



La stazione meteo di Linosa è situata in contrada Mannarazza ad un'altezza di 20 m s.l.m..

I dati meteorologici presenti in questo sito sono rilevati dalla stazione meteo DAVIS Vantage Pro 2 composta da:

- Unità esterna -

Sensore termo-igrometro in schermo solare passivo Davis, Anemometro a coppette con Banderuola, Pluviometro con risoluzione di 0.2 mm, Unità ISS per invio Dati con sistema WireLess 860 MHz.

- Unità interna -

Consolle Davis ricevente per elaborazioni dati in tempo reale su display, Computer Acer Veriton per eseguire il programma Weather Display. Pubblicazione online tramite connessione ADSL, Gruppo UPS per backup alimentazione.

I dati vengono campionati e aggiornati sulla stazione ogni 2,5 sec. mentre i dati su internet ogni 5 secondi per la pagina LIVE e ogni 5 minuti per la pagina [HTML](#) .

Il posizionamento dei sensori esterni rispondono alle norme OMM per ubicazioni extra urbane.

La particolarità in questa stazione è la precisione dei dati rilevati, attualmente memorizzati in step di 1 minuti.

I tabulati ricavati possono generare dei grafici sull'andamento dei valori odierni, mensili e annui.

I dati registrati in locale su pc sono inviati a diversi network meteo quali:

Windfinder ( [www.windfinder.com](http://www.windfinder.com) )

Meteonetwork ( [www.meteonetwork.com](http://www.meteonetwork.com) )

Wetherunderground ( [www.wetherunderground.com](http://www.wetherunderground.com) )

Associazione Meteorologica Aquilana ( <http://www.caputfrigoris.it> )

Linea Meteo ( <http://www.lineameteo.it> )

La stazione è in funzione dal 01 Agosto 2011 e pertanto lo storico dei dati parte da tale data.

*(Stazione realizzata e gestita da □ Alberto Alletto)*