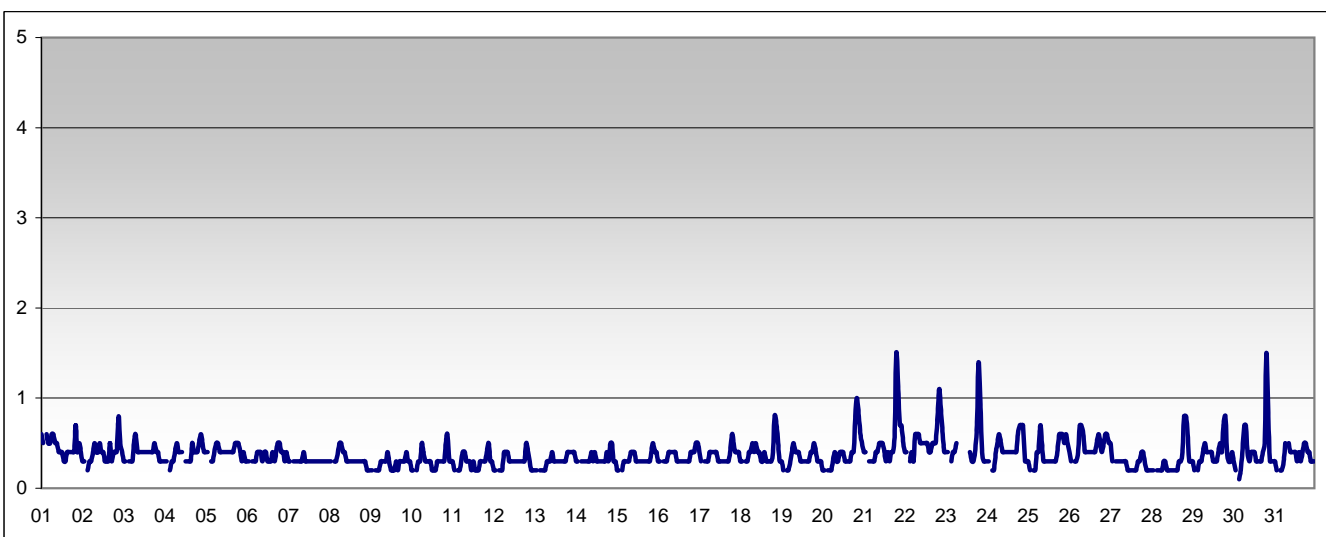


RAPPORTO SINTETICO DEL MESE DI

agosto 2011

Monossido di carbonio - CO

stazione	dati validi	min	media	max	50°	90°	95°	98°
Parma - Montebello	704	< 0.6	< 0.6	1.5	< 0.6	< 0.6	0.6	0.8



SUPERAMENTI DEI LIMITI DI LEGGE nel mese di

agosto 2011

CO

Limite UE[2008/509/CE] - [D.Lgs 155 13/08/2010]

Valore limite per la protezione della salute	media di 8 ore	10 mg/m ³
--	----------------	----------------------

superamenti nel mese

	Parma-Cittadella	Parma - Montebello	Langhirano-Badia	Fidenza-Leopardi	Colorno-Saragat
		0			

RAPPORTO SINTETICO DEL MESE DI

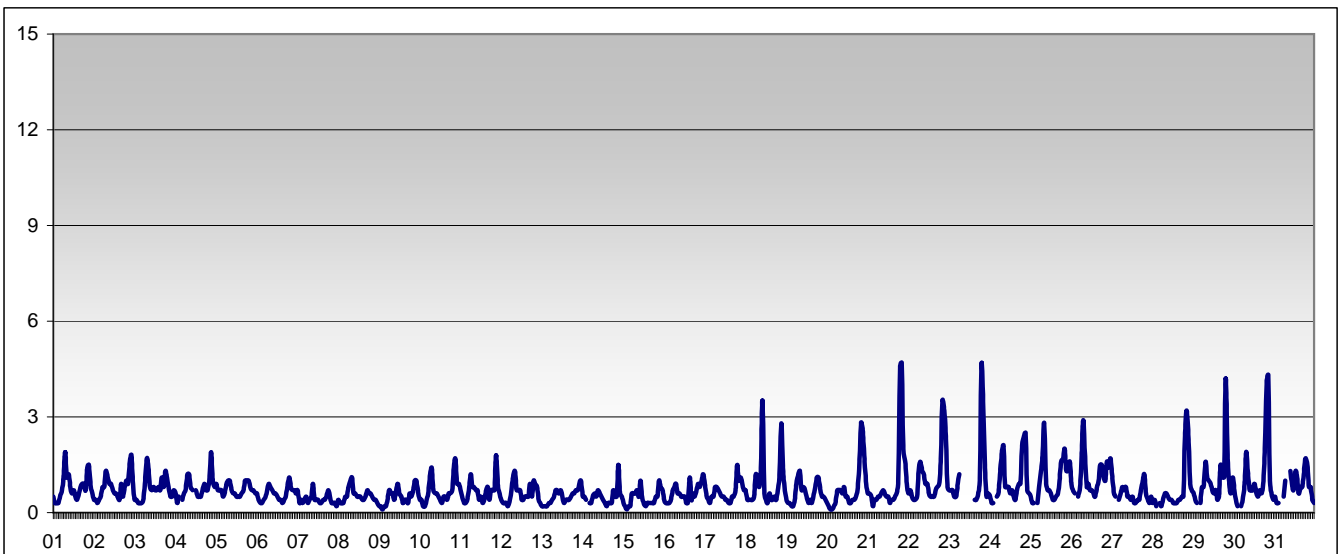
agosto 2011

RAPPORTO SINTETICO DEL MESE DI

agosto 2011

Benzene - C6H6

stazione	dati validi	min	media	max	50°	90°	95°	98°
Parma - Montebello	722	< 0.2	0.7	4.7	0.6	1.3	1.7	2.7



