



Spett.le

**Ministero dell’Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare**

DG per la crescita sostenibile e la qualità dello sviluppo  
(ex DG per le Valutazioni e autorizzazioni Ambientale)

PEC: [cress@pec.minambiente.it](mailto:cress@pec.minambiente.it)

PEC: [DGSalvanguardia.Ambientale@pec.minambiente.it](mailto:DGSalvanguardia.Ambientale@pec.minambiente.it)

**Ministero dei Beni e delle Attività Culturali e del Turismo**

Direzione generale archeologia, belle arti e  
paesaggio - Servizio V

PEC: [mbac-dg-abap.servizio5@mailcert.beniculturali.it](mailto:mbac-dg-abap.servizio5@mailcert.beniculturali.it)

**Presidente della Giunta Regionale d’Abruzzo  
Dott. Marco Marsilio**

Via Leonardo da Vinci 6 - 67100 L’AQUILA (AQ)

PEC: [presidenza@pec.regione.abruzzo.it](mailto:presidenza@pec.regione.abruzzo.it)

**Altri indirizzi in calce**

Inviata via PEC

Roma, 03-02-2020

**Oggetto: Procedura VIA “Progetto di sviluppo concessione Colle Santo” – Modifiche progettuali e approfondimenti tematici – Trasmissione risultati campagna monitoraggio qualità dell’aria**

Nell’ambito della procedura VIA in oggetto, e con riferimento alle “Modifiche progettuali e approfondimenti tematici – Gennaio 2020” depositate lo scorso 17-01-2020, si trasmette con la presente il rapporto conclusivo della campagna di monitoraggio della qualità dell’aria condotto dall’11-12-2019 al 25-12-2019 in Paglieta (CH) località Saletti, nei pressi del sito della futura centrale di trattamento del gas naturale in progetto, i cui risultati preliminari (a meno del parametro PM10) erano già stati anticipati con quanto già depositato.

Durante il periodo di monitoraggio non si è osservato alcun superamento dei limiti di legge secondo la normativa vigente.

Cordiali saluti,

Steven Mark Frascogna  
CMI Energia Srl  
Amministratore unico

**Altri indirizzi, p.c.****Commissione tecnica di verifica dell'impatto ambientale VIA e VAS**

*PEC: ctva@pec.minambiente.it*

**Soprintendenza Archeologia Belle Arti e Paesaggio dell'Abruzzo con esclusione della città dell'Aquila e dei comuni del cratere**

*PEC: mbac-sabap-abr@mailcert.beniculturali.it*

**Regione Abruzzo****Dipartimento Opere Pubbliche, Governo del Territorio e Politiche Ambientali**

**DPC025** - Servizio Politica Energetica, Qualità dell'Aria, S.I.N.A. e Risorse Estrattive del Territorio

*PEC: dpc025@pec.regione.abruzzo.it*

**Regione Abruzzo****Dipartimento Opere Pubbliche, Governo del Territorio e Politiche Ambientali**

**DPC002** - Servizio Valutazioni Ambientali

*PEC: dpc002@pec.regione.abruzzo.it*

**Ministero Sviluppo Economico**

DGS-UNMIG

*PEC: dgsunmig.dg@pec.mise.gov.it*

**Ministero Sviluppo Economico**

DGSAIE

*PEC: dgsaie.dg@pec.mise.gov.it*

**Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti**

Direzione Generale per le Dighe e le Infrastrutture Idriche ed Elettriche

*PEC: dg.digheidrel@pec.mit.gov.it*

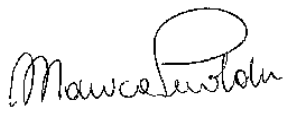
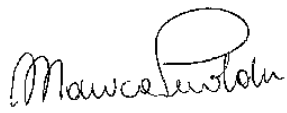


# MONITORAGGIO QUALITÀ DELL'ARIA

CMI Energia

Relazione  
11 – 25 dicembre 2019



REV.	REDATTO	VERIFICATO/APPROVATO	DATA EMISSIONE
0	dott.ssa Monica Puddu 	dott.ssa Monica Puddu 	31/01/2020

## Stazione di monitoraggio presso area industriale

**Paglieta (CH)**

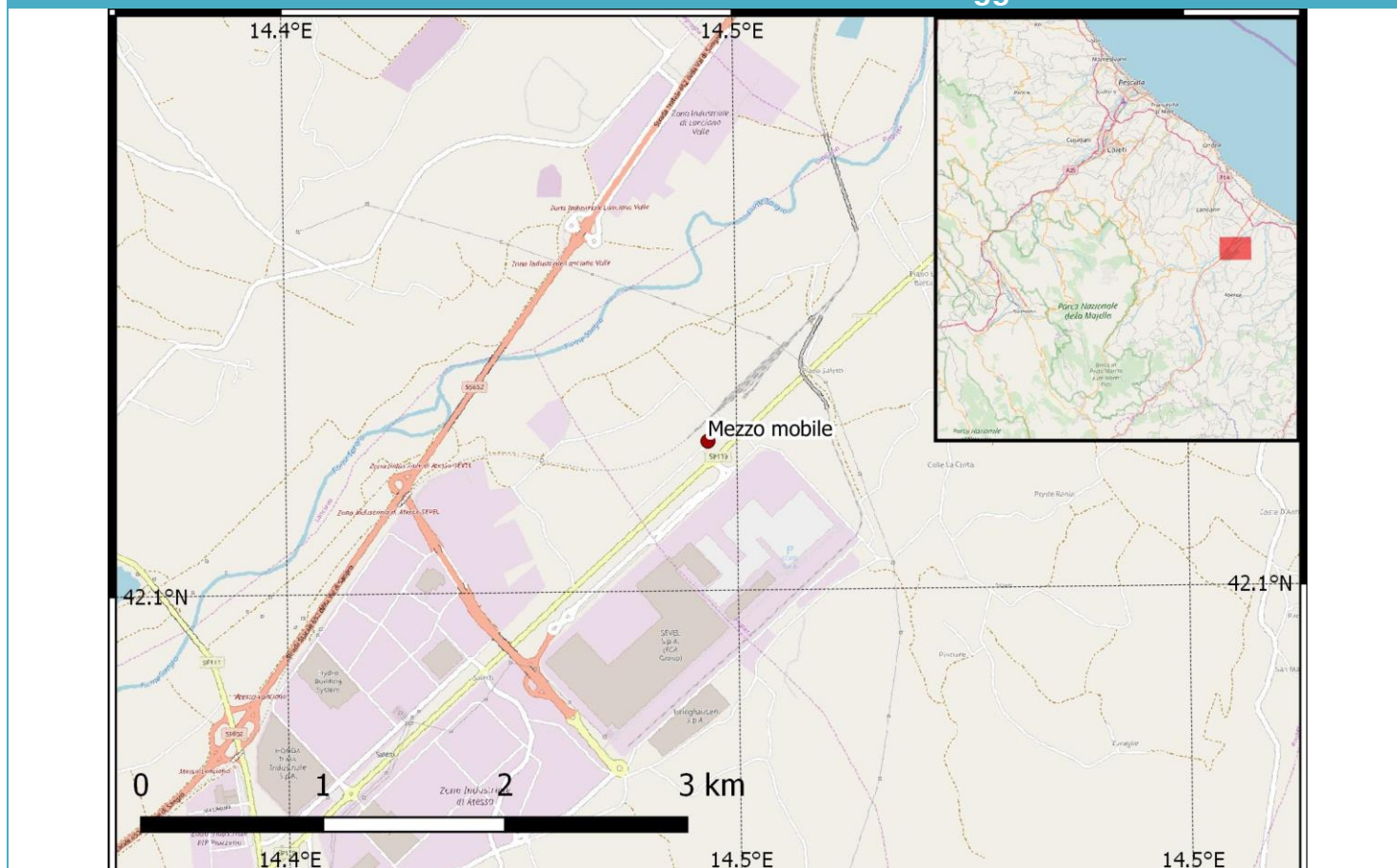
**Relazione**

**11 dicembre – 25 dicembre 2019**

### MONITORAGGIO AMBIENTALE Presentazione dei risultati

<b>Ubicazione:</b>	Nucleo industriale PRT
<b>Periodo di misura</b>	11/12/2019-25/12/2019
<b>Note</b>	

#### Localizzazione della stazione di monitoraggio



## Sommario

1	Parametri monitorati.....	3
1.1	Monossido di Carbonio (CO) .....	3
1.2	Biossido di Zolfo (SO <sub>2</sub> ).....	3
1.3	Biossido di Azoto (NO <sub>2</sub> ).....	3
1.4	Ozono (O <sub>3</sub> ) .....	3
1.5	Polveri sottili (PM10) .....	4
1.6	BTEX.....	4
2	Configurazione strumentale stazione.....	5
3	Normativa di riferimento e conteggio relativi superamenti trimestrali.....	6
3.1	Superamenti dei limiti normativi nel periodo di monitoraggio.....	6
4	Percentuale di dati validi .....	7
5	Verifiche QA/QC .....	8
6	Trend parametri monitorati .....	10
6.1	SO <sub>2</sub> – media oraria.....	10
6.2	SO <sub>2</sub> – media giornaliera .....	10
6.3	NO; NO <sub>2</sub> ; NO <sub>x</sub> – media oraria .....	11
6.4	CO – media oraria.....	11
6.5	CO – massima media mobile 8 h giornaliera .....	12
6.6	O <sub>3</sub> – media oraria.....	12
6.7	O <sub>3</sub> – massima media mobile 8 h giornaliera.....	13
6.8	PM10 – media giornaliera .....	13
6.9	BTEX – (ripartizione relativa) media oraria.....	14
6.10	Benzene – media giornaliera .....	14
6.11	Rosa dei venti .....	15

6.12	Velocità del vento – media oraria .....	16
6.13	Direzione prevalente oraria del vento.....	16
6.14	Temperatura – media oraria .....	17
6.15	Umidità relativa – media oraria.....	17
6.16	Pressione atmosferica – media oraria.....	18
6.17	Precipitazioni giornaliere.....	18
6.18	Radiazione solare – media oraria .....	19
Tabella 1: elenco strumentazione impiegata .....		5
Tabella 2: conteggio superi D.Lgs. 155/10 e ss.mm.ii. ....		6
Tabella 4: percentuale dati validi. ....		7

## 1 Parametri monitorati

### 1.1 Monossido di Carbonio (CO)

Il Monossido di Carbonio (CO) è un gas incolore e inodore che si forma dalla combustione degli idrocarburi presenti in carburanti e combustibili. La principale sorgente di CO è rappresentata dai gas di scarico dei veicoli, soprattutto funzionanti a bassi regimi, come nelle situazioni di traffico intenso e rallentato. Altre sorgenti sono gli impianti di riscaldamento e alcuni processi industriali, come la produzione di acciaio e di ghisa e la raffinazione del petrolio.

### 1.2 Biossido di Zolfo (SO<sub>2</sub>)

Il Biossido di Zolfo (SO<sub>2</sub>) è un gas incolore, dall'odore pungente e irritante, solubile in acqua. Si forma nei processi di combustione per ossidazione dello zolfo presente nei combustibili solidi e liquidi (carbone, olio combustibile, gasolio). Le fonti di emissione sono pertanto da individuare negli impianti termici, di produzione di energia, di produzione industriale e nel traffico. Le concentrazioni nell'aria ambientale nelle città dei paesi sviluppati sono drasticamente diminuite in questi ultimi decenni in seguito al controllo più severo delle emissioni e un sempre maggiore utilizzo di combustibili a basso contenuto di zolfo.

### 1.3 Biossido di Azoto (NO<sub>2</sub>)

Il Biossido di Azoto (NO<sub>2</sub>) è un gas di colore bruno, di odore pungente, irritante. È relativamente insolubile in acqua. Contribuisce alla formazione dello smog fotochimico, come precursore dell'Ozono, inoltre, trasformandosi in acido nitrico, è uno dei componenti delle piogge acide. Si forma in massima parte in atmosfera per ossidazione del Monossido di Azoto (NO), inquinante principale che si forma nei processi di combustione. I veicoli a motore, gli impianti di riscaldamento sono i responsabili principali della maggior parte della produzione antropica.

### 1.4 Ozono (O<sub>3</sub>)

L'Ozono (O<sub>3</sub>) è un gas altamente reattivo, fortemente ossidante, di odore pungente e, ad elevata concentrazione, di colore blu. Si concentra nella stratosfera ad una altezza compresa fra i 30 e i 50 chilometri dal suolo e la sua presenza protegge la troposfera dalle radiazioni ultraviolette emesse dal sole e dannose per la vita degli esseri viventi. L'Ozono presente nella troposfera (lo strato atmosferico compreso tra il livello del mare e i 10 chilometri di quota) e in particolare nelle immediate vicinanze della superficie terrestre, è



invece formato per reazioni fotochimiche attivate dalla luce solare ed è il principale costituente dello smog "fotochimico". Nel nostro emisfero si forma soprattutto nei mesi estivi nei quali più forte è l'irraggiamento solare e più elevata è la temperatura. Si forma all'interno di un ciclo di reazioni che coinvolgono in particolare gli Ossidi di Azoto e i Composti Organici Volatili, da cui derivano anche altre sostanze organiche (radicali liberi, perossidi) fortemente ossidanti. Per questi motivi le problematiche legate all'Ozono hanno la loro origine nell'ambiente urbano, dove si possono verificare episodi acuti di inquinamento.

### **1.5 Polveri sottili (PM10)**

Il PM10 è definito come il materiale particolato avente un diametro aerodinamico medio inferiore a 10 µm. Le particelle, solide o liquide (esclusa l'acqua), sospese in aria vengono comunemente definite materiale particolato (particulate matter o in acronimo PM). Queste particelle sospese hanno dimensioni che variano da pochi nanometri (nm = milionesimo di metro) a circa 100 micrometri (µm = milionesimo di metro). Le fonti del particolato atmosferico si dividono in fonti primarie e fonti primarie e fonti secondarie. Le prime individuano emissioni dirette in atmosfera da sorgenti naturali (sale marino, azione del vento, pollini, incendi boschivi, eruzioni vulcaniche etc.) o antropiche (traffico veicolare, riscaldamento domestico, attività industriali, inceneritori etc.). Fonti secondarie possono essere fenomeni di condensazione di molecole in fase gassosa o reazioni chimiche. Nelle aree urbane il PM10 presente è prevalentemente di tipo secondario. Come già anticipato il PM10 è un inquinante tipicamente stagionale. In estate, con l'eliminazione del riscaldamento domestico, con la riduzione del contributo del traffico veicolare e soprattutto con la maggiore dispersione delle sostanze inquinanti favorita dalla differente turbolenza atmosferica, i valori di concentrazione sono decisamente inferiori.

### **1.6 BTEX**

Il Benzene (C<sub>6</sub>H<sub>6</sub>) è l'idrocarburo aromatico con minor peso molecolare e il più tossico per la sua elevata cancerogenicità. È un liquido incolore, debolmente solubile in acqua. È un componente naturale delle benzine (con o senza piombo). L'uso industriale del Benzene o di materie prime che lo contengono (solventi) è fortemente limitato. Pertanto, la fonte principale è costituita dai gas di scarico dei veicoli a motore alimentati a benzina, sia a causa della frazione di carburante incombusto sia a causa di reazioni di trasformazione di altri idrocarburi. Quote aggiuntive relativamente marginali sono attribuibili all'evaporazione dal vano motore, da serbatoi, da impianti di stoccaggio e distribuzione di carburanti. Insieme al Benzene sono state misurate anche le concentrazioni di Toluene e Xileni. Il Toluene è un idrocarburo comunemente usato nei solventi industriali, vista la minore tossicità rispetto al benzene. A temperatura ambiente è un liquido incolore volatile e di odore dolciastro. Si trova in moltissimi prodotti, dalle benzine alle vernici, dalle lacche agli adesivi, nei solventi, dalle colle ai lucidi per scarpe etc. Alla stessa famiglia di composti



appartengono gli Xileni. Questi ultimi sono tre forme isomeriche, orto-meta e para, isomero degli xileni è l'etilbenzene; lo xylene (o xilolo) del commercio è di solito una miscela dei quattro isomeri; essi sono liquidi volatili, infiammabili a temperatura superiore ai 26 °C, incolori, di odore aromatico, caratteristico del benzene. Si tratta, anche queste, di sostanze comunemente presenti nelle benzine e nei solventi, nei colori e negli inchiostri.

## 2 Configurazione strumentale stazione

In tabella i modelli della strumentazione installata nella stazione di monitoraggio.

Parametro	Strumentazione
BTEX	Envir. VOC 72M
O <sub>3</sub>	Thermo Scientific O <sub>3</sub> 49i
SO <sub>2</sub>	Envir. AF22M
CO	Thermo Scientific CO 48i
NO /NO <sub>2</sub> /NO <sub>x</sub>	Envir. AC32M
Particolato PM10	EnviRr. MP162M
Meteo	Meteo Davis vantage pro 2

**Tabella 1: elenco strumentazione impiegata**

### 3 Normativa di riferimento e conteggio relativi superamenti trimestrali

La norma di riferimento per la valutazione della qualità dell'aria è il D. Lgs n° 155 del 13 agosto 2010 "Attuazione della direttiva 2008/50/CE relativa alla qualità dell'aria ambiente e per un'aria più pulita in Europa".

La suddetta norma stabilisce i limiti di accettabilità, ai fini della protezione della salute umana, per i seguenti parametri:

- Polveri PM10
- Ozono – O<sub>3</sub>
- Biossido di Azoto – NO<sub>2</sub>
- Biossido di Zolfo – SO<sub>2</sub>
- Monossido di Carbonio – CO
- Benzene – C<sub>6</sub>H<sub>6</sub>

#### 3.1 Superamenti dei limiti normativi nel periodo di monitoraggio

Superamenti del D.Lgs. 155/10 e ss.mm.ii.			
parametro	n° superamenti	date (valore [µg/m3])	valore limite D.Lgs. 155/10 e ss.mm.ii.
SO <sub>2</sub>	0		350 µg/m3 - 1 h
	0		125 µg/m3 - 24 h
NO <sub>2</sub>	0		200 µg/m3 - 1 h
O <sub>3</sub>	0		120 µg/m3 - massima media 24 h calcolata su 8 h
	0		180 µg/m3 - 1 h
CO	0		10 mg/m3 - max media 24 h calcolata su 8 h
PM10	0		50 µg/m3 - 24 h

**Tabella 2: conteggio superi D.Lgs. 155/10 e ss.mm.ii.**

Durante il periodo di monitoraggio non risultano superamenti dei limiti di legge secondo la normativa vigente.

## 4 Percentuale di dati validi

Non si segnalano mancanze significative di dati per i parametri monitorati:

Si riportano in tabella le percentuali di dati validi del periodo di monitoraggio; in allegato le tabelle dei dati orari. Si precisa che la percentuale di dati validi è calcolata (come al punto 5 dell'Allegato I del D.Lgs 155/2010) al netto delle tarature periodiche o interventi di manutenzione ordinaria della strumentazione svoltesi in conformità ai programmi di garanzia di qualità. Tale percentuale è in genere compresa tra 1 - 4%. La percentuale minima dei dati richiesta dal D.Lgs 155/2010 è del 90% per SO<sub>2</sub>, NO<sub>2</sub>, NO<sub>x</sub>, CO, Benzene, PM10 e PM2.5. Per l'O<sub>3</sub> è del 90% in estate e del 75% in inverno (le percentuali di dati minimi sono su base annua).

PARAMETRO	% dati validi	PARAMETRO	% dati validi
SO <sub>2</sub>	96%	VV	100%
NO	96%	DV	100%
NO <sub>2</sub>	96%	Temperatura	100%
NO <sub>x</sub>	96%	U.R.	100%
CO	100%	Pressione atmosferica	100%
O <sub>3</sub>	100%	Radiazione solare	100%
PM10	100%	Precipitazioni	100%
Benzene	100%		
Toluene	100%		
Etilbenzene	100%		
m,p-Xylene	100%		
o-Xylene	100%		
		<b>GLOBALE</b>	<b>98%</b>

Tabella 3: percentuale dati validi.

