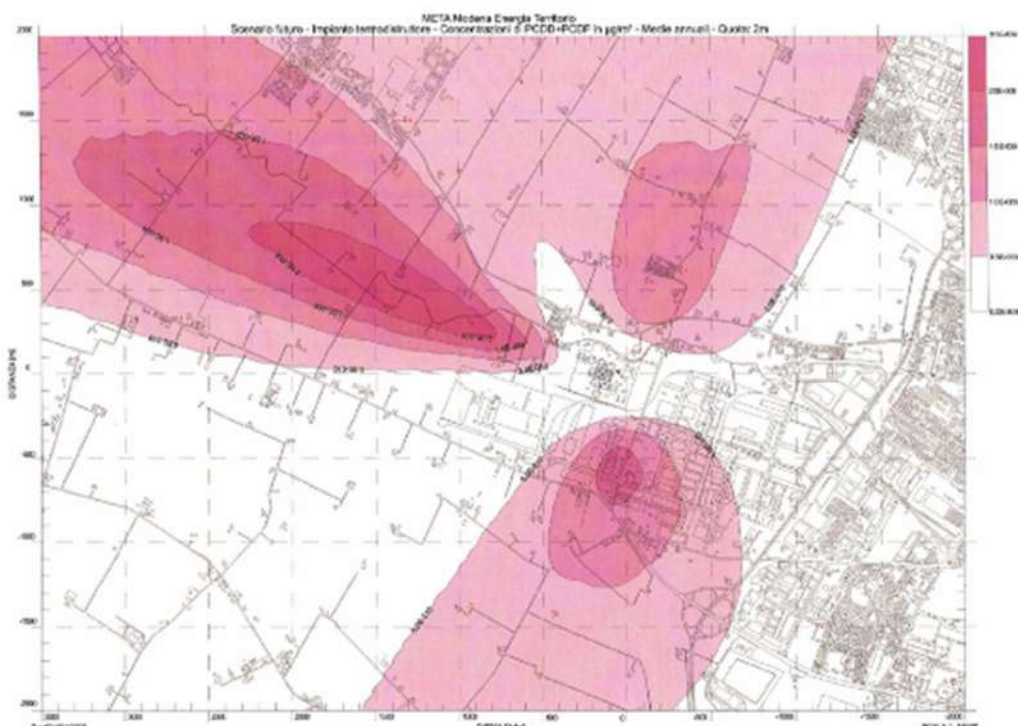


ALLEGATO AL QUADRO AMBIENTALE



GIAL PLAST SRL

**IMPATTO ATMOSFERICO DA SORGENTE PUNTUALE PER
L'AUMENTO DI CAPACITA' OPERATIVA DELLA STAZIONE DI
TRASFERENZA DI TRICASE**

GIAL PLAST SRL

Rev 1 del 27/01/2022

DOTT. ING. GIUSEPPE BROGNA

REV 2 DEL 26/0/2022

0. PREMESSE	3
INTRODUZIONE	3
L'AREA OGGETTO DELL'INTERVENTO	3
SINTESI DEL PROGETTO IN ESAME: DESCRIZIONE DELL'INTERVENTO PREVISTO	4
1. LA NORMATIVA DI RIFERIMENTO	7
INTRODUZIONE	7
IL QUADRO NAZIONALE E REGIONALE	7
2. LA MODELLISTICA UTILIZZATA	10
INTRODUZIONE	10
IL MODELLO CALPUFF E IL SOFTWARE MMS CALPUFF	10
I DATI IN INPUT AL MODELLO	11
<i>Introduzione</i>	<i>11</i>
<i>La definizione delle sorgenti</i>	<i>12</i>
<i>I dati meteo</i>	<i>14</i>
<i>La definizione dei recettori</i>	<i>15</i>
I RISULTATI FORNITI	16
LE ASSUNZIONI CONSERVATIVE NEL CALCOLO DELLA DIFFUSIONE DEGLI INQUINANTI	16
3. APPLICAZIONE DEL MODELLO AL CASO IN OGGETTO	20
INTRODUZIONE	20
LA DEFINIZIONE DEL DOMINIO DI CALCOLO	20
LA DEFINIZIONE DELLE SORGENTI EMISSIVE	23
<i>Introduzione</i>	<i>23</i>
<i>La schematizzazione della sorgente di emissione</i>	<i>23</i>
<i>La stima delle portate di contaminazione emesse dalla sorgente: metodologia di calcolo</i>	<i>26</i>
<i>Approccio cautelativo utilizzato per la stima della diffusione in atmosfera</i>	<i>27</i>
SIMULAZIONE DEL FENOMENO DI BUILDING DOWNWASH	28
I DATI METEO UTILIZZATI	32
I RECETTORI DISCRETI	33
4. I RISULTATI OTTENUTI	36
INTRODUZIONE	36
RISULTATI OTTENUTI: CONCENTRAZIONI STIMATE NEL DOMINIO DI CALCOLO	36
5. CONCLUSIONI	44
6. ALLEGATO SINTESI VALORI NEL DOMINIO DI CALCOLO	46
VALORI MEDI ORARI CON PEAK TO MEAN RATIO	46
VALORI MASSIMI ORARI CON PEAK TO MEAN RATIO	47
VALORI MEDI ORARI CON PEAK TO MEAN RATIO AL 98° PERCENTILE	48
VALORI MEDI ORARI CON PEAK TO MEAN RATIO AL 99° PERCENTILE	49
CONSIDERAZIONI METEOCLIMATICHE NEI WORST CASE	50

7. ALLEGATO REPORT DI FORNITURA DATI METEO E MISURAZIONI SCRUBBER ERRORE. IL SEGNALIBRO NON È DEFINITO.

0. PREMESSE

INTRODUZIONE

Il presente documento è redatto allo scopo di valutare gli impatti, sulla matrice atmosfera, generati dallo *scrubber* umido deodorizzante utilizzato per l'abbattimento degli odori generati dall'aumento di capacità dell'impianto di trasferimento di Tricase.

La stazione di trasferimento, infatti, opera in un capannone posto in depressione e per questo è dotata di un impianto di trattamento dell'aria per il controllo e l'abbattimento degli "odori" di cui lo scrubber è il punto di emissione finale. Il presente documento riporta informazioni in merito:

1. allo **STUDIO MODELLISTICO DELLA DISPERSIONE** dei composti a "*bassa soglia olfattiva*" in atmosfera emessi dallo stesso implementando **IL MODELLO CALPUFF**, tipologia di software espressamente consigliata delle "*Linee guida per il rilascio di pareri riguardanti le emissioni in atmosfera prodotte dagli impianti di depurazione*" redatte da ARPA Puglia;
2. alle ipotesi modellistiche effettuate utilizzando il principio del "**WORST CASE**".

I RISULTATI OTTENUTI, QUINDI, SONO CONSEGUITI NELLA PEGGIORE DELLE IPOTESI MODELLISTICHE e utilizzando dati meteo e orografici sito specifici. Si precisa, infine, che l'emissione è già autorizzata con determina Provinciale n°1416 del 01/10/2019 e che la simulazione proposta aggiorna l'ipotesi emissive all'aumento di capacità di stoccaggio relative al nuovo progetto presentato.

L'AREA OGGETTO DELL'INTERVENTO

L'area impianto è ubicata nella Zona Industriale di Tricase (Le) **LUNGO LA SP. 178**. Nella figura 1 è riportato l'estratto della mappa catastale (figura 1) con indicati l'esatta posizione del capannone in oggetto e i confini dello stesso (in viola).

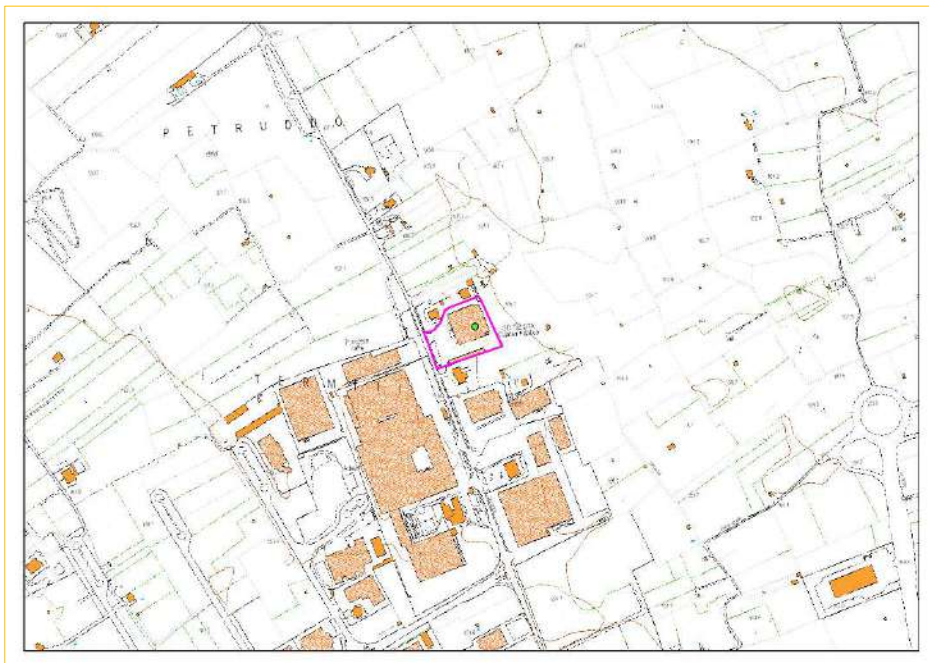


Fig. 1 – Ubicazione dell'area impianto (in viola) – Estratto CTR 1:5.000

SINTESI DEL PROGETTO IN ESAME: DESCRIZIONE DELL'INTERVENTO PREVISTO

LA STAZIONE DI TRASFERENZA è **POSIZIONATA** all'interno di un capannone, in struttura prefabbricata in cemento armato, di circa mq. 1.000 di superficie coperta e avrà una capacità di 25.000 t/a. L'impianto è principalmente costituito da:

1. una **TRAMOGGIA DI CARICO A RASO DEL PAVIMENTO** con sistema di raccolta dei colaticci;
2. un **NASTRO TRASPORTATORE METALLICO** rivestito che, convoglia i rifiuti a quota + 4,50 m, in **UN ALIMENTATORE A TAPPARELLE** per il carico degli autoarticolati, paralleli al nastro;
3. un **SCRUBBER UMIDO** (il capannone opererà in depressione per contenere e gestire eventuali problematiche connesse agli odori e polveri);
4. delle **PRESSE** ed altre attrezzature a supporto delle operazioni di trasferimento e delle dotazioni impiantistiche del progetto (**PESA, TRATTAMENTO ACQUE DI PIAZZALE** etc.)

Il **PROCESSO OPERATIVO SI AVVIA CON IL CONFERIMENTO DEL RIFIUTO, RACCOLTO DA MEZZI PICCOLI/MEDI** si territori delle ARO clienti, in apposite presse e/o direttamente inviato della tramoggia di carico del nastro a seconda se è presente il **MEZZO DI CARICO FINALE (WORKING FLOOR, SCARRABILE ETC.)** da inviare all'impianto di destino.

La pavimentazione dell'impianto è realizzata con calcestruzzo additivato (pavimentazione industriale) con prodotti impermeabilizzanti, con pendenza predisposta verso pozzetti di raccolta dei colaticci che sono avviati ad impianto di raccolta

Per ovviare alle emissioni odorigene proprie del materiale trattato, l'**IMPIANTO SARÀ OPERATIVO IN DEPRESSIONE**.

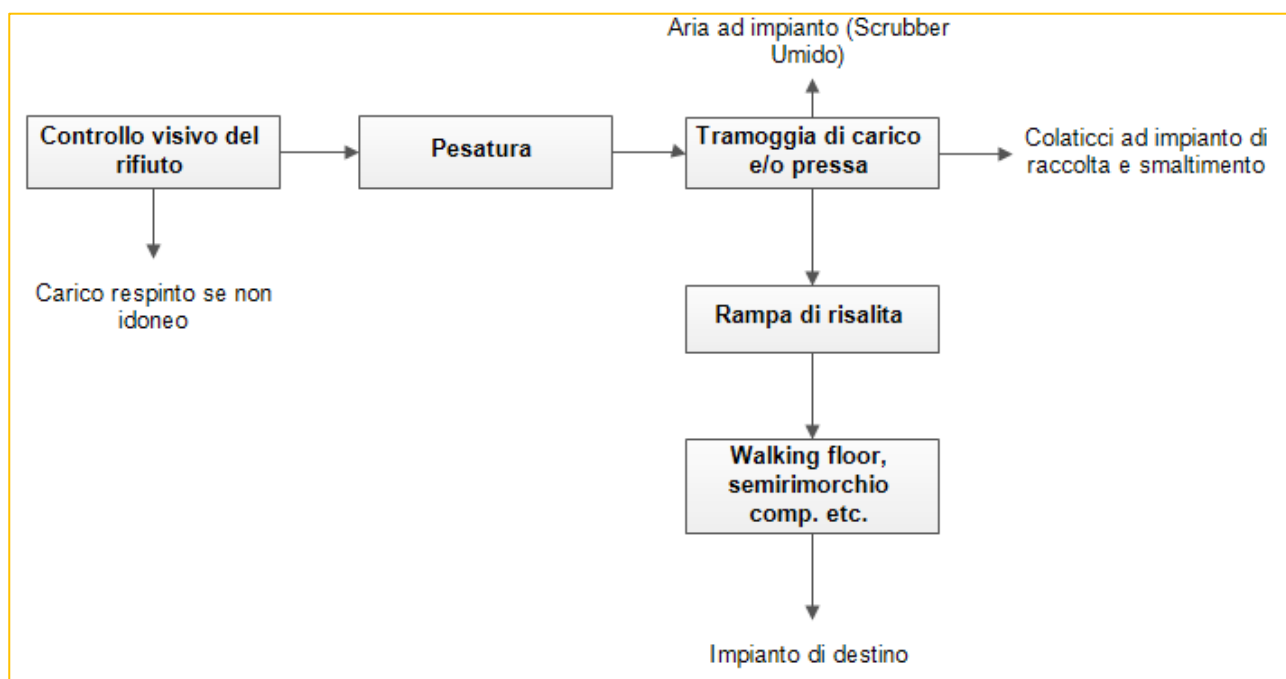


Fig. 2 – Schema funzionale dell'impianto

All'interno del capannone e **NELLA GESTIONE DELLA FORSU** sono adottate **MISURE TECNICHE E PROCEDURALI PER L'ABBATTIMENTO DEGLI ODORI** (come, ad esempio, **MICRONEBULIZZAZIONE DI SOSTANZE ADSORBENTI E DEGRADANTI, RIDOTTA PERMANENZA DELLA FORSU** in stazionamento per **MASSIMO 72 ORE** etc.) come meglio descritto nella *relazione tecnico descrittiva* al presente progetto.

Tuttavia, tali abbattimenti, se pur da soli, sufficienti a controllare il 90% delle emissioni già all'origine, per cautela, non sono stati considerati nelle simulazioni modellistiche.

Lo scrubber umido, invece, ha le caratteristiche di seguito riportate che permettono di ottenere abbattimenti dei composti odorigeni mediamente del 95% e garantendo un'emissione <di 1000 UO/m³.

Tab. 1.1 — Caratteristiche scrubber umido		
Caratteristica	UnD	Valore
Tipologia		Doppio stadio: 1° acido

Tab. 1.1 — Caratteristiche scrubber umido		
Caratteristica	UnD	Valore
		2° basico-ossidante Corpi di riempimento statici tipo "Pall" 2"
Diametro	mm	2.800
Altezza prevista	m	10 ca.
Velocità di attraversamento	m/s	1,3 ca.
Perdite di carico complessive	mm	100 ca.
Pompe di ricircolo fluido	N°	2
Portata di ricircolo	m ³ /h	20.000 cad.
Serbatoio di accumulo dei fluidi riciclati		
Odori in uscita	OU/m ³	<1000
Cisternette da 1000 l di stoccaggio dei 3 reagenti e gruppi di dosaggio di ciascun reagente con pompe dosatrici a membrana, valvolame e misuratori di pH e redox		

A favore di sicurezza, nella simulazione, si è considerata l'emissione massima come valore di riferimento ovvero 1000 UO/m³. Si allega certificato di analisi degli effluenti gassosi del camino dello Scrubber che dimostra come nei campionamenti dell'aria i parametri odori siano al di sotto delle 75 OU/m³. Pertanto, la simulazione proposta è ampiamente a favore di sicurezza.

1. LA NORMATIVA DI RIFERIMENTO

INTRODUZIONE

In questo capitolo sono analizzati i principali contenuti della normativa italiana riguardante le emissioni odorigene in atmosfera.

IL QUADRO NAZIONALE E REGIONALE

A livello internazionale, la regolamentazione delle emissioni odorigene è generalmente fondata su due diversi approcci:

- **MISURA DELLE EMISSIONI**, espressa come concentrazione dell'intera miscela e/o di singoli composti chimici, in riferimento ad una particolare sorgente;
- **CRITERI DI ACCETTABILITÀ AL RECETTORE**, tipicamente espressi in termini di concentrazione (ouE/m^3) rilevata in un tempo medio e facendo riferimento ad una frequenza di esposizione (es. 98° percentile delle concentrazioni medie orarie in un anno).

IN ITALIA NON ESISTE UNA SPECIFICA NORMATIVA NAZIONALE per la disciplina delle emissioni odorigene. È infatti possibile individuare, a livello nazionale, solo la presenza di generici criteri. Per esempio, nel Dlgs 152/06 e s.m.i. (allegato III alla parte IV), in cui si fa riferimento ai criteri generali da adottare in materia di bonifica e messa in sicurezza, si legge che essi devono essere condotti in modo da *"... evitare ogni rischio aggiuntivo a quello esistente di inquinamento dell'aria, delle acque sotterranee e superficiali, del suolo e sottosuolo, nonché ogni inconveniente derivante da rumori e odori"*.

Per provvedere a tale lacuna normativa, alcune Regioni hanno redatto specifiche **LEGGI E LINEE GUIDA CON LO SCOPO DI DISCIPLINARE I CASI DI MOLESTIA OLFATTIVA**. Per prima, la Regione Lombardia (DGR n. 7/12764 del 16/04/2003 *"Linee guida per la costruzione e l'esercizio degli impianti di produzione di compost"*) ha indicato un limite di emissione all'uscita dei sistemi di trattamento dei biofiltri, pari a $300 \text{ ouE}/\text{m}^3$.

LA REGIONE PUGLIA ha recentemente disciplinato la materia di **EMISSIONI ODORIGENE** con **LA LEGGE REGIONALE 32/2018**. Tale dispositivo normativo garantisce l'uniformità del monitoraggio alle norme UNI, individua le attività che fanno capo ad Arpa Puglia e stabilisce delle linee guida contenute in un **ALL'ALLEGATO TECNICO** da seguire per la

realizzazione di studi di impatto odorigeno da applicare nelle more della definizione di una legge nazionale.

PER QUANTO RIGUARDA LA SOGLIA DI DISTURBO, L'ALLEGATO TECNICO GIÀ MENZIONATO, stabilisce i criteri di accettabilità di un impianto, espressi come **CONCENTRAZIONI ORARIE DI PICCO DI ODORE** al 98° percentile su base annuale in **FUNZIONE DELLA CLASSE DI SENSIBILITÀ DEL RECETTORE**. La tabella di seguito riportata sintetizza i dispositivi normativi regionali.

Tab. LR32/2018 – Sintesi limiti emissivi		
Classe di sensibilità del recettore	Descrizione della classe di sensibilità del recettore	Valore di accettabilità dell'impatto olfattivo presso il recettore sensibile (OU/m ³)
1	Aree a prevalente destinazione d'uso residenziale e con indice di fabbricabilità territoriale superiore a 1,5 mc/mq	1
2	Edifici a destinazione d'uso collettivo continuativo ed a alta concentrazione di persone, esclusi gli usi commerciale e terziario	1
3	Aree a prevalente destinazione d'uso residenziale e con indice di fabbricabilità territoriale inferiore a 1,5 mc/mq	2
4	Edifici o spazi aperti a destinazione d'uso collettivo continuativo commerciale, terziario o turistico	2
5	Edifici o spazi aperti a destinazione d'uso collettivo non continuativo	3
6	Area a prevalente destinazione d'uso industriale, artigianale, agricola, zootecnica	4
7	Aree con manufatti o strutture in cui non è prevista l'ordinaria presenza di gruppi di persone	5
8	Aree turistiche a prevalente destinazione d'uso residenziale con indice di fabbricabilità territoriale tra 0,5 e 1,5 mc/mq, ricadenti o contigue a territori di pregio naturalistico dichiarati tali e protetti congiuntamente da leggi nazionali e sovranazionali	1

Si ricorda, infine, che in base **ALLA NORMA EN 13725:2004**, la soglia di rilevabilità è definita come, l'odore di un campione aeriforme avente concentrazione di odore **PARI A 1 OUE/M³ È PERCEPIBILE SOLO DAL 50% DEGLI INDIVIDUI**. Quindi, ad esempio, se presso un dato recettore il 98° percentile delle concentrazioni orarie è di 1 ouE/m³, la concentrazione di picco di odore simulata nell'aria al suolo è inferiore a 1 ouE/m³ per il 98% delle ore nell'anno considerato;

quindi, il 50% della popolazione non può percepire l'odore emesso dalle sorgenti in esame (nemmeno i picchi di odore) per più del 2% delle ore su base annua.

2. LA MODELLISTICA UTILIZZATA

INTRODUZIONE

Nel seguente capitolo, si descrive sinteticamente il modello utilizzato per l'analisi degli impatti dovuti alle emissioni in atmosfera e relative allo scrubber installato nell'impianto di trasferimento:

1. il modello CALPUFF utilizzato per le simulazioni. Si premette che tale modello è consigliato delle *"Linee guida per il rilascio di pareri riguardanti le emissioni in atmosfera prodotte dagli impianti di depurazione"* redatte da ARPA Puglia;
2. i dati di ingresso necessari al modello per le varie simulazioni;
3. i risultati forniti dal modello stesso;
4. le varie assunzioni conservative utilizzabili per condurre le simulazioni in maniera cautelativa ai fini di una maggiore tutela dell'ambiente.

IL MODELLO CALPUFF E IL SOFTWARE MMS CALPUFF

Il modello CALPUFF è un modello gaussiano non stazionario che simula la diffusione di inquinanti attraverso il rilascio di una serie continua di *puff* seguendone la traiettoria in base alle condizioni meteorologiche. Il modello è raccomandato dall'EPA (modelli per la qualità dell'aria.) ed è stato sviluppato dalla *Earth Tech Inc.* per conto del *California Air Resources Board (CARB)* e dell'EPA. Il modello contiene formulazioni per la modellistica della dispersione, il trasporto e la rimozione secca e umida di inquinanti in atmosfera al variare delle condizioni meteorologiche considerando l'impatto con il terreno e alcuni semplici schemi di trasformazioni chimiche.

Il sistema CALPUFF è composto da tre componenti principali ovvero:

1. il pre-processore dei dati meteo (CALMET);
2. il modello di calcolo vero e proprio (CALPUFF);
3. il post-precessore dei risultati (CALPOST).

Il preprocessore CALMET ricostruisce i campi meteorologici tridimensionali utilizzando dati al suolo, dati profilometrici e dati orografici e di uso suolo al fine per considerare gli effetti del terreno sulla variazione dei campi meteorologici e di conseguenza sulla diffusione di inquinanti. Il modello di calcolo CALPUFF simula la diffusione in atmosfera dei gas secondo

un'equazione gaussiana a PUFF (vedi figura) mentre CALPOST permette di analizzare i risultati ottenuti.

Il software MMS Calpuff è sviluppato dalla Maind Srl e permette un utilizzo, attraverso un'interfaccia grafica, del modello di calcolo sviluppato dalla *Earth Tech Inc* e lo adatta alla simulazione della dispersione dell'inquinante "odore" secondo le linee guida nazionali.

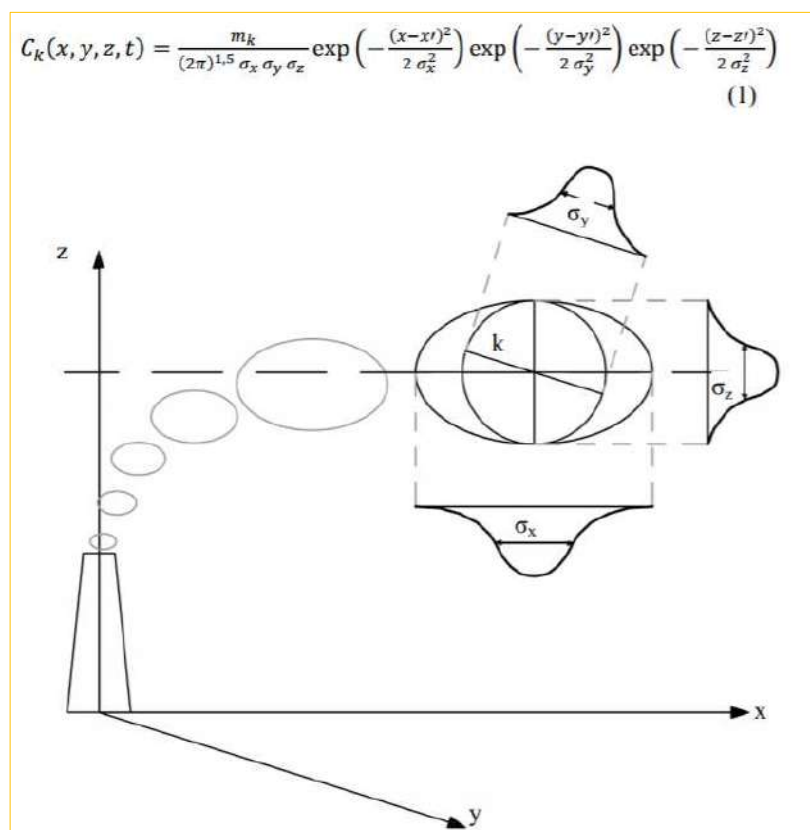


Fig. 4 – Esempio di diffusione Gaussiana in atmosfera per sorgenti puntiformi con schema a puff

I DATI IN INPUT AL MODELLO

INTRODUZIONE

In questo paragrafo si analizzano, con maggiore livello di dettaglio, i dati di ingresso necessari per avviare la simulazione modellistica.

LA DEFINIZIONE DELLE SORGENTI

La definizione della sorgente di calcolo inizia con la determinazione del dominio o reticolo di calcolo. Ovvero la definizione dell'area sulla quale il software determinerà la diffusione degli inquinanti.

Il software MMS Calpuff usa un sistema di coordinate cartesiano X,Y, (X positivo = Est; Y positivo = Nord) all'interno del quale vengono definiti:

1. le posizioni delle varie sorgenti di contaminazione;
2. le posizioni di eventuali recettori discreti.

Il sistema di distanze usato all'interno del modello è il sistema metrico tutte le lunghezze richieste in input dovranno essere espresse quindi in metri.

Il modello ha un database interno con le proprietà chimico - fisiche dei contaminanti. In particolare, per gli inquinanti normati dalla 155/2010 e per l'inquinante "odore" che considera una serie di sostanze chimiche a "bassa soglia olfattiva" la cui concentrazione sarà espressa in unità odorimetriche.

I calcoli gaussiani di diffusione si basano sull'equazione riportata in figura 4 e permettono di considerare nei processi di diffusione ed avvezione diversi fenomeni naturali che rendono i risultati relativi alle simulazioni modellistiche maggiormente aderenti alla realtà. Tali opzioni di calcolo saranno meglio descritte nei capitoli seguenti.

Nella tabella sono sintetizzati, invece, i dati necessari per la definizione dei parametri relativi alla sorgente emissiva e al dominio di calcolo. Si sottolinea, fin da subito, che i tempi di esecuzione di una simulazione dipendono:

1. dal tipo di calcolo richiesto;
2. dalle dimensioni del dominio (numero dei nodi di griglia);
3. dal numero di sorgenti considerato;
4. dalla tipologia dei dati meteorologici utilizzati;
5. dalla potenza della macchina di calcolo.

Tab.1.2 – I parametri necessari per la definizione della Sorgente																																						
N	Parametro	Definizione																																				
1	Il dominio di calcolo	<p>Sono necessarie per la definizione del dominio di calcolo, le coordinate spaziali dell'area indagata e la lunghezza del lato della maglia rettangolare sulle quali verranno calcolate le concentrazioni dell'inquinante selezionato.</p> <p>L'individuazione di tale reticolo di calcolo è necessaria per:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. stabilire i confini dell'area indagata; 2. definire l'altezza media sul livello del mare dell'area interessata all'intervento; 3. definire il passo della maglia quadrata nei cui punti d'intersezione il software calcolerà le concentrazioni d'inquinante; 4. stabilire l'eventuale presenza di recettori discreti sui quali verranno forniti informazioni di dettaglio nell'applicazione della modellistica di diffusione; 5. definire la rugosità superficiale. 																																				
2	La tipologia di sorgente e i parametri necessari alla simulazione	<p>Per definire la sorgente di emissione è necessario definire principalmente:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. la tipologia di sorgente emissiva (puntuale o areale); 2. la posizione di tale sorgente all'interno del dominio di calcolo (coordinate spaziali). <p>In base alla tipologia di sorgente le seguenti tabelle specificano gli ulteriori parametri necessari al modello.</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="3">Dati necessari per la definizione di una sorgente puntiforme o areale</th></tr> <tr> <th>N</th><th>Parametro</th><th>Descrizione</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td><td>Altezza camino</td><td>Altezza del camino in metri</td></tr> <tr> <td>2</td><td>Diametro camino</td><td>diametro interno del camino in metri</td></tr> <tr> <td>3</td><td>Quota camino</td><td>Quota orografica della base del camino (m): usata solo se è selezionata l'opzione di calcolo per tener conto dell'orografia</td></tr> <tr> <td>4</td><td>Rugosità</td><td>Rugosità superficiale nella posizione del camino</td></tr> <tr> <td>5</td><td>Tipo inquinante</td><td>Tipologia di inquinante simulato gassoso o particolato</td></tr> <tr> <td>6</td><td>Temperatura fumi</td><td>Temperatura gas di emissione in Kelvin</td></tr> <tr> <td>7</td><td>Portata in massa</td><td>Portata di massa dell'inquinante in massa/secondi</td></tr> <tr> <td>8</td><td>Velocità fumi</td><td>Velocità di efflusso dei fumi (m/s)</td></tr> <tr> <td>9</td><td>Termine di decadimento gas</td><td>Coefficiente del termine di decadimento (fenomeno atmosferico secondario)</td></tr> <tr> <td>10</td><td>Fattori di emissione oraria</td><td>Da specificare nel caso di emissione non continua o variabile nell'arco della giornata</td></tr> </tbody> </table>	Dati necessari per la definizione di una sorgente puntiforme o areale			N	Parametro	Descrizione	1	Altezza camino	Altezza del camino in metri	2	Diametro camino	diametro interno del camino in metri	3	Quota camino	Quota orografica della base del camino (m): usata solo se è selezionata l'opzione di calcolo per tener conto dell'orografia	4	Rugosità	Rugosità superficiale nella posizione del camino	5	Tipo inquinante	Tipologia di inquinante simulato gassoso o particolato	6	Temperatura fumi	Temperatura gas di emissione in Kelvin	7	Portata in massa	Portata di massa dell'inquinante in massa/secondi	8	Velocità fumi	Velocità di efflusso dei fumi (m/s)	9	Termine di decadimento gas	Coefficiente del termine di decadimento (fenomeno atmosferico secondario)	10	Fattori di emissione oraria	Da specificare nel caso di emissione non continua o variabile nell'arco della giornata
Dati necessari per la definizione di una sorgente puntiforme o areale																																						
N	Parametro	Descrizione																																				
1	Altezza camino	Altezza del camino in metri																																				
2	Diametro camino	diametro interno del camino in metri																																				
3	Quota camino	Quota orografica della base del camino (m): usata solo se è selezionata l'opzione di calcolo per tener conto dell'orografia																																				
4	Rugosità	Rugosità superficiale nella posizione del camino																																				
5	Tipo inquinante	Tipologia di inquinante simulato gassoso o particolato																																				
6	Temperatura fumi	Temperatura gas di emissione in Kelvin																																				
7	Portata in massa	Portata di massa dell'inquinante in massa/secondi																																				
8	Velocità fumi	Velocità di efflusso dei fumi (m/s)																																				
9	Termine di decadimento gas	Coefficiente del termine di decadimento (fenomeno atmosferico secondario)																																				
10	Fattori di emissione oraria	Da specificare nel caso di emissione non continua o variabile nell'arco della giornata																																				

Tab.1.2 – I parametri necessari per la definizione della Sorgente		
N	Parametro	Definizione
3	La scelta del contaminante da modellare	<p>A seconda della tipologia di contaminante, gassoso o particolato, il software richiede dati aggiuntivi relativi alle proprietà chimico – fisiche dell'inquinante da simulare. In particolare:</p> <ol style="list-style-type: none"> per le sostanze gassose è necessario specificare i seguenti parametri: <ol style="list-style-type: none"> diffusività molecolare in cm^2/s utilizzato nel calcolo della deposizione secca; coefficiente di decadimento dei contaminanti in atmosfera; per il particolato è necessario specificare, invece, i parametri: <ol style="list-style-type: none"> diametro del particolato in micron; densità del particolato in g/cm^3.
4	I fenomeni secondari al meccanismo di diffusione avvezione nella stima dei livelli di contaminazione	<p>Il software è in grado di quantificare i seguenti fenomeni nel calcolo della diffusione atmosferica:</p> <ol style="list-style-type: none"> presenza di orografia complessa; presenza di edifici aggregati nelle vicinanze della sorgente emissiva; decadimento e fenomeni secondari di trasformazione dei contaminanti in atmosfera; deposizione umida ovvero la diminuzione dei contaminanti a seguito di dilavamento dei fumi da parte di pioggia e umidità atmosferica; inversione termica in quota; non verticalità del pennacchio emissivo. <p>Tali fenomeni e le relative assunzioni cautelative nelle simulazioni saranno meglio descritti nel cap. 2.5.</p>

I DATI METEO

Il software è in grado di modellare la diffusione degli inquinanti partendo:

- da un set di dati meteorologici, rappresentativi dell'area da indagare, di tipo orario rilevati da una singola stazione meteo ad una determinata quota;
- da dati orari e profilometrici in grado di ricostruire il campo 3D delle condizioni climatiche locali a quote differenti.

Per le simulazioni si è preferito reperire dati 3D orari e profilometrici in modo da essere più aderenti alle condizioni sito specifiche dell'area. I dati utilizzati ricostruiscono i profili meteorologici dell'area considerando anche l'orografia del dominio di calcolo oltre alle variabili di seguito riportate:

- data e ora;
- velocità del vento in m/s ;
- direzione del vento;
- temperatura dell'aria in K;

5. precipitazioni in mm;
6. classe di stabilità atmosferica.

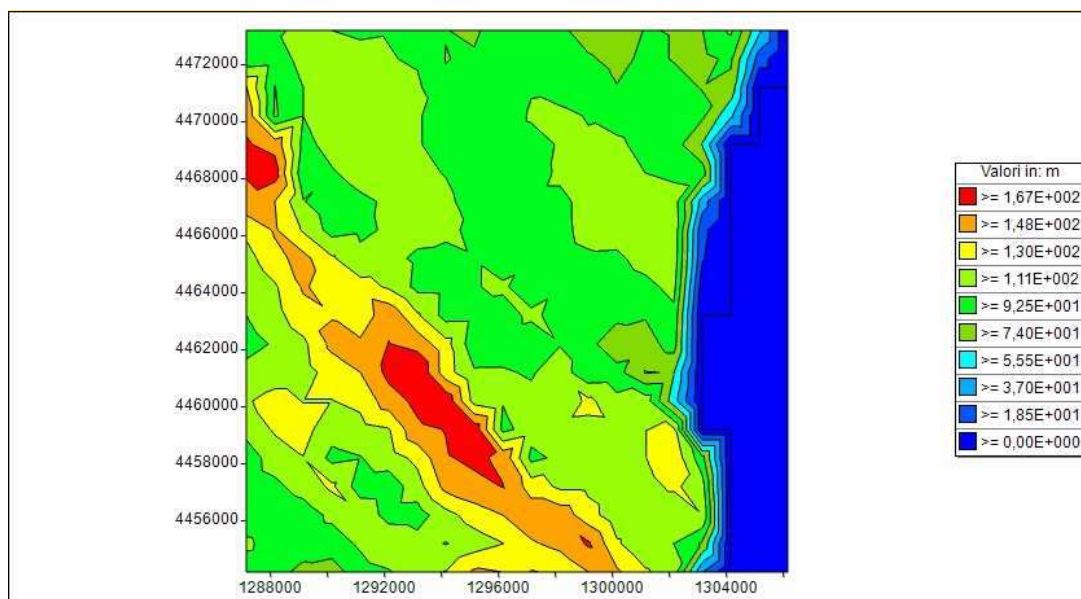


Fig. 5 — Orografia contenuta nel file CALMET

Nella seguente figura sono riportate le stazioni meteorologiche utilizzate per ricostruire il dominio meteorologico.

Stazioni sinottiche

- stazioni di superficie SYNOP ICAO
 - LECCE LIBN 163320 [40.239000°N - 18.133000°E]
 - OTRANTO ---- 163340 [40.100000°N - 18.483000°E]
 - SANTA MARIA DI LEUC LIBY 163600 [39.817000°N - 18.350000°E]
- stazione radiosondaggio SYNOP ICAO
 - 16332 -Galatina profilo [40.240000°N - 18.140000°E]

Fig. 6 — Stazioni meteo utilizzate per ricostruire il dominio meteorologico

LA DEFINIZIONE DEI RECETTORI

La definizione del dominio di calcolo definisce intrinsecamente una maglia quadrata regolare in cui in ogni punto d'intersezione della stessa il *software* calcolerà il valore della concentrazione dell'inquinante.

È possibile, altresì, definire una serie di recettori discreti ed effettuare la simulazione in modo che il software stimi le concentrazioni d'inquinante nell'area:

1. nelle intersezioni della maglia specificate e per i recettori discreti;
2. solo per i recettori discreti (questa opzione è utile se si effettuano simulazioni con lunghe serie storiche di dati meteo climatici poiché ottimizza i tempi della simulazione).

Per la definizione dei recettori discreti occorre fornire al software:

- una stringa di testo descrittiva del recettore;
- le coordinate x,y (m) del recettore, in metri, relative al reticolo di calcolo;
- l'altezza del recettore rispetto al suolo (m), il calcolo sarà effettuato a questa quota.

I RISULTATI FORNITI

Eseguita la simulazione di diffusione dell'inquinante, il modello fornirà in uscita:

1. una rappresentazione grafica, tramite isolinee, delle concentrazioni massime orarie d'inquinante in ogni intersezione della maglia;
2. una rappresentazione grafica, tramite isolinee, delle concentrazioni medie annuali d'inquinante in ogni intersezione della maglia;
3. i valori calcolati per gli eventuali recettori discreti posizionati nel dominio di calcolo;
4. la tabella con i dati in ingresso e i risultati in uscita per ogni intersezione della maglia utilizzata per la discretizzazione del dominio di calcolo.

Tramite l'analisi di questi risultati è possibile stabilire gli eventuali superamenti dei livelli d'inquinamento normati nelle condizioni emissive simulate. Il programma contiene inoltre una serie di strumenti per la preparazione e gestione dei dati di input e di output e per la preparazione e gestione dei *run* del modello.

LE ASSUNZIONI CONSERVATIVE NEL CALCOLO DELLA DIFFUSIONE DEGLI INQUINANTI

Nella seguente tabella si riporta la sintesi dei fenomeni secondari che il software è in grado di simulare sottolineando, di volta in volta, le assunzioni maggiormente conservative in funzione delle simulazioni modellistiche.

In particolare, per ogni fenomeno secondario simulato dal software è riportato:

1. una breve descrizione di sintesi;

2. delle considerazioni di carattere conservativo sulla simulazione del fenomeno stesso.

Il modello è in grado di simulare le calme di vento così come raccomandata dalle linee guida ARPA della Regione Puglia.

Tab. 1.3 – Il software MMS Calpuff, i fenomeni simulabili e le assunzioni di cautelatività

N	Fenomeno simulato	Descrizione	Principio di cautela
1	Deposizione umida	Il calcolo della deposizione umida utilizza il coefficiente di “ <i>Scavenging</i> ” che considera la diminuzione dei contaminanti a seguito di dilavamento dei fumi da parte di pioggia e umidità atmosferica	Tale fenomeno se simulato stima concentrazioni minori ai recettori poiché parte dei contaminanti sarebbero sottratti al flusso delle emissioni per dilavamento dovuto all’umidità. Per il principio di cautela tale fenomeno, se non simulato, estremizza le concentrazioni ai recettori a tutela della salute e degli impatti ambientali.
2	Building downwash	Se l’opzione è selezionata il modello verifica la presenza delle condizioni di “ <i>Building Downwash</i> ” ovvero l’effetto turbolenza introdotto dalle costruzioni prossime alla sorgente di contaminazione. L’effetto è trattato secondo la metodologia semplificata di Briggs cioè attraverso una riduzione dell’altezza fisica del camino.	Per il principio di cautela tale fenomeno deve essere simulato solo se la sorgente di contaminazione è vicina a edifici alti e raggruppati. Nel nostro caso il fenomeno è stato simulato considerando tutti gli edifici più alti del 40% dell’altezza della sorgente emissiva nell’intorno considerato tramite il software BPIP dell’EPA. Il software esclude in automatico gli edifici meno alti.
3	Decadimento chimico	Se selezionata quest’opzione il software permette di simulare in modo semplificato l’effetto sulla concentrazione della rimozione del materiale inquinante dovuta a effetti chimici secondari in atmosfera. In questo caso la concentrazione calcolata viene ridotta in modo esponenziale in base al valore del “ <i>Coefficiente di decadimento</i> ” specificato nella scheda di inserimento dei dati di input emissivi.	Tale fenomeno se simulato stima concentrazioni minori ai recettori poiché parte dei contaminanti sarebbero sottratti al flusso delle emissioni per decadimento chimico. Per il principio di cautela, nel calcolo delle concentrazioni ai recettori e nel dominio di calcolo, tale fenomeno, se non simulato, massimizza le concentrazioni stimate ai recettori a garanzia della tutela della salute e dell’ambiente
4	Presenza di orografia	L’equazione di diffusione e avvezione è calcolata considerando la presenza di orografia complessa ovvero porzioni di territorio nel quale il plume può impattare.	Per il principio di cautela tale fenomeno deve essere simulato solo se la sorgente di contaminazione è ubicata in una zona ad orografia complessa (non pianeggiante) che potrebbe introdurre fenomeni di turbolenza/ristagno dei contaminati sulla breve distanza.

Tab. 1.3 – Il software MMS Calpuff, i fenomeni simulabili e le assunzioni di cautelatività

N	Fenomeno simulato	Descrizione	Principio di cautela
5	Termine di riflessione in presenza di sedimentazione gravitazionale	In presenza di una velocità di sedimentazione del contaminante simulato il modello Calpuff assume che il terreno sia completamente assorbente eliminando la parte di riflessione presente nel termine verticale della equazione di concentrazione. Questa soluzione dimezza i valori di concentrazione calcolati nei punti del dominio o ai recettori. Il problema si pone soprattutto per inquinanti come le polveri grossolane che potrebbero essere sottostimate ai recettori	Per il principio di cautela, nel calcolo delle concentrazioni ai recettori e nel dominio di calcolo, si utilizza, in genere, un approccio cautelativo per il termine riflessione in presenza di sedimentazione gravitazionale. In questo modo si massimizzano le concentrazioni stimate a garanzia della tutela della salute e dell'ambiente
6	Inversione termica	L'inversione in quota si comporta come un tappo riflettendo verso il suolo la diffusione del pennacchio. Il modello gaussiano non considera la possibilità che il pennacchio riesca a superare l'inversione (approccio conservativo). Nel caso ciò si realizzi la diffusione verso il basso viene fortemente inibita e i valori di concentrazione risultano molto bassi.	Nel calcolo della diffusione e avvezione dei contaminanti, la scelta maggiormente cautelativa consiste nel non considerare la possibilità del plume di superare l'inversione termica. In questo modo i contaminanti ristagnano nella zona di diffusione massimizzando, di fatto, le concentrazioni stimate ai recettori a tutela della salute e dell'ambiente.
7	Gradual Plume Rise nel calcolo della B.I.D	Se l'opzione non è selezionata il modello assume che il pennacchio emesso raggiunge la sua altezza efficace esattamente sulla perpendicolare del punto di emissione. In una situazione reale l'asse del pennacchio raggiunge gradualmente l'altezza efficace accompagnando tale risalita con una traslazione lungo la direzione del vento. Nella valutazione della B.I.D. tale semplificazione può risultare inadeguata essendo tale effetto legato agli effetti di "galleggiamento" indotti sul pennacchio stesso dalla sua emissione in atmosfera.	Se l'opzione è selezionata, le concentrazioni stimate ai recettori saranno maggiormente aderenti alla realtà poiché il plume seguirà l'andamento verticale reale rispetto alla sorgente di emissione.

3. APPLICAZIONE DEL MODELLO AL CASO IN OGGETTO

INTRODUZIONE

In questo capitolo si riportano informazioni in merito all'applicazione del modello di calcolo scelto al caso oggetto di valutazione. Fin da subito si evidenzia che le simulazioni modellistiche sono state prodotte considerando:

1. le peggiori condizioni emissive della sorgente;
2. le assunzioni maggiormente conservative per la simulazione dei fenomeni secondari nell'equazione di diffusione avvezione Gaussiana a puff;
3. i profili climatici 3D che considerano l'orografia del luogo e le condizioni meteo a quote differenti.

Nei seguenti paragrafi, per ogni simulazione modellistica prodotta, sono riportati:

1. i principali dati di input necessari al modello. In particolare, sono indicati:
 - 1.1. il dominio di calcolo;
 - 1.2. le stime delle emissioni in massa dei contaminanti all'emissione;
 - 1.3. i parametri chimico-fisici degli inquinanti modellati;
2. i dati meteoroclimatici considerati.

LA DEFINIZIONE DEL DOMINIO DI CALCOLO

Nel modello utilizzato esistono tre domini:

1. il dominio meteorologico con i parametri meteorologici forniti sul reticolo cartesiano CALMET dalla Maind Srl e che ha estensione di 20 km x 20 km con risoluzione pari a 1000 metri;
2. il dominio di calcolo (contenuto nel dominio meteorologico e al massimo pari a quest'ultimo);
3. il dominio di salvataggio (contenuto nel dominio di calcolo e per il quale si può scegliere un fattore di annidamento che infittisce i punti in cui si effettuano le simulazioni poiché aumenta la risoluzione delle celle.

Per le simulazioni modellistiche sono stati definiti due domini (vedi figura 6). Il primo dominio è centrato nella sorgente emissiva ed ha l'area di calcolo quadrata di lato 18.000x18.000. Il

secondo dominio è annidato nel primo e permette un maggiore dettaglio nell'area indagata. Tale dominio è:

1. di lato 18.000 m x 18.000m;
2. il passo della maglia pari a <100 metri. In questo modo il software calcolerà le concentrazioni d'inquinante a terra in punti con fattore di annidamento 11 (richiesta di ARPA Puglia per avere una cella < 100 metri);
3. l'angolo in basso a destra del dominio di calcolo ha coordinate ricavate dalla CTR (Carta Tecnica Regionale 1 a 10.000) pari a 263164 (coordinata x) e 4416996 (coordinata y) sistema di riferimento UTM 34N e Datum WSG84;
4. la rugosità superficiale è stata impostata, per l'intero dominio, con il valore ricavato dal file uso del suolo (report fornitura).

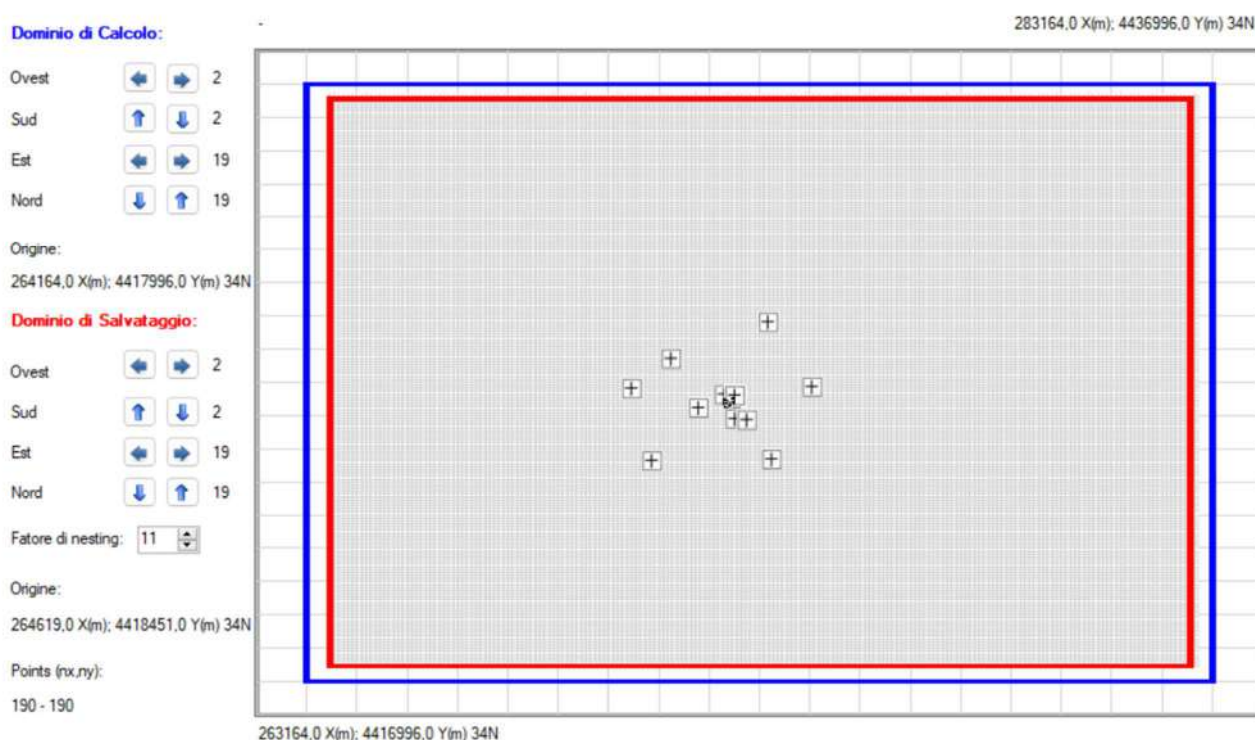


Fig. 7 — Dominio di calcolo, dominio meteorologico (in blu) e dominio di calcolo (in rosso)

Tale dominio, così specificato, è utile per massimizzare l'area, sul quale sono state effettuate le simulazioni modellistiche, utilizzando il *dataset* meteo richiesto in fornitura alla società Maind Srl di cui si allega il report a fine documento.

Tab. 1.4 – I parametri necessari per la simulazione della sorgente emissiva, il dominio di calcolo

N	Parametro	Descrizione	Valore	UdM	Fonte	Note
1	Coordinata X origine della griglia di simulazione	Coordinate dell'angolo di origine della griglia di simulazione	263164	/	CTR dell'area in scala 1:10.000	È stato scelto di calcolare la diffusione delle emissioni prodotte in un raggio di circa 18 km dalla sorgente emissiva annidando un secondo dominio di calcolo con maglia più fitta per maggiore precisione
2	Coordinata Y origine della griglia di simulazione		4416996	/		
3	Numero di punti X	Numero di punti in direzione X	20	adm	Definizione del reticolo di calcolo in funzione dei dati meteorologici	
4	Numero di punti Y	Numero di punti in direzione Y	20	adm		
5	Passo X	Passo del reticolo in direzione X	1000	m		
6	Passo Y	Passo del reticolo in direzione Y	1000	m		
7	Rugosità superficiale media	Rugosità superficiale media di tutto il dominio di calcolo	0.02	m	Valori di letteratura per zone industriali	Scelta cautelativa poiché il sito è caratterizzato da una presenza di aree industriali di basso profilo altimetrico assimilabili più ad un'area suburbana.

LA DEFINIZIONE DELLE SORGENTI EMISSIVE

INTRODUZIONE

In questo paragrafo si descrivono i principali dati di input utilizzati per definire la sorgente emissiva dello scrubber installato. In particolare, saranno fornite informazioni in merito a:

1. il metodo di calcolo delle portate di emissioni degli odori simulati;
2. i parametri necessari al *software* per modellare la sorgente emissiva.

LA SCHEMATIZZAZIONE DELLA SORGENTE DI EMISSIONE

In tabella 1.5 sono riportati, in sintesi, i parametri necessari al *software* per simulare la sorgente emissiva.

Per ogni parametro, in particolare, è riportato nella seguente tabella:

1. una breve descrizione di sintesi;
2. la fonte del dato;
3. alcune note esplicative sul metodo di calcolo o di scelta del parametro.

Fin da subito si evidenzia che le scelte di alcuni parametri, come ad esempio la portata di efflusso degli odori alla sorgente, sono effettuate in accordo al principio di cautela.

Alcuni parametri, infatti, sono stati volutamente scelti in funzione di una massimizzazione delle concentrazioni ai recettori, in modo tale, che i risultati finali siano cautelativi per una tutela maggiore dell'ambiente.

Tab. 1.5 – I parametri necessari per la simulazione della sorgente emissiva

N	Parametro	Descrizione	Valore	UdM	Note/fonte
1	Coordinata X	Posizione spaziale della sorgente	Vedi figura 7	/	CTR dell'area in scala 1:10.000
2	Coordinata Y		Vedi figura 7	/	
3	Altezza	Altezza del punto di emissione dal livello del suolo	10	m	Dati forniti dalla ditta produttrice dello scrubber
4	Area	Area interna della sorgente emissiva allo sbocco in atmosfera	2,8	m ²	Dati forniti dalla ditta produttrice dello scrubber
5	Quota orografica	Quota sul livello del mare della base della sorgente	106	m	DEM della Regione Puglia
6	Tipo inquinante	Inquinante simulato	Odore	/	E' possibile con il software simulare direttamente il contaminante "odore" come una serie di gas emessi dalla sorgente a bassa soglia olfattiva e ottenere i risultati in unità odorimetriche

Tab. 1.5 – I parametri necessari per la simulazione della sorgente emissiva

N	Parametro	Descrizione	Valore	UdM	Note/fonte
7	Portata di massa inquinante	Portata di massa dell'inquinante in funzione del contaminante simulato.	vedi tab 1.6	UO/s	Il flusso di massa è calcolato come valore massimo atteso in uscita dallo scrubber (scelta cautelativa).
8	Ciclo orario	Ore di funzionamento della sorgente	6 ore al giorno	/	Per cautela si è scelto di simulare la sorgente come continua per 6 ore al giorno.

Definizione e Geometria

Estensione del dominio: (Xo,Yo)=263164.0 X(m); 4416996.0 Y(m) 34N <-> (X1,Y1)=282164.0 X(m); 4435996.0 Y(m) 34N

Nome (max. 12 caratteri):

Scrubber

Posizione:

X(m):

272671

Y(m):

4426508



Altezza del camino (m):

10.00

Diametro (m):

2.8

Quota orografica base camino (m):

106

Imposta valore CALMET



☒ Camino normale

☐ Camino con copertura

☒ Calcolo del Building Downwash; il calcolo utilizza l'utility BPIP, è necessario inserire nel progetto gli edifici intorno alla sorgente

Emissioni

Tipo di emissione

Ciclo orario (24 fattori di emissione)



Modifica

Temperatura (°K):

293

Velocità di uscita (m/s):

1.3

Lista delle emissioni (g/s oppure UO/s). Inserire 0 per le sostanze che non vengono emesse.

	ODOR
▶	8333

☒ Ok

☐ Annulla

Fig. 8 – Parametri della sorgente emissiva

Per definire le coordinate di ubicazione della sorgente di calcolo si fa riferimento alle coordinate estratte dalla CTR 1 a 10.000 dell'area ricavate tramite applicazioni GIS.

LA STIMA DELLE PORTATE DI CONTAMINAZIONE EMESSE DALLA SORGENTE: METODOLOGIA DI CALCOLO

Per l'identificazione dei composti da considerare nella predisposizione del modello CALPUFF per la valutazione della dispersione degli inquinanti in atmosfera, si è fatto riferimento all'inquinante "ODORE" e come portata emissiva è stato scelto il massimo valore in uscita dallo scrubber umido ovvero 1000 OU/m³.

Quest'ultimo per essere direttamente correlabile al primo valore è stato convertito in portata di odore (OER, *Odour Emission Rate*), attraverso la seguente relazione ovvero il prodotto della concentrazione di odore per la portata gassosa, come riportato in formula:

$$\text{OER} = \text{Qeffl} * \text{Cod}$$

1. OER = portata di odore (ouE/s)
2. Qeffl = portata volumetrica dell'effluente (m³/s)
3. Cod = concentrazione di odore misurata (ouE/m³).

La concentrazione (Cod) è quella stabilita dal produttore dello scrubber (1000 OU/m³.) mentre la portata gassosa volumetrica dell'effluente è pari a 30.000 m³/h ovvero la portata necessaria a garantire 3 ricambi d'aria orari nel capannone. Sostituendo in formula si è potuto calcolare la portata di odore:

$$\text{OER} = (30.000 * 1000)/3600 = \mathbf{8333} \text{ OUe/s.}$$

Tale portata, per il principio di cautela:

1. non è stata ridotta nonostante all'interno del capannone è nebulizzata una sostanza neutralizzante al fine di abbattere il carico odorigeno;
2. se confrontata con il valore massimo dei monitoraggi alle emissioni disponibili è di gran lunga inferiore alle prestazioni attuali dello Scrubber installato.

I risultati ottenuti sono, quindi, a favore di sicurezza.

APPROCCIO CAUTELATIVO UTILIZZATO PER LA STIMA DELLA DIFFUSIONE IN ATMOSFERA

In tabella 1.6 si riporta l'analisi dei vari fenomeni di diffusione – avvenzione simulabili dal software e l'analisi del rispetto, per ogni fenomeno, del principio di cautela nelle simulazioni effettuate.

Fin da subito si premette che tutte le simulazioni sono state le più conservative possibili poiché condotte a favore di sicurezza e seguendo il principio di cautela.

Tab. 1.6 – Il software Calpuff, i fenomeni simulabili e le assunzioni di cautelatività			
N	Fenomeno simulato	Descrizione	Principio di cautela utilizzato?
1	Deposizione umida	Il calcolo della deposizione umida utilizza il coefficiente di “Scavenging” che considera la diminuzione dei contaminanti a seguito di dilavamento dei fumi da parte di pioggia e umidità atmosferica	SI poiché non è stato simulato quest’effetto
2	Decadimento chimico	Se selezionata quest’opzione il software permette di simulare in modo semplificato l’effetto sulla concentrazione della rimozione del materiale inquinante dovuta a effetti chimici secondari in atmosfera. In questo caso la concentrazione calcolata viene ridotta in modo esponenziale in base al valore del “Coefficiente di decadimento” specificato nella scheda di inserimento dei dati di input emissivi.	SI poiché non è stato simulato quest’effetto
3	Presenza di orografia	L’equazione di diffusione e avvezione è calcolata considerando la presenza di orografia complessa ovvero porzioni di territorio nel quale il plume può impattare.	SI perché si è considerato un dominio di calcolo 3D
4	Gradual Plume Rise” nel calcolo della B.I.D	Se l’opzione non è selezionata il modello assume che il pennacchio emesso raggiunge la sua altezza efficace esattamente sulla perpendicolare del punto di emissione. In una situazione reale l’asse del pennacchio raggiunge gradualmente l’altezza efficace accompagnando tale risalita con una traslazione lungo la direzione del vento. Nella valutazione della B.I.D. tale semplificazione può risultare inadeguata essendo tale effetto legato agli effetti di “galleggiamento” indotti sul pennacchio stesso dalla sua emissione in atmosfera.	SI poiché è stato simulato quest’effetto
5	Building downwash	Selezionando quest’opzione si considera l’effetto scia e turbolenza introdotto dagli edifici con altezza maggiore del 40% dell’altezza della sorgente emissiva.	Si effettosimulato

SIMULAZIONE DEL FENOMENO DI BUILDING DOWNWASH

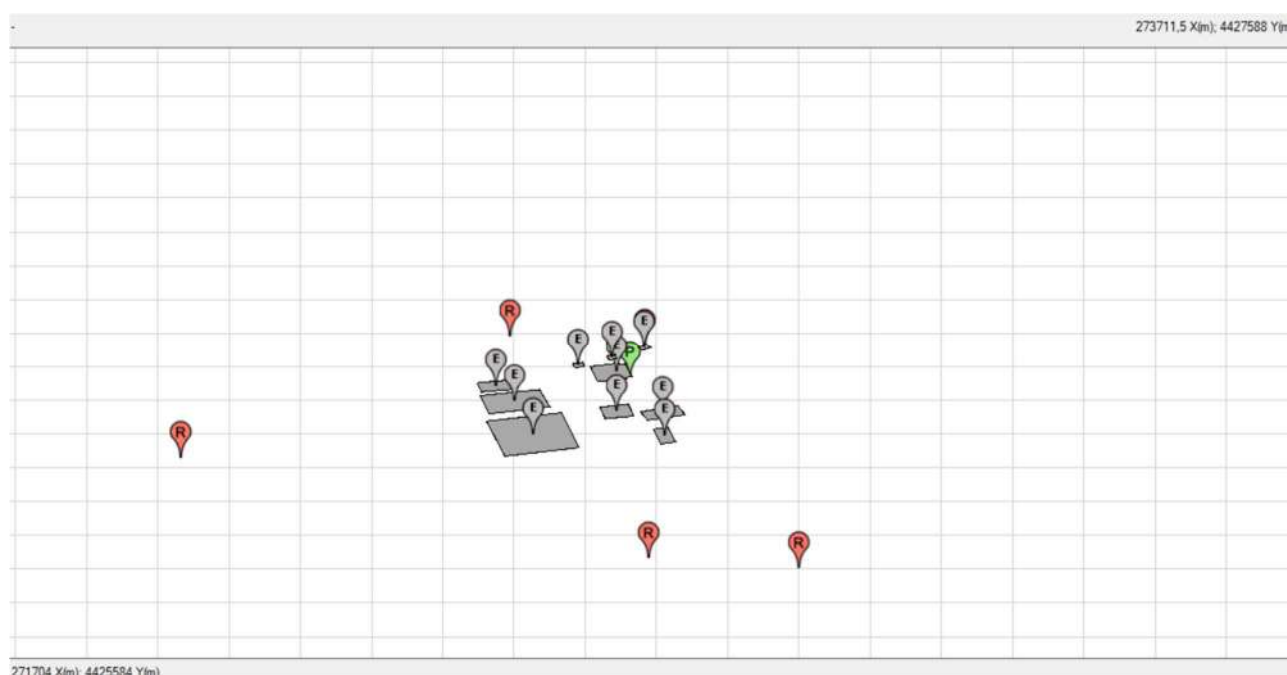
Il building downwash è l’effetto di disturbo causato da edifici, o da altre costruzioni che agiscono da ostacolo, sulla dispersione delle sostanze in aria. Nell’ambito di questo studio si è valutato questo fenomeno poiché la sorgente è fredda e il plume non si alza molto oltre la sorgente emissiva poiché non sospinto dalla differenza di temperatura con l’aria esterna e la

sorgente è di tipo puntuale. Il software utilizzato per simulare quest'effetto è il software BPIP che è un programma che calcola le dimensioni dell'ostacolo al variare della direzione del vento.

Richiede come input i dati geometrici relativi agli ostacoli e alla sorgente di emissione. I dati inseriti sono l'altezza, il numero di piani e le coordinate dei vertici di ciascun ostacolo da modellare, l'altezza e le coordinate della sorgente.

Degli ostacoli inseriti, sono stati automaticamente esclusi quegli edifici ritenuti dal software ininfluenti e sono quelli che non raggiungono un'altezza pari al 40% dell'altezza della sorgente. Come distanza dalla sorgente, sono esclusi gli ostacoli che si trovano a più di 5 volte il valore minore tra l'altezza dell'ostacolo e la sua larghezza in direzione trasversale al vento.

Gli edifici che maggiormente influiscono sull'effetto simulato sono il capannone stesso e gli edifici nell'intorno della sorgente come riportati nella seguente figura.



Edifici simulati in BPIP per considerare l'effetto Building Downwash

Nella seguente tabella sono riportati i parametri spaziali considerati per l'applicazione del Building Downwash.

Posizione degli edifici modellati per l'algoritmo di Building Downwash			
Coordinata x	Coordinata y	Nome	Altezza (m)
272609	4426545	Edificio 1	10
272653	4426556	Edificio 1	10
272654	4426552	Edificio 1	10
272663	4426554	Edificio 1	10
272674	4426511	Edificio 1	10
272664	4426509	Edificio 1	10
272665	4426505	Edificio 1	10
272620	4426495	Edificio 1	10
272433	4426491	Edificio 2	8
272484	4426501	Edificio 2	8
272490	4426470	Edificio 2	8
272439	4426461	Edificio 2	8
272437	4426449	Edificio 3	6
272546	4426412	Edificio 3	6
272451	4426389	Edificio 3	6
272530	4426469	Edificio 3	6
272447	4426365	Edificio 4	8
272564	4426393	Edificio 4	8
272591	4426278	Edificio 4	8
272476	4426250	Edificio 4	8
272624	4426411	Edificio 5	8
272668	4426421	Edificio 5	8
272677	4426382	Edificio 5	8
272632	4426373	Edificio 5	8
272687	4426396	Edificio 6	6
272745	4426416	Edificio 6	6
272757	4426386	Edificio 6	6
272698	4426368	Edificio 6	6
272707	4426339	Edificio 7	6
272730	4426344	Edificio 7	6
272742	4426297	Edificio 7	6
272719	4426290	Edificio 7	6
272683	4426609	Edificio 8	3
272690	4426599	Edificio 8	3
272703	4426608	Edificio 8	3
272697	4426618	Edificio 8	3
272581	4426554	Edificio 9	3
272597	4426558	Edificio 9	3
272600	4426545	Edificio 9	3
272585	4426541	Edificio 9	3
272634	4426579	Edificio 10	3
272638	4426567	Edificio 10	3

Posizione degli edifici modellati per l'algoritmo di Building Downwash			
Coordinata x	Coordinata y	Nome	Altezza (m)
272650	4426570	Edificio 10	3
272648	4426584	Edificio 10	3

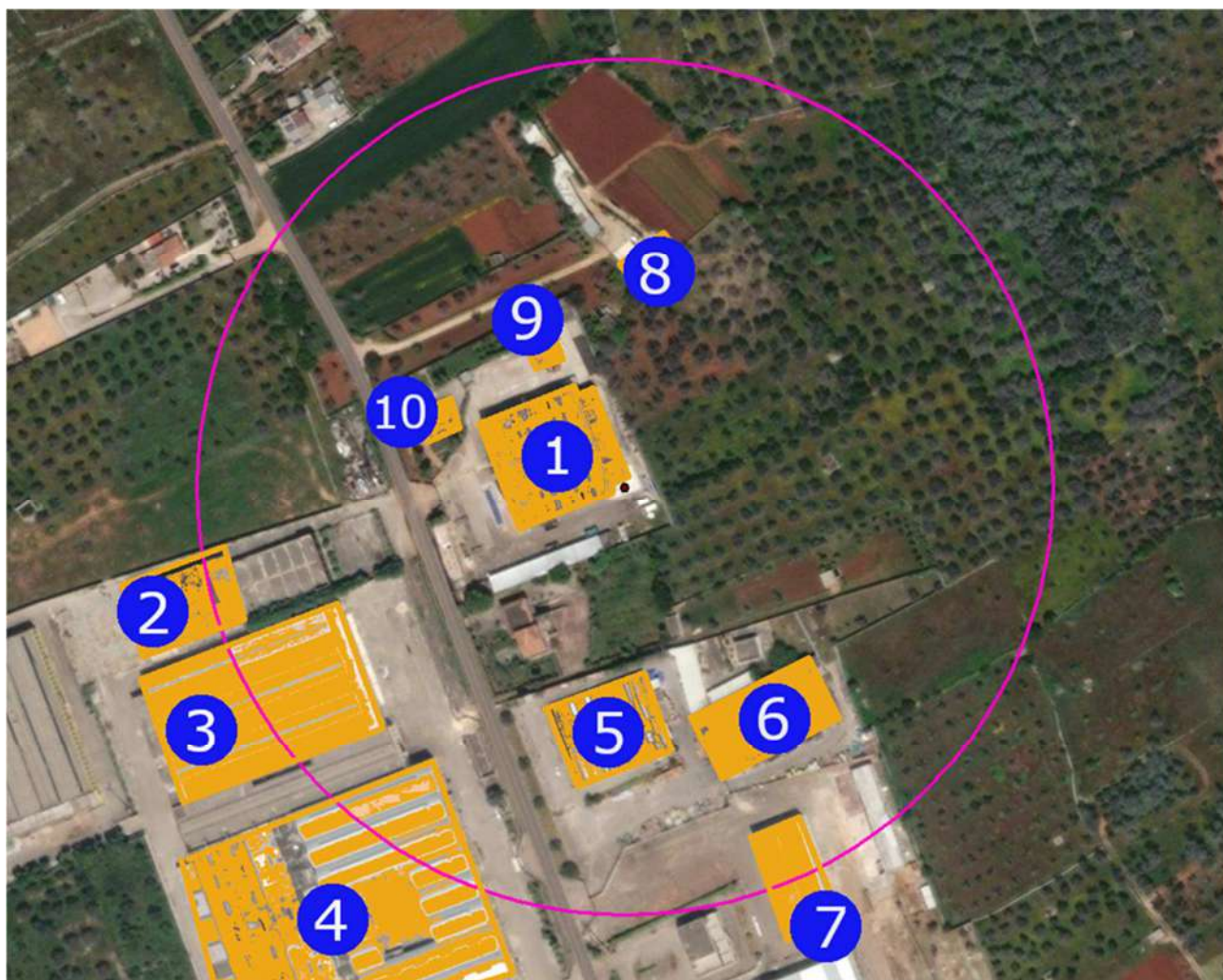


Fig. 9 – Posizione edifici simulati

I DATI METEO UTILIZZATI

Per maggiore cautela si è scelto di richiedere alla software house produttrice del modello di calcolo i dati meteo sito specifici dell'area. A fine relazione si allega il rapporto di fornitura.

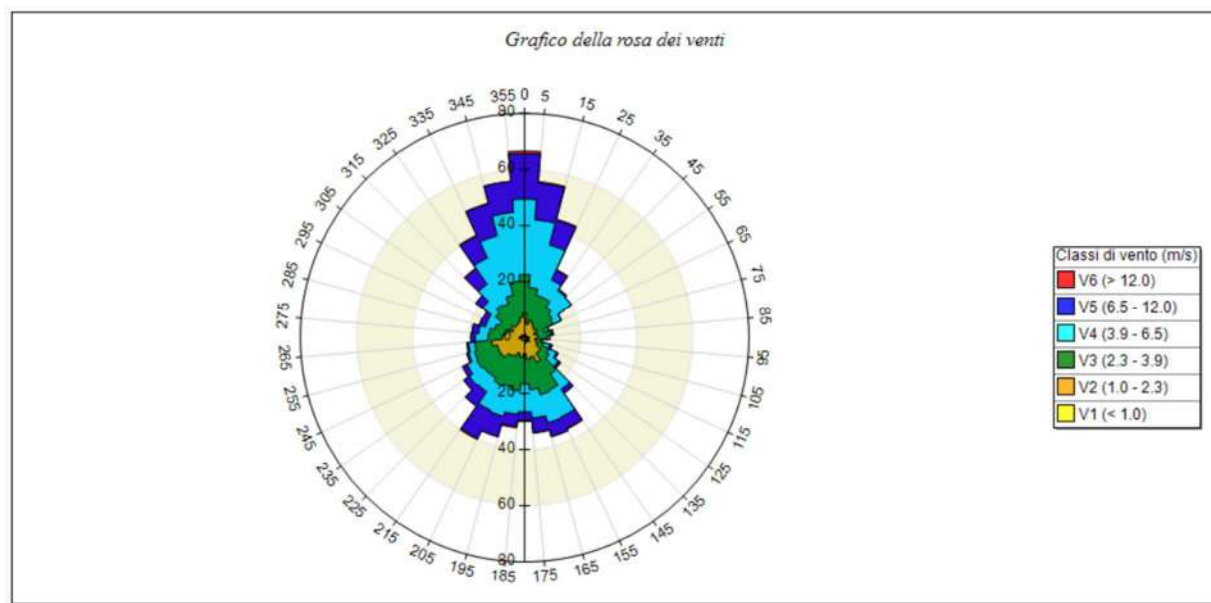


Fig. 10 – La rosa dei venti – Santa Maria di Leuca

SECTORS	V1 (< 0,3)	V2 (0,3 - 2,3)	V3 (2,3 - 3,9)	V4 (3,9 - 6,5)	V5 (6,5 - 12,0)	V6 (> 12,0)	Totale	Vmed
355,0 - 5,0	0,00	9,47	19,41	32,19	10,62	0,00	71,69	4,51
5,0 - 15,0	0,34	8,56	27,17	33,22	12,44	0,00	81,74	4,47
15,0 - 25,0	0,00	8,90	21,92	21,12	15,53	0,00	67,47	4,68
25,0 - 35,0	0,11	7,08	10,62	12,56	3,77	0,11	34,25	4,09
35,0 - 45,0	0,11	8,68	7,88	5,82	2,63	0,00	25,11	3,37
45,0 - 55,0	0,00	5,94	6,74	8,79	1,37	0,00	22,83	3,82
55,0 - 65,0	0,11	6,16	7,19	4,45	0,91	0,11	18,95	5,39
65,0 - 75,0	0,23	5,02	4,11	1,26	0,57	0,23	11,42	3,00
75,0 - 85,0	0,00	4,11	2,05	1,03	1,03	0,00	8,22	3,30
85,0 - 95,0	0,11	4,00	1,83	1,03	0,34	0,00	7,31	2,64
95,0 - 105,0	0,00	4,57	1,26	1,26	0,34	0,00	7,42	2,60
105,0 - 115,0	0,34	3,31	2,74	1,71	0,57	0,00	8,68	3,08
115,0 - 125,0	0,00	5,37	3,65	3,20	1,14	0,00	13,36	3,18
125,0 - 135,0	0,00	5,37	4,45	4,68	2,63	0,11	17,24	3,93
135,0 - 145,0	0,00	6,62	4,91	3,88	1,94	0,11	17,47	3,50
145,0 - 155,0	0,00	7,08	7,42	6,51	2,05	0,11	23,17	3,51
155,0 - 165,0	0,00	8,22	10,16	6,05	2,17	0,00	26,60	3,39
165,0 - 175,0	0,00	6,85	9,02	9,25	1,48	0,00	26,60	3,59
175,0 - 185,0	0,00	6,51	10,39	9,59	2,85	0,00	29,34	3,77
185,0 - 195,0	0,00	6,62	9,36	9,36	3,54	0,00	28,88	3,96
195,0 - 205,0	0,11	8,45	12,44	8,90	4,57	0,00	34,47	3,90
205,0 - 215,0	0,11	7,65	10,62	8,79	2,97	0,00	30,14	3,70
215,0 - 225,0	0,00	8,56	8,45	4,34	2,85	0,00	24,20	3,52
225,0 - 235,0	0,11	9,93	8,79	3,54	1,71	0,00	24,09	3,05
235,0 - 245,0	0,68	9,36	9,47	3,08	0,91	0,00	23,52	2,79
245,0 - 255,0	0,34	11,42	8,90	1,71	0,11	0,00	22,49	2,39
255,0 - 265,0	0,11	10,50	7,88	2,40	0,34	0,00	21,23	2,55
265,0 - 275,0	0,23	9,82	7,08	6,05	1,48	0,00	24,66	3,19
275,0 - 285,0	0,23	10,50	4,45	4,45	0,80	0,11	20,55	2,86
285,0 - 295,0	0,11	8,33	5,94	2,63	0,11	0,00	17,12	2,61
295,0 - 305,0	0,00	7,76	9,70	4,79	0,23	0,00	22,49	2,93
305,0 - 315,0	0,00	7,19	10,62	7,53	0,57	0,00	25,91	3,21
315,0 - 325,0	0,11	6,16	8,45	10,96	3,20	0,00	28,88	3,93
325,0 - 335,0	0,00	5,82	10,96	14,95	2,17	0,00	33,90	3,92
335,0 - 345,0	0,11	6,96	11,64	14,27	3,31	0,00	36,30	4,00
345,0 - 355,0	0,00	6,74	19,18	27,40	8,90	0,11	62,33	4,49
Variabili	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Calme	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Totale	3,65	263,58	326,83	302,74	102,17	1,03	1000,00	0,00

Grafico Rosa dei Venti Tabella Rosa dei Venti Temperatura (°C) Precipitazione (mm/hr) Dati Meteorologici

Periodo	Media	Massima	Cumulata
Anno	0,11	5,11	924,23
Primavera	0,02	0,59	35,82
Estate	0,10	1,31	227,87
Autunno	0,23	5,11	505,32
Inverno	0,07	1,90	155,22
gen	0,12	1,90	87,90
feb	0,06	1,50	40,92
mar	0,02	0,59	17,52
apr	0,02	0,29	11,46
mag	0,01	0,16	6,84
giu	0,02	0,23	13,80
lug	0,06	1,31	42,11
ago	0,23	0,31	171,96
set	0,27	2,08	197,7
ott	0,13	0,40	99,78
nov	0,29	5,11	207,84
dic	0,04	0,78	26,4

Precipitazione cumulata (mm/hr)

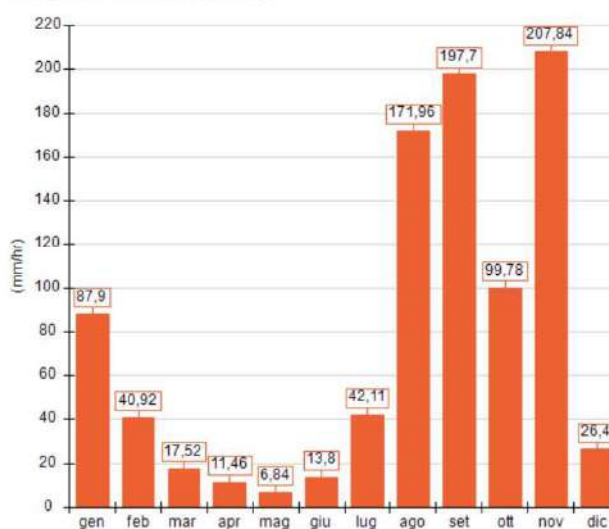
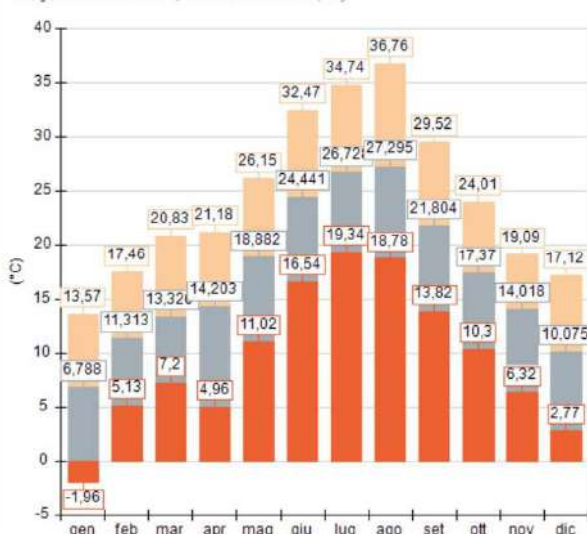


Grafico Rosa dei Venti Tabella Rosa dei Venti Temperatura (°C) Precipitazione (mm/hr) Dati Meteorologici

Periodo	Minima	Media	Massima
Anno	-1,96	17,22	36,76
Primavera	4,96	15,48	26,15
Estate	16,54	26,17	36,76
Autunno	6,32	17,73	29,52
Inverno	-1,96	9,33	17,46
gen	-1,96	6,79	13,57
feb	5,13	11,31	17,46
mar	7,20	13,33	20,83
apr	4,96	14,20	21,18
mag	11,02	18,88	26,15
giu	16,54	24,44	32,47
lug	19,34	26,73	34,74
ago	18,78	27,30	36,76
set	13,82	21,80	29,52
ott	10,30	17,37	24,01
nov	6,32	14,02	19,09
dic	2,77	10,08	17,12

Temperatura minima, media massima (°C)



I RECETTORI DISCRETI

Al fine di fornire dati puntuali significativi sono stati definiti gli stessi 11 recettori discreti relativi a aree in cui sono censite abitazioni residenziali nella zona come da richieste di ARPA Puglia nella nota protocollo 567 del 28/05/2018. In tale nota è stato richiesto di integrare il recettore RN1 corrispondente ad un'abitazione isolata (nella realtà tale

GIAL PLAST s.r.l. Servizi di Igiene Urbana e Ambientale

Via L. Lagrange, Z.I. - 73057 Taviano (LE) - P.I. 02431340757

Tel: 0833 911983 - Fax: 0833 913644 - Web: www.gialplast.it - Mail: info@gialplast.it - Pec: gialplast@pec.it

edificio rilevato è un deposito poiché in area industriale per regolamento ASI non possono essere costruite edifici civili e/o abitazioni) e un recettore discreto all'inizio degli agglomerati urbani distanti meno di 3000 metri dal sito. I recettori discreti sono stati integrati con tali richieste. In figura 10 sono riportate le coordinate cartesiane dei 11 recettori scelti.

Rec1	271429,0 X(m); 4427724,0 Y(m) 34N 107,0 Z(m) 1,0 H(m)
Rec2	270642,0 X(m); 4426825,0 Y(m) 34N 111,0 Z(m) 1,0 H(m)
RN1 ex Rec3	272484,0 X(m); 4426646,0 Y(m) 34N 105,0 Z(m) 1,0 H(m)
Rec4	271971,0 X(m); 4426244,0 Y(m) 34N 105,0 Z(m) 1,0 H(m)
Rec5	271046,0 X(m); 4424649,0 Y(m) 34N 100,0 Z(m) 1,0 H(m)
Rec6	273428,0 X(m); 4424697,0 Y(m) 34N 101,0 Z(m) 1,0 H(m)
Rec7	272700,0 X(m); 4425913,0 Y(m) 34N 103,0 Z(m) 1,0 H(m)
Rec8	272934,0 X(m); 4425881,0 Y(m) 34N 103,0 Z(m) 1,0 H(m)
Rec9	274229,0 X(m); 4426879,0 Y(m) 34N 108,0 Z(m) 1,0 H(m)
Rec10	273356,0 X(m); 4428825,0 Y(m) 34N 108,0 Z(m) 1,0 H(m)
Rec11	272694,0 X(m); 4426615,0 Y(m) 34N 106,0 Z(m) 1,0 H(m)

Fig. 11 — Lista dei 11 recettori discreti scelti

Il software dall'orografia del sito stabilisce in automatico l'altezza del punto dal livello del mare.

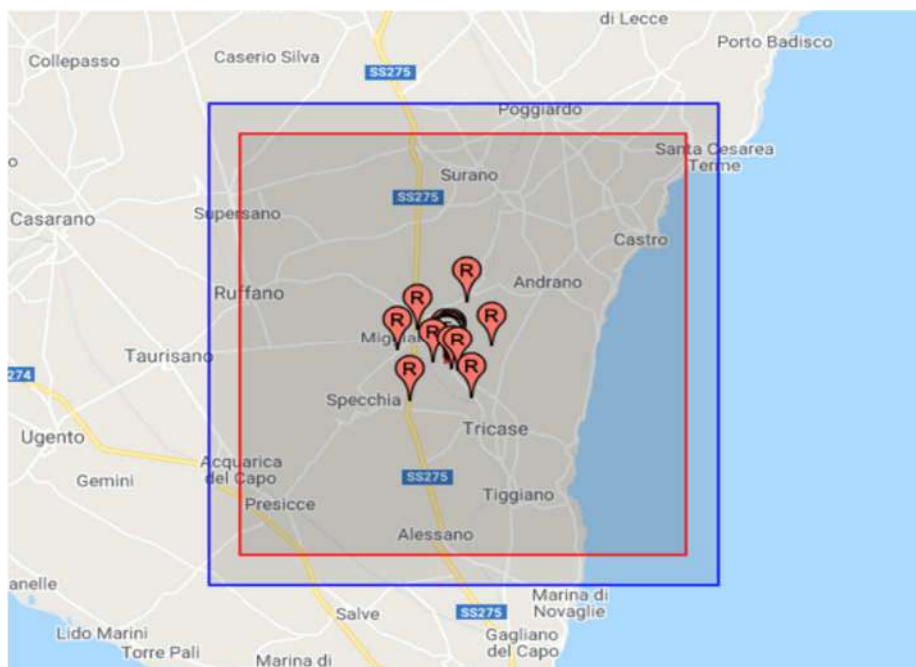


Fig. 12 — Posizione recettori e dominio di calcolo

Nella seguente tabella sono riportati i recettori discreti con le relative classi di sensibilità ai sensi della LR 32/2018 e smi e la loro posizione spaziale nelle coordinate UTM 34N datum WGS84.

Nome	Coordinata x	Coordinata Y	Classe di sensibilità	Classificazione memmonica	Fonte
Rec1	271429	4427724	1	Abitato di Montesano	PRG e catasto
Rec2	270642	4426825	1	Abitato di Miggiano	PRG e catasto
RN1 ex Rec3	272484	4426646	4	Civile Abitazione Zona Agricola	PRG e catasto
Rec4	271971	4426244	4	Zona Agricola	PRG e catasto
Rec5	271046	4424649	1	Abitato di Lucugnano	PRG e catasto
Rec6	273428	4424697	1	Abitato di Tricase	PRG e catasto
Rec7	272700	4425913	4	Zona Industriale	PRG e catasto
Rec8	272934	4425881	4	Zona Industriale	PRG e catasto
Rec9	274229	4426879	1	Abitato di Depressa	PRG e catasto
Rec10	273356	4428825	1	Abitati di Castiglione	PRG e catasto
Rec11	272694	4426615	4	Civile Abitazione Zona Agricola	PRG e catasto



Fig. 13 — Posizione recettori su mappa

4. I RISULTATI OTTENUTI

INTRODUZIONE

In questo capitolo si riportano i risultati ottenuti dall'applicazione della modellistica nell'area indagata per le condizioni di calcolo simulate. Fin da subito si evidenzia che i risultati ottenuti:

1. sono stati ricavati considerando le portate di emissione dei contaminanti riportate in tabella 1.6;
2. seguono il principio di cautela poiché sono stati ottenuti:
 - 2.1. sovrastimando le emissioni al punto di emissione relative allo scrubber installato poiché tali emissioni sono:
 - 2.1.1. riferite ai valori massimi emissivi previsti allo scrubber;
 - 2.2. non considerando le misure procedurali e tecniche di abbattimento degli odori all'origine (micronebulizzazione di micropan o similari, permanenza della FORSU per massimo 72 ore etc.);
3. sono stati ottenuti considerando tutte le peggiori condizioni meteorologiche verificabili nell'area o in funzione dei recettori più esposti;
4. è stato considerato un funzionamento continuo per 6 ore consecutive.

Infine, si sottolinea come, nelle varie simulazioni prodotte, si sono utilizzate le scelte più conservative nelle modellizzazioni dei fenomeni secondari nell'equazione di diffusione – avvezione gaussiana a puff.

RISULTATI OTTENUTI: CONCENTRAZIONI STIMATE NEL DOMINIO DI CALCOLO

In questo paragrafo si riportano i risultati stimati per l'intero dominio di calcolo. In particolare, si evidenziano le massime concentrazioni calcolate, nelle varie situazioni meteorologiche simulate. Nelle tabelle seguenti sono riportati i risultati di tali elaborazioni applicando alle concentrazioni orarie di picco di odore per ciascun punto della griglia contenuta nel dominio spaziale di simulazione e per ciascuna delle ore del dominio temporale di simulazione **un Peak-To-Mean ratio pari a 2.3**. Inoltre, per l'intero dominio spaziale e temporale considerato si è calcolato il 98° percentile delle

concentrazioni orarie di picco di odore simulate così come proposto al paragrafo 14 delle Linee guida della Regione Lombardia.

IL VALORE PREVISTO PER LE AREE INDUSTRIALI E PER I RECETTORI DI CLASSE DI SENSIBILITÀ 6 E' PARI A 4 UO/M³ MENTRE PER I RECETTORI POSIZIONATI SUI CENTRI ABITATI È STATO UTILIZZATO IL VALORE SOGLIA PARI A 1 OU/M³.

Come evidenziato nelle tabelle seguenti nessun valore al recettore discreto supera tale limite sia come media oraria che massimi orari.

Valori medi orari applicando il peak to mean ratio (OU/m ³)				
N	Descrizione	X (m)	Y (m)	Valore
1	REC. Disc. n. 1	271429	4427724	1,22E-003
2	REC. Disc. n. 2	270642	4426825	4,23E-004
3	REC. Disc. n. 3	272484	4426646	2,99E-002
4	REC. Disc. n. 4	271971	4426244	2,83E-003
5	REC. Disc. n. 5	271046	4424649	5,80E-004
6	REC. Disc. n. 6	273428	4424697	1,06E-003
7	REC. Disc. n. 7	272700	4425913	1,95E-002
8	REC. Disc. n. 8	272934	4425881	8,68E-003
9	REC. Disc. n. 9	274229	4426879	1,04E-003
10	REC. Disc. n. 10	273356	4428825	8,21E-004
11	REC. Disc. n. 11	272694	4426615	1,29E-001

Valori medi orari applicando il peak to mean ratio al 98° percentile (OU/m ³)				
N	Descrizione	X (m)	Y (m)	Valore
1	REC. Disc. n. 1	271429	4427724	4,34E-003
2	REC. Disc. n. 2	270642	4426825	3,61E-004
3	REC. Disc. n. 3	272484	4426646	1,37E-002
4	REC. Disc. n. 4	271971	4426244	9,13E-004
5	REC. Disc. n. 5	271046	4424649	3,47E-003
6	REC. Disc. n. 6	273428	4424697	7,81E-003
7	REC. Disc. n. 7	272700	4425913	3,67E-001
8	REC. Disc. n. 8	272934	4425881	9,96E-002
9	REC. Disc. n. 9	274229	4426879	1,52E-003
10	REC. Disc. n. 10	273356	4428825	7,24E-003
11	REC. Disc. n. 11	272694	4426615	2,56E+000

Valori medi orari applicando il peak to mean ratio al 99° percentile (OU/m³)

N	Descrizione	X (m)	Y (m)	Valore
1	REC. Disc. n. 1	271429	4427724	2,53E-002
2	REC. Disc. n. 2	270642	4426825	3,57E-003
3	REC. Disc. n. 3	272484	4426646	9,39E-001
4	REC. Disc. n. 4	271971	4426244	3,51E-002
5	REC. Disc. n. 5	271046	4424649	1,19E-002
6	REC. Disc. n. 6	273428	4424697	2,64E-002
7	REC. Disc. n. 7	272700	4425913	5,84E-001
8	REC. Disc. n. 8	272934	4425881	2,88E-001
9	REC. Disc. n. 9	274229	4426879	1,67E-002
10	REC. Disc. n. 10	273356	4428825	2,13E-002
11	REC. Disc. n. 11	272694	4426615	3,90E+000

Valori massimi orari applicando il peak to mean ratio (OU/m³)

N	Descrizione	X (m)	Y (m)	Valore
1	REC. Disc. n. 1	271429	4427724	6,78E-001
2	REC. Disc. n. 2	270642	4426825	2,79E-001
3	REC. Disc. n. 3	272484	4426646	7,65E+000
4	REC. Disc. n. 4	271971	4426244	1,74E+000
5	REC. Disc. n. 5	271046	4424649	7,27E-001
6	REC. Disc. n. 6	273428	4424697	3,06E-001
7	REC. Disc. n. 7	272700	4425913	2,26E+000
8	REC. Disc. n. 8	272934	4425881	1,96E+000
9	REC. Disc. n. 9	274229	4426879	7,74E-001
10	REC. Disc. n. 10	273356	4428825	3,77E-001
11	REC. Disc. n. 11	272694	4426615	1,96E+001

Le mappe di isoconcentrazione dimostrano che per i valori medi orari (in OU/m³) non si superano mai nemmeno le 3 OU/m³ ai recettori discreti più vicini di classe di sensibilità 6 al 98° percentile mentre ai recettori discreti nei rassi dei centri abitati non si supera mai 1 OU/m³ al 98 percentile.

IL VALORE MEDIO ORARIO REGISTRATO NEL DOMINIO DI CALCOLO È PERTANTO 0,00031 UNITÀ odorimetriche per metro cubo NON IN GRADO DI ESSERE PERCEPITO DA BUONA PARTE DELLA POPOLAZIONE.

Le mappe di isoconcentrazione **PER I VALORI MASSIMI ORARI**, registrati in determinati periodi dell'anno e in funzione delle condizioni meteorologiche, dimostrano **CHE AI RECETTORI RESIDENZIALI PRESENTI OLTRE L'AREA INDUSTRIALE NON SI SUPERANO LE 1 OU/M³** per il 98% del tempo. Il valore massimo registrato è di 4,02 OU/m³ limitatamente allo scrubber e nell'area impianto **OLTRE I CONFINI DEL SITO SI REGISTRANO VALORI INFERIORI ALLE 4 UNITÀ ODORIMETRICHE PER M³**.

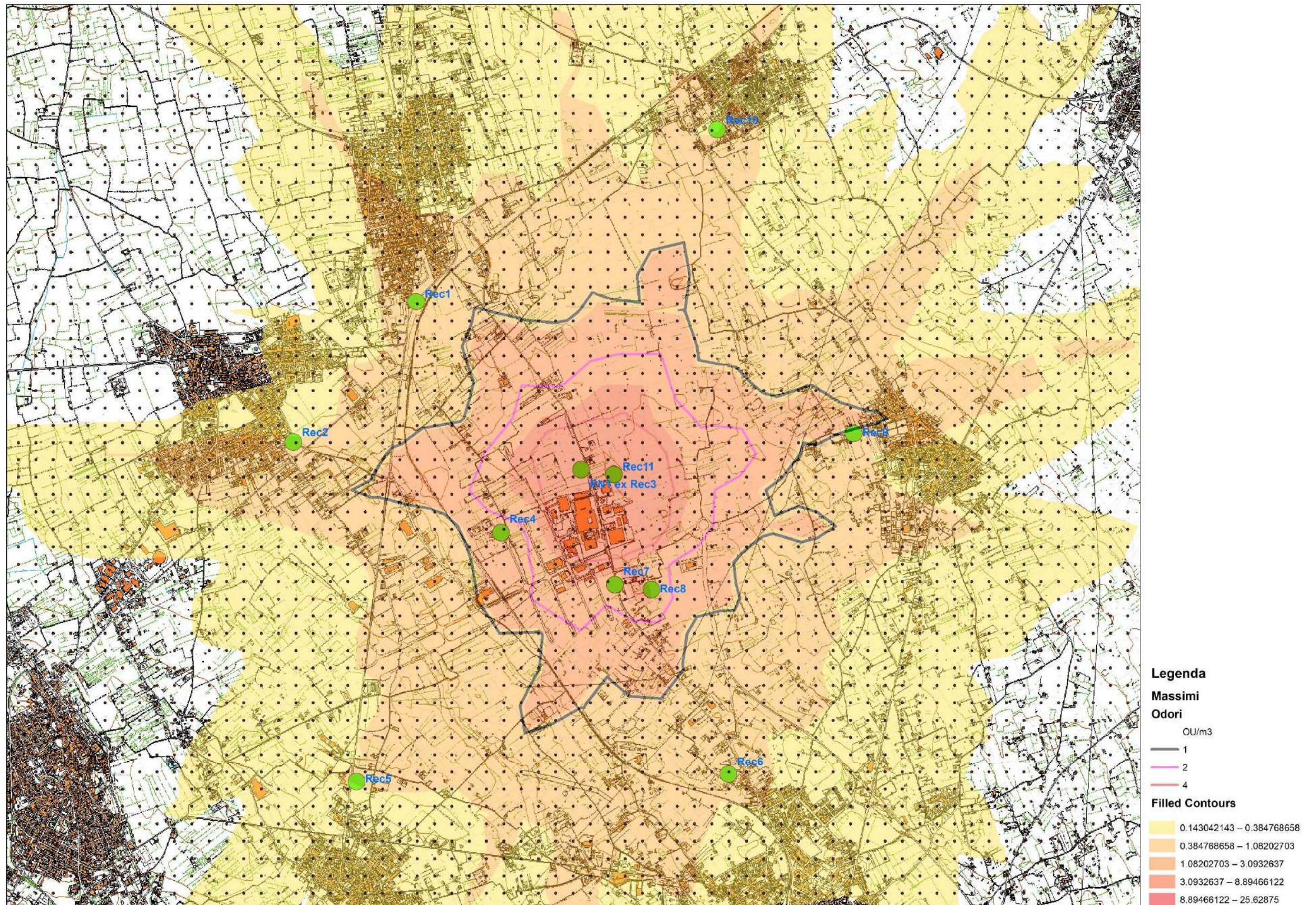


Fig. 14 — Valori massimi orari in unità odorimetriche e applicando un peak to mean ratio di 2,3 (in nero la linea pari a 1 OU/m3)

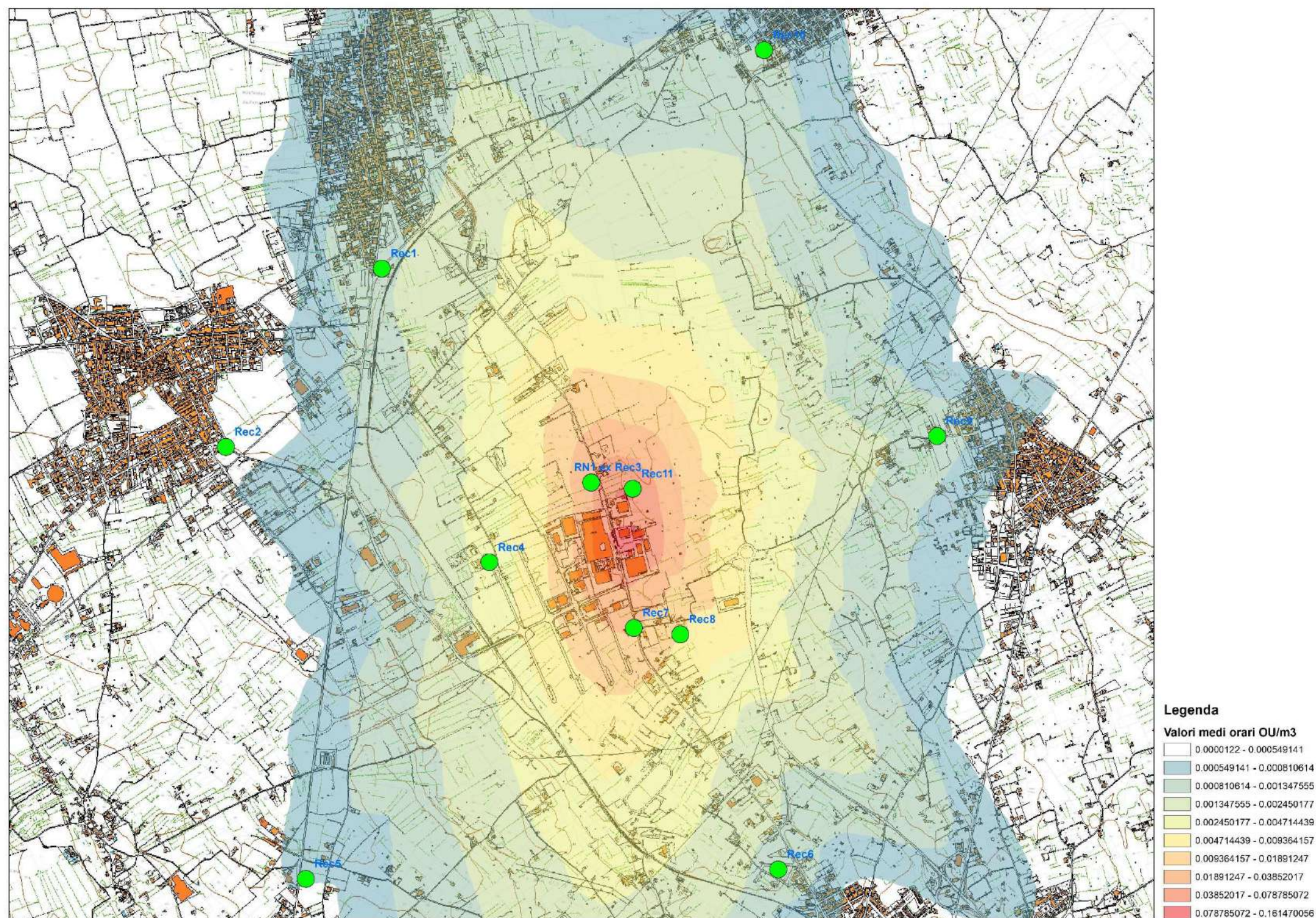


Fig. 15 — Valori medi orari applicando il peak to mean ratio. Non si superano mai le 1 OU/m³

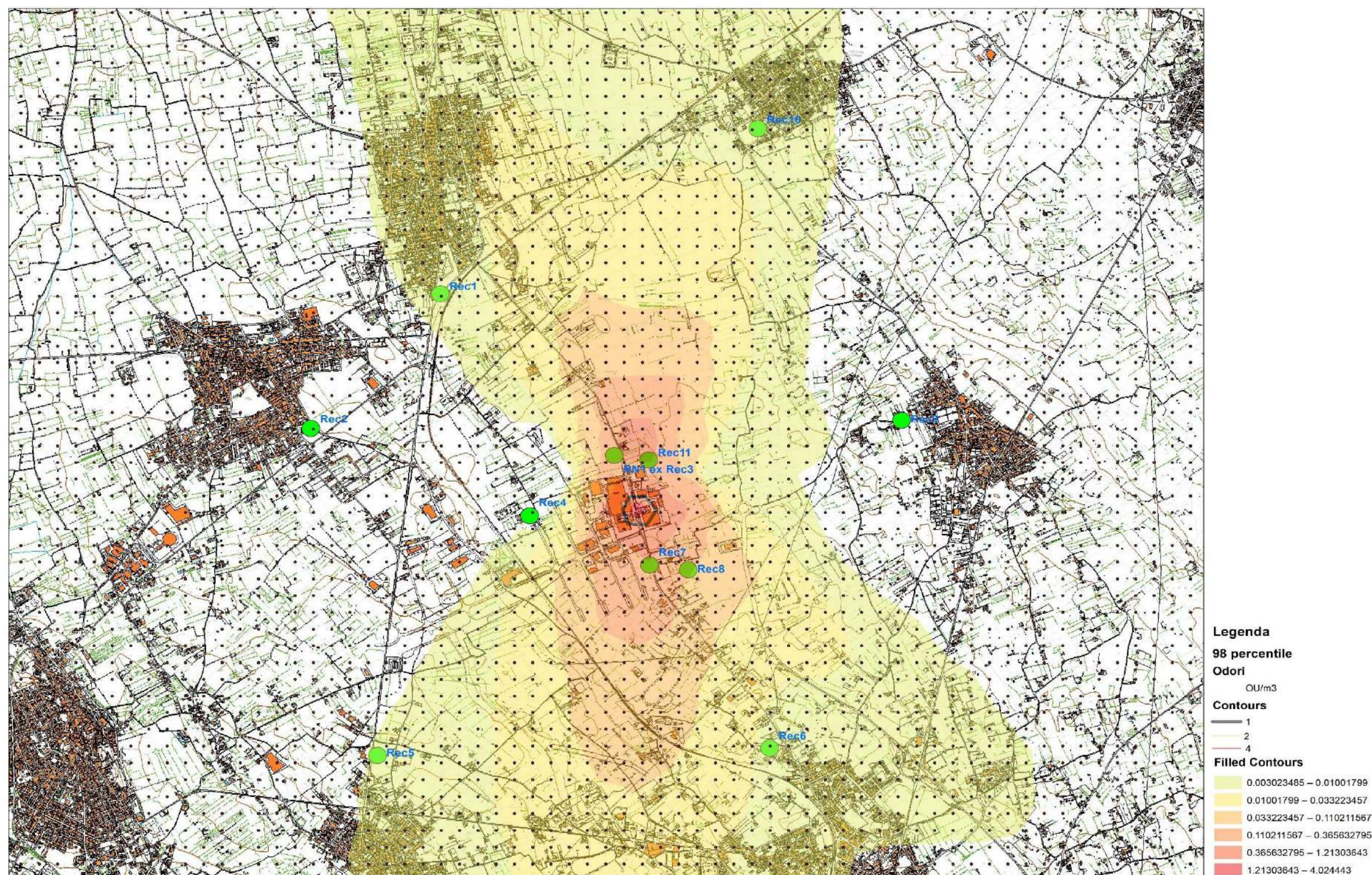


Fig. 16 — Valori medi orari applicando il peak to mean ratio al 98° percentile. Non si superano mai le 1 OU/m³ nei centri abitati e 4 OU/m³ nell'area industriale, agricola

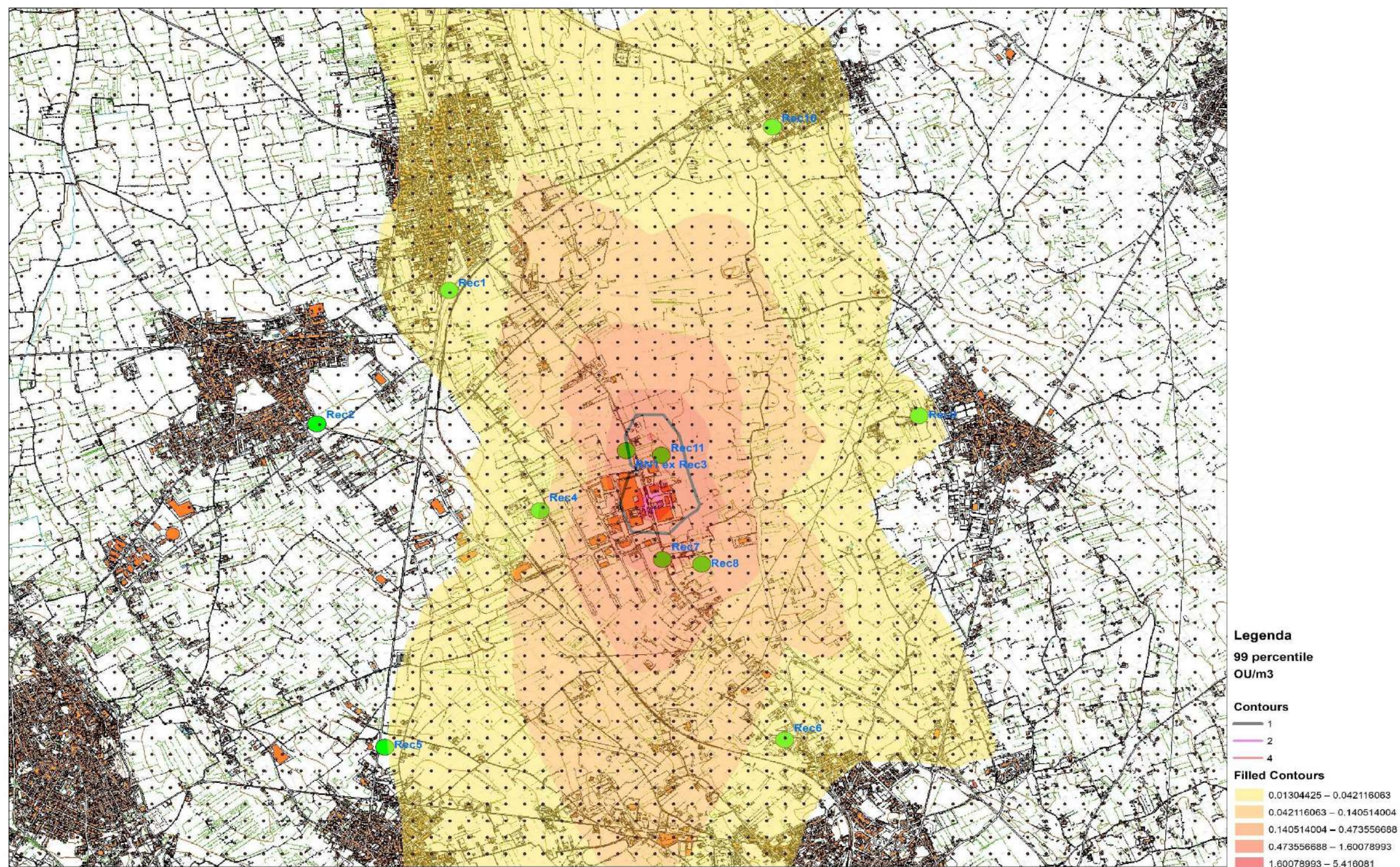


Fig. 17 — Valori medi orari applicando il peak to mean ratio al 99° percentile. Non si superano mai le 1 OU/m³ nei centri abitati e 4 OU/m³ nell'area industriale, agricola

5. CONCLUSIONI

Ricordando che **NELLE VARIE SIMULAZIONI PRODOTTE**, si **SONO UTILIZZATE LE SCELTE PIÙ CONSERVATIVE** nelle modellizzazioni dei fenomeni secondari **NELL'EQUAZIONE DI DIFFUSIONE – AVVEZIONE GAUSSIANA a puff** disponibili nel software.

Ed evidenziando che i risultati ottenuti:

1. seguono il principio di cautela poiché sono stati ottenuti:
 - 1.1. **SOVRASTIMANDO LE EMISSIONI AL PUNTO DI EMISSIONE** relative allo scrubber installato poiché tali emissioni sono:
 - 1.1.1. riferite ai **VALORI MASSIMI EMISSIVI PREVISTI DAL COSTRUTTORE**;
 - 1.2. **NON CONSIDERANDO LE MISURE PROCEDURALI E TECNICHE DI ABBATTIMENTO DEGLI ODORI ALL'ORIGINE** (micronebulizzazione di micropan o similari, permanenza della FORSU per massimo 72 ore etc.);
2. **SONO STATI OTTENUTI CONSIDERANDO TUTTE LE PEGGIORI CONDIZIONI METEOCLIMATICHE** verificabili nell'area o in funzione dei recettori più esposti;
3. **È STATO CONSIDERATO UN FUNZIONAMENTO CONTINUO PER 6 ORE CONSECUTIVE.**

PER IL PRINCIPIO DI CAUTELA SI È DECISO DI UTILIZZARE COME VALORE LIMITE 1 UO/M³ PREVISTO PER LE SOLE AREE RESIDENZIALI E IL VALORE 4 UO/M³ PER AREE INDUSTRIALI/AGRICOLE.

Nessun valore simulato ai recettori discreti ha superato tale limite neanche al 99° percentile mentre nell'area indagata le 4 unità odorimetriche si raggiungono al 98° percentile nei pressi dello Scrubber (in area di proprietà della Scrivente ma sempre nei limiti di accettabilità).

