

ANALISI DATI METEO

INCENDIO 7-8-9 AGOSTO 2013 ISILI – NURALLAO - LACONI



Si ringrazia per la collaborazione la Stazione Meteo di Asuni e Modighina
e la Stazione Meteo di Villanovaatulo

DATA EMISSIONE	REDATTO DA	REVISIONE 01
Settembre 2013	Gianluca Melosu	



Gianluca Melosu
email: gluca.melosu@tiscali.it
web: www.laconimeteo.it

N.B. I dati di seguito riportati fanno riferimento a Stazioni meteo amatoriali presenti nei comuni limitrofi all'area dell'incendio del 7-8 agosto 2013, pertanto al momento mancano ancora conferme ufficiali da parte di Enti preposti.

L'intento è quello di contribuire alla ricostruzione dell'evento 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.

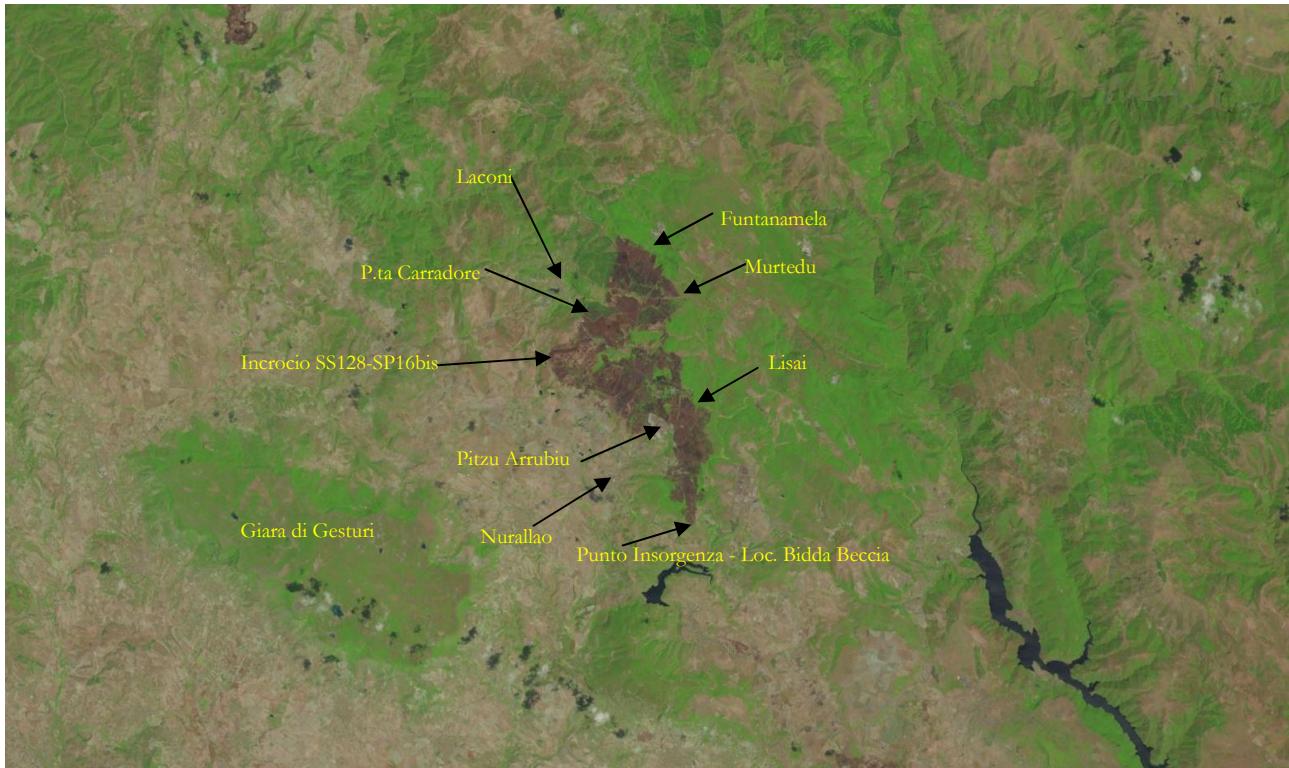
Il documento è pertanto suscettibile di variazione in seguito all'emanazione di eventuali dati ufficiali e certificati acquisiti successivamente.

PREMESSA

I giorni mercoledì 7 e giovedì 8 agosto 2013 i territori di Isili, Nurallao e Laconi sono stati interessati da un incendio che complessivamente ha percorso un'area di circa 2.400 ettari.

Il punto di insorgenza dell'incendio si trova in località Bidda Beccia in agro di Isili, mentre l'orario di insorgenza è stimato alle ore 12.05 del giorno 7.

L'incendio si è spinto, passando per il territorio di Nurallao, fino al territorio di Laconi in Loc. Campu e Ludu- Gurduxione all'interno del Cantiere Forestale Funtanamela dell'Ente Foreste di Laconi percorrendo oltre 10 km dal punto di insorgenza. A seguire uno stralcio dell'immagine satellitare della NASA del giorno 10.08.2013 dalla quale è possibile ricostruire l'area percorsa dall'incendio e i territori interessati.





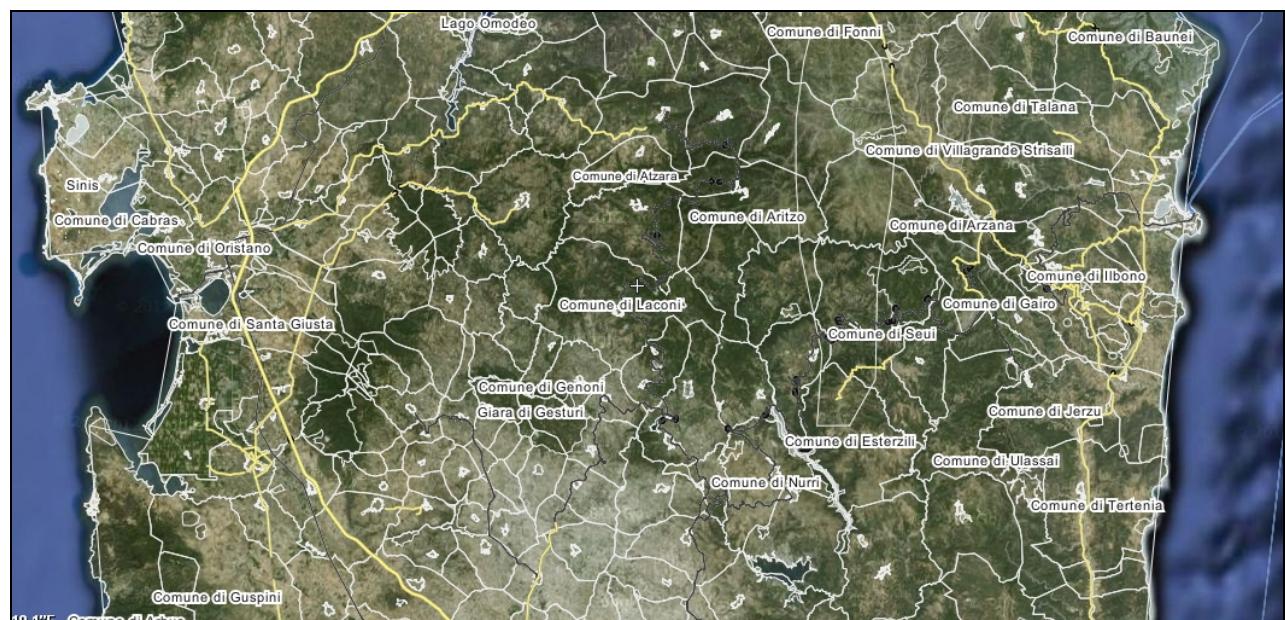
Gianluca Melosu
email: gluca.melosu@tiscali.it
web: www.laconimeteo.it

Il presente elaborato mira all'esame analitico dei dati meteo rilevati dalle stazioni meteo amatoriali di Laconi, Santa Sofia, Villanova Tulo, Asuni e Villaverde, necessari all'anamnesi dell'evento manifestatosi, contribuendo alla sintesi dello scenario di evento che si è manifestato.

È stato inoltre necessario ricostruire, attraverso opportuna ricerca sulla rete, quale fosse l'andamento meteo e le previsioni per i giorni 7 e 8, nonché la raccolta di dati estremi dei giorni precedenti all'incendio (dal giorno 1 agosto al giorno 10).

DATI GENERALI

Il territorio del comune di Laconi appartiene amministrativamente alla Provincia di Oristano, è localizzato nel settore nord-occidentale del Sarcidano (Sardegna centrale). I Comuni di Nurallao e Isili appartengono amministrativamente alla Provincia di Cagliari, localizzati anch'essi nel Sarcidano.

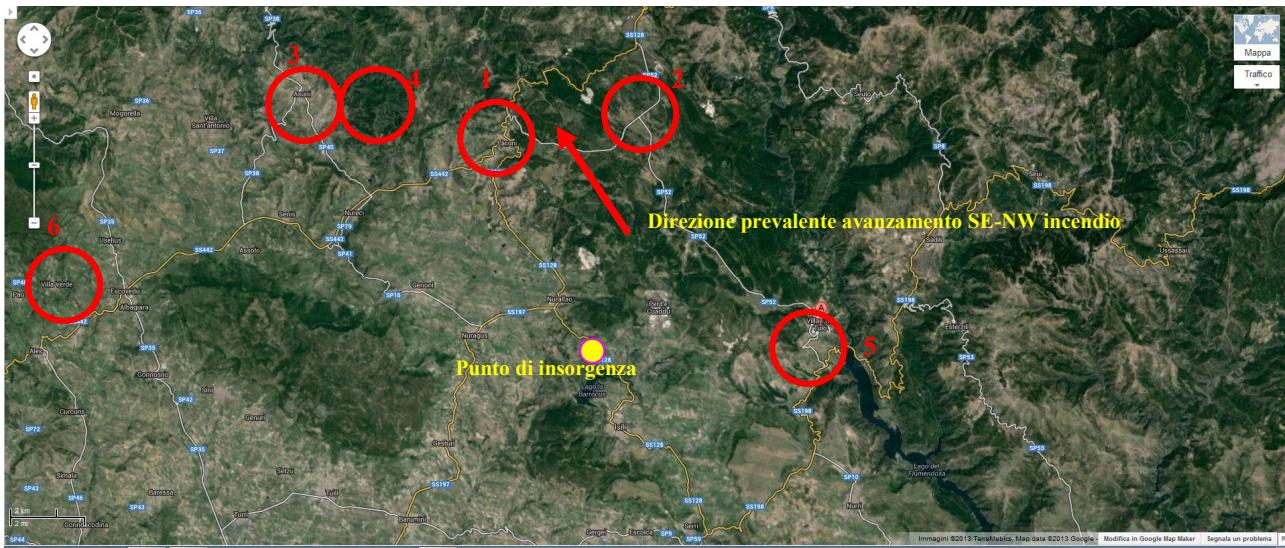




Gianluca Melosu
email: gluca.melosu@tiscali.it
web: www.laconimeteo.it

STAZIONI METEO AMATORIALI DI RIFERIMENTO

1. LACONI (512 m slm) www.laconimeteo.it
2. SANTA SOFIA (776 m slm) www.laconimeteo.it/santasofia/
3. ASUNI (233 m slm) www.monteualla.it/meteoasuni/
4. MODIGHINA (600 m slm) www.monteualla.it/meteo/meteomodighina/
5. VILLANOVATULO (560 m slm) www.sardegna-clima.it/index.php?option=com_wrapper&view=wrapper&Itemid=18
6. VILLAVERDE (550 m slm) www.montearci.it/meteo/



I dati utilizzati per l'analisi meteo nell'area percorsa dal fuoco fanno riferimento alle stazioni amatoriali prossime ai comuni interessati dall'incendio, facenti parte della rete amatoriale di Sardegna Clima (www.sardegna-clima.it).

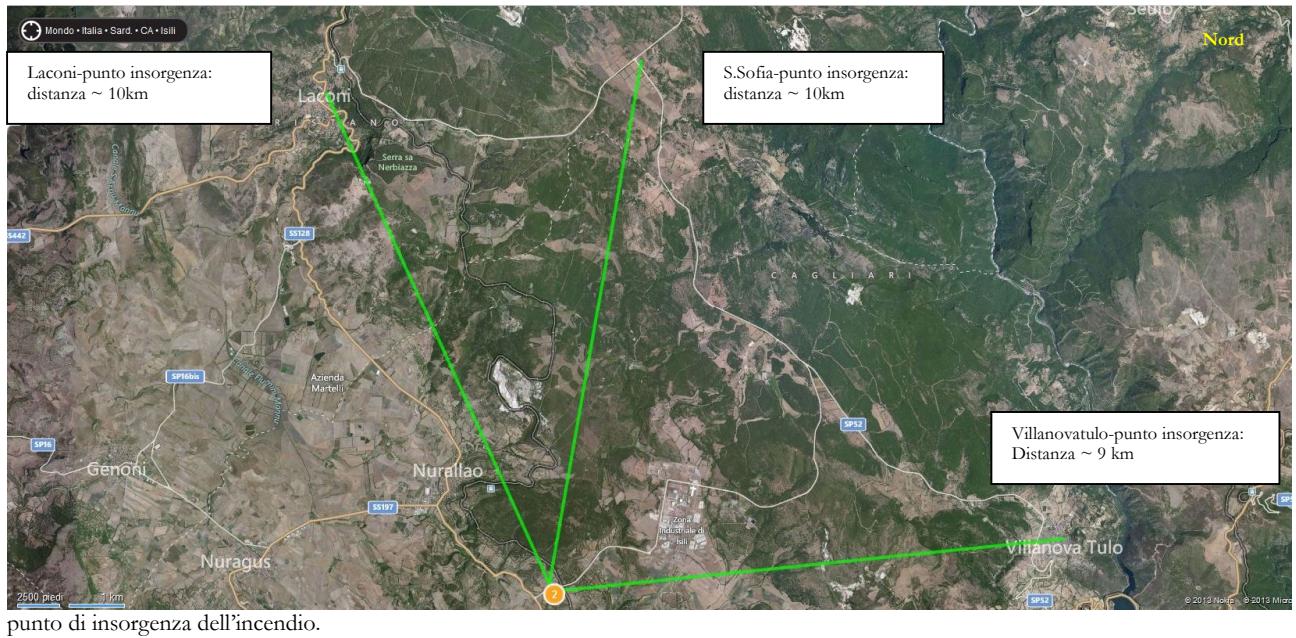
Data la direzione del vento prevalente nelle giornate del 7-8 agosto (SE), della distanza dal punto di insorgenza dell'incendio e dal fatto che la superficie percorsa dal fuoco ha interessato per la maggior parte il territorio del Comune di Laconi, vengono analizzati con maggior dettaglio i dati delle stazioni di Laconi e di Santa Sofia e in parte della Stazione di Modighina (Comune di Asuni).

In particolare la stazione di Laconi (512 m slm) dista poco oltre 10 km a NW dal punto di insorgenza così come quella di Santa Sofia (a NNE dal punto di insorgenza), la stazione di Villanovatulo a circa 9 km, ma ad Est rispetto all'area percorsa dall'incendio. La stazione di Laconi dista 8 km dalla Stazione di Santa Sofia.

Le stazioni di Asuni e Modighina si trovano a circa 17-18 km a NNW rispetto al punto di insorgenza, mentre la stazione di Villaverde-Monte Arci si trova a circa 25 km a Ovest.

Grazie alle immagini rilasciate dalla Stazione di Asuni, in particolare sulla stazione Modighina in cui sono installate due webcam, è stato possibile ricostruire un timelaps con l'evoluzione dell'incendio e la situazione climatica al contorno durante le due giornate.

Stralcio ortofoto bing.it con indicazione del punto di insorgenza e distanza dalle stazioni meteo di Laconi e Santa Sofia e Villanova Tulo dal



INQUADRAMENTO CLIMATICO

Il clima della Sardegna viene generalmente classificato come “Mediterraneo Interno”, caratterizzato da inverni miti e relativamente piovosi ed estati secche e calde.

Il territorio di Laconi, al confine tra le zone pianeggianti e collinari della Marmilla e Trexenta e alle zone più interne dai caratteri continentali della Barbagia e Gennargentu, presenta un clima tipicamente di collina, nel complesso abbastanza mite, con limitate escursioni termiche diurne, buona ventilazione e scarsa inversione termica. Durante l'arco dell'anno, si passa da valori minimi invernali di alcuni gradi al di sotto dello zero a massimi estivi anche superiori ai + 35°. Nelle zone del territorio poste a oltre 600 m slm, nei mesi invernali nevica non raramente (almeno una volta all'anno prevalente sopra i 600 m) e le temperature scendono sotto lo zero, mentre d'estate si mantiene fresco, soprattutto durante le ore notturne e raramente fa caldo per molti giorni consecutivi. Durante la stagione estiva le temperature più alte si raggiungono all'arrivo dell'anticiclone subtropicale africano, accompagnato dalle calde correnti del Sahara; in questo caso, nelle pianure e valli interne si raggiungono picchi termici molto elevati. In inverno, invece, le temperature più basse si registrano all'arrivo delle correnti fredde di origine artica e russo-siberiana. I venti dominanti sono il maestrale e lo scirocco.

