

Analisi Dati Meteo



Laconi - Anno 2017

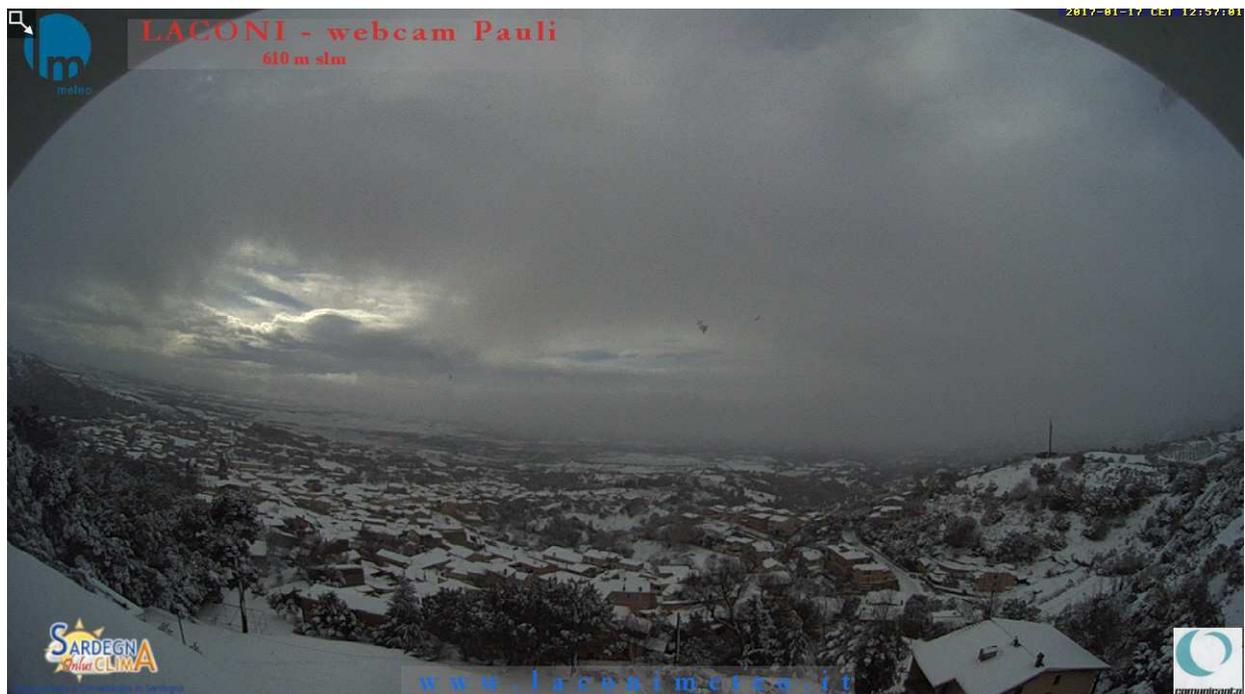


Foto Copertina di:
Maurizio Vacca (Meana Sardo) – 18.01.2017
Laconimeteo.it – webcam Pauli (17.01.2017)

N.B. I dati di seguito riportati fanno riferimento alla Stazioni meteo amatoriali di Laconi www.laconimeteo.it .

L'intento è quello di contribuire alla ricostruzione meteo dell'anno 2017 con i dati meteo rilevati, seppur non certificati.

L'autore non garantisce l'attendibilità e la precisione dei dati di seguito riportati. Si declina ogni responsabilità nell'eventuale utilizzo degli stessi da parte di terzi.

Il documento è pertanto suscettibile di variazione in seguito all'emanazione di eventuali dati ufficiali e certificati acquisiti successivamente.

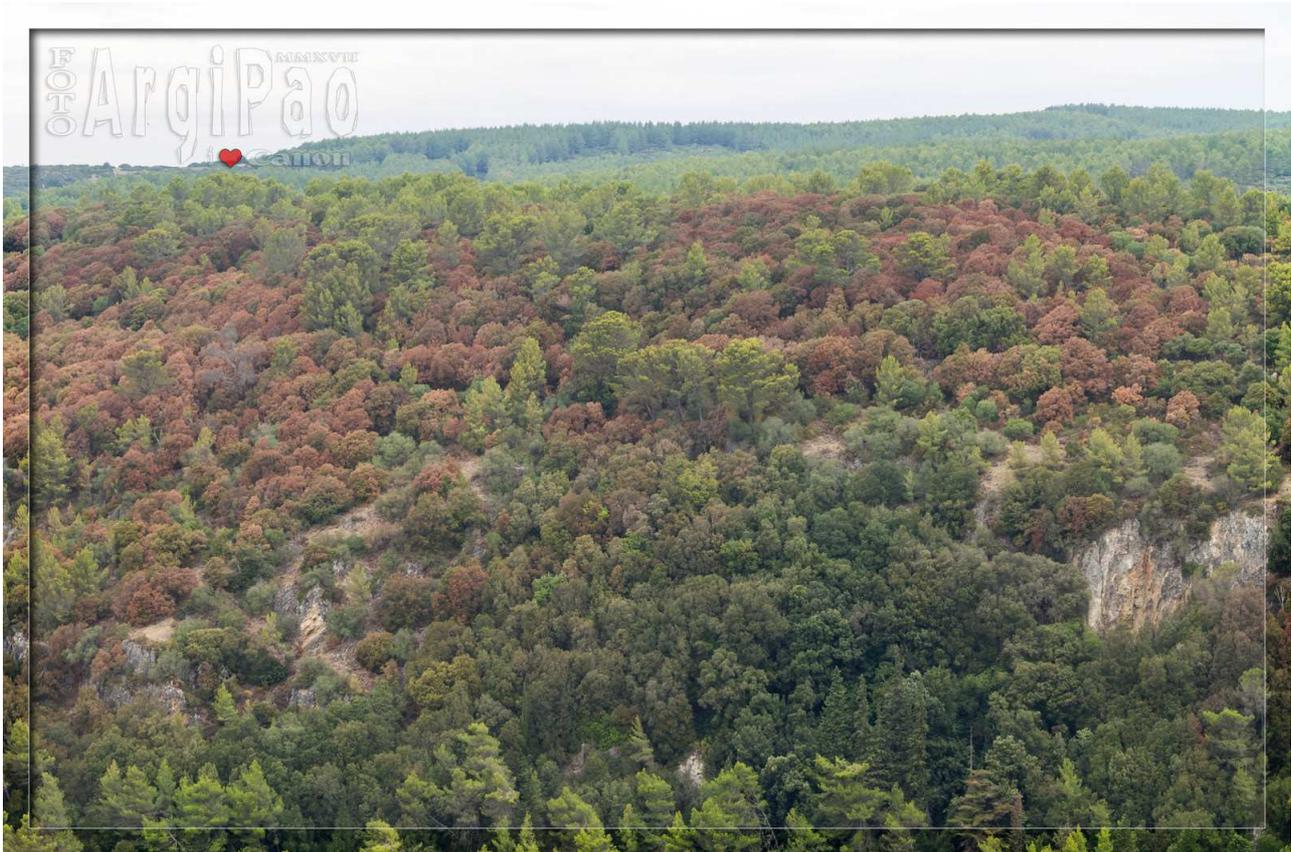


Foto di Paolo Argiolas (ottobre 2017)

Fonte dati:

Laconimeteo – www.laconimeteo.it - www.laconimeteo.it/santasofia

Sardegna Clima - <http://www.sardegna-clima.it/>

Sardegna Protezione Civile <http://www.sardegnaambiente.it/protezionecivile/>

<http://www.lightningmaps.org>

<https://worldview.earthdata.nasa.gov>

Foto di:

Paolo Argiolas (Laconi)

Gianluca Melosu (Laconi)

Webcam Laconimeteo.it

Webcam Asuni - <http://www.monteualla.it/meteoasuni>

DATI GENERALI

Il territorio del comune di Laconi appartiene amministrativamente alla Provincia di Oristano, è localizzato nel settore nord-occidentale del Sarcidano (Sardegna centrale).



STAZIONI METEO AMATORIALI PRESENTI NELLA ZONA

1. LACONI (512 m slm) www.laconimeteo.it
2. SANTA SOFIA (776 m slm) www.laconimeteo.it/santasofia/
3. ASUNI (233 m slm) www.monteualla.it/meteoasuni/
4. MEANA SARDO www.meanasardometeo.it
5. VILLANOVATULO (560 m slm) www.sardegna-clima.it/index.php?option=com_wrapper&view=wrapper&Itemid=18
6. VILLAVERDE (550 m slm) <http://www.bainimeteo.it/> - www.montearci.it/meteo/
7. STAZIONE LACONI rete termopluviometrica del settore idrografico www.sardegnaedoc.it/idrografico/stazione/452000



UNO SGUARDO AL 2017

GENNAIO

Gennaio 2017 è stato un mese influenzato dalle correnti orientali; lo ricorderemo per le giornate di freddo (secche le prime del mese, e "nevose" a metà mese, in particolare domenica 15 e martedì 17).

In breve:

- Santa Sofia raggiunge la Temperatura minima di -6.1°C il giorno 7;
- Laconi raggiunge la Temperatura minima di -1.6°C il giorno 7;
- giornate più fredde a Santa Sofia sono state il 10, 15 e 17 con temperatura media giornaliera rispettivamente di -0.1°C , -0.5°C e -0.1°C ;
- giornate più fredde a Laconi sono state il 15 e 17 con temperatura media giornaliera rispettivamente di 1°C e 0.9°C ;
- giornata piovosa: giorno 21 (52.3 mm a Santa Sofia e 35.8 mm a Laconi);
- giornata ventosa: giorno 21 con raffiche di 77 kmh;
- giornata più calda: giorno 28 (7.5°C T media a Santa Sofia e 10.1°C Tmedia a Laconi);
- 2 giornate di neve (domenica 15 e martedì 17).
- pluviometria mensile influenzata dallo scioglimento della neve: Laconi 91 mm, Santa Sofia 83,4 mm).

"Sant'Antonio, gran freddura, San Lorenzo gran caldura, l'uno e l'altro poco dura. (17 Gennaio)"

Resoconto gennaio 2017 – dati ed elaborazioni laconimeteo.it

SANTA SOFIA						LACONI					
GENNAIO	MAX	MIN	MEDIA	medio vento	mm pioggia	MAX	MIN	MEDIA	medio vento	mm pioggia	
1	10,6	-2,4	4,1	WNW	0	10,8	3,4	7,1	NW	0	
2	10,3	-0,9	4,7	W	0	11,6	5,1	8,4	NNW	0	
3	9,1	4,1	6,6	W	0	10,9	6,6	8,7	WNW	0,3	
4	9,3	-1,7	3,8	W	0	10,4	4,3	7,3	WNW	0,3	
5	9,2	-1,1	4,1	NNW	0,5	9,6	2,3	5,9	NNW	0	
6	5,5	-5,6	-0,1	NNE	0	5,1	-0,5	2,3	NNE	0	
7	8,1	-6,1	0,8	N	0	8,6	-1,6	3,4	E	0	
8	6,9	-4,9	1	WSW	0	8,4	1,8	5,1	E	0	
9	9,9	-4,1	2,9	NNE	0	8,4	1,9	5,1	N	0	
10	3,9	-4,1	-0,1	NW	4,8	5,9	3,4	4,6	N	4,3	
11	9,3	-0,8	4,3	ENE	0,5	9,2	3,3	6,2	W	0,5	
12	7,6	2	4,8	W	2	10,2	5	7,6	WNW	1,5	
13	8,9	1,3	5,1	WSW	6,6	10,4	3,9	7,1	W	7,1	
14	5,9	-0,6	2,7	WNW	0,5	6,8	0,4	3,6	NW	3,3	
15	0,7	-1,7	-0,5	NNE	0,5	2,3	-0,2	1	NNW	12,2	
16	5,4	-2,4	1,5	N	5,6	5,1	0,2	2,7	N	1	
17	1	-1,1	-0,1	N	0,5	2,4	-0,6	0,9	N	8,4	
18	2,8	-2,8	0	NNE	4,1	3,7	1,1	2,4	NNE	11,7	
19	7,5	-3,7	1,9	ENE	2,5	8,4	1,4	4,8	E	0	
20	7,6	1,8	4,6	ENE	0	8,9	4,3	6,6	ESE	0	
21	7,9	4,5	6,1	E	52,3	10,3	7,4	8,8	ESE	35,8	
22	9,9	4,7	7,3	E	0	11	7,7	9,3	ESE	0,3	
23	12,4	2,4	7,4	E	0,5	11,5	6,7	9,1	E	0	
24	11,6	-0,1	5,7	WNW	0	11,3	4,2	7,7	ENE	0	
25	11,1	-1,2	4,8	WNW	0	12	5,1	8,6	WNW	0	
26	11,9	-1,6	5,1	S	0	12,1	4,2	8,2	ESE	0	
27	ND	ND	ND	ESE	0	12,2	6,7	9,4	ESE	0	
28	12,1	2,9	7,5	E	1	12,9	7,4	10,1	ESE	1	
29	11,7	1,6	6,6	ENE	0,5	11,5	6,3	8,8	E	3	
30	10,8	-0,7	5,1	WNW	0,5	12,1	5,6	8,8	NW	0,3	
31	11,9	-1,9	5	S	0	12,2	4,6	8,4	SE	0	
					82,9						91

Grafico rielaborazione dati mese gennaio Laconi

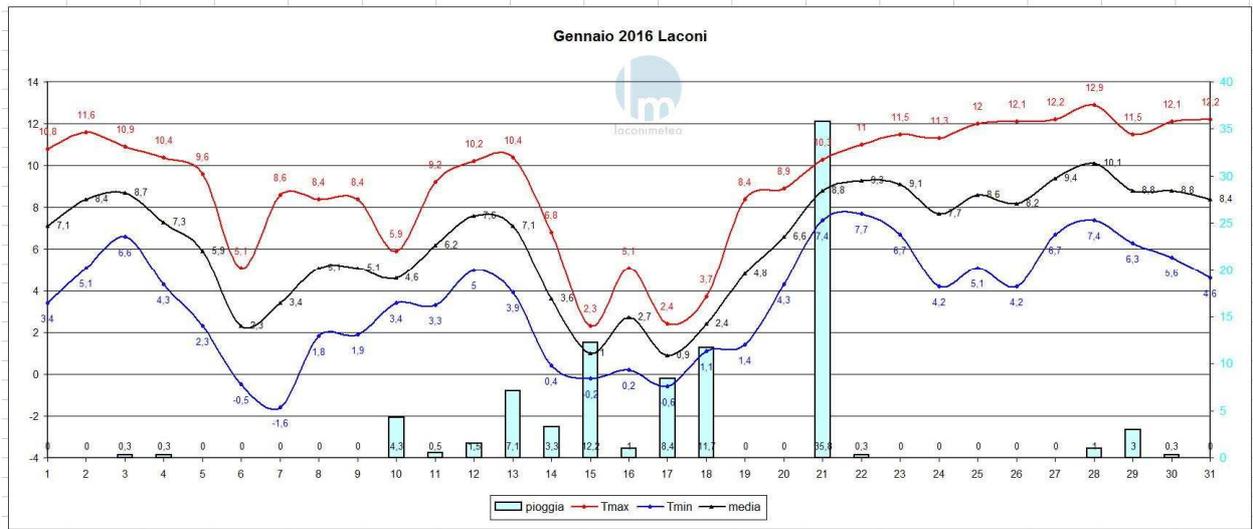
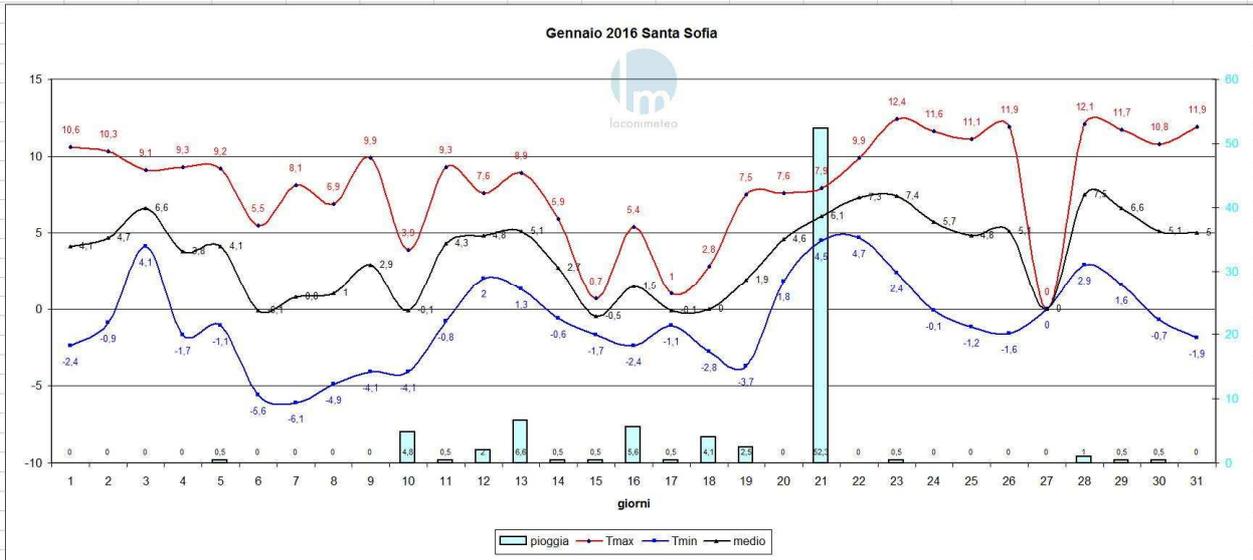
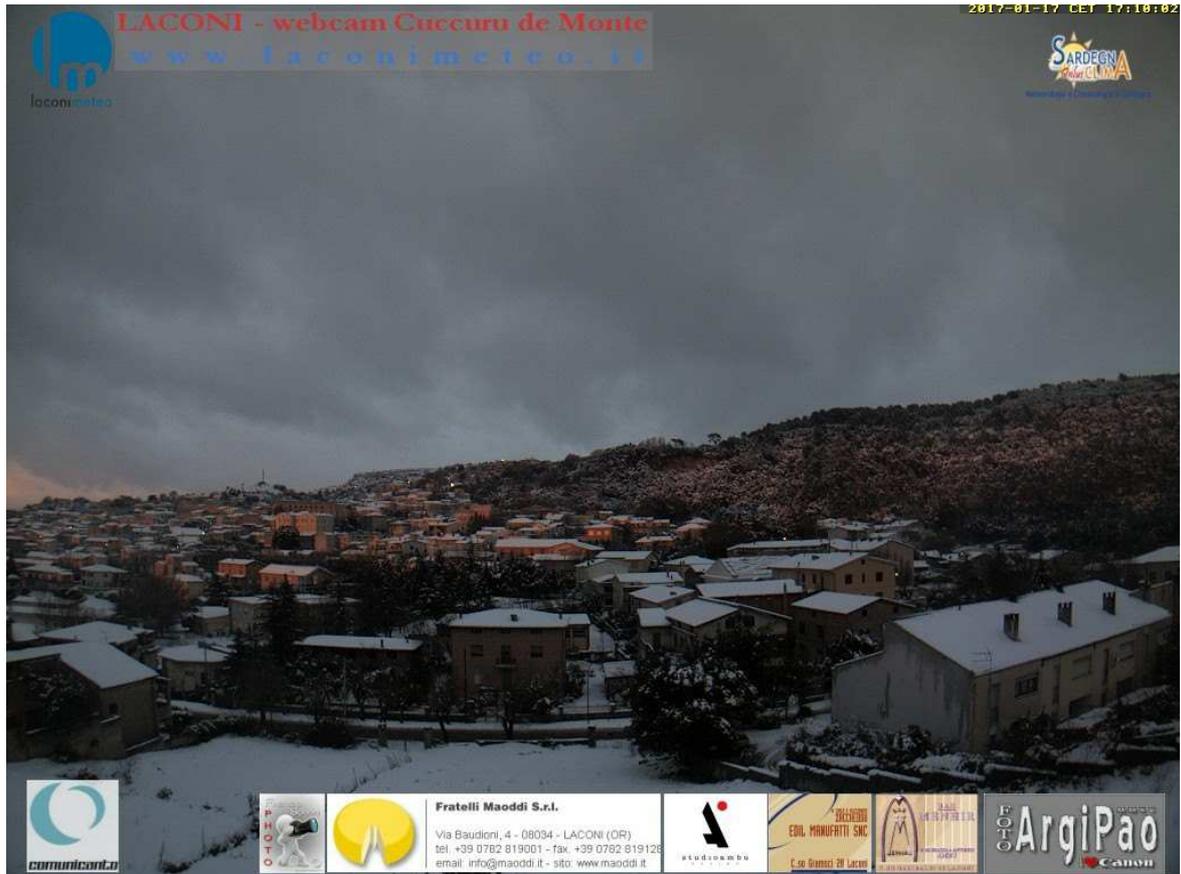


Grafico rielaborazione dati mese gennaio Santa Sofia







DATI PARZIALI SUI PRIMI 20 GIORNI DI GENNAIO 2017:

Si riportano i dati di Temperatura massima, minima e media registrate nelle nostre stazioni di Santa Sofia e Laconi in questi primi 20 giorni di gennaio. Gennaio freddo, soprattutto a Santa Sofia, con valore minimo estremo di -6.1°C il giorno 7; mentre la giornata più fredda registrata risulta il giorno 17 con temperatura media di -0.1°C (Tmax 1°C e Tmin -1.1°C).

AMARCORD: io non mi ricordo, ma dai dati ufficiali riscopro che occorre tornare indietro (non di tanto) per ricordare Gennaio freddo: 1978, 1980, 1981, 1983, 1985, 1987, 1989, 1991, 1992, 1993, 1995, 2000, 2005, 2007

-8°C nel gennaio 1985,

-11°C a gennaio 1986,

-9°C a gennaio 1987

giusto per citare temperature estreme e ancora le neviccate del 1983, 1985 e 1987... e anche 2007 che molti non ricordano!

Anno 1985: dal 6 al 18 gennaio Santa Sofia registra per ben 13 giorni consecutivi temperature sotto zero (-8°C Tmin il giorno 11).

Anno 1987: dal 8 al 22 gennaio Santa Sofia registra per ben 14 giorni consecutivi temperature minime sotto zero (-9 il giorno 9).

Ecco perchè Santa Sofia ci attrae!

SANTA SOFIA				LACONI		
GENNAIO	MAX	MIN	MEDIA	MAX	MIN	MEDIA
1	10.6 °C	-2.4 °C	4.1 °C	10.8 °C	3.4 °C	7.1 °C
2	10.3 °C	-0.9 °C	4.7 °C	11.6 °C	5.1 °C	8.4 °C
3	9.1 °C	4.1 °C	6.6 °C	10.9 °C	6.6 °C	8.7 °C
4	9.3 °C	-1.7 °C	3.8 °C	10.4 °C	4.3 °C	7.3 °C
5	9.2 °C	-1.1 °C	4.1 °C	9.6 °C	2.3 °C	5.9 °C
6	5.5 °C	-5.6 °C	-0.1 °C	5.1 °C	-0.5 °C	2.3 °C
7	8.1 °C	-6.1 °C	0.8 °C	8.6 °C	-1.6 °C	3.4 °C
8	6.9 °C	-4.9 °C	1 °C	8.4 °C	1.8 °C	5.1 °C
9	9.9 °C	-4.1 °C	2.9 °C	8.4 °C	1.9 °C	5.1 °C
10	3.9 °C	-4.1 °C	-0.1 °C	5.9 °C	3.4 °C	4.6 °C
11	9.3 °C	-0.8 °C	4.3 °C	9.2 °C	3.3 °C	6.2 °C
12	7.6 °C	2 °C	4.8 °C	10.2 °C	5 °C	7.6 °C
13	8.9 °C	1.3 °C	5.1 °C	10.4 °C	3.9 °C	7.1 °C
14	5.9 °C	-0.6 °C	2.7 °C	6.8 °C	0.4 °C	3.6 °C
15	0.7 °C	-1.7 °C	-0.5 °C	2.3 °C	-0.2 °C	1 °C
16	5.4 °C	-2.4 °C	1.5 °C	5.1 °C	0.2 °C	2.7 °C
17	1 °C	-1.1 °C	-0.1 °C	2.4 °C	-0.6 °C	0.9 °C
18	2.8 °C	-2.8 °C	0 °C	3.7 °C	1.1 °C	2.4 °C
19	7.5 °C	-3.7 °C	1.9 °C	8.4 °C	1.4 °C	4.8 °C
20	7.6 °C	1.8 °C	4.6 °C	8.9 °C	4.3 °C	6.6 °C



Foto: famiglia Vincenzo Piseddu

TEMPERATURA MEDIA SANTA SOFIA

	GENNAIO		FEBBRAIO		MARZO		APRILE		MAGGIO		GIUGNO		LUGLIO		AGOSTO		SETTEMBRE		OTTOBRE		NOVEMBRE		DICEMBRE	
	MAX	MIN	MAX	MIN	MAX	MIN	MAX	MIN	MAX	MIN	MAX	MIN	MAX	MIN	MAX	MIN	MAX	MIN	MAX	MIN	MAX	MIN	MAX	MIN
1966	6.9	2.1	9.9	3.5	8.3	1.8	12.6	6.7	16.7	7.6	22.6	12.3	24.3	12.3	27.5	13.8	24	11.4	19.8	10.7	8.5	2.9	5.7	1.6
1967	6.4	0.9	8.8	2.9	11.5	2.9	12.5	4.8	18	8.2	22.6	9.7	27.1	11.1	28.9	14.4	21.9	10.3	21.1	8.6	13.7	5.7	7.1	1.7
1968	6.9	1.7																						
1969	8.1	2.1	7.1	0	9.6	3.8	13.1	5.3	20.8	10.8	20.6	9.2	25.8	11.2	25.9	14.1	20.6	11.4	20.7	8.2	20.9	5.2	7.6	2.5
1970																								
1971																								
1972	9.8	0.5	7.5	2.3	12.2	3.4	12	3.3	16.4	5.8	22.9	11.4	25.7	13.2	24.9	12.5	19.6	10.9	16.5	7.4	12.9	5.8	8.7	2.9
1973	7.5	2.3	6.1	-0.4	7.2	0.6	10.2	2.7	21.3	9	24.8	12.1	28.5	13.7	27.7	15.4	24.7	13.5	18.5	9	11.9	3.7	7.8	1.6
1974	9	2.5	7.4	1	10.2	2.8	10.3	3.4	17	7.3	22.5	10.7	26.8	14.2	26.7	13.7	22.5	13.7	11.3	4.4	10.5	3.8	8	1.2
1975	8.3	1.4	7.4	0.8	8.6	1.7	13	2.9	17.1	6.8	20.3	9.8	28	13.2	25.6	13.7	24.6	12.6	17	5.6	11	3.7	9.7	1.8
1976	7.3	0.5	8	0.7	10.4	1.2	12.4	2.1	16.9	7.2	22.6	11.1	24.2	11.6	25.3	12.6	21	9.4	17	8.3	9.1	3.2	8.4	2.7
1977	7.3	1.2	9.5	2.5	13	3.7	14.7	5	18.3	8.5	21.4	10.2	28.1	13.2	25.1	12.7	21.4	9	17.7	9	12.3	4.6	9.2	0.5
1978	5.6	-1	7.9	1.6	11.1	2.7	10.6	3.2	16.8	6.9	22.1	10	26.9	12	27.5	13.4	22.9	10.3	17.5	5.5	13.5	0.7	10.3	1
1979	7.4	0.3	8.8	0.8	11	2.7	11.2	2.7	19.4	7.2	25.2	12.1	27.4	12.7	25.7	12.6	22.3	9.9	19.7	8.3	12	1.7	10.4	0.6
1980	8.6	-0.6	10.6	0.3	11.4	0.9	10.7	2.1	14.7	4.9	21.1	8.3	31.8	10.3	28	13.1	25.7	10.3	17.5	6.5	14	4.3	7.9	-1.3
1981	6	-2.6	9.1	-2	14.4	3.1	15.6	4.8	17.4	6.4	25.3	10.5	25.7	11.2	28.5	12.6	24.7	11.4	19.6	6.3	13.4	2.2	8.7	2.7
1982	11	1.9	10.1	0.2	10.2	0.5	13.9	3	19.9	7.8	26.6	13.3	31	26.6	27.9	14.3	26.7	13.4	19	8.9	16.7	6.1	12	1.4
1983	12.2	-0.2	9.4	-1.4	14.7	1.6	17.5	4.1	21.3	9.7	27.5	12.3	35.2	16.2	28.7	14.8	26.8	12	22	7.4	17.3	6.2	12.7	1.7
1984	10.3	0.5	10.2	-0.7	10.6	1.4	14.6	2.5	16.8	7.2	22.9	9.3	29.3	13.7	26.3	12.5	22.3	9.5	17.5	7.5	15	6.3	10.1	1.3
1985	5.3	-0.9	11.3	3	9.4	0.9	14.8	4.8	17.4	7.5	26	11.7	31.3	15	28.4	13.4	25.6	11.7	21.8	7.1	12.4	4.3	13.1	1.4
1986	6.6	0.4	7	0.1	10.9	3.3	13	4.4	22.8	9.6	23	10.3	28.7	13.6	30.3	15.3	25.7	12.3	19.1	10.9	13.8	4.9	9.8	1
1987	8	-0.6	9.4	1	10.5	-1.9	17.2	3.2	19.4	4.9	25.9	10.1	31.4	14.9	33.3	14.5	32.9	12.6	23.6	11	14.9	3.1	11.2	6.4
1988	8.9	4.4	7.8	2.4	9.9	4.5	13.8	7.4	18.7	11.4	22.4	14.1	29	18.5	27.8	16.3	22	13	19.4	12.9	12.1	6.2	8.6	1.8
1989	9.4	0.8	8.6	1.8	13.6	5.4	11.1	6.3	18.4	9.9	21.3	12.1	27.1	16.4	26.7	17.5	21.8	13.5	16.3	8.3	12.9	7.7	11.4	5.7
1990	9.5	3	12.4	6.3	12.4	4.5	11.3	5.8	17.3	9.9	23.4	13.2	26.6	15.3	26.3	15.2	23	14.8	19.1	12.6	11.6	5.6	8.1	0.5
1991	10.1	1.5	9.4	1.6	14.4	6.1	13.3	3	15.4	7.2	24.9	11	31.7	14.2	30.9	15.3	25.7	13.6	20	10	12.1	5.8	9.2	1.6
1992	10.5	1.2	10.3	1.5	12.1	4.2	16.1	6.2	22.7	8.8	22.3	10.8	29	13.8	32	16.1	26.5	12.7	17.6	9.6	15.8	6.7	10.9	3.5
1993	10.6	2.1	9.3	0.9	12.2	3.9	14.9	5.8	21.7	9.9	26.2	11.9	30	14.9	31.5	15.3	24.9	12.3	20.6	9.4	13.5	5.3	10.2	4.1
1994	10.2	3	10.8	2	17.6	3.5	13.6	4.3	23.2	10.1	26.7	12.1	32.2	15.1	33.1	16.7	26.6	14.5	20.5	9.6	15.9	8.6	11.1	4.8
1995	8.6	1.2	12.6	2.9	11.8	3.5	16.2	4.5	21.8	8.5	24.7	10.5	31.5	15.6	28.6	15.4	23.5	11.3	22.1	8.5	12.9	5.3	11.3	3.8
1996	11.6	4	9.3	1.3	12.3	3.3	15.8	5.8	20.2	9.1	24.2	11.4	30.3	14	30.5	14.3	20	9.8	17.5	8.8	14.9	6	9.8	3.5
1997	11.3	4.2	12.8	2.8	14.3	2.7	15.9	3.7	22.4	9.8	29	12.9	29.7	14	29.8	15.2	25.3	13.2	19.4	11.2	14.3	7	11.1	4.5
1998	11.2	2.6	14.1	2.2	13.2	2.7	15.5	5.9	19.5	8.4	28.1	12.9	31.5	14.6	30.7	14.7	23.9	13	19	8.6	12.2	4.2	9.6	1.7
1999	10.7	2.6	9	0.4	14	4.4	15.9	5.6	23.5	11.2	28.8	12.9	29.5	14.8	33.3	17.5	26.1	13.9	22.4	10.6	13.1	6.2	10.3	3
2000	9.6	-0.3	18	-2	20	0	23	0	28	7	32	9	30.3	14.4	32.9	15	27	11.7	19.2	9.2	13.2	6.4	12.7	5.5
2001	11.1	3.6	10.8	2.4	15.5	6.4	15.3	4.7	21.6	10.4	29	12.2	31.3	14.5	32.5	14.8	23.9	11.4	25.3	10.9	14.1	6.2	9.2	0.9
2002	10.5	0.3	11.9	2.6	16	4.5	16.6	6.2	20.3	10	29.2	12.7	29.9	15	27.6	14.5	22.7	12.1			15.2	7.4	12	4.3
2003	9.6	2.5	8.7	-0.2	14.5	2.1	16.7	6	24	11.4	31	14.4	33.8	16.4	34.8	17	24.9	12.1	19.9	10.3	16.2	7		
2004	9.5	-0.2	12.1	2.2	12.7	3.3	14.3	6.1	17.9	7.6	27.2	12	31	14.7	31.2	14.8	26.3	12.2	23.3	10.8	13.9	5.9	11.8	4.6
2005	8.9	-0.8	7.1	-0.5	13.9	3.3	15.3	5.8	23.2	10.2	27.5	13.1	31.2	15.2	27.1	14.6	24.8	11.8	21.3	9.3	15.2	5.4	9.7	1
2006	9.2	0.7	10.3	1.1	13	3.8	19	7	24.5	8.9	28.3	13	32.6	15.1	27.5	14.1	25.3	12.5	22.8	10	17.5	5.5	12.6	3.5
2007	12.6	2.7	12.2	3.5	13.1	3	18	6.1	21.4	9.6	28.4	12	32.1	14.3	29.7	14.1	26.5	10.7	21	8.6	14.4	5.3	10.8	1.7
2008	12.7	1.9	12.8	-0.3	13.1	3.4	17	5.2	20.5	10	25.9	11.9	32.1	13	33	13.6	26	11.6	21.2	8.6	14.6	4.9	9.8	2.1
2009	9.4	2	9.5	0.1	13.2	3.3	15.6	6.6	25	10	27.2	11.2	32.7	15	33	15.4	25.6	12	20.2	7.5	16.8	4.9	11.9	2.7
2010	8.5	1.7	10.6	2.6	13.4	3.9	17.6	5.7	19.1	8.5	24.9	11.2	32.5	14.5	29.9	12.9	24.9	10.9	19.3	7.4	14.4	5.1	11	1.4
2011	11.5	1.2	12.2	0.2	12.6	3.1	19	5.8	22.2	8.7	26.3	12.2	29	14	32.2	14.4	27.7	12.7	21.4	7.2	16	7.6	11.4	3.5
MEDIO	9.16	1.35	9.96	1.26	12.44	2.93	14.67	4.86	20.00	8.57	25.16	11.48	29.64	14.33	29.15	14.46	29.59	11.83	19.63	8.81	13.89	5.22	10.00	2.41

resoconto della **giornata 21.01.2017**

- cumolato pioggia Laconi 35.8 mm
- cumolato pioggia Santa Sofia 52.3 mm
- massima raffica Laconi: 77.4 km/h ore 11:08
- massima raffica Santa Sofia: 40.0 km/h ore 14:01

La pioggia ha consentito lo scioglimento della neve dei giorni scorsi, senza particolari disagi... c'è di buono che tutta quest'acqua (soprattutto nell'altopiano del Sarcidano) consentirà la lenta ricarica delle falde sotterranee, l'alimentazione di sorgenti e corsi d'acqua...

16.01.2017: 3 immagini della webcam di Cuccuru de Monte di ieri e di oggi:

[Laconi](#)

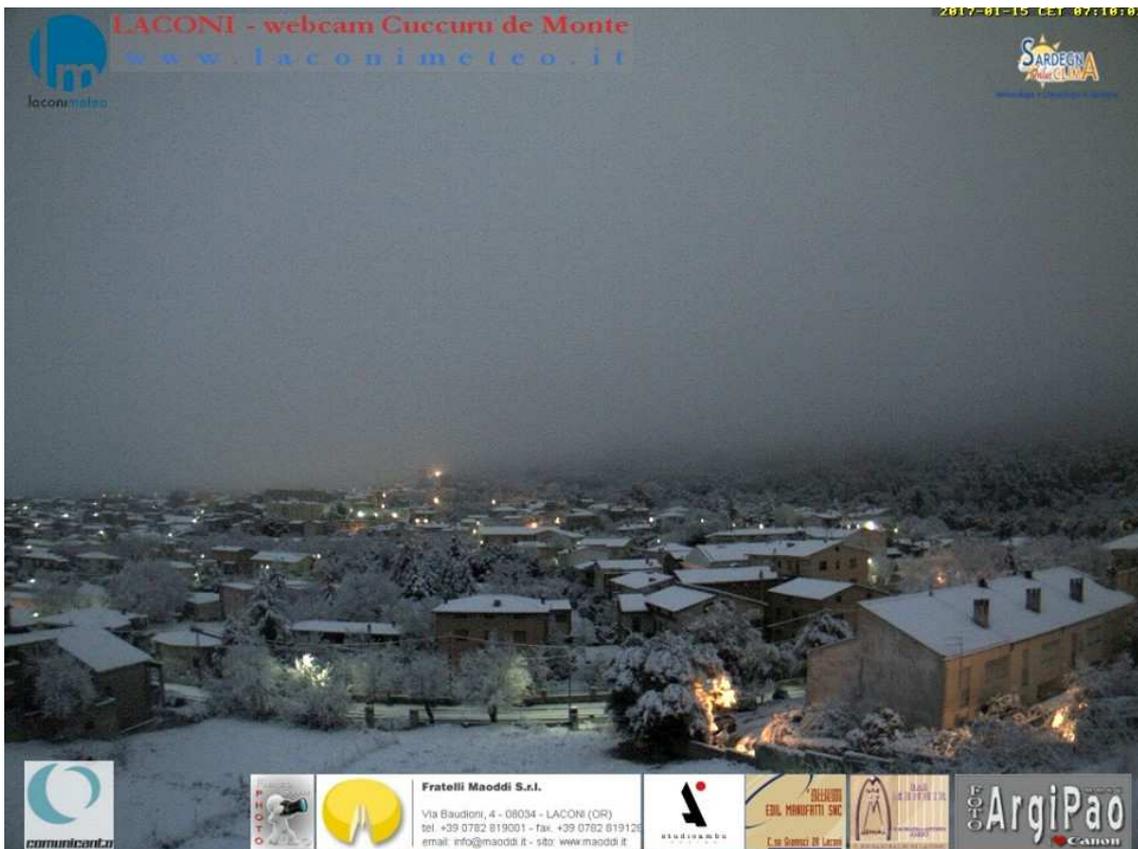
T min 0.7°C ore 06:40 15.01.2017

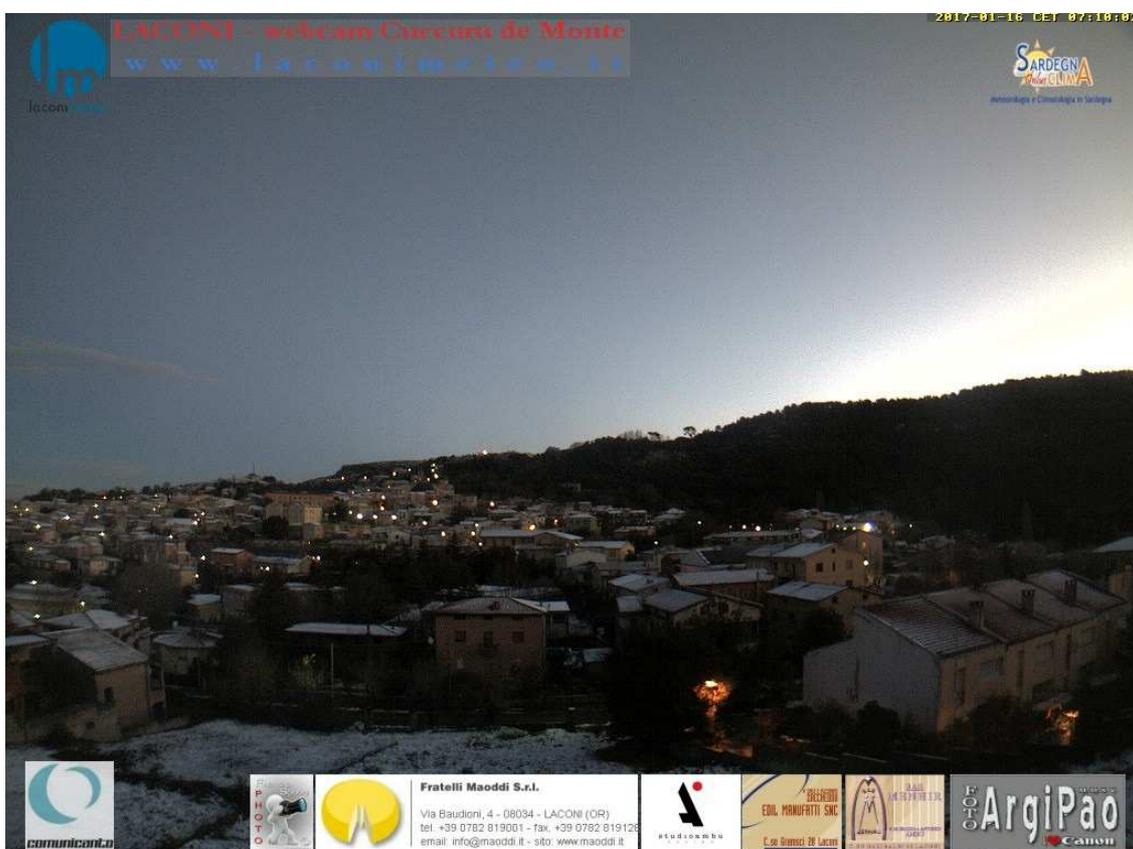
Tmin -0.2°C ore 03:01 16.01.2017

Santa Sofia

Tmin -0.9°C ore 08:10 15.01.2017

Tmin -1.7°C ore 03:24 16.01.2017



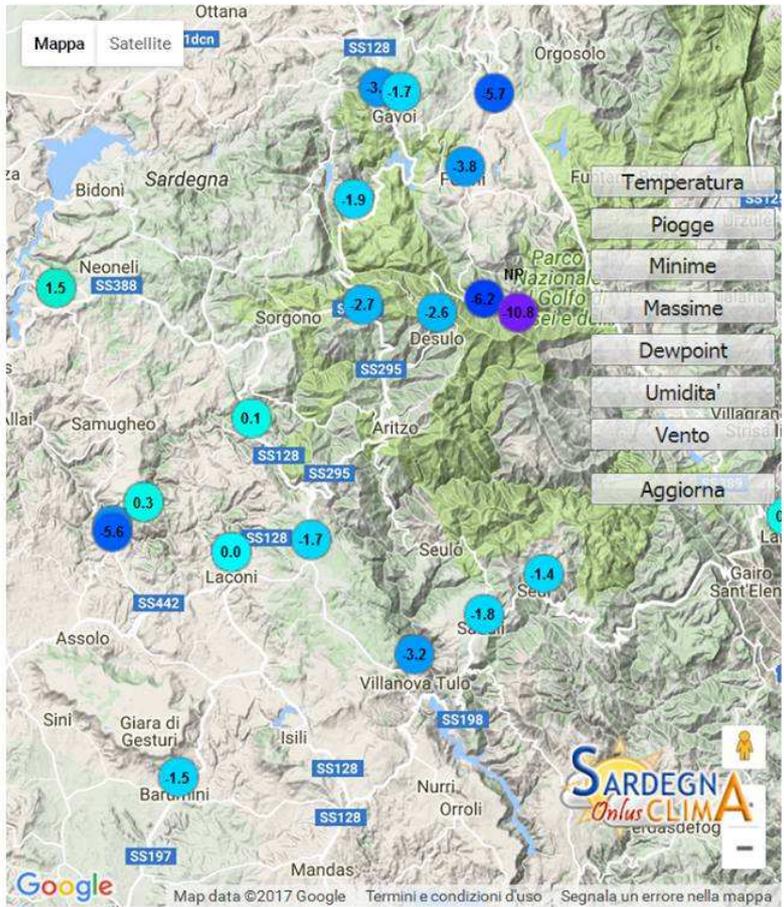


Domenica 15.01.2017: tra i boschi di Laconi: quota neve misurata a N.ghe Gurduxone (840 m) e su Dominariu (820 m), dai 10 ai 15 cm a seconda dell'esposizione...





6.1.2017: mattinata fredda in Sardegna con minime che raggiungono i -10°C nelle cime del Gennargentu. Nella nostra zona, a parte -5.6°C di Asuni e -3.2°C di Villanovatulo, le minime sono rimaste vicino allo 0; Laconi 0°C alle 4.49 e Santa Sofia -1.7 alle 8.14, 0.3°C Modighina e 0.1°C Meana Sardo.



