

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



CENTRALE CALENIA ENERGIA

SPARANISE (CE)

PERIODO DI OSSERVAZIONE: 01/11/2019 – 30/11/2019

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



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 01/11/2019 al 30/11/2019



BIOSSIDO DI AZOTO

Postazioni: Sparanise

Medie orarie su 24 ore biossido di azoto dal 01/11/2019 al 30/11/2019.

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.



POLVERI

Postazione: Sparanise

Medie biorarie su 24 ore di polveri, frazione PM₁₀, dal 01/11/2019 al 30/11/2019.

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: 16 novembre (57 µg/m³);

17 novembre (54 µg/m³).

Assenza di dati: assenza dei valori di media bioraria dalle ore 14:00 alle ore 18:00 del giorno 27 novembre. Il valore di media giornaliera per il giorno 27 novembre risulta non valido per la postazione Sparanise.



OZONO

Postazioni: Sparanise

Medie mobili e orarie su 24 ore di ozono dal 01/11/2019 al 30/11/2019.

Non 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.

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 01/11/2019 al 30/11/2019.

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-nov-19

A

30-nov-19

INQUINANTE: **CO**

Giorno	U.M.	Sparanise	
		Valore	Ora di riferimento*
01/11/2019	mg/m3	0,4	24
02/11/2019	mg/m3	0,4	1
03/11/2019	mg/m3	0,4	16
04/11/2019	mg/m3	0,4	24
05/11/2019	mg/m3	0,4	3
06/11/2019	mg/m3	0,5	24
07/11/2019	mg/m3	0,5	24
08/11/2019	mg/m3	0,5	1
09/11/2019	mg/m3	0,5	24
10/11/2019	mg/m3	0,5	1
11/11/2019	mg/m3	0,5	1
12/11/2019	mg/m3	0,5	23
13/11/2019	mg/m3	0,6	24
14/11/2019	mg/m3	0,7	24
15/11/2019	mg/m3	0,7	1
16/11/2019	mg/m3	0,5	24
17/11/2019	mg/m3	0,5	24
18/11/2019	mg/m3	0,5	4
19/11/2019	mg/m3	0,6	23
20/11/2019	mg/m3	0,6	1
21/11/2019	mg/m3	0,7	24
22/11/2019	mg/m3	0,7	24
23/11/2019	mg/m3	0,7	1
24/11/2019	mg/m3	0,7	24
25/11/2019	mg/m3	0,7	1
26/11/2019	mg/m3	1,1	24
27/11/2019	mg/m3	1,2	1
28/11/2019	mg/m3	0,6	24
29/11/2019	mg/m3	0,7	2
30/11/2019	mg/m3	0,8	24

* 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 valori meteo postazione di SPA Meteo

DATI DEL: 01/11/2019

Ora	DV settori	VV m/s	SIGMA gradi	TEMP °C	UMR %	PIOGGIA mmH2O	RADG W/mq	PRESS mbar
1	NWW	2	4	17	89	0	1	1012
2	N	1	4	17	90	0	1	1011
3	NNE	2	4	18	82	0	2	1011
4	N	1	5	18	80	0	2	1010
5	NWW	1	5	17	85	0	2	1010
6	NWW	1	3	16	87	0	1	1010
7	VAR	0	0	16	87	0	2	1010
8	NWW	1	4	17	83	0	34	1011
9	NNE	2	4	19	74	0	279	1011
10	NNE	3	4	20	69	0	172	1011
11	NNE	3	4	21	65	0	324	1011
12	NNE	3	4	22	62	0	473	1011
13	NNE	3	4	22	60	0	339	1010
14	NNE	2	4	22	60	0	154	1010
15	NNE	2	4	22	62	0	148	1010
16	NNE	2	4	21	63	0	106	1010
17	NNE	2	4	20	65	0	24	1010
18	NNE	2	3	20	68	0	1	1010
19	NE	1	5	19	70	0	2	1010
20	N	1	4	18	76	0	1	1010
21	NNW	1	4	17	79	0	1	1010
22	NWW	1	4	16	83	0	1	1010
23	W	2	3	16	87	0	1	1010
24	NWW	2	3	16	86	0	1	1010



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

Tabella valori meteo postazione di SPA Meteo

DATI DEL: 02/11/2019

Ora	DV settori	VV m/s	SIGMA gradi	TEMP °C	UMR %	PIOGGIA mmH2O	RADG W/mq	PRESS mbar
1	NWW	2	3	16	86	0	1	1009
2	NWW	2	3	16	85	0	1	1009
3	NWW	2	3	16	85	0	1	1008
4	NWW	2	3	16	84	0	1	1008
5	NWW	2	3	16	85	0	2	1008
6	N	1	3	16	88	0	1	1008
7	NW	1	6	16	92	1	4	1007
8	NW	1	5	16	96	0	34	1008
9	NWW	1	4	16	97	0	75	1008
10	NW	1	4	17	97	0	117	1008
11	N	1	5	19	94	0	372	1008
12	SSW	2	4	21	86	0	479	1007
13	S	3	3	22	76	0	515	1007
14	SSW	4	3	22	68	0	399	1006
15	S	4	3	22	68	0	303	1006
16	S	3	3	21	70	0	178	1006
17	S	2	3	20	77	0	29	1006
18	S	3	3	19	84	2	5	1006
19	VAR	2	0	18	96	0	2	1006
20	NNW	1	6	18	98	0	1	1006
21	NWW	1	4	17	99	0	2	1006
22	N	1	5	17	99	0	1	1006
23	NE	2	4	18	99	0	1	1005
24	NE	2	4	18	99	1	1	1005



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

Tabella valori meteo postazione di SPA Meteo

DATI DEL: 03/11/2019

Ora	DV settori	VV m/s	SIGMA gradi	TEMP °C	UMR %	PIOGGIA mmH2O	RADG W/mq	PRESS mbar
1	VAR	1	0	18	99	0	1	1004
2	NW	3	6	17	98	1	3	1004
3	NWW	3	4	16	99	9	2	1003
4	NW	3	6	16	100	12	2	1002
5	NNW	3	5	16		18	1	1001
6	VAR	3	0	17		9	2	1000
7	NWW	3	4	17		20	5	1000
8	SW	1	5	16		3	5	1000
9	NNE	1	4	16		9	27	1001
10	NNW	1	5	17		1	113	1001
11	VAR	2	0	19		2	188	1000
12	S	4	4	22	92	0	237	1000
13	S	4	4	19	86	2	74	999
14	SSE	2	5	19	98	1	73	999
15	SEE	2	6	20	98	0	144	998
16	SSE	3	5	22	89	0	142	998
17	SSE	3	4	22	86	0	15	997
18	SSE	4	4	21	86	0	2	997
19	SE	5	4	22	80	0	1	997
20	SE	6	3	22	78	0	2	997
21	SE	6	3	22	73	0	2	997
22	SSE	5	4	22	77	0	3	996
23	S	5	3	17	94	6	7	996
24	NEE	2	5	17	100	2	2	995



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

Tabella valori meteo postazione di SPA Meteo

DATI DEL: 04/11/2019

Ora	DV settori	VV m/s	SIGMA gradi	TEMP °C	UMR %	PIOGGIA mmH2O	RADG W/mq	PRESS mbar
1	SSW	1	4	17		1	2	995
2	SW	2	3	17	99	0	2	996
3	SSW	3	3	17	89	0	2	996
4	SSW	4	3	17	78	0	1	996
5	SSW	3	4	17	80	1	3	997
6	SW	2	4	16	89	0	1	997
7	SW	3	3	16	84	0	4	998
8	N	1	3	16	84	0	90	999
9	NNE	1	5	18	81	0	180	1001
10	VAR	1	0	19	77	0	175	1001
11	SSW	4	3	19	69	0	168	1002
12	SSW	5	3	19	74	0	205	1002
13	SSW	5	3	19	74	0	290	1002
14	SSW	4	3	19	72	0	234	1002
15	SSW	5	3	21	64	0	370	1002
16	SSW	5	3	21	65	0	233	1003
17	SW	3	4	20	71	0	36	1003
18	SSW	3	3	19	74	0	1	1004
19	SSW	3	3	19	73	0	1	1005
20	SWW	2	6	19	75	0	2	1005
21	NNW	1	4	17	82	0	2	1005
22	N	2	3	17	86	0	1	1006
23	N	1	4	17	86	0	1	1006
24	N	1	4	17	86	0	1	1006



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

Tabella valori meteo postazione di SPA Meteo

DATI DEL: **05/11/2019**

Ora	DV settori	VV m/s	SIGMA gradi	TEMP °C	UMR %	PIOGGIA mmH2O	RADG W/mq	PRESS mbar
1	N	1	4	17	89	0	1	1006
2	E	1	4	18	89	0	1	1005
3	NEE	1	5	18	88	0	1	1005
4	E	2	5	18	88	0	1	1004
5	NE	1	4	18	90	1	2	1004
6	SEE	2	5	18	96	1	1	1003
7	SSE	4	4	20	97	0	2	1003
8	SE	6	3	21	90	0	31	1004
9	SE	6	4	21	86	0	44	1004
10	SE	6	4	22	83	0	71	1004
11	SSE	6	4	22	80	0	184	1005
12	SE	7	3	22	77	0	126	1004
13	SE	7	3	22	80	0	92	1003
14	SE	7	3	23	79	0	136	1002
15	SE	7	3	22	81	0	42	1001
16	S	6	3	22	85	0	33	1002
17	SE	7	4	21	85	1	5	1002
18	SE	6	4	22	82	0	2	1002
19	SE	8	3	22	82	0	2	1002
20	SE	8	4	22	82	0	2	1002
21	SSE	7	4	22	82	0	2	1002
22	SSE	7	5	22	80	0	5	1002
23	W	3	4	18	87	3	3	1002
24	VAR	2	0	17	93	0	1	1002



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

Tabella valori meteo postazione di SPA Meteo

DATI DEL: **06/11/2019**

Ora	DV settori	VV m/s	SIGMA gradi	TEMP °C	UMR %	PIOGGIA mmH2O	RADG W/mq	PRESS mbar
1	SWW	2	6	17	79	0	2	1002
2	NNE	1	4	16	84	0	2	1003
3	N	1	4	16	88	0	1	1003
4	N	1	3	16	91	0	2	1003
5	N	1	3	16	92	0	1	1003
6	NNW	1	4	16	95	0	1	1003
7	NNW	1	3	15	96	0	2	1003
8	NW	1	4	15	96	0	32	1004
9	NNW	1	3	16	95	0	55	1004
10	N	1	5	17	93	0	117	1004
11	NE	2	4	17	92	0	192	1004
12	NE	3	4	17	88	0	155	1004
13	N	1	6	17	88	0	122	1003
14	N	2	5	18	82	0	127	1003
15	NNE	3	4	18	88	0	87	1002
16	NNE	2	5	17	91	3	43	1002
17	NWW	2	4	15	94	1	14	1002
18	NNE	1	5	15	95	0	2	1003
19	N	1	4	14	98	0	1	1003
20	NW	1	4	13	99	0	1	1003
21	NW	2	3	13	100	0	1	1004
22	NW	2	3	13	100	0	1	1004
23	NW	2	3	12	100	0	1	1004
24	NW	2	3	12	100	0	1	1004



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

Tabella valori meteo postazione di SPA Meteo

DATI DEL: 07/11/2019

Ora	DV settori	VV m/s	SIGMA gradi	TEMP °C	UMR %	PIOGGIA mmH2O	RADG W/mq	PRESS mbar
1	NW	2	3	12	99	0	1	1004
2	NNW	1	3	11	100	0	1	1004
3	NW	1	3	11		0	1	1004
4	NWW	2	3	11	100	0	1	1004
5	NWW	2	3	12	99	1	1	1004
6	W	2	4	12	98	0	2	1004
7	NWW	2	3	11	98	0	2	1005
8	NWW	2	3	11	97	0	34	1005
9	NWW	2	3	12	96	0	171	1006
10	W	2	3	13	92	0	223	1006
11	NWW	2	4	14	88	0	264	1006
12	VAR	1	0	17	74	0	490	1006
13	SWW	1	5	19	63	0	556	1005
14	VAR	1	0	19	58	0	401	1004
15	SW	2	5	19	59	0	331	1004
16	VAR	1	0	19	59	0	202	1004
17	NW	1	4	18	62	0	70	1004
18	NW	1	4	16	72	0	3	1004
19	NNW	2	3	14	83	0	1	1005
20	NW	2	3	13	84	0	1	1006
21	NW	2	3	12	88	0	1	1006
22	NW	2	3	12	89	0	1	1006
23	NW	2	3	12	90	0	1	1006
24	NW	1	4	11	93	0	1	1006