Influenza geomorfologica sul clima

Gli elementi che caratterizzano il clima a livello locale, il microclima, sono principalmente di carattere geomorfologico come l'esposizione dei versanti e le fasce altimetriche che controllano in maniera diretta la radiazione solare e in maniera indiretta l'evapotraspirazione e il regime delle brezze giornaliere. Rispetto al resto del territorio isolano l'area studiata si presenta con quote medio alte che vanno da 300 a oltre 800 metri. Nell'area troviamo tre elementi geomorfologici che controllano il microclima che sono:

- gli altopiani carbonatici;
- le valli profonde e strette al di sotto dei tacchi;



- le valli subpianeggianti che si aprono verso la Marmilla (Borgata Crastu, Valli del Rio Fluminimannu);

Il territorio è ben esposto alle correnti occidentali, mentre la porzione al di sotto dei 600 m è riparato dai venti di grecale e levante dall'altopiano carbonatico i cui limiti più orientali lasciano spazio ai rilievi della Barbagia.

Piogge

L'andamento delle precipitazioni è dipendente dalle basse pressioni dell'Anticiclone delle Azzorre e Siberiano che tra fine autunno e l'inizio della primavera attraversano il Mediterraneo investendo l'isola.

Questo periodo, in cui si verificano le precipitazioni, è caratterizzato da una fase a minore piovosità, che si verifica per lo più a gennaio (secche di gennaio). L'andamento è comunque variabile di anno in anno; l'elemento costante è una lunga stagione siccitosa, che coincide con il periodo estivo che va da maggio a settembre. Altri elementi che caratterizzano l'andamento delle precipitazioni nell'isola sono i notevoli scarti dalla media dei singoli totali annui, l'elevato indice di intensità e l'irregolare distribuzione stagionale.

Per quanto riguarda la distribuzione mensile e stagionale, si può osservare che le prime piogge cadono per lo più nei mesi di ottobre-novembre, spesso sotto forma di rovesci temporaleschi. Nei mesi di novembre e dicembre la caduta delle piogge diventa più regolare e i totali mensili si elevano. Tra la fine dell'inverno e l'inizio della primavera si ha spesso un ritorno della piovosità. Le piogge primaverili sono spesso più regolari di quelle autunnali e apportano all'ambiente effetti benefici. Con il mese di maggio, mentre aumenta la temperatura media, diminuisce la quantità di precipitazioni e inizia la forte inflessione che è propria dei mesi estivi, durante i quali si ha minore piovosità. Il mese meno piovoso risulta quello di luglio, sia come quantità di pioggia che come frequenza.

Dai dati in possesso, riferiti ad un arco di tempo di 87 anni, dal 1922 al 2009, per la Stazione di Laconi dell'Agenzia Regionale del Distretto Idrografico della Sardegna si osserva che la media annuale è pari a 684 mm di pioggia. Per la Stazione di Santa Sofia la media annuale, per gli anni di osservazione (dal 1966 al 2009), è pari a 845 mm di pioggia.

Le medie annuali degli afflussi mensili ricostruite testimoniano che le precipitazioni più abbondanti si registrano nella stagione invernale, mentre gli eventi ad alta intensità si collocano per lo più durante i mesi autunnali (Ottobre-Dicembre).

Inoltre le pluviometrie dei mesi dell'anno 2013 registrati sono le seguenti:

anno	genn	feb	mar	apr	mag	giu	lug	ago	totale
2013	114,6	133	146,8	99,00	36,2	9,4	37	-	576



Gianluca Melosu
email: gluca.melosu@tiscali.it
web: www.laconimeteo.it

Temperature

I dati riportati nelle tabelle seguenti si riferiscono alle temperature medie (minime e massime) del mese di Agosto riferite ad un arco di tempo di 14 anni, dal 1989 al 2002, riferiti alla Stazione di Laconi ed ad un arco di tempo di 20 anni, dal 1982 al 2001 per la Stazione di Santa Sofia (entrambe dell'Agenzia Regionale del Distretto Idrografico della Sardegna).

Dai dati si osserva che i mesi più freddi, misurati per la stazione di Laconi, sono gennaio e febbraio con minime medie intorno ai 4°C, mentre per la stazione di Santa Sofia con minime medie intorno a 1-2°C, con valori estremi di -8 nel gennaio 1985, -11 gennaio 1986, -12 febbraio 1986, -9 gennaio 1987.

I mesi più caldi, luglio e agosto, registrano rispettivamente massime medie tra 28 e 30°C per la stazione di Laconi e 30°C per la stazione di Santa Sofia.

Dati temperatura media Agosto (Stazione Laconi)

LACONI	AGOSTO	
	MAX	MIN
1989	27	21,7
1990	29,1	19,5
1991	30,1	21
1992	32,4	20,4
1993	29,8	21,5
1994	29,4	21,2
1995	27,6	21,1
1996	28,5	21,9
1997	nd	nd
1998	29,3	19,9
1999	30,5	20,9
2000	30,2	20,1
2001	28,3	19,1
2002	28,8	18,7
MEDIO	29,31	20,54

Dati temperatura media Agosto (Stazione Santa Sofia)

	AGOSTO	
	MAX	MIN
1982	27,9	14,3
1983	28,7	14,8
1984	26,3	12,5
1985	28,4	13,4
1986	30,3	15,3
1987	33,3	14,5
1988	27,8	16,3
1989	26,7	17,5
1990	26,3	15,2
1991	30,9	15,3
1992	32	15,1
1993	31,5	15,3
1994	33,1	16,7
1995	28,6	15,4
1996	30,5	14,3
1997	29,8	15,2
1998	30,7	14,7
1999	33,3	17,5
2000	32,9	15
2001	32,5	14,8
MEDIO	30,08	15,16

I venti predominanti sono quelli occidentali, soprattutto del IV quadrante (circa 44%). Su tutti domina, soprattutto nella stagione invernale, il Maestrale, che soffia da Nord – Ovest, che porta masse d'aria fredde in inverno e calde d'estate, le caratteristiche delle masse d'aria ha un effetto diretto sulle temperature e sull'evapotraspirazione.

UNO SGUARDO ALLE PREVISIONI METEO DEI GIORNI 7-8-9 AGOSTO 2013

Archiviato “Caronte” era atteso l'**anticiclone Stige¹** per i primi 10 giorni di agosto portando con se un’onda di aria caldissima trasportata dall’entroterra marocchino. L’Anticiclone africano subtropicale è stato la terza e ultima, ma anche la più forte e duratura, ondata di caldo di questa estate 2013.

Previste temperature che sfiorano in 40 gradi in gran parte della Penisola, in particolare sulle regioni del Sud interessando maggiormente Emilia Romagna, Lazio, Campania, Sicilia, Sardegna (in diverse zone interne) e Puglia.

L’anticiclone africano riesce ancora a rintuzzare gli attacchi degli impulsi temporaleschi atlantici e delle masse d’aria fresca ad essi associate. In questo modo sul Paese resta stazionaria una bolla di calore che spinge localmente i termometri sin su valori superiori ai 35°C e occasionalmente addirittura sin verso i 40°C.

Atteso inoltre **un probabile break temporalesco al Nord dopo il 9 agosto, che smorzerà poi la canicola anche al centrosud, sebbene al momento ancora non si possa prevedere se sarà una perturbazione che durerà un lungo periodo o solo qualche giorno“.**

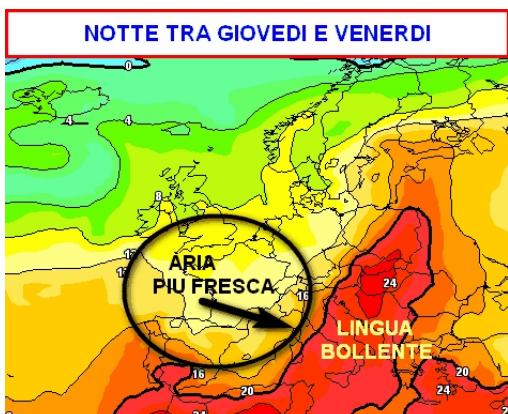


In un primo tempo si è trattato di caldo abbastanza secco, quindi maggiormente sopportabile. Adesso, con l’invecchiamento della struttura di alta pressione, la situazione è ulteriormente peggiorata e al grande caldo si è aggiunto un elevato tasso di umidità, che fa capo ad una stagnazione quasi completa delle masse d’aria.

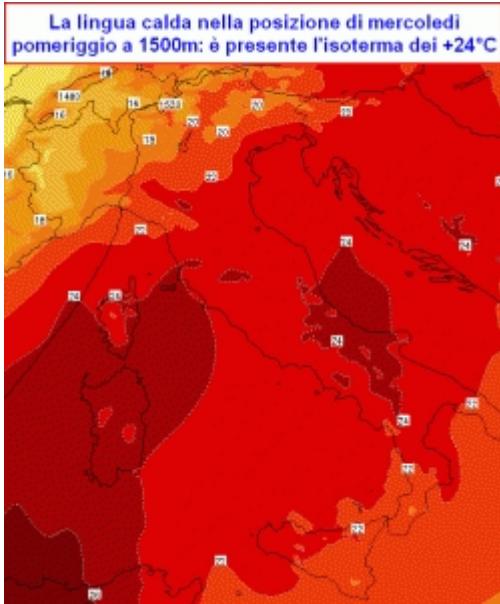
Prevista invece per Giovedì 8 agosto una perturbazione che porterà temporali al nord, in parziale trasferimento al centro-sud tra venerdì e sabato.

A partire da giovedì 8 dall’Atlantico si avvicinerà una perturbazione inserita in una spigolosa saccatura foriera di fenomeni temporaleschi anche di una certa intensità ad iniziare dalle regioni settentrionali. La nuova perturbazione avvierà di fatto **una nuova fase atmosferica** caratterizzata da un tipo di tempo assai più **vivibile e ventilato**.

Ben inteso non arriverà il fresco! Tuttavia, le **temperature di questi giorni lasceranno spazio a valori termici più vicini alle medie stagionali**, con qualche punta anche al di sotto laddove i temporali si faranno maggiormente sentire.



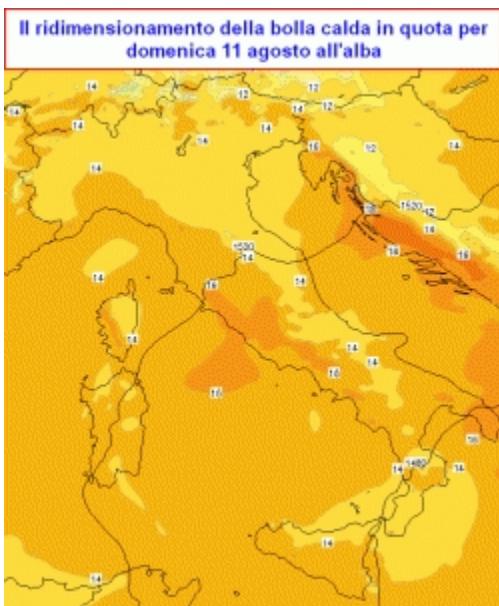
¹ Stige: Secondo la Metamorfosi di Ovidio era la più anziana delle Oceanie ed anche Esiodo la riconosce come la “più illustre” tra di esse; è l’unica che presiede ad un fiume, lo Stige infernale, del quale ha il compito di insozzare le acque. In Omero ed Esiodo è il fiume dell’oltretomba per eccellenza, e appare come “acqua di Stige”, considerata una dea infernale.



Davvero spettacolare ma anche un po' inquietante l'immagine riferita alle temperature previste alla quota dei 1500m per il pomeriggio del 7 agosto, con la lingua calda che investe l'Italia centrale e parte del meridione, sospinta dalle correnti di Libeccio che precedono l'ingresso del fronte temporalesco di giovedì al nord-ovest.

Al termine della fase temporalesca invece ecco il sensibile calo previsto a 1500m con ben 10°C rispetto ai valori odierni. Certo in pianura tale calo risulterà meno apprezzabile, anche perché nei valori massimi nel week-end si potranno ancora superare localmente i 30°C, ma nelle ore notturne la diminuzione risulterà comunque notevole sulle zone di pianura del nord, dove finalmente si scenderà sin sotto i 20°C, ma anche nelle zone interne del centro. Un po' più caldo sul Lazio, dove si attendono ancora +16°C a 1500m, a causa soprattutto dell'effetto favonico indotto dalle correnti orientali. Stessa temperatura anche sul Salento in quota.

Da notare in genere come le località costiere faticino a perdere gradi, risentendo di un mare ancora particolarmente caldo, dopo tanti giorni di soleone e di intensa calura. Comunque sia i venti da NNE e da ENE faranno il loro dovere, spazzando il calore in eccesso che ha tormentato questa fase iniziale del mese di agosto 2013.





Gianluca Melosu
email: gluca.melosu@tiscali.it
web: www.laconimeteo.it

ANALISI DATI (1-10 agosto 2013)

Seguono i dati riferiti medi ed estremi registrati dal 1 al 10 agosto alle Stazioni di Laconi, Asuni, Modighina, Villaverde (per quest'ultima escluso il giorno 1 agosto). Per la stazione di Stazione di Santa Sofia sono riportati dei dati parziali.

Medie\estremi per il giorno: 01 AGOSTO

	Laconi	Santa sofia	Asuni	Modighina	Villanova tulo	Villaverde
Media T°	25.8°C	n.d	23.5°C	24.4°C	24.9°C	n.d.
Media UM	50%	n.d	59%	53%	n.d	n.d.
Media dewpoint =	13.8°C	n.d	13.7°C	13.6°C	n.d	n.d.
Media P	1015.3 hPa	n.d	1016.1 hPa	1017.9 hPa	n.d	n.d.
Media forza media W	3.4 km/h	n.d	3.9 km/h	11.1 km/h	n.d	n.d.
Media max forza	7.2 km/h	n.d	9.5 km/h	13.8 km/h	n.d	n.d.
Media dir W	264° (W)	n.d	283° (WNW)	291° (WNW)	n.d	n.d.
T max	32.4°C ore 14:15	n.d	34.4°C ore 13:30	30.7°C ore 14:43	34.2°C ore 15.15	n.d.
T min	20.5°C ore 07:04	n.d	16.2°C ore 06:58	20.3°C ore 06:42	17.7 ore 0.55	n.d.
Max UM	72% ore 01:30	n.d	82% ore 07:14	75% ore 00:29	n.d	n.d.
Min UM	28% ore 15:10	n.d	26% ore 13:29	32% ore 14:54	n.d	n.d.
Max dewpoint	16.6°C ore 00:25	n.d	16.2°C ore 00:06	16.7°C ore 00:45	n.d	n.d.
Min dewpoint	11.0°C ore 13:30	n.d	11.9°C ore 13:29	10.7°C ore 11:51	n.d	n.d.
P max	1016.5 hPa ore 23:22	n.d	1017.4 hPa ore 00:00	1019.1 hPa ore 22:42	n.d	n.d.
P min	1014.5 hPa ore 15:14	n.d	1014.8 hPa ore 17:29	1017.0 hPa ore 18:12	n.d	n.d.
max windspeed	14.8 km/h ore 16:10	n.d	16.6 km/h ore 17:30	101.8 km/h ore 20:00	n.d	n.d.
Velocità max di raffica	29.6 km/h da 270°(W) ore 16:11	n.d	33.3 km/h da 270°(W) ore 16:29	107.3 km/h da 270°(W) ore 20:02	n.d	n.d.
Max Indice calore	31.3°C ore 15:36	n.d	33.5°C ore 14:29	29.6°C ore 14:43	n.d	n.d.

