

**D e D.5 – Dati climatologici****Richiesta di integrazione N°38 :**

Per identificare e quantificare gli effetti dell'impianto sull'ambiente è necessario l'uso di modelli per il calcolo della diluizione, trasporto e deposizione degli inquinanti emessi. Per applicare tali modelli sono necessarie informazioni di tipo climatologico, che il Gestore deve fornire in maniera dettagliata (allegato D5 della modulistica statale) e come tabella riassuntiva (Scheda D).

Sono stati utilizzati dati meteo climatici?		<input checked="" type="checkbox"/> sì	<input type="checkbox"/> no
		In caso di risposta affermativa completare il quadro D.1	
Sono stati utilizzati modelli di dispersione?		<input checked="" type="checkbox"/> sì	<input type="checkbox"/> no
		In caso di risposta affermativa indicare il nome: DIMULA (ENEA)	
Temperature	Disponibilità dati	<input checked="" type="checkbox"/> sì	<input type="checkbox"/> no
	Fonte dei dati forniti	<b>ARPA Friuli Venezia Giulia</b>	
Precipitazioni	Disponibilità dati	<input checked="" type="checkbox"/> sì	<input type="checkbox"/> no
	Fonte dei dati forniti	<b>ARPA Friuli Venezia Giulia</b>	
Venti prevalenti	Disponibilità dati	<input checked="" type="checkbox"/> sì	<input type="checkbox"/> no
	Fonte dei dati forniti	<b>ARPA Friuli Venezia Giulia</b>	
Altri dati climatologici (pressione, umidità, ecc.)	Disponibilità dati	<input checked="" type="checkbox"/> sì	<input type="checkbox"/> no
	Fonte dei dati forniti	<b>ARPA Friuli Venezia Giulia</b>	
Ripartizione percentuale delle direzioni del vento per classi di velocità	Disponibilità dati	<input checked="" type="checkbox"/> sì	<input type="checkbox"/> no
	Fonte dei dati forniti	<b>ARPA Friuli Venezia Giulia</b>	
Ripartizione percentuale delle categorie di stabilità per classi di velocità	Disponibilità dati	<input checked="" type="checkbox"/> sì	<input type="checkbox"/> no
	Fonte dei dati forniti	<b>Elaborazione di dati ARPA Friuli Venezia Giulia</b>	
Altezza dello strato rimiscolato nelle diverse situazioni di stabilità atmosfera e velocità del vento	Disponibilità dati	<input checked="" type="checkbox"/> sì	<input type="checkbox"/> no
	Fonte dei dati forniti	<b>Elaborazione di dati ARPA Friuli Venezia Giulia</b>	
Temperatura media annuale	Disponibilità dati	<input checked="" type="checkbox"/> sì	<input type="checkbox"/> no
	Fonte dei dati forniti	<b>ARPA Friuli Venezia Giulia</b>	
Altri dati (precisare) .....	Disponibilità dati	<input type="checkbox"/> sì	<input type="checkbox"/> no
	Fonte dei dati forniti	_____	

Si riporta nell'ALLEGATO 1 la relazione "EMISSIONI IN ATMOSFERA – ANALISI DIFFUSIONALE".

Nella relazione è possibile trovare:

- La classe di stabilità
- La velocità e la direzione del vento.

Per i dati di precipitazione e temperatura al suolo si veda l'ALLEGATO 2 nel quale sono contenuti i dati meteo 2005-2007 e le piogge cumulate - 1990-2009 (elaborazione dati della stazione di Palazzolo dello Stella -UD).

**Regione Friuli Venezia Giulia**

**Provincia di Udine**

**Comune di S.Giorgio di Nogaro**

**ARTENIUS S.r.l.**

**Oggetto** : Autorizzazione Integrata Ambientale per lo stabilimento di S.Giorgio di Nogaro (UD), Zona Industriale Aussa Corno, Via Fermi. – Allegati Scheda D.

**EMISSIONI IN ATMOSFERA – ANALISI DIFFUSIONALE**

ATTIVITA': PRODUZIONE DI POLIMERI TECNICI

UBICAZIONE STABILIMENTO: Via Fermi, Zona industriale Aussa Corno

COMUNE: S.GIORGIO DI NOGARO (UD)

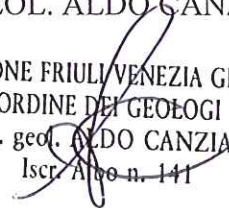
DATA: Settembre 2008

ING. ALBERTO CIVIDINI



DOTT. GEOL. ALDO CANZIANI

REGIONE FRIULI VENEZIA GIULIA  
ORDINE DEI GEOLOGI  
dott. geol. ALDO CANZIANI  
Iscr. Albo n. 141



## EMISSIONI IN ATMOSFERA – ANALISI DIFFUSIONALE

### 1. Premessa

Per valutare l'interazione dell'impianto di v. Fermi rispetto alle emissioni in atmosfera, è stato elaborato il seguente modello diffusionale, basato su un metodo di calcolo validato e ben noto in campo scientifico. La modellazione ha considerato le emissioni per i parametri maggiormente significativi del processo produttivo (NO<sub>x</sub>, CO, acetaldeide e polveri) nelle condizioni più frequenti di assetto meteorologico. I valori stimati dal modello sono stati, infine, confrontati con le classi di qualità dell'aria stabilite da alcuni autorevoli Enti che operano in campo ambientale.

### 2. Situazioni meteorologiche di riferimento per l'applicazione del modello diffusionale.

I dati meteorologici e meteorologici di riferimento utilizzati per l'applicazione del modello diffusionale e già in buona parte riportati nella relazione di screening provengono dalla stazione meteo dell'A.M. di Campofornido per serie storiche ultradecennali ("Studio sul clima e sulle immissioni delle sostanze tossiche industriali nel Friuli Venezia Giulia", dott. Cerasuolo, Regione FVG Ass. Sanità) confrontati con altri dati disponibili (es. dati registrati dalla stazione ARPA di Palazzolo dello Stella per gli anni dal 2005 al 2007).

Le variabili meteorologiche che più influenzano la diffusione degli inquinanti in atmosfera, e di conseguenza l'elaborazione dei modelli diffusionali, sono costituite : dalla direzione del vento, dalla velocità del vento (compresa anche l'assenza di velocità, cioè la condizione di calma) e dalla classe di stabilità atmosferica associata ad una data condizione anemologica. Nella diffusione atmosferica un ruolo determinante viene giocato dal gradiente termico verticale in base al quale le masse d'aria possono presentare i tre tipi di equilibrio (stabile, instabile o indifferente) a seconda che la particella considerata (generalmente quella che veicola l'inquinante) sia in condizioni, rispettivamente, di subadiabaticità, equiadiabaticità, superadiabaticità. Per la classificazione delle condizioni di equilibrio atmosferico si usano le classi di Pasquill che vanno dalla A (massima instabilità) alla F+G (massima stabilità) attraverso la D (equilibrio indifferente).

Dalle registrazioni disponibili si ricava la seguente distribuzione :

Stazione	classi di stabilità (frequenze % stagionali)					
	A	B	C	D	E	F+G
inverno	--	1.15	0.45	12.8	1.55	7.80
primavera	1.35	2.65	1.3	12.4	1.15	6.30
estate	3.20	4.35	--	1.6	7.70	0.95
autunno	0.75	2.00	0.8	11.0	1.45	8.60
-----						
totale	5.30	10.15	4.15	43.9	5.1	22.7

dai dati si rileva che, in termini percentuali, la classe di stabilità di gran lunga più frequente durante l'anno è la classe D (equilibrio stabile). Le classi tipiche dell'instabilità atmosferica sono presenti in percentuali decisamente basse. Alla classe di stabilità D è associata, in termini di maggiore frequenza rispetto a tutte le altre condizioni, la calma di vento (oltre il 43 %), intendendo con calma di vento la presenza di brezza a direzione variabile di velocità inferiore a 0.5 m/s. Se è presente vento, con la classe di stabilità D, la direzione più frequente è quella da NE con associata una velocità media di 1.0 m/s. Queste condizioni, cioè classe di stabilità D con calma di vento e classe di stabilità D con vento da NE a 1.0 m/s rappresentano dunque, per l'area considerata, l'assetto meteorologico maggiormente presente durante l'anno (circa un giorno ogni due), inoltre, la condizione più penalizzante per la dispersione in aria degli inquinanti è rappresentata dalla classe F + G, che, comunque è presente con una percentuale annua non indifferente (22.7 %) pertanto la modellazione diffusoriale è stata elaborata assumendo queste condizioni di contorno :

- a) classe di stabilità D con calma di vento;
- b) classe di stabilità D con vento da NE e velocità media 1.0 m/s;
- c) classe di stabilità F+G con calma di vento;
- d) classe di stabilità F+G con vento da NE e velocità media 1.0 m/s;

che rappresentano, appunto, le condizioni più frequenti e più gravose nei confronti degli inquinanti in atmosfera in rapporto con l'operatività dell'impianto.

### 3. Parametri di emissione

La descrizione del processo produttivo è contenuta nella relazione tecnica, di seguito si riporta la tabella sintetica dei parametri di emissione considerati

<b>Sigla punto di emissione</b>	<b>8</b>	<b>13 b</b>	<b>13 c</b>	<b>11</b>	<b>11 b</b>	<b>15</b>	<b>16</b>
Portata aeriforme (Nm <sup>3</sup> /h)	3.000	12.000	12.000	5.000	5.000	300	1.500
Temperatura aeriforme (°C)	100	180	180	30	30	50	50
Altezza dal suolo della sezione di uscita del camino (m)	33,5	15	15	27	35	43,2	32,7
Diametro della sezione di uscita del camino (mm)	350	650	650	300	300	250	125
<b>Inquinanti: max concentrazione ammessa(mg/Nm<sup>3</sup>)</b>							
Ossidi di azoto (NOx)	50	350	350				
Monossido di carbonio	50			50	50		
Polveri	20			50	50	50	50
acetaldeide	10						

### 4. Descrizione sintetica del modello diffusionale adottato

Per i calcoli di simulazione è stato utilizzato il software WinDimula in modalità short term che rappresenta l'evoluzione sotto Windows del noto modello gaussiano DIMULA sviluppato da ENEA. Il modello DIMULA (Cirillo e Cagnetti, 1982) e' inserito nei rapporti ISTISAN 90/32 ("Modelli per la progettazione e valutazione di una rete di rilevamento per il controllo della qualità dell'aria") e ISTISAN 93/36 ("Modelli ad integrazione delle reti per la gestione della qualità dell'aria"), in quanto corrispondente ai requisiti qualitativi per la valutazione delle dispersioni di inquinanti in atmosfera in regioni limitate (caratterizzate da scale spaziali dell'ordine di alcune decine di chilometri) e in condizioni atmosferiche sufficientemente omogenee e stazionarie. DIMULA e' un modello gaussiano multisorgente che consente di effettuare simulazioni in versione short\_term e in versione climatologica. Esso è stato rivisto nel 2000 in un progetto congiunto ENEA – Dipartimento Ambiente e MAIND – Modellistica Ambientale e, con la versione attuale, nel 2006 in un altro progetto congiunto ENEA –

Dipartimento Ambiente e MAIND – Modellistica Ambientale, finalizzato all'introduzione della deposizione nel modulo short term.

I modelli gaussiani si basano su una soluzione analitica esatta dell'equazione di trasporto e diffusione in atmosfera ricavata sotto particolari ipotesi semplificative. La forma della soluzione è di tipo gaussiano, ed è controllata da una serie di parametri che riguardano sia l'altezza effettiva del rilascio per sorgenti calde, calcolata come somma dell'altezza del camino più il sovrizzo termico dei fumi, che la dispersione laterale e verticale del pennacchio calcolata utilizzando formulazioni che variano al variare della stabilità atmosferica, descritta utilizzando le sei classi di stabilità introdotte da Pasquill-Turner. La versione short term del modello permette di calcolare la distribuzione spaziale sul territorio delle concentrazioni al suolo dell'inquinante considerato sul breve periodo. L'input meteorologico è rappresentato in questo caso da un valore istantaneo di direzione e intensità del vento. Le ipotesi alla base di questo modulo sono la stazionarietà nel tempo delle condizioni meteorologiche e la continuità delle emissioni in esame.

Per la utilizzazione del modello è necessario costruire un reticolo di calcolo, che contenga la o le sorgenti. Nel presente caso si è utilizzato un reticolo quadrato con passo di 100 m, di ampiezza 5000 x 5000 m centrato sullo stabilimento. Il modulo Short Term utilizzato consente di valutare, in ogni punto del reticolo ad 1.0 m dal suolo, la concentrazione totale massima prodotta in ogni punto di calcolo da tutte le sorgenti in tutte le situazioni meteo utilizzate.

Per quanto riguarda la situazione di calma di vento, la modellizzazione presenta sostanzialmente due problemi: mancanza di dati per inizializzare i modelli e varietà delle situazioni meteorologiche che ricadono nella definizione di calme di vento. Queste difficoltà hanno portato l'EPA a definire una metodologia per trattare le calme di vento che consiste in un preprocessamento dei dati meteorologici finalizzato all'eliminazione delle condizioni di calma. I modelli gaussiani, in particolare, non sono in grado di gestire le calme di vento per ragioni fisiche in quanto contrastano con le ipotesi di derivazione della formulazione gaussiana e per ragioni matematiche in quanto la velocità del vento è presente al denominatore. Per questo motivo è la trattazione delle calme e delle condizioni di vento debole è stata modificata adottando il modello CIRILLO POLI che è anch'esso basato sull'integrazione temporale dell'equazione gaussiana a puff ma con una formulazione differente rispetto al modello CAGNETTI FERRARA.

L'applicazione del modello diffusionale nelle varie condizioni meteorologiche, di utilizzo dell'impianto e per i vari parametri di emissione è visualizzato nelle planimetrie allegare alla presente relazione.

## 5. Risultati della applicazione del modello di simulazione

### 5.1 Condizione di calma di vento

Il modello diffusionale, in queste condizioni, è caratterizzato da una disposizione sub circolare delle linee di isoconcentrazione centrate sulla emissione. Il materiale in uscita si distribuisce più o meno omogeneamente nell'intorno del gruppo di camini, questo fatto non consente di definire valori di concentrazione al suolo particolarmente alti in nessuno dei parametri considerati. Le concentrazioni più elevate si dispongono in un immediato intorno dello stabilimento e non superano mai l'area industriale. Nel dettaglio :

- gli NO<sub>x</sub>, nella condizione più frequente (classe di stabilità D) presentano una concentrazione massima al suolo, nell'intorno del camino, di circa 29 µg/Nmc. La concentrazione al suolo di NO<sub>x</sub> diventa prossima a zero (< 0.9 µg/Nmc) a circa 500/600 m di distanza. Nella condizione più gravosa (classe di stabilità F+G) la concentrazione massima al suolo nell'intorno del camino è pari a circa 34 µg/Nmc, mentre diventa praticamente prossima a zero (< 1.0 µg/Nmc) a circa 1.5 km dallo stabilimento.
- per le polveri, nella condizione più frequente (classe di stabilità D) si registrano valori massimi di circa 5.0 µg/Nmc nell'intorno dei camini, ed inferiori di 0.6 µg/Nmc a circa 500/600 m di distanza. Nelle condizioni più gravose (classe di stabilità F+G) si registrano concentrazioni di polveri sottili di circa 4.9 µg/Nmc in prossimità dei camini ed inferiore a 0.6 µg/Nmc a circa un km dallo stabilimento;
- il CO nella condizione più frequente (classe di stabilità D) registra valori massimi di circa 1.1 µg/Nmc nell'intorno dei camini, ed inferiori di 0.2 µg/Nmc a circa 500 m di distanza. Nelle condizioni più gravose (classe di stabilità F+G) si registrano concentrazioni di CO di circa 0.8 µg/Nmc in prossimità dei camini ed inferiore a 0.1 µg/Nmc a circa un km dallo stabilimento;
- l'acetaldeide nella condizione più frequente (classe di stabilità D) registra valori massimi di circa 0.23 µg/Nmc nell'intorno dei camini, ed inferiori di 0.04 µg/Nmc a circa 500/600 m di distanza. Nelle condizioni più gravose (classe di stabilità F+G) si registrano concentrazioni di acetaldeide al suolo di circa 0.2 µg/Nmc in prossimità dei camini ed inferiore a 0.02 µg/Nmc a circa un km dallo stabilimento;



## 5.2 Condizione di vento da NE con vel. 1.0 m/s

In queste condizioni il modello diffusionale è caratterizzato da una disposizione subellissoidica delle linee di isoconcentrazione, orientate per NE – SW, collocate a SW dell'insediamento. In queste condizioni la distribuzione della massa di materiale emesso non è più omogenea come nel caso delle calme, pertanto i valori di concentrazione al suolo dei vari parametri risultano maggiori. Il massimo della concentrazione al suolo avviene ad una certa distanza dal camino per effetto del galleggiamento del pennacchio dovuto alla temperatura dei fumi.

Nel dettaglio :

- gli NO<sub>x</sub>, con la classe di stabilità D, immediatamente a SW dei camini hanno concentrazioni massime al suolo di circa 89 µg/Nmc, mentre a circa 1.5 km le concentrazioni di NO<sub>x</sub> al suolo sono < di 9.6 µg/Nmc. Con la classe di stabilità F+G, in prossimità dei camini, a SW si ha una concentrazione massima di circa 89 µg/Nmc, a circa 4.5 km a SW la concentrazione al suolo scende al di sotto dei 10 µg/Nmc;
- per le polveri, con la classe di stabilità D si registrano valori massimi di circa 13 µg/Nmc a SW dei camini; a circa 1.0 km a SW sono presenti valori inferiori 1.5 µg/Nmc. Con la classe di stabilità F+G si registrano concentrazioni di polveri circa 8.5 µg/Nmc immediatamente a SW dei camini, mentre a circa 4.0 km a SW la concentrazione al suolo scende al di sotto dei 0.9 µg/Nmc
- il CO nella condizione più frequente (classe di stabilità D) registra valori massimi di circa 3.2 µg/Nmc nell'intorno dei camini, a SW, ed inferiori di 0.5 µg/Nmc a circa 800 m di distanza a SW dello stabilimento. Con classe di stabilità F+G si registrano concentrazioni di CO di circa 0.5 µg/Nmc, a SW, in prossimità dei camini ed inferiore a 0.06 µg/Nmc a circa 4 km a SW dello stabilimento;
- l'acetaldeide nella condizione più frequente (classe di stabilità D) registra valori massimi di circa 0.65 µg/Nmc a SW in prossimità dei camini, ed inferiori di 0.1 µg/Nmc a circa 800 m di distanza a SW. Con la classe di stabilità F+G ) si registrano concentrazioni di acetaldeide al suolo di circa 0.27 µg/Nmc, a SW, in prossimità dei camini ed inferiore a 0.03 µg/Nmc a circa 4 km dallo stabilimento a SW;

## 5.5 Commento sui risultati dell'applicazione del modello diffusionale

Le analisi effettuate applicando il modello diffusionale DIMULA nella modalità short term alle varie condizioni consente di riportare una serie di considerazioni conclusive. Prima però è opportuno rilevare che :

- i valori di emissione che sono stati considerati nell'applicazione del modello sono quelli relativi alle autorizzazioni all'emissione, tuttavia nella normale pratica operativa i valori reali di emissione sono costantemente ben al di sotto dei valori di soglia autorizzati, quindi le stime dedotte dall'applicazione del modello sono molto conservative e prudenziali;

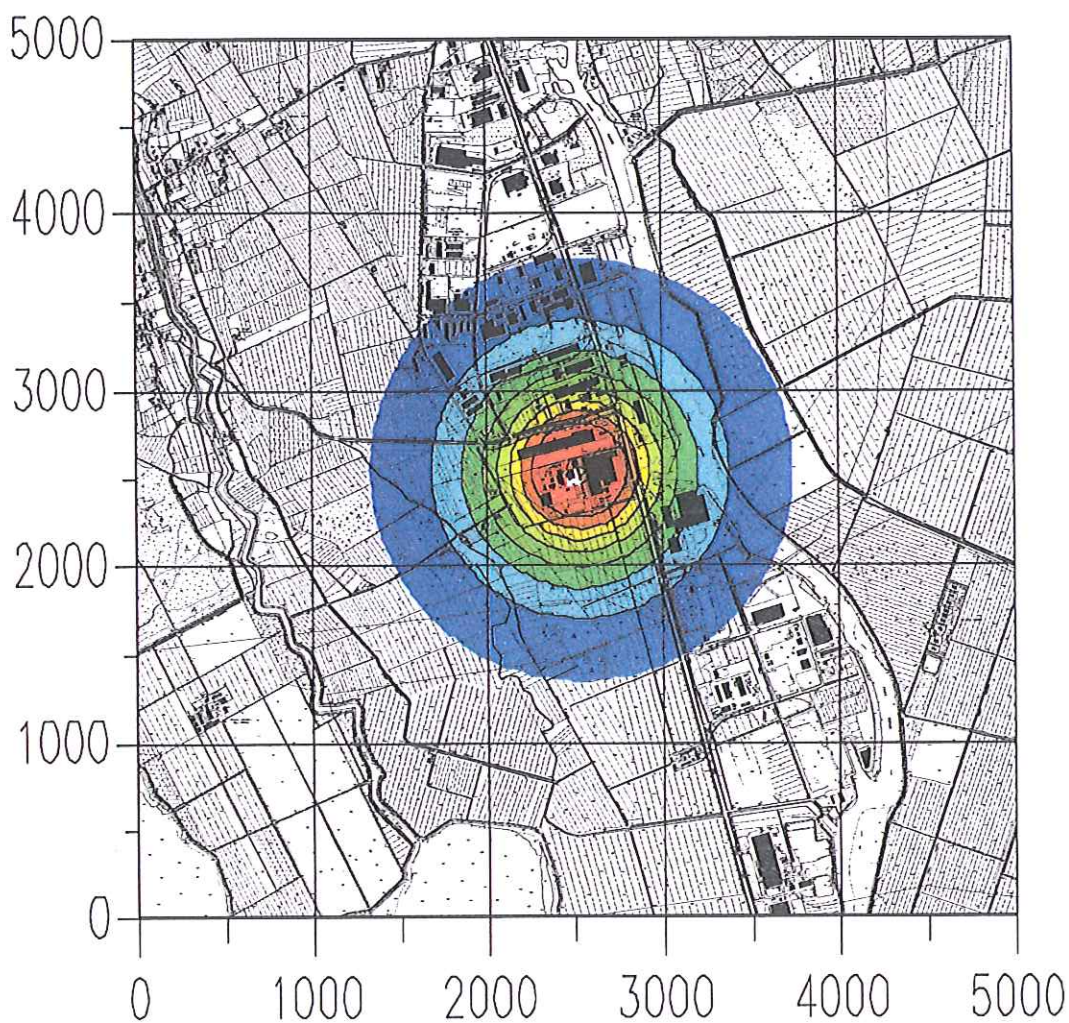
- le Agenzie Regionali per l'Ambiente dell'Emilia Romagna e della Toscana (vedi [www.arpat.toscana.it](http://www.arpat.toscana.it) e [www.arpa.emr.it](http://www.arpa.emr.it)) hanno da tempo stabilito una classificazione della qualità dell'aria in funzione della tutela della salute delle popolazioni. La classificazione è la seguente (le concentrazioni degli inquinanti sono espresse come ( $\mu\text{g}/\text{Nmc}$  medio su 24 ore) :

giudizio di qualità	NOx	CO	polveri PM10
buona	0 – 50	0 – 2.5	0 – 25
accettabile	51 – 200	2.6 – 15	26 – 49
scadente	201 – 400	15.1 – 30	50 – 74
pessima	> 400	> 30	> 74

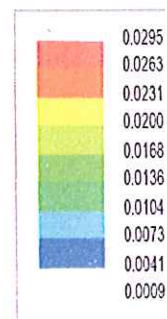
La situazione che emerge nei confronti dell'operatività dello stabilimento è ampiamente confortante per quanto riguarda la concentrazione al suolo dei vari inquinanti, in quanto :

- per gli NOx in prossimità dello stabilimento, dove le concentrazioni sono maggiori, si è sempre nella condizione di buona o accettabile qualità dell'aria;
- per le polveri in prossimità dello stabilimento, dove le concentrazioni sono maggiori, si è sempre nella condizione di buona qualità dell'aria
- per il CO in prossimità dello stabilimento, dove le concentrazioni sono maggiori, si è sempre nella condizione di buona o accettabile qualità dell'aria

STABILIMENTO: VIA FERMI  
PUNTO DI EMISSIONE: 8-13b-13c  
INQUINANTE: NO<sub>x</sub>  
CLASSE DI STABILITA': D  
DIREZIONE DEL VENTO: /  
VELOCITA' DEL VENTO: CALMA



#### LEGENDA



valori massimi  
di concentrazione  
al suolo in mg/mc

STABILIMENTO: VIA FERMI

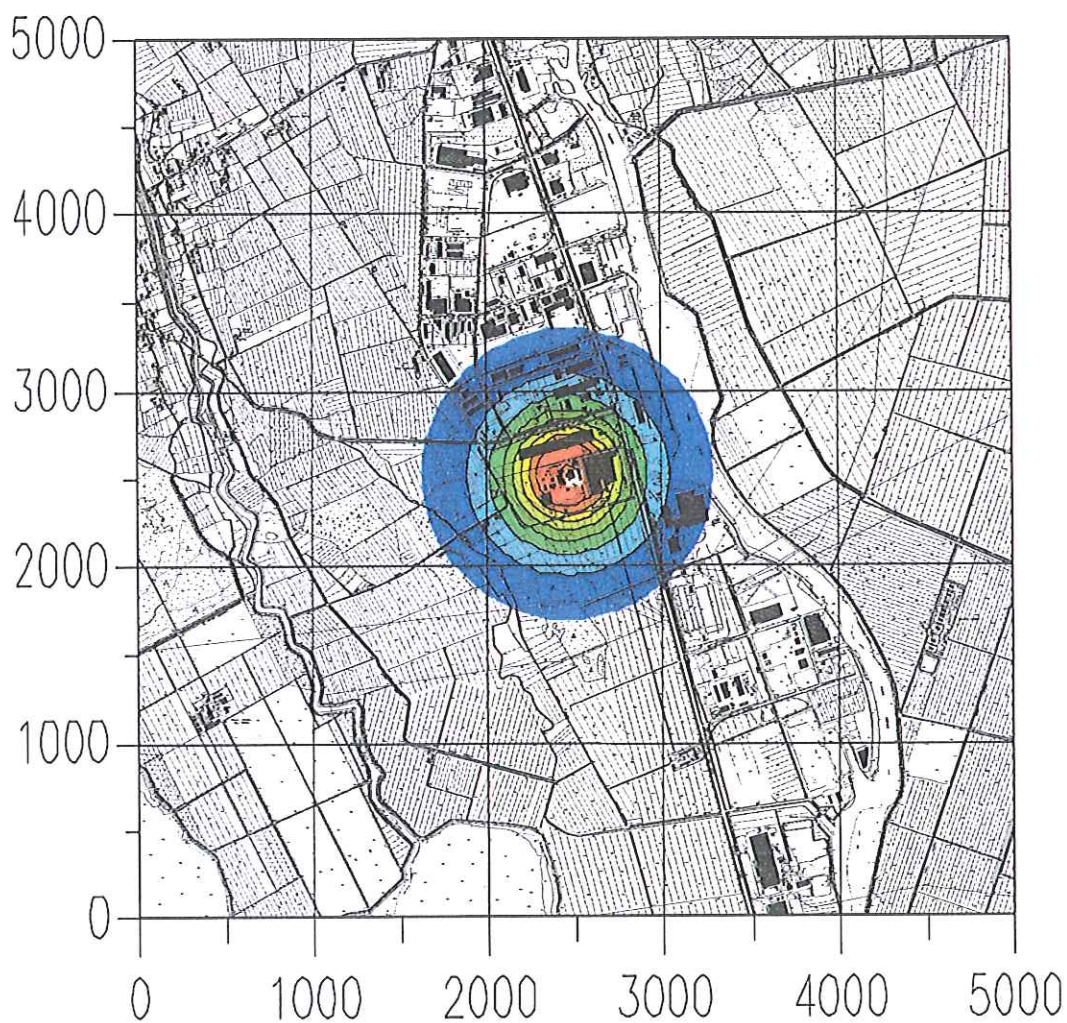
PUNTO DI EMISSIONE: 11-11b-15-16

INQUINANTE: PM 10

CLASSE DI STABILITA': D

DIREZIONE DEL VENTO: /

VELOCITA' DEL VENTO: CALMA

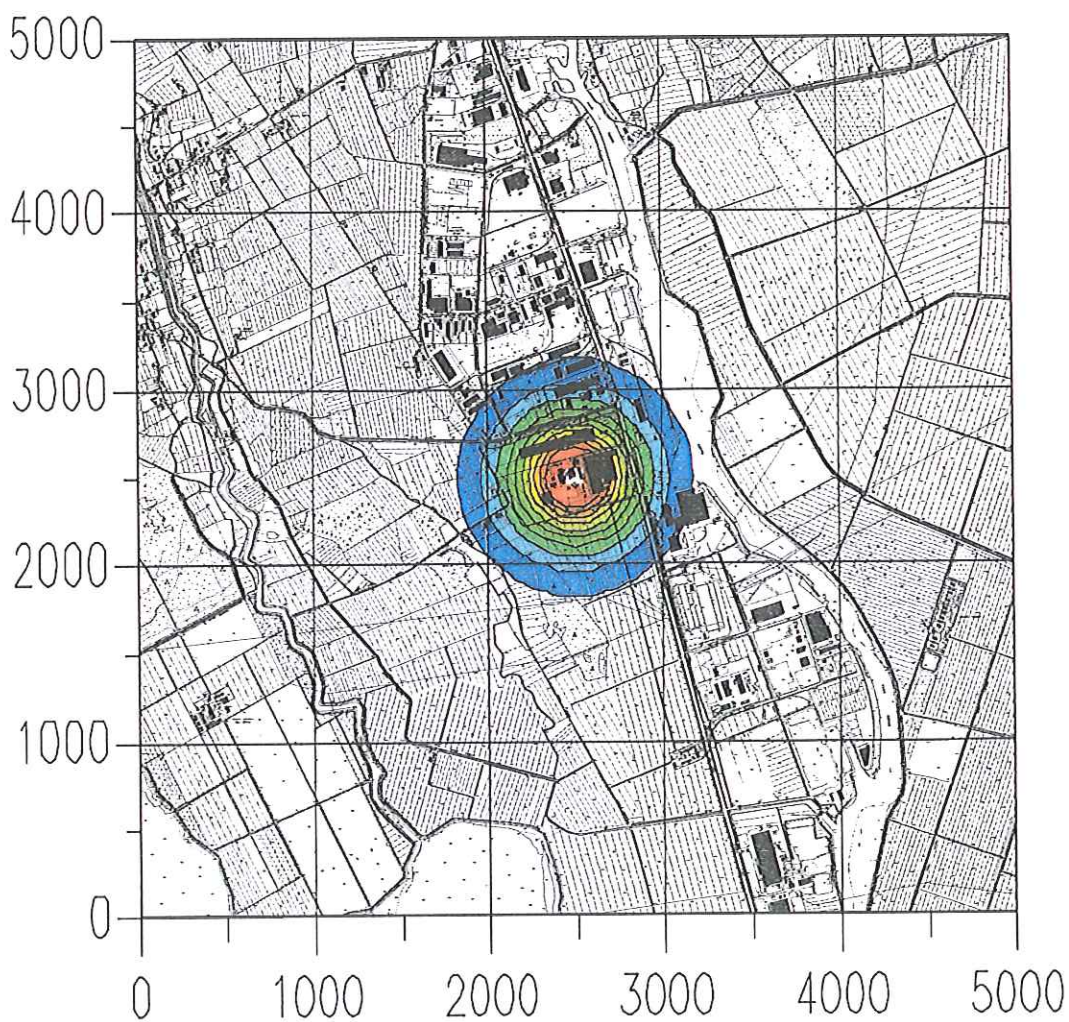


### LEGENDA

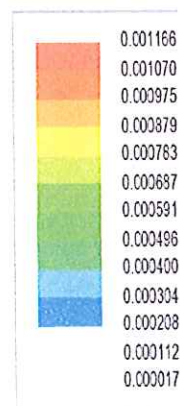


valori massimi  
di concentrazione  
al suolo in mg/mc

STABILIMENTO: VIA FERMI  
PUNTO DI EMISSIONE: 8  
INQUINANTE: CO  
CLASSE DI STABILITA': D  
DIREZIONE DEL VENTO: /  
VELOCITA' DEL VENTO: CALMA

