

# RELAZIONE SULLO STATO DI QUALITA' DELL'ARIA IN PROVINCIA DI BIELLA ANNO 2004

## Allegato: TAVOLE RIEPILOGATIVE

### INDICE

<i>Guida alle Tavole riepilogative mensili e annuali</i>	2
<b>MONOSSIDO DI CARBONIO</b>	
<i>Biella1</i>	4
<i>Biella2</i>	9
<i>Cossato</i>	14
<i>Ponzone</i>	19
<b>BIOSSIDO DI AZOTO</b>	
<i>Biella1</i>	24
<i>Biella2</i>	29
<i>Cossato</i>	34
<i>Ponzone</i>	39
<i>Verrone</i>	44
<b>OZONO</b>	
<i>Biella1</i>	49
<i>Cossato</i>	54
<i>Ponzone</i>	59
<i>Verrone</i>	64
<b>BIOSSIDO DI ZOLFO</b>	
<i>Biella2</i>	69
<b>BENZENE</b>	
<i>Biella1</i>	73
<i>Biella2</i>	77

## GUIDA ALLE TAVOLE RIEPILOGATIVE MENSILI E ANNUALI

Il presente allegato è costituito da schede e tabelle che riportano, in forma riassuntiva e sintetica, i risultati delle rilevazioni dei parametri chimici durante il 2004 e costituisce un approfondimento di quanto esposto nelle pagine precedenti. I dati orari provenienti dagli analizzatori sono stati rielaborati in una forma accessibile e di facile lettura anche ai non specialisti in modo da poterne cogliere i contenuti e le informazioni essenziali ad una valutazione dello stato di qualità dell'aria.

L'allegato è organizzato in tabelle riepilogative annuali e schede trimestrali di parametro, per ciascun inquinante analizzato.

### a) Tabella riepilogativa annuale

E' riportata per ciascun analizzatore del sistema una tabella riepilogativa dei principali valori acquisiti durante il 2004

### b) Schede di parametro

I dati sono presentati in forma grafica su apposite **schede di parametro**.

Ciascuna scheda si riferisce ad un composto misurato durante la campagna. Le informazioni sono suddivise in tre parti:

1 – La parte superiore contiene una **tabella riassuntiva delle rilevazioni**, suddivise per parametro. Vi sono riportate informazioni quali:

- ◇ La percentuale dei dati orari validi acquisiti sul totale di ore di misura; questo dato è funzione del regolare funzionamento dall'analizzatore, dei tempi di intervento e di calibrazione della funzionalità delle trasmissioni ecc. Tutte le informazioni della scheda sono basate sul numero di dati validi indicati;
- ◇ Il numero di superamenti di livelli di protezione della salute o di altri valori limite (ad es. i livelli di protezione della vegetazione o i livelli di attenzione/allarme per l'ozono intervenuti nel corso del periodo di rilevamento);
- ◇ Valori medi, minimi o massimi di concentrazione rilevati nella campagna di misura;
- ◇ Il valore massimo del "giorno medio". Il giorno medio del periodo di rilevamento si ottiene calcolando, per ciascuna ora del giorno, la media delle concentrazioni rilevate lungo l'arco della campagna; il valore massimo del giorno medio è il più elevato valore orario medio di concentrazione.

2 – Nella parte centrale si riporta il **grafico dell'andamento delle concentrazioni del giorno medio**, calcolato come indicato sopra. Esso rappresenta dunque la concentrazione media dell'inquinante per ciascuna ora del giorno.

Questo tipo di grafico consente di confrontare in maniera sintetica ed immediata i dati provenienti da stazioni diverse o relativi a periodi diversi, e di visualizzare l'andamento degli inquinanti.

3 – Nella parte inferiore della scheda si riporta in forma grafica, una **valutazione della qualità dell'aria durante il periodo di monitoraggio**. La qualità dell'aria monitorata è stata suddivisa in tre fasce (buona, accettabile, scadente) confrontando i valori misurati con dei valori e degli intervalli di riferimento (che sono riportati in calce a ciascun grafico). A loro volta gli intervalli di riferimento sono stati scelti sulla base dei riferimenti normativi.

Il grafico a torta riporta pertanto la percentuale di dati ricadenti in ciascuna delle fasce di qualità, permettendo così di avere una visione immediata, complessiva e comunque aderente alla realtà della situazione di qualità dell'aria esaminata *sull'intero periodo*, in modo indipendente dall'avvenuto o meno superamento di valori limite.

## MONOSSIDO DI CARBONIO - STAZIONE DI BIELLA 1

### RIEPILOGO ANNO 2004

Efficienza dell'analizzatore su base annuale e mensile (percentuale dati orari validi)	Media annuale	99 %
	Minima mensile	92.6 %
	Massima mensile	100 %

Parametri	Tipologia del dato	Dato rilevato
Valore massimo orario in mg/m <sup>3</sup>	Media oraria	4.7
Valore medio delle concentrazioni medie di 1 ora nell'arco dell'anno in mg/m <sup>3</sup>	Media annuale	0.6
Valore massimo delle concentrazioni medie di 8 ore nell'arco dell'anno in mg/m <sup>3</sup>	Media su 8 ore consecutive	2.5
Valore medio delle concentrazioni medie di 8 ore nell'arco dell'anno in mg/m <sup>3</sup>	Media su 8 ore consecutive	0.6
Numero di superamenti del valore limite per la protezione della salute umana di 10 mg/m <sup>3</sup>	Media massima giornaliera su 8 ore	0
Numero di superamenti della soglia di valutazione superiore di 7 mg/m <sup>3</sup>	Media su 8 ore	0
Numero di superamenti della soglia di valutazione inferiore di 5 mg/m <sup>3</sup>	Media su 8 ore	0

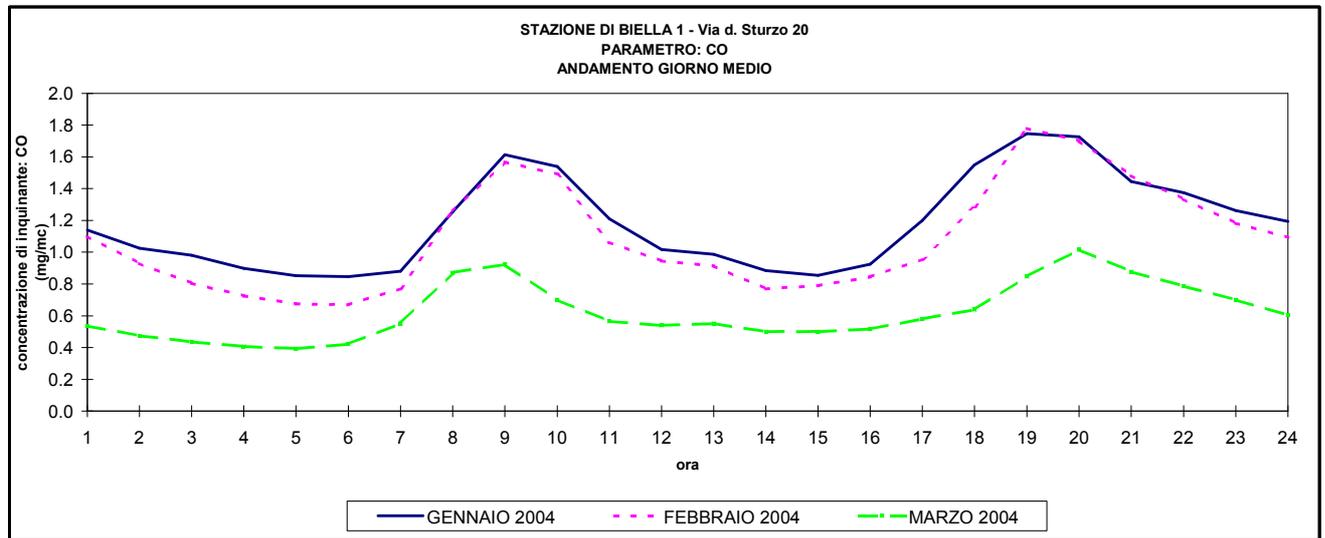
## STAZIONE DI BIELLA 1- Via d. Sturzo

### PARAMETRO: CO

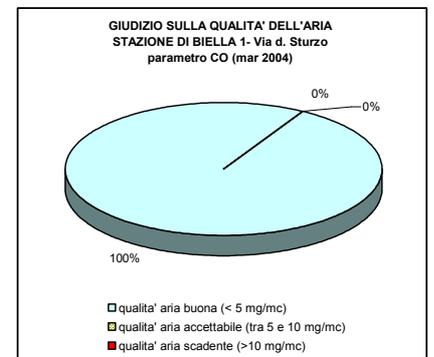
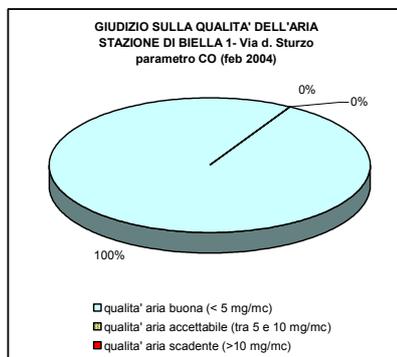
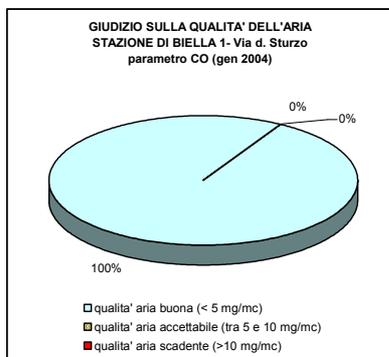
(1° trimestre 2004)

NUMERO DATI VALIDI	NUMERO SUPERAMENTI VALORE LIMITE PROTEZIONE SALUTE:	VALORE MEDIO MENSILE	VALORE MASSIMO ORARIO	VALORE MASSIMO DEL GIORNO MEDIO
%	10 mg/mc			

GENNAIO 2004	100	0	1.2	4.2	4.7
FEBBRAIO 2004	99	0	1.1	4.7	3.8
MARZO 2004	100	0	0.6	2.4	1.0



## VALUTAZIONI SULLA QUALITA' DELL'ARIA

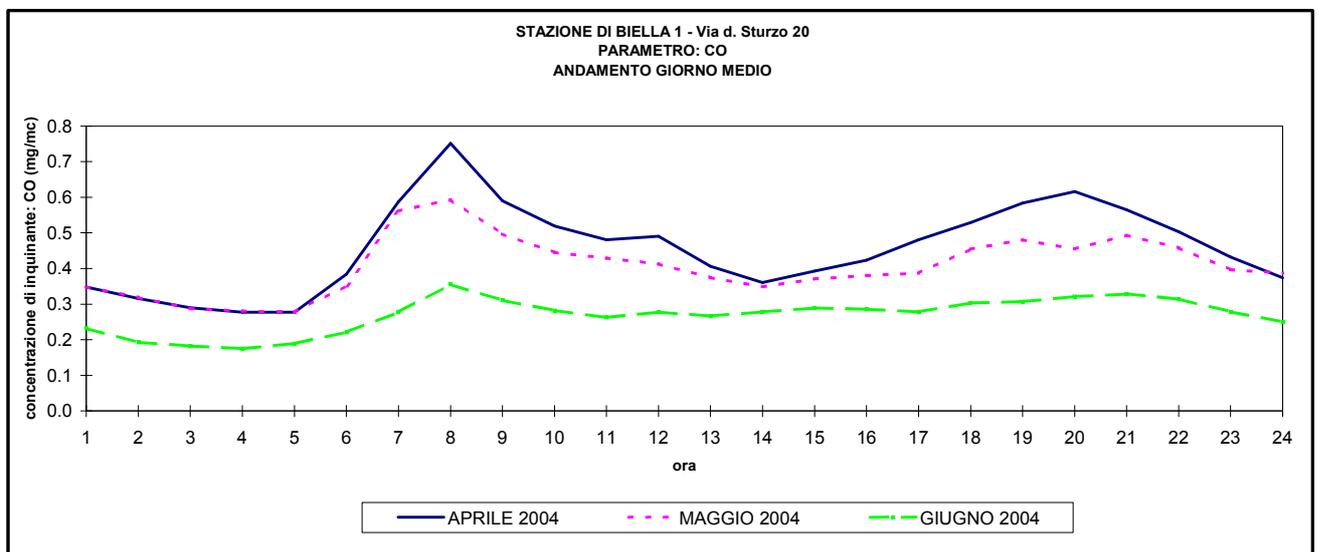


## STAZIONE DI BIELLA 1- Via d. Sturzo

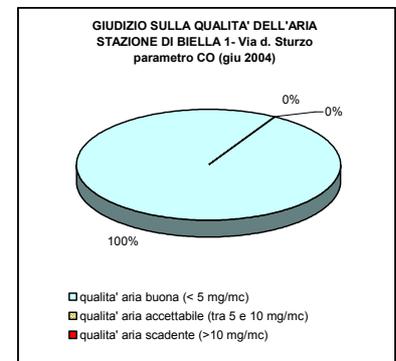
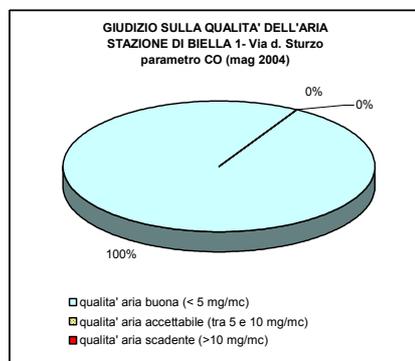
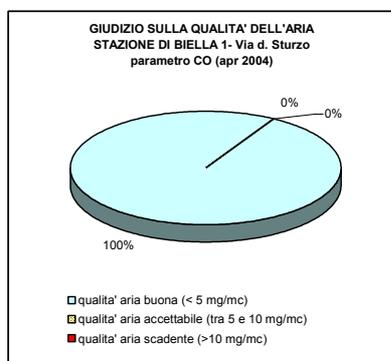
### PARAMETRO: CO

(2° trimestre 2004)

	NUMERO DATI VALIDI	NUMERO SUPERAMENTI VALORE LIMITE PROTEZIONE SALUTE:	VALORE MEDIO MENSILE	VALORE MASSIMO ORARIO	VALORE MASSIMO DEL GIORNO MEDIO
	%	10 mg/mc			
APRILE 2004	100	0	0.5	1.7	0.8
MAGGIO 2004	100	0	0.4	1.8	0.6
GIUGNO 2004	93	0	0.3	0.8	0.4

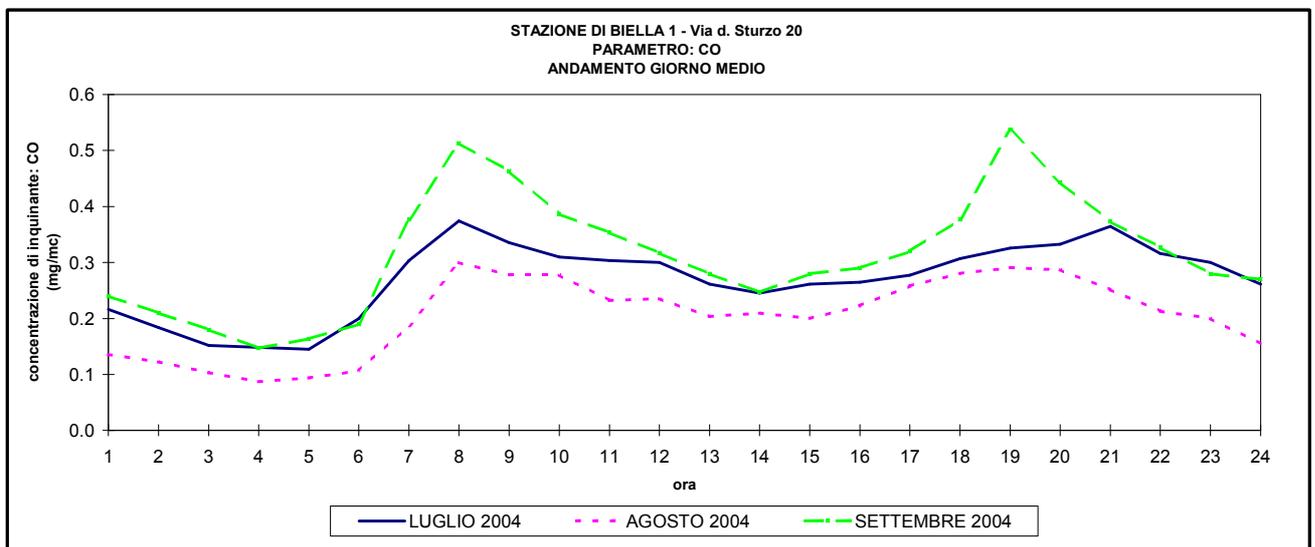


## VALUTAZIONI SULLA QUALITA' DELL'ARIA

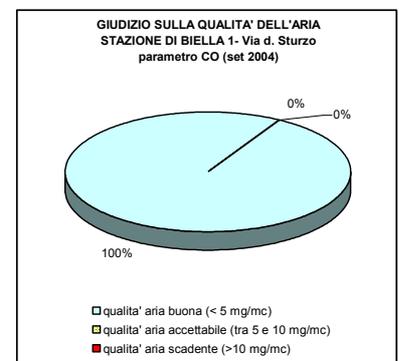
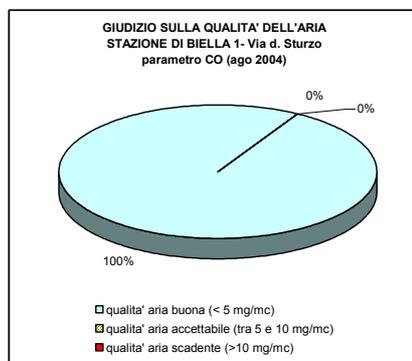


**STAZIONE DI BIELLA 1- Via d. Sturzo**  
**PARAMETRO: CO**  
 (3° trimestre 2004)

	NUMERO DATI VALIDI	NUMERO SUPERAMENTI VALORE LIMITE PROTEZIONE SALUTE:	VALORE MEDIO MENSILE	VALORE MASSIMO ORARIO	VALORE MASSIMO DEL GIORNO MEDIO
	%	10 mg/mc			
LUGLIO 2004	100	0	0.3	0.9	0.4
AGOSTO 2004	100	0	0.2	0.9	0.3
SETTEMBRE 2004	100	0	0.3	1.4	0.5



**VALUTAZIONI SULLA QUALITA' DELL'ARIA**

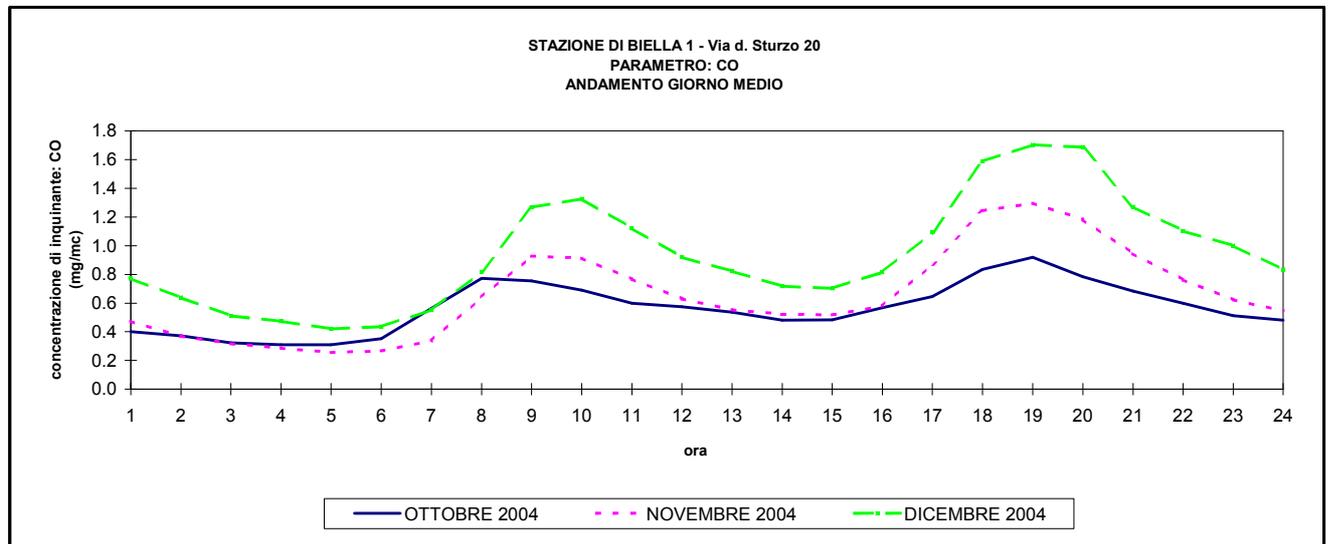


## STAZIONE DI BIELLA 1- Via d. Sturzo PARAMETRO: CO

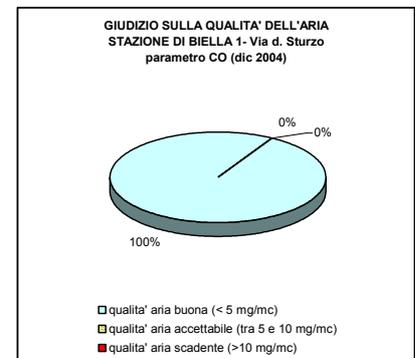
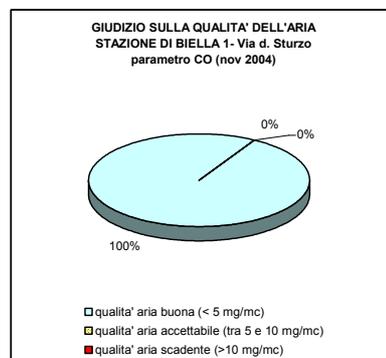
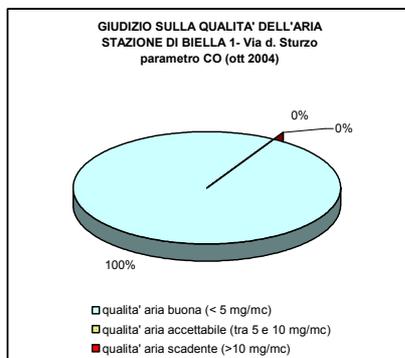
(4° trimestre 2004)

NUMERO DATI VALIDI	NUMERO SUPERAMENTI VALORE LIMITE PROTEZIONE SALUTE:	VALORE MEDIO MENSILE	VALORE MASSIMO ORARIO	VALORE MASSIMO DEL GIORNO MEDIO
%	10 mg/mc			

OTTOBRE 2004	99	0	0.6	1.6	0.9
NOVEMBRE 2004	98	0	0.7	2.8	1.3
DICEMBRE 2004	100	0	0.9	3.4	1.7



## VALUTAZIONI SULLA QUALITA' DELL'ARIA



## MONOSSIDO DI CARBONIO - STAZIONE I BIELLA 2

### RIEPILOGO ANNO 2004

Efficienza dell'analizzatore su base annuale e mensile (percentuale dati orari validi)	Media annuale	96 %
	Minima mensile	82 %
	Massima mensile	100 %