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

Tabella valori meteo postazione di SPA Meteo

DATI DEL: **08/11/2019**

Ora	DV settori	VV m/s	SIGMA gradi	TEMP °C	UMR %	PIOGGIA mmH2O	RADG W/mq	PRESS mbar
1	NWW	2	3	10	95	0	1	1006
2	NWW	2	3	10	95	0	1	1006
3	NWW	2	3	10	95	0	1	1006
4	NWW	3	3	10	95	0	1	1005
5	NW	2	3	10	96	0	1	1005
6	NW	2	3	9	96	0	1	1005
7	NW	1	3	10	97	0	1	1005
8	NNW	2	4	11	96	0	27	1005
9	NNW	2	4	12	95	0	75	1005
10	NNE	2	3	14	92	0	191	1005
11	NE	3	4	17	81	0	347	1004
12	NE	3	4	18	79	1	248	1004
13	NE	2	5	18	88	0	162	1003
14	SSE	6	5	19	74	5	76	1002
15	NNW	1	4	16	88	0	124	1002
16	NNW	2	6	17	89	0	73	1003
17	S	5	5	18	75	0	8	1002
18	VAR	4	0	17	77	3	4	1003
19	SSE	6	5	15	83	4	2	1004
20	NE	2	5	14	93	3	2	1005
21	NE	2	3	14	98	0	1	1005
22	NNE	2	6	14	99	2	1	1005
23	N	1	3	14	99	0	1	1006
24	N	2	4	14	100	0	1	1006



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

Tabella valori meteo postazione di SPA Meteo

DATI DEL: 09/11/2019

Ora	DV settori	VV m/s	SIGMA gradi	TEMP °C	UMR %	PIOGGIA mmH2O	RADG W/mq	PRESS mbar
1	NE	1	6	14		1	1	1006
2	NNE	1	4	14		1	1	1006
3	VAR	1	0	14		0	2	1006
4	NW	1	3	13		0	1	1006
5	NWW	1	4	13	100	0	1	1006
6	NNW	1	3	13	99	0	1	1006
7	N	0	4	13	100	0	2	1006
8	NNE	1	4	13	100	1	7	1007
9	N	1	3	13		1	26	1007
10	NW	1	5	14	100	0	135	1007
11	VAR	1	0	14	99	0	216	1007
12	VAR	1	0	15	94	0	298	1007
13	NEE	2	5	15	92	2	179	1006
14	NWW	2	4	13	91	0	91	1006
15	NW	2	6	13	90	1	115	1005
16	VAR	1	0	14	92	0	65	1005
17	NWW	1	4	13	94	0	15	1005
18	SWW	1	4	12	95	0	1	1004
19	NNE	1	5	12	97	2	1	1005
20	NNE	2	4	12	97	0	2	1004
21	NNW	1	6	12	97	0	1	1004
22	NWW	1	5	11	97	0	1	1004
23	NWW	1	4	11	97	0	1	1004
24	NWW	2	4	11	97	0	1	1004



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

Tabella valori meteo postazione di SPA Meteo

DATI DEL: 10/11/2019

Ora	DV settori	VV m/s	SIGMA gradi	TEMP °C	UMR %	PIOGGIA mmH2O	RADG W/mq	PRESS mbar
1	NW	1	3	11	96	0	1	1003
2	NW	2	4	11	96	0	1	1003
3	NWW	1	3	10	97	0	1	1003
4	N	1	4	10	98	0	1	1004
5	NNW	1	4	11	99	0	1	1004
6	NW	1	5	10	99	0	1	1004
7	NWW	0	5	9	99	0	3	1005
8	W	0	5	9	99	0	38	1005
9	NWW	1	4	11	99	0	235	1006
10	VAR	1	0	14	94	0	347	1006
11	NW	1	6	15	79	0	251	1006
12	NE	2	5	16	72	0	344	1006
13	NNE	1	5	17	71	0	248	1005
14	VAR	2	0	16	79	0	185	1005
15	NNW	2	5	15	82	0	157	1006
16	NNE	1	4	15	82	0	74	1006
17	NW	1	3	15	87	0	25	1007
18	NW	1	3	13	92	0	1	1007
19	NW	1	4	13	93	0	1	1008
20	NW	1	4	14	91	1	1	1008
21	NWW	1	4	13	93	1	1	1008
22	W	2	4	13	93	0	1	1009
23	NW	1	3	13	91	0	1	1009
24	NWW	2	3	13	88	0	2	1009



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

Tabella valori meteo postazione di SPA Meteo

DATI DEL: 11/11/2019

Ora	DV settori	VV m/s	SIGMA gradi	TEMP °C	UMR %	PIOGGIA mmH2O	RADG W/mq	PRESS mbar
1	NWW	1	3	13	88	0	1	1009
2	NW	1	4	13	85	0	1	1009
3	NW	2	4	13	85	2	2	1009
4	NNW	3	3	13	92	2	1	1009
5	NNW	2	4	13	93	0	1	1009
6	NWW	2	3	13	90	0	2	1009
7	NWW	1	3	12	90	0	2	1009
8	NW	1	3	13	89	0	18	1009
9	NWW	2	3	14	83	0	106	1009
10	NWW	2	3	15	81	0	215	1009
11	N	1	5	18	69	0	260	1008
12	NNE	2	4	19	62	0	367	1008
13	NNE	2	4	19	59	0	274	1007
14	NNE	2	4	19	62	0	210	1006
15	NNE	2	3	20	59	0	272	1005
16	NNE	2	3	20	60	0	149	1005
17	N	1	3	18	66	0	24	1004
18	NNW	2	3	16	73	0	1	1004
19	NW	2	3	15	72	0	0	1004
20	N	2	4	17	66	0	1	1003
21	NNW	2	5	17	63	0	2	1003
22	N	2	5	17	65	0	1	1002
23	NNE	3	4	18	64	0	1	1001
24	NNE	4	3	18	66	0	1	1000



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

Tabella valori meteo postazione di SPA Meteo

DATI DEL: 12/11/2019

Ora	DV settori	VV m/s	SIGMA gradi	TEMP °C	UMR %	PIOGGIA mmH2O	RADG W/mq	PRESS mbar
1	NNE	4	3	18	66	0	1	999
2	NNE	4	3	18	65	0	1	997
3	NNE	4	3	18	63	0	1	996
4	NNE	4	3	18	65	0	1	995
5	N	4	3	18	67	0	1	994
6	N	5	5	18	67	0	1	992
7	NW	2	5	17	68	0	3	992
8	NW	5	3	17	69	0	15	990
9	VAR	2	0	18	66	0	29	990
10	NNW	1	4	17	71	0	26	991
11	NNW	1	4	16	84	0	151	990
12	NE	2	4	17	85	0	166	990
13	N	2	3	17	86	0	219	989
14	NNE	2	6	18	85	1	99	988
15	NE	3	5	15	91	2	63	990
16	NE	2	5	16	92	0	91	990
17	NE	2	4	15	81	1	9	990
18	N	1	4	14	82	0	1	990
19	NNE	2	3	14	84	1	1	990
20	NNE	3	4	15	83	0	1	990
21	NNE	3	4	15	77	1	2	990
22	NNE	2	4	15	80	1	2	990
23	NE	2	4	15	82	1	1	990
24	VAR	2	0	14	85	4	2	990



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

Tabella valori meteo postazione di SPA Meteo

DATI DEL: 13/11/2019

Ora	DV settori	VV m/s	SIGMA gradi	TEMP °C	UMR %	PIOGGIA mmH2O	RADG W/mq	PRESS mbar
1	NW	3	3	13	92	6	2	990
2	NW	3	3	12	95	5	1	989
3	NNW	2	3	12	97	5	1	989
4	NNW	2	6	12	98	2	1	989
5	NWW	2	5	12	97	0	2	989
6	W	0	5	12	98	0	1	991
7	NNW	1	3	11	99	0	2	992
8	N	1	3	11	100	0	37	993
9	NNW	1	5	13	99	0	209	995
10	VAR	1	0	14	97	0	238	995
11	VAR	1	0	16	89	0	181	996
12	VAR	1	0	16	86	1	226	997
13	VAR	1	0	16	87	0	255	997
14	SSW	2	3	17	87	0	176	998
15	SSW	2	3	17	84	0	194	998
16	SSW	2	3	18	75	0	152	999
17	SSW	2	3	16	79	0	27	1000
18	SSW	2	3	15	76	0	2	1001
19	VAR	1	0	14	69	0	2	1002
20	NW	2	3	12	85	0	1	1003
21	NWW	2	3	13	82	0	2	1003
22	N	1	6	11	87	0	1	1004
23	NNW	1	5	11	89	0	1	1004
24	NW	1	4	11	90	0	2	1004



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

Tabella valori meteo postazione di SPA Meteo

DATI DEL: 14/11/2019

Ora	DV settori	VV m/s	SIGMA gradi	TEMP °C	UMR %	PIOGGIA mmH2O	RADG W/mq	PRESS mbar
1	NW	1	3	11	92	0	1	1004
2	NWW	2	3	11	92	0	1	1004
3	NWW	2	3	12	90	0	1	1004
4	NNW	1	5	12	90	0	1	1004
5	NW	1	5	12	92	1	1	1004
6	NWW	2	3	12	96	2	2	1004
7	NNW	1	4	12	98	1	1	1004
8	NWW	1	4	12	99	0	17	1004
9	NWW	2	4	12	99	0	55	1005
10	NWW	2	3	12	98	2	49	1005
11	NNW	1	4	13	99	2	173	1006
12	NNE	2	3	15	96	0	353	1005
13	NE	2	4	15	91	0	272	1005
14	NNE	2	3	16	83	0	401	1004
15	NE	2	4	17	74	0	321	1004
16	NE	1	4	17	72	0	198	1003
17	NNE	1	3	16	79	0	41	1003
18	NNW	1	3	14	87	0	1	1004
19	NW	1	4	13	92	0	1	1005
20	NW	1	4	12	94	0	1	1005
21	NWW	0	4	12	95	0	1	1005
22	NWW	1	4	11	95	0	1	1005
23	NW	2	3	11	94	0	1	1006
24	NNW	1	4	11	95	0	1	1006



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

Tabella valori meteo postazione di SPA Meteo

DATI DEL: **15/11/2019**

Ora	DV settori	VV m/s	SIGMA gradi	TEMP °C	UMR %	PIOGGIA mmH2O	RADG W/mq	PRESS mbar
1	NW	1	4	11	95	0	1	1005
2	NW	1	4	11	94	0	1	1005
3	NNW	1	5	12	93	0	1	1005
4	N	1	3	12	93	0	1	1005
5	N	1	3	13	88	0	1	1004
6	NE	1	5	13	86	1	2	1005
7	NW	1	5	13	91	0	2	1005
8	NW	1	4	14	89	0	31	1005
9	N	1	4	16	87	0	209	1005
10	NE	2	4	18	78	0	261	1005
11	NE	2	4	18	73	0	253	1005
12	NEE	4	4	19	69	0	287	1005
13	E	5	3	20	62	0	345	1004
14	E	6	3	20	61	0	347	1004
15	E	6	3	20	64	0	173	1003
16	E	5	4	19	64	0	71	1003
17	E	5	3	19	66	0	15	1003
18	NEE	3	4	18	64	0	2	1004
19	NE	3	3	18	65	0	1	1004
20	NEE	3	4	18	68	0	1	1004
21	NEE	4	4	19	71	0	1	1005
22	E	4	4	20	69	0	3	1005
23	S	4	6	18	80	6	5	1006
24	S	3	3	16	96	2	2	1006



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

Tabella valori meteo postazione di SPA Meteo

DATI DEL: 16/11/2019

Ora	DV settori	VV m/s	SIGMA gradi	TEMP °C	UMR %	PIOGGIA mmH2O	RADG W/mq	PRESS mbar
1	SE	2	6	16	92	0	1	1007
2	NE	1	4	16	95	2	2	1007
3	NNE	1	4	16	98	0	2	1007
4	SWW	3	6	15	99	19	3	1007
5	VAR	1	0	15		4	1	1008
6	NW	1	4	15		0	1	1008
7	NWW	1	5	15		5	2	1008
8	N	1	4	15		1	16	1009
9	NW	0	6	15		2	21	1009
10	NWW	2	5	15		1	23	1010
11	NW	4	4	15	99	7	61	1009
12	NNW	3	4	15	99	4	54	1009
13	NW	2	4	15	98	2	112	1008
14	NWW	4	3	15	96	0	92	1007
15	NWW	3	3	16	91	0	199	1006
16	NWW	3	3	16	89	0	83	1005
17	NW	2	5	16	89	0	15	1005
18	NNE	2	3	18	74	0	1	1005
19	NNE	2	4	18	69	0	1	1004
20	NE	2	4	19	62	0	1	1004
21	NE	3	4	19	59	0	1	1004
22	NE	3	4	19	58	0	1	1003
23	NE	3	4	19	57	0	2	1003
24	NE	2	4	19	58	0	1	1003



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

Tabella valori meteo postazione di SPA Meteo

DATI DEL: 17/11/2019

Ora	DV settori	VV m/s	SIGMA gradi	TEMP °C	UMR %	PIOGGIA mmH2O	RADG W/mq	PRESS mbar
1	NNE	1	4	19	58	0	1	1002
2	NE	1	4	19	55	0	2	1002
3	NE	1	5	19	56	0	2	1002
4	NE	1	4	19	57	0	2	1002
5	E	3	4	19	62	0	1	1002
6	E	4	4	20	62	0	1	1001
7	E	4	4	20	62	0	2	1000
8	E	4	4	19	65	1	22	1001
9	SEE	4	4	15	93	15	3	1002
10	NE	1	4	15		4	4	1003
11	NE	2	4	15		0	28	1003
12	NNE	2	4	15		0	42	1003
13	NE	2	4	15	99	0	42	1003
14	NE	2	4	15	96	0	79	1003
15	NEE	2	4	15	91	0	87	1003
16	NE	2	4	15	91	0	44	1002
17	NE	1	5	15	92	0	7	1002
18	NE	1	5	14	94	0	2	1003
19	VAR	1	0	14	93	0	2	1004
20	SW	2	3	14	89	0	2	1005
21	SWW	2	4	14	83	0	2	1006
22	SW	2	3	14	77	0	2	1006
23	W	1	5	13	77	0	2	1007
24	N	0	4	11	85	0	2	1008