## 5 Verifiche QA/QC

A seguire, il rapporto di verifica di taratura della strumentazione del laboratorio mobile effettuato all'inizio della campagna.

		RAPPORTO TARATURA LABORATORIO MOBILE				Pag 1 di 1	
<b>DATI CLIENTE</b>							
Postazione		Laboratorio mobile FV082XM					
Riferimento contratto		CMI energia					
<b>DATI ANALIZZATORI</b>							
Modello	Envir. AC32M	s.n.	apr-55	Parametro	NO		
Modello	T.E. 48i	s.n.	1190100013	Parametro	CO		
Modello	Envir. AF22M	s.n.	1995	Parametro	SO2		
Modello	T.E. 49i	s.n.	1190100014	Parametro	O3		
Modello	Envir. VOC 72M	s.n.	136	Parametro	BTX		
<b>STANDARD DI RIFERIMENTO</b>							
Tipologia	Parametro	Matricola	Validità	Valore	U.M.		
Miscela di calibrazione	NO	A076019	08/10/2020	420	ppb		
Miscela di calibrazione	CO	A091418	21/11/2020	9,98	ppm		
Miscela di calibrazione	SO2	A024519	30/04/2020	158,8	ppb		
Miscela di calibrazione	BTX	G076219	25/09/2020	10	ppb		
Miscela di calibrazione	O3	std int.		400	ppb		
<b>VERIFICHE ZERO - SPAN</b>							
Tipo verifica	Valore ref.	Valore misurato	U.M.	Errore	Esito delle verifiche		
Zero CO	Z <sub>ref</sub> 0,0	Zi 0,2	ppb	Xz 0,2	Strumento tarato		
Span CO	S <sub>ref</sub> 9,98	Si 10,15	ppb	Xs % 1,7	Strumento tarato		
Zero NO	Z <sub>ref</sub> 0,0	Zi 0,2	ppb	Xz 0,2	Strumento tarato		
Span NO	S <sub>ref</sub> 420	Si 425	ppb	Xs % 1,2	Strumento tarato		
Zero SO2	Z <sub>ref</sub> 0,0	Zi 0,4	ppb	Xz 0,4	Strumento tarato		
Span SO2	S <sub>ref</sub> 158,8	Si 162	ppb	Xs % 2,0	Strumento tarato		
Zero O3	Z <sub>ref</sub> 1,5	Zi 0,3	ppb	Xz 1,2	Strumento tarato		
Span O3	S <sub>ref</sub> 400	Si 398	ppb	Xs % -0,5	Strumento tarato		
Zero Benzene	Z <sub>ref</sub> 0,0	Zi 0,2	µg/m3	Xz 0,2	Strumento tarato		
Span Benzene	S <sub>ref</sub> 32,4	Si 33,1	µg/m3	Xs % 2,2	Strumento tarato		
<b>Limiti accettabilità</b>				<b>Data</b>			
Xz	2			10/12/2019			
Xs	3			<b>Tecnico</b>		<b>Firma</b>	
				Nicola Pappadà			



**VERIFICA TARATURA**  
**FLUSSO - TEMPERATURA - UMIDITA' RELATIVA**  
**CAMPIONATORI - MISURATORI AUTOMATICI POLVERI**  
 rif. 8,4 CEN/TS16450:2013

MOD 07.23.0

DATI CLIENTE	
Ragione Sociale	CMI energia
Rif. contratto	191000685

DATI ANALIZZATORE	
Modello	ENVIRONNEMENT - MP162M
Serial nr.	sn
Rete	
Stazione	Lab mobile FV082XM (Ausilio)

STANDARD DI RIFERIMENTO					
Tipologia	Modello	Matricola	Incertezza estesa	Validità	Valore
Temperatura	Deltacal DC100	103529	0,22 °C	04/06/2021	
Pressione	Deltacal DC100	103529	2,2 mBar	03/06/2021	
Flusso	Deltacal DC100	103529	0,40%	04/06/2021	
Umidità relativa	N.A.				

TEMPERATURA AMBIENTALE					
nr. misura	Strumento di riferimento	Valore strumentale	U.M.	Scostamento medio in valore assoluto	Esito della verifica
1	10,9	11,0	°C	0 °C	Strumento tarato Tmis-Tref < +/- 2°C
2	11,0	10,8			
3	10,9	11,1			

PRESSIONE AMBIENTALE					
nr. misura	Strumento di riferimento	Valore strumentale	U.M.	Scostamento medio in valore assoluto	Esito della verifica
1	100,5	100,6	kPa	0 kPa	Strumento tarato Pmis - Prif < +/- 1kPa
2	100,6	100,4			
3	100,5	100,7			

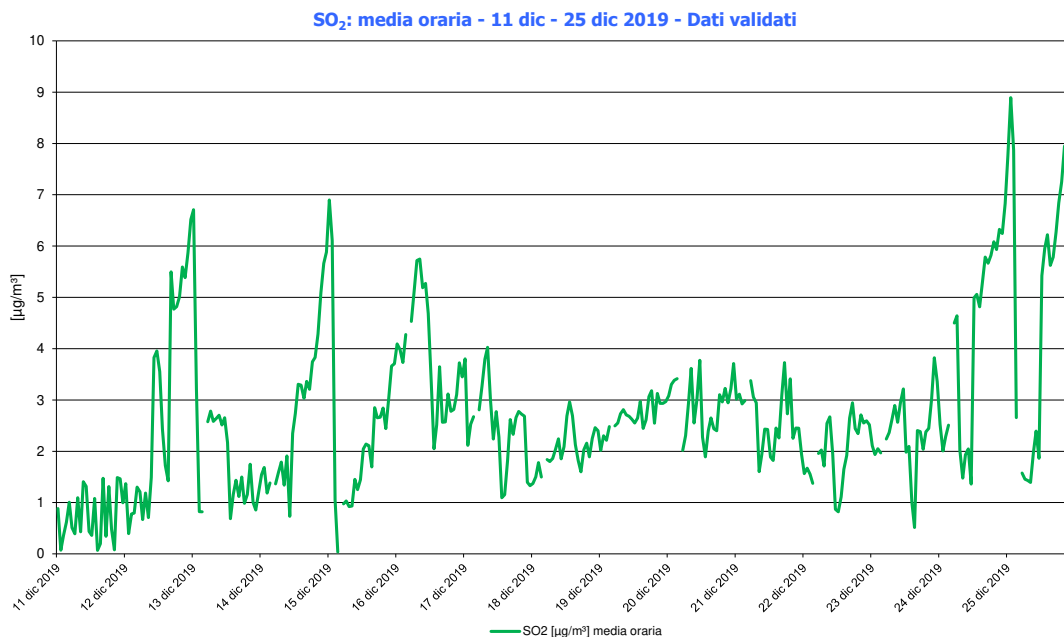
UMIDITA' RELATIVA					
nr. misura	Strumento di riferimento	Valore strumentale	U.M.	Scostamento medio in valore assoluto	Esito della verifica
1			%ur	0 %	Strumento tarato URmis - URrif < +/- 5%
2					
3					

FLUSSO					
nr. misura	Strumento di riferimento	Valore strumentale	U.M.	Scostamento medio percentuale su flusso nominale	Esito della verifica
1	39,0	39,1	lt/min	0,8%	Verifica positiva  Fnom - Frif /Fnom < 5%
2	38,3	38,5			
3	39,1	38,7		Scostamento medio % taratura	
4	38,4	38,1		0,43%	Taratura positiva  Fstr - Frif /Frif < 2%
5	38,3	38,1			
6	38,6	38,2		Flusso nominale testa (lt/min)	38,3
Dev.standard	0,4	0,4			

Data e ora	
10/12/19 12.00	
Tecnico	Firma
Nicola Pappadà	

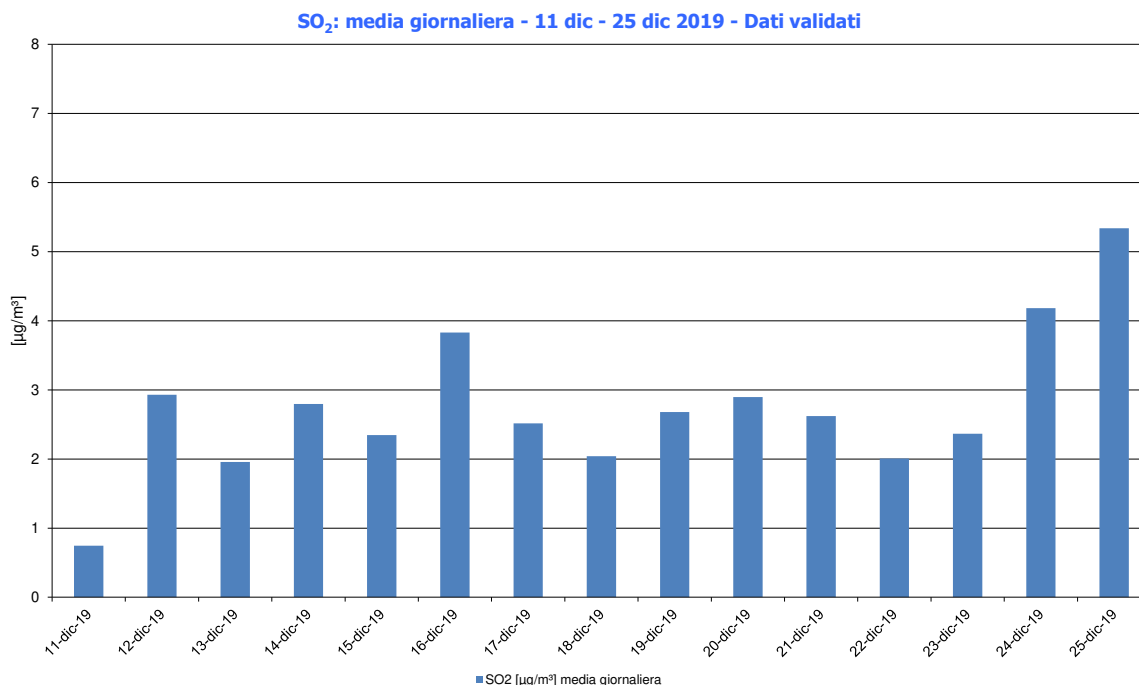
## 6 Trend parametri monitorati

### 6.1 SO<sub>2</sub> – media oraria



I valori orari di SO<sub>2</sub> presentano un andamento poco variabile e ben al di sotto dei limiti normativi. Non sono stati registrati picchi rilevanti.

### 6.2 SO<sub>2</sub> – media giornaliera

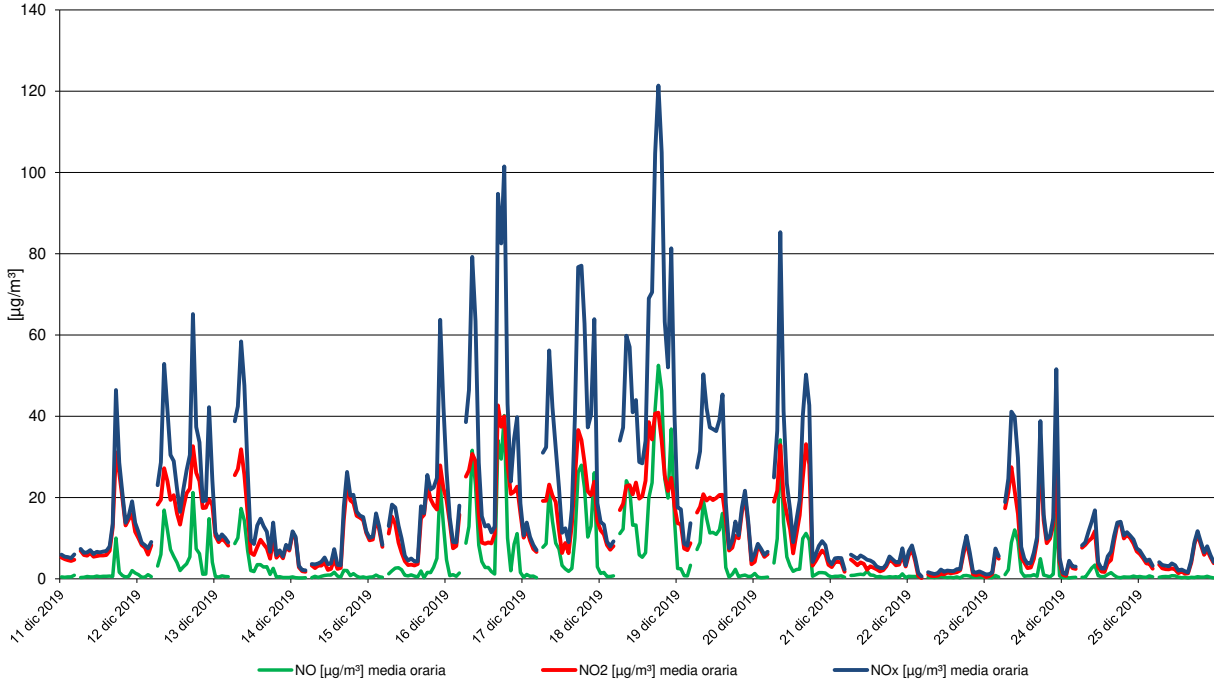


I valori medi giornalieri di SO<sub>2</sub> presentano un andamento poco variabile e ben al di sotto dei limiti normativi. Nessun valore medio giornaliero risulta essere maggiormente significativo rispetto all'andamento generale medio basso.



### 6.3 NO; NO<sub>2</sub>; NO<sub>x</sub> – media oraria

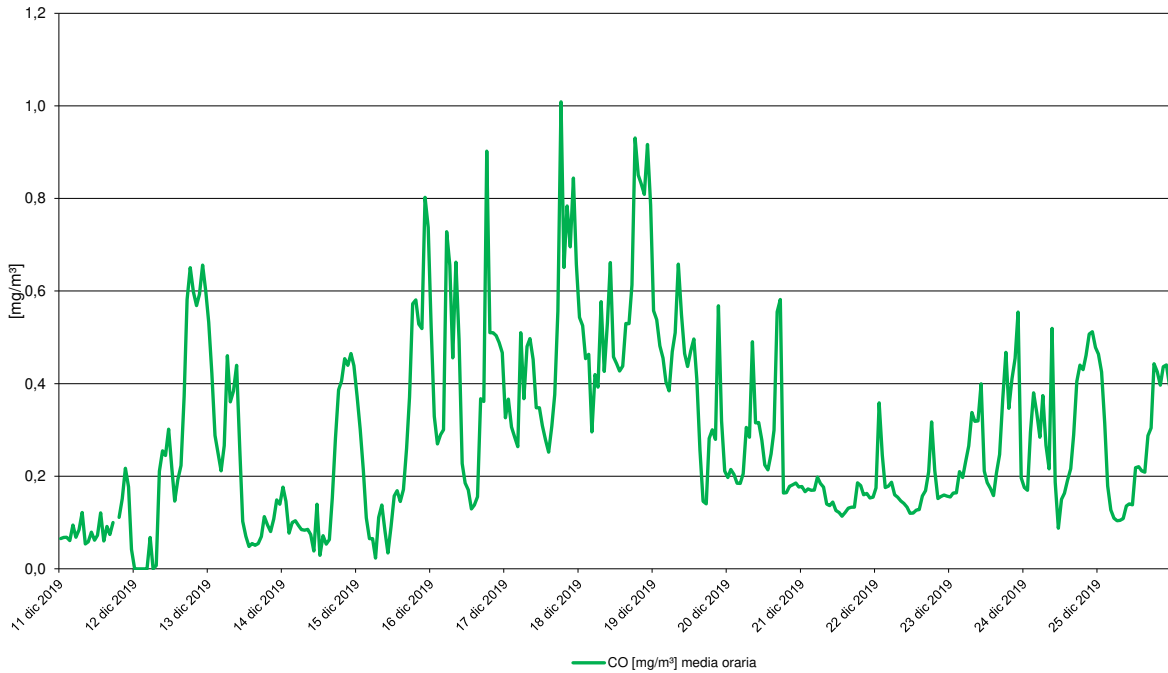
NO; NO<sub>2</sub>; NO<sub>x</sub>: media oraria - 11 dic - 25 dic 2019 - Dati validati



I valori orari di NO<sub>x</sub> presentano un andamento compatibile con transito mezzi su gomma nelle ore mattutine e spesso anche in orario serale. I valori orari di NO<sub>2</sub> restano ben al di sotto dei limiti normativi.

### 6.4 CO – media oraria

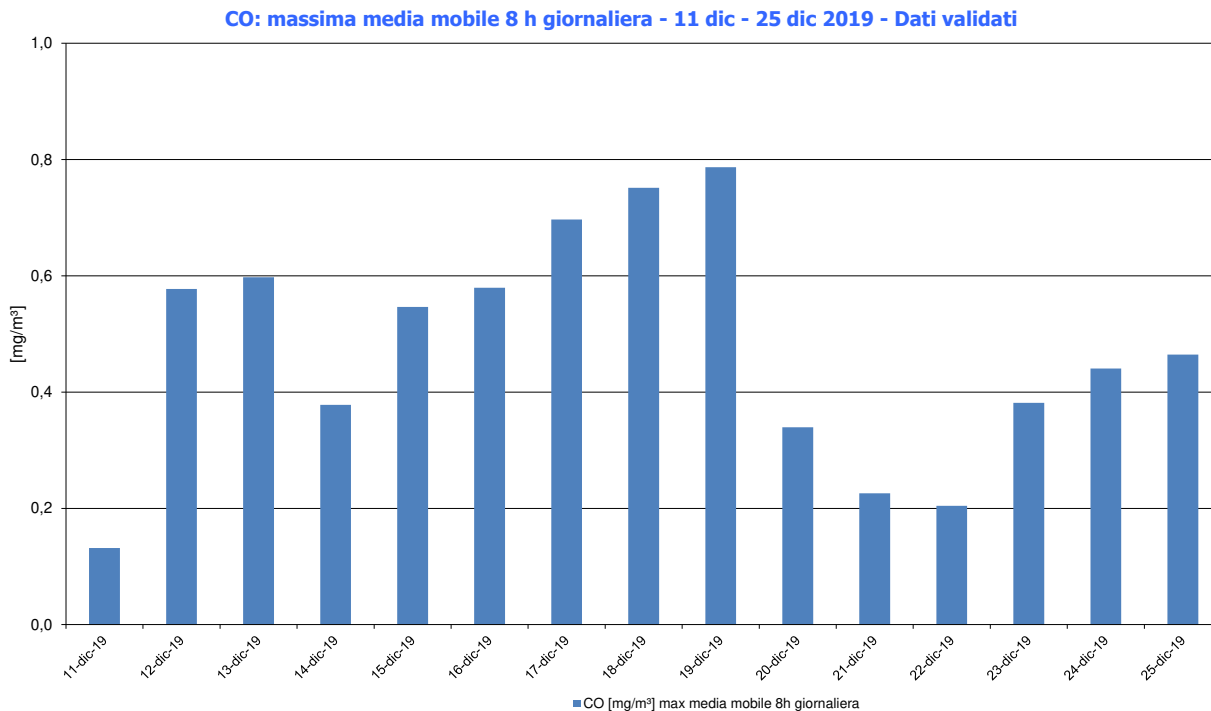
CO: media oraria - 11 dic - 25 dic 2019 - Dati validati



I valori orari di CO presentano un andamento compatibile con transito mezzi su gomma nelle ore mattutine e spesso anche in orario serale.