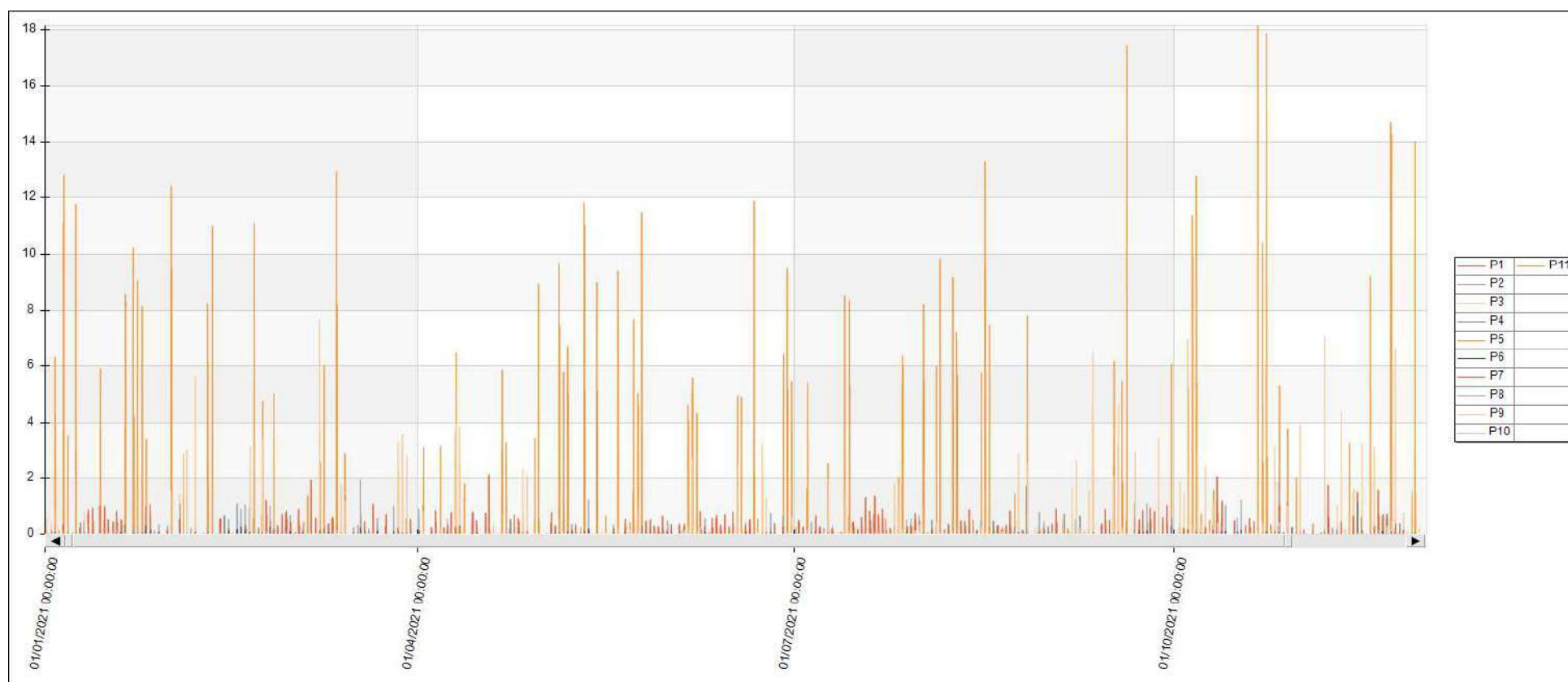


Fig. 17 — Valori massimi ai recettori registrati nel periodo estivo

6. ALLEGATO SINTESI VALORI NEL DOMINIO DI CALCOLO

VALORI MEDI ORARI CON PEAK TO MEAN RATIO

Informazioni

Reticolo Origine	264608 X(m); 4418441 Y(m) 34N
Reticolo Dimensioni	Punti: 154 x 154; Dimensioni cella: 111,0 DX(m) x 111,0 DY(m)
Recettori Discreti	11
Valore Massimo	2,00E-001; [Posizione: 272656 X(m); 4426377 Y(m) 34N]
Valore Minimo	1,22E-005; [Posizione: 281647 X(m); 4435479 Y(m) 34N]
Valore Medio	3,15E-004

Valori Massimi

Valore massimo 1	2,00E-001; [Posizione: 272656 X(m); 4426377 Y(m) 34N]
Valore massimo 2	1,39E-001; [Posizione: 272656 X(m); 4426599 Y(m) 34N]
Valore massimo 3	1,29E-001; [Posizione: 272694 X(m); 4426615 Y(m) 34N]
Valore massimo 4	8,73E-002; [Posizione: 272656 X(m); 4426266 Y(m) 34N]
Valore massimo 5	8,35E-002; [Posizione: 272767 X(m); 4426377 Y(m) 34N]
Valore massimo 6	5,75E-002; [Posizione: 272545 X(m); 4426599 Y(m) 34N]
Valore massimo 7	5,53E-002; [Posizione: 272656 X(m); 4426710 Y(m) 34N]
Valore massimo 8	5,43E-002; [Posizione: 272767 X(m); 4426599 Y(m) 34N]
Valore massimo 9	5,36E-002; [Posizione: 272545 X(m); 4426377 Y(m) 34N]
Valore massimo 10	5,22E-002; [Posizione: 272767 X(m); 4426488 Y(m) 34N]
Valore massimo 11	4,95E-002; [Posizione: 272656 X(m); 4426155 Y(m) 34N]
Valore massimo 12	4,83E-002; [Posizione: 272545 X(m); 4426488 Y(m) 34N]
Valore massimo 13	4,43E-002; [Posizione: 272545 X(m); 4426710 Y(m) 34N]
Valore massimo 14	4,37E-002; [Posizione: 272545 X(m); 4426266 Y(m) 34N]
Valore massimo 15	4,18E-002; [Posizione: 272767 X(m); 4426266 Y(m) 34N]
Valore massimo 16	3,77E-002; [Posizione: 272767 X(m); 4426710 Y(m) 34N]
Valore massimo 17	3,47E-002; [Posizione: 272545 X(m); 4426821 Y(m) 34N]
Valore massimo 18	3,38E-002; [Posizione: 272545 X(m); 4426155 Y(m) 34N]
Valore massimo 19	3,28E-002; [Posizione: 272878 X(m); 4426266 Y(m) 34N]
Valore massimo 20	3,21E-002; [Posizione: 272656 X(m); 4426044 Y(m) 34N]
Valore massimo 21	3,10E-002; [Posizione: 272767 X(m); 4426155 Y(m) 34N]
Valore massimo 22	2,99E-002; [Posizione: 272484 X(m); 4426646 Y(m) 34N]
Valore massimo 23	2,97E-002; [Posizione: 272656 X(m); 4426821 Y(m) 34N]
Valore massimo 24	2,83E-002; [Posizione: 272767 X(m); 4426821 Y(m) 34N]
Valore massimo 25	2,51E-002; [Posizione: 272878 X(m); 4426377 Y(m) 34N]

VALORI MASSIMI ORARI CON PEAK TO MEAN RATIO

Informazioni

Reticolo Origine	264608 X(m); 4418441 Y(m) 34N
Reticolo Dimensioni	Punti: 154 x 154; Dimensioni cella: 111,0 DX(m) x 111,0 DY(m)
Recettori Discreti	11
Valore Massimo	2,56E+001; [Posizione: 272545 X(m); 4426488 Y(m) 34N]
Valore Minimo	6,55E-003; [Posizione: 279982 X(m); 4418496 Y(m) 34N]
Valore Medio	1,21E-001

Valori Massimi

Valore massimo 1	2,56E+001; [Posizione: 272545 X(m); 4426488 Y(m) 34N]
Valore massimo 2	2,48E+001; [Posizione: 272767 X(m); 4426488 Y(m) 34N]
Valore massimo 3	2,42E+001; [Posizione: 272656 X(m); 4426599 Y(m) 34N]
Valore massimo 4	1,96E+001; [Posizione: 272694 X(m); 4426615 Y(m) 34N]
Valore massimo 5	1,56E+001; [Posizione: 272656 X(m); 4426377 Y(m) 34N]
Valore massimo 6	1,38E+001; [Posizione: 272767 X(m); 4426599 Y(m) 34N]
Valore massimo 7	1,30E+001; [Posizione: 272545 X(m); 4426599 Y(m) 34N]
Valore massimo 8	1,24E+001; [Posizione: 272767 X(m); 4426377 Y(m) 34N]
Valore massimo 9	1,07E+001; [Posizione: 272545 X(m); 4426266 Y(m) 34N]
Valore massimo 10	1,00E+001; [Posizione: 272434 X(m); 4426488 Y(m) 34N]
Valore massimo 11	9,88E+000; [Posizione: 272656 X(m); 4426710 Y(m) 34N]
Valore massimo 12	8,95E+000; [Posizione: 272878 X(m); 4426599 Y(m) 34N]
Valore massimo 13	8,93E+000; [Posizione: 272545 X(m); 4426710 Y(m) 34N]
Valore massimo 14	8,58E+000; [Posizione: 272545 X(m); 4426377 Y(m) 34N]
Valore massimo 15	8,56E+000; [Posizione: 272434 X(m); 4426599 Y(m) 34N]
Valore massimo 16	8,20E+000; [Posizione: 272434 X(m); 4426377 Y(m) 34N]
Valore massimo 17	7,86E+000; [Posizione: 272434 X(m); 4426821 Y(m) 34N]
Valore massimo 18	7,80E+000; [Posizione: 272656 X(m); 4426266 Y(m) 34N]
Valore massimo 19	7,65E+000; [Posizione: 272484 X(m); 4426646 Y(m) 34N]
Valore massimo 20	7,56E+000; [Posizione: 272656 X(m); 4426821 Y(m) 34N]
Valore massimo 21	7,33E+000; [Posizione: 272767 X(m); 4426710 Y(m) 34N]
Valore massimo 22	7,31E+000; [Posizione: 272878 X(m); 4426488 Y(m) 34N]
Valore massimo 23	7,16E+000; [Posizione: 272767 X(m); 4426266 Y(m) 34N]
Valore massimo 24	6,99E+000; [Posizione: 272878 X(m); 4426377 Y(m) 34N]
Valore massimo 25	6,94E+000; [Posizione: 272767 X(m); 4426821 Y(m) 34N]

VALORI MEDI ORARI CON PEAK TO MEAN RATIO AL 98° PERCENTILE

Informazioni

Reticolo Origine	264608 X(m); 4418441 Y(m) 34N
Reticolo Dimensioni	Punti: 154 x 154; Dimensioni cella: 111.0 DX(m) x 111.0 DY(m)
Recettori Discreti	11
Valore Massimo	4.02E+000; [Posizione: 272656 X(m); 4426377 Y(m) 34N]
Valore Minimo	3.05E-005; [Posizione: 281536 X(m); 4435479 Y(m) 34N]
Valore Medio	2.93E-003

Valori Massimi

Valore massimo 1	4.02E+000; [Posizione: 272656 X(m); 4426377 Y(m) 34N]
Valore massimo 2	2.56E+000; [Posizione: 272694 X(m); 4426615 Y(m) 34N]
Valore massimo 3	1.92E+000; [Posizione: 272656 X(m); 4426599 Y(m) 34N]
Valore massimo 4	1.77E+000; [Posizione: 272656 X(m); 4426266 Y(m) 34N]
Valore massimo 5	1.35E+000; [Posizione: 272767 X(m); 4426377 Y(m) 34N]
Valore massimo 6	1.02E+000; [Posizione: 272656 X(m); 4426155 Y(m) 34N]
Valore massimo 7	8.16E-001; [Posizione: 272656 X(m); 4426710 Y(m) 34N]
Valore massimo 8	6.55E-001; [Posizione: 272545 X(m); 4426266 Y(m) 34N]
Valore massimo 9	6.45E-001; [Posizione: 272656 X(m); 4426044 Y(m) 34N]
Valore massimo 10	6.37E-001; [Posizione: 272545 X(m); 4426710 Y(m) 34N]
Valore massimo 11	6.28E-001; [Posizione: 272767 X(m); 4426266 Y(m) 34N]
Valore massimo 12	5.49E-001; [Posizione: 272545 X(m); 4426155 Y(m) 34N]
Valore massimo 13	4.88E-001; [Posizione: 272545 X(m); 4426821 Y(m) 34N]
Valore massimo 14	4.87E-001; [Posizione: 272545 X(m); 4426044 Y(m) 34N]
Valore massimo 15	4.86E-001; [Posizione: 272767 X(m); 4426821 Y(m) 34N]
Valore massimo 16	4.83E-001; [Posizione: 272767 X(m); 4426155 Y(m) 34N]
Valore massimo 17	4.81E-001; [Posizione: 272878 X(m); 4426266 Y(m) 34N]
Valore massimo 18	4.66E-001; [Posizione: 272767 X(m); 4426710 Y(m) 34N]
Valore massimo 19	4.48E-001; [Posizione: 272656 X(m); 4425933 Y(m) 34N]
Valore massimo 20	4.24E-001; [Posizione: 272656 X(m); 4426821 Y(m) 34N]
Valore massimo 21	4.01E-001; [Posizione: 272767 X(m); 4426044 Y(m) 34N]
Valore massimo 22	3.67E-001; [Posizione: 272700 X(m); 4425913 Y(m) 34N]
Valore massimo 23	3.66E-001; [Posizione: 272545 X(m); 4425933 Y(m) 34N]
Valore massimo 24	3.45E-001; [Posizione: 272545 X(m); 4426377 Y(m) 34N]
Valore massimo 25	3.30E-001; [Posizione: 272656 X(m); 4425822 Y(m) 34N]

VALORI MEDI ORARI CON PEAK TO MEAN RATIO AL 99° PERCENTILE

Informazioni

Reticolo Origine	264608 X(m); 4418441 Y(m) 34N
Reticolo Dimensioni	Punti: 154 x 154; Dimensioni cella: 111,0 DX(m) x 111,0 DY(m)
Recettori Discreti	11
Valore Massimo	5,42E+000; [Posizione: 272656 X(m); 4426599 Y(m) 34N]
Valore Minimo	1,96E-004; [Posizione: 281647 X(m); 4435479 Y(m) 34N]
Valore Medio	8,49E-003

Valori Massimi

Valore massimo 1	5,42E+000; [Posizione: 272656 X(m); 4426599 Y(m) 34N]
Valore massimo 2	5,34E+000; [Posizione: 272656 X(m); 4426377 Y(m) 34N]
Valore massimo 3	3,90E+000; [Posizione: 272694 X(m); 4426615 Y(m) 34N]
Valore massimo 4	3,40E+000; [Posizione: 272767 X(m); 4426377 Y(m) 34N]
Valore massimo 5	2,43E+000; [Posizione: 272656 X(m); 4426266 Y(m) 34N]
Valore massimo 6	2,11E+000; [Posizione: 272545 X(m); 4426599 Y(m) 34N]
Valore massimo 7	2,10E+000; [Posizione: 272545 X(m); 4426377 Y(m) 34N]
Valore massimo 8	1,98E+000; [Posizione: 272656 X(m); 4426710 Y(m) 34N]
Valore massimo 9	1,96E+000; [Posizione: 272767 X(m); 4426599 Y(m) 34N]
Valore massimo 10	1,67E+000; [Posizione: 272545 X(m); 4426710 Y(m) 34N]
Valore massimo 11	1,59E+000; [Posizione: 272545 X(m); 4426266 Y(m) 34N]
Valore massimo 12	1,58E+000; [Posizione: 272767 X(m); 4426266 Y(m) 34N]
Valore massimo 13	1,47E+000; [Posizione: 272767 X(m); 4426710 Y(m) 34N]
Valore massimo 14	1,45E+000; [Posizione: 272656 X(m); 4426155 Y(m) 34N]
Valore massimo 15	1,25E+000; [Posizione: 272545 X(m); 4426821 Y(m) 34N]
Valore massimo 16	1,18E+000; [Posizione: 272878 X(m); 4426266 Y(m) 34N]
Valore massimo 17	1,10E+000; [Posizione: 272767 X(m); 4426488 Y(m) 34N]
Valore massimo 18	1,07E+000; [Posizione: 272545 X(m); 4426155 Y(m) 34N]
Valore massimo 19	1,05E+000; [Posizione: 272767 X(m); 4426155 Y(m) 34N]
Valore massimo 20	1,00E+000; [Posizione: 272656 X(m); 4426821 Y(m) 34N]
Valore massimo 21	9,73E-001; [Posizione: 272767 X(m); 4426821 Y(m) 34N]
Valore massimo 22	9,65E-001; [Posizione: 272656 X(m); 4426044 Y(m) 34N]
Valore massimo 23	9,39E-001; [Posizione: 272484 X(m); 4426646 Y(m) 34N]
Valore massimo 24	8,06E-001; [Posizione: 272767 X(m); 4426044 Y(m) 34N]
Valore massimo 25	8,04E-001; [Posizione: 272545 X(m); 4426044 Y(m) 34N]

7. CONSIDERAZIONI METEOCLIMATICHE NEI WORST CASE E ALLEGATI

Nella seguente tabella sono riportate le condizioni meteo climatiche ai recettori nelle peggiori condizioni espositive per gli stessi.

Recettore	Coordinate	Valore Massimo	Data	Velocità Vento (m/s)	Direzione Vento (Gradi)	Temperatura °C	Stabilità	Precipitazioni (mm/hr)	Mix Height (m)	U (m/s)	W (cm/s)	Lughezza MO (m)
P1 - REC. Disc. n. 1	(271429, 4427724)	0,67	[13/11/2021 06:00:00]	0,97	134,57	289,53	D	0	91,27	0,11	7,14	-166,51
P2 - REC. Disc. n. 2	(270642, 4426825)	0,27	[13/11/2021 06:00:00]	0,97	134,57	289,53	D	0	91,27	0,11	7,14	-166,51
P3 - REC. Disc. n. 3	(272484, 4426646)	7,65	[08/03/2021 06:00:00]	1,01	126,98	285,51	C	0	144,25	0,15	47,08	-10,65
P4 - REC. Disc. n. 4	(271971, 4426244)	1,74	[26/08/2021 05:00:00]	1,83	71,21	299,36	D	0,13	249,54	0,23	53,11	-42,45
P5 - REC. Disc. n. 5	(271046, 4424649)	0,72	[22/02/2021 05:00:00]	1,1	45,63	283,19	FG	0	50	0,06	0	12,74
P6 - REC. Disc. n. 6	(273428, 4424697)	0,3	[26/10/2021 05:00:00]	1,1	334,55	288,87	C	0	50	0,06	0	12,74
P7 - REC. Disc. n. 7	(272700, 4425913)	2,26	[22/12/2021 05:00:00]	2,09	357,41	279,16	E	0	98,44	0,17	0	38,89
P8 - REC. Disc. n. 8	(272934, 4425881)	1,96	[18/03/2021 05:00:00]	1,99	332,91	281,32	D	0	50	0,11	0	12,74
P9 - REC. Disc. n. 9	(274229, 4426879)	0,77	[12/11/2021 05:00:00]	1,07	254,78	287,19	FG	0	50,28	0,06	0	12,75
P10 - REC. Disc. n. 10	(273356, 4428825)	0,37	[20/01/2021 05:00:00]	1,63	199,6	282,07	FG	0	50,58	0,09	0	12,74
P11 - REC. Disc. n. 11	(272694, 4426615)	1,96	[26/10/2021 09:00:00]	1,41	189,22	291,35	D	0	585,93	0,19	73,05	-24,34

In assoluto le condizioni meteo che hanno fatto registrare al recettore il valore massimo è stato un vento da SE di 1,01 m/s in condizioni stabili con temperatura superiore ai 20 gradi. Tale condizione di vento, comunque, non è la più diffusa nell'area indagata che ha venti prevalenti da NW.

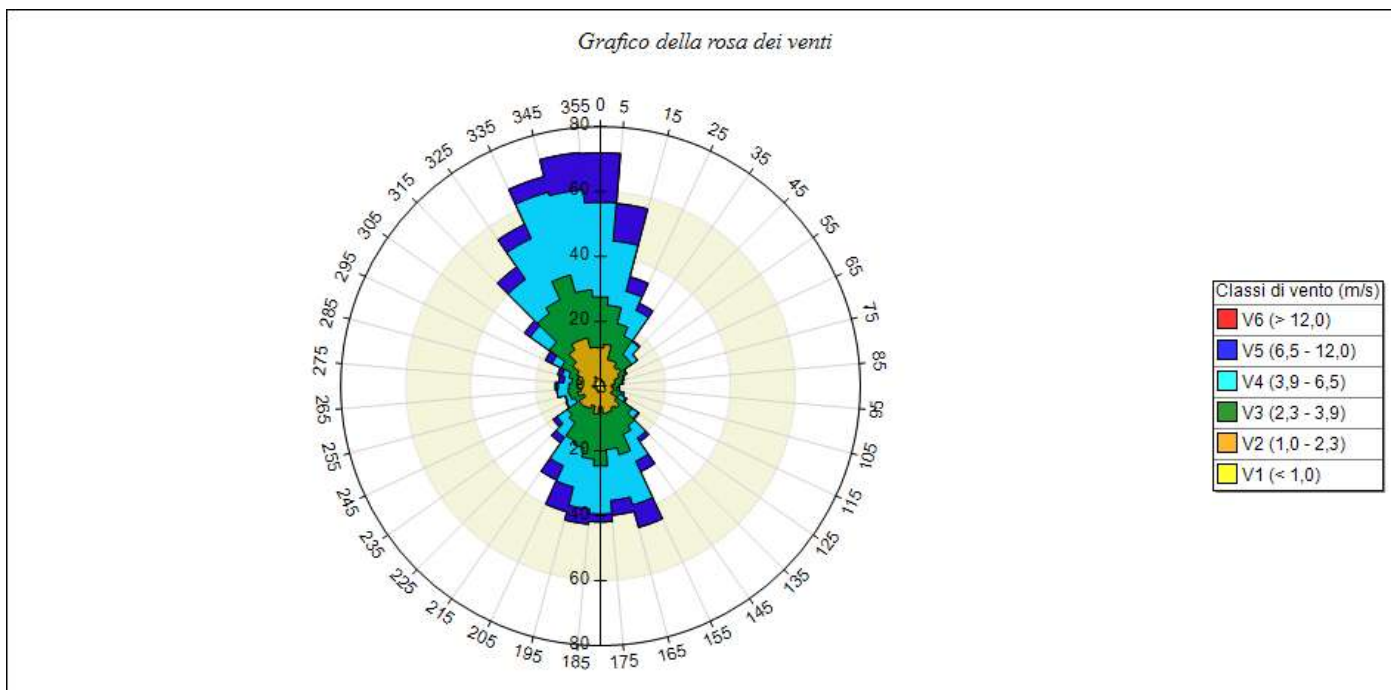
Si allega report dei dati meteo climatici e micrometeo climatici nel punto di coordinate 272664 X(m); 4427496 Y(m) ovvero il più vicino all'impianto (UTM 32N e Datum WSG84) e il monitoraggio degli odori 2021.

Rapporto generato dal software **MMS Calpuff** prodotto da Maind S.r.l. (23/04/2022)

Informazioni di base

Elemento	Valore
Tipologia dati meteorologici	CALMET 3D file meteorologico
Nome del file	C:\Users\giusb\Desktop\ARO8\Trasferenza_verifica_assoggettabilità\Odori_verAssoggettabilità\AssoggettabilitàTrasferenza.CPFRUN\Tricase_2021_3d.3dmet
Periodo dei dati	01/01/2021 00:00:00 <-> 01/01/2022 00:00:00
Ore totali	8761
Valore limite per determinare le calme di vento	0,5 (m/s)
Rosa dei venti fattore di normalizzazione	1000
Calmet File Dataset	Version: 2.1
Meteorological Grid	origine: 263164,0 X(m); 4416996,0 Y(m) 34N ; numero punti: 20 x 20; dimensione cella; 1000,0 DX(m) x 1000,0 DY(m)
Punto selezionato nel dominio	10,11 (i,j); 272664,0 X(m); 4427496,0 Y(m); 107 Q(m)
File con i dati utilizzati	C:\MMSCALPUFFRUN\meteodata.txt

Rosa dei venti



SECTORS	V1 (< 1,0)	V2 (1,0 - 2,3)	V3 (2,3 - 3,9)	V4 (3,9 - 6,5)	V5 (6,5 - 12,0)	V6 (> 12,0)	Totale	Vmed (m/s)
355,0 - 5,0	1,26	10,50	15,75	29,11	15,30	0,00	71,92	4,78
5,0 - 15,0	2,05	10,84	12,10	19,86	11,64	0,00	56,51	4,51
15,0 - 25,0	1,37	7,08	11,53	10,27	4,57	0,11	34,93	4,08
25,0 - 35,0	1,60	6,96	8,45	8,79	2,40	0,00	28,20	3,60
35,0 - 45,0	1,14	6,05	4,68	4,91	0,46	0,00	17,24	3,08
45,0 - 55,0	1,60	6,16	4,00	2,05	0,11	0,00	13,93	2,45
55,0 - 65,0	1,14	5,25	2,05	0,46	0,00	0,00	8,90	1,94
65,0 - 75,0	1,26	3,42	2,74	0,23	0,00	0,00	7,65	2,05
75,0 - 85,0	1,03	3,31	2,40	0,23	0,00	0,11	7,08	2,38
85,0 - 95,0	0,91	2,40	2,40	0,00	0,00	0,00	5,71	2,03
95,0 - 105,0	1,37	2,63	1,03	0,91	0,00	0,00	5,94	2,18
105,0 - 115,0	1,14	2,97	2,63	0,68	0,11	0,00	7,53	2,38
115,0 - 125,0	1,37	2,40	2,40	2,28	0,46	0,00	8,90	2,99
125,0 - 135,0	1,94	4,11	5,82	2,17	0,46	0,00	14,50	2,80
135,0 - 145,0	2,05	6,16	6,62	4,79	1,37	0,00	21,00	3,24
145,0 - 155,0	2,05	5,37	9,02	9,13	3,54	0,00	29,11	3,83
155,0 - 165,0	1,71	6,62	13,58	15,98	7,19	0,00	45,09	4,30
165,0 - 175,0	1,60	6,96	11,07	15,75	4,57	0,00	39,95	4,09
175,0 - 185,0	1,71	4,68	18,26	14,73	2,51	0,00	41,89	3,90
185,0 - 195,0	1,37	7,31	13,93	15,41	4,68	0,00	42,69	4,02
195,0 - 205,0	2,05	4,34	13,36	12,44	7,88	0,00	40,07	4,42
205,0 - 215,0	1,71	5,94	10,96	8,45	4,91	0,00	31,96	4,05
215,0 - 225,0	1,71	6,28	5,71	5,59	2,05	0,00	21,35	3,43

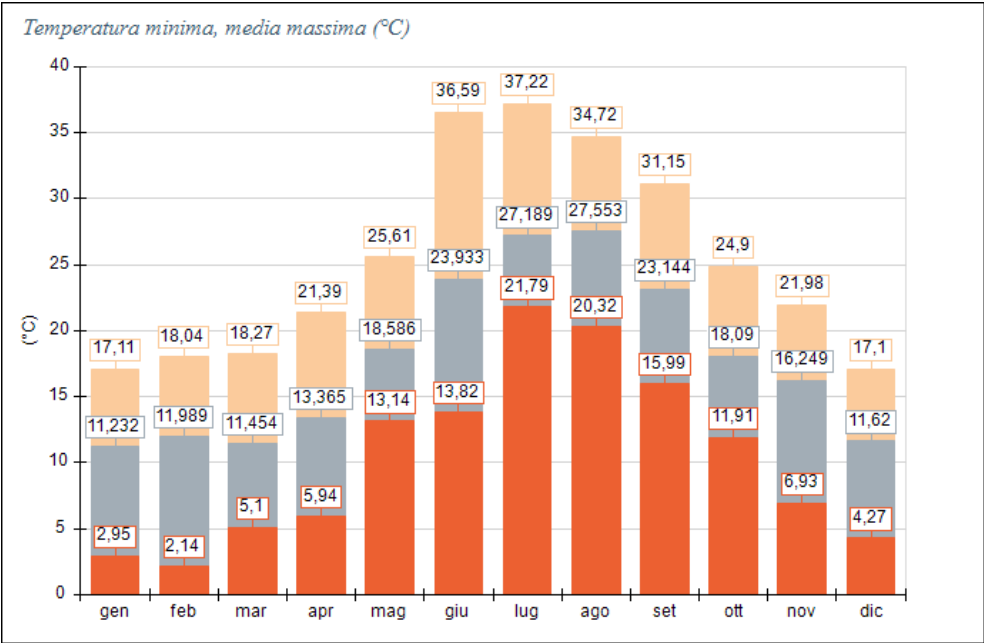
SECTORS	V1 (< 1,0)	V2 (1,0 - 2,3)	V3 (2,3 - 3,9)	V4 (3,9 - 6,5)	V5 (6,5 - 12,0)	V6 (> 12,0)	Totale	Vmed (m/s)
225,0 - 235,0	1,60	6,39	4,45	3,88	1,48	0,00	17,81	3,14
235,0 - 245,0	1,14	4,45	3,08	2,85	0,23	0,00	11,76	2,86
245,0 - 255,0	1,60	5,71	2,40	1,37	0,23	0,00	11,30	2,26
255,0 - 265,0	1,94	4,22	3,88	3,42	0,00	0,00	13,47	2,77
265,0 - 275,0	2,51	4,57	2,63	3,31	0,91	0,00	13,93	2,94
275,0 - 285,0	1,48	4,34	3,08	2,40	1,60	0,00	12,90	3,17
285,0 - 295,0	1,60	5,48	2,97	2,17	1,37	0,00	13,58	3,02
295,0 - 305,0	1,94	6,05	5,25	3,20	2,28	0,00	18,72	3,29
305,0 - 315,0	2,17	8,33	8,68	7,19	2,17	0,00	28,54	3,31
315,0 - 325,0	1,83	11,87	13,70	12,79	4,68	0,00	44,86	3,64
325,0 - 335,0	3,31	12,21	13,81	20,89	4,79	0,00	55,02	3,76
335,0 - 345,0	2,28	13,13	20,09	26,37	5,02	0,00	66,89	3,82
345,0 - 355,0	2,28	9,82	17,69	30,94	11,53	0,00	72,26	4,43
Variabili	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Calme	16,89	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	16,89	0,00
Totale	77,74	224,32	282,19	305,02	110,50	0,23	1000,00	0,00

Statistiche Velocità del vento (m/s)

Param.	Valore
Min.	0,03
Med.	3,72
Max.	21,56
Moda	3,16
5° Perc.	0,80
25° Perc.	2,04
50° Perc.	3,42
75° Perc.	5,01
95° Perc.	7,78
% Calme	1,69

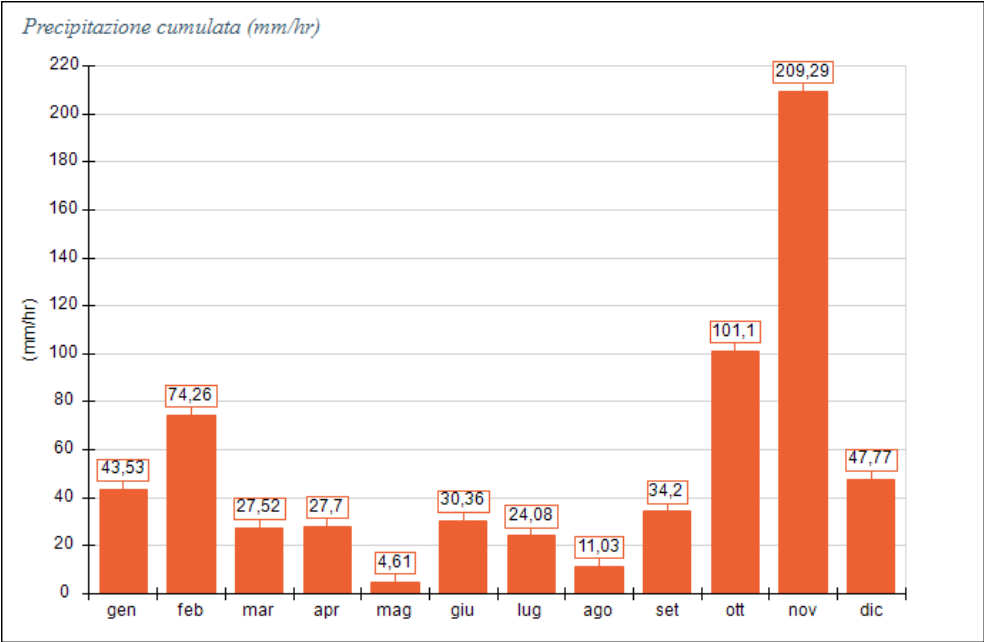
Temperatura (°C)

Periodo	Minima	Media	Massima
Anno	2,14	17,90	37,22
Primavera	5,10	14,48	25,61
Estate	13,82	26,25	37,22
Autunno	6,93	19,15	31,15
Inverno	2,14	11,60	18,04
gen	2,95	11,23	17,11
feb	2,14	11,99	18,04
mar	5,10	11,45	18,27
apr	5,94	13,37	21,39
mag	13,14	18,59	25,61
giu	13,82	23,93	36,59
lug	21,79	27,19	37,22
ago	20,32	27,55	34,72
set	15,99	23,14	31,15
ott	11,91	18,09	24,9
nov	6,93	16,25	21,98
dic	4,27	11,62	17,1

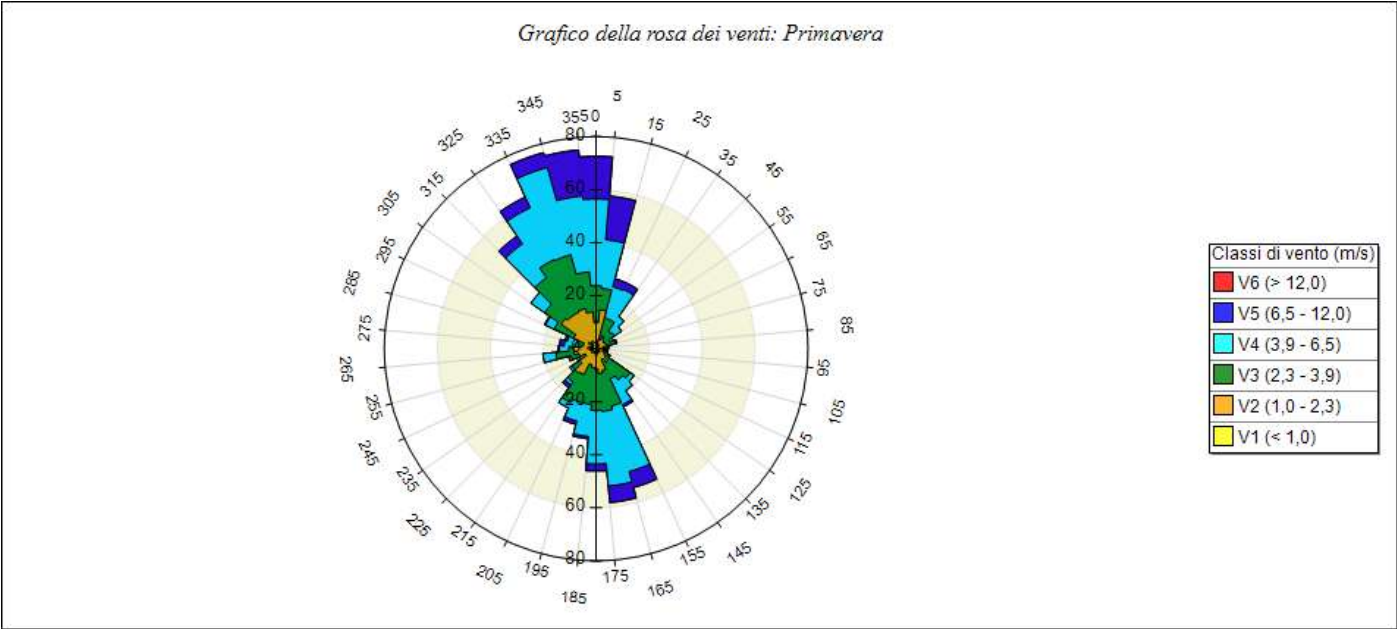


Precipitazione (mm/hr)

Periodo	Media	Massima	Cumulata
Anno	0,07	2,37	635,45
Primavera	0,03	1,16	59,83
Estate	0,03	1,59	65,47
Autunno	0,16	2,37	344,59
Inverno	0,08	1,57	165,56
gen	0,06	1,02	43,53
feb	0,11	1,57	74,26
mar	0,04	1,16	27,52
apr	0,04	0,40	27,70
mag	0,01	0,18	4,61
giu	0,04	1,59	30,36
lug	0,03	1,55	24,08
ago	0,01	0,72	11,03
set	0,05	1,25	34,20
ott	0,14	1,30	101,10
nov	0,29	2,37	209,29
dic	0,06	1,26	47,77

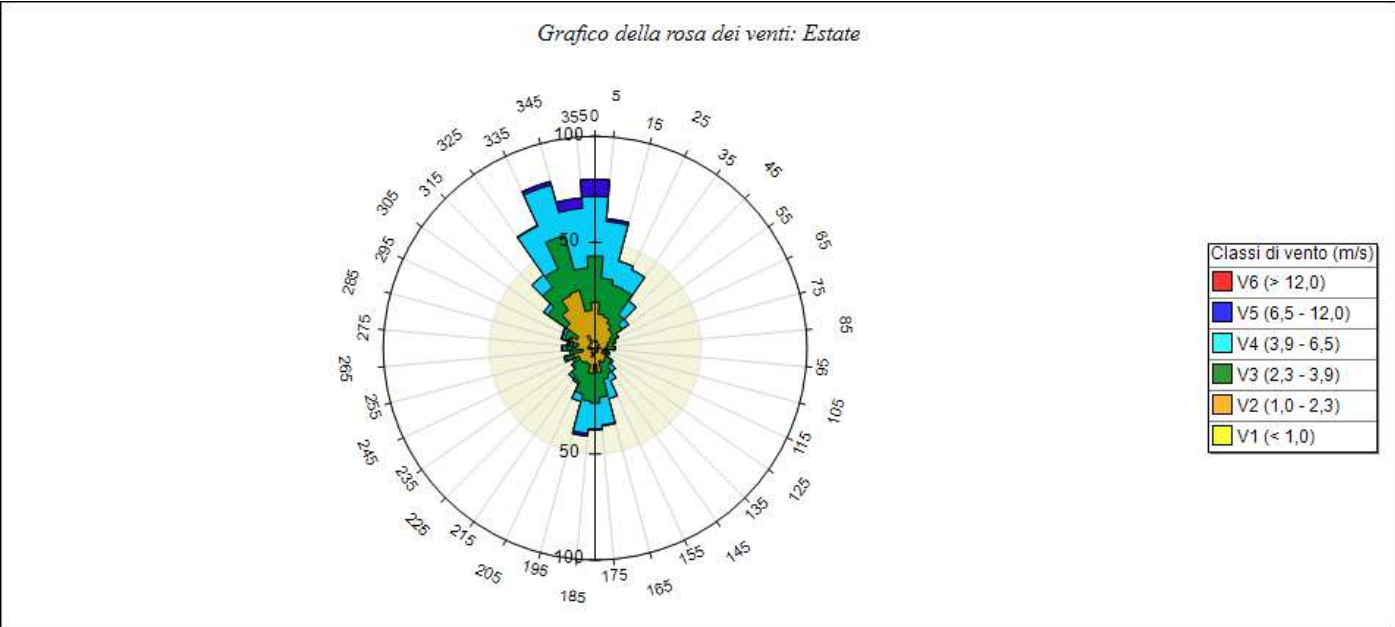


Rose dei venti stagionali

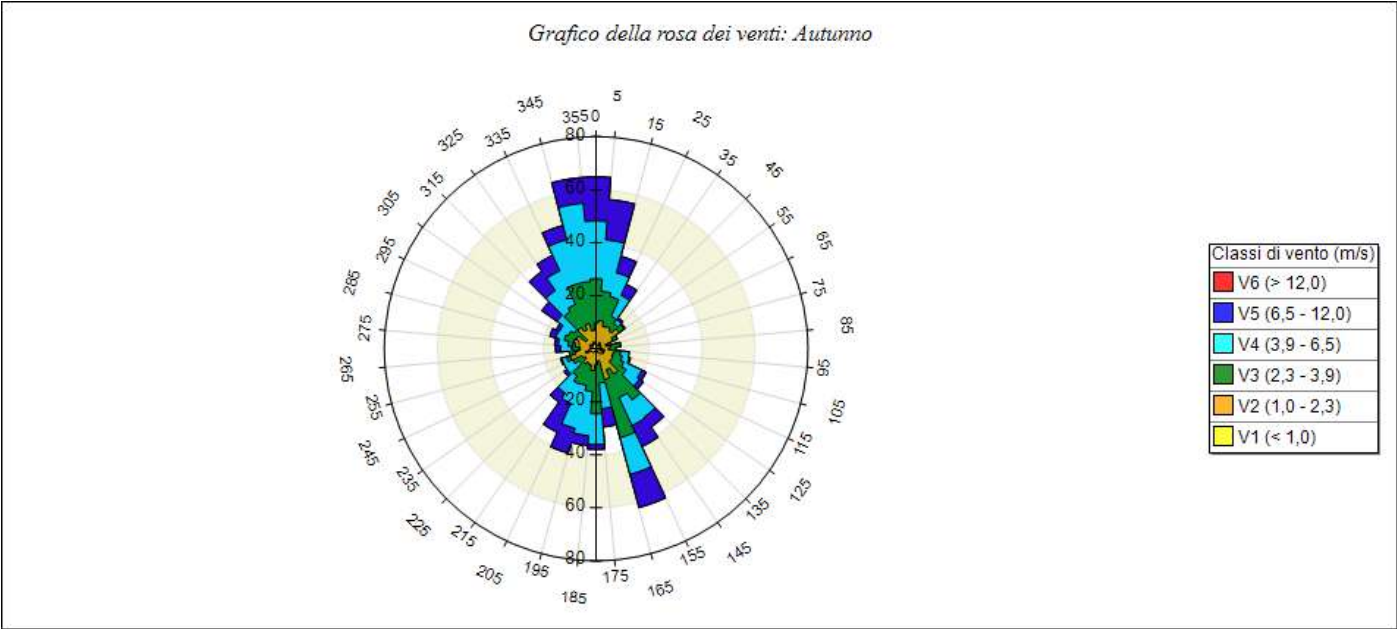


SECTORS	V1 (< 1,0)	V2 (1,0 - 2,3)	V3 (2,3 - 3,9)	V4 (3,9 - 6,5)	V5 (6,5 - 12,0)	V6 (> 12,0)	Totale	Vmed (m/s)
355,0 - 5,0	1,34	8,51	13,89	32,71	16,13	0,00	72,58	4,93
5,0 - 15,0	3,14	11,65	8,06	18,37	16,58	0,00	57,80	4,62
15,0 - 25,0	0,90	2,69	8,51	12,10	3,14	0,00	27,33	4,42
25,0 - 35,0	0,45	4,93	6,72	12,54	2,69	0,00	27,33	4,11
35,0 - 45,0	1,79	2,24	4,03	6,72	0,00	0,00	14,78	3,37
45,0 - 55,0	0,00	3,58	4,93	3,14	0,00	0,00	11,65	2,97
55,0 - 65,0	0,45	3,58	1,79	1,34	0,00	0,00	7,17	2,49
65,0 - 75,0	0,90	3,58	3,14	0,45	0,00	0,00	8,06	2,08
75,0 - 85,0	0,45	2,24	2,24	0,00	0,00	0,00	4,93	2,15
85,0 - 95,0	0,00	1,79	0,00	0,00	0,00	0,00	1,79	1,44
95,0 - 105,0	0,45	3,58	0,45	0,00	0,00	0,00	4,48	1,53
105,0 - 115,0	0,45	2,24	1,79	0,00	0,00	0,00	4,48	2,02
115,0 - 125,0	1,34	2,24	1,79	0,45	0,00	0,00	5,82	2,00
125,0 - 135,0	1,79	2,69	11,20	1,79	0,00	0,00	17,47	2,80
135,0 - 145,0	0,90	5,38	8,06	4,93	0,00	0,00	19,27	3,02
145,0 - 155,0	0,90	3,58	8,06	10,75	0,90	0,00	24,19	3,70
155,0 - 165,0	1,79	6,72	13,89	25,54	6,27	0,00	54,21	4,39
165,0 - 175,0	1,79	7,62	14,34	28,23	6,27	0,00	58,24	4,40
175,0 - 185,0	2,69	4,93	15,68	20,16	2,69	0,00	46,15	4,06
185,0 - 195,0	0,90	6,27	13,89	12,10	0,90	0,00	34,05	3,62
195,0 - 205,0	1,79	4,48	14,78	7,17	1,34	0,00	29,57	3,40
205,0 - 215,0	1,34	9,41	11,65	2,24	0,00	0,00	24,64	2,77
215,0 - 225,0	1,79	9,41	4,03	1,34	1,34	0,00	17,92	2,46
225,0 - 235,0	2,24	5,38	3,58	0,90	0,00	0,00	12,10	2,15
235,0 - 245,0	1,79	2,69	2,69	0,90	0,00	0,00	8,06	2,36
245,0 - 255,0	0,45	6,27	3,14	0,90	0,00	0,00	10,75	2,27
255,0 - 265,0	2,24	6,27	6,72	4,93	0,00	0,00	20,16	2,81
265,0 - 275,0	3,14	5,38	1,79	3,58	0,45	0,00	14,34	2,67
275,0 - 285,0	3,14	2,24	2,69	4,03	1,79	0,00	13,89	3,43

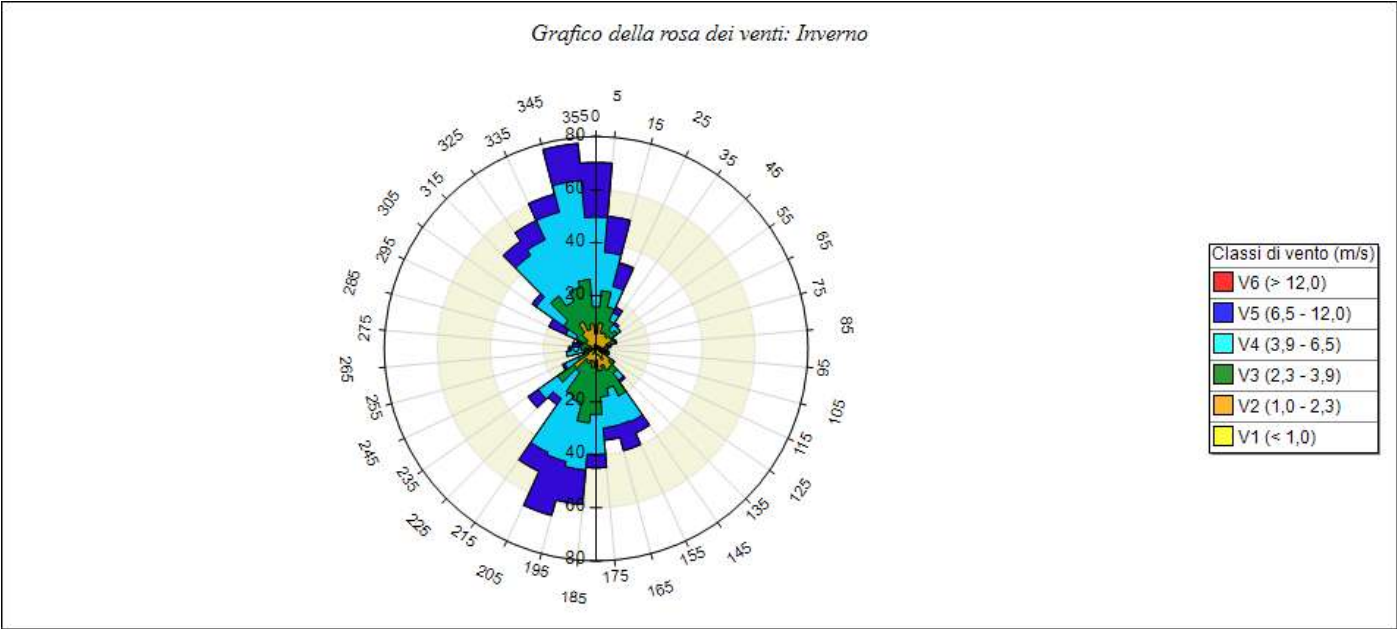
SECTORS	V1 (< 1,0)	V2 (1,0 - 2,3)	V3 (2,3 - 3,9)	V4 (3,9 - 6,5)	V5 (6,5 - 12,0)	V6 (> 12,0)	Totale	Vmed (m/s)
285,0 - 295,0	0,90	4,03	2,69	3,58	0,90	0,00	12,10	3,31
295,0 - 305,0	1,79	7,62	8,06	3,58	0,45	0,00	21,51	2,76
305,0 - 315,0	3,58	12,54	7,62	6,27	0,00	0,00	30,02	2,53
315,0 - 325,0	1,34	13,89	17,47	15,68	3,58	0,00	51,97	3,51
325,0 - 335,0	3,14	12,10	21,95	21,51	4,48	0,00	63,17	3,63
335,0 - 345,0	2,69	12,99	21,06	34,05	5,82	0,00	76,61	3,91
345,0 - 355,0	2,24	11,65	15,23	28,67	17,47	0,00	75,27	4,60
Variabili	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Calme	16,13	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	16,13	0,00
Totale	72,13	216,40	287,63	330,65	93,19	0,00	1000,00	0,00



SECTORS	V1 (< 1,0)	V2 (1,0 - 2,3)	V3 (2,3 - 3,9)	V4 (3,9 - 6,5)	V5 (6,5 - 12,0)	V6 (> 12,0)	Totale	Vmed (m/s)
355,0 - 5,0	2,69	18,82	21,95	28,23	8,06	0,00	79,75	3,85
5,0 - 15,0	3,58	12,54	17,03	26,88	1,34	0,00	61,38	3,55
15,0 - 25,0	2,69	12,54	15,68	11,65	0,00	0,00	42,56	2,98
25,0 - 35,0	2,24	10,75	17,47	10,30	0,00	0,00	40,77	3,01
35,0 - 45,0	1,34	9,41	8,51	8,06	0,00	0,00	27,33	2,97
45,0 - 55,0	2,69	7,62	5,38	3,58	0,00	0,00	19,27	2,50
55,0 - 65,0	1,34	6,72	4,03	0,00	0,00	0,00	12,10	1,98
65,0 - 75,0	0,45	5,82	3,58	0,00	0,00	0,00	9,86	2,11
75,0 - 85,0	1,34	4,48	2,69	0,00	0,00	0,00	8,51	2,08
85,0 - 95,0	1,79	3,14	4,48	0,00	0,00	0,00	9,41	2,10
95,0 - 105,0	1,34	2,24	0,90	0,00	0,00	0,00	4,48	1,73
105,0 - 115,0	1,79	2,69	2,69	0,00	0,00	0,00	7,17	1,87
115,0 - 125,0	0,00	3,58	1,79	0,45	0,00	0,00	5,82	2,14
125,0 - 135,0	1,79	4,48	3,14	0,90	0,00	0,00	10,30	2,18
135,0 - 145,0	1,79	4,93	3,58	3,14	0,00	0,00	13,44	2,56
145,0 - 155,0	2,24	5,38	5,82	3,58	0,00	0,00	17,03	2,59
155,0 - 165,0	1,34	4,93	8,96	9,41	0,00	0,00	24,64	3,27
165,0 - 175,0	1,34	10,30	11,65	12,99	0,45	0,00	36,74	3,21
175,0 - 185,0	2,24	5,38	18,37	12,10	0,45	0,00	38,53	3,29
185,0 - 195,0	2,24	9,86	12,99	15,23	1,34	0,00	41,67	3,27
195,0 - 205,0	4,48	3,58	14,34	3,58	0,00	0,00	25,99	2,72
205,0 - 215,0	2,24	5,38	9,86	0,90	0,00	0,00	18,37	2,44
215,0 - 225,0	2,69	5,82	7,62	1,34	0,00	0,00	17,47	2,37
225,0 - 235,0	1,34	7,62	4,03	0,45	0,00	0,00	13,44	2,15
235,0 - 245,0	0,90	7,62	1,79	1,34	0,00	0,00	11,65	2,23
245,0 - 255,0	1,34	9,41	3,58	0,90	0,00	0,00	15,23	2,00
255,0 - 265,0	2,24	3,58	4,93	1,34	0,00	0,00	12,10	2,33
265,0 - 275,0	3,58	5,82	4,03	1,79	0,45	0,00	15,68	2,22
275,0 - 285,0	1,34	6,72	2,69	1,34	0,90	0,00	12,99	2,66
285,0 - 295,0	3,14	9,41	2,24	1,34	0,45	0,00	16,58	2,11
295,0 - 305,0	3,14	6,27	5,82	1,34	0,45	0,00	17,03	2,36
305,0 - 315,0	3,14	13,44	10,75	2,24	0,00	0,00	29,57	2,27
315,0 - 325,0	2,24	19,71	12,99	7,17	0,00	0,00	42,11	2,54
325,0 - 335,0	6,72	20,61	13,89	22,40	0,45	0,00	64,07	3,06
335,0 - 345,0	3,58	24,64	26,88	24,64	1,79	0,00	81,54	3,25
345,0 - 355,0	3,14	14,78	20,16	28,23	4,93	0,00	71,24	3,77
Variabili	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Calme	24,19	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	24,19	0,00
Totale	105,73	310,04	316,31	246,86	21,06	0,00	1000,00	0,00



SECTORS	V1 (< 1,0)	V2 (1,0 - 2,3)	V3 (2,3 - 3,9)	V4 (3,9 - 6,5)	V5 (6,5 - 12,0)	V6 (> 12,0)	Totale	Vmed (m/s)
355,0 - 5,0	0,93	8,80	16,67	21,76	16,67	0,00	64,81	4,98
5,0 - 15,0	0,93	9,72	11,11	19,44	15,28	0,00	56,48	5,08
15,0 - 25,0	0,46	8,33	11,57	9,26	6,48	0,00	36,11	4,24
25,0 - 35,0	2,78	6,48	4,17	8,80	4,63	0,00	26,85	3,91
35,0 - 45,0	1,39	6,94	3,24	1,85	0,93	0,00	14,35	2,66
45,0 - 55,0	2,31	8,33	2,31	0,00	0,46	0,00	13,43	1,98
55,0 - 65,0	1,85	5,09	1,85	0,00	0,00	0,00	8,80	1,65
65,0 - 75,0	1,85	1,85	0,93	0,00	0,00	0,00	4,63	1,58
75,0 - 85,0	0,93	4,63	3,70	0,00	0,00	0,00	9,26	1,99
85,0 - 95,0	1,85	2,78	2,78	0,00	0,00	0,00	7,41	1,85
95,0 - 105,0	3,24	3,70	2,31	3,24	0,00	0,00	12,50	2,56
105,0 - 115,0	1,39	5,09	3,70	2,78	0,46	0,00	13,43	2,95
115,0 - 125,0	3,24	3,70	4,63	7,41	1,85	0,00	20,83	3,55
125,0 - 135,0	2,78	4,17	6,94	6,02	1,85	0,00	21,76	3,56
135,0 - 145,0	2,31	9,26	12,04	7,87	4,63	0,00	36,11	3,82
145,0 - 155,0	0,46	8,33	11,57	11,57	8,80	0,00	40,74	4,48
155,0 - 165,0	1,39	10,65	22,69	14,35	12,96	0,00	62,04	4,43
165,0 - 175,0	0,93	3,70	8,33	9,72	6,94	0,00	29,63	4,76
175,0 - 185,0	1,39	4,63	18,52	11,57	1,85	0,00	37,96	3,70
185,0 - 195,0	1,39	6,94	7,87	16,67	3,70	0,00	36,57	4,16
195,0 - 205,0	0,93	5,56	7,87	16,67	9,72	0,00	40,74	4,84
205,0 - 215,0	0,93	5,09	8,80	7,87	12,04	0,00	34,72	5,05
215,0 - 225,0	1,85	5,09	5,56	7,87	4,17	0,00	24,54	4,01
225,0 - 235,0	1,85	3,24	2,78	5,56	1,39	0,00	14,81	3,50
235,0 - 245,0	1,85	4,17	3,70	3,70	0,00	0,00	13,43	2,88
245,0 - 255,0	4,17	6,02	1,39	1,85	0,46	0,00	13,89	2,05
255,0 - 265,0	2,78	5,09	1,39	0,93	0,00	0,00	10,19	1,79
265,0 - 275,0	1,85	4,17	3,24	4,17	1,85	0,00	15,28	3,52
275,0 - 285,0	1,39	6,48	2,78	3,70	1,39	0,00	15,74	2,94
285,0 - 295,0	2,31	6,48	3,70	3,24	2,31	0,00	18,06	3,15
295,0 - 305,0	2,78	5,56	3,24	3,70	1,39	0,00	16,67	3,02
305,0 - 315,0	1,39	3,24	5,56	7,87	6,94	0,00	25,00	4,62
315,0 - 325,0	2,31	7,41	7,41	9,72	8,80	0,00	35,65	4,31
325,0 - 335,0	1,85	6,02	10,65	13,89	6,48	0,00	38,89	4,10
335,0 - 345,0	2,78	6,94	15,74	17,13	5,56	0,00	48,15	3,89
345,0 - 355,0	1,85	5,09	18,52	29,63	9,72	0,00	64,81	4,51
Variabili	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Calme	15,74	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	15,74	0,00
Totale	82,41	208,80	259,26	289,81	159,72	0,00	1000,00	0,00



SECTORS	V1 (< 1,0)	V2 (1,0 - 2,3)	V3 (2,3 - 3,9)	V4 (3,9 - 6,5)	V5 (6,5 - 12,0)	V6 (> 12,0)	Totale	Vmed (m/s)
355,0 - 5,0	0,00	5,62	10,30	33,71	20,60	0,00	70,22	5,53
5,0 - 15,0	0,47	9,36	12,17	14,51	13,58	0,00	50,09	4,96
15,0 - 25,0	1,40	4,68	10,30	7,96	8,90	0,47	33,71	5,05
25,0 - 35,0	0,94	5,62	5,15	3,28	2,34	0,00	17,32	3,69
35,0 - 45,0	0,00	5,62	2,81	2,81	0,94	0,00	12,17	3,45
45,0 - 55,0	1,40	5,15	3,28	1,40	0,00	0,00	11,24	2,37
55,0 - 65,0	0,94	5,62	0,47	0,47	0,00	0,00	7,49	1,65
65,0 - 75,0	1,87	2,34	3,28	0,47	0,00	0,00	7,96	2,24
75,0 - 85,0	1,40	1,87	0,94	0,94	0,00	0,47	5,62	3,69
85,0 - 95,0	0,00	1,87	2,34	0,00	0,00	0,00	4,21	2,45
95,0 - 105,0	0,47	0,94	0,47	0,47	0,00	0,00	2,34	2,34
105,0 - 115,0	0,94	1,87	2,34	0,00	0,00	0,00	5,15	1,91
115,0 - 125,0	0,94	0,00	1,40	0,94	0,00	0,00	3,28	2,88
125,0 - 135,0	1,40	5,15	1,87	0,00	0,00	0,00	8,43	1,64
135,0 - 145,0	3,28	5,15	2,81	3,28	0,94	0,00	15,45	2,79
145,0 - 155,0	4,68	4,21	10,77	10,77	4,68	0,00	35,11	3,79
155,0 - 165,0	2,34	4,21	8,90	14,51	9,83	0,00	39,79	4,65
165,0 - 175,0	2,34	6,09	9,83	11,70	4,68	0,00	34,64	3,94
175,0 - 185,0	0,47	3,75	20,60	14,98	5,15	0,00	44,94	4,44
185,0 - 195,0	0,94	6,09	21,07	17,79	13,11	0,00	58,99	4,71
195,0 - 205,0	0,94	3,75	16,39	22,94	21,07	0,00	65,07	5,35
205,0 - 215,0	2,34	3,75	13,58	23,41	7,96	0,00	51,03	4,60
215,0 - 225,0	0,47	4,68	5,62	12,17	2,81	0,00	25,75	4,32
225,0 - 235,0	0,94	9,36	7,49	8,90	4,68	0,00	31,37	3,82
235,0 - 245,0	0,00	3,28	4,21	5,62	0,94	0,00	14,04	3,68
245,0 - 255,0	0,47	0,94	1,40	1,87	0,47	0,00	5,15	3,64
255,0 - 265,0	0,47	1,87	2,34	6,55	0,00	0,00	11,24	4,10
265,0 - 275,0	1,40	2,81	1,40	3,75	0,94	0,00	10,30	3,59
275,0 - 285,0	0,00	1,87	4,21	0,47	2,34	0,00	8,90	3,92
285,0 - 295,0	0,00	1,87	3,28	0,47	1,87	0,00	7,49	4,32
295,0 - 305,0	0,00	4,68	3,75	4,21	7,02	0,00	19,66	4,95
305,0 - 315,0	0,47	3,75	10,77	12,64	1,87	0,00	29,49	4,10
315,0 - 325,0	1,40	6,09	16,85	18,73	6,55	0,00	49,63	4,29
325,0 - 335,0	1,40	9,83	8,43	25,75	7,96	0,00	53,37	4,54
335,0 - 345,0	0,00	7,49	16,39	29,49	7,02	0,00	60,39	4,47
345,0 - 355,0	1,87	7,49	16,85	37,45	14,04	0,00	77,72	4,81
Variabili	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Calme	11,24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	11,24	0,00
Totale	49,63	158,71	264,04	354,40	172,28	0,94	1000,00	0,00

ALLEGATO2

Data	Ora	Velocità del vento	Direzione del vento	Temperatura aria	Stabilità	Precipitazioni	mm	H mix	[m]	u*	[m/s]	w*	[cm/s]	LMO	[m]
01/01/21	0:00	2,43	300,72	9 FG	0	0	138,25	0,24	0	0	0	0	0	44,84	
01/01/21	1:00	2,43	302,17	8 FG	0	0	77,94	0,17	0	0	0	0	0	22,41	
01/01/21	2:00	1,64	303,35	8 FG	0	0	50	0,09	0	0	0	0	0	12,75	
01/01/21	3:00	1,75	298,64	8 FG	0	0	51,35	0,09	0	0	0	0	0	12,74	
01/01/21	4:00	0,33	279,86	7 FG	0	0	50	0,05	0	0	0	0	0	43,34	
01/01/21	5:00	0,68	268,38	8 FG	0	0	50	0,05	0	0	0	0	0	23,22	
01/01/21	6:00	0,29	258,43	10 C	0	0	50	0,05	0	0	0	0	0	43,34	
01/01/21	7:00	0,52	157,96	12 C	0	0	79,06	0,1	31,34	0	0	0	0	-3,64	
01/01/21	8:00	0,84	149,88	14 B	0	0	504,16	0,15	83,21	0	0	0	0	-4,96	
01/01/21	9:00	2,98	172,58	14 C	0	0	929,3	0,36	117,19	0	0	0	0	-66,5	
01/01/21	10:00	1,93	226,22	14 C	0	0	1212,53	0,26	134,01	0	0	0	0	-21,61	
01/01/21	11:00	3,51	153,92	14 C	0	0	1279,63	0,41	134,97	0	0	0	0	-90,78	
01/01/21	12:00	3,35	196,95	14 C	0	0	1324,52	0,45	127,34	0	0	0	0	-149,42	
01/01/21	13:00	3,09	178,74	13 C	0	0	1336,06	0,36	108,44	0	0	0	0	-119,4	
01/01/21	14:00	2,38	184,15	12 D	0	0	1284,99	0,27	56,61	0	0	0	0	-329,68	
01/01/21	15:00	2,69	178,65	12 FG	0	0	147,94	0,22	0	0	0	0	0	39,28	
01/01/21	16:00	3,54	162,58	12 E	0	0	252,09	0,34	0	0	0	0	0	102	
01/01/21	17:00	4,05	152,17	12 E	0	0	292,95	0,4	0	0	0	0	0	136,3	
01/01/21	18:00	4,24	152,52	12 E	0,07	0	319,03	0,43	0	0	0	0	0	158,84	
01/01/21	19:00	4,15	157,27	12 E	0,07	0	305,51	0,41	0	0	0	0	0	140,41	
01/01/21	20:00	5,09	184,93	13 E	0,07	0	617,46	0,52	0	0	0	0	0	232,73	
01/01/21	21:00	4,85	174,58	13 E	0,07	0	520,08	0,5	0	0	0	0	0	207,8	
01/01/21	22:00	6,3	175,35	13 D	0,07	0	775,95	0,66	0	0	0	0	0	424,92	
01/01/21	23:00	6,21	177,73	13 D	0,07	0	796,78	0,65	0	0	0	0	0	422	
02/01/21	0:00	6,34	169,53	13 D	0,07	0	803,84	0,67	0	0	0	0	0	434,09	
02/01/21	1:00	6,74	172,13	13 D	0,07	0	895,06	0,71	0	0	0	0	0	425,91	
02/01/21	2:00	7,03	167,85	13 D	0,07	0	953,78	0,75	0	0	0	0	0	602,65	
02/01/21	3:00	7,16	169,9	13 D	0,07	0	1017,15	0,76	0	0	0	0	0	638,22	
02/01/21	4:00	3,36	205,37	13 E	0,07	0	200,09	0,32	0	0	0	0	0	84,97	
02/01/21	5:00	1,55	224,76	13 FG	0,07	0	59,22	0,08	0	0	0	0	0	12,74	
02/01/21	6:00	3,13	212,67	14 D	0	0	225,66	0,29	0	0	0	0	0	70,3	
02/01/21	7:00	5,79	116,95	15 D	0	0	499,94	0,63	0	0	0	0	0	-1220,81	
02/01/21	8:00	5,31	207,41	15 D	0	0	585,27	0,59	64,05	0	0	0	0	-426,76	
02/01/21	9:00	5,69	207,63	15 D	0	0	1113,55	0,63	104,48	0	0	0	0	-370,1	
02/01/21	10:00	7,26	136,56	15 D	0	0	1197,58	0,8	117,95	0	0	0	0	-635,28	
02/01/21	11:00	7,24	164,31	15 D	0	0	1220,74	0,8	120,46	0	0	0	0	-663,46	
02/01/21	12:00	6,92	145,63	15 D	0	0	992,54	0,76	98,18	0	0	0	0	-973,58	
02/01/21	13:00	5,02	204,41	14 D	0	0	894,84	0,55	86,43	0	0	0	0	-579,44	
02/01/21	14:00	6,57	172,68	14 D	0	0	1022,39	0,71	45,99	0	0	0	0	-7899,22	
02/01/21	15:00	5,11	144,4	14 D	0	0	570,72	0,54	0	0	0	0	0	394,04	
02/01/21	16:00	4,94	160,2	14 D	0	0	487,69	0,52	0	0	0	0	0	317,36	
02/01/21	17:00	4,66	173,63	14 D	0,26	0	474,38	0,48	0	0	0	0	0	279,28	
02/01/21	18:00	4,1	185,05	14 D	0,07	0	409,46	0,42	0	0	0	0	0	209,87	
02/01/21	19:00	3,61	185,52	14 D	0,07	0	348,26	0,36	0	0	0	0	0	156,97	
02/01/21	20:00	5,04	181,67	14 E	0,07	0	609,19	0,52	0	0	0	0	0	237,26	
02/01/21	21:00	3,27	180,71	14 E	0,07	0	322,09	0,31	0	0	0	0	0	97,67	
02/01/21	22:00	5,34	175,5	14 E	0,07	0	577,76	0,55	0	0	0	0	0	269,74	
02/01/21	23:00	5,45	173,98	14 D	0,07	0	562,73	0,56	0	0	0	0	0	263,99	
03/01/21	0:00	4,38	191	14 E	0,07	0	405,93	0,44	0	0	0	0	0	157,64	
03/01/21	1:00	4,75	195,2	14 E	0,07	0	446,53	0,48	0	0	0	0	0	188,71	
03/01/21	2:00	4,38	196,62	13 E	0,07	0	389,12	0,46	0	0	0	0	0	156,86	
03/01/21	3:00	5,22	194,84	13 E	0,07	0	531,59	0,54	0	0	0	0	0	233,13	
03/01/21	4:00	4,77	207,27	13 E	0,07	0	428,48	0,49	0	0	0	0	0	191,56	
03/01/21	5:00	5,39	206,87	13 E	0,07	0	508,39	0,56	0	0	0	0	0	252,05	
03/01/21	6:00	6,91	204,57	14 D	0	0	856,23	0,73	0	0	0	0	0	573,11	
03/01/21	7:00	6,49	196,62	15 D	0	0	646,91	0,71	37,31	0	0	0	0	-1367,84	
03/01/21	8:00	8,04	202,43	15 D	0	0	863,48	0,88	64,66	0	0	0	0	-1405,09	
03/01/21	9:00	7,47	197,96	16 D	0	0	955,14	0,87	87,09	0	0	0	0	-774,83	
03/01/21	10:00	7,72	198,52	16 D	0	0	1528,53	0,85	113,39	0	0	0	0	-755,41	
03/01/21	11:00	6,47	194,01	16 D	0	0	842,2	0,72	116,98	0	0	0	0	-476,54	
03/01/21	12:00	5,85	200,98	16 D	0,04	0	849,6	0,65	110,9	0	0	0	0	-423,65	
03/01/21	13:00	5,17	192,67	15 D	0	0	864,82	0,57	96,98	0	0	0	0	-441,83	
03/01/21	14:00	3,52	189,82	14 D	0	0	818,41	0,43	52,42	0	0	0	0	-1115,7	
03/01/21	15:00	3,64	176,37	14 E	0,06	0	264,12	0,37	0	0	0	0	0	99,83	
03/01/21	16:00	3,82	177,66	14 E	0	0	283,68	0,37	0	0	0	0	0	112,63	
03/01/21	17:00	3,72	176,45	13 E	0	0	273,4	0,36	0	0	0	0	0	105,39	
03/01/21	18:00	3,55	177,86	13 E	0,99	0	254,76	0,34	0	0	0	0	0	93,61	
03/01/21	19:00	2,99	168,53	13 FG	0,99	0	191,84	0,27	0	0	0	0	0	57,47	
03/01/21	20:00	3,97	162,05	13 E	0,99	0	289,64	0,39	0	0	0	0	0	124,23	
03/01/21	21:00	5,27	165,8	13 D	0,99	0	501,04	0,55	0	0	0	0	0	297,24	
03/01/21	22:00	4,74	153,92	13 E	0,99	0	425,92	0,48	0	0	0	0	0	192,52	
03/01/21	23:00	4,65	158,21	13 D	0,99	0	481,06	0,48	0	0	0	0	0	246,27	
04/01/21	0:00	5,23	147,84	13 D	0,12	0	500,24	0,54	0	0	0	0	0	291,1	
04/01/21	1:00	5,15	136,7	13 D	0,15	0	510,24	0,54	0	0	0	0	0	308,06	
04/01/21	2:00	3,48	127,74	12 D	0,12	0	260,82	0,35	0	0	0	0	0	142,08	
04/01/21	3:00	2,46	124,62	11 FG	0,17	0	99,33	0,19	0	0	0	0	0	31,55	
04/01/21	4:00	2,66	52,27	10 FG	0,27	0	109,75	0,23	0	0	0	0	0	47,53	
04/01/21	5:00	1,76	40,09	10 FG	0,21	0	50,74	0,1	0	0	0	0	0	12,75	
04/01/21	6:00	3,82	287,84	10 D	0,18	0	409,75	0,39	0	0	0	0	0	248,52	
04/01/21	7:00	4,18	316,73	10 D	0,18	0	366,73	0,45	11,64	0	0	0	0	-6429,33	
04/01/21	8:00	3,11	314,42	11 D	0,18	0	395,99	0,35	48,73	0	0	0	0	-186,49	
04/01/21	9:00	3,78	294,52	10 D	0,18	0	586,31	0,42	41,95	0	0	0	0	-508,91	
04/01/21	10:00	2,7	313,92	10 D	0,18	0	449,56	0,31	52,24	0	0	0	0	-173,01	
04/01/21	11:00	3,32	326,83	11 D	0,18	0	552,83	0,38	79,12	0	0	0	0	-147,73	
04/01/21	12:00	3,48	296,78	11 D	0,12	0	647,56	0,4	89,22	0	0	0	0	-142,97	
04/01/21	13:00	3,78	299,64	12 D	0,12	0	678,39	0,42	78,6	0	0	0	0	-258,65	
04/01/21	14:00	3,03	292,41	10 D	0,12	0	644,44	0,34	56,48	0	0	0	0	-339,12	
04/01/21	15:00	3,37	290,41	9 E	0,12	0	211,52	0,32	0	0	0	0	0	79,85	
04/01/21	16:00	2,94	316,41	9 FG	0,12	0	116,49	0,26	0	0	0	0	0	53,04	
04/01/21	17:00	2,78	314,34	9 FG	0,12	0	100,62	0,23	0	0	0	0	0	43,47	
04/01/21	18:00	2,89	313,05	9 FG	0,04	0	112,61	0,25	0	0	0	0	0	49,91	
04/01/21	19:00	2,76	314,79	9 FG	0,04	0	104,24	0,23	0	0	0	0	0	43,7	
04/01/21	20:00	3,55	275,22	10 E	0,04	0	242,39	0,34	0	0	0	0	0	92,09	
04/01/21	21:00	3,73													

Data	Ora	Velocità del vento	Direzione del vento	Temperatura aria	Stabilità	Precipitazioni	[mm]	H mix	[m]	u*	[m/s]	w*	[cm/s]	LMO	[m]
06/01/21	7:00	5.19	225.47	15	D	0.09	581.63	0.56	14.53		-7161.92				
06/01/21	8:00	5.85	221.32	15	D	0.09	703.71	0.65	66.89		-584.09				
06/01/21	9:00	5.46	197.47	14	D	0.08	1014.28	0.6	54.65		-634.77				
06/01/21	10:00	5.11	207.71	13	D	0.09	890.6	0.57	76.08		-465.14				
06/01/21	11:00	5.3	201.35	14	D	0.09	924.24	0.59	82.02		-522.98				
06/01/21	12:00	6.16	190.19	14	D	0.09	1083.77	0.68	80.99		-953.77				
06/01/21	13:00	6.36	199.61	14	D	0.09	1106.27	0.69	71.55		-1581.4				
06/01/21	14:00	5.87	198.73	14	D	0.09	1009.12	0.64	45.38		-4559.57				
06/01/21	15:00	6.41	209.29	14	D	0.09	886.5	0.68	0		634.26				
06/01/21	16:00	6.01	221.83	14	D	0.09	835.86	0.64	0		554.58				
06/01/21	17:00	6.21	214.78	14	D	0.09	877.85	0.66	0		593.06				
06/01/21	18:00	5.94	216.15	14	D	0	828.4	0.63	0		541.22				
06/01/21	19:00	5.34	219.77	14	D	0	729.98	0.56	0		431.86				
06/01/21	20:00	6.07	206.16	15	D	0	1022.08	0.65	0		679.15				
06/01/21	21:00	6.53	206.22	15	D	0	1100.69	0.7	0		792				
06/01/21	22:00	7.25	205.26	15	D	0	1214.25	0.78	0		982.86				
06/01/21	23:00	6.96	203.02	15	D	0	1113.1	0.74	0		902.28				
07/01/21	0:00	6.67	206.39	15	D	0	1072.95	0.71	0		827.96				
07/01/21	1:00	6.19	203.32	15	D	0	958.67	0.66	0		709.39				
07/01/21	2:00	5.57	203.78	15	D	0	860.55	0.59	0		569.31				
07/01/21	3:00	5.26	201.79	15	D	0	818.29	0.56	0		504.55				
07/01/21	4:00	3.89	231.93	14	D	0	464.83	0.4	0		263.14				
07/01/21	5:00	3.07	228.8	14	D	0	333.04	0.31	0		153.3				
07/01/21	6:00	2.19	239.06	14	D	0	179.54	0.2	0		63.53				
07/01/21	7:00	1.13	234.58	14	D	0	147.18	0.13	14.38		-95.57				
07/01/21	8:00	1.7	204.98	15	D	0	260.01	0.2	31.48		-81.16				
07/01/21	9:00	1.52	206.76	15	D	0	305.62	0.19	44.33		-43.67				
07/01/21	10:00	2.25	206.87	15	D	0	543.01	0.24	56.44		-104.41				
07/01/21	11:00	2.02	194.34	15	D	0	553.81	0.24	62.13		-78.34				
07/01/21	12:00	2.45	204.92	15	D	0.02	607.45	0.28	60.43		-152.61				
07/01/21	13:00	3.35	188	15	D	0.02	638.87	0.37	51.41		-581.41				
07/01/21	14:00	4.14	182.34	15	D	0.02	595.46	0.45	18.43		-20040.96				
07/01/21	15:00	3.89	161.73	15	D	0.02	430.08	0.4	0		764.16				
07/01/21	16:00	3.18	209.74	15	D	0.02	272.77	0.32	0		148.06				
07/01/21	17:00	3.29	209.8	15	D	0.02	287.9	0.33	0		181.07				
07/01/21	18:00	3.44	199.35	15	D	0.02	287.56	0.35	0		200.94				
07/01/21	19:00	3.73	207.34	15	D	0.02	341.41	0.38	0		241.1				
07/01/21	20:00	8.98	185.17	16	D	0.02	1546.32	0.96	0		1318.71				
07/01/21	21:00	8.98	193.47	16	D	0.02	1561.82	0.96	0		1319.42				
07/01/21	22:00	8.44	201.11	16	D	0.02	1417.28	0.91	0		1125.88				
07/01/21	23:00	7.75	201.29	16	D	0.02	1238.8	0.83	0		948.11				
08/01/21	0:00	6.53	204.83	16	D	0	868.03	0.69	0		481.55				
08/01/21	1:00	5.74	198.1	16	D	0	680.59	0.6	0		318.79				
08/01/21	2:00	6.26	197	16	D	0	767.89	0.66	0		472.53				
08/01/21	3:00	6.03	198.12	16	D	0	689.13	0.63	0		373.76				
08/01/21	4:00	3.73	169.96	15	D	0	336.8	0.38	0		198.33				
08/01/21	5:00	3.67	166.43	15	D	0	313.78	0.37	0		191.27				
08/01/21	6:00	2.53	190	15	D	0	119.36	0.23	0		75.34				
08/01/21	7:00	5.1	201.24	16	D	0	565.5	0.56	38.09		-1076.24				
08/01/21	8:00	4.94	182.28	16	D	0	677.93	0.55	63.95		-451.53				
08/01/21	9:00	4.04	214.44	17	D	0	538.97	0.46	80.19		-191.67				
08/01/21	10:00	3	236.7	17	D	0	461.07	0.36	86.85		-79.54				
08/01/21	11:00	1.84	244.5	17	D	0	480.28	0.24	87.63		-25.09				
08/01/21	12:00	0.29	6.38	18	C	0.04	477.6	0.09	73.78		-0.57				
08/01/21	13:00	0.34	5.33	18	C	0.04	475.86	0.09	64.3		-1.12				
08/01/21	14:00	1.53	317.57	15	C	0.04	458.47	0.18	41.94		-90.2				
08/01/21	15:00	4.28	16.95	14	D	0.04	445.65	0.44	0		268.32				
08/01/21	16:00	5.49	20.36	14	D	0.04	648.76	0.58	0		457.31				
08/01/21	17:00	5.19	7.85	14	D	0.04	595.44	0.5	0		406.38				
08/01/21	18:00	5.65	20.84	14	D	0.16	681.47	0.6	0		486.7				
08/01/21	19:00	5.46	18.97	14	D	0.16	644.45	0.58	0		451.94				
08/01/21	20:00	6.79	8.36	13	D	0.16	976.28	0.73	0		850.78				
08/01/21	21:00	6.83	353.48	12	D	0.16	984.49	0.73	0		859.35				
08/01/21	22:00	6.7	348.62	12	D	0.16	955.25	0.72	0		826.08				
08/01/21	23:00	6.5	340.42	12	D	0.16	910.99	0.69	0		775.5				
09/01/21	0:00	6.25	347.93	12	D	0.07	850.82	0.7	0		716.18				
09/01/21	1:00	5.84	351.21	11	D	0.07	706.26	0.62	0		517.43				
09/01/21	2:00	5.5	351.88	11	D	0.07	562.6	0.58	0		353.43				
09/01/21	3:00	4.88	347.78	11	D	0.07	421.95	0.5	0		231.27				
09/01/21	4:00	3.9	13.02	10	D	0.07	329.22	0.39	0		183.89				
09/01/21	5:00	3.95	348.04	10	D	0.07	344.41	0.4	0		190.18				
09/01/21	6:00	4.44	11.22	11	D	0	447.81	0.46	0		287.35				
09/01/21	7:00	2.99	5.37	11	D	0	497.2	0.33	37.88		-382.56				
09/01/21	8:00	1.07	7.53	12	C	0	345.28	0.15	59.46		-14.03				
09/01/21	9:00	1.26	54.4	13	C	0	362.97	0.16	51.66		-28.81				
09/01/21	10:00	1.84	45.82	13	D	0.37	542.38	0.22	59.79		-61.58				
09/01/21	11:00	1.92	68.06	13	D	0.15	687.94	0.23	67.05		-69.36				
09/01/21	12:00	0.92	54.45	13	D	0.26	750.21	0.13	64.79		-14.8				
09/01/21	13:00	0.52	150.14	13	D	0.26	745.58	0.09	53.87		-5.88				
09/01/21	14:00	1.15	212.95	12	D	0.11	653.19	0.13	14.65		-1036.64				
09/01/21	15:00	0.67	180.38	12	D	0.06	50	0.05	0		24.01				
09/01/21	16:00	0.86	154.19	12	D	0.06	50	0.05	0		14.69				
09/01/21	17:00	1.08	183.01	12	D	0.06	50.2	0.06	0		12.74				
09/01/21	18:00	0.86	136.01	12	D	0.05	50.03	0.05	0		14.58				
09/01/21	19:00	1.22	174.26	12	D	0.48	51.16	0.07	0		12.75				
09/01/21	20:00	3.04	145.46	14	D	0.48	313.78	0.3	0		150.32				
09/01/21	21:00	3.11	179.31	14	D	0.48	355.41	0.31	0		157.75				
09/01/21	22:00	3.6	196.92	14	D	0.48	358.16	0.37	0		221.19				
09/01/21	23:00	0.71	74.66	13	FG	0.48	50	0.05	0		21.22				
10/01/21	0:00	0.88	51.4	13	D	0.39	50	0.05	0		14.1				
10/01/21	1:00	2.51	174.09	13	E	0.38	232.39	0.24	0		92.57				
10/01/21	2:00	1.23	160.95	14	FG	0.41	54.93	0.07	0		12.74				
10/01/21	3:00	0.51	136.06	14	FG	0.39	50	0.05	0		41.87				
10/01/21	4:00	0.79	169.82	14	FG	0.38	50	0.05	0		17.46				
10/01/21	5:00	1.64	61.17	14	FG	0.38	50.21	0.09	0		12.74				
10/01/21	6:00	3.49	65.59	14	D	0.21	239.22	0.35	0		144.78				
10/01/21	7:00	4.84	104.43	16	D	0.21	514.58	0.53	36.25		-909.23				
10/01/21	8:00	4.42	116.58	16	C	0.21	521.13	0.49	48.04		-458.12				
10/01/21	9:00	3.05	88.82	16	C	0.21	360.07	0.35	57.76		-122.96				
10/01/21	10:00	2.8	91.77	16	C	0.21	301.91	0.33	60.57		-88.21				
10/01/21	11:00	2.9	111.79	16	D	0.21	311.02	0.33	42.83		-191.38				
10/01/21	12:00	3.62	122.39	16	D	0.11	388.61	0.4	37.96		-422.01				
10/01/21	13:00	5.05	145.37	16	D	0.11	585.7	0.55	31.02		-1783.47				
10/01/21	14:00	3.92	194.43	16	D	0.11	436.9	0.43	15.79		-6673.18				
10/01/21	15:00	3.48	173.44	16	D	0.11	380.26	0.36	0		206.61				
10/01/21	16:00	4.32	159.21	16	D	0.11	443.04	0.45	0		332.85				
10/01/21	17:00	4.78	166.78	15	D	0.11	514.55	0.5	0		412.16				
10/01/21	18:00	3.29	150.7	15	D	0.08	300.71	0.33	0		181.71				
10/01/21	19:00	2.94	140.48	16	D	0.08	146.4	0.29	0		139.31				
10/01/21	20:00	4.83	193.47	15	D	0.08	577.29	0.51	0		421.76				
10/01/21	21:00	3.18	221.23	15	E	0.08	306.77	0.32	0		167.3				
10/01/21	22:00	1.05	230.49	14	FG	0.08	50	0.06	0		12.75				
10/01/21	23:00	0.6	116.6												

Data	Ora	Velocità del vento	Direzione del vento	Temperatura aria	Stabilità	Precipitazioni	[mm]	H mix	[m]	u*	[m/s]	w*	[cm/s]	LMO	[m]
11/01/21	16:00	4,14	2,99	11	D	0			324,1	0,42		0		158,63	
11/01/21	17:00	3,38	3,48	11	D	0			218,26	0,32		0		96,18	
11/01/21	18:00	3,68	358,92	10	D	0			258,82	0,36		0		118,78	
11/01/21	19:00	3,6	3,37	10	D	0			247,81	0,35		0		112,91	
11/01/21	20:00	5,59	3,54	11	D	0			543,28	0,58		0		333,42	
11/01/21	21:00	5,05	355,2	10	D	0			438,57	0,52		0		248,67	
11/01/21	22:00	5,61	355,42	11	D	0			545,04	0,59		0		335,82	
11/01/21	23:00	5,02	356,42	11	E	0			409,31	0,51		0		216,99	
12/01/21	0:00	5,41	4,36	10	D	0,07			459,93	0,56		0		251,38	
12/01/21	1:00	5,46	357,04	10	D	0,22			472,38	0,56		0		260,54	
12/01/21	2:00	5,34	351,7	10	E	0,31			472,29	0,55		0		266,9	
12/01/21	3:00	5,32	354,5	10	E	0,38			459,28	0,55		0		253,3	
12/01/21	4:00	4,25	351,24	9	E	0,24			322,53	0,43		0		157,51	
12/01/21	5:00	3,74	346,57	8	E	0,04			255,58	0,36		0		115,25	
12/01/21	6:00	4,24	350,02	9	D	0			323,34	0,43		0		157,07	
12/01/21	7:00	4,45	353,21	9	D	0			336,2	0,49		62,35		331,33	
12/01/21	8:00	4,53	340,88	12	C	0			733,03	0,51		99,91		-251,13	
12/01/21	9:00	4,55	356,23	13	C	0			776,67	0,52		112,55		-187,87	
12/01/21	10:00	5,29	345,72	13	D	0			898,67	0,59		123,42		-251,12	
12/01/21	11:00	5,99	347,94	12	D	0			988,62	0,67		126,71		-359,09	
12/01/21	12:00	5,78	352,11	12	D	0			1034,24	0,64		122,07		-377,61	
12/01/21	13:00	5,83	358,11	11	D	0			1042,31	0,64		107,31		-462,69	
12/01/21	14:00	4,13	353,96	10	D	0			995,9	0,46		73,72		-588,48	
12/01/21	15:00	3,19	353,43	10	D	0			187,12	0,3		0		76,35	
12/01/21	16:00	3,72	345,89	9	E	0			254,37	0,36		0		114,19	
12/01/21	17:00	3,67	345,03	8	E	0			247,95	0,36		0		110,42	
12/01/21	18:00	3,43	340,2	8	E	0			216,23	0,33		0		92,35	
12/01/21	19:00	3,27	335,21	8	FG	0			195,52	0,31		39,54		81,38	
12/01/21	20:00	5,44	328,21	8	FG	0			433,01	0,56		0		254,03	
12/01/21	21:00	5,25	319,51	8	E	0			422,09	0,54		0		236,21	
12/01/21	22:00	5,16	328,34	8	D	0			502,78	0,54		0		304,08	
12/01/21	23:00	4,67	316,17	7	D	0			364,41	0,48		0		206,04	
13/01/21	0:00	4,53	320,23	7	E	0			328,66	0,46		0		169,37	
13/01/21	1:00	4,44	315,03	8	D	0			373,44	0,45		0		217,78	
13/01/21	2:00	4,36	319,28	8	D	0			357,48	0,44		0		189,91	
13/01/21	3:00	4,38	307,6	8	D	0			352,04	0,44		0		178,53	
13/01/21	4:00	2,98	314,24	7	FG	0			161,44	0,26		0		58,29	
13/01/21	5:00	3,64	308,15	7	E	0			223,22	0,35		0		97,22	
13/01/21	6:00	4,33	318,02	8	D	0			321,47	0,43		0		157,54	
13/01/21	7:00	4,78	318,61	10	D	0			466,59	0,53		39,54		-469,26	
13/01/21	8:00	5,01	316,21	11	D	0			636,71	0,56		71,34		-333,08	
13/01/21	9:00	4,44	317,36	12	C	0			665,62	0,51		95,19		-174,21	
13/01/21	10:00	3,88	322,25	12	C	0			693,69	0,45		111,85		-111,79	
13/01/21	11:00	4,35	301,04	13	C	0			818,66	0,5		118,56		-151,31	
13/01/21	12:00	3,81	302,99	13	C	0,06			877,95	0,44		113,95		-126,31	
13/01/21	13:00	3,63	333,98	12	C	0,06			899,4	0,41		99,66		-162,09	
13/01/21	14:00	3,2	336,12	11	D	0,06			1034,4	0,36		66,66		-350,75	
13/01/21	15:00	2,98	342,15	9	D	0,06			152,23	0,26		0		55,21	
13/01/21	16:00	2,48	337,47	8	FG	0,06			89,06	0,18		0		25,99	
13/01/21	17:00	3,87	343,53	9	E	0,06			274,1	0,38		0		116,83	
13/01/21	18:00	2,98	314,81	8	FG	0,06			166,29	0,26		0		56,49	
13/01/21	19:00	3,04	311,83	8	FG	0,06			181,19	0,27		0		58,81	
13/01/21	20:00	7,97	320,76	9	D	0,06			1083,46	0,47		0		882,43	
13/01/21	21:00	6,04	319,87	9	D	0,06			618,69	0,64		0		477,37	
13/01/21	22:00	5,53	318,02	8	D	0,06			473,95	0,58		0		322,64	
13/01/21	23:00	5,84	314,22	8	D	0,06			515,16	0,61		0		322,28	
14/01/21	0:00	5,95	314,37	8	D	0			535,52	0,62		0		343,53	
14/01/21	1:00	5,51	316,92	7	D	0			446,55	0,57		0		264,74	
14/01/21	2:00	4,68	320,58	7	E	0			318,36	0,47		0		177,91	
14/01/21	3:00	4,32	325,36	7	E	0			282,35	0,43		0		147,1	
14/01/21	4:00	3,43	317,41	5	E	0			179,97	0,32		0		82,26	
14/01/21	5:00	1,92	342,57	5	FG	0			50	0,1		0		12,74	
14/01/21	6:00	0,72	21,53	8	C	0			50	0,05		0		20,77	
14/01/21	7:00	2,09	170,99	11	D	0			322,42	0,25		47,17		-79,92	
14/01/21	8:00	4,07	198,7	11	C	0			852,91	0,46		94,1		-201,58	
14/01/21	9:00	5,95	196,71	12	D	0			1215,23	0,66		122,62		-426,74	
14/01/21	10:00	6,67	201,25	13	D	0			1150,07	0,74		133,44		-485,68	
14/01/21	11:00	5,44	209,24	14	D	0			1138,29	0,61		134,15		-267,01	
14/01/21	12:00	5,24	229,06	15	D	0			1193,95	0,59		129,46		-278,02	
14/01/21	13:00	4,87	241,59	15	C	0			1210,86	0,54		114,58		-323,86	
14/01/21	14:00	3,36	229,1	14	D	0			1177,58	0,38		81,09		-293,85	
14/01/21	15:00	3,5	279,37	14	D	0			116,52	0,35		0		145,36	
14/01/21	16:00	4,36	291,88	14	E	0			379,32	0,44		0		171,12	
14/01/21	17:00	4,84	297,19	13	E	0			454,45	0,5		0		216,43	
14/01/21	18:00	4,24	302,85	13	E	0,07			325,14	0,43		0		158,94	
14/01/21	19:00	5,05	309,09	12	E	0,07			443,88	0,52		0		236,72	
14/01/21	20:00	7,85	358,78	11	D	0,07			1069,29	0,84		0		854,44	
14/01/21	21:00	7,23	21,48	10	D	0,07			1079,65	0,77		0		959,26	
14/01/21	22:00	7,04	9,69	10	D	0,07			939,82	0,75		0		757,41	
14/01/21	23:00	6,87	356,5	10	D	0,07			797,85	0,73		0		562,83	
15/01/21	0:00	6,29	2,29	10	D	0,07			646,11	0,66		0		417,78	
15/01/21	1:00	6,19	356,01	10	D	0,07			711,05	0,65		0		503,59	
15/01/21	2:00	5,84	358,98	9	D	0,07			646,14	0,62		0		444,85	
15/01/21	3:00	5,84	355,21	9	D	0,07			612,47	0,61		0		398,05	
15/01/21	4:00	2,76	353,77	7	E	0,07			158,7	0,25		0		58,61	
15/01/21	5:00	3,19	12,75	7	E	0,07			208,6	0,3		0		88,2	
15/01/21	6:00	3,63	7,17	8	D	0			268,39	0,36		0		123,11	
15/01/21	7:00	4,28	351,07	9	D	0			704,69	0,47		57,33		-461,11	
15/01/21	8:00	4,37	27,63	9	C	0			897,18	0,49		99,44		-226,05	
15/01/21	9:00	4,52	355,09	9	D	0			960,73	0,51		117,8		-197,98	
15/01/21	10:00	4,48	1,25	9	D	0			105,45	0,51		126,45		-171,58	
15/01/21	11:00	3,85	9,99	10	D	0			1045,68	0,44		101,64		-206,05	
15/01/21	12:00	4,05	16,63	9	D	0			1057,62	0,45		96,7		-273,27	
15/01/21	13:00	3,34	8,75	9	D	0			1063,96	0,38		85,01		-231,2	
15/01/21	14:00	3,94	17,39	9	D	0,04			1056,75	0,43		58,56		-1055,45	
15/01/21	15:00	4,3	358,52	9	D	0,08			427,05	0,45		0		265,42	
15/01/21	16:00	5,42	359,12	8	D	0			619,59	0,57		0		436,67	
15/01/21	17:00	5,55	350,23	8	D	0			646,19	0,59		0		459,27	
15/01/21	18:00	6,15	359,05	8	D	0			763,06	0,65		0		568,88	
15/01/21	19:00	6,46	357,96	7	D	0			825,11	0,69		0		628,21	
15/01/21	20:00	5,02	4,77	8	D	0			610,44	0,53		0		445,8	
15/01/21	21:00	4,18	338,5	8	D	0			453,41	0,44		0		301,63	
15/01/21	2														

Data	Ora	Velocità del vento	Direzione del vento	Temperatura aria	Stabilità	Precipitazioni	[mm]	H mix	[m]	u*	[m/s]	w*	[cm/s]	LMO	[m]
17/01/21	1:00	7.24	348.99	5	D	0	862.77	0.77	0			0		640.59	
17/01/21	2:00	7.13	343.23	6	D	0	841.04	0.76	0			0		613.25	
17/01/21	3:00	6.62	334.23	5	D	0	717.24	0.7	0			0		483.55	
17/01/21	4:00	2.95	329.97	4	FG	0	154.91	0.26	0			0		55.42	
17/01/21	5:00	3.81	317.21	3	E	0	257.21	0.37	0			0		112.54	
17/01/21	6:00	3.01	313.07	4	D	0	168.05	0.27	0			0		59.15	
17/01/21	7:00	3.08	307.93	6	D	0	668.27	0.35	66.31					-185.55	
17/01/21	8:00	3.93	316.68	6	C	0	848.03	0.45	101.53					-171.44	
17/01/21	9:00	2.62	315.98	6	D	0	944.62	0.32	105.99					-42.71	
17/01/21	10:00	1.77	6.98	7	C	0	1124.19	0.24	117.41					-22.56	
17/01/21	11:00	1.71	23.1	7	C	0	1252.29	0.23	121.41					-20.98	
17/01/21	12:00	1.43	19.85	7	C	0	1307.31	0.2	117.16					-15.9	
17/01/21	13:00	1.01	349.15	7	C	0	1305.72	0.15	103.78					-9.52	
17/01/21	14:00	1.26	12.35	6	C	0	1191.63	0.16	61.94					-47.37	
17/01/21	15:00	1.13	2.23	6	C	0	50	0.06	0					12.74	
17/01/21	16:00	0.67	354.39	6	FG	0	50	0.05	0					24.42	
17/01/21	17:00	1.25	28.99	5	FG	0	50.06	0.07	0					12.74	
17/01/21	18:00	1.35	11.69	5	FG	0.16	50	0.07	0					12.74	
17/01/21	19:00	1.65	21.41	5	FG	0.19	50	0.09	0					12.75	
17/01/21	20:00	3.34	89.41	6	D	0.2	274.77	0.34	0					180.65	
17/01/21	21:00	3.62	83.48	6	D	0.22	313.13	0.37	0					217.18	
17/01/21	22:00	4	80.61	5	D	0.19	318.29	0.41	0					213.19	
17/01/21	23:00	3.88	71.62	6	D	0.16	344.57	0.4	0					254.53	
18/01/21	0:00	3.9	50.6	6	D	0.15	376.73	0.4	0					257.66	
18/01/21	1:00	4.52	32.61	6	D	0.15	468.11	0.47	0					353.9	
18/01/21	2:00	4.77	42.39	6	D	0.15	461.31	0.5	0					397.12	
18/01/21	3:00	4.48	17.64	6	D	0.15	450.62	0.47	0					287.81	
18/01/21	4:00	3.68	15.56	4	E	0.15	235.95	0.26	0					103.57	
18/01/21	5:00	2.62	354.13	5	FG	0.15	109.79	0.21	0					36.71	
18/01/21	6:00	3.69	352.43	5	D	0.02	328.29	0.37	0					185.19	
18/01/21	7:00	3.51	0.41	6	D	0.02	426.89	0.39	46.49					-269.88	
18/01/21	8:00	3.09	346.71	6	D	0.02	519.31	0.36	80.85					-96.01	
18/01/21	9:00	4.34	350.51	6	D	0.02	686.9	0.49	101.66					-175.98	
18/01/21	10:00	3.94	349.8	6	D	0.02	817.84	0.46	117.84					-121.98	
18/01/21	11:00	3.04	351.81	6	D	0.02	1068.16	0.37	127.49					-63.81	
18/01/21	12:00	3.7	350.11	6	D	0	1134.23	0.42	111.84					-154.21	
18/01/21	13:00	4.31	343.82	5	D	0	1206.91	0.49	112.32					-242.98	
18/01/21	14:00	4.56	341.25	5	D	0	1198.54	0.5	82.95					-663.57	
18/01/21	15:00	3.27	328.66	4	D	0	210.28	0.31	0					92.97	
18/01/21	16:00	3.74	321.47	4	D	0	264.1	0.27	0					130.77	
18/01/21	17:00	3.65	321.51	4	D	0	259.42	0.26	0					123.81	
18/01/21	18:00	3.94	314.85	4	D	0	294.99	0.39	0					148	
18/01/21	19:00	3.74	321.47	4	D	0	263.87	0.37	0					130.57	
18/01/21	20:00	4.74	329.81	5	E	0	383.76	0.48	0					199.52	
18/01/21	21:00	5.29	338.84	4	E	0	442.43	0.54	0					237.93	
18/01/21	22:00	4.66	338.71	4	E	0	351.63	0.47	0					174.91	
18/01/21	23:00	4.69	338.28	4	E	0	365.98	0.48	0					185.93	
19/01/21	0:00	4.74	335.44	4	E	0	380.16	0.48	0					198.77	
19/01/21	1:00	5.05	332.46	4	E	0	424.35	0.52	0					229.45	
19/01/21	2:00	4.92	330.2	4	D	0	431.91	0.51	0					246.12	
19/01/21	3:00	5.23	328.96	4	D	0	502.73	0.54	0					307.37	
19/01/21	4:00	3.5	332.5	3	E	0	209.72	0.33	0					85.85	
19/01/21	5:00	3.25	330.28	3	FG	0	179.84	0.3	0					69.64	
19/01/21	6:00	3.54	340.98	6	D	0	218.27	0.34	0					89.65	
19/01/21	7:00	3.62	328.81	8	D	0	534.29	0.4	50.37					-318.7	
19/01/21	8:00	4.05	344.23	10	C	0	839.41	0.46	98.46					-183.04	
19/01/21	9:00	4.05	355.14	11	C	0	1054.46	0.47	124.89					-136.91	
19/01/21	10:00	4.15	354.13	11	C	0	1229.36	0.48	137.68					-129.55	
19/01/21	11:00	4.02	31.27	11	C	0	130.55	0.47	140.59					-119.89	
19/01/21	12:00	2.76	6.15	11	C	0	1377.8	0.34	136.91					-51.88	
19/01/21	13:00	2.56	21.25	11	C	0	1404.65	0.31	122.15					-58.24	
19/01/21	14:00	0.8	15.9	10	C	0	1376.99	0.12	88.52					-8.33	
19/01/21	15:00	0.21	338.16	8	C	0	50	0.05	0					43.34	
19/01/21	16:00	0.21	301.52	7	FG	0	50	0.05	0					43.34	
19/01/21	17:00	0.14	299.72	7	FG	0	50	0.05	0					43.34	
19/01/21	18:00	0.11	100.66	7	FG	0	50	0.05	0					43.34	
19/01/21	19:00	0.12	173.53	6	FG	0	50	0.05	0					43.34	
19/01/21	20:00	1.34	225.73	7	FG	0	50	0.07	0					12.74	
19/01/21	21:00	2.66	230.85	8	FG	0	129.45	0.21	0					36.6	
19/01/21	22:00	2.55	232.91	8	FG	0	129.29	0.2	0					33.6	
19/01/21	23:00	2.75	236.04	9	FG	0	146.36	0.23	0					41.32	
20/01/21	0:00	2.99	242.09	9	FG	0	191.9	0.26	0					58.22	
20/01/21	1:00	2.81	241.74	9	FG	0	157.3	0.24	0					45.02	
20/01/21	2:00	2.54	230.07	9	FG	0	116.55	0.19	0					29.41	
20/01/21	3:00	2.49	219.07	9	FG	0	113.84	0.18	0					26.5	
20/01/21	4:00	0.83	193.4	8	FG	0	50	0.05	0					15.73	
20/01/21	5:00	1.63	199.6	9	FG	0	50.58	0.09	0					12.74	
20/01/21	6:00	1.47	187.89	10	C	0	50.73	0.12	0					12.74	
20/01/21	7:00	1.34	111.37	12	C	0	144.65	0.18	37.27					-24.95	
20/01/21	8:00	4.25	191.28	14	C	0	548.8	0.48	72.2					-208.41	
20/01/21	9:00	4.12	193.38	14	C	0	775.86	0.47	105.36					-141.46	
20/01/21	10:00	4.12	193.39	14	C	0	1000.75	0.48	129.02					-125.26	
20/01/21	11:00	4.46	199.23	14	C	0	1157.14	0.51	133.47					-154.66	
20/01/21	12:00	4.72	199.7	14	C	0	132.23	0.43	132.23					-201.6	
20/01/21	13:00	3.8	202.32	13	C	0	1237.24	0.43	117.48					-156.61	
20/01/21	14:00	2.95	201.53	12	D	0	1206	0.34	86.71					-175.65	
20/01/21	15:00	2.64	200.43	12	D	0	146.05	0.22	0					46.4	
20/01/21	16:00	2.38	205.79	11	E	0	125.72	0.19	0					35.49	
20/01/21	17:00	2.63	207.41	11	E	0	155.64	0.23	0					51.1	
20/01/21	18:00	2.59	210.34	11	E	0	150.65	0.22	0					48.34	
20/01/21	19:00	2.53	210.45	11	E	0	144.35	0.15	0					45.02	
20/01/21	20:00	4.37	212.36	12	E	0	452.62	0.44	0					163.15	
20/01/21	21:00	4.29	212.24	12	D	0	456.18	0.43	0					173.46	
20/01/21	22:00	4.47	210.4	12	D	0	526.65	0.46	0					224.31	
20/01/21	23:00	4.86	213.22	12	D	0	589.03	0.5	0					270.5	
21/01/21	0:00	4.61	212.77	12	D	0	575.15	0.48	0					270.64	
21/01/21	1:00	4.52	212.42	12	D	0	497.49	0.46	0					195.3	
21/01/21	2:00	4.8	207.48	12	E	0	521.67	0.49	0					202.16	
21/01/21	3:00	5.06	209.34	11	E	0	549.93	0.52	0					221.23	
21/01/21	4:00	3.89	219.93	11	D	0	347.87	0.39	0					136.44	
21/01/21	5:00	3.65	228.97	11	D	0	310.08	0.36	0					117.22	
21/01/21	6:00	4.1	228.41	12	D	0	346.58	0.41	0					140.43	
21/01/21	7:00	4.69	225.56	13	D	0	726.29	0.52	57.2					-529.37	
21/01/21	8														

Data	Ora	Velocità del vento	Direzione del vento	Temperatura aria	Stabilità	Precipitazioni	[mm]	H mix	[m]	u*	[m/s]	w*	[m/s]	LMO	[m]
22/01/21	10:00	8,49	202,98	16	D	0	1611,88	0,93	88,17	-1803,05					
22/01/21	11:00	8,65	196,92	16	D	0	1615,13	0,94	97,46	-1915,25					
22/01/21	12:00	8,42	188,49	15	D	0	1213,01	0,92	95,99	-2039,04					
22/01/21	13:00	8,05	193,1	15	D	0	1211,01	0,88	85,99	-2499,68					
22/01/21	14:00	7,52	187,59	14	D	0	1144,81	0,82	64,26	-4741,24					
22/01/21	15:00	7,77	187,24	15	D	0	1110,14	0,83	0	946,59					
22/01/21	16:00	7,93	191,45	14	D	0	1125,68	0,85	0	985,44					
22/01/21	17:00	7,43	181,76	14	D	0	1060,64	0,79	0	861,49					
22/01/21	18:00	7,96	187,07	14	D	0	1142,83	0,85	0	993,55					
22/01/21	19:00	11,33	183,88	15	D	0	2324,61	1,22	0	2678,87					
22/01/21	20:00	11,47	190,34	15	D	0,09	2366,14	1,24	0	2782,71					
22/01/21	21:00	11,69	177,73	15	D	0,07	2474,41	1,26	0	2944,69					
22/01/21	22:00	11,64	193,19	15	D	0	2473,82	1,26	0	2910,04					
22/01/21	23:00	11,5	184,58	15	D	0	2421,82	1,24	0	2800,7					
23/01/21	0:00	11,51	178,88	15	D	0	2408,82	1,24	0	2810,28					
23/01/21	1:00	11,73	181,26	15	D	0,04	2457,36	1,27	0	2975,3					
23/01/21	2:00	11,6	183,95	15	D	0,04	2414,01	1,25	0	2874,44					
23/01/21	3:00	11,22	184,08	15	D	0,04	2302,47	1,21	0	2598,4					
23/01/21	4:00	8,44	187,51	15	D	0,04	1307,06	0,91	0	1338,01					
23/01/21	5:00	8,11	177,58	14	D	0,04	1263,11	0,87	0	1232,97					
23/01/21	6:00	8,56	193,12	15	D	0,08	1371,2	1,02	0	1377,26					
23/01/21	7:00	9,86	192,57	14	D	0,08	1866,75	1,97	26,43	-30870,48					
23/01/21	8:00	7,9	204,1	15	D	0,08	1482,26	0,86	72,49	-2239,72					
23/01/21	9:00	5,72	218,64	15	D	0,08	855,03	0,63	63,61	-1382,61					
23/01/21	10:00	7,34	227,27	14	D	0,08	1587,03	0,8	66,33	-2485,88					
23/01/21	11:00	6	234,99	13	D	0,08	1253,74	0,66	69,97	-1398,77					
23/01/21	12:00	6,02	233,05	13	D	0,08	1200,36	0,66	93,71	-758,06					
23/01/21	13:00	6,18	234,14	13	D	0,08	1350,3	0,75	85,26	-1571,48					
23/01/21	14:00	5,22	257,72	11	D	0,08	1030,02	0,57	63,17	-1837,56					
23/01/21	15:00	4,21	256,68	11	D	0,08	496,87	0,44	0	256,46					
23/01/21	16:00	6,28	263,84	11	D	0,08	804,22	0,66	0	417,33					
23/01/21	17:00	6,18	262,75	12	D	0,08	789,13	0,65	0	394,62					
23/01/21	18:00	6,07	258,86	11	D	0,04	786,49	0,64	0	372,95					
23/01/21	19:00	5,99	260,41	13	D	0,04	774,44	0,63	0	358,3					
23/01/21	20:00	5,68	240,03	12	D	0,04	678,15	0,59	0	299,26					
23/01/21	21:00	6,26	242,24	12	D	0,04	807,12	0,66	0	413,47					
23/01/21	22:00	6,61	228,81	13	D	0,04	872,73	0,7	0	493,69					
23/01/21	23:00	6,38	217,76	12	D	0,04	875,1	0,67	0	440,03					
24/01/21	0:00	6,33	214,6	12	D	0	863,04	0,67	0	428,9					
24/01/21	1:00	8,14	209,65	12	D	0	814,11	0,64	0	388,05					
24/01/21	2:00	6,18	212,37	12	D	0	813,61	0,65	0	396,08					
24/01/21	3:00	5,6	210,91	13	D	0	698,3	0,58	0	298,34					
24/01/21	4:00	3,34	201,48	12	E	0	307,63	0,33	0	151,37					
24/01/21	5:00	4,45	212,76	13	D	0	529,19	0,47	0	350,67					
24/01/21	6:00	5,33	217,85	13	D	0	706,92	0,56	0	516,53					
24/01/21	7:00	5,77	219,53	14	D	0	633,54	0,63	18,54	-6145,11					
24/01/21	8:00	4,66	211,47	14	D	0	749,11	0,71	34,03	-3138,35					
24/01/21	9:00	7,35	194,81	14	D	0,04	894,08	0,8	44,43	-2867,84					
24/01/21	10:00	8,51	198,37	14	D	0	1535,37	0,93	55,4	-3816,27					
24/01/21	11:00	8,66	194,77	14	D	0,1	1548,47	0,94	62,43	-4026,87					
24/01/21	12:00	9,03	198,3	15	D	0,14	1266,22	0,98	61,41	-5335,03					
24/01/21	13:00	9,82	205,35	15	D	0,06	1270,89	1,07	54,36	-10115,03					
24/01/21	14:00	10	206,09	14	D	0,27	1247,79	1,08	36,84	-33328,66					
24/01/21	15:00	10,71	202,65	15	D	0,14	1869,91	1,16	0	2260,98					
24/01/21	16:00	11,15	213,54	15	D	0,15	2163,21	1,2	0	2551,89					
24/01/21	17:00	9,86	219,1	15	D	0,37	1794,22	1,06	0	1836,08					
24/01/21	18:00	8,32	222,92	14	D	0,21	1467,29	0,89	0	1297,89					
24/01/21	19:00	7,65	229,98	14	D	0,21	1329,15	0,82	0	1091,26					
24/01/21	20:00	7,89	225,77	13	D	0,21	1466,89	0,84	0	874,2					
24/01/21	21:00	8,17	231,46	13	D	0,21	1355,13	0,87	0	970,43					
24/01/21	22:00	7,57	233,62	13	D	0,21	1164,56	0,81	0	762,52					
24/01/21	23:00	7,3	240,78	13	D	0,21	1151,32	0,78	0	678,36					
25/01/21	0:00	6,44	265,85	12	D	0	855,17	0,68	0	453,52					
25/01/21	1:00	7,57	282,85	11	D	0	1109,82	0,81	0	757,33					
25/01/21	2:00	6,49	311,97	10	D	0	644,34	0,68	0	460,01					
25/01/21	3:00	5,72	316,12	10	D	0	504,56	0,59	0	302,05					
25/01/21	4:00	3,21	322,78	7	FG	0	186,79	0,29	0	68,41					
25/01/21	5:00	3	332,03	7	FG	0	154,79	0,26	0	55,7					
25/01/21	6:00	1,61	349,56	9	C	0	50	0,09	0	12,74					
25/01/21	7:00	1,45	259,45	12	C	0	209,17	0,19	50,1	-25,12					
25/01/21	8:00	1,85	201,35	13	C	0	410,23	0,24	84,94	-24,25					
25/01/21	9:00	3,24	167,65	13	C	0	103,81	0,39	103,81	-73,28					
25/01/21	10:00	3,63	147,81	13	D	0	607,8	0,42	96,6	-118,39					
25/01/21	11:00	5,66	165,42	13	D	0	865,56	0,63	101,65	-394,54					
25/01/21	12:00	4,56	198,2	13	D	0	761,32	0,51	101,59	-244,9					
25/01/21	13:00	4,73	204,99	13	D	0	804,27	0,53	93,02	-363,93					
25/01/21	14:00	4,29	214,52	13	D	0	800,04	0,47	72,45	-554,31					
25/01/21	15:00	6,78	211,31	14	D	0	848,77	0,71	0	618,82					
25/01/21	16:00	6,52	218,03	13	D	0	792,05	0,69	0	570,61					
25/01/21	17:00	5,13	228,3	13	D	0	592,53	0,54	0	342,41					
25/01/21	18:00	5,43	228,23	13	D	0	629,08	0,57	0	387,51					
25/01/21	19:00	6,83	235,02	14	D	0	846,32	0,73	0	628,63					
25/01/21	20:00	8,41	210,63	14	D	0	1582,93	0,9	0	1325,58					
25/01/21	21:00	9,23	214,84	14	D	0	1769,3	1,05	0	1605,36					
25/01/21	22:00	9,72	209,37	15	D	0	1928,05	1,05	0	1784,93					
25/01/21	23:00	8,08	211,07	14	D	0	1506,95	0,87	0	1224,45					
26/01/21	0:00	8,03	216,38	14	D	0,24	1470,93	0,86	0	1206,07					
26/01/21	1:00	7,94	225,72	14	D	0,24	1435,78	0,85	0	1177,92					
26/01/21	2:00	7,43	231,39	14	D	0,24	1290,23	0,8	0	1030,03					
26/01/21	3:00	4,59	257,47	13	D	0,24	660,3	0,48	0	375,23					
26/01/21	4:00	3,87	319,56	11	D	0,24	420	0,4	0	212,25					
26/01/21	5:00	3,1	322,57	10	D	0,24	293,37	0,31	0	154,06					
26/01/21	6:00	4,35	355,58	9	D	0,24	488	0,45	0	329,7					
26/01/21	7:00	4,36	336,27	9	D	0,24	691,87	0,47	21,69	-3191,33					
26/01/21	8:00	4,92	337,06	9	D	0,24	796,72	0,54	41,19	-1364,05					
26/01/21	9:00	4,45	345,1	9	D	0,24	725,55	0,49	52,75	-686,58					
26/01/21	10:00	5,4	314,55	9	D	0,24	1050,09	0,59	60,87	-1031,08					
26/01/21	11:00	6,27	326,62	9	D	0,24	1225,59	0,68	65,21	-1593,34					
26/01/21	12:00	6,65	346,67	10	D	0,22	1338,69	0,73	107,16	-709,09					
26/01/21	13:00	6,89	342,03	10	D	0,22	1142,52	0,76	110,34	-794,39					
26/01/21	14:00	6,48	335,45	9	D	0,22	1068,25	0,71	86,39	-1296,62					
26/01/21	15:00	6,56	340,48	9	D	0,22	724,76	0,69	0	475,6					
26/01/21	16:00	5,84	332,2	8	D	0,22	566,33	0,61	0	322,36					
26/01/21	17:00	7,03	321,93	8	D	0,22	951,17	0,75	0	592,42					
26/01/21	18:00	6,8	335,39	8	D	0,09	798,83	0,72	0	531,79					
26/01/21	19:00	6,6	329,29	8	D	0,09	812,75	0,7	0	482,81					
26/01/21	20:00	10	330,76	8	D	0,09	1708,55	1,08	0	1776,18					
26/01/21	21:00	9,8	325,7	8	D	0,09	1658,89	1,05	0	1673,19					
26/01/21	22:00	10,28	316	8	D	0,09	1713,89	1,11	0	1934,84					
26/01/21	23:00	11,99	322,74	8	D	0,09	2393,79	1,3	0	3096,14					
27/01/21	0:00	11,95	335,82	8	D	0	2481,3	1,29	0	3061,43					
27/01/21	1:00	11,12	335,48	8	D	0	2140,08	1,2	0	2460,42					
27/01/21	2:00	10,82	337,79	8	D	0	2019	1,17	0	2261,21					
27/01/21	3:00	10,13	337,8	8	D	0	1759,25	1,09	0	1844,59					
27/01/21	4:00	6,48	333,01	6	D	0	698,9	0,68	0	449,33					
27/01/21	5:00	6,71	330	6	D	0	749,07								