MIN & MAX (°C)		PIOGGE (MM)	
STAZIONE	Data	Min	Max
Bruncuspina	06/01	-10.8	-8.4
Su Filanu	06/01	-6.2	-4.3
Fonni Massioli	06/01	-5.7	0.5
Asuni2	06/01	-5.6	7.6
Asuni	06/01	-3.8	7.6
Fonni	06/01	-3.8	-1.5
Villanovatulo	06/01	-3.2	4.2
Oliolai	06/01	-3.1	-1.1
Tonara	06/01	-2.7	-0.3
Desulo	06/01	-2.6	1.5
Ovodda	06/01	-1.9	1.3
Barrali	06/01	-1.8	7.5
Sadali	06/01	-1.8	2.5
Gavoi	06/01	-1.7	2.8
Santa Sofia	06/01	-1.7	4.6
Barumini	06/01	-1.5	6.9
Seui	06/01	-1.4	1.1
Pedra Bianca	06/01	-0.7	1.4
Tula	06/01	-0.7	6.4
Monte Arci	06/01	-0.6	3.7
Borore	06/01	-0.2	5.0
Laconi	06/01	0.0	4.4
Meana Sardo	06/01	0.1	1.6
Lanusei	06/01	0.3	2.0
Sestu	06/01	0.3	8.6
P.ta Modighina	06/01	0.3	1.9
Decimoputzu	06/01	0.4	8.1
Geremeas	06/01	0.6	8.3
Ussana	06/01	0.6	6.9
Arborea	06/01	0.7	8.0
Bonorva	06/01	0.7	4.3
Biti	06/01	0.8	2.5
Calangianus	06/01	0.8	3.8
P.Muttetu-Goni	06/01	0.8	4.4
Quartucciu	06/01	0.8	9.1
Tempio	06/01	0.9	3.4
Vallelmosa	06/01	1.0	8.2
Villasalto	06/01	1.1	3.2
Silius	06/01	1.2	3.8
Ozieri	06/01	1.3	3.8
Busachi	06/01	1.5	4.5
Dorgali	06/01	1.5	3.6
Guspini	06/01	1.5	4.8
Fenosu	06/01	1.7	7.9

F E B B R A I O

Febbraio 2017 ci ha un po' deluso: ci ha sempre regalato abbondanti piogge e temperature degne dell'inverno, invece in questo 2017 ci ha già abituati alla primavera.

Laconi chiude con 83.2 mm di accumulo pluviometrico e Santa Sofia con 73.7 mm. Confidiamo nel mese di marzo – “mrazu, abba a zazzu!” recita il proverbio.

6.2.2017: questi 2 giorni appena trascorsi ci hanno riportato un pò di bella pioggia. Laconi 30.4 mm di oggi sommati ai 30 mm di ieri per un totale di 60.4 mm in poco più di 24 ore (oltre il 75% della media mensile). Santa Sofia 29.5 mm di oggi sommati ai 24.9 mm di ieri per un totale di 54.4 mm (il 54% rispetto alla media mensile). Le prossime piogge sono attese per la giornata di mercoledì 8 e giovedì 9.

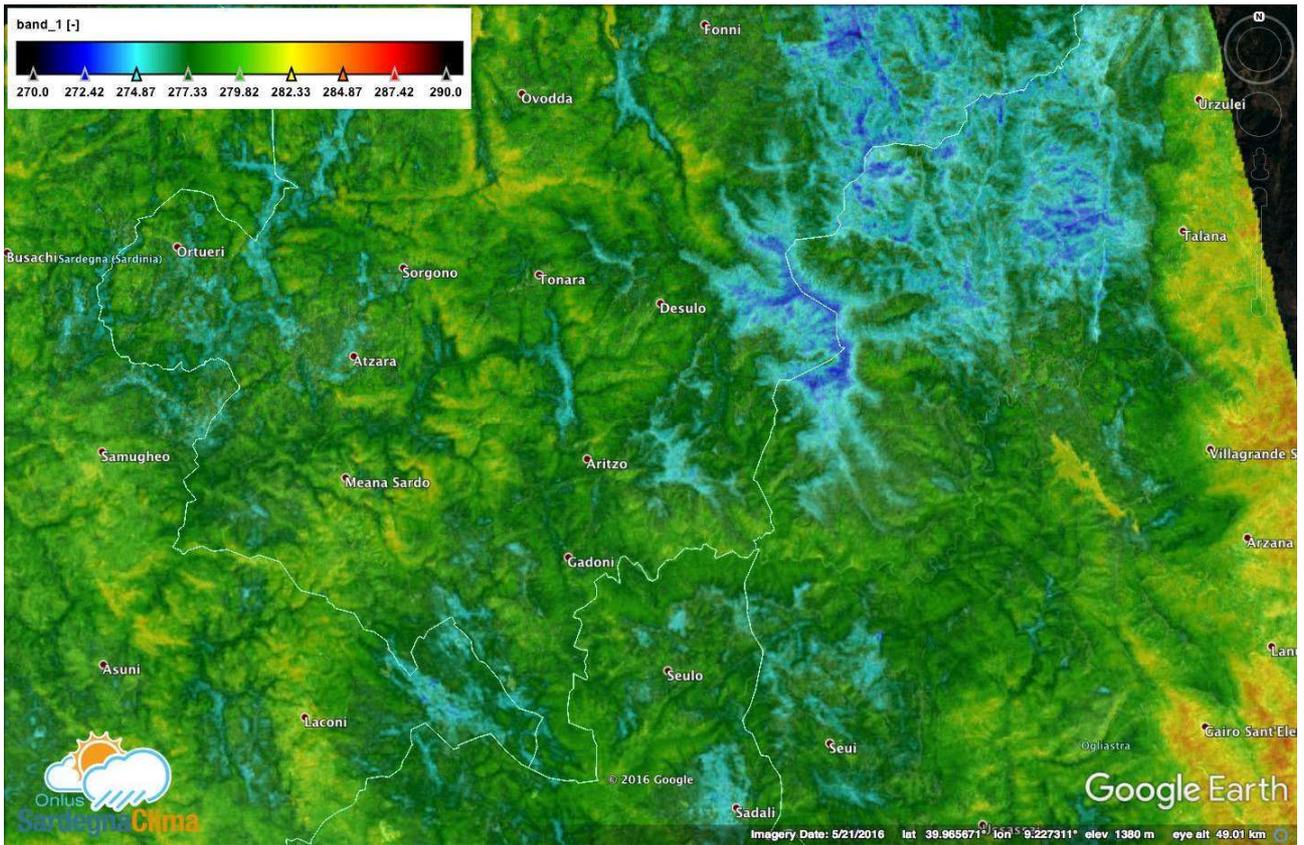
avvolti nella nebbia.... Laconi **9.2.17** ore 17.10



17.02.2017 Fonte [Sardegna Clima Onlus](http://SardegnaClimaOnlus)

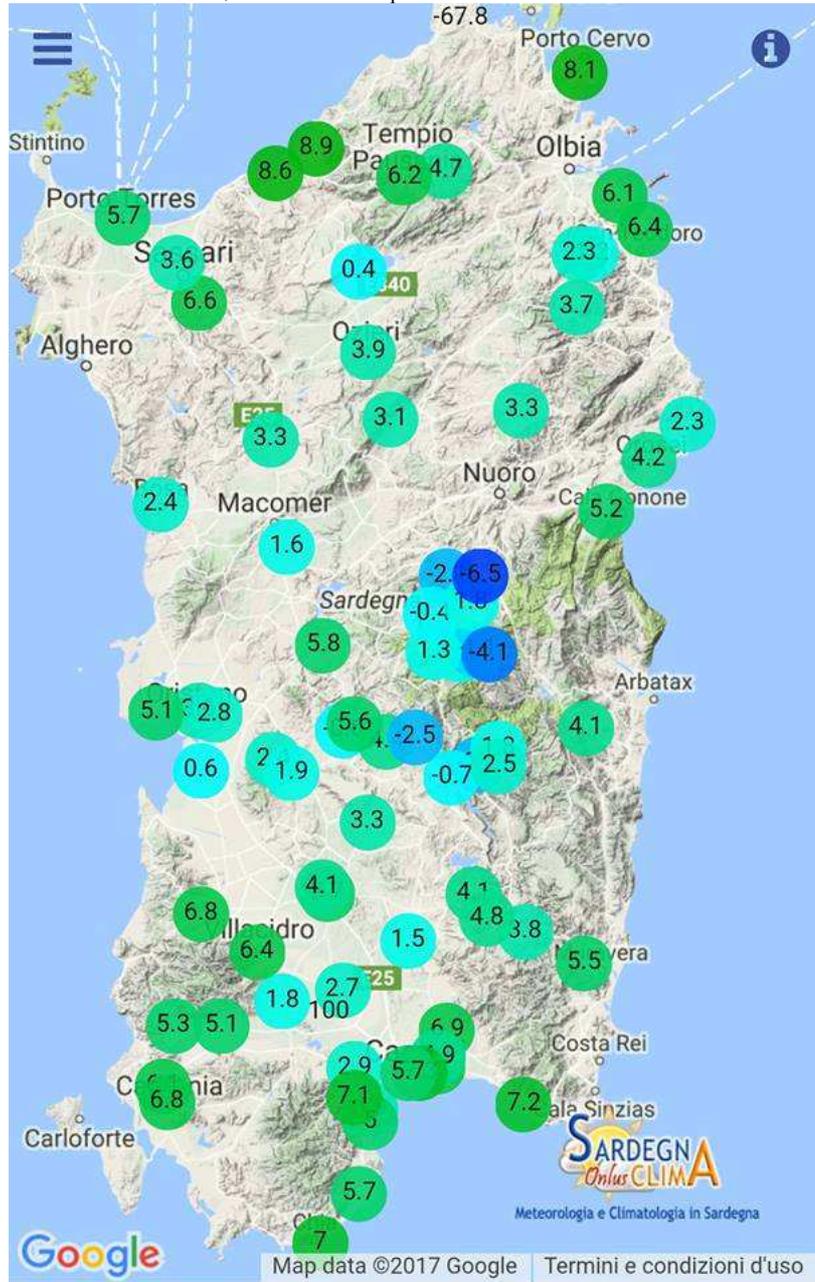
L'elaborazione grafica mostra la temperatura del suolo elaborata da satellite ASTER in una classica notte serena dove il fenomeno di inversione termica è particolarmente accentuato. Si distinguono i profili freddi del Gennargentu coperti di neve (l'immagine è del 17 Febbraio 2017) e soprattutto le ben note località vallive soggette a forte inversione. Per la cronaca il punto più freddo risulta essere tra Pratobello e il lago di Olai in agro di Orgosolo.

Nel nostro territorio comunale le zone maggiormente interessate da tale fenomeno solo quelle della Borgata di Santa Sofia (ormai nota e monitorata) e della Vallata del Rio Flumini Mannu (dalla Borgata di Crastu alla loc Campu 'e Flumini).



20.2.2017: risveglio sotto zero per Santa Sofia -2.5°C alle 7.20; tra le località più fredde dell'isola.

STAZIONE	Data	Min
Fonni Massiloi	20/02	-6.5
Bruncuspina	20/02	-4.1
Sadali	20/02	-2.8
Santa Sofia	20/02	-2.5
Gavoi	20/02	-2.1
Su Filariu	20/02	-1.1
Villanovatulo	20/02	-0.7
Asuni	20/02	-0.6
Ovodda	20/02	-0.4
Tula	20/02	0.4
Arborea	20/02	0.6
Biasi'	20/02	1.2
Tonara	20/02	1.3
Barrali	20/02	1.4
Desulo	20/02	1.4
Borore	20/02	1.6
Vallermosa	20/02	1.8
Fonni	20/02	1.8
Seui	20/02	1.8
Villa Verde	20/02	1.9
San Gavino	20/02	2.1
Cala Ginepro	20/02	2.3
Padru	20/02	2.3
Ussana	20/02	2.3
Bosa	20/02	2.4
Monte Arci	20/02	2.4
Monte Lusei	20/02	2.5
Villasor	20/02	2.7
Fenosu	20/02	2.8
Macchiareddu	20/02	2.9
Bultei	20/02	3.1
Barumini	20/02	3.3



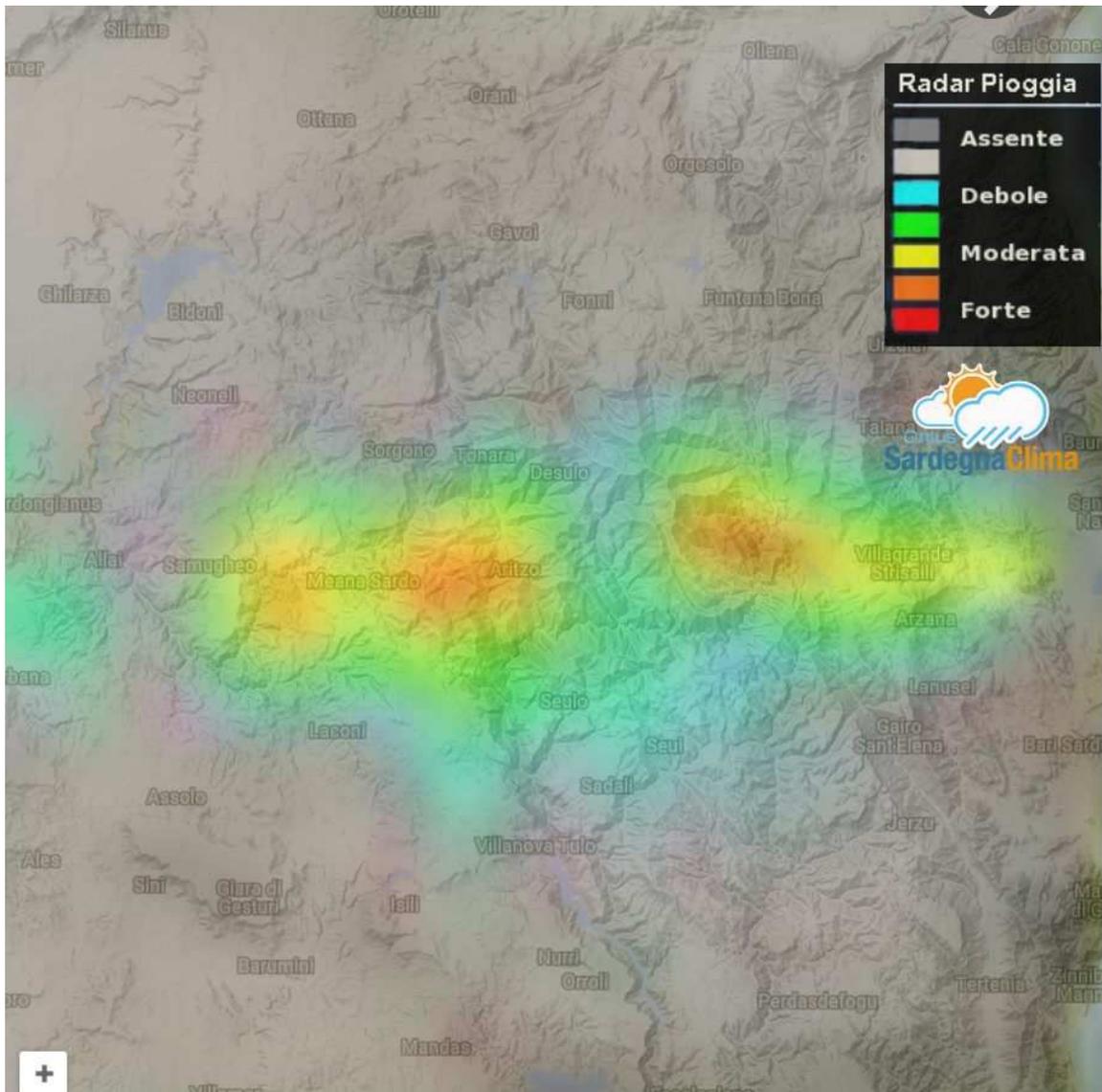
M A R Z O

Marzo da archiviare dal punto di vista delle precipitazioni, infatti nel nostro territorio sono caduti circa 20-25% delle precipitazioni medie tipiche del mese di marzo: [#Laconi](#) chiude con 18.5 mm e Santa Sofia con soli 13.4 m. Marzo fuori media anche per quanto riguarda le temperature: oltre +2°C la temperatura media rispetto le annate 2016, 2015, 2014; 11,6°C la temperatura media mensile registrata a Laconi e 8,7°C la temperatura media mensile registrata a Santa Sofia.

Da notare invece, per quanto riguarda Santa Sofia, numerose giornate con fenomeni di inversione termica ed escursioni termiche che raggiungono i 20°C, e temperature minime sotto zero. le giornate più calde risultano il 10 e il 31 marzo, mentre la giornata più fredda il giorno 7. [#maledettaprimavera](#)

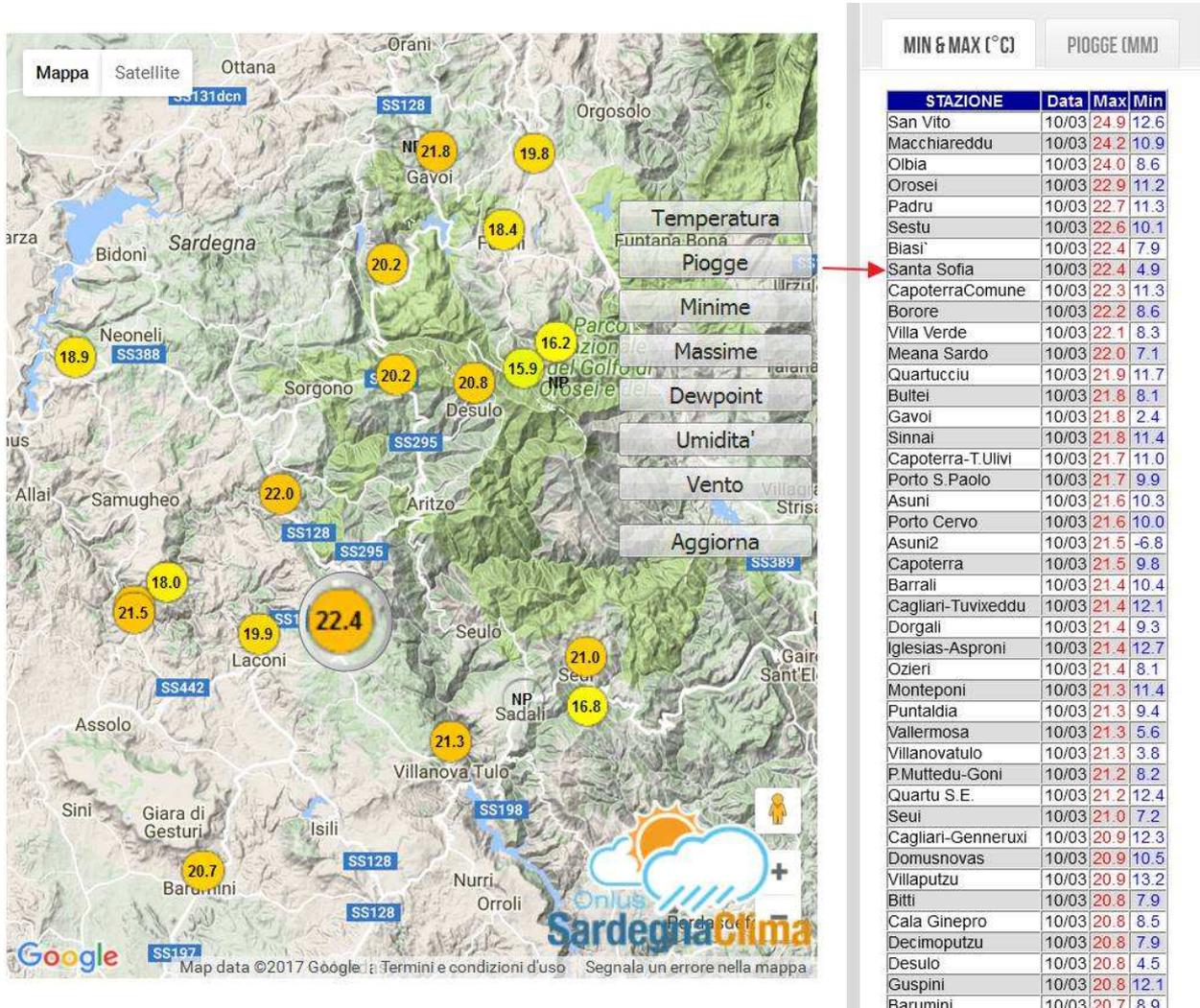
SANTA SOFIA				LACONI		
marzo	MAX	MIN	MEDIA	MAX	MIN	MEDIA
1	10.6 °C	4.1 °C	7.3 °C	12.3 °C	6 °C	9.1 °C
2	13.6 °C	-0.3 °C	6.7 °C	13.3 °C	5.9 °C	9.6 °C
3	15.9 °C	1.7 °C	8.8 °C	15.7 °C	7.8 °C	11.8 °C
4	9.9 °C	5.5 °C	7.7 °C	12.6 °C	8.3 °C	10.4 °C
5	9.6 °C	3.5 °C	6.6 °C	11.4 °C	5.5 °C	8.4 °C
6	11.9 °C	6.1 °C	8.7 °C	13.3 °C	8.1 °C	10.7 °C
7	6.9 °C	2.5 °C	4.7 °C	9.3 °C	6.3 °C	7.8 °C
8	14.4 °C	0.8 °C	7.6 °C	15 °C	4.6 °C	9.8 °C
9	15.1 °C	0.8 °C	7.9 °C	14.9 °C	5.9 °C	10.4 °C
10	22.4 °C	4.9 °C	13.6 °C	19.8 °C	8 °C	13.9 °C
11	17.1 °C	0.3 °C	8.5 °C	17.1 °C	8.9 °C	13 °C
12	16.1 °C	0.1 °C	8 °C	17.4 °C	7.2 °C	12.3 °C
13	17.6 °C	5.6 °C	11.6 °C	16.9 °C	9.1 °C	13 °C
14	15.6 °C	1.9 °C	8.8 °C	15.8 °C	6.8 °C	11.3 °C
15	18.9 °C	-1.6 °C	8.6 °C	16.9 °C	6.1 °C	11.5 °C
16	15.8 °C	-1.1 °C	7.3 °C	16.5 °C	6.8 °C	11.7 °C
17	16.1 °C	-1.5 °C	7.3 °C	16.5 °C	6.5 °C	11.4 °C
18	14.1 °C	1.1 °C	7.6 °C	14.7 °C	7.3 °C	11 °C
19	14.1 °C	4.8 °C	9.4 °C	15.6 °C	8.9 °C	12.2 °C
20	17.2 °C	4.3 °C	10.7 °C	18.1 °C	9.4 °C	13.8 °C
21	16.6 °C	4.4 °C	10.4 °C	17.6 °C	7.7 °C	12.7 °C
22	16.6 °C	6.3 °C	11.4 °C	17 °C	9.7 °C	13.3 °C
23	17.9 °C	5.4 °C	11.6 °C	19.2 °C	9.8 °C	14.5 °C
24	16.6 °C	9.3 °C	12.9 °C	16.7 °C	12.2 °C	14.4 °C
25	10.8 °C	1.8 °C	6.3 °C	12.7 °C	7.4 °C	10 °C
26	15.4 °C	0.8 °C	8 °C	15.7 °C	6.5 °C	11.1 °C
27	15.6 °C	-0.4 °C	7.6 °C	16.3 °C	7.5 °C	11.9 °C
28	15.2 °C	-0.6 °C	7.3 °C	15.2 °C	6.7 °C	11 °C
29	15.9 °C	-1.2 °C	7.3 °C	16.6 °C	5.3 °C	10.9 °C
30	18.6 °C	1.4 °C	10 °C	19.7 °C	7 °C	13.3 °C
31	19.8 °C	1.6 °C	10.6 °C	20.3 °C	10.7 °C	15.5 °C

6.3.2017 - ore 21.15: dalla scansione radar osserviamo una perturbazione orientata est-ovest, con precipitazioni consistenti tra Samugheo e Meana e tra Meana e Aritzo e nella vallata verso Villanova Strisaili. Laconi e Santa Sofia al momento registrano appena 1 mm di accumulo.



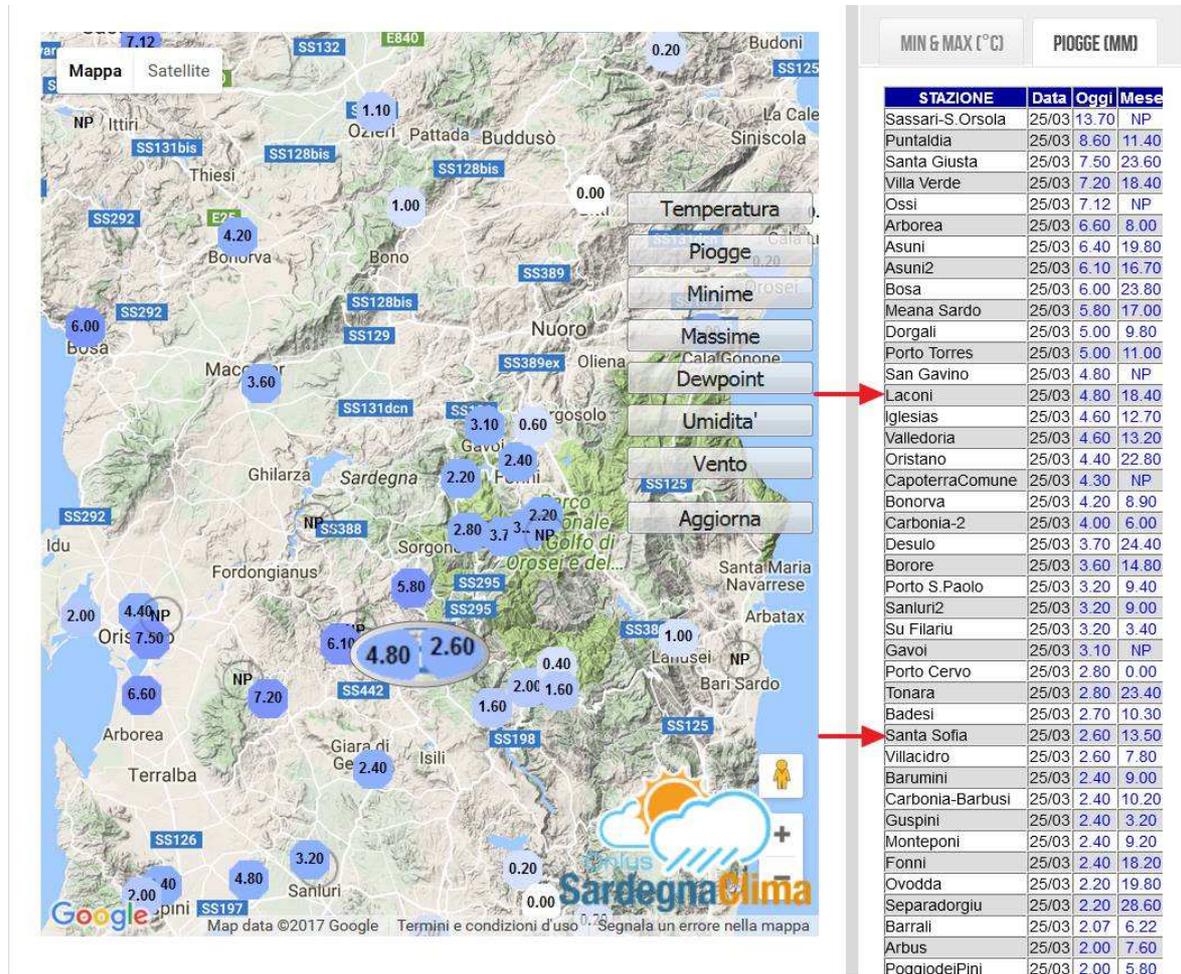
10.03.2017

Santa Sofia oggi tra le località più calde della zona e dell'isola. Alle 15.27 raggiunge la Temp max di 22.4°C rispetto ai 4.9°C registrati questa mattina; una escursione termica di oltre 17°C: abbastanza anomala per il periodo.



25.3.2017

come da previsione oggi si sono verificate deboli piogge, troppo poche in riferimento alla media del periodo: Laconi 4.8 mm e Santa Sofia 2.6 mm (il settore NW dell'isola maggiormente interessato).



28.3.2017

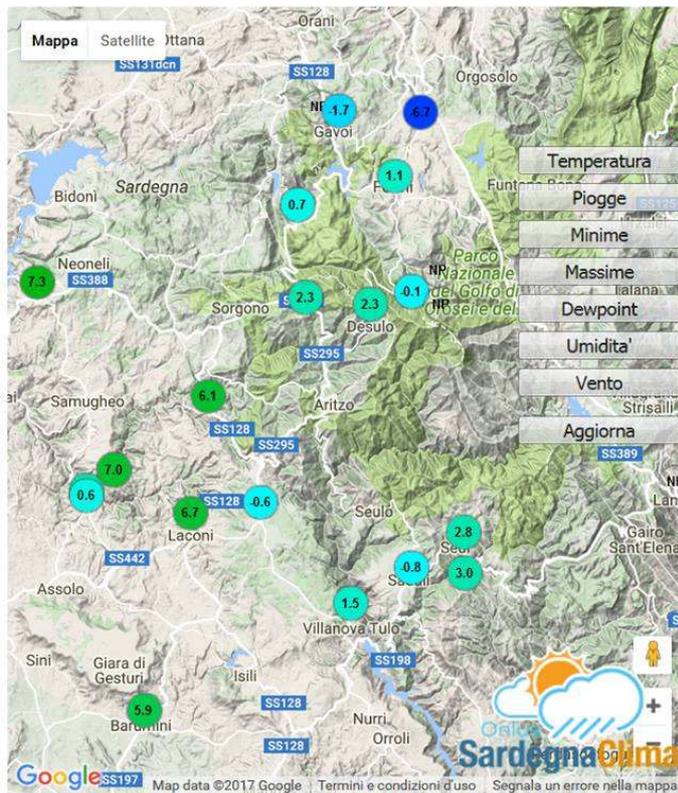
Temperature minime di questa mattina:

Santa Sofia -0.6°C alle 5.50

Laconi 6.7°C alle 4.43

... ben 7.3°C di differenza...

RETE STAZIONI METEO SARDEGNA



ESTREMI ODIERNI

MIN & MAX (°C)		PIOGGE (MM)	
STAZIONE	Data	Min	Max
Fonni Massiloi	28/03	-6.7	8.9
Gavoi	28/03	-1.7	10.9
Sadali	28/03	-0.8	9.8
Santa Sofia	28/03	-0.6	9.9
Su Filariu	28/03	-0.1	6.6
Asuni2	28/03	0.6	12.9
Ovodda	28/03	0.7	9.9
Fonni	28/03	1.1	7.9
Villanovatulo	28/03	1.5	10.6
Biasi'	28/03	1.6	12.7
Desulo	28/03	2.3	8.8
Tonara	28/03	2.3	8.3
Seui	28/03	2.8	9.2
Asuni	28/03	2.9	13.1
Monte Lusei	28/03	3.0	6.7
Borore	28/03	3.1	11.1
Bonorva	28/03	3.4	9.4
Padru	28/03	3.4	13.2
Ozieri	28/03	3.7	10.9
Villa Verde	28/03	4.3	13.7
Bitli	28/03	4.4	9.5
Bultei	28/03	4.4	11.0
Calangianus	28/03	4.4	9.9
Arborea	28/03	4.6	13.3
Santa Giusta	28/03	4.6	18.5
Pedra Bianca	28/03	4.8	9.9
Barrali	28/03	4.9	15.9
Oiblia	28/03	5.1	14.7
P.Muttedu-Goni	28/03	5.1	10.9
Orosei	28/03	5.5	14.3
Bosa	28/03	5.6	14.3
Oristano	28/03	5.7	13.8
Barumini	28/03	5.9	13.9
Villaputzu	28/03	5.9	15.9
Villasalto	28/03	5.9	10.5
Porto Torres	28/03	6.0	14.9
Decimoputzu	28/03	6.1	13.6
Meana Sardo	28/03	6.1	9.9
Silius	28/03	6.1	11.1
PoggiodeiPini	28/03	6.2	13.3

31.3.2017

fine marzo tutto primaverile: Laconi Temperatura max 20.4°C alle 15.18, ieri 19.7°C alle 15.30
 Tmin 10.7°C alle 00:17 (oggi), mentre ieri 7.0°C alle 05:07
 Santa Sofia Oggi TMax: 19.8°C alle 14:46, ieri 18.6°C alle 15:00, TMin di oggi 1.5°C alle 07:11, ieri 1.4°C alle 06:07.

A P R I L E**REPORTAGE DELL'ATTIVITA' DI OSSERVAZIONE E MISURAZIONE DEL TEMPO SVOLTA DAI RAGAZZI DELLA CLASSE I^a DELLA SCUOLA MEDIA MARCELLO SOI DI LACONI - COORDINATI DALLA PROF FEDERICA COSSU E DA GIANLUCA MELOSU (LACONI METEO)****Premessa**

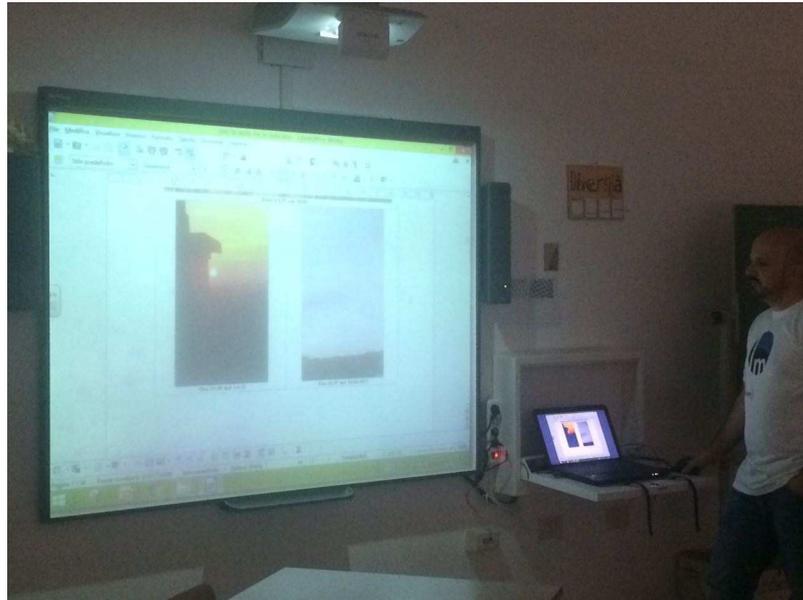
“**Con la testa tra le nuvole**” è il resoconto di una attività che i ragazzi della classe I della Scuola Secondaria di I grado di Laconi hanno svolto sotto il coordinamento della Prof. [Federica Cossu](#) e di [Gianluca Melosu](#). Il tutto ha avuto inizio con la lezione del 18.03.2017, in cui è stato spiegato ai ragazzi quali sono le differenze tra meteorologia e climatologia, cosa sono i fattori e gli elementi del clima, quali strumenti di misura e osservazione del tempo sono utilizzati a livello mondiale e come è possibile osservare e misurare il tempo a livello amatoriale.



Dopo aver appreso queste nozioni, i ragazzi sono diventati per tutto il mese di aprile 2017 degli “**osservatori**” del tempo nel nostro territorio comunale e nel territorio di Nureci (alcuni studenti provengono infatti dalla cittadina limitrofa), svolgendo 4 diverse attività (vd. infra).

Lo scopo dell'attività è duplice: vivere i luoghi quotidiani (casa, scuola, territorio, ecc) come luoghi in cui gli studenti, correttamente addestrati e con strumenti “a costo zero”, possono “*misurare*” e “*raccogliere dati*”;

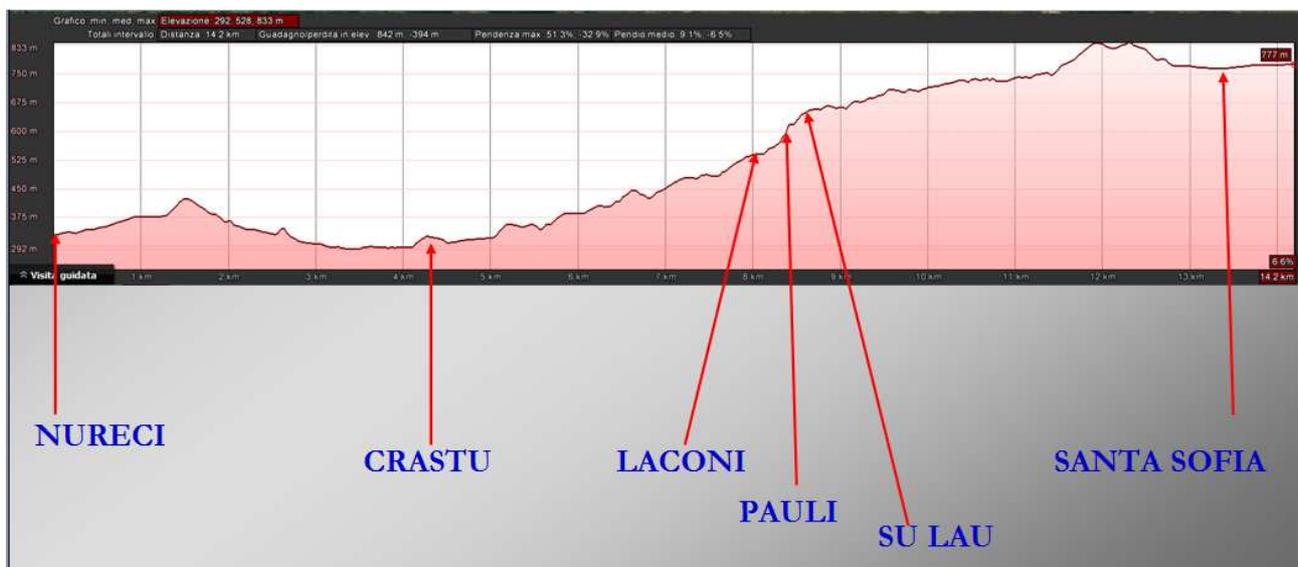
imparare a elaborare i dati, confrontandoli con quelli disponibili e, come i veri meteorologici, provare a descrivere il clima del proprio territorio.



Attività svolte

Le attività svolte e preventivamente concordate hanno come obiettivo quello di ricoprire un areale del territorio di Laconi sufficientemente rappresentativo del clima e dei microclimi locali presenti nel nostro territorio, privilegiando le fasce altimetriche che lo caratterizzano.

A completamento delle stazioni amatoriali di Laconi (512 m slm) e Santa Sofia (776 m slm) sono state investigate le aree della Borgata di Su Lau (650 m slm) e nel Comune di Nureci (OR) a WSW di Laconi a una quota di circa 340 m slm.



Attività 1. Misurare i dati con una stazione meteo amatoriale

Per il monitoraggio dei dati meteo è stata posizionata una stazione nella Borgata di Funtana Maore presso l'abitazione di [Aurora Bortolini](#), a 650 m slm, dal giorno 11.04.2017 al giorno 26.06.2017.

La stazione meteo portatile mod. La Crosse Technology presenta le seguenti caratteristiche:

- centralina wireless a 868Mhz (portata massima 100 mt) con tecnologia "IT";
- composta da console, sensore termo igrometrico, pluviometro trasparente a celle solari con batterie ricaricabili, anemometro a coppette con cella solare;
- datalogger interno con capacità di 1750 stringhe di dati permette tramite collegamento USB wireless (tramite chiavetta) la gestione di un database con l'utilizzo del software in dotazione, Heavy Weather.

I dati raccolti sono stati rielaborati dai ragazzi, individuando giorno per giorno i valori medi e/o estremi di temperatura, umidità, vento e pioggia.



Anemometro nel cortile dell'abitazione



Sensore temperatura e umidità



Console all'interno dell'abitazione



Pc sincronizzato con console per raccolta dati

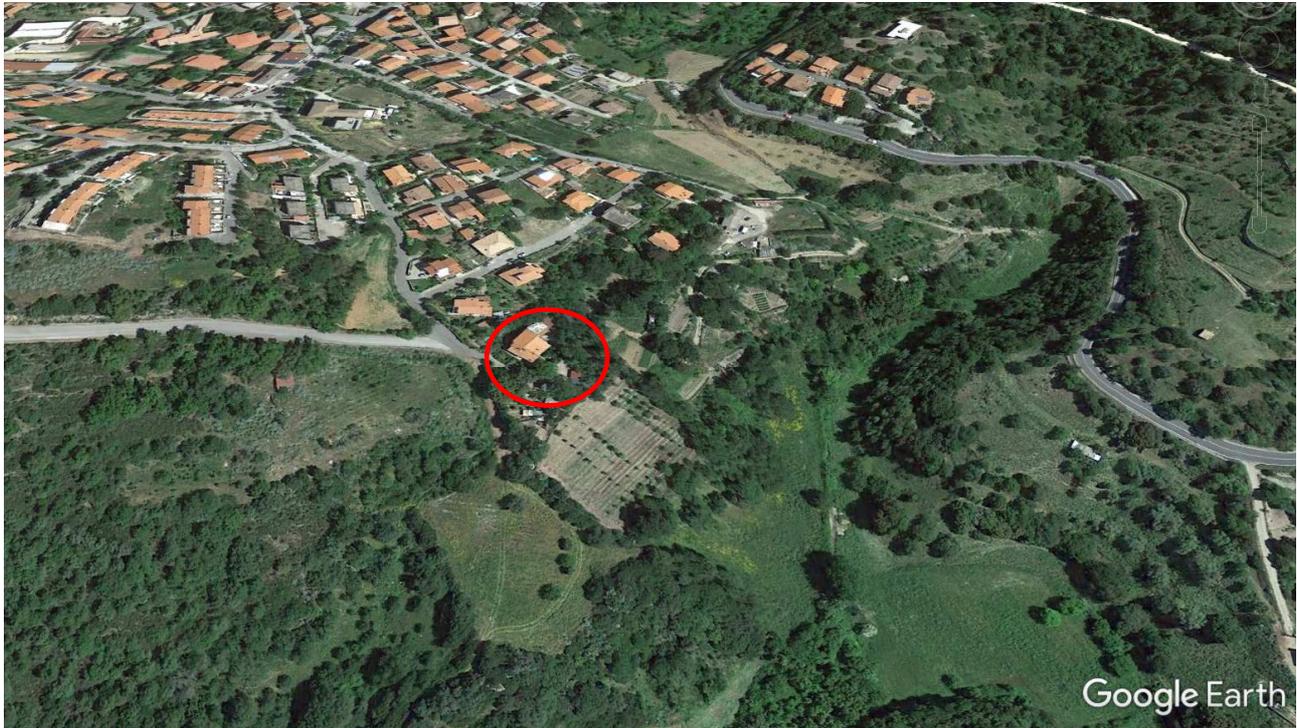
Attività 2. Misurazione della pioggia con pluviometri manuali

Attraverso il posizionamento di pluviometri manuali (graduati) in alcune abitazioni dei ragazzi sono stati raccolti giorno per giorno i millimetri di pioggia caduti. A fine mese è stato possibile ricavare il cumulativo mensile e confrontarlo con il dato medio mensile fornito.

I pluviometri sono stati posizionati nelle abitazioni di:

- [Carboni Sofia](#) (Laconi – via Frumini) posizionato a 480 m slm con esposizione a SE;
- [Bortolini Aurora](#) (Borgata Su Lau)
- [Maria Chiara Tatti](#) (Nureci) con letture svolte in tutto il mese di APRILE 2017.

Foto aerea Google Earth con posizione dell'abitazione di [Sofia Carboni](#) – pluviometro manuale.



Area posizionamento pluviometro manuale da [Sofia Carboni](#)



Foto Pluviometro manuale – [Sofia Carboni](#).

Attività 3 – Consultazione giornaliera dei siti internet www.laconimeteo.it e www.laconimeteo.it/santasofia

Consultando giornalmente i siti, i ragazzi hanno raccolto i dati certi di Temperatura massima e minima giornaliera e ricavato l'escursione termica, i valori di pioggia giornalieri e mensile, le raffiche di vento giornaliera e mensili per poter ricavare dei dati medi e/o estremi giornalieri e riportarli quotidianamente su una tabella.

A fine mese hanno avuto modo di confrontare i dati tra Santa Sofia e Laconi e valutare la tendenza del mese di riferimento e confrontarli con i valori medi tipici.

Attività 4 – Osservazione e fotografare il tempo

Ogni alunno attraverso l'utilizzo di uno smartphone o di fotocamera digitale per tutto il mese di aprile è stato "con la testa tra nuvole" per immortalare uno o più particolari del tempo che li hanno attirati e/o che hanno caratterizzato la giornata, che siano nuvole, sole, luna, la notte, pioggia, grandine, arcobaleni, tramonto, alba, crepuscolo, nebbia, vento, fulmini, ecc, panorami suggestivi da punti panoramici, dalla finestra di casa, dalla campagna, da una strada, in qualsiasi punto del territorio. Ogni foto raccolta ha come indicazione dei riferimenti quali data, ora, punto di vista e fotografo.