Medie\estremi per il giorno: 02 AGOSTO

	Laconi	Santa sofia	Asuni	Modighina	Villanova tulo	Villaverde
Media T°	25.7°C	23.4°C	25.1°C	24.5°C	24.9°C	24.8°C
Media UM	54%	n.d	58%	56%	n.d	59%
Media dewpoint =	15.3°C	n.d	15.5°C	15.0°C	n.d	15.7°C
Media P	1016.6 hPa	n.d	1017.3 hPa	1019.2 hPa	n.d	956.4 hPa
Media forza media W	2.9 km/h	n.d	5.0 km/h	10.3 km/h	n.d	1.7 km/h
Media max forza	7.2 km/h	n.d	7.9 km/h	12.5 km/h	n.d	3.1 km/h
Media dir W	224° (SW)	n.d	271° (W)	200° (SSW)	n.d	211° (SSW)
T max	32.2°C ore 14:58	28.6°C	34.2°C ore 14:21	30.1°C ore 13:26	34.7 ore 15.20	34.2°C ore 13:29
T min	20.5°C ore 05:01	17.9°C	15.3°C ore 07:01	20.5°C ore 05:06	16.6 ore 6.30	17.4°C ore 05:57
Max UM	68% ore 03:00	n.d	86% ore 07:32	70% ore 01:38	n.d	81% ore 05:11
Min UM	32% ore 14:59	n.d	32% ore 14:18	37% ore 13:29	n.d	31% ore 13:36
Max dewpoint	18.2°C ore 18:20	n.d	19.1°C ore 17:30	17.7°C ore 17:37	n.d	19.8°C ore 16:02
Min dewpoint	13.2°C ore 14:59	n.d	12.3°C ore 6:27	13.2°C ore 13:16	n.d	13.1°C ore 5:56
P max	1018.0 hPa ore 23:10	n.d	1018.6 hPa ore 23:12	1020.5 hPa ore 23:12	n.d	957.6 hPa ore 23:16



Gianluca Melosu
email: gluca.melosu@tiscali.it
web: www.laconimeteo.it

P min	1015.5 hPa ore 04:18	n.d	1016.3 hPa ore 15:10	1018.2 hPa ore 04:38	n.d	955.2 hPa ore 04:59
max windspeed	14.8 km/h ore 17:01	n.d	22.2 km/h ore 16:08	38.9 km/h ore 07:43	n.d	7.4 km/h ore 12:43
Velocità max di raffica	24.1 km/h da 270°(W) ore 17:01	n.d	31.5 km/h da 293°(WNW) ore 17:08	98.1 km/h da 203°(SSW) ore 11:22	n.d	14.8 km/h da 225°(SW) ore 12:42
Max Indice calore	32.1°C ore 15:48	n.d	34.7°C ore 14:50	29.7°C ore 14:33	n.d	33.9°C ore 13:40

Medie\estremi per il giorno: 03 AGOSTO

	Laconi	Santa sofia	Asuni	Modighina	Villanova tulo	Villaverde
Media T°	26.7°C	24°C	25.9°C	25.6°C	25.2 °C	25.9°C
Media UM	53%	n.d	60%	56%	n.d	58%
Media dewpoint	15.8°C	n.d	16.6°C	15.8°C	n.d	16.6°C
Media P	1017.5 hPa	n.d	1018.2 hPa	1020.4 hPa	n.d	957.4 hPa
Media forza media W	2.7 km/h	n.d	5.1 km/h	8.8 km/h	n.d	1.6 km/h
Media max forza	5.1 km/h	n.d	8.0 km/h	11.0 km/h	n.d	2.9 km/h
Media dir W	243° (WSW)	n.d	278° (W)	298° (WNW)	n.d	238° (WSW)
T max	32.5°C ore 14:57	31.1°C	34.7°C ore 13:13	30.9°C ore 13:37	35.7°C ore 15.35	33.9°C ore 14:37
T min	21.8°C ore 07:15	13.4°C	16.5°C ore 06:15	22.6°C ore 05:52	16.5 ore 6.45	19.8°C ore 06:06
Max UM	72% ore 06:46	n.d	88% ore 06:53	70% ore 06:06	n.d	79% ore 23:29
Min UM	31% ore 13:51	n.d	28% ore 13:09	35% ore 13:38	n.d	37% ore 09:59
Max dewpoint	17.9°C ore 21:04	n.d	19.6°C ore 21:00	17.8°C ore 21:27	n.d	19.6°C ore 17:46
Min dewpoint	12.3°C ore 12:20	n.d	13.5°C ore 13:09	12.7°C ore 13:38	n.d	13.8°C ore 05:33
P max	1018.7 hPa ore 23:14	n.d	1019.4 hPa ore 23:05	1021.4 hPa ore 23:44	n.d	958.4 hPa ore 23:55
P min	1016.5 hPa ore 04:58	n.d	1017.3 hPa ore 19:11	1019.2 hPa ore 05:06	n.d	956.2 hPa ore 04:48
max windspeed	14.8 km/h ore 17:17	n.d	25.9 km/h ore 15:29	94.3 km/h ore 07:41	n.d	7.4 km/h ore 00:15
Velocità max di raffica	25.9 km/h da 270°(W) ore 15:33	n.d	38.9 km/h da 270° (W) ore 15:44	94.3 km/h da 068°(ENE) ore 07:51	n.d	16.7 km/h da 203°(SSW) ore 13:23
Max Indice calore	32.6°C ore 14:13	n.d	35.7°C ore 13:19	30.1°C ore 13:37	n.d	35.3°C ore 14:30

Medie\estremi per il giorno: 04 AGOSTO

	Laconi	Santa sofia	Asuni	Modighina	Villanova tulo	Villaverde
Media T°	27.1°C	24°C	25.6°C	26.0°C	25.5°C	26.4°C
Media UM	46%	n.d	57%	48%	n.d	51%
Media dewpoint =	13.9°C	n.d	14.9°C	13.7°C	n.d	14.9°C
Media P	1018.3 hPa	n.d	1019.2 hPa	1021.3 hPa	n.d	958.2 hPa
Media forza media W	1.9 km/h	n.d	4.2 km/h	7.7 km/h	n.d	1.8 km/h
Media max forza	3.7 km/h	n.d	6.7 km/h	9.8 km/h	n.d	3.3 km/h
Media dir W	277° (W)	n.d	283° (WNW)	292° (WNW)	n.d	215° (SW)
T max	34.1°C ore 15:00	31.2°C	36.4°C ore 14:51	32.2°C ore 14:33	36.8°C ore 16.20	34.6°C ore 14:56
T min	21.5°C ore 06:43	13.6°C	15.2°C ore 06:45	22.8°C ore 06:51	15.3 ore 6.25	19.8°C ore 05:20
Max UM	61% ore 04:44	n.d	85% ore 07:12	65% ore 00:10	n.d	76% ore 00:31
Min UM	22% ore 15:16	n.d	24% ore 14:48	28% ore 14:35	n.d	34% ore 15:12
Max dewpoint	16.8°C ore	n.d	17.9°C ore	16.5°C ore	n.d	18.3°C ore



Gianluca Melosu
email: gluca.melosu@tiscali.it
web: www.laconimeteo.it

	18:31		18:02	00:10		18:23
Min dewpoint	9.2°C ore 15:16	n.d	10.8°C ore 12:03	10.4°C ore 13:14	n.d	10.3°C ore 22:42
P max	1019.4 hPa ore 11:09	n.d	1020.3 hPa ore 09:23	1022.4 hPa ore 11:35	n.d	959.3 hPa ore 11:54
P min	1017.4 hPa ore 04:21	n.d	1018.1 hPa ore 18:38	1020.3 hPa ore 04:38	n.d	957.2 hPa ore 04:17
max windspeed	13.0 km/h ore 16:02	n.d	24.1 km/h ore 15:13	38.9 km/h ore 06:27	n.d	13.0 km/h ore 13:24
Velocità max di raffica	20.4 km/h da 225°(SW) ore 15:25	n.d	31.5 km/h da 248°(WSW) ore 15:19	96.2 km/h da 00°(N) ore 05:01	n.d	20.4 km/h da 203°(SSW) ore 13:24
Max Indice calore	33.0°C ore 15:26	n.d	36.2°C ore 14:51	30.8°C ore 14:33	n.d	35.1°C ore 14:55

Medie\estremi per il giorno: 05 AGOSTO

	Laconi	Santa sofia	Asuni	Modighina	Villanova tulo	Villaverde
Media T°	28.8°C	24.9°C	26.3°C	28.3°C	27.1°C	27.7°C
Media UM	30%	n.d	47%	32%	n.d	40%
Media dewpoint =	8.9°C	n.d	11.6°C	9.3°C	n.d	11.8°C
Media P	1016.9 hPa	n.d	1017.7 hPa	1020.2 hPa	n.d	957.1 hPa
Media forza media W	2.2 km/h	n.d	3.7 km/h	7.4 km/h	n.d	0.7 km/h
Media max forza	4.1 km/h	n.d	6.0 km/h	9.6 km/h	n.d	1.7 km/h
Media dir W	259° (W)	n.d	272° (W)	268° (W)	n.d	280° (W)
T max	35.1°C ore 15:39	33.3°C	37.3°C ore 14:44	34.3°C ore 14:21	37.4°C ore 15:45	36.3°C ore 15:36
T min	23.3°C ore 07:14	14.6°C	14.8°C ore 06:48	24.8°C ore 09:00	18.3°C ore 6.40	20.9°C ore 06:56
Max UM	50% ore 00:01	n.d	86% ore 07:17	53% ore 00:03	n.d	64% ore 07:01
Min UM	17% ore 13:32	n.d	14% ore 13:01	18% ore 13:12	n.d	20% ore 22:59
Max dewpoint	13.6°C ore 00:01	n.d	15.5°C ore 09:03	15.0°C ore 00:03	n.d	17.1°C ore 12:09
Min dewpoint	3.2°C ore 23:13	n.d	4.2°C ore 13:01	2.7°C ore 23:02	n.d	-0.0°C ore 22:49
P max	1018.4 hPa ore 00:01	n.d	1019.3 hPa ore 00:03	1021.4 hPa ore 00:01	n.d	958.4 hPa ore 00:03
P min	1015.9 hPa ore 18:35	n.d	1016.2 hPa ore 18:07	1019.2 hPa ore 18:11	n.d	956.1 hPa ore 18:40
max windspeed	13.0 km/h ore 17:10	n.d	18.5 km/h ore 17:52	38.9 km/h ore 21:28	n.d	7.4 km/h ore 12:53
Velocità max di raffica	22.2 km/h da 180°(S) ore 13:23	n.d	27.8 km/h da 293°(WNW) ore 17:29	94.3 km/h da 045°(NE) ore 21:28	n.d	14.8 km/h da 315°(NW) ore 12:57
Max Indice calore	33.5°C ore 15:37	n.d	36.6°C ore 14:42	32.7°C ore 14:21	n.d	35.9°C ore 13:42

Medie\estremi per il giorno: 06 AGOSTO

	Laconi	Santa sofia	Asuni	Modighina	Villanova tulo	Villaverde
Media T°	30.2°C	26.6°C	27.4°C	30.0°C	27.8°C	29.7°C
Media UM	26%	n.d	36%	25%	n.d	27%
Media dewpoint =	8.4°C	n.d	9.2°C	7.7°C	n.d	8.4°C
Media P	1015.0 hPa	n.d	1015.9 hPa	1018.8 hPa	n.d	955.6 hPa
Media forza media W	2.2 km/h	n.d	3.7 km/h	8.2 km/h	n.d	2.4 km/h
Media max forza	5.5 km/h	n.d	6.1 km/h	10.0 km/h	n.d	3.9 km/h
Media dir W	275° (W)	n.d	278° (W)	202° (SSW)	n.d	201° (SSW)
T max	36.9°C ore 16:16	34.4°C	38.9°C ore 16:10	34.6°C ore 16:40	38.8°C ore 15:45	37.7°C ore 15:27
T min	24.8°C ore 07:06	17.1°C	14.6°C ore 06:42	n.d.	19.1°C ore 6.35	23.2°C ore 05:47



Gianluca Melosu
email: gluca.melosu@tiscali.it
web: www.laconimeteo.it

Max UM	41% ore 21:54	n.d	63% ore 07:12	41% ore 00:00	n.d	39% ore 06:26
Min UM	16% ore 17:24	n.d	15% ore 13:50	18% ore 16:44	n.d	19% ore 16:20
Max dewpoint	13.8°C ore 21:49	n.d	12.5°C ore 11:49	13.2°C ore 22:41	n.d	13.1°C ore 10:10
Min dewpoint	3.9°C ore 1:01	n.d	6.6°C ore 13:50	-17.1°C ore 13:25	n.d	1.8°C ore 0:22
P max	1016.7 hPa ore 00:14	n.d	1017.6 hPa ore 00:32	1020.2 hPa ore 00:34	n.d	956.9 hPa ore 00:09
P min	1013.5 hPa ore 00:00	n.d	1014.1 hPa ore 18:52	1017.4 hPa ore 00:00	n.d	954.2 hPa ore 23:57
max windspeed	11.1 km/h ore 17:19	n.d	18.5 km/h ore 16:35	31.5 km/h ore 08:32	n.d	7.4 km/h ore 21:42
Velocità max di raffica	18.5 km/h da 248°(WSW) ore 16:24	n.d	25.9 km/h da 248°(WSW) ore 15:40	94.3 km/h da 113°(ESE) ore 00:13	n.d	16.7 km/h da 225°(SW) ore 14:39
Max Indice calore	34.8°C ore 16:13	n.d	37.3°C ore 15:21	32.7°C ore 15:15	n.d	36.5°C ore 14:15

Medie\estremi per il giorno: 07 AGOSTO

	Laconi	Santa sofia	Asuni	Modighina	Villanova tulio	Villaverde
Media T°	31.6°C	27°C	29.0°C	30.1°C	28.3°C	30.2°C
Media UM	20%	n.d	34%	23%	n.d	27%
Media dewpoint =	4.9°C	n.d	8.1°C	6.0°C	n.d	8.7°C
Media P	1012.2 hPa	n.d	1012.9 hPa	1016.3 hPa	n.d	953.0 hPa
Media forza media W	10.0 km/h	n.d	6.4 km/h	19.2 km/h	n.d	4.7 km/h
Media max forza	17.9 km/h	n.d	9.8 km/h	23.0 km/h	n.d	6.6 km/h
Media dir W	141° (SE)	n.d	158° (SSE)	153° (SSE)	n.d	175° (S)
T max	36.1°C ore 16:06	33.8°C ore 13.53	40.0°C ore 16:01	34.9°C ore 15:37	38.6°C ore 14.50	39.6°C ore 15:12
T min	26.9°C ore 00:18	21.4°C ore 5.30	16.3°C ore 06:47	25.1°C ore 02:04	20.0°C ore 6.45	23.4°C ore 04:12
Max UM	37% ore ore 00:35	48% ore 2.30	67% ore 07:12	42% ore 02:02		41% ore 04:09
Min UM	10% ore 20:05	14% ore 13.55	11% ore 19:45	11% ore 19:50	10% ore 14.55, 15.10, 18.20	15% ore 13:59
Max dewpoint	12.2°C ore 01:06	n.d	12.5°C ore 09:07	12.8°C ore 00:02	n.d	11.3°C ore 15:23
Min dewpoint	-2.9°C giorno 07 tempo 20:05	n.d	0.6°C giorno 07 tempo 19:45	-2.3°C ore 19:50	n.d	5.5°C ore 5:40
P max	1013.5 hPa ore 00:00	n.d	1014.5 hPa ore 00:03	1017.4 hPa ore 00:05	n.d	954.2 hPa ore 00:09
P min	1011.4 hPa ore 18:22	n.d	1011.5 hPa ore 18:33	1015.3 hPa ore 05:55	n.d	952.2 hPa ore 18:53
max windspeed	22.2 km/h ore 13:00	n.d	25.9 km/h ore 12:59	44.4 km/h ore 14:02	n.d	9.3 km/h ore 11:41
Velocità max di raffica	35.2 km/h da 203°(SSW) ore 13:00	n.d	40.7 km/h da 158°(SSE) ore 12:25	96.2 km/h da 135°(SE) ore 21:03	n.d	16.7 km/h da 135°(SE) ore 12:19
Max Indice calore	33.5°C ore 16:53	n.d	37.8°C ore 16:01	32.6°C ore 17:07	n.d	38.3°C ore 15:12



Gianluca Melosu
 email: gluca.melosu@tiscali.it
 web: www.laconimeteo.it

Medie\estremi per il giorno: 08 AGOSTO

	Laconi	Santa sofia	Asuni	Modighina	Villanova tulio	Villaverde
Media T°	30.8°C	27.6°C	30.1°C	28.9°C	27.9°C	27.8°C
Media UM	26%	n.d	30%	30%	n.d	41%
Media dewpoint =	7.8°C	n.d	9.5°C	8.3°C	n.d	12.4°C
Media P	1011.6 hPa	n.d	1012.2 hPa	1015.8 hPa	n.d	952.5 hPa
Media forza media W	10.4 km/h	n.d	10.6 km/h	22.4 km/h	n.d	4.6 km/h
Media max forza	18.9 km/h	n.d	15.4 km/h	25.8 km/h	n.d	6.9 km/h
Media dir W	140° (SE)	n.d	135° (SE)	145° (SE)	n.d	179° (S)
T max	35.7°C ore 14:10	34.4°C ore 13.45	39.3°C ore 13:31	34.9°C ore 13:45	37.9°C ore 14.35	37.4°C ore 12:52
T min	23.4°C ore 00:00	21.1°C ore 3.00	19.8°C ore 03:03	21.5°C ore 23:55	19.9°C ore 6.30	21.3°C ore 23:57
Max UM	69% ore 00:00	69% ore 23.40	78% ore 23:57	81% ore 23:54	65% ore 23.55	84% ore 23:57
Min UM	10% ore 14:07	11% ore 14.00 circa	11% ore 13:32	12% ore 13:33	9% ore 14.35	17% ore 12:30
Max dewpoint	17.5°C ore 23:49	n.d	20.5°C ore 23:55	18.5°C ore 23:53	n.d	18.6°C ore 23:38
Min dewpoint	-0.9°C ore 13:56	n.d	3.1°C ore 13:23	0.7°C ore 13:33	-0.8°C ore 15.00	7.4°C ore 0:45
P max	1013.7 hPa ore 23:57	n.d	1014.6 hPa ore 23:57	1017.6 hPa ore 23:47	n.d	954.4 hPa ore 23:51
P min	1010.5 hPa ore 07:13	n.d	1011.1 hPa ore 11:54	1014.4 hPa ore 05:45	n.d	951.2 hPa ore 05:48
max windspeed	29.6 km/h ore 11:58	n.d	37.0 km/h ore 11:49	57.4 km/h ore 10:47	n.d	13.0 km/h ore 12:30
Velocità max di raffica	42.6 km/h da 135°(SE) ore 12:03	n.d	50.0 km/h da 135°(SE) ore 11:31	66.6 km/h da 135°(SE) ore 12:27	n.d	18.5 km/h da 180°(S) ore 12:30
Max Indice calore	33.1°C ore 14:24	n.d	38.2°C ore 13:36	34.0°C ore 13:45	n.d	37.1°C ore 12:55