Data	Ora	Velocità del vento	Direzione del vento	Temperatura aria	Stabilità	Precipitazioni	[mm]	H mix	[m]	u*	[m/s]	w*	[m/s]	LMO	[m]
27/01/21	19:00	4,59	339.66	6	D	0	436,56	0,47	0			0		261,04	
27/01/21	20:00	6,27	325,72	7	D	0	821,52	0,67	0			0		706,71	
27/01/21	21:00	6,07	325,83	7	D	0	832,12	0,65	0			0		660,41	
27/01/21	22:00	4,08	337,71	7	D	0	428,2	0,42	0			0		284,41	
27/01/21	23:00	4,29	329,08	7	D	0	421,43	0,44	0			0		261,98	
28/01/21	0:00	4,49	336,03	6	D	0	359,75	0,46	0			0		187,9	
28/01/21	1:00	4,4	346,73	6	E	0	322,6	0,44	0			0		156,48	
28/01/21	2:00	4,42	346,75	5	E	0	321,6	0,44	0			0		154,69	
28/01/21	3:00	3,59	349,26	3	E	0	213,47	0,34	0			0		92,06	
28/01/21	4:00	3,68	348,03	3	E	0	230,02	0,35	0			0		98,06	
28/01/21	5:00	2,68	342,42	4	FG	0	107,48	0,22	0			0		36,7	
28/01/21	6:00	2,98	346,01	7	D	0	149,93	0,26	0			0		54,92	
28/01/21	7:00	3,88	320	9	D	0	651,6	0,43	63,07			0		-310,91	
28/01/21	8:00	4,04	332,73	10	C	0	837,5	0,46	105,31			0		-168,06	
28/01/21	9:00	4,65	335,11	10	C	0	1146,81	0,53	133,42			0		-178,76	
28/01/21	10:00	4,9	339,36	11	D	0	1309,06	0,56	145,53			0		-183,22	
28/01/21	11:00	3,08	321,37	11	C	0	1385,57	0,38	148,31			0		-56,21	
28/01/21	12:00	2,78	278,84	11	C	0	1475,75	0,34	144,96			0		-48,78	
28/01/21	13:00	4,04	267,53	11	C	0	1478,13	0,46	114,98			0		-230,48	
28/01/21	14:00	2,53	264,74	10	D	0	1463,21	0,29	90,13			0		-124,66	
28/01/21	15:00	0,83	326,35	8	C	0	50	0,05	0			0		15,59	
28/01/21	16:00	0,66	246,81	8	FG	0	50	0,05	0			0		24,87	
28/01/21	17:00	0,96	230,12	8	FG	0	50	0,05	0			0		12,74	
28/01/21	18:00	1,28	220,65	8	FG	0	50	0,07	0			0		12,75	
28/01/21	19:00	1	191,92	8	FG	0	50,01	0,05	0			0		12,74	
28/01/21	20:00	4,98	200,12	10	D	0	684,13	0,52	0			0		441,24	
28/01/21	21:00	5,41	197,45	11	D	0	781,69	0,57	0			0		529,18	
28/01/21	22:00	4,72	190,62	10	D	0	607,64	0,49	0			0		328,56	
28/01/21	23:00	4,18	200,37	12	D	0	481,83	0,43	0			0		252,07	
29/01/21	0:00	3,96	218,21	11	D	0	424,62	0,4	0			0		191,68	
29/01/21	1:00	3,56	230,54	11	D	0	325,58	0,35	0			0		132,11	
29/01/21	2:00	2,96	230,87	11	E	0	273,73	0,29	0			0		111,83	
29/01/21	3:00	2,86	222,71	11	E	0	218,03	0,27	0			0		74,88	
29/01/21	4:00	1,49	157,78	11	FG	0	50,9	0,08	0			0		12,74	
29/01/21	5:00	1,37	144,37	11	FG	0	50,49	0,07	0			0		12,74	
29/01/21	6:00	2,29	159,88	12	D	0	75,62	0,17	0			0		29,84	
29/01/21	7:00	2,85	165,69	14	D	0	253,91	0,33	46,05			0		-120,71	
29/01/21	8:00	3,42	159,74	14	D	0	473,48	0,4	79,24			0		-109,04	
29/01/21	9:00	4,42	152,36	14	D	0	728,25	0,5	90,62			0		-215,78	
29/01/21	10:00	4,88	150,32	15	D	0	715,39	0,55	101,1			0		-250,98	
29/01/21	11:00	4,64	149,22	15	D	0	719,22	0,52	103,15			0		-218,79	
29/01/21	12:00	5,01	159,29	15	D	0	757,98	0,56	100,51			0		-302,75	
29/01/21	13:00	5,25	142,28	14	D	0	761,5	0,58	87,74			0		-458,3	
29/01/21	14:00	4,22	154,19	14	D	0,04	623,87	0,47	67,74			0		-470,01	
29/01/21	15:00	3,8	147,22	14	D	0,06	299,52	0,38	0			0		176,56	
29/01/21	16:00	2,6	164,13	14	E	0	151,36	0,24	0			0		80,78	
29/01/21	17:00	2,56	180,53	14	E	0	149,3	0,24	0			0		77,4	
29/01/21	18:00	2,42	189,92	14	E	0,05	131,67	0,22	0			0		65,96	
29/01/21	19:00	2,63	199,36	14	E	0	145,73	0,25	0			0		83,93	
29/01/21	20:00	6,11	217,26	15	D	0	793,43	0,65	0			0		500,06	
29/01/21	21:00	6,13	238,64	15	D	0	715,39	0,64	0			0		391,5	
29/01/21	22:00	6,42	254,95	15	D	0	863,07	0,68	0			0		452,86	
29/01/21	23:00	7,9	268,84	15	D	0	125,8	0,84	0			0		876,94	
30/01/21	0:00	8,37	273,93	14	D	0	1380,67	0,9	0			0		3046,61	
30/01/21	1:00	8,01	289,66	14	D	0	1225,91	0,86	0			0		912,02	
30/01/21	2:00	7,8	296,25	14	D	0	1145,69	0,83	0			0		839,17	
30/01/21	3:00	7,46	298,91	13	D	0	1018,89	0,79	0			0		726,25	
30/01/21	4:00	3,93	318,07	11	E	0	262,58	0,39	0			0		119,98	
30/01/21	5:00	4,45	323,37	11	E	0	335,26	0,46	0			0		140,55	
30/01/21	6:00	5,02	313,06	13	D	0	414,35	0,51	0			0		213,81	
30/01/21	7:00	5,26	325,59	15	D	0	557,03	0,58	46,69			0		-705,33	
30/01/21	8:00	5,19	319,91	15	D	0	620,95	0,58	75,06			0		-323,42	
30/01/21	9:00	4,05	346,51	16	C	0	673,18	0,47	102,07			0		-123,73	
30/01/21	10:00	4,24	344,66	16	C	0	762,2	0,49	123,58			0		-120,08	
30/01/21	11:00	3,5	0,49	16	C	0	976,84	0,42	134,2			0		-73,85	
30/01/21	12:00	0,55	33,24	16	B	0	110,84	0,15	133,93			0		-0,85	
30/01/21	13:00	0,76	65,77	15	B	0	1143,18	0,15	121,35			0		-2,95	
30/01/21	14:00	21,56	79,82	14	D	0	2586,96	2,34	90,15			0		-40217,5	
30/01/21	15:00	2,03	126,54	12	D	0	61,71	0,11	0			0		12,74	
30/01/21	16:00	2,42	145,21	12	FG	0	101,87	0,18	0			0		26,28	
30/01/21	17:00	3,4	162,01	12	E	0	205,68	0,32	0			0		87,3	
30/01/21	18:00	3,49	152,1	12	E	0	212,19	0,31	0			0		94,03	
30/01/21	19:00	3,54	161,91	12	E	0	220,03	0,34	0			0		97,89	
30/01/21	20:00	5,6	156,44	14	D	0	706,56	0,59	0			0		477,32	
30/01/21	21:00	6,74	164,39	14	D	0	870,9	0,71	0			0		548,82	
30/01/21	22:00	7,75	168,94	14	D	0	1155,25	0,83	0			0		826,77	
30/01/21	23:00	7,74	173,03	14	D	0	1309,89	0,83	0			0		1119,51	
31/01/21	0:00	7,43	175,04	14	D	0,25	1280,87	0,8	0			0		1030,52	
31/01/21	1:00	8,58	159,17	14	D	0,25	1464,71	0,92	0			0		1383,45	
31/01/21	2:00	9,22	171,96	14	D	0,25	1673,58	0,99	0			0		1599,51	
31/01/21	3:00	9,91	167,77	15	D	0,25	1798,87	1,07	0			0		1856,39	
31/01/21	4:00	2,52	147,5	14	D	0,25	141	0,24	0			0		94,29	
31/01/21	5:00	3,1	127,96	15	D	0,25	232,45	0,31	0			0		157,89	
31/01/21	6:00	5,98	171,24	15	D	0,34	174,2	0,64	0			0		657,95	
31/01/21	7:00	5,74	189,55	15	D	0,34	552,78	0,62	20,6			0		-4431,18	
31/01/21	8:00	6,42	147,89	15	D	0,34	589,49	0,7	32,85			0		-2494,93	
31/01/21	9:00	6	192,83	15	D	0,34	564,81	0,65	41,8			0		-1439,33	
31/01/21	10:00	5,65	148,98	14	D	0,34	857,22	0,62	49,54			0		-1057,22	
31/01/21	11:00	5,73	186,65	14	D	0,34	886,37	0,63	58,91			0		-1098,6	
31/01/21	12:00	3,49	226,45	14	D	0,28	571,48	0,39	59,24			0		-306,71	
31/01/21	13:00	2,77	220,89	13	D	0,28	588,77	0,33	85,79			0		-80,09	
31/01/21	14:00	2,83	244,44	13	D	0,28	604,59	0,32	69,81			0		-148,14	
31/01/21	15:00	2,04	265,45	13	D	0,28	86,67	0,15	0			0		26,54	
31/01/21	16:00	2,23	271,05	12	E	0,28	120,9	0,18	0			0		39,78	
31/01/21	17:00	2,24	257,15	12	E	0,28	119,62	0,18	0			0		40,29	
31/01/21	18:00	1,92	270,78	12	E	0,15	62,27	0,11	0			0		14,64	
31/01/21	19:00	2,47	281,63	12	E	0,15	154,36	0,22	0			0		56,9	
31/01/21	20:00	4,92	243,87	13	E	0,15	486,31	0,5	0			0		205,08	
31/01/21	21:00	4,45	236,37	13	E	0,15	382,96	0,45	0			0		162,9	
31/01/21	22:00	5,06	230,21	12	E	0,15	506,65	0,52	0			0		217,88	
31/01/21	23:00	5,5	217,24	12	D	0,									

Data	Ora	Velocità del vento	Direzione del vento	Temperatura aria	Stabilità	Precipitazioni	[mm]	H mix	[m]	u*	[m/s]	w*	[m/s]	LMO	[m]
02/02/21	4:00	0,88	171,17	13	FG	0			50		0,05		0	14,08	
02/02/21	5:00	0,72	210,39	12	FG	0			50		0,05		0	20,95	
02/02/21	6:00	0,49	143,63	13	C	0			50		0,05		0	43,34	
02/02/21	7:00	1,56	62,05	14	C	0,04			186,08		0,19		37,72	-44,48	
02/02/21	8:00	2,3	50,15	14	D	0,04			471,73		0,26		46,35	-133,56	
02/02/21	9:00	1,64	31,43	15	D	0,04			524,03		0,2		63,78	-43,24	
02/02/21	10:00	2,98	68,18	15	D	0,04			795,26		0,35		98,21	-88,88	
02/02/21	11:00	3,24	85,28	15	D	0,04			880,98		0,38		112,81	-82,69	
02/02/21	12:00	2,88	105,89	15	D	0			731,18		0,34		90,04	-98,81	
02/02/21	13:00	2,58	79,27	15	D	0			659,79		0,3		79,81	-87,58	
02/02/21	14:00	1,77	87,71	14	C	0			585,87		0,22		70,51	-44,15	
02/02/21	15:00	1,21	141,2	14	C	0			50,35		0,07		0	12,74	
02/02/21	16:00	0,79	114,53	13	FG	0			50		0,05		0	17,48	
02/02/21	17:00	0,38	92,38	13	FG	0			50		0,05		0	43,34	
02/02/21	18:00	0,29	76,78	13	FG	0			50		0,05		0	43,34	
02/02/21	19:00	0,81	69,94	12	FG	0			50		0,05		0	16,53	
02/02/21	20:00	1,3	1,32	12	FG	0			50		0,07		0	12,74	
02/02/21	21:00	1,4	32,9	11	FG	0			50		0,08		0	12,75	
02/02/21	22:00	1,23	62,66	11	FG	0			50		0,07		0	12,74	
02/02/21	23:00	1	70	11	FG	0			50		0,05		0	12,75	
03/02/21	0:00	0,49	347,63	11	FG	0			50		0,05		0	43,34	
03/02/21	1:00	0,8	323,13	11	FG	0			50		0,05		0	16,83	
03/02/21	2:00	0,62	312,46	10	FG	0			50		0,05		0	28	
03/02/21	3:00	1,67	317,32	10	FG	0			50		0,09		0	12,74	
03/02/21	4:00	1,38	356,95	10	FG	0			50		0,07		0	12,74	
03/02/21	5:00	1,75	18,07	10	FG	0			50		0,09		0	12,74	
03/02/21	6:00	1,01	35,7	12	C	0			50		0,05		0	12,75	
03/02/21	7:00	0,66	226,57	13	B	0			130,93		0,12		46,52	-3,3	
03/02/21	8:00	1	231,71	13	B	0			315,31		0,17		80,71	-5,55	
03/02/21	9:00	1,74	211,27	15	B	0			504,62		0,24		104,14	-15,59	
03/02/21	10:00	2,35	201,46	16	C	0			632,83		0,31		115,63	-28,97	
03/02/21	11:00	2,84	207,65	16	C	0			724,54		0,35		122,52	-43,42	
03/02/21	12:00	3,56	190,74	15	C	0			782,73		0,42		119,76	-84,93	
03/02/21	13:00	3,33	201,79	15	C	0			810,46		0,39		109,49	-92,62	
03/02/21	14:00	2,2	193,48	14	C	0			801,97		0,27		86,44	-58,94	
03/02/21	15:00	2,38	201,83	13	D	0			94,87		0,18		0	30,8	
03/02/21	16:00	3,16	201,83	13	FG	0			200,3		0,29		0	71,75	
03/02/21	17:00	3,45	202,76	12	E	0			228,85		0,33		0	91,03	
03/02/21	18:00	3,57	208,21	12	E	0			246,41		0,34		0	99,69	
03/02/21	19:00	3,63	205,1	12	E	0			249,57		0,35		0	103,93	
03/02/21	20:00	4,67	175,17	13	E	0			458		0,47		0	181,13	
03/02/21	21:00	5,19	176,64	13	E	0			583,88		0,53		0	231,79	
03/02/21	22:00	5,78	179,16	13	D	0			674,52		0,6		0	318,94	
03/02/21	23:00	5,88	176,34	13	D	0			671,78		0,61		0	337,61	
04/02/21	0:00	5,62	178,53	13	D	0			614,76		0,58		0	290,38	
04/02/21	1:00	5,13	182,02	13	E	0			546,52		0,55		0	257,6	
04/02/21	2:00	4,45	175,47	13	E	0			387,66		0,45		0	143,61	
04/02/21	3:00	4,42	168,28	13	E	0			358,22		0,44		0	160,48	
04/02/21	4:00	3,97	161,75	13	E	0			270,29		0,39		0	136,15	
04/02/21	5:00	3,13	161,13	13	E	0			168,5		0,29		0	79,02	
04/02/21	6:00	3,93	162,12	14	D	0			266,72		0,39		0	141,85	
04/02/21	7:00	3,38	130,46	15	C	0			319,56		0,39		49,75	-161,49	
04/02/21	8:00	4,48	152,2	16	C	0			513,39		0,51		78,65	-139,89	
04/02/21	9:00	5,04	166,14	16	D	0			606,79		0,57		98,23	-205,6	
04/02/21	10:00	4,74	156,35	16	D	0			659,75		0,54		106,67	-169,55	
04/02/21	11:00	4,42	166,54	16	D	0			614,5		0,51		111,76	-141,4	
04/02/21	12:00	4,09	166,71	16	C	0			639,72		0,47		112,48	-118,12	
04/02/21	13:00	4,41	161,46	16	C	0			644,47		0,5		100,98	-189,01	
04/02/21	14:00	3,64	162,56	15	C	0			606,78		0,47		81,16	-194,34	
04/02/21	15:00	3,33	161,33	14	D	0			723,77		0,32		0	93,81	
04/02/21	16:00	3,14	164,48	14	E	0			183,67		0,29		0	80,2	
04/02/21	17:00	2,66	152,42	13	E	0			133,44		0,23		0	48,3	
04/02/21	18:00	2,62	157,57	13	E	0			129,91		0,22		0	46	
04/02/21	19:00	2,77	155,28	13	E	0			145,77		0,24		0	55,29	
04/02/21	20:00	3,56	150,76	14	D	0			270,92		0,35		0	120,31	
04/02/21	21:00	3,83	149,56	14	D	0			345,67		0,39		0	159,36	
04/02/21	22:00	4,29	148,49	14	D	0			455,69		0,44		0	269,17	
04/02/21	23:00	4,49	145,26	13	D	0			561,8		0,47		0	359,09	
05/02/21	0:00	4,23	157,08	13	D	0			537,53		0,44		0	315,93	
05/02/21	1:00	4,78	142,9	13	D	0			610,53		0,5		0	410,26	
05/02/21	2:00	4,47	151,95	14	D	0			546,92		0,47		0	355,71	
05/02/21	3:00	4,61	158,11	14	D	0			578,07		0,48		0	380,29	
05/02/21	4:00	3,74	158,54	14	D	0			342,45		0,38		0	197,86	
05/02/21	5:00	3,93	160	14	D	0			367,59		0,4		0	221,27	
05/02/21	6:00	2,59	107,16	14	D	0			182,42		0,24		0	80,58	
05/02/21	7:00	4,16	164,66	14	D	0			505,47		0,46		41,93	-552,52	
05/02/21	8:00	4,14	154,23	15	D	0			693,16		0,46		68,86	-299,9	
05/02/21	9:00	4,1	149,86	15	D	0			471,89		0,46		77,51	-224,47	
05/02/21	10:00	4,76	160,23	15	D	0			938,03		0,53		65,16	-302,32	
05/02/21	11:00	5,25	162,18	15	D	0			1096,65		0,59		136,63	-210,76	
05/02/21	12:00	4,92	147,6	15	D	0			1044,96		0,56		132,17	-190,08	
05/02/21	13:00	4,43	150,2	15	C	0			955,69		0,5		115,88	-184,65	
05/02/21	14:00	5,01	162,55	15	D	0			867,9		0,55		91,15	-458,18	
05/02/21	15:00	4,67	139,18	15	D	0			721,82		0,51		12,33	-8258,77	
05/02/21	16:00	5,09	139,85	15	D	0			465,02		0,53		0	257,16	
05/02/21	17:00	4,74	151,64	14	D	0			399,96		0,49		0	219,18	
05/02/21	18:00	4,92	143,85	15	D	0			440,89		0,51		0	238,65	
05/02/21	19:00	4,64	156,51	15	D	0			394,24		0,47		0	209,54	
05/02/21	20:00	5,31	151,18	14	E	0			485,48		0,55		0	244,85	
05/02/21	21:00	5,9	161,71	14	D	0			616,27		0,62		0	344,13	
05/02/21	22:00	5,3	160,61	15	E	0			523,19		0,55		0	265,93	
05/02/21	23:00	5,54	159,8	15	D	0			563,3		0,58		0	309,51	
06/02/21	0:00	5,56	158,07	15	D	0			531,47		0,58		0	284,3	
06/02/21	1:00	5,12	152,55	14	E	0			460,37		0,53		0	225,9	
06/02/21	2:00	4,92	155,81	14	E	0			449,92		0,5		0	216,43	
06/02/21	3:00	4,69	163,72	14	E	0			442,91		0,48		0	202,24	
06/02/21	4:00	3,71	146,04	14	D	0			366,59		0,38		0	236,56	
06/02/21	5:00	3,19	171,36	14	D	0			285,03		0,32		0	167,75	
06/02/21	6:00	0,9	148,15	15	C	0			50		0,05		0	13,48	
06/02/21	7:00	3,49	167,92	15	D	0			725,77		0,39		71,34	-232,14	
06/02/21	8:00	1,33	136,72	16	C	0			605,18		0,19		89,75	-13,81	
06/02/21	9:00	4,92	172,5	16	D	0			623,62		0,55		98,93	-267,72	
06/02/21	10:00	4,44	162,83	16	D	0			610,56		0,51		101,93	-182,24	
06/02/21	11:00	4,65	181,												

Data	Ora	Velocità del vento	Direzione del vento	Temperatura aria	Stabilità	Precipitazioni	[mm]	H mix	[m]	u*	[m/s]	w*	[cm/s]	LMO	[m]
07/02/21	13:00	8,26	154,5	16	D	0			986,99		0,9		91		-1486,79
07/02/21	14:00	8,59	166,74	15	D	0			1345,4		0,93		59,36		-4227,05
07/02/21	15:00	8,15	158,55	15	D	0			1134,79		0,87		0		1046,26
07/02/21	16:00	8,14	164,98	15	D	0			1132,45		0,87		0		1042,4
07/02/21	17:00	6,43	168,71	15	D	0			828,72		0,68		0		641,26
07/02/21	18:00	6,99	167,3	15	D	0,32			918,98		0,75		0		761,52
07/02/21	19:00	6,36	158,89	15	D	0,3			796,1		0,68		0		626,83
07/02/21	20:00	8,84	150,53	16	D	0,32			1410,26		0,95		0		1249,75
07/02/21	21:00	9,94	149,04	16	D	0,28			1724,26		1,07		0		1873,92
07/02/21	22:00	9,72	157	16	D	0,28			1652,09		1,05		0		1682,1
07/02/21	23:00	9,44	150,19	16	D	0,28			1579,29		1,02		0		1687,77
08/02/21	0:00	9,4	164,04	16	D	0,14			1564,68		1,01		0		1520,33
08/02/21	1:00	8,84	164,73	16	D	0,14			1443,26		0,95		0		1253,89
08/02/21	2:00	7,97	155,04	16	D	0,14			1170,47		0,85		0		908,68
08/02/21	3:00	10,1	156,78	15	D	0,14			1730,91		1,09		0		1934,83
08/02/21	4:00	1,62	188,1	12	D	0,14			450,86		0,09		0		12,75
08/02/21	5:00	1,19	194,44	12	FG	0,14			50,15		0,06		0		12,75
08/02/21	6:00	2,59	224,54	13	D	0,14			188		0,25		0		100,13
08/02/21	7:00	4	242,87	13	D	0,14			646,85		0,45		61,09		-322,83
08/02/21	8:00	6,61	251,43	13	D	0,14			1080,67		0,72		51,16		-2460,92
08/02/21	9:00	4,92	247,75	13	D	0,14			841,97		0,58		61,65		-748,03
08/02/21	10:00	4,24	237,41	14	D	0,14			641,92		0,48		90,77		-212,08
08/02/21	11:00	5,19	219,63	15	D	0,14			902,8		0,59		125,51		-206,76
08/02/21	12:00	5,25	225,94	16	D	0,07			995,95		0,59		132,81		-219,88
08/02/21	13:00	6,17	255,01	15	D	0,07			1179,82		0,68		126,65		-435,82
08/02/21	14:00	5,9	262,91	15	D	0,07			1160,1		0,65		104,17		-676,34
08/02/21	15:00	5	264,66	13	D	0,07			973,9		0,54		17,6		-63759,99
08/02/21	16:00	4,81	266,13	13	E	0,07			449,81		0,49		0		-436,68
08/02/21	17:00	4,27	273,14	13	E	0,07			357,55		0,43		0		147,65
08/02/21	18:00	4,23	270,15	13	E	0,07			366,81		0,42		0		145,13
08/02/21	19:00	3,87	271	13	E	0,07			300,55		0,38		0		116,34
08/02/21	20:00	4,1	216,38	14	D	0,07			469,66		0,42		0		243,04
08/02/21	21:00	4,15	213,6	13	D	0,07			536,97		0,43		0		301,87
08/02/21	22:00	4,39	206,02	13	D	0,07			643,06		0,46		0		341,78
08/02/21	23:00	4,83	206,88	13	D	0,07			601,94		0,5		0		300,68
09/02/21	0:00	5,5	207,03	13	D	0			671,35		0,57		0		275,55
09/02/21	1:00	7,36	206,77	14	D	0			1067,73		0,78		0		699,55
09/02/21	2:00	7,95	198,7	14	D	0			1194,1		0,85		0		897,21
09/02/21	3:00	8,29	198,76	14	D	0			1364,57		0,89		0		1079,52
09/02/21	4:00	6,43	196,81	14	D	0			850,7		0,68		0		637,26
09/02/21	5:00	6,21	186,72	14	D	0			963,44		0,74		0		742,15
09/02/21	6:00	6,92	196,31	14	D	0			767,59		0,75		2,47		-99999,99
09/02/21	7:00	6,92	196,32	14	D	0			753,9		0,75		40,34		-2213,17
09/02/21	8:00	8,86	199,02	15	D	0			1299,44		0,96		40,63		-5700,25
09/02/21	9:00	8,81	200,51	15	D	0			1295,52		0,96		54,24		-4065,67
09/02/21	10:00	7,62	211,48	16	D	0			1208,85		0,84		126,6		-546,56
09/02/21	11:00	4,86	218,62	13	D	0			987,82		0,76		115,38		-589,66
09/02/21	12:00	5,01	223,09	15	D	0			861,04		0,56		100,06		-369,81
09/02/21	13:00	6,64	220	15	D	0			977,89		0,73		92,21		-1073,71
09/02/21	14:00	5,54	259,26	15	D	0			930,98		0,61		86,72		-772,44
09/02/21	15:00	4,64	270,75	14	D	0			854,95		0,5		30,75		-9167,32
09/02/21	16:00	4,88	248,44	14	E	0			479,92		0,5		0		211,99
09/02/21	17:00	4,52	242,82	13	E	0			428,18		0,48		0		180,41
09/02/21	18:00	4,55	233,62	13	E	0			401,79		0,46		0		179,84
09/02/21	19:00	4,13	236,4	13	E	0			349,85		0,41		0		143,53
09/02/21	20:00	4,57	229,26	13	E	0			425,71		0,46		0		172,82
09/02/21	21:00	4,77	227,64	13	D	0			588,68		0,5		0		338,15
09/02/21	22:00	4,32	226,89	13	D	0			510,84		0,45		0		273
09/02/21	23:00	4,23	237,27	13	D	0			392,16		0,43		0		168,83
10/02/21	0:00	4,35	209,61	13	D	0			458,97		0,44		0		193,62
10/02/21	1:00	4,84	207,51	13	D	0			694,41		0,51		0		420,04
10/02/21	2:00	5,51	203,84	14	D	0			836,39		0,58		0		552,6
10/02/21	3:00	5,17	206,77	14	D	0			779,18		0,55		0		485,52
10/02/21	4:00	2,86	193,88	13	E	0			168,49		0,26		0		66,8
10/02/21	5:00	3,17	214,72	13	E	0			264,98		0,31		0		134
10/02/21	6:00	4,44	219,9	14	D	0			421,4		0,49		4,8		-32512,69
10/02/21	7:00	5,21	209,17	15	D	0			526,35		0,58		53,7		-489,79
10/02/21	8:00	6,41	204,79	16	D	0			866,77		0,7		71,81		-690,9
10/02/21	9:00	6,09	186,55	16	D	0			1158,28		0,67		84,02		-639,31
10/02/21	10:00	6,09	186,55	16	D	0			969,19		0,67		96,17		-574,2
10/02/21	11:00	6,09	186,55	16	D	0			1030,72		0,67		100,78		-573,29
10/02/21	12:00	6,09	186,55	16	D	0			1107,45		0,67		107,45		-538,53
10/02/21	13:00	10,46	189,47	16	D	0			1919,72		1,14		69,65		-8935,97
10/02/21	14:00	10,51	190,39	16	D	0			1935,63		1,14		55,04		-18032,52
10/02/21	15:00	10,67	191,05	16	D	0			1964,89		1,16		30,94		-99999,99
10/02/21	16:00	10,37	191,56	16	D	0			1996		1,12		0		2055,81
10/02/21	17:00	9,97	192,29	16	D	0			1881,09		1,07		0		1885,89
10/02/21	18:00	9,36	194,01	16	D	0,06			1640,98		1,01		0		1500,98
10/02/21	19:00	8,61	198,58	16	D	0,06			1385,45		0,92		0		1172,43
10/02/21	20:00	7,73	205,22	16	D	0,06			1166,97		0,83		0		939,8
10/02/21	21:00	6,89	212,79	15	D	0,06			1197,11		0,74		0		884,87
10/02/21	22:00	5,91	212,22	15	D	0,06			921,84		0,63		0		642,91
10/02/21	23:00	5,89	210,81	15	D	0,06			917,11		0,63		0		639,85
11/02/21	0:00	5,63	212,09	15	D	0,52			847,85		0,6		22,88		-5013,14
11/02/21	1:00	5,47	212	15	D	0,5			806,06		0,58		0		582,64
11/02/21	2:00	6,32	216,2	15	D	0,45			930,31		0,67		0		548,11
11/02/21	3:00	5,97	227,33	14	D	0,67			849,2		0,63		0		655,67
11/02/21	4:00	5,51	232,97	14	D	0,64			739,62		0,58		0		553,42
11/02/21	5:00	5,09	234,26	14	D	0,44			657,35		0,54		0		469,77
11/02/21	6:00	5,53	248,34	14	D	0,52			824,27		0,6		22,88		-5013,14
11/02/21	7:00	6,61	275,97	14	D	0,37			930,37		0,71		67,47		-965,2
11/02/21	8:00	7,88	300,4	14	D	0,55			1080,71		0,86		80,38		-1263,84
11/02/21	9:00	9,43	315,17	14	D	0,37			1237,58		1,03		100,7		-1380,84
11/02/21	10:00	8,96	322,47	14	D	0,37			1405,88		0,98		124,8		-872,44
11/02/21	11:00	8,25	326,52	15	D	0,37			1317,47		0,91		134,84		-682,8
11/02/21	12:00	7,33	324,22	15	D	0,37			1176,4		0,81		135,66		-539,67
11/02/21	13:00	6,71	317,89	15	D	0,37			1082,6		0,74		126,76		-538,93
11/02/21	14:00	5,37													

Data	Ora	Velocità del vento	Direzione del vento	Temperatura aria	Stabilità	Precipitazioni	[mm]	H mix	[m]	u*	[m/s]	w*	[m/s]	LMO	[m]
12/02/21	22:00	3.44	21.6	10	D	0	0.57		330.58		0.35		0	196.1	
12/02/21	23:00	3.72	36.79	10	D	0			373.66		0.38		0	234.96	
13/02/21	0:00	3.34	50.07	10	D	0	0.43		202.16		0.34		0	183.59	
13/02/21	1:00	3.08	48.93	10	D	0	0.43		252.74		0.31		0	152.13	
13/02/21	2:00	3.36	44.6	10	D	0	0.48		295.93		0.34		0	185.95	
13/02/21	3:00	3.87	46.13	9	D	0	0.69		372.77		0.4		0	255.21	
13/02/21	4:00	4.29	51.21	9	D	0	0.89		432.95		0.45		0	319.74	
13/02/21	5:00	4.65	59.67	9	D	0	1.13		482.26		0.49		0	379.09	
13/02/21	6:00	4.81	67.64	9	D	0	1.57		537.79		0.51		0	409.57	
13/02/21	7:00	4.62	82.18	9	D	0	1.57		675.95		0.5	30.65		-1778.46	
13/02/21	8:00	3.7	45.4	8	D	0	1.57		515.7		0.41	47.03		-451.85	
13/02/21	9:00	3.9	48.21	9	D	0	1.57		569.6		0.43	57.4		-383.09	
13/02/21	10:00	4.42	45.46	9	D	0	1.57		698.84		0.49	64.58		-481.16	
13/02/21	11:00	4.7	38.51	9	D	0	1.57		737.93		0.52	68.6		-571.09	
13/02/21	12:00	5.56	26.86	9	D	0	1.24		932.87		0.61	68.05		-1047.53	
13/02/21	13:00	6.25	5.79	9	D	0	1.24		1057.32		0.68	62.15		-2011.74	
13/02/21	14:00	9.21	12.05	8	D	0	1.24		1580.76		1	48.06		-13564.96	
13/02/21	15:00	9.56	14.81	7	D	0	1.24		1652.55		1.03	0		1681.69	
13/02/21	16:00	9.23	10.56	7	D	0	1.24		1570.95		0.99	0		1561.41	
13/02/21	17:00	9.64	18.31	6	D	0	1.24		1683.29		1.04	0		1704.91	
13/02/21	18:00	9.32	18.13	6	D	0	0.02		1592.94		1	0		1589.39	
13/02/21	19:00	9.74	14.09	6	D	0	0.02		1708.29		1.05	0		1736.6	
13/02/21	20:00	10.81	359.75	6	D	0	0.02		2025.17		1.17	0		2255.88	
13/02/21	21:00	11.29	358.92	6	D	0	0.02		2203.12		1.22	0		2565.12	
13/02/21	22:00	11.03	353.42	6	D	0	0.02		2102.42		1.19	0		2386.92	
13/02/21	23:00	10.17	359.05	6	D	0	0.02		1803.61		1.1	0		1894.59	
14/02/21	0:00	9.9	346.62	6	D	0	0		1692.94		1.07	0		1716.08	
14/02/21	1:00	9.12	356.46	6	D	0	0		1523.01		0.98	0		1514.17	
14/02/21	2:00	8.86	353.03	3	D	0	0		1334.19		0.95	0		1214.4	
14/02/21	3:00	9.1	336.59	4	D	0	0		1413.15		0.98	0		1316.37	
14/02/21	4:00	5.94	358.19	3	D	0	0		730.57		0.63	0		518.88	
14/02/21	5:00	5.62	346.53	2	D	0	0		671.48		0.59	0		461.2	
14/02/21	6:00	6.23	340.57	3	D	0	0		1245.1		0.68	23.58		-10472.3	
14/02/21	7:00	6.05	351.14	7	D	0	0		1053.13		0.66	69.37		-998.8	
14/02/21	8:00	7.73	349.26	3	D	0	0		1341.85		0.84	81.3		-1692.4	
14/02/21	9:00	9.65	7.96	4	D	0	0		1289.26		1.06	123.52		-1236.7	
14/02/21	10:00	11	8.7	4	D	0	0		2190.2		1.2	130.71		-1627.76	
14/02/21	11:00	10.91	3.83	4	D	0	0		2159.46		1.19	147.29		-1584.47	
14/02/21	12:00	10.84	1.05	4	D	0	0		2137.87		1.18	150.05		-1730.81	
14/02/21	13:00	10.73	6.75	4	D	0	0		2107.84		1.17	141.54		-2155.97	
14/02/21	14:00	9.98	359.99	3	D	0	0		1967.23		1.09	115.75		-3107.44	
14/02/21	15:00	9.34	351.76	4	D	0	0		1834.47		1.01	61.08		-16486	
14/02/21	16:00	9.06	356.32	4	D	0	0		1420.98		0.97	0		1291.78	
14/02/21	17:00	9.16	9.01	4	D	0	0		1456.12		0.98	0		1337.79	
14/02/21	18:00	8.94	3.72	4	D	0	0		1382.05		0.96	0		1241.67	
14/02/21	19:00	9.15	7.59	4	D	0	0		1450.97		0.98	0		1331.3	
14/02/21	20:00	10.9	15.48	4	D	0	0		2040.84		1.18	0		2282.97	
14/02/21	21:00	11.84	14.39	4	D	0	0		2414.32		1.28	0		2945.77	
14/02/21	22:00	11.52	16.12	4	D	0	0		2288.15		1.24	0		2708.2	
14/02/21	23:00	10.63	21.04	4	D	0	0		1940.64		1.15	0		2114.54	
15/02/21	0:00	10.33	17.46	4	D	0	0		1839.17		1.11	0		1939.82	
15/02/21	1:00	10.39	13.96	4	D	0	0		1858.62		1.12	0		1971.37	
15/02/21	2:00	11.26	20.18	2	D	0	0		2189.27		1.21	0		2516.2	
15/02/21	3:00	11.83	20.98	4	D	0	0		2417.35		1.28	0		2828.94	
15/02/21	4:00	9.58	23.87	3	D	0	0		1585.96		1.03	0		1528.14	
15/02/21	5:00	9.02	31.88	4	D	0	0		1375.98		0.97	0		1272.83	
15/02/21	6:00	10.16	40.27	5	D	0	0		1835.7		1.1	12.66		-99999.99	
15/02/21	7:00	10.94	25.7	5	D	0	0		2157.28		1.19	88.49		-4074.51	
15/02/21	8:00	11.03	36.73	6	D	0	0		2244.29		1.3	124.83		-2953.04	
15/02/21	9:00	11.5	28.68	6	D	0	0		2258.48		1.25	148.95		-2022.98	
15/02/21	10:00	11.28	27.43	7	D	0	0		2210.74		1.23	164.14		-1700.38	
15/02/21	11:00	11.2	18.1	7	D	0	0		2191.32		1.22	170.88		-1658.03	
15/02/21	12:00	12.01	24.68	7	D	0	0		1887.96		1.31	166.69		-2281.11	
15/02/21	13:00	10.67	15.47	7	D	0	0		1895.09		1.16	152.69		-2093.15	
15/02/21	14:00	10.51	21.76	6	D	0	0		1888.88		1.14	126.14		-3516.62	
15/02/21	15:00	9.11	14.09	6	D	0	0		1858.83		0.99	46.65		-38857.95	
15/02/21	16:00	7.7	21.01	6	D	0	0		1021.01		0.82	0		782.41	
15/02/21	17:00	7.66	17.1	7	D	0	0		1010.28		0.82	0		770.14	
15/02/21	18:00	6.52	31.23	6	D	0	0		740.57		0.69	0		461.11	
15/02/21	19:00	5.61	19.26	6	D	0	0		500.19		0.58	0		280.24	
15/02/21	20:00	7.03	16.9	7	D	0	0		808.13		0.75	0		589.88	
15/02/21	21:00	6.7	10.91	7	D	0	0		731.14		0.71	0		504.71	
15/02/21	22:00	6.97	1.27	7	D	0	0		806.57		0.74	0		571.33	
15/02/21	23:00	6.49	5.39	7	D	0	0		688.18		0.68	0		454.62	
16/02/21	0:00	6.13	352.16	7	D	0	0		604.1		0.64	0		377.52	
16/02/21	1:00	6.09	2.43	6	D	0	0		593.85		0.64	0		368.08	
16/02/21	2:00	6.13	354.13	6	D	0	0		605.62		0.64	0		377.38	
16/02/21	3:00	4.55	344.37	3	E	0	0		317.69		0.46	0		168.85	
16/02/21	4:00	3.36	332.15	2	E	0	0		193.76		0.31	0		76.6	
16/02/21	5:00	3.79	323.17	3	E	0	0		247.96		0.37	0		106.08	
16/02/21	6:00	3.33	334.91	6	D	0	0		602.54		0.36	18.65		-2280.43	
16/02/21	7:00	3.57	337.8	8	C	0	0		744.19		0.41	92.85		-151.74	
16/02/21	8:00	4.02	331.12	9	C	0	0		1048.57		0.46	123.03		-139.7	
16/02/21	9:00	3.44	339.13	13	B	0	0		1114.88		0.4	111.23		-130.43	
16/02/21	10:00	4.34	330.41	9	D	0	0		1256.62		0.49	119.21		-217.9	
16/02/21	11:00	3.57	346.3	9	D	0	0		1309.24		0.41	120.9		-129.51	
16/02/21	12:00	4.14	331.75	9	D	0	0		1347.18		0.47	117.66		-212.43	
16/02/21	13:00	3.88	342.53	9	D	0	0		1397.47		0.44	122.91		-164.38	
16/02/21	14:00	2.98	347.61	8	D	0	0		1408.59		0.34	103.86		-127.79	
16/02/21	15:00	2.78	329.99	7	D	0	0		1402.14		0.31	61.46		-440	
16/02/21	16:00	2.17	344.43	6	FG	0	0		50		0.12	0		12.74	
16/02/21	17:00	1.94	334.07	6	FG	0	0		50		0.1	0		12.74	
16/02/21	18:00	2.29	340.85	6	FG	0	0		50.41		0.12	0		12.74	
16/02/21	19:00	1.84	330.48	7	FG	0	0		50		0.1	0		12.74	
16/02/21	20:00	3.93	340.65	8	E	0	0		263.15		0.38	0		118.09	
16/02/21	21:00	3.01	337.25	7	FG	0	0		149.65		0.27	0		56.31	
16/02/21	22:00	2.75	326.49	7	FG	0	0		100.75		0.23	0		41.05	
16/02/21	23:00	3.09	320.26	7	FG	0	0		142.96		0.28	0		61.05	
17/02/21	0:00	3.11	320.13	6	FG	0	0		142.86		0.28	0		61.48	
17/02/21	1:00	3.65	318.53	5	E	0	0		209.73		0.35	0		96.29	
17/02/21	2:00	3.61	323.59	5	E	0	0		204.19		0.34	0		94	
17/02/21	3:00	2.98													

Data	Ora	Velocità del vento	Direzione del vento	Temperatura aria	Stabilità	Precipitazioni	[mm]	H mix	[m]	u*	[m/s]	w*	[m/s]	LMO	[m]
18/02/21	7:00	3.98	2.76	12	C	0			562.66		0.45		75.03	-189.68	
18/02/21	8:00	5.15	4.96	13	D	0			860.48		0.58		106.37	-247.12	
18/02/21	9:00	5.69	8.84	13	D	0			130.51		0.64		130.51	-252.17	
18/02/21	10:00	5.29	3.72	14	C	0			1014.66		0.6		143.17	-187.38	
18/02/21	11:00	4.36	35.22	14	C	0			1130.83		0.51		148.24	-112.84	
18/02/21	12:00	3.99	0.69	14	C	0			1229.24		0.47		147.94	-97.55	
18/02/21	13:00	3.81	6.35	14	C	0			1327.92		0.44		138.62	-109.37	
18/02/21	14:00	4.58	5.03	13	C	0			1347.94		0.51		116.68	-286.3	
18/02/21	15:00	2.75	356.47	13	D	0			1255.18		0.31		56.38	-448.36	
18/02/21	16:00	3	347.61	10	FG	0			153.9		0.27		0	57.13	
18/02/21	17:00	3.03	336.71	10	FG	0			157.34		0.27		0	58.18	
18/02/21	18:00	3.41	340.78	10	E	0			204.96		0.32		0	82	
18/02/21	19:00	3.18	350.51	9	FG	0			174.48		0.29		0	66.94	
18/02/21	20:00	3.57	345.83	9	E	0			221.49		0.34		0	92.55	
18/02/21	21:00	3.16	343.03	9	FG	0			168.83		0.29		0	65.91	
18/02/21	22:00	3	343.14	9	FG	0			148.69		0.26		0	55.97	
18/02/21	23:00	2.41	358.42	9	FG	0			65.08		0.16		0	21.25	
19/02/21	0:00	2.12	357.79	9	FG	0	0.37		50		0.11		0	12.74	
19/02/21	1:00	1.87	342.14	9	FG	0	0.37		50		0.1		0	12.74	
19/02/21	2:00	1.87	328.01	8	FG	0	0.37		50		0.1		0	12.74	
19/02/21	3:00	1.94	319.27	8	FG	0	0.37		50.36		0.11		0	12.74	
19/02/21	4:00	1.85	328.15	7	FG	0	0.37		50		0.1		0	12.74	
19/02/21	5:00	1.45	351.94	9	FG	0	0.37		50		0.08		0	12.74	
19/02/21	6:00	1.46	339.41	11	C	0	0.37		150.42		0.17	22.7	-71.73	-71.73	
19/02/21	7:00	0.69	261.79	13	C	0	0.37		253.08		0.13		59.96	-3.77	
19/02/21	8:00	0.54	208.11	14	C	0	0.37		495.98		0.13		88.49	-1.23	
19/02/21	9:00	1.2	130.54	15	B	0	0.37		712.09		0.2		122.75	-6.04	
19/02/21	10:00	1.2	130.54	15	B	0	0.37		928.22		0.2		139.05	-5.53	
19/02/21	11:00	1.2	130.54	15	B	0	0.37		1090.12		0.2		146.77	-5.53	
19/02/21	12:00	1.2	130.54	15	B	0	0.37		1144.6		0.2		143.89	-6.03	
19/02/21	13:00	3.05	199.55	14	C	0	0.37		1182.12		0.37		130.72	-65.54	
19/02/21	14:00	3.19	205.04	14	C	0	0.37		1176.18		0.37		107.55	-119.39	
19/02/21	15:00	3.04	202.21	14	D	0	0.37		1131.39		0.34		62.88	-433.82	
19/02/21	16:00	3.05	195.82	13	E	0	0.37		203.81		0.28		0	73.63	
19/02/21	17:00	3.13	190.32	12	FG	0	0.37		196.19		0.28		0	65.38	
19/02/21	18:00	3.24	184.9	12	FG	0	0.57		218.69		0.3		0	71.9	
19/02/21	19:00	3.73	181.16	12	E	0	0.57		287.33		0.36		0	105.12	
19/02/21	20:00	4.02	181.23	12	E	0	0.57		334.51		0.4		0	126.82	
19/02/21	21:00	3.65	187.78	12	E	0	0.57		273.72		0.35		0	99.28	
19/02/21	22:00	3.75	180.28	12	E	0	0.57		289.41		0.36		0	106.32	
19/02/21	23:00	4.11	179.11	12	E	0	0.57		344.45		0.41		0	136.79	
20/02/21	0:00	4.2	183.64	12	E	0	0.57		371.73		0.42		0	155.83	
20/02/21	1:00	3.96	185.33	12	E	0	0.57		333.96		0.39		0	135.17	
20/02/21	2:00	3.58	183.67	12	D	0	0.57		293.5		0.35		0	121.59	
20/02/21	3:00	3.32	181	12	E	0	0.57		285.7		0.33		0	127.17	
20/02/21	4:00	3.41	180.37	12	D	0	0.57		323.7		0.34		0	158.78	
20/02/21	5:00	3.27	179.34	13	D	0	0.57		313.12		0.34		0	190.06	
20/02/21	6:00	3.33	175.47	13	D	0	0.57		342.1		0.34		0	184.74	
20/02/21	7:00	3.43	175.75	14	D	0	0.57		346.82		0.39	49.69	-170.97		
20/02/21	8:00	3.52	181.08	14	C	0	0.57		722.74		0.42		112.21	-86.45	
20/02/21	9:00	2.66	191.25	15	C	0	0.57		1004.36		0.34		138.45	-36.29	
20/02/21	10:00	2.47	193.01	15	B	0	0.57		1136.87		0.32		149.99	-27.8	
20/02/21	11:00	2.13	180.13	15	D	0	0.57		1132.83		0.28		131.3	-26.8	
20/02/21	12:00	1.93	169.81	15	D	0	0.57		1175.01		0.26		128.44	-23.23	
20/02/21	13:00	1.75	166.27	15	C	0	0.57		1214.28		0.24		127.86	-19.33	
20/02/21	14:00	1.76	154.38	15	B	0	0.57		1210.2		0.23		115.48	-24.62	
20/02/21	15:00	1.66	143.65	15	C	0	0.57		1069.68		0.2	70.14	-62.59		
20/02/21	16:00	1.66	137.43	13	FG	0	0.57		51.59		0.09		0	12.74	
20/02/21	17:00	1.78	139.96	13	FG	0	0.57		51.8		0.1		0	12.74	
20/02/21	18:00	1.41	147.67	13	FG	0	0.57		50.78		0.08		0	12.74	
20/02/21	19:00	0.75	141.62	12	FG	0	0.57		50		0.05		0	19.27	
20/02/21	20:00	0.19	16.64	12	FG	0	0.57		50		0.05		0	43.34	
20/02/21	21:00	1.33	343.84	12	FG	0	0.57		50		0.07		0	12.74	
20/02/21	22:00	1.79	344.78	11	FG	0	0.57		50		0.1		0	12.74	
20/02/21	23:00	2.26	348.98	11	FG	0	0.57		50		0.12		0	12.75	
21/02/21	0:00	2.62	357.25	11	FG	0	0.57		107.22		0.13		0	35.24	
21/02/21	1:00	2.93	5.43	11	FG	0	0.57		148.64		0.26		0	54.53	
21/02/21	2:00	3.19	17.46	11	FG	0	0.57		179.88		0.29		0	70.19	
21/02/21	3:00	3.31	28.63	11	FG	0	0.57		199.32		0.31		0	81.27	
21/02/21	4:00	3.36	34	11	E	0	0.57		192.72		0.31		0	81.32	
21/02/21	5:00	3.26	35.78	12	FG	0	0.57		180.15		0.3		0	73.5	
21/02/21	6:00	3.21	36.64	12	D	0	0.57		193.29		0.35	21.81	-464.46		
21/02/21	7:00	2.98	42.82	13	C	0	0.57		367.3		0.35		65.93	-90.79	
21/02/21	8:00	2.64	56.76	14	C	0	0.57		663.97		0.33		109.93	-44.01	
21/02/21	9:00	1.79	47.38	15	B	0	0.57		924.9		0.25		134.12	-14.97	
21/02/21	10:00	1.19	57.9	15	B	0	0.57		1046.83		0.2		145.04	-5.37	
21/02/21	11:00	1.06	83.42	15	B	0	0.57		1091.71		0.19		147.17	-3.97	
21/02/21	12:00	1.22	99.67	15	B	0	0.57		1103.84		0.2		142.65	-6.17	
21/02/21	13:00	1.32	154.59	15	B	0	0.57		1135.26		0.2		139.19	-9.34	
21/02/21	14:00	1.38	166.54	15	B	0	0.57		1139.06		0.2		113.85	-14	
21/02/21	15:00	1.06	186.91	14	C	0	0.57		1075.93		0.14	69.73	-22.28		
21/02/21	16:00	1.12	224.55	12	FG	0	0.57		50		0.06		0	12.74	
21/02/21	17:00	0.97	196.58	12	FG	0	0.57		50		0.05		0	12.75	
21/02/21	18:00	0.56	222.03	11	FG	0	0.57		50		0.05		0	34.3	
21/02/21	19:00	0.75	214.29	11	FG	0	0.57		50		0.05		0	19.42	
21/02/21	20:00	1.44	153.53	11	FG	0	0.57		51.08		0.08		0	12.74	
21/02/21	21:00	1.64	148.73	11	FG	0	0.57		54.8		0.09		0	12.74	
21/02/21	22:00	1.46	152.79	11	FG	0	0.57		52.11		0.08		0	12.74	
21/02/21	23:00	1.32	154.05	11	FG	0	0.57		51.25		0.07		0	12.74	
22/02/21	0:00	1.35	154.08	11	FG	0	0.57		51.65		0.07		0	12.75	
22/02/21	1:00	1.47	144.49	11	FG	0	0.57		52.16		0.08		0	12.74	
22/02/21	2:00	1.42	135.06	10	FG	0	0.57		51.6		0.08		0	12.74	
22/02/21	3:00	1.28	129.99	10	FG	0	0.57		50.77		0.07		0	12.74	
22/02/21	4:00	1.35	59	9	FG	0	0.57		50.08		0.07		0	12.74	
22/02/21	5:00	1.1	45.63	10	FG	0	0.57		50		0.06		0	12.74	
22/02/21	6:00	1.36	110.06	12	C	0	0.57		140.87		0.17	22.77	-58.35		
22/02/21	7:00	1.35	131.46	15	B	0	0.57		283.92		0.19		70.94	-13.62	
22/02/21	8:00	1.06	130.74	15	B	0	0.57		696.31		0.18		113.3	-5.23	
22/02/21	9:00	1.52	165.4	16	B	0	0.57		961.64		0.23		137.01	-10.19	
22/02/21	10:00	1.49	173	16	B	0	0.57		1106.4		0.23				

Data	Ora	Velocità del vento	Direzione del vento	Temperatura aria	Stabilità	Precipitazioni	[mm]	H mix	[m]	u*	[m/s]	w*	[cm/s]	LMO	[m]
23/02/21	16:00	5,63	2,72	12	D	0			529,33	0,59	0		0	291,76	
23/02/21	17:00	5,43	353,43	12	D	0			491,26	0,56	0		0	266,57	
23/02/21	18:00	5,29	3,3	12	D	0			469,75	0,54	0		0	250,36	
23/02/21	19:00	5,77	3,27	12	D	0			596,44	0,6	0		0	339,77	
23/02/21	20:00	7,23	348,72	12	D	0			900,4	0,77	0		0	659,56	
23/02/21	21:00	6,64	344,9	12	D	0			749,84	0,7	0		0	501,36	
23/02/21	22:00	7,12	344,08	12	D	0			872,11	0,76	0		0	626,52	
23/02/21	23:00	6,67	351,1	12	D	0			755,85	0,71	0		0	509,62	
24/02/21	0:00	6,66	348,98	12	D	0			752,89	0,7	0		0	508,05	
24/02/21	1:00	6,17	348,11	13	D	0			634,46	0,65	0		0	396,22	
24/02/21	2:00	5,73	347,33	12	D	0			578,05	0,6	0		0	355,17	
24/02/21	3:00	5,9	349,4	12	D	0			604,12	0,62	0		0	377,69	
24/02/21	4:00	3,47	328,81	12	E	0			216,66	0,33	0		0	86,71	
24/02/21	5:00	4,45	338,94	12	E	0			343,62	0,45	0		0	161,52	
24/02/21	6:00	5,96	10,81	13	D	0			1201,66	0,65	0	44,28	-2860,63		
24/02/21	7:00	6,48	6,57	14	D	0			1217,86	0,71	0	100,83	-659,28		
24/02/21	8:00	7,19	11,08	15	D	0			792,91	0,79	0	119,3	-581,83		
24/02/21	9:00	6,59	1,25	15	D	0			792,24	0,73	0	129,97	-355,67		
24/02/21	10:00	6,39	352,39	16	D	0			845,36	0,72	0	133,28	-297,45		
24/02/21	11:00	6,22	4,53	16	D	0			819,99	0,7	0	136,16	-275,4		
24/02/21	12:00	5,85	352,99	16	C	0			844,79	0,66	0	132,84	-254,59		
24/02/21	13:00	5,85	357,39	16	D	0			947,8	0,65	0	123,28	-315,44		
24/02/21	14:00	5,26	358,62	15	D	0			823,78	0,58	0	101,99	-387,14		
24/02/21	15:00	5,1	353,13	13	D	0			759,54	0,56	0	58,75	-1617,87		
24/02/21	16:00	5,22	356	13	E	0			445,3	0,54	0		0	232,69	
24/02/21	17:00	5,43	349,9	13	D	0			481,23	0,56	0		0	257,18	
24/02/21	18:00	5,72	355,1	13	D	0			542,13	0,6	0		0	306,51	
24/02/21	19:00	5,27	347,7	13	E	0			468,27	0,55	0		0	247,96	
24/02/21	20:00	5,27	345,26	12	E	0			453,39	0,54	0		0	237,82	
24/02/21	21:00	5,19	349,58	12	E	0			439,11	0,53	0		0	229,12	
24/02/21	22:00	4,72	353,27	12	E	0			372,95	0,48	0		0	184,73	
24/02/21	23:00	4,59	354,44	12	E	0			355,66	0,46	0		0	173,56	
25/02/21	0:00	4,47	351,15	12	E	0			340,71	0,45	0		0	163,32	
25/02/21	1:00	3,92	357,23	13	F	0			268,64	0,38	0		0	119,15	
25/02/21	2:00	3,08	348,07	12	FG	0			163,27	0,28	0		0	62,3	
25/02/21	3:00	3,31	345,22	11	FG	0			193,15	0,31	0		0	76,38	
25/02/21	4:00	3,6	6,43	11	D	0			353,62	0,37	0		0	218,88	
25/02/21	5:00	2,87	5,63	11	D	0			232,49	0,28	0		0	128,77	
25/02/21	6:00	1,81	30	13	D	0			215,1	0,22	0	40,1	-61,71		
25/02/21	7:00	1,15	56,36	14	B	0			221,9	0,18	0	66,81	-9,01		
25/02/21	8:00	0,43	188,51	15	B	0			277,29	0,15	0	85,56	-0,44		
25/02/21	9:00	1,9	231,32	16	B	0			326,6	0,26	0	96,21	-16,38		
25/02/21	10:00	1,62	216,65	18	B	0			374,33	0,24	0	104,4	-10,66		
25/02/21	11:00	1,15	220,47	18	B	0			422,94	0,2	0	108,79	-4,74		
25/02/21	12:00	0,35	276,96	18	A	0			453,53	0,15	0	107,53	-0,24		
25/02/21	13:00	1,4	12,92	17	B	0			472,62	0,21	0	101,79	-9,57		
25/02/21	14:00	1,04	10,58	17	B	0			475,93	0,17	0	87,99	-6,88		
25/02/21	15:00	1,42	347,02	15	C	0			456,04	0,18	0	57,47	-35,26		
25/02/21	16:00	1,97	341,22	15	FG	0			50	0,11	0		0	12,74	
25/02/21	17:00	1,99	342,15	14	FG	0			50	0,11	0		0	12,75	
25/02/21	18:00	1,85	355,3	14	FG	0			50	0,1	0		0	12,75	
25/02/21	19:00	1,63	349,95	14	FG	0			50	0,09	0		0	12,74	
25/02/21	20:00	2,91	339,27	13	FG	0			146,81	0,2	0		0	51,73	
25/02/21	21:00	3,12	351,62	13	FG	0			170,27	0,28	0		0	64,66	
25/02/21	22:00	3,04	346,37	13	FG	0			163,16	0,27	0		0	61,72	
25/02/21	23:00	3,3	338,2	13	FG	0			195,92	0,31	0		0	78,27	
26/02/21	0:00	3,06	345,77	12	FG	0			163,05	0,28	0		0	62,67	
26/02/21	1:00	3,15	342,93	12	FG	0			173,63	0,29	0		0	68,01	
26/02/21	2:00	3,36	340,32	11	F	0			197,12	0,31	0		0	78,76	
26/02/21	3:00	3,01	345,38	11	FG	0			152,77	0,27	0		0	57,71	
26/02/21	4:00	2,65	1,61	10	FG	0			103,66	0,21	0		0	36,38	
26/02/21	5:00	2,51	2,21	11	FG	0			81,84	0,19	0		0	28,53	
26/02/21	6:00	2,8	4,15	12	D	0			281,14	0,31	0	30,34	-252,42		
26/02/21	7:00	1,84	12,01	14	C	0			208,44	0,24	0	63,79	-26,05		
26/02/21	8:00	3,44	11,01	16	C	0			344,62	0,41	0	83,7	-78,39		
26/02/21	9:00	3,14	37,03	16	B	0			325,38	0,39	0	97,83	-51,09		
26/02/21	10:00	1,74	22,01	16	B	0			394,89	0,25	0	106,63	-12,31		
26/02/21	11:00	2,3	350,67	17	B	0			471,17	0,31	0	113,17	-23,22		
26/02/21	12:00	2,41	323,57	16	B	0			547,66	0,31	0	114,76	-27,87		
26/02/21	13:00	2,28	349,65	16	C	0			612,46	0,3	0	110,1	-29,56		
26/02/21	14:00	1,78	346,6	15	B	0			637,01	0,24	0	94,97	-24,28		
26/02/21	15:00	2,25	314,46	14	D	0			601,08	0,26	0	57,52	-137,61		
26/02/21	16:00	1,85	329,25	13	FG	0			50	0,1	0		0	12,74	
26/02/21	17:00	1,98	330,04	12	FG	0			50	0,11	0		0	12,74	
26/02/21	18:00	1,58	318,54	11	FG	0			50	0,09	0		0	12,74	
26/02/21	19:00	1,87	308,34	11	FG	0			50	0,1	0		0	12,74	
26/02/21	20:00	1,77	344,01	11	FG	0			50	0,1	0		0	12,74	
26/02/21	21:00	2,19	329,19	11	FG	0			51,01	0,1	0		0	12,74	
26/02/21	22:00	1,02	330,18	11	FG	0			50	0,06	0		0	12,75	
26/02/21	23:00	1,14	320,97	10	FG	0			50	0,06	0		0	12,74	
27/02/21	0:00	2,25	317,13	10	FG	0			50,43	0,12	0		0	12,74	
27/02/21	1:00	2,53	318,16	10	FG	0			90,47	0,19	0		0	29,29	
27/02/21	2:00	2,73	331,7	10	FG	0			122,44	0,23	0		0	40,74	
27/02/21	3:00	2,01	329,4	10	FG	0			50	0,11	0		0	12,74	
27/02/21	4:00	2,11	4,7	9	FG	0			50	0,11	0		0	12,74	
27/02/21	5:00	2,24	6,73	10	D	0			50,01	0,12	0		0	12,75	
27/02/21	6:00	2,95	12,14	13	D	0			259,95	0,33	0	29,23	-262,81		
27/02/21	7:00	2,77	354,88	15	C	0			340,16	0,33	0	68,33	-67,14		
27/02/21	8:00	2,54	306,87	15	C	0			326,44	0,32	0	89,68	-37,39		
27/02/21	9:00	1,47	331,61	16	B	0			411,2	0,23	0	104,9	-9,1		
27/02/21	10:00	2,01	328,02	16	B	0			501,87	0,29	0	116,09	-17,02		
27/02/21	11:00	1,65	353,53	16	B	0			586	0,25	0	122,24	-10,88		
27/02/21	12:00	3,7	14,8	16	B	0			654,74	0,44	0	122,52	-76		
27/02/21	13:00	3,04	38,6	15	C	0			709,45	0,37	0	116,15	-57,39		
27/02/21	14:00	2,7	350,65	15	C	0			717,15	0,33	0	99,51	-62,93		
27/02/21	15:00	3	315,73	13	D	0			681,29	0,34	0	61,3	-281,91		
27/02/21	16:00	2,84	306,67	12	D	0			139,89	0,24	0		0	47,98	
27/02/21	17:00	2,95	308,29	12	FG	0			151,92	0,26	0		0	54,25	
27/02/21	18:00	3,05	314,33	12	FG	0			168,88	0,27	0		0	60,29	
27/02/21	19:00	2,97	320,45	12	FG	0			164,85	0,26	0		0	55,13	
27/02/21	20:00	4,93	334,48	13	E	0			406,03	0,5	0		0	204,82	
27/02/21	21:00	4,66	341,88	13	E	0			369,39</						

Data	Ora	Velocità del vento	Direzione del vento	Temperatura aria	Stabilità	Precipitazioni	[mm]	H mix	[m]	u*	[m/s]	w*	[cm/s]	LMO	[m]
01/03/21	1:00	6.11	320.95	10	D		0		585.49	0.64		0		376.7	
01/03/21	2:00	6.07	327.32	10	D		0		575.67	0.64		0		369.65	
01/03/21	3:00	5.67	319.92	10	D		0		493.77	0.59		0		294.26	
01/03/21	4:00	4.66	339.36	9	E		0		363.18	0.47		0		177.25	
01/03/21	5:00	5.38	345.89	10	D		0		464.22	0.55		0		246.21	
01/03/21	6:00	5.74	335.66	12	D		0		666.93	0.63		38.04		-1557.23	
01/03/21	7:00	5.81	344.21	13	D		0		968.59	0.64		89.56		-468.45	
01/03/21	8:00	6.39	0.87	14	D		0		941.23	0.71		117.47		-389.8	
01/03/21	9:00	5.9	356.66	15	C		0		838.25	0.66		134.42		-251.78	
01/03/21	10:00	5.75	352.91	15	C		0		924.38	0.65		143.49		-214.54	
01/03/21	11:00	5.71	356.6	15	C		0		960.86	0.65		145.91		-208.88	
01/03/21	12:00	5.18	350.04	15	C		0		1020.59	0.59		144.04		-175.43	
01/03/21	13:00	5.36	359.61	15	D		0		1073.98	0.6		135.99		-234.58	
01/03/21	14:00	6.23	356.86	14	D		0		1084.07	0.69		117.9		-537.73	
01/03/21	15:00	5	343.1	13	D		0		1030.7	0.55		73.27		-1073.53	
01/03/21	16:00	5.51	352.44	12	D		0		483.33	0.57		0		269.61	
01/03/21	17:00	5.23	356.51	11	E		0		438.85	0.54		0		232.97	
01/03/21	18:00	5.35	359.13	11	E		0		456	0.55		0		244.92	
01/03/21	19:00	5.72	1.02	11	D		0		527.47	0.6		0		304.31	
01/03/21	20:00	5.52	338.44	11	D		0		485.74	0.57		0		270.34	
01/03/21	21:00	6.15	330.73	10	D		0		616.59	0.65		0		386.95	
01/03/21	22:00	6.39	328.02	10	D		0		630.69	0.67		0		438.68	
01/03/21	23:00	6.57	331.29	10	D		0		715.84	0.69		0		479.31	
02/03/21	0:00	6.46	328.87	11	D		0		675.68	0.68		0		454.78	
02/03/21	1:00	4.91	345.45	11	E		0		390.5	0.5		0		201.75	
02/03/21	2:00	5.05	344.55	11	E		0		411.87	0.52		0		214.68	
02/03/21	3:00	4.87	342.7	11	E		0		387.96	0.5		0		197.68	
02/03/21	4:00	4.06	19.94	9	E		0		276.21	0.4		0		128.03	
02/03/21	5:00	3.55	11.86	10	D		0		215.66	0.34		0		91.82	
02/03/21	6:00	3.78	11.14	13	D		0		557.84	0.42		48.49		-393.79	
02/03/21	7:00	4.15	12.62	14	C		0		868.74	0.47		104.92		-176.94	
02/03/21	8:00	3.54	8.43	15	C		0		910.69	0.42		129.31		-78.48	
02/03/21	9:00	3.5	26.22	15	B		0.07		986.28	0.42		142.29		-64.24	
02/03/21	10:00	2.81	10.52	15	B		0		1040.15	0.36		149.52		-35.37	
02/03/21	11:00	3.7	20.6	15	B		0		1152.48	0.44		154.88		-68.09	
02/03/21	12:00	3	8.5	15	B		0		1236.76	0.37		153.09		-44.81	
02/03/21	13:00	3.18	24.45	15	C		0		1276.38	0.39		144.35		-60.62	
02/03/21	14:00	4.15	21.07	14	C		0		1271.62	0.47		124.85		-173.31	
02/03/21	15:00	3.36	356.07	12	D		0		1217.61	0.38		85.56		-261.89	
02/03/21	16:00	3.34	0.07	11	D		0		197.13	0.31		0		82.61	
02/03/21	17:00	3.51	2.78	11	E		0		215.77	0.29		0		91.37	
02/03/21	18:00	3.16	358.55	10	FG		0		168.38	0.29		0		66.11	
02/03/21	19:00	3.19	2.37	10	FG		0		171.04	0.29		0		67.75	
02/03/21	20:00	3.84	352.43	10	E		0		251.39	0.37		0		111.9	
02/03/21	21:00	3.76	343.73	9	E		0		241.81	0.36		0		105.57	
02/03/21	22:00	4.1	338.28	9	E		0		285.92	0.4		0		131.12	
02/03/21	23:00	4.36	335.36	9	E		0		318.48	0.4		0		151.49	
03/03/21	0:00	4.57	332.91	9	E		0		347.4	0.46		0		170.14	
03/03/21	1:00	5.05	330.83	9	E		0		413.87	0.52		0		213.33	
03/03/21	2:00	4.96	331.85	9	E		0		401.96	0.51		0		204.68	
03/03/21	3:00	5.31	333.35	10	E		0		455.12	0.55		0		239.51	
03/03/21	4:00	4.27	343.14	9	E		0		313.89	0.49		0		144.29	
03/03/21	5:00	4.84	352.91	10	D		0		390.65	0.49		0		194.6	
03/03/21	6:00	5.31	355.84	12	D		0		782.06	0.58		48.07		-3074.11	
03/03/21	7:00	7.22	0.59	13	D		0		1453.26	0.79		104.46		-842.49	
03/03/21	8:00	6.48	9.49	14	D		0		1001.53	0.72		132.03		-395.93	
03/03/21	9:00	5.02	5.33	15	C		0		1180.59	0.57		151.98		-159.35	
03/03/21	10:00	5.14	1.74	16	C		0		1367.24	0.59		164.8		-155.28	
03/03/21	11:00	4.38	3.13	16	C		0		1443.27	0.51		167.21		-103.28	
03/03/21	12:00	2.3	8.12	16	B		0		1485.39	0.31		162.5		-24.27	
03/03/21	13:00	4.2	348.55	15	C		0		1511.13	0.49		151.39		-125.14	
03/03/21	14:00	2.4	351.85	15	C		0		1504.9	0.3		129.94		-45.15	
03/03/21	15:00	1.88	337.01	13	D		0		1451.27	0.23		85.24		-67.82	
03/03/21	16:00	2.52	342.84	12	D		0		96.17	0.19		0		29.06	
03/03/21	17:00	2.56	344.63	11	FG		0		101.3	0.2		0		31.15	
03/03/21	18:00	2.4	342.77	11	FG		0		76.19	0.16		0		21.15	
03/03/21	19:00	2.1	338.9	10	FG		0		50	0.11		0		12.75	
03/03/21	20:00	2.38	345.15	10	FG		0		63.25	0.16		0		19.85	
03/03/21	21:00	2.29	345.91	9	FG		0		50.31	0.12		0		12.74	
03/03/21	22:00	2.09	346.36	9	FG		0		50	0.11		0		12.74	
03/03/21	23:00	1.93	331.28	9	FG		0		50	0.1		0		12.75	
04/03/21	0:00	2.11	322.96	9	FG		0		56.66	0.11		0		12.74	
04/03/21	1:00	1.85	320.35	9	FG		0		50	0.1		0		12.74	
04/03/21	2:00	1.94	321.47	8	FG		0		50.49	0.1		0		12.74	
04/03/21	3:00	1.43	325.17	8	FG		0		50	0.08		0		12.75	
04/03/21	4:00	1.93	346.13	8	FG		0		50	0.1		0		12.74	
04/03/21	5:00	0.76	130	9	C		0		50	0.05		0		18.93	
04/03/21	6:00	1.31	299.91	11	C		0		156.94	0.17		40.2		-23.29	
04/03/21	7:00	1.45	287.61	13	B		0		243.47	0.21		72.05		-13.59	
04/03/21	8:00	1.59	228.45	14	B		0		335.16	0.23		92.32		-12.31	
04/03/21	9:00	1.14	228.7	14	B		0		449.89	0.2		109.75		-4.73	
04/03/21	10:00	1.33	213.22	15	B		0		693.27	0.22		131.02		-6.36	
04/03/21	11:00	2.52	204.66	16	B		0		982.02	0.33		147.17		-27.72	
04/03/21	12:00	2.31	199.27	15	B		0		1110.78	0.31		146.28		-24.13	
04/03/21	13:00	3.33	202.5	15	C		0		1141.72	0.4		140.12		-66.71	
04/03/21	14:00	3.22	194.16	14	C		0		1148.69	0.38		122.29		-86.42	
04/03/21	15:00	2.72	195.21	13	D		0		1105.87	0.31		83.87		-143.71	
04/03/21	16:00	2.43	199.74	12	D		0		81.29	0.17		0		23.61	
04/03/21	17:00	2.48	195.9	11	FG		0		87.3	0.18		0		26.65	
04/03/21	18:00	2.06	189.24	11	FG		0		58.41	0.11		0		12.74	
04/03/21	19:00	2.34	190.21	11	FG		0		74.77	0.14		0		16.73	
04/03/21	20:00	3.06	191.22	11	FG		0		197.64	0.27		0		60.29	
04/03/21	21:00	3.52	181.36	11	E		0		290.32	0.33		0		89.66	
04/03/21	22:00	3.76	177.98	11	E		0		331.11	0.36		0		106.84	
04/03/21	23:00	3.97	182.08	11	E		0		369.3	0.39		0		122.42	
05/03/21	0:00	3.95	181.56	11	E		0		363.5	0.39		0		121.05	
05/03/21	1:00	4	181.98	12	E		0		357.91	0.39		0		124.77	
05/03/21	2:00	4.13	180.17	12	E		0		363.61	0.41		0		135.26	
05/03/21	3:00	4.19	177.34	12	E		0		372.14	0.42		0		139.7	
05/03/21	4:00	3.36	176.7	12	D		0		234.99	0.32		0		103.16	
05/03/21	5:00	3.74	167.23	12	D		0		324.65	0.38		0		169.49	
05/03/21	6:00	4.29	161.75	14	D		0		389.46	0.48		42.38		-424.96	
05/03/21	7:00	5.49	176.67	15	D		0		882.41	0.6		61.61		-6	

Data	Ora	Velocità del vento	Direzione del vento	Temperatura aria	Stabilità	Precipitazioni	[mm]	H mix	[m]	u*	[m/s]	w*	[m/s]	LMO	[m]
06/03/21	10:00	2.13	12.58	15	D	0			1222.55	0.28		140.58	-24.53		
06/03/21	11:00	3.54	19.69	15	D	0			1225.47	0.41		125.98	-107.81		
06/03/21	12:00	3.59	28.01	15	D	0			1231.74	0.42		124.65	-121.65		
06/03/21	13:00	2.08	23.26	15	C	0			1427.76	0.34		155.35	-38.71		
06/03/21	14:00	1.22	340.45	14	B	0			1449.58	0.19		131.75	-9.15		
06/03/21	15:00	1.44	336.18	13	C	0			1417.74	0.19		91.5	-29.63		
06/03/21	16:00	3.33	358.41	12	D	0			195.73	0.31		0	78.11		
06/03/21	17:00	3.86	351.1	12	E	0			265.34	0.38		0	115.44		
06/03/21	18:00	3.8	359.37	12	E	0			256.19	0.37		0	110.14		
06/03/21	19:00	3.99	9.55	11	E	0			282.44	0.39		0	124.24		
06/03/21	20:00	4.86	2.61	12	E	0			389.53	0.49		0	197.03		
06/03/21	21:00	4.88	349.73	11	E	0			391.04	0.5		0	198.59		
06/03/21	22:00	4.28	346.13	10	E	0			306.83	0.43		0	146.27		
06/03/21	23:00	4.01	344.56	10	E	0			270.03	0.39		0	124.63		
07/03/21	0:00	4.48	351.54	9	E	0			331.87	0.45		0	162.23		
07/03/21	1:00	4.48	348.59	9	E	0			350.19	0.47		0	179.36		
07/03/21	2:00	4.66	349.28	9	E	0			357.5	0.47		0	177.57		
07/03/21	3:00	4.46	357.79	9	E	0			330.47	0.45		0	160.51		
07/03/21	4:00	3.57	14.38	8	E	0			235.33	0.34		0	102.3		
07/03/21	5:00	4.29	14.03	10	D	0			318.31	0.43		0	147.63		
07/03/21	6:00	4.89	15.82	12	D	0			635.42	0.54		51.44	-627.84		
07/03/21	7:00	4.55	17.74	12	C	0			949.26	0.51		108.38	-208.57		
07/03/21	8:00	3.25	0.56	13	C	0			1208.48	0.39		145.11	-60.57		
07/03/21	9:00	4.35	22.49	13	C	0			1339.1	0.51		158.62	-109.36		
07/03/21	10:00	3.66	27.54	14	B	0			1399.52	0.44		165.89	-65.59		
07/03/21	11:00	4.42	39.72	14	C	0			1405.21	0.51		162.32	-111.33		
07/03/21	12:00	4.16	27.76	14	C	0			1434.23	0.49		164.21	-94.6		
07/03/21	13:00	4.12	25.78	14	C	0			1445.58	0.48		153.3	-110.63		
07/03/21	14:00	3.62	34.18	13	C	0			1426.48	0.42		133.09	-112.49		
07/03/21	15:00	2.38	31.68	12	D	0			1417.13	0.28		96.21	-88.4		
07/03/21	16:00	2.19	24.79	11	D	0			50	0.12		0	12.75		
07/03/21	17:00	2.28	12.92	10	FG	0			50.28	0.12		0	12.74		
07/03/21	18:00	1.87	10.66	9	FG	0			50	0.1		0	12.74		
07/03/21	19:00	1.94	19.64	9	FG	0			50	0.11		0	12.74		
07/03/21	20:00	1.34	9.78	10	FG	0			50	0.07		0	12.74		
07/03/21	21:00	1.77	12.71	10	FG	0			50	0.1		0	12.74		
07/03/21	22:00	1.62	13.3	9	FG	0			50	0.09		0	12.74		
07/03/21	23:00	1.33	20.16	9	FG	0			50	0.07		0	12.74		
08/03/21	0:00	1.15	41.72	9	FG	0			50	0.06		0	12.75		
08/03/21	1:00	0.81	57.15	10	FG	0			50	0.05		0	16.71		
08/03/21	2:00	0.83	101.84	10	FG	0			50	0.05		0	15.8		
08/03/21	3:00	0.87	118.32	10	FG	0			50.07	0.05		0	14.21		
08/03/21	4:00	0.68	145.83	9	FG	0			50	0.05		0	23.16		
08/03/21	5:00	0.77	157.81	11	C	0			50	0.05		0	18.32		
08/03/21	6:00	1.01	126.98	13	C	0			144.25	0.15		47.08	-10.65		
08/03/21	7:00	1.36	132.87	14	B	0			413.88	0.2		89.06	-11.12		
08/03/21	8:00	2.17	123.7	15	C	0			115.35	0.11		115.35	-38.71		
08/03/21	9:00	1.88	62.99	15	B	0			703.44	0.27		130.08	-14.43		
08/03/21	10:00	2.29	178.08	15	B	0			968.49	0.31		149.26	-21.04		
08/03/21	11:00	2.41	190.71	15	B	0			1094.7	0.32		153.61	-24.2		
08/03/21	12:00	0.95	147.68	15	B	0			1088.66	0.19		148.6	-2.97		
08/03/21	13:00	2.08	141.22	15	C	0			1146.28	0.28		140.9	-21.88		
08/03/21	14:00	2.44	176.74	14	C	0			1145.65	0.3		123.73	-42.56		
08/03/21	15:00	1.33	181.29	13	C	0			1108.35	0.18		90.9	-21.01		
08/03/21	16:00	0.79	153.5	12	C	0			50	0.05		0	17.26		
08/03/21	17:00	1.05	168.05	11	FG	0			50.2	0.06		0	12.74		
08/03/21	18:00	1.04	156.21	11	FG	0			50.23	0.06		0	12.74		
08/03/21	19:00	0.57	137.29	11	FG	0			50	0.05		0	33.85		
08/03/21	20:00	0.82	139.51	11	FG	0			50	0.05		0	16.24		
08/03/21	21:00	0.78	171.27	11	FG	0			50	0.05		0	17.62		
08/03/21	22:00	1.07	162.06	11	FG	0			50.38	0.06		0	12.74		
08/03/21	23:00	1.01	161.06	11	FG	0			50.34	0.05		0	12.74		
09/03/21	0:00	0.48	113.52	11	FG	0			50	0.05		0	43.34		
09/03/21	1:00	0.13	49.06	11	FG	0			50	0.05		0	43.34		
09/03/21	2:00	0.56	354.79	10	FG	0			50	0.05		0	34.92		
09/03/21	3:00	0.68	63.04	10	FG	0			50	0.05		0	23.14		
09/03/21	4:00	1.53	6.35	8	FG	0			50	0.08		0	12.74		
09/03/21	5:00	1.17	30.01	11	C	0			50	0.06		0	12.74		
09/03/21	6:00	1.53	82.2	14	C	0			183.23	0.2		47.98	-26.12		
09/03/21	7:00	1.5	90.22	15	B	0			419.37	0.22		91.03	-13.23		
09/03/21	8:00	0.96	172.29	16	B	0			656.18	0.18		120.02	-3.45		
09/03/21	9:00	0.15	256.85	16	A	0			801.54	0.05		139.4	0.1		
09/03/21	10:00	3.01	166.98	16	B	0			952.21	0.38		147.41	-40.03		
09/03/21	11:00	3.62	183.22	16	B	0			1023.35	0.44		147.7	-65.82		
09/03/21	12:00	4.1	188.46	16	C	0			1063.41	0.48		148.07	-91.78		
09/03/21	13:00	4.61	193.27	15	C	0			1083.9	0.53		139.12	-148.72		
09/03/21	14:00	3.71	187.03	15	C	0			1094.55	0.43		120.27	-124.79		
09/03/21	15:00	3.34	195.45	14	D	0			1071.14	0.38		89.73	-200.87		
09/03/21	16:00	3.31	194.72	13	D	0			218.09	0.32		0	100.16		
09/03/21	17:00	3.21	194.32	13	E	0			213.59	0.31		0	92.9		
09/03/21	18:00	3.03	191.75	13	E	0			194.42	0.28		0	79.13		
09/03/21	19:00	2.98	186.86	13	E	0			193.09	0.28		0	75.48		
09/03/21	20:00	5.62	187.7	14	D	0			830.74	0.6		0	576.39		
09/03/21	21:00	5.85	192.39	14	D	0			848.11	0.62		0	628.47		
09/03/21	22:00	5.66	197.43	14	D	0			733.46	0.6		0	489.13		
09/03/21	23:00	5.71	205.61	14	D	0.06			639.54	0.6		0	353.89		
10/03/21	0:00	5.58	213.3	14	D	0.06			644.67	0.59		0	368.25		
10/03/21	1:00	5.08	222.27	14	D	0.05			594.96	0.53		0	336.8		
10/03/21	2:00	4.09	233.99	14	D	0.09			443.95	0.42		0	243.09		
10/03/21	3:00	2.7	238.18	14	E	0.05			195.51	0.25		0	74.94		
10/03/21	4:00	1.92	285.83	13	D	0.1			115.88	0.16		0	40.77		
10/03/21	5:00	2.59	294.96	13	D	0.07			216.25	0.25		0	100.64		
10/03/21	6:00	3.18	314.04	13	D	0			323.02	0.35		20.59	-853.75		
10/03/21	7:00	3.71	317.8	13	D	0			563.26	0.42		76.04	-154.94		
10/03/21	8:00	4.13	348.73	13	D	0			634.66	0.47		98.33	-149.37		
10/03/21	9:00	4.62	342.88	13	D	0			702.3	0.52		99.36	-227.75		
10/03/21	10:00	4.77	342.76	14	D	0			744.97	0.54		108.2	-229.06		
10/03/21	11:00	4.88	348.32	13	D	0			1006.56	0.55		110.3	-244.03		
10/03/21	12:00	5.67	344.66	13	D	0			1158.37	0.63		134.87	-298.1		
10/03/21	13:00	5.34	355.59	12	D	0			1072.89	0.59		84.76	-877.11		
10/03/21	14:00	5.23	347.89	12	D	0			1107.97	0.57		73.36	-1306.74		
10/03/21	15:00	4.15	335.92	11	D	0			1107.92	0.45		46.71	-2501.48		
10/03/21	16:00	4.61	326.21	11	D	0			508.73	0.48		0	374.		

Data	Ora	Velocità del vento	Direzione del vento	Temperatura aria	Stabilità	Precipitazioni	[mm]	H mix	[m]	u*	[m/s]	w*	[m/s]	LMO	[m]
11/03/21	19:00	2,98	21,14	8 E		0			197,85	0,29	0		94,93		
11/03/21	20:00	1,51	9,63	8 FG		0			50	0,08	0		12,74		
11/03/21	21:00	0,79	349,85	8 FG		0			50	0,05	0		18,03		
11/03/21	22:00	0,24	152,73	8 FG		0			50	0,05	0		43,34		
11/03/21	23:00	1,08	190,39	8 FG		0			50,29	0,06	0		12,74		
12/03/21	0:00	2,22	196,8	8 FG		0			64,58	0,12	0		12,75		
12/03/21	1:00	3,02	208,37	8 FG		0			187,67	0,27	0		57,09		
12/03/21	2:00	3,47	196,92	9 E		0			258,5	0,33	0		86,15		
12/03/21	3:00	3,79	189,31	9 E		0			324,44	0,37	0		108,56		
12/03/21	4:00	2,28	155,91	9 E		0			130,09	0,21	0		53,81		
12/03/21	5:00	2,39	164,7	11 D		0			145,5	0,21	0		62,57		
12/03/21	6:00	2,94	187,94	13 D		0			226,41	0,33	29,8		-221,32		
12/03/21	7:00	3,31	187,68	14 D		0			388,48	0,38	54,1		-150,65		
12/03/21	8:00	3,43	180,04	15 D		0			415,72	0,4	71,38		-121		
12/03/21	9:00	4,52	170,7	15 C		0			553,5	0,51	86,48		-210,93		
12/03/21	10:00	4,66	190,02	16 C		0			748,65	0,54	131,97		-222,6		
12/03/21	11:00	4,69	174,42	15 C		0			1004,73	0,54	146,42		-125,04		
12/03/21	12:00	5,05	156,68	15 C		0			1216,39	0,58	151,39		-164,15		
12/03/21	13:00	4,88	161,49	15 C		0			1311,27	0,56	145,63		-179,58		
12/03/21	14:00	3,83	163,99	14 C		0			1347,59	0,44	132,47		-125,44		
12/03/21	15:00	3,41	179,22	14 D		0			1365,58	0,38	90,11		-262,46		
12/03/21	16:00	2,96	187,03	13 D		0			203,25	0,28	0		95,66		
12/03/21	17:00	3,01	171,76	13 E		0			204,73	0,29	0		99,5		
12/03/21	18:00	3,11	184,4	12 E		0			220,45	0,3	0		108,27		
12/03/21	19:00	3,03	175,55	12 E		0			210,05	0,29	0		101,52		
12/03/21	20:00	4,37	162,78	13 E		0			370,77	0,44	0		156,52		
12/03/21	21:00	4,53	167,71	13 E		0			401,75	0,46	0		170,02		
12/03/21	22:00	3,93	172,41	13 E		0			339,93	0,39	0		120,2		
12/03/21	23:00	3,8	174,2	13 E		0			294,08	0,37	0		110,26		
13/03/21	0:00	3,15	169,66	12 FG		0			192,38	0,29	0		68,26		
13/03/21	1:00	2,57	167,27	12 FG		0			106,22	0,2	0		32,49		
13/03/21	2:00	2,74	165,87	12 FG		0			116,68	0,23	0		42,14		
13/03/21	3:00	2,32	160,33	12 FG		0			61,82	0,14	0		15		
13/03/21	4:00	0,9	105,26	11 FG		0			11,68	0,05	0		13,3		
13/03/21	5:00	2,13	146,99	13 D		0			61,71	0,14	0		18,69		
13/03/21	6:00	2,52	148,99	15 C		0			231,36	0,3	47,74		-74,28		
13/03/21	7:00	2,35	150,71	16 C		0			337,6	0,3	82,76		-35,42		
13/03/21	8:00	2,92	152,39	16 B		0			521,3	0,36	111,07		-44,13		
13/03/21	9:00	2,61	135,5	16 B		0			638,48	0,34	127,62		-29,38		
13/03/21	10:00	2,96	126,41	17 B		0			678,17	0,27	133,64		-36,53		
13/03/21	11:00	3,05	135,01	17 B		0			920,03	0,28	147,53		-39,48		
13/03/21	12:00	3,41	137,65	17 B		0,04			1108,97	0,42	151,64		-55,3		
13/03/21	13:00	4	149,1	16 C		0			1112,2	0,47	141,67		-98,42		
13/03/21	14:00	2,95	146,56	16 C		0			1050,65	0,36	122,16		-63,74		
13/03/21	15:00	2,68	140,5	14 D		0			848,79	0,31	83,64		-107,78		
13/03/21	16:00	3,18	152,41	13 D		0			188,15	0,29	0		68,99		
13/03/21	17:00	3,01	153,74	13 FG		0			106,09	0,27	0		61,93		
13/03/21	18:00	2,95	153,81	13 FG		0			157,43	0,26	0		56		
13/03/21	19:00	3,47	152,52	13 E		0			206,15	0,33	0		89,84		
13/03/21	20:00	3,44	175,73	13 E		0			222,84	0,32	0		85,33		
13/03/21	21:00	3,09	169,05	13 FG		0			187,29	0,28	0		62,77		
13/03/21	22:00	3,61	176,11	13 E		0			246,74	0,35	0		96,88		
13/03/21	23:00	2,96	180,17	13 FG		0			197,2	0,29	0		56,92		
14/03/21	0:00	3,01	177,48	12 FG		0			195,39	0,27	0		62,28		
14/03/21	1:00	3,18	173,59	13 FG		0			204,95	0,29	0		72,79		
14/03/21	2:00	3,4	162,73	13 E		0			218,74	0,32	0		87,85		
14/03/21	3:00	3,74	167,73	13 E		0			274,9	0,36	0		112,42		
14/03/21	4:00	3,07	163,08	12 FG		0			163,17	0,28	0		65,93		
14/03/21	5:00	3,15	165,83	14 D		0			183,22	0,29	0		67,46		
14/03/21	6:00	3,15	181,37	14 C		0			294,36	0,36	49,97		-128,97		
14/03/21	7:00	3,14	178,35	15 C		0			391,46	0,38	84,25		-68,6		
14/03/21	8:00	3,76	182,64	15 B		0			501,37	0,45	109,77		-80,03		
14/03/21	9:00	2,84	137,97	16 B		0			741,41	0,36	135,17		-35		
14/03/21	10:00	3,58	175,53	16 B		0			1070,94	0,44	157,65		-56,54		
14/03/21	11:00	2,89	158,17	16 B		0			1239,72	0,35	164,21		-29,14		
14/03/21	12:00	2,89	209,89	16 B		0			163,69	0,3	37,2		-27,2		
14/03/21	13:00	3,89	233,44	16 C		0			1416,16	0,46	155,79		-90,14		
14/03/21	14:00	3,8	249,58	16 C		0			1504,77	0,44	139,35		-118,96		
14/03/21	15:00	4,91	273,73	15 D		0			1501,21	0,54	101,46		-571,25		
14/03/21	16:00	4,88	265,92	14 D		0			465,45	0,5	0		201,28		
14/03/21	17:00	5,22	263,37	14 E		0			521,02	0,54	0		239,03		
14/03/21	18:00	4,61	261,88	14 D		0,16			466,17	0,47	0		220,71		
14/03/21	19:00	4,93	263,47	14 D		0,16			517,68	0,51	0		239,18		
14/03/21	20:00	3,7	210,7	14 E		0,16			271,44	0,36	0		106,73		
14/03/21	21:00	4,44	213,29	14 E		0,16			367,08	0,45	0		170,61		
14/03/21	22:00	5,02	208,13	13 D		0,16			589,8	0,53	0		378,86		
14/03/21	23:00	5,24	240,07	13 D		0,16			705,59	0,55	0		413,95		
15/03/21	0:00	8,7	281,46	10 D		0,04			1573,32	0,77	0		1410,42		
15/03/21	1:00	7,18	282,61	10 D		0,04			1171,1	0,77	0		945,42		
15/03/21	2:00	6,16	283,82	10 D		0,04			769,58	0,65	0		446,71		
15/03/21	3:00	6,61	280,51	9 D		0,04			833,53	0,7	0		486,82		
15/03/21	4:00	3,62	310,6	7 E		0,04			258,71	0,35	0		106,05		
15/03/21	5:00	6,06	310,72	9 D		0,04			626,33	0,64	0		368,83		
15/03/21	6:00	7,71	296,46	9 D		0			1115,39	0,84	67,31		-159,1		
15/03/21	7:00	8,26	287,43	10 D		0			1243,61	0,9	100,66		-866,45		
15/03/21	8:00	7,64	298,57	11 D		0			1117,06	0,84	121,14		-589,33		
15/03/21	9:00	9,77	291,25	11 D		0,04			1564,8	1,07	138,48		-1005,51		
15/03/21	10:00	9,7	294,38	11 D		0,06			1921,67	1,06	153,97		-910,41		
15/03/21	11:00	10,2	296,41	11 D		0,22			1754,33	1,12	167,5		-995,6		
15/03/21	12:00	9,35	302,59	11 D		0,08			1834,24	1,02	142,11		-1199,43		
15/03/21	13:00	8,51	295,73	10 D		0,16			1715,77	0,94	158,3		-784,14		
15/03/21	14:00	9	319,03	9 D		0,16			1580,72	0,98	124,79		-1890,53		
15/03/21	15:00	6,69	296,72	8 D		0,1			1534,03	0,73	94,94		-1740,67		
15/03/21	16:00	5,85	308,03	8 D		0,06			643,55	0,62	0		445,93		
15/03/21	17:00	5,9	302,7	9 D		0			655,72	0,62	0		454,57		
15/03/21	18:00	5,91	305,17	8 D		0			661,17	0,62	0		454,95		
15/03/21	19:00	5,16	312,31	8 D		0			515,95	0,54	0		340,99		
15/03/21	20:00	8,82	307,21	9 D		0			1290,99	0,95	0		1209,38		
15/03/21	21:00	8,62	305,51	9 D		0			1243,47	0,92	0		1125,97		
15/03/21	22:00	8,08	302,99	9 D		0			1088,92	0,86	0		920,13		
15/03/21	23:00	7,43	295,42	9 D		0			1005,99	0,79	0		704,55		
16/03/21	0:00	8,13	301,92	9 D		0			1099,98	0,87	0		936,32		
16/03/21	1:0														

Data	Ora	Velocità del vento	Direzione del vento	Temperatura aria	Stabilità	Precipitazioni	[mm]	H mix	[m]	u*	[m/s]	w*	[m/s]	LMO	[m]
17/03/21	4:00	5,47	316.81	7	D	0	498.9	0.57	0				0	265.32	
17/03/21	5:00	5,92	325.87	8	D	0	630.67	0.62	0				0	456.09	
17/03/21	6:00	4,86	319.75	9	C	0	465.65	0.54	0				0	-418.2	
17/03/21	7:00	5,67	320.1	10	D	0	705.91	0.63	0				0	-315.11	
17/03/21	8:00	4,37	301.96	10	C	0	936.72	0.5	105.76				0	-162.99	
17/03/21	9:00	6,35	321.48	11	D	0	1334.45	0.71	157.66				0	-290.57	
17/03/21	10:00	7,3	334.37	12	D	0	1609.88	0.81	175.15				0	-399.82	
17/03/21	11:00	7,23	337.45	11	D	0	1868.53	0.8	183.65				0	-391.45	
17/03/21	12:00	7,34	316.74	12	D	0	2059.24	0.81	184.03				0	-443.79	
17/03/21	13:00	7,56	333.26	11	D	0	2145.36	0.83	180.09				0	-534.13	
17/03/21	14:00	6,55	323.89	11	D	0	2178.64	0.72	160.21				0	-502.35	
17/03/21	15:00	4,81	329.29	10	C	0	2166.78	0.53	118.79				0	-486.18	
17/03/21	16:00	3,11	318.24	8	D	0	162.64	0.28	0				0	62.88	
17/03/21	17:00	3,24	311.51	7	FG	0	179.57	0.3	0				0	70.75	
17/03/21	18:00	3,51	306.3	7	E	0	219.67	0.33	0				0	87.94	
17/03/21	19:00	3,65	300.15	12	C	0	256.14	0.35	0				0	97.55	
17/03/21	20:00	6,03	304.31	8	D	0	576.57	0.63	0				0	359.4	
17/03/21	21:00	6,44	317.25	8	D	0	656.45	0.68	0				0	445.36	
17/03/21	22:00	5,98	309.67	8	D	0	571.58	0.63	0				0	349.34	
17/03/21	23:00	5,5	309.42	7	D	0	463.26	0.57	0				0	263.32	
18/03/21	0:00	5,08	303.66	7	E	0	404.39	0.52	0				0	213.93	
18/03/21	1:00	4,6	307.31	7	E	0	332.79	0.46	0				0	174.61	
18/03/21	2:00	4,49	316.07	6	E	0	308.29	0.45	0				0	160.61	
18/03/21	3:00	4,03	314.1	6	E	0	252.8	0.4	0				0	123.97	
18/03/21	4:00	2,51	322.05	5	FG	0	84.7	0.2	0				0	33.11	
18/03/21	5:00	1,99	332.91	8	D	0	50	0.11	0				0	12.74	
18/03/21	6:00	2,16	344.19	11	C	0.02	241.72	0.26	46.98				0	-61.98	
18/03/21	7:00	1,56	286.6	12	C	0.02	231.7	0.21	60.66				0	-22.66	
18/03/21	8:00	0,79	346.47	12	C	0.02	249.16	0.13	54.41				0	-6.75	
18/03/21	9:00	1,21	105.09	11	D	0.02	318.36	0.17	63.13				0	-15.25	
18/03/21	10:00	0,75	138.93	11	D	0.02	425.05	0.13	71.56				0	-4.64	
18/03/21	11:00	0,91	142.29	11	D	0.02	597.08	0.14	79.93				0	-7.37	
18/03/21	12:00	0,46	150.79	11	D	0	738.23	0.11	82.85				0	-1.42	
18/03/21	13:00	1,04	135.07	10	D	0	803.14	0.15	78.78				0	-13.04	
18/03/21	14:00	1,65	354.11	9	D	0	816.68	0.2	68.26				0	-52.67	
18/03/21	15:00	2,8	351.99	9	D	0	770.57	0.31	45.78				0	-590.81	
18/03/21	16:00	1,2	6.41	8	D	0	50	0.06	0				0	12.74	
18/03/21	17:00	1,26	359.59	8	D	0	50	0.07	0				0	12.75	
18/03/21	18:00	1,03	352.73	8	D	0	50	0.06	0				0	12.75	
18/03/21	19:00	1,3	19.14	8	D	0	50	0.07	0				0	12.74	
18/03/21	20:00	1,58	313.55	8	FG	0	60	0.09	0				0	12.74	
18/03/21	21:00	1,76	299.34	8	FG	0	60.96	0.1	0				0	12.74	
18/03/21	22:00	2,69	294.69	8	E	0	164.04	0.24	0				0	61.16	
18/03/21	23:00	2,45	305.74	8	E	0	97.28	0.2	0				0	38.57	
19/03/21	0:00	2,79	307.78	8	E	0	144.59	0.25	0				0	60.61	
19/03/21	1:00	3,08	312.49	7	E	0	177.7	0.29	0				0	80.49	
19/03/21	2:00	3,09	316.99	7	E	0	154.41	0.29	0				0	73.79	
19/03/21	3:00	3,32	323.28	7	FG	0	165.79	0.31	0				0	77.03	
19/03/21	4:00	2,24	321.35	6	E	0	67.1	0.16	0				0	24.79	
19/03/21	5:00	2,71	346.48	8	D	0	115.41	0.22	0				0	39.58	
19/03/21	6:00	3,02	349.85	10	C	0	308.98	0.35	55.5				0	-102.45	
19/03/21	7:00	1,53	35.41	12	B	0	463.74	0.22	97.99				0	-12.68	
19/03/21	8:00	2,17	30.67	12	C	0	762.8	0.27	125.94				0	-22.79	
19/03/21	9:00	1,1	37.85	12	B	0	1108.25	0.2	151.53				0	-4.13	
19/03/21	10:00	0,71	33.09	12	A	0	1418.16	0.18	175.03				0	-1.05	
19/03/21	11:00	1,71	107.2	12	B	0	1515.86	0.26	175.69				0	-10.61	
19/03/21	12:00	0,67	213.26	12	A	0	1596.77	0.18	173.46				0	-1.02	
19/03/21	13:00	0,88	156.76	11	B	0	1556.74	0.18	161.11				0	-2.7	
19/03/21	14:00	0,58	128.13	11	B	0	1596.44	0.15	146.11				0	-1.19	
19/03/21	15:00	0,76	182.36	10	B	0	1488.48	0.13	109.72				0	-4.67	
19/03/21	16:00	0,99	50.09	9	C	0	50	0.05	0				0	12.75	
19/03/21	17:00	1,37	52.83	9	FG	0	50.17	0.07	0				0	12.74	
19/03/21	18:00	1,18	55.96	9	FG	0	50	0.06	0				0	12.75	
19/03/21	19:00	1,26	53.93	9	FG	0	50.11	0.07	0				0	12.75	
19/03/21	20:00	2,74	65.19	10	D	0	182.08	0.27	0				0	114.18	
19/03/21	21:00	3,15	65.54	10	E	0	214.75	0.31	0				0	131	
19/03/21	22:00	3,17	68.81	11	D	0	256.52	0.32	0				0	163.82	
19/03/21	23:00	3,18	74.88	11	D	0	255.45	0.32	0				0	165.08	
20/03/21	0:00	3,19	101.53	11	D	0.04	267.05	0.32	0				0	165.37	
20/03/21	1:00	2,36	86.46	11	D	0.04	162.35	0.22	0				0	77.92	
20/03/21	2:00	2,23	90.03	11	D	0.04	142.26	0.2	0				0	66.44	
20/03/21	3:00	2,31	109.37	11	D	0.08	160.2	0.2	0				0	73.03	
20/03/21	4:00	1,8	87.93	10	FG	0.09	60.09	0.11	0				0	15.11	
20/03/21	5:00	1,61	96.51	11	C	0.09	54.67	0.09	0				0	12.74	
20/03/21	6:00	1,12	49.34	12	C	0	141.19	0.16	39.86				0	-17.28	
20/03/21	7:00	3,22	17.44	12	D	0	670.5	0.37	81.78				0	-126.78	
20/03/21	8:00	3,64	18.03	12	D	0	752.11	0.42	102.18				0	-130.35	
20/03/21	9:00	4,09	46.03	12	D	0	762.12	0.47	106.19				0	-151.81	
20/03/21	10:00	5,32	43.81	12	D	0	770.28	0.6	110.8				0	-288.88	
20/03/21	11:00	4,53	40.33	12	D	0	779.09	0.51	111.09				0	-186.75	
20/03/21	12:00	4,27	26.8	12	D	0.14	807.09	0.49	110.15				0	-174.14	
20/03/21	13:00	4,28	24.97	12	D	0.14	833.66	0.48	104.17				0	-209.8	
20/03/21	14:00	4,45	8.67	12	D	0.14	833.9	0.5	92.16				0	-326.23	
20/03/21	15:00	4,55	10.83	11	D	0.14	804.61	0.5	70.21				0	-177.76	
20/03/21	16:00	4,4	16.86	10	D	0.14	452.42	0.46	0				0	280.96	
20/03/21	17:00	3,81	30	10	D	0.14	345.34	0.39	0				0	203.66	
20/03/21	18:00	3,92	26.08	10	D	0.82	370.66	0.4	0				0	217.79	
20/03/21	19:00	3,57	10	10	D	0.82	312.36	0.36	0				0	175.03	
20/03/21	20:00	3,39	16.42	11	D	0.82	317.83	0.34	0				0	190.8	
20/03/21	21:00	4,74	10.29	11	D	0.82	562.29	0.5	0				0	398.7	
20/03/21	22:00	5,63	9.63	11	D	0.82	714.81	0.63	0				0	373.49	
20/03/21	23:00	5,72	7.08	10	D	0.82	745.05	0.61	0				0	590.95	
21/03/21	0:00	5,78	8.38	10	D	0.67	757.91	0.61	0				0	603.33	
21/03/21	1:00	5,15	6.1	10	D	0.67	630.99	0.54	0				0	475.29	
21/03/21	2:00	4,53	34.32	11	D	0.67	482.42	0.47	0				0	361.68	
21/03/21	3:00	4,23	31.61	11	D	0.67	415.8	0.44	0				0	312.67	
21/03/21	4:00	5,35	27.46	9	D	0.67	671.82	0.57	0				0	513.34	
21/03/21	5:00	5,47	26.66	10	D	0.67	692.7	0.58	0				0	537.28	
21/03/21	6:00	4,41	12.33	10	D	1.16	603.1	0.48	30.47				0	-1389.79	
21/03/21	7:00	4,34	355.89	10	D	1.16	709.52	0.48	51.59				0	-592.42	
21/03/21	8:00	4,94	353.84	10	D	1.16	748.87	0.54	64.9				0	-600.37	

Data	Ora	Velocità del vento	Direzione del vento	Temperatura aria	Stabilità	Precipitazioni	[mm]	H mix	[m]	u*	[m/s]	w*	[m/s]	LMO	[m]
22/03/21	13:00	6,47	347,64	10	D	0	1095,45	0,72	141,8	-358,37					
22/03/21	14:00	5,35	340,17	10	D	0	1114,53	0,6	129,5	-277,33					
22/03/21	15:00	3,75	332,37	10	C	0	1094,4	0,42	101,46	-200,61					
22/03/21	16:00	2,85	328,95	9	D	0	153,4	0,25	0	-58,7					
22/03/21	17:00	2,61	327,81	8	E	0	117,19	0,22	0	43,77					
22/03/21	18:00	2,64	323,02	8	E	0	120,14	0,22	0	45,67					
22/03/21	19:00	2,66	311,02	8	E	0	128,64	0,23	0	46,62					
22/03/21	20:00	5,4	324,88	9	D	0	440,38	0,56	0	260,6					
22/03/21	21:00	6,17	344,5	9	D	0	711,84	0,65	0	500,64					
22/03/21	22:00	6,33	357,12	9	D	0	788,6	0,67	0	608,03					
22/03/21	23:00	7,36	349,58	9	D	0	925,79	0,78	0	691,86					
23/03/21	0:00	7,1	351,11	9	D	0	851,68	0,75	0	614,12					
23/03/21	1:00	7,51	348,81	10	D	0	958,2	0,8	0	734,61					
23/03/21	2:00	7,56	356,94	9	D	0	971,73	0,81	0	751,96					
23/03/21	3:00	8,41	355,52	9	D	0	1220,38	0,9	0	1050,97					
23/03/21	4:00	6,71	324,74	9	D	0	765,41	0,71	0	509,43					
23/03/21	5:00	7,3	27,09	10	D	0	614,95	0,79	12	-20830,64					
23/03/21	6:00	8,08	27,39	10	D	0	749,21	0,88	47,93	-2052,78					
23/03/21	7:00	7,61	27,98	11	D	0	1306,62	0,83	89,43	-963,62					
23/03/21	8:00	8,67	10,08	11	D	0	1738,1	0,95	144,91	-784,03					
23/03/21	9:00	9,72	7,48	11	D	0	1725,75	1,07	167,19	-930,48					
23/03/21	10:00	10,72	12,3	11	D	0,09	1815,7	1,17	177,68	-1154,27					
23/03/21	11:00	10,33	1,23	11	D	0	1768,41	1,13	180,61	-1046,48					
23/03/21	12:00	10,13	355,1	11	D	0	1738,55	1,11	159,39	-1440,04					
23/03/21	13:00	10,26	358,67	10	D	0	1743,72	1,12	133,57	-2525,57					
23/03/21	14:00	10,36	358,96	10	D	0	1764,76	1,13	119,01	-3714,34					
23/03/21	15:00	7,94	353,38	10	D	0	1806,93	0,87	118,41	-1769,38					
23/03/21	16:00	7,86	358,89	9	D	0	1079,72	0,84	0	845,94					
23/03/21	17:00	7,33	352,72	9	D	0	925,81	0,78	0	877,97					
23/03/21	18:00	7,47	353,15	9	D	0	963,98	0,8	0	718,6					
23/03/21	19:00	7,45	5,23	9	D	0	966,53	0,79	0	713,08					
23/03/21	20:00	9,24	4,05	10	D	0	1486,43	0,99	0	1402,87					
23/03/21	21:00	8,99	353,33	10	D	0	1399,29	0,97	0	1286,89					
23/03/21	22:00	9,08	1,01	10	D	0	1429,76	0,98	0	1326,3					
23/03/21	23:00	8,44	359,83	10	D	0	1218,33	0,9	0	1055,57					
24/03/21	0:00	8,23	351,66	9	D	0	1151,39	0,88	0	975,12					
24/03/21	1:00	8,65	353,62	9	D	0	1276,94	0,93	0	1136,41					
24/03/21	2:00	7,89	353,69	8	D	0	1045,87	0,84	0	853,31					
24/03/21	3:00	7,55	355,99	9	D	0	949,46	0,8	0	742,44					
24/03/21	4:00	4,73	348,16	8	D	0	423,25	0,49	0	229,14					
24/03/21	5:00	5,25	345,54	10	D	0	723,21	0,62	19,5	-6589,12					
24/03/21	6:00	7,5	3,32	11	D	0	1512,3	0,82	95,76	-1135,69					
24/03/21	7:00	8,07	3,39	12	D	0	1398,56	0,89	129,51	-801,65					
24/03/21	8:00	6,65	351,32	13	D	0	1224,79	0,74	154,85	-335,53					
24/03/21	9:00	6,49	357,09	13	D	0	1395,85	0,73	165,61	-294,81					
24/03/21	10:00	7,31	356,95	13	D	0	1605,55	0,81	177,74	-384,17					
24/03/21	11:00	6,78	345,86	13	D	0	1814,95	0,76	185,94	-113,91					
24/03/21	12:00	8,1	0,96	13	D	0	1910,94	0,89	182,21	-563,25					
24/03/21	13:00	6,92	346,81	13	D	0	2066,28	0,77	179,29	-407,08					
24/03/21	14:00	6,04	349,69	12	D	0	2147,93	0,67	163,38	-373,93					
24/03/21	15:00	6,05	337,77	11	D	0	2134,33	0,66	125,5	-789,79					
24/03/21	16:00	4,63	324,4	10	D	0	365,86	0,47	0	176,8					
24/03/21	17:00	4,74	324,57	10	E	0	374,04	0,48	0	183,23					
24/03/21	18:00	4,98	321,75	10	E	0	428,12	0,51	0	208,76					
24/03/21	19:00	5,08	316,95	10	E	0	436,61	0,52	0	218,08					
24/03/21	20:00	6,88	320,5	10	D	0	754,48	0,73	0	556,42					
24/03/21	21:00	6,24	318,08	10	D	0	606,99	0,66	0	406,26					
24/03/21	22:00	5,73	322,16	10	D	0	514,38	0,6	0	310,65					
24/03/21	23:00	4,77	327,59	10	E	0	344,07	0,49	0	192,86					
25/03/21	0:00	4,49	335,44	10	D	0	362,17	0,46	0	191,01					
25/03/21	1:00	3,92	352,98	10	D	0	294,91	0,39	0	150,27					
25/03/21	2:00	4,64	357,23	10	E	0	360,91	0,47	0	180,44					
25/03/21	3:00	4,88	358,76	9	E	0	394,03	0,5	0	201,84					
25/03/21	4:00	3,86	18,77	8	E	0	262,78	0,38	0	115,15					
25/03/21	5:00	3,77	39,19	10	D	0	444,04	0,41	13,39	-3618,01					
25/03/21	6:00	4,91	13	11	D	0	603,48	0,55	68,35	-242,23					
25/03/21	7:00	5,76	15,4	11	D	0	834,02	0,64	104,36	-295,29					
25/03/21	8:00	5,83	15,25	11	D	0	1212,45	0,67	143,3	-244,53					
25/03/21	9:00	5,73	46,11	11	C	0	1426,84	0,65	172,69	-189,93					
25/03/21	10:00	5,03	30,94	12	C	0	1755,61	0,58	189,37	-127,08					
25/03/21	11:00	4,47	27,89	12	C	0	1906,19	0,52	191,68	-97,75					
25/03/21	12:00	5,02	350,51	12	C	0	191,11	0,58	191,11	-136,86					
25/03/21	13:00	5,6	3,28	12	C	0	1970,07	0,63	179,04	-217,41					
25/03/21	14:00	5,42	24,83	11	D	0	1975,16	0,61	159,29	-273,55					
25/03/21	15:00	4,77	16	10	C	0	1949,91	0,53	125,45	-369,48					
25/03/21	16:00	2,38	9,68	9	D	0	64,07	0,16	0	19,34					
25/03/21	17:00	2,21	16,02	7	FG	0	50,01	0,12	0	12,74					
25/03/21	18:00	2,43	3,45	7	FG	0	75,73	0,17	0	22,43					
25/03/21	19:00	2,32	0,64	7	FG	0	50,73	0,13	0	12,74					
25/03/21	20:00	3,17	347,73	7	FG	0	169,04	0,29	0	65,83					
25/03/21	21:00	3,61	346,46	7	E	0	222,41	0,34	0	94,18					
25/03/21	22:00	3,48	348,46	7	E	0	207,08	0,33	0	85,38					
25/03/21	23:00	3,03	346,34	7	FG	0	152,28	0,27	0	57,15					
26/03/21	0:00	2,97	342,59	7	FG	0	146,58	0,26	0	53,7					
26/03/21	1:00	2,62	342,21	6	FG	0	101,92	0,21	0	33,69					
26/03/21	2:00	2,62	338,99	6	FG	0	102,79	0,21	0	33,38					
26/03/21	3:00	2,31	337,54	6	FG	0	50,52	0,13	0	12,74					
26/03/21	4:00	1,95	330,91	7	FG	0	50	0,11	0	12,74					
26/03/21	5:00	1,68	333,1	9	C	0	130,1	0,19	8,46	-469,88					
26/03/21	6:00	0,52	276,48	12	B	0	159,69	0,13	57,43	-1,34					
26/03/21	7:00	1,25	246,46	12	B	0	767,67	0,21	118,17	-8,92					
26/03/21	8:00	1,33	226,23	14	B	0	1016,62	0,22	145,33	-6,81					
26/03/21	9:00	0,58	216,7	14	A	0	1175,47	0,18	161,46	-0,62					
26/03/21	10:00	0,7	277,65	14	A	0	1334,07	0,18	172,61	-0,99					
26/03/21	11:00	0,66	197,05	14	A	0	1512,2	0,18	179,4	-0,87					
26/03/21	12:00	0,53	138,93	14	A	0	1608,73	0,18	178,15	-0,48					
26/03/21	13:00	1,14	161,22	14	B	0	1643,22	0,21	168,65	4,8					
26/03/21	14:00	1,15	172,37	13	B	0	1650,09	0,19	150,18	-6,49					
26/03/21	15:00	1	182,6	12	B	0	1626,08	0,16	116,13	-8,49					
26/03/21	16:00	1,35	197,75	11	C	0	51,34	0,07	0	12,74					
26/03/21	17:00	1,28	190,18	11	FG	0	52,03	0,07	0	12,75					
26/03/21	18:00	1,06	182,51	11	FG	0	50,39	0,06	0	12,74					
26/03/21	19:00	1,12	182,91	10	FG	0	50,42	0,06	0	12,74					
26/03/21	20:00	2,25	168,72	11	FG	0	107,54	0,12	0	12,74					
26/03/21	21:00	1,79	171,02	11	FG	0	65,24	0,1	0	12,74					
26/03/21	22:00	1,73	167,89	11	FG	0	62,72	0,09	0	12,74					
26/03/21	23:00	1,78	163,23	11	FG	0	63	0,1	0	12,74					
27/03/21	0:00	1,88	162,86	11	FG	0	65,81	0,1	0	12,74					
27/03/21	1:00	1,94	161,56	11	FG	0	66,92	0,1	0	12,75					
27/03/21	2:00	1,99	155,24	11	FG	0	66,03	0,11	0	12,74					
27/03/21	3:00	2,08	148,69	11	FG	0	68,25	0,11	0	12,74					
27/03/21	4:00	1,43	138,13	11	FG	0	51,52	0,08	0	12,75					
27/03/21	5:00	2,35	128,13	13	D	0	301,74	0,27	28,18	-230,38					
27/03/21	6:00	2,38	127,96	14	C	0	399,76	0,29	79,43	-48,38					
27/03/21	7:00	2,55	128,74	15	C	0	573,94	0,32	108,12	-37,3					
27/03/21	8:00	3,24	115,91	16	B	0	660,09	0,4	124	-52,19					
27/03/21	9:00	4,12	125,91	16	C	0	745,77	0,49	135,64	-82,29					
27/03/21	10:00	4,05	126,67	16	C	0	872,76	0,48	146,81	-74,81					
27/03/21</															

