



Riepilogo valori PM10 registrati presso le centraline di monitoraggio della Qualità dell'Aria di Terni nell'anno 2008

Gennaio 2009

Dipartimento Provinciale di Terni

BREVE DESCRIZIONE DELLA RETE DI MONITORAGGIO IN CONTINUO DELLA PROVINCIA DI TERNI

Dal 1995 è stato attivato, nel territorio provinciale di Terni, un complesso sistema di monitoraggio della qualità dell'aria, costituito da una serie di stazioni di rilevamento dislocate sul territorio e da un sistema di acquisizione, elaborazione e divulgazione dei dati, che consente di rilevare in tempo reale la concentrazione degli inquinanti dell'atmosfera previsti dalla normativa.

Allo stato attuale, la Rete è costituita da 13 centraline ubicate nelle tre aree comunali maggiormente caratterizzate da attività antropiche (Comune di Terni, Comune di Narni e Comune di Orvieto). **Tutte le centraline sono gestite dalla Provincia di Terni.**

A seguito della Deliberazione del Consiglio Regionale 9 Febbraio 2005, n.466 "Piano Regionale di risanamento e mantenimento di Qualità dell'aria", delle 13 centraline, 5 sono entrate a far parte della Rete Regionale della Qualità dell'Aria, ancora in fase di ottimizzazione, mentre le altre sono rimaste parte della Rete Provinciale di monitoraggio della Qualità dell'Aria.

E' importante sottolineare che i provvedimenti di legge per i superamenti dei limiti di Qualità dell'aria vengono adottati tenendo conto delle SOLE centraline appartenenti alla Rete Regionale.

Nelle tabelle 1 e 2 viene sinteticamente descritta la struttura delle Reti di Monitoraggio dell'Aria della Provincia di Terni.

Tabella 1: Struttura della Rete di Monitoraggio Regionale¹ gestita dalla Provincia di Terni (anno 2008).

Nome Centralina	CO	NO _x	O ₃	PTS	PM10	PM2,5	SO ₂	Benzene
Terni - Borgo Rivo		X	X		X			
Terni - Carrara	DISINSTALLATA PER LAVORI RISTRUTTURAZIONE DELLA PIAZZA IN CUI E' UBICATA							
Terni - Le Grazie	X	X	X		X	X	X	X
Narni - Narni Scalo		X	X		X			X
Terni - Verga	X	X	X		X		X	X
Narni – Ospedaletto²		X	X					

¹ La nuova Rete Regionale è definita in linea generale nel Piano Regionale di risanamento e mantenimento di Qualità dell'aria (pubblicato nel Supplemento straordinario al BUR Umbria N°14 del 30 marzo 2005).

² La Stazione di Narni – Ospedaletto prevista dal Piano Regionale è ad oggi da installare.

Tabella 2: Struttura della Rete di Monitoraggio Provinciale della Provincia di Terni (anno 2008).

Nome Centralina	CO	NO_x	O₃	PTS	PM10	PM2,5	SO₂	Benzene
Orvieto - Ciconia	X	X	X		X			
Narni - Feronia		X	X	X				
Terni - Maratta		X	X		X			
Narni - Montoro		X	X					
Terni - Polymer		X	X	X				
Terni - Prisciano		X	X	X	X			
Narni - San Girolamo			X				X	
Narni - San Liberato		X	X					

Dipartimento Provinciale di Terni

SINTESI DEI RISULTATI DI PM10 RELATIVI AL 2008

Tabella 3: Valori PM10 Anno 2008 relativi alle Centraline della Rete Regionale

Nome Centralina	PM10 Media Annuale 2008 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	PM10 N° superamenti limite giornaliero Anno 2008
Terni - Borgo Rivo	29	28
Terni - Carrara ¹	-	-
Terni - Le Grazie	34	59
Narni - Narni Scalo	29	19
Terni - Verga	33	42

I dati in tabella 3 mostrano che:

- Tutte le centraline della Rete Regionale rispettano il valore limite medio annuo di PM10 previsto dalla normativa vigente² ($40 \mu\text{g}/\text{m}^3$).
- Le centraline di Terni-Le Grazie e Terni-Verga mostrano un numero di giorni di superamento del valore limite giornaliero ($50 \mu\text{g}/\text{m}^3$) superiore al numero massimo ammesso per legge² (35 giorni/anno).
- La centralina di Narni Scalo rispetta entrambi i limite di legge.

Tabella 4: Valori PM10 Anno 2008 relativi alle Centraline della Rete Provinciale

Nome Centralina	PM10 Media Annuale 2008 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	PM10 N° superamenti limite giornaliero Anno 2008
Orvieto - Ciconia	30	20
Terni - Maratta	29	35
Terni - Prisciano	41	93

I valori in tabella 4 confermano la critica situazione del quartiere Ternano di Prisciano (in prossimità delle acciaierie). Presso la centralina di Prisciano, infatti, si registra il superamento sia del valore limite medio annuo, sia del numero massimo di superamenti del valore limite giornaliero.

I valori della centralina di Maratta (presso il polo di incenerimento dei rifiuti) mostrano il rispetto del limite medio annuale e un numero di superamenti del limite giornaliero pari a 35 giorni/anno.

La centralina di Ciconia, nel comune di Orvieto, presenta dati che rispettano entrambi i limiti normativi.

¹ La stazione di Carrara dal 19 Aprile 2007 è fuori servizio per lavori di manutenzione della Piazza nella quale si trova ubicata.

² DM60/02.

RIEPILOGO ANNUALE PM10 TERNI 2008

	LE GRAZIE ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	VERGA ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	CARRARA ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	PRISCIANO ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	BORGORIVO ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	MARATTA ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	NARNI SCALO ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	CICONIA ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)
n° dati validi	339	360	0	348	357	359	360	366
n° dati teorici	366	366	366	366	366	366	366	366
% DATI VALIDI	93	98	0	95	98	98	98	100
Media annuale	34	33	#DIV/0!	41	29	29	29	30
Max annuale	152	121	0	134	83	116	90	92
Min annuale	4	11	0	9	8	6	7	9
BUONI ($\leq 20 \mu\text{g}/\text{m}^3$)	91	61	0	41	93	99	80	61
ACCETTABILI ($\leq 50 \mu\text{g}/\text{m}^3$)	189	256	0	214	236	224	261	285
SCADENTI ($> 50 \mu\text{g}/\text{m}^3$)	59	42	0	93	28	35	19	20

