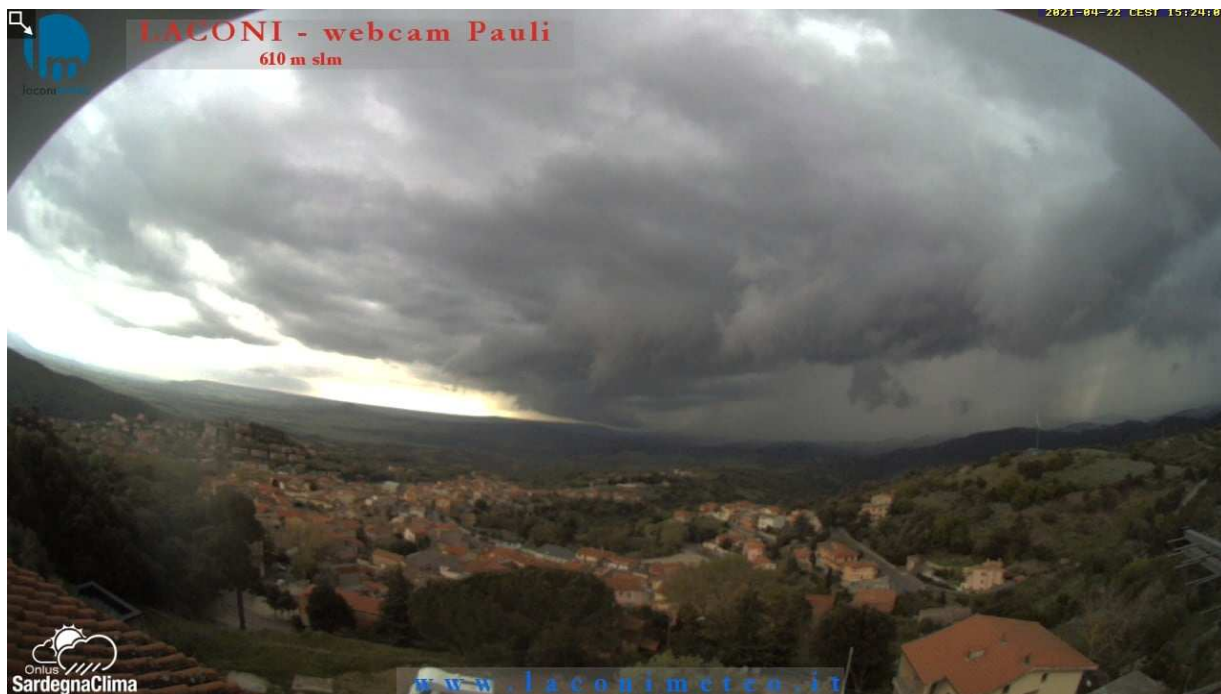


Analisi Dati Meteo



Laconi - Anno 2021



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 2021 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.

Fonte dati:

Laconimeteo – www.laconimeteo.it - www.laconimeteo.it/santasofia - <http://www.laconimeteo.it/crastu>
www.meteobaudioni-laconi.it (Si ringrazia Cristian Steri per la raccolta e condivisione dei dati).

Si ringrazia inoltre per la raccolta e condivisione dei dati pluviometrici:

- Azienda Agricola “A Modo Nostro” per aver raccolto i dati pluviometrici nella Frazione di Funtana Suergiu;
- I fratelli Giampaolo e Ignazio Soddu per aver raccolto i dati pluviometrici in località Funtana Oniga;
- Vincenzo Piseddu e Mario Fulghesu per aver raccolto i dati pluviometrici nella Borgata di Santa Sofia;
- Ignazio Corongiu per aver raccolto i dati pluviometrici nella Borgata di Crastu.

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:

Gianluca Melosu (Laconi)

Michela Cossu (Laconi)

Pamela Cossu (Laconi)

Nicoletta Dore (Laconi)

Webcam Laconimeteo.it

Si ringraziano inoltre tutti i follower della pagina Instagram laconimeteo che hanno condiviso con noi le loro storie: Micaela Carcangiu, Nicola Argiolas, Michela Cossu, Marino Coni, Marco Melosu, Paolo Argiolas, Salvatore Succu, Veronica Manca, Alessandro Meloni, Alessandro Argiolas, Marianna Mereu, Giulia Piseddu, Maria Assunta Matta, Ludovica Melis, Francesca Argiolas, Alessia Corona, Brenda Curreli, Silvia Piseddu, Francesca Soddi, Antonio Dessì, Azienda Agricola A Modo Nostro, Angela Zaccheddu, Greta Piga, Cristina Succu, Francesca Melis, Giovanna Zaccheddu, Claudia Casula, Cristian Steri, Elisabetta Fulghesu, Ivo Porcu, Daniele Secci, Luigi Fulghesu, Proloco Laconi, Carla Marras, Rebecca Curreli, Studio Ambu, Lisa Corongiu, Riccardo Mascia, Fabrizio Soddu, Ignazio Fulghesu, Su Pitìolu, Eleonora Melis, Agostino Fulghesu, Treballu, Kike Soddu, Valentino Melosu, Serana Deiana e Maria Antonia Angioni, Andrea Manca, Silvia Boi, Nicolò Cossu, Elisa Melis, Luciano Porceddu, Francesca Matta, Federica Manca, Baita Maore.

DATI GENERALI

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



UNO SGUARDO AL 2021

G E N N A I O

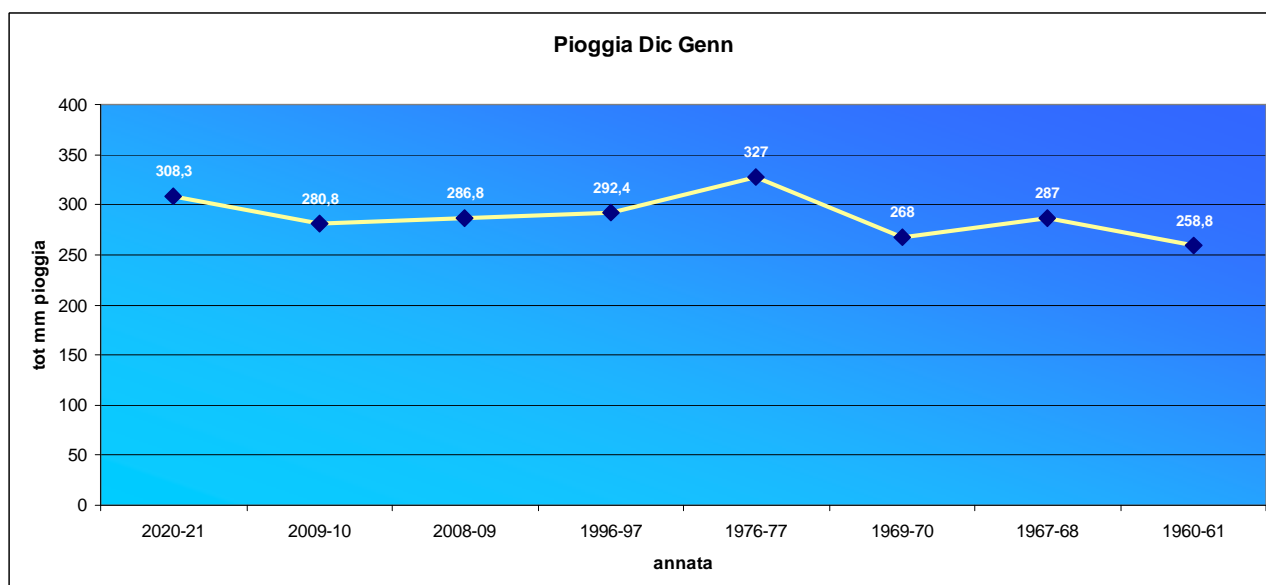
Gennarju àbba a zazzul Ops, scusate, questo vale per Marzo.

In ogni caso questi 31 giorni di gennaio sono stati lunghi da trascorrere considerando che su 27/31 sono stati piovosi e sommati a dicembre 2020. Solo 4 giorni di tregua per consentirci di uscire fuori di casa.

145.3 mm l'accumulo mensile sommato ai 163 mm di dicembre 2020.

Oltre al lockdown si ci mette anche la pioggia! Certo che questi 2 mesi appena trascorsi non li dimenticheremo così facilmente. Son stati due mesi di piogge abbondanti: 308.3 mm in 2 mesi rispetto ai 185 mm di media, sicuramente i più abbondanti negli ultimi 30-40 anni.

Segue il grafico con le annate (dicembre-gennaio) di riferimento più abbondanti dal 1960 ad oggi e con cumulati superiori ai 250 mm.



Giusto una curiosità: il cumulo di gennaio 2021 è praticamente pari a quello caduto nei mesi di gennaio, febbraio, marzo e aprile 2020.

Gennaio comunque non è insolito a questi cumulati;

gennaio 2014 138 mm

gennaio 2010 160.4

gennaio 2009 139.6

gennaio 2003 154.4

Nel nostro territorio inoltre i cumulati sono stati differenti a seconda delle località, che si riportano:

Santa Sofia 204.8 mm

Crastu 183 mm

Orrodolos 162 mm

Funtana Suergiu 149 mm

Funtana Oniga 147.5 mm

Laconi 145.3 mm



Santa Sofia

Dicembre 2020 con 233 mm, Gennaio 2021 con 206.2 mm portano a 439 mm l'accumulo in 2 mesi tutti a favore della ricarica delle falde del Sarcidano.

Per quanto riguarda le temperature registrate nella Borgata osserviamo che la temperatura media mensile è stata di 5°C, con temperature estreme di -2.6°C per quanto riguarda la minima e 14.4°C per quanto riguarda la massima.

	Alta	Bassa	Media
Temperatura	14.4 C	-2.6 C	5.0 C
Dew Point	10.6 C	-4.9 C	4.0 C
Umidità	98 %	36 %	93 %

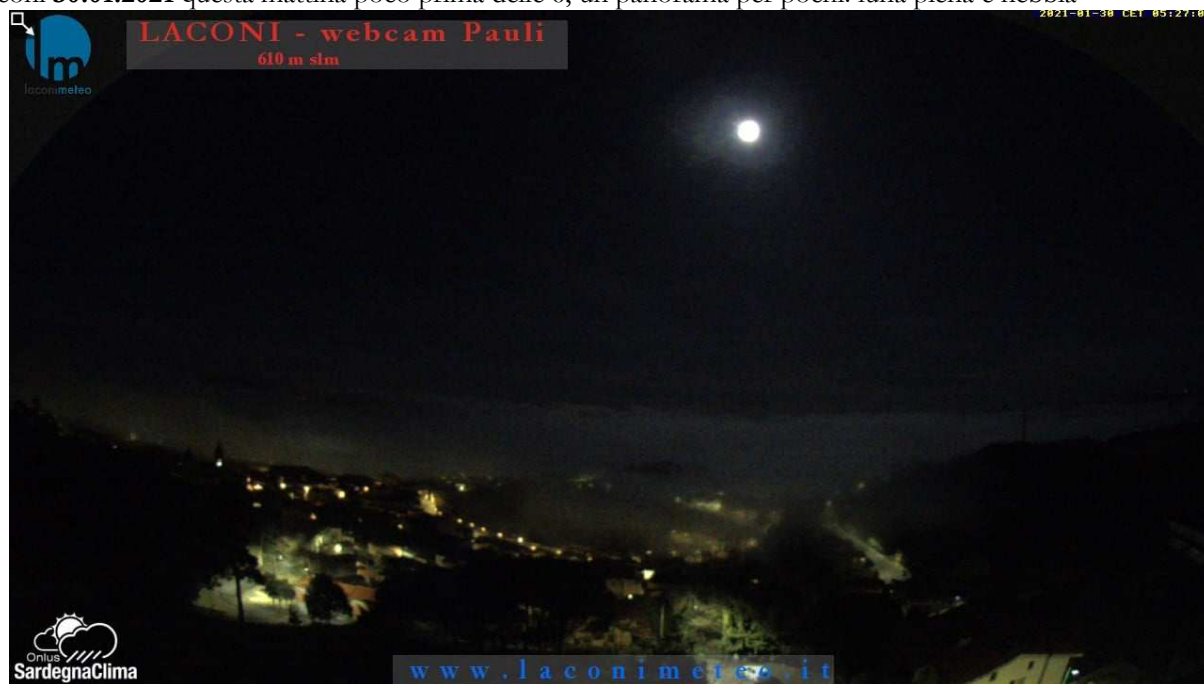
Le giornate più fredde si sono registrate nei primi 7 giorni del mese; inoltre 2 mattinate con risveglio con la neve, seppur con debole accumulo.

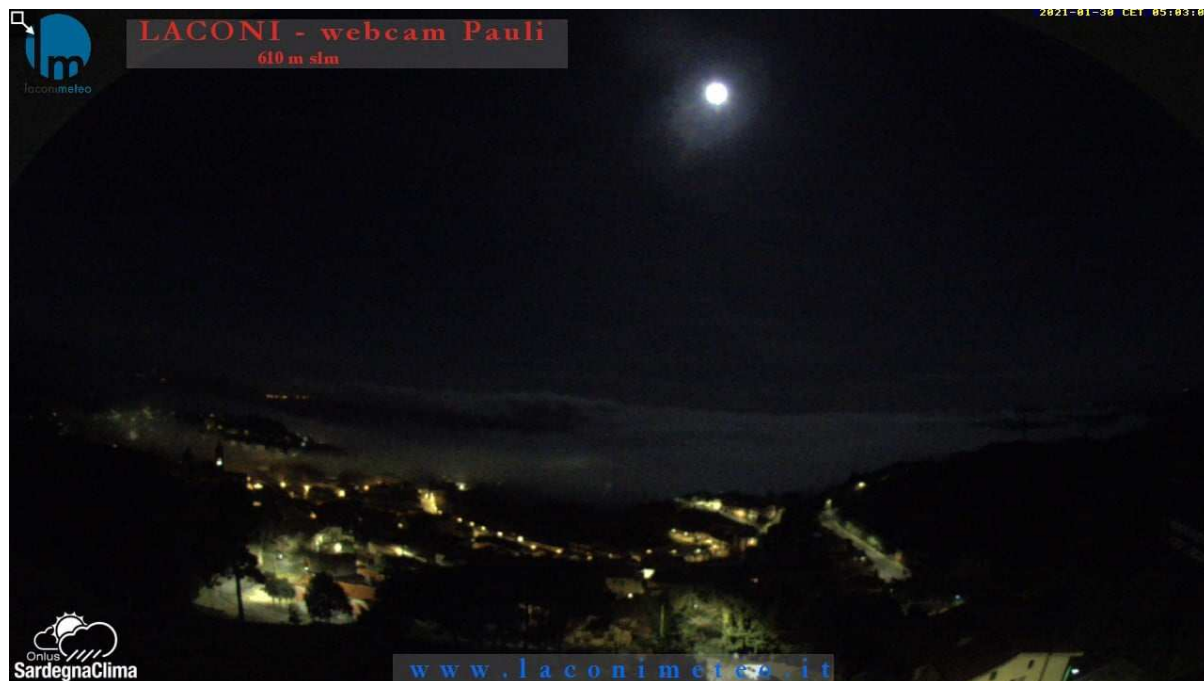
Laconi

Per quanto riguarda le temperature registrate nel nostro paese osserviamo che la temperatura media mensile è stata di 7.3°C, con temperature estreme di 2.2°C per quanto riguarda la minima e 16.3°C per quanto riguarda la massima.

	Alta	Bassa	Media
Temperatura	16.3 C	2.2 C	7.3 C
Dew Point	11.7 C	-1.6 C	4.8 C
Umidità	94 %	46 %	85 %

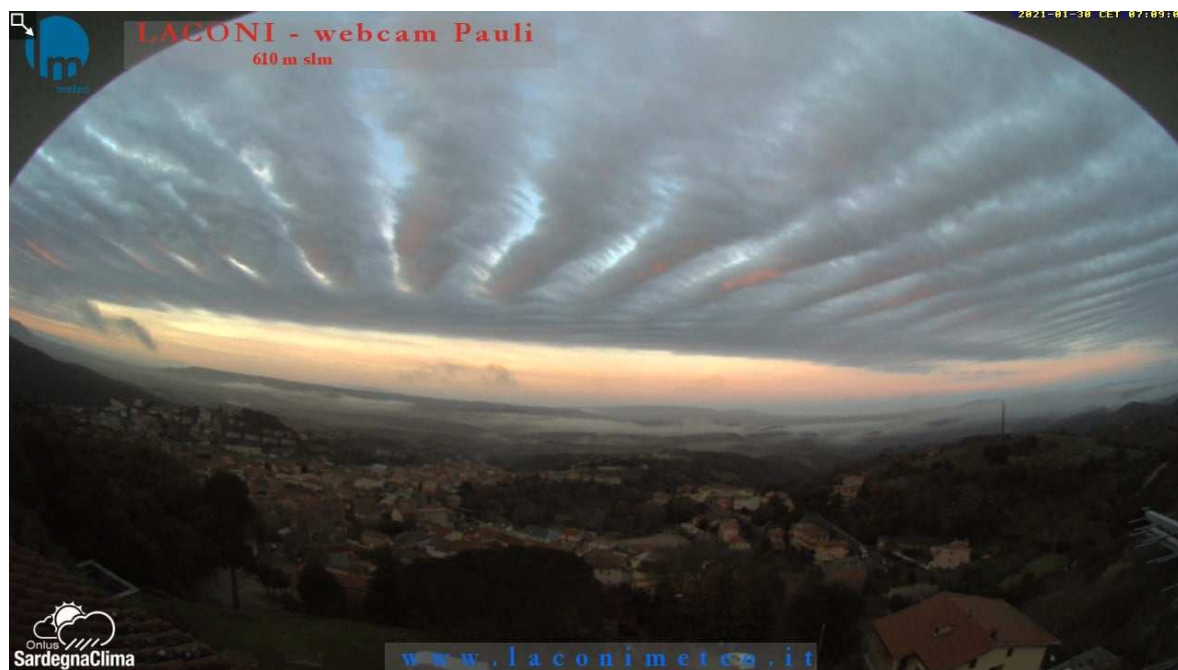
Laconi 30.01.2021 questa mattina poco prima delle 6, un panorama per pochi: luna piena e nebbia

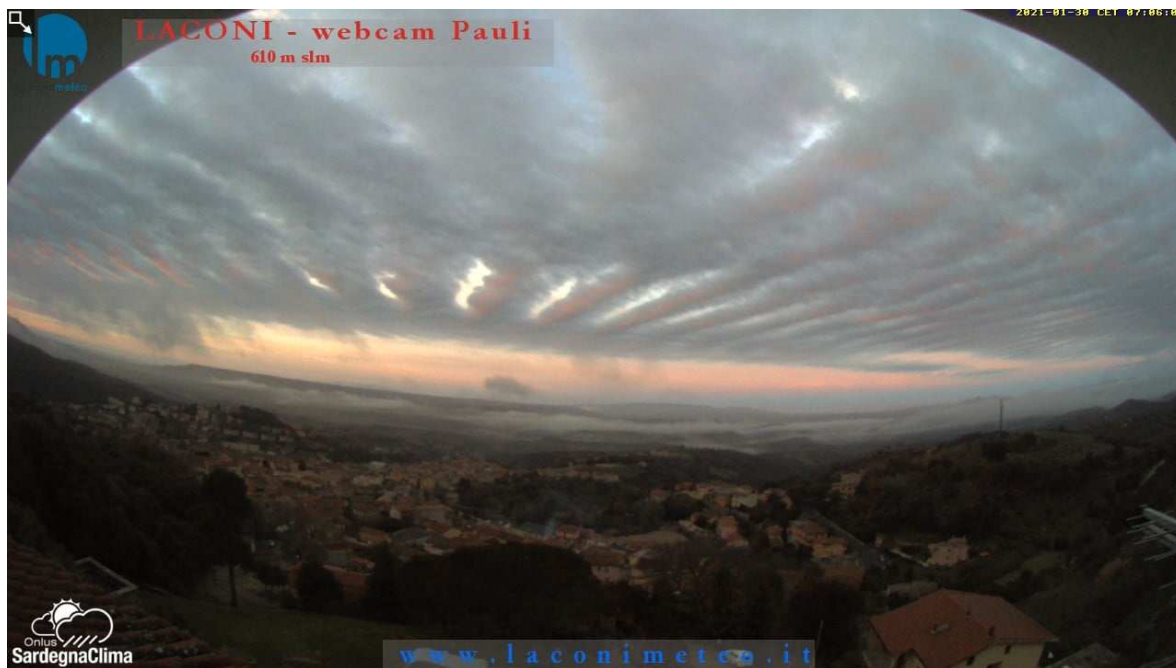




Nubi ondulate riprese questa mattina dalla nostra webcam di Pauli.

Laconi 30.01.2021





15.01.2021

"Se continua così, piove!"

Ad oggi (e siamo ancora a metà mese), a Laconi, sono caduti 87 mm che sommati ai 163 mm di dicembre 2020 portano a 250 mm in due mesi (quasi senza interruzione), rispetto ai 180 mm di valore medio.

A Santa Sofia invece ad oggi son caduti 118 mm, sommati ai 233 di dicembre 2020 portano a 351 mm rispetto ai 220 mm di valore medio.

A Crastu invece (a ieri 14 genn) son caduti 129 mm, sommati ai 177 mm di dicembre 2020 arriviamo a 306 mm.

Se avesse senso fare una media tra le 3 località ricaremo 302 mm di valore medio, solo per dire che in 2 mesi sono caduti 300 mm nel nostro territorio.

Provate a moltiplicare questo valore per i metri quadri di copertura dei vostri fabbricati rurali e ricaverete quanta acqua avreste potuto immagazzinare.

Vediamo altre annate piovose per Laconi negli ultimi 60 anni:

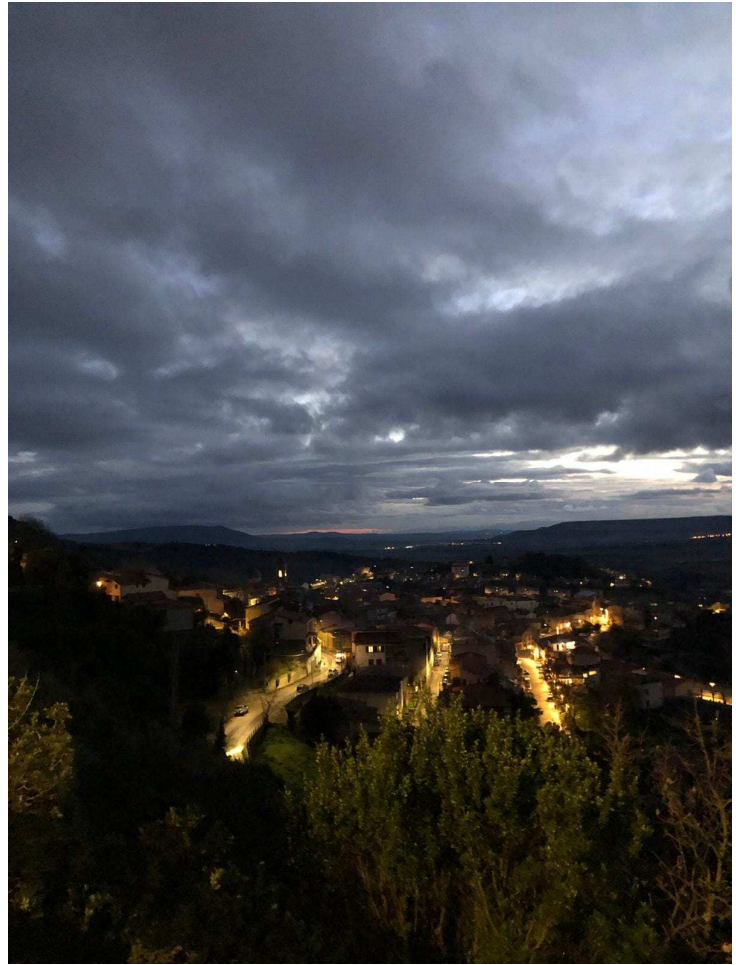
dic 2009	120.4 mm	- gen 2010	160.4 mm
dic 2008	147 mm	- gen 2009	134.8 mm
dic 1996	212 mm	- gen 1997	80 mm
dic 1976	191 mm	- gen 1977	136 mm
dic 1969	104 mm	- gen 1970	164 mm
dic 1967	166 mm	- gen 1968	121 mm
dic 1960	153 mm	- gen 1961	105.8 mm

Le considerazioni finali le faremo a fine mese ...

Laconi **11.01.2021** ore **17.50**

Panorama su Laconi al tramonto

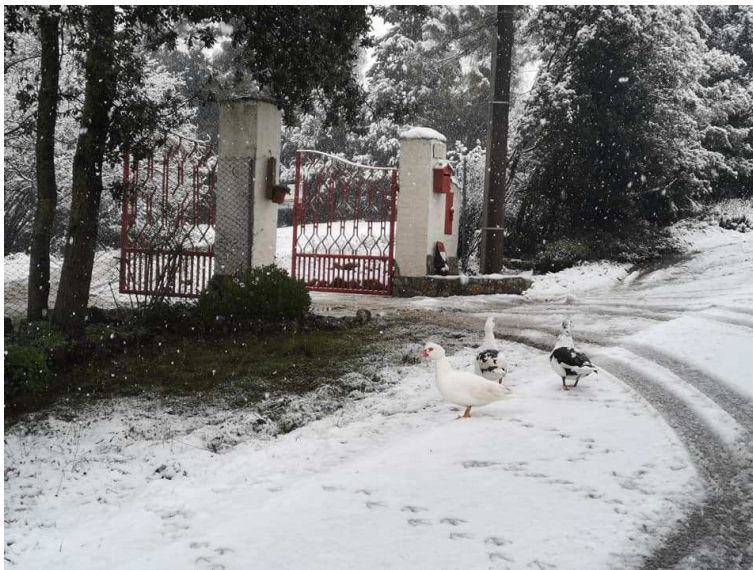
Foto di Michela Cossu



Laconi **5.01.2021** neve sull'altopiano del Sarcidano dai 650 m slm in su. Gli accumuli maggiori nella Borgata di Santa Sofia stimati tra i 3-4 cm, (comunque non superiori ai 5 cm). Il settore ovest dell'altopiano, la zona di Funtanamela per intenderci, non ha registrato accumuli.





