

# REPORTAGE LACONI

## Dati meteo anno 2024



Progetto Grafico [StudioAmbu di Giambattista Ambu](#)

"sa niada de su cinquatasese" a Laconi, il panorama scelto per il calendario 2024 di laconimeteo.

La foto, gentilmente concessa da Franco Manca, fa parte della collezione di Mario Murgia.

**NB: L'autore non garantisce l'attendibilità e la precisione dei dati 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.**

#### **Contributi fotografici di:**

Gianluca Melosu (Laconi)

Si ringraziano tutti i followers della pagina instagram [www.instagram.com/laconimeteo](https://www.instagram.com/laconimeteo) che condividono con noi le loro immagini.

Si ringrazia per le misurazioni con i pluviometri manuali:

- Azienda Agricola A Modo Nostro - **Funtana Suergiu**
- Giampaolo e Ignazio Soddu – **Funtana Oniga**
- Vincenzo Piseddu e Mario Fulghesu – **Santa Sofia**
- Ignazio Corongiu – **Crastu**
- Azienda Agricola **Barrilli** di Matteo Corongiu
- Mario Curreli (**Cubeddu**)
- Marco Marrocu (**Trattodini**)
- Giorgio Manca (**Funtanamela**)
- Loc **Orrodolos** (laconimeteo)
- Davide Cau (**S'Orziada**)
- F.lli Argiolas (**Su Pardu**)
- Paola Piseddu Az. Agricola Piseddu (**Fruscu** – Genoni)
- Gigi Porru meanasardometeo.it (**N.Nolza** – Meana)

Si ringrazia per la collaborazione Cristian Steri di [www.meteobaudioni-laconi.it](http://www.meteobaudioni-laconi.it)



## INVERNO METEOROLOGICO 2023-2024



È finito l'inverno, o non è mai iniziato? Nel nostro territorio laconese si sta chiudendo **l'inverno 23-24** come uno dei più caldi nelle serie di osservazioni degli ultimi 12 inverni, simile al caso record del 2019-20 e uguale al 2015-2016. Episodi ravvicinati di temperature medie giornaliere superiori ai 9°C e massime tipiche del periodo primaverile per 10-15 giorni e conseguente assenza di pioggia, concentrata spesso in 3-5 giorni. Il valore medio del trimestre di riferimento è pari a **9.5°C**. Si consideri che il valore medio per Laconi, dai dati Arpas 2005-2020, è pari a **8.1°C**, mentre quello registrato dalla nostra stazione amatoriale dal 2012 ad oggi, è pari a **8.5°C**.

	<u>dic</u>	<u>gen</u>	<u>feb</u>	<u>medio</u>
<b>2023-2024</b>	<b>9,5</b>	<b>8,9</b>	<b>9,9</b>	<b>9,5</b>
<b>2022-2023</b>	12	7,7	8,1	9,3
<b>2021-2022</b>	8,6	6,8	8,8	8,1
<b>2020-2021</b>	8,6	7,3	10,4	8,8
<b>2019-2020</b>	10,4	9,1	9,9	<b>9,8</b>
<b>2018-2019</b>	9,7	6	8,5	8,1
<b>2017-2018</b>	7,4	9,8	6,6	7,9
<b>2016-2017</b>	10,3	6,4	10,2	9,0
<b>2015-2016</b>	10,3	8,6	9,5	<b>9,5</b>
<b>2014-2015</b>	8,8	8	6,5	7,8
<b>2013-2014</b>	9,5	9	7	8,5
<b>2012-2013</b>	8,7	7,5	5,7	7,3

Di seguito si riportano i dati di temperatura media mensile ed il valore medio per ciascun trimestre dal 2012 ad oggi.

In definitiva l'inverno appena trascorso risulta **1.4°C** superiore al valore medio di riferimento.

**Giornate fredde** propriamente dette si possono contare su una mano:

Laconi

21 gennaio

Temperatura max 9.7°C, Temperatura minima 0.8°C, Temperatura media giornaliera 4.3°C

Santa Sofia

- 7 gennaio

Temperatura max 4°C, Temperatura minima 2.2°C, Temperatura media giornaliera 2.9°C

- 9 gennaio

Temperatura max 5.1°C, Temperatura minima -1.7°C, Temperatura media giornaliera 2.7°C

- 21 gennaio

Temperatura max 8.3°C, Temperatura minima -4.3°C, Temperatura media giornaliera 1.2°C

Febbraio, a Santa Sofia, si sono registrate giornate con temperature medie giornaliere superiori ai 4 gradi.

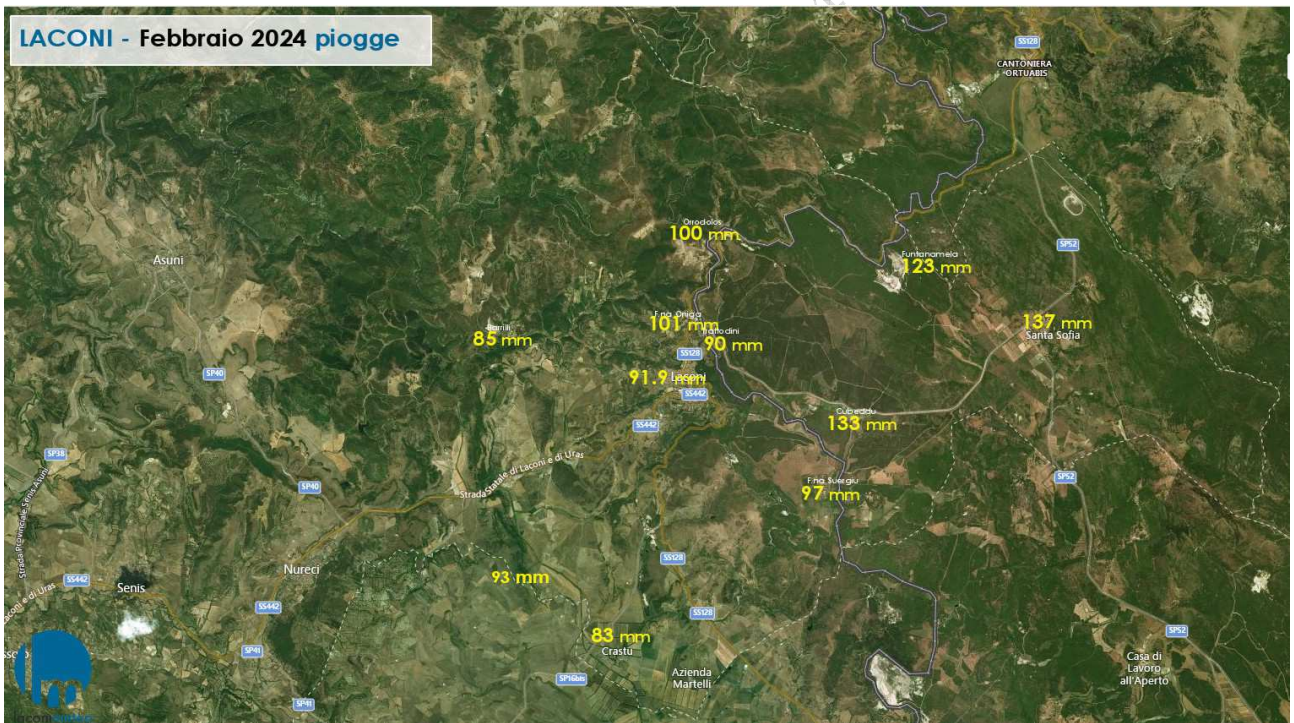
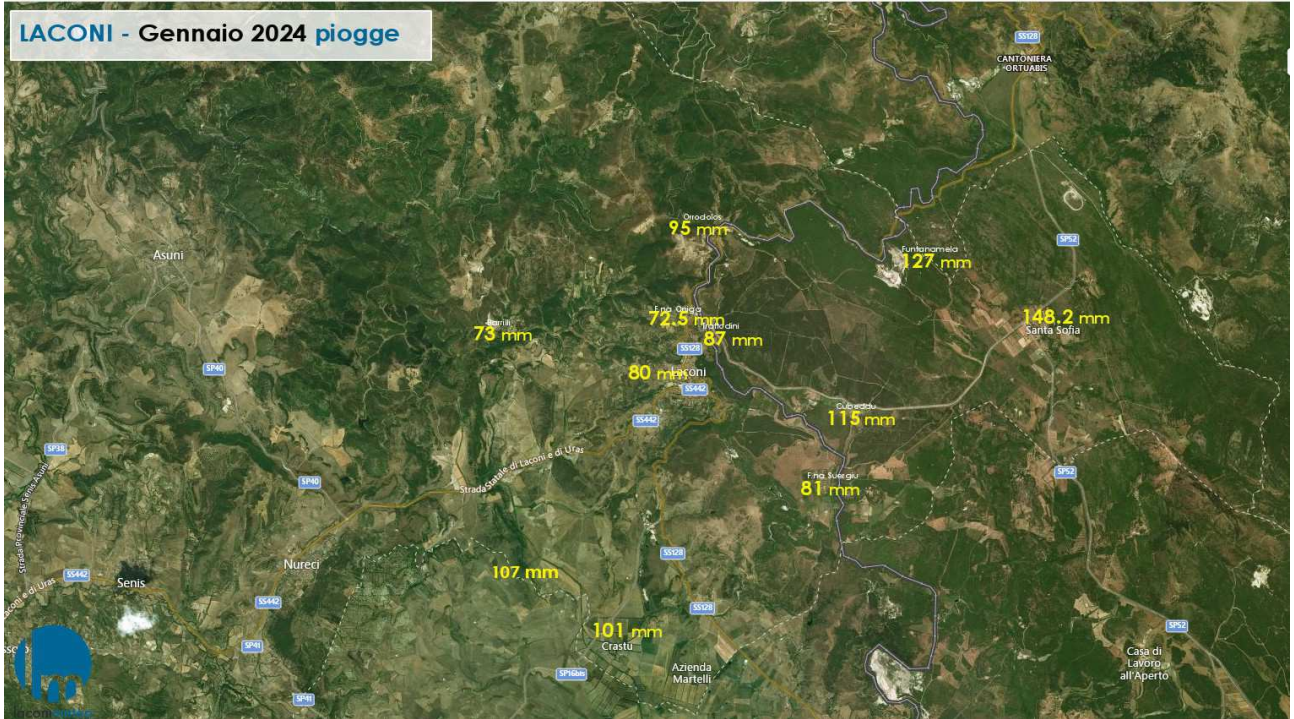
<b>Temperature massime giornaliere estreme</b>	<b>Temperature minime giornaliere estreme</b>
<b>Laconi</b> 19.4 il 1 dicembre 16.9°C il 17 gennaio 17.8°C il 6 febbraio	<b>Laconi</b> 4.6°C il 6 e il 17 dicembre 0.8°C il 21 gennaio 4.3°C il 1 febbraio
<b>Santa Sofia</b> 18.3 il 1 dicembre 16.8°C il 27 gennaio 16.8°C il 6 e 18 febbraio	<b>Santa Sofia</b> -2.3°C il 19 dicembre -5.4°C il 22 gennaio -1.6°C il 1 febbraio

### Riepilogo valori medi/estremi

<b>Laconi</b>	<b>Santa Sofia</b>
<b>Dicembre</b> Temperatura massima 19.4°C Temperatura minima 0.8°C Temperatura media mensile 8.6°C	<b>Dicembre</b> Temperatura massima 18.3°C Temperatura minima -2.3°C Temperatura media mensile 7.1°C
<b>Gennaio</b> Temperatura massima 16.9°C Temperatura minima 0.8°C Temperatura media mensile 8.9°C	<b>Gennaio</b> Temperatura massima 16.8°C Temperatura minima -5.4°C Temperatura media mensile 6.7°C
<b>Febbraio</b> Temperatura massima 17.8°C Temperatura minima 4.3°C Temperatura media mensile 9.9°C	<b>Febbraio</b> Temperatura massima 16.8°C Temperatura minima -1.6°C Temperatura media mensile 7.1 °C









## MARZO

Mese di primavera, per fortuna con la pioggia. Dopo Gennaio e Febbraio piovosi, anche Marzo è stato generoso: accumulo mensile sopra media, 104 mm per Laconi centro abitato, mentre il settore Funtanamela-Santa Sofia appena superiore ai 130 mm. In fondo alla "classifica" c'è Barrilli con 98 mm.

Questi i valori nelle nostre località

Santa Sofia 132 mm

Funtanamela 135 mm

Cubeddu 127 mm

Orrodolos 105 mm

Funtana Suergiu 105 mm

Trattodini 114 mm

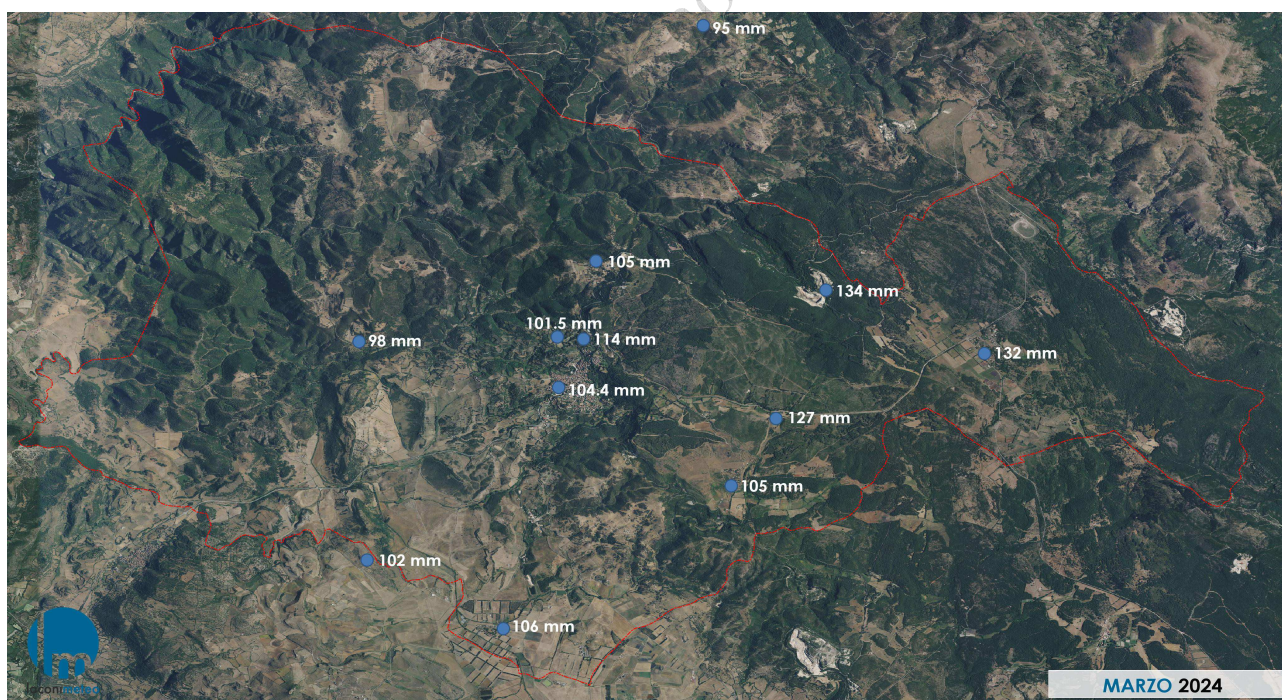
Funtana Oniga 101.5 mm

Laconi 104.4 mm

Barrilli 98 mm

Crastu 106 mm

Fruscu (Genoni) 102 mm



Per quanto riguarda i valori di temperatura osserviamo che il valore di temperatura media mensile è superiore rispetto al valore medio di riferimento (Arpas 2005-2020) di circa 2.4°C.

