

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



CENTRALE CALENIA ENERGIA

SPARANISE (CE)

PERIODO DI OSSERVAZIONE: 01/11/2017 – 30/11/2017

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



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 01/11/2017 al 30/11/2017



BIOSSIDO DI AZOTO

Postazioni: Sparanise

Medie orarie su 24 ore biossido di azoto dal 01/11/2017 al 30/11/2017.

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.



POLVERI

Postazione: Sparanise

Medie biorarie su 24 ore di polveri, frazione PM₁₀, dal 01/11/2017 al 30/11/2017.

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: 21 novembre (58 µg/m³); 22 novembre (54 µg/m³); 24 novembre (64 µg/m³); 25 novembre (63 µg/m³).

Assenza di dati: non si registrano assenze di dati.



OZONO

Postazioni: Sparanise

Medie mobili e orarie su 24 ore di ozono dal 01/11/2017 al 30/11/2017.

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 01/11/2017 al 30/11/2017.

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 Mensile Max. Valore Medie Mobili

PERIODO DA **01-nov-17** A **30-nov-17**

INQUINANTE: **CO**

Giorno	U.M.	Sparanise	
		Valore	Ora di riferimento*
01/11/2017	mg/m3	0,5	24
02/11/2017	mg/m3	0,5	24
03/11/2017	mg/m3	0,6	1
04/11/2017	mg/m3	0,5	24
05/11/2017	mg/m3	0,5	1
06/11/2017	mg/m3	0,4	24
07/11/2017	mg/m3	0,5	23
08/11/2017	mg/m3	0,4	1
09/11/2017	mg/m3	0,8	1
10/11/2017	mg/m3	0,5	23
11/11/2017	mg/m3	0,7	24
12/11/2017	mg/m3	0,7	1
13/11/2017	mg/m3	0,6	21
14/11/2017	mg/m3	0,6	1
15/11/2017	mg/m3	0,4	1
16/11/2017	mg/m3	0,4	22
17/11/2017	mg/m3	0,5	24
18/11/2017	mg/m3	0,6	24
19/11/2017	mg/m3	0,8	24
20/11/2017	mg/m3	1,0	24
21/11/2017	mg/m3	1,3	24
22/11/2017	mg/m3	1,3	1
23/11/2017	mg/m3	1,1	24
24/11/2017	mg/m3	1,2	1
25/11/2017	mg/m3	1,0	1
26/11/2017	mg/m3	0,7	1
27/11/2017	mg/m3	0,7	1
28/11/2017	mg/m3	1,2	24
29/11/2017	mg/m3	1,2	1
30/11/2017	mg/m3	0,5	1

* 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: 01/11/2017

Ora	DV settori	VV m/s	SIGMA gradi	TEMP °C	UMR %	PIOGGIA mmH2O	RADG W/mq	PRESS mbar
1	NNW	2	3	9	65	0	1	1020
2	NW	1	3	8	67	0	1	1020
3	NW	2	3	7	68	0	1	1020
4	NW	1	4	8	69	0	0	1020
5	NW	1	4	7	71	0	1	1020
6	NW	2	4	7	73	0	1	1020
7	NWW	2	3	7	72	0	4	1020
8	NWW	2	3	10	64	0	141	1021
9	NWW	2	3	14	55	0	318	1021
10	NNE	3	4	17	45	0	408	1021
11	NNE	3	4	18	42	0	327	1021
12	NNE	3	4	19	40	0	629	1021
13	NE	3	4	20	37	0	613	1020
14	NE	3	4	21	35	0	524	1019
15	NE	3	4	21	33	0	385	1019
16	NNE	2	4	20	33	0	251	1019
17	NNE	2	3	19	38	0	73	1019
18	NNW	2	3	16	48	0	3	1019
19	NNW	2	3	14	56	0	1	1019
20	NNW	1	3	13	60	0	1	1019
21	NW	1	4	11	65	0	1	1020
22	NWW	2	3	11	66	0	0	1020
23	NWW	3	3	11	65	0	1	1021
24	NWW	3	3	11	65	0	1	1021



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: 02/11/2017

Ora	DV settori	VV m/s	SIGMA gradi	TEMP °C	UMR %	PIOGGIA mmH2O	RADG W/mq	PRESS mbar
1	NWW	3	3	10	67	0	1	1021
2	NWW	3	3	10	68	0	1	1021
3	NWW	2	3	9	70	0	1	1021
4	NWW	2	3	8	75	0	1	1020
5	NWW	2	3	8	76	0	1	1020
6	NWW	2	3	7	78	0	1	1020
7	NWW	2	3	7	79	0	6	1020
8	NWW	2	3	8	77	0	148	1021
9	NWW	2	3	11	69	0	281	1021
10	NWW	1	3	14	60	0	355	1020
11	VAR	1	0	18	52	0	324	1020
12	SSW	2	5	19	44	0	594	1020
13	SSW	3	3	20	42	0	570	1019
14	SSW	3	3	20	42	0	487	1018
15	S	4	3	20	44	0	387	1017
16	SSW	3	3	18	53	0	192	1017
17	SSW	2	3	17	62	0	49	1017
18	NW	1	5	15	70	0	2	1017
19	NNW	2	3	13	79	0	0	1017
20	NNW	2	3	12	82	0	1	1017
21	NW	1	3	12	86	0	1	1018
22	NNW	1	3	11	87	0	1	1018
23	NW	1	3	11	90	0	1	1017
24	NW	1	5	10	92	0	1	1017



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: **03/11/2017**

Ora	DV settori	VV m/s	SIGMA gradi	TEMP °C	UMR %	PIOGGIA mmH2O	RADG W/mq	PRESS mbar
1	NW	1	4	10	92	0	1	1017
2	NWW	2	3	11	92	0	1	1017
3	NW	1	3	11	93	0	0	1016
4	NWW	2	3	12	92	0	1	1016
5	NWW	2	3	12	90	0	2	1016
6	NWW	2	3	11	91	0	1	1015
7	NWW	2	3	11	91	0	4	1015
8	NWW	2	3	11	90	0	39	1015
9	NWW	2	3	14	85	0	150	1016
10	NWW	2	3	15	79	0	146	1015
11	W	1	3	16	76	0	196	1015
12	NWW	1	6	18	71	0	468	1015
13	SSW	2	5	19	69	0	372	1014
14	SSW	3	3	19	67	0	164	1014
15	SWW	2	4	18	72	0	66	1013
16	SWW	2	4	18	74	0	40	1013
17	NWW	2	3	17	81	0	10	1013
18	NWW	1	4	16	85	0	2	1013
19	NWW	1	4	16	88	0	1	1014
20	NWW	2	3	15	90	0	1	1014
21	NWW	2	3	14	91	0	1	1014
22	NW	1	4	14	92	0	1	1015
23	NWW	2	3	14	92	0	1	1015
24	NWW	3	3	13	93	0	1	1015



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: 04/11/2017

Ora	DV settori	VV m/s	SIGMA gradi	TEMP °C	UMR %	PIOGGIA mmH2O	RADG W/mq	PRESS mbar
1	NWW	2	4	13	94	0	1	1014
2	NWW	2	4	12	94	0	1	1014
3	NW	1	4	11	94	0	1	1014
4	NWW	1	3	10	95	0	1	1014
5	NWW	2	3	11	94	0	1	1014
6	NWW	1	3	10	94	0	1	1015
7	NWW	1	3	10	94	0	4	1015
8	NWW	3	3	11	93	0	132	1015
9	NWW	1	4	14	87	0	312	1016
10	W	1	3	17	74	0	365	1016
11	W	1	5	19	63	0	325	1016
12	NNW	1	5	20	59	0	552	1015
13	NNE	2	5	21	50	0	556	1015
14	VAR	1	0	22	42	0	504	1014
15	SW	1	6	23	39	0	377	1014
16	SSW	3	3	21	48	0	204	1014
17	SSW	2	3	18	62	0	23	1014
18	NNW	1	5	16	69	0	2	1014
19	NNW	1	3	14	78	0	1	1015
20	NNW	1	3	13	81	0	1	1015
21	NNW	1	3	12	84	0	1	1015
22	NW	1	3	12	85	0	1	1016
23	NWW	2	3	12	87	0	0	1016
24	NWW	2	3	13	83	0	1	1016



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: 05/11/2017

Ora	DV settori	VV m/s	SIGMA gradi	TEMP °C	UMR %	PIOGGIA mmH2O	RADG W/mq	PRESS mbar
1	NWW	2	3	13	82	0	1	1015
2	NW	2	3	11	86	0	1	1015
3	NWW	2	3	11	89	0	1	1015
4	NWW	2	3	11	89	0	1	1015
5	NWW	3	3	11	89	0	0	1015
6	NW	2	3	10	88	0	2	1015
7	NW	2	3	9	90	0	5	1014
8	NW	2	3	10	91	0	96	1015
9	NWW	2	3	12	86	0	160	1014
10	NWW	2	3	15	76	0	242	1014
11	NWW	2	3	17	69	0	317	1014
12	VAR	1	0	19	64	0	390	1013
13	SSE	2	5	20	63	0	476	1012
14	E	2	4	21	60	0	284	1011
15	SEE	3	4	20	61	0	78	1010
16	SEE	2	5	19	64	0	23	1009
17	NNE	1	5	18	70	0	3	1008
18	E	2	4	18	72	0	1	1008
19	E	4	3	19	75	0	1	1007
20	E	5	3	19	81	1	3	1006
23								
24	NWW	1	4	15	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: 06/11/2017

Ora	DV settori	VV m/s	SIGMA gradi	TEMP °C	UMR %	PIOGGIA mmH2O	RADG W/mq	PRESS mbar
1	NE	1	5	15	100	2	1	1006
2	NE	2	4	14	100	2	2	1005
3	NEE	2	4	14	100	2	1	1005
4	NE	2	5	14	100	5	1	1004
5	NNE	1	4	14	100	4	1	1004
6	N	1	5	14	100	1	1	1004
7	NWW	1	5	14	100	0	2	1004
8	W	1	4	14	100	0	14	1004
9	NNW	0	6	15	100	0	105	1004
10	NNW	1	5	15	99	0	185	1005
11	VAR	0	0	16	98	0	273	1005
12	VAR	1	0	17	94	0	370	1005
13	SSW	2	3	18	82	0	409	1004
14	S	2	4	19	68	0	412	1004
15	SSW	2	3	18	68	0	117	1003
16	VAR	1	0	17	71	0	41	1003
17	SSW	1	3	16	77	0	12	1003
18	VAR	1	0	16	79	0	2	1003
19	SW	4	3	13	82	3	4	1004
20	SW	3	4	11	94	8	2	1006
21	NW	3	4	11	94	2	1	1006
22	VAR	3	0	12	91	0	1	1005
23	NNE	2	4	11	91	0	2	1006
24	NNW	2	4	11	93	0	1	1007