Medie\estremi per il giorno: 09 AGOSTO

	Laconi	Santa sofia	Asuni	Modighina	Villanova tulio	Villaverde
Media T°	21.9°C	n.d	23.9°C	20.0°C	22.2°C	21.3°C
Media UM	73%	n.d	70%	79%	n.d	78%
Media dewpoint =	16.6°C	n.d	17.7°C	16.2°C	n.d	17.1°C
Media P	1014.3 hPa	n.d	1015.4 hPa	1017.5 hPa	n.d	954.4 hPa
Media forza media W	5.8 km/h	n.d	10.7 km/h	19.8 km/h	n.d	2.8 km/h
Media max forza	10.8 km/h	n.d	16.0 km/h	22.6 km/h	n.d	6.0 km/h
Media dir W	286° (WNW)	n.d	283° (WNW)	300° (WNW)	n.d	3° (N)
T max	25.8°C ore 17:08	n.d	27.8°C ore 16:41	23.2°C ore 16:07	27.1°C ore 13.45	26.4°C ore 15:08
T min	18.9°C ore 07:30	n.d	20.5°C ore 07:28	17.6°C ore 06:44	18.8°C ore 7.30	17.6°C ore 06:22
Max UM	87% ore 04:19	n.d	87% ore 03:37	95% ore 04:39	n.d	90% ore 03:26
Min UM	49% ore 13:16	n.d	46% ore 12:39	55% ore 13:12	n.d	54% ore 15:07
Max dewpoint	19.1°C ore 01:40	n.d	20.5°C ore 00:49	19.0°C ore 01:09	n.d	18.8°C ore 00:25
Min dewpoint	13.0°C ore 13:16	n.d	14.2°C ore 12:39	12.3°C ore 13:06	n.d	15.5°C ore 12:35
P max	1016.3 hPa ore 23:44	n.d	1017.2 hPa ore 23:50	1018.5 hPa ore 23:47	n.d	955.4 hPa ore 11:46
P min	1012.8 hPa ore 01:55	n.d	1014.1 hPa ore 02:09	1016.5 hPa ore 17:48	n.d	953.4 hPa ore 02:15
max windspeed	18.5 km/h ore 14:00	n.d	25.9 km/h ore 18:43	68.5 km/h ore 21:32	n.d	7.4 km/h ore 21:23
Velocità max di raffica	33.3 km/h da 293°(WNW)	n.d	38.9 km/h da 270°(W) ore	107.3 km/h da 315°(NW)	n.d	22.2 km/h da 360°(N) ore



Gianluca Melosu
email: gluca.melosu@tiscali.it
web: www.laconimeteo.it

	ore 19:04		18:42	ore 21:32		20:27
Max Indice calore	26.6°C ore 17:08	n.d	28.3°C ore 16:51	24.9°C ore 16:09	n.d	27.1°C ore 15:08

Medie\estremi per il giorno: 10 AGOSTO

	Laconi	Santa sofia	Asuni	Modighina	Villanovatulo	Villaverde
Media T°	21.6°C	n.d	22.6°C	20.0°C	22.2°C	n.d.
Media UM	74%	n.d	72%	79%	n.d	n.d.
Media dewpoint =	16.6°C	n.d	17.1°C	16.1°C	n.d	n.d.
Media P	1014.4 hPa	n.d	1015.0 hPa	1016.5 hPa	n.d	n.d.
Media forza media W	3.6 km/h	n.d	7.5 km/h	16.2 km/h	n.d	n.d.
Media max forza	7.4 km/h	n.d	11.3 km/h	18.9 km/h	n.d	n.d.
Media dir W	282° (WNW)	n.d	274° (W)	293° (WNW)	n.d	n.d.
T max	26.2°C ore 14:25	n.d	28.4°C ore 14:51	23.6°C ore 15:04	29.3°C ore 14:25	n.d.
T min	18.6°C ore 06:16	n.d	16.3°C ore 05:55	17.6°C ore 07:32	17.4°C ore 0.00	n.d.
Max UM	86% ore 00:00	n.d	91% ore 06:34	95% ore 00:00	n.d	n.d.
Min UM	57% ore 14:26	n.d	53% ore 14:08	35% ore 04:12	n.d	n.d.
Max dewpoint	18.2°C ore 15:57	n.d	19.0°C ore 14:51	17.9°C ore 23:41	n.d	n.d.
Min dewpoint	15.3°C ore 4:49	n.d	14.3°C ore 5:48	2.6°C ore 04:12	n.d	n.d.
P max	1016.4 hPa ore 00:13	n.d	1017.1 hPa ore 00:02	1018.3 hPa ore 00:08	n.d	n.d.
P min	1013.5 hPa ore 16:06	n.d	1014.0 hPa ore 16:11	1015.5 hPa ore 05:44	n.d	n.d.
max windspeed	16.6 km/h ore 16:02	n.d	27.8 km/h ore 16:01	96.2 km/h ore 03:18	n.d	n.d.
Velocità max di raffica	29.6 km/h da 293°(WNW) ore 15:59	n.d	38.9 km/h da 270°(W) ore 16:16	103.6 km/h da 293°(WNW) ore 01:36	n.d	n.d.
Max Indice calore	27.1°C ore 15:21	n.d	29.7°C ore 14:51	25.9°C ore 04:13	n.d	n.d.



Gianluca Melosu
email: gluca.melosu@tiscali.it
web: www.laconimeteo.it

STAZIONE LACONI

A seguire i dati giornalieri del 7, 8 e 9 agosto riferiti alla **stazione di Laconi** con i dati rilevati ad intervalli di 10-15 min durante l'arco della giornata con riferimento di Temperatura, Umidità, Velocità e Direzione del vento.

GIORNO 7 AGOSTO

ora	Temp	Um	vel W (nodi)	DIR vento	dir	km/h
0:00	27,2	35	0,00	29	NNE	0,00
0:20	27,0	37	1,00	40	NE	1,85
0:30	27,3	37	0,00	55	NE	0,00
0:40	27,8	36	2,00	105	ESE	3,70
0:50	28,4	35	5,00	114	ESE	9,25
1:00	28,6	36	6,00	110	ESE	11,10
1:15	28,7	34	6,00	109	ESE	11,10
1:30	29,1	30	6,00	116	ESE	11,10
1:45	29,1	28	5,00	125	SE	9,25
2:00	29,1	26	9,00	115	ESE	16,65
2:15	28,9	26	6,00	110	ESE	11,10
2:30	29,2	24	8,00	109	ESE	14,80
2:45	29,3	24	5,00	171	S	9,25
3:00	29,3	23	5,00	129	SE	9,25
3:15	29,3	23	6,00	122	SE	11,10
3:30	29,2	22	6,00	105	ESE	11,10
3:45	29,1	22	5,00	121	ESE	9,25
4:00	29,1	22	6,00	113	ESE	11,10
4:15	29,1	22	10,00	106	ESE	18,50
4:30	29,1	22	7,00	112	ESE	12,95
4:45	28,9	22	9,00	123	SE	16,65
5:00	28,9	22	6,00	137	SE	11,10
5:15	28,7	22	6,00	120	SE	11,10
5:30	28,7	23	5,00	106	ESE	9,25
5:45	28,7	24	10,00	106	ESE	18,50
6:00	28,8	25	5,00	105	ESE	9,25
6:15	28,7	26	7,00	130	SE	12,95
6:30	28,7	27	8,00	99	E	14,80
6:45	28,6	27	7,00	111	ESE	12,95
7:00	28,5	28	5,00	115	ESE	9,25
7:15	28,6	28	6,00	117	ESE	11,10
7:30	28,7	29	3,00	134	SE	5,55
7:45	28,8	29	7,00	109	ESE	12,95
8:00	28,9	29	8,00	121	ESE	14,80
8:15	29,1	29	8,00	120	ESE	14,80
8:30	29,3	30	9,00	107	ESE	16,65
8:45	29,6	30	7,00	139	SE	12,95
9:00	29,9	30	6,00	131	SE	11,10



Gianluca Melosu
email: gluca.melosu@tiscali.it
web: www.laconimeteo.it

9:15	30,1	29	7,00	131	SE	12,95
9:30	30,2	29	7,00	117	ESE	12,95
9:45	30,6	29	8,00	135	SE	14,80
10:00	31,0	28	3,00	127	SE	5,55
10:15	31,1	27	7,00	135	SE	12,95
10:30	31,3	28	2,00	118	ESE	3,70
10:45	32,0	26	6,00	142	SE	11,10
11:00	32,4	24	4,00	135	SE	7,40
11:30	32,8	21	4,00	158	SSE	7,40
11:45	32,8	21	4,00	158	SSE	7,40
12:00	32,8	21	4,00	158	SSE	7,40
12:15	33,2	19	7,00	202	SSW	12,95
12:30	33,2	19	7,00	202	SSW	12,95
12:45	34,1	18	6,00	202	SSW	11,10
13:00	34,1	18	6,00	202	SSW	11,10
13:15	34,5	15	6,00	202	SSW	11,10
13:30	34,5	15	6,00	202	SSW	11,10
13:45	35,2	14	6,00	180	S	11,10
14:00	35,4	12	7,00	172	S	12,95
14:15	35,7	12	6,00	216	SSW	11,10
14:30	35,8	12	7,00	144	SE	12,95
14:45	35,8	12	6,00	217	SW	11,10
15:00	35,7	13	6,00	220	SW	11,10
15:15	35,7	13	5,00	186	S	9,25
15:30	35,9	13	7,00	201	SSW	12,95
15:45	35,6	13	7,00	164	SSE	12,95
16:00	35,9	14	5,00	193	S	9,25
16:15	35,9	13	7,00	130	SE	12,95
16:30	35,9	13	6,00	212	SSW	11,10
16:45	35,9	14	4,00	187	S	7,40
17:00	35,9	13	7,00	188	S	12,95
17:15	36,0	13	6,00	203	SSW	11,10
17:30	35,7	14	6,00	118	ESE	11,10
17:45	35,4	14	3,00	132	SE	5,55
18:00	35,4	14	3,00	136	SE	5,55
18:15	35,3	13	4,00	184	S	7,40
18:30	35,1	13	7,00	212	SSW	12,95
18:45	34,7	12	4,00	168	S/SSE	7,40
19:00	34,4	11	4,00	175	S	7,40
19:15	34,1	10	6,00	120	SE	11,10
19:30	33,7	10	4,00	115	ESE	7,40
19:45	33,3	10	3,00	101	ESE	5,55
20:00	32,9	11	5,00	142	SE	9,25
20:15	32,5	11	7,00	135	SE	12,95
20:30	32,2	12	4,00	164	SSE	7,40

Insorgenza incendio ore 12.05 circa

vel max raffica 35,2 kmh

Massima Temperatura

Minima Umidità



Gianluca Melosu
email: gluca.melosu@tiscali.it
web: www.laconimeteo.it

20:45	32,0	12	4,00	126	SE	7,40
21:00	31,8	12	7,00	115	ESE	12,95
21:15	31,6	13	4,00	117	ESE	7,40
21:30	31,2	14	4,00	102	ESE	7,40
21:45	31,0	14	4,00	108	ESE	7,40
22:00	30,6	15	5,00	116	ESE	9,25
22:15	30,6	15	5,00	131	SE	9,25
22:30	30,5	15	3,00	120	SE	5,55
22:45	30,2	15	2,00	129	SE	3,70
23:00	29,7	16	6,00	125	SE	11,10
23:15	29,4	17	2,00	122	SE	3,70
23:30	29,0	17	2,00	118	ESE	3,70
23:45	28,6	16	4,00	123	SE	7,40
23:59	28,5	17	3,00	121	SE	5,55
medio	31,45	20	5	138	SE	10,05
					MEDIO VENTO	

GIORNO 8 AGOSTO

I dati dalle ore 14.00 alle ore 15.00 sono riferiti a intervalli orari di un minuto e/o 10 minuti.

ora	Temp	UM	vel W (nodi)	Dir W	dir	km/h
0:00	28,6	17	6,00	110	ESE	11,10
0:15	29,2	17	4,00	115	ESE	7,40
0:30	29,6	17	5,00	111	ESE	9,25
0:45	29,8	17	6,00	105	ESE	11,10
1:00	29,7	18	7,00	99	ESE	12,95
1:15	30,2	18	5,00	127	SE	9,25
1:30	29,7	19	3,00	155	SSE	5,55
1:45	30,2	18	9,00	97	E	16,65
2:00	30,0	19	3,00	145	SE	5,55
2:15	29,8	19	7,00	119	ESE	12,95
3:50	29,8	19	7,00	119	ESE	12,95
4:00	29,0	24	7,00	132	SE	12,95
4:15	29,2	24	10,00	107	ESE	18,50
4:30	29,3	24	9,00	123	SE	16,65
4:45	29,1	24	10,00	106	ESE	18,50
5:00	29,1	24	9,00	116	ESE	16,65
5:15	29,5	22	10,00	113	ESE	18,50
5:30	29,5	22	9,00	114	ESE	16,65
5:45	29,3	22	8,00	103	ESE	14,80
6:00	29,1	22	8,00	112	ESE	14,80
6:15	29,0	22	10,00	129	SE	18,50
6:30	29,1	22	8,00	113	ESE	14,80
6:45	28,8	22	8,00	124	ESE	14,80
7:00	28,9	21	5,00	129	SE	9,25



Gianluca Melosu
 email: gluca.melosu@tiscali.it
 web: www.laconimeteo.it

7:15	29,4	20	9,00	99	E	16,65		MEDIO DIR 129 SE
7:30	29,8	19	7,00	126	ESE	12,95		
7:45	29,8	19	7,00	112	ESE	12,95		
8:00	30,1	18	8,00	132	SE	14,80		
8:15	30,5	18	4,00	160	SSE	7,40		
8:30	30,7	17	7,00	143	SE	12,95		
8:45	31,0	17	6,00	125	SE	11,10		
9:00	31,3	18	9,00	135	SE	16,65		
9:15	31,5	18	10,00	138	SE	18,50		
9:30	32,0	18	12,00	132	SE	22,20		
9:45	32,3	18	6,00	130	SE	11,10		CAMBIO VENTO IN LIBECCIO Min UMIDITA'
10:00	32,7	18	6,00	138	SE	11,10		
10:15	32,4	18	9,00	136	SE	16,65		
10:30	32,3	18	7,00	174	S	12,95		
10:45	32,4	18	5,00	200	SSW	9,25		
11:00	32,6	18	6,00	166	SSE	11,10		
11:15	32,6	18	6,00	175	S	11,10		
11:30	32,8	18	9,00	151	SSE	16,65		
11:45	32,8	17	13,00	129	SE	24,05		
12:00	33,1	18	12,00	127	SE	22,20		
12:15	33,5	17	11,00	125	SE	20,35		DIR MEDIO 220 SW
12:30	34,2	16	8,00	133	SE	14,80		
12:40	33,7	16	5,00	155	SSE	9,25		
12:50	34,0	15	7,00	126	SE	12,95		
13:00	34,3	13	10,00	144	SE	18,50		
13:10	34,4	13	7,00	203	SSW	12,95		
13:20	34,7	12	8,00	206	SSW	14,80		
13:30	35,0	12	6,00	220	SW	11,10		
13:40	35,4	11	7,00	180	S	12,95		
13:50	35,5	11	8,00	208	SSW	14,80		
14:00	35,5	11	5,00	165	SSE	9,25		DIR MEDIO 220 SW
14:10	35,7	11	6,00	190	S/SSW	11,10		
14:11	35,7	11	9,00	206	SSW	16,65		
14:12	35,6	11	9,00	199	SSW	16,65		
14:13	35,6	11	8,00	203	SSW	14,80		
14:14	35,6	11	7,00	215	SW	12,95		
14:15	35,6	12	6,00	216	SW	11,10		
14:16	35,6	12	8,00	217	SW	14,80		
14:17	35,6	12	7,00	201	SSW	12,95		
14:18	35,5	12	8,00	216	SW	14,80		
14:19	35,5	12	6,00	221	SW	11,10		DIR MEDIO 220 SW
14:20	35,4	12	6,00	195	S/SSW	11,10		
14:21	35,5	13	7,00	189	S	12,95		
14:22	35,5	13	6,00	196	SSW	11,10		
14:23	35,5	14	5,00	195	SSW	9,25		