SUPERAMENTI DEI LIMITI DI LEGGE nel mese di

agosto 2011

BENZENE

Limite UE[2008/509/CE] - [D.Lgs 155 13/08/2010]

Valore limite per la protezione della salute *media annuale* 5 µg/m³

Parma-Cittadella	Parma - Montebello	Langhirano-Badia	Fidenza-Leopardi	Colorno-Saragat
------------------	--------------------	------------------	------------------	-----------------

Il limite è sulla media annua perciò la media verrà calcolata al termine dell'anno solare in corso.

RAPPORTO SINTETICO DEL MESE DI

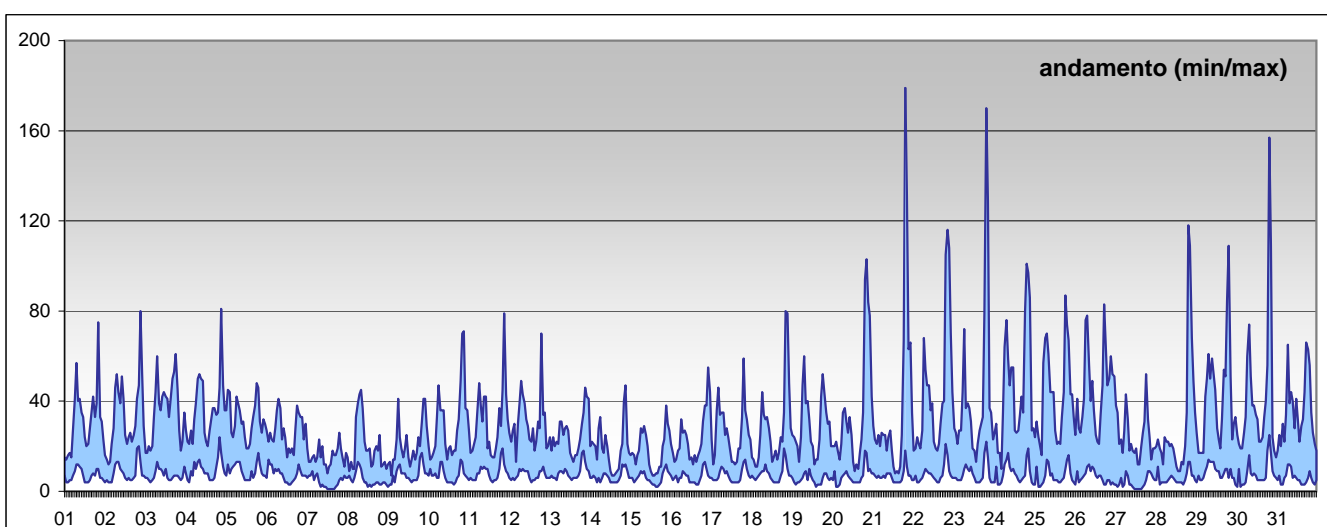
agosto 2011

RAPPORTO SINTETICO DEL MESE DI

agosto 2011

Biossido di azoto - NO2

stazione	dati validi	min	media	max	50°	90°	95°	98°
Parma - Cittadella	666	< 12	18	78	15	33	38	45
Parma - Montebello	704	< 12	31	179	26	55	71	97
Langhirano - Badia	708	< 12	< 12	28	<12	13	16	20
Fidenza - Leopardi	708	< 12	12	52	9	22	28	32
Colorno - Saragat	710	< 12	15	47	13	28	33	39



SUPERAMENTI DEI LIMITI DI LEGGE nel mese di

agosto 2011

NO2

Limite UE[2008/509/CE] - [D.Lgs 155 13/08/2010]

Valore limite per la protezione della salute	<i>media oraria</i>					200 µg/m ³
superamenti nel mese						
	Parma-Cittadella	Parma - Montebello	Langhirano-Badia	Fidenza-Leopardi	Colorno-Saragat	
	0	0	0	0	0	
Soglia di allarme	<i>media oraria per più di tre ore</i>					400 µg/m ³
superamenti nel mese						
	Parma-Cittadella	Parma - Montebello	Langhirano-Badia	Fidenza-Leopardi	Colorno-Saragat	
	0	0	0	0	0	

