

## Campagna di monitoraggio della qualità dell'aria con laboratorio mobile

Sito di monitoraggio: **Massafra via G. Marconi c/o centro diurno SS Medici.**

Periodo di osservazione: **15/09/2018 – 16/12/2018**

Confronto  $PM_{10}$  con i valori riscontrati dalla centralina QA via Frappietri



1 di 68

Relazione tecnica n. 01/2018-Ar\_022

Agenzia Regionale per la Prevenzione e la Protezione dell'Ambiente

Sede legale: Corso Trieste 27, 70126 Bari  
Tel. 080 5460111 Fax 080 5460150  
[www.arpa.puglia.it](http://www.arpa.puglia.it) C.F. e P. IVA. 05830420724

Direzione Scientifica  
Centro Regionale Aria  
Corso Trieste 27, 70126 Bari  
Tel. 080 5460201 Fax 080 5460200  
e-mail: [aria@arpa.puglia.it](mailto:aria@arpa.puglia.it)

## **CAMPAGNA DI MONITORAGGIO DELLA QUALITÀ DELL'ARIA CON LABORATORIO MOBILE**

### **Richiedente**

La campagna di monitoraggio della qualità dell'aria è stata richiesta ad ARPA Puglia dal Comune di Massafra (TA) durante l'incontro tenutosi c/o l'Ospedale Testa in data 22/06/2018 dei rappresentanti del Comune di Massafra (Sig.a M.A Perniola e Sig. S. Lattanzio) e ARPA (Dr R. Giua e V. Esposito) e rientra nell'ambito della programmazione annuale delle attività di monitoraggio di Arpa Puglia che per lo svolgimento di tale attività si è avvalsa di un laboratorio mobile in dotazione al Centro Regionale Aria di Arpa.

### **Sito di monitoraggio**

Massafra: **via Marconi c/o centro diurno S.S. Medici**

Latitudine **40° 35' 52,86" NORD**

Longitudine **17° 7' 13,25" EST**

### **Periodo di monitoraggio**

**15/09/2018 – 16/12/2018**

### **Cronologia della campagna di monitoraggio**

Il laboratorio mobile (installato su veicolo FIAT DUCATO) per il monitoraggio della qualità dell'aria è stato collocato nel sito di monitoraggio il giorno 10 settembre 2018. Nelle giornate successive sono stati attivati gli strumenti e calibrati dai tecnici della Project Automation S.p.A.

Il primo giorno di raccolta di dati validi è il 15/09/2018, l'ultimo giorno di campionamento è stato il 16/12/2018. In complesso, la campagna è durata 93 giorni.

### **Gruppo di lavoro**

Il laboratorio mobile è in dotazione al Centro Regionale Aria della Direzione Scientifica di Arpa Puglia. I dati sono stati gestiti, validati ed elaborati secondo il protocollo interno di ARPA Puglia, dal p.i. Maria Mantovan e dal Dott. Gaetano Saracino in servizio presso il CRA di Arpa, Ufficio Qualità dell'Aria di Taranto, con il coordinamento della dott.sa Alessandra Nocioni e del dott. Roberto Giua, dirigente del Centro Regionale Aria di ARPA Puglia.

## Sommario

1. Sintesi della Relazione Tecnica .....	4
1.1. Sito di monitoraggio .....	4
1.2. Inquinanti monitorati .....	5
1.3. Parametri meteorologici rilevati .....	5
1.4. Riferimenti normativi .....	5
1.5. Tabella meteo .....	5
1.6. Rosa dei venti .....	31
2. Giorni tipo di NO <sub>2</sub> , PM <sub>10</sub> biorario, CO, O <sub>3</sub> , benzene, SO <sub>2</sub> e H <sub>2</sub> S. ....	32
2.1. NO <sub>2</sub> .....	32
2.2. PM <sub>10</sub> .....	33
2.3. CO.....	34
2.4. O <sub>3</sub> .....	35
2.5. Benzene.....	36
2.6. SO <sub>2</sub> .....	37
2.7. H <sub>2</sub> S.....	38
3. PM <sub>10</sub> .....	39
4. . Andamento degli altri inquinanti .....	48
4.1. Grafico della concentrazione massima della media mobile sulle 8 ore di O <sub>3</sub> (µg/m <sup>3</sup> ) e rosa dell'inquinamento .....	48
4.2. Grafico della concentrazione massima giornaliera della media oraria di NO <sub>2</sub> (µg/m <sup>3</sup> ) e rosa dell'inquinamento .....	50
4.3. Grafico della concentrazione di CO - media mobile sulle 8 ore (mg/m <sup>3</sup> ) e rosa dell'inquinamento. ....	52
4.4. Grafico della concentrazione di SO <sub>2</sub> – Massimo orario (µg/m <sup>3</sup> ) e rosa dell'inquinamento.....	54
4.5. Grafico della concentrazione di benzene – Media Giornaliera (µg/m <sup>3</sup> ) e rosa dell'inquinamento....	56
4.6. Grafico della concentrazione di H <sub>2</sub> S – Media/Massimo orario Giornalieri (µg/m <sup>3</sup> ) e rosa dell'inquinamento .....	57
5. Tabelle relative alle concentrazioni misurate per gli inquinanti diversi dal PM <sub>10</sub> .....	60
6. Correlazioni.....	66
6.1. Correlazioni PM <sub>10</sub> tra le centraline.....	66
6.2. Correlazioni tra i valori orari dei vari inquinanti in via Marconi .....	66
7. Conclusioni .....	67

# 1. Sintesi della Relazione Tecnica

## 1.1. Sito di monitoraggio

Il laboratorio mobile è stato posizionato il 10 settembre 2018 in un sito avente le seguenti coordinate: Latitudine 40° 35' 52,86" NORD e Longitudine 17° 7' 13,25" EST, posto c/o il centro diurno SS Medici sito in via G. Marconi a Massafra. Il sito presenta caratteristiche analoghe a quelle di una stazione di monitoraggio urbana da traffico, come evidenziato dalle ortofoto seguenti e dista circa 500 m in linea d'aria dalla centralina di monitoraggio della RRQA denominata Massafra – via Frappietri.



4 di 8



## 1.2. Inquinanti monitorati

Il laboratorio mobile è dotato di analizzatori automatici per il campionamento e la misura in continuo degli seguenti inquinanti chimici individuati dalla normativa vigente in materia; nel dettaglio sono stati monitorati: monossido di carbonio (**CO**), ossidi di azoto (**NO<sub>x</sub>**), biossido di zolfo (**SO<sub>2</sub>**), ozono (**O<sub>3</sub>**), **benzene**, **PM<sub>10</sub>** e **H<sub>2</sub>S**.

## 1.3. Parametri meteorologici rilevati

Il laboratorio mobile permette inoltre la misurazione dei seguenti parametri meteorologici: temperatura (°C), Direzione Vento (DV), Velocità Vento (VV, m/s), Umidità relativa (%), Pressione atmosferica (mbar), Pioggia (mm).

## 1.4. Riferimenti normativi

Si fa riferimento al D. Lgs. 155/2010 per SO<sub>2</sub>, NO<sub>2</sub>/NO<sub>x</sub>, PM<sub>10</sub>, benzene, CO, ozono. Tale decreto stabilisce sia valori limite annuali per la protezione della salute umana e degli ecosistemi, sia valori limite giornalieri o orari. Questi ultimi limiti, detti *short – term*, sono volti a contenere episodi acuti di inquinamento: a essi è infatti associato sia un numero massimo di superamenti da registrare nel corso dell'anno, sia un margine di tolleranza che decresce gradualmente fino al raggiungimento del valore fissato.

5 di 68

## 1.5. Tabella meteo

Nel periodo monitorato si sono avuti 29 giorni piovosi (PIOGGIA > 0,20 mm di precipitazioni). Le temperature medie in °C e la quantità di pioggia accumulata in mm nel periodo del monitoraggio sono riportate nelle tabelle seguenti.



Settembre N.B.: n. d. = non disponibile

Giorno	TEMP ° C.	UMR %	PRESS mbar	PIOGGIA mm	D.V. SETTORE	V.V. m/s
15/09/2018 01:00	22,0	81,5	1022,9	0,0	7,2	1,1
15/09/2018 02:00	21,9	86,5	1023,0	0,0	12,0	1,2
15/09/2018 03:00	21,7	86,4	1023,0	0,0	10,1	1,2
15/09/2018 04:00	21,7	88,4	1022,9	0,0	10,1	0,8
15/09/2018 05:00	21,6	86,1	1023,5	0,0	18,3	0,5
15/09/2018 06:00	21,0	87,1	1024,1	0,0	12,3	0,8
15/09/2018 07:00	21,5	88,9	1024,6	0,0	12,1	0,8
15/09/2018 08:00	23,7	82,0	1024,9	0,0	196,8	0,5
15/09/2018 09:00	26,8	69,0	1025,2	0,0	181,6	0,7
15/09/2018 10:00	27,8	60,4	1025,4	0,0	159,9	0,6
15/09/2018 11:00	29,9	50,8	1025,3	0,0	168,8	1,0
15/09/2018 12:00	31,3	46,1	1024,9	0,0	197,9	0,8
15/09/2018 13:00	31,5	48,6	1024,7	0,0	159,1	1,5
15/09/2018 14:00	31,4	47,2	1024,5	0,0	169,6	1,2
15/09/2018 15:00	32,8	42,8	1024,1	0,0	170,8	0,8
15/09/2018 16:00	32,2	41,8	1023,9	0,0	29,1	1,0
15/09/2018 17:00	31,0	40,6	1024,2	0,0	27,0	0,9
15/09/2018 18:00	28,8	49,4	1024,7	0,0	n. d.	0,4
15/09/2018 19:00	26,3	66,8	1025,4	0,0	172,1	0,7
15/09/2018 20:00	24,9	75,2	1026,2	0,0	9,3	0,9
15/09/2018 21:00	23,2	79,9	1026,3	0,0	10,3	1,1
15/09/2018 22:00	22,7	84,8	1026,4	0,0	11,1	1,2
15/09/2018 23:00	22,2	78,2	1026,7	0,0	11,7	1,3
16/09/2018 00:00	22,0	73,4	1026,8	0,0	9,6	1,1
16/09/2018 01:00	22,1	75,3	1026,8	0,0	11,3	1,4
16/09/2018 02:00	22,1	72,7	1026,7	0,0	19,3	1,6
16/09/2018 03:00	21,7	74,1	1026,6	0,0	8,9	1,2
16/09/2018 04:00	21,8	79,6	1026,5	0,0	4,0	1,5
16/09/2018 05:00	21,8	84,9	1026,6	0,0	171,3	0,7

Giorno	TEMP ° C.	UMR %	PRESS mbar	PIOGGIA mm	D.V. SETTORE	V.V. m/s
05:00						
16/09/2018 06:00	21,6	86,7	1026,7	0,0	n. d.	0,2
16/09/2018 07:00	22,5	85,5	1027,2	0,0	10,8	1,0
16/09/2018 08:00	23,4	84,3	1027,6	0,0	11,1	0,9
16/09/2018 09:00	26,0	69,2	1027,9	0,0	9,6	1,5
16/09/2018 10:00	27,9	56,7	1028,0	0,0	359,5	1,3
16/09/2018 11:00	29,8	52,5	1028,0	0,0	10,5	1,3
16/09/2018 12:00	30,8	49,0	1027,7	0,0	9,5	1,8
16/09/2018 13:00	31,4	45,9	1026,9	0,0	9,3	1,6
16/09/2018 14:00	31,7	45,2	1026,5	0,0	4,9	1,5
16/09/2018 15:00	31,8	46,1	1026,0	0,0	0,6	1,6
16/09/2018 16:00	31,1	48,0	1025,8	0,0	13,6	1,7
16/09/2018 17:00	29,8	52,2	1025,9	0,0	7,7	1,3
16/09/2018 18:00	27,8	57,6	1026,2	0,0	12,6	0,9
16/09/2018 19:00	26,1	64,9	1026,5	0,0	179,6	0,4
16/09/2018 20:00	24,9	70,1	1027,3	0,0	10,5	1,0
16/09/2018 21:00	23,4	77,6	1027,5	0,0	14,6	0,9
16/09/2018 22:00	22,8	81,1	1027,5	0,0	20,7	1,0
16/09/2018 23:00	22,6	79,7	1027,3	0,0	11,4	1,5
17/09/2018 00:00	22,8	70,6	1027,1	0,0	12,7	1,4
17/09/2018 01:00	22,8	66,3	1026,7	0,0	13,8	1,5
17/09/2018 02:00	22,6	71,5	1026,4	0,0	13,3	1,9
17/09/2018 03:00	22,4	76,0	1026,3	0,0	12,9	1,7
17/09/2018 04:00	21,7	86,8	1026,5	0,0	13,7	2,2
17/09/2018 05:00	21,5	90,4	1026,8	0,0	19,7	1,7
17/09/2018 06:00	21,5	90,0	1026,9	0,0	14,2	1,9
17/09/2018 07:00	21,8	88,5	1027,0	0,0	13,6	1,9
17/09/2018 08:00	23,6	79,2	1027,3	0,0	17,6	1,5
17/09/2018 09:00	27,2	63,8	1027,6	0,0	144,1	0,6

Giorno	TEMP ° C.	UMR %	PRESS mbar	PIOGGIA mm	D.V. SETTORE	V.V. m/s
17/09/2018 10:00	29,0	53,3	1027,5	0,0	189,6	0,6
17/09/2018 11:00	31,3	40,9	1027,3	0,0	172,5	1,0
17/09/2018 12:00	32,0	39,1	1026,9	0,0	154,5	1,4
17/09/2018 13:00	32,1	37,7	1026,6	0,0	164,8	1,5
17/09/2018 14:00	32,3	37,8	1026,0	0,0	152,0	1,3
17/09/2018 15:00	32,8	35,9	1025,4	0,0	159,7	1,3
17/09/2018 16:00	31,0	40,2	1025,2	0,0	167,2	1,2
17/09/2018 17:00	29,8	43,7	1025,0	0,0	164,3	0,9
17/09/2018 18:00	27,9	48,8	1025,3	0,0	176,7	0,6
17/09/2018 19:00	26,5	54,8	1025,4	0,0	19,6	0,4
17/09/2018 20:00	24,8	59,7	1025,9	0,0	3,3	0,8
17/09/2018 21:00	24,1	57,2	1026,2	0,0	357,7	1,0
17/09/2018 22:00	23,5	56,6	1026,1	0,0	10,9	1,1
17/09/2018 23:00	22,7	57,6	1026,0	0,0	10,2	1,1
18/09/2018 00:00	22,0	60,5	1025,8	0,0	11,3	1,2
18/09/2018 01:00	21,5	62,0	1025,7	0,0	11,8	1,2
18/09/2018 02:00	21,1	60,1	1025,6	0,0	10,7	1,3
18/09/2018 03:00	20,8	59,2	1025,6	0,0	11,2	1,1
18/09/2018 04:00	20,4	59,5	1025,7	0,0	11,6	1,3
18/09/2018 05:00	20,2	58,9	1025,8	0,0	10,2	1,0
18/09/2018 06:00	20,1	58,9	1026,1	0,0	14,7	0,8
18/09/2018 07:00	21,3	58,0	1026,3	0,0	4,5	0,7
18/09/2018 08:00	23,8	52,8	1026,5	0,0	179,6	0,5
18/09/2018 09:00	27,2	46,2	1026,7	0,0	152,7	0,5
18/09/2018 10:00	28,2	44,5	1026,9	0,0	188,4	0,8
18/09/2018 11:00	30,2	42,7	1026,5	0,0	155,5	0,8
18/09/2018 12:00	31,9	40,4	1025,9	0,0	167,9	1,3
18/09/2018 13:00	31,5	39,4	1025,6	0,0	169,0	1,8
18/09/2018 14:00	31,5	38,5	1025,2	0,0	157,6	1,5

Agenzia Regionale per la Prevenzione e la Protezione dell'Ambiente

Direzione Scientifica

Centro Regionale Aria

Sede legale: Corso Trieste 27, 70126 Bari

Corso Trieste 27, 70126 Bari

Tel. 080 5460111 Fax 080 5460150

Tel. 080 5460201 Fax 080 5460200

[www.arpa.puglia.it](http://www.arpa.puglia.it)

C.F. e P. IVA. 05830420724

e-mail: [aria@arpa.puglia.it](mailto:aria@arpa.puglia.it)



ARPA PUGLIA



Sistema Nazionale  
per la Protezione  
dell'Ambiente

Giorno	TEMP ° C.	UMR %	PRESS mbar	PIOGGIA mm	D.V. SETTORE	V.V. m/s
14:00						
18/09/2018 15:00	31,7	36,8	1024,7	0,0	160,5	1,3
18/09/2018 16:00	31,9	34,0	1024,3	0,0	162,9	1,2
18/09/2018 17:00	28,9	46,7	1024,4	0,0	160,8	0,9
18/09/2018 18:00	26,6	55,3	1024,5	0,0	203,6	0,5
18/09/2018 19:00	25,1	61,7	1024,7	0,0	10,0	0,8
18/09/2018 20:00	23,8	63,4	1025,2	0,0	10,0	1,1
18/09/2018 21:00	23,4	62,0	1025,4	0,0	4,3	1,0
18/09/2018 22:00	22,4	63,6	1025,5	0,0	13,3	1,2
18/09/2018 23:00	22,2	63,0	1025,4	0,0	11,7	1,0
19/09/2018 00:00	22,0	62,1	1025,2	0,0	11,6	1,2
19/09/2018 01:00	21,6	61,2	1025,2	0,0	11,2	1,2
19/09/2018 02:00	21,4	60,0	1024,9	0,0	10,7	1,1
19/09/2018 03:00	21,5	60,3	1024,7	0,0	5,1	0,9
19/09/2018 04:00	21,0	60,9	1024,8	0,0	11,6	1,0
19/09/2018 05:00	20,8	63,0	1024,9	0,0	12,9	1,0
19/09/2018 06:00	20,5	65,8	1025,1	0,0	11,8	1,0
19/09/2018 07:00	21,2	64,5	1025,4	0,0	12,8	0,9
19/09/2018 08:00	24,7	58,8	1025,4	0,0	27,7	0,6
19/09/2018 09:00	27,5	52,5	1025,6	0,0	203,2	0,5
19/09/2018 10:00	28,4	52,5	1025,6	0,0	178,3	0,6
19/09/2018 11:00	29,0	53,9	1025,3	0,0	176,9	0,6
19/09/2018 12:00	30,5	46,6	1024,9	0,0	159,7	1,1
19/09/2018 13:00	30,4	46,8	1024,5	0,0	158,5	1,3
19/09/2018 14:00	31,2	40,6	1024,0	0,0	151,8	1,3
19/09/2018 15:00	32,0	38,1	1023,5	0,0	158,2	1,2
19/09/2018 16:00	30,1	43,7	1023,3	0,0	162,2	1,0
19/09/2018 17:00	28,2	50,1	1023,5	0,0	170,6	0,7
19/09/2018 18:00	27,2	54,5	1023,9	0,0	184,4	0,5
19/09/2018 19:00	26,5	61,1	1024,4	0,0	188,7	0,3
19/09/2018 20:00	26,0	66,0	1024,7	0,0	141,4	0,5

Giorno	TEMP ° C.	UMR %	PRESS mbar	PIOGGIA mm	D.V. SETTORE	V.V. m/s
19/09/2018 21:00	25,2	68,3	1024,7	0,0	341,3	0,7
19/09/2018 22:00	24,9	64,5	1024,6	0,0	15,7	0,7
19/09/2018 23:00	24,8	63,9	1024,9	0,0	8,5	0,8
20/09/2018 00:00	24,5	65,2	1024,6	0,0	10,5	1,4
20/09/2018 01:00	23,9	70,4	1024,5	0,0	11,7	1,6
20/09/2018 02:00	23,8	73,0	1024,2	0,0	10,9	1,7
20/09/2018 03:00	23,6	76,8	1024,0	0,0	10,2	1,5
20/09/2018 04:00	23,5	76,3	1023,7	0,0	12,4	1,5
20/09/2018 05:00	23,4	76,4	1023,7	0,0	11,2	1,4
20/09/2018 06:00	23,2	79,8	1023,8	0,0	12,8	1,2
20/09/2018 07:00	23,6	79,0	1024,0	0,0	15,2	1,2
20/09/2018 08:00	25,1	73,4	1024,2	0,0	352,2	0,5
20/09/2018 09:00	26,4	68,4	1024,4	0,0	188,3	0,6
20/09/2018 10:00	n. d.	45,8	959,4	0,0	157,7	0,8
20/09/2018 11:00	n. d.	15,6	873,3	0,0	186,6	0,8
20/09/2018 12:00	30,5	44,6	1010,4	0,0	n. d.	2,6
20/09/2018 13:00	27,5	56,6	1023,8	0,0	20,4	2,5
20/09/2018 14:00	29,8	58,3	1023,1	0,0	15,2	1,6
20/09/2018 15:00	28,9	61,9	1022,5	0,0	11,7	1,6
20/09/2018 16:00	26,8	69,8	1022,4	0,0	16,3	1,8
20/09/2018 17:00	26,5	69,6	1022,6	0,0	18,6	1,6
20/09/2018 18:00	25,9	71,2	1022,6	0,0	13,4	1,4
20/09/2018 19:00	24,7	75,3	1022,7	0,0	321,5	0,6
20/09/2018 20:00	23,7	80,6	1022,9	0,0	17,0	1,7
20/09/2018 21:00	23,3	84,4	1022,9	0,0	14,2	2,1
20/09/2018 22:00	23,0	85,3	1022,9	0,0	13,5	1,9
20/09/2018 23:00	22,6	87,2	1023,0	0,0	357,4	1,6
21/09/2018 00:00	22,4	85,5	1022,8	0,0	12,5	1,6
21/09/2018 01:00	22,2	85,9	1022,8	0,0	n. d.	0,4
21/09/2018 02:00	22,0	86,5	1022,9	0,0	324,3	0,5
21/09/2018 03:00	21,5	87,6	1022,8	0,0	13,0	0,7

Giorno	TEMP ° C.	UMR %	PRESS mbar	PIOGGIA mm	D.V. SETTORE	V.V. m/s
21/09/2018 04:00	21,1	90,6	1022,6	0,0	10,7	0,8
21/09/2018 05:00	20,8	90,7	1022,3	0,0	12,6	0,9
21/09/2018 06:00	20,7	90,4	1022,2	0,0	3,1	0,9
21/09/2018 07:00	21,7	88,7	1022,7	0,0	342,2	0,5
21/09/2018 08:00	23,3	84,3	1022,9	0,0	339,7	0,4
21/09/2018 09:00	26,0	68,8	1023,1	0,0	149,1	0,5
21/09/2018 10:00	27,3	60,8	1023,2	0,0	161,9	0,8
21/09/2018 11:00	28,4	58,0	1023,2	0,0	184,6	1,0
21/09/2018 12:00	30,5	51,7	1023,0	0,0	150,9	1,2
21/09/2018 13:00	30,5	50,3	1022,4	0,0	179,2	1,1
21/09/2018 14:00	30,6	51,9	1022,0	0,0	158,0	1,4
21/09/2018 15:00	29,8	56,2	1021,6	0,0	161,7	1,3
21/09/2018 16:00	30,0	54,4	1021,8	0,0	155,3	1,0
21/09/2018 17:00	27,8	61,4	1021,6	0,0	165,6	1,2
21/09/2018 18:00	25,7	70,6	1021,8	0,0	161,7	1,0
21/09/2018 19:00	24,6	75,1	1022,2	0,0	176,1	0,6
21/09/2018 20:00	24,2	77,7	1022,7	0,0	35,4	0,6
21/09/2018 21:00	23,3	81,3	1022,9	0,0	9,1	0,7
21/09/2018 22:00	22,8	82,9	1023,0	0,0	9,0	0,8
21/09/2018 23:00	22,5	83,7	1023,2	0,0	16,2	0,8
22/09/2018 00:00	22,1	85,4	1023,2	0,0	12,0	0,9
22/09/2018 01:00	21,3	89,6	1023,3	0,0	12,2	1,1
22/09/2018 02:00	20,8	92,5	1023,1	0,0	11,4	1,1
22/09/2018 03:00	20,6	93,6	1022,8	0,0	11,7	1,1
22/09/2018 04:00	20,7	94,0	1022,7	0,0	11,8	1,0
22/09/2018 05:00	20,6	94,0	1022,8	0,0	10,3	0,9
22/09/2018 06:00	20,2	94,5	1023,0	0,0	11,1	0,9
22/09/2018 07:00	20,8	95,1	1023,4	0,0	360,0	0,7
22/09/2018 08:00	22,9	91,9	1023,7	0,0	336,8	0,4
22/09/2018 09:00	25,3	79,4	1024,2	0,0	172,6	0,6
22/09/2018 10:00	27,0	66,9	1024,3	0,0	150,4	0,8

Agenzia Regionale per la Prevenzione e la Protezione dell'Ambiente

Sede legale: Corso Trieste 27, 70126 Bari  
Tel. 080 5460111 Fax 080 5460150  
[www.arpa.puglia.it](http://www.arpa.puglia.it) C.F. e P. IVA. 05830420724

Direzione Scientifica

Centro Regionale Aria

Corso Trieste 27, 70126 Bari  
Tel. 080 5460201 Fax 080 5460200  
e-mail: [aria@arpa.puglia.it](mailto:aria@arpa.puglia.it)



ARPA PUGLIA



Sistema Nazionale  
per la Protezione  
dell'Ambiente

Giorno	TEMP ° C.	UMR %	PRESS mbar	PIOGGIA mm	D.V. SETTORE	V.V. m/s
22/09/2018 11:00	29,4	55,3	1024,6	0,0	159,3	1,0
22/09/2018 12:00	30,2	49,7	1024,4	0,0	165,8	1,2
22/09/2018 13:00	30,3	49,2	1024,1	0,0	171,7	1,1
22/09/2018 14:00	30,1	49,7	1023,8	0,0	162,5	1,4
22/09/2018 15:00	30,2	49,3	1023,6	0,0	163,3	1,2
22/09/2018 16:00	29,5	54,0	1023,5	0,0	155,5	1,4
22/09/2018 17:00	27,5	60,7	1023,5	0,0	159,5	1,0
22/09/2018 18:00	25,8	69,4	1023,7	0,0	182,9	0,6
22/09/2018 19:00	24,8	76,2	1024,2	0,0	168,4	0,7
22/09/2018 20:00	23,4	80,6	1024,9	0,0	12,5	0,9
22/09/2018 21:00	22,6	84,5	1025,3	0,0	12,2	0,9
22/09/2018 22:00	21,9	87,6	1025,4	0,0	12,1	1,1
22/09/2018 23:00	21,5	90,1	1025,4	0,0	10,3	1,1
23/09/2018 00:00	21,2	92,3	1025,4	0,0	11,2	1,1
23/09/2018 01:00	21,2	94,0	1025,6	0,0	9,6	1,2
23/09/2018 02:00	21,0	95,0	1025,4	0,0	9,9	0,9
23/09/2018 03:00	20,7	95,6	1025,0	0,0	9,8	1,0
23/09/2018 04:00	20,6	96,2	1025,0	0,0	9,6	1,0
23/09/2018 05:00	20,1	95,4	1025,0	0,0	9,3	1,0
23/09/2018 06:00	19,8	94,1	1025,2	0,0	11,1	1,0
23/09/2018 07:00	20,4	96,3	1025,6	0,0	9,9	1,0
23/09/2018 08:00	22,6	94,4	1026,1	0,0	277,7	0,4
23/09/2018 09:00	24,8	85,5	1026,6	0,0	187,6	0,6
23/09/2018 10:00	26,5	73,7	1026,6	0,0	181,3	0,7
23/09/2018 11:00	29,3	60,2	1026,6	0,0	172,5	0,8
23/09/2018 12:00	30,7	49,0	1026,3	0,0	171,2	1,0
23/09/2018 13:00	31,1	46,5	1025,8	0,0	169,0	1,0
23/09/2018 14:00	31,1	46,1	1025,2	0,0	164,3	1,2
23/09/2018 15:00	31,3	44,5	1024,7	0,0	159,1	1,2
23/09/2018 16:00	30,4	48,2	1024,3	0,0	155,3	1,2
23/09/2018 17:00	28,2	60,1	1024,2	0,0	155,1	1,1

Giorno	TEMP ° C.	UMR %	PRESS mbar	PIOGGIA mm	D.V. SETTORE	V.V. m/s
23/09/2018 18:00	26,4	68,6	1024,2	0,0	158,9	1,1
23/09/2018 19:00	25,2	77,1	1024,3	0,0	175,1	0,7
23/09/2018 20:00	24,7	80,0	1024,5	0,0	165,1	0,5
23/09/2018 21:00	24,1	81,9	1024,4	0,0	17,0	0,4
23/09/2018 22:00	23,4	85,7	1024,2	0,0	28,9	0,6
23/09/2018 23:00	23,2	88,4	1023,8	0,0	14,8	0,7
24/09/2018 00:00	22,6	91,1	1023,3	0,0	12,0	0,7
24/09/2018 01:00	22,6	93,1	1022,8	0,0	27,6	0,7
24/09/2018 02:00	22,9	94,3	1022,2	0,0	52,7	0,1
24/09/2018 03:00	22,5	95,0	1021,5	0,0	26,9	0,7
24/09/2018 04:00	22,7	95,9	1021,0	0,0	161,4	0,4
24/09/2018 05:00	22,4	91,0	1020,9	0,0	194,0	0,4
24/09/2018 06:00	21,4	85,2	1020,9	0,0	11,4	1,0
24/09/2018 07:00	21,5	78,9	1020,7	0,0	10,6	0,7
24/09/2018 08:00	23,2	70,6	1020,6	0,0	179,7	0,5
24/09/2018 09:00	25,5	61,5	1020,9	0,0	179,5	0,8
24/09/2018 10:00	27,3	56,5	1021,0	0,0	204,4	0,7
24/09/2018 11:00	30,1	48,4	1020,8	0,0	190,1	0,8
24/09/2018 12:00	31,6	47,4	1020,3	0,0	163,7	1,2
24/09/2018 13:00	31,7	48,7	1019,9	0,0	155,9	1,1
24/09/2018 14:00	31,1	51,2	1019,6	0,0	157,3	1,2
24/09/2018 15:00	29,6	56,5	1019,6	0,0	194,5	0,7
24/09/2018 16:00	27,8	64,8	1019,7	0,0	n. d.	0,4
24/09/2018 17:00	28,1	52,8	1019,9	0,0	2,9	1,2
24/09/2018 18:00	27,2	57,0	1020,4	0,0	9,9	1,3
24/09/2018 19:00	25,7	67,9	1021,1	0,0	n. d.	0,7
24/09/2018 20:00	24,8	76,0	1022,6	0,0	12,5	1,2
24/09/2018 21:00	23,1	77,2	1023,7	0,0	336,7	1,5
24/09/2018 22:00	22,2	72,9	1024,0	0,0	359,3	2,7
24/09/2018 23:00	21,1	70,4	1024,6	0,0	2,5	2,8
25/09/2018 00:00	20,5	66,6	1024,9	0,0	n. d.	2,1

Giorno	TEMP ° C.	UMR %	PRESS mbar	PIOGGIA mm	D.V. SETTORE	V.V. m/s
25/09/2018 01:00	20,4	61,2	1026,8	0,0	n. d.	1,7
25/09/2018 02:00	20,0	60,4	1027,8	0,0	n. d.	1,4
25/09/2018 03:00	19,1	59,6	1027,9	0,0	345,8	1,5
25/09/2018 04:00	18,6	56,3	1028,0	0,0	n. d.	1,2
25/09/2018 05:00	18,2	52,7	1028,4	0,0	343,1	1,5
25/09/2018 06:00	18,1	47,5	1028,7	0,0	n. d.	1,2
25/09/2018 07:00	18,4	44,8	1029,4	0,0	n. d.	1,1
25/09/2018 08:00	19,0	46,1	1030,1	0,0	n. d.	1,3
25/09/2018 09:00	20,1	40,9	1030,7	0,0	355,1	2,0
25/09/2018 10:00	21,1	37,3	1031,2	0,0	355,8	2,0
25/09/2018 11:00	21,8	33,7	1031,5	0,0	2,9	2,5
25/09/2018 12:00	22,1	31,7	1031,5	0,0	3,7	2,7
25/09/2018 13:00	22,1	30,5	1031,2	0,0	8,7	2,9
25/09/2018 14:00	22,1	31,3	1030,8	0,0	3,1	2,6
25/09/2018 15:00	21,9	30,3	1030,7	0,0	344,7	2,4
25/09/2018 16:00	21,4	31,0	1030,7	0,0	352,0	2,3
25/09/2018 17:00	19,8	36,4	1030,8	0,0	358,8	2,3
25/09/2018 18:00	19,0	39,6	1031,0	0,0	352,9	1,7
25/09/2018 19:00	18,3	40,0	1031,7	0,0	n. d.	1,2
25/09/2018 20:00	n. d.	n. d.	n. d.	n. d.	n. d.	n. d.
25/09/2018 21:00	n. d.	n. d.	n. d.	n. d.	n. d.	n. d.
25/09/2018 22:00	n. d.	n. d.	n. d.	n. d.	n. d.	n. d.
25/09/2018 23:00	n. d.	n. d.	n. d.	n. d.	n. d.	n. d.
26/09/2018 00:00	n. d.	n. d.	n. d.	n. d.	n. d.	n. d.
26/09/2018 01:00	n. d.	n. d.	n. d.	n. d.	n. d.	n. d.
26/09/2018 02:00	n. d.	n. d.	n. d.	n. d.	n. d.	n. d.
26/09/2018 03:00	n. d.	n. d.	n. d.	n. d.	n. d.	n. d.
26/09/2018 04:00	n. d.	n. d.	n. d.	n. d.	n. d.	n. d.
26/09/2018 05:00	n. d.	n. d.	n. d.	n. d.	n. d.	n. d.
26/09/2018 06:00	n. d.	n. d.	n. d.	n. d.	n. d.	n. d.
26/09/2018 07:00	n. d.	n. d.	n. d.	n. d.	n. d.	n. d.

Agenzia Regionale per la Prevenzione e la Protezione dell'Ambiente

Sede legale: Corso Trieste 27, 70126 Bari  
Tel. 080 5460111 Fax 080 5460150  
[www.arpa.puglia.it](http://www.arpa.puglia.it) C.F. e P. IVA. 05830420724

Direzione Scientifica

Centro Regionale Aria

Corso Trieste 27, 70126 Bari  
Tel. 080 5460201 Fax 080 5460200  
e-mail: [aria@arpa.puglia.it](mailto:aria@arpa.puglia.it)





ARPA PUGLIA



Sistema Nazionale  
per la Protezione  
dell'Ambiente

Giorno	TEMP ° C.	UMR %	PRESS mbar	PIOGGIA mm	D.V. SETTORE	V.V. m/s
26/09/2018 08:00	n. d.	n. d.	n. d.	n. d.	n. d.	n. d.
26/09/2018 09:00	n. d.	n. d.	n. d.	n. d.	n. d.	n. d.
26/09/2018 10:00	n. d.	n. d.	n. d.	n. d.	n. d.	n. d.
26/09/2018 11:00	n. d.	n. d.	n. d.	n. d.	n. d.	n. d.
26/09/2018 12:00	n. d.	n. d.	n. d.	n. d.	n. d.	n. d.
26/09/2018 13:00	n. d.	n. d.	n. d.	n. d.	n. d.	n. d.
26/09/2018 14:00	n. d.	n. d.	n. d.	n. d.	n. d.	n. d.
26/09/2018 15:00	n. d.	n. d.	n. d.	n. d.	n. d.	n. d.
26/09/2018 16:00	n. d.	n. d.	n. d.	n. d.	n. d.	n. d.
26/09/2018 17:00	n. d.	n. d.	n. d.	n. d.	n. d.	n. d.
26/09/2018 18:00	n. d.	n. d.	n. d.	n. d.	n. d.	n. d.
26/09/2018 19:00	n. d.	n. d.	n. d.	n. d.	n. d.	n. d.
26/09/2018 20:00	n. d.	n. d.	n. d.	n. d.	n. d.	n. d.
26/09/2018 21:00	n. d.	n. d.	n. d.	n. d.	n. d.	n. d.
26/09/2018 22:00	n. d.	n. d.	n. d.	n. d.	n. d.	n. d.
26/09/2018 23:00	n. d.	n. d.	n. d.	n. d.	n. d.	n. d.
27/09/2018 00:00	n. d.	n. d.	n. d.	n. d.	n. d.	n. d.
27/09/2018 01:00	n. d.	n. d.	n. d.	n. d.	n. d.	n. d.
27/09/2018 02:00	n. d.	n. d.	n. d.	n. d.	n. d.	n. d.
27/09/2018 03:00	n. d.	n. d.	n. d.	n. d.	n. d.	n. d.
27/09/2018 04:00	n. d.	n. d.	n. d.	n. d.	n. d.	n. d.
27/09/2018 05:00	n. d.	n. d.	n. d.	n. d.	n. d.	n. d.
27/09/2018 06:00	n. d.	n. d.	n. d.	n. d.	n. d.	n. d.
27/09/2018 07:00	n. d.	n. d.	n. d.	n. d.	n. d.	n. d.
27/09/2018 08:00	n. d.	n. d.	n. d.	0,0	n. d.	2,5
27/09/2018 09:00	17,8	45,5	1033,2	0,0	18,4	2,6
27/09/2018 10:00	18,9	42,8	1032,8	0,0	18,8	2,8
27/09/2018 11:00	20,3	38,7	1032,3	0,0	14,5	3,1
27/09/2018 12:00	20,9	38,7	1031,4	0,0	9,4	2,9
27/09/2018 13:00	20,9	32,0	1030,6	0,0	13,0	3,4
27/09/2018 14:00	20,9	30,6	1030,0	0,0	20,9	3,3

Giorno	TEMP ° C.	UMR %	PRESS mbar	PIOGGIA mm	D.V. SETTORE	V.V. m/s
27/09/2018 15:00	20,9	31,7	1029,8	0,0	23,0	2,6
27/09/2018 16:00	20,5	31,8	1029,3	0,0	18,4	2,6
27/09/2018 17:00	19,4	34,1	1029,1	0,0	17,5	2,3
27/09/2018 18:00	18,4	36,1	1028,9	0,0	14,6	1,3
27/09/2018 19:00	16,7	40,4	1028,7	0,0	17,6	1,2
27/09/2018 20:00	16,5	44,0	1028,4	0,0	12,2	1,4
27/09/2018 21:00	16,4	47,6	1028,1	0,0	24,3	1,8
27/09/2018 22:00	16,1	49,1	1027,7	0,0	11,3	2,0
27/09/2018 23:00	16,0	50,5	1027,2	0,0	18,9	2,1
28/09/2018 00:00	15,7	52,6	1026,8	0,0	20,2	1,8
28/09/2018 01:00	14,7	55,3	1026,1	0,0	12,9	1,5
28/09/2018 02:00	14,6	56,5	1025,3	0,0	18,1	1,5
28/09/2018 03:00	15,0	56,6	1024,1	0,0	14,4	1,2
28/09/2018 04:00	14,8	59,6	1023,4	0,0	17,5	1,1
28/09/2018 05:00	14,8	58,5	1022,9	0,0	19,6	1,1
28/09/2018 06:00	14,6	61,1	1022,3	0,0	343,8	0,8
28/09/2018 07:00	15,7	59,2	1021,9	0,0	n. d.	0,8
28/09/2018 08:00	17,2	57,2	1021,9	0,0	346,6	1,0
28/09/2018 09:00	20,3	44,3	1021,3	0,0	12,4	3,4
28/09/2018 10:00	21,7	35,9	1020,9	0,0	15,9	3,9
28/09/2018 11:00	23,1	32,8	1020,8	0,0	14,5	3,2
28/09/2018 12:00	24,0	28,9	1020,5	0,0	16,0	2,4
28/09/2018 13:00	24,1	29,2	1020,3	0,0	9,8	2,1
28/09/2018 14:00	24,8	32,2	1019,9	0,0	15,3	2,0
28/09/2018 15:00	24,3	28,8	1019,5	0,0	13,6	2,3
28/09/2018 16:00	24,0	26,5	1019,4	0,0	13,1	1,8
28/09/2018 17:00	22,8	30,1	1019,4	0,0	12,9	1,4
28/09/2018 18:00	21,7	43,3	1019,3	0,0	19,5	1,0
28/09/2018 19:00	20,8	42,6	1019,4	0,0	15,2	1,2
28/09/2018 20:00	19,9	46,7	1019,6	0,0	9,0	1,4
28/09/2018 21:00	19,0	51,1	1019,6	0,0	14,5	1,4

Giorno	TEMP ° C.	UMR %	PRESS mbar	PIOGGIA mm	D.V. SETTORE	V.V. m/s
28/09/2018 22:00	19,2	52,0	1019,6	0,0	13,6	1,2
28/09/2018 23:00	19,2	52,3	1019,8	0,0	199,9	0,4
29/09/2018 00:00	19,1	53,1	1019,8	0,0	207,9	0,4
29/09/2018 01:00	18,8	56,0	1019,5	0,0	220,3	0,5
29/09/2018 02:00	18,8	57,8	1019,2	0,0	6,6	0,8
29/09/2018 03:00	18,5	60,0	1018,9	0,0	55,3	0,6
29/09/2018 04:00	18,3	61,6	1018,5	0,0	6,1	1,6
29/09/2018 05:00	18,5	68,2	1018,2	0,0	7,6	1,4
29/09/2018 06:00	19,0	67,2	1018,3	0,0	327,5	0,9
29/09/2018 07:00	19,2	57,9	1018,4	0,0	4,4	1,7
29/09/2018 08:00	19,7	55,2	1018,6	0,0	7,4	2,1
29/09/2018 09:00	21,0	63,0	1019,0	0,0	30,3	2,0
29/09/2018 10:00	22,4	57,9	1019,3	0,0	11,9	1,8
29/09/2018 11:00	23,9	49,5	1019,6	0,0	349,6	1,7
29/09/2018 12:00	25,7	43,0	1019,9	0,0	2,4	1,8
29/09/2018 13:00	26,0	39,3	1019,6	0,0	24,6	1,8
29/09/2018 14:00	26,4	37,6	1019,0	0,0	343,9	1,9
29/09/2018 15:00	26,3	33,5	1018,8	0,0	13,6	1,9
29/09/2018 16:00	25,4	33,0	1019,1	0,0	357,3	1,8
29/09/2018 17:00	23,9	35,1	1019,4	0,0	10,8	1,6
29/09/2018 18:00	22,5	45,2	1019,7	0,0	354,3	1,6
29/09/2018 19:00	21,6	54,6	1020,3	0,0	7,9	1,3
29/09/2018 20:00	21,0	59,9	1020,9	0,0	359,2	1,3
29/09/2018 21:00	20,6	59,4	1021,1	0,0	356,1	1,8
29/09/2018 22:00	20,3	57,0	1021,2	0,0	5,9	1,9
29/09/2018 23:00	20,0	60,6	1021,3	0,0	1,1	1,6
30/09/2018 00:00	19,6	63,1	1021,3	0,0	22,2	1,9
30/09/2018 01:00	19,0	65,3	1021,5	0,0	0,5	1,5
30/09/2018 02:00	18,5	69,3	1022,0	0,0	343,8	0,9
30/09/2018 03:00	18,2	73,4	1022,0	0,0	351,2	1,0
30/09/2018 04:00	17,9	75,5	1022,3	0,0	271,2	0,8

Agenzia Regionale per la Prevenzione e la Protezione dell'Ambiente

Sede legale: Corso Trieste 27, 70126 Bari  
Tel. 080 5460111 Fax 080 5460150  
[www.arpa.puglia.it](http://www.arpa.puglia.it) C.F. e P. IVA. 05830420724

Direzione Scientifica

Centro Regionale Aria

Corso Trieste 27, 70126 Bari  
Tel. 080 5460201 Fax 080 5460200  
e-mail: [aria@arpa.puglia.it](mailto:aria@arpa.puglia.it)