Gianluca Melosu
email: gluca.melosu@tiscali.it
web: www.laconimeteo.it

14:24	35,6	14	8,00	204	SSW	14,80
14:25	35,7	13	7,00	211	SW	12,95
14:26	35,7	13	7,00	199	SSW	12,95
14:27	35,5	13	7,00	213	SW	12,95
14:28	35,4	13	6,00	224	SW	11,10
14:29	35,3	13	5,00	245	WSW	9,25
14:30	35,2	13	6,00	266	W	11,10
14:31	35,2	14	6,00	271	W	11,10
14:32	35,0	18	4,00	233	SW	7,40
14:33	34,9	17	3,00	179	S	5,55
14:34	34,8	15	2,00	232	SW	3,70
14:35	34,8	15	4,00	284	W	7,40
14:36	34,8	16	3,00	270	W	5,55
14:37	34,7	23	3,00	272	W	5,55
14:38	34,7	23	3,00	272	W	5,55
14:39	34,6	24	3,00	272	W	5,55
14:40	34,4	25	3,00	251	WSW	5,55
14:50	33,4	28	4,00	263	W	7,40
15:00	32,7	29	3,00	260	W	5,55
15:10	32,2	32	3,00	285	WNW	5,55
15:20	31,6	32	3,00	296	WNW	5,55
15:30	31,5	31	6,00	300	WNW	11,10
15:40	30,9	30	3,00	308	WNW	5,55
15:50	31,0	30	3,00	300	WNW	5,55
16:00	31,2	29	1,00	317	NW	1,85
16:10	31,5	27	1,00	17	N	1,85
16:20	31,8	28	3,00	16	N	5,55
16:30	31,7	28	3,00	34	NE	5,55
16:40	31,6	29	1,00	307	NW	1,85
16:50	31,6	32	4,00	21	NNE	7,40
17:00	31,3	34	6,00	37	NE	11,10
17:10	31,1	35	4,00	22	NNE	7,40
17:20	31,1	36	3,00	23	NNE	5,55
17:30	30,9	36	5,00	23	NNE	9,25
17:40	31,0	36	5,00	28	NNE	9,25
17:50	31,1	25	3,00	316	NW	5,55
18:00	31,2	34	3,00	314	NW	5,55
18:10	31,2	34	1,00	300	WNW	1,85
18:20	31,0	34	1,00	314	NW	1,85
18:30	30,8	34	2,00	324	NW	3,70
18:40	30,7	33	2,00	7	N	3,70
18:50	30,6	34	3,00	40	NE	5,55
19:00	30,4	34	5,00	54	NE	9,25
19:10	30,3	35	5,00	47	NE	9,25
19:20	30,2	35	5,00	44	NE	9,25

Risalità valori di Umidità

Inizio cambio vento W – NW - N



Gianluca Melosu
email: gluca.melosu@tiscali.it
web: www.laconimeteo.it

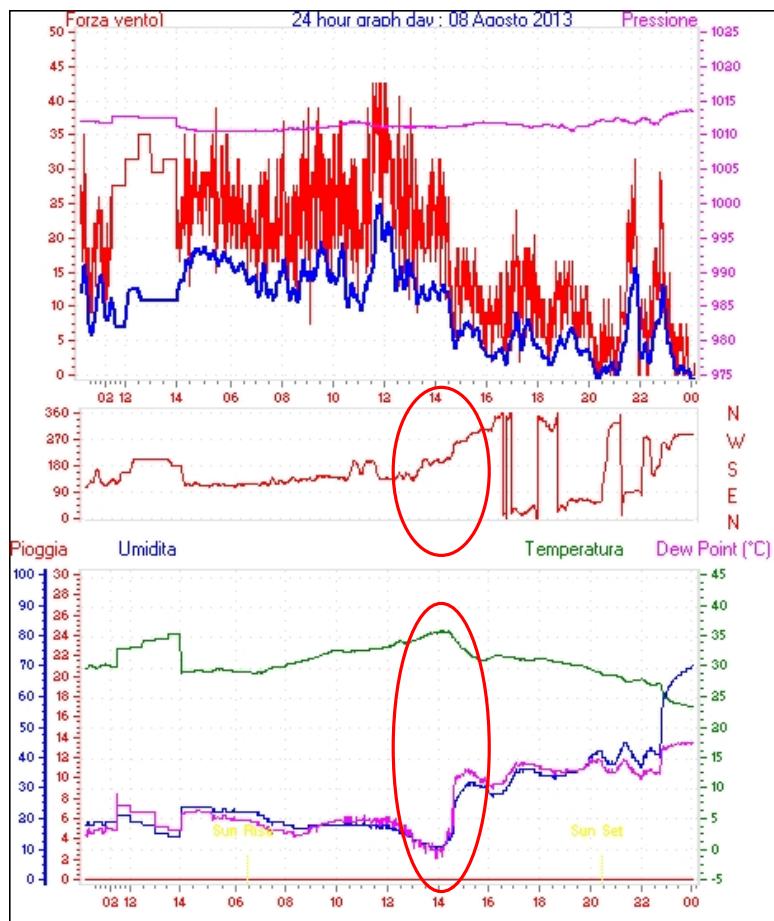
19:30	30,1	35	2,00	76	ESE	3,70
19:40	30,0	36	4,00	53	NE	7,40
19:50	29,8	38	3,00	64	NE	5,55
20:00	29,6	40	1,00	49	NE	1,85
20:10	29,2	41	0,00	57	NE	0,00
20:20	29,0	42	0,00	56	NE	0,00
20:30	28,6	40	0,00	169	S	0,00
20:40	28,5	38	1,00	308	NW	1,85
20:50	28,5	39	0,00	328	NNW	0,00
21:00	28,4	38	0,00	329	NNW	0,00
21:10	28,2	41	1,00	7	N	1,85
21:20	27,8	45	3,00	95	E	5,55
21:30	27,4	43	7,00	92	E	12,95
21:40	27,6	40	6,00	84	E	11,10
21:50	27,8	39	6,00	94	E	11,10
22:00	27,8	37	2,00	220	SW	3,70
22:10	27,4	40	3,00	269	W	5,55
22:20	27,1	42	1,00	233	SW	1,85
22:30	26,9	42	3,00	174	S	5,55
22:40	27,1	41	3,00	178	S	5,55
22:50	26,0	56	7,00	271	W	12,95
23:00	24,7	61	4,00	244	WSW	7,40
23:10	24,3	64	3,00	272	W	5,55
23:20	24,0	66	1,00	284	WNW	1,85
23:30	23,8	67	3,00	286	WSW	5,55
23:40	23,7	68	0,00	288	WNW	0,00
23:50	23,5	69	1,00	289	WNW	1,85
23:59	23,4	69	0,00	289	WNW	0,00
medio	32,24	21	6	163	SSE	7,67

MEDIO VENTO



Gianluca Melosu
email: gluca.melosu@tiscali.it
web: www.laconimeteo.it

Si riporta di seguito il grafico riferito al **giorno 8** agosto con l'andamento dei valori riportati nella tabella, elaborato dal programma di gestione della stazione meteo.



Dal grafico sopra riportato si osserva come i valori di temperatura, umidità e direzione del vento subiscano una variazione tra le ore 13 e le ore 14.00 con l'ingresso del Libeccio (SW) e successivamente con l'ingresso del Maestrale (NW).

GIORNO 9 AGOSTO

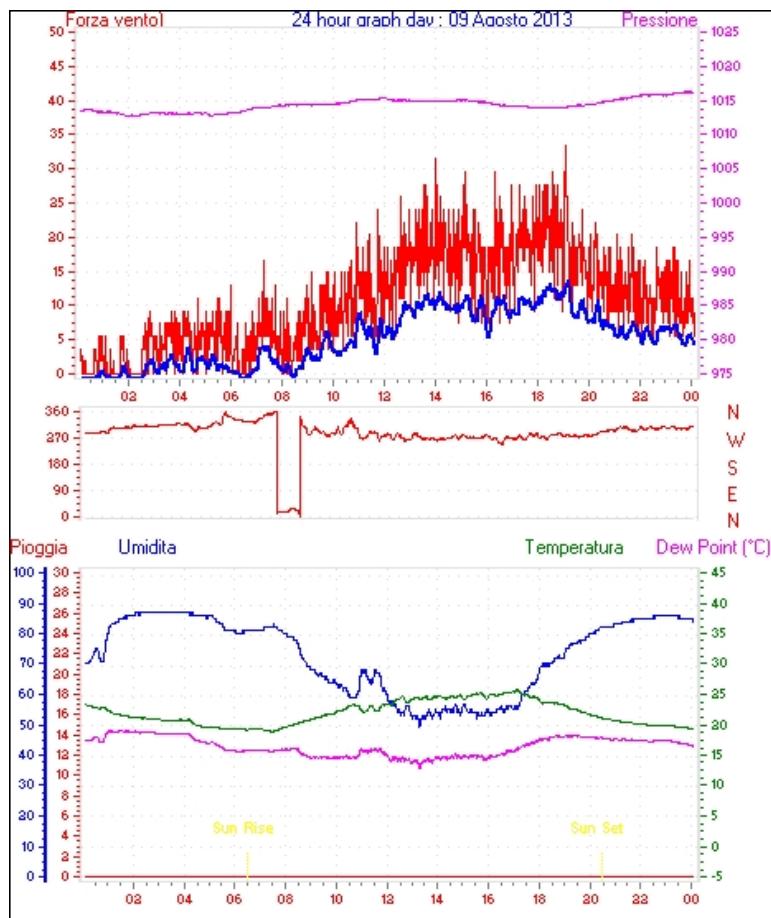
ora	Temp	UM	vel W (nodi)	Dir W	dir	km/h
0:00	23,4	69	0,00	289	WNW	0,00
0:30	22,8	75	0,00	289	WNW	0,00
1:00	22,3	80	0,00	303	WNW	0,00
1:30	21,6	85	0,00	305	NW	0,00
2:00	21,2	86	0,00	313	NW	0,00
2:30	21,1	87	0,00	307	NW	0,00
3:00	20,8	87	0,00	316	NW	0,00
3:30	20,7	87	3,00	314	NW	5,55
4:00	20,8	87	2,00	327	NW	3,70
4:30	19,9	86	0,00	315	NW	0,00
5:00	19,5	86	0,00	316	NW	0,00
5:30	19,4	82	1,00	316	NW	1,85



Gianluca Melosu
email: gluca.melosu@tiscali.it
web: www.laconimeteo.it

6:00	19,3	81	1,00	333	NNW	1,85
6:30	19,2	81	0,00	332	NNW	0,00
7:00	19,3	81	1,00	337	NNW	1,85
7:30	18,9	82	2,00	8	N	3,70
8:00	19,6	80	0,00	15	NNE	0,00
8:30	20,3	77	1,00	334	NNW	1,85
9:00	20,8	68	3,00	300	WNW	5,55
9:30	21,5	66	2,00	270	W	3,70
10:00	22,1	63	1,00	316	NW	1,85
10:30	23,0	59	2,00	291	WNW	3,70
11:00	22,3	68	5,00	268	W	9,25
11:30	22,5	67	2,00	275	W	3,70
12:00	23,5	60	6,00	283	WNW	11,10
12:30	24,3	54	5,00	289	W	9,25
13:00	24,2	52	7,00	292	WNW	12,95
13:30	24,6	53	6,00	273	W	11,10
14:00	24,7	54	10,00	268	WSW	18,50
14:30	24,7	54	5,00	284	WNW	9,25
15:00	24,1	56	6,00	270	W	11,10
15:30	25,2	54	4,00	267	W	7,40
16:00	24,7	54	2,00	347	NNW	3,70
16:30	24,9	56	4,00	221	SW	7,40
17:00	25,5	55	7,00	266	W	12,95
17:30	24,9	61	5,00	295	WNW	9,25
18:00	24,0	68	6,00	274	W	11,10
18:30	23,7	70	8,00	292	WNW	14,80
19:00	23,2	73	4,00	277	W	7,40
19:30	22,3	77	5,00	288	WNW	9,25
20:00	21,7	80	5,00	285	WNW	9,25
20:30	21,1	82	4,00	290	WNW	7,40
21:00	20,7	83	5,00	309	NW	9,25
21:30	20,3	84	4,00	293	WNW	7,40
22:00	20,1	85	2,00	298	WNW	3,70
22:30	20,0	85	2,00	310	NW	3,70
23:00	19,9	86	4,00	305	NW	7,40
23:30	19,7	85	3,00	284	WNW	5,55
23:45	19,6	85	3,00	280	WNW	5,55
23:59	19,4	85	3,00	293	WNW	5,55
medio	21,92	73	3	284	WNW	5,04

Si riporta di seguito il grafico riferito al **giorno 9** agosto con l'andamento dei valori riportati nella tabella, elaborato dal programma di gestione della stazione meteo.



STAZIONE SANTA SOFIA

A seguire i dati giornalieri del 7, 8 agosto riferiti alla **stazione di Santa Sofia** con i dati rilevati ad intervalli di circa 30 min durante l'arco della giornata 7, mentre i dati del giorno 8 riportano dalle ore 0.00 alle ore 13.00 la tendenza registrata in 30 minuti. In particolare i dati dalle ore 13.00 alle ore 13.50 riportano valori istantanei con i relativi orari di riferimento, mentre i dalle 14.00 alle 20.10 riportano la tendenza media relativa all'ora di riferimento. Infine i dati dalle ore 20.37 alle 23.40 riportano valori istantanei.

I dati riferiscono valori di Temperatura, Umidità, velocità e direzione del vento.

GIORNO 7 AGOSTO – SANTA SOFIA

ora	Temp	Um	vel W (nodi)	DIR vento	dir	km/h
0:00	23,8	41	2,00	90	E	3,70
0:30	23,6	41	3,00	112	ESE	5,55
1:00	23,6	41	3,00	112	ESE	5,55
1:30	22,4	45	2,00	112	ESE	3,70
2:00	22,4	45	2,00	112	ESE	3,70
2:30	21,8	48	0,00	112	ESE	0,00



Gianluca Melosu
email: gluca.melosu@tiscali.it
web: www.laconimeteo.it

3:00	21,8	48	0,00	112	ESE	0,00
3:30	21,9	45	2,00	112	ESE	3,70
4:00	21,9	45	2,00	112	ESE	3,70
4:30	21,9	39	0,00	90	E	0,00
5:00	21,9	39	0,00	90	E	0,00
5:30	21,4	37	0,00	112	ESE	0,00
6:00	21,4	37	0,00	112	ESE	0,00
6:30	22,2	38	1,00	112	ESE	1,85
7:00	22,2	38	1,00	112	ESE	1,85
7:30	22,2	41	3,00	90	E	5,55
8:00	22,2	41	3,00	90	E	5,55
8:22	25,0	41	2,00	130	SE	3,70
9:10	28,4	33	5,00	180	S	9,25
9:30	28,4	33	5,00	180	S	9,25
10:00	28,4	33	5,00	180	S	9,25
10:30	29,3	31	2,00	180	S	3,70
11:00	29,3	31	2,00	180	S	3,70
11:30	30,6	26	3,00	135	SE	5,55
12:00	30,6	26	3,00	135	SE	5,55
12:30	32,8	20	9,00	135	SE	16,65
13:00	33,3	18	8,00	158	SSE	14,80
13:30	32,9	18	5,00	158	SSE	9,25
14:00	33,8	14	5,00	225	SW	9,25
14:30	33,4	15	3,00	180	S	5,55
15:00	33,4	15	3,00	180	S	5,55
15:30	32,7	15	6,00	180	S	11,10
16:00	32,7	15	6,00	180	S	11,10
16:30	33,2	16	2,00	202	SSW	3,70
17:00	33,2	16	2,00	202	SSW	3,70
17:30	33,2	18	3,00	225	SW	5,55
18:00	33,2	18	3,00	225	SW	5,55
18:30	32,3	16	3,00	139	SE	5,55
19:00	31,5	14	3,00	158	SSE	5,55
19:30	30,4	14	5,00	135	SE	9,25
20:00	29,4	15	2,00	158	SSE	3,70
20:30	29,0	15	1,00	158	SSE	1,85
21:00	29,0	15	1,00	158	SSE	1,85
21:30	27,0	18	0,00	135	SE	0,00
22:00	24,8	21	2,00	112	ESE	3,70
22:30	24,4	22	0,00	112	ESE	0,00
23:00	23,2	24	0,00	112	ESE	0,00
23:30	23,1	24	0,00	158	SSE	0,00
23:43	22,9	25	1,00	90	E	1,85
medio	27,21	28	3	142	SE	4,68

