

Laboratorio Mobile
Campagna di Misura Inquinamento Atmosferico
COMUNE DI CASALPUSTERLENGO

18/09/2004 – 01/11/2004



Agenzia Regionale
per la Protezione dell'Ambiente
della Lombardia

Campagna di Misura Inquinamento Atmosferico COMUNE DI CASALPUSTERLENGO

Gestione e Manutenzione Tecnica del Laboratorio Mobile

P.I. Fabio Radrizzani
P.E. Giovanni Cigolini

Relazione *redatta da*

I tecnici della prevenzione Fulvio Cremonesi e Daniela Lunghi.....
Il Responsabile del C.O.D. Dott.ssa Manuela Crippa.....
Ha inoltre collaborato il Dott. Mauro Prada

Il Responsabile C.O.D.
Dipartimento di Lodi
Dott.ssa Manuela Crippa

il Dirigente ARIA E A.F.
Dipartimento di Lodi
Dott. Angelo Borutti

Premessa

Nel presente lavoro si discutono i risultati relativi alla campagna di misura condotta con Laboratorio Mobile da ARPA Dipartimento di Lodi tra il 18/09/2004 e il 01/11/2004 nel Comune di Casalpusterlengo.

La campagna è stata a suo tempo concordata con lo stesso Comune, in quanto interessato a procedere con la rilevazione dell'inquinamento atmosferico nel proprio territorio comunale, nell'ambito delle campagne programmate di interesse ARPA.

Si tratta della seconda campagna dell'anno, la precedente si era svolta dal 5/03/2004 al 14/04/2004 (relazione del 24/08/2004 prot. 112406).

Campagna di Misura Inquinamento Atmosferico

COMUNE DI CASALPUSTERLENGO

Introduzione

Laboratorio Mobile	pag. 5
Principali Inquinanti atmosferici	pag. 5
Normativa	pag. 6
Campagna di Misura	
Sito di Misura	pag. 7
Principali Sorgenti Emissive	pag. 8
Situazione Meteorologica nel periodo di misura	pag. 9
Andamento inquinanti nel periodo di misura	pag. 10
Confronto delle misure con i dati rilevati da postazioni fisse	pag. 13
Conclusioni	pag. 14

Allegato

dati orari inquinanti

dati giornalieri PM10

dati orari meteorologici

grafici: dati inquinanti

grafici: dati meteorologici

Introduzione

Laboratorio Mobile

Per la campagna di misura, condotta dall'ARPA Dipartimento di Lodi, è stato utilizzato un Laboratorio Mobile.

La strumentazione presente sul laboratorio permette il rilevamento di:

- Biossido di Zolfo (SO₂);
- Monossido di Carbonio (CO);
- Ossidi di Azoto (NO_x);
- Ozono (O₃);
- Particolato Fine (PM10).

La strumentazione è la stessa utilizzata per la precedente campagna.

Principali inquinanti atmosferici regolati da normative in vigore

Inquinanti	Principali sorgenti
Biossido di Zolfo* SO ₂	Impianti riscaldamento, centrali di potenza (combustione di prodotti organici di origine fossile, contenenti zolfo)
Biossido di Azoto** NO ₂	Impianti di riscaldamento, traffico autoveicolare (in particolare quello pesante), centrali di potenza, attività industriali (processi di combustione per la sintesi dell'ossigeno e dell'azoto atmosferici)
Monossido di Carbonio* CO	Traffico autoveicolare (processi di combustione incompleta dei combustibili fossili)
Ozono** O ₃	Inquinante di origine fotochimica che si forma principalmente in presenza di ossidi di azoto
Polveri Totali Sospese* PTS	Particelle solide o liquide aerodisperse di origine sia naturale (erosione dal suolo, ecc.) che antropica (processi di combustione)
Particolato Fine** PM10	Insieme di particelle con diametro aerodinamico inferiore ai 10 µm, provenienti principalmente da processi di combustione
Idrocarburi non Metanici* NMHC (IPA, Benzene)	Traffico autoveicolare (processi di combustione incompleta, in particolare di combustibili derivati dal petrolio)

* = Inquinante Primario = Inquinante generato da emissioni dirette in atmosfera dovute a fonti naturali e/o antropogeniche;

** = Inquinante Secondario = Inquinante prodotto in atmosfera attraverso reazioni chimiche

Normativa

Per quello che riguarda i valori limite si rimanda alla precedente relazione fatta eccezione per l'ozono per il quale è stata recepita una normativa CEE con il DL n.183 del 21/05/04 pubblicato sulla gazzetta ufficiale il 23/07/2004:

Ozono	Valore Limite ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	Periodo di mediazione	Legislazione
	Valore bersaglio per la protezione della salute umana 120	8 h da non superare per più di 25 giorni per anno civile come media su 3 anni	D.L. n.183 del 21/05/04
	Valore bersaglio per la protezione della vegetazione 18.000 $\mu\text{g}/\text{m}^3\cdot\text{h}$	AOT40* calcolato sulla base dei valori di 1 ora da maggio a luglio; media su 5 anni	D.L. n.183 del 21/05/04
	Obiettivo a lungo termine per la protezione della salute umana 120	Media su 8 h massima giornaliera nell'arco di un anno civile	D.L. n.183 del 21/05/04
	Obiettivo a lungo termine per la protezione della vegetazione 6.000 $\mu\text{g}/\text{m}^3\cdot\text{h}$	AOT40* calcolato sulla base dei valori di 1 ora da maggio a luglio;	D.L. n.183 del 21/05/04
	Soglia di informazione 180	1 h	D.L. n.183 del 21/05/04
	Soglia di allarme 240	1 h	D.L. n.183 del 21/05/04

*AOT40 = somma delle differenze tra le concentrazioni orarie superiori a $80 \mu\text{g}/\text{m}^3$ e $80 \mu\text{g}/\text{m}^3$, rilevate in un dato periodo di tempo, utilizzando solo i valori orari rilevati ogni giorno tra le 8:00 e le 20:00, ora dell'Europa centrale (espresso come $(\mu\text{g}/\text{m}^3)\cdot\text{ora}$)

Per un confronto si riportano i limiti validi prima del 23/07/2004 e utilizzati nella precedente relazione:

Ozono	Valore Limite ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	Periodo di mediazione	Legislazione
	Livello di protezione salute 110	8 h	D.M. 16/5/96
	Livello di protezione vegetazione 200	1 h	D.M. 16/5/96
	Livello di protezione vegetazione 65	24 h	D.M. 16/5/96
	Soglia di informazione e attenzione 180	1 h	D.M. 16/5/96 e D.G.R. 28/10/02
	Soglia di allerta e allarme 360	1 h	D.M. 16/5/96 e D.G.R. 28/10/02

Campagna di Misura Sito di Misura



Periodo di Misura: 5/03/2004 – 14/04/2004
Sito di misura: Comune di Casalpuusterleno
Asse Stradali: ss 234; ss 9



Il sito scelto per la misura è lo stesso della precedente campagna e si trova nei pressi della SS234 e pur non configurandosi propriamente come un sito da traffico dà una buona rappresentazione dell'impatto di tale strada sui recettori posti nelle vicinanze; la ripetizione della campagna ha avuto lo scopo di monitorare il punto in diverse stagioni.

Principali sorgenti emissive

Per quanto riguarda le sorgenti emissive si rimanda a quanto riportato nella precedente relazione.

Situazione meteorologica nel periodo di misura

Le precipitazioni del periodo sono state particolarmente scarse raggiungendo 41.7 mm totali contro una media storica di 89 mm per il mese di settembre e 93 per quello di ottobre, le precipitazioni si sono concentrate nel periodo seguente il 10 ottobre ed in particolar modo nei giorni 14, 19, 22, 26, 30 ottobre e 1 novembre; nello stesso periodo si è avuto una diminuzione dell'escursione termica unito ad una lieve diminuzione della media giornaliera della temperatura; nel primo periodo (fino al 9/10) la media delle temperature è stata di 18.3 °C scesa a 13.6 °C nel successivo periodo.

La media della temperatura in tutto il periodo della campagna è risultata di 15.9 °C.

Durante il periodo di misura è stato sostanzialmente caratterizzato da alta pressione fatta eccezione per tre isolati fenomeni depressionari legati al transito di strutture cicloniche attorno alle date: 24/9, 10/10 e 17/10.

Per ciò che riguarda la rilevazione del vento, nel periodo si è avuto un buon ricambio delle masse d'aria in corrispondenza dei fenomeni di bassa pressione, con velocità superiori ai 3 m/s. Inoltre si sono avuti venti superiori ai 3 m/s in corrispondenza degli eventi piovosi degli ultimi giorni della campagna. L'attività anemologica combinata alla perturbazioni ha favorito l'abbassamento delle concentrazioni degli inquinanti.

Relativamente ai parametri meteo rilevati nel periodo di misura si riportano la tabella dei dati orari di velocità del vento, di temperatura, di pioggia, di pressione e di radiazione solare.

Si allegano inoltre i seguenti grafici:

- Precipitazioni giornaliere ed orarie (mm)
- Temperatura media giornaliera ed oraria (°C)
- Pressioni orarie (hpa)
- Velocità vento orarie (m/sec)
- Radiazione solare media oraria (W/m^2)
- Rosa dei venti (direzioni prevalenti orarie e velocità media per direzione)

Andamento inquinanti nel periodo di misura

Dal 18/09/2004 al 01/11/2004 è stata realizzata nel Comune di Casalpusterlengo la campagna di monitoraggio in periodo autunnale di Qualità dell'Aria, una prima campagna è stata condotta nello stesso sito dal 05/03/2004 al 14/04/2004. Il Laboratorio mobile è stato posizionato in un'area adibita a parcheggio in Via Togliatti, che risulta essere prospiciente la SS 234; comunque la posizione di rilevamento è risulta essere posta a qualche decina di metri dalla linea di flusso veicolare in una zona definibile aperta. Quindi pur non configurandosi propriamente come un sito da traffico dà una buona rappresentazione dell'impatto di tale strada sui recettori posti nelle vicinanze.

Come nella precedente campagna di monitoraggio sia dalle tabelle che dagli andamenti riportati in grafico si nota che i due inquinanti che hanno presentato delle criticità sono stati PM10 e il biossido di azoto anche se quest'ultimo ha superato il livello di attenzione solo in una giornata.

La presenza in aria di **biossido di zolfo (SO₂)** è da ricondursi al contenuto di zolfo nei combustibili fossili. Dal 1970 ad oggi la tecnologia ha permesso di migliorare i processi di combustione, rendendo disponibile combustibile a basso tenore di zolfo. Le concentrazioni di biossido di zolfo sono così rientrate nei limiti legislativi previsti. In particolare in questi ultimi anni grazie al passaggio al gas naturale le concentrazioni si sono ulteriormente ridotte.

I livelli di questo inquinante, registrati durante il periodo di misura dal laboratorio mobile e dalle centraline fisse sono sempre di molto al di sotto dei valori di attenzione anche se durante la campagna svolta a Casalpusterlengo si sono registrati picchi orari ben visibili dal grafico di concentrazione oraria dell' SO₂ che sono decisamente sopra la media delle centraline fisse presenti sul territorio lodigiano e pertanto sono probabilmente legati alla situazione locale; la frequenza di questi picchi è superiore a quella riscontrata nella stagione primaverile. Il giorno tipo conferma l'aumento di questo inquinante nelle ore centrali della giornata già registrato nella campagna precedente.

Il **monossido di carbonio (CO)**, ha origine da processi di combustione incompleta di composti contenenti carbonio. E' un gas la cui origine al suolo e in area urbana è da ricondursi prevalentemente al traffico autoveicolare (in particolare quando le autovetture sono in fase di decelerazione) e come tale le sue concentrazioni dipendono dai flussi di traffico in prossimità della zona in cui avviene il prelievo. I livelli di concentrazione massima durante il giorno si raggiungono generalmente in concomitanza alle punte di traffico lavorativo di inizio e fine giornata, particolarmente accentuati nei giorni feriali. Durante le ore centrali della giornata i valori tendono poi a calare, grazie anche ad una migliore capacità dispersiva dell'atmosfera.

La strumentazione di misura di questo inquinante ha cominciato ad operare dal 5/10.

Il giorno tipo registrato è difficilmente commentabile in quanto le variazioni registrate sono minime, il grafico del sabato è fortemente influenzato dai dati della sola giornata del 23/10. Tuttavia si intravede la crescita nelle prime ore del mattino e del tardo pomeriggio come già avvenuto nella precedente campagna.

Gli **ossidi di azoto (NO e NO₂)** vengono emessi direttamente in atmosfera a seguito dei processi di combustione che si generano negli impianti di riscaldamento, e nei motori a scoppio degli autoveicoli. Le quantità più elevate di questi inquinanti si rilevano quando le autovetture sono a regime di marcia sostenuta e/o si trovano in fase di accelerazione. Al momento dell'emissione il rapporto in volume tra NO₂ e NO è a favore di quest'ultimo.

Il monossido di azoto non è soggetto a normativa, tuttavia viene misurato in quanto oltre a trasformarsi in tempi brevi in NO₂, le sue emissioni contribuiscono ai processi fotochimici per la produzione di O₃ troposferico. Per il biossido di azoto sono invece previsti valori a cui attenersi.

Durante il periodo di misura le concentrazioni di NO₂, hanno superato la soglia del valore di attenzione il 23 ottobre, durante il resto della campagna di misura non si sono registrati altri superamenti. Poiché il supero non è stato registrato nelle centraline della rete fissa si può dedurre che sia dipeso da un fenomeno di origine locale.

A differenza dei suoi precursori, le cui concentrazioni dipendono direttamente dalle quantità emesse in prossimità delle sorgenti, la formazione di **Ozono (O₃)** è più complessa. Inquinante secondario, viene prodotto attraverso reazioni fotochimiche che coinvolgono NO_x e composti organici volatili. Nelle atmosfere dei centri urbani, durante le ore in cui il traffico è più intenso, si ha un graduale accumulo di NO con successiva formazione di NO₂. Si arriva quindi alla formazione di ozono, che raggiunge valori massimi durante le ore centrali della giornata. Nel corso del pomeriggio la diminuzione della radiazione solare e la nuova emissione di reattivi riducono progressivamente i livelli di ozono, riportandolo a valori minimi.

Dal grafico relativo all'andamento della concentrazione oraria di O₃ si nota come nella prima parte della campagna i valori si siano mantenuti su livelli significativi superando anche il limite sulla protezione della salute sulle otto ore e questo a causa del prolungarsi della situazione di caldo e di buona insolazione; con l'arrivo della pioggia e l'abbassamento delle temperature dal 14 ottobre i valori hanno subito un netto abbassamento.

Il giorno tipo relativo ai dati della campagna risulta rispondente al tipico andamento, presentando un innalzamento delle concentrazioni nelle ore più calde pur mantenendosi sempre abbondantemente al di sotto dei valori di attenzione.

Per questo inquinante si riportano sia la tabella riassuntiva relativa ai limiti antecedenti al D.L. n.183 del 21/05/04 sia quella relativa ai limiti riportati in questo decreto.

Il **Particolato Fine (PM10)** è considerato uno dei “nuovi inquinanti”, la sua misura è stata introdotta a partire da febbraio 1998. Le particelle di polvere presenti in aria possono avere origine sia naturale che antropica. Nei centri urbanizzati le fonti dovute ad attività umane sono da ricondursi nuovamente al trasporto, al riscaldamento e a processi di combustione per la produzione di energia. Durante la permanenza in atmosfera le particelle subiscono diverse trasformazioni, che alterano le loro caratteristiche chimiche e morfologiche. Il Particolato Totale Sospeso è costituito da particelle con dimensioni differenti: si possono misurare particelle con diametro aerodinamico dell'ordine di alcune frazioni di micron fino a particelle grandi con diametro attorno alle decine di micron. Le particelle ritenute dannose a livello sanitario sono quelle fini e come tali presentano caratteristiche tali da penetrare nelle vie respiratorie. Per la valutazione della qualità dell'aria vengono così prese in considerazione particelle con diametro inferiore a 10 µm.

Durante il periodo di misura il PM10 ha presentato diverse criticità rimanendo al di sopra dei livelli di attenzione per diversi giorni a causa del periodo di stabilità meteorologica e siccità precedente al 14 ottobre, gli andamenti della campagna sono confrontabili con quanto registrato dalla centralina fissa di Lodi sebbene in alcuni casi i valori assoluti sono inferiori.

Le tabelle riportano i valori registrati con il sistema di misura classico (SMC) e i valori corretti secondo il metodo di misura previsto dal DM 60/2002 da utilizzarsi per la valutazione del rispetto dei limiti nel 2005 (SM2005); la differenza tra il sistema SMC e SM2005 è legata ad una diversa sensibilità nella valutazione della parte semivolatile. I valori conformi al DM 60/2002 sono più direttamente confrontabili con le centraline fisse nelle quali sono installate misuratori conformi a quanto richiesto nel DM60/2002.

Nell'andamento del giorno tipo si evidenziano tre picchi coincidenti con le ore di maggior traffico: dalle 8 alle 10, alle 13 e dalle 17 alle 20; nei giorni festivi si ha una sensibile diminuzione di concentrazione ad esclusione delle prime ore della giornata (notte tra sabato e domenica).

L'evoluzione temporale dei diversi inquinanti monitorati è riportata nelle tabelle ed è rappresentata con l'utilizzo di grafici relativi a:

- concentrazioni medie orarie: evoluzione oraria dell'inquinante nel periodo di misura;
- concentrazioni medie 8 h: ogni valore è ottenuto come media tra l'ora h e le 7 ore precedenti l'ora h .
- concentrazioni medie giornaliere: evoluzione giornaliera dell'inquinante ottenuta mediando i valori delle concentrazioni dalle ore 0.00 alle ore 23.00 dello stesso giorno;
- giorno tipo: evoluzione media delle concentrazioni medie orarie nell'arco delle 24 ore.

Si fa inoltre presente che l'ora a cui sono associati i dati si riferisce all'ora solare.

Confronto delle misure con i dati rilevati da postazioni fisse

I dati rilevati (SO₂, NO_X, CO, O₃, PM₁₀) nel Comune di Casalpusterlengo sono stati messi a confronto con quelli registrati nel medesimo periodo dalla strumentazione presente in alcune centraline di Comuni limitrofi appartenenti alla rete fissa di Lodi.

In particolare nelle seguenti Tabelle (pg. 16-20) si riportano:

- media delle concentrazioni medie orarie o giornaliere e rispettiva deviazione standard;
- eventuale valore massimo orario;
- eventuale massima media 8h;
- numero giorni in cui sono stati superati i livelli di attenzione e allarme

Relativamente agli inquinanti rilevati nel periodo di misura si riportano i seguenti grafici:

- SO₂: andamento orario, giornaliero e giorno tipo
 - NO₂: andamento orario, giornaliero e giorno tipo
 - CO: andamento orario, sulle otto ore, giorno tipo e giornaliero
 - O₃: andamento orario, sulle otto ore, giorno tipo e giornaliero
 - PM₁₀: andamento giornaliero e giorno tipo
- Inoltre per il PM₁₀ si riportano il grafico di confronto con le stazioni fisse presenti nel lodigiano e la distribuzione di frequenza dei dati giornalieri

Conclusioni

Durante i giorni della campagna di misura di Casalpusterlengo tra i parametri misurati (**SO₂**, **NO_x**, **CO**, **O₃**, **PM10**), per l'**NO₂** e il **PM10** si sono verificati superamenti del limite di attenzione mentre per l'ozono si è verificato il superamento del limite di protezione umana sulle 8 ore.

Dal confronto con le altre centraline si nota che: i dati di biossido di zolfo sono generalmente meglio confrontabili con quanto rilevato nella centralina di Castiraga Vidardo.

Si rileva inoltre che i livelli di **NO₂**, misurati a Casalpusterlengo sono risultati confrontabili con quelli registrati dalle postazioni di Lodi, Codogno e Tavazzano per quanto riguarda il valore medio mentre non sono stati registrati dalle centraline i picchi probabilmente dovuti a fenomeni locali, per il **biossido di zolfo** i valori di concentrazione sono coerenti con quanto rilevato dalla rete di qualità dell'aria della provincia di Lodi ed in ogni caso tra le diverse centraline le variazioni risultano poco significative se confrontate con i valori limite; nel caso dell'ozono la similitudine maggiore si ha con la centralina di Montanaso

Per ciò che riguarda il **PM10**, gli andamenti sono in generale coerenti con quanto registrato dalla centralina di Lodi e Montanaso sebbene presenti in alcuni casi picchi meno elevati rispetto a quelli delle centraline.

Table

note:

- per il PM10 i dati sono riferiti al periodo:
18/09/2004 - 01/11/2004;
- per gli altri inquinanti chimici, ad esclusione del CO, i dati sono riferiti al periodo:
18/09/2004 - 01/11/2004;
- per il CO i dati sono riferiti al periodo:
5/10/2004 - 01/11/2004;

Biossido di Azoto

	% Rend.	Media ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	Dev St.	Max Media1 h ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	Nr. giorni superamento Liv. Attenzione	Nr. giorni superamento Liv. Allarme
Laboratorio mobile	100	48	25	225	1 23/10 (2 ore)	0
Abbadia Cerreto	95	21	10	63	0	0
Castiraga Vidardo	95	29	13	92	0	0
Codogno	96	41	20	144	0	0
Lodi	95	41	19	133	0	0
Montanaso	95	28	13	82	0	0
Tavazzano	96	46	21	131	0	0
S. Rocco	95	30	15	116	0	0

Biossido di Zolfo

	% Rend.	Media ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	Dev St.	Max Media 24 h ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	Nr. giorni superamento Liv. Attenzione	Nr. giorni superamento Liv. Allarme
Laboratorio mobile	100	6.5	4.4	13.3	0	0
Abbadia Cerreto	90	2.2	1.1	4.2	0	0
Castiraga Vidardo	99	7.1	1.6	8.8	0	0
Codogno	97	2.5	1.5	4.5	0	0
Lodi	100	1.9	1.0	3.5	0	0
Montanaso	99	2.2	1.4	4.4	0	0
Tavazzano	100	2.6	1.9	6.3	0	0

Monossido di Carbonio

	% Rend.	Media (mg/m ³)	Dev St.	Max Media 1 h (mg/m ³)	Max Media 8 h (mg/m ³)	Nr. giorni superamento Liv. Attenzione
Laboratorio mobile	56	0.6	0.4	3.3	1.6	0
Lodi	100	1.0	0.5	4.1	2.4	0
S. Rocco al Porto	99	0.4	0.2	1.7	1.1	0

Ozono D.L. n.183 del 21/05/04

	% Rend.	Media (µg/m ³)	Dev St.	Max Media 1 h (µg/m ³)	Nr. giorni superamento Liv. Informazione	Max Media 8 h (µg/m ³)	Nr. giorni superamento Liv. Protezione per la Salute
Laboratorio mobile	99	25	29	155	0	124	1 19/9
Abbadia Cerreto	100	40	25	138	0	119	0
Montanaso	99	26	29	135	0	118	0

Ozono vecchi limiti

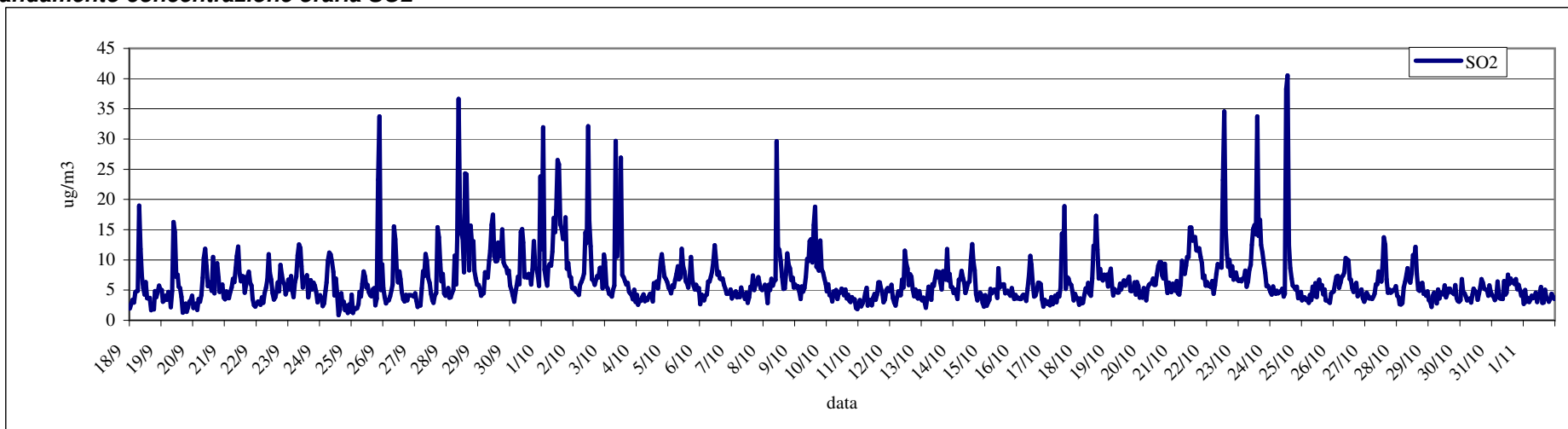
	% Rend.	Media ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	Dev St.	Max Media 1 h ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	Nr. giorni superamento Liv. Attenzione	Max Media 8 h ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	Nr. giorni superamento Liv. Protezione per la Salute
Laboratorio mobile	99	25	29	155	0	124	3 19-21/9
Abbadia Cerreto	100	40	25	138	0	119	3 19-21/9
Montanaso	99	26	29	135	0	118	2 19/9;21/9