Il valore di temperatura media mensile per Laconi è di 11.3°C, mentre per Santa Sofia 8.8°C.

La temperatura massima registrata è pari a 22.6°C per Laconi e 21.2°C per Santa Sofia.

La temperatura minima estrema registrata a Santa Sofia è di 0.4°C; a Marzo 2022 raggiunse -7.3°C, -5.4°C marzo 2020.



"Ti si apre un mondo!"

E' esattamente questo il primo pensiero che salta in testa arrivando in cima al **Monte Santu Antine**.

Siamo a 591 m slm, su un vero Guardiano del territorio: lo è stato in tempi nuragici (anche prima), lo è tutt'oggi per l'importante ruolo della vedetta aib di Forestas.

Una volta lasciato il [Parc e Museo del Cavallino della Giara](#), il sentiero che porta al colle, di circa 250 m, consente di arrivare all'area archeologica e di osservare un panorama a 360 gradi, ma soprattutto a chilometri di distanza, dai 35 km circa sui monti del Gennargentu agli oltre 50 km sul Monte Santu Padre di Bortigali, dai 50 km circa sul Montiferru ai 45 km circa del Monte Arcuentu, dai 25 km di M. S.Vittoria di Esterzili ai circa 35 km dei rilievi di San Basilio.

"C'è da perdersi!", ma la visuale ripaga la lieve fatica per salire sul colle.

Ovviamente non deve mancare la visita al museo Parc <https://parcgenoni.com/> dove è possibile avere un quadro Paleontologico e Archeologico dell'area.

Nelle immagini che seguono un reportage fotografico del panorama apprezzato dal Colle.

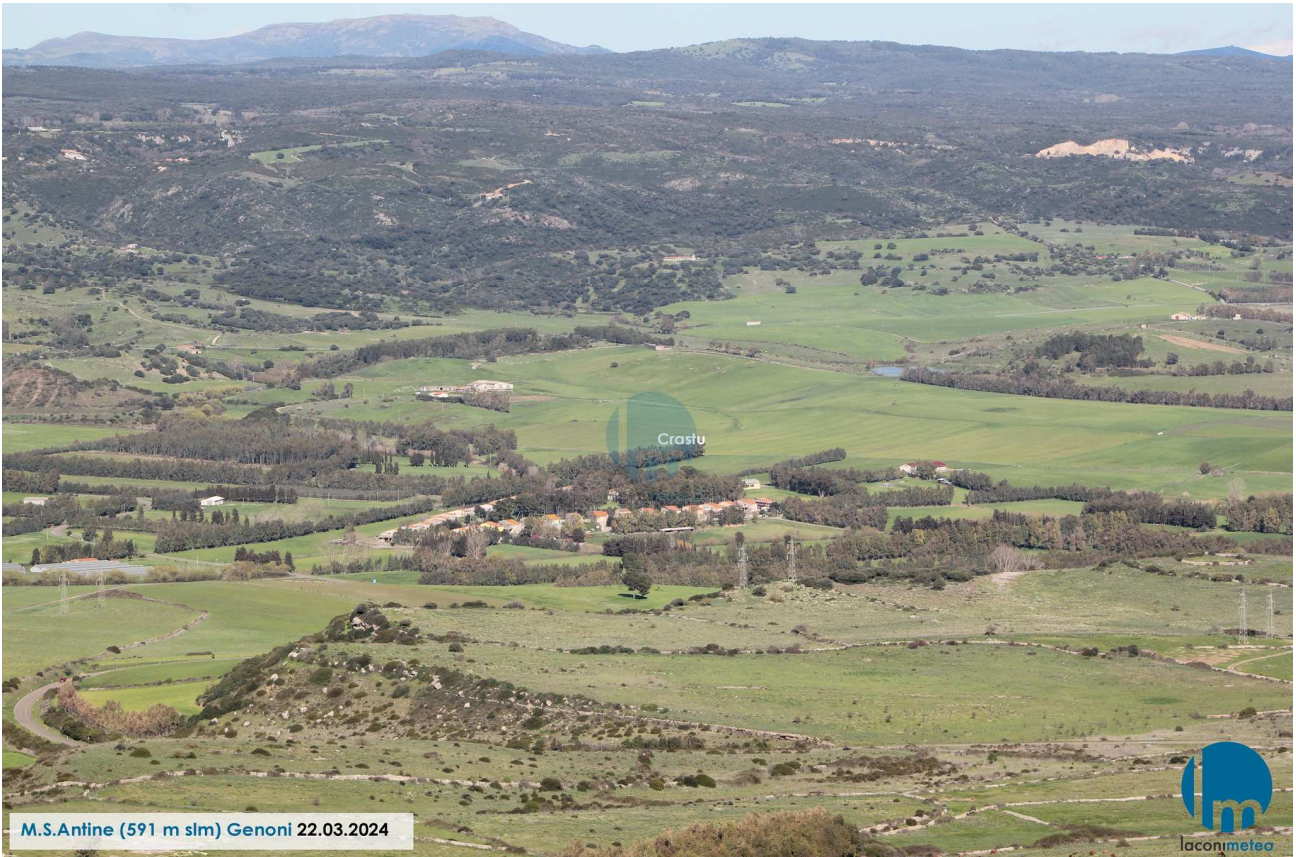
22.03.2024



























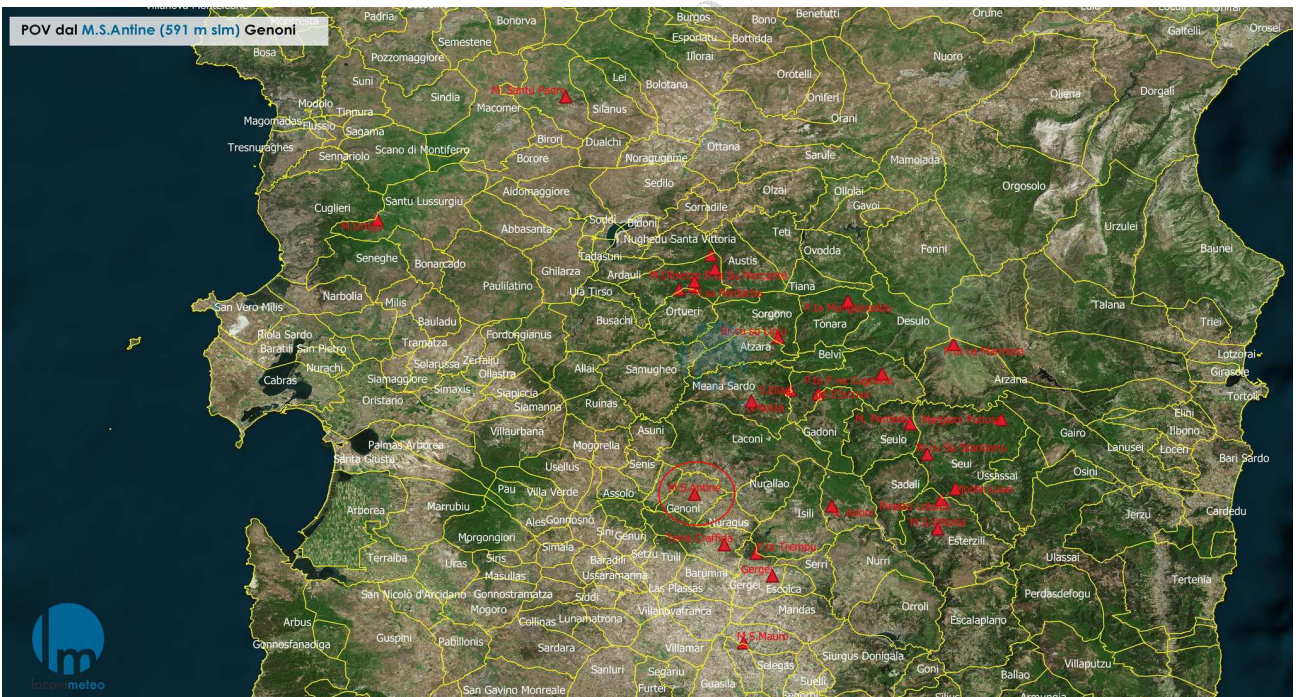














## APRILE



È ancora valido il proverbio "abrilu at mortu sa mamma a friusu" ? Vediamo cosa ci dicono i dati.

Analizzando il mese appena trascorso sembrerebbe quasi di aver vissuto condizioni tipiche delle 4 stagioni, da temperature dal sapore estivo ad invernali, da primaverili ad autunnali.

Siamo infatti passati dalla giornata più calda del mese, del giorno 8, con valore di temperatura media giornaliera di 21.5°C ai 6.4°C della giornata più fredda del mese, il giorno 24.

Abbiamo avuto modo di fare delle considerazioni: l'ultima giornata fredda è stata il 21 gennaio 2024; e prima ancora il giorno 9 gennaio; dopo di che solo giornate con temperature medie giornaliere superiori ai 5-6-7°C.

La temperatura massima raggiunta, di 26.1°C, si è registrata il giorno 13. Per quanto gradevoli possono essere questi valori massimi, di fatto non sono "normali" per aprile. Anche lo scorso anno si son registrati valori estremi pari a 27.7°C, mentre nei 10 anni precedenti i valori massimi si sono attestati mediamente sui 23-24°C.

anno	T max
2012	26,8°C
2013	23,4°C
2014	21,5°C
2015	23,3°C
2016	25,7°C
2017	22,7°C
2018	24,4°C
2019	23,4°C
2020	22,6°C
2021	24,1°C
2022	22,4°C
2023	27,7°C
2024	26,1°C
medio	24,2°C

Consultando i dati del passato del Servizio Idrografico della Sardegna, dal 1989 al 2002, si osserva che:

- nel 1990, tra il 26 e 30 aprile si registrano temperature massime giornaliere tra 27 e 29 gradi;
- nel 1992, tra il 24 e il 29 aprile si registrano temperature massime giornaliere tra 27 e 29 gradi;
- nel 1994, tra il 17 e il 21 aprile si registrano temperature massime giornaliere tra 26 e 28 gradi;
- nel 2001, il 2 si registrano temperatura massima giornaliera di 26 gradi;
- nel 2002, tra il 29 e il 30 aprile si registrano temperature massime giornaliere di 28 gradi;

La temperatura media mensile è di 13.9°C, circa 0.5°C superiore al valore medio di riferimento.

In definitiva i dati ci dicono che è stato un mese caldo, salvo una piccola parentesi di 2-3 giorni in cui si sono registrate temperature tipiche di febbraio-marzo.

Nei grafici che seguono vengono riportati:

- Temperature medie giornaliere Aprile 2024 con linea in blu, rispetto al valore medio mensile della linea gialla;
- temperature medie mensili registrata da aprile 2012 a 2024 (linea blu) rispetto al valore medio mensile (in giallo) dei dati Arpas 2005-2020.

Per quanto riguarda Santa Sofia i valori medi/estremi sono i seguenti

Temp Max 25.5°C

Temp Min -0.2°C

Tempo media 11.2°C

Vento medio SW

Pioggia

5-6 sono le giornate di pioggia, in cui i cumulati giornalieri sono poco significativi, tra 1 e 8 mm.

L'accumulo mensile è pari a 27.6 mm, uno dei valori più bassi degli ultimi 10 anni, il 40% rispetto al valore medio mensile per il nostro comune.



