



APAT

Agenzia per la protezione
dell'ambiente e per i servizi tecnici

Dipartimento Stato dell'Ambiente e Metrologia Ambientale

Qualità dell'aria in Italia
biossido di azoto (NO₂)
anno 2005

Aprile 2007

Informazioni legali

L'Agenzia per la protezione dell'ambiente e per i servizi tecnici o le persone che agiscono per conto dell'Agenzia stessa non sono responsabili per l'uso che può essere fatto delle informazioni contenute in questo rapporto.

APAT – Agenzia per la protezione dell'ambiente e per i servizi tecnici

Via Vitaliano Brancati, 48 – 00144 Roma

www.apat.it

Dipartimento Stato dell'Ambiente e Metrologia Ambientale

© APAT, 2007

ISBN 978-88-448-0306-3

Riproduzione autorizzata citando la fonte

AUTORI:

Giuseppe Gandolfo,

Silvia Bartoletti, Alessandro Di Menno di Bucchianico, Alessandra Gaeta,
e Anna Maria Caricchia, Mario Carmelo Cirillo.

errori ed omissioni sono di esclusiva responsabilità degli autori

Indice

Sommario	4
1 Generalità.....	5
2 Riferimenti normativi.....	6
3 Fonte dei dati.....	8
4 Le stazioni di monitoraggio	9
5 Confronto con i valori limite orario ed annuale previsti dal D.M. 60/02	11
6 Conclusioni	14
Appendice	15

Sommario

Nel presente rapporto sono riportate le principali elaborazioni previste dalla normativa per il biossido di azoto in aria ambiente. La fonte dei dati è rappresentata dalle concentrazioni di biossido di azoto misurate nelle stazioni di monitoraggio presenti sul territorio nazionale nel corso dell'anno 2005 e raccolte dall'APAT nell'ambito delle attività dell'*Exchange of Information* 2006.

Le 355 stazioni di monitoraggio che hanno fornito dati per l'anno 2005 non sono uniformemente distribuite sul territorio nazionale. A fronte di un incremento e miglioramento nell'attività di trasmissione rispetto all'anno 2004 permangono le lacune conoscitive già evidenziate soprattutto al Centro e al Sud Italia.

La verifica del rispetto dei valori limite per la protezione della salute umana previsti dal D.M. 60/02 è stata effettuata per le 311 stazioni di monitoraggio che hanno presentato una adeguata copertura temporale per l'anno 2005.

Il valore orario previsto per il 2005 ($250 \mu\text{g}/\text{m}^3$ da non superare più di 18 volte nell'anno civile) è rispettato in 310 stazioni (99,7% delle stazioni totali). Tra queste stazioni, 296 (95,2%) rispettano anche il valore limite orario che entrerà in vigore nel 2010 ($200 \mu\text{g}/\text{m}^3$ da non superare più di 18 volte nell'anno civile).

Il valore annuale previsto per il 2005 ($50 \mu\text{g}/\text{m}^3$) è rispettato in 235 stazioni (75,6% delle stazioni totali). Di queste 235 stazioni, 181 (58,2%) rispettano anche il valore limite annuale di $40 \mu\text{g}/\text{m}^3$ che entrerà in vigore nel 2010.

In continuità con l'anno 2004, per il 2005 emerge una situazione di quasi totale rispetto del valore limite orario (99,7%) a fronte di un rispetto più ridotto del valore limite annuale (75,6%).

Parole chiave: biossido di azoto, qualità dell'aria, inquinamento atmosferico, valore limite.

1 Generalità

Il biossido di azoto (NO_2) è un gas di colore bruno-rossastro, poco solubile in acqua, tossico, dall'odore forte e pungente e con forte potere irritante. In atmosfera la sua presenza è associata a quella del monossido di azoto (NO) e la miscela dei due gas è indicata come ossidi di azoto (NO_x).

Il biossido di azoto in aria è un inquinante prevalentemente secondario, che deriva dalla ossidazione in atmosfera del monossido di azoto. Ha un ruolo importante nelle reazioni fotochimiche di formazione dell'ozono; la sua elevata concentrazione, insieme alla presenza di idrocarburi volatili e a particolari condizioni atmosferiche, come una forte radiazione solare, provoca elevate concentrazioni di ozono nella troposfera.

Le fonti di emissione (www.inventaria.sinanet.apat.it) degli ossidi di azoto sono principalmente legate all'attività umana e in misura minore a fenomeni naturali. Le fonti antropiche possono essere associate a processi di combustione (traffico veicolare, industria, produzione di energia elettrica, riscaldamento domestico) e a processi senza combustione (produzione di acido nitrico, utilizzo di fertilizzanti azotati, ecc.). Le sorgenti naturali di biossido di azoto sono rappresentate da: eruzioni vulcaniche, scariche elettriche provocate dai fulmini e attività biologica di alcune specie batteriche nel suolo (*Nitrosomonas* e *Nitrobacter*).

Il biossido di azoto è un energico ossidante, fortemente reattivo e corrosivo. I principali effetti tossici sulla salute umana, che possono essere acuti e cronici, sono a carico dell'apparato respiratorio, delle mucose e degli occhi (www.who.org). Concentrazioni estremamente elevate possono provocare il decesso. I danni a carico dell'ambiente sono legati principalmente all'acidificazione delle piogge, alle deposizioni in genere (in presenza di acqua il biossido di azoto è trasformato in acido nitrico) e all'effetto eutrofizzante che i composti dell'azoto esercitano a carico della vegetazione e delle acque (www.apat.gov.it/site/it-IT/Temi/Aria/Inquinamento_atmosferico_transfrontaliero).

2 Riferimenti normativi

I limiti di concentrazione del biossido di azoto nell'aria ambiente, che entreranno in vigore nel 2010, sono stabiliti dal Decreto Ministeriale n.60 del 2 aprile 2002 (D.M. 60/02¹). Tale decreto attua le disposizioni del Decreto Legislativo n.351 del 4 agosto 1999 (D.Lgs. 351/99²). La normativa europea di riferimento, da cui i decreti citati discendono, è rappresentata dalle Direttive 96/62/CE³ e 1999/30/CE⁴.

La tabella 2.1, estratta dall'allegato II del D.M. 60/02, riporta i valori limite per la protezione della salute umana, insieme al margine di tolleranza, alle modalità di riduzione di tale margine e alla data di entrata in vigore dei valori limite.

Tabella 2.1 - Biossido di azoto: valori limite per la protezione della salute umana (allegato II del D.M. 60/02)

	Periodo di mediazione	Valore limite	Margine di tolleranza	Data alla quale il valore limite deve essere raggiunto
Valore limite orario	1 ora	200 µg/m ³ da non superare più di 18 volte per anno civile	50% del valore limite pari a 100 µg/m ³ , all'entrata in vigore della direttiva 99/30/CE (19/7/99). Tale valore è ridotto il 1° gennaio 2001 e successivamente ogni 12 mesi, per raggiungere lo 0% al 1° gennaio 2010	1° gennaio 2010
Valore limite annuale	Anno civile	40 µg/m ³	50% del valore limite pari a 20 µg/m ³ , all'entrata in vigore della direttiva 99/30/CE (19/7/99). Tale valore è ridotto il 1° gennaio 2001 e successivamente ogni 12 mesi, per raggiungere lo 0% al 1° gennaio 2010	1° gennaio 2010

¹ Recepimento della direttiva 1990/30/CE del Consiglio del 22 aprile del 1999 concernente i valori limite di qualità dell'aria ambiente per il biossido di zolfo, il biossido di azoto, gli ossidi di azoto, le particelle e il piombo e della direttiva 2000/69/CE relativa ai valori limite della qualità dell'aria ambiente per il benzene ed il monossido di carbonio.

² Attuazione della direttiva 96/62/CE in materia di valutazione e gestione della qualità dell'aria

³ Direttiva 96/62/CE del Consiglio del 27 settembre 1996 in materia di valutazione e di gestione della qualità dell'aria ambiente.

⁴ Direttiva 99/30/CE del Consiglio del 22 aprile del 1999 concernente i valori limite di qualità dell'aria ambiente per il biossido di zolfo, il biossido di azoto, gli ossidi di azoto, le particelle e il piombo

La tabella 2.2 mostra l'andamento del valore limite orario e annuale aumentati del margine di tolleranza nel periodo 2000 – 2010.

Tabella 2.2 - Biossido di azoto: andamento dei valori limite più il margine di tolleranza nel periodo 2000-2010

Valore limite + margine di tolleranza ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)		
Anno	Valore orario	Valore annuale
2000	300	60
2001	290	58
2002	280	56
2003	270	54
2004	260	52
2005	250	50
2006	240	48
2007	230	46
2008	220	44
2009	210	42
2010	200	40

La diffusione e la pubblicazione delle informazioni sull'inquinamento atmosferico da biossido di azoto nell'Unione Europea sono regolamentate dalla normativa sull'*Exchange of Information (EoI - decisioni 97/101/CE⁵ e 2001/752/CE⁶)*, che prevede un sistema di raccolta e di comunicazione di informazioni e di dati provenienti dalle reti e dalle singole stazioni di monitoraggio dal livello locale a quello nazionale ed europeo.

⁵ Decisione 97/101/CE del Consiglio, del 27 gennaio 1997, che instaura uno scambio reciproco di informazioni e di dati provenienti dalle reti e dalle singole stazioni di misurazione dell'inquinamento atmosferico negli Stati membri.

⁶ Decisione della Commissione che modifica gli allegati della decisione 97/101/CE del Consiglio che instaura uno scambio reciproco di informazioni e di dati provenienti dalle reti e dalle singole stazioni di misurazione dell'inquinamento atmosferico negli Stati membri.

3 Fonte dei dati

Per il presente rapporto sono stati utilizzati i dati di concentrazione di biossido di azoto misurati nelle stazioni di monitoraggio presenti sul territorio nazionale e raccolti dall'APAT nell'ambito di *EoI* 2006 (anno di riferimento 2005). L'elenco completo delle 355 stazioni di monitoraggio che hanno fornito dati sul biossido di azoto per l'anno 2005 in ambito *EoI* è riportato in Appendice (cfr. tabella A.1).

La verifica del rispetto dei limiti previsti dalla normativa è stata effettuata per le stazioni di monitoraggio che hanno fornito serie di dati con una copertura temporale nell'anno 2005 pari almeno al 75%. Tale criterio, in linea con le specifiche tecniche della normativa *EoI*⁷, ma meno stringente di quanto previsto dal D.M. 60/02⁸, è stato scelto in quanto garantisce una adeguata copertura temporale insieme ad una sufficiente rappresentatività del territorio nazionale⁹. Le stazioni che hanno serie di dati con copertura temporale di almeno il 75% sono 311, pari all'87,6% del totale.

I dati di qualità dell'aria sono disponibili alla pagina web www.brace.sinanet.apat.it.

⁷ La normativa *EoI* prevede che i percentili di ordine 98° e 99, 9° e il valore massimo della serie siano calcolati su serie annuali con almeno il 75% di dati.

⁸ Nel D.M. 60/02 (all. X, punto I) tra gli obiettivi di qualità dei dati di monitoraggio, è indicato che la raccolta minima dei dati deve essere del 90% per le misurazioni in siti fissi. Tale requisito deve essere rispettato escludendo le perdite di dati dovute alla calibrazione periodica o alla normale manutenzione degli strumenti; di conseguenza la percentuale minima di dati potrebbe risultare, a valle di queste operazioni, inferiore al 90%.

⁹ L'applicazione del criterio del 90% comporterebbe l'esclusione del 37,2% dei punti di misura.

4 Le stazioni di monitoraggio

La figura 4.1 mostra la distribuzione sul territorio nazionale delle stazioni di monitoraggio fornite di sensori di misura per il biossido di azoto che hanno inviato dati all'APAT. Sono 355 le stazioni che per l'anno 2005 hanno fornito dati sul biossido d'azoto in aria ambiente. Come è evidenziato nella mappa, la copertura del territorio non è uniforme: molte province non hanno inviato informazioni sul monitoraggio di biossido di azoto. Le lacune, come già evidenziato nell'edizione precedente del presente rapporto¹⁰ e nelle edizioni dell'Annuario dei dati ambientali¹¹, sono soprattutto al Centro e al Sud Italia.

¹⁰ Qualità dell'aria in Italia, biossido di azoto, anno 2004.