Gennaio 2008	LE GRAZIE ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	VERGA ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	CARRARA ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	PRISCIANO ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	BORGORIVO ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	MARATTA ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	NARNI SCALO ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	CICONIA ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)
01/01/2008	34.1	58.1	ferma	37.4	30.1	24.4	12.5	26.3
02/01/2008	58.6	37.7	ferma	29.8	45.7	30.5	24.4	44.9
03/01/2008	84.2	55.7	ferma	70.5	59.0	34.8	42.5	33.5
04/01/2008	90.1	75.9	ferma	ND	61.4	56.4	53.5	40.4
05/01/2008	86.2	67.3	ferma	ND	55.9	60.8	58.6	30.0
06/01/2008	49.9	30.0	ferma	ND	27.7	21.4	26.0	17.4
07/01/2008	65.7	52.6	ferma	ND	36.2	46.8	39.3	33.4
08/01/2008	56.8	52.5	ferma	ND	40.6	43.4	39.6	35.6
09/01/2008	75.1	61.1	ferma	49.1	54.9	67.1	55.4	49.3
10/01/2008	85.5	69.1	ferma	44.3	69.5	70.2	59.6	26.7
11/01/2008	45.4	29.0	ferma	30.7	25.4	28.1	36.9	27.4
12/01/2008	9.2	12.2	ferma	15.8	14.1	7.8	12.0	11.1
13/01/2008	25.8	24.1	ferma	17.9	25.1	17.5	19.0	15.1
14/01/2008	54.0	37.4	ferma	39.8	43.2	32.4	32.9	27.3
15/01/2008	53.8	30.5	ferma	20.1	26.7	46.5	48.8	26.2
16/01/2008	20.7	17.0	ferma	20.1	16.5	15.6	19.5	14.0
17/01/2008	30.4	22.8	ferma	28.1	26.2	30.2	21.0	14.5
18/01/2008	55.0	47.6	ferma	36.7	43.4	52.4	42.9	30.7
19/01/2008	81.9	53.0	ferma	55.5	54.0	35.6	41.4	35.7
20/01/2008	57.1	39.2	ferma	61.6	44.3	34.7	29.2	23.1
21/01/2008	90.9	62.5	ferma	64.8	54.6	58.0	51.5	39.3
22/01/2008	60.1	47.2	ferma	54.4	40.6	41.4	34.1	60.1
23/01/2008	16.2	17.2	ferma	16.3	10.9	19.1	24.5	21.2
24/01/2008	51.3	43.7	ferma	48.8	37.2	52.0	27.6	28.3
25/01/2008	95.1	83.8	ferma	90.6	62.0	77.2	61.5	33.2
26/01/2008	89.6	65.6	ferma	77.2	50.6	61.3	53.3	33.6
27/01/2008	133.7	94.6	ferma	89.5	81.4	71.6	60.4	47.1
28/01/2008	151.7	120.5	ferma	114.1	79.6	115.9	89.5	61.4
29/01/2008	103.3	81.5	ferma	70.8	51.6	80.3	60.6	56.4
30/01/2008	77.6	53.1	ferma	54.0	47.8	53.9	46.5	45.6
31/01/2008	49.7	35.2	ferma	34.5	29.2	34.9	43.0	38.2
% dati validi	100.0	100.0	0.0	83.9	100.0	100.0	100.0	100.0
n° dati validi	31	31	0	26	31	31	31	31
n° dati teorici	31	31	31	31	31	31	31	31
media mensile	65.8	50.9	#DIV/0!	48.9	43.4	45.9	40.9	33.1
N°sup mese	22	16	0	11	12	13	10	3
N°sup anno	22	16	0	11	12	13	10	3
BUONI	2	3	0	3	3	4	4	5
ACCETTABILI	7	12	0	12	16	14	17	23
SCADENTI	22	16	0	11	12	13	10	3

Febbraio 2008	LE GRAZIE ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	VERGA ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	CARRARA ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	PRISCIANO ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	BORGORIVO ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	MARATTA ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	NARNI SCALO ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	CICONIA ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)
01/02/2008	35.2	31.8	ferma	53.8	31.2	34.7	33.2	31.7
02/02/2008	38.5	23.2	ferma	28.3	24.0	18.3	17.5	18.5
03/02/2008	32.4	24.5	ferma	26.4	24.0	18.4	23.8	19.7
04/02/2008	14.6	13.6	ferma	26.3	13.5	10.6	18.6	15.1
05/02/2008	30.3	27.9	ferma	24.8	24.7	24.6	ND	21.3
06/02/2008	61.1	42.0	ferma	53.4	45.8	40.0	38.0	32.1
07/02/2008	25.8	30.7	ferma	36.1	18.2	24.0	23.4	26.3
08/02/2008	19.7	18.1	ferma	17.3	13.6	16.7	19.6	19.4
09/02/2008	27.1	24.9	ferma	15.6	16.9	14.9	17.0	23.7
10/02/2008	23.7	22.8	ferma	ND	20.5	19.6	19.9	22.5
11/02/2008	33.7	30.0	ferma	ND	25.8	31.9	26.9	27.7
12/02/2008	50.5	46.6	ferma	92.3	44.4	50.5	31.1	40.4
13/02/2008	63.1	53.1	ferma	71.3	49.2	55.9	41.1	47.1
14/02/2008	79.7	54.2	ferma	58.0	55.3	56.7	57.3	50.5
15/02/2008	81.9	61.7	ferma	65.1	51.3	60.7	47.2	45.8
16/02/2008	23.5	25.4	ferma	24.2	16.4	35.5	37.4	27.6
17/02/2008	37.2	23.3	ferma	24.5	22.8	20.2	16.6	25.4
18/02/2008	71.0	47.1	ferma	55.3	47.4	69.1	38.7	42.8
19/02/2008	90.3	57.1	ferma	73.5	55.5	63.6	51.7	45.3
20/02/2008	77.6	59.6	ferma	65.0	60.2	62.4	49.3	43.7
21/02/2008	80.1	55.3	ferma	71.7	50.8	57.6	45.1	49.1
22/02/2008	70.5	51.2	ferma	63.7	48.4	50.2	44.1	47.8
23/02/2008	73.8	54.8	ferma	49.5	47.2	52.7	40.1	40.7
24/02/2008	73.3	47.8	ferma	36.5	39.4	43.9	38.6	34.2
25/02/2008	87.8	65.3	ferma	67.1	50.6	61.3	48.3	53.1
26/02/2008	72.8	48.3	ferma	62.8	44.5	44.6	41.7	45.1
27/02/2008	56.3	40.8	ferma	37.3	40.3	34.9	33.5	32.8
28/02/2008	60.8	46.6	ferma	57.2	41.8	39.0	38.4	42.3
29/02/2008	54.8	39.1	ferma	47.8	37.0	31.3	34.2	39.4