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: **07/11/2017**

Ora	DV settori	VV m/s	SIGMA gradi	TEMP °C	UMR %	PIOGGIA mmH2O	RADG W/mq	PRESS mbar
1	NNW	1	5	10	94	0	1	1007
2	SWW	1	4	11	95	0	1	1007
3	NWW	3	3	10	94	0	1	1007
4	SWW	2	6	11	91	0	1	1007
5	N	2	4	11	92	0	1	1007
6	NE	1	4	11	93	0	1	1007
7	NNW	2	3	10	92	0	5	1007
8	N	1	4	11	91	0	20	1008
9	NWW	2	3	12	88	0	191	1008
10	N	2	6	12	86	1	24	1008
11	NNW	3	4	11	91	5	159	1008
12	NNE	2	4	13	89	1	119	1008
13	NNW	2	5	11	89	11	11	1008
14	N	3	4	11	92	1	62	1007
15	NW	2	6	11	93	3	81	1008
16	NW	2	4	12	94	0	50	1008
17	NW	2	6	11	93	0	8	1008
18	NW	1	6	11	93	0	1	1008
19	NWW	3	4	11	94	2	1	1008
20	NNW	1	5	11	95	4	1	1008
21	N	2	3	11	96	1	1	1008
22	N	2	4	11	95	0	1	1008
23	NWW	2	3	11	94	0	1	1008
24	NWW	2	3	11	94	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: 08/11/2017

Ora	DV settori	VV m/s	SIGMA gradi	TEMP °C	UMR %	PIOGGIA mmH2O	RADG W/mq	PRESS mbar
1	NWW	2	3	11	93	0	1	1008
2	NWW	3	3	11	91	0	1	1008
3	NWW	2	3	11	91	3	1	1008
4	NWW	3	3	11	91	11	1	1008
5	NWW	2	4	10	93	0	2	1009
6	NW	2	3	10	94	0	1	1009
7	NWW	2	3	9	93	0	3	1010
8	NWW	2	3	10	92	0	68	1011
9	NW	1	6	12	89	0	295	1012
10	W	1	4	14	79	0	337	1012
11	SSW	1	5	16	68	0	314	1012
12	SSW	2	3	16	66	0	557	1012
13	S	2	3	17	64	0	481	1012
14	S	3	4	17	62	0	473	1012
15	SSW	3	3	17	61	0	337	1012
16	SSW	2	3	16	66	0	111	1013
17	SSW	2	3	15	68	0	27	1013
18	VAR	1	0	14	71	0	2	1013
19	NNW	1	3	14	78	0	1	1014
20	NNW	1	4	14	78	0	1	1014
21	N	1	4	13	79	0	1	1015
22	NNW	1	3	12	81	0	1	1015
23	NW	1	4	12	84	0	1	1015
24	NW	1	4	11	89	0	1	1016



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: 09/11/2017

Ora	DV settori	VV m/s	SIGMA gradi	TEMP °C	UMR %	PIOGGIA mmH2O	RADG W/mq	PRESS mbar
1	NW	1	4	11	92	0	1	1016
2	NW	1	3	10	93	0	1	1016
3	NW	1	3	10	94	0	1	1016
4	NW	1	3	10	95	0	1	1016
5	NWW	2	3	11	94	0	1	1016
6	NWW	2	3	11	93	0	1	1016
7	NWW	2	3	12	91	0	4	1016
8	W	3	3	11	91	1	26	1017
9	NW	1	5	12	92	0	55	1017
10	NNW	1	5	12	94	0	89	1017
11	NNW	1	4	14	94	2	218	1018
12	N	2	4	16	86	0	447	1017
13	NNE	2	4	18	68	0	457	1016
14	NE	2	4	18	65	0	388	1016
15	NE	2	4	17	70	0	156	1016
16	NE	2	4	16	76	0	47	1016
17	N	1	4	15	77	0	7	1016
18	NWW	2	4	14	82	1	1	1016
19	NWW	2	5	14	89	0	1	1016
20	NWW	1	5	13	92	0	1	1016
21	W	2	3	14	91	0	1	1017
22	NNW	1	4	13	87	0	1	1016
23	NW	1	6	13	90	1	1	1016
24	NWW	1	4	12	93	0	1	1016



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: **10/11/2017**

Ora	DV settori	VV m/s	SIGMA gradi	TEMP °C	UMR %	PIOGGIA mmH2O	RADG W/mq	PRESS mbar
1	NWW	1	4	12	94	0	1	1016
2	NWW	1	3	12	95	0	1	1016
3	NWW	2	3	12	94	0	1	1015
4	S	1	4	12	92	0	1	1015
5	SWW	1	6	13	89	0	2	1015
6	NW	2	3	12	91	1	1	1015
7	NNE	3	4	12	93	0	1	1015
8	N	2	4	13	85	0	36	1014
9	NWW	2	3	13	83	0	74	1014
10	W	2	3	14	82	0	166	1014
11	NWW	2	6	17	72	0	386	1014
12	NNE	2	4	19	61	0	428	1014
13	NNE	2	3	19	59	0	311	1013
14	VAR	1	0	19	59	0	188	1012
15	W	1	5	18	65	0	98	1012
16	VAR	1	0	16	72	0	38	1012
17	NW	2	3	15	83	0	13	1012
18	NNW	1	4	15	82	0	1	1012
19	NWW	1	3	15	80	0	1	1012
20	NW	2	3	15	79	0	1	1012
21	NW	2	4	15	78	0	2	1012
22	NWW	1	3	14	84	0	2	1012
23	W	2	3	13	86	0	1	1012
24	NW	2	3	13	85	0	1	1012



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

Tabella valori meteo postazione di SPA Meteo

DATI DEL: 11/11/2017

Ora	DV settori	VV m/s	SIGMA gradi	TEMP °C	UMR %	PIOGGIA mmH2O	RADG W/mq	PRESS mbar
1	NWW	1	3	14	80	0	2	1012
2	NWW	2	3	13	81	0	2	1011
3	NWW	1	4	13	85	0	1	1011
4	NWW	2	3	13	85	0	2	1011
5	NWW	2	3	12	85	0	2	1010
6	NWW	2	3	12	87	0	1	1010
7	NWW	2	3	12	85	0	3	1010
8	NW	1	4	11	87	0	81	1011
9	NWW	2	3	14	82	0	299	1011
10	NW	3	5	16	74	0	376	1010
11	NWW	2	5	18	64	0	330	1011
12	NNW	2	6	19	61	0	545	1011
13	NNE	3	4	19	60	0	528	1010
14	NNE	2	4	20	57	0	511	1010
15	NE	2	4	20	54	0	395	1009
16	NE	2	4	19	55	0	196	1009
17	NNE	1	4	18	59	0	46	1009
18	NNW	2	3	16	65	0	1	1009
19	NNW	2	5	14	69	0	1	1010
20	NWW	2	3	13	81	0	1	1010
21	NWW	2	3	12	83	0	1	1010
22	NWW	2	3	12	84	0	1	1011
23	NWW	2	3	12	84	0	1	1011
24	NW	2	3	10	87	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: **12/11/2017**

Ora	DV settori	VV m/s	SIGMA gradi	TEMP °C	UMR %	PIOGGIA mmH2O	RADG W/mq	PRESS mbar
1	NWW	2	3	10	90	0	1	1011
2	NWW	3	3	10	91	0	1	1010
3	NWW	3	3	10	91	0	1	1010
4	NW	2	4	9	92	0	1	1010
5	NWW	2	3	9	93	0	1	1010
6	NW	2	4	8	93	0	1	1010
7	NW	2	3	8	94	0	2	1010
8	NW	2	3	9	95	0	78	1010
9	NWW	2	4	11	93	0	172	1010
10	NW	2	4	12	90	0	222	1010
11	VAR	1	0	16	80	0	349	1009
12	VAR	1	0	18	73	0	431	1009
13	SSW	2	3	18	71	0	532	1008
14	SSW	3	3	19	60	0	492	1007
15	S	3	3	19	61	0	371	1006
16	SSW	3	3	18	64	0	189	1005
17	SSW	2	3	17	73	0	36	1005
18	SW	1	5	15	83	0	1	1004
19	NNW	1	5	13	88	0	1	1004
20	N	1	4	14	90	0	1	1003
21	SE	2	4	15	87	0	1	1003
22	VAR	1	0	15	86	0	2	1002
23	VAR	1	0	15	86	0	1	1001
24	NEE	2	4	15	85	1	2	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: 13/11/2017

Ora	DV settori	VV m/s	SIGMA gradi	TEMP °C	UMR %	PIOGGIA mmH2O	RADG W/mq	PRESS mbar
1	VAR	1	0	14	90	1	1	999
2	SSW	2	5	15	90	0	2	998
3	SSW	2	4	15	86	0	2	998
4	S	3	3	15	83	1	2	996
5	S	4	3	16	81	0	2	996
6	S	4	3	16	78	1	3	995
7	S	4	4	15	82	1	4	995
8	S	2	4	15	82	0	38	994
9	SSW	4	4	16	72	0	138	994
10	SSW	4	3	16	60	0	111	995
11	SW	4	3	15	59	0	120	995
12	SW	5	3	13	58	0	98	995
13	NW	2	6	11	74	1	36	996
14	NE	2	4	11	87	0	180	995
15	NEE	2	4	11	85	0	125	995
16	NE	2	4	11	83	0	81	995
17	NNE	1	5	11	84	0	20	995
18	NWW	1	6	10	87	0	2	996
19	NWW	2	3	9	90	0	1	997
20	SWW	2	5	9	91	1	2	998
21	NNW	2	4	8	91	0	1	998
22	NW	2	4	8	91	0	1	998
23	W	2	4	8	89	0	1	999
24	SWW	2	6	8	89	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: 14/11/2017

Ora	DV settori	VV m/s	SIGMA gradi	TEMP °C	UMR %	PIOGGIA mmH2O	RADG W/mq	PRESS mbar
1	N	3	3	9	91	0	1	1000
2	NWW	3	3	8	91	0	1	1000
3	NWW	3	3	8	90	0	1	1000
4	NWW	1	4	9	86	0	1	1000
5	NWW	2	3	10	80	0	1	1000
6	N	3	4	11	75	0	1	1000
7	NNE	4	4	12	69	0	2	1001
8	NE	2	4	11	82	2	7	1002
9	N	2	5	11	88	1	29	1003
10	NNW	3	5	12	82	0	90	1003
11	NWW	3	4	11	80	0	70	1003
12	NWW	3	3	12	81	0	115	1003
13	NW	3	3	13	74	0	145	1002
14	NW	2	3	14	68	0	101	1002
15	NWW	3	3	13	73	0	38	1002
16	NW	3	4	13	75	0	40	1002
17	NNW	2	4	13	70	0	10	1001
18	NW	4	3	14	63	0	0	1001
19	NW	5	3	14	61	0	2	1002
20	NNW	3	3	13	67	0	1	1002
21	N	2	4	13	69	0	1	1002
22	NNW	2	5	14	68	0	2	1002
23	NW	3	3	13	75	0	1	1002
24	NNW	3	3	13	75	1	2	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: 15/11/2017