VALORE MEDIO



Gianluca Melosu
email: gluca.melosu@tiscali.it
web: www.laconimeteo.it

GIORNO 8 AGOSTO

ora	Temp	Um	vel W (nodi)	DIR vento	dir	km/h	
0:00	22,1	26	3,00	112	ESE	5,55	MEDIO
0:30	22,0	26	2,00	112	ESE	3,70	MEDIO
1:00	22,0	26	2,00	112	ESE	3,70	MEDIO
1:30	22,9	25	2,00	112	ESE	3,70	MEDIO
2:00	22,9	25	2,00	112	ESE	3,70	MEDIO
2:30	24,1	25	1,00	112	ESE	1,85	MEDIO
3:00	21,1	25	1,00	112	ESE	1,85	MEDIO
3:30	23,3	29	3,00	112	ESE	5,55	MEDIO
4:00	23,3	29	3,00	112	ESE	5,55	MEDIO
4:30	23,0	32	0,00	68	ENE	0,00	MEDIO
5:00	23,0	32	0,00	68	ENE	0,00	MEDIO
5:30	24,5	30	5,00	135	SE	9,25	MEDIO
6:00	26,3	27	3,00	112	ESE	5,55	MEDIO
6:30	26,4	26	6,00	158	SSE	11,10	MEDIO
7:00	26,2	26	4,00	135	SE	7,40	MEDIO
7:30	26,9	23	7,00	144	SE	12,95	MEDIO
8:00	27,6	22	9,00	153	SSE	16,65	MEDIO
8:30	28,5	21	7,00	135	SE	12,95	MEDIO
9:00	29,3	22	4,00	180	S	7,40	MEDIO
9:30	30,1	22	7,00	135	SE	12,95	MEDIO
10:00	30,6	22	5,00	180	S	9,25	MEDIO
10:30	31,3	21	4,00	135	SE	7,40	MEDIO
11:00	31,2	21	8,00	112	ESE	14,80	MEDIO
11:30	31,8	20	18,00	202	SSW	33,30	MEDIO
12:00	31,1	21	9,00	135	SE	16,65	MEDIO
12:30	32,4	18	10,00	135	SE	18,50	MEDIO
13:00	33,5	16	7,00	202	SSE	12,95	IST
13:10	33,9	15	6,00	123	SE	11,10	IST
13:20	33,6	14	13,00	135	SE	24,05	IST
13:30	33,8	14	6,00	158	SSE	11,10	IST
13:40	33,9	14	8,00	202	SSW	14,80	IST
13:50	34,4	13	4,00	158	SSE	7,40	IST
14:00	33,9	11	9,00	202	SSW	16,65	tendenza
15:00						0,00	
15:10	32,8	16	4,00	225	SW	7,40	tendenza
16:10						0,00	
16:10	28,6	31	4,00	315	NW	7,40	tendenza
17:10						0,00	
17:10	28,8	40	3,00	338	NNW	5,55	tendenza
18:10						0,00	
18:10	28,4	41	1,00	338	NNW	1,85	tendenza
19:10						0,00	



Gianluca Melosu
email: gluca.melosu@tiscali.it
web: www.laconimeteo.it

19:10	27,3	42	4,00	0	N	7,40	tendenza
20:10						0,00	
20:37	24,5	56	1,00	57	ENE	1,85	IST
20:40	24,4	56	3,00	90	E	5,55	IST
20:45	24,8	52	3,00	68	ENE	5,55	IST
20:50	24,9	51	2,00	123	ESE	3,70	IST
21:00	24,9	48	5,00	112	ESE	9,25	IST
21:10	24,9	46	0,00	90	E	0,00	IST
21:20	25,1	45	3,00	68	ENE	5,55	IST
21:30	24,3	48	3,00	68	ENE	5,55	IST
21:40	23,8	50	3,00	68	ENE	5,55	IST
21:50	24,1	47	4,00	68	ENE	7,40	IST
22:00	24,4	45	3,00	90	E	5,55	IST
22:30	24,0	48	2,00	135	SE	3,70	IST
23:00	24,6	45	3,00	135	SE	5,55	IST
23:06	24,3	48	8,00	202	SSW	14,80	IST
23:12	23,5	58	8,00	248	WSW	14,80	IST
23:18	23,0	60	4,00	301	NW	7,40	IST
23:19	22,9	62	6,00	315	NW	11,10	IST
23:23	22,6	63	3,00	270	W	5,55	IST
23:29	22,0	67	4,00	225	SW	7,40	IST
23:32	21,9	68	5,00	248	WSW	9,25	IST
23:40	21,6	69	1,00	248	WSW	1,85	IST
medio	26,56	35	5	152	SSE	8	
				MEDIO VALORE VENTO			



Gianluca Melosu
email: gluca.melosu@tiscali.it
web: www.laconimeteo.it

STAZIONE ASUNI

Di seguito si riportano i dati e grafici giornalieri per la **stazione di Asuni**, (gentilmente forniti dalla Stazione Meteo di Asuni).

GIORNO 7 AGOSTO

day	hour	T °C	UM %	windspeed	gustspeed	DIR	Wind kmh	DIR
7	00:00	22,5	49	0		286	0	WNW
7	00:15	22,1	50	0		286	0	WNW
7	00:30	21,6	51	0		286	0	WNW
7	00:45	21,6	52	0		286	0	WNW
7	01:00	21,8	52	1		286	1,85	WNW
7	01:15	22	52	0		286	0	WNW
7	01:30	21,4	53	0		286	0	WNW
7	01:45	20,8	54	0		286	0	WNW
7	02:00	20,2	57	0		286	0	WNW
7	02:15	20,1	58	0		286	0	WNW
7	02:30	20,2	58	0		286	0	WNW
7	02:45	19,8	58	0		286	0	WNW
7	03:00	19,3	59	0		286	0	WNW
7	03:15	18,8	60	0		286	0	WNW
7	03:30	18,6	61	0		286	0	WNW
7	03:45	18,3	61	0		286	0	WNW
7	04:00	17,9	62	0		286	0	WNW
7	04:15	17,7	63	0		286	0	WNW
7	04:30	17,4	64	0		286	0	WNW
7	04:45	17,2	65	0		286	0	WNW
7	05:00	17	66	0		286	0	WNW
7	05:15	16,8	65	0		286	0	WNW
7	05:30	16,9	65	0		286	0	WNW
7	05:45	16,6	65	0		286	0	WNW
7	06:00	16,4	66	0		286	0	WNW
7	06:15	16,4	66	0		286	0	WNW
7	06:30	16,3	65	0		286	0	WNW
7	06:45	16,3	66	0		286	0	WNW
7	07:00	16,5	66	0		286	0	WNW
7	07:15	16,9	66	2		286	3,7	WNW
7	07:30	17,7	63	0		286	0	WNW
7	07:45	18,6	62	0		286	0	WNW
7	08:00	19,7	57	0		286	0	WNW
7	08:15	21,1	54	0		286	0	WNW
7	08:30	22,8	50	0		286	0	WNW
7	08:45	24,4	45	0		286	0	WNW
7	09:00	25,6	43	0		286	0	WNW
7	09:15	27,9	34	6		117	11,1	ESE
7	09:30	31,3	27	8		112	14,8	ESE
7	09:45	32,9	23	8		135	14,8	SE
7	10:00	33,8	23	9		134	16,65	SE
7	10:15	34,3	23	8		139	14,8	SE



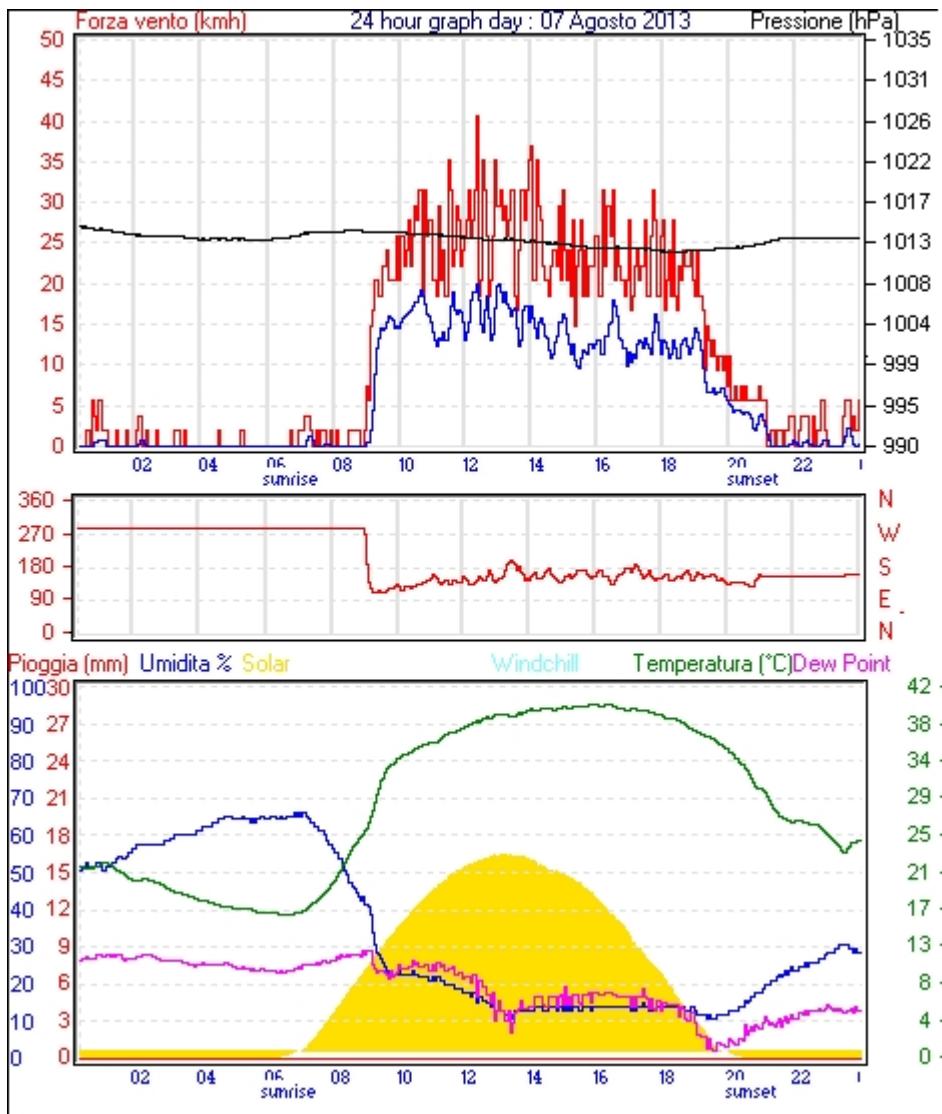
Gianluca Melosu
email: gluca.melosu@tiscali.it
web: www.laconimeteo.it

7	10:30	34,7	24	10		125	18,5	SE
7	10:45	35,3	22	14		139	25,9	SE
7	11:00	35,6	21	8		140	14,8	SE
7	11:15	35,8	21	6		139	11,1	SE
7	11:30	36,6	20	6		155	11,1	SSE
7	11:45	36,9	20	5		171	9,25	S
7	12:00	37,3	20	9		142	16,65	SE
7	12:15	37,7	17	11		132	20,35	SE
7	12:30	38	17	5		162	9,25	SSE
7	12:45	38,5	15	8		156	14,8	SSE
7	13:00	38,8	12	9		142	16,65	SE
7	13:15	38,8	14	12		143	22,2	SE
7	13:30	38,7	12	11		201	20,35	SSW
7	13:45	39	12	10		206	18,5	SSW
7	14:00	39,3	13	7	20	137	12,95	SE
7	14:15	39,3	14	8	19	156	14,8	SSE
7	14:30	39,5	13	6		156	11,1	SSE
7	14:45	39,3	14	7		148	12,95	SE
7	15:00	39,6	14	7		151	12,95	SSE
7	15:15	39,5	14	6		148	11,1	SE
7	15:30	39,9	13	7		167	12,95	SSE
7	15:45	39,8	13	5		173	9,25	SSE
7	16:00	40	14	7		174	12,95	SSE
7	16:15	39,8	14	11		137	20,35	SE
7	16:30	39,9	14	8		137	14,8	SE
7	16:45	39,4	14	10		137	18,5	SE
7	17:00	39,4	15	7		158	12,95	SSE
7	17:15	39,4	14	8		196	14,8	SSW
7	17:30	39,3	14	10		151	18,5	SSE
7	17:45	39	13	10		135	18,5	SE
7	18:00	38,8	13	7		136	12,95	SE
7	18:15	38,8	14	7		133	12,95	SE
7	18:30	38,2	14	5		164	9,25	SSE
7	18:45	37,4	13	6		153	11,1	SSE
7	19:00	37,1	13	8		163	14,8	SSE
7	19:15	36,5	12	4		150	7,4	SSE
7	19:30	36,3	11	3		152	5,55	SSE
7	19:45	35,6	11	4		151	7,4	SSE
7	20:00	34,9	12	3		132	5,55	SE
7	20:15	34	13	3		138	5,55	SE
7	20:30	33,1	14	2		138	3,7	SE
7	20:45	31,4	17	0		131	0	SE
7	21:00	30,4	18	2		158	3,7	SSE
7	21:15	29,2	20	0		158	0	SSE
7	21:30	27,8	22	0		158	0	SSE
7	21:45	27	24	0		158	0	SSE
7	22:00	26,7	24	1		158	1,85	SSE
7	22:15	26,8	25	1		158	1,85	SSE



Gianluca Melosu
email: gluca.melosu@tiscali.it
web: www.laconimeteo.it

7	22:30	26,4	26	0		158	0	SSE
7	22:45	26,3	27	0		158	0	SSE
7	23:00	25,5	28	0		158	0	SSE
7	23:15	24,4	30	0		158	0	SSE
7	23:30	23,4	31	1		158	1,85	SSE
7	23:45	24,3	30	0		159	0	SSE
7	23:55	24,6	29	0		159	0	SSE
		28,91	34	4		202	SSW	





Gianluca Melosu
email: gluca.melosu@tiscali.it
web: www.laconimeteo.it

GIORNO 8 AGOSTO

day	hour	T °c	UM	windspeed	gustspeed	DIR	W kmh	DIR
8	00:00	24,7	29	0		159	0	SSE
8	00:15	25	28	0		159	0	SSE
8	00:30	25,3	27	0		159	0	SSE
8	00:45	24,6	29	0		159	0	SSE
8	01:00	23,4	30	2		159	3,7	SSE
8	01:15	23,6	28	1		159	1,85	SSE
8	01:30	23,7	29	0		158	0	SSE
8	01:45	23,2	30	0		158	0	SSE
8	02:00	22,6	32	1		158	1,85	SSE
8	02:15	21,7	34	0		158	0	SSE
8	02:30	20,7	36	0		158	0	SSE
8	02:45	20,2	37	0		158	0	SSE
8	03:00	19,9	40	0		158	0	SSE
8	03:15	20,1	39	1		158	1,85	SSE
8	03:30	21,1	37	0		158	0	SSE
8	03:45	21,3	36	0		158	0	SSE
8	04:00	21	37	1		146	1,85	SE
8	04:15	21	37	4		146	7,4	SE
8	04:30	22,6	35	5		130	9,25	SE
8	04:45	23,7	34	4		126	7,4	SE
8	05:00	24	34	4		134	7,4	SE
8	05:15	24,5	34	4		128	7,4	SE
8	05:30	25,5	32	6		134	11,1	SE
8	05:45	26,2	31	6		124	11,1	SE
8	06:00	26,7	30	7		126	12,95	SE
8	06:15	27	30	10		124	18,5	SE
8	06:30	27,3	29	7		133	12,95	SE
8	06:45	27,2	29	6		137	11,1	SE
8	07:00	27,3	29	7		129	12,95	SE
8	07:15	27,3	29	7		133	12,95	SE
8	07:30	27,7	28	5		140	9,25	SE
8	07:45	28,7	26	9		146	16,65	SE
8	08:00	25	25	8		141	14,8	SE
8	08:15	30,8	23	8		134	14,8	SE
8	08:30	31,8	21	9		141	16,65	SE
8	08:45	32,7	19	6		139	11,1	SE
8	09:00	33,5	18	11		134	20,35	SE
8	09:15	34,2	17	11		138	20,35	SE
8	09:30	34,8	17	10		144	18,5	SE
8	09:45	34,6	17	9		141	16,65	SE
8	10:00	35	17	7		134	12,95	SE
8	10:15	34,9	18	8		126	14,8	SE
8	10:30	34,9	16	16		137	29,6	SE
8	10:45	35	17	12		124	22,2	SE
8	11:00	35,6	17	12		114	22,2	ESE
8	11:15	36,6	16	17	24	125	31,45	SE
8	11:30	36,1	15	14	27	133	25,9	SE
8	11:45	36,7	16	15		140	27,75	SE