% dati validi	100.0	100.0	0.0	93.1	100.0	100.0	96.6	100.0
n° dati validi	29	29	0	27	29	29	28	29
n° dati teorici	29	29	29	29	29	29	29	29
media mensile	53.3	40.2	#DIV/0!	48.3	36.6	39.4	34.7	34.9
N°sup mese	17	9	0	14	6	11	2	2
N°sup anno	39	25	0	25	18	24	12	5
BUONI	2	2	0	2	5	6	6	4
ACCETTABILI	10	18	0	11	18	12	20	23
SCADENTI	17	9	0	14	6	11	2	2

Marzo 2008	LE GRAZIE ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	VERGA ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	CARRARA ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	PRISCIANO ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	BORGORIVO ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	MARATTA ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	NARNI SCALO ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	CICONIA ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)
01/03/2008	41.0	29.2	ferma	34.2	31.7	18.2	25.3	32.1
02/03/2008	40.3	30.2	ferma	34.1	28.0	18.2	27.4	24.4
03/03/2008	47.4	43.0	ferma	76.9	ND	27.0	34.2	38.2
04/03/2008	22.0	29.8	ferma	76.8	ND	27.5	27.9	32.4
05/03/2008	11.3	16.5	ferma	19.5	ND	13.1	15.5	11.1
06/03/2008	12.3	11.8	ferma	9.7	ND	11.3	10.2	8.7
07/03/2008	23.0	16.3	ferma	15.9	18.5	14.5	15.8	13.8
08/03/2008	46.1	26.8	ferma	27.5	28.5	24.6	24.9	24.4
09/03/2008	22.2	22.8	ferma	24.1	22.5	18.0	19.8	20.8
10/03/2008	13.6	17.7	ferma	23.5	14.8	12.1	12.5	19.8
11/03/2008	21.4	19.0	ferma	24.7	23.6	17.1	18.5	25.1
12/03/2008	41.0	37.5	ferma	62.0	33.3	35.6	33.6	41.4
13/03/2008	55.3	54.2	ferma	76.0	39.4	46.1	40.3	42.7
14/03/2008	44.3	42.7	ferma	63.2	37.1	42.5	36.0	43.0
15/03/2008	35.2	30.3	ferma	39.2	30.3	24.0	24.4	32.1
16/03/2008	26.1	26.1	ferma	31.8	24.6	21.4	22.1	25.0
17/03/2008	23.0	24.9	ferma	32.1	23.3	28.4	23.1	24.6
18/03/2008	27.0	28.7	ferma	49.7	25.5	26.5	27.0	30.0
19/03/2008	9.4	14.4	ferma	42.0	14.7	17.7	13.7	18.1
20/03/2008	6.2	12.9	ferma	12.5	9.3	9.2	12.4	15.7
21/03/2008	25.2	22.1	ferma	74.7	20.7	22.1	23.3	28.9
22/03/2008	21.2	16.9	ferma	30.6	17.1	13.2	19.1	20.1
23/03/2008	13.3	15.8	ferma	15.1	16.5	11.6	14.8	15.0
24/03/2008	12.0	16.6	ferma	18.0	18.7	12.3	14.6	17.0
25/03/2008	33.8	25.7	ferma	18.9	27.4	23.9	27.3	29.1
26/03/2008	33.4	34.0	ferma	30.8	27.8	28.8	30.0	34.9
27/03/2008	22.2	21.5	ferma	50.1	17.4	22.1	20.9	27.1
28/03/2008	15.9	17.1	ferma	22.4	17.4	15.7	14.6	18.3
29/03/2008	30.8	25.6	ferma	45.3	26.0	23.8	20.0	24.3
30/03/2008	38.9	30.8	ferma	25.9	27.2	25.5	21.1	21.0
31/03/2008	30.6	32.6	ferma	62.0	29.9	34.5	27.0	28.9

% dati validi	100.0	100.0	0.0	100.0	87.1	100.0	100.0	100.0
n° dati validi	31	31	0	31	27	31	31	31
n° dati teorici	31	31	31	31	31	31	31	31
media mensile	27.3	25.6	#DIV/0!	37.7	24.1	22.1	22.5	25.4
N°sup mese	1	1	0	8	0	0	0	0
N°sup anno	40	26	0	33	18	24	12	5
BUONI	8	11	0	7	9	14	12	9
ACCETTABILI	22	19	0	16	18	17	19	22
SCADENTI	1	1	0	8	0	0	0	0

Aprile 2008	LE GRAZIE ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	VERGA ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	CARRARA ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	PRISCIANO ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	BORGORIVO ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	MARATTA ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	NARNI SCALO ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	CICONIA ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)
01/04/2008	32.1	36.6	ferma	73.3	31.6	33.5	25.8	27.1
02/04/2008	34.6	36.9	ferma	62.2	30.9	41.1	29.8	36.0
03/04/2008	11.8	15.9	ferma	17.8	10.3	20.2	29.2	19.4
04/04/2008	17.6	16.2	ferma	16.2	14.7	16.9	28.3	22.8
05/04/2008	31.6	25.3	ferma	24.6	19.7	20.7	20.6	23.5
06/04/2008	23.5	27.2	ferma	72.8	22.1	20.1	24.1	28.1
07/04/2008	33.1	34.9	ferma	133.5	29.8	29.1	33.5	45.0
08/04/2008	42.0	41.3	ferma	48.5	34.8	33.9	32.7	40.0
09/04/2008	19.2	22.7	ferma	48.2	19.1	17.6	22.4	26.7
10/04/2008	24.7	29.9	ferma	86.9	28.0	26.3	28.1	34.1
11/04/2008	15.9	21.3	ferma	95.0	20.1	14.4	19.1	26.3
12/04/2008	16.9	21.7	ferma	65.0	21.8	13.8	20.2	27.4
13/04/2008	21.5	26.5	ferma	27.9	24.3	ND	23.5	29.3
14/04/2008	17.9	23.9	ferma	54.4	18.6	ND	17.9	22.8
15/04/2008	12.0	16.1	ferma	22.7	15.0	13.8	13.7	15.8
16/04/2008	19.6	22.1	ferma	31.8	20.0	17.5	19.2	21.6
17/04/2008	31.6	27.4	ferma	37.4	21.3	24.3	27.1	36.5
18/04/2008	23.2	25.3	ferma	63.0	23.8	23.8	23.2	25.2
19/04/2008	21.0	23.4	ferma	96.9	21.3	22.2	22.3	26.7
20/04/2008	26.1	24.9	ferma	33.2	21.4	18.5	20.2	18.8
21/04/2008	30.1	31.6	ferma	87.7	27.2	29.4	24.7	21.5
22/04/2008	17.4	20.8	ferma	64.1	18.9	19.6	22.0	23.8
23/04/2008	24.0	29.6	ferma	50.6	24.1	27.0	26.9	28.7
24/04/2008	28.0	29.4	ferma	34.5	24.6	26.4	23.5	30.9
25/04/2008	17.6	21.6	ferma	29.1	18.4	17.0	16.6	18.0
26/04/2008	8.0	16.5	ferma	18.4	13.3	14.1	13.0	19.8
27/04/2008	17.4	20.2	ferma	20.9	17.8	17.2	18.1	22.3
28/04/2008	33.7	31.5	ferma	67.0	26.6	27.5	26.5	29.7
29/04/2008	18.4	30.0	ferma	41.5	22.8	27.3	27.7	35.2
30/04/2008	31.9	30.3	ferma	55.6	24.4	27.7	28.2	30.5