RAPPORTO SINTETICO DEL MESE DI

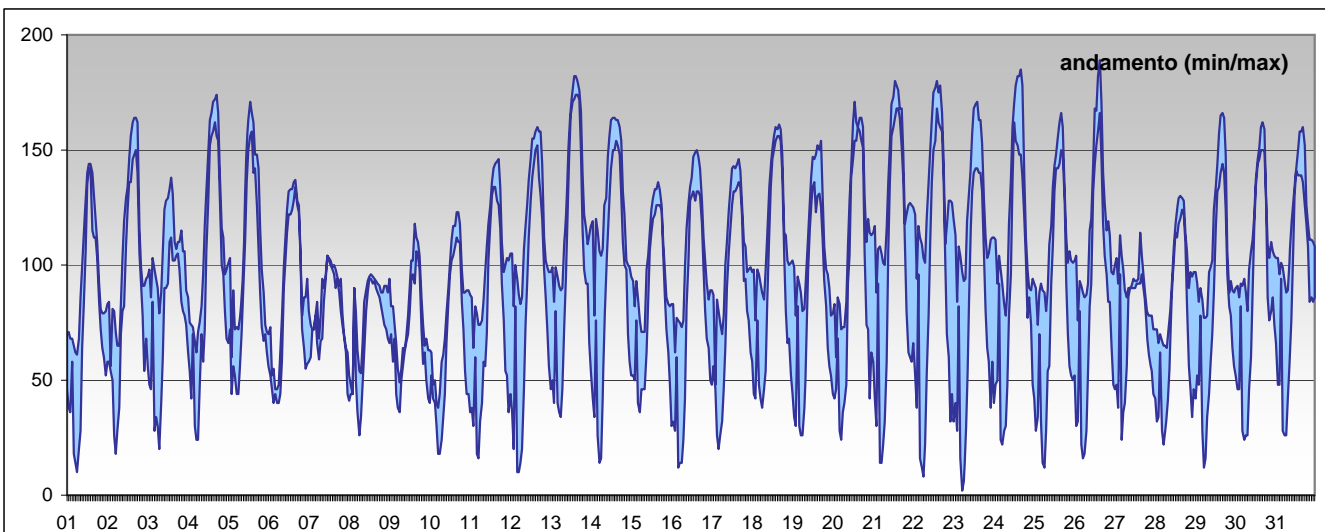
agosto 2011

RAPPORTO SINTETICO DEL MESE DI

agosto 2011

Ozono - O3

stazione	dati validi	min	media	max	50°	90°	95°	98°
Parma - Cittadella	667	20	98	182	90	154	163	172
Langhirano - Badia	713	38	108	189	102	157	166	176
Colorno - Saragat	705	< 10	85	174	80	148	156	162



SUPERAMENTI DEI LIMITI DI LEGGE nel mese di

agosto 2011

O3 - nei mesi da giugno a settembre si riporta, in allegato, il dettaglio dei superamenti della media mobile delle 8 ore e della media oraria

Limite UE[2008/509/CE] - [D.Lgs 155 13/08/2010]

Soglia di informazione	<i>media oraria</i>					180 $\mu\text{g}/\text{m}^3$
superamenti nel mese - numero di giorni						
	Parma-Cittadella	Parma - Montebello	Langhirano-Badia	Fidenza-Leopardi	Colorno-Saragat	
	1		2		0	
superamenti nel mese - numero di ore						
	Parma-Cittadella	Parma - Montebello	Langhirano-Badia	Fidenza-Leopardi	Colorno-Saragat	
	2		5		0	
Soglia di allarme	<i>media oraria</i>					240 $\mu\text{g}/\text{m}^3$
superamenti nel mese						
	Parma-Cittadella	Parma - Montebello	Langhirano-Badia	Fidenza-Leopardi	Colorno-Saragat	
	0		0		0	
Valore bersaglio per la protezione della salute	<i>media mobile di 8 ore</i>					120 $\mu\text{g}/\text{m}^3$
superamenti nel mese - numeri di giorni						
	Parma-Cittadella	Parma - Montebello	Langhirano-Badia	Fidenza-Leopardi	Colorno-Saragat	
	23		26		24	

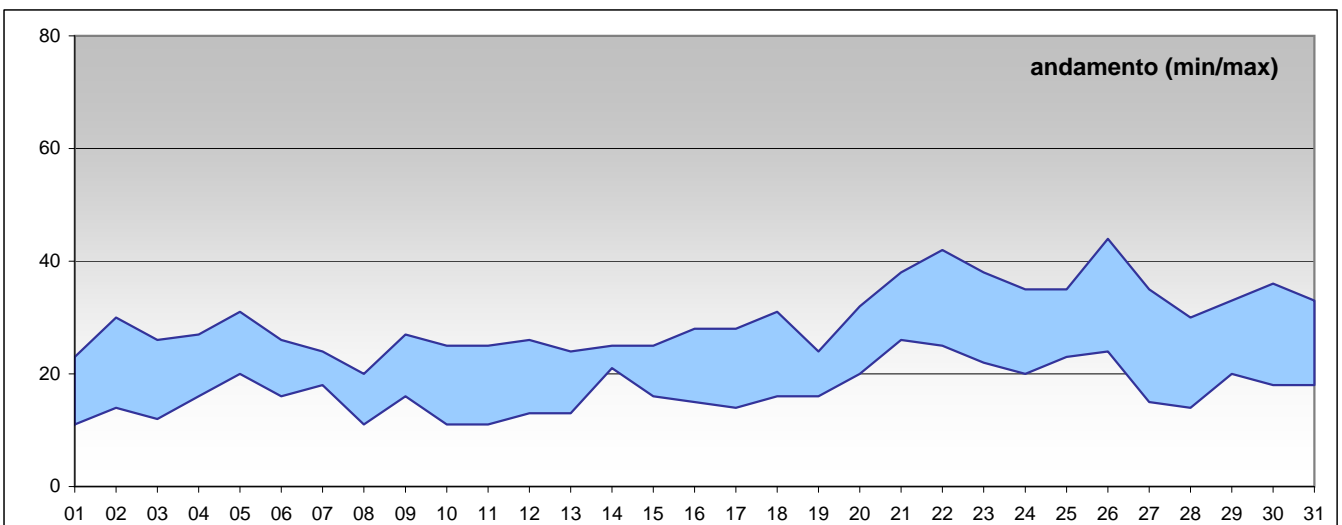
RAPPORTO SINTETICO DEL MESE DI

agosto 2011

RAPPORTO SINTETICO DEL MESE DI

agosto 2011

PM10								
stazione	dati validi	min	media	max	50°	90°	95°	98°
Parma - Cittadella	31	17	26	37	26	34	36	36
Parma - Montebello	31	20	29	42	27	38	39	40
Fidenza - Leopardi	31	13	22	31	21	29	30	30
Colorno - Saragat	19	14	25	44	22	34	36	41
Langhirano - Badia	31	11	17	26	17	23	25	25