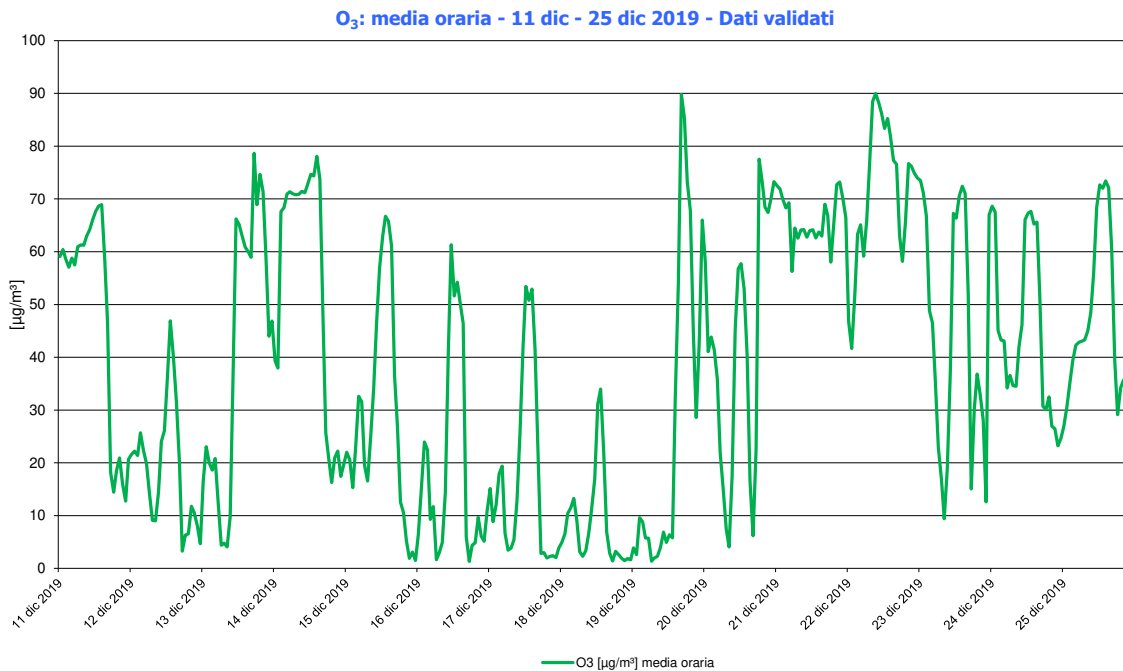


## 6.5 CO – massima media mobile 8 h giornaliera



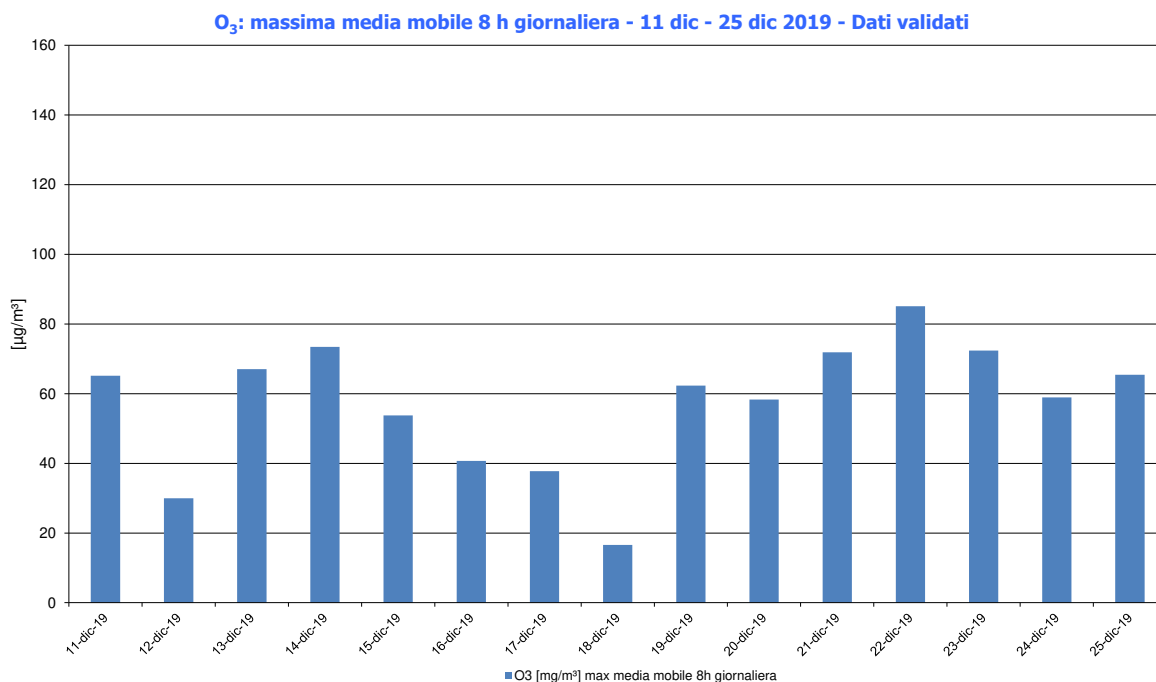
I valori di media mobile su 8 ore di CO presentano un andamento poco variabile e ben al disotto dei limiti normativi.

## 6.6 O<sub>3</sub> – media oraria



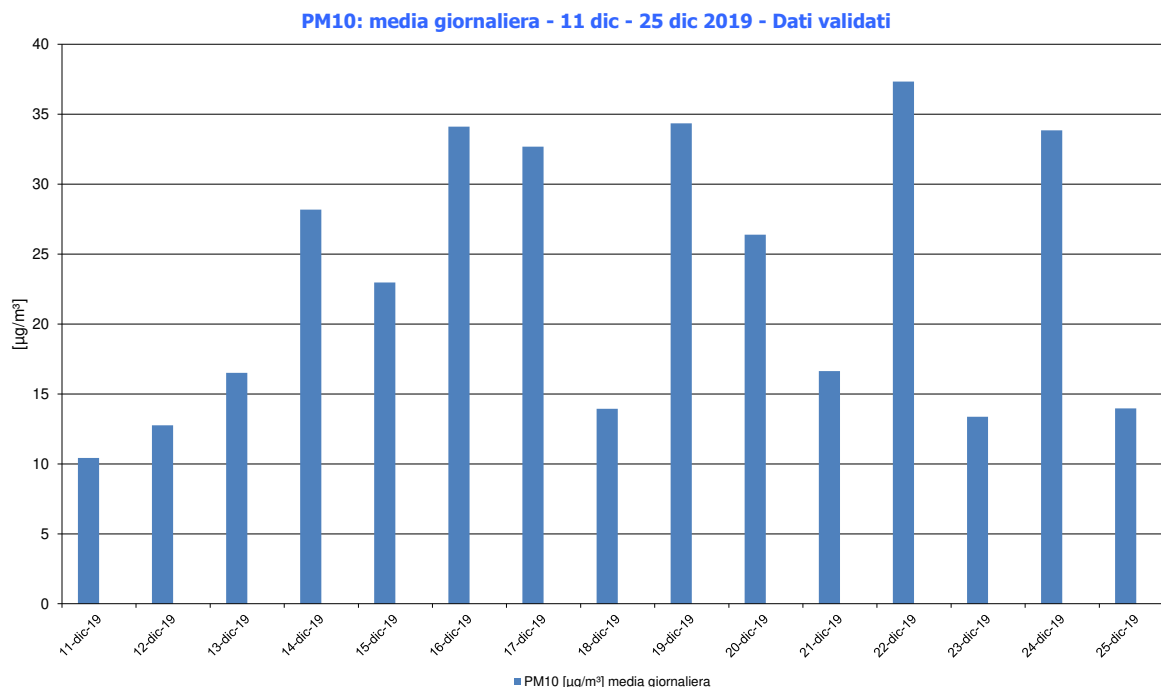
I valori medi orari di O<sub>3</sub> seguono il normale andamento ciclico giornaliero rimanendo entro i limiti attesi della concentrazione stagionale media.

## 6.7 O<sub>3</sub> – massima media mobile 8 h giornaliera



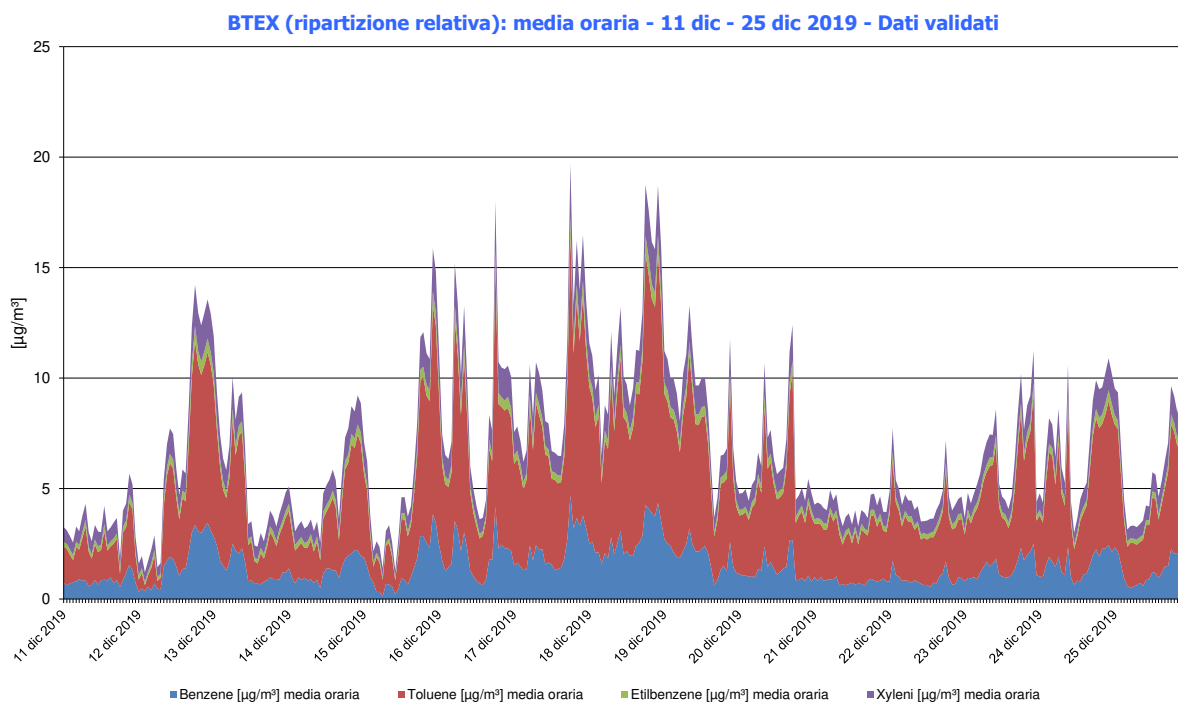
I valori di media mobile su 8 ore di O<sub>3</sub> sono poco variabili e riflettono i valori attesi dalla concentrazione stagionale media.

## 6.8 PM<sub>10</sub> – media giornaliera



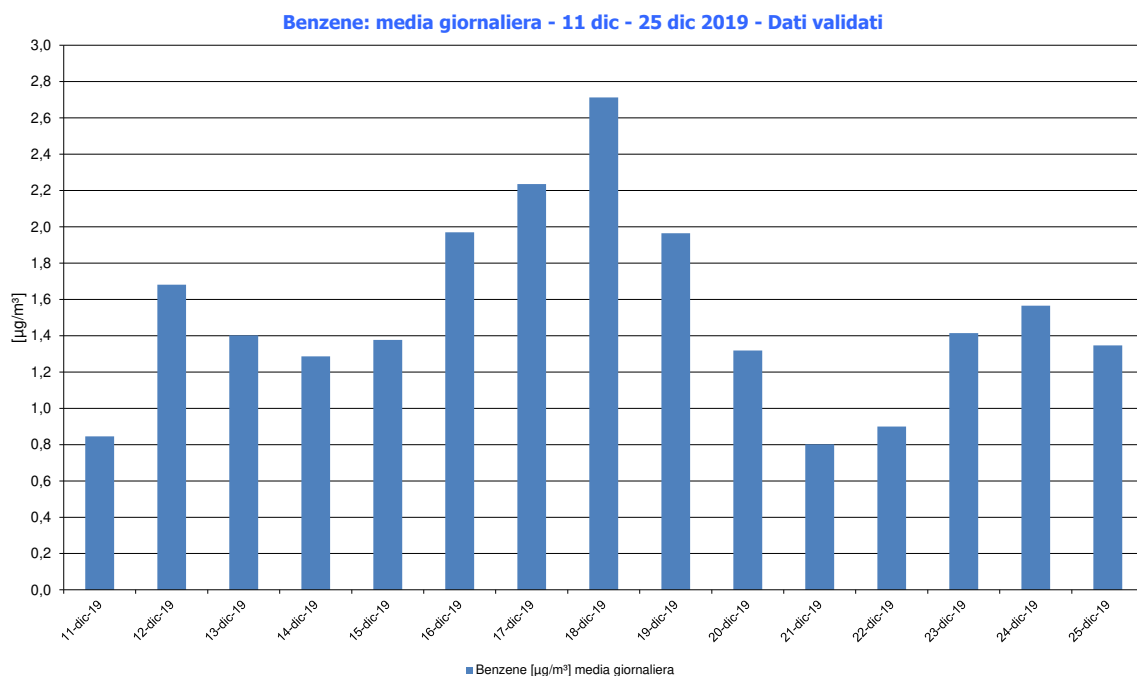
I valori di media giornaliera di PM<sub>10</sub> si attestano al di sotto dei limiti normativi per tutta la durata del campionamento.

## 6.9 BTEX – (ripartizione relativa) media oraria



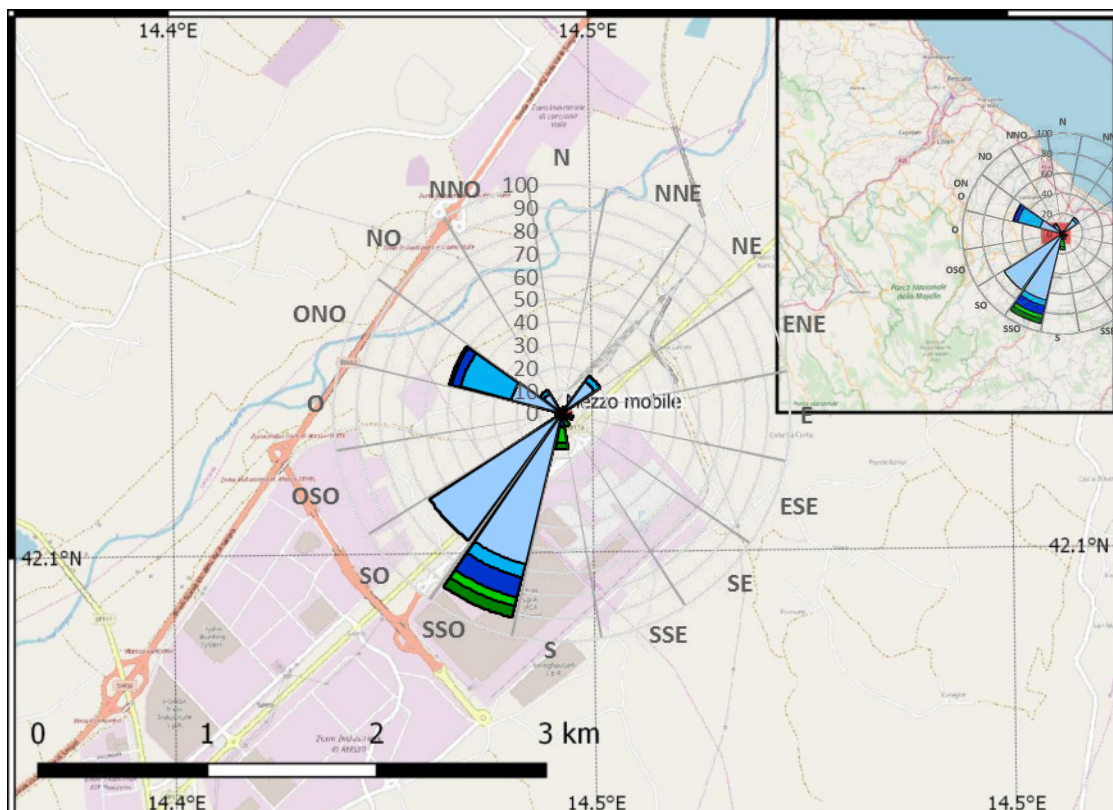
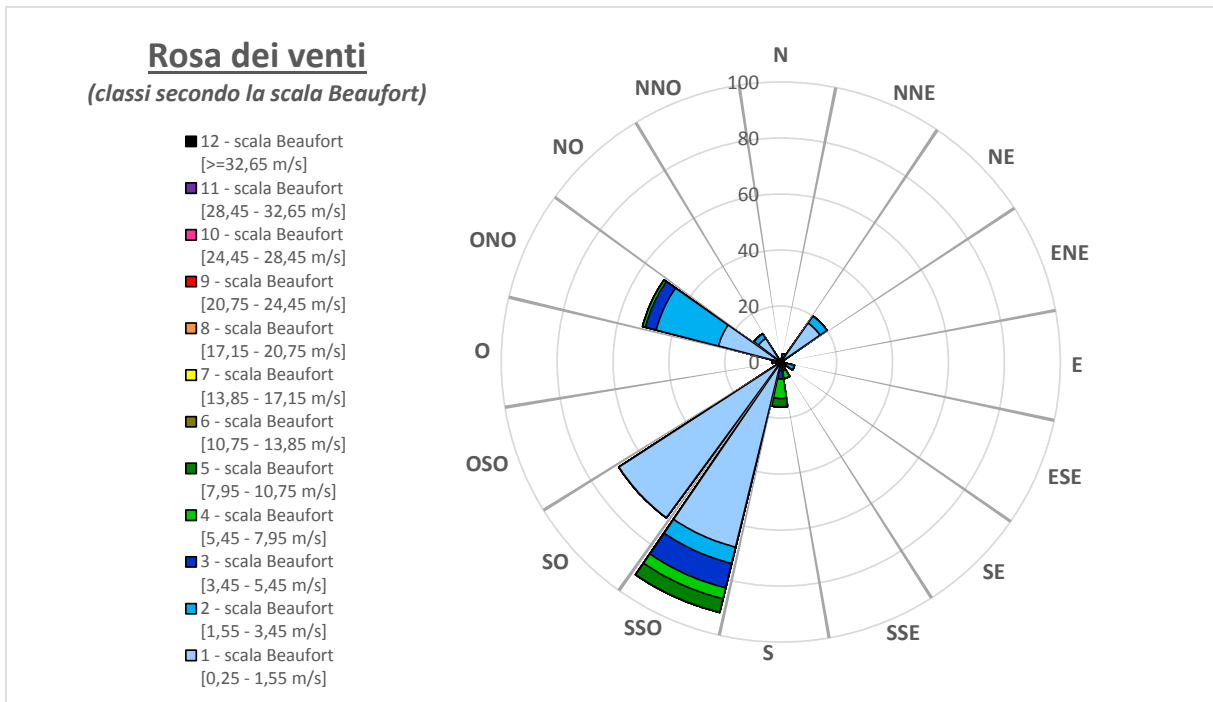
I valori di media oraria per i BTEX sono tendenzialmente compatibili con una zona industriale.

## 6.10 Benzene – media giornaliera



I valori di media giornaliera per il benzene, si mantengono entro valori relativamente bassi, ben al di sotto dei limiti normativi.