ARPA PUGLIA



Sistema Nazionale  
per la Protezione  
dell'Ambiente

Giorno	TEMP ° C.	UMR %	PRESS mbar	PIOGGIA mm	D.V. SETTORE	V.V. m/s
30/09/2018 05:00	17,7	75,6	1022,4	0,0	319,2	1,1
30/09/2018 06:00	17,2	74,4	1022,6	0,0	n. d.	0,8
30/09/2018 07:00	17,3	72,4	1022,7	0,0	n. d.	0,8
30/09/2018 08:00	18,3	69,0	1023,2	0,0	n. d.	0,9
30/09/2018 09:00	19,9	63,2	1023,4	0,0	n. d.	1,1
30/09/2018 10:00	20,9	56,1	1023,6	0,0	336,4	1,4
30/09/2018 11:00	22,7	48,6	1023,3	0,0	358,8	1,5
30/09/2018	23,4	46,8	1022,8	0,0	n. d.	1,3

Giorno	TEMP ° C.	UMR %	PRESS mbar	PIOGGIA mm	D.V. SETTORE	V.V. m/s
12:00						
30/09/2018 13:00	23,9	43,9	1022,2	0,0	355,9	1,5
30/09/2018 14:00	24,2	41,2	1021,7	0,0	352,3	1,6
30/09/2018 15:00	24,6	39,6	1021,3	0,0	358,1	1,4
30/09/2018 16:00	23,8	41,8	1021,1	0,0	5,6	1,5
30/09/2018 17:00	22,2	44,8	1021,1	0,0	22,4	1,6
30/09/2018 18:00	20,3	48,1	1021,3	0,0	11,5	1,4
30/09/2018 19:00	18,5	52,4	1021,5	0,0	11,9	1,6

Giorno	TEMP ° C.	UMR %	PRESS mbar	PIOGGIA mm	D.V. SETTORE	V.V. m/s
30/09/2018 20:00	16,7	56,7	1021,9	0,0	18,6	1,2
30/09/2018 21:00	15,9	57,2	1021,8	0,0	19,0	1,6
30/09/2018 22:00	16,2	57,9	1021,6	0,0	n. d.	0,9
30/09/2018 23:00	15,6	60,5	1021,5	0,0	166,4	0,5
01/10/2018 00:00	14,8	63,6	1021,3	0,0	10,9	0,7

Ottobre N.B.: n. d. = non disponibile

Giorno	TEMP ° C.	UMR %	PRESS mbar	PIOGGIA mm	D.V. SETTORE	V.V. m/s
01/10/2018 01:00	14,2	65,1	1021,2	0,0	13,3	0,8
01/10/2018 02:00	13,7	62,8	1020,8	0,0	15,5	0,8
01/10/2018 03:00	13,8	62,0	1020,2	0,0	12,3	0,8
01/10/2018 04:00	14,1	62,7	1019,7	0,0	11,5	0,9
01/10/2018 05:00	13,9	64,1	1019,5	0,0	12,4	0,7
01/10/2018 06:00	13,6	65,7	1019,4	0,0	11,9	0,8
01/10/2018 07:00	14,1	65,4	1019,3	0,0	12,2	0,9
01/10/2018 08:00	16,2	59,6	1019,2	0,0	334,3	0,4
01/10/2018 09:00	18,6	49,4	1019,3	0,0	167,5	0,7
01/10/2018 10:00	20,4	50,4	1019,2	0,0	177,8	0,8
01/10/2018 11:00	23,6	47,5	1018,7	0,0	168,0	1,0
01/10/2018 12:00	24,9	44,3	1018,2	0,0	150,2	1,1
01/10/2018 13:00	25,2	44,1	1017,5	0,0	163,1	1,1
01/10/2018 14:00	25,5	46,1	1016,9	0,0	156,1	1,4
01/10/2018 15:00	25,5	47,2	1016,4	0,0	155,8	1,6
01/10/2018 16:00	24,8	49,1	1016,1	0,0	166,8	1,6
01/10/2018 17:00	23,2	60,4	1016,2	0,0	165,0	1,4
01/10/2018 18:00	22,3	64,7	1016,4	0,0	137,4	0,8
01/10/2018 19:00	21,4	65,7	1016,5	0,0	32,2	0,6
01/10/2018 20:00	21,1	68,6	1016,7	0,0	33,2	0,6
01/10/2018 21:00	21,2	76,4	1016,8	0,0	n. d.	0,3

Giorno	TEMP ° C.	UMR %	PRESS mbar	PIOGGIA mm	D.V. SETTORE	V.V. m/s
01/10/2018 22:00	21,1	84,8	1016,8	0,0	166,7	0,5
01/10/2018 23:00	20,8	86,3	1016,7	0,0	38,5	0,7
02/10/2018 00:00	20,3	83,2	1016,5	0,0	50,9	0,7
02/10/2018 01:00	19,7	80,5	1016,6	0,0	77,5	0,5
02/10/2018 02:00	19,7	79,8	1016,6	0,0	40,8	0,5
02/10/2018 03:00	19,1	77,0	1016,2	0,0	14,3	0,9
02/10/2018 04:00	18,1	77,8	1016,1	0,0	12,4	1,0
02/10/2018 05:00	17,2	79,0	1016,8	0,0	12,4	1,1
02/10/2018 06:00	16,8	77,4	1017,1	0,0	12,7	0,9
02/10/2018 07:00	17,1	76,7	1017,4	0,0	16,4	1,0
02/10/2018 08:00	18,8	74,8	1018,1	0,0	9,6	0,7
02/10/2018 09:00	22,0	66,2	1018,2	0,0	19,0	0,6
02/10/2018 10:00	23,9	63,3	1018,7	0,0	156,1	0,5
02/10/2018 11:00	26,2	53,9	1018,7	0,0	182,2	0,7
02/10/2018 12:00	27,8	45,6	1018,7	0,0	159,1	0,8
02/10/2018 13:00	27,3	47,8	1018,7	0,0	12,1	2,2
02/10/2018 14:00	24,6	57,7	1018,6	0,0	17,4	2,9
02/10/2018 15:00	24,3	59,1	1018,8	0,0	18,8	2,8
02/10/2018 16:00	23,5	60,2	1019,1	0,0	21,9	2,2
02/10/2018 17:00	22,7	60,1	1019,6	0,0	32,1	1,5
02/10/2018 18:00	22,1	63,8	1020,2	0,0	n. d.	0,4

Giorno	TEMP ° C.	UMR %	PRESS mbar	PIOGGIA mm	D.V. SETTORE	V.V. m/s
02/10/2018 19:00	21,6	69,2	1021,0	0,0	n. d.	0,8
02/10/2018 20:00	20,2	72,4	1021,8	0,0	28,9	0,9
02/10/2018 21:00	19,6	75,4	1021,5	0,0	9,1	0,8
02/10/2018 22:00	19,1	77,2	1022,1	0,0	12,8	1,0
02/10/2018 23:00	19,4	76,0	1022,4	0,0	12,2	1,3
03/10/2018 00:00	20,0	76,8	1022,2	0,0	13,7	0,9
03/10/2018 01:00	20,2	78,7	1022,4	0,0	322,4	0,5
03/10/2018 02:00	19,6	81,7	1022,2	0,0	10,6	1,3
03/10/2018 03:00	19,0	84,9	1022,2	0,0	15,4	1,5
03/10/2018 04:00	18,7	87,3	1022,2	0,0	14,1	1,9
03/10/2018 05:00	18,4	89,2	1022,2	0,0	18,0	1,7
03/10/2018 06:00	18,2	88,7	1022,6	0,0	8,9	1,8
03/10/2018 07:00	18,1	87,8	1023,0	0,0	17,3	1,7
03/10/2018 08:00	18,7	86,6	1023,5	0,0	14,2	1,4
03/10/2018 09:00	20,5	81,6	1023,8	0,0	344,4	0,9
03/10/2018 10:00	22,5	72,1	1024,2	0,0	350,0	0,8
03/10/2018 11:00	24,0	66,4	1024,0	0,0	71,9	0,6
03/10/2018 12:00	24,7	62,3	1023,5	0,0	182,1	0,7
03/10/2018 13:00	24,5	60,9	1022,9	0,0	60,6	0,7
03/10/2018 14:00	22,0	77,9	1022,7	0,0	163,1	1,0
03/10/2018 15:00	20,4	86,7	1022,8	6,0	160,0	0,5

Agenzia Regionale per la Prevenzione e la Protezione dell'Ambiente

Sede legale: Corso Trieste 27, 70126 Bari  
Tel. 080 5460111 Fax 080 5460150  
[www.arpa.puglia.it](http://www.arpa.puglia.it) C.F. e P. IVA. 05830420724

Direzione Scientifica

Centro Regionale Aria  
Corso Trieste 27, 70126 Bari  
Tel. 080 5460201 Fax 080 5460200  
e-mail: [aria@arpa.puglia.it](mailto:aria@arpa.puglia.it)



ARPA PUGLIA



Sistema Nazionale  
per la Protezione  
dell'Ambiente

Giorno	TEMP ° C.	UMR %	PRESS mbar	PIOGGIA mm	D.V. SETTORE	V.V. m/s
03/10/2018 16:00	19,7	92,7	1022,4	0,6	282,3	0,4
03/10/2018 17:00	20,1	95,2	1022,5	0,0	21,8	0,9
03/10/2018 18:00	20,4	88,0	1022,9	0,0	17,6	1,5
03/10/2018 19:00	20,6	84,0	1023,2	0,0	15,3	1,7
03/10/2018 20:00	20,5	82,1	1023,5	0,0	18,1	1,9
03/10/2018 21:00	20,5	79,4	1023,9	0,0	24,2	1,9
03/10/2018 22:00	20,4	82,2	1023,8	0,0	18,4	2,0
03/10/2018 23:00	20,5	81,9	1024,3	0,0	19,8	1,6
04/10/2018 00:00	20,3	84,3	1024,4	0,0	27,2	1,6
04/10/2018 01:00	20,3	82,2	1024,4	0,0	27,4	1,6
04/10/2018 02:00	20,4	80,2	1024,3	0,0	23,8	1,9
04/10/2018 03:00	20,1	82,8	1024,5	0,2	21,3	1,9
04/10/2018 04:00	20,1	82,3	1024,5	0,0	20,8	1,9
04/10/2018 05:00	19,9	83,5	1024,8	0,0	18,1	1,6
04/10/2018 06:00	19,9	84,0	1025,2	0,0	18,1	1,4
04/10/2018 07:00	20,2	81,5	1025,6	0,0	21,4	1,4
04/10/2018 08:00	21,2	78,7	1026,3	0,0	24,5	1,4
04/10/2018 09:00	22,7	73,4	1027,0	0,0	35,4	1,2
04/10/2018 10:00	23,8	69,7	1027,3	0,0	40,9	1,1
04/10/2018 11:00	24,4	68,9	1027,2	0,0	37,6	1,0
04/10/2018 12:00	24,0	70,0	1027,2	0,0	38,5	1,0
04/10/2018 13:00	22,8	75,9	1026,9	0,2	22,6	0,8
04/10/2018 14:00	22,5	72,5	1026,5	0,0	30,2	1,2
04/10/2018 15:00	22,4	67,6	1026,7	0,0	23,7	1,2
04/10/2018 16:00	21,7	71,2	1026,7	0,0	18,0	1,5
04/10/2018 17:00	21,3	72,9	1027,0	0,0	21,1	1,3
04/10/2018 18:00	21,0	74,2	1027,5	0,0	211,0	0,6
04/10/2018 19:00	20,8	73,9	1028,0	0,0	16,5	1,3
04/10/2018 20:00	21,1	68,4	1028,4	0,0	15,6	1,4
04/10/2018 21:00	20,4	72,8	1028,3	0,2	9,3	1,1
04/10/2018 22:00	20,2	74,0	1028,3	0,0	175,6	0,5

Giorno	TEMP ° C.	UMR %	PRESS mbar	PIOGGIA mm	D.V. SETTORE	V.V. m/s
04/10/2018 23:00	19,9	77,2	1027,8	0,0	12,9	1,1
05/10/2018 00:00	20,3	76,1	1027,7	0,0	18,1	1,8
05/10/2018 01:00	20,6	69,5	1027,9	0,0	18,0	1,8
05/10/2018 02:00	20,7	65,9	1027,0	0,8	16,4	1,8
05/10/2018 03:00	18,8	80,3	1026,6	2,2	17,7	1,4
05/10/2018 04:00	18,1	87,9	1027,0	9,6	25,3	1,5
05/10/2018 05:00	17,0	94,9	1026,4	3,2	7,7	1,4
05/10/2018 06:00	17,3	96,9	1026,6	17,4	10,8	1,5
05/10/2018 07:00	17,1	99,0	1027,8	3,6	26,6	1,2
05/10/2018 08:00	17,0	99,3	1028,9	3,0	27,7	1,1
05/10/2018 09:00	17,4	99,3	1029,2	1,0	23,8	1,3
05/10/2018 10:00	18,6	99,3	1029,5	0,4	36,9	0,8
05/10/2018 11:00	19,1	99,3	1029,2	0,4	37,1	1,0
05/10/2018 12:00	19,0	98,4	1029,8	0,4	n. d.	0,8
05/10/2018 13:00	18,3	94,9	1029,5	1,2	45,1	1,2
05/10/2018 14:00	18,0	93,1	1027,8	0,6	49,7	2,3
05/10/2018 15:00	19,3	85,6	1027,2	0,0	n. d.	0,9
05/10/2018 16:00	19,7	83,7	1028,0	0,0	66,1	0,7
05/10/2018 17:00	19,2	83,3	1027,1	0,0	30,6	1,2
05/10/2018 18:00	18,7	81,4	1028,2	0,0	156,7	0,5
05/10/2018 19:00	18,3	84,6	1028,6	0,0	22,9	0,7
05/10/2018 20:00	18,3	87,9	1028,2	0,0	30,2	1,3
05/10/2018 21:00	18,5	90,5	1028,1	0,2	37,1	1,0
05/10/2018 22:00	18,4	92,4	1027,9	0,0	136,4	0,5
05/10/2018 23:00	18,7	92,3	1028,0	0,0	139,3	0,3
06/10/2018 00:00	18,9	92,4	1027,8	0,0	154,6	0,3
06/10/2018 01:00	19,0	90,1	1027,7	0,0	37,5	0,8
06/10/2018 02:00	18,9	83,1	1027,4	0,0	35,6	0,8
06/10/2018 03:00	18,6	84,9	1026,8	1,0	39,0	0,6
06/10/2018 04:00	18,0	89,2	1027,2	4,6	142,5	0,4
06/10/2018 05:00	17,7	92,7	1027,2	2,8	102,2	0,5

Giorno	TEMP ° C.	UMR %	PRESS mbar	PIOGGIA mm	D.V. SETTORE	V.V. m/s
06/10/2018 06:00	17,3	96,2	1026,5	2,6	19,0	0,8
06/10/2018 07:00	17,3	98,2	1026,0	1,4	34,0	1,1
06/10/2018 08:00	17,4	98,5	1026,8	0,0	n. d.	0,3
06/10/2018 09:00	17,9	98,3	1027,2	0,0	50,8	0,6
06/10/2018 10:00	19,3	99,1	1027,2	0,0	n. d.	0,4
06/10/2018 11:00	20,2	94,8	1026,9	0,0	149,5	0,6
06/10/2018 12:00	20,3	91,0	1026,1	0,0	n. d.	0,6
06/10/2018 13:00	20,7	90,9	1025,3	0,0	n. d.	0,8
06/10/2018 14:00	21,6	84,0	1024,8	0,0	147,6	1,3
06/10/2018 15:00	22,2	79,2	1024,5	0,0	153,1	1,1
06/10/2018 16:00	21,6	80,3	1024,2	0,0	152,7	0,9
06/10/2018 17:00	21,2	81,6	1024,0	0,0	140,4	0,7
06/10/2018 18:00	20,3	84,5	1023,7	0,0	150,0	0,5
06/10/2018 19:00	19,6	88,5	1023,8	0,0	4,4	0,5
06/10/2018 20:00	19,7	90,1	1023,7	0,0	121,4	0,4
06/10/2018 21:00	19,9	90,7	1023,5	0,0	113,1	0,2
06/10/2018 22:00	20,0	91,6	1023,5	0,0	n. d.	0,1
06/10/2018 23:00	20,0	92,7	1023,1	0,0	346,7	0,4
07/10/2018 00:00	19,6	94,0	1022,5	0,0	22,0	0,4
07/10/2018 01:00	19,2	95,2	1022,1	0,0	34,7	0,2
07/10/2018 02:00	19,2	96,4	1021,6	0,0	48,0	0,2
07/10/2018 03:00	18,7	97,6	1021,0	0,0	23,4	0,7
07/10/2018 04:00	18,3	99,2	1020,9	0,0	n. d.	0,0
07/10/2018 05:00	17,9	99,3	1020,9	0,0	13,2	0,7
07/10/2018 06:00	17,5	99,3	1021,0	0,0	11,8	0,8
07/10/2018 07:00	17,4	99,3	1021,2	0,0	12,1	0,8
07/10/2018 08:00	18,9	99,3	1021,4	0,0	123,8	0,1
07/10/2018 09:00	20,5	99,0	1021,8	0,0	158,0	0,6
07/10/2018 10:00	21,6	85,4	1022,0	0,0	160,0	0,8
07/10/2018 11:00	24,5	66,3	1021,9	0,0	149,6	1,0
07/10/2018 12:00	26,0	53,0	1021,5	0,0	166,2	0,8

Agenzia Regionale per la Prevenzione e la Protezione dell'Ambiente

Sede legale: Corso Trieste 27, 70126 Bari  
Tel. 080 5460111 Fax 080 5460150  
[www.arpa.puglia.it](http://www.arpa.puglia.it) C.F. e P. IVA. 05830420724

Direzione Scientifica

Centro Regionale Aria

Corso Trieste 27, 70126 Bari  
Tel. 080 5460201 Fax 080 5460200  
e-mail: [aria@arpa.puglia.it](mailto:aria@arpa.puglia.it)



ARPA PUGLIA



Sistema Nazionale  
per la Protezione  
dell'Ambiente

Giorno	TEMP ° C.	UMR %	PRESS mbar	PIOGGIA mm	D.V. SETTORE	V.V. m/s
07/10/2018 13:00	26,6	53,5	1020,9	0,0	167,3	1,3
07/10/2018 14:00	25,1	60,4	1020,6	0,0	152,4	1,3
07/10/2018 15:00	24,7	61,7	1020,5	0,0	160,8	1,1
07/10/2018 16:00	23,6	65,2	1020,5	0,0	164,4	1,2
07/10/2018 17:00	22,2	72,5	1020,9	0,0	159,9	0,7
07/10/2018 18:00	20,9	83,3	1021,4	0,0	215,2	0,7
07/10/2018 19:00	19,7	90,3	1021,7	2,2	17,2	0,7
07/10/2018 20:00	19,3	95,1	1022,1	0,2	11,5	0,7
07/10/2018 21:00	18,8	95,1	1022,3	0,0	11,5	0,8
07/10/2018 22:00	17,9	93,4	1022,6	0,0	11,7	1,0
07/10/2018 23:00	17,6	92,1	1022,5	0,0	11,2	1,1
08/10/2018 00:00	17,6	94,0	1022,3	0,0	11,7	1,0
08/10/2018 01:00	17,3	93,4	1022,4	0,0	10,3	0,9
08/10/2018 02:00	17,3	95,1	1022,4	0,0	12,0	0,7
08/10/2018 03:00	17,8	94,4	1022,0	0,0	17,6	1,1
08/10/2018 04:00	17,9	91,7	1021,8	0,0	20,6	1,1
08/10/2018 05:00	n. d.	n. d.	n. d.	n. d.	n. d.	n. d.
08/10/2018 06:00	n. d.	n. d.	n. d.	n. d.	n. d.	n. d.
08/10/2018 07:00	n. d.	n. d.	n. d.	n. d.	n. d.	n. d.
08/10/2018 08:00	n. d.	n. d.	n. d.	n. d.	n. d.	n. d.
08/10/2018 09:00	n. d.	n. d.	n. d.	n. d.	n. d.	n. d.
08/10/2018 10:00	n. d.	n. d.	n. d.	n. d.	n. d.	n. d.
08/10/2018 11:00	n. d.	n. d.	n. d.	n. d.	n. d.	n. d.
08/10/2018 12:00	n. d.	n. d.	n. d.	n. d.	n. d.	n. d.
08/10/2018 13:00	n. d.	n. d.	n. d.	n. d.	n. d.	n. d.
08/10/2018 14:00	n. d.	n. d.	n. d.	n. d.	n. d.	n. d.
08/10/2018 15:00	n. d.	n. d.	n. d.	n. d.	n. d.	n. d.
08/10/2018 16:00	n. d.	n. d.	n. d.	n. d.	n. d.	n. d.
08/10/2018 17:00	n. d.	n. d.	n. d.	n. d.	n. d.	n. d.
08/10/2018 18:00	n. d.	n. d.	n. d.	n. d.	n. d.	n. d.
08/10/2018 19:00	n. d.	n. d.	n. d.	n. d.	n. d.	n. d.

Giorno	TEMP ° C.	UMR %	PRESS mbar	PIOGGIA mm	D.V. SETTORE	V.V. m/s
08/10/2018 20:00	n. d.	n. d.	n. d.	n. d.	n. d.	n. d.
08/10/2018 21:00	n. d.	n. d.	n. d.	n. d.	n. d.	n. d.
08/10/2018 22:00	n. d.	n. d.	n. d.	n. d.	n. d.	n. d.
08/10/2018 23:00	n. d.	n. d.	n. d.	n. d.	n. d.	n. d.
09/10/2018 00:00	n. d.	n. d.	n. d.	n. d.	n. d.	n. d.
09/10/2018 01:00	n. d.	n. d.	n. d.	n. d.	n. d.	n. d.
09/10/2018 02:00	n. d.	n. d.	n. d.	n. d.	n. d.	n. d.
09/10/2018 03:00	n. d.	n. d.	n. d.	n. d.	n. d.	n. d.
09/10/2018 04:00	n. d.	n. d.	n. d.	n. d.	n. d.	n. d.
09/10/2018 05:00	n. d.	n. d.	n. d.	n. d.	n. d.	n. d.
09/10/2018 06:00	n. d.	n. d.	n. d.	n. d.	n. d.	n. d.
09/10/2018 07:00	n. d.	n. d.	n. d.	n. d.	n. d.	n. d.
09/10/2018 08:00	n. d.	n. d.	n. d.	n. d.	n. d.	n. d.
09/10/2018 09:00	n. d.	n. d.	n. d.	n. d.	n. d.	n. d.
09/10/2018 10:00	n. d.	n. d.	n. d.	n. d.	n. d.	n. d.
09/10/2018 11:00	n. d.	n. d.	n. d.	n. d.	n. d.	n. d.
09/10/2018 12:00	n. d.	n. d.	n. d.	n. d.	n. d.	n. d.
09/10/2018 13:00	n. d.	n. d.	n. d.	n. d.	n. d.	n. d.
09/10/2018 14:00	n. d.	n. d.	n. d.	n. d.	n. d.	n. d.
09/10/2018 15:00	n. d.	n. d.	n. d.	n. d.	n. d.	n. d.
09/10/2018 16:00	n. d.	n. d.	n. d.	n. d.	n. d.	n. d.
09/10/2018 17:00	n. d.	n. d.	n. d.	n. d.	n. d.	n. d.
09/10/2018 18:00	20,8	74,2	1025,6	0,0	16,6	1,0
09/10/2018 19:00	19,8	80,7	1025,9	0,0	12,7	1,0
09/10/2018 20:00	19,2	83,5	1025,9	0,0	356,9	1,0
09/10/2018 21:00	18,9	85,6	1026,0	0,0	9,7	1,8
09/10/2018 22:00	18,6	86,9	1026,3	0,0	2,7	1,4
09/10/2018 23:00	18,3	87,8	1026,7	0,0	189,3	0,5
10/10/2018 00:00	18,1	88,0	1026,8	0,0	198,2	0,5
10/10/2018 01:00	17,8	88,9	1026,9	0,0	247,5	0,4
10/10/2018 02:00	17,7	90,2	1026,8	0,0	351,3	0,8

Giorno	TEMP ° C.	UMR %	PRESS mbar	PIOGGIA mm	D.V. SETTORE	V.V. m/s
10/10/2018 03:00	17,8	90,2	1026,5	0,0	7,0	1,6
10/10/2018 04:00	18,0	88,1	1026,3	0,0	14,2	1,7
10/10/2018 05:00	18,1	88,5	1026,2	0,0	15,2	1,6
10/10/2018 06:00	18,2	87,8	1026,1	0,0	14,8	1,5
10/10/2018 07:00	17,9	88,3	1026,3	0,0	273,7	0,6
10/10/2018 08:00	18,7	86,0	1026,6	0,0	9,6	1,7
10/10/2018 09:00	19,9	80,0	1027,0	0,0	7,5	1,8
10/10/2018 10:00	21,7	71,5	1027,2	0,0	12,6	1,3
10/10/2018 11:00	24,6	58,8	1027,1	0,0	357,2	0,9
10/10/2018 12:00	26,7	50,6	1026,8	0,0	346,0	0,7
10/10/2018 13:00	26,3	53,1	1026,2	0,0	22,2	1,2
10/10/2018 14:00	26,5	51,9	1026,0	0,0	346,9	0,8
10/10/2018 15:00	25,8	54,5	1025,7	0,0	8,6	1,0
10/10/2018 16:00	24,4	59,6	1025,8	0,0	16,8	1,4
10/10/2018 17:00	22,9	65,0	1025,9	0,0	13,6	1,5
10/10/2018 18:00	20,9	73,1	1026,2	0,0	14,8	1,6
10/10/2018 19:00	19,6	81,1	1026,6	0,0	13,5	1,5
10/10/2018 20:00	18,7	83,9	1027,2	0,0	13,2	1,2
10/10/2018 21:00	18,2	84,4	1027,6	0,0	12,0	1,2
10/10/2018 22:00	17,5	83,9	1027,6	0,0	11,4	1,3
10/10/2018 23:00	17,1	79,7	1027,4	0,0	12,6	1,2
11/10/2018 00:00	16,7	79,2	1027,2	0,0	11,8	1,1
11/10/2018 01:00	16,2	77,8	1027,3	0,0	13,8	0,9
11/10/2018 02:00	15,9	78,7	1027,2	0,0	12,4	1,1
11/10/2018 03:00	15,5	81,0	1027,1	0,0	12,7	0,9
11/10/2018 04:00	15,1	80,6	1027,2	0,0	11,8	1,1
11/10/2018 05:00	15,3	82,6	1027,1	0,0	10,7	1,1
11/10/2018 06:00	15,6	85,6	1026,8	0,0	359,1	0,9
11/10/2018 07:00	15,7	84,1	1026,9	0,0	6,4	1,1
11/10/2018 08:00	17,7	77,7	1027,4	0,0	321,4	0,5
11/10/2018 09:00	20,1	66,5	1027,7	0,0	206,6	0,5

Agenzia Regionale per la Prevenzione e la Protezione dell'Ambiente

Sede legale: Corso Trieste 27, 70126 Bari  
Tel. 080 5460111 Fax 080 5460150  
[www.arpa.puglia.it](http://www.arpa.puglia.it) C.F. e P. IVA. 05830420724

Direzione Scientifica

Centro Regionale Aria

Corso Trieste 27, 70126 Bari  
Tel. 080 5460201 Fax 080 5460200  
e-mail: [aria@arpa.puglia.it](mailto:aria@arpa.puglia.it)



ARPA PUGLIA



Sistema Nazionale  
per la Protezione  
dell'Ambiente

Giorno	TEMP ° C.	UMR %	PRESS mbar	PIOGGIA mm	D.V. SETTORE	V.V. m/s
11/10/2018 10:00	21,9	66,4	1027,8	0,0	188,7	0,6
11/10/2018 11:00	24,5	53,4	1027,7	0,0	156,7	0,7
11/10/2018 12:00	26,3	44,3	1027,1	0,0	171,2	0,6
11/10/2018 13:00	26,1	45,3	1026,4	0,0	168,5	1,0
11/10/2018 14:00	25,4	47,1	1026,1	0,0	158,9	1,2
11/10/2018 15:00	24,1	51,6	1026,0	0,0	148,0	1,0
11/10/2018 16:00	23,1	60,8	1026,0	0,0	166,8	0,7
11/10/2018 17:00	22,0	66,6	1026,2	0,0	173,5	0,5
11/10/2018 18:00	21,1	70,6	1026,6	0,0	155,7	0,3
11/10/2018 19:00	20,6	75,5	1027,1	0,0	182,4	0,3
11/10/2018 20:00	19,4	82,6	1027,1	0,0	11,0	0,9
11/10/2018 21:00	18,4	85,7	1027,2	0,0	3,2	1,0
11/10/2018 22:00	18,0	87,1	1027,6	0,0	11,4	1,0
11/10/2018 23:00	18,1	86,7	1027,6	0,0	7,9	1,0
12/10/2018 00:00	18,1	85,9	1027,6	0,0	11,5	0,9
12/10/2018 01:00	18,0	87,3	1027,6	0,0	0,0	0,9
12/10/2018 02:00	17,9	86,5	1027,6	0,0	12,5	1,0
12/10/2018 03:00	17,7	84,7	1027,5	0,0	11,7	0,7
12/10/2018 04:00	17,3	86,0	1027,6	0,0	11,6	0,9
12/10/2018 05:00	17,2	85,3	1027,8	0,0	3,3	0,7
12/10/2018 06:00	16,9	83,7	1028,0	0,0	7,8	0,6
12/10/2018 07:00	17,3	83,1	1028,5	0,0	324,4	0,5
12/10/2018 08:00	18,4	80,3	1029,0	0,0	313,1	0,5
12/10/2018 09:00	20,8	67,1	1029,4	0,0	207,5	0,5
12/10/2018 10:00	22,6	59,9	1029,4	0,0	212,3	0,6
12/10/2018 11:00	26,0	43,0	1029,3	0,0	148,5	0,5
12/10/2018 12:00	26,7	40,3	1029,2	0,0	12,1	1,1
12/10/2018 13:00	26,1	41,2	1028,8	0,0	24,0	0,9
12/10/2018 14:00	27,0	38,0	1028,5	0,0	355,1	0,8
12/10/2018 15:00	25,6	44,3	1028,5	0,0	13,4	1,2
12/10/2018 16:00	24,6	46,8	1028,4	0,0	14,9	1,3

Giorno	TEMP ° C.	UMR %	PRESS mbar	PIOGGIA mm	D.V. SETTORE	V.V. m/s
12/10/2018 17:00	23,2	50,7	1028,4	0,0	338,9	0,9
12/10/2018 18:00	20,9	58,9	1028,4	0,0	8,7	2,0
12/10/2018 19:00	19,6	72,6	1028,6	0,0	18,9	2,8
12/10/2018 20:00	19,0	81,9	1028,9	0,0	14,5	2,6
12/10/2018 21:00	18,7	84,7	1029,3	0,0	10,6	2,3
12/10/2018 22:00	18,5	86,9	1029,6	0,0	14,5	2,2
12/10/2018 23:00	18,4	86,9	1029,3	0,0	357,1	1,6
13/10/2018 00:00	18,5	86,3	1028,9	0,0	3,4	2,0
13/10/2018 01:00	18,4	85,6	1028,7	0,0	19,4	2,6
13/10/2018 02:00	18,3	84,9	1028,5	0,0	16,3	2,8
13/10/2018 03:00	18,1	81,6	1028,3	0,0	355,9	1,6
13/10/2018 04:00	17,6	81,9	1028,1	0,0	14,6	2,1
13/10/2018 05:00	17,5	83,3	1027,9	0,0	19,0	3,0
13/10/2018 06:00	17,4	84,6	1027,9	0,0	17,3	3,0
13/10/2018 07:00	17,4	83,2	1028,0	0,0	19,3	2,9
13/10/2018 08:00	18,1	83,8	1028,3	0,0	11,2	2,7
13/10/2018 09:00	19,4	80,9	1028,6	0,0	5,5	2,4
13/10/2018 10:00	20,9	73,9	1028,6	0,0	11,2	2,4
13/10/2018 11:00	23,1	64,2	1028,6	0,0	358,7	1,8
13/10/2018 12:00	24,9	55,3	1028,3	0,0	349,8	1,4
13/10/2018 13:00	25,3	50,4	1027,6	0,0	9,9	1,8
13/10/2018 14:00	25,4	47,8	1027,1	0,0	9,4	1,9
13/10/2018 15:00	24,8	50,7	1026,8	0,0	10,7	1,7
13/10/2018 16:00	23,5	53,7	1027,0	0,0	16,1	1,8
13/10/2018 17:00	22,6	52,2	1027,1	0,0	13,7	1,2
13/10/2018 18:00	20,8	63,2	1027,2	0,0	17,9	1,0
13/10/2018 19:00	19,4	72,1	1027,5	0,0	13,4	1,4
13/10/2018 20:00	18,7	79,4	1027,5	0,0	11,9	1,7
13/10/2018 21:00	18,2	84,6	1027,7	0,0	13,9	1,6
13/10/2018 22:00	17,9	85,5	1027,8	0,0	17,3	1,3
13/10/2018 23:00	17,5	86,8	1027,7	0,0	15,7	1,1

Giorno	TEMP ° C.	UMR %	PRESS mbar	PIOGGIA mm	D.V. SETTORE	V.V. m/s
14/10/2018 00:00	17,4	87,4	1027,6	0,0	13,5	1,2
14/10/2018 01:00	17,2	88,1	1027,6	0,0	13,8	1,4
14/10/2018 02:00	17,1	88,8	1027,4	0,0	11,6	1,4
14/10/2018 03:00	16,9	89,0	1027,1	0,0	12,6	1,3
14/10/2018 04:00	16,6	89,6	1026,9	0,0	11,1	1,4
14/10/2018 05:00	16,4	90,2	1026,7	0,0	11,4	1,2
14/10/2018 06:00	16,2	90,0	1026,6	0,0	356,0	1,1
14/10/2018 07:00	16,4	86,9	1026,6	0,0	1,8	0,9
14/10/2018 08:00	17,3	81,3	1026,7	0,0	5,6	0,7
14/10/2018 09:00	19,2	77,5	1026,9	0,0	337,9	0,6
14/10/2018 10:00	21,5	63,5	1026,7	0,0	n. d.	0,1
14/10/2018 11:00	23,2	56,1	1026,6	0,0	158,5	0,6
14/10/2018 12:00	25,1	49,2	1026,3	0,0	150,3	0,8
14/10/2018 13:00	24,7	50,4	1025,4	0,0	156,5	0,8
14/10/2018 14:00	24,0	54,1	1024,8	0,0	153,8	1,0
14/10/2018 15:00	23,6	55,0	1024,4	0,0	154,9	1,1
14/10/2018 16:00	22,9	59,5	1024,3	0,0	160,7	1,0
14/10/2018 17:00	21,5	69,0	1024,6	0,0	163,5	0,7
14/10/2018 18:00	19,4	85,4	1024,9	0,8	19,7	1,1
14/10/2018 19:00	18,9	89,9	1024,9	0,0	16,1	0,9
14/10/2018 20:00	18,0	89,2	1025,0	0,0	13,8	0,9
14/10/2018 21:00	17,5	87,5	1025,0	0,0	15,5	0,8
14/10/2018 22:00	16,9	86,4	1025,0	0,0	6,2	1,0
14/10/2018 23:00	17,8	85,0	1024,9	0,0	25,3	1,3
15/10/2018 00:00	18,4	80,4	1024,7	0,0	28,7	1,5
15/10/2018 01:00	18,3	77,0	1024,5	0,0	25,8	1,6
15/10/2018 02:00	18,4	78,0	1024,4	0,0	37,0	1,7
15/10/2018 03:00	18,5	79,2	1024,1	0,0	40,9	1,7
15/10/2018 04:00	18,6	79,5	1024,0	0,0	44,7	1,6
15/10/2018 05:00	18,8	78,9	1023,7	0,0	46,5	1,6
15/10/2018 06:00	18,6	79,8	1023,7	0,0	41,3	1,4

Agenzia Regionale per la Prevenzione e la Protezione dell'Ambiente

Sede legale: Corso Trieste 27, 70126 Bari  
Tel. 080 5460111 Fax 080 5460150  
[www.arpa.puglia.it](http://www.arpa.puglia.it) C.F. e P. IVA. 05830420724

Direzione Scientifica

Centro Regionale Aria

Corso Trieste 27, 70126 Bari  
Tel. 080 5460201 Fax 080 5460200  
e-mail: [aria@arpa.puglia.it](mailto:aria@arpa.puglia.it)

Giorno	TEMP ° C.	UMR %	PRESS mbar	PIOGGIA mm	D.V. SETTORE	V.V. m/s
15/10/2018 07:00	18,5	78,4	1023,7	0,0	28,0	1,6
15/10/2018 08:00	19,3	74,0	1024,4	0,0	35,6	1,2
15/10/2018 09:00	20,6	67,7	1024,5	0,0	n. d.	0,8
15/10/2018 10:00	22,1	60,6	1024,6	0,0	n. d.	0,9
15/10/2018 11:00	24,7	49,6	1024,6	0,0	n. d.	0,8
15/10/2018 12:00	25,8	45,3	1024,4	0,0	n. d.	0,9
15/10/2018 13:00	25,5	48,1	1023,9	0,0	n. d.	0,8
15/10/2018 14:00	24,1	57,2	1023,7	0,0	n. d.	0,4
15/10/2018 15:00	23,8	62,9	1023,6	0,0	n. d.	1,1
15/10/2018 16:00	23,0	64,1	1023,8	0,0	n. d.	0,5
15/10/2018 17:00	22,1	64,3	1023,9	0,0	149,2	0,5
15/10/2018 18:00	21,3	70,1	1024,2	0,0	30,6	0,6
15/10/2018 19:00	20,3	76,6	1024,6	0,0	22,7	0,8
15/10/2018 20:00	19,6	79,8	1024,9	0,0	19,4	0,8
15/10/2018 21:00	19,7	79,7	1025,2	0,0	25,9	1,0
15/10/2018 22:00	19,7	79,1	1025,6	2,2	n. d.	0,4
15/10/2018 23:00	18,6	87,3	1025,6	1,0	32,2	0,6
16/10/2018 00:00	18,5	92,3	1025,7	1,2	42,5	0,5
16/10/2018 01:00	18,1	93,8	1025,6	1,2	41,3	0,8
16/10/2018 02:00	18,2	94,7	1025,8	0,4	39,2	1,1
16/10/2018 03:00	18,2	94,5	1025,5	0,0	34,6	0,8
16/10/2018 04:00	18,2	95,9	1025,2	0,0	53,1	0,7
16/10/2018 05:00	18,3	96,9	1025,3	0,2	82,3	0,6
16/10/2018 06:00	18,3	97,4	1025,4	0,0	30,9	1,0
16/10/2018 07:00	18,7	96,7	1025,4	0,2	58,8	0,9
16/10/2018 08:00	19,3	93,2	1025,8	0,0	58,8	0,9
16/10/2018 09:00	20,8	89,8	1026,4	0,0	n. d.	0,4
16/10/2018 10:00	22,0	82,2	1026,3	0,0	n. d.	0,7
16/10/2018 11:00	22,8	77,0	1026,3	0,0	178,7	0,8
16/10/2018 12:00	22,5	77,8	1026,2	0,0	185,0	0,7
16/10/2018 13:00	24,5	61,0	1026,0	0,0	148,6	1,2

Giorno	TEMP ° C.	UMR %	PRESS mbar	PIOGGIA mm	D.V. SETTORE	V.V. m/s
16/10/2018 14:00	24,0	63,7	1025,7	0,0	153,2	1,0
16/10/2018 15:00	23,7	69,2	1025,5	0,0	168,8	1,1
16/10/2018 16:00	23,3	73,4	1025,6	0,0	158,4	0,7
16/10/2018 17:00	22,8	75,3	1025,7	0,0	n. d.	0,4
16/10/2018 18:00	21,3	82,0	1025,8	0,0	38,8	0,6
16/10/2018 19:00	20,9	87,3	1026,0	0,0	29,0	0,6
16/10/2018 20:00	20,3	89,7	1026,2	0,0	35,6	0,9
16/10/2018 21:00	20,0	91,1	1026,3	0,0	27,7	0,8
16/10/2018 22:00	19,5	92,3	1026,4	0,0	22,6	0,8
16/10/2018 23:00	19,1	93,7	1026,0	0,0	38,3	0,9
17/10/2018 00:00	19,0	94,3	1025,8	0,0	31,8	1,0
17/10/2018 01:00	18,9	94,4	1025,6	0,0	23,5	0,9
17/10/2018 02:00	18,9	95,4	1025,5	0,0	35,9	1,0
17/10/2018 03:00	18,8	95,7	1024,9	0,0	39,0	1,2
17/10/2018 04:00	18,7	95,8	1024,6	0,0	34,2	1,1
17/10/2018 05:00	18,6	94,2	1024,5	0,0	35,9	1,2
17/10/2018 06:00	18,5	93,4	1024,7	0,0	35,9	1,0
17/10/2018 07:00	18,4	92,6	1024,8	0,0	22,6	1,4
17/10/2018 08:00	19,1	89,2	1024,8	0,0	39,5	1,1
17/10/2018 09:00	20,5	79,0	1024,9	0,0	86,6	0,6
17/10/2018 10:00	22,2	65,0	1024,8	0,0	n. d.	0,6
17/10/2018 11:00	24,9	56,9	1024,4	0,0	156,0	0,8
17/10/2018 12:00	26,5	52,6	1024,1	0,0	167,1	0,9
17/10/2018 13:00	25,3	63,2	1023,5	0,0	163,1	1,2
17/10/2018 14:00	25,6	64,5	1023,3	0,0	173,1	1,1
17/10/2018 15:00	24,5	68,3	1023,1	0,0	163,0	1,2
17/10/2018 16:00	23,1	74,0	1022,5	0,0	171,9	0,6
17/10/2018 17:00	22,6	76,0	1022,1	0,0	160,0	0,5
17/10/2018 18:00	21,3	82,0	1022,3	0,0	208,8	0,4
17/10/2018 19:00	20,8	88,3	1022,8	0,0	159,9	0,4
17/10/2018 20:00	20,5	84,8	1022,9	0,0	25,3	0,7

Giorno	TEMP ° C.	UMR %	PRESS mbar	PIOGGIA mm	D.V. SETTORE	V.V. m/s
17/10/2018 21:00	19,5	85,2	1023,2	0,0	4,7	0,7
17/10/2018 22:00	18,7	88,8	1023,4	0,0	13,0	0,8
17/10/2018 23:00	18,2	88,5	1023,1	0,0	12,1	0,9
18/10/2018 00:00	17,6	90,2	1022,9	0,0	12,3	0,8
18/10/2018 01:00	17,4	91,3	1022,5	0,0	12,1	0,9
18/10/2018 02:00	17,3	91,7	1022,3	0,0	13,3	0,6
18/10/2018 03:00	17,0	91,7	1022,0	0,0	14,7	0,9
18/10/2018 04:00	16,8	92,1	1021,5	0,0	11,4	0,7
18/10/2018 05:00	16,9	90,6	1021,4	0,0	4,4	0,7
18/10/2018 06:00	16,8	82,5	1021,5	0,0	0,3	0,9
18/10/2018 07:00	16,6	74,0	1021,7	0,0	2,8	0,8
18/10/2018 08:00	17,7	68,1	1007,1	0,0	324,1	0,6
18/10/2018 09:00	19,5	65,3	1006,0	0,0	195,9	0,6
18/10/2018 10:00	20,7	66,3	1022,0	0,0	203,2	0,7
18/10/2018 11:00	23,7	58,0	1021,8	0,0	182,5	0,7
18/10/2018 12:00	25,9	51,5	1021,3	0,0	174,8	0,7
18/10/2018 13:00	25,2	55,3	1020,8	0,0	190,5	1,0
18/10/2018 14:00	25,3	58,6	1020,4	0,0	171,3	0,9
18/10/2018 15:00	24,7	62,6	1020,1	0,0	159,4	1,0
18/10/2018 16:00	23,2	69,3	1019,9	0,0	162,2	0,9
18/10/2018 17:00	21,7	75,8	1020,1	0,0	163,2	0,7
18/10/2018 18:00	20,6	81,1	1020,7	0,0	23,9	0,6
18/10/2018 19:00	19,7	86,3	1021,3	0,0	13,9	0,7
18/10/2018 20:00	19,1	88,7	1021,8	0,0	16,0	0,6
18/10/2018 21:00	18,6	89,4	1022,0	0,0	3,3	0,7
18/10/2018 22:00	18,3	90,2	1021,8	0,0	3,4	0,9
18/10/2018 23:00	18,1	90,3	1021,7	0,0	15,4	0,8
19/10/2018 00:00	17,5	89,7	1022,0	0,0	11,3	0,8
19/10/2018 01:00	16,8	92,1	1022,3	0,0	10,8	0,9
19/10/2018 02:00	16,6	92,6	1022,2	0,0	9,7	1,3
19/10/2018 03:00	16,8	86,5	1022,1	0,0	12,3	0,9