Data	Ora	Velocità del vento	Direzione del vento	Temperatura aria	Stabilità	Precipitazioni	[mm]	H mix	[m]	u*	[m/s]	w*	[m/s]	LMO	[m]
27/03/21	22:00	3,5	133.34	13	D	0			284,81	0,35	0			145,25	
27/03/21	23:00	3,56	132,71	13	D	0			321,92	0,36	0			176,36	
28/03/21	0:00	3,3	133,62	13	E	0			261,5	0,3	0			125,86	
28/03/21	1:00	3,14	130,95	12	E	0			203,68	0,3	0			86,56	
28/03/21	2:00	2,49	132,62	12	FG	0			122,08	0,2	0			33,8	
28/03/21	3:00	2,59	123,68	12	FG	0			107,16	0,2	0			33,53	
28/03/21	4:00	2,32	106,01	12	FG	0			80,35	0,16	0			23,16	
28/03/21	5:00	2,66	106,93	14	D	0			233,75	0,3	25,4			-250,66	
28/03/21	6:00	2,87	113,34	16	C	0			298,28	0,34	61,13			-76,44	
28/03/21	7:00	2,44	127,56	16	C	0			347,47	0,31	92,11			-32,43	
28/03/21	8:00	1,96	132,11	17	B	0			492,36	0,28	115,76			-15,87	
28/03/21	9:00	1,89	137,81	17	B	0			623,86	0,27	132,26			-12,92	
28/03/21	10:00	1,79	135,29	17	B	0			718,41	0,27	141,87			-10,83	
28/03/21	11:00	1,25	142,8	17	B	0			932,84	0,22	154,34			-4,71	
28/03/21	12:00	4,44	156,16	17	C	0			1138,17	0,52	158,02			-97,85	
28/03/21	13:00	1,5	142,02	17	B	0			1175,19	0,23	151,89			-9,02	
28/03/21	14:00	0,84	166,22	17	B	0			1206,14	0,16	136,81			-2,89	
28/03/21	15:00	0,8	252,45	16	B	0			1199,9	0,14	106,94			-4,7	
28/03/21	16:00	0,92	263,69	14	C	0			50,26	0,05	0			12,76	
28/03/21	17:00	0,47	239,52	14	FG	0			50	0,05	0			43,34	
28/03/21	18:00	0,44	234,99	13	FG	0			50	0,05	0			43,34	
28/03/21	19:00	0,37	236,79	13	FG	0			50	0,05	0			43,34	
28/03/21	20:00	0,45	290,31	13	FG	0			50	0,05	0			43,34	
28/03/21	21:00	0,74	312,8	12	FG	0			50	0,05	0			19,64	
28/03/21	22:00	0,8	340,82	11	FG	0			50	0,05	0			16,79	
28/03/21	23:00	0,9	354,86	11	FG	0			50	0,05	0			13,41	
29/03/21	0:00	1,02	8,21	11	FG	0			50	0,06	0			12,74	
29/03/21	1:00	1,15	12,4	11	FG	0			50	0,06	0			12,74	
29/03/21	2:00	0,95	16,76	11	FG	0			50	0,05	0			12,75	
29/03/21	3:00	0,91	27,3	11	FG	0			50	0,05	0			13,2	
29/03/21	4:00	2,32	54,58	11	FG	0			56,91	0,13	0			14,13	
29/03/21	5:00	1,84	60,21	14	D	0			153,41	0,22	24,33			-93,77	
29/03/21	6:00	2,59	58,58	15	D	0			347,2	0,31	61,57			-76,38	
29/03/21	7:00	2,34	66,12	16	D	0			372,46	0,29	83,7			-99,49	
29/03/21	8:00	0,49	110,44	16	B	0			466,81	0,15	99,9			-0,6	
29/03/21	9:00	0,67	126,01	16	A	0			614,29	0,18	129,9			-0,95	
29/03/21	10:00	3,29	347,79	16	B	0			709,22	0,41	136,43			-46,93	
29/03/21	11:00	3,99	9,68	17	C	0			819,83	0,48	148,08			-69,29	
29/03/21	12:00	3,97	339,25	17	C	0			833,25	0,46	126,49			-102,86	
29/03/21	13:00	5,07	358,69	17	C	0			1057,79	0,58	144,99			-168,07	
29/03/21	14:00	5,17	353,42	17	D	0			1157,77	0,58	135,38			-231,12	
29/03/21	15:00	4,28	350,65	15	C	0			1168,17	0,48	106,55			-268,19	
29/03/21	16:00	4,13	344,73	14	D	0			295,98	0,41	136,8			136,8	
29/03/21	17:00	4,35	350,97	13	E	0			325,47	0,44	0			154,84	
29/03/21	18:00	4,3	351,25	13	E	0			317,95	0,43	0			150,28	
29/03/21	19:00	3,93	352,33	13	E	0			267,55	0,39	0			120,63	
29/03/21	20:00	4,79	340,05	13	E	0			392,81	0,49	0			139,62	
29/03/21	21:00	4,89	337,16	13	E	0			394,2	0,5	0			203,1	
29/03/21	22:00	5,13	334,93	13	E	0			428,73	0,53	0			224,95	
29/03/21	23:00	4,97	335,19	12	E	0			413,59	0,51	0			218,92	
30/03/21	0:00	4,93	335,66	11	E	0			406,29	0,5	0			214,73	
30/03/21	1:00	4,89	337,84	11	E	0			389,37	0,5	0			199,73	
30/03/21	2:00	5,15	336,77	11	E	0			477,66	0,5	0			224,67	
30/03/21	3:00	5,29	338,72	11	E	0			449,57	0,54	0			238,97	
30/03/21	4:00	4,76	358,67	11	D	0			469,98	0,49	0			288,86	
30/03/21	5:00	5,49	0,25	14	D	0			505,52	0,6	30,38			-1586,74	
30/03/21	6:00	5,76	2,04	15	D	0			600,21	0,64	66			-474,09	
30/03/21	7:00	5,7	6,61	16	D	0			555,7	0,64	89,41			-274,52	
30/03/21	8:00	6,24	10,62	17	D	0			691,83	0,7	108,38			-369,18	
30/03/21	9:00	6,11	10,53	17	D	0			971,36	0,69	132,05			-218,99	
30/03/21	10:00	6,61	26,2	18	D	0			1081,6	0,74	154,52			-254,77	
30/03/21	11:00	2,36	58,28	17	B	0			1112,36	0,32	162,98			-20,43	
30/03/21	12:00	7,34	6,25	17	D	0			1256,99	0,82	165,17			-379,51	
30/03/21	13:00	6,52	4,79	17	D	0			1331,58	0,73	157,8			-325,67	
30/03/21	14:00	6,59	5,99	16	D	0			1358,11	0,73	141,23			-467,02	
30/03/21	15:00	5	359,93	15	D	0			1342,25	0,56	110,99			-420,16	
30/03/21	16:00	5,14	356,05	14	D	0			429,76	0,53	0			226	
30/03/21	17:00	5,02	356,41	14	E	0			413,1	0,51	0			214,86	
30/03/21	18:00	5,11	355,19	13	E	0			425,03	0,52	0			222,52	
30/03/21	19:00	4,97	356,6	13	E	0			404,55	0,51	0			209,11	
30/03/21	20:00	4,73	331,85	13	E	0			376,64	0,48	0			186,45	
30/03/21	21:00	4,69	338,33	13	E	0			369,46	0,46	0			183,1	
30/03/21	22:00	4,79	343,59	13	E	0			383,6	0,49	0			191,99	
30/03/21	23:00	4,76	333,74	12	E	0			378,45	0,48	0			189,05	
31/03/21	0:00	4,71	331,93	12	E	0			369,77	0,48	0			184,55	
31/03/21	1:00	4,62	332,69	12	E	0			355,66	0,47	0			176,09	
31/03/21	2:00	4,38	337,18	12	E	0			322,96	0,44	0			155,28	
31/03/21	3:00	4,07	340,1	12	E	0			292,61	0,4	0			130,83	
31/03/21	4:00	3,62	11,16	12	E	0			212,97	0,35	0			97,46	
31/03/21	5:00	4,27	20,46	15	D	0			392,48	0,47	24,54			-1139,73	
31/03/21	6:00	5,12	24,56	16	D	0			547,72	0,57	66,79			-338,48	
31/03/21	7:00	5,4	30,98	17	D	0			552,87	0,61	92,13			-235,8	
31/03/21	8:00	4,8	27,43	18	C	0			512,92	0,55	110,28			-132,54	
31/03/21	9:00	5,09	29,27	18	C	0			656,48	0,59	125,7			-134,63	
31/03/21	10:00	5,69	27,21	18	C	0			1018,41	0,65	147,19			-169,83	
31/03/21	11:00	6,47	8,1	18	D	0			1281,44	0,73	169,1			-242,19	
31/03/21	12:00	6,1	10,44	18	D	0			1470,84	0,69	174,72			-224,95	
31/03/21	13:00	6,26	17,38	18	D	0			1593,75	0,7	168,26			-288,15	
31/03/21	14:00	4,73	6,55	17	C	0			1647,69	0,54	151,49			-183,72	
31/03/21	15:00	4,51	338,93	16	C	0			1640,62	0,5	119,72			-305,36	
31/03/21	16:00	4,45	339,2	14	D	0			341,66	0,45	0			153,19	
31/03/21	17:00	4,29	340,67	14	E	0			318,39	0,43	0			148,97	
31/03/21	18:00	4,03	340,16	13	E	0			283,16	0,4	0			128,07	
31/03/21	19:00	4,42	339,79	13	E	0			336,4	0,44	0			159,83	
31/03/21	20:00	4,57	335,86	13	E	0			352,02	0,46	0			171,84	
31/03/21	21:00	4,57	338,65	12	E	0			349,98	0,46	0			172,16	
31/03/21	22:00	4,5	336,98	12	E	0			340,91	0,45	0			166,02	
31/03/21	23:00	3,87	336,29	12	E	0			256,92	0,38	0			115,34	
01/04/21	0:00	3,82	332,98	12	E	0			250,97	0,37	0			111,45	
01/04/21	1:00	3,75	329,36	11	E	0			241,74	0,36	0			105,93	
01/04/21	2:00	3,96	325,64	11	E	0			245,85	0,39	0			120,97	
01/04/21	3:00	4,15	325,84	11	E	0			274,03	0,41	0			136,12	
01/04/21	4:00	3,85	334,23	12	E	0			256,52	0,38	0				

Data	Ora	Velocità del vento	Direzione del vento	Temperatura aria	Stabilità	Precipitazioni	[mm]	H mix	[m]	u*	[m/s]	w*	[m/s]	LMO	[m]
02/04/21	7:00	1,35	233.58	17	B	0	399.92	0.21	100.36	-8.12					
02/04/21	8:00	2,07	221.81	18	B	0	707.99	0.29	132.89	-17.34					
02/04/21	9:00	2,13	216.48	18	B	0	872.15	0.31	145.95	-21.05					
02/04/21	10:00	4,54	167.84	18	C	0	968.14	0.53	153.14	-100.82					
02/04/21	11:00	4,32	164.02	18	C	0	1027.4	0.51	160.19	-82.6					
02/04/21	12:00	5,14	168.27	18	C	0	1209.58	0.59	164.61	-139.5					
02/04/21	13:00	4,74	163.89	17	C	0	1280.02	0.55	157.7	-132.3					
02/04/21	14:00	4,81	165.74	17	C	0	1285.77	0.55	141.74	-182.66					
02/04/21	15:00	3,79	160.51	16	C	0	1206.66	0.43	109.06	-184.33					
02/04/21	16:00	3,81	160.97	15	D	0	251.53	0.37	0	-111.86					
02/04/21	17:00	3,79	159.13	15	E	0	238.49	0.37	0	-110.21					
02/04/21	18:00	3,39	156.95	14	E	0	200	0.32	0	-82.46					
02/04/21	19:00	3,65	158.27	14	E	0	225.13	0.35	0	-100.68					
02/04/21	20:00	5,33	155.17	15	E	0	484.34	0.55	0	-245.47					
02/04/21	21:00	5,85	159.31	15	D	0	645.1	0.61	0	-334.01					
02/04/21	22:00	6,18	164.69	15	D	0	721.08	0.65	0	-398.97					
02/04/21	23:00	6,29	171.01	15	D	0	736.74	0.66	0	-423.04					
03/04/21	0:00	5,99	175.01	15	D	0	658.1	0.63	0	-360.7					
03/04/21	1:00	5,48	173.73	15	D	0	533.72	0.57	0	-266.57					
03/04/21	2:00	5,48	172.15	15	D	0	515.41	0.57	0	-266.95					
03/04/21	3:00	5,47	169.42	15	D	0	502.2	0.57	0	-265.41					
03/04/21	4:00	5,49	162.79	14	D	0	509.33	0.57	0	-326.08					
03/04/21	5:00	5,43	163.81	15	D	0	541.89	0.59	38.51	-1146.8					
03/04/21	6:00	5,43	166.59	16	D	0	455.35	0.6	50.55	-696.09					
03/04/21	7:00	5,83	160.02	16	D	0	492.08	0.65	73.05	-389.64					
03/04/21	8:00	5,57	161.57	17	D	0	508.68	0.62	74.46	-364.45					
03/04/21	9:00	5,57	160.02	17	D	0	544.86	0.61	60.86	-619.42					
03/04/21	10:00	5,73	156.43	16	D	0	529.72	0.63	63.48	-631.91					
03/04/21	11:00	5,46	162.17	15	D	0	1043.84	0.6	56.8	-559.6					
03/04/21	12:00	6,25	161.73	15	D	0.1	1159.43	0.68	80.81	-902.12					
03/04/21	13:00	4,64	170.02	15	D	0	659.97	0.51	77.98	-465.23					
03/04/21	14:00	4,74	165.06	15	D	0.04	656.77	0.52	68.67	-699.87					
03/04/21	15:00	3,23	151.33	15	D	0.1	600.74	0.36	51.58	-477.98					
03/04/21	16:00	2,8	136.3	15	D	0.09	256.73	0.27	0	-122.97					
03/04/21	17:00	4,08	146.61	15	D	0	400.64	0.42	0	-292.4					
03/04/21	18:00	4,21	148.28	15	D	0.15	411.77	0.44	0	-313.06					
03/04/21	19:00	3,95	151.75	15	D	0.15	379.44	0.41	0	-272.03					
03/04/21	20:00	5,07	165.09	15	D	0.15	581.97	0.52	0	-254.87					
03/04/21	21:00	3,98	159.39	15	E	0.15	352.96	0.4	0	-138.74					
03/04/21	22:00	3,43	154.78	15	E	0.15	269.14	0.32	0	-87.81					
03/04/21	23:00	2,85	141.84	15	FG	0.15	193.04	0.25	0	-49.96					
04/04/21	0:00	3,04	143.72	15	FG	0.07	200.71	0.27	0	-62.2					
04/04/21	1:00	2,43	149.18	15	E	0.07	134.05	0.19	0	-34.43					
04/04/21	2:00	1,62	61.75	14	FG	0.07	60.19	0.09	0	-12.74					
04/04/21	3:00	1,65	26.06	14	FG	0.07	50	0.09	0	-12.75					
04/04/21	4:00	3,8	1,26	13	D	0.07	387.7	0.39	0	-248.66					
04/04/21	5:00	4,09	2,47	13	D	0.07	492.7	0.44	12.21	-5638.12					
04/04/21	6:00	5,59	3,24	13	D	0.07	800.7	0.61	40.06	-1731.71					
04/04/21	7:00	6,38	10.08	13	D	0.07	871.42	0.7	55.33	-1457.15					
04/04/21	8:00	7,52	16.12	13	D	0.07	1011.94	0.82	66.12	-1758.6					
04/04/21	9:00	7,74	8.78	13	D	0.07	1034.06	0.84	73.74	-1636.51					
04/04/21	10:00	7,97	5.54	13	D	0.07	980.53	0.88	118.67	-405.62					
04/04/21	11:00	7,09	4	14	D	0.07	148.25	0.79	116.83	-437.91					
04/04/21	12:00	7,43	5.54	14	D	0.07	1192.84	0.82	152.21	-411.36					
04/04/21	13:00	6,33	1.35	14	D	0.07	1105.08	0.71	143.24	-311.36					
04/04/21	14:00	6,61	11.53	13	D	0.07	1079.06	0.73	130.43	-474.55					
04/04/21	15:00	5,7	3.62	12	D	0.07	1116.05	0.63	110.96	-511.7					
04/04/21	16:00	4,69	0.86	12	D	0.07	1089.98	0.51	45.39	-3860.91					
04/04/21	17:00	4,85	357.54	11	E	0.07	415.86	0.5	0	-215.98					
04/04/21	18:00	4,31	1.44	11	E	0.07	338	0.43	0	-164.8					
04/04/21	19:00	2,9	349.61	10	FG	0.07	148.37	0.26	0	-58.26					
04/04/21	20:00	5,22	339.32	10	E	0.07	430.82	0.54	0	-230.11					
04/04/21	21:00	5,34	329.13	9	E	0.07	451.19	0.55	0	-242.9					
04/04/21	22:00	4,74	327.56	9	E	0.07	335.98	0.48	0	-184.83					
04/04/21	23:00	5,09	326.63	9	E	0.07	399.96	0.52	0	-217.18					
05/04/21	0:00	4,67	327.4	8	E	0	242.77	0.4	0	-178.48					
05/04/21	1:00	4,04	334.45	8	E	0	277.82	0.4	0	-126.51					
05/04/21	2:00	4,62	356.91	9	E	0	359.54	0.47	0	-174.5					
05/04/21	3:00	4	352.83	10	E	0	277.04	0.39	0	-123.55					
05/04/21	4:00	4,02	6.72	9	E	0	296.99	0.4	0	-137.89					
05/04/21	5:00	5,35	354.23	11	D	0	444.93	0.59	34.32	-1004.11					
05/04/21	6:00	5,62	4.16	12	D	0	616.36	0.63	72.23	-378.89					
05/04/21	7:00	5,11	349.84	13	D	0	1071.34	0.58	130.77	-187.05					
05/04/21	8:00	5,37	354.28	13	C	0	1353.9	0.61	165.89	-170.25					
05/04/21	9:00	5,54	3.27	14	C	0	1610.19	0.63	182.57	-167.11					
05/04/21	10:00	4,9	10.74	14	C	0	1680.54	0.57	185.15	-121.13					
05/04/21	11:00	4,51	10.28	14	C	0	1635.37	0.52	165.68	-126.96					
05/04/21	12:00	4,24	13.99	14	C	0	1686.96	0.55	185.96	-110.56					
05/04/21	13:00	4,5	7.71	13	C	0	1675.76	0.52	172	-117.24					
05/04/21	14:00	4,53	9.99	13	C	0	1684.34	0.52	155.01	-157.9					
05/04/21	15:00	4,28	16.18	12	C	0	1668.35	0.48	124.4	-242.2					
05/04/21	16:00	3,87	20.13	11	D	0	1634.71	0.42	59.8	-1438.87					
05/04/21	17:00	3,87	20.13	11	D	0	302.96	0.39	0	-145.83					
05/04/21	18:00	2,76	19.61	10	E	0	159.07	0.28	0	-59.75					
05/04/21	19:00	3,06	20.01	10	E	0	189.19	0.29	0	-79.74					
05/04/21	20:00	2,18	13.8	10	FG	0	50	0.12	0	-12.75					
05/04/21	21:00	2,05	14.58	9	FG	0	50	0.11	0	-12.75					
05/04/21	22:00	1,78	45.28	10	FG	0	51.57	0.1	0	-12.74					
05/04/21	23:00	1,17	111.81	9	FG	0	50.45	0.06	0	-12.74					
06/04/21	0:00	1,29	136.1	9	FG	0	50.76	0.07	0	-12.74					
06/04/21	1:00	1,11	155.8	9	FG	0	50.34	0.06	0	-12.74					
06/04/21	2:00	0,99	181.35	9	FG	0	50.19	0.05	0	-12.74					
06/04/21	3:00	0,69	237.18	9	FG	0	50	0.05	0	-22.58					
06/04/21	4:00	0,44	188.68	10	C	0	50	0.05	0	-43.34					
06/04/21	5:00	1,06	254.97	13	C	0	108.05	0.15	29.78	-18.7					
06/04/21	6:00	2,3	265.65	14	C	0	332.89	0.29	75.3	-39.02					
06/04/21	7:00	4,12	273.97	15	C	0	636.79	0.48	109.96	-105.79					
06/04/21	8:00	3,99	271.7	15	C	0	718.61	0.48	134.84	-77.09					
06/04/21	9:00	3,9	260.62	15	C	0	887.17	0.47	152.06	-65.26					
06/04/21	10:00	2,05	200.74	16	B	0	1055.92	0.29	164.6	-14.11					
06/04/21	11:00	2,1	185.38	16	B	0	1227.57	0.3	173.12	-14.89					
06/04/21	12:00	2,96	177.53	16	B	0	1533.09	0.38	180.98	-34.48					
06/04/21	13:00	5,55	189.74	16	C	0	1686.28	0.63	175.84	-193.72					
06/04/21	14:00	4,92	187.08	15	D	0	1732.71	0.56	159.46	-186.2					
06/04/21	15:00	3,88	186.02	14	C	0	1717.37	0.44	127.6	-178.45					
06/04/21	16:00	3,25	193.74	14	D	0	1504.96	0.35	34.4	-4043.86					
06/04/21	17:00	2,57	196.94	14	FG	0	106.72	0.2	0	-32.87					
06/04/21	18:00	3,07	201.3	14	FG	0	151.25	0.28	0	-62.48					
06/04/21	19:00	2,99	196.37	14	FG	0	146.04	0.27	0	-57.67					
06/04/21	20:00	6,25	206.13	15	D	0	804.93	0.66	0	-415.11					
06/04/21	21:00	7,85	217.79	15	D	0	1168.11	0.84	0	-860.86					
06/04/21	22:00	7,88	217.89	15	D	0	1199.34	0.84	0	-871.63					
06/04/21	23:00	7,92	221.76	15	D	0	1248.65	0.85	0	-884.97					
07/04/21	0:00	6,4	232.6	14	D	0	821.02	0.67	0	-447.43					
07/04/21	1:00	6,43	229.27	13	D	0	840.42	0.68	0	-452.33					
07/04/21	2:00	5,8	237.41	13	D	0	668.31	0.6	0	-321.7					
07/04/21	3:00	4,71	254.13	12	E	0	469.33	0.48	0	-202.97					
07/04/21	4:0														

Data	Ora	Velocità del vento	Direzione del vento	Temperatura aria	Stabilità	Precipitazioni	[mm]	H mix	[m]	u*	[m/s]	w*	[cm/s]	LMO	[m]
07/04/21	16:00	4.4	0.25	8	D	0.04			484.3		0.46		0		335.6
07/04/21	17:00	4.17	0.27	8	D	0.04			440.88		0.43		0		298.24
07/04/21	18:00	3.76	359.36	8	D	0			369.53		0.39		0		237.86
07/04/21	19:00	4.37	357.78	7	D	0			480.39		0.46		0		330.64
07/04/21	20:00	5.24	343.02	8	D	0			644.97		0.55		0		488.88
07/04/21	21:00	6.76	335.81	9	D	0			820.8		0.72		0		603.68
07/04/21	22:00	8	331.62	9	D	0			1256.37		0.86		0		1173.68
07/04/21	23:00	7.56	329.57	8	D	0			1141.21		0.81		0		1042.86
08/04/21	0:00	7.02	329.40	8	D	0			1008.36		0.75		0		894.9
08/04/21	1:00	7.87	324.57	7	D	0			1162.24		0.84		0		1131.63
08/04/21	2:00	7.81	326.36	7	D	0			1090.54		0.84		0		1111.8
08/04/21	3:00	7.95	326.84	7	D	0			991.8		0.85		0		870.56
08/04/21	4:00	4.71	323.87	7	D	0			361.1		0.48		0		180.3
08/04/21	5:00	6.85	339.69	10	D	0			1060.43		0.75	49.07	-2330.01		
08/04/21	6:00	8.26	3.86	11	D	0			1648.41		0.9	108.53	-1168.25		
08/04/21	7:00	7.44	2.69	11	D	0			1083.24		0.82		138.61	-526.26	
08/04/21	8:00	7.51	6.11	11	D	0			1135.18		0.83		157.06	-424.07	
08/04/21	9:00	6.34	3.68	11	D	0			1245.04		0.71		169.83	-231.66	
08/04/21	10:00	7.07	2.59	12	D	0			1326.15		0.79		171.27	-324.38	
08/04/21	11:00	8.17	359.34	12	D	0			1427.13		0.91		180.14	-450.35	
08/04/21	12:00	7.04	354.41	12	D	0			1531.74		0.9		180.17	-318.13	
08/04/21	13:00	7.21	2.54	11	D	0			1543.95		0.78		169.98	-402.73	
08/04/21	14:00	6.81	348.85	11	D	0			1551.92		0.75		153.04	-464.78	
08/04/21	15:00	6.13	359.67	10	D	0			1535.91		0.68		124.77	-610.17	
08/04/21	16:00	4.35	353.08	9	D	0			1478.29		0.47		55.61	-2278.83	
08/04/21	17:00	4.18	346.85	9	E	0			304.33		0.41		0		137.24
08/04/21	18:00	3.19	341.99	8	FG	0			175.8		0.29		0		67.46
08/04/21	19:00	2.95	342.16	7	FG	0			144.67		0.26		0		52.6
08/04/21	20:00	4.97	342.4	7	E	0			394.1		0.53		0		203.88
08/04/21	21:00	4.38	350.07	7	E	0			316.23		0.44		0		152.19
08/04/21	22:00	3.86	346.54	7	E	0			249.47		0.38		0		111.99
08/04/21	23:00	3.72	342.92	6	E	0			232.17		0.36		0		101.84
09/04/21	0:00	3.81	342.02	6	E	0			244.5		0.37		0		108.24
09/04/21	1:00	3.97	342.11	6	E	0			264.8		0.39		0		119.63
09/04/21	2:00	3.93	341.2	6	E	0			259.66		0.38		0		116.48
09/04/21	3:00	3.66	341.6	6	E	0			226		0.35		0		97.41
09/04/21	4:00	2.47	328.47	8	D	0			81.2		0.18		0		25.03
09/04/21	5:00	3.11	2.38	11	D	0			247.5		0.35		32.1	-225.65	
09/04/21	6:00	3.53	21	12	C	0			371.29		0.41		68.35	-108.85	
09/04/21	7:00	4.42	35.82	13	C	0			833.94		0.51		130.69	-126.13	
09/04/21	8:00	5.28	37.23	12	C	0			1266.11		0.6		167.15	-150.38	
09/04/21	9:00	5.15	44.92	13	C	0			1549.97		0.59		182.9	-132.62	
09/04/21	10:00	5.1	37.86	13	C	0			1656.18		0.59		190.9	-122.09	
09/04/21	11:00	5.12	41.27	13	C	0			1710.83		0.59		191.23	-126.22	
09/04/21	12:00	4.82	43.62	14	C	0			1794.1		0.56		188.54	-116.5	
09/04/21	13:00	4.82	43.62	14	C	0			1841.28		0.55		178.69	-137.13	
09/04/21	14:00	4.63	36.13	13	C	0			1885.16		0.53		161.3	-144.98	
09/04/21	15:00	3.08	40.64	12	C	0			1870.56		0.36		130.29	-99.21	
09/04/21	16:00	2.24	43.48	11	D	0			1647.68		0.24		34.18	-1507.87	
09/04/21	17:00	1.83	49.15	9	FG	0			50.41		0.1		0		12.74
09/04/21	18:00	2.05	45.19	9	FG	0			50.6		0.11		0		12.75
09/04/21	19:00	1.87	47.67	8	FG	0			50.42		0.1		0		12.75
09/04/21	20:00	1.62	5.67	8	FG	0			50		0.08		0		12.74
09/04/21	21:00	1.48	27.26	8	FG	0			50		0.08		0		12.74
09/04/21	22:00	1	41.02	8	FG	0			50		0.05		0		12.74
09/04/21	23:00	0.52	43.86	8	FG	0			50		0.05		0		40.04
10/04/21	0:00	0.32	209.35	8	FG	0			50		0.05		0		43.34
10/04/21	1:00	1.01	223.13	8	FG	0			50		0.05		0		12.75
10/04/21	2:00	1.31	215.75	8	FG	0			50		0.07		0		12.74
10/04/21	3:00	0.92	205.8	8	FG	0			50		0.05		0		12.74
10/04/21	4:00	0.36	57.95	10	C	0			50		0.05		0		43.34
10/04/21	5:00	0.83	129.47	12	C	0			93.64		0.13		35.99	-7.67	
10/04/21	6:00	0.87	182.12	13	B	0			298.45		0.16		78.08	-4.11	
10/04/21	7:00	1.14	118.58	14	B	0			871.36		0.19		128.86	-5.53	
10/04/21	8:00	0.77	163.85	14	B	0			1055.06		0.18		153.93	-1.5	
10/04/21	9:00	0.29	156.04	14	A	0			1129.22		0.15		165.3	-0.12	
10/04/21	10:00	0.86	130.95	15	B	0			1177.27		0.2		171.01	-1.67	
10/04/21	11:00	2.08	144.93	15	B	0			776.34		0.3		143.12	-14.64	
10/04/21	12:00	1.85	146.7	14	B	0			1260.74		0.27		169.24	-11.99	
10/04/21	13:00	2.71	129.68	14	B	0			1297.31		0.35		160.27	-32.43	
10/04/21	14:00	2.4	127.29	14	B	0			1151.5		0.31		137.94	-31.07	
10/04/21	15:00	1.91	133.34	13	C	0			714.83		0.25		92.3	-28.69	
10/04/21	16:00	1.91	135.91	12	D	0			541.04		0.22		44.29	-155.02	
10/04/21	17:00	2.87	193.9	11	FG	0			149.71		0.25		0		52.88
10/04/21	18:00	2.75	192.5	11	FG	0			137.88		0.23		0		45.78
10/04/21	19:00	2.73	191.73	10	FG	0			140.35		0.23		0		44.25
10/04/21	20:00	3.55	175.18	11	D	0			335.34		0.35		0		148.66
10/04/21	21:00	3.7	168.85	10	D	0			335.84		0.37		0		163.97
10/04/21	22:00	3.92	166.79	11	D	0			385.6		0.4		0		186.86
10/04/21	23:00	3.01	152.28	11	E	0			271.62		0.29		0		98.61
11/04/21	0:00	2.96	158.37	11	E	0			280.49		0.28		0		94.9
11/04/21	1:00	2.97	150.48	11	E	0			258.74		0.28		0		95.38
11/04/21	2:00	2.98	146.59	11	E	0			240.47		0.28		0		83.66
11/04/21	3:00	2.98	140.93	12	D	0			273.68		0.29		0		114.79
11/04/21	4:00	2.54	125.17	12	D	0			166.52		0.24		0		75.02
11/04/21	5:00	3.1	126.47	13	D	0			239.91		0.35		25.72	-331.47	
11/04/21	6:00	2.83	131.87	14	D	0			341.69		0.34		64.56	-78.58	
11/04/21	7:00	3.25	126.07	15	C	0			658.78		0.39		105.48	-78.03	
11/04/21	8:00	3.56	131.18	15	C	0			665.71		0.42		115.39	-79.95	
11/04/21	9:00	3.96	138.45	16	C	0			652.66		0.47		120.05	-93.18	
11/04/21	10:00	4.3	142.51	15	C	0			612.13		0.5		121.92	-109.51	
11/04/21	11:00	5.6	178.01	15	D	0.05			1159.57		0.64		127.87	-171.21	
11/04/21	12:00	5.27	179.96	15	D	0.06			1184.3		0.6		160.09	-157.12	
11/04/21	13:00	4.89	179.82	15	D	0			1214.97		0.56		152.56	-150.54	
11/04/21	14:00	4.31	175.63	15	D	0			1148.58		0.49		122.65	-182.55	
11/04/21	15:00	3.78	174.81	14	C	0			1102.09		0.43		100.46	-211.46	
11/04/21	16:00	3.31	173.36	14	D	0			1051.71		0.36		56.3	-709.48	
11/04/21	17:00	3.28	172.38	13	E	0			274.54		0.32		0		123.87
11/04/21	18:00	3.39	170.7	13	D	0			287.16		0.34		0		134.06
11/04/21	19:00	4.7													

Data	Ora	Velocità del vento	Direzione del vento	Temperatura aria	Stabilità	Precipitazioni	[mm]	H mix	[m]	u*	[m/s]	w*	[cm/s]	LMO	[m]
13/04/21	1:00	5,75	177,84	14	D	0			741,83	0,61		0		439,33	
13/04/21	2:00	5,89	176,78	14	D	0			788,22	0,62		0		531,31	
13/04/21	3:00	5,43	172,8	14	D	0			689,36	0,57		0		447,45	
13/04/21	4:00	3,95	145,75	14	D	0			348,56	0,41		0		224,01	
13/04/21	5:00	4,72	162,96	15	D	0			570,22	0,52		53,96		-498,52	
13/04/21	6:00	5,8	164,72	15	D	0			908,97	0,64		83,95		-522,47	
13/04/21	7:00	6,52	170,02	16	D	0			1015,12	0,72		110,35		-490,92	
13/04/21	8:00	4,83	148,7	16	D	0			710,01	0,54		106,07		-231,63	
13/04/21	9:00	5,84	154,28	16	D	0			693,61	0,65		107,83		-344,38	
13/04/21	10:00	6,84	173,77	16	D	0			934,65	0,77		144,36		-286,49	
13/04/21	11:00	6,48	158,68	16	D	0			1079,75	0,72		131,02		-326,81	
13/04/21	12:00	5,46	191,31	16	C	0			1184,25	0,63		166,5		-156,44	
13/04/21	13:00	5,39	201,87	16	C	0			1345,91	0,61		162,31		-181,45	
13/04/21	14:00	3,45	234,23	16	C	0			1409,92	0,41		150,62		-72,3	
13/04/21	15:00	2,49	251,54	15	C	0			1396,01	0,3		122,9		-50,32	
13/04/21	16:00	2	246,02	14	D	0			1360,23	0,23		60,17		-184,72	
13/04/21	17:00	1,87	258,45	13	FG	0			55,78	0,1		0		12,75	
13/04/21	18:00	1,81	261,91	13	FG	0			54,05	0,1		0		12,74	
13/04/21	19:00	1,95	252,6	12	FG	0			59,87	0,11		0		12,74	
13/04/21	20:00	1,79	305,08	12	FG	0			54,26	0,1		0		12,74	
13/04/21	21:00	1,77	301,78	11	FG	0			53,76	0,1		0		12,74	
13/04/21	22:00	1,39	299,87	11	FG	0			51,1	0,07		0		12,74	
13/04/21	23:00	1,12	324,33	10	FG	0			50	0,06		0		12,74	
14/04/21	0:00	1,4	323,84	10	FG	0			50	0,08		0		12,75	
14/04/21	1:00	2,28	342,56	10	FG	0			58,51	0,13		0		14,73	
14/04/21	2:00	2,35	340,84	10	FG	0			65,39	0,15		0		19,33	
14/04/21	3:00	2,36	337,79	10	FG	0			65,88	0,16		0		19,63	
14/04/21	4:00	1,23	11,88	10	C	0			11,09	0,07		0		12,74	
14/04/21	5:00	1,49	331,29	11	C	0			142,13	0,2		41,37		-24,92	
14/04/21	6:00	2,09	309,14	12	D	0			440,36	0,27		90,68		-29,24	
14/04/21	7:00	4,83	353,44	13	C	0			881,65	0,55		127,02		-163,92	
14/04/21	8:00	5,43	346,2	14	D	0			958,8	0,61		132,35		-237,04	
14/04/21	9:00	5,49	3,17	14	D	0			1099,73	0,62		144,88		-216,07	
14/04/21	10:00	5,51	356,39	14	D	0			1249,9	0,62		154		-207,4	
14/04/21	11:00	6,43	344,27	14	D	0			1455,82	0,72		177,83		-245,28	
14/04/21	12:00	7,11	354,27	14	D	0			1566,02	0,79		177,01		-351,13	
14/04/21	13:00	6,95	6,08	14	D	0			1700,28	0,77		177,19		-354,14	
14/04/21	14:00	6,58	10,85	13	D	0			1756,55	0,73		161,23		-408,89	
14/04/21	15:00	7,26	4,26	12	D	0			1752,26	0,8		132,4		-951,96	
14/04/21	16:00	6,38	6,19	11	D	0			1665,77	0,69		64,77		-5107,52	
14/04/21	17:00	6,03	356,62	11	D	0			695,37	0,63		0		263,06	
14/04/21	18:00	5,68	354,12	10	D	0			527,34	0,59		0		296,57	
14/04/21	19:00	5,33	353,17	10	E	0			457,33	0,55		0		241,22	
14/04/21	20:00	5,64	340,54	10	D	0			513,5	0,59		0		289,65	
14/04/21	21:00	5,95	331,78	9	D	0			577,73	0,62		0		344,9	
14/04/21	22:00	5,56	329,54	9	D	0			480,89	0,58		0		275,18	
14/04/21	23:00	4,41	324,27	9	E	0			317,7	0,44		0		171,06	
15/04/21	0:00	4,25	323,42	7	E	0			281,59	0,42		0		145,52	
15/04/21	1:00	4,29	320,91	7	D	0			313,05	0,43		0		169,44	
15/04/21	2:00	4,41	317,98	7	D	0			348,73	0,45		0		195,17	
15/04/21	3:00	4,52	319,42	8	D	0			347,9	0,46		0		191,84	
15/04/21	4:00	3,72	321,42	9	D	0			299,98	0,37		0		164,76	
15/04/21	5:00	3,41	317,84	11	D	0			363,11	0,39		42,73		-189,53	
15/04/21	6:00	4,19	359,46	12	C	0			561,92	0,48		84,16		-152,25	
15/04/21	7:00	4,77	4,91	13	C	0			1014,03	0,55		139,04		-144,11	
15/04/21	8:00	4,12	349,62	13	C	0			1268,61	0,49		165,79		-81,29	
15/04/21	9:00	4,22	343,33	14	C	0			1397,9	0,5		177,09		-79,36	
15/04/21	10:00	3,24	324,78	14	B	0			1421,47	0,41		177,56		-42,25	
15/04/21	11:00	2,98	32,74	14	B	0			1493,18	0,38		179,46		-35,08	
15/04/21	12:00	2,54	4,31	14	B	0			1565,12	0,34		181,02		-24,78	
15/04/21	13:00	1,81	334,18	14	B	0			1604,32	0,26		168,67		-13,74	
15/04/21	14:00	2,2	346,04	13	C	0			1633,52	0,29		156,89		-25,58	
15/04/21	15:00	4,33	8,63	12	C	0			1616,2	0,49		129,5		-218,14	
15/04/21	16:00	4,29	0,66	11	D	0			1543,21	0,47		65,28		-1422,06	
15/04/21	17:00	3,19	358,1	11	FG	0			172,98	0,29		0		68,5	
15/04/21	18:00	3,15	354,73	9	FG	0			168,82	0,29		0		66,17	
15/04/21	19:00	3,26	356,07	9	FG	0			180,83	0,3		0		71,96	
15/04/21	20:00	3,36	1,82	9	E	0			191,26	0,31		0		79,3	
15/04/21	21:00	3,66	358,11	9	D	0			293,82	0,37		0		158,09	
15/04/21	22:00	3,9	8,03	8	D	0			355,9	0,4		0		213,85	
15/04/21	23:00	3,74	6,58	8	D	0			330,41	0,38		0		193,51	
16/04/21	0:00	3,84	7,31	8	D	0			348,69	0,39		0		206,06	
16/04/21	1:00	4,19	4,76	8	D	0			449,56	0,44		0		303,24	
16/04/21	2:00	4,6	355,31	9	D	0			528,12	0,48		0		371,07	
16/04/21	3:00	4,21	354,13	9	D	0			455,08	0,44		0		307,09	
16/04/21	4:00	3,56	353,89	10	D	0			346,22	0,36		0		211,83	
16/04/21	5:00	5,35	21,32	12	D	0			429,72	0,58		29,13		-1323,27	
16/04/21	6:00	5,23	23,93	13	D	0			63,9	0,57		36,14		-154,28	
16/04/21	7:00	5,51	25,2	13	D	0,04			1087,97	0,6		65,9		-841,68	
16/04/21	8:00	6,7	34,05	13	D	0			1094,25	0,73		84,13		-1153,82	
16/04/21	9:00	5,99	25,24	13	D	0,05			757,32	0,66		90,67		-725,92	
16/04/21	10:00	6,4	13,71	13	D	0			771,62	0,7		93,11		-826,76	
16/04/21	11:00	5,01	33,14	13	D	0			769,35	0,56		92,28		-418,02	
16/04/21	12:00	6,11	25,16	13	D	0			771,7	0,67		89,94		-806,66	
16/04/21	13:00	5,87	26,22	13	D	0,06			798,97	0,64		85,12		-865,25	
16/04/21	14:00	6,2	22,37	13	D	0,04			824,19	0,68		76,88		-1407,58	
16/04/21	15:00	6,57	27,43	13	D	0			841,01	0,71		62,26		-3175,77	
16/04/21	16:00	6,31	23,29	13	D	0,13			886,19	0,67		0		733,23	
16/04/21	17:00	6,37	26,78	13	D	0,13			897,6	0,68		0		745,81	
16/04/21	18:00	6,56	18,96	13	D	0,1			944,09	0,74		0		794,77	
16/04/21	19:00	6,42	15,28	13	D	0,08			910,75	0,68		0		757,77	
16/04/21	20:00	7,86	12,36	13	D	0			1065,01	0,84		0		857,98	
16/04/21	21:00	8,21	7,51	13	D	0			1171,24	0,88		0		984,46	
16/04/21	22:00	8,17	11,83	13	D	0			1149,23	0,87		0		969,45	
16/04/21	23:00	8,26	18,3	13	D	0			1180,36	0,88		0		1002,15	
17/04/21	0:00	8,1	9,23	13	D	0			1135,63	0,87		0		942,33	
17/04/21	1:00	7,4	6,72	13	D	0			935,26	0,79		0		711,28	
17/04/21	2:00	7,39	1,9	13	D	0			1029,55	0,79		0		847,86	
17/04/21	3:00	7,45	1,09	13	D	0			1142,26	0,8		0		1028,79	
17/04/21	4:00	6,6	10,85	12	D	0			947,2	0,7		0		802,94	
17/04/21	5:00	6,6	10,09	12	D	0			1228,1	0,72		30,31		-6959,58	
17/04/21	6:00	6,77	10,57	13	D	0			1351,6	0,74		57,32		-2405,26	
17/04/21	7:00	6,86</													

Data	Ora	Velocità del vento	Direzione del vento	Temperatura aria	Stabilità	Precipitazioni	[mm]	H mix	[m]	u*	[m/s]	w*	[cm/s]	LMO	[m]
18/04/21	10:00	1,27	233.25	15 A		0			1296,68	0,23		179,76	-4,42		
18/04/21	11:00	0,77	233.25	15 B		0			1368,61	0,19		175,38	-1,31		
18/04/21	12:00	0,78	221.14	15 B		0,02			1401,32	0,19		180,91	-1,31		
18/04/21	13:00	0,89	212.14	15 B		0,02			1508,39	0,19		172,37	-2,25		
18/04/21	14:00	0,72	218.04	15 C		0,02			1491,58	0,15		136,38	-2,37		
18/04/21	15:00	0,72	203.12	14 C		0,1			1485,65	0,13		114,56	-3,64		
18/04/21	16:00	0,16	47.62	13 C		0,08			1450,4	0,05		71,49	-1,24		
18/04/21	17:00	0,27	101.49	13 FG		0,15			50	0,05		0	43,34		
18/04/21	18:00	0,59	174.13	12 FG		0,34			50	0,05		0	30,88		
18/04/21	19:00	0,72	171.16	12 FG		0,34			50	0,05		0	20,87		
18/04/21	20:00	1,79	143.55	12 FG		0,34			61,94	0,1		0	12,74		
18/04/21	21:00	0,41	168.04	12 FG		0,34			50	0,05		0	43,34		
18/04/21	22:00	1,27	154.3	11 FG		0,34			55,3	0,07		0	12,75		
18/04/21	23:00	0,96	179.88	11 FG		0,34			50,32	0,05		0	12,74		
19/04/21	0:00	0,87	186.89	11 FG		0,19			50	0,05		0	14,17		
19/04/21	1:00	0,54	179.51	10 FG		0,19			50	0,05		0	36,57		
19/04/21	2:00	0,31	177.61	10 FG		0,19			50	0,05		0	43,34		
19/04/21	3:00	0,96	259.75	10 FG		0,19			50,08	0,05		0	12,74		
19/04/21	4:00	0,8	274.56	10 C		0,19			50	0,05		0	16,76		
19/04/21	5:00	0,93	255.16	11 C		0,19			164,93	0,15		51,66	-8		
19/04/21	6:00	1,16	253.28	12 C		0,24			404,26	0,19		90,28	-7,36		
19/04/21	7:00	1,66	268.18	14 C		0,24			729,14	0,24		125,07	-12,38		
19/04/21	8:00	2,56	258.25	13 D		0,24			1164,8	0,33		157,61	-27,51		
19/04/21	9:00	2,38	255.58	14 B		0,24			1592,54	0,32		186,54	-20,18		
19/04/21	10:00	1,92	274.19	13 A		0,24			1733,61	0,28		195,23	-12,03		
19/04/21	11:00	3,7	279.23	13 B		0,24			1727,43	0,45		193,92	-54,83		
19/04/21	12:00	2,92	325.25	12 D		0,15			1599,5	0,36		162,8	-44,3		
19/04/21	13:00	2,4	354,89	12 D		0,15			1659,14	0,32		171,83	-25,64		
19/04/21	14:00	2,2	348,1	12 D		0,15			1644,98	0,29		155,54	-26,06		
19/04/21	15:00	1,93	318.5	12 D		0,15			1536,93	0,25		128,02	-28,54		
19/04/21	16:00	2,39	305,9	11 D		0,15			1429,35	0,27		79,81	-145,18		
19/04/21	17:00	2,2	306,57	11 E		0,15			74,2	0,15		0	22,96		
19/04/21	18:00	2,7	301,39	10 E		0			151,33	0,24		0	55,67		
19/04/21	19:00	2,55	301,32	10 E		0			133,71	0,22		0	45,71		
19/04/21	20:00	4,21	307	10 E		0			293,15	0,42		0	144,33		
19/04/21	21:00	3,86	303,39	10 E		0			247,2	0,38		0	113,87		
19/04/21	22:00	3,82	301,91	10 E		0			248,69	0,37		0	113,47		
19/04/21	23:00	3,78	302,19	10 E		0			252	0,37		0	119,54		
20/04/21	0:00	3,9	301,08	9 D		0			287,18	0,39		0	148,2		
20/04/21	1:00	3,35	298,91	9 E		0			209,31	0,31		0	82,61		
20/04/21	2:00	3,03	300,14	9 FG		0			170,23	0,27		0	58,52		
20/04/21	3:00	2,92	299,05	9 FG		0			156,86	0,25		0	51,81		
20/04/21	4:00	1,19	309,36	10 C		0			50	0,06		0	12,74		
20/04/21	5:00	2,95	292,05	12 C		0			285,15	0,34		46,27	-119,07		
20/04/21	6:00	3,15	271,32	13 C		0			614,54	0,38		104,2	-68,77		
20/04/21	7:00	3,16	264,61	14 B		0			892,53	0,39		138,64	-49,5		
20/04/21	8:00	3,59	258,42	14 B		0			1215,77	0,44		165,4	-56,4		
20/04/21	9:00	3,64	258,53	14 B		0			1525,64	0,45		185,91	-52,81		
20/04/21	10:00	3,41	257,26	14 B		0			1706,55	0,43		197,27	-42,76		
20/04/21	11:00	3,17	247,16	15 B		0			1752,53	0,4		198	-36,6		
20/04/21	12:00	4,6	218,85	15 C		0			1916,3	0,54		198,15	-96,74		
20/04/21	13:00	3,12	235,6	15 B		0			2031,13	0,39		190,76	-43,06		
20/04/21	14:00	2,4	219,29	15 C		0			2086,96	0,37		175,38	-29,47		
20/04/21	15:00	1,96	212,12	14 C		0			2088,75	0,26		146,63	-27,54		
20/04/21	16:00	1,05	224,16	13 C		0			2037,08	0,14		92,78	-18,47		
20/04/21	17:00	0,86	227,27	13 FG		0			50	0,05		0	14,55		
20/04/21	18:00	1,41	219,57	12 FG		0			50,21	0,08		0	12,74		
20/04/21	19:00	1,06	220	12 FG		0			50	0,06		0	12,74		
20/04/21	20:00	0,33	123,97	12 FG		0			50	0,05		0	43,34		
20/04/21	21:00	0,33	238,48	12 FG		0			50	0,05		0	43,34		
20/04/21	22:00	1	261,46	12 FG		0			50,23	0,05		0	12,74		
20/04/21	23:00	1,67	284,92	12 FG		0			51,58	0,09		0	12,74		
21/04/21	0:00	1,95	304,18	11 FG		0			55,65	0,11		0	12,74		
21/04/21	1:00	1,87	307,8	10 FG		0			50	0,1		0	12,74		
21/04/21	2:00	1,59	302,91	10 FG		0			50	0,09		0	12,74		
21/04/21	3:00	1,15	313,76	10 FG		0			50	0,06		0	12,74		
21/04/21	4:00	1,12	11,33	11 C		0			50	0,07		0	12,74		
21/04/21	5:00	1,32	32,48	13 B		0			140,51	0,18		46,49	-17,78		
21/04/21	6:00	1,75	233,49	15 B		0			491,71	0,24		100,11	-16,91		
21/04/21	7:00	2,36	206,77	16 B		0			902,57	0,31		138,83	-25,09		
21/04/21	8:00	2,44	208,66	16 B		0			1191,65	0,33		164,52	-22,9		
21/04/21	9:00	3,39	212,86	16 B		0			141,69	0,42		181,69	-44,01		
21/04/21	10:00	3,37	189,12	16 B		0			1604,35	0,42		193,14	-41,62		
21/04/21	11:00	1,59	211,99	16 B		0			1747,57	0,25		197,61	-7,7		
21/04/21	12:00	2,55	192,04	16 B		0			1931,47	0,34		198,36	-23,7		
21/04/21	13:00	2,54	196,54	16 B		0			1992,94	0,33		189,07	-26,97		
21/04/21	14:00	4,11	189,53	16 C		0			1955,34	0,48		168,98	-110,76		
21/04/21	15:00	2,76	192,61	15 C		0			1933,71	0,33		144,23	-61,57		
21/04/21	16:00	2,09	174,98	14 D		0			1931,63	0,25		89,99	-97,98		
21/04/21	17:00	1,84	175,67	13 FG		0			54,87	0,1		0	12,75		
21/04/21	18:00	2,21	165,18	13 FG		0			59,45	0,12		0	12,74		
21/04/21	19:00	2,18	167,68	13 FG		0			59,27	0,12		0	12,75		
21/04/21	20:00	3,38	159,73	13 D		0			351,76	0,34		0	191,25		
21/04/21	21:00	3,81	150,40	13 D		0			345,94	0,39		0	177,16		
21/04/21	22:00	3,8	147,62	13 D		0			423,27	0,39		0	249,21		
21/04/21	23:00	4,54	146,18	13 D		0			511,6	0,47		0	303,37		
22/04/21	0:00	4,54	141,16	13 D		0,25			564,88	0,48		0	367,13		
22/04/21	1:00	5,07	151,9	14 D		0,25			674,76	0,54		0	465,2		
22/04/21	2:00	6,06	155,56	14 D		0,25			858,87	0,64		0	676,1		
22/04/21	3:00	6,13	158,17	14 D		0,25			915,9	0,65		0	693,65		
22/04/21	4:00	4,56	152,94	15 D		0,25			504,7	0,5		372,9	-61,57		
22/04/21	5:00	4,63	163,05	15 D		0,25			378,61	0,5		20,71	-1813,73		
22/04/21	6:00	4,8	166,62	15 D		0,4			435,36	0,53		35,9	-803,85		
22/04/21	7:00	5,61	167,26	15 D		0,4			623,18	0,62		50,26	-837,4		
22/04/21	8:00	4,41	183,33	14 D		0,4			599,52	0,49		62,88	-337,76		
22/04/21	9:00	6,11	184,78	14 D		0,4			985,78	0,67		75,53	-748,37		
22/04/21	10:00	6,19	171,44	14 D		0,4			1005,2	0,68		85,43	-734,05		
22/04/21	11:00	5,62	175,9	14 D		0,4			762,42	0,62		88,71	-566,68		
22/04/21	12:00	5,64	177,32	14 D		0,3			751,37	0,62		87,56	-624,9		
22/04/21	13:00	5,56	165,26	14 D		0,3			735,07	0,61		81,82	-720,37		
22/04/21	14:00	5,04	163,13	14 D		0,3			709,59	0,55		72,01	-740,11		
22/04/21	15:00	4,39	167,34	14 D		0,3			655,75	0,48					

Data	Ora	Velocità del vento	Direzione del vento	Temperatura aria	Stabilità	Precipitazioni	[mm]	H mix	[m]	u*	[m/s]	w*	[m/s]	LMO	[m]
23/04/21	19:00	1,68	89,31	14	FG	0,34			62,11	0,11		0		20,31	
23/04/21	20:00	4,26	46,02	14	D	0,34			413,15	0,44		0		121	
23/04/21	21:00	5,19	25,17	14	D	0,34			637,41	0,55		0		487,55	
23/04/21	22:00	5,04	17,45	13	D	0,34			611,15	0,53		0		458,63	
23/04/21	23:00	5,18	24,08	13	D	0,34			644,06	0,55		0		484,94	
24/04/21	0:00	4,54	30,64	13	D	0,3			499,62	0,48		0		366,53	
24/04/21	1:00	4,32	26,21	13	D	0,3			482,65	0,45		0		328,83	
24/04/21	2:00	4,48	28,3	13	D	0,3			510,79	0,47		0		355,93	
24/04/21	3:00	4,78	37,39	13	D	0,3			541,73	0,5		0		410,29	
24/04/21	4:00	4,81	18,33	13	D	0,3			569,98	0,51		0		413,91	
24/04/21	5:00	5,07	15,33	13	D	0,3			626,05	0,55	26,98			-2341,8	
24/04/21	6:00	5,08	2,14	13	D	0,3			668,64	0,56	46,5			-944,27	
24/04/21	7:00	4,57	359,41	13	D	0,3			597,85	0,51	61,01			-461,97	
24/04/21	8:00	4,88	9,03	14	D	0,3			650,4	0,54	72,88			-439,55	
24/04/21	9:00	5,82	15,82	14	D	0,3			809,55	0,63	126,96			-220,67	
24/04/21	10:00	6,82	9,05	14	D	0,3			935,36	0,76	137,58			-359,35	
24/04/21	11:00	6,5	19,54	14	D	0,3			948,03	0,73	141,65			-318,57	
24/04/21	12:00	6,73	7,1	14	D	0,24			1009,41	0,75	140,6			-380,24	
24/04/21	13:00	6,46	20,65	15	D	0,24			1044,3	0,72	134,6			-395,4	
24/04/21	14:00	6,3	11,74	15	D	0,24			1057,5	0,7	123,08			-480,26	
24/04/21	15:00	6,52	16,8	14	D	0,24			1053,19	0,72	104,3			-851,36	
24/04/21	16:00	6,23	7,47	14	D	0,24			1071,45	0,68	69,49			-2172,26	
24/04/21	17:00	6,15	3	14	D	0,24			717,61	0,65				506,09	
24/04/21	18:00	5,77	5,66	13	D	0,11			642,36	0,61				440,42	
24/04/21	19:00	6,02	7,21	13	D	0,11			689,65	0,64				481,78	
24/04/21	20:00	6,41	353,34	14	D	0,11			684,46	0,68				447,44	
24/04/21	21:00	6,09	342,41	13	D	0,11			609,07	0,64				377,64	
24/04/21	22:00	5,75	337,3	13	D	0,11			535,74	0,6				312,42	
24/04/21	23:00	5,93	334,69	13	D	0,11			577,21	0,62				346,76	
25/04/21	0:00	6,32	335,49	12	D	0			663,96	0,66				424,9	
25/04/21	1:00	6,32	337,36	12	D	0			666,24	0,67				426,71	
25/04/21	2:00	6,18	337,92	12	D	0			634,64	0,65				396	
25/04/21	3:00	5,56	343,91	12	D	0			498,34	0,58				278,48	
25/04/21	4:00	5,71	354,71	13	D	0			536,97	0,59				305,3	
25/04/21	5:00	5,62	352,78	13	D	0			547,28	0,62	52,07			-630,88	
25/04/21	6:00	4,68	338,59	16	C	0			543,34	0,53	85,03			-183,07	
25/04/21	7:00	5,43	349,3	17	C	0			652,5	0,62	110,38			-192,76	
25/04/21	8:00	5,2	359,07	18	C	0			859,23	0,6	138,05			-140,43	
25/04/21	9:00	4,6	356,76	18	C	0			1027,05	0,54	164,43			-91,79	
25/04/21	10:00	1,87	348,93	18	A	0			1254,57	0,28	178,79			-10,79	
25/04/21	11:00	2,3	298,58	19	A	0			1432,24	0,32	185,81			-27,36	
25/04/21	12:00	2,31	20,91	19	B	0			1608,45	0,32	187,53			-18,77	
25/04/21	13:00	0,91	7,85	18	B	0			1668,27	0,19	179,08			-2,32	
25/04/21	14:00	1,5	2,77	17	B	0			1663,17	0,23	161,99			-10,24	
25/04/21	15:00	1,81	332,29	16	C	0			1654,85	0,24	138,34			-22,05	
25/04/21	16:00	1,57	320,45	15	C	0			1626,1	0,2	90,55			-41,28	
25/04/21	17:00	1,78	301,15	14	F	0			141,6	0,17				12,74	
25/04/21	18:00	1,94	295,43	13	FG	0			54,39	0,1				12,74	
25/04/21	19:00	1,91	292,24	13	FG	0			53,48	0,1				12,74	
25/04/21	20:00	1,19	299,49	13	FG	0			50,35	0,06				12,74	
25/04/21	21:00	1,34	312,44	12	FG	0			50	0,07				12,74	
25/04/21	22:00	2,05	305,92	12	FG	0			50,11	0,11				12,74	
25/04/21	23:00	2,1	313,75	12	FG	0			50	0,1				12,74	
26/04/21	0:00	1,63	346,05	12	FG	0			50	0,09				12,74	
26/04/21	1:00	1,57	352,74	12	FG	0			50	0,08				12,74	
26/04/21	2:00	1,1	339,02	12	FG	0			50	0,06				12,74	
26/04/21	3:00	0,63	336,39	12	FG	0			50	0,05				27,11	
26/04/21	4:00	0,55	13,86	14	C	0			50	0,05				36,11	
26/04/21	5:00	0,82	151,49	17	B	0			47,38	0,14	4,75			-4,75	
26/04/21	6:00	1,81	141,9	18	C	0			280,37	0,25	84,22			-17,41	
26/04/21	7:00	2,21	131,47	19	B	0			516,26	0,3	117,36			-20,68	
26/04/21	8:00	3,55	157,25	19	B	0			829,72	0,44	147,62			-52,79	
26/04/21	9:00	4,22	159,13	19	C	0			1054,89	0,5	166,17			-73,04	
26/04/21	10:00	2,38	148,68	19	A	0			1218,48	0,33	177,12			-18,6	
26/04/21	11:00	0,9	146,55	19	A	0			181,76	0,2	181,71			-1,83	
26/04/21	12:00	4,1	161,2	18	C	0			161,23	0,49	182,25			-77,52	
26/04/21	13:00	4,49	174,84	18	C	0			1744,35	0,52	176,85			-112,18	
26/04/21	14:00	3,49	176,73	17	C	0			1759,37	0,41	146,68			-95,56	
26/04/21	15:00	4,11	159,67	16	C	0			1613,99	0,46	107,78			-308,58	
26/04/21	16:00	3,52	160,58	16	D	0			1282,44	0,39	66,81			-620,4	
26/04/21	17:00	4,35	170,93	16	D	0			391,72	0,45				279,07	
26/04/21	18:00	5,14	154,99	16	D	0			490,8	0,54				400,89	
26/04/21	19:00	4,49	166,23	15	D	0			405,33	0,47				299,07	
26/04/21	20:00	6,6	169,1	16	D	0			995,89	0,7				677,11	
26/04/21	21:00	6,02	176,44	15	D	0,04			812,97	0,64				558,87	
26/04/21	22:00	5,67	166,66	15	D	0			798,8	0,6				592,49	
26/04/21	23:00	7,43	164,04	15	D	0			1113,52	0,79				866	
27/04/21	0:00	7,84	165,05	15	D	0			1197,7	0,84				869,99	
27/04/21	1:00	8,44	164,88	15	D	0			1341,11	0,9				1080,88	
27/04/21	2:00	8,62	170,33	15	D	0			1405,52	0,92				1157,02	
27/04/21	3:00	8,98	161,86	15	D	0			1443,71	0,96				1312,9	
27/04/21	4:00	6,41	163,2	15	D	0			829,89	0,7	9,43			-38482,59	
27/04/21	5:00	7,08	150,02	16	D	0			988,49	0,77	71,78			-1113,06	
27/04/21	6:00	7,62	158,54	16	D	0			966,11	0,84	100,73			-729,61	
27/04/21	7:00	7,73	158,48	16	D	0			829,53	0,84	71,4			-2020,39	
27/04/21	8:00	7,8	160,02	17	D	0			836,73	0,86	100,87			-823,7	
27/04/21	9:00	5,71	134,21	17	D	0			636,06	0,64	102,49			-301,92	
27/04/21	10:00	6,17	172,82	17	D	0			682,87	0,68	82,29			-695,65	
27/04/21	11:00	6,92	166,31	17	D	0			1326,27	0,76	115,9			-503,61	
27/04/21	12:00	6,13	158,67	17	D	0			1005,54	0,68	122,2			-388,05	
27/04/21	13:00	4,89	181,54	17	D	0			987,17	0,55	119,35			-241,22	
27/04/21	14:00	5,25	158,56	16	D	0			981,44	0,58	107,67			-382,53	
27/04/21	15:00	5,43	145,35	16	D	0			900,25	0,6	85,69			-668,24	
27/04/21	16:00	5,63	144,46	16	D	0			920,24	0,62	62,92			-1147,42	
27/04/21	17:00	5,3	156,55	16	D	0			513,37	0,55				303,12	
27/04/21	18:00	5,39	150	15	D	0			498,09	0,56				314,05	
27/04/21	19:00	4,92	154,48	15	D	0			441,1	0,51				257,43	
27/04/21	20:00	5,73	144,65	16	D	0			593,33	0,6				312,49	
27/04/21	21:00	5,19	147,71	15	E	0			469,18	0,53				237,11	
27/04/21	22:00	3,69	157,07	15	E	0			279,69	0,36				114,96	
27/04/21	23:00	2,83	150,59	15	E	0			196,91	0,27				85,67	
28/04/21	0:00	3,3	130,13	16	E	0			220,27	0,32				100,86	
28/04/21	1:00	5,06	124,94	16	D	0	</								

Data	Ora	Velocità del vento	Direzione del vento	Temperatura aria	Stabilità	Precipitazioni	[mm]	H mix	[m]	u*	[m/s]	w*	[m/s]	LMO	[m]
29/04/21	4:00	2.11	155.75	16	D	0	61.78		0.11		0		12.74		
29/04/21	5:00	2.15	154.03	17	C	0	220.78		0.27		55.62		-41.76		
29/04/21	6:00	2.15	163.83	19	C	0	251.66		0.28		81.75		-25.07		
29/04/21	7:00	2.31	167.68	20	B	0	378.86		0.31		106.71		-22.29		
29/04/21	8:00	2.89	162.89	20	B	0	573.86		0.37		131.42		-31.96		
29/04/21	9:00	3.06	166.92	21	B	0	810.13		0.39		153.68		-33.21		
29/04/21	10:00	3.14	183.05	22	B	0	1033.65		0.4		169.56		-34.01		
29/04/21	11:00	3.03	173.98	21	B	0	1201.32		0.39		174.36		-32.83		
29/04/21	12:00	3.01	185.96	21	B	0	1447.97		0.38		183.36		-33.26		
29/04/21	13:00	2.57	202.23	20	B	0	1617.45		0.34		179.31		-26.61		
29/04/21	14:00	2.07	170.21	20	C	0	1758.8		0.28		168.27		-20.08		
29/04/21	15:00	1.42	152.81	20	B	0	1771.04		0.21		144.33		-12.15		
29/04/21	16:00	1.93	116.86	19	D	0	1455.34		0.24		93.99		-56.64		
29/04/21	17:00	1.72	112.88	17	C	0	52.66		0.09		0		12.74		
29/04/21	18:00	1.49	104.68	17	FG	0	50.8		0.08		0		12.74		
29/04/21	19:00	1.23	118.27	17	FG	0	350.55		0.07		0		12.74		
29/04/21	20:00	3.02	161.42	16	FG	0	182.76		0.27		0		61.39		
29/04/21	21:00	3.65	175.36	15	D	0	299.98		0.36		0		143.14		
29/04/21	22:00	3.98	176.67	15	E	0	316.44		0.4		0		138.52		
29/04/21	23:00	4.01	184.82	15	E	0	306.9		0.4		0		141.03		
30/04/21	0:00	3.81	171.38	15	E	0	258.35		0.37		0		113.25		
30/04/21	1:00	3.99	160.98	15	E	0	299.6		0.39		0		126.15		
30/04/21	2:00	4.45	150.42	15	E	0	356.06		0.45		0		163.59		
30/04/21	3:00	4.55	152.03	15	E	0	402.41		0.46		0		181.91		
30/04/21	4:00	2.75	159.93	16	D	0	232.74		0.3		11.91		-1146.46		
30/04/21	5:00	3.4	155.17	17	C	0	295.65		0.39		52.34		-128.87		
30/04/21	6:00	3.77	159.68	18	C	0	314.95		0.44		74.5		-95.7		
30/04/21	7:00	4.16	190.32	20	C	0	407.98		0.49		92.13		-98.31		
30/04/21	8:00	4.4	165.2	20	C	0	576.37		0.52		114.12		-96.13		
30/04/21	9:00	4.15	164.7	21	C	0	616.02		0.5		137.39		-71.2		
30/04/21	10:00	5.19	206.3	21	C	0	775.14		0.6		151.52		-120.84		
30/04/21	11:00	4.76	172.25	21	B	0	865.59		0.56		155.85		-98.25		
30/04/21	12:00	5.3	167.51	21	C	0	885.61		0.61		149.51		-147.48		
30/04/21	13:00	5.9	168.28	20	C	0	901.05		0.46		142.87		-76.72		
30/04/21	14:00	3.55	170.14	20	C	0	894.55		0.42		130.04		-75.87		
30/04/21	15:00	2.99	163.45	19	C	0	861.11		0.36		110.28		-72.32		
30/04/21	16:00	3.32	162.19	18	D	0	775.63		0.37		74.46		-230.16		
30/04/21	17:00	3.48	138.56	18	D	0	266.87		0.34		0		116.2		
30/04/21	18:00	3.55	140.01	18	D	0.04	248.88		0.35		0		121.55		
30/04/21	19:00	3.31	139.33	17	E	0.04	225.12		0.42		0		102.18		
30/04/21	20:00	4.49	148.04	17	D	0.04	526.45		0.45		0		263.88		
30/04/21	21:00	5.56	151.82	17	D	0.04	731.69		0.59		0		569.52		
30/04/21	22:00	5.16	153.17	17	D	0.04	652.51		0.55		0		488.48		
30/04/21	23:00	5.51	180.62	17	D	0.04	775.4		0.58		0		558.88		
01/05/21	0:00	6.02	157.28	17	D	0	844.84		0.64		0		673.06		
01/05/21	1:00	5.75	162.12	17	D	0	872.07		0.61		0		612.38		
01/05/21	2:00	6.32	174.35	17	D	0	993.12		0.67		0		747.12		
01/05/21	3:00	6.46	170.01	17	D	0	985.45		0.69		0		781.26		
01/05/21	4:00	3.98	148.12	17	D	0	411.3		0.41		0		279.92		
01/05/21	5:00	5.45	155.04	17	D	0	435.83		0.59		23.61		-2116.14		
01/05/21	6:00	4.87	156.88	18	D	0	405.86		0.54		51.64		-357.37		
01/05/21	7:00	4.11	172.8	19	D	0	334.47		0.46		47.74		-310.66		
01/05/21	8:00	4.17	175.06	20	D	0	345.23		0.47		55.03		-263.98		
01/05/21	9:00	4.86	165.21	21	C	0	432.99		0.54		60.03		-357.81		
01/05/21	10:00	4.24	149.2	22	C	0	411.02		0.49		85.09		-127.25		
01/05/21	11:00	4.45	158.99	22	B	0	504.88		0.53		124.61		-80.26		
01/05/21	12:00	4.53	159.16	22	C	0	798.94		0.53		130.86		-90.05		
01/05/21	13:00	3.21	169.49	21	C	0	852.52		0.4		140.58		-47.5		
01/05/21	14:00	3.79	180.3	21	D	0	812.21		0.42		141.23		-286.56		
01/05/21	15:00	2.68	212.87	20	D	0	860.81		0.31		69.88		179.58		
01/05/21	16:00	2.39	308.7	20	D	0	845.28		0.26		44.97		-431.76		
01/05/21	17:00	2.14	313.07	19	D	0	123.17		0.19		0		61.29		
01/05/21	18:00	1.7	333.45	19	FG	0	65.92		0.12		0		24.08		
01/05/21	19:00	0.99	336.05	19	FG	0	50		0.05		0		12.74		
01/05/21	20:00	2.76	81.87	18	E	0	200.26		0.27		0		120.68		
01/05/21	21:00	2.54	48.39	18	E	0	187.02		0.24		0		97.75		
01/05/21	22:00	1.47	73	18	FG	0	50.05		0.08		0		12.74		
01/05/21	23:00	2.55	118.47	17	E	0	187.4		0.24		0		98.47		
02/05/21	0:00	2.29	163.2	17	E	0	165.95		0.21		0		73.63		
02/05/21	1:00	3.09	192.79	17	E	0	287.76		0.31		0		157.84		
02/05/21	2:00	3.04	226.95	18	E	0	235.54		0.29		0		104.64		
02/05/21	3:00	3.25	260.12	18	E	0	211.8		0.31		0		178.06		
02/05/21	4:00	3.59	253.41	19	D	0	303.62		0.39		12.21		-2382.56		
02/05/21	5:00	4.54	261.12	22	C	0	406.55		0.51		55.64		-265.79		
02/05/21	6:00	4.33	264.27	22	C	0	513.63		0.5		86.76		-135.64		
02/05/21	7:00	5.32	258.18	23	C	0	731.3		0.61		116.07		-170.93		
02/05/21	8:00	4.88	262.65	23	C	0	801.62		0.57		142.78		-113.66		
02/05/21	9:00	5.3	271.67	24	C	0	1165.27		0.61		164.29		-138.77		
02/05/21	10:00	6.28	263.8	23	C	0	1344.2		0.71		178.68		-210.17		
02/05/21	11:00	4.63	260.93	24	B	0	1372.83		0.54		162.94		-122.27		
02/05/21	12:00	5.05	269.93	23	C	0	1408.95		0.57		143.77		-220.29		
02/05/21	13:00	4.78	280.14	23	C	0	1457.57		0.54		137.88		-218.82		
02/05/21	14:00	4.58	282.47	22	C	0	1478.24		0.51		126.58		-248.52		
02/05/21	15:00	4	279.85	21	D	0	1471.7		0.45		106.35		-262.25		
02/05/21	16:00	4.41	284.21	19	D	0	1431.81		0.48		909.93		-261.85		
02/05/21	17:00	4.2	280.83	19	D	0	465.33		0.43		0		261.85		
02/05/21	18:00	4.19	280.1	18	D	0	461.03		0.43		0		260.61		
02/05/21	19:00	3.9	284.14	18	D	0	405.04		0.4		0		221.21		
02/05/21	20:00	5.13	303.13	17	D	0	483.53		0.53		0		310.48		
02/05/21	21:00	5.07	309.51	17	D	0	601.74		0.54		0		468.59		
02/05/21	22:00	4.49	316.48	16	D	0	476.85		0.49		0		361.73		
02/05/21	23:00	4.08	326.1	16	D	0	404.9		0.42		0		293.43		
03/05/21	0:00	3.29	329.72	15	E	0	304.62		0.33		0		181.32		
03/05/21	1:00	3.59	334.27	15	D	0	355.49		0.37		0		220.06		
03/05/21	2:00	3.13	336.86	14	E	0	278.09		0.31		0		160.98		
03/05/21	3:00	2.87	347.67	14	E	0	239.25		0.28		0		131.13		
03/05/21	4:00	2.7	338.36	16	D	0	215.26		0.29		10.27		-1368.48		
03/05/21	5:00	3.56	342.76	18	D	0	319.31		0.4		39.29		-262.65		
03/05/21	6:00	4.48	349.06	19	D	0	441.21		0.5		57.95		-277.96		
03/05/21	7:00	4.61	8.19	20	C	0	564.33		0.52		76.37		-221.47		
03/05/21	8:00	4.37	2.11	20	C	0	736.72		0.5		99.75		-158.7		
03/05/21	9:00	1.74	13.71	20	B	0	820.54		0.24		121.73		-15.92		
03/05/21	10:00	1.2	4.77	20	B	0	935.92		0.2		129.14		-6.54		
03/05/21	11:00	2.17	7.49	19	C	0	897.13		0.27		100.47		-43.52		
03/05/21	12:00	1.32	333.75	19	C	0	902.18		0.19		97.61		-15.03		
03/05/21															

Data	Ora	Velocità del vento	Direzione del vento	Temperatura aria	Stabilità	Precipitazioni	[mm]	H mix	[m]	u*	[m/s]	w*	[cm/s]	LMO	[m]
04/05/21	13:00	3.33	19.83	20 B		0			1373.46	0.4		150.07		-65.61	
04/05/21	14:00	2.52	36.54	19 B		0			1358.48	0.32		136.83		-41.4	
04/05/21	15:00	2.32	31.42	16 C		0			1330.63	0.29		129.63		-38.68	
04/05/21	16:00	1.55	23.04	17 C		0			1299.42	0.2		93		-32.02	
04/05/21	17:00	1.39	44.42	17 C		0			50.75	0.08		0		12.75	
04/05/21	18:00	1.56	26.71	17 FG		0			51.13	0.08		0		12.74	
04/05/21	19:00	0.86	15.74	16 FG	0.04				50	0.05		0		14.52	
04/05/21	20:00	0.55	359.01	16 FG		0			40	0.05		0		36.12	
04/05/21	21:00	1.19	243.57	15 FG		0			50.47	0.06		0		12.74	
04/05/21	22:00	2.06	255.76	15 E		0			63.79	0.11		0		12.75	
04/05/21	23:00	1.93	244.72	15 E		0			58.13	0.1		0		12.75	
05/05/21	0:00	1.62	221.62	15 FG		0			53.9	0.09		0		12.75	
05/05/21	1:00	1.94	215.58	16 E		0			53.99	0.11		0		12.74	
05/05/21	2:00	1.82	191.22	16 E		0			54.09	0.1		0		12.74	
05/05/21	3:00	2.16	185.46	16 E		0			109.7	0.17		0		35.84	
05/05/21	4:00	2.22	210.41	17 D		0			150.15	0.25		18.43		-26.32	
05/05/21	5:00	1.42	189.97	18 C		0			198.62	0.19		55.05		-19.52	
05/05/21	6:00	1.74	205.79	18 C		0			327.4	0.24		80.78		-20.06	
05/05/21	7:00	2.29	193.46	20 B		0			523.61	0.31		118.61		-22.23	
05/05/21	8:00	2.26	194.84	20 B		0			681.24	0.31		138.39		-18.69	
05/05/21	9:00	3.62	204.83	20 B		0			760.56	0.43		132.54		-67.14	
05/05/21	10:00	2.71	217.93	20 B		0			898.44	0.35		142.28		-32.52	
05/05/21	11:00	3.22	206.09	20 B		0			809.53	0.39		122.7		-63.85	
05/05/21	12:00	2.63	234.95	20 D		0			877.55	0.31		97.34		-73.92	
05/05/21	13:00	2.54	257.79	20 D		0			999.98	0.3		96.12		-77.9	
05/05/21	14:00	3.44	211.21	19 D		0			1053.37	0.39		88.63		-221.25	
05/05/21	15:00	2.39	219.12	18 D		0			1061.99	0.28		74.8		-133.57	
05/05/21	16:00	1.83	210.9	17 D		0			1164.97	0.23		90.48		-45.77	
05/05/21	17:00	1.43	209.95	17 C		0			50.17	0.08		0		12.74	
05/05/21	18:00	1.8	204.98	16 FG		0			50	0.1		0		12.75	
05/05/21	19:00	1.76	199.54	16 FG		0			50	0.1		0		12.74	
05/05/21	20:00	2.13	212.89	16 FG		0			56.53	0.12		0		12.74	
05/05/21	21:00	2.21	229.7	15 FG		0			64.49	0.12		0		12.75	
05/05/21	22:00	1.98	252.04	15 FG		0			58.19	0.1		0		12.74	
05/05/21	23:00	2.21	275.99	15 FG		0			62.18	0.12		0		12.74	
06/05/21	0:00	2.05	280.29	15 FG		0			58.76	0.11		0		12.74	
06/05/21	1:00	2.06	286.22	14 FG		0			57.48	0.11		0		12.74	
06/05/21	2:00	1.63	287.86	14 FG		0			51.33	0.09		0		12.75	
06/05/21	3:00	1.57	260.72	14 FG		0			51.3	0.08		0		12.74	
06/05/21	4:00	1.64	266.97	17 C		0			168.64	0.19		20.73		-110.66	
06/05/21	5:00	0.94	258.01	20 B		0			238.89	0.16		67.83		-5.73	
06/05/21	6:00	1.49	210.68	20 B		0			391.68	0.22		97.62		-10.53	
06/05/21	7:00	1.84	207.99	20 B		0			547.13	0.26		121.8		-13.27	
06/05/21	8:00	3.04	195.13	20 B		0			755.86	0.39		143.37		-36.48	
06/05/21	9:00	3.05	209.43	20 B		0			1070.53	0.39		167.13		-33.86	
06/05/21	10:00	3.21	209.71	20 B		0			1382.26	0.41		184.72		-36.65	
06/05/21	11:00	4.11	195.45	21 B		0			1519.16	0.49		189.17		-47.44	
06/05/21	12:00	3.78	200.05	20 B		0			1552.3	0.46		187.83		-57.13	
06/05/21	13:00	3.89	199.72	20 C		0			1587.25	0.47		179.48		-69.76	
06/05/21	14:00	3.85	201.74	20 B		0			1601.46	0.46		164.78		-84.56	
06/05/21	15:00	3.4	193.12	18 C		0			1595.45	0.4		140.5		-92.46	
06/05/21	16:00	3.34	192.11	18 D		0			1564.18	0.38		102.08		-199.07	
06/05/21	17:00	3.37	190.71	17 D		0			151	0.4		98.51		-98.51	
06/05/21	18:00	2.58	181.86	17 E		0			116.93	0.22		0		44.08	
06/05/21	19:00	2.46	177.31	16 E		0			103.36	0.2		0		36.97	
06/05/21	20:00	3.37	144.72	16 D		0			330.29	0.34		0		192.28	
06/05/21	21:00	2.93	163.48	15 E		0			288.46	0.29		0		137.93	
06/05/21	22:00	3.82	176.66	15 D		0			448.99	0.39		0		254.28	
06/05/21	23:00	2.17	175.83	15 E		0			151.58	0.1		0		62.4	
07/05/21	0:00	2.15	172.08	15 E		0			127.46	0.18		0		45.65	
07/05/21	1:00	2.33	145.85	15 E		0			158.58	0.21		0		59.57	
07/05/21	2:00	1.93	152.94	16 E		0			120.5	0.16		0		42.38	
07/05/21	3:00	1.73	160.03	16 FG		0			74.18	0.09		0		12.74	
07/05/21	4:00	1.37	170.25	16 C		0			123.51	0.16		14.88		-112.4	
07/05/21	5:00	2.02	159.71	17 D		0.06			244.71	0.25		55.4		-43.27	
07/05/21	6:00	2.73	200.01	19 D		0			353.24	0.34		91.19		-44.73	
07/05/21	7:00	2.9	194.57	20 B		0			490.43	0.37		117.56		-37.28	
07/05/21	8:00	3.06	181.24	21 B		0			586.45	0.39		131.94		-36.91	
07/05/21	9:00	3.95	182.04	21 B		0			653.36	0.48		138.91		-65.38	
07/05/21	10:00	4.01	188.64	21 B		0			762.53	0.48		148.58		-65.34	
07/05/21	11:00	3.79	181.41	20 B		0			922.46	0.46		157.16		-57.79	
07/05/21	12:00	3.7	192.28	21 B		0			1108.21	0.45		166.37		-55.47	
07/05/21	13:00	3.73	182.82	20 B		0			1317.37	0.45		169.03		-62.58	
07/05/21	14:00	3.43	208.82	20 B		0			1432.56	0.41		159.22		-63.19	
07/05/21	15:00	2.22	207.8	19 C		0			1436.62	0.29		137.58		-31.71	
07/05/21	16:00	2.27	214.27	18 D		0			1387.09	0.27		98.07		-73.46	
07/05/21	17:00	2.38	221.8	17 D		0			74.64	0.17		0		25.69	
07/05/21	18:00	1.53	228.45	17 FG		0			52.15	0.08		0		12.74	
07/05/21	19:00	1.92	223.37	16 FG		0			51.09	0.1		0		12.75	
07/05/21	20:00	1.18	215.74	16 FG		0			50	0.06		0		12.75	
07/05/21	21:00	1.38	260.27	16 FG		0			50.94	0.07		0		12.74	
07/05/21	22:00	1.38	250.43	15 FG		0			50.98	0.07		0		12.74	
07/05/21	23:00	1.39	259.14	16 FG		0			51.01	0.08		0		12.75	
08/05/21	0:00	2.45	301.12	15 FG		0			80.26	0.1		0		25.95	
08/05/21	1:00	2.89	315.16	15 FG		0			126.96	0.25		0		51.14	
08/05/21	2:00	3.81	319.91	15 E		0			243.78	0.37		0		112.32	
08/05/21	3:00	3.81	323.93	15 E		0			238.09	0.37		0		112.16	
08/05/21	4:00	4.64	348.49	19 D		0			368.88	0.51		24.05		-1267.15	
08/05/21	5:00	6.17	347.89	20 D		0			568.98	0.68		60.68		-576.04	
08/05/21	6:00	4.69	339.05	21 C		0			534	0.54		88.14		-161.25	
08/05/21	7:00	4.4	345.49	21 C		0			631.25	0.51		115.25		-101.76	
08/05/21	8:00	3.34	23.64	21 B		0			722.84	0.42		143.26		-44.01	
08/05/21	9:00	1.65	8.82	21 A		0			947.58	0.26		162.75		-8.11	
08/05/21	10:00	2.58	6.86	21 A		0			1151.32	0.35		176.28		-21.61	
08/05/21	11:00	6.12	6.69	22 C		0			1306.81	0.7		182.95		-179.74	
08/05/21	12:00	7.6	1.97	22 D		0			1418.43	0.85		183.75		-346.49	
08/05/21	13:00	8.12	7.71	22 D		0			1493.82	0.9		176.56		-491.67	
08/05/21	14:00	8.14	359.56	21 D		0			1559.75	0.9		164.69		-629.47	
08/05/21	15:00	8.4	356.96	20 D		0			1583.9	0.92		142.62		-1060.59	
08/05/21	16:00	7.15	343.89	19 D		0			1546.51	0.78		103.7		-1644.54	
08/05/21	17:00	6.26	347.57	18 D		0			661.58	0.66		0		424.26	
08/05/21	18:00	6.89	352.28	18 D		0			817.16	0.73		0		575.31	
08/05/21	19:00	6.66	352.												

Data	Ora	Velocità del vento	Direzione del vento	Temperatura aria	Stabilità	Precipitazioni	[mm]	H mix	[m]	u*	[m/s]	w*	[cm/s]	LMO	[m]
09/05/21	22:00	1.39	97.86	16	FG	0			50.69	0.08	0		0	12.74	
09/05/21	23:00	1.69	100.89	16	FG	0			50.83	0.09	0		0	12.74	
10/05/21	0:00	2.02	134.36	16	FG	0			54.76	0.11	0		0	12.75	
10/05/21	1:00	2.24	154.76	16	FG	0			57.43	0.12	0		0	12.74	
10/05/21	2:00	2.54	146.84	16	E	0			107.31	0.21	0		0	41.62	
10/05/21	3:00	2.42	152.47	16	E	0			98.12	0.2	0		0	38.84	
10/05/21	4:00	2.93	174.09	17	D	0			219.39	0.32	20.7		-417.84		
10/05/21	5:00	3.05	170.44	18	D	0			267.02	0.35	41.17		-157.93		
10/05/21	6:00	3.46	156.56	19	D	0			343.36	0.4	59.28		-133.27		
10/05/21	7:00	3.24	162.31	19	D	0			397.3	0.39	90.05		-65.48		
10/05/21	8:00	2.92	158.24	20	D	0			565.88	0.37	127.65		-34.83		
10/05/21	9:00	3.75	150.77	20	C	0			806.76	0.46	148.68		-57.46		
10/05/21	10:00	3.84	166.91	20	B	0			1292.57	0.47	180.96		-55.84		
10/05/21	11:00	3.92	194.62	20	B	0			1478.6	0.48	190.46		-57.8		
10/05/21	12:00	3.87	202.56	21	C	0			1518.04	0.47	187.05		-59.8		
10/05/21	13:00	4.06	204.65	20	C	0			1605.71	0.48	180.86		-76.93		
10/05/21	14:00	3.23	195.62	20	B	0			1657.98	0.39	167.7		-54.05		
10/05/21	15:00	3.11	209.78	20	C	0			1676.61	0.37	143.22		-73.15		
10/05/21	16:00	2.22	211.12	18	D	0			1643.23	0.27	100.42		-75.47		
10/05/21	17:00	1.94	224.07	17	D	0			51.05	0.1	0		12.75		
10/05/21	18:00	1.84	221.9	17	FG	0			50.72	0.1	0		12.75		
10/05/21	19:00	1.93	217.3	16	FG	0			50.78	0.1	0		12.74		
10/05/21	20:00	2.07	171.83	16	FG	0			56.71	0.11	0		12.74		
10/05/21	21:00	2.53	155.64	16	FG	0			109.55	0.19	0		30.98		
10/05/21	22:00	2.85	164.13	16	FG	0			152.97	0.25	0		49.31		
10/05/21	23:00	2.68	172.48	16	FG	0			134.76	0.22	0		39.28		
11/05/21	0:00	2.5	175.28	16	FG	0			105.55	0.19	0		28.85		
11/05/21	1:00	2.26	185.23	16	FG	0			62.22	0.12	0		12.74		
11/05/21	2:00	2.51	158.17	16	FG	0			118.24	0.2	0		35.96		
11/05/21	3:00	2.65	148.09	16	E	0			185.43	0.24	0		72.01		
11/05/21	4:00	3.07	203.08	17	D	0			229.18	0.33	3.26		-16748.62		
11/05/21	5:00	3.42	186.16	18	D	0			266.24	0.39	38.89		-212.74		
11/05/21	6:00	3.87	197.58	19	D	0			369.94	0.44	58.25		-177.91		
11/05/21	7:00	3.49	183.29	19	D	0			371.3	0.41	73.98		-102.93		
11/05/21	8:00	4.92	198.8	20	D	0			538.27	0.56	87.16		-213.72		
11/05/21	9:00	5.29	197.83	20	D	0			680.17	0.6	116.55		-175.78		
11/05/21	10:00	4.83	197.05	21	B	0			701.79	0.57	149.7		-95.2		
11/05/21	11:00	5.39	188.79	20	C	0			882.76	0.62	157.6		-128.76		
11/05/21	12:00	5.21	200.02	20	D	0			1040.75	0.6	159.95		-137.11		
11/05/21	13:00	5.5	191	20	C	0			1148.88	0.63	160.36		-172.04		
11/05/21	14:00	5.21	191.03	19	C	0			1155.07	0.6	147.5		-196.82		
11/05/21	15:00	4.91	196.92	19	D	0			1151.97	0.55	127.88		-233.2		
11/05/21	16:00	3.77	186.76	18	D	0			1130.18	0.42	95.07		-250.22		
11/05/21	17:00	3.67	184.9	18	D	0			233.83	0.35	0		103.34		
11/05/21	18:00	3.66	187.27	18	E	0			235.79	0.35	0		104.96		
11/05/21	19:00	3.75	181.96	18	E	0			256.96	0.37	0		121.19		
11/05/21	20:00	5.99	171.45	18	D	0			683.11	0.63	0		397.89		
11/05/21	21:00	5.07	188.09	18	D	0			530.02	0.53	0		277.18		
11/05/21	22:00	4.95	181.56	18	E	0			459.93	0.51	0		231.33		
11/05/21	23:00	4.24	170.72	17	E	0			328.27	0.42	0		150.72		
12/05/21	0:00	3.38	168.31	17	E	0			223.93	0.32	0		85.34		
12/05/21	1:00	3.23	176.2	17	FG	0			205.96	0.3	0		73.74		
12/05/21	2:00	2.26	181.29	17	FG	0			83.98	0.16	0		16.13		
12/05/21	3:00	1.65	207.54	17	FG	0			30	0.09	0		12.75		
12/05/21	4:00	3.25	284.48	18	D	0			434.35	0.35	9.4		-5383.98		
12/05/21	5:00	2.99	292	19	D	0			447.56	0.33	39.04		-300.06		
12/05/21	6:00	3.21	339.84	20	D	0			323.84	0.36	52.1		-203.13		
12/05/21	7:00	3.98	337.84	21	C	0			400.86	0.46	80.57		-142.69		
12/05/21	8:00	2.71	171.57	22	C	0			371.3	0.41	90.36		-46.24		
12/05/21	9:00	4.08	42.87	22	C	0			485.55	0.49	124.06		-69.73		
12/05/21	10:00	2.29	5.45	22	A	0			595.09	0.32	140.5		-16.77		
12/05/21	11:00	3.46	42.61	22	B	0			908.34	0.43	160.4		-43.56		
12/05/21	12:00	2.82	52.5	22	B	0			1447.79	0.37	185.2		-27.98		
12/05/21	13:00	2.16	56.37	22	B	0			1682.6	0.3	184.79		-17.21		
12/05/21	14:00	1.47	167.44	21	B	0			1804.19	0.23	173.24		-8.85		
12/05/21	15:00	1.48	186.02	21	B	0			1854.56	0.21	155.63		-12.55		
12/05/21	16:00	2.58	220.54	19	D	0			1856.85	0.3	109.22		-98.96		
12/05/21	17:00	2.26	241.69	18	D	0			63.73	0.12	0		12.74		
12/05/21	18:00	2.52	261.03	18	FG	0			113.39	0.19	0		30.89		
12/05/21	19:00	3.36	252.04	18	E	0			208.62	0.31	0		81.63		
12/05/21	20:00	5.32	277.17	17	E	0			541.56	0.55	0		247.2		
12/05/21	21:00	6.75	277.42	17	D	0			863.99	0.72	0		337.37		
12/05/21	22:00	6.54	282.24	17	D	0			819.6	0.69	0		483.64		
12/05/21	23:00	6.07	284.32	17	D	0			689.17	0.64	0		379.28		
13/05/21	0:00	5.61	289.18	16	D	0			567.72	0.58	0		290.08		
13/05/21	1:00	4.96	286.68	15	E	0			452.68	0.51	0		211.57		
13/05/21	2:00	4.67	293.77	15	E	0			392.97	0.47	0		182.58		
13/05/21	3:00	5.04	282.31	16	E	0			472.6	0.52	0		217.91		
13/05/21	4:00	3.77	276.41	18	D	0			420.68	0.42	32.71		-557.68		
13/05/21	5:00	4.14	286.01	19	C	0			627.89	0.47	82.33		-181.37		
13/05/21	6:00	5.33	270.39	20	D	0			818.44	0.6	115.61		-217.22		
13/05/21	7:00	4.98	257.26	20	C	0			879.97	0.57	143		-136.65		
13/05/21	8:00	4.71	268.42	21	C	0			979.55	0.55	159.75		-100.46		
13/05/21	9:00	5.72	272.02	21	C	0			1097.34	0.66	169.75		-150.95		
13/05/21	10:00	4.6	237.54	21	B	0			1187.23	0.54	179.58		-82.79		
13/05/21	11:00	5.61	212.91	22	C	0			1409.96	0.64	189.07		-139.98		
13/05/21	12:00	7.06	196.88	20	D	0			1549.89	0.79	189.64		-280.64		
13/05/21	13:00	5.42	198.55	20	C	0			1721.28	0.62	186.86		-157.11		
13/05/21	14:00	5.1	196.55	19	C	0			1815.81	0.58	173.87		-169.77		
13/05/21	15:00	4.44	193.89	19	C	0			184.86	0.51	151.67		-171.87		
13/05/21	16:00	2.77	214.42	18	D	0			1784.41	0.32	112.4		-105.7		
13/05/21	17:00	2.51	213.22	17	D	0			92.58	0.2	0		36.28		
13/05/21	18:00	2.11	217.65	17	FG	0			51.49	0.11	0		12.75		
13/05/21	19:00	2.29	240.85	17	FG	0			81.42	0.16	0		22.28		
13/05/21	20:00	4.22	264.75	17	E	0			355.66	0.42	0		144.93		
13/05/21	21:00	3.79	260.95	16	E	0			304.56	0.37	0		112.3		
13/05/21	22:00	4.37	256.16	16	E	0			400.35	0.44	0		161.39		
13/05/21	23:00	4.33	257.66	16	E	0			384.44	0.43	0		154.33		
14/05/21	0:00	3.12	251.29	16	FG	0			200.06	0.28	0		66.34		
14/05/21	1:00	2.9	245.43	16	FG	0			166.99	0.25	0		52.69		
14/05/21	2:00	2.97	241.82	16	FG	0			183.55	0.26	0		56.93		
14/05/21	3:00	3.58	213.23	16	E	0			277.49	0.34	0				

Data	Ora	Velocità del vento	Direzione del vento	Temperatura aria	Stabilità	Precipitazioni	[mm]	H mix	[m]	u*	[m/s]	w*	[m/s]	LMO	[m]
15/05/21	7:00	3.34	269.44	16	D	0	0.14		419.56		0.4		92.62	-69.8	
15/05/21	8:00	4.17	270.73	18	D	0	0.14		567.6		0.49		113.09	-103.1	
15/05/21	9:00	2.15	249.87	19	C	0	0.14		717.23		0.29		130.77	-19.57	
15/05/21	10:00	1.91	248.39	18	C	0	0.14		903.86		0.28		158.05	-11.71	
15/05/21	11:00	2.35	71.07	17	C	0	0.14		565.96		0.3		94.38	-30.07	
15/05/21	12:00	2.73	67.02	17	D	0	0.12		1023.2		0.34		129.36	-45.36	
15/05/21	13:00	2.45	65.63	18	D	0	0.12		1274.89		0.32		147.68	-30.71	
15/05/21	14:00	1.89	68.03	18	D	0	0.12		1213.38		0.26		133.85	-20.71	
15/05/21	15:00	0.87	124.98	17	C	0	0.12		1097.09		0.14		100.73	-6.28	
15/05/21	16:00	0.63	98.95	17	C	0	0.12		923.62		0.11		71.26	-5.78	
15/05/21	17:00	1.02	143.74	16	C	0	0.12		50.21		0.06		0	12.75	
15/05/21	18:00	0.9	158.49	15	FG	0	0		50		0.05		0	13.33	
15/05/21	19:00	0.9	161.6	15	FG	0	0		50		0.05		0	13.3	
15/05/21	20:00	1.43	179.63	16	D	0	0		53.45		0.08		0	12.74	
15/05/21	21:00	2.89	221.46	16	E	0	0		218.7		0.26		0	89.57	
15/05/21	22:00	3.15	241.17	16	E	0	0		278.98		0.31		0	113.82	
15/05/21	23:00	3.68	267.98	15	E	0	0		281.23		0.36		0	108.92	
16/05/21	0:00	3.67	273.23	15	D	0	0		344.52		0.37		0	163.62	
16/05/21	1:00	3.75	279.93	15	E	0	0		287.24		0.37		0	119.75	
16/05/21	2:00	3.69	284.61	15	D	0	0		363.79		0.38		0	193.7	
16/05/21	3:00	3.7	288.1	16	D	0	0		396.07		0.38		0	237.53	
16/05/21	4:00	1.85	270.18	17	D	0	0		194.82		0.23		31.59	-92.8	
16/05/21	5:00	2.91	261.77	19	C	0	0		404.58		0.35		71.84	-76.62	
16/05/21	6:00	3.32	260.64	20	C	0	0		497.51		0.4		101.36	-68.65	
16/05/21	7:00	2.15	264.37	20	B	0	0		602.76		0.28		112.15	-24.32	
16/05/21	8:00	2.41	244.77	21	B	0	0		934.78		0.31		138.23	-27.35	
16/05/21	9:00	2.2	236.3	21	A	0	0		1455.04		0.31		182.89	-16.48	
16/05/21	10:00	2.2	214.46	20	A	0	0		1634.23		0.3		175.03	-19.89	
16/05/21	11:00	2.27	209.88	21	A	0	0		1601.13		0.31		158.31	-27.67	
16/05/21	12:00	1.6	219.87	20	B	0	0		1752.66		0.23		156	-13.37	
16/05/21	13:00	2.34	198.51	20	B	0	0		1823.46		0.31		167.25	-27.66	
16/05/21	14:00	2.2	203.73	20	B	0	0		1840.28		0.29		154.46	-29.04	
16/05/21	15:00	2.89	206.12	20	C	0	0		1830.08		0.34		134.62	-76.67	
16/05/21	16:00	2.18	210.35	19	D	0	0		1799.22		0.26		102.45	-71.98	
16/05/21	17:00	1.84	211.5	18	D	0	0		52.56		0.1		0	12.74	
16/05/21	18:00	2.2	219.95	18	E	0	0		101.78		0.18		0	39.21	
16/05/21	19:00	1.92	223.37	18	E	0	0		61.91		0.12		0	17.68	
16/05/21	20:00	3.54	182.71	18	E	0	0		259.86		0.34		0	94.18	
16/05/21	21:00	3.59	181.36	17	E	0	0		286.55		0.34		0	97.97	
16/05/21	22:00	3.63	178.38	18	E	0	0		285.81		0.35		0	100.87	
16/05/21	23:00	3.83	180.55	18	E	0	0		290		0.27		0	114.72	
17/05/21	0:00	3.74	171.76	17	E	0	0		286.69		0.36		0	110.99	
17/05/21	1:00	4.49	166.2	17	E	0	0		370.46		0.45		0	169.03	
17/05/21	2:00	4.55	164.42	17	E	0	0		383.62		0.46		0	173.6	
17/05/21	3:00	5.09	167.16	18	E	0	0		458.56		0.52		0	224.41	
17/05/21	4:00	3.12	194.03	18	D	0	0		290.25		0.35		25.91	-435.06	
17/05/21	5:00	5.4	164.7	19	D	0	0		546.35		0.6		70.25	-363.85	
17/05/21	6:00	6.28	167.75	20	D	0	0		847.97		0.7		106.8	-338.61	
17/05/21	7:00	5.36	145.36	20	C	0	0		740.78		0.61		130.21	-165.71	
17/05/21	8:00	5.86	166.7	21	C	0	0		865.04		0.67		151.63	-177.65	
17/05/21	9:00	5.72	164.36	21	C	0	0		979.15		0.66		164.87	-151.6	
17/05/21	10:00	5.25	156.49	21	C	0	0		1047.34		0.61		171.34	-116.47	
17/05/21	11:00	5.13	156.97	21	C	0	0		1113.07		0.6		172.65	-114.32	
17/05/21	12:00	5.04	172.84	21	C	0	0		1393.02		0.58		183.01	-113.54	
17/05/21	13:00	3.6	171.57	22	B	0	0		1558.35		0.44		180.85	-55.81	
17/05/21	14:00	3.2	206.32	22	B	0	0		1703.81		0.39		171.67	-51.09	
17/05/21	15:00	3.93	222.02	22	C	0	0		1763.55		0.46		151.83	-119.57	
17/05/21	16:00	3.47	225.1	21	D	0	0		1742.49		0.4		114.82	-177.9	
17/05/21	17:00	3.24	230.53	21	D	0	0		204.02		0.3		0	80.44	
17/05/21	18:00	3.96	252.17	21	E	0	0		328.08		0.39		0	134.01	
17/05/21	19:00	4.08	256.12	21	E	0	0		346.52		0.41		0	143.83	
17/05/21	20:00	7.24	270.31	20	D	0	0		1078.19		0.77		0	681.79	
17/05/21	21:00	7.69	278.82	19	D	0	0		1187.91		0.82		0	821.79	
17/05/21	22:00	7.16	285.89	19	D	0	0		984.66		0.76		0	653.5	
17/05/21	23:00	5.86	290	18	D	0	0		642.42		0.61		0	399.66	
18/05/21	0:00	5.22	287.67	17	E	0	0		511.57		0.54		0	236.76	
18/05/21	1:00	4.56	291.43	17	E	0	0		377.12		0.46		0	174.35	
18/05/21	2:00	4.54	298.71	16	E	0	0		378.75		0.46		0	172.23	
18/05/21	3:00	3.92	304.11	17	E	0	0		255.34		0.38		0	121.08	
18/05/21	4:00	2.56	314.3	19	D	0	0		257.79		0.29		27.25	-233.05	
18/05/21	5:00	3.37	344.41	20	C	0	0		386.37		0.39		68.44	-108.05	
18/05/21	6:00	3.18	345.66	21	C	0	0		545.18		0.39		109.83	-57.98	
18/05/21	7:00	4.12	25.68	22	C	0	0		797.61		0.49		140.36	-83.77	
18/05/21	8:00	0.92	337.03	21	B	0	0		897.56		0.18		136.6	-2.85	
18/05/21	9:00	3.66	308.65	21	B	0	0		1546.69		0.45		186.86	-53.24	
18/05/21	10:00	1.93	331.68	21	B	0	0		1677.55		0.27		176.73	-14.91	
18/05/21	11:00	5.06	46.8	22	C	0	0		1560.87		0.58		171.2	-150.6	
18/05/21	12:00	4.55	45.63	21	C	0	0		1668.34		0.53		168.63	-122.33	
18/05/21	13:00	4.41	55.9	21	C	0	0		1631.28		0.52		170.22	-100.22	
18/05/21	14:00	3.3	53.32	21	B	0	0		1539.53		0.39		145.57	-75.58	
18/05/21	15:00	1.84	91.76	20	C	0	0		1362.29		0.25		138.59	-19.55	
18/05/21	16:00	0.75	166.88	19	C	0	0		1265.26		0.13		102.73	-4.63	
18/05/21	17:00	0.81	186.64	17	C	0	0		50		0.05		0	16.49	
18/05/21	18:00	1.36	200.87	17	FG	0	0		117.98		0.09		0	12.75	
18/05/21	19:00	1.04	178.44	17	FG	0	0		50.1		0.06		0	12.74	
18/05/21	20:00	2.22	199.81	17	FG	0	0		74.39		0.12		0	12.74	
18/05/21	21:00	2.01	198.3	16	FG	0	0		50.02		0.11		0	12.74	
18/05/21	22:00	2	196.11	16	FG	0	0		53.01		0.11		0	12.74	
18/05/21	23:00	2.57	179.44	17	FG	0	0		128.3		0.2		0	33.53	
19/05/21	0:00	3.83	191.14	17	E	0	0		298.93		0.38		0	121.54	
19/05/21	1:00	4	187.52	16	E	0	0		317.28		0.4		0	134.94	
19/05/21	2:00	4.19	185.74	17	D	0	0		372.83		0.42		0	167.07	
19/05/21	3:00	4.1	185.63	17	E	0	0		350.15		0.41		0	150.54	
19/05/21	4:00	3.15	229.33	18	D	0	0		258.14		0.35		29.99	-269.54	
19/05/21	5:00	3.71	237.76	19	C	0	0		441.89		0.43		70.16	-135.1	
19/05/21	6:00	4.35	218.33	20	C	0	0		780.67		0.5		117.02	-125.93	
19/05/21	7:00	4.12	192.15	21	C	0	0		805.16		0.49		140.83	-83.88	
19/05/21	8:00	5.86	210	20	C	0	0		965.19		0.67		156.32	-177.31	
19/05/21	9:00	5.43	190.96	21	C	0	0		1213.99		0.63		178.98	-130.31	
19/05/21	10:00	4.76	189.82	21	B	0	0		1367.73		0.56		188.04	-90.88	

Data	Ora	Velocità del vento	Direzione del vento	Temperatura aria	Stabilità	Precipitazioni	[mm]	H mix	[m]	u*	[m/s]	w*	[cm/s]	LMO	[m]
20/05/21	16:00	7,68	345,72	18	D	0,09	1860,57	0,84	117,85	-1669,98					
20/05/21	17:00	7,63	345,99	18	D	0,09	1022,9	0,81	0	796,32					
20/05/21	18:00	7,49	334,01	17	D	0	981,28	0,8	0	746,6					
20/05/21	19:00	7,48	333,25	17	D	0	978,95	0,8	0	743,65					
20/05/21	20:00	9,37	321,91	17	D	0	1535,5	1,01	0	1502,67					
20/05/21	21:00	9,35	325,12	17	D	0	1533,72	1	0	1487,15					
20/05/21	22:00	8,91	323,92	16	D	0	1354,01	0,96	0	1283,48					
20/05/21	23:00	7,88	328,82	16	D	0	1060,81	0,84	0	871,76					
21/05/21	0:00	7,66	330	16	D	0	996,32	0,82	0	797,46					
21/05/21	1:00	7,37	335,13	16	D	0	920,99	0,79	0	707,65					
21/05/21	2:00	7,36	335,1	16	D	0	919,91	0,78	0	703,76					
21/05/21	3:00	7,88	343,13	17	D	0	1073,53	0,84	0	876,01					
21/05/21	4:00	6,28	343,52	17	D	0	796,98	0,68	34,35	-2782,65					
21/05/21	5:00	7,24	343,11	18	D	0	1469,59	0,79	103,74	-858,45					
21/05/21	6:00	7,2	352,88	19	D	0	1469,44	0,8	145,69	-499,5					
21/05/21	7:00	6,21	351,85	20	D	0	1619,35	0,75	177,64	-304,55					
21/05/21	8:00	6,34	353,28	20	D	0	1775,82	0,72	195,36	-218,38					
21/05/21	9:00	6,62	6,37	21	C	0	1829,96	0,75	205,09	-221,2					
21/05/21	10:00	5,34	350,29	21	C	0	1864,15	0,62	209,37	-120,38					
21/05/21	11:00	2,39	327,07	21	A	0	1907,81	0,33	209,76	-17,86					
21/05/21	12:00	4,68	340,35	21	C	0	1899,17	0,55	204,01	-93,2					
21/05/21	13:00	1,66	338,32	21	B	0	1908,4	0,21	193,1	-9,54					
21/05/21	14:00	1,97	297,42	20	B	0	1911,19	0,27	177,33	-17,07					
21/05/21	15:00	1,34	347,93	20	B	0	1898,09	0,2	153,3	-9,87					
21/05/21	16:00	1,26	321,84	18	B	0	1876,99	0,18	113,46	-16,87					
21/05/21	17:00	0,67	282,82	16	C	0	50	0,05	0	24,24					
21/05/21	18:00	0,8	265,19	15	FG	0	50	0,05	0	16,99					
21/05/21	19:00	0,77	286,27	15	FG	0	50	0,05	0	18,16					
21/05/21	20:00	1,39	285,17	14	FG	0	50,84	0,08	0	12,74					
21/05/21	21:00	1,31	220,92	15	FG	0	50	0,07	0	12,74					
21/05/21	22:00	1,42	214,31	14	FG	0	50,76	0,08	0	12,75					
21/05/21	23:00	1,65	208,96	14	FG	0	59,23	0,09	0	12,74					
22/05/21	0:00	2,32	215,57	15	E	0	108,43	0,18	0	32,27					
22/05/21	1:00	2,63	192,19	15	FG	0	130,53	0,21	0	38,03					
22/05/21	2:00	2,6	181,07	15	FG	0	129,76	0,21	0	35,22					
22/05/21	3:00	2,13	164,14	16	FG	0	65,23	0,12	0	12,75					
22/05/21	4:00	3,41	166,18	18	D	0	249,12	0,38	25,05	-446,03					
22/05/21	5:00	4,39	161,89	19	C	0	464,33	0,5	68,56	-208,53					
22/05/21	6:00	4,94	169,42	20	D	0	604,29	0,56	101,17	-172,7					
22/05/21	7:00	5,7	158,78	20	C	0	677,89	0,65	122,91	-195,34					
22/05/21	8:00	5,83	139,82	20	C	0	803,94	0,66	135,27	-180,53					
22/05/21	9:00	5,91	159,26	20	C	0	931,61	0,67	157,22	-170,68					
22/05/21	10:00	6,2	177,68	21	C	0	1179,25	0,7	176,32	-186,64					
22/05/21	11:00	6,62	165,9	20	C	0	1282,44	0,75	175,83	-239,33					
22/05/21	12:00	6,54	172,28	20	D	0	1301,17	0,74	173,03	-248,25					
22/05/21	13:00	6,86	161,58	20	D	0	1296,6	0,77	167,19	-306,93					
22/05/21	14:00	6,53	173,9	19	D	0	1345,33	0,71	156,13	-335,17					
22/05/21	15:00	6,12	170,28	19	D	0	1312,83	0,68	133,46	-426,65					
22/05/21	16:00	5,47	166,33	18	D	0	1271,12	0,6	104,35	-604,23					
22/05/21	17:00	5,76	164,71	18	D	0	561,59	0,6	0	341,31					
22/05/21	18:00	5,45	164,52	18	D	0	507,46	0,57	0	303,01					
22/05/21	19:00	5,09	163,38	18	D	0	460,51	0,53	0	260,34					
22/05/21	20:00	7,06	167,24	18	D	0	953,03	0,75	0	620,87					
22/05/21	21:00	7,6	164,55	18	D	0	1115,69	0,83	0	784,29					
22/05/21	22:00	7,92	170,52	18	D	0	1215,85	0,85	0	894,01					
22/05/21	23:00	7,71	163,37	18	D	0	1136,09	0,82	0	820,16					
23/05/21	0:00	7,41	164,43	18	D	0	1052,71	0,79	0	723,5					
23/05/21	1:00	6,66	163,78	17	D	0	899,54	0,7	0	513,59					
23/05/21	2:00	6,91	163,85	17	D	0	944,11	0,71	0	578,91					
23/05/21	3:00	7,39	168,39	18	D	0	1043,7	0,79	0	718,66					
23/05/21	4:00	5,48	174,63	18	D	0	673,95	0,6	30,83	-2407,21					
23/05/21	5:00	5,68	183,66	19	D	0	788,8	0,62	61,57	-797,95					
23/05/21	6:00	5,31	173,9	19	D	0	471,65	0,59	76,89	-405,01					
23/05/21	7:00	5,38	185,65	20	D	0	483,95	0,61	98,84	-234,66					
23/05/21	8:00	6,55	180,33	20	D	0	599,93	0,74	123,94	-247,4					
23/05/21	9:00	5,94	175,5	21	C	0	585	0,68	129,59	-182,1					
23/05/21	10:00	5,84	173,51	21	C	0	628,99	0,67	136,15	-167,91					
23/05/21	11:00	6,23	182,27	21	C	0	653,19	0,71	143,72	-190,75					
23/05/21	12:00	5,51	173,77	21	D	0	680,98	0,63	139,33	-155,86					
23/05/21	13:00	5,33	168,93	21	D	0	695,8	0,61	133,42	-162,23					
23/05/21	14:00	5,2	176,54	20	D	0	705,09	0,59	124	-187,99					
23/05/21	15:00	5,01	176,41	20	D	0	704,02	0,56	108,89	-242,46					
23/05/21	16:00	4,83	178,92	19	C	0	695,03	0,54	86,31	-412,99					
23/05/21	17:00	4,65	179,23	19	D	0	372,31	0,48	0	214,14					
23/05/21	18:00	3,27	166,87	19	E	0	214,26	0,31	0	91,27					
23/05/21	19:00	3,25	165,51	18	E	0	211,51	0,31	0	89,33					
23/05/21	20:00	4,09	148,06	18	D	0	409,53	0,42	0	245,77					
23/05/21	21:00	3,88	137,39	17	D	0	374,3	0,4	0	218,07					
23/05/21	22:00	4	137,77	17	D	0	402,69	0,41	0	224,52					
23/05/21	23:00	3,24	150,54	18	E	0	303,26	0,32	0	143,9					
24/05/21	0:00	3,15	143,6	18	E	0	295,27	0,31	0	134,76					
24/05/21	1:00	3,98	144,42	18	D	0	365,65	0,4	0	177,08					
24/05/21	2:00	4,17	140,98	18	E	0	337,91	0,42	0	149,91					
24/05/21	3:00	3,64	149,44	18	D	0	263,16	0,35	0	101,8					
24/05/21	4:00	2,86	167,95	18	D	0	291,27	0,32	32,44	-241,53					
24/05/21	5:00	2,83	167,12	19	D	0	277,83	0,33	57,56	-87,09					
24/05/21	6:00	2,59	178,73	19	D	0	258,87	0,33	84	-37,28					
24/05/21	7:00	2,68	183,3	20	B	0	319,51	0,35	103,44	-29,84					
24/05/21	8:00	3,44	170,48	22	B	0	388,47	0,43	117,12	-46,01					
24/05/21	9:00	3,96	204,18	23	B	0	478,68	0,48	130,83	-59,29					
24/05/21	10:00	4,7	188,06	23	B	0	543,14	0,55	145,11	-87,16					
24/05/21	11:00	4,39	197,02	23	B	0	767,41	0,52	154,72	-74,42					
24/05/21	12:00	4,65	191,01	23	B	0	894,55	0,55	158,58	-92,04					
24/05/21	13:00	4,31	196,17	23	C	0	980,32	0,51	155,37	-86,25					
24/05/21	14:00	3,65	205,92	23	B	0	1026,01	0,44	145,15	-70,14					
24/05/21	15:00	3,49	210,07	22	C	0	1031,83	0,41	126,46	-89,23					
24/05/21	16:00	2,94	205,3	21	C	0	1010,94	0,34	98,83	-106,05					
24/05/21	17:00	3,23	200,7	20	D	0	176,98	0,3	0	79,46					
24/05/21	18:00	3,05	200,17	20	FG	0	157,98	0,28	0	66,94					
24/05/21	19:00	3,05	200,9	20	FG	0	156,97	0,28	0	66,95					
24/05/21	20:00	5,62	183,1	19	D	0	661,61	0,58	0	297,08					
24/05/21	21:00	6,27	174,44	19	D	0	844,62	0,66	0	425,16					
24/05/21	22:00	6,29	180,46	19	D	0	837,36	0,66	0	431,94					
24/05/21	23:00	5,43	182,41	19	D	0	644,2	0,56	0	301,22					
25/05/21	0:00	4,51	180,75	19	D	0	488,17	0,46	0	235,24					
25/05/21	1:00	3,7	184,93	19	D	0	310,11	0,37	0	135,29					
25/05/21	2:00	3,96	164,71	18	D	0	343,06	0,4	0	158,66					
25/05/21	3:00	4,52	162,47	19	D	0	430,93	0,46	0	189,38					
25/05/21	4:00	2,92	200,99	20	D	0	263,94	0,33	33,45	-225,98					
25/05/21	5:00	3,33	193,85	21	C	0	318,56	0,39	66,96	-100,29					
25/05/21	6:00	3,12	198,62	22	C	0	313,95	0,38	90,61	-54,29					
25/05/21	7:00	2,6	183,3	23	B	0	403,08	0,34	111,71	-27,87					
25/05/21	8:00	1,21	70,96	24	B	0	531,1	0,22	130,92	-4,15					
25/05/21	9:00	1,24	65,31	25	A	0	658,63	0,23	145,93	-4,02					
25/05/21	10:00	3,95	47,1	26	B	0	725,23	0,48	152,49	-56,3					
25/05/21	11:00	4,72	55,88	25	B	0	967,22	0,56	156,79	-88,89					
25/05/21	12:00	4,4	46,29	25	B	0	1358,96	0,52	182,24	-79,51					
25/05/21	13:00	4,15													