Vediamo i valori nelle altre località del territorio:

Santa Sofia 40 mm

Funtanamela 29 mm

Cubeddu 36 mm

Orrodolos 24 mm

Funtana Suergiu 25 mm

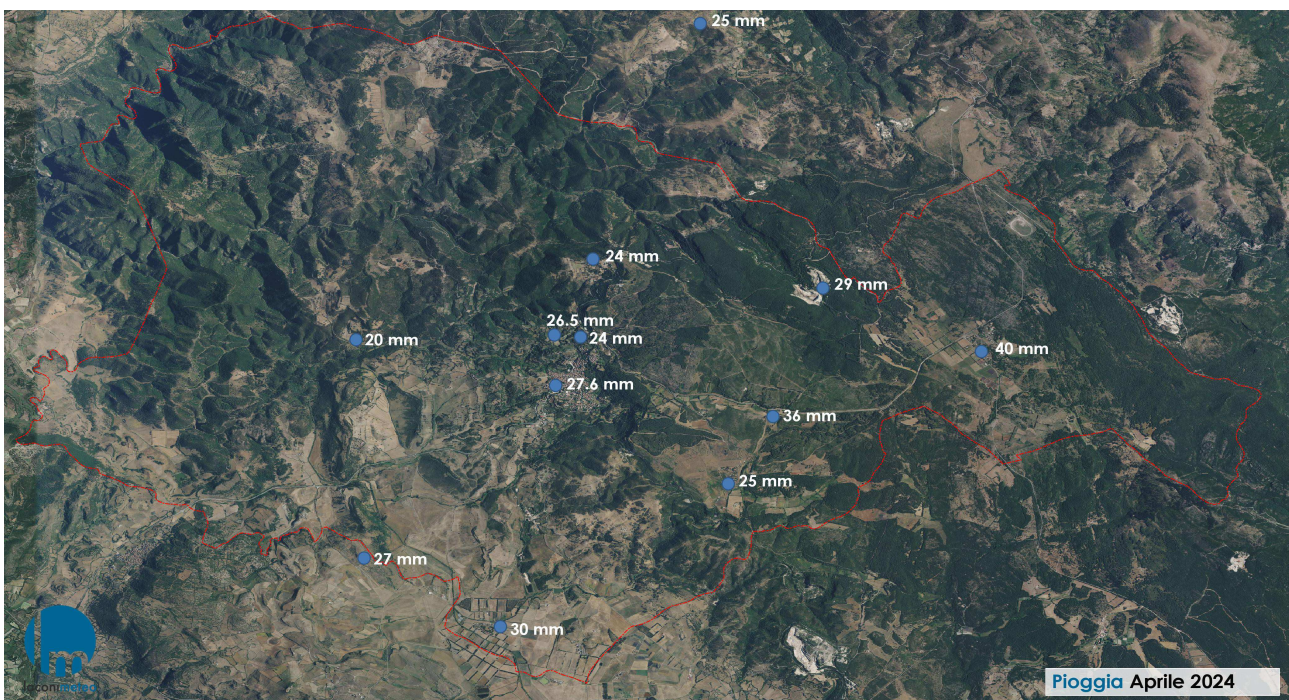
Trattodini 24 mm

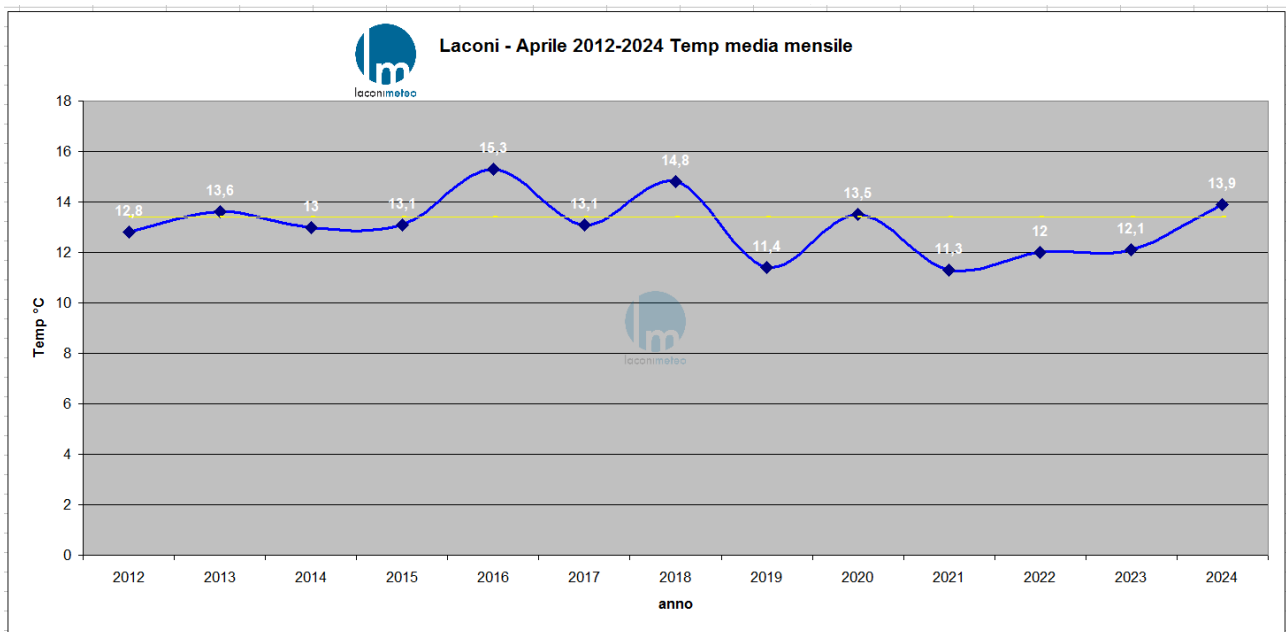
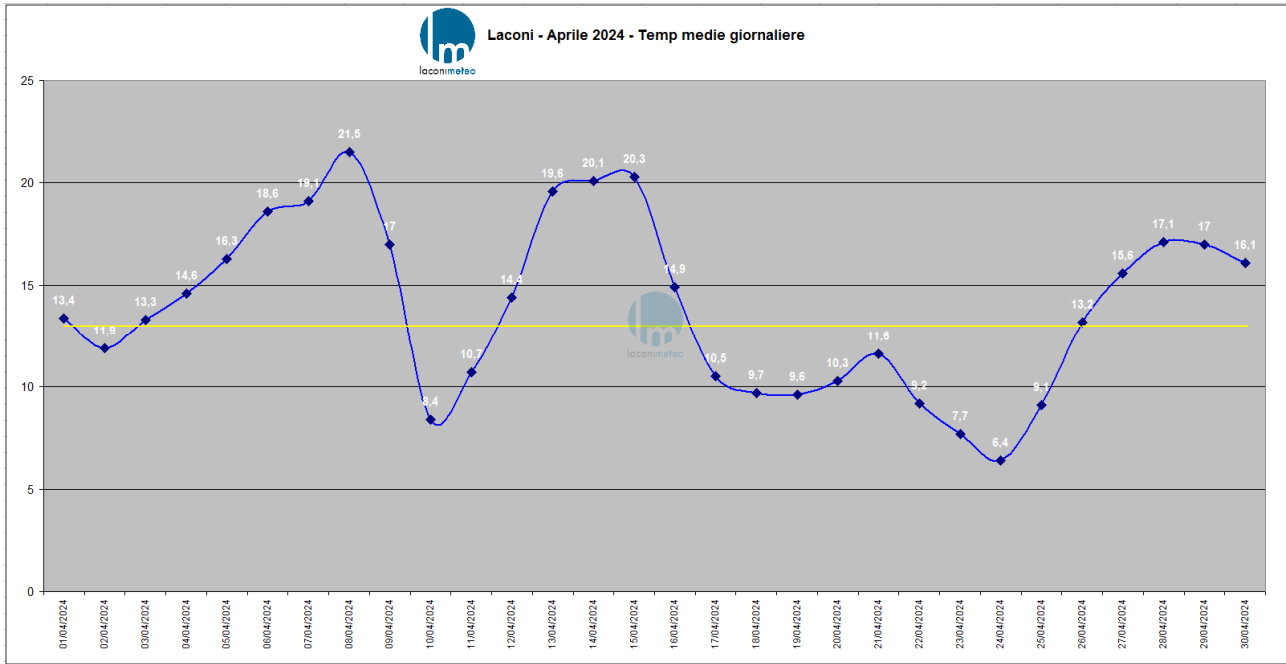
Funtana Oniga 26.5 mm

Barrilli 20 mm

Crastu 30 mm

Fruscu (Genoni) 27 mm







e-mail: [laconimeteo@tiscali.it](mailto:laconimeteo@tiscali.it) - web: [www.laconimeteo.it](http://www.laconimeteo.it)

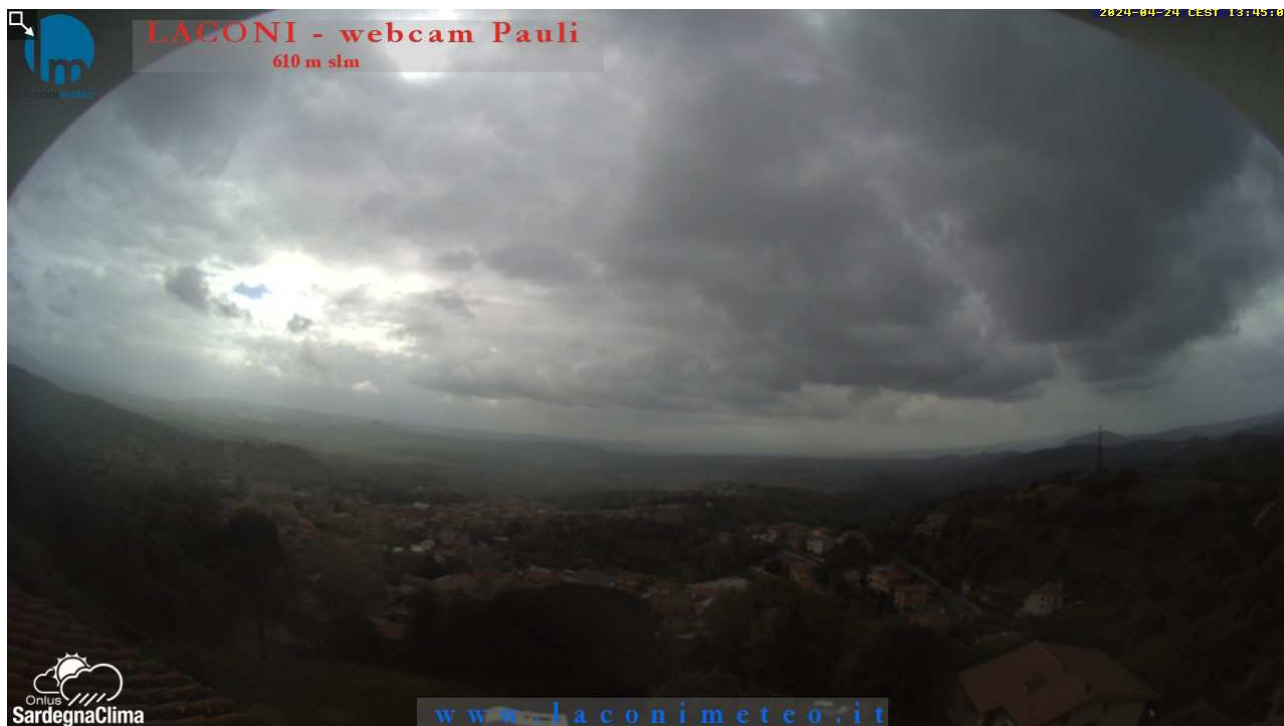
Laconi 24.04.2024 ... comunque l'ultima giornata fredda è stata il 21 gennaio 2024; e prima ancora il giorno 9 gennaio. Dopo di che solo giornate con temperature medie giornaliere superiori ai 5-6-7°C

Forse sono stati 2 mesi e mezzo "troppo" caldi?!

Solo 10 giorni fa abbiamo toccato i 20.3°C di temperatura media giornaliera.

Oggi (seppur mancano 2 ore a fine giornata) la temperatura media giornaliera è di 5°C.

Ad ogni modo per i prossimi 5-6 giorni è atteso un rialzo delle temperature.



Pillole dal territorio con la nostra Naturalista laconese di fiducia: Francesca Soddu.

L'endemismo di Genna 'e Corte. **Pamphagus sardeus** Endemismo sardo. Noto Pibitziu pringiu per il suo aspetto tozzo e non idoneo al volo, ali atrofizzate e cresta dorsale, si nutre di piante erbacee e compie una vita solitaria; non dannoso per le colture.

Pamphagus era anche il nome di uno dei cani di Atteone che nella mitologia greca venne trasformato in cervo da Diana, dea della caccia, e sbranato dai suoi stessi cani.





**MAGGIO****MAIU 2024**

resoconto dati temperatura e pioggia nel nostro territorio:

Laconi

Temp max 27.0 °C

Temp min 8.4 °C

Temp media mensile 17.1 °C

Vento medio S

Santa Sofia

Temp max 25.7 °C

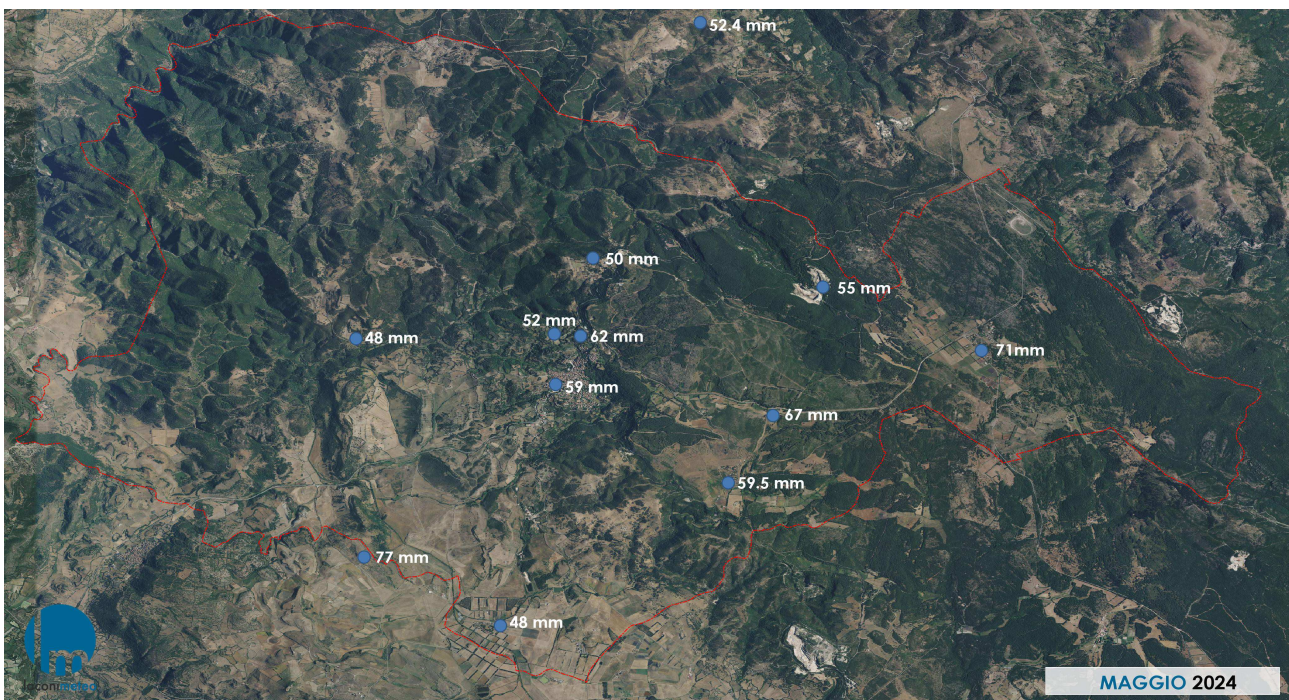
Temp min 5.1 °C

Temp media mensile 14.7 °C

Vento medio SW

## Pioggia

Santa Sofia 71 mm  
Funtanamela 55 mm  
Cubeddu 67 mm  
Orrodolos 50 mm  
Funtana Suergiu 59.5 mm  
Trattodini 62 mm  
Funtana Oniga 52 mm  
Laconi 59 mm  
Barrilli 48 mm  
Crastu 48 mm  
Fruscu 70 mm  
N.ghe Nolza 52.4 mm