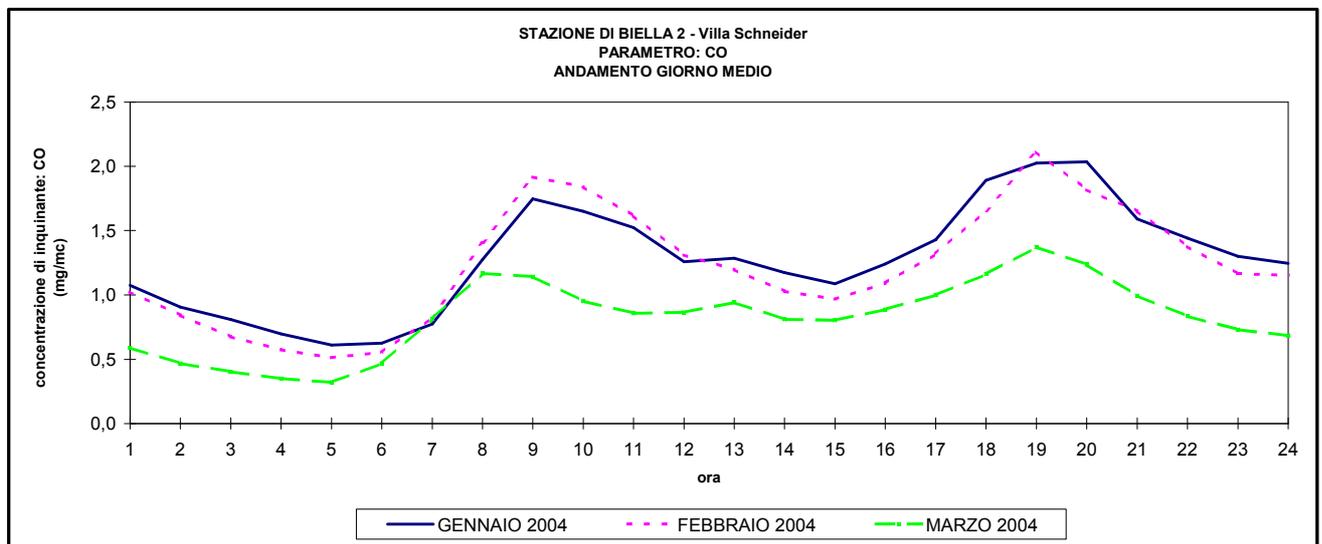
Parametri	Tipologia del dato	Dato rilevato
Valore massimo orario in $\text{mg}/\text{m}^3$	Media oraria	6.8
Valore medio delle concentrazioni medie di 1 ora nell'arco dell'anno in $\text{mg}/\text{m}^3$	Media annuale	0.8
Valore massimo delle concentrazioni medie di 8 ore nell'arco dell'anno in $\text{mg}/\text{m}^3$	Media su 8 ore consecutive	3.7
Valore medio delle concentrazioni medie di 8 ore nell'arco dell'anno in $\text{mg}/\text{m}^3$	Media su 8 ore consecutive	0.8
Numero di superamenti del valore limite per la protezione della salute umana di $10 \text{ mg}/\text{m}^3$	Media massima giornaliera su 8 ore	0
Numero di superamenti della soglia di valutazione superiore di $7 \text{ mg}/\text{m}^3$	Media su 8 ore	0
Numero di superamenti della soglia di valutazione inferiore di $5 \text{ mg}/\text{m}^3$	Media su 8 ore	0

## STAZIONE DI BIELLA 2 - Villa Schneider PARAMETRO: CO

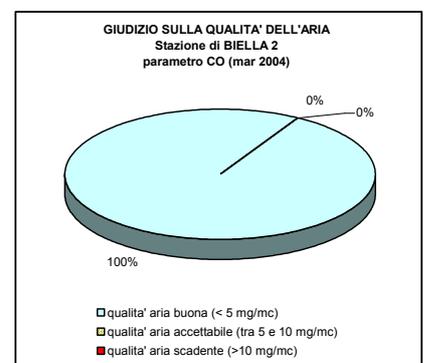
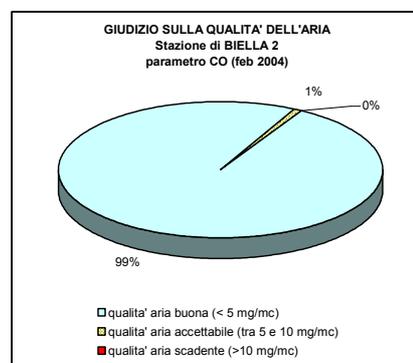
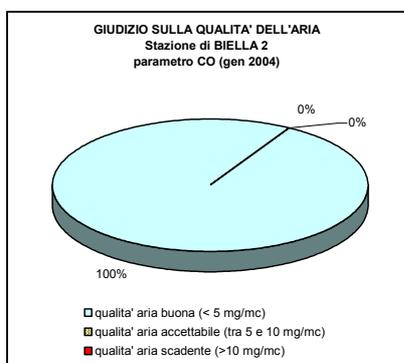
(1° trimestre 2004)

NUMERO DATI VALIDI	NUMERO SUPERAMENTI VALORE LIMITE PROTEZIONE SALUTE:	VALORE MEDIO MENSILE	VALORE MASSIMO ORARIO	VALORE MASSIMO DEL GIORNO MEDIO
%	10 mg/mc			

GENNAIO 2004	100	0	1,3	4,6	2,0
FEBBRAIO 2004	82	0	1,2	6,8	2,1
MARZO 2004	92	0	0,8	2,8	2,8



## VALUTAZIONI SULLA QUALITA' DELL'ARIA

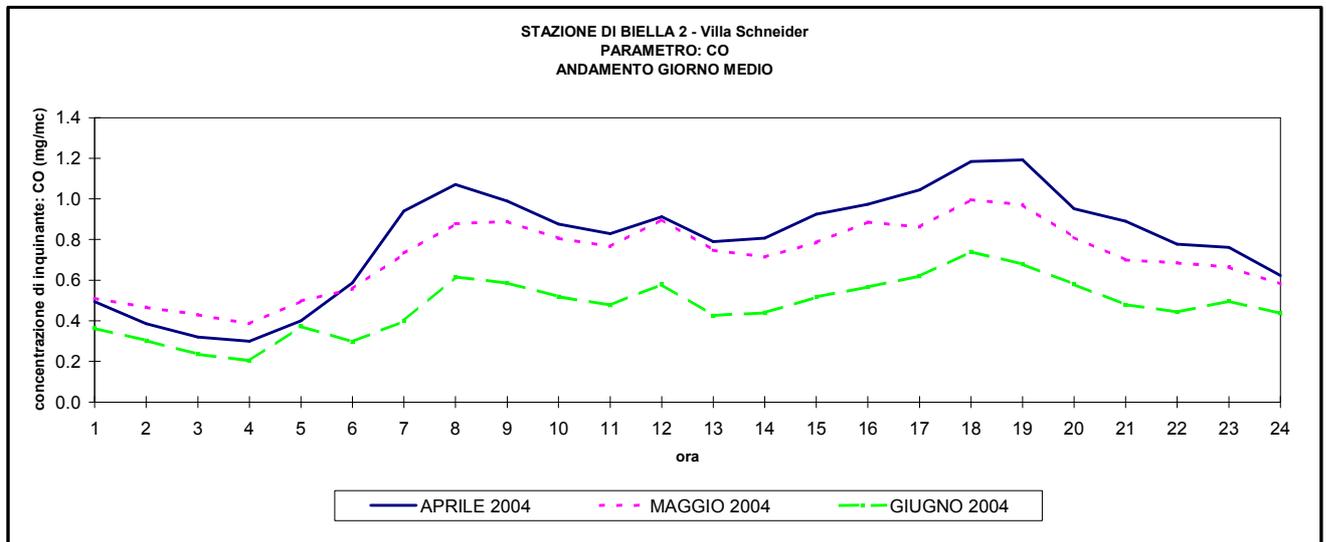


## STAZIONE DI BIELLA 2 - Villa Schneider PARAMETRO: CO

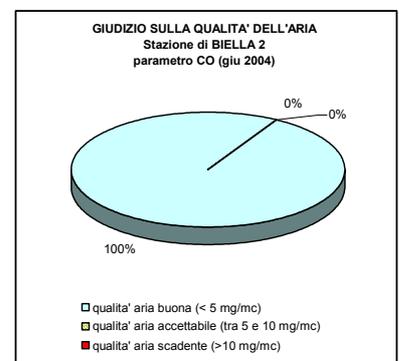
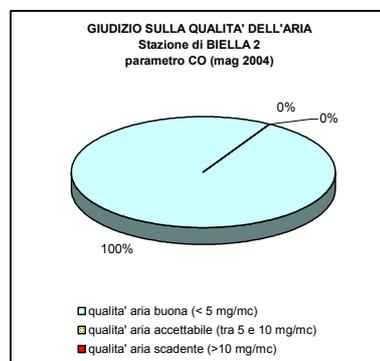
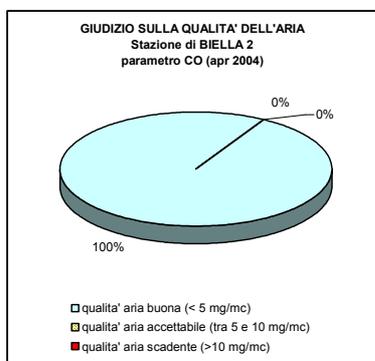
(2° trimestre 2004)

NUMERO DATI VALIDI	NUMERO SUPERAMENTI VALORE LIMITE PROTEZIONE SALUTE:	VALORE MEDIO MENSILE	VALORE MASSIMO ORARIO	VALORE MASSIMO DEL GIORNO MEDIO
%	10 mg/mc			

APRILE 2004	99	0	0.8	2.6	1.2
MAGGIO 2004	91	0	0.7	2.3	1.0
GIUGNO 2004	100	0	0.5	1.5	0.7



## VALUTAZIONI SULLA QUALITA' DELL'ARIA

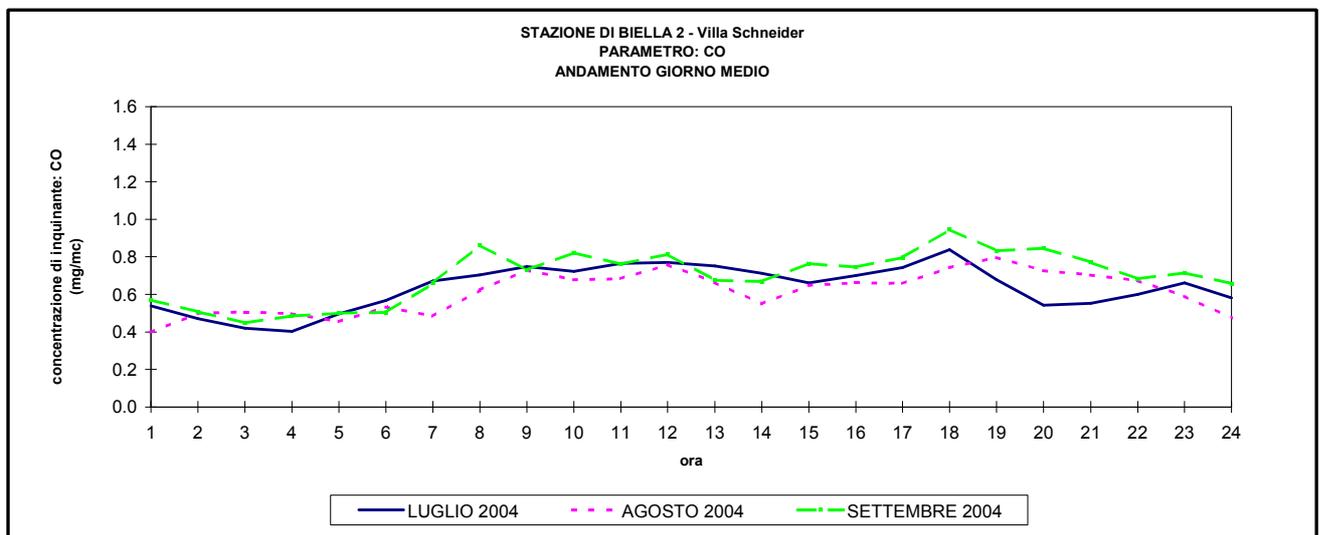


## STAZIONE DI BIELLA 2 - Villa Schneider

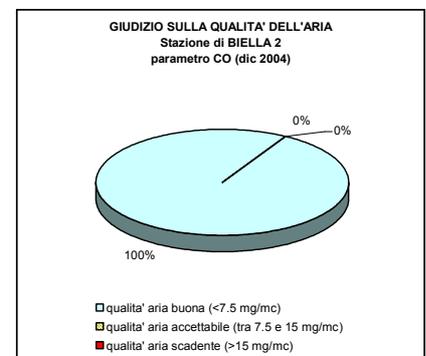
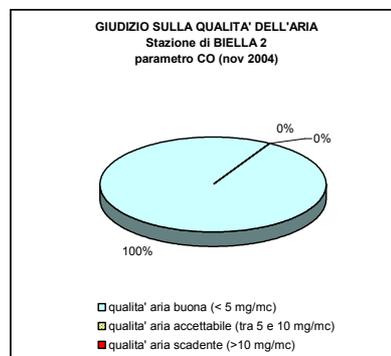
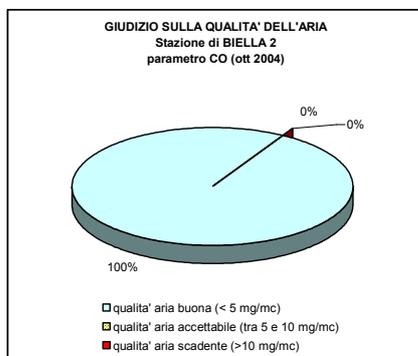
### PARAMETRO: CO

(3° trimestre 2004)

	NUMERO DATI VALIDI	NUMERO SUPERAMENTI VALORE LIMITE PROTEZIONE SALUTE:	VALORE MEDIO MENSILE	VALORE MASSIMO ORARIO	VALORE MASSIMO DEL GIORNO MEDIO
	%	10 mg/mc			
LUGLIO 2004	100	0	0.6	2.4	0.8
AGOSTO 2004	100	0	0.6	2.2	0.8
SETTEMBRE 2004	92	0	0.7	2.5	0.9



## VALUTAZIONI SULLA QUALITA' DELL'ARIA



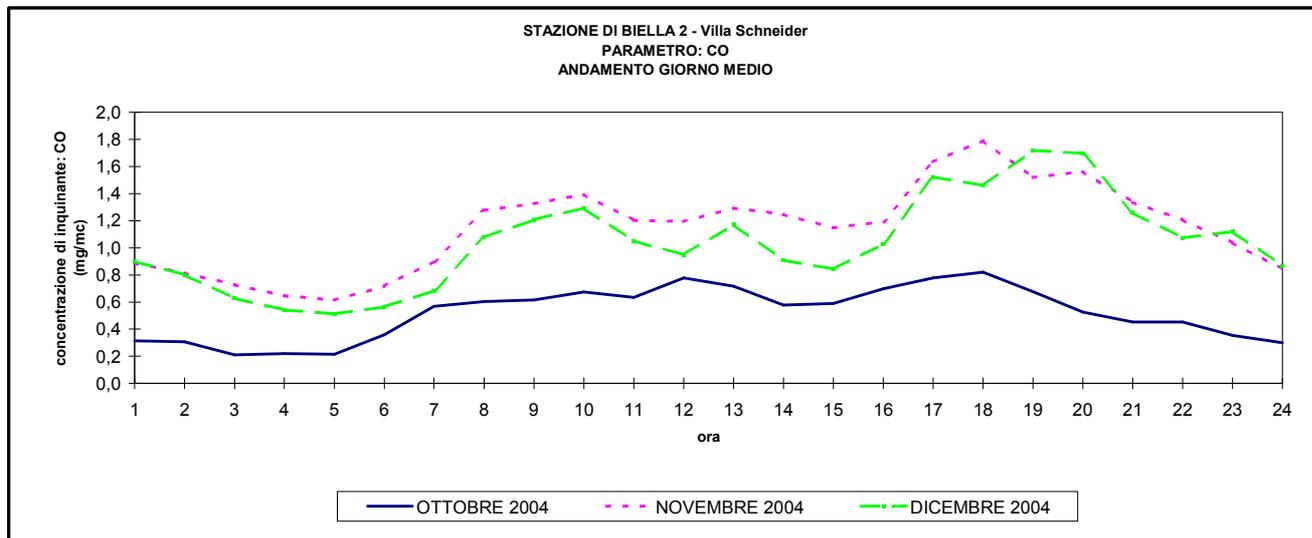
## STAZIONE DI BIELLA 2 - Villa Schneider

### PARAMETRO: CO

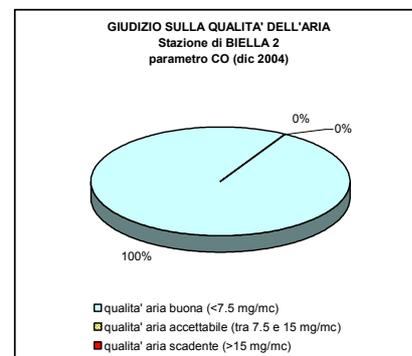
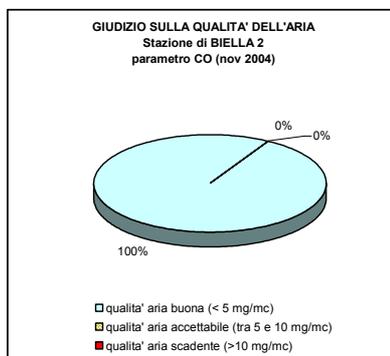
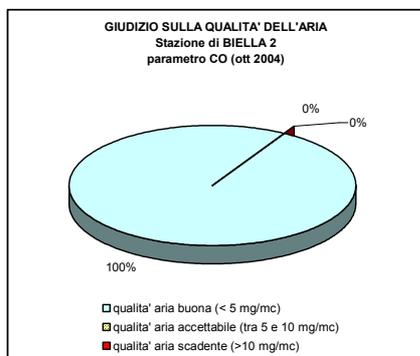
(4° trimestre 2004)

NUMERO DATI VALIDI	NUMERO SUPERAMENTI VALORE LIMITE PROTEZIONE SALUTE:	VALORE MEDIO MENSILE	VALORE MASSIMO ORARIO	VALORE MASSIMO DEL GIORNO MEDIO
%	10 mg/mc			

OTTOBRE 2004	99	0	0,5	1,8	0,8
NOVEMBRE 2004	100	0	1,2	3,8	1,8
DICEMBRE 2004	100	0	1,0	4,2	1,7



## VALUTAZIONI SULLA QUALITA' DELL'ARIA



## MONOSSIDO DI CARBONIO - STAZIONE DI COSSATO

### RIEPILOGO ANNO 2004

Efficienza dell'analizzatore su base annuale e mensile (percentuale dati orari validi)	Media annuale	97 %
	Minima mensile	84 %
	Massima mensile	100 %

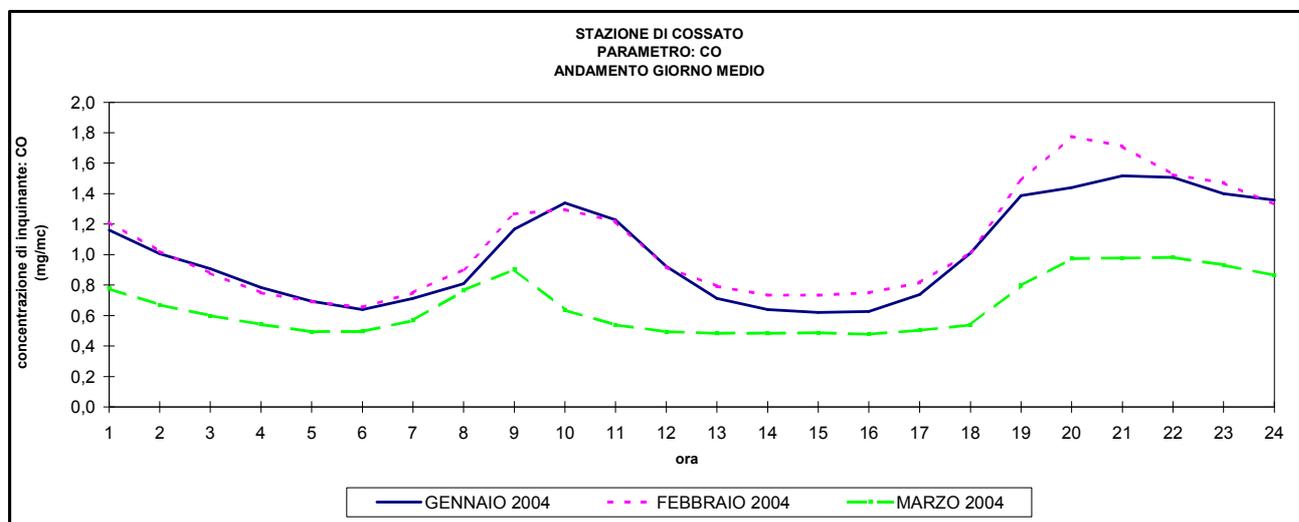
Parametri	Tipologia del dato	Dato rilevato
Valore massimo orario in $\text{mg}/\text{m}^3$	Media oraria	3.6
Valore medio delle concentrazioni medie di 1 ora nell'arco dell'anno in $\text{mg}/\text{m}^3$	Media annuale	0.6
Valore massimo delle concentrazioni medie di 8 ore nell'arco dell'anno in $\text{mg}/\text{m}^3$	Media su 8 ore consecutive	2.9
Valore medio delle concentrazioni medie di 8 ore nell'arco dell'anno in $\text{mg}/\text{m}^3$	Media su 8 ore consecutive	0.6
Numero di superamenti del valore limite per la protezione della salute umana di $10 \text{ mg}/\text{m}^3$	Media massima giornaliera su 8 ore	0
Numero di superamenti della soglia di valutazione superiore di $7 \text{ mg}/\text{m}^3$	Media su 8 ore	0
Numero di superamenti della soglia di valutazione inferiore di $5 \text{ mg}/\text{m}^3$	Media su 8 ore	0

## STAZIONE DI COSSATO PARAMETRO: CO

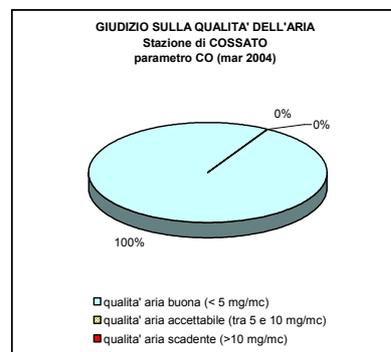
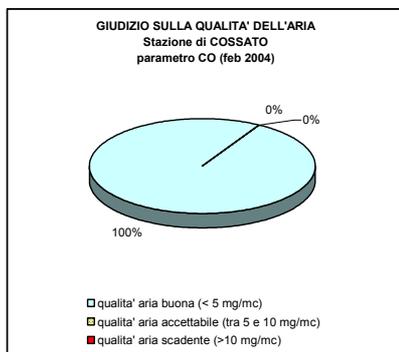
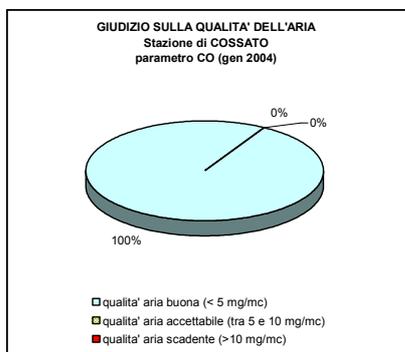
(1° trimestre 2004)

NUMERO DATI VALIDI	NUMERO SUPERAMENTI VALORE LIMITE PROTEZIONE SALUTE:	VALORE MEDIO MENSILE	VALORE MASSIMO ORARIO	VALORE MASSIMO DEL GIORNO MEDIO
%	10 mg/mc			