SUPERAMENTI DEI LIMITI DI LEGGE nel mese di

agosto 2011

Particolato Sospeso (PM10)

Limiti UE [1999/30/CE] - [D.Lgs 13/08/2010]

Valore limite per la protezione della salute *media 24 ore* 50 µg/m³

superamenti nel mese

	Parma-Cittadella	Parma - Montebello	Langhirano-Badia	Fidenza-Leopardi	Colorno-Saragat
	0	0	0	0	0

RAPPORTO SINTETICO DEL MESE DI

agosto 2011

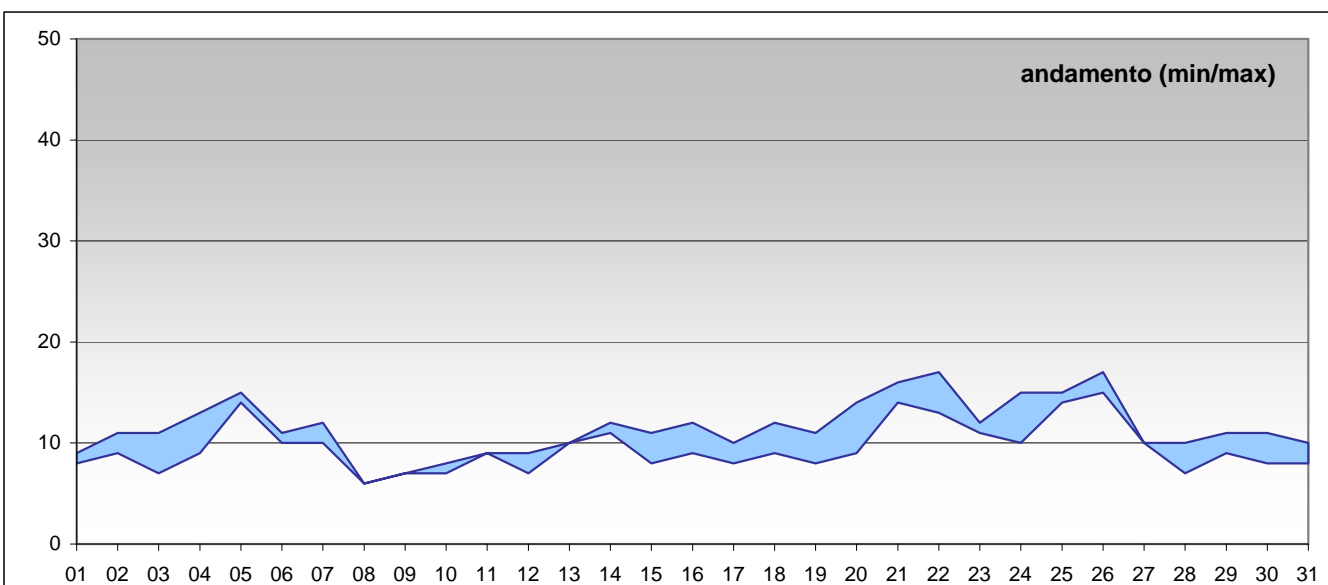
RAPPORTO SINTETICO DEL MESE DI

agosto 2011

PM 2.5

Limiti UE [1999/30/CE] - in vigore con margine di tolleranza [D.Lgs 13/08/2010]

stazione	dati validi	min	media	max	50°	90°	95°	98°
Parma - Cittadella	31	6	12	17	11	15	17	17
Langhirano - Badia	31	6	9	15	9	14	14	14



RAPPORTO SINTETICO DEL MESE DI

agosto 2011

Allegato - dettaglio dei superamenti della media mobile delle 8 ore e delle medie orarie - Agosto 2011