## GIUGNO

Làmpadas 2024

Ecco il riepilogo del mese di giugno:

Laconi

T max 36.7°C

T min 11.3°C

T media 22°C

Vento medio SSW



## Pluviometria

Santa Sofia 5 mm

Funtanamela 5 mm

Cubeddu 7 mm

Orrodolos 6 mm

Funtana Suergiu 5 mm

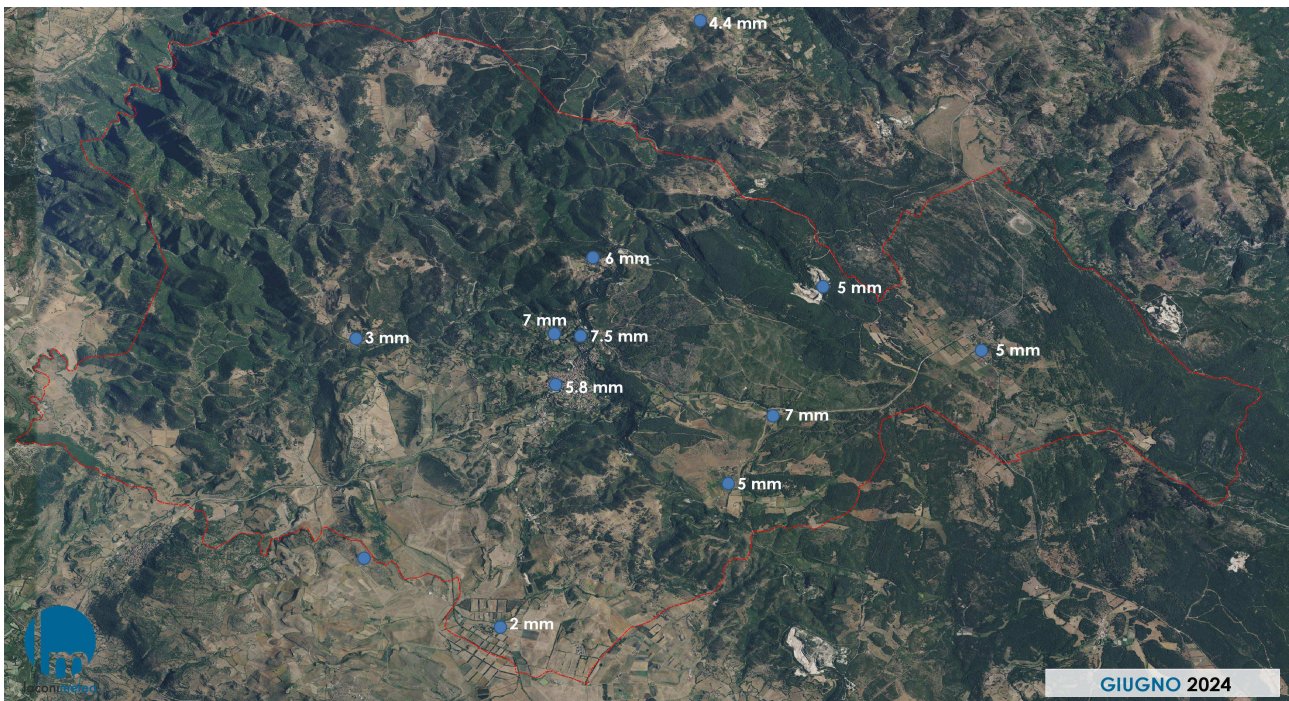
Trattodini 7.5 mm

Funtana Oniga 7 mm

Laconi 5.8 mm

Barrilli 3 mm

Crastu 2 mm





Pillole della nostra Naturilista di fiducia Francesca Soddu:

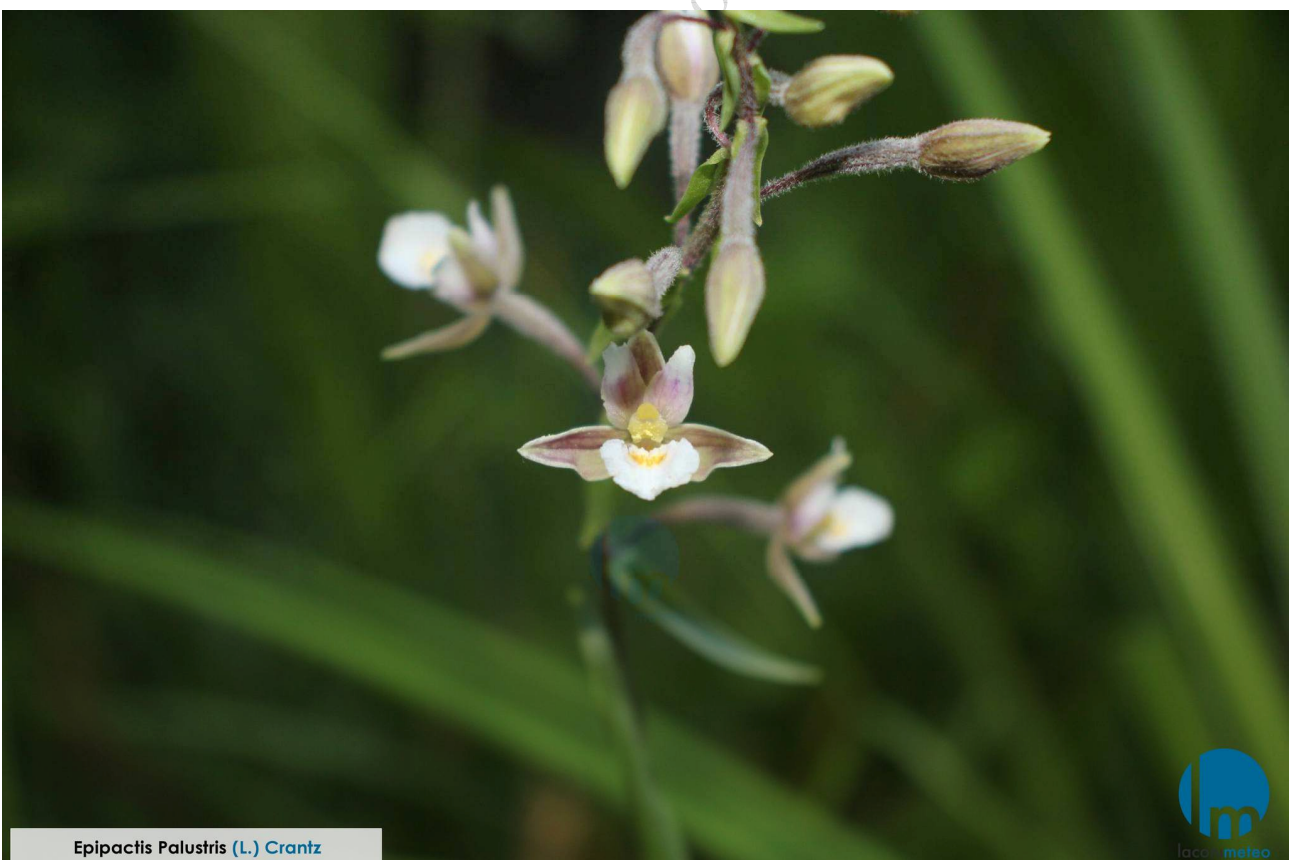
**Epipactis Palustis (L.) Crantz**, elegante e rarissima orchidea, negli anni 80 venne ritrovata per la prima volta nel territorio sardo proprio a Laconi dai coniugi Manca Mura.

Fiorisce a Giugno nel cuore del Sarcidano in ambiente complicato e ricco di insidie a quattro zampe, cinghiali, cervi e cavallini del Sarcidano che mangiandola e calpestando il delicato ecosistema ne mettono a rischio la stessa esistenza.

L'area ospita anche altre due specie orchideologiche meritevoli di protezione e interesse: *Plantanthera algeriensis* e *Listera Ovata*.



Epipactis Palustris (L.) Crantz





## LUGLIO

Siamo ormai abituati a Luglio caldo, d'altronde se non lo fa a luglio!?

Fortunatamente Luglio 2024 non è stato ai livelli del 2023: più “soportabile”, senza temperature massime di 41 gradi come il 24 luglio 2023.

36.6°C la temperatura massima raggiunta il giorno 30, mentre le giornate più calde sono state il giorno 13 e il giorno 31 con temperatura media giornaliera rispettivamente di 30.4°C e 29.9°C.

La giornata più fresca il giorno 3 con temperatura massima di 21.7°C, temperatura media giornaliera pari a 18.1°C e minima di 15.8°C.

Nella giornata del 18 è stato raggiunto il valore di umidità più basso del mese, 12%.

Vento medio mensile da SW.

La temperatura media mensile pari a 26°C; considerando le annate 2012-2024 si posizione al terzo posto, pari al 2015, tra i mesi più caldi.

### Temperatura media mensile 2012-2024

2023 27,8°C

2022 27,1°C

2015 26°C

2024 26°C

2021 25,6°C

2019 25,2°C

2018 25,1°C

2012 25°C

2016 24,9°C

2017 24,9°C

2020 24,6°C

2013 24,4°C

2014 22,1°C

Nessuna precipitazione registrata.

Parliamo un po' di pioggia/acqua. Parliamone limitatamente al nostro territorio, Laconi.

È probabilmente la stagione meno adatta per parlarne, oppure no?!

Tralasciamo concetti idrogeologici quali sorgenti, falde, bacini idrogeologici, permeabilità delle rocce, “Sarcidano”, pozzi, acquedotto rurale ecc ecc...

Parliamo solo di “acqua che cade dal cielo”; facciamo però numeri alla mano.

Nel grafico sono riportati i dati totali annui di pioggia caduta a Laconi dal 1980 al 2023, quindi in 44 anni.

Abbiamo calcolato dei valori medi

Media 1980-2023 = 667 mm annui

Media quarantennio 1984-2023 = 675 mm annui

Media trentennio 1994-2023 = 673 mm annui

Media ventennio 2004-2023 = 710 mm annui

Media decennio 2013-2023 = 695 mm annui

Facciamo giusto due considerazioni veloci, quasi come se dovessimo risolvere un problemino delle scuole elementari.

Problema: Il signor Ignazio di Laconi ha una abitazione con copertura di 100 mq ed una casettina in campagna con copertura di 20 mq. Se mediamente in un anno cadono 667 mm di pioggia, quanta acqua il Signor Ignazio di Laconi sta letteralmente buttando nel Golfo di Oristano)

Calcolo:

100 mq x 667 mm = 66.700 litri (66.7 metri cubi) di acqua all'anno (dalla propria abitazione).

20 mq x 667 mm = 13.340 litri (13.3 metri cubi) di acqua all'anno (dalla casettina di campagna).

**Soluzione: In totale il Signor Ignazio di Laconi ha buttato negli ultimi 44 anni 80 mc di acqua all'anno, quindi 3520 metri cubi in 44 anni.**

Se volessimo essere ancora più precisini e considerare la pioggia degli ultimi 25 anni, così come riportato in tabella, osserviamo che mediamente sono caduti 696 mm annui.

È pur vero che ogni annata è diversa; allora possiamo ulteriormente dire che in 25 anni sono caduti tra i 400 e i 1.000 mm annui.

In ogni caso il Signor Ignazio di Laconi, l'anno in cui sono caduti 400 mm ha buttato nel Golfo di Oristano 48 metri cubi di acqua, mentre l'anno in cui sono caduti 1.000 mm ha buttato 120 metri cubi di acqua.

Ancora più in dettaglio: "è vero che non piove tutto l'anno!" Vediamo quanta acqua buttiamo in 4-8 mesi (sempre valori medi):

in 8 mesi il signor Ignazio di Laconi butta: 596 mm x 120 mq = 71.520 litri

in 7 mesi il signor Ignazio di Laconi butta: 541 mm x 120 mq = 64.920 litri

in 6 mesi il signor Ignazio di Laconi butta: 481 mm x 120 mq = 57.720 litri

in 5 mesi il signor Ignazio di Laconi butta: 413 mm x 120 mq = 49.560 litri

in 4 mesi il signor Ignazio di Laconi butta: 361 mm x 120 mq = 43.320 litri

E se moltiplicassimo per ogni cittadino? Se lo moltiplicassimo per la superficie del nostro territorio? E se iniziassimo a non buttare l'acqua durante l'anno? È troppo difficile?

Spesso capita di sentire: "Ma devo innaffiare l'orto", "ma devo innaffiare le piante", "ma mia moglie deve innaffiare i fiori", "ma devo dare acqua agli animali", ecc ... tutte sacrosante attività; ma realmente abbiamo fatto il calcolo di quanta acqua ci serve per fare queste cose? Oppure siamo abituati a dare acqua senza misura?

C'è sempre tempo per rifletterci su, bene, soprattutto in un'era in cui tutti si professano Green



## AGOSTO

Per quanto riguarda Laconi, il mese di agosto è stato più caldo della norma con un'anomalia di +0,8°C rispetto alla media di riferimento 2007-2023 (valore Arpas). Nel dettaglio la temperatura media registrata è pari a 25.7°C rispetto al valore medio di riferimento di 24.9°C (Arpas).

La prima metà del mese prevalentemente calda con valori di temperatura media giornaliera persino di 31.1 °C (giorno 2) e valori massimi tra i 30 e 38°C, mentre nella seconda metà del mese, complici i temporali pomeridiani, i valori di temperatura media giornaliera si attestano tra 22 e 26°C, mentre i valori massimi non superano 33°C.