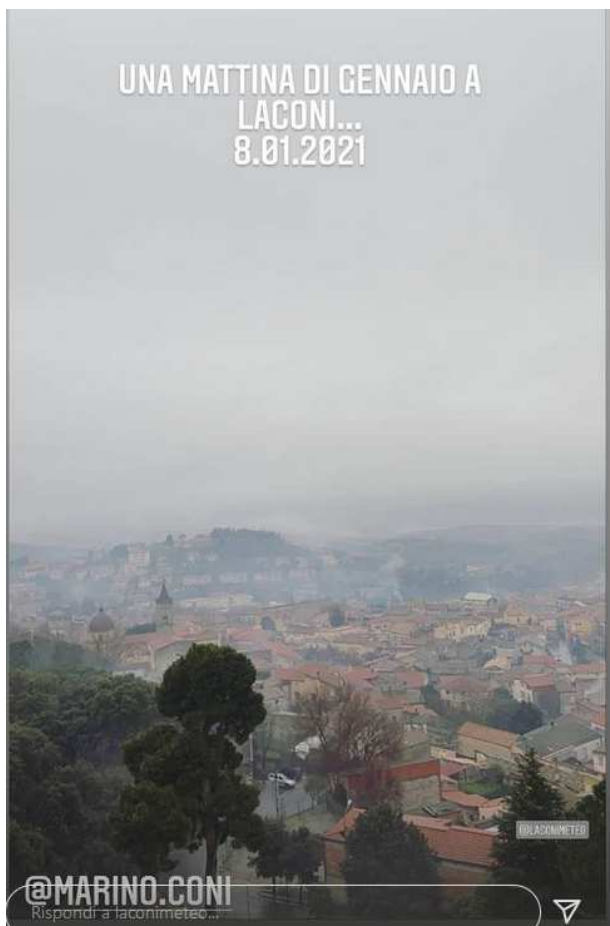


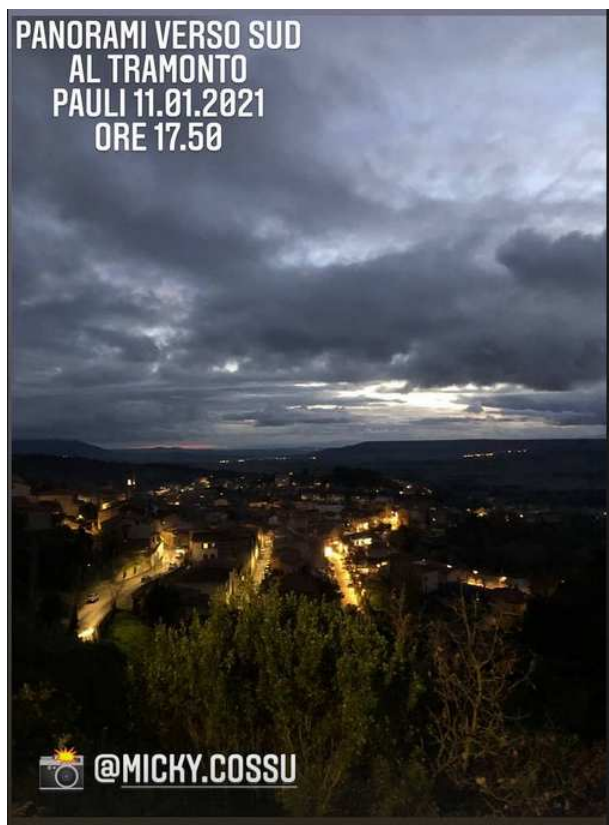
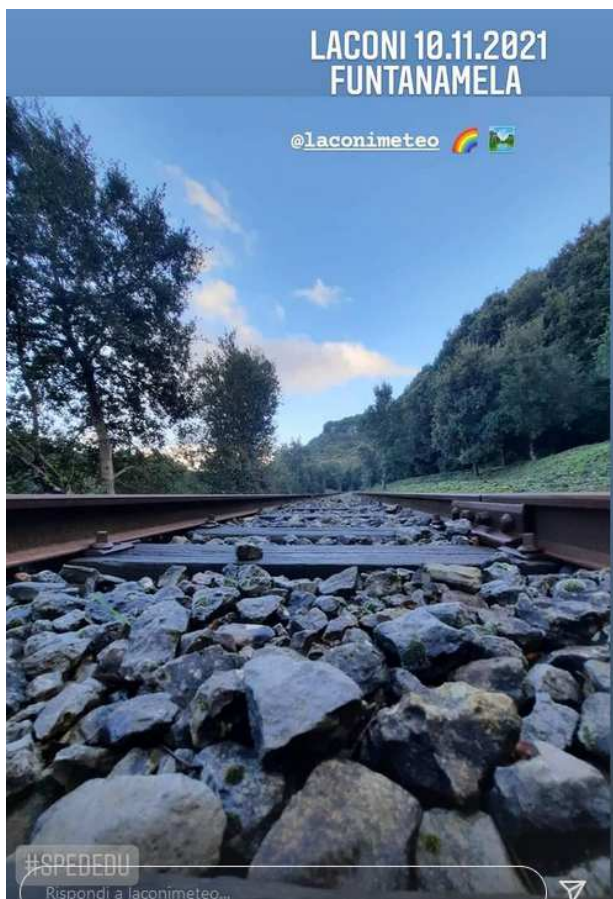
6.01.2021... Da Laconi con vista verso sud ovest a 60 km circa di distanza: le belle cime del Monte Linas 1236 m slm dopo le nevicate di questi giorni.

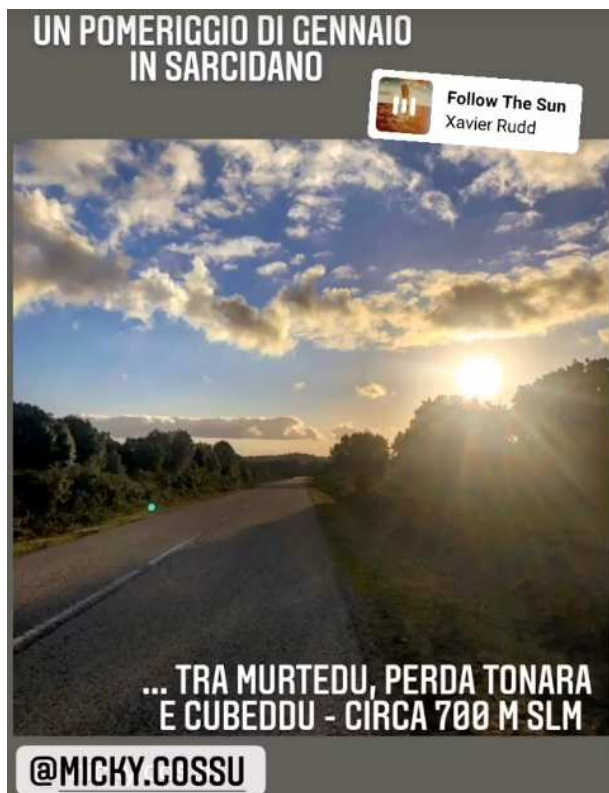


Da instagram

















F E B B R A I O

Da dove iniziamo? Dalla pioggia o dal caldo? Questo mese non ci siamo fatti mancare quasi nulla. Dal 1 dicembre 2020 al 13 febbraio la pioggia, esattamente 395 mm di pioggia: tutto questo solo a Laconi, perché se citiamo Santa Sofia parliamo di 514 mm, sempre in 2 mesi e mezzo. Chi resta “indietro” questo mese è Crastu. Vediamo ora i cumulati in alcune nostre località.

Pioggia

Laconi 87.9 mm

Funtana Oniga 90 mm

Orrodolos 86 mm

Funtana Suergiu 98 mm

Crastu 56 mm

Santa Sofia 138 mm

Il valore di 87.9 mm è appena superiore al valore medio di febbraio, comunque in linea con il valore medio degli ultimi 10 anni.



Vediamo adesso i valori di temperatura registrati a Laconi e a Santa Sofia.

Iniziamo da **Santa Sofia** che ci ha regalato delle giornate da “record”.

Passiamo dal caldo al freddo per poi essere dominati dal caldo. Dal 4 al 6 febbraio si sono registrati valori tipici di aprile, con temperature massime giornaliere superiori ai 21°C.

3 giorni freddi (unica parentesi di freddo sterile purtroppo), senza neve, dal 14 al 16 in cui abbiamo registrato la temperatura minima di -7.2°C il giorno 15 con temperatura media giornaliera di -1.1°C . In questa giornata è stato il valore più basso registrato in un centro abitato nella nostra isola.

Per il resto del mese i valori sono stati primaverili, numerose mattine in cui, a seguito di fenomeni di inversioni termica, si sono registrati valori minimi sotto lo zero e massime sopra i 15°C .

Vediamo i valori estremi di temperatura di Santa Sofia

Temperature Alta 21.6°C - Bassa -7.2°C - Media 7.4°C

Laconi: possiamo dire che la temperatura media mensile del febbraio 2017 è stata di 10.2°C , ma giusto per ricordarci che poi abbiamo passato una estate calda (anche primavera). In ogni caso febbraio 2021 registra una temperatura media mensile di 10.4°C rispetto agli 8.1°C di valore medio. Meglio non aggiungere altro.

Dal 4 al 7 abbiamo registrato giornate con valori massimi tra 20 e 23°C con valori di temperatura media giornaliera tra 16 e 19°C .

La parentesi fredda fa registrare dei valori di temperatura minima sotto zero il 14 e il 15 rispettivamente con -0.4 e -1.2°C .

Vediamo i valori estremi di temperatura di Santa Sofia

Temperature Alta 22.7°C

Bassa -1.2°C

Media 10.4°C

Sembra strano dirlo, però se ora piovesse non sarebbe male!

Buona primavera.

February 1, 2021 - February 28, 2021

Santa Sofia

Date	Temperature			Dew Point		
	High	Avg	Low	High	Avg	Low
2/1/2021	8.9 °C	7.5 °C	6.3 °C	8.6 °C	7.2 °C	6.0 °C
2/2/2021	13.8 °C	8.7 °C	6.8 °C	10.3 °C	7.7 °C	6.5 °C
2/3/2021	15.7 °C	7.9 °C	2.1 °C	10.4 °C	5.6 °C	1.5 °C
2/4/2021	21.4 °C	10.9 °C	2.1 °C	11.5 °C	4.2 °C	0.9 °C
2/5/2021	21.6 °C	12.4 °C	3.1 °C	9.9 °C	4.4 °C	1.1 °C
2/6/2021	21.3 °C	15.2 °C	7.9 °C	6.9 °C	3.0 °C	0.2 °C
2/7/2021	17.3 °C	9.8 °C	4.9 °C	8.3 °C	6.8 °C	4.1 °C
2/8/2021	9.0 °C	6.3 °C	3.5 °C	7.9 °C	5.6 °C	2.9 °C
2/9/2021	10.0 °C	7.8 °C	5.1 °C	8.1 °C	6.6 °C	4.7 °C
2/10/2021	10.2 °C	7.5 °C	3.9 °C	8.9 °C	6.9 °C	3.5 °C
2/11/2021	8.8 °C	6.2 °C	4.0 °C	6.5 °C	5.2 °C	3.6 °C
2/12/2021	12.4 °C	7.8 °C	5.2 °C	7.1 °C	5.5 °C	4.1 °C
2/13/2021	8.6 °C	5.9 °C	1.8 °C	7.5 °C	4.4 °C	0.3 °C
2/14/2021	4.9 °C	0.2 °C	-5.0 °C	0.5 °C	-4.3 °C	-7.1 °C
2/15/2021	6.6 °C	-1.1 °C	-7.2 °C	-2.5 °C	-5.2 °C	-8.4 °C
2/16/2021	8.7 °C	0.5 °C	-5.2 °C	2.6 °C	-1.8 °C	-6.2 °C
2/17/2021	12.4 °C	4.0 °C	-3.4 °C	7.6 °C	2.2 °C	-4.2 °C
2/18/2021	13.8 °C	7.3 °C	1.1 °C	9.3 °C	5.2 °C	0.4 °C
2/19/2021	16.5 °C	9.3 °C	3.7 °C	8.7 °C	4.9 °C	1.6 °C
2/20/2021	16.3 °C	8.8 °C	3.2 °C	9.1 °C	4.5 °C	0.4 °C
2/21/2021	14.6 °C	9.3 °C	6.2 °C	8.0 °C	5.9 °C	4.1 °C
2/22/2021	12.8 °C	9.6 °C	8.0 °C	9.2 °C	7.3 °C	6.0 °C
2/23/2021	16.2 °C	9.5 °C	2.1 °C	8.9 °C	6.2 °C	1.2 °C
2/24/2021	17.4 °C	7.9 °C	-1.6 °C	9.9 °C	3.5 °C	-2.3 °C
2/25/2021	17.7 °C	8.5 °C	0.3 °C	8.8 °C	2.5 °C	-1.7 °C
2/26/2021	15.8 °C	6.9 °C	-1.1 °C	9.0 °C	3.4 °C	-2.1 °C
2/27/2021	15.0 °C	6.6 °C	-0.8 °C	8.7 °C	3.8 °C	-1.5 °C
2/28/2021	13.1 °C	5.8 °C	-0.9 °C	8.6 °C	3.9 °C	-1.6 °C

February 1, 2021 - February 28, 2021 **LACONI**

Date	Temperature			Dew Point		
	High	Avg	Low	High	Avg	Low
2/1/2021	11.4 °C	9.5 °C	8.3 °C	9.3 °C	7.9 °C	7.0 °C
2/2/2021	14.8 °C	10.4 °C	8.2 °C	10.5 °C	8.3 °C	7.0 °C
2/3/2021	16.8 °C	12.6 °C	9.5 °C	10.5 °C	7.9 °C	5.8 °C
2/4/2021	21.3 °C	16.3 °C	11.1 °C	10.7 °C	4.6 °C	-0.6 °C
2/5/2021	21.8 °C	18.1 °C	13.8 °C	11.8 °C	4.0 °C	-1.6 °C
2/6/2021	22.7 °C	19.3 °C	15.7 °C	5.9 °C	1.6 °C	-1.8 °C
2/7/2021	20.4 °C	11.8 °C	6.7 °C	9.4 °C	7.4 °C	2.5 °C
2/8/2021	11.4 °C	8.3 °C	5.6 °C	8.6 °C	6.3 °C	3.9 °C
2/9/2021	12.3 °C	9.4 °C	6.6 °C	8.9 °C	7.1 °C	5.1 °C
2/10/2021	12.3 °C	9.5 °C	6.3 °C	10.2 °C	7.7 °C	5.1 °C
2/11/2021	10.5 °C	8.3 °C	6.7 °C	7.1 °C	5.8 °C	4.4 °C
2/12/2021	13.2 °C	9.7 °C	7.5 °C	7.8 °C	6.4 °C	5.4 °C
2/13/2021	10.2 °C	7.7 °C	3.6 °C	8.0 °C	5.0 °C	1.0 °C
2/14/2021	5.3 °C	2.3 °C	-0.4 °C	1.2 °C	-3.5 °C	-6.6 °C
2/15/2021	7.8 °C	2.8 °C	-1.2 °C	-1.8 °C	-4.4 °C	-6.6 °C
2/16/2021	9.5 °C	4.8 °C	1.6 °C	2.7 °C	0.3 °C	-3.0 °C
2/17/2021	12.3 °C	7.1 °C	3.3 °C	7.2 °C	3.9 °C	0.5 °C
2/18/2021	14.5 °C	9.6 °C	5.9 °C	9.8 °C	6.2 °C	3.7 °C
2/19/2021	16.9 °C	12.0 °C	6.6 °C	10.7 °C	5.5 °C	2.8 °C
2/20/2021	16.1 °C	11.3 °C	7.6 °C	9.1 °C	5.3 °C	1.4 °C
2/21/2021	16.3 °C	12.2 °C	9.3 °C	7.7 °C	6.0 °C	3.9 °C
2/22/2021	14.2 °C	12.0 °C	10.9 °C	8.9 °C	7.3 °C	6.0 °C
2/23/2021	16.1 °C	11.8 °C	8.6 °C	8.9 °C	7.0 °C	5.6 °C
2/24/2021	17.5 °C	11.8 °C	7.7 °C	9.6 °C	6.7 °C	1.7 °C
2/25/2021	18.3 °C	13.3 °C	9.9 °C	8.5 °C	3.6 °C	-0.7 °C
2/26/2021	15.2 °C	11.2 °C	7.8 °C	9.0 °C	5.8 °C	2.5 °C
2/27/2021	13.8 °C	9.3 °C	6.2 °C	8.7 °C	6.7 °C	4.4 °C
2/28/2021	13.4 °C	8.3 °C	4.6 °C	7.9 °C	5.4 °C	2.9 °C

15.02.2021

Buongiorno, le minime registrate questa mattina in Sardegna dalle stazioni di Sardegna clima.

Santa Sofia con -7.2°C risulta tra le più fredde dell'isola, probabilmente il centro abitato più freddo dell'isola.

STAZIONE	Data	Min	Max
Bruncu Spina	15/02	-8.1	-7.4
Separadorgiu	15/02	-7.6	-6.7
Santa Sofia	15/02	-7.2	-4.8
Su Filariu	15/02	-6.3	-5.4
Belvi F.Frida	15/02	-5.7	0.0
Fonni Massiloi	15/02	-5.7	-1.8
Samugheo Noedda	15/02	-5.2	-2.6
Asuni P.	15/02	-5.0	-2.0
Aritzo	15/02	-4.9	-1.7
Genna Silana	15/02	-4.9	-3.7
Monte Lusei	15/02	-4.8	-3.6
Fonni	15/02	-4.2	-3.0
Asuni	15/02	-3.9	-1.7
Budduso`Don.	15/02	-3.9	-0.1
Ollolai	15/02	-3.6	-2.8
Samugheo Accoro	15/02	-3.6	-0.3
Tonara	15/02	-3.5	-2.3
Punta Sos Bados	15/02	-3.3	-1.8
Ovodda	15/02	-3.2	-0.3
Sorgono-Agro	15/02	-2.9	0.2
Desulo	15/02	-2.9	-1.9
Dolianova Agro	15/02	-2.7	1.3
Gavoi	15/02	-2.6	-0.9
Villanova Strisaili	15/02	-2.5	-1.6
S.Andrea Frius	15/02	-2.3	-0.3
Seui	15/02	-2.2	-0.9
Bonorva	15/02	-2.1	0.4
Sanluri F.Idda	15/02	-2.1	1.1
Monte Arci	15/02	-2.0	-0.4
Pattada	15/02	-1.9	-0.6
Guspini	15/02	-1.8	2.6
Villanova Tulo	15/02	-1.8	0.4
Osilo	15/02	-1.7	-0.2

Laconi 11.02.2021

Siamo solo a 1/3 circa del mese e già abbiamo fatto il pieno di acqua! Con i 75 mm di accumulo mensile raggiunto ieri siamo già sul valore medio tipico del mese.

Santa Sofia ha raggiunto i 105 mm

Funtana Suergiu 86 mm

Crastu "solo" 52 mm.

Giusto 2 calcoletti: gennaio 145 mm + febbraio 75 mm = 220 mm (praticamente il valore caduto nel 2020 da gennaio a giugno, millimetro più o millimetro meno).

310 mm il valore parziale di gennaio e febbraio a Santa Sofia.

Certo è che se ci siamo abituati all'annata del 2020 siamo proprio illusi. Di fatto negli ultimi 50 anni (e vediamo chi se ricorda) sono stati molto frequenti accumuli simili durante i mesi invernali, solamente negli anni 90 si sono registrati dei valori "più scarsi" (mediamente 80-90 mm in 2 mesi).

E' vero che questa pioggia sta creando tanti disagi nelle campagne e non solo, ma alcuni interrogativi poniamoceli:

Forse non siamo più abituati alla pioggia?

Forse ci siamo dimenticati degli inverni piovosi?

Forse invociamo la pioggia solo quando ci fa comodo?

Forse ci lamentiamo sia che piova sia che non piova?

Forse quest'anno ci lamentiamo di più perchè oltre al Covid si ci mette anche la pioggia?

Quanti <forse> ancora possiamo aggiungere... c'è comunque una mezza verità: forse non siamo ancora in grado di gestire e valorizzare la risorsa acqua!!! (Punto esclamativo, anzi 3, ci tengo a precisarlo).

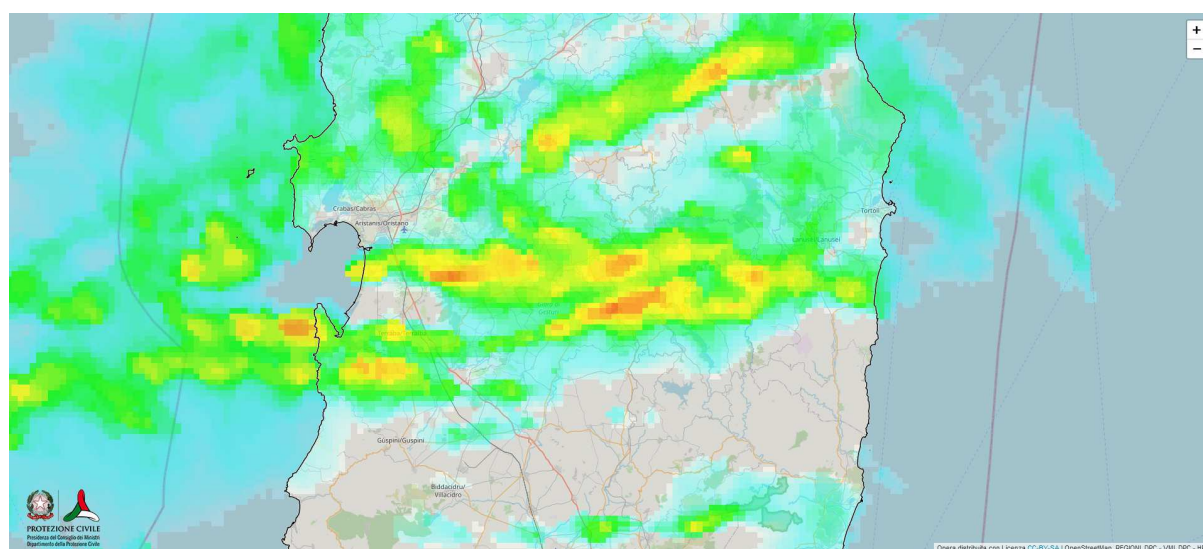
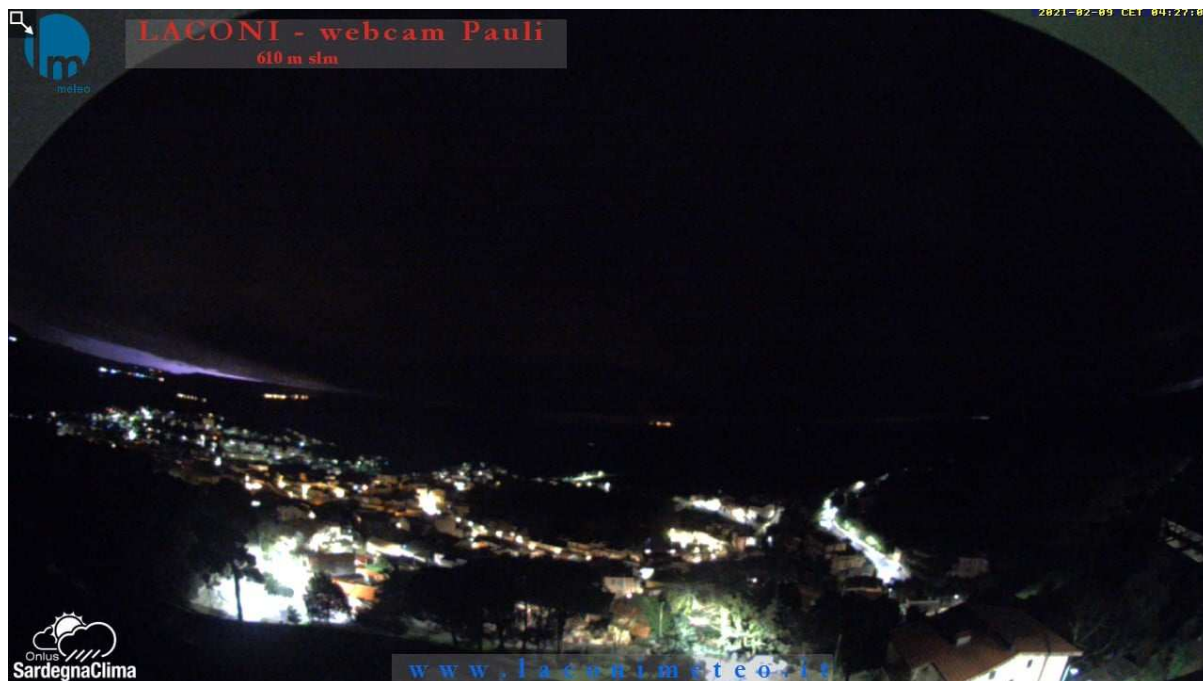
Una nottata rumorosa e movimentata!

Laconi 9.2.2021

Una linea temporalesca dall'oristanese è arrivata nel nostro territorio, seppur i territori della Marmilla e Giara sono quelli maggiormente coinvolti. Gli effetti erano ben visibili questa mattina nel nostro Frumuni Mannu nei tratti che attraversano la Borgata di Crastu fino alla loc Campu e Frumini. Il fiume si presentava parecchio ingrossato e in alcuni punti ha esondato, per fortuna senza provocare danni.

I dati registrati dalle nostre Stazioni sono i seguenti:

- Laconi 14 mm (+ 6 mm del 8.2)
- Santa Sofia 18 mm (manuale) (+10.9 mm del 8.2)
- Funtana Oniga 19 mm (dalle 10 del 8.2 alle 10 del 9.2)
- Funtana Suergiu 33 mm (dalle 16 del 8.2 alle 10.30 del 9.2)



Laconi **5.2.2021**

Il nostro territorio è bello perchè è vario! Non ci stancheremo mai di dirlo. Anche dal punto di vista meteorologico lo è e più volte abbiamo avuto modo di osservarlo.

Questa mattina ne abbiamo avuto un'altra prova. Avete osservato le minime registrate a Laconi (paese) e in Borgata a Santa Sofia?

Questa mattina, alle ore 7.08 a Laconi paese registrava la temperatura minima di 13.8°C, mentre a Santa Sofia (qualche minuto prima) registrava la temperatura di 3.1°C, per effetto di inversione termica al suolo.

Le condizioni erano: notte serena e assenza di vento (direzione costante da Sud).

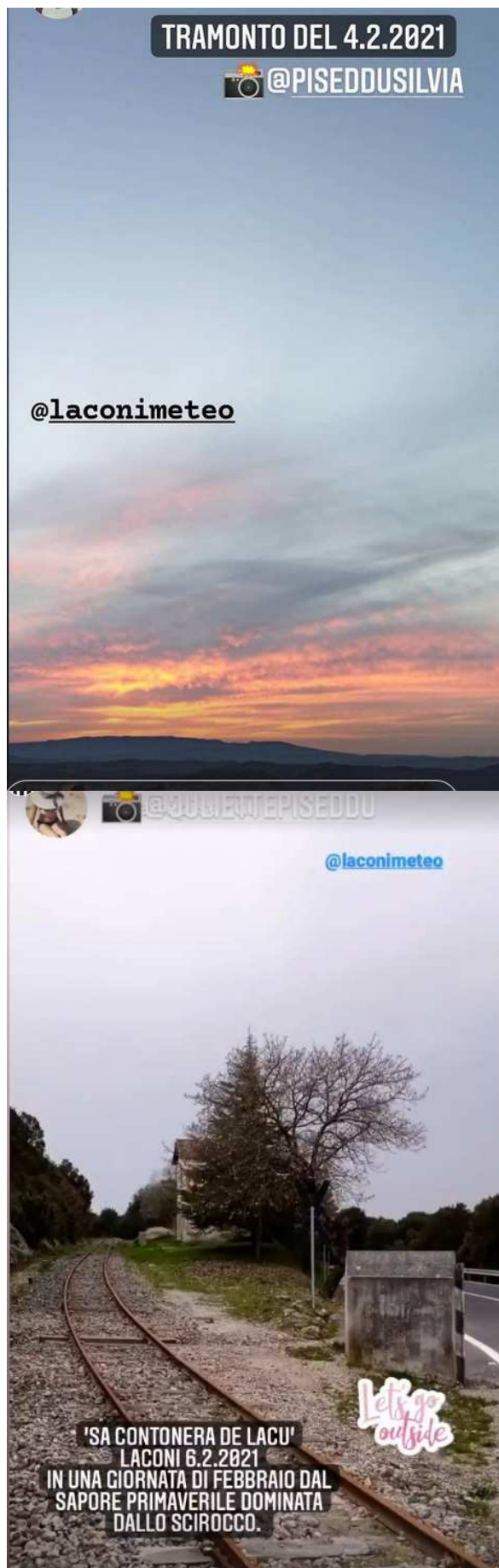
Ebbene si 10°C di differenza non sono comunque pochi. In ogni caso già dalle prime ore della mattina la temperatura è salita decisamente fino a raggiungere le temperature massime:

Laconi 21.8°C

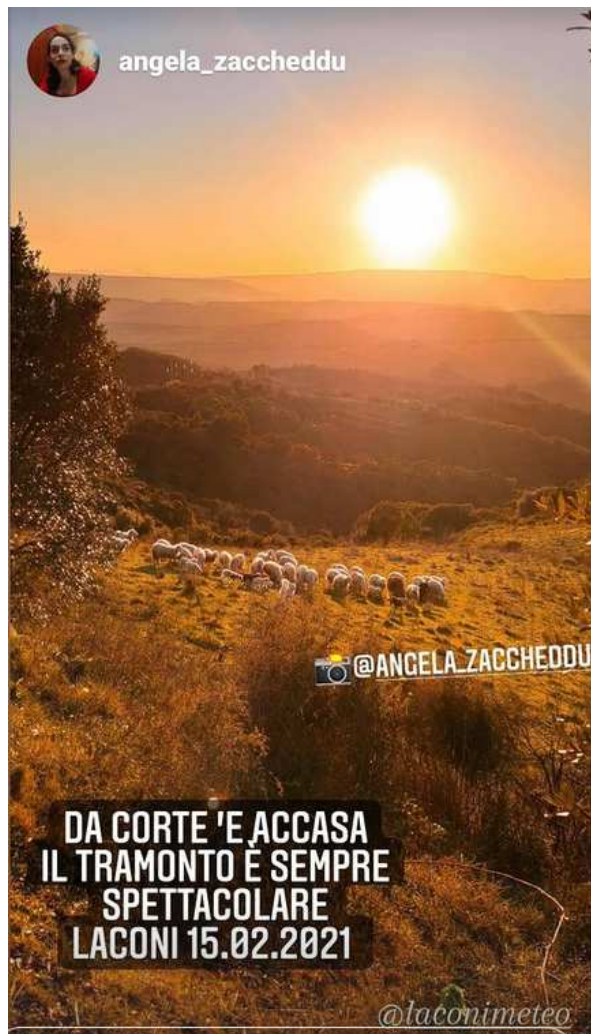
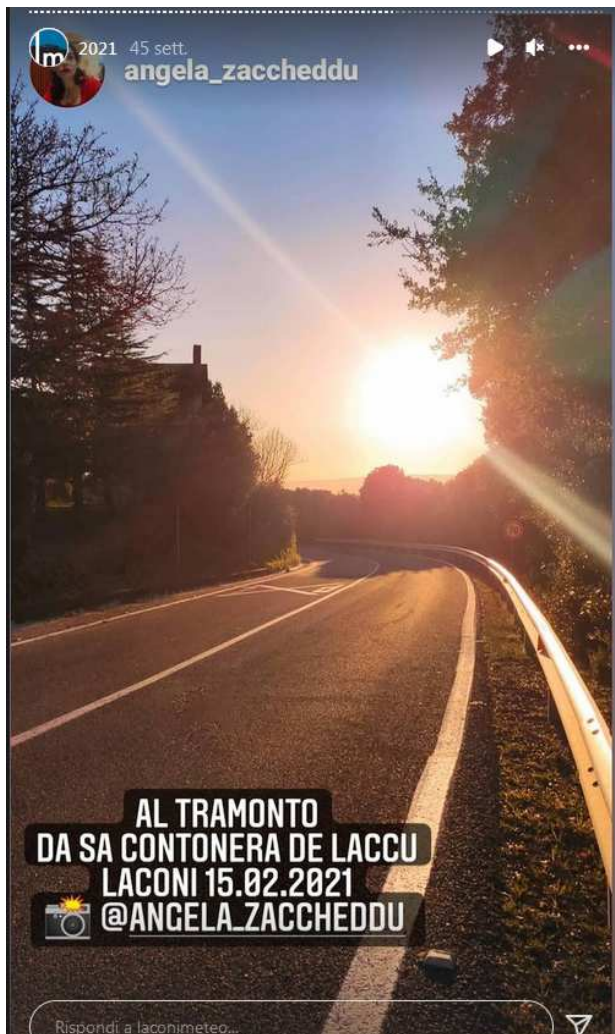
Santa Sofia 21.6°C, registrano 18.5°C di escursione termica... tutto ciò comunque a febbraio e considerando che le massime mediamente in questo mese (per Santa Sofia) raggiungono i 10-12°C e la temperatura media mensile circa 6°C, siamo già a una temperatura media mensile (comunque parziale) di 9.5°C.

