

# CLIMATE MONITORING

## Manuale Utente

Iuri Antico *matricola: 753144*

Michael Bernasconi *matricola: 752259*

Gabriele Borgia *matricola: 753262*

Beatrice Balzarini *matricola: 752257*

Giugno 2023

# Contents

<b>1</b>	<b>Il Programma</b>	<b>4</b>
1.1	Introduzione . . . . .	4
1.1.1	Funzionamento generale dell'applicazione . . . . .	4
1.2	Avviare l'applicazione . . . . .	6
1.2.1	Requisiti minimi . . . . .	6
1.2.2	Avviare l'applicazione . . . . .	6
1.2.3	Troubleshooting . . . . .	6
1.3	Schermata principale . . . . .	6
1.4	Menù principale . . . . .	6
1.4.1	Voci disponibili . . . . .	6
1.4.2	Funzionamento . . . . .	6
1.4.2.1	Esci . . . . .	6
1.5	Cerca le Misurazioni . . . . .	6
1.6	Login . . . . .	6
1.7	Registrazione . . . . .	6
<b>2</b>	<b>Limiti della soluzione sviluppata</b>	<b>7</b>
<b>3</b>	<b>Risoluzione problemi comuni</b>	<b>8</b>
<b>4</b>	<b>Sitografia / Bibliografia</b>	<b>9</b>

# List of Figures

# List of Tables

# Chapter 1

## Il Programma

### 1.1 Introduzione

*Climate Monitoring* è un'applicazione di monitoraggio di parametri climatici fornita da centri di monitoraggio sul territorio italiano, in grado di rendere disponibili, a operatori ambientali e comuni cittadini, i dati relativi alla propria zona di interesse.

#### 1.1.1 Funzionamento generale dell'applicazione

I parametri climatici che possono essere rilevati sono:

- *Vento*, la cui velocità è espressa in km/h;
- *Umidità*, misurata in percentuale (%);
- *Pressione*, misurata in hPa;
- *Temperatura*, misurata in C°;
- *Precipitazione*, misurata in mm di pioggia;
- *Altitudine dei ghiacciai*, misurata in m;
- *Massa dei ghiacciai*, misurata in kg.

L'intensità di ogni fenomeno climatico viene mirata su una scala che va da **1** (*critico*) a **5** (*ottimale*).

Possono inoltre essere presenti delle note testuali (di max 256 caratteri) per descrivere con più precisione i dati geografici.

L'applicazione permette:

- ai **comuni cittadini**, di visualizzare i parametri climatici di proprio interesse in forma aggregata relativi a ciascuna area
- a **operatori autorizzati**, di gestire aree di interesse, inserendo i vari parametri climatici.

In particolare questi ultimi hanno la possibilità di registrarsi all'applicazione e successivamente creare centri di monitoraggio ed aggiungervi aree di interesse.

## **1.2 Avviare l'applicazione**

### **1.2.1 Requisiti minimi**

### **1.2.2 Avviare l'applicazione**

### **1.2.3 Troubleshooting**

## **1.3 Schermata principale**

## **1.4 Menù principale**

### **1.4.1 Voci disponibili**

### **1.4.2 Funzionamento**

#### **1.4.2.1 Esci**

## **1.5 Cerca le Misurazioni**

## **1.6 Login**

## **1.7 Registrazione**

## Chapter 2

### Limiti della soluzione sviluppata



## Chapter 3

### Risoluzione problemi comuni

## Chapter 4

### Sitografia / Bibliografia