DATI RACCOLTI

Attività 4 – Osservazione e fotografare il tempo

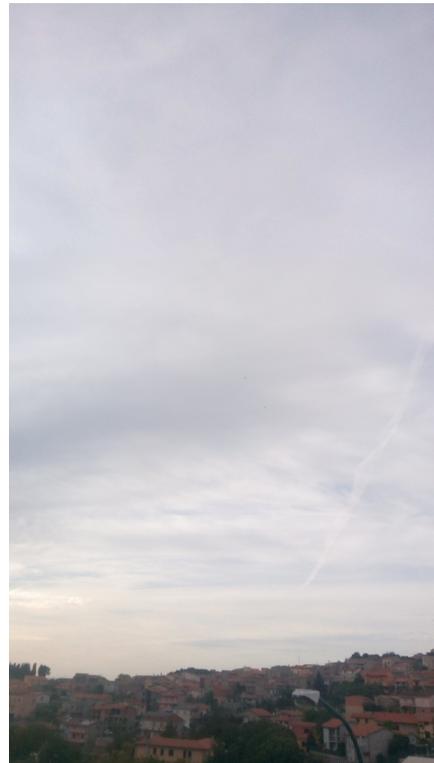
Foto di [Alberto Bortolini](#)



Foto 4.4.17 ore 18.00



Ore 19.49 del 4.4.17



Ore 18.57 del 10.05.2017



Ore 18.57 del 10.05.2017



Foto del 10.05.2017 ore 20.37 – vista verso ovest - tramonto

Foto Prof. **Federica Cossu**



Foto del 4.4.2017 ore 17.58



Foto del 4.4.2017 ore 18.09



Foto del 6.4.2017 ore 19.45



Foto del 21.4.2017 ore 19.46



Foto del 23.4.2017 ore 20.13



Foto del 28.04.2017 ore 20.07

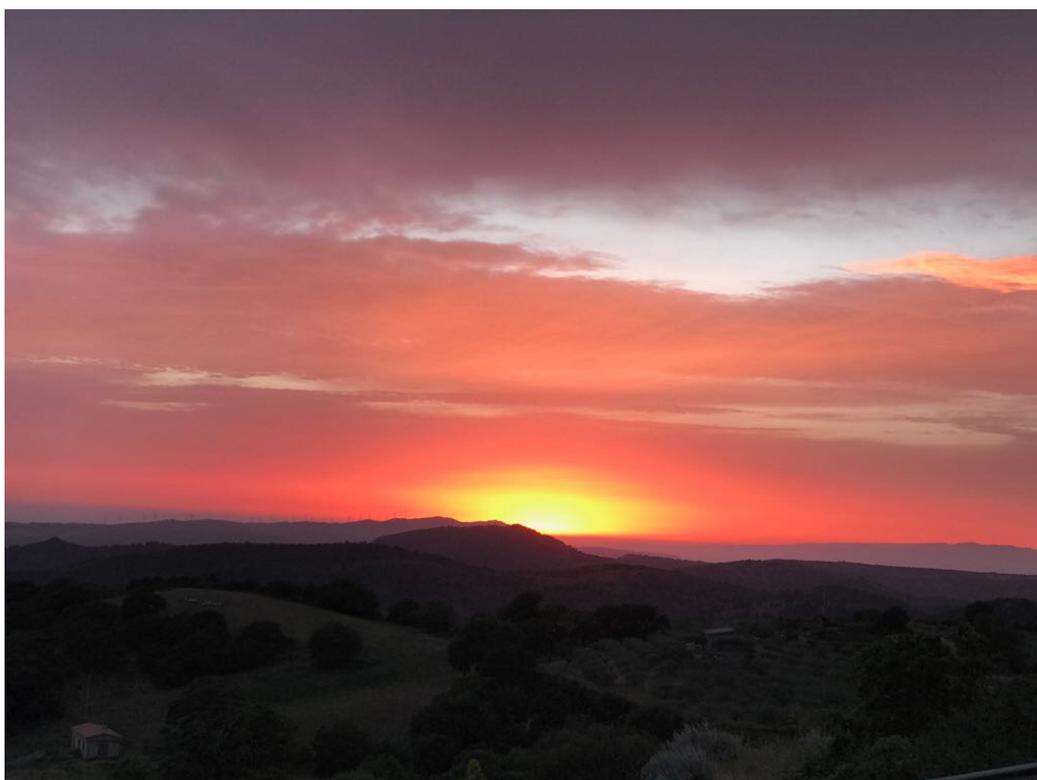


Foto **Matteo Soddu**



Foto 05.04.2017 ore 15.12

Foto di **Emilia Melosu**



Pauli data 02 04 17 - ore 12.12



Pauli data 05 04 17 alle 07.49



Pauli il 09 04 17 alle 17.52



Piazza sant'Ignazio 08 04 17 17 e 08

Foto [Rebecca Tuveri](#)



Foto del 9.4.2017 ore 19.48



Foto del 10.04.2017 ore 17.59

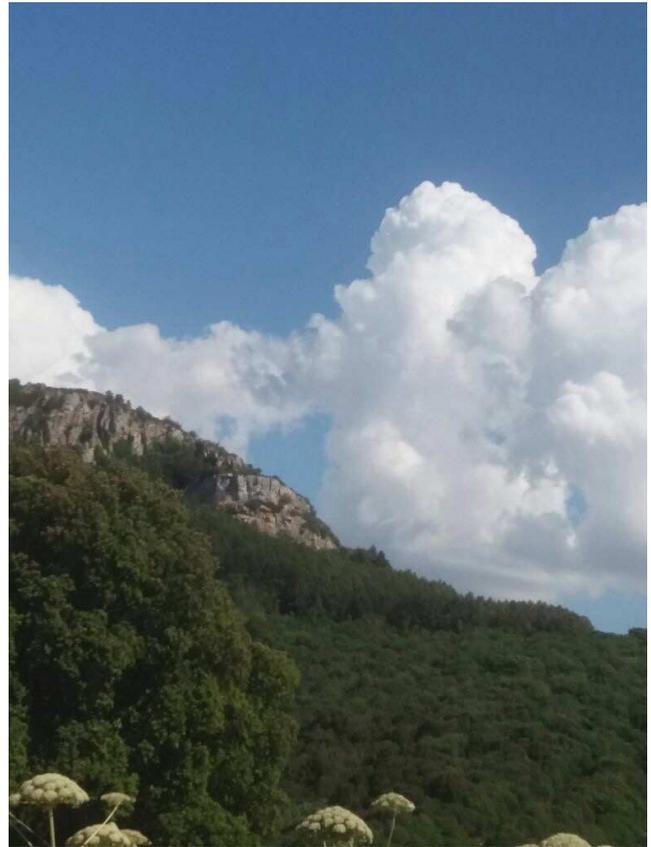


Foto del 28.4.2017 ore 20.17



Foto del 1.5.2017 ore 12.05

Foto **Claudio Porcu**



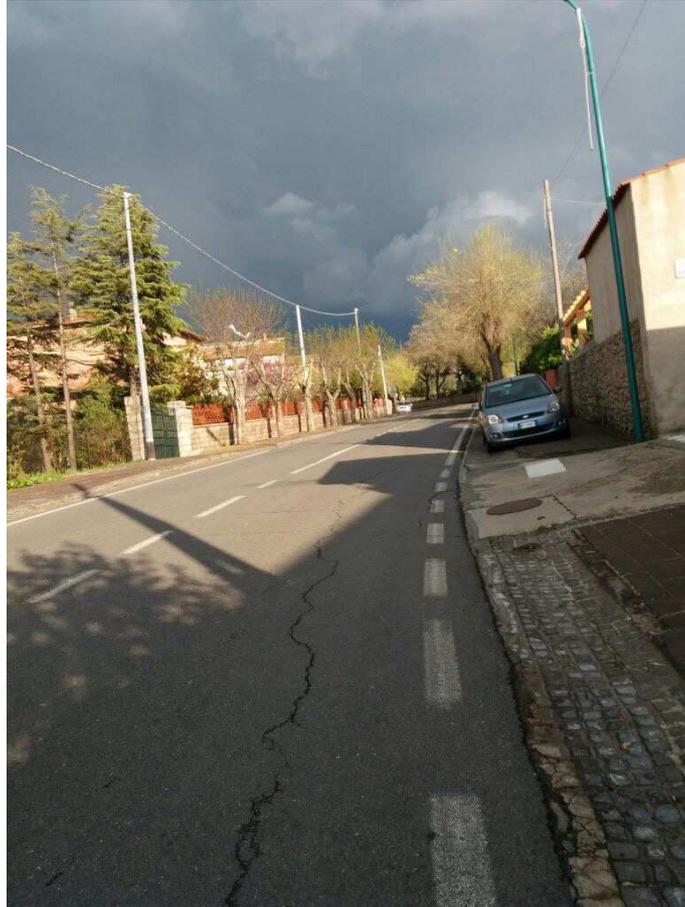


Foto [Maria Chiara Tatti](#) – Nureci

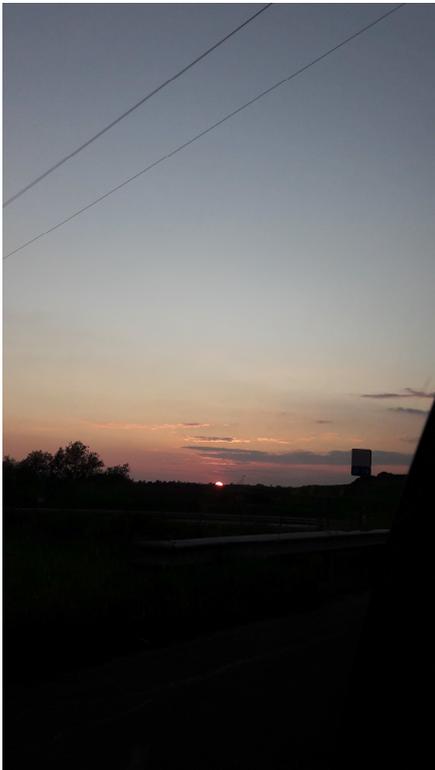


Foto del 8.4.2017 ore 19.51



Foto del 16.04.2017 ore 11.21



Foto del 22.04.2017 ore 17.32

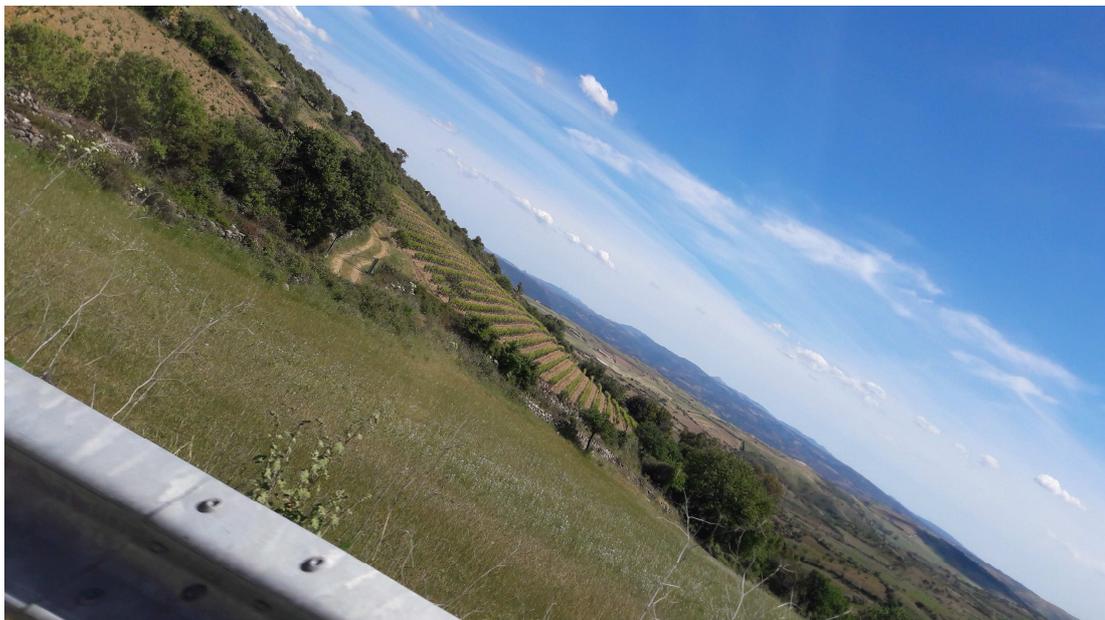


Foto del 14.5.2017 ore 15.40

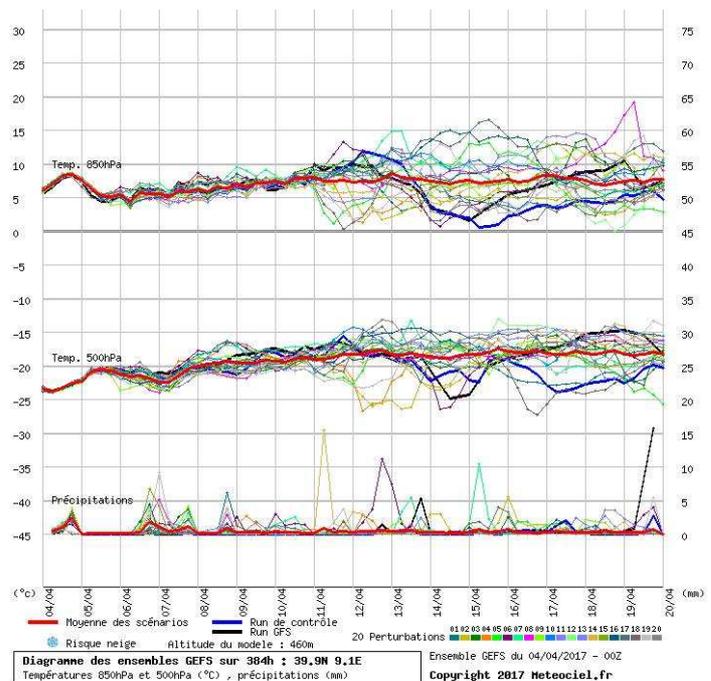
Laconimeteo

3.04.2017 [#LACONI](#) dai 35 ai 41 i mm di pioggia caduti nel nostro territorio in questo fine settimana appena trascorso.

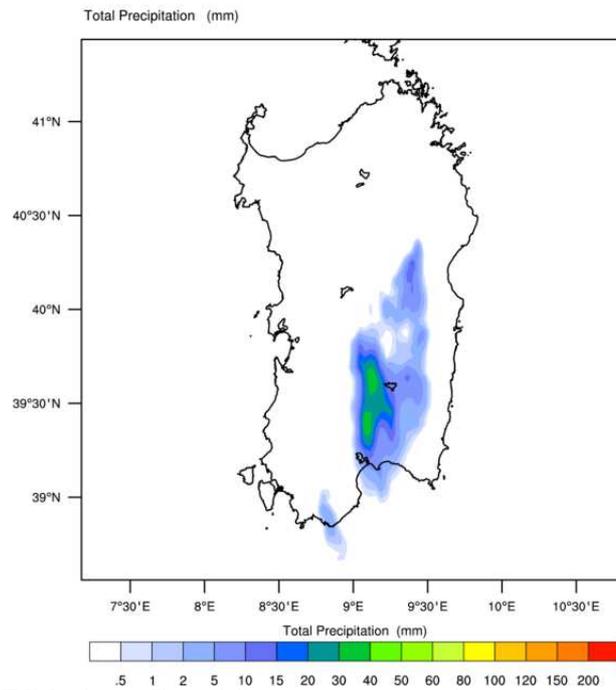
Confidiamo nel mese di aprile per colmare il deficit pluviometrico di marzo; ormai sembra quasi "un evento eccezionale" osservare e ascoltare la pioggia che cade... Ci attende una settimana instabile...



4.4.2017 - Instabilità nel pomeriggio... a partire dal primo pomeriggio di oggi anche nel nostro territorio sono probabili rovesci. Possibili precipitazioni anche per le giornate di giovedì e venerdì.



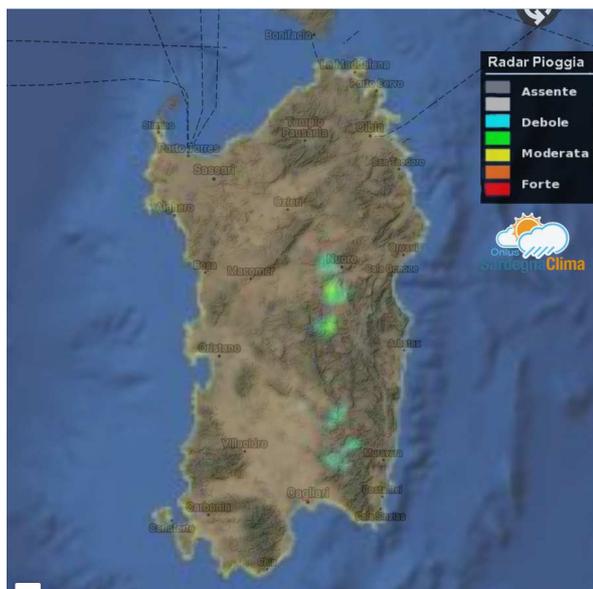
WRF 3km - Sardegna Clima Onlus

Init: 2017-04-03 18:00:00
Valid: 2017-04-05 00:00:00

Modello WRF Sardegna Clima delle precipitazioni totali attese per il giorno 4 aprile

AGGIORNAMENTI MODELLI WRF DI SARDEGNA CLIMA per la giornata di oggi.
Scansione radar piogge con prime precipitazioni. Immagine webcam Modighina settore Est.





Scansione Radar Piogge (SardegnaClima)

PASSAGGIO CELLA TEMPORALESCA TRA LACONI E MEANA... scansione radar ore 16.00 con localizzazione della cella nella parte del nostro territorio al confine tra Laconi e Meana Sardo: [#Laconi](https://twitter.com/Laconi) registra al momento 0.4 mm, Santa Sofia appena 2.6 mm e www.meanasardometeo.it 0.00 mm; le immagini a seguire mostrano gli effetti della grandinata sulla SS128 (Loc. Sa Staria) alle 16.30 circa.

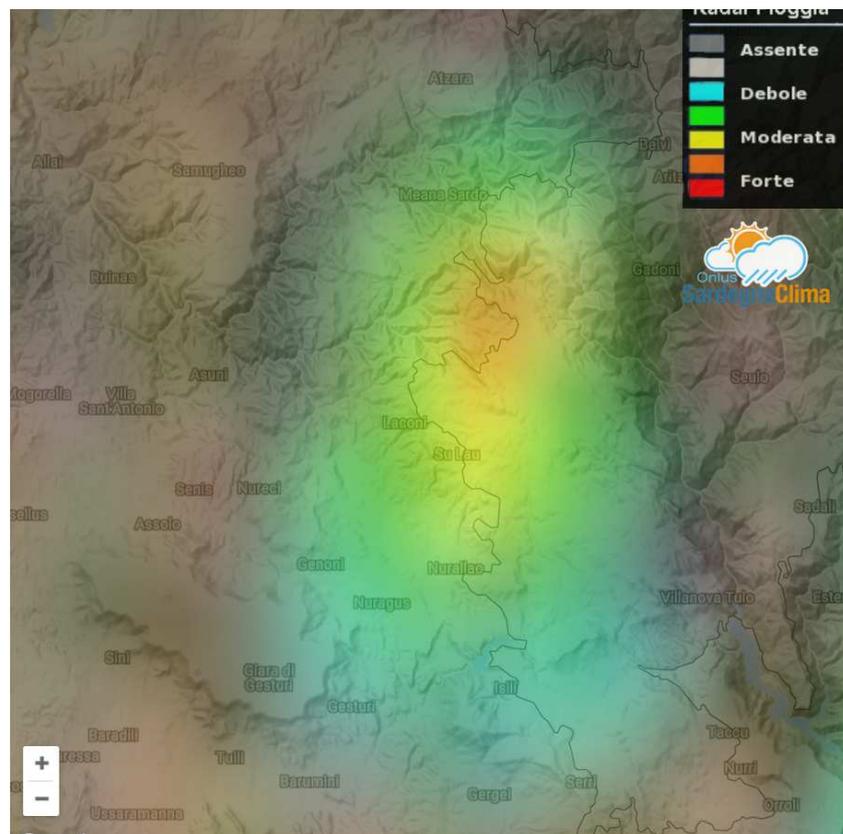


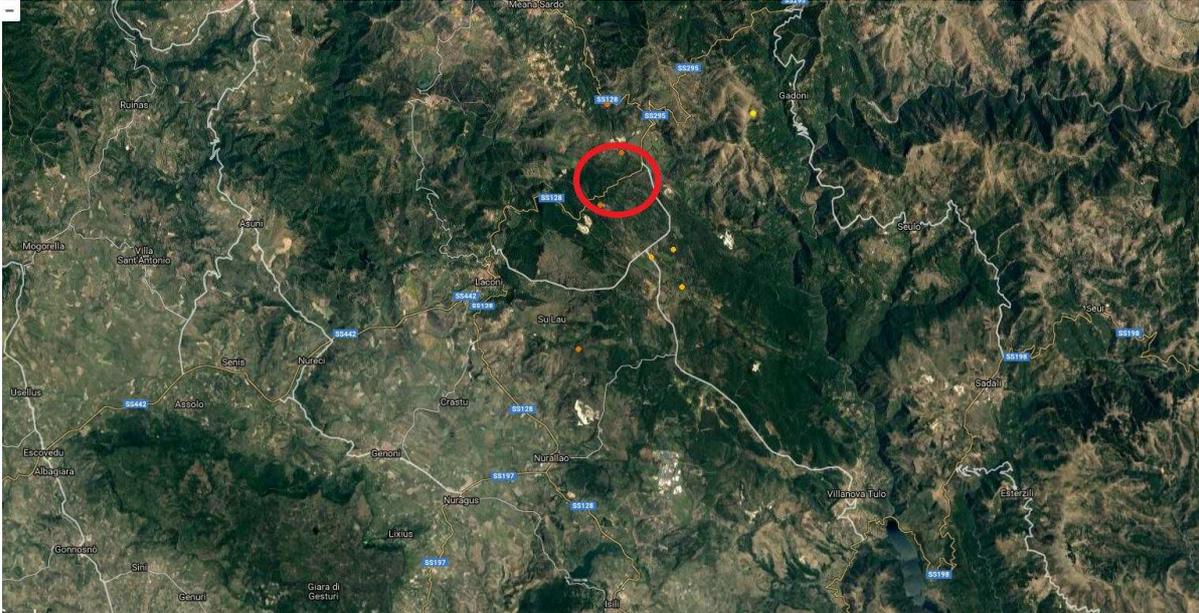


SS 128 – Loc. Sa Staria ore 16.00 circa



SS 128 – Loc. Sa Staria ore 16.00 circa



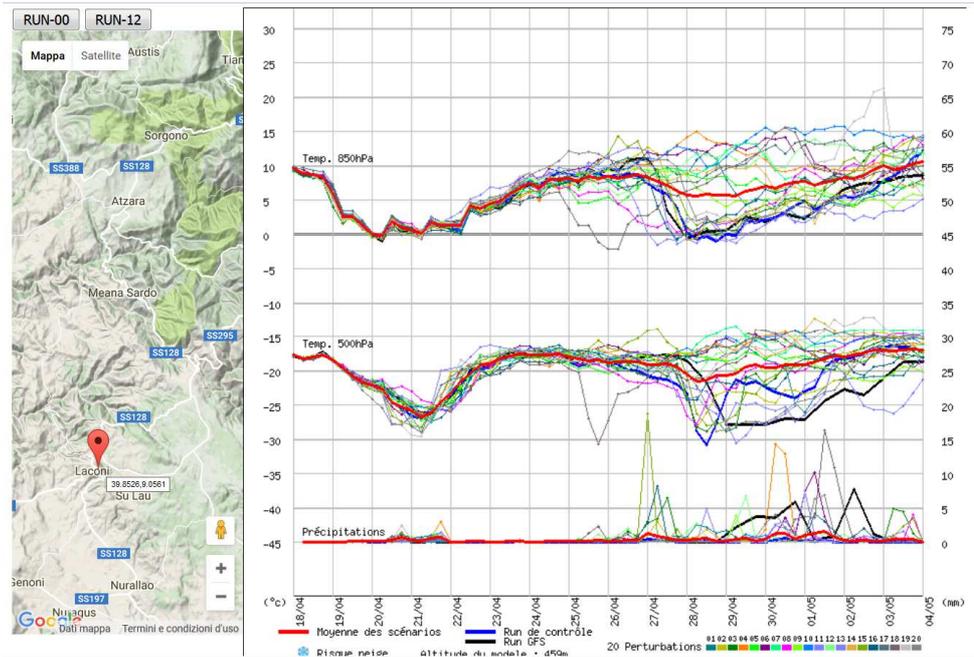


Rilevatore Fulmini

.. anche l'alba di oggi aveva il suo fascino ... [#laconi](https://twitter.com/laconi) 08.04.2017



18.04.2017 - #Laconi
 Tendenza per i prossimi giorni: i modelli confermano l'abbassamento delle temperature di circa 10°C rispetto a questi giorni; in particolare le giornate più fredde saranno giovedì 20 e venerdì 21 con temperature massime di poco superiori ai 10°C e minime vicino allo zero (soprattutto nell'altopiano di Santa Sofia). Sono probabili deboli piogge pomeridiane...



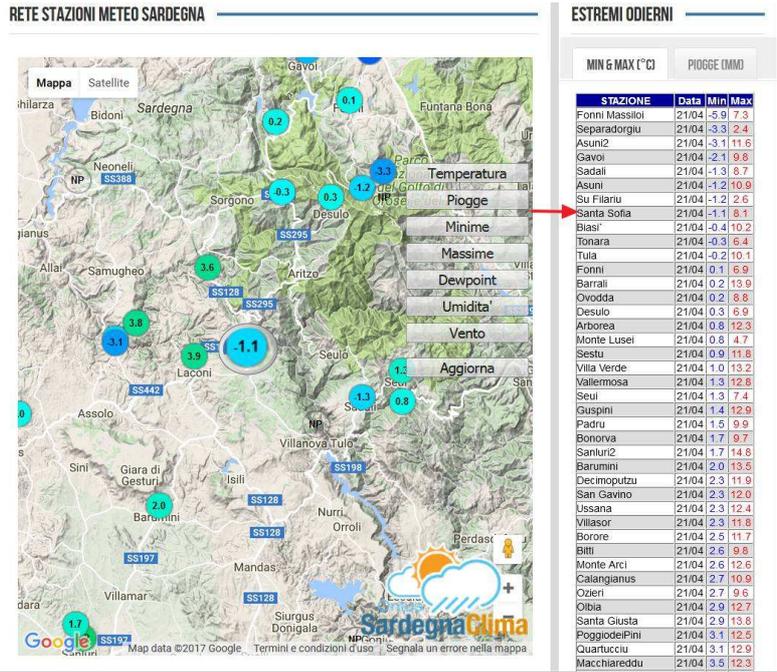
20.04.2017 - Risveglio freddo in sardegna: SANTA SOFIA registra la Temperatura minima di 0.7°C alle ore 04:48 diretta su www.laconimeteo.it/santasofia

RETE STAZIONI METEO SARDEGNA

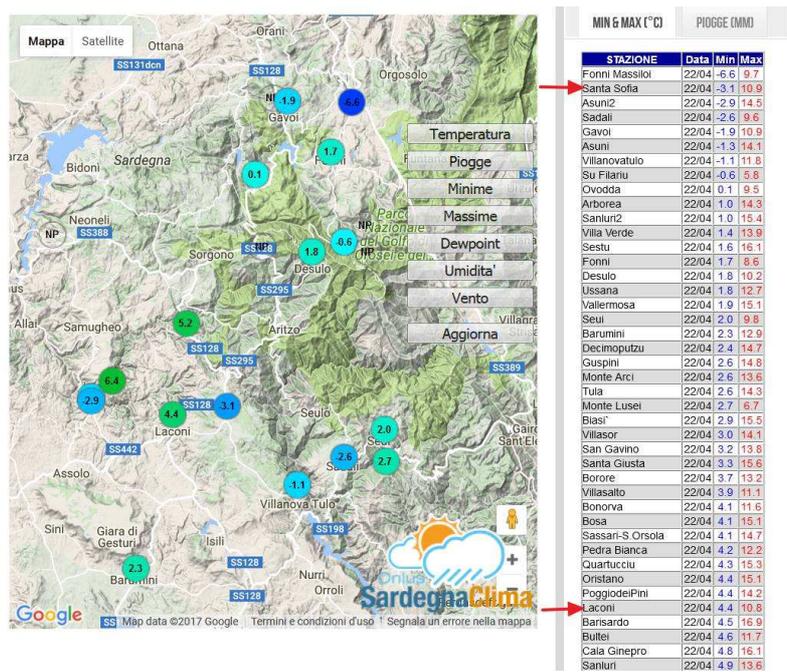
ESTREMI ODIERNI

STAZIONE	Data	Min	Max
Fonni Massioli	20/04	-6.0	9.3
Separadorgiu	20/04	-2.7	5.3
Su Filariu	20/04	-2.1	5.8
Gavui	20/04	-1.8	10.9
Asuni2	20/04	0.1	15.1
Sadali	20/04	0.5	9.7
Ovodda	20/04	0.6	9.1
Fonni	20/04	0.6	7.7
Santa Sofia	20/04	0.7	9.6
Desulo	20/04	1.4	8.1
Asuni	20/04	1.6	14.7
Tonara	20/04	1.7	8.9
Borore	20/04	2.1	12.4
Bonorra	20/04	2.3	11.0
Monte Lusei	20/04	2.3	6.2
Barrali	20/04	2.6	15.4
Ozieri	20/04	2.6	10.7
Padru	20/04	2.6	12.9
Biti	20/04	2.8	10.5
Seui	20/04	2.8	8.9
Calangianus	20/04	3.3	10.8
Villa Verde	20/04	3.3	13.4
Santuri2	20/04	3.4	15.7
Oliba	20/04	3.5	15.6
Buttei	20/04	3.6	11.0
Arborea	20/04	3.8	14.2
Bosa	20/04	3.9	15.6
Sestu	20/04	3.9	16.7
Monte Arci	20/04	4.3	13.2
Porto Torres	20/04	4.3	15.1
Ussana	20/04	4.4	13.9
Vallemosa	20/04	4.6	14.7
Pedra Bianca	20/04	4.7	10.0
Sassari-S.Orsola	20/04	4.7	16.1
Ossi	20/04	4.8	12.1
Guspini	20/04	4.9	15.9
Barumini	20/04	5.2	14.5
Dorgali	20/04	5.2	12.1
Orosei	20/04	5.2	15.1
Banisardo	20/04	5.3	14.6

21.04.2017 risveglio invernale in borgata: a Santa Sofia questa mattina si è registrata una Temperatura di -1.1°C alle ore 6.32. #Laconi 3.9°C alle 05:15. Probabilmente anche nella Borgata di Crastu si saranno registrate minime prossime allo zero!



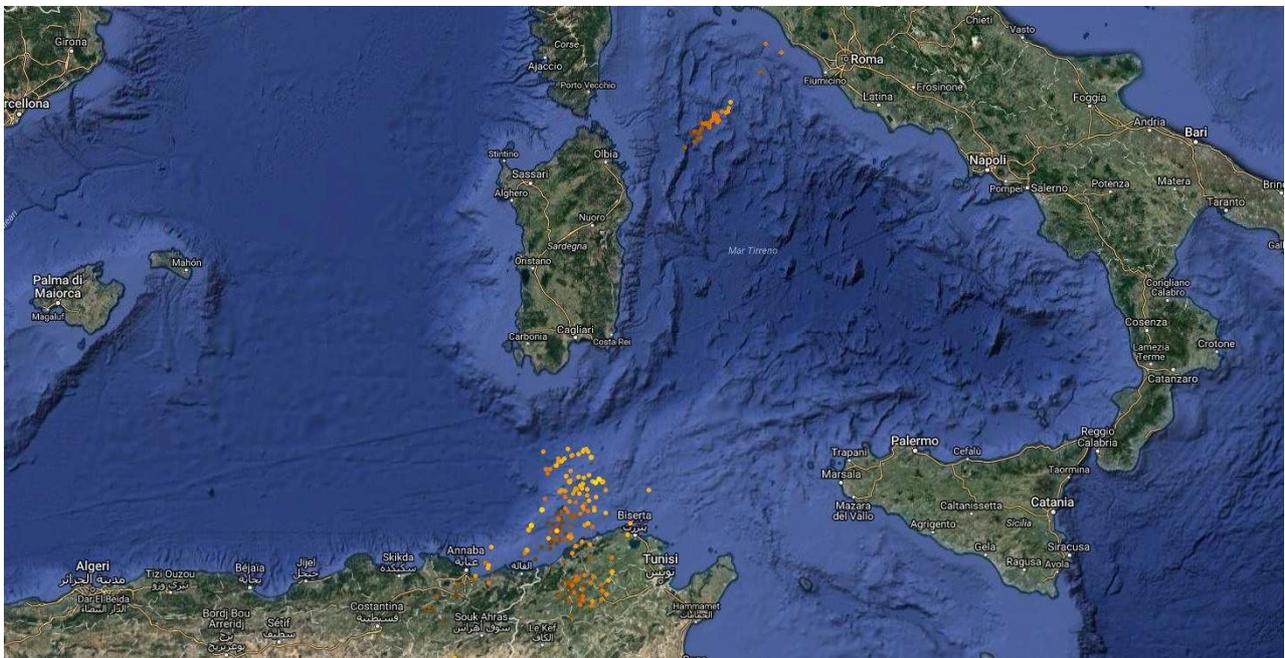
22.04.2017 -3.1°C questa mattina la Temperatura minima registra a SANTA SOFIA alle 5.59; 4.4°C a #Laconi alle 7.00 ... -6.6°C a Fonni e -2.9°C ad Asuni.

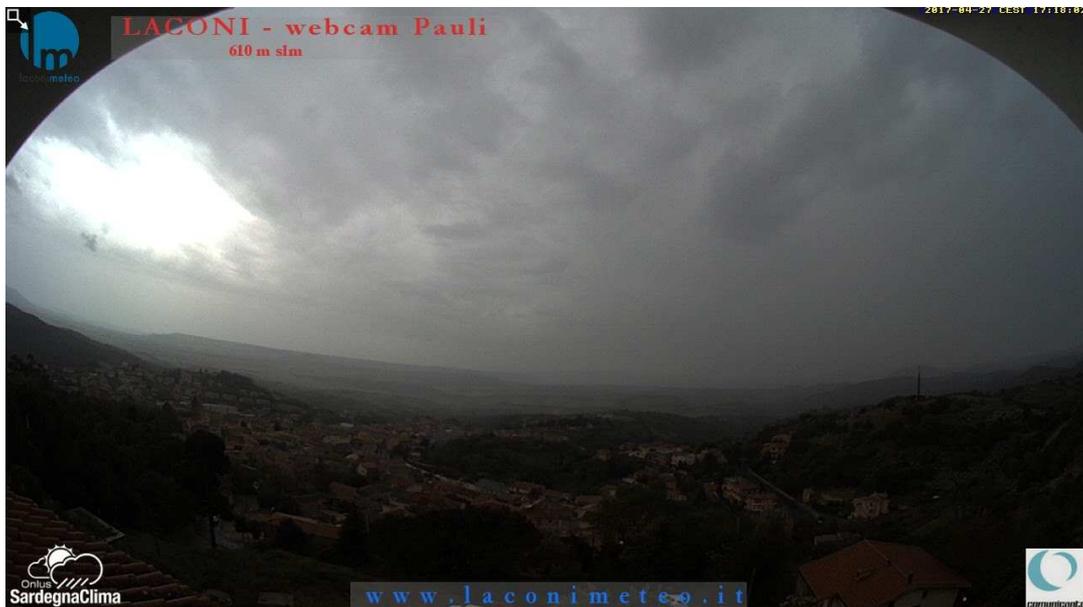
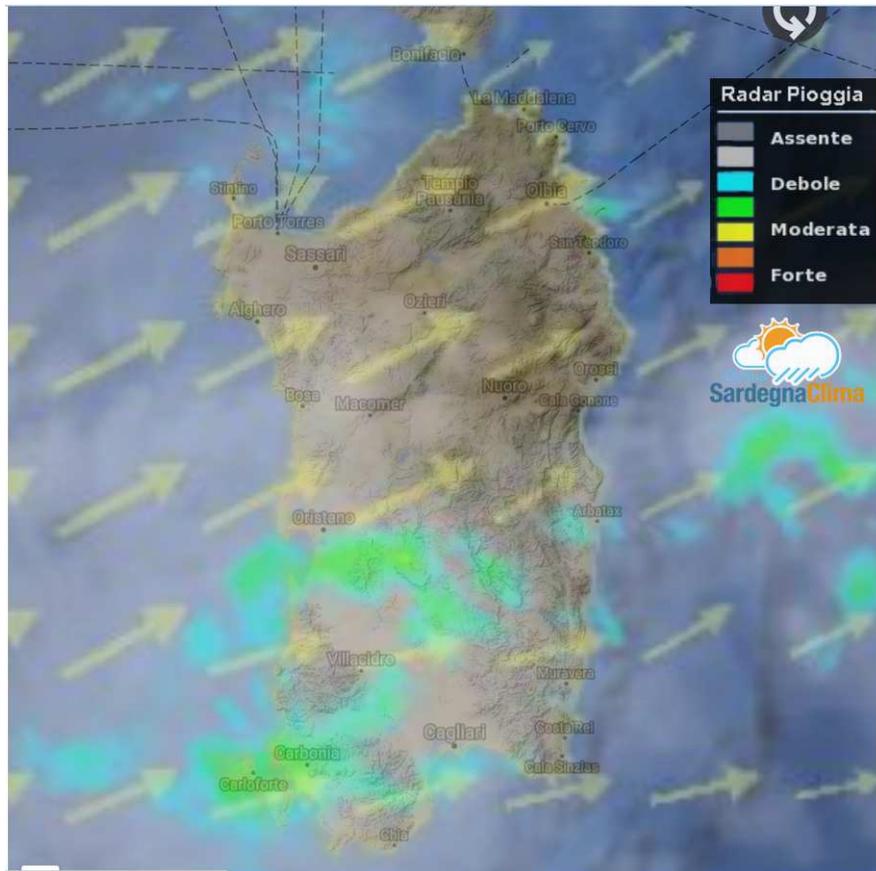




Effetti della gelata del 22.04.2017 sui vigneti di Laconi (loc. Su Trematzu) – foto di [Fausto Fulghesu](#) del 23.04.2017

27.04.2017 ore 17:20: [#Laconi](#) deboli piogge in arrivo da ovest. I temporali sono ancora concentrati a Nord Est dell'isola e a Nord della Tunisia. In evoluzione nelle prossime ore.





Elaborazione dati

In questa fase si presenta il resoconto della “Attività 3 – Consultazione giornaliera dei siti internet www.laconimeteo.it e www.laconimeteo.it/santasofia”

I ragazzi hanno raccolto giornalmente i dati di Temperatura massima e minima giornaliera e ricavato l'escursione termica, i valori di pioggia giornalieri e raccolti in una tabella excel. Le temperature medie e il vento medio sono stati inseriti successivamente a cura di laconimeteo.

Tabella riepilogativa Stazioni di Santa Sofia e Laconi

SANTA SOFIA								LACONI							
	aprile	MAX	MIN	MEDIA	Δ	PIOGGIA	VENTO		MAX	MIN	MEDIA	Δ	PIOGGIA	VENTO	
	1	17,6	6,3	11,9	11,3	3	SSW		18,7	7,7	13,2	11	5,6	SE	
PARZIALE	2	7,3	4,7	6	2,6	32,3	W		9,1	6,9	8	2,2	35,3	WNW	
	3	15,8	2,2	9	13,6	0	N		15,2	6,3	10,7	8,9	2,3	NNW	
	4	18,9	3,8	11,2	15,1	3,3	N		18,8	9	13,9	9,8	0,5	W	
	5	14,5	2,9	8,7	11,6	0	W		15,6	8,3	11,9	7,3	0	W	
	6	15,6	0,4	7,9	15,2	0	SSW		15,8	7,8	11,8	8	0	SW	
	7	15,2	6,8	11	8,4	0	ESE		16,6	10,2	13,4	6,4	0,5	SSW	
	8	18,9	2,6	10,7	16,3	0	ESE		19,2	8,3	13,8	10,9	0,3	SE	
	9	20,1	4,3	12,2	15,8	0	W		19,8	10,2	15	9,6	0	SW	
	10	19,1	3,8	11,4	15,3	0	WSW		20,5	11,5	15,9	9	0	W	
	11	17,6	5,4	11,5	12,2	0	WNW		18,1	11,6	14,8	6,5	0	WNW	
	12	17,4	4,7	11,1	12,7	0	WNW		18,4	9,7	14,1	8,7	0	WNW	
	13	18,2	3,9	11,1	14,3	0	WNW		18,1	9,4	13,8	8,7	0	W	
	14	19,9	4,4	12,1	15,5	0	WNW		20,9	10,2	15,6	10,7	0	W	
	15	19,9	7,3	13,6	12,6	0	WNW		20,6	12,2	16,3	8,4	0	WNW	
	16	16,9	7,3	12,1	9,6	0	W		17,2	9,7	13,3	7,5	0	W	
	17	15,9	7,3	11,6	8,6	0	WNW		16,2	9,9	13	6,3	0	W	
	18	14,7	5,9	10,3	8,8	0	WNW		16,2	9,2	12,7	7	0	WNW	
	19	13,9	2,4	8,2	11,5	0	SW		15,8	6,3	11	9,5	0	SE	
	20	12,7	0,6	6,7	12,1	0,5	SE		13,7	4,8	9,3	8,9	1	ESE	
	21	14,6	-1,1	6,8	15,7	0	NNE		14,3	3,9	9,1	10,4	0	ENE	
	22	15,5	-3	6,2	18,5	0	WNW		15,4	4,5	9,9	10,9	0	WNW	
	23	17,9	-0,4	8,7	18,3	0	WSW		18,9	7,3	13,1	11,6	0	WSW	
	24	20,3	4,1	12,2	16,2	0	SSE		21,2	10,2	15,7	11	0	SSE	
	25	18,6	6,7	12,6	11,9	0	SE		19,2	8,1	13,6	11,1	0	SE	
	26	21,8	8,9	15,3	12,9	0	S		22,7	13,1	17,9	9,6	0	SE	
	27	19,2	10,5	14,9	8,7	0	S		20,3	12,5	16,4	7,8	3,6	SE	
	28	11,6	4,6	8,1	7	1	NW		12,4	6,7	9,6	5,7	1,3	NNW	
	29	15,8	2,4	9,1	13,4	0	WSW		16,7	6,5	11,6	10,2	0,3	NW	
	30	17,9	1,4	9,6	16,5	0	SW		18,9	7,6	13,2	11,3	0	WSW	
				10,4		40,1					11,75		50,7		

Sintesi meteo del mese di Aprile e riepilogo dati

Primi giorni di aprile in compagnia di nuvole e pioggia a causa di bassa pressione sulla nostra isola dovuta al richiamo masse d'aria fredda polare marittima nel Mediterraneo infatti nei primi giorni di aprile si sono registrati i maggiori accumuli mensili.

La seconda settimana di aprile è caratterizzata dal rinforzo dell'alta pressione europea, con temperature massime sui 20°C, giornate soleggiate e venti occidentali, compreso per i giorni pasquali.

Nei giorni dal 16 al 23 si assiste a un calo delle temperature massime dovuto a masse d'aria fredda orientali e nord-orientali con valori minimi registrati a Santa Sofia sotto zero e venti dal I e II quadrante.

Nel ponte del 25 aprile si registrano le giornate più calde del mese, influenzata anche da venti di scirocco e dal fronte caldo proveniente dalla Libia. Il mese chiude poi con il passaggio di un fronte freddo (bassa pressione) che porta rovesci e precipitazioni nella nostra isola, seppur deboli, con precipitazioni nel nostro territorio non superiori ai 5 mm totali nell'arco di 3 giorni.

Dati medi/estremi di Aprile

- Le giornate più calde si sono registrate durante il ponte del 25 aprile con temperatura massima di 22.7°C il giorno 26 (a Laconi) e di 21.8°C a Santa Sofia con temperatura media giornaliera rispettivamente di 17.9°C e 15.3°C.
- Le giornate più fredde si sono registrate il giorno 2 con temperatura media giornaliera pari a 8°C, mentre i valori minimi estremi si sono registrati il giorno 22 a Santa Sofia con -3°C e il giorno 21 a Laconi con 3.9°C.
- Il maggior valore di escursione termica giornaliera pari a 18.5°C si è registrato il giorno 22 a Santa Sofia.
- Le pluviometrie sono le seguenti: Laconi 50.7 mm, Santa Sofia 40.1 mm, Nureci 40 mm.

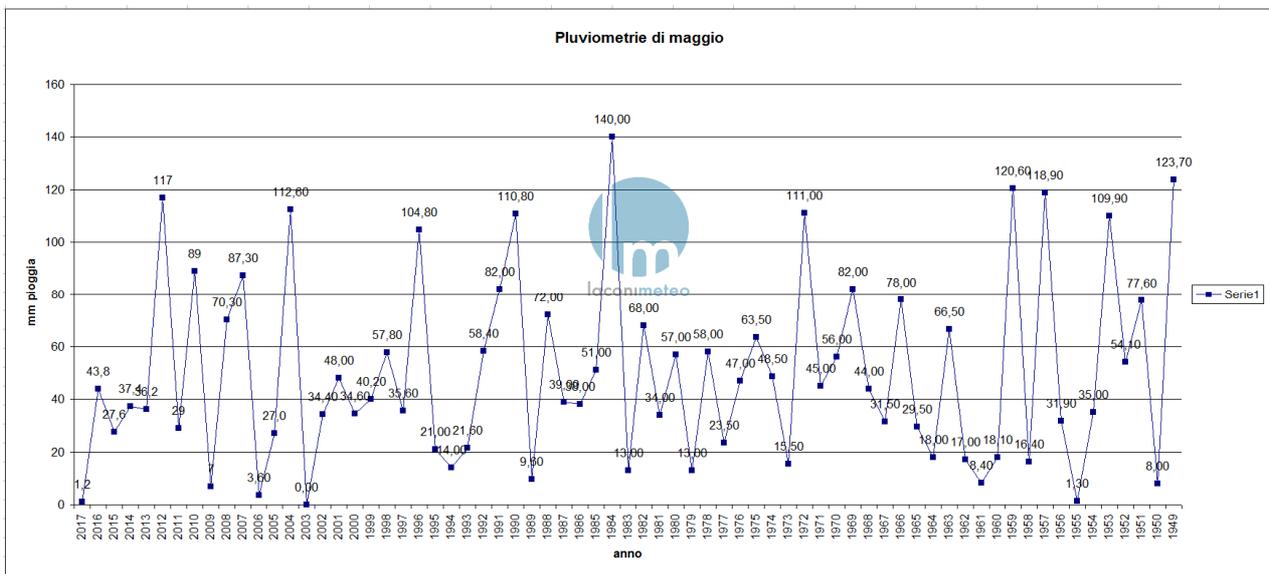
M A G G I O 2 0 1 7

Nel mese di maggio sono caduti 1.2 mm a Laconi e 1.6 mm a Santa Sofia.

Si consideri che la media mensile di maggio (calcolata per 67 anni) è circa 50 mm: ciò significa che questo mese è piovuto praticamente il 2.3% del valore medio.

Il dato in se è già allarmante, se poi consideriamo anche i dati di marzo e aprile scorsi la situazione si aggrava: marzo 2017 totale 18,5 mm rispetto ai 62 mm di media mensile (circa il 28%), aprile 2017 totale 50.2 mm rispetto ai 68 mm di media mensile (73 % circa). A risentirne maggiormente le falde idriche prive di ricarica, i corsi d'acqua e i terreni che vengono coltivati e seminati, ma anche la vegetazione già visibilmente sofferente e secca, complici inoltre le alte temperature, bassi valori di umidità e i venti meridionali.