Il rapporto è disponibile alla pagina:

www.apat.gov.it/site/it-IT/Temi/Aria/Documenti_tecnici

¹¹ APAT - Annuario dei Dati Ambientali. Edizione 2002

APAT - Annuario dei Dati Ambientali. Edizione 2003

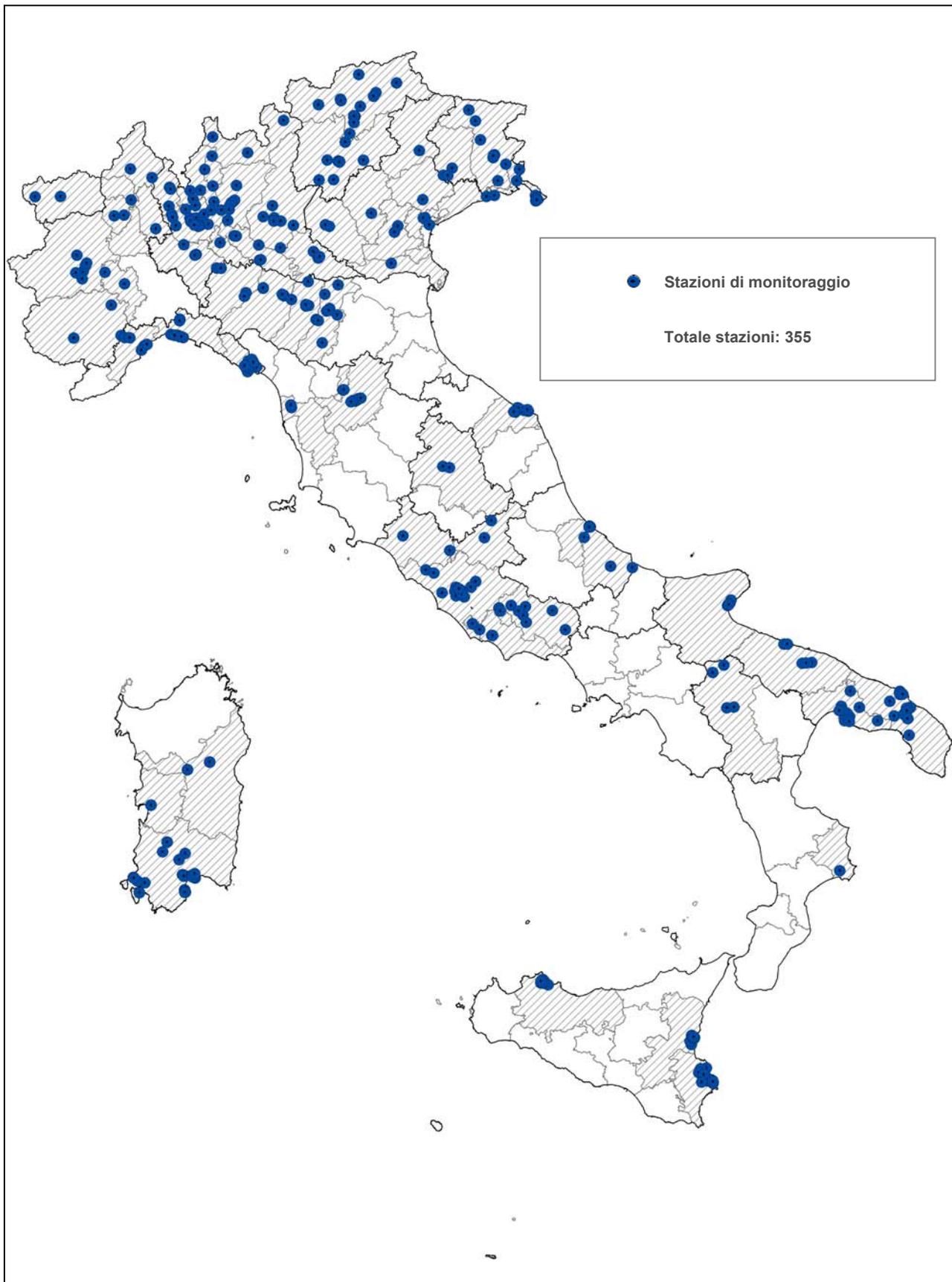
APAT - Annuario dei Dati Ambientali. Edizione 2004

APAT - Annuario dei Dati Ambientali. Edizione 2005-2006.

Le edizioni dell'Annuario dei Dati Ambientali sono disponibili alla pagina:

www.apat.gov.it/site/it-IT/APAT/Pubblicazioni/Annuario_dei_Dati_Ambientali

Figura 4.1 - Biossido di azoto. Anno 2005: distribuzione delle stazioni di monitoraggio sul territorio nazionale



5 Confronto con i valori limite orario ed annuale previsti dal D.M. 60/02

La normativa stabilisce che, per la protezione della salute umana, il valore limite orario di $200 \mu\text{g}/\text{m}^3$ non deve essere superato più di 18 volte nel corso dell'anno civile; tale limite entrerà in vigore nel 2010. Per il 2005 il valore orario da non superare più di 18 volte nel corso dell'anno civile è pari a $250 \mu\text{g}/\text{m}^3$ (valore limite aumentato del margine di tolleranza). La mappa di figura 5.1 mostra la distribuzione sul territorio nazionale delle stazioni di monitoraggio suddivise in tre classi rispetto al valore limite orario. Nella maggior parte delle stazioni, 296 pari al 95,2% del totale, è rispettato il valore limite orario al 2010 (colore verde). In 14 stazioni, pari al 4,5% del totale, è superato il valore limite orario al 2010, ma è rispettato valore orario previsto per il 2005 (colore giallo). Infine, solo una stazione, 0,3% del totale, supera il valore orario previsto per il 2005. In conclusione il valore orario previsto per il 2005 è rispettato in 310 stazioni (99,7% delle stazioni totali). Tra queste stazioni, 296 (95,2%) rispettano anche il valore limite orario che entrerà in vigore nel 2010.

Il valore limite annuale stabilito dalla normativa per la protezione della salute umana è pari a $40 \mu\text{g}/\text{m}^3$ (valore limite al 2010); per il 2005 il valore da non superare è pari a $50 \mu\text{g}/\text{m}^3$ (valore limite aumentato del margine di tolleranza). In figura 5.2 è riportata la distribuzione sul territorio nazionale delle stazioni di monitoraggio suddivise in tre classi rispetto al valore medio annuo. In 181 stazioni, pari al 58,2% del totale, è rispettato il valore limite al 2010 (colore verde). In 54 stazioni, 17,4% del totale, è superato il valore limite annuale al 2010, ma è rispettato il valore annuale previsto per il 2005 (colore giallo). Infine nelle restanti 76 stazioni (24,4%) è superato il valore annuale previsto al 2005 (colore rosso). In conclusione il valore annuale al 2005 ($50 \mu\text{g}/\text{m}^3$) è rispettato in 235 stazioni (75,6% delle stazioni totali). Di queste 235 stazioni, 181 (58,2%) rispettano anche il valore limite annuale che entrerà in vigore nel 2010 ($40 \mu\text{g}/\text{m}^3$).

Figura 5.1 - Biossido di azoto - 2005. Valore limite orario: rappresentazione delle stazioni di monitoraggio

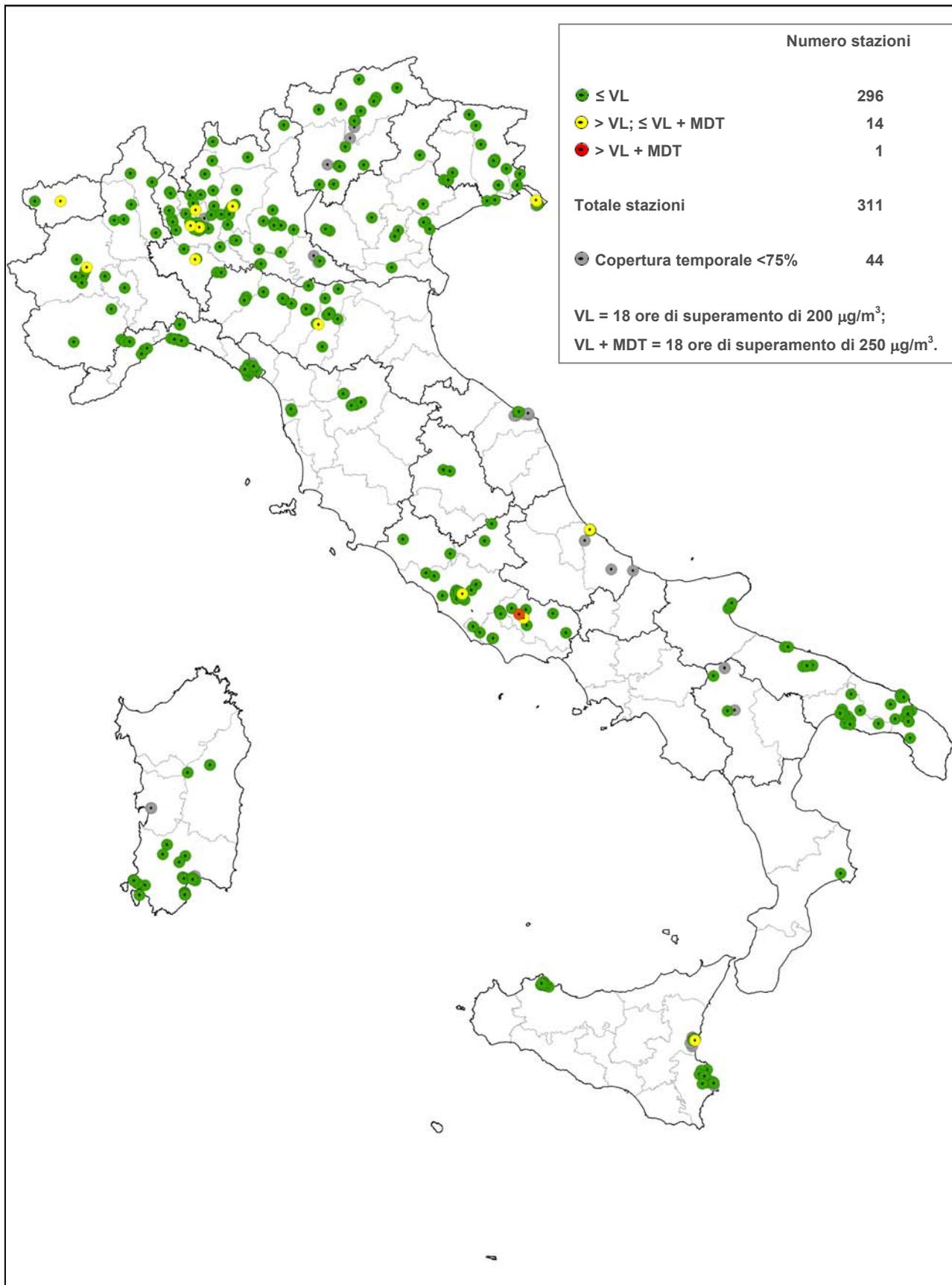
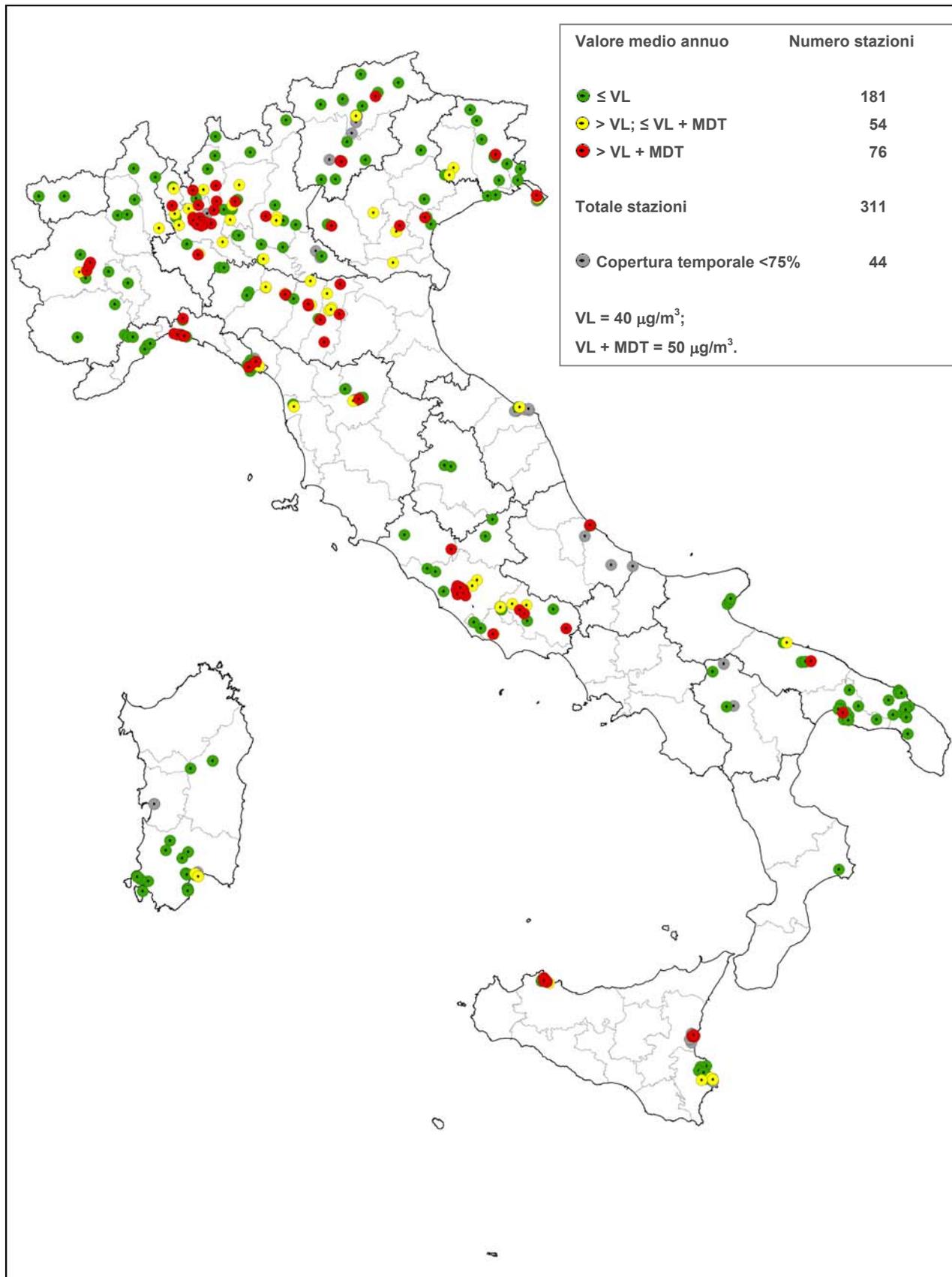