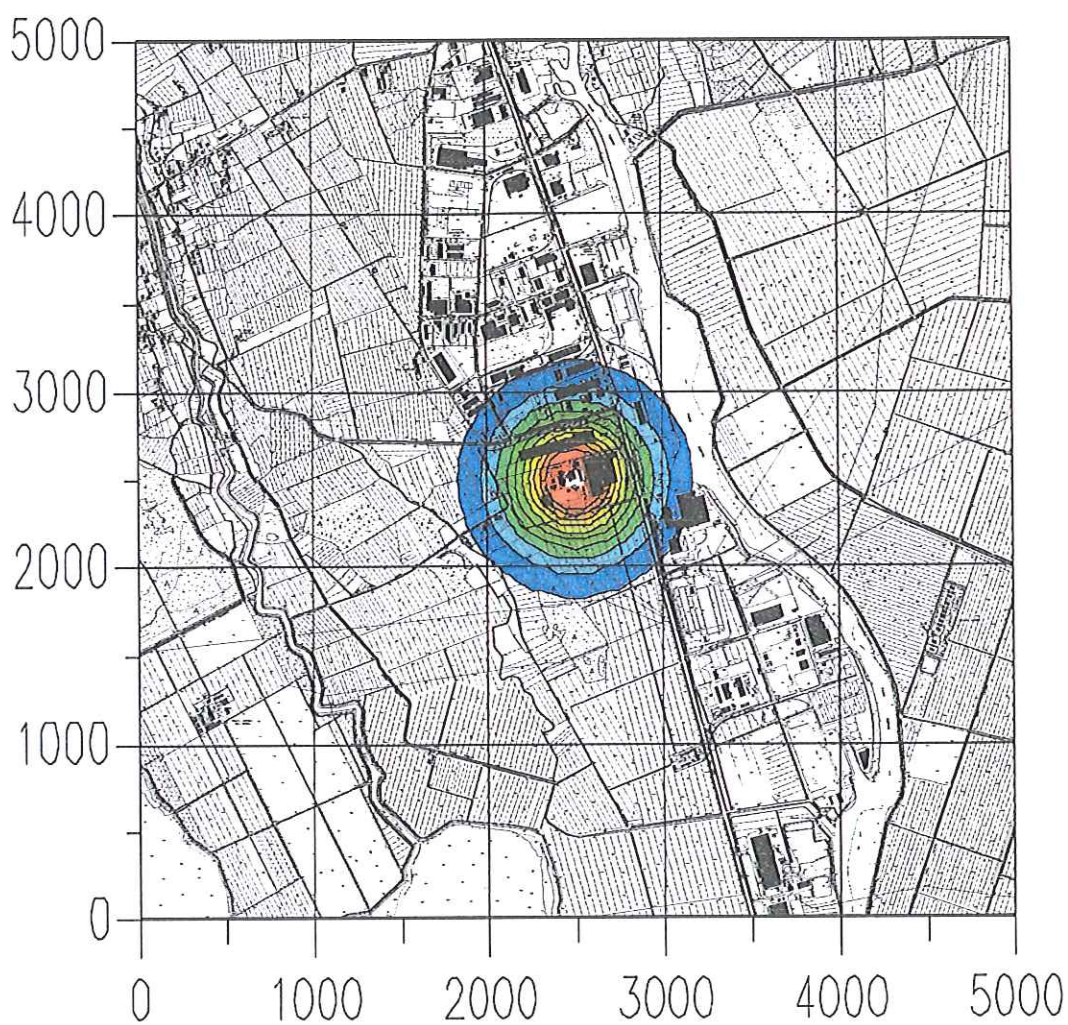


### LEGENDA

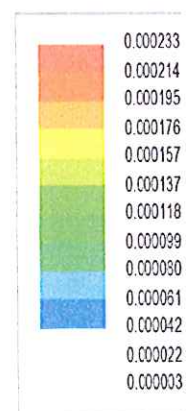


valori massimi  
di concentrazione  
al suolo in mg/mc

STABILIMENTO: VIA FERMI  
PUNTO DI EMISSIONE: 8  
INQUINANTE: ACETALDEIDE  
CLASSE DI STABILITA': D  
DIREZIONE DEL VENTO: /  
VELOCITA' DEL VENTO: CALMA

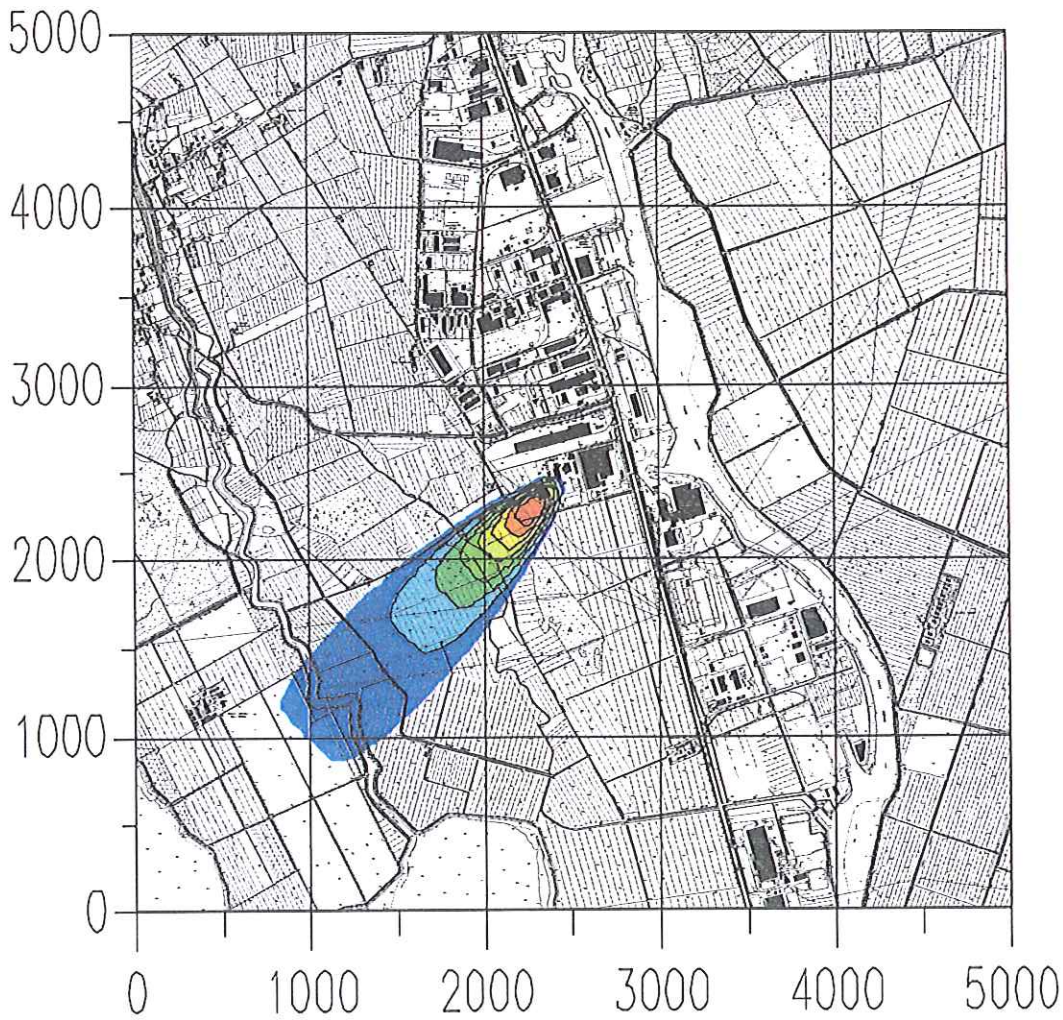


#### LEGENDA

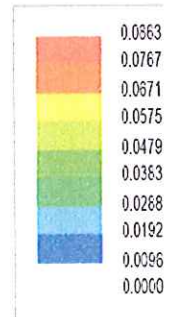


valori massimi  
di concentrazione  
al suolo in mg/mc

STABILIMENTO: VIA FERMI  
PUNTO DI EMISSIONE: 8-13b-13c  
INQUINANTE: NO<sub>x</sub>  
CLASSE DI STABILITA': D  
DIREZIONE DEL VENTO: NE  
VELOCITA' DEL VENTO: 1 m/s

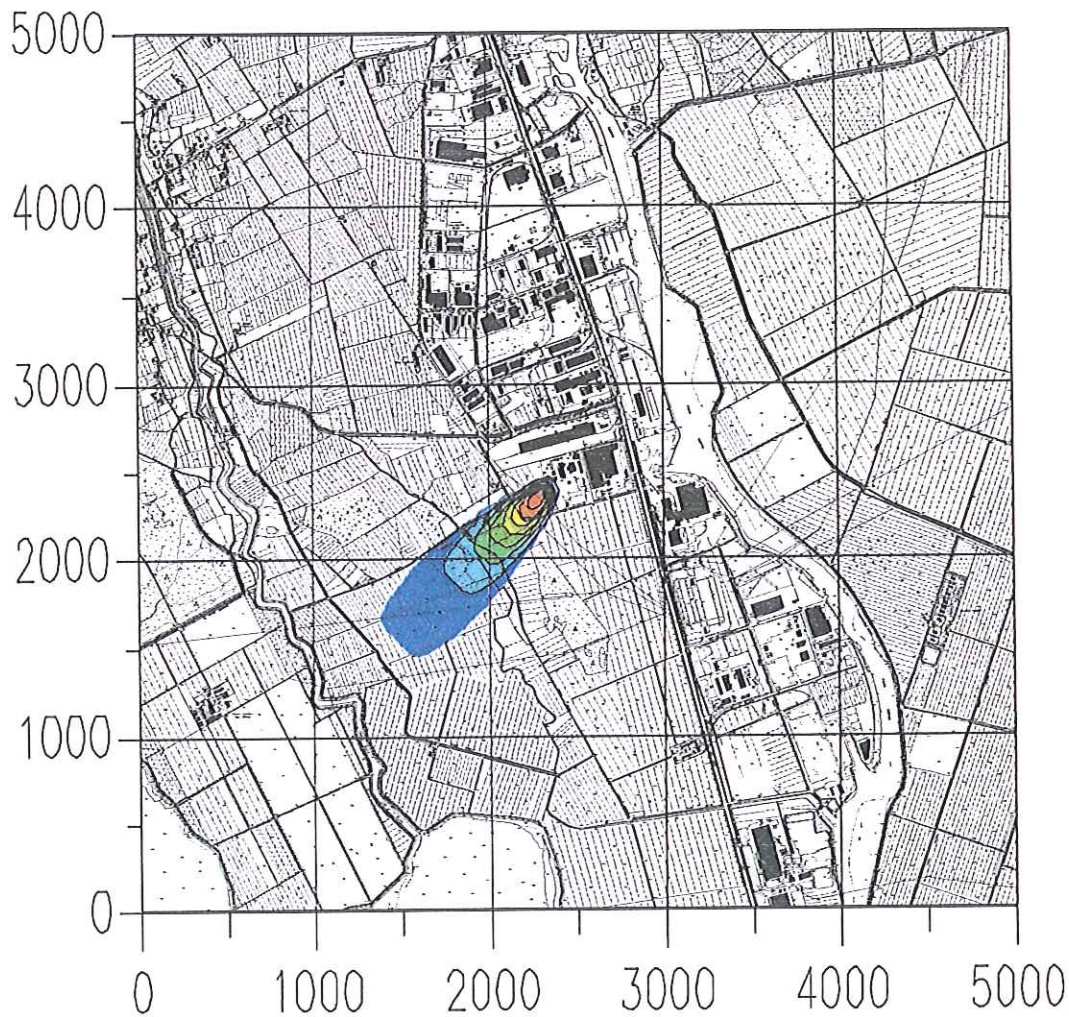


LEGENDA

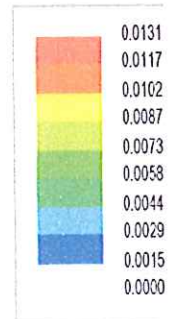


valori massimi  
di concentrazione  
al suolo in mg/mc

STABILIMENTO: VIA FERMI  
PUNTO DI EMISSIONE: 8-11-11b-15-16  
INQUINANTE: PM 10  
CLASSE DI STABILITA': D  
DIREZIONE DEL VENTO: NE  
VELOCITA' DEL VENTO: 1 m/s



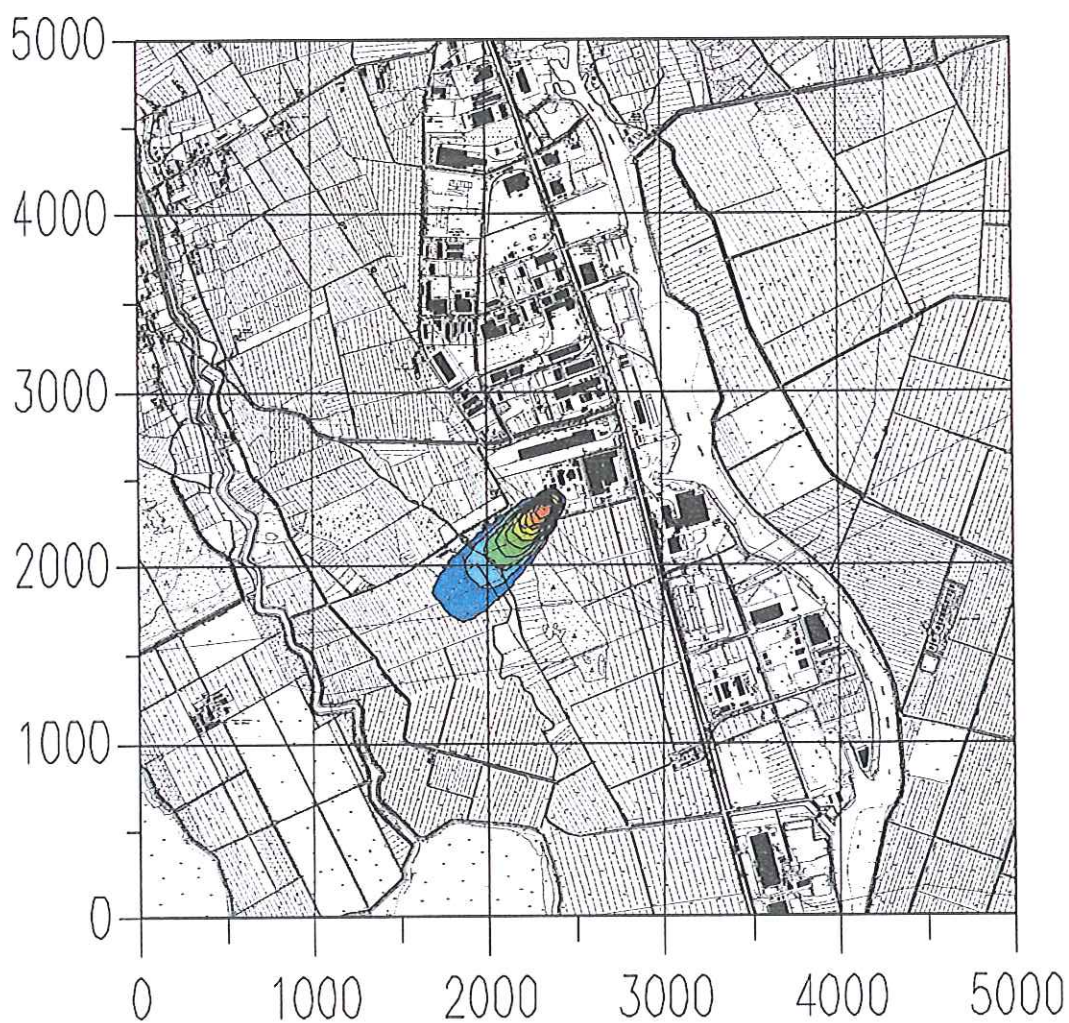
LEGENDA



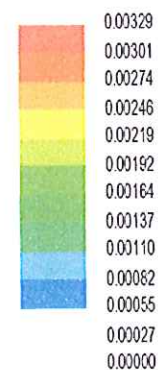
valori massimi  
di concentrazione  
al suolo in mg/mc



STABILIMENTO: VIA FERMI  
PUNTO DI EMISSIONE: 8  
INQUINANTE: CO  
CLASSE DI STABILITA': D  
DIREZIONE DEL VENTO: NE  
VELOCITA' DEL VENTO: 1 m/s

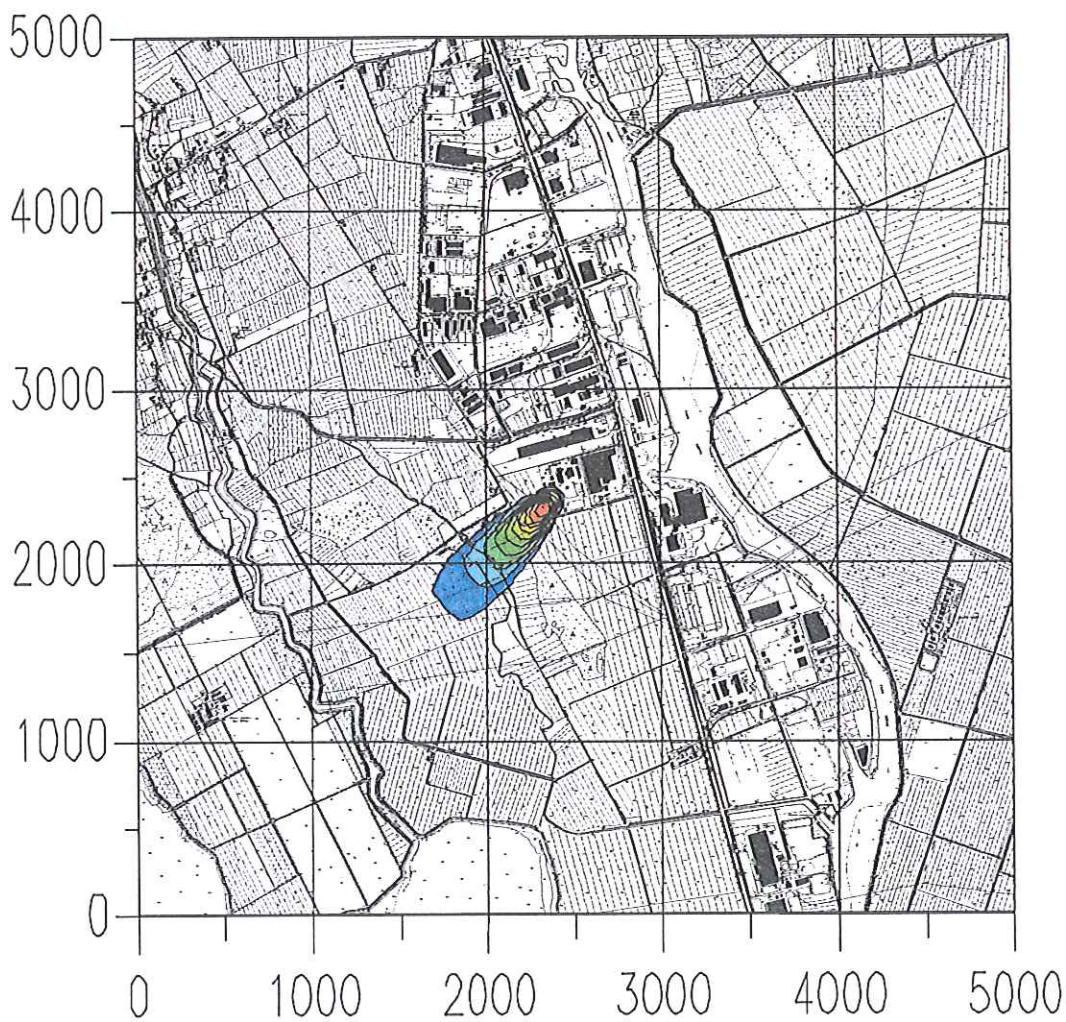


### LEGENDA

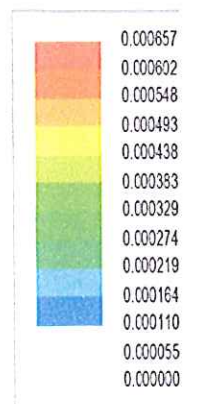


valori massimi  
di concentrazione  
al suolo in mg/mc

STABILIMENTO: VIA FERMI  
PUNTO DI EMISSIONE: 8  
INQUINANTE: ACETALDEIDE  
CLASSE DI STABILITA': D  
DIREZIONE DEL VENTO: NE  
VELOCITA' DEL VENTO: 1 m/s

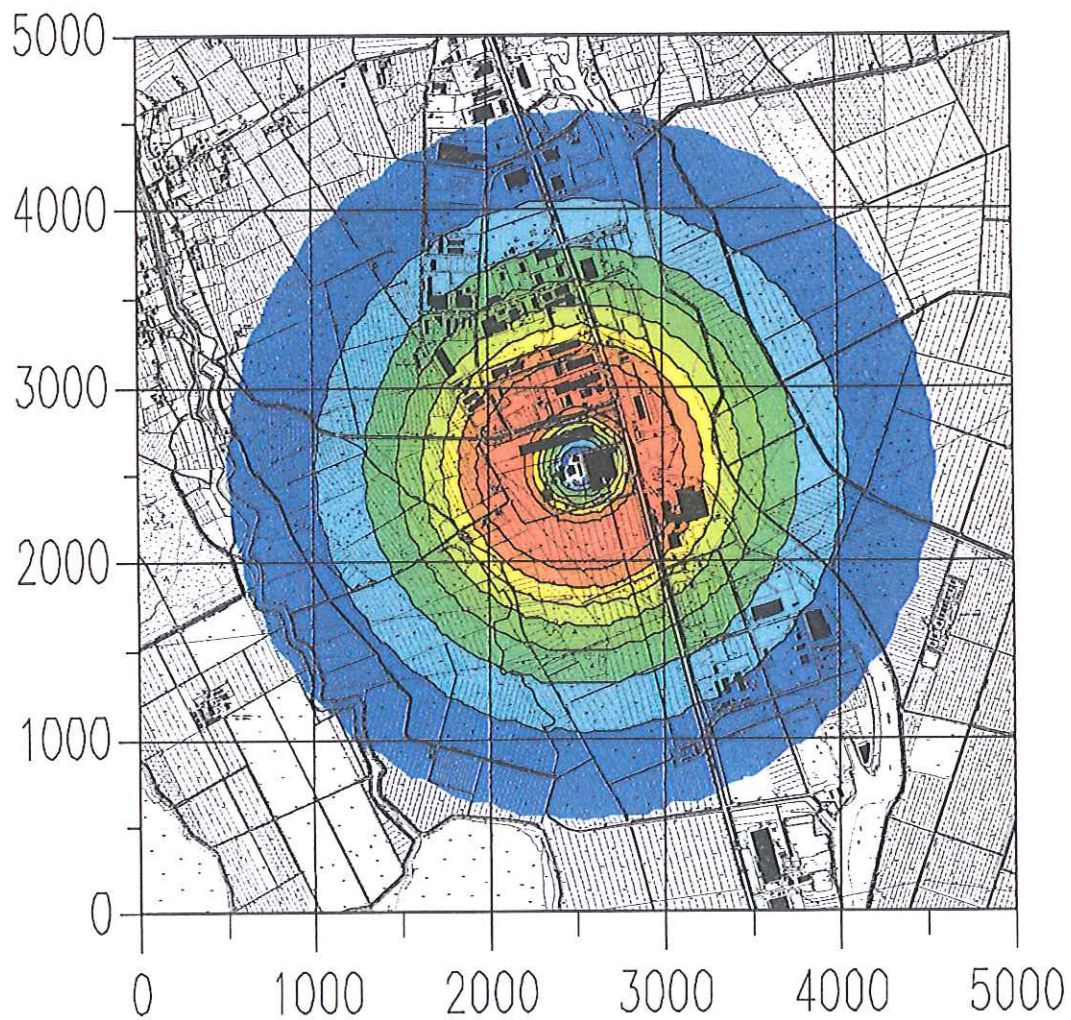


### LEGENDA

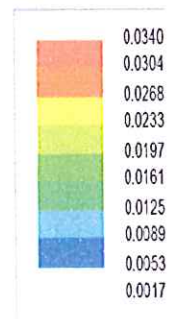


valori massimi  
di concentrazione  
al suolo in mg/mc

STABILIMENTO: VIA FERMI  
PUNTO DI EMISSIONE: 8-13b-13c  
INQUINANTE: NO<sub>x</sub>  
CLASSE DI STABILITA': FG  
DIREZIONE DEL VENTO: /  
VELOCITA' DEL VENTO: CALMA

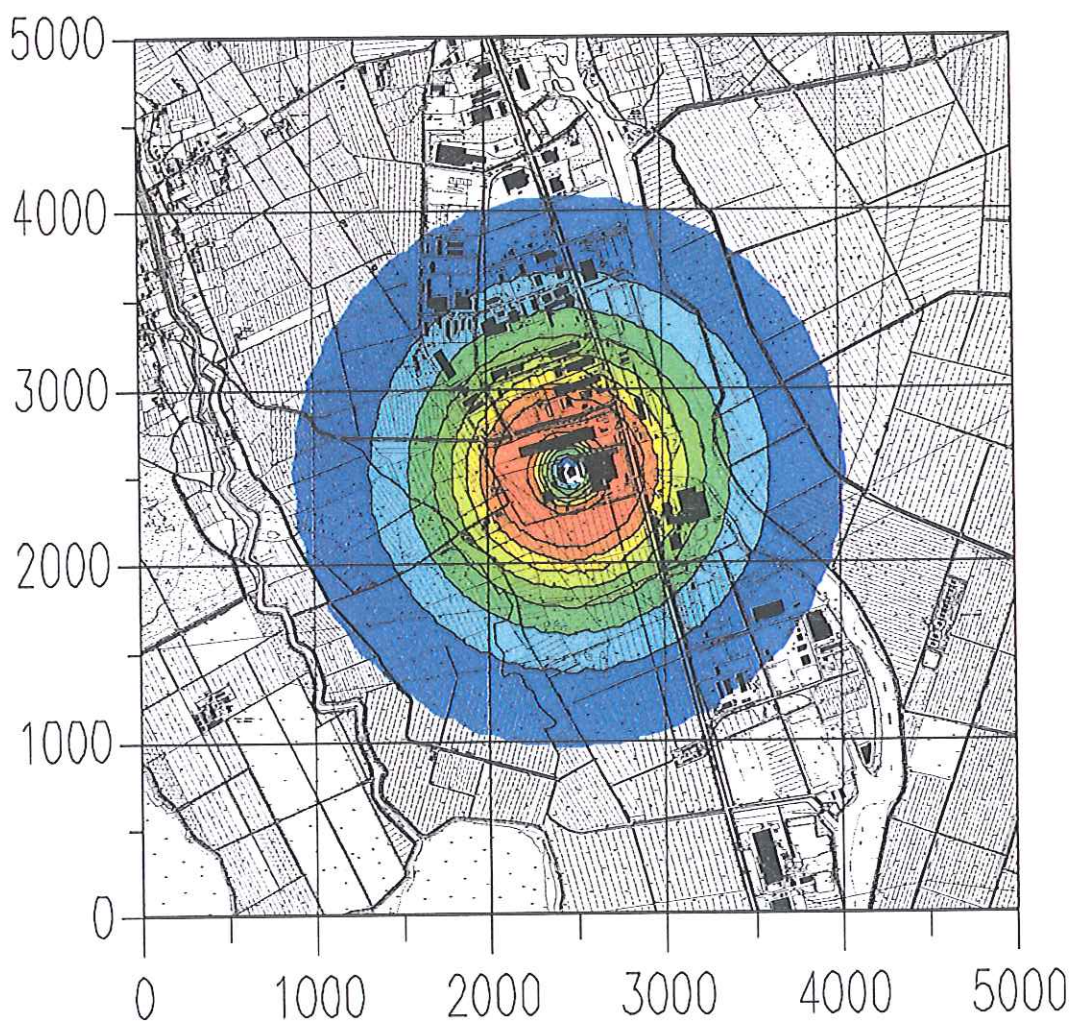


### LEGENDA

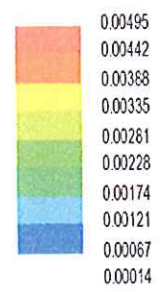


valori massimi  
di concentrazione  
al suolo in mg/mc

STABILIMENTO: VIA FERMI  
PUNTO DI EMISSIONE: 8-11-11b-15-16  
INQUINANTE: PM 10  
CLASSE DI STABILITA': FG  
DIREZIONE DEL VENTO: /  
VELOCITA' DEL VENTO: CALMA