GENNAIO 2004	99	0	1,0	3,0	4,7
FEBBRAIO 2004	84	0	1,1	3,6	3,8
MARZO 2004	100	0	0,7	2,0	1,0



## VALUTAZIONI SULLA QUALITA' DELL'ARIA

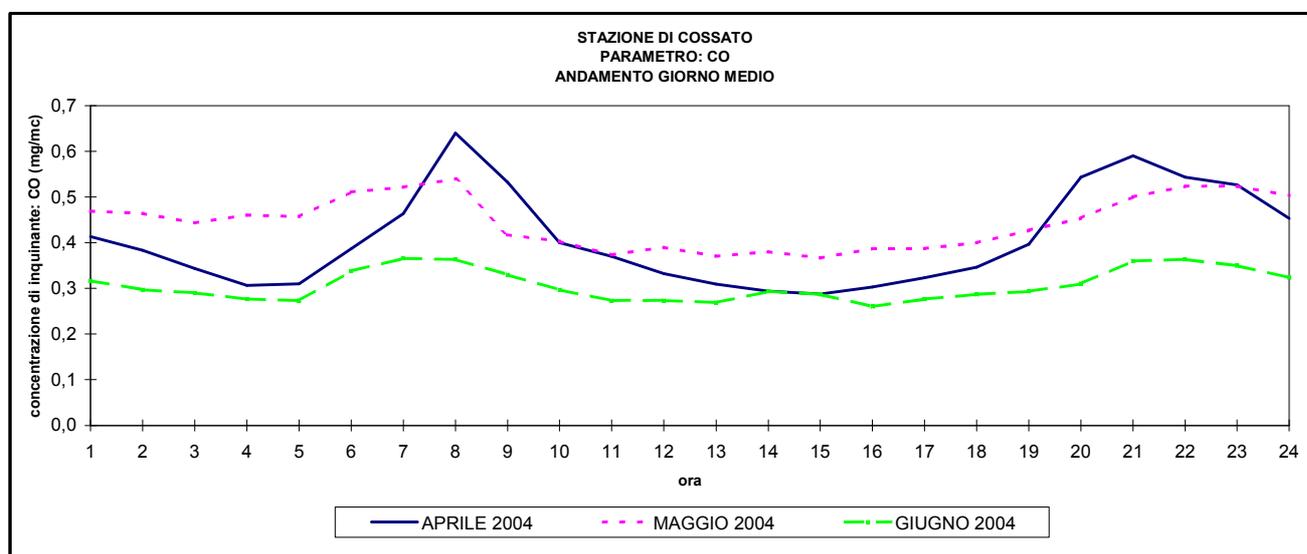


## STAZIONE DI COSSATO PARAMETRO: CO

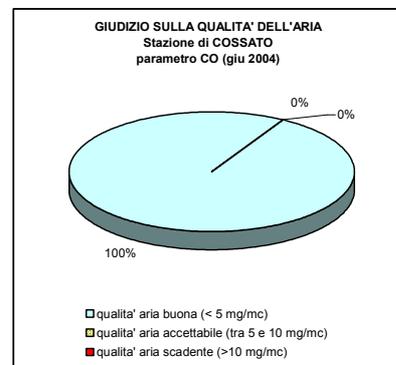
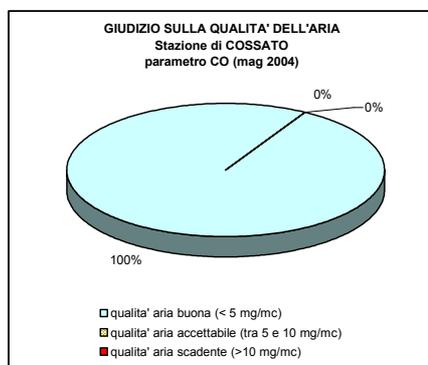
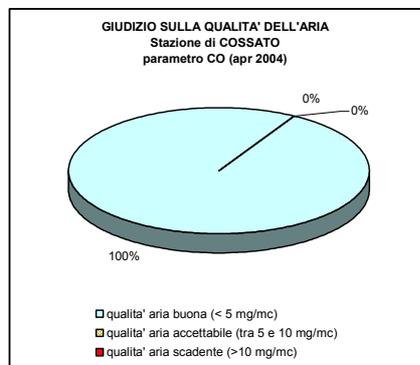
(2° trimestre 2004)

NUMERO DATI VALIDI	NUMERO SUPERAMENTI VALORE LIMITE PROTEZIONE SALUTE:	VALORE MEDIO MENSILE	VALORE MASSIMO ORARIO	VALORE MASSIMO DEL GIORNO MEDIO
%	10 mg/mc			

APRILE 2004	97	0	0,4	1,1	0,6
MAGGIO 2004	95	0	0,4	0,9	0,5
GIUGNO 2004	99	0	0,3	1,1	0,4



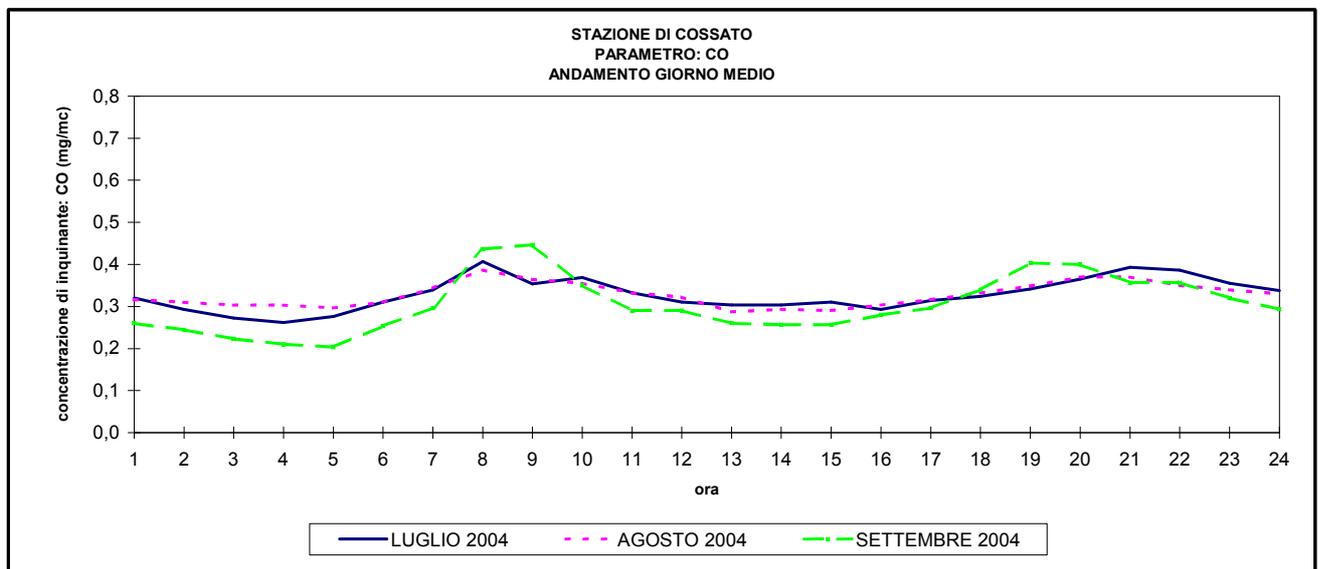
## VALUTAZIONI SULLA QUALITA' DELL'ARIA



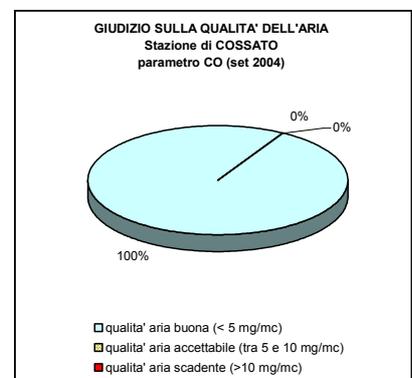
## STAZIONE DI COSSATO PARAMETRO: CO (3° trimestre 2004)

NUMERO DATI VALIDI	NUMERO SUPERAMENTI VALORE LIMITE PROTEZIONE SALUTE:	VALORE MEDIO MENSILE	VALORE MASSIMO ORARIO	VALORE MASSIMO DEL GIORNO MEDIO
%	10 mg/mc			

LUGLIO 2004	93	0	0,3	1,3	0,4
AGOSTO 2004	98	0	0,3	1,0	0,4
SETTEMBRE 2004	100	0	0,3	0,9	0,4



## VALUTAZIONI SULLA QUALITA' DELL'ARIA

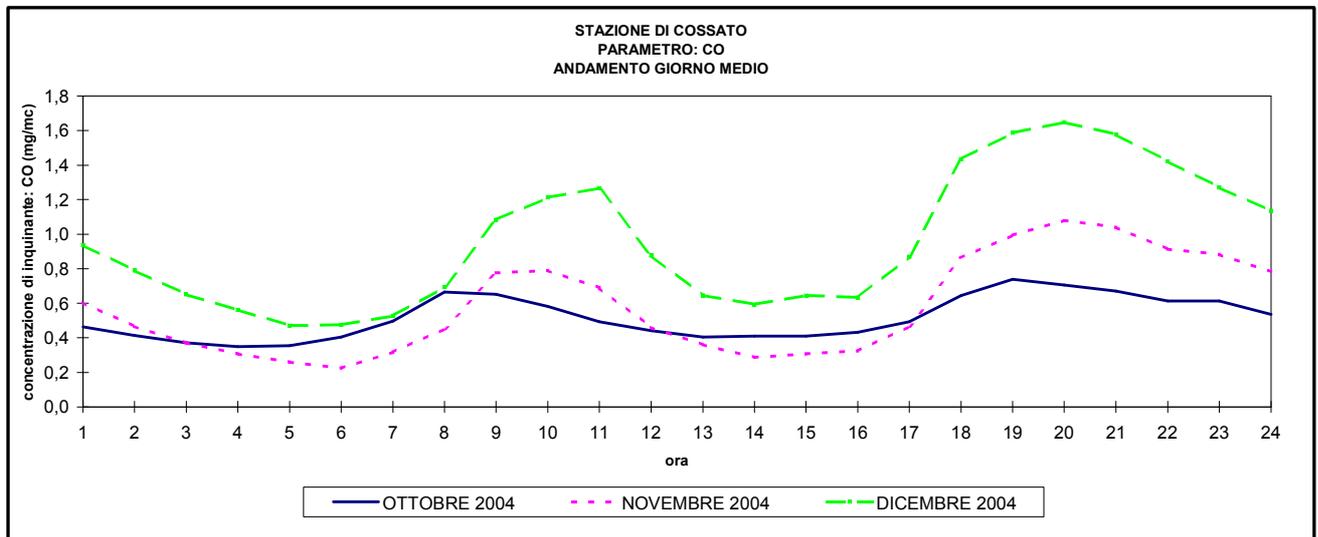


## STAZIONE DI COSSATO PARAMETRO: CO

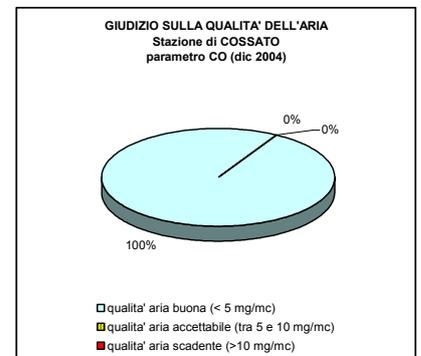
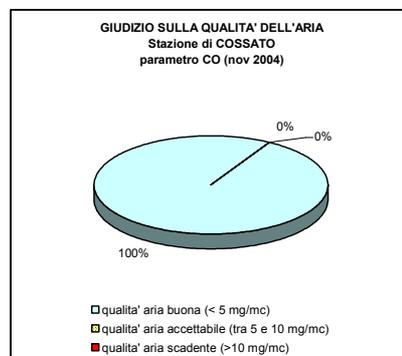
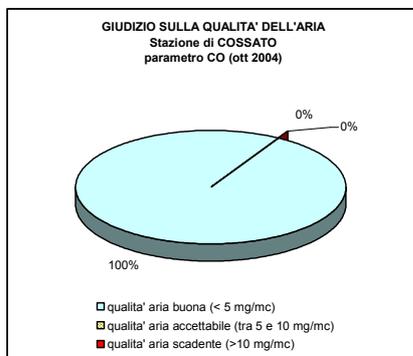
(4° trimestre 2004)

NUMERO DATI VALIDI	NUMERO SUPERAMENTI VALORE LIMITE PROTEZIONE SALUTE:	VALORE MEDIO MENSILE	VALORE MASSIMO ORARIO	VALORE MASSIMO DEL GIORNO MEDIO
%	10 mg/mc			

OTTOBRE 2004	100	0	0,5	1,7	0,7
NOVEMBRE 2004	99	0	0,6	3,0	1,1
DICEMBRE 2004	100	0	1,0	3,4	1,6



## VALUTAZIONI SULLA QUALITA' DELL'ARIA



## MONOSSIDO DI CARBONIO - STAZIONE DI PONZONE

### RIEPILOGO ANNO 2004

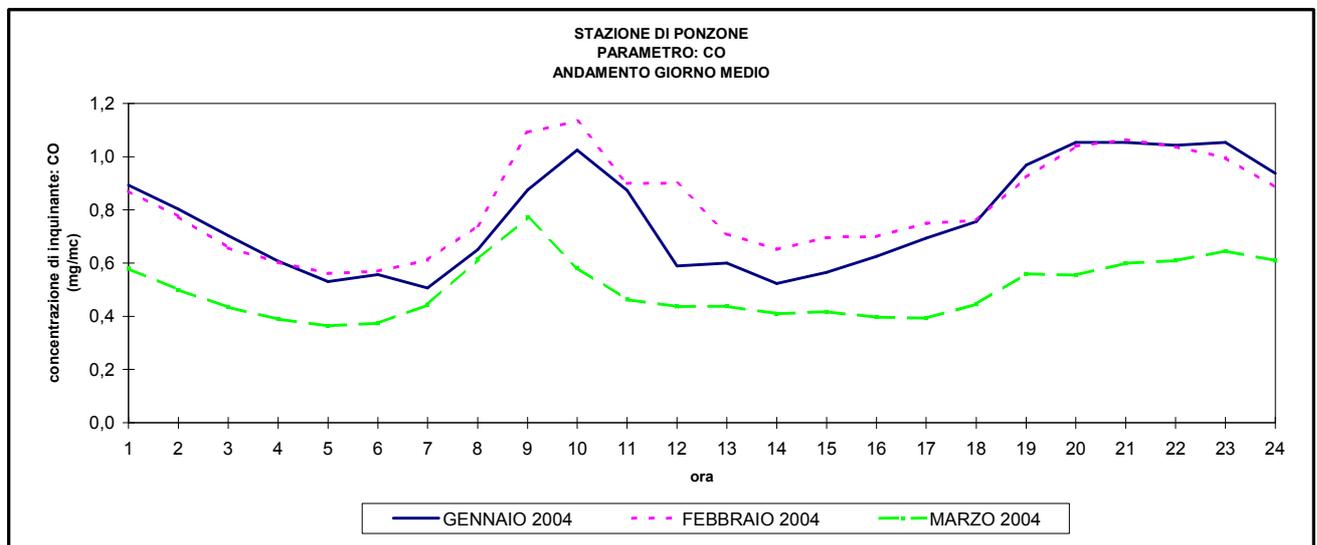
Efficienza dell'analizzatore su base annuale e mensile (percentuale dati orari validi)	Media annuale	97 %
	Minima mensile	92 %
	Massima mensile	100 %

Parametri	Tipologia del dato	Dato rilevato
Valore massimo orario in mg/m <sup>3</sup>	Media oraria	3.1
Valore medio delle concentrazioni medie di 1 ora nell'arco dell'anno in mg/m <sup>3</sup>	Media annuale	0.5
Valore massimo delle concentrazioni medie di 8 ore nell'arco dell'anno in mg/m <sup>3</sup>	Media su 8 ore consecutive	1.9
Valore medio delle concentrazioni medie di 8 ore nell'arco dell'anno in mg/m <sup>3</sup>	Media su 8 ore consecutive	0.5
Numero di superamenti del valore limite per la protezione della salute umana di 10 mg/m <sup>3</sup>	Media massima giornaliera su 8 ore	0
Numero di superamenti della soglia di valutazione superiore di 7 mg/m <sup>3</sup>	Media su 8 ore	0
Numero di superamenti della soglia di valutazione inferiore di 5 mg/m <sup>3</sup>	Media su 8 ore	0

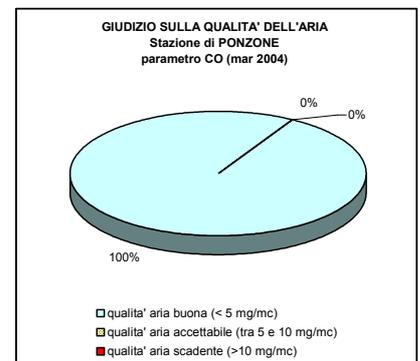
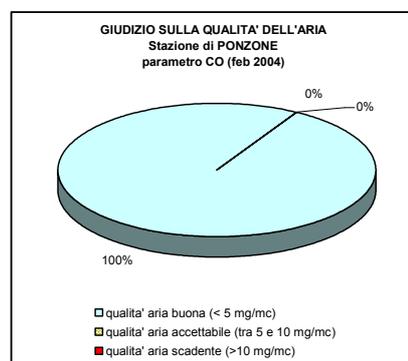
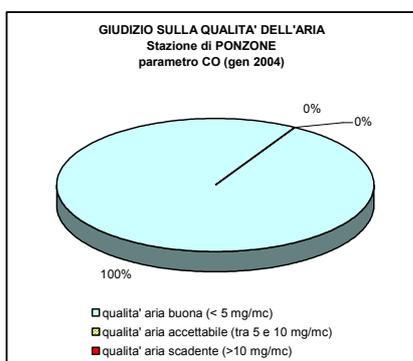
## STAZIONE DI PONZONE PARAMETRO: CO (1° trimestre 2004)

NUMERO DATI VALIDI	NUMERO SUPERAMENTI VALORE LIMITE PROTEZIONE SALUTE:	VALORE MEDIO MENSILE	VALORE MASSIMO ORARIO	VALORE MASSIMO DEL GIORNO MEDIO
%	10 mg/mc			

GENNAIO 2004	94	0	0,8	2,3	1,1
FEBBRAIO 2004	92	0	0,8	2,1	1,1
MARZO 2004	96	0	0,5	1,6	0,8



## VALUTAZIONI SULLA QUALITA' DELL'ARIA

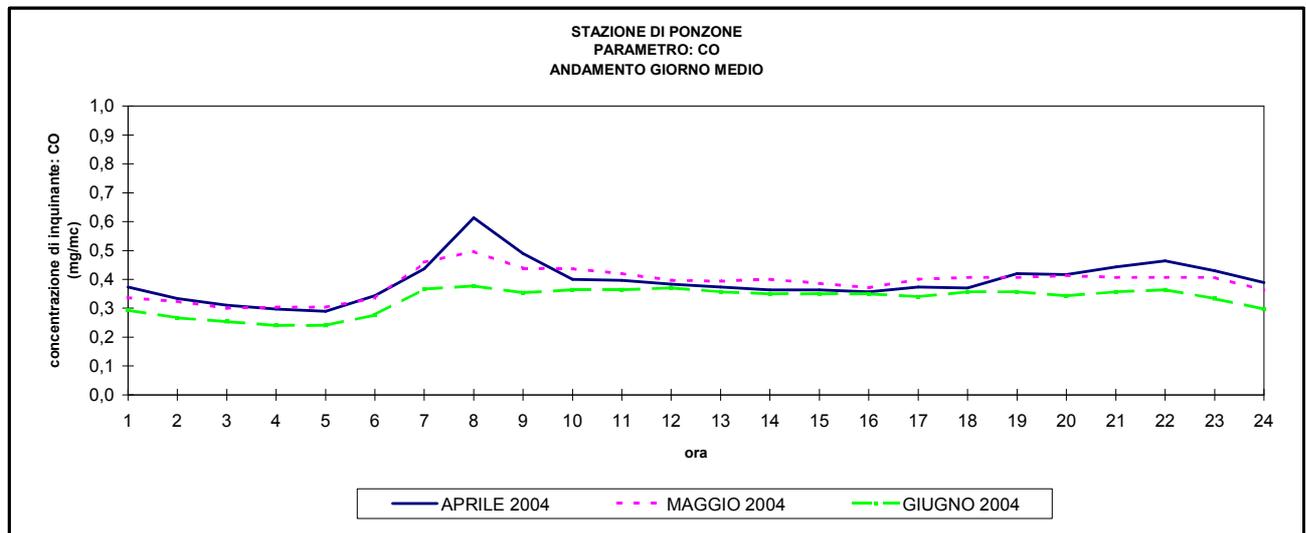


## STAZIONE DI PONZONE PARAMETRO: CO

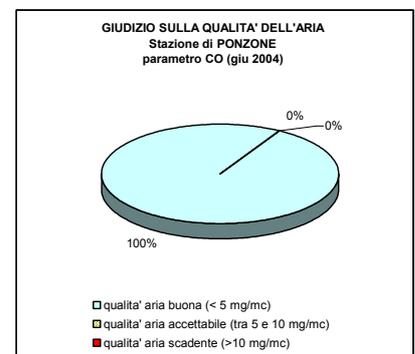
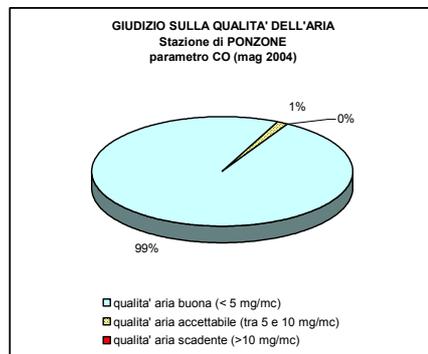
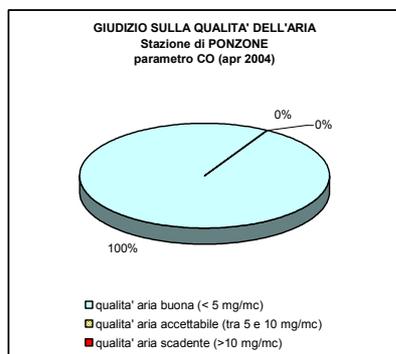
(2° trimestre 2004)

NUMERO DATI VALIDI	NUMERO SUPERAMENTI VALORE LIMITE PROTEZIONE SALUTE:	VALORE MEDIO MENSILE	VALORE MASSIMO ORARIO	VALORE MASSIMO DEL GIORNO MEDIO
%	10 mg/mc			

APRILE 2004	100	0	0,4	1,1	0,6
MAGGIO 2004	96	0	0,4	1,0	0,5
GIUGNO 2004	100	0	0,3	0,6	0,6



## VALUTAZIONI SULLA QUALITA' DELL'ARIA

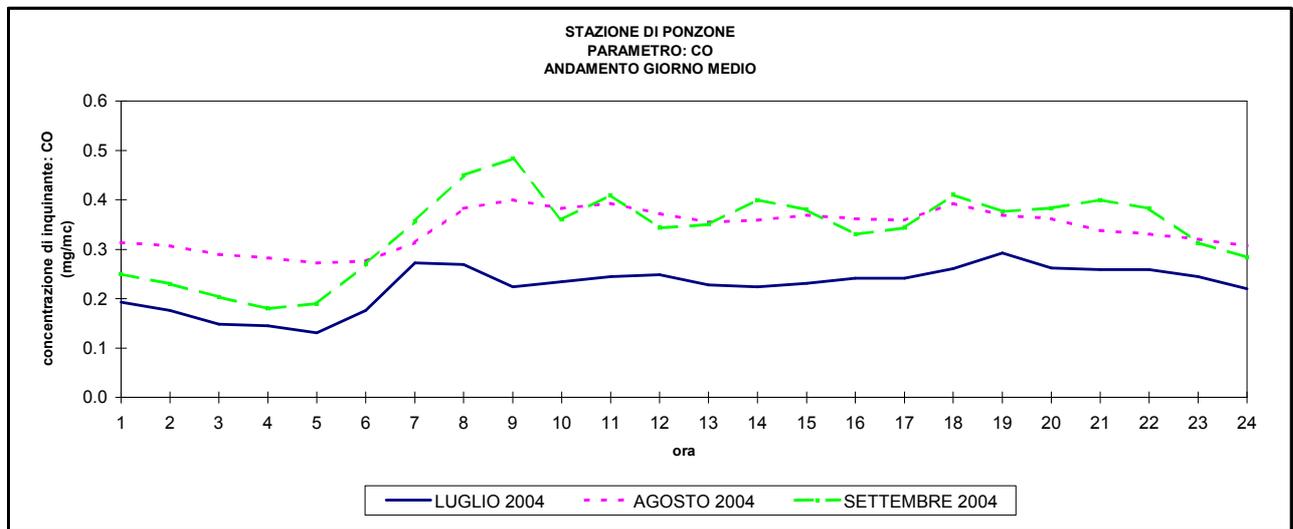


## STAZIONE DI PONZONE PARAMETRO: CO

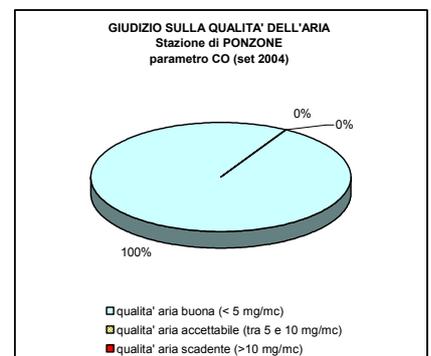
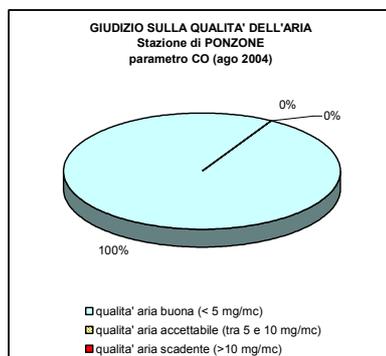
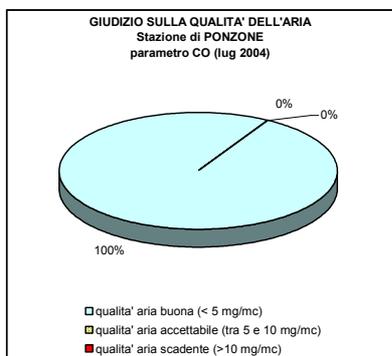
(3° trimestre 2004)