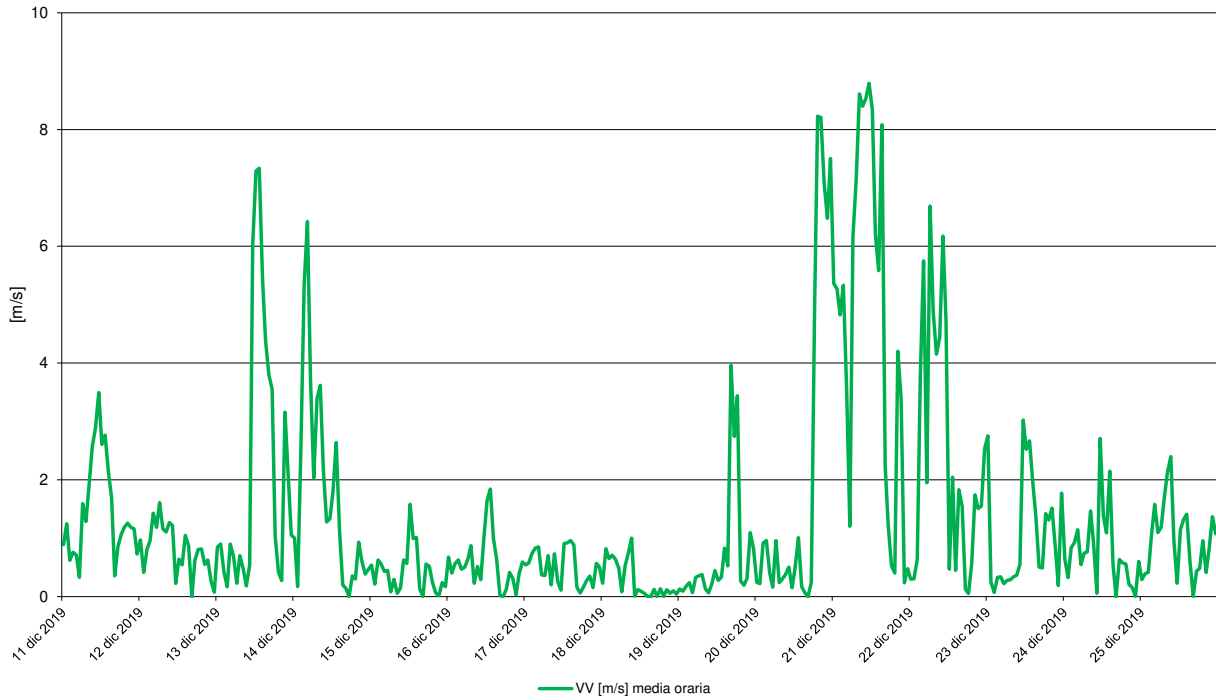
## 6.11 Rosa dei venti



La rosa dei venti indica una direzione prevalente dei venti dal sud ovest, con occasionali rovesciamenti del vento da nord ovest. La velocità raggiunge valori di classe della scala Beaufort di vento teso.

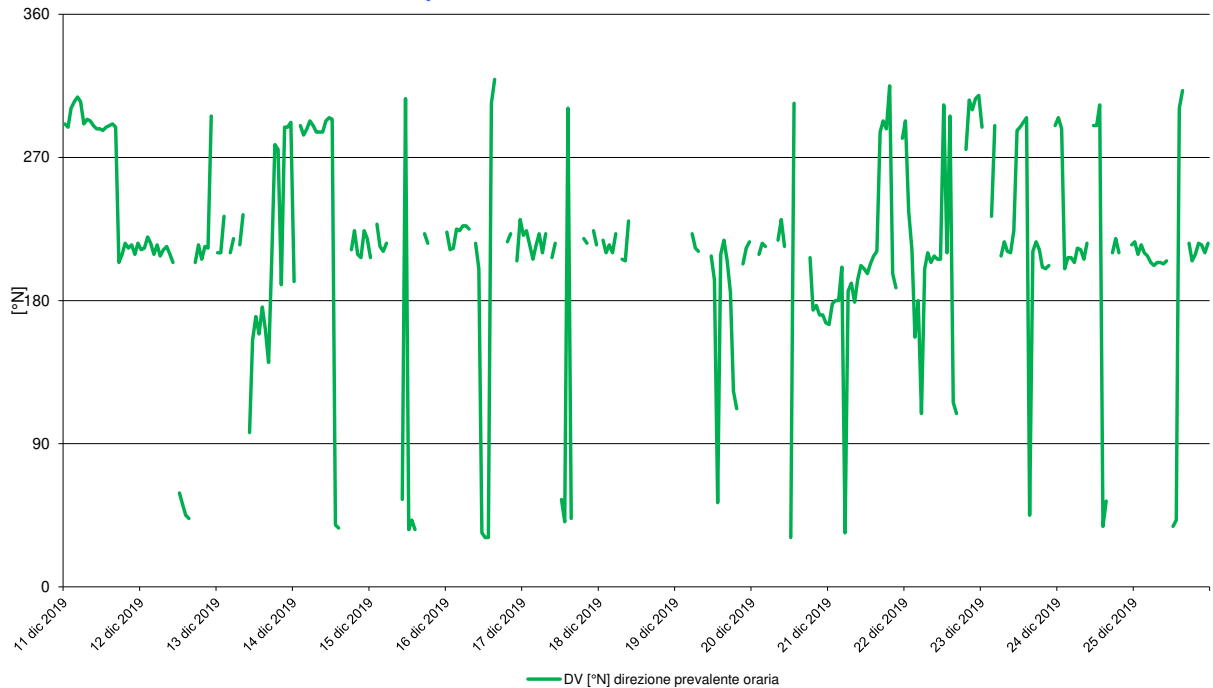
## 6.12 Velocità del vento – media oraria

VV: media oraria - 11 dic - 25 dic 2019 - Dati validati



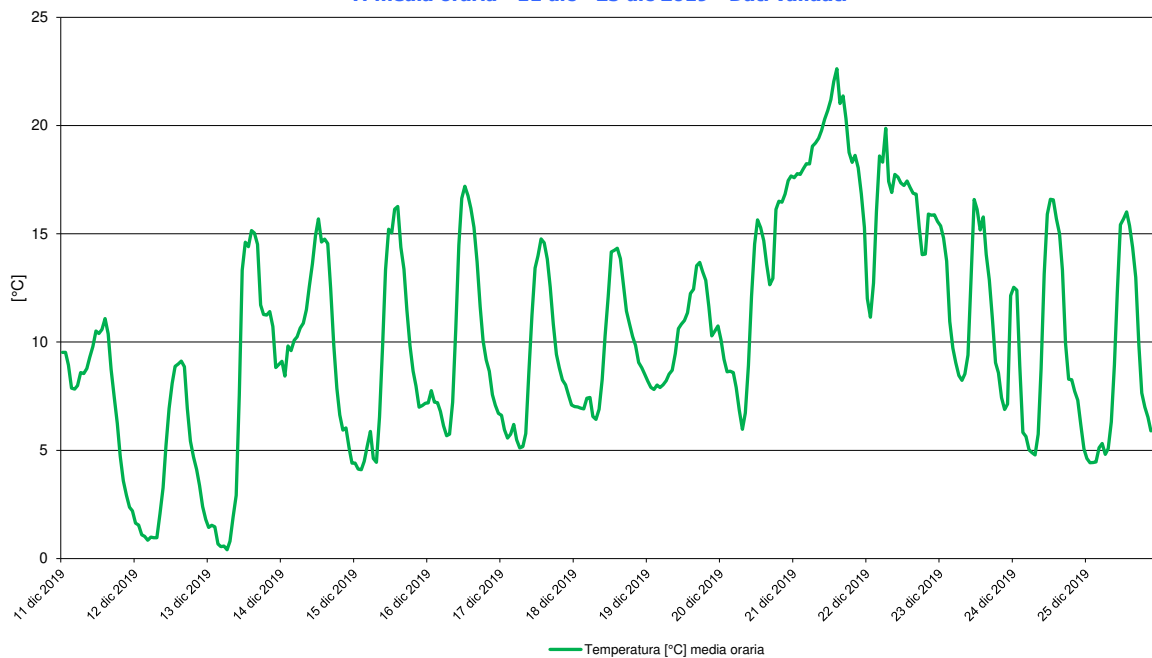
## 6.13 Direzione prevalente oraria del vento

DV: direzione prevalente oraria - 11 dic - 25 dic 2019 - Dati validati



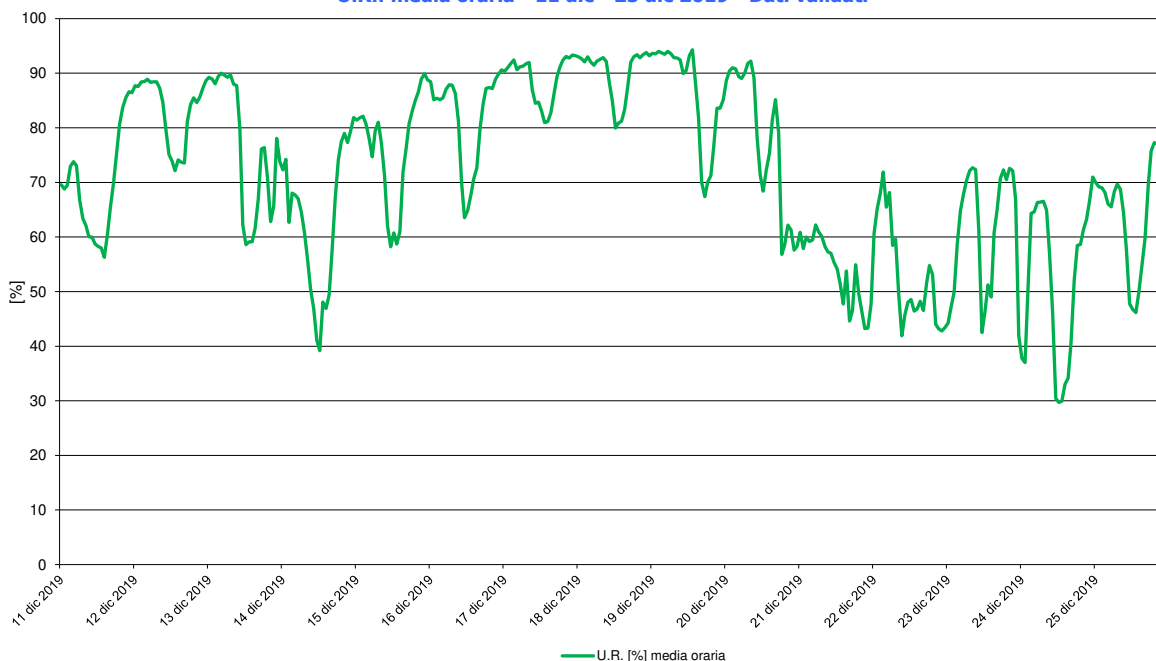
## 6.14 Temperatura – media oraria

T: media oraria - 11 dic - 25 dic 2019 - Dati validati

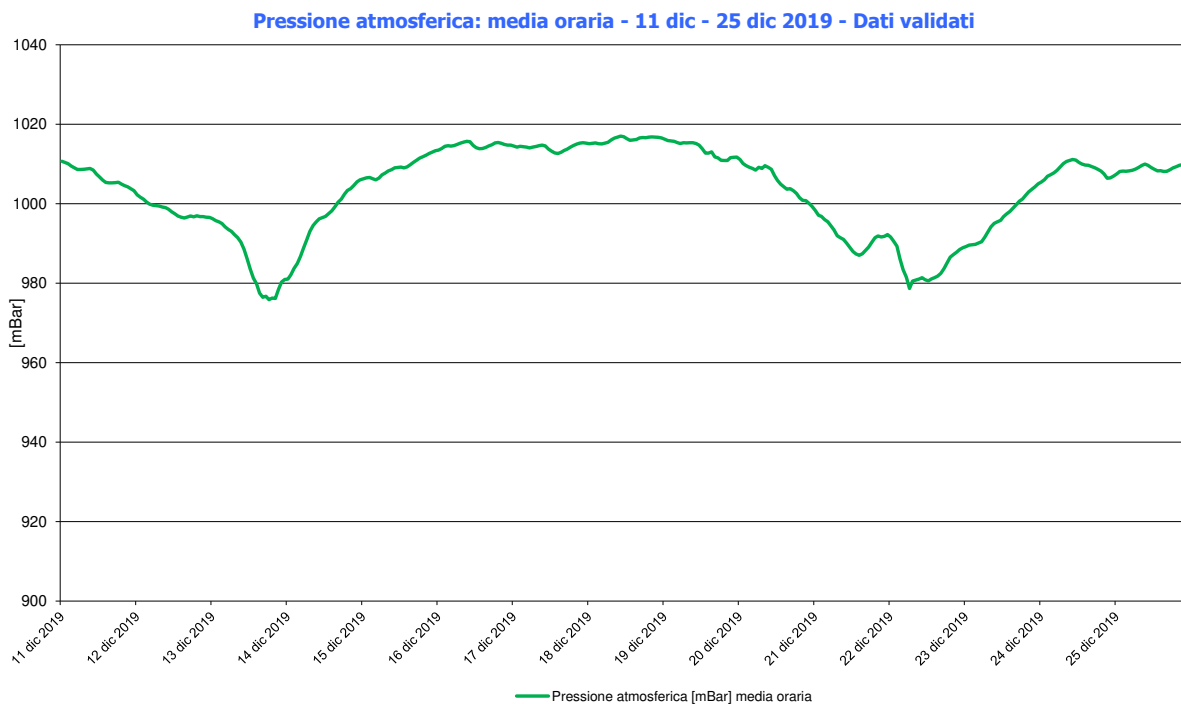


## 6.15 Umidità relativa – media oraria

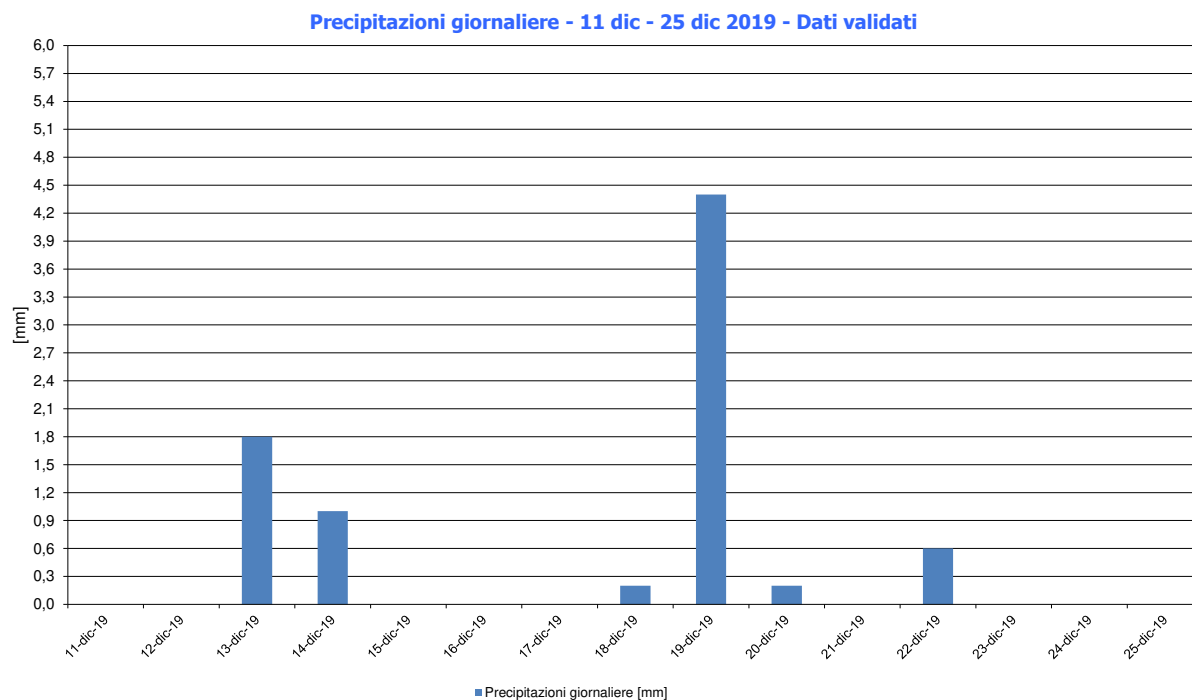
U.R.: media oraria - 11 dic - 25 dic 2019 - Dati validati



## 6.16 Pressione atmosferica – media oraria



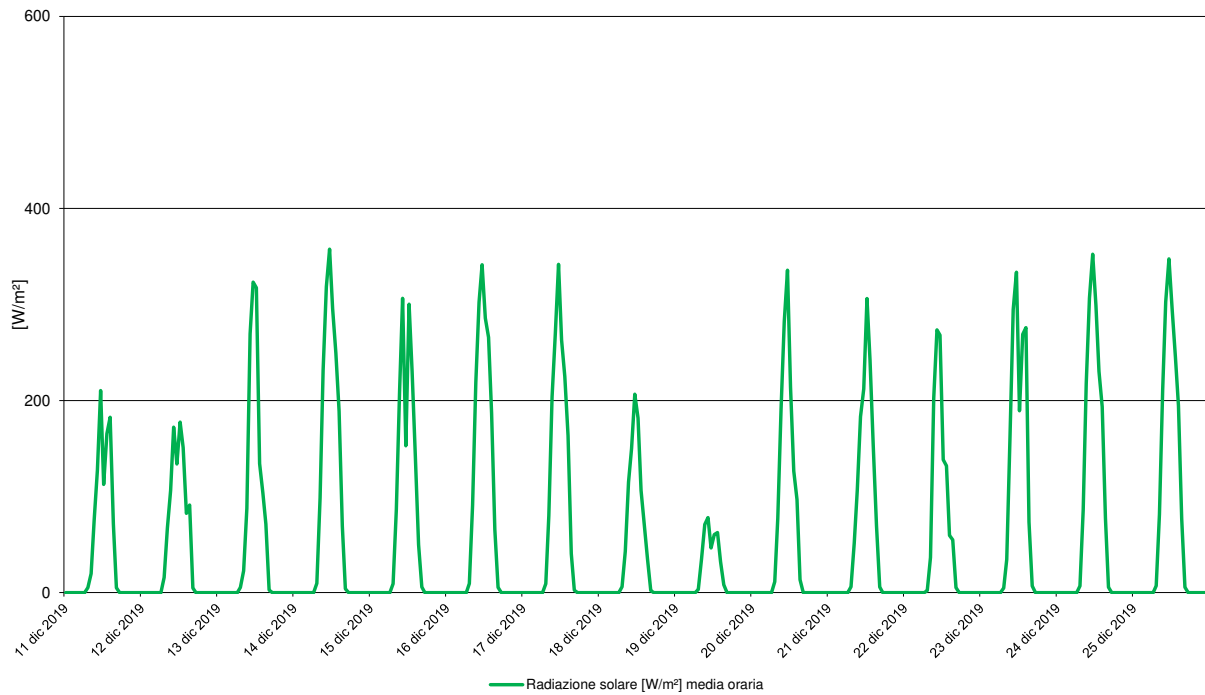
## 6.17 Precipitazioni giornaliere





## 6.18 Radiazione solare – media oraria

Radiazione solare: media oraria - 11 dic - 25 dic 2019 - Dati validati





**Sersys Ambiente Srl**

Via Acqui, 86 - 10098 Rivoli (TO)  
Tel. +39 011 9513 901 – Fax +39 011 9513 665  
info@sersysambiente.com  
PEC [sersysambientesrl@legalmail.it](mailto:sersysambientesrl@legalmail.it)  
[www.sersysambiente.com](http://www.sersysambiente.com)

Capitale Sociale euro 1.000.000,00 i.v.  
Reg. Imprese - C.F. e P. IVA n. 11716780017  
Direzione e coordinamento ex. Art. 2497 cc da parte di Fenice Spa

- Inquinanti Gassosi
- Polveri
- Altre prestazioni

Riferimento: QA-TR-058/20

Pagine: 1 di 4

Data: 27/01/2020

Allegati: -

**RAPPORTO DI PROVA**

**RISULTATI DEL MONITORAGGIO AMBIENTALE DELLA QUALITÀ DELL'ARIA**

**CMI ENERGIA - CHIETI**

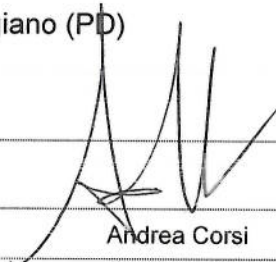
**PARAMETRI: PARTICOLATO IN SOSPENSIONE PM<sub>10</sub> E PM<sub>2,5</sub>**

