

## Table of Contents

<b>AVISU (Arianet VISUalizer) - Manuale utente Versione 1.8</b>	<b>2</b>
<b>Convenzioni</b>	<b>2</b>
<b>1.Introduzione</b>	<b>2</b>
<b>2. Per iniziare</b>	<b>2</b>
<b>3.Lavorare con AVISU</b>	<b>2</b>
<b>4. Comandi del menù principale</b>	<b>3</b>
<b>5. Utilizzo di AVISU in modalità batch</b>	<b>3</b>
<b>6. Descrizione dei file</b>	<b>3</b>
<b>Appendice A - PV-WAVE Foundation</b>	<b>3</b>
<b>Appendice B - Impostazioni delle variabili di ambiente per AVISU</b>	<b>4</b>

## AVISU (Arianet VISUalizer) - Manuale utente Versione 1.8

### Convenzioni

<**AVISU\_DIR**> la directory di installazione del package AVISU. Valore di default C:\ADSOPC\AVISU

<**VNI**> è la directory di installazione di PV-WAVE. Valore di default C:\VNI

<*project*> sub-directory di <**AVISU\_DIR**>, dedicata ai files relativi al progetto con nome "*project*"

<*project*>.ini file di configurazione principale della directory <*project*>

<**config**> file di configurazione salvato in una directory di progetto; simbologia usata per indicare genericamente sia il file di configurazione principale che secondari

*File* nome di un comando di menù oppure nome di un campo dell'interfaccia utente

*File => Save Config* nome di un comando di sotto-menù dell'interfaccia utente

### 1.Introduzione

- [1.1 Installazione](#)

### 2. Per iniziare

- [2.1 Avvio dell'applicazione](#)
- [2.2 Termine dell'applicazione](#)
- [2.3 Finestra dei messaggi](#)
- [2.4 Interfaccia grafica](#)
  - [2.4.1 Menù principale](#)
  - [2.4.2 Menù contestuale](#)

### 3.Lavorare con AVISU

- [3.1 Progetto e file di configurazioni](#)
- [3.2 Importazione dei dati](#)
  - [3.2.1 Importazione del file GRID](#)
  - [3.2.2 Importazione del file PARTIC](#)
  - [3.2.3 Importazione del file CARTOG](#)
  - [3.2.4 Importazione di un file BITMAP](#)
- [3.3 Selezione della variabile](#)
- [3.4 Selezione della scadenza temporale](#)
  - [3.4.1 Lista Grid Time Sequences](#)
  - [3.4.2 Lista Particle Time Sequences](#)
- [3.5 Sezioni](#)
  - [3.5.1 Selezione della sezione](#)
  - [3.5.2 Selezione della coordinata di estrazione](#)
- [3.6 Modifiche delle impostazioni grafiche](#)
  - [3.6.1 Sezione Arrow meter m/s](#)
  - [3.6.2 Sezione Arrow factors](#)
  - [3.6.3 Sezione Vertical levels](#)
  - [3.6.4 Sezione 2D representation](#)
- [3.7 Esplorazione del grafico](#)
  - [3.7.1 Interrogazione con il mouse](#)
    - [3.7.1.1 Valore singolo](#)

- [3.7.1.2 Tabella di profilo verticale](#)
- [3.7.1.3 Grafico di profilo verticale](#)
- [3.7.1.4 Valore nei vertici della maglia](#)
- [3.7.2 Dati statistici associati al grafico](#)
- [3.7.3 Zoom della finestra grafica principale](#)
- [3.7.4 Sezione diagonale verticale](#)

## **4. Comandi del menù principale**

### 4.1 File

- [4.1.1 Open Grid File...](#)
- [4.1.2 Open Partic File...](#)
- [4.1.3 Open Cartog File...](#)
- [4.1.4 Open Bitmap File...](#)
- [4.1.5 View Grid Log File](#)
- [4.1.6 View Particle Log File](#)

## **5. Utilizzo di AVISU in modalità batch**

- [5.1 Preparazione del progetto](#)
- [5.2 Lancio della procedura AVISUB](#)

## **6. Descrizione dei file**

### 6.1 File Dati

- [6.1.1 File GRID](#)
- [6.1.2 File PARTIC](#)
- [6.1.3 File CARTOG](#)

### 6.2 File di impostazioni

- [6.2.1 File avisu.ad](#)
- [6.2.2 File stampanti.dat](#)
- [6.2.3 File di configurazione principale <project>.ini](#)

### 6.3 File di lavoro

- [6.3.1 File color\\_ranges.dat](#)
- [6.3.2 File color\\_partic.dat](#)
- [6.3.3 File color\\_cartog.dat](#)
- [6.3.4 File grid.log](#)
- [6.3.5 File partic.log](#)

### 6.4 File di statistiche

- [6.4.1 File di tipo statistic\\_NN.LOG](#)
- [6.4.2 File di tipo particle\\_NN.LOG](#)
- [6.4.3 statistic\\_DIAGONAL.log](#)

## **Appendice A - PV-WAVE Foundation**

- [A.1 Installazione](#)
- [A.2 Test di PV-WAVE con licenza temporanea](#)
- [A.3 Come ottenere la licenza definitiva](#)
- [A.4 Installazione della licenza definitiva](#)
  - [A.4.1 Preparazione della licenza](#)
  - [A.4.2 Attivazione della licenza definitiva](#)
- [A.5 Utilizzo condiviso](#)
- [A.6 Test della licenza definitiva](#)

[A.7 Risoluzione dei problemi](#)

- [A.7.1 Errore dovuto a Firewall di Windows](#)

**[Appendice B - Impostazioni delle variabili di ambiente per AVISU](#)**

- [B.1 Configurazione di AVISU per licenza RUNTIME](#)
- [B.2 Installazione PV-WAVE in percorso diverso da C:\VNI](#)