Ora	DV settori	VV m/s	SIGMA gradi	TEMP °C	UMR %	PIOGGIA mmH2O	RADG W/mq	PRESS mbar
1	NW	2	4	12	87	0	1	1002
2	NW	1	4	12	86	0	1	1002
3	N	1	3	12	88	0	1	1003
4	NW	2	3	12	91	0	2	1003
5	N	1	5	12	92	0	1	1004
6	VAR	1	0	12	93	1	1	1005
7	NWW	1	5	11	95	0	2	1006
8	NWW	1	4	12	95	0	39	1007
9	NWW	1	4	12	94	0	119	1007
10	NWW	2	3	13	93	0	161	1007
11	SW	1	5	16	85	0	313	1008
12	VAR	1	0	17	71	0	534	1008
13	NNE	2	5	18	60	0	551	1008
14	NEE	2	4	18	58	0	337	1007
15	NE	1	5	19	56	0	305	1008
16	VAR	2	0	18	57	1	181	1008
17	W	3	3	14	74	0	8	1008
18	NW	2	4	13	80	0	1	1009
19	NW	3	3	14	76	0	1	1009
20	NWW	4	3	13	77	0	2	1009
21	NWW	4	3	12	78	0	1	1009
22	NWW	4	3	13	75	0	1	1010
23	W	4	3	13	75	0	0	1010
24	W	4	3	13	72	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: 16/11/2017

Ora	DV settori	VV m/s	SIGMA gradi	TEMP °C	UMR %	PIOGGIA mmH2O	RADG W/mq	PRESS mbar
1	NW	2	5	14	67	0	2	1009
2	NWW	3	3	14	67	0	1	1009
3	NWW	3	3	14	67	0	1	1009
4	NWW	3	3	13	69	0	1	1009
5	NWW	3	3	14	65	0	1	1008
6	NWW	3	4	14	66	0	1	1008
7	NW	3	3	15	64	0	1	1008
8	NW	3	3	14	67	0	18	1009
9	NW	2	4	14	69	0	84	1009
10	NW	4	3	15	65	0	123	1008
11	NW	3	3	16	59	0	84	1009
12	NW	3	3	16	59	0	72	1008
13	NNW	4	3	16	57	0	90	1008
14	NNW	4	3	16	58	0	55	1008
15	NNE	2	4	14	73	0	61	1008
16	VAR	2	0	14	78	0	22	1008
17	NNW	5	3	14	62	0	4	1008
18	NNW	3	4	14	64	0	1	1008
19	NNW	3	3	14	63	0	1	1008
20	NW	4	4	14	63	0	1	1009
21	NW	3	3	15	61	0	1	1009
22	NW	3	3	15	61	0	1	1009
23	NWW	2	4	14	63	0	1	1009
24	NWW	3	4	14	64	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: 17/11/2017

Ora	DV settori	VV m/s	SIGMA gradi	TEMP °C	UMR %	PIOGGIA mmH2O	RADG W/mq	PRESS mbar
1	NW	4	3	15	62	0	1	1009
2	NW	4	3	15	62	0	1	1009
3	NW	4	3	15	62	0	1	1009
4	NNW	4	3	15	61	0	1	1009
5	NNW	1	6	15	63	0	2	1009
6	NNW	1	5	14	67	0	1	1009
7	NW	3	4	14	66	0	2	1009
8	NNW	3	4	14	66	0	45	1009
9	NW	3	4	16	62	0	239	1010
10	NW	3	4	18	56	0	306	1010
11	NW	3	4	19	54	0	335	1010
12	VAR	1	0	20	52	0	560	1010
13	NEE	2	4	20	50	0	559	1009
14	NE	2	4	20	52	0	474	1009
15	NE	2	4	20	52	0	333	1009
16	NE	3	4	18	55	0	171	1009
17	NE	2	4	16	61	0	30	1009
18	N	1	5	14	66	0	1	1009
19	NNE	1	4	13	71	0	1	1010
20	NW	2	3	13	70	0	0	1010
21	NW	3	3	14	67	0	1	1011
22	NNW	2	3	13	68	0	1	1011
23	N	2	3	12	70	0	1	1011
24	NNW	3	3	12	69	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: 18/11/2017

Ora	DV settori	VV m/s	SIGMA gradi	TEMP °C	UMR %	PIOGGIA mmH2O	RADG W/mq	PRESS mbar
1	NW	2	3	12	69	0	0	1011
2	NNW	2	3	12	69	0	1	1011
3	NNW	2	3	11	71	0	0	1011
4	NW	1	4	11	71	0	1	1010
5	NW	2	3	11	73	0	1	1010
6	NW	1	3	10	76	0	1	1010
7	NNW	2	3	11	73	0	1	1011
8	NW	2	3	11	69	0	68	1011
9	NNW	1	5	13	65	0	235	1011
10	NNW	3	4	15	60	0	295	1011
11	N	2	5	16	55	0	308	1011
12	NNE	2	4	17	53	0	535	1011
13	VAR	2	0	18	50	0	522	1010
14	NNE	2	4	18	48	0	448	1010
15	NE	2	4	18	48	0	356	1009
16	NNE	3	4	18	49	0	207	1009
17	NNE	2	3	16	54	0	29	1009
18	NNW	1	5	14	59	0	1	1009
19	NWW	2	5	13	62	0	1	1010
20	NWW	2	4	13	65	0	1	1010
21	NNW	1	5	13	64	0	2	1011
22	NNW	2	3	13	64	0	0	1011
23	NW	2	3	13	62	0	1	1011
24	NNW	2	3	12	63	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: 19/11/2017

Ora	DV settori	VV m/s	SIGMA gradi	TEMP °C	UMR %	PIOGGIA mmH2O	RADG W/mq	PRESS mbar
1	NNW	1	4	12	64	0	2	1011
2	NW	1	4	11	67	0	1	1011
3	NW	1	4	11	67	0	1	1011
4	NW	1	4	11	68	0	1	1010
5	NWW	2	3	11	68	0	0	1010
6	NWW	1	3	11	66	0	1	1011
7	NWW	1	3	11	66	0	3	1011
8	NWW	2	3	10	70	0	54	1011
9	NWW	1	3	11	69	0	178	1011
10	W	2	3	13	65	0	243	1011
11	NWW	2	3	14	60	0	323	1010
12	SWW	1	6	15	55	0	303	1010
13	SW	1	4	16	55	0	307	1009
14	SSW	3	3	16	55	0	389	1009
15	SSW	2	3	16	59	0	167	1009
16	SSW	3	3	15	65	0	121	1008
17	SW	2	3	14	71	0	18	1008
18	NNW	1	3	12	80	0	2	1009
19	NNW	2	3	10	86	0	1	1009
20	NW	1	3	10	88	0	1	1010
21	NW	2	3	9	90	0	1	1010
22	NW	2	3	9	90	0	0	1011
23	NWW	2	3	10	79	0	1	1011
24	VAR	1	0	10	75	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: 20/11/2017

Ora	DV settori	VV m/s	SIGMA gradi	TEMP °C	UMR %	PIOGGIA mmH2O	RADG W/mq	PRESS mbar
1	NW	1	6	10	78	0	1	1012
2	NWW	2	4	10	78	0	1	1012
4	N	2	6	9	75	0	3	1013
5	NNW	2	5	9	77	0	1	1014
6	SSW	1	4	7	80	0	2	1014
7	NW	2	4	7	84	0	1	1015
8	SSW	2	5	8	77	0	66	1016
9	VAR	1	0	11	64	0	243	1017
10	NNE	1	4	13	58	0	279	1017
11	VAR	2	0	14	53	0	296	1017
12	NEE	2	5	16	42	0	513	1017
13	N	1	5	17	33	0	505	1017
14	E	2	5	17	34	0	433	1017
15	S	2	3	16	36	0	298	1016
16	VAR	1	0	16	37	0	158	1016
17	SW	2	4	14	44	0	25	1016
18	NW	1	6	11	59	0	2	1017
19	NNW	2	3	9	65	0	0	1018
20	NW	1	3	9	66	0	1	1018
21	NW	2	3	8	67	0	1	1019
22	NW	1	4	7	72	0	1	1019
23	NW	1	3	6	76	0	1	1019
24	NW	2	5	7	75	0	1	1019



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: 21/11/2017

Ora	DV settori	VV m/s	SIGMA gradi	TEMP °C	UMR %	PIOGGIA mmH2O	RADG W/mq	PRESS mbar
1	NWW	2	4	6	74	0	2	1019
2	NNW	1	4	5	77	0	2	1019
3	NWW	2	3	6	80	0	1	1019
4	NW	2	3	5	79	0	1	1019
5	NW	1	3	4	80	0	1	1018
6	NWW	3	3	5	82	0	0	1018
7	NWW	4	3	5	78	0	2	1018
8	NWW	3	3	5	79	0	42	1019
9	NW	1	4	8	76	0	202	1019
10	NWW	2	3	11	68	0	283	1018
11	W	3	3	12	63	0	305	1018
12	W	2	3	15	59	0	478	1018
13	SSW	2	4	17	55	0	472	1017
14	SSW	3	3	17	57	0	333	1017
15	SSW	2	3	17	58	0	311	1016
16	SSW	2	3	17	60	0	166	1016
17	SW	1	3	16	64	0	24	1016
18	NNW	1	3	14	70	0	2	1017
19	NW	1	3	12	78	0	1	1017
20	NW	2	3	11	82	0	1	1017
21	NW	1	4	11	85	0	1	1018
22	NWW	1	4	12	85	0	1	1018
23	NW	1	3	12	85	0	1	1018
24	NWW	2	3	13	83	0	1	1018



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: 22/11/2017

Ora	DV settori	VV m/s	SIGMA gradi	TEMP °C	UMR %	PIOGGIA mmH2O	RADG W/mq	PRESS mbar
1	NWW	2	3	13	82	0	2	1018
2	NNW	1	4	12	85	0	2	1018
3	NWW	2	3	11	87	0	1	1018
4	NWW	3	3	11	86	0	1	1018
5	NW	1	3	10	87	0	1	1018
6	NWW	2	3	11	88	0	1	1018
7	NWW	3	3	11	87	0	2	1018
8	NWW	2	3	11	86	0	12	1018
9	NWW	2	3	11	84	0	77	1018
10	NWW	2	3	11	83	0	56	1019
11	NWW	2	3	12	84	0	44	1019
12	NWW	2	3	13	87	0	172	1018
13	NW	1	5	17	78	0	396	1018
14	SSW	2	3	18	69	0	358	1017
15	SSW	3	3	18	68	0	246	1017
16	SSW	2	3	17	73	0	94	1017
17	SSW	2	3	16	79	0	15	1017
18	NWW	1	4	15	84	0	1	1017
19	NW	1	3	13	87	0	1	1017
20	NW	1	3	13	90	0	1	1017
21	NWW	2	3	13	91	0	1	1017
22	NWW	2	3	13	92	0	1	1018
23	NWW	2	3	13	91	0	2	1018
24	NWW	2	3	13	91	0	1	1018