% dati validi	100.0	100.0	0.0	100.0	100.0	93.3	100.0	100.0
n° dati validi	30	30	0	30	30	28	30	30
n° dati teorici	30	30	30	30	30	30	30	30
media mensile	23.4	26.0	#DIV/0!	52.7	22.2	22.9	23.6	27.1
N°sup mese	0	0	0	15	0	0	0	0
N°sup anno	40	26	0	48	18	24	12	5
BUONI	13	4	0	3	10	11	7	5
ACCETTABILI	17	26	0	12	20	17	23	25
SCADENTI	0	0	0	15	0	0	0	0

Maggio 2008	LE GRAZIE ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	VERGA ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	CARRARA ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	PRISCIANO ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	BORGORIVO ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	MARATTA ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	NARNI SCALO ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	CICONIA ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)
01/05/2008	24.2	30.7	ferma	27.2	26.3	23.7	24.7	24.9
02/05/2008	29.1	34.9	ferma	43.2	26.6	42.1	23.5	22.2
03/05/2008	22.7	27.1	ferma	31.6	21.0	25.5	20.2	25.4
04/05/2008	20.0	27.4	ferma	24.1	21.2	19.6	21.8	27.5
05/05/2008	ND	31.0	ferma	35.2	26.0	26.0	26.4	30.9
06/05/2008	17.9	22.0	ferma	27.7	14.7	20.3	17.1	19.1
07/05/2008	20.2	26.4	ferma	37.4	18.3	21.3	19.9	23.1
08/05/2008	22.7	27.3	ferma	45.8	21.6	23.2	24.5	29.0
09/05/2008	18.7	28.7	ferma	42.1	22.9	24.1	22.0	28.4
10/05/2008	19.2	28.1	ferma	34.4	20.3	20.2	20.4	24.9
11/05/2008	17.9	25.6	ferma	29.0	19.9	18.8	20.0	21.2
12/05/2008	28.8	30.5	ferma	36.3	22.8	25.2	24.1	28.1
13/05/2008	25.5	27.8	ferma	33.3	25.7	24.2	21.5	24.9
14/05/2008	14.9	18.6	ferma	34.7	16.6	16.7	18.1	22.2
15/05/2008	19.0	23.1	ferma	55.8	23.6	20.9	19.7	23.6
16/05/2008	22.0	29.2	ferma	ND	23.6	24.0	22.4	28.9
17/05/2008	30.3	32.4	ferma	33.4	28.0	27.2	28.4	29.7
18/05/2008	25.8	33.7	ferma	43.5	29.5	24.4	28.7	26.9
19/05/2008	26.1	36.5	ferma	50.7	32.0	29.3	28.6	28.8
20/05/2008	11.8	15.6	ferma	22.2	12.2	11.9	14.9	12.9
21/05/2008	8.5	14.2	ferma	8.5	11.1	8.5	11.2	14.5
22/05/2008	14.6	19.8	ferma	30.9	17.4	15.2	18.8	24.9
23/05/2008	19.7	23.2	ferma	27.1	19.5	20.3	19.7	26.0
24/05/2008	15.4	25.8	ferma	35.7	21.8	22.2	22.9	25.1
25/05/2008	20.5	27.8	ferma	27.6	25.5	23.7	25.1	26.9
26/05/2008	ND	41.5	ferma	58.5	36.3	41.9	37.3	41.2
27/05/2008	ND	53.3	ferma	91.4	47.9	51.4	47.4	52.9
28/05/2008	42.9	51.7	ferma	54.9	45.5	50.4	45.5	45.9
29/05/2008	37.6	49.7	ferma	56.2	43.7	47.5	49.6	45.0
30/05/2008	10.0	21.0	ferma	74.1	18.7	17.6	18.9	24.9
31/05/2008	16.8	27.5	ferma	28.0	22.5	22.5	24.3	25.4

% dati validi	90.3	100.0	0.0	96.8	100.0	100.0	100.0	100.0
n° dati validi	28	31	0	30	31	31	31	31
n° dati teorici	31	31	31	31	31	31	31	31
media mensile	21.5	29.4	#DIV/0!	39.4	24.6	25.5	24.8	27.6
N°sup mese	0	2	0	7	0	2	0	1
N°sup anno	40	28	0	55	18	26	12	6
BUONI	13	4	0	1	9	7	9	3
ACCETTABILI	15	25	0	22	22	22	22	27
SCADENTI	0	2	0	7	0	2	0	1

