

SERVIZIO DI VALIDAZIONE E CERTIFICAZIONE DEI DATI DELLA QUALITA' DELL'ARIA




CENTRALE CALENIA ENERGIA

SPARANISE (CE)

PERIODO DI OSSERVAZIONE: 01/08/2017 – 31/08/2017

Questo documento, allegati inclusi, contiene informazioni riservate di proprietà BI-LAB S.r.l., deve essere esclusivamente utilizzato dal destinatario in relazione alle finalità per le quali è stato ricevuto e deve essere conservato secondo le modalità descritte nel D.Lgs. 196/2003. La comunicazione e diffusione dei documenti inviati è vietata e sussiste obbligo di avviso in caso di smarrimento degli stessi.

 *Questo documento è stampato su carta ecologica. Rispetta l'ambiente.*

Le attività ed i contenuti riportati in questo documento non si riferiscono ad attività accreditate



LAB N° 1446



Business
Alliance
Programm



UNI EN ISO 9001:2015



CB-054-MS
UNI EN ISO 14001:2015

INDICE

1. Relazione
 2. NO₂: medie giornaliere con media del mese (postazione di Sparanise)
 3. NO₂: medie orarie con media mensile (postazione di Sparanise)
 4. PM10: medie giornaliere con media del mese (postazione di Sparanise)
 5. PM10: medie biorarie con media mensile (postazione di Sparanise)
 6. O₃: massimi valori giornalieri con media mensile (postazione di Sparanise)
 7. CO: medie giornaliere per tre fasce orarie di otto ore (postazione di Sparanise)
 8. METEO: medie orarie (postazione di Centrale)
-

CENTRALE DI SPARANISE

Dati di Inquinamento Atmosferico e Meteorologici Rilevati da Postazioni Fisse

PERIODO DI OSSERVAZIONE

dal 01/08/2017 al 31/08/2017



BIOSSIDO DI AZOTO

Postazioni: Sparanise

Medie orarie su 24 ore biossido di azoto dal 01/08/2017 al 31/08/2017.

Non si registrano superamenti di valori limite e soglia di allarme previsti dal D.Lgs n. 155 del 13/08/2010.

Assenza di dati: assenza di valori di media oraria dalle ore 16:00 del giorno 08 agosto alle ore 15:00 del giorno 09 agosto. I valori di media giornaliera per i giorni 08 e 09 agosto risultano non validi per la postazione Sparanise.



POLVERI

Postazione: Sparanise

Medie biorarie su 24 ore di polveri, frazione PM₁₀, dal 01/08/2017 al 31/08/2017.

Si registrano superamenti del valore limite giornaliero per la protezione della salute umana previsti dal D.Lgs n.155 del 13/08/2010 per i giorni: 03 agosto (68 µg/m³);
07 agosto (162 µg/m³).

Assenza di dati: si registrano assenze dei valori di media bioraria dalle 02:00 del giorno 04 agosto alle ore 14:00 del giorno 06 agosto. Assenza dei valori di media bioraria dalle ore 12:00 alle ore 24:00 del giorno 08 agosto. Assenza dei valori di media bioraria superiori al limite di tolleranza ammesso per l'accettabilità dei dati per il giorno 09 agosto. Assenza dei valori di media bioraria dalle ore 13:00 alle ore 24:00 del giorno 29 agosto. Assenza dei valori di media bioraria dalle ore 08:00 alle ore 24:00 del giorno 30 agosto I valori di media giornaliera per i giorni dal 04 al 06 agosto e per giorni 08 e 09 agosto e 29 e 30 agosto risultano non validi per la postazione Sparanise.



OZONO

Postazioni: Sparanise

Medie mobili e orarie su 24 ore di ozono dal 01/08/2017 al 31/08/2017.

Si registrano superamenti del valore obiettivo a lungo termine ($120 \mu\text{g}/\text{m}^3$) previsto dal D. Lgs n. 155 del 13/08/2010 per i giorni: 01 agosto ($149 \mu\text{g}/\text{m}^3$); 02 agosto ($152 \mu\text{g}/\text{m}^3$); 23 agosto ($121 \mu\text{g}/\text{m}^3$); 24 agosto ($131 \mu\text{g}/\text{m}^3$).

Assenza di dati: non si registrano assenze di dati.



MONOSSIDO DI CARBONIO

Postazioni: Sparanise

Medie mobili orarie su 24 ore di monossido di carbonio dal 01/08/2017 al 31/08/2017.

Non si registrano superamenti di valori limite e soglia di allarme previsti dal D. Lgs n. 155 del 13/08/2010.

Assenza di dati: non si registrano assenze di dati.



Centro Raccolta Elaborazione e Certificazione Dati
provenienti dalla C.le CALENIA postazioni di Sparanise e Pignataro Maggiore

Tabella Medie Giornaliere con Medie Mensili Inquinante **NO2** Periodo dal: 01/08/2017 al: 31/08/2017

Giorno	U.M.	Sparanise
01-ago-17	µg/m3	9
02-ago-17	µg/m3	7
03-ago-17	µg/m3	3
04-ago-17	µg/m3	5
05-ago-17	µg/m3	7
06-ago-17	µg/m3	7
07-ago-17	µg/m3	7
08-ago-17	µg/m3	
09-ago-17	µg/m3	
10-ago-17	µg/m3	11
11-ago-17	µg/m3	8
12-ago-17	µg/m3	6
13-ago-17	µg/m3	8
14-ago-17	µg/m3	8
15-ago-17	µg/m3	7
16-ago-17	µg/m3	9
17-ago-17	µg/m3	12
18-ago-17	µg/m3	11
19-ago-17	µg/m3	9
20-ago-17	µg/m3	10
21-ago-17	µg/m3	8
22-ago-17	µg/m3	7
23-ago-17	µg/m3	9
24-ago-17	µg/m3	12
25-ago-17	µg/m3	13
26-ago-17	µg/m3	14
27-ago-17	µg/m3	13
28-ago-17	µg/m3	10
29-ago-17	µg/m3	14
30-ago-17	µg/m3	11
31-ago-17	µg/m3	10
Media		9