NUMERO DATI VALIDI	NUMERO SUPERAMENTI VALORE LIMITE PROTEZIONE SALUTE:	VALORE MEDIO MENSILE	VALORE MASSIMO ORARIO	VALORE MASSIMO DEL GIORNO MEDIO
%	10 mg/mc			

LUGLIO 2004	93	0	0.2	0.7	0.3
AGOSTO 2004	94	0	0.3	0.8	0.4
SETTEMBRE 2004	100	0	0.3	1.5	0.5



## VALUTAZIONI SULLA QUALITA' DELL'ARIA

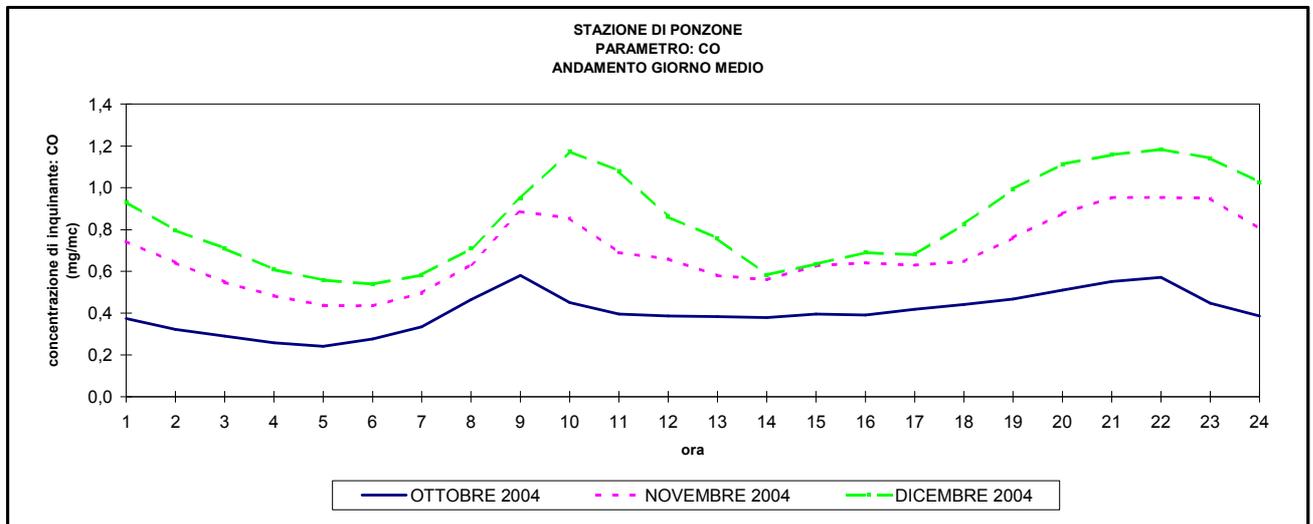


**STAZIONE DI PONZONE  
 PARAMETRO: CO**

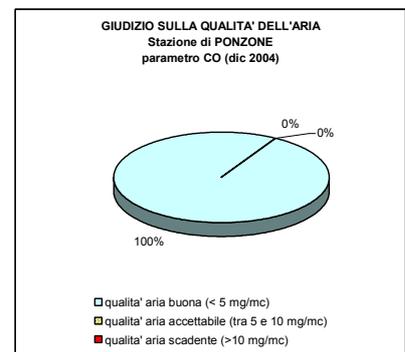
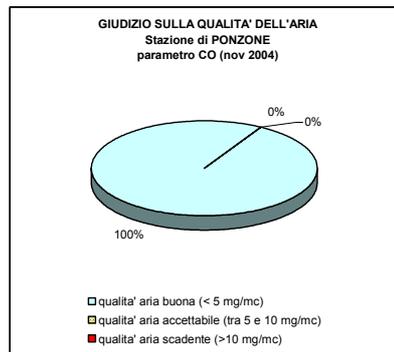
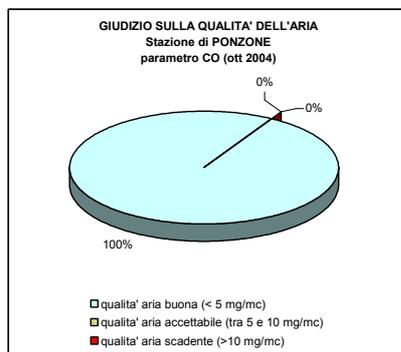
(4° trimestre 2004)

NUMERO DATI VALIDI	NUMERO SUPERAMENTI VALORE LIMITE PROTEZIONE SALUTE:	VALORE MEDIO MENSILE	VALORE MASSIMO ORARIO	VALORE MASSIMO DEL GIORNO MEDIO
%	10 mg/mc			

OTTOBRE 2004	99	0	0,4	1,5	0,6
NOVEMBRE 2004	98	0	0,7	2,5	1,0
DICEMBRE 2004	100	0	0,8	3,1	1,2



**VALUTAZIONI SULLA QUALITA' DELL'ARIA**



## BIOSSIDO DI AZOTO - STAZIONE DI BIELLA 1

### RIEPILOGO ANNO 2004

Efficienza dell'analizzatore su base annuale e mensile (percentuale dati orari validi)	Media annuale	100 %
	Minima mensile	98 %
	Massima mensile	100 %

Parametri	Tipologia del dato	Dato rilevato ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )
Valore massimo orario	Media oraria	149
Valore medio delle concentrazioni medie di 1 ora nell'arco dell'anno	Media annuale	33

#### Valutazioni sulla base delle medie orarie

Parametri	Valore normativo	Tipologia del dato	Dato rilevato
Numero superamenti livello di attenzione di 200 $\mu\text{g}/\text{m}^3$		Media oraria	0
Numero superamenti livello di allarme di 400 $\mu\text{g}/\text{m}^3$		Media oraria	0
Numero di superamenti del valore limite orario per la protezione della salute umana di 200 $\mu\text{g}/\text{m}^3$	18	Media oraria	0
Numero di superamenti della soglia di valutazione superiore di 140 $\mu\text{g}/\text{m}^3$	18	Media oraria	3
Numero di superamenti della soglia di valutazione inferiore di 100 $\mu\text{g}/\text{m}^3$	18	Media oraria	129

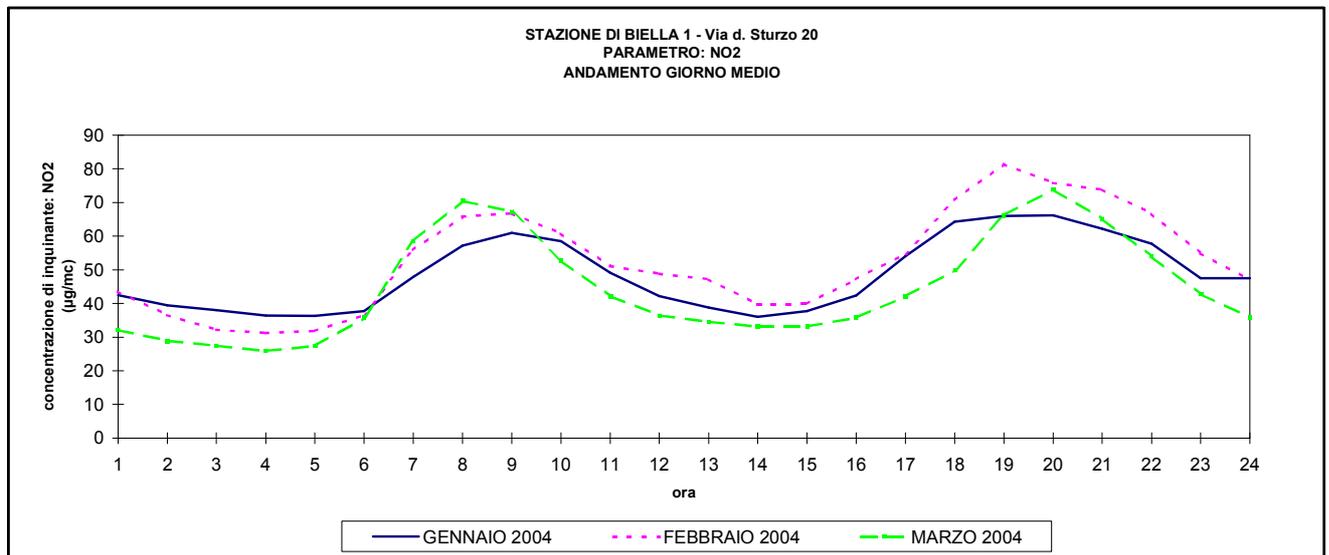
#### Valutazioni sulla base delle medie annuali

Media annuale rilevata	Valore limite annuale per la protezione della salute umana	Soglia di valutazione superiore per la protezione della salute umana	Soglia di valutazione inferiore per la protezione della salute umana
33 $\mu\text{g}/\text{m}^3$	40 $\mu\text{g}/\text{m}^3$	32 $\mu\text{g}/\text{m}^3$	26 $\mu\text{g}/\text{m}^3$

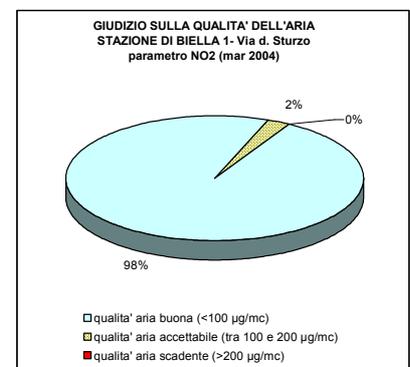
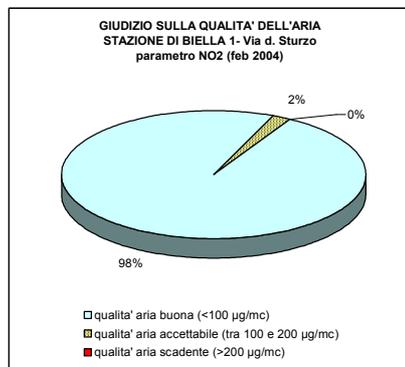
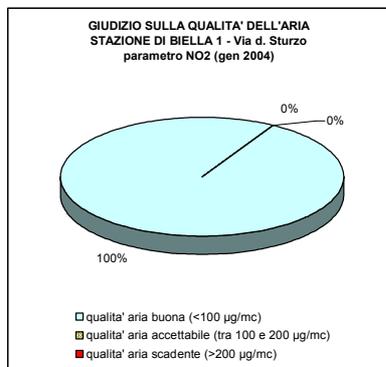
**STAZIONE DI BIELLA 1- Via d. Sturzo**  
**PARAMETRO: NO2**  
 (1° trimestre 2004)

NUMERO DATI VALIDI	NUMERO SUPERAMENTI VALORE LIMITE ORARIO PROTEZIONE SALUTE: 200 µg/mc	NUMERO SUPERAMENTI SOGLIA DI ALLARME: 400 µg/mc	VALORE MEDIO MENSILE	VALORE MASSIMO ORARIO	VALORE MASSIMO DEL GIORNO MEDIO
--------------------	--	---	----------------------	-----------------------	---------------------------------

GENNAIO 2004	100	0	0	49	102	66
FEBBRAIO 2004	99	0	0	53	114	81
MARZO 2004	100	0	0	45	131	74



**VALUTAZIONI SULLA QUALITA' DELL'ARIA**



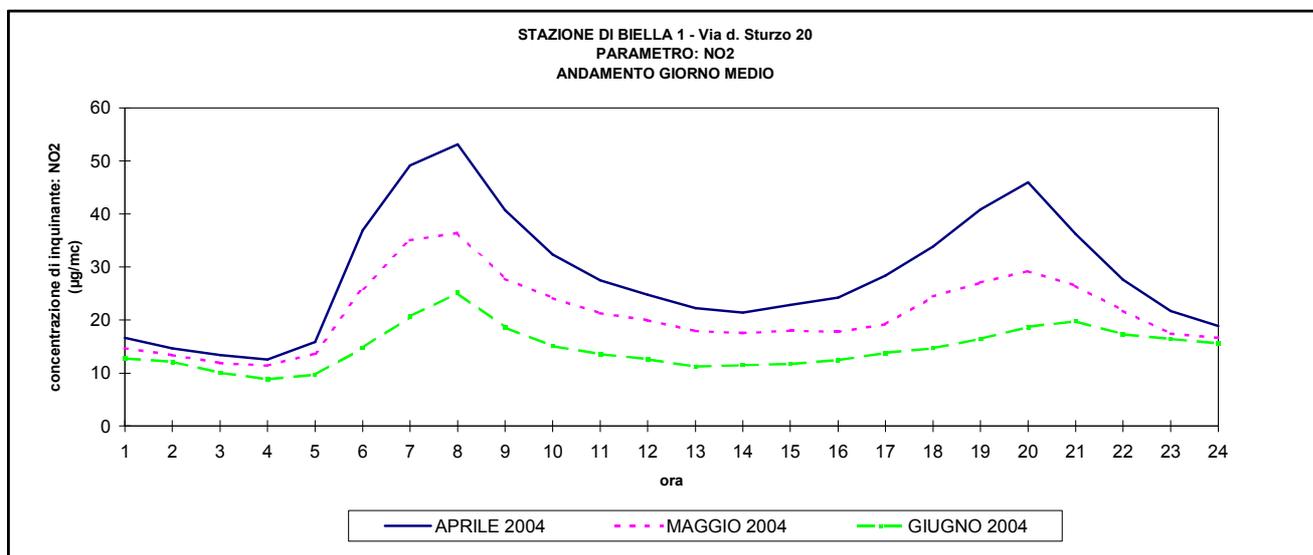
## STAZIONE DI BIELLA 1- Via d. Sturzo

### PARAMETRO: NO2

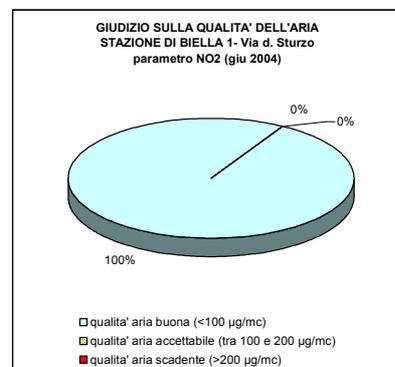
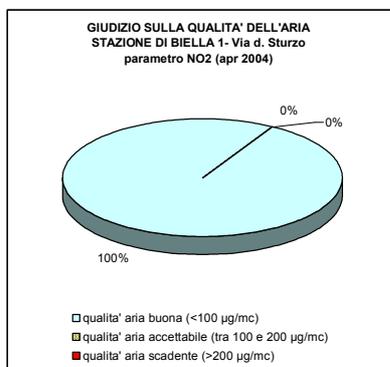
(2° trimestre 2004)

NUMERO DATI VALIDI	NUMERO SUPERAMENTI VALORE LIMITE ORARIO PROTEZIONE SALUTE: 200 µg/mc	NUMERO SUPERAMENTI SOGLIA DI ALLARME: 400 µg/mc	VALORE MEDIO MENSILE	VALORE MASSIMO ORARIO	VALORE MASSIMO DEL GIORNO MEDIO
--------------------	--	---	----------------------	-----------------------	---------------------------------

APRILE 2004	100	0	0	28	95	53
MAGGIO 2004	100	0	0	21	96	36
GIUGNO 2004	100	0	0	15	68	25



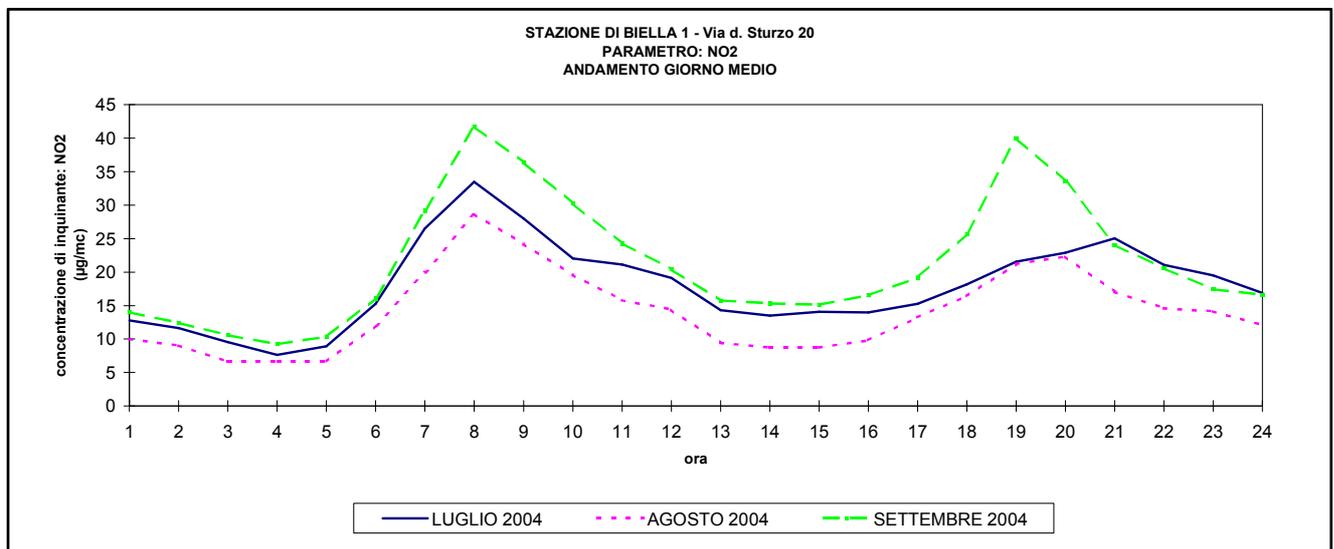
## VALUTAZIONI SULLA QUALITA' DELL'ARIA



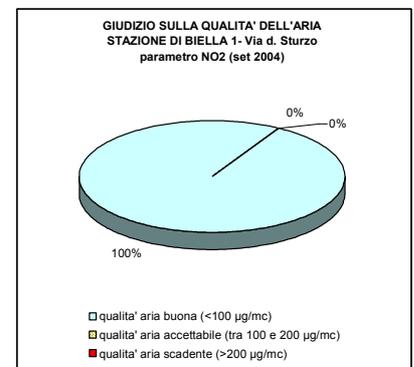
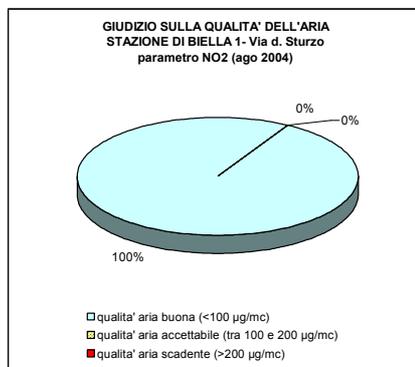
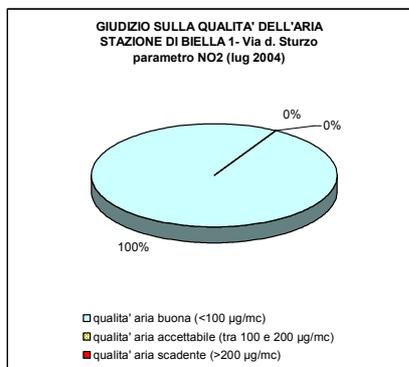
**STAZIONE DI BIELLA 1- Via d. Sturzo**  
**PARAMETRO: NO2**  
(3° trimestre 2004)

NUMERO DATI VALIDI	NUMERO SUPERAMENTI VALORE LIMITE ORARIO PROTEZIONE SALUTE: 200 µg/mc	NUMERO SUPERAMENTI SOGLIA DI ALLARME: 400 µg/mc	VALORE MEDIO MENSILE	VALORE MASSIMO ORARIO	VALORE MASSIMO DEL GIORNO MEDIO
--------------------	--	---	----------------------	-----------------------	---------------------------------

LUGLIO 2004	100	0	0	18	68	33
AGOSTO 2004	100	0	0	14	57	29
SETTEMBRE 2004	100	0	0	21	100	42



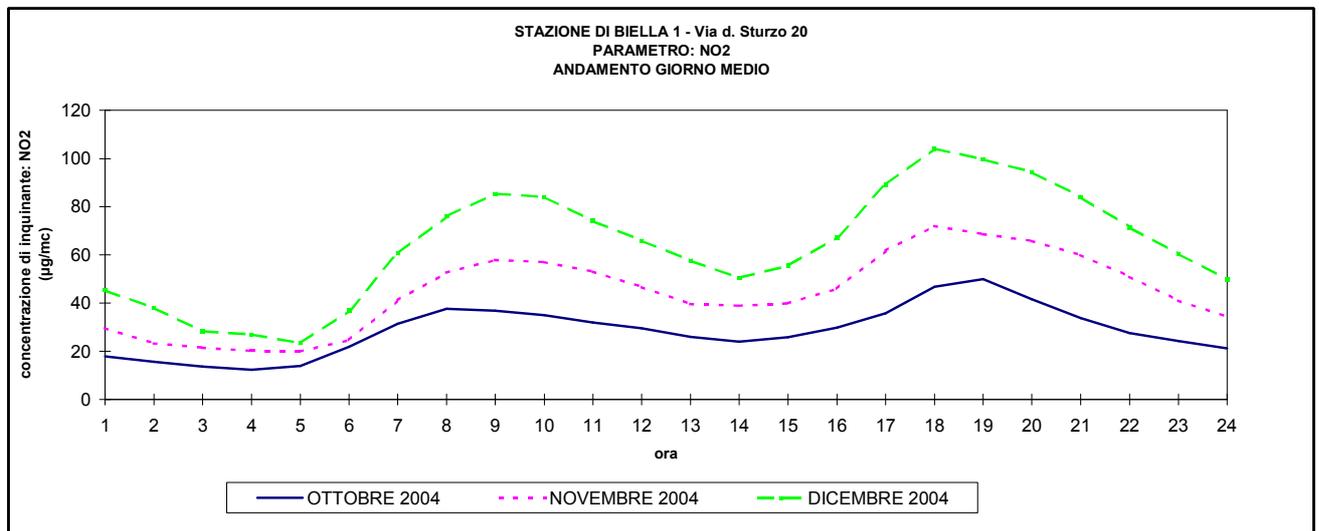
**VALUTAZIONI SULLA QUALITA' DELL'ARIA**



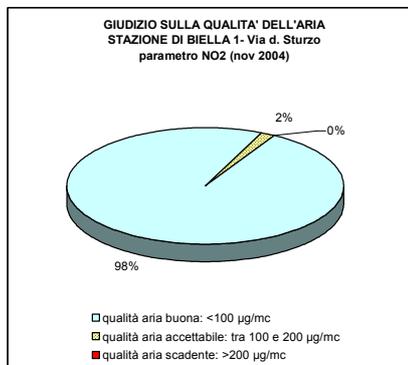
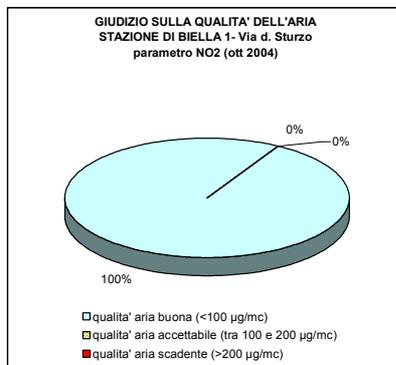
**STAZIONE DI BIELLA 1- Via d. Sturzo**  
**PARAMETRO: NO2**  
 (4° trimestre 2004)