Cittadella - Media mobile 8 ore																															
Ora	Giorno																														
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
1	86	74	93	100	104	90			87	64	67	87	113	111	107	85	75	96	94	94	93	92	79	98	100	97	99	77	68	95	106
2	78	66	82	95	87	77			86	57	61	79	103	99	98	76	65	89	85	85	83	84	72	93	91	89	95	75	64	86	101
3	71	60	77	89	75	66			84	50	55	75	94	89	90	69	55	85	80	80	78	81	68	90	85	84	94	72	60	82	99
4	66	57	76	83	66	58			81	46	53	74	89	83	85	63	46	79	78	75	76	83	66	94	81	82	95	69	60	81	100
5	60	56	77	76	59	52			75	40	52	73	85	78	79	57	40	76	78	70	79	87	68	93	78	80	94	66	61	79	95
6	56	55	79	67	54	48			69	36	52	75	81	75	73	55	37	72	77	65	86	88	74	87	72	76	93	63	63	76	90
7	56	55	78	66	53	46			64	35	53	75	79	77	69	56	38	71	75	62	89	90	79	82	65	74	92	61	65	73	84
8	55	57	78	65	53	46			59	34	55	75	79	79	66	56	42	69	75	63	90	86	79	81	62	72	90	60	65	71	81
9	58	60	79	64	58	52			60	35	56	77	81	81	66	59	48	71	77	67	92	85	79	82	64	73	90	61	65	73	82
10	59	63	81	64	67	59			58	38	56	81	86	86	67	64	56	75	81	72	98	87	83	83	67	75	90	64	63	74	85
11	65	70	81	68	77	68			57	43	62	86	95	94	71	73	67	83	86	81	107	93	89	88	71	82	89	69	64	79	89
12	67	79	83	78	89	78			60	51	69	93	106	104	78	82	81	92	93	93	117	102	99	98	79	93	88	76	71	86	96
13	81	90	86	90	103	88			65	61	80	102	119	114	86	93	94	102	102	106	127	113	109	110	89	104	89	84	81	96	104
14	95	103	90	104	117	94			73	72	92	113	132	124	96	104	105	114	112	118	138	125	118	124	104	117	90	93	94	107	115
15	106	116	96	116	127	102			79	82	103	124	146	133	105	114	115	125	123	131	149	135	127	139	118	132	91	101	105	118	127
16	115	128	101	127	136				85	92	112	134	157	142	113	123	122	136	131	142	158	146	135	150	130	142	92	108	117	128	137
17	122	138	103	142	143				91	102	123	142	167	150	121	130	127	145	140	151	165	156	142	160	139	148	92	115	131	137	141
18	126	148	105	153	147			92	95	108	131	148	173	153	126	132	129	149	141	157	166	159	145	165	144	151	91	118	140	141	142
19	124	149	107	157	145			92	96	110	131	151	171	152	126	128	129	146	139	156	160	155	142	162	145	147	90	119	143	140	140
20	118	145	109	155	138			91	95	106	127	148	165	146	123	121	126	140	134	148	150	145	131	153	141	139	88	114	138	134	135
21	108	137	108	148	129			90	91	100	120	143	157	140	118	113	121	130	128	137	136	132	122	142	133	130	86	105	130	129	131
22	98	125	107	138	118			89	85	92	109	136	146	132	110	104	116	120	121	123	121	115	116	130	124	120	85	93	122	124	125
23	88	113	104	126	109			89	77	83	101	128	132	123	99	93	108	110	112	111	109	100	110	119	113	110	82	84	113	118	119
24	80	102	101	113	98			88	69	74	93	119	119	113	91	82	101	101	102	102	101	89	104	109	104	103	79	75	103	112	113

In rosso sono indicati i superamenti dei limite di legge, in grigio i dati non disponibili

Allegato - dettaglio dei superamenti della media mobile delle 8 ore e delle medie orarie - Agosto 2011

Langhirano Badia - Media mobile 8 ore																																
Giorno																																
Ora		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
1	79	85	102	98	113	78	74	66	89	69	91	105	107	124	112	91	94	100	109	89	118	124	123	110	95	106	108	73	95	97	107	
2	76	82	96	97	105	73	67	62	89	64	87	101	103	118	106	86	89	97	104	86	113	122	120	108	89	103	105	71	93	91	104	
3	73	81	96	92	99	69	63	61	86	61	86	102	100	117	100	82	87	97	102	85	114	124	120	108	87	101	105	71	94	90	103	
4	71	81	96	85	95	64	63	61	83	59	86	101	98	116	95	81	85	98	99	84	113	122	118	108	89	100	102	70	93	91	102	
5	69	80	96	79	90	61	64	61	78	55	84	99	97	114	92	80	84	97	97	81	111	120	114	106	90	97	99	69	90	91	100	
6	67	78	96	74	87	58	64	59	72	51	82	97	95	113	88	78	82	95	94	79	109	116	109	102	89	95	98	68	88	91	98	
7	66	76	94	72	84	55	66	61	67	51	80	94	94	113	84	78	81	93	91	78	107	113	104	97	88	93	97	68	85	89	97	
8	69	76	93	72	82	56	67	64	62	50	79	95	96	114	80	80	82	94	90	79	108	112	104	94	88	92	97	68	85	91	96	
9	73	78	94	75	82	60	71	70	60	51	81	96	99	115	81	85	85	96	91	83	110	114	107	95	91	93	95	69	86	93	98	
10	78	83	98	80	88	67	74	72	61	55	84	100	104	119	84	90	90	100	95	88	116	119	111	100	94	97	94	72	88	95	102	
11	86	89	101	88	96	75	78	73	62	60	89	105	111	124	86	97	96	106	101	95	124	124	117	105	100	101	92	76	91	99	106	
12	94	96	105	98	107	86	81	75	63	67	95	111	120	130	91	105	104	113	107	105	132	132	125	113	106	108	91	82	95	104	111	
13	105	104	110	111	119	97	85	79	68	77	103	120	130	137	98	114	113	121	115	117	141	141	134	124	113	118	90	90	103	111	117	
14	115	115	116	123	131	108	90	84	74	86	111	129	141	145	106	123	122	130	120	128	151	150	144	136	121	130	91	98	113	119	123	
15	121	127	122	135	142	118	94	89	78	93	120	138	152	152	113	133	130	139	126	139	160	160	153	149	131	143	92	106	124	129	130	
16	124	136	124	146	149	126	98	92	84	101	127	143	161	156	121	139	136	147	131	148	166	167	158	161	141	150	93	113	133	137	134	
17	125	143	124	155	152	129	99	93	89	108	133	146	167	160	126	142	139	152	133	154	168	171	161	168	146	153	94	118	140	143	135	
18	124	146	122	161	149	131	99	94	94	113	136	146	171	161	128	142	140	155	131	158	166	170	158	168	147	154	93	121	145	146	135	
19	119	143	120	161	141	128	98	93	93	112	133	144	168	158	127	138	135	150	126	153	159	163	151	163	143	152	91	118	143	144	131	
20	113	139	118	155	129	121	95	92	90	110	130	140	162	153	123	132	129	146	119	147	152	156	143	152	138	148	88	115	140	140	128	
21	104	133	114	147	116	112	91	91	87	107	125	133	155	145	117	124	123	139	112	140	146	150	135	141	133	141	85	112	133	135	124	
22	97	126	110	139	105	102	86	91	83	103	120	126	147	137	110	116	118	132	108	134	139	143	128	130	127	131	82	107	125	129	120	
23	92	118	105	130	93	93	79	90	80	100	115	118	138	129	104	108	112	124	101	128	133	137	121	118	120	119	79	103	115	122	115	
24	89	110	102	121	84	83	72	90	74	95	110	112	131	120	97	101	106	117	94	123	128	130	115	106	112	112	76	99	106	114	111	