Per ricercare annate siccitose dobbiamo tornare indietro al 2003 in cui tra marzo e luglio sono caduti in totale 2.6 mm di pioggia (maggio pari a 0 mm). Altre annate simili nel 2006 con 3.6 mm, e nel 1955 con 1.3 mm, nel 1961 con 8.4 mm e nel 1950 con 8 mm, 7 mm nel 2009; per il resto si sono sempre registrati accumuli tra i 10 mm e 140 mm (del 1984).



Conclusioni ... a cura della Prof.ssa Federica Cossu

L'attività laboratoriale "Con la testa fra le nuvole", svolta sotto la supervisione di Gianluca Melosu, nasce dalla volontà di far sperimentare ai ragazzi come una disciplina scolastica, in questo caso la geografia, possa avere, oltre al lato teorico, anche un risvolto pratico, che permetta loro di diventare attori del processo di apprendimento.

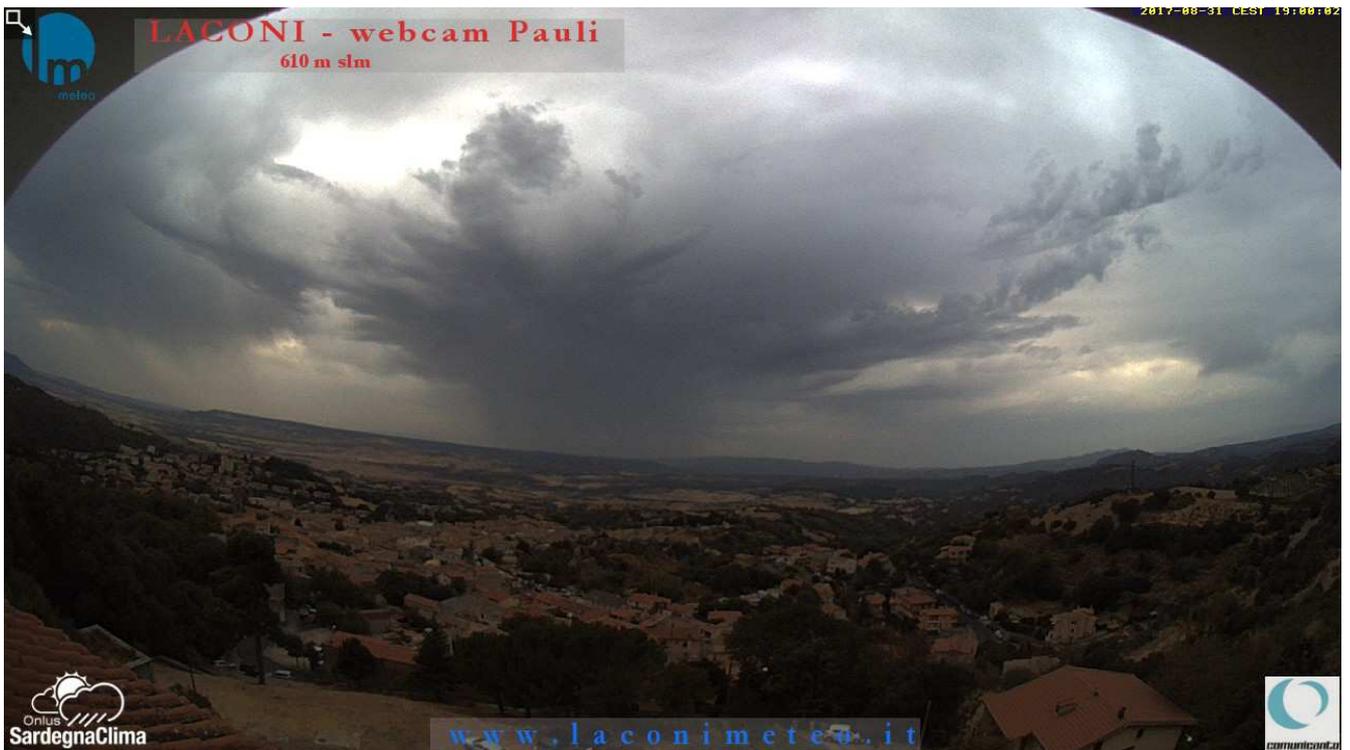
Grazie alle quattro diverse attività proposte, i ragazzi hanno avuto la possibilità di vedere applicati alla realtà gli spunti teorici che sono stati forniti loro e sono così diventati **"meteorologi per un mese"**. In particolare il laboratorio ha dimostrato loro che ciò che si impara sui banchi di scuola non resta chiuso fra le quattro mura di un'aula, ma ha una sua applicazione nella

e-mail: laconimeteo@tiscali.it - web: www.laconimeteo.it

vita di tutti i giorni, fornendoci le competenze necessarie per conoscere, riconoscere, comprendere e interpretare i fenomeni che ci circondano.

Hanno partecipato i ragazzi della I^a media di Laconi: *Argiolu Elia, Bortolini Alberto, Bortolini Aurora, Cabula Alice, Carboni Sofia, Congiu Laura, Erdas Giada, Fulghesu Maria, Melosu Emilia, Porcu Claudio, Secci Leonardo, Soddu Matteo, Tatti Maria Chiara, Tuveri Rebecca, Zaccheddu Gregorio, coordinati dalla Prof.ssa Federica Cossu*

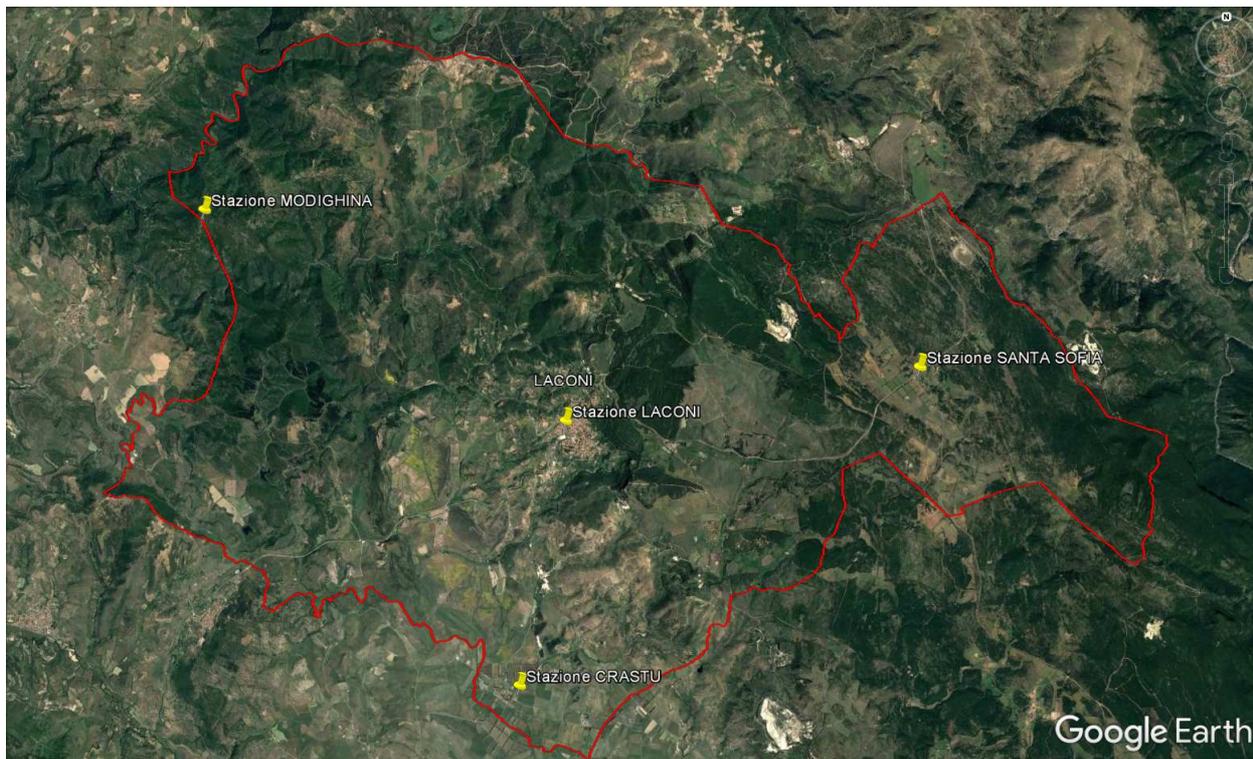
REPORTAGE DELL'ATTIVITA' DI MISURAZIONE DELLE STAZIONI DI LACONI, SANTA SOFIA E CRASTU DURANTE IL MESE DI AGOSTO 2017



Premessa

A conclusione di questa “estate meteorologica” presentiamo il resoconto dei dati rilevati durante il mese di agosto 2017 dalle stazioni di Laconi, Santa Sofia e Crastu.

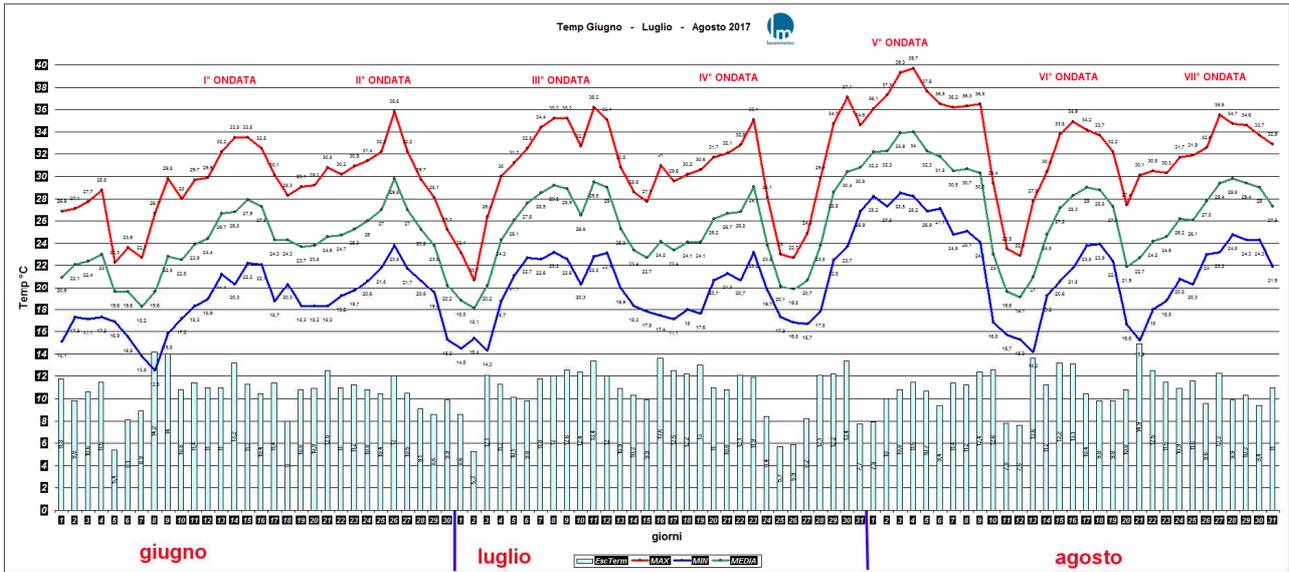
La stazione installata nella Borgata di Crastu si trova a quota di circa 330 m slm, e per la sua posizione orografica e la sua altitudine, Crastu presenta accentuate escursioni termiche diurne, buona ventilazione e frequente inversione termica notturna.



TRACCIA SEZIONE SANTA SOFIA-LACONI-CRASTU

In particolare l'estate è stata interessata da 7 ondate di calore, in alcuni casi prolungate, durante le quali si sono raggiunte temperature massime tra 39°C e 43°C.

In dettaglio nel grafico seguente vengono dettagliate le ondate di calore registrate tra giugno e agosto 2017 a Laconi.



Riepilogo per la stazione di Laconi – giugno luglio agosto 2017

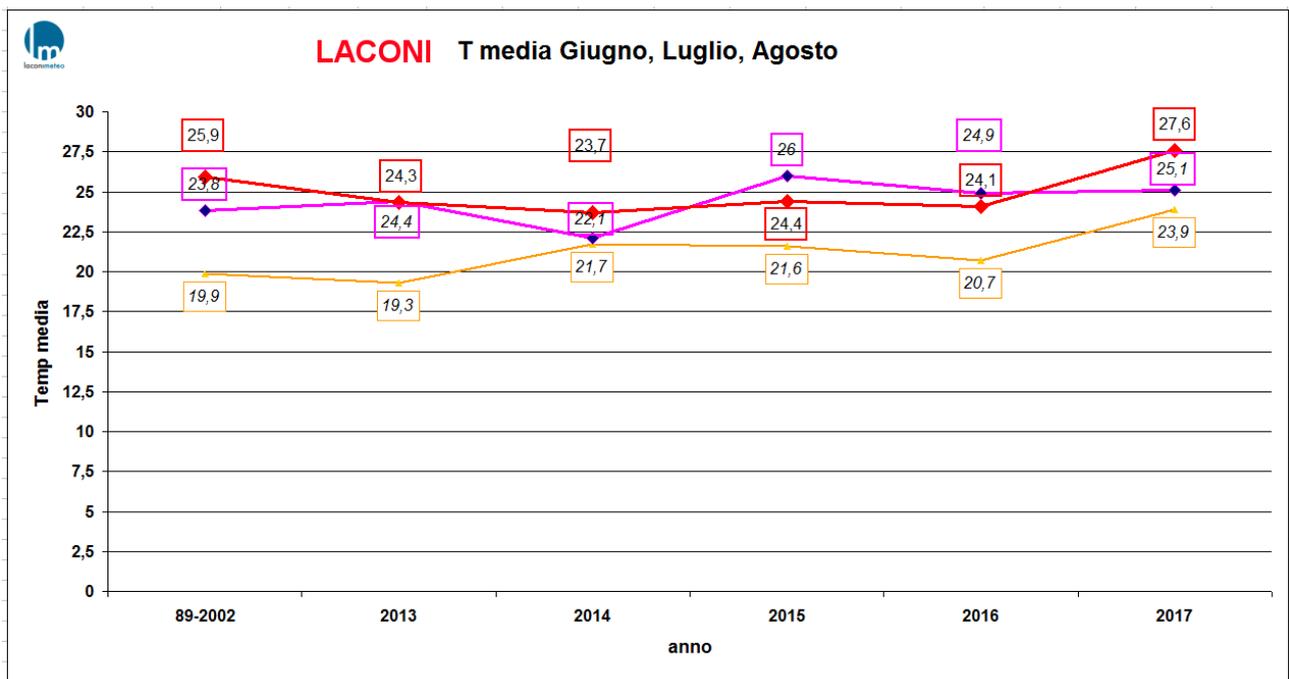


Grafico temperature medie giugno, luglio e agosto

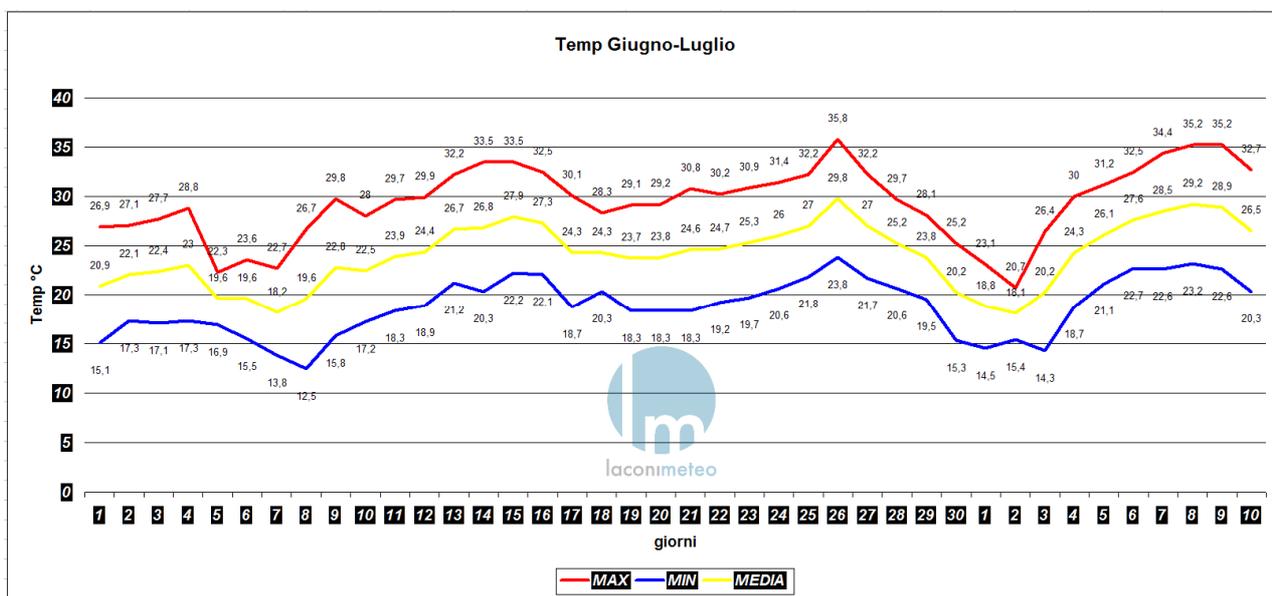
Si noti in particolare come i mesi di Giugno e Agosto 2017 risultano superiori al trend medio di circa 3-4°C.

Giugno 2017

Uno sguardo veloce sul mese di Giugno 2017:

- Tmax: 35.8°C il giorno 26
- Tmin: 12.5°C il giorno 8
- la giornata più calda il giorno 26 con Tmedia di 29.8°C
- Tmax media: 29,2°C
- Tmin media: 18.5
- Tmedia mensile: 23.9°C
- pioggia: 4.9 mm rispetto a 1 mm di Santa Sofia

Da notare il break dei primi giorni di luglio con valori medi inferiori di circa 10°C rispetto alle giornate più calde di giugno.



Luglio 2017

Giugno e Luglio, dal carattere prettamente estivo e caldo, hanno registrato 5 ondate di caldo (la 5° tra fine luglio e i primi 10 giorni di agosto) caratterizzate da temperature superiori ai 33°C e persistenti per alcuni giorni. Ognuna di queste ondate è ben visibile nel grafico allegato (riconoscibile con dei picchi) e intervallate da "basse temperature" che hanno segnato i break freschi.

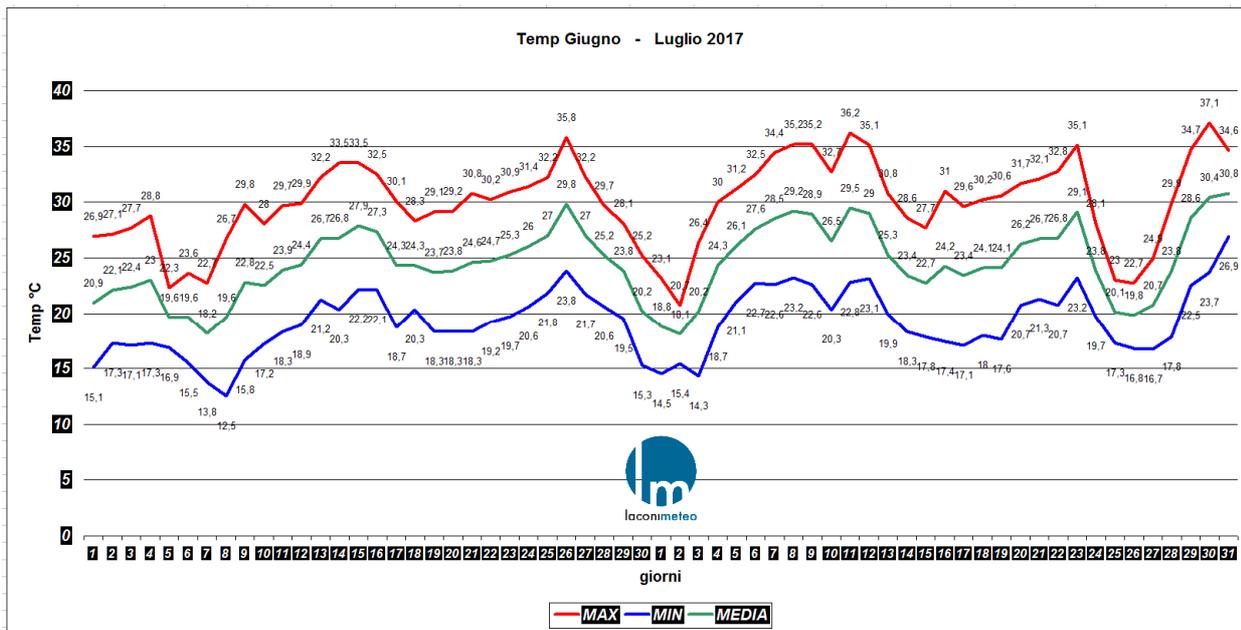
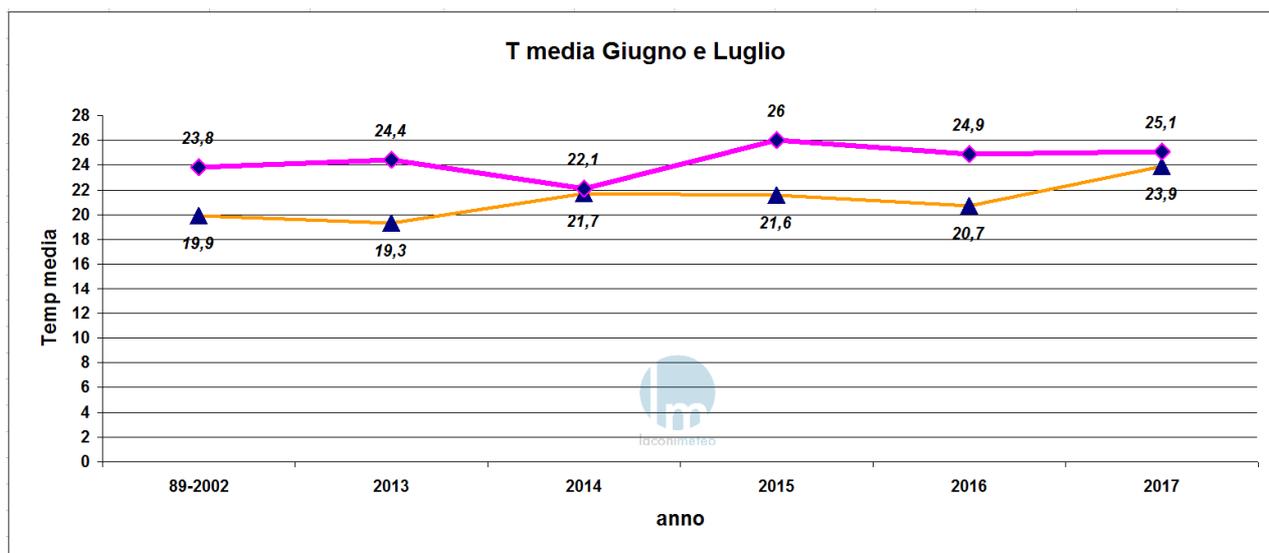


grafico Giugno Luglio 2017 Laconi - con indicazioni giornaliere delle Tmax, Tmin e medie.

Il mese Luglio si è aperto con giornate fresche con T massime appena superiori ai 20°C e si è chiuso con giornate calde (Temperature medie giornaliere poco superiori ai 30°C);

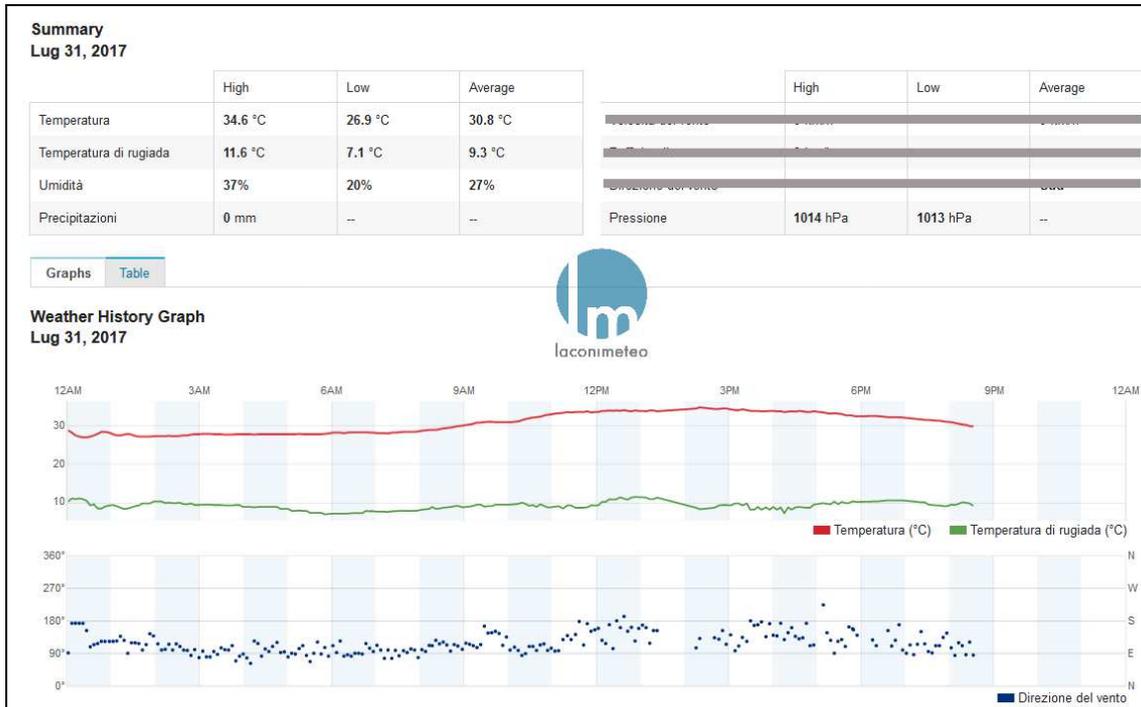
Le giornate più calde sono state il 30 e 31 luglio con temp media giornaliera di 30.4 e 30.8°C, e T max raggiunta di 37.1°C il giorno domenica 30.

La temperatura media mensile di Luglio (25.1°C) è stata in linea con quella delle annate precedenti e poco superiore (1 grado circa) rispetto alla media 1989-2002, mentre va sicuramente preso atto che la temperatura media di Giugno (23,9°C) è stata nettamente superiore alla media dei 4 anni precedenti e della media 1989-2002.

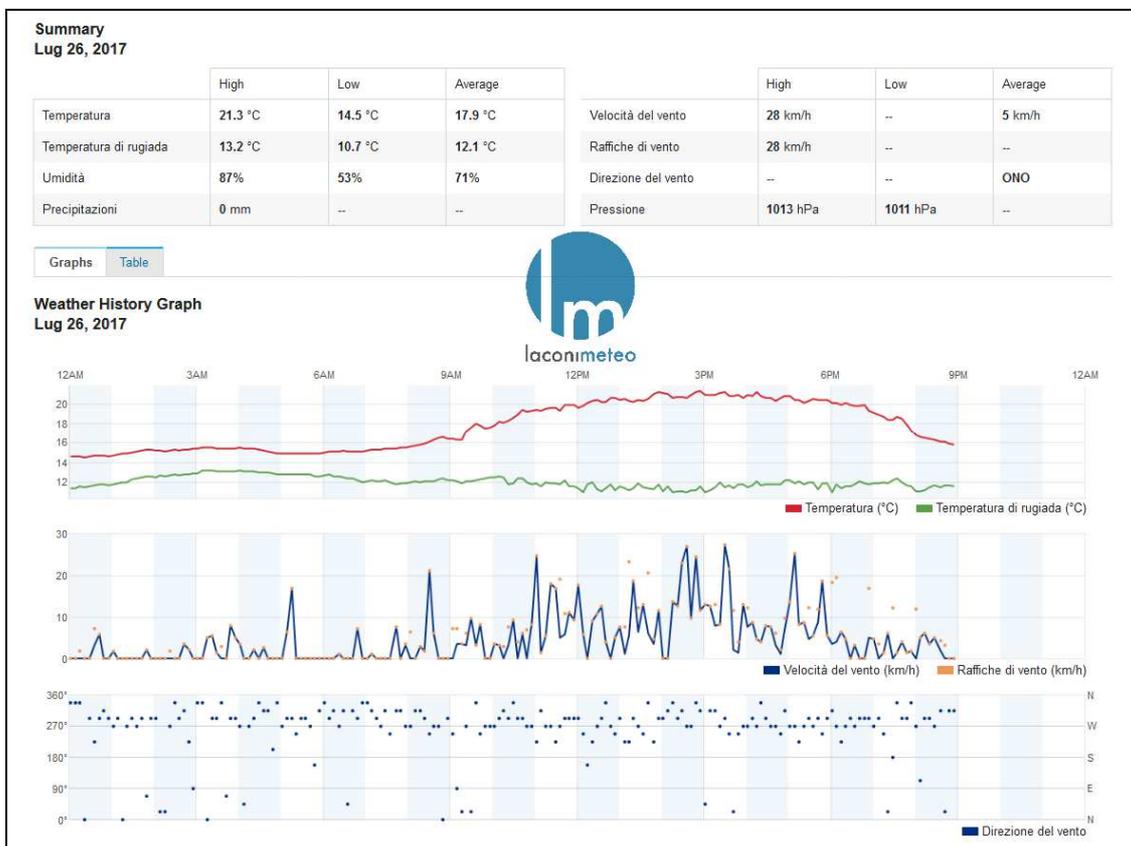


Temperature medie mensili di Luglio (fucsia) e Giugno (arancione)

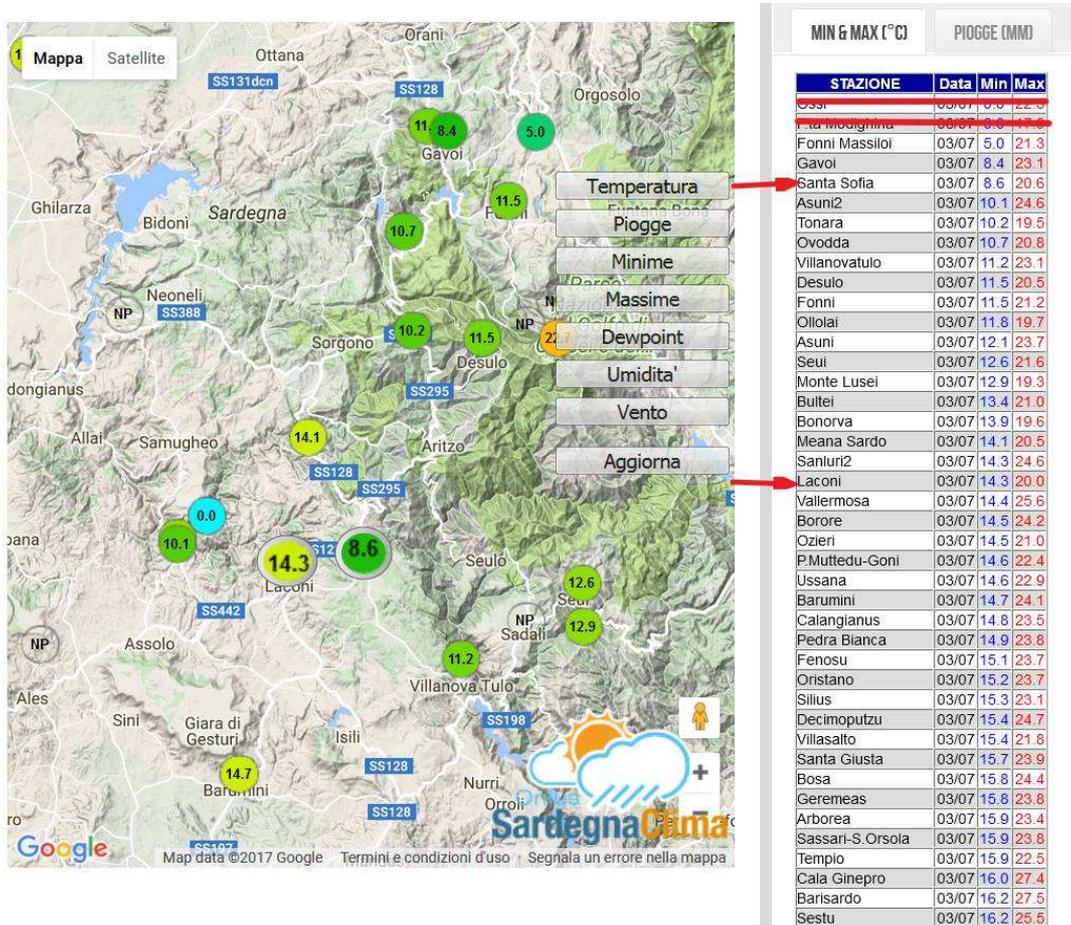
31.07.2017 #Laconi - tipica giornata calda, estiva, in compagnia de su Bèntu 'e sole (Scirocco), con temperatura media superiore ai 30°C ...



Santa Sofia - #Laconi: 26.07.2017 Giornata fresca tipica dei paesi di montagna (Desulo, Fonni, Gavoi, Seu). La temperatura media giornaliera è pari a 17,9°C, l'escursione termica della giornata è stata di circa 7°C. La temperatura massima registrata è di 21.3°C. Direzione media del vento ONO



03 luglio 2017 - #Laconi: la mattinata più fredda di questi giorni estivi, infatti Santa Sofia registra 8.6°C alle 05:13. Per ritrovare valori sotto i 10°C dobbiamo andare all'8 giugno con 6°C. Laconi 14.3°C alle 04:58.



AGOSTO 2017

Resoconto LACONI

LACONI	GIORNO	MAX	MIN	MEDIA	Δ
luglio	29	34,7	22,5	28,6	12,2
	30	37,1	23,7	30,4	13,4
	31	34,6	26,9	30,8	7,7
agosto	1	36,1	28,2	32,2	7,9
	2	37,3	27,3	32,3	10
	3	39,3	28,5	33,9	10,8
	4	39,7	28,2	34	11,5
	5	37,6	26,9	32,3	10,7
	6	36,5	27,1	31,8	9,4
	7	36,2	24,8	30,5	11,4
	8	36,3	25,1	30,7	11,2
	9	36,5	24,1	30,3	12,4
	10	29,4	16,8	23	12,6
	11	23,5	15,7	19,6	7,8
	12	22,9	15,3	19,1	7,6
	13	27,8	14,2	21	13,6
	14	30,4	19,2	24,8	11,2
	15	33,8	20,6	27,2	13,2
	16	34,9	21,8	28,3	13,1
	17	34,2	23,8	29	10,4
	18	33,7	23,9	28,8	9,8
	19	32,2	22,4	27,3	9,8
	20	27,4	16,6	21,9	10,8
	21	30,1	15,2	22,7	14,9
	22	30,5	18	24,2	12,5
	23	30,3	18,8	24,6	11,5
	24	31,7	20,8	26,2	10,9
	25	31,9	20,3	26,1	11,6
	26	32,6	23	27,8	9,6
	27	35,5	23,2	29,4	12,3
	28	34,7	24,8	29,8	9,9
	29	34,6	24,3	29,4	10,3
	30	33,7	24,3	29	9,4
	31	32,9	21,9	27,3	11
sett	1	30,4	21,3	25,8	9,1
	medio	33,0	22,1	27,6	10,9

Le giornate del 3 e 4 agosto sono state le più calde mai registrate dalla stazione di laconimeteo dal 2010 ad oggi, con temperatura media giornaliera rispettivamente di 33.9°C e 34°C e temperatura massima rispettivamente di 39.3°C e 39.7°C (le più alte del 2017).

La temperatura media mensile risulta pari a 27.6°C, la più alta degli ultimi 5 anni, e maggiore di circa 3.5°C rispetto alla media mensile.

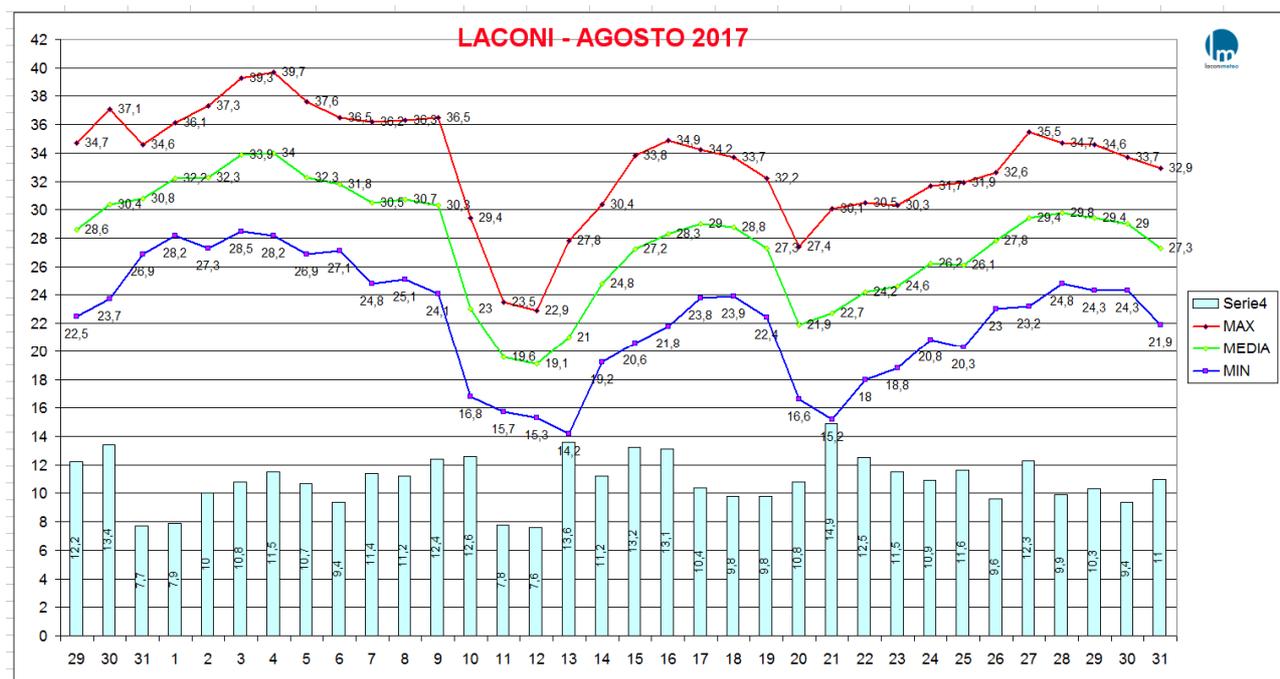


Grafico mese agosto Laconi (Tmax, Tmin, Tmedia e Escursione termica giornaliera)

I valori di escursione termica giornaliera sono stati mediamente sui 10°C, a differenza delle Stazioni di Santa Sofia e Crastu che hanno registrato valori medi tra i 16°C e 19°C.

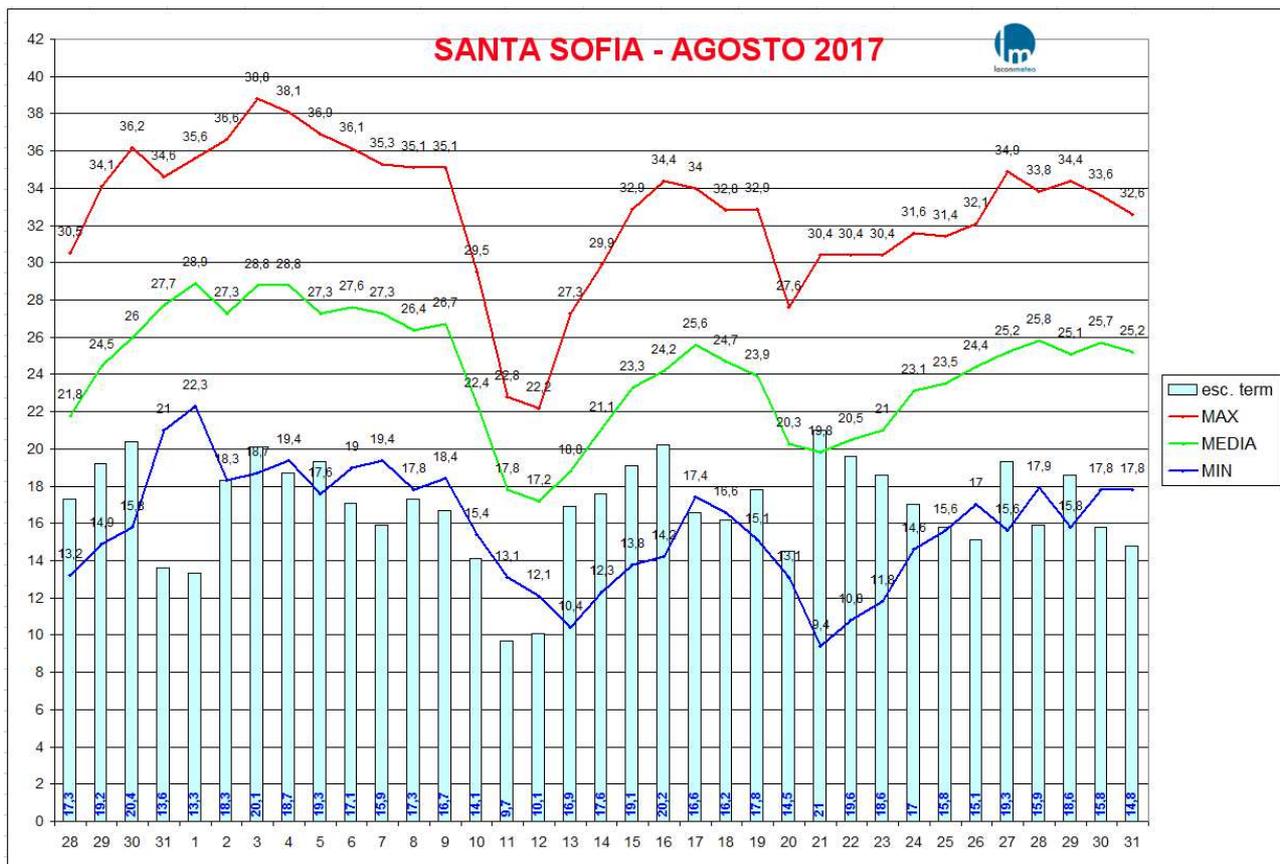
Le temperature massime giornaliere sono state mediamente sui 33°C.

La temperatura minima estrema si è registrata il giorno 13 con valore di 14,2°C, e tale giornata è stata la più fredda del mese con temperatura media giornaliera di 21°C.

Pluviometria mensile 0.8 mm rispetto ai 13 mm di valore medio mensile.

Resoconto SANTA SOFIA

SANTA SOFIA					
	GIORNO	MAX	MIN	MEDIA	Δ
	28	30,5	13,2	21,8	17,3
luglio	29	34,1	14,9	24,5	19,2
	30	36,2	15,8	26	20,4
	31	34,6	21	27,7	13,6
agosto	1	35,6	22,3	28,9	13,3
	2	36,6	18,3	27,3	18,3
	3	38,8	18,7	28,8	20,1
laconimeteo	4	38,1	19,4	28,8	18,7
	5	36,9	17,6	27,3	19,3
	6	36,1	19	27,6	17,1
	7	35,3	19,4	27,3	15,9
	8	35,1	17,8	26,4	17,3
	9	35,1	18,4	26,7	16,7
	10	29,5	15,4	22,4	14,1
	11	22,8	13,1	17,8	9,7
	12	22,2	12,1	17,2	10,1
	13	27,3	10,4	18,8	16,9
	14	29,9	12,3	21,1	17,6
	15	32,9	13,8	23,3	19,1
	16	34,4	14,2	24,2	20,2
	17	34	17,4	25,6	16,6
	18	32,8	16,6	24,7	16,2
	19	32,9	15,1	23,9	17,8
	20	27,6	13,1	20,3	14,5
	21	30,4	9,4	19,8	21
	22	30,4	10,8	20,5	19,6
	23	30,4	11,8	21	18,6
	24	31,6	14,6	23,1	17
	25	31,4	15,6	23,5	15,8
	26	32,1	17	24,4	15,1
	27	34,9	15,6	25,2	19,3
	28	33,8	17,9	25,8	15,9
	29	34,4	15,8	25,1	18,6
	30	33,6	17,8	25,7	15,8
	31	32,6	17,8	25,2	14,8
settembre	1	30,6	16,4	23,5	14,2
	medio	32,6	15,8	24,1	16,8



Summary

August 1, 2017 - August 31, 2017

	High	Low	Average
Temperatura	38.8 °C	9.4 °C	24.1 °C
Temperatura di rugiada	17.7 °C	-4.1 °C	10.1 °C
Umidità	85%	14%	45.1%
Precipitazioni	0.5 mm	--	--



SANTA SOFIA

	High	Low	Average
Velocità del vento	26.7 km/h	--	1.5 km/h
Raffiche di vento	26.7 km/h	--	--
Direzione del vento	--	--	SW
Pressione	1023.6 hPa	1015.5 hPa	--

Le **giornate del 3 e 4 agosto** sono state le più calde con **temperatura media giornaliera di 28.8°C** e temperatura massima rispettivamente di **38.8°C e 38.1°C (le più alte del 2017), con valore di escursione termica giornaliera tra 18 e 20°C**

La temperatura media mensile è stata pari a 24.1°C, maggiore di circa 1.5°C rispetto alla media mensile.

I valori massimi medi risultano 2.6°C superiori al valore medio, mentre i valori minimi medi risultano 0.5°C superiori.

