

RILEVAMENTI METEOROLOGICI anno 2013

Nel mese di settembre 2005 è stata installata presso la Sede Comunale una stazione meteorologica “Vantage Pro2” Davis Instruments, a cura della ditta Meteo System di Zola Predosa (Bo).

La stazione, dotata di tecnologia radio ad ampio spettro, è collegata ad una consolle e ad un personal computer per la gestione, elaborazione e memorizzazione dei dati e consente di tenere costantemente sotto controllo le seguenti informazioni:

- pressione barometrica; temperatura esterna, indice di calore e vento di raffreddamento; umidità esterna; precipitazioni; intensità delle precipitazioni; velocità, direzione e temperatura del vento; punto di rugiada; previsioni per le prossime 12/24 ore in ambito locale.

Sono disponibili i dati riferiti al valore attuale e relativo a ciascuna delle ultime 24 ore; per le precipitazioni, la stazione meteo, inoltre, è in grado di elaborare i dati dei valori attuali, degli ultimi 15 minuti, delle ultime 24 ore, degli ultimi 24 giorni, mesi ed anni.

Ecco i dati riferiti ai rilevamenti dell'anno 2013:

- **Temperatura minima:** -3,5°C in data 10/02/2013
- **Temperatura massima:** +39,2°C in data 28/07/2013
- **Mese con la temperatura media più alta:** luglio 2013 (+26,3°C)
- **Mese con la temperatura media più bassa:** febbraio 2013 (+3,0°C)
- **Temperatura media del 2013:** +14,6°C

Nel corso del 2013, sono stati registrati 37 giorni con una temperatura uguale o superiore a +32°C (nei mesi di giugno, luglio e agosto 2013) e 47 giorni con una temperatura uguale o minore di 0°C (gennaio, febbraio, marzo e dicembre 2013).

- **Giorno più piovoso:** 38,8 mm. in data 06/10/2013
- **Mese più piovoso:** 145,5 mm. marzo 2013
- **Totale millimetri di pioggia 2013:** 780,10 mm.

- **Vento – velocità più alta:** 53,1 Km/h raffica in data 29/07/2013
- **Vento – velocità media del 2013:** 1,2 Km/h
- **Direzione dominante del vento:** Est

- **Pressione atmosferica più alta:** 1035,3 hPa in data 10/12/2013
- **Pressione atmosferica più bassa:** 984,7 hPa in data 26/12/2013

- **Umidità più alta:** 100% in data 05/04/2013
- **Umidità più bassa:** 23% in data 09/09/2013

Ricordiamo che è possibile consultare alcuni dati della situazione meteo attuale, delle ultime 24 ore e dell'ultimo mese con grafici ed immagini molto semplici nel sito www.comune.sancesariosulpanaro.mo.it