In rosso sono indicati i superamenti dei limite di legge, in grigio i dati non disponibili

Colorno Saragat - Media mobile 8 ore																																
Giorno																																
Ora		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
1	81	72	85	80	102	82	91	67	75	68	67	65	84	89	84	72	85	81	75	72	90	82	70	62	75	67	72	56	62	76	81	
2	71	65	74	72	90	72	84	62	71	60	57	53	71	74	74	60	76	71	61	62	74	69	56	55	64	54	64	50	54	66	71	
3	63	63	69	68	83	67	81	59	69	56	52	47	64	68	69	53	71	66	54	55	66	62	50	52	59	49	59	47	50	61	68	
4	50	56	59	60	77	61	81	56	65	50	42	37	56	58	60	41	61	59	47	47	57	53	42	45	50	42	51	42	46	53	61	
5	40	49	53	52	67	56	81	51	59	43	35	31	49	47	51	32	52	53	41	42	47	46	32	40	39	36	44	37	41	45	54	
6	32	45	44	44	60	51	79	45	54	36	31	24	43	36	48	25	45	48	35	39	36	36	24	39	30	31	40	33	35	40	45	
7	26	43	37	40	58	50	76	41	52	32	30	22	42	33	46	22	43	45	33	37	30	31	21	35	27	28	41	31	33	35	41	
8	23	37	35	41	58	52	78	41	51	33	33	22	46	35	45	24	45	45	35	38	30	29	22	36	29	29	47	32	33	35	39	
9	27		37	46	61	57	81	43	48	35	37	28	52	43	47	22	49	51	43	45	39	35	30	40	33	38	53	38	35	37	43	
10	37		43	53	69	65	84	48	50	39	45	38	63	54	52	37	58	62	55	57	55	35	44	51	33	51	60	46	43	43	51	
11	48	56	51	61	78	71	87	53	54	45	52	47	74	64	59	50	65	71	64	67	68	49	57	65	45	63	65	54	53	52	61	
12	63	74	61	74	90	81	90	59	61	54	65	62	90	78	68	67	77	84	77	82	86	68	72	82	61	78	73	64	66	65	75	
13	79	94	73	81	104	91	92	66	70	64	79	78	107	95	79	83	89	98	91	98	105	89	90	99	79	95	80	76	81	80	91	
14	95	112	85	99	118	102	95	74	79	75	92	94	124	112	88	100	102	113	105	113	123	102	107	114	98	112	87	87	96	95	107	
15	110	130	95	115	130	110	98	82	89	85	104	111	140	126	98	115	113	127	118	128	140	125	122	129	114	130	94	98	109	111	122	
16	123	133	103	129	139	118	97	87	96	93	113	124	153	136	108	128	122	140	128	143	154	143	134	142	128	144	96	107	122	124	135	
17	130	135	109	139	145	122	98	90	98	99	120	134	162	142	116	128	129	148	135	151	162	153	139	149	143	147	97	115	131	135	144	
18	131	139	111	147	147	125	97	91	102	104	124	141	166	145	121	129	131	152	137	155	162	151	136	148	141	145	97	117	134	140	147	
19	126	137	110	150	143	124	94	90	103	104	123	142	162	142	121	127	129	148	134	154	157	147	128	141	138	139	94	115	131	137	146	
20	117	133	107	146	135	118	90	88	101	103	117	138	154	137	119	124	126	139	128	145	147	135	119	132	129	131	90	107	125	129	138	
21	108	125	101	142	125	114	86	86	96	99	108	132	144	130	113	119	119	129	119	137	134	124	108	124	118	123	86	99	118	121	130	
22	97	119	95	134	114	109	82	83	92	93	99	123	134	120	105	113	112	118	108	130	123	116	95	115	107	111	81	91	109	114	121	
23	86	110	91	123	104	105	78	80	84	85	86	111	120	108	95	104	103	105	97	119	109	101	85	102	95	96	72	82	99	104	112	
24	79	98	86	112	93	98	73	77	75	76	76	98	105	96	83	94	93	91	85	106	97	85	73	89	83	81	64	72	87	93	105	

Allegato - dettaglio dei superamenti della media mobile delle 8 ore e delle medie orarie - Agosto 2011