**LISTA DI DISTRIBUZIONE**

Spett.le

ORION S.r.l.  
Via A. Volta 25/b – 35030 Veggiano (PD)

  
Riccardo Franchini

  
Andrea Corsi

  
Chiara Berthod

Emissioni e qualità dell'aria

Responsabile  
Emissioni e qualità dell'aria


Responsabile  
Rilievi ambientali Nord

Elaborazione

Verifica

Approvazione


*I Rapporti di Prova non possono essere riprodotti parzialmente, salvo autorizzazione scritta del Responsabile del Laboratorio. Il Rapporto di Prova riguarda esclusivamente il campione sottoposto a Prova.*

	<b>Rapporto di Prova</b>	
	QA-TR-058/20	
	Pag. 2 di 4	

## 1. Sommario

### 1.1 Informazioni generali

<b>Cliente</b>	ORION S.r.l.
<b>Indirizzo</b>	Via A. Volta 25/b – 35030 Veggiano (PD)
<b>Data Inizio/Fine Campionamento</b>	11/12/2019 – 25/12/2019
<b>Data Inizio/Fine Prove (PM10 e PM2,5)</b>	23/01/2020 – 26/01/2020
<b>Verbale Qualità dell’Aria n°</b>	-
<b>Responsabilità di Campionamento</b>	Orion Srl
<b>Supervisore tecnico</b>	-
<b>Tecnici (T) / Assistenti tecnici (A)</b>	-
<b>Categoria Merceologica</b>	Monitoraggi Ambientali
<b>Località di Monitoraggio</b>	Chieti (CH)
<b>Postazione</b>	CMI Energia - Chieti
<b>Nota</b>	-


	<b>Rapporto di Prova</b>	
	QA-TR-058/20	
	Pag. 3 di 4	

## 1.2 Metodi di Campionamento ed Analisi

Parametro	Norma / Metodo
Particolato in sospensione PM10, PM2,5	DLgs n° 155 13/08/2010 SO GU n° 216 15/09/2010 + UNI EN 12341:2014

## 1.3 Limiti di Legge

Parametro	Legge di riferimento	Limite di Legge	Periodo di Mediazione
Particolato in sospensione PM10	DLgs n° 155 13/08/2010 SO GU n° 216 15/09/2010	50µg/m <sup>3</sup> da non superare più di 35 volte per anno civile	24 ore
Particolato in sospensione PM2,5	DLgs n° 155 13/08/2010 SO GU n° 216 15/09/2010	25µg/m <sup>3</sup>	Anno civile

	<b>Rapporto di Prova</b>	
	QA-TR-058/20	
	Pag. 4 di 4	

## 2. Condizioni e Risultati di Prova

### 2.1 Risultati in dettaglio dei Rilievi Discontinui PM10

Data	PM10		
	Codice Identificativo	Valore Rilevato $\mu\text{g}/\text{m}^3$	Incertezza di Misura estesa (k=2, p=95%) $\pm \mu\text{g}/\text{m}^3$
11/12/2019	PM10-1	10	1
12/12/2019	PM10-2	13	1
13/12/2019	PM10-3	17	1
14/12/2019	PM10-4	28	2
15/12/2019	PM10-5	23	2
16/12/2019	PM10-6	34	3
17/12/2019	PM10-7	33	3
18/12/2019	PM10-8	14	1
19/12/2019	PM10-9	34	3
20/12/2019	PM10-10	26	2
21/12/2019	PM10-11	17	1
22/12/2019	PM10-12	37	3
23/12/2019	PM10-13	13	1
24/12/2019	PM10-14	34	3
25/12/2019	PM10-15	14	1
Note: -			

	<b>SO2</b> <b>(ug/m3)</b> <b>media</b> <b>oraria</b>	<b>NO</b> <b>(ug/m3)</b> <b>media</b> <b>oraria</b>	<b>NO2</b> <b>(ug/m3)</b> <b>media</b> <b>oraria</b>	<b>NOx</b> <b>(ug/m3)</b> <b>media</b> <b>oraria</b>	<b>CO</b> <b>(mg/m3)</b> <b>media</b> <b>oraria</b>	<b>Pioggia</b> <b>(mm)</b> <b>media</b> <b>oraria</b>	<b>DV</b> <b>(gradiN)</b> <b>media</b> <b>oraria</b>	<b>VV (m/s)</b> <b>media</b> <b>oraria</b>	<b>UR (%)</b> <b>media</b> <b>oraria</b>
11 dic 2019	0,88	0,48	5,23	5,97	0,07	0,00	291,00	0,89	69,59
2	0,07	0,37	4,85	5,42	0,07	0,00	289,00	1,25	68,80
3	0,36	0,48	4,59	5,33	0,07	0,00	301,00	0,62	69,48
4	0,62	0,48	4,37	5,11	0,06	0,00	305,00	0,76	72,96
5	1,01	0,87	4,67	5,99	0,09	0,00	308,00	0,71	73,81
6	0,51				0,07	0,00	305,00	0,33	73,04
7	0,39	0,30	6,87	7,33	0,08	0,00	291,00	1,59	66,81
8	1,09	0,34	5,85	6,38	0,12	0,00	294,00	1,28	63,44
9	0,43	0,54	5,67	6,50	0,05	0,00	293,00	1,93	62,09
10	1,41	0,46	6,35	7,05	0,06	0,00	290,00	2,56	60,07
11	1,32	0,44	5,42	6,09	0,08	0,00	288,00	2,89	59,95
12	0,44	0,69	5,61	6,66	0,06	0,00	288,00	3,50	58,75
13	0,36	0,49	5,74	6,48	0,07	0,00	287,00	2,61	58,29
14	1,08	0,62	5,74	6,69	0,12	0,00	289,00	2,76	58,03
15	0,07	0,64	5,85	6,83	0,06	0,00	290,00	2,14	56,29
16	0,20	0,68	6,88	7,93	0,09	0,00	291,00	1,68	60,48
17	1,47	0,58	12,58	13,47	0,07	0,00	289,00	0,35	65,44
18	0,34	10,01	31,11	46,45	0,10	0,00	204,00	0,86	69,88
19	1,31	1,62	26,10	28,58		0,00	209,00	1,06	75,46
20	0,48	0,81	20,00	21,24	0,11	0,00	216,00	1,19	80,68
21	0,08	0,42	13,13	13,79	0,15	0,00	213,00	1,26	83,75
22	1,49	0,62	14,63	15,58	0,22	0,00	215,00	1,19	85,54
23	1,46	2,04	15,94	19,07	0,18	0,00	209,00	1,16	86,59
24	1,00	1,43	11,58	13,76	0,04	0,00	216,00	0,73	86,41
12 dic 2019	1,37	1,00	10,01	11,54	0,00	0,00	212,00	0,97	87,72
2	0,40	0,36	8,28	8,83	0,00	0,00	213,00	0,41	87,57
3	0,78	0,39	7,66	8,26	0,00	0,00	220,00	0,81	88,41
4	0,80	1,02	5,94	7,50	0,00	0,00	216,00	0,96	88,46
5	1,30	0,51	8,26	9,03	0,00	0,00	209,00	1,43	88,89
6	1,21				0,07	0,00	215,00	1,19	88,30
7	0,67	3,13	18,24	23,05	0,00	0,00	208,00	1,61	88,41
8	1,19	5,98	19,48	28,65	0,01	0,00	212,00	1,16	88,42
9	0,71	16,88	27,22	52,89	0,21	0,00	214,00	1,11	87,23
10	1,49	12,02	24,02	41,57	0,26	0,00	209,00	1,27	84,65
11	3,83	7,21	19,41	30,46	0,24	0,00	204,00	1,22	79,76
12	3,96	5,47	20,57	28,94	0,30	0,00		0,22	75,12
13	3,55	4,01	16,03	22,17	0,22	0,00	59,00	0,64	73,90
14	2,43	2,03	13,31	16,42	0,15	0,00	52,00	0,54	72,16
15	1,72	2,90	17,53	21,98	0,19	0,00	45,00	1,05	74,10
16	1,43	3,67	21,08	26,70	0,22	0,00	43,00	0,87	73,69
17	5,50	5,40	22,17	30,45	0,37	0,00		0,00	73,56
18	4,77	21,20	32,64	65,12	0,58	0,00	204,00	0,63	81,15
19	4,82	7,35	26,11	37,37	0,65	0,00	215,00	0,80	84,25
20	5,01	6,20	24,05	33,56	0,60	0,00	206,00	0,82	85,50
21	5,59	1,10	17,40	19,08	0,57	0,00	214,00	0,55	84,63
22	5,38	1,16	17,49	19,26	0,59	0,00	213,00	0,63	85,56
23	5,87	14,80	19,53	42,21	0,66	0,00	296,00	0,26	87,26
24	6,52	4,09	18,08	24,34	0,60	0,00		0,07	88,64



	<b>SO2</b> <b>(ug/m3)</b> <b>media</b> <b>oraria</b>	<b>NO</b> <b>(ug/m3)</b> <b>media</b> <b>oraria</b>	<b>NO2</b> <b>(ug/m3)</b> <b>media</b> <b>oraria</b>	<b>NOx</b> <b>(ug/m3)</b> <b>media</b> <b>oraria</b>	<b>CO</b> <b>(mg/m3)</b> <b>media</b> <b>oraria</b>	<b>Pioggia</b> <b>(mm)</b> <b>media</b> <b>oraria</b>	<b>DV</b> <b>(gradiN)</b> <b>media</b> <b>oraria</b>	<b>VV (m/s)</b> <b>media</b> <b>oraria</b>	<b>UR (%)</b> <b>media</b> <b>oraria</b>
13 dic 2019	6,71	0,57	10,56	11,43	0,53	0,00	210,00	0,85	89,26
2	3,21	0,40	9,03	9,63	0,42	0,00	210,00	0,90	88,98
3	0,82	0,70	9,86	10,93	0,29	0,00	233,00	0,42	88,06
4	0,82	0,57	9,17	10,04	0,25	0,00		0,17	89,42
5		0,52	8,15	8,94	0,21	0,00	210,00	0,90	89,99
6	2,58				0,27	0,00	219,00	0,69	89,64
7	2,78	8,66	25,50	38,77	0,46	0,00		0,23	89,23
8	2,58	10,07	26,98	42,42	0,36	0,00	215,00	0,70	89,70
9	2,64	17,29	31,88	58,38	0,38	0,00	234,00	0,48	88,00
10	2,70	14,30	25,61	47,54	0,44	0,00		0,18	87,70
11	2,51	6,88	15,98	26,53	0,26	0,00	97,00	0,54	79,83
12	2,65	2,01	6,40	9,48	0,10	0,00	155,00	6,03	62,20
13	2,17	1,77	5,86	8,57	0,07	0,00	170,00	7,29	58,59
14	0,69	3,48	7,82	13,15	0,05	0,00	159,00	7,34	59,11
15	1,16	3,46	9,62	14,78	0,05	0,00	176,00	5,45	59,15
16	1,44	2,88	8,56	12,97	0,05	0,00	162,00	4,38	61,59
17	1,12	2,97	7,48	11,57	0,05	1,20	141,00	3,80	66,93
18	1,50	1,08	4,96	6,61	0,07	0,60	208,00	3,56	76,14
19	0,98	2,59	9,89	13,85	0,11	0,00	278,00	1,04	76,39
20	1,16	0,43	5,18	5,83	0,09	0,00	275,00	0,42	70,89
21	1,75	0,52	6,20	6,99	0,08	0,00	190,00	0,27	62,82
22	1,00	0,29	5,06	5,49	0,11	0,00	289,00	3,16	65,67
23	0,85	0,32	7,88	8,37	0,15	0,00	289,00	2,13	78,06
24	1,20	0,29	6,93	7,37	0,14	0,00	292,00	1,05	73,79
14 dic 2019	1,55	0,47	10,96	11,67	0,18	0,00	192,00	1,00	72,29
2	1,68	0,27	9,89	10,30	0,15	0,00		0,17	74,22
3	1,18	0,22	2,84	3,16	0,08	0,60	290,00	2,54	62,68
4	1,38	0,20	1,85	2,15	0,10	0,40	284,00	5,35	68,03
5		0,27	1,72	2,08	0,10	0,00	288,00	6,42	67,69
6	1,37				0,09	0,00	293,00	3,73	67,00
7	1,59	0,25	3,26	3,64	0,08	0,00	290,00	2,03	64,56
8	1,79	0,59	2,61	3,51	0,08	0,00	286,00	3,39	60,77
9	1,34	0,31	3,29	3,77	0,09	0,00	286,00	3,62	55,80
10	1,91	0,62	3,21	4,17	0,07	0,00	286,00	2,17	50,53
11	0,73	0,82	4,00	5,26	0,04	0,00	293,00	1,28	46,92
12	2,35	0,90	2,19	3,57	0,14	0,00	295,00	1,33	41,06
13	2,74	0,89	2,43	3,80	0,03	0,00	294,00	1,79	39,16
14	3,31	1,62	4,81	7,30	0,07	0,00	39,00	2,64	48,10
15	3,29	0,65	2,42	3,42	0,05	0,00	37,00	1,15	46,90
16	3,03	0,43	2,66	3,32	0,06	0,00		0,20	49,44
17	3,36	2,08	14,58	17,76	0,15	0,00		0,14	57,55
18	3,21	2,00	23,25	26,32	0,28	0,00		0,00	67,13
19	3,74	0,76	19,27	20,44	0,39	0,00	212,00	0,35	74,19
20	3,83	1,28	18,71	20,67	0,41	0,00	224,00	0,30	77,45
21	4,29	0,67	15,47	16,49	0,45	0,00	209,00	0,93	78,98
22	5,09	0,33	15,03	15,53	0,44	0,00	207,00	0,60	77,31
23	5,66	0,47	14,45	15,17	0,46	0,00	224,00	0,39	79,50
24	5,88	0,27	11,29	11,69	0,44	0,00	219,00	0,46	81,90



	<b>SO2</b> <b>(ug/m3)</b> <b>media</b> <b>oraria</b>	<b>NO</b> <b>(ug/m3)</b> <b>media</b> <b>oraria</b>	<b>NO2</b> <b>(ug/m3)</b> <b>media</b> <b>oraria</b>	<b>NOx</b> <b>(ug/m3)</b> <b>media</b> <b>oraria</b>	<b>CO</b> <b>(mg/m3)</b> <b>media</b> <b>oraria</b>	<b>Pioggia</b> <b>(mm)</b> <b>media</b> <b>oraria</b>	<b>DV</b> <b>(gradiN)</b> <b>media</b> <b>oraria</b>	<b>VV (m/s)</b> <b>media</b> <b>oraria</b>	<b>UR (%)</b> <b>media</b> <b>oraria</b>
15 dic 2019	6,90	0,41	9,44	10,06	0,37	0,00	207,00	0,54	81,41
2	6,11	0,47	9,64	10,35	0,30	0,00		0,21	81,83
3	1,05	0,91	14,72	16,12	0,21	0,00	228,00	0,63	82,14
4	0,04	0,51	12,18	12,96	0,11	0,00	214,00	0,56	80,69
5		0,35	7,83	8,37	0,07	0,00	211,00	0,43	78,06
6	0,98				0,06	0,00	216,00	0,45	74,71
7	1,03	1,22	11,09	12,96	0,02	0,00		0,08	79,41
8	0,92	1,96	15,26	18,26	0,11	0,00	218,00	0,30	81,04
9	0,93	2,65	13,48	17,53	0,14	0,00		0,06	77,09
10	1,45	2,71	8,90	13,06	0,08	0,00		0,15	71,13
11	1,25	2,24	6,46	9,90	0,03	0,00	55,00	0,63	62,04
12	1,45	0,86	4,32	5,64	0,09	0,00	307,00	0,57	58,22
13	2,04	0,72	3,40	4,51	0,16	0,00	36,00	1,58	60,73
14	2,14	0,96	3,50	4,97	0,17	0,00	42,00	0,99	58,71
15	2,11	0,64	3,28	4,26	0,15	0,00	36,00	1,01	60,95
16	1,70	0,44	3,62	4,29	0,17	0,00		0,13	71,88
17	2,85	1,91	14,91	17,83	0,26	0,00		0,00	76,22
18	2,65	0,27	15,74	16,15	0,37	0,00	222,00	0,56	80,75
19	2,66	1,58	23,09	25,52	0,57	0,00	216,00	0,52	83,06
20	2,84	1,52	19,63	21,97	0,58	0,00		0,23	85,02
21	2,44	2,87	18,09	22,49	0,53	0,00		0,06	86,53
22	3,02	5,05	17,07	24,81	0,52	0,00		0,02	88,96
23	3,66	23,35	27,92	63,72	0,80	0,00		0,24	89,88
24	3,71	13,16	22,22	42,40	0,74	0,00		0,17	88,73
16 dic 2019	4,09	4,71	19,46	26,67	0,52	0,00	223,00	0,67	88,46
2	3,98	0,74	13,89	15,03	0,33	0,00	212,00	0,40	85,13
3	3,73	1,02	7,48	9,04	0,27	0,00	213,00	0,56	85,41
4	4,27	0,60	8,06	8,98	0,29	0,00	225,00	0,63	85,12
5		1,44	15,80	18,01	0,30	0,00	224,00	0,47	85,48
6	4,53				0,73	0,00	227,00	0,50	87,06
7	5,13	8,77	25,13	38,57	0,66	0,00	227,00	0,64	87,87
8	5,72	12,87	26,72	46,45	0,46	0,00	225,00	0,87	87,82
9	5,75	31,61	30,73	79,19	0,66	0,00		0,23	86,31
10	5,19	23,03	29,01	63,42	0,50	0,00	216,00	0,52	81,24
11	5,27	8,31	15,93	28,59	0,23	0,00	200,00	0,29	70,01
12	4,69	4,23	8,90	15,38	0,19	0,00	34,00	0,99	63,55
13	3,41	2,78	8,59	12,85	0,17	0,00	31,00	1,65	64,82
14	2,05	2,80	8,95	13,23	0,13	0,00	31,00	1,84	67,61
15	2,51	1,76	8,71	11,41	0,14	0,00	304,00	1,00	70,62
16	3,65	1,17	11,03	12,82	0,16	0,00	319,00	0,63	72,65
17	2,56	34,09	42,66	94,76	0,37	0,00		0,01	79,73
18	2,57	29,44	37,38	82,51	0,36	0,00		0,00	84,34
19	3,12	40,14	39,96	101,50	0,90	0,00		0,12	87,21
20	2,78	10,02	28,01	43,06	0,51	0,00	217,00	0,41	87,39
21	2,82	1,98	20,89	23,92	0,51	0,00	222,00	0,31	87,16
22	3,10	8,50	21,42	34,45	0,50	0,00		0,03	88,90
23	3,73	11,13	22,68	39,74	0,49	0,00	205,00	0,39	89,79
24	3,45	1,57	16,17	18,56	0,47	0,00	231,00	0,59	90,61