Data	Ora	Velocità del vento	Direzione del vento	Temperatura aria	Stabilità	Precipitazioni	[mm]	H mix	[m]	u*	[m/s]	w*	[m/s]	LMO	[m]
26/05/21	1:00	3.98	334.68	17	D	0			317.66	0.4		0		160.23	
26/05/21	2:00	4.2	333.43	17	D	0			422.51	0.43		0		260.77	
26/05/21	3:00	4.3	338.91	18	D	0			405.08	0.44		0		237.85	
26/05/21	4:00	5.69	340.82	20	D	0			528.72	0.62		37.11		-1198.68	
26/05/21	5:00	4.66	348.65	22	C	0			471.03	0.53		69.61		-226.81	
26/05/21	6:00	4.58	354.15	24	C	0			564.71	0.53		98.26		-138.68	
26/05/21	7:00	2.73	328.24	24	B	0			517.34	0.35		119.72		-31.45	
26/05/21	8:00	3.91	314.06	23	C	0			661.24	0.47		139.06		-63.93	
26/05/21	9:00	3.82	331.11	23	B	0			834.06	0.47		156.09		-55.68	
26/05/21	10:00	3.14	330.61	24	B	0			1192.7	0.4		181.36		-32.57	
26/05/21	11:00	2.02	342.87	25	A	0			1444.31	0.29		192.19		-12.18	
26/05/21	12:00	1.95	34.16	25	A	0			1532.94	0.29		190.96		-11.94	
26/05/21	13:00	1.35	31.05	24	B	0			1697.63	0.23		187.92		-5.76	
26/05/21	14:00	1.34	349.9	23	B	0			1777.14	0.22		175.73		-6.88	
26/05/21	15:00	2.04	11.94	23	C	0			1789.36	0.27		153.87		-24.1	
26/05/21	16:00	1.98	326.97	22	C	0			1737.49	0.25		117.54		-41.17	
26/05/21	17:00	2.14	302.74	21	D	0			54.28	0.12		0		12.75	
26/05/21	18:00	2.47	301.07	21	FG	0			104.16	0.19		0		29.06	
26/05/21	19:00	1.87	305.49	20	FG	0			51.93	0.1		0		12.74	
26/05/21	20:00	3.66	320.66	18	E	0			231.86	0.35		0		102.93	
26/05/21	21:00	3.67	323.84	18	E	0			230.82	0.3		0		103.49	
26/05/21	22:00	3.21	331.12	18	FG	0			182.16	0.3		0		71.77	
26/05/21	23:00	3.53	340.3	18	E	0			224.81	0.34		0		93.5	
27/05/21	0:00	3.67	336.04	17	E	0			241.45	0.35		0		103.2	
27/05/21	1:00	3.8	331.71	17	E	0			256.06	0.37		0		113.32	
27/05/21	2:00	3.91	326.25	17	E	0			248.54	0.38		0		121.21	
27/05/21	3:00	4.19	333.47	18	D	0			305.43	0.42		0		143.94	
27/05/21	4:00	4.77	2.03	20	D	0			409.2	0.52		35.99		-689.85	
27/05/21	5:00	5.34	349.98	23	D	0			537.92	0.58		58.37		-458.27	
27/05/21	6:00	4.31	352.14	24	C	0			554.09	0.49		83.87		-163.18	
27/05/21	7:00	1.69	354.74	24	B	0			450.19	0.23		92.67		-17.58	
27/05/21	8:00	2.62	352.03	23	B	0			624.36	0.33		109.61		-41.84	
27/05/21	9:00	1.08	12.06	23	B	0			800.17	0.19		123.34		-5.07	
27/05/21	10:00	1.79	322.53	23	B	0			1143.47	0.25		141.63		-15.7	
27/05/21	11:00	1.79	58.63	23	B	0			1461.78	0.25		152.02		-15.73	
27/05/21	12:00	1.29	343.15	23	B	0			1644.02	0.21		171.44		-6.2	
27/05/21	13:00	1.15	27.21	23	B	0			1728.68	0.21		189.03		-3.88	
27/05/21	14:00	1.3	23.64	22	B	0			1739.06	0.21		174.49		-6.4	
27/05/21	15:00	1.56	330.76	22	B	0			1736.45	0.22		152.48		-13.12	
27/05/21	16:00	1.22	310.05	21	B	0			1722.89	0.17		117.11		-13.59	
27/05/21	17:00	1	269.17	20	C	0			58.22	0.05		0		12.74	
27/05/21	18:00	0.78	278.72	19	FG	0			50	0.05		0		17.62	
27/05/21	19:00	0.9	274.55	19	FG	0			50	0.05		0		13.33	
27/05/21	20:00	0.42	245.03	18	FG	0			50	0.05		0		43.34	
27/05/21	21:00	0.48	319.01	18	FG	0			50	0.05		0		43.34	
27/05/21	22:00	0.96	311.37	17	FG	0			50	0.05		0		12.74	
27/05/21	23:00	1.47	305.84	17	FG	0			50	0.08		0		12.74	
28/05/21	0:00	2.11	311.38	17	FG	0			50	0.11		0		12.74	
28/05/21	1:00	2.39	327.14	16	FG	0			76.14	0.17		0		22.32	
28/05/21	2:00	2.07	328.01	17	FG	0			50	0.11		0		12.74	
28/05/21	3:00	2.9	331.06	18	D	0			146.3	0.25		0		52.75	
28/05/21	4:00	3.22	331.84	21	D	0			262.56	0.36		29.12		-304.59	
28/05/21	5:00	4.54	2.78	22	C	0			442.48	0.51		64.23		-215.64	
28/05/21	6:00	4	7.7	23	C	0			501.15	0.47		95		-86.54	
28/05/21	7:00	4.38	30.49	23	C	0			821.26	0.51		138.57		-94.63	
28/05/21	8:00	1.96	319.99	24	B	0			1059.66	0.28		166.01		-12.5	
28/05/21	9:00	3.42	319.44	24	B	0			1314.61	0.43		184.79		-40.99	
28/05/21	10:00	3.05	324.49	23	B	0			1520.81	0.39		195.78		-30.63	
28/05/21	11:00	1.94	336.72	23	A	0			1667.99	0.29		200.78		-11.2	
28/05/21	12:00	2.23	4.68	23	A	0			1734.33	0.31		198.44		-16.27	
28/05/21	13:00	1.6	2.15	23	B	0			1762.54	0.25		190.84		-8.48	
28/05/21	14:00	1.89	6.27	23	B	0			1796.67	0.27		177.31		-14.86	
28/05/21	15:00	2.44	337.1	22	C	0			1768.92	0.31		154.9		-35.24	
28/05/21	16:00	3.51	1.65	21	C	0			1771.84	0.4		121.71		-159.33	
28/05/21	17:00	2.06	5.4	20	D	0			50	0.11		0		12.74	
28/05/21	18:00	2.18	7.39	19	FG	0			52.57	0.11		0		12.75	
28/05/21	19:00	1.99	352.3	19	FG	0			50	0.11		0		12.74	
28/05/21	20:00	3.54	326.84	17	E	0			237.2	0.34		0		104.38	
28/05/21	21:00	3.25	321.51	17	FG	0			180.55	0.3		0		79.22	
28/05/21	22:00	3.86	323.37	16	E	0			252.05	0.38		0		123.46	
28/05/21	23:00	3.84	322.85	16	E	0			251.57	0.38		0		127.42	
29/05/21	0:00	4.17	324.46	16	D	0			316.09	0.42		0		177.92	
29/05/21	1:00	4.28	326.16	16	D	0			344.61	0.44		0		206.62	
29/05/21	2:00	3.98	324.12	16	D	0			315.15	0.4		0		197.02	
29/05/21	3:00	3.74	322.18	17	D	0			311.46	0.38		0		200.82	
29/05/21	4:00	3.64	333.26	19	D	0			351.51	0.41		38.17		-321.6	
29/05/21	5:00	3.71	348.47	21	C	0			390.4	0.43		70.74		-123.05	
29/05/21	6:00	3.79	11.03	21	C	0			416.88	0.45		95.79		-84.97	
29/05/21	7:00	2.17	316.82	23	B	0			550.64	0.3		123.65		-18.73	
29/05/21	8:00	2.76	320.25	23	B	0			811.88	0.36		149.47		-28.1	
29/05/21	9:00	2.74	350.19	23	A	0			955.89	0.36		163.46		-25.57	
29/05/21	10:00	2.28	69.47	23	A	0			996.72	0.32		167.64		-16.29	
29/05/21	11:00	2.1	7.48	23	A	0			573.47	0.3		118.77		-14.46	
29/05/21	12:00	1.74	347.89	23	A	0			1747.3	0.26		174.69		-9.93	
29/05/21	13:00	1.5	327.75	22	B	0			1626.25	0.24		179.31		-7.96	
29/05/21	14:00	1.69	300.84	22	B	0			1693.3	0.24		152.78		-15.34	
29/05/21	15:00	1.17	320.59	22	C	0			1645.77	0.18		133.63		-8.93	
29/05/21	16:00	0.94	310.18	21	C	0			1636.65	0.15		116.6		-7.3	
29/05/21	17:00	1.03	291.92	19	C	0			50.36	0.06		0		12.75	
29/05/21	18:00	1.51	252.29	19	FG	0			51.37	0.08		0		12.74	
29/05/21	19:00	1.1	281.13	18	FG	0			50.16	0.06		0		12.74	
29/05/21	20:00	1.78	299.33	18	FG	0			52.02	0.1		0		12.74	
29/05/21	21:00	1.72	308.74	17	FG	0			50	0.09		0		12.74	
29/05/21	22:00	1.97	337.43	17	FG	0			50	0.11		0		12.74	
29/05/21	23:00	1.9	8.44	17	FG	0			50	0.1		0		12.74	
30/05/21	0:00	2.39	4.44	16	FG	0			87.52	0.18		0		28.57	
30/05/21	1:00	2.39	6.71	16	FG	0			86.93	0.18		0		28.43	
30/05/21	2:00	2.23	0.56	16	E	0			71.22	0.15		0		21.9	
30/05/21	3:00	2.66	352.38	17	D	0			188.53	0.25		0		87.34	
30/05/21	4:00	4.47	354.32	18	D	0			377.99	0.49		35.69		-566.52	
30/05/21	5:00	5.1	359.48	20	D	0			540.65	0.57		59.19		-404.64	
30/05/21	6:00	4.43	21.18	21	C	0			539.94	0.5		82.7		-177.17	
30/05/21	7:00	3.82	346.47	22	B	0			537.3	0.4					

Data	Ora	Velocità del vento	Direzione del vento	Temperatura aria	Stabilità	Precipitazioni	[mm]	H mix	[m]	u*	[m/s]	w*	[m/s]	LMO	[m]
31/05/21	10:00	3,98	340,71	22,2	C	0	1398,94	0,48	184,32	-62,12					
31/05/21	11:00	5,46	358,42	22,2	D	0	1158,91	0,63	169,44	-140,24					
31/05/21	12:00	5,53	343,01	22,0	D	0	151,52	0,63	185,31	-154,81					
31/05/21	13:00	5,98	340,23	22,0	D	0	1864,65	0,68	193,88	-199,01					
31/05/21	14:00	6,05	1,05	21,0	D	0	1982,46	0,68	183,58	-251,56					
31/05/21	15:00	4,68	349,82	20,0	C	0	1952,62	0,53	160,35	-178,38					
31/05/21	16:00	4,12	335,66	20,0	C	0	1932,74	0,46	125,97	-241,71					
31/05/21	17:00	3,53	355,17	19,0	D	0	228,59	0,34	0	99,63					
31/05/21	18:00	3,32	356,26	18,0	FG	0	300,9	0,31	0	84,61					
31/05/21	19:00	3,1	352,54	17,0	FG	0	172,07	0,28	0	69,36					
31/05/21	20:00	3,67	328,1	16,0	E	0	234,21	0,35	0	100,3					
31/05/21	21:00	3,64	322,19	15,0	E	0	211,84	0,35	0	100,44					
31/05/21	22:00	3,9	314,39	15,0	E	0	254,14	0,38	0	118,94					
31/05/21	23:00	3,91	300,12	15,0	E	0	285,49	0,38	0	120,01					
01/06/21	0:00	4,71	301,63	15,0	E	0	396,53	0,48	0	186,15					
01/06/21	1:00	5,28	304,78	15,0	E	0	432,09	0,54	0	241,05					
01/06/21	2:00	5,78	305,67	15,0	D	0	525,14	0,6	0	320,45					
01/06/21	3:00	5,92	309,34	16,0	D	0	553,72	0,62	0	349,28					
01/06/21	4:00	5,22	333,69	17,0	D	0	463,27	0,57	31,68	-1199,63					
01/06/21	5:00	5,09	324,44	19,0	D	0	687,19	0,57	78,25	-304,41					
01/06/21	6:00	4,82	331,13	21,0	C	0	624,4	0,55	108,46	-159,15					
01/06/21	7:00	5,1	353,17	21,0	C	0	742,75	0,59	131,66	-141,89					
01/06/21	8:00	4,54	320,67	21,0	C	0	1091,47	0,53	164,62	-92,48					
01/06/21	9:00	4,22	331,16	20,0	B	0	1235,41	0,5	158,2	-95,1					
01/06/21	10:00	5,77	322,05	21,0	C	0	1350,65	0,65	165,09	-208,12					
01/06/21	11:00	3,83	320,57	21,0	C	0	1301,68	0,47	179,03	-57,37					
01/06/21	12:00	3,32	27,27	21,0	C	0	1376,65	0,4	145,3	-70,78					
01/06/21	13:00	4,61	19,06	21,0	D	0	1630,42	0,53	163,07	-140,32					
01/06/21	14:00	2,98	343,18	21,0	B	0	1883,31	0,37	178,05	-42,98					
01/06/21	15:00	1,92	348,22	21,0	C	0	1971,37	0,26	160,04	-20,66					
01/06/21	16:00	4,09	1,58	20,0	C	0	1984,15	0,46	124,78	-248,43					
01/06/21	17:00	3,24	4,01	19,0	D	0	187,03	0,3	0	74,58					
01/06/21	18:00	3,53	13,86	19,0	E	0	225,56	0,34	0	94,42					
01/06/21	19:00	3,17	14,29	18,0	FG	0	179,89	0,29	0	70,26					
01/06/21	20:00	2,22	354,21	17,0	FG	0	50,22	0,12	0	12,75					
01/06/21	21:00	2,2	339,33	16,0	E	0	87,34	0,17	0	31,15					
01/06/21	22:00	2,72	336,85	15,0	E	0	138,49	0,24	0	52,85					
01/06/21	23:00	3,02	330,83	15,0	E	0	196,91	0,29	0	88,57					
02/06/21	0:00	3,19	320,37	14,0	E	0	201,97	0,31	0	116,34					
02/06/21	1:00	3,21	323,35	14,0	E	0	230,54	0,32	0	138,9					
02/06/21	2:00	3,25	325,85	14,0	E	0	218,23	0,33	0	176,24					
02/06/21	3:00	3,26	324,88	15,0	D	0	281,36	0,33	0	177,17					
02/06/21	4:00	2,45	307,18	18,0	D	0	225,09	0,28	25,59	-207,76					
02/06/21	5:00	2,64	300,09	20,0	C	0	358,46	0,31	55,1	-93,19					
02/06/21	6:00	2,07	304,6	20,0	C	0	430,37	0,26	82,47	-34,81					
02/06/21	7:00	2,17	316,72	21,0	B	0	550,95	0,28	98,71	-30,97					
02/06/21	8:00	3,51	300,92	21,0	C	0	601,21	0,41	112,12	-45,28					
02/06/21	9:00	1,03	319,96	22,0	B	0	825,45	0,18	124,38	-4,48					
02/06/21	10:00	1,18	311,03	22,0	B	0	1031,03	0,21	151,07	-4,7					
02/06/21	11:00	0,9	330,56	22,0	A	0	1429,48	0,2	188,59	-1,73					
02/06/21	12:00	1,58	337,23	22,0	A	0	1814,72	0,25	201,47	-7,43					
02/06/21	13:00	1,19	328,41	22,0	B	0	2036,07	0,21	200,51	-4,17					
02/06/21	14:00	0,76	328,65	22,0	A	0	2146,91	0,18	186,79	-1,56					
02/06/21	15:00	0,91	335,27	22,0	B	0	2160,28	0,17	166,37	-3,52					
02/06/21	16:00	0,8	294,58	21,0	B	0	2134,07	0,14	131,33	-4,65					
02/06/21	17:00	1,64	25,2	19,0	C	0	51,88	0,09	0	12,74					
02/06/21	18:00	1,68	248,88	19,0	FG	0	52,09	0,09	0	12,74					
02/06/21	19:00	1,89	251,37	18,0	FG	0	56,19	0,1	0	12,74					
02/06/21	20:00	2,18	282,62	17,0	FG	0	60,61	0,12	0	12,74					
02/06/21	21:00	2,36	301,94	17,0	FG	0	72,22	0,16	0	20,5					
02/06/21	22:00	2,4	306,57	16,0	FG	0	73,23	0,17	0	23,38					
02/06/21	23:00	2,62	313,78	16,0	FG	0	105,78	0,21	0	35,75					
03/06/21	0:00	2,61	330,75	16,0	FG	0	107,31	0,21	0	35,37					
03/06/21	1:00	2,64	349,78	16,0	FG	0	109,18	0,21	0	36,84					
03/06/21	2:00	2,99	357,02	16,0	FG	0	153,55	0,27	0	57,43					
03/06/21	3:00	2,29	2,51	15,0	D	0	126,39	0,24	0	46,11					
03/06/21	4:00	2,57	11,52	19,0	D	0	208,69	0,29	29,75	-154,65					
03/06/21	5:00	3,45	3,45	21,0	C	0	373,45	0,4	67,63	-106,86					
03/06/21	6:00	2,85	10,58	22,0	C	0	455,22	0,36	105,21	-43,43					
03/06/21	7:00	1,9	310,73	22,0	B	0	928,95	0,27	148,8	-13,52					
03/06/21	8:00	1,26	320,97	23,0	B	0	1460,28	0,22	184,55	-4,45					
03/06/21	9:00	1,33	340,45	23,0	A	0	167,98	0,23	197,98	4,7					
03/06/21	10:00	1,9	331,56	24,0	A	0	1711,05	0,28	203,58	-10,58					
03/06/21	11:00	1,34	321,37	24,0	A	0	1670,18	0,23	200,98	-4,73					
03/06/21	12:00	0,63	346,58	24,0	A	0	1998,01	0,19	208,79	-0,62					
03/06/21	13:00	1,45	338,81	24,0	B	0	2215,87	0,24	205,91	-6,79					
03/06/21	14:00	1,37	2,33	23,0	B	0	2324,04	0,22	193,23	-7,12					
03/06/21	15:00	1,21	305,59	23,0	B	0	2341,95	0,19	171,97	-7,21					
03/06/21	16:00	1,11	329,33	21,0	B	0	2326,08	0,17	132,53	-10,43					
03/06/21	17:00	0,96	307,89	20,0	C	0	50	0,05	0	12,74					
03/06/21	18:00	0,79	330,57	20,0	FG	0	50	0,05	0	17,28					
03/06/21	19:00	0,83	320,67	19,0	FG	0	50	0,05	0	15,67					
03/06/21	20:00	2,23	2,33	18,0	FG	0	50	0,12	0	12,75					
03/06/21	21:00	2,41	339,56	17,0	FG	0	81,1	0,17	0	23,93					
03/06/21	22:00	2,99	324,96	17,0	FG	0	158,17	0,27	0	57,78					
03/06/21	23:00	3,37	325,24	17,0	E	0	200,22	0,32	0	82,14					
04/06/21	0:00	3,84	328,33	17,0	E	0	260,09	0,38	0	115,38					
04/06/21	1:00	3,72	335,13	17,0	E	0	244,77	0,36	0	106,63					
04/06/21	2:00	3,42	347,63	17,0	E	0	204,67	0,32	0	85,26					
04/06/21	3:00	3,74	350,96	18,0	D	0	247,75	0,36	0	108,67					
04/06/21	4:00	3,58	33,64	21,0	D	0	217,81	0,64	30,18	385,61					
04/06/21	5:00	4,23	10,27	23,0	C	0	437,59	0,48	67,05	-179,64					
04/06/21	6:00	4,01	7,22	24,0	C	0	575,46	0,47	103,72	-99,65					
04/06/21	7:00	4,15	22,46	24,0	C	0	665,12	0,49	132,85	-83,96					
04/06/21	8:00	3,38	357,22	25,0	B	0	876,93	0,42	155,98	-43,11					
04/06/21	9:00	0,82	328,88	25,0	A	0	1057,01	0,16	171,92	-1,26					
04/06/21	10:00	0,29	333,87	25,0	A	0	1204,35	0,16	181,29	-0,1					
04/06/21	11:00	1,65	324,01	25,0	A	0	1324,83	0,26	186,27	-7,71					
04/06/21	12:00	1,77	336,86	25,0	A	0	1459,53	0,27	188,65	-9,44					
04/06/21	13:00	1,84	333,78	25,0	B	0	1549,08	0,27	182,38	-11,72					
04/06/21	14:00	0,95	14,36	24,0	B	0	1595,64	0,19	170,82	-2,83					
04/06/21	15:00	1,17	99,87	24,0	B	0	1611,63	0,19	150,7	-6,62					
04/06/21	16:00	1,03	11,37	22,0	B	0	1589,41	0,16	117,79	-8,65					
04/06/21	17:00	0,81	220,23	21,0	C	0	50	0,05	0	16,49					
04/06/21	18:00	0,07	214,81	20,0	FG	0	50	0,05	0	43,34					
04/06/21	19:00	0,52	5,33	20,0	FG	0	50	0,05	0	40,48					
04/06/21	20:00	1,56	314,93	19,0	FG	0	50	0,08	0	12,74					
04/06/21	21:00	1,61	342,34	19,0	FG	0	50	0,09	0	12,74					
04/06/21	22:00	1,14	340,8	19,0	B	0	50	0,06	0	12,74					
04/06/21	23:00	1,69	339,43	18,0	FG	0	50	0,06	0	12,74					
05/06/21	0:00	1,68	341,62	18,0	FG	0	50	0,09	0	12,75					
05/06/21	1:00	1,9	4,66	17,0	FG	0	50	0,1	0	12,74					
05/06/21	2:00	2,01	22,96	18,0	E	0	113,06	0,17	0	49,05					
05/06/21	3:00	1,73	21,32	19,0	C	0	147,99	0,09	0	12,74					
05/06/21	4:00	1,38	9,51	20,0	C	0	142,09	0,18	38,15	-26,13					
05/06/21	5:00	0,99	295,84	21,0	B	0	224,02	0,17	71,92	-					

Data	Ora	Velocità del vento	Direzione del vento	Temperatura aria	Stabilità	Precipitazioni	[mm]	H mix	[m]	u*	[m/s]	w*	[cm/s]	LMO	[m]
05/06/21	19:00	2.43	255.89	21	FG	0			112.58	0.19		0		32.4	
05/06/21	20:00	2.25	250.36	20	FG	0			72.51	0.14		0		16.33	
05/06/21	21:00	1.82	236.25	20	E	0			55.58	0.1		0		12.75	
05/06/21	22:00	1.81	229.19	20	E	0			52.95	0.1		0		12.74	
05/06/21	23:00	1.3	232.87	20	FG	0			50.58	0.07		0		12.74	
06/06/21	0:00	0.41	215.69	20	FG	0			50	0.05		0		43.34	
06/06/21	1:00	0.74	214.03	19	FG	0			50	0.05		0		20.03	
06/06/21	2:00	0.38	260.06	19	FG	0			50	0.05		0		43.34	
06/06/21	3:00	1.02	266.89	20	C	0			50.14	0.06		0		12.74	
06/06/21	4:00	1.3	205.45	22	C	0			119.82	0.17		35.97		-22.08	
06/06/21	5:00	1.74	133.38	23	B	0			236.46	0.24		70.84		-19.83	
06/06/21	6:00	1.99	183.65	23	C	0			355.15	0.27		97.42		-18.98	
06/06/21	7:00	3.22	144.91	24	B	0			530.71	0.4		121.06		-45.71	
06/06/21	8:00	3.21	179.56	25	B	0			964.75	0.4		158.81		-39.66	
06/06/21	9:00	3.85	190.62	25	B	0			1338.21	0.47		179.54		-59.11	
06/06/21	10:00	3.23	196.81	25	B	0			1621.54	0.41		196.23		-37.44	
06/06/21	11:00	3.33	206.92	25	B	0			1928.07	0.42		211.6		-37.67	
06/06/21	12:00	3.82	211.63	26	B	0			2118.88	0.47		213.25		-55.45	
06/06/21	13:00	3.71	200.91	25	B	0			2178.84	0.45		205.4		-57.89	
06/06/21	14:00	3.58	206.39	24	B	0			2206.74	0.43		189.03		-65.29	
06/06/21	15:00	2.77	232.75	23	D	0			2210.56	0.34		164.32		-49.54	
06/06/21	16:00	1.89	263.18	21	D	0			2195.75	0.24		137.44		-33.12	
06/06/21	17:00	1.66	272.6	22	C	0			2119.61	0.19		58.38		-180.46	
06/06/21	18:00	1.83	261.04	21	E	0			57.59	0.1		0		12.74	
06/06/21	19:00	1.69	267.76	21	FG	0			54.93	0.09		0		12.74	
06/06/21	20:00	1.47	176.83	21	FG	0			54.49	0.08		0		12.74	
06/06/21	21:00	2.1	170.81	21	E	0			104.15	0.11		0		12.74	
06/06/21	22:00	2.39	190.25	20	FG	0			139.94	0.18		0		29.56	
06/06/21	23:00	2.1	190.89	21	FG	0			55.97	0.11		0		12.74	
07/06/21	0:00	1.37	181.26	20	FG	0			50.08	0.07		0		12.74	
07/06/21	1:00	1.34	163.47	20	FG	0			50.31	0.07		0		12.74	
07/06/21	2:00	0.81	137.44	20	FG	0			50	0.05		0		16.53	
07/06/21	3:00	2.68	139.74	20	D	0			134.99	0.23		0		44.53	
07/06/21	4:00	2.81	166.57	21	D	0			214.33	0.32		26.93		-364.03	
07/06/21	5:00	3.13	152.79	22	D	0			347.3	0.37		62.63		-105.67	
07/06/21	6:00	3.15	160.07	23	D	0			573.75	0.38		98.57		-72.63	
07/06/21	7:00	3.76	171.57	24	D	0			808.07	0.44		125.38		-88.76	
07/06/21	8:00	3.7	162.93	24	D	0			1051.89	0.45		159.76		-58.45	
07/06/21	9:00	3.09	172.78	24	B	0			1289.53	0.4		181.17		-33.23	
07/06/21	10:00	4.09	197.82	25	B	0			1496.89	0.5		195.54		-60.92	
07/06/21	11:00	3.18	132.38	25	B	0			1417.06	0.4		185.6		-36.6	
07/06/21	12:00	3.07	128.12	24	B	0			1217.44	0.38		154.32		-44.53	
07/06/21	13:00	3.61	142.5	24	C	0			1166.27	0.44		160.01		-58.18	
07/06/21	14:00	3.57	182.5	23	D	0			1238.57	0.41		124.94		-113.24	
07/06/21	15:00	3.42	201.41	23	D	0			1556.86	0.41		146.53		-82.61	
07/06/21	16:00	1.28	204.81	22	C	0			1351.93	0.18		103.01		-16.74	
07/06/21	17:00	0.52	243.75	21	C	0			1386.51	0.18		49.32		-12.55	
07/06/21	18:00	0.78	203.36	21	FG	0			50	0.05		0		17.68	
07/06/21	19:00	0.67	283.12	21	FG	0			50	0.05		0		23.92	
07/06/21	20:00	1.39	98.55	21	FG	0			50.73	0.08		0		12.74	
07/06/21	21:00	1.17	93.97	21	FG	0			50.35	0.06		0		12.74	
07/06/21	22:00	0.38	34.49	21	FG	0			50	0.05		0		43.34	
07/06/21	23:00	1.54	352.72	20	FG	0			50	0.08		0		12.74	
08/06/21	0:00	2.1	0.27	20	FG	0.21			50	0.11		0		12.75	
08/06/21	1:00	2.8	11.38	20	FG	1.21			136.17	0.24		0		49.34	
08/06/21	2:00	3.22	16.29	20	FG	1.21			186.71	0.3		0		75.29	
08/06/21	3:00	3.13	24.95	20	D	1.21			190.95	0.29		0		81.76	
08/06/21	4:00	3.51	1.91	20	D	1.21			535.25	0.39		38.88		-503.5	
08/06/21	5:00	3.32	359.63	21	D	1.21			677.08	0.38		67.08		-164.76	
08/06/21	6:00	2.49	20.4	23	D	1.59			520.62	0.31		88.65		-53.09	
08/06/21	7:00	0.55	330.87	22	C	1.59			612.94	0.14		102.87		-1.04	
08/06/21	8:00	1.88	28.22	23	C	1.59			695.62	0.26		113.94		-19.35	
08/06/21	9:00	0.77	0.05	22	B	1.59			724.13	0.16		119.41		-2.08	
08/06/21	10:00	2.58	352.77	21	D	1.59			715.08	0.31		96.08		-61.48	
08/06/21	11:00	1.79	309.26	22	B	1.59			884.09	0.26		143.37		-12.4	
08/06/21	12:00	1.07	322.55	22	B	1.41			1032.45	0.2		147.3		-3.91	
08/06/21	13:00	2.45	44.77	22	C	1.41			1186.06	0.32		147.51		-29.36	
08/06/21	14:00	3.98	33.68	22	D	1.41			1260.19	0.46		125.54		-151.3	
08/06/21	15:00	3.28	17.13	22	D	1.41			1316.13	0.39		125.97		-94.21	
08/06/21	16:00	2.64	17.7	21	D	1.41			1305.32	0.31		101.78		-92.62	
08/06/21	17:00	2.24	8.48	21	D	1.41			1255.07	0.25		47.36		-449.87	
08/06/21	18:00	1.84	4.89	21	E	0			0	0.1		0		12.74	
08/06/21	19:00	2.02	358.19	20	E	0			82.95	0.15		0		27.02	
08/06/21	20:00	3.33	323.71	20	E	0			212.68	0.32		0		105.06	
08/06/21	21:00	3.97	328.72	20	E	0			285.73	0.39		0		134.1	
08/06/21	22:00	3.98	326.14	20	E	0			275.3	0.39		0		135.1	
08/06/21	23:00	4.25	336.1	20	E	0			332.26	0.43		0		165.15	
09/06/21	0:00	3.91	332.23	20	E	0			329.16	0.39		0		129.39	
09/06/21	1:00	2.71	331.57	20	FG	0			122.27	0.23		0		46.17	
09/06/21	2:00	3.19	326.6	20	FG	0			167.15	0.3		0		76.03	
09/06/21	3:00	3.56	326.26	20	D	0			212	0.34		0		98.79	
09/06/21	4:00	3.96	342.07	21	D	0			409.07	0.43		18.3		-1888.91	
09/06/21	5:00	4.73	347.75	22	D	0			509.63	0.52		37.41		-878.8	
09/06/21	6:00	3.72	349.98	23	D	0			443.94	0.42		52.35		-273.31	
09/06/21	7:00	2.82	314.01	24	D	0			471.01	0.33		71.77		-99.11	
09/06/21	8:00	2.64	328.34	24	D	0			632.09	0.33		110.61		-41.81	
09/06/21	9:00	2.69	344	24	C	0			831.29	0.34		125.58		-40.24	
09/06/21	10:00	1.53	30.25	24	B	0			1143.7	0.23		141.67		-10.81	
09/06/21	11:00	3.08	48.37	25	C	0			1347.79	0.39		165.28		-42.34	
09/06/21	12:00	3.23	33.27	25	B	0			1582.74	0.41		187.68		-99.74	
09/06/21	13:00	3.17	31.32	25	B	0			1714.62	0.45		185.1		-58.38	
09/06/21	14:00	2.98	6.77	24	D	0			1809.27	0.37		174.11		-43.88	
09/06/21	15:00	2.95	16.01	23	D	0			1798.43	0.35		140.45		-71.42	
09/06/21	16:00	2.63	48.74	23	D	0			1751.37	0.31		113.08		-90.29	
09/06/21	17:00	2.36	70.01	22	D	0			1116.91	0.26		47.95		-445.15	
09/06/21	18:00	1.43	66.36	21	FG	0			50	0.08		0		12.74	
09/06/21	19:00	1.4	49.63	20	FG	0			50	0.08		0		12.74	
09/06/21	20:00	0.76	12.19	20	FG	0			50	0.05		0		18.62	
09/06/21	21:00	1.32	336.76	20	FG	0			50	0.07		0		12.74	
09/06/21	22:00	1.98	310.44	19	FG	0			50.92	0.11		0		12.74	
09/06/21	23:00	2.07	320.54	19	FG	0			53.23	0.11		0		12.74	
10/06/21	0:00	2.62	324.59	19	FG	0			124.4	0.21		0		38.26	
10/0															

Data	Ora	Velocità del vento	Direzione del vento	Temperatura aria	Stabilità	Precipitazioni	[mm]	H mix	[m]	u*	[m/s]	w*	[cm/s]	LMO	[m]
11/06/21	4:00	4,45	345,65	22	D	0			400,2		0,49		36,18		-578,94
11/06/21	5:00	4,87		23	C	0			484		0,55		68,88		-252,09
11/06/21	6:00	4,72	16,02	24	C	0,04			600,3		0,55		100,5		-149,7
11/06/21	7:00	1,98	358,04	24	B	0,04			783,39		0,28		141,7		-14,6
11/06/21	8:00	1,64	318,92	25	B	0,04			1236,86		0,26		175,15		-8,3
11/06/21	9:00	2,13	61,37	25	A	0,04			1570,16		0,31		196,68		-13,86
11/06/21	10:00	1,25	2,6	25	A	0,04			1832,89		0,23		209,41		-3,9
11/06/21	11:00	2,08	12,5	25	C	0,04			1806,29		0,29		182,51		-17,15
11/06/21	12:00	1,59	342,93	24	B	0,04			2039,9		0,24		185,54		-9,94
11/06/21	13:00	1,94	32,99	24	D	0,04			2259,49		0,27		183,47		-17,24
11/06/21	14:00	1,3	82,43	24	B	0,04			2322,6		0,21		193,15		-6,31
11/06/21	15:00	1,02	11,62	23	B	0,19			2328,44		0,18		168,51		-4,87
11/06/21	16:00	0,39	332,46	22	B	0,25			2301,25		0,11		136,46		-0,7
11/06/21	17:00	0,67	269,79	22	C	0,04			2220,34		0,1		67,42		-14,92
11/06/21	18:00	0,52	299,41	21	FG	0			50		0,05	0	27,94		0
11/06/21	19:00	0,28	283,91	21	FG	0			50		0,05	0	18,03		0
11/06/21	20:00	1,73	340,82	21	FG	0			50		0,09	0	12,74		0
11/06/21	21:00	1,29	347,99	20	FG	0			50		0,07	0	12,74		0
11/06/21	22:00	2,5	321,75	20	FG	0			105,63		0,2	0	36,23		0
11/06/21	23:00	2,61	308,89	20	E	0			154,72		0,24	0	69,72		0
12/06/21	0:00	3,27	317,75	20	E	0,13			297,39		0,35	0	182,24		0
12/06/21	1:00	3,43	320,31	20	D	0,13			307,04		0,33	0	203,2		0
12/06/21	2:00	3,48	327,72	20	D	0,13			307,26		0,35	0	172,33		0
12/06/21	3:00	3,52	330,98	21	D	0,13			314,56		0,36	0	177,34		0
12/06/21	4:00	3,35	4,09	22	D	0,13			310,73		0,38	39,49	-225,81		0
12/06/21	5:00	3,82	356,56	23	C	0,13			438,39		0,44	74,3	-128,31		0
12/06/21	6:00	3,46	2,57	24	C	0,26			571,23		0,42	112,86	-66,08		0
12/06/21	7:00	1,96	332,63	25	B	0,26			787,08		0,28	142,01	-14,29		0
12/06/21	8:00	1,7	340,45	24	B	0,26			1039,94		0,26	165,1	-8,98		0
12/06/21	9:00	1,73	355,26	23	B	0,26			1239,55		0,26	175,07	-9,4		0
12/06/21	10:00	3,29	25,29	23	C	0,26			1420,94		0,41	185,83	-39,19		0
12/06/21	11:00	2,49	357,61	23	C	0,26			1562,11		0,34	190,95	-20,95		0
12/06/21	12:00	3,04	306,57	25	C	0,26			1467,96		0,39	183,02	-34,52		0
12/06/21	13:00	1,79	313,3	25	C	0,26			1753,27		0,26	185,67	-11,53		0
12/06/21	14:00	2,11	304,25	24	D	0,26			1807,16		0,29	174,17	-19,59		0
12/06/21	15:00	2,32	334,95	24	D	0,26			1907,83		0,3	157,9	-31,86		0
12/06/21	16:00	2,39	3,86	23	C	0,26			1944,29		0,29	132,29	-52,84		0
12/06/21	17:00	1,61	4,66	22	C	0,26			1865,4		0,18	59,38	-141,06		0
12/06/21	18:00	1,82	351,88	21	FG	0			50		0,1	0	12,75		0
12/06/21	19:00	1,77	345,51	21	FG	0			50		0,1	0	12,74		0
12/06/21	20:00	3,09	343,78	20	FG	0			168,47		0,27	64,78	0		0
12/06/21	21:00	2,98	335,13	20	FG	0			155,43		0,26	0	57,98		0
12/06/21	22:00	3,12	324,77	19	FG	0			170,83		0,28	0	66,46		0
12/06/21	23:00	3,52	324,69	19	E	0			216,58		0,34	0	92,89		0
13/06/21	0:00	3,93	326,64	19	E	0			265,85		0,39	0	123,54		0
13/06/21	1:00	4,23	324,06	19	E	0			295,45		0,42	0	146,85		0
13/06/21	2:00	3,84	332,2	19	E	0			292,44		0,38	0	117,29		0
13/06/21	3:00	3,9	335,85	20	D	0			305,73		0,39	0	154,34		0
13/06/21	4:00	3,2	322,38	22	D	0			287,36		0,36	38,69	-196,56		0
13/06/21	5:00	3,09	350,96	24	C	0			366,77		0,37	71,47	-79,32		0
13/06/21	6:00	3,15	328,51	25	C	0			399,1		0,38	97,04	-56,79		0
13/06/21	7:00	4,19	343,35	26	C	0			691,01		0,49	126,01	-91,56		0
13/06/21	8:00	2,33	349,48	26	B	0			901,27		0,32	157,95	-18,26		0
13/06/21	9:00	3,78	330,6	26	B	0			1114,51		0,46	175,1	-51,63		0
13/06/21	10:00	3,03	356,09	26	B	0			1312,13		0,39	187,99	-29,66		0
13/06/21	11:00	2,45	327,7	27	A	0			1516,43		0,33	189,63	-20,1		0
13/06/21	12:00	2,29	348,87	26	A	0			1636,35		0,31	172,86	-22,53		0
13/06/21	13:00	2,4	359,95	26	B	0			1697,57		0,31	167,3	-27,59		0
13/06/21	14:00	1,89	353,71	26	B	0			179,64		0,27	18,64	-14,64		0
13/06/21	15:00	2,06	335,01	25	C	0			1871,32		0,28	162,16	-22,47		0
13/06/21	16:00	1,94	338,62	24	C	0			1870,1		0,25	130,58	-32,43		0
13/06/21	17:00	1,76	328,97	23	C	0			1798,44		0,2	65,65	-132,31		0
13/06/21	18:00	1,73	334,14	23	FG	0			50		0,09	0	12,74		0
13/06/21	19:00	1,74	308,92	23	FG	0			50,21		0,09	0	12,74		0
13/06/21	20:00	3,58	339,98	22	E	0			235,31		0,35	0	101,49		0
13/06/21	21:00	3,43	334,53	21	E	0			231,8		0,33	0	93,39		0
13/06/21	22:00	4,32	330,22	21	E	0			336,13		0,44	0	165,29		0
13/06/21	23:00	5,04	332,7	21	E	0			424,39		0,52	0	223,47		0
14/06/21	0:00	4,79	334,46	21	E	0			383,71		0,49	0	197,59		0
14/06/21	1:00	4,69	329,83	20	E	0			368,77		0,48	0	188,03		0
14/06/21	2:00	5,19	340,8	21	E	0			442,14		0,53	0	237,43		0
14/06/21	3:00	6,81	338,44	21	D	0			802,16		0,72	0	560,45		0
14/06/21	4:00	6,65	354,99	21	D	0			643,27		0,73	36,14	-2076,43		0
14/06/21	5:00	7,47	10,93	23	D	0			915,28		0,82	77,84	-873,5		0
14/06/21	6:00	7,32	2,69	24	D	0			1117,81		0,81	115,08	-502,68		0
14/06/21	7:00	7,64	3,49	24	D	0			1148,04		0,85	143,23	-426,49		0
14/06/21	8:00	6,66	356,18	24	C	0			1033,8		0,75	164,32	-245,39		0
14/06/21	9:00	7,33	359,06	25	C	0			1533,09		0,82	185,05	-288,09		0
14/06/21	10:00	8,25	8,76	25	C	0			1805,58		0,92	208,45	-384,65		0
14/06/21	11:00	7,41	353,91	25	C	0			2023,99		0,83	215,6	-288,08		0
14/06/21	12:00	7,84	340,95	24	C	0			2118,54		0,87	213,69	-360,75		0
14/06/21	13:00	7,6	353,81	24	D	0			2159,47		0,85	205,14	-377,74		0
14/06/21	14:00	7,14	341,93	24	D	0			2163,5		0,79	189,98	-394,41		0
14/06/21	15:00	6,96	357,65	23	D	0			2159,74		0,77	167,56	-522,42		0
14/06/21	16:00	6,35	1,14	22	D	0			2142,2		0,7	137,35	-782,01		0
14/06/21	17:00	4,9	344,84	21	D	0			406,71		0,5	0	209,31		0
14/06/21	18:00	4,88	359,46	21	E	0			400,26		0,5	0	207,05		0
14/06/21	19:00	4,82	350,74	21	E	0			392,49		0,49	0	200,83		0
14/06/21	20:00	5,44	336,39	20	D	0			480,59		0,56	0	265,98		0
14/06/21	21:00	5,72	327,29	20	D	0			517,8		0,6	0	315,4		0
14/06/21	22:00	5,26	329,29	20	E	0			466,19		0,55	0	255,7		0
14/06/21	23:00	5,48	339,17	20	D	0			491,17		0,57	0	273,43		0
15/06/21	0:00	5,1	340,86	20	E	0			434,3		0,52	0	232,44		0
15/06/21	1:00	5,5	351,16	20	D	0			512,11		0,57	0	293,96		0
15/06/21	2:00	6,07	351,54	20	D	0			620		0,64	0	385,44		0
15/06/21	3:00	6,45	357,01	20	D	0			705,3		0,68	0	468,21		0
15/06/21	4:00	6,15	13,9	21	D	0			683,56		0,67</				

Data	Ora	Velocità del vento	Direzione del vento	Temperatura aria	Stabilità	Precipitazioni	[mm]	H mix	[m]	u*	[m/s]	w*	[m/s]	LMO	[m]
16/06/21	13:00	1.33	344.11	25 B		0			2021.74	0.23		199.07		-5.54	
16/06/21	14:00	1.29	350.41	25 B		0			2029.69	0.21		185.35		-6.16	
16/06/21	15:00	1.14	341.15	24 B		0			2014.44	0.19		165.03		-6.05	
16/06/21	16:00	1.53	338.83	23 B		0			2012.92	0.21		134.85		-18.53	
16/06/21	17:00	1.2	319.79	22 C		0			1968.24	0.15		66.17		-53.86	
16/06/21	18:00	1.03	316.19	22 FG		0			50	0.06		0		12.75	
16/06/21	19:00	0.62	305.51	21 FG		0			50	0.05		0		28.36	
16/06/21	20:00	0.86	324.75	20 FG		0			50	0.05		0		14.69	
16/06/21	21:00	0.73	301.84	19 FG		0			50	0.05		0		20.23	
16/06/21	22:00	0.81	325.71	19 FG		0			50	0.05		0		16.38	
16/06/21	23:00	0.99	339.25	19 FG		0			50	0.05		0		12.74	
17/06/21	0:00	1.14	16.98	19 FG		0			50	0.06		0		12.74	
17/06/21	1:00	1.29	36.97	19 FG		0			50.05	0.07		0		12.74	
17/06/21	2:00	1.41	35.46	19 FG		0			50	0.08		0		12.74	
17/06/21	3:00	1.75	52.16	20 C		0			50.38	0.1		0		12.74	
17/06/21	4:00	0.81	353.67	20 C		0			96.38	0.13		34.75		-8.56	
17/06/21	5:00	1.4	66.68	24 B		0			308.81	0.21		80.43		-11.94	
17/06/21	6:00	0.19	143.33	25 B		0			514.28	0.1		111.86		-0.12	
17/06/21	7:00	2.09	112.62	25 B		0			719.96	0.29		137.31		-16.39	
17/06/21	8:00	2.21	123.43	25 B		0			871.63	0.31		155.02		-16.43	
17/06/21	9:00	1.56	160.69	26 A		0			1104.51	0.25		174.2		-6.82	
17/06/21	10:00	1.47	174.51	26 A		0			1338.18	0.25		189.47		-5.72	
17/06/21	11:00	2.08	180.03	26 A		0			1539.39	0.3		197.74		-12.78	
17/06/21	12:00	2.46	198.49	26 A		0			1940.87	0.34		208.7		-19.62	
17/06/21	13:00	2.93	179.97	26 B		0			2100.58	0.38		204.68		-32.27	
17/06/21	14:00	2.86	170.05	25 B		0			1985.84	0.36		184.94		-37.09	
17/06/21	15:00	2.1	172.93	25 C		0			2061.92	0.28		165.54		-24.24	
17/06/21	16:00	2.46	168.44	24 C		0			1988.42	0.27		130.59		-43.63	
17/06/21	17:00	1.73	210.57	23 C		0			1849.21	0.19		20.32		-3652.54	
17/06/21	18:00	1.53	219.62	22 FG		0			50.19	0.08		0		12.74	
17/06/21	19:00	1.47	230.74	22 FG		0			50.21	0.08		0		12.74	
17/06/21	20:00	1.29	233.93	21 FG		0			50.74	0.07		0		12.74	
17/06/21	21:00	0.8	240.68	21 FG		0			50	0.05		0		16.83	
17/06/21	22:00	0.3	169.08	20 FG		0			50	0.05		0		43.34	
17/06/21	23:00	0.73	121.68	21 FG		0			50	0.05		0		20.57	
18/06/21	0:00	1.02	99.65	20 FG		0			50.21	0.06		0		12.75	
18/06/21	1:00	0.87	110.67	20 FG		0			50.05	0.05		0		14.17	
18/06/21	2:00	0.96	126.6	20 FG		0			50.34	0.05		0		12.74	
18/06/21	3:00	0.85	155.39	21 C		0			50	0.05		0		15	
18/06/21	4:00	0.59	200.39	23 C		0			89.45	0.11		37.75		-3.46	
18/06/21	5:00	0.23	319.43	24 B		0			233.61	0.15		73.39		-2.67	
18/06/21	6:00	0.93	326.9	25 B		0			633.55	0.18		118.38		-3.19	
18/06/21	7:00	0.38	149.24	25 A		0			956.78	0.17		150.97		-0.21	
18/06/21	8:00	0.69	231.57	26 A		0			1192.06	0.19		172.57		-0.86	
18/06/21	9:00	1.78	274.23	26 A		0			1370	0.27		185.09		-9.54	
18/06/21	10:00	2.64	247.3	26 A		0			1490.58	0.35		195.48		-21.81	
18/06/21	11:00	2.01	238.06	27 A		0			1717.17	0.29		204.09		-12	
18/06/21	12:00	1.23	293.05	27 A		0			1991.73	0.23		210.8		-3.93	
18/06/21	13:00	0.77	309.24	27 A		0			2104.5	0.19		205.19		-1.25	
18/06/21	14:00	1.12	13.57	27 B		0			2126.72	0.2		191.31		-4.2	
18/06/21	15:00	1.33	304.39	26 B		0			2130.98	0.21		170.19		-8.3	
18/06/21	16:00	1.33	292.61	25 B		0			2118.07	0.19		138.04		-13.25	
18/06/21	17:00	1.97	269.9	24 D		0			2088.48	0.22		66.48		-197	
18/06/21	18:00	1.8	270.14	23 FG		0			55.42	0.1		0		12.74	
18/06/21	19:00	1.79	286.72	23 FG		0			54.21	0.1		0		12.74	
18/06/21	20:00	1.9	350.2	22 FG		0			50	0.1		0		12.74	
18/06/21	21:00	1.36	315.21	22 FG		0			50	0.07		0		12.74	
18/06/21	22:00	1.53	308.4	21 FG		0			50	0.08		0		12.74	
18/06/21	23:00	1.79	307.71	21 FG		0			50	0.09		0		12.74	
19/06/21	0:00	1.97	319.41	21 E		0			50.66	0.11		0		12.74	
19/06/21	1:00	2.52	317.66	20 FG		0			96.13	0.2		0		32.77	
19/06/21	2:00	2.76	327.32	20 FG		0			123.76	0.23		0		45.6	
19/06/21	3:00	2.7	324.5	21 D		0			114.91	0.22		0		42.31	
19/06/21	4:00	3.3	349.98	24 D		0			292.18	0.37		38.16		-218.68	
19/06/21	5:00	3.06	351.7	26 C		0			391.88	0.37		67.76		-74.19	
19/06/21	6:00	3.39	316.91	26 C		0			499.88	0.41		106.94		-62.75	
19/06/21	7:00	4.53	338.61	27 C		0			755.6	0.53		139.74		-101.8	
19/06/21	8:00	2.54	6.91	27 B		0			971.02	0.34		162.16		-22.04	
19/06/21	9:00	2.54	26.44	27 A		0			1115.94	0.34		175.92		-20.34	
19/06/21	10:00	2.24	333.93	27 A		0			1279.83	0.32		187.01		-14.96	
19/06/21	11:00	1.6	322.81	28 A		0			1430.85	0.26		193.53		-6.98	
19/06/21	12:00	1.71	321.05	28 A		0			1497.19	0.26		191.73		-6.59	
19/06/21	13:00	1.46	353.5	28 B		0			1614.5	0.24		188.3		-6.56	
19/06/21	14:00	2.2	309.12	28 B		0			1739.05	0.3		179.45		-19.64	
19/06/21	15:00	1.43	322.63	28 B		0			1773.63	0.22		160.88		-9.74	
19/06/21	16:00	2.52	329.59	27 C		0			1759.37	0.31		130.88		-56.52	
19/06/21	17:00	2.13	343.51	25 D		0			1662.45	0.24		68.85		-180.7	
19/06/21	18:00	1.7	323.34	24 FG		0			50.41	0.09		0		12.74	
19/06/21	19:00	1.63	326.79	24 FG		0			50	0.09		0		12.74	
19/06/21	20:00	2.03	323.6	23 FG		0			51.16	0.11		0		12.75	
19/06/21	21:00	1.63	307.82	23 FG		0			50	0.09		0		12.74	
19/06/21	22:00	2.07	304.68	23 FG		0			50.25	0.11		0		12.75	
19/06/21	23:00	2.37	297.75	23 FG		0			77.61	0.16		0		22.34	
20/06/21	0:00	2.75	299.71	23 FG		0			136.67	0.23		0		45.22	
20/06/21	1:00	2.34	306.25	22 FG		0			63.93	0.16		0		20.29	
20/06/21	2:00	2.45	310.81	22 FG		0			77.66	0.18		0		27.34	
20/06/21	3:00	2.52	307.66	23 D		0			86.06	0.2		0		31.99	
20/06/21	4:00	1.61	348.08	26 C		0			163.63	0.2		35.19		-41.24	
20/06/21	5:00	3.22	332.68	27 C		0			451.01	0.38		80.36		-85.22	
20/06/21	6:00	1.57	13.28	28 B		0			508.57	0.23		110.75		-10.91	
20/06/21	7:00	2	354.48	28 B		0			612.14	0.28		131.28		-15.05	
20/06/21	8:00	2.12	343.48	29 B		0			851.69	0.3		154.71		-14.8	
20/06/21	9:00	1.65	3.06	29 A		0			1081.52	0.26		173.78		-7.8	
20/06/21	10:00	1.66	306.76	29 A		0			1317.63	0.26		188.52		-7.56	
20/06/21	11:00	1.93	328.31	29 A		0			1469.27	0.29		194.72		-10.86	
20/06/21	12:00	2.08	1.3	29 A		0			1491.22	0.3		192.15		-13.28	
20/06/21	13:00	2.13	349.71	29 B		0			1617.5	0.3		185.95		-16.06	
20/06/21	14:00	1	345.07	29 B		0			1706.77	0.19		176.22		-3.21	
20/06/21	15:00	1.05	231.78	28 C		0			1779.5	0.18		156.62		-5.04	
20/06/21	16:00	0.71	229.14	26 C		0			1781.91	0.14		128.81		-3.03	
20/06/21	17:00	1.06	232.51	26 C		0			1722.02	0.14		73.48		-28.48	
20/06/21	18:00	0.64	309.92	25 FG		0			50	0.05		0		26.43	
20/06/21	19:00	0.64	310.14	25 FG		0			50	0.05		0		26.42	

Data	Ora	Velocità del vento	Direzione del vento	Temperatura aria	Stabilità	Precipitazioni	[mm]	H mix	[m]	u*	[m/s]	w*	[cm/s]	LMO	[m]
21/06/21	22:00	4,27	151.64	24	E	0			335,43	0,43		0			157,57
21/06/21	23:00	4,48	163,45	24	E	0			390,72	0,45		0			175,95
22/06/21	0:00	4,42	149,31	24	E	0			360,66	0,45		0			171,1
22/06/21	1:00	4,69	133,59	24	E	0			390,05	0,48		0			195,34
22/06/21	2:00	5,33	150,66	24	E	0			510,78	0,55		0			256,31
22/06/21	3:00	5,36	156,86	24	D	0			533,55	0,55		0			258,59
22/06/21	4:00	3,56	169,1	25	D	0			271,28	0,4		32,15			-337,53
22/06/21	5:00	3,71	183,35	26	D	0			341,26	0,42		56,98			-160,28
22/06/21	6:00	4,36	156,44	27	D	0			475,76	0,5		80,47			-164,33
22/06/21	7:00	4,92	144,53	28	D	0			592,56	0,56		99,06			-175,88
22/06/21	8:00	4,88	162,71	28	C	0			680,59	0,56		118,51			-147,19
22/06/21	9:00	4,89	161,64	28	C	0			712,19	0,56		115,59			-177,5
22/06/21	10:00	4,75	159,43	28	C	0			882,88	0,56		158,34			-94,58
22/06/21	11:00	4,3	160	28	B	0			1215,21	0,52		181,57			-68,7
22/06/21	12:00	3,84	149,1	29	B	0			1305,99	0,47		182,15			-54,29
22/06/21	13:00	4,19	149,23	28	C	0			1270,57	0,5		172,41			-75,36
22/06/21	14:00	3,59	160,21	28	B	0			1226,82	0,43		158,92			-62,18
22/06/21	15:00	3,39	169,06	28	C	0			1227,22	0,41		141,4			-72,35
22/06/21	16:00	3,35	157,59	27	C	0			1169,81	0,39		112,29			-119,91
22/06/21	17:00	3,22	158,14	27	D	0			916,33	0,35		39,6			-1544,74
22/06/21	18:00	3,3	124,85	26	FG	0			176,58	0,31		0			80,66
22/06/21	19:00	3,31	131,9	25	FG	0			181,75	0,31		0			81,25
22/06/21	20:00	4,73	133,11	24	E	0			387,83	0,48		0			194,58
22/06/21	21:00	4,62	136,11	23	E	0			378,71	0,47		0			184,11
22/06/21	22:00	4,67	135,97	23	E	0			394,99	0,47		0			189,29
22/06/21	23:00	5,11	140,76	24	E	0			471,53	0,53		0			232,21
23/06/21	0:00	4,36	149,79	23	E	0			357,49	0,44		0			161,15
23/06/21	1:00	4,25	138,22	23	E	0			350,66	0,44		0			159,81
23/06/21	2:00	3,7	138,72	23	E	0			267,97	0,36		0			107,66
23/06/21	3:00	3,97	138,58	23	D	0			307,25	0,39		0			128,55
23/06/21	4:00	2,89	133,06	24	D	0			238,19	0,33		35,56			-155,69
23/06/21	5:00	3,24	109,5	26	C	0			252,57	0,38		57,52			-86,64
23/06/21	6:00	2,91	125,3	27	C	0			243,97	0,36		75,95			-44,26
23/06/21	7:00	2,53	141,94	28	B	0			246,24	0,33		93,16			-25,36
23/06/21	8:00	2,58	131,89	29	B	0			287,94	0,34		105,96			-22,9
23/06/21	9:00	2,31	142,7	30	A	0			349,45	0,32		118,41			-16,64
23/06/21	10:00	2,2	137,63	32	A	0			435,9	0,31		130,02			-14,39
23/06/21	11:00	2,31	178,79	32	A	0			1157,67	0,32		180,19			-16,13
23/06/21	12:00	2,09	125,88	32	A	0			1374,95	0,3		186,14			-13,55
23/06/21	13:00	2,55	109,36	32	B	0			137,81	0,34		169,3			-23,47
23/06/21	14:00	2,72	91,29	31	B	0			106,34	0,35		147,31			-32,11
23/06/21	15:00	1,12	138,26	29	B	0			918,83	0,19		128,27			-5,48
23/06/21	16:00	0,79	181,96	27	B	0			863,98	0,14		102,86			-3,83
23/06/21	17:00	0,89	192,61	27	C	0			811,33	0,12		58,86			-17,89
23/06/21	18:00	0,45	174,24	26	FG	0			50	0,05		0			43,34
23/06/21	19:00	0,51	222,36	26	FG	0			50	0,05		0			40,87
23/06/21	20:00	1,15	216,19	24	FG	0			51,82	0,06		0			12,74
23/06/21	21:00	1,56	249,87	24	FG	0			51,82	0,08		0			12,74
23/06/21	22:00	1,57	252,72	24	FG	0			51,38	0,09		0			12,74
23/06/21	23:00	1,26	245,14	24	FG	0			50,68	0,07		0			12,74
24/06/21	0:00	1,32	267,32	24	FG	0			50,9	0,07		0			12,74
24/06/21	1:00	1,31	296,12	24	FG	0			50,74	0,07		0			12,74
24/06/21	2:00	1,1	318,58	24	FG	0			51,3	0,08		0			12,75
24/06/21	3:00	1,48	87,84	25	C	0			51,3	0,08		0			12,75
24/06/21	4:00	0,45	68,34	29	C	0			73,54	0,1		36,27			-1,56
24/06/21	5:00	0,91	147,23	31	B	0			148,03	0,16		63,48			-4,19
24/06/21	6:00	1,05	260,58	31	B	0			253,26	0,19		88,85			-4,07
24/06/21	7:00	1,31	224,85	32	B	0			464,85	0,22		119,91			-5,54
24/06/21	8:00	2,29	235,59	32	B	0			796,09	0,22		152,33			-17,47
24/06/21	9:00	2,47	225,92	33	B	0			1142,97	0,33		171,73			-20,57
24/06/21	10:00	1,7	225,29	34	B	0			1314,96	0,26		182,83			-8,59
24/06/21	11:00	1,94	245,13	34	A	0,12			981,75	0,29		168,85			-11,08
24/06/21	12:00	2,19	231,25	35	A	0,13			1434,77	0,31		190,13			-14,86
24/06/21	13:00	1,09	278,23	36	B	0			1704,05	0,21		192,88			-3,19
24/06/21	14:00	1,65	320,44	35	B	0			1715,59	0,25		180,57			-10,05
24/06/21	15:00	0,25	358,92	36	B	0			176,35	0,17		169,37			-0,26
24/06/21	16:00	1,77	286,1	33	B	0			1818,67	0,23		134,96			-23,62
24/06/21	17:00	2,14	287,98	31	D	0			1704,96	0,25		80,84			-123,42
24/06/21	18:00	2,18	286,65	31	E	0			76,13	0,15		0			21,97
24/06/21	19:00	1,77	284,79	30	FG	0			57,93	0,1		0			12,74
24/06/21	20:00	2,66	315,97	28	FG	0			102,57	0,22		0			41,63
24/06/21	21:00	2,15	0,59	25	E	0			97,86	0,16		0			38,42
24/06/21	22:00	1,98	358,68	27	FG	0			50	0,11		0			12,74
24/06/21	23:00	0,92	326,22	27	FG	0			50	0,05		0			12,83
25/06/21	0:00	1,5	313,52	27	FG	0			50	0,08		0			12,74
25/06/21	1:00	0,83	267,62	27	FG	0			50	0,05		0			15,69
25/06/21	2:00	1,03	253,58	26	FG	0			50,06	0,06		0			12,75
25/06/21	3:00	1,28	250,34	27	C	0			50,66	0,07		0			12,74
25/06/21	4:00	0,94	310,16	32	C	0			99,47	0,14		38,14			-9,79
25/06/21	5:00	0,7	327,12	33	B	0			262,07	0,15		77,4			-2,06
25/06/21	6:00	1,84	287,05	32	D	0			390,06	0,25		91,03			-19,78
25/06/21	7:00	2,11	338,68	33	C	0			547,05	0,28		111,69			-22,02
25/06/21	8:00	0,63	307,02	36	B	0			839,51	0,19		150,25			-0,69
25/06/21	9:00	0,63	305,55	38	A	0			128,63	0,1		183,71			-6,57
25/06/21	10:00	1,27	82,28	37	B	0			1535,64	0,22		176,35			-5,27
25/06/21	11:00	1,52	18,76	36	A	0,11			1998,3	0,25		216,95			-6,12
25/06/21	12:00	1,46	303,95	35	A	0			2271,6	0,24		221,3			-5,87
25/06/21	13:00	1,55	21,66	36	B	0			2259,54	0,25		211,67			-7,49
25/06/21	14:00	2,92	56,66	35	B	0			2013,32	0,37		189,37			-37,15
25/06/21	15:00	2,14	346,1	33	C	0			2084,63	0,29		171,71			-23,51
25/06/21	16:00	2,04	315,78	31	C	0			2052,71	0,28		146,77			-32,73
25/06/21	17:00	1,49	303,99	30	C	0			1940,26	0,17		58,88			-122,93
25/06/21	18:00	1,1	320,87	30	FG	0			50	0,06		0			12,75
25/06/21	19:00	0,83	296,16	30	FG	0			50	0,05		0			15,82
25/06/21	20:00	0,73	283,34	27	FG	0			50	0,05		0			20,47
25/06/21	21:00	0,96	218,13	27	FG	0			50	0,05		0			12,74
25/06/21	22:00	2,1	245,84	26	FG	0			63,74	0,11		0			12,74
25/06/21	23:00	2,5	260,03	26	FG	0			114,45	0,19		0			31,9
26/06/21	0:00	2,88	277,8	26	FG	0			160,34	0,25		0			

Data	Ora	Velocità del vento	Direzione del vento	Temperatura aria	Stabilità	Precipitazioni	[mm]	H mix	[m]	u*	[m/s]	w*	[m/s]	LMO	[m]
27/06/21	7:00	4,73	47,09	30	C		0		649,49	0,55			130,38		-115,24
27/06/21	8:00	4,08	28,16	30	C		0		754,48	0,49			148,54		-67,81
27/06/21	9:00	4,18	37,37	30	B		0		903,7	0,5			163,37		-65,52
27/06/21	10:00	3,65	24,14	30	B		0		1134,1	0,45			179,4		-45,71
27/06/21	11:00	3,28	25,21	31	B		0		1349,24	0,42			189,55		-35,76
27/06/21	12:00	2,13	350,21	31	A		0		1512,11	0,3			192,55		-14,12
27/06/21	13:00	3,66	28,94	31	B		0		1643,77	0,45			189,11		-54,46
27/06/21	14:00	2,95	20,49	30	B		0		1671,24	0,37			176,59		-38,68
27/06/21	15:00	3,35	29,07	30	C		0		1664,67	0,4			156,67		-70,01
27/06/21	16:00	2,76	29,72	28	C		0		1669,38	0,33			130,26		-68,74
27/06/21	17:00	2,35	28,3	27	D		0		1637,72	0,27			73,79		-192,71
27/06/21	18:00	2,58	25,14	27	FG		0		118,58	0,22			0		42,99
27/06/21	19:00	2,55	30,72	26	FG		0		105,62	0,21			0		41,24
27/06/21	20:00	1,78	349,27	24	FG		0		50	0,1			0		12,74
27/06/21	21:00	2,39	17,22	24	FG		0		78,6	0,17			0		24,72
27/06/21	22:00	2,14	12,74	24	FG		0		50	0,12			0		12,74
27/06/21	23:00	1,12	357,39	24	FG		0		50	0,06			0		12,74
28/06/21	0:00	1,29	344,59	24	FG		0		50	0,07			0		12,74
28/06/21	1:00	1,56	339,61	23	FG		0		50	0,08			0		12,74
28/06/21	2:00	1,88	324,37	23	FG		0		50	0,1			0		12,75
28/06/21	3:00	2,06	350,49	24	D		0		50	0,11			0		12,74
28/06/21	4:00	2,37	47,33	27	D		0		220,46	0,28			34,12		-112,66
28/06/21	5:00	1,33	349,88	28	B		0		181,21	0,2			66,03		-11,18
28/06/21	6:00	0,93	345,32	29	B		0		294,67	0,18			92,04		-3,09
28/06/21	7:00	0,68	322,64	30	A		0		458,52	0,18			118,02		-0,98
28/06/21	8:00	0,8	333,43	30	B		0		1020,37	0,19			164,12		-1,3
28/06/21	9:00	0,5	178,56	31	A		0		1286,48	0,2			184,05		-0,29
28/06/21	10:00	1,14	74,75	31	A		0		1432,61	0,22			193,92		-3,02
28/06/21	11:00	0,92	99,51	32	A		0		1530,2	0,21			197,7		-1,69
28/06/21	12:00	1,07	132,71	32	A		0		1600,81	0,21			196,18		-2,72
28/06/21	13:00	1,2	163,87	32	B		0		1648,64	0,22			190,49		-4,07
28/06/21	14:00	2,05	206,3	31	B		0		1658,24	0,29			177,64		-16,61
28/06/21	15:00	2,2	180,16	30	C		0		1672,67	0,29			159,05		-25,18
28/06/21	16:00	2,53	192,99	29	C		0		1659,26	0,31			129,93		-55,85
28/06/21	17:00	1,75	194,89	28	C		0		1607,8	0,2			54,61		-192,77
28/06/21	18:00	1,67	197,54	27	FG		0		50,61	0,09			0		12,74
28/06/21	19:00	2,13	190,27	27	FG		0		53,42	0,12			0		12,75
28/06/21	20:00	3,37	191,41	26	E		0		231,54	0,32			0		85,86
28/06/21	21:00	3,31	187,79	25	FG		0		228,3	0,31			0		81,61
28/06/21	22:00	3,27	191,64	25	FG		0		217,98	0,3			0		78,33
28/06/21	23:00	2,19	193,19	25	FG		0		167,12	0,26			0		55,08
29/06/21	0:00	2,52	184,43	25	FG		0		125,55	0,2			0		32,76
29/06/21	1:00	3,64	168,82	25	E		0		236,92	0,35			0		104,46
29/06/21	2:00	3,25	157,11	25	FG		0		202,63	0,3			0		77,11
29/06/21	3:00	4,36	156,1	25	D		0		342,63	0,44			0		161,81
29/06/21	4:00	3,44	183,69	26	D		0		335,52	0,39			42,34		-244,99
29/06/21	5:00	3,69	185,46	27	C		0		368,17	0,43			73,34		-117,4
29/06/21	6:00	3,52	185,95	28	C		0		349,76	0,42			95,24		-69,69
29/06/21	7:00	3,44	184,24	28	B		0		409,44	0,42			111,95		-53,6
29/06/21	8:00	4,42	209,97	29	C		0		491,91	0,52			128,37		-83,2
29/06/21	9:00	3,56	195,07	29	B		0		583,62	0,44			141,18		-44,94
29/06/21	10:00	4,46	186,72	30	B		0		717,86	0,53			153,65		-74,58
29/06/21	11:00	4,19	186,82	30	B		0		928,23	0,57			169,93		-64,22
29/06/21	12:00	4,05	166,82	31	B		0		1458,75	0,49			189,75		-62,23
29/06/21	13:00	4,26	177,85	29	C		0		1669,32	0,51			190,12		-79,06
29/06/21	14:00	3,76	171,8	29	B		0		1714,99	0,45			177,74		-70,06
29/06/21	15:00	2,94	182,93	29	C		0		1708,49	0,36			159,46		-49,76
29/06/21	16:00	2,7	186,51	28	C		0		1706,15	0,32			130,4		-65,86
29/06/21	17:00	1,98	177,62	27	D		0		1650,81	0,21			70,35		-139,3
29/06/21	18:00	2,35	177,98	27	FG		0		68,3	0,16			0		22,66
29/06/21	19:00	1,95	185,14	27	FG		0		52,12	0,11			0		12,74
29/06/21	20:00	4,01	180,7	26	E		0		305,84	0,4			0		133,64
29/06/21	21:00	4,47	172,6	26	E		0		382,85	0,45			0		173,14
29/06/21	22:00	4,95	158,43	26	E		0		433,52	0,51			0		217,54
29/06/21	23:00	4,63	170,9	26	E		0		406,44	0,47			0		188,23
30/06/21	0:00	4,9	161,42	26	E		0		451,14	0,5			0		216,98
30/06/21	1:00	5,47	155,39	26	D		0		551,12	0,57			0		277,49
30/06/21	2:00	5,62	154,87	26	D		0		600,72	0,58			0		303,08
30/06/21	3:00	5,85	159,53	25	D		0		640,36	0,61			0		347,95
30/06/21	4:00	3,97	171,8	26	D		0		328,53	0,44			32,97		-482,65
30/06/21	5:00	4,4	175,04	27	C		0		353,07	0,5			64,94		-189,51
30/06/21	6:00	5	174,29	28	D		0		416,48	0,57			86,48		-172,77
30/06/21	7:00	3,45	190,35	29	B		0		414,34	0,42			107,15		-53,92
30/06/21	8:00	3,07	177,65	29	B		0		531,97	0,39			130,39		-35,35
30/06/21	9:00	1,89	205,6	30	A		0		768,6	0,28			153,16		-10,92
30/06/21	10:00	2,31	142,57	31	A		0		1222,49	0,32			183,64		-15,98
30/06/21	11:00	2,88	145,24	30	B		0		1298,22	0,38			186,12		-26,58
30/06/21	12:00	2,65	180,67	30	B		0		1369,29	0,37			145,73		-38,95
30/06/21	13:00	1,34	115,86	29	B		0		1239,53	0,2			137		-9,14
30/06/21	14:00	1,8	135,17	28	C		0		1102,7	0,24			122,22		-20,96
30/06/21	15:00	2,51	180,82	28	D		0		1058,47	0,31			107,08		-58,62
30/06/21	16:00	2,9	218,37	27	D		0		1118,84	0,33			91,61		-134,97
30/06/21	17:00	2,26	196,78	27	D		0		1132,21	0,25			55,89		-263,82
30/06/21	18:00	2,32	196	26	C		0		119,91	0,21			0		61,89
30/06/21	19:00	2,33	176,38	26	E		0		136,46	0,21			0		63,02
30/06/21	20:00	3,68	165,82	27	E		0		283,87	0,36			0		107,93
30/06/21	21:00	3,77	174,95	26	E		0		340,79	0,37			0		120,96
30/06/21	22:00	4,2	188,47	26	E		0		383,04	0,42			0		157,37
30/06/21	23:00	2,05	210,31	26	FG		0		68,32	0,11			0		12,74
01/07/21	0:00	0,86	244,73	26	FG		0		50	0,05			0		14,6
01/07/21	1:00	0,88	327,61	25	FG		0		50	0,05			0		14,06
01/07/21	2:00	0,61	22,43	25	FG		0		50	0,05			0		29,32
01/07/21	3:00	0,75	85,87	25	C		0		50	0,05			0		19,1
01/07/21	4:00	1	343,49	27	C		0		129,22	0,15			41,59		-12,25
01/07/21	5:00	2,88	307,51	30	C		0		330,22	0,35			74,22		-62,62
01/07/21	6:00	3,4	308,83	31	C		0		353,16	0,41			95,96		-63,6
01/07/21	7:00	2,11	329,51	32	B		0		401,13	0,29			113,47		-16,8
01/07/21	8:00	2,59	335,11	32	B		0		513,52	0,35			130,75		-23,19
01/07/21	9:00	1,83	314,17	31	A		0		710,48	0,28			151,54		-9,76</

Data	Ora	Velocità del vento	Direzione del vento	Temperatura aria	Stabilità	Precipitazioni	[mm]	H mix	[m]	u*	[m/s]	w*	[cm/s]	LMO	[m]
02/07/21	16:00	2.44	27.21	27 C		0			2035.02	0.3		133.63		-5.4	
02/07/21	17:00	1.79	15.38	26 C		0			1970.5	0.21		79.78		-90.83	
02/07/21	18:00	1.42	357.98	25 FG		0			50	0.08		0		12.74	
02/07/21	19:00	1.51	1.83	23 FG		0			50	0.08		0		12.74	
02/07/21	20:00	2.06	323.58	25 FG		0			50.61	0.11		0		12.75	
02/07/21	21:00	1.69	342.54	24 FG		0			50	0.09		0		12.74	
02/07/21	22:00	1.78	324.71	23 FG		0			50	0.1		0		12.74	
02/07/21	23:00	2.05	332.85	24 FG		0			50	0.11		0		12.75	
03/07/21	0:00	2.16	321.86	23 FG		0			51.06	0.12		0		12.74	
03/07/21	1:00	2.28	314.51	23 FG		0			52.63	0.13		0		14.45	
03/07/21	2:00	2.78	312.44	23 FG		0			125.27	0.24		0		47.21	
03/07/21	3:00	3.55	323.83	24 D		0			216.62	0.34		0		97.55	
03/07/21	4:00	3.57	315.68	25 D		0			319.11	0.4		37.43		-290	
03/07/21	5:00	3.35	321.73	27 C		0			449.52	0.39		77.5		-93.12	
03/07/21	6:00	4.73	348.9	29 C		0			812.55	0.54		115.13		-160.34	
03/07/21	7:00	4.91	315.57	29 C		0			947.27	0.57		149.97		-128.31	
03/07/21	8:00	2.84	336.53	28 B		0			1302.68	0.37		178.49		-28.65	
03/07/21	9:00	2.24	335.97	29 A		0			1507.78	0.31		193.54		-15.59	
03/07/21	10:00	3.04	338.68	29 B		0			1612.34	0.39		201.12		-29.89	
03/07/21	11:00	2.7	337.15	28 A		0			1631.37	0.36		201.23		-23.13	
03/07/21	12:00	2.12	355.85	28 A		0			1707.75	0.3		199.89		-14.05	
03/07/21	13:00	1.81	17.01	28 B		0			1764.3	0.27		193.84		-10.84	
03/07/21	14:00	1.84	21.19	28 B		0			1768.83	0.27		180.21		-13.35	
03/07/21	15:00	1.79	47.41	27 B		0			1777.26	0.25		160.29		-16.29	
03/07/21	16:00	0.91	107.62	26 B		0			1716.06	0.15		128.18		-5.61	
03/07/21	17:00	0.81	136.15	25 C		0			1410.37	0.11		53.66		-26.99	
03/07/21	18:00	0.8	136.79	24 FG		0			50.04	0.05		0		17.1	
03/07/21	19:00	0.75	138.44	24 FG		0			50	0.05		0		19.29	
03/07/21	20:00	1.58	10.65	24 FG		0			50	0.11		0		12.74	
03/07/21	21:00	1.34	18.51	23 FG		0			50	0.07		0		12.74	
03/07/21	22:00	0.91	32.27	23 FG		0			50	0.05		0		12.99	
03/07/21	23:00	0.19	44.95	23 FG		0			50	0.05		0		43.34	
04/07/21	0:00	0.2	49.41	22 FG		0			50	0.05		0		43.34	
04/07/21	1:00	0.16	54.13	22 FG		0			50	0.05		0		43.34	
04/07/21	2:00	0.46	80.34	22 FG		0			50	0.05		0		43.34	
04/07/21	3:00	0.76	98.61	23 C		0			50	0.05		0		18.82	
04/07/21	4:00	1.45	36.44	26 C		0			136.45	0.19		34.75		-32.54	
04/07/21	5:00	0.6	196.2	28 B		0			236.09	0.14		71.5		-1.57	
04/07/21	6:00	2.02	64.16	29 C		0			650.31	0.28		119.2		-19.55	
04/07/21	7:00	2.13	145.69	28 B		0			854.18	0.29		144.48		-17.5	
04/07/21	8:00	3.02	176.01	29 B		0			1055.91	0.39		165.58		-33.39	
04/07/21	9:00	3.69	194.84	29 B		0			1378.62	0.46		188.8		-48.22	
04/07/21	10:00	3.99	190.35	29 B		0			1535.61	0.49		198.92		-56.18	
04/07/21	11:00	4.16	181.22	29 B		0			1605.33	0.5		201.03		-62.74	
04/07/21	12:00	3.97	177.88	29 B		0			1762.53	0.48		202.73		-59.23	
04/07/21	13:00	5.08	188.73	29 C		0			1858.77	0.59		197.38		-123.12	
04/07/21	14:00	5.08	198.71	29 C		0			198.83	0.58		149.06		-149.06	
04/07/21	15:00	4.39	187.03	27 C		0			1926.62	0.51		165.62		-136.79	
04/07/21	16:00	3.52	178.52	27 C		0			1908.19	0.41		135.6		-128.93	
04/07/21	17:00	3.5	177.04	26 D		0			1851.59	0.39		75.24		-623.83	
04/07/21	18:00	3.51	176.24	26 E		0			209.01	0.34		0		106.05	
04/07/21	19:00	3.58	164.65	26 E		0			213.65	0.35		0		111.77	
04/07/21	20:00	5.56	171.61	25 D		0			577.85	0.58		0		239.04	
04/07/21	21:00	5.89	179.06	25 D		0			681.97	0.62		0		354.66	
04/07/21	22:00	5.43	184.7	25 D		0			566.37	0.56		0		280.41	
04/07/21	23:00	4.78	188.13	25 E		0			429.32	0.49		0		204.86	
05/07/21	0:00	3.91	189.16	25 E		0			301.12	0.38		0		125.48	
05/07/21	1:00	3.04	189.79	25 FG		0			167.73	0.28		0		65.59	
05/07/21	2:00	1.87	185.45	25 FG		0			50.96	0.05		0		12.74	
05/07/21	3:00	1.38	206.41	25 C		0			50	0.07		0		12.74	
05/07/21	4:00	2.74	303.99	26 D		0			377.31	0.32		49.01		-140.41	
05/07/21	5:00	4.38	322.3	29 C		0			403.42	0.5		76.6		-189.72	
05/07/21	6:00	4.08	337.72	30 C		0			412.13	0.48		96.22		-103.46	
05/07/21	7:00	4.98	24.88	30 C		0			548.19	0.58		116.08		-130.25	
05/07/21	8:00	5.23	40.02	30 C		0			717.93	0.6		136.99		-125.46	
05/07/21	9:00	4.85	32.95	30 C		0			827.25	0.56		152.23		-104.23	
05/07/21	10:00	4.64	24.74	29 B		0			1028.97	0.55		171.47		-84.66	
05/07/21	11:00	4.83	24.17	29 B		0			1380.46	0.57		190.73		-91.4	
05/07/21	12:00	5.71	30.3	29 C		0			1783.63	0.65		200.73		-153.56	
05/07/21	13:00	5.94	26.28	28 D		0			1942.46	0.67		197.93		-191.77	
05/07/21	14:00	7.19	358.83	29 D		0			1978.66	0.8		187.47		-382.67	
05/07/21	15:00	5.91	354.06	29 D		0			1990.51	0.66		167		307.97	
05/07/21	16:00	6.45	358.42	27 D		0			1966.58	0.71		134.45		-720.68	
05/07/21	17:00	5.64	0.93	26 D		0			1884.8	0.61		60.58		-4871.62	
05/07/21	18:00	5.19	1.89	26 E		0			449.9	0.54		0		243.4	
05/07/21	19:00	5.1	13.72	26 E		0			437.1	0.52		0		233.66	
05/07/21	20:00	4.71	339.14	25 E		0			377.79	0.48		0		194.18	
05/07/21	21:00	4.38	339.43	24 E		0			332.15	0.4		0		162.93	
05/07/21	22:00	4.63	339.12	24 E		0			366.72	0.47		0		185.23	
05/07/21	23:00	5.05	334.43	24 E		0			428.81	0.52		0		227.49	
06/07/21	0:00	5.21	336.55	24 E		0			449.06	0.54		0		243.83	
06/07/21	1:00	5.68	338.33	24 D		0			531.36	0.59		0		312.15	
06/07/21	2:00	5.63	336.28	24 D		0			518.19	0.59		0		302.59	
06/07/21	3:00	6.54	343.18	24 D		0			731.61	0.69		0		497.58	
06/07/21	4:00	7.52	353.83	25 D		0			983.37	0.82		43.23		-3174.44	
06/07/21	5:00	7.84	4.19	26 D		0			1431.05	0.86		99.13		-1046.37	
06/07/21	6:00	6.93	7.66	27 D		0			928.53	0.77		127.8		-439.28	
06/07/21	7:00	6.23	2.86	29 D		0			930.69	0.7		148.82		-242.92	
06/07/21	8:00	6.35	358.38	29 D		0			1052.13	0.72		165.42		-214.93	
06/07/21	9:00	5.94	359.3	29 C		0			1162.65	0.68		177.78		-161.57	
06/07/21	10:00	6.27	10.27	12 C		0			125.45	0.72		185.25		-186.21	
06/07/21	11:00	2.86	338.05	30 B		0			1314.16	0.38		187.71		-26.11	
06/07/21	12:00	3.01	303.38	30 B		0			1447.64	0.39		189.6		-30.84	
06/07/21	13:00	1.78	291.06	30 B		0			1544.05	0.27		185.19		-10.45	
06/07/21	14:00	4.47	359.71	30 C		0			1589.08	0.52		173.76		-107.17	
06/07/21	15:00	3.82	7.93	30 C		0			1598.58	0.45		154.64		-97.34	
06/07/21	16:00	3.89	4.63	29 C		0			1578.63	0.44		124.2		-178.54	
06/07/21	17:00	3.29	353.57	28 D		0			1507.46	0.36		51.49		-1287.74	
06/07/21	18:00	2.97	356.39	27 FG		0			156.68	0.26		0		59.62	
06/07/21	19:00	3.07	358.42	27 FG		0			169.94	0.28		0		66.18	
06/07/21	20:00	3.43	349.1	24 E		0			211.44	0.33		0		89.53	
06/07/21	21:00	3.7	355.6	24 E		0			247.44	0.36		0		108.52	
06/07/21	22:00	3.68													

Data	Ora	Velocità del vento	Direzione del vento	Temperatura aria	Stabilità	Precipitazioni	[mm]	H	mix	[m]	u*	[m/s]	w*	[cm/s]	LMO	[m]
08/07/21	1:00	2.34	338	24	FG	0				72.38	0.16		0		20.94	
08/07/21	2:00	2.02	331.44	24	FG	0				50	0.11		0		12.74	
08/07/21	3:00	2.19	334.41	25	D	0				50	0.12		0		12.74	
08/07/21	4:00	2.35	7.7	29	D	0				199.36	0.27		30.26		-123.78	
08/07/21	5:00	1.96	27.2	31	C	0				229.43	0.26		65.37		-27.04	
08/07/21	6:00	1.17	336.2	31	B	0				348.7	0.2		96.86		-5.64	
08/07/21	7:00	0.63	338.79	32	A	0				564.6	0.18		126.06		-0.8	
08/07/21	8:00	0.93	334.34	32	B	0				809.6	0.2		157.64		-2.01	
08/07/21	9:00	0.8	334.64	33	A	0				1445.45	0.2		191.09		-1.18	
08/07/21	10:00	0.71	321.87	33	A	0				1686.71	0.2		204.59		-0.79	
08/07/21	11:00	0.42	41.58	33	A	0				1695.45	0.19		204.47		-0.18	
08/07/21	12:00	0.76	80.38	33	A	0				2012.41	0.2		211.79		-1.07	
08/07/21	13:00	0.83	35.05	33	B	0				2175.08	0.19		208.54		-1.52	
08/07/21	14:00	0.5	245.15	33	A	0				2243.27	0.18		196.17		-0.41	
08/07/21	15:00	1.98	244.17	31	C	0				2276.97	0.27		175.09		-20.17	
08/07/21	16:00	2.54	260.62	30	C	0				2265.23	0.31		140.23		-60.28	
08/07/21	17:00	2.64	266.42	29	D	0				2210.73	0.29		67		-459.9	
08/07/21	18:00	1.88	283.11	28	FG	0				57.19	0.1		0		12.74	
08/07/21	19:00	1.56	289.41	28	FG	0				51.34	0.08		0		12.74	
08/07/21	20:00	1.49	245.17	27	FG	0				53.49	0.08		0		12.74	
08/07/21	21:00	1.54	267.05	26	FG	0				51.34	0.08		0		12.75	
08/07/21	22:00	1.62	276.78	26	FG	0				51.4	0.09		0		12.74	
08/07/21	23:00	2.09	284.2	26	FG	0				56.38	0.11		0		12.74	
09/07/21	0:00	1.81	284.68	26	FG	0				51.51	0.1		0		12.74	
09/07/21	1:00	1.58	290.42	25	FG	0				51.08	0.09		0		12.75	
09/07/21	2:00	1.56	316.57	26	FG	0				50	0.08		0		12.74	
09/07/21	3:00	1.01	18.85	26	FG	0				50	0.05		0		12.75	
09/07/21	4:00	0.37	21.47	31	C	0				69.15	0.08		30.97		-1.6	
09/07/21	5:00	0.65	293.96	31	B	0				198.32	0.14		67.33		-1.97	
09/07/21	6:00	0.81	204.87	32	B	0				340.7	0.17		96.11		-2.17	
09/07/21	7:00	2.17	132.61	33	B	0				535.34	0.3		123.68		-18.19	
09/07/21	8:00	2.55	153.99	34	B	0				795.76	0.34		150.87		-22.5	
09/07/21	9:00	2.49	146.03	33	A	0				949.41	0.34		166.05		-19.68	
09/07/21	10:00	3.01	166.59	33	B	0				1085.84	0.39		176.73		-29.1	
09/07/21	11:00	3.26	202.08	33	B	0				1180.16	0.41		181.27		-35.05	
09/07/21	12:00	2.78	191.33	33	A	0				1727.95	0.37		202		-25.43	
09/07/21	13:00	2.89	200.66	33	B	0				1987.33	0.37		202.97		-30.65	
09/07/21	14:00	3.29	211.53	32	B	0				2091.08	0.41		192.09		-49.15	
09/07/21	15:00	0.99	194.88	31	B	0				2169.08	0.18		173.35		-3.98	
09/07/21	16:00	1.65	333.31	30	B	0				2184.46	0.22		142.72		-20.5	
09/07/21	17:00	1.28	307.41	29	C	0				2153.77	0.16		80.99		-41.61	
09/07/21	18:00	1.05	304.89	29	FG	0				50	0.06		0		12.74	
09/07/21	19:00	1.65	305.5	28	FG	0				50	0.09		0		12.74	
09/07/21	20:00	2.95	327.45	27	FG	0				159.72	0.26		0		58.74	
09/07/21	21:00	3.11	341.1	26	FG	0				177.37	0.28		0		68.8	
09/07/21	22:00	3.25	349.63	26	FG	0				192.11	0.3		0		77.97	
09/07/21	23:00	3.79	349.86	26	E	0				240.11	0.37		0		116.24	
10/07/21	0:00	3.95	354.91	26	E	0				280.03	0.39		0		128.07	
10/07/21	1:00	4.25	0.22	25	E	0				321.61	0.43		0		153.29	
10/07/21	2:00	3.92	0.63	25	E	0				272.82	0.39		0		125.72	
10/07/21	3:00	4.79	5.83	26	E	0				393.92	0.49		0		202.17	
10/07/21	4:00	6.69	6.04	28	D	0				1054.84	0.73		45.69		-2589.53	
10/07/21	5:00	4.79	4.07	29	C	0				69.65	0.67		76.84		-260.14	
10/07/21	6:00	5.92	3.89	30	D	0				619.63	0.66		109.73		-282.79	
10/07/21	7:00	4.59	20.93	30	C	0				583.49	0.53		121.33		-108.15	
10/07/21	8:00	2.49	338.52	30	B	0				742.38	0.33		147.02		-21.47	
10/07/21	9:00	2.62	0.19	30	A	0				918.8	0.35		164.13		-22.18	
10/07/21	10:00	2.88	338.3	30	B	0				897.59	0.38		165.18		-26.48	
10/07/21	11:00	2.28	338.96	30	A	0				1132.16	0.39		176.57		-15.71	
10/07/21	12:00	3.18	330.17	30	B	0				1123.66	0.4		174.16		-35.09	
10/07/21	13:00	2.04	344.31	30	B	0				1445.28	0.29		181.01		-14.17	
10/07/21	14:00	2.62	346.79	29	B	0				1525.35	0.34		172.43		-29.09	
10/07/21	15:00	3.99	12.73	29	C	0				1502.73	0.47		152.97		-105.76	
10/07/21	16:00	4.28	22.39	28	C	0				1484.62	0.48		124.55		-217.86	
10/07/21	17:00	3.92	26.4	27	D	0				1430.06	0.43		67.67		-93.6	
10/07/21	18:00	3.53	6.24	27	E	0				244.11	0.34		0		108	
10/07/21	19:00	3.52	3.58	26	E	0				243.03	0.34		0		106.87	
10/07/21	20:00	3.8	342.37	25	E	0				261.97	0.37		0		117.47	
10/07/21	21:00	4.19	341.19	25	E	0				309.67	0.42		0		147.34	
10/07/21	22:00	4.29	336.23	25	E	0				323.17	0.43		0		155.79	
10/07/21	23:00	4.13	334.03	24	E	0				303.49	0.41		0		143.26	
11/07/21	0:00	4.25	0.33	24	E	0				320.72	0.42		0		153.21	
11/07/21	1:00	3.68	338.25	24	E	0				241.84	0.36		0		107.3	
11/07/21	2:00	4.3	339.87	24	E	0				324.06	0.43		0		157.2	
11/07/21	3:00	4.95	350.44	24	E	0				413.86	0.51		0		217.13	
11/07/21	4:00	4.66	12.81	26	D	0				520.3	0.51		39.71		-731.95	
11/07/21	5:00	5.23	10.66	28	D	0				496.01	0.58		70.71		-315.52	
11/07/21	6:00	4.97	7.98	29	D	0				509.52	0.57		93.54		-171.63	
11/07/21	7:00	4.2	36.43	29	C	0				521.93	0.5		115.62		-85.19	
11/07/21	8:00	3.27	30.33	30	B	0				741.14	0.41		147.21		-39.72	
11/07/21	9:00	2.14	324.09	29	A	0				1080.33	0.31		173.77		-13.96	
11/07/21	10:00	1.92	308.25	30	A	0				1360.51	0.29		190.87		-10.48	
11/07/21	11:00	0.78	330.88	30	A	0				1543.91	0.2		198.59		-1.06	
11/07/21	12:00	0.74	48.43	30	A	0				1447.75	0.2		189.33		-0.96	
11/07/21	13:00	1.12	0.43	30	B	0				1734.13	0.21		192.29		-3.43	
11/07/21	14:00	1.47	325.02	29	B	0				1851.82	0.23		182.39		-8.08	
11/07/21	15:00	1.13	5.26	28	B	0				1987.19	0.19		165.43		-5.75	
11/07/21	16:00	1.35	348.84	27	B	0				2004.4	0.19		133.13		-14.35	
11/07/21	17:00	0.57	332.12	26	C	0				1870.82	0.08		45.93		-21.19	
11/07/21	18:00	0.7	241.36	26	FG	0				50	0.05		0		22.36	
11/07/21	19:00	1.13	233.34	25	FG	0				50	0.06		0		12.74	
11/07/21	20:00	1.41	310.67	25	FG	0				50	0.08		0		12.74	
11/07/21	21:00	0.73	297.6	24	FG	0				50	0.05		0		20.13	
11/07/21	22:00	1.87	301.71	24	FG	0				53.28	0.1		0		12.74	
11/07/21	23:00	2.95	293.37	24	FG	0				159.77	0.26		0		57.8	
12/07/21	0:00	2.99	294.64	24	FG	0				163.16	0.27		0		60.13	
12/07/21	1:00	3	306.47	23	FG	0				145.79	0.27		0		60.7	
12/07/21	2:00	3.12	322.2	23	FG	0				159.35	0.29		0		68.36	
12/07/21	3:00	2.57	344.8	25	FG	0				103.22	0.2		0		35.13	
12/07/21	4:00	3														

Data	Ora	Velocità del vento	Direzione del vento	Temperatura aria	Stabilità	Precipitazioni	[mm]	H mix	[m]	u*	[m/s]	w*	[m/s]	LMO	[m]
13/07/21	10:00	2,05	133.73	30	A	0	1275,42			0,3	185,91		-12,32		
13/07/21	11:00	4,54	180,54	30	B	0	1429,44			0,54	192,68		-78,65		
13/07/21	12:00	4,51	183,21	30	B	0	1523,51			0,52	192,39		-81,54		
13/07/21	13:00	4,82	187,43	29	C	0	1568,26			0,56	185,68		-108,72		
13/07/21	14:00	4,93	183,49	29	C	0	1576,7			0,57	172,56		-140,26		
13/07/21	15:00	1,19	180,08	28	B	0	1574,3			0,19	152,88		-6,56		
13/07/21	16:00	4,03	191,01	28	C	0	1559,83			0,46	122,19		-203,8		
13/07/21	17:00	3,78	195,17	27	D	0	1518,84			0,41	40,72		-3915,46		
13/07/21	18:00	3,46	184,33	27	F	0	1517,27			0,33	0		91,98		
13/07/21	19:00	3,21	195,93	28	FG	0	183,25			0,3	0		75,22		
13/07/21	20:00	4,46	166,89	26	E	0	395,21			0,45	0		171,22		
13/07/21	21:00	4,54	177,33	26	E	0	410,28			0,46	0		178,4		
13/07/21	22:00	4,58	176	26	E	0	442,63			0,46	0		181,97		
13/07/21	23:00	4,65	172,41	25	E	0	451,33			0,47	0		188,36		
14/07/21	0:00	3,98	175,35	25	E	0	361,94			0,29	0		130,53		
14/07/21	1:00	4,09	157,5	25	E	0	354,6			0,41	0		139,78		
14/07/21	2:00	4,4	157,17	25	E	0	379,94			0,44	0		166,12		
14/07/21	3:00	4,43	157,73	25	E	0	379,02			0,45	0		168,65		
14/07/21	4:00	3,72	180,18	26	D	0	379,74			0,41	38,66		-389,42		
14/07/21	5:00	4,48	169,65	27	C	0	398,55			0,51	68,57		-209,88		
14/07/21	6:00	4,44	178,21	28	C	0	410,86			0,51	89,23		-133,47		
14/07/21	7:00	4,56	173,29	28	C	0	479,47			0,53	108,23		-110,11		
14/07/21	8:00	4,59	193,85	29	C	0	576,39			0,54	128,7		-95,18		
14/07/21	9:00	4,69	185,38	29	B	0	731,93			0,55	149,41		-91,52		
14/07/21	10:00	3,99	192,24	30	B	0	904,11			0,48	163,75		-58,47		
14/07/21	11:00	4,43	195,98	29	B	0	1001,97			0,53	170,9		-74,41		
14/07/21	12:00	4,63	194,1	29	B	0	1042,79			0,55	169,95		-86,61		
14/07/21	13:00	4,17	175,88	29	C	0	1081,32			0,5	164,34		-74,61		
14/07/21	14:00	1,3	146,55	29	B	0	1113,11			0,22	154,2		-5,98		
14/07/21	15:00	2,48	205,47	28	C	0	1121,71			0,32	137,22		-34,35		
14/07/21	16:00	1,87	233,82	28	C	0	1111,34			0,24	112,53		-27,98		
14/07/21	17:00	1,87	275,57	28	D	0	1066,81			0,22	59,7		-126,97		
14/07/21	18:00	0,82	271,27	28	FG	0	50,02			0,05	0		16,23		
14/07/21	19:00	0,93	261,51	27	FG	0	50,29			0,05	0		12,74		
14/07/21	20:00	3,86	299,04	26	E	0	285,92			0,38	0		121,95		
14/07/21	21:00	3,86	313,25	26	E	0	259,56			0,38	0		121,16		
14/07/21	22:00	4,38	303,96	26	E	0	325,41			0,44	0		164,4		
14/07/21	23:00	4,78	316,11	26	E	0	366,41			0,49	0		201,25		
15/07/21	0:00	4,64	323,48	25	E	0	344,01			0,47	0		187,7		
15/07/21	1:00	4,98	323,41	25	E	0	392,75			0,51	0		219,88		
15/07/21	2:00	5,15	329,68	24	E	0	439,56			0,53	0		236,25		
15/07/21	3:00	5,07	335,99	24	E	0	428,54			0,52	0		228,3		
15/07/21	4:00	3,97	328,23	25	D	0	463,16			0,44	32,38		-721,38		
15/07/21	5:00	3,85	1,55	26	C	0	547,28			0,44	79,8		-151,29		
15/07/21	6:00	4,85	5,99	28	C	0	689,51			0,55	111,79		-168,85		
15/07/21	7:00	4,93	358,12	28	C	0	730,38			0,57	136,31		-132,74		
15/07/21	8:00	3,22	294,11	29	B	0	915,09			0,41	159,19		-39,19		
15/07/21	9:00	1,66	8,5	29	A	0	1181,28			0,26	177,93		-7,96		
15/07/21	10:00	1,4	5,88	29	A	0	1319,4			0,24	187,83		-5,07		
15/07/21	11:00	1,92	330,29	29	A	0	813,47			0,29	159,5		-10,79		
15/07/21	12:00	3,82	21,97	29	B	0	1488,43			0,47	190,74		-54,42		
15/07/21	13:00	3,97	14,98	29	C	0	1579,04			0,48	188,88		-66,9		
15/07/21	14:00	5,01	26,39	28	C	0	1591,89			0,57	172,76		-146,79		
15/07/21	15:00	4,57	23,44	27	C	0	1589,48			0,52	152,71		-159,32		
15/07/21	16:00	3,5	26,69	27	C	0	1579,09			0,4	121,86		-142,16		
15/07/21	17:00	3,09	24,95	26	D	0	1544,91			0,34	30,3		-5241,74		
15/07/21	18:00	2,28	33,55	25	FG	0	55,3			0,14	0		15,53		
15/07/21	19:00	2,03	31,54	25	FG	0	50,28			0,11	0		12,74		
15/07/21	20:00	2,7	341,79	24	FG	0	131,08			0,23	0		43,28		
15/07/21	21:00	2,64	323,84	24	FG	0	88,52			0,22	0		39,35		
15/07/21	22:00	2,82	327,52	24	FG	0	120,75			0,24	0		49,6		
15/07/21	23:00	2,92	327,8	24	FG	0	149,08			0,26	0		55,8		
16/07/21	0:00	3,04	336,34	23	FG	0	163,69			0,27	0		63,15		
16/07/21	1:00	3,58	324,79	23	E	0	221,67			0,34	0		99,5		
16/07/21	2:00	3,91	334,02	23	E	0	271,47			0,38	0		123,55		
16/07/21	3:00	4,6	328,36	23	E	0	266,11			0,47	0		182,61		
16/07/21	4:00	4,33	328,63	25	D	0	416,37			0,47	27,55		-964,71		
16/07/21	5:00	3,92	319,79	27	C	0	455,22			0,45	69,52		-159,64		
16/07/21	6:00	3,82	314,81	28	C	0	489,62			0,45	101,23		-88,07		
16/07/21	7:00	4,56	315,49	28	C	0	760,5			0,53	133,17		-107,33		
16/07/21	8:00	3,39	348,56	28	B	0	1083,06			0,42	166,26		-44,05		
16/07/21	9:00	3,13	349,99	28	B	0	1385,49			0,4	185,47		-34,41		
16/07/21	10:00	3,54	331,22	28	B	0	1519,28			0,44	194,44		-44,07		
16/07/21	11:00	2,7	343,94	28	A	0	1382,87			0,36	188,01		-23,77		
16/07/21	12:00	1,93	25,25	28	A	0	1592,07			0,28	192,84		-11,66		
16/07/21	13:00	1,63	24,27	28	B	0	1766,87			0,25	191,16		-8,76		
16/07/21	14:00	1,38	43,94	27	B	0	1825,52			0,22	181,65		-6,88		
16/07/21	15:00	1,09	40,02	27	B	0	1819,87			0,2	161,97		-5,24		
16/07/21	16:00	0,9	9,08	26	B	0	1804,54			0,15	128,69		-5,6		
16/07/21	17:00	0,6	7,83	26	C	0	1726,32			0,08	44,56		-24,21		
16/07/21	18:00	0,26	352,94	25	FG	0	50			0,05	0		43,34		
16/07/21	19:00	0,11	29,48	25	FG	0	50			0,05	0		43,34		
16/07/21	20:00	1,91	280,78	24	FG	0	56,14			0,1	0		12,74		
16/07/21	21:00	2,45	282,18	24	FG	0	101,38			0,18	28,26		28,26		
16/07/21	22:00	2,47	311,38	24	FG	0	79,02			0,19	0		29,9		
16/07/21	23:00	3,06	336,11	24	FG	0	164,67			0,28	0		64,45		
17/07/21	0:00	2,96	352,76	24	FG	0,04	152,48			0,26	0		58,31		
17/07/21	1:00	3,19	347,75	23	FG	0,04	178,63			0,29	0		72,38		
17/07/21	2:00	3,79	1,81	23	E	0,04	252,55			0,37	0		114,87		
17/07/21	3:00	4,33	350,58	24	E	0,04	325,07			0,43	0		158,34		
17/07/21	4:00	4,28	7,55	24	D	0,04	426,78			0,48	30,14		316,37		
17/07/21	5:00	4,42	16,92	26	C	0,04	752,27			0,5	89,92		-216,21		
17/07/21	6:00	3,47	356,91	26	C	0,04	1045,53			0,42	139,14		-69,89		
17/07/21	7:00	2,75	8,87	27	B	0,04	1258,87			0,35	163,76		-31,7		
17/07/21	8:00	3,11	2,95	27	B	0,04	1393,95			0,39	178,75		-36,99		
17/07/21	9:00	2,29	338,9	27	A	0,04	1632,76			0,32	195,67		-17,01		
17/07/21	10:00	1,52	271,05	26	A	0,04	1873,36			0,25	211,62		-6,18		
17/07/21	11:00	0,94	291,82	25	A	0,04	2032,18			0,21	216,8		-1,83		
17/07/21	12:00	0,75	265,11	26	A	0,04	2124,67			0,2	215,39		-1		
17/07/21	13:00	1,37	181,77	27	B	0,04	2192,21			0,23	208,39		-5,68		
17/07/21	14:00	2,02	239,79	25	B	0,04	2213,03			0,28	193,98		-16,38		
17/07/21	15:00	1,61	250,64	25	B	0,04	2207,08			0,23	171,02		-13,08		
17/07/21	16:00	2,3	277,41	24	C	0,04	2182,51			0,28	136,08		-49,5		
17/07/21	17:00	2,01	279,58	24	D	0,04	2119,92			0,22	37,7		-1068,34		
17/07/21	18:00	2,26	284,08	24	FG	0,04									

Data	Ora	Velocità del vento	Direzione del vento	Temperatura aria	Stabilità	Precipitazioni	[mm]	H mix	[m]	u*	[m/s]	w*	[cm/s]	LMO	[m]
18/07/21	19:00	3.38	312.66	23	E		1.41		202.82		0.32		0		90.68
18/07/21	20:00	3.02	315.71	23	FG		1.41		147.9		0.27		0		65.92
18/07/21	21:00	2.97	305.33	23	E		1.41		116.77		0.28		0		78.12
18/07/21	22:00	3.31	309.93	23	E		1.41		227.79		0.32		0		116.28
18/07/21	23:00	3.12	311.33	23	E		1.41		187.92		0.3		0		89.87
19/07/21	0:00	2.58	303.89	23	FG		1.55		109.61		0.21		0		41.94
19/07/21	1:00	2.34	315.16	23	FG		1.55		66.43		0.17		0		24.33
19/07/21	2:00	2.39	326.91	22	FG		1.55		83.95		0.18		0		27.26
19/07/21	3:00	2.23	319.5	23	E		1.55		116.6		0.16		0		23.83
19/07/21	4:00	2.79	315.94	24	D		1.55		293.91		0.32	34.41			-202.95
19/07/21	5:00	2.63	356.87	26	C		1.55		356.39		0.32	75.05			-56.4
19/07/21	6:00	2.75	16.19	26	D		0.14		625.75		0.34	103.26			-53.95
19/07/21	7:00	1.97	22.09	26	D		0.14		810.83		0.27	124.51			-19.66
19/07/21	8:00	2.41	25.33	26	D		0.14		961.21		0.32	140.39			-26.9
19/07/21	9:00	1.43	349.46	25	B		0.14		1194.28		0.23	156.57			-7.61
19/07/21	10:00	1.18	24.17	24	B		0.14		1512.32		0.22	189.54			-3.69
19/07/21	11:00	1.7	335.36	25	B		0.25		1697.11		0.26	196.62			-8.79
19/07/21	12:00	1.57	358.76	27	A		0.21		1794.52		0.25	202.66			-7.14
19/07/21	13:00	0.72	44.4	27	A		0		1855.42		0.19	196.46			-1.02
19/07/21	14:00	1.22	23.59	27	B		0		1887.2		0.21	183.21			-5.19
19/07/21	15:00	1.62	19.24	27	B		0		1895.26		0.23	162.39			-13.28
19/07/21	16:00	1.79	357.97	26	B		0		1814.38		0.23	129.17			-27.65
19/07/21	17:00	1.43	354.66	25	C		0		1796.36		0.16	30.88			-596.17
19/07/21	18:00	1.75	344.36	25	FG		0		50		0.09	0			12.74
19/07/21	19:00	1.26	352.6	24	FG		0		50		0.07	0			12.75
19/07/21	20:00	2.56	344.04	24	FG		0		100.29		0.2	0			34.83
19/07/21	21:00	2.81	340.84	23	FG		0		142.66		0.25	0			56.06
19/07/21	22:00	2.23	338.41	23	FG		0.07		54.94		0.13	0			14.97
19/07/21	23:00	2.19	334.33	23	FG		0.04		50.19		0.12	0			12.75
20/07/21	0:00	1.83	332.44	23	FG		0.04		50		0.1	0			12.75
20/07/21	1:00	2.24	338.72	23	FG		0.04		51.97		0.12	0			12.75
20/07/21	2:00	3.11	335.41	23	FG		0.04		170.65		0.28	0			67.96
20/07/21	3:00	3.44	333.87	23	E		0.04		211.49		0.33	0			89.64
20/07/21	4:00	2.44	344.69	27	D		0.04		236.77		0.28	32.6			-153.96
20/07/21	5:00	3.06	356.94	25	C		0.04		419.36		0.36	76.5			-82.01
20/07/21	6:00	2.59	9.09	27	C		0.13		576.76		0.33	112.29			-35.93
20/07/21	7:00	3.68	2.59	27	D		0.13		803.42		0.44	136.34			-68.32
20/07/21	8:00	3.66	9.68	27	D		0.13		925.22		0.44	138.58			-72.76
20/07/21	9:00	3.64	358.36	27	C		0.13		1000.7		0.43	133.21			-84.47
20/07/21	10:00	3.52	358.48	27	D		0.13		1029.55		0.41	109.73			-130.57
20/07/21	11:00	3.58	359.98	27	D		0.13		1108.56		0.41	112.3			-137.61
20/07/21	12:00	3.25	13.61	27	D		0.13		1274.39		0.38	115.09			-112.56
20/07/21	13:00	3.15	10.4	27	D		0.13		1535.16		0.39	162.1			-51.96
20/07/21	14:00	2.28	25.71	28	B		0.13		1704.37		0.31	177.64			-21.59
20/07/21	15:00	2.84	359.97	27	C		0.13		1754.77		0.35	159.27			-47.2
20/07/21	16:00	2.71	359.97	27	C		0.13		1769.35		0.32	129.06			-70.36
20/07/21	17:00	2.86	350.43	26	D		0.13		1719.13		0.31	94.41			-81.89
20/07/21	18:00	2.7	342.65	25	FG		0		134.79		0.23	0			47.12
20/07/21	19:00	2.32	342.44	25	FG		0		72.5		0.15	0			20.27
20/07/21	20:00	3.84	340.22	25	E		0		262.96		0.38	0			119.25
20/07/21	21:00	4.13	345.39	25	E		0		300.22		0.41	0			142.7
20/07/21	22:00	3.96	331.53	24	E		0		277.38		0.39	0			128.36
20/07/21	23:00	4.41	327.14	24	E		0		322.13		0.44	0			165.91
21/07/21	0:00	4.53	324.7	24	E		0		332.76		0.46	0			176.22
21/07/21	1:00	5.09	328.76	24	E		0		432.03		0.52	0			230.06
21/07/21	2:00	5.01	327.32	23	E		0		401.91		0.51	0			221.19
21/07/21	3:00	5.11	324.1	24	E		0		421.23		0.53	0			231.86
21/07/21	4:00	5.8	341.47	26	D		0		588.6		0.63	25.91			-2900.45
21/07/21	5:00	6.17	352.57	27	D		0		785.84		0.68	74.38			-548.73
21/07/21	6:00	6.56	357.11	28	D		0		821.34		0.73	104.74			-395.66
21/07/21	7:00	6.43	350.59	28	D		0		1063.51		0.72	136.07			-274.8
21/07/21	8:00	6.76	358.93	30	D		0		1020.45		0.76	160.54			-260.42
21/07/21	9:00	3.94	359.97	30	B		0		1166.08		0.48	176.68			-58.2
21/07/21	10:00	6.76	1.04	30	C		0		1315.3		0.76	187.22			-222.32
21/07/21	11:00	3.63	8.01	30	B		0		1438.07		0.45	182.51			-45.88
21/07/21	12:00	7.4	354.09	30	C		0		1513.21		0.83	191.43			-304.95
21/07/21	13:00	7.42	355.2	30	D		0		1540.32		0.83	183.97			-349.42
21/07/21	14:00	7.76	359.99	29	D		0		1689.7		0.86	175.79			-491.4
21/07/21	15:00	7.17	353.61	29	D		0		1798.67		0.79	158.57			-558.47
21/07/21	16:00	6.51	354.33	28	D		0		1851.04		0.71	126.94			-824.54
21/07/21	17:00	5.82	351.39	27	D		0		1664.7		0.61	0			343.39
21/07/21	18:00	5.55	349.92	26	D		0		504.88		0.58	0			292.16
21/07/21	19:00	5.65	353.06	26	D		0		525.22		0.59	0			309.84
21/07/21	20:00	5.82	342.84	25	D		0		561.21		0.61	0			341.18
21/07/21	21:00	6.48	335.22	25	D		0		712.48		0.68	0			484.31
21/07/21	22:00	6.19	333.29	25	D		0		644.22		0.65	0			417.64
21/07/21	23:00	6.1	331.84	25	D		0		623		0.64	0			396.91
22/07/21	0:00	5.5	338.63	24	D		0		463.7		0.57	0			281.94
22/07/21	1:00	5.61	335.24	24	D		0		515.7		0.58	0			299.53
22/07/21	2:00	5.16	338	24	E		0		439.99		0.53	0			237.01
22/07/21	3:00	5.12	334.49	24	E		0		435.62		0.53	0			232.59
22/07/21	4:00	3.52	347.37	26	D		0		363.63		0.39	25.17			-710.4
22/07/21	5:00	4.81	358.5	27	C		0		550.16		0.54	68.39			-791.37
22/07/21	6:00	5.12	358.48	28	D		0		767.3		0.58	106.29			-200.95
22/07/21	7:00	5.27	3	28	C		0		700.19		0.6	131.11			-161.19
22/07/21	8:00	7.31	358.6	29	D		0		1318.02		0.82	155.11			-324.47
22/07/21	9:00	7.66	355.94	29	C		0		1496.54		0.85	186.53			-331.36
22/07/21	10:00	8.14	347.54	29	C		0		1800.69		0.91	207.69			-372.74
22/07/21	11:00	8.76	354.16	29	C		0		1982.37		0.97	214.01			-460.99
22/07/21	12:00	9.22	355.6	29	C		0		2036.25		1.02	211.15			-569.3
22/07/21	13:00	8.92	356.51	29	D		0		2075.01		0.98	205.03			-589.45
22/07/21	14:00	6.46	357.46	29	D		0		2098.71		0.72	188.7			-294.73
22/07/21	15:00	4.51	343.24	28	C		0		2098.79		0.52	166.54			-155.89
22/07/21	16:00	4.9	356.13	27	D		0		2072.69		0.55	131.13			-372.12
22/07/21	17:00	4.65	356.37	26	D		0		375.76		0.47	0			189.01
22/07/21	18:00	4.51	350.18	26	E		0		356.39		0.46	0			176.31
22/07/21	19:00	4.7	349.77	26	E		0		383.3		0.48	0			193.57
22/07/21	20:00	5.5	341.99	24	D		0								