Da instagram









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



MARZO - APRILE

Tempo di resoconto mensile.

Questa volta sia di Marzo che Aprile.

Iniziamo da **Marzo**:

per quanto riguarda le temperature non abbiamo avuto grosse sorprese; è stato in linea con la media mensile.

Laconi

Temperatura massima: 20.4°C

Temperatura minima: 1.3°C

Temperatura media mensile 9.9°C

Santa Sofia

Temperatura massima: 19.6°C

Temperatura minima: -3.2°C

Temperatura media mensile 6.9°C

Per quanto riguarda la pioggia i dati sono i seguenti:

Laconi 59.9 mm

Santa Sofia 63.8

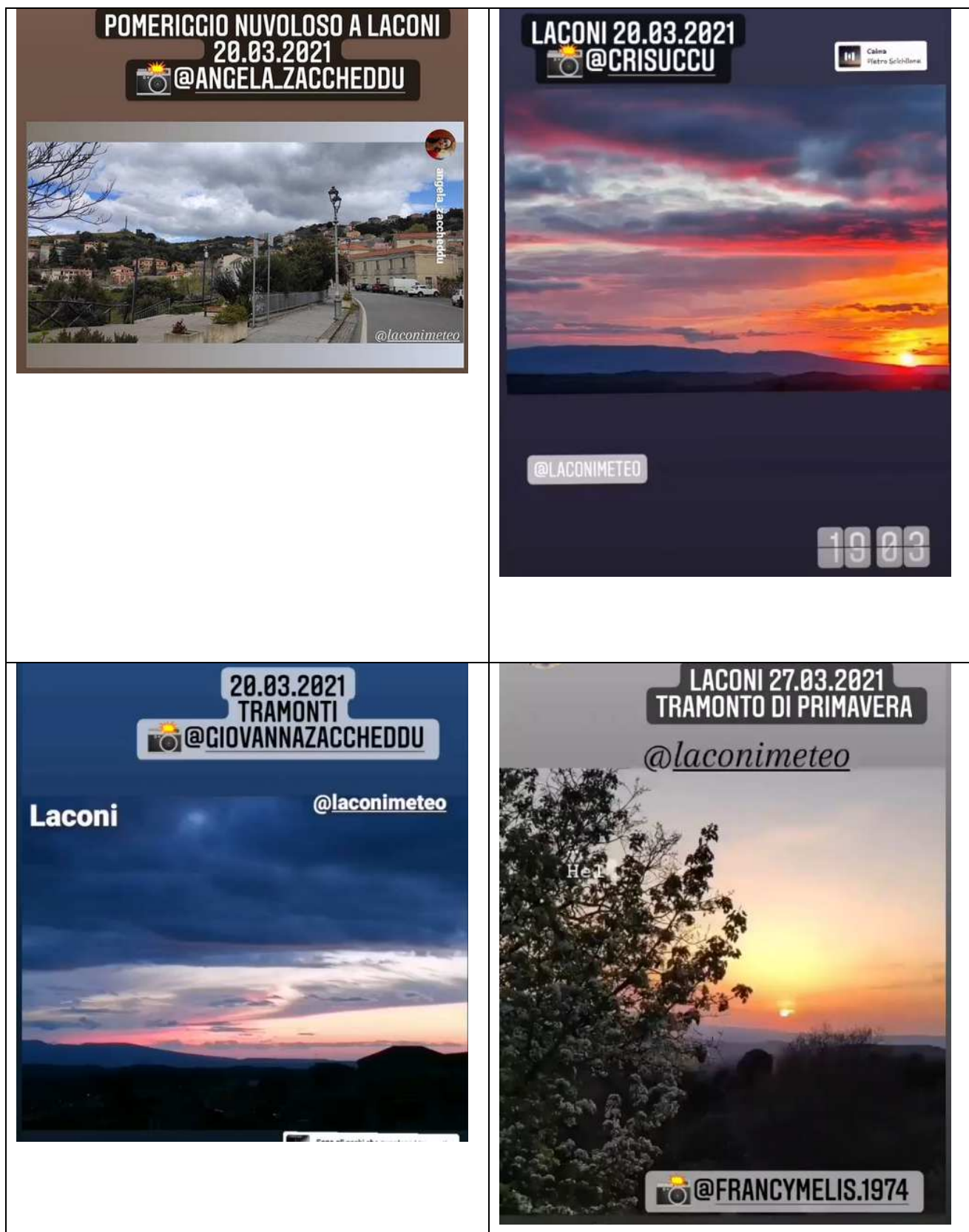
Funtana Suergiu 43 mm

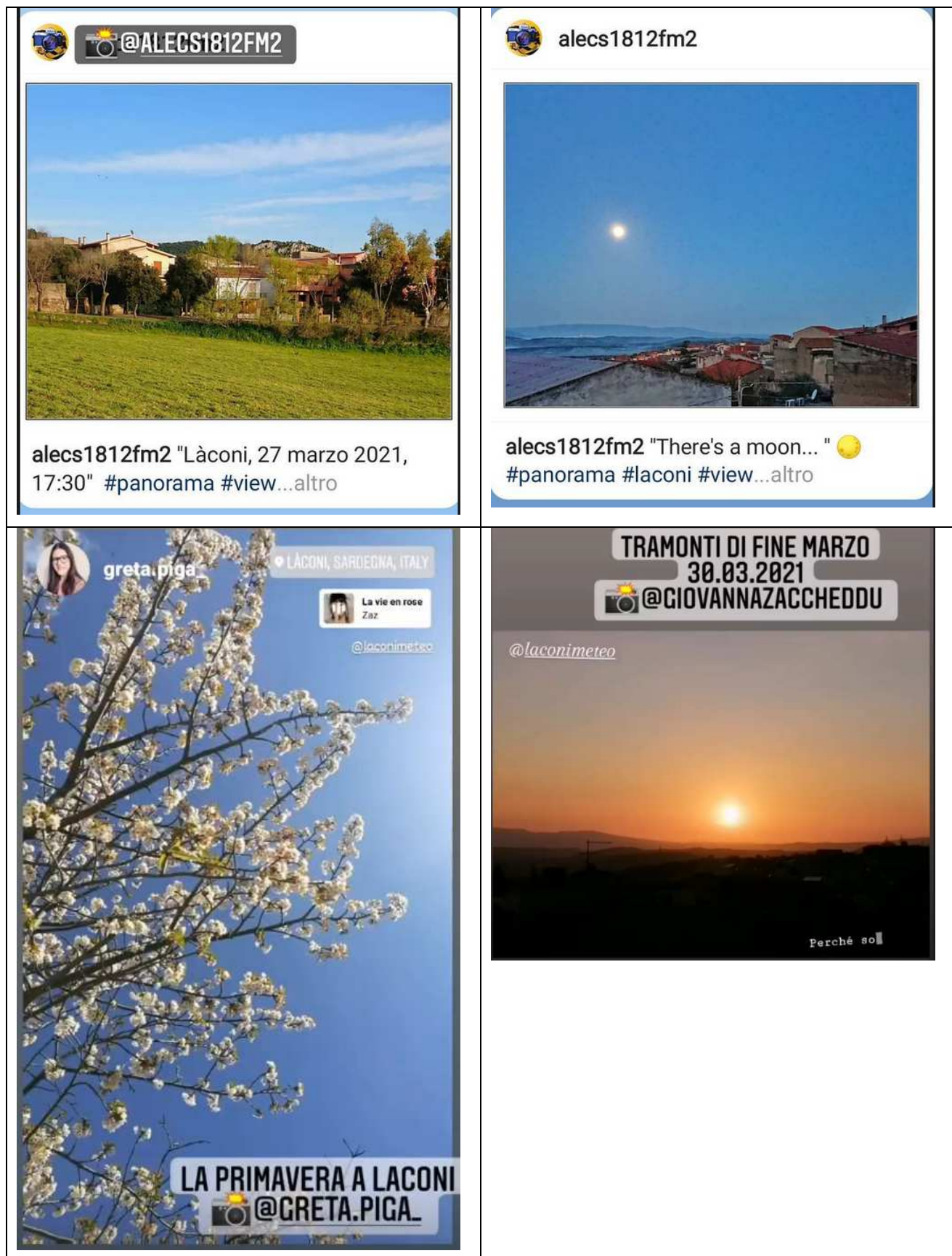
Crastu 39 mm

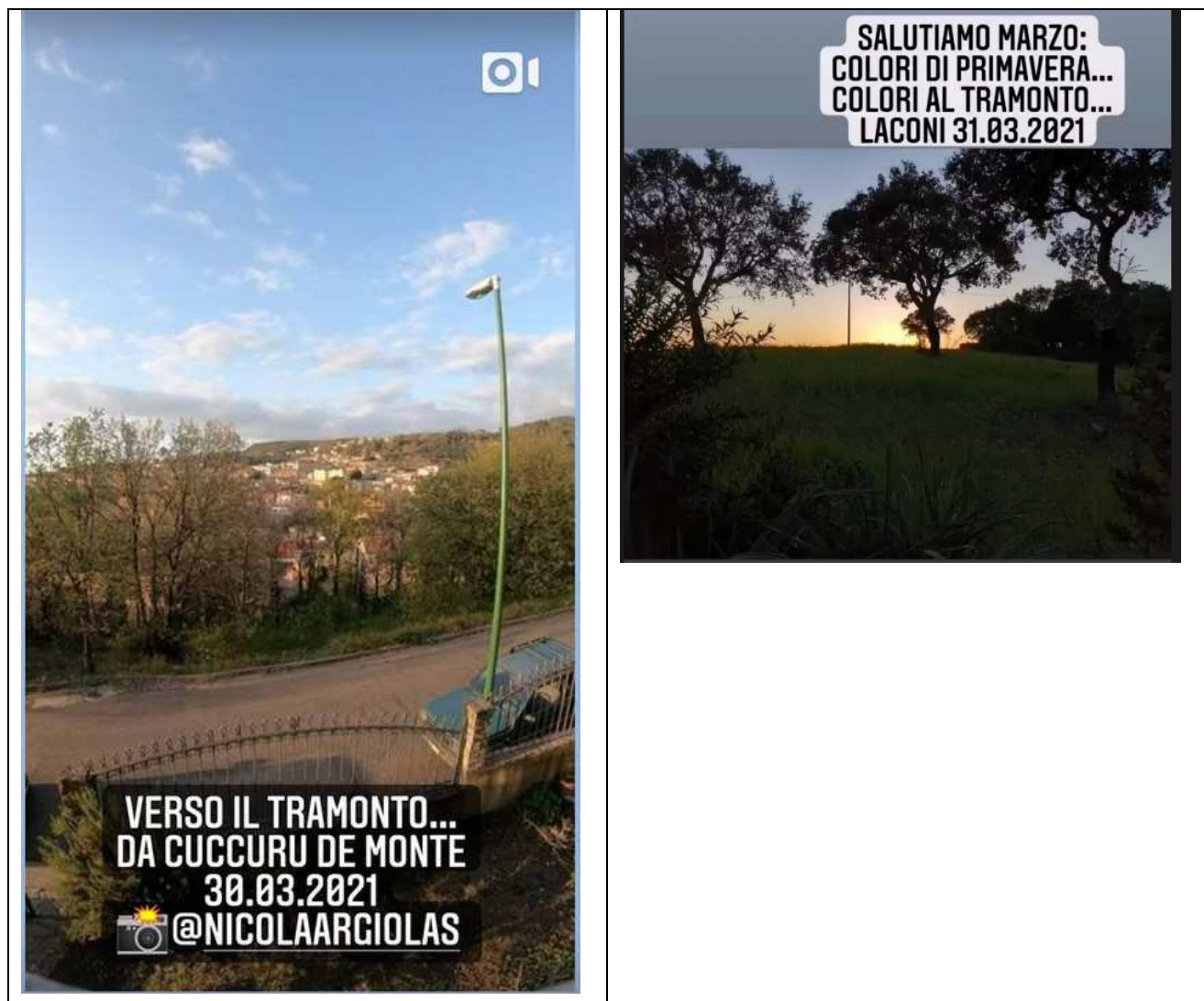
Orrodolos 54 mm



Da instagram







Aprile: non ci siamo fatti mancare nulla, dal caldo al freddo, dal gelo alla grandine, dalla pioggia al vento.

Laconi

Temperatura massima: 24.1°C il giorno 30

Temperatura minima: 2.1°C il giorno 8

Temperatura media mensile 11.3°C

Santa Sofia

Temperatura massima: 23.2°C il giorno 30

Temperatura minima: -6.1°C il giorno 8

Temperatura media mensile 9.1°C

Per quanto riguarda la pioggia i dati sono i seguenti:

Laconi 87.2 mm

Santa Sofia 76 mm

Funtana Suergiu 54 mm

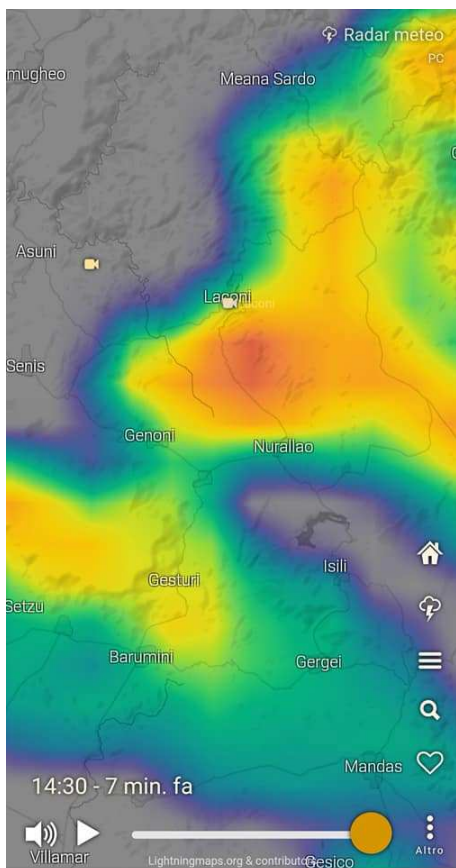
Crastu 41 mm

Orroddolos 65 mm



I dati registrati sono influenzati particolarmente dai temporali localizzati che si sono verificati il 22 e 23 aprile.

23.04.2021



Oggi è stata fortunata la zona di Funtana Suergiu con 22 mm accumulati.

15.4 mm a Santa Sofia,

9 mm a Laconi,

6 mm a Funtana Oniga

2 a Orrodolos

10 mm Crastu.



**PLUVIOMETRO MANUALE
PRESSO AZIENDA AGRICOLA A MODO NOSTRO
LOC. FUNTANA SUERGIU**

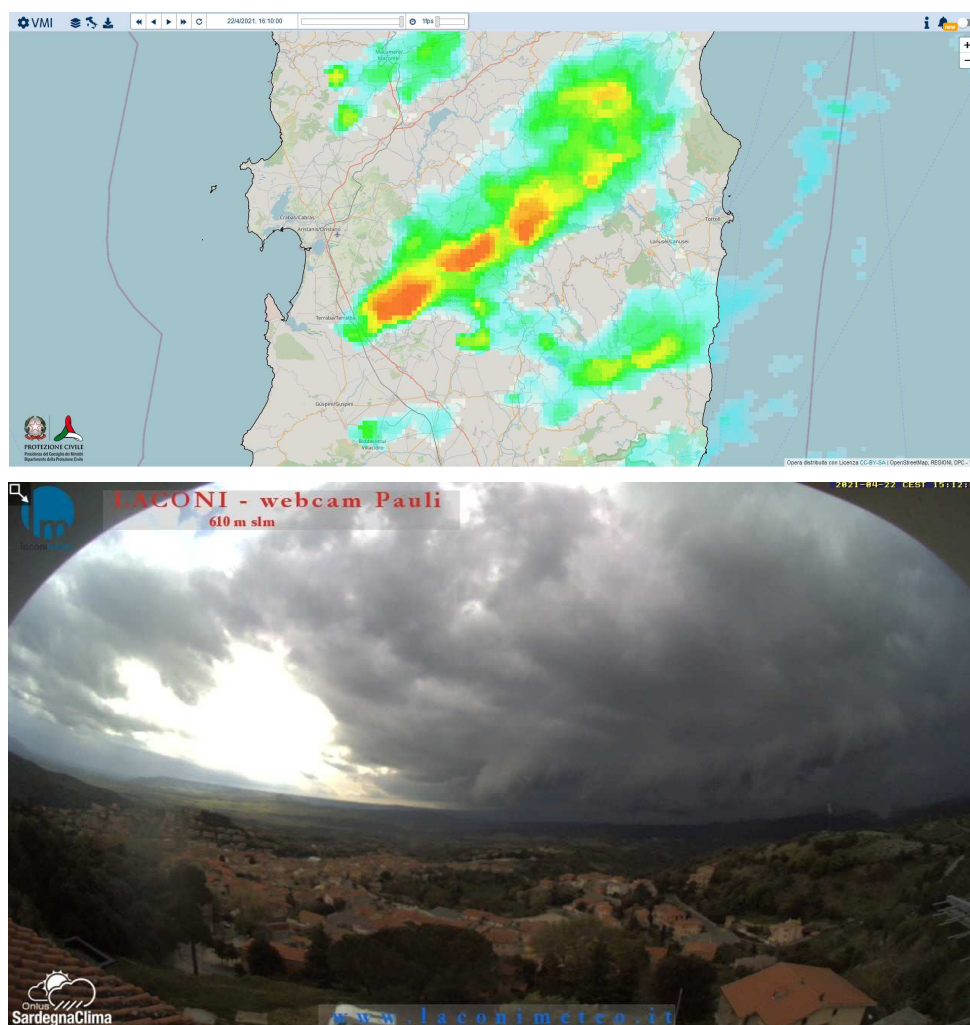
Laconi 22.04.2021

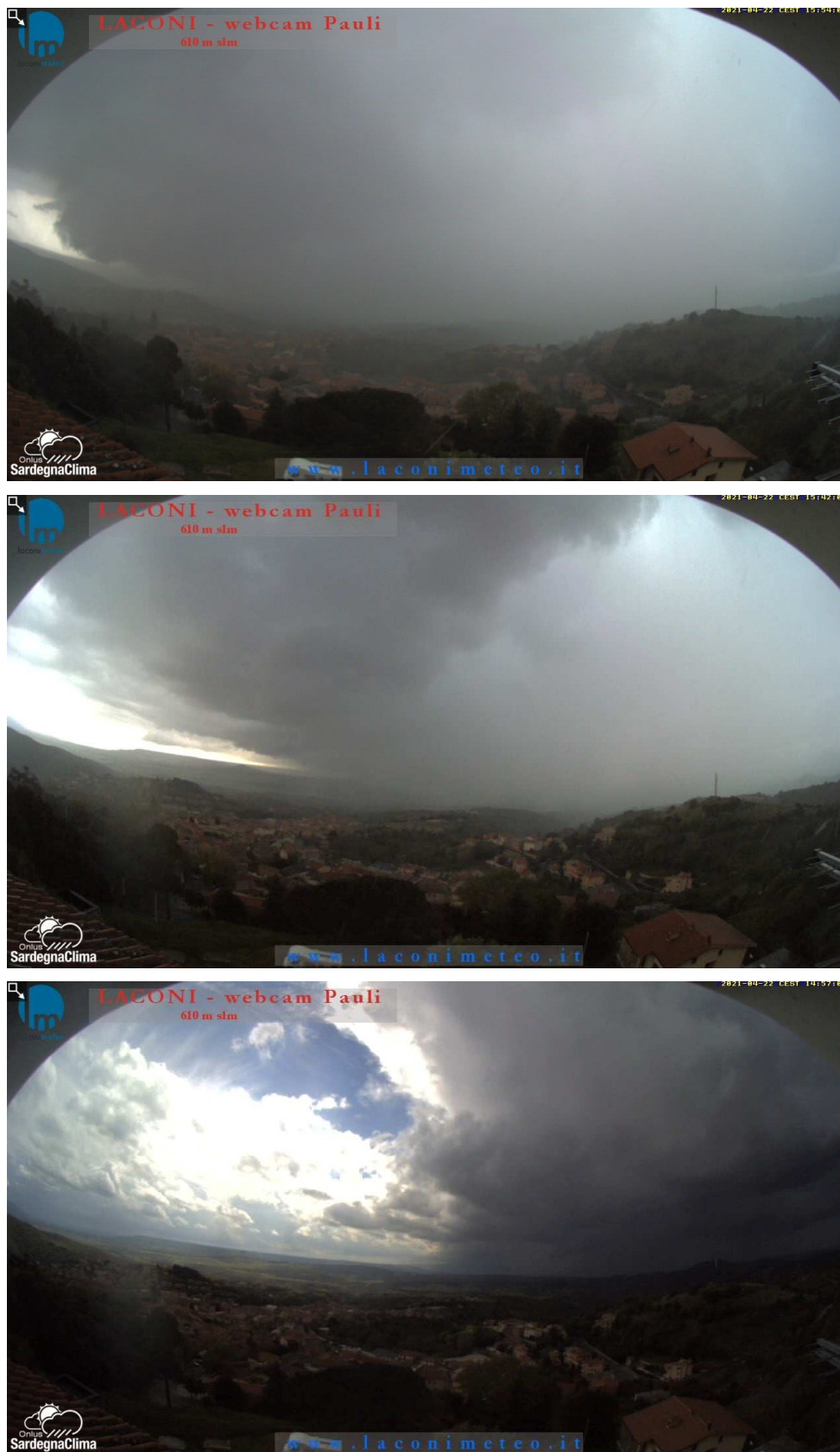
Alcune immagini in sequenza della nostra webcam di Pauli che riprende il temporale che ha investito il nostro territorio.

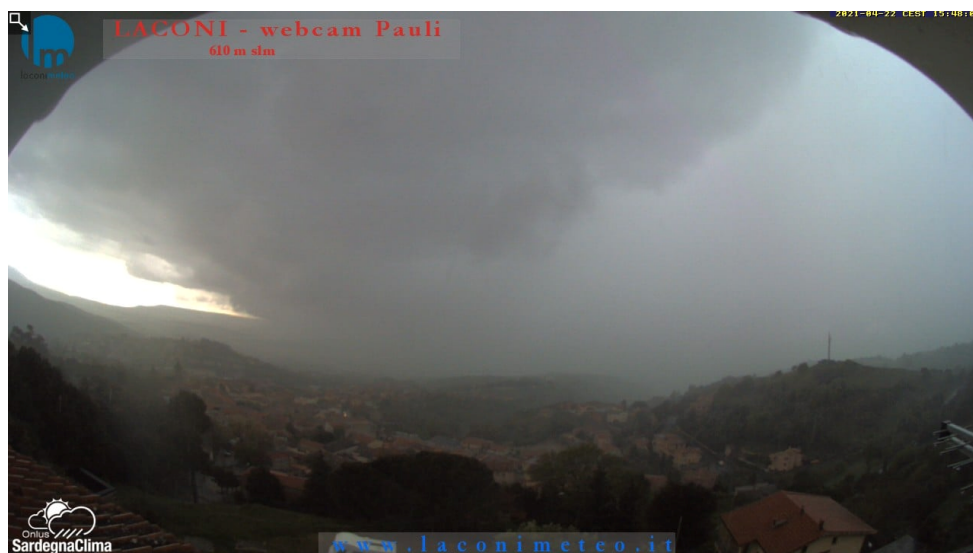
Il cumulato registrato dalla nostra stazione è pari a 30 mm (in linea con quella di Baudioni), mentre la stazione dell'Idrografico nell'area sportiva registra 35 mm.

Il cumulato mensile ha superato i 70 mm, in linea con la media di aprile.

Al momento i 30 mm registrati oggi risultano il dato più alto della rete di SardegnaClima <https://sardegna-clima.it/>



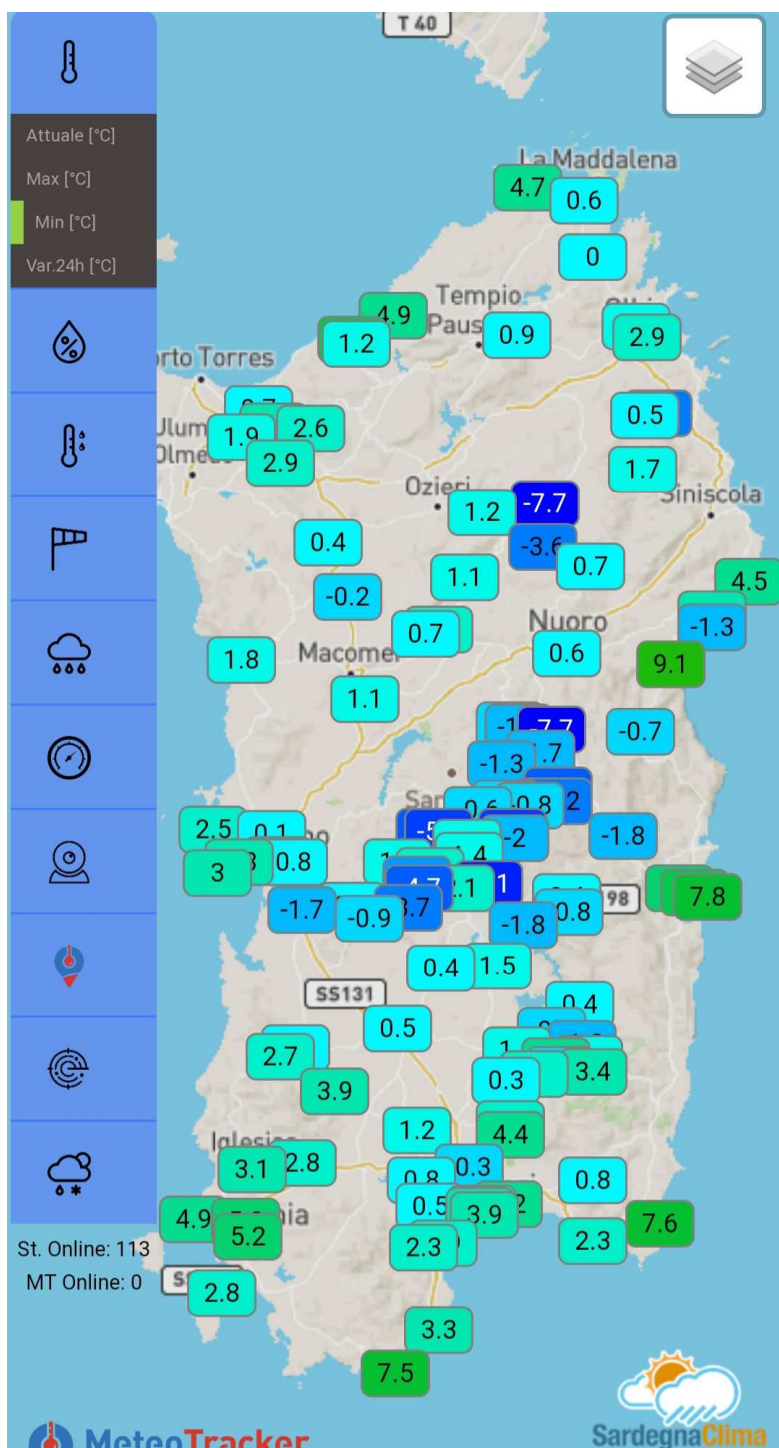




8.04.2021

Questa mattina toccati - 6.1°C a Santa Sofia.