	<b>SO2</b> <b>(ug/m3)</b> <b>media</b> <b>oraria</b>	<b>NO</b> <b>(ug/m3)</b> <b>media</b> <b>oraria</b>	<b>NO2</b> <b>(ug/m3)</b> <b>media</b> <b>oraria</b>	<b>NOx</b> <b>(ug/m3)</b> <b>media</b> <b>oraria</b>	<b>CO</b> <b>(mg/m3)</b> <b>media</b> <b>oraria</b>	<b>Pioggia</b> <b>(mm)</b> <b>media</b> <b>oraria</b>	<b>DV</b> <b>(gradiN)</b> <b>media</b> <b>oraria</b>	<b>VV (m/s)</b> <b>media</b> <b>oraria</b>	<b>UR (%)</b> <b>media</b> <b>oraria</b>
17 dic 2019	3,80	0,36	10,10	10,65	0,33	0,00	221,00	0,54	90,37
2	2,12	1,06	12,21	13,85	0,37	0,00	224,00	0,57	91,00
3	2,53	0,60	9,39	10,31	0,31	0,00	215,00	0,74	91,76
4	2,67	0,67	7,34	8,38	0,28	0,00	206,00	0,83	92,42
5		0,29	6,61	7,04	0,26	0,00	215,00	0,85	90,66
6	2,81				0,51	0,00	222,00	0,37	91,19
7	3,27	7,75	19,15	31,04	0,37	0,00	210,00	0,36	91,29
8	3,80	8,58	19,22	32,37	0,48	0,00	222,00	0,70	91,75
9	4,03	21,62	23,20	56,21	0,50	0,00		0,20	91,95
10	3,00	14,17	20,46	42,18	0,45	0,00	207,00	0,73	86,95
11	2,24	8,73	18,90	32,16	0,35	0,00	216,00	0,26	84,47
12	2,77	7,31	11,95	22,40	0,35	0,00		0,11	84,70
13	2,28	3,26	6,36	11,34	0,31	0,00	55,00	0,91	83,13
14	1,09	2,40	8,78	12,42	0,28	0,00	41,00	0,92	80,96
15	1,15	1,81	6,28	9,03	0,25	0,00	301,00	0,96	81,12
16	1,82	2,51	13,26	17,11	0,31	0,00	43,00	0,89	82,74
17	2,62	9,99	24,78	39,98	0,38	0,00		0,16	86,01
18	2,33	26,24	36,58	76,69	0,56	0,00		0,06	89,32
19	2,66	27,97	34,15	77,03	1,01	0,00		0,16	91,22
20	2,78	22,31	28,64	62,83	0,65	0,00	219,00	0,27	92,43
21	2,73	10,25	21,53	37,25	0,78	0,00	216,00	0,35	93,07
22	2,68	12,96	20,58	40,35	0,70	0,00		0,15	92,79
23	1,40	26,08	23,88	63,86	0,84	0,00	224,00	0,57	93,31
24	1,33	2,91	14,15	18,61	0,66	0,00	215,00	0,51	93,21
18 dic 2019	1,37	1,31	11,92	13,93	0,54	0,20		0,23	93,01
2	1,50	1,57	10,93	13,33	0,53	0,00	218,00	0,82	92,66
3	1,78	0,58	8,29	9,18	0,45	0,00	210,00	0,65	92,07
4	1,50	0,54	7,14	7,97	0,46	0,00	215,00	0,71	92,99
5		0,73	8,06	9,18	0,30	0,00	210,00	0,64	92,05
6	1,84				0,42	0,00	222,00	0,49	91,48
7	1,80	11,13	16,89	33,96	0,39	0,00		0,08	92,22
8	1,86	12,24	18,43	37,19	0,58	0,00	206,00	0,53	92,53
9	2,04	24,15	22,81	59,81	0,43	0,00	205,00	0,75	92,88
10	2,24	22,30	23,03	57,04	0,53	0,00	230,00	1,00	92,15
11	1,85	13,18	20,75	40,96	0,66	0,00		0,01	88,38
12	2,09	13,24	23,70	43,96	0,46	0,00		0,12	84,89
13	2,69	5,90	19,69	28,73	0,44	0,00		0,09	79,97
14	2,96	5,30	20,30	28,42	0,43	0,00		0,06	80,89
15	2,69	6,38	24,13	33,91	0,44	0,00		0,00	81,22
16	2,13	19,88	38,53	69,01	0,53	0,00		0,00	83,42
17	1,82	23,64	34,28	70,52	0,53	0,00		0,12	87,71
18	1,60	41,77	40,65	104,69	0,61	0,00		0,00	92,04
19	2,03	52,52	40,85	121,36	0,93	0,00		0,13	93,04
20	2,16	46,27	33,94	104,88	0,85	0,00		0,00	93,40
21	1,89	24,68	25,46	63,30	0,83	0,00		0,12	92,84
22	2,25	19,86	21,60	52,04	0,81	0,00		0,06	93,41
23	2,46	36,86	24,84	81,34	0,92	0,00		0,10	93,78
24	2,40	14,40	17,87	39,92	0,79	0,00		0,04	93,17

	<b>SO2</b> <b>(ug/m3)</b> <b>media</b> <b>oraria</b>	<b>NO</b> <b>(ug/m3)</b> <b>media</b> <b>oraria</b>	<b>NO2</b> <b>(ug/m3)</b> <b>media</b> <b>oraria</b>	<b>NOx</b> <b>(ug/m3)</b> <b>media</b> <b>oraria</b>	<b>CO</b> <b>(mg/m3)</b> <b>media</b> <b>oraria</b>	<b>Pioggia</b> <b>(mm)</b> <b>media</b> <b>oraria</b>	<b>DV</b> <b>(gradiN)</b> <b>media</b> <b>oraria</b>	<b>VV (m/s)</b> <b>media</b> <b>oraria</b>	<b>UR (%)</b> <b>media</b> <b>oraria</b>
19 dic 2019	2,02	2,51	13,69	17,54	0,56	0,00		0,13	93,66
2	2,30	2,45	13,36	17,12	0,54	0,00		0,09	93,53
3	2,22	0,76	7,47	8,64	0,48	0,00		0,18	94,00
4	2,48	0,71	7,05	8,14	0,46	0,00		0,24	93,72
5		3,35	8,74	13,70	0,40	0,00		0,07	93,46
6	2,49				0,38	0,00	222,00	0,33	94,00
7	2,55	7,20	16,30	27,34	0,47	0,00	213,00	0,36	93,57
8	2,73	8,89	17,72	31,35	0,51	0,00	211,00	0,38	92,87
9	2,81	19,25	20,81	50,32	0,66	0,00		0,13	92,80
10	2,71	14,87	19,24	42,04	0,55	0,00		0,06	92,48
11	2,68	11,26	20,01	37,25	0,46	0,00		0,22	89,93
12	2,63	11,41	19,34	36,83	0,44	1,80	208,00	0,45	90,50
13	2,55	10,91	19,85	36,36	0,47	0,00	193,00	0,28	93,23
14	2,64	12,10	20,61	39,15	0,50	0,00	53,00	0,33	94,29
15	2,97	16,07	20,68	45,31	0,41	0,40	209,00	0,83	88,38
16	2,45	2,78	14,54	18,77	0,26	0,20	218,00	0,53	81,85
17	2,61	0,43	6,93	7,54	0,15	0,40	205,00	3,96	69,96
18	3,07	1,14	7,67	9,41	0,14	0,20	185,00	2,74	67,38
19	3,18	2,32	10,55	14,09	0,28	0,00	123,00	3,44	70,08
20	2,55	0,50	9,97	10,73	0,30	0,00	112,00	0,27	71,27
21	3,13	0,75	16,41	17,56	0,28	0,00		0,19	77,13
22	2,93	0,90	20,29	21,66	0,57	0,00	203,00	0,31	83,60
23	2,93	0,56	13,25	14,12	0,32	0,40	213,00	1,10	83,58
24	2,97	0,61	3,59	4,52	0,21	1,00	217,00	0,82	85,10
20 dic 2019	3,08	1,34	4,19	6,22	0,20	0,00		0,24	88,65
2	3,30	0,41	7,99	8,62	0,21	0,00		0,22	90,36
3	3,38	0,27	6,93	7,34	0,20	0,00	209,00	0,92	91,00
4	3,41	0,33	5,37	5,87	0,18	0,00	216,00	0,96	90,82
5		0,41	6,02	6,65	0,18	0,00	214,00	0,41	89,40
6	2,02				0,21	0,00		0,16	89,03
7	2,31	3,88	18,97	24,93	0,31	0,00	195,00	0,96	90,05
8	2,93	9,87	21,66	36,45	0,28	0,00		0,24	91,81
9	3,61	34,20	32,86	85,28	0,49	0,00	218,00	0,30	92,23
10	2,55	13,81	20,16	41,32	0,32	0,00	231,00	0,38	89,18
11	3,01	5,39	15,97	23,47	0,32	0,00	214,00	0,50	78,27
12	3,77	3,11	12,22	16,99	0,28	0,00		0,15	71,31
13	2,28	1,80	6,27	9,03	0,22	0,20	31,00	0,50	68,41
14	1,89	2,26	10,95	14,41	0,21	0,00	304,00	1,01	72,31
15	2,40	2,39	15,64	19,30	0,25	0,00		0,17	75,35
16	2,65	9,93	24,74	39,89	0,30	0,00		0,07	81,57
17	2,44	11,18	33,14	50,28	0,56	0,00		0,00	85,17
18	2,40	9,52	28,09	42,69	0,58	0,00		0,24	79,05
19	3,10	0,60	3,21	4,13	0,16	0,00	207,00	4,88	56,83
20	2,96	1,02	4,36	5,92	0,16	0,00	174,00	8,23	58,55
21	3,22	1,54	5,74	8,10	0,18	0,00	177,00	8,21	62,19
22	2,95	1,50	6,96	9,26	0,18	0,00	171,00	7,09	61,32
23	3,22	1,41	6,10	8,27	0,19	0,00	171,00	6,48	57,61
24	3,71	0,76	3,43	4,60	0,18	0,00	166,00	7,50	58,32

	<b>SO2</b> <b>(ug/m3)</b> <b>media</b> <b>oraria</b>	<b>NO</b> <b>(ug/m3)</b> <b>media</b> <b>oraria</b>	<b>NO2</b> <b>(ug/m3)</b> <b>media</b> <b>oraria</b>	<b>NOx</b> <b>(ug/m3)</b> <b>media</b> <b>oraria</b>	<b>CO</b> <b>(mg/m3)</b> <b>media</b> <b>oraria</b>	<b>Pioggia</b> <b>(mm)</b> <b>media</b> <b>oraria</b>	<b>DV</b> <b>(gradiN)</b> <b>media</b> <b>oraria</b>	<b>VV (m/s)</b> <b>media</b> <b>oraria</b>	<b>UR (%)</b> <b>media</b> <b>oraria</b>
21 dic 2019	3,02	0,45	2,87	3,56	0,18	0,00	165,00	5,36	60,85
2	3,11	0,61	4,08	5,02	0,17	0,00	178,00	5,27	57,89
3	2,92	0,63	4,16	5,13	0,17	0,00	180,00	4,82	59,99
4	2,99	0,74	3,96	5,09	0,17	0,00	180,00	5,33	59,18
5		0,37	1,70	2,26	0,17	0,00	201,00	3,57	59,47
6	3,38				0,20	0,00	34,00	1,20	62,21
7	3,06	0,81	4,72	5,95	0,18	0,00	186,00	6,16	60,97
8	2,94	0,88	4,07	5,42	0,18	0,00	191,00	7,14	60,13
9	1,60	1,01	3,31	4,86	0,14	0,00	179,00	8,61	58,33
10	1,95	1,12	4,02	5,74	0,14	0,00	193,00	8,40	57,28
11	2,43	1,04	3,68	5,27	0,14	0,00	202,00	8,52	57,04
12	2,43	1,89	2,20	4,69	0,13	0,00	200,00	8,79	55,33
13	1,89	0,92	3,06	4,48	0,12	0,00	197,00	8,34	54,13
14	1,82	0,86	2,74	4,05	0,11	0,00	203,00	6,21	51,43
15	2,45	0,47	2,32	3,04	0,12	0,00	208,00	5,58	47,72
16	2,26	0,57	1,81	2,68	0,13	0,00	211,00	8,08	53,77
17	3,09	0,36	2,10	2,64	0,13	0,00	286,00	2,24	44,62
18	3,73	0,34	3,02	3,53	0,13	0,00	293,00	1,21	46,54
19	2,73	0,52	4,67	5,46	0,19	0,00	288,00	0,52	54,90
20	3,41	0,41	4,13	4,75	0,18	0,00	315,00	0,40	49,62
21	2,25	0,49	3,34	4,10	0,16	0,00	197,00	4,20	46,50
22	2,45	0,37	3,48	4,04	0,16	0,00	188,00	3,39	43,21
23	2,45	1,19	5,68	7,51	0,15	0,00		0,23	43,32
24	1,93	0,24	3,01	3,35	0,15	0,00	282,00	0,48	47,72
22 dic 2019	1,57	0,63	5,76	6,73	0,17	0,00	293,00	0,30	60,62
2	1,67	0,58	7,32	8,21	0,36	0,00	236,00	0,30	65,15
3	1,55	0,55	4,27	5,11	0,25	0,20	212,00	0,63	67,97
4	1,38	0,49	0,68	1,44	0,18	0,00	157,00	3,76	71,92
5		0,33	0,14	0,58	0,18	0,00	180,00	5,75	65,46
6	1,96				0,19	0,00	109,00	1,95	68,14
7	2,03	0,34	1,08	1,60	0,16	0,20	200,00	6,69	58,44
8	1,71	0,43	0,73	1,39	0,15	0,20	210,00	4,89	59,64
9	2,54	0,34	0,67	1,19	0,15	0,00	204,00	4,15	49,47
10	2,67	0,40	0,76	1,38	0,14	0,00	208,00	4,43	41,90
11	1,95	0,69	1,24	2,29	0,13	0,00	206,00	6,17	45,82
12	0,87	0,43	1,07	1,73	0,12	0,00	206,00	4,71	48,04
13	0,82	0,32	1,55	2,04	0,12	0,00	303,00	0,47	48,56
14	1,11	0,34	1,38	1,91	0,13	0,00	210,00	2,04	46,43
15	1,65	0,26	1,48	1,87	0,13	0,00	296,00	0,45	46,79
16	1,92	0,48	1,64	2,38	0,16	0,00	116,00	1,83	48,22
17	2,65	0,21	2,08	2,39	0,17	0,00	109,00	1,55	46,55
18	2,94	0,74	6,04	7,18	0,21	0,00		0,12	51,44
19	2,44	0,82	9,31	10,57	0,32	0,00		0,05	54,79
20	2,34	0,67	5,45	6,48	0,21	0,00	275,00	0,57	53,11
21	2,71	0,36	1,12	1,67	0,15	0,00	306,00	1,74	44,00
22	2,55	0,42	0,89	1,54	0,16	0,00	300,00	1,51	43,20
23	2,59	0,45	1,13	1,83	0,16	0,00	307,00	1,55	42,80
24	2,52	0,35	0,93	1,47	0,16	0,00	309,00	2,53	43,40

	SO2 (ug/m3) media oraria	NO (ug/m3) media oraria	NO2 (ug/m3) media oraria	NOx (ug/m3) media oraria	CO (mg/m3) media oraria	Pioggia (mm) media oraria	DV (gradiN) media oraria	VV (m/s) media oraria	UR (%) media oraria
23 dic 2019	2,11	0,41	0,44	1,06	0,16	0,00	289,00	2,75	44,23
2	1,94	0,31	0,63	1,10	0,16	0,00		0,24	47,07
3	2,05	0,25	1,15	1,54	0,16	0,00		0,07	49,91
4	1,97	0,81	6,21	7,44	0,21	0,00	233,00	0,33	58,73
5		0,42	4,91	5,56	0,20	0,00	290,00	0,34	64,74
6	2,24				0,23	0,00		0,22	67,74
7	2,36	0,99	17,32	18,85	0,27	0,00	208,00	0,28	70,28
8	2,63	2,21	21,23	24,62	0,34	0,00	217,00	0,29	72,12
9	2,89	8,91	27,47	41,13	0,32	0,00	211,00	0,34	72,71
10	2,57	12,01	21,69	39,92	0,32	0,00	210,00	0,37	72,33
11	2,96	9,30	15,97	29,77	0,40	0,00	224,00	0,55	61,14
12	3,22	1,70	5,22	7,83	0,21	0,00	287,00	3,02	42,49
13	1,98	0,63	4,01	4,97	0,19	0,00	289,00	2,52	46,15
14	2,10	0,73	2,60	3,72	0,17	0,00	292,00	2,66	51,24
15	1,02	0,72	2,77	3,88	0,16	0,00	295,00	1,95	49,00
16	0,52	1,01	4,89	6,43	0,21	0,00	45,00	1,38	60,80
17	2,40	0,61	9,37	10,30	0,25	0,00	211,00	0,50	65,16
18	2,38	4,94	31,24	38,81	0,37	0,00	217,00	0,49	70,72
19	2,04	0,93	14,37	15,80	0,47	0,00	212,00	1,42	72,31
20	2,38	0,71	8,74	9,83	0,35	0,00	201,00	1,31	70,51
21	2,45	0,45	9,84	10,53	0,41	0,00	200,00	1,51	72,58
22	3,03	1,11	13,17	14,87	0,45	0,00	202,00	0,86	72,17
23	3,82	15,80	27,37	51,59	0,55	0,00		0,19	66,86
24	3,36	0,73	4,08	5,20	0,20	0,00	290,00	1,77	41,89
24 dic 2019	2,52	0,29	1,03	1,47	0,18	0,00	295,00	0,64	37,77
2	2,01	0,30	0,72	1,18	0,17	0,00	288,00	0,32	37,00
3	2,29	0,21	4,11	4,43	0,29	0,00	200,00	0,84	50,37
4	2,51	0,31	2,63	3,09	0,38	0,00	207,00	0,93	64,31
5		0,36	2,43	2,98	0,34	0,00	207,00	1,15	64,59
6	4,50				0,28	0,00	204,00	0,55	66,32
7	4,64	0,37	7,65	8,23	0,37	0,00	213,00	0,74	66,39
8	2,03	0,38	8,37	8,95	0,27	0,00	212,00	0,76	66,56
9	1,48	1,54	9,30	11,66	0,22	0,00	206,00	1,47	64,92
10	1,93	2,62	9,94	13,96	0,52	0,00	216,00	0,90	57,06
11	2,05	3,37	11,71	16,87	0,19	0,00		0,06	46,06
12	1,36	0,78	2,89	4,09	0,09	0,00	290,00	2,71	30,43
13	4,99	0,49	1,75	2,51	0,15	0,00	290,00	1,37	29,69
14	5,06	0,55	1,67	2,52	0,16	0,00	303,00	1,09	29,93
15	4,82	1,09	3,88	5,55	0,19	0,00	38,00	2,15	33,04
16	5,31	1,50	4,63	6,63	0,22	0,00	54,00	0,54	34,15
17	5,78	0,89	9,20	10,55	0,29	0,00		0,00	40,71
18	5,66	0,35	13,27	13,81	0,40	0,00	210,00	0,63	52,00
19	5,82	0,25	13,63	14,01	0,44	0,00	219,00	0,58	58,46
20	6,08	0,47	9,93	10,65	0,43	0,00	210,00	0,55	58,63
21	5,93	0,41	10,85	11,47	0,46	0,00		0,21	61,31
22	6,32	0,40	10,00	10,62	0,51	0,00		0,15	63,23
23	6,24	0,66	8,66	9,68	0,51	0,00		0,00	66,76
24	6,83	0,46	6,76	7,47	0,48	0,00	215,00	0,60	70,97
25 dic 2019	7,76	0,56	6,07	6,92	0,46	0,00	217,00	0,29	69,99
2	8,89	0,41	5,01	5,64	0,43	0,00	209,00	0,39	69,17
3	7,87	0,38	3,78	4,36	0,31	0,00	215,00	0,42	69,01
4	2,66	0,70	3,68	4,75	0,18	0,00	210,00	1,04	68,14
5		0,44	2,49	3,16	0,13	0,00	208,00	1,58	66,03
6	1,58				0,11	0,00	204,00	1,10	65,55
7	1,46	0,38	3,49	4,07	0,10	0,00	202,00	1,19	68,33
8	1,43	0,52	2,59	3,40	0,10	0,00	204,00	1,69	69,70
9	1,39	0,56	2,36	3,21	0,11	0,00	204,00	2,13	68,75
10	1,98	0,50	2,32	3,08	0,14	0,00	203,00	2,40	64,42
11	2,39	0,79	2,57	3,78	0,14	0,00	205,00	0,96	57,49
12	1,86	0,70	2,26	3,33	0,14	0,00		0,23	47,78
13	5,42	0,43	1,38	2,04	0,22	0,00	38,00	1,15	46,72
14	5,95	0,29	1,84	2,28	0,22	0,00	42,00	1,32	46,14
15	6,22	0,37	1,29	1,86	0,21	0,00	301,00	1,41	49,88
16	5,62	0,19	1,31	1,59	0,21	0,00	312,00	0,60	54,82
17	5,78	0,36	3,91	4,47	0,29	0,00		0,00	59,82
18	6,27	0,33	8,61	9,11	0,30	0,00	216,00	0,44	69,40
19	6,84	0,51	10,92	11,70	0,44	0,00	205,00	0,48	75,76
20	7,25	0,41	8,36	8,99	0,43	0,00	209,00	0,96	77,27
21	7,95	0,40	5,87	6,48	0,40	0,00	216,00	0,41	77,11
22	7,86	0,60	7,11	8,02	0,44	0,00	215,00	0,83	77,38
23	8,97	0,36	5,30	5,85	0,44	0,00	210,00	1,37	75,17
24	9,36	0,21	3,84	4,15	0,39	0,00	216,00	1,07	73,03