PM10

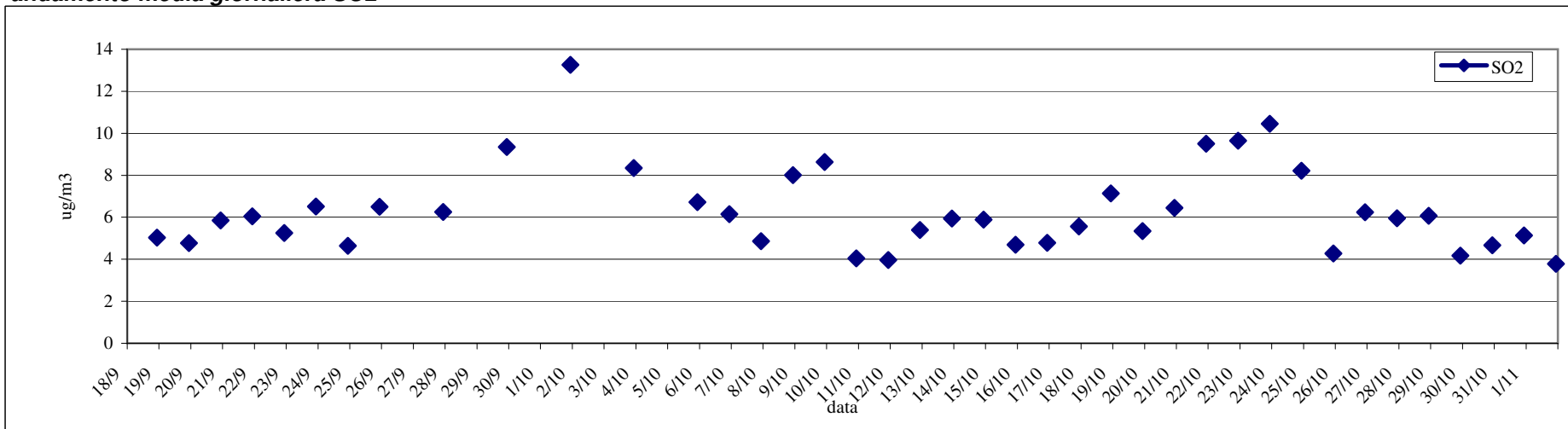
	% Rend.	Media giornaliera ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	Dev St.	giorni superamento Liv. Attenzione	Nr. giorni superamento Liv. 75 $\mu\text{g}/\text{m}^3$
Laboratorio mobile SMC	100	41	15	13 20/9; 29/9-2/10; 4/10-9/10; 18/10; 22/10	0
Laboratorio mobile SM2005	100	47	17	16 20/9; 28/9-2/10; 3/10-9/10; 18/10; 22/10;23/10	3 6-8/10
Lodi	100	64	31	28 18-21/9; 28/9-10/10; 14/10; 16/10; 18-26/10	12 3-9/10; 19/10; 22-25/10
Montanaso	98	58	31	23 19-21/9; 29/9; 2-10/10; 14/10; 18-26/10	9 4-9/10; 23-25/10