Segue stralcio Articolo a firma di Dario Secci dal sito Sardegna Clima - 8 aprile 2021: intensa Gelata in Sardegna
fonte: <https://sardegna-clima.it/8-aprile-2021-intensa-gelata-in-sardegna/>



Queste sono purtroppo le temperature minime registrate nella FREDDA notte dell'8 aprile 2021. Sfiati i -8°C in Agro di Fonni e Buddusò, poi -6°C a Santa Sofia (Laconi) e nelle zone più fredde dei vigneti di Samugheo (OR).

Temperature tra i -4 e i -5°C in Alta Marmilla tra Asuni e Assolo.

Pericolose gelate anche sul Campidano di Terralba, dove la temperatura ha sfiorato i -2°C, mentre sul Campidano di Cagliari la colonnina si è fermata intorno allo zero o poco sotto.

Anche in Alta Gallura, settore a forte vocazione Vitivinicola, le centraline registrano temperature intorno allo zero.

Ecco la mappa dell'intera isola.

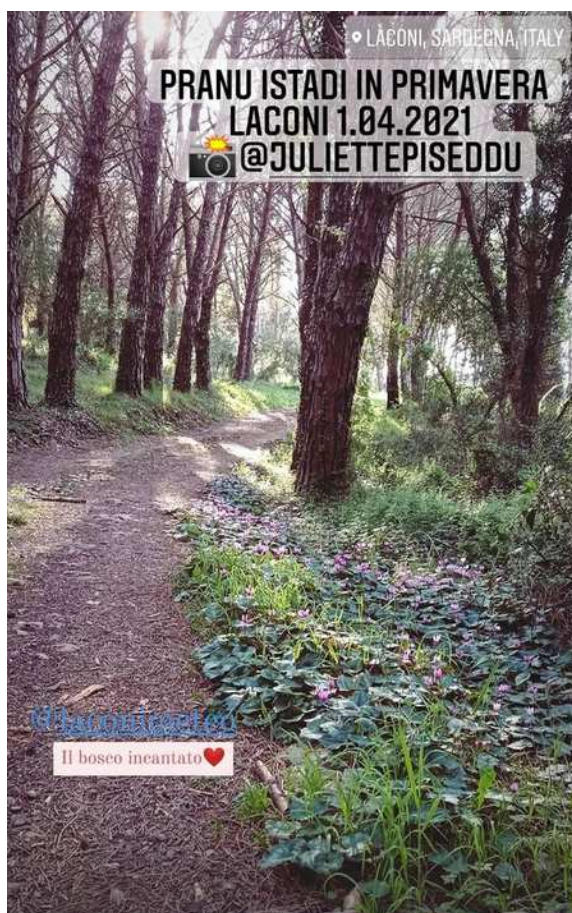


Brina e gelate, localmente anche intense nelle vallate dell'entroterra. Un nuovo duro colpo alla Viticoltura, e all'agricoltura in generale.

Un evento che nei nostri canali Social avevamo annunciato con largo anticipo, poi riconfermato giorno dopo giorno dai nostri modelli ad alta risoluzione.

L'aria Fredda, proveniente dall'Artico Groenlandese, era arrivata ieri mattina sulla Sardegna. La porzione più fredda, secca e stabile, è transitata proprio durante la scorsa notte, favorendo rapida dispersione di calore e inversioni termiche.

Da instagram









M A G G I O - G I U G N O

Resoconto meteo Laconi di Maggio e Giugno 2021

Maggio

La temperatura media mensile di 17.1°C in linea col valore della media.

temperatura massima raggiunta di 28.3°C, mentre la Temperatura minima raggiunta di 9.1°C

Giugno

La temperatura media mensile di 23°C superiore alla media mensile di circa 1.5°C.

Toccati i 35.2°C di temperatura massima il giorno sabato 19

Temperatura minima raggiunta il giorno 6 di 13.8°C

Santa Sofia

Maggio

La temperatura media mensile di 15.1°C.

temperatura massima raggiunta di 27.2°C, mentre la Temperatura minima raggiunta di 5.4°C

Giugno

La temperatura media mensile è di 20.9°C.

Toccati i 34.9°C di temperatura massima il giorno sabato 19

Temperatura minima raggiunta di 9.6°C

Valori di Pluviometria

Maggio

Laconi 11 mm

Loc. Orrodolos 6 mm

Funtana Suergiu 10 mm

Santa Sofia 5.3 mm

Crastu 11 mm

Giugno

Laconi 11.6 mm

Loc. Orrodolos 17 mm

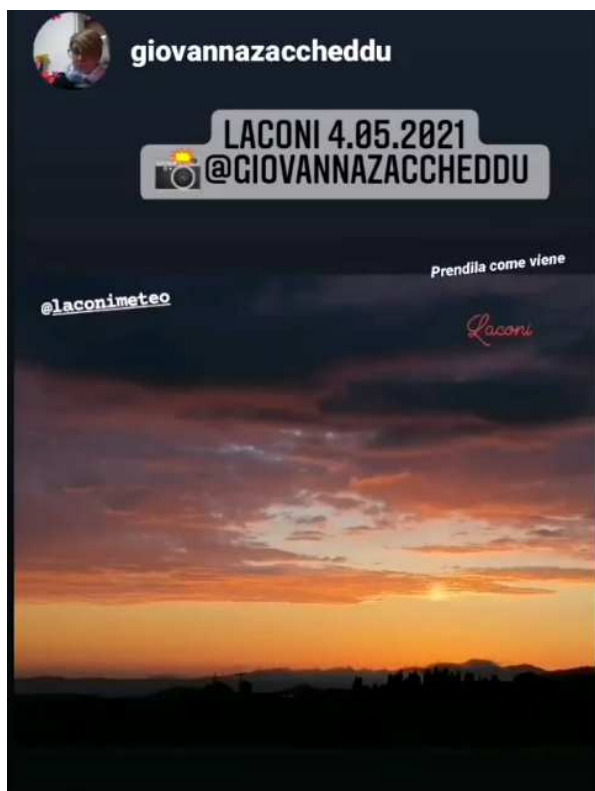
Funtana Suergiu 10 mm

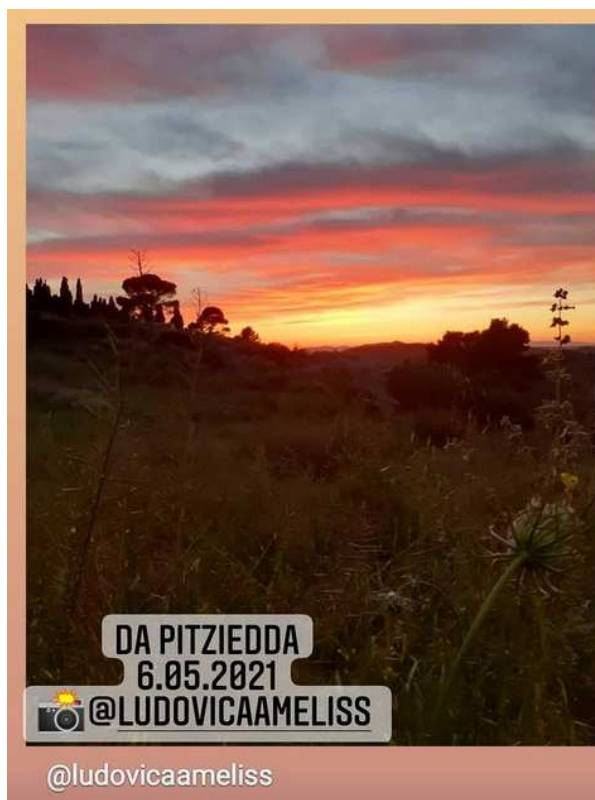
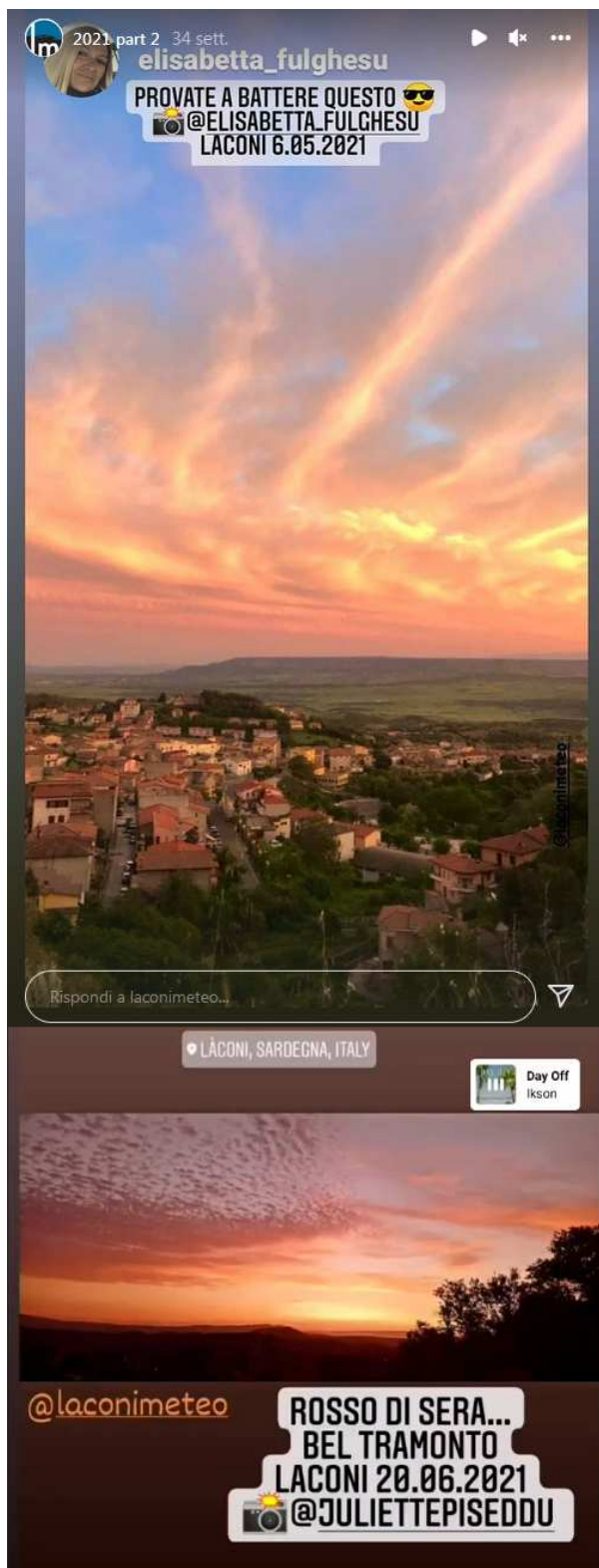
Santa Sofia 34 mm

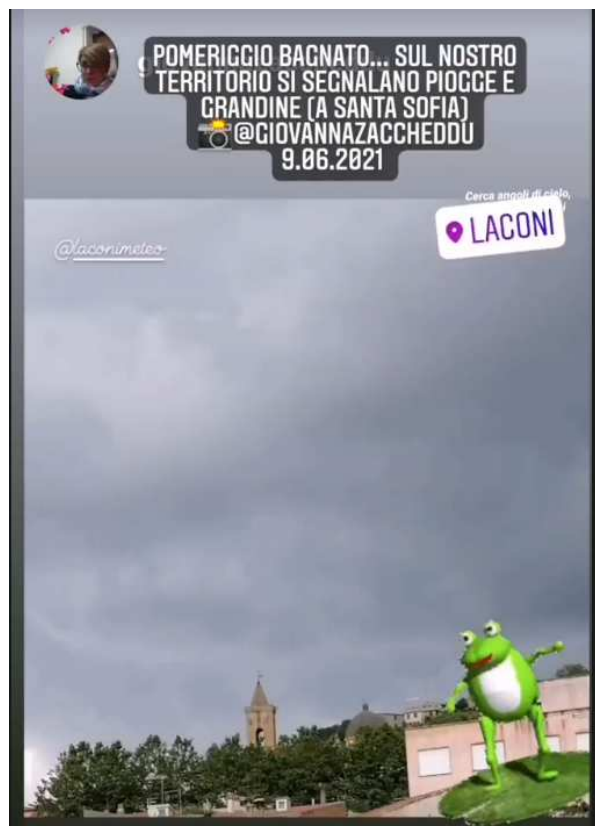
Crastu 0 mm

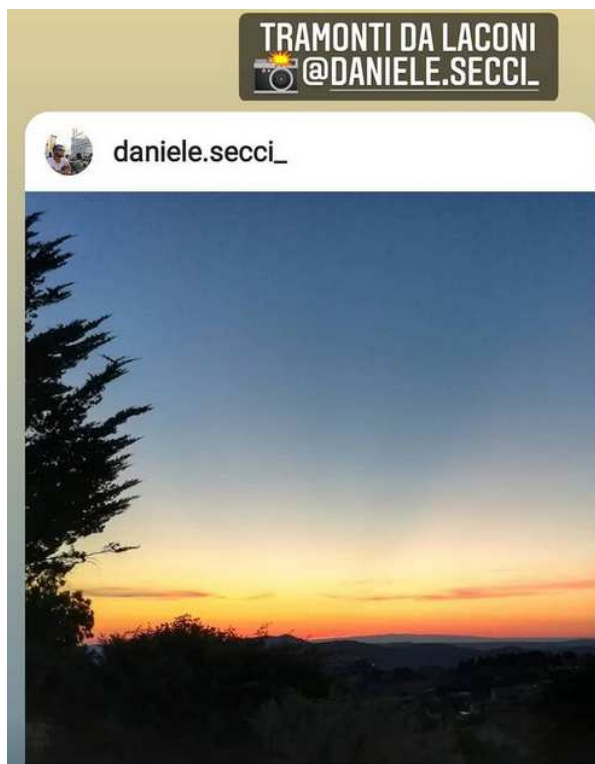
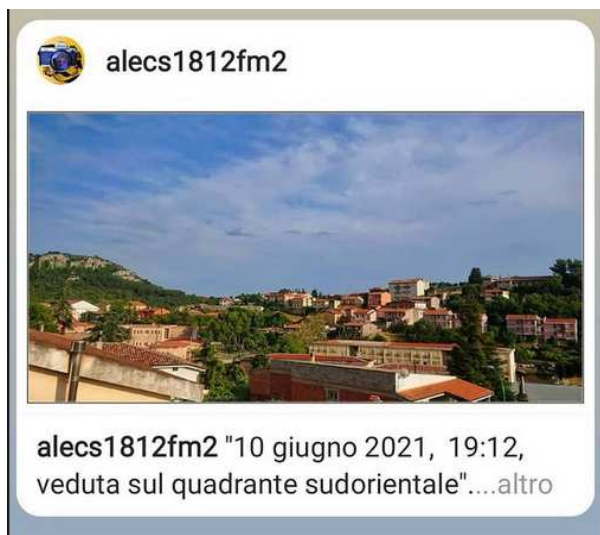


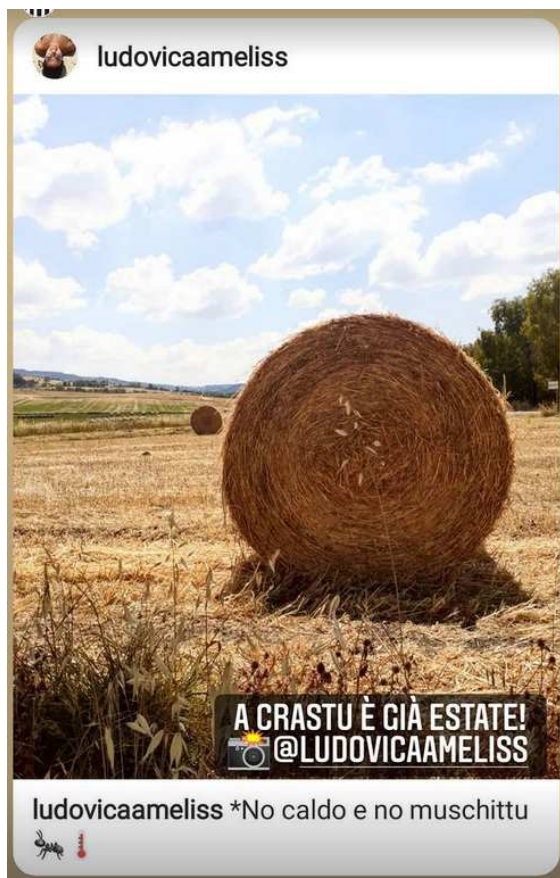
Da instagram











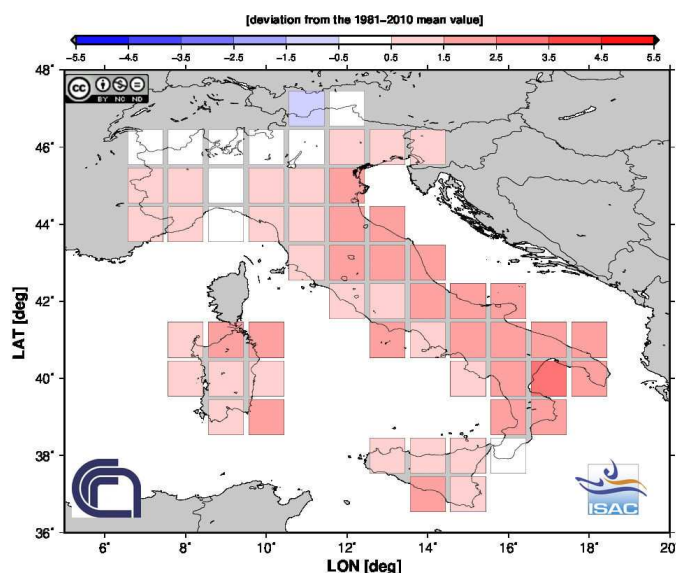
LUGLIO - AGOSTO

Analizziamo in primis i valori delle temperature medie mensili, osservando i dati registrati dalla nostra stazione dal 2012 ad oggi ed osservando i valori medi relativi alla stazione meteo dell'idrografico installata nell'area sportiva con riferimento 2005-2017.

laconimeteo	GEN	FEB	MAR	APR	MAG	GIU	LUG	AGO	SETT	OTT	NOV	DIC	annuo
2012	n.r	n.r	11,9	12,8	16,2	23,7	25	27,2	20,7	17,1	13,5	8,7	17,7
2013	7,5	5,7	9,8	13,6	14,5	19,3	24,4	24,3	19,8	19	11	9,5	14,9
2014	9	7	9,6	13	15,3	21,7	22,1	23,7	21,7	19	14,8	8,8	15,5
2015	8	6,5	9,5	13,1	18,5	21,6	26	24,4	20,6	16,4	13,9	10,3	15,7
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	15,8
2017	6,4	10,2	11,6	13,1	18	23,7	24,9	27,7	20,2	17,5	11,2	7,4	16,0
2018	9,8	6,6	9,5	14,8	15,7	20,4	25,1	23,6	21,3	16,8	12,1	9,7	15,5
2019	6	8,5	10	11,4	13,2	24,1	25,2	25,2	21	17,6	10,9	10,4	15,3
2020	9,1	9,9	9,5	13,5	17,8	19,9	24,6	25,2	20	14,4	13,3	8,6	15,5
medio Arpas 2005- 2017	7,6	7,5	9,9	13,4	16,8	21,5	24,7	25	20,3	16,8	12,1	8,6	15,4
medio laconimeteo	8,1	8,0	10,1	13,4	16,1	21,7	24,7	25,0	20,7	17,2	12,6	9,3	15,8
2021	7,3	10,4	9,9	11,3	17,1	23	25,6	25,3					

Il valore di luglio 2021 risulta superiore al valore medio di circa 1°C, inferiore al valore di luglio 2015.

Il valore di agosto 2021 risulta di poco superiore al valore medio, praticamente in linea, e comunque inferiore al valore di agosto 2017.



Prendiamo in considerazione che, come riportato nella pagina face book di Sardegna Clima <https://www.facebook.com/sardegnaclima> il giorno 13.08.2021, è stato pubblicato il resoconto del CNR sulle temperature medie del mese di Luglio 2021 considerato il secondo più caldo di sempre da quando esistono le rilevazioni. L'anomalia a livello nazionale è stata di +1.24°C piazzandosi all'ottavo posto tra i Luglio più caldi di sempre. https://www.isac.cnr.it/climstor/climate_news.html#month

Luglio

Vediamo i dati estremi e medi del mese di luglio per la stazione di Laconi e Santa Sofia.

Laconi

Luglio	Massima	Minima	Media
Temperatura	36.8 °C	15.3 °C	25.6 °C
Dew Point	21.6 °C	0.8 °C	13.3 °C
Umidità	90 %	13 %	50 %
Precipitazioni	0.75 mm	--	--

Laconi - Baudioni

Luglio	Massima	Minima	Media
Temperatura	37.8 °C	13.3 °C	26.0 °C
Dew Point	22.0 °C	1.4 °C	13.8 °C
Umidità	94 %	13 %	51 %
Precipitazioni	0.00 mm	--	--

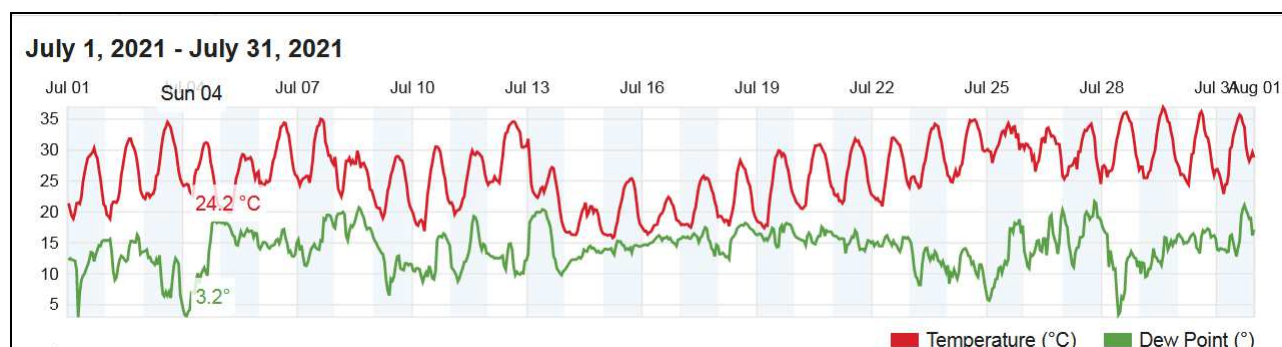
Santa Sofia

Luglio	Massima	Minima	Media
Temperatura	35.8 °C	9.4 °C	23.3 °C
Dew Point	22.1 °C	2.1 °C	13.8 °C
Umidità	95 %	16 %	59 %
Precipitazioni	0.76 mm	--	--

Poca fa abbiamo osservato che il valore di temperatura media mensile di luglio 2021 risulta superiore al valore medio di circa 1°C. Le due stazioni installate nel centro urbano di Laconi sono in linea tra loro, mentre la stazione di Santa Sofia registra un valore di 23.3°C, circa 2°C inferiore.

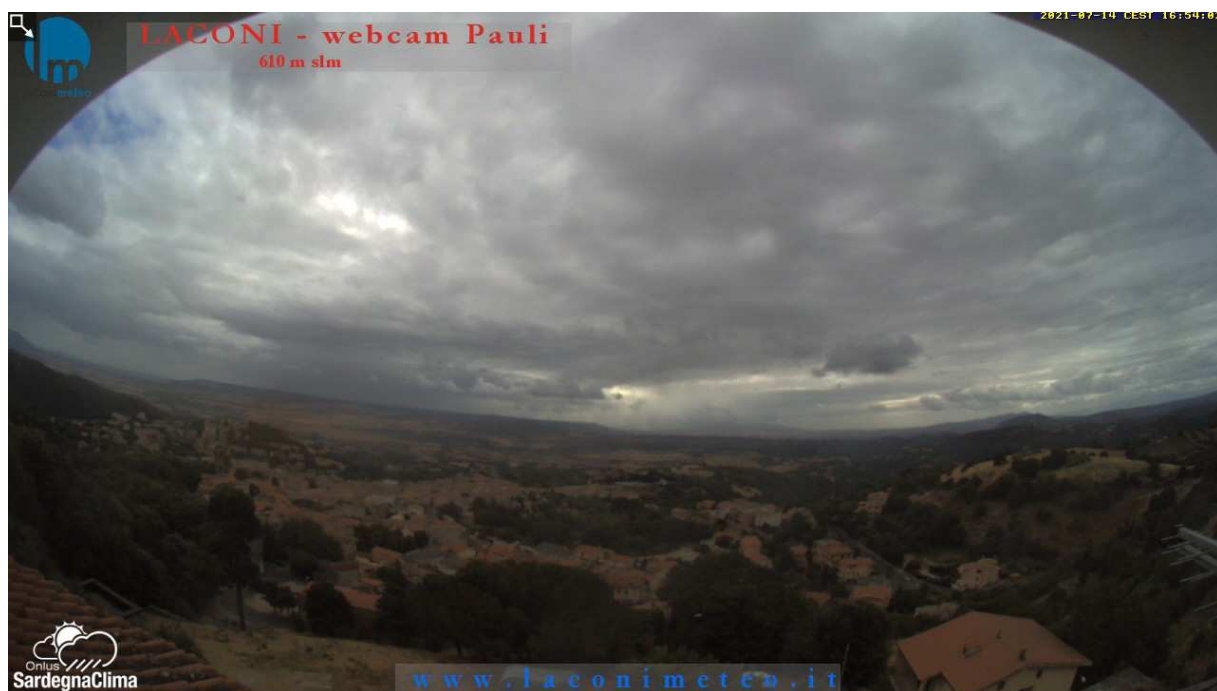
Il valore di pioggia registrato per Laconi e Santa Sofia è praticamente identico, abbondantemente inferiore al valore medio mensile.