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: 23/11/2017

Ora	DV settori	VV m/s	SIGMA gradi	TEMP °C	UMR %	PIOGGIA mmH2O	RADG W/mq	PRESS mbar
1	NWW	2	3	12	91	0	1	1017
2	NWW	3	3	12	92	0	1	1018
3	NWW	2	3	12	92	0	1	1018
4	NWW	2	3	12	92	0	1	1017
5	NWW	2	3	11	91	0	1	1017
6	NWW	3	3	11	91	0	1	1017
7	NWW	3	3	11	90	0	1	1018
8	NWW	2	3	10	90	0	36	1018
9	NWW	2	3	12	88	0	221	1019
10	W	2	3	14	80	0	279	1019
11	SWW	1	5	16	75	0	309	1019
12	S	1	5	18	71	0	472	1019
13	SSW	3	3	18	66	0	459	1018
14	SSW	3	3	18	62	0	438	1018
15	SSW	3	3	18	63	0	330	1018
16	SSW	3	3	18	64	0	156	1017
17	SSW	2	2	16	73	0	20	1018
18	SW	2	6	14	80	0	2	1018
19	NNW	2	3	12	87	0	1	1018
20	NW	2	3	12	89	0	1	1019
21	NW	2	3	12	90	0	1	1019
22	NWW	1	3	12	91	0	1	1019
23	NNW	2	4	10	93	0	2	1020
24	NWW	2	3	10	94	0	1	1020



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: **24/11/2017**

Ora	DV settori	VV m/s	SIGMA gradi	TEMP °C	UMR %	PIOGGIA mmH2O	RADG W/mq	PRESS mbar
1	NWW	2	3	10	94	0	1	1019
2	NWW	2	3	10	95	0	1	1019
3	NWW	2	4	9	94	0	1	1019
4	NWW	2	3	9	95	0	1	1019
5	NWW	2	3	9	95	0	1	1019
6	NWW	3	4	9	94	0	1	1020
7	NWW	2	3	8	94	0	1	1020
8	NWW	2	3	8	94	0	41	1020
9	NWW	2	3	10	92	0	238	1020
10	W	2	3	12	86	0	270	1020
11	NWW	2	4	14	78	0	291	1020
12	W	3	3	14	77	0	172	1020
13	W	2	3	14	81	0	118	1019
14	W	1	3	15	79	0	86	1019
15	NWW	2	3	14	80	0	41	1019
16	NWW	1	3	14	83	0	20	1019
17	NWW	1	3	14	85	0	5	1019
18	NNW	1	4	13	86	0	2	1019
19	NWW	2	3	12	89	0	2	1019
20	NWW	2	3	11	91	0	1	1019
21	NWW	2	3	11	91	0	1	1019
22	NWW	3	3	12	90	0	1	1019
23	NWW	2	3	12	87	0	2	1019
24	NWW	2	3	12	88	0	2	1019



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: 25/11/2017

Ora	DV settori	VV m/s	SIGMA gradi	TEMP °C	UMR %	PIOGGIA mmH2O	RADG W/mq	PRESS mbar
1	NWW	2	3	12	89	0	1	1019
2	NWW	2	3	12	87	0	2	1018
3	NWW	2	3	12	88	0	1	1018
4	NWW	2	3	12	91	0	1	1018
6	NW	1	3	11	93	0	2	1017
7	NW	1	3	11	94	0	1	1017
8	NW	1	3	11	94	0	30	1018
9	NW	1	4	12	94	0	70	1018
10	SWW	1	5	14	95	0	121	1017
11	VAR	0	0	15	93	0	156	1017
12	NNE	1	5	17	91	0	312	1016
13	S	2	5	18	85	0	324	1016
14	S	3	3	18	78	0	271	1015
15	SSE	2	4	19	74	0	277	1015
16	S	2	4	18	77	0	45	1014
17	S	2	4	17	82	0	8	1014
18	VAR	1	0	16	83	0	2	1014
19	NE	2	4	15	86	0	1	1014
20	S	2	5	16	87	0	2	1014
21	N	1	4	14	90	0	2	1014
22	NNW	1	3	14	93	0	1	1014
23	NW	1	3	14	93	0	1	1014
24	NE	1	4	14	91	0	1	1013



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: 26/11/2017

Ora	DV settori	VV m/s	SIGMA gradi	TEMP °C	UMR %	PIOGGIA mmH2O	RADG W/mq	PRESS mbar
1	NE	2	4	15	90	0	1	1012
2	NE	2	4	15	89	0	1	1012
3	NNE	1	5	15	90	0	2	1011
4	VAR	1	0	15	92	0	1	1010
5	SSE	2	6	16	93	0	1	1010
6	SSW	2	4	16	93	0	2	1009
7	SSW	1	4	15	89	0	2	1009
8	S	2	4	16	78	0	14	1009
9	SSW	3	3	15	73	0	82	1010
10	SW	3	3	16	65	0	189	1010
11	SSW	4	3	16	62	0	333	1011
12	SSW	5	3	16	59	0	405	1010
13	SSW	4	3	15	62	0	197	1010
14	SSW	5	3	16	58	0	273	1009
15	SSW	5	3	15	57	0	225	1009
16	S	3	3	15	59	0	110	1009
17	VAR	2	0	13	63	0	13	1008
18	VAR	1	0	13	67	0	1	1009
19	N	1	6	11	83	1	2	1009
20	NNW	1	6	10	91	0	1	1010
21	N	2	3	9	94	0	1	1010
22	NW	1	3	9	95	0	1	1010
23	NWW	3	3	9	95	0	1	1011
24	NW	4	3	10	92	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: 27/11/2017

Ora	DV settori	VV m/s	SIGMA gradi	TEMP °C	UMR %	PIOGGIA mmH2O	RADG W/mq	PRESS mbar
1	NW	3	3	10	81	0	2	1012
2	NNW	2	4	9	74	0	2	1012
3	NNW	2	5	9	73	0	1	1013
4	NWW	2	3	10	65	0	1	1014
5	NW	1	5	8	68	0	2	1014
6	NW	1	4	6	78	0	1	1014
7	N	1	4	5	82	0	1	1015
8	NNW	1	5	6	83	0	50	1016
9	NNW	1	6	8	78	0	144	1017
10	VAR	1	0	10	70	0	159	1017
11	NNW	4	4	13	54	0	412	1016
12	NW	4	3	13	39	0	301	1016
13	NW	5	3	13	32	0	238	1015
14	NW	5	3	13	29	0	188	1015
15	NNW	5	3	13	29	0	260	1015
16	NW	5	3	12	32	0	171	1016
17	NW	4	3	11	39	0	10	1016
18	NW	4	3	10	39	0	1	1017
19	NW	5	3	10	37	0	0	1017
20	NWW	4	3	9	39	0	1	1018
21	NWW	4	3	8	44	0	1	1018
22	NW	5	3	9	40	0	0	1018
23	NWW	4	3	8	41	0	1	1018
24	NW	4	3	8	44	0	0	1018



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: **28/11/2017**

Ora	DV settori	VV m/s	SIGMA gradi	TEMP °C	UMR %	PIOGGIA mmH2O	RADG W/mq	PRESS mbar
1	NNW	3	4	7	45	0	1	1018
2	NNW	2	3	6	47	0	0	1018
3	NNW	2	3	6	48	0	0	1018
4	NWW	2	4	5	52	0	2	1018
5	NNW	1	5	4	58	0	1	1018
6	NWW	2	3	3	61	0	1	1018
7	NW	2	4	2	64	0	1	1018
8	NWW	2	3	2	66	0	47	1019
9	NWW	3	3	5	60	0	216	1019
10	NWW	2	4	7	52	0	268	1018
11	W	1	4	10	46	0	281	1017
12	NE	1	6	12	41	0	470	1016
13	VAR	1	0	12	39	0	467	1015
14	SSW	2	3	13	42	0	417	1015
15	SSW	2	3	13	47	0	282	1014
16	SSW	2	3	12	52	0	119	1014
17	SWW	1	7	10	57	0	17	1014
18	NW	1	3	8	64	0	1	1014
19	NW	1	3	7	67	0	1	1014
20	NNW	1	4	8	67	0	1	1014
21	NNW	1	4	8	68	0	1	1014
22	NNW	1	4	8	67	0	2	1014
23	NWW	2	3	7	71	0	1	1013
24	NNW	1	3	7	73	0	1	1013



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: **29/11/2017**

Ora	DV settori	VV m/s	SIGMA gradi	TEMP °C	UMR %	PIOGGIA mmH2O	RADG W/mq	PRESS mbar
1	NWW	1	4	8	75	2	1	1012
2	NNW	2	4	7	85	1	1	1012
3	N	1	4	8	91	1	1	1011
4	NW	1	4	9	93	1	1	1011
5	NWW	2	3	9	93	0	1	1010
6	NWW	1	4	9	94	0	1	1010
7	NNW	1	6	9	95	2	1	1010
8	NW	1	4	9	95	0	16	1009
9	NW	1	6	10	96	1	39	1009
10	NNE	1	4	12	95	0	217	1009
11	NE	2	4	14	91	0	216	1008
12	NEE	2	4	13	88	2	90	1007
13	NE	2	4	13	90	0	165	1006
14	E	3	5	14	89	0	36	1004
15	E	3	5	13	87	2	18	1004
16	E	4	4	13	91	0	16	1003
17	E	4	3	14	83	0	3	1003
18	NEE	3	3	13	84	1	1	1002
19	NE	3	4	13	88	2	1	1002
20	NE	3	3	13	93	3	2	1001
21	NEE	4	4	13	95	3	1	1000
22	NEE	4	4	14	96	3	1	1000
23	E	4	4	14	97	3	1	999
24	E	5	3	15	97	2	1	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: 30/11/2017

Ora	DV settori	VV m/s	SIGMA gradi	TEMP °C	UMR %	PIOGGIA mmH2O	RADG W/mq	PRESS mbar
1	SE	4	5	16	96	2	1	997
2	S	4	4	16	95	2	2	996
3	S	3	3	15	95	0	2	997
4	S	3	3	14	94	0	2	997
5	S	1	4	13	94	1	2	997
6	SW	1	5	12	94	2	1	998
7	VAR	1	0	12	95	1	1	999
8	NNW	1	5	12	96	0	9	999
9	NNW	1	5	12	96	0	29	1000
10	NNW	1	5	12	96	0	63	1001
11	NNE	1	5	13	96	0	210	1001
12	NE	1	5	15	94	0	410	1001
13	SSW	4	3	15	81	0	345	1001
14	SSW	4	3	16	61	0	338	1001
15	SSW	3	3	15	61	0	147	1001
16	SSW	3	3	14	62	0	58	1002
17	SW	2	3	13	62	0	8	1003
18	SW	1	3	13	64	0	1	1003
19	SSW	3	3	12	64	0	1	1004
20	SW	2	3	12	60	0	1	1004
21	SWW	2	3	12	57	0	1	1005
22	NWW	2	3	11	60	0	1	1005
23	W	2	3	10	65	0	1	1005
24	NNE	1	4	9	67	0	1	1005



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:

01/11/2017

al:

30/11/2017

Giorno	U.M.	Sparanise
01-nov-17	µg/m3	15
02-nov-17	µg/m3	25
03-nov-17	µg/m3	20
04-nov-17	µg/m3	20
05-nov-17	µg/m3	13
06-nov-17	µg/m3	10
07-nov-17	µg/m3	15
08-nov-17	µg/m3	20
09-nov-17	µg/m3	21
10-nov-17	µg/m3	17
11-nov-17	µg/m3	17
12-nov-17	µg/m3	17
13-nov-17	µg/m3	15
14-nov-17	µg/m3	12
15-nov-17	µg/m3	13
16-nov-17	µg/m3	13
17-nov-17	µg/m3	11
18-nov-17	µg/m3	13
19-nov-17	µg/m3	18
20-nov-17	µg/m3	24
21-nov-17	µg/m3	27
22-nov-17	µg/m3	26
23-nov-17	µg/m3	28
24-nov-17	µg/m3	26
25-nov-17	µg/m3	24
26-nov-17	µg/m3	14
27-nov-17	µg/m3	14
28-nov-17	µg/m3	23
29-nov-17	µg/m3	22
30-nov-17	µg/m3	17
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: 01/11/2017 **al:** 30/11/2017

Giorno	Ora	U.M.	Sparanise
01-nov-17	1	µg/m3	9
01-nov-17	2	µg/m3	7
01-nov-17	3	µg/m3	4
01-nov-17	4	µg/m3	4
01-nov-17	5	µg/m3	4
01-nov-17	6	µg/m3	
01-nov-17	7	µg/m3	9
01-nov-17	8	µg/m3	9
01-nov-17	9	µg/m3	10
01-nov-17	10	µg/m3	9
01-nov-17	11	µg/m3	10
01-nov-17	12	µg/m3	13
01-nov-17	13	µg/m3	14
01-nov-17	14	µg/m3	9
01-nov-17	15	µg/m3	10
01-nov-17	16	µg/m3	11
01-nov-17	17	µg/m3	29
01-nov-17	18	µg/m3	37
01-nov-17	19	µg/m3	25
01-nov-17	20	µg/m3	28
01-nov-17	21	µg/m3	31
01-nov-17	22	µg/m3	23
01-nov-17	23	µg/m3	21
01-nov-17	24	µg/m3	18
Media			15



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: 01/11/2017 **al:** 30/11/2017

Giorno	Ora	U.M.	Sparanise
02-nov-17	1	µg/m3	15
02-nov-17	2	µg/m3	12
02-nov-17	3	µg/m3	10
02-nov-17	4	µg/m3	10
02-nov-17	5	µg/m3	10
02-nov-17	6	µg/m3	
02-nov-17	7	µg/m3	18
02-nov-17	8	µg/m3	29
02-nov-17	9	µg/m3	21
02-nov-17	10	µg/m3	19
02-nov-17	11	µg/m3	15
02-nov-17	12	µg/m3	12
02-nov-17	13	µg/m3	11
02-nov-17	14	µg/m3	10
02-nov-17	15	µg/m3	9
02-nov-17	16	µg/m3	9
02-nov-17	17	µg/m3	16
02-nov-17	18	µg/m3	61
02-nov-17	19	µg/m3	60
02-nov-17	20	µg/m3	47
02-nov-17	21	µg/m3	55
02-nov-17	22	µg/m3	48
02-nov-17	23	µg/m3	38
02-nov-17	24	µg/m3	34
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: 01/11/2017 **al:** 30/11/2017

Giorno	Ora	U.M.	Sparanise
03-nov-17	1	µg/m3	26
03-nov-17	2	µg/m3	17
03-nov-17	3	µg/m3	16
03-nov-17	4	µg/m3	18
03-nov-17	5	µg/m3	15
03-nov-17	6	µg/m3	
03-nov-17	7	µg/m3	21
03-nov-17	8	µg/m3	30
03-nov-17	9	µg/m3	25
03-nov-17	10	µg/m3	21
03-nov-17	11	µg/m3	21
03-nov-17	12	µg/m3	17
03-nov-17	13	µg/m3	13
03-nov-17	14	µg/m3	9
03-nov-17	15	µg/m3	11
03-nov-17	16	µg/m3	16
03-nov-17	17	µg/m3	21
03-nov-17	18	µg/m3	32
03-nov-17	19	µg/m3	28
03-nov-17	20	µg/m3	23
03-nov-17	21	µg/m3	20
03-nov-17	22	µg/m3	23
03-nov-17	23	µg/m3	24
03-nov-17	24	µg/m3	22
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: 01/11/2017 **al:** 30/11/2017

Giorno	Ora	U.M.	Sparanise
04-nov-17	1	µg/m3	20
04-nov-17	2	µg/m3	16
04-nov-17	3	µg/m3	11
04-nov-17	4	µg/m3	10
04-nov-17	5	µg/m3	8
04-nov-17	6	µg/m3	
04-nov-17	7	µg/m3	14
04-nov-17	8	µg/m3	14
04-nov-17	9	µg/m3	14
04-nov-17	10	µg/m3	14
04-nov-17	11	µg/m3	12
04-nov-17	12	µg/m3	11
04-nov-17	13	µg/m3	11
04-nov-17	14	µg/m3	7
04-nov-17	15	µg/m3	7
04-nov-17	16	µg/m3	9
04-nov-17	17	µg/m3	11
04-nov-17	18	µg/m3	57
04-nov-17	19	µg/m3	56
04-nov-17	20	µg/m3	48
04-nov-17	21	µg/m3	42
04-nov-17	22	µg/m3	33
04-nov-17	23	µg/m3	26
04-nov-17	24	µg/m3	19
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: 01/11/2017 **al:** 30/11/2017

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



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:

01/11/2017

al:

30/11/2017

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



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: 01/11/2017 **al:** 30/11/2017

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



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: 01/11/2017 **al:** 30/11/2017

Giorno	Ora	U.M.	Sparanise
08-nov-17	1	µg/m3	6
08-nov-17	2	µg/m3	7
08-nov-17	3	µg/m3	6
08-nov-17	4	µg/m3	6
08-nov-17	5	µg/m3	8
08-nov-17	6	µg/m3	
08-nov-17	7	µg/m3	11
08-nov-17	8	µg/m3	12
08-nov-17	9	µg/m3	15
08-nov-17	10	µg/m3	12
08-nov-17	11	µg/m3	5
08-nov-17	12	µg/m3	5
08-nov-17	13	µg/m3	6
08-nov-17	14	µg/m3	2
08-nov-17	15	µg/m3	3
08-nov-17	16	µg/m3	11
08-nov-17	17	µg/m3	
08-nov-17	18	µg/m3	
08-nov-17	19	µg/m3	55
08-nov-17	20	µg/m3	54
08-nov-17	21	µg/m3	54
08-nov-17	22	µg/m3	49
08-nov-17	23	µg/m3	46
08-nov-17	24	µg/m3	45
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: 01/11/2017 **al:** 30/11/2017

Giorno	Ora	U.M.	Sparanise
09-nov-17	1	µg/m3	33
09-nov-17	2	µg/m3	23
09-nov-17	3	µg/m3	17
09-nov-17	4	µg/m3	14
09-nov-17	5	µg/m3	12
09-nov-17	6	µg/m3	
09-nov-17	7	µg/m3	12
09-nov-17	8	µg/m3	16
09-nov-17	9	µg/m3	25
09-nov-17	10	µg/m3	24
09-nov-17	11	µg/m3	19
09-nov-17	12	µg/m3	17
09-nov-17	13	µg/m3	18
09-nov-17	14	µg/m3	18
09-nov-17	15	µg/m3	22
09-nov-17	16	µg/m3	24
09-nov-17	17	µg/m3	31
09-nov-17	18	µg/m3	30
09-nov-17	19	µg/m3	24
09-nov-17	20	µg/m3	32
09-nov-17	21	µg/m3	19
09-nov-17	22	µg/m3	17
09-nov-17	23	µg/m3	18
09-nov-17	24	µg/m3	17
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: 01/11/2017 **al:** 30/11/2017

Giorno	Ora	U.M.	Sparanise
10-nov-17	1	µg/m3	12
10-nov-17	2	µg/m3	9
10-nov-17	3	µg/m3	8
10-nov-17	4	µg/m3	8
10-nov-17	5	µg/m3	8
10-nov-17	6	µg/m3	
10-nov-17	7	µg/m3	13
10-nov-17	8	µg/m3	17
10-nov-17	9	µg/m3	18
10-nov-17	10	µg/m3	30
10-nov-17	11	µg/m3	12
10-nov-17	12	µg/m3	12
10-nov-17	13	µg/m3	16
10-nov-17	14	µg/m3	14
10-nov-17	15	µg/m3	15
10-nov-17	16	µg/m3	29
10-nov-17	17	µg/m3	27
10-nov-17	18	µg/m3	42
10-nov-17	19	µg/m3	25
10-nov-17	20	µg/m3	20
10-nov-17	21	µg/m3	16
10-nov-17	22	µg/m3	13
10-nov-17	23	µg/m3	13
10-nov-17	24	µg/m3	9
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:

01/11/2017

al:

30/11/2017

Giorno	Ora	U.M.	Sparanise
11-nov-17	1	µg/m3	7
11-nov-17	2	µg/m3	7
11-nov-17	3	µg/m3	6
11-nov-17	4	µg/m3	6
11-nov-17	5	µg/m3	6
11-nov-17	6	µg/m3	
11-nov-17	7	µg/m3	11
11-nov-17	8	µg/m3	13
11-nov-17	9	µg/m3	13
11-nov-17	10	µg/m3	10
11-nov-17	11	µg/m3	10
11-nov-17	12	µg/m3	9
11-nov-17	13	µg/m3	11
11-nov-17	14	µg/m3	10
11-nov-17	15	µg/m3	9
11-nov-17	16	µg/m3	12
11-nov-17	17	µg/m3	29
11-nov-17	18	µg/m3	41
11-nov-17	19	µg/m3	54
11-nov-17	20	µg/m3	42
11-nov-17	21	µg/m3	33
11-nov-17	22	µg/m3	22
11-nov-17	23	µg/m3	16
11-nov-17	24	µg/m3	23
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:

01/11/2017

al:

30/11/2017

Giorno	Ora	U.M.	Sparanise
12-nov-17	1	µg/m3	26
12-nov-17	2	µg/m3	14
12-nov-17	3	µg/m3	11
12-nov-17	4	µg/m3	11
12-nov-17	5	µg/m3	11
12-nov-17	6	µg/m3	
12-nov-17	7	µg/m3	16
12-nov-17	8	µg/m3	15
12-nov-17	9	µg/m3	14
12-nov-17	10	µg/m3	20
12-nov-17	11	µg/m3	16
12-nov-17	12	µg/m3	16
12-nov-17	13	µg/m3	11
12-nov-17	14	µg/m3	8
12-nov-17	15	µg/m3	7
12-nov-17	16	µg/m3	6
12-nov-17	17	µg/m3	7
12-nov-17	18	µg/m3	12
12-nov-17	19	µg/m3	41
12-nov-17	20	µg/m3	43
12-nov-17	21	µg/m3	28
12-nov-17	22	µg/m3	26
12-nov-17	23	µg/m3	18
12-nov-17	24	µg/m3	18
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: 01/11/2017 **al:** 30/11/2017