NUMERO DATI VALIDI	NUMERO SUPERAMENTI VALORE LIMITE ORARIO PROTEZIONE SALUTE: 200 µg/mc	NUMERO SUPERAMENTI SOGLIA DI ALLARME: 400 µg/mc	VALORE MEDIO MENSILE	VALORE MASSIMO ORARIO	VALORE MASSIMO DEL GIORNO MEDIO
--------------------	--	---	----------------------	-----------------------	---------------------------------

OTTOBRE 2004	99	0	0	28	74	50
NOVEMBRE 2004	98	0	0	44	136	72
DICEMBRE 2004	100	0	0	64	149	104



**VALUTAZIONI SULLA QUALITA' DELL'ARIA**



## BIOSSIDO DI AZOTO - STAZIONE DI BIELLA 2

### RIEPILOGO ANNO 2004

Efficienza dell'analizzatore su base annuale e mensile (percentuale dati orari validi)	Media annuale	99 %
	Minima mensile	89 %
	Massima mensile	100 %

Parametri	Tipologia del dato	Dato rilevato ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )
Valore massimo orario	Media oraria	147
Valore medio delle concentrazioni medie di 1 ora nell'arco dell'anno	Media annuale	46

#### Valutazioni sulla base delle medie orarie

Parametri	Valore normativo	Tipologia del dato	Dato rilevato
Numero superamenti livello di attenzione di 200 $\mu\text{g}/\text{m}^3$		Media oraria	0
Numero superamenti livello di allarme di 400 $\mu\text{g}/\text{m}^3$		Media oraria	0
Numero di superamenti del valore limite orario per la protezione della salute umana di 200 $\mu\text{g}/\text{m}^3$	18	Media oraria	0
Numero di superamenti della soglia di valutazione superiore di 140 $\mu\text{g}/\text{m}^3$	18	Media oraria	2
Numero di superamenti della soglia di valutazione inferiore di 100 $\mu\text{g}/\text{m}^3$	18	Media oraria	114

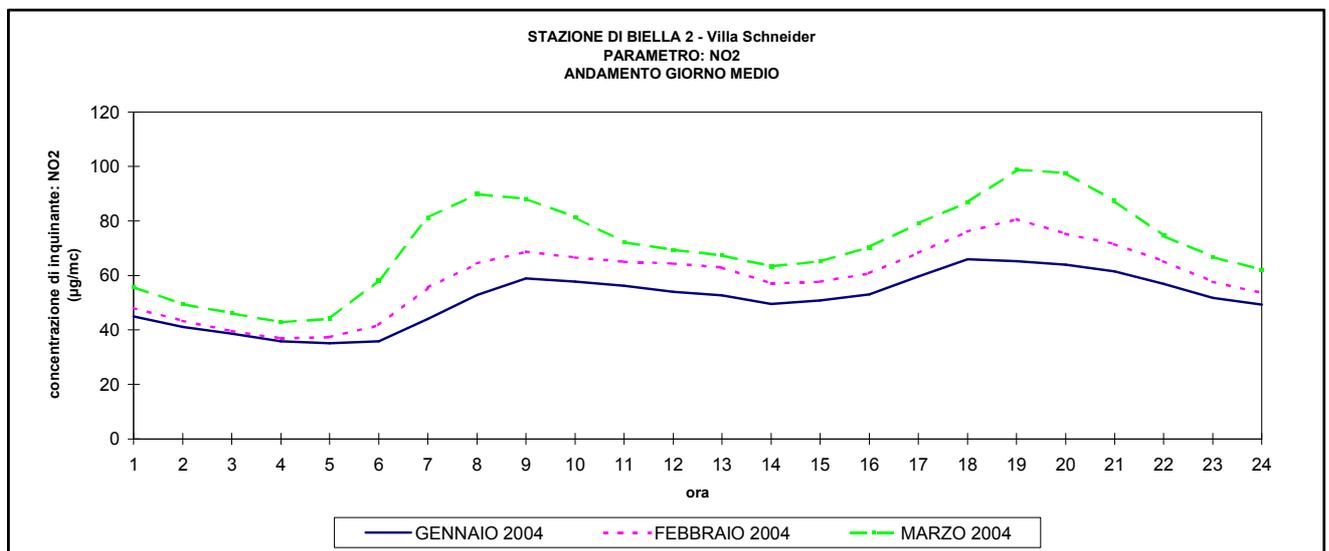
#### Valutazioni sulla base delle medie annuali

Media annuale rilevata	Valore limite annuale per la protezione della salute umana	Soglia di valutazione superiore per la protezione della salute umana	Soglia di valutazione inferiore per la protezione della salute umana
46 $\mu\text{g}/\text{m}^3$	40 $\mu\text{g}/\text{m}^3$	32 $\mu\text{g}/\text{m}^3$	26 $\mu\text{g}/\text{m}^3$

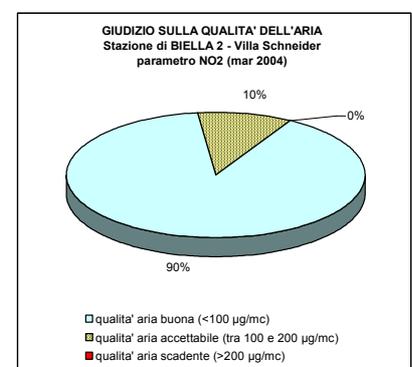
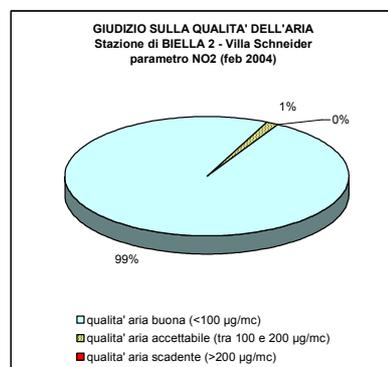
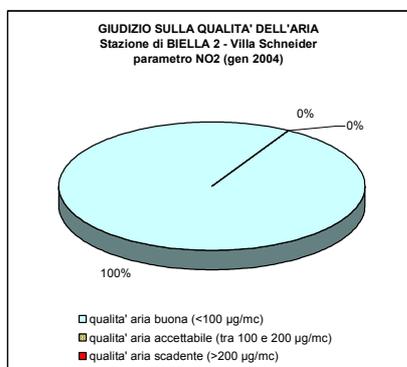
**STAZIONE DI BIELLA 2 - Villa Schneider**  
**PARAMETRO: NO2**  
 (1° trimestre 2004)

NUMERO DATI VALIDI	NUMERO SUPERAMENTI VALORE LIMITE ORARIO PROTEZIONE SALUTE: 200 µg/mc	NUMERO SUPERAMENTI SOGLIA DI ALLARME: 400 µg/mc	VALORE MEDIO MENSILE	VALORE MASSIMO ORARIO	VALORE MASSIMO DEL GIORNO MEDIO
--------------------	--	---	----------------------	-----------------------	---------------------------------

GENNAIO 2004	100	0	0	51	102	66
FEBBRAIO 2004	100	0	0	59	141	81
MARZO 2004	100	0	0	71	147	99



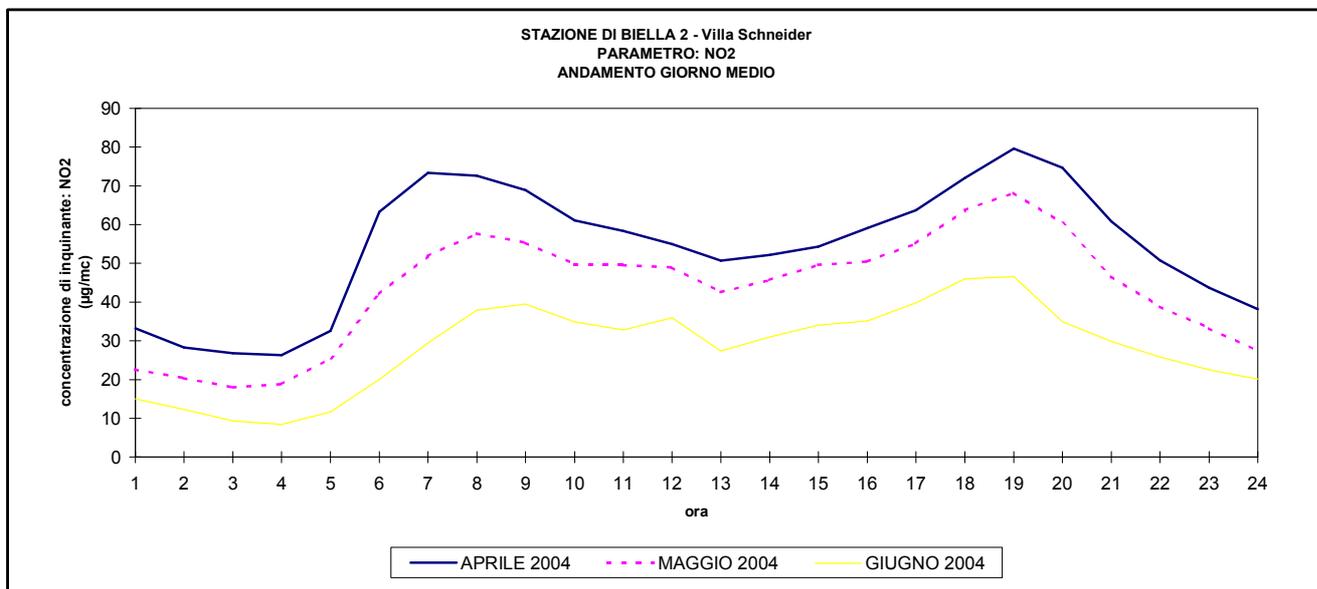
**VALUTAZIONI SULLA QUALITA' DELL'ARIA**



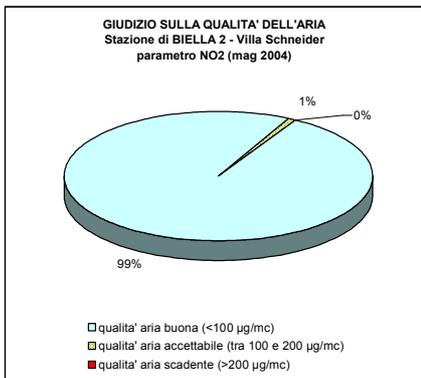
**STAZIONE DI BIELLA 2 - Villa Schneider**  
**PARAMETRO: NO2**  
(2° trimestre 2004)

NUMERO DATI VALIDI	NUMERO SUPERAMENTI VALORE LIMITE ORARIO PROTEZIONE SALUTE: 200 µg/mc	NUMERO SUPERAMENTI SOGLIA DI ALLARME: 400 µg/mc	VALORE MEDIO MENSILE	VALORE MASSIMO ORARIO	VALORE MASSIMO DEL GIORNO MEDIO
--------------------	--	---	----------------------	-----------------------	---------------------------------

MESE	NUMERO DATI VALIDI (%)	NUMERO SUPERAMENTI VALORE LIMITE	NUMERO SUPERAMENTI SOGLIA DI ALLARME	VALORE MEDIO MENSILE (µg/mc)	VALORE MASSIMO ORARIO (µg/mc)	VALORE MASSIMO DEL GIORNO MEDIO (µg/mc)
APRILE 2004	95	0	0	54	115	80
MAGGIO 2004	89	0	0	44	122	68
GIUGNO 2004	100	0	0	28	81	47



**VALUTAZIONI SULLA QUALITA' DELL'ARIA**

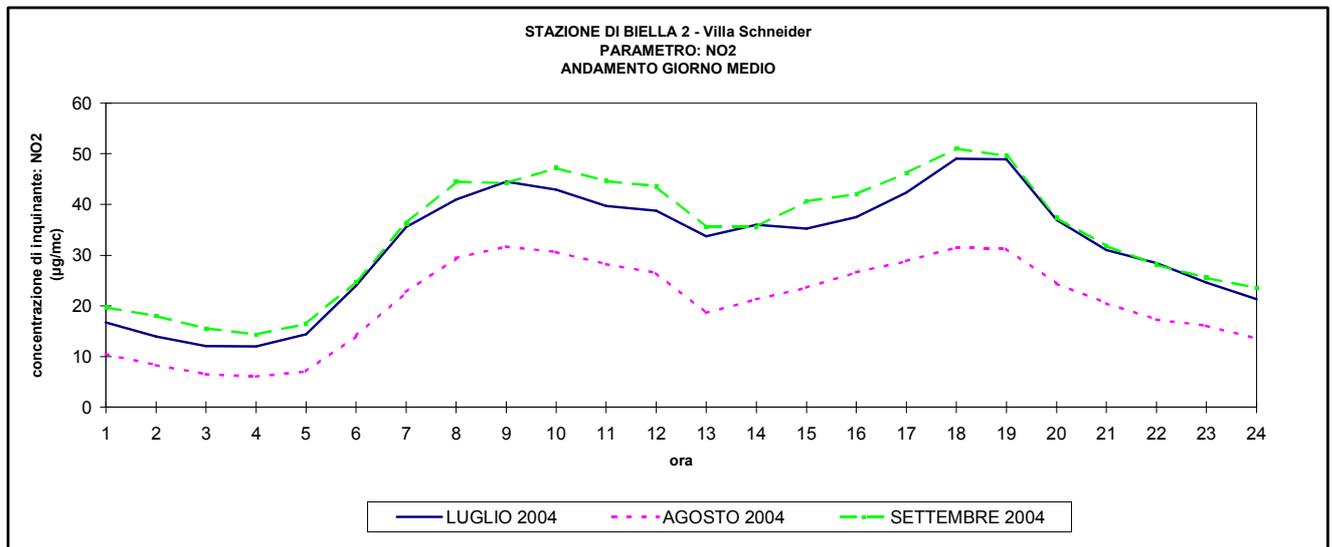


## STAZIONE DI BIELLA 2 - Villa Schneider PARAMETRO: NO2

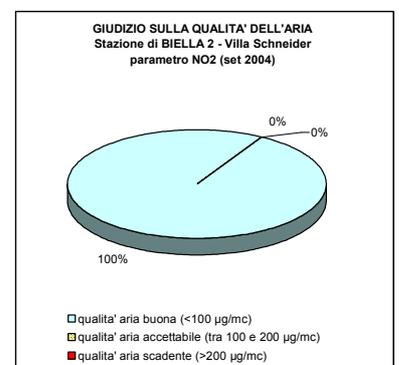
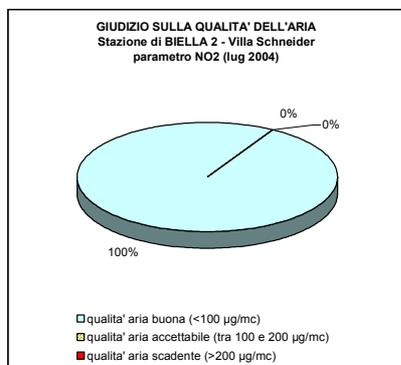
(3° trimestre 2004)

NUMERO DATI VALIDI	NUMERO SUPERAMENTI VALORE LIMITE ORARIO PROTEZIONE SALUTE: 200 µg/mc	NUMERO SUPERAMENTI SOGLIA DI ALLARME: 400 µg/mc	VALORE MEDIO MENSILE	VALORE MASSIMO ORARIO	VALORE MASSIMO DEL GIORNO MEDIO
--------------------	--	---	----------------------	-----------------------	---------------------------------

LUGLIO 2004	100	0	0	32	82	49
AGOSTO 2004	100	0	0	21	60	32
SETTEMBRE 2004	100	0	0	34	81	51



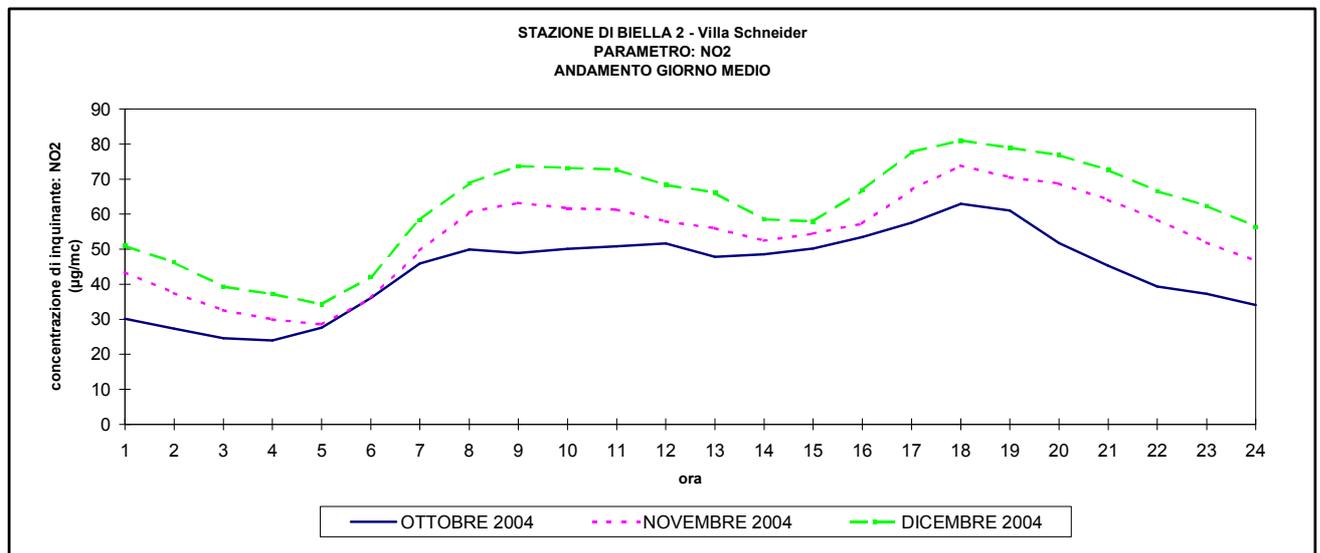
## VALUTAZIONI SULLA QUALITA' DELL'ARIA



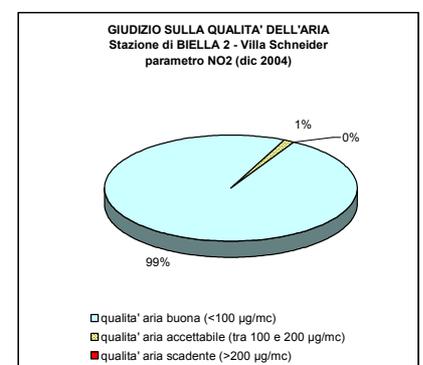
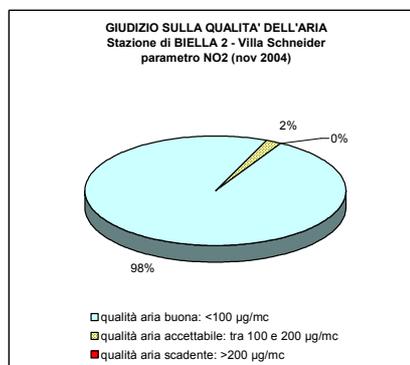
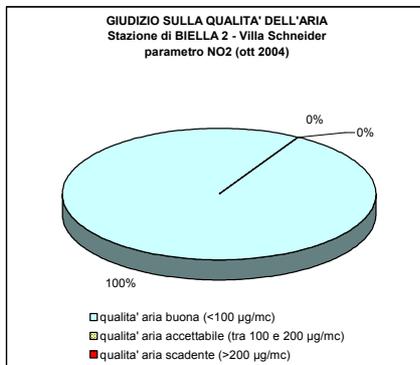
**STAZIONE DI BIELLA 2 - Villa Schneider**  
**PARAMETRO: NO2**  
(4° trimestre 2004)

NUMERO DATI VALIDI	NUMERO SUPERAMENTI VALORE LIMITE ORARIO PROTEZIONE SALUTE: 200 µg/mc	NUMERO SUPERAMENTI SOGLIA DI ALLARME: 400 µg/mc	VALORE MEDIO MENSILE	VALORE MASSIMO ORARIO	VALORE MASSIMO DEL GIORNO MEDIO
--------------------	--	---	----------------------	-----------------------	---------------------------------

OTTOBRE 2004	100	0	0	44	90	63
NOVEMBRE 2004	100	0	0	53	118	74
DICEMBRE 2004	100	0	0	62	111	81



**VALUTAZIONI SULLA QUALITA' DELL'ARIA**



## BIOSSIDO DI AZOTO - STAZIONE DI COSSATO

### RIEPILOGO ANNO 2004

Efficienza dell'analizzatore su base annuale e mensile (percentuale dati orari validi)	Media annuale	99 %
	Minima mensile	93 %
	Massima mensile	100 %

Parametri	Tipologia del dato	Dato rilevato ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )
Valore massimo orario	Media oraria	122
Valore medio delle concentrazioni medie di 1 ora nell'arco dell'anno	Media annuale	29

#### Valutazioni sulla base delle medie orarie

Parametri	Valore normativo	Tipologia del dato	Dato rilevato
Numero superamenti livello di attenzione di 200 $\mu\text{g}/\text{m}^3$		Media oraria	0
Numero superamenti livello di allarme di 400 $\mu\text{g}/\text{m}^3$		Media oraria	0
Numero di superamenti del valore limite orario per la protezione della salute umana di 200 $\mu\text{g}/\text{m}^3$	18	Media oraria	0
Numero di superamenti della soglia di valutazione superiore di 140 $\mu\text{g}/\text{m}^3$	18	Media oraria	0
Numero di superamenti della soglia di valutazione inferiore di 100 $\mu\text{g}/\text{m}^3$	18	Media oraria	16

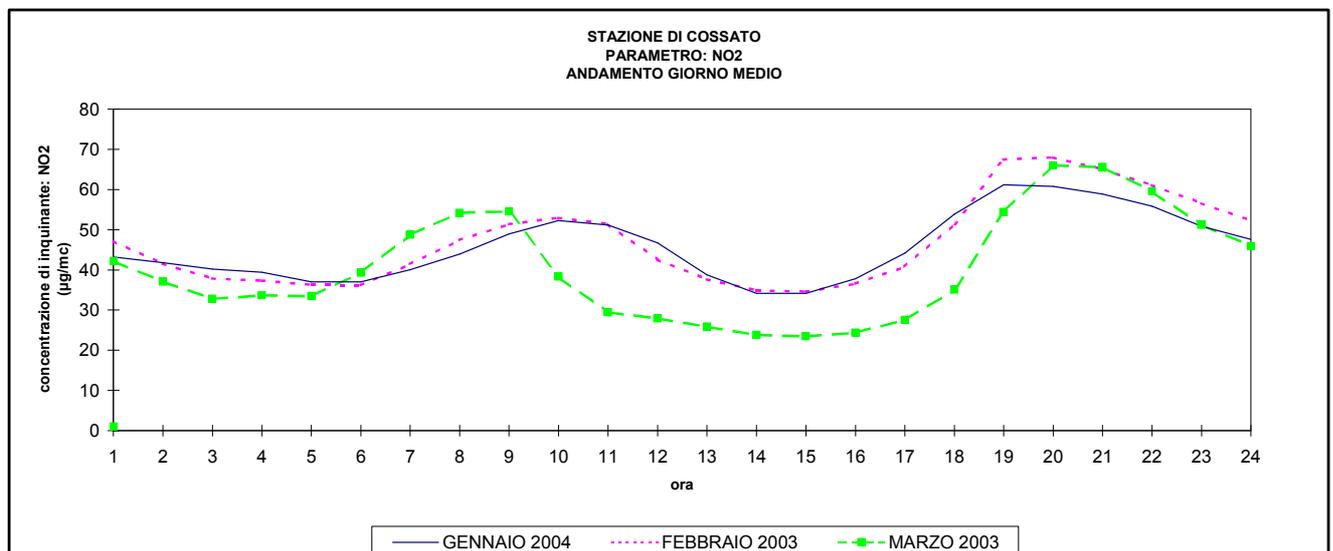
#### Valutazioni sulla base delle medie annuali