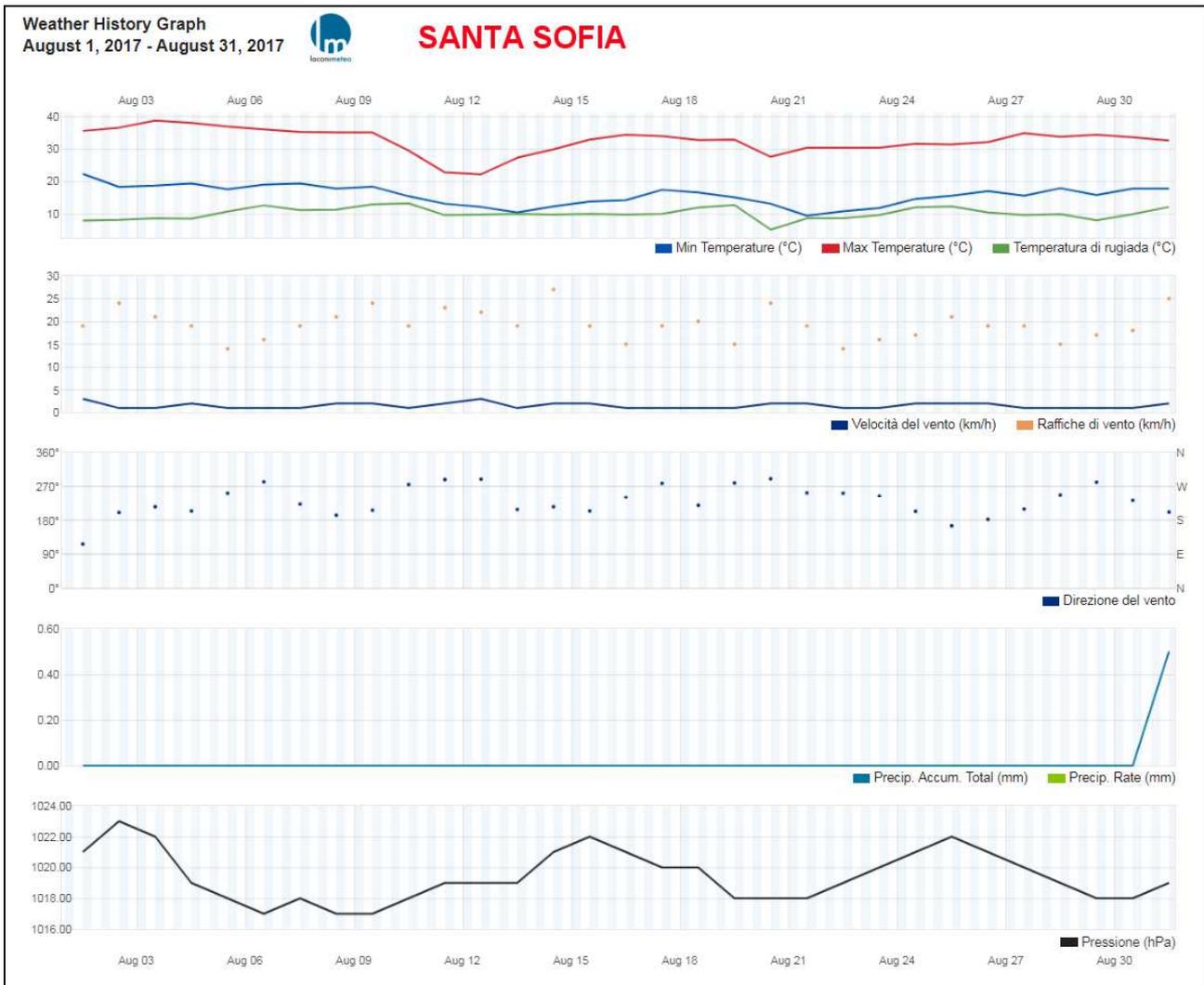
I valori di escursione termica giornaliera sono stati mediamente sui 16-17°C con valori massimi sui 20°C in particolare durante le giornate più calde.

Le temperature massime giornaliere sono state mediamente sui 32.6°C, non discordanti con Laconi, mentre le temperature minime medie sui 15.8°C risultano discordanti con Laconi di circa 7°C.

La temperatura minima estrema si è registrata il giorno 21 con valore di 9.4°C, mentre le giornate più fredde del mese risultano l'11 e 12 con temperatura media giornaliera di 17-18°C.

Pluviometria mensile 0.5 mm rispetto ai 17 mm di valore medio mensile.

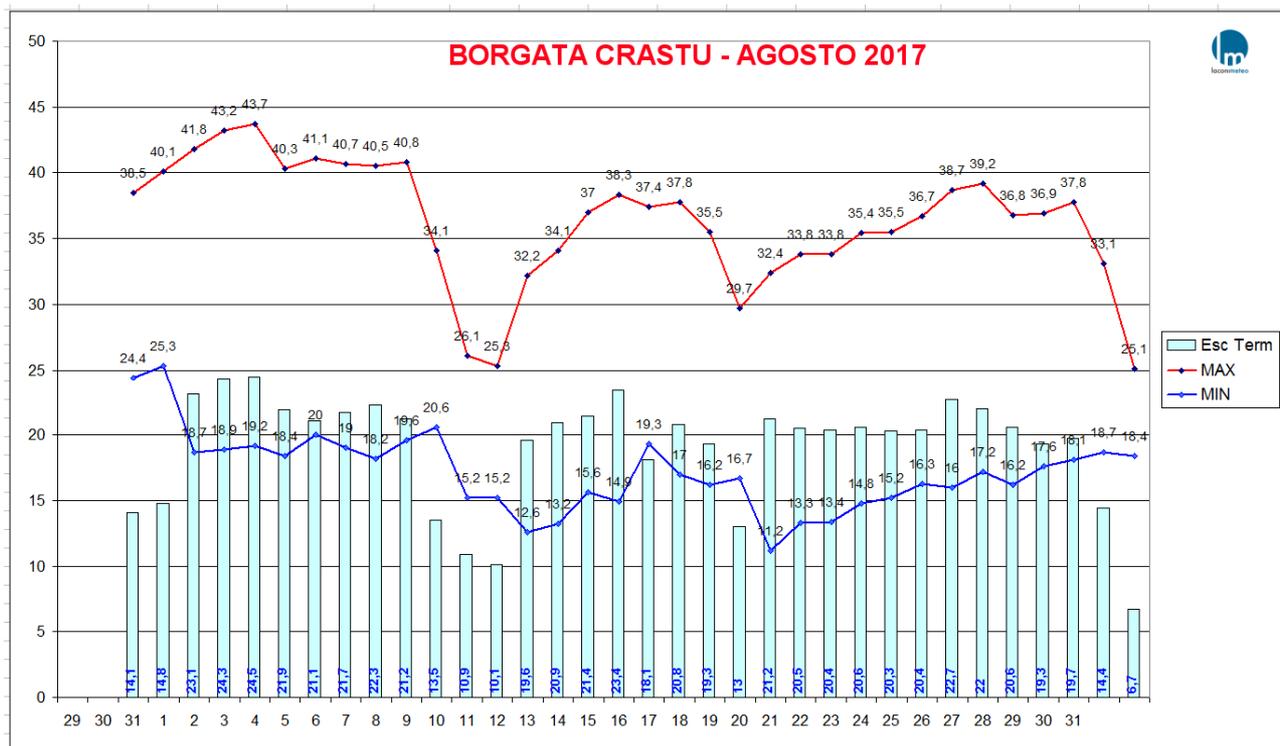
Il vento medio mensile risulta SW - Libeccio



Resoconto CRASTU

CRASTU	GIORNO	MAX	MIN	MEDIA	Δ
luglio	29				
	30				
	31	38,5	24,4	31,5	14,1
agosto	1	40,1	25,3	32,7	14,8
	2	41,8	18,7	30,3	23,1
	3	43,2	18,9	31,1	24,3
	4	43,7	19,2	31,5	24,5
laconimeteo	5	40,3	18,4	29,4	21,9
	6	41,1	20	30,6	21,1
	7	40,7	19	29,9	21,7
	8	40,5	18,2	29,4	22,3
	9	40,8	19,6	30,2	21,2
	10	34,1	20,6	27,4	13,5
	11	26,1	15,2	20,7	10,9
	12	25,3	15,2	20,3	10,1
	13	32,2	12,6	22,4	19,6
	14	34,1	13,2	23,7	20,9
	15	37	15,6	26,3	21,4
	16	38,3	14,9	26,6	23,4
	17	37,4	19,3	28,4	18,1
	18	37,8	17	27,4	20,8
	19	35,5	16,2	25,9	19,3
	20	29,7	16,7	23,2	13
	21	32,4	11,2	21,8	21,2
	22	33,8	13,3	23,6	20,5
	23	33,8	13,4	23,6	20,4
	24	35,4	14,8	25,1	20,6
	25	35,5	15,2	25,4	20,3
	26	36,7	16,3	26,5	20,4
	27	38,7	16	27,4	22,7
	28	39,2	17,2	28,2	22
	29	36,8	16,2	26,5	20,6
	30	36,9	17,6	27,3	19,3
	31	37,8	18,1	28,0	19,7
settembre	1	33,1	18,7	25,9	14,4
	2	25,1	18,4	21,8	6,7
medio		36,7	17,2		19,6

NB: Il valore medio giornaliero è calcolato tenendo conto della temperatura massima e minima.



Le giornate del 3 e 4 agosto sono state le più calde con temperatura massima rispettivamente di **43.2°C e 43.7°C**, con valore di escursione termica giornaliera rispettivamente di **24.3°C e 24.5°C (valori più alti registrati durante il mese)**

La temperatura media mensile risulta tra **26-27°C**. I valori massimi medi risultano 36.7°C, mentre i valori minimi medi risultano 17.2°C.

I valori di escursione termica giornaliera sono stati mediamente sui 19°C con valori massimi sui 24°C in particolare durante le giornate più calde.

Le temperature massime giornaliere sono discordanti con Laconi e Santa Sofia, circa 4°C superiori, mentre le temperature minime medie sui 17°C risultano circa 5°C inferiori a quelle di Laconi e appena 1.5°C inferiori rispetto a Santa Sofia.

La temperatura minima estrema si è registrata il giorno 21 con valore di 11.2°C, mentre le giornate più fredde del mese risultano l'11 e 12 con temperatura media giornaliera di 20-21°C.

NB: Non sono state rilevate le pluviometrie.

Uno sguardo alla 5a ondata di caldo a Laconi

Vediamo quali valori sono stati registrati nelle nostre stazioni di Laconi, Santa Sofia e Crastu.

In particolare **sono stati 12 giorni in cui le temperature massime si sono tenute al di sopra dei 34°C.**

Stazione di **Laconi (512 m slm)**:

- le giornate più calde sono state giovedì 3 e venerdì 4 agosto durante le quali si sono superati i 39°C, con temperatura media giornaliera di 34°C e temperature minime mai inferiori ai 28°C, rendendo insopportabile anche il trascorrere della notte.
- La temperatura media giornaliera si è attestata mediamente sui 31°C.
- Ridotti valori di escursione termica giornaliera mediamente sui 9°C.
- La massima temperatura raggiunta è pari a **39,7°C**.

Stazione di **Santa Sofia (770 m slm)** - le giornate più calde sono state venerdì 4 e sabato 5 agosto durante le quali si sono superati i 38°C, con temperatura media giornaliera di 28°C.

- Le temperature minime (data la posizione orografica e l'altitudine) hanno registrato valori mediamente sui 18°C, rendendo sopportabile e "fresco" il trascorrere della notte.
- La temperatura media giornaliera si è attestata tra i 26°C e i 28°C (4°C in meno rispetto alla stazione di Laconi).
- Valori di escursione termica giornaliera mediamente sui 17°C (circa il doppio rispetto a Laconi).
- La massima temperatura raggiunta è stata **38,8°**.

Stazione di **Crastu (327 m slm)**: le misure della stazione di Crastu comprendono solamente i valori di temperatura massima e minima.

- le giornate più calde sono state giovedì 3 e venerdì 4 agosto durante le quali si sono superati i 43°C.
- le temperature minime (data la posizione orografica e l'altitudine) hanno registrato valori mediamente sui 20°C, rendendo sopportabile e "fresco" il trascorrere della notte.
- Sono state registrate escursioni termiche rilevanti rispetto alle stazioni di Santa Sofia e Laconi, di 24,3°C e 24,5°C rispettivamente il giorno 3 e 4 agosto.
- La massima temperatura raggiunta è stata **43,7°c**

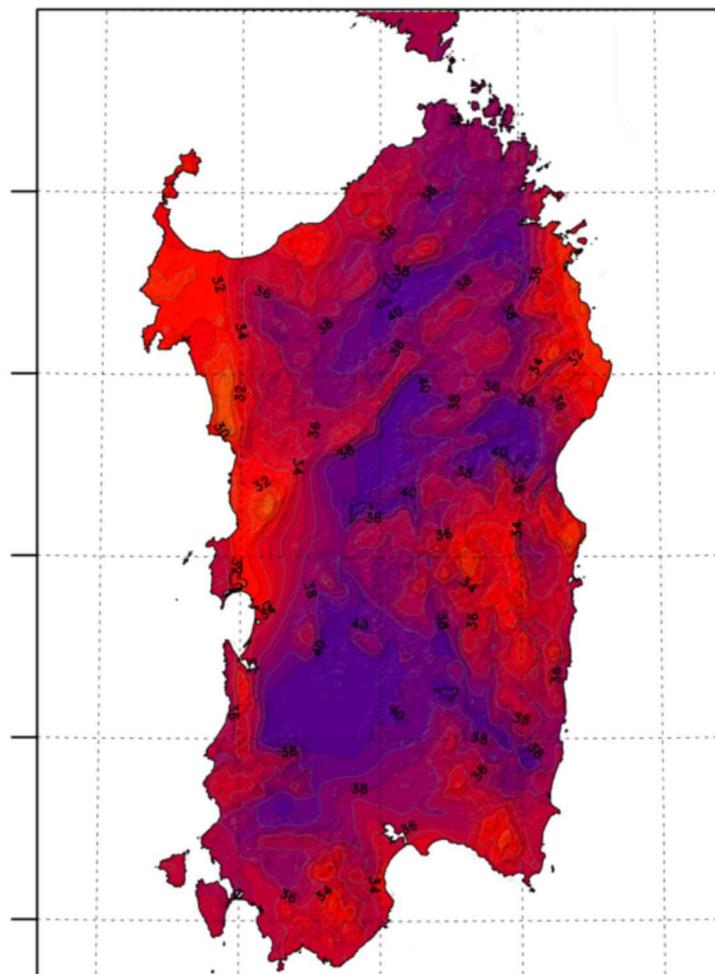
Per quanto concerne i valori di Umidità si osserva che Laconi è risultata mediamente la più secca rispetto a Santa Sofia e Crastu, mentre quest'ultima è risultata mediamente la più umida. I valori minimi di umidità, coincidenti con le temperature più alte misurate nelle ore più calde, sono stati pressochè simili in tutte e 3 le località, mentre Crastu misura valori massimi di umidità superiori a Santa Sofia e Laconi, effetto anche della presenza del Rio Flumini mannu.

UMIDITA'		LACONI			SANTA SOFIA			CRASTU		
	GIORNO	MAX	MIN	MEDIA	MAX	MIN	MEDIA	MAX	MIN	MEDIA
luglio	29	56%	20%	35%	69%	24%	45%	-	-	-
	30	40%	18%	30%	62%	21%	39%	-	-	-
	31	37%	20%	27%	50%	24%	34%	43%	22%	33%
agosto	1	32%	12%	23%	41%	15%	29%	40%	14%	27%
	2	35%	14%	24%	49%	16%	30%	55%	14%	35%
	3	29%	14%	21%	49%	15%	32%	52%	14%	33%
	4	32%	12%	22%	46%	14%	31%	50%	13%	32%
	5	59%	16%	33%	53%	15%	38%	65%	17%	41%
	6	49%	24%	35%	63%	25%	41%	75%	22%	49%
	7	48%	21%	35%	56%	23%	39%	67%	19%	43%
	8	42%	22%	32%	58%	23%	40%	60%	20%	40%
	9	52%	21%	40%	62%	24%	43%	63%	20%	42%
	10	75%	41%	54%	68%	38%	55%	74%	38%	56%

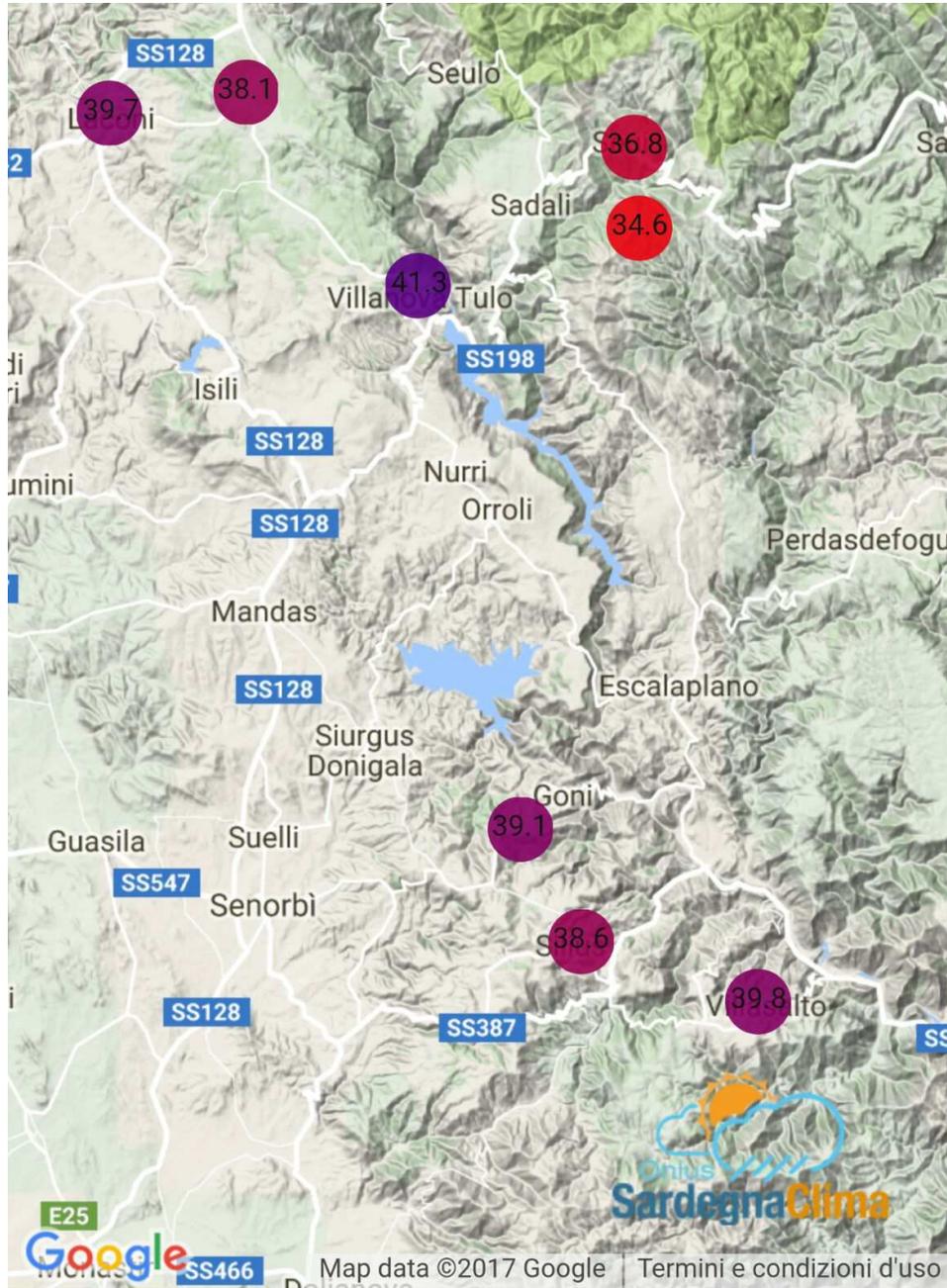
estratto da <http://www.sardegna-clima.it/index.php/rete-meteo-sardegna-dati-in-diretta-pioggia-temperatura-previsioni-meteo/news-meteo/1335-4-agosto-2017-un-altra-giornata-torrida>

4 AGOSTO 2017: CRONACA DI UN'ALTRA GIORNATA TORRIDA

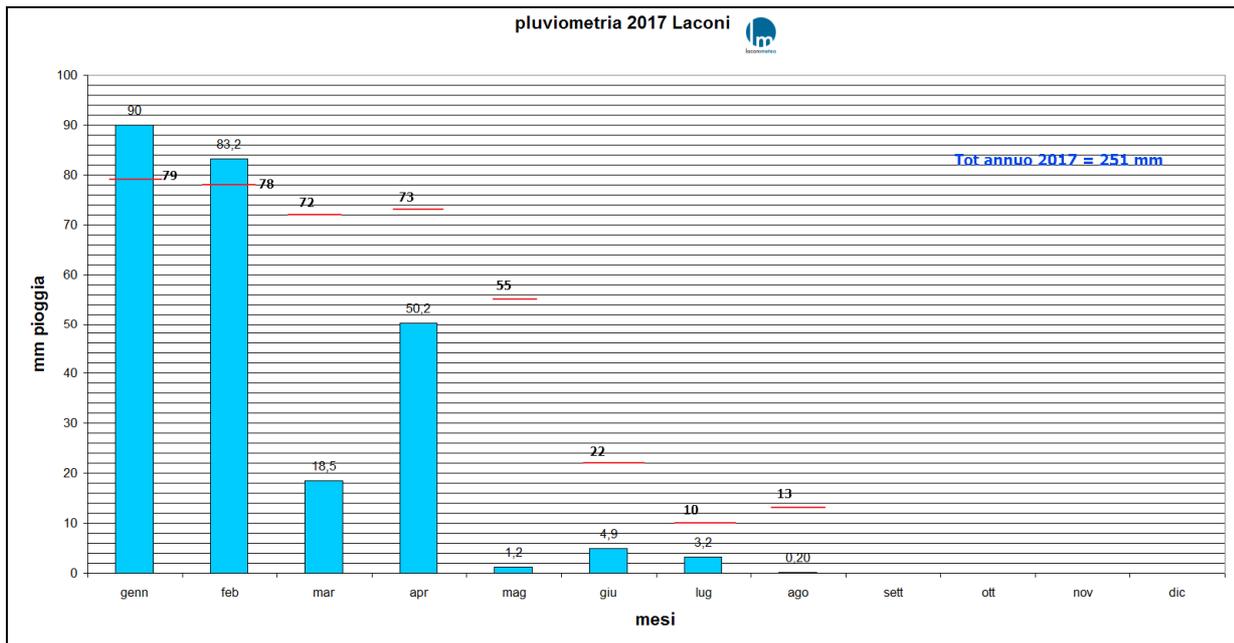
L'ondata di caldo che ci attanaglia da lunedì scorso (28 luglio) continua a sorprendere: anche oggi si sono raggiunte punte di 44°C su Logudoro, Oristanese e Medio Capidano. Ecco la situazione alle 15:30 sul territorio isolano ricavata dall'elaborazione dei dati Sardegna Clima:



Tra Sarcidano, Barbagia di Seulo e Gerrei non è andata tanto meglio: spiccano i 41,3°C di **Villanova Tulo**, a 590 m slm. Notevoli comunque i valori delle altre località, considerando che si trovano oltre i 500 m slm. Così si sfiorano i 40°C a **Laconi**, **Santa Sofia**, **Silius**, **Villasalto**, **Pranu Muttedu** a **Goni**. Caldo anche ai 1116 m slm di **Monte Lusei**, con t.max di 34,6°C.



PLUVIOMETRIE



Per ciascun mese del 2017 è riportato il valore medio (con linea rossa) e l'accumulo mensile (colonna azzurra).

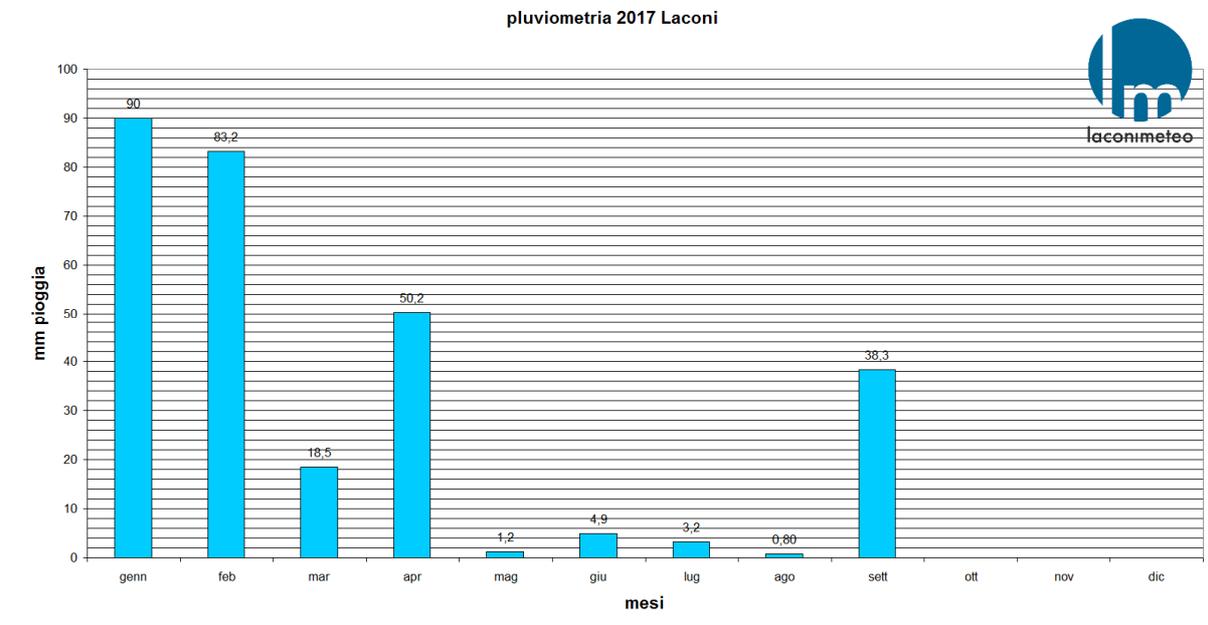
1. l'accumulo annuale al momento è pari a 252 mm rispetto ai 400 mm di media (per gli 8 mesi di riferimento);
2. al momento il deficit pluviometrico (per il solo 2017) è sui 150 mm;
3. marzo, aprile, maggio nettamente inferiori alla media mensile di riferimento;
4. forse quei 15-25 cm di neve di gennaio ci hanno dato un minimo di salvezza?!
5. si consideri l'accumulo di aprile di 50.2 mm di cui 40.6 mm concentrati l'1 e 2 aprile, per il resto parliamo di accumuli poco significativi.

Per ritrovare estati siccitose (periodo giugno agosto) simili a questa del 2017, quindi inferiori ai 9 mm occorre tornare indietro negli anni. Nella tabella seguente vengono riportati i valori trimensili rilevati.

Annata (giu-ago)	Valore mm
2017	8.9
2012	0.4
1993	0.8
1988	0.5
1982	7
1974	2
1961	5.7
1960	3.9
1958	1.4
1957	6.1
1956	2.4
1952	8.1

SETTEMBRE

Pluviometrie 2017: settembre chiude con accumulo pluviometrico pari a 38.3 mm a Laconi e 27.7 mm a Santa Sofia; si pensi che la media mensile è pari a 44 mm per Laconi e 52 mm per Santa Sofia. siccità che non vuol finire...



Nubi lenticolari in direzione di Carradore. Altocumulus lenticolaris, un tipo di altocumulo con la forma a lente, associate alla formazione di un'onda orografica. Laconi **24.09.17** ore 19.15 circa



Laconi ore 17.17 del **23.9.2017**; immagine ripresa da N.ghe Gurduxioni (844m) verso Est, durante il temporale verso Seulo Sadali.



O T T O B R E

Laconi: 11 mm rispetto ai 75 mm di media: questo è il dato che da più all'occhio! un mese particolarmente siccitoso, con 3 sole giornate di pioggia (<5mm e >1 mm), grazie alle precipitazioni che arrivano da "su fundali" (da ovest prevalente), punto di riferimento per i nostri avi e ora il nostro, mentre soli 6.7 mm a Santa Sofia rispetto agli 84 mm di media.

Quest'ultimo ancora più grave, come già detto altre volte, in quanto Santa Sofia, trovandosi sull'altopiano carbonatico del Sarcidano, noto acquifero fessurato e sede di importante falda che alimenta le nostre abitazioni, ha risentito maggiormente dello scarso apporto pluviometrico (38 mm da maggio a ottobre).

La temperatura media di Laconi di 17.5°C è in linea con la temperatura media mensile; la temperatura media di Santa Sofia è pari a 14.4°C.

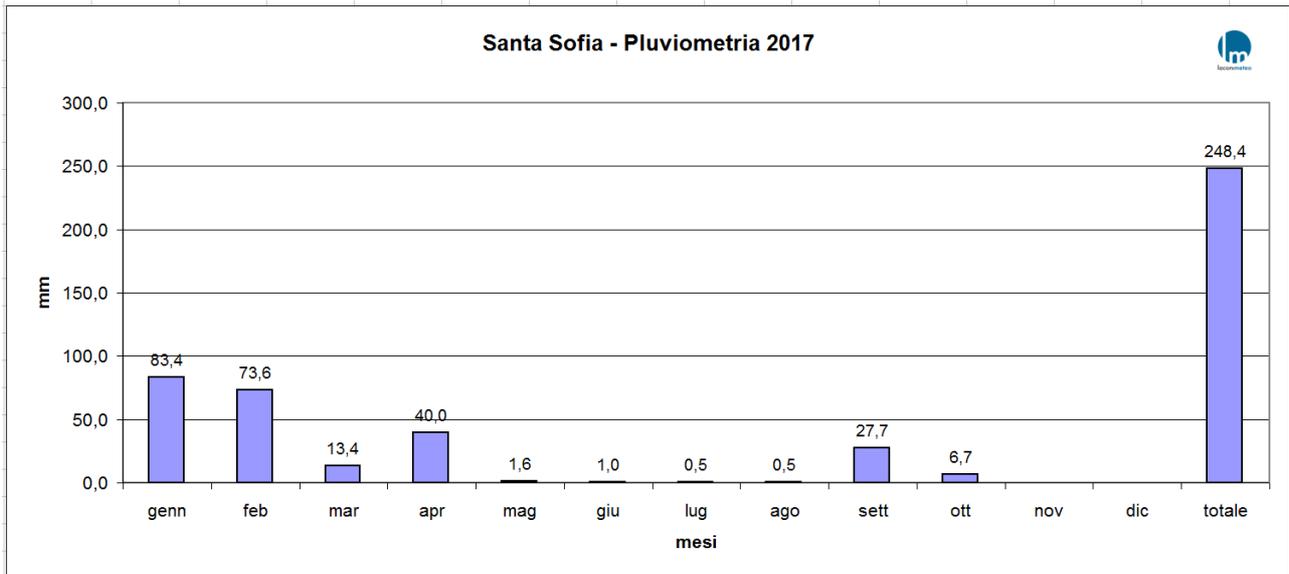
2017 Oct	Temperature			Dew Point			Humidity			Speed			Pressure			Precip. Accum.
	High	Avg	Low	High	Avg	Low	High	Avg	Low	High	Avg	Gust	High	Avg	Low	Sum
1	19.8 °C	17.4 °C	15.1 °C	13.9 °C	11.6 °C	9.2 °C	85 %	71 %	58 %	0 kph	0 kph	0 kph	1021 hPa	1019 hPa	1017 hPa	0 mm
2	21.8 °C	18.2 °C	14.7 °C	16 °C	12.6 °C	10.8 °C	86 %	76 %	51 %	0 kph	0 kph	0 kph	1022 hPa	1021 hPa	1019 hPa	5.6 mm
3	23.3 °C	18.7 °C	14.1 °C	13.7 °C	12.1 °C	10 °C	82 %	70 %	49 %	0 kph	0 kph	0 kph	1022 hPa	1021 hPa	1019 hPa	0 mm
4	23.8 °C	19.6 °C	15.4 °C	14.2 °C	12.4 °C	10.6 °C	81 %	66 %	49 %	0 kph	0 kph	0 kph	1024 hPa	1022 hPa	1021 hPa	0 mm
5	24 °C	19.4 °C	14.9 °C	14.9 °C	13.4 °C	11.4 °C	87 %	74 %	53 %	0 kph	0 kph	0 kph	1024 hPa	1021 hPa	1017 hPa	0 mm
6	20.9 °C	17.5 °C	14.2 °C	15 °C	12.2 °C	8.5 °C	91 %	74 %	55 %	0 kph	0 kph	0 kph	1017 hPa	1014 hPa	1010 hPa	0 mm
7	21.7 °C	16.6 °C	11.6 °C	8.9 °C	4.3 °C	-1.7 °C	77 %	50 %	24 %	0 kph	0 kph	0 kph	1021 hPa	1017 hPa	1012 hPa	0 mm
8	19.2 °C	15.4 °C	11.7 °C	12.1 °C	8.1 °C	2.3 °C	82 %	63 %	34 %	0 kph	0 kph	0 kph	1021 hPa	1020 hPa	1018 hPa	0 mm
9	19.6 °C	16.8 °C	13.9 °C	13.4 °C	11.7 °C	10 °C	89 %	77 %	57 %	0 kph	0 kph	0 kph	1019 hPa	1018 hPa	1017 hPa	0 mm
10	20.3 °C	16.8 °C	13.2 °C	12.3 °C	10.8 °C	8.6 °C	88 %	72 %	48 %	0 kph	0 kph	0 kph	1022 hPa	1020 hPa	1018 hPa	0 mm
11	22.4 °C	18 °C	13.6 °C	13 °C	11.2 °C	9.2 °C	86 %	71 %	47 %	0 kph	0 kph	0 kph	1025 hPa	1024 hPa	1022 hPa	0 mm
12	22.7 °C	18 °C	13.3 °C	13.1 °C	11.4 °C	7.4 °C	86 %	71 %	40 %	0 kph	0 kph	0 kph	1027 hPa	1026 hPa	1025 hPa	0 mm
13	23.7 °C	18.2 °C	12.7 °C	15.2 °C	12 °C	8.3 °C	90 %	72 %	45 %	0 kph	0 kph	0 kph	1028 hPa	1026 hPa	1025 hPa	0 mm
14	23.8 °C	18.8 °C	13.9 °C	14.1 °C	12.4 °C	10.5 °C	89 %	73 %	45 %	0 kph	0 kph	0 kph	1028 hPa	1027 hPa	1026 hPa	0 mm
15	25.1 °C	19.2 °C	13.3 °C	13.4 °C	10.6 °C	5 °C	88 %	67 %	28 %	0 kph	0 kph	0 kph	1030 hPa	1028 hPa	1027 hPa	0.3 mm
16	25.2 °C	19.9 °C	14.7 °C	11.6 °C	7.8 °C	4.4 °C	81 %	49 %	29 %	0 kph	0 kph	0 kph	1028 hPa	1027 hPa	1026 hPa	0 mm
17	25.1 °C	19.9 °C	14.7 °C	11.9 °C	4.4 °C	-2.7 °C	68 %	40 %	21 %	0 kph	0 kph	0 kph	1027 hPa	1024 hPa	1022 hPa	0 mm
18	24.1 °C	18.4 °C	12.7 °C	13.5 °C	7.8 °C	0.1 °C	84 %	54 %	27 %	0 kph	0 kph	0 kph	1022 hPa	1019 hPa	1016 hPa	0 mm
19	21.8 °C	18.7 °C	15.6 °C	13.5 °C	11.1 °C	5 °C	80 %	63 %	44 %	0 kph	0 kph	0 kph	1017 hPa	1015 hPa	1013 hPa	0 mm
20	22.8 °C	19.8 °C	16.9 °C	14.3 °C	13.1 °C	12 °C	81 %	68 %	53 %	0 kph	0 kph	0 kph	1021 hPa	1017 hPa	1013 hPa	0 mm
21	24.5 °C	19.8 °C	15.2 °C	14.2 °C	12.1 °C	9.9 °C	82 %	67 %	46 %	0 kph	0 kph	0 kph	1022 hPa	1021 hPa	1020 hPa	0 mm
22	17.8 °C	15.3 °C	12.7 °C	15.1 °C	11.2 °C	6.6 °C	92 %	76 %	53 %	0 kph	0 kph	0 kph	1022 hPa	1020 hPa	1019 hPa	3.3 mm
23	16.6 °C	13.9 °C	11.2 °C	8.4 °C	6.6 °C	4.9 °C	77 %	65 %	48 %	0 kph	0 kph	0 kph	1019 hPa	1017 hPa	1016 hPa	0 mm
24	20.3 °C	15.3 °C	10.2 °C	10.5 °C	6.6 °C	-1.3 °C	85 %	63 %	30 %	0 kph	0 kph	0 kph	1022 hPa	1020 hPa	1019 hPa	0 mm
25	23.8 °C	17.2 °C	10.5 °C	10.2 °C	0.3 °C	-4.8 °C	64 %	36 %	15 %	0 kph	0 kph	0 kph	1026 hPa	1024 hPa	1022 hPa	0 mm
26	23.7 °C	18.3 °C	12.9 °C	8.3 °C	4.7 °C	0.6 °C	62 %	47 %	24 %	0 kph	0 kph	0 kph	1028 hPa	1027 hPa	1026 hPa	0 mm
27	19.3 °C	16.2 °C	13.2 °C	14.6 °C	10.8 °C	3.7 °C	84 %	73 %	50 %	0 kph	0 kph	0 kph	1027 hPa	1021 hPa	1016 hPa	0 mm
28	22.1 °C	17.2 °C	12.2 °C	12.4 °C	6.7 °C	-5.1 °C	84 %	59 %	17 %	0 kph	0 kph	0 kph	1020 hPa	1017 hPa	1015 hPa	0 mm
29	15.8 °C	13.7 °C	11.6 °C	11.6 °C	8.8 °C	7.6 °C	88 %	73 %	60 %	0 kph	0 kph	0 kph	1019 hPa	1016 hPa	1013 hPa	0 mm
30	16.6 °C	13.9 °C	12.2 °C	11.2 °C	10.4 °C	8.9 °C	93 %	84 %	67 %	0 kph	0 kph	0 kph	1018 hPa	1015 hPa	1012 hPa	1.5 mm
31	18.5 °C	14.8 °C	11.2 °C	12.2 °C	10.6 °C	7.4 °C	93 %	79 %	52 %	0 kph	0 kph	0 kph	1021 hPa	1019 hPa	1017 hPa	0.3 mm

Summary
October 1, 2017 - October 31, 2017

LACONI



	High	Low	Average
Temperatura	25.2 °C	10.2 °C	17.5 °C
Temperatura di rugiada	16 °C	-5.1 °C	9.7 °C
Umidità	93%	15%	65.9%
Precipitazioni	10.9 mm	--	--



Summary
October 1, 2017 - October 31, 2017

SANTA SOFIA

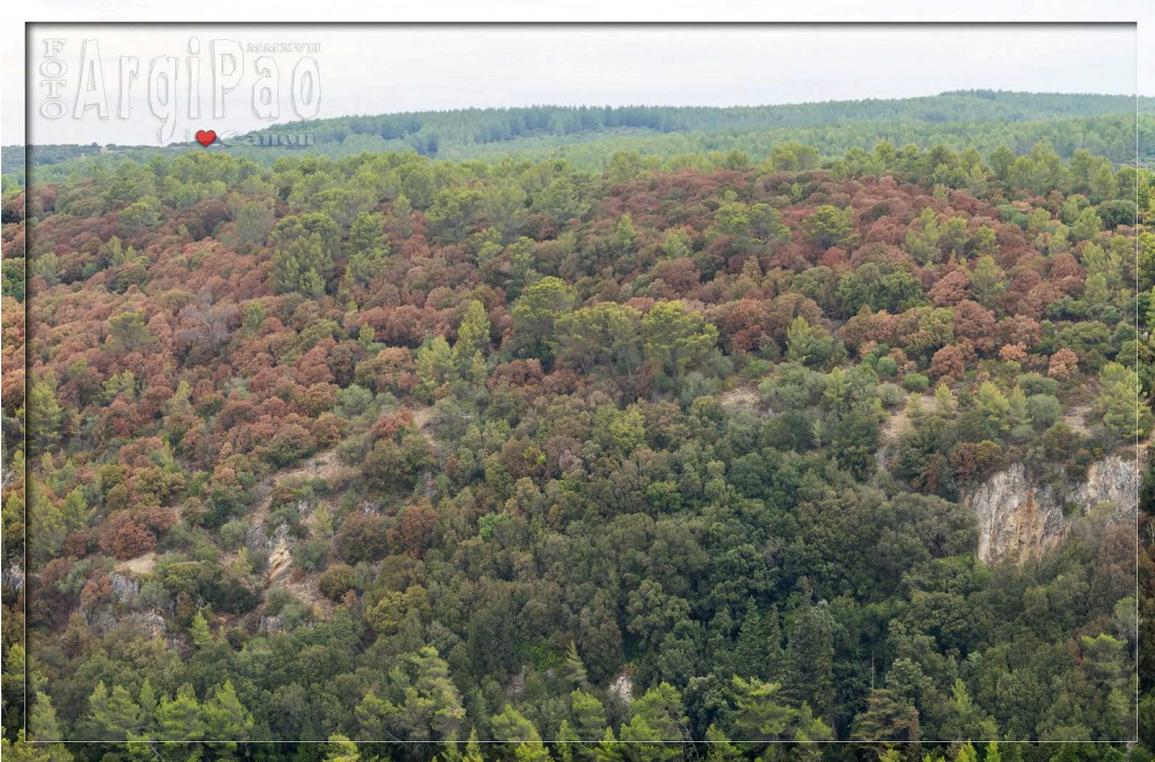


	High	Low	Average
Temperatura	25.1 °C	2.9 °C	14.4 °C
Temperatura di rugiada	14.8 °C	-5.1 °C	7.8 °C
Umidità	91%	18%	70.6%
Precipitazioni	6.6 mm	--	--

	High	Low	Average
Velocità del vento	32.3 km/h	--	1.7 km/h
Raffiche di vento	54.7 km/h	--	--
Direzione del vento	--	--	SW
Pressione	1028.7 hPa	1009.7 hPa	--

TREND PIOGGE ottobre 2011-2017: da un confronto dei dati in possesso dall'avvio di laconimeteo.it si nota che ottobre 2017, con i suoi 11 mm, è stato uno dei meno piovosi degli ultimi 7 anni, simile alle annate del 2014 e 2011 (Ottobre 2016: 50.2 mm Ottobre 2015: 135 mm, Ottobre 2014: 10.8 mm, ottobre 2013: 28.6 mm, ottobre 2012: 118.8 mm, ottobre 2011: 9 mm)..

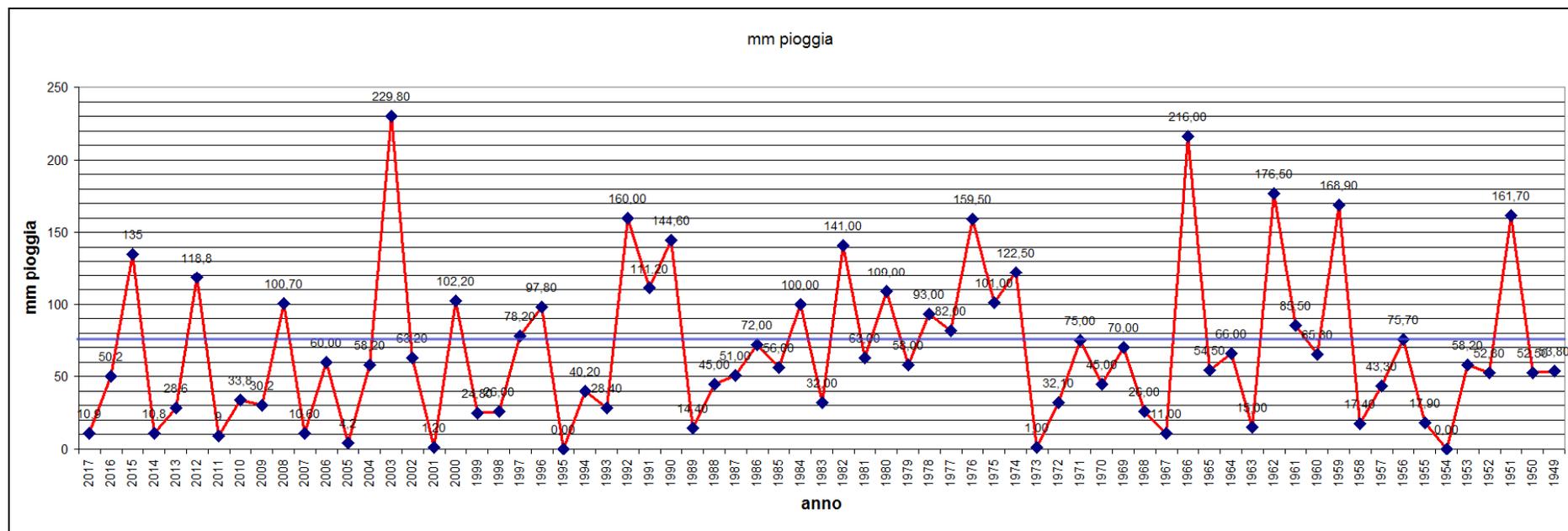
Laconi 1.10.2017: in questo scatto di Paolo Argiolas si osservano gli effetti di questa prolungata siccità sulla vegetazione nella zona compresa tra il Parco e Perdaba



Fonte: <https://www.flickr.com/photos/argipao/23750559698/in/photostream/> e
<https://www.flickr.com/photos/argipao/36932831583/in/photostream/>

Di seguito si riporta il grafico delle pluviometrie registrate a Laconi dal 1946 al 2016 nel mese di ottobre, con indicato anche il valore medio mensile (70 mm).

Grafico pluviometria mese Ottobre (dal 1949 al 2017) con valore medio (linea blu)



N O V E M B R E

Laconi:

Temperatura massima 21.5°C il giorno 3 nov,
 Temperatura minima di 3.2°C il 13 e 14 novembre,
 Temperatura media mensile di 11.2°C;
 piogge sotto la media, 73.4 mm rispetto ai 96 mm medi.