Figura 5.2 - Biossido di azoto - 2005. Valore limite annuale: rappresentazione delle stazioni di monitoraggio



6 Conclusioni

Dalle informazioni sulle stazioni di monitoraggio della qualità dell'aria raccolte in ambito *EoI* 2006 e dall'utilizzo dei dati stessi per la verifica dei valori limite orario e annuale per la protezione della salute previsti dal D.M. 60/02, relativamente al biossido di azoto, per l'anno 2005 e in riferimento all'anno 2004, le principali conclusioni che si possono trarre sono le seguenti:

- nel 2005 rispetto al 2004 aumenta il numero di stazioni che hanno fornito informazioni in ambito *EoI* (355 stazioni nel 2005, 307 nel 2004) e migliora la qualità dell'informazione in riferimento alla copertura temporale dei dati (311 stazioni nel 2005, 254 nel 2004);
- permangono lacune conoscitive soprattutto al Centro e al Sud Italia;
- il valore orario previsto per il 2005 ($250 \mu\text{g}/\text{m}^3$ da non superare più di 18 volte nell'anno civile) è rispettato in 310 stazioni (99,7% delle stazioni totali). Di queste stazioni, 296 (95,2%) rispettano anche il valore limite orario che entrerà in vigore nel 2010 ($200 \mu\text{g}/\text{m}^3$ da non superare più di 18 volte nell'anno civile);
- il valore annuale previsto per il 2005 ($50 \mu\text{g}/\text{m}^3$) risulta rispettato in 235 stazioni (75,6% delle stazioni totali). Di queste 235 stazioni, 181 (58,2%) rispettano anche il valore limite annuale che entrerà in vigore nel 2010 ($40 \mu\text{g}/\text{m}^3$);
- nel 2005 si conferma, in continuità con il 2004, una situazione di quasi totale rispetto del valore limite orario a fronte di un rispetto più ridotto del valore limite annuale.

Nella tabella seguente è riportato un quadro sintetico dei risultati sui dati del 2004 e del 2005.

Tabella 6.1 - Biossido di azoto. 2004 - 2005: numero stazioni di monitoraggio *EoI* e verifica del rispetto del valore limite orario e del valore limite annuale stabiliti dal DM 60/02 (*)

Anno	2004		2005	
Stazioni totali	307		355	
Copertura temporale $\geq 75\%$	254 (82,7%)		311 (87,6%)	
	VL + MDT ⁽¹⁾		VL + MDT ⁽²⁾	
	\leq	$>$	\leq	$>$
Limite orario	251 (98,8%)	3 (1,2%)	310 (99,7%)	1 (0,3%)
Limite annuale	199 (78,3%)	55 (21,7%)	235 (74,6%)	76 (25,4%)
	VL ⁽³⁾			
	\leq	$>$	\leq	$>$
Limite orario	244 (96,0%)	10 (4,0%)	296 (95,2%)	15 (4,8%)
Limite annuale	145 (56,6%)	110 (43,4%)	181 (58,2%)	130 (41,8%)

(*) verifica nelle stazioni con copertura temporale $>$ del 75%

⁽¹⁾ Limite orario: 18 superamenti del valore di $260 \mu\text{g}/\text{m}^3$. Limite annuale: $52 \mu\text{g}/\text{m}^3$

⁽²⁾ Limite orario: 18 superamenti del valore di $250 \mu\text{g}/\text{m}^3$. Limite annuale: $50 \mu\text{g}/\text{m}^3$

⁽³⁾ Limite orario: 18 superamenti del valore di $200 \mu\text{g}/\text{m}^3$. Limite annuale: $40 \mu\text{g}/\text{m}^3$.

Appendice

In tabella A.1 è riportato l'elenco completo delle stazioni di monitoraggio che, in ambito *EoI* 2006, hanno fornito dati sulla concentrazione di biossido d'azoto in aria ambiente per l'anno 2005. Le stazioni di monitoraggio elencate sono 355. Per ciascuna stazione di monitoraggio, oltre alla Regione e Provincia di appartenenza e al nome ed alla tipologia, sono riportati i parametri statistici previsti dall'EoI: valore medio e mediana, calcolati per le stazioni con almeno il 50% di dati; 98° percentile, 99,9° percentile e valore massimo, calcolati per le stazioni con almeno il 75% di dati. Anche il numero di ore di superamento del limite orario previsto dal D.M. 60/02 è stato calcolato per le stazioni con almeno il 75% di dati.

Per ciascuna stazione è inoltre indicato se questa è stata utilizzata ai fini della valutazione della qualità dell'aria per l'anno 2005 (art. 6 del D.Lgs. 351/99). Questa informazione è acquisita dai questionari sulla qualità dell'aria compilati e trasmessi da ciascuna Regione al Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare, per tramite dell'APAT¹² ai sensi dell'art. 12 del D.Lgs. 351/99 e secondo il formato previsto dalla Decisione 2004/461/CE.

In tabella A.2 è riportato l'elenco delle 187 stazioni di monitoraggio che non hanno trasmesso informazioni sulla qualità dell'aria in ambito *EoI* 2006. Le informazioni sono state trasmesse unicamente tramite il questionario sulla qualità dell'aria (art. 12 del D.Lgs. 351/99).

¹² I questionari per la presentazione delle informazioni sulla qualità dell'aria sono disponibili alla pagina web www2.minambiente.it/Sito/settori_azione/iar/iam/ce/ce.asp

Tabella A.1. Biossido di azoto - anno 2005. Stazioni di monitoraggio *Eol* 2006. Riferimenti geografici e classificazione della stazione, elaborazioni statistiche e superamenti, indicazione sull'utilizzo della stazione ai fini della valutazione della qualità dell'aria (art. 6 D.Lgs. 351/99).

REGIONE / PROVINCIA	COMUNE	NOME STAZIONE	TIPO STAZIONE	TIPO ZONA	MEDIA	50° PERC.LE	98° PERC.LE	99,9° PERC.LE	MAX	NUMERO ORE DI SUPERAMENTO DI 200 µg/m ³	NUMERO ORE DI SUPERAMENTO DI 250 µg/m ³	UTILIZZO PER LA VALUTAZIONE DELLA QUALITA' DELL'ARIA (ART. 6 D.LGS. 351/99)
PIEMONTE												
ASTI	ASTI	AT_5005_DACQUISTO	F	U	37	33	91	135	161	0	0	Sì
ASTI	BUTTIGLIERA D'ASTI	AT_5012_BUTTIGLIERA	F	R	20	16	60	78	92	0	0	Sì
BIELLA	BIELLA	BI_2012_BIELLA1	F	U	35	29	90	138	158	0	0	Sì
BIELLA	COSSATO	BI_2046_COSSATO	F	U	31	25	84	109	122	0	0	Sì
CUNEO	ALBA	CN_4003_ALBA	F	U	35	31	94	135	161	0	0	Sì
CUNEO	CUNEO	CN_4078_CUNEO	F	U	38	35	93	126	163	0	0	Sì
CUNEO	SALICETO	CN_4201_SALICETO	F	R	21	18	55	72	88	0	0	Sì
NOVARA	NOVARA	NO_3106_VERDI	F	U	41	37	99	153	180	0	0	Sì
TORINO	DRUENTO	TO_1099_MANDRIA	F	R	20	15	65	99	109	0	0	Sì
TORINO	ORBASSANO	TO_1171_ORBASSANO	F	S	42	37	104	144	172	0	0	Sì
TORINO	TORINO	TO_1272_TO_CONSOLATA	F	U	67	66	136	205	234	11	0	Sì
TORINO	TORINO	TO_1272_TO_LINGOTTO	F	U	53	49	132	185	255	2	1	Sì
TORINO	TORINO	TO_1272_TO_REBAUDEN	T	U	73	68	170	251	335	60	10	Sì
TORINO	VINOVO	TO_1309_VINOVO	F	S	40	36	98	143	156	0	0	Sì
VERBANO-CUSIO-OSSOLA	PIEVE VERGONTE	NO_3118_PIEVEVERGONTE	F	S	25	20	70	96	122	0	0	Sì
VERBANO-CUSIO-OSSOLA	VERBANIA	NO_3156_VERBANIA	F	U	34	26	102	150	196	0	0	Sì
VERCELLI	BORGOSIESA	VC_2016_BORGOSIESA	F	U	30	25	84	180	237	3	0	Sì
VALLE DI AOSTA												
AOSTA	AOSTA	AOSTA (PIAZZA PLOUVES)	T	U	39	30	141	287	529	42	16	Sì
AOSTA	LA THUILE	LA THUILE	F	R	7	6	24	42	60	0	0	Sì
LOMBARDIA												
BERGAMO	BERGAMO	BERGAMO - VIA GARIBALDI	T	U	65	64	147	226	263	24	1	Sì
BERGAMO	BERGAMO	BERGAMO - VIA GOISIS	F	S	30	25	81	123	174	0	0	Sì
BERGAMO	BERGAMO	BERGAMO - VIA MEUCCI	T	U	50	47	111	163	187	0	0	Sì
BERGAMO	LALLIO	LALLIO	I	S	42	38	107	162	191	0	0	NO
BERGAMO	OSIO SOTTO	OSIO SOTTO	F	R	29	26	81	145	179	0	0	NO
BERGAMO	TREVIGLIO	TREVIGLIO	T	U	44	32	141	201	288	9	1	Sì
BRESCIA	BRESCIA	BRESCIA - BROLETTO	F	U	41	37	113	163	198	0	0	Sì
BRESCIA	BRESCIA	BRESCIA - VIA ZIZIOLA	F	S	47	43	117	183	250	5	0	Sì
BRESCIA	GAMBARA	GAMBARA	F	R	26	22	66	87	98	0	0	Sì
BRESCIA	LONATO	LONATO	F	U	25	14	91	163	175	0	0	Sì
BRESCIA	OSPITALETTO	OSPITALETTO	F	S	58	47	154	213	278	17	1	Sì
BRESCIA	REZZATO	REZZATO	F	S	39	33	106	165	209	1	0	Sì
BRESCIA	SAREZZO	SAREZZO - VIA MINELLI	F	U	33	29	93	128	163	0	0	Sì
COMO	CANTU'	CANTU' - VIA MEUCCI	F	S	37	32	93	124	147	0	0	Sì

Tabella A.1. Biossido di azoto - anno 2005. Stazioni di monitoraggio *Eol* 2006. Riferimenti geografici e classificazione della stazione, elaborazioni statistiche e superamenti, indicazione sull'utilizzo della stazione ai fini della valutazione della qualità dell'aria (art. 6 D.Lgs. 351/99).