	<b>Press (mBar) media oraria</b>	<b>Temp (°C) media oraria</b>	<b>O3 (ug/m3) media oraria</b>	<b>RadST (W/m2) media oraria</b>	<b>Benzene (ug/m3) media oraria</b>	<b>Toluene (ug/m3) media oraria</b>	<b>OXylen (ug/m3) media oraria</b>	<b>Etilben (ug/m3) media oraria</b>	<b>MPXylen (ug/m3) media oraria</b>
11 dic 2019	1010,65	9,53	59,08	0,00	0,74	1,63	0,36	0,22	0,30
2	1010,36	9,52	60,40	0,00	0,62	1,65	0,33	0,21	0,29
3	1010,05	8,94	58,62	0,00	0,69	1,32	0,34	0,24	0,26
4	1009,46	7,87	57,06	0,00	0,77	0,99	0,33	0,23	0,23
5	1009,02	7,83	58,80	0,00	0,80	1,54	0,39	0,25	0,30
6	1008,62	7,99	57,50	0,00	0,90	1,33	0,34	0,19	0,29
7	1008,61	8,59	60,95	0,00	0,82	1,94	0,43	0,29	0,30
8	1008,66	8,54	61,28	5,21	0,87	2,40	0,40	0,32	0,32
9	1008,76	8,78	61,26	19,70	0,57	1,58	0,37	0,21	0,30
10	1008,84	9,30	62,96	75,36	0,65	1,19	0,31	0,19	0,28
11	1008,45	9,79	64,19	127,29	0,86	1,61	0,36	0,22	0,30
12	1007,43	10,51	66,10	210,33	0,65	1,47	0,39	0,27	0,28
13	1006,75	10,39	67,61	112,62	0,85	1,38	0,32	0,24	0,24
14	1005,95	10,58	68,68	165,49	0,87	2,21	0,46	0,31	0,36
15	1005,33	11,09	68,91	182,60	0,84	1,35	0,37	0,22	0,28
16	1005,26	10,37	58,61	71,45	0,99	1,41	0,32	0,21	0,32
17	1005,27	8,74	46,39	4,90	0,72	1,78	0,40	0,24	0,33
18	1005,27	7,47	18,18	0,00	0,87	1,86	0,40	0,24	0,30
19	1005,37	6,23	14,44	0,00	0,55	0,59	0,24	0,21	0,24
20	1004,94	4,73	18,52	0,00	0,86	2,15	0,40	0,26	0,33
21	1004,53	3,59	20,92	0,00	1,20	2,07	0,44	0,29	0,33
22	1004,21	2,93	16,00	0,00	1,56	2,83	0,51	0,35	0,44
23	1003,74	2,37	12,76	0,00	1,29	2,76	0,48	0,28	0,37
24	1003,26	2,20	20,66	0,00	0,75	1,23	0,35	0,20	0,28
12 dic 2019	1002,25	1,63	21,60	0,00	0,32	0,56	0,29	0,19	0,23
2	1001,63	1,54	22,23	0,00	0,48	0,71	0,31	0,22	0,23
3	1001,12	1,10	21,41	0,00	0,36	0,27	0,27	0,13	0,17
4	1000,43	1,03	25,68	0,00	0,56	0,51	0,30	0,17	0,18
5	999,89	0,84	22,33	0,00	0,40	1,00	0,32	0,22	0,30
6	999,64	0,99	19,82	0,00	0,71	1,25	0,37	0,25	0,30
7	999,52	0,96	14,28	0,00	0,48	0,34	0,24	0,17	0,22
8	999,41	0,96	9,10	15,72	0,45	0,51	0,27	0,18	0,21
9	999,14	2,07	9,00	67,24	1,49	2,73	0,48	0,32	0,39
10	998,99	3,27	14,48	106,27	1,74	3,85	0,57	0,36	0,48
11	998,60	5,22	24,07	172,26	1,91	4,24	0,66	0,42	0,49
12	997,94	6,93	26,12	133,96	1,81	4,09	0,63	0,42	0,51
13	997,44	8,10	36,32	177,60	1,47	3,11	0,54	0,34	0,42
14	996,88	8,87	46,91	151,06	1,04	2,57	0,45	0,30	0,35
15	996,62	8,99	40,24	82,57	1,37	3,19	0,55	0,34	0,40
16	996,40	9,12	31,62	91,19	1,38	3,04	0,52	0,35	0,39
17	996,63	8,86	20,10	4,87	2,17	4,93	0,69	0,48	0,55
18	996,88	6,93	3,28	0,00	3,01	7,06	0,90	0,60	0,75
19	996,67	5,42	6,31	0,00	3,35	8,33	1,00	0,66	0,87
20	996,95	4,68	6,56	0,00	3,08	7,54	0,97	0,59	0,78
21	996,73	4,11	11,76	0,00	2,98	7,16	0,91	0,61	0,72
22	996,76	3,38	10,56	0,00	3,22	7,36	0,94	0,62	0,80
23	996,61	2,39	8,12	0,00	3,45	7,72	0,97	0,61	0,81
24	996,57	1,80	4,67	0,00	3,09	7,51	1,00	0,57	0,75

	<b>Press (mBar) media oraria</b>	<b>Temp (°C) media oraria</b>	<b>O3 (ug/m3) media oraria</b>	<b>RadST (W/m2) media oraria</b>	<b>Benzene (ug/m3) media oraria</b>	<b>Toluene (ug/m3) media oraria</b>	<b>OXylen (ug/m3) media oraria</b>	<b>Etilben (ug/m3) media oraria</b>	<b>MPXylen (ug/m3) media oraria</b>
13 dic 2019	996,25	1,44	16,40	0,00	2,83	6,85	0,93	0,55	0,73
2	995,77	1,54	23,05	0,00	2,41	5,24	0,73	0,43	0,55
3	995,46	1,47	19,96	0,00	1,75	4,19	0,60	0,40	0,48
4	994,99	0,68	18,61	0,00	1,50	3,45	0,57	0,39	0,45
5	994,20	0,55	20,84	0,00	1,29	3,28	0,53	0,33	0,41
6	993,52	0,58	12,42	0,00	1,70	3,81	0,61	0,38	0,46
7	993,05	0,41	4,39	0,00	2,52	5,63	0,82	0,47	0,62
8	992,20	0,80	4,80	5,43	2,18	4,32	0,63	0,42	0,54
9	991,45	1,92	4,06	22,71	2,07	5,30	0,75	0,47	0,57
10	990,34	2,92	9,79	87,74	2,31	5,25	0,73	0,49	0,57
11	988,58	7,55	38,02	269,31	1,70	3,81	0,62	0,40	0,46
12	986,26	13,32	66,22	323,21	0,81	1,63	0,37	0,25	0,33
13	983,59	14,61	65,17	317,28	0,84	1,79	0,36	0,22	0,33
14	981,26	14,40	62,99	134,37	0,68	1,03	0,32	0,17	0,22
15	979,81	15,15	60,89	104,01	0,69	0,91	0,32	0,19	0,25
16	977,50	15,03	60,05	71,30	0,67	1,40	0,39	0,24	0,29
17	976,44	14,51	58,93	2,76	0,78	1,05	0,30	0,22	0,26
18	976,70	11,71	78,66	0,00	0,85	1,51	0,38	0,23	0,29
19	975,82	11,27	68,91	0,00	0,98	2,05	0,39	0,27	0,31
20	976,22	11,24	74,67	0,00	0,90	1,88	0,37	0,28	0,31
21	976,14	11,41	71,35	0,00	0,91	1,48	0,36	0,24	0,29
22	978,47	10,71	58,38	0,00	0,87	2,06	0,39	0,23	0,31
23	980,26	8,83	43,97	0,00	1,20	2,09	0,45	0,27	0,32
24	980,94	8,97	46,87	0,00	1,19	2,52	0,48	0,29	0,36
14 dic 2019	981,04	9,11	39,36	0,00	1,39	2,59	0,43	0,32	0,35
2	982,13	8,43	37,98	0,00	0,98	2,13	0,42	0,28	0,33
3	983,71	9,82	67,59	0,00	0,72	1,48	0,34	0,26	0,27
4	984,92	9,60	68,35	0,00	0,98	1,40	0,38	0,25	0,32
5	986,73	10,08	70,95	0,00	0,86	1,67	0,40	0,27	0,33
6	988,81	10,24	71,37	0,00	0,96	1,35	0,33	0,23	0,32
7	990,89	10,65	70,97	0,00	0,83	1,50	0,38	0,28	0,32
8	993,04	10,87	70,81	9,60	0,90	1,80	0,37	0,24	0,31
9	994,49	11,50	70,90	98,49	0,72	1,43	0,37	0,25	0,32
10	995,40	12,57	71,44	231,53	0,87	1,72	0,35	0,25	0,32
11	996,21	13,61	71,18	318,33	0,50	1,25	0,32	0,20	0,29
12	996,52	14,93	72,91	357,56	1,15	2,50	0,49	0,30	0,34
13	996,80	15,69	74,64	295,70	1,38	2,56	0,50	0,31	0,40
14	997,51	14,62	74,36	249,55	1,38	2,84	0,54	0,29	0,37
15	998,21	14,76	78,07	188,91	1,30	3,27	0,55	0,33	0,40
16	999,28	14,55	73,73	69,19	1,30	2,85	0,52	0,34	0,38
17	1000,35	12,48	49,63	3,97	0,94	1,72	0,37	0,27	0,32
18	1001,14	9,87	25,70	0,00	1,48	3,03	0,49	0,31	0,41
19	1002,37	7,87	20,67	0,00	1,82	4,05	0,59	0,38	0,46
20	1003,34	6,63	16,27	0,00	1,96	4,21	0,64	0,37	0,55
21	1003,79	5,93	20,96	0,00	2,06	4,94	0,67	0,46	0,60
22	1004,60	6,03	22,21	0,00	2,21	4,61	0,68	0,44	0,53
23	1005,48	5,11	17,44	0,00	2,21	5,23	0,72	0,45	0,60
24	1005,98	4,41	19,61	0,00	1,95	5,10	0,75	0,48	0,58



	<b>Press (mBar) media oraria</b>	<b>Temp (°C) media oraria</b>	<b>O3 (ug/m3) media oraria</b>	<b>RadST (W/m2) media oraria</b>	<b>Benzene (ug/m3) media oraria</b>	<b>Toluene (ug/m3) media oraria</b>	<b>OXylen (ug/m3) media oraria</b>	<b>Etilben (ug/m3) media oraria</b>	<b>MPXylen (ug/m3) media oraria</b>
15 dic 2019	1006,25	4,40	22,02	0,00	1,87	3,80	0,62	0,34	0,48
2	1006,51	4,13	20,61	0,00	1,46	3,43	0,54	0,33	0,46
3	1006,60	4,11	15,30	0,00	0,99	1,92	0,37	0,23	0,34
4	1006,30	4,49	22,83	0,00	0,76	0,71	0,27	0,21	0,21
5	1005,99	5,21	32,61	0,00	0,32	1,59	0,31	0,19	0,21
6	1006,46	5,87	31,60	0,00	0,33	1,34	0,28	0,18	0,24
7	1007,24	4,63	19,53	0,00	0,12	0,74	0,19	0,13	0,20
8	1007,72	4,44	16,56	9,18	0,69	1,72	0,27	0,17	0,23
9	1008,25	6,54	24,79	86,34	0,66	1,88	0,32	0,21	0,27
10	1008,57	9,85	34,09	209,32	0,57	1,33	0,24	0,21	0,25
11	1009,04	13,33	46,32	306,47	0,21	0,64	0,19	0,10	0,15
12	1009,10	15,21	56,92	152,78	0,47	1,59	0,26	0,21	0,22
13	1009,20	15,04	62,83	300,42	0,94	2,68	0,40	0,25	0,34
14	1009,00	16,13	66,71	230,20	0,86	2,74	0,39	0,29	0,33
15	1009,28	16,26	65,76	141,91	0,66	2,17	0,38	0,22	0,30
16	1009,83	14,38	61,09	49,83	1,01	2,34	0,35	0,25	0,26
17	1010,41	13,37	36,40	5,84	1,41	3,30	0,45	0,27	0,39
18	1010,92	11,48	26,90	0,00	1,84	4,59	0,59	0,40	0,50
19	1011,47	9,84	12,56	0,00	2,85	7,03	0,78	0,50	0,68
20	1011,83	8,66	10,53	0,00	2,86	7,17	0,87	0,48	0,69
21	1012,20	7,97	5,29	0,00	2,55	6,65	0,81	0,51	0,60
22	1012,65	6,99	1,90	0,00	2,33	6,62	0,76	0,50	0,65
23	1012,98	7,06	3,08	0,00	3,84	9,46	1,09	0,64	0,83
24	1013,32	7,17	1,50	0,00	3,45	8,92	1,02	0,61	0,83
16 dic 2019	1013,48	7,19	6,46	0,00	2,44	6,80	0,82	0,50	0,64
2	1013,86	7,76	15,21	0,00	1,75	4,29	0,57	0,35	0,48
3	1014,42	7,22	23,96	0,00	1,28	3,92	0,55	0,36	0,42
4	1014,59	7,20	22,46	0,00	1,43	3,64	0,51	0,31	0,44
5	1014,51	6,80	9,29	0,00	1,61	4,13	0,58	0,36	0,43
6	1014,65	6,13	11,71	0,00	3,53	9,13	1,05	0,67	0,82
7	1014,94	5,68	1,64	0,00	3,14	7,93	0,96	0,55	0,79
8	1015,23	5,74	2,94	9,46	2,17	6,15	0,76	0,47	0,57
9	1015,51	7,22	4,91	91,01	3,02	7,91	0,95	0,60	0,79
10	1015,69	10,56	14,35	218,87	2,23	5,90	0,72	0,41	0,56
11	1015,59	14,49	41,47	302,39	1,28	3,54	0,46	0,30	0,39
12	1014,70	16,64	61,32	341,35	1,03	2,86	0,45	0,29	0,32
13	1014,09	17,20	51,62	285,83	0,81	2,46	0,34	0,27	0,29
14	1013,86	16,77	54,20	265,77	0,72	2,03	0,35	0,21	0,32
15	1013,90	16,17	50,34	186,85	0,63	2,23	0,34	0,22	0,27
16	1014,16	15,30	46,38	65,71	0,89	2,66	0,39	0,24	0,32
17	1014,53	13,70	5,98	5,36	1,82	4,98	0,60	0,41	0,52
18	1014,85	11,62	1,34	0,00	1,78	4,46	0,57	0,34	0,47
19	1015,29	10,05	4,39	0,00	4,19	10,91	1,20	0,71	1,00
20	1015,40	9,17	4,82	0,00	2,28	6,54	0,77	0,49	0,64
21	1015,20	8,65	9,63	0,00	2,46	6,24	0,76	0,44	0,58
22	1014,87	7,57	6,09	0,00	2,30	6,23	0,78	0,45	0,64
23	1014,76	7,08	5,14	0,00	2,29	6,36	0,77	0,51	0,63
24	1014,73	6,71	10,93	0,00	2,18	6,02	0,78	0,46	0,64

	<b>Press (mBar) media oraria</b>	<b>Temp (°C) media oraria</b>	<b>O3 (ug/m3) media oraria</b>	<b>RadST (W/m2) media oraria</b>	<b>Benzene (ug/m3) media oraria</b>	<b>Toluene (ug/m3) media oraria</b>	<b>OXylen (ug/m3) media oraria</b>	<b>Etilben (ug/m3) media oraria</b>	<b>MPXylen (ug/m3) media oraria</b>
17 dic 2019	1014,48	6,61	15,14	0,00	1,53	4,59	0,59	0,39	0,47
2	1014,26	5,95	8,87	0,00	1,65	4,70	0,61	0,36	0,49
3	1014,43	5,57	11,99	0,00	1,48	4,23	0,59	0,39	0,45
4	1014,33	5,74	17,90	0,00	1,31	3,65	0,53	0,34	0,38
5	1014,24	6,19	19,36	0,00	1,35	4,06	0,56	0,30	0,45
6	1014,06	5,48	6,70	0,00	2,43	6,31	0,79	0,50	0,59
7	1014,22	5,11	3,45	0,00	1,76	4,98	0,60	0,41	0,50
8	1014,39	5,17	3,83	9,18	2,43	6,44	0,73	0,46	0,65
9	1014,57	5,77	5,44	80,10	2,23	6,10	0,75	0,49	0,64
10	1014,74	8,60	12,78	203,84	2,26	5,52	0,69	0,39	0,58
11	1014,53	11,24	25,78	269,32	1,56	4,98	0,61	0,39	0,51
12	1013,73	13,42	42,08	341,81	1,66	4,79	0,64	0,34	0,51
13	1013,22	13,98	53,44	263,13	1,57	3,88	0,49	0,34	0,43
14	1012,79	14,76	50,80	224,83	1,31	4,08	0,50	0,33	0,40
15	1012,64	14,59	52,92	163,49	1,35	3,88	0,49	0,36	0,41
16	1012,93	13,83	41,54	40,64	1,42	3,87	0,47	0,31	0,41
17	1013,36	12,54	22,76	2,36	1,81	4,60	0,59	0,38	0,52
18	1013,74	10,83	2,85	0,00	2,72	7,09	0,84	0,49	0,70
19	1014,25	9,43	2,98	0,00	4,68	11,84	1,29	0,82	1,08
20	1014,65	8,80	1,97	0,00	3,19	7,91	0,88	0,59	0,72
21	1014,99	8,25	2,28	0,00	3,67	9,90	1,11	0,66	0,88
22	1015,22	8,03	2,42	0,00	3,30	8,37	0,94	0,59	0,76
23	1015,34	7,54	2,05	0,00	3,78	9,95	1,16	0,68	0,91
24	1015,22	7,09	3,86	0,00	3,22	8,00	0,95	0,59	0,78
18 dic 2019	1015,07	7,02	4,94	0,00	2,50	7,10	0,85	0,47	0,65
2	1015,17	7,01	6,52	0,00	2,59	6,52	0,81	0,50	0,60
3	1015,28	6,95	10,41	0,00	2,09	5,69	0,69	0,45	0,55
4	1015,07	6,91	11,50	0,00	2,12	6,19	0,72	0,48	0,62
5	1015,03	7,41	13,27	0,00	1,59	3,65	0,52	0,32	0,39
6	1015,24	7,44	9,04	0,00	2,07	5,13	0,65	0,43	0,48
7	1015,44	6,56	3,18	0,00	1,84	4,94	0,64	0,40	0,52
8	1016,03	6,43	2,29	5,98	2,81	7,26	0,86	0,49	0,66
9	1016,52	6,89	3,35	42,81	2,02	5,57	0,65	0,41	0,57
10	1016,75	8,26	6,76	115,03	2,52	6,94	0,79	0,49	0,65
11	1017,00	10,28	11,36	149,90	3,09	7,86	0,92	0,56	0,77
12	1016,84	12,10	16,90	206,66	2,04	6,19	0,73	0,49	0,62
13	1016,33	14,16	31,16	181,74	2,16	5,84	0,72	0,40	0,58
14	1015,96	14,24	33,98	106,35	1,96	5,21	0,63	0,43	0,53
15	1016,04	14,33	22,30	70,53	1,96	5,80	0,71	0,48	0,61
16	1016,17	13,85	6,87	34,80	2,42	6,86	0,80	0,51	0,69
17	1016,57	12,61	2,82	2,08	2,55	6,73	0,78	0,54	0,64
18	1016,63	11,43	1,41	0,00	2,88	7,90	0,90	0,55	0,75
19	1016,61	10,83	3,23	0,00	4,25	11,40	1,24	0,80	1,06
20	1016,75	10,25	2,59	0,00	4,09	10,62	1,21	0,75	0,95
21	1016,79	9,84	1,94	0,00	3,90	9,69	1,07	0,65	0,86
22	1016,75	9,05	1,46	0,00	3,74	9,47	1,09	0,66	0,87
23	1016,68	8,82	1,87	0,00	4,35	11,35	1,25	0,77	1,00
24	1016,57	8,50	1,63	0,00	3,53	9,75	1,07	0,64	0,91