Media annuale rilevata	Valore limite annuale per la protezione della salute umana	Soglia di valutazione superiore per la protezione della salute umana	Soglia di valutazione inferiore per la protezione della salute umana
29 $\mu\text{g}/\text{m}^3$	40 $\mu\text{g}/\text{m}^3$	32 $\mu\text{g}/\text{m}^3$	26 $\mu\text{g}/\text{m}^3$

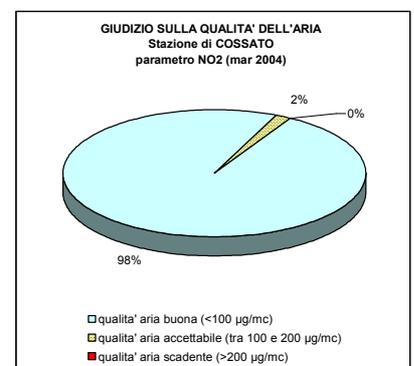
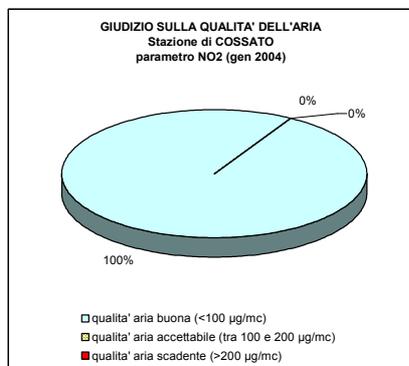
**STAZIONE DI COSSATO**  
**PARAMETRO: NO2**  
 (1° trimestre 2004)

NUMERO DATI VALIDI	NUMERO SUPERAMENTI VALORE LIMITE ORARIO PROTEZIONE SALUTE: 200 µg/mc	NUMERO SUPERAMENTI SOGLIA DI ALLARME: 400 µg/mc	VALORE MEDIO MENSILE	VALORE MASSIMO ORARIO	VALORE MASSIMO DEL GIORNO MEDIO
--------------------	--	---	----------------------	-----------------------	---------------------------------

GENNAIO 2004	100	0	0	46	86	61
FEBBRAIO 2004	100	0	0	47	104	68
MARZO 2004	100	0	0	41	122	66



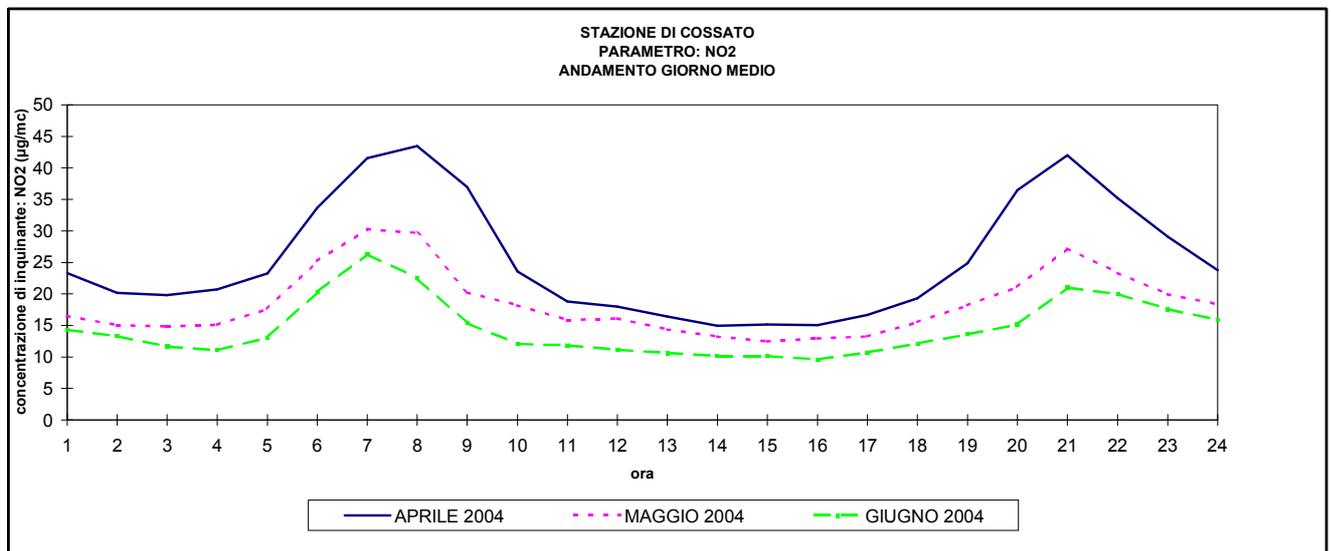
**VALUTAZIONI SULLA QUALITA' DELL'ARIA**



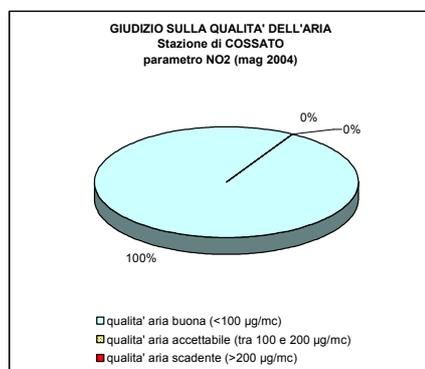
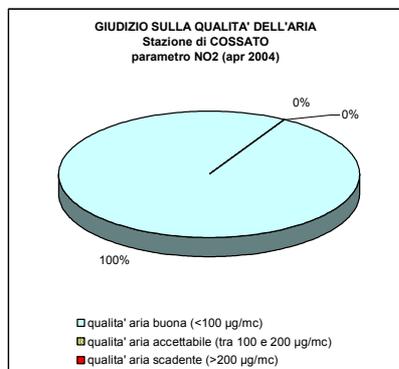
**STAZIONE DI COSSATO**  
**PARAMETRO: NO2**  
(2° trimestre 2004)

NUMERO DATI VALIDI	NUMERO SUPERAMENTI VALORE LIMITE ORARIO PROTEZIONE SALUTE: 200 µg/mc	NUMERO SUPERAMENTI SOGLIA DI ALLARME: 400 µg/mc	VALORE MEDIO MENSILE	VALORE MASSIMO ORARIO	VALORE MASSIMO DEL GIORNO MEDIO
%					

APRILE 2004	98	0	0	25	81	43
MAGGIO 2004	100	0	0	19	57	30
GIUGNO 2004	100	0	0	15	48	26



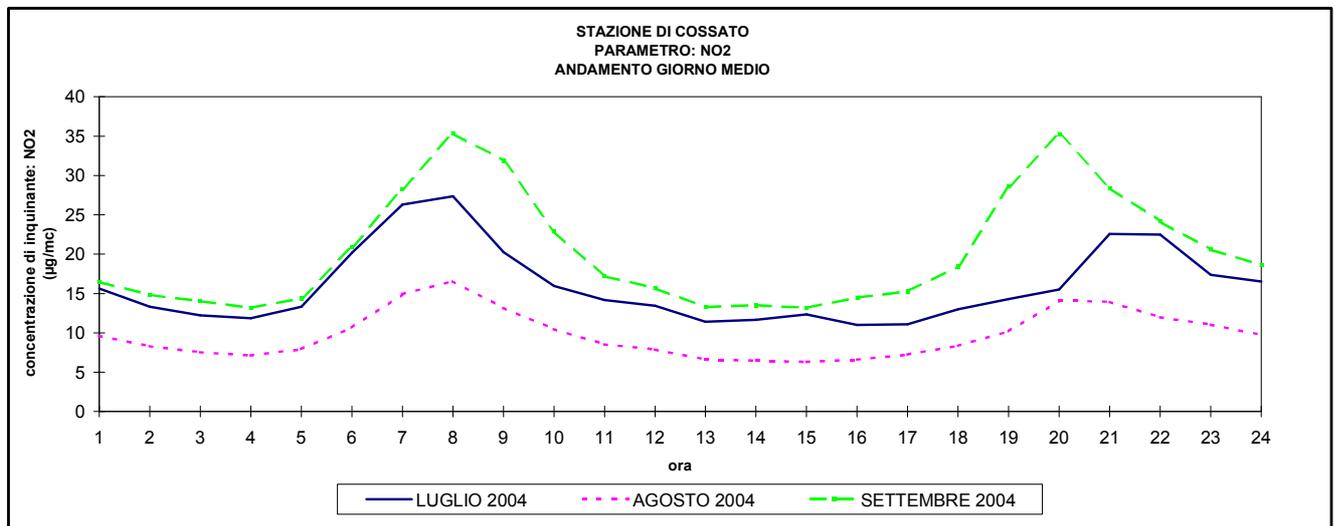
**VALUTAZIONI SULLA QUALITA' DELL'ARIA**



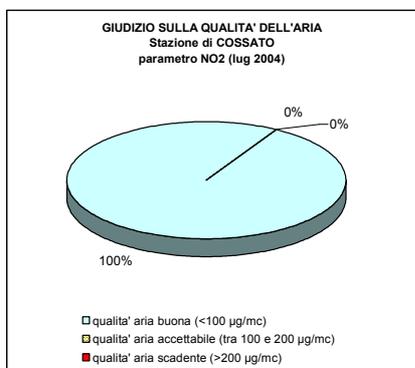
**STAZIONE DI COSSATO**  
**PARAMETRO: NO2**  
(3° trimestre 2004)

NUMERO DATI VALIDI	NUMERO SUPERAMENTI VALORE LIMITE ORARIO PROTEZIONE SALUTE: 200 µg/mc	NUMERO SUPERAMENTI SOGLIA DI ALLARME: 400 µg/mc	VALORE MEDIO MENSILE	VALORE MASSIMO ORARIO	VALORE MASSIMO DEL GIORNO MEDIO
--------------------	--	---	----------------------	-----------------------	---------------------------------

LUGLIO 2004	93	0	0	16	59	27
AGOSTO 2004	98	0	0	10	34	17
SETTEMBRE 2004	100	0	0	20	61	35



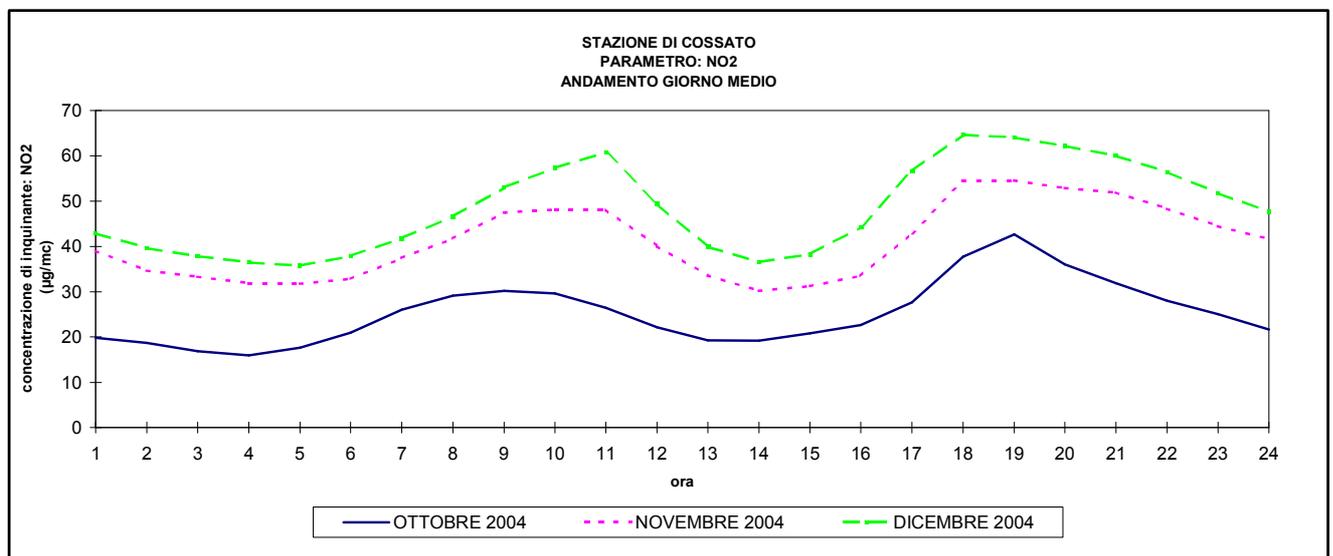
**VALUTAZIONI SULLA QUALITA' DELL'ARIA**



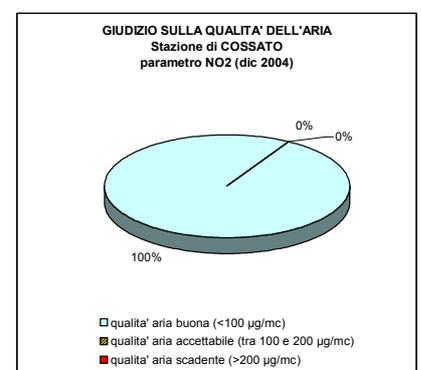
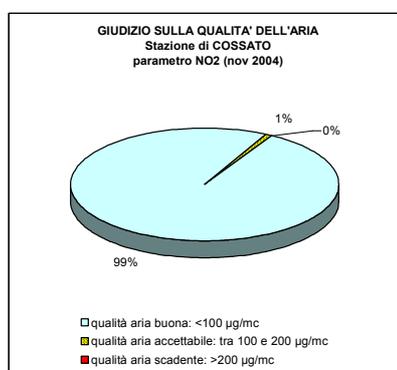
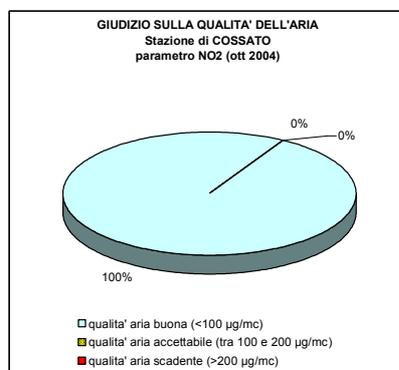
**STAZIONE DI COSSATO**  
**PARAMETRO: NO2**  
 (4° trimestre 2004)

NUMERO DATI VALIDI	NUMERO SUPERAMENTI VALORE LIMITE ORARIO PROTEZIONE SALUTE: 200 µg/mc	NUMERO SUPERAMENTI SOGLIA DI ALLARME: 400 µg/mc	VALORE MEDIO MENSILE	VALORE MASSIMO ORARIO	VALORE MASSIMO DEL GIORNO MEDIO
--------------------	--	---	----------------------	-----------------------	---------------------------------

OTTOBRE 2004	100	0	0	25	70	43
NOVEMBRE 2004	100	0	0	41	107	55
DICEMBRE 2004	100	0	0	48	93	65



**VALUTAZIONI SULLA QUALITA' DELL'ARIA**



## BIOSSIDO DI AZOTO - STAZIONE DI PONZONE

### RIEPILOGO ANNO 2004

Efficienza dell'analizzatore su base annuale e mensile (percentuale dati orari validi)	Media annuale	99 %
	Minima mensile	97 %
	Massima mensile	100 %

Parametri	Tipologia del dato	Dato rilevato ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )
Valore massimo orario	Media oraria	115
Valore medio delle concentrazioni medie di 1 ora nell'arco dell'anno	Media annuale	20

#### Valutazioni sulla base delle medie orarie

Parametri	Valore normativo	Tipologia del dato	Dato rilevato
Numero superamenti livello di attenzione di 200 $\mu\text{g}/\text{m}^3$		Media oraria	0
Numero superamenti livello di allarme di 400 $\mu\text{g}/\text{m}^3$		Media oraria	0
Numero di superamenti del valore limite orario per la protezione della salute umana di 200 $\mu\text{g}/\text{m}^3$	18	Media oraria	0
Numero di superamenti della soglia di valutazione superiore di 140 $\mu\text{g}/\text{m}^3$	18	Media oraria	0
Numero di superamenti della soglia di valutazione inferiore di 100 $\mu\text{g}/\text{m}^3$	18	Media oraria	2

#### Valutazioni sulla base delle medie annuali

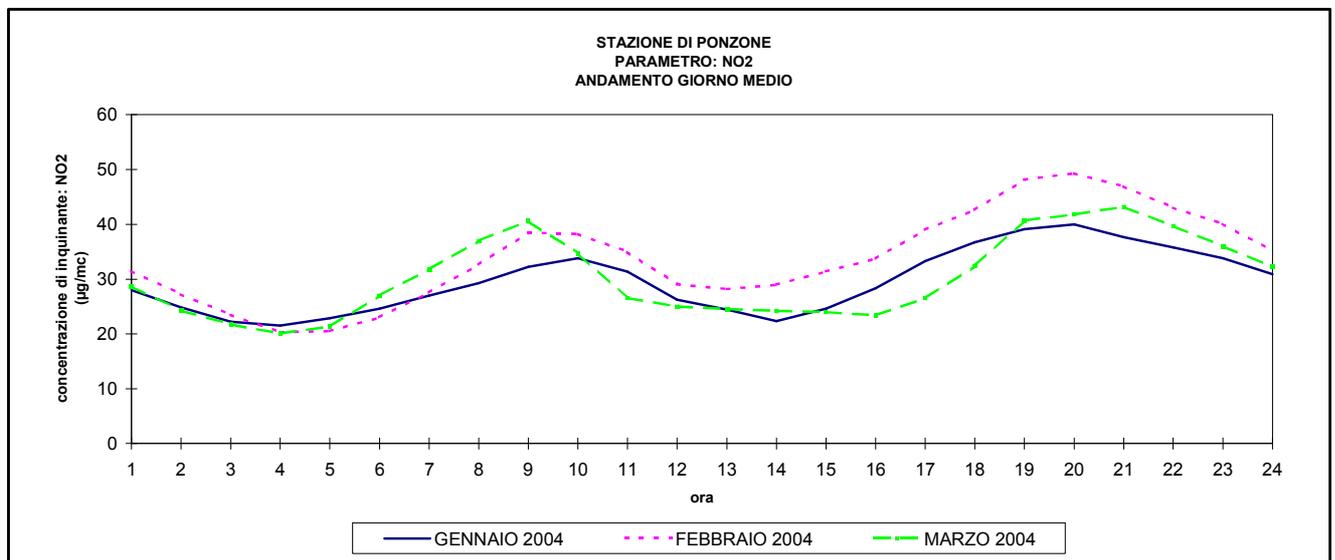
Media annuale rilevata	Valore limite annuale per la protezione della salute umana	Soglia di valutazione superiore per la protezione della salute umana	Soglia di valutazione inferiore per la protezione della salute umana
20 $\mu\text{g}/\text{m}^3$	40 $\mu\text{g}/\text{m}^3$	32 $\mu\text{g}/\text{m}^3$	26 $\mu\text{g}/\text{m}^3$

## STAZIONE DI PONZONE PARAMETRO: NO2

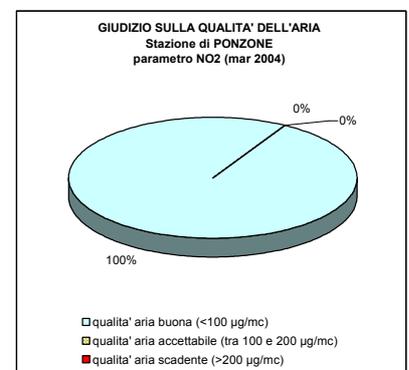
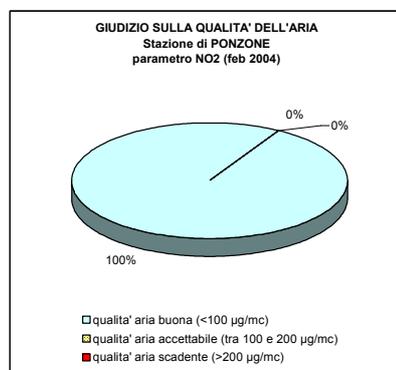
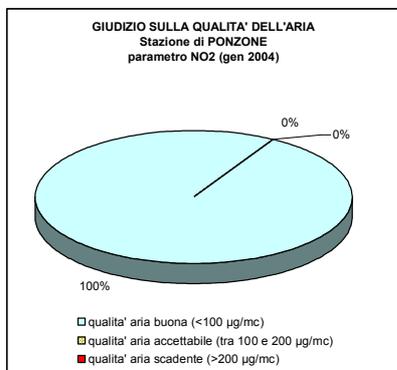
(1° trimestre 2004)

NUMERO DATI VALIDI	NUMERO SUPERAMENTI VALORE LIMITE ORARIO PROTEZIONE SALUTE: 200 µg/mc	NUMERO SUPERAMENTI SOGLIA DI ALLARME: 400 µg/mc	VALORE MEDIO MENSILE	VALORE MASSIMO ORARIO	VALORE MASSIMO DEL GIORNO MEDIO
%					

GENNAIO 2004	97	0	0	30	65	40
FEBBRAIO 2004	98	0	0	34	70	49
MARZO 2004	98	0	0	30	92	43



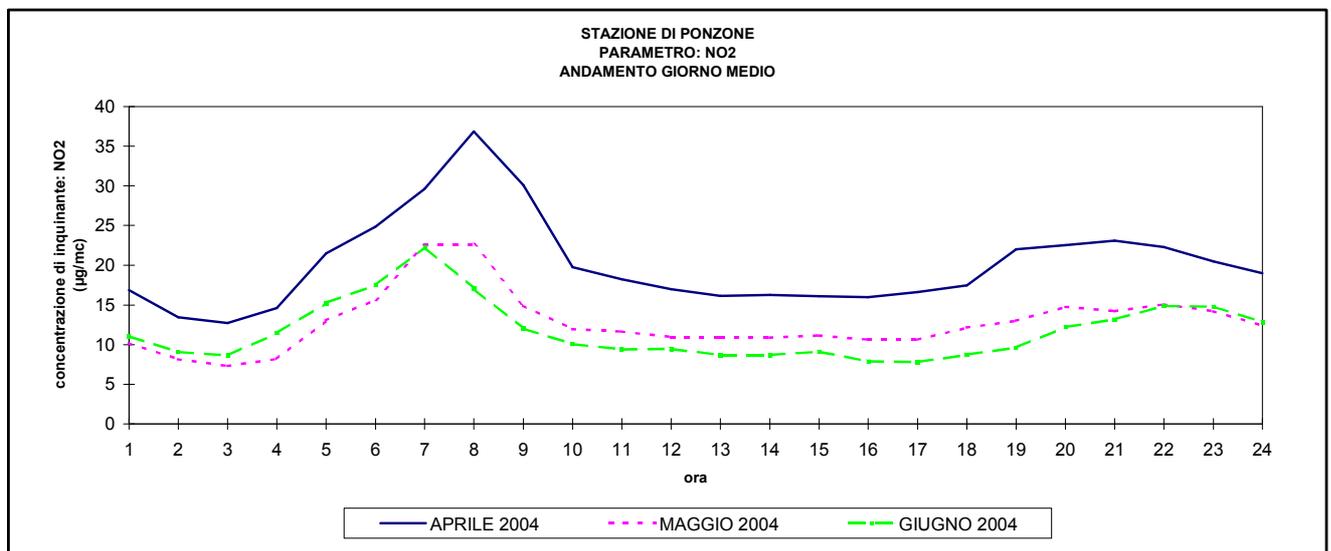
## VALUTAZIONI SULLA QUALITA' DELL'ARIA



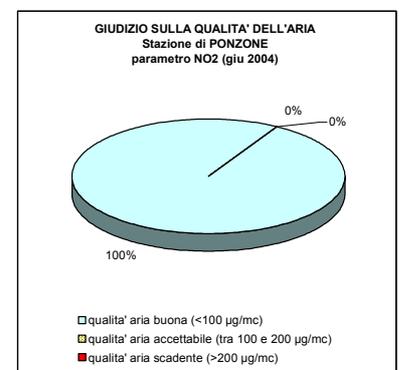
## STAZIONE DI PONZONE PARAMETRO: NO2 (2° trimestre 2004)