REGIONE / PROVINCIA	COMUNE	NOME STAZIONE	TIPO STAZIONE	TIPO ZONA	MEDIA	50° PERC.LE	98° PERC.LE	99,9° PERC.LE	MAX	NUMERO ORE DI SUPERAMENTO DI 200 µg/m ³	NUMERO ORE DI SUPERAMENTO DI 250 µg/m ³	UTILIZZO PER LA VALUTAZIONE DELLA QUALITA' DELL'ARIA (ART. 6 D.LGS. 351/99)
COMO	COMO	COMO	T	U	65	64	126	167	191	0	0	Sì
COMO	ERBA	ERBA	F	S	44	41	96	131	160	0	0	Sì
CREMONA	CORTE DE'CORTESI CON CIGNONE	CORTE DEI CORTESI	F	R	26	22	70	93	114	0	0	Sì
CREMONA	CREMA	CREMA - VIA INDIPENDENZA	T	U	32	28	82	118	137	0	0	NO
CREMONA	CREMA	CREMA - VIA XI FEBBRAIO	F	S	34	30	81	122	139	0	0	Sì
CREMONA	CREMONA	CREMONA - P.ZZA CADORNA	T	U	36	32	81	126	194	0	0	Sì
CREMONA	CREMONA	CREMONA - PIAZZA LIBERTA'	T	U	49	46	107	167	217	2	0	Sì
LECCO	COLICO	COLICO	F	S	25	20	65	90	100	0	0	Sì
LECCO	LECCO	LECCO	T	U	56	55	121	158	188	0	0	Sì
LECCO	MERATE	MERATE	T	U	56	50	138	187	210	2	0	Sì
LECCO	VARENNA	VARENNA	F	R	24	20	66	102	142	0	0	Sì
LODI	LODI	LODI	T	U	49	44	115	173	206	1	0	Sì
LODI	SAN ROCCO AL PORTO	SAN ROCCO AL PORTO	F	R	41	37	107	157	186	0	0	NO
MANTOVA	MANTOVA	MANTOVA - LUNETTA	I	S	24	18	78	143	172	0	0	Sì
MANTOVA	MANTOVA	MANTOVA - VIA ARIOSTO	I	U	-	-	-	-	-	-	-	Sì
MANTOVA	MARMIROLO	MARMIROLO - BOSCO FONTANA	F	R	-	-	-	-	-	-	-	NO
MILANO	ARCONATE	ARCONATE	F	S	37	29	116	162	189	0	0	Sì
MILANO	ARESE	ARESE	T	U	59	56	129	188	232	2	0	Sì
MILANO	CORMANO	CORMANO	T	U	61	58	139	219	255	13	1	Sì
MILANO	MAGENTA	MAGENTA VF	F	U	45	41	106	143	165	0	0	Sì
MILANO	MEDA	MEDA	F	U	59	51	152	226	279	30	4	Sì
MILANO	MILANO	MILANO - JUVARA	F	U	58	55	136	190	216	3	0	Sì
MILANO	MILANO	MILANO - P.CO LAMBRO	F	S	51	48	127	184	252	5	1	Sì
MILANO	MILANO	MILANO - SENATO	T	U	57	54	129	180	226	2	0	Sì
MILANO	MILANO	MILANO - V.LE MARCHE	T	U	78	75	156	217	236	25	0	Sì
MILANO	MILANO	MILANO - VERZIERE	T	U	60	58	122	160	201	1	0	Sì
MILANO	MILANO	MILANO VIA ZAVATTARI	T	U	65	61	142	194	214	6	0	NO
MILANO	MONZA	MONZA	F	U	77	76	-	-	-	-	-	Sì
MILANO	MOTTA VISCONTI	MOTTA VISCONTI	F	R	33	28	88	123	148	0	0	Sì
MILANO	PERO	PERO	T	U	69	66	148	231	285	26	3	Sì
MILANO	PIOLTELLO	LIMITO	F	U	51	47	119	157	174	0	0	Sì
MILANO	TREZZO SULL'ADDA	TREZZO D'ADDA	F	S	35	27	107	161	177	0	0	Sì
MILANO	VIMERCATE	VIMERCATE	T	U	57	50	141	209	229	13	0	Sì
PAVIA	PAVIA	PAVIA - P.ZZA MINERVA	T	U	81	80	173	248	316	57	9	Sì
PAVIA	PAVIA	PAVIA - VIA FOLPERTI	F	U	43	40	105	159	208	1	0	Sì

Tabella A.1. Biossido di azoto - anno 2005. Stazioni di monitoraggio *Eol* 2006. Riferimenti geografici e classificazione della stazione, elaborazioni statistiche e superamenti, indicazione sull'utilizzo della stazione ai fini della valutazione della qualità dell'aria (art. 6 D.Lgs. 351/99).

REGIONE / PROVINCIA	COMUNE	NOME STAZIONE	TIPO STAZIONE	TIPO ZONA	MEDIA	50° PERC.LE	98° PERC.LE	99,9° PERC.LE	MAX	NUMERO ORE DI SUPERAMENTO DI 200 µg/m ³	NUMERO ORE DI SUPERAMENTO DI 250 µg/m ³	UTILIZZO PER LA VALUTAZIONE DELLA QUALITA' DELL'ARIA (ART. 6 D.LGS. 351/99)
SONDRIO	BORMIO	BORMIO	F	U	16	10	70	100	126	0	0	Sì
SONDRIO	CHIAVENNA	CHIAVENNA	F	S	18	13	67	90	125	0	0	Sì
SONDRIO	SONDRIO	SONDRIO - VIA MERIZZI	T	U	31	24	88	118	128	0	0	Sì
VARESE	BUSTO ARSIZIO	BUSTO ARSIZIO - ACCAM	F	S	41	37	102	134	161	0	0	Sì
VARESE	GALLARATE	GALLARATE S.LORENZO	T	U	53	47	124	172	241	4	0	Sì
VARESE	SARONNO	SARONNO - SANTUARIO	F	U	44	39	114	169	187	0	0	Sì
VARESE	VARESE	VARESE - VIA COPELLI	T	U	41	39	78	99	122	0	0	Sì
VARESE	VARESE	VARESE - VIA VIOLETTI	F	S	32	27	85	110	150	0	0	Sì
TRENTINO - ALTO ADIGE												
BOLZANO	BOLZANO	BZ1 VIA AMBA ALAGI	F	U	35	31	84	115	139	0	0	NO
BOLZANO	BOLZANO	BZ2 PIAZZA VERDI	T	U	-	-	-	-	-	-	-	NO
BOLZANO	BOLZANO	BZ4 VIA C. AUGUSTA	T	U	-	-	-	-	-	-	-	NO
BOLZANO	BOLZANO	BZ5 PIAZZA ADRIANO	T	U	43	40	94	130	153	0	0	Sì
BOLZANO	BRESSANONE	BRESSANONE	T	U	35	29	88	120	168	0	0	Sì
BOLZANO	BRUNICO	BRUNICO	T	U	22	17	65	90	162	0	0	Sì
BOLZANO	EGNA	AB2 AUTOSTRADA DEL BRENNERO A22	T	S	-	-	-	-	-	-	-	NO
BOLZANO	LACES	LACES	F	S	14	10	48	71	80	0	0	Sì
BOLZANO	LAIVES	LS1	F	U	-	-	-	-	-	-	-	NO
BOLZANO	MERANO	ME1	T	U	36	32	90	124	138	0	0	Sì
BOLZANO	MERANO	ME2	F	U	-	-	-	-	-	-	-	NO
BOLZANO	RENON	RENON	F	R	5	4	17	36	48	0	0	Sì
BOLZANO	SALORNO	SALORNO	F	S	39	36	92	120	141	0	0	NO
BOLZANO	VELTURNO	AB1 AUTOSTRADA DEL BRENNERO A22	T	S	66	63	126	159	180	0	0	Sì
BOLZANO	VIPITENO	VIPITENO	F	S	35	29	94	130	162	0	0	Sì
TRENTO	BORG VALSUGANA	BORG VAL	F	U	35	28	102	135	171	0	0	Sì
TRENTO	RIVA DEL GARDA	RIVA GAR	F	U	39	34	93	152	165	0	0	Sì
TRENTO	ROVERETO	ROVERETO LGP	F	U	33	30	79	106	119	0	0	Sì
TRENTO	TRENTO	TRENTO GAR	F	U	62	58	127	194	213	3	0	Sì
TRENTO	TRENTO	TRENTO PSC	F	U	47	41	124	190	237	5	0	Sì
TRENTO	TRENTO	TRENTO VEN	F	U	54	50	124	203	221	10	0	Sì
TRENTO	VEZZANO	MONTE GAZA	F	R	5	5	-	-	-	-	-	Sì
VENETO												
BELLUNO	BELLUNO	BELLUNO-CITTA'	T	U	27	23	71	99	118	0	0	Sì
PADOVA	PADOVA	ARCELLA	T	U	56	53	120	171	231	2	0	Sì
PADOVA	PADOVA	MANDRIA	F	U	41	38	99	138	167	0	0	Sì
ROVIGO	ROVIGO	ROVIGO - CENTRO	T	U	43	40	93	138	159	0	0	Sì

Tabella A.1. Biossido di azoto - anno 2005. Stazioni di monitoraggio *Eol* 2006. Riferimenti geografici e classificazione della stazione, elaborazioni statistiche e superamenti, indicazione sull'utilizzo della stazione ai fini della valutazione della qualità dell'aria (art. 6 D.Lgs. 351/99).

REGIONE / PROVINCIA	COMUNE	NOME STAZIONE	TIPO STAZIONE	TIPO ZONA	MEDIA	50° PERC.LE	98° PERC.LE	99,9° PERC.LE	MAX	NUMERO ORE DI SUPERAMENTO DI 200 µg/m ³	NUMERO ORE DI SUPERAMENTO DI 250 µg/m ³	UTILIZZO PER LA VALUTAZIONE DELLA QUALITA' DELL'ARIA (ART. 6 D.LGS. 351/99)
TREVISO	TREVISO	TREVISO - VIA LANCIERI DI NOVARA	F	U	39	36	91	128	152	0	0	Sì
VENEZIA	VENEZIA	MESTRE CIRCONVALLAZIONE	T	U	54	50	125	181	196	0	0	Sì
VENEZIA	VENEZIA	PARCO BISSUOLA	F	U	25	18	71	89	98	0	0	Sì
VENEZIA	VENEZIA	VENEZIA SACCA FISOLA	F	U	35	32	89	116	125	0	0	Sì
VERONA	VERONA	CASON	F	R	31	27	84	118	211	1	0	Sì
VERONA	VERONA	CORSO MILANO	T	U	53	52	105	141	178	0	0	Sì
VICENZA	VICENZA	QUARTIERE ITALIA	F	U	41	38	103	141	170	0	0	Sì
FRIULI VENEZIA GIULIA												
GORIZIA	GORIZIA	GORIZIA	T	U	37	32	90	129	144	0	0	Sì
GORIZIA	GORIZIA	LUCINICO	F	S	31	26	76	150	167	0	0	Sì
GORIZIA	MONFALCONE	MONFALCONE	T	U	20	15	66	94	133	0	0	Sì
PORDENONE	BRUGNERA	BRUGNERA	I	S	34	32	88	117	150	0	0	Sì
PORDENONE	PORDENONE	PORDENONE CENTRO	T	U	43	39	101	147	173	0	0	Sì
PORDENONE	PRATA DI PORDENONE	PRATA DI PORDENONE	T	S	43	39	115	184	202	2	0	Sì
TRIESTE	MUGGIA	MUGGIA	I	U	26	19	-	-	-	-	-	Sì
TRIESTE	TRIESTE	MONTE SAN PANTALEONE	F	S	33	23	127	191	245	4	0	Sì
TRIESTE	TRIESTE	PIAZZA LIBERTA	T	U	70	70	149	236	281	26	5	Sì
TRIESTE	TRIESTE	PIAZZA VICO	T	U	74	71	161	242	323	30	5	Sì
TRIESTE	TRIESTE	PITACCO	I	U	32	26	96	136	183	0	0	Sì
TRIESTE	TRIESTE	SAN SABBA	I	S	19	15	64	99	135	0	0	Sì
TRIESTE	TRIESTE	VIA CARPINETO	I	S	23	16	76	108	135	0	0	Sì
TRIESTE	TRIESTE	VIA SVEVO	I	U	43	38	111	158	237	2	0	Sì
UDINE	LIGNANO SABBIAORO	LIGNANO	T	U	27	25	65	90	111	0	0	Sì
UDINE	OSOPPO	OSOPPO PROVI	I	S	18	14	57	86	97	0	0	Sì
UDINE	SAN GIORGIO DI NOGARO	S.GIORGIO DI NOGARO	I	S	28	24	72	120	167	0	0	Sì
UDINE	SAN GIOVANNI AL NATISONE	S.GIOVANNI AL NATISONE	I	S	18	13	56	82	97	0	0	Sì
UDINE	SUTRIO	MONTE ZONCOLAN - SUTRIO	F	R	4	3	15	38	46	0	0	NO
UDINE	TOLMEZZO	TOLMEZZO	I	S	19	15	60	90	110	0	0	Sì
UDINE	TORVISCOSA	TORVISCOSA	I	S	20	16	60	88	99	0	0	Sì
UDINE	UDINE	CAIROLI	F	U	27	20	85	121	181	0	0	Sì
UDINE	UDINE	MANZONI	T	U	35	31	93	125	173	0	0	Sì
UDINE	UDINE	OSOPPO URBAN	T	U	61	59	128	172	211	1	0	Sì
UDINE	UDINE	S.OSVALDO	F	R	15	11	59	107	143	0	0	Sì
UDINE	UDINE	XXVI LUGLIO	T	U	38	33	105	160	207	1	0	Sì
LIGURIA												

