

LEGENDA DATI

Dati validati automaticamente che possono contenere valori ancora incerti passibili di modifiche da parte degli operatori. Le coordinate delle stazioni sono espresse in metri nella proiezione UTM WGS84 zona 32N (EP-SG:32632).

Per la neve i dati sono validati da un operatore entro 1-3 gg nel periodo invernale (novembre - giugno) e al massimo entro una settimana nel restante periodo dell'anno.

Precipitazione

Indica l'altezza della pioggia caduta e dell'equivalente in acqua delle precipitazioni solide (mm). Il dato fornito (totale) corrisponde al valore cumulato nelle 24 ore e, per convenzione, viene attribuito al giorno successivo. Ad esempio la precipitazione del giorno 15 ottobre ha convenzionalmente la data del 16 ottobre. Il segno "-" indica dato non disponibile.

Temperatura dell'aria

Valori massimi e minimi giornalieri rispetto a tutti i dati registrati e la media giornaliera calcolata come media di tutti i valori registrati nel giorno (°C).

Vento

Si forniscono: i valori della velocità della *massima raffica*, cioè il massimo valore dei campionamenti effettuati nel giorno; la direzione di provenienza della massima raffica, espressa in gradi sessagesimali a partire da 0°(nord) e poi ruotando in senso orario passando per 90°(est), 180° (sud) e 270° (ovest), sino a ritornare a nord, a 360°; la *velocità media* del vento, cioè il valore medio dei dati registrati nel giorno.

Tutte le velocità sono espresse in m/s, per convertirle in altre unità di misura:

in km/h moltiplicare per 3,6;

in nodi moltiplicare per 1,9

Livello idrometrico

Valori massimi e minimi giornalieri rispetto a tutti i dati registrati e la *media giornaliera* calcolata come media di tutti i valori registrati nel giorno (m).

Neve

Neve al suolo: valore relativo all'altezza della neve al suolo (cm), registrato alle ore 8:00 locali.

Neve fresca: valore relativo all'altezza dell'accumulo di nuova neve (cm) registrato nelle 24 ore precedenti (dalle 8:00 alle 8:00 locali).

Per le stazioni automatiche* il valore rappresenta la miglior stima di neve fresca misurata dalla variazione di neve al suolo nelle ultime 24 ore, per le stazioni manuali* è il valore misurato correttamente su tavoletta nivometrica.

*L'indicazione del tipo di stazione (automatica o manuale) è riscontrabile a Pag.1 nelle informazioni anagrafiche.

Radiazione solare globale

Valore giornaliero della radiazione diretta e della radiazione globale diffusa, nell'unità di superficie orizzontale, calcolato come integrale dalle 0 alle 24 dei valori registrati (MJ/m²).

Umidità relativa dell'aria

Si forniscono i valori massimi e minimi giornalieri rispetto a tutti i dati campionati e la media di tutti i valori registrati nel giorno. I valori forniti rappresentano il rapporto tra la quantità di vapor d'acqua effettivamente presente nella massa d'aria e la quantità massima che essa può contenere a quella temperatura e pressione (%).

Gradi Giorno (GG)

Corrispondono alla sommatoria della differenza tra la temperatura di riferimento (Trif =20°C) e la temperatura media giornaliera, calcolata solo per i contributi positivi e per tutti i giorni in cui per legge

(DPR 412/93 integrato da DPR 551/99), nella medesima zona geografica, vanno tenuti accesi gli impianti di riscaldamento.

**L'orario indicato per tutte le elaborazioni e' espresso nel sistema UTC:
per determinare l'ora locale si deve sommare un'ora (UTC+1) quando e' in vigore l'ora
solare (da fine ottobre a fine marzo), due (UTC+2) quando e' in vigore l'ora legale (da fine
marzo a fine ottobre).**

LEGENDA CLASSI

Accanto ad ogni valore fornito nelle tabelle, tranne che per i dati relativi al manto nevoso, appare una 'classe' che ne definisce l'attendibilità

Tabella 3: Legenda classi

CLASSE	DESCRIZIONE
0	Dato registrato OK o senza particolari indicazioni
*	Dato registrato incerto (campionato non sulla globalità dei valori o con presenza di warning)
Z	Dato calcolato OK o senza particolari indicazioni
Y	Dato calcolato incerto (con presenza di warning o allarm)

Il sistema di gestione qualita' e' certificato ISO 9001:2008 da SAI-GLOBAL ITALIA