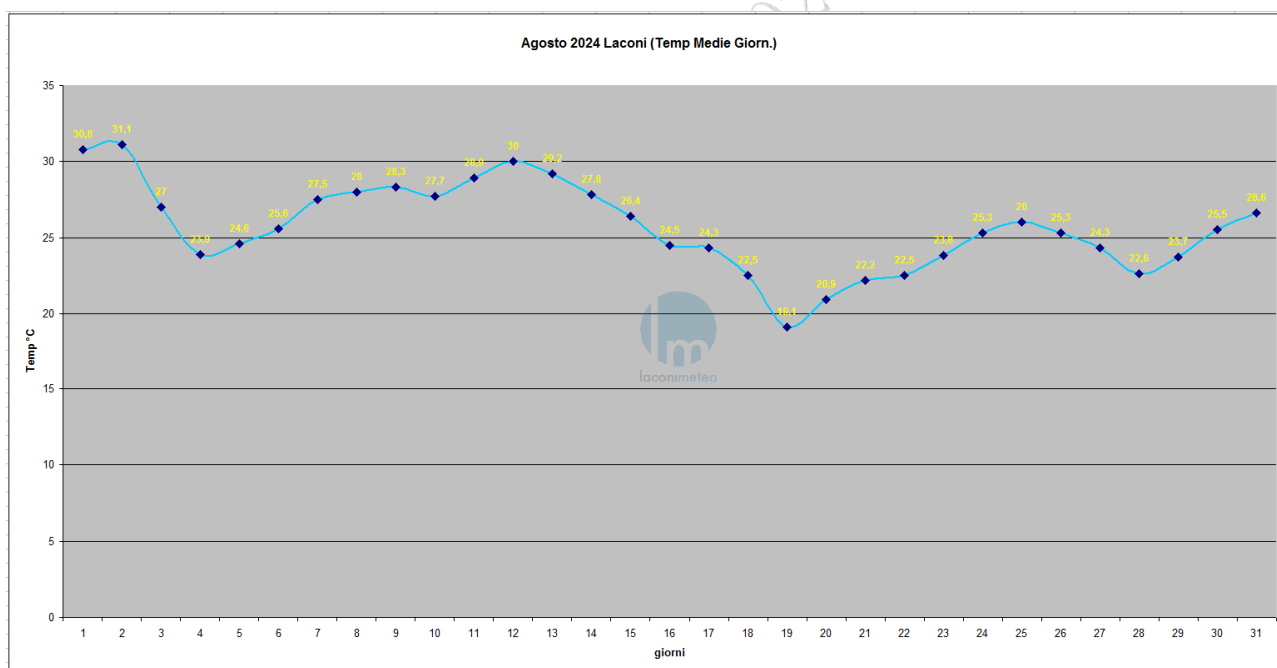
Considerando i valori di temperatura media mensile dal 2012 al 2024 si osserva che agosto 2024 si posiziona al terzo posto quale mese più caldo dopo il 2017 (con 27.7°C) e 2012 (con 27.2°C).

Laconi

Temp max 38.1 °C

Temp min 17.7 °C

Temp media 25.7 °C



Per quanto riguarda la pioggia, concentrata nella seconda metà del mese, legata ad attività temporalesca localizzata e spesso “poco democratica”, ha registrato valori spesso discordanti tra le varie località, persino a poca distanza tra loro.

Santa Sofia 40 mm

Funtanamela 23 mm

Cubeddu 23 mm

Orrodolos 41 mm

Funtana Suergiu 11 mm

Trattodini 37,5 mm

Funtana Oniga 23 mm

Laconi 34 mm

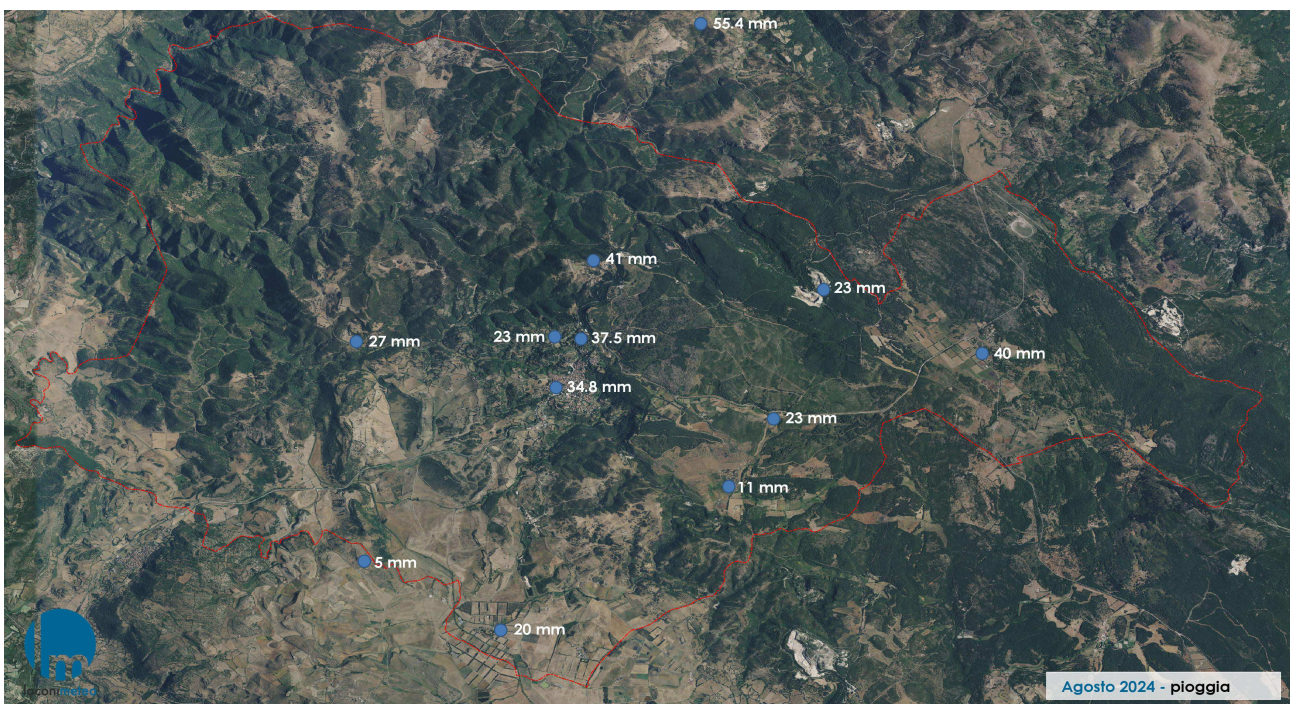
Barrilli 27 mm

Crastu 20 mm

Nolza (Meana Sardo) 55,4 mm

Fruscu (Genoni) 5 mm

Si segnalano inoltre 107.6 mm a Meana Sardo e 82 mm presso Bruncu Sant'Elias (dati Gigi Porru di <http://www.meanasardometeo.it/>).





**SETTEMBRE**

Cabudanni 2024 - Làconi

Partiamo subito dalle piogge che hanno dato un pò di respiro dopo le calde temperature estive. Appena sopra la media del mese su quasi tutto il nostro territorio, con valore estremo registrato a Crastu. Vediamo nel dettaglio le località.

Santa Sofia 56 mm

Funtanamela 60 mm

Cubeddu 59 mm

Orrodolos 63 mm

Funtana Suergiu 54.5 mm

Trattodini 52 mm

Funtana Oniga 44.5 mm

Laconi 58.8 mm

Barrilli 44.5 mm

Crastu 74 mm

Nolza (Meana S) 59 mm

Fruscu (Genoni) 55 mm

Modighina-Perdedu (Asuni) 66.8 mm

Asuni 68.6 mm



## Temperature Laconi

T max 33.6 °C

T min 10.9 °C

T Media 19.8 °C

Relativamente alla temperatura media mensile possiamo osservare che è stato il settembre "più fresco" degli ultimi 10 anni; valore uguale nel 2013.

Rispetto al settembre 2023 ha registrato un valore di -2.8°C.

Per quanto riguarda Santa Sofia (dati parziali) nelle mattine del 14 e 15 si son registrate temperature minime rispettivamente di 3.5°C e 3.9°C

Laconi anno 2024



## OTTOBRE

Mèse de Ladàmini in Làcunj

Ottobre “caldo, ma non troppo!”, almeno rispetto al 2023 e 22. In ogni caso il valore di temperatura media mensile di 18°C di Laconi è superiore al valore medio degli ultimi 17 anni.

Vediamo i valori medi-estremi registrati dalle stazioni di Laconi e Santa Sofia.

Santa Sofia

Tmax 28.3 °C

Tmin 5.7 °C

Temp media mensile 15.3 °C

Vento medio S

Laconi

Tmax 29.4 °C

Tmin 11.6 °C

Temp media mensile 18.0 °C

Vento medio S



Per quanto riguarda la pioggia, distribuita su 4-6 giorni, osserviamo che i valori di cumulado mensile presentano differenze marcate anche tra località vicine.

punti di rilevamento in ordine di quota:

Santa Sofia 59 mm

Funtanamela 46 mm

Cubeddu 57 mm

Orrodolos 47 mm

Funtana Suergiu 52 mm

Trattodini 52,5 mm

Funtana Oniga 41 mm

Laconi 42,4 mm

S'Orziada 40 mm (new entry)

Su Pardu 33 mm (new entry)

Barrilli 40 mm

Crastu 43 mm

Nolza 33,2 mm (Meana Sardo)

Fruscu 38 mm (Genoni)

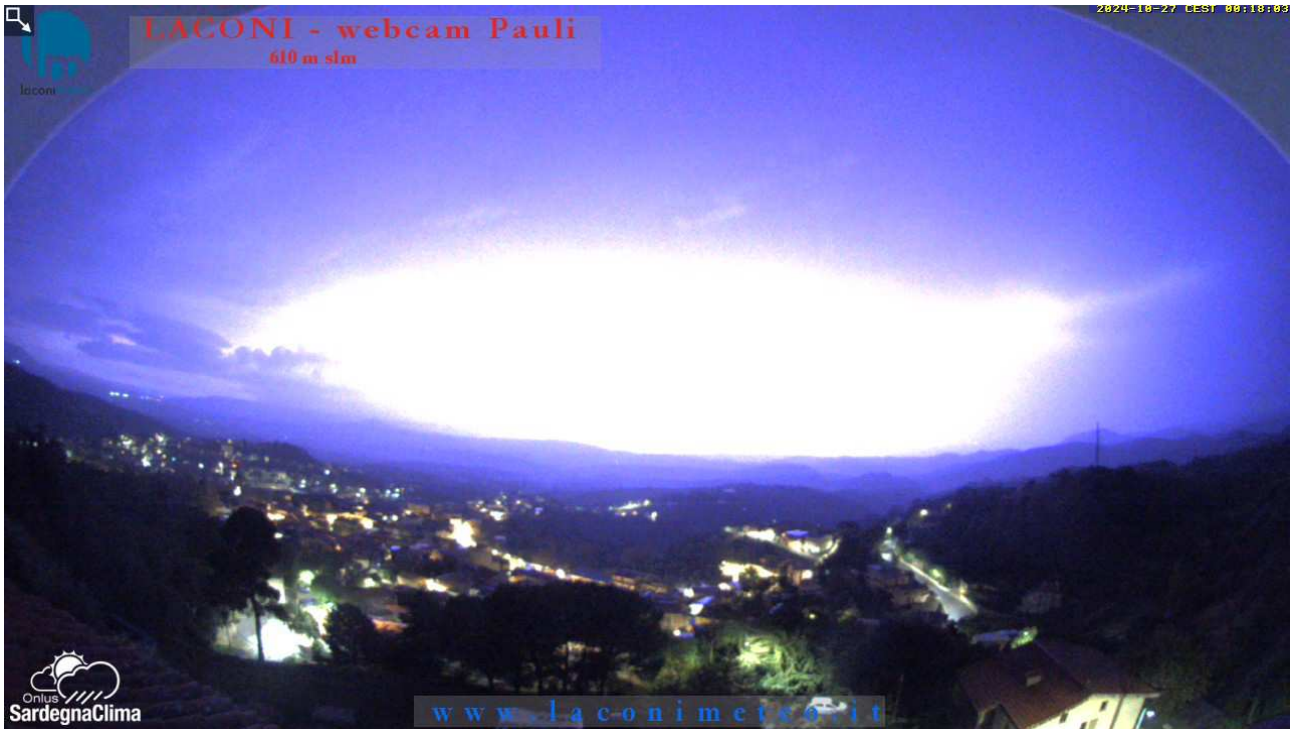
Modighina 39,6 mm

Asuni 54,6 mm

**26.10.2024** Alcune istantanee catturate dalla nostra webcam di Pauli nella nottata di ieri durante il temporale che ha interessato la parte Sud Ovest dell'isola.











## NOVEMBRE

### ONNIASANTU 2024

In attesa dell'inverno vediamo come è trascorso il mese di Novembre a Laconi.

Per quanto riguarda le temperature registriamo una media mensile pari a 13.6°C a Laconi e 10.4°C a Santa Sofia; quella di Laconi circa un grado superiore al valore medio mensile.

Per quanto riguarda i valori massimi e minimi:

Laconi

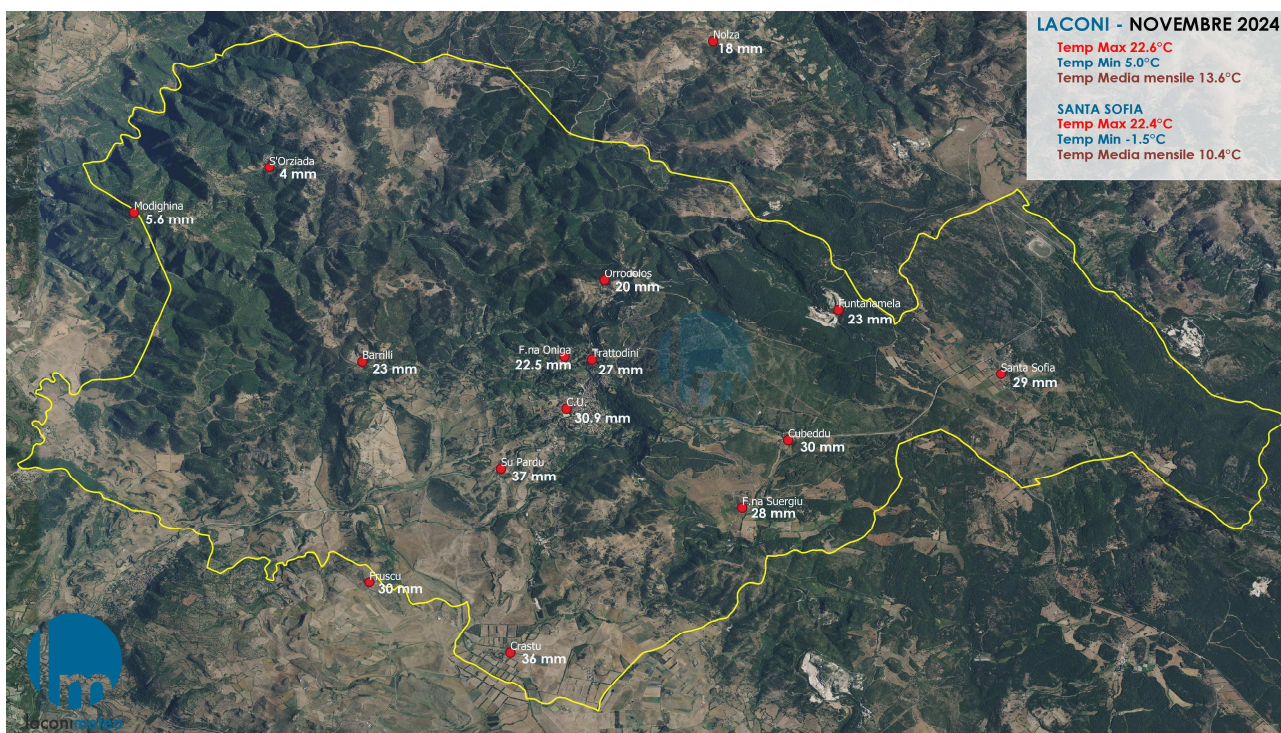
T max 22.6°C

T min 5.0°C

Santa Sofia

T max 22.4°C

T min -1.5°C



Vediamo i valori di pluviometria: circa il 30% del valore medio mensile, con alcune zone quasi al 5%. Il settore ovest del territorio è quello che registra il valore più basso, mentre il settore centro sud è quello che registra il valore maggiore. Nel dettaglio:

Santa Sofia 29 mm

Funtanamela 23 mm

Cubeddu 30 mm

Orrodolos 20 mm

Funtana Suergiu 28 mm



e-mail: [laconimeteo@tiscali.it](mailto:laconimeteo@tiscali.it) - web: [www.laconimeteo.it](http://www.laconimeteo.it)

Trattodini 27 mm

Funtana Oniga 22,5 mm

Laconi 30,9 mm

S'Orziada 4 mm

Su Pardu 37 mm

Barrilli 23 mm

Crastu 36 mm

Nolza 18 mm

Fruscu 30 mm

Modighina 5,6 mm

Laconi anno 2024



## DICEMBRE

Mese de Idas, con 104.6 mm, è il mese più piovoso del 2024, in linea con il valore medio mensile.