Parma Cittadella - Media oraria																																
Giorno																																
Ora		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
1		66	58	76	86	66	56			86	40	48	84	90	78	86	64	48	76	84	68	88	102	78	96	92	90	100	72	56	78	98
2																																
3		68	54	86	74	44	46			82	48	64	82	84	78	82	62	46	76	78	60	88	94	84	92	74	76	92	66	84	86	96
4		58	50	84	70	56	40			74	40	60	82	80	76	76	60	26	76	82	68	92	96	82	92	70	80	96	62	78	82	94
5		54	56	82	62	52	46			64	36	60	78	80	72	66	54	20	70	78	66	90	96	76	92	72	84	104	58	70	74	90
6		44	58	86	52	46	46			48	24	44	68	72	74	62	48	26	70	70	60	92	88	78	80	64	72	84	56	60	70	78
7		42	54	74	48	48	42			38	24	42	66	72	74	52	48	40	62	66	52	88	72	70	64	40	58	82	56	44	60	70
8		58	54	60	68	58	44			54	32	54	68	76	86	56	54	60	64	66	60	86	84	82	60	46	56	86	58	62	60	64
9		62	70	72	80	70	58			56	34	64	82	86	92	70	64	76	68	84	74	96	74	78	86	66	78	88	64	60	68	78
10		74	80	86	58	92	92			62	44	56	88	96	96	66	82	92	84	88	92	106	78	84	90	82	82	90	70	58	82	88
11		82	82	100	72	110	102			66	66	70	114	124	120	84	102	106	108	110	104	136	110	110	96	92	92	90	86	70	96	114
12		106	108	90	106	136	114			70	84	106	120	150	140	112	128	116	134	126	142	164	144	132	136	108	136	90	100	88	118	130
13			124	92	136	150	124			82	98	118	134	168	150	120	132	128	146	134	160	166	168	154	170	132	168	90	116	122	136	142
14		142	146	110	152	158	124		94	94	106	132	144	176	152	126	134	132	150	142	160	176	170	158	178	148	162	92	122	142	146	148
15		144	156	112	156	158			94	96	110	136	152	182	156	130	136	132	154	148	154	176	168	146	178	156	162	92	124	148	146	154
16		134	162	106	164	140			94	104	112	138	158	182	160	130	136	134	156	152	160	172	164	150	178	162	176	92	124	152	150	158
17		124	164	110	172	144			92	108	118	142	160	180	162	132	136	136	156	150	164	164	166	144	176	162	158	96	124	158	152	158
18		120	164	106	174	148			90	104	122	140	156	176	158	132	132	134	154	154	164	162	158	144	168	152	126	90	122	164	150	126
19		110	162	110	162	142			90	98	112	132	158	166	144	126	118	122	140	124	152	148	136	128	138	132	118	84	114	148	130	118
20		92	116	110	140	116			88	84	98	110	144	140	130	110	98	110	114	104	130	118	106	112	112	112	104	80	106	106	106	112
21		78	92	104	116	98			88	68	72	86	112	116	104	94	80	108	96	98	102	84	94	64	98	100	102	78	72	82	88	108
22		64	82	106	96	88			86	64	54	74	102	110	102	86	68	94	66	96	72	62	60	88	86	84	90	78	50	82	110	110
23		62	54	106	80	70			86	50	44	52	96	94	94	66	64	86	74	90	42	60	32	100	82	86	84	78	34	86	106	110
24		52	68	80	68	62			88	42	44	68	92	74	88	48	50	76	82	78	62	70	48	96	94	72	96	72	46	80	104	108

In rosso sono indicati i superamenti dei limite di legge, in grigio i dati non disponibili

Allegato - dettaglio dei superamenti della media mobile delle 8 ore e delle medie orarie - Agosto 2011

Langhirano Badia - Media oraria																																
Giorno																																
Ora		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
1	70	83	95	83	101	70	58	41	94	63	87	105	97	117	95	83	89	97	102	79	114	125	120	112	90	102	91	70	97	90	103	
2	71	84	98	75	103	73	60	44	82	62	86	105	99	119	93	83	87	98	99	83	117	122	113	111	90	104	103	72	92	91	103	
3																																
4	68	81	103	73	89	55	72	90	68	50	82	100	99	120	93	77	85	98	95	86	107	117	108	104	88	93	113	70	90	92	101	
5	65	80	98	67	72	44	78	80	66	40	79	94	95	115	86	76	80	96	92	83	108	112	104	98	92	91	98	67	85	91	99	
6	62	71	94	62	73	45	66	63	55	38	74	87	91	106	76	75	75	92	88	72	105	109	97	92	89	88	98	65	77	94	93	
7	61	65	90	71	72	48	59	54	49	44	74	83	89	104	71	73	70	88	80	73	101	103	93	83	88	86	89	65	77	88	88	
8	68	65	79	75	77	53	67	53	55	58	76	86	90	107	71	76	78	85	81	73	100	101	94	78	80	87	86	64	78	80	89	
9	86	83	88	82	86	77	68	66	61	61	85	107	110	126	71	99	100	98	95	84	116	120	119	89	89	92	90	73	97	98	101	
10	101	103	106	96	102	99	84	84	63	68	97	117	121	129	98	116	110	115	108	108	136	136	131	118	109	115	90	81	99	106	118	
11	111	119	124	117	131	112	94	89	68	79	108	126	138	147	104	127	124	128	122	123	152	150	141	137	117	120	91	89	102	111	125	
12	130	129	128	132	151	124	104	93	75	90	118	137	156	156	114	134	133	144	138	142	170	163	157	147	134	132	91	105	112	121	134	
13	135	131	129	149	163	132	103	95	79	101	126	146	165	163	124	138	142	150	147	162	173	175	168	162	143	147	93	117	116	137	141	
14	144	140	133	163	171	133	102	96	93	111	136	155	171	164	129	147	143	156	146	171	180	177	170	174	147	167	93	124	144	145	139	
15	142	149	138	166	166	133	99	95	96	117	142	155	178	164	133	149	142	160	123	162	178	180	171	182	152	182	93	129	157	151	139	
16	115	158	131	171	162	136	100	93	92	117	144	157	179	163	133	150	144	159	130	160	176	175	163	182	157	189	96	130	165	160	139	
17	112	160	104	170	142	137	98	93	106	123	145	152	178	163	136	147	146	161	131	158	165	178	163	185	166	146	96	129	166	162	136	
18	112	158	107	169	126	126	95	92	106	123	146	138	173	160	133	142	141	159	125	154	151	166	153	178	148	140	95	124	161	159	130	
19	103	146	105	166	107	123	91	91	101	118	134	130	167	154	124	128	127	147	111	151	137	145	121	136	128	127	87	110	138	130	118	
20	91	105	110	130	88	106	94	87	72	84	93	122	129	132	105	100	93	111	93	106	109	109	102	102	104	115	72	83	99	109	108	
21	81	99	115	103	73	72	79	88	57	84	97	108	122	122	87	89	94	113	93	110	122	117	103	77	101	119	71	90	86	103	111	
22	79	91	103	104	67	64	69	91	65	88	100	101	116	101	82	83	97	102	92	120	126	128	105	88	106	113	72	97	93	105	111	
23	79	91	105	96	71	55	62	91	67	89	103	99	109	100	83	85	98	100	85	114	127	128	111	89	102	97	70	95	89	103	106	
24	80	94	89	98	71	57	44	88	63	89	102	97	113	99	82	89	99	101	77	113	126	127	112	89	101	96	70	97	88	101	96	