NUMERO DATI VALIDI	NUMERO SUPERAMENTI VALORE LIMITE ORARIO PROTEZIONE SALUTE: 200 µg/mc	NUMERO SUPERAMENTI SOGLIA DI ALLARME: 400 µg/mc	VALORE MEDIO MENSILE	VALORE MASSIMO ORARIO	VALORE MASSIMO DEL GIORNO MEDIO
--------------------	--	---	----------------------	-----------------------	---------------------------------

APRILE 2004	100	0	0	20	66	37
MAGGIO 2004	97	0	0	13	44	23
GIUGNO 2004	100	0	0	12	45	22



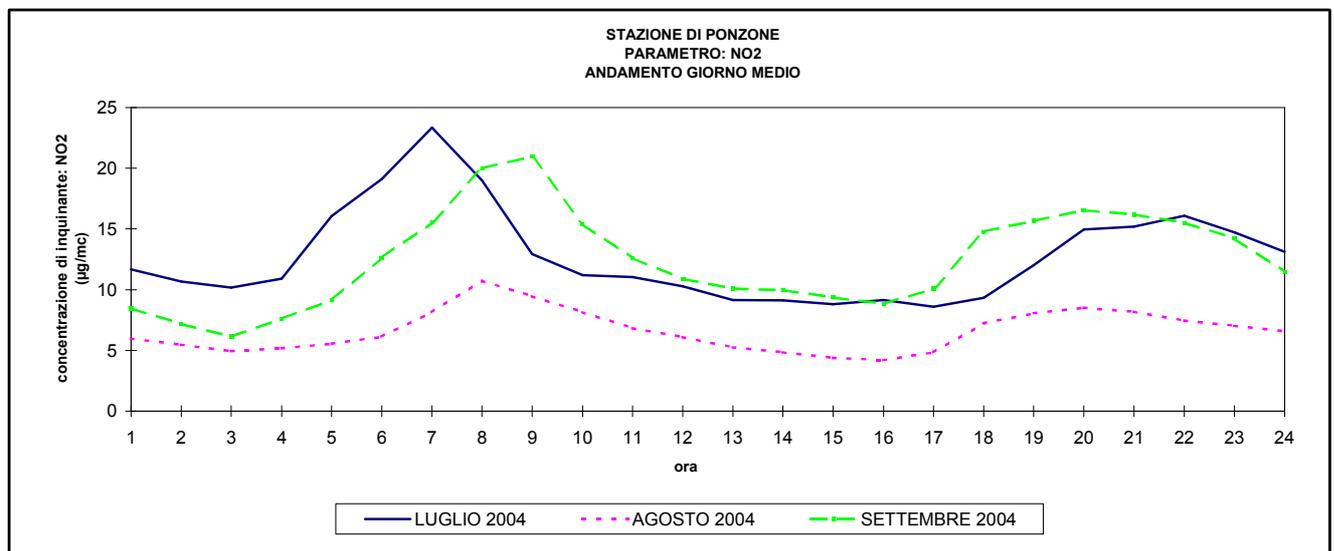
## VALUTAZIONI SULLA QUALITA' DELL'ARIA



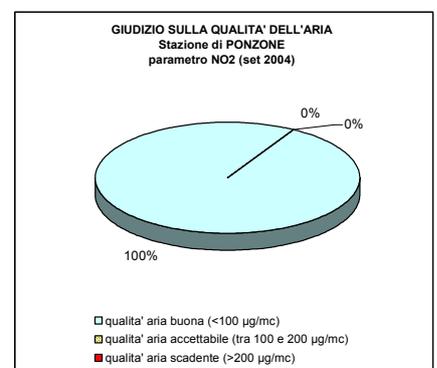
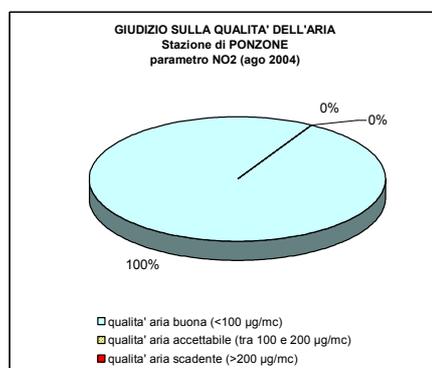
## STAZIONE DI PONZONE PARAMETRO: NO2 (3° trimestre 2004)

NUMERO DATI VALIDI	NUMERO SUPERAMENTI VALORE LIMITE ORARIO PROTEZIONE SALUTE: 200 µg/mc	NUMERO SUPERAMENTI SOGLIA DI ALLARME: 400 µg/mc	VALORE MEDIO MENSILE	VALORE MASSIMO ORARIO	VALORE MASSIMO DEL GIORNO MEDIO
--------------------	--	---	----------------------	-----------------------	---------------------------------

LUGLIO 2004	99	0	0	13	44	23
AGOSTO 2004	100	0	0	7	24	11
SETTEMBRE 2004	100	0	0	13	51	21



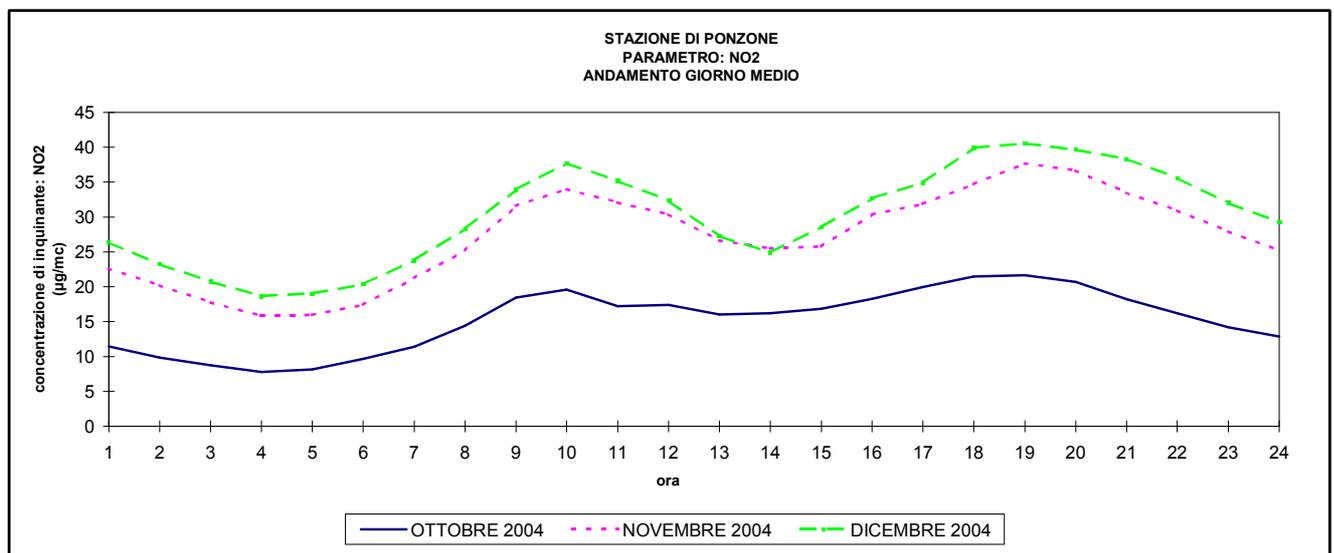
## VALUTAZIONI SULLA QUALITA' DELL'ARIA



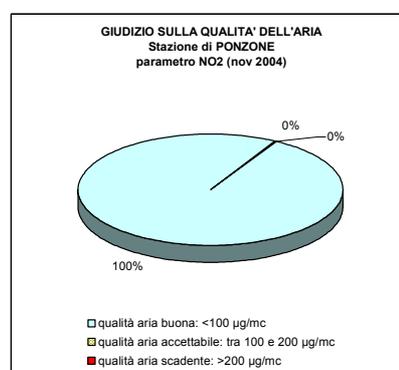
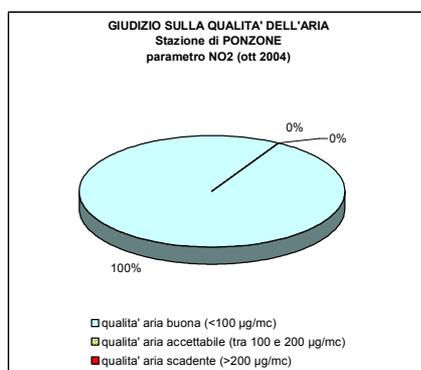
## STAZIONE DI PONZONE PARAMETRO: NO2 (4° trimestre 2004)

NUMERO DATI VALIDI	NUMERO SUPERAMENTI VALORE LIMITE ORARIO PROTEZIONE SALUTE: 200 µg/mc	NUMERO SUPERAMENTI SOGLIA DI ALLARME: 400 µg/mc	VALORE MEDIO MENSILE	VALORE MASSIMO ORARIO	VALORE MASSIMO DEL GIORNO MEDIO
--------------------	--	---	----------------------	-----------------------	---------------------------------

OTTOBRE 2004	100	0	0	15	43	22
NOVEMBRE 2004	99	0	0	27	115	38
DICEMBRE 2004	99	0	0	30	79	41



## VALUTAZIONI SULLA QUALITA' DELL'ARIA



## BIOSSIDO DI AZOTO - STAZIONE DI VERRONE

### RIEPILOGO ANNO 2004

Efficienza dell'analizzatore su base annuale e mensile (percentuale dati orari validi)	Media annuale	99 %
	Minima mensile	97 %
	Massima mensile	100 %

Parametri	Tipologia del dato	Dato rilevato ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )
Valore massimo orario	Media oraria	107
Valore medio delle concentrazioni medie di 1 ora nell'arco dell'anno	Media annuale	26

#### Valutazioni sulla base delle medie orarie

Parametri	Valore normativo	Tipologia del dato	Dato rilevato
Numero superamenti livello di attenzione di 200 $\mu\text{g}/\text{m}^3$		Media oraria	0
Numero superamenti livello di allarme di 400 $\mu\text{g}/\text{m}^3$		Media oraria	0
Numero di superamenti del valore limite orario per la protezione della salute umana di 200 $\mu\text{g}/\text{m}^3$	18	Media oraria	0
Numero di superamenti della soglia di valutazione superiore di 140 $\mu\text{g}/\text{m}^3$	18	Media oraria	0
Numero di superamenti della soglia di valutazione inferiore di 100 $\mu\text{g}/\text{m}^3$	18	Media oraria	6

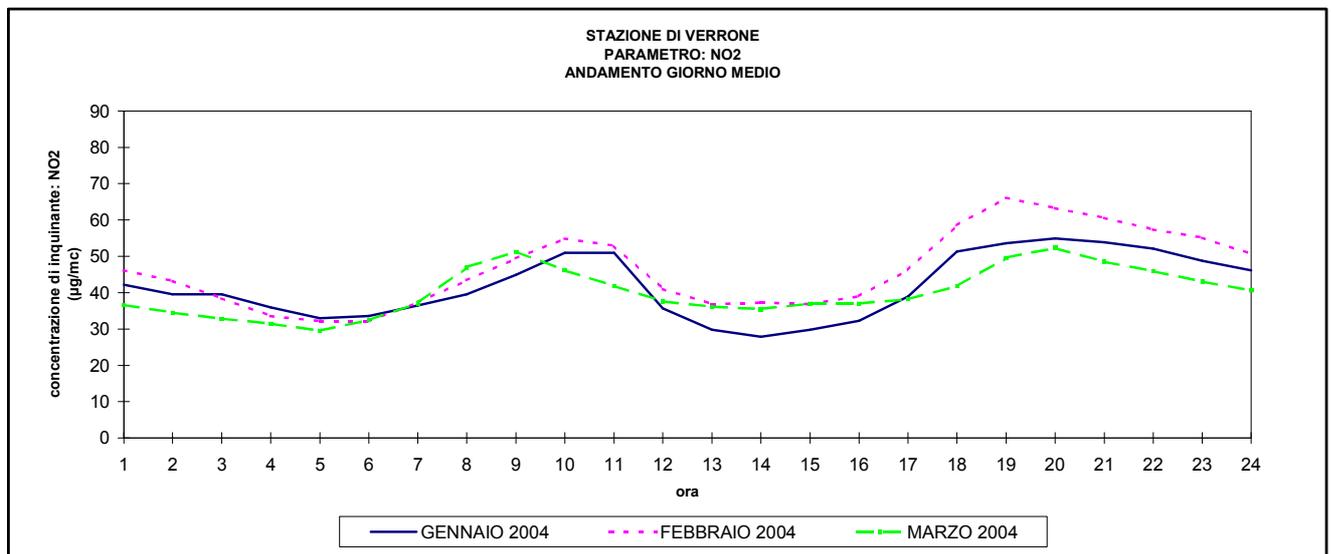
#### Valutazioni sulla base delle medie annuali

Media annuale rilevata	Valore limite annuale per la protezione della salute umana	Soglia di valutazione superiore per la protezione della salute umana	Soglia di valutazione inferiore per la protezione della salute umana
26 $\mu\text{g}/\text{m}^3$	40 $\mu\text{g}/\text{m}^3$	32 $\mu\text{g}/\text{m}^3$	26 $\mu\text{g}/\text{m}^3$

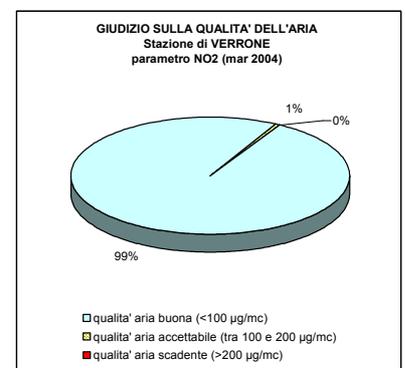
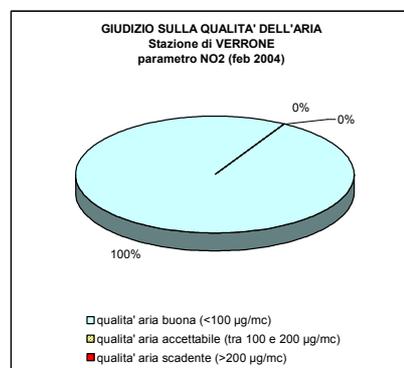
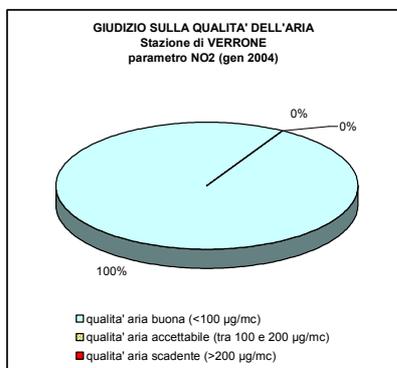
**STAZIONE DI VERRONE**  
**PARAMETRO: NO2**  
 (1° trimestre 2004)

NUMERO DATI VALIDI	NUMERO SUPERAMENTI VALORE LIMITE ORARIO PROTEZIONE SALUTE: 200 µg/mc	NUMERO SUPERAMENTI SOGLIA DI ALLARME: 400 µg/mc	VALORE MEDIO MENSILE	VALORE MASSIMO ORARIO	VALORE MASSIMO DEL GIORNO MEDIO
--------------------	--	---	----------------------	-----------------------	---------------------------------

GENNAIO 2004	100	0	0	42	91	55
FEBBRAIO 2004	100	0	0	46	96	66
MARZO 2004	100	0	0	40	107	52



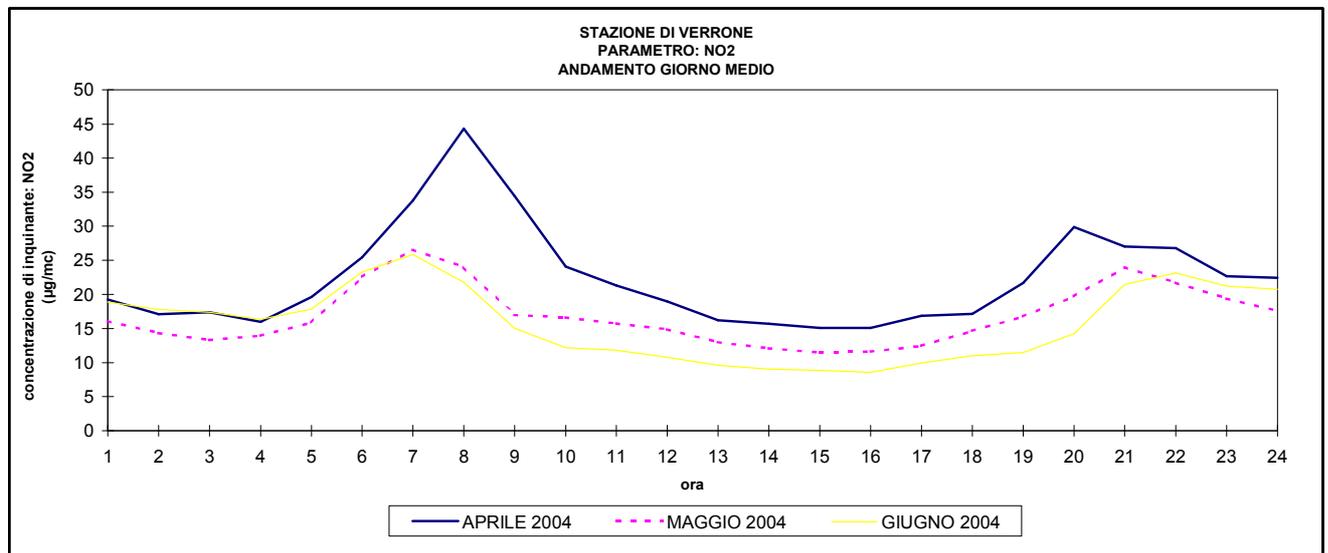
**VALUTAZIONI SULLA QUALITA' DELL'ARIA**



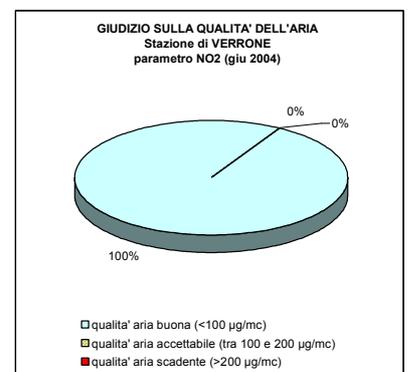
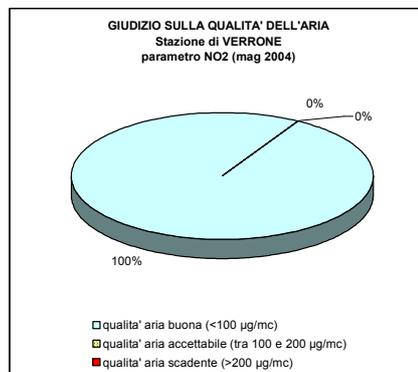
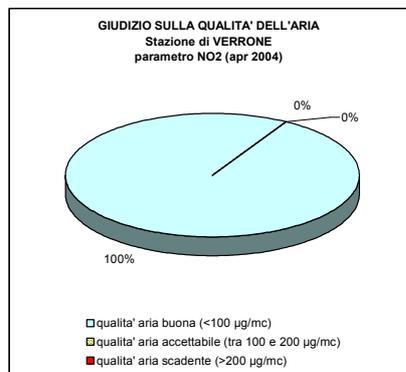
## STAZIONE DI VERRONE PARAMETRO: NO2 (2° trimestre 2004)

NUMERO DATI VALIDI	NUMERO SUPERAMENTI VALORE LIMITE ORARIO PROTEZIONE SALUTE: 200 µg/mc	NUMERO SUPERAMENTI SOGLIA DI ALLARME: 400 µg/mc	VALORE MEDIO MENSILE	VALORE MASSIMO ORARIO	VALORE MASSIMO DEL GIORNO MEDIO
--------------------	--	---	----------------------	-----------------------	---------------------------------

APRILE 2004	100	0	0	22	88	44
MAGGIO 2004	100	0	0	17	61	27
GIUGNO 2004	100	0	0	16	52	26



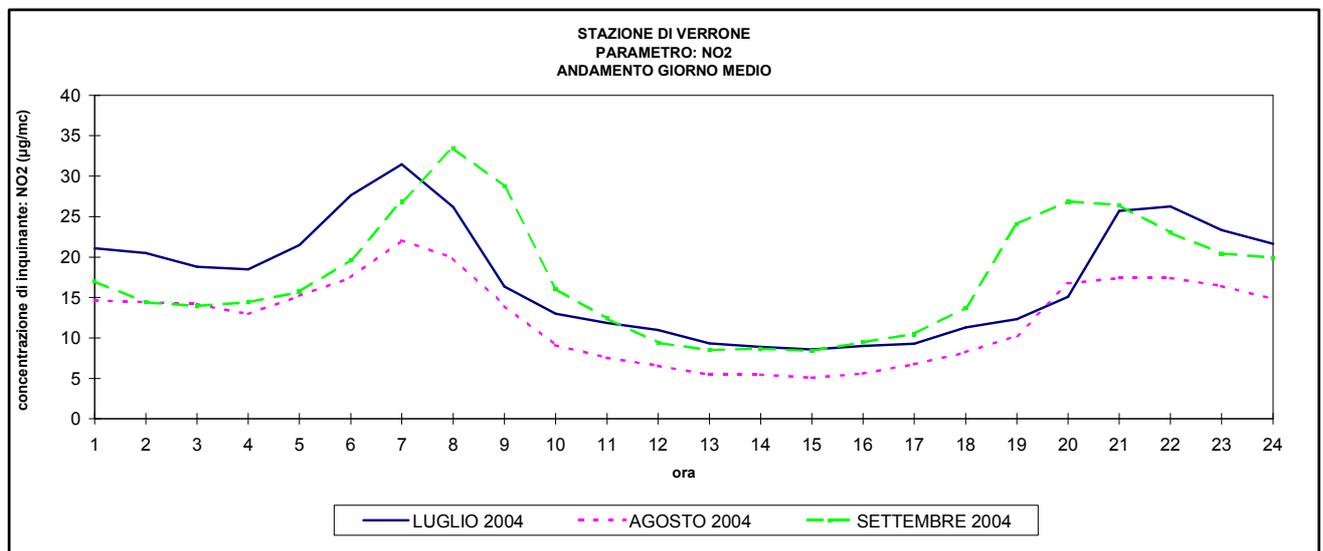
## VALUTAZIONI SULLA QUALITA' DELL'ARIA



## STAZIONE DI VERRONE PARAMETRO: NO2 (3° trimestre 2004)

NUMERO DATI VALIDI	NUMERO SUPERAMENTI VALORE LIMITE ORARIO PROTEZIONE SALUTE: 200 µg/mc	NUMERO SUPERAMENTI SOGLIA DI ALLARME: 400 µg/mc	VALORE MEDIO MENSILE	VALORE MASSIMO ORARIO	VALORE MASSIMO DEL GIORNO MEDIO
--------------------	--	---	----------------------	-----------------------	---------------------------------