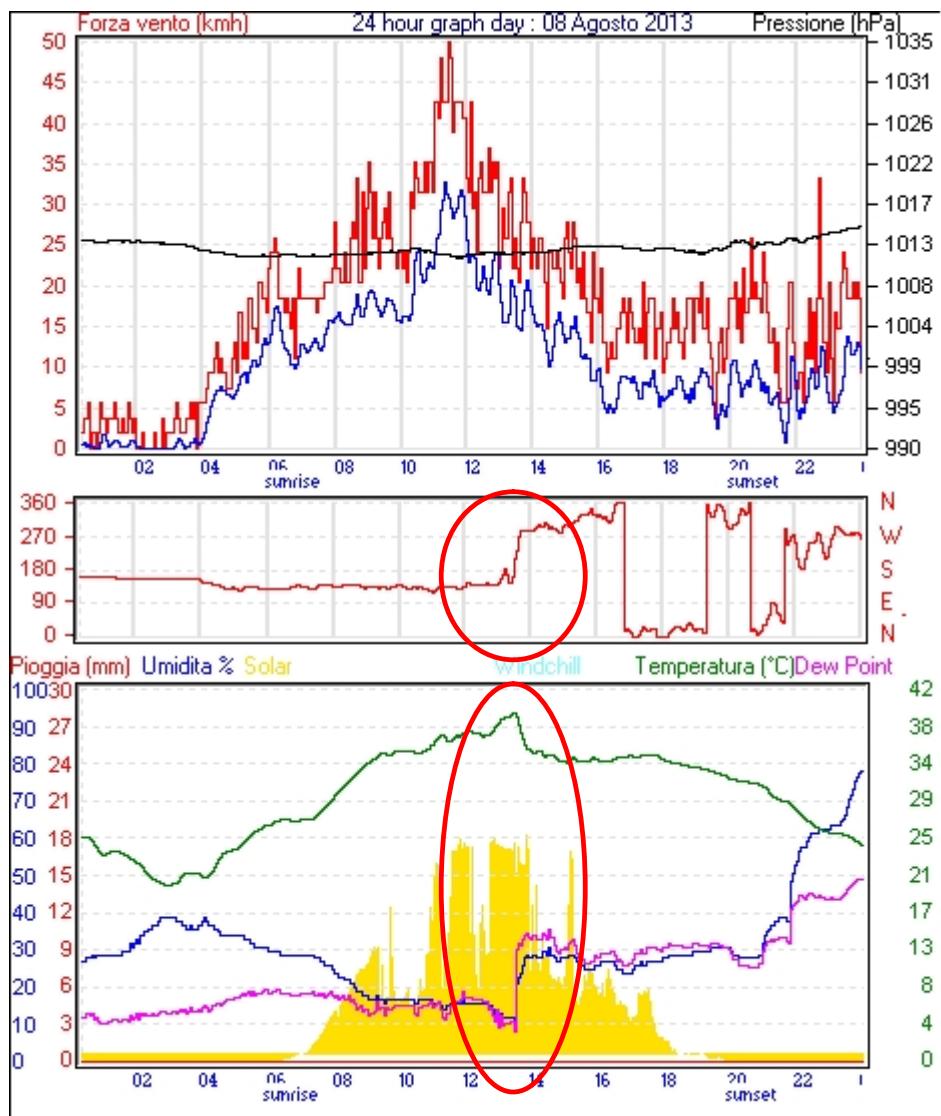
Gianluca Melosu
email: gluca.melosu@tiscali.it
web: www.laconimeteo.it

8	12:00	37,1	17	12		134	22,2	SE
8	12:15	37	16	12		135	22,2	SE
8	12:30	36,8	16	14		144	25,9	SE
8	12:45	36,8	15	13		143	24,05	SE
8	13:00	38	14	9		179	16,65	S
8	13:15	38,8	12	8		189	14,8	S
8	13:30	39,3	12	8		209	14,8	SSW
8	13:45	36,7	26	13		292	24,05	WNW
8	14:00	35,2	28	9		290	16,65	WNW
8	14:15	35,2	29	8		284	14,8	WNW
8	14:30	34,4	29	6		284	11,1	WNW
8	14:45	34,2	28	8		284	14,8	WNW
8	15:00	33,8	28	5		304	9,25	WNW
8	15:15	34,2	29	7		320	12,95	NW
8	15:30	33,8	27	5		338	9,25	NNW
8	15:45	34	25	7		346	12,95	NNW
8	16:00	34,1	26	3		339	5,55	NNW
8	16:15	33,9	27	4		265	7,4	W
8	16:30	34,1	27	2		17	3,7	N
8	16:45	34,2	25	3		37	5,55	NNE
8	17:00	34,4	25	5		15	9,25	N
8	17:15	34,4	26	5		359	9,25	N
8	17:30	34,5	27	4		14	7,4	N
8	17:45	34,5	28	1		23	1,85	NNE
8	18:00	34,1	28	3		359	5,55	N
8	18:15	33,7	29	4		21	7,4	NNE
8	18:30	33,5	29	5		25	9,25	NNE
8	18:45	33,3	29	3		41	5,55	NE
8	19:00	33,2	30	7		17	12,95	NNE
8	19:15	33	30	5		18	9,25	NNE
8	19:30	32,7	31	1		19	1,85	NNE
8	19:45	32,4	31	4		310	7,4	NW
8	20:00	31,9	31	8		280	14,8	W
8	20:15	31,7	29	4		308	7,4	NE
8	20:30	31,5	28	7		312	12,95	NE
8	20:45	31,4	28	3		19	5,55	NNE
8	21:00	31,2	31	7		21	12,95	NNE
8	21:15	30,2	37	4		115	7,4	ESE
8	21:30	29,5	39	2		57	3,7	ENE
8	21:45	29,3	38	6		233	11,1	WSW
8	22:00	28,4	53	3		201	5,55	SSW
8	22:15	27,5	58	2		182	3,7	S
8	22:30	26,7	62	4		253	7,4	WSW
8	22:45	26,2	63	5		222	9,25	SE
8	23:00	25,9	63	2		269	3,7	W
8	23:15	25,7	64	5		282	9,25	W
8	23:30	25,5	67	6		12	11,1	N
8	23:45	25,1	74	8		269	14,8	W
		30,04	30	6		163	10,58	SSE



Gianluca Melosu
email: gluca.melosu@tiscali.it
web: www.laconimeteo.it

GRAFICO GIORNO 8 AGOSTO



N.B. il vento rimane costante da SE fino alle 13.30 circa, in cui avviene il cambio del vento (wnw), e umidità al 12% per poi risalire.



Gianluca Melosu
email: gluca.melosu@tiscali.it
web: www.laconimeteo.it

STAZIONE MODIGHINA (ASUNI-LACONI)

Di seguito si riportano i dati e grafici giornalieri per la **stazione di Modighina**, (gentilmente forniti dalla Stazione Meteo di Asuni).

GIORNO 7 AGOSTO

ora	temp	um	vento	gust	dir	kmh	kmh raffica	DIR
00:00	27,2	41	7		133	12,95		SE
00:30	26,9	39	7		133	12,95		SE
01:00	26,4	40	9		132	16,65		SE
01:30	25,7	41	5		177	9,25		SE
02:00	25,1	42	9		155	16,65		SSE
02:30	26,4	34	7		133	12,95		SE
03:00	27,7	28	16	18	162	29,6		SSE
03:30	27,7	27	12		147	22,2		SE
04:00	27,2	27	10		155	18,5		SSE
04:30	27	27	13		141	24,05		SE
05:00	27,2	26	14		155	25,9		SSE
05:30	27,3	25	12		131	22,2		SE
06:00	27,3	26	13		146	24,05		SE
06:30	27,2	27	6		177	11,1		S
07:00	27,1	28	12		155	22,2		SSE
07:30	26,8	29	8		136	14,8		SE
08:00	26,9	30	13		160	24,05		SSE
08:30	27,7	30	10		180	18,5		S
09:00	28,2	30	9		177	16,65		S
09:30	28,9	29	13		160	24,05		SSE
10:00	29,3	28	15		142	27,75		SE
10:30	29,9	27	18		160	33,3		SSE
11:00	31,2	26	12		134	22,2		SE
11:30	31,3	24	10		133	18,5		SE
12:00	32,6	23	15		171	27,75		S
12:10	32,9	20	10		185	18,5		S
12:20	33,1	19	9		118	16,65		ESE
12:30	33,3	19	9		154	16,65		SSE
12:40	33,4	18	11		176	20,35		S
12:50	33,8	18	16		155	29,6		SSE
13:00	33,6	16	13		126	24,05		SE
13:30	33,8	15	11		178	20,35		S
14:00	34,3	14	17	29	267	31,45	53,65	W
14:30	34,9	14	6		202	11,1	0	SSW
15:00	34,7	15	15		177	27,75	0	S
15:30	34,9	15	9		117	16,65	0	ESE
16:00	34,8	15	4		174	7,4	0	S
16:30	34,8	15	12		177	22,2	0	S
17:00	34,9	17	14		146	25,9	0	SE
17:30	34,4	16	11		150	20,35	0	SSE
18:00	34,1	15	14		155	25,9	0	SSE
18:30	33,7	15	12		145	22,2	0	SE
19:00	32,9	14	11		155	20,35	0	SSE
19:30	32,3	13	7		139	12,95	0	SE
19:52	31,8	13	8		153	14,8	0	SSE
19:53	31,8	12	9		155	16,65	0	SSE



Gianluca Melosu
email: gluca.melosu@tiscali.it
web: www.laconimeteo.it

19:54	31,8	11	9		155	16,65	0	SSE
19:55	31,7	13	9		144	16,65	0	SE
20:00	31,6	13	14		177	25,9	0	S
20:30	31,1	15	14		177	25,9	0	S
21:00	30,6	15	12		154	22,2	0	SSE
21:03	30,6	15	9	52	155	16,65	96,2	SSE
21:30	30	15	9		164	16,65		SSE
22:00	29,4	17	12		154	22,2		SSE
22:30	29,1	20	10		166	18,5		SSE
23:00	28,6	20	8		133	14,8		SE
23:20	28,9	20	7		177	12,95		S
Valori medi	30,49	22	10,81		156,9	19,993		SSE

NB: i valori registrati dalla Stazione di Modighina sono quelli più vicini alla stazione di Laconi (soprattutto per i valori estremi di temperatura e umidità in riferimento alla stessa fascia oraria).

GIORNO 8 AGOSTO

ora	temp	um	vento	gust	dir	kmh	DIR
0.00	28,6	20	11		176	20,35	S
0.30	28,3	19	10		133	18,5	SE
1.00	28,9	20	11		137	20,35	SE
1.30	28,9	20	10		155	18,5	SSE
2.00	28,9	21	7		169	12,95	S
2.30	28,3	22	11		140	20,35	SE
3.00	28,2	22	9		177	16,65	S
3.30	28,0	24	7		110	12,95	ESE
4.00	28,3	26	12		155	22,2	SSE
4.30	28,3	27	16		146	29,6	SE
5.00	28,4	26	17		171	31,45	S
5.30	28,2	26	17		127	31,45	SE
6.00	28,1	26	17		163	31,45	SSE
6.30	28,2	25	18		168	33,3	SSE
7.00	27,9	24	15		133	27,75	SE
7.30	27,9	23	10		133	18,5	SE
8.00	28,4	22	13		162	24,05	SSE
8.30	28,9	21	12		206	22,2	SSW
9.00	29,9	19	8		153	14,8	SSE
9.30	30,9	19	14		133	25,9	SE
10.00	31,3	19	21		166	38,85	SSE
10.30	31,1	20	20		162	37	SSE
11.00	31,4	19	14		149	25,9	SSE
11.30	32,7	19	8		160	14,8	SSE
12.00	32,5	19	16		177	29,6	S
12.30	33,1	17	19		147	35,15	SSE
13.00	33,9	15	14		151	25,9	SSE
13.30	34,1	14	16		194	29,6	SSW
13.45	34,9	13	9		246	16,65	WSW
13.55	31,0	29	11		273	20,35	W
14.00	29,9	34	14		271	25,9	W

MEDIO VENTO

154 SSE



Gianluca Melosu
email: gluca.melosu@tiscali.it
web: www.laconimeteo.it

14.15	29,9	33	7	286	12,95	WNW
14.30	29,9	35	10	290	18,5	WNW
15.00	29,7	36	12	306	22,2	NW
15.30	29,3	32	12	292	22,2	WNW
16.00	29,8	32	9	313	16,65	NW
16.30	30,3	30	11	356	20,35	N
17.00	30,6	32	9	33	16,65	NNE
17.30	29,9	34	10	37	18,5	NNE
18.00	29,8	34	16	20	29,6	NNE
18.30	29,4	35	12	20	22,2	NNE
19.00	29,4	35	15	64	27,75	NNE
19.30	29,0	36	11	20	20,35	NNE
20.00	28,5	36	12	20	22,2	NNE
20.30	27,9	31	13	350	24,05	NNE
21.00	27,1	37	13	61	24,05	NNE
21.30	26,0	44	12	73	22,2	NNE
22.00	26,4	43	6	200	11,1	N
22.30	24,2	66	8	251	14,8	N
23.00	22,6	72	9	245	16,65	N
23.30	22,3	73	9	290	16,65	N
23.59	21,6	80	4	313	7,4	NW
Valori medi	29,1	29,9	12,1	172,8	22,3	S

NB: Il vento fino alle ore 13.00 circa soffiava con direzione media SSE; dalle 13.00 in poi inizia a cambiare la direzione.

STAZIONE VILLANOVATULO

Di seguito si riportano i dati giornalieri per la **stazione di Villanovatulo**, (gentilmente forniti dalla Stazione Meteo di Villanovatulo) dai quali è possibile osservare l'andamento meteo durante le ore della giornata.

GIORNO 7 AGOSTO

ora	Temp	Um	vel W (nodi)	DIR vento	km/h
12:00	33,9	23	3,20	ENE	5,92
12:15	35,2	21	1,60	SE	2,96
12:30	35,6	18	3,20	ESE	5,92
12:45	36,2	17	3,20	SE	5,92
13:00	36,7	17	3,20	SE	5,92
13:15	36,6	15	3,20	SE	5,92
13:30	36,8	14	3,20	ENE	5,92
13:45	37,1	14	3,20	SE	5,92
14:00	37,1	14	3,20	SE	5,92
14:15	38,1	13	1,60	SE	2,96
14:30	37,9	12	3,20	SE	5,92
14:45	38,5	12	3,20	SE	5,92
15:00	37,8	11	4,80	SE	8,88
15:15	37,6	11	4,80	SE	8,88

insorgenza incendio ore 12,05 circa



Gianluca Melosu
email: gluca.melosu@tiscali.it
web: www.laconimeteo.it

15:30	37,8	12	4,80	SE	8,88
15:45	37,5	11	3,20	ESE	5,92
16:00	37,8	11	3,20	SE	5,92
16:15	37,6	12	4,80	ESE	8,88
16:30	38,0	12	3,20	SE	5,92
16:45	37,7	12	3,20	ESE	5,92
17:00	37,5	12	3,20	SE	5,92
17:15	37,5	12	3,20	SE	5,92
17:30	37,3	13	3,20	SE	5,92
17:45	36,8	13	3,20	SE	5,92
18:00	36,4	13	3,20	SE	5,92
18:15	35,9	11	3,20	SE	5,92
18:30	35,4	10	3,20	SE	5,92
18:45	35,4	10	3,20	SE	5,92
19:00	34,9	11	3,20	SE	5,92
19:15	34,3	11	3,20	SE	5,92
19:30	33,4	11	1,60	SE	2,96
19:45	32,6	12	1,60	SE	2,96
20:00	30,6	17	1,60	W	2,96
20:15	28,9	19	1,60	W	2,96
20:30	27,8	22	1,60	W	2,96
20:45	27,1	20	3,20	W	5,92
21:00	26,8	20	3,20	W	5,92
21:15	26,4	20	1,60	WSW	2,96
21:30	25,8	21	0,00	W	0,00
21:45	25,3	25	0,00	W	0,00
22:00	24,8	23	3,20	W	5,92
22:15	24,6	24	1,60	WSW	2,96
22:30	24,3	24	3,20	W	5,92
22:45	24,5	24	1,60	W	2,96
23:00	23,9	24	1,60	WSW	2,96
23:15	23,3	26	3,20	W	5,92
23:30	23,5	26	1,60	W	2,96
23:50	22,9	28	1,60	WSW	2,96
					0,00
medio	32,90	16,33	2,77		5,01

MEDIO

GIORNO 8 AGOSTO

ora	Temp	Um	vel W (nodi)	DIR vento	km/h
0:00	23,2	27	1,6	W	2,96
0:15	23,2	28	1,6	W	2,96
0:30	22,6	30	1,6	WSE	2,96
0:45	22,9	30	1,6	W	2,96



