



BI-LAB S.r.l.

Via Unione, nn. 30/34

00053 Civitavecchia (RM)

Tel. 0766/31061 – 33223

Fax 0766/20228

P.I. 02053751000 – C.F. 08430850589

C.C.I.A.A. R.E.A. 657711

Reg. Trib. CV 1634/88 – UNISOA 4650/31/00

Indirizzo web: www.bi-lab.com mail: bi-lab@bi-lab.com

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



CENTRALE CALENIA ENERGIA

SPARANISE (CE)

PERIODO DI OSSERVAZIONE: 01/12/2016 – 31/12/2016



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



LAT N. 190
LAB N. 1446



Business
Alliance
Program



BIOSSIDO DI AZOTO

Postazioni: Sparanise

Medie orarie su 24 ore biossido di azoto dal 01/12/2016 al 31/12/2016.

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: 01/12/2016 al: 31/12/2016

Giorno	U.M.	Sparanise
01-dic-16	µg/m3	32
02-dic-16	µg/m3	40
03-dic-16	µg/m3	29
04-dic-16	µg/m3	20
05-dic-16	µg/m3	29
06-dic-16	µg/m3	27
07-dic-16	µg/m3	26
08-dic-16	µg/m3	20
09-dic-16	µg/m3	30
10-dic-16	µg/m3	36
11-dic-16	µg/m3	30
12-dic-16	µg/m3	26
13-dic-16	µg/m3	28
14-dic-16	µg/m3	29
15-dic-16	µg/m3	34
16-dic-16	µg/m3	26
17-dic-16	µg/m3	22
18-dic-16	µg/m3	28
19-dic-16	µg/m3	24
20-dic-16	µg/m3	21
21-dic-16	µg/m3	21
22-dic-16	µg/m3	27
23-dic-16	µg/m3	36
24-dic-16	µg/m3	32
25-dic-16	µg/m3	19
26-dic-16	µg/m3	30
27-dic-16	µg/m3	37
28-dic-16	µg/m3	16
29-dic-16	µg/m3	9
30-dic-16	µg/m3	16
31-dic-16	µg/m3	28
Media		27



POLVERI

Postazione: Sparanise

Medie biorarie su 24 ore di polveri, frazione PM₁₀, dal 01/12/2016 al 31/12/2016.

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: 02 dicembre (80 µg/m³); 03 dicembre (56 µg/m³); 09 dicembre (62 µg/m³); 10 dicembre (102 µg/m³); 11 dicembre (100 µg/m³); 12 dicembre (60 µg/m³).

Assenza di dati: assenza dei valori di media bioraria dalle ore 02:00 del giorno 15 dicembre alle ore 14:00 del giorno 16 dicembre. Assenza dei valori di media bioraria dalle ore 06:00 del giorno 19 dicembre alle ore 14:00 del giorno 27 dicembre. I valori di media giornaliera per i giorni 15 e 16 dicembre e dal 19 al 27 dicembre risultano non validi per la postazione Sparanise.



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: **01/12/2016** al: **31/12/2016**

Giorno	U.M.	Sparanise
01-dic-16	µg/m3	42
02-dic-16	µg/m3	80
03-dic-16	µg/m3	56
04-dic-16	µg/m3	34
05-dic-16	µg/m3	30
06-dic-16	µg/m3	37
07-dic-16	µg/m3	32
08-dic-16	µg/m3	37
09-dic-16	µg/m3	62
10-dic-16	µg/m3	102
11-dic-16	µg/m3	100
12-dic-16	µg/m3	60
13-dic-16	µg/m3	21
14-dic-16	µg/m3	27
15-dic-16	µg/m3	
16-dic-16	µg/m3	
17-dic-16	µg/m3	25
18-dic-16	µg/m3	48
19-dic-16	µg/m3	
20-dic-16	µg/m3	
21-dic-16	µg/m3	
22-dic-16	µg/m3	
23-dic-16	µg/m3	
24-dic-16	µg/m3	
25-dic-16	µg/m3	
26-dic-16	µg/m3	
27-dic-16	µg/m3	
28-dic-16	µg/m3	25
29-dic-16	µg/m3	14
30-dic-16	µg/m3	16
31-dic-16	µg/m3	36
Media	µg/m3	44



OZONO

Postazioni: Sparanise

Medie mobili e orarie su 24 ore di ozono dal 01/12/2016 al 31/12/2016.