Laconi

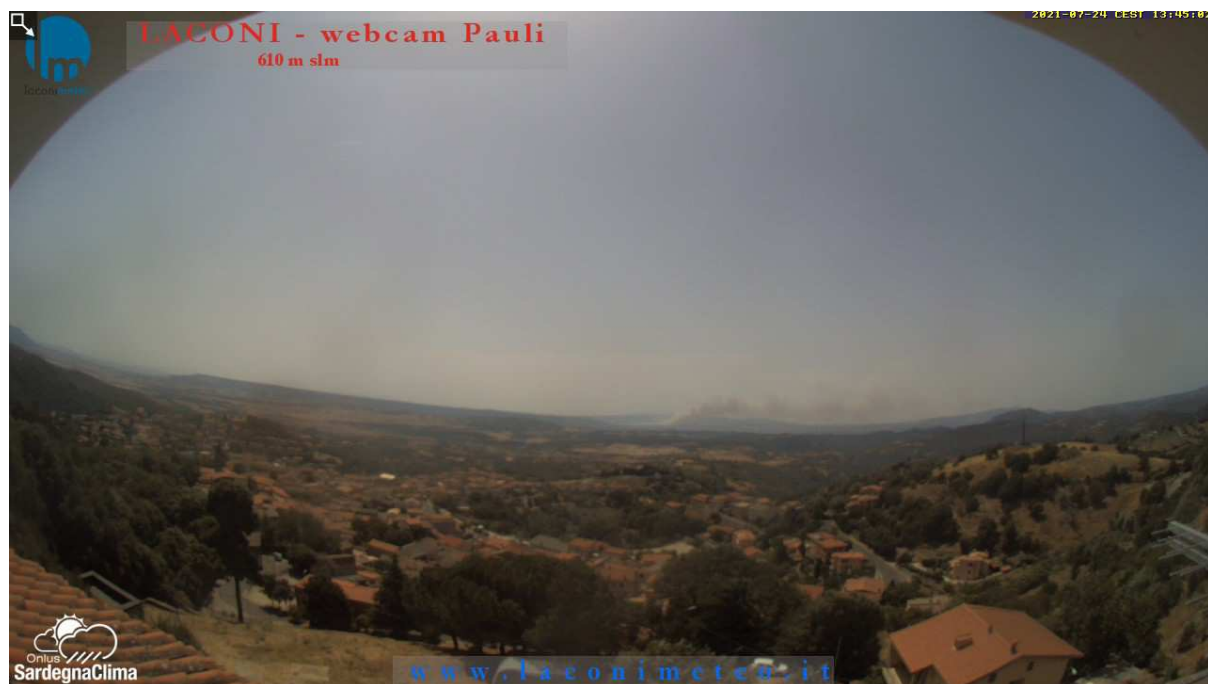


Dal grafico sopra riportato si osservano 2 distinte fasi calde intervallate da una parentesi fresca; in particolare dal 1 al 13 luglio le temperature massime sono comprese tra 29 e 35°C, mentre tra il 19 e 31 le temperature massime sono comprese tra 29 e 37°C. Questi 2 periodi caldi sono stati intervallati dal 14 al 18 luglio da 5 giorni in cui le temperature massime sono comprese tra 21 e 28°C, con temperature medie giornaliere comprese tra 18 e 21.7°C.

Webcam Pauli – 14.07.2021 ore 16.54



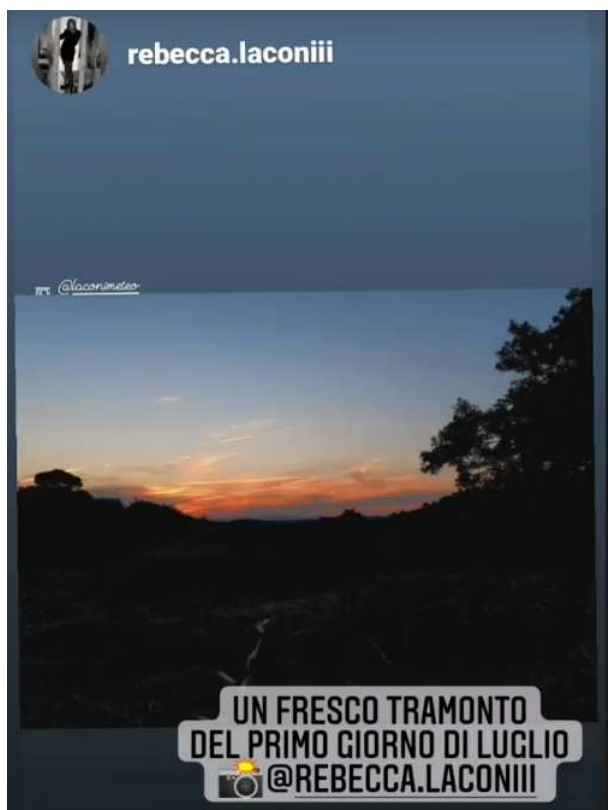
Seguono le immagini della Webcam Pauli del 24.07.2021 con chiare sequenze dell'incendio che ha interessato principalmente i comuni di Usellus e Villaurbana (domenica 25 luglio compreso)







Da instagram



Agosto

Laconi

Le giornate più calde si sono registrate tra il 7 e il 16 agosto con valori massimi giornalieri compresi tra i 33.1°C e 40.1°C.

Date	Temperature			Dew Point			Humidity		
	High	Avg	Low	High	Avg	Low	High	Avg	Low
8/1/2021	27.8 °C	24.4 °C	17.9 °C	19.5 °C	16.2 °C	12.1 °C	79 %	61 %	44 %
8/2/2021	27.5 °C	21.9 °C	17.6 °C	17.1 °C	13.1 °C	10.5 °C	79 %	59 %	36 %
8/3/2021	29.3 °C	23.5 °C	18.9 °C	17.5 °C	14.7 °C	11.4 °C	86 %	60 %	39 %
8/4/2021	29.7 °C	26.1 °C	20.6 °C	20.9 °C	15.4 °C	10.3 °C	78 %	53 %	35 %
8/5/2021	27.3 °C	22.2 °C	18.6 °C	17.2 °C	14.5 °C	12.1 °C	87 %	63 %	43 %
8/6/2021	32.1 °C	24.9 °C	18.6 °C	17.0 °C	13.7 °C	9.3 °C	80 %	53 %	30 %
8/7/2021	35.2 °C	29.0 °C	24.3 °C	19.2 °C	13.0 °C	9.4 °C	70 %	39 %	24 %
8/8/2021	34.4 °C	27.2 °C	21.9 °C	19.7 °C	16.2 °C	9.4 °C	77 %	53 %	24 %
8/9/2021	37.5 °C	30.1 °C	24.0 °C	21.7 °C	15.6 °C	10.1 °C	71 %	43 %	28 %
8/10/2021	40.1 °C	34.4 °C	29.2 °C	19.5 °C	13.3 °C	9.5 °C	54 %	28 %	21 %
8/11/2021	39.3 °C	33.9 °C	29.1 °C	14.5 °C	11.0 °C	7.9 °C	39 %	25 %	17 %
8/12/2021	39.1 °C	31.7 °C	26.9 °C	18.5 °C	13.4 °C	8.6 °C	50 %	34 %	17 %
8/13/2021	38.3 °C	30.8 °C	25.1 °C	16.4 °C	14.2 °C	9.8 °C	51 %	38 %	19 %
8/14/2021	36.8 °C	29.6 °C	24.9 °C	19.2 °C	14.6 °C	11.8 °C	53 %	41 %	27 %
8/15/2021	36.1 °C	29.5 °C	24.9 °C	16.9 °C	14.3 °C	11.1 °C	54 %	40 %	27 %
8/16/2021	33.1 °C	27.7 °C	21.3 °C	20.0 °C	13.3 °C	8.7 °C	84 %	44 %	27 %

Il valore di **40.1°C** si è registrato il giorno 10 alle ore 15.54 (vento SSW) e temperatura media giornaliera di **34.4°C** (il 4 agosto 2017 si registrò temperatura media giornaliera di 34°C).

Agosto	Massima	Minima	Media
Temperatura	40.1 °C	14.8 °C	25.3 °C
Dew Point	21.7 °C	4.0 °C	14.2 °C
Umidità	89 %	17 %	54 %
Precipitazioni	1.52 mm	--	--

Questo valore rappresenta il valore più alto registrato dalla nostra stazione negli anni di osservazione 2010-2021, seguito dal valore del 4 agosto 2017 di **39.7°C**.

Invece la stazione di Baudioni ha registrato i seguenti valori

Agosto	Massima	Minima	Media
Temperatura	41.4 °C	12.9 °C	25.7 °C
Dew Point	22.3 °C	2.1 °C	14.6 °C
Umidità	94 %	17 %	54 %
Precipitazioni	1.02 mm	--	--

Stazione laconimeteo: Valori medi ed estremi del **giorno 10** e relativo grafico temperature e direzione del vento.

Summary

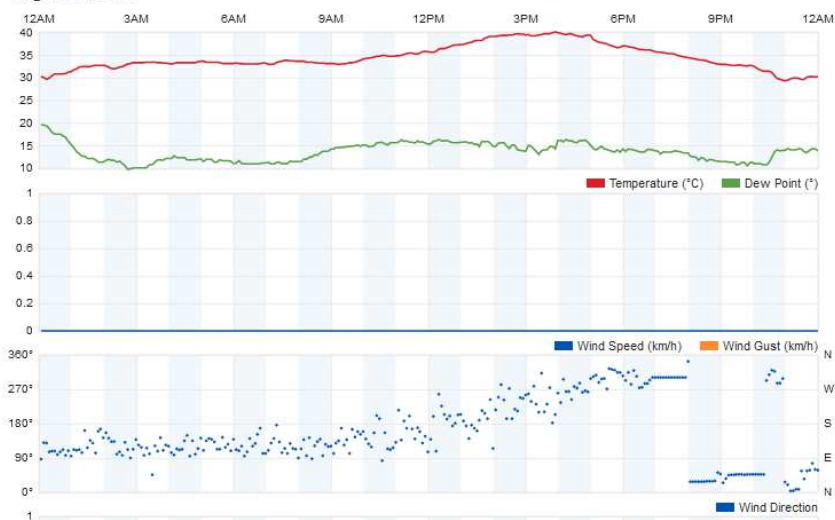
August 10, 2021

	High	Low	Average
Temperature	40.1 °C	29.2 °C	34.4 °C
Dew Point	19.5 °C	9.5 °C	13.3 °C
Humidity	54 %	21 %	28 %
Precipitation	0.00 mm	--	--

	High	Low	Average
Wind Speed	0.0 km/h	0.0 km/h	0.0 km/h
Wind Gust	0.0 km/h	--	0.0 km/h
Wind Direction	--	--	ENE
Pressure	1,015.92 hPa	1,013.21 hPa	--

Graph Table

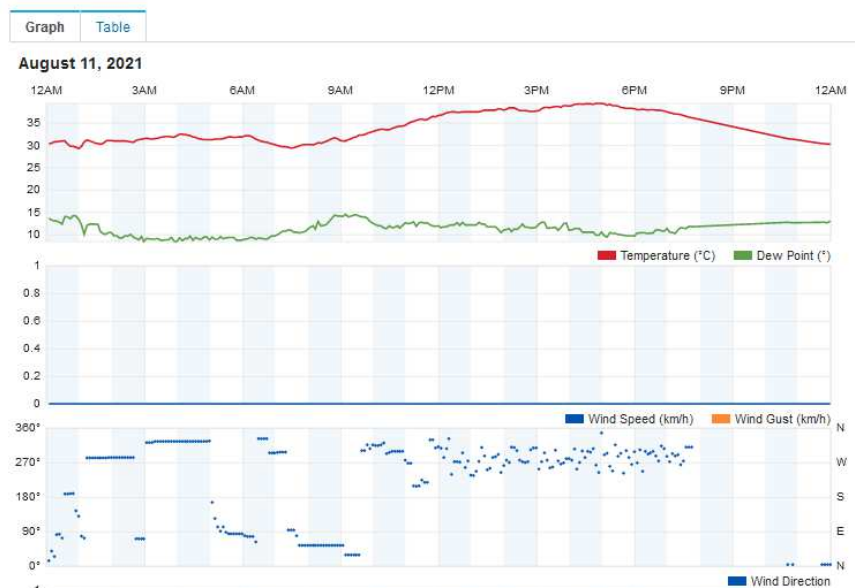
August 10, 2021



Valori medi ed estremi del **giorno 11** e relativo grafico temperature e direzione del vento.

Summary
August 11, 2021

	High	Low	Average		High	Low	Average
Temperature	39.3 °C	29.1 °C	33.9 °C	Wind Speed	0.0 km/h	0.0 km/h	0.0 km/h
Dew Point	14.5 °C	7.9 °C	11.0 °C	Wind Gust	0.0 km/h	--	0.0 km/h
Humidity	39 %	17 %	25 %	Wind Direction	--	--	North
Precipitation	0.00 mm	--	--	Pressure	1,015.58 hPa	1,012.87 hPa	--



Per il resto del mese i valori di temperatura massima sono rimasti compresi tra i 25 e 31°C, e temperatura media giornaliera compresa tra i 18 e 25°C.

Le piogge assenti per tutto il mese, solo 1.2 mm il cumulato registrato, rispetto ai 14 mm di valore medio mensile.

Santa Sofia

I valori registrati dalla Stazione di Santa Sofia sono i seguenti.

Agosto	Massima	Minima	Media
Temperatura	38.6 °C	8.1 °C	22.9 °C
Dew Point	22.6 °C	1.6 °C	14.2 °C
Umidità	96 %	21 %	62 %
Precipitazioni	2.52 mm	--	--

Come è possibile osservare si passa dal valore massimo estremo di 38.6°C del giorno 10 e 11 al valore minimo estremo di 8.1°C del giorno 30. A differenza della Stazione di Laconi si osserva che i valori minimi registrati nelle giornate più calde (7-16 agosto) sono compresi tra i 14 e 23°C. Si osservi il giorno 10 e si confrontino i dati con la stazione di Laconi.

Giorno 10	Massima	Minima	Media
Santa Sofia	38.6 °C	23.1 °C	30.8 °C
Laconi	40.1°C	29.2°C	34.4°C

Valori 1-16 agosto

Date	Temperature			Dew Point			Humidity		
	High	Avg	Low	High	Avg	Low	High	Avg	Low
8/1/2021	27.9 °C	22.8 °C	13.9 °C	20.3 °C	16.0 °C	11.8 °C	89 %	66 %	51 %
8/2/2021	27.6 °C	20.1 °C	11.8 °C	16.2 °C	12.6 °C	8.8 °C	91 %	66 %	33 %
8/3/2021	28.3 °C	21.0 °C	16.9 °C	17.7 °C	15.1 °C	12.6 °C	92 %	71 %	44 %
8/4/2021	30.1 °C	24.4 °C	16.8 °C	21.7 °C	16.0 °C	11.8 °C	91 %	61 %	46 %
8/5/2021	26.3 °C	19.9 °C	14.2 °C	16.6 °C	14.2 °C	11.6 °C	93 %	72 %	46 %
8/6/2021	31.8 °C	22.4 °C	13.3 °C	17.4 °C	13.8 °C	10.0 °C	94 %	62 %	34 %
8/7/2021	34.5 °C	25.5 °C	16.1 °C	17.6 °C	13.8 °C	10.0 °C	82 %	51 %	29 %
8/8/2021	34.3 °C	25.0 °C	14.6 °C	19.8 °C	15.1 °C	10.4 °C	89 %	59 %	26 %
8/9/2021	37.0 °C	27.7 °C	17.7 °C	22.6 °C	16.7 °C	12.2 °C	80 %	54 %	30 %
8/10/2021	38.6 °C	30.8 °C	23.1 °C	21.2 °C	15.2 °C	11.9 °C	80 %	41 %	26 %
8/11/2021	38.6 °C	30.6 °C	21.7 °C	17.3 °C	12.9 °C	11.0 °C	53 %	36 %	22 %
8/12/2021	38.3 °C	28.3 °C	19.4 °C	19.2 °C	14.0 °C	10.5 °C	72 %	45 %	21 %
8/13/2021	37.9 °C	28.1 °C	19.3 °C	17.6 °C	14.6 °C	11.9 °C	73 %	47 %	22 %
8/14/2021	35.4 °C	26.6 °C	18.2 °C	19.2 °C	15.5 °C	12.0 °C	72 %	53 %	32 %
8/15/2021	34.9 °C	26.4 °C	18.6 °C	18.3 °C	14.9 °C	10.6 °C	75 %	52 %	33 %
8/16/2021	33.1 °C	24.5 °C	16.4 °C	19.6 °C	13.1 °C	9.6 °C	86 %	53 %	27 %

Si osservi come le giornate del 10 e 11 abbiano registrato i valori massimi estremi mensile con temperature medie giornali appena superiori ai 30°C. nelle giornate del 3 e 4 agosto 2017 i valori medi giornalieri registrati erano di 28.8°C, mentre il valore massimo registrato nella giornata del 3 agosto 2017 è stato di 38.8°C.

Pertanto si può osservare che i valori estremi registrati nell'agosto 2017 e 2021 differenziano di 0.2°C per quanto riguarda il valore massimo registrato, mentre il valore medio giornaliero registrato il giorno 10 agosto 2021 è 2°C superiore a quello registrato i giorni 3 e 4 agosto 2017.

Per quanto riguarda la seconda metà del mese si registrano valori di temperatura nettamente inferiori a quelli della prima parte del mese. La giornata più "fredda" è stata lunedì 30 agosto con valore medio giornaliero di 17.2°C

8/17/2021	25.9 °C	20.3 °C	15.1 °C	17.1 °C	14.1 °C	5.6 °C	93 %	69 %	37 %
8/18/2021	24.8 °C	19.0 °C	15.1 °C	16.8 °C	15.0 °C	13.5 °C	94 %	79 %	56 %
8/19/2021	28.1 °C	20.7 °C	14.8 °C	18.6 °C	15.6 °C	13.3 °C	93 %	75 %	51 %
8/20/2021	28.8 °C	21.5 °C	13.6 °C	17.8 °C	14.2 °C	10.0 °C	93 %	66 %	41 %
8/21/2021	31.7 °C	21.9 °C	11.8 °C	17.3 °C	12.6 °C	9.2 °C	88 %	59 %	27 %
8/22/2021	31.7 °C	22.8 °C	13.6 °C	18.9 °C	14.1 °C	9.9 °C	88 %	61 %	35 %
8/23/2021	30.2 °C	22.3 °C	14.1 °C	18.9 °C	13.9 °C	10.1 °C	82 %	60 %	41 %
8/24/2021	30.7 °C	21.7 °C	13.8 °C	16.8 °C	10.5 °C	1.6 °C	77 %	52 %	21 %
8/25/2021	29.6 °C	21.0 °C	12.8 °C	16.7 °C	12.4 °C	8.5 °C	83 %	60 %	37 %
8/26/2021	26.8 °C	20.6 °C	14.8 °C	18.5 °C	16.1 °C	13.7 °C	94 %	77 %	49 %
8/27/2021	25.2 °C	19.4 °C	14.3 °C	18.8 °C	16.0 °C	13.3 °C	95 %	82 %	57 %
8/28/2021	25.3 °C	18.8 °C	10.4 °C	18.4 °C	13.6 °C	8.0 °C	93 %	74 %	45 %
8/29/2021	25.6 °C	17.4 °C	9.8 °C	16.0 °C	12.5 °C	8.0 °C	96 %	76 %	43 %
8/30/2021	25.0 °C	17.2 °C	8.1 °C	15.6 °C	12.1 °C	7.2 °C	96 %	75 %	43 %
8/31/2021	27.8 °C	20.1 °C	11.5 °C	16.2 °C	13.2 °C	9.2 °C	88 %	66 %	47 %

Non è stato possibile misurare i valori di temperature nella Borgata di Crastu, ma è del tutto plausibile stimare che nelle giornate del 10 e 11 agosto si siano raggiunti probabilmente i 44°C, anche in considerazione del fatto che nell'agosto del 2017 si registrò un valore di 43.7°C.

Si riportano di seguito i valori della giornata del 10 agosto così come riportati da Sardegna Clima nella pagina facebook <https://www.facebook.com/sardegnaclima>

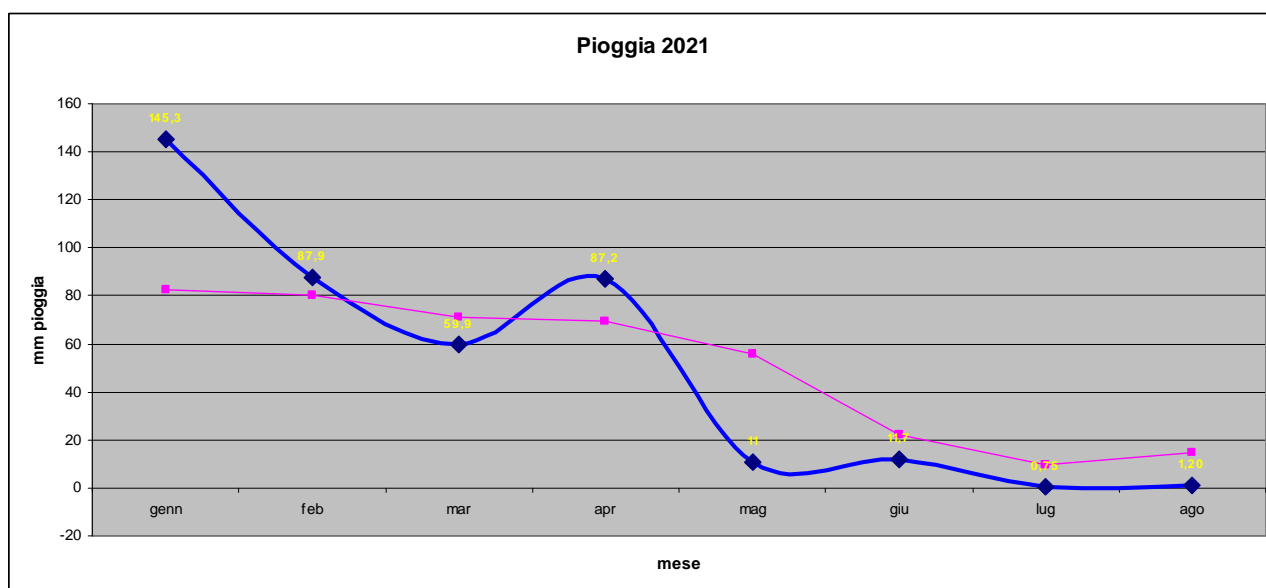
Riportiamo i valori più caldi (superiori a 43°C) registrati oggi in [#Sardegna](https://twitter.com/Sardegna) dalle diverse reti di rilevamento. Torneremo prossimamente sui vari record locali infranti.

Vallermosa 44.4°C (Idrografico); Villa Verde 44.4°C (Idrografico); Santadi 44.3°C (Idrografico); Asuni 44.2°C (SC); Ballao 44.1°C (SC); Flumendosa-Ballao 44.1°C (Idrografico); Iglesias 44°C (Arpas); Berchidda 44.0°C (Arpas); Samugheo 43.9°C (SC); Tirsu 43.8°C (Idrografico); Samugheo 43.6°C (Idrografico); Uras 43.6°C (Arpas); Campanasissa 43.5°C (Idrografico); Gonnosfanadiga 43.5°C (Idrografico); Guspini 43.4°C (Idrografico); Carbonia-Barbusi e Guspini 43.3° (SC); Villa Verde 43.1°C (SC); Ottana 43.0°C (Arpas).

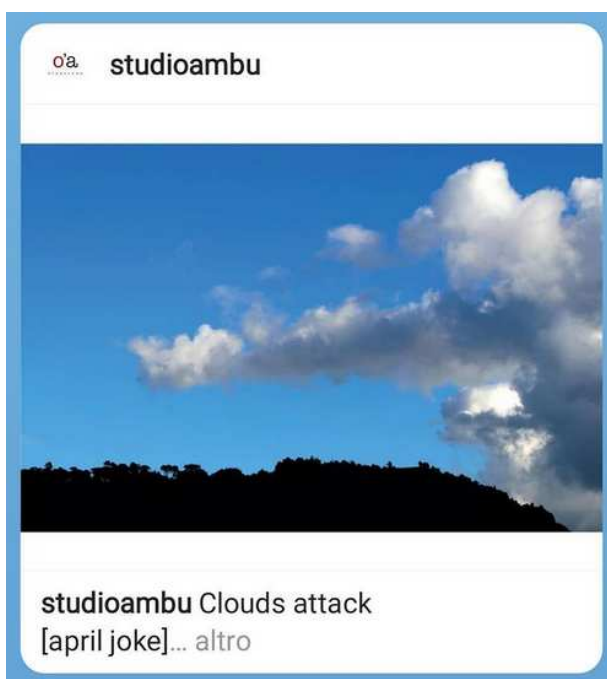
Il 2021 non è ancora terminato, pertanto potrebbe risultare prematuro fare delle considerazioni sull'andamento pluviometrico annuale su cui avremo comunque modo di ritornarci, ma è comunque utile osservare come l'andamento pluviometrico di questi 8 mesi trascorsi sia comunque indicativo della stagione estiva.

Si può osservare infatti come si passa dai **380 mm** accumulati da gennaio ad aprile ai **25 mm** accumulati da maggio ad agosto. La situazione fortunatamente non è la stessa che abbiamo vissuto nel 2017, di forte stress per la vegetazione e per il suolo, ma di fatto, nonostante le abbondanti piogge dei primi 4 mesi dell'anno, si consideri che da maggio ad agosto il cumulo risulta ¼ rispetto al valore medio per i 4 mesi presi in considerazione.

Segue il grafico dei cumulati mensili da gennaio ad agosto (linea blu con relativi valori), rispetto al valore medio mensile (linea fucsia).



Da instagram



SETTEMBRE

Neanche un mese fa ci siamo lasciati con le considerazioni sull'andamento pluviometrico dei mesi estivi. Il trend marcato nei mesi maggio-agosto si è ripetuto nel mese di settembre appena trascorso; infatti mentre nel resto della Sardegna (a Sud e nel Nord Est) si sono registrati accumuli anche superiori ai 100 mm (vedasi post Sardegna Clima <https://www.facebook.com/sardegnaclima/photos/a.407427659450411/1725500080976489/>), nel nostro territorio abbiamo registrato valori appena superiori ai 10 mm, rispetto al valore medio mensile di 44 mm.