**Agenzia Regionale per la Prevenzione e la Protezione dell'Ambiente**

Sede legale: Corso Trieste 27, 70126 Bari  
Tel. 080 5460111 Fax 080 5460150  
[www.arpa.puglia.it](http://www.arpa.puglia.it) C.F. e P. IVA. 05830420724

**Direzione Scientifica**

**Centro Regionale Aria**

Corso Trieste 27, 70126 Bari  
Tel. 080 5460201 Fax 080 5460200  
e-mail: [aria@arpa.puglia.it](mailto:aria@arpa.puglia.it)



ARPA PUGLIA



Sistema Nazionale  
per la Protezione  
dell'Ambiente

Giorno	TEMP ° C.	UMR %	PRESS mbar	PIOGGIA mm	D.V. SETTORE	V.V. m/s
19/10/2018 04:00	16,8	80,3	1022,2	0,0	356,2	0,6
19/10/2018 05:00	16,0	84,3	1022,2	0,0	2,8	1,2
19/10/2018 06:00	15,8	86,9	1022,2	0,0	13,5	1,7
19/10/2018 07:00	16,4	92,1	1022,1	0,0	11,0	1,8
19/10/2018 08:00	17,7	88,8	1022,3	0,0	14,2	2,2
19/10/2018 09:00	19,4	82,0	1022,8	0,0	n. d.	1,1
19/10/2018 10:00	21,4	73,7	1023,2	0,0	337,1	0,7
19/10/2018 11:00	24,2	61,2	1023,3	0,0	10,0	0,8
19/10/2018 12:00	25,8	54,5	1023,1	0,0	n. d.	0,6
19/10/2018 13:00	25,7	54,3	1022,9	0,0	344,5	1,0
19/10/2018 14:00	25,4	57,1	1022,7	0,0	n. d.	0,5
19/10/2018 15:00	25,3	54,3	1022,5	0,0	351,8	0,9
19/10/2018 16:00	24,5	55,9	1022,6	0,0	13,2	0,9
19/10/2018 17:00	23,1	62,3	1022,6	0,0	14,6	0,8
19/10/2018 18:00	20,8	72,1	1022,9	0,0	18,9	1,4
19/10/2018 19:00	19,4	78,5	1023,6	0,0	14,1	1,1
19/10/2018 20:00	18,8	77,8	1023,3	0,0	15,6	1,7
19/10/2018 21:00	18,1	81,8	1023,6	0,0	15,4	1,7
19/10/2018 22:00	17,8	81,7	1024,2	0,0	180,3	0,5
19/10/2018 23:00	17,7	78,9	1024,4	0,0	n. d.	0,3
20/10/2018 00:00	17,5	81,8	1024,8	0,0	156,9	0,6
20/10/2018 01:00	17,7	81,7	1024,7	0,0	n. d.	0,4
20/10/2018 02:00	17,3	83,3	1024,6	0,0	189,7	0,5
20/10/2018 03:00	17,2	84,3	1024,4	0,0	339,5	0,6
20/10/2018 04:00	17,5	81,0	1024,6	0,0	355,4	0,9
20/10/2018 05:00	17,4	78,0	1024,8	0,0	0,4	0,9
20/10/2018 06:00	17,6	74,8	1024,9	0,0	10,3	1,0
20/10/2018 07:00	18,0	68,2	1024,9	0,0	34,3	1,3
20/10/2018 08:00	18,9	64,9	1025,5	0,0	353,7	1,1
20/10/2018 09:00	20,5	59,7	1025,9	0,0	n. d.	1,1
20/10/2018 10:00	22,1	52,2	1025,9	0,0	6,4	1,9

Giorno	TEMP ° C.	UMR %	PRESS mbar	PIOGGIA mm	D.V. SETTORE	V.V. m/s
20/10/2018 11:00	24,1	46,7	1026,1	0,0	341,6	1,6
20/10/2018 12:00	25,3	44,6	1026,2	0,0	n. d.	1,3
20/10/2018 13:00	25,2	45,3	1026,0	0,0	5,0	1,7
20/10/2018 14:00	25,3	45,4	1025,8	0,0	347,2	1,4
20/10/2018 15:00	24,1	48,9	1025,3	0,0	6,1	2,0
20/10/2018 16:00	23,0	52,8	1025,3	0,0	345,3	1,5
20/10/2018 17:00	21,9	59,8	1025,2	0,0	348,7	1,0
20/10/2018 18:00	20,3	67,0	1025,5	0,0	0,6	1,2
20/10/2018 19:00	19,1	76,8	1026,1	0,0	355,0	0,8
20/10/2018 20:00	18,5	82,7	1026,4	0,0	21,8	0,7
20/10/2018 21:00	17,9	84,4	1026,7	0,0	16,7	0,8
20/10/2018 22:00	17,5	86,6	1026,7	0,0	22,8	0,9
20/10/2018 23:00	17,0	83,2	1026,5	0,0	12,6	1,2
21/10/2018 00:00	16,7	79,5	1026,4	0,0	2,3	1,2
21/10/2018 01:00	16,7	78,6	1026,0	0,0	3,4	1,2
21/10/2018 02:00	16,6	76,5	1025,7	0,0	342,4	0,8
21/10/2018 03:00	16,5	76,0	1025,3	0,0	291,6	1,0
21/10/2018 04:00	15,9	78,2	1025,0	0,0	296,6	0,7
21/10/2018 05:00	15,6	81,4	1024,9	0,0	291,1	0,7
21/10/2018 06:00	15,7	82,4	1024,5	0,0	n. d.	0,4
21/10/2018 07:00	15,5	83,9	1024,5	0,0	351,9	0,7
21/10/2018 08:00	16,0	82,8	1024,7	0,0	260,3	0,6
21/10/2018 09:00	18,1	75,0	1024,7	0,0	n. d.	0,9
21/10/2018 10:00	20,1	65,6	1024,6	0,0	n. d.	1,0
21/10/2018 11:00	22,3	56,3	1024,2	0,0	339,5	1,1
21/10/2018 12:00	23,6	47,9	1023,7	0,0	n. d.	1,0
21/10/2018 13:00	23,9	45,4	1022,8	0,0	n. d.	1,0
21/10/2018 14:00	23,1	48,1	1022,1	0,0	n. d.	0,8
21/10/2018 15:00	22,8	48,9	1021,6	0,0	0,0	1,1
21/10/2018 16:00	21,2	55,0	1021,7	0,0	355,5	0,8
21/10/2018 17:00	20,1	61,3	1021,8	0,0	359,1	0,6

Giorno	TEMP ° C.	UMR %	PRESS mbar	PIOGGIA mm	D.V. SETTORE	V.V. m/s
21/10/2018 18:00	19,0	66,4	1021,9	0,0	12,8	1,1
21/10/2018 19:00	18,2	70,0	1021,9	0,0	16,6	1,9
21/10/2018 20:00	18,1	68,9	1022,0	0,0	12,5	1,3
21/10/2018 21:00	17,9	67,5	1022,0	0,0	16,9	1,9
21/10/2018 22:00	17,6	68,7	1022,1	0,0	15,6	1,6
21/10/2018 23:00	17,5	71,4	1022,3	0,0	242,2	0,4
22/10/2018 00:00	17,3	69,6	1021,9	0,0	17,0	0,8
22/10/2018 01:00	17,1	67,8	1021,5	0,0	24,5	1,0
22/10/2018 02:00	17,1	68,1	1021,0	0,0	38,8	1,2
22/10/2018 03:00	17,1	70,0	1020,2	0,0	28,0	1,3
22/10/2018 04:00	17,0	69,1	1019,6	0,0	32,6	1,0
22/10/2018 05:00	16,8	70,2	1019,4	0,2	20,9	1,1
22/10/2018 06:00	15,7	81,0	1019,0	0,4	18,2	1,1
22/10/2018 07:00	15,8	76,8	1019,0	1,2	81,3	1,0
22/10/2018 08:00	14,9	88,8	1020,1	6,2	355,0	0,8
22/10/2018 09:00	15,0	94,0	1019,7	1,2	31,6	0,7
22/10/2018 10:00	15,6	94,0	1019,3	0,0	25,4	1,5
22/10/2018 11:00	16,1	90,4	1019,0	1,2	33,1	1,7
22/10/2018 12:00	15,8	92,7	1018,7	1,0	29,9	1,9
22/10/2018 13:00	16,1	93,7	1018,0	1,0	44,8	2,0
22/10/2018 14:00	15,9	93,8	1018,1	8,8	32,1	1,5
22/10/2018 15:00	n. d.	n. d.	n. d.	1,0	n. d.	1,6
22/10/2018 16:00	n. d.	n. d.	n. d.	0,0	n. d.	2,2
22/10/2018 17:00	n. d.	n. d.	n. d.	0,0	n. d.	2,0
22/10/2018 18:00	15,7	93,0	1017,8	0,0	30,5	1,8
22/10/2018 19:00	15,7	90,3	1018,4	0,0	30,2	1,7
22/10/2018 20:00	15,7	86,9	1018,5	0,0	34,5	2,2
22/10/2018 21:00	15,7	86,6	1019,0	0,0	40,3	2,0
22/10/2018 22:00	15,6	88,1	1019,1	0,0	36,1	1,8
22/10/2018 23:00	15,7	89,0	1019,8	0,0	29,6	1,1
23/10/2018 00:00	16,1	87,3	1019,5	0,0	27,3	1,6

Agenzia Regionale per la Prevenzione e la Protezione dell'Ambiente

Sede legale: Corso Trieste 27, 70126 Bari  
Tel. 080 5460111 Fax 080 5460150  
[www.arpa.puglia.it](http://www.arpa.puglia.it) C.F. e P. IVA. 05830420724

Direzione Scientifica

Centro Regionale Aria

Corso Trieste 27, 70126 Bari  
Tel. 080 5460201 Fax 080 5460200  
e-mail: [aria@arpa.puglia.it](mailto:aria@arpa.puglia.it)



ARPA PUGLIA



Sistema Nazionale  
per la Protezione  
dell'Ambiente

Giorno	TEMP ° C.	UMR %	PRESS mbar	PIOGGIA mm	D.V. SETTORE	V.V. m/s
23/10/2018 01:00	16,1	87,1	1019,4	0,0	30,2	1,5
23/10/2018 02:00	16,1	88,2	1019,0	0,0	23,4	1,6
23/10/2018 03:00	16,3	85,9	1018,8	0,0	21,7	1,5
23/10/2018 04:00	16,3	85,2	1018,9	0,0	17,1	0,9
23/10/2018 05:00	16,1	82,9	1019,4	0,0	9,5	0,8
23/10/2018 06:00	16,2	85,7	1019,6	0,0	3,3	1,5
23/10/2018 07:00	16,2	86,3	1020,0	0,0	16,4	2,2
23/10/2018 08:00	17,2	80,8	1020,8	0,0	20,6	1,7
23/10/2018 09:00	18,3	74,6	1021,3	0,2	22,7	1,7
23/10/2018 10:00	19,5	71,6	1021,4	0,0	25,7	2,4
23/10/2018 11:00	20,9	63,6	1021,7	0,0	16,9	2,0
23/10/2018 12:00	21,5	59,7	1021,5	0,0	22,4	2,3
23/10/2018 13:00	21,6	56,8	1020,6	0,0	18,0	3,3
23/10/2018 14:00	21,4	55,3	1020,4	0,0	17,8	3,3
23/10/2018 15:00	20,6	57,5	1020,3	0,0	20,3	3,1
23/10/2018 16:00	19,8	60,4	1020,5	0,0	10,1	3,6
23/10/2018 17:00	18,9	64,1	1020,9	0,0	11,5	2,5
23/10/2018 18:00	17,9	70,7	1021,4	0,0	7,4	1,7
23/10/2018 19:00	17,2	71,9	1021,6	0,0	19,8	2,0
23/10/2018 20:00	16,6	71,2	1021,6	0,0	15,1	1,8
23/10/2018 21:00	16,3	73,0	1021,7	0,0	9,2	1,7
23/10/2018 22:00	15,9	74,3	1021,8	0,0	352,9	1,4
23/10/2018 23:00	15,5	75,8	1021,4	0,0	349,3	1,7
24/10/2018 00:00	15,3	75,2	1021,2	0,0	356,9	1,8
24/10/2018 01:00	15,2	74,9	1020,8	0,0	n. d.	1,4
24/10/2018 02:00	15,1	75,6	1020,2	0,0	358,1	1,6
24/10/2018 03:00	14,9	76,6	1020,1	0,0	n. d.	1,1
24/10/2018 04:00	14,3	78,7	1019,8	0,0	257,2	0,9
24/10/2018 05:00	13,5	79,0	1019,6	0,0	223,3	0,7
24/10/2018 06:00	12,4	83,2	1019,3	0,0	200,1	0,6
24/10/2018 07:00	12,0	86,7	1019,3	0,0	184,5	0,6

Giorno	TEMP ° C.	UMR %	PRESS mbar	PIOGGIA mm	D.V. SETTORE	V.V. m/s
24/10/2018 08:00	13,0	85,2	1019,2	0,0	175,7	0,7
24/10/2018 09:00	14,9	79,7	1019,2	0,0	186,9	0,9
24/10/2018 10:00	17,5	68,8	1019,0	0,0	193,3	0,8
24/10/2018 11:00	20,0	59,5	1018,4	0,0	248,9	0,9
24/10/2018 12:00	22,7	47,3	1017,7	0,0	238,9	0,8
24/10/2018 13:00	23,2	37,5	1016,8	0,0	n. d.	0,8
24/10/2018 14:00	24,8	33,7	1016,1	0,0	234,7	0,7
24/10/2018 15:00	24,0	41,2	1015,4	0,0	187,1	0,7
24/10/2018 16:00	22,7	51,3	1015,2	0,0	164,9	0,8
24/10/2018 17:00	20,6	61,0	1015,1	0,0	176,5	0,6
24/10/2018 18:00	18,6	71,6	1015,2	0,0	11,7	1,0
24/10/2018 19:00	16,7	73,2	1015,7	0,0	14,9	1,0
24/10/2018 20:00	16,7	63,2	1015,9	0,0	23,6	0,7
24/10/2018 21:00	17,3	57,7	1016,5	0,0	5,5	1,5
24/10/2018 22:00	17,3	67,6	1017,4	0,0	13,3	2,0
24/10/2018 23:00	16,9	71,9	1018,4	0,0	10,8	1,9
25/10/2018 00:00	16,6	71,5	1019,1	0,0	359,8	1,1
25/10/2018 01:00	16,3	74,1	1019,8	0,0	7,1	1,1
25/10/2018 02:00	16,0	75,2	1020,7	0,0	347,3	1,0
25/10/2018 03:00	15,7	78,7	1021,4	0,0	270,7	0,4
25/10/2018 04:00	14,7	82,0	1022,2	0,0	6,1	0,4
25/10/2018 05:00	14,0	81,0	1023,0	0,0	19,4	0,7
25/10/2018 06:00	12,6	79,5	1023,8	0,0	15,8	0,8
25/10/2018 07:00	12,1	78,6	1024,4	0,0	18,4	1,1
25/10/2018 08:00	13,7	70,2	1025,1	0,0	18,1	1,0
25/10/2018 09:00	16,3	57,4	1025,7	0,0	337,3	0,7
25/10/2018 10:00	18,1	45,3	1026,1	0,0	n. d.	1,0
25/10/2018 11:00	20,0	39,0	1026,4	0,0	18,1	1,5
25/10/2018 12:00	21,7	37,3	1026,4	0,0	345,7	1,1
25/10/2018 13:00	21,4	37,7	1025,7	0,0	352,7	1,2
25/10/2018 14:00	22,1	36,3	1025,0	0,0	n. d.	0,6

Giorno	TEMP ° C.	UMR %	PRESS mbar	PIOGGIA mm	D.V. SETTORE	V.V. m/s
25/10/2018 15:00	21,4	36,8	1024,6	0,0	n. d.	0,7
25/10/2018 16:00	21,2	36,7	1024,5	0,0	30,2	0,7
25/10/2018 17:00	20,3	43,1	1024,5	0,0	180,8	0,5
25/10/2018 18:00	17,9	55,4	1024,5	0,0	12,1	1,0
25/10/2018 19:00	15,4	63,5	1024,7	0,0	13,0	1,0
25/10/2018 20:00	14,6	66,0	1024,7	0,0	13,0	1,1
25/10/2018 21:00	14,4	69,4	1024,7	0,0	13,2	0,7
25/10/2018 22:00	14,2	69,2	1024,6	0,0	21,3	0,7
25/10/2018 23:00	14,4	66,0	1024,4	0,0	19,3	0,6
26/10/2018 00:00	15,4	64,0	1024,3	0,0	39,5	0,7
26/10/2018 01:00	15,8	65,4	1024,3	0,0	37,2	0,8
26/10/2018 02:00	15,9	69,0	1024,0	0,0	39,5	0,7
26/10/2018 03:00	15,7	71,2	1023,8	0,0	31,6	0,6
26/10/2018 04:00	14,7	75,5	1023,7	0,0	13,4	0,8
26/10/2018 05:00	14,1	80,5	1023,6	0,0	12,3	0,7
26/10/2018 06:00	14,4	82,0	1023,5	0,0	8,4	0,6
26/10/2018 07:00	14,7	83,3	1023,6	0,0	13,5	0,5
26/10/2018 08:00	16,1	83,9	1024,0	0,0	72,7	0,2
26/10/2018 09:00	18,2	77,3	1024,3	0,0	152,1	0,5
26/10/2018 10:00	19,7	67,2	1024,6	0,0	202,1	0,6
26/10/2018 11:00	22,0	60,8	1024,4	0,0	158,3	0,8
26/10/2018 12:00	24,3	52,0	1023,9	0,0	180,7	0,8
26/10/2018 13:00	24,3	52,1	1023,4	0,0	157,4	1,0
26/10/2018 14:00	24,2	53,8	1022,9	0,0	159,8	1,1
26/10/2018 15:00	23,2	55,7	1022,5	0,0	160,0	1,2
26/10/2018 16:00	22,3	67,3	1022,5	0,0	165,2	1,2
26/10/2018 17:00	21,1	71,5	1022,7	0,0	160,2	0,8
26/10/2018 18:00	19,9	75,8	1023,2	0,0	141,5	0,4
26/10/2018 19:00	19,4	78,0	1023,6	0,0	31,1	0,8
26/10/2018 20:00	18,5	82,5	1023,8	0,0	19,7	0,7
26/10/2018 21:00	18,7	84,3	1023,9	0,0	54,2	0,6

Agenzia Regionale per la Prevenzione e la Protezione dell'Ambiente

Sede legale: Corso Trieste 27, 70126 Bari  
Tel. 080 5460111 Fax 080 5460150  
[www.arpa.puglia.it](http://www.arpa.puglia.it) C.F. e P. IVA. 05830420724

Direzione Scientifica

Centro Regionale Aria

Corso Trieste 27, 70126 Bari  
Tel. 080 5460201 Fax 080 5460200  
e-mail: [aria@arpa.puglia.it](mailto:aria@arpa.puglia.it)





ARPA PUGLIA



Sistema Nazionale  
per la Protezione  
dell'Ambiente

Giorno	TEMP ° C.	UMR %	PRESS mbar	PIOGGIA mm	D.V. SETTORE	V.V. m/s
26/10/2018 22:00	18,4	85,7	1023,7	0,0	68,3	0,5
26/10/2018 23:00	18,1	88,5	1023,5	0,0	79,8	0,4
27/10/2018 00:00	17,5	89,1	1023,5	0,0	20,3	0,7
27/10/2018 01:00	17,2	91,5	1023,3	0,0	37,1	0,5
27/10/2018 02:00	17,3	93,5	1023,0	0,0	37,2	0,6
27/10/2018 03:00	17,7	94,6	1022,6	0,0	33,8	0,7
27/10/2018 04:00	17,5	94,7	1022,3	0,0	34,4	0,6
27/10/2018 05:00	17,4	94,7	1022,2	0,0	32,9	0,5
27/10/2018 06:00	17,5	94,0	1022,0	0,0	27,7	0,7
27/10/2018 07:00	17,5	93,9	1022,2	0,0	32,3	0,5
27/10/2018 08:00	18,2	95,4	1022,6	0,0	35,7	0,6
27/10/2018 09:00	19,9	95,1	1022,6	0,0	118,9	0,5
27/10/2018 10:00	21,2	85,8	1022,6	0,0	154,6	1,0
27/10/2018 11:00	22,9	71,5	1022,6	0,0	151,6	1,4
27/10/2018 12:00	24,1	68,7	1022,1	0,0	143,4	1,6
27/10/2018 13:00	24,0	71,1	1021,4	0,0	146,2	1,4
27/10/2018 14:00	23,9	73,0	1020,4	0,0	154,1	1,5
27/10/2018 15:00	23,3	73,9	1020,1	0,0	153,4	1,7
27/10/2018 16:00	22,8	77,4	1019,7	0,0	n. d.	1,0
27/10/2018 17:00	21,8	80,9	1019,4	0,0	n. d.	0,4
27/10/2018 18:00	20,5	87,1	1019,5	0,0	n. d.	0,3
27/10/2018 19:00	20,2	91,0	1019,8	0,0	129,4	0,7
27/10/2018 20:00	20,4	93,7	1019,9	0,0	n. d.	1,0
27/10/2018 21:00	20,3	91,5	1020,3	0,0	146,0	1,7
27/10/2018 22:00	20,2	89,0	1020,7	0,0	149,7	1,8
27/10/2018 23:00	20,1	89,0	1020,6	0,0	n. d.	1,4
28/10/2018 00:00	20,0	86,2	1020,2	0,0	n. d.	1,6
28/10/2018 01:00	20,1	84,4	1020,1	0,0	123,5	1,8
28/10/2018 02:00	19,8	88,2	1019,7	0,2	129,0	2,0
28/10/2018 03:00	19,7	88,5	1019,4	0,0	108,4	1,9
28/10/2018 04:00	19,6	90,3	1019,1	3,4	129,6	2,1

Giorno	TEMP ° C.	UMR %	PRESS mbar	PIOGGIA mm	D.V. SETTORE	V.V. m/s
28/10/2018 05:00	18,9	96,9	1019,1	0,2	122,9	2,0
28/10/2018 06:00	18,9	99,1	1018,7	0,0	125,6	2,2
28/10/2018 07:00	19,3	98,7	1018,6	0,0	n. d.	1,6
28/10/2018 08:00	19,6	96,9	1019,0	0,0	130,4	2,0
28/10/2018 09:00	20,3	94,6	1019,2	0,0	127,6	2,4
28/10/2018 10:00	20,6	92,7	1019,2	0,2	138,5	2,7
28/10/2018 11:00	20,3	93,7	1019,1	0,2	140,1	2,7
28/10/2018 12:00	20,5	94,1	1018,4	0,0	134,6	2,5
28/10/2018 13:00	20,5	94,2	1017,9	0,2	n. d.	2,2
28/10/2018 14:00	20,4	94,5	1017,3	1,0	148,8	2,4
28/10/2018 15:00	20,6	97,2	1017,2	0,0	n. d.	2,1
28/10/2018 16:00	20,6	96,3	1016,8	0,6	n. d.	1,9
28/10/2018 17:00	20,4	97,2	1016,7	0,0	n. d.	1,8
28/10/2018 18:00	20,2	98,1	1017,1	0,8	143,9	2,6
28/10/2018 19:00	19,4	97,9	1017,2	0,0	n. d.	1,5
28/10/2018 20:00	19,4	98,0	1017,6	0,0	n. d.	1,3
28/10/2018 21:00	20,0	98,2	1017,5	0,0	n. d.	2,0
28/10/2018 22:00	20,1	96,0	1018,0	0,0	n. d.	1,8
28/10/2018 23:00	20,4	96,4	1018,2	0,2	142,9	2,4
29/10/2018 00:00	20,5	96,2	1018,2	0,0	137,6	2,1
29/10/2018 01:00	20,4	96,4	1018,1	0,0	133,8	2,6
29/10/2018 02:00	20,5	96,1	1018,3	0,0	122,8	2,3
29/10/2018 03:00	20,5	94,7	1018,2	0,0	142,7	2,6
29/10/2018 04:00	20,5	92,4	1018,3	0,0	n. d.	1,8
29/10/2018 05:00	20,5	91,4	1018,3	0,0	n. d.	1,7
29/10/2018 06:00	20,4	91,2	1018,3	0,0	n. d.	1,5
29/10/2018 07:00	20,5	90,7	1018,3	0,0	n. d.	1,6
29/10/2018 08:00	20,7	89,5	1018,9	0,0	n. d.	1,8
29/10/2018 09:00	20,9	89,0	1018,9	0,0	n. d.	1,8
29/10/2018 10:00	21,2	88,0	1018,7	0,0	n. d.	2,1
29/10/2018 11:00	21,5	87,4	1018,6	0,0	n. d.	2,2

Giorno	TEMP ° C.	UMR %	PRESS mbar	PIOGGIA mm	D.V. SETTORE	V.V. m/s
29/10/2018 12:00	21,5	87,3	1018,3	0,0	n. d.	2,1
29/10/2018 13:00	21,7	85,9	1017,8	0,0	n. d.	2,0
29/10/2018 14:00	21,3	88,4	1017,3	0,0	n. d.	2,2
29/10/2018 15:00	21,4	88,3	1016,7	0,0	n. d.	2,4
29/10/2018 16:00	21,4	87,6	1015,3	0,0	n. d.	2,4
29/10/2018 17:00	21,1	88,8	1015,3	0,0	n. d.	2,3
29/10/2018 18:00	20,8	89,9	1015,1	0,0	n. d.	2,3
29/10/2018 19:00	20,9	89,7	1014,7	0,0	n. d.	2,2
29/10/2018 20:00	21,0	89,1	1014,9	0,0	n. d.	2,4
29/10/2018 21:00	21,0	88,2	1014,7	0,0	138,3	2,5
29/10/2018 22:00	21,0	88,7	1014,9	0,0	n. d.	2,8
29/10/2018 23:00	20,5	92,1	1015,5	4,2	n. d.	2,4
30/10/2018 00:00	19,7	98,0	1015,5	18,8	n. d.	2,1
30/10/2018 01:00	18,3	99,3	1015,7	1,6	183,9	1,3
30/10/2018 02:00	17,7	99,3	1016,4	1,4	155,5	1,0
30/10/2018 03:00	17,7	99,3	1016,2	0,0	n. d.	0,3
30/10/2018 04:00	16,8	99,3	1016,7	0,0	179,0	0,4
30/10/2018 05:00	17,1	99,3	1017,3	0,0	28,9	0,1
30/10/2018 06:00	17,0	99,3	1017,8	0,0	253,0	0,1
30/10/2018 07:00	16,5	99,3	1018,3	0,0	183,9	0,3
30/10/2018 08:00	17,2	99,3	1019,2	0,0	225,6	0,3
30/10/2018 09:00	18,3	96,7	1019,8	0,0	137,6	0,4
30/10/2018 10:00	19,7	71,4	1020,5	0,0	208,7	0,7
30/10/2018 11:00	21,3	58,4	1020,8	0,0	188,2	1,1
30/10/2018 12:00	23,2	49,5	1020,8	0,0	209,7	1,1
30/10/2018 13:00	23,4	44,4	1021,1	0,2	182,8	1,4
30/10/2018 14:00	23,5	40,4	1021,5	0,0	182,5	1,3
30/10/2018 15:00	22,5	47,4	1022,4	0,0	155,3	1,3
30/10/2018 16:00	21,8	41,9	1022,5	0,0	159,9	0,9
30/10/2018 17:00	20,6	46,4	1023,0	0,0	160,8	0,6
30/10/2018 18:00	18,9	49,4	1023,7	0,0	206,3	0,5

Agenzia Regionale per la Prevenzione e la Protezione dell'Ambiente

Sede legale: Corso Trieste 27, 70126 Bari  
Tel. 080 5460111 Fax 080 5460150  
[www.arpa.puglia.it](http://www.arpa.puglia.it) C.F. e P. IVA. 05830420724

Direzione Scientifica

Centro Regionale Aria

Corso Trieste 27, 70126 Bari  
Tel. 080 5460201 Fax 080 5460200  
e-mail: [aria@arpa.puglia.it](mailto:aria@arpa.puglia.it)



ARPA PUGLIA



Sistema Nazionale  
per la Protezione  
dell'Ambiente

Giorno	TEMP ° C.	UMR %	PRESS mbar	PIOGGIA mm	D.V. SETTORE	V.V. m/s
30/10/2018 19:00	16,4	64,3	1024,8	0,0	11,8	0,8
30/10/2018 20:00	14,8	67,9	1025,3	0,0	12,9	0,9
30/10/2018 21:00	14,6	63,3	1025,6	0,0	11,4	0,9
30/10/2018 22:00	13,9	65,7	1025,8	0,0	12,3	1,1
30/10/2018 23:00	13,9	65,4	1025,7	0,0	11,9	1,3
31/10/2018 00:00	13,8	64,4	1026,0	0,0	14,3	0,8
31/10/2018 01:00	13,5	63,2	1026,4	0,0	13,8	0,7
31/10/2018 02:00	13,1	65,0	1026,7	0,0	11,7	1,0
31/10/2018 03:00	12,2	68,7	1026,9	0,0	13,3	1,0
31/10/2018 04:00	11,8	69,5	1027,2	0,0	13,1	1,0

Giorno	TEMP ° C.	UMR %	PRESS mbar	PIOGGIA mm	D.V. SETTORE	V.V. m/s
31/10/2018 05:00	11,5	70,0	1028,0	0,0	12,0	1,0
31/10/2018 06:00	11,2	71,3	1028,3	0,0	12,8	1,0
31/10/2018 07:00	11,5	71,2	1028,7	0,0	14,3	0,6
31/10/2018 08:00	13,1	68,7	1029,6	0,0	331,9	0,2
31/10/2018 09:00	15,7	62,8	1030,0	0,0	135,2	0,4
31/10/2018 10:00	18,3	52,4	1029,9	0,0	144,3	0,5
31/10/2018 11:00	20,9	48,6	1029,7	0,0	155,3	1,0
31/10/2018 12:00	22,6	49,6	1029,5	0,0	156,9	1,3
31/10/2018 13:00	22,5	51,6	1029,2	0,0	167,5	1,6
31/10/2018 14:00	20,8	60,2	1029,4	0,0	156,0	1,2

Giorno	TEMP ° C.	UMR %	PRESS mbar	PIOGGIA mm	D.V. SETTORE	V.V. m/s
31/10/2018 15:00	20,7	60,6	1029,0	0,0	164,6	1,3
31/10/2018 16:00	20,0	64,9	1029,6	0,0	158,2	1,0
31/10/2018 17:00	19,2	69,3	1029,7	0,0	159,3	0,5
31/10/2018 18:00	18,6	73,7	1029,7	0,0	n. d.	0,2
31/10/2018 19:00	18,2	81,9	1029,3	0,0	356,9	0,6
31/10/2018 20:00	17,8	85,0	1029,5	0,0	149,1	0,6
31/10/2018 21:00	17,8	86,4	1030,1	0,0	n. d.	0,3
31/10/2018 22:00	17,7	85,9	1030,4	0,0	n. d.	0,2
31/10/2018 23:00	17,7	86,4	1030,5	0,0	155,9	0,4
01/11/2018 00:00	17,9	88,0	1030,2	0,0	n. d.	0,2

Novembre N.B.: n. d. = non disponibile

Giorno	TEMP ° C.	UMR %	PRESS mbar	PIOGGIA mm	D.V. SETTORE	V.V. m/s
01/11/2018 01:00	18,0	88,1	1029,8	0,0	34,6	0,7
01/11/2018 02:00	18,0	88,5	1029,3	0,0	33,5	0,7
01/11/2018 03:00	17,9	89,9	1028,9	0,0	41,4	0,6
01/11/2018 04:00	17,9	91,9	1028,7	0,0	41,2	0,7
01/11/2018 05:00	18,1	93,4	1028,4	0,0	41,9	0,6
01/11/2018 06:00	18,2	94,1	1028,4	0,0	40,4	0,7
01/11/2018 07:00	18,1	94,5	1028,5	0,0	54,4	0,6
01/11/2018 08:00	18,2	95,1	1029,0	0,0	43,2	0,8
01/11/2018 09:00	18,3	94,2	1029,1	0,2	42,2	0,7
01/11/2018 10:00	18,1	92,7	1029,3	2,0	n. d.	0,4
01/11/2018 11:00	17,8	93,3	1028,7	1,4	158,0	0,4
01/11/2018 12:00	18,0	94,5	1028,0	2,6	269,1	0,2
01/11/2018 13:00	17,8	95,8	1027,6	1,8	251,9	0,5
01/11/2018 14:00	18,1	98,6	1027,7	2,4	158,1	1,1
01/11/2018 15:00	18,0	99,3	1027,3	1,0	56,7	1,1
01/11/2018 16:00	18,2	99,3	1027,7	3,2	159,7	1,1
01/11/2018 17:00	18,2	99,3	1027,7	0,2	31,0	0,5
01/11/2018 18:00	18,2	99,3	1028,1	0,0	200,2	0,2

Giorno	TEMP ° C.	UMR %	PRESS mbar	PIOGGIA mm	D.V. SETTORE	V.V. m/s
01/11/2018 19:00	18,2	99,3	1028,7	0,4	n. d.	0,1
01/11/2018 20:00	18,2	99,3	1028,7	0,2	n. d.	0,2
01/11/2018 21:00	18,2	99,3	1028,9	0,2	181,9	0,2
01/11/2018 22:00	18,3	99,3	1028,6	0,0	35,1	0,6
01/11/2018 23:00	18,3	99,3	1028,1	0,0	28,8	0,7
02/11/2018 00:00	18,5	99,3	1028,1	0,0	27,3	0,7
02/11/2018 01:00	19,2	99,3	1028,3	0,0	n. d.	0,2
02/11/2018 02:00	19,7	99,3	1028,1	0,0	n. d.	0,3
02/11/2018 03:00	19,8	99,3	1027,6	0,0	n. d.	0,4
02/11/2018 04:00	19,9	99,3	1027,2	0,0	n. d.	0,3
02/11/2018 05:00	19,7	99,3	1026,9	0,0	104,1	0,5
02/11/2018 06:00	19,5	99,3	1026,6	0,0	30,1	0,6
02/11/2018 07:00	19,4	99,3	1026,6	0,0	n. d.	0,1
02/11/2018 08:00	19,7	99,3	1026,1	0,0	53,4	0,7
02/11/2018 09:00	20,4	99,3	1026,8	0,0	n. d.	0,3
02/11/2018 10:00	20,8	99,3	1026,9	0,0	n. d.	0,5
02/11/2018 11:00	21,1	99,3	1026,7	0,0	151,8	0,5
02/11/2018 12:00	21,7	98,6	1026,0	0,0	n. d.	0,6

Giorno	TEMP ° C.	UMR %	PRESS mbar	PIOGGIA mm	D.V. SETTORE	V.V. m/s
02/11/2018 13:00	21,8	93,1	1025,3	0,0	160,2	1,0
02/11/2018 14:00	21,4	90,1	1025,3	0,0	153,0	1,1
02/11/2018 15:00	21,5	89,9	1025,0	0,0	129,9	1,0
02/11/2018 16:00	21,5	89,0	1025,2	0,0	164,0	0,8
02/11/2018 17:00	20,8	90,6	1025,9	0,0	n. d.	0,5
02/11/2018 18:00	20,4	92,8	1026,3	0,0	140,2	0,5
02/11/2018 19:00	20,2	94,1	1026,2	0,0	33,2	0,8
02/11/2018 20:00	19,9	95,6	1025,9	0,0	33,8	0,8
02/11/2018 21:00	19,6	96,5	1026,1	0,0	49,2	0,5
02/11/2018 22:00	19,6	97,0	1026,6	0,0	114,9	0,2
02/11/2018 23:00	19,5	97,4	1026,5	0,0	353,0	0,2
03/11/2018 00:00	19,1	97,8	1026,0	0,0	42,8	0,2
03/11/2018 01:00	19,0	98,8	1026,1	0,0	39,4	0,5
03/11/2018 02:00	19,0	99,3	1025,9	0,0	36,7	0,5
03/11/2018 03:00	18,9	99,3	1025,4	0,0	31,3	0,9
03/11/2018 04:00	18,8	99,4	1025,0	0,0	22,8	0,9
03/11/2018 05:00	18,5	99,3	1025,1	0,0	16,8	0,8
03/11/2018 06:00	18,1	99,3	1025,1	0,0	323,7	0,2

Agenzia Regionale per la Prevenzione e la Protezione dell'Ambiente

Sede legale: Corso Trieste 27, 70126 Bari

Tel. 080 5460111 Fax 080 5460150

[www.arpa.puglia.it](http://www.arpa.puglia.it)

C.F. e P. IVA. 05830420724

Direzione Scientifica

Centro Regionale Aria

Corso Trieste 27, 70126 Bari

Tel. 080 5460201 Fax 080 5460200

e-mail: [aria@arpa.puglia.it](mailto:aria@arpa.puglia.it)



ARPA PUGLIA



Sistema Nazionale  
per la Protezione  
dell'Ambiente

Giorno	TEMP ° C.	UMR %	PRESS mbar	PIOGGIA mm	D.V. SETTORE	V.V. m/s
03/11/2018 07:00	18,2	99,3	1024,7	0,0	18,7	0,8
03/11/2018 08:00	18,3	99,3	1025,1	0,0	2,7	0,7
03/11/2018 09:00	19,1	99,3	1025,7	0,0	335,3	0,4
03/11/2018 10:00	20,5	95,9	1025,7	0,0	265,8	0,4
03/11/2018 11:00	21,8	86,0	1025,6	0,0	171,9	0,6
03/11/2018 12:00	23,4	76,2	1025,5	0,0	195,1	0,5
03/11/2018 13:00	24,5	67,4	1024,5	0,0	2,3	0,5
03/11/2018 14:00	24,6	65,2	1023,8	0,0	96,4	0,5
03/11/2018 15:00	24,1	73,1	1023,8	0,0	151,5	0,7
03/11/2018 16:00	22,6	77,8	1024,0	0,0	204,4	0,5
03/11/2018 17:00	21,4	81,8	1024,3	0,0	191,2	0,4
03/11/2018 18:00	20,0	87,8	1024,6	0,0	17,1	0,9
03/11/2018 19:00	18,5	89,9	1024,5	0,0	13,3	1,6
03/11/2018 20:00	17,8	89,0	1024,1	0,0	17,8	1,2
03/11/2018 21:00	17,4	87,7	1024,3	0,0	335,2	0,8
03/11/2018 22:00	16,7	88,4	1024,9	0,0	15,8	0,8
03/11/2018 23:00	16,3	90,8	1025,0	0,0	10,9	0,6
04/11/2018 00:00	16,4	91,6	1025,1	0,0	13,4	0,6
04/11/2018 01:00	16,7	90,5	1024,6	0,0	13,5	0,7
04/11/2018 02:00	17,3	90,3	1024,1	0,0	41,9	0,5
04/11/2018 03:00	17,6	90,8	1023,6	0,0	39,7	0,8
04/11/2018 04:00	17,7	92,4	1023,5	0,0	n. d.	0,2
04/11/2018 05:00	17,5	94,3	1023,4	0,0	33,6	0,8
04/11/2018 06:00	17,7	94,5	1023,3	0,0	45,2	0,7
04/11/2018 07:00	18,0	92,8	1023,6	0,0	36,9	0,7
04/11/2018 08:00	18,4	91,6	1024,1	0,0	37,1	0,8
04/11/2018 09:00	19,2	92,7	1024,3	0,0	n. d.	0,4
04/11/2018 10:00	20,0	91,9	1024,2	0,0	n. d.	0,5
04/11/2018 11:00	20,8	88,9	1023,9	0,0	n. d.	0,8
04/11/2018 12:00	21,1	85,0	1023,7	0,0	155,0	0,9
04/11/2018 13:00	21,3	81,4	1023,3	0,0	161,4	0,9

Giorno	TEMP ° C.	UMR %	PRESS mbar	PIOGGIA mm	D.V. SETTORE	V.V. m/s
04/11/2018 14:00	21,3	80,0	1023,0	0,0	160,9	0,8
04/11/2018 15:00	21,0	81,9	1022,8	0,0	141,2	1,0
04/11/2018 16:00	20,6	83,3	1022,4	1,2	n. d.	0,4
04/11/2018 17:00	18,5	90,0	1022,5	3,0	n. d.	0,7
04/11/2018 18:00	17,3	94,5	1022,9	0,0	358,0	0,7
04/11/2018 19:00	17,2	95,1	1023,5	0,0	1,5	0,9
04/11/2018 20:00	17,2	89,2	1023,5	0,0	79,0	0,5
04/11/2018 21:00	17,2	86,3	1023,6	0,0	145,1	0,5
04/11/2018 22:00	17,2	85,5	1023,1	0,0	35,1	1,0
04/11/2018 23:00	16,6	86,1	1023,1	0,6	n. d.	0,6
05/11/2018 00:00	15,8	86,7	1023,4	0,2	52,5	0,8
05/11/2018 01:00	15,4	89,5	1022,9	0,2	19,5	1,0
05/11/2018 02:00	15,4	89,5	1023,0	0,0	24,5	1,0
05/11/2018 03:00	15,5	89,2	1022,8	0,0	26,2	1,0
05/11/2018 04:00	16,0	89,3	1022,2	0,0	39,5	0,9
05/11/2018 05:00	15,8	90,4	1022,1	0,0	49,8	0,7
05/11/2018 06:00	16,0	91,9	1022,2	0,0	46,6	0,7
05/11/2018 07:00	16,5	92,4	1022,7	0,0	n. d.	0,3
05/11/2018 08:00	16,9	92,6	1023,0	0,0	149,4	0,4
05/11/2018 09:00	17,5	92,9	1023,0	0,4	189,4	0,4
05/11/2018 10:00	16,9	93,9	1023,3	16,0	2,0	0,9
05/11/2018 11:00	16,3	97,2	1024,0	18,8	n. d.	0,6
05/11/2018 12:00	15,2	98,7	1024,1	31,6	n. d.	0,9
05/11/2018 13:00	16,3	99,3	1023,3	0,0	18,9	0,8
05/11/2018 14:00	18,2	99,3	1023,1	0,2	n. d.	0,6
05/11/2018 15:00	18,7	97,7	1022,8	0,0	56,3	0,9
05/11/2018 16:00	19,1	90,7	1022,9	0,0	n. d.	0,5
05/11/2018 17:00	18,1	88,0	1023,0	0,0	31,2	0,9
05/11/2018 18:00	17,9	91,7	1023,0	0,0	27,3	1,0
05/11/2018 19:00	18,0	94,1	1023,3	0,0	34,2	0,9
05/11/2018 20:00	18,0	94,7	1023,6	0,0	33,5	0,8