Tabella A.1. Biossido di azoto - anno 2005. Stazioni di monitoraggio *Eol* 2006. Riferimenti geografici e classificazione della stazione, elaborazioni statistiche e superamenti, indicazione sull'utilizzo della stazione ai fini della valutazione della qualità dell'aria (art. 6 D.Lgs. 351/99).

REGIONE / PROVINCIA	COMUNE	NOME STAZIONE	TIPO STAZIONE	TIPO ZONA	MEDIA	50° PERC.LE	98° PERC.LE	99,9° PERC.LE	MAX	NUMERO ORE DI SUPERAMENTO DI 200 µg/m ³	NUMERO ORE DI SUPERAMENTO DI 250 µg/m ³	UTILIZZO PER LA VALUTAZIONE DELLA QUALITA' DELL'ARIA (ART. 6 D.LGS. 351/99)
GENOVA	BUSALLA	BUSALLA (P.ZZA GARIBALDI)	T	U	54	51	115	161	221	1	0	Sì
GENOVA	GENOVA	ACQUASOLA	F	U	25	19	80	128	178	0	0	Sì
GENOVA	GENOVA	BRIGNOLE	T	U	57	54	116	161	183	0	0	Sì
GENOVA	GENOVA	C.SO FIRENZE	F	U	38	35	106	156	185	0	0	Sì
GENOVA	GENOVA	EUROPA	T	U	58	56	138	197	262	5	1	Sì
GENOVA	GENOVA	GIARDINI MELIS	I	U	80	77	160	203	278	10	2	NO
GENOVA	GENOVA	MULTEDO	I	U	75	74	146	199	273	8	2	Sì
GENOVA	GENOVA	PIAZZA MASNATA	T	U	53	50	98	126	155	0	0	Sì
GENOVA	GENOVA	QUARTO	F	U	26	21	77	114	124	0	0	Sì
GENOVA	MIGNANEGO	GIOVI	F	R	33	27	96	136	182	0	0	Sì
LA SPEZIA	BOLANO	BOLANO	I	S	5	3	-	-	-	-	-	NO
LA SPEZIA	FOLLO	FOLLO	I	S	10	8	31	64	80	0	0	NO
LA SPEZIA	LA SPEZIA	CHIAPPA	F	S	10	7	38	71	114	0	0	Sì
LA SPEZIA	LA SPEZIA	FOSSAMAISTRA	I	U	40	39	81	105	124	0	0	Sì
LA SPEZIA	LA SPEZIA	MAGGIOLINA	F	U	40	38	82	125	160	0	0	Sì
LA SPEZIA	LA SPEZIA	PIAZZA CHIODO - LA SPEZIA	T	U	51	46	114	145	169	0	0	Sì
LA SPEZIA	LA SPEZIA	PIAZZA LIBERTÀ - LA SPEZIA	T	U	59	52	138	175	208	1	0	Sì
LA SPEZIA	LA SPEZIA	PITELLI	I	S	11	8	45	88	112	0	0	NO
LA SPEZIA	LA SPEZIA	S. VENERIO	I	S	24	23	52	74	95	0	0	NO
LA SPEZIA	LA SPEZIA	VIA SPALLANZANI - LA SPEZIA	T	U	28	23	81	110	133	0	0	Sì
LA SPEZIA	PORTOVENERE	LE GRAZIE	I	S	27	18	111	183	210	2	0	NO
LA SPEZIA	SANTO STEFANO DI MAGRA	SANTO STEFANO MAGRA	T	S	53	49	118	153	184	0	0	NO
LA SPEZIA	SARZANA	SARZANA	T	U	48	45	106	133	227	1	0	Sì
SAVONA	ALBISOLA SUPERIORE	ALBISSOLA SUPERIORE	T	U	22	19	61	82	90	0	0	Sì
SAVONA	CAIRO MONTENOTTE	CAIRO BIVIO FARINA	I	S	19	15	69	168	236	1	0	Sì
SAVONA	CENGIO	CENGIO1	F	R	28	21	87	118	127	0	0	Sì
SAVONA	SAVONA	C.SO RICCI	T	U	39	37	83	107	127	0	0	Sì
SAVONA	VADO LIGURE	VADO LIGURE	T	U	33	31	80	104	116	0	0	Sì
EMILIA - ROMAGNA												
MODENA	CARPI	MODENA - CARPI 2	T	S	49	44	124	212	281	13	1	NO
MODENA	CASTELFRANCO EMILIA	MODENA - CASTELFRANCO	T	U	73	67	153	203	228	11	0	Sì
MODENA	MIRANDOLA	MODENA - MIRANDOLA	T	U	55	52	124	197	262	7	1	Sì
MODENA	MODENA	MODENA - NONANTOLANA	T	U	49	46	117	178	207	2	0	Sì
MODENA	MODENA	MODENA - VIA GIARDINI	T	U	48	44	105	136	161	0	0	NO
MODENA	MODENA	MODENA - XX SETTEMBRE	F	U	46	44	99	130	151	0	0	Sì

Tabella A.1. Biossido di azoto - anno 2005. Stazioni di monitoraggio *Eol* 2006. Riferimenti geografici e classificazione della stazione, elaborazioni statistiche e superamenti, indicazione sull'utilizzo della stazione ai fini della valutazione della qualità dell'aria (art. 6 D.Lgs. 351/99).

REGIONE / PROVINCIA	COMUNE	NOME STAZIONE	TIPO STAZIONE	TIPO ZONA	MEDIA	50° PERC.LE	98° PERC.LE	99,9° PERC.LE	MAX	NUMERO ORE DI SUPERAMENTO DI 200 µg/m ³	NUMERO ORE DI SUPERAMENTO DI 250 µg/m ³	UTILIZZO PER LA VALUTAZIONE DELLA QUALITA' DELL'ARIA (ART. 6 D.LGS. 351/99)
MODENA	PAVULLO NEL FRIGNANO	MODENA - PAVULLO	T	U	55	52	126	168	247	4	0	Sì
MODENA	SASSUOLO	MODENA - SASSUOLO	T	U	65	57	161	226	275	34	2	Sì
PARMA	FIDENZA	PRFDMRB	T	U	42	40	84	113	130	0	0	Sì
PARMA	FIDENZA	PRFDMZZ	T	U	43	42	86	132	161	0	0	NO
PARMA	PARMA	PRCTDLA	F	U	32	30	75	119	163	0	0	Sì
PARMA	PARMA	PRMLZZO	T	U	67	67	126	164	178	0	0	NO
PARMA	PARMA	PRMNTBL	T	U	-	-	-	-	-	-	-	NO
PARMA	PARMA	PRVTRIA	T	U	50	47	105	152	194	0	0	Sì
PIACENZA	CASTEL SAN GIOVANNI	CASTEL S.GIOVANNI CENTRO	T	U	33	31	78	125	161	0	0	Sì
PIACENZA	LUGAGNANO VAL D'ARDA	LUGAGNANO	T	U	26	23	68	96	119	0	0	NO
PIACENZA	SARMATO	SARMATO	I	U	36	35	83	126	163	0	0	NO
PIACENZA	VERNASCA	MOCOMERO	F	R	11	8	45	70	78	0	0	Sì
REGGIO NELL'EMILIA	CASALGRANDE	CASALGRANDE	T	S	35	25	126	184	214	2	0	NO
REGGIO NELL'EMILIA	GUASTALLA	GUASTALLA	T	S	44	38	111	184	241	5	0	Sì
REGGIO NELL'EMILIA	REGGIO NELL'EMILIA	SAN LAZZARO	F	S	42	38	103	142	178	0	0	Sì
REGGIO NELL'EMILIA	REGGIO NELL'EMILIA	VIALE RISORGIMENTO	T	U	52	48	117	164	210	1	0	NO
REGGIO NELL'EMILIA	REGGIO NELL'EMILIA	VIALE TIMAVO	T	U	55	50	122	187	224	3	0	NO
REGGIO NELL'EMILIA	VILLA MINOZZO	FEBBIO	F	R	16	13	56	134	197	0	0	NO
TOSCANA												
FIRENZE	FIRENZE	FI-BASSI	F	U	40	42	101	139	161	0	0	NO
FIRENZE	FIRENZE	FI-BOBOLI	F	U	30	25	85	137	166	0	0	Sì
FIRENZE	FIRENZE	FI-GRAMSCI	T	U	74	70	143	188	211	1	0	Sì
FIRENZE	FIRENZE	FI-SETTIGNANO	F	R	14	10	59	105	123	0	0	Sì
FIRENZE	FIRENZE	FI-VIA-DI-SCANDICCI	F	U	-	-	-	-	-	-	-	Sì
FIRENZE	SCANDICCI	FI-SCANDICCI-BUOZZI	F	U	47	42	119	180	250	2	0	Sì
PISA	PISA	PI-BORGHETTO	T	U	44	41	99	133	153	0	0	Sì
PISA	PISA	PI-PASSI	F	U	24	20	69	106	135	0	0	Sì
PRATO	PRATO	PO-FERRUCCI	T	U	40	35	-	-	-	-	-	Sì
PRATO	PRATO	PO-ROMA	F	U	38	32	98	135	157	0	0	Sì
UMBRIA												
PERUGIA	PERUGIA	CORTONESE	F	U	28	23	87	124	154	0	0	Sì
PERUGIA	PERUGIA	P.S.GIOVANNI	T	S	29	26	73	101	113	0	0	Sì

Tabella A.1. Biossido di azoto - anno 2005. Stazioni di monitoraggio *Eol* 2006. Riferimenti geografici e classificazione della stazione, elaborazioni statistiche e superamenti, indicazione sull'utilizzo della stazione ai fini della valutazione della qualità dell'aria (art. 6 D.Lgs. 351/99).