In particolare

Laconi 13.2 mm

Santa Sofia 10.3 mm

Orrologos 9.6 mm

Funtana Suergiu 5 mm

Vediamo invece i dati di temperatura

Laconi

Temp max 31.1°C

Temp min 15.4°C

Temp media 22.1°C

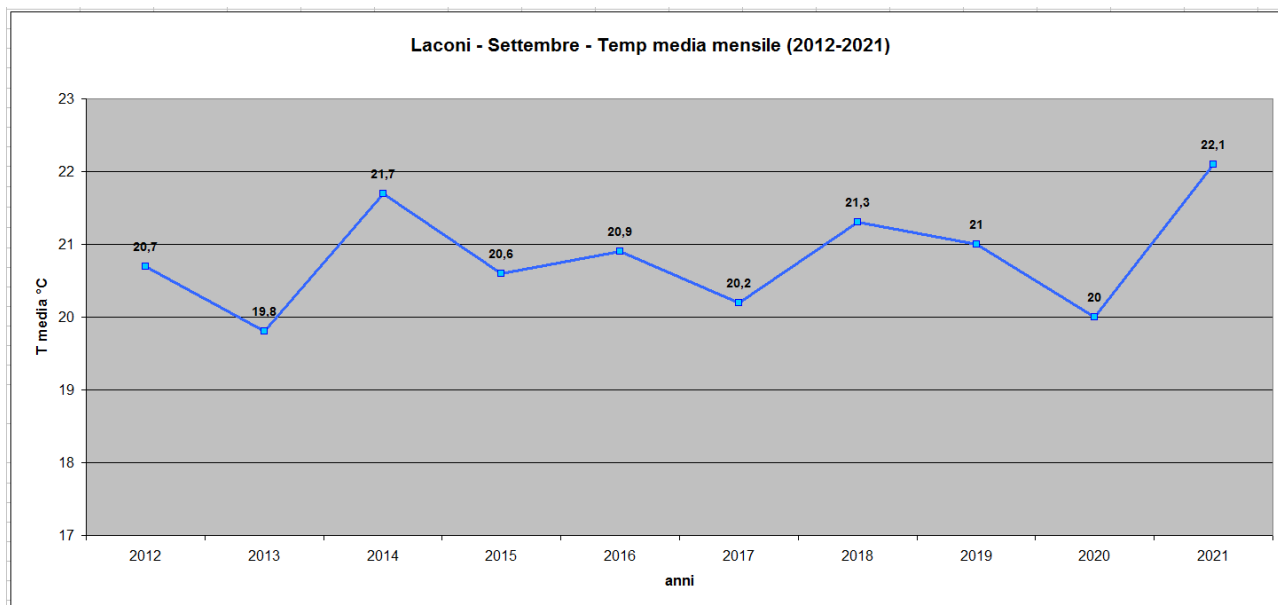
Santa Sofia

Temp max 29.6°C

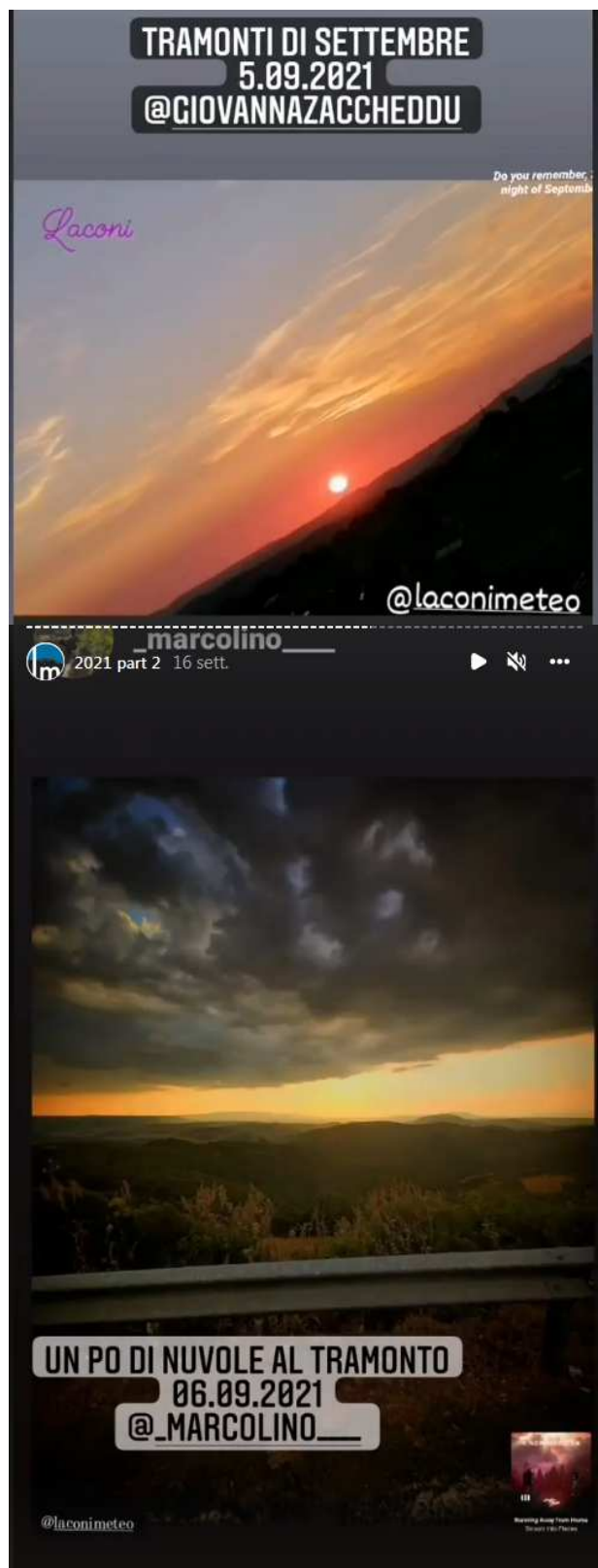
Temp min 9.6°C

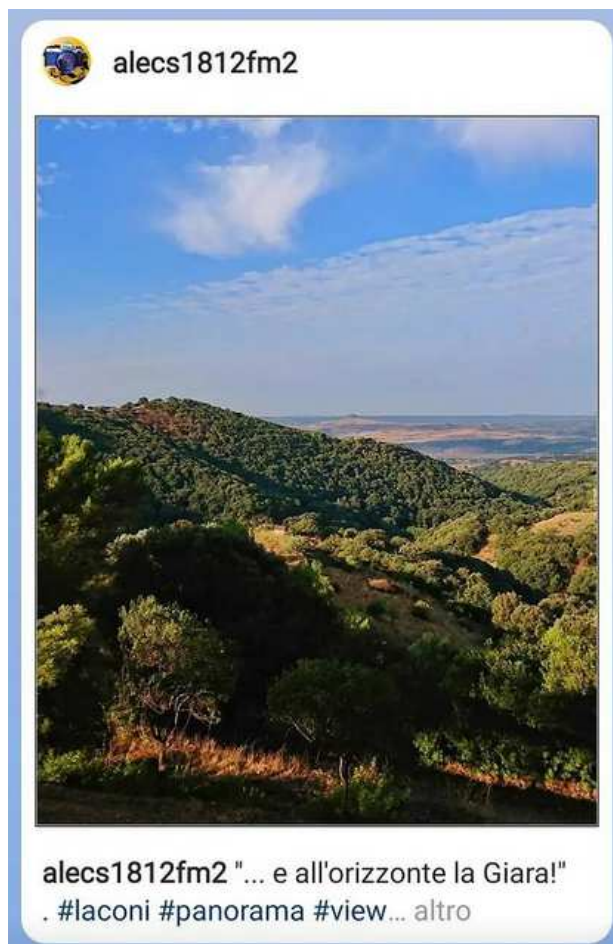
Temp media 19.6°C

Salta subito all'occhio un dato, **22.1°C** il valore di temperatura media mensile registrati a Laconi, il più alto registrato negli ultimi 10 anni (vedasi grafico), superiore al valore medio mensile di 20.7°C. Possiamo dire che questa estate è durata ben 4 mesi con valori, considerando che Settembre ha registrato valori simili a Giugno e con un deficit del 72% di pioggia negli ultimi 4 mesi. Riponiamo le nostre speranze nell'autunno.



Da instagram





O T T O B R E

Per quanto riguarda gli accumuli mensili:

Laconi 65.2 mm

Orrodolos 64 mm

Funtana Suergiu 70 mm

Santa Sofia 65.5 mm

Crastu 66 mm

I dati verranno in seguito aggiornati con i dati di Funtana Suergiu e Santa Sofia (Pluviometro manuale)



31.10.2021

resoconto accumulo di pioggia

Iniziamo dalla coda della classifica con:

- Laconi che ha registrato 24.4 mm (via Aldo Moro), 26.4 mm a Baudioni e 29 mm Idrografico Impianti Sportivi;
- Funtana Suergiu e Orrodolos con 30 mm;
- Santa Sofia 37.8 mm
- Crastu con 47 mm

22 aprile 2021: segnatevi questa data per il momento perchè della pioggia di oggi avremo modo di parlarne domani quando saranno disponibili i dati mensili delle nostre località.

192 giorni, esattamente quando si registrò l'ultima giornata di pioggia degna di essere chiamata tale. Caddero 29.9 mm, vicinissimo al dato di oggi.

A distanza di circa 6 mesi vengono giù 60 mm concentrati nell'ultima settimana di ottobre e possiamo ritenerci soddisfatti?! Mah.

In ogni caso vi do solo 1 dato: CRAFTU al momento registra 47 mm.
a domani per il resoconto mensile.

sabato 2.10.2021 a Laconi.

Stavamo attendendo la pioggia e quasi inaspettata è arrivata.

Il cumulato è abbastanza disomogeneo.

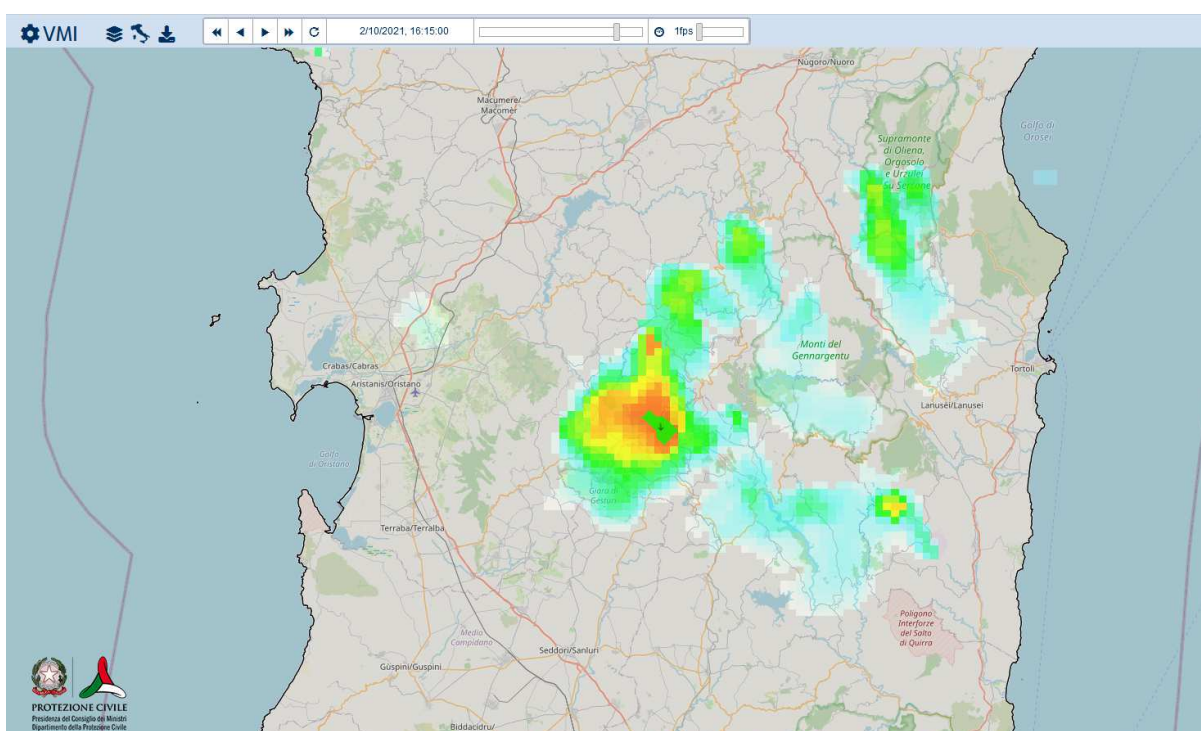
Santa Sofia 4.3 mm

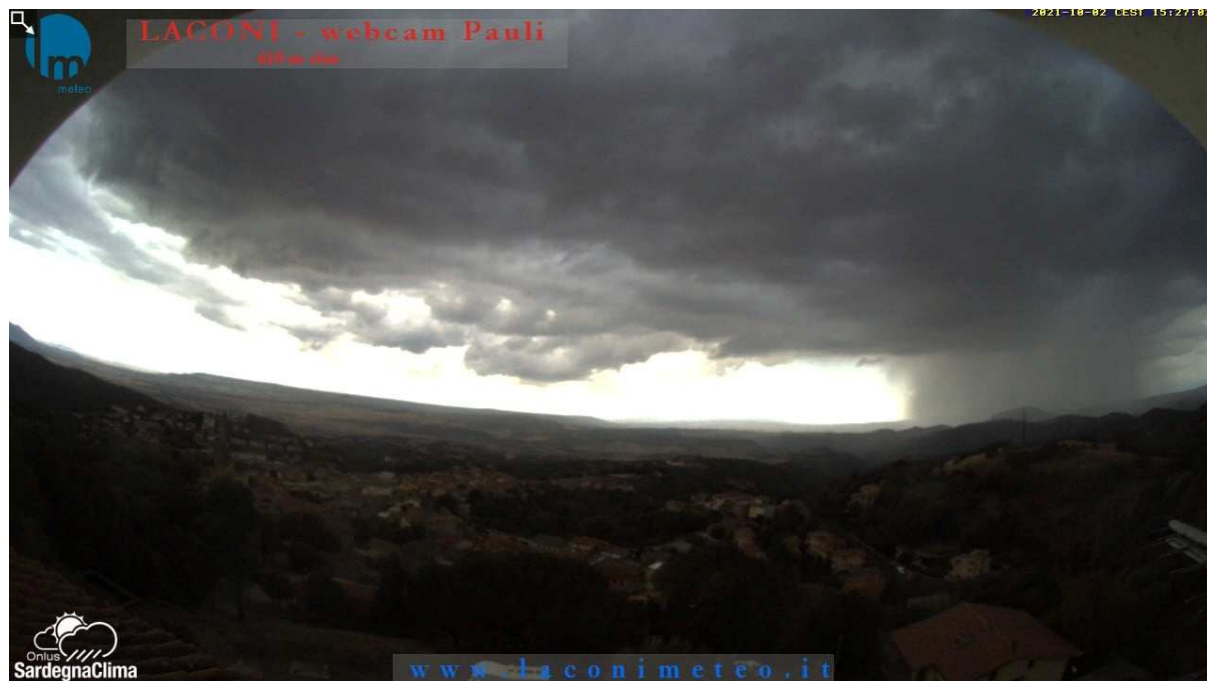
Orrudolos 9 mm

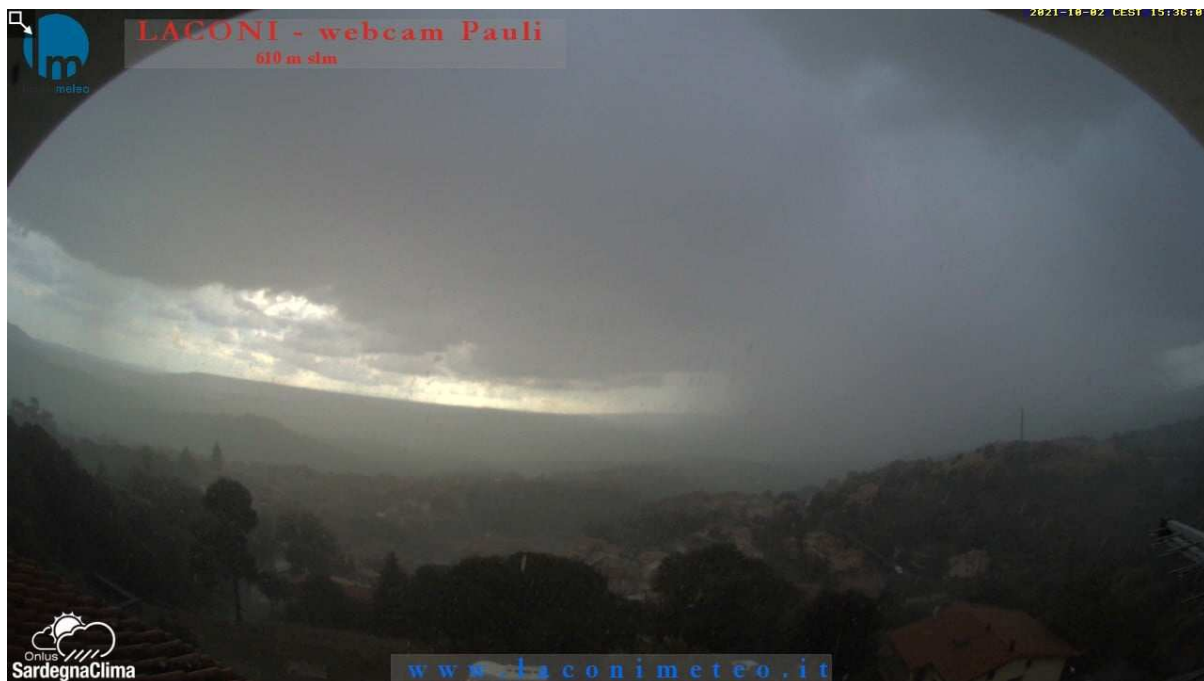
Laconi 17.4

Funtana Suegiu 20 mm

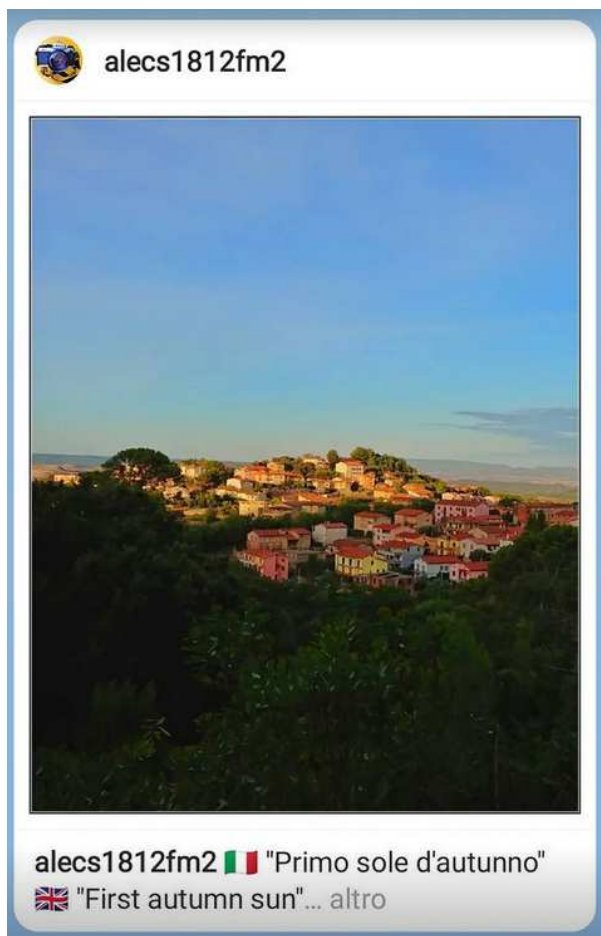
A Genoni sono stati registrati 21 mm.

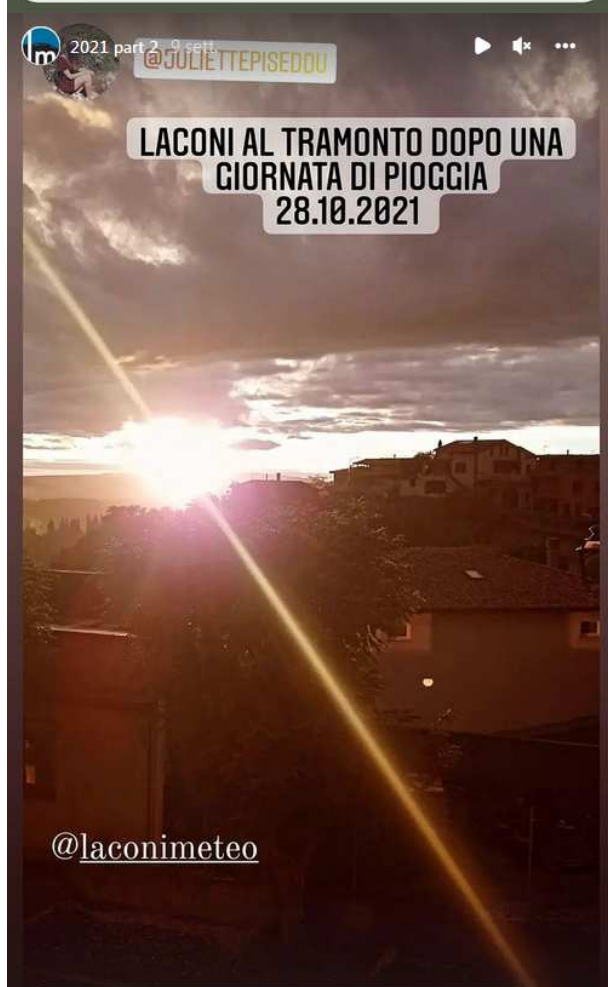
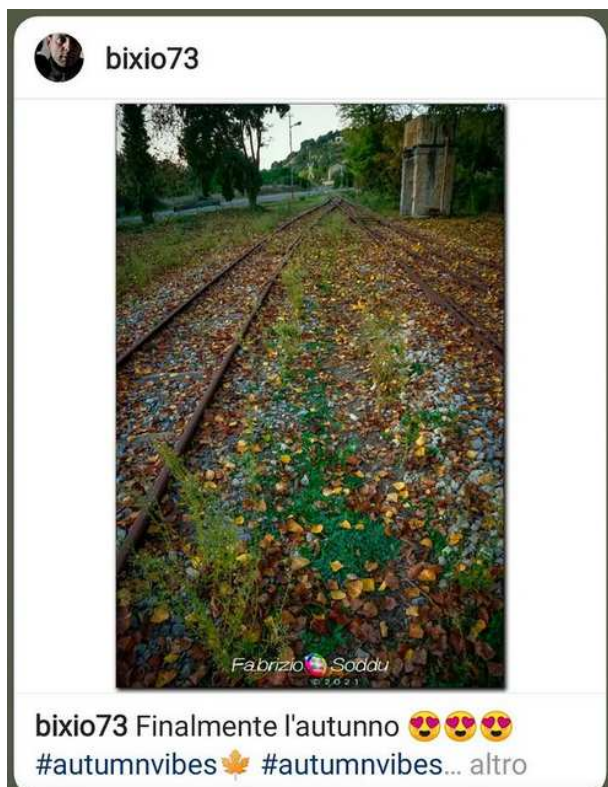


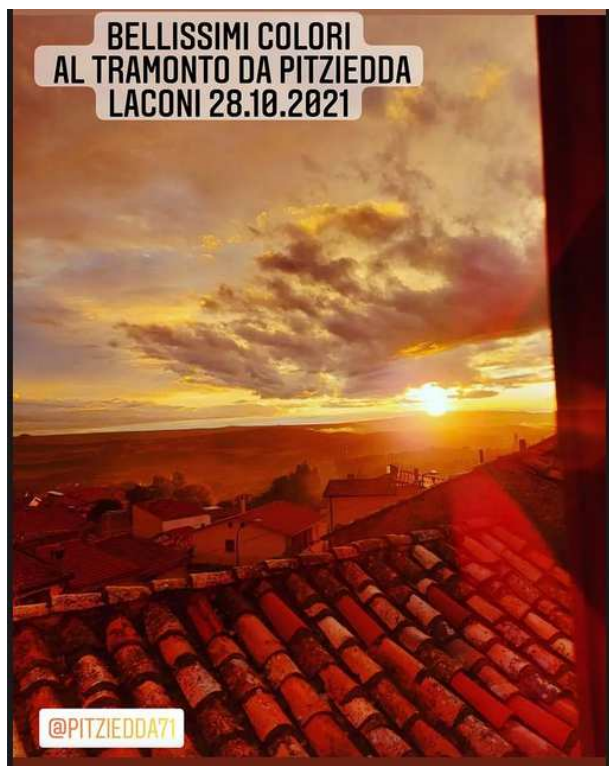
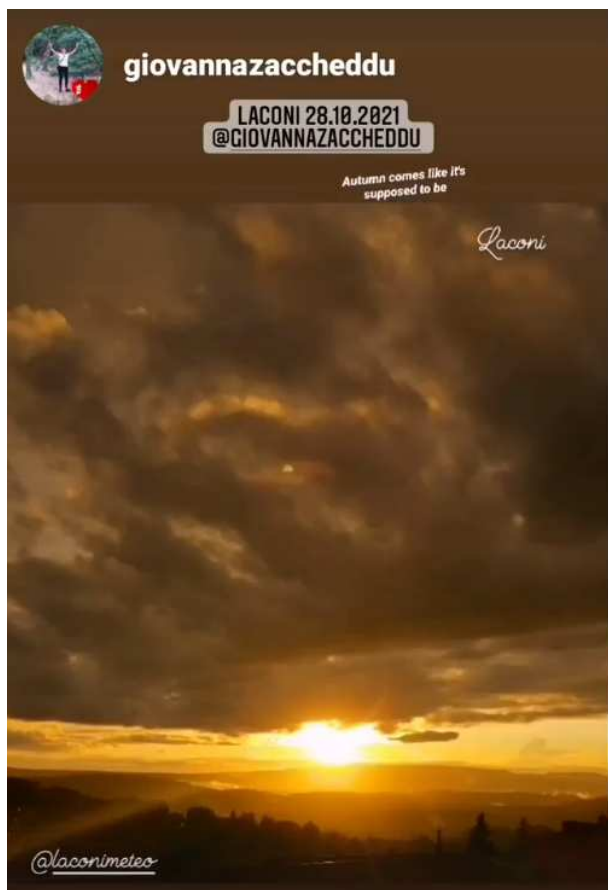


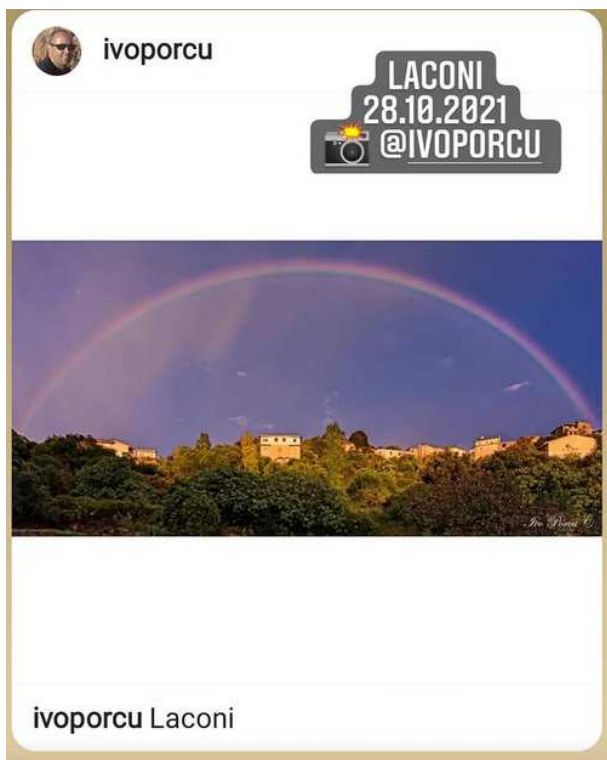


Da instagram











NOVEMBRE

Vediamo subito i dati di pluviometria, riportati in ordine crescente a seconda della località
Crastu 268 mm (260 mm Loc. Fruscu Genoni Azienda Piseddu)

Funtana Suergiu 276 mm

Laconi 284.5 mm

Funtana Oniga 294 mm

Orrodolos 295 mm

Santa Sofia 341 mm



Vengono presi in considerazione i dati pluviometrici dal 1918 ad oggi, ed in particolare vengono citati gli accumuli superiori ai 200 mm per il mese di riferimento.

Su 104 anni di riferimento, solo in 8 vengono superati i 200mm. Inoltre il dato rilevato per questo novembre appena trascorso risulta il valore più elevato.

274 mm	nov 2019
240 mm	nov 2010
277.8 mm	nov 1971
209 mm	nov 1968
241.5 mm	nov 1962
270 mm	nov 1933
206 mm	nov 1925

Discorso simile per Santa Sofia, osservando i dati dal 1966 al 2011

Nov 1968: 218.8 mm

Nov 1971: 336.6 mm

Nov 1983: 218.4 mm

Nov 1984: 217.8 mm

Nov 2008: 244.8 mm

Nov 2010: 274.3 mm

Nov 2011: 247.6 mm

Pertanto sulla base dei dati disponibili, seppur incompleti rispetto a Laconi, si può stimare che il valore registrato nel novembre 2021 di 341 mm sia tra i più alti mai registrati.

Arriviamo alla neve... 30.11.1978 l'ultima nevicata che si ricorderebbe a Laconi nel mese di Novembre. Usiamo il condizionale perché la memoria dell'uomo è purtroppo corta.

Il giorno lunedì 29, a Santa Sofia (in una abitazione della Borgata) sono stati misurati 25 cm di spessore del manto nevoso, mentre a Su Dominariu a 818 m slm sono stati misurati 28 cm.

A Laconi il giorno 29 si registrano: 2.6°C di temperatura massima, 0.3°C di temperatura minima e 1.6°C di temperatura media giornaliera.

A Santa Sofia invece si registrano: 0.6°C di temperatura massima, -0.6°C di temperatura minima e 0.1°C di temperatura media giornaliera.

Questi sono i valori della giornata più fredda del mese. Vediamo invece i valori della giornata più calda.

A Laconi il giorno 1 si registrano: 17.9°C di temperatura massima, 12.3°C di temperatura minima e 15.5°C di temperatura media giornaliera.

A Santa Sofia invece si registrano: 16.6°C di temperatura massima, 10.1°C di temperatura minima e 14.2°C di temperatura media giornaliera.