Giorno	TEMP ° C.	UMR %	PRESS mbar	PIOGGIA mm	D.V. SETTORE	V.V. m/s
05/11/2018 21:00	17,6	94,9	1023,7	0,0	30,2	0,9
05/11/2018 22:00	17,3	95,9	1023,7	0,0	31,0	0,8
05/11/2018 23:00	17,4	96,7	1023,7	0,0	29,3	1,1
06/11/2018 00:00	17,4	97,4	1023,8	0,0	31,0	1,0
06/11/2018 01:00	17,1	97,5	1023,6	0,0	36,3	0,8
06/11/2018 02:00	17,2	98,6	1023,5	0,0	42,9	0,9
06/11/2018 03:00	17,1	99,2	1023,2	0,0	33,6	0,8
06/11/2018 04:00	17,0	99,4	1023,2	0,0	36,5	0,7
06/11/2018 05:00	17,2	99,3	1023,1	0,0	27,9	0,9
06/11/2018 06:00	17,3	99,3	1023,0	0,0	33,6	0,7
06/11/2018 07:00	17,2	99,3	1023,0	0,0	37,6	0,8
06/11/2018 08:00	17,5	99,3	1023,5	0,0	58,8	0,6
06/11/2018 09:00	18,4	99,3	1023,8	0,0	n. d.	0,4
06/11/2018 10:00	19,7	99,0	1024,0	0,0	152,1	0,6
06/11/2018 11:00	20,4	88,7	1024,1	0,0	155,0	1,1
06/11/2018 12:00	22,2	73,5	1023,7	0,0	158,3	1,2
06/11/2018 13:00	22,6	65,2	1023,4	0,2	155,2	1,1
06/11/2018 14:00	22,6	64,5	1023,3	0,0	157,3	0,9
06/11/2018 15:00	21,6	65,4	1023,1	0,0	158,5	1,1
06/11/2018 16:00	20,7	70,2	1023,0	0,0	169,6	1,0
06/11/2018 17:00	19,2	74,6	1022,9	0,0	149,7	0,5
06/11/2018 18:00	18,0	81,3	1023,1	0,0	144,3	0,4
06/11/2018 19:00	17,4	84,6	1023,1	0,0	72,5	0,3
06/11/2018 20:00	17,1	87,8	1023,5	0,0	25,7	0,5
06/11/2018 21:00	17,1	90,2	1023,7	0,0	32,0	0,4
06/11/2018 22:00	16,5	91,5	1023,9	0,0	33,0	0,1
06/11/2018 23:00	16,5	94,1	1023,9	0,0	34,4	0,5
07/11/2018 00:00	16,4	95,1	1023,8	0,0	24,4	0,5
07/11/2018 01:00	16,1	95,1	1023,8	0,0	24,2	0,4
07/11/2018 02:00	16,0	95,6	1023,5	0,0	23,3	0,7
07/11/2018 03:00	15,8	95,0	1023,3	0,0	24,3	0,8

Agenzia Regionale per la Prevenzione e la Protezione dell'Ambiente

Sede legale: Corso Trieste 27, 70126 Bari  
Tel. 080 5460111 Fax 080 5460150  
[www.arpa.puglia.it](http://www.arpa.puglia.it) C.F. e P. IVA. 05830420724

Direzione Scientifica

Centro Regionale Aria

Corso Trieste 27, 70126 Bari  
Tel. 080 5460201 Fax 080 5460200  
e-mail: [aria@arpa.puglia.it](mailto:aria@arpa.puglia.it)



ARPA PUGLIA



Sistema Nazionale  
per la Protezione  
dell'Ambiente

Giorno	TEMP ° C.	UMR %	PRESS mbar	PIOGGIA mm	D.V. SETTORE	V.V. m/s
07/11/2018 04:00	15,9	95,7	1023,2	0,0	20,7	0,9
07/11/2018 05:00	15,7	96,2	1023,3	0,0	14,9	0,6
07/11/2018 06:00	14,9	96,7	1023,4	0,0	25,0	0,4
07/11/2018 07:00	15,1	98,2	1023,3	0,0	305,8	0,5
07/11/2018 08:00	15,8	99,3	1023,8	0,0	45,5	0,6
07/11/2018 09:00	17,1	99,2	1024,1	0,0	164,1	0,5
07/11/2018 10:00	18,2	92,8	1024,3	0,0	142,9	0,6
07/11/2018 11:00	19,3	78,5	1024,7	0,0	154,3	0,7
07/11/2018 12:00	19,7	69,9	1024,4	0,0	154,2	0,9
07/11/2018 13:00	19,4	70,8	1023,8	0,0	225,2	0,5
07/11/2018 14:00	19,0	73,8	1023,7	0,0	226,3	0,4
07/11/2018 15:00	18,8	74,3	1023,8	0,0	206,0	0,7
07/11/2018 16:00	18,3	80,0	1023,9	0,0	157,0	0,5
07/11/2018 17:00	17,6	83,8	1024,1	0,0	189,4	0,5
07/11/2018 18:00	17,2	87,7	1024,1	0,0	11,1	0,7
07/11/2018 19:00	16,7	90,3	1024,3	0,0	9,8	0,7
07/11/2018 20:00	16,5	92,3	1024,6	0,0	13,9	0,7
07/11/2018 21:00	16,6	91,7	1025,1	0,0	9,5	0,6
07/11/2018 22:00	16,4	89,1	1025,3	0,0	267,6	0,5
07/11/2018 23:00	16,3	79,8	1025,4	0,0	193,0	0,5
08/11/2018 00:00	15,9	76,7	1025,6	0,0	263,1	0,4
08/11/2018 01:00	15,8	73,2	1025,4	0,0	259,8	0,6
08/11/2018 02:00	15,4	72,1	1025,2	0,0	198,2	0,6
08/11/2018 03:00	14,6	73,4	1025,0	0,0	198,8	0,5
08/11/2018 04:00	14,4	70,8	1025,3	0,0	198,2	0,5
08/11/2018 05:00	14,1	70,7	1025,6	0,0	n. d.	0,2
08/11/2018 06:00	13,9	72,8	1025,6	0,0	199,9	0,5
08/11/2018 07:00	13,9	73,7	1025,8	0,0	191,6	0,5
08/11/2018 08:00	14,3	76,2	1026,3	0,0	276,8	0,7
08/11/2018 09:00	16,2	76,9	1026,7	0,0	n. d.	0,7
08/11/2018 10:00	17,0	75,8	1027,0	0,0	n. d.	0,5

Giorno	TEMP ° C.	UMR %	PRESS mbar	PIOGGIA mm	D.V. SETTORE	V.V. m/s
08/11/2018 11:00	19,1	70,1	1027,1	0,0	n. d.	0,6
08/11/2018 12:00	20,3	64,9	1026,7	0,0	n. d.	0,8
08/11/2018 13:00	20,7	62,4	1026,3	0,0	n. d.	1,2
08/11/2018 14:00	20,7	61,5	1026,0	0,0	n. d.	1,2
08/11/2018 15:00	19,8	63,5	1025,7	0,0	334,4	1,4
08/11/2018 16:00	19,4	65,6	1025,7	0,0	348,8	1,1
08/11/2018 17:00	18,0	70,8	1025,7	0,0	6,5	0,9
08/11/2018 18:00	16,8	77,6	1025,8	0,0	347,5	0,8
08/11/2018 19:00	16,2	82,2	1026,0	0,0	345,5	0,7
08/11/2018 20:00	15,8	81,6	1026,3	0,0	252,0	0,5
08/11/2018 21:00	15,5	81,8	1026,7	0,0	266,4	0,4
08/11/2018 22:00	15,4	84,7	1026,5	0,0	19,9	0,8
08/11/2018 23:00	15,0	86,6	1026,5	0,0	17,0	0,7
09/11/2018 00:00	14,5	87,7	1026,3	0,0	25,3	0,8
09/11/2018 01:00	13,7	88,2	1026,2	0,0	345,9	0,4
09/11/2018 02:00	12,8	90,9	1025,9	0,0	12,7	0,8
09/11/2018 03:00	12,8	90,8	1025,8	0,0	13,4	1,0
09/11/2018 04:00	12,7	84,6	1025,9	0,0	n. d.	0,0
09/11/2018 05:00	12,3	82,6	1026,3	0,0	15,2	0,8
09/11/2018 06:00	12,4	81,6	1026,3	0,0	51,7	0,5
09/11/2018 07:00	13,0	81,8	1026,4	0,0	344,7	0,7
09/11/2018 08:00	13,1	82,7	1026,8	0,0	38,2	0,5
09/11/2018 09:00	14,3	80,3	1026,8	0,0	145,6	0,5
09/11/2018 10:00	15,8	76,2	1026,8	0,0	182,2	0,6
09/11/2018 11:00	17,9	71,9	1026,7	0,0	170,0	0,6
09/11/2018 12:00	20,9	62,6	1026,0	0,0	153,8	0,8
09/11/2018 13:00	21,3	59,7	1025,5	0,0	161,3	1,0
09/11/2018 14:00	21,2	58,3	1024,9	0,0	155,4	0,9
09/11/2018 15:00	20,2	61,1	1024,2	0,0	160,0	0,8
09/11/2018 16:00	19,4	64,7	1023,9	0,0	171,3	0,6
09/11/2018 17:00	18,2	69,0	1024,0	0,0	177,3	0,5

Giorno	TEMP ° C.	UMR %	PRESS mbar	PIOGGIA mm	D.V. SETTORE	V.V. m/s
09/11/2018 18:00	16,5	75,4	1024,2	0,0	12,8	1,1
09/11/2018 19:00	15,0	84,3	1024,5	0,0	13,0	0,9
09/11/2018 20:00	14,6	85,8	1024,6	0,0	12,4	0,8
09/11/2018 21:00	14,3	86,9	1024,7	0,0	12,4	0,8
09/11/2018 22:00	14,1	88,2	1024,8	0,0	12,1	0,7
09/11/2018 23:00	13,7	89,9	1024,6	0,0	11,4	0,8
10/11/2018 00:00	13,1	91,3	1024,5	0,0	12,7	0,9
10/11/2018 01:00	13,3	92,9	1024,2	0,0	13,3	0,8
10/11/2018 02:00	13,7	92,8	1024,1	0,0	13,8	0,8
10/11/2018 03:00	13,8	92,7	1023,7	0,0	12,2	0,5
10/11/2018 04:00	13,3	93,1	1023,6	0,0	10,8	0,7
10/11/2018 05:00	13,3	95,1	1023,7	0,0	14,3	0,8
10/11/2018 06:00	13,4	95,0	1023,6	0,0	11,2	0,7
10/11/2018 07:00	13,1	95,5	1023,6	0,0	12,4	0,7
10/11/2018 08:00	14,2	96,9	1023,6	0,0	32,6	0,7
10/11/2018 09:00	16,1	96,6	1023,8	0,0	46,6	0,6
10/11/2018 10:00	17,6	89,6	1023,9	0,0	n. d.	0,4
10/11/2018 11:00	19,4	75,1	1023,6	0,0	126,9	0,6
10/11/2018 12:00	20,8	66,9	1023,2	0,0	141,4	0,8
10/11/2018 13:00	20,8	64,6	1022,7	0,0	158,8	0,6
10/11/2018 14:00	21,3	62,3	1022,3	0,0	157,9	1,1
10/11/2018 15:00	20,6	64,4	1022,0	0,0	158,6	1,1
10/11/2018 16:00	19,5	72,2	1022,0	0,0	161,3	0,9
10/11/2018 17:00	18,2	78,3	1022,1	0,0	157,4	0,6
10/11/2018 18:00	16,6	84,8	1022,3	0,0	15,8	0,8
10/11/2018 19:00	15,9	90,9	1022,5	0,0	0,7	0,7
10/11/2018 20:00	15,6	91,1	1022,8	0,0	2,1	0,7
10/11/2018 21:00	15,8	92,6	1023,2	0,0	26,5	0,8
10/11/2018 22:00	15,8	91,6	1023,8	0,0	23,4	0,8
10/11/2018 23:00	15,3	91,4	1023,9	0,0	12,2	0,7
11/11/2018 00:00	14,8	92,7	1024,1	0,0	12,1	0,7

Agenzia Regionale per la Prevenzione e la Protezione dell'Ambiente

Sede legale: Corso Trieste 27, 70126 Bari  
Tel. 080 5460111 Fax 080 5460150  
[www.arpa.puglia.it](http://www.arpa.puglia.it) C.F. e P. IVA. 05830420724

Direzione Scientifica

Centro Regionale Aria

Corso Trieste 27, 70126 Bari  
Tel. 080 5460201 Fax 080 5460200  
e-mail: [aria@arpa.puglia.it](mailto:aria@arpa.puglia.it)



ARPA PUGLIA



Sistema Nazionale  
per la Protezione  
dell'Ambiente

Giorno	TEMP ° C.	UMR %	PRESS mbar	PIOGGIA mm	D.V. SETTORE	V.V. m/s
11/11/2018 01:00	14,6	93,7	1024,0	0,0	11,8	0,8
11/11/2018 02:00	14,5	95,2	1024,2	0,0	14,2	0,6
11/11/2018 03:00	14,7	95,4	1024,1	0,0	19,4	0,7
11/11/2018 04:00	14,6	95,5	1024,2	0,0	14,9	0,9
11/11/2018 05:00	15,4	95,2	1024,5	0,0	21,6	0,9
11/11/2018 06:00	15,2	93,1	1024,8	0,0	31,3	1,0
11/11/2018 07:00	15,4	89,7	1025,2	0,0	37,1	1,2
11/11/2018 08:00	15,6	87,7	1025,9	0,0	33,6	1,2
11/11/2018 09:00	16,5	86,3	1026,4	0,0	32,3	0,9
11/11/2018 10:00	18,0	81,5	1026,8	0,0	n. d.	0,3
11/11/2018 11:00	20,2	74,0	1027,2	0,0	133,8	0,7
11/11/2018 12:00	21,6	66,9	1027,3	0,0	154,6	1,0
11/11/2018 13:00	21,9	65,2	1027,2	0,0	158,2	1,2
11/11/2018 14:00	22,0	63,8	1027,3	0,0	163,0	1,0
11/11/2018 15:00	20,8	66,9	1027,8	0,0	156,1	1,1
11/11/2018 16:00	20,0	69,4	1028,2	0,0	156,8	0,8
11/11/2018 17:00	18,7	73,6	1028,5	0,0	180,7	0,5
11/11/2018 18:00	16,8	83,4	1028,9	0,0	13,2	0,9
11/11/2018 19:00	15,4	89,8	1029,2	0,0	14,5	0,9
11/11/2018 20:00	14,7	92,3	1029,7	0,0	12,5	1,1
11/11/2018 21:00	14,5	93,3	1030,3	0,0	13,6	1,0
11/11/2018 22:00	14,6	94,1	1030,7	0,0	11,1	1,0
11/11/2018 23:00	14,5	94,6	1030,7	0,0	11,2	0,9
12/11/2018 00:00	14,2	95,5	1030,7	0,0	11,1	0,9
12/11/2018 01:00	14,2	96,3	1030,8	0,0	10,0	0,8
12/11/2018 02:00	14,1	96,5	1031,0	0,0	9,0	0,9
12/11/2018 03:00	13,7	96,6	1030,8	0,0	2,5	0,7
12/11/2018 04:00	13,3	96,5	1030,7	0,0	13,3	0,9
12/11/2018 05:00	13,2	97,0	1031,3	0,0	10,7	0,9
12/11/2018 06:00	13,2	96,8	1031,9	0,0	2,6	0,8
12/11/2018 07:00	13,2	96,9	1032,1	0,0	0,1	0,7

Giorno	TEMP ° C.	UMR %	PRESS mbar	PIOGGIA mm	D.V. SETTORE	V.V. m/s
12/11/2018 08:00	13,8	97,6	1032,7	0,0	13,9	0,8
12/11/2018 09:00	16,0	97,2	1033,2	0,0	152,7	0,5
12/11/2018 10:00	17,3	91,1	1033,5	0,0	159,9	0,5
12/11/2018 11:00	19,0	82,1	1033,6	0,0	178,5	0,6
12/11/2018 12:00	20,7	71,9	1033,5	0,0	167,1	0,8
12/11/2018 13:00	21,7	66,6	1033,0	0,0	195,0	0,9
12/11/2018 14:00	21,8	66,2	1032,2	0,0	168,1	0,8
12/11/2018 15:00	20,7	69,7	1031,8	0,0	185,3	0,8
12/11/2018 16:00	20,0	72,1	1031,6	0,0	172,7	0,7
12/11/2018 17:00	18,4	77,1	1031,9	0,0	157,2	0,6
12/11/2018 18:00	16,7	83,2	1032,2	0,0	10,7	0,8
12/11/2018 19:00	15,3	90,6	1032,5	0,0	10,6	0,9
12/11/2018 20:00	14,6	92,6	1032,7	0,0	9,4	0,7
12/11/2018 21:00	14,1	93,1	1032,9	0,0	9,7	0,8
12/11/2018 22:00	13,7	91,8	1033,0	0,0	10,6	1,0
12/11/2018 23:00	13,1	91,8	1033,1	0,0	10,9	1,0
13/11/2018 00:00	12,8	92,9	1033,1	0,0	10,5	1,1
13/11/2018 01:00	12,5	93,9	1033,1	0,0	9,2	0,9
13/11/2018 02:00	12,4	94,3	1033,2	0,0	8,2	0,8
13/11/2018 03:00	12,2	94,5	1033,2	0,0	7,8	0,8
13/11/2018 04:00	11,9	94,1	1033,0	0,0	7,8	0,9
13/11/2018 05:00	11,8	91,5	1032,9	0,0	8,5	0,9
13/11/2018 06:00	11,8	88,0	1032,9	0,0	9,3	0,9
13/11/2018 07:00	11,9	83,7	1033,0	0,0	2,5	0,9
13/11/2018 08:00	12,6	80,0	1033,6	0,0	12,0	0,8
13/11/2018 09:00	14,5	80,3	1033,8	0,0	143,9	0,5
13/11/2018 10:00	16,5	79,8	1033,8	0,0	164,2	0,6
13/11/2018 11:00	17,9	74,6	1033,7	0,0	173,2	0,6
13/11/2018 12:00	20,6	64,9	1033,4	0,0	175,3	0,6
13/11/2018 13:00	21,7	58,0	1032,9	0,0	169,6	0,7
13/11/2018 14:00	21,7	56,1	1032,6	0,0	160,6	0,8

Giorno	TEMP ° C.	UMR %	PRESS mbar	PIOGGIA mm	D.V. SETTORE	V.V. m/s
13/11/2018 15:00	20,5	58,5	1032,1	0,0	159,6	0,9
13/11/2018 16:00	19,5	64,1	1032,1	0,0	165,0	0,6
13/11/2018 17:00	18,0	64,7	1032,3	0,0	18,3	0,7
13/11/2018 18:00	16,0	69,0	1032,3	0,0	19,0	0,7
13/11/2018 19:00	15,0	68,0	1032,3	0,0	346,7	0,6
13/11/2018 20:00	14,7	67,2	1032,5	0,0	n. d.	0,2
13/11/2018 21:00	13,8	69,9	1032,6	0,0	15,5	0,7
13/11/2018 22:00	12,5	76,5	1032,7	0,0	13,2	0,6
13/11/2018 23:00	12,5	77,7	1032,6	0,0	12,1	0,8
14/11/2018 00:00	13,0	75,2	1032,3	0,0	357,9	0,6
14/11/2018 01:00	13,3	75,7	1031,8	0,0	190,2	0,4
14/11/2018 02:00	13,6	76,7	1031,6	0,0	321,7	0,4
14/11/2018 03:00	13,5	77,0	1031,5	0,0	n. d.	0,4
14/11/2018 04:00	14,0	71,3	1031,0	0,0	171,8	0,7
14/11/2018 05:00	13,7	76,2	1030,9	0,0	345,1	1,3
14/11/2018 06:00	13,3	85,5	1031,1	0,0	187,5	0,9
14/11/2018 07:00	13,8	87,0	1031,0	0,0	193,3	1,0
14/11/2018 08:00	14,6	83,0	1031,4	0,0	n. d.	1,1
14/11/2018 09:00	15,7	78,5	1031,6	0,0	n. d.	0,9
14/11/2018 10:00	17,0	73,8	1031,5	0,0	n. d.	1,1
14/11/2018 11:00	18,4	69,5	1031,5	0,0	343,4	1,7
14/11/2018 12:00	18,5	68,6	1031,0	0,0	343,6	1,7
14/11/2018 13:00	18,8	68,4	1030,3	0,0	n. d.	1,4
14/11/2018 14:00	19,2	65,2	1029,6	0,0	n. d.	1,4
14/11/2018 15:00	19,2	64,6	1029,3	0,0	1,6	1,6
14/11/2018 16:00	18,2	70,0	1029,0	0,0	357,9	1,5
14/11/2018 17:00	17,0	75,8	1028,7	0,0	9,8	1,6
14/11/2018 18:00	16,2	80,7	1028,6	0,0	8,1	2,3
14/11/2018 19:00	15,7	84,3	1028,5	0,0	21,7	2,6
14/11/2018 20:00	15,3	87,1	1028,7	0,0	28,1	2,4
14/11/2018 21:00	15,1	86,6	1029,1	0,0	16,8	1,8

Agenzia Regionale per la Prevenzione e la Protezione dell'Ambiente

Sede legale: Corso Trieste 27, 70126 Bari  
Tel. 080 5460111 Fax 080 5460150  
[www.arpa.puglia.it](http://www.arpa.puglia.it) C.F. e P. IVA. 05830420724

Direzione Scientifica

Centro Regionale Aria

Corso Trieste 27, 70126 Bari  
Tel. 080 5460201 Fax 080 5460200  
e-mail: [aria@arpa.puglia.it](mailto:aria@arpa.puglia.it)



ARPA PUGLIA



Sistema Nazionale  
per la Protezione  
dell'Ambiente

Giorno	TEMP ° C.	UMR %	PRESS mbar	PIOGGIA mm	D.V. SETTORE	V.V. m/s
14/11/2018 22:00	14,9	83,7	1029,2	0,0	344,0	1,3
14/11/2018 23:00	14,7	86,1	1028,9	0,0	340,5	1,0
15/11/2018 00:00	14,8	82,9	1028,7	0,0	n. d.	1,0
15/11/2018 01:00	14,8	80,6	1028,2	0,0	n. d.	1,0
15/11/2018 02:00	14,5	81,2	1028,0	0,0	343,1	1,3
15/11/2018 03:00	14,2	81,1	1027,7	0,0	n. d.	0,8
15/11/2018 04:00	13,9	81,6	1027,7	0,0	338,1	0,8
15/11/2018 05:00	13,6	81,5	1027,9	0,0	7,4	0,8
15/11/2018 06:00	12,8	82,5	1028,0	0,0	14,2	0,7
15/11/2018 07:00	12,7	85,6	1028,3	0,0	350,7	0,8
15/11/2018 08:00	13,6	87,4	1028,7	0,0	342,0	0,9
15/11/2018 09:00	14,8	85,7	1028,7	0,0	n. d.	0,6
15/11/2018 10:00	16,5	75,9	1028,6	0,0	350,5	1,0
15/11/2018 11:00	17,9	62,6	1028,5	0,0	347,9	1,2
15/11/2018 12:00	19,4	53,6	1028,1	0,0	351,5	1,5
15/11/2018 13:00	19,2	51,1	1027,7	0,0	2,1	1,7
15/11/2018 14:00	19,1	50,5	1027,1	0,0	19,2	1,7
15/11/2018 15:00	18,6	51,3	1026,8	0,0	358,0	1,3
15/11/2018 16:00	17,7	52,3	1026,8	0,0	352,5	1,1
15/11/2018 17:00	15,8	59,1	1027,0	0,0	15,9	1,0
15/11/2018 18:00	13,2	66,6	1027,0	0,0	13,1	1,0
15/11/2018 19:00	12,1	70,2	1026,8	0,0	16,1	0,9
15/11/2018 20:00	12,2	71,9	1026,6	0,0	10,8	1,2
15/11/2018 21:00	12,8	70,0	1026,6	0,0	24,8	0,8
15/11/2018 22:00	13,0	70,9	1026,5	0,0	161,5	0,5
15/11/2018 23:00	12,8	72,6	1026,3	0,0	13,4	0,9
16/11/2018 00:00	12,2	76,6	1026,2	0,0	12,8	0,7
16/11/2018 01:00	12,4	76,0	1026,4	0,0	16,2	0,9
16/11/2018 02:00	12,3	76,7	1026,2	0,0	12,9	1,1
16/11/2018 03:00	12,5	77,7	1026,0	0,0	13,5	1,2
16/11/2018 04:00	12,3	77,7	1025,8	0,0	16,5	1,2

Giorno	TEMP ° C.	UMR %	PRESS mbar	PIOGGIA mm	D.V. SETTORE	V.V. m/s
16/11/2018 05:00	12,2	77,2	1025,8	0,0	16,6	1,2
16/11/2018 06:00	12,1	78,1	1026,0	0,0	16,1	1,0
16/11/2018 07:00	12,1	77,4	1025,7	0,0	9,7	0,8
16/11/2018 08:00	12,2	76,6	1025,6	0,0	17,2	0,9
16/11/2018 09:00	13,2	74,0	1025,8	0,0	335,9	0,4
16/11/2018 10:00	14,2	70,5	1025,9	0,0	327,8	0,4
16/11/2018 11:00	16,1	58,4	1025,9	0,0	3,1	0,9
16/11/2018 12:00	13,1	72,6	1026,1	0,0	11,8	2,2
16/11/2018 13:00	11,6	75,1	1026,0	0,0	8,9	2,0
16/11/2018 14:00	11,1	79,0	1026,0	0,4	18,0	1,8
16/11/2018 15:00	12,2	68,2	1025,4	0,0	16,5	1,5
16/11/2018 16:00	13,1	59,9	1025,3	0,0	24,3	1,0
16/11/2018 17:00	12,0	67,7	1025,2	0,0	7,1	1,2
16/11/2018 18:00	11,2	71,7	1025,4	0,0	330,5	0,7
16/11/2018 19:00	10,2	75,1	1025,4	0,0	358,7	1,1
16/11/2018 20:00	9,6	72,9	1025,5	0,0	12,4	1,2
16/11/2018 21:00	9,5	74,3	1025,8	0,0	0,8	0,9
16/11/2018 22:00	8,2	80,8	1025,6	0,0	11,3	0,9
16/11/2018 23:00	8,4	83,5	1025,3	0,0	12,6	1,2
17/11/2018 00:00	8,1	84,3	1025,1	0,0	12,2	1,2
17/11/2018 01:00	8,3	85,4	1024,8	0,0	14,6	1,3
17/11/2018 02:00	8,9	81,7	1024,8	0,0	18,4	1,3
17/11/2018 03:00	8,8	82,2	1024,5	0,0	14,2	1,3
17/11/2018 04:00	8,1	81,7	1024,1	0,0	17,7	1,2
17/11/2018 05:00	8,0	82,7	1023,7	0,0	17,1	1,4
17/11/2018 06:00	8,2	83,4	1023,6	0,0	11,7	1,7
17/11/2018 07:00	8,9	81,0	1023,5	0,0	13,9	1,5
17/11/2018 08:00	9,1	78,7	1023,8	0,0	11,5	0,9
17/11/2018 09:00	9,7	79,4	1023,9	0,0	4,6	1,3
17/11/2018 10:00	11,8	72,6	1024,0	0,0	18,7	1,9
17/11/2018 11:00	13,6	61,8	1023,8	0,0	14,1	1,5

Giorno	TEMP ° C.	UMR %	PRESS mbar	PIOGGIA mm	D.V. SETTORE	V.V. m/s
17/11/2018 12:00	15,9	49,5	1023,0	0,0	19,5	1,1
17/11/2018 13:00	15,4	54,8	1022,5	0,0	11,1	1,3
17/11/2018 14:00	14,9	56,6	1022,1	0,0	24,1	1,1
17/11/2018 15:00	13,9	63,1	1022,2	0,0	23,7	0,8
17/11/2018 16:00	13,4	66,7	1022,3	0,0	14,7	0,8
17/11/2018 17:00	12,7	68,8	1022,4	0,0	15,3	0,9
17/11/2018 18:00	12,1	71,6	1022,6	0,0	14,0	1,2
17/11/2018 19:00	11,8	77,7	1022,6	0,0	19,7	1,1
17/11/2018 20:00	11,7	75,8	1022,6	0,0	12,6	0,9
17/11/2018 21:00	11,3	78,0	1022,7	0,0	330,5	0,6
17/11/2018 22:00	11,4	78,0	1022,4	0,0	10,6	0,9
17/11/2018 23:00	11,4	76,6	1022,2	0,0	14,3	1,0
18/11/2018 00:00	11,5	77,5	1021,9	0,0	14,5	1,2
18/11/2018 01:00	11,4	78,8	1021,3	0,0	11,4	1,3
18/11/2018 02:00	11,7	76,9	1020,9	0,0	20,4	1,1
18/11/2018 03:00	12,2	70,7	1020,5	0,0	25,7	1,1
18/11/2018 04:00	12,3	69,8	1019,8	0,0	21,9	1,3
18/11/2018 05:00	12,4	70,7	1019,5	0,0	17,4	1,6
18/11/2018 06:00	12,1	76,8	1019,2	0,0	15,1	1,6
18/11/2018 07:00	12,2	80,1	1019,0	0,0	14,0	1,5
18/11/2018 08:00	12,2	80,3	1019,1	0,0	10,2	1,0
18/11/2018 09:00	12,5	77,5	1019,2	0,0	17,3	0,9
18/11/2018 10:00	12,3	80,7	1018,8	0,0	16,4	1,8
18/11/2018 11:00	12,2	81,1	1018,1	0,0	18,2	2,3
18/11/2018 12:00	12,5	80,3	1017,6	0,0	15,5	2,6
18/11/2018 13:00	12,6	80,5	1016,9	0,2	17,3	2,9
18/11/2018 14:00	13,1	77,5	1016,6	0,0	8,3	2,4
18/11/2018 15:00	12,8	72,7	1016,5	0,0	14,9	2,4
18/11/2018 16:00	12,6	73,6	1016,5	0,0	339,8	1,3
18/11/2018 17:00	12,3	74,3	1016,6	0,0	338,4	0,8
18/11/2018 18:00	11,9	77,0	1016,7	0,0	280,9	0,7

Agenzia Regionale per la Prevenzione e la Protezione dell'Ambiente

Sede legale: Corso Trieste 27, 70126 Bari  
Tel. 080 5460111 Fax 080 5460150  
[www.arpa.puglia.it](http://www.arpa.puglia.it) C.F. e P. IVA. 05830420724

Direzione Scientifica

Centro Regionale Aria

Corso Trieste 27, 70126 Bari  
Tel. 080 5460201 Fax 080 5460200  
e-mail: [aria@arpa.puglia.it](mailto:aria@arpa.puglia.it)



ARPA PUGLIA



Sistema Nazionale  
per la Protezione  
dell'Ambiente

Giorno	TEMP ° C.	UMR %	PRESS mbar	PIOGGIA mm	D.V. SETTORE	V.V. m/s
18/11/2018 19:00	11,3	77,3	1016,5	0,0	202,9	0,9
18/11/2018 20:00	11,2	72,0	1016,3	0,0	345,1	1,2
18/11/2018 21:00	11,1	71,2	1016,2	0,0	204,5	1,2
18/11/2018 22:00	10,6	75,6	1016,6	0,0	200,2	0,8
18/11/2018 23:00	10,3	77,7	1016,8	0,0	252,6	0,7
19/11/2018 00:00	10,1	77,4	1016,3	0,0	n. d.	0,7
19/11/2018 01:00	9,9	76,2	1016,2	0,0	n. d.	0,8
19/11/2018 02:00	9,8	74,3	1016,2	0,0	n. d.	0,6
19/11/2018 03:00	10,0	72,7	1016,3	0,0	350,6	0,8
19/11/2018 04:00	9,8	74,9	1016,1	0,0	17,6	1,0
19/11/2018 05:00	9,8	75,3	1016,0	0,0	12,0	1,3
19/11/2018 06:00	10,0	76,6	1016,3	0,2	8,4	0,6
19/11/2018 07:00	9,4	81,7	1016,6	0,2	11,4	0,4
19/11/2018 08:00	9,8	84,0	1016,8	0,0	246,0	0,3
19/11/2018 09:00	10,6	84,7	1017,1	0,0	168,7	0,4
19/11/2018 10:00	11,0	85,2	1017,1	0,2	12,7	0,5
19/11/2018 11:00	11,6	84,4	1017,2	0,0	292,3	0,2
19/11/2018 12:00	12,3	82,4	1016,6	0,0	39,9	1,0
19/11/2018 13:00	12,9	78,8	1016,0	0,0	n. d.	0,7
19/11/2018 14:00	12,5	78,0	1015,5	0,0	44,1	1,0
19/11/2018 15:00	12,4	78,8	1014,9	0,0	32,7	1,3
19/11/2018 16:00	12,4	85,0	1014,4	0,2	41,5	1,6
19/11/2018 17:00	12,7	91,8	1013,6	1,6	35,8	1,4
19/11/2018 18:00	13,5	95,3	1013,2	4,6	61,4	1,2
19/11/2018 19:00	13,9	96,8	1013,1	1,0	n. d.	0,6
19/11/2018 20:00	14,8	98,4	1012,7	0,0	144,4	1,1
19/11/2018 21:00	16,2	98,5	1012,7	0,0	150,6	1,6
19/11/2018 22:00	16,9	96,8	1012,5	0,0	156,8	1,4
19/11/2018 23:00	17,2	95,1	1012,4	0,0	146,6	1,7
20/11/2018 00:00	17,6	94,3	1012,2	0,0	147,7	2,1
20/11/2018 01:00	18,0	94,4	1011,6	0,0	151,2	2,5

Giorno	TEMP ° C.	UMR %	PRESS mbar	PIOGGIA mm	D.V. SETTORE	V.V. m/s
20/11/2018 02:00	17,9	94,6	1011,6	0,0	152,8	2,7
20/11/2018 03:00	17,9	94,2	1011,6	0,0	135,6	1,9
20/11/2018 04:00	17,1	89,8	1010,8	0,0	n. d.	0,7
20/11/2018 05:00	17,1	90,5	1010,6	0,0	121,9	1,2
20/11/2018 06:00	18,0	94,2	1010,8	0,0	155,7	2,0
20/11/2018 07:00	18,3	93,4	1011,4	0,0	161,5	2,6
20/11/2018 08:00	18,6	91,7	1011,5	0,0	148,3	2,3
20/11/2018 09:00	18,9	95,3	1011,9	0,0	149,5	2,3
20/11/2018 10:00	19,4	94,3	1011,7	0,0	149,3	2,8
20/11/2018 11:00	20,3	89,7	1011,8	0,0	155,3	2,5
20/11/2018 12:00	21,4	83,2	1011,2	0,0	154,6	2,9
20/11/2018 13:00	21,8	85,7	1010,8	0,0	155,8	3,0
20/11/2018 14:00	20,9	89,7	1010,6	0,0	155,7	2,1
20/11/2018 15:00	20,4	88,2	1010,7	0,0	157,7	1,8
20/11/2018 16:00	20,3	85,7	1010,9	0,0	162,3	1,3
20/11/2018 17:00	19,5	86,2	1011,7	0,0	181,4	0,6
20/11/2018 18:00	18,9	87,3	1011,9	0,0	64,0	0,6
20/11/2018 19:00	18,4	88,3	1012,8	0,0	42,2	0,5
20/11/2018 20:00	18,0	84,5	1013,4	2,0	169,1	1,5
20/11/2018 21:00	15,0	78,7	1013,9	0,0	352,9	1,1
20/11/2018 22:00	14,8	75,6	1013,0	0,2	355,4	1,0
20/11/2018 23:00	15,1	71,5	1013,2	0,0	12,7	0,7
21/11/2018 00:00	14,8	75,3	1014,1	0,0	18,9	0,6
21/11/2018 01:00	14,8	75,9	1013,9	0,0	101,6	0,3
21/11/2018 02:00	13,8	80,1	1014,3	0,0	17,9	0,7
21/11/2018 03:00	14,2	82,2	1015,2	0,0	349,2	0,3
21/11/2018 04:00	13,7	83,2	1015,5	0,0	9,3	0,5
21/11/2018 05:00	13,0	88,4	1015,6	0,0	10,7	0,7
21/11/2018 06:00	12,2	90,2	1016,0	0,0	13,6	0,7
21/11/2018 07:00	12,1	89,5	1016,7	0,0	5,8	0,4
21/11/2018 08:00	12,5	86,6	1017,6	0,0	358,0	0,6

Giorno	TEMP ° C.	UMR %	PRESS mbar	PIOGGIA mm	D.V. SETTORE	V.V. m/s
21/11/2018 09:00	14,2	79,9	1018,1	0,0	338,6	0,6
21/11/2018 10:00	16,0	70,0	1018,4	0,0	262,4	0,6
21/11/2018 11:00	17,3	65,5	1018,8	0,0	n. d.	0,8
21/11/2018 12:00	18,5	62,9	1018,9	0,2	345,1	0,8
21/11/2018 13:00	19,3	59,3	1019,1	0,0	349,2	0,8
21/11/2018 14:00	19,3	58,5	1019,2	0,0	330,0	0,8
21/11/2018 15:00	19,0	57,8	1019,3	0,0	347,4	0,7
21/11/2018 16:00	17,6	65,7	1019,9	0,0	19,7	0,8
21/11/2018 17:00	16,2	70,5	1020,2	0,0	19,3	0,8
21/11/2018 18:00	14,7	75,1	1020,8	0,0	357,3	0,5
21/11/2018 19:00	13,5	80,8	1021,5	0,0	15,0	0,6
21/11/2018 20:00	12,7	85,1	1022,0	0,0	11,3	0,9
21/11/2018 21:00	12,7	85,8	1022,1	0,0	12,1	1,0
21/11/2018 22:00	12,8	83,5	1022,5	0,0	21,3	0,7
21/11/2018 23:00	12,3	83,8	1022,8	0,0	13,0	0,5
22/11/2018 00:00	12,0	84,8	1023,0	0,0	12,4	0,6
22/11/2018 01:00	11,3	86,8	1022,9	0,0	12,1	0,7
22/11/2018 02:00	11,8	84,9	1022,8	0,0	12,6	0,7
22/11/2018 03:00	11,9	84,0	1023,0	0,0	10,2	0,6
22/11/2018 04:00	12,2	85,4	1022,9	0,0	12,1	0,5
22/11/2018 05:00	12,0	85,7	1023,0	0,0	11,3	0,6
22/11/2018 06:00	11,7	86,8	1023,2	0,0	5,7	0,6
22/11/2018 07:00	11,5	86,3	1023,7	0,0	16,2	0,6
22/11/2018 08:00	11,3	88,5	1024,2	0,0	8,1	0,6
22/11/2018 09:00	13,7	89,6	1024,5	0,0	13,7	0,4
22/11/2018 10:00	15,2	83,5	1024,8	0,0	194,1	0,4
22/11/2018 11:00	16,6	73,5	1025,1	0,0	180,4	0,5
22/11/2018 12:00	19,4	59,7	1024,9	0,0	216,3	0,8
22/11/2018 13:00	20,2	53,6	1024,7	0,0	250,4	0,8
22/11/2018 14:00	19,2	58,0	1024,4	0,0	355,9	0,6
22/11/2018 15:00	18,5	59,9	1024,5	0,0	344,5	0,7

Agenzia Regionale per la Prevenzione e la Protezione dell'Ambiente

Sede legale: Corso Trieste 27, 70126 Bari  
Tel. 080 5460111 Fax 080 5460150  
[www.arpa.puglia.it](http://www.arpa.puglia.it) C.F. e P. IVA. 05830420724

Direzione Scientifica

Centro Regionale Aria

Corso Trieste 27, 70126 Bari  
Tel. 080 5460201 Fax 080 5460200  
e-mail: [aria@arpa.puglia.it](mailto:aria@arpa.puglia.it)



ARPA PUGLIA



Sistema Nazionale  
per la Protezione  
dell'Ambiente

Giorno	TEMP ° C.	UMR %	PRESS mbar	PIOGGIA mm	D.V. SETTORE	V.V. m/s
22/11/2018 16:00	18,3	59,2	1024,6	0,0	340,7	0,6
22/11/2018 17:00	16,2	69,6	1025,1	0,0	12,9	0,7
22/11/2018 18:00	14,8	76,6	1025,7	0,0	4,4	0,6
22/11/2018 19:00	14,3	79,8	1026,2	0,0	n. d.	0,2
22/11/2018 20:00	13,4	82,3	1026,6	0,0	11,8	0,6
22/11/2018 21:00	13,0	84,4	1027,0	0,0	34,7	0,5
22/11/2018 22:00	12,1	85,4	1027,3	0,0	12,0	0,6
22/11/2018 23:00	11,1	89,7	1027,6	0,0	13,1	0,7
23/11/2018 00:00	11,1	92,1	1027,9	0,0	12,4	0,9
23/11/2018 01:00	11,2	92,9	1028,1	0,0	10,0	0,5
23/11/2018 02:00	11,4	92,8	1028,3	0,0	13,6	0,5
23/11/2018 03:00	10,8	92,3	1028,4	0,0	10,3	0,6
23/11/2018 04:00	10,4	94,2	1028,4	0,0	10,0	0,9
23/11/2018 05:00	10,7	94,5	1028,3	0,0	12,3	0,5
23/11/2018 06:00	10,3	94,9	1028,5	0,0	9,8	0,6
23/11/2018 07:00	10,3	95,4	1029,1	0,0	299,9	0,2
23/11/2018 08:00	10,9	95,7	1029,7	0,0	279,8	0,2
23/11/2018 09:00	12,7	96,4	1029,7	0,0	301,4	0,2
23/11/2018 10:00	14,4	94,3	1030,1	0,0	198,9	0,4
23/11/2018 11:00	15,8	84,8	1030,2	0,0	203,2	0,5
23/11/2018 12:00	18,3	67,6	1029,3	0,0	164,8	0,6
23/11/2018 13:00	18,4	65,0	1029,0	0,0	165,2	0,6
23/11/2018 14:00	18,1	65,9	1028,8	0,0	163,4	0,6
23/11/2018 15:00	17,5	70,1	1028,8	0,0	155,7	0,7
23/11/2018 16:00	16,8	72,6	1028,9	0,0	169,2	0,4
23/11/2018 17:00	15,6	75,0	1029,0	0,0	179,3	0,3
23/11/2018 18:00	13,8	84,5	1029,2	0,0	12,7	0,6
23/11/2018 19:00	12,6	89,3	1029,3	0,0	13,2	0,7
23/11/2018 20:00	12,3	90,6	1029,0	0,0	12,5	0,7
23/11/2018 21:00	12,5	91,1	1029,0	0,0	12,4	0,6
23/11/2018 22:00	12,5	91,8	1028,8	0,0	6,1	0,5

Giorno	TEMP ° C.	UMR %	PRESS mbar	PIOGGIA mm	D.V. SETTORE	V.V. m/s
23/11/2018 23:00	13,1	92,0	1028,6	0,0	23,5	0,3
24/11/2018 00:00	13,8	91,5	1028,3	0,0	25,4	0,3
24/11/2018 01:00	14,0	90,1	1028,3	0,0	26,3	0,5
24/11/2018 02:00	14,1	89,6	1028,1	0,0	36,1	0,6
24/11/2018 03:00	14,1	91,0	1027,6	0,0	40,0	0,6
24/11/2018 04:00	14,2	92,6	1027,0	0,0	45,1	0,5
24/11/2018 05:00	14,0	92,5	1026,5	0,0	344,4	0,3
24/11/2018 06:00	13,8	93,1	1026,3	0,0	32,8	0,4
24/11/2018 07:00	14,0	94,4	1026,8	0,0	342,0	0,2
24/11/2018 08:00	14,4	95,0	1026,7	0,0	23,6	0,5
24/11/2018 09:00	15,5	95,5	1026,8	0,0	77,6	0,4
24/11/2018 10:00	16,7	94,3	1026,7	0,0	149,4	0,3
24/11/2018 11:00	17,5	87,4	1026,5	0,0	155,4	0,7
24/11/2018 12:00	18,0	82,9	1026,1	0,0	157,2	0,5
24/11/2018 13:00	19,1	77,4	1025,3	0,0	161,1	0,6
24/11/2018 14:00	19,4	76,4	1024,8	0,0	161,8	0,9
24/11/2018 15:00	19,2	74,7	1024,5	0,0	163,2	1,1
24/11/2018 16:00	18,5	78,4	1024,3	0,0	n. d.	0,4
24/11/2018 17:00	17,2	82,8	1024,1	0,0	332,0	0,3
24/11/2018 18:00	16,8	89,1	1024,0	0,0	49,8	0,4
24/11/2018 19:00	16,7	89,5	1023,9	0,0	64,7	0,5
24/11/2018 20:00	16,6	90,8	1023,8	0,0	31,0	0,6
24/11/2018 21:00	16,8	92,3	1023,8	0,0	26,4	0,5
24/11/2018 22:00	16,8	92,8	1023,5	0,0	25,9	0,5
24/11/2018 23:00	16,6	93,7	1023,1	0,0	20,0	0,4
25/11/2018 00:00	16,3	94,7	1022,7	0,0	22,5	0,4
25/11/2018 01:00	16,3	95,7	1022,1	0,0	34,2	0,3
25/11/2018 02:00	16,4	96,4	1021,5	0,0	30,3	0,5
25/11/2018 03:00	16,5	97,2	1020,7	0,0	31,0	0,4
25/11/2018 04:00	16,6	97,5	1019,8	0,0	349,5	0,3
25/11/2018 05:00	16,5	97,8	1019,1	0,0	39,0	0,3