Gianluca Melosu
email: gluca.melosu@tiscali.it
web: www.laconimeteo.it

1:00	22,4	31	1,6	W	2,96
1:15	22,2	32	0	W	0,00
1:30	21,8	34	1,6	W	2,96
1:45	21,6	35	3,2	W	5,92
2:00	21,9	34	0	WSW	0,00
2:15	21,6	35	1,6	W	2,96
2:30	21,7	35	1,6	WSW	2,96
2:45	21,5	36	1,6	W	2,96
3:00	21,3	37	3,2	W	5,92
3:15	21,3	37	1,6	W	2,96
3:30	21,1	38	1,6	WSW	2,96
3:45	21,3	38	3,2	W	5,92
4:00	21,3	38	1,6	WSW	2,96
4:15	20,8	40	3,2	W	5,92
4:30	20,6	41	3,2	W	5,92
4:45	20,7	42	3,2	W	5,92
5:00	20,8	42	3,2	WSW	5,92
5:15	20,6	43	1,6	W	2,96
5:30	20,5	44	1,6	WSW	2,96
5:45	20,6	44	1,6	WSW	2,96
6:00	20,3	45	1,6	WSW	2,96
6:15	20,1	45	3,2	W	5,92
6:30	20	46	3,2	W	5,92
6:45	20,3	45	1,6	W	2,96
7:00	20,6	46	1,6	SW	2,96
7:15	21,4	43	3,2	W	5,92
7:30	22,3	42	1,6	W	2,96
7:45	23,1	44	1,6	W	2,96
8:00	24,1	44	0	W	0,00
8:15	25,4	42	0	W	0,00
8:30	26,4	35	0	-	0,00
8:45	27,4	32	0	WNW	0,00
9:00	28,2	26	0	-	0,00
9:15	29,2	25	0	E	0,00
9:30	30,5	22	0	E	0,00
9:45	31,7	20	1,6	E	2,96
10:00	32	21	1,6	E	2,96
10:15	32,3	20	3,2	E	5,92
10:30	32,9	20	1,6	SE	2,96
10:45	33,3	21	1,6	E	2,96
11:00	34,1	19	4,8	ESE	8,88
11:15	34,7	18	3,2	ESE	5,92
11:30	35	18	4,8	SE	8,88
11:45	34,4	18	4,8	SSE	8,88
12:00	34,0	19	6,40	SE	11,84



Gianluca Melosu
email: gluca.melosu@tiscali.it
web: www.laconimeteo.it

12:15	33,7	19	6,40	SE	11,84
12:30	34,1	18	4,80	SE	8,88
12:45	35,6	16	4,80	ENE	8,88
13:00	36,7	14	4,80	SSE	8,88
13:15	36,6	14	4,80	SSE	8,88
13:30	36,8	13	4,80	ESE	8,88
13:45	36,8	11	4,80	SE	8,88
14:00	37,4	10	4,80	ESE	8,88
14:15	37,3	11	6,40	E	11,84
14:30	37,8	10	4,80	SE	8,88
14:35	37,8	9	4,80	SE	8,88
14:45	36,4	10	3,20	SE	5,92
15:00	35,5	10	4,80	S	8,88
15:15	35,3	11	4,80	SSE	8,88
15:30	35,2	11	3,20	SSE	5,92
15:45	34,7	17	3,20	SSE	5,92
16:00	33,4	28	4,80	W	8,88
16:15	31,9	30	9,70	W	17,95
16:30	31,6	28	4,80	W	8,88
16:45	31,4	28	4,80	W	8,88
17:00	31,4	30	4,80	WNW	8,88
17:15	31,3	32	4,80	W	8,88
17:30	31,1	33	4,80	NW	8,88
17:45	30,9	35	3,20	W	5,92
18:00	30,8	35	1,60	W	2,96
18:15	30,6	35	3,20	W	5,92
18:30	30,5	35	0,00	WNW	0,00
18:45	30,4	35	0,00	WNW	0,00
19:00	30,2	36	0,00	WSW	0,00
19:15	29,9	37	1,60	W	2,96
19:30	29,4	41	1,60	NW	2,96
19:45	29,3	42	3,20	NW	5,92
20:00	29,1	38	1,60	SSE	2,96
20:15	28,6	42	1,60	WNW	2,96
20:30	28,2	41	3,20	WNW	5,92
20:45	27,9	40	4,80	NW	8,88
21:00	27,7	40	4,80	WNW	8,88
21:15	27,6	39	1,60	WSW	2,96
21:30	27,5	40	3,20	NW	5,92
21:45	27,3	39	3,20	NW	5,92
22:00	27,4	39	3,20	W	5,92
22:15	27,4	42	3,20	WNW	5,92
22:30	26,9	42	4,80	NW	8,88
22:45	26,7	41	3,20	NW	5,92
23:00	26,9	40	4,80	NW	8,88



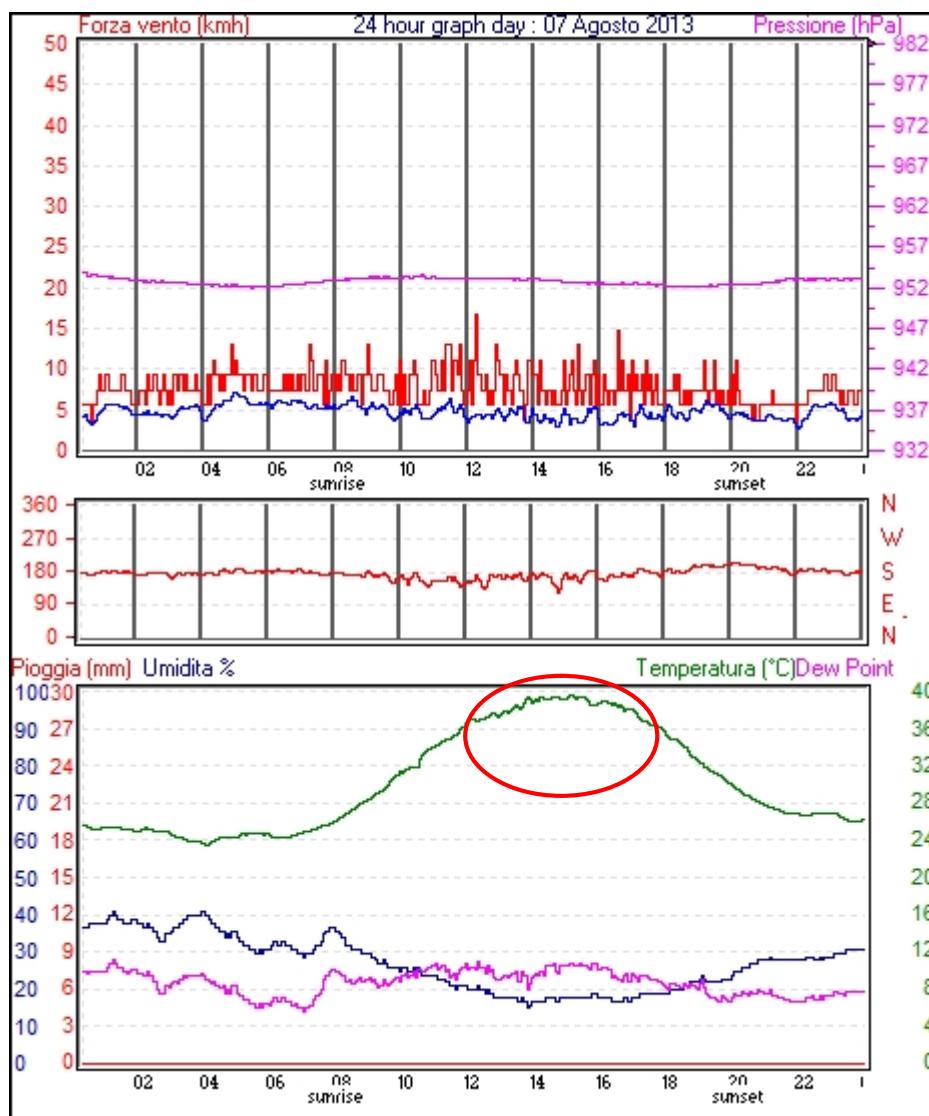
Gianluca Melosu
email: gluca.melosu@tiscali.it
web: www.laconimeteo.it

23:15	26,9	38	3,20	W	5,92
23:30	25,4	55	8,00	W	14,80
23:50	23,8	64	4,80	W	8,88
					0,00
medio	31,45	29,45	3,95		7,17

STAZIONE VILLAVERDE

Di seguito si riportano i grafici giornalieri per la **stazione di Villaverde** dai quali è possibile osservare l'andamento meteo durante le ore della giornata.

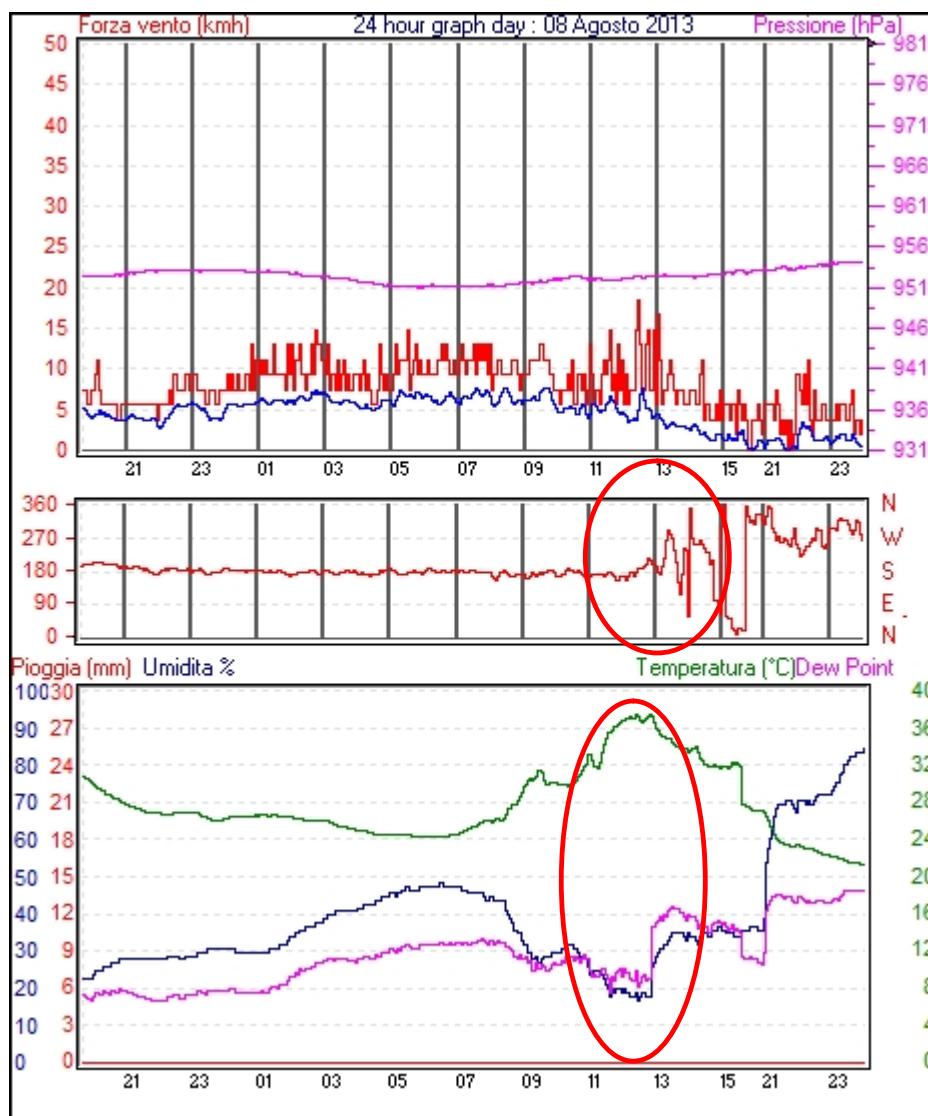
GIORNO 7 AGOSTO



N.B.: Le temperature sono prossime ai 40 °C nella fascia oraria tra le 14.00 e le 16.00, con vento costante da S-SE per l'intera giornata.



Giorno 8 agosto



N.B il cambio del vento da SE (costante per tutta la mattinata) a SW-N-NW è avvenuto dalle ore 13.00 in poi



OSSERVAZIONI E CONSIDERAZIONI

Dall'analisi e dalla comparazione dei singoli dati rilevati dalle stazioni di riferimento nell'area durante il periodo dell'incendio sono emerse le seguenti valutazioni:

- 1- l'evento manifestatosi è stato "guidato" dalle condizioni meteo di contorno, in primo luogo, dal vento di Scirocco (SE) sin dal momento dell'insorgenza (ore 12.00 circa del giorno 7) fino alle ore 13.00/14.00 circa del giorno 8 in cui è subentrato il Libeccio (SW) per poi lasciare spazio all'ingresso di aria più fresca nella notte tra l'8 e il 9 agosto con l'ingresso del maestrale (NW);
- 2- lo sviluppo dell'incendio segue la direzione prevalente SE-NW;
- 3- l'Anticiclone Africano ha comportato il manifestarsi di temperature di picco tra i 35°C e 40°C tra le 15.00 e le 16.00 del giorno 7 con medie giornaliere tra i 29°C e 30°C;
- 4- l'aria calda secca dell'Anticiclone, condizionata dall'incendio, ha portato i valori di umidità a minimi pari a 10-11% tra le ore 18.00 e le 20.00 del giorno 7 (10% a Laconi tra le 19.00 e le 20.00). Tali valori di umidità estremi sono stati registrati nelle stazioni di Laconi, Asuni e Modighina tra le 19.45 e le ore 20.00 del giorno 7 agosto, nella fascia oraria in cui il fronte dell'incendio aveva passato il confine di Nurallao per raggiungere i terreni della Borgata di Su Lau (Piscina e Salisi, ecc..). I valori medi giornalieri sono intorno al 20-25%;
- 5- il vento ha mantenuto una direzione media costante dai quadranti SE-SSE-S in tutta la giornata del 7 agosto;
- 6- il massimo indice di calore medio di circa 35°C tra le ore 16.00 e 17.00 del giorno 7;
- 7- i valori estremi di temperatura e umidità, nel giorno 7, registrati dalle Stazioni di Laconi e Modighina sono molto vicini tra loro;
- 8- la temperatura media nel giorno 8 oscillava tra i 27°C e 30°C e temperature di picco superiori ai 35°C intorno alle 14.00;
- 9- i valori di umidità media (nel giorno 8) oscillavano tra 26% e 30% con valori minimi tra 10-11% tra le ore 13.30 e le ore 14.00 in tutte le stazioni meteo di riferimento. In particolare la Stazione di Laconi registrava una umidità di 11% tra le 13.40 e 14.15 con temperature di 35°C, mentre la stazione di Santa Sofia alle ore 14.08 registrava 11% di umidità e temperatura pari a 33,9°C. Le stazioni di Asuni, Modighina e Villanovatulo nella fascia oraria tra le 13.00 e le 14.00 hanno registrato valori tra il 9 e 12%, mentre la stazione di Villaverde registra una minima di 17%;
- 10- il vento, il giorno 8, ha mantenuto una direzione costante media da SE (scirocco) fino alle ore 13.00 circa, lasciando spazio al Libeccio (SW) prevalente dalle 14.00 (registrato sia a Laconi sia a Santa Sofia) con un lieve innalzamento dei valori di umidità intorno al 30% per poi lasciare spazio all'ingresso di aria fresca intorno alle 16.00 con venti da W-WNW-NW-NNW-N e con il maestrale predominante dalle ore 23.00 circa; il cambio del vento nella fascia oraria tra le 13.00 e le 14.00 viene rilevato anche nelle altre stazioni (Asuni, Villaverde), solo la stazione di Villanovatulo dopo le 15.30;
- 11- degna di nota risulta la condizione di caldo (sicuramente influenzata dall'aria calda generata dall'incendio) durante la notte tra il 7 e 8 agosto con temperature non inferiori ai 28-29°C percepita nell'abitato di Laconi e nella parte del territorio nei pressi dell'incrocio SS128-SP16bis (Bivio Borgata Crastu) direzione Nurallao.



Gianluca Melosu
email: gluca.melosu@tiscali.it
web: www.laconimeteo.it

In particolare la stazione di Laconi dalle ore 20.00 del giorno 7 alle ore 8.00 del giorno 8 la temperatura ha mantenuto valori medi costanti tra 29.5°C e 30.5°C e venti costanti da ESE-SE, tasso di umidità medio dalle ore 20.00 alle 24.00 del giorno 7 pari a 14% e di 20% dalle ore 0.00 alle ore 8.00 della mattina del giorno 8.

La stazione di Modighina dalle ore 20.00 del giorno 7 alle ore 8.00 del giorno 8 la temperatura ha mantenuto valori medi costanti tra 28°C e 29°C e venti costanti da SSE, tasso di umidità medio dalle ore 20.00 alle 24.00 del giorno 7 pari a 16% e di 23% dalle ore 0.00 alle ore 8.00 della mattina del giorno 8;

10bis- la stazione di Santa Sofia, a differenza delle stazioni di Laconi e Modighina, ha segnato valori di temperatura minima di 21.1°C intorno alle ore 3.00 della mattina del giorno 8 e valori medi di 25°C;

12- il giorno 9 caratterizzato (a Laconi) da temperatura media 22°C, con massima di 25.8°C, umidità compresa tra 50% e 90%, media 73%, e venti da WNW prevalenti e costanti in tutto l'arco della giornata.

Gianluca Melosu