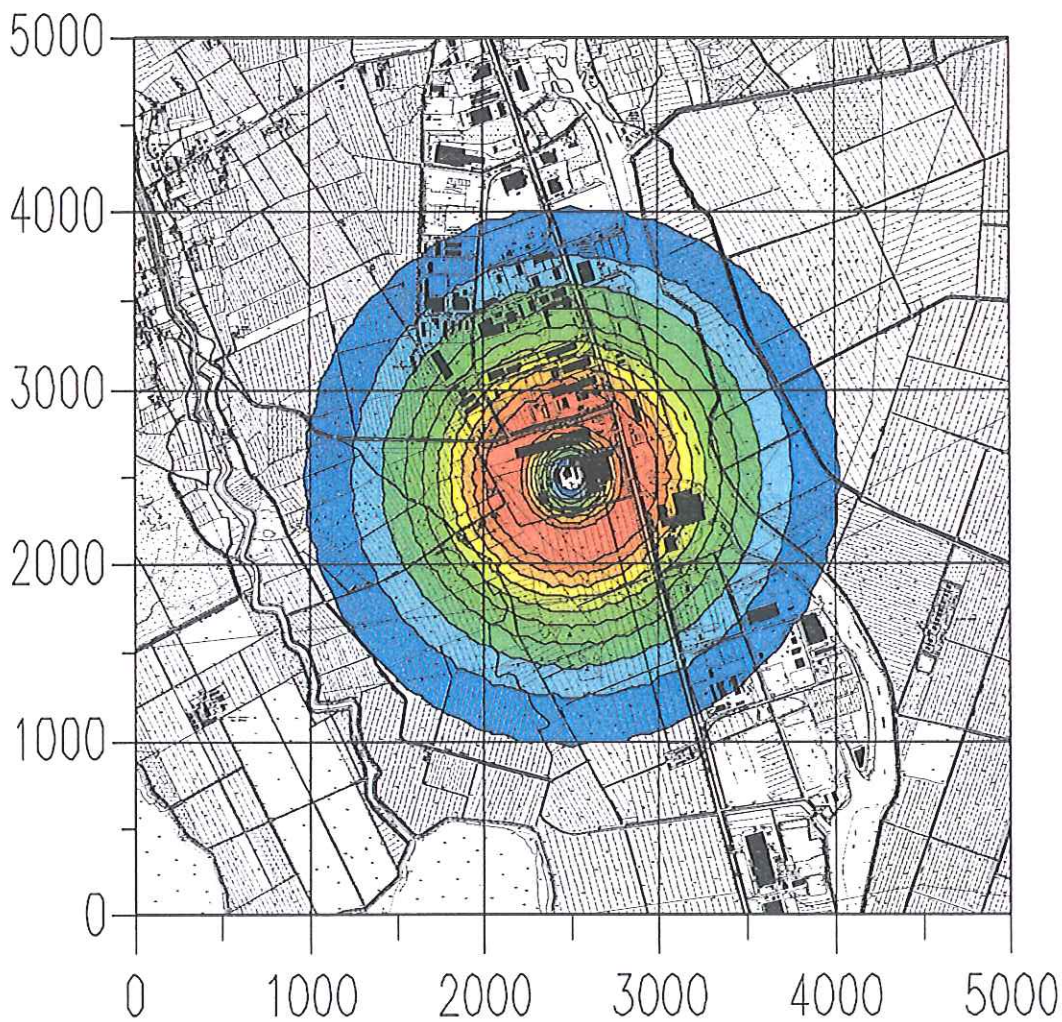


### LEGENDA

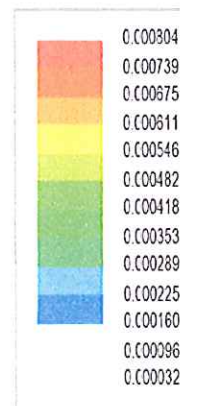


valori massimi  
di concentrazione  
al suolo in mg/mc

STABILIMENTO: VIA FERMI  
PUNTO DI EMISSIONE: 8  
INQUINANTE: CO  
CLASSE DI STABILITA': FG  
DIREZIONE DEL VENTO: /  
VELOCITA' DEL VENTO: CALMA

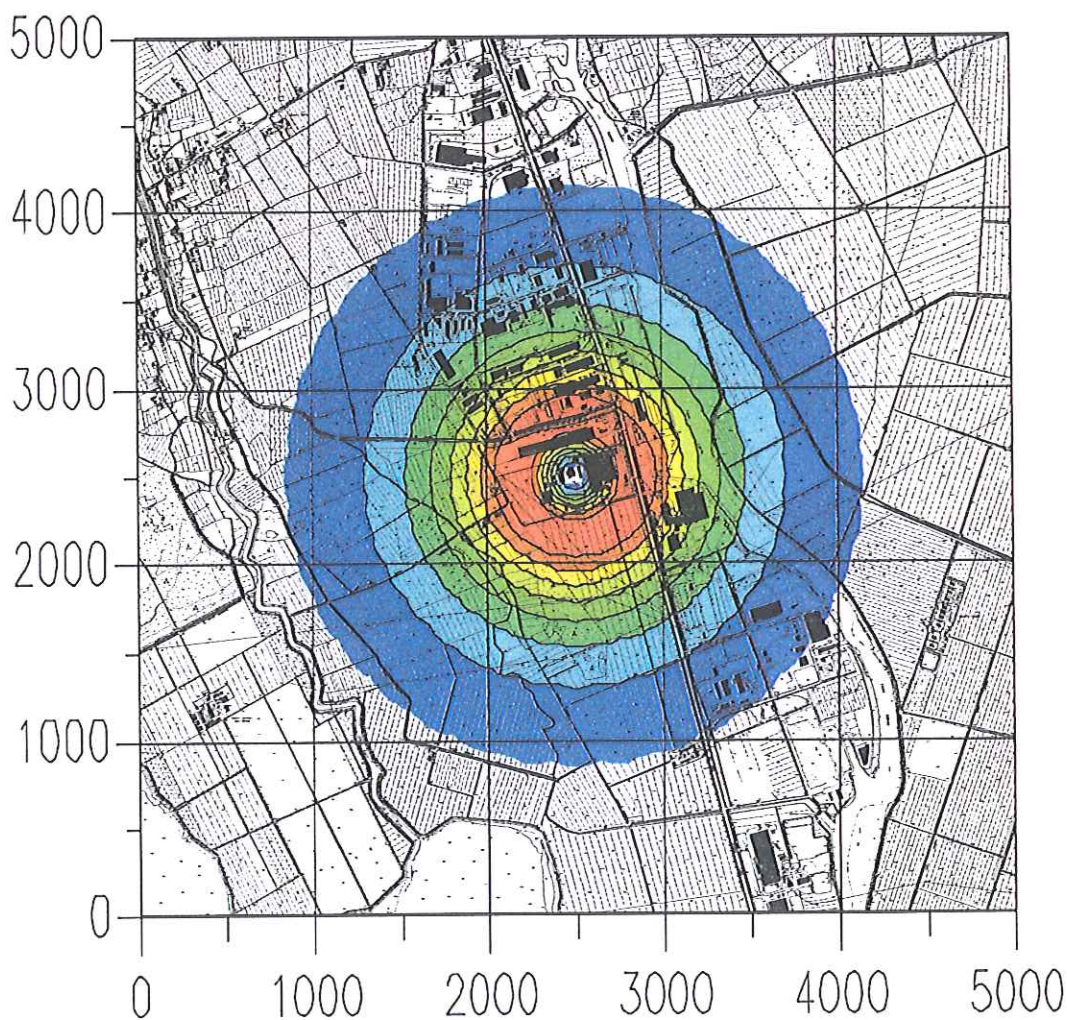


### LEGENDA

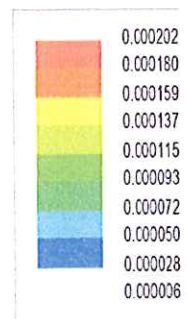


valori massimi  
di concentrazione  
al suolo in mg/mc

STABILIMENTO: VIA FERMI  
PUNTO DI EMISSIONE: 8  
INQUINANTE: ACETALDEIDE  
CLASSE DI STABILITA': FG  
DIREZIONE DEL VENTO: /  
VELOCITA' DEL VENTO: CALMA

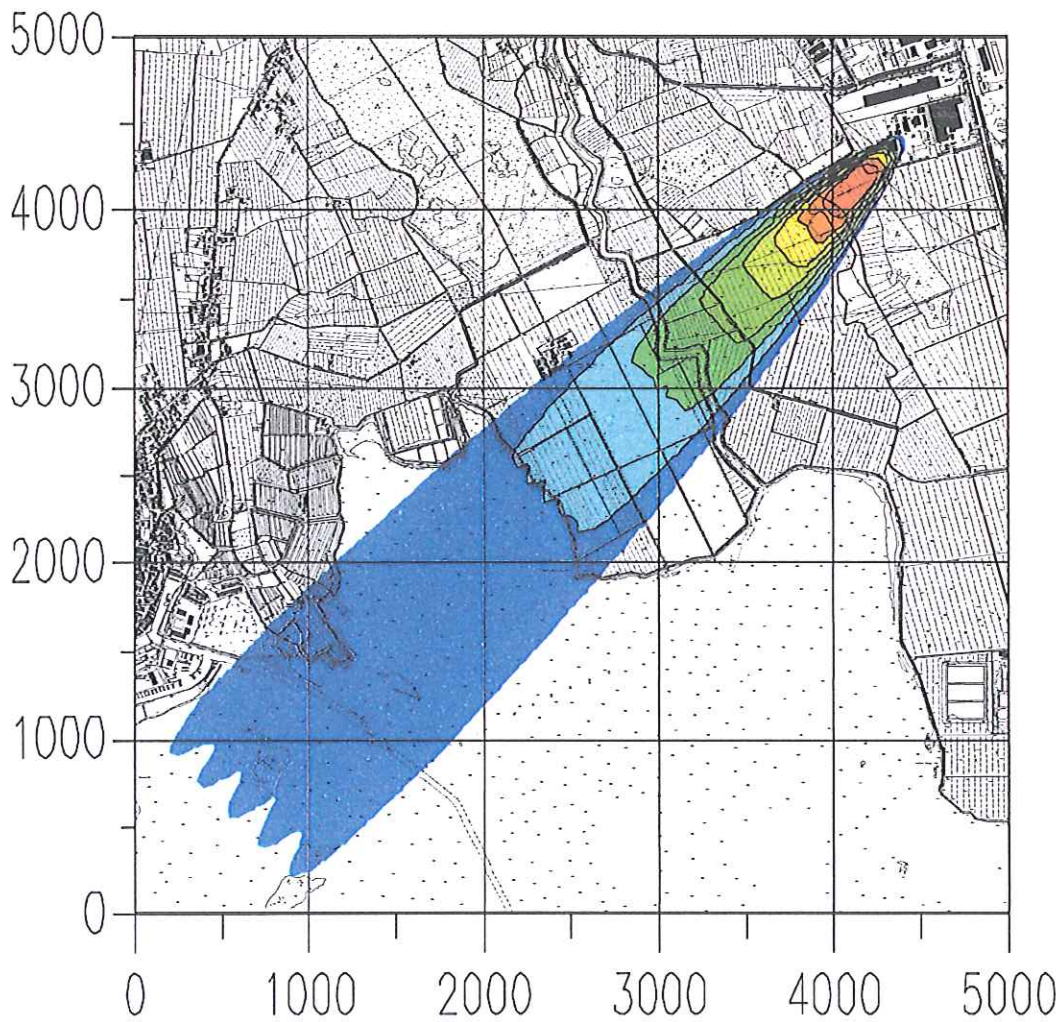


### LEGENDA

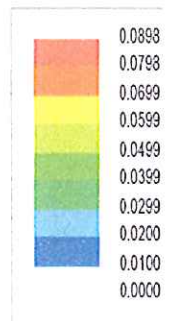


valori massimi  
di concentrazione  
al suolo in mg/mc

STABILIMENTO: VIA FERMI  
PUNTO DI EMISSIONE: 8-13b-13c  
INQUINANTE: NO<sub>x</sub>  
CLASSE DI STABILITA': FG  
DIREZIONE DEL VENTO: NE  
VELOCITA' DEL VENTO: 1 m/s

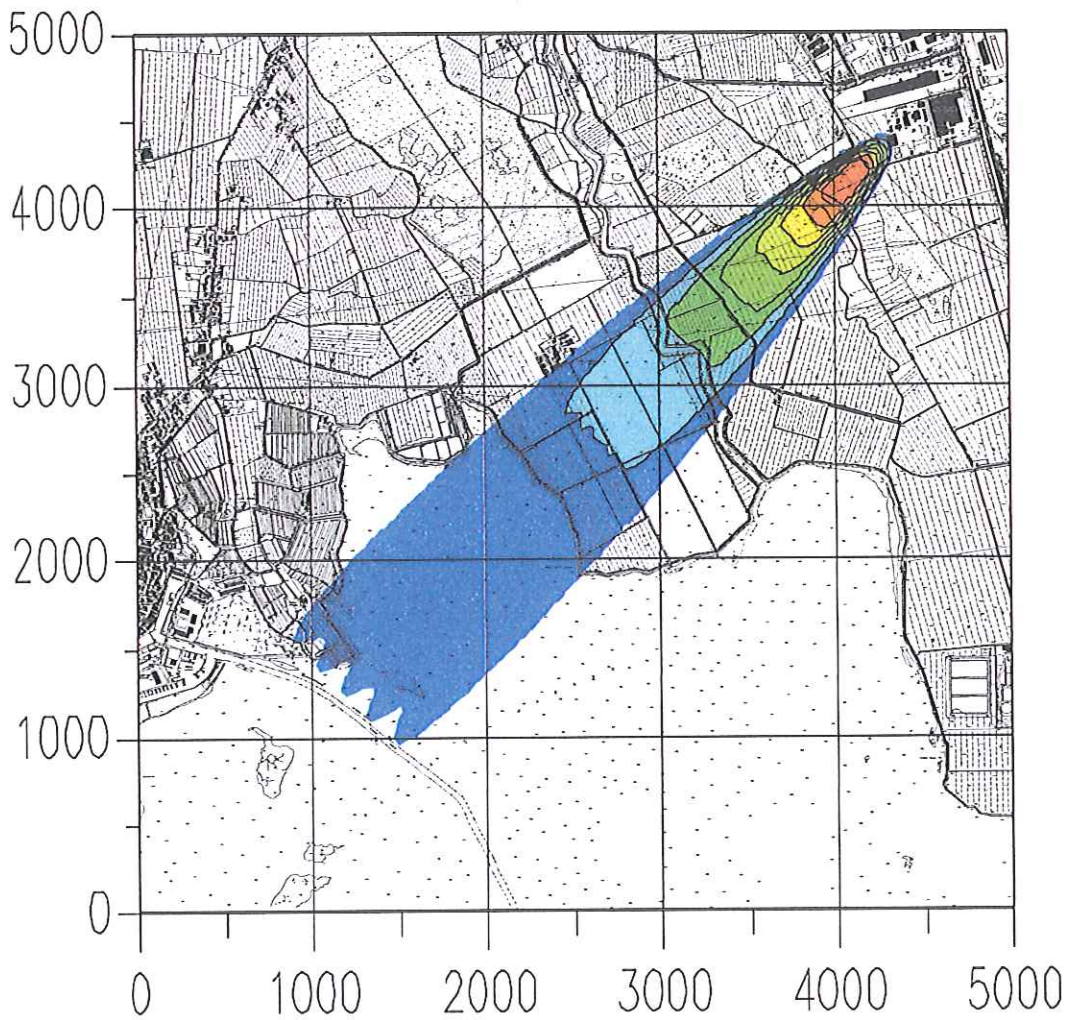


### LEGENDA

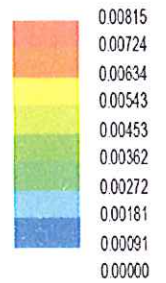


valori massimi  
di concentrazione  
al suolo in mg/mc

STABILIMENTO: VIA FERMI  
PUNTO DI EMISSIONE: 8-11-11b-15-16  
INQUINANTE: PM 10  
CLASSE DI STABILITA': FG  
DIREZIONE DEL VENTO: NE  
VELOCITA' DEL VENTO: 1 m/s



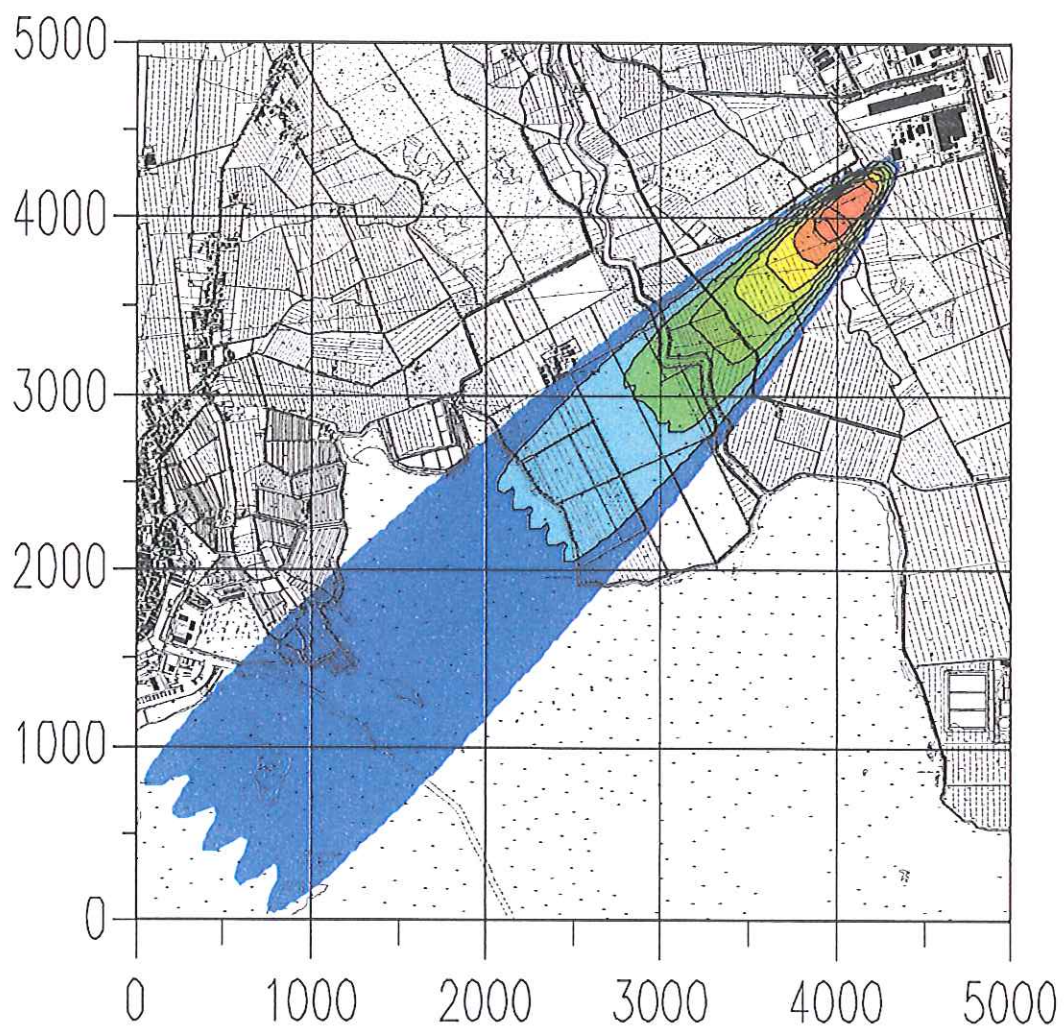
#### LEGENDA



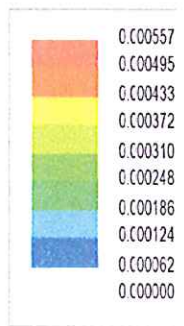
valori massimi  
di concentrazione  
al suolo in mg/mc



STABILIMENTO: VIA FERMI  
PUNTO DI EMISSIONE: 8  
INQUINANTE: CO  
CLASSE DI STABILITA': FG  
DIREZIONE DEL VENTO: NE  
VELOCITA' DEL VENTO: 1 m/s

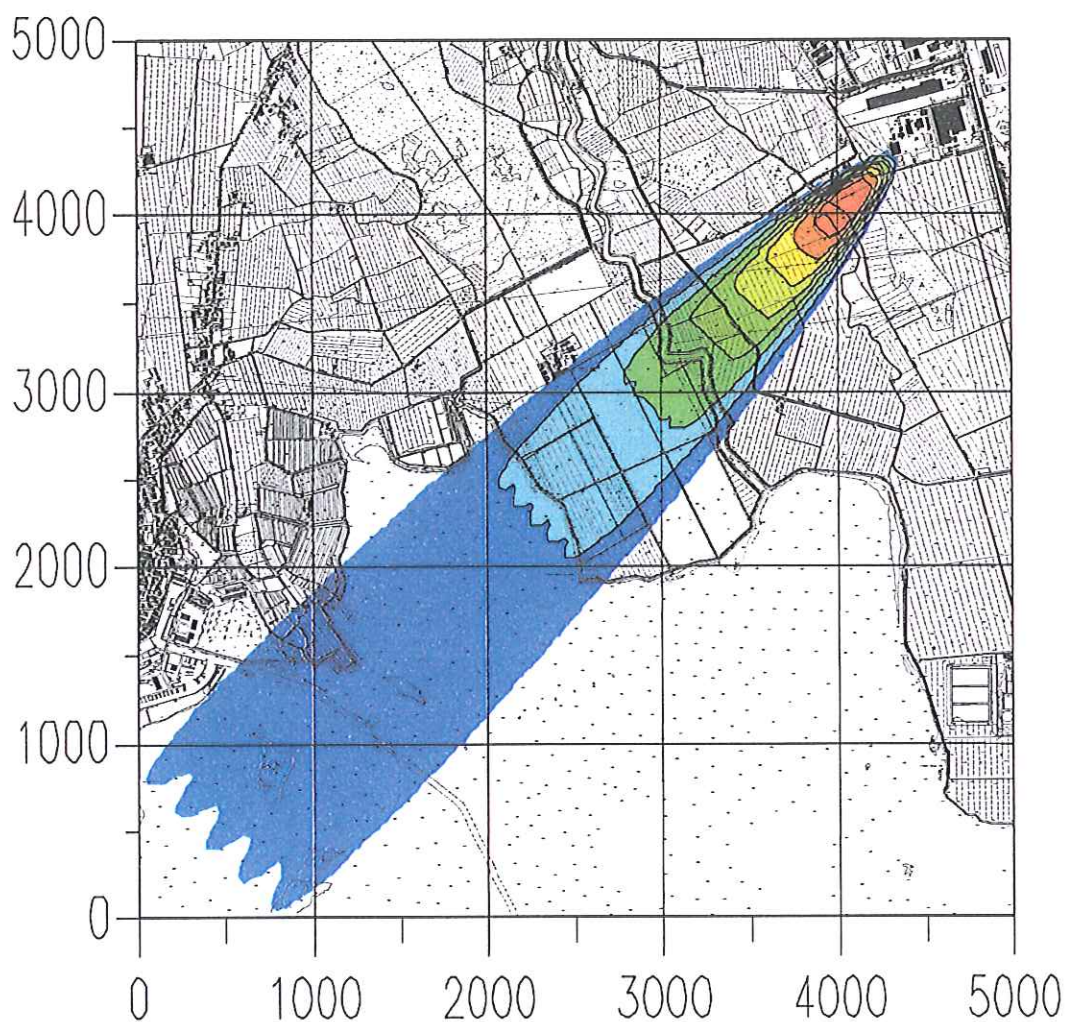


LEGENDA

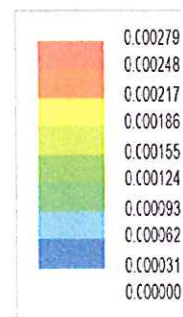


valori massimi  
di concentrazione  
al suolo in mg/mc

STABILIMENTO: VIA FERMI  
PUNTO DI EMISSIONE: 8  
INQUINANTE: ACETALDEIDE  
CLASSE DI STABILITA': FG  
DIREZIONE DEL VENTO: NE  
VELOCITA' DEL VENTO: 1 m/s