Non si registra il superamento del valore obiettivo a lungo termine ($120 \mu\text{g}/\text{m}^3$), previsto 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 Mensile Max. Valore Medie Mobili

PERIODO DA **01-dic-16** A **31-dic-16**

INQUINANTE: O3

Giorno	U.M.	Sparanise	
		Valore	Ora di riferimento*
01/12/2016	µg/m3	52	17
02/12/2016	µg/m3	32	16
03/12/2016	µg/m3	43	16
04/12/2016	µg/m3	64	18
05/12/2016	µg/m3	54	16
06/12/2016	µg/m3	50	6
07/12/2016	µg/m3	56	17
08/12/2016	µg/m3	60	16
09/12/2016	µg/m3	51	17
10/12/2016	µg/m3	53	17
11/12/2016	µg/m3	63	17
12/12/2016	µg/m3	45	19
13/12/2016	µg/m3	46	17
14/12/2016	µg/m3	47	16
15/12/2016	µg/m3	48	16
16/12/2016	µg/m3	46	18
17/12/2016	µg/m3	60	17
18/12/2016	µg/m3	63	16
19/12/2016	µg/m3	40	15
20/12/2016	µg/m3	50	7
21/12/2016	µg/m3	67	16
22/12/2016	µg/m3	59	6
23/12/2016	µg/m3	48	17
24/12/2016	µg/m3	45	17
25/12/2016	µg/m3	41	18
26/12/2016	µg/m3	52	17
27/12/2016	µg/m3	43	17
28/12/2016	µg/m3	71	18
29/12/2016	µg/m3	68	8
30/12/2016	µg/m3	68	7
31/12/2016	µg/m3	61	17

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



MONOSSIDO DI CARBONIO

Postazioni: Sparanise

Medie mobili orarie su 24 ore di monossido di carbonio dal 01/12/2016 al 31/12/2016.

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 Mensile Max. Valore Medie Mobili PERIODO DA **01-dic-16** A **31-dic-16**

INQUINANTE: **CO**

Giorno	U.M.	Sparanise	
		Valore	Ora di riferimento*
01/12/2016	mg/m3	1,3	24
02/12/2016	mg/m3	1,7	23
03/12/2016	mg/m3	1,4	1
04/12/2016	mg/m3	0,8	1
05/12/2016	mg/m3	0,8	22
06/12/2016	mg/m3	1,0	22
07/12/2016	mg/m3	1,0	24
08/12/2016	mg/m3	1,0	1
09/12/2016	mg/m3	1,3	24
10/12/2016	mg/m3	1,6	24
11/12/2016	mg/m3	1,6	1
12/12/2016	mg/m3	1,2	1
13/12/2016	mg/m3	0,8	24
14/12/2016	mg/m3	1,4	24
15/12/2016	mg/m3	1,9	24
16/12/2016	mg/m3	1,9	1
17/12/2016	mg/m3	0,7	1
18/12/2016	mg/m3	1,8	24
19/12/2016	mg/m3	1,8	1
20/12/2016	mg/m3	0,6	1
21/12/2016	mg/m3	0,6	23
22/12/2016	mg/m3	1,1	24
23/12/2016	mg/m3	1,1	1
24/12/2016	mg/m3	1,9	24
25/12/2016	mg/m3	1,9	1
26/12/2016	mg/m3	2,0	24
27/12/2016	mg/m3	2,1	1
28/12/2016	mg/m3	1,0	1
29/12/2016	mg/m3	0,7	1
30/12/2016	mg/m3	0,6	1
31/12/2016	mg/m3	1,2	24

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

