto il massimo scostamento negativo mensile dal valore medio ventennale di riferimento. In realtà, fra l'11 e il 20 marzo non vi è stata alcuna particolare ondata di freddo sul nostro Paese (a parte una

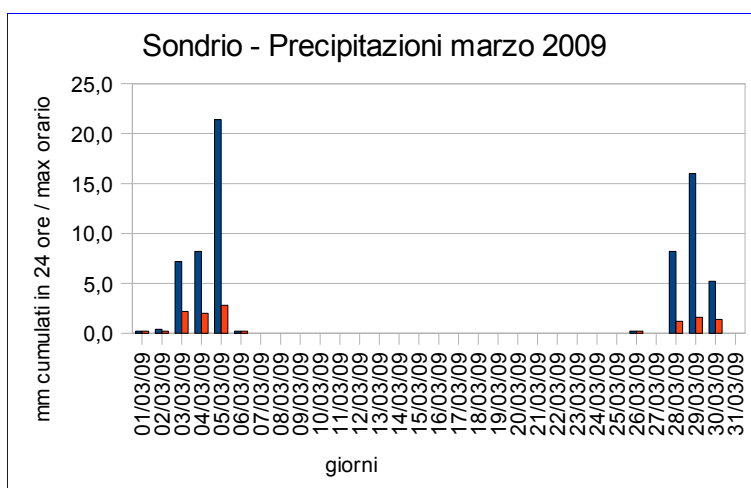
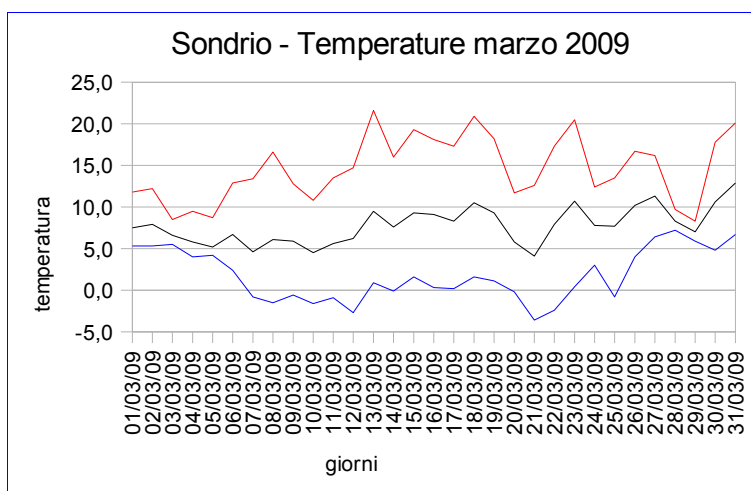
temporanea fase fresca per vento da Nord, collegata a una bassa pressione sull'Europa Settentrionale). L'ultima decade si apre all'insegna di un sensibile, ma non eccezionale raffreddamento, per l'intrusione nel Mediterraneo di correnti gelide da Nord-Est, responsabili di un ritorno a condizioni meteo invernali sui versanti adriatici del Centro-Sud, mentre in Provincia di Sondrio, la parentesi continentale è porsa sterile e di breve durata.