Giorno	TEMP ° C.	UMR %	PRESS mbar	PIOGGIA mm	D.V. SETTORE	V.V. m/s
25/11/2018 06:00	16,5	98,5	1018,7	0,0	41,6	0,5
25/11/2018 07:00	16,4	98,7	1018,7	0,6	143,4	0,4
25/11/2018 08:00	16,0	99,1	1018,0	0,2	142,1	0,5
25/11/2018 09:00	15,9	99,4	1018,0	0,2	n. d.	0,2
25/11/2018 10:00	16,4	99,4	1017,7	0,0	n. d.	0,6
25/11/2018 11:00	17,1	95,6	1016,4	0,2	138,6	1,4
25/11/2018 12:00	17,9	90,9	1015,0	0,0	144,4	1,6
25/11/2018 13:00	18,3	90,7	1013,6	0,0	147,3	1,6
25/11/2018 14:00	18,7	90,7	1012,0	0,0	121,5	2,0
25/11/2018 15:00	18,3	92,2	1010,7	3,2	164,9	1,6
25/11/2018 16:00	18,0	98,5	1010,6	0,0	169,1	1,1
25/11/2018 17:00	17,5	97,8	1010,2	0,0	146,2	0,6
25/11/2018 18:00	16,7	97,5	1010,2	0,0	153,9	0,3
25/11/2018 19:00	16,1	97,2	1009,9	0,0	32,1	0,3
25/11/2018 20:00	15,6	97,2	1009,6	0,0	11,2	0,5
25/11/2018 21:00	15,1	96,9	1009,5	0,0	18,4	0,5
25/11/2018 22:00	15,2	95,1	1009,6	0,0	166,6	0,5
25/11/2018 23:00	14,8	90,6	1010,0	0,0	183,1	0,4
26/11/2018 00:00	14,3	91,3	1010,4	0,2	18,9	0,4
26/11/2018 01:00	14,6	90,7	1010,3	0,0	161,1	0,3
26/11/2018 02:00	14,6	85,9	1010,5	0,0	178,9	0,5
26/11/2018 03:00	14,5	75,5	1010,4	0,0	183,1	0,7
26/11/2018 04:00	14,1	73,3	1009,8	0,0	186,7	0,4
26/11/2018 05:00	13,7	71,8	1009,6	0,0	74,2	0,4
26/11/2018 06:00	13,7	73,1	1009,4	0,0	145,9	0,4
26/11/2018 07:00	13,3	76,1	1009,3	0,0	329,9	0,4
26/11/2018 08:00	13,4	78,5	1009,7	0,2	152,8	0,5
26/11/2018 09:00	14,3	75,7	1009,7	0,2	191,1	0,5
26/11/2018 10:00	14,0	81,9	1010,0	0,4	8,5	0,6
26/11/2018 11:00	14,4	87,7	1009,8	0,0	27,2	0,5
26/11/2018 12:00	16,1	88,2	1009,3	0,0	249,4	0,4

Agenzia Regionale per la Prevenzione e la Protezione dell'Ambiente

Sede legale: Corso Trieste 27, 70126 Bari  
Tel. 080 5460111 Fax 080 5460150  
[www.arpa.puglia.it](http://www.arpa.puglia.it) C.F. e P. IVA. 05830420724

Direzione Scientifica

Centro Regionale Aria

Corso Trieste 27, 70126 Bari  
Tel. 080 5460201 Fax 080 5460200  
e-mail: [aria@arpa.puglia.it](mailto:aria@arpa.puglia.it)





ARPA PUGLIA



Sistema Nazionale  
per la Protezione  
dell'Ambiente

Giorno	TEMP ° C.	UMR %	PRESS mbar	PIOGGIA mm	D.V. SETTORE	V.V. m/s
26/11/2018 13:00	16,5	84,6	1009,1	0,0	251,0	0,4
26/11/2018 14:00	16,3	79,8	1009,4	0,0	n. d.	0,2
26/11/2018 15:00	15,6	79,0	1009,4	0,0	23,5	0,4
26/11/2018 16:00	15,0	83,4	1009,7	0,0	15,8	0,4
26/11/2018 17:00	14,4	86,0	1010,1	0,0	10,5	0,6
26/11/2018 18:00	14,0	84,8	1010,4	0,0	11,4	0,5
26/11/2018 19:00	14,0	84,4	1010,8	0,0	17,4	0,5
26/11/2018 20:00	14,7	73,7	1010,6	0,0	174,5	0,4
26/11/2018 21:00	14,2	73,0	1010,7	0,0	17,0	0,4
26/11/2018 22:00	13,4	77,1	1010,5	0,0	14,7	0,4
26/11/2018 23:00	13,3	75,8	1010,0	0,0	19,5	0,4
27/11/2018 00:00	13,2	81,3	1009,6	1,2	24,0	0,5
27/11/2018 01:00	13,4	88,2	1009,0	2,6	50,6	0,5
27/11/2018 02:00	13,5	91,3	1008,4	2,4	46,8	0,4
27/11/2018 03:00	13,6	93,9	1007,5	0,0	39,4	0,8
27/11/2018 04:00	13,9	95,4	1006,4	0,0	41,0	0,9
27/11/2018 05:00	13,9	95,9	1005,7	0,2	n. d.	0,1
27/11/2018 06:00	14,2	95,6	1005,3	0,0	146,7	1,2
27/11/2018 07:00	14,9	84,0	1004,7	0,0	158,2	1,8
27/11/2018 08:00	15,2	81,8	1004,3	0,0	155,6	1,3
27/11/2018 09:00	16,1	76,9	1003,7	0,0	157,5	1,4
27/11/2018 10:00	16,3	78,5	1003,5	0,0	157,3	2,1
27/11/2018 11:00	16,6	74,6	1003,5	0,0	166,0	1,1
27/11/2018 12:00	16,8	75,1	1003,5	0,0	198,0	0,8
27/11/2018 13:00	16,5	73,7	1003,9	0,0	210,2	1,0
27/11/2018 14:00	14,3	76,4	1004,7	0,0	208,8	0,8
27/11/2018 15:00	13,8	75,6	1005,0	0,0	230,4	1,1
27/11/2018 16:00	14,0	72,1	1005,1	0,0	214,9	1,2
27/11/2018 17:00	13,1	74,9	1006,0	0,0	218,1	0,9
27/11/2018 18:00	12,7	78,2	1006,8	0,2	219,7	0,8
27/11/2018 19:00	11,8	86,5	1007,5	1,4	251,2	0,7

Giorno	TEMP ° C.	UMR %	PRESS mbar	PIOGGIA mm	D.V. SETTORE	V.V. m/s
27/11/2018 20:00	11,3	89,9	1008,1	0,4	238,9	0,5
27/11/2018 21:00	11,2	91,2	1008,6	0,2	233,8	0,2
27/11/2018 22:00	11,1	92,0	1009,0	0,0	266,3	0,2
27/11/2018 23:00	10,5	89,3	1009,4	0,0	181,0	0,4
28/11/2018 00:00	10,2	84,9	1009,9	0,0	255,9	0,6
28/11/2018 01:00	10,8	73,2	1010,2	0,0	248,0	0,8
28/11/2018 02:00	10,7	70,1	1010,5	0,0	210,8	0,8
28/11/2018 03:00	10,1	72,4	1010,7	0,0	225,3	0,9
28/11/2018 04:00	9,9	73,7	1010,9	0,0	223,0	1,0
28/11/2018 05:00	9,3	76,7	1011,2	0,0	221,3	0,8
28/11/2018 06:00	9,6	74,4	1011,4	0,0	221,9	1,1
28/11/2018 07:00	9,6	74,4	1011,9	0,0	221,7	1,2
28/11/2018 08:00	9,6	76,3	1012,4	0,0	221,0	1,2
28/11/2018 09:00	10,3	76,3	1013,0	0,0	n. d.	1,4
28/11/2018 10:00	10,3	79,8	1013,7	0,0	208,4	1,3
28/11/2018 11:00	10,5	81,2	1014,2	0,0	237,0	1,2
28/11/2018 12:00	10,5	85,7	1014,4	0,2	n. d.	1,6
28/11/2018 13:00	10,9	86,3	1015,0	0,6	n. d.	1,3
28/11/2018 14:00	10,6	88,3	1016,0	0,8	n. d.	1,1
28/11/2018 15:00	10,6	88,9	1016,6	0,0	11,1	1,4
28/11/2018 16:00	10,6	86,4	1017,5	0,0	335,5	1,3
28/11/2018 17:00	10,5	84,9	1018,5	0,0	258,5	0,8
28/11/2018 18:00	10,1	85,9	1019,2	0,0	n. d.	1,0
28/11/2018 19:00	9,9	84,1	1019,8	0,0	268,8	1,1
28/11/2018 20:00	9,6	82,8	1020,4	0,0	241,3	0,7
28/11/2018 21:00	9,6	81,2	1020,9	0,0	n. d.	0,9
28/11/2018 22:00	9,4	79,6	1021,0	0,0	n. d.	1,1
28/11/2018 23:00	9,2	80,9	1021,6	0,0	n. d.	1,0
29/11/2018 00:00	9,6	80,7	1022,2	0,0	n. d.	0,7
29/11/2018 01:00	9,8	79,2	1022,6	0,0	327,9	0,5
29/11/2018 02:00	9,7	78,9	1022,9	0,0	278,7	0,3

Giorno	TEMP ° C.	UMR %	PRESS mbar	PIOGGIA mm	D.V. SETTORE	V.V. m/s
29/11/2018 03:00	9,5	77,8	1023,2	0,0	272,6	0,5
29/11/2018 04:00	9,7	77,4	1023,4	0,0	339,6	0,8
29/11/2018 05:00	9,9	77,1	1023,9	0,0	350,7	0,8
29/11/2018 06:00	9,9	74,4	1024,5	0,0	356,5	0,7
29/11/2018 07:00	10,1	70,2	1025,2	0,0	345,8	0,8
29/11/2018 08:00	10,2	67,0	1025,8	0,0	14,6	0,7
29/11/2018 09:00	10,3	68,9	1026,3	0,0	337,5	0,6
29/11/2018 10:00	10,5	68,8	1026,8	0,0	338,8	0,5
29/11/2018 11:00	11,0	67,9	1026,8	0,0	348,1	0,7
29/11/2018 12:00	11,9	63,9	1026,6	0,0	352,2	1,1
29/11/2018 13:00	12,1	61,2	1026,3	0,0	1,9	1,3
29/11/2018 14:00	12,2	60,2	1026,1	0,0	4,1	1,3
29/11/2018 15:00	12,4	58,6	1026,1	0,0	359,2	1,0
29/11/2018 16:00	12,2	60,4	1026,4	0,0	341,2	1,0
29/11/2018 17:00	11,4	63,5	1026,8	0,0	n. d.	0,7
29/11/2018 18:00	10,9	66,0	1027,3	0,0	5,7	0,9
29/11/2018 19:00	11,0	65,1	1027,4	0,0	8,4	1,1
29/11/2018 20:00	10,9	65,4	1027,3	0,0	4,6	1,1
29/11/2018 21:00	10,6	66,8	1027,4	0,0	14,7	1,0
29/11/2018 22:00	10,5	67,9	1027,6	0,0	357,1	0,7
29/11/2018 23:00	9,9	72,6	1027,7	0,0	18,3	0,9
30/11/2018 00:00	9,3	75,6	1027,7	0,0	16,2	0,8
30/11/2018 01:00	9,1	76,8	1027,4	0,0	333,5	0,6
30/11/2018 02:00	8,9	74,7	1027,2	0,0	248,7	0,2
30/11/2018 03:00	7,8	76,8	1027,1	0,0	15,1	0,4
30/11/2018 04:00	7,2	79,9	1026,8	0,0	337,6	0,4
30/11/2018 05:00	8,1	77,0	1026,5	0,0	283,1	0,5
30/11/2018 06:00	7,7	75,3	1026,4	0,0	335,6	0,5
30/11/2018 07:00	7,5	76,7	1026,5	0,0	342,6	0,6
30/11/2018 08:00	8,3	73,3	1026,6	0,0	353,3	1,0
30/11/2018 09:00	8,9	70,4	1026,7	0,0	25,8	0,9

Agenzia Regionale per la Prevenzione e la Protezione dell'Ambiente

Sede legale: Corso Trieste 27, 70126 Bari  
Tel. 080 5460111 Fax 080 5460150  
[www.arpa.puglia.it](http://www.arpa.puglia.it) C.F. e P. IVA. 05830420724

Direzione Scientifica

Centro Regionale Aria

Corso Trieste 27, 70126 Bari  
Tel. 080 5460201 Fax 080 5460200  
e-mail: [aria@arpa.puglia.it](mailto:aria@arpa.puglia.it)



ARPA PUGLIA



Sistema Nazionale  
per la Protezione  
dell'Ambiente

Giorno	TEMP ° C.	UMR %	PRESS mbar	PIOGGIA mm	D.V. SETTORE	V.V. m/s
30/11/2018 10:00	10,4	65,5	1026,7	0,0	7,4	0,7
30/11/2018 11:00	11,7	60,0	1026,5	0,0	27,9	0,6
30/11/2018 12:00	13,5	54,0	1026,0	0,0	39,1	0,5
30/11/2018 13:00	14,8	52,9	1025,3	0,0	173,3	0,7
30/11/2018 14:00	15,0	53,7	1024,7	0,0	152,9	0,7

Giorno	TEMP ° C.	UMR %	PRESS mbar	PIOGGIA mm	D.V. SETTORE	V.V. m/s
30/11/2018 15:00	13,9	57,7	1024,6	0,0	154,5	0,9
30/11/2018 16:00	12,7	61,3	1024,7	0,0	162,6	0,6
30/11/2018 17:00	11,2	67,0	1024,8	0,0	13,8	0,5
30/11/2018 18:00	9,2	78,4	1024,9	0,0	11,2	0,7
30/11/2018 19:00	8,5	81,0	1025,0	0,0	14,1	0,6

Giorno	TEMP ° C.	UMR %	PRESS mbar	PIOGGIA mm	D.V. SETTORE	V.V. m/s
30/11/2018 20:00	9,7	76,7	1024,9	0,0	24,1	0,5
30/11/2018 21:00	9,7	72,6	1025,1	0,0	25,3	0,8
30/11/2018 22:00	9,6	70,6	1025,1	0,0	26,4	0,7
30/11/2018 23:00	9,4	70,2	1025,2	0,0	24,8	0,7
01/12/2018 00:00	9,4	69,4	1025,0	0,0	35,5	0,9

Dicembre N.B.: n. d. = non disponibile

Giorno	TEMP ° C.	UMR %	PRESS mbar	PIOGGIA mm	D.V. SETTORE	V.V. m/s
01/12/2018 00:00	9,4	69,4	1025,0	0,0	35,5	0,9
01/12/2018 01:00	9,8	68,5	1024,6	0,0	48,2	0,9
01/12/2018 02:00	9,9	68,0	1024,3	0,0	41,3	1,1
01/12/2018 03:00	9,9	66,7	1024,3	0,0	41,0	1,0
01/12/2018 04:00	9,8	66,7	1023,7	0,0	44,5	1,0
01/12/2018 05:00	9,9	66,8	1023,6	0,0	42,6	1,1
01/12/2018 06:00	10,0	67,7	1023,4	0,0	41,2	1,2
01/12/2018 07:00	10,0	69,6	1023,6	0,0	46,2	1,1
01/12/2018 08:00	10,1	72,0	1023,8	0,0	43,4	1,0
01/12/2018 09:00	10,8	73,6	1023,8	0,0	42,6	1,0
01/12/2018 10:00	11,7	72,3	1024,2	0,0	39,2	0,9
01/12/2018 11:00	12,3	71,7	1024,2	0,0	30,1	0,9
01/12/2018 12:00	12,7	73,3	1024,0	0,0	33,8	0,9
01/12/2018 13:00	13,0	74,3	1023,6	0,0	42,6	0,6
01/12/2018 14:00	12,1	80,4	1023,7	0,2	40,0	0,8
01/12/2018 15:00	11,7	87,9	1023,6	0,0	38,4	0,9
01/12/2018 16:00	12,1	85,9	1023,7	0,0	34,1	0,6
01/12/2018 17:00	11,9	83,4	1023,8	0,0	25,2	0,7
01/12/2018 18:00	11,7	82,2	1024,1	0,0	21,8	0,9
01/12/2018 19:00	11,4	84,1	1024,0	0,2	24,4	0,7
01/12/2018 20:00	11,6	84,6	1024,0	0,0	20,1	1,0
01/12/2018 21:00	12,0	84,7	1023,8	0,0	25,1	1,0
01/12/2018 22:00	12,7	84,4	1024,0	0,0	23,0	1,1

Giorno	TEMP ° C.	UMR %	PRESS mbar	PIOGGIA mm	D.V. SETTORE	V.V. m/s
01/12/2018 23:00	12,9	83,8	1024,1	0,0	23,0	1,0
02/12/2018 00:00	12,9	84,0	1024,1	0,0	21,1	0,9
02/12/2018 01:00	12,7	84,2	1023,9	0,0	13,0	1,2
02/12/2018 02:00	12,8	83,3	1024,0	0,2	22,5	1,0
02/12/2018 03:00	12,5	84,6	1023,9	0,0	26,4	0,7
02/12/2018 04:00	12,6	83,7	1023,7	0,0	331,7	0,4
02/12/2018 05:00	12,4	83,2	1023,9	0,0	167,3	0,2
02/12/2018 06:00	12,5	82,6	1024,0	0,0	10,5	0,9
02/12/2018 07:00	12,5	80,5	1024,5	0,0	59,9	0,5
02/12/2018 08:00	12,4	81,3	1025,0	0,2	353,2	0,3
02/12/2018 09:00	12,6	81,4	1025,4	0,0	217,8	0,4
02/12/2018 10:00	13,4	81,7	1025,7	0,0	167,1	0,3
02/12/2018 11:00	14,3	79,0	1025,4	0,0	150,3	0,3
02/12/2018 12:00	15,1	74,2	1024,8	0,0	166,7	0,4
02/12/2018 13:00	15,4	73,8	1024,4	0,0	201,2	0,5
02/12/2018 14:00	16,2	70,4	1024,2	0,0	160,2	0,6
02/12/2018 15:00	15,0	75,2	1024,3	0,0	161,7	0,6
02/12/2018 16:00	14,5	77,6	1024,4	0,0	148,1	0,3
02/12/2018 17:00	14,0	78,3	1024,4	0,0	151,0	0,2
02/12/2018 18:00	13,2	83,3	1024,3	0,0	11,6	0,4
02/12/2018 19:00	12,1	87,4	1024,5	0,0	10,9	0,6
02/12/2018 20:00	10,7	89,6	1024,6	0,0	11,7	0,7
02/12/2018 21:00	10,3	91,3	1024,8	0,0	11,4	0,8

Giorno	TEMP ° C.	UMR %	PRESS mbar	PIOGGIA mm	D.V. SETTORE	V.V. m/s
02/12/2018 22:00	11,0	91,6	1024,8	0,0	12,3	0,5
02/12/2018 23:00	10,9	91,1	1024,9	0,0	12,9	0,5
03/12/2018 00:00	10,9	92,0	1024,9	0,0	11,8	0,6
03/12/2018 01:00	10,9	92,0	1024,4	0,0	10,4	0,4
03/12/2018 02:00	10,1	92,4	1024,2	0,0	10,3	0,6
03/12/2018 03:00	10,0	93,1	1023,9	0,0	9,6	0,7
03/12/2018 04:00	9,6	93,1	1023,3	0,0	9,5	0,6
03/12/2018 05:00	9,3	93,8	1022,9	0,0	8,5	0,5
03/12/2018 06:00	9,7	95,1	1023,1	0,0	9,2	0,4
03/12/2018 07:00	10,2	95,6	1023,0	0,0	11,1	0,4
03/12/2018 08:00	10,3	95,8	1023,0	0,0	11,1	0,4
03/12/2018 09:00	11,3	96,9	1023,2	0,0	10,3	0,4
03/12/2018 10:00	12,3	97,2	1023,1	0,0	19,2	0,3
03/12/2018 11:00	13,4	94,8	1022,9	0,0	143,3	0,4
03/12/2018 12:00	13,8	89,8	1022,4	0,0	n. d.	0,2
03/12/2018 13:00	15,3	78,2	1021,8	0,0	150,5	0,3
03/12/2018 14:00	15,1	75,3	1021,3	0,0	205,9	0,2
03/12/2018 15:00	14,5	79,3	1021,0	0,0	166,6	0,3
03/12/2018 16:00	14,0	82,0	1021,1	0,0	160,8	0,3
03/12/2018 17:00	12,9	84,9	1021,0	0,0	12,7	0,5
03/12/2018 18:00	11,2	89,7	1021,1	0,0	12,0	0,6
03/12/2018 19:00	10,4	92,4	1021,2	0,0	17,1	0,5
03/12/2018 20:00	10,2	93,5	1021,4	0,0	9,8	0,7

Agenzia Regionale per la Prevenzione e la Protezione dell'Ambiente

Direzione Scientifica

Centro Regionale Aria

Sede legale: Corso Trieste 27, 70126 Bari

Corso Trieste 27, 70126 Bari

Tel. 080 5460111 Fax 080 5460150

Tel. 080 5460201 Fax 080 5460200

[www.arpa.puglia.it](http://www.arpa.puglia.it)

C.F. e P. IVA. 05830420724

e-mail: [aria@arpa.puglia.it](mailto:aria@arpa.puglia.it)



ARPA PUGLIA



Sistema Nazionale  
per la Protezione  
dell'Ambiente

Giorno	TEMP ° C.	UMR %	PRESS mbar	PIOGGIA mm	D.V. SETTORE	V.V. m/s
03/12/2018 21:00	10,4	94,1	1021,2	0,0	10,1	0,7
03/12/2018 22:00	10,3	94,0	1020,9	0,0	9,7	0,6
03/12/2018 23:00	10,2	94,2	1020,6	0,0	10,5	0,9
04/12/2018 00:00	10,4	94,0	1019,9	0,0	9,0	0,7
04/12/2018 01:00	10,3	93,9	1019,6	0,0	9,4	0,6
04/12/2018 02:00	10,4	93,8	1019,5	0,0	8,4	0,6
04/12/2018 03:00	11,0	94,3	1019,3	0,0	10,6	0,5
04/12/2018 04:00	11,5	93,4	1018,9	0,0	305,0	0,2
04/12/2018 05:00	11,4	92,9	1018,4	0,0	320,2	0,3
04/12/2018 06:00	11,6	93,0	1018,2	0,0	311,9	0,3
04/12/2018 07:00	11,9	92,8	1018,3	0,0	330,3	0,3
04/12/2018 08:00	12,0	93,3	1018,6	0,4	16,8	0,4
04/12/2018 09:00	12,5	94,6	1018,9	0,0	13,0	0,3
04/12/2018 10:00	13,9	95,7	1019,1	0,0	12,7	0,2
04/12/2018 11:00	15,4	90,5	1018,9	0,0	184,2	0,5
04/12/2018 12:00	16,1	84,4	1018,4	0,0	193,2	0,5
04/12/2018 13:00	18,1	74,3	1018,0	0,0	190,8	0,6
04/12/2018 14:00	18,8	72,2	1017,7	0,0	210,6	0,5
04/12/2018 15:00	18,7	66,3	1017,8	0,0	355,4	0,8
04/12/2018 16:00	17,3	67,8	1018,3	0,0	n. d.	0,4
04/12/2018 17:00	15,8	70,0	1018,8	0,0	167,3	0,3
04/12/2018 18:00	15,1	77,9	1019,2	0,0	4,1	0,9
04/12/2018 19:00	14,4	85,1	1019,5	0,0	20,4	0,8
04/12/2018 20:00	14,0	87,9	1020,1	0,0	n. d.	0,8
04/12/2018 21:00	14,3	86,6	1020,8	0,0	350,7	1,1
04/12/2018 22:00	13,7	85,3	1021,1	0,0	314,3	0,7
04/12/2018 23:00	13,0	87,0	1021,6	0,0	257,9	0,5
05/12/2018 00:00	13,1	87,0	1021,8	0,0	n. d.	0,8
05/12/2018 01:00	13,2	85,8	1022,1	0,0	n. d.	0,9
05/12/2018 02:00	13,1	84,5	1022,8	0,0	n. d.	0,6
05/12/2018 03:00	12,8	84,2	1023,7	0,2	n. d.	0,7

Giorno	TEMP ° C.	UMR %	PRESS mbar	PIOGGIA mm	D.V. SETTORE	V.V. m/s
05/12/2018 04:00	13,3	75,3	1024,0	0,0	345,9	1,1
05/12/2018 05:00	13,0	72,1	1024,5	0,0	253,6	0,5
05/12/2018 06:00	12,3	79,0	1025,3	0,0	334,0	0,6
05/12/2018 07:00	11,6	81,9	1026,2	0,0	350,1	0,9
05/12/2018 08:00	11,4	81,5	1026,9	0,0	11,8	1,0
05/12/2018 09:00	12,5	75,2	1027,5	0,0	350,8	0,9
05/12/2018 10:00	14,1	66,6	1028,2	0,0	n. d.	0,8
05/12/2018 11:00	15,5	58,5	1028,3	0,0	350,5	1,3
05/12/2018 12:00	16,7	46,6	1028,4	0,0	350,0	1,4
05/12/2018 13:00	17,0	41,8	1028,3	0,0	358,3	1,5
05/12/2018 14:00	16,6	38,8	1028,2	0,0	0,4	1,4
05/12/2018 15:00	15,6	44,6	1028,3	0,0	n. d.	1,1
05/12/2018 16:00	14,6	51,4	1028,7	0,0	347,1	0,9
05/12/2018 17:00	13,3	55,7	1028,9	0,0	339,4	0,6
05/12/2018 18:00	11,9	62,0	1029,1	0,0	17,7	0,4
05/12/2018 19:00	10,8	69,0	1029,2	0,0	203,4	0,5
05/12/2018 20:00	10,1	72,5	1029,4	0,0	17,7	0,7
05/12/2018 21:00	8,9	79,5	1029,6	0,0	18,4	0,5
05/12/2018 22:00	9,3	79,8	1029,8	0,0	177,4	0,4
05/12/2018 23:00	9,8	76,7	1029,9	0,0	344,5	0,7
06/12/2018 00:00	10,4	71,7	1029,8	0,0	272,7	0,6
06/12/2018 01:00	10,2	69,6	1029,5	0,0	357,7	0,6
06/12/2018 02:00	10,0	69,3	1029,3	0,0	314,6	0,5
06/12/2018 03:00	9,5	70,2	1029,2	0,0	350,0	0,6
06/12/2018 04:00	9,2	72,0	1028,7	0,0	14,9	1,1
06/12/2018 05:00	8,8	74,9	1028,2	0,0	11,3	1,3
06/12/2018 06:00	9,0	74,3	1028,0	0,0	23,6	0,9
06/12/2018 07:00	9,1	74,9	1028,1	0,0	195,2	0,3
06/12/2018 08:00	9,1	76,2	1028,4	0,0	160,8	0,3
06/12/2018 09:00	10,1	76,9	1028,5	0,0	170,7	0,3
06/12/2018 10:00	11,6	73,5	1028,3	0,0	n. d.	0,4

Giorno	TEMP ° C.	UMR %	PRESS mbar	PIOGGIA mm	D.V. SETTORE	V.V. m/s
06/12/2018 11:00	13,4	66,7	1028,1	0,0	12,8	0,8
06/12/2018 12:00	15,6	57,9	1027,4	0,0	159,8	0,4
06/12/2018 13:00	16,9	52,9	1026,8	0,0	168,6	0,5
06/12/2018 14:00	16,8	54,8	1026,3	0,0	172,4	0,6
06/12/2018 15:00	15,9	57,4	1026,0	0,0	158,7	0,6
06/12/2018 16:00	14,3	60,2	1026,1	0,0	186,3	0,4
06/12/2018 17:00	12,5	67,0	1026,2	0,0	14,8	0,6
06/12/2018 18:00	10,8	76,8	1026,4	0,0	6,6	0,7
06/12/2018 19:00	10,2	76,3	1026,6	0,0	1,3	0,8
06/12/2018 20:00	10,0	72,5	1027,0	0,0	359,7	0,7
06/12/2018 21:00	9,4	71,9	1027,1	0,0	8,3	0,7
06/12/2018 22:00	8,6	74,1	1027,5	0,0	9,1	0,7
06/12/2018 23:00	8,2	73,6	1028,0	0,0	11,9	1,0
07/12/2018 00:00	7,7	75,9	1028,1	0,0	11,2	0,9
07/12/2018 01:00	7,4	76,5	1028,0	0,0	12,3	1,1
07/12/2018 02:00	7,1	80,9	1027,9	0,0	12,3	0,8
07/12/2018 03:00	7,5	86,0	1028,2	0,0	11,8	0,8
07/12/2018 04:00	8,0	89,3	1028,4	0,0	12,8	0,6
07/12/2018 05:00	7,7	89,8	1028,3	0,0	14,0	0,5
07/12/2018 06:00	7,5	90,9	1028,5	0,0	12,9	0,6
07/12/2018 07:00	7,8	90,8	1028,7	0,0	346,6	0,4
07/12/2018 08:00	8,1	89,7	1028,9	0,0	8,3	0,4
07/12/2018 09:00	9,5	90,3	1028,9	0,0	189,6	0,4
07/12/2018 10:00	11,0	84,6	1028,9	0,0	198,4	0,4
07/12/2018 11:00	12,9	80,2	1028,7	0,0	192,3	0,4
07/12/2018 12:00	15,9	67,2	1028,0	0,0	343,6	0,6
07/12/2018 13:00	16,9	59,9	1027,3	0,0	344,1	0,5
07/12/2018 14:00	16,8	60,1	1026,8	0,0	234,7	0,4
07/12/2018 15:00	16,5	59,6	1026,7	0,0	342,8	0,4
07/12/2018 16:00	15,8	62,1	1026,6	0,0	172,9	0,3
07/12/2018 17:00	14,0	69,6	1026,5	0,0	17,1	0,5

Agenzia Regionale per la Prevenzione e la Protezione dell'Ambiente

Sede legale: Corso Trieste 27, 70126 Bari  
Tel. 080 5460111 Fax 080 5460150  
[www.arpa.puglia.it](http://www.arpa.puglia.it) C.F. e P. IVA. 05830420724

Direzione Scientifica

Centro Regionale Aria

Corso Trieste 27, 70126 Bari  
Tel. 080 5460201 Fax 080 5460200  
e-mail: [aria@arpa.puglia.it](mailto:aria@arpa.puglia.it)



ARPA PUGLIA



Sistema Nazionale  
per la Protezione  
dell'Ambiente

Giorno	TEMP ° C.	UMR %	PRESS mbar	PIOGGIA mm	D.V. SETTORE	V.V. m/s
07/12/2018 18:00	12,2	78,6	1026,6	0,0	14,8	0,6
07/12/2018 19:00	11,4	82,1	1026,5	0,0	7,4	0,4
07/12/2018 20:00	11,4	84,8	1026,5	0,0	17,2	0,4
07/12/2018 21:00	11,0	85,7	1026,1	0,0	12,9	0,6
07/12/2018 22:00	10,4	87,8	1025,6	0,0	11,7	0,6
07/12/2018 23:00	10,0	89,0	1025,2	0,0	13,1	0,5
08/12/2018 00:00	9,8	89,9	1024,7	0,0	14,8	0,3
08/12/2018 01:00	9,6	90,7	1023,8	0,0	12,9	0,6
08/12/2018 02:00	9,2	91,8	1023,3	0,0	12,6	0,5
08/12/2018 03:00	9,5	93,5	1022,8	0,0	11,8	0,6
08/12/2018 04:00	9,5	93,6	1022,1	0,0	14,1	0,5
08/12/2018 05:00	9,7	94,3	1021,5	0,0	21,3	0,4
08/12/2018 06:00	9,4	93,3	1021,2	0,0	13,7	0,6
08/12/2018 07:00	9,2	92,3	1021,1	0,0	13,7	0,6
08/12/2018 08:00	10,5	91,6	1020,9	0,0	20,2	0,4
08/12/2018 09:00	12,1	88,6	1019,6	0,0	n. d.	0,3
08/12/2018 10:00	12,9	85,0	1019,4	0,0	337,5	0,3
08/12/2018 11:00	14,9	81,4	1019,1	0,0	148,9	0,6
08/12/2018 12:00	15,6	77,1	1018,2	0,0	154,2	0,5
08/12/2018 13:00	17,5	71,3	1017,1	0,0	152,8	1,5
08/12/2018 14:00	17,4	71,1	1016,1	0,0	160,7	1,5
08/12/2018 15:00	16,7	72,6	1015,3	0,6	163,5	1,2
08/12/2018 16:00	15,0	81,1	1015,4	0,2	202,1	0,5
08/12/2018 17:00	13,8	85,1	1015,7	0,0	n. d.	0,3
08/12/2018 18:00	13,8	80,4	1016,6	0,4	n. d.	0,9
08/12/2018 19:00	12,7	85,5	1017,5	0,2	n. d.	0,8
08/12/2018 20:00	12,2	84,9	1018,2	0,0	n. d.	0,7
08/12/2018 21:00	11,8	81,3	1018,9	0,0	208,2	0,6
08/12/2018 22:00	11,1	80,3	1019,1	0,0	202,6	0,7
08/12/2018 23:00	10,5	79,9	1019,2	0,0	232,9	0,7
09/12/2018 00:00	10,2	77,0	1019,2	0,0	235,9	1,1

Giorno	TEMP ° C.	UMR %	PRESS mbar	PIOGGIA mm	D.V. SETTORE	V.V. m/s
09/12/2018 01:00	9,8	76,0	1019,6	0,0	196,6	0,8
09/12/2018 02:00	9,3	79,5	1019,8	0,0	215,0	0,6
09/12/2018 03:00	9,2	79,1	1020,3	0,0	258,7	0,7
09/12/2018 04:00	8,8	79,9	1020,3	0,0	218,0	0,6
09/12/2018 05:00	8,6	79,1	1020,4	0,0	n. d.	0,4
09/12/2018 06:00	8,2	80,1	1020,8	0,0	219,8	0,6
09/12/2018 07:00	7,9	78,2	1021,1	0,0	258,1	0,4
09/12/2018 08:00	7,3	78,5	1021,2	0,0	298,7	0,5
09/12/2018 09:00	8,2	74,4	1021,5	0,0	259,9	0,5
09/12/2018 10:00	10,0	66,2	1021,1	0,0	n. d.	0,4
09/12/2018 11:00	12,3	54,0	1020,1	0,0	171,1	0,5
09/12/2018 12:00	14,7	43,6	1019,1	0,0	176,2	0,6
09/12/2018 13:00	16,5	40,3	1017,8	0,0	183,1	0,7
09/12/2018 14:00	16,5	44,2	1016,8	0,0	152,4	0,6
09/12/2018 15:00	16,3	52,8	1015,7	0,0	142,6	0,7
09/12/2018 16:00	16,2	56,7	1015,3	0,0	70,0	0,5
09/12/2018 17:00	14,0	65,2	1014,7	0,0	25,1	0,6
09/12/2018 18:00	12,4	73,3	1014,4	0,0	18,6	0,6
09/12/2018 19:00	11,5	75,2	1014,3	0,0	10,8	0,7
09/12/2018 20:00	12,8	73,4	1014,2	0,0	351,6	0,6
09/12/2018 21:00	13,3	70,5	1014,0	0,0	341,9	0,6
09/12/2018 22:00	12,6	74,2	1013,9	0,0	335,1	0,5
09/12/2018 23:00	11,6	78,7	1013,5	0,0	12,5	0,8
10/12/2018 00:00	11,4	79,7	1013,5	0,0	349,7	0,4
10/12/2018 01:00	12,1	71,7	1013,0	0,0	326,3	0,9
10/12/2018 02:00	11,7	72,2	1013,5	0,0	176,6	0,5
10/12/2018 03:00	11,4	72,3	1013,5	0,0	340,9	0,7
10/12/2018 04:00	12,3	67,5	1013,3	0,0	n. d.	1,1
10/12/2018 05:00	12,5	69,0	1013,4	0,0	n. d.	1,3
10/12/2018 06:00	12,2	67,5	1013,8	0,0	n. d.	1,5
10/12/2018 07:00	11,7	69,1	1014,5	0,0	291,1	1,4

Giorno	TEMP ° C.	UMR %	PRESS mbar	PIOGGIA mm	D.V. SETTORE	V.V. m/s
10/12/2018 08:00	11,3	69,7	1015,3	0,0	n. d.	1,1
10/12/2018 09:00	12,1	66,5	1016,1	0,0	281,8	1,0
10/12/2018 10:00	13,1	64,4	1017,1	0,0	n. d.	0,7
10/12/2018 11:00	14,7	55,4	1017,6	0,0	n. d.	0,9
10/12/2018 12:00	15,7	48,2	1017,4	0,0	n. d.	0,9
10/12/2018 13:00	14,5	51,2	1017,4	0,0	14,5	1,4
10/12/2018 14:00	15,2	47,3	1016,9	0,0	345,7	0,8
10/12/2018 15:00	15,3	49,7	1016,9	0,0	12,2	0,8
10/12/2018 16:00	11,9	57,0	1017,3	0,2	17,1	2,3
10/12/2018 17:00	9,6	72,0	1017,6	0,2	11,3	1,7
10/12/2018 18:00	9,3	72,1	1017,5	0,2	10,9	2,4
10/12/2018 19:00	9,7	65,6	1017,3	0,0	13,5	1,1
10/12/2018 20:00	9,9	64,4	1017,5	0,0	n. d.	0,6
10/12/2018 21:00	9,7	68,5	1018,6	0,0	202,5	0,7
10/12/2018 22:00	9,2	68,9	1019,1	0,0	n. d.	0,9
10/12/2018 23:00	8,3	71,0	1019,1	0,0	212,9	0,8
11/12/2018 00:00	8,0	71,1	1019,6	0,0	353,2	0,8
11/12/2018 01:00	7,5	73,6	1019,6	0,0	200,0	0,7
11/12/2018 02:00	7,1	76,8	1020,0	0,0	203,9	0,6
11/12/2018 03:00	7,8	75,8	1019,7	0,0	192,6	0,6
11/12/2018 04:00	8,2	71,6	1019,4	0,0	n. d.	0,7
11/12/2018 05:00	8,3	69,3	1019,3	0,0	n. d.	1,1
11/12/2018 06:00	7,9	67,3	1019,9	0,0	348,3	1,4
11/12/2018 07:00	7,9	65,5	1020,6	0,0	306,9	0,8
11/12/2018 08:00	7,6	69,5	1021,5	0,0	291,1	0,9
11/12/2018 09:00	7,4	66,6	1022,3	0,0	2,5	1,6
11/12/2018 10:00	7,8	61,8	1022,5	0,0	348,8	1,5
11/12/2018 11:00	7,9	63,3	1022,7	0,0	357,0	0,9
11/12/2018 12:00	10,1	54,9	1022,2	0,0	n. d.	1,1
11/12/2018 13:00	12,5	46,7	1022,0	0,0	n. d.	0,9
11/12/2018 14:00	12,8	46,5	1021,9	0,0	n. d.	0,7

Agenzia Regionale per la Prevenzione e la Protezione dell'Ambiente

Sede legale: Corso Trieste 27, 70126 Bari  
Tel. 080 5460111 Fax 080 5460150  
[www.arpa.puglia.it](http://www.arpa.puglia.it) C.F. e P. IVA. 05830420724

Direzione Scientifica

Centro Regionale Aria

Corso Trieste 27, 70126 Bari  
Tel. 080 5460201 Fax 080 5460200  
e-mail: [aria@arpa.puglia.it](mailto:aria@arpa.puglia.it)



ARPA PUGLIA



Sistema Nazionale  
per la Protezione  
dell'Ambiente

Giorno	TEMP ° C.	UMR %	PRESS mbar	PIOGGIA mm	D.V. SETTORE	V.V. m/s
11/12/2018 15:00	12,2	43,9	1022,2	0,0	323,5	0,6
11/12/2018 16:00	10,9	46,4	1022,7	0,0	323,7	0,5
11/12/2018 17:00	9,7	54,2	1023,2	0,0	352,0	0,7
11/12/2018 18:00	8,4	64,1	1023,7	0,0	11,8	0,8
11/12/2018 19:00	7,4	66,4	1023,9	0,0	13,5	0,9
11/12/2018 20:00	6,5	67,5	1024,1	0,0	14,0	1,2
11/12/2018 21:00	6,4	68,3	1024,2	0,0	21,1	1,1
11/12/2018 22:00	6,2	69,7	1024,5	0,0	3,0	0,7
11/12/2018 23:00	5,8	69,6	1024,8	0,0	347,6	0,4
12/12/2018 00:00	4,9	73,3	1025,0	0,0	186,5	0,4
12/12/2018 01:00	5,0	75,4	1024,8	0,0	9,9	1,3
12/12/2018 02:00	5,1	70,8	1024,8	0,0	8,7	1,3
12/12/2018 03:00	4,6	71,3	1025,2	0,0	n. d.	0,3
12/12/2018 04:00	4,2	74,4	1025,2	0,0	225,1	0,4
12/12/2018 05:00	3,1	77,8	1025,2	0,0	17,0	0,4
12/12/2018 06:00	3,2	80,1	1025,2	0,0	n. d.	0,2
12/12/2018 07:00	3,0	79,3	1025,7	0,0	11,9	0,5
12/12/2018 08:00	3,2	79,6	1026,4	0,0	28,3	0,5
12/12/2018 09:00	5,2	78,2	1026,8	0,0	18,8	0,7
12/12/2018 10:00	7,7	68,6	1026,9	0,0	8,9	0,7
12/12/2018 11:00	9,6	63,4	1026,6	0,0	202,1	0,6
12/12/2018 12:00	11,5	56,5	1026,2	0,0	173,0	0,7
12/12/2018 13:00	12,7	48,2	1025,5	0,0	157,2	0,8
12/12/2018 14:00	12,6	45,0	1025,2	0,0	161,1	0,8
12/12/2018 15:00	11,7	46,6	1025,1	0,0	161,4	0,7
12/12/2018 16:00	10,4	55,2	1025,2	0,0	159,9	0,5
12/12/2018 17:00	8,9	62,3	1025,1	0,0	170,4	0,4
12/12/2018 18:00	6,7	72,8	1025,2	0,0	327,2	0,3
12/12/2018 19:00	6,9	74,7	1025,2	0,0	24,4	0,8
12/12/2018 20:00	7,4	72,8	1025,3	0,0	19,8	0,9
12/12/2018 21:00	7,7	69,0	1025,0	0,0	23,6	0,9

Giorno	TEMP ° C.	UMR %	PRESS mbar	PIOGGIA mm	D.V. SETTORE	V.V. m/s
12/12/2018 22:00	7,9	66,6	1024,7	0,0	21,9	1,0
12/12/2018 23:00	8,0	63,2	1024,6	0,0	44,1	1,1
13/12/2018 00:00	8,1	62,1	1024,3	0,0	38,7	1,0
13/12/2018 01:00	8,1	62,0	1023,8	0,0	43,0	1,0
13/12/2018 02:00	8,3	61,0	1023,5	0,0	43,2	0,9
13/12/2018 03:00	8,4	62,6	1023,2	0,0	52,2	0,9
13/12/2018 04:00	8,5	64,7	1022,5	0,0	39,6	0,8
13/12/2018 05:00	8,7	65,1	1022,3	0,0	34,1	0,7
13/12/2018 06:00	8,6	67,0	1021,6	0,0	39,7	0,8
13/12/2018 07:00	8,6	72,7	1021,2	0,0	36,0	0,8
13/12/2018 08:00	8,8	78,1	1021,2	0,0	52,4	0,5
13/12/2018 09:00	8,9	83,4	1021,2	0,2	38,9	0,6
13/12/2018 10:00	9,1	85,9	1021,0	0,4	46,7	0,5
13/12/2018 11:00	9,5	87,1	1020,6	0,6	44,9	0,4
13/12/2018 12:00	9,9	87,6	1019,8	0,6	85,6	0,4
13/12/2018 13:00	10,0	88,4	1018,9	1,0	32,1	0,6
13/12/2018 14:00	10,6	91,0	1018,3	0,2	n. d.	0,6
13/12/2018 15:00	10,8	90,8	1017,8	0,4	41,9	0,6
13/12/2018 16:00	10,4	91,6	1017,7	3,0	45,7	0,6
13/12/2018 17:00	10,5	93,2	1017,6	0,0	44,9	0,5
13/12/2018 18:00	10,8	93,8	1017,6	0,0	31,9	0,5
13/12/2018 19:00	10,8	94,4	1017,7	0,0	33,5	0,4
13/12/2018 20:00	11,0	94,7	1017,7	0,0	29,3	0,4
13/12/2018 21:00	10,8	94,8	1017,7	0,0	14,5	0,4
13/12/2018 22:00	10,7	95,1	1017,6	0,0	22,3	0,4
13/12/2018 23:00	10,5	95,4	1017,7	0,0	13,0	0,5
14/12/2018 00:00	10,3	96,0	1017,7	0,0	12,3	0,5
14/12/2018 01:00	10,4	96,5	1017,5	0,0	9,6	0,2
14/12/2018 02:00	10,6	96,9	1017,5	0,0	1,6	0,3
14/12/2018 03:00	11,2	97,5	1017,3	0,2	31,5	0,4
14/12/2018 04:00	11,6	97,4	1016,9	0,0	20,8	0,4