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

Tabella valori meteo postazione di SPA Meteo

DATI DEL: **18/11/2019**

Ora	DV settori	VV m/s	SIGMA gradi	TEMP °C	UMR %	PIOGGIA mmH2O	RADG W/mq	PRESS mbar
1	NNW	1	4	9	92	0	1	1008
2	N	1	4	9	93	0	1	1009
3	NNW	1	3	9	93	0	1	1010
4	NW	1	3	9	94	0	1	1010
5	NNW	1	4	9	95	0	1	1011
6	NW	1	4	9	94	0	2	1011
7	NNW	1	3	8	96	0	2	1012
8	NW	1	3	8	97	0	26	1012
9	NNW	1	5	11	97	0	195	1013
10	NNE	2	4	14	85	0	266	1013
11	NE	2	4	16	73	0	228	1013
12	NE	3	3	17	71	0	489	1012
13	NE	2	3	18	67	0	403	1012
14	NE	3	4	17	70	0	165	1011
15	NEE	3	6	17	73	0	149	1011
16	VAR	2	0	16	77	0	79	1011
17	NNE	2	4	15	83	0	26	1012
18	NNE	2	3	15	84	0	2	1012
19	NNE	2	3	14	86	0	2	1012
20	NNE	2	3	14	84	0	1	1012
21	NNE	2	3	14	82	0	1	1012
22	N	2	3	14	82	0	1	1012
23	N	1	3	13	83	0	1	1013
24	N	1	3	13	82	0	1	1012



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

Tabella valori meteo postazione di SPA Meteo

DATI DEL: 19/11/2019

Ora	DV settori	VV m/s	SIGMA gradi	TEMP °C	UMR %	PIOGGIA mmH2O	RADG W/mq	PRESS mbar
1	N	1	3	13	79	0	1	1012
2	NNE	1	4	14	77	0	1	1012
3	NE	1	6	14	76	1	2	1012
4	N	1	4	12	89	2	2	1012
5	N	1	3	13	96	3	1	1012
6	NWW	1	3	13	96	0	1	1012
7	NW	1	4	13	94	2	1	1012
8	NW	2	4	13	93	0	6	1012
9	NW	1	4	14	91	0	57	1012
10	N	2	4	15	84	0	89	1012
11	NWW	2	5	15	82	0	88	1012
12	NWW	2	4	14	90	4	29	1012
13	NNW	2	3	13	97	1	38	1012
14	N	2	3	14	96	0	74	1011
15	NW	1	4	14	93	0	39	1011
16	VAR	1	0	14	94	1	23	1011
17	NNW	2	4	13	96	3	3	1011
18	N	1	6	13	97	3	2	1011
19	NNW	1	4	12	98	1	1	1011
20	NWW	2	3	12	99	0	1	1011
21	VAR	2	0	12	97	0	2	1010
22	NW	2	3	12	98	0	1	1010
23	VAR	1	0	12	98	0	1	1009
24	NWW	1	4	11	99	0	1	1009



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

Tabella valori meteo postazione di SPA Meteo

DATI DEL: 20/11/2019

Ora	DV settori	VV m/s	SIGMA gradi	TEMP °C	UMR %	PIOGGIA mmH2O	RADG W/mq	PRESS mbar
1	N	1	5	12	99	0	1	1009
2	NNW	1	5	11	99	0	1	1009
3	NNE	1	4	11	100	0	1	1009
4	NNW	1	4	11		1	1	1009
5	NWW	0	4	11		0	1	1009
6	NWW	1	4	11		0	1	1009
7	NNW	1	3	11		0	1	1009
8	N	1	3	11		0	15	1009
9	NNW	1	4	12		0	38	1010
10	NE	2	4	12	99	0	186	1010
11	NEE	2	4	14	97	0	403	1010
12	VAR	1	0	16	86	0	431	1010
13	E	2	5	15	82	1	144	1010
14	SSW	2	4	15	89	0	212	1010
15	SW	2	4	15	85	0	181	1010
16	SSW	3	3	15	83	0	120	1010
17	N	1	6	15	84	0	12	1010
18	NNE	1	4	14	88	0	2	1011
19	NNW	1	4	14	91	0	1	1011
20	N	1	4	13	95	1	2	1011
21	N	1	4	13	98	1	1	1012
22	NW	1	4	12	99	1	2	1012
23	NW	1	3	12	99	0	2	1012
24	NW	1	3	11	99	0	2	1012



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

Tabella valori meteo postazione di SPA Meteo

DATI DEL: 21/11/2019

Ora	DV settori	VV m/s	SIGMA gradi	TEMP °C	UMR %	PIOGGIA mmH2O	RADG W/mq	PRESS mbar
1	NW	1	3	10		0	1	1012
2	NW	1	3	9	100	0	1	1012
3	NW	1	3	9		0	1	1012
4	NW	1	4	8		0	1	1012
5	NW	1	3	8		0	1	1012
6	NWW	2	3	9		0	1	1012
7	NNW	2	4	9		0	1	1012
8	NWW	2	5	10	100	0	18	1011
9	NW	1	4	10	100	0	59	1012
10	NW	1	5	12	99	0	196	1012
11	W	2	4	13	95	1	129	1011
12	NNW	2	6	13	95	2	78	1011
13	N	1	4	13	96	0	199	1010
14	W	1	5	14	87	0	101	1010
15	NW	1	6	13	90	3	30	1010
16	NNW	2	4	12	95	1	28	1010
17	NW	2	3	12	94	0	12	1010
18	N	1	6	12	95	0	1	1010
19	NNW	1	4	11	97	0	1	1011
20	NNW	1	3	11	98	0	1	1010
21	NW	2	4	11	98	0	1	1011
22	NWW	2	3	10	97	0	1	1011
23	NW	1	4	10	98	0	2	1011
24	NW	2	4	10	99	0	1	1011



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

Tabella valori meteo postazione di SPA Meteo

DATI DEL: 22/11/2019

Ora	DV settori	VV m/s	SIGMA gradi	TEMP °C	UMR %	PIOGGIA mmH2O	RADG W/mq	PRESS mbar
1	NW	2	3	10	98	0	1	1011
2	NW	2	4	10	97	0	1	1011
3	NWW	2	3	10	97	0	1	1010
4	NWW	2	3	10	96	0	1	1010
5	NWW	2	3	10	95	0	1	1010
6	NWW	2	3	10	95	0	2	1010
7	NW	2	4	10	95	1	1	1011
8	NW	2	4	10	97	2	5	1011
9	N	1	4	11	98	3	15	1012
10	NW	1	4	11	99	0	107	1012
11	NW	1	5	12	99	0	152	1012
12	NWW	2	4	14	98	0	280	1011
13	NNW	2	5	15	90	0	293	1010
14	NWW	2	3	15	87	0	68	1010
15	NWW	3	4	13	94	4	22	1010
16	NNW	1	4	13	95	0	63	1010
17	NNW	1	5	13	97	2	14	1010
18	NW	1	4	12	98	0	2	1010
19	NNW	1	4	11	99	0	1	1011
20	NW	1	3	11	100	0	1	1011
21	NW	1	4	11	100	0	1	1011
22	NNW	1	4	11	100	0	1	1011
23	NW	2	3	11	100	0	1	1011
24	NW	1	3	11	100	0	1	1011



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

Tabella valori meteo postazione di SPA Meteo

DATI DEL: 23/11/2019

Ora	DV settori	VV m/s	SIGMA gradi	TEMP °C	UMR %	PIOGGIA mmH2O	RADG W/mq	PRESS mbar
1	NW	1	3	11	100	0	1	1011
2	NWW	2	3	10	100	0	1	1010
3	NW	2	3	10	99	0	2	1010
4	NWW	2	3	10	99	0	1	1010
5	NW	2	3	10	99	0	2	1009
6	NWW	2	3	10	99	0	2	1009
7	NWW	2	3	9	99	0	1	1009
8	NWW	2	3	9	99	0	34	1009
9	NWW	2	3	11	97	0	191	1009
10	NWW	2	3	13	89	0	223	1008
11	NW	1	4	16	76	0	190	1008
12	NNE	1	4	18	67	0	369	1007
13	NE	2	4	20	58	0	404	1006
14	NEE	1	5	20	57	0	354	1006
15	E	3	3	20	58	0	185	1005
16	E	2	4	19	64	0	93	1004
17	N	1	4	17	68	0	19	1004
18	N	1	3	15	74	0	1	1004
19	NNE	1	3	16	70	0	1	1004
20	NNE	1	4	16	70	0	1	1004
21	NE	1	4	16	73	0	1	1004
22	NE	1	4	17	72	0	1	1004
23	NE	2	4	17	73	0	2	1003
24	NEE	2	5	17	73	5	5	1003



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

Tabella valori meteo postazione di SPA Meteo

DATI DEL: 24/11/2019

Ora	DV settori	VV m/s	SIGMA gradi	TEMP °C	UMR %	PIOGGIA mmH2O	RADG W/mq	PRESS mbar
1	NNE	2	4	14	92	1	2	1003
2	NNE	1	4	15	97	4	1	1002
3	VAR	1	0	15	98	13	2	1002
4	NNE	2	4	14		4	2	1002
5	N	2	3	14		1	1	1002
6	NNE	2	4	14		3	1	1001
7	NNE	1	4	14		7	2	1001
8	NNE	2	4	14		2	5	1001
9	NNE	2	4	14		2	22	1001
10	NNE	2	3	14	99	1	51	1001
11	NNE	1	3	14	99	1	69	1000
12	NNE	1	4	14	98	1	72	1000
13	N	1	4	14	96	1	64	998
14	NE	2	4	14	95	0	59	998
15	N	1	4	15	94	0	48	997
16	NNW	1	4	15	93	0	24	996
17	VAR	1	0	14	93	0	6	996
18	N	1	4	14	95	0	2	997
19	NWW	0	4	14	97	0	2	997
20	NWW	1	4	14	97	0	1	997
21	NNW	1	4	13	98	0	1	997
22	N	1	3	13	99	0	2	998
23	N	1	3	13	100	0	2	998
24	NW	0	4	13	99	0	2	998



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

Tabella valori meteo postazione di SPA Meteo

DATI DEL: 25/11/2019

Ora	DV settori	VV m/s	SIGMA gradi	TEMP °C	UMR %	PIOGGIA mmH2O	RADG W/mq	PRESS mbar
1	NNW	1	4	13	100	0	1	998
2	VAR	0	0	13	100	0	1	998
3	NNW	1	5	13	100	0	1	998
4	NWW	0	5	13	100	0	2	998
5	NWW	1	5	13	100	0	1	998
6	NWW	1	4	13	99	0	1	998
7	NWW	1	3	13	99	0	2	998
8	NW	1	3	12	99	0	20	999
9	NW	1	3	13	99	0	79	999
10	N	1	3	15	91	0	154	1000
11	NNW	1	5	16	81	0	228	1000
12	N	3	3	17	72	0	144	999
13	NNW	2	5	17	73	0	260	999
14	NW	2	4	17	72	0	172	999
15	VAR	0	0	18	69	0	214	999
16	SW	1	5	18	69	0	141	999
17	VAR	0	0	17	70	0	15	1000
18	NE	0	6	16	76	0	2	1000
19	NNW	1	5	15	79	0	2	1000
20	N	1	3	14	82	0	1	1001
21	NWW	1	5	14	83	0	1	1002
22	N	1	4	14	77	0	2	1002
23	NNW	1	5	14	77	0	1	1003
24	VAR	1	0	14	76	0	1	1003



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

Tabella valori meteo postazione di SPA Meteo

DATI DEL: 26/11/2019

Ora	DV settori	VV m/s	SIGMA gradi	TEMP °C	UMR %	PIOGGIA mmH2O	RADG W/mq	PRESS mbar
1	NNW	1	4	14	78	0	2	1003
2	VAR	1	0	14	80	0	2	1003
3	NW	2	3	13	80	0	1	1004
4	VAR	1	0	12	83	0	2	1004
5	NW	1	5	11	87	0	1	1004
6	NW	1	5	11	91	0	1	1004
7	NWW	2	3	10	91	0	1	1005
8	NWW	2	3	11	90	0	34	1005
9	NWW	2	3	12	85	0	174	1006
10	W	2	3	14	78	0	226	1006
11	W	2	3	16	70	0	235	1006
12	E	1	5	19	63	0	451	1006
13	NEE	1	6	19	61	0	475	1005
14	VAR	1	0	20	58	0	410	1005
15	SSW	2	5	20	61	0	307	1005
16	SSW	4	3	18	71	0	156	1005
17	VAR	1	0	16	80	0	15	1006
18	NNW	0	4	15	87	0	2	1006
19	NW	1	3	13	92	0	1	1007
20	NNW	1	3	13	94	0	1	1008
21	NNW	1	3	13	95	0	1	1008
22	NNW	1	3	12	97	0	1	1008
23	NW	1	3	11	98	0	1	1008
24	NWW	1	3	12	99	0	1	1009