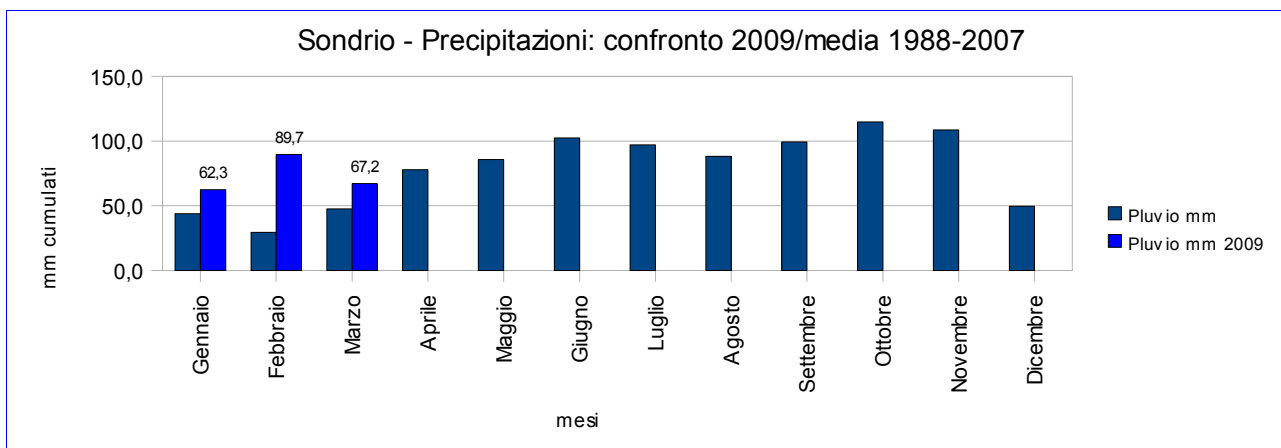
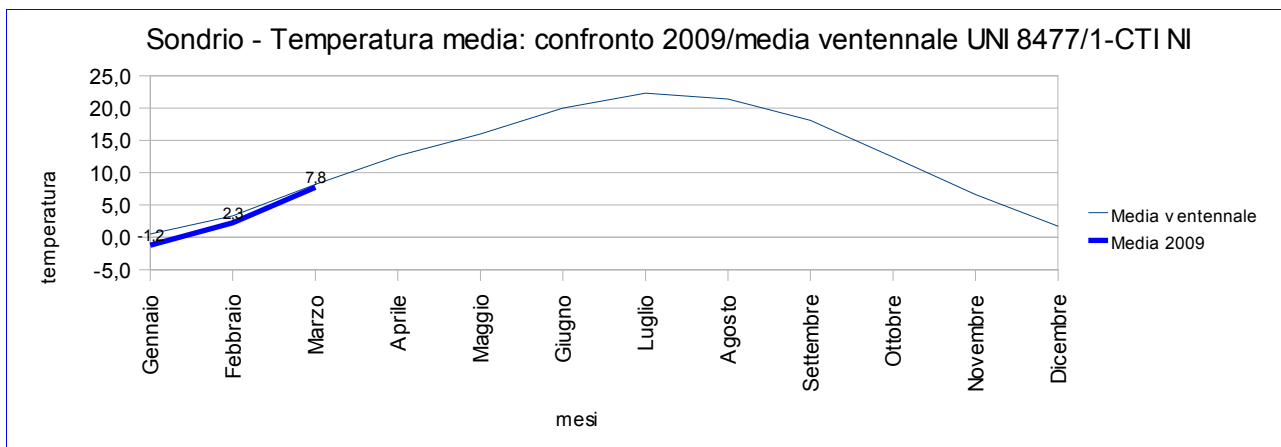
Maggiore rilievo spetta alla notizia sui bassi tassi di umidità relativa che hanno caratterizzato la più parte del mese. Tra il 6 e il 27 marzo, l'osservatorio di Piateda ha rilevato 6 giorni con UR minima compresa fra il 30 e il 20%, 13 giorni con valori tra il 20 e il 10%, 3 con umidità inferiore al 10%. Mercoledì 18 è stato archiviato il minimo storico dal gennaio 2004, cioè pari al 6% di umidità relativa.

	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
Marzo	8,20	7,76	1,79	14,63	-0,44	-3,6	21,6	11	0	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
Marzo	47,46	67,20	19,74	4	6	21,4	10

Mese	Prima decade			Seconda decade			Terza decade			gg di gelo	gg T $\geq 33^\circ$	Prog. pluvio
	T min	T max	Pluvio mm	T min	T max	Pluvio mm	T min	T max	Pluvio mm			
Marzo	0,9	13,1	18,9	3,0	16,9	8,2	4,2	16,3	20,4			
2009	2,2	11,7	37,6	0,2	17,1	0,0	2,9	15,0	29,6			
Scarto	1,3	-1,4	18,7	-2,8	0,2	-8,2	-1,3	-1,3	9,2			
<b>Totali</b>	<b>2,77</b>	<b>15,43</b>	<b>47,46</b>							<b>7</b>	<b>0</b>	<b>120,60</b>
<b>Totali 2009</b>	<b>1,79</b>	<b>14,63</b>	<b>67,20</b>							<b>11</b>	<b>0</b>	<b>219,20</b>
<b>Scarto</b>	<b>-0,98</b>	<b>-0,80</b>	<b>19,74</b>							<b>4</b>	<b>0</b>	<b>98,60</b>





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