Giugno 2008	LE GRAZIE ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	VERGA ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	CARRARA ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	PRISCIANO ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	BORGORIVO ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	MARATTA ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	NARNI SCALO ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	CICONIA ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)
01/06/2008	19.4	25.8	ferma	21.2	24.9	21.8	21.0	23.2
02/06/2008	19.4	29.1	ferma	25.4	25.7	25.8	23.7	23.3
03/06/2008	23.4	33.6	ferma	41.6	31.0	33.5	30.0	29.9
04/06/2008	15.3	25.7	ferma	45.2	22.9	24.0	22.8	20.9
05/06/2008	12.2	23.5	ferma	38.1	17.4	21.8	23.5	29.9
06/06/2008	15.5	23.3	ferma	29.3	17.6	20.9	20.9	22.8
07/06/2008	11.5	17.7	ferma	18.1	14.1	16.6	17.8	23.6
08/06/2008	15.8	16.1	ferma	15.6	12.8	13.9	17.8	16.9
09/06/2008	12.5	18.8	ferma	27.3	18.0	17.7	18.6	20.1
10/06/2008	15.8	21.1	ferma	33.6	17.6	21.5	22.2	25.6
11/06/2008	18.8	26.4	ferma	32.6	20.4	27.0	25.2	26.8
12/06/2008	13.3	15.4	ferma	18.8	11.7	14.0	12.8	20.2
13/06/2008	12.2	23.6	ferma	53.4	19.3	23.0	21.9	24.0
14/06/2008	15.5	24.9	ferma	25.4	21.3	22.4	24.6	21.5
15/06/2008	11.0	18.4	ferma	23.2	15.1	15.6	21.5	16.2
16/06/2008	15.8	25.3	ferma	58.4	18.6	21.6	22.9	27.2
17/06/2008	22.1	30.0	ferma	49.5	ND	27.6	27.3	33.4
18/06/2008	15.1	23.5	ferma	40.6	ND	26.0	20.6	22.1
19/06/2008	14.3	22.1	ferma	ND	17.9	24.8	19.8	25.0
20/06/2008	20.1	26.4	ferma	ND	20.3	27.1	20.8	26.9
21/06/2008	16.3	23.7	ferma	ND	19.1	24.6	20.2	22.4
22/06/2008	18.1	26.7	ferma	ND	21.6	25.4	21.3	24.8
23/06/2008	20.6	29.7	ferma	ND	25.2	29.9	23.8	33.1
24/06/2008	ND	30.4	ferma	28.1	25.5	32.0	ND	29.5
25/06/2008	23.2	37.4	ferma	34.0	29.7	34.6	30.6	36.0
26/06/2008	35.6	39.1	ferma	46.9	36.6	36.2	36.9	41.2
27/06/2008	43.7	48.6	ferma	64.2	41.6	46.9	43.6	50.4
28/06/2008	35.1	44.1	ferma	43.4	37.8	43.6	42.5	47.9
29/06/2008	36.4	ND	ferma	40.7	34.0	41.4	39.9	37.4
30/06/2008	34.8	ND	ferma	45.1	34.0	42.0	46.9	48.1

% dati validi	96.7	93.3	0.0	83.3	93.3	100.0	96.7	100.0
n° dati validi	29	28	0	25	28	30	29	30
n° dati teorici	30	30	30	30	30	30	30	30
media mensile	20.1	26.8	#DIV/0!	36.0	23.3	26.8	25.6	28.3
N°sup mese	0	0	0	3	0	0	0	1
N°sup anno	40	28	0	58	18	26	12	7
BUONI	19	5	0	3	12	5	5	2
ACCETTABILI	10	23	0	19	16	25	24	27
SCADENTI	0	0	0	3	0	0	0	1

Luglio 2008	LE GRAZIE ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	VERGA ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	CARRARA ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	PRISCIANO ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	BORGORIVO ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	MARATTA ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	NARNI SCALO ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	CICONIA ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)
01/07/2008	28.0	ND	ferma	43.5	29.1	33.3	ND	39.7
02/07/2008	31.3	33.7	ferma	42.5	30.4	34.6	38.1	39.9
03/07/2008	29.0	35.0	ferma	53.5	30.4	32.9	36.0	37.6
04/07/2008	40.4	47.1	ferma	68.0	40.0	43.6	44.6	43.8
05/07/2008	23.2	27.4	ferma	33.6	25.9	24.4	26.1	27.6
06/07/2008	16.8	29.5	ferma	48.5	26.5	27.3	26.4	27.7
07/07/2008	ND	44.8	ferma	103.6	39.2	45.8	40.2	45.5
08/07/2008	ND	32.1	ferma	45.4	26.9	30.4	31.4	35.1
09/07/2008	11.8	31.6	ferma	40.2	25.3	28.8	24.6	33.6
10/07/2008	23.0	34.7	ferma	39.5	27.3	27.7	29.1	43.8
11/07/2008	31.6	35.2	ferma	35.2	30.3	30.7	32.5	43.1
12/07/2008	22.2	30.9	ferma	33.0	26.9	24.0	26.2	44.0
13/07/2008	30.0	34.9	ferma	32.0	29.7	28.6	31.1	34.6
14/07/2008	20.4	33.1	ferma	107.2	29.8	23.1	31.5	32.9
15/07/2008	7.9	17.5	ferma	21.3	17.2	22.7	22.0	21.4
16/07/2008	19.9	26.4	ferma	39.0	21.3	23.1	25.4	23.7
17/07/2008	20.4	26.8	ferma	51.6	23.8	23.3	26.0	25.0
18/07/2008	23.9	32.1	ferma	57.1	26.4	24.0	28.7	32.0
19/07/2008	25.5	31.6	ferma	30.1	25.3	23.2	29.4	30.1
20/07/2008	21.9	27.3	ferma	29.4	24.7	20.1	24.5	25.1
21/07/2008	22.9	27.4	ferma	70.8	22.8	21.9	24.8	29.1
22/07/2008	6.9	16.5	ferma	16.9	13.0	13.4	17.3	20.5
23/07/2008	12.8	15.2	ferma	27.4	12.9	15.7	15.0	19.3
24/07/2008	18.6	26.4	ferma	32.2	19.5	20.4	21.2	24.0
25/07/2008	23.2	28.5	ferma	47.6	23.3	21.2	24.1	27.1
26/07/2008	25.5	30.6	ferma	32.8	26.7	21.9	25.2	29.6
27/07/2008	21.9	27.3	ferma	24.9	24.9	19.8	22.1	24.6
28/07/2008	18.1	23.0	ferma	25.9	17.8	17.4	19.2	21.5
29/07/2008	ND	27.6	ferma	27.2	23.1	22.9	23.8	26.8
30/07/2008	38.7	34.3	ferma	39.5	27.0	25.0	29.1	29.9
31/07/2008	28.5	35.8	ferma	41.3	28.9	27.6	32.4	33.7
% dati validi	90.3	96.8	0.0	100.0	100.0	100.0	96.8	100.0
n° dati validi	28	30	0	31	31	31	30	31
n° dati teorici	31	31	31	31	31	31	31	31
media mensile	23.0	30.1	#DIV/0!	43.2	25.7	25.8	27.6	31.4
N°sup mese	0	0	0	7	0	0	0	0
N°sup anno	40	28	0	65	18	26	12	7
BUONI	8	3	0	1	5	4	3	1
ACCETTABILI	20	27	0	23	26	27	27	30
SCADENTI	0	0	0	7	0	0	0	0