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

Tabella valori meteo postazione di SPA Meteo

DATI DEL: 27/11/2019

Ora	DV settori	VV m/s	SIGMA gradi	TEMP °C	UMR %	PIOGGIA mmH2O	RADG W/mq	PRESS mbar
1	NW	1	4	11	99	0	1	1009
2	NW	1	3	12	100	0	1	1008
3	NWW	2	4	12	100	0	1	1008
4	NWW	1	5	12	100	2	1	1008
5	N	1	5	13		1	1	1008
6	W	1	5	13		0	2	1008
7	NWW	0	4	12		0	2	1008
8	NW	1	3	12		0	25	1009
9	NNW	0	4	13		0	104	1009
10	NNW	1	5	15	99	0	199	1009
11	NEE	1	4	17	97	0	239	1008
12	S	1	6	18	86	0	328	1008
13	SSW	2	5	18	80	0	332	1007
14	S	3	4	18	79	0	243	1006
15	S	2	4	18	80	0	99	1006
16	SSE	1	4	18	82	0	75	1006
17	SEE	1	4	17	85	0	24	1006
18	SEE	1	4	16	87	0	2	1006
19	NEE	1	4	16	90	0	2	1006
20	E	1	4	15	94	1	2	1006
21	E	1	4	15	98	0	2	1005
22	SEE	2	4	16	98	0	2	1005
23	SSE	2	4	17	94	0	2	1005
24	SSE	2	4	17	92	0	2	1005



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

Tabella valori meteo postazione di SPA Meteo

DATI DEL: **28/11/2019**

Ora	DV settori	VV m/s	SIGMA gradi	TEMP °C	UMR %	PIOGGIA mmH2O	RADG W/mq	PRESS mbar
1	SE	1	4	17	92	0	2	1005
2	SE	1	4	17	94	0	2	1005
3	SEE	1	4	17	95	0	3	1005
4	SEE	0	6	16	97	0	2	1005
5	VAR	1	0	16	98	0	2	1005
6	VAR	1	0	15	99	0	2	1005
7	NWW	1	5	14	100	0	2	1005
8	N	1	4	13	100	0	22	1006
9	NNW	0	5	14		0	131	1006
10	S	1	5	17	95	0	229	1006
11	SSW	2	4	18	79	0	181	1006
12	SSW	3	3	18	73	0	177	1006
13	SSW	3	3	17	76	0	108	1005
14	SW	2	4	17	80	0	115	1005
15	SW	1	4	17	77	0	166	1004
16	SSW	3	3	17	78	0	64	1004
17	SW	1	5	16	79	0	19	1004
18	SW	1	5	14	88	4	4	1005
19	NW	1	5	13	93	0	2	1005
20	NNE	1	4	12	97	0	2	1006
21	N	1	4	11	99	0	1	1006
22	NNW	1	5	11	99	0	2	1007
23	N	1	5	11	99	0	1	1007
24	N	1	5	12	100	0	1	1008



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

Tabella valori meteo postazione di SPA Meteo

DATI DEL: **29/11/2019**

Ora	DV settori	VV m/s	SIGMA gradi	TEMP °C	UMR %	PIOGGIA mmH2O	RADG W/mq	PRESS mbar
1	NW	1	5	12	99	0	2	1008
2	NNW	2	4	11	99	0	1	1008
3	N	1	4	11	99	0	2	1008
4	NNW	1	3	11	100	0	1	1009
5	NNW	1	3	10	99	0	3	1009
6	NNW	2	3	10	100	0	1	1009
7	NNW	1	3	10	99	0	2	1010
8	NNW	1	3	10	99	0	13	1010
9	NW	1	4	12	100	0	71	1010
10	NW	1	6	15	98	0	242	1011
11	NNE	1	5	15	94	0	121	1011
12	N	1	5	15	92	0	81	1010
13	NNW	1	4	15	94	1	78	1010
14	NNW	1	5	15	97	0	121	1009
15	SW	2	6	16	96	1	66	1009
16	SW	2	4	16	95	4	35	1009
17	SSW	2	3	16	91	0	9	1009
18	SSW	1	4	16	88	0	2	1010
19	VAR	1	0	15	92	0	2	1009
20	NNW	1	6	15	94	0	2	1009
21	VAR	1	0	15	97	0	2	1009
22	S	2	4	16	96	0	2	1009
23	SSW	2	3	15	97	2	3	1009
24	SSW	2	3	15	93	0	2	1009



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

Tabella valori meteo postazione di SPA Meteo

DATI DEL: 30/11/2019

Ora	DV settori	VV m/s	SIGMA gradi	TEMP °C	UMR %	PIOGGIA mmH2O	RADG W/mq	PRESS mbar
1	NNW	1	7	14	90	0	3	1009
2	N	1	4	13	95	0	1	1010
3	NW	1	3	12	95	0	2	1010
4	NW	1	4	11	98	0	2	1010
5	NW	1	3	11	99	0	1	1011
6	NWW	2	3	11	100	0	1	1011
7	NWW	1	3	10	99	0	1	1012
8	NWW	2	3	11	99	0	26	1012
9	NWW	2	3	12	98	0	162	1013
10	W	1	3	14	93	0	238	1014
11	W	2	3	16	82	0	264	1014
12	SWW	1	4	17	74	0	435	1013
13	W	1	5	18	67	0	428	1013
14	VAR	1	0	19	61	0	394	1013
15	S	3	3	18	65	0	335	1013
16	SSW	2	3	18	68	0	163	1013
17	SSW	2	3	16	75	0	19	1013
18	NNW	1	4	14	85	0	2	1014
19	NNW	2	3	12	92	0	1	1015
20	NNW	1	4	11	92	0	1	1016
21	NW	2	3	11	90	0	1	1016
22	NW	2	3	10	90	0	1	1017
23	NWW	2	3	10	91	0	1	1017
24	NWW	2	3	10	89	0	1	1017



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: **01/11/2019** al: **30/11/2019**

Giorno	U.M.	Sparanise
01-nov-19	µg/m3	18
02-nov-19	µg/m3	18
03-nov-19	µg/m3	11
04-nov-19	µg/m3	17
05-nov-19	µg/m3	11
06-nov-19	µg/m3	32
07-nov-19	µg/m3	25
08-nov-19	µg/m3	25
09-nov-19	µg/m3	23
10-nov-19	µg/m3	18
11-nov-19	µg/m3	21
12-nov-19	µg/m3	19
13-nov-19	µg/m3	25
14-nov-19	µg/m3	29
15-nov-19	µg/m3	23
16-nov-19	µg/m3	19
17-nov-19	µg/m3	20
18-nov-19	µg/m3	29
19-nov-19	µg/m3	29
20-nov-19	µg/m3	39
21-nov-19	µg/m3	33
22-nov-19	µg/m3	31
23-nov-19	µg/m3	30
24-nov-19	µg/m3	26
25-nov-19	µg/m3	28
26-nov-19	µg/m3	31
27-nov-19	µg/m3	24
28-nov-19	µg/m3	24
29-nov-19	µg/m3	32
30-nov-19	µg/m3	25
Media		25



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

Tabella Medie Orarie con Medie Giornaliere

Inquinante

NO2

Periodo dal: **01/11/2019** al: **30/11/2019**

Giorno	Ora	U.M.	Sparanise
01-nov-19	1	µg/m3	21
01-nov-19	2	µg/m3	19
01-nov-19	3	µg/m3	15
01-nov-19	4	µg/m3	14
01-nov-19	5	µg/m3	14
01-nov-19	6	µg/m3	
01-nov-19	7	µg/m3	15
01-nov-19	8	µg/m3	21
01-nov-19	9	µg/m3	14
01-nov-19	10	µg/m3	13
01-nov-19	11	µg/m3	12
01-nov-19	12	µg/m3	12
01-nov-19	13	µg/m3	13
01-nov-19	14	µg/m3	12
01-nov-19	15	µg/m3	11
01-nov-19	16	µg/m3	15
01-nov-19	17	µg/m3	21
01-nov-19	18	µg/m3	22
01-nov-19	19	µg/m3	22
01-nov-19	20	µg/m3	29
01-nov-19	21	µg/m3	33
01-nov-19	22	µg/m3	25
01-nov-19	23	µg/m3	19
01-nov-19	24	µg/m3	16
Media			18



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

Tabella Medie Orarie con Medie Giornaliere

Inquinante

NO2

Periodo dal:

01/11/2019

al:

30/11/2019

Giorno	Ora	U.M.	Sparanise
02-nov-19	1	µg/m3	16
02-nov-19	2	µg/m3	13
02-nov-19	3	µg/m3	13
02-nov-19	4	µg/m3	11
02-nov-19	5	µg/m3	13
02-nov-19	6	µg/m3	
02-nov-19	7	µg/m3	21
02-nov-19	8	µg/m3	21
02-nov-19	9	µg/m3	23
02-nov-19	10	µg/m3	25
02-nov-19	11	µg/m3	23
02-nov-19	12	µg/m3	18
02-nov-19	13	µg/m3	12
02-nov-19	14	µg/m3	9
02-nov-19	15	µg/m3	9
02-nov-19	16	µg/m3	9
02-nov-19	17	µg/m3	13
02-nov-19	18	µg/m3	22
02-nov-19	19	µg/m3	25
02-nov-19	20	µg/m3	25
02-nov-19	21	µg/m3	27
02-nov-19	22	µg/m3	27
02-nov-19	23	µg/m3	24
02-nov-19	24	µg/m3	23
Media			18



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

Tabella Medie Orarie con Medie Giornaliere

Inquinante

NO2

Periodo dal:

01/11/2019

al:

30/11/2019

Giorno	Ora	U.M.	Sparanise
03-nov-19	1	µg/m3	19
03-nov-19	2	µg/m3	9
03-nov-19	3	µg/m3	8
03-nov-19	4	µg/m3	9
03-nov-19	5	µg/m3	9
03-nov-19	6	µg/m3	
03-nov-19	7	µg/m3	8
03-nov-19	8	µg/m3	10
03-nov-19	9	µg/m3	16
03-nov-19	10	µg/m3	22
03-nov-19	11	µg/m3	20
03-nov-19	12	µg/m3	
03-nov-19	13	µg/m3	8
03-nov-19	14	µg/m3	9
03-nov-19	15	µg/m3	11
03-nov-19	16	µg/m3	9
03-nov-19	17	µg/m3	9
03-nov-19	18	µg/m3	8
03-nov-19	19	µg/m3	8
03-nov-19	20	µg/m3	9
03-nov-19	21	µg/m3	8
03-nov-19	22	µg/m3	7
03-nov-19	23	µg/m3	8
03-nov-19	24	µg/m3	10
Media			11



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

Tabella Medie Orarie con Medie Giornaliere

Inquinante

NO2

Periodo dal:

01/11/2019

al:

30/11/2019

Giorno	Ora	U.M.	Sparanise
04-nov-19	1	µg/m3	8
04-nov-19	2	µg/m3	7
04-nov-19	3	µg/m3	7
04-nov-19	4	µg/m3	6
04-nov-19	5	µg/m3	7
04-nov-19	6	µg/m3	
04-nov-19	7	µg/m3	6
04-nov-19	8	µg/m3	15
04-nov-19	9	µg/m3	37
04-nov-19	10	µg/m3	19
04-nov-19	11	µg/m3	7
04-nov-19	12	µg/m3	7
04-nov-19	13	µg/m3	8
04-nov-19	14	µg/m3	7
04-nov-19	15	µg/m3	6
04-nov-19	16	µg/m3	8
04-nov-19	17	µg/m3	10
04-nov-19	18	µg/m3	7
04-nov-19	19	µg/m3	8
04-nov-19	20	µg/m3	41
04-nov-19	21	µg/m3	54
04-nov-19	22	µg/m3	46
04-nov-19	23	µg/m3	40
04-nov-19	24	µg/m3	40
Media			17



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

Tabella Medie Orarie con Medie Giornaliere

Inquinante

NO2

Periodo dal:

01/11/2019

al:

30/11/2019

Giorno	Ora	U.M.	Sparanise
05-nov-19	1	µg/m3	31
05-nov-19	2	µg/m3	18
05-nov-19	3	µg/m3	13
05-nov-19	4	µg/m3	12
05-nov-19	5	µg/m3	13
05-nov-19	6	µg/m3	
05-nov-19	7	µg/m3	11
05-nov-19	8	µg/m3	12
05-nov-19	9	µg/m3	11
05-nov-19	10	µg/m3	11
05-nov-19	11	µg/m3	9
05-nov-19	12	µg/m3	9
05-nov-19	13	µg/m3	9
05-nov-19	14	µg/m3	10
05-nov-19	15	µg/m3	11
05-nov-19	16	µg/m3	9
05-nov-19	17	µg/m3	10
05-nov-19	18	µg/m3	9
05-nov-19	19	µg/m3	9
05-nov-19	20	µg/m3	9
05-nov-19	21	µg/m3	9
05-nov-19	22	µg/m3	8
05-nov-19	23	µg/m3	8
05-nov-19	24	µg/m3	11
Media			11



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

Tabella Medie Orarie con Medie Giornaliere

Inquinante

NO2

Periodo dal:

01/11/2019

al:

30/11/2019

Giorno	Ora	U.M.	Sparanise
06-nov-19	1	µg/m3	10
06-nov-19	2	µg/m3	14
06-nov-19	3	µg/m3	10
06-nov-19	4	µg/m3	11
06-nov-19	5	µg/m3	11
06-nov-19	6	µg/m3	
06-nov-19	7	µg/m3	25
06-nov-19	8	µg/m3	41
06-nov-19	9	µg/m3	51
06-nov-19	10	µg/m3	45
06-nov-19	11	µg/m3	40
06-nov-19	12	µg/m3	36
06-nov-19	13	µg/m3	16
06-nov-19	14	µg/m3	24
06-nov-19	15	µg/m3	32
06-nov-19	16	µg/m3	28
06-nov-19	17	µg/m3	32
06-nov-19	18	µg/m3	48
06-nov-19	19	µg/m3	48
06-nov-19	20	µg/m3	60
06-nov-19	21	µg/m3	40
06-nov-19	22	µg/m3	44
06-nov-19	23	µg/m3	41
06-nov-19	24	µg/m3	34
Media			32



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

Tabella Medie Orarie con Medie Giornaliere

Inquinante

NO2

Periodo dal:

01/11/2019

al:

30/11/2019

Giorno	Ora	U.M.	Sparanise
07-nov-19	1	µg/m3	17
07-nov-19	2	µg/m3	15
07-nov-19	3	µg/m3	15
07-nov-19	4	µg/m3	16
07-nov-19	5	µg/m3	14
07-nov-19	6	µg/m3	
07-nov-19	7	µg/m3	18
07-nov-19	8	µg/m3	24
07-nov-19	9	µg/m3	28
07-nov-19	10	µg/m3	22
07-nov-19	11	µg/m3	22
07-nov-19	12	µg/m3	17
07-nov-19	13	µg/m3	15
07-nov-19	14	µg/m3	12
07-nov-19	15	µg/m3	11
07-nov-19	16	µg/m3	12
07-nov-19	17	µg/m3	15
07-nov-19	18	µg/m3	49
07-nov-19	19	µg/m3	64
07-nov-19	20	µg/m3	58
07-nov-19	21	µg/m3	38
07-nov-19	22	µg/m3	28
07-nov-19	23	µg/m3	27
07-nov-19	24	µg/m3	28
Media			25



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

Tabella Medie Orarie con Medie Giornaliere

Inquinante

NO2

Periodo dal: 01/11/2019 al: 30/11/2019

Giorno	Ora	U.M.	Sparanise
08-nov-19	1	µg/m3	24
08-nov-19	2	µg/m3	20
08-nov-19	3	µg/m3	19
08-nov-19	4	µg/m3	17
08-nov-19	5	µg/m3	15
08-nov-19	6	µg/m3	
08-nov-19	7	µg/m3	26
08-nov-19	8	µg/m3	33
08-nov-19	9	µg/m3	34
08-nov-19	10	µg/m3	35
08-nov-19	11	µg/m3	34
08-nov-19	12	µg/m3	35
08-nov-19	13	µg/m3	35
08-nov-19	14	µg/m3	24
08-nov-19	15	µg/m3	25
08-nov-19	16	µg/m3	35
08-nov-19	17	µg/m3	15
08-nov-19	18	µg/m3	36
08-nov-19	19	µg/m3	9
08-nov-19	20	µg/m3	23
08-nov-19	21	µg/m3	20
08-nov-19	22	µg/m3	20
08-nov-19	23	µg/m3	26
08-nov-19	24	µg/m3	26
Media			25



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

Tabella Medie Orarie con Medie Giornaliere

Inquinante

NO2

Periodo dal:

01/11/2019

al:

30/11/2019

Giorno	Ora	U.M.	Sparanise
09-nov-19	1	µg/m3	21
09-nov-19	2	µg/m3	20
09-nov-19	3	µg/m3	13
09-nov-19	4	µg/m3	5
09-nov-19	5	µg/m3	6
09-nov-19	6	µg/m3	
09-nov-19	7	µg/m3	23
09-nov-19	8	µg/m3	31
09-nov-19	9	µg/m3	36
09-nov-19	10	µg/m3	26
09-nov-19	11	µg/m3	22
09-nov-19	12	µg/m3	19
09-nov-19	13	µg/m3	26
09-nov-19	14	µg/m3	16
09-nov-19	15	µg/m3	17
09-nov-19	16	µg/m3	23
09-nov-19	17	µg/m3	24
09-nov-19	18	µg/m3	29
09-nov-19	19	µg/m3	38
09-nov-19	20	µg/m3	33
09-nov-19	21	µg/m3	30
09-nov-19	22	µg/m3	24
09-nov-19	23	µg/m3	35
09-nov-19	24	µg/m3	18
Media			23



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

Tabella Medie Orarie con Medie Giornaliere

Inquinante

NO2

Periodo dal: **01/11/2019** al: **30/11/2019**

Giorno	Ora	U.M.	Sparanise
10-nov-19	1	µg/m3	13
10-nov-19	2	µg/m3	13
10-nov-19	3	µg/m3	12
10-nov-19	4	µg/m3	11
10-nov-19	5	µg/m3	11
10-nov-19	6	µg/m3	
10-nov-19	7	µg/m3	16
10-nov-19	8	µg/m3	16
10-nov-19	9	µg/m3	18
10-nov-19	10	µg/m3	15
10-nov-19	11	µg/m3	16
10-nov-19	12	µg/m3	14
10-nov-19	13	µg/m3	19
10-nov-19	14	µg/m3	23
10-nov-19	15	µg/m3	15
10-nov-19	16	µg/m3	19
10-nov-19	17	µg/m3	27
10-nov-19	18	µg/m3	28
10-nov-19	19	µg/m3	29
10-nov-19	20	µg/m3	27
10-nov-19	21	µg/m3	22
10-nov-19	22	µg/m3	19
10-nov-19	23	µg/m3	16
10-nov-19	24	µg/m3	14
Media			18



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

Tabella Medie Orarie con Medie Giornaliere

Inquinante

NO2

Periodo dal:

01/11/2019

al:

30/11/2019

Giorno	Ora	U.M.	Sparanise
11-nov-19	1	µg/m3	13
11-nov-19	2	µg/m3	11
11-nov-19	3	µg/m3	9
11-nov-19	4	µg/m3	8
11-nov-19	5	µg/m3	8
11-nov-19	6	µg/m3	
11-nov-19	7	µg/m3	14
11-nov-19	8	µg/m3	23
11-nov-19	9	µg/m3	24
11-nov-19	10	µg/m3	18
11-nov-19	11	µg/m3	19
11-nov-19	12	µg/m3	17
11-nov-19	13	µg/m3	15
11-nov-19	14	µg/m3	22
11-nov-19	15	µg/m3	17
11-nov-19	16	µg/m3	27
11-nov-19	17	µg/m3	48
11-nov-19	18	µg/m3	62
11-nov-19	19	µg/m3	36
11-nov-19	20	µg/m3	28
11-nov-19	21	µg/m3	29
11-nov-19	22	µg/m3	20
11-nov-19	23	µg/m3	15
11-nov-19	24	µg/m3	8
Media			21



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

Tabella Medie Orarie con Medie Giornaliere

Inquinante

NO2

Periodo dal:

01/11/2019

al:

30/11/2019

Giorno	Ora	U.M.	Sparanise
12-nov-19	1	µg/m3	8
12-nov-19	2	µg/m3	7
12-nov-19	3	µg/m3	7
12-nov-19	4	µg/m3	7
12-nov-19	5	µg/m3	7
12-nov-19	6	µg/m3	
12-nov-19	7	µg/m3	11
12-nov-19	8	µg/m3	14
12-nov-19	9	µg/m3	20
12-nov-19	10	µg/m3	21
12-nov-19	11	µg/m3	23
12-nov-19	12	µg/m3	24
12-nov-19	13	µg/m3	18
12-nov-19	14	µg/m3	21
12-nov-19	15	µg/m3	24
12-nov-19	16	µg/m3	26
12-nov-19	17	µg/m3	32
12-nov-19	18	µg/m3	45
12-nov-19	19	µg/m3	38
12-nov-19	20	µg/m3	18
12-nov-19	21	µg/m3	15
12-nov-19	22	µg/m3	14
12-nov-19	23	µg/m3	15
12-nov-19	24	µg/m3	12
Media			19



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

Tabella Medie Orarie con Medie Giornaliere

Inquinante

NO2

Periodo dal:

01/11/2019

al:

30/11/2019

Giorno	Ora	U.M.	Sparanise
13-nov-19	1	µg/m3	13
13-nov-19	2	µg/m3	9
13-nov-19	3	µg/m3	10
13-nov-19	4	µg/m3	9
13-nov-19	5	µg/m3	9
13-nov-19	6	µg/m3	
13-nov-19	7	µg/m3	27
13-nov-19	8	µg/m3	46
13-nov-19	9	µg/m3	49
13-nov-19	10	µg/m3	42
13-nov-19	11	µg/m3	27
13-nov-19	12	µg/m3	21
13-nov-19	13	µg/m3	21
13-nov-19	14	µg/m3	13
13-nov-19	15	µg/m3	9
13-nov-19	16	µg/m3	10
13-nov-19	17	µg/m3	11
13-nov-19	18	µg/m3	9
13-nov-19	19	µg/m3	66
13-nov-19	20	µg/m3	50
13-nov-19	21	µg/m3	24
13-nov-19	22	µg/m3	38
13-nov-19	23	µg/m3	28
13-nov-19	24	µg/m3	29
Media			25



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

Tabella Medie Orarie con Medie Giornaliere

Inquinante

NO2

Periodo dal:

01/11/2019

al:

30/11/2019

Giorno	Ora	U.M.	Sparanise
14-nov-19	1	µg/m3	23
14-nov-19	2	µg/m3	14
14-nov-19	3	µg/m3	12
14-nov-19	4	µg/m3	12
14-nov-19	5	µg/m3	14
14-nov-19	6	µg/m3	
14-nov-19	7	µg/m3	18
14-nov-19	8	µg/m3	20
14-nov-19	9	µg/m3	29
14-nov-19	10	µg/m3	28
14-nov-19	11	µg/m3	29
14-nov-19	12	µg/m3	21
14-nov-19	13	µg/m3	22
14-nov-19	14	µg/m3	22
14-nov-19	15	µg/m3	16
14-nov-19	16	µg/m3	24
14-nov-19	17	µg/m3	47
14-nov-19	18	µg/m3	69
14-nov-19	19	µg/m3	62
14-nov-19	20	µg/m3	50
14-nov-19	21	µg/m3	46
14-nov-19	22	µg/m3	34
14-nov-19	23	µg/m3	31
14-nov-19	24	µg/m3	30
Media			29



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

Tabella Medie Orarie con Medie Giornaliere

Inquinante

NO2

Periodo dal:

01/11/2019

al:

30/11/2019

Giorno	Ora	U.M.	Sparanise
15-nov-19	1	µg/m3	18
15-nov-19	2	µg/m3	13
15-nov-19	3	µg/m3	13
15-nov-19	4	µg/m3	11
15-nov-19	5	µg/m3	12
15-nov-19	6	µg/m3	
15-nov-19	7	µg/m3	27
15-nov-19	8	µg/m3	47
15-nov-19	9	µg/m3	47
15-nov-19	10	µg/m3	36
15-nov-19	11	µg/m3	36
15-nov-19	12	µg/m3	27
15-nov-19	13	µg/m3	16
15-nov-19	14	µg/m3	14
15-nov-19	15	µg/m3	15
15-nov-19	16	µg/m3	16
15-nov-19	17	µg/m3	24
15-nov-19	18	µg/m3	32
15-nov-19	19	µg/m3	43
15-nov-19	20	µg/m3	38
15-nov-19	21	µg/m3	26
15-nov-19	22	µg/m3	11
15-nov-19	23	µg/m3	8
15-nov-19	24	µg/m3	8
Media			23



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

Tabella Medie Orarie con Medie Giornaliere

Inquinante

NO2

Periodo dal: 01/11/2019 **al:** 30/11/2019

Giorno	Ora	U.M.	Sparanise
16-nov-19	1	µg/m3	12
16-nov-19	2	µg/m3	14
16-nov-19	3	µg/m3	11
16-nov-19	4	µg/m3	10
16-nov-19	5	µg/m3	8
16-nov-19	6	µg/m3	
16-nov-19	7	µg/m3	18
16-nov-19	8	µg/m3	27
16-nov-19	9	µg/m3	35
16-nov-19	10	µg/m3	26
16-nov-19	11	µg/m3	18
16-nov-19	12	µg/m3	21
16-nov-19	13	µg/m3	20
16-nov-19	14	µg/m3	14
16-nov-19	15	µg/m3	14
16-nov-19	16	µg/m3	17
16-nov-19	17	µg/m3	27
16-nov-19	18	µg/m3	35
16-nov-19	19	µg/m3	30
16-nov-19	20	µg/m3	19
16-nov-19	21	µg/m3	18
16-nov-19	22	µg/m3	15
16-nov-19	23	µg/m3	14
16-nov-19	24	µg/m3	16
Media			19



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

Tabella Medie Orarie con Medie Giornaliere

Inquinante

NO2

Periodo dal:

01/11/2019

al:

30/11/2019

Giorno	Ora	U.M.	Sparanise
17-nov-19	1	µg/m3	15
17-nov-19	2	µg/m3	17
17-nov-19	3	µg/m3	11
17-nov-19	4	µg/m3	8
17-nov-19	5	µg/m3	7
17-nov-19	6	µg/m3	
17-nov-19	7	µg/m3	9
17-nov-19	8	µg/m3	10
17-nov-19	9	µg/m3	10
17-nov-19	10	µg/m3	22
17-nov-19	11	µg/m3	21
17-nov-19	12	µg/m3	22
17-nov-19	13	µg/m3	27
17-nov-19	14	µg/m3	24
17-nov-19	15	µg/m3	22
17-nov-19	16	µg/m3	27
17-nov-19	17	µg/m3	30
17-nov-19	18	µg/m3	40
17-nov-19	19	µg/m3	23
17-nov-19	20	µg/m3	10
17-nov-19	21	µg/m3	18
17-nov-19	22	µg/m3	16
17-nov-19	23	µg/m3	21
17-nov-19	24	µg/m3	47
Media			20



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

Tabella Medie Orarie con Medie Giornaliere

Inquinante

NO2

Periodo dal:

01/11/2019

al:

30/11/2019

Giorno	Ora	U.M.	Sparanise
18-nov-19	1	µg/m3	34
18-nov-19	2	µg/m3	20
18-nov-19	3	µg/m3	14
18-nov-19	4	µg/m3	
18-nov-19	5	µg/m3	14
18-nov-19	6	µg/m3	
18-nov-19	7	µg/m3	24
18-nov-19	8	µg/m3	29
18-nov-19	9	µg/m3	43
18-nov-19	10	µg/m3	29
18-nov-19	11	µg/m3	28
18-nov-19	12	µg/m3	26
18-nov-19	13	µg/m3	29
18-nov-19	14	µg/m3	31
18-nov-19	15	µg/m3	23
18-nov-19	16	µg/m3	37
18-nov-19	17	µg/m3	60
18-nov-19	18	µg/m3	50
18-nov-19	19	µg/m3	43
18-nov-19	20	µg/m3	31
18-nov-19	21	µg/m3	27
18-nov-19	22	µg/m3	20
18-nov-19	23	µg/m3	16
18-nov-19	24	µg/m3	15
Media			29



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

Tabella Medie Orarie con Medie Giornaliere

Inquinante

NO2

Periodo dal:

01/11/2019

al:

30/11/2019

Giorno	Ora	U.M.	Sparanise
19-nov-19	1	µg/m3	19
19-nov-19	2	µg/m3	12
19-nov-19	3	µg/m3	11
19-nov-19	4	µg/m3	12
19-nov-19	5	µg/m3	11
19-nov-19	6	µg/m3	
19-nov-19	7	µg/m3	14
19-nov-19	8	µg/m3	23
19-nov-19	9	µg/m3	36
19-nov-19	10	µg/m3	32
19-nov-19	11	µg/m3	22
19-nov-19	12	µg/m3	24
19-nov-19	13	µg/m3	29
19-nov-19	14	µg/m3	35
19-nov-19	15	µg/m3	30
19-nov-19	16	µg/m3	29
19-nov-19	17	µg/m3	38
19-nov-19	18	µg/m3	48
19-nov-19	19	µg/m3	57
19-nov-19	20	µg/m3	46
19-nov-19	21	µg/m3	37
19-nov-19	22	µg/m3	45
19-nov-19	23	µg/m3	30
19-nov-19	24	µg/m3	31
Media			29



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

Tabella Medie Orarie con Medie Giornaliere

Inquinante

NO2

Periodo dal: **01/11/2019** al: **30/11/2019**

Giorno	Ora	U.M.	Sparanise
20-nov-19	1	µg/m3	22
20-nov-19	2	µg/m3	21
20-nov-19	3	µg/m3	15
20-nov-19	4	µg/m3	14
20-nov-19	5	µg/m3	13
20-nov-19	6	µg/m3	
20-nov-19	7	µg/m3	34
20-nov-19	8	µg/m3	51
20-nov-19	9	µg/m3	60
20-nov-19	10	µg/m3	50
20-nov-19	11	µg/m3	35
20-nov-19	12	µg/m3	22
20-nov-19	13	µg/m3	30
20-nov-19	14	µg/m3	30
20-nov-19	15	µg/m3	10
20-nov-19	16	µg/m3	11
20-nov-19	17	µg/m3	33
20-nov-19	18	µg/m3	60
20-nov-19	19	µg/m3	61
20-nov-19	20	µg/m3	68
20-nov-19	21	µg/m3	78
20-nov-19	22	µg/m3	72
20-nov-19	23	µg/m3	53
20-nov-19	24	µg/m3	42
Media			39



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

Tabella Medie Orarie con Medie Giornaliere

Inquinante

NO2

Periodo dal: 01/11/2019 al: 30/11/2019

Giorno	Ora	U.M.	Sparanise
21-nov-19	1	µg/m3	38
21-nov-19	2	µg/m3	29
21-nov-19	3	µg/m3	23
21-nov-19	4	µg/m3	18
21-nov-19	5	µg/m3	16
21-nov-19	6	µg/m3	
21-nov-19	7	µg/m3	24
21-nov-19	8	µg/m3	31
21-nov-19	9	µg/m3	34
21-nov-19	10	µg/m3	30
21-nov-19	11	µg/m3	33
21-nov-19	12	µg/m3	36
21-nov-19	13	µg/m3	37
21-nov-19	14	µg/m3	28
21-nov-19	15	µg/m3	24
21-nov-19	16	µg/m3	45
21-nov-19	17	µg/m3	27
21-nov-19	18	µg/m3	40
21-nov-19	19	µg/m3	61
21-nov-19	20	µg/m3	49
21-nov-19	21	µg/m3	41
21-nov-19	22	µg/m3	38
21-nov-19	23	µg/m3	37
21-nov-19	24	µg/m3	24
Media			33



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

Tabella Medie Orarie con Medie Giornaliere

Inquinante

NO2

Periodo dal:

01/11/2019

al:

30/11/2019

Giorno	Ora	U.M.	Sparanise
22-nov-19	1	µg/m3	21
22-nov-19	2	µg/m3	16
22-nov-19	3	µg/m3	14
22-nov-19	4	µg/m3	14
22-nov-19	5	µg/m3	14
22-nov-19	6	µg/m3	
22-nov-19	7	µg/m3	24
22-nov-19	8	µg/m3	23
22-nov-19	9	µg/m3	37
22-nov-19	10	µg/m3	30
22-nov-19	11	µg/m3	29
22-nov-19	12	µg/m3	24
22-nov-19	13	µg/m3	21
22-nov-19	14	µg/m3	24
22-nov-19	15	µg/m3	28
22-nov-19	16	µg/m3	38
22-nov-19	17	µg/m3	45
22-nov-19	18	µg/m3	60
22-nov-19	19	µg/m3	64
22-nov-19	20	µg/m3	
22-nov-19	21	µg/m3	50
22-nov-19	22	µg/m3	38
22-nov-19	23	µg/m3	38
22-nov-19	24	µg/m3	27
Media			31



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

Tabella Medie Orarie con Medie Giornaliere

Inquinante

NO2

Periodo dal:

01/11/2019

al:

30/11/2019

Giorno	Ora	U.M.	Sparanise
23-nov-19	1	µg/m3	27
23-nov-19	2	µg/m3	25
23-nov-19	3	µg/m3	18
23-nov-19	4	µg/m3	16
23-nov-19	5	µg/m3	14
23-nov-19	6	µg/m3	
23-nov-19	7	µg/m3	24
23-nov-19	8	µg/m3	35
23-nov-19	9	µg/m3	28
23-nov-19	10	µg/m3	19
23-nov-19	11	µg/m3	26
23-nov-19	12	µg/m3	25
23-nov-19	13	µg/m3	25
23-nov-19	14	µg/m3	28
23-nov-19	15	µg/m3	17
23-nov-19	16	µg/m3	28
23-nov-19	17	µg/m3	66
23-nov-19	18	µg/m3	59
23-nov-19	19	µg/m3	51
23-nov-19	20	µg/m3	40
23-nov-19	21	µg/m3	40
23-nov-19	22	µg/m3	27
23-nov-19	23	µg/m3	22
23-nov-19	24	µg/m3	21
Media			30



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

Tabella Medie Orarie con Medie Giornaliere

Inquinante

NO2

Periodo dal: **01/11/2019** al: **30/11/2019**

Giorno	Ora	U.M.	Sparanise
24-nov-19	1	µg/m3	13
24-nov-19	2	µg/m3	16
24-nov-19	3	µg/m3	13
24-nov-19	4	µg/m3	10
24-nov-19	5	µg/m3	9
24-nov-19	6	µg/m3	
24-nov-19	7	µg/m3	12
24-nov-19	8	µg/m3	13
24-nov-19	9	µg/m3	11
24-nov-19	10	µg/m3	18
24-nov-19	11	µg/m3	27
24-nov-19	12	µg/m3	30
24-nov-19	13	µg/m3	30
24-nov-19	14	µg/m3	25
24-nov-19	15	µg/m3	23
24-nov-19	16	µg/m3	25
24-nov-19	17	µg/m3	28
24-nov-19	18	µg/m3	45
24-nov-19	19	µg/m3	46
24-nov-19	20	µg/m3	48
24-nov-19	21	µg/m3	39
24-nov-19	22	µg/m3	42
24-nov-19	23	µg/m3	37
24-nov-19	24	µg/m3	32
Media			26



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

Tabella Medie Orarie con Medie Giornaliere

Inquinante

NO2

Periodo dal: 01/11/2019 al: 30/11/2019

Giorno	Ora	U.M.	Sparanise
25-nov-19	1	µg/m3	33
25-nov-19	2	µg/m3	19
25-nov-19	3	µg/m3	17
25-nov-19	4	µg/m3	16
25-nov-19	5	µg/m3	14
25-nov-19	6	µg/m3	
25-nov-19	7	µg/m3	23
25-nov-19	8	µg/m3	33
25-nov-19	9	µg/m3	34
25-nov-19	10	µg/m3	29
25-nov-19	11	µg/m3	21
25-nov-19	12	µg/m3	22
25-nov-19	13	µg/m3	21
25-nov-19	14	µg/m3	16
25-nov-19	15	µg/m3	14
25-nov-19	16	µg/m3	14
25-nov-19	17	µg/m3	39
25-nov-19	18	µg/m3	66
25-nov-19	19	µg/m3	59
25-nov-19	20	µg/m3	52
25-nov-19	21	µg/m3	31
25-nov-19	22	µg/m3	29
25-nov-19	23	µg/m3	28
25-nov-19	24	µg/m3	20
Media			28



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

Tabella Medie Orarie con Medie Giornaliere

Inquinante

NO2

Periodo dal: 01/11/2019 al: 30/11/2019

Giorno	Ora	U.M.	Sparanise
26-nov-19	1	µg/m3	17
26-nov-19	2	µg/m3	13
26-nov-19	3	µg/m3	12
26-nov-19	4	µg/m3	13
26-nov-19	5	µg/m3	16
26-nov-19	6	µg/m3	
26-nov-19	7	µg/m3	19
26-nov-19	8	µg/m3	16
26-nov-19	9	µg/m3	22
26-nov-19	10	µg/m3	20
26-nov-19	11	µg/m3	14
26-nov-19	12	µg/m3	18
26-nov-19	13	µg/m3	14
26-nov-19	14	µg/m3	11
26-nov-19	15	µg/m3	9
26-nov-19	16	µg/m3	10
26-nov-19	17	µg/m3	47
26-nov-19	18	µg/m3	76
26-nov-19	19	µg/m3	72
26-nov-19	20	µg/m3	58
26-nov-19	21	µg/m3	69
26-nov-19	22	µg/m3	59
26-nov-19	23	µg/m3	59
26-nov-19	24	µg/m3	46
Media			31



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

Tabella Medie Orarie con Medie Giornaliere

Inquinante

NO2

Periodo dal:

01/11/2019

al:

30/11/2019

Giorno	Ora	U.M.	Sparanise
27-nov-19	1	µg/m3	30
27-nov-19	2	µg/m3	40
27-nov-19	3	µg/m3	24
27-nov-19	4	µg/m3	21
27-nov-19	5	µg/m3	16
27-nov-19	6	µg/m3	
27-nov-19	7	µg/m3	26
27-nov-19	8	µg/m3	40
27-nov-19	9	µg/m3	44
27-nov-19	10	µg/m3	37
27-nov-19	11	µg/m3	35
27-nov-19	12	µg/m3	22
27-nov-19	13	µg/m3	16
27-nov-19	14	µg/m3	13
27-nov-19	15	µg/m3	
27-nov-19	16	µg/m3	14
27-nov-19	17	µg/m3	19
27-nov-19	18	µg/m3	25
27-nov-19	19	µg/m3	38
27-nov-19	20	µg/m3	28
27-nov-19	21	µg/m3	22
27-nov-19	22	µg/m3	10
27-nov-19	23	µg/m3	9
27-nov-19	24	µg/m3	9
Media			24



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

Tabella Medie Orarie con Medie Giornaliere

Inquinante

NO2

Periodo dal:

01/11/2019

al:

30/11/2019

Giorno	Ora	U.M.	Sparanise
28-nov-19	1	µg/m3	8
28-nov-19	2	µg/m3	9
28-nov-19	3	µg/m3	9
28-nov-19	4	µg/m3	9
28-nov-19	5	µg/m3	10
28-nov-19	6	µg/m3	
28-nov-19	7	µg/m3	21
28-nov-19	8	µg/m3	54
28-nov-19	9	µg/m3	50
28-nov-19	10	µg/m3	25
28-nov-19	11	µg/m3	10
28-nov-19	12	µg/m3	8
28-nov-19	13	µg/m3	8
28-nov-19	14	µg/m3	9
28-nov-19	15	µg/m3	9
28-nov-19	16	µg/m3	11
28-nov-19	17	µg/m3	11
28-nov-19	18	µg/m3	17
28-nov-19	19	µg/m3	32
28-nov-19	20	µg/m3	61
28-nov-19	21	µg/m3	58
28-nov-19	22	µg/m3	46
28-nov-19	23	µg/m3	45
28-nov-19	24	µg/m3	36
Media			24