Data	Ora	Velocità del vento	Direzione del vento	Temperatura aria	Stabilità	Precipitazioni	[mm]	H mix	[m]	u*	[m/s]	w*	[m/s]	LMO	[m]
24/07/21	4:00	4,09	18,09	25	D	0	359,11	0,45	20,84					-1336,27	
24/07/21	5:00	4,24	12,64	27	C	0	457,77	0,48	65					-208,94	
24/07/21	6:00	4,76	23,77	29	C	0	629,34	0,54	99,24					-165,68	
24/07/21	7:00	4,83	22,83	29	C	0	727,17	0,56	130,04					-128,26	
24/07/21	8:00	3,81	350,84	29	B	0	851,18	0,46	152,49					-59,44	
24/07/21	9:00	4,51	2,79	29	B	0	1036,22	0,54	169,56					-81,36	
24/07/21	10:00	4,24	328,07	30	B	0	1154,87	0,51	179,05					-66,82	
24/07/21	11:00	3,67	335,04	30	B	0	1183,96	0,45	180,14					-47,17	
24/07/21	12:00	3,24	336,29	30	B	0	1262,11	0,41	179,90					-37,28	
24/07/21	13:00	3,05	358,38	30	B	0	1318,19	0,39	174,31					-35,95	
24/07/21	14:00	3,7	332,17	29	B	0	1248,2	0,44	158,51					-68,8	
24/07/21	15:00	3,25	331,39	29	C	0	1290,27	0,39	141,24					-68,03	
24/07/21	16:00	2,34	342,43	27	C	0	1274,79	0,29	112,31					-52,91	
24/07/21	17:00	2,16	323,75	26	D	0	50,72	0,12	0					12,74	
24/07/21	18:00	2,16	323,75	26	FG	0	50,72	0,12	0					12,74	
24/07/21	19:00	2,09	329,01	25	FG	0	50,39	0,11	0					12,75	
24/07/21	20:00	1,36	358,51	24	FG	0	50	0,07	0					12,75	
24/07/21	21:00	0,51	346,47	24	FG	0	50	0,05	0					40,97	
24/07/21	22:00	1,37	320,95	23	FG	0	50	0,07	0					12,74	
24/07/21	23:00	1,24	312,15	23	FG	0	50	0,07	0					12,74	
25/07/21	0:00	1,72	308,6	23	FG	0	50	0,09	0					12,75	
25/07/21	1:00	1,92	325,32	23	FG	0	50	0,1	0					12,75	
25/07/21	2:00	2,04	340,21	23	FG	0	50	0,11	0					12,75	
25/07/21	3:00	2,06	24,54	24	FG	0	52,19	0,11	0					12,74	
25/07/21	4:00	2,06	42,22	27	D	0	184,73	0,23	20,5					-184,65	
25/07/21	5:00	2,16	38,69	28	C	0	261,06	0,27	65,08					-38,45	
25/07/21	6:00	2,18	51,81	28	C	0	374,01	0,29	96,24					-24,7	
25/07/21	7:00	0,92	98,67	29	B	0	550,05	0,19	122,96					-2,43	
25/07/21	8:00	0,55	106,05	30	A	0	802,43	0,19	149,55					-0,46	
25/07/21	9:00	1,08	139,35	30	A	0	995,46	0,21	167,78					-2,8	
25/07/21	10:00	1,35	162,36	30	A	0	1125,54	0,24	178,12					-4,66	
25/07/21	11:00	1,33	158,91	31	A	0	1190,84	0,24	181,18					-4,52	
25/07/21	12:00	1,29	167,02	30	A	0	1434,45	0,23	188,2					-4,46	
25/07/21	13:00	1,51	186,91	30	B	0	1550,68	0,24	183,92					-7,25	
25/07/21	14:00	1,21	253,1	30	B	0	1560,79	0,21	171,37					-5,15	
25/07/21	15:00	0,82	221,07	29	B	0	1574,13	0,17	152,5					-2,57	
25/07/21	16:00	1,65	270,95	28	B	0	1553,43	0,22	122,02					-22,7	
25/07/21	17:00	2,19	287,3	27	D	0	1471,5	0,24	40,66					-759,49	
25/07/21	18:00	2,09	291,71	27	FG	0	64,94	0,11	0					12,74	
25/07/21	19:00	2,32	282,58	26	E	0	108,6	0,18	0					30,37	
25/07/21	20:00	3,15	231,56	26	E	0	244,21	0,3	0					204	
25/07/21	21:00	2,2	221,32	26	E	0	94,68	0,15	0					22,3	
25/07/21	22:00	2,66	218,02	26	FG	0	154,48	0,23	0					47,6	
25/07/21	23:00	2,63	205,83	26	FG	0	143,17	0,22	0					40,55	
26/07/21	0:00	2,79	190,78	26	FG	0	161,2	0,24	0					48,32	
26/07/21	1:00	2,95	183,18	26	FG	0	195,64	0,26	0					58,43	
26/07/21	2:00	3,67	167,65	26	E	0	285,11	0,36	108,89					108,89	
26/07/21	3:00	4,23	169,82	26	E	0	354,62	0,42	0					152,76	
26/07/21	4:00	1,11	166,46	26	C	0	85,69	0,14	23,66					-29,22	
26/07/21	5:00	1,74	148,6	27	C	0	166,09	0,23	51,65					-28,6	
26/07/21	6:00	1,1	180,34	28	C	0	930,47	0,18	73,34					-6,75	
26/07/21	7:00	0,89	228,1	29	B	0	465,21	0,19	116,55					-2,25	
26/07/21	8:00	1,19	128,57	29	B	0	156,98	0,22	156,98					-4,01	
26/07/21	9:00	1,22	167,54	30	A	0	1174,54	0,22	176,5					-3,86	
26/07/21	10:00	1,48	147,09	30	A	0	1263,13	0,25	183,97					-5,92	
26/07/21	11:00	1,91	166,67	30	A	0	1431,72	0,28	191,38					-10,74	
26/07/21	12:00	2,06	186,34	30	A	0	1524,7	0,3	191,12					-13,38	
26/07/21	13:00	1,37	167,17	29	B	0	1611,11	0,23	185,78					-5,87	
26/07/21	14:00	1,41	163,18	29	B	0	1674,74	0,21	174,09					-7,49	
26/07/21	15:00	0,87	231,25	28	B	0	1710,25	0,17	155,36					-3,13	
26/07/21	16:00	0,93	203,39	27	B	0	1686,1	0,15	120,63					-6,66	
26/07/21	17:00	0,62	259,44	27	C	0	50	0,05	0					28,03	
26/07/21	18:00	0,14	270,94	26	FG	0	50	0,05	0					43,34	
26/07/21	19:00	0,16	181,11	26	FG	0	50	0,05	0					43,34	
26/07/21	20:00	2,89	194,16	26	FG	0	167,57	0,25	0					54,85	
26/07/21	21:00	2,73	181,72	25	FG	0	163,62	0,23	0					45,01	
26/07/21	22:00	2,97	165,43	25	FG	0	169,11	0,27	0					59,46	
26/07/21	23:00	2,96	167,85	25	FG	0	167,88	0,26	0					58,47	
27/07/21	0:00	3	181,98	25	FG	0	181,77	0,27	0					61,21	
27/07/21	1:00	2,81	178,9	25	FG	0	170,04	0,24	0					49,64	
27/07/21	2:00	2,91	163,99	25	FG	0	175,39	0,26	0					55,4	
27/07/21	3:00	3,21	163,3	25	FG	0	204,74	0,3	0					54,5	
27/07/21	4:00	1,6	166,99	26	C	0	140,16	0,19	23,75					-78,9	
27/07/21	5:00	1,04	192,85	27	B	0	165,23	0,17	60,75					-7,13	
27/07/21	6:00	1,2	156,62	28	B	0	242,4	0,2	84,08					-6,22	
27/07/21	7:00	2,63	194,71	29	B	0	327,8	0,34	103,71					-28,83	
27/07/21	8:00	3,14	204,5	30	B	0	451,19	0,4	123,5					-37,23	
27/07/21	9:00	3,46	190,32	30	B	0	634,27	0,43	142,62					-42,88	
27/07/21	10:00	2,95	216,9	31	B	0	864,66	0,38	162,23					-28,47	
27/07/21	11:00	3,79	198,28	30	B	0	1452,53	0,47	192,39					-51,22	
27/07/21	12:00	3,42	205,22	31	B	0	1674,16	0,43	197,2					-42,41	
27/07/21	13:00	3,25	219,57	31	B	0	1695,84	0,41	189,08					-41,96	
27/07/21	14:00	2,75	224,45	31	B	0	1726,86	0,35	176,13					-34,05	
27/07/21	15:00	2,64	229,68	30	C	0	1757,1	0,33	156,06					-41,53	
27/07/21	16:00	1,29	276,22	30	B	0	1794,66	0,18	123,7					-14,1	
27/07/21	17:00	1,5	289,46	29	C	0	51,31	0,08	0					12,74	
27/07/21	18:00	0,89	306,35	28	FG	0	50,15	0,05	0					13,53	
27/07/21	19:00	1,21	284,3	27	FG	0	50,81	0,07	0					12,74	
27/07/21	20:00	1,47	289,19	25	FG	0	51,23	0,08	0					12,74	
27/07/21	21:00	1,57	294,16	25	FG	0	51,28	0,09	0					12,74	
27/07/21	22:00	1,27	308,47	25	FG	0	50	0,07	0					12,75	
27/07/21	23:00	2,05	314,33	26	FG	0	50	0,11	0					12,74	
28/07/21	0:00	1,77	328,88	26	FG	0	50	0,1	0					12,74	
28/07/21	1:00	1,84	341,54	26	FG	0	50	0,1	0					12,74	
28/07/21	2:00	1,85	355,27	25	FG	0	50	0,1	0					12,74	
28/07/21	3:00	1,77	356,52	26	FG	0	50	0,1	0					12,74	
28/07/21	4:00	2,51	12,27	28	D	0	198,34	0,28	18,01					-364,99	
28/07/21	5:00	1,62	326,03	30	B	0	173,4	0,22	55,7					-20,07	
28/07/21	6:00	1,06	339,8	31	B	0	243,05	0,19	83,65					-4,72	
28/07/21	7:00	0,7	45,48	33	A	0	436,53	0,18	113,98					-1,12	
28/07/21	8:00	1,02	17,28	33	B	0	623,63	0,2	137,66					-2,68	
28/07/21	9:00	1,24	340,6	34	A	0	823,07	0,23	157,95					-3,93	
28/07/21	10:00	1	9,51	35	A	0	1040,62								

Data	Ora	Velocità del vento	Direzione del vento	Temperatura aria	Stabilità	Precipitazioni	[mm]	H mix	[m]	u*	[m/s]	w*	[cm/s]	LMO	[m]
29/07/21	13:00	1,68	92,93	36 B		0			1951,15	0,26		199,29	-9,2		
29/07/21	14:00	2,14	78,32	36 B		0			1727,87	0,29		176,99	-18,91		
29/07/21	15:00	2,64	48,65	33 C		0			151,96	0,33		151,96	-40,91		
29/07/21	16:00	0,75	24,33	33 B		0			1572,51	0,14		139,46	-3,82		
29/07/21	17:00	0,44	52,58	32 C		0			50	0,05		0	43,34		
29/07/21	18:00	0,3	227,22	31 FG		0			50	0,05		0	43,34		
29/07/21	19:00	0,62	254,23	31 FG		0			50	0,05		0	27,97		
29/07/21	20:00	2,24	257,84	28 FG		0			61,58	0,12		0	12,74		
29/07/21	21:00	1,55	242,13	28 FG		0			51,23	0,08		0	12,75		
29/07/21	22:00	1,82	233,2	28 FG		0			51,96	0,1		0	12,74		
29/07/21	23:00	2,1	250,02	28 FG		0			59,34	0,11		0	12,74		
30/07/21	0:00	3,09	282,02	28 FG		0			190,47	0,28		0	67,42		
30/07/21	1:00	2,81	297,84	27 FG		0			142,49	0,24		0	50,13		
30/07/21	2:00	3	307,01	27 FG		0			153,08	0,27		0	61,68		
30/07/21	3:00	2,7	324,02	27 FG		0			115,73	0,23		0	43,43		
30/07/21	4:00	2,98	349,68	30 D		0			230,05	0,33		17,18	-531,62		
30/07/21	5:00	3,4	1,35	33 C		0			322,55	0,39		58,47	-116,69		
30/07/21	6:00	3,99	3,1	33 C		0			549,67	0,47		96,95	-104,43		
30/07/21	7:00	1,25	0,24	34 B		0			580,02	0,21		125,35	-5,36		
30/07/21	8:00	2,07	339,29	35 B		0			798,88	0,29		149,61	-14,47		
30/07/21	9:00	0,59	341,77	35 A		0			1061,48	0,2		171,34	-0,5		
30/07/21	10:00	1,28	39,23	35 A		0			113,09	0,23		187,23	-12,08		
30/07/21	11:00	1,46	63,77	35 A		0			1493,79	0,25		195,01	-5,7		
30/07/21	12:00	1,55	14,39	35 A		0			1587,8	0,25		194,62	-6,96		
30/07/21	13:00	2,71	43,63	34 B		0			1641,73	0,35		187,73	-27,34		
30/07/21	14:00	2,88	46,12	34 B		0			1625,55	0,36		172,99	-37,73		
30/07/21	15:00	2,63	44,73	32 C		0			1621,69	0,33		152,01	-40,98		
30/07/21	16:00	2,79	28,68	31 C		0			1598,56	0,33		118,3	-86,35		
30/07/21	17:00	2,32	31,58	30 D		0			62,02	0,16		0	21,16		
30/07/21	18:00	2,16	27,97	29 FG		0			51,06	0,12		0	12,75		
30/07/21	19:00	2,01	32,8	29 FG		0			50,24	0,11		0	12,75		
30/07/21	20:00	1,95	14,48	27 FG		0			50	0,11		0	12,75		
30/07/21	21:00	1,42	45,81	26 FG		0			50,05	0,08		0	12,75		
30/07/21	22:00	1,21	47,34	26 FG		0			50	0,07		0	12,74		
30/07/21	23:00	1,61	6,87	26 FG		0			50	0,09		0	12,74		
31/07/21	0:00	1,96	352,76	25 FG		0			50	0,11		0	12,75		
31/07/21	1:00	2,18	354,16	25 FG		0			50	0,12		0	12,75		
31/07/21	2:00	2,21	346,46	25 FG		0			50	0,12		0	12,75		
31/07/21	3:00	2,43	334,01	25 FG		0			86,45	0,18		0	27,38		
31/07/21	4:00	2,74	6,56	27 D		0			217,27	0,3		13,94	-777,34		
31/07/21	5:00	3,27	30,93	29 C		0			316,29	0,39		15,03	-118,83		
31/07/21	6:00	1,04	337,2	30 B		0			251,32	0,18		84,17	-4,54		
31/07/21	7:00	0,47	354,87	31 A		0			382,22	0,18		108,66	-0,35		
31/07/21	8:00	0,97	327,66	32 B		0			605,09	0,2		136	-2,33		
31/07/21	9:00	0,33	52,26	33 A		0			941,96	0,17		164,36	-0,12		
31/07/21	10:00	0,42	13,81	33 A		0			1206,17	0,19		181,69	-0,18		
31/07/21	11:00	0,99	47,71	34 A		0			1389,46	0,21		189,25	-2,1		
31/07/21	12:00	1	334,35	34 A		0			1452,09	0,21		188,74	-3,3		
31/07/21	13:00	0,84	4,06	35 B		0			1493,95	0,19		181,96	-1,65		
31/07/21	14:00	0,74	23,19	34 A		0			1528,98	0,18		169,7	-1,4		
31/07/21	15:00	0,58	60,27	33 B		0			1531,21	0,15		149,02	-1,03		
31/07/21	16:00	0,67	198,86	31 B		0			1516,84	0,13		115,84	-3,06		
31/07/21	17:00	0,66	228,57	29 C		0			23,0	0,05		0	24,69		
31/07/21	18:00	0,61	212,31	29 FG		0			50	0,05		0	29,04		
31/07/21	19:00	0,79	231,3	29 FG		0			50	0,05		0	17,51		
31/07/21	20:00	2,37	260,41	28 FG		0			94,41	0,17		0	23,75		
31/07/21	21:00	3,04	247,81	28 FG		0			199,06	0,28		0	64,84		
31/07/21	22:00	2,33	256,07	28 FG		0			92,98	0,16		0	21,34		
31/07/21	23:00	2,07	230,64	27 FG		0			53,21	0,11		0	12,74		
01/08/21	0:00	1,65	240,51	27 FG		0			51,89	0,09		0	12,74		
01/08/21	1:00	1,63	237,53	27 FG		0			50,59	0,09		0	12,75		
01/08/21	2:00	2,33	243,65	27 FG		0			83,08	0,16		0	20,93		
01/08/21	3:00	1,72	270,32	28 FG		0			51,52	0,09		0	12,74		
01/08/21	4:00	0,09	112,47	30 C		0			50	0,05		15,56	-2,82		
01/08/21	5:00	0,63	181,86	32 B		0			142,18	0,13		56,72	-2,11		
01/08/21	6:00	0,45	214,89	32 B		0			29,28	0,16		89,26	-0,44		
01/08/21	7:00	1,83	176,67	34 B		0			573,97	0,26		124,74	-12,88		
01/08/21	8:00	1,85	189,42	34 B		0			961,22	0,27		158,89	-11,3		
01/08/21	9:00	2,9	204,33	34 B		0			1253,26	0,38		180,78	-28,42		
01/08/21	10:00	3,08	196,09	34 B		0			1466,45	0,4		193,99	-31,25		
01/08/21	11:00	3,14	211,06	34 B		0			1635,31	0,41		201,25	-32,6		
01/08/21	12:00	3,2	212,21	34 B		0			197,23	0,35		209,99	-35,59		
01/08/21	13:00	3,2	208,12	34 B		0			2162,46	0,4		205,45	-40,35		
01/08/21	14:00	3,02	211,22	34 B		0			2294,39	0,38		193,94	-42,08		
01/08/21	15:00	2,9	216,48	34 C		0			2329,55	0,36		172,57	-51,16		
01/08/21	16:00	2,83	205,04	33 C		0			2286,6	0,33		133,19	-90,18		
01/08/21	17:00	2,71	204,83	33 D		0			115,55	0,23		0	45,46		
01/08/21	18:00	3,54	224,05	34 E		0			267,03	0,34		0	99,98		
01/08/21	19:00	3,34	224,06	31 FG		0			183,36	0,31		0	85,2		
01/08/21	20:00	5,31	229,54	30 E		0			499,44	0,55		0	258,25		
01/08/21	21:00	5,76	244,22	30 D		0			652,67	0,6		0	335,73		
01/08/21	22:00	4,54	252,4	30 E		0			418,66	0,46		0	181,84		
01/08/21	23:00	3,61	268,47	29 E		0			260	0,35		0	104,99		
02/08/21	0:00	2,57	287,18	29 FG		0			118,11	0,21		0	37,03		
02/08/21	1:00	2,3	280,24	29 FG		0			85,33	0,15		0	19,66		
02/08/21	2:00	1,52	329,26	29 FG		0			50	0,08		0	12,74		
02/08/21	3:00	0,67	94,05	29 FG		0			50	0,05		0	23,79		
02/08/21	4:00	2,92	18,42	31 D		0			255,33	0,32		23,79	-374,64		
02/08/21	5:00	4,85	9,99	32 C		0			435,76	0,54		59,72	-289,19		
02/08/21	6:00	5,35	44,57	33 D		0			561,74	0,6		86,91	-223,01		
02/08/21	7:00	5,74	49,57	33 C		0			792,56	0,65		119,56	-201,01		
02/08/21	8:00	5,6	40,85	33 C		0			942,67	0,64		153,69	-156,74		
02/08/21	9:00	5,59	31,07	32 C		0			1281,36	0,64		181,87	-141,03		
02/08/21	10:00	5,18	38	33 C		0			1596,97	0,6		199,44	-110,4		
02/08/21	11:00	5,38	49,13	33 C		0			1734,08	0,62		204,1	-122,07		
02/08/21	12:00	4,45	53,09	33 C		0			1713,41	0,53		198,62	-80,06		
02/08/21	13:00	4,46	41,71	33 C		0			1749,6	0,53		191,3	-90,24		
02/08/21	14:00	4,46	50,07	33 C		0			1701,04	0,52		174,24	-111,54		
02/08/21	15:00	3,3	43,01	32 C		0			1712,92	0,39		153,51	-72,63		
02/08/21	16:00	3,04	30,98	32 C		0			1789,67	0,35		121,25	-110,78		
02/08/21	17:00	3,04	30,98	31 D		0			171,27	0,28		0	65,58		
02/08/21	18:00	3,29	20,61	30 FG		0			203,04	0,31		0	82,06		
02/08/21	19:00	3,08	24,53	29 FG		0			174,41	0,28		0	67,52		
02/08/21															

Data	Ora	Velocità del vento	Direzione del vento	Temperatura aria	Stabilità	Precipitazioni	[mm]	H mix	[m]	u*	[m/s]	w*	[m/s]	LMO	[m]
03/08/21	22:00	4,52	239,56	28	E	0			416,3	0,46		0		187,54	
03/08/21	23:00	2,52	273,61	28	FG	0			122,2	0,2		0		33,39	
04/08/21	0:00	1,96	298,9	27	FG	0			45,68	0,11		0		12,74	
04/08/21	1:00	2,67	334,77	27	FG	0			121,09	0,22		0		42,5	
04/08/21	2:00	2,74	14,74	27	FG	0			129,69	0,23		0		46,08	
04/08/21	3:00	2,85	27,81	27	FG	0			142,64	0,25		0		52,48	
04/08/21	4:00	4,18	40,75	28	D	0			327,65	0,46	18,18			-1453,27	
04/08/21	5:00	3,41	14,06	29	C	0			323,46	0,39	57,1			-123,48	
04/08/21	6:00	2,18	29,95	31	C	0			268,33	0,29	85,68			-24,73	
04/08/21	7:00	0,25	348,64	32	A	0			571,93	0,13	124,67			-0,12	
04/08/21	8:00	1,45	106,56	32	B	0			903,5	0,24	155,58			-6,47	
04/08/21	9:00	1,45	148,84	33	A	0			1158,95	0,24	176,1			-5,84	
04/08/21	10:00	1,54	183,18	33	A	0			1370,73	0,25	188,73			-6,55	
04/08/21	11:00	2,33	166,31	33	A	0			1546,68	0,32	196,64			-16,75	
04/08/21	12:00	2,19	224,22	33	B	0			1772,98	0,31	201,36			-15,27	
04/08/21	13:00	1,86	173,02	32	B	0			1879,65	0,27	195,44			-11,86	
04/08/21	14:00	4,09	192,56	31	C	0			1942,24	0,48	181,46			-91	
04/08/21	15:00	4,14	191,25	30	C	0			1946,46	0,48	158,72			-132,44	
04/08/21	16:00	4,05	192,45	30	C	0			1915,24	0,45	121,33			-252,52	
04/08/21	17:00	4,03		29	D	0			257,33	0,4	0			136,96	
04/08/21	18:00	3,52	187,86	29	E	0			208,87	0,34	0			97,2	
04/08/21	19:00	3,61	183,12	28	E	0			220,98	0,35	0			103,67	
04/08/21	20:00	5,57	189,43	28	D	0			611,48	0,58	0			298,66	
04/08/21	21:00	6,57	186,32	28	D	0			866,94	0,69	0			511,34	
04/08/21	22:00	6,79	187,05	28	D	0			913,7	0,72	0			568,93	
04/08/21	23:00	6,55	188,41	28	D	0			849,48	0,69	0			506,23	
05/08/21	0:00	6,25	179,68	28	D	0			797,6	0,66	0			435,84	
05/08/21	1:00	6,44	179,58	28	D	0			833,56	0,68	0			480,89	
05/08/21	2:00	7,15	181,68	28	D	0			985,24	0,76	0			670,73	
05/08/21	3:00	6,87	173,71	28	D	0			936	0,73	0			591,89	
05/08/21	4:00	4,64	173,28	28	D	0			496,66	0,51	27,37			-1546,44	
05/08/21	5:00	4,57	178,59	29	C	0			340,07	0,51	59,24			-263,23	
05/08/21	6:00	4,31	191,51	30	C	0			319,4	0,49	69,34			-177,54	
05/08/21	7:00	4,05	188,05	30	C	0			318,24	0,47	82,51			-113,36	
05/08/21	8:00	3,16	208,56	30	B	0			303,69	0,39	93,45			-51,79	
05/08/21	9:00	3,43	227,21	32	B	0			421,33	0,42	106,22			-57,06	
05/08/21	10:00	3,42	239,81	32	B	0			548,35	0,42	121,68			-54,11	
05/08/21	11:00	4,54	256,39	34	B	0			725,68	0,53	133,52			-110,02	
05/08/21	12:00	4,26	265,27	33	C	0			869,48	0,51	153,32			-78,02	
05/08/21	13:00	4,15	264,88	32	C	0			950,43	0,49	150,98			-82,19	
05/08/21	14:00	4,21	248,28	32	C	0			992,53	0,54	147,94			-138,13	
05/08/21	15:00	4,67	291,04	31	C	0			959,6	0,52	102,4			-317,31	
05/08/21	16:00	5,56	280,6	30	D	0			964,52	0,61	81,68			-990,78	
05/08/21	17:00	4,93	277,16	29	D	0			914,87	0,53	22,65			-29719,91	
05/08/21	18:00	5,52	273,49	29	D	0			727,52	0,58	0			487,64	
05/08/21	19:00	5,86	281,59	28	D	0			816	0,62	0			553,94	
05/08/21	20:00	8,19	274,08	28	D	0			1364,09	0,88	0			1027,28	
05/08/21	21:00	7,95	281,24	27	D	0			1251,17	0,85	0			936,78	
05/08/21	22:00	7,29	276,85	26	D	0			1254,18	0,78	0			1034,63	
05/08/21	23:00	6,81	293,5	26	D	0			1084,02	0,73	0			897,44	
06/08/21	0:00	6,52	302,44	25	D	0			770,33	0,69	0			595,53	
06/08/21	1:00	6,12	303,52	24	D	0			628,64	0,64	0			425,96	
06/08/21	2:00	5,96	301,2	24	D	0			714,21	0,63	0			564,3	
06/08/21	3:00	5,74	308,13	24	D	0			620,55	0,6	0			452,77	
06/08/21	4:00	2,81	300,35	25	D	0			326,58	0,31	21,25			-576,81	
06/08/21	5:00	4,52	314,73	27	C	0			701,79	0,51	79,09			-272,11	
06/08/21	6:00	4,08	328,53	28	C	0			685,32	0,47	115,72			-117,11	
06/08/21	7:00	4,36	305,82	29	C	0			892,98	0,51	143,37			-100,68	
06/08/21	8:00	3,64	328,63	29	B	0			1084,43	0,45	164,29			-53,94	
06/08/21	9:00	3,82	327,95	29	B	0			1302,49	0,47	182,19			-54,82	
06/08/21	10:00	3,07	335,68	29	B	0			1530,8	0,4	195,84			-31,34	
06/08/21	11:00	2,83	334,85	29	B	0			1753,4	0,37	204,38			-26,16	
06/08/21	12:00	4,03	317,16	29	C	0			2065,85	0,49	210,85			-63,57	
06/08/21	13:00	3,22	46,46	29	B	0			2155,84	0,4	204,07			-41,33	
06/08/21	14:00	3,2	41,93	29	B	0			2162,53	0,39	188,04			-49,46	
06/08/21	15:00	2,75	33,73	29	C	0			2121,5	0,24	167,15			-47,5	
06/08/21	16:00	2	40,19	27	C	0			2141,67	0,25	125,38			-42,45	
06/08/21	17:00	1,57	39,65	27	C	0			50,33	0,08	0			12,74	
06/08/21	18:00	1	48,99	26	FG	0			50	0,05	0			12,74	
06/08/21	19:00	1,06	49,38	25	FG	0			50	0,06	0			12,75	
06/08/21	20:00	0,89	358,96	25	FG	0			50	0,05	0			13,82	
06/08/21	21:00	0,64	0,61	24	FG	0			50	0,05	0			26,76	
06/08/21	22:00	0,59	330,21	24	FG	0			50	0,05	0			31,13	
06/08/21	23:00	1,06	315,34	24	FG	0			50	0,06	0			12,74	
07/08/21	0:00	1,32	314,04	24	FG	0			50	0,07	0			12,74	
07/08/21	1:00	1,52	320,5	23	FG	0			50	0,08	0			12,75	
07/08/21	2:00	1,98	314,61	23	FG	0			50	0,11	0			12,74	
07/08/21	3:00	1,97	336,45	24	FG	0			50	0,1	0			12,74	
07/08/21	4:00	2,61	16,95	25	D	0			108,21	0,21	0			37,59	
07/08/21	5:00	2,9	4,64	27	C	0			283,45	0,34	54,37			-88,67	
07/08/21	6:00	2,9	16,41	29	C	0			399,68	0,36	91,31			-50,17	
07/08/21	7:00	3,28	28,63	29	B	0			680,29	0,4	130,02			-50,54	
07/08/21	8:00	2,38	339,81	29	B	0			864,44	0,32	151,7			-20,36	
07/08/21	9:00	1,11	321,05	30	A	0			991,55	0,27	165,69			-3,08	
07/08/21	10:00	0,92	344,44	30	A	0			1097,53	0,21	174,62			-1,76	
07/08/21	11:00	0,18	36,77	31	A	0			1287,95	0,12	183,81			-0,07	
07/08/21	12:00	0,82	346,82	30	B	0			1720,06	0,2	197,57			-1,37	
07/08/21	13:00	1,18	357,49	31	B	0			1936,4	0,21	195,87			-4,12	
07/08/21	14:00	0,9	5,2	31	B	0			2027,3	0,18	183,24			-2,57	
07/08/21	15:00	0,63	318,43	30	B	0			2057,78	0,15	160,52			-1,42	
07/08/21	16:00	1,52	254,26	28	C	0			2046,83	0,2	120,58			-23,7	
07/08/21	17:00	1,59	265,84	27	C	0			51,55	0,09	0			12,74	
07/08/21	18:00	1,67	257,16	26	FG	0			52,27	0,09	0			12,74	
07/08/21	19:00	1,47	254,24	26	FG	0			51,38	0,08	0			12,74	
07/08/21	20:00	2,71	245,53	26	FG	0			155,32	0,23	0			43,67	
07/08/21	21:00	2,19	240,35	25	FG	0			87,25	0,12	0			12,75	
07/08/21	22:00	1,86	237,78	25	FG	0			60,12	0,1	0			12,74	
07/08/21	23:00	1,63	239,65	25	FG	0			53,35	0,09	0			12,75	
08/08/21	0:00	1,66	237,49	25	FG	0			51,75	0,09	0			12,74	
08/08/21	1:00	1,21	219,54	25	FG	0			50	0,07	0			12,74	
08/08/21	2:00	1,75	178,39	25	FG	0			54,29	0,09	0			12,74	
08/08/21	3:00	1,93	170,8	25	FG	0			57,86	0,1	0			12,74	
08/08/21	4:00	2,2	141,99	27	D	0									

Data	Ora	Velocità del vento	Direzione del vento	Temperatura aria	Stabilità	Precipitazioni	[mm]	H mix	[m]	u*	[m/s]	w*	[m/s]	LMO	[m]
09/08/21	7:00	2.46	184.66	30	B	0			335.27	0.32			102.32	-25.96	
09/08/21	8:00	2.89	167.67	31	B	0			450.74	0.37			121.64	-31.58	
09/08/21	9:00	3.08	196.34	30	B	0			824.53	0.39			150.58	-35.9	
09/08/21	10:00	3.3	197.1	31	B	0			1367.85	0.42			188.29	-37.11	
09/08/21	11:00	3.68	200.18	32	B	0			1632.23	0.45			199.25	-48.2	
09/08/21	12:00	3.13	209.9	32	B	0			1816.39	0.4			201.45	-35.04	
09/08/21	13:00	3.05	197.51	33	B	0			1927.53	0.39			195.67	-36.78	
09/08/21	14:00	3.07	205.4	32	B	0			1992.69	0.38			183.16	-44.93	
09/08/21	15:00	2.45	203.79	31	C	0			2001.82	0.31			160.7	-36	
09/08/21	16:00	1.93	210.69	30	D	0			1959.55	0.24			123.65	-37.55	
09/08/21	17:00	2	210.87	29	D	0			50.28	0.11			0	12.74	
09/08/21	18:00	1.9	227.71	29	FG	0			50.22	0.1			0	12.74	
09/08/21	19:00	1.44	230.68	28	FG	0			50.17	0.08			0	12.74	
09/08/21	20:00	1.88	190.53	28	FG	0			53.78	0.1			0	12.74	
09/08/21	21:00	2.05	188.03	27	FG	0			57	0.11			0	12.74	
09/08/21	22:00	2.08	171.42	26	FG	0			58.34	0.11			0	12.75	
09/08/21	23:00	2.12	162.07	27	FG	0			65.91	0.11			0	12.74	
10/08/21	0:00	1.73	155.51	27	FG	0			58	0.09			0	12.74	
10/08/21	1:00	2.36	164.74	26	FG	0			99.36	0.17			0	23.23	
10/08/21	2:00	2.42	171.55	26	FG	0			106.53	0.18			0	26.96	
10/08/21	3:00	0.54	160.11	26	FG	0			50	0.05			0	37.57	
10/08/21	4:00	2.99	353.4	28	D	0			161.8	0.27			0	61.53	
10/08/21	5:00	2.75	7.65	31	C	0			231.15	0.33			48.82	-77.65	
10/08/21	6:00	2.02	5.14	32	C	0			241.33	0.27			77.97	-21.91	
10/08/21	7:00	2.35	4.96	32	B	0			347.36	0.31			103.86	-23.33	
10/08/21	8:00	3.75	11.39	32	B	0			483.66	0.46			124.75	-58.63	
10/08/21	9:00	2.13	20.13	33	B	0			663.44	0.3			145.16	-14.39	
10/08/21	10:00	3.49	21.74	34	B	0			932.49	0.44			165.84	-42.43	
10/08/21	11:00	3	332.45	34	B	0			1106.8	0.39			174.5	-30.22	
10/08/21	12:00	3.07	0.05	34	B	0			1204.44	0.39			175.36	-33.55	
10/08/21	13:00	2.69	31.33	34	B	0			1333.96	0.35			173.79	-27.42	
10/08/21	14:00	1.67	9.11	33	B	0			1374.4	0.25			161.25	-11.32	
10/08/21	15:00	1.8	4.74	31	C	0			1376.34	0.25			139.36	-18.71	
10/08/21	16:00	2.27	353.14	31	D	0			1349.76	0.27			105.61	-56.48	
10/08/21	17:00	2.27	348.11	30	D	0			68.76	0.14			0	17.65	
10/08/21	18:00	1.13	348.41	30	FG	0			50	0.06			0	12.75	
10/08/21	19:00	0.61	331.97	29	FG	0			50	0.05			0	29.5	
10/08/21	20:00	0.6	64.02	28	FG	0			50	0.05			0	29.85	
10/08/21	21:00	1.18	165.82	28	FG	0			50.65	0.06			0	12.74	
10/08/21	22:00	0.91	154.36	28	FG	0			50	0.05			0	13.07	
10/08/21	23:00	0.62	74.25	27	FG	0			50	0.05			0	28.6	
11/08/21	0:00	0.7	188.46	27	FG	0			50	0.05			0	22.09	
11/08/21	1:00	0.98	206.17	27	FG	0			50	0.05			0	12.75	
11/08/21	2:00	1.11	251.86	27	FG	0			50.33	0.06			0	12.75	
11/08/21	3:00	0.5	297.3	27	FG	0			50	0.05			0	43.15	
11/08/21	4:00	2.67	340.47	29	D	0			262.88	0.29			16.41	-673.43	
11/08/21	5:00	4.33	352.43	31	C	0			412.17	0.49			60.2	-234.59	
11/08/21	6:00	2.17	39.3	32	C	0			295.29	0.29			85.9	-25.43	
11/08/21	7:00	4.07	7.94	33	C	0			435.89	0.48			106.96	-84.76	
11/08/21	8:00	2.47	337.83	32	B	0			441.31	0.33			117.65	-23.76	
11/08/21	9:00	3.08	318.91	32	B	0			505.83	0.39			127.61	-35.78	
11/08/21	10:00	3.45	18.12	31	B	0			549.07	0.42			121.93	-56.2	
11/08/21	11:00	3.12	11.67	30	B	0			642.61	0.4			143.67	-34.15	
11/08/21	12:00	3.74	359.55	32	B	0			625.16	0.46			137.82	-55.04	
11/08/21	13:00	5.87	357.74	32	C	0			750.98	0.67			139.88	-197.07	
11/08/21	14:00	4.57	17.51	32	C	0			763.4	0.53			131.07	-125.39	
11/08/21	15:00	4.52	6.25	31	C	0			804.39	0.52			117.82	-168.94	
11/08/21	16:00	4.62	3.89	30	D	0			790.24	0.51			90.05	-366.44	
11/08/21	17:00	4.26	13.01	29	D	0			347.52	0.43			0	171.64	
11/08/21	18:00	3.49	6.31	29	E	0			239.63	0.34			0	106.19	
11/08/21	19:00	3.58	357.63	29	E	0			239.46	0.35			0	102.58	
11/08/21	20:00	7.94	336.73	27	D	0			1143.83	0.85			0	929.99	
11/08/21	21:00	5.47	358.97	28	D	0			528.31	0.57			0	316.24	
11/08/21	22:00	5.38	346.91	27	E	0			498.61	0.56			0	288.96	
11/08/21	23:00	6.73	342.28	28	D	0			792.34	0.71			0	553.49	
12/08/21	0:00	6.18	351.4	27	D	0			654.19	0.65			0	418.41	
12/08/21	1:00	7.37	348.1	27	D	0			961.62	0.79			0	737.09	
12/08/21	2:00	6.39	343.71	27	D	0			700.29	0.67			0	465.22	
12/08/21	3:00	6.36	335.2	27	D	0			694.08	0.67			0	458.42	
12/08/21	4:00	5.58	3.33	28	D	0			534.36	0.58			0	299.53	
12/08/21	5:00	6.57	358.9	29	D	0			581.72	0.72			52.24	-868.01	
12/08/21	6:00	5.19	357.81	31	D	0			1105.56	0.59			122.43	-227.63	
12/08/21	7:00	4.86	5.77	32	C	0			1360.58	0.56			163.48	-136.94	
12/08/21	8:00	5.72	6.16	33	C	0			1595.96	0.65			185.73	-172.62	
12/08/21	9:00	4.99	14.08	34	C	0			1712.63	0.58			198.54	-107.69	
12/08/21	10:00	5	15.97	34	C	0			2086.69	0.58			216.13	-103.27	
12/08/21	11:00	5.04	27.13	35	C	0			2348.29	0.59			224.28	-105.81	
12/08/21	12:00	4.76	33.79	34	C	0			2442.1	0.56			227.51	-97.56	
12/08/21	13:00	4.62	357.22	34	C	0			2512.48	0.54			213.69	-101.68	
12/08/21	14:00	5.85	3.05	33	C	0			2523	0.66			195.86	-239.59	
12/08/21	15:00	4.71	7.13	32	C	0			2517.13	0.53			169.54	-196.67	
12/08/21	16:00	4.01	6.29	30	D	0			2476.03	0.45			124.68	-289.23	
12/08/21	17:00	4.04	11.69	30	D	0			295.61	0.4			0	137.65	
12/08/21	18:00	3.32	7.3	29	FG	0			199.51	0.31			0	83.22	
12/08/21	19:00	3.32	7.3	29	FG	0			199.25	0.31			0	83.03	
12/08/21	20:00	4.14	351.79	27	E	0			302.49	0.41			0	144.72	
12/08/21	21:00	3.27	342.75	26	FG	0			193.73	0.3			0	78.76	
12/08/21	22:00	3.08	332.21	26	FG	0			171	0.28			0	66.31	
12/08/21	23:00	3.14	326.56	26	FG	0			171.72	0.29			0	70.02	
13/08/21	0:00	3.36	327.78	25	E	0			201.99	0.32			0	85.05	
13/08/21	1:00	3.16	320.82	25	FG	0			174.52	0.29			0	71.24	
13/08/21	2:00	3.19	320.55	25	FG	0			180.92	0.29			0	73.22	
13/08/21	3:00	2.61	313.7	25	FG	0			96.4	0.21			0	37.8	
13/08/21	4:00	4.07	353.89	27	D	0			295	0.4			0	138.82	
13/08/21	5:00	4.62	357.77	29	C	0			425	0.52			52.75	-321.61	
13/08/21	6:00	4.23	352.4	31	C	0			430.81	0.49			80.91	-132.88	
13/08/21	7:00	4.14	359.73	31	C	0			479.56	0.49			104.75	-91.17	
13/08/21	8:00	2.74	22.81	32	B	0			562.71	0.36			130.73	-28.38	
13/08/21	9:00	2.17	334.4	31	B	0			784.4	0.31			152.34	-15.27	
13/08/21	10:00	3.69	29.31	32	B	0			982.08	0.45			167.29	-49.1	
13/08/21	11:00	4.07	42.56	32	B	0			1134.49	0.49			174.62	-62.99	
13/08/21	12:00	4.98	31.5	32	C	0			1276.75	0.58			178.46	-109.58	
13/08/21	13:00	4.41	25.37	32	C	0			15						

Data	Ora	Velocità del vento	Direzione del vento	Temperatura aria	Stabilità	Precipitazioni	[mm]	H mix	[m]	u*	[m/s]	w*	[cm/s]	LMO	[m]
14/08/21	16:00	2.16	10.47	29 D		0			1996.87		0.26		114.72		-59.75
14/08/21	17:00	1.9	42.18	28 D		0			53.87		0.1				12.74
14/08/21	18:00	1.99	32.52	27 FG		0			52.74		0.11		0		12.74
14/08/21	19:00	2.11	31.47	27 FG		0			52.72		0.11		0		12.75
14/08/21	20:00	1.81	349.64	27 FG		0			50		0.1		0		12.74
14/08/21	21:00	1.78	324.15	26 FG		0			50.65		0.1		0		12.74
14/08/21	22:00	2.13	336.39	25 FG		0			50		0.12		0		12.75
14/08/21	23:00	2.5	331.61	25 FG		0			98.55		0.19		0		31.44
15/08/21	0:00	2.2	331.71	25 FG		0			50		0.1		0		12.74
15/08/21	1:00	2.2	338.21	24 FG		0			50		0.12		0		12.74
15/08/21	2:00	2.34	331	24 FG		0			69.52		0.16		0		21.02
15/08/21	3:00	2.02	322.82	24 FG		0			50.51		0.11		0		12.74
15/08/21	4:00	2.49	310	25 D		0			88.5		0.19		0		30.72
15/08/21	5:00	3.06	321.49	28 C		0			303.23		0.36		53.05		-110.39
15/08/21	6:00	2.72	331.17	30 C		0			231.82		0.34		80.71		-44.63
15/08/21	7:00	1.31	342.52	31 B		0			344.18		0.22		102.7		-6.33
15/08/21	8:00	0.22	21.13	31 A		0			520.99		0.13		127.07		-0.09
15/08/21	9:00	0.77	165.93	31 B		0			848.26		0.2		156.16		-1.15
15/08/21	10:00	1.55	190.61	31 A		0			1167.65		0.25		177.57		-6.8
15/08/21	11:00	1.93	230.94	32 A		0			1303.82		0.28		183.75		-11.2
15/08/21	12:00	1.61	215.78	32 B		0			1200.97		0.25		174.38		-7.92
15/08/21	13:00	2.05	203.12	31 B		0			1135.76		0.29		170.89		-15.25
15/08/21	14:00	1.8	199.7	31 B		0			1117.79		0.26		148.56		-13.77
15/08/21	15:00	1.98	217.03	31 C		0			1212.32		0.26		132.04		-23.68
15/08/21	16:00	2.43	230.45	30 D		0			1190.3		0.29		96.17		-80.51
15/08/21	17:00	2.14	228.87	29 D		0			55.59		0.12		0		12.75
15/08/21	18:00	2.73	264.49	28 FG		0			143.75		0.23		0		45.75
15/08/21	19:00	2.74	265.32	28 FG		0			145		0.23		0		46.11
15/08/21	20:00	2.41	263.06	27 FG		0			97.71		0.18		0		26.38
15/08/21	21:00	0.84	259.97	27 FG		0			50		0.05		0		15.4
15/08/21	22:00	0.39	241.62	26 FG		0			50		0.05		0		43.34
15/08/21	23:00	0.42	144.38	26 FG		0			50		0.05		0		43.34
16/08/21	0:00	1.16	143.06	26 FG		0			50.45		0.06		0		12.74
16/08/21	1:00	0.99	153.71	25 FG		0			50.32		0.05		0		12.74
16/08/21	2:00	1.52	155.68	25 FG		0			55.33		0.08		0		12.74
16/08/21	3:00	1.74	165.33	25 FG		0			62.46		0.09		0		12.74
16/08/21	4:00	1.82	149.69	26 D		0			53.64		0.1		0		12.74
16/08/21	5:00	1.85	173.82	28 C		0			196.57		0.24		50.93		-32.82
16/08/21	6:00	1.89	188.54	29 C		0			241		0.26		79.62		-19.65
16/08/21	7:00	2.72	204.46	29 B		0			380.28		0.25		105.84		-33.56
16/08/21	8:00	2.04	169.96	30 B		0			639.77		0.29		139.13		-34.77
16/08/21	9:00	4.03	188.47	31 C		0			1077.47		0.49		169.01		-63.98
16/08/21	10:00	4.2	151.29	31 B		0			1295.71		0.51		182.56		-67.88
16/08/21	11:00	3.58	202.64	31 B		0			1552.3		0.44		193.82		-46.41
16/08/21	12:00	4.16	177.68	31 C		0			1724.34		0.5		195.72		-71.09
16/08/21	13:00	2.8	207.56	30 B		0			1796.69		0.36		188.38		-31.38
16/08/21	14:00	4.08	189.41	29 C		0			1814.12		0.48		173.11		-96.02
16/08/21	15:00	3.81	194.23	29 C		0			1808.29		0.44		148.74		-118.84
16/08/21	16:00	3.43	192.44	29 D		0			1772.64		0.39		105.9		-217.55
16/08/21	17:00	2.73	209.12	28 D		0			125.96		0.23		0		45.51
16/08/21	18:00	2.64	213.16	27 FG		0			115.52		0.22		0		40.08
16/08/21	19:00	2.36	199.68	27 FG		0			93.98		0.17		0		23.15
16/08/21	20:00	3.48	194.07	27 C		0			273.44		0.33		93.43		93.43
16/08/21	21:00	3.86	192.51	27 E		0			343.31		0.38		0		121.84
16/08/21	22:00	4.18	194.06	27 E		0			368.4		0.42		0		147.8
16/08/21	23:00	3.87	183.41	26 E		0			333.43		0.38		0		122.67
17/08/21	0:00	3.94	172.17	27 E		0			323.08		0.39		0		127.68
17/08/21	1:00	4.28	162.72	27 E		0			355.15		0.43		0		156.54
17/08/21	2:00	4.16	168.19	27 E		0			356.15		0.41		0		146.1
17/08/21	3:00	3.78	161.79	27 E		0			305.08		0.37		0		115.68
17/08/21	4:00	3.43	162.7	27 D		0			199.85		0.33		0		89.87
17/08/21	5:00	4.18	174.06	28 C		0			341.95		0.47		48.55		-259.79
17/08/21	6:00	4.65	168.38	29 C		0			399.17		0.53		75.05		-174.63
17/08/21	7:00	4.32	180.02	30 C		0			492.85		0.51		102.14		-103.13
17/08/21	8:00	4.15	187.48	30 C		0			619.15		0.53		129.81		-94.32
17/08/21	9:00	4.34	180.03	30 C		0			867.61		0.52		157		-77.02
17/08/21	10:00	4.79	162.52	31 B		0			1204.44		0.56		178.76		-93.64
17/08/21	11:00	5.63	158.34	31 C		0			1360.55		0.65		185.09		-142.32
17/08/21	12:00	4.96	162.24	31 C		0			1341.62		0.58		179.04		-110.36
17/08/21	13:00	5.31	188.05	30 C		0			1402.32		0.61		173.85		-150.6
17/08/21	14:00	4.69	168.17	30 C		0			1357.5		0.54		157.32		-136.61
17/08/21	15:00	4.38	167.04	29 C		0			1314.41		0.5		133.91		-169.13
17/08/21	16:00	3.53	169.09	29 D		0			1240.11		0.4		94.04		-228.59
17/08/21	17:00	3.2	146.18	28 D		0			204.15		0.3		0		75.83
17/08/21	18:00	3.39	146.95	28 E		0			205.1		0.32		0		87.73
17/08/21	19:00	3.15	138.69	28 FG		0			185.07		0.29		0		71.74
17/08/21	20:00	3.33	134.13	27 FG		0			216.66		0.31		0		83.65
17/08/21	21:00	2.54	140.54	27 FG		0			135.71		0.2		0		34.1
17/08/21	22:00	1.04	122.3	27 FG		0			50.36		0.06		0		12.74
17/08/21	23:00	0.44	70.76	27 FG		0			50		0.05		0		43.34
18/08/21	0:00	1	7.08	26 FG		0			50		0.05		0		12.74
18/08/21	1:00	1.42	18.83	26 FG		0			50		0.08		0		12.74
18/08/21	2:00	1.55	47.59	26 FG		0			50.07		0.08		0		12.74
18/08/21	3:00	1.59	39.47	26 FG		0			50.12		0.09		0		12.74
18/08/21	4:00	2.41	10.57	26 D		0			82.02		0.18		0		26.84
18/08/21	5:00	2.39	40.34	28 C		0			355.42		0.29		70.43		-56.55
18/08/21	6:00	3.09	66.44	28 C		0			402.95		0.37		94		-60.98
18/08/21	7:00	3.72	43.25	29 B		0			468.24		0.45		113.01		-70.11
18/08/21	8:00	3.89	51.92	30 C		0			522.17		0.47		126.31		-65.08
18/08/21	9:00	3.66	47.62	30 B		0			585.75		0.45		136.94		-51.04
18/08/21	10:00	4.14	61.29	30 B		0			616.32		0.5		143.27		-67.45
18/08/21	11:00	4.98	359.36	29 C		0			1066.15		0.58		142.9		-105.15
18/08/21	12:00	3.55	345.61	29 B		0			1291.68		0.44		175.51		-49.74
18/08/21	13:00	5.44	341.38	30 C		0			1415.62		0.62		174.03		-161.5
18/08/21	14:00	5.09	343.17	29 C		0			1354.37		0.58		156.91		-168.13
18/08/21	15:00	5.29	0.79	29 D		0			1361.01		0.59		136.54		-278.24
18/08/21	16:00	5.07	6.14	28 D		0			1319.54		0.56		96.83		-601.01
18/08/21	17:00	4.77	6.64	27 D		0			405.42		0.49		0		211.74
18/08/21	18:00	4.26	353.54	27 D		0			351.8		0.43		0		180.57
18/08/21	19:00	4.01	359.42	27 E		0									

Data	Ora	Velocità del vento	Direzione del vento	Temperatura aria	Stabilità	Precipitazioni	[mm]	H mix	[m]	u*	[m/s]	w*	[cm/s]	LMO	[m]
20/08/21	1:00	4,18	357,38	23	E	0	305,99	0,42	0				0	145,84	
20/08/21	2:00	3,94	0,14	23	E	0	273,75	0,39	0				0	126,43	
20/08/21	3:00	3,89	356,68	23	E	0	268	0,38	0				0	122,5	
20/08/21	4:00	3,58	17,53	23	D	0	281	0,35	0				0	105,75	
20/08/21	5:00	4,79	22,14	27	C	0	481,95	0,53	55,7				-363,75		
20/08/21	6:00	3,72	5,65	28	C	0	667,05	0,44	106,19				-98,33		
20/08/21	7:00	3,22	14,54	29	B	0	716,71	0,4	130,64				-49,9		
20/08/21	8:00	1,97	300,28	30	B	0	858,15	0,28	149,69				-13,72		
20/08/21	9:00	0,51	353,3	29	A	0	1031,85	0,19	166,12				-0,33		
20/08/21	10:00	1,17	1,23	29	A	0	1165,69	0,22	176,3				-3,47		
20/08/21	11:00	3,1	47,56	30	B	0	1129,28	0,4	173,07				-33,28		
20/08/21	12:00	4,73	47,09	29	C	0	1509,12	0,55	185,86				-98,92		
20/08/21	13:00	3,53	24,69	29	B	0	1607,76	0,43	180,68				-54,75		
20/08/21	14:00	3,24	43,06	29	C	0	1550,54	0,4	162,95				-55,19		
20/08/21	15:00	3,78	34,7	28	C	0	1601,23	0,44	141,05				-119,71		
20/08/21	16:00	2,56	359,98	28	D	0	1511,39	0,3	96,86				-109,66		
20/08/21	17:00	2,4	358,23	27	D	0	90,83	0,18	0				26,48		
20/08/21	18:00	1,57	332,78	27	FG	0	50	0,09	0				12,74		
20/08/21	19:00	1,69	324,26	26	FG	0	50,62	0,09	0				12,75		
20/08/21	20:00	3,44	298,89	26	E	0	229,06	0,33	0				91,05		
20/08/21	21:00	3,21	304,76	25	FG	0	180,54	0,3	0				75,45		
20/08/21	22:00	3,01	324,99	25	FG	0	155,36	0,27	0				42,62		
20/08/21	23:00	3,05	338,27	24	FG	0	169,11	0,28	0				65,93		
21/08/21	0:00	2,83	348,57	24	FG	0	139,4	0,25	0				51,98		
21/08/21	1:00	3,1	358,89	24	FG	0	175,36	0,28	0				71,45		
21/08/21	2:00	3,9	8,68	24	E	0	282,18	0,39	0				131,3		
21/08/21	3:00	3,79	0,61	25	E	0	258,51	0,37	0				116,38		
21/08/21	4:00	3,65	16,58	26	D	0	270,2	0,38	0				121,09		
21/08/21	5:00	4,6	12,23	27	C	0	487,07	0,51	55,38				-350,43		
21/08/21	6:00	3,94	8,79	28	C	0	460,92	0,46	86,44				-115,06		
21/08/21	7:00	4,23	3,83	29	C	0	500,12	0,5	110,5				-97,41		
21/08/21	8:00	2,3	316,1	28	B	0	601,28	0,31	132,35				-19,45		
21/08/21	9:00	3,2	324,42	29	B	0	845,55	0,4	154,71				-37,65		
21/08/21	10:00	2,28	4,51	29	A	0	1206,15	0,32	177,46				-16,64		
21/08/21	11:00	2,82	2,28	29	A	0	1695,43	0,37	199,01				-26,76		
21/08/21	12:00	2,25	339,67	29	B	0	1865,57	0,31	200,21				-17,14		
21/08/21	13:00	1,6	10,45	29	B	0	1920,95	0,25	191,76				-8,94		
21/08/21	14:00	1,61	328,61	28	B	0	1953,28	0,24	176,43				-11,06		
21/08/21	15:00	1,99	342,32	28	C	0	1948,99	0,26	149,74				-25,86		
21/08/21	16:00	2,22	335,44	27	D	0	1922,11	0,26	103				-80,34		
21/08/21	17:00	2,05	335,95	27	D	0	53,4	0,11	0				12,74		
21/08/21	18:00	1,88	331,3	27	FG	0	50	0,1	0				12,74		
21/08/21	19:00	1,83	326,14	26	FG	0	50	0,1	0				12,74		
21/08/21	20:00	4,17	354,78	26	E	0	309,98	0,42	0				146,32		
21/08/21	21:00	4,04	341,66	25	E	0	293,56	0,4	0				135,73		
21/08/21	22:00	4,56	332,68	25	E	0	362,15	0,46	0				179,62		
21/08/21	23:00	4,19	327,36	24	E	0	291,02	0,42	146,8				154,09		
22/08/21	0:00	4,27	331,44	24	E	0	318,2	0,43	0				201,77		
22/08/21	1:00	4,8	331,15	24	E	0	391,84	0,49	0				199,5		
22/08/21	2:00	4,78	326,17	24	E	0	367,59	0,49	0				237,43		
22/08/21	3:00	5,16	346,73	24	E	0	443,61	0,53	0				243,13		
22/08/21	4:00	5,21	6,49	25	D	0	458,69	0,54	0				-467,26		
22/08/21	5:00	4,97	353,47	27	D	0	464,99	0,55	50				-125,18		
22/08/21	6:00	4,08	6,48	27	C	0	670,75	0,47	99,2				-30,2		
22/08/21	7:00	2,57	341,49	29	B	0	621,62	0,33	123,5				-13,34		
22/08/21	8:00	1,94	326,18	29	B	0	772,88	0,28	144,02				-20,69		
22/08/21	9:00	2,46	347,52	29	B	0	1045,67	0,33	165,92				-9,46		
22/08/21	10:00	1,78	3,88	30	A	0	1243,14	0,27	180				-8,96		
22/08/21	11:00	1,72	335,08	30	A	0	1408,61	0,26	186,14				-13,8		
22/08/21	12:00	2,03	357,85	29	B	0	1618,8	0,29	186,85				-15,65		
22/08/21	13:00	2,04	357,71	29	B	0	1802,78	0,29	175,93				-11,09		
22/08/21	14:00	1,6	322,84	29	B	0	1960,82	0,24	152,1				-13,13		
22/08/21	15:00	1,48	330	28	B	0	2004,98	0,21	98,32				-48,34		
22/08/21	16:00	1,72	314,28	27	C	0	1917,94	0,21	0				12,75		
22/08/21	17:00	1,8	317,57	26	C	0	50	0,1	0				12,74		
22/08/21	18:00	1,48	315,37	26	FG	0	50	0,08	0				12,74		
22/08/21	19:00	1,01	310,55	25	FG	0	50	0,05	0				12,74		
22/08/21	20:00	1,79	337,83	25	FG	0	50	0,1	0				12,74		
22/08/21	21:00	1,12	302,64	25	FG	0	50	0,06	0				12,74		
22/08/21	22:00	1,45	309,18	25	FG	0	50	0,08	0				12,74		
22/08/21	23:00	1,67	313,65	24	FG	0	50	0,09	0				12,75		
23/08/21	0:00	1,73	316,98	24	FG	0	50	0,08	0				12,75		
23/08/21	1:00	1,43	324,33	23	FG	0	50	0,08	0				12,74		
23/08/21	2:00	1,02	332,54	24	FG	0	50	0,06	0				12,74		
23/08/21	3:00	1,64	320,2	23	FG	0	50	0,09	0				12,74		
23/08/21	4:00	1,58	10,23	24	C	0	50	0,09	0				12,74		
23/08/21	5:00	0,97	33,19	27	B	0	127,94	0,15	47,61				-12,38		
23/08/21	6:00	1,52	41,53	29	B	0	216,17	0,21	76,21				-20,02		
23/08/21	7:00	2,15	67,38	30	B	0	312,92	0,29	114,72				-11,41		
23/08/21	8:00	1,81	76,64	31	B	0	395,98	0,27	142,97				-13,48		
23/08/21	9:00	2,03	168,83	31	B	0	666,95	0,29	165,66				-1,09		
23/08/21	10:00	0,77	221,71	31	A	0	971,51	0,2	181,04				-36,85		
23/08/21	11:00	3,23	163,14	31	B	0	1293,9	0,41	195,26				-31,13		
23/08/21	12:00	2,92	207,36	30	B	0	1747,38	0,38	193,29				-39,37		
23/08/21	13:00	3,06	223,94	31	B	0	1990,62	0,39	178,9				-30,6		
23/08/21	14:00	2,51	209,57	31	C	0	2077,55	0,32	150,83				-28,95		
23/08/21	15:00	2,08	213,17	29	C	0	2022,57	0,27	101,9				-66,94		
23/08/21	16:00	2,01	231,72	28	D	0	2002,18	0,24	0				12,74		
23/08/21	17:00	2,22	250,52	27	FG	0	66,62	0,12	0				12,74		
23/08/21	18:00	1,97	256,26	27	FG	0	57,48	0,11	0				12,74		
23/08/21	19:00	2,27	234,17	26	FG	0	61,19	0,13	14,66				46,24		
23/08/21	20:00	2,75	224,67	26	FG	0	143,62	0,23	0				50,38		
23/08/21	21:00	2,82	232,09	26	FG	0	151,85	0,24	0				19,08		
23/08/21	22:00	2,31	225,61	26	FG	0	86,85	0,15	0				12,74		
23/08/21	23:00	1,68	235,94	26	FG	0	51,26	0,09	0				12,74		
24/08/21	0:00	1,43	249,51	25	FG	0	51,11	0,08	0				12,74		
24/08/21	1:00	0,63	261,35	25	FG	0	50	0,05	0				27,67		
24/08/21	2:00	0,8	287,38	25	FG	0	50	0,05	0				20,2		
24/08/21	3:00	0,73	286	25	FG	0	50	0,05	0				12,74		
24/08/21	4:00	0,97	93,3	25	C	0	50,17	0,05	0				-3,72		
24/08/21	5:00	0,69	107,29	27	B	0	122,12	0,13	47,29				-7,28		
24/08/21	6:00	1,2	131,06	28	B	0	220,31	0,19	99,29				-2,23		
24/08/21	7:00	0,85	125,38	29	B	0	325,57	0,18	122,98				-9,43		
24/08/															

Data	Ora	Velocità del vento	Direzione del vento	Temperatura aria	Stabilità	Precipitazioni	[mm]	H mix	[m]	u*	[m/s]	w*	[m/s]	LMO	[m]
25/08/21	10:00	3.04	79.01	29 B	0.04	663.89	0.39	144.27	-32.05						
25/08/21	11:00	2.99	94.15	29 B	0.04	985.46	0.39	163.25	-31.09						
25/08/21	12:00	2.41	94.42	27 B	0.04	1317.01	0.29	177.06	-20.48						
25/08/21	13:00	2.03	98.48	27 B	0.04	1321.13	0.29	167.42	-15.6						
25/08/21	14:00	2.3	74.86	27 C	0.04	1197.2	0.3	147.83	-25.24						
25/08/21	15:00	1.29	147.66	27 B	0.04	1006.51	0.19	117.21	-10.19						
25/08/21	16:00	1.47	67.3	26 C	0.04	588.02	0.19	61.46	-35.45						
25/08/21	17:00	1.71	69.97	26 FG	0.04	51.06	0.09	0	12.74						
25/08/21	18:00	1.6	55.54	26 FG	0.04	50.31	0.09	0	12.74						
25/08/21	19:00	1.23	76.03	26 FG	0.04	50	0.07	0	12.74						
25/08/21	20:00	1.78	47.29	25 FG	0.04	50.42	0.1	0	12.74						
25/08/21	21:00	1.84	64.61	25 FG	0.04	50.34	0.1	0	12.74						
25/08/21	22:00	2.31	72.31	25 E	0.04	84.75	0.17	0	29.55						
25/08/21	23:00	2.03	55.33	25 FG	0.04	52.79	0.11	0	12.74						
26/08/21	0:00	1.85	68.06	25 FG	0.13	51.19	0.1	0	12.74						
26/08/21	1:00	1.87	74.67	25 E	0.13	69.63	0.14	0	26.51						
26/08/21	2:00	1.59	69.9	25 FG	0.13	50.16	0.09	0	12.75						
26/08/21	3:00	2.17	76.1	25 E	0.13	92.89	0.18	0	39.05						
26/08/21	4:00	2.38	58.55	25 D	0.13	113.07	0.21	0	53.94						
26/08/21	5:00	1.83	71.21	26 D	0.13	249.54	0.23	53.11	-42.45						
26/08/21	6:00	1.7	61.59	27 D	0.16	354.85	0.21	55.12	-44.19						
26/08/21	7:00	1.1	150.16	26 D	0.16	456.8	0.16	70.71	-12.43						
26/08/21	8:00	1.59	196.31	26 D	0.16	592.88	0.21	83.07	-24						
26/08/21	9:00	4.21	184.21	25 D	0.16	699.51	0.47	91.17	-241.78						
26/08/21	10:00	1.43	142.79	26 B	0.16	798.21	0.22	122.04	-9.97						
26/08/21	11:00	3.16	250.24	28 D	0.16	776	0.39	131.81	-48.08						
26/08/21	12:00	3.39	200.81	28 D	0.23	1361.93	0.42	172.84	-48.38						
26/08/21	13:00	2.96	191.15	28 D	0.23	1511.12	0.37	169.25	-39.66						
26/08/21	14:00	3.91	200.01	27 D	0.23	1518.5	0.46	155.12	-98.2						
26/08/21	15:00	2.58	199.96	26 D	0.23	1500.46	0.31	120.29	-64.91						
26/08/21	16:00	4.02	196.55	25 D	0.23	1457.51	0.44	74.03	-773.27						
26/08/21	17:00	3.08	214.5	24 E	0.23	248.79	0.3	0	131.28						
26/08/21	18:00	2.72	209.1	24 E	0.72	206.53	0.26	0	95.75						
26/08/21	19:00	1.92	222.44	23 FG	0.72	103.46	0.15	0	30.03						
26/08/21	20:00	0.64	341.89	23 FG	0.72	50	0.05	0	26.18						
26/08/21	21:00	2.15	227.72	23 E	0.72	134.96	0.17	0	36.99						
26/08/21	22:00	1.82	260.57	23 FG	0.72	54.58	0.1	0	12.75						
26/08/21	23:00	2.31	307.84	23 FG	0.72	59.48	0.15	0	18.28						
27/08/21	0:00	1.66	318.6	22 FG	0.15	50	0.09	0	12.74						
27/08/21	1:00	1.71	336.38	22 FG	0.15	50	0.09	0	12.75						
27/08/21	2:00	1.7	346.71	22 FG	0.15	50	0.09	0	12.74						
27/08/21	3:00	1.17	338.3	22 FG	0.15	50	0.06	0	12.74						
27/08/21	4:00	0.47	261.05	23 C	0.15	50	0.05	0	43.34						
27/08/21	5:00	2.41	269.35	25 D	0.15	247.86	0.29	47.58	-71.5						
27/08/21	6:00	3.11	267.14	26 C	0	401.77	0.38	84.66	-64.64						
27/08/21	7:00	3.06	248.04	27 B	0	513.58	0.38	113.32	-45						
27/08/21	8:00	3.7	257.45	28 B	0	817.27	0.45	147.27	-59.01						
27/08/21	9:00	3.74	225.48	28 B	0	1169.34	0.46	171.47	-55.22						
27/08/21	10:00	3.79	252.67	29 B	0	1444.58	0.46	188.34	-53.94						
27/08/21	11:00	3.63	239.2	30 B	0	1637.54	0.45	195.6	-49.06						
27/08/21	12:00	3.71	224.87	29 B	0	1774.12	0.45	195.44	-55						
27/08/21	13:00	3.52	216.66	29 B	0	1868.83	0.43	188.21	-55.4						
27/08/21	14:00	4.13	198.5	28 C	0	1963.08	0.48	170.35	-107.85						
27/08/21	15:00	3.15	205.2	27 C	0	1892.23	0.37	142.43	-84.56						
27/08/21	16:00	2.26	190.33	26 D	0	1812.71	0.26	86.37	-125.64						
27/08/21	17:00	1.98	192.11	26 FG	0	55.4	0.11	0	12.74						
27/08/21	18:00	2.04	187.87	26 FG	0	55.44	0.11	0	12.75						
27/08/21	19:00	2.14	186.43	26 FG	0	57.36	0.12	0	12.75						
27/08/21	20:00	2.45	192.41	26 FG	0	105.21	0.18	0	28.26						
27/08/21	21:00	2.63	192.76	26 FG	0	129.75	0.22	0	39.11						
27/08/21	22:00	2.39	199.97	25 FG	0	88.83	0.17	0	24.88						
27/08/21	23:00	2.13	209.97	25 FG	0	51.5	0.12	0	12.74						
28/08/21	0:00	1.48	215.26	25 FG	0	50.18	0.08	0	12.74						
28/08/21	1:00	1.16	248.83	25 FG	0	50.53	0.06	0	12.74						
28/08/21	2:00	0.92	294.59	24 FG	0	50.03	0.05	0	12.85						
28/08/21	3:00	0.9	335.48	24 FG	0	50	0.05	0	13.48						
28/08/21	4:00	2.19	351.61	24 D	0	63.62	0.15	0	21.08						
28/08/21	5:00	3.14	14.62	26 D	0	322.32	0.36	51.89	-129.15						
28/08/21	6:00	3.05	34.75	27 C	0	457.82	0.37	90.36	-65.99						
28/08/21	7:00	3.04	55.53	28 B	0	950.24	0.38	140	-46.03						
28/08/21	8:00	2.95	78.57	29 B	0	1075.7	0.37	154.12	-37.6						
28/08/21	9:00	3.88	107.71	29 B	0	1095.16	0.37	159.06	-32.08						
28/08/21	10:00	3.38	150.04	29 B	0	1130.02	0.42	170.22	-42.51						
28/08/21	11:00	4.1	168.23	29 C	0	1372.1	0.49	181.04	-68.63						
28/08/21	12:00	2.62	147.67	28 B	0	1644.86	0.35	189.31	-24.66						
28/08/21	13:00	3.77	179.27	28 B	0	1746.04	0.45	182.85	-66.66						
28/08/21	14:00	3.55	170.67	28 C	0	1722.78	0.42	165.51	-72.5						
28/08/21	15:00	3.49	198.77	27 C	0	1747.8	0.41	141.06	-105.34						
28/08/21	16:00	3.54	207.28	26 D	0	1721.39	0.4	93.06	-329.5						
28/08/21	17:00	2.4	211.17	26 FG	0	101.26	0.19	0	31.66						
28/08/21	18:00	2.17	218.09	26 FG	0	59.02	0.12	0	12.74						
28/08/21	19:00	2.93	229.55	25 FG	0	149.07	0.26	0	56.67						
28/08/21	20:00	4.86	270.02	26 E	0	479.79	0.5	0	208.61						
28/08/21	21:00	5.63	267	25 D	0	548.23	0.59	0	305.35						
28/08/21	22:00	4.67	309.39	24 E	0	353.94	0.47	0	189.39						
28/08/21	23:00	5.32	308.48	23 E	0	456.56	0.55	0	259.15						
29/08/21	0:00	4.98	316.79	23 E	0.07	395.54	0.51	0	223.42						
29/08/21	1:00	4.99	330.49	22 E	0.07	418.23	0.51	0	223.58						
29/08/21	2:00	4.46	334.42	22 E	0.07	339.72	0.45	0	168.44						
29/08/21	3:00	3.54	340	22 E	0.07	232.04	0.34	0	95.87						
29/08/21	4:00	2.62	351.13	21 D	0.07	131.65	0.22	0	48.31						
29/08/21	5:00	2.61	339.74	23 D	0.07	316.2	0.31	55	-84.26						
29/08/21	6:00	2.33	34.34	25 C	0.07	534.77	0.3	101.12	-33.57						
29/08/21	7:00	1.36	318.4	26 B	0.07	829.84	0.21	131.14	-7.72						
29/08/21	8:00	1.91	314.73	27 B	0.07	1068.96	0.27	153.94	-14.06						
29/08/21	9:00	1.16	23.93	26 C	0.07	1115.42	0.19	133.41	-6.41						
29/08/21	10:00	1.09	29.34	25 C	0.07	1381.39	0.21	177.94	-3.22						
29/08/21	11:00	2.8	66.18	25 D	0.07	1362.94	0.35	143.87	-46.93						
29/08/21	12:00	1.43	39.86	24 C	0.07	1487.81	0.22	160.37	-8.56						
29/08/21	13:00	2.32	18.63	24 D	0.07	1498.03	0.29	136.73	-36.91						
29/08/21	14:00	3.61	28	23 D	0.07	1632.48	0.42	127.74	-140.18						
29/08/21	15:00	3.57	14.54	23 D	0.07	1617.25	0.4	107.77	-212.29						
29/08/21	16:00	4.47	13.14	22 D	0.07	1591.55	0.49	69.69	-1366.7						
29/08/21	17:00	4.75	22.19	23 D	0.07	522.77	0.5	0	346.48						
29/08/21	18:00	4.55	21.15	22 D	0.07	487.86	0.47	0	316.65						
29/08/21	19:00	4.58	24.31	22 D	0.07	492.16	0.48	0	320.29						
29/08/21	20:00	5.54	5.09	23 D	0.07	505.72	0.58	0	287.34						
29/08/21	21:00	5.32	357.68	23 E	0.07	486.26	0.55	0	276.57						
29/08/21	22:00	5.06	353.18	22 E	0.07	444.07	0.52	0	247.31						
29/08/21	23:00	5	352.71	22 E	0.07	424.75	0.51	0	230.26						
30/08/21	0:00	4.92	352.66	21 E	0	407.56	0.5	0	215.86						
30/08/21	1:00	4.38	345.01	21 E	0	329.94	0.44	0	162.65						
30/08/21	2:00	4.3	343.29	21 E	0	318.45	0.43	0	154.84						
30/08/21	3:00	4.22	341.38	20 E	0	307.89	0.42	0	147.92						
30/08/21	4:00	3.12	358.77	21 D	0	172.9	0.28	0	67.83						
30/08/21	5:00	4.24	8.71	23 D	0	405.5	0.47	45.13	-361.85						
30/08/21	6:00	4.92	17.24	24 D	0	884.21	0.56	104.05	-228.6						
30/08/21	7:00	3.77	0.83	25 B	0	917.44	0.45	138.2	-78.13						
30/08/21	8:00	3.93	339.51	26 C	0	1092.61	0.47	159.48	-70.54						
30/08/21	9:00	2.03	348.56	26 B	0	1185.96	0.29	171.44	-13.77						
30/08/21	10:00	2.2	35.76	26 B	0	1132.25	0.31	172.07	-15.66						
30/08/21	11:00	2.16	44.03	26 B	0										

Data	Ora	Velocità del vento	Direzione del vento	Temperatura aria	Stabilità	Precipitazioni	[mm]	H mix	[m]	u*	[m/s]	w*	[m/s]	LMO	[m]
30/08/21	19:00	1.72	19.53	22	FG		0		50		0.09		0		12.75
30/08/21	20:00	1.63	346.98	22	FG		0		50		0.09		0		12.74
30/08/21	21:00	1.01	318.69	21	FG		0		50		0.06		0		12.74
30/08/21	22:00	1.01	296.79	21	FG		0		50.11		0.05		0		12.74
30/08/21	23:00	1.05	316.6	21	FG		0		50		0.06		0		12.74
31/08/21	0:00	0.87	300.25	22	FG		0		50		0.05		0		14.38
31/08/21	1:00	0.61	266.83	21	FG		0		50		0.05		0		29.29
31/08/21	2:00	0.56	263.2	21	FG		0		50		0.05		0		34.91
31/08/21	3:00	0.55	268.72	21	FG		0		50		0.05		0		35.44
31/08/21	4:00	1.79	41.83	22	C		0		50.5		0.1		0		12.74
31/08/21	5:00	1.89	32.31	25	D		0		197.88		0.23		42.59		-44.32
31/08/21	6:00	1.12	45.7	26	B		0		318.21		0.18		84.67		-6.51
31/08/21	7:00	1.8	59.32	26	B		0		934.56		0.26		139.46		-13.95
31/08/21	8:00	2.02	68.77	27	B		0		1317.68		0.29		169.43		-15.09
31/08/21	9:00	2.47	86.01	27	B		0		1295.02		0.33		175.97		-21.37
31/08/21	10:00	2.23	80.36	27	B		0		1236.29		0.31		176.65		-16.35
31/08/21	11:00	2.26	136.63	27	B		0		1248.83		0.31		176.11		-16.96
31/08/21	12:00	1.26	122.23	27	B		0		1522.22		0.22		183.16		-4.69
31/08/21	13:00	1.05	125.71	27	B		0		1712.47		0.2		179.69		-3.42
31/08/21	14:00	1.01	112.89	27	B		0		1774.43		0.18		164.35		-4.01
31/08/21	15:00	0.32	142.02	26	B		0		1763.67		0.11		136.17		-0.38
31/08/21	16:00	0.39	173.47	24	C		0		1703.95		0.08		75.93		-2.74
31/08/21	17:00	0.58	208.3	24	FG		0		50		0.05		0		32.05
31/08/21	18:00	1.44	223.78	23	FG		0		50.15		0.08		0		12.74
31/08/21	19:00	1.09	230.52	23	FG		0		50		0.06		0		12.75
31/08/21	20:00	2.97	299.38	23	FG		0		162.36		0.26		0		58.71
31/08/21	21:00	2.04	306.68	23	FG		0		50.28		0.11		0		12.75
31/08/21	22:00	1.79	330.68	23	FG		0		50		0.1		0		12.74
31/08/21	23:00	2.15	342.55	23	FG		0		50		0.12		0		12.74
01/09/21	0:00	2.42	356.92	22	FG		0		81.23		0.18		0		25.71
01/09/21	1:00	2.58	4.67	22	FG		0		102.72		0.2		0		35.06
01/09/21	2:00	2.95	12.31	22	FG		0		150.91		0.26		0		57.19
01/09/21	3:00	3.16	12.48	22	FG		0		176.24		0.29		0		70.09
01/09/21	4:00	3.01	13.22	22	D		0		163.68		0.27		0		61.39
01/09/21	5:00	4.5	21.63	23	D		0		386.51		0.5		43.04		-408.83
01/09/21	6:00	4.65	13.14	26	C		0		728.48		0.53		96.56		-188.14
01/09/21	7:00	4.56	352.5	27	C		0		727.85		0.53		128.16		-126.06
01/09/21	8:00	4.33	13.41	28	C		0		928.41		0.51		149.02		-92.53
01/09/21	9:00	5.12	32.91	27	C		0.06		1126.46		0.59		165.72		-127.77
01/09/21	10:00	4.89	27.08	27	D		0		1175.38		0.56		152.69		-146.22
01/09/21	11:00	4.25	15.64	27	D		0		1506.07		0.53		181.33		-91.48
01/09/21	12:00	4.9	15.81	27	D		0		1764		0.57		185.83		-124.92
01/09/21	13:00	5.86	11.58	27	C		0		1890.87		0.66		185.27		-215.85
01/09/21	14:00	6.22	3.34	26	D		0		1907.3		0.69		168.75		-331.89
01/09/21	15:00	5.1	348.08	25	D		0		1892.91		0.57		140.35		-315.78
01/09/21	16:00	3.7	352.43	24	D		0		1832.05		0.41		81.99		-564.34
01/09/21	17:00	3.39	350.51	24	E		0		241.94		0.35		0		108.24
01/09/21	18:00	3.15	350.41	23	FG		0		177.54		0.29		0		70.3
01/09/21	19:00	3.29	347.18	23	FG		0		195.04		0.31		0		78.97
01/09/21	20:00	4.9	342.82	23	E		0		400.33		0.5		0		210.48
01/09/21	21:00	4.13	331.35	22	E		0		293.2		0.41		0		140.76
01/09/21	22:00	4.28	323.93	22	E		0		289.92		0.43		0		153.42
01/09/21	23:00	4.51	324.21	22	E		0		328.65		0.46		0		173.42
02/09/21	0:00	4.72	328.22	22	E		0		376.83		0.48		0		192.51
02/09/21	1:00	5.1	326.67	22	E		0		409.68		0.52		0		228.9
02/09/21	2:00	5.23	329.57	22	E		0		450.89		0.54		0		242.74
02/09/21	3:00	5.02	320.93	22	E		0		399.92		0.51		0		221.28
02/09/21	4:00	4.23	337.32	22	D		0		314.37		0.42		0		149.25
02/09/21	5:00	3.91	351.18	25	D		0		356.62		0.44		0		-301.82
02/09/21	6:00	5.21	356.28	26	D		0		701.13		0.58		87.43		-266.52
02/09/21	7:00	5.51	6.7	26	C		0		1084.77		0.62		135.82		-209.88
02/09/21	8:00	5.83	14.16	27	C		0		1323.89		0.66		163.87		-215.42
02/09/21	9:00	7.15	1.46	27	D		0		1460.56		0.79		160.86		-436.84
02/09/21	10:00	7.07	0.9	27	D		0		1588.31		0.79		188.92		-292.11
02/09/21	11:00	7.18	358.75	26	D		0		184.75		0.8		183.54		-299.8
02/09/21	12:00	6.75	358.73	26	D		0		173.54		0.76		189.89		-273.75
02/09/21	13:00	7.24	2.89	26	D		0		1790.24		0.8		181.1		-391.63
02/09/21	14:00	6.89	357.46	25	D		0		1803.28		0.76		163.5		-458.77
02/09/21	15:00	5.93	357.81	24	D		0		1798.29		0.66		134.62		-518.22
02/09/21	16:00	5.03	356.64	23	D		0		1772.03		0.55		62.67		-2949.56
02/09/21	17:00	4.65	350.02	23	E		0		374.06		0.47		0		187.18
02/09/21	18:00	4.07	342.7	22	E		0		294.09		0.4		0		136.96
02/09/21	19:00	4.23	348.74	22	E		0		315.16		0.42		0		150.08
02/09/21	20:00	6.51	352.49	23	D		0		720.66		0.69		0		488.65
02/09/21	21:00	6.5	352.1	23	D		0		718.5		0.69		0		485.78
02/09/21	22:00	5.8	341.31	22	D		0		554.02		0.61		0		333.9
02/09/21	23:00	5.17	335.52	22	E		0		438.42		0.53		0		236.95
03/09/21	0:00	4.8	329.63	21	E		0		388.64		0.49		0		203.31
03/09/21	1:00	5.26	336.14	21	E		0		456.42		0.54		0		249.42
03/09/21	2:00	5.24	332.67	21	E		0		453.95		0.54		0		248.15
03/09/21	3:00	5.68	340.03	21	D		0		527.18		0.59		0		308.52
03/09/21	4:00	3.86	4.91	22	D		0		262.59		0.38		0		119.14
03/09/21	5:00	4.86	8.72	24	D		0		466.9		0.54		43.65		-576.98
03/09/21	6:00	5.34	12.66	25	D		0		741.82		0.6		94.52		-281.22
03/09/21	7:00	4.22	12.14	26	C		0		923.83		0.49		138.39		-104.69
03/09/21	8:00	4.07	26.35	27	C		0		1218.98		0.48		164.89		-77.36
03/09/21	9:00	5.04	42.36	27	C		0		1328.28		0.58		177.09		-118.95
03/09/21	10:00	4.69	44.11	27	C		0		1371.08		0.55		182.24		-94.53
03/09/21	11:00	3.8	19.67	27	B		0		1328.14		0.46		179.33		-57.03
03/09/21	12:00	1.64	317.15	27	B		0		1444.18		0.25		178.9		-8.98
03/09/21	13:00	1.71	298.29	27	B		0		1549.23		0.25		171.52		-11.1
03/09/21	14:00	1.18	334.84	26	B		0		1540.03		0.2		155.88		-6.06
03/09/21	15:00	1.36	33.65	25	B		0		1528.97		0.2		126.97		-13.18
03/09/21	16:00	2.77	38.63	24	D		0		1431.21		0.31		61.71		-439.22
03/09/21	17:00	2.65	45.87	24	FG		0		109.8		0.22		0		40.39
03/09/21	18:00	2.14	34.04	23	FG		0		50.46		0.12		0		12.75
03/09/21	19:00	2.21	35.72	23	FG		0		51.59		0.12		0		12.74
03/09/21	20:00	1.19	23.65	23	FG		0		50		0.06		0		12.74
03/09/21	21:00	0.61	298.26	22	FG		0		50		0.05		0		29.57
03/09/21	22:00	0.44</													

Data	Ora	Velocità del vento	Direzione del vento	Temperatura aria	Stabilità	Precipitazioni	[mm]	H mix	[m]	u*	[m/s]	w*	[cm/s]	LMO	[m]
05/09/21	4:00	1,83	11,42	22	D	0	50	0,1	0	12,74					
05/09/21	5:00	3,16	30,88	23	D	0	297,02	0,36	44,44	-161,3					
05/09/21	6:00	3,16	40,66	24	D	0,08	457,43	0,37	73,4	-97,55					
05/09/21	7:00	3,11	6,68	25	C	0,09	769,04	0,37	114,47	-66,67					
05/09/21	8:00	2,88	3,21	26	D	0,09	878,25	0,35	116,59	-58,97					
05/09/21	9:00	3,65	36,14	26	D	0,09	1033,25	0,44	142,51	-73,67					
05/09/21	10:00	4,67	36,48	26	D	0,09	1243,41	0,54	152,51	-131,46					
05/09/21	11:00	4,2	31,99	25	D	0,09	1552,92	0,49	165,15	-102,15					
05/09/21	12:00	5,2	37,7	26	C	0,09	1760,31	0,6	190,56	-136,46					
05/09/21	13:00	4,85	22,88	25	C	1,25	1910,09	0,56	183,78	-134,81					
05/09/21	14:00	5,22	8,55	25	D	0,09	1957,94	0,59	166,3	-218,07					
05/09/21	15:00	4,62	13,23	24	C	0,09	1937,39	0,52	135,05	-273,26					
05/09/21	16:00	4,34	9,28	24	D	0,09	1876,6	0,47	72,69	-1304,83					
05/09/21	17:00	3,51	4,62	23	E	0,09	231,71	0,34	0	104,91					
05/09/21	18:00	3,94	3,5	23	E	0	290,78	0,29	0	139,77					
05/09/21	19:00	3,82	4,16	23	E	0	272,89	0,38	0	129,19					
05/09/21	20:00	3,53	348,4	23	E	0	224,78	0,34	0	97,94					
05/09/21	21:00	3,37	335,59	22	E	0	217,71	0,32	0	94,12					
05/09/21	22:00	3,35	341,03	22	D	0	221,23	0,32	0	99,11					
05/09/21	23:00	3,42	337,26	22	D	0	240,45	0,33	0	113,34					
06/09/21	0:00	3,16	338,32	22	FG	0,31	187,99	0,3	79,27	0					
06/09/21	1:00	3,12	341,76	21	FG	0,31	172,6	0,29	0	69,58					
06/09/21	2:00	2,33	9,62	21	FG	0,31	63,92	0,16	0	21,27					
06/09/21	3:00	2,23	69,64	21	FG	0,31	52,21	0,12	0	12,75					
06/09/21	4:00	2,42	28,87	22	D	0,31	73,02	0,19	0	32,23					
06/09/21	5:00	1,68	55,61	24	C	0,44	178,87	0,21	43,11	-36,49					
06/09/21	6:00	2,23	92,03	25	C	0,31	458,11	0,29	94,43	-31,4					
06/09/21	7:00	2,91	130,44	26	B	0,31	557,43	0,36	115,45	-42,36					
06/09/21	8:00	3,72	138,26	27	B	0,31	605	0,45	126,32	-64,72					
06/09/21	9:00	2,64	93,15	26	B	0,5	575,7	0,35	130,56	-26,04					
06/09/21	10:00	1,75	256,05	24	B	0,58	829,88	0,26	151,05	-10,03					
06/09/21	11:00	1,2	288,74	23	B	0,58	987,94	0,22	159,02	-4,13					
06/09/21	12:00	1,24	306,62	24	B	0,12	1178,31	0,22	163,69	-4,85					
06/09/21	13:00	1,71	236,41	25	B	0	1305,32	0,25	161,23	-11,54					
06/09/21	14:00	0,52	266,08	25	B	0	1350,3	0,15	146,28	-0,68					
06/09/21	15:00	0,97	298,07	25	B	0	1369,9	0,16	121,37	-6,21					
06/09/21	16:00	1,6	325,46	23	C	0	1300,38	0,19	56,74	-114,04					
06/09/21	17:00	1,61	332,89	23	FG	0	50	0,09	0	12,74					
06/09/21	18:00	1,86	335,33	23	FG	0	50	0,1	0	12,74					
06/09/21	19:00	1,94	336,36	22	FG	0	50	0,11	0	12,74					
06/09/21	20:00	2,64	352,25	22	FG	0	115,12	0,22	0	39,16					
06/09/21	21:00	2,75	5,83	22	E	0	223,1	0,27	0	121,34					
06/09/21	22:00	3,41	30,77	22	D	0	236,52	0,35	0	201,34					
06/09/21	23:00	2,66	55,17	21	E	0	144,78	0,25	0	89,3					
07/09/21	0:00	1,76	64,39	21	FG	0	51,11	0,1	0	12,74					
07/09/21	1:00	1,05	51,11	21	FG	0	50	0,06	0	12,74					
07/09/21	2:00	1,32	343,88	21	FG	0	50	0,07	0	12,74					
07/09/21	3:00	2,29	324,82	22	E	0	104,7	0,19	0	38,4					
07/09/21	4:00	1,92	9,57	22	D	0	56,72	0,12	0	19,15					
07/09/21	5:00	2,25	76,29	24	D	0,31	219,25	0,27	38,46	-86,92					
07/09/21	6:00	3,09	86,4	26	D	0	436,29	0,36	73,1	-92,67					
07/09/21	7:00	2,38	110,62	26	D	0	599,62	0,3	104,56	-35,57					
07/09/21	8:00	2,15	116,14	26	D	0	619,48	0,25	115,43	-28,62					
07/09/21	9:00	1,75	170,8	26	C	0	673,28	0,24	111,12	-17,08					
07/09/21	10:00	0,82	269,01	26	C	0	839,55	0,16	121,54	-2,74					
07/09/21	11:00	0,76	318,86	26	C	0	889,8	0,16	123,19	-2,23					
07/09/21	12:00	1,95	337,96	26	D	0	1119,76	0,26	129,06	-22,71					
07/09/21	13:00	1,69	328,42	25	C	0	1122,96	0,23	121,57	-18,76					
07/09/21	14:00	2,24	292,99	25	D	0	1165,11	0,25	110,65	-45,94					
07/09/21	15:00	1,74	332,91	24	C	0	1176,64	0,23	112,1	-25,03					
07/09/21	16:00	2,26	329,66	23	D	0	1115,18	0,25	56,45	-253,44					
07/09/21	17:00	2,03	331,32	23	E	0	50	0,11	0	12,74					
07/09/21	18:00	2,29	337,11	23	E	0	88,23	0,17	0	27,75					
07/09/21	19:00	2,22	319,23	22	E	0	79,94	0,15	0	22,55					
07/09/21	20:00	3,58	351,92	22	D	0	260,99	0,25	0	126,54					
07/09/21	21:00	3,73	355,78	22	D	0	342,29	0,28	0	203,33					
07/09/21	22:00	3,55	2,94	22	D	0	306,64	0,36	0	180,96					
07/09/21	23:00	2,7	9,55	21	E	0	154,22	0,25	0	67,01					
08/09/21	0:00	1,81	355,96	20	FG	0	50	0,1	0	12,75					
08/09/21	1:00	1,48	342,05	20	FG	0	50	0,08	0	12,75					
08/09/21	2:00	1,45	340,38	20	FG	0	50	0,08	0	12,74					
08/09/21	3:00	1,65	4,52	20	FG	0	50	0,09	0	12,74					
08/09/21	4:00	1,76	19,91	20	C	0	50	0,1	0	12,75					
08/09/21	5:00	2,47	74,96	23	D	0,07	219,36	0,29	41	-90,51					
08/09/21	6:00	3,33	95,46	25	C	0	442,13	0,39	83,92	-84,16					
08/09/21	7:00	3,36	77,98	26	C	0	779,76	0,41	129,07	-59,98					
08/09/21	8:00	3,73	90,05	26	B	0	1000,08	0,45	151,5	-64,44					
08/09/21	9:00	3,69	107,49	26	B	0	939,34	0,44	153,35	-55,25					
08/09/21	10:00	2,92	90,12	26	D	0,48	928,51	0,37	159,27	-33,43					
08/09/21	11:00	3,18	108,15	25	D	0,27	847,99	0,39	132,03	-51,77					
08/09/21	12:00	0,85	172,21	23	C	0	1038,67	0,16	125,04	-3,36					
08/09/21	13:00	2,01	141,77	23	D	0	1025,53	0,25	92,92	-48,55					
08/09/21	14:00	1,98	121,51	23	D	0,11	948,11	0,24	80,83	-61,44					
08/09/21	15:00	1,91	164,21	23	D	0	972,87	0,23	84,74	-51,4					
08/09/21	16:00	0,79	195,68	22	C	0	880,02	0,1	46,76	-27,27					
08/09/21	17:00	0,88	208,68	21	FG	0	50	0,05	0	14,1					
08/09/21	18:00	0,73	218,27	21	FG	0	50	0,05	0	20,31					
08/09/21	19:00	0,81	213,44	21	FG	0	50	0,05	0	16,72					
08/09/21	20:00	0,44	102,4	22	FG	0	50	0,05	0	43,34					
08/09/21	21:00	1,26	252,71	22	FG	0	50,78	0,07	0	12,75					
08/09/21	22:00	1,71	243,83	21	FG	0	50	0,09	0	12,75					
08/09/21	23:00	1,32	31,11	21	FG	0	50	0,07	0	12,74					
09/09/21	0:00	0,85	14,05	20	FG	0,04	50	0,05	0	14,97					
09/09/21	1:00	1,93	18,15	20	E	0,04	80,18	0,15	0	30,19					
09/09/21	2:00	2,01	22,26	20	E	0,04	69,07	0,15	0	26,01					
09/09/21	3:00	2,03	27,84	19	E	0,04	63,33	0,15	0	27,38					
09/09/21	4:00	1,43	345,97	20	C	0,04	50	0,08	0	12,74					
09/09/21	5:00	0,3	11,91	21	C	0,04	99,82	0,08	36,6	-1,02					
09/09/21	6:00	2,79	173,45	22	D	0,12	570,17	0,33	72,7	-98,68					
09/09/21	7:00	0,67	251,75	23	C	0,12	839,7	0,15	116,45	-1,79					
09/09/21	8:00	1,08	256,91	23	C	0,12	1044	0,18	121,93	-6,38					
09/09/21	9:00	3,07	292,63	23	D	0,12	1268,2	0,37	136,13	-63,65					
09/09/21	10:00	2,42	242,41	23	C	0,12	1457,49	0,32	161,28	-27,29					
09/09/21	11:00	2,54	252,02	24	C	0,12	1563,57	0,33	164,29	-30,93					
09/09/21	12:00	2,25	43,55	24	C	0,12	1738,48	0,3	181,46	-20,12					
09/09/21	13:00	1,92	242	23	C	0,12	1809,88	0,27	172,68	-16,4					
09/09/21	14:00	1,42	235,31	23	C	0,12	1796,75	0,21	140,67	-13,16					
09/09/21	15:00	1,66	335,09	21	C	0,12	1754,52	0,21	101,26	-38,55					
09/09/21	16:00	1,13	268,41	21	C	0,12	1642,73	0,13	39,71	-146,36					
09/09/21	17:00	1,22	269,92	21	FG	0,12	50,72	0,07	0	12,75					
09/09/21	18:00	1,02	272,28	20	FG	0,04	50,28	0,06	0	12,74					
09/09/21	19:00	1,03	288,97	20	FG	0,04	50,19	0,06	0	12,74					
09/09/21	20:00	0,55	286,37	20	FG	0,04	50	0,05	0	35,97					
09/09/21	21:00	0,92	269,04	20	FG	0,04	50	0,05	0	12,83					
09/09/21	22:00	1,16	249,43	20	FG	0,04	50,48	0,06	0	12,74					
09/09/21	23:00	1,7	243,65	20	FG	0,04	51,49	0,09	0	12,74					
10/09/21	0:00	1,5	257,18	20	FG	0	51,23	0,08	0	12,74					
10/09/21	1:00	1,06	284,19	19	FG	0									

Data	Ora	Velocità del vento	Direzione del vento	Temperatura aria	Stabilità	Precipitazioni	[mm]	H mix	[m]	u*	[m/s]	w*	[cm/s]	LMO	[m]
10/09/21	13:00	2.25	191.87	24	B	0			1830.73		0.3		173.03		-23.38
10/09/21	14:00	2.06	185.62	24	C	0			1808.98		0.27		140.63		-30.27
10/09/21	15:00	1.12	164.52	23	B	0			1794.53		0.16		114.49		-12.2
10/09/21	16:00	0.91	160.65	23	C	0			1719.56		0.11		40.96		-79.98
10/09/21	17:00	0.95	162.58	22	FG	0			50.07		0.05	0			12.75
10/09/21	18:00	1.38	170.55	22	FG	0			50.56		0.08	0			12.74
10/09/21	19:00	1	196.57	22	FG	0			50		0.05	0			12.75
10/09/21	20:00	1.63	191.67	22	FG	0			51.79		0.09	0			12.74
10/09/21	21:00	1.18	170.15	22	FG	0			50.44		0.06	0			12.74
10/09/21	22:00	1.23	143.52	22	FG	0			50.99		0.07	0			12.74
10/09/21	23:00	1.17	169.32	22	FG	0			50.69		0.06	0			12.74
11/09/21	0:00	1.12	149.75	22	FG	0			50.62		0.06	0			12.74
11/09/21	1:00	0.94	129.23	21	FG	0			50.31		0.05	0			12.75
11/09/21	2:00	1.27	112.06	21	FG	0			51.64		0.07	0			12.74
11/09/21	3:00	1.75	113.89	21	FG	0			82.51		0.13	0			28.56
11/09/21	4:00	2.05	96.38	22	D	0			91.53		0.16	0			29.59
11/09/21	5:00	1.61	117.16	23	C	0			162.6		0.2	34.7			-41.83
11/09/21	6:00	1.45	145.23	23	C	0			308.68		0.2	72.19			-16.38
11/09/21	7:00	1.31	122.63	23	C	0			480.29		0.2	96.38			-9.43
11/09/21	8:00	1.52	116.77	24	C	0			679.76		0.23	117.3			-11.06
11/09/21	9:00	1.8	149.14	24	D	0			963.32		0.26	137.72			-14.69
11/09/21	10:00	1.79	112	23	B	0			1084.94		0.26	145.96			-13.95
11/09/21	11:00	2.18	113.01	25	D	0			1037.38		0.29	142.36			-21.94
11/09/21	12:00	2.15	100.22	25	D	0.02			938.39		0.29	133.27			-22.81
11/09/21	13:00	1.68	78.98	24	C	0.02			877.45		0.24	122.94			-15.02
11/09/21	14:00	1.27	59.43	24	C	0.02			826.22		0.19	108.03			-10.22
11/09/21	15:00	1.38	28.03	24	C	0.02			787.94		0.19	86.55			-19.62
11/09/21	16:00	1.56	2.08	23	C	0.02			687.97		0.17	32.89			-258.63
11/09/21	17:00	1.92	0.9	23	E	0.02			65.81		0.12				19.22
11/09/21	18:00	1.78	6.05	23	FG	0.09			50		0.1	0			12.74
11/09/21	19:00	1.73	3.28	23	FG	0.09			50		0.09	0			12.74
11/09/21	20:00	3.75	339.21	22	D	0.09			381.35		0.39	0			250.28
11/09/21	21:00	4.14	331.12	22	D	0.18			450.92		0.43	0			310.9
11/09/21	22:00	4.27	337.58	22	D	0.39			474.36		0.45	0			332.38
11/09/21	23:00	4.72	344.03	21	D	0.48			558.07		0.5	0			410.65
12/09/21	0:00	5.6	354.93	21	D	0.48			732.7		0.59	0			587.29
12/09/21	1:00	5.99	358.87	20	D	0.48			812.34		0.64	0			674.23
12/09/21	2:00	5.35	356.97	20	D	0.48			675.25		0.57	0			531.73
12/09/21	3:00	5.16	359.34	20	D	0.48			640.62		0.55	0			493.25
12/09/21	4:00	3.85	4.49	18	D	0.48			401.08		0.4	0			261.05
12/09/21	5:00	3.47	13.8	18	D	0.48			375.36		0.38	18.15			1498.56
12/09/21	6:00	3.21	18.88	19	D	0.48			382.73		0.36	38.42			-302.03
12/09/21	7:00	3.08	20.72	19	D	0.48			463.56		0.35	55.78			-170.04
12/09/21	8:00	2.37	16.12	20	D	0.48			402.69		0.28	69.65			-68.42
12/09/21	9:00	2.92	28.17	21	D	0.48			508.94		0.34	79.11			-102.24
12/09/21	10:00	2.76	26.47	22	D	0.48			598.6		0.33	85.35			-83.87
12/09/21	11:00	1.88	19.36	22	D	0.48			667.14		0.24	87.81			-33.66
12/09/21	12:00	2.58	16.94	23	D	0.42			691.4		0.31	86.17			-78.15
12/09/21	13:00	2.68	349.45	23	D	0.42			818.17		0.33	107.39			-57.18
12/09/21	14:00	3.27	314.46	22	D	0.42			862.42		0.38	108.74			-94.65
12/09/21	15:00	2.81	297.06	22	D	0.42			913.46		0.33	89.51			-111.41
12/09/21	16:00	2.68	313.69	21	D	0.42			669.52		0.29	20.75			-4330.49
12/09/21	17:00	3.23	311.31	21	E	0.42			249.89		0.32	0			123.89
12/09/21	18:00	3.2	318.31	21	E	0			256.63		0.31	0			121.23
12/09/21	19:00	3.37	323.3	21	D	0			283.43		0.33	0			137.23
12/09/21	20:00	3.2	316.5	22	E	0			242.71		0.31	0			120.57
12/09/21	21:00	2.85	316.29	22	E	0			175.78		0.26	0			69.01
12/09/21	22:00	2.68	325.13	21	E	0			168.16		0.24	0			57.4
12/09/21	23:00	2.58	315.12	21	E	0			143.77		0.21	0			50.99
13/09/21	0:00	2.92	316.63	21	E	0			202.96		0.27	0			83.2
13/09/21	1:00	3.2	318.43	21	E	0			242.03		0.31	0			105.98
13/09/21	2:00	3.24	321.58	21	E	0			279.91		0.32	0			146.2
13/09/21	3:00	3.96	335.11	21	D	0			386.99		0.41	0			231.33
13/09/21	4:00	4.48	359.27	21	D	0			431.45		0.46	0			262.35
13/09/21	5:00	5.74	5.42	23	D	0			522.05		0.63	40.18			-1027.53
13/09/21	6:00	5.88	15.59	25	D	0			845.77		0.59	86.62			-400.11
13/09/21	7:00	5.06	3.56	25	D	0			701		0.58	117.03			-175.62
13/09/21	8:00	4.98	3.98	26	C	0			742.63		0.57	137.01			-136.34
13/09/21	9:00	5.64	1.79	27	C	0			901.01		0.64	153.58			-165.96
13/09/21	10:00	5.44	354.98	27	C	0			1047.05		0.62	164.39			-143.8
13/09/21	11:00	5.63	5.16	27	C	0			1156.85		0.64	168.78			-160.26
13/09/21	12:00	5.54	7.45	28	C	0			1121.27		0.63	170.2			-167.9
13/09/21	13:00	4.66	350.25	27	C	0			1584.16		0.54	169.86			-126.3
13/09/21	14:00	4.62	347.48	27	C	0			1703.74		0.53	155.05			-167.9
13/09/21	15:00	4.13	342.45	25	C	0			1686.4		0.46	120.38			-242.46
13/09/21	16:00	3.83	342.48	24	D	0			265.82		0.37	0			118.8
13/09/21	17:00	3.68	331.09	23	E	0			245.02		0.36	0			106.58
13/09/21	18:00	3.49	331.68	23	E	0			245.02		0.33	0			93.06
13/09/21	19:00	3.53	330.57	23	E	0			225.49		0.34	0			95.77
13/09/21	20:00	4.1	337.57	22	E	0			291.83		0.41	0			138.43
13/09/21	21:00	3.84	333.95	22	E	0			259.67		0.38	0			118.16
13/09/21	22:00	4.18	320.58	22	E	0			285.02		0.42	0			144.73
13/09/21	23:00	4.3	327.5	21	E	0			299.98		0.43	0			154.4
14/09/21	0:00	4.69	328.94	21	E	0			376.21		0.48	0			189.34
14/09/21	1:00	4.44	325.6	21	E	0			330.44		0.45	0			166.49
14/09/21	2:00	4.47	324.83	21	E	0			335.51		0.45	0			169.34
14/09/21	3:00	4.29	326.31	21	E	0			306.97		0.43	0			153.1
14/09/21	4:00	4.41	352.33	21	D	0			335.18		0.44	0			163.79
14/09/21	5:00	3.62	351.53	23	D	0			338.84		0.4	35.51			-351.14
14/09/21	6:00	4.64	348.82	25	C	0			534.4		0.52	74.53			-222.06
14/09/21	7:00	4.5	358.17	26	B	0			681.5		0.52	95.53			-133.36
14/09/21	8:00	4.37	345.33	27	C	0			537.14		0.51	114.34			-98.79
14/09/21	9:00	4.15	11.5	28	C	0			715.89		0.49	138.32			-76.72
14/09/21	10:00	1.96	23.95	28	B	0			1025.04		0.28	162			-12.89
14/09/21	11:00	2.12	11.23	27	B	0			1351.78		0.3	176.28			-15.72
14/09/21	12:00	2.24	342.22	27	B	0			1551.06		0.31	178.26			-19.08
14/09/21	13:00	2.08	354.37	27	B	0			1548.22		0.29	167.88			-18.59
14/09/21	14:00	2.27	6.34	26	C	0			1652.69		0.29	152.05			-29.7
14/09/21	15:00	1.53	26.51	25	B</										

Data	Ora	Velocità del vento	Direzione del vento	Temperatura aria	Stabilità	Precipitazioni	[mm]	H mix	[m]	u*	[m/s]	w*	[cm/s]	LMO	[m]
15/09/21	22:00	2.23	300.71	22.2	E	0	66.69	0.16	0			0		23.32	
15/09/21	23:00	1.57	300.89	23.7	FG	0	51.02	0.09	0			0		12.74	
16/09/21	0:00	2.24	297.54	23.7	FG	0	80.36	0.17	0			0		24.48	
16/09/21	1:00	2.37	309.25	23.1	E	0	88.49	0.19	0			0		33.01	
16/09/21	2:00	1.17	314.82	23.7	FG	0	50	0.06	0			0		12.74	
16/09/21	3:00	0.97	355.21	23.7	FG	0	50	0.05	0			0		12.75	
16/09/21	4:00	0.4	57.58	23.7	FG	0	50	0.05	0			0		43.34	
16/09/21	5:00	0.75	195.64	26.0	C	0	88.33	0.12	0			36.2		-6.18	
16/09/21	6:00	1.57	133.88	27.9	B	0	233.15	0.21	0			73.26		-15.3	
16/09/21	7:00	1.77	171.87	28.8	B	0	433.07	0.25	0			104.84		-14.39	
16/09/21	8:00	3.12	180.92	28.8	B	0	657.31	0.39	0			129.54		-44.07	
16/09/21	9:00	2.68	184.1	28.8	B	0	939.99	0.35	0			149.56		-29.23	
16/09/21	10:00	3.7	198.97	28.8	B	0	1046.84	0.43	0			129.33		-98.58	
16/09/21	11:00	3.47	198.97	28.8	B	0	1139.63	0.41	0			132.09		-85.63	
16/09/21	12:00	3.3	183.68	27.8	B	0	1359.44	0.4	0			150.18		-63.6	
16/09/21	13:00	4.01	194.33	28.0	C	0	1553.6	0.47	0			166.49		-88.91	
16/09/21	14:00	3.34	195.63	28.0	C	0	1615.06	0.4	0			149.6		-75.81	
16/09/21	15:00	2.66	204.23	26.0	C	0	1590.39	0.32	0			116.86		-78.43	
16/09/21	16:00	2.41	177.56	25.0	D	0	74.33	0.18	0			0		26.16	
16/09/21	17:00	2.28	185.21	25.7	FG	0	59.14	0.14	0			0		16.8	
16/09/21	18:00	2.37	191.57	24.7	FG	0	67.15	0.17	0			0		23.42	
16/09/21	19:00	2.26	174.66	24.7	FG	0	56.82	0.12	0			0		12.74	
16/09/21	20:00	3.73	180.14	24.0	D	0	441.64	0.39	0			0		249.76	
16/09/21	21:00	4.88	177.33	24.0	D	0	531.75	0.5	0			0		260.91	
16/09/21	22:00	5.19	181.81	24.1	E	0	533.22	0.54	0			0		252.49	
16/09/21	23:00	5.29	180.11	24.1	E	0	529.31	0.55	0			0		252.63	
17/09/21	0:00	4.63	172.57	24.1	E	0	398.96	0.47	0			0		186.97	
17/09/21	1:00	4.43	155.46	24.1	E	0	354.92	0.45	0			0		158.95	
17/09/21	2:00	4.96	150.86	24.1	E	0	465.53	0.51	0			0		229.01	
17/09/21	3:00	4.49	150.01	24.1	E	0	407.81	0.45	0			0		182.03	
17/09/21	4:00	2.69	152.87	24.0	D	0	207.53	0.26	0			0		116.51	
17/09/21	5:00	2.94	141.57	25.0	D	0	276.53	0.33	0			28.41		-287.91	
17/09/21	6:00	4.23	123.97	26.0	D	0	344.06	0.48	0			59.24		-179.17	
17/09/21	7:00	2.93	155.91	26.0	D	0	278.62	0.36	0			78.87		-48.98	
17/09/21	8:00	3.03	115.2	26.0	D	0	273.55	0.37	0			77.83		-54.53	
17/09/21	9:00	2.95	155.71	27.0	D	0	287.68	0.36	0			76.27		-58.9	
17/09/21	10:00	3.7	126.47	27.0	D	0	324.4	0.43	0			75.45		-99.25	
17/09/21	11:00	4.89	140.62	27.0	D	0	1046.1	0.57	0			151.84		-124.21	
17/09/21	12:00	3.97	161.76	27.0	D	0	1021.06	0.46	0			135.75		-100.95	
17/09/21	13:00	3.8	185.49	26.0	D	0	962.76	0.43	0			89.87		-258.08	
17/09/21	14:00	3.15	156.53	26.0	D	0	969.83	0.38	0			121.94		-21.28	
17/09/21	15:00	2.67	160.11	25.0	D	0	906.52	0.32	0			94.56		-84.37	
17/09/21	16:00	2.57	175.15	25.0	D	0	114.71	0.22	0			0		51.49	
17/09/21	17:00	2.48	193.74	25.1	E	0	99.87	0.21	0			0		45.29	
17/09/21	18:00	1.39	185.82	25.7	FG	0	50.69	0.08	0			0		12.74	
17/09/21	19:00	2.7	175.86	25.1	E	0	127.12	0.24	0			0		59.87	
17/09/21	20:00	4.13	189.57	25.1	E	0	306.44	0.41	0			0		15.7	
17/09/21	21:00	3.89	182.63	25.1	E	0	283.78	0.38	0			0		126.27	
17/09/21	22:00	3.6	174.1	25.1	E	0	256.28	0.35	0			0		107.85	
17/09/21	23:00	3.66	165.91	25.1	E	0	251.64	0.35	0			0		106.77	
18/09/21	0:00	4.38	167.41	25.1	E	0	339.18	0.44	0			0		164.59	
18/09/21	1:00	3.73	163.46	25.0	D	0	272.8	0.37	0			0		130.98	
18/09/21	2:00	3.08	158.52	25.0	D	0	279.07	0.31	0			0		161.55	
18/09/21	3:00	2.08	184.41	25.1	E	0	219.54	0.26	0			0		115.84	
18/09/21	4:00	2.16	149.85	25.0	D	0	115.53	0.2	0			0		64.92	
18/09/21	5:00	3.61	180.59	25.0	D	0	302.41	0.39	0			18.36		-1173.46	
18/09/21	6:00	2.95	201.82	26.0	D	0	280.6	0.35	0			57.07		-89.55	
18/09/21	7:00	3.76	258.25	28.0	D	0	416.41	0.43	0			66.73		-149.98	
18/09/21	8:00	3.5	261.64	29.0	D	0	434.3	0.42	0			93.19		-77.03	
18/09/21	9:00	4.03	268.79	30.0	C	0	671.08	0.48	0			134.23		-73.77	
18/09/21	10:00	1.72	206.58	31.0	B	0	866.13	0.26	0			151.3		-9.85	
18/09/21	11:00	2.15	226.28	28.8	B	0	1080.14	0.3	0			161.05		-16.8	
18/09/21	12:00	1.47	198.69	28.0	C	0	1194.51	0.21	0			129.42		-12.53	
18/09/21	13:00	0.48	270.25	28.0	C	0	1418.15	0.16	0			156.16		-0.45	
18/09/21	14:00	1.98	215.95	28.0	C	0	1509.3	0.26	0			144.3		-22.78	
18/09/21	15:00	1.69	218.33	27.0	C	0	1495.21	0.21	0			109.83		-29.28	
18/09/21	16:00	1.42	212.49	26.0	C	0	51.04	0.08	0			0		12.74	
18/09/21	17:00	1.54	199.85	25.7	FG	0	53.59	0.08	0			0		12.74	
18/09/21	18:00	2.65	186.02	25.7	FG	0	129.57	0.22	0			0		40.52	
18/09/21	19:00	2.67	201.97	25.7	FG	0	124.92	0.22	0			0		41.96	
18/09/21	20:00	2.97	209.95	25.1	E	0	283.65	0.29	0			0		120.59	
18/09/21	21:00	3.99	216.46	25.1	E	0	344.77	0.4	0			0		144.96	
18/09/21	22:00	3.96	222.4	25.1	E	0	325.34	0.39	0			0		131.77	
18/09/21	23:00	3.51	216.66	25.0	D	0	292.05	0.34	0			0		122.21	
19/09/21	0:00	3.49	219.67	24.0	D	0	279.68	0.34	0			0		120.18	
19/09/21	1:00	3.2	220.28	24.7	FG	0	217.2	0.3	0			0		82.84	
19/09/21	2:00	2.71	219.69	24.7	FG	0	155.94	0.23	0			0		50.42	
19/09/21	3:00	2.25	214.91	24.7	FG	0	149.63	0.14	0			0		17.99	
19/09/21	4:00	1.39	144.43	24.7	FG	0	50.72	0.08	0			0		12.74	
19/09/21	5:00	1.8	165.48	25.0	D	0	163.69	0.22	0			35.49		-50.42	
19/09/21	6:00	2.26	173.87	27.0	C	0	316.26	0.29	0			76.35		-36.42	
19/09/21	7:00	2.08	172.9	26.0	D	0	585.9	0.28	0			111.81		-22.32	
19/09/21	8:00	2.48	164.53	28.0	D	0	887.36	0.32	0			139.66		-27.38	
19/09/21	9:00	3.12	169.72	28.8	B	0	1147.15	0.39	0			162.37		-40.03	
19/09/21	10:00	4.14	191.02	28.0	D	0	1278.13	0.48	0			152.77		-102	
19/09/21	11:00	4.26	177.2	28.0	D	0	1383.3	0.5	0			155.53		-111.67	
19/09/21	12:00	4.12	187.01	28.0	D	0	1404.15	0.48	0			150.99		-112.47	
19/09/21	13:00	3.92	164.56	27.0	D	0	1359.97	0.45	0			125.6		-154.51	
19/09/21	14:00	3.91	175.12	27.0	D	0	1318.51	0.43	0			87.74		-398.87	
19/09/21	15:00	3.35	178.95	26.0	D	0	1250.22	0.37	0			66.76		-548.05	
19/09/21	16:00	3.16	170.57	25.0	D	0	270.89	0.32	0			0		172.04	
19/09/21	17:00	3.21	170.04	25.0	D	0	275.72	0.33	0			0		178.25	
19/09/21	18:00	2.99	170.7	25.0	D	0	245.64	0.3	0			0		151.13	
19/09/21	19:00	3.05	170.32	25.0	D	0	252.04	0.31	0			0		157.53	
19/09/21	20:00	3.13	175.47	25.7	FG	0	176.07	0.29	0			0		69.21	
19/09/21	21:00	4.15	186.24	25.1	E	0	350.25	0.41	0			0		145.01	
19/09/21	22:00	3.12	217.68	25.7	FG	0	192.21	0.28	0			0		68.35	
19/09/21	23:00	1.85	244.43	24.7	FG	0	55.51	0.1	0			0		12.75	
20/09/21	0:00	1.88	251.8	24.7	FG	0	57.56	0.1	0			0		12.75	
20															