Agosto 2008	LE GRAZIE ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	VERGA ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	CARRARA ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	PRISCIANO ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	BORGORIVO ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	MARATTA ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	NARNI SCALO ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	CICONIA ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)
01/08/2008	21.7	28.5	ferma	31.0	24.4	22.1	27.4	25.2
02/08/2008	20.1	26.9	ferma	20.7	23.5	18.2	23.6	24.9
03/08/2008	19.4	27.9	ferma	20.7	24.1	18.6	24.2	25.3
04/08/2008	26.8	33.0	ferma	35.7	28.8	25.4	30.2	29.8
05/08/2008	19.6	33.9	ferma	34.4	29.5	23.8	30.3	31.0
06/08/2008	21.7	31.6	ferma	32.2	27.1	24.2	29.1	29.1
07/08/2008	28.5	36.0	ferma	31.9	31.7	24.1	32.8	32.7
08/08/2008	21.2	37.8	ferma	41.2	34.2	28.9	34.1	39.8
09/08/2008	ND	16.6	ferma	13.2	16.3	11.7	20.6	17.0
10/08/2008	ND	15.7	ferma	9.7	12.3	10.5	13.6	12.5
11/08/2008	19.6	24.8	ferma	22.6	22.5	18.1	26.0	23.5
12/08/2008	ND	21.6	ferma	21.5	22.5	16.6	24.0	27.7
13/08/2008	ND	28.4	ferma	23.0	24.8	19.6	25.9	31.4
14/08/2008	ND	31.9	ferma	26.1	28.0	22.4	29.7	30.8
15/08/2008	ND	33.2	ferma	45.1	30.2	21.9	33.7	28.8
16/08/2008	ND	19.7	ferma	14.0	17.1	12.1	19.3	15.1
17/08/2008	ND	17.9	ferma	14.2	16.7	13.6	18.5	15.0
18/08/2008	ND	15.9	ferma	11.9	15.8	13.0	19.2	19.2
19/08/2008	ND	23.6	ferma	ND	19.8	15.6	22.0	21.9
20/08/2008	22.5	22.9	ferma	32.3	23.5	17.6	25.3	24.9
21/08/2008	32.6	27.1	ferma	30.4	22.4	18.6	27.0	24.9
22/08/2008	29.6	34.4	ferma	39.0	29.5	21.9	33.3	30.1
23/08/2008	25.8	29.3	ferma	35.1	28.2	20.1	32.6	29.5
24/08/2008	18.1	23.6	ferma	22.5	21.4	15.3	24.8	19.0
25/08/2008	30.3	27.6	ferma	40.2	23.6	18.9	27.0	21.0
26/08/2008	21.0	27.9	ferma	41.2	19.4	17.5	23.0	18.6
27/08/2008	29.3	39.7	ferma	43.3	24.7	23.1	31.8	27.1
28/08/2008	41.8	25.2	ferma	34.8	26.6	17.6	32.2	29.4
29/08/2008	23.0	28.8	ferma	42.1	26.4	19.4	32.1	41.8
30/08/2008	28.0	31.5	ferma	36.6	28.7	20.6	34.6	33.5
31/08/2008	ND	29.1	ferma	35.2	24.4	19.2	30.5	29.3

% dati validi	64.5	100.0	0.0	96.8	100.0	100.0	100.0	100.0
n° dati validi	20	31	0	30	31	31	31	31
n° dati teorici	31	31	31	31	31	31	31	31
media mensile	25.0	27.5	#DIV/0!	29.4	24.1	19.0	27.0	26.1
N°sup mese	0	0	0	0	0	0	0	0
N°sup anno	40	28	0	65	18	26	12	7
BUONI	4	5	0	5	7	19	4	7
ACCETTABILI	16	26	0	25	24	12	27	24
SCADENTI	0	0	0	0	0	0	0	0

Settembre 2008	LE GRAZIE ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	VERGA ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	CARRARA ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	PRISCIANO ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	BORGORIVO ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	MARATTA ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	NARNI SCALO ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	CICONIA ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)
01/09/2008	28.0	28.5	ferma	46.7	27.3	25.0	33.0	39.8
02/09/2008	31.6	31.4	ferma	43.9	28.6	24.4	30.7	40.3
03/09/2008	27.5	28.8	ferma	40.9	26.2	23.4	29.2	35.4
04/09/2008	35.1	32.4	ferma	46.4	23.7	23.3	28.7	40.3
05/09/2008	ND	40.5	ferma	70.0	35.4	44.6	41.0	51.1
06/09/2008	ND	ND	ferma	110.1	59.5	71.3	52.4	91.5
07/09/2008	ND	ND	ferma	65.7	42.7	51.0	45.2	55.5
08/09/2008	ND	ND	ferma	47.8	25.8	32.3	22.6	28.8
09/09/2008	ND	33.4	ferma	52.2	27.7	35.3	28.4	34.8
10/09/2008	ND	46.2	ferma	69.5	41.2	53.4	40.0	52.6
11/09/2008	ND	71.0	ferma	106.4	61.8	81.9	62.2	78.3
12/09/2008	59.3	55.8	ferma	81.4	50.1	67.3	49.5	83.3
13/09/2008	20.7	19.9	ferma	73.3	ND	20.2	16.7	20.2
14/09/2008	11.3	14.8	ferma	27.1	15.1	14.1	13.3	18.7
15/09/2008	9.8	14.8	ferma	27.2	13.0	16.6	10.8	14.7
16/09/2008	3.7	10.7	ferma	10.6	13.9	10.5	6.9	12.0
17/09/2008	14.6	19.2	ferma	38.9	17.3	22.6	15.0	18.5
18/09/2008	26.1	23.8	ferma	29.7	20.1	29.3	18.6	23.9
19/09/2008	22.2	24.0	ferma	19.8	20.8	25.5	16.4	19.7
20/09/2008	9.5	15.5	ferma	18.0	15.3	12.8	11.9	19.0
21/09/2008	18.1	14.0	ferma	12.1	11.8	9.4	8.4	12.1
22/09/2008	12.3	15.6	ferma	33.7	15.3	17.4	10.5	15.6
23/09/2008	21.7	19.7	ferma	30.7	19.1	21.9	14.6	18.5
24/09/2008	21.2	21.6	ferma	44.9	19.9	27.0	16.2	21.7
25/09/2008	17.9	20.2	ferma	38.1	19.8	43.5	17.1	23.0
26/09/2008	15.9	19.8	ferma	20.2	13.7	30.0	16.5	19.2
27/09/2008	22.5	15.6	ferma	24.1	14.5	14.8	11.2	21.1
28/09/2008	18.2	19.8	ferma	17.4	17.9	17.2	11.9	22.6
29/09/2008	25.7	32.6	ferma	50.5	26.9	31.1	18.0	29.7
30/09/2008	36.9	31.4	ferma	37.6	30.0	32.7	21.9	30.8