Centro Raccolta Elaborazione e Certificazione Dati
provenienti dalla C.le CALENIA postazioni di Sparanise e Pignataro Maggiore

Tabella Medie Giornaliere con Medie Mensili Inquinante **PM10** Periodo dal: **01/08/2017** al: **31/08/2017**

Giorno	U.M.	Sparanise
01-ago-17	µg/m3	22
02-ago-17	µg/m3	40
03-ago-17	µg/m3	68
04-ago-17	µg/m3	
05-ago-17	µg/m3	
06-ago-17	µg/m3	
07-ago-17	µg/m3	162
08-ago-17	µg/m3	
09-ago-17	µg/m3	
10-ago-17	µg/m3	29
11-ago-17	µg/m3	
12-ago-17	µg/m3	20
13-ago-17	µg/m3	14
14-ago-17	µg/m3	16
15-ago-17	µg/m3	15
16-ago-17	µg/m3	18
17-ago-17	µg/m3	23
18-ago-17	µg/m3	33
19-ago-17	µg/m3	38
20-ago-17	µg/m3	20
21-ago-17	µg/m3	11
22-ago-17	µg/m3	19
23-ago-17	µg/m3	25
24-ago-17	µg/m3	35
25-ago-17	µg/m3	28
26-ago-17	µg/m3	27
27-ago-17	µg/m3	22
28-ago-17	µg/m3	46
29-ago-17	µg/m3	
30-ago-17	µg/m3	
31-ago-17	µg/m3	41
Media	µg/m3	32



**Centro Raccolta Elaborazione e Certificazione Dati
 provenienti dalla C.le CALENIA postazioni di Sparanise e Pignataro Maggiore**
Tabella Mensile Max. Valore Medie Mobili

 PERIODO DA 01/08/2017 A 31/08/2017

 INQUINANTE: **O3**

		Sparanise	
Giorno	U.M.	Valore	Ora di riferimento*
01/08/2017	µg/m3	149	17
02/08/2017	µg/m3	152	18
03/08/2017	µg/m3	64	1
08/08/2017	µg/m3	47	21
09/08/2017	µg/m3	99	18
10/08/2017	µg/m3	116	16
11/08/2017	µg/m3	86	20
12/08/2017	µg/m3	95	19
13/08/2017	µg/m3	110	19
14/08/2017	µg/m3	100	19
15/08/2017	µg/m3	111	18
16/08/2017	µg/m3	118	17
17/08/2017	µg/m3	114	18
18/08/2017	µg/m3	119	17
19/08/2017	µg/m3	88	17
20/08/2017	µg/m3	79	19
21/08/2017	µg/m3	93	18
22/08/2017	µg/m3	109	19
23/08/2017	µg/m3	121	18
24/08/2017	µg/m3	131	17
25/08/2017	µg/m3	114	17
26/08/2017	µg/m3	115	17
27/08/2017	µg/m3	107	18
28/08/2017	µg/m3	87	17
29/08/2017	µg/m3	100	17
30/08/2017	µg/m3	112	18
31/08/2017	µg/m3	105	17

* per ora di riferimento si intende l'ora a cui si conclude la media mobile



Centro Raccolta Elaborazione e Certificazione Dati
provenienti dalla C.le CALENIA postazioni di Sparanise e Pignataro Maggiore

Tabella Mensile Max. Valore Medie Mobili

PERIODO DA

01-ago-17

A

31-ago-17

INQUINANTE: **CO**

Giorno	U.M.	Sparanise	
		Valore	Ora di riferimento*
01/08/2017	mg/m3	0,4	1
02/08/2017	mg/m3	0,4	11
03/08/2017	mg/m3	0,4	8
04/08/2017	mg/m3	0,4	22
05/08/2017	mg/m3	0,3	1
06/08/2017	mg/m3	0,4	4
07/08/2017	mg/m3	0,4	13
08/08/2017	mg/m3	0,3	16
09/08/2017	mg/m3	0,5	24
10/08/2017	mg/m3	0,5	24
11/08/2017	mg/m3	0,5	1
12/08/2017	mg/m3	0,3	8
13/08/2017	mg/m3	0,3	2
14/08/2017	mg/m3	0,4	24
15/08/2017	mg/m3	0,4	3
16/08/2017	mg/m3	0,3	14
17/08/2017	mg/m3	0,4	24
18/08/2017	mg/m3	0,4	1
19/08/2017	mg/m3	0,3	11
20/08/2017	mg/m3	0,3	8
21/08/2017	mg/m3	0,3	3
22/08/2017	mg/m3	0,4	22
23/08/2017	mg/m3	0,3	1
24/08/2017	mg/m3	0,4	9
25/08/2017	mg/m3	0,4	9
26/08/2017	mg/m3	0,4	8
27/08/2017	mg/m3	0,4	4
28/08/2017	mg/m3	0,4	4
29/08/2017	mg/m3	0,4	4
30/08/2017	mg/m3	0,4	24
31/08/2017	mg/m3	0,5	11

* per ora di riferimento si intende l'ora a cui si conclude la media mobile