REGIONE / PROVINCIA	COMUNE	NOME STAZIONE	TIPO STAZIONE	TIPO ZONA	MEDIA	50° PERC.LE	98° PERC.LE	99,9° PERC.LE	MAX	NUMERO ORE DI SUPERAMENTO DI 200 µg/m ³	NUMERO ORE DI SUPERAMENTO DI 250 µg/m ³	UTILIZZO PER LA VALUTAZIONE DELLA QUALITA' DELL'ARIA (ART. 6 D.LGS. 351/99)
MARCHE												
ANCONA	ANCONA	ANCONA - PORTO	I	S	-	-	-	-	-	-	-	Sì
ANCONA	ANCONA	ANCONA TORRETTE	T	S	59	50	-	-	-	-	-	Sì
ANCONA	ANCONA	ANCONA/PIAZZA ROMA	T	U	60	58	-	-	-	-	-	Sì
ANCONA	CHIARAVALLE	CHIARAVALLE	T	U	55	54	-	-	-	-	-	NO
ANCONA	CHIARAVALLE	CHIARAVALLE2	F	S	38	37	-	-	-	-	-	Sì
ANCONA	FALCONARA MARITTIMA	FALCONARA ACQUEDOTTO	I	S	38	32	106	174	242	3	0	Sì
ANCONA	FALCONARA MARITTIMA	FALCONARA SCUOLA	I	S	41	37	104	167	210	4	0	Sì
LAZIO												
FROSINONE	ALATRI	ALATRI	T	U	49	45	119	166	200	0	0	Sì
FROSINONE	ANAGNI	ANAGNI	I	S	45	40	107	148	169	0	0	Sì
FROSINONE	CASSINO	CASSINO	T	U	55	52	121	175	188	0	0	Sì
FROSINONE	CECCANO	CECCANO	T	U	39	36	91	124	151	0	0	Sì
FROSINONE	FERENTINO	FERENTINO	T	U	77	57	232	309	344	360	84	Sì
FROSINONE	FONTECHIARI	FONTECHIARI	F	R	11	8	43	93	135	0	0	Sì
FROSINONE	FROSINONE	FROSINONE SCALO	I	S	58	51	150	231	288	32	3	Sì
LATINA	APRILIA	APRILIA 2	T	U	30	25	84	113	159	0	0	Sì
LATINA	LATINA	LATINA SCALO	T	S	38	35	87	122	133	0	0	NO
LATINA	LATINA	LT-V.ROMAGNOLI	T	U	68	66	140	194	255	6	1	Sì
LATINA	LATINA	LT-V.TASSO	T	U	41	34	119	159	191	0	0	Sì
RIETI	LEONESSA	LEONESSA	F	R	8	6	35	73	90	0	0	Sì
RIETI	RIETI	RIETI 1	T	U	29	24	85	124	150	0	0	Sì
ROMA	ALLUMIERE	ALLUMIERE	I	S	10	8	30	53	191	0	0	Sì
ROMA	CIVITAVECCHIA	CIVITAVECCHIA	T	U	29	23	87	119	143	0	0	Sì
ROMA	COLLEFERRO	COLLEFERRO OBERDAN	T	U	45	42	94	128	149	0	0	Sì
ROMA	COLLEFERRO	COLLEFERRO V. EUROPA	T	U	42	38	97	127	134	0	0	Sì
ROMA	GUIDONIA MONTECELIO	GUIDONIA	T	U	42	39	97	133	148	0	0	Sì
ROMA	ROMA	C.SO FRANCIA	T	U	80	78	146	180	210	2	0	Sì
ROMA	ROMA	CASTEL DI GUIDO	F	R	19	13	66	96	133	0	0	Sì
ROMA	ROMA	CINECITTÀ	T	U	54	50	126	193	213	6	0	Sì
ROMA	ROMA	L.GO ARENULA	T	U	74	71	147	207	250	11	0	Sì
ROMA	ROMA	L.GO MAGNA GRECIA	T	U	68	66	124	172	210	1	0	Sì
ROMA	ROMA	L.GO MONTEZEMOLO	T	U	82	81	144	186	221	3	0	Sì
ROMA	ROMA	LARGO PERESTRELLO	T	U	54	49	128	192	206	4	0	Sì
ROMA	ROMA	LIBIA	T	U	80	77	154	213	238	16	0	Sì
ROMA	ROMA	P.ZZA E.FERMI	T	U	87	86	154	194	272	6	1	Sì
ROMA	ROMA	TENUTA DEL CAVALIERE	F	R	41	39	93	126	168	0	0	Sì

Tabella A.1. Biossido di azoto - anno 2005. Stazioni di monitoraggio *Eol* 2006. Riferimenti geografici e classificazione della stazione, elaborazioni statistiche e superamenti, indicazione sull'utilizzo della stazione ai fini della valutazione della qualità dell'aria (art. 6 D.Lgs. 351/99).

REGIONE / PROVINCIA	COMUNE	NOME STAZIONE	TIPO STAZIONE	TIPO ZONA	MEDIA	50° PERC.LE	98° PERC.LE	99,9° PERC.LE	MAX	NUMERO ORE DI SUPERAMENTO DI 200 µg/m ³	NUMERO ORE DI SUPERAMENTO DI 250 µg/m ³	UTILIZZO PER LA VALUTAZIONE DELLA QUALITA' DELL'ARIA (ART. 6 D.LGS. 351/99)
ROMA	ROMA	V.TIBURTINA	T	U	87	86	165	228	286	32	4	Sì
ROMA	ROMA	VILLA ADA	F	U	41	38	94	135	182	0	0	Sì
ROMA	SEGNI	SEGNI	F	S	29	27	67	91	110	0	0	Sì
VITERBO	CIVITA CASTELLANA	CIVITA CASTELLANA	T	U	54	51	117	163	183	0	0	Sì
VITERBO	VITERBO	VITERBO	T	U	37	34	90	128	197	0	0	Sì
ABRUZZO												
CHIETI	ATESSA	ATESSA	I	S	41	50	-	-	-	-	-	Sì
CHIETI	CHIETI	CHIETI	I	S	-	-	-	-	-	-	-	Sì
CHIETI	SAN SALVO	SAN SALVO	I	S	-	-	-	-	-	-	-	Sì
PESCARA	PESCARA	CORSO VIT. EMANUELE	T	U	91	87	176	226	261	44	3	Sì
PESCARA	PESCARA	PIAZZA GRUE	T	U	34	31	86	119	147	0	0	Sì
PESCARA	PESCARA	TEATRO D'ANNUNZIO	F	S	29	25	75	107	125	0	0	Sì
PESCARA	PESCARA	VIA FIRENZE	T	U	51	48	106	142	180	0	0	Sì
PUGLIA												
BARI	BARI	CALDAROLA	T	U	60	54	136	194	215	6	0	Sì
BARI	MODUGNO	CIAPI	F	S	35	30	86	134	203	1	0	Sì
BARI	MODUGNO	ENAIP	F	S	32	26	88	126	155	0	0	Sì
BARI	MOLFETTA	MOLFETTA ASM	F	S	30	24	86	136	146	0	0	Sì
BARI	MOLFETTA	MOLFETTA VERDI	T	U	47	42	116	158	181	0	0	Sì
BRINDISI	BRINDISI	BRINDISI BOZZANO	I	S	17	7	81	144	230	2	0	Sì
BRINDISI	BRINDISI	BRINDISI SISRI	I	S	17	12	62	91	119	0	0	Sì
BRINDISI	BRINDISI	BRINDISI VIA DEI MILLE	I	S	24	19	75	104	141	0	0	Sì
BRINDISI	BRINDISI	BRINDISI VIA MAGELLANO	I	S	14	9	59	106	131	0	0	Sì
BRINDISI	BRINDISI	BRINDISI VIA TARANTO	T	U	40	32	-	-	-	-	-	Sì
BRINDISI	MESAGNE	MESAGNE	F	S	17	13	51	82	91	0	0	Sì
BRINDISI	SAN PANCRAZIO SALENTINO	S. PANCRAZIO SALENTINO	I	S	14	11	40	79	108	0	0	Sì
BRINDISI	SAN PIETRO VERNOTICO	S. PIETRO VERNOTICO	I	S	15	12	45	72	82	0	0	Sì
BRINDISI	TORCHIAROLO	TORCHIAROLO	I	S	23	18	68	95	124	0	0	Sì
FOGGIA	ACCADIA	MANFREDONIA CAPITANERIA DI PORTO	T	U	43	34	-	-	-	-	-	Sì
FOGGIA	ACCADIA	TARANTO CASA CIRCONDARIALE	F	S	14	10	48	77	132	0	0	Sì
FOGGIA	MANFREDONIA	MANFREDONIA MICHELANGELO	T	S	20	16	63	177	209	2	0	Sì
FOGGIA	MANFREDONIA	MANFREDONIA UNGARETTI	I	S	19	13	70	95	119	0	0	Sì
FOGGIA	MANFREDONIA	MANFREDONIA VIA DEI MANDORLI	T	S	21	18	-	-	-	-	-	Sì

Tabella A.1. Biossido di azoto - anno 2005. Stazioni di monitoraggio *Eol* 2006. Riferimenti geografici e classificazione della stazione, elaborazioni statistiche e superamenti, indicazione sull'utilizzo della stazione ai fini della valutazione della qualità dell'aria (art. 6 D.Lgs. 351/99).

REGIONE / PROVINCIA	COMUNE	NOME STAZIONE	TIPO STAZIONE	TIPO ZONA	MEDIA	50° PERC.LE	98° PERC.LE	99,9° PERC.LE	MAX	NUMERO ORE DI SUPERAMENTO DI 200 µg/m ³	NUMERO ORE DI SUPERAMENTO DI 250 µg/m ³	UTILIZZO PER LA VALUTAZIONE DELLA QUALITA' DELL'ARIA (ART. 6 D.LGS. 351/99)
FOGGIA	MANFREDONIA	MONTE S. ANGELO SUOLO CIUFFREDA	F	R	13	9	48	91	115	0	0	Sì
LECCE	ARNESANO		T	S	12	9	38	62	74	0	0	Sì
LECCE	GALATINA	GALATINA - S. BARBARA	T	S	15	14	34	69	181	0	0	Sì
LECCE	GUAGNANO	BALDASSARRI	T	S	9	8	27	43	68	0	0	Sì
LECCE	LECCE	LECCE - S. M. CERRATE	F	R	11	9	33	56	99	0	0	Sì
LECCE	SURBO		T	S	16	10	87	165	220	2	0	Sì
TARANTO	GROTTAGLIE	GROTTAGLIE	F	S	14	8	62	106	150	0	0	Sì
TARANTO	MANDURIA		T	U	32	28	78	109	167	0	0	Sì
TARANTO	MARTINA FRANCA	MARTINA FRANCA	T	U	25	22	66	118	182	0	0	Sì
TARANTO	TARANTO		I	S	23	17	86	162	282	2	1	Sì
TARANTO	TARANTO	TALSANO	F	U	11	8	40	64	83	0	0	Sì
TARANTO	TARANTO	TARANTO ADIGE	T		39	35	94	137	159	0	0	Sì
TARANTO	TARANTO	TARANTO ARCHIMEDE	I	S	23	19	66	90	116	0	0	Sì
TARANTO	TARANTO	TARANTO CISI	F		14	9	56	88	115	0	0	Sì
TARANTO	TARANTO	TARANTO MACHIAVELLI	I	S	51	45	129	227	285	17	5	Sì
TARANTO	TARANTO	TARANTO SAN VITO	F		15	10	52	83	162	0	0	Sì
TARANTO	TARANTO	TARANTO WIND	T	R	19	16	52	80	107	0	0	Sì
BASILICATA												
POTENZA	MELFI	MELFI	I	S	8	4	42	97	148	0	0	Sì
POTENZA	LAVELLO		I	U	12	6	-	-	-	-	-	Sì
POTENZA	POTENZA	POTENZA - C.DA ROSSELLINO	I	S	5	2	31	72	101	0	0	Sì
POTENZA	POTENZA		I	R	-	-	-	-	-	-	-	NO
CALABRIA												
CROTONE	CROTONE		T	U	21	17	61	91	112	0	0	Sì
SICILIA												
CATANIA	CATANIA	EUROPA	N.D.	U	55	53	112	150	196	0	0	Sì
CATANIA	CATANIA	GARIBALDI	N.D.	U	55	50	115	147	162	0	0	Sì
CATANIA	CATANIA	GIOENI	N.D.	U	79	78	-	-	-	-	-	Sì
CATANIA	CATANIA	GIOVANNI XXIII	T	U	110	109	195	245	256	117	3	Sì
CATANIA	CATANIA	GIUFFRIDA	N.D.	U	60	59	-	-	-	-	-	Sì
CATANIA	CATANIA	GRAVINA	N.D.	U	-	-	-	-	-	-	-	Sì
CATANIA	CATANIA	LIBRINO	F	S	28	22	-	-	-	-	-	Sì
CATANIA	CATANIA	MICHELANGELO	T	U	73	70	142	178	200	0	0	Sì
CATANIA	CATANIA	RISORGIMENTO	N.D.	U	52	49	-	-	-	-	-	Sì
CATANIA	CATANIA	STESICORO	N.D.	U	73	72	130	165	229	1	0	Sì
CATANIA	CATANIA	VENETO	T	U	77	75	145	175	197	0	0	Sì

Tabella A.1. Biossido di azoto - anno 2005. Stazioni di monitoraggio *Eol* 2006. Riferimenti geografici e classificazione della stazione, elaborazioni statistiche e superamenti, indicazione sull'utilizzo della stazione ai fini della valutazione della qualità dell'aria (art. 6 D.Lgs. 351/99).