Grafici: dati inquinanti

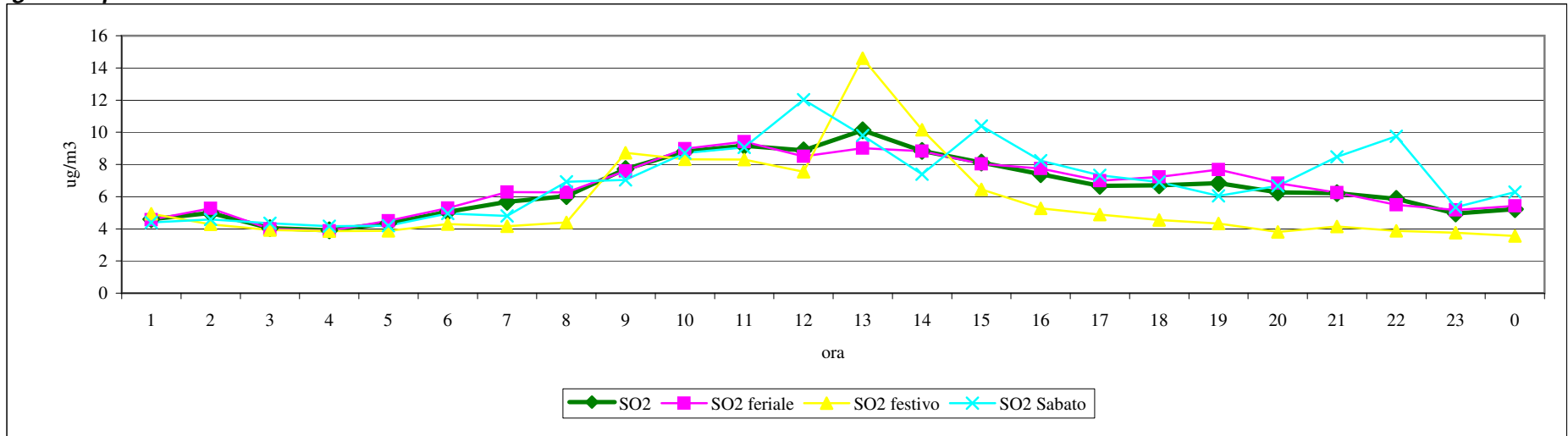
andamento concentrazione oraria SO2



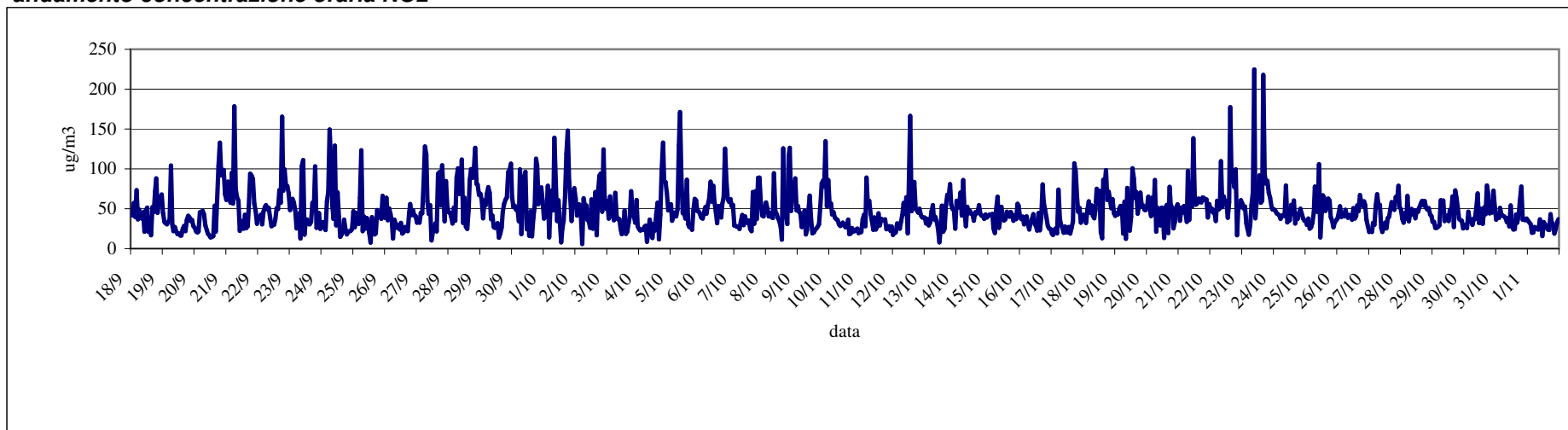
andamento media giornaliera SO2



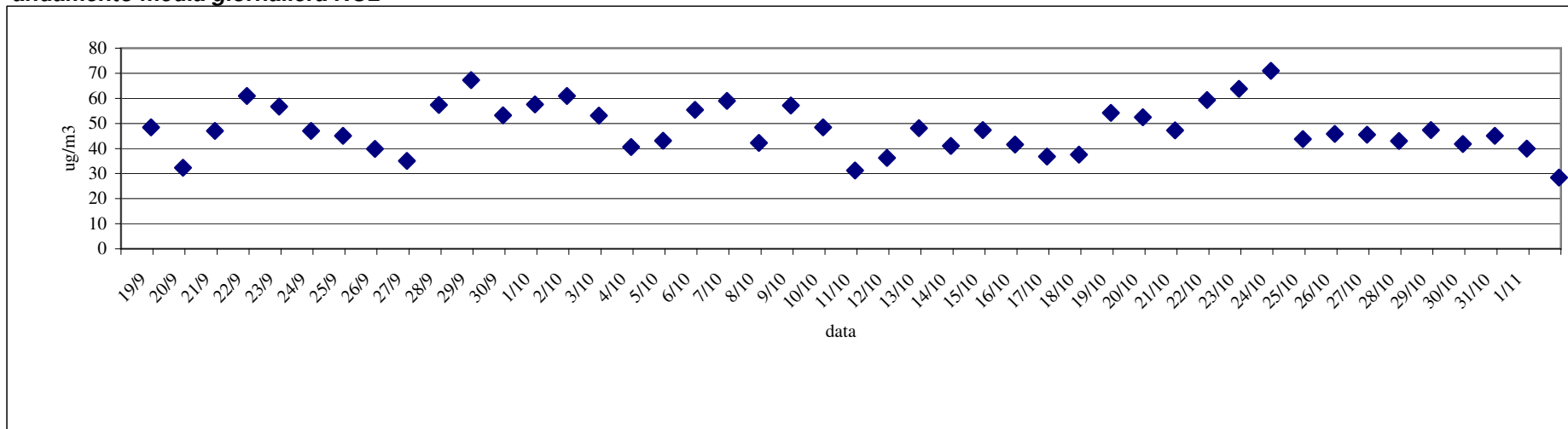
giorno tipo SO2



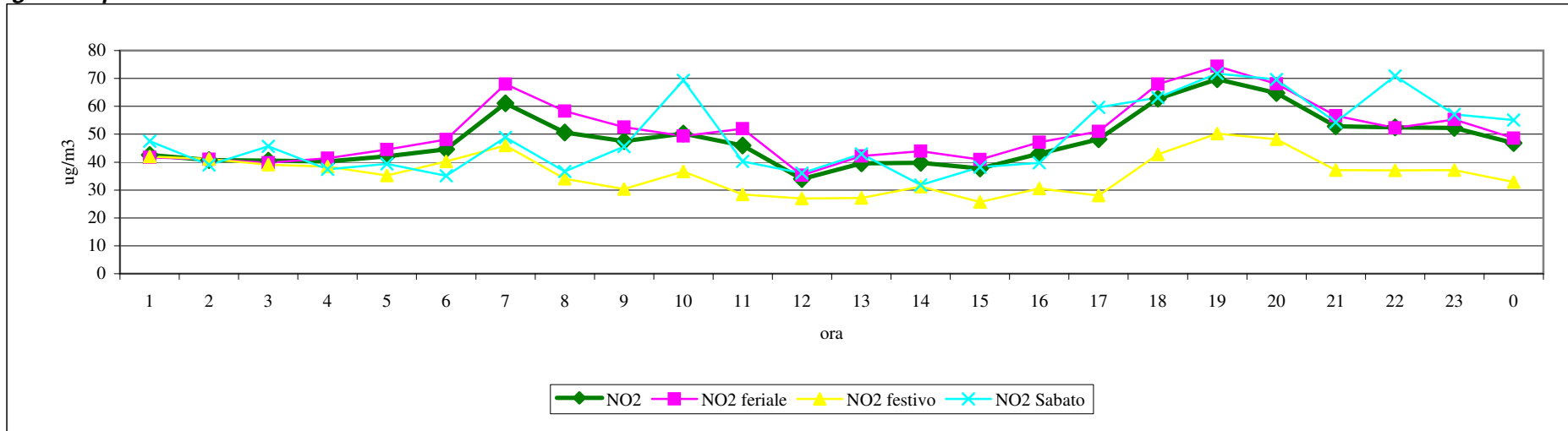
andamento concentrazione oraria NO2



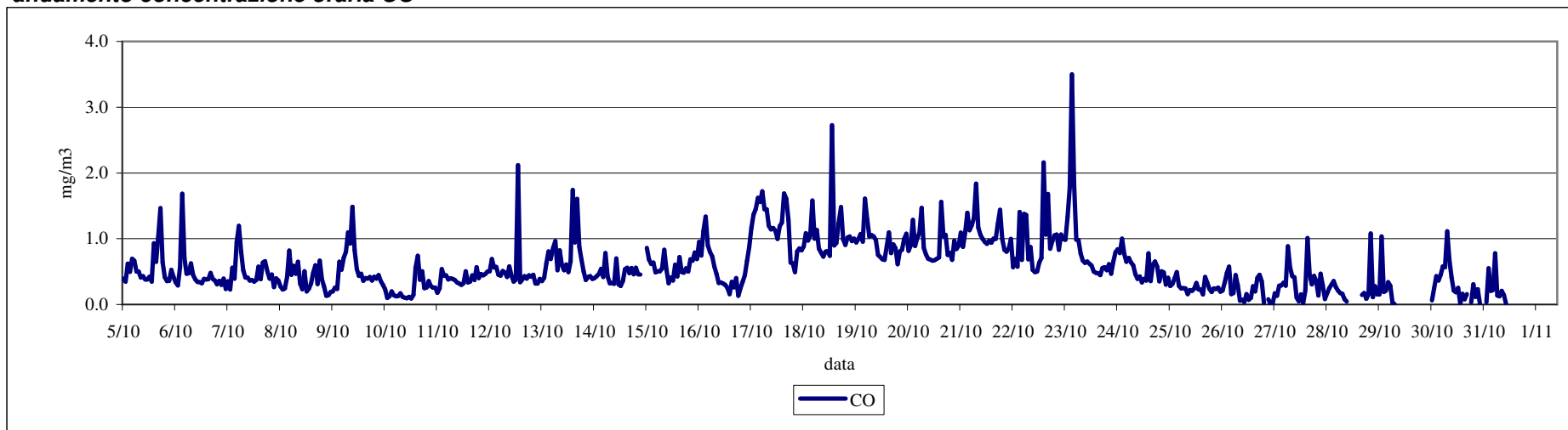
andamento media giornaliera NO2



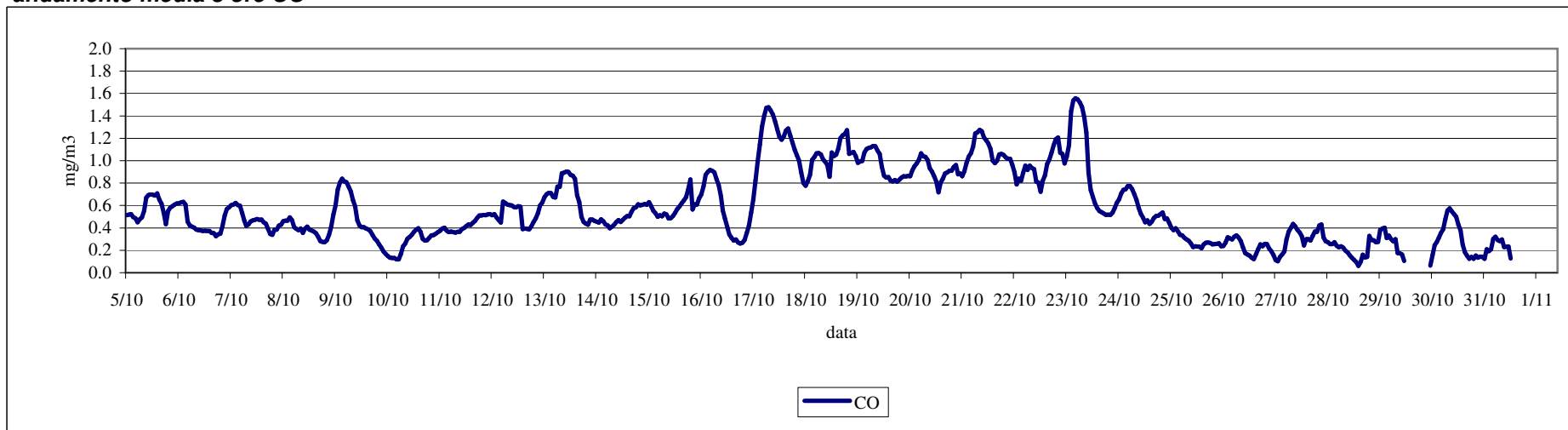
giorno tipo NO2



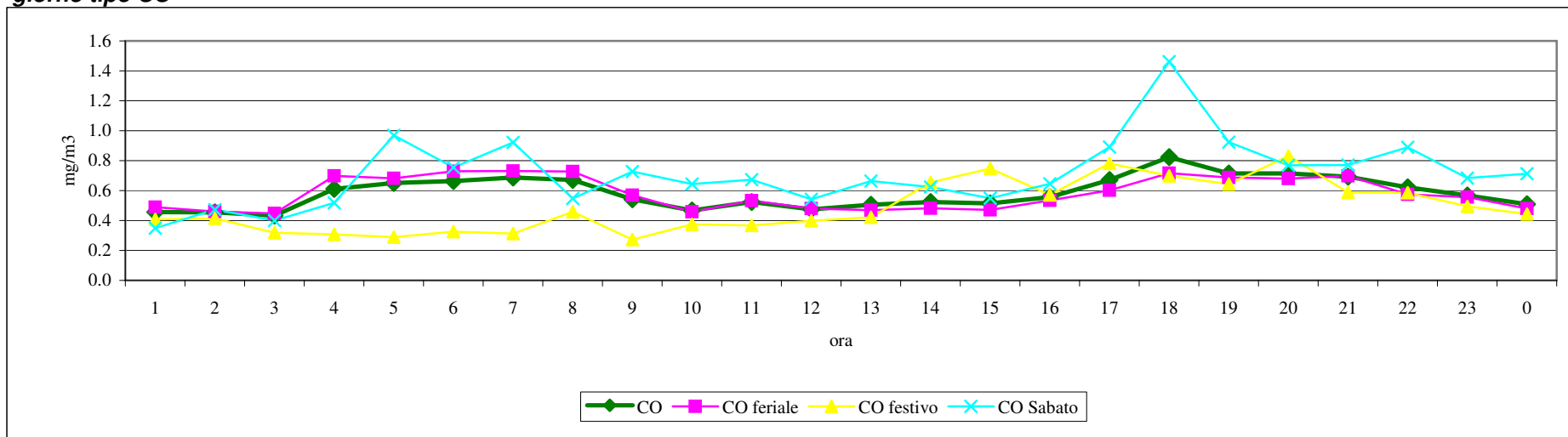
andamento concentrazione oraria CO



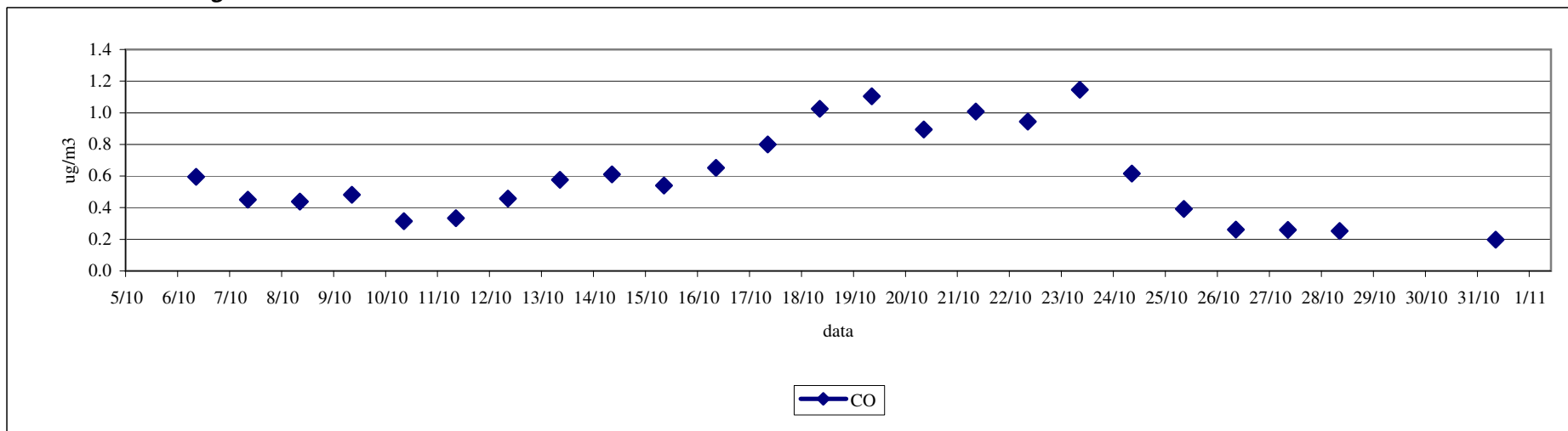
andamento media 8 ore CO



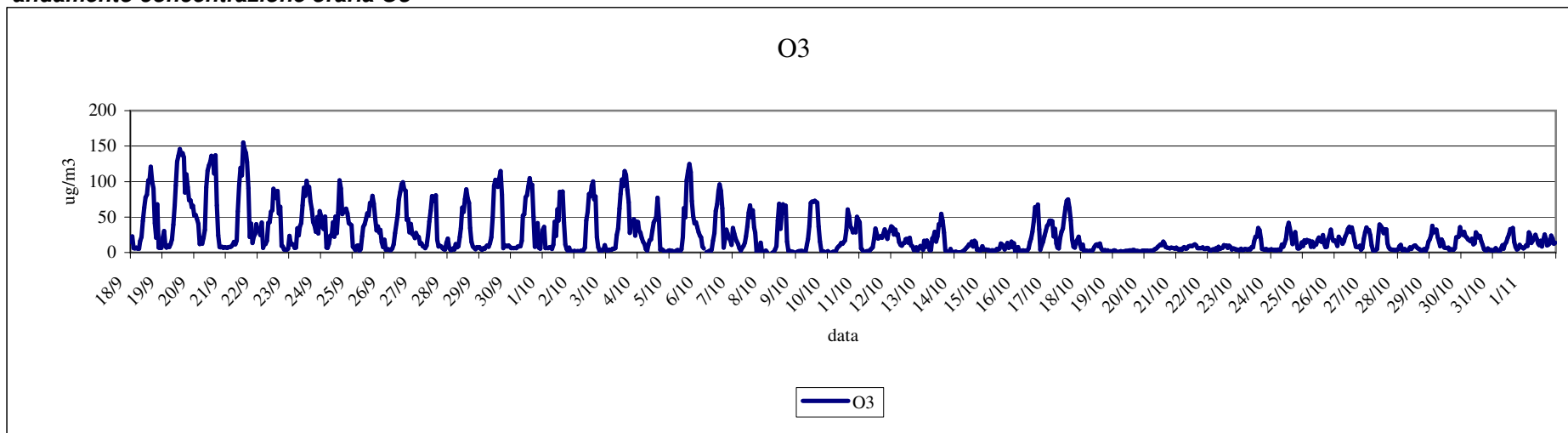
giorno tipo CO



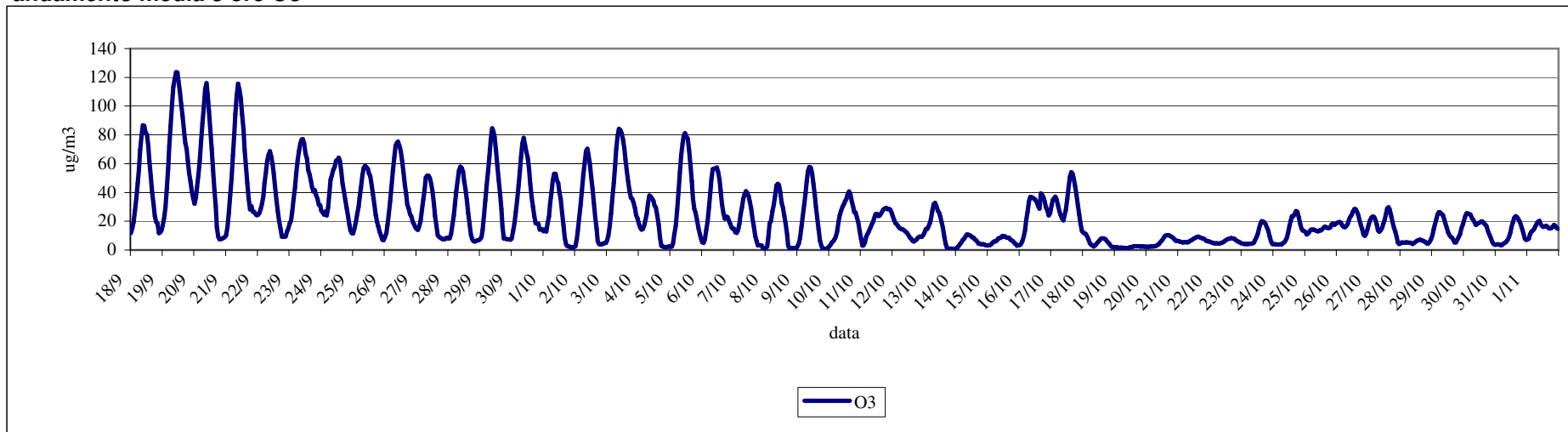
andamento media giornaliera CO



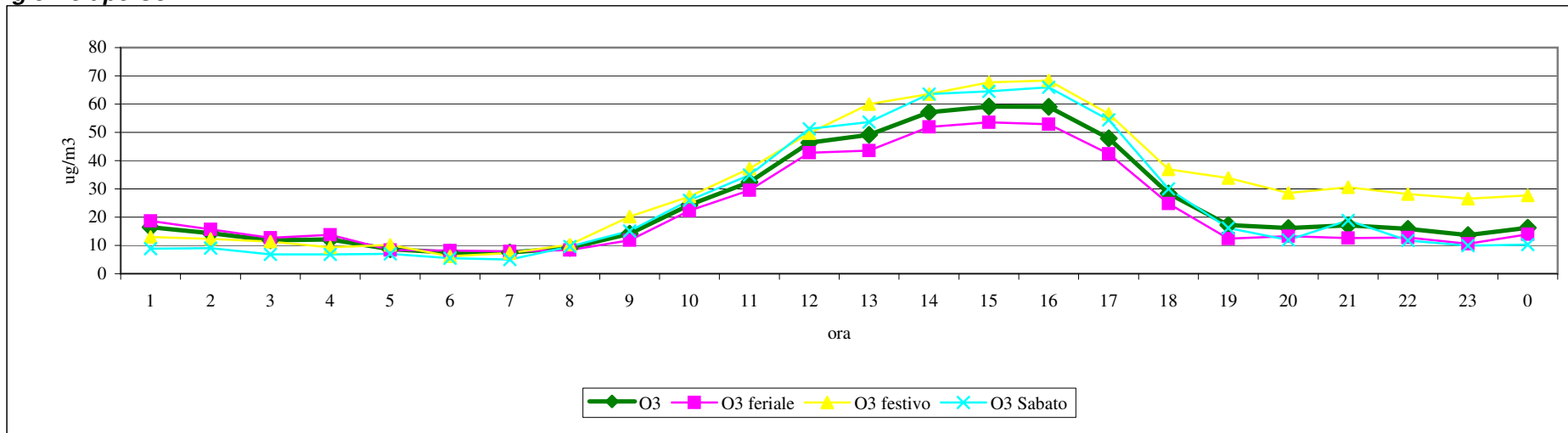
andamento concentrazione oraria O3



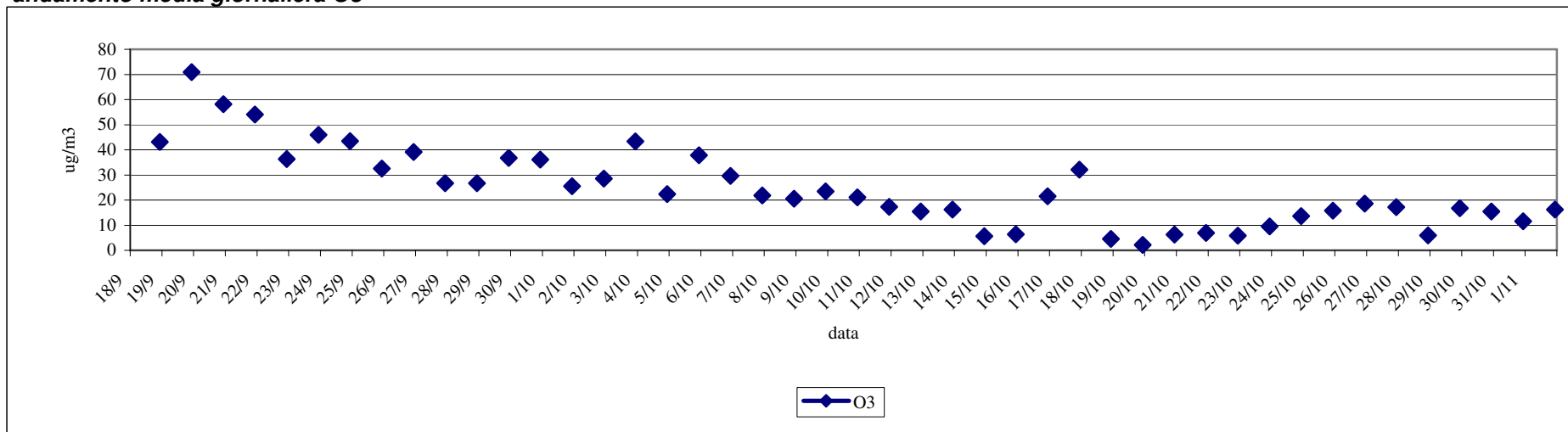
andamento media 8 ore O3



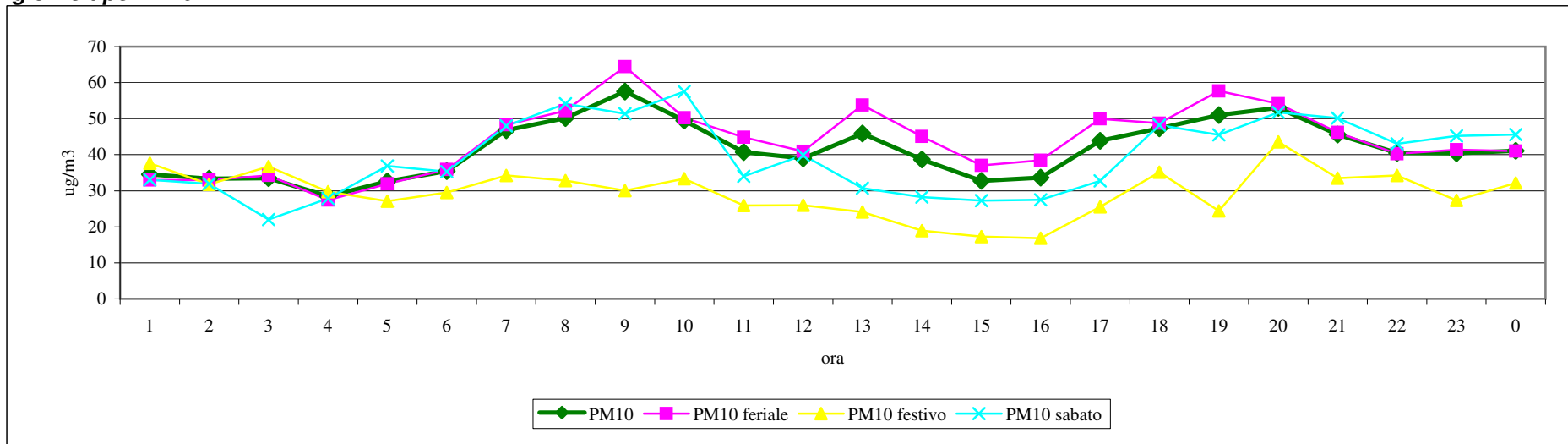
giorno tipo O3



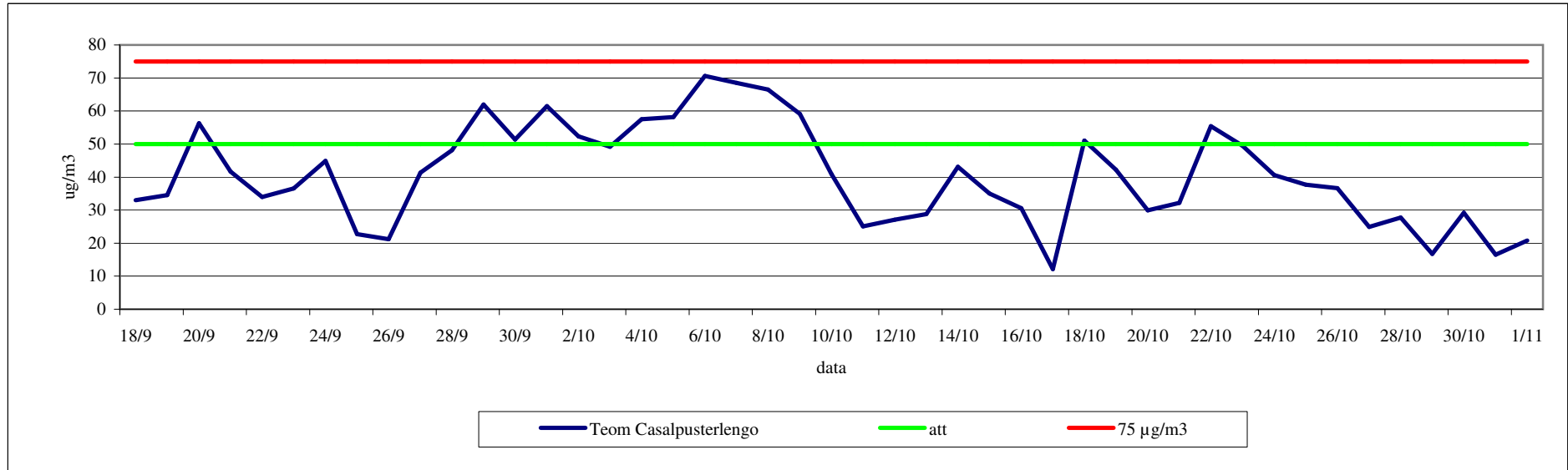
andamento media giornaliera O3



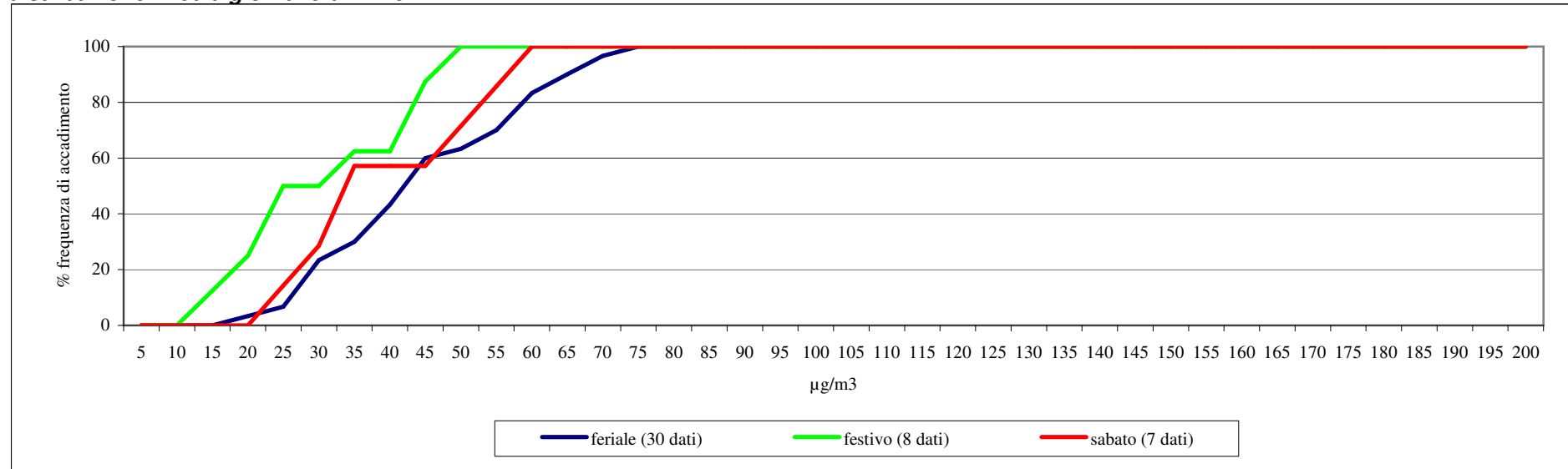
giorno tipo PM10



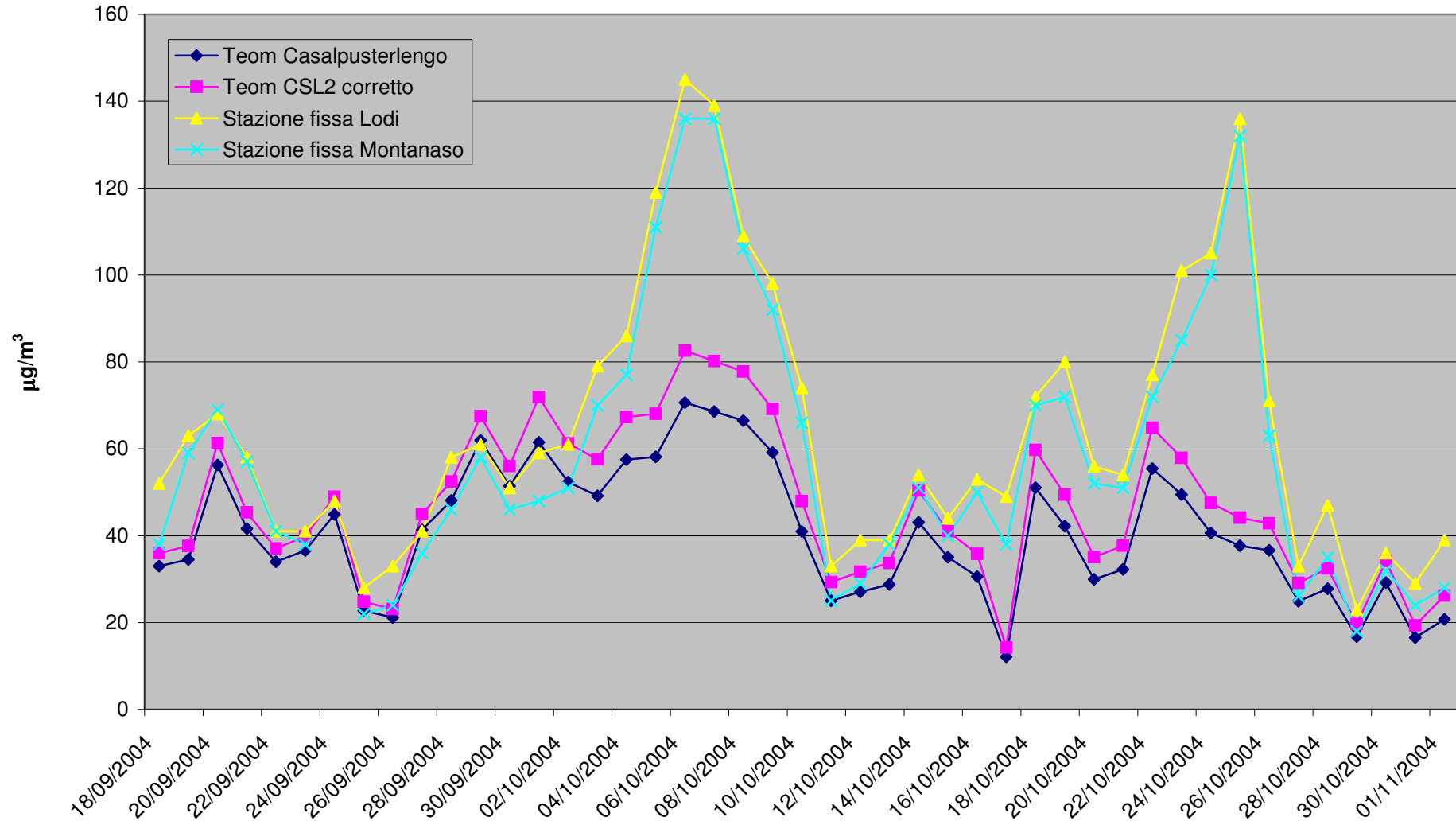
andamento media giornaliera PM10



distribuzione media giornaliera PM10

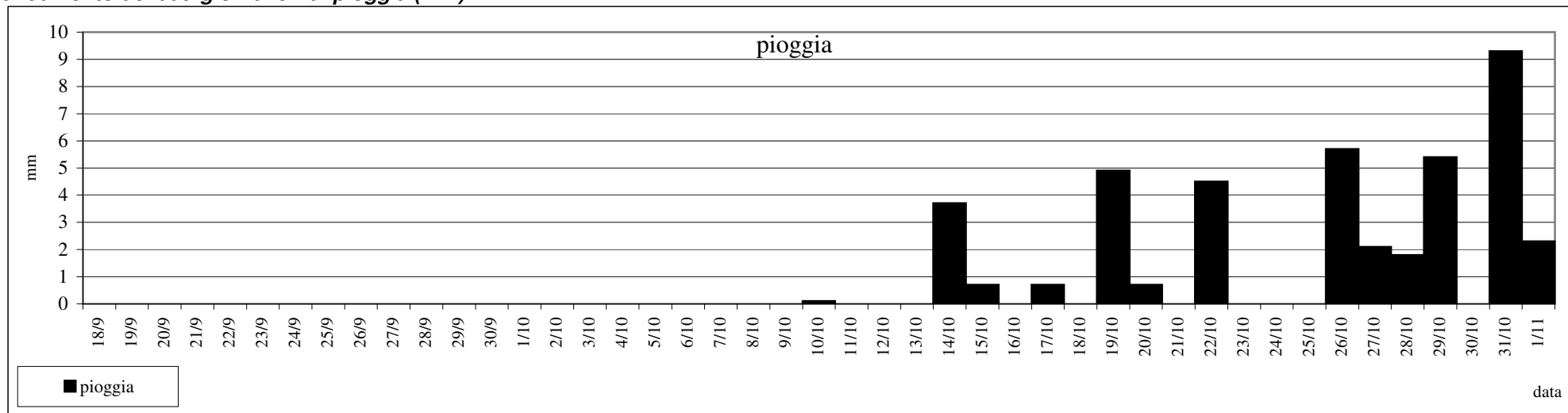


PM10

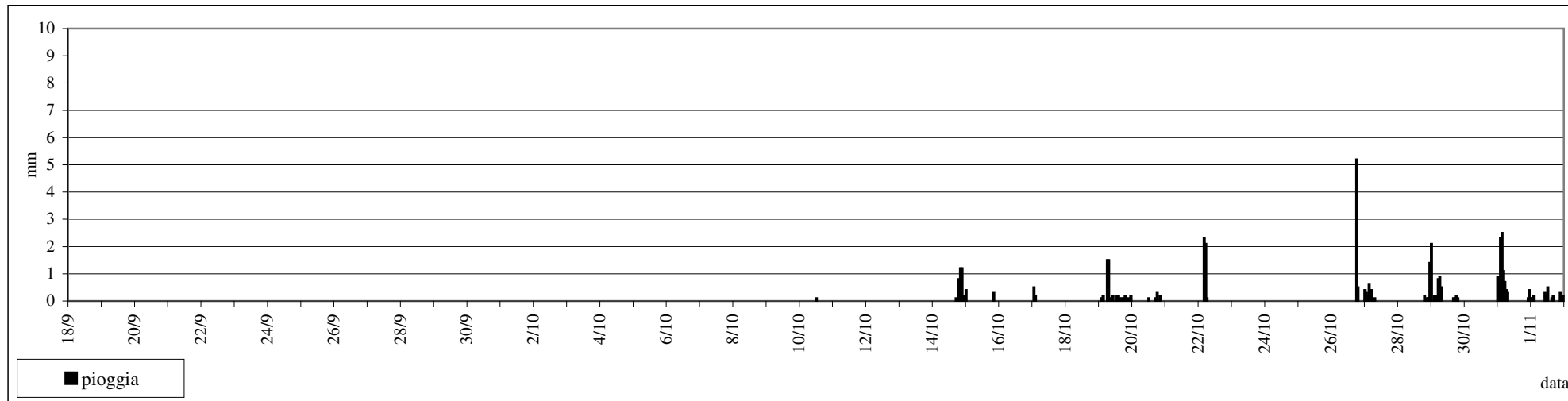


Grafici: dati meteorologici

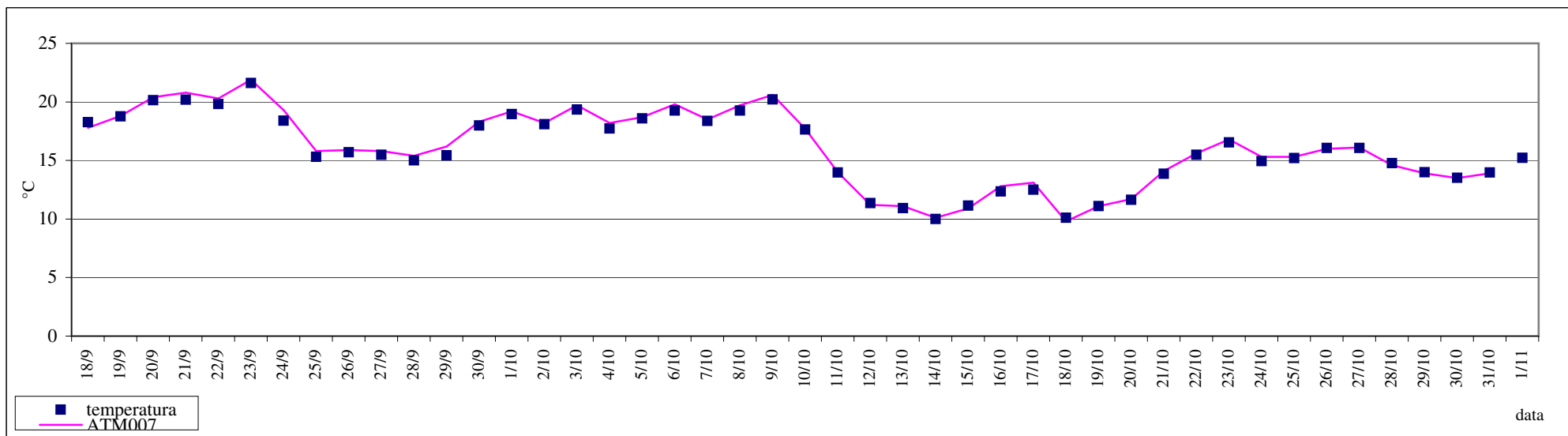
andamento dei dati giornalieri di pioggia (mm)



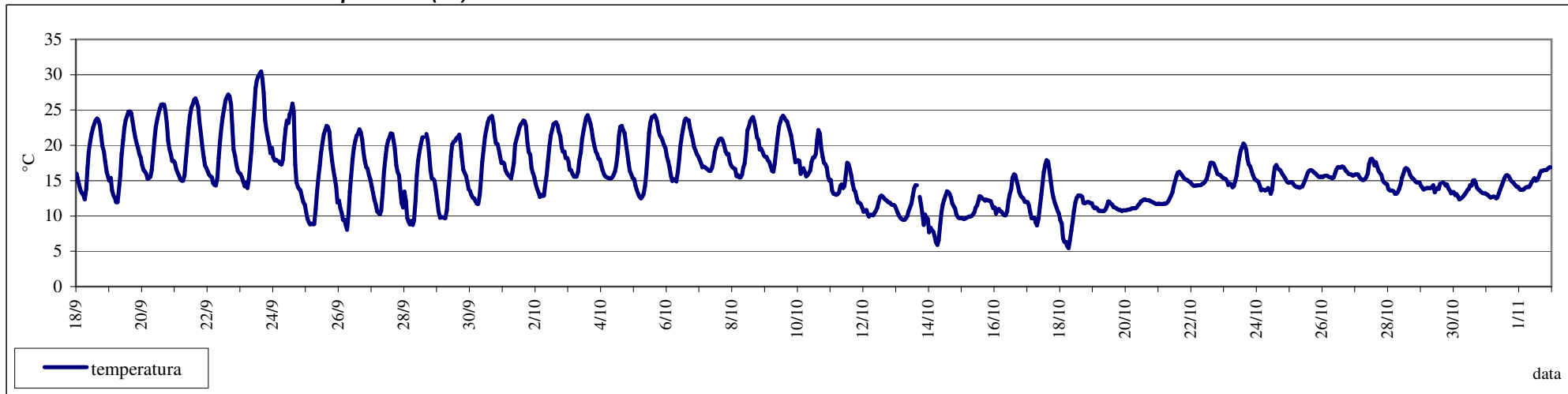
andamento dei dati orari di pioggia (mm)