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



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: 01/11/2017 **al:** 30/11/2017

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



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: 01/11/2017 **al:** 30/11/2017

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



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: 01/11/2017 **al:** 30/11/2017

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



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: 01/11/2017 **al:** 30/11/2017

Giorno	Ora	U.M.	Sparanise
17-nov-17	1	µg/m3	7
17-nov-17	2	µg/m3	6
17-nov-17	3	µg/m3	6
17-nov-17	4	µg/m3	5
17-nov-17	5	µg/m3	6
17-nov-17	6	µg/m3	
17-nov-17	7	µg/m3	7
17-nov-17	8	µg/m3	11
17-nov-17	9	µg/m3	10
17-nov-17	10	µg/m3	10
17-nov-17	11	µg/m3	8
17-nov-17	12	µg/m3	6
17-nov-17	13	µg/m3	8
17-nov-17	14	µg/m3	10
17-nov-17	15	µg/m3	13
17-nov-17	16	µg/m3	10
17-nov-17	17	µg/m3	20
17-nov-17	18	µg/m3	31
17-nov-17	19	µg/m3	22
17-nov-17	20	µg/m3	22
17-nov-17	21	µg/m3	14
17-nov-17	22	µg/m3	12
17-nov-17	23	µg/m3	11
17-nov-17	24	µg/m3	9
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: 01/11/2017 **al:** 30/11/2017

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



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:

01/11/2017

al:

30/11/2017

Giorno	Ora	U.M.	Sparanise
19-nov-17	1	µg/m3	12
19-nov-17	2	µg/m3	9
19-nov-17	3	µg/m3	8
19-nov-17	4	µg/m3	6
19-nov-17	5	µg/m3	5
19-nov-17	6	µg/m3	
19-nov-17	7	µg/m3	8
19-nov-17	8	µg/m3	17
19-nov-17	9	µg/m3	25
19-nov-17	10	µg/m3	15
19-nov-17	11	µg/m3	9
19-nov-17	12	µg/m3	12
19-nov-17	13	µg/m3	9
19-nov-17	14	µg/m3	8
19-nov-17	15	µg/m3	8
19-nov-17	16	µg/m3	6
19-nov-17	17	µg/m3	8
19-nov-17	18	µg/m3	34
19-nov-17	19	µg/m3	44
19-nov-17	20	µg/m3	43
19-nov-17	21	µg/m3	47
19-nov-17	22	µg/m3	36
19-nov-17	23	µg/m3	21
19-nov-17	24	µg/m3	17
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: 01/11/2017 **al:** 30/11/2017

Giorno	Ora	U.M.	Sparanise
20-nov-17	1	µg/m3	16
20-nov-17	2	µg/m3	18
20-nov-17	3	µg/m3	16
20-nov-17	4	µg/m3	15
20-nov-17	5	µg/m3	13
20-nov-17	6	µg/m3	
20-nov-17	7	µg/m3	13
20-nov-17	8	µg/m3	26
20-nov-17	9	µg/m3	30
20-nov-17	10	µg/m3	21
20-nov-17	11	µg/m3	13
20-nov-17	12	µg/m3	12
20-nov-17	13	µg/m3	10
20-nov-17	14	µg/m3	10
20-nov-17	15	µg/m3	9
20-nov-17	16	µg/m3	21
20-nov-17	17	µg/m3	19
20-nov-17	18	µg/m3	25
20-nov-17	19	µg/m3	52
20-nov-17	20	µg/m3	59
20-nov-17	21	µg/m3	42
20-nov-17	22	µg/m3	44
20-nov-17	23	µg/m3	33
20-nov-17	24	µg/m3	27
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: 01/11/2017 **al:** 30/11/2017

Giorno	Ora	U.M.	Sparanise
21-nov-17	1	µg/m3	14
21-nov-17	2	µg/m3	19
21-nov-17	3	µg/m3	19
21-nov-17	4	µg/m3	13
21-nov-17	5	µg/m3	12
21-nov-17	6	µg/m3	
21-nov-17	7	µg/m3	15
21-nov-17	8	µg/m3	20
21-nov-17	9	µg/m3	28
21-nov-17	10	µg/m3	34
21-nov-17	11	µg/m3	18
21-nov-17	12	µg/m3	15
21-nov-17	13	µg/m3	12
21-nov-17	14	µg/m3	12
21-nov-17	15	µg/m3	13
21-nov-17	16	µg/m3	16
21-nov-17	17	µg/m3	17
21-nov-17	18	µg/m3	59
21-nov-17	19	µg/m3	62
21-nov-17	20	µg/m3	62
21-nov-17	21	µg/m3	50
21-nov-17	22	µg/m3	50
21-nov-17	23	µg/m3	42
21-nov-17	24	µg/m3	23
Media			27



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: 01/11/2017 **al:** 30/11/2017

Giorno	Ora	U.M.	Sparanise
22-nov-17	1	µg/m3	16
22-nov-17	2	µg/m3	16
22-nov-17	3	µg/m3	16
22-nov-17	4	µg/m3	16
22-nov-17	5	µg/m3	15
22-nov-17	6	µg/m3	
22-nov-17	7	µg/m3	21
22-nov-17	8	µg/m3	30
22-nov-17	9	µg/m3	32
22-nov-17	10	µg/m3	24
22-nov-17	11	µg/m3	32
22-nov-17	12	µg/m3	29
22-nov-17	13	µg/m3	22
22-nov-17	14	µg/m3	16
22-nov-17	15	µg/m3	11
22-nov-17	16	µg/m3	14
22-nov-17	17	µg/m3	16
22-nov-17	18	µg/m3	22
22-nov-17	19	µg/m3	50
22-nov-17	20	µg/m3	68
22-nov-17	21	µg/m3	50
22-nov-17	22	µg/m3	38
22-nov-17	23	µg/m3	28
22-nov-17	24	µg/m3	22
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: 01/11/2017 **al:** 30/11/2017

Giorno	Ora	U.M.	Sparanise
23-nov-17	1	µg/m3	18
23-nov-17	2	µg/m3	16
23-nov-17	3	µg/m3	17
23-nov-17	4	µg/m3	17
23-nov-17	5	µg/m3	17
23-nov-17	6	µg/m3	
23-nov-17	7	µg/m3	22
23-nov-17	8	µg/m3	34
23-nov-17	9	µg/m3	38
23-nov-17	10	µg/m3	24
23-nov-17	11	µg/m3	20
23-nov-17	12	µg/m3	17
23-nov-17	13	µg/m3	13
23-nov-17	14	µg/m3	9
23-nov-17	15	µg/m3	10
23-nov-17	16	µg/m3	10
23-nov-17	17	µg/m3	16
23-nov-17	18	µg/m3	40
23-nov-17	19	µg/m3	70
23-nov-17	20	µg/m3	60
23-nov-17	21	µg/m3	67
23-nov-17	22	µg/m3	51
23-nov-17	23	µg/m3	36
23-nov-17	24	µg/m3	27
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: 01/11/2017 **al:** 30/11/2017

Giorno	Ora	U.M.	Sparanise
24-nov-17	1	µg/m3	18
24-nov-17	2	µg/m3	15
24-nov-17	3	µg/m3	14
24-nov-17	4	µg/m3	12
24-nov-17	5	µg/m3	11
24-nov-17	6	µg/m3	
24-nov-17	7	µg/m3	14
24-nov-17	8	µg/m3	18
24-nov-17	9	µg/m3	19
24-nov-17	10	µg/m3	20
24-nov-17	11	µg/m3	17
24-nov-17	12	µg/m3	17
24-nov-17	13	µg/m3	20
24-nov-17	14	µg/m3	23
24-nov-17	15	µg/m3	24
24-nov-17	16	µg/m3	40
24-nov-17	17	µg/m3	39
24-nov-17	18	µg/m3	45
24-nov-17	19	µg/m3	47
24-nov-17	20	µg/m3	42
24-nov-17	21	µg/m3	45
24-nov-17	22	µg/m3	40
24-nov-17	23	µg/m3	33
24-nov-17	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:

01/11/2017

al:

30/11/2017

Giorno	Ora	U.M.	Sparanise
25-nov-17	1	µg/m3	27
25-nov-17	2	µg/m3	21
25-nov-17	3	µg/m3	18
25-nov-17	4	µg/m3	13
25-nov-17	5	µg/m3	15
25-nov-17	6	µg/m3	
25-nov-17	7	µg/m3	25
25-nov-17	8	µg/m3	28
25-nov-17	9	µg/m3	32
25-nov-17	10	µg/m3	27
25-nov-17	11	µg/m3	22
25-nov-17	12	µg/m3	26
25-nov-17	13	µg/m3	17
25-nov-17	14	µg/m3	9
25-nov-17	15	µg/m3	6
25-nov-17	16	µg/m3	10
25-nov-17	17	µg/m3	16
25-nov-17	18	µg/m3	34
25-nov-17	19	µg/m3	38
25-nov-17	20	µg/m3	30
25-nov-17	21	µg/m3	39
25-nov-17	22	µg/m3	42
25-nov-17	23	µg/m3	34
25-nov-17	24	µg/m3	26
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: 01/11/2017 **al:** 30/11/2017

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



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:

01/11/2017

al:

30/11/2017

Giorno	Ora	U.M.	Sparanise
27-nov-17	1	µg/m3	10
27-nov-17	2	µg/m3	6
27-nov-17	3	µg/m3	4
27-nov-17	4	µg/m3	5
27-nov-17	5	µg/m3	9
27-nov-17	6	µg/m3	
27-nov-17	7	µg/m3	24
27-nov-17	8	µg/m3	40
27-nov-17	9	µg/m3	36
27-nov-17	10	µg/m3	24
27-nov-17	11	µg/m3	10
27-nov-17	12	µg/m3	8
27-nov-17	13	µg/m3	9
27-nov-17	14	µg/m3	8
27-nov-17	15	µg/m3	7
27-nov-17	16	µg/m3	9
27-nov-17	17	µg/m3	12
27-nov-17	18	µg/m3	11
27-nov-17	19	µg/m3	12
27-nov-17	20	µg/m3	13
27-nov-17	21	µg/m3	21
27-nov-17	22	µg/m3	21
27-nov-17	23	µg/m3	18
27-nov-17	24	µg/m3	7
Media			14



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: 01/11/2017 **al:** 30/11/2017

Giorno	Ora	U.M.	Sparanise
28-nov-17	1	µg/m3	7
28-nov-17	2	µg/m3	4
28-nov-17	3	µg/m3	6
28-nov-17	4	µg/m3	6
28-nov-17	5	µg/m3	7
28-nov-17	6	µg/m3	
28-nov-17	7	µg/m3	11
28-nov-17	8	µg/m3	19
28-nov-17	9	µg/m3	22
28-nov-17	10	µg/m3	19
28-nov-17	11	µg/m3	15
28-nov-17	12	µg/m3	15
28-nov-17	13	µg/m3	16
28-nov-17	14	µg/m3	14
28-nov-17	15	µg/m3	10
28-nov-17	16	µg/m3	14
28-nov-17	17	µg/m3	26
28-nov-17	18	µg/m3	54
28-nov-17	19	µg/m3	50
28-nov-17	20	µg/m3	44
28-nov-17	21	µg/m3	48
28-nov-17	22	µg/m3	53
28-nov-17	23	µg/m3	44
28-nov-17	24	µg/m3	29
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: 01/11/2017 **al:** 30/11/2017