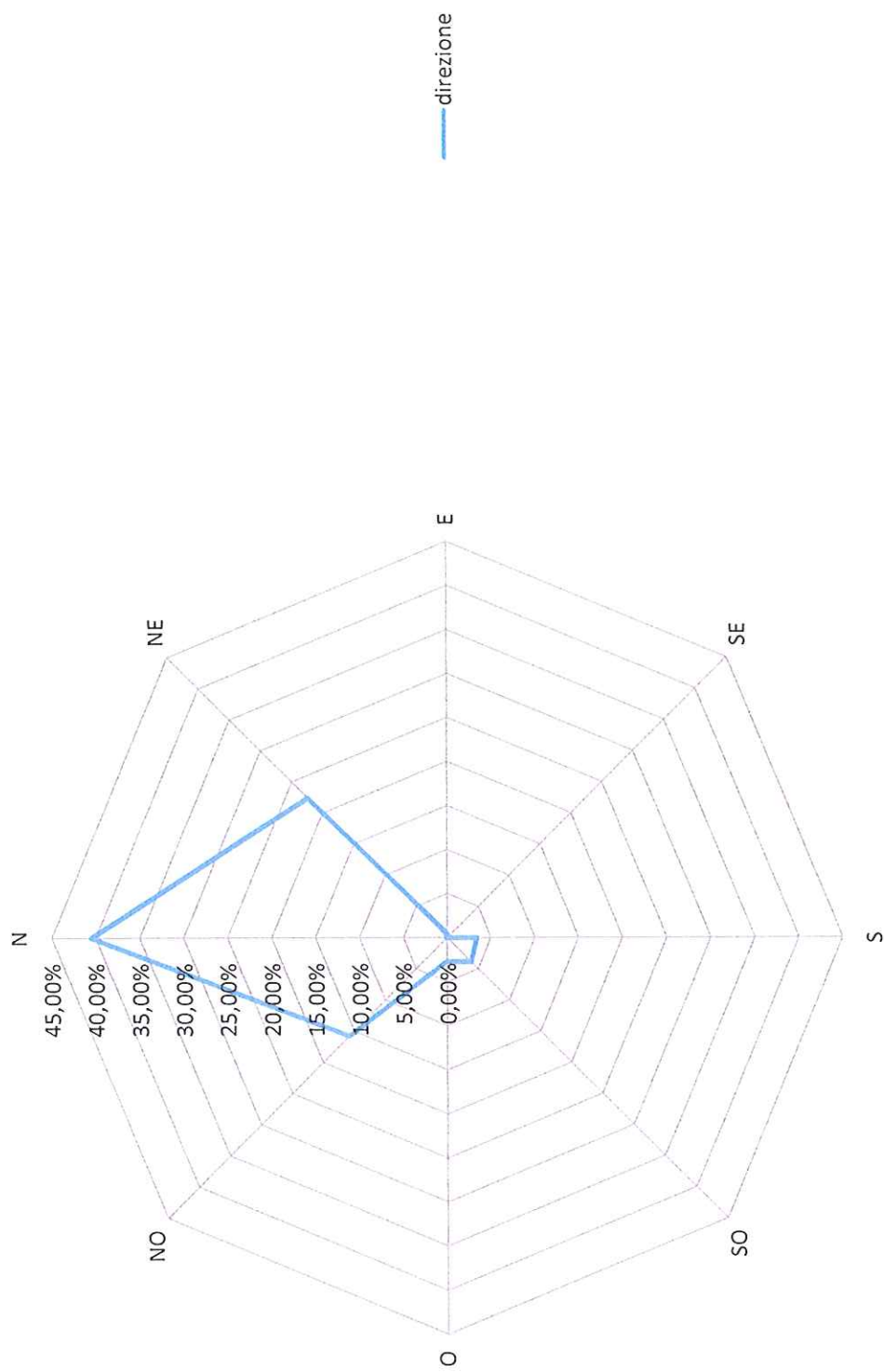


#### LEGENDA



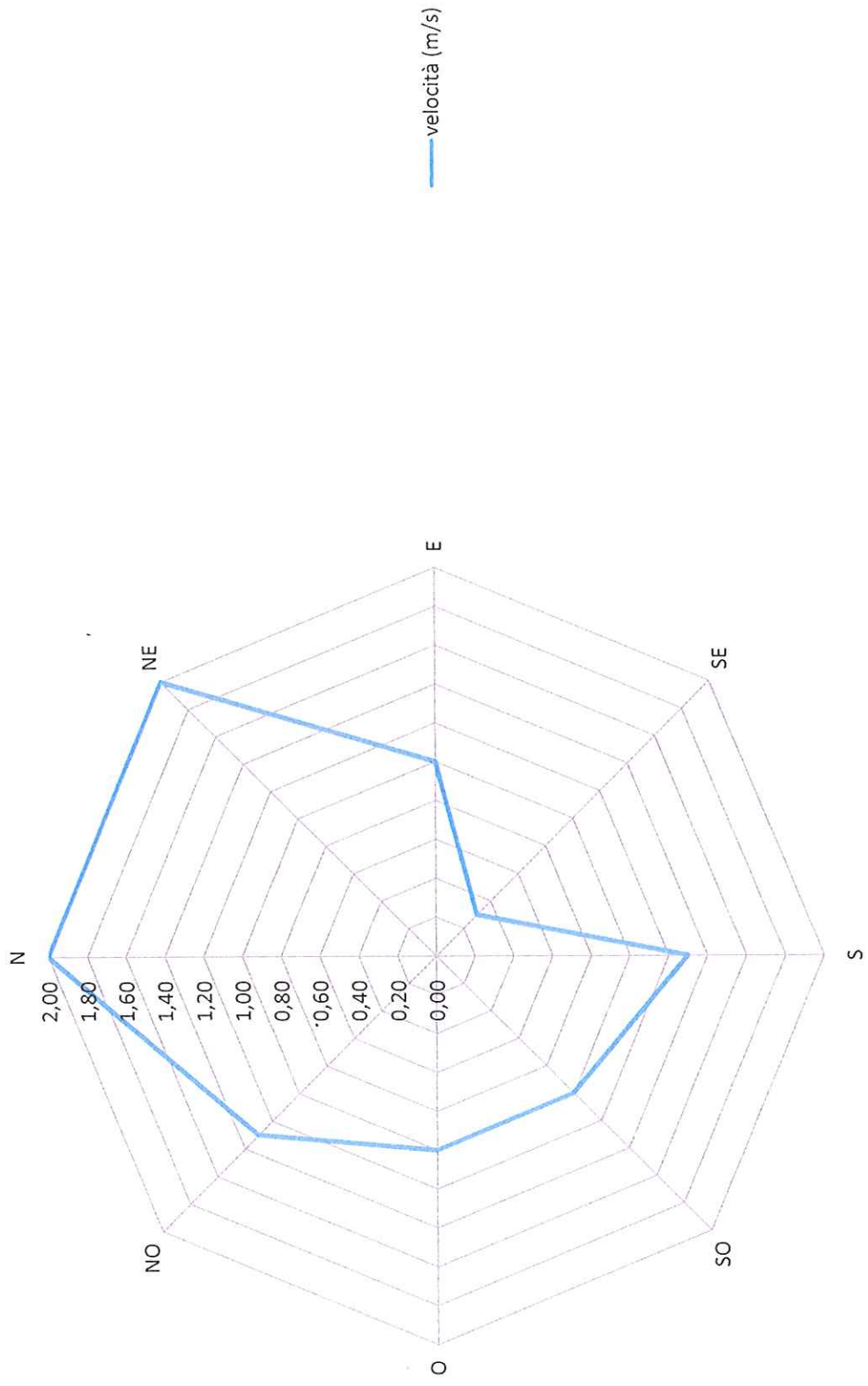
valori massimi  
di concentrazione  
al suolo in mg/mc

ARPA  
Stazione di Palazzolo dello Stella 2007/2007  
direzione media annuale dei venti



ARPA

Stazione di Palazzolo dello Stella 2005/2007  
velocità media annuale dei venti (m/s)



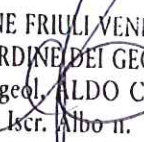
S.Giorgio di Nogaro, li

ING. ALBERTO CIVIDINI



DOTT. GEOL. ALDO CANZIANI

REGIONE FRIULI VENEZIA GIULIA  
ORDINE DEI GEOLOGI  
dott. geol. ALDO CANZIANI  
Iscr. Albo n. 141

A handwritten signature in blue ink is written over the text, starting from the top right and extending downwards.

## Elaborazioni mensili - Piogge cumulate - 1990-2009

Stazione di PALAZZOLO DELLO STELLA (UD)



### NOTE

Ove possibile le misure mancanti sono state sostituite con misure di stazioni limitrofe.  
Il dato non viene riportato se sono state sostituite più di 10 misure o se dopo la sostituzione mancano le misure di più di 3 giorni.

Altitudine (m s.l.m.) 5

Latitudine (N) 45.8100

Longitudine (E) 13.0500

A sinistra del dato il simbolo a torta (per es: ◯, ◐, ◑, ◒, ◓, ◔) indica la frazione stimata (in ventesimi) di precipitazione nevosa.

A sinistra del dato il numero blu indica il numero di valori giornalieri sostituiti con dati di stazioni limitrofe.

A sinistra del dato il numero rosso indica il numero di valori giornalieri mancanti dopo la sostituzione.

Il carattere del dato indica il valore massimo e minimo nello stesso mese dei diversi anni.

Il colore della cella indica il valore massimo (■) e minimo (■) nell'anno.

mm	gen	feb	mar	apr	mag	giu	lug	ago	set	ott	nov	dic	anno
1990								37	103	265	73	81	
1991	26	31	80	62	218	112	72	59	103	70	159	7	999
1992	21	28	89	90	23	99	148	99	180	301	51	121	1249
1993	2	3	51	45	11	80	27	86	171	314	72	75	935
1994	158	37	12	165	62	81	26	75	181	134	70	35	1036
1995	53	103	100	32	184	215	48	173	235	14	69	182	1407
1996	105	49	8	123	81	68	97	182	155	226	160	105	1358
1997	101	2	12	61	41	82	120	44	13	22	208	177	884
1998	33	1	1	192	38	113	158	44	203	371	31	18	1204
1999	60	30	113	209	87	69	30	111	43	79	118	117	1065
2000	2	7	82	68	184	91	122	69	121	117	297	92	1251
2001	155	14	118	83	130	113	109	15	190	64	64	9	1063
2002	39	68	9	143	157	55	121	239	131	193	148	51	1354
2003	60	19	2	174	59	15	39	48	38	77	135	156	822
2004	50	189	69	67	120	135	50	102	121	235	138	173	1449
2005	25	15	22	141	58	52	82	211	127	152	112	78	1074
2006	63	33	98	127	83	4	50	208	78	25	60	126	953
2007	34	113	77	1	184	110	54	143	110	74	41	29	971
2008	148	46	128	147	101	155	82	111	61	85	227	213	1506
2009	88	112	201	84	33	74	57	31	81	53	195	167	1176

### Statistiche

mm	gen	feb	mar	apr	mag	giu	lug	ago	set	ott	nov	dic	anno
Media 1990-2009	64	47	67	106	98	91	79	104	122	144	121	101	1145
Min	2	1	1	1	11	4	26	15	13	14	31	7	822
Max	158	189	201	209	218	215	158	239	235	371	297	213	1506
Dev.st	49	49	54	58	63	48	41	67	60	108	71	64	203
Numero	19	19	19	19	19	19	19	20	20	20	20	20	19

### Percentili

mm	gen	feb	mar	apr	mag	giu	lug	ago	set	ott	nov	dic	anno
5 %	2	2	2	29	22	14	27	30	37	22	41	9	878
10 %	17	3	7	42	31	45	29	36	43	25	50	17	925
25 %	30	15	12	65	50	69	49	47	80	69	68	47	985
50 %	53	31	77	90	83	82	72	93	121	101	115	99	1074
75 %	95	59	99	145	144	113	115	151	173	228	159	159	1303
90 %	149	112	120	178	184	139	127	208	191	302	210	178	1415
95 %	155	121	135	194	187	161	149	212	205	317	231	184	1455

### Valori massimi per tempo di ritorno (Gumbel)

	gen	feb	mar	apr	mag	giu	lug	ago	set	ott	nov	dic	anno
10 anni	128	111	137	182	180	154	132	191	200	285	214	184	1410
20 anni	155	138	168	214	215	180	155	229	234	345	253	220	1523
30 anni	171	154	185	233	236	196	169	251	253	380	276	241	1589
50 anni	191	174	207	256	261	215	185	278	277	424	305	267	1671

Colonna (numero)	Descrizione
1	station
2	year
3	month
4	day

Colonna (numero)	Descrizione							Accuratezza				
5	daily	precipitation	(mm/day)					accuracy	1	mm/day		
6	minimum	daily	temperature	(C)	at	2m	-	accuracy	0,5	C		
7	average	daily	temperature	(C)	at	2m	-	accuracy	0,1	C		
8	maximum	daily	temperature	(C)	at	2m	-	accuracy	0,5	C		
9	minimum	daily	humidity	(%)	at	2m	-	accuracy	0,05			
10	average	daily	humidity	(%)	at	2m	-	accuracy	0,01			
11	maximum	daily	humidity	(%)	at	2m	-	accuracy	0,05			
12	north	octant	daily	average	wind	speed	at	10m	(m/s)	accuracy	0,1	m/s
13	daily	time	of	north	octant	wind	at	10m	(mim)	accuracy	1	mim
14	north-east	octant	daily	aver.	wind	sp.	at	10m	(m/s)	accuracy	0,1	m/s
15	daily	time	of	north-east	octant	wind	at	10m	(mim)	accuracy	1	mim
16	east	octant	daily	average	wind	speed	at	10m	(m/s)	accuracy	0,1	m/s
17	daily	time	of	east	octant	wind	at	10m	(mim)	accuracy	1	mim
18	south-east	octant	daily	aver.	wind	sp.	at	10m	(m/s)	accuracy	0,1	m/s
19	daily	time	of	south-east	octant	wind	at	10m	(mim)	accuracy	1	mim
20	south	octant	daily	average	wind	speed	at	10m	(m/s)	accuracy	0,1	m/s
21	daily	time	of	south	octant	wind	at	10m	(mim)	accuracy	1	mim
22	south-west	octant	daily	aver.	wind	sp.	at	10m	(m/s)	accuracy	0,1	m/s
23	daily	time	of	south-west	octant	wind	at	10m	(mim)	accuracy	1	mim
24	west	octant	daily	average	wind	speed	at	10m	(m/s)	accuracy	0,1	m/s
25	daily	time	of	west	octant	wind	at	10m	(mim)	accuracy	1	mim
26	north-west	octant	daily	aver.	wind	sp.	at	10m	(m/s)	accuracy	0,1	m/s
27	daily	time	of	north-west	octant	wind	at	10m	(mim)	accuracy	1	mim
28	daily	time	(wind)	calm	at	10m	(mim)	-		accuracy	1	mim
29	daily	average	wind	speed	at	10m	(m/s)	-		accuracy	0,1	m/s
30	daily	global	radiation	(kJ/m²)	-					accuracy	50	kJ/m²

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	
Rif. Stazione ( n. 8 Palazzolo dello Stella)	Anno (+2000)	Mese	Giorno	Precipitazione (mm/g)	Temp. Minima (°C)	Temp. Media (°C)	Temp. Max (°C)	Umidità (%) Minima	Umidità (%) Media	Umidità (%) Max	Vento - Vedi descrizione colonne																Radiazione globale kJ/m2			
8	5	1	1	0	-1,6	3,9	12,4	25	64	88	2	705	2	151	1	4	1	1	1	90	1	66	1	18	1	178	225	1,3	6600	
8	5	1	2	0	-1,7	2,8	10,5	56	80	94	2	436	2	500	2	208	2	98	1	24	1	4	1	5	2	40	124	1,5	5705	
8	5	1	3	0	-2,8	2,4	11,1	38	74	89	2	526	2	231	1	88	1	115	1	131	1	21	2	38	2	241	50	1,6	6527	
8	5	1	4	0	-2,6	1,5	7,8	69	83	92	2	655	2	487	2	50	1	2	1	16	1	7	2	20	1	129	75	1,7	4391	
8	5	1	5	0	-3,3	1	6,3	76	89	94	1	828	1	55	0	0	0	0	0	0	0	0	1	80	1	306	167	1,2	3111	
8	5	1	6	0	-2,5	2	8,5	67	88	94	1	515	1	64	1	9	1	8	1	24	1	9	1	173	1	439	200	1,1	4586	
8	5	1	7	0	-3,6	1,3	4,9	91	94	96	1	278	1	75	1	119	1	56	1	5	2	17	2	238	1	456	196	1,2	3121	
8	5	1	8	0	2,1	3,6	6,2	84	93	96	0	0	0	0	0	0	1	1	1	45	1	311	1	618	1	283	183	1,1	1521	
8	5	1	9	0	1,3	4	7,6	80	92	96	1	156	1	8	1	14	1	13	1	7	1	40	1	563	1	350	290	1	3331	
8	5	1	10	0	0	4,9	9,7	68	88	96	1	532	1	5	1	3	2	199	1	82	1	20	1	131	1	269	199	1,1	5372	
8	5	1	11	0	-0,3	5	8,3	71	86	96	2	1006	2	316	2	5	0	0	0	0	0	0	3	1	3	1	109	1,9	1726	
8	5	1	12	0	-2,4	2,4	10	72	87	94	1	714	2	95	0	0	1	10	1	89	1	222	1	72	1	48	191	1,2	5886	
8	5	1	13	0	-2,7	0,6	3,9	93	94	96	1	130	1	148	1	19	1	1	1	4	1	484	2	246	1	202	206	1,2	2970	
8	5	1	14	0	-3,6	0,5	7,8	82	91	96	0	0	0	0	0	0	0	0	2	110	1	641	1	258	1	262	170	1,2	6617	
8	5	1	15	0	-3,4	-0,3	4,9	83	91	93	1	172	1	45	0	0	0	0	1	2	1	52	2	153	1	752	265	1,1	2694	
8	5	1	16	0	-4,3	0,6	7,8	36	74	93	2	348	2	352	2	14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	677	50	1,8	7676
8	5	1	17	0	-4,9	0,5	7,7	42	70	90	2	589	3	14	0	0	0	0	0	0	0	0	2	428	2	364	44	2,1	8161	
8	5	1	18	10,4	-6,6	-1,8	2,2	86	91	94	3	636	4	175	0	0	2	3	1	112	1	131	1	134	2	225	22	2,6	1402	
8	5	1	19	14,2	-0,4	3,6	8	68	83	93	3	487	3	409	2	201	2	42	1	20	1	7	2	155	2	62	54	2,3	2876	
8	5	1	20	0	-1	2,3	8,9	41	71	85	2	495	2	511	2	73	2	137	2	102	2	10	1	2	2	46	65	1,8	7507	
8	5	1	21	0	-1,9	2,5	9,7	57	80	90	2	506	2	226	2	131	2	74	2	7	1	6	2	73	1	274	143	1,7	7185	
8	5	1	22	0	-1,4	3,5	12	24	67	89	2	522	2	276	2	8	2	44	2	118	2	197	1	71	2	129	75	1,8	8405	
8	5	1	23	0	-3,6	-0,2	4,1	58	73	88	2	579	2	532	1	88	2	17	2	7	2	4	3	60	2	92	61	1,7	2803	
8	5	1	24	0	-3,3	1,8	5,7	37	57	82	3	523	3	798	4	114	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	3	5113
8	5	1	25	0	-3	1,7	5,6	28	41	51	3	569	3	830	4	41	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	3,2	4964
8	5	1	26	0	-1,9	1,7	4,2	30	39	60	4	857	3	326	3	70	2	98	1	18	1	7	0	0	2	53	10	3,5	2067	
8	5	1	27	0	-4,2	0,4	5,4	24	45	63	0	0	2	97	2	742	2	381	2	135	1	39	1	7	0	0	0	40	2,2	8636
8	5	1	28	0	-3,7	-0,8	2,2	29	45	64	4	4	4	680	4	740	3	15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	4,3	5913
8	5	1	29	0	-6,3	-0,6	3,3	28	42	71	2	21	6	693	5	542	2	79	0	0	0	0	2	47	2	24	35	4,9	8151	
8	5	1	30	0	-9,8	-2,3	6,3	11	48	77	2	198	2	519	2	206	3	167	2	50	2	29	1	45	2	129	98	1,9	9744	
8	5	1	31	0	-7,9	-0,6	6,6	24	52	74	2	472	2	247	2	76	0	0	2	119	2	142	2	172	1	124	88	1,8	8737	
8	5	2	1	0	-1,9	3,7	11,3	15	45	62	4	495	4	502	2	43	3	80	3	51	3	39	4	106	3	122	3	3,6	8853	
8	5	2	2	0	-6,6	1,5	9,1	25	49	72	1	152	3	358	2	344	2	215	2	130	2	16	2	27	2	130	69	2	9214	
8	5	2	3	0	-5,1	2,9	11,5	27	53	71	2	317	2	357	4	259	3	248	1	17	1	13	1	41	1	101	88	2,1	9297	
8	5	2	4	0	-3,5	2,5	8,2	38	57	84	2	430	2	361	3	554	3	70	1	5	0	0	0	0	2	13	8	2,4	6909	
8	5	2	5	0	-5,8	0,6	6,6	18	47	69	2	322	2	605	3	465	3	31	0	0	0	0	0	0	2	4	14	2,2	10532	
8	5	2	6	0	-6,6	-0,1	6,7	15	41	70	2	22	2	780	4	599	4	35	0	0	0	0	0	0	0	0	5	2,7	10356	
8	5	2	7	0	-6,7	-1,1	5,2	11	34	57	3	53	3	1037	4	342	5	8	0	0	0	0	0	0	0	0	1	3,3	10361	
8	5	2	8	0	-6,1	-0,7	7,3	16	38	58	2	69	3	1028	2	140	2	7	2	58	2	39	2	76	1	1	23	2,4	9325	
8	5	2	9	0	-7,1	0,2	9,7	14	41	63	2	603	2	564	2	138	1	29	1	68	0	0	0	0	2	4	35	2	10679	
8	5	2	10	0	-7,6	2,9	12,5	7	47	79	2	561	2	43	2	117	1	82	1	58	2	193	2	205	2	135	46	1,8	10820	
8	5	2	11	0	-3,9	2,4	9,4	54	73	91	2	41	2	666	2	141	2	229	2	2	0	0	1	105	1	68	189	1,5	4901	
8	5	2	12	0	-1,9	3,2	6,5	56	78	94	3	543	1	80	1															

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	
Rif. Stazione ( n. 8 Palazzolo dello Stella)	Anno (+2000)	Mese	Giorno	Precipitazione (mm/g)	Temp. Minima (°C)	Temp. Media (°C)	Temp. Max (°C)	Umidità (%) Minima	Umidità (%) Media	Umidità (%) Max	Vento - Vedi descrizione colonne																Radiazione globale kJ/m2			
8	5	2	15	0	-4,6	2,8	9,1	14	43	63	2	270	1	49	2	73	2	107	2	265	2	131	2	133	2	316	97	1,8	8897	
8	5	2	16	0	-3,7	3,5	10,4	16	44	67	2	350	2	195	2	234	2	240	2	64	1	14	2	37	2	190	117	1,8	9058	
8	5	2	17	0	-3	2,2	9,3	22	56	78	1	452	1	58	2	19	1	34	1	96	2	89	2	217	2	301	175	1,4	5415	
8	5	2	18	0	-4,8	1,6	9,9	27	59	83	1	490	1	124	1	135	1	4	2	36	2	162	2	239	1	97	153	1,3	10360	
8	5	2	19	0	-5,9	1,2	9,3	36	64	82	2	162	2	564	2	113	3	142	2	273	2	31	1	59	2	1	96	1,8	11737	
8	5	2	20	0	-5,1	2,9	7,9	34	55	83	2	274	4	926	6	239	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	4,2	6904
8	5	2	21	12,6	-0,2	0,6	2,6	56	83	91	6	334	5	700	6	220	2	41	0	0	0	0	0	0	0	0	0	176	4,7	4058
8	5	2	22	1,4	-2,1	1	5,3	67	84	93	1	44	4	214	3	108	3	17	3	246	2	186	2	203	1	283	110	2,2	12197	
8	5	2	23	0	-5,4	1,3	5,8	55	80	96	3	385	3	283	3	118	2	9	1	8	3	151	3	187	1	215	85	2,5	5917	
8	5	2	24	0	-6,9	0,4	5,7	52	78	97	2	203	2	360	1	192	1	65	1	276	1	108	2	17	1	51	169	1,2	13317	
8	5	2	25	1	-1,3	2,9	8,2	50	70	86	3	617	3	539	2	142	2	122	2	7	0	0	0	0	0	2	10	3	2,8	8665
8	5	2	26	0	-1,9	2,5	7,8	46	66	82	2	340	3	658	4	351	2	3	0	0	0	0	0	0	0	1	88	1	2,8	10504
8	5	2	27	0	-1,3	2,1	6,4	35	58	83	2	224	2	162	5	289	2	239	1	87	1	48	1	170	1	77	145	2,2	9031	
8	5	2	28	0	-6	-1,3	3,1	9	27	49	3	15	6	409	5	1002	4	10	0	0	0	0	1	1	2	1	3	5	14308	
8	5	3	1	0	-8,7	-2,9	2,7	10	31	51	2	236	3	732	3	352	2	6	2	7	2	26	1	8	2	53	20	2,6	15695	
8	5	3	2	0	-8,7	-1,9	5,4	8	31	62	2	352	3	527	2	275	2	52	3	163	1	8	2	19	1	9	36	2,4	15802	
8	5	3	3	4,2	-6,6	-0,6	4,1	37	58	93	4	507	4	907	3	25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	1	1	3,8	6606
8	5	3	4	0,6	-0,6	1,9	6,1	75	87	93	4	665	2	410	1	114	2	196	2	5	0	0	0	0	0	0	3	15	3,2	7013
8	5	3	5	0	-2,5	2,3	8,9	39	65	94	2	123	2	557	3	276	2	176	2	146	2	35	1	11	1	87	30	2	14257	
8	5	3	6	0	-4	2,3	8,4	41	63	81	2	48	2	761	4	329	2	54	3	133	2	64	2	20	1	22	10	2,6	14429	
8	5	3	7	0	-5,3	1,4	7,7	11	50	81	2	162	2	276	2	87	1	4	2	62	2	311	2	174	2	203	162	1,6	15713	
8	5	3	8	0	-5,1	1,9	9,1	32	66	88	1	200	2	423	2	206	3	210	3	194	2	54	1	55	2	33	66	2,2	14520	
8	5	3	9	0	-2,7	4,4	12,2	42	65	89	2	287	2	397	1	164	2	154	3	273	2	90	2	8	2	28	40	2,1	14317	
8	5	3	10	0	-4	3,7	11,5	56	66	92	2	121	2	237	4	548	5	416	2	14	1	12	3	16	2	64	13	3,7	16786	
8	5	3	11	0	1,4	3,3	5,8	45	60	81	2	378	3	966	2	80	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	17	2,3	4611	
8	5	3	12	0	-2,4	5,6	11,2	56	75	94	2	487	2	279	2	100	2	80	2	263	2	145	2	19	2	2	66	2	9468	
8	5	3	13	0	-1,4	6,6	15,6	10	58	92	2	374	2	232	2	289	4	142	3	212	3	110	0	0	2	19	63	2,6	17746	
8	5	3	14	0	-2	6,4	14,4	40	69	95	2	196	2	562	2	101	3	238	3	259	2	37	1	1	0	0	47	2,2	13280	
8	5	3	15	0	1,3	8,6	16,7	49	81	98	2	278	1	326	1	76	2	55	3	379	2	134	1	23	1	3	166	1,7	14815	
8	5	3	16	0	0,1	8,3	17,6	50	79	98	1	384	1	72	1	166	2	25	3	257	2	203	2	46	2	12	276	1,5	15785	
8	5	3	17	0	0,2	8,2	17,7	43	75	98	1	209	1	162	1	274	2	91	3	410	2	87	1	2	2	2	39	167	1,5	15226
8	5	3	18	0	1,3	10	20,7	41	70	94	1	278	2	340	1	120	1	41	2	186	2	153	2	120	1	72	131	1,5	16161	
8	5	3	19	0	2,2	10,7	19	45	71	95	2	54	2	470	2	425	2	317	2	68	1	9	1	14	1	22	62	1,6	12304	
8	5	3	20	0	4,5	10,3	14,7	32	47	74	0	0	4	673	3	740	3	25	0	0	0	0	0	0	0	3	3,3	9210		
8	5	3	21	0	1,5	9,7	15,9	33	53	93	2	106	2	745	2	90	2	218	2	212	1	65	1	1	0	0	4	2,2	8164	
8	5	3	22	0	0,9	8,5	16	36	64	93	2	253	2	345	1	244	2	216	2	309	2	38	0	0	1	13	23	2	10871	
8	5	3	23	0	3,2	9	13,6	46	69	93	1	197	1	437	1	270	1	111	2	113	1	60	1	26	2	91	136	1,2	5059	
8	5	3	24	1	3,7	10,4	15,9	59	78	95	1	292	1	43	1	164	2	212	2	289	1	40	1	4	1	58	338	1,3	8351	
8	5	3	25	13,6	10,1	11,2	12,9	94	94	98	2	102	2	493	1	307	2	261	2	190	1	23	1	6	1	7	52	1,5	1847	
8	5	3	26	0,4	9,9	11,4	13,5	94	97	98	1	228	2	162	1	317	2	352	1	81	1	6	1	32	0	0	261	1,2	3344	
8	5	3	27	0	10,5	12,6	16,8	74	93	98	2	422	2	210	2	45	3	183	3	142	1	34	1	96	1	140	168	1,8	8634	
8	5	3	28	0,2	8,8	12,4	19,7	64	92	98	2	168	1	150	2	79	3	200	3	293	3	190	2	84	2	217	59	2,2	17821	
8	5	3	29	1,8	8,3	14,1	20,2	47	78	98	2	137	2	206	2	198	2	159	2	304	3	79	1	18	2	276	64	2,1	17584	
8	5	3	30	0	6,8	14,1	21,4	43	69	97	2	361	2	491	2	46	3	172	2	75	2	24	1	40	1	205	27	2,2	19186	
8	5	3	31	0	8,7	13,8	18,8	35	55	81	3	152	4	492	5	794	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	2	4,6	17766	
8	5	4	1	0	2,8	11,2	17,5	19	41	83	2	166	4	225	5	792	6	100	0	0	0	0	2	7	2	139	12	4,3	20348	
8	5	4	2	0	1,5	9,2	17,4	22	46	76	2	334	2	163	2	220	3	88	3	107	3	259	2	85	2	128	57	2,3	21532	
8	5	4	3	0	1,1	9,1	17,9	26	55	90	2	198	2	368	2	216	2	146	3	199	3	187	2	32	2	45	49	2,1	20738	
8	5	4	4	0	0,2	8,5	17,6	25	59	91	1	280	1	329	1	18	2	64	3	392	3	154	2	50	2	8	146	2	21432	
8	5	4	5	0	-0,7	8,1	17,3	29	65	92	1	483	1	174	2	61	2	174	3	231	2	158	1	27	1	45	85	1,8	19159	
8	5	4	6	0	0,9	9,1	17,5	43	72	94	1	529	1	141	1	18	2	49	3	386	3	151	2	40	1	34	89	1,9	20393	
8	5	4	7	0	2,5	10,4	16,9	36	75	97	1	112	2	265	1	224	2	276	3	498	3	36	0	0	0	0	30	2,1	16662	
8	5	4	8	14,6	9,2	12,7	18,3	47	77	93	4	244	3	200	2	260	6	121	5	437	4	80	2	16	3	62	19	3,8	16424	
8	5	4	9	24,8	9,9	12,3	14,2	73	90	97	2	200	2	267	2	68	3	166	6	414	4	91	2	52	2	134	49	3,3	4468	
8	5	4	10	18	7,1	9,4	11,7	59	74	83	8	100	6	1124	5	215	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	6,3	4010	
8	5	4	11	5	7,6	10,7																								