Giorno	TEMP ° C.	UMR %	PRESS mbar	PIOGGIA mm	D.V. SETTORE	V.V. m/s
14/12/2018 05:00	11,8	97,2	1016,5	0,0	31,4	0,6
14/12/2018 06:00	12,0	96,8	1016,2	0,0	25,6	0,4
14/12/2018 07:00	12,0	96,2	1016,1	0,0	18,9	0,3
14/12/2018 08:00	12,3	96,2	1016,0	0,0	26,5	0,5
14/12/2018 09:00	13,2	96,7	1016,3	0,0	28,5	0,5
14/12/2018 10:00	14,2	97,2	1016,4	0,0	25,8	0,4
14/12/2018 11:00	15,4	96,9	1016,1	0,0	58,8	0,4
14/12/2018 12:00	16,7	88,5	1015,7	0,0	159,4	0,6
14/12/2018 13:00	16,7	79,9	1015,3	0,0	n. d.	0,3
14/12/2018 14:00	16,3	79,7	1014,9	0,0	n. d.	0,2
14/12/2018 15:00	15,6	79,3	1015,0	0,0	154,9	0,5
14/12/2018 16:00	14,8	81,0	1015,4	0,0	18,6	0,4
14/12/2018 17:00	13,8	85,5	1015,5	0,0	19,5	0,5
14/12/2018 18:00	13,7	90,3	1015,7	0,0	21,2	0,7
14/12/2018 19:00	14,1	92,4	1016,0	0,0	23,3	0,5
14/12/2018 20:00	13,7	92,6	1016,3	0,0	21,2	0,5
14/12/2018 21:00	13,5	93,6	1016,3	0,0	23,2	0,5
14/12/2018 22:00	14,1	95,3	1016,5	0,0	38,4	0,5
14/12/2018 23:00	14,2	95,2	1016,4	0,0	13,8	0,6
15/12/2018 00:00	14,3	96,0	1016,1	0,0	104,8	0,8
15/12/2018 01:00	13,7	96,0	1016,0	0,0	12,4	0,7
15/12/2018 02:00	12,2	93,9	1015,7	0,0	11,9	1,6
15/12/2018 03:00	10,7	89,4	1015,4	0,0	13,6	2,2
15/12/2018 04:00	10,0	90,0	1015,1	0,0	14,9	2,7
15/12/2018 05:00	9,5	92,6	1015,6	5,4	15,3	1,9
15/12/2018 06:00	9,0	94,5	1015,2	0,8	348,5	1,0
15/12/2018 07:00	8,9	94,2	1015,5	0,2	345,1	1,3
15/12/2018 08:00	8,9	92,9	1016,2	0,0	357,0	1,2
15/12/2018 09:00	9,1	90,9	1017,2	0,0	359,0	1,6
15/12/2018 10:00	9,7	88,0	1018,2	0,0	7,5	1,4
15/12/2018 11:00	10,3	83,9	1018,3	0,0	347,8	1,3

Agenzia Regionale per la Prevenzione e la Protezione dell'Ambiente

Sede legale: Corso Trieste 27, 70126 Bari  
Tel. 080 5460111 Fax 080 5460150  
[www.arpa.puglia.it](http://www.arpa.puglia.it) C.F. e P. IVA. 05830420724

Direzione Scientifica

Centro Regionale Aria

Corso Trieste 27, 70126 Bari  
Tel. 080 5460201 Fax 080 5460200  
e-mail: [aria@arpa.puglia.it](mailto:aria@arpa.puglia.it)

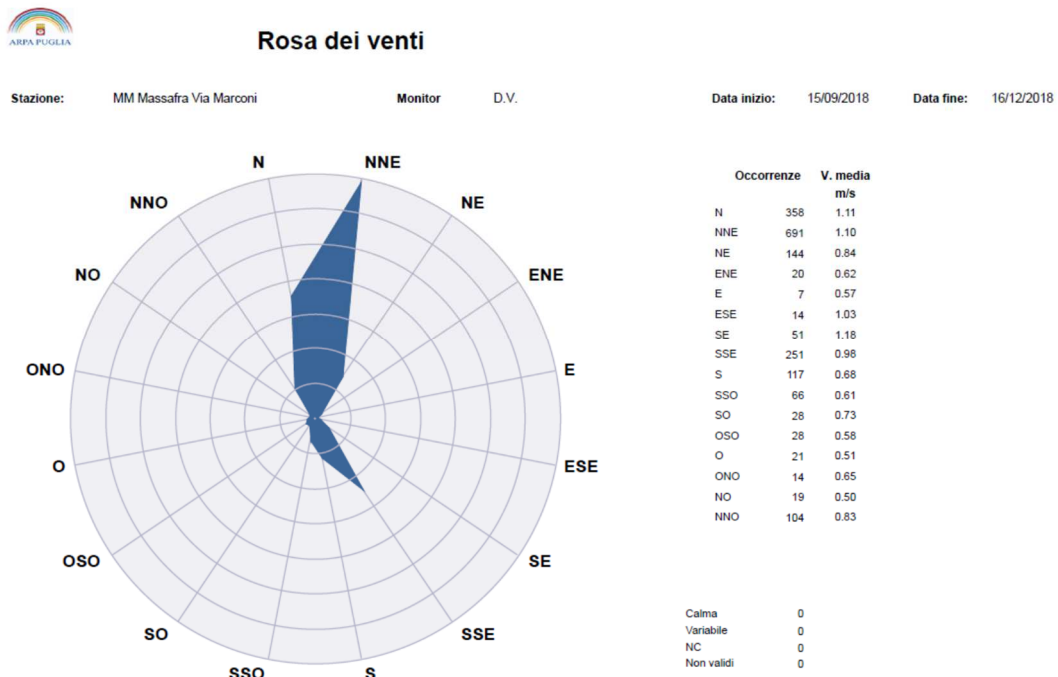
Giorno	TEMP ° C.	UMR %	PRESS mbar	PIOGGIA mm	D.V. SETTORE	V.V. m/s
15/12/2018 12:00	10,5	81,6	1017,8	0,0	18,8	1,5
15/12/2018 13:00	10,4	79,1	1017,8	0,0	17,5	1,8
15/12/2018 14:00	9,9	78,9	1017,8	0,0	350,1	1,5
15/12/2018 15:00	9,2	79,6	1018,0	0,0	350,1	1,3
15/12/2018 16:00	8,8	79,5	1018,6	0,0	n. d.	0,9
15/12/2018 17:00	7,8	82,9	1018,6	0,0	3,5	1,3
15/12/2018 18:00	7,0	86,0	1019,1	0,4	8,7	1,6
15/12/2018 19:00	6,6	88,2	1019,9	1,0	4,5	1,4
15/12/2018 20:00	6,6	89,4	1020,5	1,0	8,4	1,2
15/12/2018 21:00	6,8	89,8	1021,0	0,6	349,2	1,1
15/12/2018 22:00	6,6	88,9	1021,5	0,0	n. d.	0,8
15/12/2018 23:00	6,2	86,4	1021,6	0,0	n. d.	0,7
16/12/2018 00:00	5,9	83,8	1021,3	0,0	n. d.	0,9

Giorno	TEMP ° C.	UMR %	PRESS mbar	PIOGGIA mm	D.V. SETTORE	V.V. m/s
16/12/2018 01:00	5,6	80,4	1021,2	0,0	11,6	1,4
16/12/2018 02:00	5,3	78,3	1021,9	0,0	n. d.	1,3
16/12/2018 03:00	4,8	78,0	1022,9	0,0	n. d.	0,9
16/12/2018 04:00	4,5	76,9	1023,4	0,0	290,9	0,8
16/12/2018 05:00	4,2	77,0	1023,6	0,0	289,3	0,7
16/12/2018 06:00	4,3	75,6	1023,7	0,0	n. d.	0,5
16/12/2018 07:00	4,5	74,7	1024,0	0,0	242,4	0,5
16/12/2018 08:00	4,4	75,6	1024,2	0,0	253,5	0,4
16/12/2018 09:00	4,8	76,5	1024,5	0,0	209,1	0,6
16/12/2018 10:00	6,5	74,2	1025,0	0,0	196,8	0,7
16/12/2018 11:00	8,2	66,6	1025,2	0,0	223,4	1,0
16/12/2018 12:00	9,8	57,5	1024,7	0,0	n. d.	1,1
16/12/2018 13:00	10,7	52,1	1024,1	0,0	n. d.	1,2

Giorno	TEMP ° C.	UMR %	PRESS mbar	PIOGGIA mm	D.V. SETTORE	V.V. m/s
16/12/2018 14:00	10,9	51,2	1024,1	0,0	n. d.	1,0
16/12/2018 15:00	10,3	52,8	1024,4	0,0	n. d.	0,9
16/12/2018 16:00	9,6	55,8	1024,8	0,0	n. d.	0,6
16/12/2018 17:00	8,4	60,7	1024,8	0,0	239,5	0,3
16/12/2018 18:00	7,3	65,0	1025,2	0,0	351,9	0,5
16/12/2018 19:00	6,1	70,2	1025,5	0,0	344,7	0,6
16/12/2018 20:00	5,9	73,4	1025,3	0,0	16,6	1,4
16/12/2018 21:00	6,0	73,0	1025,4	0,0	155,1	0,4
16/12/2018 22:00	5,7	74,5	1025,1	0,0	15,2	0,5
16/12/2018 23:00	5,2	75,5	1024,6	0,0	25,0	0,4
17/12/2018 00:00	4,7	75,9	1024,2	0,0	13,6	0,7

## 1.6. Rosa dei venti

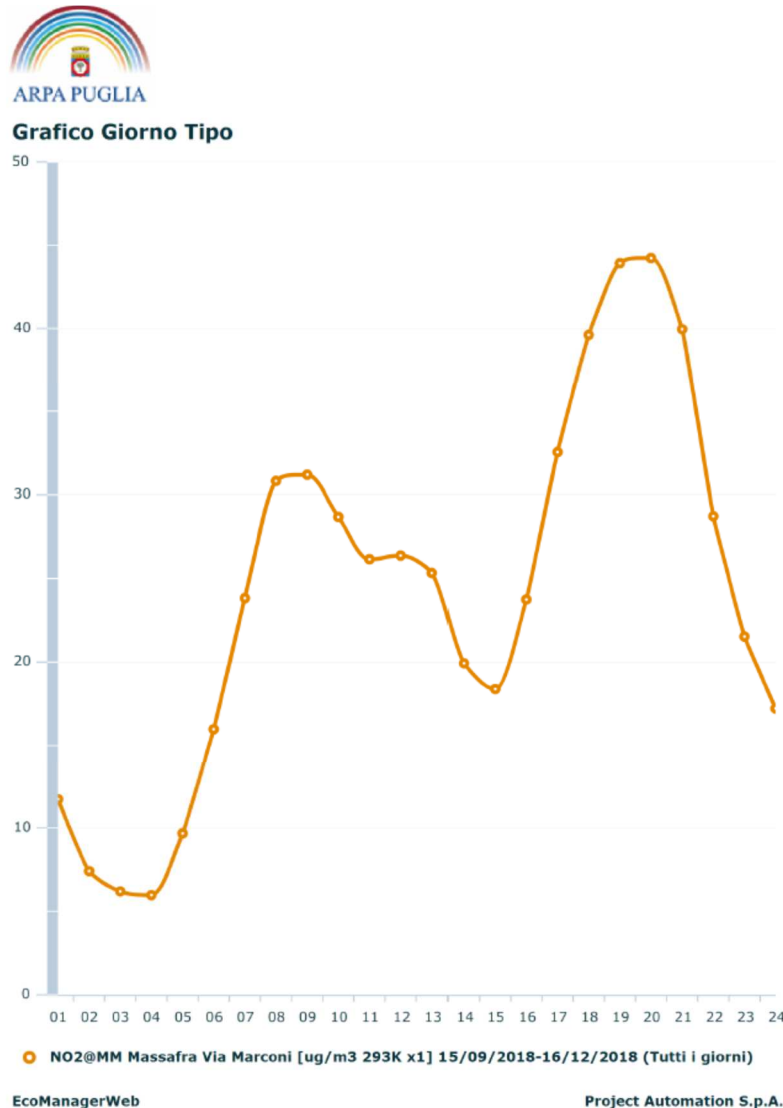
Di seguito si riporta il grafico della rosa dei venti rilevati nel periodo della campagna di monitoraggio: si è osservata una prevalenza dei venti da Nord-Nord-Est e Sud-Sud-Est (con le occorrenze dettagliate nella tabella a lato), oltre alle molte situazioni di calma di vento.



## 2. Giorni tipo di NO<sub>2</sub>, PM<sub>10</sub> biorario, CO, O<sub>3</sub>, benzene, SO<sub>2</sub> e H<sub>2</sub>S.

I grafici seguenti mostrano il giorno tipo di NO<sub>2</sub>, PM<sub>10</sub>, CO, O<sub>3</sub>, benzene, SO<sub>2</sub> e H<sub>2</sub>S.

### 2.1. NO<sub>2</sub>

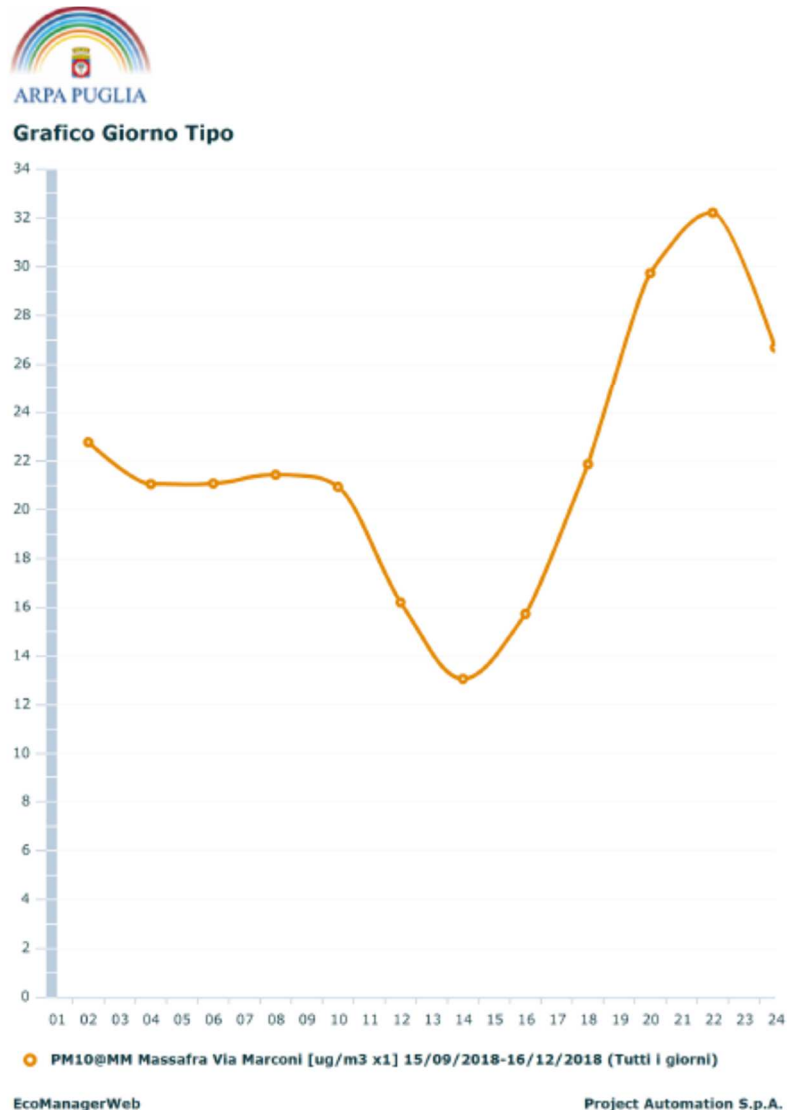


3 2 d i 6 8

L'NO<sub>2</sub> ha mostrato, nel corso delle giornate di monitoraggio, un tipico andamento da traffico, con due massimi orari, caratterizzato da un picco nel mattino (dalle 07:00 alle 10:00), un lieve decremento nella parte centrale della giornata, un ulteriore picco in serata (dalle 19:00 alle 21:00) e, infine, un decremento notturno.



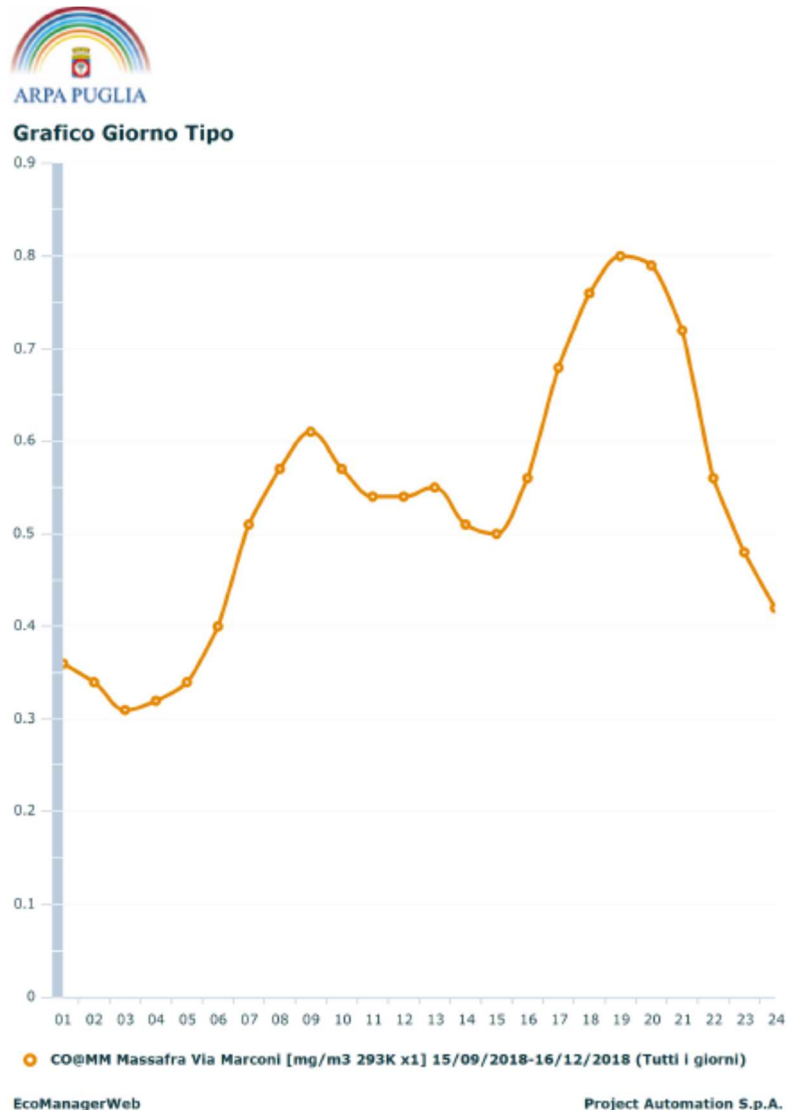
## 2.2. PM<sub>10</sub>



33 di 68

Per il **PM<sub>10</sub>**, rilevato con frequenza bioraria da un analizzatore con filtro a nastro, l'andamento è differente con valori mediamente compresi tra 12 e 34  $\mu\text{g}/\text{m}^3$  ed un minimo nel pomeriggio (dalle ore 13:00 alle 15:00).

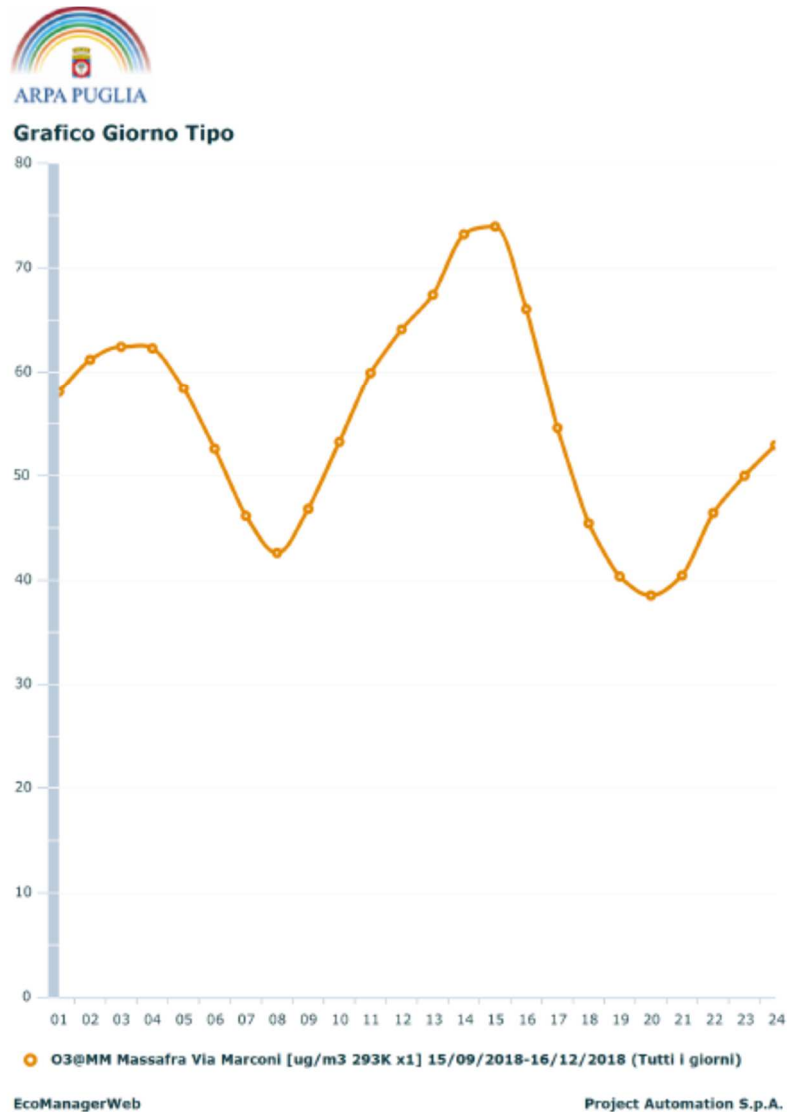
## 2.3.CO



3 4 d i 6 8

L'andamento del **CO** mostra valori bassi, costanti e compresi tra 0.3 e 0.8 mg/m<sup>3</sup>. Mostrando un tipico andamento da traffico, con due massimi orari, caratterizzato da un picco nel mattino (dalle 08:00 alle 10:00), un lieve decremento nella parte centrale della giornata, un ulteriore picco in serata (dalle 18:00 alle 21:00)

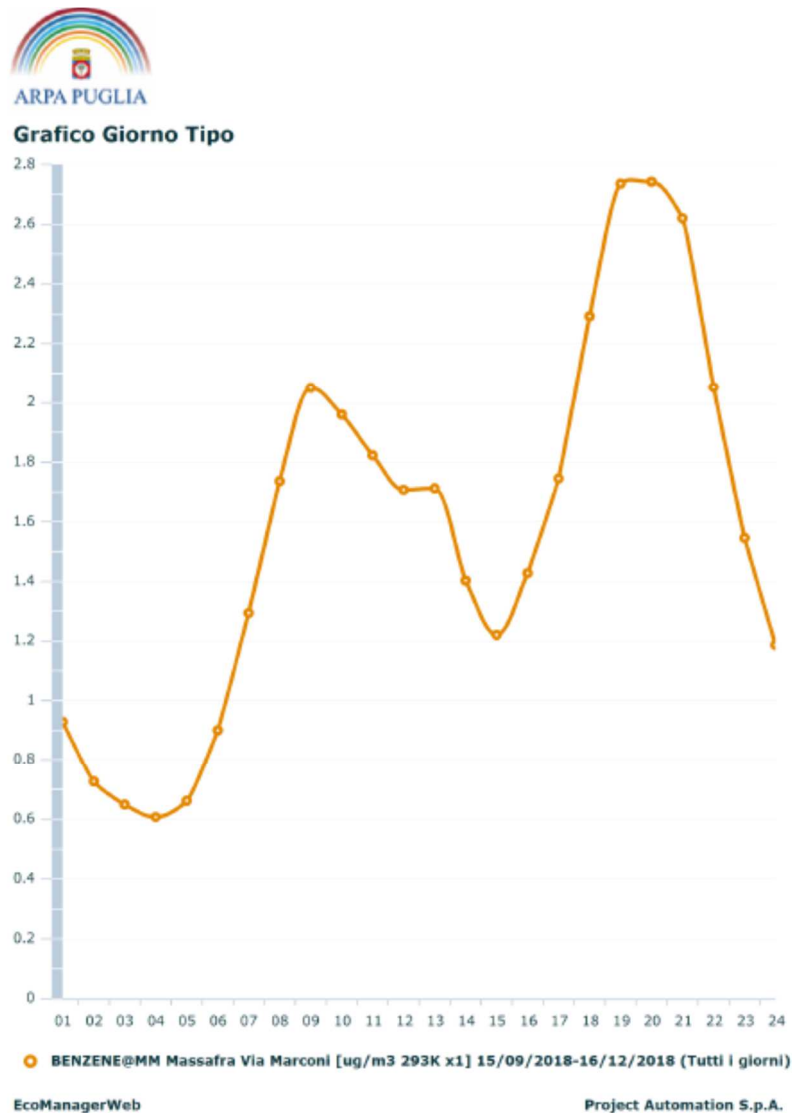
## 2.4.O<sub>3</sub>



3 5 d i 6 8

L'andamento dell'**Ozono** rappresenta il giorno tipo caratteristico di questo inquinante e mostra il classico andamento a campana, coerentemente con le ore di maggior irraggiamento e con i valori di NO<sub>2</sub>.

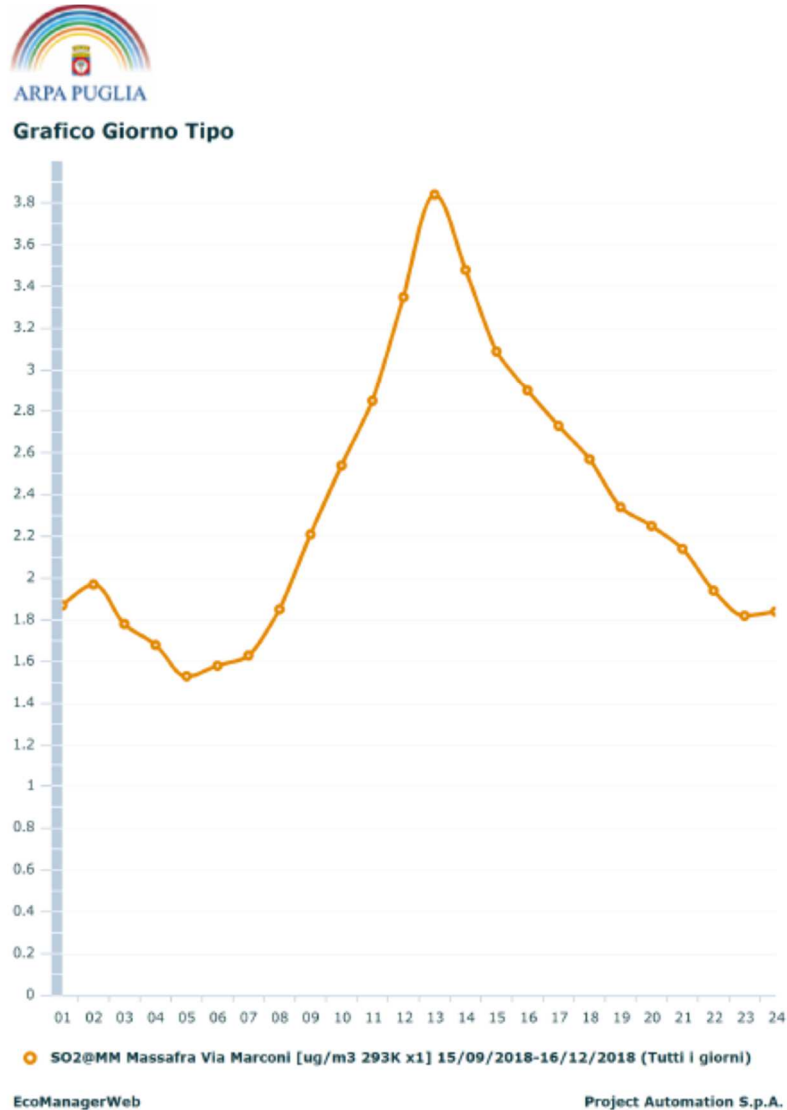
## 2.5. Benzene



3 6 d i 6 8

Per il **benzene**, l'andamento è simile a quello dell'NO<sub>2</sub> mostrando valori compresi tra 0.6 e 2.8 µg/m<sup>3</sup> con due massimi orari costituiti da un picco nel mattino (dalle 08:00 alle 10:00), un decremento nella parte centrale della giornata, un ulteriore picco in serata (dalle 19:00 alle 21:00) e, infine, un decremento notturno tipico delle aree soggette a traffico veicolare.

## 2.6. SO<sub>2</sub>



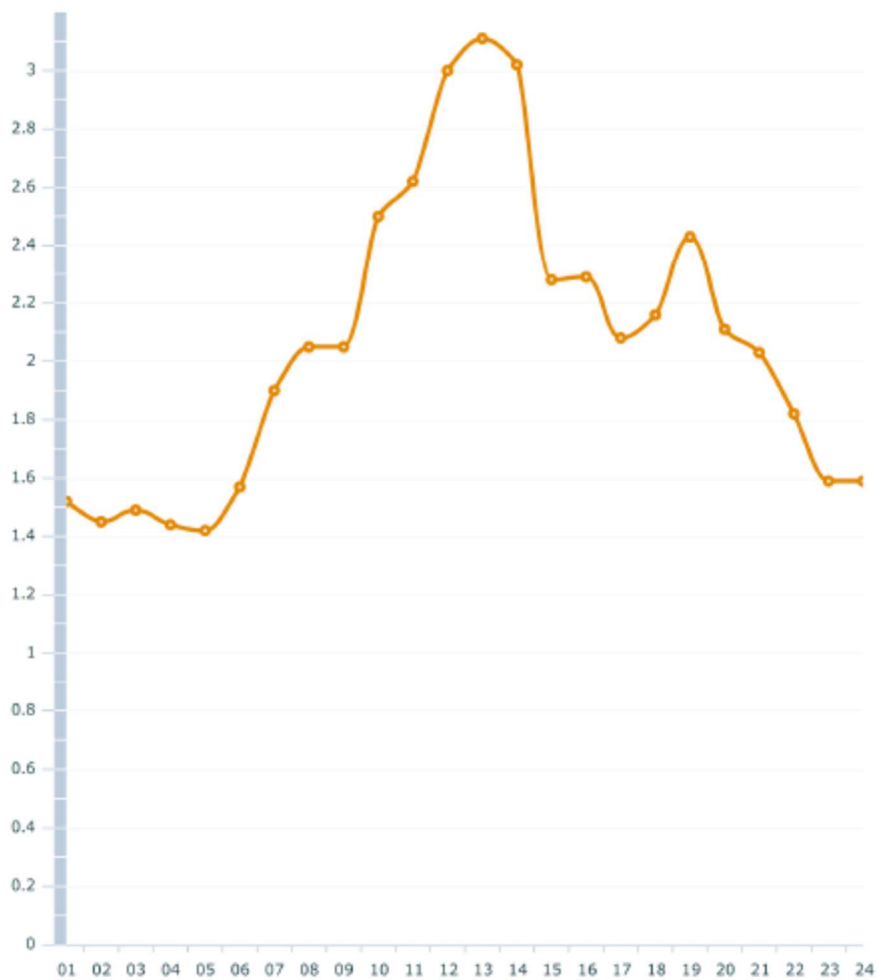
37 di 68

L'SO<sub>2</sub> ha mostrato, nel corso della campagna di monitoraggio, un andamento con dei valori più bassi nelle ore serali/notturne.

## 2.7. H<sub>2</sub>S



**Grafico Giorno Tipo**



○ H<sub>2</sub>S@MM Massafra Via Marconi [ug/m<sup>3</sup> x1] 15/09/2018-16/12/2018 (Tutti i giorni)

EcoManagerWeb

Project Automation S.p.A.

38 di 8

Per l'**H<sub>2</sub>S** l'andamento è simile a quello dell'**SO<sub>2</sub>** mostrando valori compresi tra 1.4 e 3.2 µg/m<sup>3</sup> e valori più bassi nelle ore serali/notturne.

### 3. PM<sub>10</sub>

Il particolato sospeso è costituito dall'insieme di tutto il materiale solido, non gassoso, presente in sospensione nell'aria. La natura delle particelle di cui esso è composto è molto varia: ne fanno parte sia le polveri sospese, materiale di tipo organico disperso dai vegetali (pollini o frammenti di piante), materiale di tipo inorganico prodotto da agenti naturali come vento e pioggia, oppure prodotto dall'erosione del suolo o dei manufatti. Con il termine PM<sub>10</sub> viene definita la frazione totale di particelle aventi diametro aerodinamico inferiore a 10 µm.

La determinazione della concentrazione di PM<sub>10</sub> durante la campagna di monitoraggio è stata effettuata mediante l'utilizzo di un analizzatore ENVIRONNEMENT che fornisce letture biorarie di concentrazione di polveri al fine di osservare l'andamento nell'arco della giornata (consentendo di verificare l'andamento nel corso della giornata), dalle quali si ottiene il dato giornaliero come media.

I dati riscontrati in via Marconi sono stati confrontati con quelli della centralina della RRQA di via Frappietri.

Successivamente, si sono confrontati i valori riscontrati a Massafra con quelli avuti in altre centraline della RRQA di Taranto con campionamento orario ed in particolare con le centraline di Grottaglie, Statte, Taranto-via Machiavelli (Tamburi) e Talsano.

Nei grafici che seguono si evidenzia che nei 93 giorni di campagna analizzando giornalieri si sono registrati i seguenti superamenti (N. 3 in totale) per il PM<sub>10</sub> del valore limite giornaliero di 50 µg/m<sup>3</sup>:

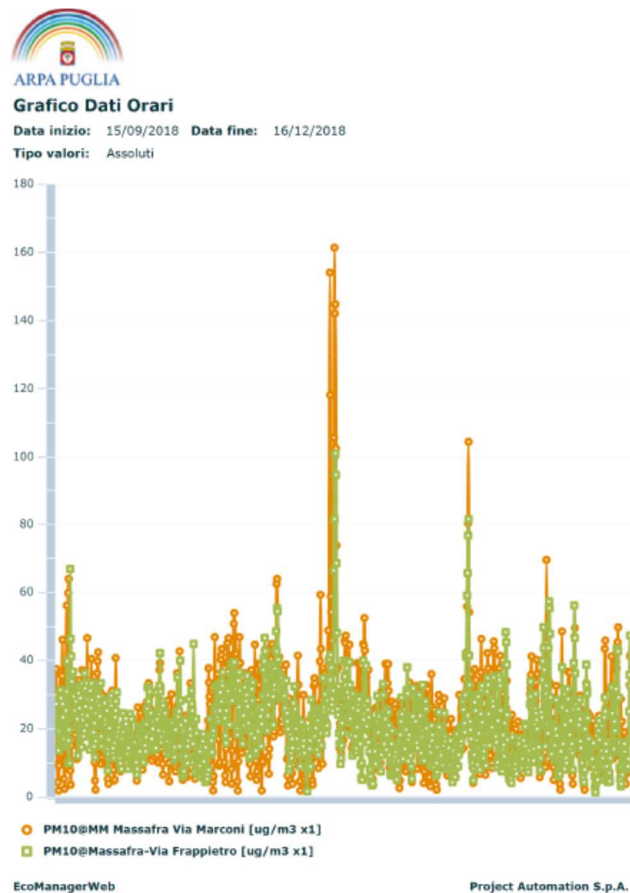
- via Marconi N. 2 superamenti nei giorni 29 e 30/10/2018;
- via Frappietri un superamento il giorno 30/10/2018.

Si ricorda che per il parametro PM<sub>10</sub> nella normativa vigente il limite giornaliero è "50 µg/m<sup>3</sup> da non superare più di 35 volte per anno civile".

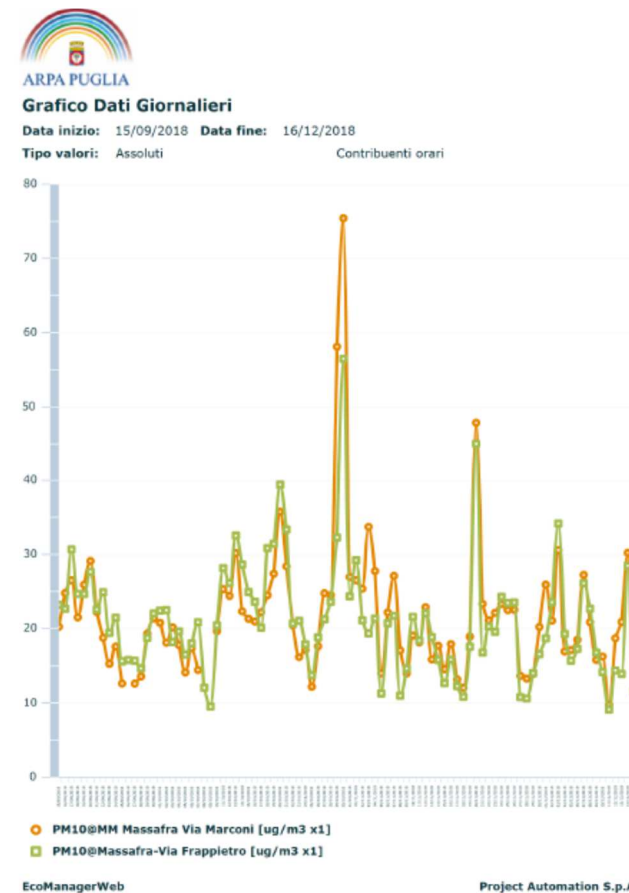
La normativa di riferimento prescrive come limite annuale per la protezione della salute umana per il PM<sub>10</sub> il valore di 40 µg/m<sup>3</sup>. Anche se il periodo di campionamento c/o i siti oggetto di monitoraggio non ha coperto l'intero anno ma solo 93 giorni, a cavallo tra settembre e dicembre 2018, è possibile effettuare un confronto, seppur relativo, con tale limite.

La media di PM<sub>10</sub> dei dati acquisiti nell'intero periodo di monitoraggio è risultata pari a 22 µg/m<sup>3</sup> in via Marconi e 21 µg/m<sup>3</sup> in via Frappietri, quindi inferiore al valore limite sulla media annuale.

Come riscontrabile dal grafico che segue i valori ottenuti dai due strumenti risultano tra loro coerenti.



Confronto dati orari Massafrà **via Marconi** vs **via Frappietro**



Confronto dati giornalieri Massafrà **via Marconi** vs **via Frappietro**

**Agenzia Regionale per la Prevenzione e la Protezione dell'Ambiente**

Sede legale: Corso Trieste 27, 70126 Bari  
 Tel. 080 5460111 Fax 080 5460150  
[www.arpa.puglia.it](http://www.arpa.puglia.it) C.F. e P. IVA. 05830420724

**Direzione Scientifica  
 Centro Regionale Aria**

Corso Trieste 27, 70126 Bari  
 Tel. 080 5460201 Fax 080 5460200  
 e-mail: [aria@arpa.puglia.it](mailto:aria@arpa.puglia.it)



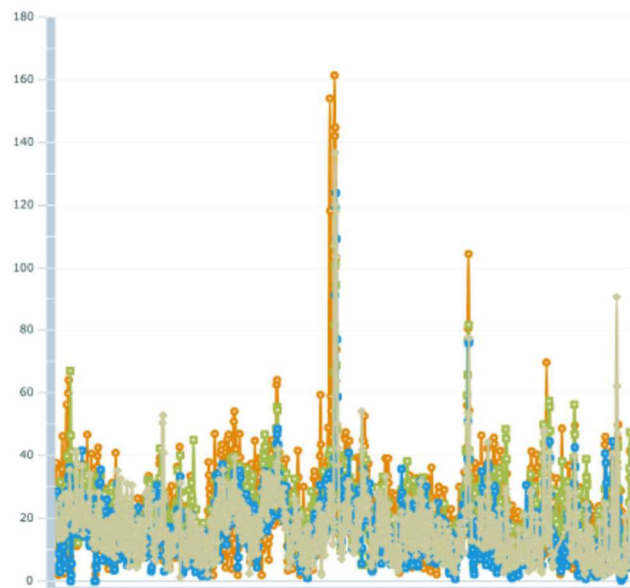


ARPA PUGLIA

### Grafico Dati Orari

Data inizio: 15/09/2018 Data fine: 16/12/2018

Tipo valori: Assoluti



● PM10@MM Massafra Via Marconi [ug/m3 x1]  
■ PM10@Massafra-Via Frappietro [ug/m3 x1]  
● PM10 biora@Grottaglie [ug/m3 x1]  
◆ PM10 biora@Statte V.Sorgenti [ug/m3 x1]

EcoManagerWeb

Project Automation S.p.A.

Confronto dati orari **Massafra** vs **Grottaglie** e **Statte**

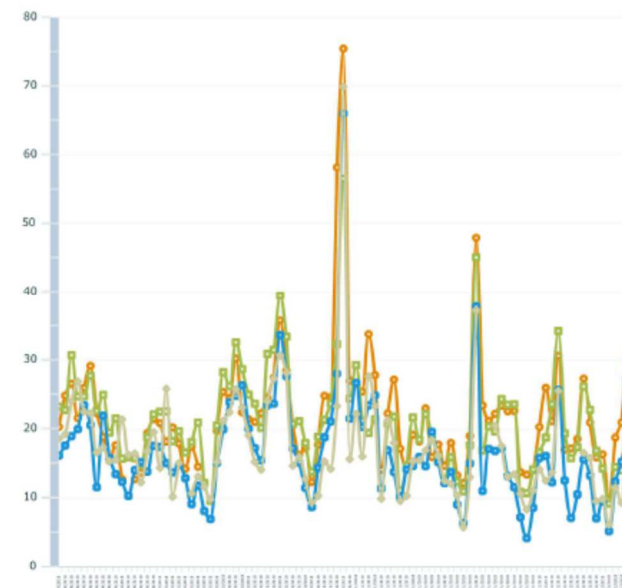


ARPA PUGLIA

### Grafico Dati Giornalieri

Data inizio: 15/09/2018 Data fine: 16/12/2018

Tipo valori: Assoluti Contribuenti orari



● PM10@MM Massafra Via Marconi [ug/m3 x1]  
■ PM10@Massafra-Via Frappietro [ug/m3 x1]  
● PM10 biora@Grottaglie [ug/m3 x1]  
◆ PM10 biora@Statte V.Sorgenti [ug/m3 x1]

EcoManagerWeb

Project Automation S.p.A.