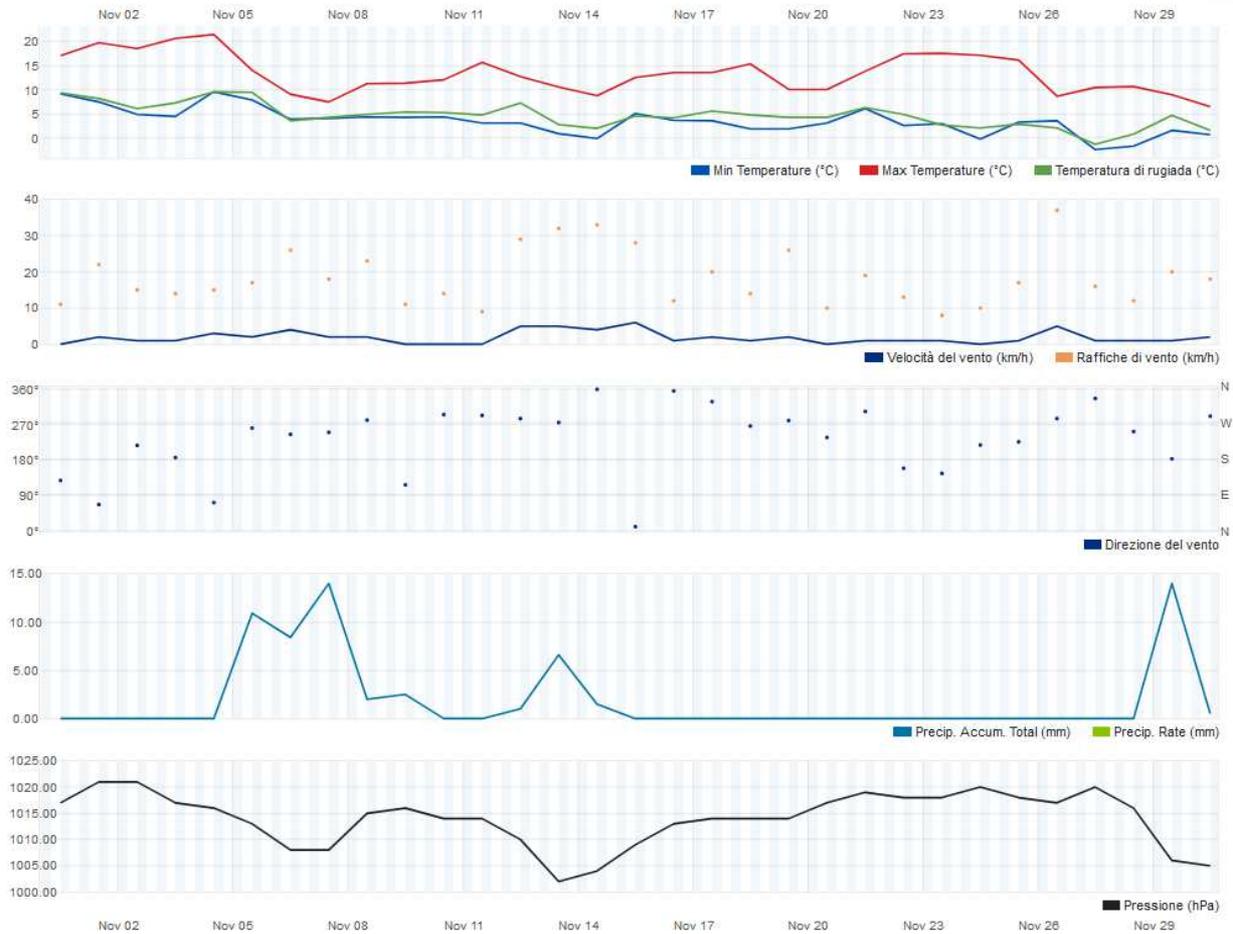
Santa Sofia:

Temperatura massima 21.5°C il giorno 4 nov,
 Temperatura minima di -2.4°C il 27 novembre,
 temperatura media mensile di 8.4°C;
 piogge sotto la media, 61.5 mm rispetto ai 125 mm medi.

2017	Temperature			Dew Point			Humidity			Speed			Pressure			Precip. Accum.
Nov	High	Avg	Low	High	Avg	Low	High	Avg	Low	High	Avg	Gust	High	Avg	Low	Sum
1	19.8 °C	13.6 °C	7.5 °C	10.5 °C	8.2 °C	5.1 °C	86 %	75 %	54 %	22 kph	2 kph	22 kph	1023 hPa	1021 hPa	1019 hPa	0 mm
2	18.6 °C	11.8 °C	4.9 °C	13.1 °C	6.1 °C	2.9 °C	90 %	74 %	49 %	15 kph	1 kph	15 kph	1023 hPa	1021 hPa	1019 hPa	0 mm
3	20.7 °C	12.6 °C	4.5 °C	10.5 °C	7.3 °C	2.2 °C	87 %	74 %	47 %	14 kph	1 kph	14 kph	1019 hPa	1017 hPa	1015 hPa	0 mm
4	21.5 °C	15.6 °C	9.6 °C	12.9 °C	9.6 °C	7.7 °C	88 %	78 %	56 %	15 kph	3 kph	15 kph	1017 hPa	1016 hPa	1014 hPa	0 mm
5	14.1 °C	10.9 °C	7.9 °C	12 °C	9.5 °C	6.4 °C	90 %	88 %	81 %	17 kph	2 kph	17 kph	1015 hPa	1013 hPa	1010 hPa	10.9 mm
6	9.1 °C	6.5 °C	3.9 °C	6.4 °C	3.6 °C	1.1 °C	90 %	85 %	61 %	26 kph	4 kph	26 kph	1010 hPa	1008 hPa	1005 hPa	8.4 mm
7	7.5 °C	5.7 °C	4.1 °C	5.9 °C	4.3 °C	2.6 °C	91 %	91 %	90 %	18 kph	2 kph	18 kph	1012 hPa	1008 hPa	1004 hPa	14 mm
8	11.3 °C	7.8 °C	4.4 °C	8.7 °C	4.9 °C	2.6 °C	92 %	86 %	68 %	23 kph	2 kph	23 kph	1017 hPa	1015 hPa	1012 hPa	2 mm
9	11.4 °C	7.8 °C	4.3 °C	8.2 °C	5.4 °C	2.5 °C	90 %	86 %	79 %	11 kph	0 kph	11 kph	1017 hPa	1016 hPa	1014 hPa	2.5 mm
10	12.1 °C	8.2 °C	4.4 °C	9.5 °C	5.3 °C	2.9 °C	91 %	86 %	78 %	14 kph	0 kph	14 kph	1015 hPa	1014 hPa	1013 hPa	0 mm
11	15.7 °C	9.3 °C	3.1 °C	10.3 °C	4.8 °C	1.1 °C	91 %	82 %	62 %	9 kph	0 kph	9 kph	1015 hPa	1014 hPa	1013 hPa	0 mm
12	12.8 °C	7.9 °C	3.1 °C	10.5 °C	7.3 °C	1.3 °C	91 %	88 %	79 %	29 kph	5 kph	29 kph	1014 hPa	1010 hPa	1006 hPa	1 mm
13	10.6 °C	5.7 °C	0.9 °C	8.9 °C	2.8 °C	-1 °C	89 %	85 %	71 %	32 kph	5 kph	32 kph	1006 hPa	1002 hPa	999 hPa	6.6 mm
14	8.8 °C	4.3 °C	-0.1 °C	5.2 °C	2 °C	-1.7 °C	90 %	85 %	72 %	33 kph	4 kph	33 kph	1007 hPa	1004 hPa	1000 hPa	1.5 mm
15	12.6 °C	8.8 °C	5.1 °C	8 °C	4.6 °C	3.3 °C	88 %	82 %	73 %	28 kph	6 kph	28 kph	1012 hPa	1009 hPa	1006 hPa	0 mm
16	13.6 °C	8.7 °C	3.7 °C	9 °C	4.2 °C	1.1 °C	90 %	78 %	60 %	12 kph	1 kph	12 kph	1014 hPa	1013 hPa	1011 hPa	0 mm
17	13.6 °C	8.6 °C	3.6 °C	8.3 °C	5.6 °C	1.3 °C	90 %	83 %	67 %	20 kph	2 kph	20 kph	1015 hPa	1014 hPa	1013 hPa	0 mm
18	15.4 °C	8.6 °C	1.9 °C	10 °C	4.8 °C	0.4 °C	90 %	81 %	55 %	14 kph	1 kph	14 kph	1015 hPa	1014 hPa	1012 hPa	0 mm
19	10.1 °C	6 °C	1.9 °C	7.4 °C	4.3 °C	0.3 °C	90 %	87 %	74 %	26 kph	2 kph	26 kph	1016 hPa	1014 hPa	1013 hPa	0 mm
20	10.1 °C	6.6 °C	3.1 °C	7.2 °C	4.3 °C	1.4 °C	90 %	86 %	78 %	10 kph	0 kph	10 kph	1020 hPa	1017 hPa	1015 hPa	0 mm
21	13.9 °C	9.9 °C	6.1 °C	8.8 °C	6.3 °C	4.4 °C	90 %	83 %	63 %	17 kph	1 kph	19 kph	1020 hPa	1019 hPa	1017 hPa	0 mm
22	17.5 °C	10 °C	2.6 °C	11.3 °C	4.9 °C	1 °C	90 %	75 %	41 %	13 kph	1 kph	13 kph	1020 hPa	1018 hPa	1017 hPa	0 mm
23	17.6 °C	10.3 °C	3 °C	6.8 °C	2.7 °C	0 °C	84 %	67 %	40 %	8 kph	1 kph	8 kph	1020 hPa	1018 hPa	1016 hPa	0 mm
24	17.2 °C	8.5 °C	-0.2 °C	10.9 °C	2.1 °C	-2.1 °C	89 %	71 %	36 %	10 kph	0 kph	10 kph	1021 hPa	1020 hPa	1019 hPa	0 mm
25	16.2 °C	9.8 °C	3.3 °C	8.6 °C	2.9 °C	-0.5 °C	87 %	66 %	34 %	17 kph	1 kph	17 kph	1020 hPa	1018 hPa	1016 hPa	0 mm
26	8.7 °C	6.2 °C	3.6 °C	6.7 °C	2.1 °C	-0.9 °C	87 %	77 %	55 %	37 kph	5 kph	37 kph	1019 hPa	1017 hPa	1015 hPa	0 mm
27	10.5 °C	4 °C	-2.4 °C	2.6 °C	-1.3 °C	-5.5 °C	84 %	70 %	46 %	16 kph	1 kph	16 kph	1022 hPa	1020 hPa	1019 hPa	0 mm
28	10.7 °C	4.4 °C	-1.7 °C	5.2 °C	0.8 °C	-4.4 °C	87 %	81 %	65 %	12 kph	1 kph	12 kph	1021 hPa	1016 hPa	1011 hPa	0 mm
29	9 °C	5.3 °C	1.6 °C	7.4 °C	4.7 °C	-0.6 °C	91 %	89 %	85 %	20 kph	1 kph	20 kph	1011 hPa	1006 hPa	1001 hPa	14 mm
30	6.5 °C	3.6 °C	0.7 °C	4.6 °C	1.6 °C	-1.4 °C	91 %	86 %	75 %	18 kph	2 kph	18 kph	1008 hPa	1005 hPa	1002 hPa	0.5 mm

Weather History Graph
October 31, 2017 - November 30, 2017

Santa Sofia



Summary
October 31, 2017 - November 30, 2017

Santa Sofia



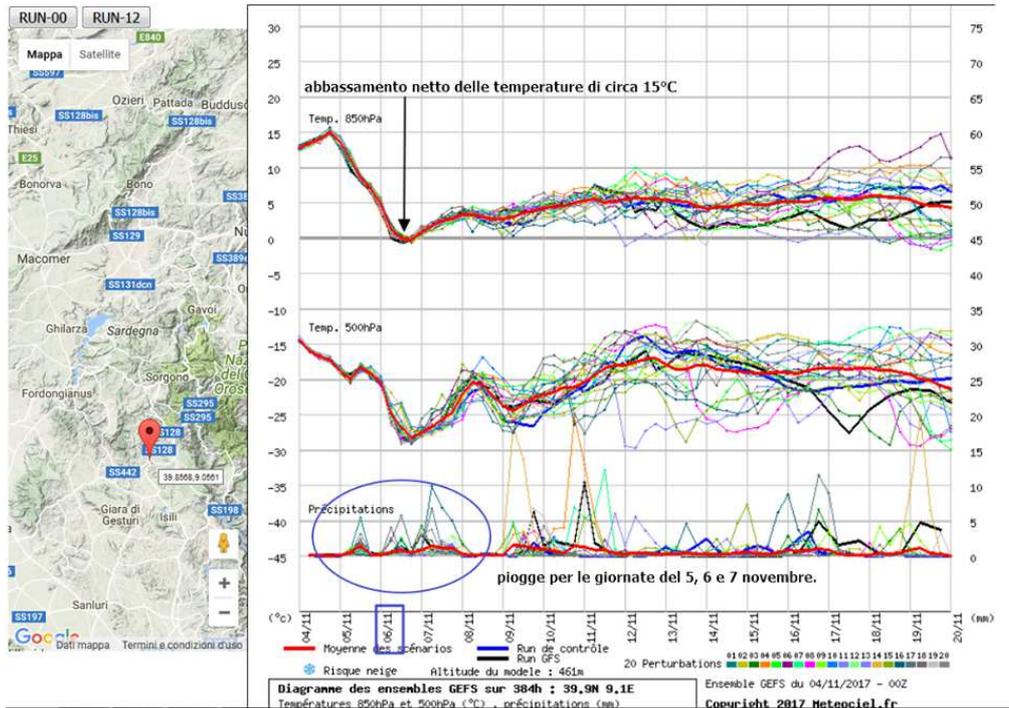
	High	Low	Average
Temperatura	21.5 °C	-2.4 °C	8.4 °C
Temperatura di rugiada	14.6 °C	-5.5 °C	4.7 °C
Umidità	92%	34%	80.9%
Precipitazioni	61.5 mm	--	--

	High	Low	Average
Velocità del vento	36.7 km/h	--	1.9 km/h
Raffiche di vento	36.7 km/h	--	--
Direzione del vento	--	--	SW
Pressione	1022.6 hPa	998.5 hPa	--

4.11.2017 prendendo spunto dal chiaro ed esauritivo focus esposto da [Dario Secci](#) nella pagina di [Sardegna Clima Onlus](#) vediamo cosa aspettarci in questi giorni a Laconi.

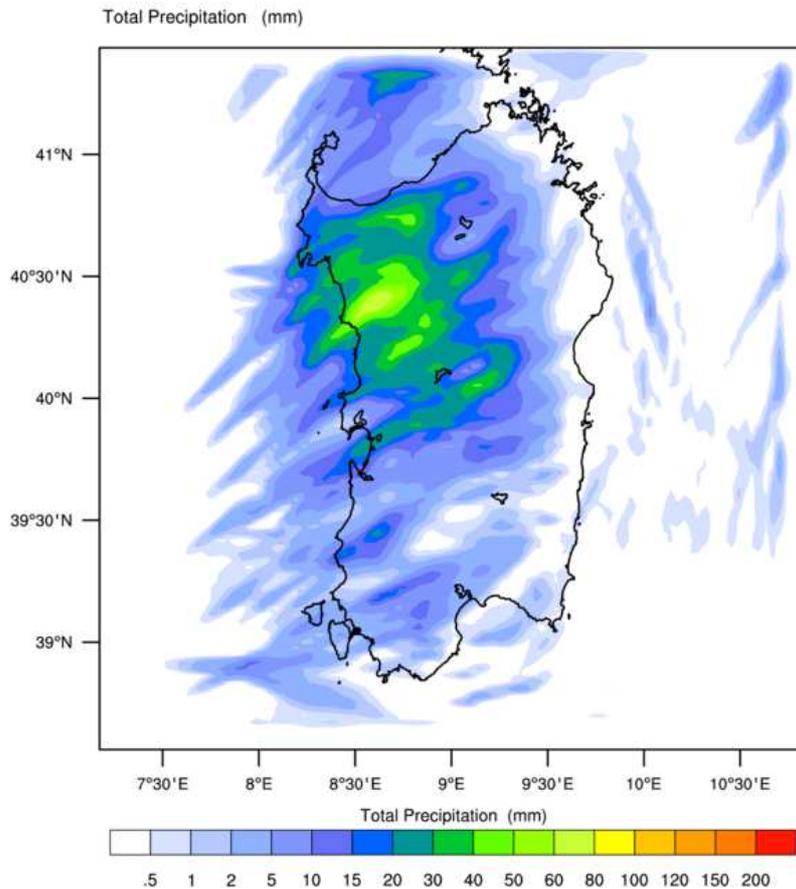
Gli effetti della estesa massa di aria polare portenno un netto calo delle temperature già dalla giornata di domani, con il minimo che verrà raggiunto nella giornata di lunedì in cui le temperature massime si porteranno sui 8-10°C, rispetto ai 20-22°C di questi giorni.

Domani mattina le prime piogge (con possibili temporali), che arriveranno da ovest per cui sguardo fisso verso "su fundali"; i cumulati previsti per la giornata di domani ipotizzano circa 15 mm. Piogge anche per le giornate di lunedì e martedì (domani ulteriori aggiornamenti).



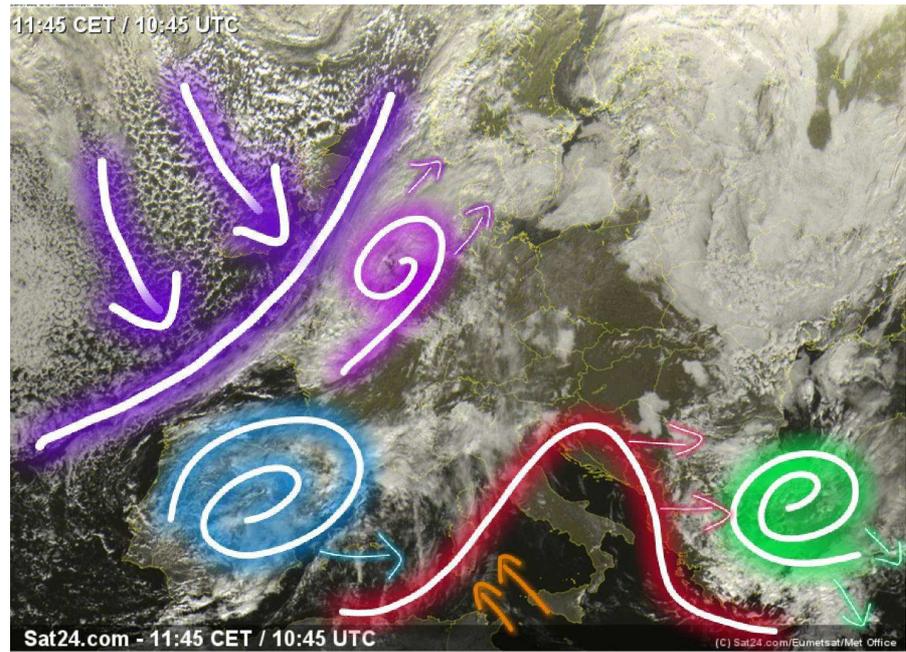
WRF 3km - Sardegna Clima Onlus

Init: 2017-11-04_00:00:00
 Valid: 2017-11-06_00:00:00



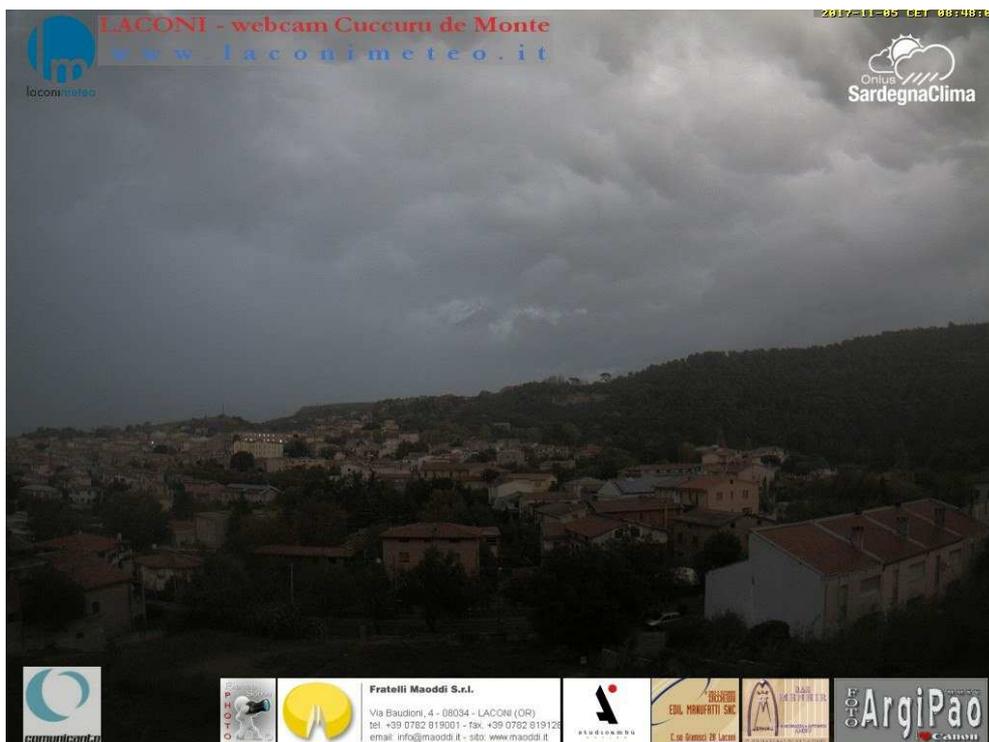
dalla pagina facebook di [Dario Secci](#): Proviamo a fare un po' di ordine.

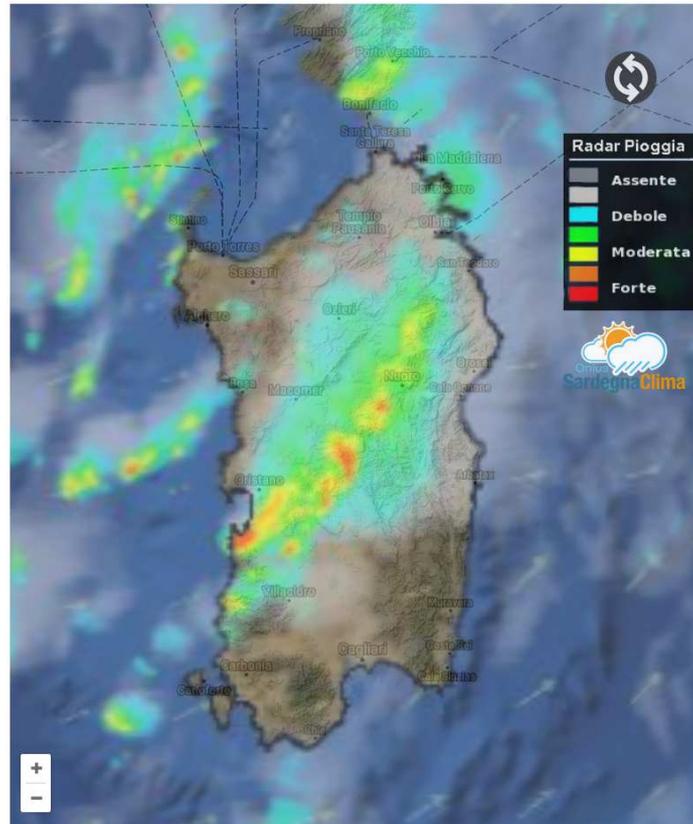
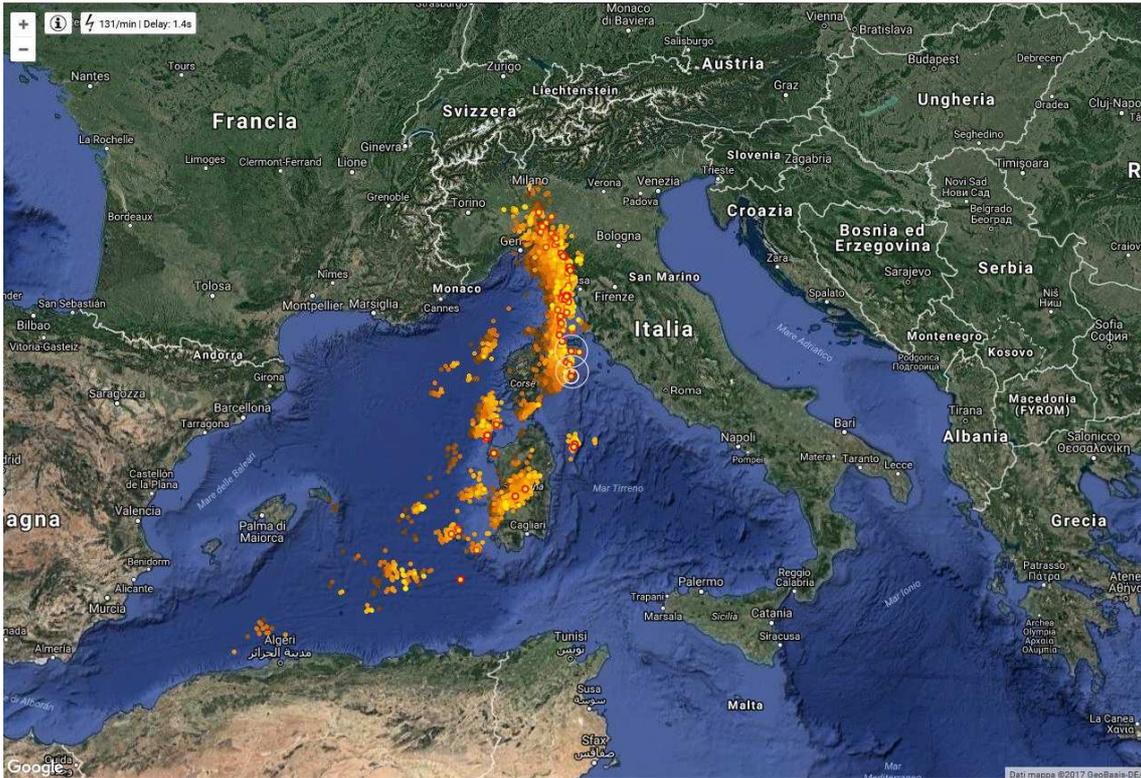
Una estesa massa di aria [#polare](#) (frecche e linea viola) preme verso il continente, favorita dall'azione combinata di due [#perturbazioni](#) (spirale [#azzurra](#) sulla Spagna e spirale [#fucsia](#) tra Francia e Belgio), che si muovono lentamente verso Oriente.



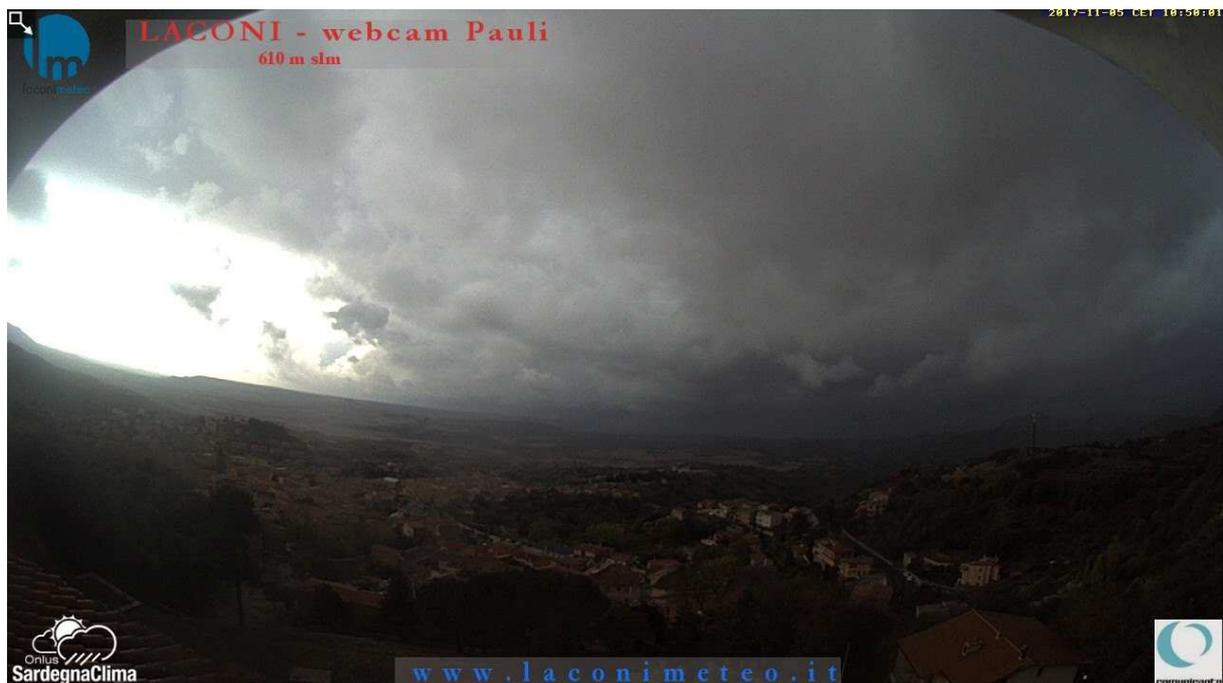
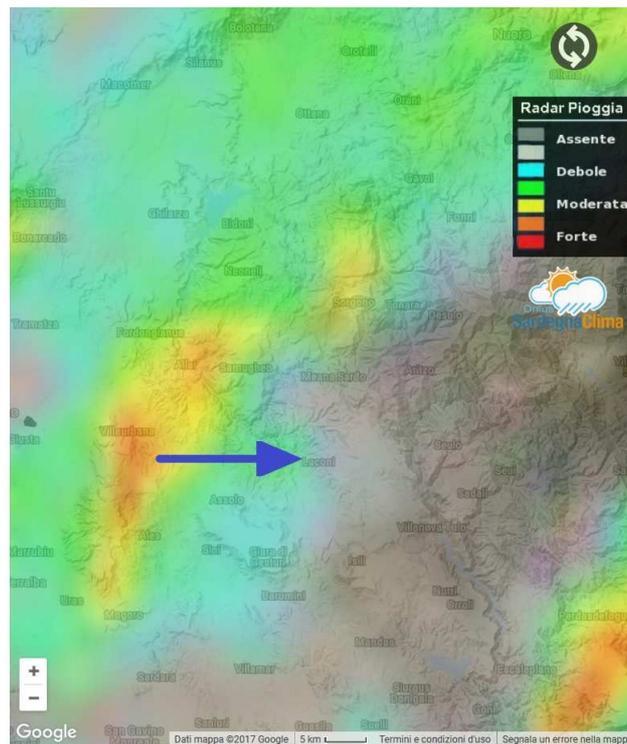
Gli effetti della perturbazione sulla Spagna si manifestano attualmente sulla [#Sardegna](#), con lo scirocco (frecche arancioni) e il transito di nubi alte poco organizzate. La cupola di Alta Pressione (linea rossa) protegge la Penisola [#Italiana](#), ma si muove verso Est, pressando la depressione presente sulla Penisola [#Ellenica](#). La perturbazione sulla Spagna, spostandosi verso levante, trascinerà verso sud l'aria polare, che farà il suo ingresso sul Mediterraneo dalla Porta del [#Rodano](#): il notevole gradiente termico favorirà lo sviluppo di piogge e [#temporali](#) anche sulla Sardegna, tra mattina e pomeriggio di domenica, a partire dal [#Sassarese](#). Siamo solo all'[#inizio](#): da lunedì una neonata perturbazione si isolerà sul Golfo di [#Genova](#) determinando condizioni di tempo [#perturbato](#) anche sulla nostra isola specie sui settori di [#ponente](#).

5.11.2017 come da previsione ecco la tanta attesa pioggia... ore 8.45

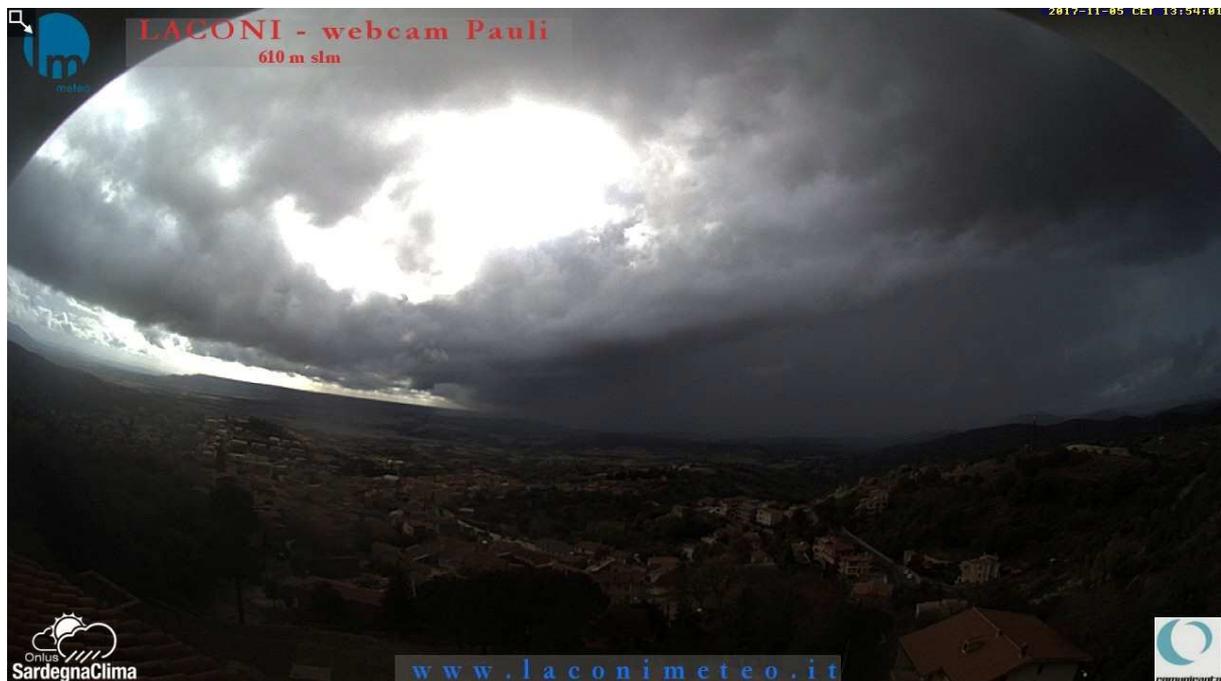
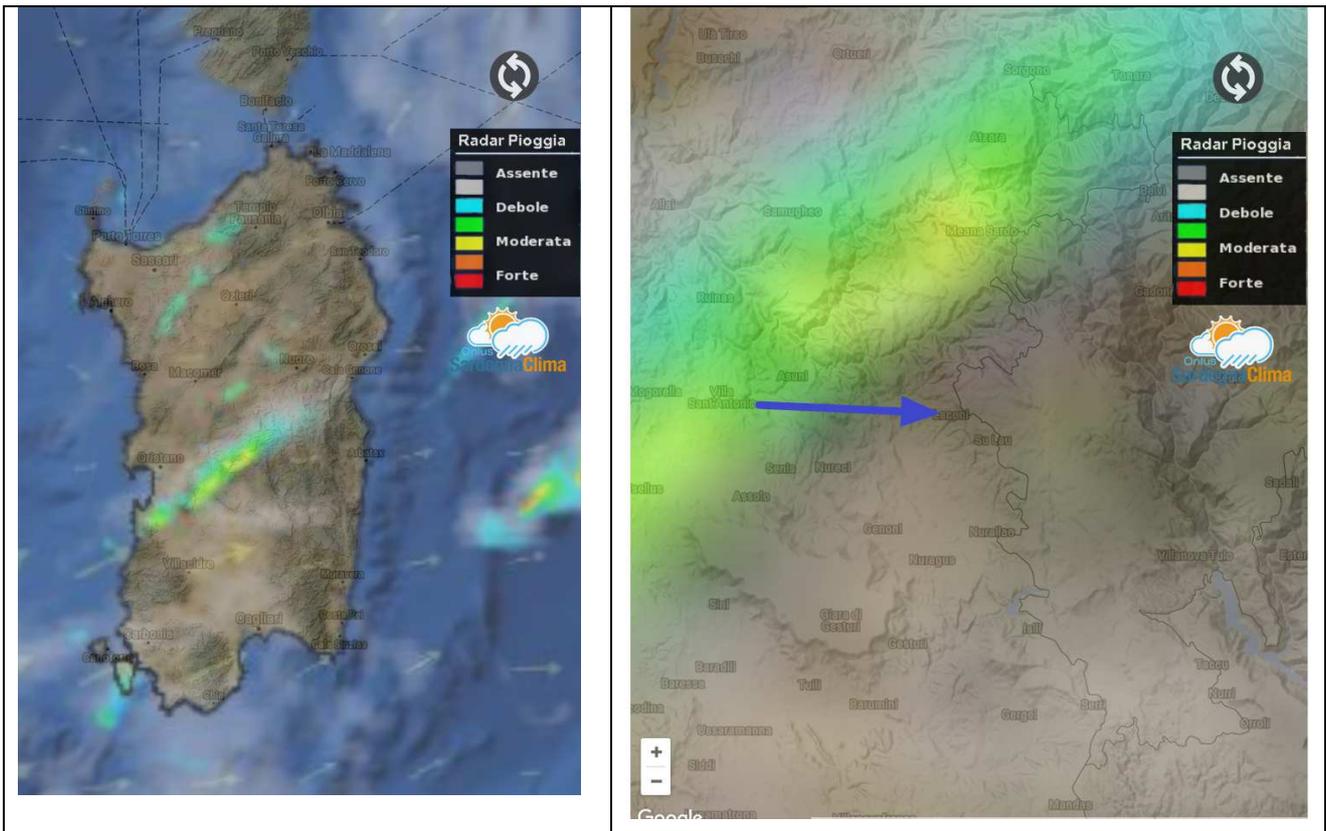




aggiornamento ore 11 – Laconi in arrivo da ovest un altro fronte temporalesco... questione di minuti...



Aggiornamento ore 14:00: 3° Round soft ... precipitazione passeggera, ma sempre gradita!

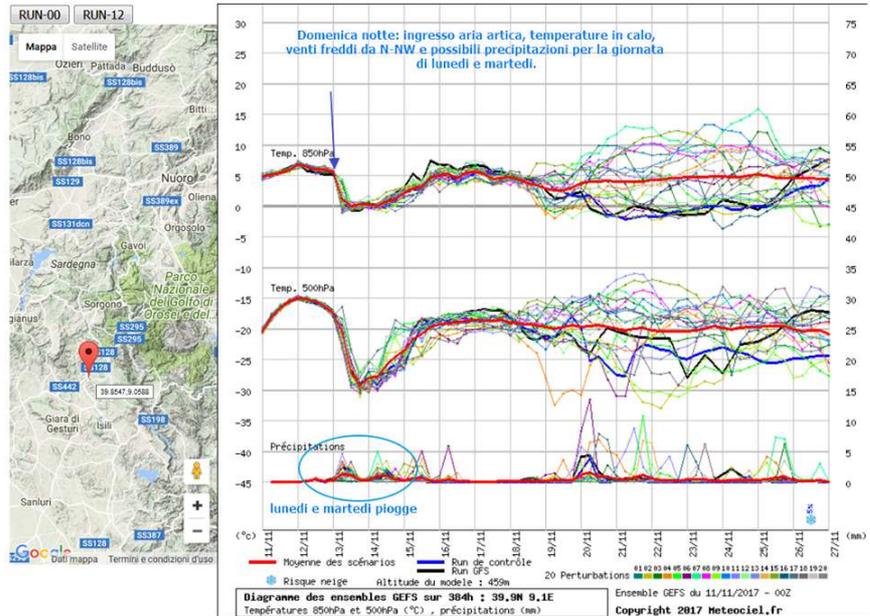


5.11.2017 ci eravamo quasi dimenticati del rumore della pioggia, vedere l'acqua che scorre, "su fundali nieddu" carico di nuvoloni... non male come inizio: 17 mm al momento per Laconi e 10.9 mm per Santa Sofia. In zona si registrano i 19.60 mm a Meana e 14.50 mm ad Asuni.

Molti diranno "ma non piove di più a Santa Sofia?" Ebbene no! o meglio non sempre! Sono attese precipitazioni anche nella seconda parte della giornata di domani, a partire dall'ora di pranzo-primopomeriggio con cumulati simili a quelli di oggi (circa 20 mm). Atteso inoltre un netto calo delle temperature che si porteranno (nei valori massimi) sui 10°C circa e venti da W-NW.

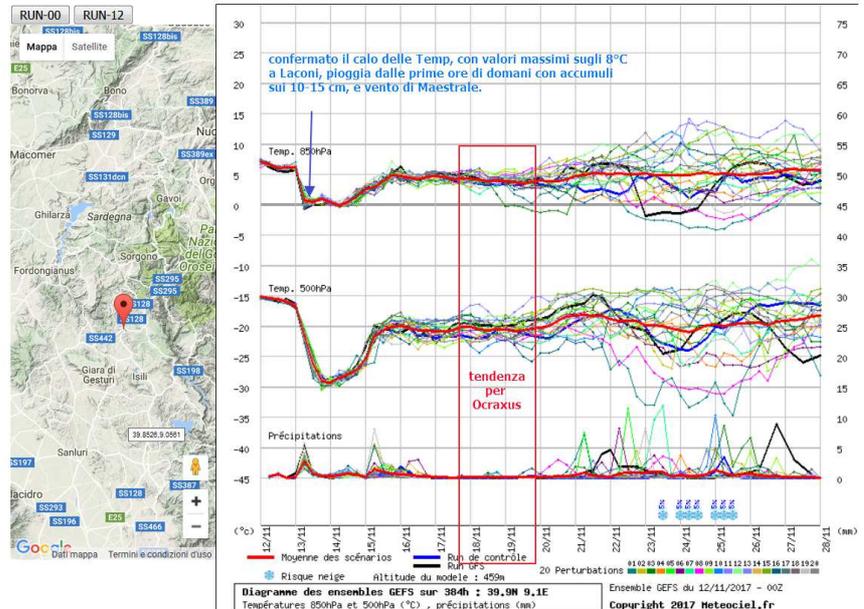
11.11.2017 nei prossimi giorni. Domani giornata nuvolosa, con temperature simili a quelle odierne; da domenica notte/lunedì mattina è atteso l'ingresso di aria artica che porterà un calo delle temperature con massime non superiori ai 10°C circa e associate precipitazioni soprattutto per la giornata di lunedì e martedì.

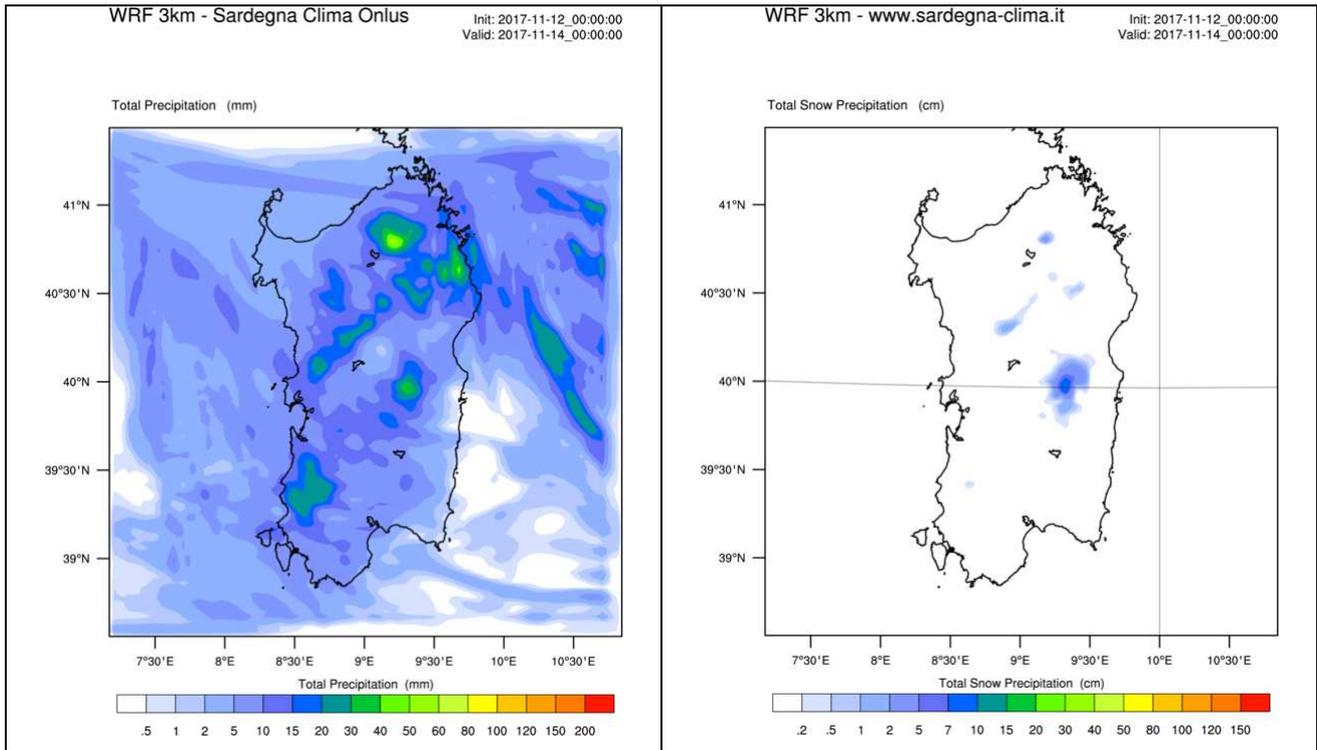
Sposta il marker sulla mappa per visualizzare i grafici Ensembles



12.11.2017 situazione per domani
13.11.2017: nelle prime ore di domani mattina sono attese nuvolamente le piogge che porteranno accumuli sui 10-15 mm (così come dai modelli di Sardegna Clima), vento di Maestrale e temperature saranno fredde con massime sui 6-8°C... assaggio di giornata invernale. Sono previste nevicate sopra i 1000 m concentrate sui versanti del Gennargentu. Giornata rigida per la borgata di Santa Sofia.

