

I dati sono stati oggetto di operazioni di controllo automatiche e manuali.

Il foglio **“Precipitazioni RealTime”** riporta i dati di precipitazione rilevati da ulteriori **32 stazioni pluviometriche** automatiche. Sui campi sottostanti il nome della stazione sono riportate la quota approssimata in m sul livello del mare e le coordinate X e Y riferite al sistema Gauss-Boaga fuso ovest di localizzazione della stazione.

Queste misure sono effettuate utilizzando pluviometri a vaschette basculanti di varia tipologia e risoluzione.

Attenzione: 28 di queste stazioni rilevano 1 dato ogni 30 minuti (precipitazione cumulata in 30') mentre 4 rilevano un dato ogni 5 minuti. In questo foglio i dati sono riportati alla frequenza di acquisizione “originale” di ciascuna stazione.

I dati non sono stati oggetto di operazioni di controllo.

Il foglio **“Prec. massima intensità”** contiene una tabella che per le 161 stazioni sopra citate riporta le massime intensità di precipitazione rilevate nel corso dell'evento (con inizio il 21.12.2010 e fine il 26.12.2010) per le durate temporali di 5, 10, 15, 30, 45 minuti, 1, 3, 6, 12, 24 ore ed 1, 2, 3, 4 e 5 giorni.

Nel foglio **“ISOIETE dal21 al26 dicembre”** sono riportate le carte della regione Veneto con isoiete (linee di uguale quantitativo di precipitazione) tracciate giorno per giorno dal 21 al 26 dicembre.

Nel foglio **“PREC totali 21-26”** sono riportate:

- la carta della regione Veneto con isoiete (linee di uguale quantitativo di precipitazione) della precipitazione cumulata dal 21 al 26 dicembre 2010;
- le tabelle con la precipitazione giornaliera e cumulata del periodo in esame.

Le isolinee sono tracciate utilizzando i dati giornalieri di precipitazione rilevati da tutti i pluviometri operativi di ARPAV avvalendosi del metodo di Kriging ordinario con semivariogramma lineare.

Il foglio **“Coordinate stazioni”** riporta, per tutti i pluviometri utilizzati, il nome stazione, la quota, le coordinate secondo diversi sistemi di riferimento, nonché il bacino idrografico, il sottobacino e la zona di allerta in cui la stazione rientra.

Il numero sulla prima colonna è riportato anche sulla riga 8 dei fogli contenenti i dati di stazione.

Documento Excel Temperature10-27dic2010

I fogli **“Temperature A-M”** e **“Temperature N-Z”** riportano i dati di temperatura dell'aria rilevata a 2 metri dal piano di calpestio dalle 161 stazioni sopra citate.

I valori, espressi in °C, sono medie su 30 minuti, il dato originale è acquisito ogni 15 minuti e consiste in una rilevazione istantanea.

Sui campi sottostanti il nome della stazione sono riportate la quota in metri sul livello del mare e le coordinate X e Y riferite al sistema Gauss-Boaga fuso ovest di localizzazione della stazione.

Il foglio **“Coordinate stazioni”** riporta, per tutti i termometri utilizzati, il nome stazione, la quota, le coordinate secondo diversi sistemi di riferimento, nonché il bacino idrografico, il sottobacino e la zona di allerta in cui la stazione rientra.

Il numero sulla prima colonna è riportato anche sulla riga 8 dei fogli contenenti i dati di stazione.

Documento Excel Livelli idrometrici 10-31dic2010

In **8 fogli** aventi le [denominazioni dei bacini idrografici principali](#) sono riportati i dati di livello idrometrico rilevati **generalmente ogni 30 minuti** da **80 stazioni idrometriche** operative sul territorio regionale.

Le misure sono espresse in metri con due decimali.

Le rilevazioni sono operate generalmente da sensori ad ultrasuoni (dicitura sotto il nome stazione "Livello idrometrico 1"); in alcuni casi sono riportate misure effettuate con sensori a pressione differenziale (dicitura "Livello idrometrico a Pressione").

Alcune stazioni con sensori ad ultrasuoni dispongono poi di idrometri a valle ed a monte di un opera idraulica ciò è segnalato dalla dicitura "Livello idrometrico a valle" o "Livello idrometrico a monte".

In campo giallo sono riportati i dati **non controllabili** e quindi non oggetto di operazioni di validazione, mentre i rimanenti dati in campo bianco sono relativi a dati oggetto di operazioni di controllo manuale da parte di operatori dell'ARPAV.

I dati sono sempre riportati alla cadenza temporale di rilevazione che è generalmente di 1 dato ogni 30 minuti, fanno eccezione alcune stazioni che rilevano un dato ogni 10 minuti; tali eccezioni sono segnalate dalla dicitura "**DATI OGNI 10 minuti**" alla riga 7.

Il foglio "[Carta localizzazione](#)" riporta la carta del Veneto con la posizione degli idrometri (triangolo blu) il numero all'interno del triangolo e il medesimo riportato nella prima colonna del foglio "[Coordinate stazioni idro](#)".

Il foglio "[Coordinate stazioni idro](#)" riporta, per tutti gli idrometri utilizzati, il nome stazione, la quota, le coordinate secondo diversi sistemi di riferimento, nonché il bacino idrografico, il sottobacino e la zona di allerta in cui la stazione rientra.

Cartella Neve al suolo 10-27dic2010

Il file .pdf "[2010_12_18_Dolomiti_NEVE](#)" riporta il bollettino DOLOMITI NEVE (n. 17) emesso in quella data con indicazioni della **altezza di neve al suolo**, e della **neve fresca** caduta nelle ultime 24 e 48 ore espresse in cm, riferite a diverse località dell'area dolomitica e delle prealpi venete.

Il file .pdf "[2010_12_22_Dolomiti_NEVE](#)" riporta il bollettino DOLOMITI NEVE (n. 18) emesso in quella data con indicazioni della **altezza di neve al suolo**, e della **neve fresca** caduta nelle ultime 24 e 48 ore espresse in cm, riferite a diverse località dell'area dolomitica e delle prealpi venete.

Il file .pdf "[2010_12_23_Dolomiti_NEVE](#)" riporta il bollettino DOLOMITI NEVE (n. 19) emesso in quella data con indicazioni della **altezza di neve al suolo**, e della **neve fresca** caduta nelle ultime 24 e 48 ore espresse in cm, riferite a diverse località dell'area dolomitica e delle prealpi venete.

Il file .pdf "[2010_12_24_Dolomiti_NEVE](#)" riporta il bollettino DOLOMITI NEVE (n. 20) emesso in quella data con indicazioni della **altezza di neve al suolo**, e della **neve fresca** caduta nelle ultime 24 e 48 ore espresse in cm, riferite a diverse località dell'area dolomitica e delle prealpi venete.

Il file .pdf "[2010_12_25_Dolomiti_NEVE](#)" riporta il bollettino DOLOMITI NEVE (n. 21) emesso in quella data con indicazioni della **altezza di neve al suolo**, e della **neve fresca** caduta nelle ultime 24 e 48 ore espresse in cm, riferite a diverse località dell'area dolomitica e delle prealpi venete.

Il file .pdf ["2010_12_26_Dolomiti_NEVE"](#) riporta il bollettino DOLOMITI NEVE (n. 22) emesso in quella data con indicazioni della **altezza di neve al suolo**, e della **neve fresca** caduta nelle ultime 24 e 48 ore espresse in cm, riferite a diverse località dell'area dolomitica e delle prealpi venete.

Le informazioni qui riportate derivano dalla combinazione di misure effettuate da stazioni nivometriche con rilevazioni manuali su siti campione.