Confronto dati giornalieri **Massafra** vs **Grottaglie** e **Statte**

**Agenzia Regionale per la Prevenzione e la Protezione dell'Ambiente**

Sede legale: Corso Trieste 27, 70126 Bari

Tel. 080 5460111 Fax 080 5460150

[www.arpa.puglia.it](http://www.arpa.puglia.it) C.F. e P. IVA. 05830420724

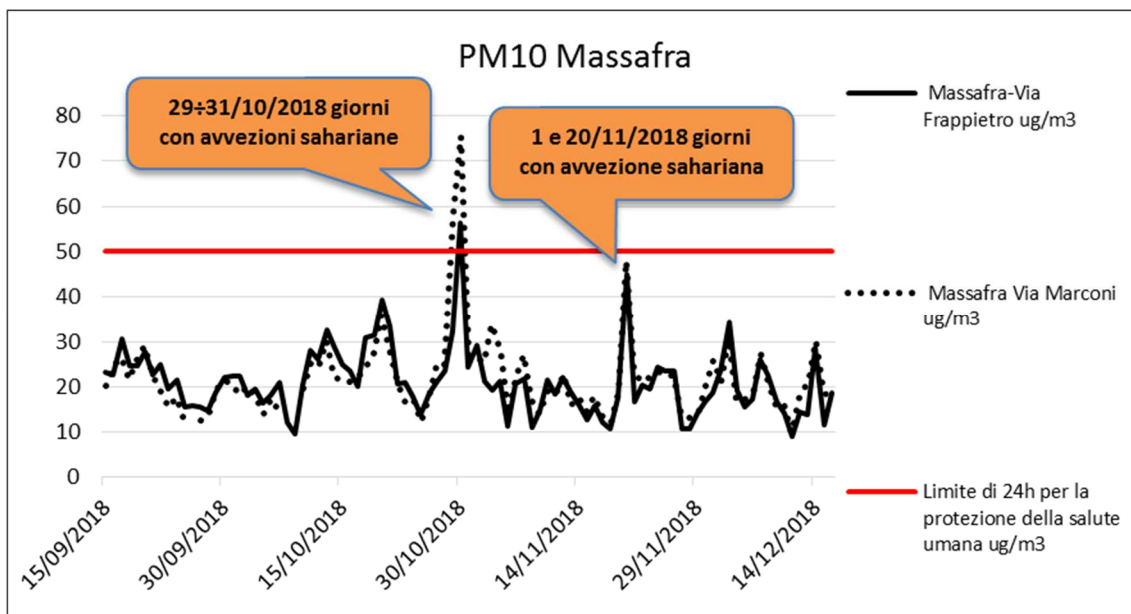
**Direzione Scientifica**

**Centro Regionale Aria**

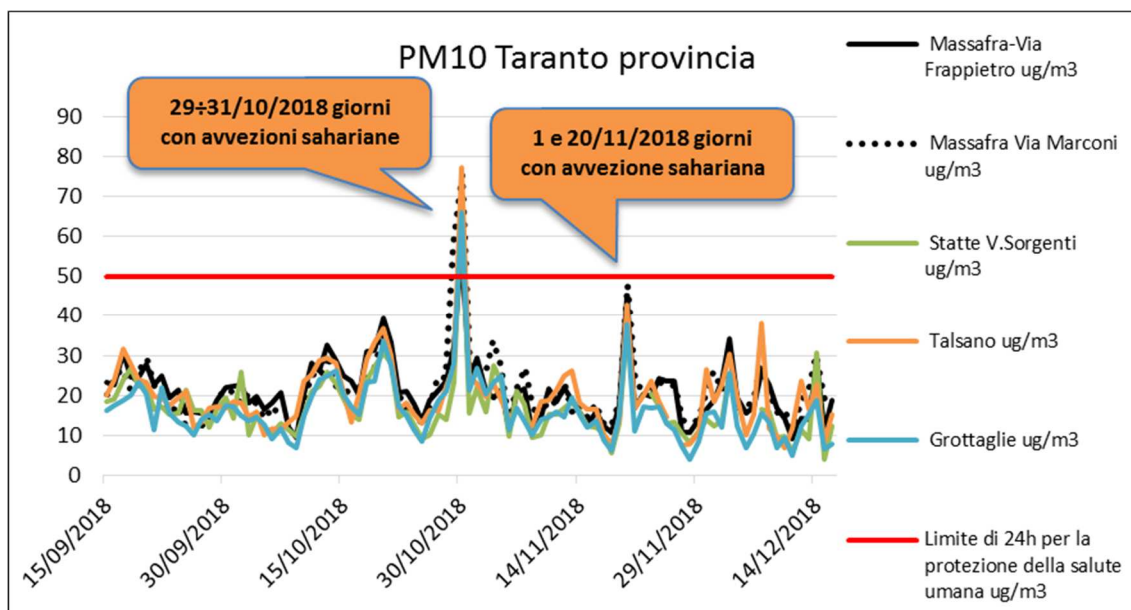
Corso Trieste 27, 70126 Bari

Tel. 080 5460201 Fax 080 5460200

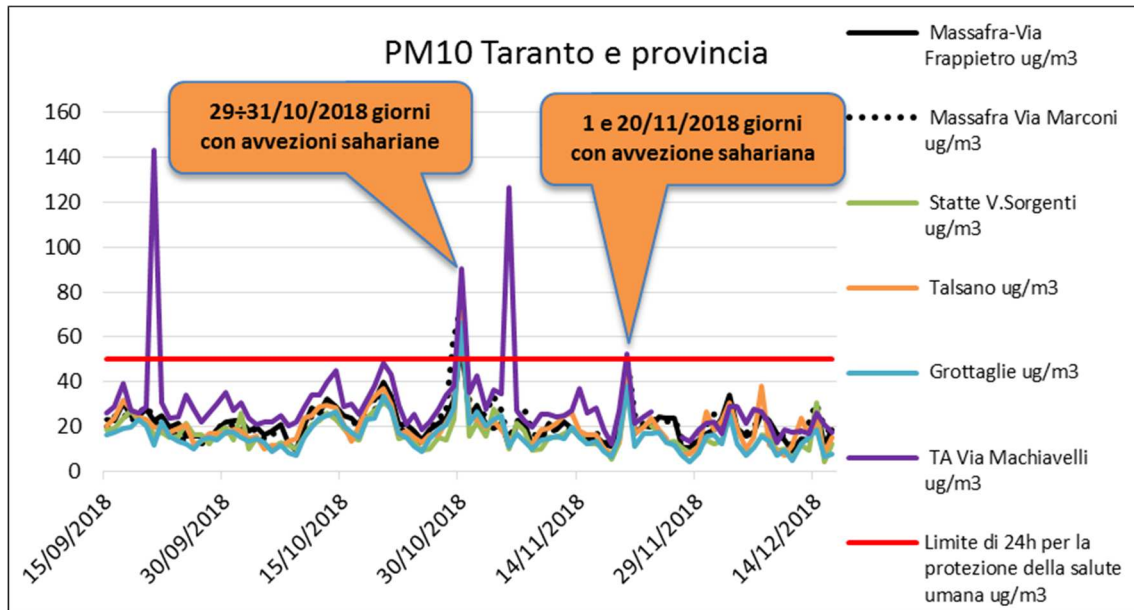
e-mail: [aria@arpa.puglia.it](mailto:aria@arpa.puglia.it)



Confronto dati giornalieri Massafra via Marconi vs via Frappietri



Confronto dati giornalieri Massafra, Statte, Talsano e Grottaglie



Come evidenziato nei grafici sopra riportati, nel periodo di campionamento la regione è stata interessata da 5 eventi di avvezioni sahariane con differenti contributi ai valori di PM<sub>10</sub> nei seguenti giorni: 29-30-31/10/2018, 01/11/2018 e 20/11/2018.

4 3 d i 6 8

Mese/Anno	Data	PM10 Massafr-via Frappietro	PM10 Massafr via Marconi	PM10 Statte via Sorgenti	PM10 via Machiavelli	PM10 Grottaglie	PM10Talsano
		µg/m <sup>3</sup>					
set-18	15	23	20	19	26	16	20
set-18	16	23	25	19	29	18	24
set-18	17	31	27	24	39	19	32
set-18	18	25	22	27	27	20	28
set-18	19	25	26	22	26	23	24
set-18	20	28	29	22	29	21	23
set-18	21	23	22	16	143	11	20
set-18	22	25	19	17	31	22	19
set-18	23	19	15	15	24	16	17
set-18	24	21	18	15	24	13	19
set-18	25	16	13	21	34	12	21
set-18	26	16	n. d.	16	28	10	12
set-18	27	16	13	16	22	14	13
set-18	28	15	14	12	26	15	17
set-18	29	19	19	17	30	14	17

Mese/Anno	Data	PM10 Massafra-via Frappietro	PM10 Massafra via Marconi	PM10 Statte via Sorgenti	PM10 via Machiavelli	PM10 Grottaglie	PM10Talsano
		µg/m <sup>3</sup>					
set-18	30	22	21	19	35	17	17
ott-18	1	22	21	14	27	17	19
ott-18	2	22	18	26	30	15	18
ott-18	3	18	20	10	24	14	15
ott-18	4	20	18	15	21	15	16
ott-18	5	17	14	n. d.	22	13	10
ott-18	6	18	17	11	22	9	12
ott-18	7	21	14	13	25	12	11
ott-18	8	12	n. d.	12	20	8	13
ott-18	9	10	n. d.	10	22	7	15
ott-18	10	20	20	15	28	15	24
ott-18	11	28	25	21	34	20	25
ott-18	12	26	24	22	34	24	29
ott-18	13	33	30	26	40	25	29
ott-18	14	29	22	23	45	26	28
ott-18	15	25	21	19	29	20	21
ott-18	16	24	21	15	30	17	13
ott-18	17	20	22	14	26	15	21
ott-18	18	31	25	24	32	23	29
ott-18	19	31	27	27	38	24	33
ott-18	20	39	36	31	48	34	37
ott-18	21	33	28	28	43	28	30
ott-18	22	21	20	15	29	17	16
ott-18	23	21	16	16	21	15	18
ott-18	24	18	17	13	25	11	15
ott-18	25	14	12	9	18	9	13
ott-18	26	19	18	10	22	14	16
ott-18	27	21	25	15	28	19	16
ott-18	28	24	25	14	34	21	22
<b>ott-18</b>	<b>29</b>	32	58	23	38	28	28
<b>ott-18</b>	<b>30</b>	56	75	70	90	66	77
<b>ott-18</b>	<b>31</b>	24	27	16	35	21	25
<b>nov-18</b>	<b>1</b>	29	27	22	43	27	23
nov-18	2	21	25	16	28	20	20
nov-18	3	19	34	28	36	23	23
nov-18	4	21	28	23	35	25	19
nov-18	5	11	14	10	126	11	15

4 4 d i 6 8

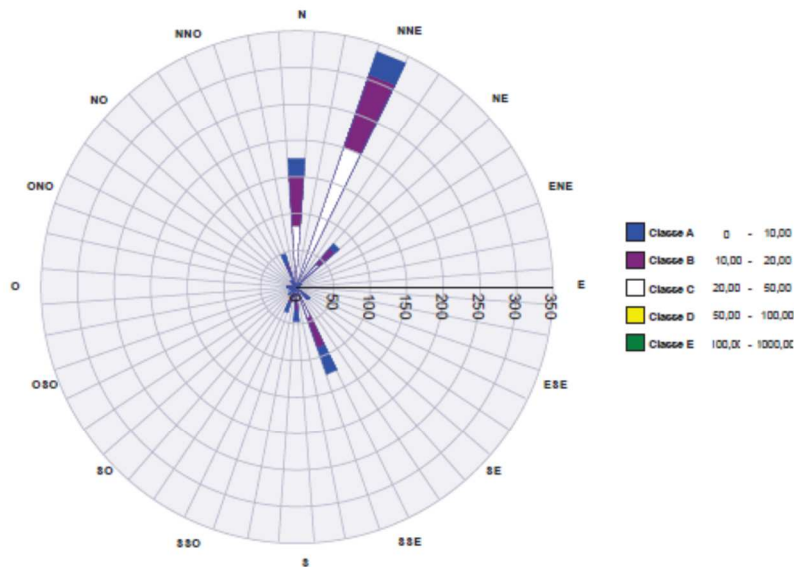
Mese/Anno	Data	PM10 Massafra-via Frappietro	PM10 Massafra via Marconi	PM10 Statte via Sorgenti	PM10 via Machiavelli	PM10 Grottaglie	PM10Talsano
		µg/m <sup>3</sup>					
nov-18	6	21	22	21	27	17	n. d.
nov-18	7	22	27	18	23	14	n. d.
nov-18	8	11	17	10	20	10	12
nov-18	9	15	14	10	25	14	19
nov-18	10	22	19	15	25	15	19
nov-18	11	18	18	15	24	16	21
nov-18	12	22	23	17	25	15	25
nov-18	13	19	16	18	27	20	26
nov-18	14	16	18	16	37	15	18
nov-18	15	13	15	12	26	12	16
nov-18	16	16	18	12	28	14	17
nov-18	17	12	13	10	18	9	10
nov-18	18	11	12	6	12	6	8
nov-18	19	18	19	13	27	15	14
<b>nov-18</b>	<b>20</b>	45	48	37	52	38	43
nov-18	21	17	23	n. d.	22	11	17
nov-18	22	20	21	n. d.	24	17	20
nov-18	23	20	22	20	27	17	24
nov-18	24	24	23	17	n. d.	17	19
nov-18	25	23	23	13	n. d.	13	15
nov-18	26	24	23	13	n. d.	11	n. d.
nov-18	27	11	14	10	15	7	8
nov-18	28	11	13	8	13	4	8
nov-18	29	14	14	11	18	9	11
nov-18	30	17	20	14	22	16	26
dic-18	1	19	26	12	22	16	19
dic-18	2	24	21	14	17	12	23
dic-18	3	34	31	25	29	26	30
dic-18	4	19	17	n. d.	29	12	19
dic-18	5	16	17	n. d.	22	7	10
dic-18	6	17	18	n. d.	28	10	15
dic-18	7	26	27	16	26	15	38
dic-18	8	23	21	16	21	13	12
dic-18	9	17	16	9	13	7	10
dic-18	10	14	16	10	19	9	7
dic-18	11	9	10	6	17	5	12
dic-18	12	14	19	11	18	12	24

4 5 d i 6 8

Mese/Anno	Data	PM10 Massafra-via Frappietro	PM10 Massafra via Marconi	PM10 Statte via Sorgenti	PM10 via Machiavelli	PM10 Grottaglie	PM10Talsano
		$\mu\text{g}/\text{m}^3$					
dic-18	13	14	21	9	17	15	17
dic-18	14	28	30	31	26	19	23
dic-18	15	11	19	4	21	6	9
dic-18	16	19	18	12	18	8	15
<b>Media del periodo</b>		21	22	17	30	16	20
<b>N° di superamenti</b>		<b>1</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>4</b>	<b>1</b>	<b>1</b>
<b>Giorni con avvezioni sahariane: 5</b>							
n. d.: non disponibile							

Dal grafico seguente, relativo alla rosa dell'inquinamento per il PM<sub>10</sub>, si può osservare come ci siano state, durante il periodo di monitoraggio, le seguenti direzioni prevalenti di provenienza di tale inquinante:

- Nord-Nord-Est nella maggior parte dei casi;
- Nord;
- Sud-Sud-Est.



	A	B	C	D	E	med	%
N	24	68	82	1	0	20,74	18,4
NNE	33	107	192	9	0	24,24	35,9
NE	8	29	41	0	0	21,92	8,2
ENE	1	2	4	1	0	28,11	0,8
E	0	0	3	0	0	23,12	0,3
ESE	0	2	3	0	0	30,77	0,5
SE	1	15	8	0	0	19,56	2,5
SSE	39	43	41	3	1	18,18	13,4
S	15	14	17	0	2	22,91	5,0
SSO	11	12	12	1	1	20,99	3,9
SO	4	10	1	0	1	21,43	1,7
OSO	2	4	4	0	1	28,52	1,2
O	1	7	6	0	0	22,01	1,5
ONO	3	0	2	0	0	13,58	0,5
NO	1	5	5	0	0	19,62	1,2
NNO	14	19	15	0	0	15,71	5,0

	med	%
Calma	0	0,00 0,0
Variabile	0	0,00 0,0
NC	0	
Non utilizzati	1.281	

Project Automation S.p.A.

## 4. . Andamento degli altri inquinanti

Per gli inquinanti NO<sub>2</sub>, CO, SO<sub>2</sub>, O<sub>3</sub> e benzene non sono stati registrati superamenti dei limiti di legge.

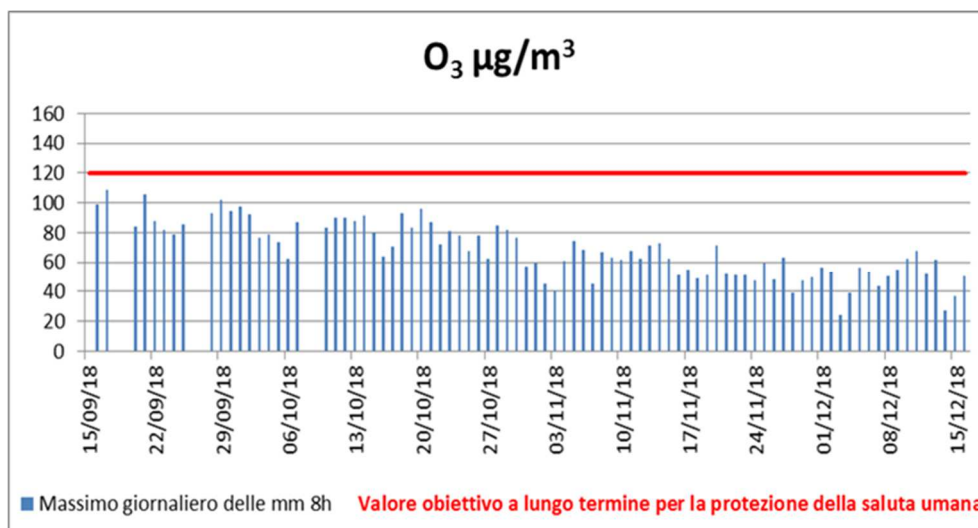
### 4.1. Grafico della concentrazione massima della media mobile sulle 8 ore<sup>1</sup> di O<sub>3</sub> (µg/m<sup>3</sup>) e rosa dell'inquinamento

A causa di possibili impatti sulla salute umana, l'ozono, assieme all'NO<sub>2</sub> ed al PM<sub>10</sub>, è uno gli inquinanti di maggiore rilevanza. Esso non ha sorgenti dirette ma si forma all'interno di un ciclo di reazioni di tipo fotochimico che coinvolgono in particolare gli ossidi di azoto ed i composti organici volatili. La concentrazione in atmosfera dell'ozono, inoltre, risente dell'influenza di vari fattori quali, ad esempio, la persistenza di periodi di elevata insolazione, di alta temperatura, elevata pressione atmosferica.

Nel seguente grafico sono riportati i valori della massima concentrazione della media mobile sulle 8 ore di ozono. Tale parametro è determinato sulla base dell'analisi dei dati orari ed aggiornate ogni ora. Ogni media su 8 ore così calcolata sarà assegnata al giorno nel quale finisce; in pratica, la prima fascia di calcolo per ogni singolo giorno è compresa tra le ore 17:00 del giorno precedente e le ore 01:00 del giorno in esame; l'ultima fascia temporale di calcolo, invece, è compresa tra le ore 16:00 e le ore 24:00 del giorno stesso. Il valore bersaglio per la protezione della salute umana è pari a 120 µg/m<sup>3</sup>. Non sono stati registrati superamenti né del valore obiettivo a lungo termine per la protezione della salute umana né la soglia di informazione (valore massimo giornaliero).

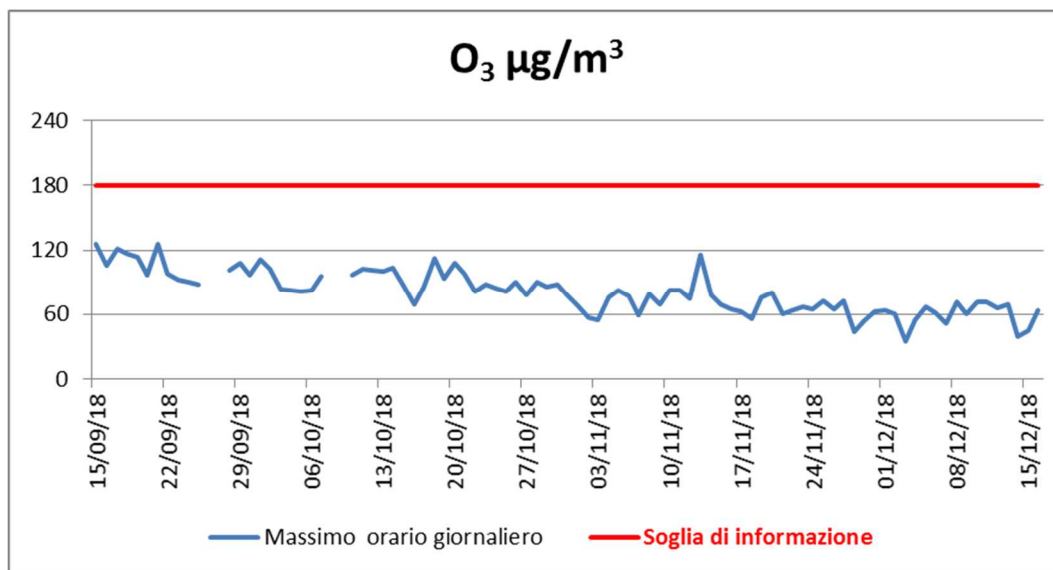
4 8 d i 6 8

I dati rilevati confermano un andamento tipico del periodo autunno-inverno.



<sup>1</sup> la media mobile di 8 ore è la media di ogni periodo di 8 ore consecutive. Il primo periodo di 8 ore di ogni singolo giorno è quello compreso tra le ore 17:00 del giorno prima e le ore 01:00 del giorno stesso; l'ultimo periodo di 8 ore per ogni giorno sarà quello compreso tra le ore 16:00 e le ore 24:00 del giorno stesso.

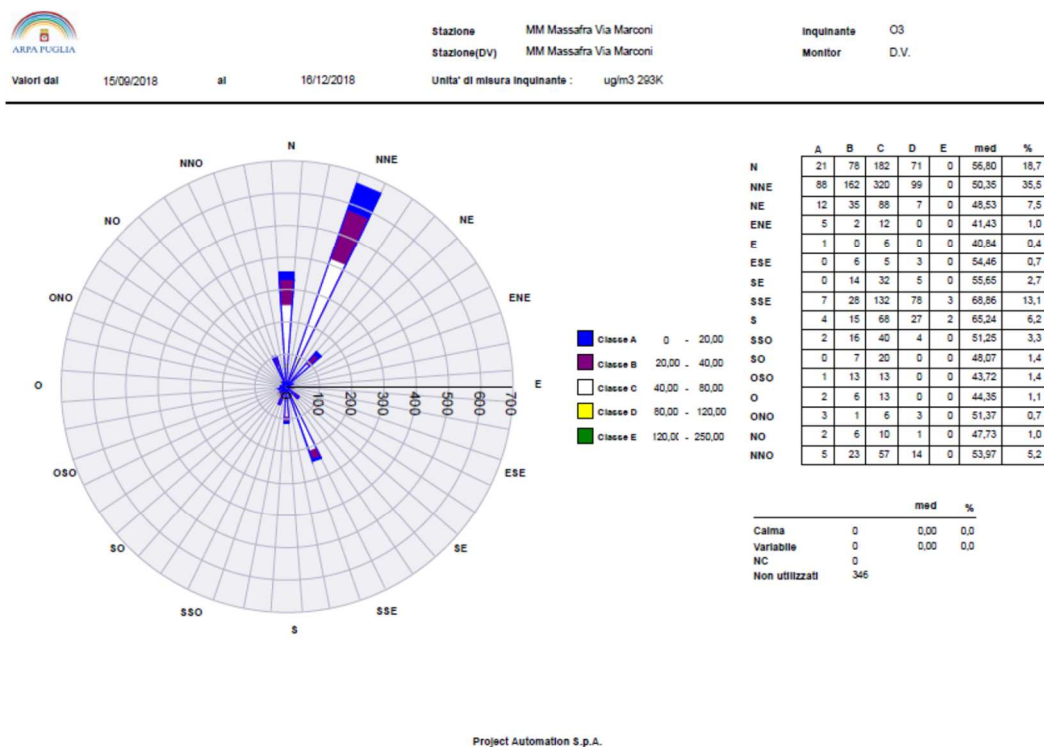




Dal grafico seguente, relativo alla rosa dell'inquinamento per l'O<sub>3</sub> si può osservare come ci siano state durante il periodo di monitoraggio le seguenti direzioni prevalenti di provenienza di tale inquinante:

- Nord-Nord-Est;
- Nord;
- Sud-Sud-Est.

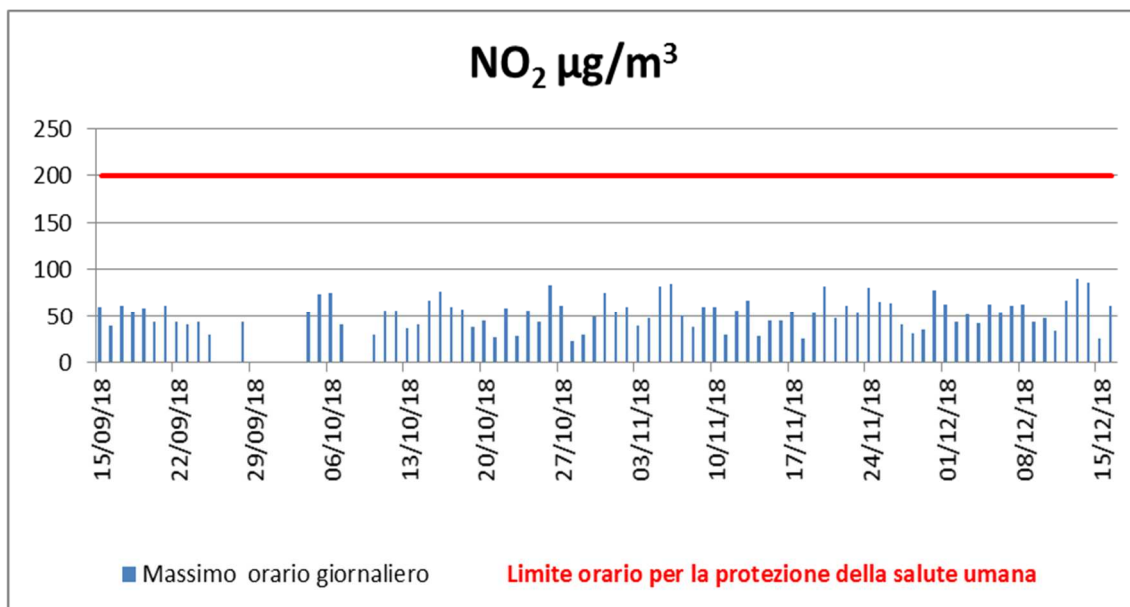
49 di 68



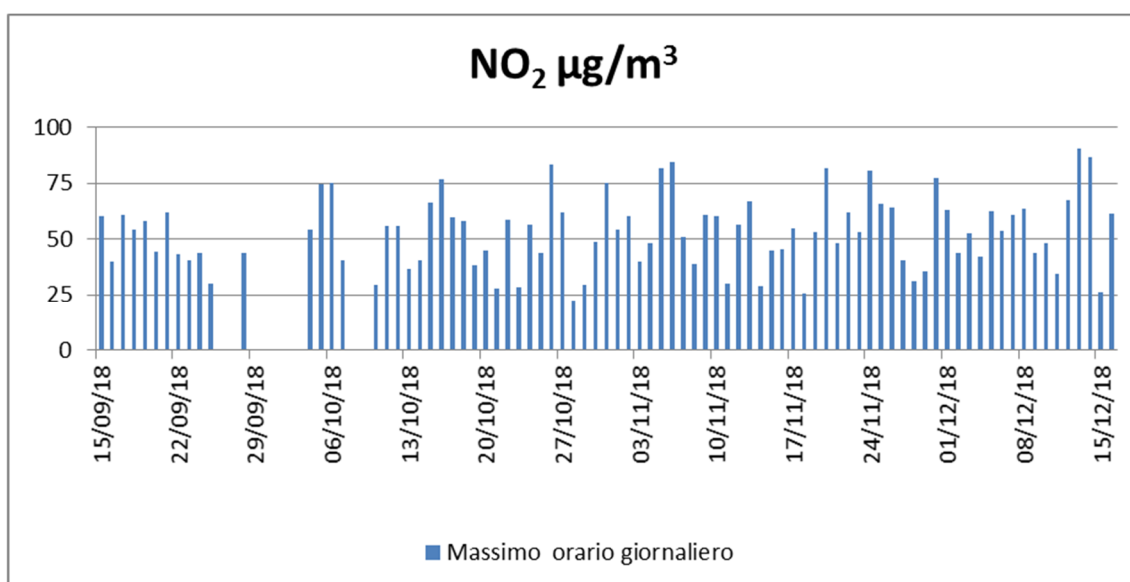
## 4.2. Grafico della concentrazione massima giornaliera della media oraria di NO<sub>2</sub> (µg/m<sup>3</sup>) e rosa dell'inquinamento

Gli ossidi di azoto, NO, NO<sub>2</sub>, N<sub>2</sub>O, ecc., sono generati in tutti i processi di combustione. Tra tutti, il biossido di azoto (NO<sub>2</sub>), è da ritenersi il maggiormente pericoloso perché costituisce il precursore di una serie di reazioni di tipo fotochimico che portano alla formazione del cosiddetto "smog fotochimico".

Nel grafico di seguito sono riportati i valori del massimo orario giornaliero registrati durante la campagna di monitoraggio. Come si osserva chiaramente, non si è verificato nessun superamento del valore limite di 200 µg/m<sup>3</sup> e i valori sono risultati molto più bassi di tale limite.



5 0 d i 6 8



Dal grafico seguente, relativo alla rosa dell'inquinamento per l'NO<sub>2</sub> si può osservare come ci siano state durante il periodo di monitoraggio le seguenti direzioni prevalenti di provenienza di tale inquinante:

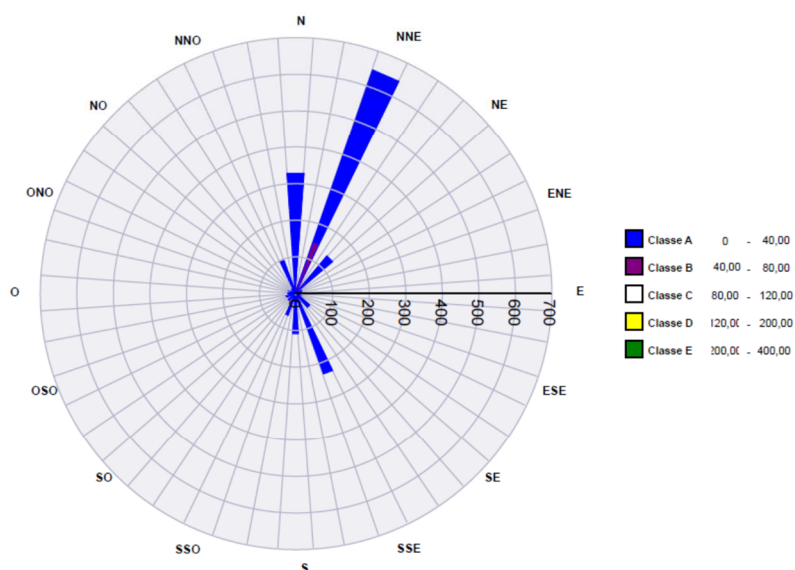
- Nord-Nord- Est;
- Nord;
- Sud-Sud-Est.



Valori dal 15/09/2018 al 16/12/2018

Stazione MM Massafra Via Marconi  
 Stazione(DV) MM Massafra Via Marconi  
 Unità' di misura inquinante : ug/m3 293K

Inquinante NO<sub>2</sub>  
 Monitor D.V.

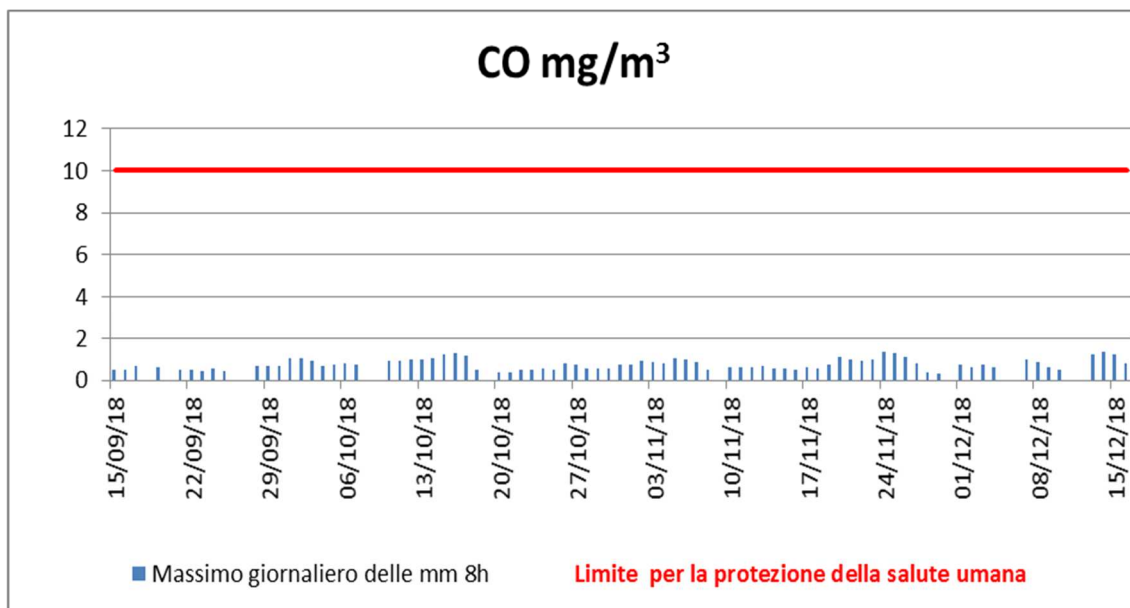


	A	B	C	D	E	med	%
N	290	37	0	0	0	20,81	18,1
NNE	497	141	8	0	0	26,84	35,7
NE	94	37	2	0	0	29,15	7,4
ENE	12	7	0	0	0	38,38	1,1
E	4	3	0	0	0	39,51	0,4
ESE	9	4	0	0	0	27,84	0,7
SE	37	13	0	0	0	26,70	2,8
SSE	208	27	0	0	0	22,79	13,0
S	99	13	0	0	0	23,18	6,2
SSO	55	8	0	0	0	24,37	3,5
SO	28	0	0	0	0	17,82	1,5
OSO	22	5	0	0	0	23,21	1,5
O	18	2	0	0	0	21,50	1,1
ONO	12	2	0	0	0	17,47	0,8
NO	12	4	0	0	0	25,78	0,9
NNO	89	8	0	0	0	23,34	5,4

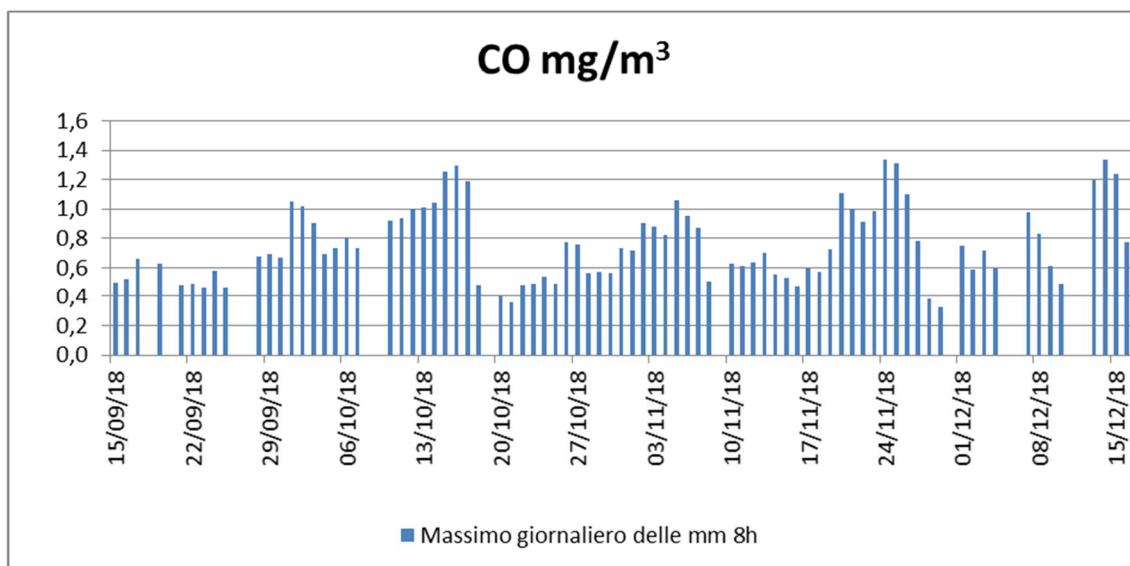
	med	%
Calma	0	0,00 0,0
Variabile	0	0,00 0,0
NC	0	
Non utilizzati	425	

### 4.3. Grafico della concentrazione di CO - media mobile sulle 8 ore (mg/m<sup>3</sup>) e rosa dell'inquinamento

Nel seguente grafico sono riportati i valori della massima concentrazione della media mobile sulle 8 ore di CO. Come si nota chiaramente, durante tutto il periodo di monitoraggio non è stato mai superato il valore limite pari a 10 mg/m<sup>3</sup> definito in base alla normativa vigente e i valori sono risultati molto bassi.



5 2 d i 6 8



Dal grafico seguente, relativo alla rosa dell'inquinamento per l'CO si può osservare come ci siano state durante il periodo di monitoraggio le seguenti direzioni prevalenti di provenienza di tale inquinante:

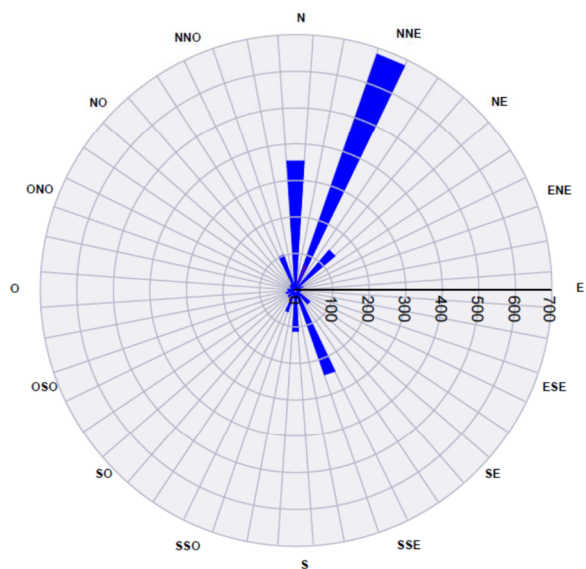
- Nord-Nord- Est;
- Nord;
- Sud-Sud-Est.



Valori dal 15/09/2018 al 16/12/2018

Stazione MM Massafra Via Marconi  
 Stazione(DV) MM Massafra Via Marconi  
 Unità' di misura inquinante : mg/m<sup>3</sup> 293K

Inquinante CO  
 Monitor D.V.



Classe A	0 - 1,00
Classe B	1,00 - 2,00
Classe C	2,00 - 5,00
Classe D	5,00 - 10,00
Classe E	10,00 - 20,00

	A	B	C	D	E	med	%
N	342	11	0	0	0	0,49	18,5
NNE	612	72	0	0	0	0,58	35,9
NE	131	11	1	0	0	0,60	7,5
ENE	15	5	0	0	0	0,78	1,0
E	6	1	0	0	0	0,79	0,4
ESE	13	1	0	0	0	0,60	0,7
SE	48	3	0	0	0	0,56	2,7
SSE	231	17	0	0	0	0,56	13,0
S	109	7	0	0	0	0,51	6,1
SSO	61	3	0	0	0	0,43	3,4
SO	27	0	0	0	0	0,29	1,4
OSO	27	0	0	0	0	0,40	1,4
O	19	1	0	0	0	0,42	1,0
ONO	11	1	0	0	0	0,35	0,6
NO	15	3	0	0	0	0,53	0,9
NNO	96	5	0	0	0	0,44	5,3

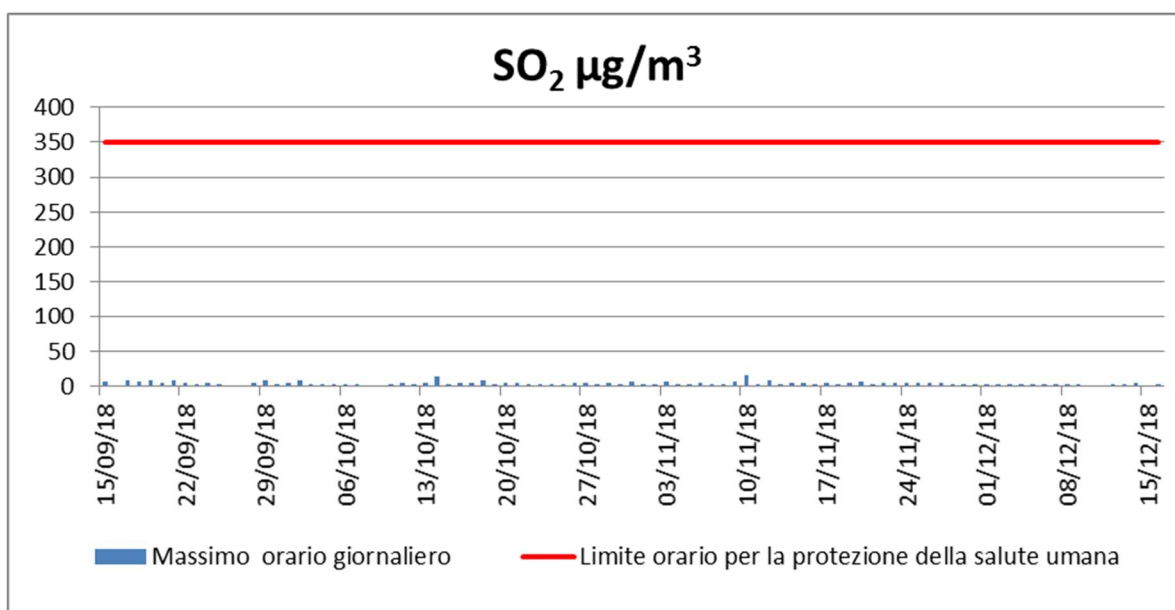
	med	%
Calma	0	0,00 0,0
Variabile	0	0,00 0,0
NC	0	
Non utilizzati	327	

5 3 d i 6 8

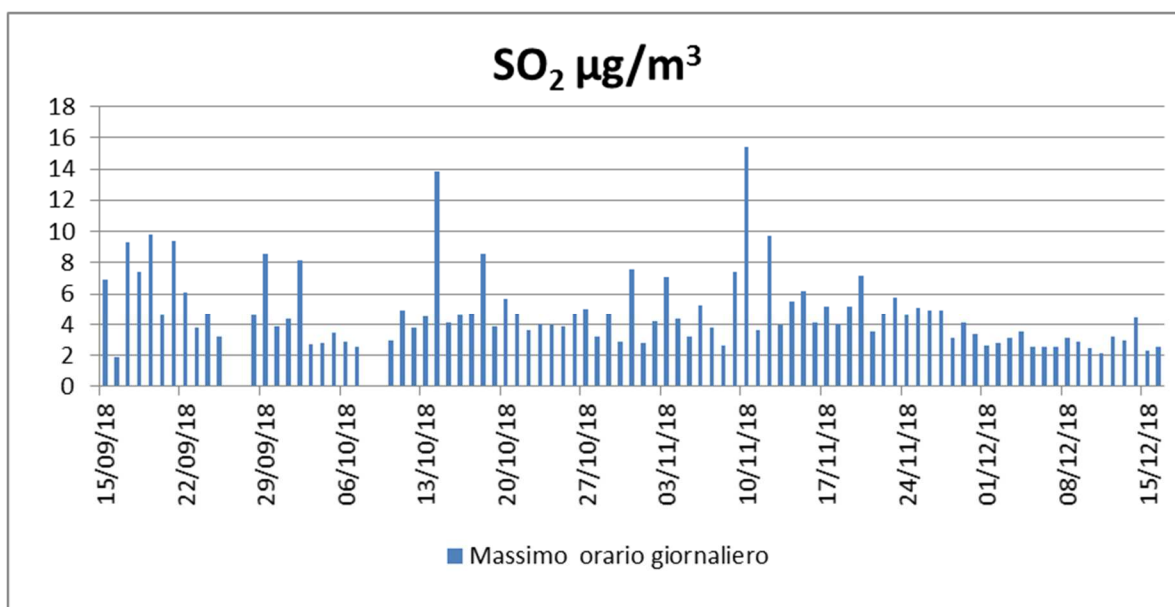
Project Automation S.p.A.