Sposta il marker sulla mappa per visualizzare i grafici Ensembles





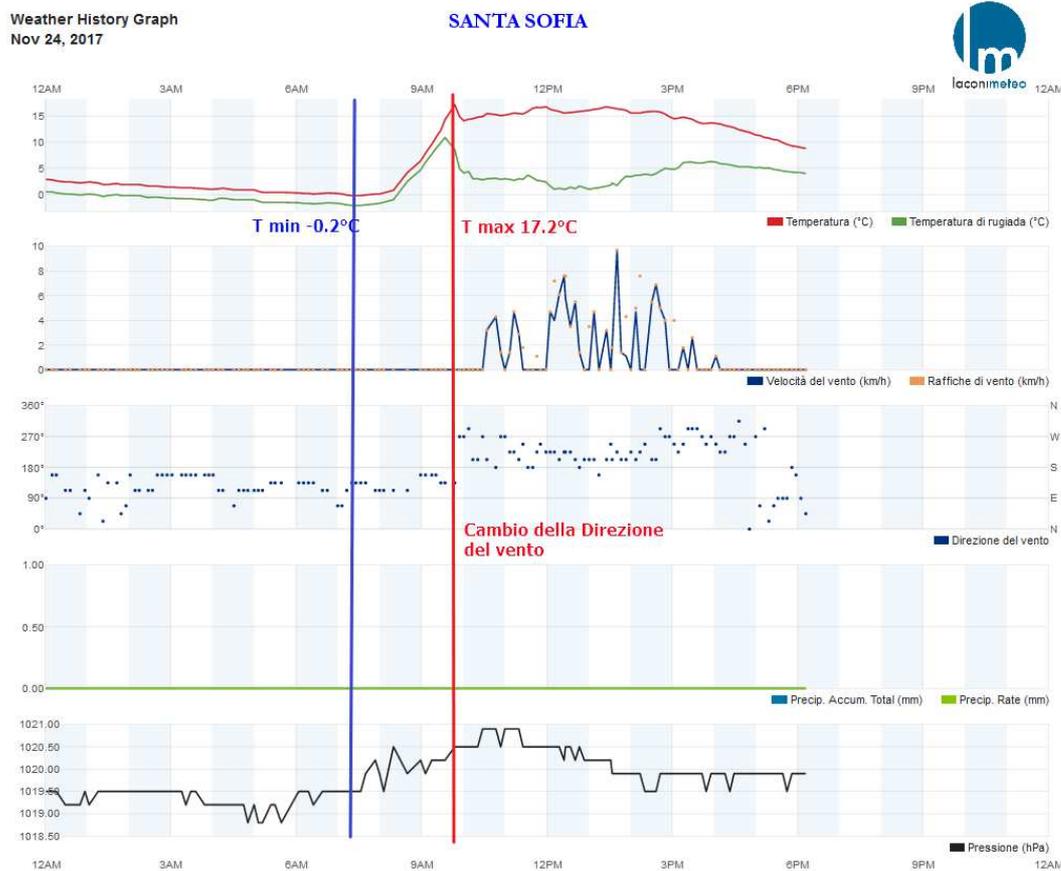
13.11.2017 – Santa Sofia: l'ultima volta che abbiamo visto temperature vicine allo zero a Santa Sofia era Maggio... al momento la minima di oggi pari a 0.9°C si è registrata alle 18:24, probabilmente nella notte continuerà a scendere...

Dati ricevuti: @ 13/11/2017 20:02:17 - aggiornato 41 sec fa

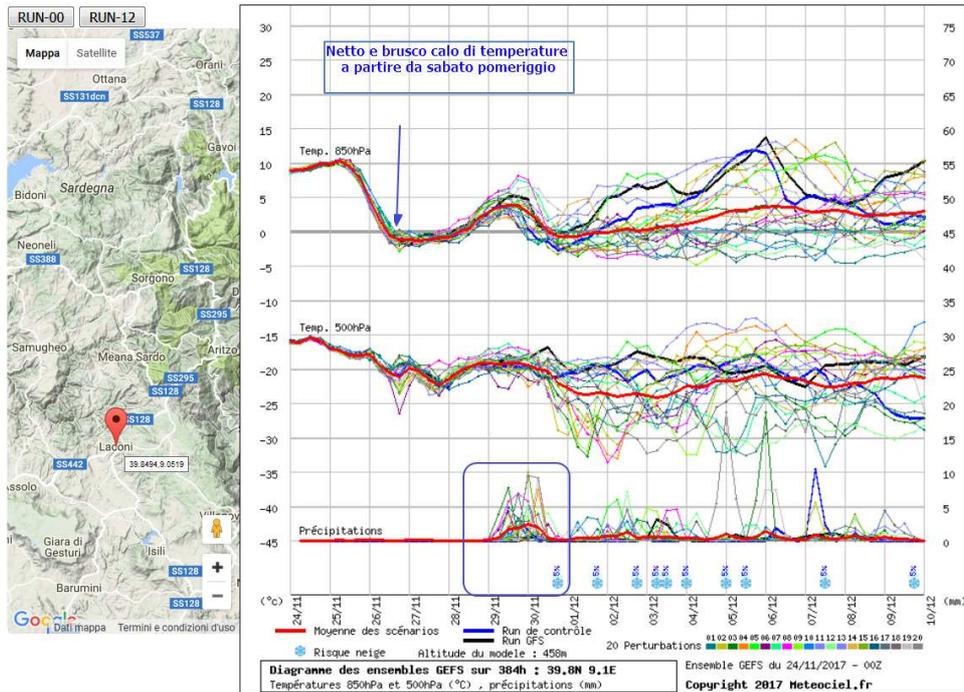
Sommario / Temperatura	Vento	Pioggia	Previsione
unable to load LIED data RC=404 Not Found 1.0°C Freddo Percepita: 1°C Oggi: 10.6°C / Ieri: 12.8°C Min: 0.9°C / 3.1°C 18:24 / 00:00	N 0.4 km/h Raffica: Nul 0 Bft - Calma Oggi: 31.7 km/h 06:44 Raffica mese: 31.7 km/h Novembre 13	Pioggia odierna: 6.2 mm Accumulo (/hr): 0.00 mm Pioggia ieri: 1.1 mm Questo mese: 45.1 mm Totale annuale: 293.4 mm	
Umidità & Barometro	Almanacco	Luna	
Umidità: 87% P.to Rugiada: -0.9°C ↓ Barometro: 1000.4 hPa ↑ Tendenza: Stabile	Alba: 01:00 Tramonto: 01:00 Levata Luna: N/A Tramonto Luna: N/A	Gobba a Levante 22% Illuminazione	
Previsione Indice UV	Previsione Indice UV		
13/11/2017 2.0 Basso	14/11/2017 1.9 Basso		

24.11.2017 SANTA SOFIA: questa mattina è successa una cosa curiosa su in Borgata: in appena 2 ore e mezza si registra una escursione termica di 17.4°C, e tutto ciò dalle 7.17 alle 9.45 del mattino. Vediamo un pò: dalla mezzanotte alle 7.17, tipico e frequente fenomeno di inversione termica, assenza di vento, altitudine e morfologia favorevole. Alle prime ore di sole si assiste a un netto riscaldamento dell'aria fino a quei

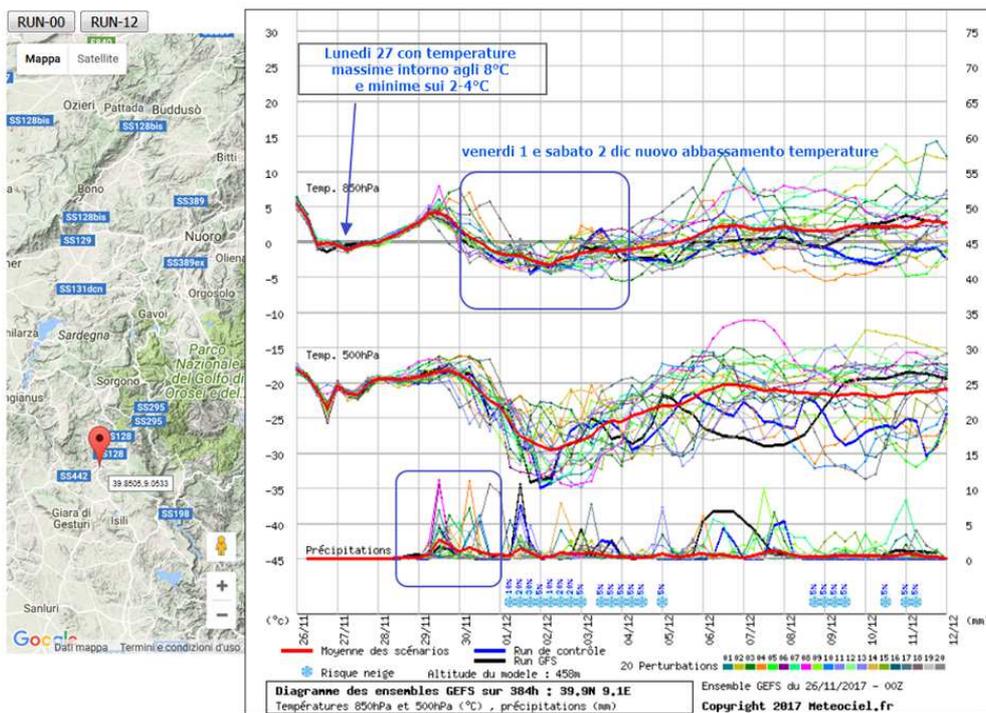
17.2°C delle 9.45 in cui si registra anche un netto cambio della direzione del vento (da SE prevalente a SW, con valori di intensità tra 0-10 km/h che "sfreddano" l'aria in borgata. Durante le ore calde la temperatura non supera i 17°C. Santa Sofia stupisce sempre!



24.11.2017 Aria fredda polare in arrivo. Il cambiamento sarà netto a partire dal pomeriggio-sera di domani, sabato 24, e in particolare nelle giornate di domenica 25, con l'ingresso del maestrale le temperature si porteranno su valori massimi intorno ai 10°C, mentre nella giornata di lunedì avremo modo di risentire in particolare delle temperature rigide attese (probabili sui 6-8°C nei valori massimi). Purtroppo, nonostante il cielo nuvoloso, saranno assenti le piogge, almeno fino a metà settimana (mercoledì 29 probabili piogge, da confermare).



26.11.2017 Confermato il freddo per domani e non solo: la giornata di domani sarà dal sapore invernale, finalmente, con temperature minime prossime ai 2-4°C a Laconi, e valori prossimi allo zero a Santa Sofia. Le massime si porteranno sui 8°C circa. Il vento sempre da NW debole, rispetto alla giornata odierna. Mercoledì una timida risalita delle temperature e il ritorno di piogge seppur deboli. Nuovo abbassamento delle temperature per il fine settimana, in particolare nelle giornate di venerdì, sabato e domenica prossimi.



D I C E M B R E

“Mes’e Idas” chiude l’anno sopra media con Laconi che registra 119 mm (97 mm media mensile) e Santa Sofia con 144 mm (media mensile 124 mm).

I giorni di pioggia sono stati 17, con 2 giornate particolarmente abbondanti (giorno 15 e 27), in particolare nella Borgata di Santa Sofia, con accumulo superiore ai 40 mm, mentre gli altri giorni hanno registrato accumuli poco significativi.

Seguono i dati mensili della stazione di Santa Sofia.

Temperature Santa Sofia

giorno	massima	minima	media	Δ	mm
1	7,4	0,3	3,8	7,1	3,8
2	4	-0,2	1,8	4,2	3
3	9,8	-2,1	3,8	11,9	
4	7,9	-2	2,9	9,9	2,5
5	9,7	-2,1	3,8	11,8	
6	8,8	-2,5	3,2	11,3	
7	9,9	-2,4	3,7	12,3	
8	7,9	-0,6	3,6	8,5	6,6
9	7,1	-0,2	3,4	7,3	5,1
10	9,1	-1,8	3,7	10,9	7,1
11	11,3	8,4	9,8	2,9	0,5
12	11	6,9	8,9	4,1	5,1
13	7,9	1,9	4,9	6	2
14	8,8	4,2	6,5	4,6	3
15	9,5	4,1	6,8	5,4	50,8
16	7,4	1,5	4,4	5,9	1
17	4,8	0,1	2,4	4,7	0,5
18	7,3	-2,7	2,3	10	
19	5,9	1,4	3,6	4,5	
20	6,7	-2,7	2	9,4	
21	10,1	-4,1	3	14,2	
22	12,2	-4,8	3,6	17	
23	13,5	-0,4	6,6	13,9	
24	12,9	-0,8	6,1	13,7	
25	11,4	-2,1	4,6	13,5	
26	9,5	2,8	6,1	6,7	4,3
27	6,8	1,2	4	5,6	43,4
28	4,1	-0,2	1,9	4,3	2,5
29	6,4	1,3	3,8	5,1	2,5
30	10,2	5,3	7,8	4,9	
31	13,7	3,8	8,8	9,9	
medio	8,8	0,4	4,6		143,7

I giorni “invernali” sono concentrati tra il 2 e 10 e tra il 18 e 22; in particolare Santa Sofia registra minime con valore estremo di **-4.8°C** il giorno 22.

La giornata più calda risulta essere il 31 dicembre con temperatura massima di **13.7°C** e temperatura media giornaliera di 8.8°C.

Le gelate mattutine sono state frequenti nella Borgata soprattutto nelle mattinate con assenza di vento e di inversione termica.

RIEPILOGO DATI LACONI

1.12.2017 Prime piogge ad ovest di Laconi ore 15.50



5.12.2017 Ore 7.30 alba sopra il nostro SARCIDANO... gelate nelle vallate di pardu longu e campu e frumini.



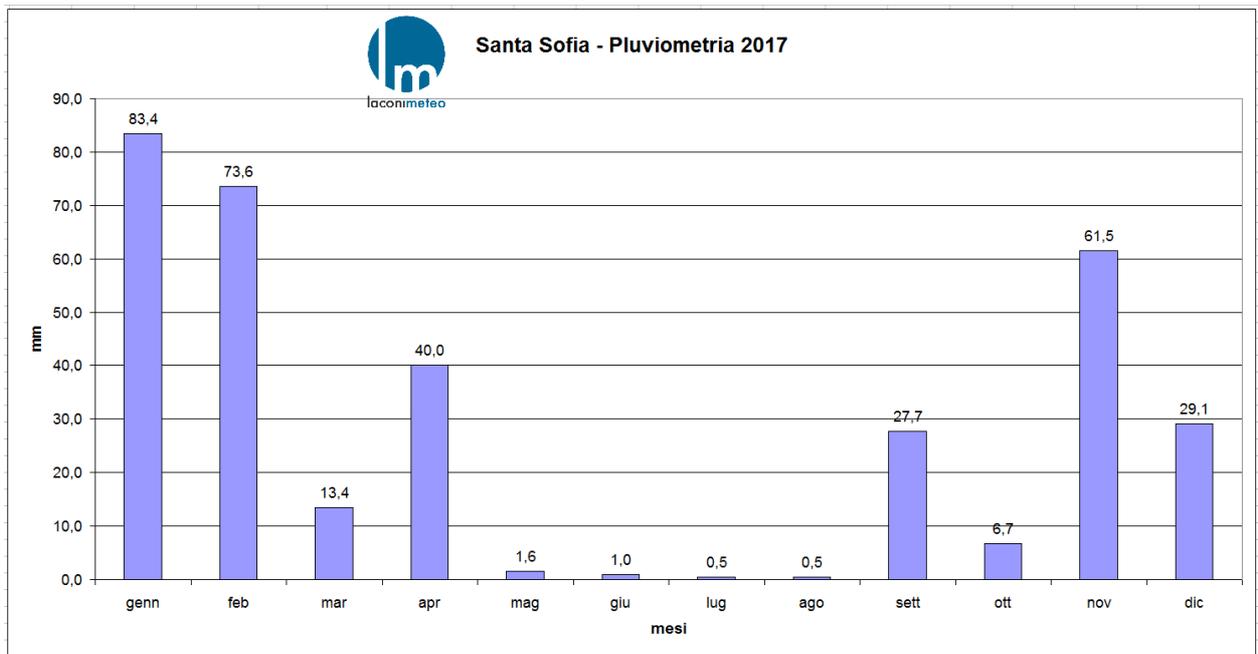
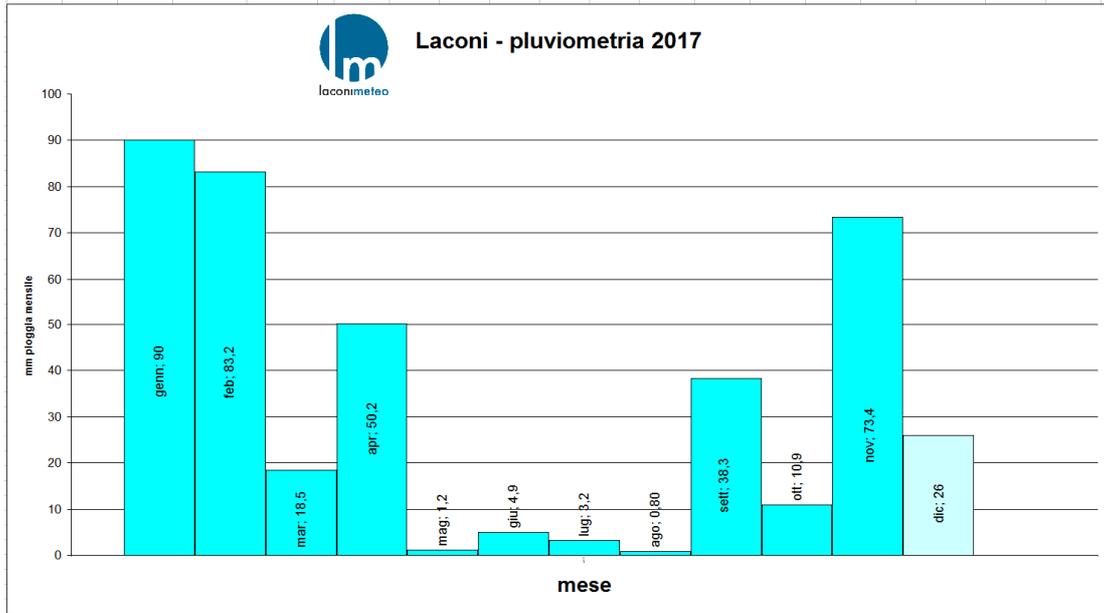
12.12.2017: "Meno male che ha nevicato 2 volte quest'anno!" Non mi stancherò mai di dirlo! Mancano ancora 19 giorni alla fine dell'anno, ma il quadro annuale è abbastanza definito: ASCIUTTO! [#Laconi](#) 280 mm circa di deficit pluviometrico: in soldoni significa che ci sono mancati 3-4 mesi di pioggia (marzo, aprile, maggio in primis, ottobre) e ora anche dicembre. 300 mm circa il deficit di Santa Sofia, ma poco cambia rispetto a Laconi.

Per quest'anno ormai sono irrecuperabili; i modelli non ci fanno ben sperare. Bene che vada chiuderemo l'anno comunque sotto i 500 m annuali.

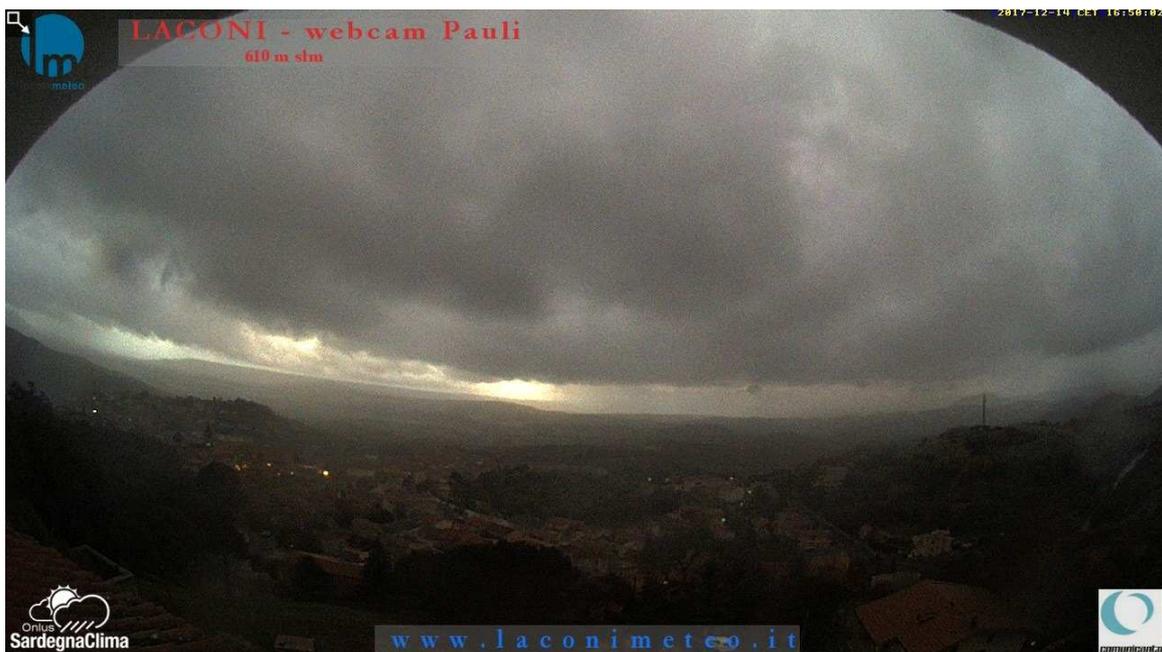
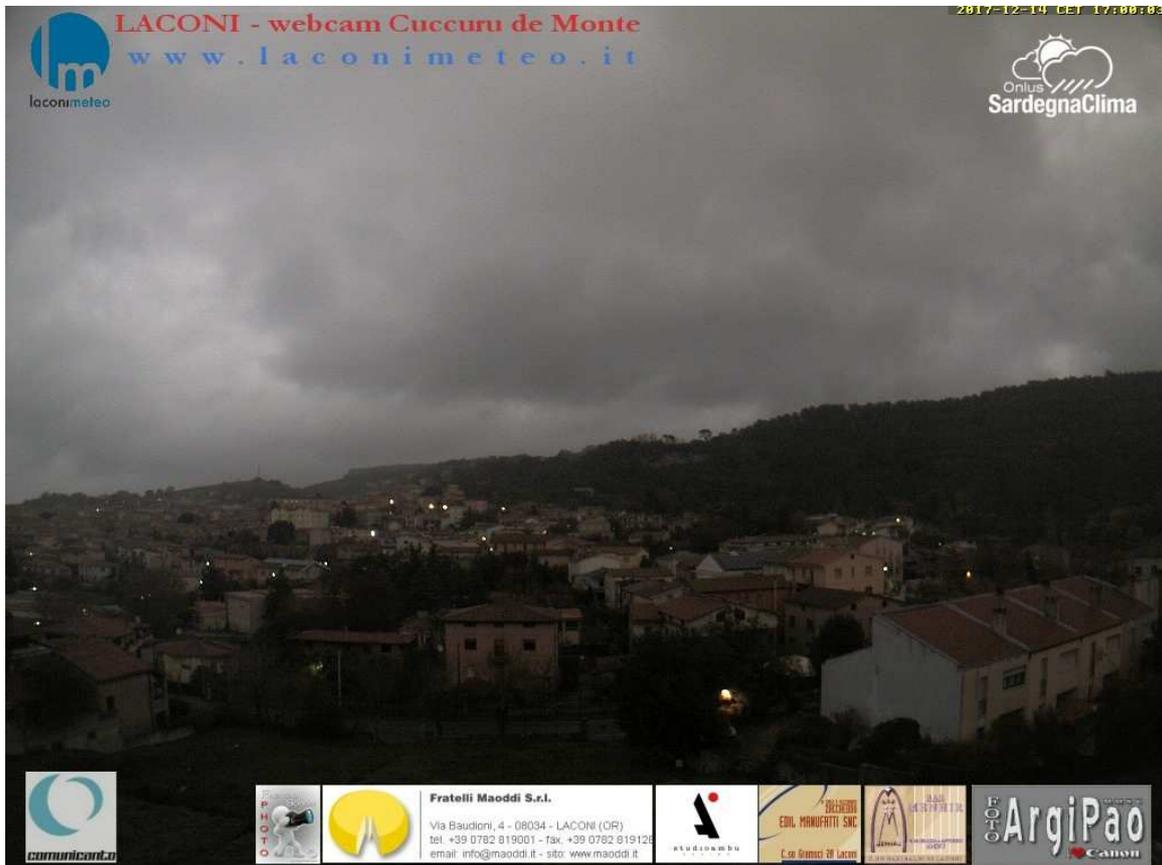
2017 al momento: 400 m Laconi e 339 mm Santa Sofia.

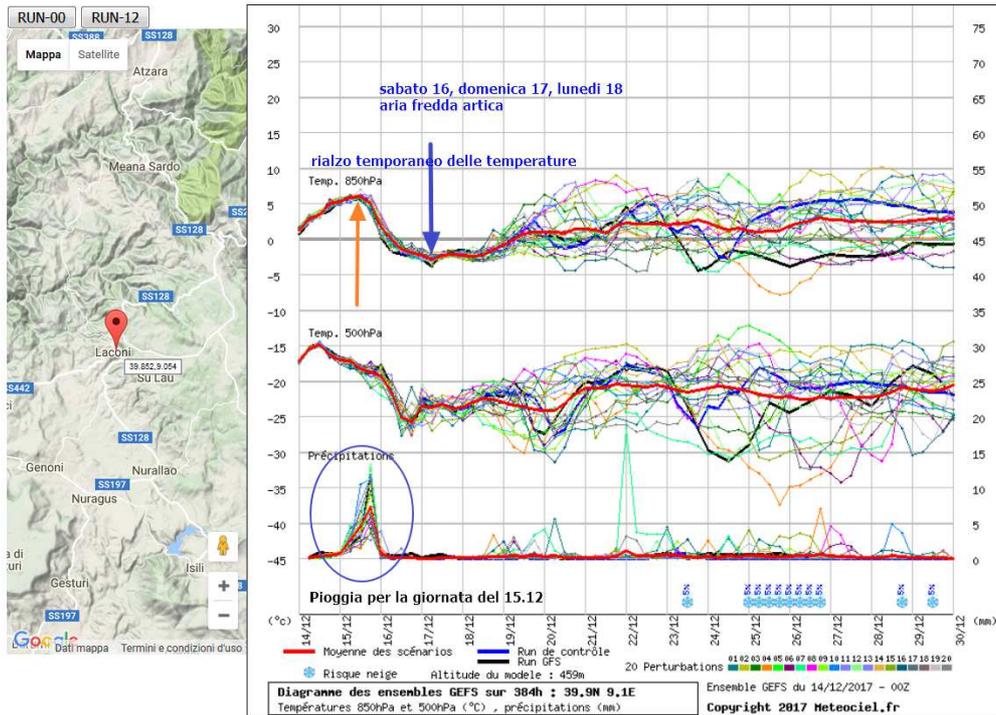
Siamo ai livelli degli anni 2001 con 406 mm, 1998 con 416 mm, 1995 con 407 mm, 1994 con 400 mm.

Santa Sofia in 45 anni (da 1966 a 2011) non ha mai registrato un'annata così seccitosa; 471 mm nel 2001 risulta l'annata meno piovosa.



14.12.2017: come annunciato dalle nostre webcam le correnti di ponente fanno il loro ingresso, nuvolosità e deboli piogge fanno da padrone in questo pomeriggio. Nella giornata di domani saremo (per fortuna) in compagnia di moderate piogge e le temperature in rialzo fino a sabato, in cui è atteso l'ingresso di aria via via più fredda che ci farà compagnia quanto meno nei primi giorni della prossima settimana, con venti settentrionali: giornate tipicamente invernali.





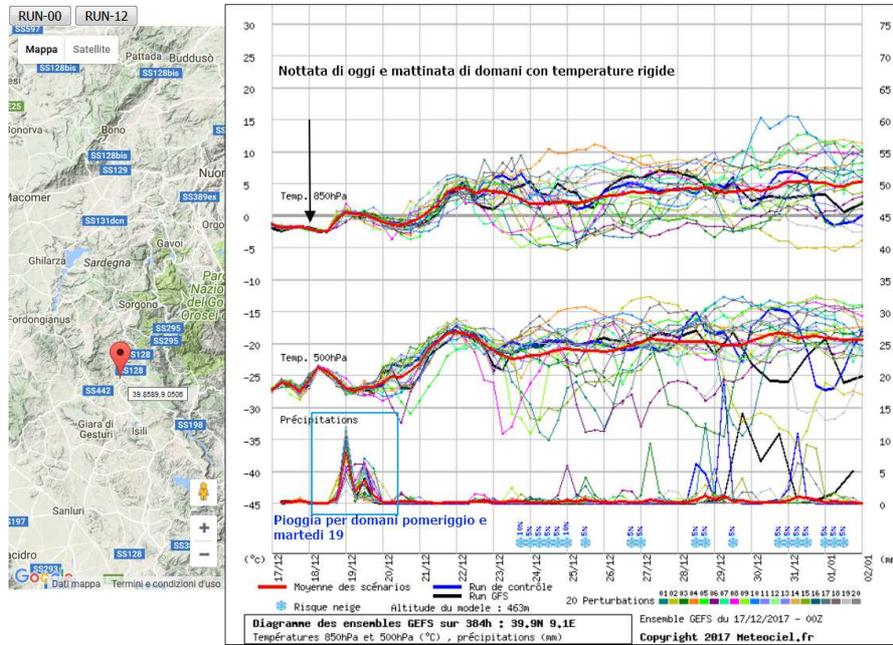
15.12.2017

Sabato 2 aprile 2017: Vi ricorda qualcosa? L'ultimo giorno di pioggia degno di essere chiamato tale! Anche in quella giornata accumulo di 35 mm, come la giornata odierna. Dopo più di 8 mesi una bella giornata di pioggia. Saranno contenti gli allevatori e gli agricoltori, e non solo! 35 mm a Laconi sono un bel bottino, anche Santa Sofia non scherza.

STAZIONE - quota	Data	Temp	T.Min	T.Max	Ur	Dp	Wind	Dir	Pg	Pm	Pa
Su Filariu(NU) - 1370 m slm	2017-12-15 20:39:03	1.1	1.0	6.7	92	-0.1	13.0	WNW	80.60	146.00	541.80
Desulo(NU) - 945 m slm	2017-12-15 20:39:43	5.3	5.2	9.0	90	3.8	1.7	NE	60.10	135.20	779.10
Fonni(NU) - 990 m slm	2017-12-15 20:39:31	4.1	4.1	8.5	96	3.3	3.2	S	55.60	97.00	530.60
Fonni Massiloi(NU) - 840 m slm	2017-12-15 20:39:50	5.3	5.3	9.7	93	4.4	8.0	W	53.60	84.20	458.80
Santa Sofia(OR) - 780 m slm	2017-12-15 20:38:03	5.7	5.7	9.5	92	4.5	1.7	NW	50.80	90.20	400.10
Monte Arci(OR) - 550 m slm	2017-12-15 20:39:33	9.1	9.1	9.1	89	7.4	0.0	W	48.50	79.50	479.50
Villa Verde(OR) - 210 m slm	2017-12-15 20:39:20	9.6	9.6	14.0	90	8.0	1.3	NW	43.60	76.80	443.60
Ovodda(NU) - 718 m slm	2017-12-15 20:30:00	6.4	6.4	10.6	94	5.5	3.0	SE	39.20	68.40	544.20
Tempio(SS) - 520 m slm	2017-12-15 20:25:00	7.1	7.1	11.8	86	4.9	20.9	SSE	39.10	77.20	656.10
Bruncuspina(NU) - 1828 m slm	2017-12-15 20:33:44	-1.9	-1.9	3.8	78	-5.3	0.0	N	38.90	NP	NP
Laconi(OR) - 512 m slm	2017-12-15 20:39:44	7.4	7.4	11.1	93	6.3	0.0	N	35.20	68.40	441.80
Ollolai(NU) - 950 m slm	2017-12-15 20:39:59	4.7	4.6	8.9	97	4.4	9.7	SSW	33.60	79.40	242.60
Ozieri(SS) - 452 m slm	2017-12-15 20:39:55	7.4	7.1	12.2	92	6.2	2.9	W	33.50	53.10	426.30
Asuni(OR) - 233 m slm	2017-12-15 20:39:52	9.1	9.1	13.4	94	8.2	0.9	W	32.10	71.60	431.40
Sassari M.Oro(SS) - 190 m slm	2017-12-15 20:40:15	7.4	7.4	13.9	95	6.7	0.0	WSW	30.20	73.20	136.00
Gavoi(NU) - 740 m slm	2017-12-15 20:39:32	5.8	5.8	9.8	88	4.0	17.3	NNE	29.50	NP	NP
Meana Sardo(NU) - 590 m slm	2017-12-15 20:39:00	7.0	6.9	10.8	98	6.7	12.9	W	28.40	62.80	449.80
Calangianus(SS) - 490 m slm	2017-12-15 20:39:25	6.8	6.8	11.6	91	5.6	14.5	W	28.20	59.60	581.00
Sorso(SS) - 87 m slm	2017-12-15 20:39:20	8.3	8.3	14.3	90	6.7	3.2	SSW	25.60	87.60	175.00
Bultei(SS) - 509 m slm	2017-12-15 20:39:40	7.9	7.7	12.9	83	5.2	0.5	WSW	24.00	53.60	487.60
Arborea(OR) - 10 m slm	2017-12-15 20:40:00	9.7	9.7	15.3	94	8.9	0.0	336	23.20	66.40	66.40
Monte Lusei(NU) - 1116 m slm	2017-12-15 20:39:53	3.6	3.6	7.8	98	3.3	53.1	W	22.00	37.60	207.80
Seui(NU) - 820 m slm	2017-12-15 20:39:36	6.0	6.0	9.4	89	4.3	17.4	W	20.60	37.40	385.20
Fenusu(OR) - 15 m slm	2017-12-15 20:39:32	10.1	10.1	15.3	92	8.9	3.3	WSW	19.30	86.30	413.00
Nurri(CA) - 580 m slm	2017-12-15 20:39:58	7.3	7.3	10.9	94	6.4	26.3	NW	19.10	34.90	127.30
Santa Giusta(OR) - 10 m slm	2017-12-15 20:40:01	11.3	10.9	15.9	87	9.2	11.1	NW	18.70	71.70	419.80

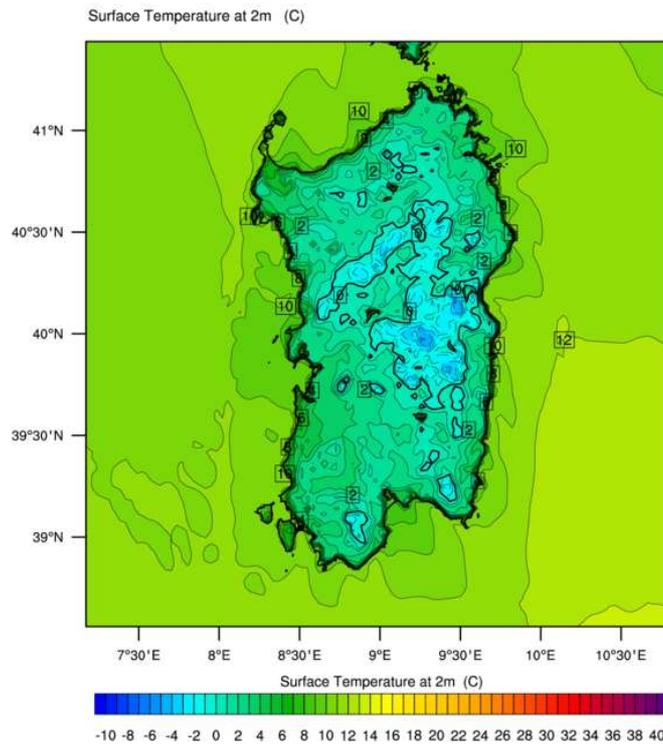
17.12.2017

Ci aspetta una nottata rigida, con valori prossimi allo zero a Laconi e appena sottozero soprattutto in Borgata (Santa Sofia e Su Lau). Da domani sera sono attese piogge che ci faranno compagnia anche nella giornata di martedì 19. Gli accumuli previsti al momento non sono superiori ai 15 mm totali.



WRF 3km - Sardegna Clima Onlus

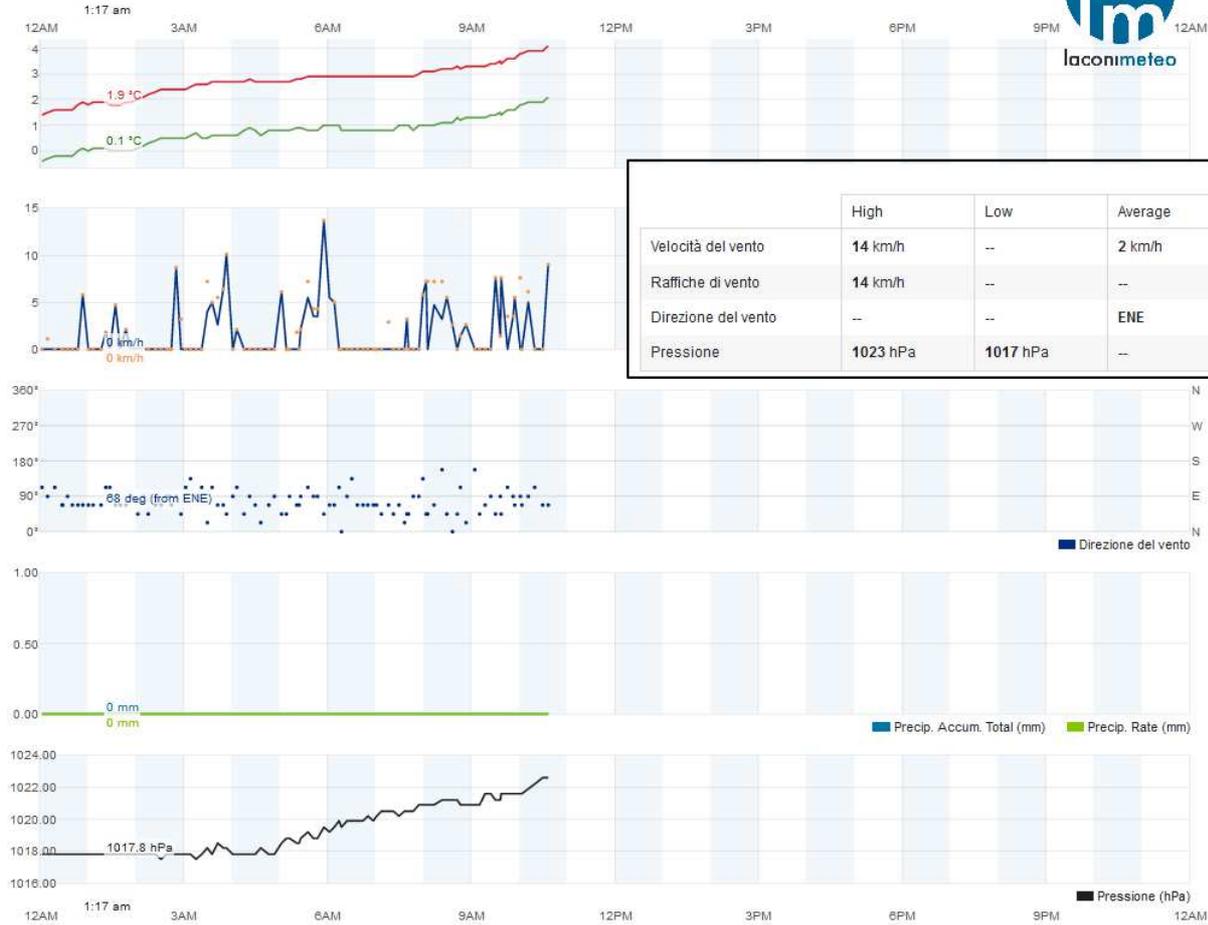
Init: 2017-12-17_06:00:00
 Valid: 2017-12-18_06:00:00



19.12.2017: bèntu de cucuru ‘n giòsso: nelle prime ore della giornata odierna in Borgata si percepiva il Grecale, proveniente da NE, è un vento particolarmente gelido perchè proviene dai versanti innevati del Gennargentu

Weather History Graph
Dic 19, 2017

SANTA SOFIA



18.12.2017: Questa foto, scattata in Borgata Santa Sofia alle 10.23, dopo la gelata notturna in cui si sono toccati i -2.7°C .
Alle 10.23 la temperatura esterna era di 5.2°C , e la lastra di ghiaccio al suolo ancora era bella rigida.
Foto di Simone Cossu



20.12.2017

BUONGIORNO dal SARCIDANO: Laconi t min 2.7°C , Santa Sofia -2.7°C





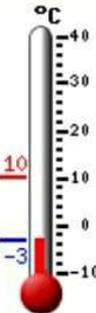
21.12.2017 Buongiorno da Laconi. Primo giorno d'inverno. Temp minima Laconi 1.3°C, Temp minima Santa Sofia -0.5°C. Gelate anche nel fondovalle (foto loc Campu 'frumini).



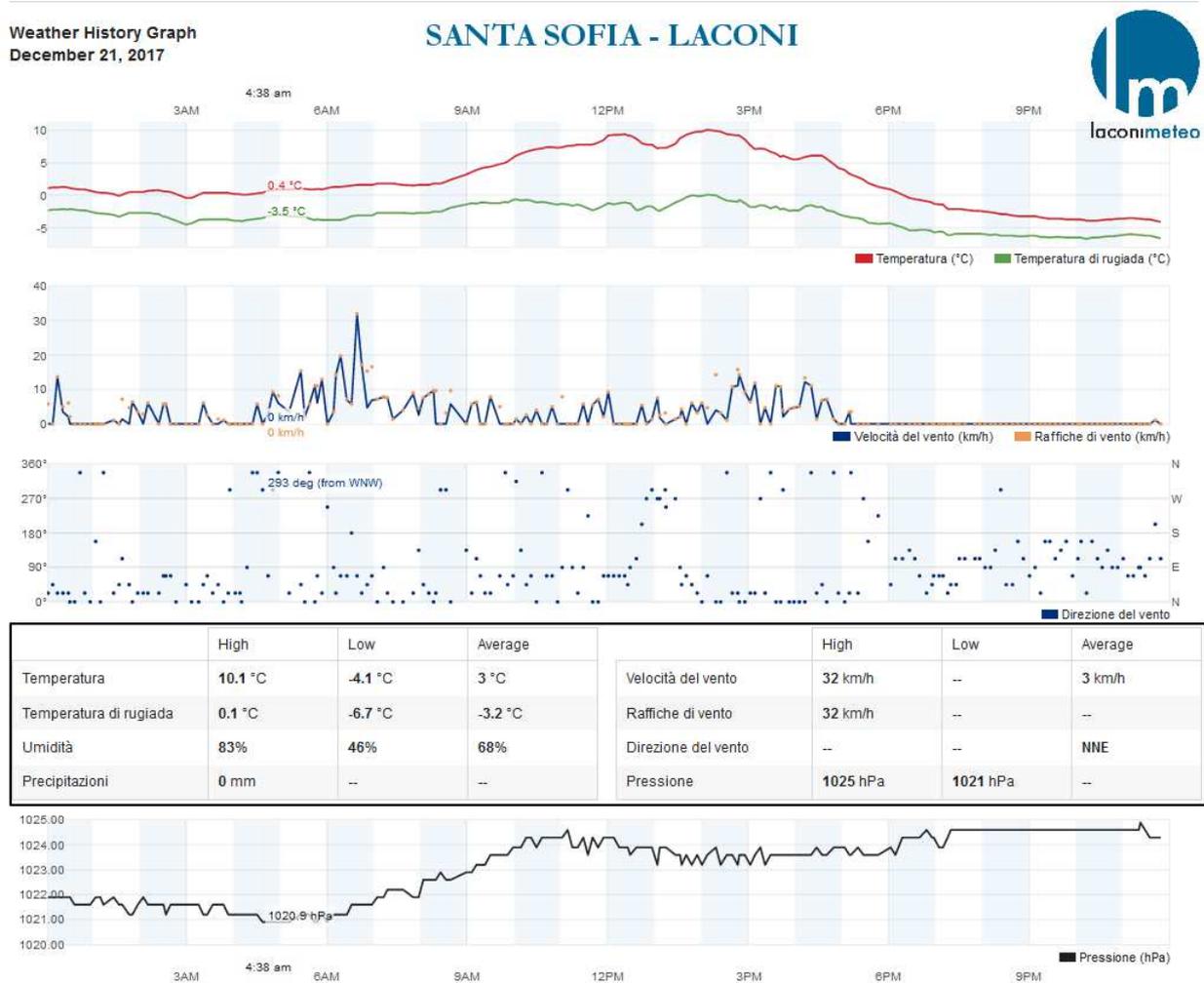


A Santa Sofia (ore 20.42) si risente delle temperature rigide... un'altra notte gelata. In questo momento superati i -3°C.