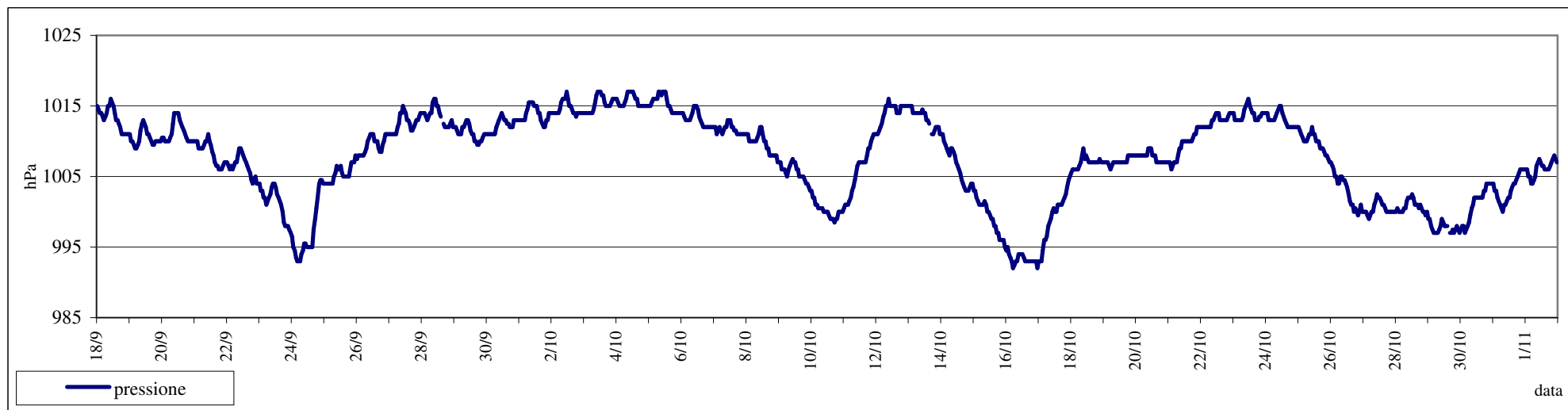
andamento dei dati medi giornalieri della temperatura (°C)



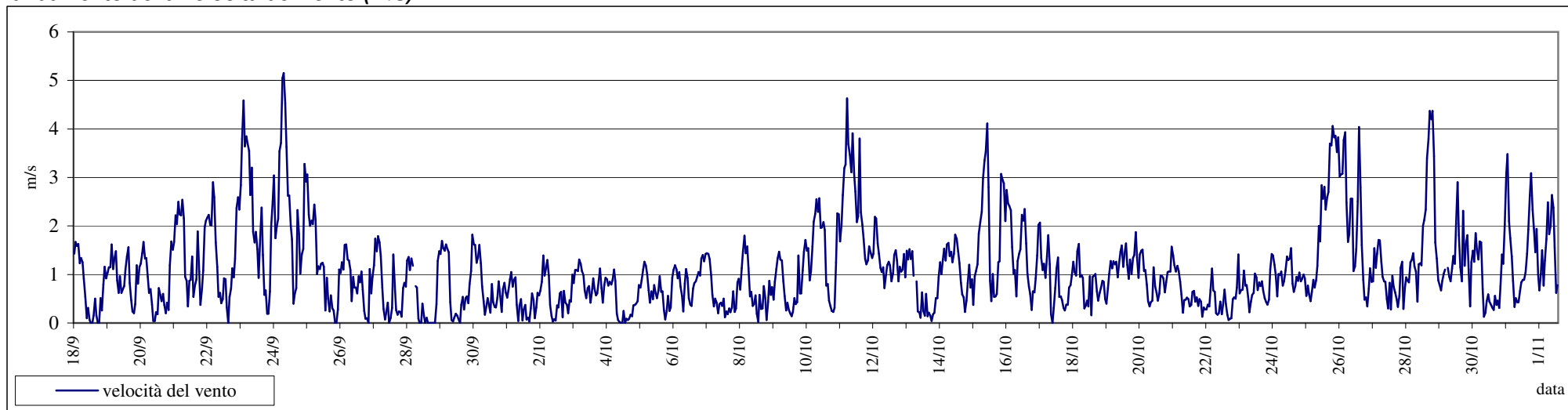
andamento dei dati orari della temperatura (°C)



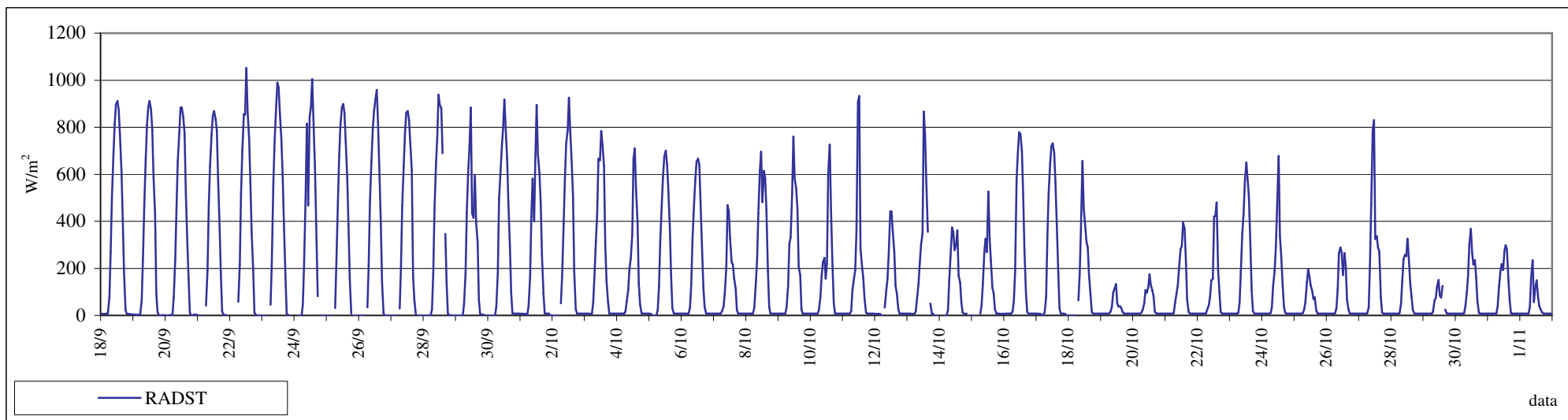
andamento dei dati orari di pressione (hpa)



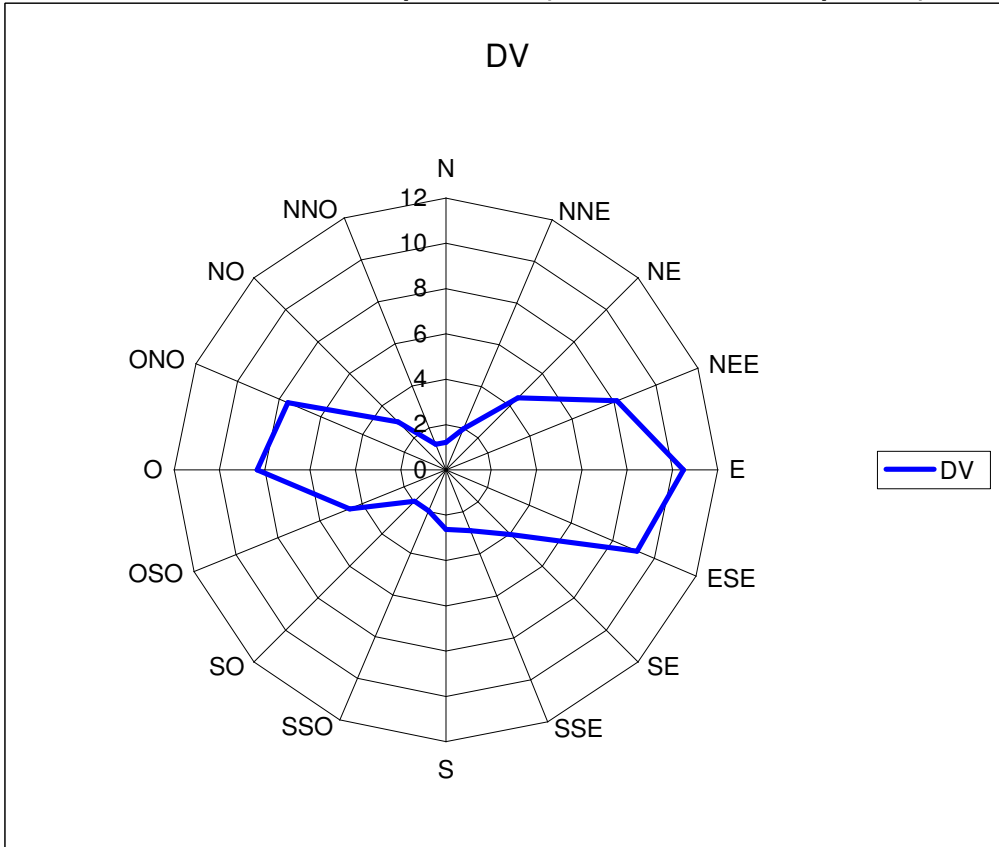
andamento della velocità del vento (m/s)



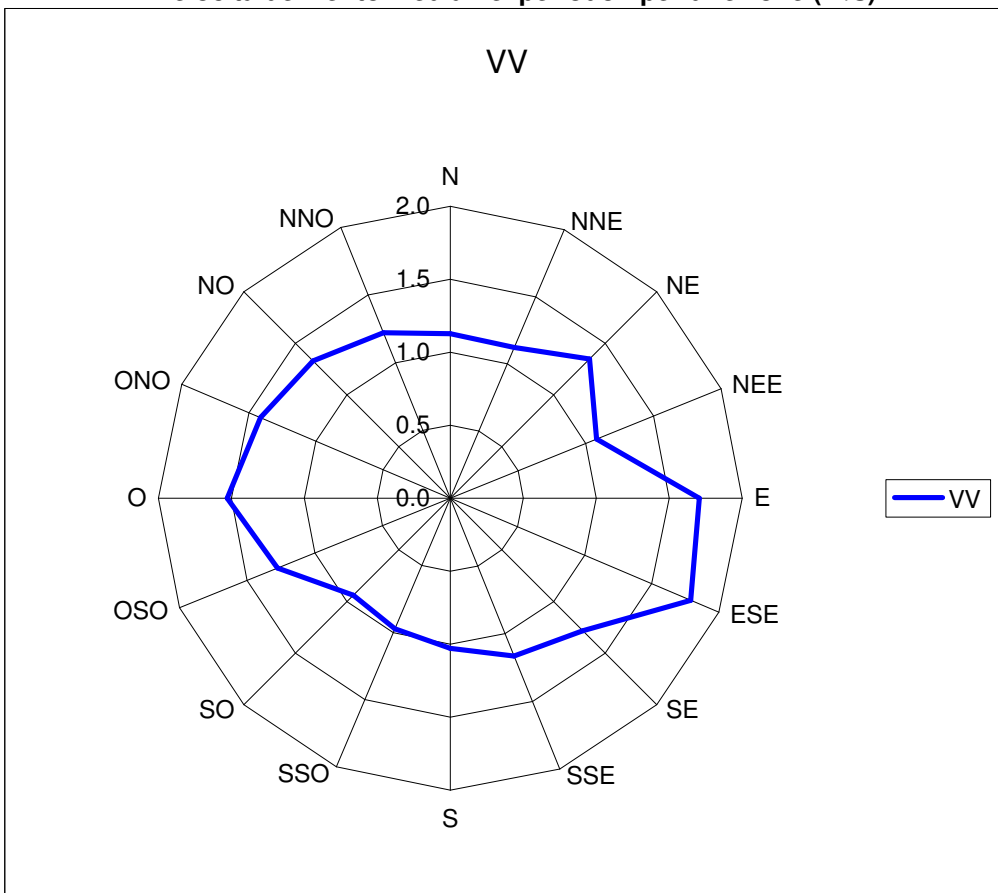
andamento dei dati orari di radiazione solare media (W/m²)



Direzione del vento prevalente (% di accadimenti nel periodo)



Velocità del vento media nel periodo - per direzione (m/s)



Dati orari inquinanti

data	ora	SO2 ug/m3	NO2 ug/m3	CO mg/m3	O3 ug/m3
18/9/2004	1	2	44		15
18/9/2004	2	3	42		23
18/9/2004	3	3	57		6
18/9/2004	4	3	40		6
18/9/2004	5	5	73		7
18/9/2004	6	5	37		6
18/9/2004	7	5	49		5
18/9/2004	8	19	42		16
18/9/2004	9	12	38		22
18/9/2004	10	7	45		44
18/9/2004	11	5	21		63
18/9/2004	12	4	48		78
18/9/2004	13	6	52		82
18/9/2004	14	4	21		102
18/9/2004	15	4	39		99
18/9/2004	16	4	17		121
18/9/2004	17	2	52		100
18/9/2004	18	3	46		90
18/9/2004	19	2	72		42
18/9/2004	20	5	88		21
18/9/2004	21	4	45		68
18/9/2004	22	5	62		7
18/9/2004	23	6	65		6
19/9/2004	0	5	68		7
19/9/2004	1	5	44		21
19/9/2004	2	3	34		30
19/9/2004	3	3	32		9
19/9/2004	4	4	31		7
19/9/2004	5	3	33		10
19/9/2004	6	5	36		8
19/9/2004	7	4	104		12
19/9/2004	8	2	30		18
19/9/2004	9	5	22		39
19/9/2004	10	16	27		66
19/9/2004	11	15	22		94
19/9/2004	12	7	18		128
19/9/2004	13	8	19		137
19/9/2004	14	6	16		146
19/9/2004	15	5	17		138
19/9/2004	16	4	24		140
19/9/2004	17	1	29		134
19/9/2004	18	2	22		84
19/9/2004	19	3	36		110
19/9/2004	20	1	41		92
19/9/2004	21	2	39		74
19/9/2004	22	3	35		74
19/9/2004	23	3	36		64
20/9/2004	0	4	28		66
20/9/2004	1	2	26		52
20/9/2004	2	2	21		53
20/9/2004	3	3	20		47
20/9/2004	4	2	22		40
20/9/2004	5	4	45		12
20/9/2004	6	3	46		20
20/9/2004	7	4	47		12

data	ora	SO2 ug/m3	NO2 ug/m3	CO mg/m3	O3 ug/m3
20/9/2004	8	7	43		21
20/9/2004	9	10	29		32
20/9/2004	10	12	23		92
20/9/2004	11	9	19		116
20/9/2004	12	6	17		123
20/9/2004	13	6	14		128
20/9/2004	14	6	15		136
20/9/2004	15	5	16		134
20/9/2004	16	10	54		111
20/9/2004	17	4	21		137
20/9/2004	18	9	61		66
20/9/2004	19	9	103		24
20/9/2004	20	7	133		8
20/9/2004	21	5	92		7
20/9/2004	22	5	95		8
20/9/2004	23	6	99		7
21/9/2004	0	4	68		8
21/9/2004	1	3	61		7
21/9/2004	2	5	84		7
21/9/2004	3	4	67		8
21/9/2004	4	4	58		8
21/9/2004	5	5	95		8
21/9/2004	6	5	57		11
21/9/2004	7	7	178		15
21/9/2004	8	6	75		12
21/9/2004	9	9	64		17
21/9/2004	10	11	60		58
21/9/2004	11	12	22		95
21/9/2004	12	8	35		119
21/9/2004	13	6	26		109
21/9/2004	14	7	25		155
21/9/2004	15	7	42		145
21/9/2004	16	5	26		140
21/9/2004	17	6	28		127
21/9/2004	18	7	53		91
21/9/2004	19	8	94		22
21/9/2004	20	6	92		41
21/9/2004	21	6	87		13
21/9/2004	22	4	57		22
21/9/2004	23	2	47		27
22/9/2004	0	2	31		40
22/9/2004	1	3	39		33
22/9/2004	2	3	37		32
22/9/2004	3	3	42		25
22/9/2004	4	3	30		42
22/9/2004	5	4	47		7
22/9/2004	6	3	52		12
22/9/2004	7	5	55		12
22/9/2004	8	5	49		16
22/9/2004	9	7	51		42
22/9/2004	10	11	39		43
22/9/2004	11	8	28		58
22/9/2004	12	7	29		60
22/9/2004	13	5	30		90
22/9/2004	14	3	37		85

data	ora	SO2 ug/m3	NO2 ug/m3	CO mg/m3	O3 ug/m3
22/9/2004	15	4	51		77
22/9/2004	16	5	50		87
22/9/2004	17	6	73		55
22/9/2004	18	5	58		65
22/9/2004	19	9	165		9
22/9/2004	20	8	73		9
22/9/2004	21	6	99		4
22/9/2004	22	6	79		4
22/9/2004	23	4	78		4
23/9/2004	0	5	69		5
23/9/2004	1	7	48		23
23/9/2004	2	5	54		12
23/9/2004	3	7	62		12
23/9/2004	4	5	58		11
23/9/2004	5	4	48		6
23/9/2004	6	6	25		7
23/9/2004	7	7	42		34
23/9/2004	8	11	44		24
23/9/2004	9	13	13		36
23/9/2004	10	12	104		41
23/9/2004	11	9	111		67
23/9/2004	12	5	17		91
23/9/2004	13	7	37		80
23/9/2004	14	7	36		101
23/9/2004	15	7	31		86
23/9/2004	16	4	31		93
23/9/2004	17	6	33		72
23/9/2004	18	7	58		61
23/9/2004	19	5	49		43
23/9/2004	20	6	103		38
23/9/2004	21	6	26		29
23/9/2004	22	5	28		50
23/9/2004	23	3	45		27
24/9/2004	0	4	25		58
24/9/2004	1	4	32		52
24/9/2004	2	4	33		36
24/9/2004	3	2	26		33
24/9/2004	4	3	23		51
24/9/2004	5	5	59		7
24/9/2004	6	6	71		7
24/9/2004	7	10	149		12
24/9/2004	8	11	107		24
24/9/2004	9	11	54		23
24/9/2004	10	10	37		43
24/9/2004	11	8	129		22
24/9/2004	12	4	29		51
24/9/2004	13	7	70		27
24/9/2004	14	4	40		57
24/9/2004	15	1	15		102
24/9/2004	16	2	18		90
24/9/2004	17	4	20		54
24/9/2004	18	3	36		57
24/9/2004	19	3	24		59
24/9/2004	20	2	18		62
24/9/2004	21	2	21		55

data	ora	SO2 ug/m3	NO2 ug/m3	CO mg/m3	O3 ug/m3
24/9/2004	22	1	22		41
24/9/2004	23	3	22		40
25/9/2004	0	1	24		39
25/9/2004	1	4	47		8
25/9/2004	2	1	27		7
25/9/2004	3	2	45		3
25/9/2004	4	2	31		9
25/9/2004	5	2	31		10
25/9/2004	6	3	64		2
25/9/2004	7	5	123		5
25/9/2004	8	4	22		23
25/9/2004	9	6	40		36
25/9/2004	10	8	25		40
25/9/2004	11	7	38		47
25/9/2004	12	5	35		55
25/9/2004	13	6	20		52
25/9/2004	14	5	7		70
25/9/2004	15	4	39		67
25/9/2004	16	4	29		80
25/9/2004	17	5	18		69
25/9/2004	18	5	19		48
25/9/2004	19	3	48		31
25/9/2004	20	4	42		37
25/9/2004	21	23	46		28
25/9/2004	22	34	37		32
25/9/2004	23	5	66		14
26/9/2004	0	9	56		7
26/9/2004	1	5	38		18
26/9/2004	2	4	64		4
26/9/2004	3	3	36		4
26/9/2004	4	3	50		4
26/9/2004	5	3	43		3
26/9/2004	6	4	33		3
26/9/2004	7	5	13		6
26/9/2004	8	6	36		11
26/9/2004	9	16	31		27
26/9/2004	10	13	26		40
26/9/2004	11	9	30		54
26/9/2004	12	6	24		75
26/9/2004	13	8	32		85
26/9/2004	14	7	19		96
26/9/2004	15	5	20		99
26/9/2004	16	3	27		89
26/9/2004	17	3	23		87
26/9/2004	18	4	22		46
26/9/2004	19	3	44		47
26/9/2004	20	4	56		29
26/9/2004	21	4	42		40
26/9/2004	22	4	48		26
26/9/2004	23	4	41		25
27/9/2004	0	4	41		20
27/9/2004	1	4	32		27
27/9/2004	2	3	35		23
27/9/2004	3	2	33		22
27/9/2004	4	3	45		12

data	ora	SO2 ug/m3	NO2 ug/m3	CO mg/m3	O3 ug/m3
27/9/2004	5	2	44		13
27/9/2004	6	5	82		9
27/9/2004	7	8	128		8
27/9/2004	8	7	118		6
27/9/2004	9	11	59		10
27/9/2004	10	10	44		24
27/9/2004	11	7	54		44
27/9/2004	12	6	10		59
27/9/2004	13	4	21		80
27/9/2004	14	3	26		79
27/9/2004	15	3	31		72
27/9/2004	16	4	21		81
27/9/2004	17	5	94		18
27/9/2004	18	15	96		8
27/9/2004	19	14	54		9
27/9/2004	20	9	104		8
27/9/2004	21	6	75		6
27/9/2004	22	8	34		5
27/9/2004	23	4	85		4
28/9/2004	0	4	52		14
28/9/2004	1	4	46		19
28/9/2004	2	5	45		7
28/9/2004	3	4	39		4
28/9/2004	4	4	32		4
28/9/2004	5	5	52		6
28/9/2004	6	5	35		4
28/9/2004	7	11	89		12
28/9/2004	8	6	101		7
28/9/2004	9	13	69		9
28/9/2004	10	37	72		22
28/9/2004	11	18	112		34
28/9/2004	12	14	32		63
28/9/2004	13	14	64		57
28/9/2004	14	8	27		75
28/9/2004	15	24	25		89
28/9/2004	16	24	49		76
28/9/2004	17	13	86		70
28/9/2004	18	8	100		34
28/9/2004	19	16	89		15
28/9/2004	20	13	99		9
28/9/2004	21	13	126		6
28/9/2004	22	8	81		5
28/9/2004	23	7	80		8
29/9/2004	0	6	68		7
29/9/2004	1	6	69		8
29/9/2004	2	5	61		5
29/9/2004	3	4	38		4
29/9/2004	4	4	60		6
29/9/2004	5	4	54		5
29/9/2004	6	8	69		8
29/9/2004	7	8	77		10
29/9/2004	8	7	70		8
29/9/2004	9	10	37		13
29/9/2004	10	12	41		22
29/9/2004	11	16	27		49

data	ora	SO2 ug/m3	NO2 ug/m3	CO mg/m3	O3 ug/m3
29/9/2004	12	18	26		94
29/9/2004	13	11	28		102
29/9/2004	14	10	32		101
29/9/2004	15	10	14		93
29/9/2004	16	13	19		104
29/9/2004	17	11	27		115
29/9/2004	18	11	46		81
29/9/2004	19	15	56		6
29/9/2004	20	10	61		10
29/9/2004	21	9	64		10
29/9/2004	22	9	96		9
29/9/2004	23	8	98		10
30/9/2004	0	8	107		8
30/9/2004	1	6	65		6
30/9/2004	2	5	52		7
30/9/2004	3	4	54		6
30/9/2004	4	3	49		6
30/9/2004	5	4	50		6
30/9/2004	6	6	34		8
30/9/2004	7	7	99		8
30/9/2004	8	6	18		9
30/9/2004	9	15	53		16
30/9/2004	10	15	90		52
30/9/2004	11	13	96		54
30/9/2004	12	7	24		78
30/9/2004	13	7	40		81
30/9/2004	14	7	16		93
30/9/2004	15	8	47		105
30/9/2004	16	8	16		92
30/9/2004	17	6	39		95
30/9/2004	18	8	54		51
30/9/2004	19	13	113		8
30/9/2004	20	9	104		9
30/9/2004	21	8	56		42
30/9/2004	22	7	75		7
30/9/2004	23	6	77		5
1/10/2004	0	24	60		23
1/10/2004	1	12	38		32
1/10/2004	2	32	39		36
1/10/2004	3	8	40		6
1/10/2004	4	7	79		7
1/10/2004	5	6	14		6
1/10/2004	6	9	56		7
1/10/2004	7	9	73		8
1/10/2004	8	9	48		5
1/10/2004	9	11	139		11
1/10/2004	10	17	85		43
1/10/2004	11	15	35		23
1/10/2004	12	18	61		61
1/10/2004	13	27	34		45
1/10/2004	14	26	8		86
1/10/2004	15	16	24		78
1/10/2004	16	15	36		86
1/10/2004	17	13	64		43
1/10/2004	18	14	119		11