REGIONE / PROVINCIA	COMUNE	NOME STAZIONE	TIPO STAZIONE	TIPO ZONA	MEDIA	50° PERC.LE	98° PERC.LE	99,9° PERC.LE	MAX	NUMERO ORE DI SUPERAMENTO DI 200 µg/m ³	NUMERO ORE DI SUPERAMENTO DI 250 µg/m ³	UTILIZZO PER LA VALUTAZIONE DELLA QUALITA' DELL'ARIA (ART. 6 D.LGS. 351/99)
CATANIA	CATANIA	ZONA INDUSTRIALE	N.D.	S	47	44	-	-	-	-	-	Sì
PALERMO	PALERMO	BELGIO	T	U	53	50	118	158	171	0	0	Sì
PALERMO	PALERMO	BOCCADIFALCO	F	S	21	14	82	156	187	0	0	Sì
PALERMO	PALERMO	CASTELNUOVO	T	U	56	52	127	178	215	3	0	Sì
PALERMO	PALERMO	CEP	N.D.	S	34	29	110	185	257	4	1	Sì
PALERMO	PALERMO	DI BLASI	T	U	77	77	140	174	192	0	0	Sì
PALERMO	PALERMO	GIULIO CESARE	T	U	67	66	125	166	191	0	0	Sì
PALERMO	PALERMO	INDIPENDENZA	T	U	50	48	104	136	165	0	0	Sì
PALERMO	PALERMO	TORRELUNGA	T	S	43	41	99	143	186	0	0	Sì
PALERMO	PALERMO	UNITÀ DI ITALIA	T	U	46	43	107	149	178	0	0	Sì
SIRACUSA	AUGUSTA	AUGUSTA	I	U	28	21	86	129	174	0	0	Sì
SIRACUSA	AUGUSTA	SAN CUSMANO	F	S	38	33	89	133	174	0	0	Sì
SIRACUSA	FLORIDIA	FLORIDIA	T	U	45	43	97	128	164	0	0	NO
SIRACUSA	MELILLI	MELILLI	I	U	17	11	75	139	170	0	0	Sì
SIRACUSA	PRIOLO GARGALLO	CIAPI	I	S	36	33	87	123	140	0	0	Sì
SIRACUSA	PRIOLO GARGALLO	PRIOLO	I	U	28	20	101	146	181	0	0	Sì
SIRACUSA	SIRACUSA	ACQUEDOTTO	T	U	-	-	-	-	-	-	-	Sì
SIRACUSA	SIRACUSA	BELVEDERE	T	U	23	19	63	101	139	0	0	Sì
SIRACUSA	SIRACUSA	BIXIO	T	U	43	41	-	-	-	-	-	Sì
SIRACUSA	SIRACUSA	SCALA GRECA	T	U	49	43	123	214	279	14	4	Sì
SIRACUSA	SIRACUSA	SPECCHI	T	U	29	23	-	-	-	-	-	Sì
SIRACUSA	SIRACUSA	TISIA	T	U	41	38	96	128	230	2	0	Sì
SARDEGNA												
CAGLIARI	ASSEMINI	CENAS5	I	S	13	10	43	81	94	0	0	NO
CAGLIARI	ASSEMINI	CENAS6	I	S	13	11	41	68	92	0	0	NO
CAGLIARI	ASSEMINI	CENAS7	I	S	8	6	27	53	73	0	0	NO
CAGLIARI	ASSEMINI	CENAS8	I	S	11	9	38	61	89	0	0	NO
CAGLIARI	CAGLIARI	PIAZZA REPUBBLICA	T	U	-	-	-	-	-	-	-	Sì
CAGLIARI	CAGLIARI	PIAZZA SANT'AVENDRACE	T	U	47	42	110	205	217	10	0	NO
CAGLIARI	CAGLIARI	TUVIXEDDU	F	S	-	-	-	-	-	-	-	Sì
CAGLIARI	CAGLIARI	VIA ITALIA	T	U	30	24	-	-	-	-	-	NO
CAGLIARI	CAGLIARI	VIALE CIUSA	T	U	48	41	-	-	-	-	-	NO
CAGLIARI	CAGLIARI	VIALE DIAZ	T	U	44	40	101	147	181	0	0	NO
CAGLIARI	CAGLIARI	VIALE LA PLAJA	T	U	34	29	95	145	184	0	0	NO
CAGLIARI	CARBONIA	CENCB1	F	S	25	18	98	158	373	3	2	NO
CAGLIARI	NURAMINIS	CENNM1	I	R	11	8	41	73	82	0	0	NO
CAGLIARI	PORTOSCUSO	CENPS2	I	S	4	1	32	67	101	0	0	NO
CAGLIARI	PORTOSCUSO	CENPS4	I	S	9	5	38	63	82	0	0	NO

Tabella A.1. Biossido di azoto - anno 2005. Stazioni di monitoraggio *Eol* 2006. Riferimenti geografici e classificazione della stazione, elaborazioni statistiche e superamenti, indicazione sull'utilizzo della stazione ai fini della valutazione della qualità dell'aria (art. 6 D.Lgs. 351/99).

REGIONE / PROVINCIA	COMUNE	NOME STAZIONE	TIPO STAZIONE	TIPO ZONA	MEDIA	50° PERC.LE	98° PERC.LE	99,9° PERC.LE	MAX	NUMERO ORE DI SUPERAMENTO DI 200 µg/m ³	NUMERO ORE DI SUPERAMENTO DI 250 µg/m ³	UTILIZZO PER LA VALUTAZIONE DELLA QUALITA' DELL'ARIA (ART. 6 D.LGS. 351/99)
CAGLIARI	PORTOSCUSO	CENPS6	I	S	9	7	34	61	75	0	0	NO
CAGLIARI	PORTOSCUSO	CENPS7	I	S	15	10	59	80	110	0	0	Sì
CAGLIARI	SAN GAVINO MONREALE	CENSG1	F	U	7	5	27	48	85	0	0	Sì
CAGLIARI	SAN GAVINO MONREALE	CENSG2	I	S	14	10	49	85	263	1	1	NO
CAGLIARI	SANT'ANTIOCO	CENST1	F	R	6	4	21	58	155	0	0	NO
CAGLIARI	SANT'ANTIOCO	CENST2	I	S	6	4	25	51	67	0	0	NO
CAGLIARI	SARROCH	CENSA0	I	R	7	5	30	62	77	0	0	NO
CAGLIARI	SARROCH	CENSA1	I	S	9	6	39	67	108	0	0	NO
CAGLIARI	SARROCH	CENSA2	I	S	11	7	40	68	94	0	0	Sì
CAGLIARI	SARROCH	CENSA9	I	R	11	8	44	70	103	0	0	NO
CAGLIARI	VILLACIDRO	CENVC1	I	R	8	6	29	69	225	1	0	NO
CAGLIARI	VILLASOR	CENVS1	F	S	17	13	54	91	123	0	0	NO
NUORO	NUORO	CENNU1	T	U	33	24	97	134	150	0	0	NO
NUORO	NUORO	CENNU2	T	U	31	25	85	118	133	0	0	NO
NUORO	NUORO	CENNU3	F	S	15	12	48	77	114	0	0	NO
NUORO	OTTANA	CENOT2	I	S	11	9	-	-	-	-	-	NO
NUORO	OTTANA	CENOT3	I	S	10	7	39	74	101	0	0	NO
ORISTANO	ORISTANO	CENOR1	T	U	13	10	-	-	-	-	-	NO
ORISTANO	ORISTANO	CENOR2	T	U	15	10	-	-	-	-	-	NO
ORISTANO	ORISTANO	CENOR3	T	U	31	25	-	-	-	-	-	NO

Legenda T = Traffico; F = Fondo; I = Industriale;
 U = Urbana; S = Suburbana; R = Rurale;
 N.D. = Non disponibile.
 "-" = valore non calcolato per numerosità dati insufficiente.

Tabella A.2. Biossido di azoto. Anno 2005. Stazioni di monitoraggio che non hanno fornito informazioni in ambito EoI 2006. Informazioni trasmesse unicamente tramite il questionario sulla qualità dell'aria (art. 12 del D.Lgs. 351/99)..

REGIONE / PROVINCIA	COMUNE	NOME STAZIONE	TIPO STAZIONE	TIPO ZONA
PIEMONTE				
ALESSANDRIA	ALESSANDRIA	AL_6003_DANNUNZIO	T	U
ALESSANDRIA	ALESSANDRIA	AL_6003_NUOVAORTI	T	S
BIELLA	TRIVERO	BI_2149_PONZONE	F	S
NOVARA	NOVARA	NO_3106_LEONARDI	T	U
VERBANO-CUSIO-OSSOLA	DOMODOSSOLA	NO_3061_DOMODOSSOLA	T	S
VALLE DI AOSTA				
AOSTA	AOSTA	AOSTA (MONT FLEURY)	F	S
AOSTA	AOSTA	AOSTA (Q.RE DORA)	F	U
AOSTA	AOSTA	AOSTA (TEATRO ROMANO)	F	U
AOSTA	DONNAS	DONNAS	F	R
AOSTA	ETROUBLES	ETROUBLES	F	R
AOSTA	MORGEX	MORGEX	T	S
VENETO				
BELLUNO	FELTRE	FELTRE - VIA COLOMBO	F	U
PADOVA	CITTADELLA	CITTADELLA	T	U
PADOVA	ESTE	ESTE	T	U
PADOVA	MONSELICE	MONSELICE	I	S
PADOVA	PIOVE DI SACCO	PIOVE DI SACCO	T	U
ROVIGO	ADRIA	ADRIA	F	U
ROVIGO	CASTELNUOVO BARIANO	CASTELNUOVO BARIANO	F	S
ROVIGO	PORTO TOLLE	PORTO TOLLE	F	S
ROVIGO	ROVIGO	BORSEA	F	U
TREVISO	CASTELFRANCO VENETO	CASTELFRANCO - VIA BACIOCCHI	F	R
TREVISO	CONEGLIANO	CONEGLIANO	F	U
TREVISO	MANSUE'	MANSUE'	F	R
VENEZIA	CHIOGGIA	CHIOGGIA	F	U
VENEZIA	MIRA	MIRA	T	U
VENEZIA	MIRANO	MIRANO	F	U
VENEZIA	SAN DONA' DI PIAVE	SAN DONÀ DI PIAVE	F	U
VENEZIA	VENEZIA	MAERNE MARTELLAGO	F	U
VERONA	BOVOLONE	BOVOLONE	F	U
VERONA	LEGNAGO	LEGNAGO VIA TOGLIATTI	F	U
VERONA	SAN BONIFACIO	SAN BONIFACIO	F	U
VERONA	SAN MARTINO BUON ALBERGO	SAN MARTINO BUON ALBERGO	T	U
VERONA	VERONA	SAN GIACOMO	T	U
VERONA	VILLAFRANCA DI VERONA	VILLAFRANCA	T	U
VICENZA	BASSANO DEL GRAPPA	BASSANO DEL GRAPPA	F	U
VICENZA	MONTEBELLO VICENTINO	MONTEBELLO NORD	I	S
VICENZA	MONTECCHIO MAGGIORE	MONTECCHIO MAGGIORE	F	U
VICENZA	SCHIO	SCHIO	F	U
VICENZA	THIENE	THIENE - VIA VAL POSINA	T	U
VICENZA	VALDAGNO	VALDAGNO	F	U
VICENZA	VICENZA	PARCO QUERINI	F	U
FRIULI VENEZIA GIULIA				
GORIZIA	DOBERDO' DEL LAGO	DOBERDÒ DEL LAGO	F	R
PORDENONE	CLAUT	CLAUT - LOCALITÀ PORTO PINEDO	F	R
EMILIA - ROMAGNA				
BOLOGNA	BOLOGNA	G. MARGHERITA	F	U
BOLOGNA	BOLOGNA	S.FELICE	T	U
BOLOGNA	BOLOGNA	ZANARDI	T	U
BOLOGNA	CASALECCHIO DI RENO	CASALECCHIO	T	U
BOLOGNA	IMOLA	DE AMICIS	T	U
BOLOGNA	MOLINELLA	S.PIETRO CAPOFIUME	F	R
BOLOGNA	SAN LAZZARO DI SAVENA	S.LAZZARO	T	U
FERRARA	CENTO	CENTO	T	U
FERRARA	FERRARA	CORSO ISONZO	T	U
FERRARA	FERRARA	MIZZANA	I	S
FERRARA	JOLANDA DI SAVOIA	GHERARDI	F	R
FORLÌ-CESENA	FORLÌ	RESISTENZA PARK	F	U
PIACENZA	FIORENZUOLA D'ARDA	FIORENZUOLA	T	U

Tabella A.2. Biossido di azoto. Anno 2005. Stazioni di monitoraggio che non hanno fornito informazioni in ambito *Eol* 2006. Informazioni trasmesse unicamente tramite il questionario sulla qualità dell'aria (art. 12 del D.Lgs. 351/99)..