Valori estremi

Santa Sofia

Temperatura massima 16.6°C

Temperatura minima -1.2°C

Temperatura media mensile 8.6°C

Laconi

Temperatura massima 17.9°C

Temperatura minima 0.3°C

Temperatura media mensile 11.3°C

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

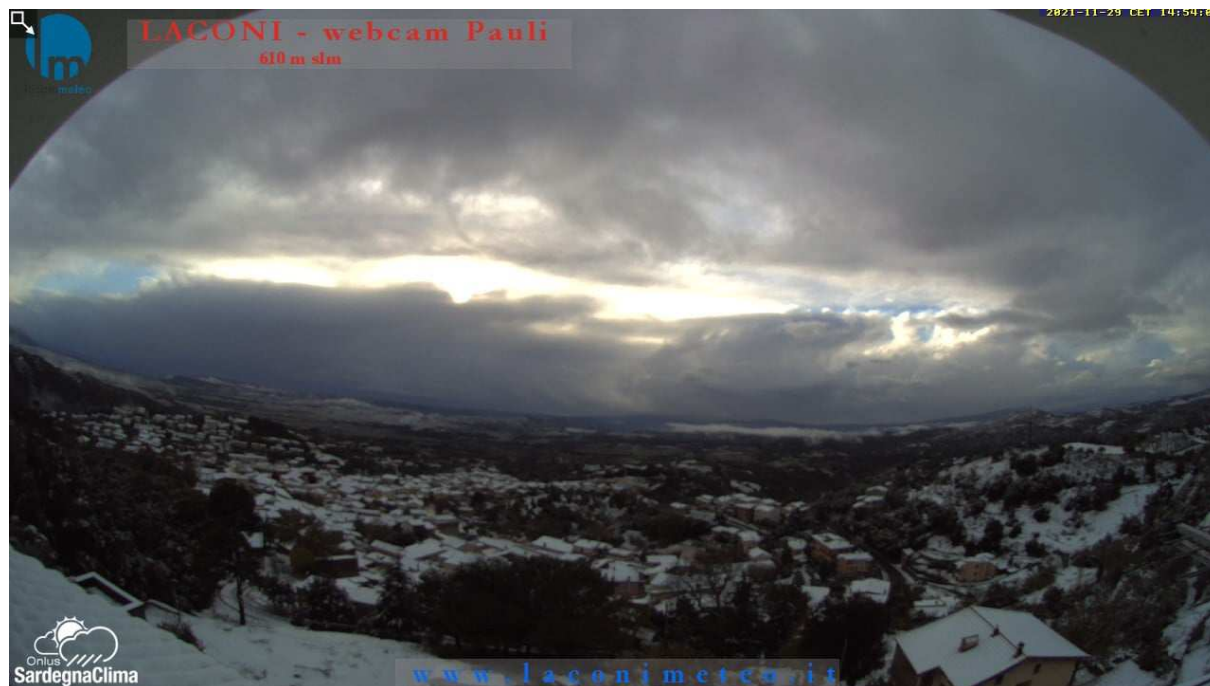
Dal 1 al 25 temperatura media giornaliera tra 10 e 15°C, calo netto dal 25 al 30 con temperature medie giornaliere tra 1.5 e 8-9°C

Temperatura media mensile di 11.3°C, circa 1°C sotto la media mensile

Segue una sequenza di immagini delle nostre webcam della giornata del 29.11.2021 a Laconi







Laconi 29.11.2021 ore 16.00 loc. Su Dominariu a 818 m slm

Misurati (da superficie piana) spessore di 28 cm di neve.





Ore 10.00 del 29.11.2021

A 844 m slm – Loc. Gurduxonese la situazione era questa.





Laconi 3.11.2021

Pioggia accumulata

LACONI 59.4 mm

SANTA SOFIA 66.2 mm

CRASTU 46 mm

FUNTANA SUERGIU 57 mm

FUNTANA Oniga 70 mm

Laconi 1.11.2021

"Si sono perfino riattivate le cascate di Cuccuru de Montel?"

Battute a parte, era veramente da parecchio tempo che non si vedeva tanta acqua scorrere nel nostro territorio. A parte i quantitativi caduti c'era da aspettarselo dopo le piogge di questi giorni che hanno imbibito il terreno favorendo oggi lo scorrimento superficiale.

I quantitativi sono comunque importanti, non si vedevano da un po', a tratti ha ricordato proprio quell'evento del 4.11.2008.

Oggi in 2 ore circa si sono registrati ben 65.2 mm a Santa Sofia con intensità a momenti di 100mm/h, a Laconi sono caduti 51 mm sempre nell'arco delle 2 ore, mentre in loc orrodolos ben 55 mm.

71 mm caduti ad Asuni ([Stazione Meteorologica di Asuni](#))

F.na Suergiu 37 mm

Crastu 25 mm

F.na Oniga 63 mm

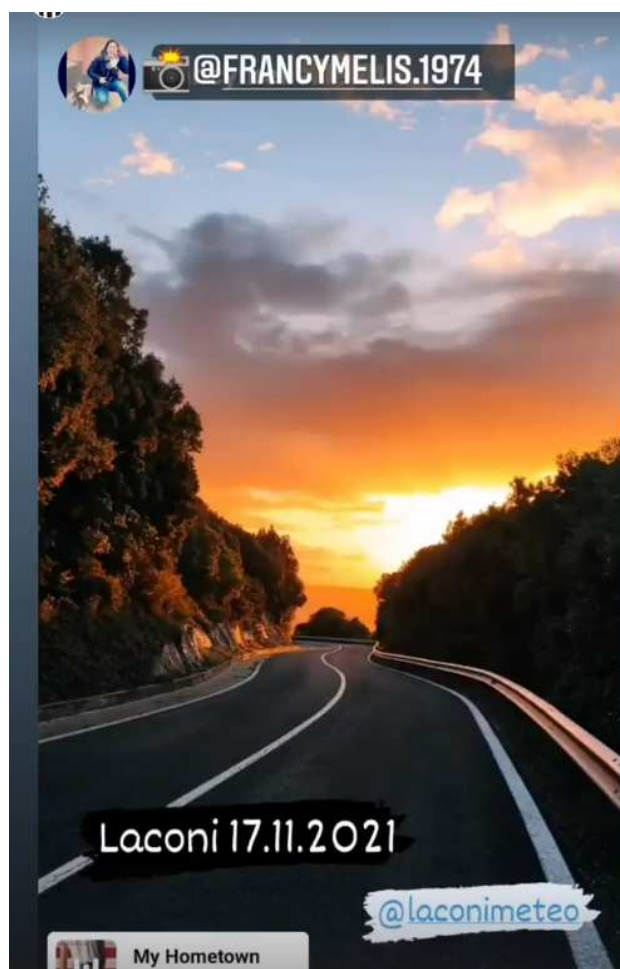


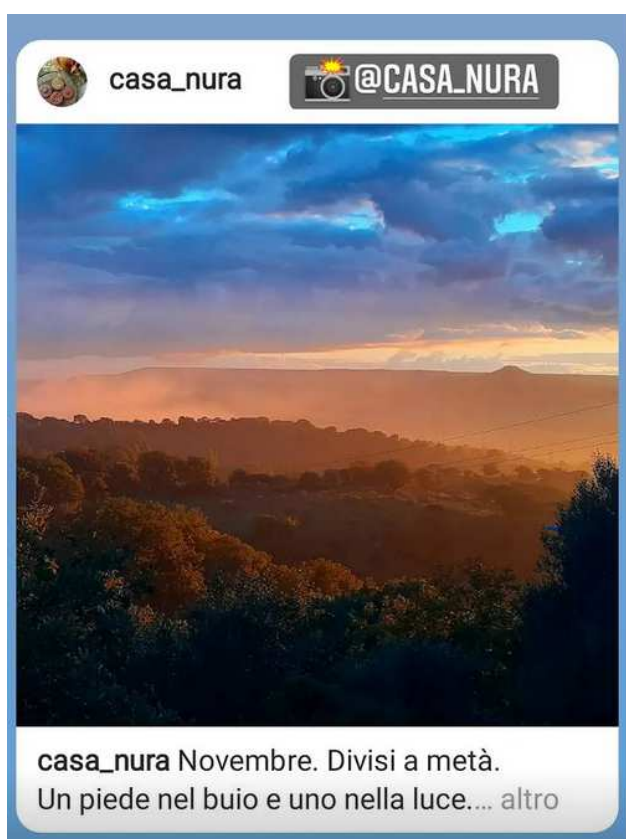
I m p i a n t i S p o r t i v i (f o t o d i P a m e l a C o s s u)



V i a A l d o M o r o (f o t o d i N i c o l e t t a D o r e)

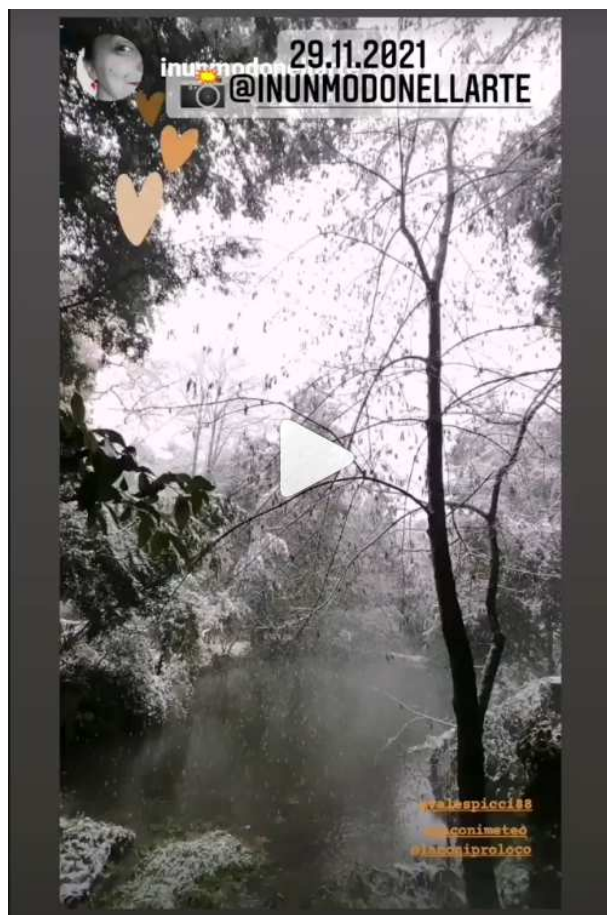
Da Instagram...

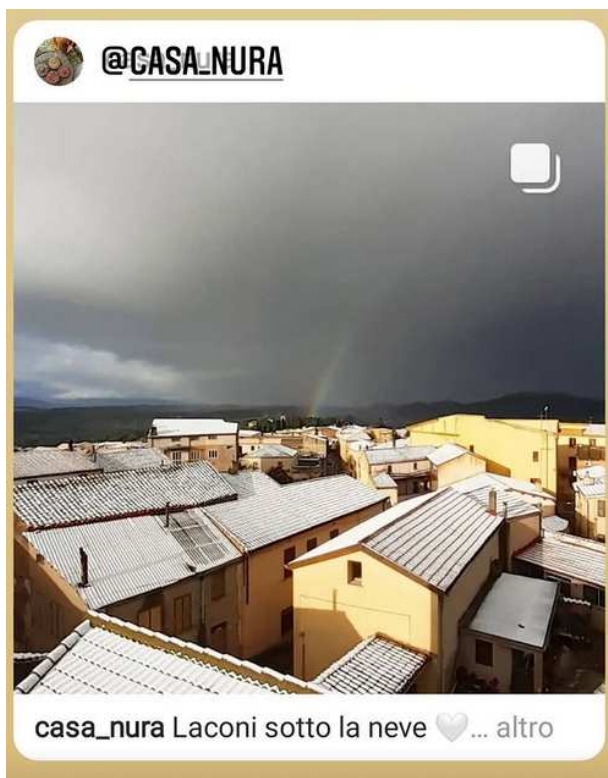


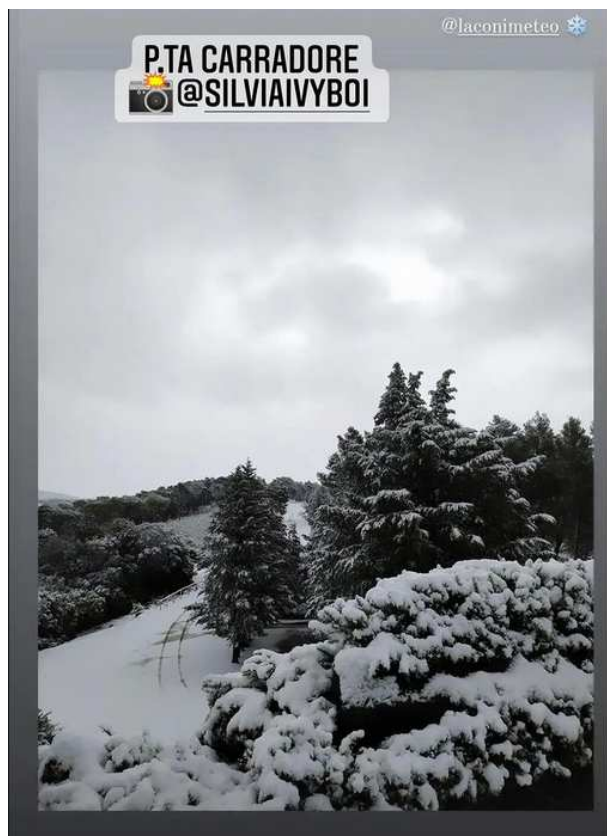


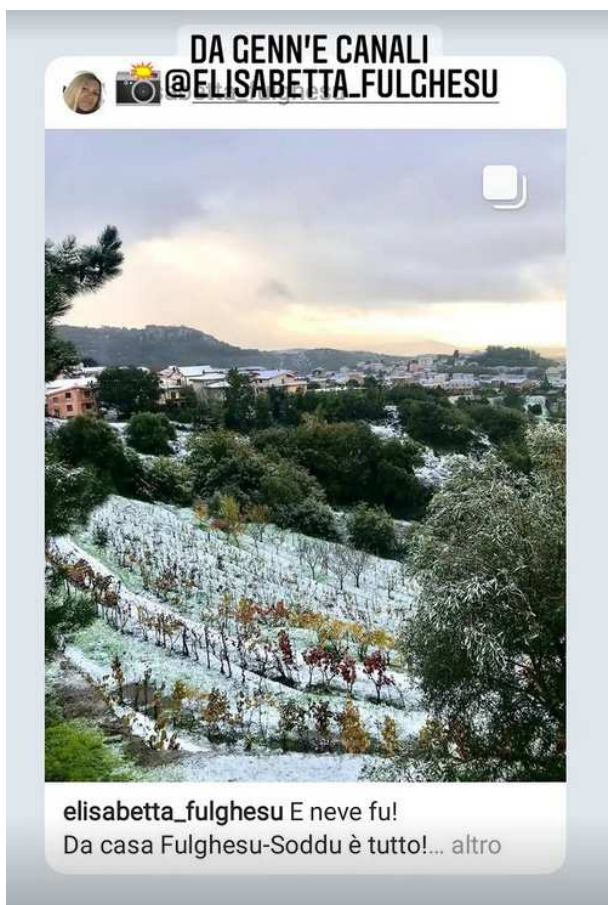




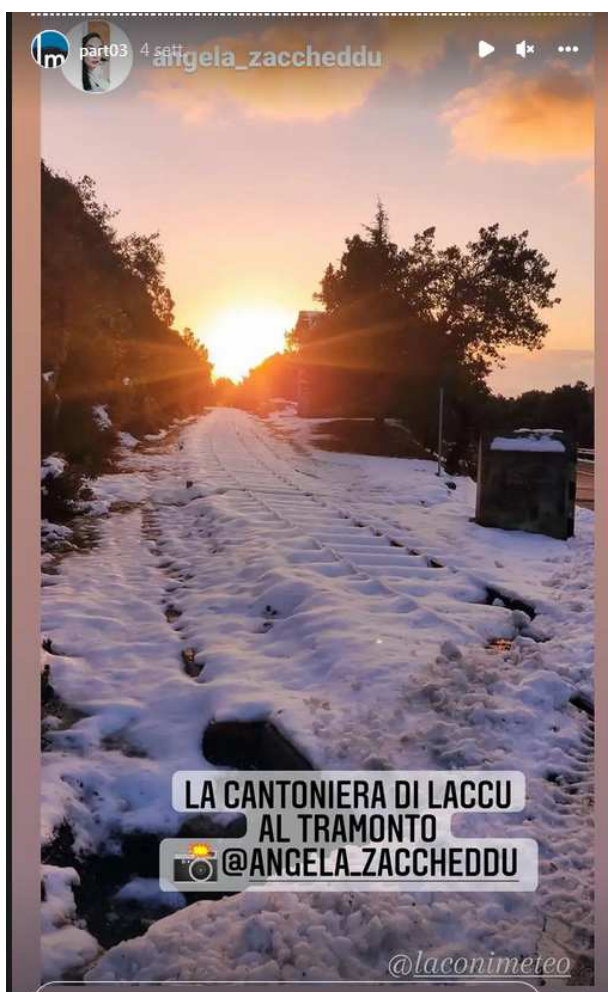
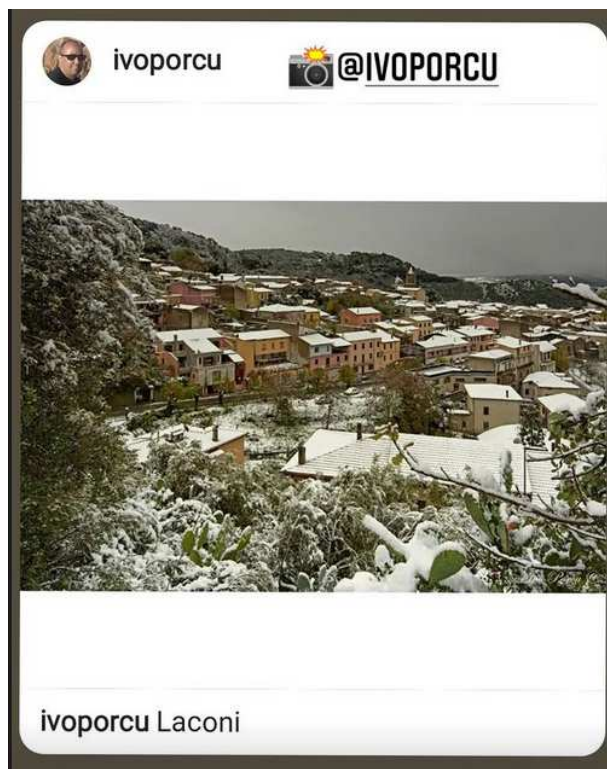


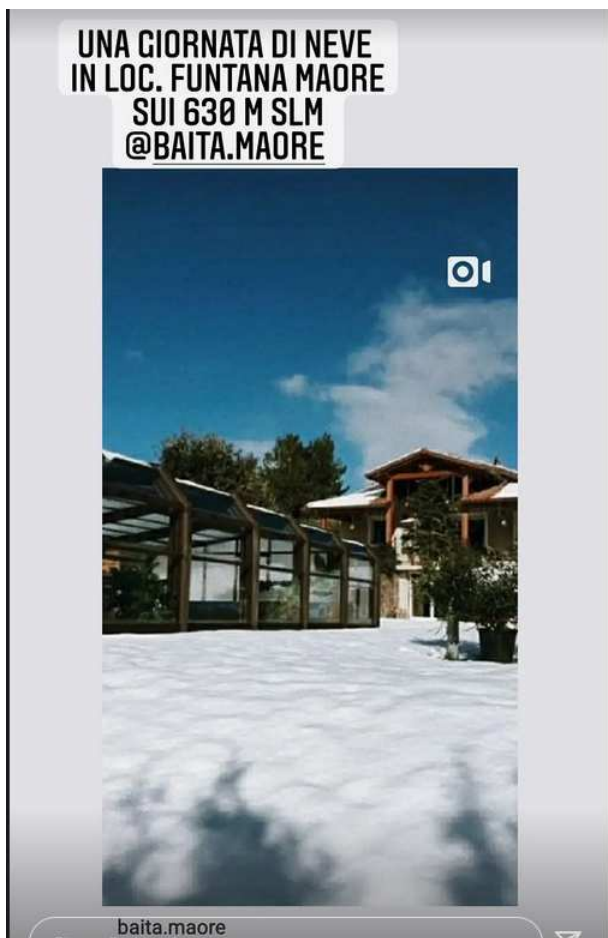












D I C E M B R E

È risaputo che Dicembre, nella nostra cultura, sia il “mese delle piogge”. La pioggia del mese è concentrata nei primi 11 giorni del mese, chiudendo un ciclo piovoso iniziato il 31 ottobre con piogge abbondanti (dal 24 ottobre in realtà con piogge moderate-deboli).

Dicembre chiude a Laconi con 134 mm, valore comunque sopra la media mensile di circa 104 mm.

Vediamo i valori registrati nel territorio:

Santa Sofia 177.8 mm

Orrodolos 144 mm

Funtana Suergiu 138 mm

Crastu 136 mm

Laconi e Funtana Oniga 134 mm



Il giorno 8 dicembre è stato installato un pluviometro manuale in Loc Barrili alla quota di circa 355 m slm, presso l'azienda agricola di Matteo Corongiu.

Temperature Stazione Laconi

Per quanto riguarda i valori estremi registrati a Laconi nel mese di dicembre si segnala:

- temperatura massima di 18.1°C
- temperatura minima di 1.9°C
- temperatura media mensile 8.6°C

Summary**December 1, 2021 - December 31, 2021**

	High	Low	Average
Temperature	18.1 °C	1.9 °C	8.6 °C
Dew Point	13.0 °C	-6.0 °C	5.3 °C
Humidity	93 %	35 %	81 %
Precipitation	134.12 mm	--	--
Wind Direction	--	--	SW
Pressure	1,030.48 hPa	1,001.69 hPa	--

Il 6 dicembre è la giornata più fredda del mese con 4.9°C di temperatura media giornaliera

Il 31 dicembre è la giornata più calda del mese con 12.2°C di temperatura media giornaliera e 18.1°C di temperatura massima.

Temperature giornaliere Stazione Laconi

Date	High	Avg	Low
12/1/2021	10.2 °C	8.8 °C	6.9 °C
12/2/2021	9.2 °C	8.1 °C	5.7 °C
12/3/2021	9.1 °C	5.5 °C	2.7 °C
12/4/2021	10.5 °C	8.2 °C	5.8 °C
12/5/2021	9.2 °C	6.2 °C	3.1 °C
12/6/2021	8.8 °C	4.9 °C	1.9 °C
12/7/2021	11.1 °C	7.7 °C	4.4 °C
12/8/2021	11.7 °C	8.8 °C	5.7 °C
12/9/2021	5.9 °C	4.4 °C	3.2 °C
12/10/2021	9.8 °C	6.7 °C	4.6 °C
12/11/2021	8.8 °C	5.1 °C	2.6 °C
12/12/2021	10.8 °C	6.7 °C	3.8 °C
12/13/2021	11.8 °C	7.6 °C	3.9 °C
12/14/2021	12.4 °C	8.6 °C	5.4 °C
12/15/2021	14.7 °C	10.0 °C	6.6 °C
12/16/2021	13.3 °C	9.0 °C	6.1 °C
12/17/2021	13.1 °C	8.8 °C	6.1 °C
12/18/2021	13.3 °C	8.3 °C	4.4 °C
12/19/2021	11.8 °C	7.8 °C	4.8 °C
12/20/2021	10.3 °C	7.7 °C	4.7 °C
12/21/2021	12.1 °C	8.7 °C	6.1 °C
12/22/2021	10.9 °C	8.8 °C	7.0 °C
12/23/2021	12.7 °C	9.4 °C	6.4 °C
12/24/2021	14.7 °C	11.2 °C	7.9 °C
12/25/2021	14.2 °C	12.1 °C	9.9 °C
12/26/2021	11.2 °C	10.2 °C	9.2 °C
12/27/2021	11.8 °C	10.2 °C	8.9 °C
12/28/2021	13.3 °C	10.6 °C	8.4 °C
12/29/2021	13.2 °C	12.1 °C	10.7 °C
12/30/2021	14.4 °C	12.2 °C	10.2 °C
12/31/2021	18.1 °C	12.2 °C	8.5 °C

Per quanto riguarda i **valori estremi** registrati a Santa Sofia nel mese di dicembre si segnala:

- temperatura massima di 20.8°C
- temperatura minima di -3.4°C
- temperatura media mensile 5.6°C
- Direzione media del vento da WNW

Summary

December 1, 2021 - December 31, 2021

	High	Low	Average
Temperature	20.8 °C	-3.4 °C	5.6 °C
Dew Point	13.7 °C	-6.8 °C	4.0 °C
Humidity	99 %	32 %	90 %
Precipitation	180.80 mm	--	--

	High	Low	Average
Wind Speed	36.0 km/h	0.0 km/h	2.5 km/h
Wind Gust	48.3 km/h	--	6.2 km/h
Wind Direction	--	--	WNW
Pressure	1,032.17 hPa	1,000.68 hPa	--

Dati Giornalieri

La stazione di Santa Sofia ha registrato il valore di temperatura massima di 20.8°C il giorno 31 (giornata più calda del mese), valore più alto rispetto alla stazione di Laconi.

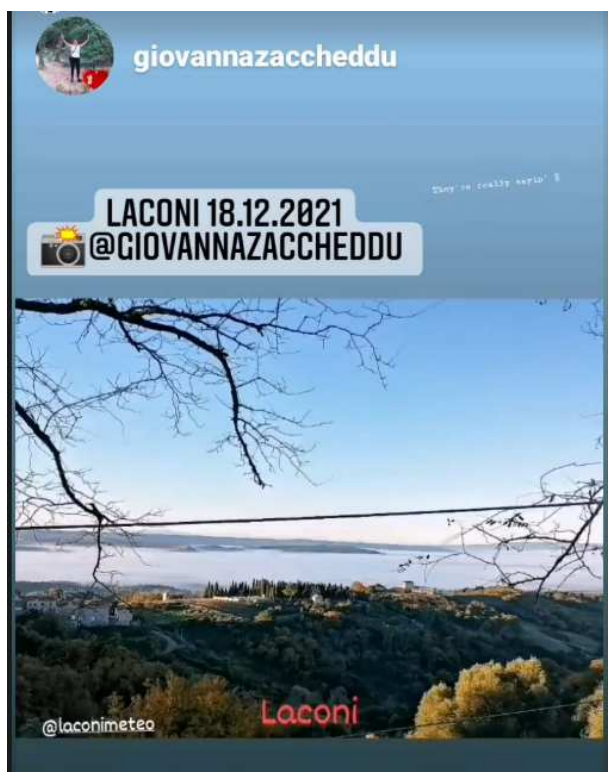
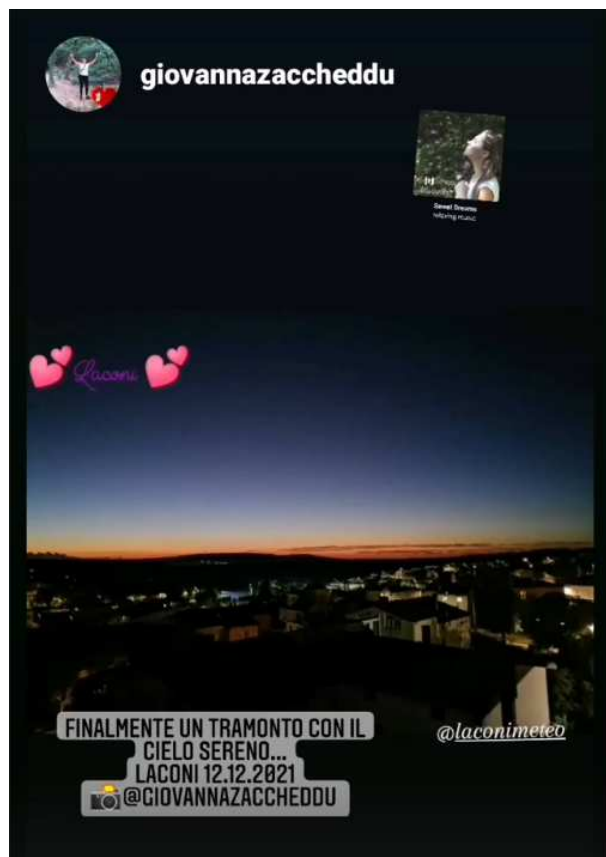
La Temperatura media mensile di 5.6°C.

In particolare si consideri che per buona parte del mese si sono registrati valori di temperatura minima prossimi allo zero e con valori negativi, prevalenti nei primi 24 giorni del mese.

Il giorno 9 dicembre risulta la giornata più fredda con temperatura media giornaliera di 2°C.