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30						
Rif. Stazione ( n. 8 Palazzolo dello Stella)	Anno (+2000)	Mese	Giorno	Precipitazione (mm/g)	Temp. Minima (°C)	Temp. Media (°C)	Temp. Max (°C)	Umidità (%) Minima	Umidità (%) Media	Umidità (%) Max	Vento - Vedi descrizione colonne																								Radiazione globale kJ/m2
8	5	5	5	7,6	13,8	16,4	68	81	96	4	291	5	289	2	28	2	162	2	67	1	10	2	95	2	388	111	2,7	6453							
8	5	5	6	1	9,3	15,8	22,9	48	75	98	2	256	2	283	3	89	4	102	2	47	3	180	3	242	2	141	101	2,3	23650						
8	5	5	7	1,8	8,1	15,1	21	43	73	98	2	208	3	344	2	191	3	247	4	243	5	74	2	19	2	77	36	2,9	24697						
8	5	5	8	0	9,7	15,3	20,7	37	64	90	4	259	3	460	4	216	6	337	4	114	3	52	0	0	0	0	3	4,2	25266						
8	5	5	9	0,2	5,9	11,6	15	51	64	82	5	443	3	327	4	518	5	150	0	0	0	0	0	0	0	0	1	4,1	13207						
8	5	5	10	0,6	6,4	11,9	18,4	52	71	87	2	372	2	647	2	261	3	149	0	0	0	0	0	0	0	2	9	3	2,5	14301					
8	5	5	11	0	9,9	15,2	20,6	37	60	83	2	206	2	503	4	150	6	314	3	133	2	80	2	9	1	30	16	3,2	27001						
8	5	5	12	0	8	16,3	23	23	48	78	2	199	3	659	3	384	2	46	1	21	1	13	2	15	2	80	23	2,9	28413						
8	5	5	13	0	7,3	15,8	23,7	20	53	90	2	503	3	293	2	158	3	319	2	150	2	7	1	2	0	0	8	2,6	25758						
8	5	5	14	5,4	8,9	14,3	21,4	36	77	98	2	481	2	250	2	148	2	123	2	76	2	3	3	102	3	208	47	2,2	12484						
8	5	5	15	0	8,8	15,2	21,1	60	84	98	1	165	2	178	2	174	2	245	2	263	2	140	1	50	1	148	177	1,5	19421						
8	5	5	16	0,2	9,3	16,7	22,6	53	78	98	1	228	1	221	2	156	4	215	4	337	2	86	1	30	1	74	93	2,4	21825						
8	5	5	17	13,4	13,9	17,8	23,3	52	78	97	2	491	2	240	2	73	5	288	5	218	1	59	1	5	2	15	50	3	20720						
8	5	5	18	18	13,4	16,8	22,3	54	82	98	3	322	3	348	3	181	3	226	3	188	3	61	4	38	2	48	28	3,1	20501						
8	5	5	19	0	13	17,6	22,4	47	68	96	1	6	1	3	3	131	3	240	3	440	3	286	1	101	1	91	143	2,5	28920						
8	5	5	20	0	10,2	16,6	23,2	48	65	97	1	114	2	298	2	252	2	14	2	141	2	295	2	137	2	94	96	1,9	25641						
8	5	5	21	0	9,9	18,1	25,7	54	76	98	1	229	1	262	2	56	2	76	2	329	2	236	1	121	2	15	117	1,6	26044						
8	5	5	22	0,2	11,4	19,2	26,2	30	72	98	1	237	1	286	2	167	2	288	3	270	2	87	1	7	1	24	75	1,9	25247						
8	5	5	23	0,2	13,4	18,7	24	43	69	98	2	241	2	299	3	142	2	184	2	62	3	21	2	118	2	327	47	2	14047						
8	5	5	24	0	11,3	21,3	28,7	39	61	98	2	203	2	258	3	246	3	69	2	124	3	243	2	116	2	129	51	2,3	27153						
8	5	5	25	0	15,8	21,8	28,2	41	56	75	2	73	2	405	2	345	2	50	2	29	2	123	2	286	2	104	26	2,3	28505						
8	5	5	26	0	13,2	23	30,3	34	54	81	2	636	2	387	2	101	1	6	1	9	1	2	1	77	2	181	42	2,2	28753						
8	5	5	27	0	15,6	23,4	31,1	35	57	89	2	346	2	304	2	74	3	178	3	401	3	102	1	4	0	1	27	2,5	28768						
8	5	5	28	0	13,8	24,6	33,3	35	64	95	2	417	1	81	2	140	2	20	3	194	3	211	2	114	2	145	111	2	28514						
8	5	5	29	0	16,8	25,3	33,7	35	61	90	2	248	2	253	2	89	2	98	3	272	3	244	3	9	1	116	112	2,2	28190						
8	5	5	30	0	16	25	32	41	69	95	1	119	2	291	3	172	3	242	4	325	3	155	2	10	1	1	126	2,4	28455						
8	5	5	31	0	15,3	21,5	25,4	51	68	86	3	142	4	907	4	382	3	7	0	0	0	0	0	0	0	0	2	3,8	11870						
8	5	6	1	0	15,1	20,8	26,9	33	52	81	2	33	3	582	3	422	3	122	3	96	1	45	2	79	1	42	19	2,6	27186						
8	5	6	2	0	12,8	21,1	27,7	31	48	83	2	106	3	451	3	184	4	84	3	235	2	211	2	2	2	3	165	2,6	28156						
8	5	6	3	0	11,3	20,9	29	35	59	90	1	316	2	207	1	128	2	145	3	410	3	128	2	29	1	8	67	1,9	28727						
8	5	6	4	0,2	13,4	21,1	27,6	39	72	92	4	33	2	406	2	213	2	321	3	410	3	45	1	3	2	2	8	2,5	23482						
8	5	6	5	2,6	17,5	20	24,6	46	65	94	4	162	3	626	6	618	7	34	0	0	0	0	0	0	0	0	1	4,7	20352						
8	5	6	6	0	11,9	19,8	26,7	36	56	89	3	700	3	421	4	100	4	130	3	64	3	3	0	0	2	20	3	3,4	21113						
8	5	6	7	6,6	9	16,6	25,9	39	66	94	3	409	3	373	4	404	5	119	2	27	2	12	2	12	1	51	34	3,3	18184						
8	5	6	8	0	6,3	16,7	23,9	16	41	78	2	222	3	393	2	245	2	86	2	50	2	60	2	138	2	209	38	2,3	30405						
8	5	6	9	0	6,7	16,3	23	17	42	75	3	263	4	202	2	65	2	161	3	193	3	272	2	84	2	145	56	2,8	26332						
8	5	6	10	0	7,7	17	24,2	20	57	90	2	32	2	82	2	161	2	79	4	464	4	215	4	12	1	325	71	2,7	28896						
8	5	6	11	0	14,8	19	25	39	62	81	4	52	4	411	3	381	3	238	5	290	5	48	1	4	1	11	6	3,8	21896						
8	5	6	12	0,2	10,7	17,6	23,5	49	73	95	2	241	2	243	1	13	3	270	3	360	2	115	1	33	2	46	120	2,3	10579						
8	5	6	13	4,2	12,4	18,5	24,4	57	82	97	2	184	3	367	2	129	5	129	4	368	2	119	1	28	2	5	112	2,9	19826						
8	5	6	14	6,4	12	17,7	22,9	53	84	98	2	468	2	783	2	21	1	6	1	1	1	1	2	17	2	104	38	2	9527						
8	5	6	15	0	15,4	20,7	27	57	81	98	2	269	2	209	1	64	2	67	3	368	2	117	1	72	2	153	121	1,9	24603						
8	5	6	16	9	13,9	21,9	31,9	43	77	98	2	514	2	220	3	166	3	97	3	111	2	42	2	4	1	237	48	2,1	26116						
8	5	6	17	0	15,6	23,9	31,7	34	68	98	2	629	2	179	2	76	1	34	2	21	2	45	2	99	2	241	115	1,8	27908						
8	5	6	18	0	18,2	25	31,5	41	68	93	2	326	2	370	2	34	2	197	3	307	3	54	0	1	0	0	152	1,9	26248						
8	5	6	19	0	17,9	24,2	29,9	38	60	94	1	111	2	153	3	314	2	188	3	181	2	282	2	95	1	28	88	2,3	28532						
8	5	6	20	0	15,3	23,4	29,9	40	60	90	2	207	2	206	2	174	2	28	2	154	2	308	2	176	2	100	88	1,9	28936						
8	5	6	21	0	16	23,8	30,5	42	67	97	1	1	1	279	1	214	2	58	3	348	3	353	2	34	2	5	149	2,2	28233						
8	5	6	22	0,2	16,5	24,3	31,5	44	71	98	1	327	1	127	2	56	2	113	4	294	3	161	2	83	1	150	129	2	27014						
8	5	6	23	0	17,8	25	32,5	37	68	98	1	252	1	274	1	119	2	82	3	317	3	191	1	40	1	36	130	1,7	27014						
8	5	6	24	0	18,6	25,7	32,7	44	71	98	2	118	2	339	3	71	2	56	2	348	3	216	2	51	1	116	126	2	25108						
8	5	6	25	1	18,1	25,4	32,4	47	73	98	2	329	2	153	2	55	3	244	3	402	3	72	2	27	2	97	62	2,5	25792						
8	5	6	26	0,2	18,4	25,2	33,5	50	73	98	2	569	2	350	3	83	4	125	2	55	2	58	2	47	2	105	49	2,1	27143						
8	5	6	27	0	19,2	26,7	34,8	40	68	97	2	305	2	368	2	117	3	123	3	340	3	110	1	20	2	9	49	2,3	26899						
8	5	6	28	0	19,5	27,4	34,8	42	68	97	2	429	2	208	2	136	2	114	3																

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30		
Rif. Stazione ( n. 8 Palazzolo dello Stella)	Anno (+2000)	Mese	Giorno	Precipitazione (mm/g)	Temp. Minima (°C)	Temp. Media (°C)	Temp. Max (°C)	Umidità (%) Minima	Umidità (%) Media	Umidità (%) Max	Vento - Vedi descrizione colonne																				Radiazione globale kJ/m2
8	5	7	23	1,4	15,9	21,9	27,6	46	74	98	3	277	3	372	3	158	3	195	2	189	1	91	1	55	1	54	49	2,5	26300		
8	5	7	24	0	15,8	22,4	28,7	50	72	98	3	347	3	374	2	36	2	49	2	352	2	191	2	29	1	29	34	2,3	24540		
8	5	7	25	0,4	19	23,6	29,3	58	84	98	1	69	1	482	2	203	3	347	3	238	2	20	0	0	0	0	81	1,8	16483		
8	5	7	26	0	18,6	24,7	31,2	51	80	98	2	276	2	448	2	92	3	215	3	317	3	17	0	0	1	1	74	2	24784		
8	5	7	27	0	17,5	25,4	34	42	73	98	2	441	2	253	1	19	2	19	2	243	2	148	1	80	1	83	155	1,6	25877		
8	5	7	28	0	17,5	25,7	33,9	49	77	98	1	376	1	153	1	31	1	36	2	233	2	217	1	123	1	83	189	1,3	25425		
8	5	7	29	0	18,8	26,9	34,6	53	79	98	1	298	1	425	2	13	2	15	2	158	2	163	2	159	2	101	109	1,5	23664		
8	5	7	30	0	20,9	27,5	35,4	35	78	98	2	278	2	372	2	103	3	369	2	125	2	32	1	44	1	14	103	2	24005		
8	5	7	31	0	18,5	25,9	32,7	52	76	98	2	190	2	486	2	40	3	223	4	432	4	62	1	1	2	6	1	2,8	23592		
8	5	8	1	0	17,4	25,3	33,5	34	71	98	2	281	2	469	4	170	3	147	2	157	2	121	2	5	1	6	85	2,4	25839		
8	5	8	2	0	17,8	25,4	32,3	41	69	94	2	410	3	672	3	171	2	71	3	69	1	14	1	8	2	17	8	2,6	17779		
8	5	8	3	14	19,3	21,2	23,6	72	90	98	2	390	3	233	3	180	3	97	1	45	1	22	2	203	2	210	60	2,3	4790		
8	5	8	4	0	13,5	20,9	26,8	52	80	98	1	127	1	170	2	230	2	165	2	144	3	291	2	138	1	47	129	2	19177		
8	5	8	5	0,2	10,5	20,1	28,4	30	66	98	2	246	2	230	2	125	2	47	3	140	3	262	3	7	1	273	111	2	27354		
8	5	8	6	0	14,9	21	27,3	46	71	95	2	222	3	562	2	68	2	39	2	329	2	158	2	50	0	0	13	2,5	19824		
8	5	8	7	10,8	9,7	16,2	21,5	57	81	98	3	287	4	587	4	357	3	102	2	8	0	0	0	0	0	0	100	3,4	11816		
8	5	8	8	0	8,2	16,5	24,6	39	72	97	2	438	2	258	1	75	2	69	3	225	2	226	2	49	1	32	69	1,9	27384		
8	5	8	9	0,2	10,3	18,1	25,7	47	73	98	2	187	2	561	1	54	3	107	3	348	3	73	1	21	1	6	84	2	23036		
8	5	8	10	0	12	20,7	27,8	47	76	98	1	150	1	493	2	155	2	172	3	356	3	53	2	2	2	8	52	1,8	23209		
8	5	8	11	32,6	18,2	21,6	25,5	72	89	98	2	136	3	473	2	400	2	77	2	174	2	86	2	23	1	38	34	2,2	11235		
8	5	8	12	9,4	14,1	19,7	25,5	60	84	98	2	395	4	802	4	152	0	0	0	0	0	2	14	3	58	18	3,3	16588			
8	5	8	13	9,8	13,1	21,6	29,9	46	71	95	2	729	4	272	2	74	2	57	2	50	2	48	2	59	2	118	33	2,5	24487		
8	5	8	14	15	15,4	21,3	27,3	50	76	97	3	413	3	403	2	126	2	237	2	105	1	21	2	15	4	73	46	2,4	19703		
8	5	8	15	0,2	13,2	18,7	20,7	60	84	98	1	258	2	383	2	248	2	129	1	34	2	82	2	50	2	120	137	1,6	8233		
8	5	8	16	2	14,2	17,9	23,6	62	88	98	1	218	1	277	2	52	1	55	2	35	1	204	2	273	1	157	170	1,3	11071		
8	5	8	17	0,2	12,2	20,1	27,3	56	83	98	1	171	1	278	1	116	2	393	2	98	2	23	1	33	1	165	164	1,5	19179		
8	5	8	18	0	16,6	22,4	28,5	56	80	98	1	91	2	93	2	312	2	146	3	293	2	263	2	50	1	91	102	1,8	20867		
8	5	8	19	0	15,7	21,7	27,9	55	85	98	1	317	2	167	1	181	3	163	3	383	3	59	1	6	1	59	104	1,8	19706		
8	5	8	20	15,4	17,1	21,5	27,4	55	83	98	3	189	2	580	2	121	2	84	2	122	2	127	2	80	2	98	38	2	13829		
8	5	8	21	54,8	14,3	17,8	21,5	84	96	98	2	632	2	483	2	17	3	25	5	28	2	17	2	32	2	174	27	2,1	6642		
8	5	8	22	20,6	15,3	17	19,2	80	95	98	1	363	2	386	2	203	2	280	2	114	2	24	1	8	1	33	28	1,7	4855		
8	5	8	23	0,8	14,7	18,5	23,1	66	89	98	1	458	2	181	1	9	1	15	2	40	1	62	2	205	1	288	183	1,3	12927		
8	5	8	24	0,2	14,6	20	26,3	66	86	98	1	383	1	212	2	17	2	157	2	282	1	100	1	47	1	82	160	1,4	20073		
8	5	8	25	0,2	13,5	20,4	26,1	70	90	98	2	214	1	507	1	98	2	229	2	235	2	13	1	7	1	28	110	1,6	15142		
8	5	8	26	6,8	18,7	22,4	26,9	73	89	98	2	196	2	371	2	181	3	475	2	188	3	7	0	0	0	0	19	2,5	15523		
8	5	8	27	4,2	17,8	20,9	26,2	62	85	98	3	423	2	541	3	313	3	93	0	0	0	0	0	0	2	57	11	2,5	14875		
8	5	8	28	13,2	19,7	23,5	23,5	75	90	98	2	341	3	880	3	135	1	6	1	4	1	14	2	15	2	35	10	2,7	7912		
8	5	8	29	0	16,2	22,2	28,6	55	78	98	2	391	3	485	2	213	3	129	2	134	1	14	0	0	0	0	75	2,3	21136		
8	5	8	30	0,2	15,3	22,8	30,1	52	78	98	2	615	2	443	2	275	2	32	0	1	1	4	1	3	1	25	43	1,8	21078		
8	5	8	31	0	17,2	23,2	30,2	49	76	96	2	408	3	680	3	207	3	26	1	9	1	43	0	0	1	18	50	2,6	20556		
8	5	9	1	0	16,6	23,1	30,7	51	80	98	2	602	2	238	3	84	2	33	2	36	1	26	1	157	1	190	73	1,9	20365		
8	5	9	2	0	16,6	23,6	31,9	53	83	98	2	632	2	420	2	33	0	0	1	11	2	40	2	97	2	163	45	1,6	18554		
8	5	9	3	5,6	18,3	21,5	25,9	71	91	98	2	384	2	419	2	139	2	57	2	18	2	90	2	122	2	182	29	2,2	5241		
8	5	9	4	0	15,7	21	28,8	46	72	98	2	430	2	332	3	491	3	163	3	3	0	0	0	0	3	22	0	2,7	16510		
8	5	9	5	0	12,5	19,4	26,6	42	71	95	2	388	3	756	3	132	2	47	2	21	1	1	1	17	1	37	41	2,5	20537		
8	5	9	6	0	12,3	19	27,8	44	78	98	2	501	2	291	2	69	2	108	2	172	2	180	1	35	1	4	81	1,7	20137		
8	5	9	7	0,2	-9,9	-9,9	-9,9	-9,9	-9,9	-9,9	-9,9	-9,9	-9,9	-9,9	-9,9	-9,9	-9,9	-9,9	-9,9	-9,9	-9,9	-9,9	-9,9	-9,9	-9,9	-9,9	-9,9	-9,9	-9,9	-9,9	
8	5	9	8	4,4	14,5	21,3	27,8	58	86	99	2	316	2	231	2	102	2	467	3	160	2	20	1	17	1	36	91	1,8	17190		
8	5	9	9	37,8	17,7	19,9	23,4	78	95	99	2	308	2	635	3	336	3	43	2	4	0	0	3	10	2	69	34	2,2	4359		
8	5	9	10	4,2	15,5	20,4	25,9	66	89	99	2	184	2	181	2	119	2	139	2	398	2	53	2	69	2	192	105	1,9	15997		
8	5	9	11	0,4	17	20,7	26,8	65	90	99	2	224	2	464	2	330	3	154	4	184	3	13	3	4	2	30	37	2,1	13990		
8	5	9	12	2,6	13,5	18,7	26,8	51	88	99	2	538	2	294	1	64	1	40	2	70	3	172	3	68	3	71	122	1,8	14260		
8	5	9	13	0,2	12,3	18,5	26,1	61	87	99	2	620	2	146	1	43	2	28	2	248	2	130	1	65	1	80	79	1,7	14964		
8	5	9	14	0,2	12,7	19,8	28,2	45	79	99	2	565	2	210	1	66	1	41	1	43	2	163	2	134	1	50	168	1,5	19017		
8	5	9	15	0	13,2	20	27,4	53	83	99</																					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30						
Rif. Stazione ( n. 8 Palazzolo dello Stella)	Anno (+2000)	Mese	Giorno	Precipitazione (mm/g)	Temp. Minima (°C)	Temp. Media (°C)	Temp. Max (°C)	Umidità (%) Minima	Umidità (%) Media	Umidità (%) Max	Vento - Vedi descrizione colonne																								Radiazione globale kJ/m2
8	5	10	10	0	7,1	14,6	22,1	42	69	95	2	493	4	478	5	420	3	4	0	0	0	0	0	0	0	2	5	38	3,4						
8	5	10	11	0	7,3	14,1	21,7	36	64	86	2	502	3	522	4	397	4	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	15	3,1						
8	5	10	12	0	5,4	11,7	20,2	38	71	91	2	807	3	375	4	239	3	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	2,6						
8	5	10	13	0	3,5	11	19,6	43	79	97	2	517	2	176	1	83	2	159	2	200	1	62	1	5	1	5	232	1,5							
8	5	10	14	0	4,8	10,8	19,5	51	86	99	1	582	1	220	1	50	2	69	2	73	2	225	1	57	1	3	161	1,3							
8	5	10	15	0,2	4,5	11,8	21,5	46	82	99	2	665	2	196	2	72	2	160	2	106	1	74	1	46	1	30	91	1,5							
8	5	10	16	0	4,4	12,4	21,7	42	80	99	1	441	2	291	2	239	1	39	1	73	1	133	1	41	1	86	97	1,4							
8	5	10	17	0	5,3	11	17,4	42	69	97	1	170	2	190	3	552	2	32	2	37	1	96	2	186	1	114	63	1,9							
8	5	10	18	0	2,9	9,2	16,8	43	72	96	2	322	2	497	2	70	1	20	1	152	2	189	1	95	2	35	60	1,6							
8	5	10	19	0	1,4	9,6	15,1	54	81	98	2	319	2	279	1	14	1	6	1	77	1	304	1	120	1	75	246	1,1							
8	5	10	20	14,2	9,5	11,4	12,8	92	96	99	2	623	3	733	3	2	0	0	0	0	0	0	0	0	1	9	73	2,4							
8	5	10	21	2,6	9,3	13,2	15,8	92	97	99	1	155	3	484	2	160	1	90	2	324	2	83	0	0	0	0	0	143	2						
8	5	10	22	0,4	9,9	13,4	18,6	74	94	99	1	369	1	11	0	0	1	42	2	148	2	166	1	240	1	139	322	1							
8	5	10	23	0,4	13,5	15,4	19	73	92	99	1	137	1	97	1	91	1	60	2	140	2	176	2	219	1	192	327	1,2							
8	5	10	24	0	14,2	16,1	19,8	77	94	99	1	232	1	23	1	48	2	194	2	254	1	108	1	53	1	100	426	1							
8	5	10	25	0	12,7	15,2	18,5	79	94	99	0	0	1	105	1	48	1	97	2	437	2	261	2	135	0	0	357	1,3							
8	5	10	26	0,2	9,2	13,7	17,8	82	95	99	1	140	1	44	1	23	2	96	1	269	1	230	1	79	1	61	498	0,8							
8	5	10	27	0	10	14,4	18,8	77	95	99	1	227	1	36	1	2	1	35	1	168	1	406	1	108	1	6	447	0,9							
8	5	10	28	0,2	6,9	13,4	18,5	66	92	99	1	129	0	0	0	0	0	0	2	4	1	187	1	279	1	326	514	0,7							
8	5	10	29	0	5,3	11,8	17,9	77	95	99	1	151	1	59	1	95	2	432	2	44	1	8	1	13	1	420	218	1,3							
8	5	10	30	0,2	10,5	12,4	15,2	80	93	99	1	310	1	77	1	159	2	126	2	115	2	135	1	138	1	163	217	1,1							
8	5	10	31	0	11,6	13,2	15,7	74	86	96	1	660	1	706	2	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	64	1,3							
8	5	11	1	0	11,5	12,9	14,8	70	86	98	2	167	2	916	2	192	1	15	0	0	0	0	0	0	2	104	46	1,7							
8	5	11	2	0	8,3	13,1	19,1	87	99	2	46	1	32	1	151	1	27	1	107	2	276	2	246	1	405	150	1,3								
8	5	11	3	0,4	6,8	11,5	18,4	71	93	99	1	199	1	302	1	39	2	75	2	89	2	132	1	150	1	60	394	0,9							
8	5	11	4	0,2	8,8	12	15,2	86	96	99	1	413	1	364	0	0	0	0	0	0	0	0	1	124	1	234	305	0,9							
8	5	11	5	4	8,4	13,2	16,9	74	93	99	1	598	2	164	1	46	1	5	0	0	0	0	1	87	1	326	214	1,2							
8	5	11	6	43,4	11	12,2	14,4	88	93	99	4	371	4	1044	5	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	22	4							
8	5	11	7	9,2	11,1	12,3	14,5	90	96	99	2	520	3	744	2	20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	140	15	2,3							
8	5	11	8	0	6,6	12,4	19,2	51	80	97	2	297	2	756	2	217	1	61	1	27	1	8	0	0	0	73	2								
8	5	11	9	0	5,2	10,3	17,7	64	86	99	2	411	2	515	1	95	1	225	2	56	1	4	0	0	0	134	1,6								
8	5	11	10	0,2	4,5	10	17,4	62	89	99	2	498	1	47	1	6	1	2	0	0	2	33	2	394	1	410	50	1,5							
8	5	11	11	0	2,5	9,2	18,6	44	83	99	1	358	2	247	1	129	2	137	2	187	2	80	1	7	1	176	119	1,4							
8	5	11	12	0,2	5,4	9,3	14,8	73	92	99	1	329	1	98	1	5	1	5	2	67	2	399	2	202	2	212	123	1,4							
8	5	11	13	0	3,1	8	12	72	90	99	1	556	1	130	1	1	1	14	1	34	2	170	2	82	1	280	171	1,3							
8	5	11	14	0	1,9	7,3	14,3	60	85	97	2	888	2	72	1	6	1	83	1	61	1	30	1	59	1	74	164	1,7							
8	5	11	15	0	7,5	9,7	11,8	79	88	96	2	506	1	272	1	77	2	3	2	1	1	36	2	68	2	228	248	1,2							
8	5	11	16	0	8,9	10,3	11,9	76	88	96	0	0	1	11	1	252	1	114	1	64	1	370	1	317	2	99	213	1,1							
8	5	11	17	0	1,3	8,5	14,5	39	74	98	2	265	2	543	4	464	3	94	2	24	0	0	0	0	2	23	25	2,7							
8	5	11	18	0	-0,9	4,6	12,6	28	65	87	2	578	2	451	2	63	1	28	2	40	2	57	2	59	1	116	48	1,9							
8	5	11	19	0	-3,2	2,7	10,6	26	68	89	2	239	2	563	2	233	2	19	1	3	1	8	1	193	1	79	103	1,8							
8	5	11	20	0	-4,6	0,6	9,1	40	72	90	2	520	2	214	1	6	1	18	1	83	2	179	2	141	1	104	174	1,3							
8	5	11	21	0	-4,3	3,2	10,6	54	70	89	2	744	3	481	3	184	1	9	0	0	0	0	0	2	13	8	2,5								
8	5	11	22	0	-0,8	3,5	8,9	35	58	77	2	100	2	393	4	711	2	28	0	0	1	1	1	36	1	80	90	2,9							
8	5	11	23	0	1	4,4	7,1	17	30	52	6	44	10	1010	8	355	6	1	0	0	0	0	0	0	0	30	9,1								
8	5	11	24	0	-4,9	2,1	7,7	33	53	86	2	174	4	421	3	530	2	70	0	0	0	0	0	0	2	204	40	2,9							
8	5	11	25	3,4	-5	-0,4	2,3	72	86	94	3	692	2	512	2	8	0	0	1	3	0	0	0	0	1	185	39	2,3							
8	5	11	26	16,8	1,9	4,3	5,8	92	97	3	467	3	258	2	68	2	38	0	0	1	85	2	157	2	300	66	2,4								
8	5	11	27	8,2	1,6	4	6,8	83	93	96	1	33	0	0	0	2	13	2	155	2	471	2	452	1	61	255	1,4								
8	5	11	28	6,4	0,4	3	4,7	86	92	96	2	484	2	84	1	78	1	28	1	52	1	86	2	267	2	186	173	1,5							
8	5	11	29	19,2	0,1	3,8	6,5	75	89	95	3	1117	3	239	2	3	0	0	0	0	0	2	44	2	22	11	3								
8	5	11	30	0	-0,5	4,5	10,8	64	84	96	2	174	3	547	2	170	2	2	0	0	0	0	2	211	2	319	17	2,3							
8	5	12	1	0	-1,5	3,4	8,4	50	72	91	2	101	2	658	2	346	2	27	1	12	1	24	1	120	1	43	108	2							
8	5	12	2	0,6	-3,4	2,3	5,9	71	86	94	2	475	2	675	2	31	1	1	0	0	0	0	0	2	53	203	1,6								
8	5	12	3	23,6	5,1	9,5	14,7	76	91	98	3	89	3	133	6	12	7	263	7	285	3	462	2	167	3	2	27	4,3							
8	5	12	4	7	3,3	7,4	10,7	95	95	99	2	458	2	374	2	174	1	20	1	20	2	47	1	144	2	66	137	1,6							
8	5	12	5	12,6	7,1	8,4	11,3	86	95	99	2	423	2	149	1	71	1	45	2	211	1	182	1	101	1	111	147	1,5							
8	5	12	6	5,2	6,2	7,6	9,3	78	91	98	2	445	2	108	1	89	1	53																	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
Rif. Stazione ( n. 8 Palazzolo dello Stella)	Anno (+2000)	Mese	Giorno	Precipitazione (mm/g)	Temp. Minima (°C)	Temp. Media (°C)	Temp. Max (°C)	Umidità (%) Minima	Umidità (%) Media	Umidità (%) Max	Vento - Vedi descrizione colonne																		Radiazione globale kJ/m2
8	5	12	28	3,6	-2,4	1,4	4,8	63	80	93	3	522	4	493	3	65	2	13	3	39	4	25	2	93	2	154	35	2,8	2529
8	5	12	29	0,8	-3,7	-0,2	3,2	74	89	95	2	564	3	363	4	53	5	1	0	0	0	0	3	52	2	82	325	2,2	4233
8	5	12	30	0	-5,7	-2	3,9	51	73	88	2	330	1	295	1	109	2	4	1	129	1	48	1	75	2	137	312	1,2	6757
8	5	12	31	5,4	-4,7	-1,1	1,1	69	81	92	2	1010	2	289	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	77	62	1,6	1194
8	6	1	1	21	0,7	2,9	5	91	95	97	2	545	2	82	0	0	0	0	0	1	8	2	120	2	662	21	2	863	
8	6	1	2	16,4	2,9	4,6	6,1	85	94	96	2	708	2	427	1	139	2	54	0	0	0	0	0	2	54	54	1,7	957	
8	6	1	3	0	-1,8	3,9	11,4	43	78	95	2	628	2	165	1	60	1	87	1	96	1	20	1	3	2	135	244	1,3	7649
8	6	1	4	0	-3,1	2,3	8,7	48	72	91	1	198	2	343	2	507	1	23	1	18	0	0	0	0	0	0	20	1,5	6798
8	6	1	5	0	-0,8	4,1	8,5	51	66	88	2	236	2	630	3	523	3	30	0	0	0	0	0	0	0	0	20	2,4	4625
8	6	1	6	0	-2,3	2,8	7,6	65	84	92	1	368	2	356	3	26	0	0	1	1	1	6	1	160	1	433	90	1,5	3075
8	6	1	7	0	-0,9	4,4	10,1	48	71	92	2	161	3	221	4	727	1	7	1	3	1	8	1	87	1	91	135	2,6	6523
8	6	1	8	0	-4	1,6	8,4	47	68	89	2	331	2	581	4	346	1	11	0	0	0	0	0	0	1	114	57	2,3	6418
8	6	1	9	0	-4,6	0,8	7,3	33	58	83	2	137	2	975	2	305	2	5	0	0	0	0	0	0	0	0	17	2,1	7275
8	6	1	10	0	-5,8	1,3	10,3	35	61	84	2	446	3	640	2	68	2	40	2	99	1	6	1	24	2	102	14	2,2	7366
8	6	1	11	0	-4,7	1,8	10,7	40	67	83	2	648	2	358	0	0	0	0	0	0	0	0	2	96	2	328	10	1,8	7623
8	6	1	12	0	-4,8	1,6	10	42	66	84	2	711	2	384	3	159	2	3	0	0	0	0	2	20	2	127	36	1,9	7502
8	6	1	13	0	-5,8	0,1	8,2	40	68	85	2	379	2	474	2	84	2	70	2	33	1	25	2	272	81	1,7	7494		
8	6	1	14	0	-7,6	-0,2	7,5	41	63	85	2	468	2	547	2	289	2	41	1	7	1	3	1	6	2	50	29	2,1	7650
8	6	1	15	0	-7,2	-1	4,9	40	62	81	2	339	2	968	2	113	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	19	2,4	7211
8	6	1	16	0	-4,4	-1,3	3	45	67	87	3	437	3	202	0	0	0	0	0	1	20	1	218	2	252	310	1,8	3437	
8	6	1	17	3	-2,5	-0,4	1	71	85	94	1	518	0	0	0	0	0	0	0	1	27	1	25	1	360	510	0,7	1753	
8	6	1	18	0,8	-4,1	-0,2	2,1	87	93	95	0	0	0	0	1	12	1	3	2	28	1	48	1	403	811	0,6	2144		
8	6	1	19	0	-6,8	-2,2	5	76	89	95	2	15	1	13	0	0	0	0	2	36	2	99	2	413	2	498	366	1,2	7855
8	6	1	20	0	-4,3	-0,8	1,4	89	93	96	1	237	1	119	1	6	0	0	0	0	1	9	2	369	1	248	451	0,9	1773
8	6	1	21	0	-1,5	1,1	4,6	84	93	96	2	22	0	0	0	0	1	7	1	94	1	134	1	508	1	392	283	1,1	2932
8	6	1	22	0	-2,8	2,8	10,2	41	73	95	2	48	1	54	2	307	2	69	1	28	2	138	2	171	2	489	136	1,7	7613
8	6	1	23	0	-4,1	-1,2	2,9	32	44	78	2	64	4	178	6	976	4	181	3	18	2	2	0	0	2	5	15	4,9	8260
8	6	1	24	0	-5,8	-1,6	3,8	20	33	51	3	50	6	513	5	734	3	63	2	14	2	21	2	20	1	8	17	5	8764
8	6	1	25	0	-8,9	-2,6	3,8	8	35	62	4	307	2	869	2	92	1	4	0	0	2	4	3	8	2	69	86	2,5	8537
8	6	1	26	0	-4,5	-1	1,4	35	42	56	6	128	5	1293	5	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11	4,8	2731
8	6	1	27	4,4	-0,7	2,1	5,5	48	59	84	5	277	5	1146	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	17	4,6	3751
8	6	1	28	14,8	2,5	4,6	6,1	76	94	98	3	693	3	708	3	2	0	0	0	0	0	0	0	0	3	16	20	3	850
8	6	1	29	2,4	4,5	6,9	10,6	84	94	95	2	715	2	382	1	242	1	10	0	0	0	0	0	0	1	20	69	1,6	3161
8	6	1	30	0	1,4	6,3	13,4	60	82	97	2	639	3	614	2	118	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	67	2,3	7513
8	6	1	31	0	-1,1	4,7	13,6	55	82	95	2	355	2	93	1	49	0	0	0	0	2	1	2	421	2	468	53	1,6	8872
8	6	2	1	0	-1	7	17,2	25	61	96	2	789	3	536	3	23	0	0	0	0	0	2	22	1	55	15	2,6	9721	
8	6	2	2	0	-0,3	6,4	16,4	31	61	87	2	366	2	476	2	150	1	60	1	36	2	169	1	37	2	64	82	1,8	9476
8	6	2	3	0	-1,1	5	13	42	69	94	2	191	2	620	2	61	2	217	2	128	2	129	0	0	0	0	94	1,9	9252
8	6	2	4	0	-1,9	3,3	11,5	29	57	94	2	374	4	694	5	282	3	77	2	3	0	0	0	0	0	0	10	3,6	8863
8	6	2	5	0	-5,2	0,9	6,4	23	42	69	1	69	3	261	5	1007	5	35	2	6	0	0	0	0	0	0	62	3,9	10008
8	6	2	6	0	-6,3	-1,3	4,6	24	45	62	2	21	2	706	3	260	1	40	1	56	2	32	2	123	1	162	40	1,8	9599
8	6	2	7	0	-5,9	-2,2	3,8	36	56	84	2	225	2	615	2	19	1	8	2	102	1	80	2	25	1	205	161	1,6	7416
8	6	2	8	0,2	-5,5	0	4,5	46	73	91	2	415	2	558	2	118	1	36	1	5	1	15	1	23	1	157	111	1,4	5785
8	6	2	9	0	-4,1	1,7	9	55	77	92	2	60	1	61	2	2	2	114	2	259	2	167	2	246	2	354	177	1,7	9889
8	6	2	10	0	-5,2	2	11,6	16	72	92	2	377	2	290	2	66	3	61	2	207	3	151	2	78	2	126	84	2	10933
8	6	2	11	0	-4,1	2,8	11,3	9	42	73	4	385	2	321	2	196	3	49	3	150	2	112	2	77	2	124	24	2,8	11185
8	6	2	12	0	-5,7	0,4	8,5	31	57	80	2	70	2	808	2	117	2	159	2	199	3	51	2	1	0	0	35	2	9893
8	6	2	13	0	-5,6	0,4	8,3	40	70	90	2	298	2	588	2	53	2	144	2	187	2	60	1	19	2	10	81	1,8	9936
8	6	2	14	0	-5,8	0,3	8,4	47	75	92	1	361	2	433	1	107	2	111	2	230	2	83	2	9	0	0	106	1,5	9780
8	6	2	15	2,2	-4,1	0,5	3,2	70	86	95	2	617	2	590	0	0	0	0	0	0	0	2	93	2	99	38	1,7	656	
8	6	2	16	7,4	1,8	2,9	3,7	94	96	98	1	91	0	0	0	0	0	0	0	1	9	2	379	1	527	434	0,9	353	
8	6	2	17	1,6	0,7	4,3	6,6	91	93	98	2	78	1	47	2	167	2	290	2	132	2	303	2	148	1	97	178	1,6	2434
8	6	2	18	2	2,4	6,5	10,5	78	90	98	3	238	3	409	1	204	2	79	2	169	3	163	2	72	0	0	105	2,2	3307
8	6	2	19	0	-0,3	6,5	13,4	60	89	99	2	309	2	353	2	159	2	151	2	107	1	16	1	8	1	166	171	1,6	7626
8	6	2	20	12,8	4,6	8,6	11,2	80	92	99	3	65	2	238	3	293	3	399	3	338	2	36	3	24	4	19	28	2,8	2271
8	6	2	21	1,2	5,4	7,6	11,3	75	93	99	2	314	2	591	1	103	0	0	0	0	0	2	35	2	304	91	1,8	3639	
8	6	2	22	2,2	5,1	7,5	11,6	70	89	97	2	121	2	776	2	235													