REGIONE / PROVINCIA	COMUNE	NOME STAZIONE	TIPO STAZIONE	TIPO ZONA
PIACENZA	PIACENZA	PUBBLICO PASSEGGIO	F	U
RAVENNA	FAENZA	CERAMICHE	T	U
RAVENNA	FAENZA	PARCO BUCCI	F	U
RAVENNA	RAVENNA	NUOVA ROCCA BRANCALEONE	T	U
RAVENNA	RAVENNA	ZALAMELLA	T	U
REGGIO NELL'EMILIA	CASTELNOVO NE' MONTI	CASTELNOVO MONTI	T	U
REGGIO NELL'EMILIA	RUBIERA	RUBIERA	T	U
REGGIO NELL'EMILIA	SANT'ILARIO D'ENZA	SANT ILARIO	T	U
RIMINI	RIMINI	RIMINI PARCO MARECCHIA	F	S
TOSCANA				
FIRENZE	CALENZANO	FI-CALENZANO-GIOVANNI	F	U
FIRENZE	CAMPI BISENZIO	FI-CAMPI-BISENZIO	N.D.	N.D.
FIRENZE	EMPOLI	FI-EMPOLI-RIDOLFI	T	U
FIRENZE	FIRENZE	FI-MOSSE	T	U
FIRENZE	FIRENZE	FI-NOVOLI	F	U
FIRENZE	FIRENZE	FI-ROSSELLI	T	U
FIRENZE	GREVE	FI-PASSO-PECORAI	N.D.	N.D.
FIRENZE	MONTELUPO FIORENTINO	FI-MONTELUPO-PRATELLE	I	R
FIRENZE	MONTELUPO FIORENTINO	FI-MONTELUPO-VIA-MILANI	F	U
FIRENZE	SIGNA	FI-SIGNA	F	U
GROSSETO	GROSSETO	GR-CITTADELLA-DELLO-STUDENTE	F	S
GROSSETO	GROSSETO	GR-VIALE-SONNINO	T	U
GROSSETO	GROSSETO	GR-VIA-URSS	F	U
LIVORNO	LIVORNO	LI-PIAZZA-CAPPIELLO	F	U
LIVORNO	LIVORNO	LI-PIAZZA-MAZZINI	T	U
LIVORNO	LIVORNO	LI-VIA-GOBETTI	I	U
LIVORNO	LIVORNO	LI-VIALE-CARDUCCI	T	U
LIVORNO	LIVORNO	LI-VILLA-MAUROGORDATO	F	S
LIVORNO	PIOMBINO	LI-COTONE-RETE-LI	I	S
LIVORNO	PIOMBINO	LI-GIARDINI-PUBBLICI	T	U
LIVORNO	ROSIGNANO MARITTIMO	LI-VIA-COSTITUZIONE	F	U
LIVORNO	ROSIGNANO MARITTIMO	LI-VIA-GUIDO-ROSSA	I	S
LIVORNO	ROSIGNANO MARITTIMO	LI-VIA-VENETO	I	S
LUCCA	CAPANNORI	LU-CAPANNORI	F	U
LUCCA	LUCCA	LU-MICHELETTO	T	U
LUCCA	VIAREGGIO	LU-2VIAREGGIO	F	U
PISA	CASCINA	PI-CASCINA	T	U
PISA	CASCINA	PI-NAVACCHIO	T	U
PISA	CASTELFRANCO DI SOTTO	PI-CASTELFRANCO	T	U
PISA	PISA	PI-FAZIO	T	U
PISA	PISA	PI-GUERRAZZI	T	U
PISA	PISA	PI-MATILDE	T	U
PISA	PISA	PI-ORATOIO	I	S
PISA	PONTEREDERA	PI-PONTEREDERA	T	U
PISA	SANTA CROCE SULL'ARNO	PI-SANTA-CROCE-COOP	I	S
PISTOIA	MONTALE	PT-MONTALE	F	R
PISTOIA	MONTECATINI-TERME	PT-MONT-VIA-ADUA	T	S
PISTOIA	MONTECATINI-TERME	PT-MONT-VIA-MERLINI	F	U
PISTOIA	PISTOIA	PT-SIGNORELLI	F	U
PISTOIA	PISTOIA	PT-ZAMENHOF	T	U
PRATO	MONTEMURLO	PO-MONTALESE	T	U
PRATO	POGGIO A CAIANO	PO-XX-SETTEMBRE	T	U
PRATO	PRATO	PO-FONTANELLE	F	U
PRATO	PRATO	PO-PAPA-GIOVANNI	F	S
PRATO	PRATO	PO-SAN-PAOLO	F	U
PRATO	PRATO	PO-STROZZI	T	U
SIENA	POGGIBONSI	SI-LARGO-CAMPIDOGLIO	T	U
SIENA	SIENA	SI-LOC-DUE-PONTI	T	U
UMBRIA				
PERUGIA	PERUGIA	FONTIVEGGE	T	U
TERNI	NARNI	FERONIA	I	S
TERNI	NARNI	MONTORO	I	R
TERNI	NARNI	NARNI SCALO	I	S

Tabella A.2. Biossido di azoto. Anno 2005. Stazioni di monitoraggio che non hanno fornito informazioni in ambito *Eol* 2006. Informazioni trasmesse unicamente tramite il questionario sulla qualità dell'aria (art. 12 del D.Lgs. 351/99)..

REGIONE / PROVINCIA	COMUNE	NOME STAZIONE	TIPO STAZIONE	TIPO ZONA
TERNI	NARNI	SAN LIBERATO	I	R
TERNI	TERNI	BORGO RIVO	I	S
TERNI	TERNI	CENTRO/HAWAY	T	U
TERNI	TERNI	PRISCIANO	I	S
TERNI	TERNI	S. FILOMENA	T	S
TERNI	TERNI	VIA VERGA	T	U
MARCHE				
ANCONA	ANCONA	ANCONA/VIA BOCCONI	T	U
ANCONA	CHIARAVALLE	CHIARAVALLE	T	U
ANCONA	FABRIANO	FABRIANO	T	U
ANCONA	JESI	JESI	T	U
ANCONA	SENIGALLIA	SENIGALLIA	T	U
ASCOLI PICENO	SAN BENEDETTO DEL TRONTO	S.BENEDETTO DEL TRONTO	T	U
PESARO-URBINO	FANO	VIA MONTEGRAPPA	T	U
PESARO-URBINO	FANO	VIA REDIPUGLIA	F	S
PESARO-URBINO	PESARO	VIA GIOLITTI	T	U
PESARO-URBINO	PESARO	VIA IMOLA	T	S
PESARO-URBINO	PESARO	VIA SCARPELLINI	F	S
CAMPANIA				
AVELLINO	AVELLINO	AV41 SCUOLA V CIRCOLO	T	U
AVELLINO	AVELLINO	AV42 OSPEDALE MOSCATI	T	U
BENEVENTO	BENEVENTO	BN31 OSPEDALE RIUNITI	T	U
BENEVENTO	BENEVENTO	BN32 PALAZZO DEL GOVERNO	T	U
CASERTA	CASERTA	CE51 ISTITUTO MANZONI	T	U
CASERTA	CASERTA	CE52 SCUOLA DE AMICIS	T	U
CASERTA	CASERTA	CE53 CENTURANO	T	S
CASERTA	MADDALONI	CE54 SCUOLA SETTEMBRINI	T	S
NAPOLI	NAPOLI	NA01 OSSERVATORIO ASTRONOMICICO	F	S
NAPOLI	NAPOLI	NA02 OSPEDALE SANTOBONO	T	U
NAPOLI	NAPOLI	NA03 I POLICLINICO	T	U
NAPOLI	NAPOLI	NA05 SCUOLA VANVITELLI	T	U
NAPOLI	NAPOLI	NA07 ENTE FERROVIE	T	U
NAPOLI	NAPOLI	NA08 OSPEDALE NUOVO PELLEGRINI	T	S
NAPOLI	NAPOLI	NA09 I.T.I.S. ARGINE	T	S
SALERNO	SALERNO	SA21 SCUOLA PASTENA MONTE	T	U
SALERNO	SALERNO	SA22 U.S.L. 53	T	U
SALERNO	SALERNO	SA23 SCUOLA OSVALDO CONTI	T	U
PUGLIA				
BARI	ACCADIA	KING	T	U
BARI	BARI	ARCHIMEDE	T	U
BARI	BARI	KENNEDY	F	U
BARI	BARI	STADIO S. NICOLA	F	S
LECCE	CAMPI SALENTINA	CAMPI SALENTINA	F	S
LECCE	LECCE	LECCE	T	U
LECCE	MAGLIE	MAGLIE	F	S
BASILICATA				
POTENZA	MELFI	SAN NICOLA DI MELFI	I	S
POTENZA	POTENZA	POTENZA - VIA CAPORELLA	T	
CALABRIA				
COSENZA	FIRMO	FIRMO	N.D.	N.D.
COSENZA	SARACENA	SARACENA	N.D.	N.D.
SICILIA				
AGRIGENTO	AGRIGENTO	AGRIGENTO CENTRO	T	U
AGRIGENTO	AGRIGENTO	AGRIGENTO MONSERRATO	I	
AGRIGENTO	AGRIGENTO	AGRIGENTO VALLE DEI TEMPLI	F	S
AGRIGENTO	CANICATTI'	CANICATTI	T	U
AGRIGENTO	LICATA	LICATA	T	U
AGRIGENTO	PORTO EMPEDOCLE	PORTO EMPEDOCLE 1	N.D.	N.D.
AGRIGENTO	PORTO EMPEDOCLE	PORTO EMPEDOCLE C/O ASILO	N.D.	N.D.
AGRIGENTO	PORTO EMPEDOCLE	PORTO EMPEDOCLE C/O SERBATOI ACQUEDOTTTO	N.D.	N.D.

Tabella A.2. Biossido di azoto. Anno 2005. Stazioni di monitoraggio che non hanno fornito informazioni in ambito *Eol* 2006. Informazioni trasmesse unicamente tramite il questionario sulla qualità dell'aria (art. 12 del D.Lgs. 351/99)..

REGIONE / PROVINCIA	COMUNE	NOME STAZIONE	TIPO STAZIONE	TIPO ZONA
AGRIGENTO	PORTO EMPEDOCLE	PORTO EMPEDOCLE_3	T	U
AGRIGENTO	RAFFADALI	RILOCABILE_RAFFADALI	T	U
AGRIGENTO	SCIACCA	SCIACCA	T	U
CALTANISSETTA	CALTANISSETTA	CORSO V. EMANUELE	T	U
CALTANISSETTA	CALTANISSETTA	PIAZZA CAPUANA	T	U
CALTANISSETTA	GELA	GELA PARCO DELLA RIMEMBRANZA	N.D.	N.D.
CALTANISSETTA	GELA	VIA VENEZIA	T	S
CALTANISSETTA	NISCEMI	VIA GORI	T	U
MESSINA	MESSINA	MESSINA (BOCSETTA)	N.D.	N.D.
PALERMO	TERMINI IMERESE	BELVEDERE (ENEL)	I	N.D.
SIRACUSA	MELILLI	MELILLI + METEO	N.D.	N.D.
SIRACUSA	MELILLI	MELILLI BELVEDERE	N.D.	N.D.
SIRACUSA	MELILLI	MELILLI VILLASMUNDO	N.D.	N.D.
SIRACUSA	PRIOLO	PRIOLO SAN FOCA	N.D.	N.D.

Legenda T = Traffico; F = Fondo; I = Industriale;
 U = Urbana; S = Suburbana; R = Rurale;
 N.D. = Non disponibile.