Date	High	Avg	Low
12/1/2021	7.6 °C	6.3 °C	3.8 °C
12/2/2021	7.7 °C	6.4 °C	3.6 °C
12/3/2021	7.7 °C	3.6 °C	-0.2 °C
12/4/2021	8.5 °C	6.2 °C	2.8 °C
12/5/2021	7.7 °C	4.3 °C	1.0 °C
12/6/2021	7.4 °C	2.8 °C	0.1 °C
12/7/2021	9.9 °C	4.8 °C	1.1 °C
12/8/2021	9.6 °C	6.4 °C	1.4 °C
12/9/2021	3.2 °C	2.0 °C	1.2 °C
12/10/2021	8.1 °C	3.9 °C	0.4 °C
12/11/2021	5.6 °C	2.4 °C	0.0 °C
12/12/2021	9.5 °C	3.4 °C	-1.4 °C
12/13/2021	11.7 °C	3.5 °C	-3.4 °C
12/14/2021	12.1 °C	4.8 °C	-1.3 °C
12/15/2021	14.0 °C	4.6 °C	-0.8 °C
12/16/2021	13.1 °C	4.2 °C	-1.5 °C
12/17/2021	12.2 °C	4.7 °C	-1.3 °C
12/18/2021	12.8 °C	4.3 °C	-1.3 °C
12/19/2021	11.5 °C	2.6 °C	-3.1 °C
12/20/2021	9.7 °C	4.2 °C	-2.0 °C
12/21/2021	9.1 °C	5.0 °C	-0.1 °C
12/22/2021	9.3 °C	4.3 °C	-0.3 °C
12/23/2021	11.7 °C	5.5 °C	1.6 °C
12/24/2021	13.6 °C	8.1 °C	1.0 °C
12/25/2021	11.7 °C	9.2 °C	7.1 °C
12/26/2021	9.6 °C	8.5 °C	7.1 °C
12/27/2021	10.4 °C	8.5 °C	6.2 °C
12/28/2021	11.3 °C	8.8 °C	6.6 °C
12/29/2021	11.4 °C	10.3 °C	9.2 °C
12/30/2021	16.4 °C	11.1 °C	6.6 °C
12/31/2021	20.8 °C	10.0 °C	3.4 °C

Da Instagram

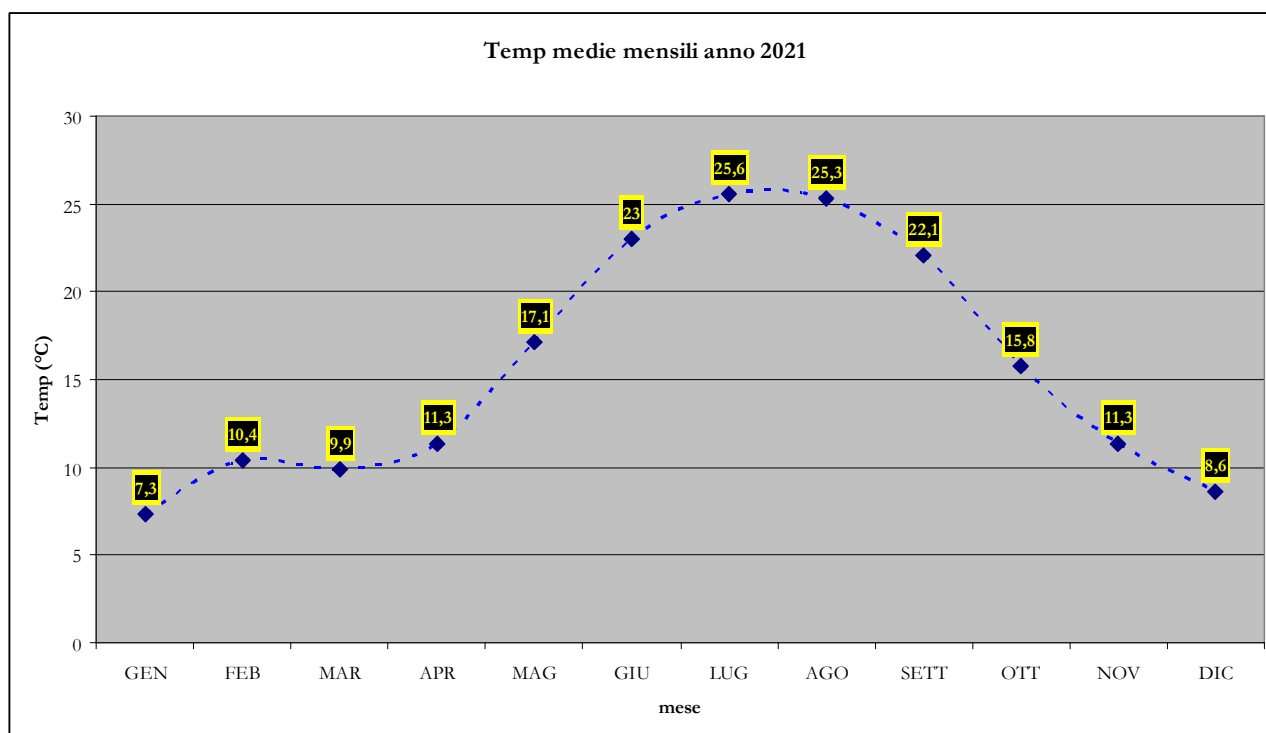


RIEPILOGO ANNUALE

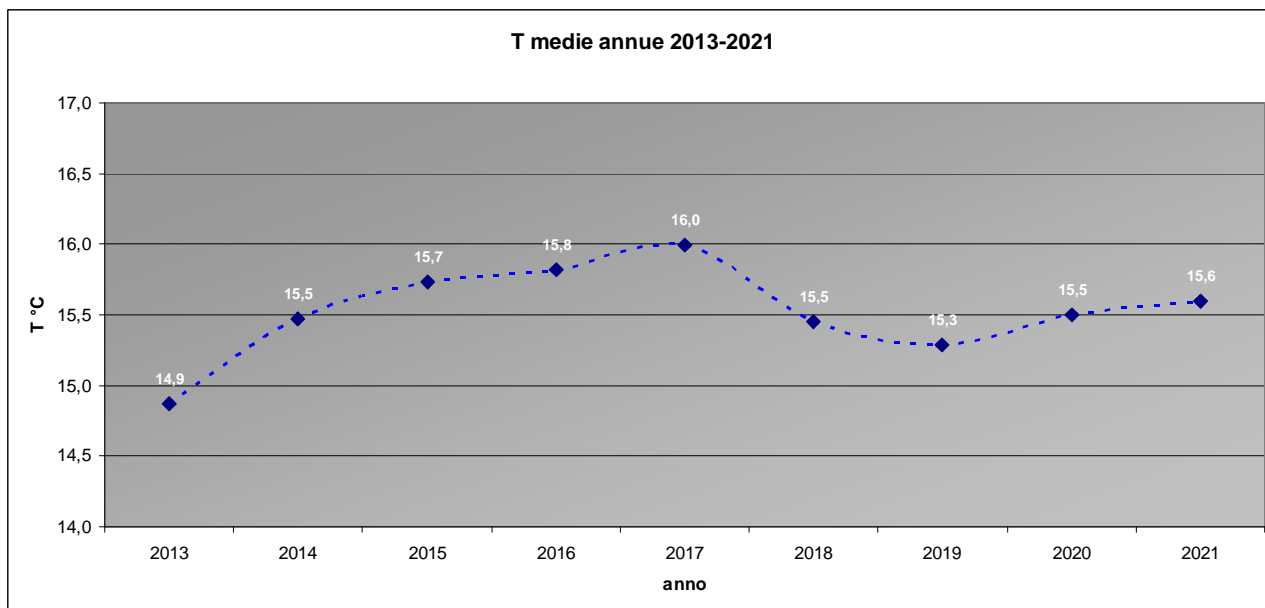
Segue il confronto tra la temperatura media annuale (1989-2002 fonte Idrografico), il medio 2005-2017 (fonte Arpas) e i valori medi mensili registrati dal 2012 al 2020 dalla nostra stazione.

	GENN	FEBB	MAR	APR	MAG	GIU	LUG	AGO	SETT	OTT	NOV	DIC
Medio T 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 T 2005-2017	7,6	7,5	9,9	13,4	16,8	21,5	24,7	25	20,3	16,8	12,1	8,6
Medio T 2012	nd	nd	11,9	12,8	16,2	23,7	25	27,2	20,7	17,1	13,5	8,7
Medio T 2013	7,5	5,7	9,8	13,6	14,5	19,3	24,4	24,3	19,8	19	11	9,5
Medio T 2014	9	n.d.	9,6	13,0	15,3	21,7	22,1	23,7	21,7	19	14,8	8,8
Medio T 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 T 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 T 2017	6,4	10,2	11,6	13,1	18	23,7	24,9	27,7	20,2	17,5	11,2	7,4
Medio T 2018	9,8	6,6	9,5	14,8	15,7	20,4	25,1	23,6	21,3	16,8	12,1	9,7
Medio T 2019	6	8,5	10	11,4	13,2	24,1	25,2	25,2	21	17,6	10,9	10,4
Medio T 2020	9,1	9,9	9,5	13,5	17,8	19,9	24,6	25,2	20	14,4	13,3	8,6
Medio T 2021	7.3	10.4	9.9	11.3	17.1	23	25.6	25.3	22.1	15.8	11.3	8.6

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



La temperatura media annuale è di 15,6°C è in linea con gli anni precedenti



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

- Gennaio il mese “più freddo” dell’anno in linea con il valore medio (7-8°C);
- febbraio “più caldo” rispetto ai valori medi del periodo;
- Luglio e agosto i mesi più caldi;
- Assenza di pioggia dal 22 aprile al 24 ottobre
- giugno e settembre si sono rivelati “caldi”, rispetto ai valori medi di riferimento;
- due episodi di neve (5 gennaio e 30 novembre);

Le giornate più calde dell’anno si sono registrate tra il 7 e il 16 agosto con valori massimi giornalieri compresi tra i 33.1°C e 40.1°C, in particolare il giorno 10 agosto risulta la giornata più calda dell’anno con 34.4°C di temperatura media giornaliera e 40.1°C di temperatura massima raggiunta

10 agosto temperatura massima	40.1°C
10 agosto temperatura media giornaliera	34.4°C

Questo valore rappresenta il valore più alto registrato dalla nostra stazione negli anni di osservazione 2010-2021, seguito dal valore del 4 agosto 2017 di **39.7°C**.

Le giornate più fredde dell’anno si sono registrate il 14 e 15 febbraio, con i rispettivi dati:

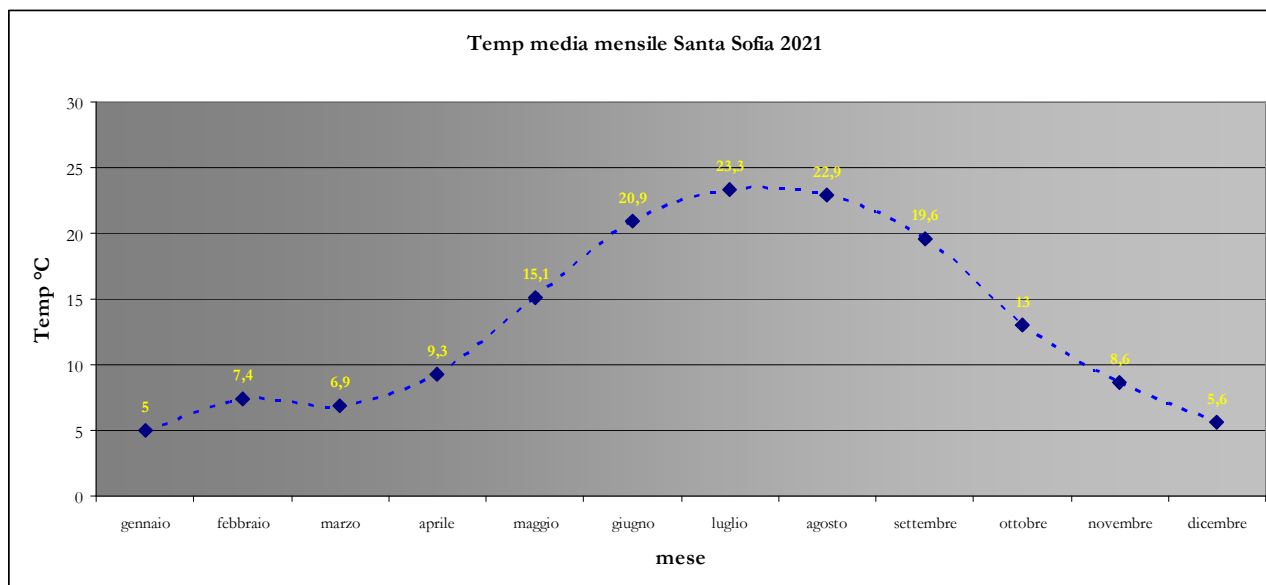
	T max	T media	T min
14.02.2021	5.3 °C	2.3 °C	-0.4 °C
15.02.2021	7.8 °C	2.8 °C	-1.2 °C

Per quanto riguarda i dati di temperatura per **Santa Sofia**, la stazione ha registrato i seguenti dati medi mensili

gen	feb	mar	apr	mag	giu	lug	ago	sett	ott	nov	dic	medio
5	7,4	6,9	9,3	15,1	20,9	23,3	22,9	19,6	13	8,6	5,6	13,1

Gennaio e dicembre i mesi più freddi, luglio e agosto i più caldi. A febbraio si registra la temperatura minima estrema dell'anno pari a **-7.2°C**. Invece **38.6°C** è il valore di temperatura massima estrema misurata ad agosto.

45.8° è l'escursione termica tra i 2 valori estremi misurati.



La temperatura media annua è di 13°C, 2.5°C inferiore a quella di Laconi.

Dal punto di visto idrologico il 2021 si chiude con **901.8 mm** di pioggia (dato da confermare con le stazioni ufficiali) valore al di sopra della media.

PLUVIOMETRIE DEL 2011-2021 (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
2018	45,5	93,3	152,9	53,1	218,7	60,6	0,5	145,7	22,0	156,6	181,2	18,4	1148,5
2019	97,6	40,1	18	75,2	87,4	0	7	16,10	26,2	33,01	274	129,1	803,7
2020	18,2	1,4	49,8	78,2	51,2	39,6	6,2	36	100,6	56,4	18,6	163,1	619,4
2021	145,3	87,9	59,9	87,2	11	11,7	0,75	1,20	13,2	65,2	284,5	134	901,85

VALORI MEDI MENSILI DI PLUVIOMETRIA

82,30	80,40	70,90	69,50	55,70	22,50	9,60	14,70	44,00	75,20	95,90	103,90	724	media 102 anni
genn	feb	mar	apr	mag	giu	lug	ago	set	ott	nov	dic	annuale	901.8 mm

Si riportano i dati rilevati in alcune località del territorio di Laconi.

	gen	feb	mar	apr	mag	giu	lug	ago	set	ott	nov	dic	tot
Laconi	145,3	87,9	59,9	87,2	11	11,7	0,75	1,20	13,2	65,2	284,5	134	901,85
Funtana Oniga	147,5	90	-	76	-	-	-	-	-	-	294	134	-
Orrodolos	162	86	54	65	6	17	0	0	9,6	64	295	144	902,6
Funtana Suergiu	149	98	43	54	10	10	0	0	5	70	276	138	853
Crastu	183	56	39	41	11	0	0	0	nr	66	268	136	800
Santa Sofia	206,2	138	53,8	70	5,36	34	0,76	2,52	10,3	65,5	341	177,8	1114,2

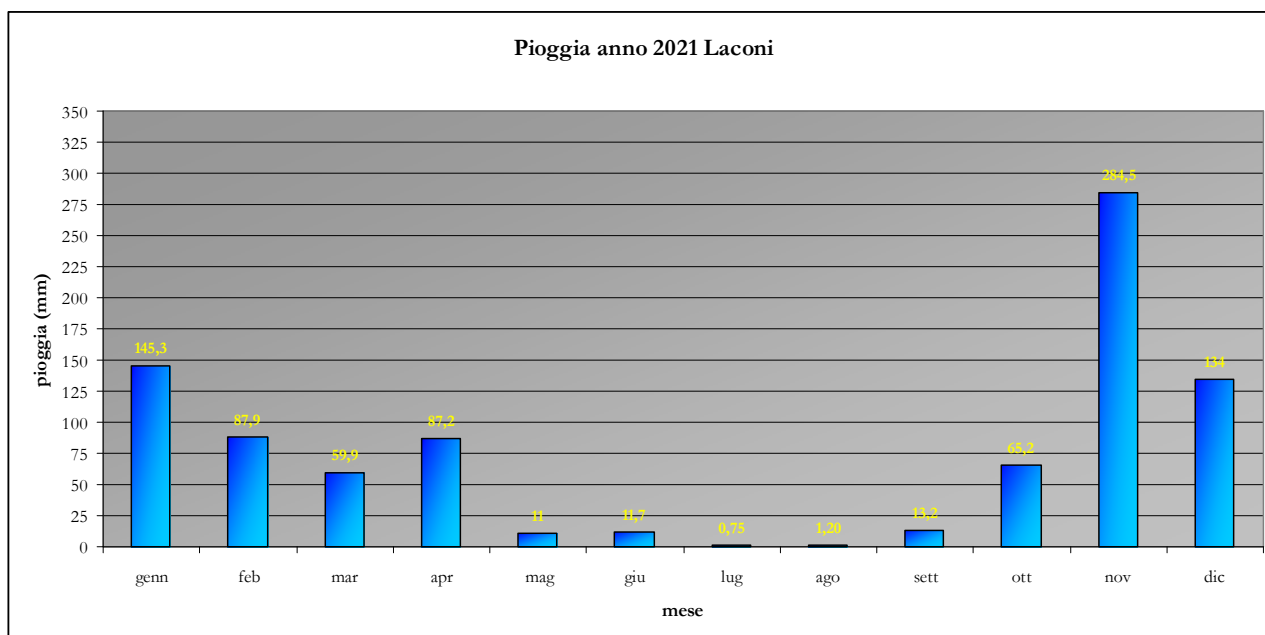
Tabella Pluviometrie mensili 2021 rilevate nelle località di Laconi

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

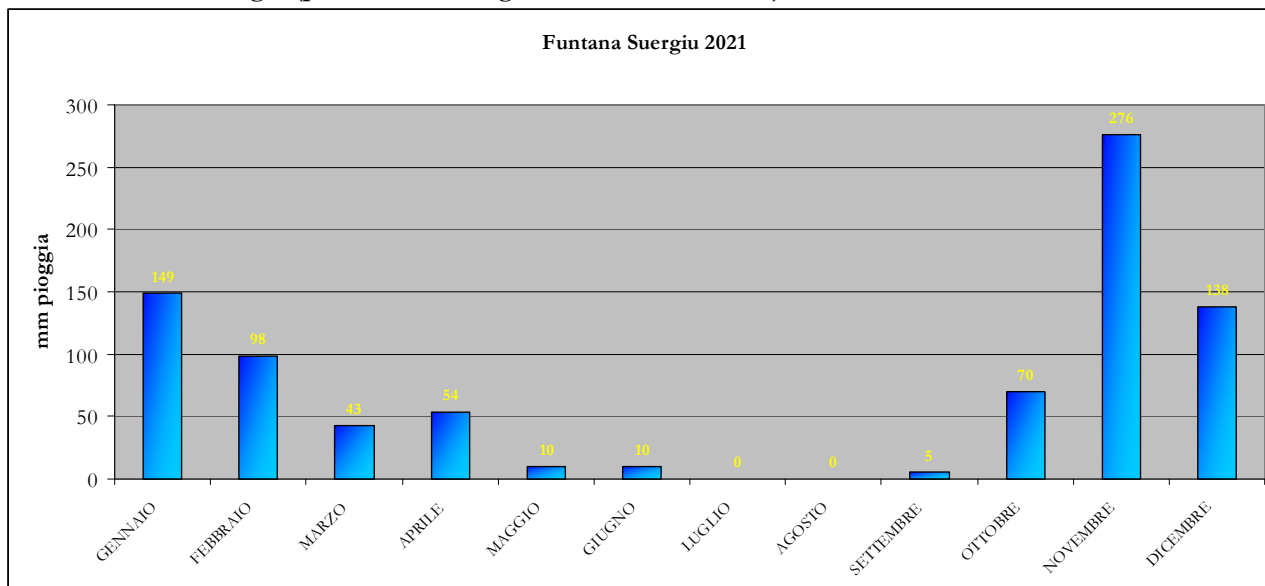
- l'accumulo annuale è di 901.8 mm, sopra la media annuale;
- si consideri che il periodo maggio-ottobre presenta un deficit del 56% rispetto ai valori medi;
- il mese **più piovoso** del 2021 è stato **novembre, il più piovoso negli ultimi 100 anni**;
- marcata siccità da maggio a oltre metà ottobre;
- Santa Sofia registra 200 mm circa in più rispetto al valore annuo di Laconi, mentre Crastu circa 100 mm in meno rispetto a Laconi.

Laconi anno 2021

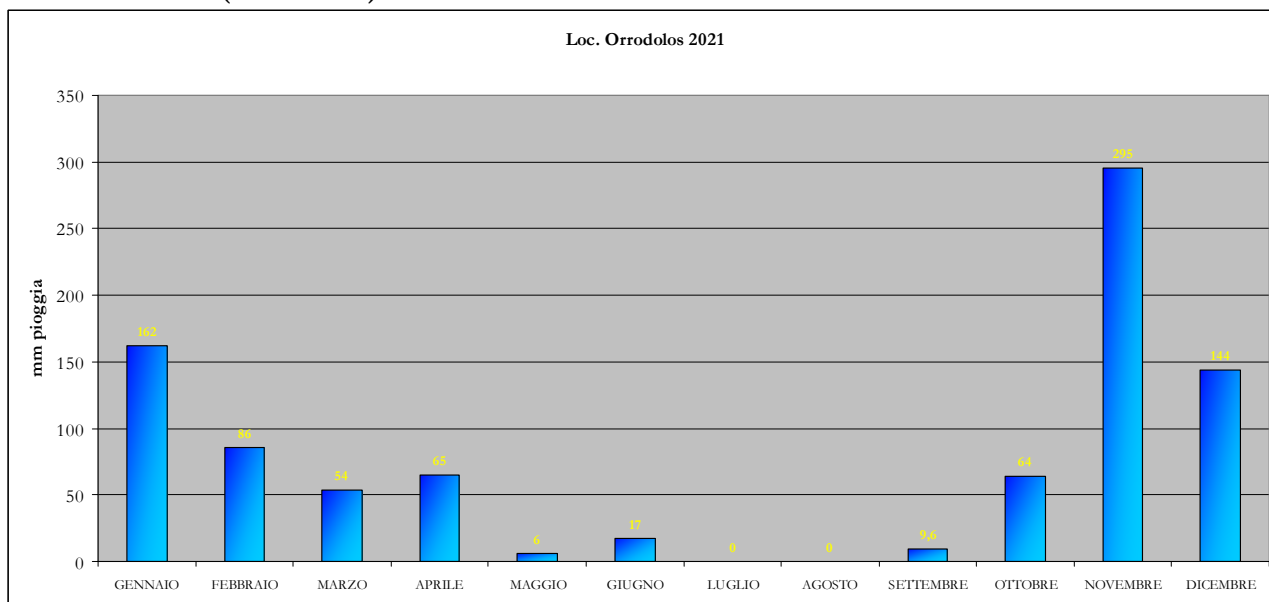
laconimeteo.it è un sito amatoriale, non commerciale, destinato ad uso personale. Tutto il materiale ha carattere puramente informativo. Nessuna decisione importante può essere presa in base alle informazioni ottenute da questo sito.



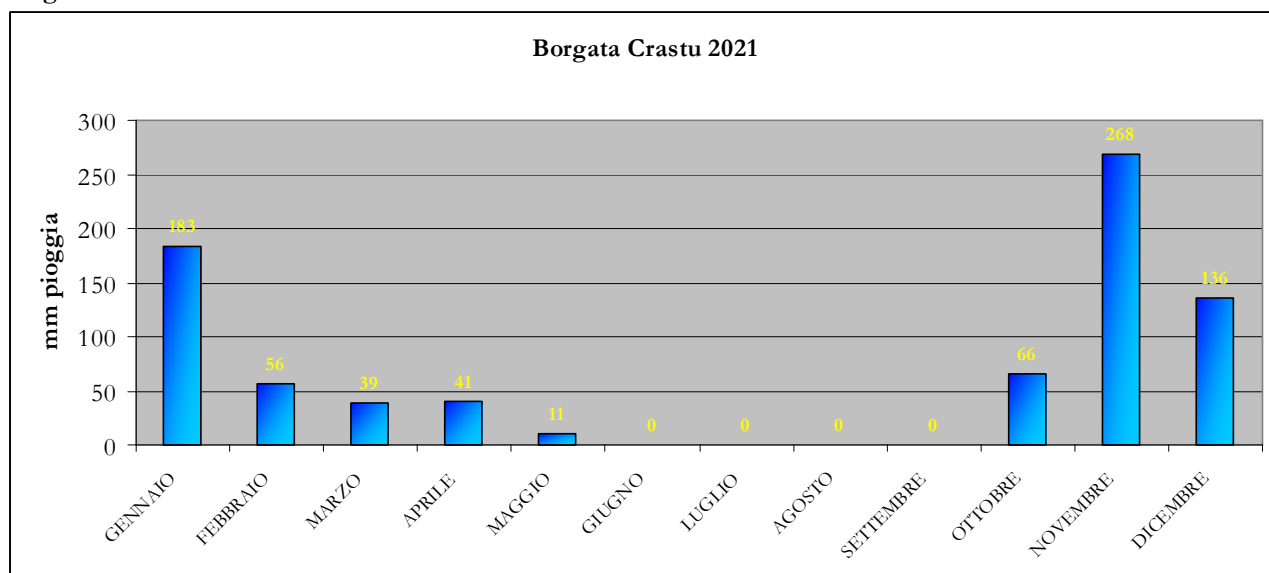
Località Funtana Suergiu (presso Azienda Agricola "A Modo Nostro")



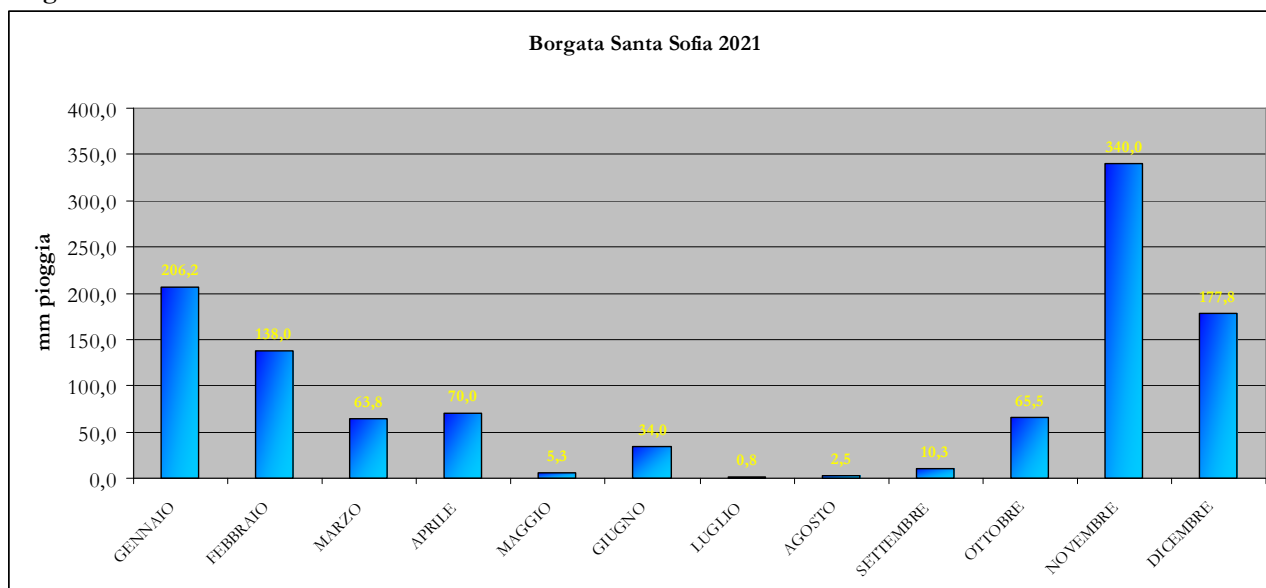
Località Orrodelos (laconimeteo)



Borgata Crastu



Borgata Santa Sofia



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;
2. FEBBRAIO è stato "più caldo" rispetto alla media;
3. sono stati 2 i fenomeni nivometrici registrati (5 gennaio e 30 novembre);
4. **Le giornate più fredde dell'anno** si sono registrate il 14 e 15 febbraio;
- 4a. la temperatura più bassa registrata risulta -7.2°C nel mese di febbraio a Santa Sofia.
5. le giornate più calde dell'anno risulta il 10 agosto con temperatura di 40.1°C
6. il mese più caldo risulta essere agosto;
7. la pluviometria annuale è pari a **901.8** mm a Laconi e 1114.2 mm a Santa Sofia;
8. il mese più piovoso è stato quello di **novembre, il più piovoso degli ultimi 100 anni;**
9. siccitosi i mesi da maggio a oltre metà ottobre.

Gianluca Melosu