Data	Ora	Velocità del vento	Direzione del vento	Temperatura aria	Stabilità	Precipitazioni	[mm]	H mix	[m]	u*	[m/s]	w*	[m/s]	LMO	[m]
21/09/21	7:00	2,67	4,28	27	C	0	675,86	0,34	118,8		-38,46				
21/09/21	8:00	2,4	33,58	27	B	0	1027,11	0,32	149,44		-24,49				
21/09/21	9:00	0,58	114,79	27	A	0	117,4	0,18	164,53		-0,58				
21/09/21	10:00	1,28	63,51	27	B	0	1245,23	0,22	170,75		-4,96				
21/09/21	11:00	2,03	298,7	27	B	0	886,04	0,29	151,47		-14,59				
21/09/21	12:00	2,9	307,89	27	B	0	1360,86	0,37	168,47		-35,51				
21/09/21	13:00	3,33	24,93	26	B	0	1585,62	0,4	164,89		-58,52				
21/09/21	14:00	3,96	32,9	25	C	0	1676,53	0,46	145,87		-128,86				
21/09/21	15:00	3,05	26,32	24	D	0	1613,85	0,48	107,29		-142,88				
21/09/21	16:00	3,14	19,27	24	D	0	178,1	0,29	69,84		0				
21/09/21	17:00	3,33	27,38	23	FG	0	203,25	0,31	0		82,67				
21/09/21	18:00	2,42	14,79	23	FG	0	81,51	0,18	0		26,47				
21/09/21	19:00	2,2	8,47	22	FG	0	50,19	0,12	0		12,74				
21/09/21	20:00	4,13	355,38	22	E	0	297,74	0,41	0		141,58				
21/09/21	21:00	4,76	349,63	22	E	0	393,58	0,49	0		206,94				
21/09/21	22:00	5,16	447	22	E	0	451,55	0,53	0		247,88				
21/09/21	23:00	5,81	354,04	22	D	0	560,03	0,61	0		335,46				
22/09/21	0:00	6,28	358,83	23	D	0	667,81	0,66	0		432,91				
22/09/21	1:00	5,69	355,8	22	D	0	533,92	0,59	0		311,98				
22/09/21	2:00	5,13	352,43	22	E	0	436,38	0,53	0		232,52				
22/09/21	3:00	4,7	349,61	22	E	0	373,85	0,48	0		190,5				
22/09/21	4:00	5,16	357,44	21	E	0	452,3	0,53	0		246,47				
22/09/21	5:00	6,65	5,38	23	D	0	731,06	0,72	35,33		-2623,61				
22/09/21	6:00	6,1	347,68	23	D	0	1014,91	0,68	93,47		-495,29				
22/09/21	7:00	5,77	345,9	24	D	0	738,11	0,65	118,83		-271,04				
22/09/21	8:00	6,03	350,27	25	D	0	766,84	0,68	134,07		-248,16				
22/09/21	9:00	6,64	353,84	25	D	0	853,41	0,73	112,84		-528,71				
22/09/21	10:00	5,42	333,31	25	D	0	830,33	0,61	117,7		-284,95				
22/09/21	11:00	6,41	1,42	24	D	0	1326,31	0,71	129,78		-348				
22/09/21	12:00	5,99	333,41	24	D	0	1359,11	0,67	165,28		-231,43				
22/09/21	13:00	6,88	350,64	24	D	0	1484,54	0,76	160,31		-402,45				
22/09/21	14:00	6,27	348,54	22	D	0	1502,94	0,69	139,42		-463,8				
22/09/21	15:00	6,06	354,63	21	D	0	1479,66	0,66	104,12		-459,73				
22/09/21	16:00	5,31	345,86	20	D	0	464,54	0,55	0		249,9				
22/09/21	17:00	5,01	347,08	20	E	0	419,89	0,51	0		219,6				
22/09/21	18:00	4,98	344,65	20	E	0	415,97	0,51	0		216,81				
22/09/21	19:00	5,55	351,86	20	D	0	508,92	0,58	0		285,57				
22/09/21	20:00	6,86	332,6	20	D	0	854,53	0,73	0		650,69				
22/09/21	21:00	6,25	333,71	20	D	0	649,59	0,66	0		424,33				
22/09/21	22:00	7,08	348,53	20	D	0	858,87	0,75	0		633,53				
22/09/21	23:00	7,22	342,97	20	D	0	918,46	0,78	0		709,22				
23/09/21	0:00	7,15	351,69	20	D	0	870,45	0,76	0		653,22				
23/09/21	1:00	7,22	355,12	20	D	0	888,07	0,77	0		671,76				
23/09/21	2:00	6,64	5,67	19	D	0	736,48	0,7	0		512,44				
23/09/21	3:00	7,55	350,43	19	D	0	975,95	0,81	0		771,71				
23/09/21	4:00	3,5	354,26	18	E	0	238,26	0,34	0		97,5				
23/09/21	5:00	5,17	351,1	20	D	0	661,09	0,62	37,95		-133,34				
23/09/21	6:00	7,8	21,64	21	D	0	1258,4	0,85	91,25		-1034,12				
23/09/21	7:00	7,27	29,92	21	D	0	1161,87	0,8	123,6		-523,35				
23/09/21	8:00	7,77	9,84	21	D	0	1583,61	0,86	154,42		-490,13				
23/09/21	9:00	8,16	5,41	22	D	0	1652,53	0,9	179,39		-497,29				
23/09/21	10:00	6,99	8,31	22	D	0	1731,06	0,78	188,97		-306,05				
23/09/21	11:00	7,62	4,76	22	D	0	1765,12	0,85	189,07		-399,41				
23/09/21	12:00	7,08	359,38	21	D	0	1792,34	0,79	182,05		-363,86				
23/09/21	13:00	6,96	7,48	21	D	0	1793,09	0,77	168,59		-429,08				
23/09/21	14:00	6,57	353,29	20	D	0	1787,14	0,73	146,05		-546,53				
23/09/21	15:00	4,98	11,74	19	D	0	1773,42	0,55	104,68		-638,49				
23/09/21	16:00	5,05	6,54	19	D	0	433	0,52	0		222,54				
23/09/21	17:00	4,39	2,84	19	E	0	336,85	0,44	0		160,94				
23/09/21	18:00	4,08	2,31	18	E	0	294,57	0,4	0		135,4				
23/09/21	19:00	3,43	2,75	17	E	0	206,18	0,32	0		86,01				
23/09/21	20:00	4,38	348,41	17	E	0	324,17	0,44	0		159,03				
23/09/21	21:00	4,19	349,44	17	E	0	300,05	0,42	0		143,38				
23/09/21	22:00	3,71	351,22	17	E	0	236,52	0,36	0		105,83				
23/09/21	23:00	3,48	352,62	17	E	0	209,15	0,33	0		89,59				
24/09/21	0:00	3,43	344,04	17	E	0	207,33	0,33	0		88,49				
24/09/21	1:00	3,36	338,62	17	E	0	199,08	0,32	0		83,92				
24/09/21	2:00	3,06	332,32	16	FG	0	160,9	0,28	0		63,75				
24/09/21	3:00	3,42	337,21	16	E	0	207,66	0,32	0		87,52				
24/09/21	4:00	2,4	331,64	17	FG	0	79,55	0,17	0		23,58				
24/09/21	5:00	3,11	335,26	20	D	0	253,85	0,35	25,83		-347,95				
24/09/21	6:00	2,8	330,81	21	C	0	282,05	0,34	62,05		-68,71				
24/09/21	7:00	2,52	27,79	22	C	0	602	0,32	113,8		-33,63				
24/09/21	8:00	1,92	342,64	23	B	0	1143,07	0,27	154,43		-14,92				
24/09/21	9:00	0,9	309,36	24	B	0	1296,41	0,19	168,96		-2,1				
24/09/21	10:00	1,07	270,96	24	B	0	1370,66	0,21	175,11		-3,22				
24/09/21	11:00	1,7	300,8	24	B	0	1388,28	0,26	174,18		-9,94				
24/09/21	12:00	0,88	326,02	24	B	0	1367,89	0,18	167,89		-2,18				
24/09/21	13:00	0,52	251,31	24	B	0	1398,64	0,16	155,01		-0,6				
24/09/21	14:00	0,72	211,79	23	B	0	1397,26	0,15	135,28		-2,29				
24/09/21	15:00	0,3	324,13	22	C	0	1372,8	0,08	93,32		-0,84				
24/09/21	16:00	0,42	46,86	21	C	0	50	0,05	0		43,34				
24/09/21	17:00	0,62	53,67	20	FG	0	50	0,05	0		28,3				
24/09/21	18:00	0,25	317,71	19	FG	0	50	0,05	0		43,34				
24/09/21	19:00	0,41	251,88	19	FG	0	50	0,05	0		43,34				
24/09/21	20:00	1,49	268,02	19	FG	0	51,16	0,08	0		12,75				
24/09/21	21:00	1,34	252,26	19	FG	0	50,89	0,07	0		12,74				
24/09/21	22:00	1,24	262,07	19	FG	0	50,67	0,07	0		12,74				
24/09/21	23:00	0,69	277,05	19	FG	0	50	0,05	0		22,45				
25/09/21	0:00	0,58	311,24	19	FG	0	50	0,05	0		32,12				
25/09/21	1:00	0,89	352,67	19	FG	0	50	0,05	0		13,7				
25/09/21	2:00	0,92	343,09	19	FG	0	50	0,05	0		12,74				
25/09/21	3:00	1,22	4,56	18	FG	0	50	0,07	0		12,75				
25/09/21	4:00	1,7	3,12	18	FG	0	50	0,09	0		12,74				
25/09/21	5:00	1,38	0,87	21	C	0	126,77	0,17	23,73		-49,94				
25/09/21	6:00	2,01	23,55	22	C	0	263,26	0,26	68,56		-31,15				
25/09/21	7:00	1,64	4,24	24	B	0	632,15	0,24	118,28		-13,25				
25/09/21	8:00	0,73	339,11	25	A	0	760,81	0,18	133,57		-1,39				
25/09/21	9:00	1,22	13,81	25	B	0	827,08	0,21	144,25		-4,72				
25/09/21	10:00	1,71	53,31	25	B	0	876,15	0,26	149,63		-10,14				
25/09/21	11:00	2,6	43,76	25	B	0	880,47	0,34	147,91		-26,34				
25/09/21	12:00	2,1	325,63	26	B	0	1011,56	0,29	149,49		-17,89				
25/09/21	13:00	2,17	315,02	25	C	0	1083,5	0,29	141,22		-22,91				
25/09/21	14:00	0,91	321,89	24	B	0	1098,34	0,16	122,42		-4,33				
25/09/21	15:00	1,32	333,14	23	C	0	1061,82	0,18	84,59		-23,6				
25/09/21	16:00	1,42	314,67	22	C	0	50	0,08	0		12,74				
25/09/21	17:00	1,35	303,33	21	FG	0	50,83	0,07	0		12,74				
25/09/21	18:00	1,78	293,44	21	FG	0	51,48	0,1	0		12,74				
25/09/21	19:00	1,7	296,03	20	FG	0	51,32	0,09	0		12,75				
25/09/21	20:00	1,72	352,46	20	FG	0	50	0,09	0		12,74				
25/09/21	21:00	1,48	7,31	20	FG	0	50	0,08	0		12,74				
25/09/21	22:00	1,53	7,89	19	FG	0	50	0,08	0		12,74				
25/09/21	23:00	1,45	3,93	19	FG	0	50	0,08	0		12,74				
26/09/21	0:00	1,28	6,83	19	FG	0	50	0,07	0		12,75				
26/09/21	1:00	1,59	15,61												

Data	Ora	Velocità del vento	Direzione del vento	Temperatura aria	Stabilità	Precipitazioni	[mm]	H mix	[m]	u*	[m/s]	w*	[cm/s]	LMO	[m]
26/09/21	16:00	1,07	249.69		23 C		0		50,36	0,06		0		12,74	
26/09/21	17:00	1,34	254,71		22 FG		0		50,99	0,07		0		12,75	
26/09/21	18:00	1,14	250,06		21 FG		0		50,60	0,06		0		12,75	
26/09/21	19:00	0,93	253,27		22 FG		0		50,11	0,05		0		12,75	
26/09/21	20:00	1,38	321,04		22 FG		0		50	0,07		0		12,75	
26/09/21	21:00	0,96	288,24		21 FG		0		50	0,05		0		12,74	
26/09/21	22:00	0,51	251,52		21 FG		0		50	0,05		0		41,11	
26/09/21	23:00	0,76	182,88		21 FG		0		50	0,05		0		18,94	
27/09/21	0:00	1,33	219,46		21 FG		0		50	0,07		0		12,74	
27/09/21	1:00	1,35	231,41		21 FG		0		50	0,07		0		12,75	
27/09/21	2:00	1,3	279,39		21 FG		0		50,8	0,07		0		12,74	
27/09/21	3:00	0,6	342,98		21 FG		0		50	0,05		0		30,51	
27/09/21	4:00	0,74	48,94		21 FG		0		50	0,05		0		19,69	
27/09/21	5:00	1,54	121,67		23 C		0		160,69	0,19	26,79	-61,47			
27/09/21	6:00	0,81	233,06		24 B		0		273,49	0,15	73,73	-3,61			
27/09/21	7:00	1,86	145,27		23 C		0		368,14	0,26	95,21	-17,08			
27/09/21	8:00	3,32	158,69		26 B		0		426,31	0,41	109,55	-52,67			
27/09/21	9:00	2,22	264,02		26 B		0		480,41	0,3	120,56	-18,73			
27/09/21	10:00	1,29	219,93		27 B		0		544,68	0,22	127,85	-5,22			
27/09/21	11:00	1,68	194,84		26 C		0		498,53	0,23	97,59	-16,66			
27/09/21	12:00	1,52	167,98		27 B		0		570	0,22	98,36	-14,96			
27/09/21	13:00	2,44	173,36		26 D		0		611,56	0,3	93,16	-50,71			
27/09/21	14:00	2,85	178,57		25 D		0		594,02	0,32	63,38	-196,27			
27/09/21	15:00	1,69	266,33		24 C		0		573,01	0,2	44,18	-123,98			
27/09/21	16:00	1,33	292,89		24 C		0		50,7	0,07		0		12,74	
27/09/21	17:00	0,63	247,51		24 FG		0		50	0,05		0		27,26	
27/09/21	18:00	0,83	212,78		24 FG		0		50	0,05		0		15,72	
27/09/21	19:00	1,45	318,54		24 FG		0		50	0,08		0		12,74	
27/09/21	20:00	1,86	268,46		23 E		0		58,41	0,1		0		12,74	
27/09/21	21:00	0,92	251,16		23 FG		0		50,42	0,05		0		12,76	
27/09/21	22:00	0,32	250,19		23 FG		0		50	0,05		0		43,34	
27/09/21	23:00	1,35	41,14		23 FG		0		50,18	0,07		0		12,74	
28/09/21	0:00	1,12	46,02		22 FG	0,04	0		50	0,06		0		12,74	
28/09/21	1:00	0,91	49,94		22 FG	0,04	0		50	0,05		0		13,01	
28/09/21	2:00	0,68	89,21		22 FG	0,04	0		50	0,05		0		23,26	
28/09/21	3:00	0,5	11,41		22 FG	0,04	0		50	0,05		0		43,34	
28/09/21	4:00	2,26	336,46		22 E	0,04	0	115,09		0,19		0		44,31	
28/09/21	5:00	3,22	349,72		23 D	0,04	0	373,82		0,35	25,94	-600,19			
28/09/21	6:00	3,82	3,49		23 D	0,04	0	461,32		0,43	53,03	-269,38			
28/09/21	7:00	4,31	11,39		24 D	0,04	0	444,73		0,49	68,59	-238,41			
28/09/21	8:00	4,45	23,5		25 C	0,04	0	488,21		0,51	91,59	-153,96			
28/09/21	9:00	5,35	24,67		26 D	0,04	0	730,75		0,6	104,56	-221,84			
28/09/21	10:00	5,97	19,67		26 D	0,04	0	771,52		0,67	115,6	-285,55			
28/09/21	11:00	5,6	11,97		26 D	0,04	0	803,9		0,63	120,61	-246,63			
28/09/21	12:00	5,12	20,29		26 D	0	0	838,38		0,58	135,95	-166,33			
28/09/21	13:00	5,38	31,71		26 D	0	0	949,97		0,61	134,55	-216,27			
28/09/21	14:00	5,29	354,15		25 D	0	0	966,14		0,59	117,74	-305,38			
28/09/21	15:00	4,2	352,48		24 D	0	0	930,93		0,46	78,6	-480,03			
28/09/21	16:00	4,69	345,93		23 D	0	0	380,72		0,48		0		191,24	
28/09/21	17:00	3,85	343,26		23 E	0	0	265,14		0,38		0		120,05	
28/09/21	18:00	4	350,63		22 E	0	0	283,66		0,4		0		131,39	
28/09/21	19:00	3,87	354,81		22 E	0	0	266,11		0,38		0		121,35	
28/09/21	20:00	4,82	338,54		22 E	0	0	362,44		0,48		0		803	
28/09/21	21:00	4,35	347,66		22 E	0	0	328,08		0,44		0		160,63	
28/09/21	22:00	4,18	341,29		22 E	0	0	303,87		0,42		0		144,92	
28/09/21	23:00	4,04	343,59		22 E	0	0	284,82		0,4		0		133,14	
29/09/21	0:00	4,33	330,65		21 E	0	0	324,92		0,43		0		156,74	
29/09/21	1:00	3,9	337,67		21 E	0	0	265,37		0,38		0		121,74	
29/09/21	2:00	4,48	331,3		21 E	0	0	341,32		0,45		0		169,89	
29/09/21	3:00	4,21	340,57		20 E	0	0	307,63		0,42		0		147,3	
29/09/21	4:00	3,41	359,55		20 E	0	0	204,94		0,32		0		86,34	
29/09/21	5:00	3,86	352,71		21 D	0	0	431,49		0,42	31,8	-660,17			
29/09/21	6:00	3,76	351,69		23 C	0	0	580,74		0,43	83,61	-142,83			
29/09/21	7:00	1,35	9,02		25 B	0	0	533,14		0,21	108,44	-8,38			
29/09/21	8:00	0,92	10,25		25 B	0	0	621,87		0,18	123,33	-2,7			
29/09/21	9:00	1,54	330,64		26 C	0	0	712,45		0,24	132,45	-8,95			
29/09/21	10:00	1,61	29,56		26 B	0	0	794,12		0,25	144,17	-8,83			
29/09/21	11:00	1,47	27,51		26 B	0	0	485,28		0,23	100,46	-7,97			
29/09/21	12:00	1,58	359,55		25 B	0	0	1108,54		0,24	148,52	-10,25			
29/09/21	13:00	1,1	16,8		25 B	0	0	1198,58		0,18	128,35	-6,62			
29/09/21	14:00	1,33	46,86		24 C	0	0	1266,65		0,2	124,58	-11,49			
29/09/21	15:00	0,99	333,53		23 C	0	0	1257,03		0,14	90,18	-12,08			
29/09/21	16:00	1,23	316,23		22 FG	0	0	50		0,07		0		12,74	
29/09/21	17:00	0,82	303,07		22 FG	0	0	50		0,05		0		15,97	
29/09/21	18:00	0,97	286,81		21 FG	0	0	50,09		0,05		0		12,74	
29/09/21	19:00	0,93	291,79		21 FG	0	0	50		0,05		0		12,75	
29/09/21	20:00	0,85	302,5		21 FG	0	0	50		0,05		0		15	
29/09/21	21:00	0,77	300,92		21 FG	0	0	50		0,05		0		18,06	
29/09/21	22:00	0,98	321,34		21 FG	0	0	50		0,05		0		12,74	
29/09/21	23:00	0,99	325,79		21 FG	0	0	50		0,05		0		12,75	
30/09/21	0:00	0,9	320,22		20 FG	0,38	0	50		0,05		0		13,36	
30/09/21	1:00	0,77	341,21		20 FG	0,38	0	50		0,05		0		18,14	
30/09/21	2:00	1,04	20,15		20 FG	0,38	0	50		0,06		0		12,74	
30/09/21	3:00	1,41	3,41		20 FG	0,38	0	50,13		0,08		0		12,74	
30/09/21	4:00	1,53	54,5		20 FG	0,38	0	50,13		0,08		0		12,75	
30/09/21	5:00	1,86	56,52		21 D	0,38	0	154,37		0,21	19,1	-160,03			
30/09/21	6:00	1,59	76,21		24 B	0,9	0	215,04		0,22	66,65	-18,24			
30/09/21	7:00	2,28	44,65		25 C	0,9	0	477,16		0,3	102,73	-28,34			
30/09/21	8:00	0,52	180,35		25 A	0,9	0	699,55		0,17	127,82	-0,52			
30/09/21	9:00	1,48	85,45		25 C	0,9	0	802,2		0,22	124,9	-10,21			
30/09/21	10:00	1,49	58,67		25 C	0,9	0	915,21		0,22	119,39	-12,67			
30/09/21	11:00	2,15	36,01		24 D	0,9	0	1333,27		0,29	148,77	-23,3			
30/09/21	12:00	2,18	28,1		24 C	0,9	0	1538,7		0,29	149,94	-26,39			
30/09/21	13:00	3,18	30,38		24 D	0,9	0	1618,08		0,38	140,99	-77,91			
30/09/21	14:00	2,82	18,92		23 D	0,9	0	1618,86		0,33	121,98	-83,08			
30/09/21	15:00	2,77	7,45		22 D	0,9	0	1584,93		0,31	76,19	-267,61			
30/09/21	16:00	2,1	346,26		22 E	0,9	0	114,3		0,18		0		43,79	
30/09/21	17:00	1,57	130		21 FG	0,9	0	50		0,09		0		12,74	
30/09/21	18:00	1,74	316,72		21 FG	0	0	50,39		0,09		0		12,74	
30/09/21	19:00	1,49	312,46		20 FG	0	0	50		0,08		0		12,75	
30/09/21	20:00	1,67	354,5		21 FG	0	0	50		0,09		0		12,74	
30/09/21	21:00	1,68	344,54		21 FG	0	0	50		0,09		0		12,74	
30/09/21	22:														

Data	Ora	Velocità del vento	Direzione del vento	Temperatura aria	Stabilità	Precipitazioni	[mm]	H mix	[m]	u*	[m/s]	w*	[cm/s]	LMO	[m]
02/10/21	1:00	1,01	58,67	18	FG	0,07	50	0,05	0	12,74					
02/10/21	2:00	0,75	51,32	18	FG	0,04	50	0,05	0	19,39					
02/10/21	3:00	0,56	121,74	18	FG	0	50	0,05	0	35					
02/10/21	4:00	1,71	349,73	17	FG	0	50	0,09	0	12,74					
02/10/21	5:00	2,12	342,92	21	D	0	179,16	0,24	18,36	-234,17					
02/10/21	6:00	0,91	303,91	22	B	0	184,4	0,15	61,74	-5,47					
02/10/21	7:00	0,61	99,6	23	B	0	814,15	0,16	123,25	-1,11					
02/10/21	8:00	2,3	83,31	24	B	0	1022,8	0,31	145,68	-23,24					
02/10/21	9:00	2,24	115,04	24	B	0	1039,84	0,3	153,31	-19,82					
02/10/21	10:00	2,53	136,3	25	B	0	1046,92	0,33	156,37	-25,03					
02/10/21	11:00	3,11	159,62	24	B	0	1070,08	0,39	154,67	-41,49					
02/10/21	12:00	2,59	153,38	24	B	0	1377,56	0,34	162,44	-29,86					
02/10/21	13:00	1,82	156,17	24	C	0	1478,66	0,25	153,41	-16,17					
02/10/21	14:00	1,69	147,93	23	B	0	1460,11	0,23	130,96	-19,41					
02/10/21	15:00	0,76	106,76	22	C	0	1335,1	0,12	85,68	17,7					
02/10/21	16:00	0,7	103,83	21	FG	0	50	0,05	0	21,91					
02/10/21	17:00	0,83	118,48	21	FG	0	50	0,05	0	15,66					
02/10/21	18:00	0,66	120,91	20	FG	0	50	0,05	0	25,23					
02/10/21	19:00	0,68	115,46	20	FG	0	50	0,05	0	23,54					
02/10/21	20:00	0,64	199,87	20	FG	0	50	0,05	0	26,84					
02/10/21	21:00	0,57	123,82	20	FG	0	50	0,05	0	33,67					
02/10/21	22:00	0,57	138,39	20	FG	0	50	0,05	0	33,26					
02/10/21	23:00	0,75	130,68	20	FG	0	50	0,05	0	19,43					
03/10/21	0:00	0,91	138,02	19	FG	0	50,34	0,05	0	13,08					
03/10/21	1:00	1,23	135,8	19	FG	0	50,5	0,07	0	12,74					
03/10/21	2:00	1,33	139,99	20	FG	0	56,33	0,07	0	12,74					
03/10/21	3:00	1,74	142,98	19	FG	0	68,5	0,09	0	12,75					
03/10/21	4:00	1,15	75,35	19	FG	0	50	0,06	0	12,74					
03/10/21	5:00	2,5	137,23	20	FG	0	212,75	0,28	21,32	-275,28					
03/10/21	6:00	3,39	137,03	23	D	0	370,84	0,38	46,27	-209,46					
03/10/21	7:00	3,31	157,92	24	D	0	686,1	0,38	85,57	-123,52					
03/10/21	8:00	3,16	132,35	24	C	0	602,91	0,37	95,76	-86,64					
03/10/21	9:00	3,94	169,4	24	C	0	700,53	0,45	105,67	-135,76					
03/10/21	10:00	3,93	158,5	23	C	0	766,69	0,45	110,89	-128,69					
03/10/21	11:00	4,18	177,51	24	C	0	952,07	0,48	116,91	-156,28					
03/10/21	12:00	4,1	190,18	24	C	0	1163,87	0,47	121,54	-166,34					
03/10/21	13:00	4,08	185,75	23	D	0	1290,76	0,46	115,83	-204,87					
03/10/21	14:00	3,14	184,18	23	D	0	1333,35	0,36	100,28	-154,21					
03/10/21	15:00	2,34	199,83	22	D	0	1280,56	0,27	66,37	-204,67					
03/10/21	16:00	1,67	199,64	21	FG	0	50,16	0,09	0	12,74					
03/10/21	17:00	1,58	199,73	21	FG	0	53,59	0,09	0	12,74					
03/10/21	18:00	1,83	197,44	21	E	0	54,18	0,1	0	12,74					
03/10/21	19:00	1,84	193,18	20	E	0	57,43	0,1	0	12,75					
03/10/21	20:00	2,28	188,5	21	E	0	113,71	0,17	0	26,79					
03/10/21	21:00	2,52	175,89	20	FG	0	142,44	0,2	0	32,93					
03/10/21	22:00	2,38	167,27	20	FG	0	119,54	0,17	0	24,14					
03/10/21	23:00	1,92	164,42	20	FG	0	70,14	0,1	0	12,75					
04/10/21	0:00	1,85	165,71	20	E	0	71,08	0,1	0	12,74					
04/10/21	1:00	1,6	155,74	20	FG	0	64,58	0,09	0	12,74					
04/10/21	2:00	1,63	138,82	20	FG	0	68,13	0,09	0	12,74					
04/10/21	3:00	1,93	115,08	20	E	0	62,54	0,1	0	12,74					
04/10/21	4:00	1,01	76,53	19	FG	0	50,13	0,05	0	12,74					
04/10/21	5:00	2,03	128,19	23	D	0	175,59	0,23	27,23	-142,87					
04/10/21	6:00	1,95	142,04	23	C	0	236,19	0,25	62,65	-29,78					
04/10/21	7:00	0,62	239,86	24	B	0	786,47	0,16	121,08	-1,21					
04/10/21	8:00	2,05	158,37	24	B	0	1311,92	0,28	157,78	-18,18					
04/10/21	9:00	2,19	199,2	24	B	0	1524,89	0,3	174,24	-18,96					
04/10/21	10:00	3,09	181,11	24	B	0	1623,04	0,39	180,93	-40,01					
04/10/21	11:00	2,74	199,03	24	B	0	1665,54	0,35	179,5	-31,4					
04/10/21	12:00	2,92	182,78	24	B	0	1664,76	0,37	171,86	-40,41					
04/10/21	13:00	2,83	192,74	24	C	0	1662,49	0,35	157,32	-46					
04/10/21	14:00	2,17	187,21	23	C	0	1652,73	0,27	132,47	-36,7					
04/10/21	15:00	1,96	187,43	22	D	0	1625,79	0,23	75,41	-112,51					
04/10/21	16:00	1,01	136,72	21	FG	0	50,19	0,05	0	12,74					
04/10/21	17:00	0,54	104,02	20	FG	0	50	0,05	0	37,17					
04/10/21	18:00	0,49	119,73	20	FG	0	50	0,05	0	43,34					
04/10/21	19:00	0,6	135,93	20	FG	0	50	0,05	0	29,85					
04/10/21	20:00	2,45	190,18	20	FG	0	111,17	0,18	0	27,29					
04/10/21	21:00	2,8	183,21	20	FG	0	182,44	0,24	0	47,39					
04/10/21	22:00	2,79	182,24	20	FG	0	185,04	0,24	0	46,89					
04/10/21	23:00	2,48	180,42	20	FG	0	138,33	0,19	0	29,09					
05/10/21	0:00	2,47	179,34	20	FG	0	128,08	0,18	0	28,51					
05/10/21	1:00	2,65	171,19	20	FG	0	143,47	0,22	0	39,05					
05/10/21	2:00	2,88	161,38	20	FG	0	162,38	0,25	0	52,46					
05/10/21	3:00	2,87	145,46	20	FG	0	163,43	0,25	0	52					
05/10/21	4:00	3,02	163,2	21	FG	0	167,41	0,28	0	68,93					
05/10/21	5:00	3,67	143,64	22	D	0	290,16	0,4	21,31	-802,75					
05/10/21	6:00	3,45	169,88	24	C	0	363,14	0,4	63,13	-123,74					
05/10/21	7:00	3,19	189,25	24	C	0	824,81	0,38	122,57	-63,7					
05/10/21	8:00	3,14	182,7	24	B	0	945,78	0,39	141,13	-48,84					
05/10/21	9:00	3,56	166,25	25	B	0	975,12	0,43	149,52	-58,53					
05/10/21	10:00	4,17	189,08	25	C	0	1020,7	0,49	152,47	-86,2					
05/10/21	11:00	5,04	194,24	25	C	0	1898,9	0,58	138,25	-139,19					
05/10/21	12:00	5,07	199,36	24	C	0	1119,73	0,58	149,6	-160,52					
05/10/21	13:00	5,35	207,56	24	D	0	1227,09	0,6	138,29	-252,82					
05/10/21	14:00	3,53	225,59	24	D	0	1226,13	0,4	107,65	-161,03					
05/10/21	15:00	1,87	163,96	23	D	0	1200,91	0,22	77,86	-71,22					
05/10/21	16:00	3,69	162,05	23	D	0	280,6	0,37	0	137,05					
05/10/21	17:00	3,91	154,5	22	D	0	297,57	0,39	0	156,58					
05/10/21	18:00	4,2	159,43	22	D	0	335,69	0,43	0	185,62					
05/10/21	19:00	4,14	155,21	22	D	0	325,36	0,42	0	179,15					
05/10/21	20:00	4,44	183,86	23	E	0	421,4	0,45	0	176,88					
05/10/21	21:00	3,99	175,71	22	D	0,29	542,08	0,41	0	286,42					
05/10/21	22:00	3,82	157,3	22	D	1,15	347,97	0,39	0	214,75					
05/10/21	23:00	5,03	153,65	22	D	0,76	468,77	0,52	0	276,92					
06/10/21	0:00	6,08	149,58	22	D	1,3	666,84	0,64	0	391,47					
06/10/21	1:00	6,31	169,92	22	D	1,3	772,23	0,67	0	440,72					
06/10/21	2:00	6,45	155,61	22	D	1,3	782,88	0,68	0	471,33					
06/10/21	3:00	6,85	160,03	22	D	1,3	872,38	0,73	0	574,75					
06/10/21	4:00	4,62	148,73	22	D	1,3	362,96	0,47	0	229,63					
06/10/21	5:00	5,85	150,87	23	D	1,3	508,3	0,64	21,63	-3663,15					
06/10/21	6:00	5,05	196,99	23	D	1,3	529,12	0,56	65,34	-356,28					
06/10/21	7:00	4,5	195,12	24	C	1,3	615,13	0,51	96,75	-158,51					
06/10/21	8:00	0,43	152,98	23	A	1,3	596,24	0,16	119,14	-0,33					
06/10/21	9:00	2,53	181,02	24	B	1,3	815,55	0,33	136,09	-28,5					
06/10/21	10:00	3,59	193,48	25	B	1,3	1051,24	0,44	155,53	-58,22					
06/10/21	11:00	4,68	210,46	25	C	1,3	1199,26	0,54	160,52	-116,59					
06/10/21	12:00	3,41	187,77	25	B	1,24	1531,58	0,42	167,33	-58,37					
06/10/21	13:00	4,66	188,72	24	C	1,24	1681,87	0,53	156,39	-165,77					
06/10/21	14:00	5,24	197,8	23	D	1,24	1742,32	0,58	134,45	-355,39					
06/10/21	15:00	4,63	197,43	23	D	1,24	1696,13	0,51	85,42	-487,79					
06/10/21	16:00	5,41	201,68	23	D	1,24	517,52	0,56	0	303,25					
06/10/21	17:00	5,51	202,13	23	D	1,24	531,25	0,55	0	316,22					
06/10/21	18:00	5,29	195,79	23	D	0,69	518,73	0,55	0	288,63					
06/10/21	19:00	4,8	207,52	23	D	0,69	455,22	0,49	0	232,98					
06/10/21	20:00	5,38	195,9	22	D	0,69	859,22	0,59	0	585,19					
06/10/21	21:00	7,86	199,97	22	D	0,69	1403,31	0,84	0	1188,85					
06/10/21	22:00	6,04	197,32	21	D	0,6									

Data	Ora	Velocità del vento	Direzione del vento	Temperatura aria	Stabilità	Precipitazioni	[mm]	H mix	[m]	u*	[m/s]	w*	[cm/s]	LMO	[m]
07/10/21	10:00	1,8	211,27	23 B		1,29		1042,1		0,26		153,16		-12,23	
07/10/21	11:00	2,59	189,46	23 B		1,29		1119,17		0,34		155		-28,59	
07/10/21	12:00	3,99	146,75	23 C		1,29		1214,24		0,47		151,63		-88,56	
07/10/21	13:00	3	142,53	22 D		1,29		1091,24		0,36		130,78		-57,53	
07/10/21	14:00	1,65	143,49	21 C		1,29		521,57		0,21		67,77		-33,95	
07/10/21	15:00	1,75	237,39	20 C		1,29		670,22		0,2		47,13		-131,09	
07/10/21	16:00	1,74	351,32	18 FG		1,29		50,27		0,09		0		12,74	
07/10/21	17:00	0,88	28,11	18 FG		1,29		50		0,05		0		13,96	
07/10/21	18:00	0,82	27,84	18 FG		1,04		50		0,05		0		16,06	
07/10/21	19:00	0,97	42,78	18 FG		1,04		50		0,05		0		12,74	
07/10/21	20:00	4,3	186,55	19 D		1,04		470,82		0,43		0		178,81	
07/10/21	21:00	5,37	199,25	19 D		1,04		736,1		0,56		0		385,61	
07/10/21	22:00	4,88	203,13	19 D		1,04		626,68		0,51		0		314,15	
07/10/21	23:00	4,28	207,31	19 D		1,04		498,71		0,44		0		235,59	
08/10/21	0:00	4,17	202	19 D		0,13		447,84		0,43		0		257,75	
08/10/21	1:00	3,49	211	19 D		0,27		390,01		0,36		0		210,89	
08/10/21	2:00	2,85	201,74	18 E		0,31		242		0,28		0		105,4	
08/10/21	3:00	2,44	180,12	18 E		0,49		155,15		0,21		0		47,49	
08/10/21	4:00	1,89	245,1	18 E		0,42		79,42		0,1		0		12,74	
08/10/21	5:00	2,02	161,38	20 D		0,24		200,8		0,23		21,44		-190,86	
08/10/21	6:00	1,8	144,68	21 C		0,35		244,54		0,24		63,61		-27,36	
08/10/21	7:00	2,31	159,79	21 C		0,32		400,13		0,29		81,45		-40,97	
08/10/21	8:00	2,5	140,03	20 D		0,35		488,84		0,31		87,43		-51,51	
08/10/21	9:00	2,19	162,25	20 D		0,35		736,53		0,29		118,17		-26,3	
08/10/21	10:00	2,87	133,05	20 D		0,35		843,7		0,36		125,18		-47,35	
08/10/21	11:00	3,49	132,64	20 B		0,35		912,81		0,42		143,02		-57,27	
08/10/21	12:00	3,29	159,55	21 B		0,25		942,61		0,4		139,62		-55,4	
08/10/21	13:00	3,86	140,36	21 C		0,25		875,36		0,45		122,55		-105,19	
08/10/21	14:00	3,33	136,18	20 C		0,25		741,16		0,39		97,54		-111,33	
08/10/21	15:00	2,55	156,39	20 D		0,25		644,48		0,29		56,31		-210,54	
08/10/21	16:00	2,15	114,1	19 E		0,25		103,14		0,17		0		36,26	
08/10/21	17:00	2,68	162,72	19 E		0,25		145,94		0,25		0		75,37	
08/10/21	18:00	1,41	153,95	18 FG		0,34		50,85		0,08		0		12,74	
08/10/21	19:00	1,1	140,94	18 FG		0,34		50,3		0,06		0		12,74	
08/10/21	20:00	0,58	156,62	17 FG		0,34		50		0,05		0		32,34	
08/10/21	21:00	1,45	351,12	17 FG		0,34		50		0,08		0		12,74	
08/10/21	22:00	1,22	321,04	17 FG		0,34		50		0,07		0		12,74	
08/10/21	23:00	2,08	300,3	17 FG		0,34		57,46		0,11		0		12,74	
09/10/21	0:00	2,06	307,76	17 FG		0,26		50,58		0,11		0		12,74	
09/10/21	1:00	2,18	301,76	17 FG		0,26		51,08		0,12		0		12,74	
09/10/21	2:00	2,47	324,81	16 FG		0,26		102,76		0,2		0		33,88	
09/10/21	3:00	1,62	326,14	16 FG		0,26		50		0,09		0		12,74	
09/10/21	4:00	2,46	310,51	16 FG		0,26		81,42		0,18		0		26,91	
09/10/21	5:00	2,27	315,75	17 D		0,26		88,1		0,12		0		12,75	
09/10/21	6:00	3,04	290,73	19 C		0,17		348,72		0,36		59,31		-102,52	
09/10/21	7:00	2,08	261,9	20 C		0,12		450,31		0,28		98,17		-24,54	
09/10/21	8:00	1,77	239,04	21 B		0,26		917,45		0,25		137,45		-13,6	
09/10/21	9:00	1,91	214,93	22 B		0,04		1163,28		0,27		156,49		-14,51	
09/10/21	10:00	3,27	212,38	22 B		0		1310,8		0,4		165,71		-47,66	
09/10/21	11:00	3,27	223,58	22 B		0,04		1419,82		0,4		166,18		-50,21	
09/10/21	12:00	3,09	212,21	21 B		0		1486,75		0,38		162,86		-47,76	
09/10/21	13:00	2,15	213,26	21 C		0,12		1516,83		0,28		148,31		-25,93	
09/10/21	14:00	1,89	221,16	20 C		0,42		1507,63		0,46		122,23		-30,06	
09/10/21	15:00	0,14	146,39	19 C		0,6		1437,76		0,05		64,83		-1,65	
09/10/21	16:00	0,84	229,63	19 FG		0,11		50		0,05		0		15,44	
09/10/21	17:00	1,14	270,24	18 FG		0,07		50,65		0,06		0		12,74	
09/10/21	18:00	1,48	281,33	18 FG		0		51,17		0,08		0		12,74	
09/10/21	19:00	1,48	281,44	18 FG		0		51,16		0,08		0		12,75	
09/10/21	20:00	0,65	351,88	17 FG		0		50		0,05		0		25,76	
09/10/21	21:00	0,98	267,07	17 FG		0		50,05		0,05		0		12,74	
09/10/21	22:00	0,8	294,12	17 FG		0		50		0,05		0		17,09	
09/10/21	23:00	0,32	324,04	17 FG		0		50		0,05		0		43,34	
10/10/21	0:00	0,25	339,44	17 FG		0		50		0,05		0		43,34	
10/10/21	1:00	0,4	174,56	17 FG		0		50		0,05		0		43,34	
10/10/21	2:00	0,65	195,73	17 FG		0		50		0,05		0		25,78	
10/10/21	3:00	1,15	161,44	17 FG		0		50,49		0,06		0		12,75	
10/10/21	4:00	1,76	340,17	16 FG		0		50		0,1		0		12,75	
10/10/21	5:00	0,6	67,74	17 C		0		70,41		0,09		16,29		-15,04	
10/10/21	6:00	0,69	141,32	19 C		0,07		185,34		0,13		58,53		-3,13	
10/10/21	7:00	1,67	149,6	20 C		0,07		305,98		0,22		65,97		-25,38	
10/10/21	8:00	2,59	161,67	20 D		0,07		489,93		0,32		87,51		-56,76	
10/10/21	9:00	3,09	178,69	20 D		0,07		610,97		0,37		107,97		-77,24	
10/10/21	10:00	4,04	181,92	21 D		0,07		792,27		0,46		110,07		-146,71	
10/10/21	11:00	4,21	167,56	20 D		0,07		868,41		0,48		111,99		-169,29	
10/10/21	12:00	3,63	182,62	21 C		0,07		1072,95		0,43		141,28		-77,04	
10/10/21	13:00	3,45	158,33	21 D		0,07		1019,07		0,4		103,04		-143,88	
10/10/21	14:00	3,28	171,28	20 D		0,07		1003,03		0,37		85,86		-202,69	
10/10/21	15:00	3,16	197,99	19 D		0,07		998,65		0,35		95		-67,08	
10/10/21	16:00	2,2	301,33	17 E		0,07		123,5		0,19		0		50,08	
10/10/21	17:00	3,53	318,83	16 D		0,07		308,76		0,36		0		175,64	
10/10/21	18:00	3,48	320	16 D		0		315,06		0,35		0		169,19	
10/10/21	19:00	3,1	320	16 E		0		260,67		0,31		0		128,48	
10/10/21	20:00	2,53	276,12	16 E		0		143,65		0,22		0		46,31	
10/10/21	21:00	4,08	296,34	14 D		0		311,02		0,41		0		185,34	
10/10/21	22:00	4,69	313,47	15 D		0		431,82		0,49		0		284,02	
10/10/21	23:00	4,2	329,07	14 E		0		311,64		0,42		0		149,79	
11/10/21	0:00	3,69	329,87	14 E		0,09		242,12		0,36		0		105,88	
11/10/21	1:00	3,29	335,49	14 FG		0,09		191,14		0,31		0		78,02	
11/10/21	2:00	3,16	332,42	14 FG		0,09		178,39		0,29		0		71,8	
11/10/21	3:00	2,33	335,67	13 FG		0,09		63,97		0,17		0		20,58	
11/10/21	4:00	2,12	358,5	12 E		0,09		87,12		0,16		0		32,44	
11/10/21	5:00	2,03	352,91	14 D		0,09		225,17		0,22		14,16		-483,73	
11/10/21	6:00	2,41	350,79	15 D		0,09		283,48		0,28		42,59		-105,25	
11/10/21	7:00	2,96	341,3	15 D		0,09		334,32		0,33		43,45		-208,85	
11/10/21	8:00	1,63	20,78	16 D		0,09		251,37		0,21		54,3		-34,99	
11/10/21	9:00	1,06	86,98	16 C		0,09		631,44		0,18		111,21		-5,12	
11/10/21	10:00	0,53	254,37	18 C		0,09		673,35		0,15		115,76		-0,72	
11/10/21	11:00	1,03	156,7	18 C		0,09		925,75		0,18		127,06		-4,74	
11/10/21	12:00	1,29	162,48	19 C		0,13		1127,88		0,2		129,63		-8,95	
11/10/21	13:00	0,6	153,41	18 D		0,13		1061,85		0,11		80,41		-4,22	
11/10/21	14:00	1,83	336,06	17 D		0,13		1012,22		0,21		63,14		-99,52	
11/10/21															

Data	Ora	Velocità del vento	Direzione del vento	Temperatura aria	Stabilità	Precipitazioni	[mm]	H mix	[m]	u*	[m/s]	w*	[cm/s]	LMO	[m]
12/10/21	19:00	3.17	324.85	15	D	0	0.3	266.25	0.32		0		0	166.06	
12/10/21	20:00	4.69	327.66	16	E	0.3	0.3	357.23	0.48		0		0	189.07	
12/10/21	21:00	3.57	317.28	16	E	0	0	205.13	0.34		0		0	101.28	
12/10/21	22:00	3.92	324.94	15	E	0.3	0	246.08	0.39		0		0	127.11	
12/10/21	23:00	4.13	326.5	15	E	0.3	0.1	281.3	0.41		0		0	144.38	
13/10/21	0:00	3.73	330.58	15	E	0	0	249.57	0.36		0		0	112.94	
13/10/21	1:00	3.7	332.75	15	E	0	0	246.84	0.36		0		0	110.12	
13/10/21	2:00	3.46	334.44	14	E	0	0	221.41	0.33		0		0	97	
13/10/21	3:00	3.55	333.7	14	D	0	0	243.08	0.35		0		0	110.86	
13/10/21	4:00	2.23	337.43	13	E	0	0	78.77	0.16		0		0	25.98	
13/10/21	5:00	2.38	339.6	15	D	0	0	203.6	0.26		8.68		0	-1424	
13/10/21	6:00	2.73	337.86	17	D	0	0	265.12	0.32		51.11		0	-83.97	
13/10/21	7:00	2.26	319.7	18	D	0	0	302.56	0.29		76.55		0	-32.78	
13/10/21	8:00	2.43	287.84	19	D	0	0	571.05	0.31		101.62		0	-38.59	
13/10/21	9:00	2.39	311.5	19	C	0	0	803.45	0.31		119.14		0	-33.04	
13/10/21	10:00	1.86	315.49	19	C	0	0	923.8	0.26		128.11		0	-17.99	
13/10/21	11:00	2.11	19.29	19	C	0	0	971.9	0.27		115.21		0	-31.46	
13/10/21	12:00	2.92	11.14	18	D	0.06	0.06	921.24	0.34		84.51		0	-143.67	
13/10/21	13:00	3.16	21.98	18	D	0.06	0.06	907.35	0.36		75.46		0	-238.66	
13/10/21	14:00	3.5	18.46	17	D	0.06	0.06	874.75	0.39		58.95		0	-612.98	
13/10/21	15:00	3.07	33.49	17	D	0.06	0.06	227.6	0.31		0		0	155.76	
13/10/21	16:00	4.03	15.62	16	D	0.06	0.06	430.49	0.42		0		0	198.31	
13/10/21	17:00	3.71	23.99	16	D	0.06	0.06	372.3	0.38		0		0	237.86	
13/10/21	18:00	3.26	18.1	15	E	0.51	0.51	294.91	0.33		0		0	177.78	
13/10/21	19:00	3.28	19.01	15	E	0.51	0.51	298.15	0.33		0		0	180.81	
13/10/21	20:00	4.05	32.36	15	D	0.51	0.51	364.87	0.42		0		0	288.41	
13/10/21	21:00	3.36	5	15	D	0.51	0.51	305.92	0.34		0		0	190.22	
13/10/21	22:00	4.54	5.41	15	D	0.51	0.51	513.67	0.48		0		0	370.62	
13/10/21	23:00	5.01	5.89	15	D	0.51	0.51	596.26	0.53		0		0	456.28	
14/10/21	0:00	6.33	21.05	15	D	0.11	0.11	868.57	0.67		0		0	742.53	
14/10/21	1:00	7.73	33.98	16	D	0.11	0.11	1105.85	0.83		0		0	1123.25	
14/10/21	2:00	6.95	39.31	16	D	0.11	0.11	873.98	0.74		0		0	755.98	
14/10/21	3:00	7.58	26.22	16	D	0.11	0.11	991.78	0.81		0		0	788.04	
14/10/21	4:00	5.13	14.95	15	D	0.11	0.11	593.58	0.54		0		0	397.14	
14/10/21	5:00	6.93	15.52	15	D	0.11	0.11	949.06	0.74		0		0	749.55	
14/10/21	6:00	8	26.61	15	D	0.13	0.13	801.68	0.87		38.87		0	-3297.04	
14/10/21	7:00	7.84	22.56	16	D	0.37	0.37	1154.59	0.86		66.56		0	-1635.08	
14/10/21	8:00	8.87	19.63	16	D	0.36	0.36	1519.49	0.97		89.6		0	-1727.15	
14/10/21	9:00	8.75	12.74	17	D	0.28	0.28	1532.9	0.96		121.29		0	-1031.22	
14/10/21	10:00	8.8	11.89	17	D	0.26	0.26	1536.12	0.97		148.11		0	-752.86	
14/10/21	11:00	8.65	5.31	16	D	0.23	0.23	1415.34	0.95		150.3		0	-745.74	
14/10/21	12:00	9.16	13.89	16	D	0.04	0.04	1257.39	1		128.41		0	-1347.74	
14/10/21	13:00	8.93	2.54	16	D	0	0	1168.64	0.97		115.7		0	-1663.65	
14/10/21	14:00	9.07	6.06	15	D	0	0	1161.91	0.98		60.45		0	-11133.33	
14/10/21	15:00	9.92	13.83	15	D	0.13	0.13	1786.95	1.07		0		0	1862.61	
14/10/21	16:00	10.04	10.7	15	D	0.1	0.1	1809.74	1.1		0		0	1906.51	
14/10/21	17:00	10.2	18.29	15	D	0.13	0.13	1817.14	1.08		0		0	1971.44	
14/10/21	18:00	9.89	14.71	15	D	0.2	0.2	1766.58	1.06		0		0	1847.5	
14/10/21	19:00	9.62	14.72	15	D	0.2	0.2	1690.22	1.04		0		0	1747.7	
14/10/21	20:00	10.89	7.9	15	D	0.2	0.2	2088.51	1.17		0		0	2380.83	
14/10/21	21:00	11.27	4.94	15	D	0.2	0.2	2231.5	1.22		0		0	2642.59	
14/10/21	22:00	10.93	353.23	15	D	0.22	0.22	2096.07	1.18		0		0	2404.57	
14/10/21	23:00	11.76	2.37	15	D	0.23	0.23	2439.28	1.27		0		0	3009.22	
15/10/21	0:00	11.31	357.49	15	D	0.07	0.07	2253.48	1.22		0		0	2670.71	
15/10/21	1:00	11.52	359.43	15	D	0.07	0.07	2347.2	1.24		0		0	2826.06	
15/10/21	2:00	10.05	356.45	15	D	0.07	0.07	1798.88	1.08		0		0	1910.77	
15/10/21	3:00	10.27	356.55	15	D	0.07	0.07	1864.86	1.11		0		0	1999.59	
15/10/21	4:00	8.7	7.71	14	D	0.07	0.07	1441.43	0.94		0		0	1421.81	
15/10/21	5:00	8.92	16.18	14	D	0.07	0.07	1504.08	0.96		0		0	1494.43	
15/10/21	6:00	8.62	7.29	15	D	0.12	0.12	1582.06	0.94		57.88		0	-4215.01	
15/10/21	7:00	9.55	3.68	15	D	0.12	0.12	1886.58	1.04		86.44		0	-2961.75	
15/10/21	8:00	9.06	0.73	15	D	0.12	0.12	1790.61	0.99		105.76		0	-1858.84	
15/10/21	9:00	9.15	358.99	15	D	0.12	0.12	1803.99	0.99		87.14		0	-3373.13	
15/10/21	10:00	9.65	355.71	15	D	0.12	0.12	1901.47	1.05		91.24		0	-3755.54	
15/10/21	11:00	8.13	343.41	15	D	0.12	0.12	1884.07	0.89		91.13		0	-2372.91	
15/10/21	12:00	7.24	346.35	15	D	0.12	0.12	1050.38	0.79		85.13		0	-2096.41	
15/10/21	13:00	7.99	333.77	14	D	0.12	0.12	1138.78	0.87		76.64		0	-3777.37	
15/10/21	14:00	6.41	322.53	13	D	0.12	0.12	1047.45	0.7		58.62		0	-4389.05	
15/10/21	15:00	7	321.88	13	D	0.12	0.12	1045.97	0.75		0		0	906.93	
15/10/21	16:00	7.18	328.39	13	D	0.12	0.12	1072.74	0.77		0		0	953.64	
15/10/21	17:00	6.79	319.72	12	D	0.12	0.12	967.45	0.73		0		0	851.29	
15/10/21	18:00	6.37	319.62	12	D	0	0	869.1	0.68		0		0	744.23	
15/10/21	19:00	6.11	316.56	12	D	0	0	812.2	0.65		0		0	683.23	
15/10/21	20:00	7.57	327.58	14	D	0	0	1018.9	0.81		0		0	895.07	
15/10/21	21:00	7.21	324.52	15	D	0	0	910.38	0.77		0		0	811.09	
15/10/21	22:00	7.23	326.16	15	D	0	0	895.2	0.77		0		0	817.55	
15/10/21	23:00	6.68	322.16	15	D	0	0	789.63	0.71		0		0	694.49	
16/10/21	0:00	6.61	324.6	15	D	0	0	735.46	0.7		0		0	590.62	
16/10/21	1:00	6.5	319.4	15	D	0	0	686.34	0.69		0		0	510.95	
16/10/21	2:00	6.77	307.96	15	D	0	0	749.01	0.72		0		0	539.21	
16/10/21	3:00	7.36	311.33	15	D	0	0	869.22	0.78		0		0	703.64	
16/10/21	4:00	4.62	303.24	14	D	0	0	482.57	0.48		0		0	317.16	
16/10/21	5:00	5.06	316.98	15	D	0	0	566.57	0.53		0		0	386.97	
16/10/21	6:00	4.63	306.12	16	D	0	0	535.89	0.51		49.1		0	-484.34	
16/10/21	7:00	6.62	336.88	17	D	0	0	886	0.73		91.84		0	-508.68	
16/10/21	8:00	5.39	329.34	17	D	0	0	958.5	0.6		100.51		0	-305.42	
16/10/21	9:00	5.07	339	18	C	0	0	971.45	0.58		144.24		0	-157.98	
16/10/21	10:00	4.53	327.83	19	C	0	0	1182.83	0.53		155.05		0	-115.84	
16/10/21	11:00	4.27	319.43	18	C	0	0	1323.21	0.5		158.55		0	-103.31	
16/10/21	12:00	4.5	308.41	18	C	0	0	1313.96	0.51		119.85		0	-247.74	
16/10/21	13:00	4.52	325.41	18	D	0	0	1403.5	0.51		124		0	-242.24	
16/10/21	14:00	3.36	329.38	17	C	0	0	1416.24	0.39		114.72		0	-136.06	
16/10/21	15:00	3.05	340.1	16	D	0	0	959.31	0.33		6.04		0	-99999.99	
16/10/21	16:00	2.92	341.28	15	E	0	0	201.01	0.28		0		0	92.7	
16/10/21	17:00	2.95	347.95	15	E	0	0	204.67	0.28		0		0	95.27	
16/10/21	18:00	3.11	353.77	15	E	0	0	227.19	0.3		0		0	109.14	
16/10/21	19:00	2.58	343.72												

Data	Ora	Velocità del vento	Direzione del vento	Temperatura aria	Stabilità	Precipitazioni	[mm]	H mix	[m]	u*	[m/s]	w*	[m/s]	LMO	[m]
18/10/21	4:00	3,37	24,2	16	D	0	287,74	0,34	0	0	156,99	0	156,99		
18/10/21	5:00	3,4	18,47	16	D	0	290,39	0,34	0	0	160,86	0	160,86		
18/10/21	6:00	3,05	18,99	17	D	0,26	310,11	0,34	0	37,10	-221,35	0	-221,35		
18/10/21	7:00	2,79	1,721	18	D	0,26	496,82	0,33	0	69,24	-96,2	0	-96,2		
18/10/21	8:00	3,47	2,99	19	D	0,26	734,21	0,4	0	96,05	-127,51	0	-127,51		
18/10/21	9:00	3,51	22,37	20	D	0,26	935,56	0,41	0	111,7	-113,66	0	-113,66		
18/10/21	10:00	3,93	9,94	20	D	0,26	1083,76	0,45	0	119,43	-146,03	0	-146,03		
18/10/21	11:00	5,5	9,08	19	D	0,26	1109,36	0,6	0	93,32	-752,43	0	-752,43		
18/10/21	12:00	3,88	35,4	19	D	0,26	1249,66	0,44	0	116,9	-164,34	0	-164,34		
18/10/21	13:00	4,35	9,34	19	D	0,26	1356,27	0,49	0	121,29	-224,37	0	-224,37		
18/10/21	14:00	2,66	350,88	18	C	0,26	1409,4	0,32	0	112,48	-78,59	0	-78,59		
18/10/21	15:00	2,82	9,54	17	D	0,26	145,82	0,25	0	55,32	0	55,32			
18/10/21	16:00	3,47	11,82	17	E	0,26	224,69	0,33	0	99,08	0	99,08			
18/10/21	17:00	3,15	3,04	16	FG	0,26	183,36	0,29	0	76,38	0	76,38			
18/10/21	18:00	3,18	5,29	16	FG	0	174,59	0,29	0	69,6	0	69,6			
18/10/21	19:00	3,13	2,75	16	FG	0	167,62	0,28	0	66,09	0	66,09			
18/10/21	20:00	4,26	342,05	16	E	0	310,04	0,42	0	147,68	0	147,68			
18/10/21	21:00	4,4	338,93	16	E	0	329,7	0,44	0	160,03	0	160,03			
18/10/21	22:00	4,43	345,53	16	E	0	330,03	0,44	0	162,01	0	162,01			
18/10/21	23:00	4,43	351,06	16	E	0	330,81	0,45	0	162,52	0	162,52			
19/10/21	0:00	4,16	346,42	16	E	0	296,05	0,41	0	140,5	0	140,5			
19/10/21	1:00	4,37	349,39	16	E	0	333,21	0,44	0	156,87	0	156,87			
19/10/21	2:00	4,07	343,83	16	E	0	283,15	0,4	0	132,42	0	132,42			
19/10/21	3:00	4,43	347,61	16	E	0	330,37	0,45	0	162,19	0	162,19			
19/10/21	4:00	3,63	347,08	15	E	0	231,38	0,35	0	99,59	0	99,59			
19/10/21	5:00	5,08	0,08	16	D	0	423,79	0,52	0	221,85	0	221,85			
19/10/21	6:00	5,84	2,52	18	D	0	506,33	0,64	0	44,98	-814,45	0	-814,45		
19/10/21	7:00	6,09	5,89	19	D	0	890,34	0,67	0	86,03	-499,2	0	-499,2		
19/10/21	8:00	5,21	4,38	20	D	0	737,91	0,64	0	113,12	-262,37	0	-262,37		
19/10/21	9:00	5,8	2,96	20	C	0	778,42	0,65	0	125,37	-234,23	0	-234,23		
19/10/21	10:00	5,5	4,18	20	C	0	953,46	0,62	0	135,7	-193,96	0	-193,96		
19/10/21	11:00	5,31	14,4	20	C	0	963,37	0,6	0	142,23	-184,25	0	-184,25		
19/10/21	12:00	5,1	4,31	20	D	0	1041,21	0,58	0	138,37	-190,83	0	-190,83		
19/10/21	13:00	5,97	13,81	19	D	0	1075,34	0,66	0	102,89	-397,48	0	-397,48		
19/10/21	14:00	3,99	0,52	18	C	0	1066,31	0,45	0	98,57	-251,91	0	-251,91		
19/10/21	15:00	3,55	11,49	17	D	0	225,01	0,34	0	95,21	0	95,21			
19/10/21	16:00	3,29	11,4	16	FG	0	190,32	0,31	0	76,51	0	76,51			
19/10/21	17:00	3,43	7,53	16	E	0	209,23	0,32	0	86,05	0	86,05			
19/10/21	18:00	3,3	7,74	16	FG	0	191,15	0,31	0	76,82	0	76,82			
19/10/21	19:00	3,02	4,91	15	FG	0	155,25	0,27	0	59,08	0	59,08			
19/10/21	20:00	3,4	357,55	16	E	0	202,9	0,32	0	83,9	0	83,9			
19/10/21	21:00	3,64	346,98	15	E	0	233,98	0,35	0	100,04	0	100,04			
19/10/21	22:00	3,41	339,48	15	E	0	204,42	0,32	0	83,82	0	83,82			
19/10/21	23:00	3,01	340,15	15	FG	0	154,33	0,27	0	58,3	0	58,3			
20/10/21	0:00	2,82	339,06	14	FG	0	132,04	0,24	0	47,45	0	47,45			
20/10/21	1:00	2,59	345,58	14	FG	0	101,23	0,2	0	33,9	0	33,9			
20/10/21	2:00	2,34	349,45	14	FG	0	151,67	0,17	0	17,9	0	17,9			
20/10/21	3:00	2,34	0,24	14	FG	0	58,16	0,15	0	17,25	0	17,25			
20/10/21	4:00	2,27	13,65	13	FG	0	50,46	0,12	0	12,75	0	12,75			
20/10/21	5:00	1,91	18,51	15	D	0	50	0,1	0	12,74	0	12,74			
20/10/21	6:00	2,25	29,65	17	C	0	196,47	0,27	0	43,9	-61,5	0	-61,5		
20/10/21	7:00	1,62	5,48	19	B	0	275,63	0,23	0	78,61	-16,02	0	-16,02		
20/10/21	8:00	1,06	245,49	19	B	0	402,89	0,16	0	4,55	0	4,55			
20/10/21	9:00	0,88	2,72	20	B	0	628,14	0,18	0	122,68	-2,5	0	-2,5		
20/10/21	10:00	2,01	240,07	20	B	0	827,13	0,28	0	136,86	-17,05	0	-17,05		
20/10/21	11:00	2,06	250,75	20	B	0	969,07	0,28	0	141,97	-18,66	0	-18,66		
20/10/21	12:00	1,87	224,97	20	C	0	1025,97	0,26	0	137,09	-16,81	0	-16,81		
20/10/21	13:00	1,94	234,28	20	C	0	1148,59	0,26	0	127,48	-23,61	0	-23,61		
20/10/21	14:00	1,32	223,21	19	B	0	1159,84	0,18	0	100,26	-17,2	0	-17,2		
20/10/21	15:00	2,04	230,92	18	D	0	55,39	0,11	0	12,75	0	12,75			
20/10/21	16:00	2,09	223,14	17	FG	0	59,14	0,11	0	12,75	0	12,75			
20/10/21	17:00	2,32	219,21	17	FG	0	78,52	0,14	0	16,65	0	16,65			
20/10/21	18:00	2,3	210,82	16	FG	0	73,02	0,12	0	12,75	0	12,75			
20/10/21	19:00	2,3	203,93	16	FG	0	72,65	0,13	0	14,06	0	14,06			
20/10/21	20:00	3,2	183,93	17	FG	0	222,58	0,29	0	71,21	0	71,21			
20/10/21	21:00	3,27	185,63	17	E	0	302,57	0,34	0	96,75	0	96,75			
20/10/21	22:00	2,97	182,37	17	FG	0	241,25	0,27	0	61,15	0	61,15			
20/10/21	23:00	3,42	184,37	18	E	0	288,04	0,33	0	91,27	0	91,27			
21/10/21	0:00	3,41	180,38	18	E	0	277,7	0,32	0	87,26	0	87,26			
21/10/21	1:00	3,94	175,14	18	E	0	331,86	0,39	0	124,71	0	124,71			
21/10/21	2:00	4,04	178,97	18	E	0	354,69	0,4	0	131,99	0	131,99			
21/10/21	3:00	4,32	185,46	18	E	0	382,88	0,48	0	154,8	0	154,8			
21/10/21	4:00	2,78	176,66	17	FG	0	203,31	0,24	0	52,66	0	52,66			
21/10/21	5:00	3,3	189,3	18	D	0	272,38	0,31	0	87,26	0	87,26			
21/10/21	6:00	4,58	189,61	19	D	0	382,72	0,51	0	45,96	-368,11	0	-368,11		
21/10/21	7:00	3,34	227,89	20	C	0	515,56	0,39	0	89,15	-85,09	0	-85,09		
21/10/21	8:00	3,3	238,48	20	C	0	680,3	0,4	0	118,74	-63,59	0	-63,59		
21/10/21	9:00	3,79	244,29	21	B	0	1062,07	0,45	0	78,18	-78,18	0	-78,18		
21/10/21	10:00	4,04	261,58	21	C	0	1339,14	0,48	0	160,75	-87,73	0	-87,73		
21/10/21	11:00	2,17	261,67	22	B	0	1544,88	0,29	0	165,96	-20,9	0	-20,9		
21/10/21	12:00	2,78	202,65	21	C	0	1617,4	0,35	0	159,48	-41,72	0	-41,72		
21/10/21	13:00	2,93	187,92	20	C	0	1613,9	0,35	0	142,41	-62,26	0	-62,26		
21/10/21	14:00	2,59	187,06	19	C	0	1588,04	0,31	0	110,55	-84,95	0	-84,95		
21/10/21	15:00	2,55	204,28	18	D	0	108,44	0,2	0	32,79	0	32,79			
21/10/21	16:00	1,39	157,35	17	FG	0	50,78	0,08	0	12,74	0	12,74			
21/10/21	17:00	1,48	160,51	17	FG	0	50,89	0,08	0	12,74	0	12,74			
21/10/21	18:00	2	149,66	17	FG	0	51,9	0,11	0	12,75	0	12,75			
21/10/21	19:00	1,91	163,76	17	FG	0	51,35	0,1	0	12,75	0	12,75			
21/10/21	20:00	2,98	163,46	18	FG	0	161,18	0,26	0	58,06	0	58,06			
21/10/21	21:00	3,97	175,52	18	E	0	313,12	0,39	0	129,24	0	129,24			
21/10/21	22:00	3,74	180,85	18	E	0	285,82	0,35	0	113,6	0	113,6			
21/10/21	23:00	3,36	180,87	18	E	0	233,65	0,32	0	82,25	0	82,25			
22/10/21	0:00	3,24	183,1	18	FG	0	216,76	0,3	0	74,17	0	74,17			
22/10/21	1:00	2,9	175,22	18	FG	0	172,37	0,25	0	52,81	0	52,81			
22/10/21	2:00	3,02	175,05	19	FG	0	168,71	0,27	0	60,35	0	60,35			
22/10/21	3:00	2,88	178,86	19	FG	0	144,33	0,25	0	51,75	0	51,75			
22/10/21	4:00	2,69	157,75	18	FG	0	106,68	0,23	0	44,57	0	44,57			
22/10/21	5:00	3,02	148,57	19	D	0	148,82	0,27	0	65,02	0	65,02			
22/10/21	6:00	3,57	162,21	20	D	0	282,95	0,4	0	44,61	-190,92	0	-190,92		
22/10/21	7:00	3,89	187,95	21	C	0	432,8	0,45	0	75,54	-129,33	0	-129,33		
22/10/21	8:00	4,28	190,52	21	C	0	712,87	0,4							

Data	Ora	Velocità del vento	Direzione del vento	Temperatura aria	Stabilità	Precipitazioni	[mm]	H mix	[m]	u*	[m/s]	w*	[m/s]	LMO	[m]
23/10/21	13:00	2,69	210,48	21 D		0			777,88	0,32		98,97		-67,88	
23/10/21	14:00	1,63	215,03	20 C		0,23			806,31	0,21		87,88		-28,19	
23/10/21	15:00	1,14	210,97	20 C		0,11			50,14	0,08		0		12,74	
23/10/21	16:00	0,82	359,98	19 FG		0,04			50	0,05		0		15,94	
23/10/21	17:00	1,01	350,25	19 FG		0			50	0,05		0		12,74	
23/10/21	18:00	1,39	320,71	19 FG		0,26			50	0,08		0		12,75	
23/10/21	19:00	0,59	0,83	19 FG		0,26			50	0,05		0		31,21	
23/10/21	20:00	0,94	96,44	19 D		0,26			50	0,05		0		12,74	
23/10/21	21:00	1,3	78,06	19 D		0,26			51,18	0,07		0		12,74	
23/10/21	22:00	1,59	76,81	19 D		0,28			51,38	0,09		0		12,74	
23/10/21	23:00	1,76	57,02	19 D		0,32			68,41	0,13		0		29	
24/10/21	0:00	1,4	33,81	18 D		0,39			50	0,08		0		12,74	
24/10/21	1:00	2,15	42,59	18 D		0,46			131,23	0,19		0		61,8	
24/10/21	2:00	1,55	49,74	18 D		0,21			52,26	0,08		0		12,74	
24/10/21	3:00	1,19	99,13	18 FG		0,13			50,43	0,06		0		12,74	
24/10/21	4:00	2,01	21,95	17 D		0,19			113,21	0,17		0		49,22	
24/10/21	5:00	2,86	22,24	18 D		0,28			236,11	0,28		0		131,28	
24/10/21	6:00	3,97	36,76	18 D		0,13			388,75	0,43		22,39		-1326,15	
24/10/21	7:00	2,39	6,38	19 D		0,13			267,96	0,28		36,68		-134,3	
24/10/21	8:00	2,29	45,42	19 D		0,13			265,69	0,27		46,34		-86,61	
24/10/21	9:00	3,47	42,22	19 D		0,13			382,64	0,39		52,72		-219,07	
24/10/21	10:00	4,35	41,48	19 D		0,13			477,34	0,48		56,38		-389,27	
24/10/21	11:00	5,2	37,39	19 D		0,13			808,7	0,57		57,14		-681,47	
24/10/21	12:00	4,68	29,5	19 D		0,13			700,51	0,52		60,01		-598,33	
24/10/21	13:00	3,86	28,08	19 D		0,13			588,69	0,43		54,51		-490,82	
24/10/21	14:00	4,25	34,38	18 D		0,13			620,54	0,46		39,94		-1563,19	
24/10/21	15:00	3,96	18,95	18 D		0,13			419,91	0,41		0		278,38	
24/10/21	16:00	4,13	24,73	18 D		0,13			451,84	0,43		0		304,32	
24/10/21	17:00	3,71	18,7	18 D		0,13			376,65	0,38		0		241,01	
24/10/21	18:00	3,48	24,03	18 D		0			335,98	0,36		0		209,18	
24/10/21	19:00	3,34	40,03	18 D		0			244,98	0,34		0		189,8	
24/10/21	20:00	3,27	93,27	19 D		0			281,31	0,33		0		181,43	
24/10/21	21:00	2,85	108,45	19 D		0			233,51	0,28		0		131,71	
24/10/21	22:00	3,59	108,75	19 D		0,04			338,14	0,37		0		224,63	
24/10/21	23:00	3,84	105,99	19 D		0,05			373,52	0,4		0		240,99	
25/10/21	0:00	5,02	115,05	19 D		0,02			588,15	0,53		0		463,84	
25/10/21	1:00	5,31	118,18	19 D		0,03			642,68	0,56		0		521,41	
25/10/21	2:00	5,67	115,2	19 D		0			716,85	0,6		0		599,2	
25/10/21	3:00	6,03	112,71	19 D		0			778,61	0,64		0		679,38	
25/10/21	4:00	5,94	117,81	19 D		0			390,88	0,41		0		175	
25/10/21	5:00	4,29	124,59	19 D		0			478,44	0,46		0		348,28	
25/10/21	6:00	5,15	125,96	19 D		0			504,94	0,57		40,76		-788,43	
25/10/21	7:00	5,26	132,26	20 D		0			571,26	0,58		62,38		-418,85	
25/10/21	8:00	4,54	124,31	21 C		0			546,26	0,52		92,31		-150,71	
25/10/21	9:00	4,49	122,87	21 C		0			704,19	0,52		117,37		-122,02	
25/10/21	10:00	4,06	115,05	21 C		0			678,52	0,47		106,79		-126	
25/10/21	11:00	4,08	116,13	21 C		0			813,25	0,47		113,72		-116	
25/10/21	12:00	3,68	103,32	20 D		0			821,61	0,43		108,43		-116,97	
25/10/21	13:00	3,3	118,8	20 D		0			803,35	0,39		106,58		-91,84	
25/10/21	14:00	2,69	121,46	19 D		0			679,44	0,31		79,67		-99,32	
25/10/21	15:00	2,8	122,11	18 D		0			213,19	0,26		0		84,55	
25/10/21	16:00	1,93	114,71	18 E		0			71,12	0,12		0		18,66	
25/10/21	17:00	1,94	114,63	18 E		0			73,02	0,13		0		18,49	
25/10/21	18:00	2,46	133,44	18 E		0			153,97	0,22		0		58,21	
25/10/21	19:00	1,96	150,65	18 E		0			86,13	0,14		0		22,09	
25/10/21	20:00	3,87	141,34	17 D		0			378,13	0,39		0		185,92	
25/10/21	21:00	4,24	133,66	17 D		0			453,61	0,44		0		266,08	
25/10/21	22:00	3,57	130,6	17 D		0			370,24	0,37		0		220	
25/10/21	23:00	3,28	124,98	17 D		0			299,88	0,33		0		180,87	
26/10/21	0:00	2,41	121,62	17 D		0			181,69	0,23		0		84,92	
26/10/21	1:00	2,45	106,32	17 D		0			173,91	0,23		0		88	
26/10/21	2:00	2,09	83,45	17 E		0			79,88	0,16		0		31	
26/10/21	3:00	2,37	86,09	17 FG		0			77,81	0,18		0		27,68	
26/10/21	4:00	1,55	344,11	16 FG		0			50	0,08		0		12,75	
26/10/21	5:00	1,11	334,55	16 C		0			50	0,06		0		12,74	
26/10/21	6:00	0,73	313,9	17 D		0			80,92	0,1		18,4		-18,36	
26/10/21	7:00	0,27	273,79	18 D		0			239,68	0,07		44,64		-1,18	
26/10/21	8:00	0,46	343,53	18 D		0			435,45	0,1		62,21		-1,96	
26/10/21	9:00	1,41	189,22	18 D		0			585,93	0,19		73,05		-24,34	
26/10/21	10:00	0,42	81,27	19 D		0			698,56	0,1		79,07		-1,28	
26/10/21	11:00	0,64	55,82	18 D		0			805,86	0,12		81,29		-3,89	
26/10/21	12:00	0,47	53,66	18 D		0			86,13	0,1		78,35		-2,06	
26/10/21	13:00	0,95	26,66	18 D		0			989,82	0,13		71,91		-15,18	
26/10/21	14:00	0,92	353,81	18 D		0			992,59	0,12		52,02		-29,9	
26/10/21	15:00	0,96	323,53	17 C		0			50	0,05		0		12,74	
26/10/21	16:00	1,63	303,92	17 FG		0			50	0,09		0		12,74	
26/10/21	17:00	1,43	319,85	17 FG		0			50	0,08		0		12,74	
26/10/21	18:00	1,58	328,71	17 FG		0			50	0,09		0		12,74	
26/10/21	19:00	1,65	327,21	17 FG		0			50	0,09		0		12,74	
26/10/21	20:00	2,89	0,28	17 D		0			244,38	0,29		0		134,88	
26/10/21	21:00	3,64	8,17	17 D		0			334,9	0,37		0		189	
26/10/21	22:00	3,84	9,46	17 D		0			336,04	0,39		0		183,02	
26/10/21	23:00	4,15	12,81	17 D		0			357,91	0,42		0		193,62	
27/10/21	0:00	4,65	15,02	17 D		0			413,93	0,48		0		228,15	
27/10/21	1:00	4,8	13,9	17 D		0			417,88	0,49		0		228,34	
27/10/21	2:00	4,95	1,36	16 E		0			413,11	0,51		0		214,76	
27/10/21	3:00	3,96	359,75	16 E		0			270,63	0,39		0		124,75	
27/10/21	4:00	3,7	11,86	15 E		0			246,52	0,36		0		115,76	
27/10/21	5:00	4,73	8,24	17 D		0			394,81	0,48		0		208,56	
27/10/21	6:00	5,46	9,38	17 D		0			658,41	0,6		54,01		-718,56	
27/10/21	7:00	5,62	12,79	19 D		0			1012,66	0,63		99,83		-389,09	
27/10/21	8:00	6,16	6,39	20 D		0			874,22	0,69		120,56		-353,87	
27/10/21	9:00	5,76	15,94	20 C		0			869,71	0,65		132,99		-250,58	
27/10/21	10:00	5,86	16,4	20 C		0			936,55	0,66		135,92		-265,15	
27/10/21	11:00	6,02	6,85	20 D		0			969,68	0,67		135,21		-298,7	
27/10/21	12:00	6,3	12,7	19 D		0			1017,13	0,7		130		-397,19	
27/10/21	13:00	5,56	16,3	19 D		0			1043,75	0,62		120,29		-355,39	
27/10/21	14:00	4,12	7,1	18 D		0			1036,12	0,46		88,79		-356,6	
27/10/21	15:00	3,92	7,72	17 D		0			279,63	0,38		0		122,1	
27/10/21	16:00	3,65	17,4	16 E		0			242,53	0,35		0		101,4	
27/10/21	17:00	3,69	13,34	15 E		0			247,9	0,36		0		104,33	
27/10/21	18:00	3,53	3,72	16 E		0			227,59	0,34		0		93,46	
27/10/21	19:00	3,32	18,82	16 FG		0			199,52	0,31		0		78,4	
27/10/21															

Data	Ora	Velocità del vento	Direzione del vento	Temperatura aria	Stabilità	Precipitazioni	[mm]	H mix	[m]	u*	[m/s]	w*	[m/s]	LMO	[m]
28/10/21	22:00	1,77	32,97	14	FG	0	50,46		0,1	0	12,74				
28/10/21	23:00	1,65	37,69	14	FG	0	50,42		0,09	0	12,74				
29/10/21	0:00	1,69	43,08	14	FG	0	50,41		0,09	0	12,74				
29/10/21	1:00	1,6	45,67	14	FG	0	50,21		0,09	0	12,74				
29/10/21	2:00	2	52,77	14	FG	0	50,38		0,11	0	12,74				
29/10/21	3:00	2,15	65,16	14	FG	0	50,47		0,12	0	12,74				
29/10/21	4:00	2,49	3,68	12	FG	0	82,94		0,18	0	27,6				
29/10/21	5:00	1,69	18,3	13	C	0	50		0,09	0	12,74				
29/10/21	6:00	2,27	27,41	16	D	0	144,83		0,27	37,59	-73,4				
29/10/21	7:00	2,57	59,97	18	C	0	377,87		0,32	80,56	-49,25				
29/10/21	8:00	2,39	41,08	19	C	0	452,17		0,31	100,29	-32,18				
29/10/21	9:00	2,66	63,05	19	B	0	500,35		0,33	97,3	-47,53				
29/10/21	10:00	2,25	64,28	19	B	0	558,26		0,29	103	-30,88				
29/10/21	11:00	2,63	81,24	20	B	0	580,16		0,33	95,34	-46,27				
29/10/21	12:00	2,61	81,5	19	D	0	712,21		0,31	92,32	-67,79				
29/10/21	13:00	2,24	60,87	18	D	0	837,9		0,27	87,04	-62,64				
29/10/21	14:00	1,82	48,17	17	D	0	861,1		0,21	47	-184,13				
29/10/21	15:00	2,29	45,71	17	D	0	119,76		0,21	0	73,5				
29/10/21	16:00	2,29	50,42	17	E	0	104,63		0,2	0	56,5				
29/10/21	17:00	2,04	51,45	17	E	0	79,53		0,17	0	37,75				
29/10/21	18:00	2,17	52,93	17	E	0	112,09		0,21	0	63,34				
29/10/21	19:00	1,99	35,63	17	E	0	74,77		0,16	0	33,99				
29/10/21	20:00	2	63,06	17	FG	0	50,42		0,11	0	12,74				
29/10/21	21:00	2,71	84,12	18	FG	0	120,56		0,23	0	43,28				
29/10/21	22:00	2,64	79,23	18	FG	0	102,85		0,21	0	38,04				
29/10/21	23:00	2,45	87,35	18	FG	0	88,6		0,19	0	29,89				
30/10/21	0:00	2,57	92,07	17	FG	0	101,5		0,2	0	34,74				
30/10/21	1:00	2,27	101,52	17	FG	0	67,82		0,17	0	12,74				
30/10/21	2:00	2,38	101,79	18	FG	0	81,01		0,16	0	21,92				
30/10/21	3:00	2,11	107,84	16	FG	0	65,03		0,11	0	12,74				
30/10/21	4:00	0,26	25,3	15	FG	0	50		0,05	0	43,34				
30/10/21	5:00	0,61	166,44	16	C	0	50		0,05	0	28,95				
30/10/21	6:00	1,12	168,16	17	C	0	164,23		0,16	43,42	-15,68				
30/10/21	7:00	2,65	167,48	20	C	0	452,25		0,32	84,35	-55,4				
30/10/21	8:00	3,7	169,15	20	C	0	616,4		0,44	110,34	-92,05				
30/10/21	9:00	3,92	172,43	20	C	0	782,3		0,46	128,53	-89,92				
30/10/21	10:00	4,16	182,48	20	C	0	965,91		0,49	140,78	-99,94				
30/10/21	11:00	4,09	173,49	20	C	0	1189,71		0,48	147,37	-101,41				
30/10/21	12:00	3,91	162,05	19	C	0	1315,03		0,46	143	-105,83				
30/10/21	13:00	3,33	165,48	19	C	0	1317,46		0,39	126,26	-96,75				
30/10/21	14:00	2,94	179,96	19	D	0	1288,29		0,34	92,3	-157,85				
30/10/21	15:00	2,34	195,49	17	D	0	59,23		0,15	0	18,67				
30/10/21	16:00	1,59	191,62	17	FG	0	50,76		0,09	0	12,74				
30/10/21	17:00	1,57	193,96	16	FG	0	50,74		0,09	0	12,74				
30/10/21	18:00	1,28	189,5	16	FG	0	50,6		0,07	0	12,75				
30/10/21	19:00	1,13	206,61	15	FG	0	50		0,06	0	12,74				
30/10/21	20:00	1,21	159,26	16	FG	0	50,72		0,07	0	12,75				
30/10/21	21:00	1,01	144,97	15	FG	0	50,64		0,06	0	12,75				
30/10/21	22:00	1,12	114,16	15	FG	0	50,45		0,06	0	12,75				
30/10/21	23:00	1,41	105,23	15	FG	0	50,71		0,08	0	12,75				
31/10/21	0:00	0,93	107,39	15	FG	0	50		0,05	0	12,74				
31/10/21	1:00	1,2	107,61	15	FG	0	50,51		0,07	0	12,74				
31/10/21	2:00	1,94	103,96	15	FG	0	54,96		0,11	0	12,74				
31/10/21	3:00	1,85	103,73	15	FG	0	52,96		0,1	0	12,74				
31/10/21	4:00	1,73	99	14	FG	0	50,4		0,09	0	12,74				
31/10/21	5:00	1,27	20,29	15	C	0	50		0,07	0	12,74				
31/10/21	6:00	0,9	43,13	18	C	0	91,48		0,14	34,22	-9,88				
31/10/21	7:00	1,01	295,13	19	B	0	235,86		0,17	70,69	-6,12				
31/10/21	8:00	0,6	104,68	20	B	0	701,68		0,15	120,07	-1,12				
31/10/21	9:00	0,79	102,25	20	B	0	1239,18		0,17	149,77	-1,97				
31/10/21	10:00	1,37	38,18	20	B	0	1455,03		0,22	160,96	-7,53				
31/10/21	11:00	0,87	60,14	20	B	0	1560,19		0,18	161,76	-2,57				
31/10/21	12:00	0,93	70,62	19	B	0	1515,77		0,17	150,99	-3,61				
31/10/21	13:00	0,59	66,29	19	B	0	1589,05		0,14	135,61	-1,44				
31/10/21	14:00	0,94	110,53	18	C	0	1529,17		0,08	100,81	-0,59				
31/10/21	15:00	0,33	116,23	17	C	0	50		0,05	0	43,34				
31/10/21	16:00	0,43	113,91	16	FG	0	50		0,05	0	43,34				
31/10/21	17:00	0,43	100,07	16	FG	0	50		0,05	0	43,34				
31/10/21	18:00	0,36	104,77	15	FG	0	50		0,05	0	43,34				
31/10/21	19:00	0,66	91,26	15	FG	0	50		0,05	0	24,88				
31/10/21	20:00	1,76	167,03	16	FG	0	58,76		0,1	0	12,74				
31/10/21	21:00	2,21	182,64	15	FG	0	96,87		0,12	0	12,74				
31/10/21	22:00	2,02	178,31	15	E	0	88		0,11	0	12,74				
31/10/21	23:00	2,01	165,02	15	E	0	152,77		0,17	0	49				
01/11/21	0:00	2,11	157,55	15	E	0	169,21		0,19	0	56,88				
01/11/21	1:00	2,23	144,34	15	E	0	154,35		0,19	0	51,83				
01/11/21	2:00	2,51	147,17	15	E	0	199,96		0,23	0	73,96				
01/11/21	3:00	3,2	140,69	15	E	0	391,5		0,27	0	170,16				
01/11/21	4:00	2,13	148,81	14	E	0	115,97		0,17	0	33,82				
01/11/21	5:00	3,08	137,73	16	D	0	233,62		0,3	0	106,89				
01/11/21	6:00	3,79	158,77	17	D	0	296,1		0,42	31,41	-412,33				
01/11/21	7:00	4,09	158,31	18	D	0	681,33		0,46	75,71	-232,19				
01/11/21	8:00	4,23	172,55	18	D	0	859,52		0,48	105,06	-182,23				
01/11/21	9:00	5,57	155,81	18	D	0	936,21		0,62	117,33	-330,15				
01/11/21	10:00	4,72	164,47	18	C	0	992,06		0,54	123,53	-200,49				
01/11/21	11:00	4,32	163,33	18	D	0	1022,76		0,49	122,24	-165,62				
01/11/21	12:00	5,56	148,43	18	D	0	942,79		0,61	98,71	-527,38				
01/11/21	13:00	5,6	161,84	18	D	0	867,99		0,61	64,53	-1694,49				
01/11/21	14:00	5,47	129,91	18	D	0	824,9		0,59	37,72	-5075,57				
01/11/21	15:00	7,2	149,01	17	D	0	1088,03		0,77	0	976,94				
01/11/21	16:00	6,74	142,96	17	D	0	981,16		0,71	0	85,11				
01/11/21	17:00	6,73	133,76	17	D	0	940,27		0,72	0	848,55				
01/11/21	18:00	7,67	144,05	17	D	0,76	1178,79		0,82	0	1108,15				
01/11/21	19:00	6,8	152,11	17	D	0,76	958,96		0,73	0	867,79				
01/11/21	20:00	9,26	147,58	18	D	0,76	1558,86		1	0	1638,58				
01/11/21	21:00	9,69	161,45	18	D	0,76	1684,62		1,04	0	1796				
01/11/21	22:00	9,98	167,44	18	D	0,76	1793,23		1,07	0	1904,56				
01/11/21	23:00	9,1	164,47	18	D	0,76	1593,54		0,98	0	1583,04				
02/11/21	0:00	8,97	162,62	18	D	0,18	1556,19		0,96	0	1534,14				
02/11/21	1:00	9,78	173,1	19	D	0,18	1764,01		1,05	0	1832,96				
02/11/21	2:00	9,75	189,11	19	D	0,18	1813,49		1,05	0	1820,68				
02/11/21	3:00	8,02	205,19	20	D	0,18	1413,88		0,86	0	1227,16				
02/11/21	4:00	6,95	269,06	19	D	0,18	969,51		0,74	0	596,31				
02/11/21	5:00	6,0													

Data	Ora	Velocità del vento	Direzione del vento	Temperatura aria	Stabilità	Precipitazioni	[mm]	H mix	[m]	u*	[m/s]	w*	[m/s]	LMO	[m]
03/11/21	7:00	4,66	167,01	19	C		0		588,57	0,52		77,26	-242,28		
03/11/21	8:00	5,05	173,61	20	D		0		810,84	0,57		110,02	-211,22		
03/11/21	9:00	5,18	178,83	20	D		0		803,27	0,58		110,0	-273,88		
03/11/21	10:00	4,04	157,83	19	C		0		873,74	0,47		117,74	-134,16		
03/11/21	11:00	5,48	167,43	19	D		0		917,71	0,61		104,8	-435,91		
03/11/21	12:00	6,59	172,47	20	D		0		989,81	0,73		124,72	-482,34		
03/11/21	13:00	6,54	176,45	19	D		0		1003,6	0,72		114,57	-622,8		
03/11/21	14:00	7,36	165,83	19	D		0		982,11	0,8		78,54	-2503,23		
03/11/21	15:00	7,28	158,53	19	D		0		881,14	0,71		0	686,04		
03/11/21	16:00	7,32	162,01	18	D		0		899,67	0,78		0	696,69		
03/11/21	17:00	7,62	163,29	18	D		0		962,04	0,81		0	793,04		
03/11/21	18:00	7,55	162,92	18	D		0		947,27	0,8		0	768,35		
03/11/21	19:00	7,43	148,27	18	D		0		903,05	0,79		0	733,23		
03/11/21	20:00	9,86	158,36	19	D		0		1677,1	1,06		0	1768,05		
03/11/21	21:00	10,17	172,38	19	D		0		1884,96	1,1		0	1947,91		
03/11/21	22:00	10,38	164,25	19	D		0		1866,82	1,12		0	2067,81		
03/11/21	23:00	10,73	174,35	19	D		0		2058,27	1,16		0	2294,33		
04/11/21	0:00	10,99	157,48	19	D		0		1993,76	1,19		0	2466,04		
04/11/21	1:00	11,49	160,78	19	D		0		2153,97	1,24		0	2822,92		
04/11/21	2:00	10,85	160,77	19	D		0		1973,29	1,17		0	2376,07		
04/11/21	3:00	10,74	157,69	19	D		0		1935,84	1,16		0	2303,93		
04/11/21	4:00	8,01	164,14	19	D		0		1115,67	0,86		0	1020,36		
04/11/21	5:00	8,45	154,61	19	D		0		1313,7	0,91		0	1362,34		
04/11/21	6:00	6,85	157,68	19	D		0		752,66	0,74		19,28	-10779,63		
04/11/21	7:00	7,05	154,53	20	D		0		837,38	0,77		37,56	-3436,16		
04/11/21	8:00	8,18	151,5	20	D		0		969,9	0,89		48,47	-3475,27		
04/11/21	9:00	8,7	148,31	20	D		0		1047,04	0,95		75,97	-1669,91		
04/11/21	10:00	8,27	148,54	20	D		0		1068,47	0,96		92,64	-1176,6		
04/11/21	11:00	7,85	148,88	20	D		0		1112,56	0,86		96,51	-895,69		
04/11/21	12:00	8,41	149,62	20	D		0		1074,16	0,92		82,04	-1800,61		
04/11/21	13:00	8,37	144,67	20	D		0		1122,49	0,91		70,2	-2575,08		
04/11/21	14:00	8,23	148,92	20	D		0		1138,84	0,89		48,48	-6081,21		
04/11/21	15:00	8,66	153,28	19	D		0		1370,83	0,93		0	1435,98		
04/11/21	16:00	8,66	163,28	19	D		0		1276,28	0,93		0	1202,85		
04/11/21	17:00	8,18	152,74	19	D		0		1156,75	0,88		0	1058,36		
04/11/21	18:00	8,4	154,01	19	D		0		1203,36	0,9		0	1129,02		
04/11/21	19:00	8,29	160	19	D		0		1206,63	0,89		0	1099,87		
04/11/21	20:00	10,38	162,51	20	D		0		1857,62	1,12		0	2082,49		
04/11/21	21:00	10,22	168,84	20	D		0		1821,74	1,1		0	1991,13		
04/11/21	22:00	10,06	167,93	20	D		0		1795,88	1,08		0	1891,28		
04/11/21	23:00	8,41	164,78	20	D		0		1382,21	0,9		0	1087,48		
05/11/21	0:00	8,48	165,35	20	D		0		1377,88	0,91		0	1114,35		
05/11/21	1:00	7,87	167,5	20	D		0		1251,59	0,84		0	889,22		
05/11/21	2:00	8,38	170,42	20	D		0		1367,61	0,9		0	1080,63		
05/11/21	3:00	7,57	163,74	20	D		0		1144,4	0,81		0	786,36		
05/11/21	4:00	4,87	155,6	20	D		0		472,43	0,51		0	362,33		
05/11/21	5:00	4,94	156,18	20	D		0		510,38	0,52		0	374,03		
05/11/21	6:00	4,89	150,91	20	D		0		616,23	0,53		20,56	-3978,25		
05/11/21	7:00	4,83	169,18	20	D		0		701,24	0,53		42,54	-1130,94		
05/11/21	8:00	4,06	139,97	20	D		0		579,55	0,45		53,27	-450,31		
05/11/21	9:00	3,77	164,5	20	D		0		498,67	0,42		60,82	-304,4		
05/11/21	10:00	3,66	161,16	20	D		0		464,23	0,41		63,61	-265,26		
05/11/21	11:00	3,18	158,12	20	D		0		623,1	0,36		55,32	-130,96		
05/11/21	12:00	3,61	150,5	20	D		0		737,5	0,4		61,12	-326,93		
05/11/21	13:00	4,7	136,99	19	D		0		830,13	0,51		52,34	-1051,39		
05/11/21	14:00	4,82	141,64	19	D		0		930,39	0,52		31	-3901,56		
05/11/21	15:00	5,5	142,58	19	D		0		760,72	0,58		0	562,44		
05/11/21	16:00	4,91	116,54	19	D		0		561,52	0,52		0	443,19		
05/11/21	17:00	5,46	126,67	19	D		0		695,44	0,58		0	553,95		
05/11/21	18:00	5,01	141,53	19	D		0		641,06	0,53		0	463,6		
05/11/21	19:00	5,09	127,93	19	D		0		601,1	0,54		0	478,08		
05/11/21	20:00	5,59	150,78	20	D		0		790,02	0,59		0	583,93		
05/11/21	21:00	5,4	144,54	20	D		0		754,5	0,57		0	543,38		
05/11/21	22:00	5,2	131,75	19	D		0		688,61	0,55		0	501,27		
05/11/21	23:00	3,58	134,55	19	D		0		429,32	0,27		0	223,99		
06/11/21	0:00	3,69	139,99	19	D		0		429,94	0,28		0	239,63		
06/11/21	1:00	3,35	136,02	19	D		0		361,15	0,24		0	192,3		
06/11/21	2:00	3,44	135,38	19	D		0		396,01	0,35		0	204,7		
06/11/21	3:00	4,62	126,68	19	D		0		545,9	0,49		0	389,59		
06/11/21	4:00	2,95	81,93	19	D		0		239,38	0,29		0	142,3		
06/11/21	5:00	3,25	89,6	19	D		0		296,24	0,33		0	178,89		
06/11/21	6:00	3,89	100,33	20	D		0		511,29	0,42		19,25	-2191,05		
06/11/21	7:00	2,9	114,9	20	D		0		398,64	0,33		37,93	-268,98		
06/11/21	8:00	2,51	143,18	21	D		0		406,91	0,3		71,82	-65,85		
06/11/21	9:00	2,17	157,11	21	D		0		457,04	0,27		83,06	-40,27		
06/11/21	10:00	0,47	105,96	21	C		0		524,72	0,13		88,7	-0,88		
06/11/21	11:00	2,53	46,99	20	D		0		564,39	0,21		89,03	-57,74		
06/11/21	12:00	1,65	66,01	20	D		0		569,33	0,15		65,53	-43,55		
06/11/21	13:00	4,75	31,33	19	D		0		779,47	0,52		57,13	-1120,45		
06/11/21	14:00	4,1	39,11	19	D		0		688,96	0,45		35,45	-2746,69		
06/11/21	15:00	4,55	31,77	18	D		0		474,17	0,48		0	375,5		
06/11/21	16:00	4,49	30,84	18	D		0		421,9	0,47		0	364,22		
06/11/21	17:00	4,69	29,84	18	D		0		470,09	0,49		0	401,06		
06/11/21	18:00	4,88	29,29	18	D		0		510,13	0,51		0	435,99		
06/11/21	19:00	4,56	26,88	18	D		0		518,23	0,48		0	376,56		
06/11/21	20:00	2,59	36,98	18	E		0		188,67	0,24		0	81,67		
06/11/21	21:00	2,38	25,83	18	FG		0		75,06	0,16		0	21,64		
06/11/21	22:00	1,98	31,62	18	FG		0		50,21	0,11		0	12,75		
06/11/21	23:00	2,4	52,38	17	FG		0		66,07	0,17		0	23,39		
07/11/21	0:00	1,92	70	17	FG		0		50,21	0,1		0	12,74		
07/11/21	1:00	1,85	54,38	17	E		0		60,44	0,1		0	12,74		
07/11/21	2:00	2	55,34	16	E		0		64,21	0,14		0	24,51		
07/11/21	3:00	2,19	43,13	17	E		0		111,57	0,18		0	38,03		
07/11/21	4:00	3,37	348,94	16	E		0		206,07	0,32		0	83,65		
07/11/21	5:00	3,64	4,97	16	D		0		237,92	0,35		0	100,69		
07/11/21	6:00	2,78	353,85	17	D		0		294,75	0,31		32,69	-223,81		
07/11/21	7:00	3,34	21,23	18	C		0		346,27	0,39		62,93	-115,04		
07/11/21	8:00	3,34	1,25	18	C		0		352,51	0,4		81,28	-79,22		
07/11/21	9:00	1,22	334,05	20	B		0		341,44	0,2		94,58	-6,42		
07/11/21	10:00	1,67	359,94	20	B		0		404,94	0,24		102,09	-12,6		
07/11/21	11:00	1,72	327,17	20	B		0		451,19	0,25		103,81	-14,1		
07/11/21	12:00	1,77	13,89	20	B		0		468,21	0,24		98,48	-17,43		
07/11/21	13:00	1,14	33,85	19	B		0		475,38	0,18		87,35	-8,55		
07/11/21	14:00	1,52	336,32	18	C		0		457,41	0,19		55,39	-45,02		
07/11/21	15:00	3,09	46	17	D		0		161,7	0,28		0	64,13		
07/11/21	16:00	2,92	42,52	17	FG		0								

Data	Ora	Velocità del vento	Direzione del vento	Temperatura aria	Stabilità	Precipitazioni	[mm]	H mix	[m]	u*	[m/s]	w*	[cm/s]	LMO	[m]
08/11/21	16:00	3,46	141,36	19	D	0			343,26	0,35		0		206,53	
08/11/21	17:00	3,56	154,34	19	D	0			350,58	0,36		0		219,82	
08/11/21	18:00	2,71	153,52	19	D	0			243,22	0,27		0		116	
08/11/21	19:00	2,89	150,22	19	D	0			267,04	0,29		0		135,43	
08/11/21	20:00	4,72	174,22	19	D	0			551,57	0,49		0		292,91	
08/11/21	21:00	5,32	175,5	19	D	0			722,66	0,56		0		436,82	
08/11/21	22:00	5,39	169,43	19	D	0			716,08	0,57		0		449	
08/11/21	23:00	4,19	162,43	19	D	0			502,54	0,43		0		260,59	
09/11/21	0:00	3,79	156,56	19	D	0			383,89	0,36		0		208,39	
09/11/21	1:00	4,06	150,35	19	D	0			439,75	0,42		0		254,31	
09/11/21	2:00	3,51	160,24	19	D	0			403,51	0,36		0		212,67	
09/11/21	3:00	3,87	155,99	19	D	0			454,46	0,4		0		264,75	
09/11/21	4:00	1,66	204,81	18	D	0			83,44	0,11		0		19,43	
09/11/21	5:00	1,12	81,13	18	D	0			50,22	0,06		0		12,74	
09/11/21	6:00	3,36	108,03	19	D	0			378,49	0,27		14,59		-2042,27	
09/11/21	7:00	3,23	99,07	19	D	0			456,64	0,42		49,73		-276,82	
09/11/21	8:00	4,27	98,8	20	D	0			545,83	0,48		74,98		-203,69	
09/11/21	9:00	3,39	116,04	20	D	0			460,06	0,41		97,48		-74	
09/11/21	10:00	2,34	140,42	21	C	0			547,72	0,31		112,27		-27,13	
09/11/21	11:00	1,79	135,95	21	B	0			647,77	0,25		113,42		-16,59	
09/11/21	12:00	1,26	158,96	21	B	0			929,99	0,2		120,46		-8,65	
09/11/21	13:00	0,9	189,51	21	B	0			979,15	0,15		107,61		-5,33	
09/11/21	14:00	0,57	64,98	20	C	0			939,28	0,1		76,53		-3,92	
09/11/21	15:00	1,67	41,26	19	C	0			57,16	0,09		12,75		0	
09/11/21	16:00	2,04	20,72	19	FG	0			50	0,11		0		12,74	
09/11/21	17:00	1,71	19,6	18	FG	0			50	0,09		0		12,74	
09/11/21	18:00	1,69	6,72	18	FG	0			50	0,09		0		12,75	
09/11/21	19:00	1,86	13,12	17	FG	0			50	0,1		0		12,75	
09/11/21	20:00	1,56	355,17	17	FG	0			50	0,08		0		12,74	
09/11/21	21:00	2,14	9,19	17	E	0			130,53	0,19		0		60,03	
09/11/21	22:00	1,96	8,96	17	D	0			101,43	0,17		0		45,24	
09/11/21	23:00	1,23	20,86	16	D	0			50	0,07		0		12,74	
10/11/21	0:00	0,86	38,49	16	D	0			50	0,05		0		14,54	
10/11/21	1:00	0,9	64,19	16	D	0			50	0,05		0		13,4	
10/11/21	2:00	1,37	87,78	16	D	0			53,02	0,07		0		12,74	
10/11/21	3:00	1,78	115,86	17	D	0			85,12	0,14		0		29,89	
10/11/21	4:00	1,31	158,61	17	FG	0			50,77	0,07		0		12,75	
10/11/21	5:00	1,5	163,14	17	C	0			54,1	0,08		0		12,75	
10/11/21	6:00	1,21	157,53	18	C	0			129,92	0,14		11,97		-141,15	
10/11/21	7:00	1,23	161,47	19	C	0			163,02	0,17		44,38		-18,37	
10/11/21	8:00	2,09	144,25	20	D	0			227,65	0,26		55,68		-44,71	
10/11/21	9:00	1,99	136,28	21	D	0			247,01	0,26		73,21		-26,51	
10/11/21	10:00	2,26	130,39	20	D	0			264,36	0,29		75,77		-34	
10/11/21	11:00	2,29	130,07	21	D	0			555,59	0,29		81,42		-36,57	
10/11/21	12:00	2,94	133,58	20	D	0			825,64	0,36		114,07		-60,83	
10/11/21	13:00	2,86	134,8	20	C	0			846,65	0,34		102,57		-75,74	
10/11/21	14:00	2,17	130,13	19	D	0			675,93	0,28		66,94		-114,22	
10/11/21	15:00	1,27	148,44	18	C	0			50,93	0,07		0		12,74	
10/11/21	16:00	1,03	133,15	18	FG	0			50,35	0,06		0		12,74	
10/11/21	17:00	0,97	132,64	18	FG	0			50,28	0,05		0		12,74	
10/11/21	18:00	0,94	127,37	18	FG	0			50,23	0,05		0		12,75	
10/11/21	19:00	0,95	122,62	17	FG	0			50,12	0,05		0		12,75	
10/11/21	20:00	1,55	133,28	17	FG	0			50,07	0,05		0		12,74	
10/11/21	21:00	1,05	128,9	17	FG	0			50,58	0,06		0		12,75	
10/11/21	22:00	1,34	115,5	17	FG	0			50,7	0,07		0		12,75	
10/11/21	23:00	1,2	116,24	17	FG	0			50,52	0,07		0		12,74	
11/11/21	0:00	0,9	117,52	17	FG	0			50,1	0,05		0		13,36	
11/11/21	1:00	0,83	90,5	16	FG	0			50	0,05		0		15,68	
11/11/21	2:00	0,79	80,65	16	FG	0			50	0,05		0		17,44	
11/11/21	3:00	0,6	84,92	16	FG	0			50	0,05		0		30,28	
11/11/21	4:00	1,35	250,17	16	FG	0			50,75	0,07		0		12,74	
11/11/21	5:00	0,98	266,82	15	FG	0			50,07	0,05		0		12,75	
11/11/21	6:00	1,35	254,93	15	C	0			137,78	0,17		26,26		-42,41	
11/11/21	7:00	1,46	268,23	17	C	0			194,48	0,19		44,8		-27,93	
11/11/21	8:00	0,73	276,21	17	C	0			259,87	0,13		62,75		-4,07	
11/11/21	9:00	0,56	232,43	17	D	0			284,8	0,11		53,84		3,3	
11/11/21	10:00	1,03	283,63	17	D	0			339,72	0,15		58,38		-13,22	
11/11/21	11:00	0,33	252,1	18	D	0			355,97	0,09		58,4		-1,04	
11/11/21	12:00	0,2	303,38	18	C	0			549,6	0,07		81,12		-0,34	
11/11/21	13:00	0,6	344,34	18	C	0			605,1	0,11		72,95		-3,35	
11/11/21	14:00	0,5	66,83	18	C	0			616,59	0,09		58,23		-3,91	
11/11/21	15:00	1,34	61,25	17	C	0			50,02	0,07		0		12,74	
11/11/21	16:00	1,08	53,63	16	FG	0			50	0,06		0		12,75	
11/11/21	17:00	1,08	55,35	16	FG	0			50	0,06		0		12,74	
11/11/21	18:00	0,85	48,37	16	FG	0			50	0,05		0		14,92	
11/11/21	19:00	0,53	21,9	16	FG	0			50	0,05		0		38,13	
11/11/21	20:00	1,34	188,43	15	FG	0			55,23	0,07		0		12,75	
11/11/21	21:00	0,81	217,03	15	FG	0			50	0,05		0		16,57	
11/11/21	22:00	0,59	232,37	15	FG	0			50	0,05		0		30,88	
11/11/21	23:00	0,05	144,8	15	FG	0			50	0,05		0		43,34	
12/11/21	0:00	0,5	93,29	15	FG	0			50	0,05		0		43,34	
12/11/21	1:00	0,57	139,15	14	FG	0			50	0,05		0		32,98	
12/11/21	2:00	0,64	160,9	14	FG	0			50	0,05		0		26,2	
12/11/21	3:00	0,61	130,94	14	FG	0			50	0,05		0		29,31	
12/11/21	4:00	1,07	260,07	13	FG	0			50,28	0,06		0		12,74	
12/11/21	5:00	1,07	254,78	14	FG	0			50,28	0,06		0		12,75	
12/11/21	6:00	0,76	260	16	C	0			96,27	0,12		30,64		-9,32	
12/11/21	7:00	1,25	286,95	17	B	0			216,28	0,18		64,64		-11,49	
12/11/21	8:00	1,23	279,02	19	B	0			387,76	0,29		90,95		-8,02	
12/11/21	9:00	1,15	204,72	19	B	0			561,89	0,16		110,02		-5,82	
12/11/21	10:00	0,56	215,59	19	B	0			698,76	0,15		129,91		-2,79	
12/11/21	11:00	0,86	219,28	18	B	0			817,88	0,17		124,83		-2,83	
12/11/21	12:00	0,86	235,29	18	B	0			952,66	0,16		123,15		-3,26	
12/11/21	13:00	1,23	243,83	18	B	0			975,88	0,18		107,98		-10,9	
12/11/21	14:00	0,76	259,9	17	C	0			939,52	0,12		72,59		-8,66	
12/11/21	15:00	0,5	260,01	16	C	0			50	0,05		0		42,56	
12/11/21	16:00	0,76	260	15	FG	0			50	0,05		0		18,92	
12/11/21	17:00	0,75	260,11	15	FG	0			50	0,05		0		19,04	
12/11/21	18:00	0,66	248,52	15	FG	0			50	0,05		0		25,14	
12/11/21	19:00	0,74	251,35	15	FG	0			50	0,05		0		19,63	
12/11/21	20:00	1,16	190,88	15	FG	0			50,52	0,06		0		12,74	
12/11/21	21:00	1,11	187,24	16	FG	0			50,3	0,06		0		12,75	
12/11/21	22:00	1,19	154,33	16	FG	0			50,8	0,06		0		12,75	
12/11/21	23:00	1,33	165,78	16	FG	0			52,71	0,07		0		12,74	
13/11/21	0:00	1,57													

Data	Ora	Velocità del vento	Direzione del vento	Temperatura aria	Stabilità	Precipitazioni	[mm]	H mix	[m]	u*	[m/s]	w*	[cm/s]	LMO	[m]
14/11/21	1:00	4.03	160.99	16	D		1.2		501.41		0.42		0		287.22
14/11/21	2:00	3.83	149.37	16	D		1.2		448.2		0.4		0		256.57
14/11/21	3:00	3.69	147.13	17	D		1.2	1.4	414.4		0.37		0		228.26
14/11/21	4:00	2.22	113.41	17	E		1.2		132.69		0.19		0		51.29
14/11/21	5:00	2.87	184.8	16	E		1.2		267.37		0.28		0		106.74
14/11/21	6:00	1.37	1.86	15	C		1.2		139.19		0.16		19.86		-76.63
14/11/21	7:00	3.02	69.74	15	D		1.2		324.47		0.34		42.49		-176.39
14/11/21	8:00	3.69	82.3	16	D		1.2		543.06		0.43		89.97		-114.28
14/11/21	9:00	3.61	88.77	17	D		1.2		508.35		0.43		97.05		-90.65
14/11/21	10:00	4.81	96.64	18	D		1.2		621.9		0.55		100.98		-181.43
14/11/21	11:00	4.06	111.47	18	D		1.2		551.58		0.47		99.11		-121.1
14/11/21	12:00	3.48	121.87	18	D		1.04		478.98		0.41		90.49		-96.47
14/11/21	13:00	2.93	136.55	18	C		1.04		469.02		0.35		80.21		-84.64
14/11/21	14:00	2.31	161.45	17	D		1.04		429.11		0.27		54.06		-125.92
14/11/21	15:00	2.9	161.37	17	FG		1.04		465.6		0.26		0		60.13
14/11/21	16:00	2.89	159.08	17	FG		1.04		447.81		0.26		0		56.02
14/11/21	17:00	3.06	167.08	17	FG		1.04		465.54		0.28		0		66.57
14/11/21	18:00	3.08	160.65	17	FG		0.17		465.86		0.28		0		67.86
14/11/21	19:00	2.73	156.64	17	FG		0.17		430.68		0.23		0		46.24
14/11/21	20:00	2.77	167.5	17	D		0.17		251.71		0.27		0		120.93
14/11/21	21:00	3.57	164.3	17	D		0.17		379.34		0.37		0		219.88
14/11/21	22:00	2.84	154.78	17	D		0.17		285.43		0.28		0		128.62
14/11/21	23:00	3.1	150.71	17	D		0.17		326.5		0.31		0		159.18
15/11/21	0:00	3.11	155.2	16	D		1.46		340.45		0.31		0		159.39
15/11/21	1:00	2.64	140.73	16	D		1.46		256.38		0.26		0		106.74
15/11/21	2:00	3.78	133.94	16	D		1.46		390.96		0.39		0		248.76
15/11/21	3:00	3.46	130.94	15	D		1.46		338.81		0.35		0		203.7
15/11/21	4:00	2.62	111.76	15	D		1.46		193.65		0.25		0		104.44
15/11/21	5:00	2.34	75.49	15	D		1.46		136.34		0.22		0		77.34
15/11/21	6:00	4.45	99.8	16	D		1.61		388.97		0.48		3.03		-71886.84
15/11/21	7:00	4.61	102.72	16	D		1.61		395		0.5		23.71		-1368.85
15/11/21	8:00	5.43	112.15	16	D		1.61		539.7		0.59		34.61		-1274.49
15/11/21	9:00	4.88	127.83	17	D		1.61		650.17		0.54		46.16		-737.05
15/11/21	10:00	5.29	132.99	17	D		1.61		758.84		0.58		53.09		-862.8
15/11/21	11:00	5.37	127.87	17	D		1.61		748		0.59		52.99		-954.93
15/11/21	12:00	5.3	115.04	17	D		1.45		732.7		0.58		47.94		-1140.83
15/11/21	13:00	5.87	108.05	17	D		1.45		807.74		0.64		37.8		-2572.98
15/11/21	14:00	5.32	104.57	17	D		1.45		730.92		0.58		14.88		-17777.79
15/11/21	15:00	4.53	129.17	17	D		1.45		508.44		0.48		0		370.94
15/11/21	16:00	5.88	127.06	17	D		1.45		736.45		0.63		0		643.07
15/11/21	17:00	6.57	114.82	17	D		1.45		880.21		0.7		0		808.02
15/11/21	18:00	6.73	116.31	17	D		0.02		901.02		0.72		0		850.41
15/11/21	19:00	6.98	120.5	17	D		0.02		941.34		0.75		0		915.62
15/11/21	20:00	10.04	129.84	17	D		0.02		1701.28		1.08		0		1923.31
15/11/21	21:00	10.31	127.81	17	D		0.02		1761.61		1.11		0		2030.33
15/11/21	22:00	9.19	124.33	17	D		0.02		1553.91		0.99		0		1606.44
15/11/21	23:00	9.53	124.68	17	D		0.02		1517.66		1.01		0		1730.18
16/11/21	0:00	9.87	135.46	17	D		0.18		1764.85		1.06		0		1886.27
16/11/21	1:00	10.21	140.48	17	D		0.18		1886.75		1.1		0		1988.81
16/11/21	2:00	9.15	143.88	17	D		0.18		1657.58		0.98		0		1592.48
16/11/21	3:00	9.1	142	17	D		0.18		1605.82		0.98		0		1574.63
16/11/21	4:00	5.38	157.89	17	D		0.18		667.63		0.57		0		534.28
16/11/21	5:00	6.13	160.02	17	D		0.18		717.53		0.65		0		583.63
16/11/21	6:00	4.8	160.83	17	D		0.31		701.03		0.52		6.75		-35736.03
16/11/21	7:00	6.27	157.41	18	D		0.31		962.54		0.68		36.29		-3301.77
16/11/21	8:00	5	162.74	17	D		0.31		951.54		0.55		53.74		-1001.54
16/11/21	9:00	5.69	154.89	17	D		0.31		857.59		0.62		61.29		-1156.14
16/11/21	10:00	6.38	156.55	17	D		0.31		857.98		0.7		63.49		-1513.6
16/11/21	11:00	3.35	152.31	16	D		0.31		595.88		0.38		60.04		-257.35
16/11/21	12:00	3.97	146.12	16	D		0.19		726.78		0.44		56.59		-513.75
16/11/21	13:00	3.47	155.55	16	D		0.19		629.83		0.38		47.38		-582.06
16/11/21	14:00	4.92	137.76	16	D		0.19		911.03		0.54		39.07		-2458.9
16/11/21	15:00	4.33	145.78	16	D		0.19		483.82		0.45		0		334.46
16/11/21	16:00	5.97	117.36	16	D		0.19		692.4		0.63		0		550.3
16/11/21	17:00	5.84	121.63	15	D		0.19		658.33		0.62		0		524.71
16/11/21	18:00	6.85	118.26	15	D		1.68		845.22		0.73		0		729.99
16/11/21	19:00	6.36	116.04	15	D		1.68		757.01		0.68		0		626.93
16/11/21	20:00	5.64	150.72	15	D		1.68		784.31		0.6		0		488.3
16/11/21	21:00	6.9	154.53	16	D		1.68		990.21		0.74		0		742.65
16/11/21	22:00	5.42	150.77	15	D		1.68		671.57		0.57		0		447.92
16/11/21	23:00	3.73	155.43	15	D		1.68		436.21		0.38		0		197.73
17/11/21	0:00	3.13	164.33	15	E		1.4		315.49		0.31		0		131.55
17/11/21	1:00	3.24	153.21	15	E		1.4		265.03		0.31		0		106.01
17/11/21	2:00	4.04	139.13	15	D		1.4		342.77		0.41		0		180.58
17/11/21	3:00	4.19	148.83	15	D		1.4		371.95		0.43		0		196.69
17/11/21	4:00	4.13	154.05	15	D		1.4		499.3		0.43		0		300.1
17/11/21	5:00	3.76	158.3	15	D		1.4		359.79		0.38		0		201.62
17/11/21	6:00	3.69	152.07	16	D		0		387.58		0.41		25.84		74.74
17/11/21	7:00	4.99	167.93	17	D		0		791.75		0.55		76.44		-399.88
17/11/21	8:00	4.4	191.27	18	C		0		725.11		0.5		106.85		-177.01
17/11/21	9:00	5.07	186.29	18	D		0		842.81		0.57		123.25		-209.67
17/11/21	10:00	4.71	194.58	18	C		0		928.75		0.54		126.65		-175.37
17/11/21	11:00	4.59	182.46	18	C		0		971.98		0.52		114.34		-223.48
17/11/21	12:00	3.85	180.02	18	D		0.04		914.04		0.43		95.94		-225.5
17/11/21	13:00	4.29	167.15	17	D		0.04		981.44		0.48		82.17		-462.27
17/11/21	14:00	3.99	168.04	17	D		0.04		885.41		0.43		24.3		-12167.16
17/11/21	15:00	4.3	163.37	17	D		0.04		452.36		0.45		0		273.63
17/11/21	16:00	3.42	206.63	16	D		0.04		356.07		0.35		0		198.35
17/11/21	17:00	3.65	218.66	16	D		0.04		396.68		0.37		0		229.19
17/11/21	18:00	2.67	239.53	15	D		2.02		252.22		0.26		0		110.02
17/11/21	19:00	1.53	203.49	15	D		2.02		82.94		0.09		0		12.74
17/11/21	20:00	4.36	163.2	16	D		2.02		639.22		0.46		0		339.24
17/11/21	21:00	5.48	146.81	16	D		2.02		767.81		0.58		0		552.16
17/11/21	22:00	5.99	137.82	16	D		2.02		723.43		0.63		0		395.02
17/11/21	23:00	6.14	140.39	16	D		2.02		883.01		0.65		0		584.99
18/11/21	0:00	5.33	153.87	16	D		2.37		786.52		0.56		0		520.35
18/11/21	1:00	4.88	149.49	16	D		2.37		622.97		0.51		0</		