#### 4.4. Grafico della concentrazione di SO<sub>2</sub> – Massimo orario (µg/m<sup>3</sup>) e rosa dell'inquinamento

Nel grafico di seguito è riportato il valore del massimo orario giornaliero della concentrazione di SO<sub>2</sub> rilevato nel periodo di osservazione. Le concentrazioni appaiono largamente al di sotto dei valori limite imposti dalla normativa vigente (D. Lgs 155/2010 e s.m.i.). Si ricorda che il valore limite orario per la protezione della salute umana è pari a 350 µg/m<sup>3</sup> mentre il valore limite calcolato come media delle 24 ore è pari a 125 µg/m<sup>3</sup>.



5 4 d i 6 8



Dal grafico seguente, relativo alla rosa dell'inquinamento per l'SO<sub>2</sub> si può osservare come ci siano state durante il periodo di monitoraggio le seguenti direzioni prevalenti di provenienza di tale inquinante:

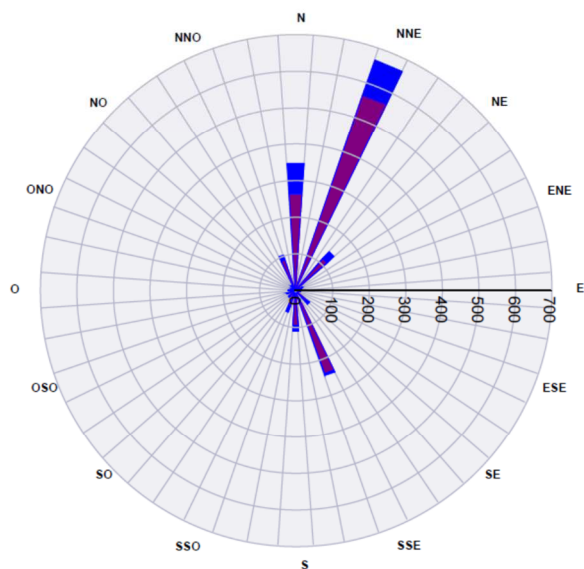
- Nord-Nord-Est, nella maggioranza dei casi;
- Nord;
- Sud-Sud-Est.



Valori dal 15/09/2018 al 16/12/2018

Stazione MM Massafra Via Marconi  
 Stazione(DV) MM Massafra Via Marconi  
 Unità' di misura inquinante : ug/m3 293K

Inquinante SO2  
 Monitor D.V.



	A	B	C	D	E	med	%
N	85	247	14	0	0	2,11	18,4
NNE	103	560	6	0	0	2,06	35,6
NE	26	113	1	0	0	1,94	7,5
ENE	1	18	1	0	0	2,46	1,1
E	1	6	0	0	0	2,20	0,4
ESE	0	14	0	0	0	2,48	0,7
SE	9	37	3	1	0	2,65	2,7
SSE	7	202	36	3	0	3,54	13,2
S	17	83	13	0	0	2,85	6,0
SSO	16	47	1	0	0	2,15	3,4
SO	5	22	0	0	0	2,18	1,4
OSO	7	20	0	0	0	2,18	1,4
O	3	17	0	0	0	1,89	1,1
ONO	5	9	0	0	0	1,51	0,7
NO	6	11	0	0	0	1,62	0,9
NNO	15	85	2	0	0	2,28	5,4

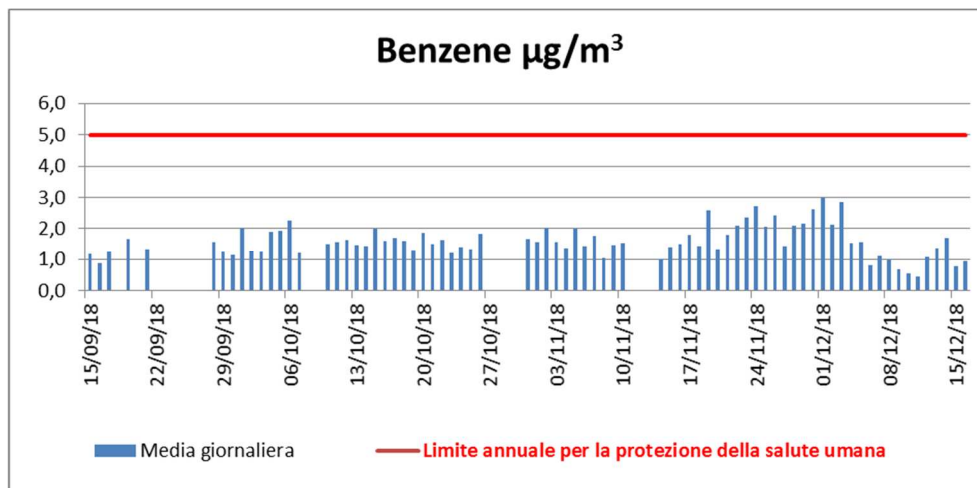
	med	%
Calma	0	0,00 0,0
Variabile	0	0,00 0,0
NC	0	
Non utilizzati	354	

5 5 d i 6 8

Project Automation S.p.A.

## 4.5. Grafico della concentrazione di benzene – Media Giornaliera ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ) e rosa dell'inquinamento

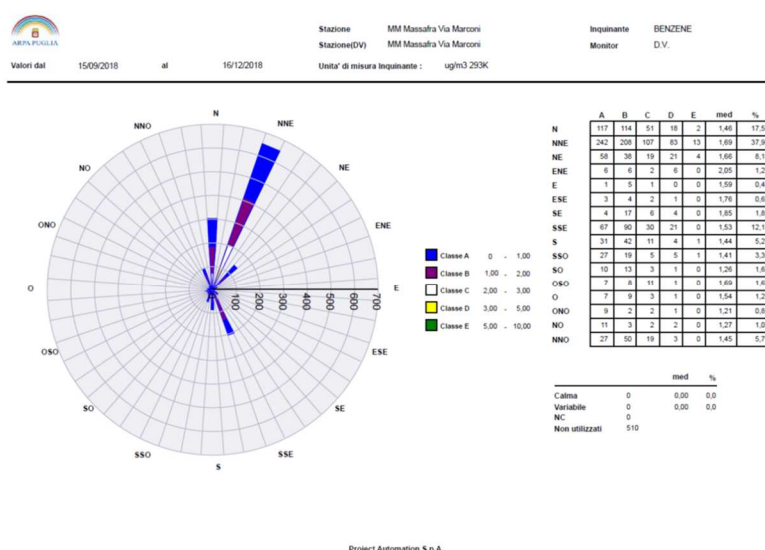
Il benzene presente in atmosfera è originato dall'attività umana ed in particolare dall'uso di petrolio, oli minerali e loro derivati. Secondo la normativa vigente, D. Lgs. 155/2010 e s.m.i. il valore limite per la protezione della salute umana è fissato a  $5 \mu\text{g}/\text{m}^3$  su un periodo di mediazione di un anno civile. Durante il periodo di monitoraggio non si sono verificati superamenti al suddetto valore limite annuale.



Dal grafico seguente, relativo alla rosa dell'inquinamento per il benzene si può osservare come ci siano state durante il periodo di monitoraggio le seguenti direzioni prevalenti di provenienza di tale inquinante:

5 6 d i 6 8

- Nord-Nord- Est, nella maggior parte dei casi;
- Nord;
- Sud-Sud-Est.

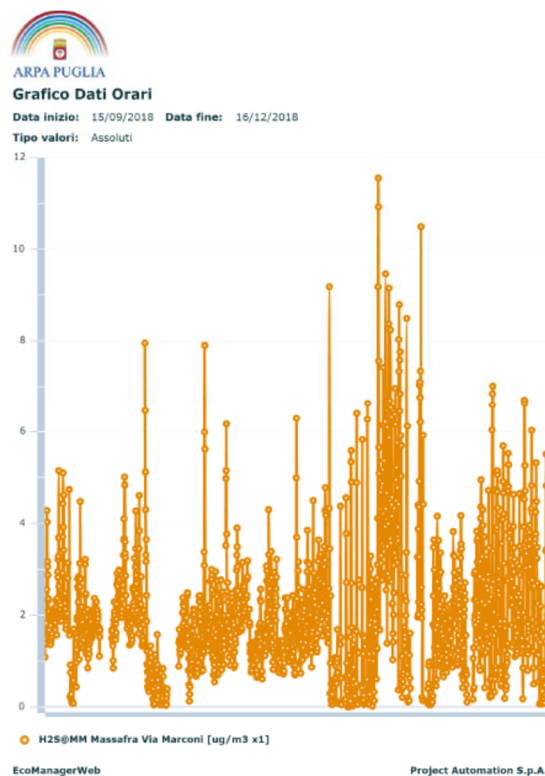




#### 4.6. Grafico della concentrazione di H<sub>2</sub>S – Media/Massimo orario Giornalieri (µg/m<sup>3</sup>) e rosa dell'inquinamento

L'idrogeno solforato, o H<sub>2</sub>S, è un gas incolore dall'odore caratteristico di uova marce, caratterizzato da una soglia olfattiva molto bassa, in letteratura si trovano numerosi valori che variano da 0,7 µg/m<sup>3</sup> fino a 14 µg/m<sup>3</sup>, e taluni soggetti sono in grado di percepire l'odore già a 0,2 µg/m<sup>3</sup>. In corrispondenza del valore di 7 µg/m<sup>3</sup> (valore da noi assunto come soglia odorigena) la quasi totalità dei soggetti esposti, distingue l'odore caratteristico. Per l'idrogeno solforato non esiste un limite di legge e quindi la possibilità di determinare dei superamenti giuridici. Sono previsti limiti solo negli ambienti di lavoro (14 mg/m<sup>3</sup> pari a 14000 µg/m<sup>3</sup>). Lo strumento che rileva l'acido solfidrico installato nel mezzo mobile di Arpa, basato sul principio della fluorescenza, fornisce dati medi orari.

Assumendo come riferimento una concentrazione di H<sub>2</sub>S pari a 7 µg/m<sup>3</sup> (concentrazione alla quale la totalità dei soggetti ne distingue l'odore caratteristico, se esposti per 30 minuti – WHO 2000), si rileva che su un totale di 93 giorni di campagna non è stato rilevato un valore medio giornaliero superiore a tale soglia olfattiva, registrando una media per l'intero periodo pari a 2 µg/m<sup>3</sup>.



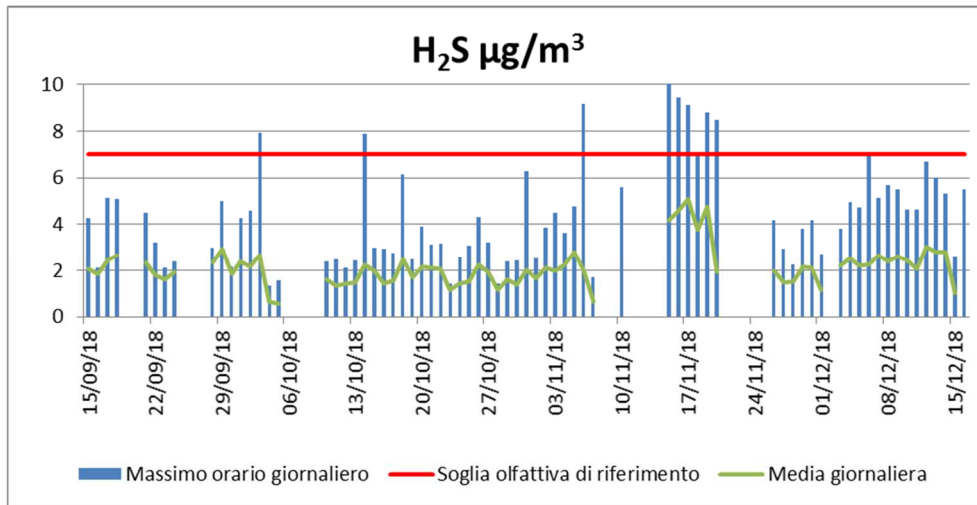
*Dati orari Massafra via Marconi*

Nella figura seguente sono riportati i valori massimi orari e medi giornalieri di H<sub>2</sub>S in µg/m<sup>3</sup> nel periodo in della campagna.

**Agenzia Regionale per la Prevenzione e la Protezione dell'Ambiente**

Sede legale: Corso Trieste 27, 70126 Bari  
Tel. 080 5460111 Fax 080 5460150  
[www.arpa.puglia.it](http://www.arpa.puglia.it) C.F. e P. IVA. 05830420724

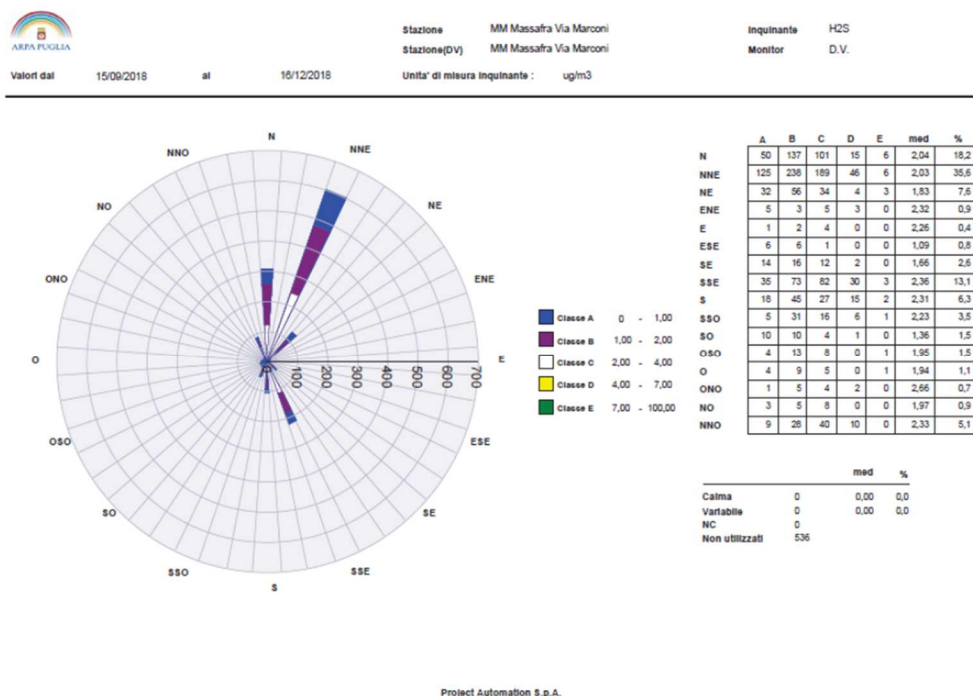
**Direzione Scientifica**  
**Centro Regionale Aria**  
Corso Trieste 27, 70126 Bari  
Tel. 080 5460201 Fax 080 5460200  
e-mail: [aria@arpa.puglia.it](mailto:aria@arpa.puglia.it)



Limitatamente al periodo della campagna si sono rilevati 8 giorni in cui almeno un dato orario ha superato il valore di 7 µg/m<sup>3</sup> e nel dettaglio i giorni 3 e 14/10/2018 e 6, 15, 16, 17, 19, 20/11/2018.

Dal grafico seguente, relativo alla rosa dell'inquinamento per l'H<sub>2</sub>S si può osservare come ci siano state, durante il periodo di monitoraggio, le seguenti direzioni prevalenti di provenienza di tale inquinante:

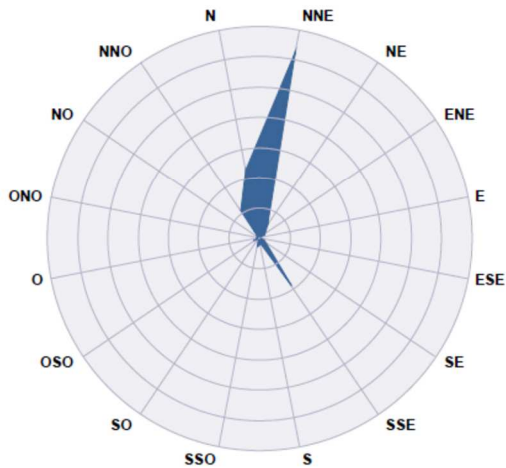
- Nord-Nord- Est (nella maggior parte dei casi);
- Nord;
- Sud-Sud-Est.





### Rosa dei venti

Stazione: MM Massafra Via Marconi Monitor D.V. Data inizio: 15/11/2018 Data fine: 20/11/2018



Occorrenze	V. media m/s
N	23 1.16
NNE	63 1.24
NE	5 1.11
ENE	2 0.86
E	0
ESE	1 1.24
SE	2 1.50
SSE	19 2.02
S	2 1.07
SSO	3 0.96
SO	0
OSO	2 0.50
O	1 0.65
ONO	1 0.25
NO	0
NNO	11 0.86
Calma	0
Variabile	0
NC	0
Non validi	0

Rosa dei venti del periodo 15-20/11/2018

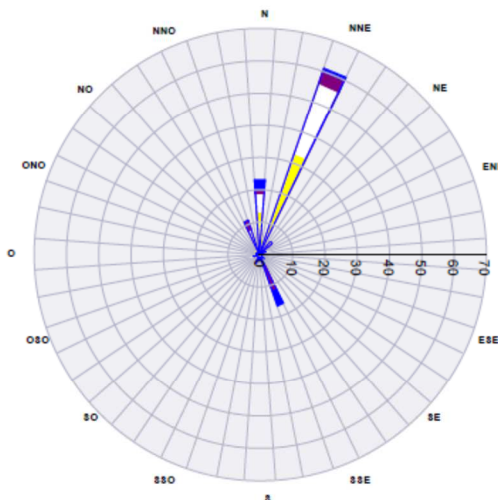


Valori dal 15/11/2018 al 20/11/2018

Stazione MM Massafra Via Marconi  
Stazione(DV) MM Massafra Via Marconi  
Unita' di misura Inquinante: ug/m3

Inquinante H2S  
Monitor D.V.

59 di 68



Classe	Intervallo
Classe A	0 - 1,00
Classe B	1,00 - 2,00
Classe C	2,00 - 4,00
Classe D	4,00 - 7,00
Classe E	7,00 - 100,00

	A	B	C	D	E	med	%
N	3	1	6	8	5	4,80	17,6
NNE	1	4	23	28	5	4,33	46,6
NE	0	0	0	2	3	7,08	3,8
ENE	0	0	1	1	0	4,20	1,5
E	0	0	0	0	0	0,00	0,0
ESE	1	0	0	0	0	0,77	0,8
SE	1	0	1	0	0	1,79	1,5
SSE	5	8	2	1	1	1,85	13,0
S	1	0	1	0	0	1,51	1,5
SSO	0	0	1	2	0	4,56	2,3
SO	0	0	0	0	0	0,00	0,0
OSO	0	0	1	0	1	5,79	1,5
O	0	0	1	0	0	3,58	0,8
ONO	0	0	0	1	0	6,45	0,8
NO	0	0	0	0	0	0,00	0,0
NNO	0	3	1	7	0	4,12	8,4

	med	%
Calma	0	0,00 0,0
Variabile	0	0,00 0,0
NC	0	
Non utilizzati	13	

Project Automation S.p.A.

Rosa dell'inquinamento H2S del periodo 15-20/11/2018

## 5. Tabelle relative alle concentrazioni misurate per gli inquinanti diversi dal PM<sub>10</sub>

Tabella A - Valore orario massimo giornaliero di O<sub>3</sub> (µg/m<sup>3</sup>)

Giorno	Valore orario massimo giornaliero	Valore di riferimento
15/09/2018	126,1	180
16/09/2018	105,6	
17/09/2018	120,7	
18/09/2018	117,1	
19/09/2018	113,6	
20/09/2018	97,3	
21/09/2018	125,6	
22/09/2018	97,6	
23/09/2018	92,3	
24/09/2018	90,1	
25/09/2018	88,3	
26/09/2018	n. d.	
27/09/2018	n. d.	
28/09/2018	101,8	
29/09/2018	107,8	
30/09/2018	97,0	
01/10/2018	111,1	
02/10/2018	102,9	
03/10/2018	83,5	
04/10/2018	82,9	
05/10/2018	81,2	
06/10/2018	82,5	
07/10/2018	96,1	
08/10/2018	n. d.	
09/10/2018	n. d.	
10/10/2018	96,4	
11/10/2018	102,4	
12/10/2018	100,9	
13/10/2018	100,6	
14/10/2018	103,1	
15/10/2018	87,0	
16/10/2018	69,3	

Giorno	Valore orario massimo giornaliero	Valore di riferimento
17/10/2018	85,9	180
18/10/2018	112,2	
19/10/2018	93,3	
20/10/2018	107,5	
21/10/2018	98,0	
22/10/2018	81,6	
23/10/2018	88,2	
24/10/2018	84,2	
25/10/2018	81,0	
26/10/2018	89,8	
27/10/2018	78,5	
28/10/2018	90,2	
29/10/2018	86,0	
30/10/2018	87,9	
31/10/2018	77,5	
01/11/2018	67,7	
02/11/2018	56,8	
03/11/2018	55,3	
04/11/2018	76,2	
05/11/2018	82,4	
06/11/2018	76,7	
07/11/2018	58,8	
08/11/2018	79,0	
09/11/2018	69,0	
10/11/2018	82,3	
11/11/2018	82,2	
12/11/2018	74,3	
13/11/2018	116,1	
14/11/2018	78,1	
15/11/2018	69,5	
16/11/2018	64,2	
17/11/2018	62,4	

Giorno	Valore orario massimo giornaliero	Valore di riferimento
18/11/2018	55,5	180
19/11/2018	76,3	
20/11/2018	80,6	
21/11/2018	60,4	
22/11/2018	63,7	
23/11/2018	66,8	
24/11/2018	65,1	
25/11/2018	73,0	
26/11/2018	65,0	
27/11/2018	72,1	
28/11/2018	43,7	
29/11/2018	53,3	
30/11/2018	62,7	
01/12/2018	63,8	
02/12/2018	60,6	
03/12/2018	34,4	
04/12/2018	54,6	
05/12/2018	67,4	
06/12/2018	61,0	
07/12/2018	51,6	
08/12/2018	71,9	
09/12/2018	60,3	
10/12/2018	71,5	
11/12/2018	70,9	
12/12/2018	66,2	
13/12/2018	69,7	
14/12/2018	39,7	
15/12/2018	45,2	
16/12/2018	63,2	
n. d.: non disponibile		

Tabella B - Valore orario massimo giornaliero di NO<sub>2</sub> (µg/m<sup>3</sup>)

Giorno	Valore orario massimo giornaliero	Valore di riferimento	Giorno	Valore orario massimo giornaliero	Valore di riferimento	Giorno	Valore orario massimo giornaliero	Valore di riferimento
15/09/2018	60,2	200	17/10/2018	59,4	200	18/11/2018	25,9	200
16/09/2018	40,1		18/10/2018	58,0		19/11/2018	53,0	
17/09/2018	60,8		19/10/2018	38,1		20/11/2018	81,3	
18/09/2018	54,2		20/10/2018	45,1		21/11/2018	48,3	
19/09/2018	58,0		21/10/2018	27,8		22/11/2018	61,9	
20/09/2018	44,1		22/10/2018	58,8		23/11/2018	53,3	
21/09/2018	61,6		23/10/2018	28,2		24/11/2018	80,4	
22/09/2018	43,3		24/10/2018	56,1		25/11/2018	65,5	
23/09/2018	40,6		25/10/2018	43,7		26/11/2018	63,9	
24/09/2018	43,7		26/10/2018	83,1		27/11/2018	40,6	
25/09/2018	29,9		27/10/2018	61,7		28/11/2018	31,3	
26/09/2018	n. d.		28/10/2018	22,5		29/11/2018	35,6	
27/09/2018	n. d.		29/10/2018	29,4		30/11/2018	77,4	
28/09/2018	43,7		30/10/2018	48,8		01/12/2018	63,1	
29/09/2018	n. d.		31/10/2018	75,1		02/12/2018	43,9	
30/09/2018	n. d.		01/11/2018	54,4		03/12/2018	52,3	
01/10/2018	n. d.		02/11/2018	60,0		04/12/2018	42,1	
02/10/2018	n. d.		03/11/2018	39,8		05/12/2018	62,4	
03/10/2018	n. d.		04/11/2018	48,2		06/12/2018	53,7	
04/10/2018	54,0		05/11/2018	81,4		07/12/2018	60,8	
05/10/2018	74,2		06/11/2018	84,2		08/12/2018	63,4	
06/10/2018	74,9		07/11/2018	51,1		09/12/2018	43,6	
07/10/2018	40,7		08/11/2018	38,7		10/12/2018	48,1	
08/10/2018	n. d.		09/11/2018	60,7		11/12/2018	34,7	
09/10/2018	n. d.		10/11/2018	60,1		12/12/2018	67,3	
10/10/2018	29,5		11/11/2018	30,1		13/12/2018	90,2	
11/10/2018	55,6		12/11/2018	56,4		14/12/2018	86,4	
12/10/2018	55,6		13/11/2018	66,6		15/12/2018	26,1	
13/10/2018	36,4		14/11/2018	28,8		16/12/2018	61,1	
14/10/2018	40,4		15/11/2018	44,9		n. d.: non disponibile		
15/10/2018	66,4		16/11/2018	45,2				
16/10/2018	76,4		17/11/2018	54,6				

Tabella C - Valore massimo giornaliero delle medie mobili su 8 ore di CO (mg/m<sup>3</sup>)

Giorno	Valore massimo giornaliero delle mm	Valore di riferimento	Giorno	Valore massimo giornaliero delle mm	Valore di riferimento	Giorno	Valore massimo giornaliero delle mm	Valore di riferimento
15/09/2018	0,5	10	17/10/2018	1,2	10	18/11/2018	0,6	10
16/09/2018	0,5		18/10/2018	0,5		19/11/2018	0,7	
17/09/2018	0,7		19/10/2018	n. d.		20/11/2018	1,1	
18/09/2018	n. d.		20/10/2018	0,4		21/11/2018	1,0	
19/09/2018	0,6		21/10/2018	0,4		22/11/2018	0,9	
20/09/2018	n. d.		22/10/2018	0,5		23/11/2018	1,0	
21/09/2018	0,5		23/10/2018	0,5		24/11/2018	1,3	
22/09/2018	0,5		24/10/2018	0,5		25/11/2018	1,3	
23/09/2018	0,5		25/10/2018	0,5		26/11/2018	1,1	
24/09/2018	0,6		26/10/2018	0,8		27/11/2018	0,8	
25/09/2018	0,5		27/10/2018	0,8		28/11/2018	0,4	
26/09/2018	n. d.		28/10/2018	0,6		29/11/2018	0,3	
27/09/2018	n. d.		29/10/2018	0,6		30/11/2018	n. d.	
28/09/2018	0,7		30/10/2018	0,6		01/12/2018	0,7	
29/09/2018	0,7		31/10/2018	0,7		02/12/2018	0,6	
30/09/2018	0,7		01/11/2018	0,7		03/12/2018	0,7	
01/10/2018	1,1		02/11/2018	0,9		04/12/2018	0,6	
02/10/2018	1,0		03/11/2018	0,9		05/12/2018	n. d.	
03/10/2018	0,9		04/11/2018	0,8		06/12/2018	n. d.	
04/10/2018	0,7		05/11/2018	1,1		07/12/2018	1,0	
05/10/2018	0,7		06/11/2018	1,0		08/12/2018	0,8	
06/10/2018	0,8		07/11/2018	0,9		09/12/2018	0,6	
07/10/2018	0,7		08/11/2018	0,5		10/12/2018	0,5	
08/10/2018	n. d.		09/11/2018	n. d.		11/12/2018	n. d.	
09/10/2018	n. d.		10/11/2018	0,6		12/12/2018	n. d.	
10/10/2018	0,9		11/11/2018	0,6		13/12/2018	1,2	
11/10/2018	0,9		12/11/2018	0,6		14/12/2018	1,3	
12/10/2018	1,0		13/11/2018	0,7		15/12/2018	1,2	
13/10/2018	1,0		14/11/2018	0,6		16/12/2018	0,8	
14/10/2018	1,0		15/11/2018	0,5		n. d.: non disponibile		
15/10/2018	1,3		16/11/2018	0,5				
16/10/2018	1,3		17/11/2018	0,6				

Tabella D - Valore massimo giornaliero di SO<sub>2</sub> (µg/m<sup>3</sup>)

Giorno	Valore massimo giornaliero	Valore di riferimento
15/09/2018	6,9	350
16/09/2018	1,9	
17/09/2018	9,3	
18/09/2018	7,4	
19/09/2018	9,8	
20/09/2018	4,6	
21/09/2018	9,4	
22/09/2018	6,1	
23/09/2018	3,8	
24/09/2018	4,7	
25/09/2018	3,2	
26/09/2018	n. d.	
27/09/2018	n. d.	
28/09/2018	4,6	
29/09/2018	8,5	
30/09/2018	3,9	
01/10/2018	4,4	
02/10/2018	8,2	
03/10/2018	2,7	
04/10/2018	2,8	
05/10/2018	3,5	
06/10/2018	2,9	
07/10/2018	2,5	
08/10/2018	n. d.	
09/10/2018	n. d.	
10/10/2018	3,0	
11/10/2018	4,9	
12/10/2018	3,8	
13/10/2018	4,5	
14/10/2018	13,9	
15/10/2018	4,1	
16/10/2018	4,6	

Giorno	Valore massimo giornaliero	Valore di riferimento
17/10/2018	4,7	350
18/10/2018	8,5	
19/10/2018	3,9	
20/10/2018	5,6	
21/10/2018	4,7	
22/10/2018	3,7	
23/10/2018	4,0	
24/10/2018	3,9	
25/10/2018	3,9	
26/10/2018	4,7	
27/10/2018	5,0	
28/10/2018	3,2	
29/10/2018	4,7	
30/10/2018	2,9	
31/10/2018	7,5	
01/11/2018	2,8	
02/11/2018	4,2	
03/11/2018	7,1	
04/11/2018	4,3	
05/11/2018	3,2	
06/11/2018	5,2	
07/11/2018	3,8	
08/11/2018	2,6	
09/11/2018	7,4	
10/11/2018	15,4	
11/11/2018	3,6	
12/11/2018	9,7	
13/11/2018	3,9	
14/11/2018	5,5	
15/11/2018	6,1	
16/11/2018	4,1	
17/11/2018	5,2	

Giorno	Valore massimo giornaliero	Valore di riferimento
18/11/2018	4,0	350
19/11/2018	5,2	
20/11/2018	7,2	
21/11/2018	3,5	
22/11/2018	4,7	
23/11/2018	5,8	
24/11/2018	4,6	
25/11/2018	5,1	
26/11/2018	4,9	
27/11/2018	5,0	
28/11/2018	3,1	
29/11/2018	4,1	
30/11/2018	3,4	
01/12/2018	2,7	
02/12/2018	2,8	
03/12/2018	3,1	
04/12/2018	3,6	
05/12/2018	2,6	
06/12/2018	2,6	
07/12/2018	2,5	
08/12/2018	3,2	
09/12/2018	2,9	
10/12/2018	2,4	
11/12/2018	2,1	
12/12/2018	3,2	
13/12/2018	3,0	
14/12/2018	4,4	
15/12/2018	2,3	
16/12/2018	2,5	
n. d.: non disponibile		

Tabella E - Valore medio giornaliero di benzene ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )

Giorno	Valore medio giornaliero	Valore di riferimento
15/09/2018	1,2	5
16/09/2018	0,9	
17/09/2018	1,2	
18/09/2018	n. d.	
19/09/2018	1,7	
20/09/2018	n. d.	
21/09/2018	1,3	
22/09/2018	n. d.	
23/09/2018	n. d.	
24/09/2018	n. d.	
25/09/2018	n. d.	
26/09/2018	n. d.	
27/09/2018	n. d.	
28/09/2018	1,6	
29/09/2018	1,2	
30/09/2018	1,1	
01/10/2018	2,0	
02/10/2018	1,3	
03/10/2018	1,2	
04/10/2018	1,9	
05/10/2018	1,9	
06/10/2018	2,2	
07/10/2018	1,2	
08/10/2018	n. d.	
09/10/2018	n. d.	
10/10/2018	1,5	
11/10/2018	1,6	
12/10/2018	1,6	
13/10/2018	1,5	
14/10/2018	1,4	
15/10/2018	2,0	
16/10/2018	1,6	

Giorno	Valore medio giornaliero	Valore di riferimento
17/10/2018	1,7	5
18/10/2018	1,6	
19/10/2018	1,3	
20/10/2018	1,9	
21/10/2018	1,5	
22/10/2018	1,6	
23/10/2018	1,2	
24/10/2018	1,4	
25/10/2018	1,3	
26/10/2018	1,8	
27/10/2018	n. d.	
28/10/2018	n. d.	
29/10/2018	n. d.	
30/10/2018	n. d.	
31/10/2018	1,7	
01/11/2018	1,6	
02/11/2018	2,0	
03/11/2018	1,6	
04/11/2018	1,4	
05/11/2018	2,0	
06/11/2018	1,4	
07/11/2018	1,8	
08/11/2018	1,0	
09/11/2018	1,5	
10/11/2018	1,5	
11/11/2018	n. d.	
12/11/2018	n. d.	
13/11/2018	n. d.	
14/11/2018	1,0	
15/11/2018	1,4	
16/11/2018	1,5	
17/11/2018	1,8	

Giorno	Valore medio giornaliero	Valore di riferimento
18/11/2018	1,4	5
19/11/2018	2,6	
20/11/2018	1,3	
21/11/2018	1,8	
22/11/2018	2,1	
23/11/2018	2,4	
24/11/2018	2,7	
25/11/2018	2,1	
26/11/2018	2,4	
27/11/2018	1,4	
28/11/2018	2,1	
29/11/2018	2,1	
30/11/2018	2,6	
01/12/2018	3,0	
02/12/2018	2,1	
03/12/2018	2,9	
04/12/2018	1,5	
05/12/2018	1,6	
06/12/2018	0,8	
07/12/2018	1,1	
08/12/2018	1,0	
09/12/2018	0,7	
10/12/2018	0,5	
11/12/2018	0,5	
12/12/2018	1,1	
13/12/2018	1,4	
14/12/2018	1,7	
15/12/2018	0,8	
16/12/2018	0,9	
n. d.: non disponibile		



Tabella F - Valore massimo orario giornaliero di H<sub>2</sub>S (µg/m<sup>3</sup>)

Giorno	Valore massimo orario giornaliero	Valore di riferimento
15/09/2018	4,3	7
16/09/2018	2,1	
17/09/2018	5,1	
18/09/2018	5,1	
19/09/2018	n. d.	
20/09/2018	n. d.	
21/09/2018	4,5	
22/09/2018	3,2	
23/09/2018	2,1	
24/09/2018	2,4	
25/09/2018	n. d.	
26/09/2018	n. d.	
27/09/2018	n. d.	
28/09/2018	3,0	
29/09/2018	5,0	
30/09/2018	2,2	
01/10/2018	4,3	
02/10/2018	4,6	
03/10/2018	8,0	
04/10/2018	1,3	
05/10/2018	1,6	
06/10/2018	n. d.	
07/10/2018	n. d.	
08/10/2018	n. d.	
09/10/2018	n. d.	
10/10/2018	2,4	
11/10/2018	2,5	
12/10/2018	2,1	
13/10/2018	2,4	
14/10/2018	7,9	
15/10/2018	3,0	
16/10/2018	3,0	

Giorno	Valore massimo orario giornaliero	Valore di riferimento
17/10/2018	2,8	7
18/10/2018	6,2	
19/10/2018	2,5	
20/10/2018	3,9	
21/10/2018	3,1	
22/10/2018	3,2	
23/10/2018	1,4	
24/10/2018	2,6	
25/10/2018	3,1	
26/10/2018	4,3	
27/10/2018	3,2	
28/10/2018	1,4	
29/10/2018	2,4	
30/10/2018	2,4	
31/10/2018	6,3	
01/11/2018	2,6	
02/11/2018	3,8	
03/11/2018	4,5	
04/11/2018	3,6	
05/11/2018	4,8	
06/11/2018	9,2	
07/11/2018	1,7	
08/11/2018	n. d.	
09/11/2018	n. d.	
10/11/2018	5,6	
11/11/2018	n. d.	
12/11/2018	n. d.	
13/11/2018	n. d.	
14/11/2018	n. d.	
15/11/2018	11,5	
16/11/2018	9,5	
17/11/2018	9,1	

Giorno	Valore massimo orario giornaliero	Valore di riferimento	
18/11/2018	7,0	7	
19/11/2018	8,8		
20/11/2018	8,5		
21/11/2018	n. d.		
22/11/2018	n. d.		
23/11/2018	n. d.		
24/11/2018	n. d.		
25/11/2018	n. d.		
26/11/2018	4,2		
27/11/2018	2,9		
28/11/2018	2,2		
29/11/2018	3,8		
30/11/2018	4,2		
01/12/2018	2,7		
02/12/2018	n. d.		
03/12/2018	3,8		
04/12/2018	5,0		
05/12/2018	4,7		
06/12/2018	7,0		
07/12/2018	5,1		
08/12/2018	5,7		
09/12/2018	5,5		
10/12/2018	4,6		
11/12/2018	4,6		
12/12/2018	6,7		
13/12/2018	6,0		
14/12/2018	5,3		
15/12/2018	2,6		
16/12/2018	5,5		
n. d.: non disponibile			

## 6. Correlazioni

### 6.1. Correlazioni PM<sub>10</sub> tra le centraline

<i>Correlazioni PM<sub>10</sub></i>						
	Massafra-via Frappietro	Massafra via Marconi	Statte via delle Sorgenti	Taranto via Machiavelli	Grottaglie	Talsano
Massafra-via Frappietro	<b>1,00</b>	<b>0,85</b>	<b>0,87</b>	0,38	<b>0,89</b>	<b>0,86</b>
Massafra via Marconi		<b>1,00</b>	<b>0,83</b>	0,38	<b>0,87</b>	<b>0,82</b>
Statte via delle Sorgenti			<b>1,00</b>	0,41	<b>0,91</b>	<b>0,88</b>
Taranto via Machiavelli				<b>1,00</b>	0,41	0,42
Grottaglie					<b>1,00</b>	<b>0,89</b>
Talsano						<b>1,00</b>

Si rileva come vi siano buone correlazioni delle concentrazioni misurate del PM<sub>10</sub> ( $C > 0,80$ , evidenziate in giallo) tra tutte le stazioni, ad eccezione di quelle di Taranto-via Machiavelli (centralina ubicata nelle immediate vicinanze dell'area industriale).

6 6 d i 6 8

### 6.2. Correlazioni tra i valori orari dei vari inquinanti in via Marconi

<i>CORRELAZIONI tra inquinanti</i>						
Correlazioni	NO <sub>2</sub>	CO	O <sub>3</sub>	PM <sub>10</sub> bior.	BENZENE	SO <sub>2</sub>
NO <sub>2</sub>	<b>1,00</b>	<b>0,72</b>	-0,61	0,14	<b>0,73</b>	0,12
CO		<b>1,00</b>	-0,30	0,15	0,58	0,20
O <sub>3</sub>			<b>1,00</b>	-0,16	-0,48	0,22
PM <sub>10</sub> bior.				<b>1,00</b>	0,29	-0,07
BENZENE					<b>1,00</b>	0,19
SO <sub>2</sub>						<b>1,00</b>

Si rileva come non vi siano buone correlazioni ( $C > 0,70$ ) tra gli inquinanti; unica correlazione risulta esserci tra NO<sub>2</sub>-CO-benzene facendo pensare che vi sia una sorgente emissiva comune, per questi inquinanti, verosimilmente dovuta al traffico veicolare.

## 7. Conclusioni

Una campagna di monitoraggio della qualità dell'aria veniva richiesta ad Arpa Puglia da parte del Comune di Massafra (TA), con l'obiettivo di monitorare le concentrazioni di particolato PM<sub>10</sub> in aria ambiente e di stimare l'eventuale correlazione tra il particolato PM<sub>10</sub> misurato in via Frappietri (mediante centralina fissa di monitoraggio della RRQA) e il PM<sub>10</sub> misurato via Marconi (mediante installazione del mezzo mobile).

La campagna di monitoraggio della qualità dell'aria è stata effettuata in via G. Marconi c/o il centro diurno SS Medici, dal 15/09/2018 al 16/12/2018, per un totale di 93 giorni di misure. Il sito presenta caratteristiche analoghe a quelle di una stazione di monitoraggio urbana da traffico e dista circa 500 m in linea d'aria dalla centralina di monitoraggio della RRQA denominata Massafra – via Frappietri.

I valori medi giornalieri di PM<sub>10</sub> registrati dalla stazione mobile della qualità dell'aria posta a Massafra in via Marconi e le concentrazioni medie giornaliere delle centraline fisse site nel territorio di Taranto (e provincia), nel medesimo periodo, sono risultate tra loro confrontabili e ben correlate, ad eccezione di quelle registrate in Via Machiavelli (centralina ubicata c/o quartiere Tamburi, limitrofo all'area industriale).

Le medie di tutti i dati di PM<sub>10</sub> acquisiti nell'intero periodo della campagna di monitoraggio sono risultate pari a 22 µg/m<sup>3</sup> in via Marconi (mezzo mobile) e a 21 µg/m<sup>3</sup> in via Frappietri (centralina RRQA), quindi inferiori al valore limite sulla media annuale previsto dal D.Lgs. 155/2010, pari a 40 µg/m<sup>3</sup>.

La normativa di riferimento prescrive come limite annuale per la protezione della salute umana per il PM<sub>10</sub> il valore di 40 µg/m<sup>3</sup>. Anche se il periodo di campionamento c/o i siti oggetto di monitoraggio non ha coperto l'intero anno, ma solo 93 giorni, da settembre e dicembre 2018, è possibile effettuare un confronto, seppur relativo, con tale limite. Nei 93 giorni di campagna si sono registrati in totale n. 3 superamenti del valore limite giornaliero di 50 µg/m<sup>3</sup> per il PM<sub>10</sub>: n. 2 in via Marconi nei giorni 29 e 30/10/2018 e uno in via Frappietri il giorno 30/10/2018. Si ricorda che, in ogni sito di monitoraggio, per il parametro PM<sub>10</sub> nella normativa vigente il limite giornaliero è pari a "50 µg/m<sup>3</sup> da non superare più di 35 volte per anno civile".

È opportuno considerare, tuttavia, che le medie di tutto il periodo risentono del prolungato evento di *Saharan Dust*, il quale ha determinato un significativo incremento delle medie presso tutte le stazioni di monitoraggio. Si fa presente, tuttavia, che il rispetto dei limiti di qualità dell'aria previsti dalla normativa italiana (il citato D.Lgs. 155/2010), recepimento di analogo normativa europea, sia per quanto riguarda il limite giornaliero del PM<sub>10</sub> (pari a 50 µg/m<sup>3</sup>, che può essere superato per non più di 35 volte nel corso di un anno solare) che per quello annuale, non fornisce alcuna garanzia di assenza di effetti sulla salute.

La buona correlazione nel sito di via Marconi tra NO<sub>2</sub>, CO e benzene fa ritenere che le concentrazioni misurate di tali inquinanti siano riconducibili alla sorgente "traffico veicolare". Per gli inquinanti monitorati e normati, non si sono verificati durante la campagna di monitoraggio superamenti dei limiti previsti.

Tutto ciò considerato, si può affermare che in Via Marconi a Massafra, limitatamente alla durata della campagna di monitoraggio e per i parametri misurati, non sono state rilevate particolari situazioni di criticità in relazione alla qualità dell'aria ambiente; inoltre, i valori di PM<sub>10</sub> riscontrati nelle postazioni di via Marconi e via Frappietri non sono risultati significativamente differenti.

GdL QA Taranto del **CRA**:

Taranto, 23.01.2019

Dott.ssa Alessandra **Nocioni**

Dott. Gaetano **Saracino**

PI Maria **Mantovan**

Il Dirigente del **CRA**  
Dott. Roberto **GIUA**



6 8 d i 6 8