% dati validi	76.7	90.0	0.0	100.0	96.7	100.0	100.0	100.0
n° dati validi	23	27	0	30	29	30	30	30
n° dati teorici	30	30	30	30	30	30	30	30
media mensile	22.2	26.7	#DIV/0!	44.5	26.0	31.0	24.0	33.1
N°sup mese	1	2	0	9	3	5	2	6
N°sup anno	41	30	0	74	21	31	14	13
BUONI	10	12	0	5	13	8	17	10
ACCETTABILI	12	13	0	16	13	17	11	14
SCADENTI	1	2	0	9	3	5	2	6

Octobre 2008	LE GRAZIE ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	VERGA ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	CARRARA ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	PRISCIANO ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	BORGORIVO ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	MARATTA ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	NARNI SCALO ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	CICONIA ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)
01/10/2008	31.3	29.7	ferma	45.0	25.5	27.8	20.4	25.9
02/10/2008	32.6	28.6	ferma	59.7	22.5	28.8	20.3	34.8
03/10/2008	19.2	25.8	ferma	57.4	21.3	26.0	17.0	29.2
04/10/2008	11.0	19.7	ferma	15.9	16.0	13.6	ND	13.3
05/10/2008	21.7	18.7	ferma	14.8	16.5	14.1	ND	18.2
06/10/2008	31.6	27.1	ferma	25.6	21.9	22.2	ND	29.9
07/10/2008	27.6	27.0	ferma	32.1	21.3	21.9	22.7	29.0
08/10/2008	21.5	22.4	ferma	25.0	19.4	19.5	22.8	28.9
09/10/2008	30.3	32.5	ferma	35.8	24.8	26.5	29.1	32.5
10/10/2008	32.9	39.0	ferma	43.4	28.9	31.9	30.6	38.9
11/10/2008	37.7	39.3	ferma	33.2	29.2	26.2	31.9	35.4
12/10/2008	32.3	34.1	ferma	21.9	25.6	18.7	26.0	29.3
13/10/2008	33.4	41.9	ferma	36.5	31.0	32.7	33.4	41.3
14/10/2008	45.8	46.3	ferma	55.5	37.0	35.4	44.6	54.4
15/10/2008	54.7	50.0	ferma	47.9	41.9	35.5	44.4	47.5
16/10/2008	51.2	47.2	ferma	62.4	41.8	33.3	41.2	51.9
17/10/2008	36.7	40.1	ferma	46.5	32.9	25.0	32.7	37.2
18/10/2008	35.7	39.1	ferma	37.5	33.1	21.9	34.3	34.0
19/10/2008	29.6	31.6	ferma	25.3	27.6	17.0	24.9	25.7
20/10/2008	32.6	38.1	ferma	36.8	34.6	37.8	34.4	38.0
21/10/2008	41.0	40.7	ferma	41.5	37.7	44.5	36.8	35.2
22/10/2008	42.3	45.7	ferma	45.6	40.3	47.3	38.6	51.9
23/10/2008	55.7	49.2	ferma	64.0	42.0	48.9	40.1	45.1
24/10/2008	47.6	48.6	ferma	49.2	42.6	50.0	45.4	58.1
25/10/2008	23.8	39.2	ferma	36.5	36.0	37.0	36.6	37.4
26/10/2008	40.5	34.3	ferma	26.4	30.5	30.9	30.7	28.8
27/10/2008	42.5	37.2	ferma	40.8	30.4	36.7	35.2	42.3
28/10/2008	19.9	21.6	ferma	20.7	17.9	23.0	21.1	26.1
29/10/2008	46.1	53.0	ferma	96.5	47.6	53.7	55.3	52.0
30/10/2008	4.4	14.3	ferma	39.5	13.1	12.9	14.6	14.0
31/10/2008	19.2	22.6	ferma	23.5	19.3	20.1	20.2	22.7

% dati validi	100.0	100.0	0.0	100.0	100.0	100.0	90.3	100.0
n° dati validi	31	31	0	31	31	31	28	31
n° dati teorici	31	31	31	31	31	31	31	31
media mensile	33.3	35.0	#DIV/0!	40.1	29.4	29.7	31.6	35.1
N°sup mese	3	1	0	6	0	1	1	5
N°sup anno	44	31	0	80	21	32	15	18
BUONI	5	3	0	2	6	6	2	3
ACCETTABILI	23	26	0	23	25	23	25	23
SCADENTI	3	1	0	6	0	1	1	5