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

Tabella Medie Orarie con Medie Giornaliere

Inquinante

NO2

Periodo dal:

01/11/2019

al:

30/11/2019

Giorno	Ora	U.M.	Sparanise
29-nov-19	1	µg/m3	33
29-nov-19	2	µg/m3	21
29-nov-19	3	µg/m3	16
29-nov-19	4	µg/m3	15
29-nov-19	5	µg/m3	15
29-nov-19	6	µg/m3	
29-nov-19	7	µg/m3	32
29-nov-19	8	µg/m3	47
29-nov-19	9	µg/m3	53
29-nov-19	10	µg/m3	38
29-nov-19	11	µg/m3	52
29-nov-19	12	µg/m3	57
29-nov-19	13	µg/m3	59
29-nov-19	14	µg/m3	44
29-nov-19	15	µg/m3	16
29-nov-19	16	µg/m3	9
29-nov-19	17	µg/m3	7
29-nov-19	18	µg/m3	33
29-nov-19	19	µg/m3	62
29-nov-19	20	µg/m3	58
29-nov-19	21	µg/m3	37
29-nov-19	22	µg/m3	12
29-nov-19	23	µg/m3	8
29-nov-19	24	µg/m3	7
Media			32



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

Tabella Medie Orarie con Medie Giornaliere

Inquinante

NO2

Periodo dal:

01/11/2019

al:

30/11/2019

Giorno	Ora	U.M.	Sparanise
30-nov-19	1	µg/m3	7
30-nov-19	2	µg/m3	9
30-nov-19	3	µg/m3	12
30-nov-19	4	µg/m3	12
30-nov-19	5	µg/m3	13
30-nov-19	6	µg/m3	
30-nov-19	7	µg/m3	14
30-nov-19	8	µg/m3	20
30-nov-19	9	µg/m3	19
30-nov-19	10	µg/m3	21
30-nov-19	11	µg/m3	20
30-nov-19	12	µg/m3	17
30-nov-19	13	µg/m3	15
30-nov-19	14	µg/m3	11
30-nov-19	15	µg/m3	11
30-nov-19	16	µg/m3	11
30-nov-19	17	µg/m3	21
30-nov-19	18	µg/m3	66
30-nov-19	19	µg/m3	65
30-nov-19	20	µg/m3	58
30-nov-19	21	µg/m3	56
30-nov-19	22	µg/m3	36
30-nov-19	23	µg/m3	31
30-nov-19	24	µg/m3	21
Media			25



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 01/11/2019 A 30/11/2019

INQUINANTE: **O3**

Giorno	U.M.	Sparanise	
		Valore	Ora di riferimento*
01/11/2019	µg/m3	50	17
02/11/2019	µg/m3	59	18
03/11/2019	µg/m3	58	23
04/11/2019	µg/m3	63	19
05/11/2019	µg/m3	68	22
06/11/2019	µg/m3	66	1
07/11/2019	µg/m3	46	17
08/11/2019	µg/m3	51	21
09/11/2019	µg/m3	47	1
10/11/2019	µg/m3	45	17
11/11/2019	µg/m3	44	7
12/11/2019	µg/m3	61	7
13/11/2019	µg/m3	53	3
14/11/2019	µg/m3	36	16
15/11/2019	µg/m3	52	18
16/11/2019	µg/m3	49	5
17/11/2019	µg/m3	56	9
18/11/2019	µg/m3	39	24
19/11/2019	µg/m3	50	6
20/11/2019	µg/m3	45	17
21/11/2019	µg/m3	26	17
22/11/2019	µg/m3	26	16
23/11/2019	µg/m3	41	16
24/11/2019	µg/m3	52	9
25/11/2019	µg/m3	35	17
26/11/2019	µg/m3	42	16
27/11/2019	µg/m3	44	24
28/11/2019	µg/m3	52	5
29/11/2019	µg/m3	33	24
30/11/2019	µg/m3	49	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 Medie BiOrarie con Medie Giornaliere Inquinante **PM10** Periodo dal: **01/11/2019** al: **30/11/2019**

Giorno	Ora	U.M.	Sparanise
01-nov-19	2	µg/m3	39
01-nov-19	4	µg/m3	21
01-nov-19	6	µg/m3	11
01-nov-19	8	µg/m3	8
01-nov-19	10	µg/m3	9
01-nov-19	12	µg/m3	10
01-nov-19	14	µg/m3	6
01-nov-19	16	µg/m3	4
01-nov-19	18	µg/m3	8
01-nov-19	20	µg/m3	7
01-nov-19	22	µg/m3	13
01-nov-19	24	µg/m3	13
Media			12



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

Tabella Medie BiOrarie con Medie Giornaliere Inquinante **PM10** Periodo dal: **01/11/2019** al: **30/11/2019**

Giorno	Ora	U.M.	Sparanise
02-nov-19	2	µg/m3	12
02-nov-19	4	µg/m3	18
02-nov-19	6	µg/m3	10
02-nov-19	8	µg/m3	10
02-nov-19	10	µg/m3	13
02-nov-19	12	µg/m3	16
02-nov-19	14	µg/m3	10
02-nov-19	16	µg/m3	6
02-nov-19	18	µg/m3	4
02-nov-19	20	µg/m3	21
02-nov-19	22	µg/m3	21
02-nov-19	24	µg/m3	21
Media			14



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

Tabella Medie BiOrarie con Medie Giornaliere Inquinante **PM10** Periodo dal: **01/11/2019** al: **30/11/2019**

Giorno	Ora	U.M.	Sparanise
03-nov-19	2	µg/m3	12
03-nov-19	4	µg/m3	13
03-nov-19	6	µg/m3	7
03-nov-19	8	µg/m3	4
03-nov-19	10	µg/m3	2
03-nov-19	12	µg/m3	13
03-nov-19	14	µg/m3	4
03-nov-19	16	µg/m3	65
03-nov-19	18	µg/m3	57
03-nov-19	20	µg/m3	47
03-nov-19	22	µg/m3	25
03-nov-19	24	µg/m3	45
Media			24



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

Tabella Medie BiOrarie con Medie Giornaliere Inquinante **PM10** Periodo dal: **01/11/2019** al: **30/11/2019**

Giorno	Ora	U.M.	Sparanise
04-nov-19	2	µg/m3	47
04-nov-19	4	µg/m3	37
04-nov-19	6	µg/m3	18
04-nov-19	8	µg/m3	48
04-nov-19	10	µg/m3	40
04-nov-19	12	µg/m3	22
04-nov-19	14	µg/m3	11
04-nov-19	16	µg/m3	5
04-nov-19	18	µg/m3	14
04-nov-19	20	µg/m3	29
04-nov-19	22	µg/m3	44
04-nov-19	24	µg/m3	49
Media			30



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

Tabella Medie BiOrarie con Medie Giornaliere Inquinante **PM10** Periodo dal: **01/11/2019** al: **30/11/2019**

Giorno	Ora	U.M.	Sparanise
05-nov-19	2	µg/m3	52
05-nov-19	4	µg/m3	51
05-nov-19	6	µg/m3	44
05-nov-19	8	µg/m3	117
05-nov-19	10	µg/m3	85
05-nov-19	12	µg/m3	43
05-nov-19	14	µg/m3	22
05-nov-19	16	µg/m3	13
05-nov-19	18	µg/m3	42
05-nov-19	20	µg/m3	46
05-nov-19	22	µg/m3	47
05-nov-19	24	µg/m3	38
Media			50



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

Tabella Medie BiOrarie con Medie Giornaliere Inquinante **PM10** Periodo dal: **01/11/2019** al: **30/11/2019**

Giorno	Ora	U.M.	Sparanise
06-nov-19	2	µg/m3	20
06-nov-19	4	µg/m3	12
06-nov-19	6	µg/m3	11
06-nov-19	8	µg/m3	1
06-nov-19	10	µg/m3	26
06-nov-19	12	µg/m3	17
06-nov-19	14	µg/m3	13
06-nov-19	16	µg/m3	8
06-nov-19	18	µg/m3	48
06-nov-19	20	µg/m3	50
06-nov-19	22	µg/m3	31
06-nov-19	24	µg/m3	23
Media			22



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

Tabella Medie BiOrarie con Medie Giornaliere Inquinante **PM10** Periodo dal: **01/11/2019** al: **30/11/2019**

Giorno	Ora	U.M.	Sparanise
07-nov-19	2	µg/m3	13
07-nov-19	4	µg/m3	7
07-nov-19	6	µg/m3	3
07-nov-19	8	µg/m3	2
07-nov-19	10	µg/m3	1
07-nov-19	12	µg/m3	0
07-nov-19	14	µg/m3	0
07-nov-19	16	µg/m3	0
07-nov-19	18	µg/m3	1
07-nov-19	20	µg/m3	41
07-nov-19	22	µg/m3	53
07-nov-19	24	µg/m3	52
Media			14



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

Tabella Medie BiOrarie con Medie Giornaliere Inquinante **PM10** Periodo dal: **01/11/2019** al: **30/11/2019**

Giorno	Ora	U.M.	Sparanise
08-nov-19	2	µg/m3	35
08-nov-19	4	µg/m3	47
08-nov-19	6	µg/m3	25
08-nov-19	8	µg/m3	26
08-nov-19	10	µg/m3	14
08-nov-19	12	µg/m3	11
08-nov-19	14	µg/m3	42
08-nov-19	16	µg/m3	134
08-nov-19	18	µg/m3	67
08-nov-19	20	µg/m3	33
08-nov-19	22	µg/m3	17
08-nov-19	24	µg/m3	9
Media			38



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

Tabella Medie BiOrarie con Medie Giornaliere Inquinante **PM10** Periodo dal: **01/11/2019** al: **30/11/2019**

Giorno	Ora	U.M.	Sparanise
09-nov-19	2	µg/m3	11
09-nov-19	4	µg/m3	7
09-nov-19	6	µg/m3	4
09-nov-19	8	µg/m3	3
09-nov-19	10	µg/m3	12
09-nov-19	12	µg/m3	8
09-nov-19	14	µg/m3	4
09-nov-19	16	µg/m3	2
09-nov-19	18	µg/m3	3
09-nov-19	20	µg/m3	8
09-nov-19	22	µg/m3	7
09-nov-19	24	µg/m3	13
Media			7



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

Tabella Medie BiOrarie con Medie Giornaliere Inquinante **PM10** Periodo dal: **01/11/2019** al: **30/11/2019**

Giorno	Ora	U.M.	Sparanise
10-nov-19	2	µg/m3	19
10-nov-19	4	µg/m3	12
10-nov-19	6	µg/m3	7
10-nov-19	8	µg/m3	5
10-nov-19	10	µg/m3	9
10-nov-19	12	µg/m3	19
10-nov-19	14	µg/m3	11
10-nov-19	16	µg/m3	18
10-nov-19	18	µg/m3	21
10-nov-19	20	µg/m3	22
10-nov-19	22	µg/m3	28
10-nov-19	24	µg/m3	19
Media			16



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

Tabella Medie BiOrarie con Medie Giornaliere Inquinante **PM10** Periodo dal: **01/11/2019** al: **30/11/2019**

Giorno	Ora	U.M.	Sparanise
11-nov-19	2	µg/m3	22
11-nov-19	4	µg/m3	16
11-nov-19	6	µg/m3	12
11-nov-19	8	µg/m3	8
11-nov-19	10	µg/m3	10
11-nov-19	12	µg/m3	7
11-nov-19	14	µg/m3	4
11-nov-19	16	µg/m3	8
11-nov-19	18	µg/m3	6
11-nov-19	20	µg/m3	27
11-nov-19	22	µg/m3	21
11-nov-19	24	µg/m3	25
Media			14



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

Tabella Medie BiOrarie con Medie Giornaliere Inquinante **PM10** Periodo dal: **01/11/2019** al: **30/11/2019**

Giorno	Ora	U.M.	Sparanise
12-nov-19	2	µg/m3	14
12-nov-19	4	µg/m3	11
12-nov-19	6	µg/m3	7
12-nov-19	8	µg/m3	5
12-nov-19	10	µg/m3	3
12-nov-19	12	µg/m3	2
12-nov-19	14	µg/m3	20
12-nov-19	16	µg/m3	12
12-nov-19	18	µg/m3	25
12-nov-19	20	µg/m3	35
12-nov-19	22	µg/m3	24
12-nov-19	24	µg/m3	29
Media			16



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

Tabella Medie BiOrarie con Medie Giornaliere Inquinante **PM10** Periodo dal: 01/11/2019 al: 30/11/2019

Giorno	Ora	U.M.	Sparanise
13-nov-19	2	µg/m3	30
13-nov-19	4	µg/m3	16
13-nov-19	6	µg/m3	9
13-nov-19	8	µg/m3	5
13-nov-19	10	µg/m3	15
13-nov-19	12	µg/m3	8
13-nov-19	14	µg/m3	13
13-nov-19	16	µg/m3	14
13-nov-19	18	µg/m3	17
13-nov-19	20	µg/m3	20
13-nov-19	22	µg/m3	39
13-nov-19	24	µg/m3	50
Media			20