data	ora	SO2 ug/m3	NO2 ug/m3	CO mg/m3	O3 ug/m3
1/10/2004	19	17	148		5
1/10/2004	20	9	84		3
1/10/2004	21	10	65		7
1/10/2004	22	7	35		1
1/10/2004	23	7	66		2
2/10/2004	0	5	76		2
2/10/2004	1	5	62		2
2/10/2004	2	5	41		1
2/10/2004	3	5	55		2
2/10/2004	4	5	55		2
2/10/2004	5	4	41		1
2/10/2004	6	6	6		3
2/10/2004	7	6	63		1
2/10/2004	8	7	53		4
2/10/2004	9	8	54		7
2/10/2004	10	15	36		45
2/10/2004	11	13	35		57
2/10/2004	12	32	26		82
2/10/2004	13	17	61		79
2/10/2004	14	12	25		94
2/10/2004	15	7	31		100
2/10/2004	16	7	71		75
2/10/2004	17	6	17		79
2/10/2004	18	7	71		22
2/10/2004	19	7	92		7
2/10/2004	20	7	94		2
2/10/2004	21	9	46		0
2/10/2004	22	9	124		4
2/10/2004	23	5	65		4
3/10/2004	0	11	50		11
3/10/2004	1	10	60		4
3/10/2004	2	6	38		2
3/10/2004	3	5	66		4
3/10/2004	4	4	41		4
3/10/2004	5	4	43		4
3/10/2004	6	4	36		5
3/10/2004	7	5	70		5
3/10/2004	8	6	40		6
3/10/2004	9	30	37		25
3/10/2004	10	11	37		34
3/10/2004	11	13	24		62
3/10/2004	12	18	18		82
3/10/2004	13	27	22		103
3/10/2004	14	7	48		94
3/10/2004	15	7	18		115
3/10/2004	16	6	21		109
3/10/2004	17	6	33		88
3/10/2004	18	6	40		71
3/10/2004	19	5	72		28
3/10/2004	20	4	49		40
3/10/2004	21	4	41		44
3/10/2004	22	3	33		47
3/10/2004	23	5	61		24
4/10/2004	0	3	28		43
4/10/2004	1	4	25		43

data	ora	SO2 ug/m3	NO2 ug/m3	CO mg/m3	O3 ug/m3
4/10/2004	2	3	23		31
4/10/2004	3	3	24		28
4/10/2004	4	3	23		20
4/10/2004	5	4	27		15
4/10/2004	6	4	29		12
4/10/2004	7	3	9		5
4/10/2004	8	4	19		3
4/10/2004	9	3	36		10
4/10/2004	10	4	28		17
4/10/2004	11	4	13		18
4/10/2004	12	4	31		31
4/10/2004	13	3	23		43
4/10/2004	14	6	43		46
4/10/2004	15	5	58		50
4/10/2004	16	6	11		77
4/10/2004	17	5	42		49
4/10/2004	18	7	99		4
4/10/2004	19	10	133		4
4/10/2004	20	11	84		3
4/10/2004	21	9	84		2
4/10/2004	22	7	69		
4/10/2004	23	7	48		1
5/10/2004	0	6	53		2
5/10/2004	1	5	56		3
5/10/2004	2	5	35		2
5/10/2004	3	4	40		2
5/10/2004	4	6	45		1
5/10/2004	5	5	40		2
5/10/2004	6	7	49		2
5/10/2004	7	8	130		3
5/10/2004	8	9	171		3
5/10/2004	9	7	92		2
5/10/2004	10	7	44		5
5/10/2004	11	12	44		22
5/10/2004	12	9	38		63
5/10/2004	13	8	86		50
5/10/2004	14	6	30		102
5/10/2004	15	6	27	0.4	114
5/10/2004	16	5	30	0.3	125
5/10/2004	17	7	24	0.6	113
5/10/2004	18	10	48	0.5	72
5/10/2004	19	7	62	0.7	51
5/10/2004	20	6	61	0.7	41
5/10/2004	21	5	47	0.5	42
5/10/2004	22	6	47	0.5	36
5/10/2004	23	5	43	0.4	28
6/10/2004	0	5	39	0.4	23
6/10/2004	1	3	38	0.4	22
6/10/2004	2	4	46	0.4	8
6/10/2004	3	3	52	0.4	6
6/10/2004	4	3	44	0.3	
6/10/2004	5	4	55	0.9	1
6/10/2004	6	4	63	0.6	0
6/10/2004	7	6	84	1.0	2
6/10/2004	8	6	59	1.5	1

data	ora	SO2 ug/m3	NO2 ug/m3	CO mg/m3	O3 ug/m3
6/10/2004	9	7	79	0.6	4
6/10/2004	10	8	59	0.4	17
6/10/2004	11	10	47	0.4	27
6/10/2004	12	12	32	0.4	59
6/10/2004	13	10	53	0.5	68
6/10/2004	14	8	46	0.4	87
6/10/2004	15	8	39	0.3	96
6/10/2004	16	7	56	0.3	87
6/10/2004	17	7	65	0.6	62
6/10/2004	18	7	125	1.7	7
6/10/2004	19	6	85	0.7	19
6/10/2004	20	5	62	0.5	32
6/10/2004	21	4	59	0.5	27
6/10/2004	22	4	62	0.6	21
6/10/2004	23	5	53	0.4	18
7/10/2004	0	5	55	0.4	11
7/10/2004	1	4	29	0.3	34
7/10/2004	2	4	28	0.3	26
7/10/2004	3	4	27	0.3	20
7/10/2004	4	5	28	0.4	16
7/10/2004	5	4	25	0.4	12
7/10/2004	6	4	35	0.4	6
7/10/2004	7	4	42	0.5	3
7/10/2004	8	5	30	0.4	6
7/10/2004	9	4	41	0.4	9
7/10/2004	10	4	35	0.3	14
7/10/2004	11	4	32	0.4	23
7/10/2004	12	5	35	0.3	37
7/10/2004	13	3	25	0.4	56
7/10/2004	14	4	22	0.2	66
7/10/2004	15	6	71	0.4	50
7/10/2004	16	5	31	0.2	60
7/10/2004	17	7	72	0.6	35
7/10/2004	18	5	37	0.4	28
7/10/2004	19	6	89	0.9	1
7/10/2004	20	7	89	1.2	2
7/10/2004	21	7	57	0.8	5
7/10/2004	22	6	41	0.5	14
7/10/2004	23	5	40	0.4	1
8/10/2004	0	5	52	0.4	1
8/10/2004	1	5	58	0.4	2
8/10/2004	2	6	50	0.4	3
8/10/2004	3	5	40	0.3	1
8/10/2004	4	3	45	0.4	
8/10/2004	5	6	39	0.6	0
8/10/2004	6	5	39	0.4	
8/10/2004	7	7	95	0.6	0
8/10/2004	8	6	47	0.7	0
8/10/2004	9	7	43	0.5	4
8/10/2004	10	7	38	0.4	9
8/10/2004	11	30	34	0.5	45
8/10/2004	12	12	27	0.3	69
8/10/2004	13	12	11	0.4	34
8/10/2004	14	10	126	0.4	52
8/10/2004	15	7	40	0.3	68

data	ora	SO2 ug/m3	NO2 ug/m3	CO mg/m3	O3 ug/m3
8/10/2004	16	5	41	0.2	56
8/10/2004	17	5	31	0.2	66
8/10/2004	18	8	117	0.4	15
8/10/2004	19	11	126	0.8	2
8/10/2004	20	9	47	0.5	2
8/10/2004	21	9	66	0.6	1
8/10/2004	22	7	76	0.5	1
8/10/2004	23	7	88	0.6	1
9/10/2004	0	5	48	0.3	
9/10/2004	1	6	54	0.2	0
9/10/2004	2	5	46	0.5	1
9/10/2004	3	6	44	0.2	2
9/10/2004	4	5	27	0.2	2
9/10/2004	5	4	36	0.3	2
9/10/2004	6	6	48	0.5	2
9/10/2004	7	5	18	0.6	0
9/10/2004	8	5	23	0.3	1
9/10/2004	9	7	46	0.7	11
9/10/2004	10	10	66	0.4	19
9/10/2004	11	10	37	0.3	37
9/10/2004	12	13	19	0.1	70
9/10/2004	13	13	20	0.1	72
9/10/2004	14	10	24	0.2	71
9/10/2004	15	16	25	0.2	73
9/10/2004	16	19	27	0.3	71
9/10/2004	17	9	31	0.2	70
9/10/2004	18	9	54	0.6	36
9/10/2004	19	8	82	0.5	15
9/10/2004	20	13	85	0.7	3
9/10/2004	21	8	78	0.8	2
9/10/2004	22	8	135	1.1	1
9/10/2004	23	7	53	0.9	0
10/10/2004	0	6	86	1.5	1
10/10/2004	1	5	54	0.8	2
10/10/2004	2	6	56	0.5	0
10/10/2004	3	4	43	0.4	
10/10/2004	4	4	46	0.5	0
10/10/2004	5	3	39	0.4	1
10/10/2004	6	5	37	0.4	0
10/10/2004	7	4	36	0.4	2
10/10/2004	8	5	30	0.4	6
10/10/2004	9	4	29	0.4	8
10/10/2004	10	5	30	0.4	10
10/10/2004	11	5	33	0.4	14
10/10/2004	12	5	30	0.4	12
10/10/2004	13	5	27	0.4	15
10/10/2004	14	4	30	0.3	17
10/10/2004	15	5	36	0.2	31
10/10/2004	16	4	18	0.1	61
10/10/2004	17	4	19	0.1	52
10/10/2004	18	3	26	0.2	36
10/10/2004	19	3	22	0.1	34
10/10/2004	20	4	22	0.1	28
10/10/2004	21	3	24	0.1	31
10/10/2004	22	3	25	0.2	28

data	ora	SO2 ug/m3	NO2 ug/m3	CO mg/m3	O3 ug/m3
10/10/2004	23	2	20	0.1	50
11/10/2004	0	2	20	0.1	46
11/10/2004	1	3	21	0.1	42
11/10/2004	2	3	37	0.1	6
11/10/2004	3	2	42	0.1	4
11/10/2004	4	3	28	0.1	1
11/10/2004	5	3	89	0.6	
11/10/2004	6	5	53	0.7	2
11/10/2004	7	5	60	0.4	2
11/10/2004	8	2	44	0.5	1
11/10/2004	9	3	35	0.2	4
11/10/2004	10	3	24	0.3	5
11/10/2004	11	3	39	0.4	7
11/10/2004	12	4	24	0.3	19
11/10/2004	13	4	28	0.3	34
11/10/2004	14	3	44	0.3	26
11/10/2004	15	4	29	0.2	20
11/10/2004	16	6	37	0.2	21
11/10/2004	17	6	35	0.5	23
11/10/2004	18	5	36	0.4	21
11/10/2004	19	4	37	0.4	26
11/10/2004	20	3	24	0.4	33
11/10/2004	21	3	26	0.4	23
11/10/2004	22	5	28	0.4	19
11/10/2004	23	5	22	0.4	28
12/10/2004	0	5	28	0.3	30
12/10/2004	1	5	17	0.3	37
12/10/2004	2	6	20	0.3	35
12/10/2004	3	4	20	0.3	25
12/10/2004	4	3	32	0.5	32
12/10/2004	5	2	26	0.3	24
12/10/2004	6	4	25	0.3	26
12/10/2004	7	5	33	0.4	15
12/10/2004	8	4	42	0.4	11
12/10/2004	9	4	57	0.6	10
12/10/2004	10	7	44	0.4	13
12/10/2004	11	5	64	0.5	13
12/10/2004	12	12	19	0.4	19
12/10/2004	13	9	79	0.5	19
12/10/2004	14	9	167	0.5	14
12/10/2004	15	6	47	0.5	21
12/10/2004	16	8	66	0.7	10
12/10/2004	17	7	83	0.6	9
12/10/2004	18	5	50	0.6	4
12/10/2004	19	4	48	0.5	4
12/10/2004	20	5	45	0.4	7
12/10/2004	21	4	50	0.5	3
12/10/2004	22	4	42	0.5	6
12/10/2004	23	5	39	0.4	9
13/10/2004	0	4	39	0.6	7
13/10/2004	1	3	39	0.4	4
13/10/2004	2	4	32	0.3	17
13/10/2004	3	3	37	0.4	7
13/10/2004	4	2	29	2.1	17
13/10/2004	5	4	33	0.3	13

data	ora	SO2 ug/m3	NO2 ug/m3	CO mg/m3	O3 ug/m3
13/10/2004	6	6	47	0.4	4
13/10/2004	7	5	54	0.4	4
13/10/2004	8	3	37	0.4	20
13/10/2004	9	6	40	0.4	22
13/10/2004	10	6	34	0.4	29
13/10/2004	11	7	24	0.4	15
13/10/2004	12	8	8	0.3	23
13/10/2004	13	7	25	0.3	40
13/10/2004	14	8	54	0.4	39
13/10/2004	15	6	21	0.4	55
13/10/2004	16	5	25	0.4	45
13/10/2004	17	8	55	0.6	28
13/10/2004	18	8	68	0.8	3
13/10/2004	19	7	65	0.7	0
13/10/2004	20	12	81	0.9	1
13/10/2004	21	7	56	1.0	0
13/10/2004	22	8	50	0.5	5
13/10/2004	23	6	49	0.8	1
14/10/2004	0	5	25	0.6	0
14/10/2004	1	5	60	0.5	1
14/10/2004	2	5	52	0.6	1
14/10/2004	3	4	53	0.5	0
14/10/2004	4	4	70	0.7	0
14/10/2004	5	7	41	1.7	0
14/10/2004	6	7	86	0.9	0
14/10/2004	7	8	47	1.6	2
14/10/2004	8	7	28	0.9	3
14/10/2004	9	6	53	0.7	5
14/10/2004	10	5	44	0.5	7
14/10/2004	11	5	47	0.4	9
14/10/2004	12	6	44	0.4	12
14/10/2004	13	6	43	0.4	11
14/10/2004	14	10	35	0.4	16
14/10/2004	15	13	46	0.4	8
14/10/2004	16	10	44	0.4	16
14/10/2004	17	8	46	0.5	14
14/10/2004	18	4	54	0.5	4
14/10/2004	19	3	43	0.4	5
14/10/2004	20	4	41	0.8	3
14/10/2004	21	5	41	0.4	3
14/10/2004	22	4	37	0.3	9
14/10/2004	23	3	43	0.3	4
15/10/2004	0	2	39	0.3	4
15/10/2004	1	4	41	0.7	4
15/10/2004	2	2	43	0.3	3
15/10/2004	3	3	43	0.3	4
15/10/2004	4	3	43	0.4	2
15/10/2004	5	5	25	0.5	3
15/10/2004	6	4	20	0.6	3
15/10/2004	7	5	50	0.5	3
15/10/2004	8	5	65	0.6	2
15/10/2004	9	5	26	0.5	5
15/10/2004	10	4	37	0.6	4
15/10/2004	11	9	52	0.5	5
15/10/2004	12	5	38	0.5	13

data	ora	SO2 ug/m3	NO2 ug/m3	CO mg/m3	O3 ug/m3
15/10/2004	13	6	35	0.0	11
15/10/2004	14	6	37		7
15/10/2004	15	6	46	0.9	4
15/10/2004	16	4	45	0.7	9
15/10/2004	17	5	40	0.6	13
15/10/2004	18	5	46	0.6	6
15/10/2004	19	4	43	0.5	8
15/10/2004	20	4	35	0.5	15
15/10/2004	21	5	41	0.5	8
15/10/2004	22	4	37	0.5	13
15/10/2004	23	4	56	0.8	1
16/10/2004	0	4	54	0.5	4
16/10/2004	1	4	40	0.3	7
16/10/2004	2	4	37	0.4	1
16/10/2004	3	4	40	0.4	2
16/10/2004	4	4	30	0.6	2
16/10/2004	5	4	33	0.4	3
16/10/2004	6	4	41	0.7	2
16/10/2004	7	4	30	0.5	3
16/10/2004	8	3	24	0.5	3
16/10/2004	9	5	33	0.5	6
16/10/2004	10	7	37	0.5	15
16/10/2004	11	11	43	0.7	20
16/10/2004	12	9	31	0.7	29
16/10/2004	13	6	29	0.8	44
16/10/2004	14	4	23	0.7	64
16/10/2004	15	4	45	1.0	54
16/10/2004	16	5	23	0.7	67
16/10/2004	17	6	39	1.1	33
16/10/2004	18	6	80	1.3	4
16/10/2004	19	6	58	0.9	10
16/10/2004	20	3	49	0.8	15
16/10/2004	21	2	39	0.7	23
16/10/2004	22	3	29	0.6	30
16/10/2004	23	3	25	0.5	38
17/10/2004	0	3	25	0.3	39
17/10/2004	1	3	19	0.3	45
17/10/2004	2	2	17	0.3	45
17/10/2004	3	4	23	0.3	44
17/10/2004	4	3	25	0.3	23
17/10/2004	5	3	19	0.2	34
17/10/2004	6	4	74	0.3	13
17/10/2004	7	3	38	0.3	7
17/10/2004	8	4	31	0.4	6
17/10/2004	9	4	26	0.1	21
17/10/2004	10	5	20	0.2	29
17/10/2004	11	14	28	0.3	34
17/10/2004	12	11	21	0.4	50
17/10/2004	13	19	20	0.7	64
17/10/2004	14	5	27	0.9	73
17/10/2004	15	7	19	1.2	75
17/10/2004	16	7	26	1.4	63
17/10/2004	17	6	34	1.5	45
17/10/2004	18	6	107	1.6	18
17/10/2004	19	5	97	1.6	8

data	ora	SO2 ug/m3	NO2 ug/m3	CO mg/m3	O3 ug/m3
17/10/2004	20	3	65	1.7	7
17/10/2004	21	4	46	1.4	16
17/10/2004	22	4	51	1.4	18
17/10/2004	23	4	33	1.2	22
18/10/2004	0	3	36	1.1	11
18/10/2004	1	4	43	1.2	5
18/10/2004	2	3	41	1.1	11
18/10/2004	3	3	32	1.0	3
18/10/2004	4	4	49	1.2	3
18/10/2004	5	5	59	1.2	3
18/10/2004	6	5	45	1.7	0
18/10/2004	7	6	54	1.6	2
18/10/2004	8	4	41	1.3	2
18/10/2004	9	4	38	0.6	2
18/10/2004	10	7	47	0.6	4
18/10/2004	11	12	75	0.5	8
18/10/2004	12	12	56	0.8	11
18/10/2004	13	17	73	0.9	11
18/10/2004	14	12	20	0.8	9
18/10/2004	15	7	13	0.9	13
18/10/2004	16	8	86	1.1	6
18/10/2004	17	7	79	1.0	4
18/10/2004	18	7	98	1.0	2
18/10/2004	19	8	61	1.6	3
18/10/2004	20	7	71	1.0	1
18/10/2004	21	8	61	1.1	3
18/10/2004	22	6	51	0.8	0
18/10/2004	23	8	62	0.8	2
19/10/2004	0	9	44	0.7	1
19/10/2004	1	5	41	0.8	2
19/10/2004	2	4	45	0.8	3
19/10/2004	3	5	43	0.7	2
19/10/2004	4	5	50	2.7	0
19/10/2004	5	5	53	0.9	1
19/10/2004	6	5	53	0.9	1
19/10/2004	7	6	19	1.2	2
19/10/2004	8	5	59	1.5	1
19/10/2004	9	6	12	1.0	1
19/10/2004	10	7	76	0.9	2
19/10/2004	11	6	51	1.0	2
19/10/2004	12	6	23	1.0	2
19/10/2004	13	7	40	1.0	3
19/10/2004	14	7	101	1.0	3
19/10/2004	15	5	88	0.9	3
19/10/2004	16	5	63	1.0	3
19/10/2004	17	5	71	1.1	4
19/10/2004	18	6	44	1.0	2
19/10/2004	19	4	54	1.6	2
19/10/2004	20	6	70	1.3	2
19/10/2004	21	6	53	1.0	2
19/10/2004	22	4	54	1.1	
19/10/2004	23	5	49	1.0	3
20/10/2004	0	4	48	1.0	3
20/10/2004	1	5	51	0.8	3
20/10/2004	2	5	65	0.7	2

data	ora	SO2 ug/m3	NO2 ug/m3	CO mg/m3	O3 ug/m3
20/10/2004	3	3	51	0.7	3
20/10/2004	4	5	41	0.7	2
20/10/2004	5	6	64	0.9	2
20/10/2004	6	6	43	1.1	3
20/10/2004	7	6	86	0.8	2
20/10/2004	8	7	21	0.9	4
20/10/2004	9	6	51	0.9	5
20/10/2004	10	6	47	0.6	6
20/10/2004	11	8	29	0.8	8
20/10/2004	12	9	51	0.8	9
20/10/2004	13	10	44	1.0	12
20/10/2004	14	10	13	1.1	10
20/10/2004	15	7	52	0.8	15
20/10/2004	16	7	55	0.9	13
20/10/2004	17	9	19	1.3	8
20/10/2004	18	6	77	0.9	7
20/10/2004	19	5	55	1.0	7
20/10/2004	20	6	52	1.1	6
20/10/2004	21	6	25	1.5	7
20/10/2004	22	5	33	0.9	6
20/10/2004	23	6	52	0.8	6
21/10/2004	0	6	56	0.7	6
21/10/2004	1	5	51	0.7	7
21/10/2004	2	6	35	0.7	5
21/10/2004	3	4	51	0.7	4
21/10/2004	4	4	45	0.7	5
21/10/2004	5	6	54	0.7	4
21/10/2004	6	10	45	1.6	6
21/10/2004	7	8	34	1.0	8
21/10/2004	8	8	97	1.1	5
21/10/2004	9	9	36	0.8	6
21/10/2004	10	10	83	0.8	8
21/10/2004	11	10	52	0.7	9
21/10/2004	12	15	138	1.0	9
21/10/2004	13	15	65	0.8	9
21/10/2004	14	13	55	0.9	10
21/10/2004	15	14	56	1.1	12
21/10/2004	16	14	63	0.9	10
21/10/2004	17	12	61	1.1	6
21/10/2004	18	12	58	1.4	6
21/10/2004	19	12	64	1.1	6
21/10/2004	20	11	63	1.2	6
21/10/2004	21	10	61	1.3	7
21/10/2004	22	7	62	1.8	5
21/10/2004	23	7	39	1.2	5
22/10/2004	0	6	56	1.1	7
22/10/2004	1	6	50	1.0	6
22/10/2004	2	6	50	1.0	4
22/10/2004	3	6	45	0.9	3
22/10/2004	4	5	48	1.0	4
22/10/2004	5	7	34	0.9	5
22/10/2004	6	4	60	1.0	4
22/10/2004	7	6	49	1.0	6
22/10/2004	8	8	51	1.2	4
22/10/2004	9	9	109	1.4	8