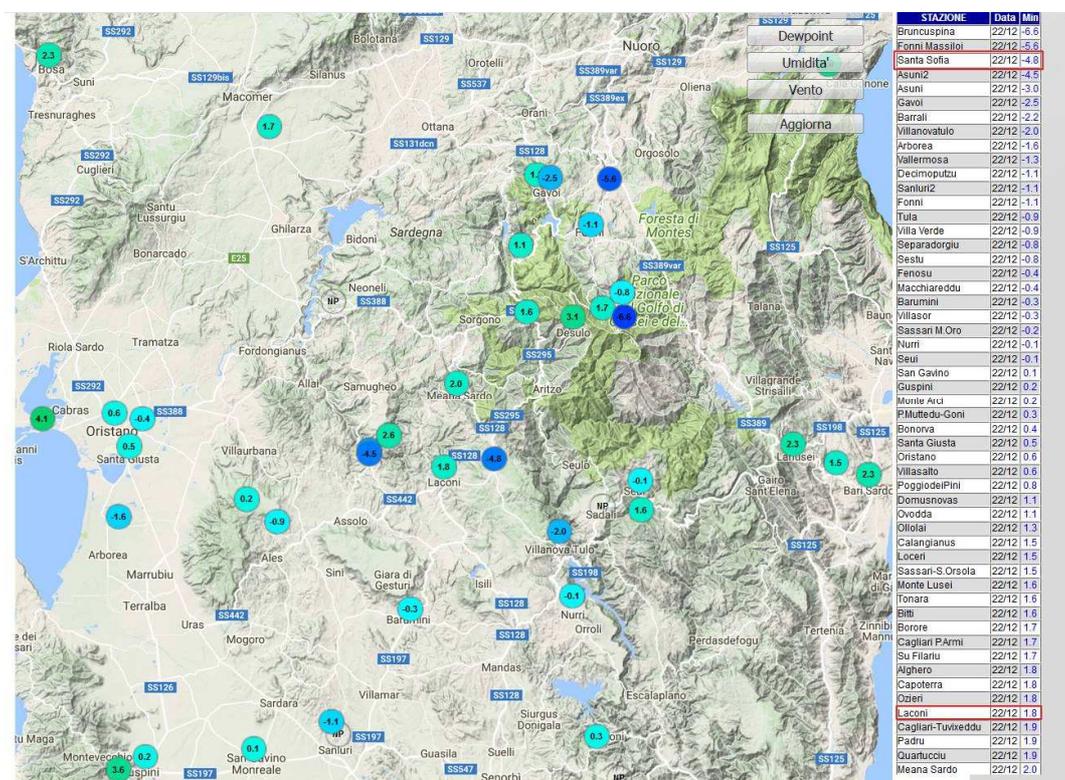
Dati ricevuti: @ 21/12/2017 20:42:42 - aggiornato 58 sec fa

Sommario / Temperatura		Vento	Pioggia	Previsione										
 unable to load LIED data RC=404 Not Found		 SE 0.4 km/h Raffica: Nul 0 Bft - Calma	Pioggia odierna: 0.0 mm Accumulo (/hr): 0.00 mm Pioggia ieri: 0.0 mm Questo mese: 91.7 mm Totale annuale: 401.6 mm											
 -3.1°C Freddo fastidioso Percepita: -3°C														
<table border="0"> <tr> <td>Oggi</td> <td>Ieri</td> </tr> <tr> <td>Max: 10.1°C</td> <td>6.8°C</td> </tr> <tr> <td>14:07</td> <td>12:15</td> </tr> <tr> <td>Min: -3.1°C</td> <td>-2.7°C</td> </tr> <tr> <td>20:18</td> <td>06:49</td> </tr> </table>		Oggi	Ieri	Max: 10.1°C	6.8°C	14:07	12:15	Min: -3.1°C	-2.7°C	20:18	06:49	Umidità & Barometro Umidità: 79% ↑ P.to Rugiada: -6.2°C Barometro: 1024.7 hPa ↓ Tendenza: Stabile	Almanacco Alba: 01:00 Tramonto: 01:00 Levata Luna: N/A Tramonto Luna: N/A	Luna Crescente  11% Illuminazione
Oggi	Ieri													
Max: 10.1°C	6.8°C													
14:07	12:15													
Min: -3.1°C	-2.7°C													
20:18	06:49													
Previsione Indice UV 21/12/2017 1.3 Basso		Previsione Indice UV 22/12/2017 1.4 Basso												

22.12.2017 SANTA SOFIA: la giornata di ieri si chiude con la temperatura minima di -4.2°C alle 23.58 rispetto ai -0.5°C registrati ieri mattina. Durante la notte di oggi si sono raggiunti i -4.8°C , tra le più rigide registrate in Sardegna.



Giornata del **21.12.2017** all'insegna del Grecale, temperature rigide e escursione termica di 14.2°C, con temperatura media giornaliera di 3°C.



22.12.2017: oggi la stazione di Santa Sofia, oltre ad aver registrato una delle temperature più rigide dell'isola, ha registrato anche una delle maggiori escursioni termiche: da -4.8°C a 12.2°C, ben 17°C di differenza, seconda solo ai nostri "lacananti" di Asuni con 17.3°C di escursione, e seguiti da Fonni Massiloi con 16.2°C.

Aggiornamento delle temperature minime di oggi in Sardegna:

Bruncuspina -6.6 (SardegnaClima)

Fonni Massiloi -5.6 (SardegnaClima)

VILLANOVA STRISAILI -5.6 (rete Arpas)

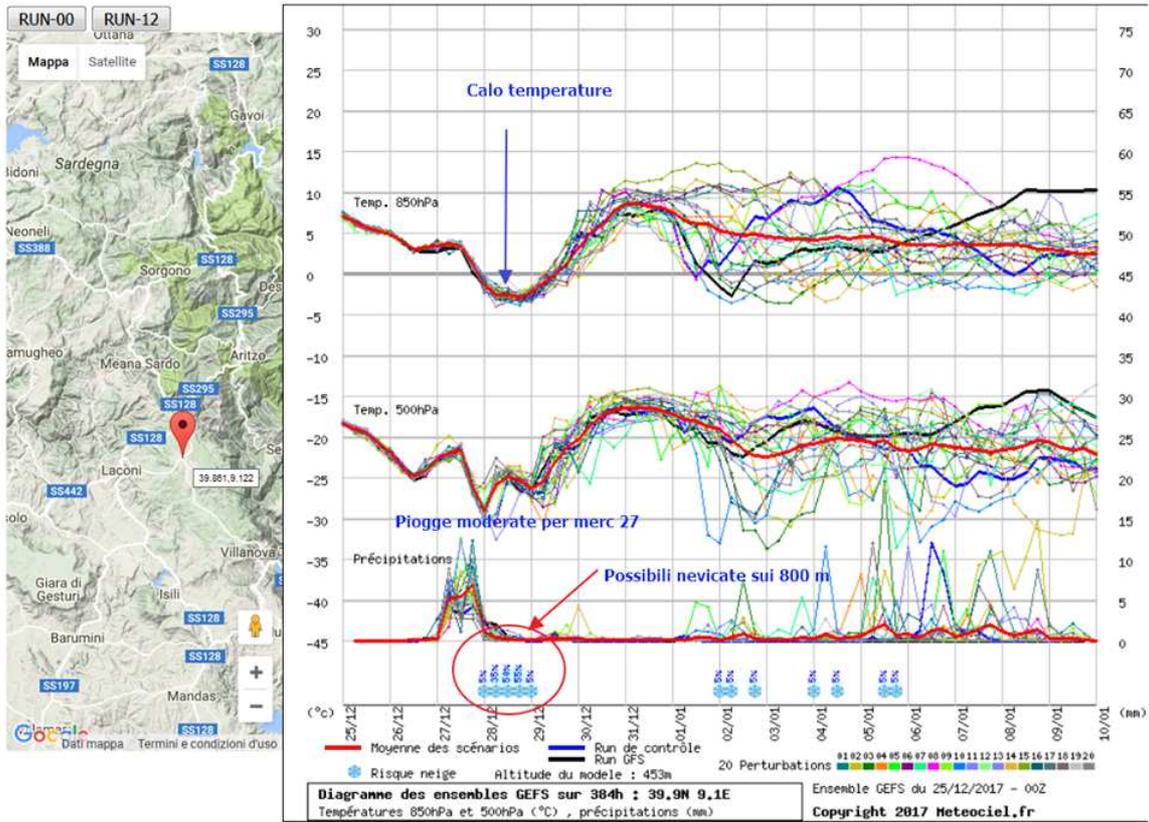
Santa Sofia -4.8 (SardegnaClima)

GIAVE -3.5 (rete Arpas)

Asuni -3.0 (SardegnaClima)

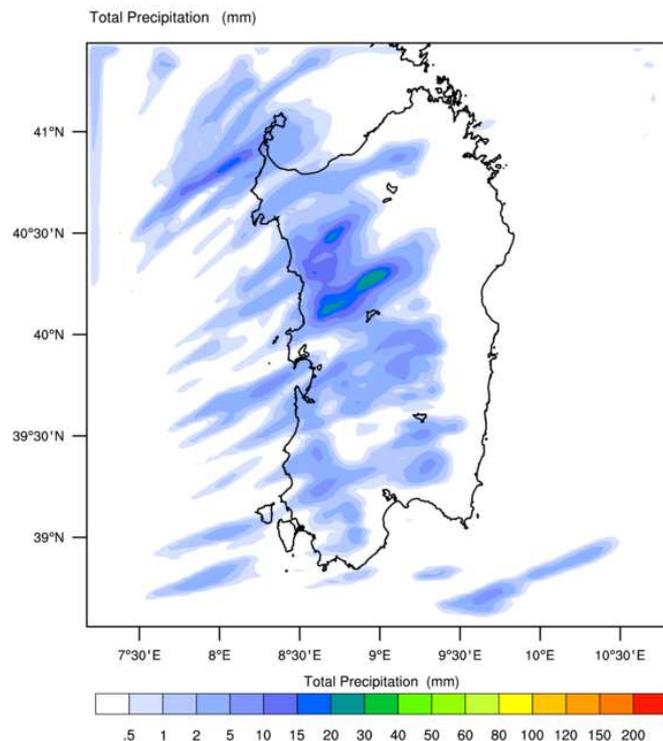
Gavoi -2.5 (SardegnaClima)

25.12.2017: Per le prossime giornate è atteso un peggioramento: già dalla giornata di domani, 26 dicembre, aumento della nuvolosità, con deboli precipitazioni provenienti da ovest a partire dal primo pomeriggio di domani, con cumulati deboli (tra 2 e 10 mm). Il peggioramento è atteso per mercoledì 27 con piogge moderate (cumulati dell'ordine di 20-30 mm). Per la giornata di giovedì 28 è atteso un netto calo delle temperature con valori rigidi, tipici invernali (circa 10°C in meno rispetto a questi giorni): non si escludono nevicate intorno agli 800 m (da confermare).

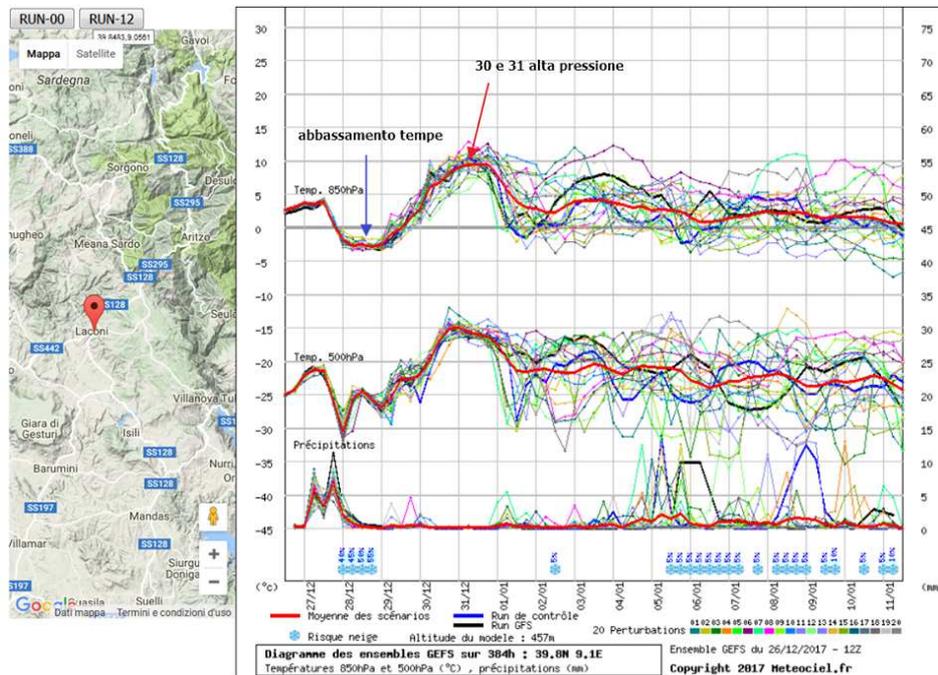


WRF 3km - Sardegnia Clima Onlus

Init: 2017-12-25_06:00:00
 Valid: 2017-12-27_00:00:00

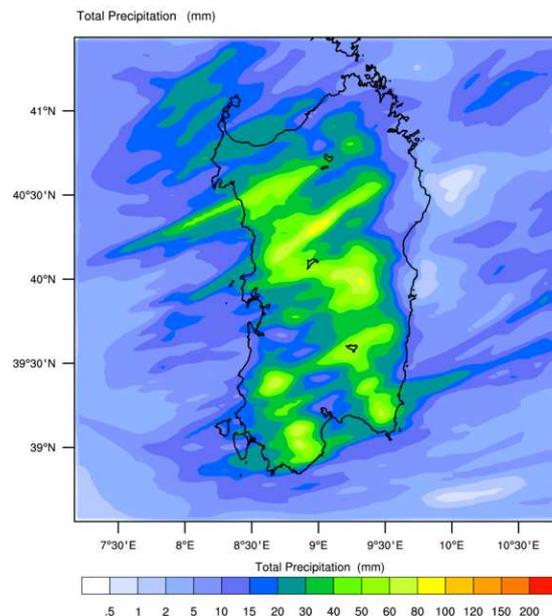


26.12.2017 LACONI: giornata di domani in compagnia della pioggia con accumuli intorno ai 30 mm. Da domani notte-prime ore di giovedì è atteso l'ingresso di una massa di aria fredda da nord ovest che porterà temperature rigide con massime sui 5-6°C circa, residue piogge e probabili fiocchi sugli 800 m (Santa Sofia). Per il 30 e 31 è previsto ingresso di alta pressione con temperature nuovamente sopra la media mensile.

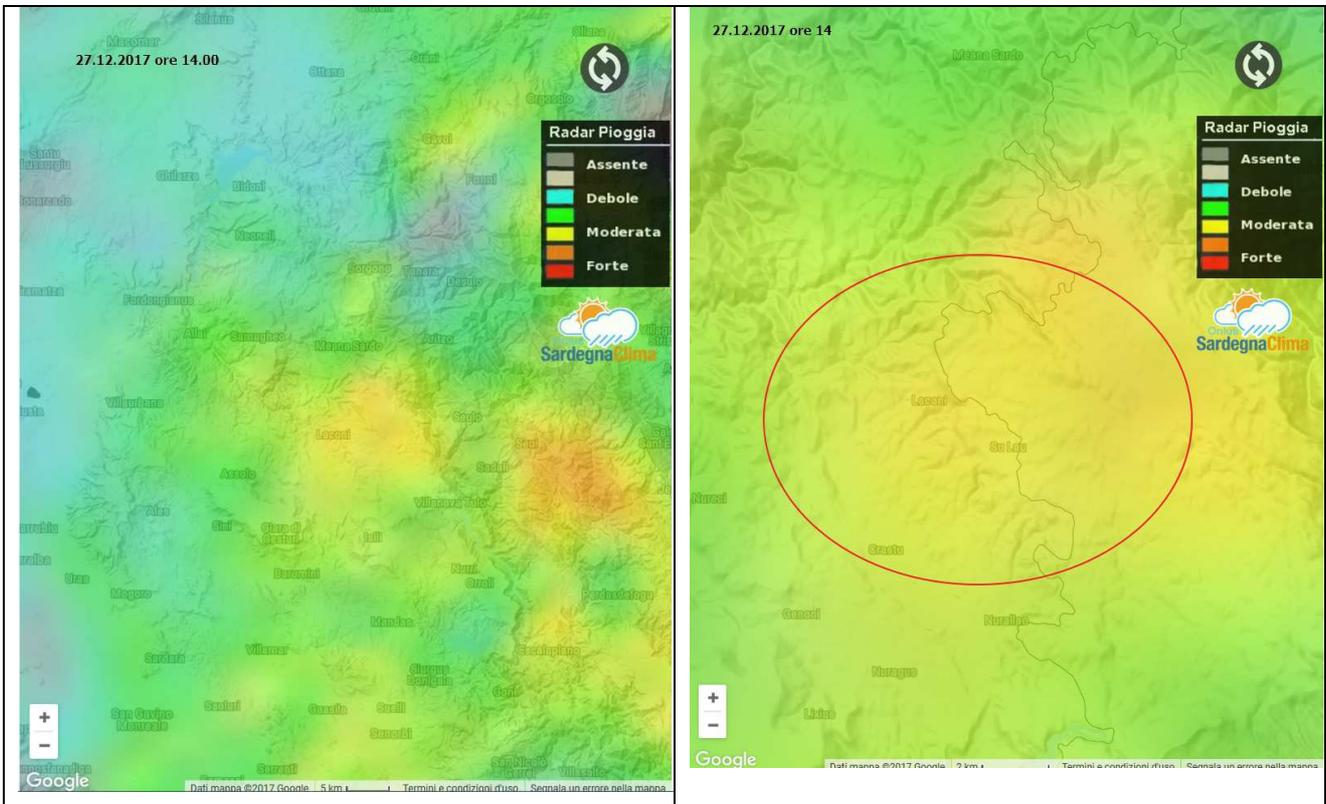


WRF 3km - Sardegna Clima Onlus

Init: 2017-12-26_06:00:00
 Valid: 2017-12-28_00:00:00

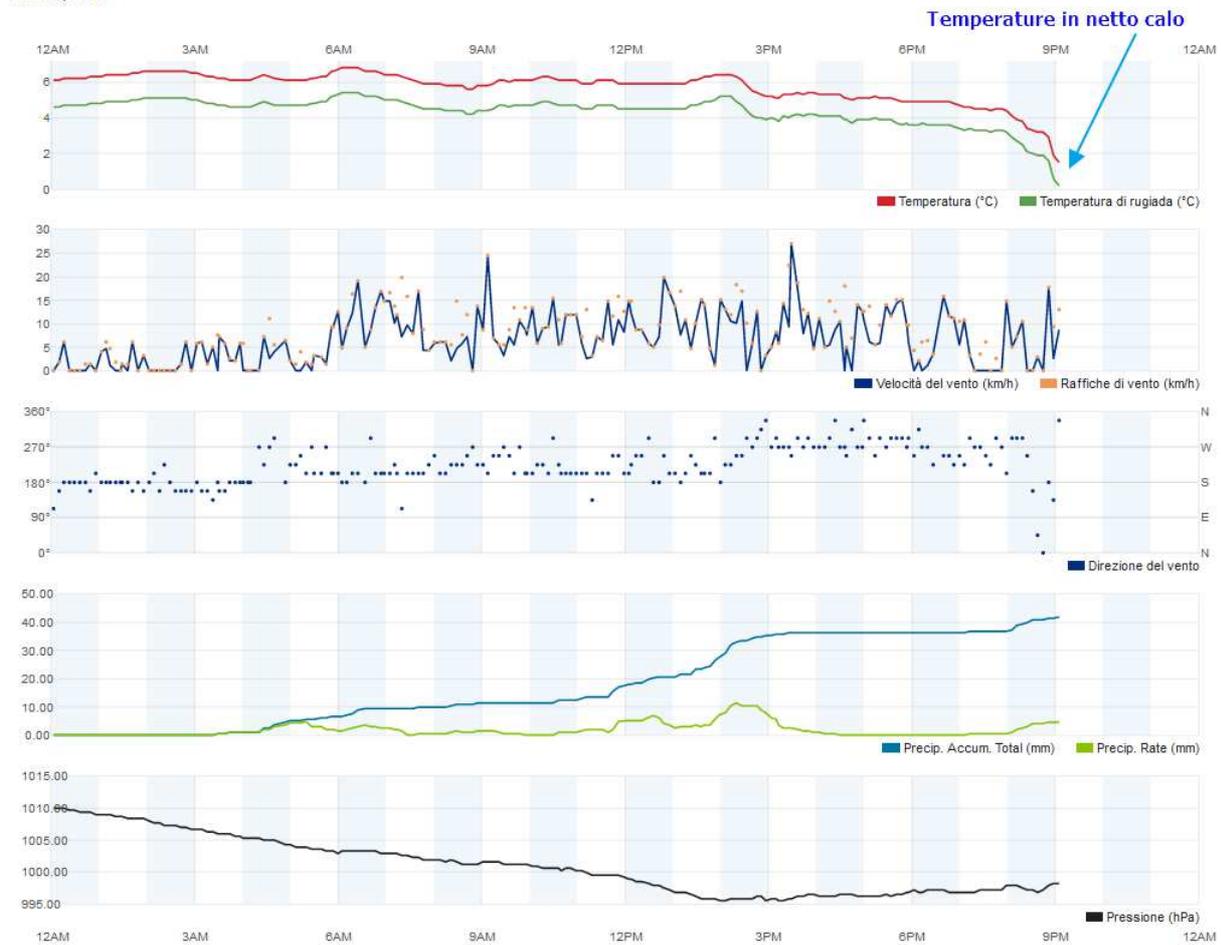


27.12.2017 – **LACONI** bella giornata di pioggia: al momento superati i 30 mm a Santa Sofia e i 20 mm a Laconi. Ancora qualche ora di pioggia, poi nella nottata è atteso l'ingresso del fronte freddo. Già dalla serata di oggi è atteso l'ingresso del Maestrale.



27.12.2017 **LACONI - SANTA SOFIA**: temperature in netto calo su nella Borgata di Santa Sofia; compaiono anche i primi fiocchi di neve. La pioggia della giornata non consente l'accumulo al suolo. Foto delle ore 21.00 di [Claudia Cogoni](#)



Weather History Graph
Dic 27, 2017**SANTA SOFIA - LACONI**

RIEPILOGO ANNUALE

Segue il confronto tra la temperatura media annuale (1989-2002) e i valori medi mensili registrati nel 2017.

	GENN	FEBB	MAR	APR	MAG	GIU	LUG	AGO	SETT	OTT	NOV	DIC
Medio temp 1989-2002	8.67	8.85	11.61	13.18	16.77	19.92	23.81	25.92	20.72	18.05	12.87	9.7
Medio temp 2014	9	n.d.	9.6	13.0	15.3	21.7	22.1	23.7	21.7	19	14.8	8.8
Medio temp 2015	8.0	6.5	9.5	13.1	18.5	21.6	26.0	24.4	20.6	16.4	13.9 *	10.3
Medio temp 2016	8.6	9.5	9.9	15.3	15.5	20.7	24.9	24.1	20.9	17.2	12.9	10.3
Medio temp 2017	6.4	10.2	11.6	13.1	18	23.7	24.9	27.7	20.2	17.5	11.2	7.4

* il dato del mese di novembre è calcolato su 18 giorni.

La temperatura media annuale è di 18°C, più alta di circa 2-3°C rispetto ai 3 anni precedenti (2014-2016)

Dal confronto dei dati riportati nella tabella soprastante si osserva che:

- dicembre “più freddo” rispetto alla media;
- i mesi di maggio, giugno, luglio e agosto sono stati più caldi rispetto alla media;
- agosto il mese più caldo dell'anno;
- gennaio è stato più freddo rispetto alla media, a differenza di quanto avvenuto negli anni precedenti;

La giornata più calda dell'anno è stata il 4 agosto in cui la temperatura massima ha raggiunto 39.7°C e temperatura media giornaliera di 34°C

Le giornate più fredde dell'anno si sono registrate il 7 gennaio, con Temperatura minima raggiunta a Laconi di **-1.6°C**, mentre la giornata più fredda è stata il giorno 17 gennaio con **0.9°C** di temperatura media

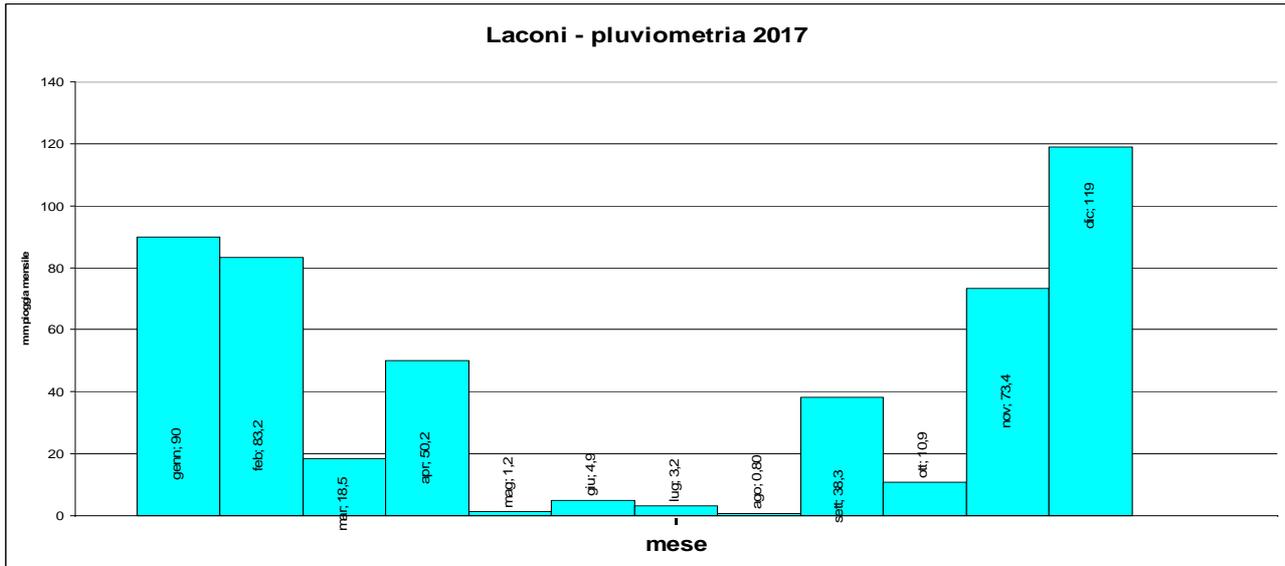
Dal punto di vista idrologico il 2016 si chiude con **493.4 mm** di pioggia (dato da confermare con le stazioni ufficiali) valore sotto la media annuale.

PLUVIOMETRIE DEL 2011-2012-2013-2014-2015-2016-2017 (fonte www.laconimeteo.it)

anno	genn	febb	mar	apr	mag	giu	lug	ago	sett	ott	nov	dic	tot
2011	52	70	60	22	29	49	11	0	89	9	156	151	698
2012	53	54	3	73.6	117	0	0.4	0	36.4	118.8	102	42	600.2
2013	114,6	133	146,8	99	36,2	9,4	37	14,60	37,6	28,6	120,2	44	821
2014	138,2	68,8	105,2	33,2	37,4	13,6	13,4	5,00	5	10,8	59,6	67	557,2
2015	50,2	166	59,6	24,4	27,6	40,6	11,80	21,60	47,2	135	55,4	5,2	644,6
2016	70,2	154,2	67,8	44,2	43,8	22	2	2,80	84,6	50,2	75,2	65	681,5
2017	90	83,2	18,5	50,2	1,2	4,9	3,2	0,80	38,3	10,9	73,4	119	493.4

VALORI MEDI MENSILI DI PLUVIOMETRIA

81,21	80,06	72,62	72,17	54,61	22,91	10,13	13,49	45,50	73,54	98,59	109,75	725,75	media 81 anni
genn	feb	mar	apr	mag	giu	lug	ago	set	ott	nov	dic	annuale	684 mm



Dal confronto dei dati riportati nella tabella soprastante si osserva che:

- l'accumulo annuale è di 493.4 mm sotto la media annuale;
- il mese **più piovoso** del 2017 è stato **dicembre con 119 mm**;
- particolarmente siccitosi sono stati i mesi da marzo a ottobre;

SANTA SOFIA

Per quanto riguarda Santa Sofia la temperatura minima di **-6.1°C** è stata raggiunta il giorno 7 gennaio.

La giornata più fredda si è registrata il giorno 15 gennaio con temperatura media giornaliera pari a **-0.5°C**, (ha nevicato per buona parte della giornata).

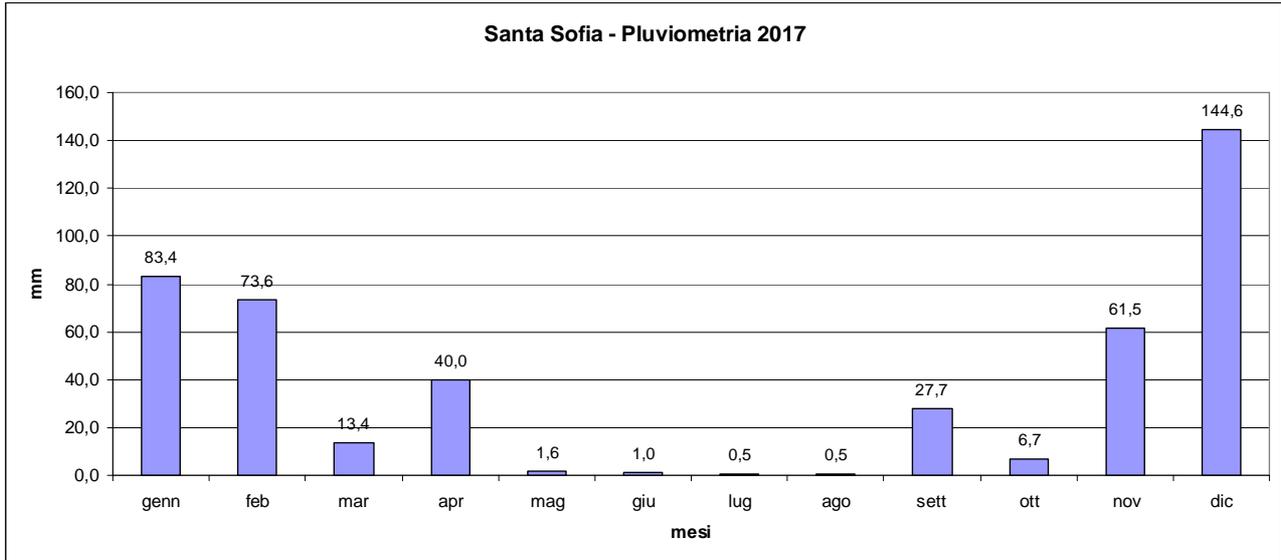
Summary

December 30, 2016 - December 31, 2017

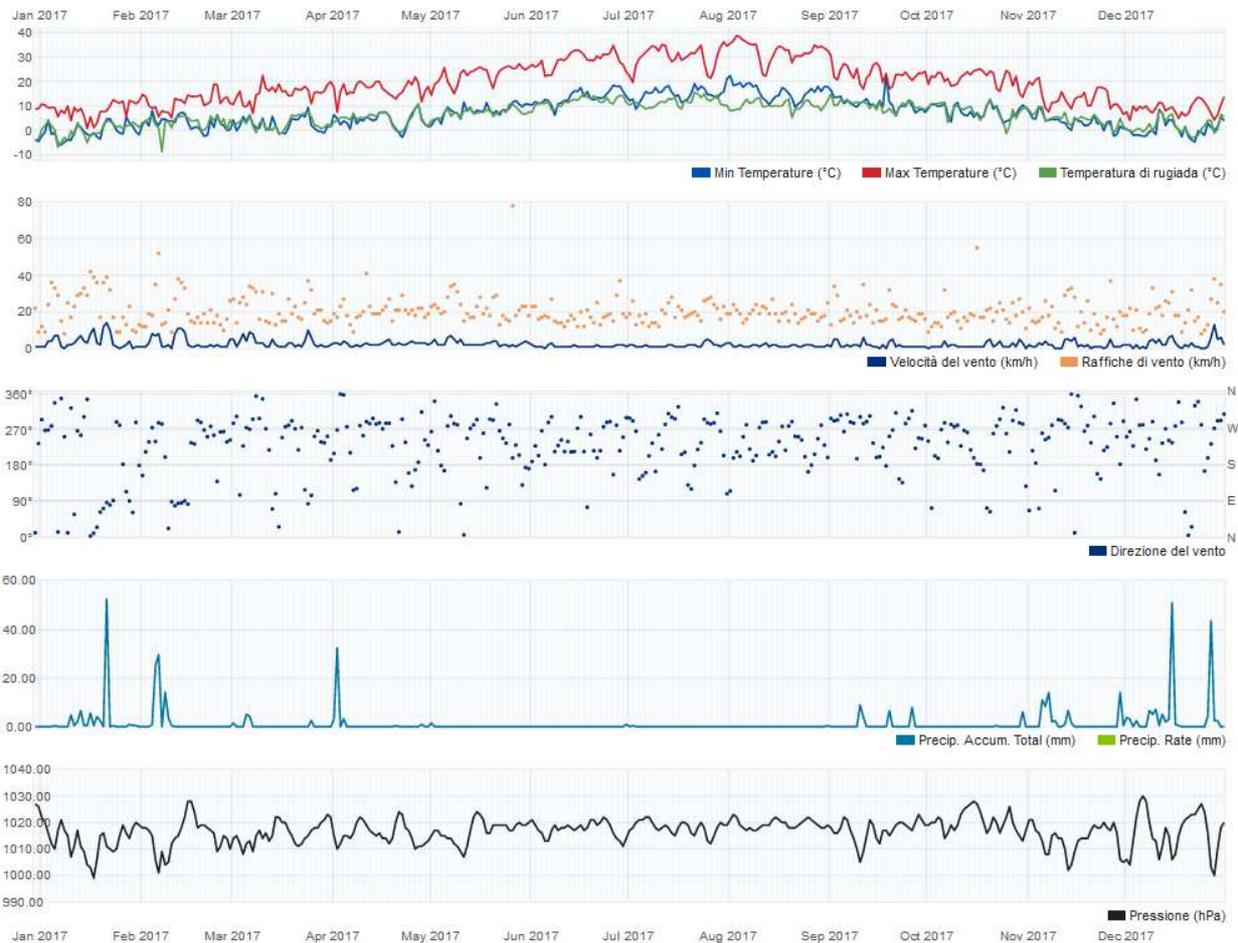
	High	Low	Average		High	Low	Average
Temperatura	38.8 °C	-6.1 °C	13.1 °C	Velocità del vento	52.1 km/h	--	2.4 km/h
Temperatura di rugiada	37.7 °C	-9.7 °C	6.2 °C	Raffiche di vento	77.7 km/h	--	--
Umidità	93%	14%	68%	Direzione del vento	--	--	SW
Precipitazioni	453.1 mm	--	--	Pressione	1031.4 hPa	995.5 hPa	--

Segue il dato della pluviometria annua registrata dalla stazione di Santa Sofia (dato di dicembre in fase di aggiornamento).

anno	genn	feb	mar	apr	mag	giu	lug	ago	sett	ott	nov	dic	totale
2017	83,4	73,6	13,4	40,0	1,6	1,0	0,5	0,5	27,7	6,7	61,5	144,6	454.5



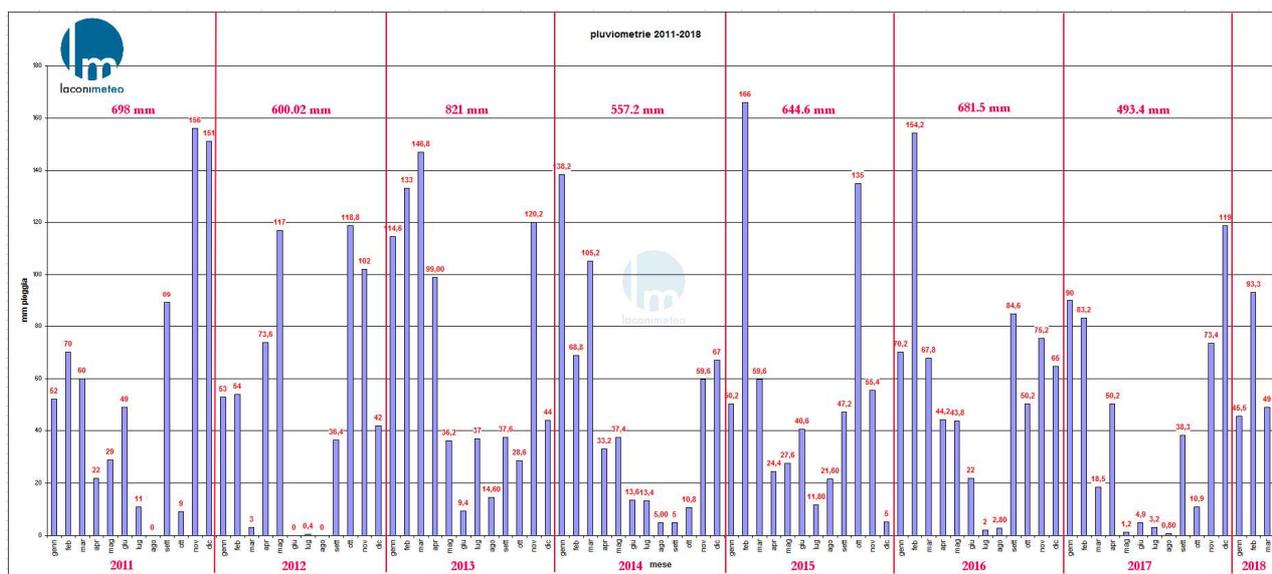
Weather History Graph
December 30, 2016 - December 31, 2017



Dal confronto dei dati riportati nella tabella soprastante si osserva che:

- il mese **più piovoso** del 2017 è stato **dicembre con 144.6 mm**;
- particolarmente siccitosi sono stati i mesi da marzo a ottobre;
- il totale annuo è di 454.5 mm abbondantemente sotto la media.

Elaborazione delle pluviometrie dal 2011 al 2017.



Si noti in particolare come sono spesso variabile le piogge tra settembre e aprile, con alcuni mesi che a fatica raggiungono i 10 mm; alcuni esempi:

- ottobre 2017: 10.9 mm e ottobre 2014: 10.8 mm rispetto alla media di 70-75 mm;
- marzo 2012: 3 mm rispetto ai 72 mm di media;
- dicembre 2015: 5 mm rispetto alla media di 95-100 mm;

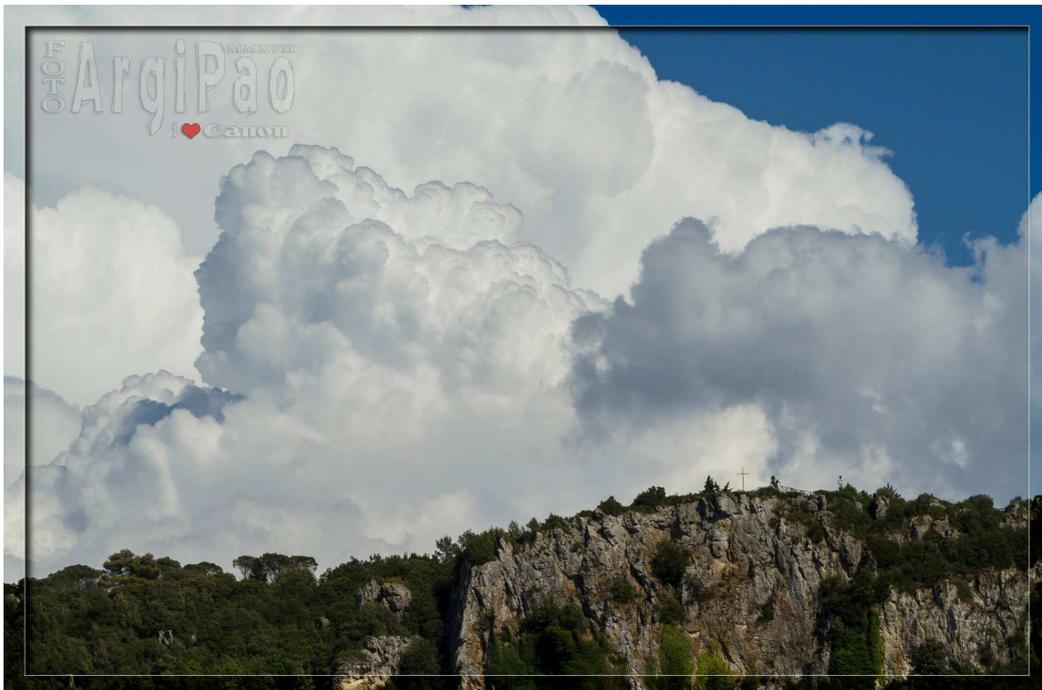
Ciò che manca sono le mensilità con accumuli superiori ai 100 mm, quelle utili per la ricarica dei bacini e delle nostre falde.

OSSERVAZIONI E CONSIDERAZIONI

Dall'analisi e dalla comparazione dei dati rilevati dalla stazione meteo di Laconi sono emerse le seguenti valutazioni:

1. il mese più freddo dell'anno è stato gennaio, seguito da dicembre;
2. le temperature medie dei mesi di febbraio, maggio, giugno e agosto sono state più alte rispetto alla media (giugno 3-4°C maggiore, agosto +1,5°C);
3. gli unici fenomeni nivometrici significativi si sono verificati i giorni 15 e 17 gennaio;
4. le giornate più fredde dell'anno si sono registrate a gennaio (7 e 15 gennaio)
6. la giornata più calda dell'anno risulta il 4 agosto sia a Laconi che Santa Sofia con valori tra i 38 e 39°C, e circa 44°C a Crastu.
7. il mese più caldo risulta essere agosto;
- 8a. la pluviometria annuale è pari a 493 mm, il più siccitoso degli ultimi 16 anni.
- 8b. la pluviometria annuale di Santa Sofia è pari a 454 mm, sotto la media annuale di 844 mm.
9. il mese più piovoso è stato quello di dicembre sia per Laconi che Santa Sofia;
10. marcata siccità tra marzo e ottobre;
11. le giornate più piovose si sono registrate i giorni 21 gennaio (35.8 mm), 2 aprile (35.3 mm) e 15 dicembre (35.3 mm).

Gianluca Melosu



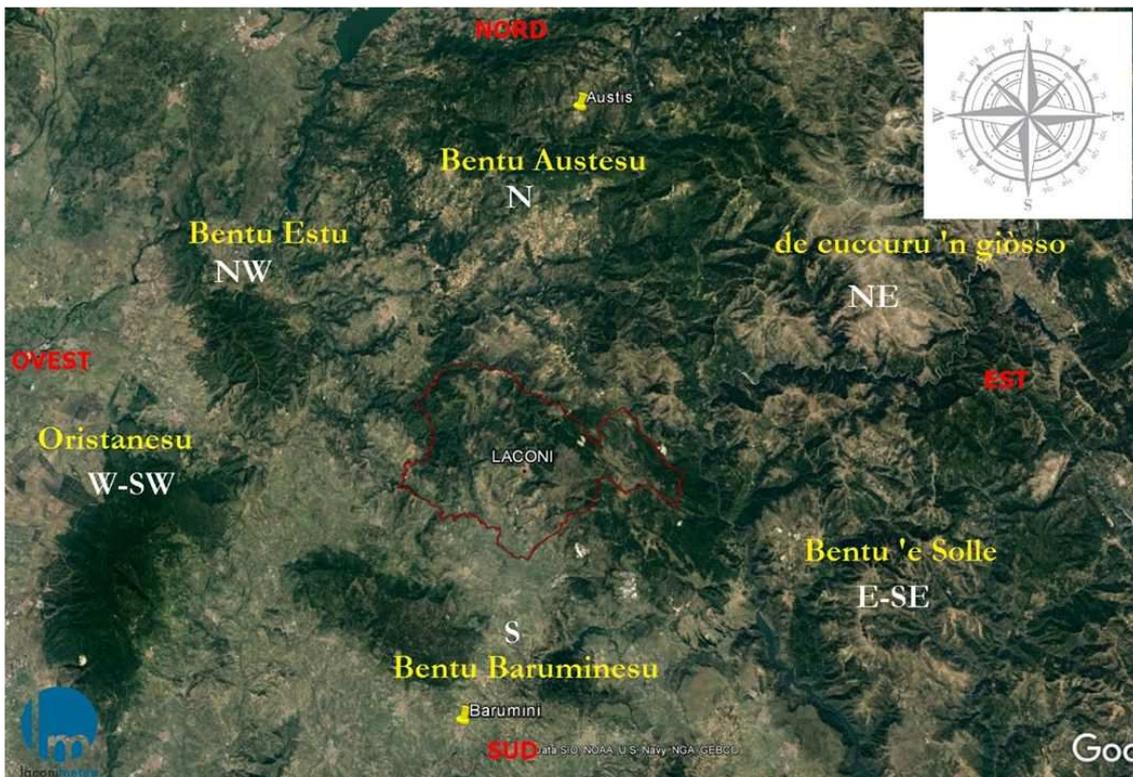
Su èntu a Laconi

Come riconosciamo i venti a Laconi? Quali sono i venti più comuni? I frequentatori delle nostre campagne e del nostro territorio, che siano pastori, allevatori, cacciatori, hanno sempre riconosciuto e conoscono bene i nostri venti; nel tempo hanno stabilito dei punti di riferimento fissi (talvolta coincidenti con dei nomi di comuni) che indicano la provenienza del vento (la sua direzione rispetto ai punti cardinali).

Vediamo i più comuni che sono noti ai laconesi, e alcuni probabilmente poco conosciuti e/o tramandati.

- **bèntu austesu:** vento da N (tramontana) tipicamente fresco d'estate e freddo in inverno;
- **bèntu baruminesu:** vento da S (mezzogiorno-ostro) spesso tendente a SSW e libeccio (soprattutto in estate) tipicamente caldo e secco durante l'estate;
- **bèntu 'e solle:** vento da E-SE (da levante a scirocco), vento caldo, portatore di pioggia in autunno (tipico de "s'abba a straccia");
- **bèntu estu:** vento maestro, Maestrale (NW), vento fresco, portatore di freddo-umido e pioggia in inverno (e neve nei mesi freddi);
- **bèntu oristanesu:** da W-SW (da ponente a libeccio), portatore di piogge in autunno-inverno (riferimento "su fundàlli" - parte bassa del territorio di Laconi <ovest> da cui provengono la maggior parte delle precipitazioni);
- **bèntu de cucuru 'n giòsso:** proveniente da NE, grecale, tipicamente freddo-secco, poco frequente e "percepito" a Laconi in quanto protetti dall'altopiano del Sarcidano, mentre è particolarmente percepito nella Borgata di Santa Sofia (spesso portatore di deboli neviccate nella Borgata, ma di rigide gelate). E' particolarmente gelido in inverno quando proviene dai versanti innevati del Gennargentu.

in particolare per "bèntu oristaneseu" e "bèntu de cucuru 'n giòsso" si cita la fonte: Addio caro Dialetto di Carmelo Argiolas.



elaborazione immagine con riferimento dei punti cardinali rispetto al territorio di Laconi