Novembre 2008	LE GRAZIE ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	VERGA ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	CARRARA ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	PRISCIANO ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	BORGORIVO ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	MARATTA ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	NARNI SCALO ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	CICONIA ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)
01/11/2008	19.6	23.3	ferma	34.9	19.3	18.2	19.1	19.6
02/11/2008	25.8	23.7	ferma	15.6	22.7	21.3	26.1	26.5
03/11/2008	48.6	54.9	ferma	49.5	47.5	57.9	55.9	57.7
04/11/2008	28.0	36.8	ferma	31.8	31.0	35.8	37.1	29.2
05/11/2008	32.3	36.1	ferma	26.0	31.0	35.9	32.0	30.8
06/11/2008	35.9	40.9	ferma	32.4	34.6	37.4	40.0	34.2
07/11/2008	41.8	41.5	ferma	ND	30.4	38.9	36.3	33.5
08/11/2008	38.2	26.2	ferma	ND	19.5	24.1	27.9	23.0
09/11/2008	35.9	29.0	ferma	ND	22.7	24.4	28.4	22.1
10/11/2008	48.1	40.8	ferma	44.9	29.7	32.0	26.0	28.4
11/11/2008	55.2	42.4	ferma	53.9	33.9	33.5	29.4	38.2
12/11/2008	48.9	36.0	ferma	22.0	24.4	35.3	33.4	29.1
13/11/2008	15.6	14.7	ferma	15.6	10.2	13.3	19.4	24.8
14/11/2008	34.9	33.4	ferma	48.5	ND	29.3	20.4	17.9
15/11/2008	24.5	25.0	ferma	25.0	17.1	20.0	17.6	21.5
16/11/2008	43.0	35.6	ferma	34.6	40.6	30.6	25.4	28.6
17/11/2008	41.5	47.1	ferma	64.0	42.0	35.6	28.4	37.6
18/11/2008	38.5	24.4	ferma	29.5	31.7	24.4	19.7	41.8
19/11/2008	67.9	50.9	ferma	61.0	49.6	39.4	41.6	45.2
20/11/2008	85.5	62.3	ferma	55.7	ND	45.1	58.5	37.6
21/11/2008	26.6	25.7	ferma	63.9	23.7	15.4	28.1	33.1
22/11/2008	23.3	22.3	ferma	24.5	22.9	14.6	24.7	35.1
23/11/2008	43.3	29.2	ferma	23.5	34.8	19.3	29.1	21.4
24/11/2008	26.5	18.6	ferma	17.8	18.6	11.0	20.3	20.3
25/11/2008	25.5	24.5	ferma	24.2	30.1	23.8	22.3	14.6
26/11/2008	38.5	33.7	ferma	52.3	33.8	29.9	22.2	25.7
27/11/2008	49.1	53.4	ferma	56.2	61.2	43.5	41.5	38.8
28/11/2008	25.0	20.2	ferma	21.4	17.2	19.0	31.0	27.5
29/11/2008	12.3	17.7	ferma	18.1	17.8	13.6	20.7	21.3
30/11/2008	45.3	47.5	ferma	52.2	45.4	46.0	45.0	31.9
% dati validi	100.0	100.0	0.0	90.0	93.3	100.0	100.0	100.0
n° dati validi	30	30	0	27	28	30	30	30
n° dati teorici	30	30	30	30	30	30	30	30
media mensile	37.5	33.9	#DIV/0!	37.0	30.1	29.0	30.3	29.9
N°sup mese	3	4	0	8	1	1	2	1
N°sup anno	47	35	0	88	22	33	17	19
BUONI	3	3	0	4	7	8	4	3
ACCETTABILI	24	23	0	15	20	21	24	26
SCADENTI	3	4	0	8	1	1	2	1

Dicembre 2008	LE GRAZIE ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	VERGA ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	CARRARA ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	PRISCIANO ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	BORGORIVO ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	MARATTA ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	NARNI SCALO ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	CICONIA ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)
01/12/2008	21.2	27.0	ferma	ND	24.8	24.3	27.8	17.2
02/12/2008	23.3	17.3	ferma	13.1	12.9	17.9	21.5	20.6
03/12/2008	40.0	38.1	ferma	39.6	36.5	33.3	22.2	25.0
04/12/2008	53.0	34.9	ferma	36.2	34.0	35.4	29.7	24.1
05/12/2008	14.4	12.4	ferma	42.0	12.3	10.5	12.8	18.4
06/12/2008	32.9	28.0	ferma	23.2	32.0	ND	25.9	26.6
07/12/2008	65.2	47.7	ferma	42.5	52.5	ND	36.2	26.6
08/12/2008	62.9	46.4	ferma	36.0	46.1	ND	26.3	27.8
09/12/2008	87.2	71.0	ferma	43.3	58.1	ND	44.5	36.6
10/12/2008	23.2	14.1	ferma	20.2	8.4	12.5	15.3	17.7
11/12/2008	36.2	25.8	ferma	20.6	24.3	20.7	17.0	16.1
12/12/2008	23.3	21.0	ferma	14.0	19.4	18.3	21.7	16.9
13/12/2008	51.7	36.7	ferma	32.4	32.3	28.0	25.8	22.5
14/12/2008	24.6	24.4	ferma	22.0	23.1	20.8	34.2	29.7
15/12/2008	14.1	16.4	ferma	16.5	17.0	15.0	24.4	22.5
16/12/2008	33.4	30.1	ferma	32.4	31.5	28.2	32.4	25.3
17/12/2008	46.6	38.4	ferma	33.0	39.1	34.8	37.1	33.7
18/12/2008	51.5	46.5	ferma	55.1	46.7	51.0	39.2	37.4
19/12/2008	40.8	38.3	ferma	25.8	31.0	28.8	23.2	31.9
20/12/2008	53.7	46.5	ferma	35.8	35.6	35.6	35.8	42.1
21/12/2008	66.9	62.7	ferma	37.4	47.6	44.6	49.3	34.1
22/12/2008	97.9	88.2	ferma	82.4	66.4	72.5	64.4	53.2
23/12/2008	59.3	57.5	ferma	68.9	48.4	45.5	46.7	29.6
24/12/2008	93.1	67.5	ferma	55.8	68.6	39.1	43.3	33.0
25/12/2008	104.3	66.9	ferma	70.3	82.7	42.5	57.0	39.8
26/12/2008	7.0	10.9	ferma	12.5	7.9	ND	11.6	8.6
27/12/2008	12.2	13.9	ferma	11.3	10.9	6.4	10.2	16.9
28/12/2008	42.3	29.3	ferma	28.3	32.8	16.1	14.3	12.3
29/12/2008	ND	32.2	ferma	33.9	31.6	23.7	17.3	17.5
30/12/2008	45.4	47.7	ferma	39.9	46.1	34.2	29.2	31.2
31/12/2008	ND	58.0	ferma	46.7	68.0	39.3	38.9	46.0
% dati validi	93.5	100.0	0.0	96.8	100.0	83.9	100.0	100.0
n° dati validi	29	31	0	30	31	26	31	31
n° dati teorici	31	31	31	31	31	31	31	31
media mensile	45.8	38.6	#DIV/0!	35.7	36.4	30.0	30.2	27.1
N°sup mese	12	7	0	5	6	2	2	1
N°sup anno	59	42	0	93	28	35	19	20
BUONI	4	6	0	5	7	7	7	9
ACCETTABILI	13	18	0	20	18	17	22	21
SCADENTI	12	7	0	5	6	2	2	1