data	ora	SO2 ug/m3	NO2 ug/m3	CO mg/m3	O3 ug/m3
22/10/2004	10	9	52	1.0	5
22/10/2004	11	9	65	0.8	6
22/10/2004	12	9	58	0.8	7
22/10/2004	13	23	59	0.8	11
22/10/2004	14	35	39	1.0	9
22/10/2004	15	15	58	0.6	10
22/10/2004	16	11	178	0.7	6
22/10/2004	17	9	84	0.6	10
22/10/2004	18	10	87	1.4	8
22/10/2004	19	7	77	0.7	4
22/10/2004	20	9	99	1.4	6
22/10/2004	21	7	17	1.4	5
22/10/2004	22	8	48	0.7	4
22/10/2004	23	8	52	0.9	4
23/10/2004	0	7	61	0.5	4
23/10/2004	1	6	57	0.5	4
23/10/2004	2	7	50	0.5	5
23/10/2004	3	6	53	0.6	3
23/10/2004	4	7	32	0.7	4
23/10/2004	5	7	25	2.2	5
23/10/2004	6	8	17	1.1	5
23/10/2004	7	6	29	1.7	4
23/10/2004	8	6	55	0.8	5
23/10/2004	9	8	71	1.0	4
23/10/2004	10	9	225	1.1	8
23/10/2004	11	12	38	1.1	7
23/10/2004	12	15	60	0.8	16
23/10/2004	13	16	69	1.1	22
23/10/2004	14	14	92	1.0	22
23/10/2004	15	34	57	1.0	35
23/10/2004	16	14	60	1.3	32
23/10/2004	17	17	218	1.8	19
23/10/2004	18	12	93	3.5	5
23/10/2004	19	11	81	1.8	4
23/10/2004	20	9	85	1.0	4
23/10/2004	21	8	70	1.0	5
23/10/2004	22	6	64	0.8	4
23/10/2004	23	6	53	0.7	4
24/10/2004	0	5	49	0.6	4
24/10/2004	1	5	49	0.7	4
24/10/2004	2	4	48	0.6	4
24/10/2004	3	6	44	0.6	4
24/10/2004	4	5	43	0.5	4
24/10/2004	5	4	41	0.5	3
24/10/2004	6	5	37	0.5	4
24/10/2004	7	4	41	0.4	4
24/10/2004	8	5	42	0.6	4
24/10/2004	9	5	41	0.6	11
24/10/2004	10	5	79	0.5	8
24/10/2004	11	4	33	0.6	13
24/10/2004	12	4	35	0.5	19

data	ora	SO2 ug/m3	NO2 ug/m3	CO mg/m3	O3 ug/m3
24/10/2004	13	38	36	0.7	35
24/10/2004	14	41	55	0.8	42
24/10/2004	15	12	44	0.8	35
24/10/2004	16	9	60	0.8	25
24/10/2004	17	7	31	1.0	12
24/10/2004	18	6	42	0.8	21
24/10/2004	19	6	37	0.7	29
24/10/2004	20	5	45	0.7	13
24/10/2004	21	6	50	0.6	6
24/10/2004	22	4	43	0.6	6
24/10/2004	23	4	38	0.5	7
25/10/2004	0	5	35	0.4	14
25/10/2004	1	3	35	0.4	9
25/10/2004	2	4	30	0.3	17
25/10/2004	3	4	38	0.4	14
25/10/2004	4	3	25	0.4	18
25/10/2004	5	4	27	0.8	16
25/10/2004	6	3	33	0.4	16
25/10/2004	7	4	45	0.6	8
25/10/2004	8	3	78	0.7	15
25/10/2004	9	6	56	0.6	8
25/10/2004	10	4	46	0.4	12
25/10/2004	11	6	106	0.5	11
25/10/2004	12	4	14	0.5	18
25/10/2004	13	6	45	0.3	21
25/10/2004	14	7	67	0.4	16
25/10/2004	15	5	64	0.3	15
25/10/2004	16	6	47	0.3	24
25/10/2004	17	4	53	0.4	12
25/10/2004	18	5	63	0.5	8
25/10/2004	19	3	60	0.3	8
25/10/2004	20	3	40	0.2	19
25/10/2004	21	3	35	0.2	24
25/10/2004	22	3	27	0.2	32
25/10/2004	23	4	33	0.2	20
26/10/2004	0	5	36	0.2	16
26/10/2004	1	5	38	0.2	17
26/10/2004	2	6	46	0.2	14
26/10/2004	3	7	53	0.3	9
26/10/2004	4	7	40	0.2	22
26/10/2004	5	5	41	0.2	19
26/10/2004	6	6	40	0.2	18
26/10/2004	7	7	48	0.4	12
26/10/2004	8	7	42	0.3	16
26/10/2004	9	8	39	0.2	23
26/10/2004	10	10	42	0.2	27
26/10/2004	11	10	41	0.2	34
26/10/2004	12	10	36	0.2	36
26/10/2004	13	7	51	0.3	29
26/10/2004	14	7	38	0.2	35
26/10/2004	15	5	41	0.2	27
26/10/2004	16	5	54	0.3	17
26/10/2004	17	6	47	0.5	8
26/10/2004	18	6	67	0.6	8
26/10/2004	19	4	58	0.2	7

data	ora	SO2 ug/m3	NO2 ug/m3	CO mg/m3	O3 ug/m3
26/10/2004	20	4	53	0.2	10
26/10/2004	21	4	59	0.4	4
26/10/2004	22	5	55	0.3	6
26/10/2004	23	4	36	0.1	19
27/10/2004	0	3	28	0.1	28
27/10/2004	1	4	21	0.0	35
27/10/2004	2	5	22	0.2	31
27/10/2004	3	4	21	0.1	32
27/10/2004	4	4	32	0.1	24
27/10/2004	5	4	30	0.3	10
27/10/2004	6	4	55	0.2	3
27/10/2004	7	4	68	0.4	2
27/10/2004	8	4	54	0.5	4
27/10/2004	9	6	55	0.4	5
27/10/2004	10	6	26	0.0	22
27/10/2004	11	8	21		39
27/10/2004	12	8	26	0.1	37
27/10/2004	13	6	32	0.0	34
27/10/2004	14	10	25	0.0	27
27/10/2004	15	14	38	0.2	33
27/10/2004	16	13	40	0.1	33
27/10/2004	17	7	49	0.3	13
27/10/2004	18	5	58	0.3	7
27/10/2004	19	5	54	0.3	4
27/10/2004	20	5	48	0.3	4
27/10/2004	21	5	65	0.9	4
27/10/2004	22	5	60	0.6	3
27/10/2004	23	5	79	0.4	3
28/10/2004	0	6	53	0.4	3
28/10/2004	1	4	49	0.1	4
28/10/2004	2	4	37	0.0	9
28/10/2004	3	3	33	0.2	11
28/10/2004	4	3	45	0.0	3
28/10/2004	5	3	37	0.2	3
28/10/2004	6	5	66	1.0	5
28/10/2004	7	6	34	0.4	3
28/10/2004	8	8	44	0.3	3
28/10/2004	9	9	50	0.4	4
28/10/2004	10	7	43	0.4	7
28/10/2004	11	6	48	0.1	5
28/10/2004	12	8	38	0.5	8
28/10/2004	13	11	48	0.3	9
28/10/2004	14	10	46	0.1	10
28/10/2004	15	12	52	0.2	8
28/10/2004	16	8	56	0.2	6
28/10/2004	17	5	60	0.3	5
28/10/2004	18	5	54	0.4	3
28/10/2004	19	6	59	0.3	3
28/10/2004	20	6	52	0.2	4
28/10/2004	21	4	49	0.2	5
28/10/2004	22	5	51	0.2	3
28/10/2004	23	4	43	0.1	7
29/10/2004	0	5	41	0.0	15
29/10/2004	1	3	34		19
29/10/2004	2	3	34		25

data	ora	SO2 ug/m3	NO2 ug/m3	CO mg/m3	O3 ug/m3
29/10/2004	3	2	26		38
29/10/2004	4	4	26		28
29/10/2004	5	5	27		32
29/10/2004	6	4	29		32
29/10/2004	7	3	61	0.1	22
29/10/2004	8	5	47	0.2	15
29/10/2004	9	4	60	0.1	9
29/10/2004	10	5	35	0.2	18
29/10/2004	11	5	41	1.1	15
29/10/2004	12	4	41	0.1	7
29/10/2004	13	6	34	0.3	6
29/10/2004	14	4	49	0.2	6
29/10/2004	15	4	45	0.2	7
29/10/2004	16	5	65	1.0	3
29/10/2004	17	5	27	0.2	5
29/10/2004	18	5	73	0.2	4
29/10/2004	19	5	63	0.3	4
29/10/2004	20	4	52	0.3	6
29/10/2004	21	6	37	0.0	22
29/10/2004	22	4	35	0.0	22
29/10/2004	23	3	35		22
30/10/2004	0	3	25		36
30/10/2004	1	3	29		25
30/10/2004	2	7	30		25
30/10/2004	3	5	26		29
30/10/2004	4	4	46		23
30/10/2004	5	4	36		21
30/10/2004	6	3	33		18
30/10/2004	7	3	30		17
30/10/2004	8	4	38		16
30/10/2004	9	3	37		20
30/10/2004	10	4	51		12
30/10/2004	11	5	69		13
30/10/2004	12	5	32		29
30/10/2004	13	5	50		25
30/10/2004	14	3	32		21
30/10/2004	15	4	31	0.1	24
30/10/2004	16	6	52	0.2	16
30/10/2004	17	7	43	0.4	11
30/10/2004	18	6	79	0.4	5
30/10/2004	19	5	68	0.4	3
30/10/2004	20	5	44	0.6	3
30/10/2004	21	5	57	0.6	6
30/10/2004	22	4	45	1.1	4
30/10/2004	23	6	72	0.7	3
31/10/2004	0	5	52	0.4	4
31/10/2004	1	4	36	0.2	2
31/10/2004	2	4	40	0.2	3
31/10/2004	3	3	39	0.3	6
31/10/2004	4	4	51	0.0	4
31/10/2004	5	6	43	0.2	2
31/10/2004	6	5	41	0.1	2
31/10/2004	7	4	40	0.2	6
31/10/2004	8	4	38		10
31/10/2004	9	4	33	0.0	5

data	ora	SO2 ug/m3	NO2 ug/m3	CO mg/m3	O3 ug/m3
31/10/2004	10	6	38	0.3	12
31/10/2004	11	4	28	0.1	15
31/10/2004	12	5	54	0.2	21
31/10/2004	13	8	28	0.0	26
31/10/2004	14	6	24		33
31/10/2004	15	7	24		32
31/10/2004	16	6	43	0.0	34
31/10/2004	17	6	33	0.5	15
31/10/2004	18	6	41	0.2	8
31/10/2004	19	7	61	0.2	4
31/10/2004	20	5	78	0.8	5
31/10/2004	21	6	36	0.1	11
31/10/2004	22	5	37	0.1	8
31/10/2004	23	4	36	0.2	7
1/11/2004	0	5	38	0.1	6
1/11/2004	1	3	35	0.0	7
1/11/2004	2	5	33		10
1/11/2004	3	3	31	0.0	9
1/11/2004	4	4	20		28
1/11/2004	5	3	20		25
1/11/2004	6	3	27		14
1/11/2004	7	4	26		17
1/11/2004	8	4	24		21
1/11/2004	9	4	24		25
1/11/2004	10	5	37		19
1/11/2004	11	3	31		13
1/11/2004	12	4	16		10
1/11/2004	13	4	33		17
1/11/2004	14	6	31		8
1/11/2004	15	3	26		18
1/11/2004	16	3	24		26
1/11/2004	17	5	23		19
1/11/2004	18	4	43		10
1/11/2004	19	4	33		11
1/11/2004	20	3	30		13
1/11/2004	21	4	19		24
1/11/2004	22	4	25		19
1/11/2004	23	4	33		12
2/11/2004	0	4	37		14

Dati orari meteorologici

Stazione meteo del LM a Casalpusterlengo

data	ora	VVP m/s	TEMP gradi C.	PIOGGIA mm	PRESS. hpa	RADST W/m2
18/09/2004	1	0.3	16	0	1015	6
18/09/2004	2	0.4	15	0	1015	6
18/09/2004	3	0.2	14	0	1014	7
18/09/2004	4	0.0	14	0	1014	6
18/09/2004	5	0.0	13	0	1014	7
18/09/2004	6	0.1	13	0	1013	8
18/09/2004	7	0.1	12	0	1014	77
18/09/2004	8	0.1	14	0	1014	272
18/09/2004	9	0.8	17	0	1015	501
18/09/2004	10	1.1	19	0	1015	685
18/09/2004	11	1.4	21	0	1016	813
18/09/2004	12	1.7	22	0	1016	898
18/09/2004	13	1.6	23	0	1015	911
18/09/2004	14	1.6	23	0	1014	873
18/09/2004	15	1.2	24	0	1013	764
18/09/2004	16	1.3	24	0	1013	611
18/09/2004	17	1.3	24	0	1013	406
18/09/2004	18	0.9	23	0	1012	185
18/09/2004	19	0.5	21	0	1011	22
18/09/2004	20	0.1	20	0	1011	6
18/09/2004	21	0.3	19	0	1011	6
18/09/2004	22	0.1	18	0	1011	5
18/09/2004	23	0.0	16	0	1011	5
19/09/2004	0	0.0	16	0	1011	4
19/09/2004	1	0.2	15	0	1011	4
19/09/2004	2	0.5	15	0	1010	3
19/09/2004	3	0.2	14	0	1010	2
19/09/2004	4	0.0	13	0	1010	3
19/09/2004	5	0.0	13	0	1009	3
19/09/2004	6	0.5	12	0	1009	5
19/09/2004	7	0.3	12	0	1010	62
19/09/2004	8	0.8	14	0	1010	239
19/09/2004	9	1.2	16	0	1012	459
19/09/2004	10	0.9	19	0	1013	664
19/09/2004	11	1.0	21	0	1013	809
19/09/2004	12	1.2	23	0	1013	885
19/09/2004	13	1.2	24	0	1012	912
19/09/2004	14	1.6	24	0	1011	877
19/09/2004	15	1.1	25	0	1011	789
19/09/2004	16	1.3	25	0	1011	588
19/09/2004	17	1.5	25	0	1010	437
19/09/2004	18	0.9	23	0	1010	91
19/09/2004	19	0.6	22	0	1010	13
19/09/2004	20	1.0	21	0	1010	0
19/09/2004	21	0.6	20	0	1010	0
19/09/2004	22	0.7	20	0	1010	0
19/09/2004	23	0.8	19	0	1010	1
20/09/2004	0	1.1	18	0	1010	1
20/09/2004	1	1.4	17	0	1011	
20/09/2004	2	1.6	17	0	1011	1
20/09/2004	3	0.8	16	0	1010	0
20/09/2004	4	0.5	16	0	1010	1
20/09/2004	5	0.2	15	0	1010	1
20/09/2004	6	0.2	15	0	1010	1
20/09/2004	7	0.4	16	0	1011	78
20/09/2004	8	1.2	16	0	1011	235
20/09/2004	9	0.8	18	0	1013	453
20/09/2004	10	1.2	21	0	1014	655
20/09/2004	11	1.2	23	0	1014	773
20/09/2004	12	1.4	24	0	1014	884
20/09/2004	13	1.7	25	0	1014	884
20/09/2004	14	1.3	25	0	1013	843
20/09/2004	15	1.3	26	0	1013	773
20/09/2004	16	1.0	26	0	1012	523
20/09/2004	17	0.6	26	0	1012	309
20/09/2004	18	0.7	25	0	1011	157

Stazione meteo del LM a Casalpusterlengo

data	ora	VVP m/s	TEMP gradi C.	PIOGGIA mm	PRESS. hpa	RADST W/m2
20/09/2004	19	0.4	23	0	1011	11
20/09/2004	20	0.0	21	0	1010	1
20/09/2004	21	0.0	20	0	1010	1
20/09/2004	22	0.2	19	0	1010	4
20/09/2004	23	0.2	18	0	1010	4
21/09/2004	0	0.7	18	0	1010	3
21/09/2004	1	0.6	18	0	1010	-1
21/09/2004	2	0.5	17	0	1010	
21/09/2004	3	0.6	16	0	1010	
21/09/2004	4	0.4	16	0	1009	-2
21/09/2004	5	0.2	15	0	1009	-2
21/09/2004	6	0.4	15	0	1009	
21/09/2004	7	0.3	15	0	1009	42
21/09/2004	8	1.2	16	0	1010	191
21/09/2004	9	1.7	18	0	1010	467
21/09/2004	10	1.5	20	0	1010	636
21/09/2004	11	1.7	22	0	1011	767
21/09/2004	12	2.2	24	0	1010	849
21/09/2004	13	2.0	25	0	1010	869
21/09/2004	14	2.5	26	0	1009	836
21/09/2004	15	2.2	26	0	1008	787
21/09/2004	16	2.2	27	0	1007	579
21/09/2004	17	2.5	26	0	1007	374
21/09/2004	18	2.2	25	0	1007	173
21/09/2004	19	1.0	23	0	1006	17
21/09/2004	20	0.9	22	0	1006	2
21/09/2004	21	0.3	20	0	1006	2
21/09/2004	22	0.9	18	0	1007	2
21/09/2004	23	0.9	17	0	1007	
22/09/2004	0	1.4	17	0	1007	
22/09/2004	1	0.5	16	0	1007	-2
22/09/2004	2	0.8	16	0	1007	
22/09/2004	3	0.9	16	0	1006	
22/09/2004	4	1.9	16	0	1007	-2
22/09/2004	5	1.1	15	0	1006	
22/09/2004	6	0.4	14	0	1007	
22/09/2004	7	0.7	14	0	1007	58
22/09/2004	8	1.1	15	0	1007	217
22/09/2004	9	2.0	18	0	1008	522
22/09/2004	10	2.1	20	0	1009	698
22/09/2004	11	2.2	23	0	1009	855
22/09/2004	12	2.2	24	0	1009	854
22/09/2004	13	2.0	25	0	1008	1053
22/09/2004	14	2.0	26	0	1008	865
22/09/2004	15	2.9	27	0	1007	753
22/09/2004	16	2.6	27	0	1007	567
22/09/2004	17	1.7	27	0	1006	351
22/09/2004	18	1.2	26	0	1006	196
22/09/2004	19	0.5	23	0	1005	12
22/09/2004	20	0.6	19	0	1004	3
22/09/2004	21	0.4	18	0	1005	-2
22/09/2004	22	0.5	17	0	1005	-2
22/09/2004	23	0.9	16	0	1004	-2
23/09/2004	0	0.9	16	0	1004	-2
23/09/2004	1	0.3	16	0	1004	-2
23/09/2004	2	0.0	15	0	1003	-2
23/09/2004	3	0.5	15	0	1003	-3
23/09/2004	4	0.7	14	0	1002	
23/09/2004	5	1.1	15	0	1002	-2
23/09/2004	6	0.9	14	0	1001	
23/09/2004	7	1.3	15	0	1002	46
23/09/2004	8	2.4	17	0	1002	228
23/09/2004	9	2.6	20	0	1003	562
23/09/2004	10	2.3	23	0	1004	738
23/09/2004	11	2.8	25	0	1004	862
23/09/2004	12	3.8	28	0	1004	990
23/09/2004	13	4.6	29	0	1004	968

Stazione meteo del LM a Casalpusterlengo

data	ora	VVP m/s	TEMP gradi C.	PIOGGIA mm	PRESS. hpa	RADST W/m2
23/09/2004	14	3.6	30	0	1003	858
23/09/2004	15	3.9	30	0	1002	745
23/09/2004	16	3.7	30	0	1002	593
23/09/2004	17	3.6	29	0	1001	387
23/09/2004	18	2.6	28	0	1000	168
23/09/2004	19	3.2	24	0	999	7
23/09/2004	20	1.9	22	0	998	2
23/09/2004	21	1.7	21	0	998	-1
23/09/2004	22	1.9	20	0	998	
23/09/2004	23	1.5	19	0	998	
24/09/2004	0	0.9	20	0	997	-2
24/09/2004	1	1.7	18	0	997	
24/09/2004	2	2.4	18	0	995	-2
24/09/2004	3	1.4	18	0	995	
24/09/2004	4	0.6	18	0	994	-2
24/09/2004	5	0.7	18	0	993	-2
24/09/2004	6	0.2	17	0	993	-2
24/09/2004	7	0.2	17	0	993	48
24/09/2004	8	0.7	18	0	994	223
24/09/2004	9	2.0	20	0	995	509
24/09/2004	10	2.5	22	0	996	815
24/09/2004	11	3.0	24	0	996	468
24/09/2004	12	1.8	23	0	995	845
24/09/2004	13	2.0	24	0	995	885
24/09/2004	14	2.2	25	0	995	1005
24/09/2004	15	3.5	26	0	995	797
24/09/2004	16	3.7	25	0	995	629
24/09/2004	17	5.1	17	0	998	382
24/09/2004	18	5.2	15	0	999	81
24/09/2004	19	4.5	14	0	1001	
24/09/2004	20	3.6	14	0	1002	-2
24/09/2004	21	2.6	14	0	1004	-2
24/09/2004	22	2.6	13	0	1005	-3
24/09/2004	23	2.0	12	0	1005	-3
25/09/2004	0	1.7	12	0	1004	-2
25/09/2004	1	0.4	11	0	1004	-3
25/09/2004	2	0.6	10	0	1004	
25/09/2004	3	0.7	9	0	1004	-2
25/09/2004	4	2.3	9	0	1004	-2
25/09/2004	5	1.8	9	0	1004	-2
25/09/2004	6	1.0	9	0	1004	
25/09/2004	7	1.4	9	0	1004	32
25/09/2004	8	1.5	11	0	1005	227
25/09/2004	9	3.3	13	0	1006	481
25/09/2004	10	2.9	16	0	1007	674
25/09/2004	11	3.1	17	0	1006	810
25/09/2004	12	2.2	19	0	1006	885
25/09/2004	13	2.0	20	0	1007	899
25/09/2004	14	2.1	22	0	1006	862
25/09/2004	15	2.0	22	0	1005	738
25/09/2004	16	2.4	23	0	1005	585
25/09/2004	17	2.1	23	0	1005	381
25/09/2004	18	1.0	22	0	1005	157
25/09/2004	19	1.2	20	0	1005	8
25/09/2004	20	1.1	18	0	1006	
25/09/2004	21	1.2	17	0	1007	-3
25/09/2004	22	1.2	15	0	1007	-3
25/09/2004	23	1.2	14	0	1007	-3
26/09/2004	0	0.3	12	0	1008	-2
26/09/2004	1	0.9	12	0	1008	
26/09/2004	2	0.5	11	0	1008	-3
26/09/2004	3	0.2	10	0	1008	-3
26/09/2004	4	0.6	9	0	1008	-2
26/09/2004	5	0.3	10	0	1008	-2
26/09/2004	6	0.3	9	0	1008	
26/09/2004	7	0.0	8	0	1009	34
26/09/2004	8	0.0	10	0	1009	213

Stazione meteo del LM a Casalpusterlengo

data	ora	VVP m/s	TEMP gradi C.	PIOGGIA mm	PRESS. hpa	RADST W/m2
26/09/2004	9	0.3	13	0	1010	482
26/09/2004	10	1.1	16	0	1011	657
26/09/2004	11	1.0	18	0	1011	786
26/09/2004	12	1.3	20	0	1011	867
26/09/2004	13	1.1	21	0	1011	920
26/09/2004	14	1.6	21	0	1010	959
26/09/2004	15	1.6	22	0	1010	821
26/09/2004	16	1.3	22	0	1010	592
26/09/2004	17	1.3	22	0	1009	397
26/09/2004	18	1.1	21	0	1009	141
26/09/2004	19	0.5	19	0	1009	9
26/09/2004	20	1.0	18	0	1010	1
26/09/2004	21	0.7	17	0	1010	-2
26/09/2004	22	0.7	17	0	1011	-3
26/09/2004	23	0.6	16	0	1011	-3
27/09/2004	0	1.0	15	0	1011	-2
27/09/2004	1	0.8	14	0	1011	-3
27/09/2004	2	1.1	13	0	1011	-3
27/09/2004	3	0.7	12	0	1011	-3
27/09/2004	4	0.3	12	0	1011	-3
27/09/2004	5	0.1	11	0	1011	-2
27/09/2004	6	0.1	10	0	1011	
27/09/2004	7	0.0	10	0	1012	29
27/09/2004	8	1.1	11	0	1013	205
27/09/2004	9	0.6	13	0	1014	468
27/09/2004	10	1.0	16	0	1014	640
27/09/2004	11	1.2	18	0	1015	775
27/09/2004	12	1.7	20	0	1015	863
27/09/2004	13	1.5	21	0	1014	869
27/09/2004	14	1.8	21	0	1013	831
27/09/2004	15	1.7	22	0	1013	732
27/09/2004	16	1.4	22	0	1013	615
27/09/2004	17	0.7	21	0	1012	170
27/09/2004	18	0.3	20	0	1012	68
27/09/2004	19	0.1	17	0	1012	3
27/09/2004	20	0.2	16	0	1013	
27/09/2004	21	0.4	16	0	1013	-2
27/09/2004	22	0.0	14	0	1013	-2
27/09/2004	23	0.1	12	0	1014	-2
28/09/2004	0	0.3	11	0	1014	-2
28/09/2004	1	1.4	13	0	1014	-2
28/09/2004	2	0.8	12	0	1014	-2
28/09/2004	3	0.3	10	0	1014	-3
28/09/2004	4	0.2	9	0	1014	-2
28/09/2004	5	0.2	9	0	1013	-2
28/09/2004	6	0.2	9	0	1014	-2
28/09/2004	7	0.1	9	0	1014	25
28/09/2004	8	0.7	9	0	1014	178
28/09/2004	9	0.8	12	0	1016	452
28/09/2004	10	0.8	16	0	1016	647
28/09/2004	11	1.3	18	0	1016	760
28/09/2004	12	1.4	19	0	1015	938
28/09/2004	13	1.1	20	0	1015	894
28/09/2004	14	1.3	21	0	1014	881
28/09/2004	15	1.2	21	0	1014	690
28/09/2004	16					
28/09/2004	17	0.8	22	0	1013	347
28/09/2004	18	0.7	21	0	1012	137
28/09/2004	19	0.1	19	0	1012	8
28/09/2004	20	0.0	17	0	1012	1
28/09/2004	21	0.0	15	0	1012	2
28/09/2004	22	0.4	15	0	1013	-1
28/09/2004	23	0.2	15	0	1013	-3
29/09/2004	0	0.0	14	0	1012	-2
29/09/2004	1	0.1	12	0	1012	-2
29/09/2004	2	0.0	11	0	1012	-2
29/09/2004	3	0.0	10	0	1012	-2