Data	Ora	Velocità del vento	Direzione del vento	Temperatura aria	Stabilità	Precipitazioni	[mm]	H mix	[m]	u*	[m/s]	w*	[cm/s]	LMO	[m]
19/11/21	10:00	6,85	355,14	17	D	0			1216,16	0,76			130,01		-466,09
19/11/21	11:00	6,69	5,09	17	D	0			1087,57	0,74			133,57		-460,78
19/11/21	12:00	6,59	347,51	17	D	0			1117,54	0,73			127,54		-533,86
19/11/21	13:00	6,47	346,3	18	D	0			1161,51	0,71			109,68		-788,71
19/11/21	14:00	4,45	337,94	14	D	0			1129,19	0,49			66,86		-1138,05
19/11/21	15:00	4,84	330,64	14	E	0			403,42	0,49			0		208,08
19/11/21	16:00	3,94	329,81	13	E	0			279,9	0,39			0		128,15
19/11/21	17:00	4,25	324,96	12	E	0			314,21	0,42			0		146,13
19/11/21	18:00	5,3	342,65	13	E	0			443,07	0,55			0		242,17
19/11/21	19:00	4,88	352,79	13	E	0			402,44	0,5			0		201,55
19/11/21	20:00	6,54	338,68	14	D	0			718,26	0,69			0		479,67
19/11/21	21:00	6,1	335	14	D	0			608,71	0,64			0		381,02
19/11/21	22:00	6,72	338,05	14	D	0			759,02	0,71			0		523,51
19/11/21	23:00	6,49	340,76	14	D	0			703,27	0,69			0		467,18
20/11/21	0:00	6,72	346,22	15	D	0			764,77	0,71			0		524,42
20/11/21	1:00	6,94	338,06	15	D	0			821,67	0,74			0		582,51
20/11/21	2:00	6,34	339,07	15	D	0			712,46	0,67			0		483,95
20/11/21	3:00	5,94	334,41	14	D	0			639,76	0,62			0		420,94
20/11/21	4:00	4,41	342,33	14	E	0			349,84	0,45			0		168,4
20/11/21	5:00	4,51	333,4	14	E	0			361,3	0,46			0		177,11
20/11/21	6:00	5,19	348,24	16	D	0			430,48	0,56			19,15		-2869,41
20/11/21	7:00	5,71	335,63	16	D	0			511,84	0,63			54,69		-588,5
20/11/21	8:00	6,36	347,78	17	D	0			952,16	0,7			84,19		-541,03
20/11/21	9:00	6,58	346,11	17	D	0			1083,2	0,73			107,28		-484,76
20/11/21	10:00	6,8	358,61	17	D	0			884,11	0,75			118,34		-469,7
20/11/21	11:00	6,72	356,44	18	D	0			1024,61	0,74			120		-463,6
20/11/21	12:00	4,98	350,84	17	D	0			852,21	0,56			115,43		-244,18
20/11/21	13:00	4,74	354,96	16	C	0			880,66	0,53			99,81		-328,1
20/11/21	14:00	4,09	345,21	15	D	0			862,34	0,45			58,72		-914,97
20/11/21	15:00	5,28	343,45	15	E	0			468,39	0,55			0		253,65
20/11/21	16:00	5,77	338,39	15	D	0			546,41	0,6			0		318,04
20/11/21	17:00	5,24	335,08	14	E	0			445,63	0,54			0		237,01
20/11/21	18:00	5,09	334,86	14	E	0			422,89	0,52			0		221,69
20/11/21	19:00	5,2	341,71	15	E	0			438,52	0,53			0		232,35
20/11/21	20:00	4,51	347,26	15	E	0			342,8	0,45			0		168,4
20/11/21	21:00	4,11	337,77	14	E	0			290,26	0,41			0		134,9
20/11/21	22:00	4,02	330,59	14	E	0			278,96	0,4			0		127,78
20/11/21	23:00	3,91	332,04	14	E	0			265,52	0,38			0		119,36
21/11/21	0:00	3,58	326,05	13	E	0			212,14	0,34			0		94,75
21/11/21	1:00	3,62	330,88	13	E	0			230,36	0,35			0		97,69
21/11/21	2:00	3,22	329,9	13	FG	0			193,01	0,2			0		71,07
21/11/21	3:00	2,72	326,5	13	FG	0			112,44	0,22			0		40,84
21/11/21	4:00	2,46	359,29	11	FG	0			77,15	0,18			0		25,21
21/11/21	5:00	1,63	5,53	12	FG	0			50	0,09			0		12,74
21/11/21	6:00	1,73	341,32	13	C	0			155,04	0,19			10,79		-394,39
21/11/21	7:00	0,03	29,94	15	B	0			151,79	0,05			53,97		-0,3
21/11/21	8:00	1,14	253,87	16	B	0			305,86	0,18			85,76		-7,76
21/11/21	9:00	1,03	262,79	17	C	0			455,65	0,17			87,64		-6,48
21/11/21	10:00	1,73	256,78	17	C	0			505,08	0,24			92,78		-20,17
21/11/21	11:00	1,72	209,6	17	B	0			458,87	0,24			85,71		-15,67
21/11/21	12:00	2,45	207,38	17	C	0			841,98	0,31			113,44		-41,35
21/11/21	13:00	1,8	213,65	16	B	0			936,31	0,23			101,3		-28,62
21/11/21	14:00	1,48	237,57	15	C	0			935,12	0,2			63,78		-53,77
21/11/21	15:00	3,1	180,77	15	E	0			198,79	0,29			0		77,99
21/11/21	16:00	0,41	140,02	16	FG	0			50	0,05			0		43,34
21/11/21	17:00	0,8	192,34	16	FG	0			50	0,05			0		16,88
21/11/21	18:00	1,17	139,96	16	FG	0,13			50	0,06			0		12,74
21/11/21	19:00	0,85	194,59	16	FG	0,13			70,76	0,05			0		14,85
21/11/21	20:00	5,91	176,9	17	D	0			704,79	0,62			0		348,36
21/11/21	21:00	6,28	177,71	17	D	0,13			828,73	0,66			0		424,61
21/11/21	22:00	5,89	188,64	16	D	0,13			751,43	0,62			0		345,36
21/11/21	23:00	5,59	182,94	17	D	0,13			718,58	0,58			0		301,48
22/11/21	0:00	5,95	184,86	16	D	0,15			847,35	0,63			0		474,98
22/11/21	1:00	6,1	182,36	17	D	0,15			1015,82	0,65			0		692,44
22/11/21	2:00	6,48	183,37	17	D	0,15			1119,85	0,69			0		784,19
22/11/21	3:00	6,63	182,28	16	D	0,15			1138,52	0,71			0		821,31
22/11/21	4:00	2,89	206,75	15	D	0,19			295,48	0,29			0		133,84
22/11/21	5:00	3,41	189,52	15	D	0,23			336,44	0,34			0		160,7
22/11/21	6:00	4,45	186,82	16	D	0,54			461,99	0,48			13,72		-4604,27
22/11/21	7:00	5,86	182,41	17	D	0,54			709,51	0,64			44,48		-1305,11
22/11/21	8:00	5,94	178,85	18	D	0,54			1058,15	0,66			86,13		-593,9
22/11/21	9:00	5,14	194,47	18	D	0,54			815,61	0,64			113,65		-332,57
22/11/21	10:00	5,83	188,83	18	D	0,54			833,02	0,65			108,78		-425,97
22/11/21	11:00	5,79	189,8	18	D	0,54			970,74	0,64			94,32		-603,4
22/11/21	12:00	5,62	185,5	18	D	0,15			922,9	0,62			90,01		-677,86
22/11/21	13:00	4,4	193,57	17	D	0,15			853,66	0,49			77,35		-525,55
22/11/21	14:00	3,56	195,66	17	D	0,15			836,31	0,39			61,19		-552,6
22/11/21	15:00	2,49	196,6	16	FG	0,15			189,11	0,2			0		34,56
22/11/21	16:00	2,15	179,31	16	FG	0,15			58,34	0,12			0		12,75
22/11/21	17:00	2,15	179,31	16	FG	0,15			58,34	0,12			0		12,75
22/11/21	18:00	1,69	175,16	16	FG	0,19			53,76	0,09			0		12,74
22/11/21	19:00	2,09	176,93	16	FG	0,19			57,95	0,11			0		12,74
22/11/21	20:00	3,06	153,16	16	FG	0,19			177,39	0,28			0		64
22/11/21	21:00	2,76	150,37	15	FG	0,19			159,09	0,23			0		45,63
22/11/21	22:00	2,78	141,79	15	FG	0,19			170,36	0,24			0		46,81
22/11/21	23:00	2,83	148,12	15	FG	0,19			193,12	0,25			0		52,09
23/11/21	0:00	2,89	150,17	16	FG	0,04			198,33	0,25			0		53,33
23/11/21	1:00	2,41	160,57	16	FG	0,11			136,41	0,18			0		26,67
23/11/21	2:00	2,39	162,53	15	E	0,13			132,53	0,19			0		32,02
23/11/21	3:00	2,04	155,21	15	E	0,08			99,88	0,16			0		18,98
23/11/21	4:00	2,1	94	15	E	0,08			92,11	0,15			0		31,73
23/11/21	5:00	1,38	96,77	15	FG	0			50,62	0,07			0		12,74
23/11/21	6:00	1,8	111,19	15	D	0			160,09	0,2			10,94		-419,32
23/11/21	7:00	2,52	127,53	16	D	0			236,96	0,3			42,35		-93,09
23/11/21	8:00	2,51	134,15	17	D	0,06			410,8	0,3			71,65		-60,59
23/11/21	9:00	2,4	134,16	18	D	0,19			439,11	0,29			75,81		-58,99
23/11/21	10:00	2,3	148,33	18	D	0,44			523,42	0,28			85,68		-50,27
23/11/21	11:00	1,66	129,23	17	C	0,18			704,92	0,23			101,39		-19,28
23/11/21	12:00	1,43	149,58	17											

Data	Ora	Velocità del vento	Direzione del vento	Temperatura aria	Stabilità	Precipitazioni	[mm]	H mix	[m]	u*	[m/s]	w*	[cm/s]	LMO	[m]
24/11/21	19:00	1,53	32,5	13	FG		2,08		50,18		0,08		0		12,75
24/11/21	20:00	3,02	135,88	15	E		2,08		261,19		0,29		0		101,69
24/11/21	21:00	3,89	151	15	D		2,08		414,12		0,39		0		186,47
24/11/21	22:00	4,43	142,89	15	D		2,08		533,48		0,46		0		250,13
24/11/21	23:00	4,77	144,12	15	D		2,08		583,67		0,5		0		294,13
25/11/21	0:00	5,29	146,05	15	D		0,37		617,5		0,55		0		301,2
25/11/21	1:00	6,09	148,92	15	D		0,37		704,56		0,64		0		407,01
25/11/21	2:00	5,28	148	15	D		0,37		580,44		0,55		0		300,23
25/11/21	3:00	5,73	139,86	15	D		0,37		659,64		0,6		0		358,18
25/11/21	4:00	5,32	137,52	15	D		0,37		589,98		0,56		0		373,27
25/11/21	5:00	5,28	153,52	15	D		0,37		539,74		0,55		0		368,28
25/11/21	6:00	6	134,28	16	D		0,09		571,71		0,65	18,39	-5902,5		
25/11/21	7:00	4,86	120,98	17	D		0,08		543,92		0,54	57,2	-429,08		
25/11/21	8:00	4,8	156,67	18	C		0,17		658,99		0,54	87,82	-244,49		
25/11/21	9:00	5,39	158,7	18	D		0,32		758,1		0,6	104,77	-270,62		
25/11/21	10:00	5,66	157,34	17	D		0,58		772,21		0,63	85,21	-554,76		
25/11/21	11:00	6,12	162,81	17	D		0,26		1200,52		0,67	83,5	-731,83		
25/11/21	12:00	7,01	160,7	17	D		0,6		1369,57		0,77	84	-1339,99		
25/11/21	13:00	7,18	162,22	16	D		0,35		1073,06		0,78	72,12	-2305,3		
25/11/21	14:00	8	157,64	16	D		0,32		1295,7		0,86	0	1204,69		
25/11/21	15:00	8,53	153,51	16	D		0,31		1381,2		0,92	0	1373,54		
25/11/21	16:00	8,34	156,66	16	D		0,21		1367,83		0,9	0	1112		
25/11/21	17:00	8,41	161,71	16	D		0,25		1391,45		0,9	0	1335,38		
25/11/21	18:00	6,24	147,57	15	D		2,21		927,16		0,66	0	720,45		
25/11/21	19:00	5,69	141,36	15	D		2,21		832,55		0,6	0	594,62		
25/11/21	20:00	11,07	143,39	16	D		2,21		2111,18		1,19	0	2510,96		
25/11/21	21:00	11,33	147,84	17	D		2,21		2152,23		1,22	0	2693,98		
25/11/21	22:00	11,46	144,14	17	D		2,21		2184,05		1,24	0	2795,45		
25/11/21	23:00	11,31	135,42	18	D		2,21		2091,7		1,22	0	2678,19		
26/11/21	0:00	10,71	156,88	16	D		0,37		2026,5		1,16	0	2270,84		
26/11/21	1:00	9,8	163,05	16	D		0,37		1913,33		1,06	0	1820,85		
26/11/21	2:00	10,7	179,45	16	D		0,37		2284,14		1,15	0	2257,24		
26/11/21	3:00	9,8	191,05	16	D		0,37		1964,94		1,06	0	1823,56		
26/11/21	4:00	1,81	271,69	19	D		0,37		93,75		0,14	0	32,41		
26/11/21	5:00	1,39	275,47	15	FG		0,37		51,23		0,08	0	12,74		
26/11/21	6:00	3,25	249,66	16	D		0,37		598,08		0,36	23,27	-1248,45		
26/11/21	7:00	4,25	241,09	16	C		0,37		814,44		0,48	79,11	-286,09		
26/11/21	8:00	4,38	244,11	17	C		0,37		770,52		0,5	106,16	-190,81		
26/11/21	9:00	4,79	245,07	18	C		0,37		896,54		0,54	121,65	-196,68		
26/11/21	10:00	4,07	238,76	17	C		0,37		879,66		0,47	129,11	-119,74		
26/11/21	11:00	4,53	256,11	18	C		0,37		1054,27		0,52	129,71	-355,92		
26/11/21	12:00	4,36	234,37	17	C		0,37		1105,26		0,5	123,35	-180,38		
26/11/21	13:00	3,48	237,4	16	C		0,37		1116,66		0,4	105,71	-150,74		
26/11/21	14:00	4,51	231,29	16	D		0,37		1057,25		0,49	57,55	-1644,57		
26/11/21	15:00	3,86	237,69	15	E		0,37		308,71		0,38	0	122,8		
26/11/21	16:00	4,38	227,93	15	E		0,37		411,02		0,44	0	166,47		
26/11/21	17:00	4,17	217,19	16	D		0,37		417,44		0,44	0	165,34		
26/11/21	18:00	5,62	230,67	16	D		0,37		583,03		0,58	0	293,28		
26/11/21	19:00	6,2	221	16	D		0,37		685,75		0,65	0	405,75		
26/11/21	20:00	8,02	209,8	16	D		0,37		1328,38		0,86	0	925,59		
26/11/21	21:00	7,42	203,41	16	D		0,37		1195,36		0,79	0	864,86		
26/11/21	22:00	7,02	213,7	16	D		0,37		1125,17		0,75	0	772,65		
26/11/21	23:00	7,69	215,23	16	D		0,37		1243,66		0,82	0	917,38		
27/11/21	0:00	7,17	207,58	18	D		0		1273,15		0,77	0	863,79		
27/11/21	1:00	6,65	207,41	16	D		0		1186,26		0,71	0	825,1		
27/11/21	2:00	6,75	212,41	16	D		0		1193,95		0,72	0	851,39		
27/11/21	3:00	7,45	213,32	16	D		0		1295		0,8	0	1041,81		
27/11/21	4:00	5,01	242,9	16	D		0		713,56		0,53	0	455,6		
27/11/21	5:00	4,3	230,14	15	D		0		567,11		0,45	0	329,07		
27/11/21	6:00	4,12	217,11	16	D		0		490,23		0,45	7,27	-15026,66		
27/11/21	7:00	5,12	202,63	17	D		0		653,03		0,56	43,5	-976,22		
27/11/21	8:00	6,17	202	17	D		0		1089,92		0,68	70,27	-971,88		
27/11/21	9:00	7,05	207,65	17	D		0		1263,9		0,77	61,6	-2421,58		
27/11/21	10:00	6,58	200,78	17	D		0		1249,76		0,72	67,41	-1814,86		
27/11/21	11:00	6,98	208,89	17	D		0		1404,1		0,76	68,85	-2292,08		
27/11/21	12:00	8,29	207,71	16	D		0,04		1655,48		0,9	67,21	-8961,24		
27/11/21	13:00	5,63	194,18	15	D		0,21		1119,89		0,62	75,36	-1151,42		
27/11/21	14:00	6,38	192,54	15	D		0,15		1245,25		0,69	39,66	-10300,62		
27/11/21	15:00	5,16	173,21	15	D		0,09		596,31		0,54	0	402,95		
27/11/21	16:00	4,64	195,98	15	D		0,04		503,85		0,48	0	320,88		
27/11/21	17:00	3,56	199,32	15	D		0		355,96		0,36	0	177,62		
27/11/21	18:00	3,55	208,08	14	D		0		365,18		0,36	0	175,83		
27/11/21	19:00	3,91	220,91	14	D		0		412,97		0,4	0	219,83		
27/11/21	20:00	4,37	219,87	14	E		0		411,24		0,44	0	156,93		
27/11/21	21:00	6,03	205,88	14	D		0		785,19		0,63	0	367,26		
27/11/21	22:00	7,42	210,15	15	D		0		1175,68		0,79	0	720,3		
27/11/21	23:00	6,9	218,08	15	D		0		1004,37		0,73	0	571,32		
28/11/21	0:00	7,13	212,73	15	D		0		1069,23		0,73	0	638,85		
28/11/21	1:00	6,86	215,6	15	D		0		1007,14		0,73	0	561,54		
28/11/21	2:00	6,02	212,31	15	D		0		993,62		0,64	0	668,76		
28/11/21	3:00	6,23	198,71	15	D		0		1030,15		0,66	0	718,56		
28/11/21	4:00	5,7	212,54	15	D		0		752,61		0,6	0	497,74		
28/11/21	5:00	6,02	201,87	16	D		0		830,7		0,64	0	671,48		
28/11/21	6:00	7,14	198,21	16	D		0		1067,27		0,76	0	955,15		
28/11/21	7:00	5,95	191,95	17	D		0		515,8		0,65	21,21	-4006,36		
28/11/21	8:00	5,55	174,69	17	D		0		606,65		0,61	34,21	-1608,74		
28/11/21	9:00	7,74	201,32	16	D		0		928,84		0,84	43,1	-3258,37		
28/11/21	10:00	9,55	208,23	16	D		0		1242,01		1,04	49,01	-5552,36		
28/11/21	11:00	10,13	209,25	16	D		0		2025,57		1,1	52,74	-7052,7		
28/11/21	12:00	9,51	214,28	16	D		0		1883,87		1,03	54,7	-7507,08		
28/11/21	13:00	9,67	219,99	16	D		0		1959,37		1,05	45,43	-14533,05		
28/11/21	14:00	7,71	212,02	16	D		0		1299,35		0,83	0	1116,41		
28/11/21	15:00	6,91	218,04	16	D		0		1077,67		0,74	0	891,24		
28/11/21	16:00	5,65	220,14	15	D		0		783,36		0,6	0	586,13		
28/11/21	17:00	5,46	219,39	15	D		0		753,22		0,58	0	545,44		
28/11/21	18:00	5,13	221,28	15	D		0,13		741,69		0,56	0	519,64		
28/11/21	19:00	5,52	236,37	15	D		0,13		768,95		0,59	0	558,27		
28/11/21	20:00	5,7													

Data	Ora	Velocità del vento	Direzione del vento	Temperatura aria	Stabilità	Precipitazioni	[mm]	H mix	[m]	u*	[m/s]	w*	[m/s]	LMO	[m]
30/11/21	4:00	6,49	306.84	8	D	0			719.18	0.69	0		0	460.77	
30/11/21	5:00	7,48	313.02	8	D	0			1021.81	0.8	0		0	743.09	
30/11/21	6:00	6,58	313.15	9	D	0			713.91	0.69	0		0	478.39	
30/11/21	7:00	7,49	317.17	9	D	0			1164.64	0.82	65.76		0	-1659.11	
30/11/21	8:00	6,79	306.64	10	D	0			1072.7	0.75	90.72		0	-744.09	
30/11/21	9:00	6,04	325.23	10	D	0			994.76	0.67	108.35		0	-419.86	
30/11/21	10:00	5,11	312.96	10	D	0			853.22	0.57	105.4		0	-323.18	
30/11/21	11:00	6,6	324.82	10	D	0			1266.61	0.73	126.43		0	-484.26	
30/11/21	12:00	6,24	331.75	10	D	0			1121.54	0.69	121.13		0	-516.42	
30/11/21	13:00	5,84	327.19	11	D	0			1157.84	0.64	104.27		0	-675.24	
30/11/21	14:00	3,47	312.24	9	D	0			1069.64	0.38	48.58		0	-1271.54	
30/11/21	15:00	4,14	301.12	8	E	0			323.28	0.41	0		0	141.43	
30/11/21	16:00	3,89	307.38	8	E	0			271.08	0.38	0		0	121.56	
30/11/21	17:00	3,28	289.89	8	FG	0			217.15	0.31	0		0	77.96	
30/11/21	18:00	4,03	301.42	8	E	0			305.83	0.4	0		0	124.95	
30/11/21	19:00	3,48	304.54	8	E	0			203.77	0.33	0		0	85.32	
30/11/21	20:00	4,04	308.52	8	E	0			260.86	0.4	0		0	125.98	
30/11/21	21:00	3,56	304.43	8	E	0			204.04	0.34	0		0	91.31	
30/11/21	22:00	3,14	295.8	8	FG	0			175.76	0.28	0		0	63.92	
30/11/21	23:00	2,56	267.59	8	FG	0			113.43	0.2	0		0	30.68	
01/12/21	0:00	2,66	252.52	8	FG	0			142.74	0.21	0		0	36.45	
01/12/21	1:00	3,01	241.23	8	FG	0			194.9	0.27	0		0	56.65	
01/12/21	2:00	2,8	237.18	9	FG	0			153.13	0.24	0		0	44.78	
01/12/21	3:00	2,07	242.07	9	FG	0			66.08	0.11	0		0	12.75	
01/12/21	4:00	1,71	4.44	8	FG	0			50	0.09	0		0	12.74	
01/12/21	5:00	0,74	32.22	9	FG	0			50	0.05	0		0	19.8	
01/12/21	6:00	0,17	158.18	11	C	0			80	0.05	0		0	43.34	
01/12/21	7:00	0,83	248.65	14	C	0			98.84	0.14	42.12		0	-6.07	
01/12/21	8:00	0,85	245.82	14	B	0			249.25	0.15	72.21		0	-4.01	
01/12/21	9:00	1,64	195.73	15	C	0			580.61	0.23	101.3		0	-16.32	
01/12/21	10:00	2,45	207.49	15	C	0			802.64	0.31	119.44		0	-35.32	
01/12/21	11:00	2,08	206.23	15	C	0			944.05	0.27	124.07		0	-25.12	
01/12/21	12:00	1,82	220.81	15	C	0			1061.22	0.24	120.02		0	-21.89	
01/12/21	13:00	1,7	234.15	14	B	0			1044.79	0.22	98.44		0	-29.03	
01/12/21	14:00	2,53	165.34	12	D	0			961.64	0.28	33.56		0	-1345.48	
01/12/21	15:00	2,97	167.18	12	FG	0			147.29	0.26	0		0	56.01	
01/12/21	16:00	2,9	147.22	12	FG	0			142.77	0.25	0		0	51.75	
01/12/21	17:00	2,87	151.85	12	FG	0			134.43	0.25	0		0	49.27	
01/12/21	18:00	2,82	155.03	12	FG	0			129.62	0.24	0		0	46.43	
01/12/21	19:00	3,03	138.82	12	FG	0			157.49	0.27	0		0	59.14	
01/12/21	20:00	3,25	209.37	13	FG	0			125.4	0.3	0		0	74.15	
01/12/21	21:00	3,46	220.6	13	E	0			283.41	0.33	0		0	87.17	
01/12/21	22:00	3,41	227.27	12	E	0			262.26	0.32	0		0	83.93	
01/12/21	23:00	3,84	220.1	12	E	0			303.34	0.37	0		0	113.03	
02/12/21	0:00	3,83	208.69	12	E	0			311.56	0.37	0		0	113.28	
02/12/21	1:00	4	204.8	12	E	0			341.26	0.39	0		0	125.67	
02/12/21	2:00	4,44	206.47	12	E	0			419.44	0.44	164.8		0	-164.8	
02/12/21	3:00	5,31	209.13	13	E	0			567.86	0.55	0		0	247.52	
02/12/21	4:00	4,87	221.41	13	D	0			552.57	0.51	0		0	305.67	
02/12/21	5:00	4,86	204.43	13	D	0			538.16	0.51	0		0	305.66	
02/12/21	6:00	6,06	209.67	15	D	0			757.62	0.64	0		0	490.86	
02/12/21	7:00	6,24	195.74	16	D	0			508.11	0.68	42.8		0	-1009.8	
02/12/21	8:00	7,29	203.81	17	D	0			1115.08	0.8	85.34		0	-840.55	
02/12/21	9:00	7,68	194.66	17	D	0			1513.2	0.84	116.65		0	-781.34	
02/12/21	10:00	7,52	199.51	16	D	0.04			1346.84	0.83	131.76		0	-676.05	
02/12/21	11:00	7,87	208.27	16	D	0			1362.85	0.86	134.72		0	-811.71	
02/12/21	12:00	6,8	199.96	16	D	0			1291.96	0.75	124.9		0	-689.01	
02/12/21	13:00	6,97	201.71	16	D	0			1303.16	0.76	106.75		0	-1176.07	
02/12/21	14:00	7,95	204	16	D	0			1316.32	0.8	54.38		0	-12039.67	
02/12/21	15:00	8,44	206.37	16	D	0			1247.84	0.9	0		0	1083.73	
02/12/21	16:00	7,84	202.6	16	D	0			1095.39	0.84	0		0	860.2	
02/12/21	17:00	8,13	193.31	16	D	0			1193.76	0.87	0		0	966.85	
02/12/21	18:00	8,56	203.13	16	D	0			1259.01	0.92	0		0	1135.06	
02/12/21	19:00	8,18	187.11	16	D	0			1243.72	0.88	0		0	982.55	
02/12/21	20:00	10,24	203.45	17	D	0			2024.49	1.1	0		0	1969.34	
02/12/21	21:00	10,04	190.44	17	D	0			1957.88	1.08	0		0	1853.73	
02/12/21	22:00	10,08	199.57	16	D	0			1922.86	1.09	0		0	1883.52	
02/12/21	23:00	10,2	197.85	16	D	0			1980.99	1.1	0		0	1950.46	
03/12/21	0:00	9,98	206.37	16	D	0			1957.99	1.07	0		0	1822.94	
03/12/21	1:00	9,67	201.04	16	D	0			1844.75	1.04	0		0	1652.77	
03/12/21	2:00	9,69	205.56	16	D	0			1838.76	1.04	0		0	1664.39	
03/12/21	3:00	9,72	202.81	16	D	0			1809.99	1.05	0		0	1681.24	
03/12/21	4:00	6,54	198.4	16	D	0			782.27	0.69	0		0	578.07	
03/12/21	5:00	6,29	205.46	16	D	0			741.97	0.67	0		0	533.11	
03/12/21	6:00	5,35	194.57	16	D	0			637.31	0.56	0		0	437.53	
03/12/21	7:00	5	174.13	16	D	0			820.7	0.54	29.78		0	-2810.19	
03/12/21	8:00	5,11	183.4	17	D	0			880.55	0.56	46.83		0	-1349.6	
03/12/21	9:00	6,02	200.46	17	D	0			1030.77	0.6	57.37		0	-1604	
03/12/21	10:00	7,4	197.65	17	D	0			1264.97	0.81	63.03		0	-2690.48	
03/12/21	11:00	6,6	209.34	17	D	0			1317.23	0.73	107.01		0	-687.22	
03/12/21	12:00	4,71	206.35	17	D	0			896.59	0.52	68.14		0	-968	
03/12/21	13:00	3,01	213.02	16	D	0			882.33	0.33	54.77		0	-494.87	
03/12/21	14:00	1,88	211.59	16	D	0			864.38	0.21	38.15		0	-358.07	
03/12/21	15:00	1,58	271.23	15	FG	0			57.08	0.09	0		0	12.75	
03/12/21	16:00	1,86	295.91	14	E	0			83.53	0.13	0		0	23.27	
03/12/21	17:00	1,49	294.1	14	FG	0			54.6	0.08	0		0	12.74	
03/12/21	18:00	1,02	306.3	14	FG	1.26			50	0.06	0		0	12.74	
03/12/21	19:00	1,66	320.83	14	FG	1.26			71.77	0.09	0		0	12.74	
03/12/21	20:00	4,75	0.31	13	D	1.26			559.85	0.5	0		0	404.31	
03/12/21	21:00	3,4	0.92	13	D	1.26			324.24	0.35	0		0	194.36	
03/12/21	22:00	3,62	339.15	13	D	1.26			367.25	0.37	0		0	223.11	
03/12/21	23:00	3,46	354.72	13	D	1.26			339.09	0.35	0		0	201.05	
04/12/21	0:00	1,57	8.45	13	FG	0.33			51.22	0.09	0		0	12.74	
04/12/21	1:00	2,96	340.58	12	E	0.33			218.48	0.29	0		0	112.48	
04/12/21	2:00	6,07	357.29	12	D	0.33			750.7	0.4	0		0	563.27	
04/12/21	3:00	7,74	347.1	12	D	0.33			1098.25	0.83	0		0	931.49	
04/12/21	4:00	5,05	350.08	11	E	0.33			443.13	0.52	0		0	236.38	
04/12/21	5:00	4,4	350.53	11	E	0.33			346.31	0.44	0		0	172.94	
04/12/21	6:00	5,01	337.92	12	D	0.33			438.24	0.52	0		0	233.31	
04/12/21	7:00	5,93	347.81	13	D	0.33			676.11	0.65	53.04		0	-881.16	
04/12/21	8:00	6,53	344.99	13	D	0.3									

Data	Ora	Velocità del vento	Direzione del vento	Temperatura aria	Stabilità	Precipitazioni	[mm]	H mix	[m]	u*	[m/s]	w*	[cm/s]	LMO	[m]
05/12/21	13:00	4,07	204.55	16	D	0			634.34	0.46			83,06		-258.49
05/12/21	14:00	3,24	196.33	15	D	0			596.51	0.36			40,68		-936.79
05/12/21	15:00	3,3	204.06	15	F	0			339.05	0.33			0		126.76
05/12/21	16:00	3,27	207.51	15	FG	0			267.27	0.31			0		79.75
05/12/21	17:00	2,94	206.83	15	FG	0			222.75	0.26			0		58.43
05/12/21	18:00	3,16	205.82	15	FG	0.12			246.54	0.29			0		72.28
05/12/21	19:00	3,09	207.75	15	FG	0.11			243.39	0.28			0		67.77
05/12/21	20:00	6,7	204.39	15	D	0.06			916.48	0.71			0		523.49
05/12/21	21:00	5,12	200.95	14	D	0.06			754.27	0.54			0		395.17
05/12/21	22:00	5,66	199.04	14	D	0.25			986.32	0.6			0		586.84
05/12/21	23:00	5,84	212.6	14	D	0.48			994.33	0.62			0		521.58
06/12/21	0:00	5,21	221.84	14	D	0.33			876.71	0.55			0		491.75
06/12/21	1:00	4,64	223.97	13	D	0.15			721.83	0.49			0		385.47
06/12/21	2:00	4,33	227.1	13	D	0.1			634.82	0.45			0		330.69
06/12/21	3:00	3,89	225.39	13	D	0.17			521.46	0.4			0		262.87
06/12/21	4:00	3,67	230.79	14	D	0.34			461.88	0.38			0		230.66
06/12/21	5:00	3,87	222.86	14	D	0.29			474.21	0.4			0		213.69
06/12/21	6:00	3,27	220.69	14	D	0.5			348.82	0.32			0		123.52
06/12/21	7:00	1,64	245.43	13	C	0.5			190.27	0.2		31.79			-56.44
06/12/21	8:00	3,02	219.99	14	D	0.5			552.18	0.35		57.24			-148.55
06/12/21	9:00	2,4	219.99	14	D	0.5			465.89	0.29		72.87			-65.63
06/12/21	10:00	2,8	223.07	14	D	0.5			534.19	0.32		58.46			-175.56
06/12/21	11:00	1,18	257.38	14	D	0.5			466.16	0.16		58.51			-22.41
06/12/21	12:00	1,47	188.15	13	D	0.46			545.82	0.18		56.1			-46.44
06/12/21	13:00	1,02	180.17	12	D	0.46			557.29	0.13		44.69			-34.15
06/12/21	14:00	2,72	357.11	12	D	0.46			206.52	0.26		0			113.01
06/12/21	15:00	2,55	1.86	11	D	0.46			180.83	0.24		0			95.82
06/12/21	16:00	1,51	1.62	11	D	0.46			50.14	0.08		0			12.74
06/12/21	17:00	2,28	359.66	10	D	0.45			149.07	0.21		0			70.05
06/12/21	18:00	1,81	350.5	10	D	0.11			76.21	0.14		0			30.92
06/12/21	19:00	2,23	338.74	10	D	0.11			145.07	0.2		0			66.16
06/12/21	20:00	2,29	311.31	11	E	0.11			82.3	0.17		0			29.56
06/12/21	21:00	4,61	308.94	10	D	0.11			471.77	0.48		0			310.84
06/12/21	22:00	5,69	312.36	10	D	0.11			603.43	0.59		0			412.55
06/12/21	23:00	5,87	314.58	10	D	0.11			687.45	0.62		0			519.98
07/12/21	0:00	4,67	318.6	10	D	0.11			421.3	0.48		0			275.7
07/12/21	1:00	5,48	316.56	10	D	0.11			593.21	0.58		0			448.9
07/12/21	2:00	6,76	318.48	10	D	0.11			879.06	0.72		0			837.5
07/12/21	3:00	8,93	322.37	11	D	0.11			1388.96	0.96		0			1479.39
07/12/21	4:00	3,77	314.55	9	D	0.11			309.16	0.58		0			169.57
07/12/21	5:00	6,84	312.91	9	D	0.11			814.94	0.7		0			584.1
07/12/21	6:00	7,23	311.03	10	D	0			889.33	0.77		0			653.56
07/12/21	7:00	4,98	316.48	11	D	0			550.04	0.55		51.05			-571.79
07/12/21	8:00	8	305.97	11	D	0			1044.15	0.87		77.65			-1205.75
07/12/21	9:00	8,69	301.5	11	D	0			1157	0.95		96.08			-1147.75
07/12/21	10:00	8,77	314.68	12	D	0			1198.1	0.96		106.43			-1068.07
07/12/21	11:00	7,94	323.17	11	D	0			1615.48	0.87		107.93			-843.31
07/12/21	12:00	7,82	309.79	11	D	0.02			1594.32	0.86		113.58			-1023.3
07/12/21	13:00	6,28	316.18	9	D	0.02			1029.54	0.69		96.73			-880.63
07/12/21	14:00	5,81	311.79	9	D	0.02			960.42	0.63		40.07			-8706.08
07/12/21	15:00	7,11	299.59	8	D	0.02			959.39	0.76		0			616.06
07/12/21	16:00	7,96	307.5	8	D	0.02			1125.94	0.85		0			877.63
07/12/21	17:00	6,84	288.47	7	D	0.02			900.52	0.72		74			541.74
07/12/21	18:00	7,65	307.72	7	D	0.02			1023.33	0.82		0			773.1
07/12/21	19:00	7,27	306.27	8	D	0.02			916.4	0.77		0			656.8
07/12/21	20:00	10,01	318.98	9	D	0.02			1619.92	1.08		0			1786.86
07/12/21	21:00	9,3	316.28	9	D	0.02			1396.17	1		0			1426.19
07/12/21	22:00	9,24	319.51	9	D	0.02			1338.99	0.99		0			1394.45
07/12/21	23:00	8,69	318.57	11	D	0.02			1184.07	0.93		0			1154.34
08/12/21	0:00	8,7	315.24	9	D	0			1222.76	0.93		0			1159.31
08/12/21	1:00	7,69	314.22	8	D	0			920.16	0.82		0			786.17
08/12/21	2:00	6,97	313.58	8	D	0			760.33	0.74		0			574.86
08/12/21	3:00	7,58	319.61	8	D	0			903.03	0.81		0			750.11
08/12/21	4:00	4,79	293.33	6	E	0			425.93	0.49		0			188.58
08/12/21	5:00	5,11	308.42	7	E	0			423.3	0.52		0			217.82
08/12/21	6:00	4,29	326.03	9	D	0.5			438.8	0.5		0			202.94
08/12/21	7:00	4,29	311.24	10	D	0			495.22	0.48		46.96			-438.48
08/12/21	8:00	4,18	291.78	12	C	0			646.78	0.47		81.05			-195.11
08/12/21	9:00	3,16	294.88	12	D	0			513.76	0.37		85.53			-100.78
08/12/21	10:00	1,53	285.49	12	C	0			552.98	0.21		81.44			-21.98
08/12/21	11:00	1,83	221.3	13	D	0			664.32	0.24		95.68			-26.13
08/12/21	12:00	2,12	199.44	12	D	0			680.46	0.26		80.06			-57.26
08/12/21	13:00	1,96	185.87	12	D	0			711.63	0.24		77.24			-53.43
08/12/21	14:00	3,66	166.41	11	D	0			672.05	0.4		43.9			-1229.77
08/12/21	15:00	2,64	156.11	11	E	0			214.61	0.24		0			68.85
08/12/21	16:00	3,55	156.17	11	D	0			394.42	0.36		0			173.65
08/12/21	17:00	3,55	156.17	12	D	0			394.67	0.36		0			173.89
08/12/21	18:00	3,92	155.84	12	D	0			442.48	0.4		0			218.95
08/12/21	19:00	3,86	156.07	12	D	0.04			435.69	0.4		0			212.29
08/12/21	20:00	4,07	171.41	14	E	0.12			421.16	0.4		0			134.77
08/12/21	21:00	4,78	166.19	15	E	0			567.93	0.49		0			203.3
08/12/21	22:00	5,47	171.75	15	D	0			806.4	0.57		0			354.27
08/12/21	23:00	5,57	181.61	15	D	0			821.24	0.58		0			298.16
09/12/21	0:00	5,8	185.08	15	D	0.05			886.48	0.6		0			343.44
09/12/21	1:00	6	186.62	16	D	0			1019.93	0.64		0			555.04
09/12/21	2:00	5,73	183.76	16	D	0.04			966.7	0.61		0			503.63
09/12/21	3:00	5,84	180.74	15	D	0.04			1009.55	0.62		0			524.65
09/12/21	4:00	4,46	194.08	15	D	0			609.99	0.46		0			294.62
09/12/21	5:00	4,8	193.61	15	D	0			679.46	0.5		0			346.6
09/12/21	6:00	5,65	194.55	16	D	0.11			871.55	0.6		0			490.09
09/12/21	7:00	6,22	196.62	16	D	0.11			820.14	0.68		35.77			-2233.64
09/12/21	8:00	6,69	206.18	16	D	0.11			990.42	0.73		55.41			-1423.25
09/12/21	9:00	5,26	215.02	15	D	0.11			871.57	0.58		47.72			-1170.59
09/12/21	10:00	4,09	278.23	13	D	0.11			652.67	0.45		52.33			-523.73
09/12/21	11:00	2,4	293.57	11	D	0.11			442.7	0.28		53.27			-130.58
09/12/21	12:00	1,23	264.05	11	D	0.11			410.79	0.16		50.37			-31.64
09/12/21	13:00	1,62	285.05	11	C	0.11			487.66	0.2		59.81			-46.04
09/12/21	14:00	1,4	277.77	11	D	0.11			56.85	0.08		0			12

Data	Ora	Velocità del vento	Direzione del vento	Temperatura aria	Stabilità	Precipitazioni	[mm]	H	mix	[m]	u*	[m/s]	w*	[m/s]	LMO	[m]
10/12/21	22:00	10,75	209,81	14	D	0	0,83	2247,69	1,16	0				0	2272,21	
10/12/21	23:00	10,13	218,11	14	D	0	0,83	2105,83	1,09	0				0	1994,65	
11/12/21	0:00	9,11	210,77	14	D	0	0	184,14	0,88	0				0	1656,33	
11/12/21	1:00	7,89	209,84	13	D	0	0	1543,36	0,85	0				0	1161,07	
11/12/21	2:00	7,38	210,37	13	D	0	0	1307,55	0,79	0				0	1011,61	
11/12/21	3:00	5,57	210,17	13	D	0	0	870,88	0,59	0				0	564,5	
11/12/21	4:00	4,39	219,29	13	D	0	0	576,38	0,46	0				0	341,41	
11/12/21	5:00	4,65	217,9	13	D	0	0	641,74	0,49	0				0	386,57	
11/12/21	6:00	6,51	224,35	13	D	0,17	0,17	995,12	0,69	0				0	653,61	
11/12/21	7:00	5,74	228,5	14	D	0,17	0,17	687,36	0,63	34,65				0	-1887,56	
11/12/21	8:00	5,11	221,32	14	D	0,17	0,17	816,51	0,56	36,21				0	-1554,64	
11/12/21	9:00	5,26	231,21	14	D	0,17	0,17	818,52	0,58	47,42				0	-1206,03	
11/12/21	10:00	4,1	233,62	13	D	0,17	0,17	652,16	0,45	53,27				0	-525,9	
11/12/21	11:00	2,82	259,67	12	D	0,17	0,17	653,73	0,33	83,88				0	-97,07	
11/12/21	12:00	1,95	254,84	12	D	0,09	0,09	737,39	0,24	82,13				0	-46,63	
11/12/21	13:00	1,46	292,32	13	E	0,09	0,09	744,92	0,19	68,85				0	-35,93	
11/12/21	14:00	3,66	326,94	10	D	0,09	0,09	359,51	0,38	0				0	226,53	
11/12/21	15:00	2,7	343,76	9	E	0,09	0,09	185,04	0,26	0				0	87,57	
11/12/21	16:00	2,21	311,5	9	E	0,09	0,09	104,02	0,19	0				0	48,34	
11/12/21	17:00	2,07	302,95	9	E	0,09	0,09	95,7	0,17	0				0	38,23	
11/12/21	18:00	2,44	294,57	9	E	0	0	161,58	0,22	0				0	66,08	
11/12/21	19:00	2,15	293,11	9	E	0	0	130,37	0,18	0				0	43,54	
11/12/21	20:00	3,72	269,99	9	D	0	0	314	0,37	0				0	131,44	
11/12/21	21:00	4,08	286,55	9	D	0	0	394,24	0,42	0				0	203,76	
11/12/21	22:00	3,26	284,75	9	E	0	0	254,12	0,32	0				0	105,03	
11/12/21	23:00	3,4	277,25	9	D	0	0	265,94	0,33	0				0	105,07	
12/12/21	0:00	4,58	276,71	9	D	0,1	0,1	499,12	0,47	0				0	263,36	
12/12/21	1:00	4,99	271,99	9	D	0,1	0,1	513,01	0,51	0				0	252,22	
12/12/21	2:00	5,24	274,41	9	D	0,13	0,13	551,73	0,54	0				0	288,75	
12/12/21	3:00	4,22	275,56	9	D	0,1	0,1	379,05	0,42	0				0	164,55	
12/12/21	4:00	1,11	279,74	9	FG	0,1	0,1	50,59	0,06	0				0	12,74	
12/12/21	5:00	1,6	331,78	9	FG	0,1	0,1	50	0,09	0				0	12,74	
12/12/21	6:00	3,76	344,82	9	D	0,1	0,1	321,02	0,38	0				0	168,96	
12/12/21	7:00	5,31	352,52	11	D	0,12	0,12	527,72	0,58	29,73				0	-1654,68	
12/12/21	8:00	6,19	358,93	10	D	0,1	0,1	803,06	0,68	50,95				0	-1223,27	
12/12/21	9:00	7,18	2,16	10	D	0,1	0,1	1284,91	0,78	39,27				0	-3225,54	
12/12/21	10:00	6,43	349,04	10	D	0,1	0,1	1058,06	0,7	50,01				0	-2054,67	
12/12/21	11:00	5,43	349,32	10	D	0,1	0,1	1004,11	0,59	52,49				0	-1322,22	
12/12/21	12:00	6	351,97	10	D	0,1	0,1	1102,25	0,65	49,72				0	-2322,08	
12/12/21	13:00	4,87	350,2	10	D	0,1	0,1	803,02	0,53	38,29				0	-2845,96	
12/12/21	14:00	5,61	347,87	10	D	0,1	0,1	1032,56	0,61	19,58				0	-27843,43	
12/12/21	15:00	5,03	325,77	10	D	0,1	0,1	528,94	0,52	0				0	264,6	
12/12/21	16:00	4,84	324,68	10	D	0,1	0,1	514,36	0,5	0				0	242,56	
12/12/21	17:00	4,26	328,49	9	D	0,1	0,1	428,83	0,43	0				0	181,84	
12/12/21	18:00	4,25	305,56	9	D	0,1	0,1	374,04	0,43	0				0	180,58	
12/12/21	19:00	3,71	304,8	9	D	0,1	0,1	286,98	0,37	0				0	130,56	
12/12/21	20:00	7,14	327,36	9	D	0,1	0,1	789,63	0,76	0				0	625,04	
12/12/21	21:00	6,99	330,76	10	D	0,1	0,1	821,74	0,74	0				0	588,08	
12/12/21	22:00	6,72	317,4	9	D	0,1	0,1	700,26	0,71	0				0	514,24	
12/12/21	23:00	7,17	315,88	9	D	0,1	0,1	825,24	0,76	0				0	632,78	
13/12/21	0:00	6,51	326,64	9	D	0	0	637,14	0,69	0				0	463,91	
13/12/21	1:00	6,93	330,12	9	D	0	0	796,19	0,73	0				0	566,39	
13/12/21	2:00	6,62	333,19	9	D	0	0	719,14	0,7	0				0	488,43	
13/12/21	3:00	6,35	336,27	9	D	0	0	656,21	0,67	0				0	429,02	
13/12/21	4:00	4,29	322,14	10	D	0	0	460,05	0,45	0				0	320,36	
13/12/21	5:00	4,64	325,42	9	D	0	0	529,56	0,49	0				0	378,16	
13/12/21	6:00	4,55	338,24	9	D	0	0	387,35	0,46	0				0	195,7	
13/12/21	7:00	4,99	334,78	10	D	0	0	587,75	0,55	48,29				0	-656,4	
13/12/21	8:00	5,65	340,1	11	D	0	0	917,09	0,63	69,03				0	-464,27	
13/12/21	9:00	5,34	343,33	11	D	0	0	1076,07	0,59	77,79				0	600,11	
13/12/21	10:00	5,1	353,97	11	D	0	0	1037,66	0,56	90,47				0	-476,14	
13/12/21	11:00	6,03	350,98	11	D	0	0	1195,29	0,67	124,85				0	-431	
13/12/21	12:00	5,01	352,09	11	D	0	0	1169,43	0,55	94,72				0	-579,94	
13/12/21	13:00	4,57	2,49	11	D	0	0	1166,12	0,5	79,18				0	-746,03	
13/12/21	14:00	4,55	354,37	11	D	0	0	1147,33	0,5	53,09				0	-2337,35	
13/12/21	15:00	4,53	358,13	10	E	0	0	372,88	0,46	0				0	183,62	
13/12/21	16:00	4,39	352,87	10	E	0	0	333	0,44	0				0	156,09	
13/12/21	17:00	4,21	7,31	9	E	0	0	310,97	0,42	0				0	141,23	
13/12/21	18:00	4,63	358,2	9	E	0	0	366,17	0,47	0				0	176,17	
13/12/21	19:00	4,7	357,84	9	E	0	0	375,7	0,48	0				0	182,13	
13/12/21	20:00	6,5	348,51	10	D	0	0	701,62	0,69	0				0	463,55	
13/12/21	21:00	6,02	2,13	10	D	0	0	590,36	0,63	0				0	359,76	
13/12/21	22:00	6,61	349,16	10	D	0	0	728,27	0,7	0				0	488,93	
13/12/21	23:00	7,02	337,4	10	D	0	0	827,03	0,75	0				0	593,64	
14/12/21	0:00	6,9	331,57	9	D	0	0	785,79	0,73	0				0	559,61	
14/12/21	1:00	7,23	334,26	9	D	0	0	870,42	0,77	0				0	650,16	
14/12/21	2:00	7,68	338,66	9	D	0	0	989,77	0,82	0				0	784,56	
14/12/21	3:00	7,28	337,67	10	D	0	0	880,32	0,77	0				0	663,61	
14/12/21	4:00	5,97	357,37	8	D	0	0	584,32	0,62	0				0	348,25	
14/12/21	5:00	6,1	352,94	9	D	0	0	618,55	0,64	0				0	374,49	
14/12/21	6:00	6,26	7,4	10	D	0	0	661,04	0,66	0				0	409,17	
14/12/21	7:00	7,01	359,03	11	D	0	0	604,84	0,76	36,57				0	-2073,46	
14/12/21	8:00	8,31	3,88	12	D	0	0	1061,75	0,91	71,92				0	-1415,65	
14/12/21	9:00	9,05	356,66	12	D	0	0	170,56	0,99	106,78				0	-1355,55	
14/12/21	10:00	8,38	0,93	12	D	0	0	1669,68	0,93	126,41				0	-976,08	
14/12/21	11:00	8,37	3,79	12	D	0	0	1266,65	0,92	129,6				0	-1013,67	
14/12/21	12:00	9,29	9,04	12	D	0	0	1305,96	1,01	120,26				0	-1768,69	
14/12/21	13:00	7,92	9,53	11	D	0	0	1173,14	0,86	99,57				0	-1911,89	
14/12/21	14:00	6,48	357,71	11	D	0	0	712	0,68	0				0	458,72	
14/12/21	15:00	6,27	353,31	10	D	0	0	662,09	0,66	0				0	410,02	
14/12/21	16:00	5,85	5,64	9	D	0	0	561,22	0,61	0				0	327,06	
14/12/21	17:00	6	9,55	10	D	0	0	594,64	0,63	0				0	356,74	
14/12/21	18:00	6,2	357,55	10	D	0	0	639,45	0,65	0				0	397,17	
14/12/21	19:00	5,68	348,31	10	D	0	0	522,11	0,59	0				0	295,69	
14/12/21	20:00	6,23	3,96	11	D	0	0	630,44	0,65	0				0	40	

Data	Ora	Velocità del vento	Direzione del vento	Temperatura aria	Stabilità	Precipitazioni	[mm]	H mix	[m]	u*	[m/s]	w*	[cm/s]	LMO	[m]
16/12/21	7:00	5,8	11,65	11	D	0	507,3	0,63	26,32	-2318					
16/12/21	8:00	5,44	25,72	12	D	0	707,98	0,6	49,39	-867,75					
16/12/21	9:00	5,28	15,78	12	D	0	806,21	0,58	66,45	-589,27					
16/12/21	10:00	5,63	30,18	12	D	0	1027,39	0,62	96,85	-455,04					
16/12/21	11:00	6,08	17,31	13	D	0	1230,38	0,67	119,89	-420,03					
16/12/21	12:00	4,9	9,31	13	D	0	1093,83	0,55	118,55	-271,92					
16/12/21	13:00	5,41	8,26	12	D	0	1139,48	0,6	101,57	-576,8					
16/12/21	14:00	5,34	9,29	10	D	0	1121,83	0,58	49,54	-4504,3					
16/12/21	15:00	4,66	350,27	10	E	0	385,46	0,47	0	196,14					
16/12/21	16:00	3,84	8,02	9	E	0	272,35	0,38	0	118,5					
16/12/21	17:00	3,35	356,89	9	E	0	202,29	0,31	0	80,29					
16/12/21	18:00	2,94	348,27	8	FG	0	147,88	0,26	0	52,93					
16/12/21	19:00	3,26	1,51	8	FG	0	186,82	0,3	0	71,51					
16/12/21	20:00	6,29	349,08	10	D	0	655,81	0,66	0	414,98					
16/12/21	21:00	6,58	341,9	10	D	0	727,96	0,7	0	483,82					
16/12/21	22:00	5,97	352,13	10	D	0	729,45	0,63	0	539,1					
16/12/21	23:00	6,06	353,65	10	D	0	747,35	0,64	0	556,74					
17/12/21	0:00	6,47	351,22	10	D	0	695,99	0,68	0	456,17					
17/12/21	1:00	6,65	350,45	10	D	0	739,54	0,7	0	497,16					
17/12/21	2:00	6,84	350,79	10	D	0	784,49	0,72	0	544,46					
17/12/21	3:00	6,53	351,61	10	D	0	706,67	0,69	0	469,26					
17/12/21	4:00	4,4	346,71	9	E	0	317,36	0,44	0	155,2					
17/12/21	5:00	3,98	356,03	9	E	0	287,49	0,39	0	122,36					
17/12/21	6:00	5,5	353,13	11	D	0	499,55	0,57	0	266,53					
17/12/21	7:00	6,5	359,09	12	D	0	526,24	0,71	32,5	-1908,64					
17/12/21	8:00	6,76	5,78	13	D	0	815	0,74	65,4	-861,83					
17/12/21	9:00	6,7	358,9	14	D	0	1359,91	0,74	107,82	-573,57					
17/12/21	10:00	6,94	358,23	14	D	0	1404,05	0,77	125,77	-586,91					
17/12/21	11:00	7,21	350,16	14	D	0	1118,86	0,79	127,08	-681,78					
17/12/21	12:00	8,12	352,9	14	D	0	1123,11	0,89	119,83	-1142,59					
17/12/21	13:00	6,42	349,93	13	D	0	1115,42	0,7	101,28	-934,88					
17/12/21	14:00	6,58	340,63	13	D	0	1076,44	0,71	50,94	-7414,99					
17/12/21	15:00	6,11	328,81	12	D	0	661,26	0,64	0	405,6					
17/12/21	16:00	5,39	337,04	12	D	0	532,21	0,56	0	310,43					
17/12/21	17:00	5,88	342,86	12	D	0	615,1	0,62	0	373,88					
17/12/21	18:00	6,35	349,47	12	D	0	702,73	0,67	0	441,37					
17/12/21	19:00	6,66	349,97	12	D	0	776,81	0,7	0	507,51					
17/12/21	20:00	10,22	346,6	12	D	0	1827,77	1,1	0	1929,65					
17/12/21	21:00	9,69	2,8	12	D	0	1644,34	1,04	0	1641,08					
17/12/21	22:00	9,64	8,76	12	D	0	1615,87	1,04	0	1608,91					
17/12/21	23:00	10,15	0,14	12	D	0	1794,82	1,09	0	1883,25					
18/12/21	0:00	9,5	7,7	11	D	0	1554,67	1,02	0	1532,41					
18/12/21	1:00	10,21	4,29	11	D	0	1816,6	1,1	0	1914,16					
18/12/21	2:00	9,5	14,53	11	D	0,06	1550,87	1,02	0	1528,89					
18/12/21	3:00	10,56	10	10	D	0	1935,47	1,14	0	2115,81					
18/12/21	4:00	5,61	2,07	9	D	0	544,26	0,58	0	112					
18/12/21	5:00	6,49	358,34	9	D	0	716,73	0,68	0	459,45					
18/12/21	6:00	6,61	4,46	8	D	0,1	732,7	0,7	0	487,38					
18/12/21	7:00	6,99	19,25	10	D	0,04	952,27	0,76	51,2	-1914,21					
18/12/21	8:00	8,67	27,57	11	D	0,04	1734,78	0,95	93,96	-1693,88					
18/12/21	9:00	9,83	25,52	11	D	0,04	2953,09	1,07	119,15	-1816,22					
18/12/21	10:00	9,37	26,89	11	D	0,04	1862,7	1,02	134,3	-1380,74					
18/12/21	11:00	10,47	11,67	10	D	0,04	206,2	1,14	136,37	-1995,8					
18/12/21	12:00	9,67	11,25	10	D	0,04	1910,85	1,05	132,08	-1932,8					
18/12/21	13:00	10,11	19,12	10	D	0,04	1996,46	1,1	112,24	-3621,84					
18/12/21	14:00	9,15	23,83	10	D	0,04	1807,43	0,99	54,49	-21626,5					
18/12/21	15:00	8,86	0,75	9	D	0,04	1377,99	0,95	0	1229,7					
18/12/21	16:00	9,36	12,77	9	D	0,04	1555,84	1,01	0	1455,38					
18/12/21	17:00	7,98	46,62	9	D	0,04	911,08	0,97	0	664,46					
18/12/21	18:00	7,66	39,83	9	D	0	1007,54	0,82	0	779,44					
18/12/21	19:00	7,94	28,89	9	D	0	1085,72	0,85	0	872,61					
18/12/21	20:00	8,95	20,48	9	D	0	1366,27	0,96	0	1267,14					
18/12/21	21:00	8,36	27,86	9	D	0	1184,75	0,9	0	1025,24					
18/12/21	22:00	8,84	11,91	9	D	0	1333,53	0,95	0	1220,04					
18/12/21	23:00	9,1	16,32	9	D	0	1313,92	0,98	0	1330,29					
19/12/21	0:00	8,9	11,79	9	D	0	1349,07	0,95	0	1240,98					
19/12/21	1:00	8	22,79	9	D	0	1078,4	0,86	0	891,62					
19/12/21	2:00	7,64	15,51	8	D	0	972,86	0,82	0	770,64					
19/12/21	3:00	7,3	26,58	8	D	0	886,6	0,78	0	665,38					
19/12/21	4:00	4,56	33,44	6	E	0	414,04	0,46	0	167,65					
19/12/21	5:00	4,45	21,74	6	E	0	339,05	0,45	0	158,39					
19/12/21	6:00	4,35	8,26	6	D	0	352,89	0,46	0	188,27					
19/12/21	7:00	5,01	358,93	9	D	0	727,8	0,55	48,29	-873,79					
19/12/21	8:00	6,27	16,83	10	D	0	1263,02	0,69	93,22	-683,25					
19/12/21	9:00	6,26	7,94	11	D	0	1256,58	0,69	119,1	-493,27					
19/12/21	10:00	5,51	7,22	11	D	0	1244,31	0,62	133,11	-307,32					
19/12/21	11:00	4,7	3,9	11	C	0	1312,43	0,53	133,66	-206,55					
19/12/21	12:00	4,24	3,51	11	D	0	131,26	0,48	118,25	-218,13					
19/12/21	13:00	2,84	347,57	11	D	0	1310,91	0,33	104,47	-105,18					
19/12/21	14:00	2,54	335,63	9	D	0	1266,41	0,28	21,8	-6396,16					
19/12/21	15:00	2,55	328,09	9	FG	0	97,51	0,2	0	30,58					
19/12/21	16:00	3,02	319,89	9	E	0	171,17	0,28	0	76,81					
19/12/21	17:00	3,34	319,47	9	E	0	223,38	0,32	0	100,69					
19/12/21	18:00	4,03	315,98	9	D	0	317,64	0,4	0	159,72					
19/12/21	19:00	4,46	325,98	9	D	0	387,28	0,46	0	201,75					
19/12/21	20:00	6,52	317,21	10	D	0	662,67	0,69	0	468,8					
19/12/21	21:00	6,08	307,75	10	D	0	579,08	0,64	0	372,16					
19/12/21	22:00	5,53	306,41	9	D	0	466,59	0,57	0	269,8					
19/12/21	23:00	5,06	309,52	9	E	0	392,48	0,52	0	215,76					
20/12/21	0:00	4,45	303,89	9	E	0	318,39	0,45	0	160,08					
20/12/21	1:00	4,39	307,83	9	E	0	308,38	0,44	0	154,72					
20/12/21	2:00	4,17	300,93	8	E	0	309,25	0,41	0	136,85					
20/12/21	3:00	4,4	299,54	8	E	0	355,77	0,44	0	154,89					
20/12/21	4:00	3,39	312,46	7	E	0	193,73	0,32	0	79,57					
20/12/21	5:00	3,46	314,96	8	E	0	201,24	0,33	0	84,45					
20/12/21	6:00	1,86	314,51	10	D	0	60	0,1	0	12,74					
20/12/21	7:00	3,23	322,55	13	D	0	265,09	0,36	31,61	-369,37					
20/12/21	8:00	4,12	319,3	14	C	0	429,7	0,47	59,72	-215,46					
20/12/21	9:00	4,08	297,96	14	C	0	606	0,47	84,49	-153,8					
20/12/21	10:00	3,9	312,96	15	C	0	683,9	0,45	103,7	-122,68					
20/12/21	11:00	3,39	332,2	15	C	0	723,61	0,4	109,31	-88,38					
20/12/21	12:00	3,02	334,61	15	C	0	771,47	0,36	103,75	-80					
20/12/21	13:00	2,78	354,11	14	C	0	760,88	0,32	85,65	-103,49					
20/12/21	14:00	3,15	340,03	12	D	0	173,11	0,29	0	66,44					
20/12/21	15:00	3,51	344,41	11	E	0	213,94	0,33	0	88,99					
20/12/21	16:00	2,95	345,56	10	FG	0	140,74	0,26	0	53,53					
20/12/21	17:00	3,48	346,76	9	E	0	208,33	0,33	0	87,23					
20/12/21	18:00	3,14	350,53	9	FG	0	166,48	0,29	0	66,51					
20/12/21	19:00	3,34	348,55	10	FG	0	189,11	0,31	0	77,52					
20/12/21	20:00	3,5	347,5	9	E	0	209,74	0,33	0	88,62					
20/12/21	21:00	4,21	347,16	10	E	0	304,19	0,42	0	143,33					
20/12/21	22:00	4,21	346,68	10	E	0	303,84	0,42	0	143,44					
20/12/21	23:00	4,11	345,27	9	E	0	287,18	0,41	0	132,73					
21/12/21	0:00	4,04	348,63	9	E	0	274,77	0,4	0	126,32					
21/12/21	1:00	4,38	347,77	8	E	0	319,99	0,44	0	154,18					
21/12/21	2:00	5,17	348,34	8	E	0	427,18	0,53	0	223,47					
21/12/21	3:00	4,94	345,92	8	E	0	393,33	0,5	0	201,75					
21/12/21	4:00	4,09	341,24	6	E	0	284,46	0,4	0	128,85					
21/12/21	5:00	3,34	346,57	6	FG	0	191,1								

Data	Ora	Velocità del vento	Direzione del vento	Temperatura aria	Stabilità	Precipitazioni	[mm]	H mix	[m]	u*	[m/s]	w*	[cm/s]	LMO	[m]
21/12/21	16:00	3,47	355,43	7	E	0			210,41	0,33		0			85,06
21/12/21	17:00	2,16	327,63	6	FG	0			50,15	0,12		0			12,74
21/12/21	18:00	2,57	332,85	5	FG	0			100,04	0,2		0			33,46
21/12/21	19:00	2,65	336,14	4	FG	0			116,57	0,22		0			41,1
21/12/21	20:00	2,08	358	6	FG	0			50,07	0,11		0			12,74
21/12/21	21:00	1,75	354,99	6	FG	0			50	0,09		0			12,74
21/12/21	22:00	2,31	340,13	6	FG	0			62,76	0,15		0			19,96
21/12/21	23:00	2,26	343,82	6	FG	0			55,82	0,14		0			15,73
22/12/21	0:00	2,25	354,56	6	FG	0			53,47	0,13		0			14,35
22/12/21	1:00	2,28	2,17	7	FG	0			50,51	0,12		0			12,75
22/12/21	2:00	1,96	355,84	7	FG	0			50	0,11		0			12,75
22/12/21	3:00	1,91	357,29	7	E	0			50	0,1		0			12,74
22/12/21	4:00	1,02	10,73	6	FG	0			50	0,06		0			12,74
22/12/21	5:00	2,09	357,41	6	E	0			98,44	0,17		0			38,89
22/12/21	6:00	1,31	9,99	6	C	0			50	0,07		0			12,74
22/12/21	7:00	0,51	17,84	7	C	0			65,37	0,09		23,25		-5,36	
22/12/21	8:00	1,06	30	9	C	0			183,82	0,15		47,02		-14,13	
22/12/21	9:00	1,35	47,83	11	C	0			730,29	0,2		104,89		-11,58	
22/12/21	10:00	1,86	31,61	11	D	0			805,33	0,24		101,8		-27,16	
22/12/21	11:00	1,91	48,17	12	C	0			726,63	0,26		109,65		-22,74	
22/12/21	12:00	2,1	57,23	11	C	0			767,9	0,26		105,15		-32,04	
22/12/21	13:00	2,11	40,01	11	C	0			709,27	0,26		87,13		-47,77	
22/12/21	14:00	2,31	28,95	9	D	0			407,5	0,26		37,12		-322,85	
22/12/21	15:00	2,32	20	8	FG	0			64,62	0,16		21,92			
22/12/21	16:00	2,32	20	7	FG	0			51,13	0,13		0			12,74
22/12/21	17:00	2,32	20	7	FG	0			51,11	0,13		0			12,74
22/12/21	18:00	2,19	22,91	7	FG	0			50,44	0,12		0			12,74
22/12/21	19:00	2,32	20	6	FG	0			51,1	0,13		0			12,74
22/12/21	20:00	1,94	33,81	8	FG	0			50,21	0,11		0			12,74
22/12/21	21:00	1,91	44,99	8	FG	0			50,21	0,1		0			12,74
22/12/21	22:00	1,68	44,29	8	FG	0			50,11	0,09		0			12,74
22/12/21	23:00	1,53	38,4	8	FG	0			50	0,08		0			12,74
23/12/21	0:00	1,65	30,55	8	FG	0			50	0,09		0			12,74
23/12/21	1:00	1,9	34,63	7	FG	0			50,2	0,1		0			12,74
23/12/21	2:00	1,93	37	7	FG	0			50,22	0,1		0			12,74
23/12/21	3:00	2,08	41,98	7	FG	0			50,29	0,11		0			12,74
23/12/21	4:00	2,34	22,78	5	FG	0			51,31	0,13		0			12,74
23/12/21	5:00	2,07	33,19	6	FG	0			50,12	0,11		0			12,74
23/12/21	6:00	1,57	34,2	7	C	0			50	0,09		0			12,74
23/12/21	7:00	1,59	44,12	10	C	0			120,64	0,2		28,51		-46,66	
23/12/21	8:00	1,27	64,24	12	B	0			159,19	0,19		57,68		-34,84	
23/12/21	9:00	1,22	72,87	13	B	0			522,47	0,19		94,82		-8,96	
23/12/21	10:00	1,48	81,25	13	B	0			669,89	0,22		107,42		-12,59	
23/12/21	11:00	1,23	81,51	13	B	0			736,67	0,19		109,51		-8,48	
23/12/21	12:00	1,22	72,86	13	B	0			862,23	0,18		107,33		-9,88	
23/12/21	13:00	0,52	167,48	13	B	0			901,76	0,11		90,71		-1,88	
23/12/21	14:00	0,17	249,08	11	C	0			770,58	0,05		31,89		-7,43	
23/12/21	15:00	0,17	130,02	11	FG	0			50	0,05		0			43,34
23/12/21	16:00	0,65	150,03	10	FG	0			50	0,05		0			25,92
23/12/21	17:00	0,66	152,83	10	FG	0			50	0,05		0			25,11
23/12/21	18:00	0,5	159,91	10	FG	0			50	0,05		0			43,34
23/12/21	19:00	0,67	159,96	10	FG	0			50	0,05		0			24,14
23/12/21	20:00	2,84	203,56	11	FG	0			198,3	0,24		0			47,86
23/12/21	21:00	3,36	210,07	11	E	0			304,66	0,32		0			88,59
23/12/21	22:00	3,37	218,43	11	E	0			290,15	0,32		0			85,34
23/12/21	23:00	3,3	223,84	12	FG	0			262,5	0,31		0			76,17
24/12/21	0:00	3,45	227,94	12	E	0			274,06	0,33		0			85,67
24/12/21	1:00	3,05	235,11	12	FG	0			212,79	0,27		0			60,33
24/12/21	2:00	2,72	241,67	12	FG	0			160,7	0,27		0			41,17
24/12/21	3:00	2,35	252,38	12	FG	0			104,02	0,15		0			18,52
24/12/21	4:00	1,25	259,59	11	FG	0			50,79	0,07		0			12,74
24/12/21	5:00	1,17	281,08	11	FG	0			50,64	0,06		0			12,75
24/12/21	6:00	1,54	243,66	12	C	0			53,23	0,08		0			12,74
24/12/21	7:00	1,9	259,95	13	D	0			195,68	0,23		36,89		-56,47	
24/12/21	8:00	2,11	268,38	14	C	0			306,42	0,27		66,54		-37,79	
24/12/21	9:00	2,47	227,33	15	C	0			405,41	0,31		92,33		-43,27	
24/12/21	10:00	2,47	227,33	15	C	0			670,73	0,31		108,54		-39,27	
24/12/21	11:00	2,45	234,69	15	C	0			815,92	0,31		114,58		-39,49	
24/12/21	12:00	2,1	231,89	15	C	0			906,88	0,27		110,7		-32,41	
24/12/21	13:00	2,15	232,84	14	C	0			881,88	0,26		90,65		-54,04	
24/12/21	14:00	1,97	230,15	13	D	0			807,43	0,22		36,31		-437,97	
24/12/21	15:00	1,49	239,08	13	FG	0			51,26	0,08		0			12,74
24/12/21	16:00	1,59	229,14	12	FG	0			51,54	0,09		0			12,74
24/12/21	17:00	1,5	231,26	12	FG	0			51,26	0,08		0			12,74
24/12/21	18:00	1,59	229,14	12	FG	0			51,51	0,09		0			12,74
24/12/21	19:00	1,69	230,4	12	FG	0			52,16	0,09		0			12,74
24/12/21	20:00	2,01	204,98	12	FG	0			62,98	0,11		0			12,75
24/12/21	21:00	2,31	202,08	12	FG	0			107,14	0,14		0			12,74
24/12/21	22:00	2,51	199,74	12	FG	0			135,63	0,19		0			28,82
24/12/21	23:00	2,44	200,8	12	FG	0			126,36	0,18		0			25
25/12/21	0:00	2,54	192,92	12	FG	0			165,36	0,2		0			33,64
25/12/21	1:00	2,67	192,21	12	E	0			197,98	0,23		0			48,53
25/12/21	2:00	2,51	190,14	12	E	0			219,67	0,22		0			59,71
25/12/21	3:00	2,85	183,59	12	E	0			276,42	0,27		0			86,16
25/12/21	4:00	1,85	172,87	11	E	0			68,46	0,1		0			12,74
25/12/21	5:00	2,15	180,3	12	E	0			154,86	0,18		0			44,62
25/12/21	6:00	2,86	193,6	13	D	0			260,65	0,27		0			86,96
25/12/21	7:00	2,77	183,59	14	D	0			262,01	0,31		23,8		-291,54	
25/12/21	8:00	3,11	192,19	15	C	0			325,6	0,35		40,14		-181,83	
25/12/21	9:00	3,46	184,56	15	C	0			578,56	0,39		58,66		-180,69	
25/12/21	10:00	3,25	175,71	15	D	0			709,33	0,37		85,34		-138,19	
25/12/21	11:00	3,08	189,76	15	D	0			612,52	0,35		62,72		-250,62	
25/12/21	12:00	2,93	187,44	15	D	0			622,17	0,33		58,52		-269,48	
25/12/21	13:00	3,21	191,08	15	D	0			618,6	0,35		47,22		-629,98	
25/12/21	14:00	2,59	190,89	15	D	0			274,25	0,25		0			101,39
25/12/21	15:00	3	193,47	15	D	0			351,52	0,3		0			145,75
25/12/21	16:00	3,66	193,36	14	D	0			480,24	0,38		0			229,8
25/12/21	17:00	3,71	194,92	15	D	0			488,73	0,38		0			237,79
25/12/21	18:00	3,95	197,91	15	D	0			508,41	0,41		0			272,73
25/12/21	19:00	3,86	196,07	15	D	0			506,85	0,4		0			259,96
25/12/21	20:00	5,36	187,38	15	D	0			927,36	0,57		0			

Data	Ora	Velocità del vento	Direzione del vento	Temperatura aria	Stabilità	Precipitazioni	[mm]	H mix	[m]	u*	[m/s]	w*	[cm/s]	LMO	[m]
27/12/21	1:00	6,47	197,55	15	D	0,59			1018,1	0,69		0		777,43	
27/12/21	2:00	5,8	199,7	15	D	0,59			917,2	0,62		0		618,07	
27/12/21	3:00	6,15	197,64	15	D	0,59			989,97	0,65		0		698,27	
27/12/21	4:00	5,11	209,19	14	D	0,59			675,02	0,54		0		470,17	
27/12/21	5:00	2,86	283,88	13	D	0,59			255,77	0,28		0		129,27	
27/12/21	6:00	1,63	219,51	13	C	0,28			50,98	0,09		0		12,74	
27/12/21	7:00	2,6	194	13	D	0,28			328,27	0,29		30,97		-250,11	
27/12/21	8:00	2,7	210,36	14	D	0,28			354,98	0,32		68,16		-71,64	
27/12/21	9:00	3,21	206,28	15	D	0,28			336,2	0,37		63,47		-147,21	
27/12/21	10:00	3,08	217,22	15	D	0,28			350,27	0,36		68,45		-118,3	
27/12/21	11:00	3,49	201,48	16	D	0,28			749,39	0,4		76,5		-125,28	
27/12/21	12:00	3,15	201,75	16	C	0,28			846,42	0,37		110,41		-82,13	
27/12/21	13:00	2,47	192,97	16	C	0,28			930,45	0,3		95,78		-69,02	
27/12/21	14:00	1,96	208,08	14	D	0,28			877,87	0,23		57,45		-134,48	
27/12/21	15:00	1,54	226,25	14	FG	0,28			50,23	0,08		0		12,74	
27/12/21	16:00	1,45	209,24	13	FG	0,28			50,24	0,08		0		12,74	
27/12/21	17:00	1,34	218,7	13	FG	0,28			50	0,07		0		12,74	
27/12/21	18:00	1,73	220,5	13	FG	0			50,91	0,09		0		12,74	
27/12/21	19:00	1,98	222,07	13	D	0			117,23	0,17		0		45,44	
27/12/21	20:00	2,04	168,48	13	D	0			129,47	0,18		0		50,37	
27/12/21	21:00	1,69	189,19	13	D	0			72,11	0,12		0		21,47	
27/12/21	22:00	1,03	171,81	13	D	0			50,18	0,06		0		12,74	
27/12/21	23:00	1,38	133,19	13	D	0			53,76	0,07		0		12,74	
28/12/21	0:00	2,19	140,07	14	D	0			159,45	0,2		0		63,5	
28/12/21	1:00	2,77	147,67	14	D	0			245,06	0,27		0		119,69	
28/12/21	2:00	2,89	147,21	14	E	0			264,97	0,29		0		133,21	
28/12/21	3:00	2,21	143,83	14	D	0			163,38	0,2		0		64,86	
28/12/21	4:00	1,35	192,53	13	FG	0			50,54	0,07		0		12,74	
28/12/21	5:00	1,37	173,68	13	FG	0			51,39	0,07		0		12,74	
28/12/21	6:00	2,18	163,71	14	D	0			55,72	0,12		0		12,75	
28/12/21	7:00	1,82	157,01	14	D	0			172,36	0,22		37,04		-50,64	
28/12/21	8:00	2,41	147,56	16	C	0			380,82	0,29		71,94		-53,67	
28/12/21	9:00	0,97	83,46	16	B	0			484,11	0,17		92,4		5,2	
28/12/21	10:00	1,5	61,31	16	B	0			575,36	0,21		101,78		-12,98	
28/12/21	11:00	1,71	73	16	C	0,09			620,72	0,23		93,67		-22,14	
28/12/21	12:00	1,29	69,42	16	C	0,14			681,79	0,19		96,89		-13,62	
28/12/21	13:00	0,91	78,67	15	C	0,13			719,39	0,15		88,12		-6,86	
28/12/21	14:00	0,74	13,22	14	C	0,06			667,42	0,1		38,64		-26,56	
28/12/21	15:00	1,03	331,61	13	D	0,05			50	0,06		0		12,75	
28/12/21	16:00	1,41	331,17	13	FG	0			50	0,08		0		12,74	
28/12/21	17:00	1,4	338,48	13	FG	0			50	0,08		0		12,74	
28/12/21	18:00	1,45	325,12	12	FG	0			50	0,08		0		12,75	
28/12/21	19:00	1,41	314,32	12	FG	0			50	0,08		0		12,74	
28/12/21	20:00	0,48	311,56	12	FG	0			50	0,05		0		43,34	
28/12/21	21:00	0,6	269,19	12	FG	0			50	0,05		0		30,16	
28/12/21	22:00	1,69	282,2	11	FG	0			51,42	0,09		0		12,74	
28/12/21	23:00	1,07	279,92	11	FG	0			50,12	0,06		0		12,74	
29/12/21	0:00	0,66	267,34	11	FG	0			50	0,05		0		24,81	
29/12/21	1:00	1,02	184,49	12	D	0			50,22	0,06		0		12,75	
29/12/21	2:00	1,45	200,82	12	D	0			53,83	0,08		0		12,74	
29/12/21	3:00	1,44	230,69	12	FG	0			51,22	0,08		0		12,74	
29/12/21	4:00	2,29	234,74	12	E	0			116,41	0,19		0		43,79	
29/12/21	5:00	2,25	229,8	12	E	0			140,23	0,2		0		52,33	
29/12/21	6:00	1,75	239,68	13	C	0			63,77	0,09		0		12,75	
29/12/21	7:00	1,81	230,42	14	D	0			162,52	0,21		23,99		-97,24	
29/12/21	8:00	2,53	243,89	15	C	0			276,22	0,31		58,91		-58,05	
29/12/21	9:00	2,91	258,14	15	C	0			402,28	0,35		78,56		-63,21	
29/12/21	10:00	3,41	261,18	16	C	0			616,56	0,4		100,33		-82,48	
29/12/21	11:00	2,53	316,27	16	C	0			116,89	0,32		116,89		-40,89	
29/12/21	12:00	3,12	315,06	15	C	0			1067,3	0,37		119,77		-79,38	
29/12/21	13:00	3,28	338,71	15	C	0			1137,56	0,38		105,21		-132,18	
29/12/21	14:00	3,76	338,43	14	D	0			1056,75	0,41		61,39		-806,23	
29/12/21	15:00	3,68	337,76	13	E	0			247,68	0,36		0		107,87	
29/12/21	16:00	4,29	339,64	12	E	0			325,27	0,43		0		156,66	
29/12/21	17:00	4,24	335,1	12	E	0			318,78	0,42		0		152,32	
29/12/21	18:00	5,18	337,53	12	E	0			454,28	0,53		0		240,79	
29/12/21	19:00	5,02	340,09	12	E	0			423,9	0,51		0		218,22	
29/12/21	20:00	6,26	331,37	13	D	0			650,25	0,66		0		414,1	
29/12/21	21:00	6,01	330	13	D	0			594,05	0,63		0		362,07	
29/12/21	22:00	5,78	327,71	13	D	0			515,86	0,6		0		317,57	
29/12/21	23:00	5,8	329,96	12	D	0			546,64	0,61		0		322,62	
30/12/21	0:00	6,4	327,54	12	D	0			641,1	0,67		0		442,37	
30/12/21	1:00	5,73	331,98	12	D	0			524,68	0,6		0		307,24	
30/12/21	2:00	6,51	342,01	13	D	0			701,93	0,69		0		469,12	
30/12/21	3:00	7,26	340,7	13	D	0			896,93	0,77		0		668,28	
30/12/21	4:00	5,04	336,17	12	E	0			437,32	0,52		0		226,29	
30/12/21	5:00	5,06	350,1	12	E	0			432,58	0,52		0		228,49	
30/12/21	6:00	5,54	350,74	13	D	0			559,9	0,57		0		286,07	
30/12/21	7:00	5,78	345,86	14	D	0			649,88	0,63		42,63		-1220,13	
30/12/21	8:00	8,18	358,75	14	D	0			1202,54	0,89		78,2		-1419,37	
30/12/21	9:00	8,39	5,26	15	D	0			1226,48	0,92		99,17		-1102,54	
30/12/21	10:00	7,72	9,22	15	D	0			1185,61	0,85		111,45		-769,24	
30/12/21	11:00	7,34	1,52	15	D	0			1479,07	0,81		117,71		-679,97	
30/12/21	12:00	8,93	12,53	15	D	0			1775,05	0,98		118,98		-1444,13	
30/12/21	13:00	7,72	6,02	14	D	0			1132,89	0,84		103,81		-1479,56	
30/12/21	14:00	7,81	359,5	13	D	0			1097,32	0,85		59,24		-7781,71	
30/12/21	15:00	7,53	0,27	13	D	0			978,66	0,8		0		750,46	
30/12/21	16:00	7,21	7,89	13	D	0			897,72	0,77		0		652,65	
30/12/21	17:00	7,08	6,57	13	D	0			859,82	0,75		0		613,82	
30/12/21	18:00	6,86	4,25	12	D	0			803,21	0,73		0		555,27	
30/12/21	19:00	6,45	6,64	12	D	0			698,21	0,68		0		455,46	
30/12/21	20:00	7,27	6,78	13	D	0			905,16	0,77		0		671,49	
30/12/21	21:00	6,6	9,06	13	D	0			736,51	0,7		0		493,08	
30/12/21	22:00	6,38	4,52	13	D	0			680,27	0,67		0		440,04	
30/12/21	23:00	6,75	2,93	13	D	0			770,96	0,71		0		527,87	
31/12/21	0:00	6,55	354,92	13	D	0			715,75	0,69		0		478,98	
31/12/21	1:00	6,18	353,31	12	D	0			624,92	0,65		0		395,5	
31/12/21	2:00	6,45	359,36	12	D	0			689,25	0,68		0		455,03	
31/12/21	3:00	7,41	354,69	12	D	0			940,79	0,79		0		709,07	
31/12/21	4:00	9,31	7,99	11	D	0			1491,88	1		0		1442,42	
31/12/21	5:00	8,81	17,31	12	D	0			1339,82	0,95		0		1219,95	
31/12/21	6:00	8,22	17,89	13	D	0			1151,34	0,88		0		984,51	
31/12/21	7:00	7,89	17,25	14	D	0			869,02	0,86		39,18</			

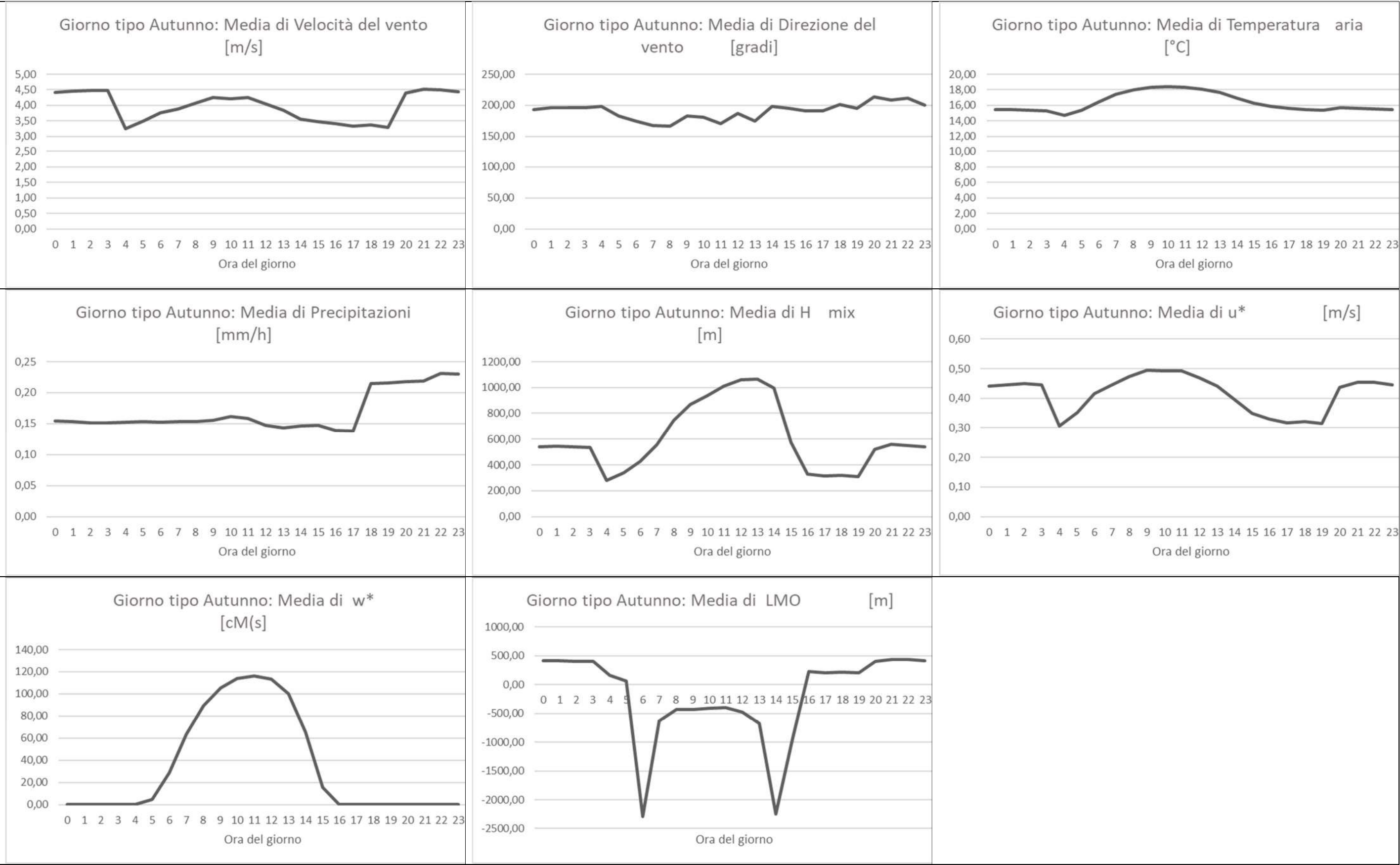
Situazione microclimatica Inverno

Ore	Media di Velocità del vento [m/s]	Media di Direzione del vento [gradi]	Media di Temperatura aria [°C]	Media di Precipitazioni [mm/h]	Media di H mix [m]	Media di u* [m/s]	Media di w* [cM(s)]	Media di LMO [m]
0	4,93	236,65	10,98	0,06	590,28	0,50	0,00	434,65
1	4,90	232,01	10,91	0,06	577,25	0,50	0,00	420,28
2	4,83	244,91	10,83	0,06	557,57	0,49	0,00	405,95
3	4,74	242,02	10,69	0,07	547,83	0,48	0,00	403,73
4	3,53	208,20	9,74	0,07	313,02	0,34	0,00	198,67
5	3,53	213,03	10,28	0,06	317,61	0,34	0,00	199,00
6	3,81	189,88	11,44	0,06	424,00	0,40	14,77	-3494,03
7	4,13	193,92	12,46	0,06	585,90	0,47	55,97	-1233,27
8	4,45	185,38	13,13	0,06	733,77	0,51	84,20	-565,17
9	4,54	183,39	13,46	0,06	853,39	0,52	102,34	-442,02
10	4,64	179,07	13,67	0,06	1004,45	0,53	114,89	-386,25
11	4,58	175,23	13,71	0,06	1058,59	0,53	120,75	-369,41
12	4,39	179,40	13,66	0,06	1092,11	0,51	119,28	-403,11
13	4,44	191,13	13,31	0,06	1106,99	0,51	109,60	-633,64
14	4,41	213,32	12,67	0,06	1095,94	0,49	84,13	-2310,78
15	3,86	231,08	12,03	0,06	752,50	0,40	30,82	-3545,79
16	3,88	211,32	11,45	0,06	383,37	0,38	0,00	264,03
17	3,84	214,72	11,22	0,06	373,20	0,37	0,00	245,71
18	3,77	216,27	11,03	0,07	358,00	0,37	0,00	228,03
19	3,78	193,23	10,99	0,07	363,87	0,37	0,00	237,82
20	4,94	207,97	11,43	0,07	594,53	0,50	0,00	437,16
21	5,01	228,25	11,30	0,07	611,97	0,51	0,00	462,94
22	4,98	226,46	11,28	0,07	604,09	0,51	0,00	446,83
23	4,96	227,19	11,15	0,06	601,27	0,50	0,00	446,27



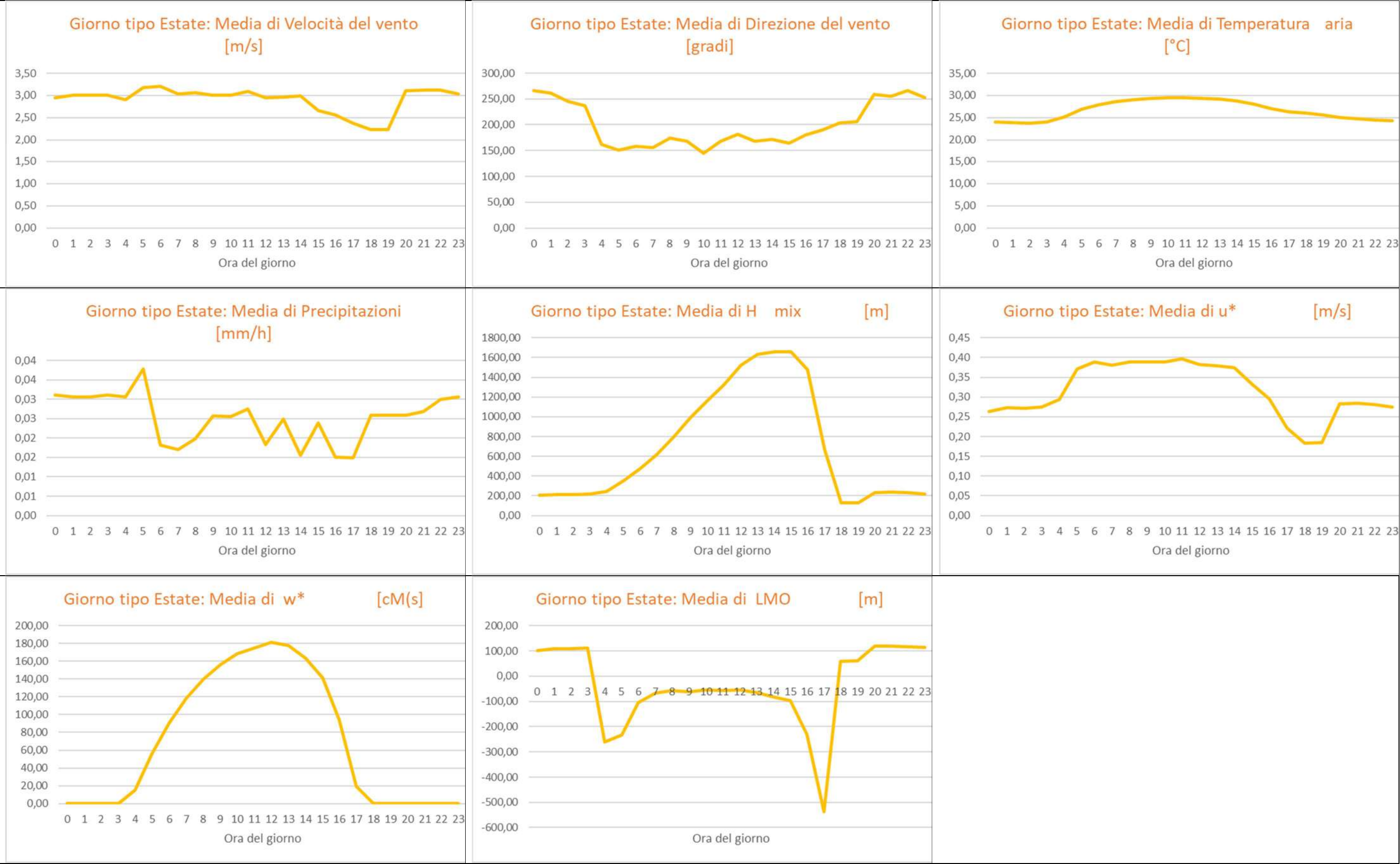
Situazione microclimatica Autunno

Ore	Media di Velocità del vento [m/s]	Media di Direzione del vento [gradi]	Media di Temperatura aria [°C]	Media di Precipitazioni [mm/h]	Media di H mix [m]	Media di u* [m/s]	Media di w* [cM(s)]	Media di LMO [m]
0	4,42	193,13	15,48	0,15	539,75	0,44	0,00	411,85
1	4,45	196,20	15,43	0,15	542,84	0,45	0,00	412,72
2	4,49	196,64	15,36	0,15	540,61	0,45	0,00	405,60
3	4,48	196,52	15,30	0,15	535,38	0,45	0,00	405,93
4	3,25	197,91	14,71	0,15	282,07	0,31	0,00	165,77
5	3,51	182,71	15,38	0,15	338,81	0,35	4,50	58,23
6	3,77	174,60	16,44	0,15	428,71	0,41	28,56	-2286,72
7	3,88	168,18	17,46	0,15	552,72	0,44	63,51	-634,87
8	4,08	166,80	17,99	0,15	745,84	0,47	89,16	-428,54
9	4,25	183,05	18,32	0,16	871,04	0,49	105,41	-437,03
10	4,22	181,14	18,42	0,16	938,06	0,49	114,13	-413,20
11	4,25	170,66	18,29	0,16	1010,36	0,49	116,00	-396,26
12	4,05	187,26	18,10	0,15	1060,52	0,47	113,15	-478,83
13	3,84	174,49	17,66	0,14	1064,37	0,44	100,15	-670,13
14	3,55	198,41	16,92	0,15	996,82	0,40	65,11	-2252,33
15	3,47	195,10	16,30	0,15	571,89	0,35	15,42	-963,24
16	3,42	190,87	15,90	0,14	329,72	0,33	0,00	226,02
17	3,33	191,63	15,60	0,14	313,10	0,32	0,00	211,06
18	3,37	201,45	15,44	0,22	319,47	0,32	0,00	215,22
19	3,30	195,48	15,34	0,22	309,47	0,31	0,00	206,05
20	4,39	213,44	15,72	0,22	518,75	0,44	0,00	403,83
21	4,51	208,20	15,66	0,22	558,05	0,45	0,00	436,16
22	4,50	211,56	15,54	0,23	551,89	0,45	0,00	432,26
23	4,44	200,13	15,46	0,23	538,37	0,44	0,00	416,55



Situazione microclimatica Estate

Ore	Media di Velocità del vento [m/s]	Media di Direzione del vento [gradi]	Media di Temperatura aria [°C]	Media di Precipitazioni [mm/h]	Media di H mix [m]	Media di u* [m/s]	Media di w* [cM(s)]	Media di LMO [m]
0	2,95	266,57	24,12	0,03	206,52	0,26	0,00	101,54
1	3,01	261,13	23,88	0,03	213,93	0,27	0,00	108,03
2	3,00	245,72	23,82	0,03	215,47	0,27	0,00	108,92
3	3,01	236,24	24,01	0,03	219,40	0,27	0,00	112,87
4	2,90	161,69	25,22	0,03	243,14	0,29	15,03	-261,37
5	3,18	150,79	26,94	0,04	351,64	0,37	56,62	-233,03
6	3,21	157,77	27,97	0,02	478,86	0,39	90,48	-103,59
7	3,04	155,83	28,61	0,02	615,48	0,38	118,23	-66,10
8	3,06	174,77	29,11	0,02	798,72	0,39	139,79	-57,78
9	3,01	167,91	29,30	0,03	989,75	0,39	156,16	-60,86
10	3,00	144,53	29,44	0,03	1165,79	0,39	168,64	-55,24
11	3,09	168,20	29,51	0,03	1321,63	0,40	174,92	-56,83
12	2,95	182,06	29,33	0,02	1522,10	0,38	181,68	-53,51
13	2,96	167,64	29,22	0,02	1630,76	0,38	177,56	-65,39
14	2,99	172,06	28,77	0,02	1656,83	0,37	163,76	-82,00
15	2,67	164,43	27,99	0,02	1659,30	0,33	141,09	-97,49
16	2,56	180,59	27,06	0,02	1479,29	0,29	94,56	-230,86
17	2,38	190,21	26,41	0,01	668,74	0,22	19,40	-537,42
18	2,23	203,41	25,99	0,03	129,07	0,18	0,00	58,94
19	2,23	205,92	25,59	0,03	132,11	0,18	0,00	60,48
20	3,10	258,46	25,01	0,03	234,08	0,28	0,00	119,47
21	3,12	255,72	24,71	0,03	238,41	0,28	0,00	118,16
22	3,12	265,95	24,47	0,03	229,63	0,28	0,00	116,87
23	3,03	252,44	24,30	0,03	220,93	0,27	0,00	114,55



Situazione microclimatica Primavera

Ore	Media di Velocità del vento [m/s]	Media di Direzione del vento [gradi]	Media di Temperatura aria [°C]	Media di Precipitazioni [mm/h]	Media di H mix [m]	Media di u* [m/s]	Media di w* [cM(s)]	Media di LMO [m]
0	3,80	241,31	14,70	0,03	358,44	0,37	0,00	223,57
1	3,80	238,00	14,54	0,03	352,66	0,37	0,00	221,32
2	3,76	239,04	14,53	0,03	346,80	0,36	0,00	214,43
3	3,79	242,00	14,89	0,03	352,60	0,37	0,00	220,40
4	3,34	198,12	15,80	0,03	311,45	0,35	16,46	-1037,53
5	3,82	197,46	17,25	0,04	441,43	0,43	51,20	-886,19
6	3,94	170,13	18,22	0,05	565,57	0,46	84,14	-288,44
7	4,01	187,51	18,86	0,05	707,50	0,47	111,98	-214,59
8	3,96	192,66	19,16	0,05	863,59	0,47	133,51	-169,89
9	3,96	175,14	19,35	0,05	1028,11	0,48	149,87	-155,99
10	3,99	186,26	19,43	0,05	1175,58	0,48	160,62	-151,82
11	3,97	176,53	19,54	0,05	1294,92	0,48	163,75	-147,23
12	4,16	182,65	19,41	0,04	1420,26	0,50	166,46	-183,65
13	3,97	166,01	19,26	0,04	1496,11	0,47	162,59	-203,59
14	3,79	177,74	18,76	0,04	1524,58	0,45	148,14	-263,63
15	3,41	207,12	18,14	0,04	1515,84	0,40	126,13	-360,66
16	3,10	190,77	17,24	0,05	1305,72	0,35	76,95	-482,37
17	2,95	209,27	16,61	0,04	500,64	0,28	9,13	41,78
18	2,88	213,73	16,23	0,02	220,19	0,26	0,00	129,37
19	2,81	223,77	15,94	0,02	214,58	0,25	0,00	123,90
20	3,72	232,06	15,68	0,02	354,05	0,36	0,00	219,54
21	3,80	248,73	15,39	0,02	378,30	0,37	0,00	239,98
22	3,84	240,56	15,14	0,02	378,20	0,37	0,00	243,67
23	3,81	250,06	15,06	0,02	363,05	0,37	0,00	227,16



Committente: Gial Plast S.r.l.
via L.Lagrange Z.Ind. 73057 Taviano - le

Data emissione: 10-01-2022

Codice cliente: 394

Informazioni campione: ⁽⁴⁾	Monitoraggio Emissioni Convogliate ai fini dell' autocontrollo - E1 - Scrubber deodorizzante, aspirazione area capannone, stoccaggio Forsu (R12 - R13)		
Luogo/punto di prelievo:	C/o Imp. di trasferta organico a servizio dei comuni dell' Aro 8 di Lecce - Area Ind Asi di Tricase SP 178 fg 11 P.Ila 321- Lotto 8 Asi Tricase (Le)		
Procedura di camp.to:	come da metodi per parametro		
Doc. di accompagnamento:	Verbale di Campionamento 02/FBES del 30/12/21	Data prelievo:	30-12-2021
Tipo imballaggio/contenitore:	come previsto da metodi	Data accettazione:	30-12-2021
Descrizione suggello:	nessuno	Temp. all' arrivo:	2.5°C
Operatore:	personale laboratorio	Data inizio:	30-12-2021
Quantità conferita:	0 g	Data fine:	10-01-2022

Certificato valido a tutti gli effetti di legge : art. 16 R.D. 1 marzo 1928 N°842

RAPPORTO DI PROVA 4.364_21

Il presente Rapporto riguarda esclusivamente il campione dichiarato e sottoposto ad analisi; esso non può essere riprodotto se non integralmente, salvo approvazione scritta del Laboratorio che lo emette. Ove il campionamento non venga effettuato dal Laboratorio, i dati di prelievo e le parti di procedure che lo prevedono sono sotto la responsabilità del committente ed i risultati analitici si riferiscono al campione così come ricevuto. Il Laboratorio si assume la responsabilità di tutte le informazioni presentate, tranne quando queste sono fornite dal cliente.

PARAMETRI	RISULTATI [U] ⁽¹⁾	UdM	LIMITI	METODI
PARAMETRI FLUIDODINAMICI				
Temperatura media aeriforme	15	°C		UNI EN ISO 16911-1:2013 (solo Annex A)
Area della sezione di misurazione	0,7850 [±0,0160]	m ²		UNI EN ISO 16911-1:2013 (solo Annex A)
Portata media aeriforme	16106 [±740]	mc/h		UNI EN ISO 16911-1:2013 (solo Annex A)
Portata media aeriforme normalizzata	14787 [±770]	Nmc/h		UNI EN ISO 16911-1:2013 (solo Annex A)
Velocità	5,8 ±[0,77]	m/s		UNI EN ISO 16911-1:2013 (solo Annex A)
Pressione atmosferica	1000	mb		UNI EN ISO 16911-1:2013 (solo Annex A)
Ossigeno (O ₂)	20,90 [±0,77]	% v/v		UNI EN 14789:2017
Umidità	< 4	% v/v		UNI EN 14790:2017
EMISSIONI ODORIGENE PUNTUALI				
Metanolo	<0,1	mg/Nm ³	(<150)(ref.50)	EPA TO-15
Etanolo	<0,1	mg/Nm ³	(<600)(ref.50)	NIOSH 1400
Isopropanolo	<0,1	mg/Nm ³	(<300)(ref.50)	NIOSH 1400
Ter-butanolo	<0,1	mg/Nm ³	(<150)(ref.50)	NIOSH 1400
Fenolo	<0,1	mg/Nm ³	(<20)(ref.50)	EPA TO-15
2-etossietanolo	<0,1	mg/Nm ³	(<20)(ref.50)	NIOSH 1403
2-n-butossietanolo	<0,1	mg/Nm ³	(<150)(ref.50)	NIOSH 1403
2-etossietilacetato	<0,1	mg/Nm ³	(<20)(ref.50)	NIOSH 1450
Isobutilacetato	<0,1	mg/Nm ³	(<80)(ref.50)	NIOSH 1450
n-butilacetato	<0,1	mg/Nm ³	(<150)(ref.50)	NIOSH 1450
n-propilacetato	<0,1	mg/Nm ³	(<300)(ref.50)	NIOSH 1450
Sec - butilacetato	<0,1	mg/Nm ³	(<20)(ref.50)	NIOSH 1450
Ter - butilacetato	<0,1	mg/Nm ³	(<700)(ref.50)	NIOSH 1450
Metilacetato	<0,1	mg/Nm ³	(<300)(ref.50)	NIOSH 1458
Metilmetacrilato	<0,1	mg/Nm ³	(<150)(ref.50)	EPA TO-15

PARAMETRI	RISULTATI [U] ⁽¹⁾	UdM	LIMITI	METODI
Acetone	<0,1	mg/Nm3	(<90) ^(rif.50)	EPA TO-11A
Metilisobutilchetone	<0,1	mg/Nm3	(<150) ^(rif.50)	EPA TO-15
Metiletilchetone	<0,1	mg/Nm3	(<300) ^(rif.50)	EPA TO-15
Metil n-amilchetone	<0,1	mg/Nm3	(<70) ^(rif.50)	NIOSH 2553
Tetracloroetilene	<0,1	mg/Nm3	(<20) ^(rif.50)	EPA TO-15
Tricloroetilene	<0,1	mg/Nm3	(<20) ^(rif.50)	EPA TO-15
1,3-butadiene	<0,1	mg/Nm3	(<5) ^(rif.50)	EPA TO-15
Dietilammina	<0,1	mg/Nm3	(<20) ^(rif.50)	OSHA n.41
Dimetilammina	<0,1	mg/Nm3	(<20) ^(rif.50)	OSHA n.34
Etilammina	<0,1	mg/Nm3	(<20) ^(rif.50)	OSHA n.36
Metilammina	<0,1	mg/Nm3	(<20) ^(rif.50)	OSHA n.40
Ammoniaca	<0,1	mg/Nm3	(<250) ^(rif.50)	NIOSH 6015
n-butiraldeide	<0,1	mg/Nm3	(<4) ^(rif.50)	EPA TO-11A
Acroleina	<0,1	mg/Nm3	(<20) ^(rif.50)	EPA TO-15
Formaldeide	<0,1	mg/Nm3	(<20) ^(rif.50)	EPA TO-11A
Propionaldeide	<0,1	mg/Nm3	(<5) ^(rif.50)	EPA TO-11A
Acetaldeide	<0,1	mg/Nm3	(<5) ^(rif.50)	EPA TO-11A
Crotonaldeide	<0,1	mg/Nm3	(<20) ^(rif.50)	EPA TO-11A
Acido Acetico	0,30	mg/Nm3	(<30) ^(rif.50)	NIOSH 1603
Idrogeno Solforato	<0,1	mg/Nm3	(<1) ^(rif.50)	EPA m16
Dimetildisolfuro	<0,1	mg/Nm3	(<20) ^(rif.50)	EPA m16
Dimetilsolfuro	<0,1	mg/Nm3	(<20) ^(rif.50)	EPA m16
Alfa - pinene	<0,1	mg/Nm3	(<200) ^(rif.50)	NIOSH 1552
Beta - pinene	<0,1	mg/Nm3	(<300) ^(rif.50)	NIOSH 1552
Limonene	3,50	mg/Nm3	(<500) ^(rif.50)	NIOSH 1552

ODORE

Concentrazione di odore Cod	75 [74 - 76]	OUe/mc	(<2000) ^(rif.111) (<300) ^(rif.112)	UNI EN 13725:2004
Informazione accessoria: Temperatura dell'aria nella camera olfattometrica	19	°C	-	-
Informazione accessoria: Orario inizio prova	10:00 del 31/12/21	-	nota 1 nota 2 nota 3 nota 4	-

CONDIZIONI METEOCLIMATICHE

Direzione vento	Nord	-	centralina meteo
Intensità vento	19	Km/h	centralina meteo
Temperatura	15	°C	centralina meteo
Umidità	55	%	centralina meteo
Precipitazioni	Assenti	presenza/assenza	centralina meteo
Pressione atmosferica	1000	mb	centralina meteo
Condizioni di cielo	Sereno	-	centralina meteo

LEGISLAZIONE

rif.50: L.R. Puglia 16 aprile 2015 n.23;
rif.78: Informazioni analisi;
rif.111: L.R. Puglia 16 aprile 2015 n.23 - Emissioni convogliate;
rif.112: L.R. Puglia 16 aprile 2015 n.23 - Emissioni diffuse

nota 1: Accuratezza sensoriale del laboratorio al 10/12/2021 Aod= 0,0769 r= 0,0273 rif.: Informazioni analisi;
nota 2: Odorante di riferimento 1-butanolo (cas n°71-36-3) in azoto con concentrazione 59,7 ppm rif.: Informazioni analisi;
nota 3: Olfattometro Olfasense a quattro porte di inalazione, serie ecoma mod TO8 rif.: Informazioni analisi;
nota 4: La concentrazione di odore segue una distribuzione log-normale, pertanto vengono specificati il limite inferiore e superiore dell'intervallo di confidenza rif.: Informazioni analisi

NOTA

- Tutte le analisi richieste sono state eseguite presso il laboratorio Eco Salento in conformità alle buone pratiche di laboratorio. Gli strumenti analitici utilizzati sono quelli previsti dai metodi standard e tutti disponibili presso il nostro laboratorio.
-Laboratorio inserito nel registro dei laboratori che effettuano analisi dell'autocontrollo per le industrie alimentari al n° 66 P con determinazione dirigenziale n°436 del 09/12/2015 Regione Puglia.
-Laboratorio iscritto al Ministero della Salute per le analisi su materiali contenenti amianto al n°529 con lettera n° DGPREV 0027733-P-16/06/2010.
-Se il risultato viene espresso come <x, il valore è da intendersi inferiore al limite di quantificazione. Inoltre per le prove microbiologiche, quando il risultato viene espresso come <1 il valore è da intendersi pari a 0 (rif. ISO 8199).
-L'eventuale dichiarazione di conformità, a specifica o norma, viene stabilita secondo la seguente regola decisionale, se non già contenuta nella norma o specifica richiesta: il risultato della misura è considerato "NON CONFORME", oltre ogni ragionevole dubbio, se sottraendo l'incertezza (U), il risultato supera il valore limite (VL); in tutti gli altri casi, il risultato della misura è considerato "CONFORME".
-Se non diversamente specificato, le sommatorie sono calcolate secondo l'approccio lower bound.

Fine del RAPPORTO DI PROVA 4.364_21

Chimico
Dr.Filippo Selleri
Direttore del Laboratorio

(1) L'incertezza estesa è calcolata a un livello di fiducia del 95%, per i parametri microbiologici è espressa come limite inf. e sup. dell'intervallo di fiducia.

(4) Dati forniti dal cliente

Committente: Gial Plast S.r.l.
via L.Lagrange Z.Ind. 73057 Taviano - le

Data emissione: 10-01-2022

Codice cliente: 394

Informazioni campione: ⁽⁴⁾	Monitoraggio in Autocontrollo Emissioni Diffuse e Fuggitive - E1 interno perimetro dello stabilimento a monte della direzione del vento		
Luogo/punto di prelievo:	C/o Imp. di trasferta organico a servizio dei comuni dell' Aro 8 di Lecce - Area Ind Asi di Tricase SP 178 fg 11 P.Ila 321- Lotto 8 Asi Tricase (Le)		
Procedura di camp.to:	come da metodi per parametro		
Doc. di accompagnamento:	Verbale di Campionamento 03/FB del 30/12/21	Data prelievo:	30-12-2021
Tipo imballaggio/contenitore:	come previsto da metodi	Data accettazione:	30-12-2021
Descrizione suggello:	nessuno	Temp. all'arrivo:	3.5°C
Operatore:	personale laboratorio	Data inizio:	30-12-2021
Quantità conferita:	0 g	Data fine:	10-01-2022

Certificato valido a tutti gli effetti di legge : art. 16 R.D. 1 marzo 1928 N°842

RAPPORTO DI PROVA 5.364_21

Il presente Rapporto riguarda esclusivamente il campione dichiarato e sottoposto ad analisi; esso non può essere riprodotto se non integralmente, salvo approvazione scritta del Laboratorio che lo emette. Ove il campionamento non venga effettuato dal Laboratorio, i dati di prelievo e le parti di procedure che lo prevedono sono sotto la responsabilità del committente ed i risultati analitici si riferiscono al campione così come ricevuto. Il Laboratorio si assume la responsabilità di tutte le informazioni presentate, tranne quando queste sono fornite dal cliente.

PARAMETRI	RISULTATI [U] ⁽¹⁾	UdM	LIMITI	METODI
CONDIZIONI MICROCLIMATICHE				
Pressione atmosferica	1014	mb		centralina meteo
Umidità	55	%		centralina meteo
Temperatura	15	°C		centralina meteo
Intensità vento	19	Km/h		centralina meteo
Direzione vento	Nord	-		centralina meteo
Precipitazioni	Assenti	presenza/assenza		centralina meteo
PARTICELLE AERODISPERSE				
Polveri totali	1,30	mg/Nm3		UNICHIM 402
EMISSIONI ODORIGENE DIFFUSE				
Metanolo	<0,1	mg/m3	(<20) ^(ref.49)	EPA TO-15
Etanolo	<0,1	mg/m3	(<90) ^(ref.49)	NIOSH 1400
Isopropanolo	<0,1	mg/m3	(<40) ^(ref.49)	NIOSH 1400
Ter-butanolo	<0,1	mg/m3	(<20) ^(ref.49)	NIOSH 1400
Fenolo	<0,1	mg/m3	(<3) ^(ref.49)	EPA TO-15
2-etossietanolo	<0,1	mg/m3	(<3) ^(ref.49)	NIOSH 1403
2-n-butossietanolo	<0,1	mg/m3	(<20) ^(ref.49)	NIOSH 1403
2-etossietilacetato	<0,1	mg/m3	(<3) ^(ref.49)	NIOSH 1450
Isobutilacetato	<0,1	mg/m3	(<10) ^(ref.49)	NIOSH 1450
n-butilacetato	<0,1	mg/m3	(<20) ^(ref.49)	NIOSH 1450
n-propilacetato	<0,1	mg/m3	(<40) ^(ref.49)	NIOSH 1450
Sec-butilacetato	<0,1	mg/m3	(<3) ^(ref.49)	NIOSH 1450
Ter-butilacetato	<0,1	mg/m3	(<100) ^(ref.49)	NIOSH 1450
Metilacetato	<0,1	mg/m3	(<40) ^(ref.49)	NIOSH 1458
Metilmetacrilato	<0,1	mg/m3	(<20) ^(ref.49)	EPA TO-15
Acetone	<0,1	mg/m3	(<90) ^(ref.49)	EPA TO-11A

PARAMETRI	RISULTATI [U] ⁽¹⁾	UdM	LIMITI	METODI
Metilisobutilchetone	<0,1	mg/m3	(<20) ^(ref. 49)	EPA TO-15
Metiletilchetone	<0,1	mg/m3	(<40) ^(ref. 49)	EPA TO-15
Metil-n-amilchetone	<0,1	mg/m3	(<10) ^(ref. 49)	NIOSH 2553
Tetracloroetilene	<0,1	mg/m3	(<3) ^(ref. 49)	EPA TO-15
Tricloroetilene	<0,1	mg/m3	(<3) ^(ref. 49)	EPA TO-15
1,3-Butadiene	<0,1	mg/m3	(<1) ^(ref. 49)	EPA TO-15
Dietilammina	<0,1	mg/m3	(<3) ^(ref. 49)	OSHA n.41
Dimetilammina	<0,1	mg/m3	(<3) ^(ref. 49)	OSHA n.34
Etilammina	<0,1	mg/m3	(<3) ^(ref. 49)	OSHA n.36
Metilammina	<0,1	mg/m3	(<3) ^(ref. 49)	OSHA n.40
Ammoniaca	<0,1	mg/m3	(<35) ^(ref. 49)	NIOSH 6015
n-butilaldeide	<0,1	mg/m3	(<1) ^(ref. 49)	EPA TO-11A
Acroleina	<0,1	mg/m3	(<3) ^(ref. 49)	EPA TO-15
Formaldeide	<0,1	mg/m3	(<3) ^(ref. 49)	EPA TO-11A
Propionaldeide	<0,1	mg/m3	(<1) ^(ref. 49)	EPA TO-11A
Acetaldeide	<0,1	mg/m3	(<1) ^(ref. 49)	EPA TO-11A
Crotonaldeide	<0,1	mg/m3	(<3) ^(ref. 49)	EPA TO-11A
Acido acetico	<0,1	mg/m3	(<4) ^(ref. 49)	NIOSH 1603
Idrogeno solforato	<0,01	mg/m3	(<0,2) ^(ref. 49)	EPA m16
Dimetildisolfuro	<0,1	mg/m3	(<3) ^(ref. 49)	EPA m16
Dimetilsolfuro	<0,1	mg/m3	(<3) ^(ref. 49)	EPA m16
Alfa-pinene	<0,1	mg/m3	(<30) ^(ref. 49)	NIOSH 1552
Beta-pinene	<0,1	mg/m3	(<40) ^(ref. 49)	NIOSH 1552
Limonene	<0,1	mg/m3	(<70) ^(ref. 49)	NIOSH 1552

LEGISLAZIONE

rif.49: L.R. Puglia 16 aprile 2015 n°23 allegato tecnico

NOTA

- Tutte le analisi richieste sono state eseguite presso il laboratorio Eco Salento in conformità alle buone pratiche di laboratorio. Gli strumenti analitici utilizzati sono quelli previsti dai metodi standard e tutti disponibili presso il nostro laboratorio.
- Laboratorio inserito nel registro dei laboratori che effettuano analisi dell'autocontrollo per le industrie alimentari al n° 66 P con determinazione dirigenziale n°436 del 09/12/2015 Regione Puglia.
- Laboratorio iscritto al Ministero della Salute per le analisi su materiali contenenti amianto al n°529 con lettera n° DGPREV 0027733-P-16/06/2010.
- Se il risultato viene espresso come <x, il valore è da intendersi inferiore al limite di quantificazione. Inoltre per le prove microbiologiche, quando il risultato viene espresso come <1 il valore è da intendersi pari a 0 (rif. ISO 8199).
- L'eventuale dichiarazione di conformità, a specifica o norma, viene stabilita secondo la seguente regola decisionale, se non già contenuta nella norma o specifica richiesta: il risultato della misura è considerato "NON CONFORME", oltre ogni ragionevole dubbio, se sottraendo l'incertezza (U), il risultato supera il valore limite (VL); in tutti gli altri casi, il risultato della misura è considerato "CONFORME".
- Se non diversamente specificato, le sommatorie sono calcolate secondo l'approccio lower bound.

Fine del RAPPORTO DI PROVA 5.364_21

Chimico
Dr.Filippo Selleri
Direttore del Laboratorio

(1) L'incertezza estesa è calcolata a un livello di fiducia del 95%, per i parametri microbiologici è espressa come limite inf. e sup. dell'intervallo di fiducia.

(4) Dati forniti dal cliente