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

Tabella Medie BiOrarie con Medie Giornaliere Inquinante **PM10** Periodo dal: 01/11/2019 al: 30/11/2019

Giorno	Ora	U.M.	Sparanise
14-nov-19	2	µg/m3	36
14-nov-19	4	µg/m3	31
14-nov-19	6	µg/m3	32
14-nov-19	8	µg/m3	56
14-nov-19	10	µg/m3	29
14-nov-19	12	µg/m3	15
14-nov-19	14	µg/m3	10
14-nov-19	16	µg/m3	5
14-nov-19	18	µg/m3	12
14-nov-19	20	µg/m3	58
14-nov-19	22	µg/m3	53
14-nov-19	24	µg/m3	44
Media			32



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

Tabella Medie BiOrarie con Medie Giornaliere Inquinante **PM10** Periodo dal: **01/11/2019** al: **30/11/2019**

Giorno	Ora	U.M.	Sparanise
15-nov-19	2	µg/m3	26
15-nov-19	4	µg/m3	18
15-nov-19	6	µg/m3	18
15-nov-19	8	µg/m3	48
15-nov-19	10	µg/m3	48
15-nov-19	12	µg/m3	24
15-nov-19	14	µg/m3	12
15-nov-19	16	µg/m3	6
15-nov-19	18	µg/m3	24
15-nov-19	20	µg/m3	21
15-nov-19	22	µg/m3	89
15-nov-19	24	µg/m3	47
Media			32



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

Tabella Medie BiOrarie con Medie Giornaliere Inquinante **PM10** Periodo dal: 01/11/2019 al: 30/11/2019

Giorno	Ora	U.M.	Sparanise
16-nov-19	2	µg/m3	129
16-nov-19	4	µg/m3	204
16-nov-19	6	µg/m3	102
16-nov-19	8	µg/m3	51
16-nov-19	10	µg/m3	26
16-nov-19	12	µg/m3	13
16-nov-19	14	µg/m3	6
16-nov-19	16	µg/m3	3
16-nov-19	18	µg/m3	18
16-nov-19	20	µg/m3	28
16-nov-19	22	µg/m3	45
16-nov-19	24	µg/m3	53
Media			57





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

Tabella Medie BiOrarie con Medie Giornaliere Inquinante **PM10** Periodo dal: **01/11/2019** al: **30/11/2019**

Giorno	Ora	U.M.	Sparanise
17-nov-19	2	µg/m3	48
17-nov-19	4	µg/m3	40
17-nov-19	6	µg/m3	34
17-nov-19	8	µg/m3	44
17-nov-19	10	µg/m3	69
17-nov-19	12	µg/m3	118
17-nov-19	14	µg/m3	64
17-nov-19	16	µg/m3	33
17-nov-19	18	µg/m3	44
17-nov-19	20	µg/m3	86
17-nov-19	22	µg/m3	43
17-nov-19	24	µg/m3	22
Media			54



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

Tabella Medie BiOrarie con Medie Giornaliere Inquinante **PM10** Periodo dal: **01/11/2019** al: **30/11/2019**

Giorno	Ora	U.M.	Sparanise
18-nov-19	2	µg/m3	11
18-nov-19	4	µg/m3	10
18-nov-19	6	µg/m3	16
18-nov-19	8	µg/m3	11
18-nov-19	10	µg/m3	11
18-nov-19	12	µg/m3	6
18-nov-19	14	µg/m3	3
18-nov-19	16	µg/m3	18
18-nov-19	18	µg/m3	65
18-nov-19	20	µg/m3	74
18-nov-19	22	µg/m3	38
18-nov-19	24	µg/m3	19
Media			23



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

Tabella Medie BiOrarie con Medie Giornaliere Inquinante **PM10** Periodo dal: 01/11/2019 al: 30/11/2019

Giorno	Ora	U.M.	Sparanise
19-nov-19	2	µg/m3	9
19-nov-19	4	µg/m3	30
19-nov-19	6	µg/m3	67
19-nov-19	8	µg/m3	34
19-nov-19	10	µg/m3	17
19-nov-19	12	µg/m3	10
19-nov-19	14	µg/m3	10
19-nov-19	16	µg/m3	15
19-nov-19	18	µg/m3	28
19-nov-19	20	µg/m3	28
19-nov-19	22	µg/m3	36
19-nov-19	24	µg/m3	29
Media			26



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

Tabella Medie BiOrarie con Medie Giornaliere Inquinante **PM10** Periodo dal: **01/11/2019** al: **30/11/2019**

Giorno	Ora	U.M.	Sparanise
20-nov-19	2	µg/m3	29
20-nov-19	4	µg/m3	26
20-nov-19	6	µg/m3	27
20-nov-19	8	µg/m3	21
20-nov-19	10	µg/m3	32
20-nov-19	12	µg/m3	18
20-nov-19	14	µg/m3	11
20-nov-19	16	µg/m3	13
20-nov-19	18	µg/m3	8
20-nov-19	20	µg/m3	18
20-nov-19	22	µg/m3	34
20-nov-19	24	µg/m3	41
Media			23



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

Tabella Medie BiOrarie con Medie Giornaliere Inquinante **PM10** Periodo dal: **01/11/2019** al: **30/11/2019**

Giorno	Ora	U.M.	Sparanise
21-nov-19	2	µg/m3	43
21-nov-19	4	µg/m3	29
21-nov-19	6	µg/m3	25
21-nov-19	8	µg/m3	28
21-nov-19	10	µg/m3	17
21-nov-19	12	µg/m3	10
21-nov-19	14	µg/m3	24
21-nov-19	16	µg/m3	16
21-nov-19	18	µg/m3	24
21-nov-19	20	µg/m3	29
21-nov-19	22	µg/m3	38
21-nov-19	24	µg/m3	32
Media			26



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

Tabella Medie BiOrarie con Medie Giornaliere Inquinante **PM10** Periodo dal: 01/11/2019 al: 30/11/2019

Giorno	Ora	U.M.	Sparanise
22-nov-19	2	µg/m3	36
22-nov-19	4	µg/m3	26
22-nov-19	6	µg/m3	17
22-nov-19	8	µg/m3	20
22-nov-19	10	µg/m3	39
22-nov-19	12	µg/m3	21
22-nov-19	14	µg/m3	11
22-nov-19	16	µg/m3	26
22-nov-19	18	µg/m3	40
22-nov-19	20	µg/m3	
22-nov-19	22	µg/m3	71
22-nov-19	24	µg/m3	50
Media			32



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

Tabella Medie BiOrarie con Medie Giornaliere Inquinante **PM10** Periodo dal: **01/11/2019** al: **30/11/2019**

Giorno	Ora	U.M.	Sparanise
23-nov-19	2	µg/m3	33
23-nov-19	4	µg/m3	38
23-nov-19	6	µg/m3	40
23-nov-19	8	µg/m3	21
23-nov-19	10	µg/m3	13
23-nov-19	12	µg/m3	9
23-nov-19	14	µg/m3	4
23-nov-19	16	µg/m3	2
23-nov-19	18	µg/m3	20
23-nov-19	20	µg/m3	35
23-nov-19	22	µg/m3	41
23-nov-19	24	µg/m3	38
Media			24



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

Tabella Medie BiOrarie con Medie Giornaliere Inquinante **PM10** Periodo dal: **01/11/2019** al: **30/11/2019**

Giorno	Ora	U.M.	Sparanise
24-nov-19	2	µg/m3	40
24-nov-19	4	µg/m3	75
24-nov-19	6	µg/m3	39
24-nov-19	8	µg/m3	22
24-nov-19	10	µg/m3	13
24-nov-19	12	µg/m3	8
24-nov-19	14	µg/m3	5
24-nov-19	16	µg/m3	4
24-nov-19	18	µg/m3	3
24-nov-19	20	µg/m3	38
24-nov-19	22	µg/m3	38
24-nov-19	24	µg/m3	42
Media			27



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

Tabella Medie BiOrarie con Medie Giornaliere Inquinante **PM10** Periodo dal: 01/11/2019 al: 30/11/2019

Giorno	Ora	U.M.	Sparanise
25-nov-19	2	µg/m3	23
25-nov-19	4	µg/m3	14
25-nov-19	6	µg/m3	9
25-nov-19	8	µg/m3	6
25-nov-19	10	µg/m3	5
25-nov-19	12	µg/m3	5
25-nov-19	14	µg/m3	4
25-nov-19	16	µg/m3	4
25-nov-19	18	µg/m3	2
25-nov-19	20	µg/m3	10
25-nov-19	22	µg/m3	17
25-nov-19	24	µg/m3	10
Media			9



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

Tabella Medie BiOrarie con Medie Giornaliere Inquinante **PM10** Periodo dal: **01/11/2019** al: **30/11/2019**

Giorno	Ora	U.M.	Sparanise
26-nov-19	2	µg/m3	7
26-nov-19	4	µg/m3	5
26-nov-19	6	µg/m3	5
26-nov-19	8	µg/m3	5
26-nov-19	10	µg/m3	5
26-nov-19	12	µg/m3	4
26-nov-19	14	µg/m3	3
26-nov-19	16	µg/m3	4
26-nov-19	18	µg/m3	22
26-nov-19	20	µg/m3	45
26-nov-19	22	µg/m3	73
26-nov-19	24	µg/m3	78
Media			21



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

Tabella Medie BiOrarie con Medie Giornaliere Inquinante **PM10** Periodo dal: **01/11/2019** al: **30/11/2019**

Giorno	Ora	U.M.	Sparanise
27-nov-19	2	µg/m3	65
27-nov-19	4	µg/m3	47
27-nov-19	6	µg/m3	38
27-nov-19	8	µg/m3	36
27-nov-19	10	µg/m3	25
27-nov-19	12	µg/m3	15
27-nov-19	14	µg/m3	
27-nov-19	16	µg/m3	
27-nov-19	18	µg/m3	
27-nov-19	20	µg/m3	9
27-nov-19	22	µg/m3	7
27-nov-19	24	µg/m3	12
Media			28



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

Tabella Medie BiOrarie con Medie Giornaliere Inquinante **PM10** Periodo dal: **01/11/2019** al: **30/11/2019**

Giorno	Ora	U.M.	Sparanise
28-nov-19	2	µg/m3	9
28-nov-19	4	µg/m3	6
28-nov-19	6	µg/m3	4
28-nov-19	8	µg/m3	
28-nov-19	10	µg/m3	5
28-nov-19	12	µg/m3	3
28-nov-19	14	µg/m3	10
28-nov-19	16	µg/m3	12
28-nov-19	18	µg/m3	22
28-nov-19	20	µg/m3	37
28-nov-19	22	µg/m3	49
28-nov-19	24	µg/m3	48
Media			19



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

Tabella Medie BiOrarie con Medie Giornaliere Inquinante **PM10** Periodo dal: **01/11/2019** al: **30/11/2019**

Giorno	Ora	U.M.	Sparanise
29-nov-19	2	µg/m3	40
29-nov-19	4	µg/m3	36
29-nov-19	6	µg/m3	36
29-nov-19	8	µg/m3	31
29-nov-19	10	µg/m3	37
29-nov-19	12	µg/m3	30
29-nov-19	14	µg/m3	44
29-nov-19	16	µg/m3	50
29-nov-19	18	µg/m3	40
29-nov-19	20	µg/m3	39
29-nov-19	22	µg/m3	69
29-nov-19	24	µg/m3	61
Media			43



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

Tabella Medie BiOrarie con Medie Giornaliere Inquinante **PM10** Periodo dal: **01/11/2019** al: **30/11/2019**

Giorno	Ora	U.M.	Sparanise
30-nov-19	2	µg/m3	34
30-nov-19	4	µg/m3	32
30-nov-19	6	µg/m3	33
30-nov-19	8	µg/m3	32
30-nov-19	10	µg/m3	23
30-nov-19	12	µg/m3	12
30-nov-19	14	µg/m3	6
30-nov-19	16	µg/m3	3
30-nov-19	18	µg/m3	1
30-nov-19	20	µg/m3	38
30-nov-19	22	µg/m3	78
30-nov-19	24	µg/m3	75
Media			31



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:

01/11/2019

al:

30/11/2019

Giorno	U.M.	Sparanise
01-nov-19	µg/m3	12
02-nov-19	µg/m3	14
03-nov-19	µg/m3	24
04-nov-19	µg/m3	30
05-nov-19	µg/m3	50
06-nov-19	µg/m3	22
07-nov-19	µg/m3	14
08-nov-19	µg/m3	38
09-nov-19	µg/m3	7
10-nov-19	µg/m3	16
11-nov-19	µg/m3	14
12-nov-19	µg/m3	16
13-nov-19	µg/m3	20
14-nov-19	µg/m3	32
15-nov-19	µg/m3	32
16-nov-19	µg/m3	57
17-nov-19	µg/m3	54
18-nov-19	µg/m3	23
19-nov-19	µg/m3	26
20-nov-19	µg/m3	23
21-nov-19	µg/m3	26
22-nov-19	µg/m3	32
23-nov-19	µg/m3	24
24-nov-19	µg/m3	27
25-nov-19	µg/m3	9
26-nov-19	µg/m3	21
27-nov-19	µg/m3	
28-nov-19	µg/m3	19
29-nov-19	µg/m3	43
30-nov-19	µg/m3	31
Media	µg/m3	26