Stazione meteo del LM a Casalpusterlengo

data	ora	VVP m/s	TEMP gradi C.	PIOGGIA mm	PRESS. hpa	RADST W/m2
29/09/2004	4	0.0	10	0	1011	-2
29/09/2004	5	0.0	10	0	1011	-2
29/09/2004	6	0.0	10	0	1011	-2
29/09/2004	7	0.0	10	0	1012	47
29/09/2004	8	0.4	11	0	1012	176
29/09/2004	9	1.3	13	0	1013	436
29/09/2004	10	1.5	16	0	1013	595
29/09/2004	11	1.4	18	0	1013	726
29/09/2004	12	1.7	20	0	1013	884
29/09/2004	13	1.5	21	0	1012	434
29/09/2004	14	1.5	21	0	1011	416
29/09/2004	15	1.6	21	0	1011	597
29/09/2004	16	1.5	21	0	1010	396
29/09/2004	17	1.5	22	0	1010	310
29/09/2004	18	0.4	20	0	1010	65
29/09/2004	19	0.1	18	0	1010	6
29/09/2004	20	0.0	17	0	1010	4
29/09/2004	21	0.1	16	0	1010	3
29/09/2004	22	0.2	16	0	1011	2
29/09/2004	23	0.2	15	0	1011	
30/09/2004	0	0.1	14	0	1011	-3
30/09/2004	1	0.0	14	0	1011	-2
30/09/2004	2	0.4	13	0	1011	-2
30/09/2004	3	0.5	13	0	1011	-2
30/09/2004	4	0.3	13	0	1011	-2
30/09/2004	5	0.5	12	0	1011	-2
30/09/2004	6	0.6	12	0	1011	-2
30/09/2004	7	0.4	12	0	1011	37
30/09/2004	8	0.8	13	0	1012	180
30/09/2004	9	1.1	15	0	1013	498
30/09/2004	10	1.8	18	0	1013	596
30/09/2004	11	1.6	20	0	1014	717
30/09/2004	12	1.6	21	0	1014	797
30/09/2004	13	1.2	22	0	1014	918
30/09/2004	14	1.4	23	0	1013	777
30/09/2004	15	1.6	24	0	1013	665
30/09/2004	16	1.2	24	0	1013	475
30/09/2004	17	0.8	24	0	1013	292
30/09/2004	18	0.5	23	0	1012	97
30/09/2004	19	0.2	21	0	1012	9
30/09/2004	20	0.3	20	0	1012	8
30/09/2004	21	0.5	20	0	1013	7
30/09/2004	22	0.4	20	0	1013	7
30/09/2004	23	0.2	18	0	1013	7
01/10/2004	0	0.8	18	0	1013	7
01/10/2004	1	0.4	18	0	1013	7
01/10/2004	2	0.3	17	0	1013	7
01/10/2004	3	0.3	17	0	1013	7
01/10/2004	4	0.5	16	0	1013	6
01/10/2004	5	0.9	16	0	1013	6
01/10/2004	6	0.6	16	0	1014	2
01/10/2004	7	0.2	15	0	1015	40
01/10/2004	8	0.7	16	0	1016	161
01/10/2004	9	0.8	18	0	1016	423
01/10/2004	10	0.6	20	0	1016	581
01/10/2004	11	0.5	21	0	1016	400
01/10/2004	12	0.7	22	0	1015	673
01/10/2004	13	0.9	22	0	1015	894
01/10/2004	14	1.1	23	0	1015	684
01/10/2004	15	0.8	23	0	1014	607
01/10/2004	16	0.9	24	0	1014	481
01/10/2004	17	0.9	23	0	1013	256
01/10/2004	18	0.4	23	0	1013	93
01/10/2004	19	0.0	20	0	1012	9
01/10/2004	20	0.4	19	0	1012	7
01/10/2004	21	0.5	19	0	1013	7
01/10/2004	22	0.1	17	0	1013	7

Stazione meteo del LM a Casalpusterlengo

data	ora	VVP m/s	TEMP gradi C.	PIOGGIA mm	PRESS. hpa	RADST W/m2
01/10/2004	23	0.3	16	0	1014	2
02/10/2004	0	0.4	16	0	1014	0
02/10/2004	1	0.1	15	0	1014	-3
02/10/2004	2	0.1	14	0	1014	-2
02/10/2004	3	0.0	13	0	1014	-2
02/10/2004	4	0.3	13	0	1014	-2
02/10/2004	5	0.6	13	0	1014	-2
02/10/2004	6	0.5	13	0	1014	
02/10/2004	7	0.1	13	0	1015	51
02/10/2004	8	0.3	14	0	1016	166
02/10/2004	9	0.6	16	0	1016	389
02/10/2004	10	0.6	18	0	1016	577
02/10/2004	11	0.7	20	0	1016	730
02/10/2004	12	0.9	21	0	1017	786
02/10/2004	13	1.4	22	0	1016	925
02/10/2004	14	1.0	23	0	1015	790
02/10/2004	15	1.1	23	0	1015	649
02/10/2004	16	1.3	23	0	1015	515
02/10/2004	17	1.0	23	0	1014	186
02/10/2004	18	0.4	22	0	1014	27
02/10/2004	19	0.1	21	0	1014	7
02/10/2004	20	0.0	20	0	1014	7
02/10/2004	21	0.1	19	0	1014	8
02/10/2004	22	0.1	19	0	1014	8
02/10/2004	23	0.4	18	0	1014	7
03/10/2004	0	0.3	18	0	1014	8
03/10/2004	1	0.6	18	0	1014	8
03/10/2004	2	0.6	17	0	1014	8
03/10/2004	3	0.1	16	0	1014	8
03/10/2004	4	0.7	16	0	1014	7
03/10/2004	5	0.4	16	0	1014	7
03/10/2004	6	0.4	16	0	1014	7
03/10/2004	7	0.2	16	0	1014	50
03/10/2004	8	0.5	16	0	1015	163
03/10/2004	9	0.4	18	0	1016	317
03/10/2004	10	1.0	19	0	1017	435
03/10/2004	11	0.8	21	0	1017	666
03/10/2004	12	1.1	22	0	1017	659
03/10/2004	13	1.1	23	0	1017	784
03/10/2004	14	1.1	24	0	1017	726
03/10/2004	15	1.3	24	0	1017	638
03/10/2004	16	1.2	24	0	1016	298
03/10/2004	17	1.1	23	0	1015	148
03/10/2004	18	1.0	22	0	1015	57
03/10/2004	19	0.7	21	0	1015	8
03/10/2004	20	0.5	20	0	1015	7
03/10/2004	21	0.7	19	0	1016	7
03/10/2004	22	0.8	19	0	1016	7
03/10/2004	23	0.4	18	0	1016	8
04/10/2004	0	0.6	18	0	1016	8
04/10/2004	1	0.9	17	0	1016	8
04/10/2004	2	0.7	16	0	1016	7
04/10/2004	3	0.6	16	0	1015	7
04/10/2004	4	0.6	16	0	1015	7
04/10/2004	5	0.9	16	0	1015	7
04/10/2004	6	1.1	15	0	1015	7
04/10/2004	7	0.7	15	0	1016	16
04/10/2004	8	0.4	15	0	1016	58
04/10/2004	9	0.8	15	0	1017	108
04/10/2004	10	0.9	16	0	1017	198
04/10/2004	11	0.9	16	0	1017	242
04/10/2004	12	0.8	17	0	1017	341
04/10/2004	13	0.9	19	0	1017	666
04/10/2004	14	0.8	21	0	1017	710
04/10/2004	15	0.9	23	0	1016	537
04/10/2004	16	1.1	23	0	1016	397
04/10/2004	17	0.9	22	0	1015	135

Stazione meteo del LM a Casalpusterlengo

data	ora	VVP m/s	TEMP gradi C.	PIOGGIA mm	PRESS. hpa	RADST W/m2
04/10/2004	18	0.2	22	0	1015	47
04/10/2004	19	0.1	20	0	1015	9
04/10/2004	20	0.0	19	0	1015	7
04/10/2004	21	0.0	18	0	1015	7
04/10/2004	22	0.0	16	0	1015	7
04/10/2004	23	0.3	16	0	1015	7
05/10/2004	0	0.0	15	0	1015	7
05/10/2004	1	0.1	15	0	1015	7
05/10/2004	2	0.1	14	0	1015	5
05/10/2004	3	0.1	14	0	1016	3
05/10/2004	4	0.2	13	0	1016	
05/10/2004	5	0.1	13	0	1016	-2
05/10/2004	6	0.4	13	0	1016	-2
05/10/2004	7	0.4	13	0	1016	21
05/10/2004	8	0.4	13	0	1017	120
05/10/2004	9	0.5	14	0	1017	313
05/10/2004	10	0.8	16	0	1017	470
05/10/2004	11	0.7	19	0	1017	589
05/10/2004	12	0.9	22	0	1017	675
05/10/2004	13	1.1	23	0	1017	700
05/10/2004	14	1.3	24	0	1016	643
05/10/2004	15	1.2	24	0	1015	534
05/10/2004	16	1.0	24	0	1015	375
05/10/2004	17	0.7	24	0	1015	173
05/10/2004	18	0.4	23	0	1014	30
05/10/2004	19	0.7	22	0	1014	7
05/10/2004	20	0.5	21	0	1014	8
05/10/2004	21	0.8	21	0	1014	8
05/10/2004	22	0.6	21	0	1014	7
05/10/2004	23	0.5	20	0	1014	7
06/10/2004	0	0.7	20	0	1014	7
06/10/2004	1	1.0	19	0	1014	7
06/10/2004	2	0.6	18	0	1014	7
06/10/2004	3	0.7	17	0	1014	7
06/10/2004	4	0.3	16	0	1013	7
06/10/2004	5	0.1	15	0	1013	7
06/10/2004	6	0.3	15	0	1013	6
06/10/2004	7	0.6	15	0	1013	34
06/10/2004	8	0.3	15	0	1014	135
06/10/2004	9	0.3	16	0	1014	327
06/10/2004	10	0.9	18	0	1015	471
06/10/2004	11	1.1	20	0	1015	577
06/10/2004	12	1.2	21	0	1015	655
06/10/2004	13	1.1	22	0	1015	666
06/10/2004	14	0.9	24	0	1014	640
06/10/2004	15	1.1	24	0	1013	472
06/10/2004	16	0.8	24	0	1013	277
06/10/2004	17	0.6	24	0	1012	120
06/10/2004	18	0.2	22	0	1012	36
06/10/2004	19	0.8	22	0	1012	7
06/10/2004	20	1.1	21	0	1012	7
06/10/2004	21	0.9	20	0	1012	7
06/10/2004	22	0.5	19	0	1012	7
06/10/2004	23	0.4	19	0	1012	7
07/10/2004	0	0.4	18	0	1012	7
07/10/2004	1	0.7	18	0	1012	7
07/10/2004	2	0.8	18	0	1012	7
07/10/2004	3	0.9	17	0	1011	7
07/10/2004	4	1.0	17	0	1012	7
07/10/2004	5	1.1	17	0	1012	7
07/10/2004	6	1.0	17	0	1012	8
07/10/2004	7	1.3	17	0	1011	21
07/10/2004	8	1.4	16	0	1012	38
07/10/2004	9	1.3	16	0	1012	95
07/10/2004	10	1.4	17	0	1012	206
07/10/2004	11	1.4	18	0	1013	469
07/10/2004	12	1.4	19	0	1013	442

Stazione meteo del LM a Casalpusterlengo

data	ora	VVP m/s	TEMP gradi C.	PIOGGIA mm	PRESS. hpa	RADST W/m2
07/10/2004	13	1.3	20	0	1013	325
07/10/2004	14	1.0	20	0	1012	228
07/10/2004	15	0.6	21	0	1012	216
07/10/2004	16	0.3	21	0	1012	157
07/10/2004	17	0.5	21	0	1012	116
07/10/2004	18	0.4	21	0	1011	23
07/10/2004	19	0.2	20	0	1011	7
07/10/2004	20	0.4	19	0	1011	7
07/10/2004	21	0.4	19	0	1011	7
07/10/2004	22	0.4	19	0	1011	7
07/10/2004	23	0.5	18	0	1011	7
08/10/2004	0	0.1	17	0	1011	7
08/10/2004	1	0.2	17	0	1011	8
08/10/2004	2	0.2	17	0	1011	7
08/10/2004	3	0.3	17	0	1010	7
08/10/2004	4	0.2	16	0	1010	7
08/10/2004	5	0.3	16	0	1010	8
08/10/2004	6	0.7	15	0	1010	9
08/10/2004	7	0.2	15	0	1010	34
08/10/2004	8	0.3	16	0	1010	137
08/10/2004	9	0.8	17	0	1011	238
08/10/2004	10	0.9	17	0	1011	434
08/10/2004	11	0.7	19	0	1012	616
08/10/2004	12	1.1	22	0	1012	697
08/10/2004	13	1.5	23	0	1011	482
08/10/2004	14	1.8	23	0	1010	615
08/10/2004	15	1.4	24	0	1010	584
08/10/2004	16	1.6	24	0	1009	449
08/10/2004	17	1.1	23	0	1009	187
08/10/2004	18	0.6	22	0	1008	34
08/10/2004	19	0.6	21	0	1008	8
08/10/2004	20	0.4	21	0	1008	8
08/10/2004	21	0.4	19	0	1008	7
08/10/2004	22	0.6	20	0	1008	8
08/10/2004	23	0.2	19	0	1008	7
09/10/2004	0	0.0	19	0	1007	7
09/10/2004	1	0.6	18	0	1007	7
09/10/2004	2	0.3	18	0	1007	7
09/10/2004	3	0.3	18	0	1006	7
09/10/2004	4	0.8	18	0	1006	8
09/10/2004	5	0.5	17	0	1006	8
09/10/2004	6	0.1	16	0	1006	8
09/10/2004	7	0.4	16	0	1005	36
09/10/2004	8	0.9	17	0	1006	126
09/10/2004	9	0.6	19	0	1007	305
09/10/2004	10	0.7	21	0	1007	332
09/10/2004	11	0.5	23	0	1008	520
09/10/2004	12	0.9	23	0	1007	761
09/10/2004	13	1.1	24	0	1007	582
09/10/2004	14	1.3	24	0	1006	541
09/10/2004	15	1.5	24	0	1006	452
09/10/2004	16	1.3	24	0	1005	207
09/10/2004	17	1.3	23	0	1005	172
09/10/2004	18	0.9	23	0	1005	24
09/10/2004	19	0.6	22	0	1005	8
09/10/2004	20	0.3	21	0	1005	7
09/10/2004	21	0.4	20	0	1004	8
09/10/2004	22	0.3	19	0	1004	7
09/10/2004	23	0.2	18	0	1004	8
10/10/2004	0	0.1	18	0	1003	8
10/10/2004	1	0.2	18	0	1003	8
10/10/2004	2	0.5	18	0	1002	7
10/10/2004	3	0.4	16	0	1002	7
10/10/2004	4	0.4	17	0	1001	7
10/10/2004	5	1.4	17	0	1001	8
10/10/2004	6	0.6	16	0	1001	8
10/10/2004	7	0.6	16	0	1001	23

Stazione meteo del LM a Casalpusterlengo

data	ora	VVP m/s	TEMP gradi C.	PIOGGIA mm	PRESS. hpa	RADST W/m2
10/10/2004	8	1.1	16	0	1001	78
10/10/2004	9	1.5	16	0	1001	168
10/10/2004	10	1.7	16	0	1000	225
10/10/2004	11	1.5	18	0	1000	244
10/10/2004	12	1.5	18	0	1000	157
10/10/2004	13	0.9	18	0	1000	221
10/10/2004	14	1.1	19	0	1000	602
10/10/2004	15	1.6	21	0	999	726
10/10/2004	16	2.1	22	0	999	451
10/10/2004	17	2.3	22	0	999	248
10/10/2004	18	2.6	20	0	999	53
10/10/2004	19	2.3	18	0	999	7
10/10/2004	20	2.6	18	0	999	7
10/10/2004	21	2.0	17	0	1000	7
10/10/2004	22	2.0	17	0	1000	7
10/10/2004	23	2.1	16	0	1000	7
11/10/2004	0	1.9	15	0	1000	7
11/10/2004	1	0.8	15	0	1001	8
11/10/2004	2	0.8	14	0	1001	7
11/10/2004	3	0.5	13	0	1001	7
11/10/2004	4	0.3	13	0	1001	7
11/10/2004	5	0.3	13	0	1002	8
11/10/2004	6	0.2	13	0	1002	7
11/10/2004	7	0.3	13	0	1003	18
11/10/2004	8	1.2	14	0	1004	107
11/10/2004	9	2.3	14	0	1005	156
11/10/2004	10	2.2	14	0	1006	191
11/10/2004	11	1.7	14	0	1007	356
11/10/2004	12	2.0	16	0	1007	908
11/10/2004	13	2.6	18	0	1007	933
11/10/2004	14	3.2	17	0	1007	286
11/10/2004	15	3.3	17	0	1007	209
11/10/2004	16	4.6	16	0	1007	160
11/10/2004	17	3.7	15	0	1007	72
11/10/2004	18	3.5	14	0	1008	12
11/10/2004	19	3.1	13	0	1009	8
11/10/2004	20	3.9	13	0	1009	7
11/10/2004	21	3.1	12	0	1010	7
11/10/2004	22	2.7	12	0	1011	7
11/10/2004	23	2.1	12	0	1011	7
12/10/2004	0	2.2	11	0	1011	7
12/10/2004	1	3.8	11	0	1011	6
12/10/2004	2	2.3	11	0	1011	7
12/10/2004	3	2.0	11	0	1012	7
12/10/2004	4	1.7	10	0	1012	6
12/10/2004	5	1.3	10	0	1013	4
12/10/2004	6	1.2	10	0	1014	-2
12/10/2004	7	1.3	10	0	1014	
12/10/2004	8	1.6	10	0	1015	34
12/10/2004	9	1.5	10	0	1015	103
12/10/2004	10	1.3	11	0	1016	156
12/10/2004	11	1.4	11	0	1015	264
12/10/2004	12	2.2	12	0	1015	442
12/10/2004	13	2.2	13	0	1015	442
12/10/2004	14	1.6	13	0	1015	357
12/10/2004	15	1.4	13	0	1015	270
12/10/2004	16	1.1	13	0	1014	125
12/10/2004	17	1.1	12	0	1014	94
12/10/2004	18	1.2	12	0	1014	26
12/10/2004	19	0.7	12	0	1015	8
12/10/2004	20	1.0	12	0	1015	7
12/10/2004	21	1.2	12	0	1015	7
12/10/2004	22	1.3	12	0	1015	7
12/10/2004	23	1.2	12	0	1015	7
13/10/2004	0	0.9	11	0	1015	7
13/10/2004	1	1.0	11	0	1015	7
13/10/2004	2	1.4	10	0	1015	7

Stazione meteo del LM a Casalpusterlengo

data	ora	VVP m/s	TEMP gradi C.	PIOGGIA mm	PRESS. hpa	RADST W/m2
13/10/2004	3	1.5	10	0	1015	7
13/10/2004	4	1.3	10	0	1014	6
13/10/2004	5	0.9	10	0	1014	6
13/10/2004	6	1.2	9	0	1014	6
13/10/2004	7	1.1	9	0	1014	16
13/10/2004	8	1.1	10	0	1014	69
13/10/2004	9	1.4	10	0	1014	133
13/10/2004	10	0.9	11	0	1014	222
13/10/2004	11	1.5	11	0	1015	299
13/10/2004	12	1.3	12	0	1014	350
13/10/2004	13	1.5	13	0	1014	867
13/10/2004	14	1.3	14	0	1013	765
13/10/2004	15	1.5	14	0	1013	568
13/10/2004	16	1.0	14	0	1013	355
13/10/2004	17					
13/10/2004	18	0.9	13	0	1011	51
13/10/2004	19	0.2	12	0	1011	7
13/10/2004	20	0.2	10	0	1012	6
13/10/2004	21	0.1	9	0	1012	-2
13/10/2004	22	0.6	10	0	1012	-2
13/10/2004	23	0.3	10	0	1012	-2
14/10/2004	0	0.2	10	0	1011	-2
14/10/2004	1	0.6	8	0	1011	
14/10/2004	2	0.1	8	0	1011	
14/10/2004	3	0.2	8	0	1010	
14/10/2004	4	0.2	8	0	1010	-2
14/10/2004	5	0.0	7	0	1009	-3
14/10/2004	6	0.2	6	0	1009	-2
14/10/2004	7	0.2	6	0	1008	24
14/10/2004	8	0.5	7	0	1009	151
14/10/2004	9	0.5	9	0	1009	253
14/10/2004	10	0.9	11	0	1009	375
14/10/2004	11	1.3	12	0	1008	354
14/10/2004	12	1.0	12	0	1007	278
14/10/2004	13	1.3	13	0	1007	301
14/10/2004	14	1.5	14	0	1006	361
14/10/2004	15	1.3	13	0	1006	168
14/10/2004	16	1.6	13	0	1005	141
14/10/2004	17	1.7	13	0	1004	54
14/10/2004	18	1.4	12	0	1004	12
14/10/2004	19	1.5	11	0	1003	7
14/10/2004	20	1.3	11	1	1003	7
14/10/2004	21	1.4	10	1	1003	7
14/10/2004	22	1.8	10	1	1004	
14/10/2004	23	1.7	10	0	1004	-3
15/10/2004	0	1.5	10	0	1004	-2
15/10/2004	1	1.2	10	0	1003	-2
15/10/2004	2	0.8	10	0	1003	-2
15/10/2004	3	0.6	10	0	1002	
15/10/2004	4	0.5	10	0	1002	
15/10/2004	5	0.2	10	0	1001	
15/10/2004	6	0.5	10	0	1001	
15/10/2004	7	0.8	10	0	1001	8
15/10/2004	8	1.2	10	0	1001	41
15/10/2004	9	0.7	10	0	1002	131
15/10/2004	10	0.9	11	0	1001	270
15/10/2004	11	0.4	11	0	1000	326
15/10/2004	12	1.0	12	0	1000	269
15/10/2004	13	1.1	12	0	1000	527
15/10/2004	14	1.2	13	0	999	326
15/10/2004	15	1.8	13	0	999	233
15/10/2004	16	2.1	12	0	998	117
15/10/2004	17	2.3	12	0	998	94
15/10/2004	18	3.0	12	0	997	27
15/10/2004	19	3.4	12	0	997	7
15/10/2004	20	3.5	12	0	996	7
15/10/2004	21	4.1	12	0	996	7