Giorno	Ora	U.M.	Sparanise
29-nov-17	1	µg/m3	19
29-nov-17	2	µg/m3	17
29-nov-17	3	µg/m3	15
29-nov-17	4	µg/m3	12
29-nov-17	5	µg/m3	11
29-nov-17	6	µg/m3	
29-nov-17	7	µg/m3	19
29-nov-17	8	µg/m3	26
29-nov-17	9	µg/m3	42
29-nov-17	10	µg/m3	31
29-nov-17	11	µg/m3	27
29-nov-17	12	µg/m3	39
29-nov-17	13	µg/m3	38
29-nov-17	14	µg/m3	32
29-nov-17	15	µg/m3	14
29-nov-17	16	µg/m3	20
29-nov-17	17	µg/m3	16
29-nov-17	18	µg/m3	28
29-nov-17	19	µg/m3	36
29-nov-17	20	µg/m3	26
29-nov-17	21	µg/m3	18
29-nov-17	22	µg/m3	13
29-nov-17	23	µg/m3	9
29-nov-17	24	µg/m3	8
Media			22



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: 01/11/2017 **al:** 30/11/2017

Giorno	Ora	U.M.	Sparanise
30-nov-17	1	µg/m3	7
30-nov-17	2	µg/m3	7
30-nov-17	3	µg/m3	7
30-nov-17	4	µg/m3	7
30-nov-17	5	µg/m3	6
30-nov-17	6	µg/m3	
30-nov-17	7	µg/m3	17
30-nov-17	8	µg/m3	29
30-nov-17	9	µg/m3	47
30-nov-17	10	µg/m3	36
30-nov-17	11	µg/m3	39
30-nov-17	12	µg/m3	22
30-nov-17	13	µg/m3	11
30-nov-17	14	µg/m3	8
30-nov-17	15	µg/m3	7
30-nov-17	16	µg/m3	9
30-nov-17	17	µg/m3	9
30-nov-17	18	µg/m3	14
30-nov-17	19	µg/m3	11
30-nov-17	20	µg/m3	8
30-nov-17	21	µg/m3	18
30-nov-17	22	µg/m3	20
30-nov-17	23	µg/m3	21
30-nov-17	24	µg/m3	21
Media			17



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 01/11/2017 A 30/11/2017

INQUINANTE: **O3**

Giorno	U.M.	Sparanise	
		Valore	Ora di riferimento*
01/11/2017	µg/m3	73	16
02/11/2017	µg/m3	79	17
03/11/2017	µg/m3	62	17
04/11/2017	µg/m3	73	17
05/11/2017	µg/m3	69	19
06/11/2017	µg/m3	63	1
07/11/2017	µg/m3	56	1
08/11/2017	µg/m3	69	18
09/11/2017	µg/m3	56	19
10/11/2017	µg/m3	60	15
11/11/2017	µg/m3	75	17
12/11/2017	µg/m3	91	18
13/11/2017	µg/m3	86	12
14/11/2017	µg/m3	64	5
15/11/2017	µg/m3	73	20
16/11/2017	µg/m3	89	7
17/11/2017	µg/m3	82	8
18/11/2017	µg/m3	74	5
19/11/2017	µg/m3	69	17
20/11/2017	µg/m3	72	18
21/11/2017	µg/m3	79	17
22/11/2017	µg/m3	66	19
23/11/2017	µg/m3	79	18
24/11/2017	µg/m3	45	7
25/11/2017	µg/m3	51	18
26/11/2017	µg/m3	78	16
27/11/2017	µg/m3	70	19
28/11/2017	µg/m3	66	7
29/11/2017	µg/m3	61	24
30/11/2017	µg/m3	76	20

* 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: **01/11/2017** al: **30/11/2017**

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



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: 01/11/2017 al: 30/11/2017

Giorno	Ora	U.M.	Sparanise
02-nov-17	2	µg/m3	10
02-nov-17	4	µg/m3	12
02-nov-17	6	µg/m3	8
02-nov-17	8	µg/m3	6
02-nov-17	10	µg/m3	18
02-nov-17	12	µg/m3	37
02-nov-17	14	µg/m3	25
02-nov-17	16	µg/m3	25
02-nov-17	18	µg/m3	13
02-nov-17	20	µg/m3	11
02-nov-17	22	µg/m3	31
02-nov-17	24	µg/m3	40
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: 01/11/2017 al: 30/11/2017

Giorno	Ora	U.M.	Sparanise
03-nov-17	2	µg/m3	39
03-nov-17	4	µg/m3	38
03-nov-17	6	µg/m3	34
03-nov-17	8	µg/m3	35
03-nov-17	10	µg/m3	58
03-nov-17	12	µg/m3	46
03-nov-17	14	µg/m3	33
03-nov-17	16	µg/m3	29
03-nov-17	18	µg/m3	22
03-nov-17	20	µg/m3	23
03-nov-17	22	µg/m3	25
03-nov-17	24	µg/m3	44
Media			36



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: 01/11/2017 al: 30/11/2017

Giorno	Ora	U.M.	Sparanise
04-nov-17	2	µg/m3	24
04-nov-17	4	µg/m3	15
04-nov-17	6	µg/m3	16
04-nov-17	8	µg/m3	13
04-nov-17	10	µg/m3	18
04-nov-17	12	µg/m3	33
04-nov-17	14	µg/m3	21
04-nov-17	16	µg/m3	12
04-nov-17	18	µg/m3	7
04-nov-17	20	µg/m3	18
04-nov-17	22	µg/m3	38
04-nov-17	24	µg/m3	52
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: **01/11/2017** al: **30/11/2017**

Giorno	Ora	U.M.	Sparanise
05-nov-17	2	µg/m3	33
05-nov-17	4	µg/m3	24
05-nov-17	6	µg/m3	24
05-nov-17	8	µg/m3	25
05-nov-17	10	µg/m3	47
05-nov-17	12	µg/m3	61
05-nov-17	14	µg/m3	42
05-nov-17	16	µg/m3	28
05-nov-17	18	µg/m3	20
05-nov-17	20	µg/m3	
05-nov-17	22	µg/m3	67
05-nov-17	24	µg/m3	37
Media			37



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: 01/11/2017 al: 30/11/2017

Giorno	Ora	U.M.	Sparanise
06-nov-17	2	µg/m3	19
06-nov-17	4	µg/m3	12
06-nov-17	6	µg/m3	8
06-nov-17	8	µg/m3	5
06-nov-17	10	µg/m3	4
06-nov-17	12	µg/m3	8
06-nov-17	14	µg/m3	16
06-nov-17	16	µg/m3	14
06-nov-17	18	µg/m3	11
06-nov-17	20	µg/m3	17
06-nov-17	22	µg/m3	10
06-nov-17	24	µg/m3	8
Media			11



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: **01/11/2017** al: **30/11/2017**

Giorno	Ora	U.M.	Sparanise
07-nov-17	2	µg/m3	5
07-nov-17	4	µg/m3	4
07-nov-17	6	µg/m3	3
07-nov-17	8	µg/m3	4
07-nov-17	10	µg/m3	16
07-nov-17	12	µg/m3	14
07-nov-17	14	µg/m3	16
07-nov-17	16	µg/m3	10
07-nov-17	18	µg/m3	9
07-nov-17	20	µg/m3	17
07-nov-17	22	µg/m3	18
07-nov-17	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 BiOrarie con Medie Giornaliere Inquinante **PM10** Periodo dal: 01/11/2017 al: 30/11/2017

Giorno	Ora	U.M.	Sparanise
08-nov-17	2	µg/m3	12
08-nov-17	4	µg/m3	15
08-nov-17	6	µg/m3	9
08-nov-17	8	µg/m3	7
08-nov-17	10	µg/m3	14
08-nov-17	12	µg/m3	
08-nov-17	14	µg/m3	
08-nov-17	16	µg/m3	
Media			11



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: 01/11/2017 al: 30/11/2017

Giorno	Ora	U.M.	Sparanise
09-nov-17	2	µg/m3	7
09-nov-17	4	µg/m3	51
09-nov-17	6	µg/m3	40
09-nov-17	8	µg/m3	31
09-nov-17	10	µg/m3	27
09-nov-17	12	µg/m3	36
09-nov-17	14	µg/m3	20
09-nov-17	16	µg/m3	16
09-nov-17	18	µg/m3	29
09-nov-17	20	µg/m3	30
09-nov-17	22	µg/m3	33
09-nov-17	24	µg/m3	22
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: **01/11/2017** al: **30/11/2017**

Giorno	Ora	U.M.	Sparanise
10-nov-17	2	µg/m3	21
10-nov-17	4	µg/m3	16
10-nov-17	6	µg/m3	19
10-nov-17	8	µg/m3	22
10-nov-17	10	µg/m3	22
10-nov-17	12	µg/m3	23
10-nov-17	14	µg/m3	13
10-nov-17	16	µg/m3	9
10-nov-17	18	µg/m3	20
10-nov-17	20	µg/m3	24
10-nov-17	22	µg/m3	25
10-nov-17	24	µg/m3	19
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: 01/11/2017 al: 30/11/2017

Giorno	Ora	U.M.	Sparanise
11-nov-17	2	µg/m3	24
11-nov-17	4	µg/m3	22
11-nov-17	6	µg/m3	14
11-nov-17	8	µg/m3	10
11-nov-17	10	µg/m3	16
11-nov-17	12	µg/m3	23
11-nov-17	14	µg/m3	14
11-nov-17	16	µg/m3	19
11-nov-17	18	µg/m3	10
11-nov-17	20	µg/m3	14
11-nov-17	22	µg/m3	48
11-nov-17	24	µg/m3	42
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: 01/11/2017 al: 30/11/2017

Giorno	Ora	U.M.	Sparanise
12-nov-17	2	µg/m3	34
12-nov-17	4	µg/m3	32
12-nov-17	6	µg/m3	24
12-nov-17	8	µg/m3	23
12-nov-17	10	µg/m3	29
12-nov-17	12	µg/m3	42
12-nov-17	14	µg/m3	32
12-nov-17	16	µg/m3	27
12-nov-17	18	µg/m3	15
12-nov-17	20	µg/m3	18
12-nov-17	22	µg/m3	45
12-nov-17	24	µg/m3	51
Media			31



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: 01/11/2017 al: 30/11/2017

Giorno	Ora	U.M.	Sparanise
13-nov-17	2	µg/m3	31
13-nov-17	4	µg/m3	12
13-nov-17	6	µg/m3	17
13-nov-17	8	µg/m3	22
13-nov-17	10	µg/m3	27
13-nov-17	12	µg/m3	14
13-nov-17	14	µg/m3	8
13-nov-17	16	µg/m3	24
13-nov-17	18	µg/m3	14
13-nov-17	20	µg/m3	17
13-nov-17	22	µg/m3	22
13-nov-17	24	µg/m3	20
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: 01/11/2017 al: 30/11/2017