Le altre località del territorio registrano i seguenti valori:

Santa Sofia: 116 mm

Funtanamela: 108 mm

Cubeddu: 123 mm

Orrodolos: 91 mm

Funtana Suergiu: 100 mm

Trattodini: 106,5 mm

Funtana Oniga: 91,5 mm

Laconi: 104,6 mm

S'Orziada: 78 mm

Su Pardu: 87 mm

Barrilli: 86 mm

Crastu: 109 mm

N. Nolza (Meana): 80,8 mm

Fruscu (Genoni): 87 mm

Il settore Est-Sud Est risulta essere il favorito per quanto riguarda gli accumuli.



Per quanto riguarda i valori di temperatura osserviamo i valori estremi e medi.

Estremi – medi LACONI

T max 15.1°C

T min 2.6°C

T media mens 8.5°C

Vento Medio S

Estremi – medi SANTA SOFIA

T max 14.9°C

T min -3.1°C

T media mens 5.5°C

Vento Medio Sw

Il valore di temperatura media mensile per Laconi è inferiore a quello registrato nei due anni precedenti, comunque in linea con il valore medio mensile di riferimento.

Laconi anno 2024



## RIEPILOGO ANNUALE

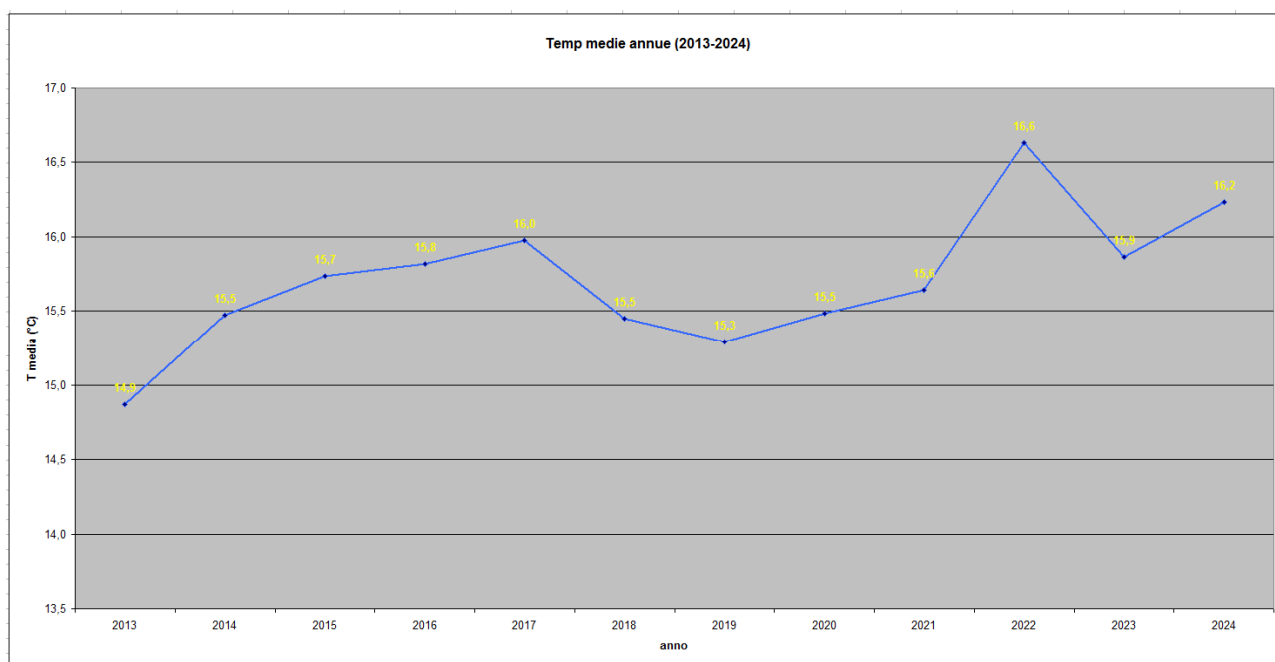
Segue il confronto tra la temperatura media annuale (1989-2002 fonte Idrografico), il medio 2005-2017 (fonte Arpas) e i valori medi mensili registrati dal 2012 al 2024 dalla nostra stazione.

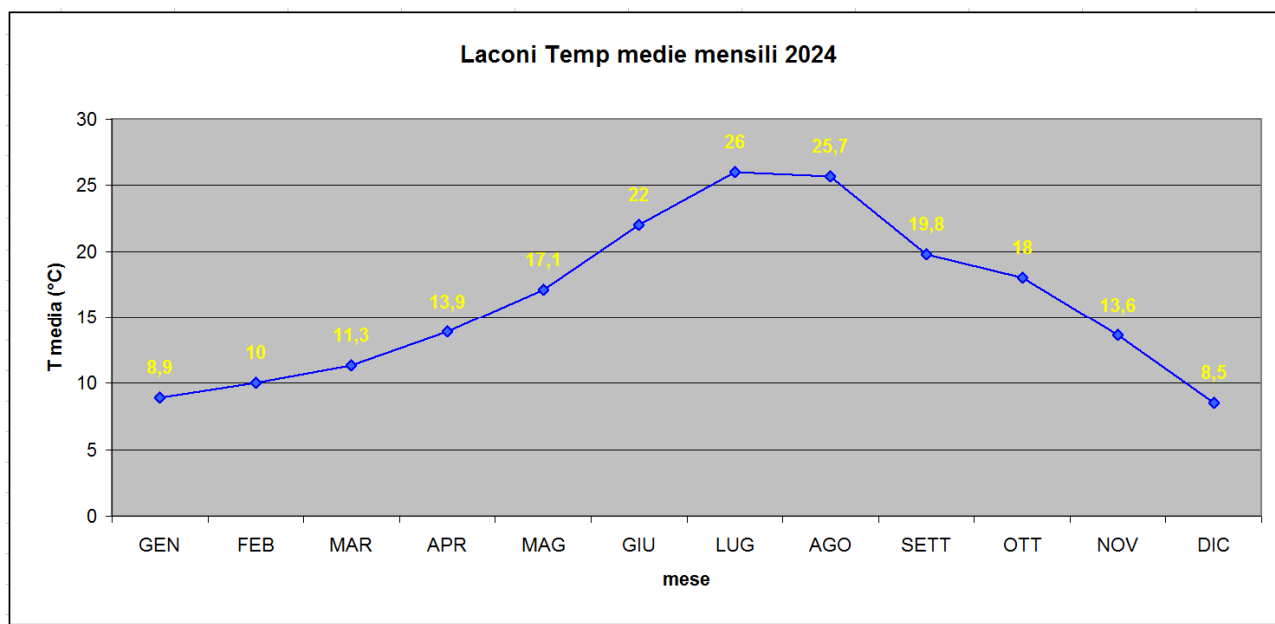
	GENN	FEBB	MAR	APR	MAG	GIU	LUG	AGO	SETT	OTT	NOV	DIC
<b>Medio T 1989-2002</b>	8.67	8.85	11.61	13.18	16.77	19.92	23.81	25.92	20.72	18.05	12.87	9.7
<b>Medio arpas 2005-2020</b>	7,9	7,6	9,9	13,4	16,5	21,5	24,7	24,9	20,4	16,7	12,1	8,8
<b>Medio T 2012</b>	nd	nd	11,9	12,8	16,2	23,7	25	27,2	20,7	17,1	13,5	8,7
<b>Medio T 2013</b>	7,5	5,7	9,8	13,6	14,5	19,3	24,4	24,3	19,8	19	11	9,5
<b>Medio T 2014</b>	9	n.d.	9,6	13,0	15,3	21,7	22,1	23,7	21,7	19	14,8	8,8
<b>Medio T 2015</b>	8,0	6,5	9,5	13,1	18,5	21,6	26,0	24,4	20,6	16,4	13,9 *	10,3
<b>Medio T 2016</b>	8,6	9,5	9,9	15,3	15,5	20,7	24,9	24,1	20,9	17,2	12,9	10,3
<b>Medio T 2017</b>	6,4	10,2	11,6	13,1	18	23,7	24,9	27,7	20,2	17,5	11,2	7,4
<b>Medio T 2018</b>	9,8	6,6	9,5	14,8	15,7	20,4	25,1	23,6	21,3	16,8	12,1	9,7
<b>Medio T 2019</b>	6	8,5	10	11,4	13,2	24,1	25,2	25,2	21	17,6	10,9	10,4
<b>Medio T 2020</b>	9,1	9,9	9,5	13,5	17,8	19,9	24,6	25,2	20	14,4	13,3	8,6
<b>Medio T 2021</b>	7,3	10,4	9,9	11,3	17,1	23	25,6	25,3	22,1	15,8	11,3	8,6
<b>Medio T 2022</b>	6,8	8,8	9,3	12	18,6	25,6	27,1	25,2	21,6	19,4	13,2	12
<b>Medio T 2023</b>	7,7	8,1	11,1	12,1	14,1	21,3	27,8	24	22,5	19,5	12,7	9,5
<b>Medio T 2024</b>	<b>8,9</b>	<b>10</b>	<b>11,3</b>	<b>13,9</b>	<b>17,1</b>	<b>22</b>	<b>26</b>	<b>25,7</b>	<b>19,8</b>	<b>18</b>	<b>13,6</b>	<b>8,5</b>

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

	GENN	FEBB	MAR	APR	MAG	GIU	LUG	AGO	SETT	OTT	NOV	DIC	annuo
<b>edio laconimeteo 2012-2023</b>	7,8	8,3	10,1	13,0	16,2	22,1	25,2	25,0	21,0	17,5	12,6	9,5	15,8

**La temperatura media annuale è di 16,2°C, pertanto il 2024 è tra i più caldi degli ultimi 12 anni, dopo il 2022.**





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

- Dicembre il mese “più freddo” dell’anno seguito da Gennaio;
- Febbraio più caldo rispetto al valore medio;
- Luglio il mese più caldo;
- Novembre più caldo rispetto al valore medio.

La giornata più calda dell’anno, prendendo in considerazione le temperature massime giornaliere, registrata a **Laconi**, è la seguente:

- **2 agosto** con:

Via Aldo Moro **38.1°C (31.1°C temperatura media giornaliera)**

Baudioni **40.0°C (29.4°C temperatura media giornaliera)**

La giornata più fredda dell’anno si è registrata il giorno 21 gennaio con temperatura media giornaliera di **4.3 °C**, con inoltre il valore minimo estremo annuale pari a **0.8 °C**



Dal punto di visto idrologico il 2024 si chiude con **640.2 mm** di pioggia (dato da confermare con le stazioni ufficiali) valore al di sotto della media, in ogni caso superiore al valore dei due anni precedenti.