Stazione meteo del LM a Casalpusterlengo

data	ora	VVP m/s	TEMP gradi C.	PIOGGIA mm	PRESS. hpa	RADST W/m2
15/10/2004	22	2.8	12	0	996	7
15/10/2004	23	0.9	12	0	996	6
16/10/2004	0	0.5	11	0	995	7
16/10/2004	1	1.0	11	0	995	7
16/10/2004	2	0.5	10	0	995	7
16/10/2004	3	0.6	11	0	994	7
16/10/2004	4	0.6	11	0	994	7
16/10/2004	5	1.3	11	0	993	8
16/10/2004	6	1.3	11	0	992	8
16/10/2004	7	3.1	10	0	993	17
16/10/2004	8	3.0	10	0	993	62
16/10/2004	9	2.9	10	0	993	185
16/10/2004	10	2.1	11	0	994	582
16/10/2004	11	2.7	12	0	994	693
16/10/2004	12	2.5	13	0	994	779
16/10/2004	13	2.4	14	0	994	772
16/10/2004	14	2.3	15	0	994	699
16/10/2004	15	1.6	16	0	993	512
16/10/2004	16	1.0	16	0	993	277
16/10/2004	17	1.1	15	0	993	95
16/10/2004	18	0.6	14	0	993	15
16/10/2004	19	1.3	13	0	993	7
16/10/2004	20	1.4	13	0	993	8
16/10/2004	21	1.5	13	0	993	7
16/10/2004	22	2.2	13	0	993	8
16/10/2004	23	2.1	12	0	993	7
17/10/2004	0	2.4	12	0	992	7
17/10/2004	1	1.6	12	0	993	7
17/10/2004	2	1.0	12	1	993	7
17/10/2004	3	0.8	11	0	993	7
17/10/2004	4	0.6	10	0	995	6
17/10/2004	5	0.3	10	0	996	0
17/10/2004	6	0.7	10	0	996	2
17/10/2004	7	0.6	9	0	997	12
17/10/2004	8	0.9	9	0	998	78
17/10/2004	9	1.4	10	0	999	336
17/10/2004	10	2.0	11	0	999	521
17/10/2004	11	2.1	13	0	1000	647
17/10/2004	12	1.3	15	0	1001	720
17/10/2004	13	1.1	16	0	1000	731
17/10/2004	14	1.2	17	0	1000	692
17/10/2004	15	0.9	18	0	1001	564
17/10/2004	16	1.4	18	0	1001	396
17/10/2004	17	1.8	17	0	1001	188
17/10/2004	18	1.2	15	0	1001	32
17/10/2004	19	0.2	14	0	1002	8
17/10/2004	20	0.0	13	0	1002	8
17/10/2004	21	0.3	12	0	1003	7
17/10/2004	22	0.7	11	0	1004	6
17/10/2004	23	1.1	11	0	1005	2
18/10/2004	0	1.4	10	0	1005	-2
18/10/2004	1	0.5	9	0	1006	-3
18/10/2004	2	0.6	9	0	1006	-3
18/10/2004	3	0.5	7	0	1006	-2
18/10/2004	4	0.3	6	0	1006	-1
18/10/2004	5	0.3	6	0	1006	-2
18/10/2004	6	0.4	6	0	1006	-3
18/10/2004	7	0.4	5	0	1007	
18/10/2004	8	0.7	7	0	1007	64
18/10/2004	9	0.8	8	0	1008	174
18/10/2004	10	1.0	9	0	1009	368
18/10/2004	11	1.3	11	0	1008	657
18/10/2004	12	1.1	12	0	1008	456
18/10/2004	13	1.0	13	0	1008	393
18/10/2004	14	1.5	13	0	1007	314
18/10/2004	15	1.6	13	0	1007	290
18/10/2004	16	1.0	13	0	1007	172

Stazione meteo del LM a Casalpusterlengo

data	ora	VVP m/s	TEMP gradi C.	PIOGGIA mm	PRESS. hpa	RADST W/m2
18/10/2004	17	1.0	13	0	1007	88
18/10/2004	18	0.9	12	0	1007	15
18/10/2004	19	0.3	12	0	1007	8
18/10/2004	20	0.4	12	0	1007	8
18/10/2004	21	0.5	12	0	1007	8
18/10/2004	22	0.3	12	0	1008	7
18/10/2004	23	1.0	12	0	1007	8
19/10/2004	0	0.2	12	0	1007	7
19/10/2004	1	1.0	11	0	1007	7
19/10/2004	2	1.0	11	0	1007	7
19/10/2004	3	1.0	11	0	1007	8
19/10/2004	4	0.7	11	0	1007	7
19/10/2004	5	0.5	11	0	1007	8
19/10/2004	6	0.6	11	0	1006	8
19/10/2004	7	0.7	11	2	1007	8
19/10/2004	8	0.9	11	2	1007	17
19/10/2004	9	0.9	11	0	1007	39
19/10/2004	10	0.5	11	0	1007	98
19/10/2004	11	0.4	11	0	1007	115
19/10/2004	12	0.7	12	0	1007	134
19/10/2004	13	1.0	12	0	1007	51
19/10/2004	14	1.3	12	0	1007	38
19/10/2004	15	1.1	12	0	1007	39
19/10/2004	16	1.3	11	0	1007	32
19/10/2004	17	1.2	11	0	1007	15
19/10/2004	18	1.3	11	0	1007	8
19/10/2004	19	0.9	11	0	1008	8
19/10/2004	20	1.2	11	0	1008	7
19/10/2004	21	1.5	11	0	1008	8
19/10/2004	22	1.6	11	0	1008	7
19/10/2004	23	1.2	11	0	1008	8
20/10/2004	0	1.4	11	0	1008	8
20/10/2004	1	1.6	11	0	1008	7
20/10/2004	2	1.2	11	0	1008	8
20/10/2004	3	0.9	11	0	1008	8
20/10/2004	4	1.3	11	0	1008	7
20/10/2004	5	1.0	11	0	1008	8
20/10/2004	6	1.3	11	0	1008	8
20/10/2004	7	1.4	11	0	1008	12
20/10/2004	8	1.9	11	0	1008	25
20/10/2004	9	1.4	11	0	1008	52
20/10/2004	10	0.9	12	0	1009	107
20/10/2004	11	1.4	12	0	1009	96
20/10/2004	12	1.5	12	0	1009	119
20/10/2004	13	1.5	12	0	1008	175
20/10/2004	14	1.1	12	0	1008	130
20/10/2004	15	1.1	12	0	1008	107
20/10/2004	16	0.8	12	0	1007	81
20/10/2004	17	0.5	12	0	1007	16
20/10/2004	18	0.3	12	0	1007	9
20/10/2004	19	0.4	12	0	1007	7
20/10/2004	20	0.5	12	0	1007	8
20/10/2004	21	1.2	12	0	1007	8
20/10/2004	22	0.8	12	0	1007	8
20/10/2004	23	0.6	12	0	1007	7
21/10/2004	0	0.5	12	0	1007	8
21/10/2004	1	0.6	12	0	1007	8
21/10/2004	2	1.0	12	0	1007	7
21/10/2004	3	1.0	12	0	1006	8
21/10/2004	4	0.9	12	0	1007	7
21/10/2004	5	0.6	12	0	1007	7
21/10/2004	6	0.8	12	0	1007	7
21/10/2004	7	1.1	12	0	1007	10
21/10/2004	8	1.1	12	0	1008	52
21/10/2004	9	1.1	12	0	1009	94
21/10/2004	10	1.6	13	0	1009	127
21/10/2004	11	1.4	13	0	1010	202

Stazione meteo del LM a Casalpusterlengo

data	ora	VVP m/s	TEMP gradi C.	PIOGGIA mm	PRESS. hpa	RADST W/m2
21/10/2004	12	1.2	14	0	1010	281
21/10/2004	13	1.1	15	0	1010	295
21/10/2004	14	1.2	16	0	1010	395
21/10/2004	15	1.1	16	0	1010	368
21/10/2004	16	0.9	16	0	1010	239
21/10/2004	17	0.6	16	0	1010	68
21/10/2004	18	0.2	16	0	1010	16
21/10/2004	19	0.5	16	0	1011	8
21/10/2004	20	0.5	15	0	1011	8
21/10/2004	21	0.5	15	0	1011	8
21/10/2004	22	0.5	15	0	1012	8
21/10/2004	23	0.3	15	0	1012	8
22/10/2004	0	0.4	15	0	1012	8
22/10/2004	1	0.6	15	0	1012	8
22/10/2004	2	0.7	14	0	1012	8
22/10/2004	3	0.4	14	0	1012	8
22/10/2004	4	0.5	14	0	1012	8
22/10/2004	5	0.4	14	2	1012	8
22/10/2004	6	0.5	14	2	1012	8
22/10/2004	7	0.4	14	0	1012	9
22/10/2004	8	0.1	14	0	1012	26
22/10/2004	9	0.3	15	0	1013	43
22/10/2004	10	0.3	15	0	1013	80
22/10/2004	11	0.3	15	0	1014	150
22/10/2004	12	0.4	15	0	1014	156
22/10/2004	13	0.3	16	0	1014	420
22/10/2004	14	0.7	17	0	1014	423
22/10/2004	15	1.1	18	0	1013	480
22/10/2004	16	0.7	18	0	1013	191
22/10/2004	17	0.6	17	0	1013	103
22/10/2004	18	0.2	17	0	1013	15
22/10/2004	19	0.2	17	0	1013	8
22/10/2004	20	0.2	16	0	1013	8
22/10/2004	21	0.4	16	0	1014	7
22/10/2004	22	0.2	16	0	1014	8
22/10/2004	23	0.4	16	0	1014	7
23/10/2004	0	0.7	15	0	1014	7
23/10/2004	1	0.4	15	0	1014	7
23/10/2004	2	0.2	15	0	1013	7
23/10/2004	3	0.1	15	0	1013	7
23/10/2004	4	0.1	14	0	1013	8
23/10/2004	5	0.1	15	0	1013	7
23/10/2004	6	0.5	15	0	1013	8
23/10/2004	7	0.5	14	0	1013	11
23/10/2004	8	0.5	14	0	1014	54
23/10/2004	9	0.7	15	0	1015	188
23/10/2004	10	1.4	16	0	1015	354
23/10/2004	11	0.6	17	0	1016	433
23/10/2004	12	0.7	18	0	1016	572
23/10/2004	13	0.7	19	0	1015	650
23/10/2004	14	1.1	20	0	1015	576
23/10/2004	15	0.8	20	0	1014	503
23/10/2004	16	0.8	20	0	1014	295
23/10/2004	17	0.5	19	0	1013	106
23/10/2004	18	0.2	18	0	1013	19
23/10/2004	19	0.4	17	0	1013	8
23/10/2004	20	0.6	17	0	1014	8
23/10/2004	21	0.6	16	0	1014	8
23/10/2004	22	1.0	16	0	1014	8
23/10/2004	23	0.9	15	0	1014	8
24/10/2004	0	0.7	15	0	1014	8
24/10/2004	1	0.8	15	0	1014	8
24/10/2004	2	0.8	15	0	1014	7
24/10/2004	3	0.9	14	0	1013	8
24/10/2004	4	0.7	14	0	1013	8
24/10/2004	5	0.5	14	0	1013	8
24/10/2004	6	0.4	14	0	1013	8

Stazione meteo del LM a Casalpusterlengo

data	ora	VVP m/s	TEMP gradi C.	PIOGGIA mm	PRESS. hpa	RADST W/m2
24/10/2004	7	0.4	14	0	1013	10
24/10/2004	8	0.5	14	0	1014	35
24/10/2004	9	1.1	14	0	1014	126
24/10/2004	10	1.4	14	0	1015	189
24/10/2004	11	1.4	13	0	1015	295
24/10/2004	12	1.2	14	0	1015	467
24/10/2004	13	1.0	16	0	1014	678
24/10/2004	14	0.6	17	0	1014	336
24/10/2004	15	1.0	17	0	1013	253
24/10/2004	16	1.0	17	0	1013	126
24/10/2004	17	1.1	17	0	1012	36
24/10/2004	18	0.8	16	0	1012	11
24/10/2004	19	0.9	16	0	1012	7
24/10/2004	20	1.1	16	0	1012	7
24/10/2004	21	1.4	16	0	1012	7
24/10/2004	22	1.3	15	0	1012	8
24/10/2004	23	1.3	15	0	1012	8
25/10/2004	0	1.5	15	0	1012	8
25/10/2004	1	0.8	15	0	1012	7
25/10/2004	2	0.6	15	0	1012	8
25/10/2004	3	0.8	15	0	1011	8
25/10/2004	4	1.0	14	0	1011	8
25/10/2004	5	0.9	14	0	1010	8
25/10/2004	6	1.0	14	0	1010	8
25/10/2004	7	0.9	14	0	1010	10
25/10/2004	8	0.9	14	0	1011	26
25/10/2004	9	1.0	14	0	1011	57
25/10/2004	10	0.9	14	0	1011	141
25/10/2004	11	0.6	15	0	1012	196
25/10/2004	12	0.8	15	0	1011	165
25/10/2004	13	0.6	16	0	1011	128
25/10/2004	14	0.5	16	0	1010	103
25/10/2004	15	0.6	16	0	1010	70
25/10/2004	16	0.9	17	0	1010	78
25/10/2004	17	0.7	16	0	1009	22
25/10/2004	18	0.9	16	0	1009	9
25/10/2004	19	1.2	16	0	1009	8
25/10/2004	20	2.0	16	0	1009	7
25/10/2004	21	1.7	16	0	1008	8
25/10/2004	22	2.8	16	0	1008	7
25/10/2004	23	2.6	16	0	1008	8
26/10/2004	0	2.8	16	0	1007	7
26/10/2004	1	2.3	16	0	1007	8
26/10/2004	2	2.6	16	0	1007	8
26/10/2004	3	2.7	16	0	1006	7
26/10/2004	4	3.7	16	0	1005	8
26/10/2004	5	3.7	16	0	1005	8
26/10/2004	6	4.1	16	0	1004	8
26/10/2004	7	3.8	15	0	1004	8
26/10/2004	8	3.9	15	0	1005	30
26/10/2004	9	3.5	15	0	1005	110
26/10/2004	10	3.8	16	0	1005	265
26/10/2004	11	3.0	17	0	1005	288
26/10/2004	12	3.1	17	0	1004	267
26/10/2004	13	3.1	17	0	1004	172
26/10/2004	14	3.8	17	0	1003	265
26/10/2004	15	3.9	17	0	1002	209
26/10/2004	16	2.5	17	0	1001	65
26/10/2004	17	1.7	17	0	1001	25
26/10/2004	18	1.8	16	0	1000	8
26/10/2004	19	2.6	16	5	1001	7
26/10/2004	20	2.6	16	1	1000	7
26/10/2004	21	1.1	16	0	1000	8
26/10/2004	22	1.2	16	0	1000	8
26/10/2004	23	1.5	16	0	1001	8
27/10/2004	0	2.5	16	0	1000	7
27/10/2004	1	4.0	16	0	1000	8

Stazione meteo del LM a Casalpusterlengo

data	ora	VVP m/s	TEMP gradi C.	PIOGGIA mm	PRESS. hpa	RADST W/m2
27/10/2004	2	2.8	16	0	1000	7
27/10/2004	3	1.6	16	0	1000	8
27/10/2004	4	0.9	16	1	1000	7
27/10/2004	5	0.5	15	0	999	8
27/10/2004	6	0.5	15	0	1000	8
27/10/2004	7	0.3	15	0	1000	9
27/10/2004	8	0.7	15	0	1000	34
27/10/2004	9	1.1	16	0	1001	219
27/10/2004	10	0.9	16	0	1002	476
27/10/2004	11	0.9	17	0	1003	789
27/10/2004	12	1.5	18	0	1002	830
27/10/2004	13	1.1	18	0	1002	325
27/10/2004	14	1.4	18	0	1002	337
27/10/2004	15	1.7	17	0	1001	289
27/10/2004	16	1.7	18	0	1001	271
27/10/2004	17	1.3	17	0	1001	78
27/10/2004	18	1.0	16	0	1000	12
27/10/2004	19	0.9	16	0	1000	8
27/10/2004	20	0.9	16	0	1000	7
27/10/2004	21	0.5	15	0	1000	7
27/10/2004	22	0.3	15	0	1000	8
27/10/2004	23	0.8	15	0	1000	7
28/10/2004	0	0.3	15	0	1000	7
28/10/2004	1	1.0	14	0	1000	7
28/10/2004	2	0.8	14	0	1001	7
28/10/2004	3	0.6	14	0	1000	8
28/10/2004	4	0.5	14	0	1000	7
28/10/2004	5	0.3	13	0	1000	8
28/10/2004	6	0.6	13	0	1000	7
28/10/2004	7	1.1	13	0	1001	9
28/10/2004	8	1.3	13	0	1001	48
28/10/2004	9	0.3	14	0	1002	146
28/10/2004	10	0.7	15	0	1002	240
28/10/2004	11	0.9	15	0	1002	258
28/10/2004	12	0.9	16	0	1002	252
28/10/2004	13	0.8	17	0	1003	326
28/10/2004	14	1.3	17	0	1002	242
28/10/2004	15	1.3	17	0	1001	132
28/10/2004	16	1.4	16	0	1001	79
28/10/2004	17	1.2	16	0	1001	22
28/10/2004	18	1.1	15	0	1001	9
28/10/2004	19	0.4	15	0	1001	8
28/10/2004	20	1.2	15	0	1001	7
28/10/2004	21	1.2	15	0	1000	7
28/10/2004	22	1.2	15	0	1000	7
28/10/2004	23	2.0	15	0	1000	8
29/10/2004	0	2.1	15	1	1000	7
29/10/2004	1	2.3	14	2	999	7.5
29/10/2004	2	3.4	14	0	999	7
29/10/2004	3	3.8	14	0	998	7.5
29/10/2004	4	4.4	14	0	998	7.5
29/10/2004	5	4.2	14	0	997	7
29/10/2004	6	4.4	14	1	997	7.5
29/10/2004	7	3.4	14	1	997	7
29/10/2004	8	1.7	14	1	997	16.5
29/10/2004	9	1.3	14	0	998	63
29/10/2004	10	0.9	14	0	998	73.5
29/10/2004	11	0.8	13	0	999	122.5
29/10/2004	12	0.7	14	0	999	150
29/10/2004	13	0.9	14	0	998	83.5
29/10/2004	14	1.0	14	0	998	76.5
29/10/2004	15	1.1	15	0	998	125.5
29/10/2004	16					
29/10/2004	17	1.1	15	0	997	24.5
29/10/2004	18	1.0	15	0	997	9.5
29/10/2004	19	0.9	14	0	998	7
29/10/2004	20	1.1	14	0	997	7

Stazione meteo del LM a Casalpusterlengo

data	ora	VVP m/s	TEMP gradi C.	PIOGGIA mm	PRESS. hpa	RADST W/m2
29/10/2004	21	1.4	14	0	998	7.5
29/10/2004	22	1.2	14	0	998	7.5
29/10/2004	23	2.1	13	0	998	7
30/10/2004	0	2.9	13	0	997	7
30/10/2004	1	1.8	13	0	998	7
30/10/2004	2	1.2	13	0	998	7
30/10/2004	3	0.9	13	0	998	7.5
30/10/2004	4	2.3	13	0	997	7
30/10/2004	5	1.2	12	0	998	7
30/10/2004	6	1.6	12	0	998	7.5
30/10/2004	7	1.8	13	0	999	8.5
30/10/2004	8	1.1	13	0	1000	36
30/10/2004	9	0.3	13	0	1001	96.5
30/10/2004	10	1.3	13	0	1001	169.5
30/10/2004	11	1.5	14	0	1002	300
30/10/2004	12	1.3	14	0	1002	368
30/10/2004	13	1.9	14	0	1002	266
30/10/2004	14	1.5	14	0	1002	217
30/10/2004	15	1.3	15	0	1002	234.5
30/10/2004	16	1.7	15	0	1002	161.5
30/10/2004	17	1.7	15	0	1002	60.5
30/10/2004	18	0.7	14	0	1003	10.5
30/10/2004	19	0.1	14	0	1003	7
30/10/2004	20	0.2	14	0	1004	7
30/10/2004	21	0.5	13	0	1004	7.5
30/10/2004	22	0.6	13	0	1004	7.5
30/10/2004	23	0.4	13	0	1004	7
31/10/2004	0	0.4	13	0	1004	8
31/10/2004	1	0.3	13	1	1004	7.5
31/10/2004	2	0.3	13	1	1003	7.5
31/10/2004	3	0.6	13	2	1003	7
31/10/2004	4	0.4	13	3	1002	7.5
31/10/2004	5	0.5	13	1	1002	7
31/10/2004	6	0.3	13	1	1001	7
31/10/2004	7	0.8	13	0	1001	7.5
31/10/2004	8	1.4	13	0	1000	35.5
31/10/2004	9	1.2	13	0	1001	126.5
31/10/2004	10	2.0	13	0	1001	186
31/10/2004	11	3.1	14	0	1002	218
31/10/2004	12	3.5	14	0	1002	193
31/10/2004	13	2.1	15	0	1002	272
31/10/2004	14	1.8	15	0	1003	298.5
31/10/2004	15	1.4	16	0	1004	280.5
31/10/2004	16	0.9	16	0	1004	149.5
31/10/2004	17	0.3	16	0	1004	62
31/10/2004	18	0.5	15	0	1005	9.5
31/10/2004	19	0.4	15	0	1005	7
31/10/2004	20	0.4	15	0	1006	8
31/10/2004	21	0.7	15	0	1006	7
31/10/2004	22	0.8	14	0	1006	7
31/10/2004	23	0.9	14	0	1006	7
01/11/2004	0	0.9	14	0	1006	7
01/11/2004	1	1.0	14	0	1006	7
01/11/2004	2	1.4	14	0	1006	7.5
01/11/2004	3	1.9	14	0	1005	8
01/11/2004	4	2.6	14	0	1005	7.5
01/11/2004	5	3.1	14	0	1004	7.5
01/11/2004	6	2.3	14	0	1004	7.5
01/11/2004	7	2.0	14	0	1005	7.5
01/11/2004	8	1.5	14	0	1005	38
01/11/2004	9	1.9	14	0	1007	161
01/11/2004	10	1.0	15	0	1007	235
01/11/2004	11	0.7	15	0	1008	57
01/11/2004	12	1.0	15	0	1007	113.5
01/11/2004	13	1.5	15	1	1007	149
01/11/2004	14	0.8	15	0	1007	84
01/11/2004	15	1.3	16	0	1006	41

Stazione meteo del LM a Casalpusterlengo

data	ora	VVP m/s	TEMP gradi C.	PIOGGIA mm	PRESS. hpa	RADST W/m2
01/11/2004	16	1.7	16	0	1006	24.5
01/11/2004	17	2.5	16	0	1006	13.5
01/11/2004	18	1.8	16	0	1006	8.5
01/11/2004	19	2.0	17	0	1007	7.5
01/11/2004	20	2.6	17	0	1007	7
01/11/2004	21	2.4	17	0	1008	7.5
01/11/2004	22	1.6	17	0	1008	7.5
01/11/2004	23	0.6	17	0	1008	7
02/11/2004	0	0.8	17	0	1007	8

Dati giornalieri PM10

Data	TEOM Lab. Mobile $\mu\text{g}/\text{m}^3$	TEOM Lab. Mobile $\mu\text{g}/\text{m}^3$	Stazione fissa Lodi $\mu\text{g}/\text{m}^3$	Stazione fissa Montanaso $\mu\text{g}/\text{m}^3$
	PM10	PM10 Corretto	PM10	PM10
18/09/2004	33	36	52	38
19/09/2004	35	38	63	59
20/09/2004	56	61	68	69
21/09/2004	42	45	58	57
22/09/2004	34	37	41	41
23/09/2004	37	40	41	38
24/09/2004	45	49	48	
25/09/2004	23	25	28	22
26/09/2004	21	23	33	24
27/09/2004	41	45	41	36
28/09/2004	48	52	58	46
29/09/2004	62	68	61	58
30/09/2004	51	56	51	46
01/10/2004	61	72	59	48
02/10/2004	52	61	61	51
03/10/2004	49	58	79	70
04/10/2004	57	67	86	77
05/10/2004	58	68	119	111
06/10/2004	71	83	145	136
07/10/2004	69	80	139	136
08/10/2004	66	78	109	106
09/10/2004	59	69	98	92
10/10/2004	41	48	74	66
11/10/2004	25	29	33	25
12/10/2004	27	32	39	29
13/10/2004	29	34	39	38
14/10/2004	43	50	54	51
15/10/2004	35	41	44	40
16/10/2004	31	36	53	50
17/10/2004	12	14	49	38
18/10/2004	51	60	72	70
19/10/2004	42	49	80	72
20/10/2004	30	35	56	52
21/10/2004	32	38	54	51
22/10/2004	55	65	77	72
23/10/2004	49	58	101	85
24/10/2004	41	48	105	100
25/10/2004	38	44	136	132
26/10/2004	37	43	71	63
27/10/2004	25	29	33	26
28/10/2004	28	32	47	35
29/10/2004	17	20	23	18
30/10/2004	29	34	36	32
31/10/2004	17	19	29	24
01/11/2004	21	26	39	28