

dal1957alserviziodelLANOSTRATERRA

BIBBIANIMACCHINEAGRICOLE

Via A. Moro, 2 Z.I. Badesse 53035 Monteriggioni - SI
Tel. 0577 309172 Fax 0577 309172 - info@bibbiani.it

SPECIFICHE DEL SISTEMA

Il sistema automatizzato dell'invio della posta elettronica da parte del Comune di Siena avviene tramite il programma AutoMailer Freeware V.1.4.6', tale sistema provvede ad inviare due allegati in formato .txt, quindi leggibili da un qualsiasi programma di scrittura (Word, bloconote, notepad, etc.).

I due allegati denominati: downld02.txt e noaamo.txt contengono i dati rilevati dalla stazione meteo posizionata presso i Vigili Urbani di Siena e quindi per avere informazioni relative alla situazione meteorologica si deve consultare questi due allegati e non cliccare sul sito duodata.de, che come specificato precedentemente è il sito dove è possibile scaricare il programma che viene utilizzato per inviare la mail list.

La seconda e-mail che si potrebbe ricevere è il bollettino dell'allerta meteo correlata della situazione specifica nel preciso momento di emissione.

Ci scusiamo se le informazioni fornite, anche se di semplice interpretazione, sono in inglese ma il programma utilizzato è altamente professionale e attualmente è disponibile solo in questa lingua, se comunque desidera avere maggiori spiegazioni, in italiano, sulla terminologia utilizzata sono disponibili nel sito del Comune alla pagina <http://www.comune.siena.it/meteo/help.htm>

LEGGENDE DEGLI ALLEGATI

L'allegato downld02.txt contiene le informazioni dettagliate dei valori medi di ogni 30 minuti così suddivise:

Date = Data

Time = Orario di rilevazione

Temp Out = Temperatura esterna

Hi Temp = Picco massimo della temperatura

Low Temp = Picco minimo della temperatura

Out Hum = Umidità esterna

Dew Pt. = Punto di rugiada

Wind Speed = Velocità del vento

Wind Dir = Direzione del vento

Wind Run = Velocità di rotazione del vento

Hi Speed = Massima del vento

Hi Dir = Massima direzione del vento

Wind Chill = Temperatura del vento

Heat Index = Indice di calore con rapporto fattori temperatura/umidità

Bar = Pressione barometrica

THW Index = Indice di calore con rapporto temperatura/umidità/vento

Rain = Pioggia piovuta espressa in mm.

Rain Rate = Rateo di pioggia
Heat D-D = Indice di riscaldamento
Cool D-D = Indice di raffermamento
In Temp = Temperatura interna
In Hum = Umidità interna

Wind Samp = valore di test centralina
Wind Tx= valore di test centralina
ISS Recept = valore di test centralina
Arc. = valore di test centralina
Int. = intervallo di tempo scarico dati.

L'allegato noaamo.txt è il sommario meteorologico mensile secondo lo standard dell'Organizzazione Meteorologica Mondiale e fornisce i seguenti dati.

DAY = Giorno
MEAN TEMP = Media della temperatura giornaliera
HIGH = Alta della temperatura
TIME = A che ora si è verificata
LOW = Minima della temperatura
TIME = A che ora si è verificata
HEAT DEG DAYS = Gradi giornalieri di riscaldamento
COOL DEG DAYS = Gradi giornalieri di raffreddamento
RAIN = Totale della pioggia giornaliera
AVG WIND SPEED = Velocità media del vento
HIGH = Picco Massimo della velocità del vento
TIME = A che ora si è verificata
DOM DIR = Direzione dominante del vento

L'ultima riga sono i dati riassuntivi di tutto il mese

LEGENDA BOLLETTINO ALLERTA METEO

Weather Summary for Comune di Siena - Polizia Municipale at 8.00: = Sommario meteorologico della stazione Comune di Siena - Polizia Municipale con indicazione dell'ora di emissione

Active Alarms = Verifica la presenza di eventuali allarmi attivi
Currt Cond: = Condizioni Meteo Correnti
Out Temp 0.6 C = Temperatura Esterna espressa in gradi C°
Heat 0.3 C = Indice di calore - indica la temperatura percepita
THW -2.8 C = Indice Temperatura/umidità/vento - Indica la temperatura percepita con aggiunta del il fattore vento
Chill -2.5 C = Indice di Temperatura con aggiunta fattore del vento
Out Hum 64 % = Umidità esterna
Dew -5.4 C = Temperatura di rugiada
Speed 4.8 km/hr = Velocità del Vento
Avg Speed 9.7 km/hr = Media della velocità del vento
Dir 44 NE = Direzione del vento espressa in gradi
Bar 1009.4 mb = Pressione barometrica
Bar Trend: = Andamento della pressione barometrica
 rising rapidly = aumentando velocemente >= 0.06"
 rising slowly = risalendo piano >= 0.02" e < 0.06"
 falling rapidly = diminuendo velocemente >= 0.06"
 falling slowly = diminuendo lentamente >= 0.02" e < 0.06"

steady = costante o se la pressione cambia $< 0.02''$

R Rate 0.0 mm/hr = Intensità della pioggia

Day Rain 0.0 mm = Pioggia giornaliera

Storm Rain 0.0 mm = Intensità della pioggia calcolata sull' intervallo di tempo tra un evento e l'altro.

Restando a disposizione per ulteriori informazioni o chiarimenti, distinti saluti.

Daniele Bibbiani