	<b>Press (mBar) media oraria</b>	<b>Temp (°C) media oraria</b>	<b>O3 (ug/m3) media oraria</b>	<b>RadST (W/m2) media oraria</b>	<b>Benzene (ug/m3) media oraria</b>	<b>Toluene (ug/m3) media oraria</b>	<b>OXylen (ug/m3) media oraria</b>	<b>Etilben (ug/m3) media oraria</b>	<b>MPXylen (ug/m3) media oraria</b>
19 dic 2019	1016,24	8,20	3,90	0,00	2,72	6,57	0,82	0,51	0,62
2	1015,89	7,91	2,63	0,00	2,51	6,44	0,77	0,50	0,63
3	1015,77	7,81	9,63	0,00	2,41	5,81	0,74	0,46	0,58
4	1015,70	8,02	8,82	0,00	2,09	6,04	0,78	0,43	0,62
5	1015,42	7,90	5,77	0,00	1,91	5,67	0,70	0,46	0,55
6	1015,15	8,03	5,73	0,00	1,86	4,78	0,59	0,36	0,47
7	1015,35	8,22	1,36	0,00	2,17	6,14	0,79	0,46	0,64
8	1015,30	8,52	1,96	3,36	2,48	6,66	0,80	0,47	0,65
9	1015,32	8,70	2,29	35,08	3,20	7,89	0,90	0,57	0,73
10	1015,33	9,47	4,00	70,86	2,49	7,02	0,80	0,47	0,63
11	1015,14	10,62	6,88	77,99	2,16	5,75	0,74	0,47	0,55
12	1014,76	10,83	4,92	46,53	2,15	5,75	0,74	0,46	0,57
13	1013,83	11,00	6,36	60,32	2,27	5,98	0,75	0,43	0,58
14	1012,72	11,35	5,80	62,54	2,40	5,88	0,69	0,46	0,59
15	1012,73	12,24	32,66	32,17	2,07	4,95	0,62	0,40	0,48
16	1013,02	12,44	53,96	8,23	1,39	3,39	0,44	0,27	0,35
17	1011,76	13,53	89,80	0,00	0,64	2,19	0,31	0,22	0,31
18	1011,55	13,68	85,29	0,00	0,88	2,71	0,38	0,27	0,34
19	1010,93	13,25	73,20	0,00	1,32	3,88	0,53	0,30	0,45
20	1010,86	12,85	67,84	0,00	1,51	3,77	0,50	0,33	0,43
21	1010,89	11,63	44,59	0,00	1,27	4,18	0,54	0,36	0,46
22	1011,58	10,29	28,61	0,00	2,58	7,14	0,87	0,49	0,69
23	1011,68	10,51	42,98	0,00	1,46	4,05	0,52	0,37	0,44
24	1011,71	10,75	66,01	0,00	1,19	3,01	0,45	0,27	0,39
20 dic 2019	1011,12	10,09	57,89	0,00	1,14	2,65	0,40	0,25	0,33
2	1010,13	9,21	41,08	0,00	1,05	2,77	0,41	0,24	0,34
3	1009,56	8,62	43,86	0,00	1,09	2,86	0,43	0,24	0,37
4	1009,19	8,65	41,39	0,00	1,00	2,57	0,36	0,22	0,29
5	1008,86	8,59	35,92	0,00	1,04	3,08	0,44	0,27	0,33
6	1008,45	7,90	21,96	0,00	0,98	3,36	0,43	0,28	0,35
7	1009,14	6,84	15,01	0,00	1,35	3,99	0,57	0,31	0,41
8	1008,88	5,97	7,43	11,25	1,29	3,52	0,51	0,32	0,39
9	1009,56	6,72	4,06	77,38	2,39	6,36	0,78	0,51	0,65
10	1009,15	8,91	17,64	190,02	1,44	4,45	0,56	0,40	0,44
11	1008,66	12,11	45,17	282,27	1,69	4,49	0,60	0,40	0,46
12	1007,03	14,53	56,76	335,79	1,37	3,78	0,47	0,34	0,38
13	1005,87	15,65	57,76	213,66	1,11	3,40	0,47	0,28	0,39
14	1004,91	15,29	52,98	126,47	1,21	3,40	0,47	0,32	0,41
15	1004,24	14,68	40,26	96,80	1,38	3,43	0,45	0,26	0,42
16	1003,61	13,59	16,58	13,41	1,45	4,43	0,56	0,34	0,46
17	1003,78	12,64	6,19	0,00	2,65	6,59	0,78	0,49	0,66
18	1003,30	12,94	22,59	0,00	2,68	7,58	0,92	0,54	0,69
19	1002,59	16,13	77,52	0,00	0,84	2,61	0,41	0,26	0,36
20	1001,50	16,51	73,57	0,00	0,87	2,90	0,38	0,23	0,30
21	1000,81	16,46	68,42	0,00	0,95	3,00	0,40	0,29	0,39
22	1000,75	16,84	67,43	0,00	0,82	2,62	0,39	0,27	0,35
23	1000,09	17,46	70,16	0,00	1,07	3,23	0,46	0,29	0,39
24	999,30	17,67	73,27	0,00	0,79	2,96	0,44	0,28	0,34

	<b>Press (mBar) media oraria</b>	<b>Temp (°C) media oraria</b>	<b>O3 (ug/m3) media oraria</b>	<b>RadST (W/m2) media oraria</b>	<b>Benzene (ug/m3) media oraria</b>	<b>Toluene (ug/m3) media oraria</b>	<b>OXylen (ug/m3) media oraria</b>	<b>Etilben (ug/m3) media oraria</b>	<b>MPXylen (ug/m3) media oraria</b>
21 dic 2019	998,33	17,59	72,52	0,00	0,99	2,42	0,34	0,20	0,32
2	997,12	17,78	71,86	0,00	0,82	2,60	0,38	0,24	0,32
3	996,81	17,74	69,88	0,00	1,00	2,38	0,37	0,23	0,31
4	996,00	18,00	68,32	0,00	0,82	2,33	0,38	0,28	0,31
5	995,45	18,24	69,27	0,00	0,87	2,28	0,33	0,26	0,28
6	994,38	18,23	56,26	0,00	0,90	2,99	0,41	0,26	0,37
7	993,39	19,04	64,47	0,00	0,86	2,64	0,38	0,27	0,31
8	991,91	19,20	62,57	6,11	1,03	2,74	0,42	0,25	0,31
9	991,43	19,42	64,12	51,56	0,62	2,29	0,33	0,25	0,32
10	991,02	19,77	64,19	106,51	0,68	1,78	0,34	0,23	0,26
11	990,06	20,29	62,77	183,13	0,62	2,23	0,33	0,24	0,30
12	989,00	20,70	64,02	212,12	0,68	2,34	0,38	0,20	0,28
13	987,94	21,20	64,18	306,22	0,74	1,77	0,34	0,22	0,29
14	987,33	22,04	62,60	242,13	0,66	2,43	0,39	0,20	0,33
15	987,02	22,63	63,73	152,73	0,69	1,77	0,31	0,24	0,27
16	987,42	21,02	62,98	69,96	0,68	2,46	0,35	0,27	0,26
17	988,27	21,37	68,98	5,88	0,61	2,39	0,38	0,19	0,33
18	989,08	20,32	66,87	0,00	0,83	2,04	0,30	0,22	0,28
19	990,28	18,76	58,04	0,00	0,93	2,84	0,40	0,27	0,29
20	991,42	18,30	65,43	0,00	0,84	2,95	0,42	0,26	0,31
21	991,90	18,62	72,72	0,00	0,80	2,48	0,37	0,28	0,32
22	991,64	18,05	73,21	0,00	0,83	2,77	0,43	0,25	0,37
23	991,78	16,85	70,20	0,00	0,93	2,16	0,31	0,23	0,31
24	992,22	15,29	66,52	0,00	0,79	2,25	0,39	0,22	0,28
22 dic 2019	991,63	12,01	46,77	0,00	0,78	3,10	0,45	0,24	0,32
2	990,54	11,14	41,69	0,00	1,74	4,54	0,57	0,39	0,47
3	989,30	12,73	51,53	0,00	1,09	3,28	0,43	0,25	0,34
4	986,12	16,03	63,34	0,00	1,01	2,97	0,42	0,24	0,35
5	983,40	18,60	65,09	0,00	0,82	2,47	0,39	0,23	0,34
6	981,52	18,30	59,15	0,00	0,84	2,92	0,40	0,23	0,34
7	978,66	19,87	65,94	0,00	0,83	2,67	0,39	0,25	0,32
8	980,51	17,42	76,53	2,01	0,74	2,75	0,38	0,26	0,35
9	980,78	16,91	88,45	36,67	0,85	2,28	0,38	0,20	0,33
10	981,03	17,74	89,99	202,36	0,79	2,52	0,39	0,21	0,31
11	981,39	17,62	88,25	273,64	0,70	2,00	0,29	0,24	0,29
12	980,89	17,35	86,25	268,18	0,64	2,14	0,29	0,22	0,24
13	980,56	17,24	83,36	138,40	0,65	2,05	0,32	0,22	0,31
14	981,08	17,44	85,23	132,05	0,55	2,25	0,34	0,19	0,30
15	981,36	17,15	81,85	59,66	0,75	2,05	0,34	0,25	0,26
16	981,77	16,88	77,27	54,89	0,70	2,39	0,41	0,22	0,32
17	982,47	16,82	76,58	5,20	1,03	2,41	0,36	0,26	0,27
18	983,68	15,25	63,03	0,00	1,19	2,78	0,38	0,22	0,34
19	985,08	14,04	58,18	0,00	1,69	4,20	0,56	0,31	0,41
20	986,56	14,06	65,72	0,00	0,95	2,73	0,39	0,24	0,33
21	987,20	15,92	76,72	0,00	0,66	2,50	0,33	0,23	0,28
22	987,76	15,86	76,21	0,00	0,68	2,55	0,43	0,28	0,33
23	988,46	15,88	74,88	0,00	0,98	2,59	0,35	0,26	0,35
24	988,89	15,57	73,95	0,00	0,94	2,69	0,44	0,25	0,32

	<b>Press (mBar) media oraria</b>	<b>Temp (°C) media oraria</b>	<b>O3 (ug/m3) media oraria</b>	<b>RadST (W/m2) media oraria</b>	<b>Benzene (ug/m3) media oraria</b>	<b>Toluene (ug/m3) media oraria</b>	<b>OXylen (ug/m3) media oraria</b>	<b>Etilben (ug/m3) media oraria</b>	<b>MPXylen (ug/m3) media oraria</b>
23 dic 2019	989,23	15,36	73,51	0,00	0,80	2,12	0,31	0,20	0,25
2	989,56	14,81	71,12	0,00	0,96	2,83	0,42	0,28	0,31
3	989,65	13,74	66,76	0,00	0,94	2,48	0,36	0,23	0,31
4	989,74	10,95	48,83	0,00	1,00	2,85	0,39	0,26	0,30
5	990,09	9,72	46,49	0,00	0,90	3,21	0,44	0,28	0,40
6	990,44	9,05	35,51	0,00	1,21	3,37	0,45	0,28	0,39
7	991,59	8,46	22,84	0,00	1,43	3,89	0,56	0,30	0,39
8	992,93	8,23	16,96	4,72	1,70	4,05	0,58	0,31	0,47
9	994,21	8,53	9,39	34,46	1,47	4,54	0,57	0,39	0,48
10	995,03	9,39	18,93	161,19	1,60	4,47	0,58	0,34	0,43
11	995,47	12,96	37,44	294,91	1,83	5,17	0,62	0,42	0,56
12	995,81	16,59	67,27	333,60	1,10	3,05	0,48	0,26	0,33
13	996,74	16,13	66,36	189,30	1,02	2,67	0,40	0,26	0,30
14	997,44	15,18	70,57	269,02	0,99	2,58	0,36	0,27	0,28
15	998,06	15,78	72,43	275,94	0,98	2,23	0,34	0,26	0,27
16	998,84	14,05	71,04	73,48	1,09	2,63	0,38	0,26	0,31
17	999,73	12,87	52,06	6,93	1,34	3,61	0,50	0,35	0,44
18	1000,61	11,07	15,05	0,00	1,79	5,09	0,68	0,36	0,48
19	1001,15	9,04	30,17	0,00	2,31	6,15	0,71	0,42	0,61
20	1002,10	8,58	36,81	0,00	1,74	4,51	0,58	0,36	0,47
21	1002,98	7,44	32,95	0,00	2,01	5,11	0,68	0,41	0,54
22	1003,62	6,89	28,10	0,00	2,15	5,44	0,69	0,40	0,53
23	1004,21	7,14	12,62	0,00	2,50	6,77	0,80	0,51	0,66
24	1004,99	12,14	67,02	0,00	1,08	2,47	0,34	0,23	0,28
24 dic 2019	1005,46	12,53	68,64	0,00	1,02	2,77	0,44	0,24	0,33
2	1006,06	12,40	67,53	0,00	0,99	2,47	0,36	0,22	0,33
3	1006,91	8,90	45,11	0,00	1,53	3,72	0,50	0,35	0,41
4	1007,29	5,82	43,27	0,00	1,90	4,73	0,62	0,40	0,53
5	1007,76	5,64	43,09	0,00	1,70	4,78	0,57	0,36	0,48
6	1008,39	5,02	34,17	0,00	1,44	3,72	0,49	0,35	0,42
7	1009,19	4,89	36,57	0,00	1,91	5,21	0,61	0,38	0,51
8	1010,09	4,78	34,61	6,84	1,21	3,54	0,47	0,32	0,41
9	1010,60	5,75	34,50	85,78	1,10	3,12	0,40	0,32	0,33
10	1010,89	8,77	41,95	217,51	2,36	6,37	0,76	0,50	0,60
11	1011,14	13,15	46,16	306,85	0,98	2,51	0,40	0,22	0,31
12	1010,97	15,90	66,06	352,42	0,66	1,60	0,30	0,22	0,21
13	1010,38	16,60	67,31	299,07	0,83	2,01	0,35	0,22	0,26
14	1009,95	16,57	67,66	230,43	0,80	2,75	0,39	0,25	0,33
15	1009,72	15,69	65,24	193,45	1,12	2,78	0,44	0,28	0,33
16	1009,68	15,00	65,60	77,40	1,15	3,08	0,46	0,26	0,32
17	1009,35	13,32	51,24	5,58	1,55	4,32	0,54	0,35	0,46
18	1009,07	9,94	30,74	0,00	1,99	5,39	0,67	0,40	0,55
19	1008,63	8,28	30,07	0,00	2,25	5,93	0,71	0,41	0,60
20	1008,21	8,26	32,50	0,00	1,92	5,82	0,71	0,47	0,58
21	1007,49	7,73	26,89	0,00	2,27	5,66	0,66	0,42	0,57
22	1006,40	7,32	26,46	0,00	2,30	6,06	0,76	0,50	0,61
23	1006,50	6,16	23,22	0,00	2,44	6,52	0,80	0,48	0,64
24	1006,93	5,07	24,62	0,00	2,13	6,21	0,75	0,49	0,62
25 dic 2019	1007,46	4,62	26,90	0,00	2,34	5,56	0,65	0,41	0,57
2	1008,10	4,43	30,56	0,00	2,14	5,55	0,67	0,39	0,59
3	1008,23	4,43	35,15	0,00	1,54	3,99	0,51	0,30	0,42
4	1008,15	4,46	39,35	0,00	0,93	2,61	0,42	0,24	0,28
5	1008,28	5,12	42,25	0,00	0,59	1,79	0,29	0,23	0,26
6	1008,41	5,31	42,82	0,00	0,51	2,05	0,31	0,19	0,24
7	1008,71	4,81	43,05	0,00	0,57	1,96	0,33	0,20	0,26
8	1009,13	5,08	43,30	7,08	0,62	1,83	0,30	0,23	0,26
9	1009,60	6,31	44,95	81,55	0,73	1,85	0,32	0,22	0,27
10	1009,95	8,95	48,49	211,42	0,59	2,10	0,33	0,21	0,32
11	1009,66	12,32	55,96	302,75	0,86	2,49	0,38	0,22	0,30
12	1009,13	15,42	68,43	347,46	0,89	2,46	0,35	0,21	0,28
13	1008,64	15,69	72,66	294,34	1,22	3,38	0,46	0,28	0,40
14	1008,27	16,01	72,01	245,08	1,17	3,36	0,49	0,28	0,34
15	1008,29	15,38	73,41	194,61	0,94	2,66	0,44	0,23	0,36
16	1008,12	14,36	72,12	77,06	1,21	3,08	0,44	0,26	0,36
17	1008,14	12,99	60,41	5,70	1,46	3,57	0,53	0,28	0,41
18	1008,54	9,88	39,37	0,00	1,51	4,23	0,53	0,32	0,48
19	1009,00	7,65	29,16	0,00	2,26	5,63	0,67	0,47	0,60
20	1009,31	6,99	34,21	0,00	2,07	5,50	0,69	0,39	0,52
21	1009,66	6,52	35,73	0,00	2,05	4,84	0,63	0,35	0,53
22	1009,81	5,89	32,25	0,00	1,96	5,96	0,74	0,49	0,58
23	1009,94	5,98	37,59	0,00	2,15	5,92	0,69	0,49	0,59
24	1010,18	5,91	40,36	0,00	2,00	5,03	0,59	0,41	0,48



## Registro protocollo Regione Abruzzo

Archivio	Codice Registro	Tipo Documento	Progressivo Annuo	Data Protocollo	Trasmissione	Mittente/Destinatari	Annullato
PROTOCOLLO UNICO RA	RP001	Posta in arrivo	0030616/20	03/02/2020	PEC	<b>Mittente:</b> CMIENERGIA@PEC.IT	

**Oggetto:** PROGETTO DI SVILUPPO COLLE SANTO - MODIFICHE PROGETTUALI E APPROFONDIMENTI TECNICI - TRASMISSIONE RAPPORTO CONCLUSIVO MONITORAGGIO QUALITÀ ARIA

**Impronta:** 002490CFCBD5A8863E9ACD6139BB6964E1857E12DC9FE969EAC4B633912CACA9