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30						
Rif. Stazione ( n. 8 Palazzolo dello Stella)	Anno (+2000)	Mese	Giorno	Precipitazione (mm/g)	Temp. Minima (°C)	Temp. Media (°C)	Temp. Max (°C)	Umidità (%) Minima	Umidità (%) Media	Umidità (%) Max	Vento - Vedi descrizione colonne																								Radiazione globale kJ/m2
8	6	3	17	0	-2,8	5,5	12,2	33	55	87	1	358	2	155	3	391	3	221	2	146	2	6	3	1	2	117	44	2,3	16752						
8	6	3	18	0	2,2	6,7	12,5	32	50	71	2	250	2	338	3	437	3	92	2	131	1	79	2	35	1	14	64	2,1	11490						
8	6	3	19	0	0	6	12,4	35	57	86	2	33	2	571	2	151	2	25	2	265	2	198	2	114	2	36	47	2	17194						
8	6	3	20	0	-2,4	5,5	12,5	49	71	92	2	169	1	541	2	63	2	75	3	431	3	58	2	12	2	37	54	2	16123						
8	6	3	21	15,4	2,4	7,2	9,8	61	84	97	2	703	2	433	1	101	1	5	0	0	0	0	0	2	42	154	1,5	4152							
8	6	3	22	2,8	5,9	10,7	16,1	70	90	98	2	377	2	123	2	120	3	172	1	53	1	6	1	120	2	346	122	1,7	10773						
8	6	3	23	15,4	8,1	10,9	15,6	65	85	99	2	33	2	129	3	160	4	243	3	215	2	203	2	137	1	165	125	2,3	10671						
8	6	3	24	0,2	6,4	9,3	12,7	49	67	93	2	70	2	226	2	391	2	88	1	112	2	293	2	156	1	52	82	1,8	10372						
8	6	3	25	0	5	9,6	14,8	44	73	96	1	34	1	70	1	191	2	161	2	492	2	186	1	41	1	44	221	1,5	12919						
8	6	3	26	0	6,9	9,8	13,4	59	79	96	1	143	1	127	2	527	2	353	1	73	0	0	0	0	0	0	217	1,3	5831						
8	6	3	27	0	9	11,1	14,3	62	83	96	1	463	2	293	1	247	2	169	1	39	0	0	0	0	1	11	211	1,2	4822						
8	6	3	28	3,6	8,3	11,5	14	86	94	98	1	272	1	174	2	54	4	269	4	436	2	78	2	12	0	0	145	2,7	2874						
8	6	3	29	6,8	5,7	11,3	16,4	53	76	97	2	50	2	155	3	326	3	478	2	224	2	21	3	18	7	104	64	2,9	17885						
8	6	3	30	0	3,9	9,7	14,4	66	84	97	2	193	2	557	2	251	3	242	2	90	2	10	1	16	1	39	42	2,3	10460						
8	6	3	31	0	6,5	11,1	15,2	71	87	97	2	256	2	450	2	98	3	292	2	154	2	63	2	29	2	25	72	1,9	8638						
8	6	4	1	0	10,4	13,8	18,6	52	82	97	2	201	2	321	2	82	2	148	2	476	2	134	1	20	1	3	55	1,9	11723						
8	6	4	2	0,2	8,5	12,8	19,5	60	90	99	1	122	1	235	2	262	2	215	3	274	2	77	1	30	2	60	165	1,7	16607						
8	6	4	3	6,4	3,9	10,1	19,8	50	83	99	6	232	4	272	3	130	1	18	2	14	2	80	2	225	2	332	134	2,9	10009						
8	6	4	4	0	1,9	9,8	17,7	32	71	97	1	173	2	255	1	139	2	56	4	324	3	181	2	142	2	134	36	2,3	21704						
8	6	4	5	2	5,2	9,3	12,9	64	82	94	3	606	2	479	2	229	4	93	2	13	0	0	0	0	2	3	16	2,7	2183						
8	6	4	6	31,8	0,8	6,7	10,3	68	85	94	2	302	5	777	3	233	2	40	0	0	0	0	0	0	2	43	44	3,8	1661						
8	6	4	7	0	0,4	7,7	14,5	62	82	92	3	337	2	386	2	45	1	20	1	27	2	119	2	207	2	221	78	2	22436						
8	6	4	8	0	1,3	9,6	17,7	37	64	91	2	203	2	342	1	104	1	13	2	249	2	299	2	109	2	93	28	2	22192						
8	6	4	9	0	2,8	10,3	15,8	53	81	95	2	140	2	389	1	264	2	358	2	214	2	13	1	2	1	5	55	1,8	14440						
8	6	4	10	3,6	9,4	12	14,7	71	86	96	3	533	2	570	2	101	8	113	9	59	0	0	0	3	24	40	3,2	3676							
8	6	4	11	5	5,5	11,6	15,2	53	76	93	3	199	3	131	3	295	6	302	6	197	2	99	2	106	2	86	25	3,9	11011						
8	6	4	12	0	3	9,2	14,3	47	74	95	2	252	2	137	3	209	3	97	3	210	3	212	2	192	2	83	48	2,3	12767						
8	6	4	13	0	1,6	9,7	16,2	55	79	97	1	212	1	286	2	197	3	118	4	324	4	190	3	15	2	6	92	2,2	21657						
8	6	4	14	0	3,4	10,7	16,8	52	77	95	2	253	2	373	2	150	3	221	4	391	3	32	0	0	0	0	20	2,5	22373						
8	6	4	15	0,4	5,3	11,9	18,1	56	80	95	2	157	2	613	3	108	4	200	3	269	4	41	0	0	0	0	52	2,5	16080						
8	6	4	16	0	9,9	12,7	16,8	75	90	97	1	370	2	346	2	229	3	336	2	50	0	0	1	8	2	4	97	1,8	5269						
8	6	4	17	0	9,7	14,6	20,2	53	77	98	2	131	2	479	2	67	2	78	2	241	2	203	1	156	1	7	78	1,7	16559						
8	6	4	18	11	8,4	15,2	22,1	43	72	94	2	301	3	618	5	378	3	37	1	7	2	6	2	15	1	42	36	3,1	12900						
8	6	4	19	1,8	11,3	15,5	20,7	42	68	87	2	423	2	332	2	99	2	98	2	49	2	3	2	83	2	253	100	1,9	6827						
8	6	4	20	0	7,9	15,4	22,4	40	66	89	2	617	3	145	3	91	2	22	3	131	2	217	2	88	2	64	64	2,1	22546						
8	6	4	21	0	7,6	16,1	23,7	33	64	92	2	303	2	288	1	115	2	38	3	302	3	300	3	6	2	41	47	2,4	23369						
8	6	4	22	0	7,9	16,1	23,7	48	70	92	1	268	2	365	2	173	3	167	4	324	3	88	1	10	1	3	39	2,2	22632						
8	6	4	23	0	8,8	15,8	23,2	44	73	91	2	257	2	313	2	124	3	305	4	130	2	6	2	62	1	174	69	2,2	20676						
8	6	4	24	0	8	16,8	26,2	26	63	94	2	485	2	259	1	71	3	117	3	281	3	140	2	15	1	3	66	2,1	23474						
8	6	4	25	0	8,9	17,3	26,1	28	57	89	1	142	1	357	2	3	3	30	3	447	3	143	1	61	1	162	95	2	22361						
8	6	4	26	0	10,1	17,2	26,8	33	61	87	1	210	2	252	1	80	2	111	2	134	2	90	2	182	2	317	63	1,8	20959						
8	6	4	27	7,4	13,8	15,4	17,2	77	88	98	3	612	2	15	2	25	2	132	2	107	1	37	1	110	2	357	44	2,1	5218						
8	6	4	28	2	13,5	15,5	19,5	68	88	99	1	44	1	18	1	170	3	299	2	184	1	144	1	101	1	240	240	1,5	6964						
8	6	4	29	16,4	11,3	14	15,9	82	93	99	4	117	3	572	2	580	1	10	0	0	0	0	0	0	0	0	161	2,6	4355						
8	6	4	30	38,6	7,4	9,5	12	75	86	94	7	750	4	641	4	21	0	0	11	1	0	0	0	0	0	0	12	5,4	5885						
8	6	5	1	0	6	12,8	18,9	54	79	97	2	545	2	101	2	94	2	229	3	242	2	70	1	13	2	19	126	1,9	22373						
8	6	5	2	0,2	9,1	14,2	20	64	86	99	1	243	1	129	1	193	2	98	2	377	2	199	1	24	1	1	176	1,5	20632						
8	6	5	3	0	7,8	16,9	24,6	44	79	99	2	345	2	303	2	101	2	63	3	188	3	207	2	22	2	42	169	1,9	25608						
8	6	5	4	0	13,6	19	24,6	31	55	87	2	22	4	645	5	735	4	17	0	0	0	0	0	0	0	0	21	4,4	23297						
8	6	5	5	0	12	17,8	24,3	25	46	76	3	70	4	609	4	306	3	126	2	109	2	136	2	26	0	0	58	3,3	25206						
8	6	5	6	0	9,9	17,5	24,5	22	53	83	2	268	2	334	2	53	2	67	3	136	3	386	2	64	2	10	120	2,1	23390						
8	6	5	7	0	8	16,5	22,7	39	58	80	2	81	2	563	4	129	4	155	4	300	4	182	4	1	0	0	29	3,1	24400						
8	6	5	8	0	12,9	17,2	22	45	67	86	2	327	2	305	2	88	2	57	4	377	3	172	2	28	2	3	82	2,4	21803						
8	6	5	9	47	10,5	12,7	14,7	78	91	99	3	381	3	692	5	151	2	41	2	54	3	60	2	5	0	0	55	3,1	1760						
8	6	5	10	10,4	10,1	16,7	23,1	-99	74	99	3	64	5	9	4	144	3	136	3	286	3	439	2	137	2	147	72	2,7	2484						

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	
Rif. Stazione ( n. 8 Palazzolo dello Stella)	Anno (+2000)	Mese	Giorno	Precipitazione (mm/g)	Temp. Minima (°C)	Temp. Media (°C)	Temp. Max (°C)	Umidità (%) Minima	Umidità (%) Media	Umidità (%) Max	Vento - Vedi descrizione colonne																		Radiazione globale kJ/m2	
8	6	6	4	0,2	8,1	17,4	24,7	31	61	97	2	229	2	257	2	134	3	372	4	212	2	42	2	49	2	57	87	2,3	25513	
8	6	6	5	0	12,1	17,6	24,2	27	65	95	5	144	3	637	3	193	4	221	4	203	4	12	0	0	0	0	30	3,5	24861	
8	6	6	6	3,4	12	16,5	23,1	38	71	95	3	435	3	562	3	300	4	87	3	8	2	3	1	1	4	2	41	3	22188	
8	6	6	7	0	9	17,1	23,6	26	61	99	2	333	2	175	2	98	2	203	3	250	4	194	2	38	1	120	28	2,2	29493	
8	6	6	8	0	9	18,2	24,7	31	55	97	1	146	2	223	2	216	2	170	3	197	2	233	2	135	2	68	51	1,9	24844	
8	6	6	9	0	10,7	18,5	26,2	23	55	92	2	277	1	275	1	47	2	56	3	370	3	188	2	63	2	79	83	2,1	27130	
8	6	6	10	0	9,9	18,7	26,3	43	65	91	2	107	2	365	3	246	3	546	3	131	2	20	0	0	0	0	25	2,5	22178	
8	6	6	11	0	12,6	19,6	26,3	29	59	90	2	116	1	222	2	42	4	192	3	338	2	137	1	29	1	178	185	2	28049	
8	6	6	12	0	11,2	20,8	28,6	26	56	95	2	294	3	265	2	129	2	78	2	67	2	320	2	167	2	49	71	2,1	28826	
8	6	6	13	0	12,4	21,7	29,2	39	66	98	2	44	2	365	2	214	2	271	4	358	4	114	2	10	1	5	59	2,5	27442	
8	6	6	14	0	13,8	22,1	29,5	32	62	97	1	244	1	115	1	55	2	170	4	366	3	134	1	128	1	59	168	1,9	27373	
8	6	6	15	0	14,9	22,4	29,7	36	63	95	1	99	1	505	2	53	3	349	3	244	1	68	1	5	1	1	116	1,8	26169	
8	6	6	16	0	16,1	22,8	29,8	34	68	95	1	61	1	443	2	189	3	520	3	159	1	5	1	2	1	3	58	2,1	24600	
8	6	6	17	0	15,9	23,3	29,6	40	67	91	2	85	1	228	2	206	2	563	3	270	4	65	2	1	0	0	22	2,2	25388	
8	6	6	18	0	16,6	24	31,1	36	69	98	2	121	2	330	2	280	3	268	3	324	3	52	0	0	1	1	64	2,1	24886	
8	6	6	19	0	16,8	24,4	30,6	37	67	97	1	205	2	229	2	149	2	357	3	397	4	55	0	0	0	0	48	2,3	26495	
8	6	6	20	0	17,2	25,1	31,7	30	65	99	2	245	2	212	2	177	2	237	2	294	2	89	2	8	1	82	96	1,8	23170	
8	6	6	21	0	18,8	25,2	32,1	40	68	95	1	196	1	344	1	86	3	104	2	392	2	147	1	3	1	7	161	1,5	19360	
8	6	6	22	0	17,7	25	32,4	32	70	99	1	298	1	405	2	78	3	365	3	188	3	40	1	4	1	1	60	2	24779	
8	6	6	23	0	19,6	26,7	35,1	25	59	92	2	249	3	648	3	111	2	168	2	141	2	36	3	1	0	1	85	2,4	23675	
8	6	6	24	0	20,3	27	34,8	32	63	95	2	275	2	400	2	189	2	123	2	334	2	85	2	2	0	0	31	2,2	25750	
8	6	6	25	0	19,7	27	35,1	35	66	97	2	460	2	149	1	99	2	127	3	273	3	134	2	10	2	117	71	1,9	25581	
8	6	6	26	0	20	26,5	34	42	70	99	1	247	2	330	2	99	2	235	3	410	2	68	2	3	1	1	47	2	25792	
8	6	6	27	0	18,2	27,1	35,8	35	64	99	2	398	2	233	2	105	2	67	3	347	3	175	2	32	1	10	72	2	24736	
8	6	6	28	0	19,6	27,8	36,6	25	60	96	2	241	2	374	2	223	2	90	3	198	2	155	2	39	2	38	82	1,9	23898	
8	6	6	29	0	20,4	26,2	35,7	35	62	94	3	622	3	268	3	73	4	59	3	29	2	16	2	95	3	237	40	2,8	19679	
8	6	6	30	0	19,7	27,7	35,3	20	44	78	2	396	2	247	2	296	3	241	3	185	2	23	2	8	2	4	39	2,4	27563	
8	6	7	1	3,4	16,9	25	33,6	23	59	97	2	256	2	276	3	100	3	189	2	122	3	119	2	113	2	187	77	2,1	27304	
8	6	7	2	0	17	24,3	30,9	35	62	99	1	145	2	74	3	269	4	445	4	183	3	9	1	23	1	123	169	2,6	28828	
8	6	7	3	0	16,4	24,5	32	36	59	97	2	328	2	249	5	622	6	159	3	27	2	4	1	1	1	2	26	24	3,7	26150
8	6	7	4	0	17,5	24,7	31,6	29	52	88	2	204	3	346	3	396	4	397	4	67	2	1	0	0	2	6	23	3	27651	
8	6	7	5	0	16,4	24,1	31,5	30	55	90	2	221	2	349	2	214	2	32	2	189	3	192	3	109	2	93	40	2,1	26712	
8	6	7	6	0,8	16,7	23,7	32,3	28	65	97	1	241	1	247	2	157	2	171	3	323	4	83	2	42	1	54	122	1,9	24809	
8	6	7	7	29,6	17,8	20,8	28,3	46	88	99	2	473	2	184	2	74	2	89	4	135	3	36	2	50	2	369	27	2,2	11688	
8	6	7	8	0	15,7	23,2	30,5	40	73	99	2	389	2	143	2	36	1	6	1	2	2	83	2	313	2	393	75	1,7	19521	
8	6	7	9	0	17,6	25,2	33,5	28	68	99	2	443	2	433	3	89	2	42	3	158	3	133	2	22	1	59	61	1,9	27223	
8	6	7	10	0	18,5	26,6	34,8	28	63	95	2	303	2	347	2	142	2	53	3	165	2	214	2	70	2	66	110	1,9	27658	
8	6	7	11	3,6	18,8	27,4	34,9	31	60	95	2	432	2	211	3	133	2	57	2	111	2	261	3	95	2	51	88	1,9	26630	
8	6	7	12	0,2	21,4	26,8	34,1	33	62	89	2	474	2	308	2	108	1	16	2	35	2	32	4	149	3	244	73	2,5	24684	
8	6	7	13	0,4	20,5	27	35	28	60	91	2	282	2	379	2	243	2	72	3	71	2	61	2	125	2	131	76	2	24819	
8	6	7	14	0	19,6	27	34,8	29	62	97	2	499	2	238	5	7	0	0	2	5	2	76	2	301	2	293	21	2,2	26106	
8	6	7	15	0	18,5	26,9	33,4	33	57	92	2	350	2	189	3	210	2	138	3	206	2	216	2	70	2	31	30	2,2	26452	
8	6	7	16	0	19,8	25,1	30,5	32	47	84	2	69	2	194	3	319	3	75	1	84	3	97	3	359	2	196	47	2,3	25067	
8	6	7	17	0	17,3	24,1	30,1	30	48	94	2	104	2	232	2	357	2	73	1	69	3	80	3	316	3	120	89	2,1	28445	
8	6	7	18	0	15,3	24,3	32,5	27	60	95	2	358	1	363	2	39	1	18	2	126	2	132	2	132	2	191	101	1,7	28046	
8	6	7	19	0	16,4	25,6	35	25	63	99	1	138	1	462	1	124	2	123	3	262	3	182	2	71	1	9	68	1,9	27389	
8	6	7	20	0	17,1	26,7	36	29	65	99	1	170	1	224	1	86	1	75	2	170	3	219	3	187	1	218	91	1,7	26797	
8	6	7	21	0	18,2	27,8	38,4	21	61	99	1	381	1	224	1	98	1	38	3	239	3	99	2	140	2	147	70	1,8	26924	
8	6	7	22	0	19,7	28,2	36,6	24	62	94	2	310	2	281	2	93	3	220	2	207	2	140	2	46	1	75	68	2,1	25552	
8	6	7	23	1,4	20,6	28,1	38,4	27	59	92	3	638	2	343	3	123	3	53	2	26	3	80	2	28	2	93	54	2,6	22540	
8	6	7	24	2,2	21,1	28,1	36,5	26	57	90	3	679	4	303	3	83	3	153	2	65	2	47	2	18	2	48	42	3,2	23435	
8	6	7	25	0	21,2	28,1	36,6	20	62	87	3	659	2	195	2	125	3	192	2	33	1	9	2	33	2	128	66	2,5	25849	
8	6	7	26	0	21,4	28,4	36,9	28	57	86	2	747	2	122	2	28	2	60	2	171	2	156	1	29	2	70	57	2,1	24771	
8	6	7	27	0,8	20,1	27,7	36,6	32	66	93	2	456	2	101	2	158	2	187	2	108	2	39	2	142	2	211	38	1,9	21340	
8	6	7	28	7,2	18,5	27,3	35,6	36	64	96	2	337	2	326	2	19														