In rosso sono indicati i superamenti dei limite di legge, in grigio i dati non disponibili

Allegato - dettaglio dei superamenti della media mobile delle 8 ore e delle medie orarie - Agosto 2011

Colorno Saragat - Media oraria																																
Giorno																																
Ora		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
1	46	74	56	62	78	60	80	52	66	42	36	44	46	54	52	30	54	58	44	44	58	66	32	40	42	52	46	42	42	52	66	
2	38	58	48	54	72	52	74	48	70	52	38	36	50	42	52	32	56	44	34	42	42	52	40	48	28	30	48	32	52	46	48	
3	36	56	46	42	60	52	72	44	58	42	30	20	40	34	50	28	48	42	30	46	30	38	28	50	34	32	38	34	48	46	48	
4																																
5	18	26	28	30	52	44	78	50	44	30	18	10	40	26	40	12	32	48	30	28	14	16	16	24	32	22	24	28	28	28	28	
6	14	18	34	24	44	40	84	36	38	18	16	10	36	14	36	14	34	42	26	24	14	12	2	22	14	16	36	22	12	24	26	
7	10	28	30	24	44	40	68	26	36	18	32	14	34	16	46	14	32	38	26	36	22	8	6	28	12	18	40	28	16	26	26	
8	20	38	20	46	56	62	78	34	50	24	40	20	46	42	46	24	46	46	38	40	32	22	20	30	28	28	56	34	34	26	42	
9	28		40	70	76	74	94	48	64	48	58	46	74	72	46	42	64	54	62	48	58	52	44	48	54	54	86	48	44	46	56	
10	64		60	84	96	90	90	62		64	66	74	94	98	62	0	90	86	86	94	106	98	94	78	56	98	90	70	64	60	76	
11	102	104	90	96	116	104	96	80	68	74	86	92	120	112	88	114	108	120	116	128	140		128	130		120	90	92	102	88	102	
12	124	124	108	116	138	116	104	88	78	86	102	112	146	130	106	128	116	136	130	138	156	136	144	160	122	144	94	106	124	116	130	
13	140	134	108	128	150	122	102	94	90	96	120	128	168	142	114	130	126	148	134	146	160	150	140	162	140	144	92	114	134	134	142	
14	142	136	124		156	122	100	94	102	102	130	138	172	150	120	132	132	156	136	154	164	154	142	154	142	152	92	112	132	144	150	
15	142	136	130	156	158	124	98	92	102	104	134	144	172	150	122	128	132	156	140	158	168		142	152	142	158	94	118	134	148	158	
16	140	146	102	158	150	128	96	94	118	108	134	150	174	154	126	132	138	158	140	160	168	162	140	148	144	166	114	120	140	152	158	
17	130	148	102	162	148	134	90	90	112	112	128	152	174	152	126	132	136	156	140	162	168	160	140	148	150	170	104	126	144	150	160	
18	116	150	104	156	146	128	94	88	110	110	126	158	172	148	126	130	140	156	144	164	168	158	132	138	160	118	96	128	140	150	152	
19	110	140	110	154	128	126	88	86	104	110	116	146	150	130	124	122	124	148	130	160	146	140	104	120	130	104	88	114	124	128	126	
20	84	108	98	136	104	104	80	82	86	92	92	120	116	110	106	112	106	104	108	130	114	102	80	104	92	96	70	84	96	86	118	
21	72	96	84	100	88	78	74	78	74	88	76	98	98	100	98	102	98	80	82	74	80	70	70	94	70	84	62	56	88	76	84	
22	66	78	80	112	76	86	70	74	62	64	54	86	92	98	72	92	80	72	64	88	62	74	58	90	56	84	58	46	78	80	86	
23	60	88	78	92	74	86	64	72	68	60	62	72	92	70	62	80	76	68	56	98	78	60	38	74	52	66	54	56	64	86	84	
24	52	68	74	70	70	94	62	68	52	46	36	56	66	58	48	62	62	52	52	72	58	44	58	48	50	48	44	48	56	74	86	

In rosso sono indicati i superamenti dei limite di legge, in grigio i dati non disponibili