

Scopo

Package grafico per la visualizzazione e l'analisi di campi scalari e vettoriali, 2D e 3D, prodotti da modelli meteorologici e di dispersione di inquinanti atmosferici

Formato dati

- ADSO/bin 2D, 3D e NetCDF

Piani di visualizzazione

- Sezioni orizzontali (x,y) a diversi livelli z o sigma
- Sezioni verticali (x,z) e (y,z)
- Sezioni diagonali
- Profili verticali

Tipologie di visualizzazione

- Curve di isovalore
- Raster
- Vettori vento
- Particelle

Altre caratteristiche

- Animazione di immagini
- Sovrapposizione di tematismi cartografici (formato Atlas Boundary)
- Interfaccia interattiva a finestre grafiche in ambiente PV-WAVE
- Gestione delle scale di colori
- Zoom sulle aree di interesse
- Interrogazione dei valori di mappa e dei profili