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	
Rif. Stazione ( n. 8 Palazzolo dello Stella)	Anno (+2000)	Mese	Giorno	Precipitazione (mm/g)	Temp. Minima (°C)	Temp. Media (°C)	Temp. Max (°C)	Umidità (%) Minima	Umidità (%) Media	Umidità (%) Max	Vento - Vedi descrizione colonne																		Radiazione globale kJ/m2	
8	6	8	22	0	15,8	21,3	28	41	75	99	2	385	2	266	2	23	2	172	2	250	2	34	1	31	1	63	216	1,5	23310	
8	6	8	23	0	15,9	21,5	28,1	46	75	99	2	462	3	441	3	134	2	117	2	104	1	49	1	29	2	2	101	2,2	20413	
8	6	8	24	1	15,1	21,6	28,1	51	79	98	2	270	2	387	2	112	2	176	2	295	2	73	2	34	2	46	46	2	19165	
8	6	8	25	4,4	16,3	20,1	25,6	51	82	99	2	278	2	433	3	306	4	308	2	29	2	11	1	17	2	30	27	2,7	18487	
8	6	8	26	0	13,7	20,1	26,5	44	76	99	2	430	3	328	2	262	3	218	2	167	2	1	0	0	0	0	34	2,3	22870	
8	6	8	27	0,6	13,5	18,1	24,5	53	82	99	2	502	2	268	1	109	2	189	2	105	1	52	1	6	2	120	89	1,9	11639	
8	6	8	28	7,2	12,3	18,4	24	64	86	99	2	428	2	418	2	134	2	186	2	178	1	27	1	8	2	4	54	1,8	12281	
8	6	8	29	9,4	13,6	19,6	26,3	30	74	99	3	447	2	372	2	115	3	92	3	133	2	54	1	39	1	142	44	2,3	18244	
8	6	8	30	1,4	10,1	16,4	23	49	79	99	2	309	2	287	2	113	2	110	3	191	3	142	2	49	1	156	82	2,1	20102	
8	6	8	31	0,2	9,5	17,1	25,4	40	78	99	2	362	1	362	1	62	2	173	2	240	3	154	2	5	1	5	76	1,7	22550	
8	6	9	1	0,2	10,1	17,9	25,6	52	81	99	1	338	2	361	2	76	3	95	2	381	3	35	1	13	1	18	121	1,7	20207	
8	6	9	2	0	11,4	18,8	26,6	46	82	99	1	291	1	323	2	33	3	117	3	256	1	97	1	87	1	68	168	1,5	20525	
8	6	9	3	0	13,4	20,1	27,5	52	84	99	2	47	1	607	2	42	2	131	2	380	2	55	1	17	1	4	157	1,5	18249	
8	6	9	4	0	14,2	21,2	28,5	50	81	99	1	207	1	318	1	159	2	247	2	312	1	28	1	4	1	1	164	1,3	19544	
8	6	9	5	0	14,6	22,4	30,9	52	83	99	1	329	1	337	1	22	1	73	2	243	2	84	2	91	1	85	176	1,3	19705	
8	6	9	6	0,2	17,3	23,9	32	43	78	99	2	514	3	85	3	83	3	201	2	208	1	132	2	6	2	40	169	1,8	19530	
8	6	9	7	0	17,5	23,3	30,6	50	82	99	1	464	2	124	2	74	2	261	2	263	2	11	0	0	2	65	176	1,5	18456	
8	6	9	8	0	14,2	22,8	31,5	43	73	99	2	360	2	337	4	553	4	104	4	3	0	0	0	2	3	80	2,5	14732		
8	6	9	9	0	10,7	18,4	26,1	33	63	98	2	102	2	595	2	375	2	152	2	101	2	65	2	20	1	6	24	2,2	20867	
8	6	9	10	0	9,2	18,5	28	27	64	96	3	371	2	544	3	262	3	90	2	95	1	37	0	0	0	0	41	2,4	20681	
8	6	9	11	0	8,9	18	27,8	34	73	99	2	774	2	105	2	118	3	164	2	67	1	23	1	10	1	20	156	1,7	18937	
8	6	9	12	0	10,5	18,7	28,1	38	72	99	2	485	2	398	3	79	3	191	2	75	1	26	1	93	0	0	91	2	20082	
8	6	9	13	0	10,2	18,4	27,3	33	72	99	2	510	2	300	2	156	2	123	2	215	1	57	0	0	2	32	47	1,9	18968	
8	6	9	14	0,2	11,4	19,5	25,8	57	80	99	2	533	2	427	2	151	2	221	2	55	1	1	0	0	0	0	52	1,8	11392	
8	6	9	15	42,8	17,5	20	23,6	79	93	99	3	200	3	477	4	463	5	257	6	22	0	0	0	0	0	0	21	3,6	2072	
8	6	9	16	1	16,7	20,4	26,2	60	83	97	2	262	4	790	4	262	5	3	0	0	0	0	4	10	3	98	14	3,3	8264	
8	6	9	17	12,8	15,4	18,2	21,1	81	94	99	2	413	3	775	3	132	2	73	2	2	0	0	0	0	1	5	40	2,4	5131	
8	6	9	18	0,2	13,5	18,9	25,3	49	86	99	1	672	2	191	1	17	1	10	1	27	1	13	1	67	1	278	165	1,3	11277	
8	6	9	19	0,2	15,2	19,4	26,5	57	88	99	1	523	1	282	1	62	2	47	2	94	2	62	2	43	1	183	144	1,3	12799	
8	6	9	20	0,2	13,3	19,3	27,2	39	80	99	2	448	2	152	1	59	1	71	2	231	2	248	1	76	1	48	106	1,5	16604	
8	6	9	21	0	11,5	18,9	27,5	42	79	99	1	446	2	229	1	134	1	25	2	94	2	199	1	147	1	57	108	1,5	16634	
8	6	9	22	0,2	11,8	19,8	27	52	79	99	1	259	2	291	2	171	1	21	2	69	2	259	2	90	1	183	97	1,5	15093	
8	6	9	23	0	10,8	19,9	26,8	37	62	94	2	131	2	452	2	637	3	140	3	44	1	9	1	6	2	4	17	2,1	14771	
8	6	9	24	0	9,1	16,7	24,8	41	77	99	2	377	2	333	2	88	2	75	2	214	2	241	1	27	2	50	35	1,6	17017	
8	6	9	25	0	11,2	17,5	23,6	52	82	99	2	170	2	649	2	129	2	172	2	99	1	16	1	43	1	53	109	1,6	11195	
8	6	9	26	0	13,2	20,7	27,9	34	61	88	3	223	3	789	4	382	4	3	0	0	0	0	0	0	0	0	43	3	13271	
8	6	9	27	0	11,6	19,4	28,3	31	66	98	2	613	4	336	3	332	3	34	1	5	0	0	0	0	0	2	94	24	2,7	15691
8	6	9	28	0	10,5	18,2	27,6	34	75	99	2	713	2	120	2	78	1	46	1	54	2	69	2	164	2	76	117	1,6	15235	
8	6	9	29	0	10,9	17,8	26,9	47	83	99	2	391	1	342	2	92	2	78	2	168	2	154	1	12	2	6	195	1,4	12262	
8	6	9	30	20,2	11,7	17,7	24,3	75	94	99	1	302	2	270	2	369	2	285	2	115	3	2	0	0	0	0	97	1,7	7608	
8	6	10	1	0	15,9	20,1	24,3	60	90	99	1	12	2	259	1	200	2	422	2	266	2	43	1	50	1	46	142	1,6	5941	
8	6	10	2	0	16,2	20,8	25,2	63	87	99	2	125	2	142	2	13	3	252	3	653	2	105	1	57	1	29	64	2,3	8642	
8	6	10	3	0,2	15,1	20,9	25,6	61	88	99	1	35	1	70	1	55	6	263	6	720	4	68	1	6	1	58	163	4,5	8751	
8	6	10	4	0	11,1	20,6	25,1	49	78	99	2	165	1	108	2	25	3	167	4	621	4	155	2	36	1	85	78	2,8	9866	
8	6	10	5	0	8,7	15,4	21,5	50	77	99	3	735	3	573	3	103	0	0	0	0	0	0	0	0	4	4	23	3,1	10772	
8	6	10	6	0	7,7	14,6	23,6	32	74	99	2	664	2	268	2	40	1	11	1	9	2	131	2	225	2	33	57	1,9	14630	
8	6	10	7	0	6,9	14,2	21,4	53	83	99	2	487	2	149	1	16	1	6	2	20	2	98	2	405	2	205	54	1,6	9868	
8	6	10	8	0	8,1	15,7	24,2	30	74	99	2	502	2	212	2	120	2	80	2	55	1	29	1	87	1	190	164	1,4	14441	
8	6	10	9	0	6,5	14,5	24,8	30	73	99	2	618	2	459	2	59	2	27	1	133	1	26	1	15	2	26	77	2	14660	
8	6	10	10	0	6,1	15,3	25,9	32	72	99	2	484	2	472	2	182	2	115	1	116	1	2	1	3	0	0	65	1,9	14375	
8	6	10	11	0	6,7	14,3	23,5	38	76	99	2	548	2	364	3	89	3	171	2	99	1	89	1	29	0	0	51	2,1	13608	
8	6	10	12	0	6,3	14,1	24,2	38	78	99	2	787	2	110	2	43	1	30	1	41	2	109	1	155	1	18	144	1,4	12906	
8	6	10	13	0	7,9	15,8	26,2	37	78	99	2	703	2	142	2	239	2	171	2	75	2	1	0	0	2	85	22	1,8	10630	
8	6	10	14	0	10,1	16,4	22,8	35	64	99	2	258	3	512	5	615	5	23	0	0	0	0	0	0	0	0	32	3,5	11902	
8	6	10	15	0	5,7	14,4	23,9	27	65	99	2	392	2	516	3	234	2	127	2	20										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30		
Rif. Stazione ( n. 8 Palazzolo dello Stella)	Anno (+2000)	Mese	Giorno	Precipitazione (mm/g)	Temp. Minima (°C)	Temp. Media (°C)	Temp. Max (°C)	Umidità (%) Minima	Umidità (%) Media	Umidità (%) Max	Vento - Vedi descrizione colonne																		Radiazione globale kJ/m2		
8	6	11	9	0	3	8,2	15,1	61	90	99	1	152	1	231	2	130	2	97	1	17	1	52	1	231	1	292	232	1,2	5786		
8	6	11	10	0	1,9	8,7	18,2	17	70	99	2	273	4	253	4	427	2	131	1	8	1	10	1	10	2	283	45	2,6	8734		
8	6	11	11	0	-0,7	6,2	13,8	47	77	99	2	458	1	385	1	41	1	3	1	65	2	110	1	23	1	130	225	1,2	5672		
8	6	11	12	0	0,9	6,5	13,9	59	85	99	2	576	2	153	2	98	2	119	1	26	2	21	2	82	1	261	103	1,4	7108		
8	6	11	13	0	-0,5	7,9	16,4	32	73	99	2	303	2	316	1	128	2	223	1	65	1	20	1	32	1	110	243	1,3	7699		
8	6	11	14	0	2,8	8,2	15,5	60	87	99	2	353	1	131	1	224	1	216	1	59	1	49	2	39	2	192	176	1,2	7202		
8	6	11	15	0	2,5	9,3	14,8	69	88	99	1	668	0	0	0	0	0	0	1	2	1	2	1	26	1	372	364	0,8	4707		
8	6	11	16	0	7,8	12,4	16,9	62	87	98	1	167	1	8	1	3	1	32	2	186	2	230	1	82	1	570	162	1,2	5574		
8	6	11	17	0	6,9	12,1	17,6	72	92	99	2	143	2	202	1	37	2	159	1	122	1	50	1	47	1	428	252	1,1	4603		
8	6	11	18	18,8	13,1	15,9	18,3	85	93	99	6	34	3	218	2	90	4	400	5	661	2	3	4	9	4	3	21	4,2	2793		
8	6	11	19	0,2	11,5	12,9	14,3	94	98	99	2	210	3	177	0	0	0	0	2	365	2	416	2	181	1	47	44	2,3	950		
8	6	11	20	5,6	5,5	10,7	13,7	96	98	99	2	461	2	507	1	21	0	0	0	0	0	0	0	1	12	1	286	153	1,3	1268	
8	6	11	21	9,8	4,3	9,1	14,3	75	96	99	3	154	4	204	0	0	0	0	2	110	2	289	1	189	1	319	175	1,9	5299		
8	6	11	22	24,8	8,7	9,9	11,1	83	94	99	6	605	3	244	2	33	2	33	2	60	2	36	3	240	3	159	24	4	985		
8	6	11	23	0	3,2	8,3	15,4	49	87	99	2	612	2	432	2	12	1	1	0	0	0	0	0	1	54	1	216	112	1,7	6890	
8	6	11	24	0	3,8	9,5	12,2	84	92	99	2	1161	2	144	2	1	0	0	0	0	1	8	1	9	2	64	46	1,8	1549		
8	6	11	25	0	9,3	11,5	14,2	80	94	99	1	192	0	0	1	30	1	15	1	80	1	165	2	245	2	387	326	1,1	1240		
8	6	11	26	0	10,5	12,2	13,9	91	97	99	0	0	0	1	41	1	37	1	45	1	208	1	99	1	404	1	109	497	0,7	1297	
8	6	11	27	0	10,4	12,5	14,4	89	97	99	1	57	0	0	0	0	0	0	2	13	2	144	1	505	1	571	150	1,1	1091		
8	6	11	28	0	11,5	13	15,8	67	89	99	2	485	2	41	2	1	0	0	1	5	2	76	2	435	1	165	230	1,4	2863		
8	6	11	29	0	4,3	10,6	15,6	59	87	99	2	529	2	87	0	0	0	0	1	6	1	44	1	62	2	584	128	1,5	5097		
8	6	11	30	0	3,2	9,2	13,0	50	85	99	2	615	2	300	3	323	4	22	0	0	0	0	0	0	2	168	12	2,3	6520		
8	6	12	1	0	1,5	6,9	15,1	48	85	99	2	111	2	244	2	75	2	20	1	125	1	54	2	129	2	528	154	1,4	6478		
8	6	12	2	0	1,2	6,3	12,2	68	90	99	2	570	2	111	1	4	0	0	1	8	1	48	2	286	1	222	190	1,4	3769		
8	6	12	3	0	2,3	7,6	9,5	90	97	99	1	717	1	273	0	0	0	0	1	5	0	0	0	0	1	3	440	0,7	328		
8	6	12	4	0,4	7,7	9,6	11,6	91	97	99	1	602	0	0	0	0	0	0	1	54	2	248	2	246	1	202	88	1,3	588		
8	6	12	5	0,2	8,5	10,3	12,5	95	98	99	1	231	1	133	1	96	1	9	1	2	1	85	1	52	1	220	611	0,7	1289		
8	6	12	6	4,4	10,8	13,4	16,4	89	97	99	2	778	2	94	6	1	5	251	6	204	1	10	2	21	2	31	49	2,9	1026		
8	6	12	7	16,4	12,6	15	17	87	95	99	0	0	0	0	0	0	4	319	4	479	2	238	2	164	1	112	128	2,8	1894		
8	6	12	8	24,8	12,5	14,5	17,4	81	97	99	2	267	1	320	1	12	3	236	3	362	3	105	2	53	2	24	60	2,1	2388		
8	6	12	9	29	9,7	13,5	16,2	75	91	99	2	11	2	55	3	121	5	679	4	351	3	148	2	41	2	18	16	4,1	535		
8	6	12	10	11,6	4,6	9,5	13,5	68	88	98	3	471	3	711	4	119	2	10	1	6	2	7	3	21	3	45	47	2,9	4129		
8	6	12	11	0	1,9	6,9	13,6	50	83	99	3	697	2	413	2	14	1	5	0	0	0	0	2	215	1	59	36	2,2	6367		
8	6	12	12	0	-0,5	4,5	10,7	61	89	99	1	626	1	102	1	17	2	2	1	37	1	36	2	114	1	389	115	1,3	5304		
8	6	12	13	0	0,2	5	14,3	45	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	6568		
8	6	12	14	0	0,2	4,8	13,4	48	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	6604		
8	6	12	15	0	-1,1	4,4	12,1	54	92	99	1	734	2	83	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	67	555	0,8	5701
8	6	12	16	0	1	6,1	11,5	85	96	99	2	1145	2	75	1	36	1	16	1	15	1	14	1	33	1	64	37	1,4	3448		
8	6	12	17	8,2	7,9	8,9	9,9	97	98	99	2	826	2	333	1	28	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	214	39	1,5	313	
8	6	12	18	31	6,3	8,3	10,2	70	90	99	4	383	4	795	4	246	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	4,1	393	
8	6	12	19	0	1,7	6,6	10,6	53	72	88	1	49	2	219	3	1004	2	99	1	6	2	1	0	0	2	22	40	2,8	3775		
8	6	12	20	0	-1,1	2,8	8,8	51	81	99	2	535	2	415	2	49	1	6	0	0	0	0	0	1	3	1	124	301	1,8	6464	
8	6	12	21	0	-2,2	5,3	10,2	52	74	99	2	504	5	171	6	419	3	22	1	15	1	9	2	21	2	186	93	3,3	6067		
8	6	12	22	0	-0,6	6,1	10,6	48	66	94	2	67	4	522	5	709	2	25	2	6	1	4	1	20	1	70	17	4	6115		
8	6	12	23	0	-2	4,2	10,9	51	78	98	2	664	3	324	2	34	2	5	2	8	2	8	2	73	2	273	50	2,2	6074		
8	6	12	24	0	-0,8	4,5	11,8	54	81	96	2	555	2	708	2	34	0	0	0	0	0	0	0	1	3	1	126	14	2,2	5999	
8	6	12	25	0	-0,7	4	12,6	55	83	96	2	714	2	260	2	226	3	155	3	2	0	0	0	0	2	29	54	2,3	6251		
8	6	12	26	0	-3,5	2,3	10,2	48	83	99	2	320	2	622	1	181	1	11	1	3	0	0	0	2	23	1	153	127	1,5	6285	
8	6	12	27	0	-3,9	1,1	8,8	52	86	99	2	640	1	27	1	1	0	0	0	0	1	84	1	239	1	94	354	1,1	6251		
8	6	12	28	0	-5,3	0,1	3,4	93	98	99	1	10	0	0	0	0	1	3	1	32	1	120	2	279	2	400	596	0,9	1421		
8	6	12	29	0	1,6	4	5,8	92	96	99	2	144	2	31	2	5	1	1	1	69	1	142	1	468	1	426	153	1,2	510		
8	6	12	30	0	4,2	5,2	7,4	87	95	99	1	191	2	13	2	1	1	31	1	72	2	255	1	358	1	316	203	1,2	1855		
8	6	12	31	0	3,6	6,1	9,5	80	95	99	1	306	1	13	0	0	1	4	2	35	2	102	1	74	1	189	715	0,6	3325		
8	7	1	1	5,4	5,3	6,8	7,7	98	99	99	1	224	0	0	0	0	3	15	2	80	2	86	2	84	2	274	666	0,8	142		
8	7	1	2	11,6	-0,3	6,4	9,4	84	95	99	2	208	2	204	3	129	4	39	0	0	2	52	3	387	2	215	206	2,2	2112		
8	7	1																													



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
Rif. Stazione ( n. 8 Palazzolo dello Stella)	Anno (+2000)	Mese	Giorno	Precipitazione (mm/g)	Temp. Minima (°C)	Temp. Media (°C)	Temp. Max (°C)	Umidità (%) Minima	Umidità (%) Media	Umidità (%) Max	Vento - Vedi descrizione colonne																		Radiazione globale kJ/m2
8	7	1	27	0	-4,5	0,5	7,2	53	85	99	1	294	2	240	1	14	1	4	2	43	2	171	2	127	1	383	163	1,3	8502
8	7	1	28	0	-4	2	9,6	65	90	99	2	474	2	419	2	85	2	19	2	52	2	134	1	175	1	23	58	1,9	7025
8	7	1	29	0	-1,8	1,9	8,4	69	93	99	2	376	2	258	1	15	1	3	1	10	1	11	1	90	1	208	469	1,1	5104
8	7	1	30	0	-1,3	4,8	13	60	89	99	2	523	2	393	1	67	1	18	1	36	1	48	1	63	1	158	131	1,5	7378
8	7	1	31	0	-1	5,5	11,5	68	91	99	1	510	1	12	1	15	0	0	1	76	1	137	1	183	1	361	146	1,2	4842
8	7	2	1	0	-0,1	5,1	9,4	64	96	99	2	199	2	338	1	39	1	1	1	68	1	107	2	40	1	3	645	0,9	2490
8	7	2	2	0	-1,8	4,4	11,9	59	91	99	2	229	2	153	1	125	2	73	2	303	2	157	1	72	2	126	202	1,5	8705
8	7	2	3	0	0,2	2,5	4,4	98	99	99	2	113	1	85	1	98	1	23	1	6	1	42	1	190	2	377	506	1	2236
8	7	2	4	0	-3	3,5	13,1	-99	-99	-99	1	60	2	145	1	91	1	25	2	31	2	147	3	296	2	66	579	1,3	9366
8	7	2	5	0	-3,5	2,5	10,3	-99	-99	-99	1	212	2	392	1	76	2	186	2	238	2	40	1	2	1	116	178	1,5	8174
8	7	2	6	14	2,5	5,3	7,6	82	92	95	1	441	1	258	1	114	2	45	1	2	1	15	1	186	1	197	182	1,1	1533
8	7	2	7	3,4	5,8	7,2	9,7	79	91	95	1	522	1	129	1	34	1	122	1	128	1	38	1	55	1	57	353	0,9	2642
8	7	2	8	3	6,4	8,2	11	76	90	96	1	174	1	131	1	212	1	146	1	173	1	100	1	68	1	82	354	0,9	3601
8	7	2	9	2,8	6,5	9,3	11,9	82	92	96	2	591	2	419	2	278	2	71	0	0	0	0	0	0	2	11	64	1,7	2445
8	7	2	10	0,8	3,3	7,8	12,1	77	88	95	2	723	1	197	1	59	2	23	0	0	0	0	0	0	1	205	231	1,4	3876
8	7	2	11	0	1,1	7	14,8	50	82	95	2	477	2	74	1	131	2	48	2	220	3	102	2	32	2	249	106	1,7	8343
8	7	2	12	43,4	1,5	8,2	12,1	73	91	99	4	569	3	567	2	207	2	77	0	0	0	0	0	0	0	0	19	3,2	3156
8	7	2	13	28,4	2	8,1	12,6	69	85	98	5	279	4	141	3	225	3	239	2	82	3	90	4	202	2	80	102	3,2	8306
8	7	2	14	0	-0,1	7,6	14,1	52	81	99	2	181	2	346	1	69	1	45	2	96	2	263	2	275	2	68	96	1,7	9296
8	7	2	15	1	2,1	8,1	12,6	66	85	95	1	160	2	426	3	65	0	0	0	1	4	1	251	1	431	103	1,4	5365	
8	7	2	16	0	0,5	7,5	16,1	33	71	95	2	398	2	88	2	120	1	137	1	64	2	105	2	231	2	193	102	1,6	11722
8	7	2	17	0	1	7,1	14,2	61	83	89	2	208	2	522	4	565	4	114	3	8	0	0	0	0	2	15	8	3	11603
8	7	2	18	0	-0,3	5,2	12,2	44	68	90	2	332	2	461	2	121	2	59	2	96	1	93	1	113	2	100	64	1,7	11349
8	7	2	19	0	-1,7	5,1	13,3	40	74	92	2	622	1	172	2	2	0	0	2	52	2	199	2	201	2	129	59	1,6	12272
8	7	2	20	0	-0,7	8,6	16,8	34	67	92	2	623	2	116	2	86	2	31	2	185	2	204	1	65	2	64	64	1,9	12093
8	7	2	21	9	8,5	10,6	13,3	80	91	96	2	177	2	250	2	137	2	473	2	67	2	76	1	116	1	58	86	1,9	4368
8	7	2	22	0	8,9	10,5	12,7	80	91	97	1	50	1	182	1	101	1	152	1	243	1	189	1	37	1	40	446	0,9	2459
8	7	2	23	0	7,1	11,2	17,6	46	81	97	1	557	2	131	1	42	1	32	2	15	2	35	2	245	1	298	85	1,4	8608
8	7	2	24	0,4	4,9	9,6	13,3	56	85	97	2	101	2	471	2	316	2	326	2	105	1	21	1	7	1	15	78	1,6	5182
8	7	2	25	6,6	5,7	10,4	12,9	72	91	98	1	53	1	305	2	356	3	181	4	213	4	101	2	19	1	69	143	2,1	4225
8	7	2	26	0	4,2	10,5	16,2	49	76	95	2	203	2	201	4	125	3	87	2	265	2	195	2	138	2	178	48	2,4	13394
8	7	2	27	0	1,6	9,2	16,3	42	81	96	2	285	1	246	2	35	3	96	2	234	3	360	2	29	1	78	76	1,9	13250
8	7	2	28	0	5,8	9	13,7	57	83	95	3	337	2	673	2	227	3	97	2	70	0	0	0	0	0	0	36	2,4	4591
8	7	3	1	0	4,5	9,2	15	61	84	96	2	471	1	44	1	17	2	167	2	283	2	89	1	40	1	139	186	1,4	9459
8	7	3	2	0	5,8	11,1	17,3	2	85	97	2	237	2	326	1	313	2	134	2	103	2	54	1	53	1	87	133	1,5	9149
8	7	3	3	0	5,8	10,9	16,2	67	81	96	2	303	2	490	2	187	2	134	2	241	2	10	2	6	3	10	59	2,2	8001
8	7	3	4	0	1,7	10,3	19	20	64	96	2	170	2	349	1	115	2	59	2	142	2	285	2	72	1	103	145	1,6	15170
8	7	3	5	0	3,4	10,2	17,2	46	74	95	3	207	2	506	2	74	3	275	3	321	3	18	0	0	0	0	39	2,5	14335
8	7	3	6	0	8,9	12,2	15,9	39	77	95	2	407	2	548	1	136	2	294	2	13	0	0	0	0	0	0	42	1,8	4434
8	7	3	7	19	9,4	11,9	14,5	78	89	97	3	260	3	357	3	133	5	409	4	208	4	33	4	5	2	21	14	3,7	3009
8	7	3	8	3,6	8,5	11,1	14,1	57	85	91	2	738	2	269	3	34	1	97	2	34	1	20	2	19	2	176	49	2,1	4589
8	7	3	9	0	6,5	11,6	16,6	41	68	95	1	44	1	155	2	244	3	349	2	289	2	50	1	25	1	154	130	2,1	15265
8	7	3	10	0	2,3	11	17,8	31	53	88	3	436	2	513	2	81	1	17	1	23	1	36	2	156	2	141	37	2,3	15852
8	7	3	11	0	3,7	11,4	17,6	22	36	60	3	313	3	476	4	537	3	48	1	7	2	7	2	5	2	17	30	3,6	14954
8	7	3	12	0	1,7	11	20,5	19	47	77	2	417	2	327	3	230	2	81	1	16	1	21	2	66	2	220	62	2,1	16476
8	7	3	13	0	2,4	12,2	21,5	28	56	82	2	354	2	313	1	107	1	51	1	37	2	14	2	137	2	348	79	1,8	16543
8	7	3	14	0	4,6	12,9	22,1	29	60	89	2	458	2	367	2	16	2	8	1	36	2	35	3	255	2	225	38	2,1	16468
8	7	3	15	0	5,5	12,8	20	38	62	90	2	179	2	274	2	331	1	48	2	171	2	283	2	34	1	66	54	2	15061
8	7	3	16	0	3,8	11,5	19,8	40	70	93	1	441	2	200	1	126	1	65	2	207	2	304	2	21	1	20	56	1,7	14745
8	7	3	17	0	4	10,9	18,9	43	74	95	2	307	2	298	1	188	2	189	3	259	3	82	1	5	1	18	94	1,8	12707
8	7	3	18	0	4,8	11,7	16,8	54	78	91	1	220	2	231	2	55	4	490	3	334	4	52	0	0	0	0	54	2,5	12312
8	7	3	19	25,6	1	10,1	14,1	60	77	89	7	360	9	33	0	0	5	78	7	807	5	153	2	3	0	0	3	6,9	1673
8	7	3	20	7,8	0,4	5,2	9,6	51	74	85	5	409	4	608	5	196	2	102	2	19	0	0	0	0	0	2	56	4,4	5954
8	7	3	21	0	1	7,2	12,9	26	53	85	2	354	2	334	2	394	3	192	2	42	2	15	3	9	3	28	72	2,2	13690
8	7	3	22	0	-0,5	6,4	13,7	24	50	81	2	308	3	419	4	525	5	113	4	2	0	0	0	0	1	22	51	3,1	18779
8	7	3	23	0	-0,8	7,6	15	27																					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30						
Rif. Stazione ( n. 8 Palazzolo dello Stella)	Anno (+2000)	Mese	Giorno	Precipitazione (mm/g)	Temp. Minima (°C)	Temp. Media (°C)	Temp. Max (°C)	Umidità (%) Minima	Umidità (%) Media	Umidità (%) Max	Vento - Vedi descrizione colonne																								Radiazione globale kJ/m2
8	7	4	16	0	8,4	18,2	25,5	26	44	76	2	242	2	180	4	305	4	517	3	65	1	4	2	26	2	46	54	3,4	21915						
8	7	4	17	0	6,9	15,4	24,3	14	45	77	2	246	2	337	2	143	2	72	3	274	4	168	3	11	2	139	50	2,5	22796						
8	7	4	18	0	7,4	14,5	21,4	33	61	85	1	324	1	232	2	142	3	297	3	228	2	41	1	8	1	111	56	2	19268						
8	7	4	19	0	6,3	14,7	22,3	28	50	81	3	3	2	397	3	384	3	81	3	108	3	334	2	79	1	9	44	2,5	22171						
8	7	4	20	0	5,4	14,2	23	34	62	90	1	232	1	342	1	74	2	38	3	419	3	144	2	22	1	16	153	1,8	22181						
8	7	4	21	0	6,7	15,2	23,3	33	60	92	1	399	2	123	3	207	3	232	3	297	1	60	0	0	0	0	0	122	1,9	21566					
8	7	4	22	0	7,7	17,1	25,6	34	57	87	2	419	3	231	3	166	4	222	3	231	4	66	4	1	2	34	70	2,6	22065						
8	7	4	23	0	8,6	18,3	27,7	28	54	88	2	394	2	178	1	52	2	122	3	436	3	91	2	10	1	105	51	2,1	22791						
8	7	4	24	0	11,1	18,5	25,8	39	60	86	1	390	2	324	1	135	2	143	3	241	2	37	1	55	1	47	67	1,6	15753						
8	7	4	25	0,8	12	20,2	27	32	51	84	1	287	2	186	3	333	3	141	3	106	4	262	2	49	1	21	52	2,5	23304						
8	7	4	26	0	10,6	18,7	27	27	49	75	2	310	4	308	4	488	3	68	4	57	2	106	1	6	1	59	38	3	22969						
8	7	4	27	0	10,5	18,9	27,7	19	45	74	3	167	3	404	3	256	4	92	4	132	3	246	2	30	2	29	84	2,9	24607						
8	7	4	28	0	7,7	17,8	26,8	26	54	92	2	275	2	300	2	131	2	50	3	380	5	235	2	13	1	25	31	2,6	24685						
8	7	4	29	0	9,3	18,2	26,5	35	66	87	2	68	2	482	2	212	3	308	4	213	4	123	2	5	2	2	27	2,5	22255						
8	7	4	30	0	15,7	19,6	25,9	37	53	73	2	188	3	567	3	317	2	96	3	180	4	64	1	1	2	2	25	2,9	19778						
8	7	5	1	0	11	18,3	24,1	26	46	73	3	35	3	504	3	270	3	133	2	281	2	164	2	15	0	0	38	2,6	23380						
8	7	5	2	2,4	12,7	15,8	20,2	27	59	89	2	351	3	631	4	198	2	14	0	0	0	0	2	41	2	138	67	2,7	11788						
8	7	5	3	0	10,6	16,2	22,6	50	74	93	2	425	2	238	1	44	2	118	4	403	2	69	1	35	2	33	73	2,3	16733						
8	7	5	4	28,6	12,4	14,6	16,6	69	85	91	3	253	3	1068	4	74	3	1	0	0	0	5	4	6	21	17	3,1	3440							
8	7	5	5	1,6	11,2	16	21,7	53	80	95	2	122	2	440	2	87	2	372	2	295	2	45	0	0	2	11	68	2,1	17165						
8	7	5	6	3	9,8	16,6	24,1	48	78	96	2	341	2	339	2	79	1	71	2	92	2	156	2	128	2	100	130	1,7	22208						
8	7	5	7	0	10,1	19	26,4	42	63	94	2	233	2	199	2	87	1	48	2	57	3	426	3	272	2	43	74	2,2	26154						
8	7	5	8	0	12	18,6	23,8	54	76	97	3	22	2	378	2	319	3	416	3	241	3	37	0	0	0	0	27	2,6	21516						
8	7	5	9	0	13,8	18,8	23,8	56	75	94	3	206	3	485	3	309	3	387	2	22	0	0	0	0	1	2	28	2,6	18688						
8	7	5	10	0	12,9	20,5	28,4	40	69	95	2	187	2	458	2	154	2	109	4	273	4	192	1	2	1	2	61	2,4	25642						
8	7	5	11	0	12,6	20	25,4	50	75	95	1	138	2	390	3	137	3	283	4	383	3	35	2	4	1	17	52	2,7	24570						
8	7	5	12	0,2	16,2	20,5	25,1	59	75	90	2	76	3	368	3	280	4	273	4	273	4	2	1	1	1	2	112	3,1	20437						
8	7	5	13	0	15,8	21,7	28,4	44	69	93	2	162	2	433	2	148	2	101	3	412	3	96	1	3	2	15	70	2,3	24474						
8	7	5	14	0	14	21,2	28,2	43	70	92	2	217	2	328	2	176	3	249	3	323	2	66	1	13	2	8	60	2,2	25447						
8	7	5	15	0,2	13,9	19,4	25,7	32	58	80	4	253	3	327	1	43	5	33	6	551	6	92	4	38	4	75	28	4,6	19501						
8	7	5	16	7,2	9,6	14,6	20,7	44	64	83	6	943	4	358	2	10	0	0	0	0	0	7	2	3	63	21	5,2	22825							
8	7	5	17	0	9	15,8	22	46	70	88	2	261	2	483	1	152	2	149	3	231	3	111	2	10	1	6	37	2,2	17179						
8	7	5	18	0	11,2	18,5	26,2	14	41	83	3	46	5	519	4	297	2	146	4	133	3	179	1	22	0	0	98	3,5	28852						
8	7	5	19	0	8,8	18,3	25,7	34	52	81	1	110	2	367	3	234	2	22	3	58	3	219	2	298	2	50	82	2,3	27708						
8	7	5	20	0	10,9	21,2	29,5	34	55	82	2	432	1	206	2	121	2	82	3	112	3	207	2	86	2	102	89	1,9	27036						
8	7	5	21	0	14	22,2	30,4	37	59	83	2	284	2	204	2	169	2	46	3	234	3	270	2	64	1	92	75	2,2	25847						
8	7	5	22	0	13,9	24,6	34,1	31	58	91	2	297	2	267	2	183	1	6	4	46	3	335	3	109	1	72	125	2,1	25956						
8	7	5	23	0	17,9	25,1	33,9	28	53	72	2	382	2	368	4	129	4	79	2	44	3	129	3	102	2	154	51	2,4	24453						
8	7	5	24	0	15,1	25,3	33,5	32	55	84	2	353	2	217	2	186	2	58	2	36	3	29	2	245	2	235	77	2	26981						
8	7	5	25	0	17,5	25	32,8	39	60	81	2	299	2	286	2	72	3	163	4	356	3	117	2	51	3	25	69	2,5	26316						
8	7	5	26	8,4	16,8	22,3	29,1	52	72	87	2	255	2	280	3	156	4	231	4	317	3	83	6	51	8	30	36	3,1	24176						
8	7	5	27	65,8	15,4	18	22,4	73	87	95	3	573	3	471	3	192	2	44	1	5	2	8	4	18	4	91	30	3,1	4017						
8	7	5	28	40,6	12,3	17,1	23,9	58	84	96	2	122	3	472	3	184	4	263	4	140	4	136	3	66	2	25	28	3,1	18179						
8	7	5	29	26,2	11,6	15	18,7	53	81	94	3	330	4	394	3	247	3	53	3	30	1	17	1	99	2	164	87	2,8	11636						
8	7	5	30	0	11,3	16,7	22,1	44	71	94	2	243	2	618	2	85	3	123	3	171	2	25	2	32	3	104	36	2,2	23248						
8	7	5	31	0	13,7	18	22,8	49	69	93	1	113	2	479	2	98	2	37	3	340	3	277	2	9	1	3	83	2,4	24198						
8	7	6	1	16,4	14,8	16,6	20,7	68	84	93	3	384	3	780	2	192	2	5	2	6	4	22	2	2	4	23	20	2,7	5692						
8	7	6	2	9,4	15	18,2	23,5	53	80	92	3	387	3	653	3	78	2	7	1	18	1	47	1	116	1	38	90	2,6	11809						
8	7	6	3	0	13,7	21,5	27,8	43	70	95	2	386	3	361	2	116	3	104	2	102	1	51	2	141	2	154	24	2,2	24075						
8	7	6	4	0	16,7	21,8	27,7	49	71	89	3	517	3	444	3	85	3	121	4	125	3	110	2	4	4	19	14	3,1	23795						
8	7	6	5	0,2	17,4	21,7	28,6	47	69	86	2	359	4	807	4	159	5	8	1	22	1	1	0	0	0	0	79	3,3	18431						
8	7	6	6	0,2	17,9	20,9	24,8	60	73	88	2	363	3	745	2	185	1	54	1	9	0	0	0	0	2	1	70	2,3	7800						
8	7	6	7	0	18,3	21,8	25,9	53	66	83	2	328	3	511	4	392	3	47	2	68	1	15	0	0	1	3	67	3	15591						
8	7	6	8	0	16,8	22,7	29	43	65	87	2	351	3	767	4	261	3	4	0	0	0	0	0	0	0	0	52	3	24435						
8	7	6	9	0	15,6	23,2	30,8	39	64	90	2	340	2	312	2	188	2	220	2	80	2	99	3	69											