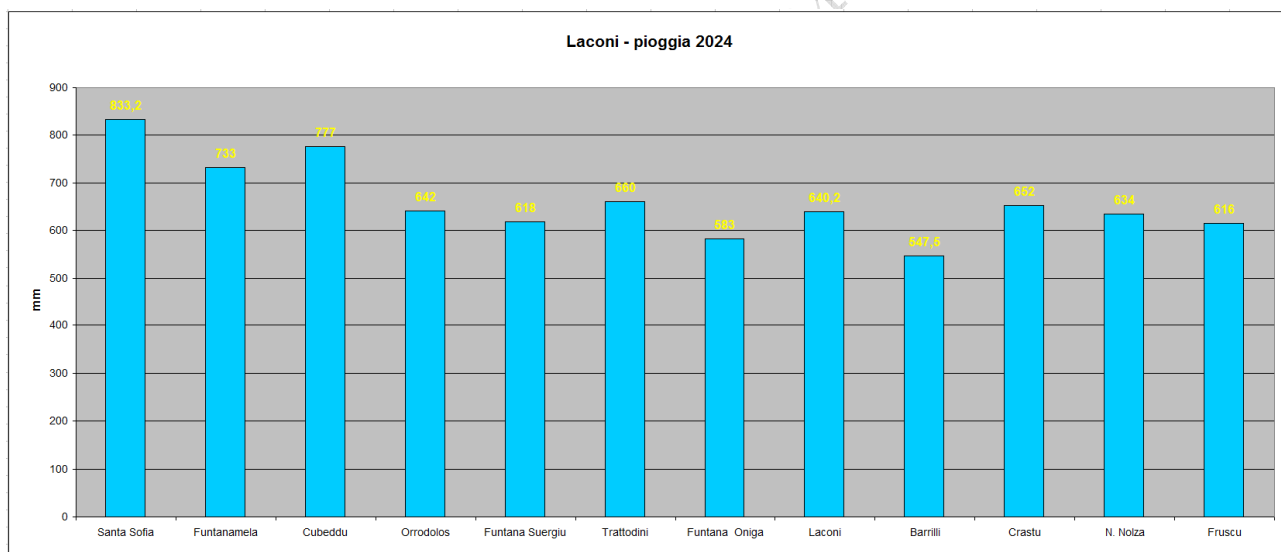
#### PLUVIOMETRIE DEL 2011-2024 (fonte [www.laconimeteo.it](http://www.laconimeteo.it))

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
2022	22,8	23,8	15,2	72,4	58	0,8	0	17,7	86,3	9,2	145,6	69,8	521,6
2023	121,1	38,8	16,7	48,9	92,6	59	2,3	22,60	4,3	49,2	92,8	39	587,3
2024	80	91,9	104,4	27,6	59	5,8	0	34,8	58,8	42,4	30,9	104,6	640,2

Si riportano i dati rilevati in alcune località del territorio di Laconi, in ordine di quota altimetrica.

	gen	feb	mar	apr	mag	giu	lug	ago	set	ott	nov	dic	tot
Santa Sofia	148,2	137	132	40	71	5	0	40	56	59	29	116	833,2
Funtanamela	127	123	134	29	55	5	0	23	60	46	23	108	733
Cubeddu	115	133	127	36	67	7	0	23	59	57	30	123	777
Orrodolos	95	100	105	24	50	6	0	41	63	47	20	91	642
Funtana Suergiu	81	97	105	25	59,5	5	0	11	54,5	52	28	100	618
Trattodini	87	90	114	24	62	7,5	0	37,5	52	52,5	27	106,5	660
Funtana Oniga	72,5	101	101,5	26,5	52	7	0	23	44,5	41	22,5	91,5	583
Laconi	80	91,9	104,4	27,6	59	5,8	0	34,8	58,8	42,4	30,9	104,6	640,2
S'Orziada	-	-	-	-	-	-	-	-	-	40	4	78	122
Su Pardu	-	-	-	-	-	-	-	-	-	33	37	87	157
Barrilli	73	85	98	20	48	3	0	27	44,5	40	23	86	547,5
Crastu	101	83	106	30	48	2	0	20	74	43	36	109	652
Nolza (Meana S)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	634
Fruscu (Genoni)	107	93	102	27	70	2	0	5	55	38	30	87	616

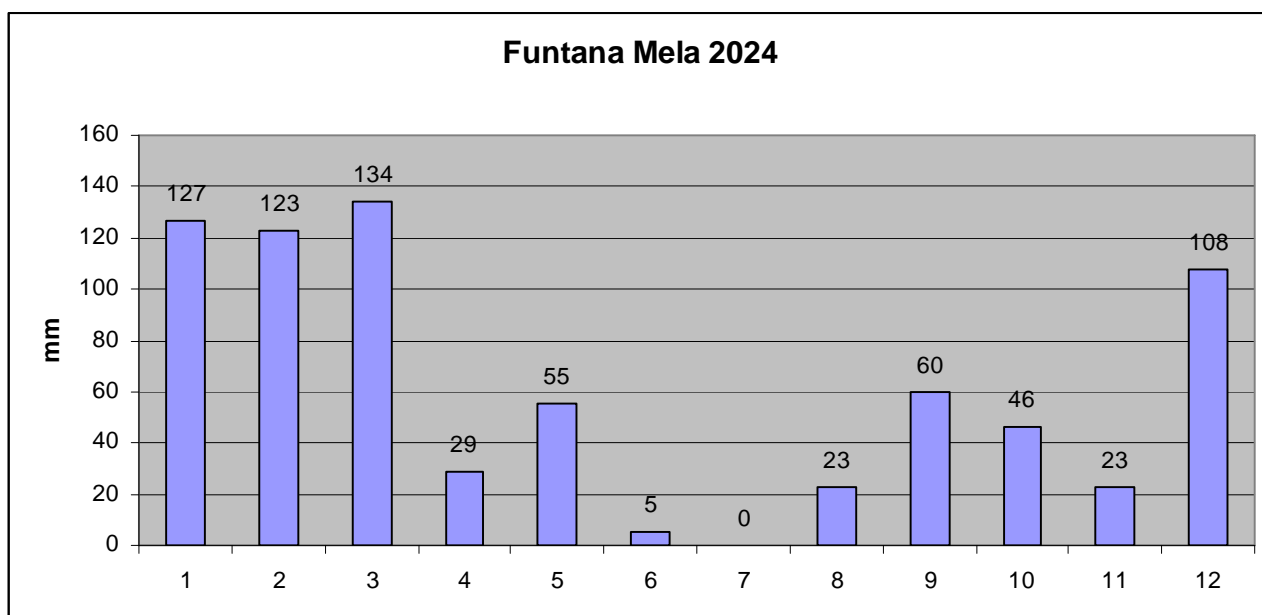
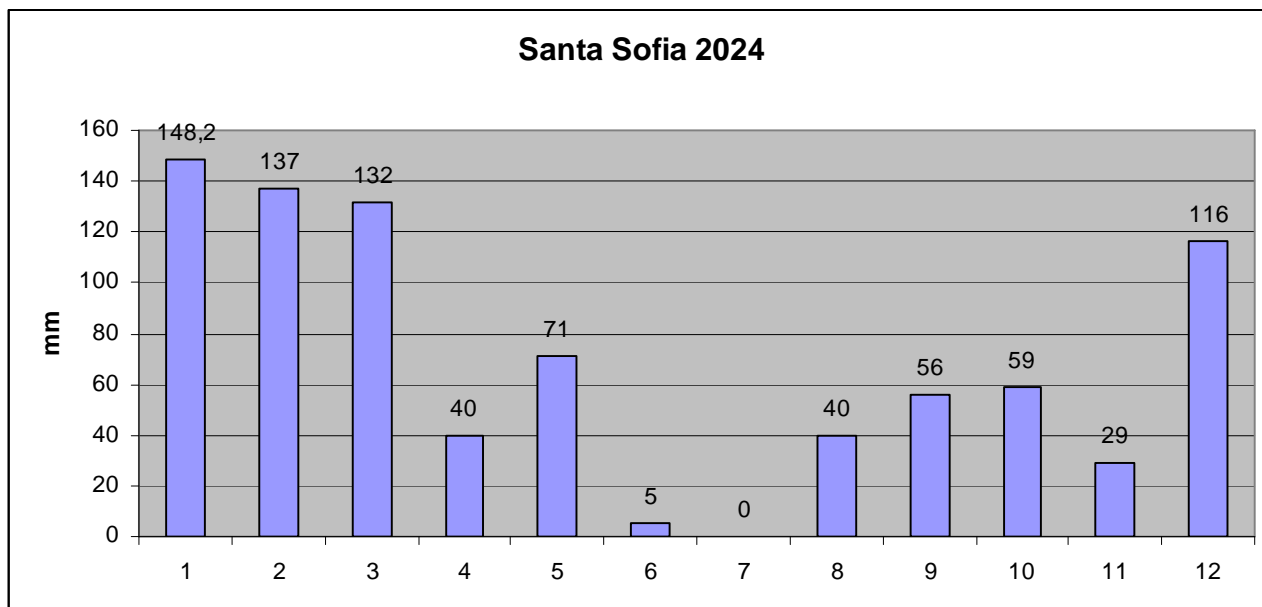
Tabella Pluviometrie mensili 2024 rilevate nelle località di Laconi

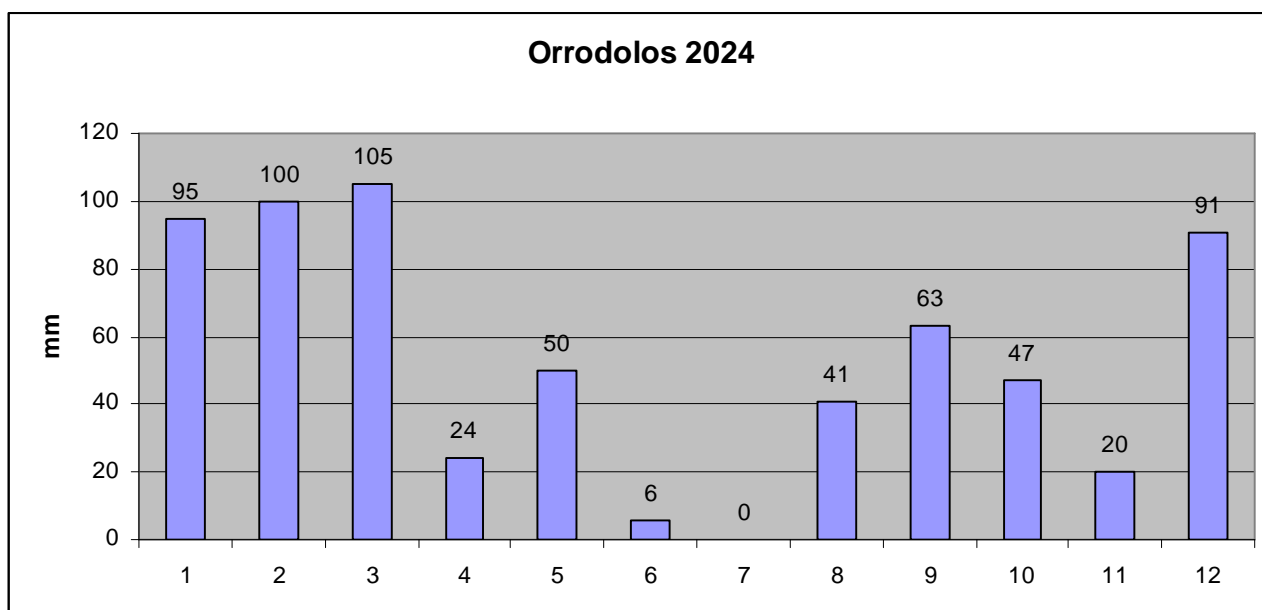
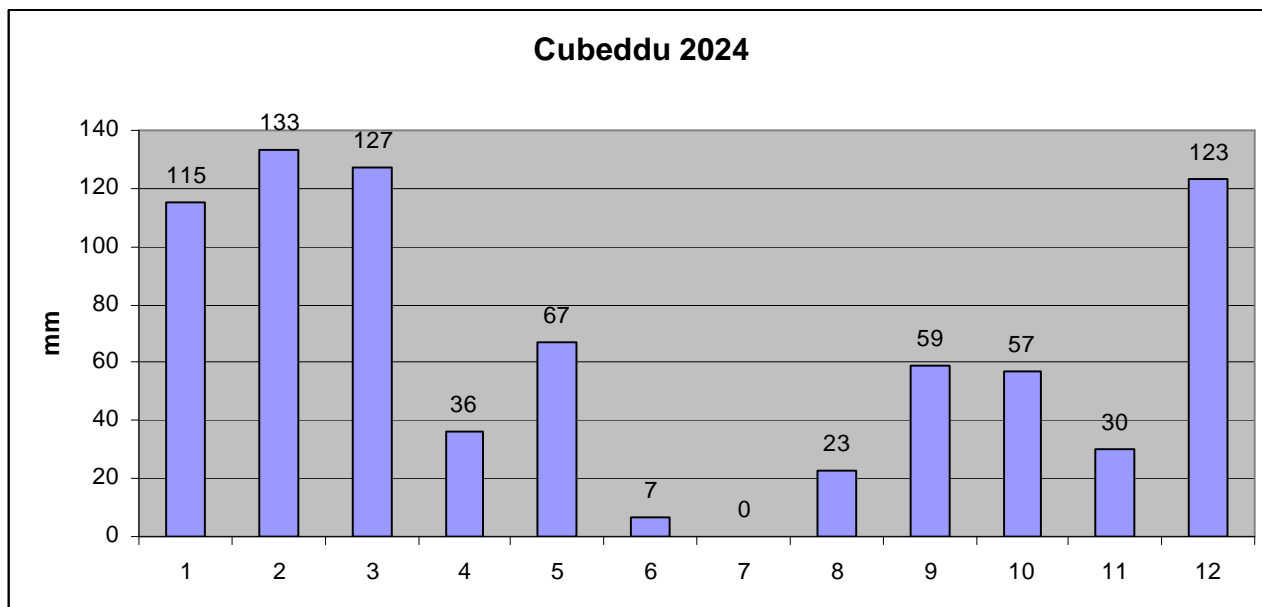


Dal confronto dei dati riportati nella tabella soprastante si osserva che:

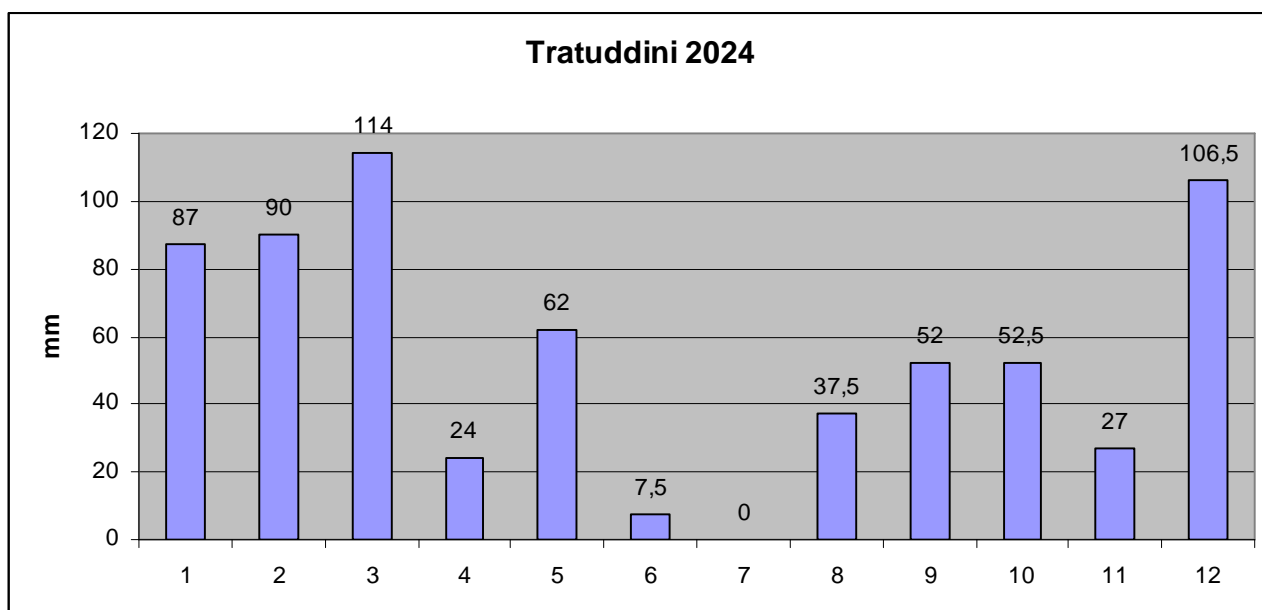
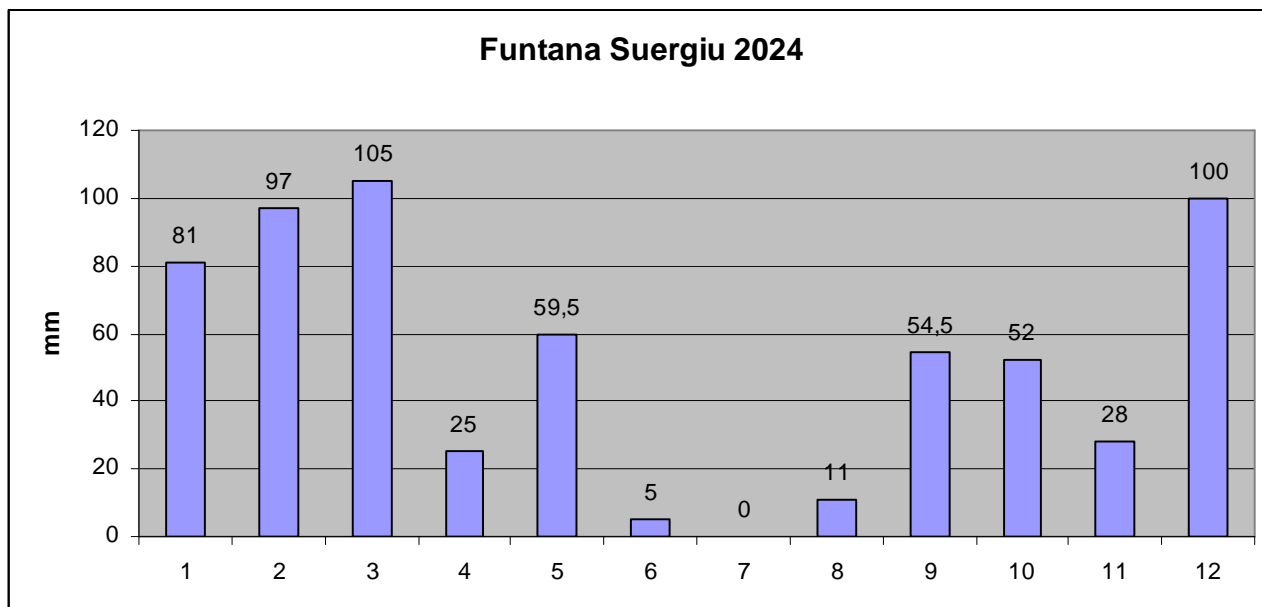
- l'accumulo annuale è di 640 mm, nel centro abitato, sotto la media annuale;
- si consideri che presenta un deficit del 11% circa rispetto ai valori medi;
- il mese **più piovoso** del 2023 è stato **dicembre**;
- marcato deficit nei mesi di aprile, ottobre e novembre;
- Santa Sofia registra 190 mm circa in più rispetto al valore annuo di Laconi, mentre Crastu circa 10 mm in più rispetto a Laconi;
- Santa Sofia la località più piovosa, seguita da Cubeddu, mentre Barrilli la località meno piovosa tra quelle misurate;
- Tra Santa Sofia e Barrilli si registra una differenza di 286 mm;

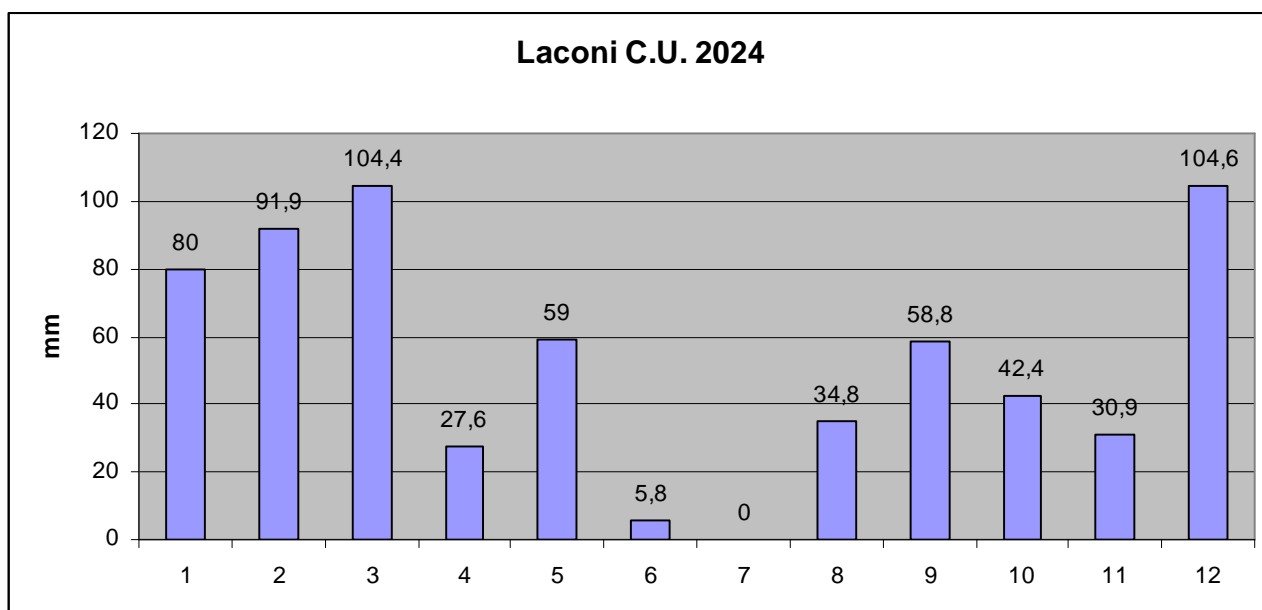
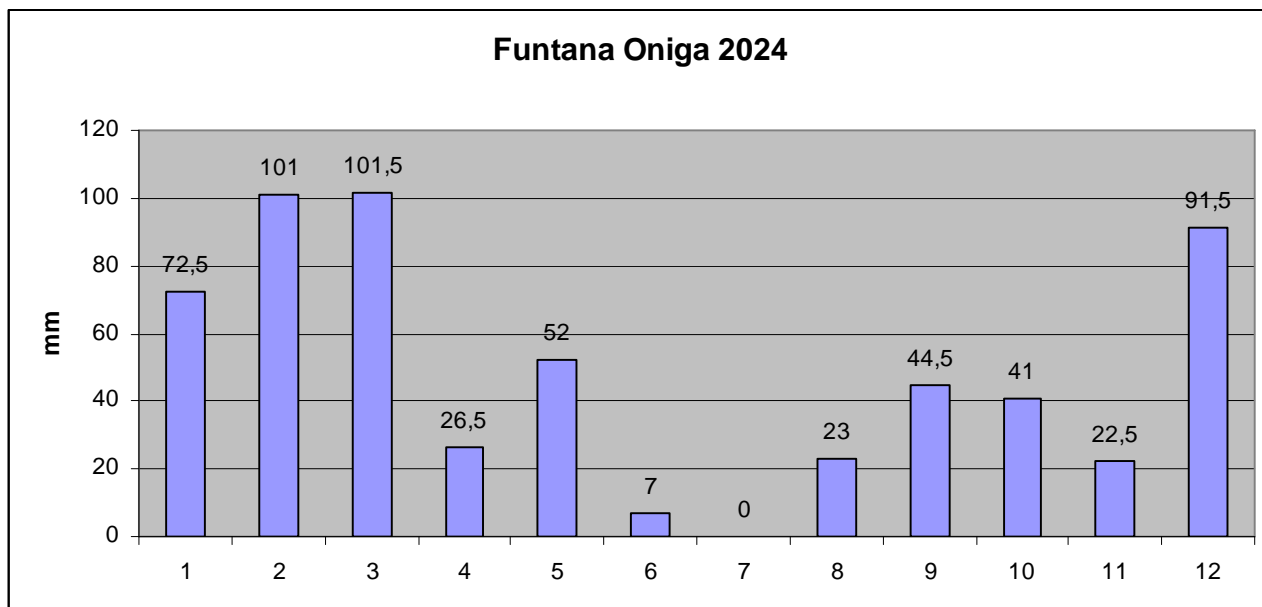




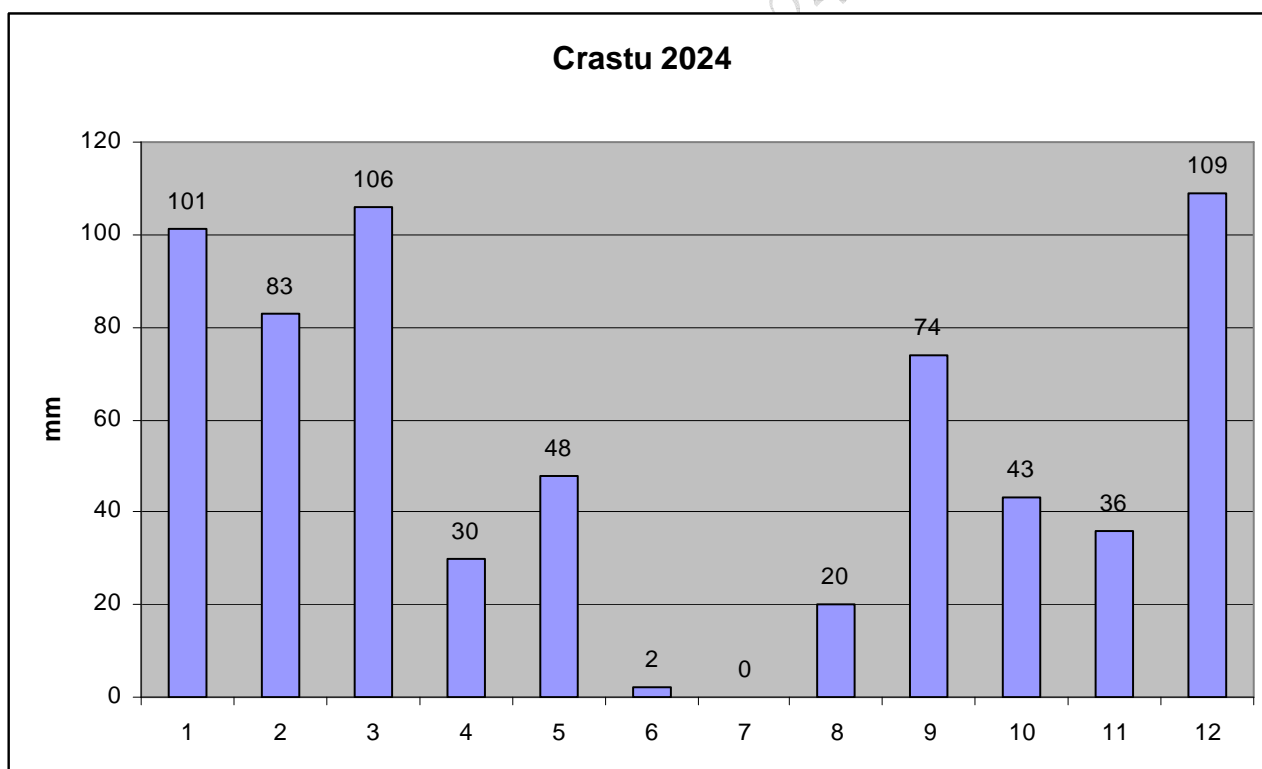
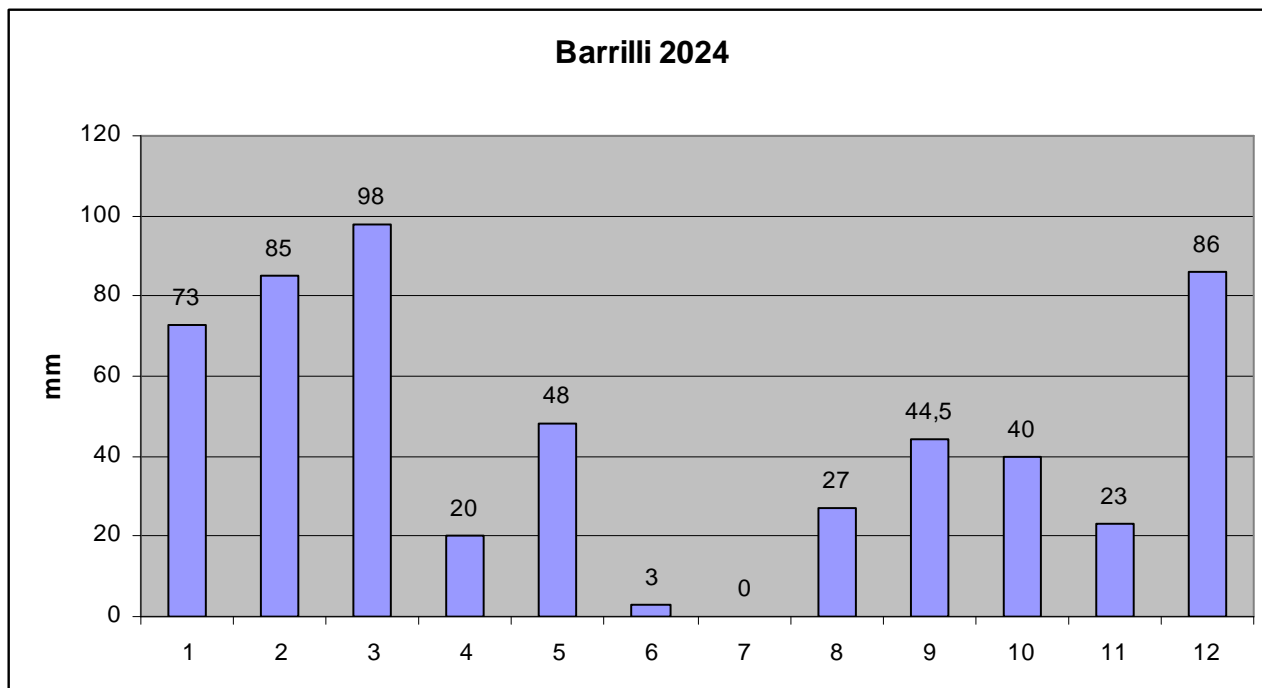












Gianluca Melosu