Giorno	Ora	U.M.	Sparanise
14-nov-17	2	µg/m3	23
14-nov-17	4	µg/m3	17
14-nov-17	6	µg/m3	12
14-nov-17	8	µg/m3	15
14-nov-17	10	µg/m3	21
14-nov-17	12	µg/m3	18
14-nov-17	14	µg/m3	22
14-nov-17	16	µg/m3	15
14-nov-17	18	µg/m3	10
14-nov-17	20	µg/m3	6
14-nov-17	22	µg/m3	9
14-nov-17	24	µg/m3	12
Media			15



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: **01/11/2017** al: **30/11/2017**

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



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: 01/11/2017 al: 30/11/2017

Giorno	Ora	U.M.	Sparanise
16-nov-17	2	µg/m3	14
16-nov-17	4	µg/m3	11
16-nov-17	6	µg/m3	11
16-nov-17	8	µg/m3	7
16-nov-17	10	µg/m3	8
16-nov-17	12	µg/m3	9
16-nov-17	14	µg/m3	5
16-nov-17	16	µg/m3	5
16-nov-17	18	µg/m3	17
16-nov-17	20	µg/m3	14
16-nov-17	22	µg/m3	10
16-nov-17	24	µg/m3	7
Media			10



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: 01/11/2017 al: 30/11/2017

Giorno	Ora	U.M.	Sparanise
17-nov-17	2	µg/m3	12
17-nov-17	4	µg/m3	11
17-nov-17	6	µg/m3	15
17-nov-17	8	µg/m3	9
17-nov-17	10	µg/m3	6
17-nov-17	12	µg/m3	5
17-nov-17	14	µg/m3	13
17-nov-17	16	µg/m3	11
17-nov-17	18	µg/m3	12
17-nov-17	20	µg/m3	14
17-nov-17	22	µg/m3	19
17-nov-17	24	µg/m3	20
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: **01/11/2017** al: **30/11/2017**

Giorno	Ora	U.M.	Sparanise
18-nov-17	2	µg/m3	20
18-nov-17	4	µg/m3	16
18-nov-17	6	µg/m3	17
18-nov-17	8	µg/m3	16
18-nov-17	10	µg/m3	21
18-nov-17	12	µg/m3	21
18-nov-17	14	µg/m3	15
18-nov-17	16	µg/m3	19
18-nov-17	18	µg/m3	12
18-nov-17	20	µg/m3	17
18-nov-17	22	µg/m3	28
18-nov-17	24	µg/m3	33
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: 01/11/2017 al: 30/11/2017

Giorno	Ora	U.M.	Sparanise
19-nov-17	2	µg/m3	25
19-nov-17	4	µg/m3	16
19-nov-17	6	µg/m3	10
19-nov-17	8	µg/m3	21
19-nov-17	10	µg/m3	13
19-nov-17	12	µg/m3	20
19-nov-17	14	µg/m3	18
19-nov-17	16	µg/m3	10
19-nov-17	18	µg/m3	10
19-nov-17	20	µg/m3	23
19-nov-17	22	µg/m3	55
19-nov-17	24	µg/m3	62
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: 01/11/2017 al: 30/11/2017

Giorno	Ora	U.M.	Sparanise
20-nov-17	2	µg/m3	42
20-nov-17	4	µg/m3	32
20-nov-17	6	µg/m3	30
20-nov-17	8	µg/m3	30
20-nov-17	10	µg/m3	32
20-nov-17	12	µg/m3	35
20-nov-17	14	µg/m3	20
20-nov-17	16	µg/m3	15
20-nov-17	18	µg/m3	8
20-nov-17	20	µg/m3	10
20-nov-17	22	µg/m3	57
20-nov-17	24	µg/m3	77
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: 01/11/2017 al: 30/11/2017

Giorno	Ora	U.M.	Sparanise
21-nov-17	2	µg/m3	61
21-nov-17	4	µg/m3	46
21-nov-17	6	µg/m3	34
21-nov-17	8	µg/m3	32
21-nov-17	10	µg/m3	41
21-nov-17	12	µg/m3	53
21-nov-17	14	µg/m3	35
21-nov-17	16	µg/m3	35
21-nov-17	18	µg/m3	34
21-nov-17	20	µg/m3	64
21-nov-17	22	µg/m3	134
21-nov-17	24	µg/m3	122
Media			58



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: **01/11/2017** al: **30/11/2017**

Giorno	Ora	U.M.	Sparanise
22-nov-17	2	µg/m3	95
22-nov-17	4	µg/m3	59
22-nov-17	6	µg/m3	40
22-nov-17	8	µg/m3	42
22-nov-17	10	µg/m3	38
22-nov-17	12	µg/m3	39
22-nov-17	14	µg/m3	44
22-nov-17	16	µg/m3	31
22-nov-17	18	µg/m3	37
22-nov-17	20	µg/m3	37
22-nov-17	22	µg/m3	93
22-nov-17	24	µg/m3	98
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: 01/11/2017 al: 30/11/2017

Giorno	Ora	U.M.	Sparanise
23-nov-17	2	µg/m3	53
23-nov-17	4	µg/m3	46
23-nov-17	6	µg/m3	37
23-nov-17	8	µg/m3	32
23-nov-17	10	µg/m3	36
23-nov-17	12	µg/m3	40
23-nov-17	14	µg/m3	23
23-nov-17	16	µg/m3	24
23-nov-17	18	µg/m3	31
23-nov-17	20	µg/m3	34
23-nov-17	22	µg/m3	90
23-nov-17	24	µg/m3	128
Media			48



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: 01/11/2017 al: 30/11/2017

Giorno	Ora	U.M.	Sparanise
24-nov-17	2	µg/m3	84
24-nov-17	4	µg/m3	56
24-nov-17	6	µg/m3	42
24-nov-17	8	µg/m3	33
24-nov-17	10	µg/m3	32
24-nov-17	12	µg/m3	44
24-nov-17	14	µg/m3	43
24-nov-17	16	µg/m3	51
24-nov-17	18	µg/m3	79
24-nov-17	20	µg/m3	68
24-nov-17	22	µg/m3	116
24-nov-17	24	µg/m3	123
Media			64



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: 01/11/2017 al: 30/11/2017

Giorno	Ora	U.M.	Sparanise
25-nov-17	2	µg/m3	99
25-nov-17	4	µg/m3	84
25-nov-17	6	µg/m3	51
25-nov-17	8	µg/m3	45
25-nov-17	10	µg/m3	59
25-nov-17	12	µg/m3	60
25-nov-17	14	µg/m3	56
25-nov-17	16	µg/m3	64
25-nov-17	18	µg/m3	43
25-nov-17	20	µg/m3	55
25-nov-17	22	µg/m3	47
25-nov-17	24	µg/m3	95
Media			63



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: 01/11/2017 al: 30/11/2017

Giorno	Ora	U.M.	Sparanise
26-nov-17	2	µg/m3	75
26-nov-17	4	µg/m3	68
26-nov-17	6	µg/m3	68
26-nov-17	8	µg/m3	55
26-nov-17	10	µg/m3	29
26-nov-17	12	µg/m3	16
26-nov-17	14	µg/m3	10
26-nov-17	16	µg/m3	10
26-nov-17	18	µg/m3	19
26-nov-17	20	µg/m3	33
26-nov-17	22	µg/m3	39
26-nov-17	24	µg/m3	68
Media			41



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: **01/11/2017** al: **30/11/2017**

Giorno	Ora	U.M.	Sparanise
27-nov-17	2	µg/m3	41
27-nov-17	4	µg/m3	21
27-nov-17	6	µg/m3	12
27-nov-17	8	µg/m3	7
27-nov-17	10	µg/m3	7
27-nov-17	12	µg/m3	28
27-nov-17	14	µg/m3	16
27-nov-17	16	µg/m3	12
27-nov-17	18	µg/m3	7
27-nov-17	20	µg/m3	4
27-nov-17	22	µg/m3	3
27-nov-17	24	µg/m3	8
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: 01/11/2017 al: 30/11/2017

Giorno	Ora	U.M.	Sparanise
28-nov-17	2	µg/m3	5
28-nov-17	4	µg/m3	4
28-nov-17	6	µg/m3	4
28-nov-17	8	µg/m3	3
28-nov-17	10	µg/m3	12
28-nov-17	12	µg/m3	28
28-nov-17	14	µg/m3	22
28-nov-17	16	µg/m3	18
28-nov-17	18	µg/m3	13
28-nov-17	20	µg/m3	46
28-nov-17	22	µg/m3	115
28-nov-17	24	µg/m3	111
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: 01/11/2017 al: 30/11/2017

Giorno	Ora	U.M.	Sparanise
29-nov-17	2	µg/m3	86
29-nov-17	4	µg/m3	60
29-nov-17	6	µg/m3	48
29-nov-17	8	µg/m3	38
29-nov-17	10	µg/m3	28
29-nov-17	12	µg/m3	30
29-nov-17	14	µg/m3	35
29-nov-17	16	µg/m3	47
29-nov-17	18	µg/m3	41
29-nov-17	20	µg/m3	40
29-nov-17	22	µg/m3	34
29-nov-17	24	µg/m3	29
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: 01/11/2017 al: 30/11/2017

Giorno	Ora	U.M.	Sparanise
30-nov-17	2	µg/m3	60
30-nov-17	4	µg/m3	49
30-nov-17	6	µg/m3	29
30-nov-17	8	µg/m3	29
30-nov-17	10	µg/m3	17
30-nov-17	12	µg/m3	24
30-nov-17	14	µg/m3	13
30-nov-17	16	µg/m3	7
30-nov-17	18	µg/m3	8
30-nov-17	20	µg/m3	20
30-nov-17	22	µg/m3	16
30-nov-17	24	µg/m3	19
Media			24



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:

01/11/2017

al:

30/11/2017

Giorno	U.M.	Sparanise
01-nov-17	µg/m3	11
02-nov-17	µg/m3	20
03-nov-17	µg/m3	36
04-nov-17	µg/m3	22
05-nov-17	µg/m3	37
06-nov-17	µg/m3	11
07-nov-17	µg/m3	11
09-nov-17	µg/m3	28
10-nov-17	µg/m3	19
11-nov-17	µg/m3	21
12-nov-17	µg/m3	31
13-nov-17	µg/m3	19
14-nov-17	µg/m3	15
15-nov-17	µg/m3	10
16-nov-17	µg/m3	10
17-nov-17	µg/m3	12
18-nov-17	µg/m3	19
19-nov-17	µg/m3	24
20-nov-17	µg/m3	32
21-nov-17	µg/m3	58
22-nov-17	µg/m3	54
23-nov-17	µg/m3	48
24-nov-17	µg/m3	64
25-nov-17	µg/m3	63
26-nov-17	µg/m3	41
27-nov-17	µg/m3	14
28-nov-17	µg/m3	32
29-nov-17	µg/m3	43
30-nov-17	µg/m3	24
Media	µg/m3	29