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30						
Rif. Stazione ( n. 8 Palazzolo dello Stella)	Anno (+2000)	Mese	Giorno	Precipitazione (mm/g)	Temp. Minima (°C)	Temp. Media (°C)	Temp. Max (°C)	Umidità (%) Minima	Umidità (%) Media	Umidità (%) Max	Vento - Vedi descrizione colonne																								Radiazione globale kJ/m2
8	7	7	4	5,8	10,2	18,3	28,5	45	75	91	6	209	6	190	3	105	2	21	4	383	3	285	2	30	3	156	56	3,9	14701						
8	7	7	5	0,4	9	17,8	25	54	75	95	1	96	1	162	2	321	2	362	2	181	2	80	1	61	1	26	151	1,8	25486						
8	7	7	6	0	13,3	20,7	27,6	48	73	91	2	297	2	387	1	73	2	247	2	323	2	42	2	18	1	15	37	2,1	24736						
8	7	7	7	0	16,1	23,1	29,2	47	72	95	2	45	2	662	2	100	3	198	3	314	3	68	2	1	0	0	52	2,3	28182						
8	7	7	8	0,2	17,5	23,8	31	33	71	95	1	158	2	365	2	213	2	316	2	252	1	18	0	0	1	36	75	1,8	27658						
8	7	7	9	23,8	17	22,5	29,2	58	81	96	2	239	2	421	3	257	3	204	4	168	4	25	4	15	3	67	39	2,7	20264						
8	7	7	10	0	15,4	19,7	26,2	36	63	95	4	412	4	528	4	183	2	43	2	22	1	2	3	52	3	149	41	3,9	26498						
8	7	7	11	0,8	13,8	18,3	24,6	37	69	91	2	245	2	170	1	13	2	10	2	35	2	230	3	306	3	381	48	2,3	20772						
8	7	7	12	0,2	11,7	19,6	26,9	43	70	94	1	354	2	318	1	12	1	81	3	209	3	222	2	106	1	32	99	1,9	26221						
8	7	7	13	0	14,3	21,5	28,1	43	70	95	1	212	2	351	1	100	3	51	3	267	2	248	2	20	2	22	169	1,7	25857						
8	7	7	14	0	15,7	23	29,7	45	71	95	1	101	1	393	1	71	3	132	2	264	2	230	2	27	1	71	151	1,5	27318						
8	7	7	15	0	17,1	24,8	32,1	47	73	95	1	58	1	377	1	142	2	18	2	180	2	352	2	80	1	59	171	1,6	27420						
8	7	7	16	0	17,9	25,1	32,7	41	73	98	1	171	1	398	1	30	2	67	2	352	2	276	1	28	1	9	109	1,8	27494						
8	7	7	17	0,2	16,7	25,6	34	43	72	97	2	371	1	318	1	135	2	267	1	83	2	1	2	18	2	102	138	1,5	26381						
8	7	7	18	0	18,8	26,4	34,4	43	72	99	2	346	2	321	2	28	3	148	2	246	2	69	2	47	1	138	93	1,6	25966						
8	7	7	19	0	19,2	27,6	36,6	35	69	96	2	678	2	303	1	4	1	19	1	48	1	21	2	46	2	224	91	1,7	25724						
8	7	7	20	0	19	27	36,1	36	68	96	2	427	2	305	1	141	2	74	3	226	2	124	1	17	1	18	107	1,8	25621						
8	7	7	21	0	18,5	26,7	34,4	41	71	96	2	266	2	434	2	116	2	265	3	287	3	28	1	1	0	0	42	2,2	26324						
8	7	7	22	0	18,1	25,3	32,2	39	67	94	1	194	2	198	2	188	4	107	5	278	4	288	3	55	1	67	64	2,9	26206						
8	7	7	23	0	16,6	25	32,2	66	96	2	222	2	209	2	143	3	193	3	254	3	175	1	36	1	68	139	2,1	26935							
8	7	7	24	0,4	14,9	22,2	30,2	45	73	91	3	348	2	332	2	30	6	22	5	295	3	196	2	28	2	61	126	3,1	14177						
8	7	7	25	0	13,4	23	32	25	57	87	2	385	3	748	4	95	1	11	1	0	0	2	13	2	170	15	2,8	27940							
8	7	7	26	0	14,9	23,7	31,8	31	59	91	2	490	3	344	4	85	2	1	2	2	2	27	2	138	2	282	69	2,3	26942						
8	7	7	27	0	15,9	24,9	33	37	65	92	1	370	2	206	1	47	3	50	3	128	2	211	2	104	2	185	138	1,6	25803						
8	7	7	28	0	18,9	27,3	35,2	33	58	90	3	619	3	319	3	50	2	45	3	68	2	154	2	68	2	59	43	2,9	24674						
8	7	7	29	0	20,7	26,4	33,6	38	60	84	2	542	3	629	3	94	2	2	0	0	1	11	1	14	2	125	16	2,7	20469						
8	7	7	30	5	11,7	20,4	29,3	50	73	89	2	357	4	460	6	521	3	10	0	0	0	0	0	0	1	23	63	3,8	12821						
8	7	7	31	0	10,9	19,3	27,3	27	54	91	2	120	2	540	3	560	3	148	3	12	0	0	0	0	2	26	33	2,8	27095						
8	7	8	1	0	10,7	19,7	27,8	31	60	90	2	489	2	244	2	60	1	9	1	8	2	22	2	156	2	283	160	1,7	26709						
8	7	8	2	0	11,6	21	29,5	36	64	94	1	250	2	269	1	108	2	152	2	179	2	257	2	90	1	56	67	1,8	24620						
8	7	8	3	4,6	13,8	18,9	24,5	58	82	94	2	350	2	620	2	186	0	0	0	0	0	4	29	2	154	95	2,2	8020							
8	7	8	4	0,2	12,5	21,9	29,9	31	65	97	1	351	1	123	2	207	2	55	2	197	2	99	2	147	2	162	93	1,7	25774						
8	7	8	5	0	15,3	22,1	29	36	60	91	1	268	2	228	2	206	2	93	2	63	3	143	2	295	2	62	76	1,9	25657						
8	7	8	6	0	13,9	22,7	31,4	32	64	92	2	445	2	236	1	4	1	2	1	13	1	38	2	204	2	362	135	1,7	25137						
8	7	8	7	0	15,8	23,6	31,9	39	68	93	1	273	1	199	1	54	1	21	2	182	3	285	2	72	1	174	178	1,5	21601						
8	7	8	8	0,2	17,4	23	28,9	60	77	93	2	293	2	360	2	97	4	138	3	310	3	145	1	19	3	35	42	2,5	13934						
8	7	8	9	2,6	14,4	21,3	28	48	77	95	2	105	2	341	3	287	3	252	3	103	2	36	2	57	2	157	99	2,4	22590						
8	7	8	10	24,6	13,3	20,2	28,8	42	79	97	2	627	2	210	2	79	2	152	3	39	1	11	1	27	2	215	63	1,9	18215						
8	7	8	11	2,8	18	21,2	27,7	51	82	97	1	272	1	294	2	179	2	52	3	142	3	194	2	52	2	169	83	1,7	18523						
8	7	8	12	0	16,9	22,3	27,2	53	81	99	1	112	1	286	2	288	3	404	3	233	3	3	0	0	0	0	114	1,9	22950						
8	7	8	13	0	19	23,2	29,4	56	81	97	2	413	2	366	2	138	2	259	3	166	2	11	1	11	1	9	59	2,1	18009						
8	7	8	14	0	18	23,2	29,3	60	81	96	2	345	2	320	1	66	2	131	2	142	2	80	1	81	1	143	120	1,5	15245						
8	7	8	15	0	17,5	23,9	30,3	56	80	97	1	427	2	166	3	59	3	216	2	228	2	148	1	25	2	20	146	1,7	22300						
8	7	8	16	0,2	17,9	24,2	30,9	49	80	99	1	132	2	315	1	192	2	300	3	235	2	79	1	20	1	3	157	1,7	21611						
8	7	8	17	0	18,5	24,1	30,8	51	76	97	2	385	2	489	2	80	3	258	3	132	2	36	2	11	2	11	28	2,4	20303						
8	7	8	18	0	16,4	22,8	29,9	43	63	86	3	265	3	1076	4	87	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	3,3	19100						
8	7	8	19	0	15,6	23,2	31,2	40	66	94	2	517	3	270	2	136	2	210	2	227	3	35	1	2	1	8	33	2,4	22882						
8	7	8	20	10,4	17,5	19,5	24,8	70	85	95	3	295	2	505	3	144	2	28	3	34	4	65	4	209	3	94	62	2,8	9830						
8	7	8	21	45,4	13,3	19,6	25,7	50	80	98	2	256	2	236	3	218	3	120	4	243	3	86	2	42	3	166	56	2,6	18318						
8	7	8	22	1,2	15	20,7	26,8	51	80	97	2	439	2	138	1	71	2	140	2	172	2	69	2	60	2	270	71	1,9	21105						
8	7	8	23	21,4	15,1	19,7	24,3	83	92	98	2	517	2	252	3	164	4	98	2	35	3	105	2	49	2	145	63	2,1	3742						
8	7	8	24	0,2	12,6	19,8	26,6	56	84	99	1	410	2	93	1	26	1	12	1	1	2	107	2	244	2	386	152	1,5	14649						
8	7	8	25	0	13,9	21,9	29,8	46	77	97	1	500	1	27	0	0	0	0	0	0	1	41	2	164	2	539	147	1,3	18213						
8	7	8	26	0,2	16,7	24,1	32,8	39	74	96	1	628	2	200	1	62	1	26	1	10	1	42	1	53	2	287	121	1,4	20817						
8	7	8	27	0	16,4	23,4	31,4	39	75	97	2	479	2	312	1																				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30						
Rif. Stazione ( n. 8 Palazzolo dello Stella)	Anno (+2000)	Mese	Giorno	Precipitazione (mm/g)	Temp. Minima (°C)	Temp. Media (°C)	Temp. Max (°C)	Umidità (%) Minima	Umidità (%) Media	Umidità (%) Max	Vento - Vedi descrizione colonne																								Radiazione globale kJ/m2
8	7	9	21	0	7,3	14,7	24,1	36	69	92	2	553	2	350	1	123	2	50	1	13	1	16	1	71	1	103	159	1,5	18148						
8	7	9	22	0	8	15,9	25,6	29	70	93	2	529	2	371	2	45	1	34	2	29	2	89	2	143	1	49	147	1,5	17733						
8	7	9	23	0	8,8	16,6	26,5	22	68	96	2	430	2	274	2	164	2	96	2	95	2	195	1	29	1	1	113	1,7	17343						
8	7	9	24	0,2	8	15,9	24,2	45	77	96	1	415	2	362	2	141	3	238	3	137	2	56	2	1	0	0	62	1,9	16198						
8	7	9	25	0	10,2	16,3	24	24	75	96	1	357	2	403	1	147	2	329	2	143	2	11	1	3	1	3	42	1,7	15930						
8	7	9	26	26	10,9	13,6	16,2	74	86	93	4	690	3	444	3	171	1	1	0	0	1	6	1	4	4	54	33	3,5	931						
8	7	9	27	22,8	9,8	14,1	20,5	54	83	95	3	123	4	563	4	297	3	237	2	40	3	11	4	85	2	56	28	2,4	10091						
8	7	9	28	2,4	8,3	12,1	16,6	62	84	95	2	420	2	280	1	41	1	9	3	127	3	275	4	72	3	100	95	3,3	5800						
8	7	9	29	0,2	8	13,7	21,1	50	83	95	2	689	2	218	1	40	1	12	1	42	1	56	1	74	1	123	165	1,4	9228						
8	7	9	30	0,2	8,6	15,1	23,4	49	77	94	2	648	2	157	1	14	1	15	1	64	2	92	2	287	2	60	79	1,7	14511						
8	7	10	1	0	8,5	16,3	26,7	32	74	96	2	597	2	219	2	47	1	67	1	51	1	53	1	113	1	129	141	1,4	15029						
8	7	10	2	0,2	8,8	16,7	26,1	40	74	96	2	631	2	181	1	57	1	49	1	13	1	120	1	54	1	49	242	1,2	15055						
8	7	10	3	0,2	9,3	16,6	25,3	54	83	98	1	293	1	296	2	52	2	271	2	304	1	5	1	46	1	22	145	1,4	14508						
8	7	10	4	0,2	13,6	17	22,4	64	90	98	1	263	1	587	1	95	1	19	1	7	1	19	2	7	2	189	242	1,1	5008						
8	7	10	5	0	12,8	18,4	24,5	60	85	99	1	255	1	138	1	133	2	120	2	195	2	188	1	29	1	129	247	1,3	11003						
8	7	10	6	16,6	9,5	14,8	18,6	78	90	98	2	396	3	785	4	169	2	7	3	2	1	17	1	1	1	6	49	2,5	1479						
8	7	10	7	0	7,8	14,6	21,9	42	68	90	2	322	3	482	4	476	4	142	4	2	0	0	0	0	3	2	11	3,1	14882						
8	7	10	8	0	7,5	13,9	23,1	39	70	93	2	532	2	518	2	132	2	66	1	17	1	5	1	57	1	48	60	2,1	14745						
8	7	10	9	0	6,9	15,1	22,6	35	62	94	3	156	3	745	4	489	4	29	4	1	0	0	0	0	0	0	20	3,2	13194						
8	7	10	10	0	7,9	14	20,1	46	64	87	3	227	3	953	3	195	1	7	1	1	1	1	0	0	1	23	24	3,1	8785						
8	7	10	11	0	8,1	13,3	20,6	46	76	91	1	493	1	210	2	222	2	71	1	8	1	28	2	40	1	202	144	1,3	7746						
8	7	10	12	0	7,1	14,4	22,2	44	76	94	2	466	1	191	1	34	1	16	2	106	2	152	2	86	2	212	176	1,4	12829						
8	7	10	13	0	7,9	15,3	22,6	38	68	95	2	405	2	245	4	250	4	104	2	32	2	191	2	79	2	48	86	2,2	12780						
8	7	10	14	0	4,6	12,3	18,4	38	61	87	1	260	2	185	2	466	2	162	1	5	1	20	2	38	1	181	99	1,8	12597						
8	7	10	15	0	3,8	10,5	19,7	15	67	93	2	406	2	452	1	132	2	54	2	134	2	130	2	8	1	19	104	1,6	13306						
8	7	10	16	0	3,6	10,3	19,5	49	78	94	1	486	1	222	1	55	2	82	2	185	1	186	2	7	1	4	185	1,3	10931						
8	7	10	17	0	3,4	10,8	18	53	82	97	1	728	1	179	1	32	1	35	2	3	1	13	2	29	2	176	222	1,1	8597						
8	7	10	18	14,8	5	10,9	14,4	76	84	90	2	452	2	516	5	204	5	51	0	0	0	0	3	82	2	89	41	2,5	870						
8	7	10	19	0	1,4	9,4	16,7	45	77	96	1	74	2	388	2	267	2	235	3	180	2	49	2	57	1	30	160	1,8	11991						
8	7	10	20	0	0,7	7,4	14,6	29	57	89	2	153	4	570	3	549	3	129	2	1	0	0	0	3	24	12	3,5	12708							
8	7	10	21	0	-1,6	6,5	14,9	29	61	90	2	527	2	239	3	395	2	65	2	36	2	23	1	9	1	22	106	2	12852						
8	7	10	22	0	3,8	8,7	12,5	35	65	85	2	161	2	252	1	153	1	112	2	247	1	123	1	69	2	103	216	1,3	2154						
8	7	10	23	2,4	7,3	10,3	14,5	57	77	90	1	210	1	172	3	274	2	145	1	149	1	70	1	32	1	46	335	1,3	4360						
8	7	10	24	0,6	3,7	8,3	10,8	78	87	93	2	515	2	659	2	101	2	7	1	32	0	0	1	23	1	37	48	1,6	1342						
8	7	10	25	0	3,4	10,8	17,7	44	72	91	2	448	2	635	1	61	2	127	2	53	1	5	1	3	1	5	100	1,8	10851						
8	7	10	26	32,2	9,9	11	12,2	73	86	93	4	343	4	1055	4	2	0	0	0	0	0	0	0	4	22	14	3,8	574							
8	7	10	27	0,4	11,7	14,6	19,9	65	85	96	2	198	2	491	1	258	1	88	2	159	2	41	1	90	1	11	99	1,7	7691						
8	7	10	28	1,2	6,8	12,1	17	60	84	96	2	278	3	619	2	275	2	16	2	42	1	17	1	20	1	83	85	2,2	4431						
8	7	10	29	0	4,1	9,6	17,7	55	83	95	1	419	2	339	1	11	1	9	1	34	2	83	1	235	2	94	214	1,3	10095						
8	7	10	30	5,2	5,4	10,2	12,8	75	88	95	2	375	2	998	1	41	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	23	2,4	2104						
8	7	10	31	0	7,9	13	20,2	44	65	90	2	139	2	320	4	771	4	113	0	0	0	0	0	0	0	1	34	57	3,2	9228					
8	7	11	1	0	1,8	9,4	17,3	25	57	86	2	364	3	375	4	204	4	90	1	38	2	51	2	101	2	144	69	2,5	10746						
8	7	11	2	0	1,5	9,6	18,8	39	66	85	2	527	3	689	3	44	2	1	0	0	2	1	1	9	2	123	55	2,5	10300						
8	7	11	3	0	4,5	11,1	20	43	69	87	2	1018	2	246	1	3	0	0	0	0	0	2	2	84	58	2	84	58	2	10314					
8	7	11	4	0	5	10,7	19,5	48	78	93	2	615	2	162	2	102	1	1	1	39	2	26	1	139	1	149	99	1,4	6168						
8	7	11	5	0	8,2	11,1	16,3	37	66	89	1	113	2	212	2	467	2	198	2	58	2	75	2	36	1	160	117	1,7	5252						
8	7	11	6	0	2,2	8,6	14,9	44	70	92	2	279	1	380	2	259	2	185	2	53	2	42	1	11	1	26	201	1,3	5529						
8	7	11	7	0	1	6,6	13,9	61	83	90	2	457	2	230	2	223	2	168	2	8	1	14	2	18	1	139	180	1,4	6564						
8	7	11	8	0	7,3	15,3	20	60	84	95	1	627	2	150	2	56	2	112	1	59	1	70	1	35	2	170	137	1,3	6992						
8	7	11	9	0,2	-0,3	8,5	13,6	62	84	93	4	481	4	102	0	0	1	3	2	58	2	174	2	211	2	311	87	2,5	3821						
8	7	11	10	0	-2,2	5,6	14,6	24	55	81	2	180	2	258	1	58	2	61	3	105	3	270	2	217	2	167	124	2,1	8824						
8	7	11	11	0	0	6,3	14,6	47	74	92	2	475	2	382	2	71	2	40	2	52	2	74	2	160	2	44	137	1,8	7821						
8	7	11	12	0	-2,4	6,9	15,6	8	50	93	4	566	4	446	3	23	2	2	1	3	1	70	2	111	2	147	59	3,6	7945						
8	7	11	13	0	-3,6	3,5	12,8	22	62	83	2	471	2	271	2	53	2	74	2	227	2	129	2	33	2	83	89	1,6	8429						
8	7	11	14	0	-1,8	4,4	9,3	49	68	84	2	383	2	345	2	131	2	11	2	15	3	102	3	105	2	300	38	2	427						

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	
Rif. Stazione ( n. 8 Palazzolo dello Stella)	Anno (+2000)	Mese	Giorno	Precipitazione (mm/g)	Temp. Minima (°C)	Temp. Media (°C)	Temp. Max (°C)	Umidità (%) Minima	Umidità (%) Media	Umidità (%) Max	Vento - Vedi descrizione colonne																Radiazione globale kJ/m2			
8	7	12	9	8,6	2,3	5,5	8,6	76	89	97	2	591	2	629	2	32	0	0	0	0	0	0	2	2	2	143	30	2	1878	
8	7	12	10	0	1,9	5,4	11,1	73	95	99	1	196	1	165	1	146	1	23	1	99	2	146	1	237	2	211	210	1,2	5508	
8	7	12	11	0	0,6	4,4	9,1	79	97	99	1	253	2	59	0	0	1	4	1	2	2	62	2	457	2	550	47	1,7	5730	
8	7	12	12	0	0,5	2,8	6,2	89	98	99	1	250	1	64	1	59	1	17	2	10	1	49	1	196	1	497	287	1	1661	
8	7	12	13	0	-0,1	4	11,3	58	89	99	1	343	1	213	1	144	1	12	2	81	2	166	1	143	2	120	207	1,3	6306	
8	7	12	14	0	-0,1	3,6	8,8	61	81	99	2	286	2	238	4	206	3	193	1	83	3	64	3	232	2	30	104	2,4	5704	
8	7	12	15	0,2	-2,1	1,2	4,8	47	71	94	2	222	2	143	5	301	1	113	2	67	2	92	3	229	3	140	130	2,6	4737	
8	7	12	16	0	-2,3	2,1	7,4	47	70	96	1	163	3	265	4	580	3	245	2	29	2	30	1	17	2	39	61	3	5225	
8	7	12	17	0	-2,9	1,7	6	46	62	89	2	97	5	739	5	511	1	19	0	0	1	17	0	0	1	11	43	4,5	6155	
8	7	12	18	0	-4,2	0,5	7,5	38	63	83	2	146	2	415	3	654	2	60	1	10	0	0	2	1	2	66	84	2,5	5679	
8	7	12	19	0	-5	0,9	9,4	39	69	85	2	823	2	223	0	0	0	0	0	0	0	1	9	2	345	15	2,1	6687		
8	7	12	20	0	-4,3	1,6	10,9	36	70	90	2	692	2	74	0	0	1	6	1	65	1	22	2	209	2	324	32	1,8	6672	
8	7	12	21	0	-3,6	2,4	13	26	67	89	2	584	2	353	2	75	2	29	2	48	1	140	0	0	1	106	61	1,4	6682	
8	7	12	22	0	-3	1,7	9,7	59	80	99	1	685	2	625	1	98	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	29	1,6	4500
8	7	12	23	0	-1,6	2,7	6,7	74	89	99	1	1182	1	43	1	2	1	2	0	0	0	0	1	2	1	171	20	1,4	1201	
8	7	12	24	0	1,4	5	6,6	72	89	99	1	700	2	352	1	66	0	0	0	0	0	0	1	23	1	125	148	1,4	368	
8	7	12	25	0,2	-0,4	3,3	7,9	53	68	82	3	190	3	1056	4	151	0	0	0	0	0	0	2	10	2	6	27	3,3	4925	
8	7	12	26	0	-3	1,7	8,4	46	74	91	2	399	2	314	2	46	1	1	1	4	0	0	2	116	2	541	15	1,9	6367	
8	7	12	27	0	-2,6	2	9,8	41	71	90	2	312	2	871	2	154	2	5	0	0	1	8	2	4	2	23	58	2,1	5925	
8	7	12	28	0	-2,9	2,4	11,7	38	70	90	2	454	2	543	2	11	1	4	0	0	0	1	133	1	222	64	1,7	6280		
8	7	12	29	0	-3,4	0,7	8,7	58	81	98	2	536	2	486	1	32	2	40	1	152	1	89	0	0	1	30	62	1,5	6180	
8	7	12	30	0	-4,6	0,5	6,4	60	82	98	2	853	2	269	2	15	0	0	0	0	0	2	45	1	192	49	1,6	4288		
8	7	12	31	0	-3,8	2,9	11,5	44	70	94	2	372	2	496	1	45	0	0	2	8	1	48	1	60	2	279	128	1,8	6520	