LUGLIO 2004	100	0	0	17	65	31
AGOSTO 2004	98	0	0	12	43	22
SETTEMBRE 2004	100	0	0	18	68	33



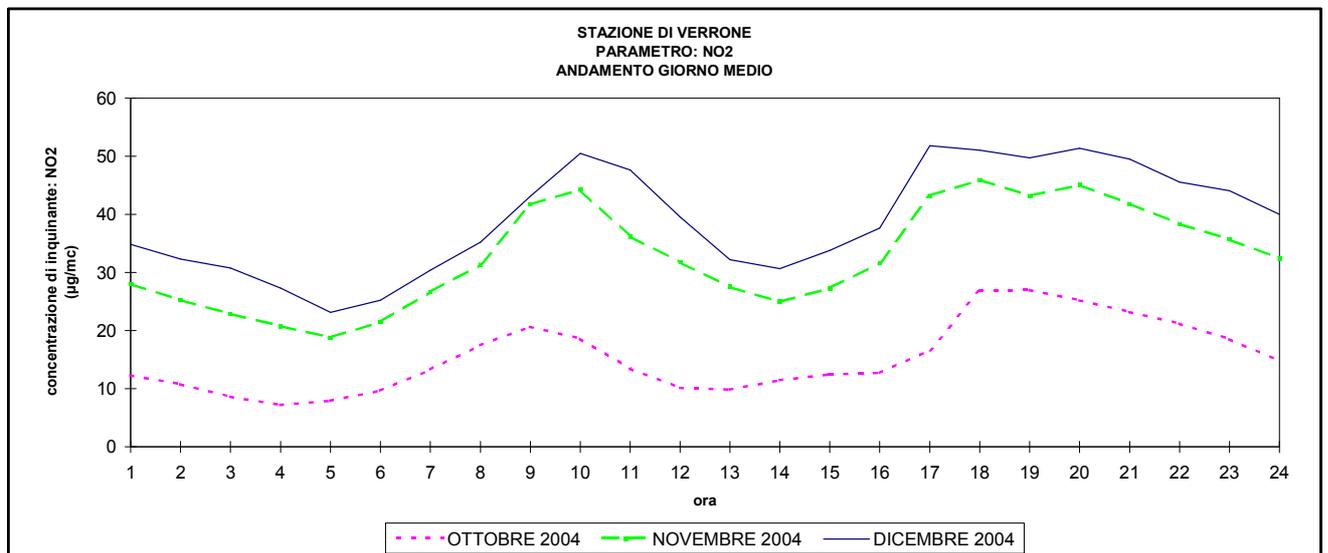
## VALUTAZIONI SULLA QUALITA' DELL'ARIA



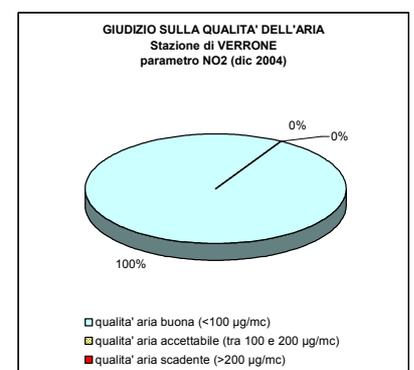
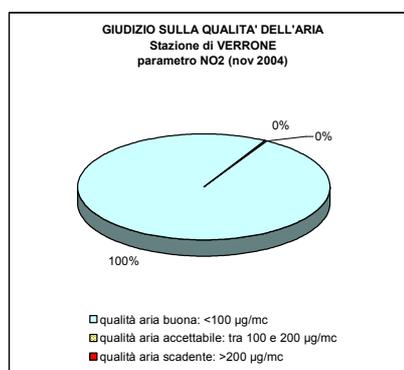
## STAZIONE DI VERRONE PARAMETRO: NO2 (4° trimestre 2004)

NUMERO DATI VALIDI %	NUMERO SUPERAMENTI VALORE LIMITE ORARIO PROTEZIONE SALUTE: 200 µg/mc	NUMERO SUPERAMENTI SOGLIA DI ALLARME: 400 µg/mc	VALORE MEDIO MENSILE	VALORE MASSIMO ORARIO	VALORE MASSIMO DEL GIORNO MEDIO
-------------------------	---	--	----------------------	-----------------------	---------------------------------

OTTOBRE 2004	100	0	0	15	54	27
NOVEMBRE 2004	99	0	0	33	105	46
DICEMBRE 2004	100	0	0	39	92	52



## VALUTAZIONI SULLA QUALITA' DELL'ARIA



## OZONO - STAZIONE DI BIELLA 1

### RIEPILOGO ANNO 2004

Efficienza dell'analizzatore su base annuale e mensile (percentuale dati orari validi)	Media annuale	99 %
	Minima mensile	97 %
	Massima mensile	100 %

Parametri	Tipologia del dato	Dato rilevato ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )
Valore massimo orario	<u>Media oraria</u>	201
Valore medio delle concentrazioni medie di 1 ora nell'arco dell'anno	Media annuale	57

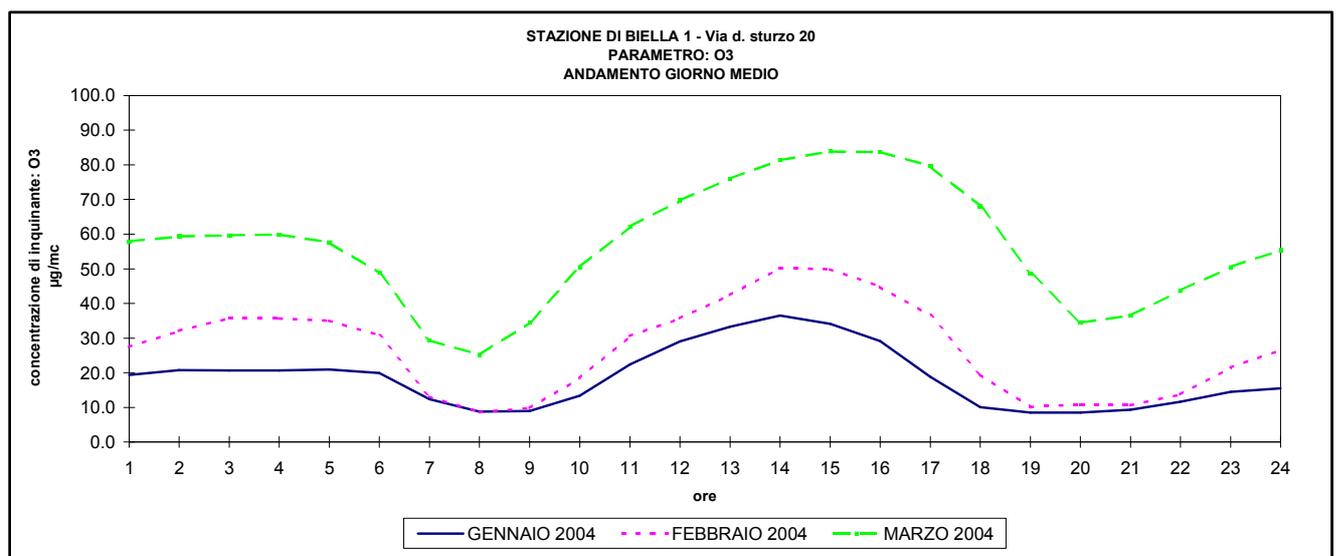
#### Valutazioni sulla base delle medie orarie e giornaliere

	Tipologia del dato	<u>Dato rilevato</u>
Numero superamenti soglia di attenzione di 180 $\mu\text{g}/\text{m}^3$	Media oraria	9
Numero superamenti soglia di allarme di 240 $\mu\text{g}/\text{m}^3$	Media oraria	0
Numero di superamenti del valore bersaglio per la protezione della salute umana di 120 $\mu\text{g}/\text{m}^3$	<u>Media mobile 8 ore</u>	551
Numero di superamenti del livello di protezione dei beni materiali di 40 $\mu\text{g}/\text{m}^3$	Media giornaliera	219

**STAZIONE DI BIELLA 1 - Via d. Sturzo**  
**PARAMETRO: O<sub>3</sub>**  
(1° trimestre 2004)

NUMERO DATI VALIDI	NUMERO SUPERAMENTI SOGLIA DI ATTENZIONE:	NUMERO SUPERAMENTI SOGLIA DI ALLARME:	NUMERO DI SUPERAMENTI VALORE BERSAGLIO PROTEZIONE SALUTE	VALORE MASSIMO (media giornaliera)	VALORE MASSIMO ORARIO	VALORE MASSIMO DEL GIORNO MEDIO
%	180 µg/m <sup>3</sup>	240 µg/m <sup>3</sup>	120 µg/m <sup>3</sup>			

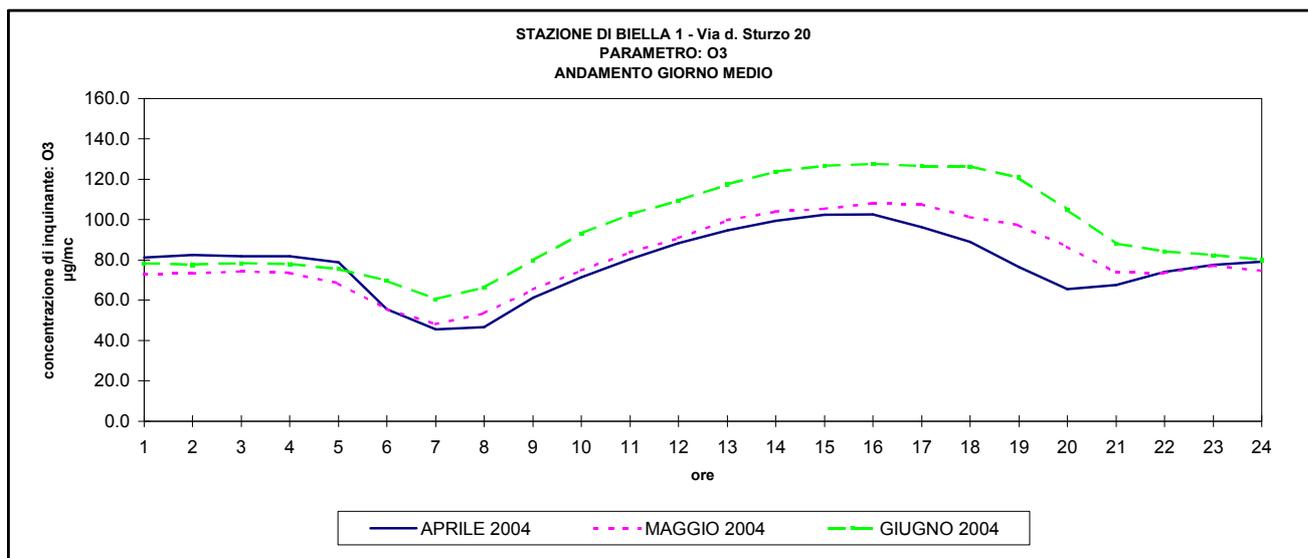
GENNAIO 2004	100	0	0	0	51	72	37
FEBBRAIO 2004	99	0	0	0	57	89	50
MARZO 2004	100	0	0	0	88	143	84



**STAZIONE DI BIELLA 1- Via d. Sturzo**  
**PARAMETRO: O3**  
(2° trimestre 2004)

NUMERO DATI VALIDI	NUMERO SUPERAMENTI SOGLIA DI ATTENZIONE:	NUMERO SUPERAMENTI SOGLIA DI ALLARME:	NUMERO DI SUPERAMENTI VALORE BERSAGLIO PROTEZIONE SALUTE	VALORE MASSIMO (media giornaliera)	VALORE MASSIMO ORARIO	VALORE MASSIMO DEL GIORNO MEDIO
%	180 µg/m <sup>3</sup>	240 µg/m <sup>3</sup>	120 µg/m <sup>3</sup>			

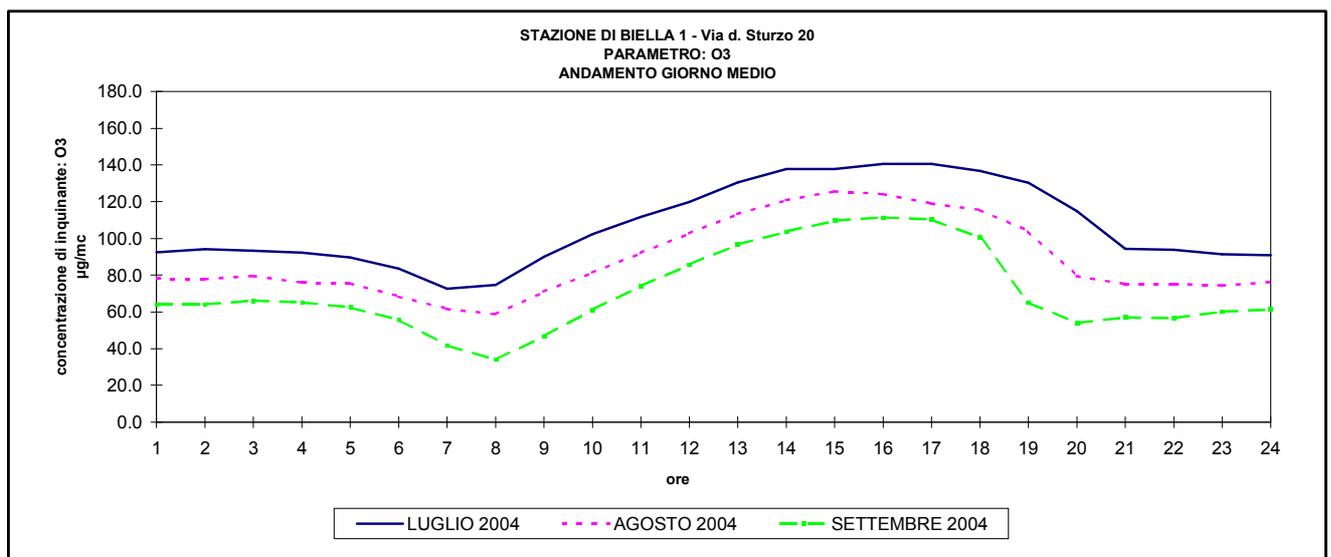
APRILE 2004	100	0	0	20	113	165	102
MAGGIO 2004	100	0	0	59	127	180	180
GIUGNO 2004	97	4	0	137	139	32	128



**STAZIONE DI BIELLA 1- Via d. Sturzo**  
**PARAMETRO: O3**  
(3° trimestre 2004)

NUMERO DATI VALIDI %	NUMERO SUPERAMENTI SOGLIA DI ATTENZIONE: 180 µg/m³	NUMERO SUPERAMENTI SOGLIA DI ALLARME: 240 µg/m³	NUMERO DI SUPERAMENTI VALORE BERSAGLIO PROTEZIONE SALUTE 120 µg/m³	VALORE MASSIMO (media giornaliera)	VALORE MASSIMO ORARIO	VALORE MASSIMO DEL GIORNO MEDIO
-------------------------	---	--	---	------------------------------------	-----------------------	---------------------------------

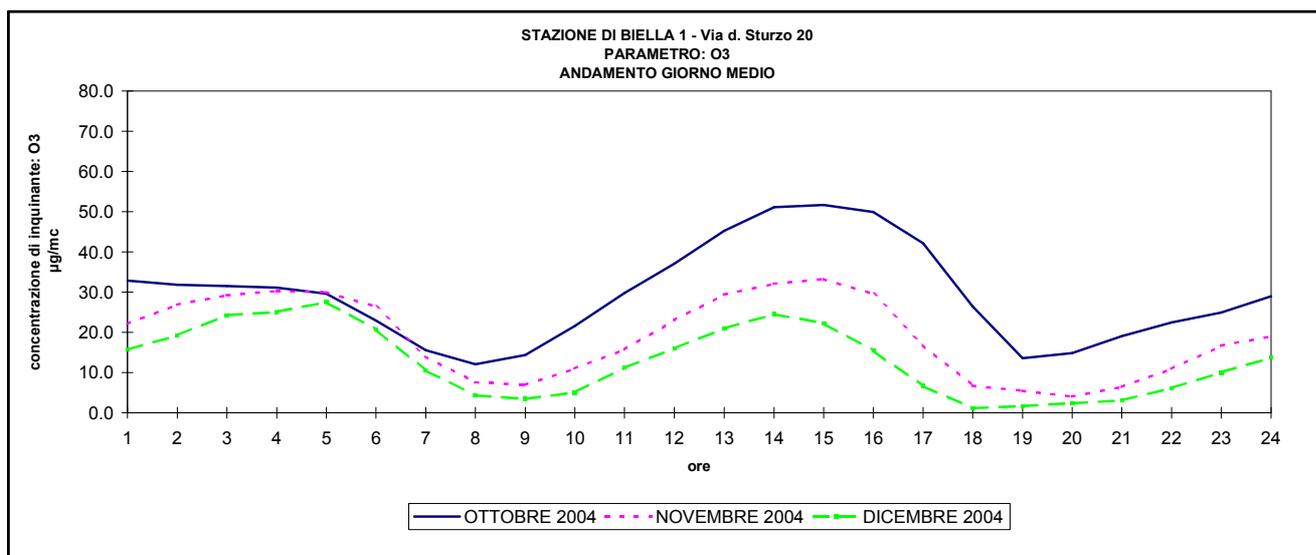
LUGLIO 2004	100	18	0	213	143	201
AGOSTO 2004	100	2	0	74	141	182
SETTEMBRE 2004	100	0	0	48	119	111



**STAZIONE DI BIELLA 1- Via d. Sturzo**  
**PARAMETRO: O3**  
(4° trimestre 2004)

NUMERO DATI VALIDI	NUMERO SUPERAMENTI SOGLIA DI ATTENZIONE:	NUMERO SUPERAMENTI SOGLIA DI ALLARME:	NUMERO DI SUPERAMENTI VALORE BERSAGLIO PROTEZIONE SALUTE	VALORE MASSIMO (media giornaliera)	VALORE MASSIMO ORARIO	VALORE MASSIMO DEL GIORNO MEDIO
%	180 µg/m³	240 µg/m³	120 µg/m³			

OTTOBRE 2004	99	0	0	0	71	116	52
NOVEMBRE 2004	98	0	0	0	40	79	33
DICEMBRE 2004	100	0	0	0	36	67	28



## OSONO - STAZIONE DI COSSATO

### RIEPILOGO ANNO 2004

Efficienza dell'analizzatore su base annuale e mensile (percentuale dati orari validi)	Media annuale	97 %
	Minima mensile	89 %
	Massima mensile	100 %

Parametri	Tipologia del dato	Dato rilevato ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )
Valore massimo orario	<u>Media oraria</u>	215
Valore medio delle concentrazioni medie di 1 ora nell'arco dell'anno	Media annuale	53

#### Valutazioni sulla base delle medie orarie e giornaliere

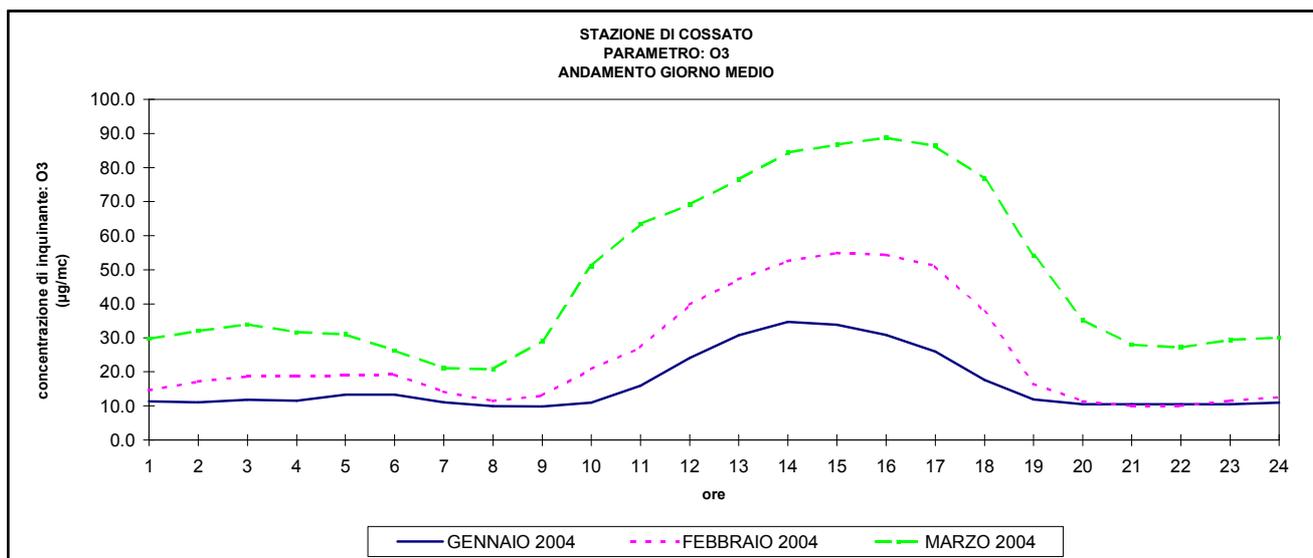
	Tipologia del dato	<u>Dato rilevato</u>
Numero superamenti soglia di attenzione di $180 \mu\text{g}/\text{m}^3$	Media oraria	61
Numero superamenti soglia di allarme di $240 \mu\text{g}/\text{m}^3$	Media oraria	0
Numero di superamenti del valore bersaglio per la protezione della salute umana di $120 \mu\text{g}/\text{m}^3$	<u>Media mobile 8 ore</u>	546
Numero di superamenti del livello di protezione dei beni materiali di $40 \mu\text{g}/\text{m}^3$	Media giornaliera	191

## STAZIONE DI COSSATO PARAMETRO: O3

(1° trimestre 2004)

NUMERO DATI VALIDI	NUMERO SUPERAMENTI SOGLIA DI ATTENZIONE:	NUMERO SUPERAMENTI SOGLIA DI ALLARME:	NUMERO DI SUPERAMENTI VALORE BERSAGLIO PROTEZIONE SALUTE	VALORE MASSIMO (media giornaliera)	VALORE MASSIMO ORARIO	VALORE MASSIMO DEL GIORNO MEDIO
%	180 µg/m <sup>3</sup>	240 µg/m <sup>3</sup>	120 µg/m <sup>3</sup>			

GENNAIO 2004	100	0	0	0	43	74	35
FEBBRAIO 2004	89	0	0	0	48	93	55
MARZO 2004	100	0	0	0	70	147	89

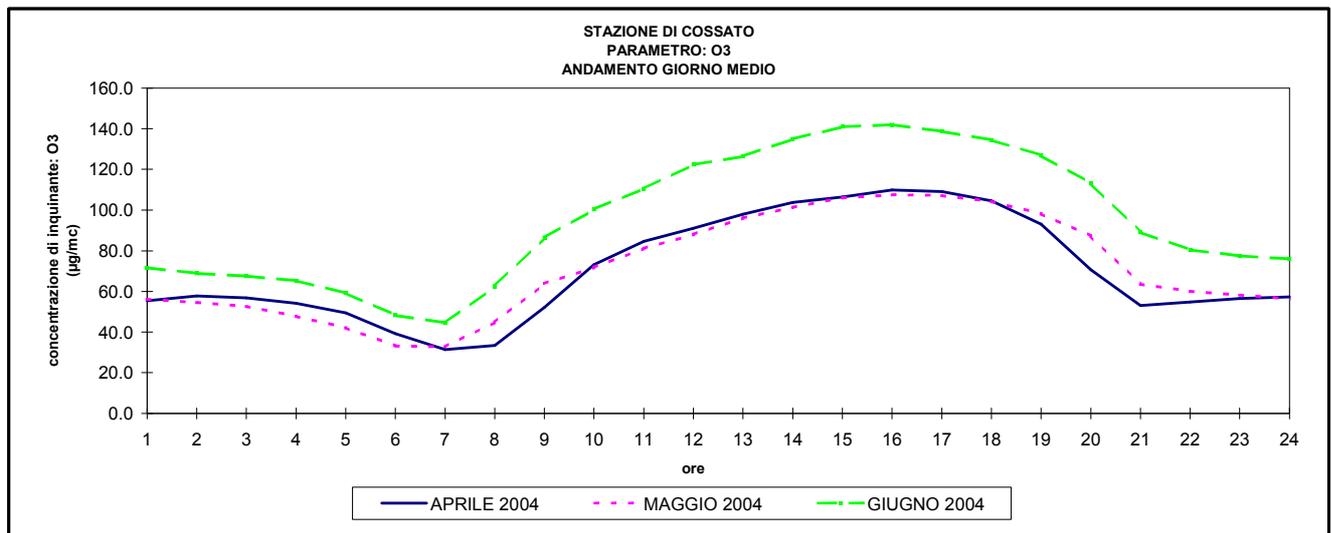


## STAZIONE DI COSSATO PARAMETRO: O3

(2° trimestre 2004)

NUMERO DATI VALIDI	NUMERO SUPERAMENTI SOGLIA DI ATTENZIONE:	NUMERO SUPERAMENTI SOGLIA DI ALLARME:	NUMERO DI SUPERAMENTI VALORE BERSAGLIO PROTEZIONE SALUTE	VALORE MASSIMO (media giornaliera)	VALORE MASSIMO ORARIO	VALORE MASSIMO DEL GIORNO MEDIO
%	180 µg/m <sup>3</sup>	240 µg/m <sup>3</sup>	120 µg/m <sup>3</sup>			

APRILE 2004	98	0	0	18	94	180	110
MAGGIO 2004	100	0	0	35	101	169	107
GIUGNO 2004	100	25	0	177	134	215	142

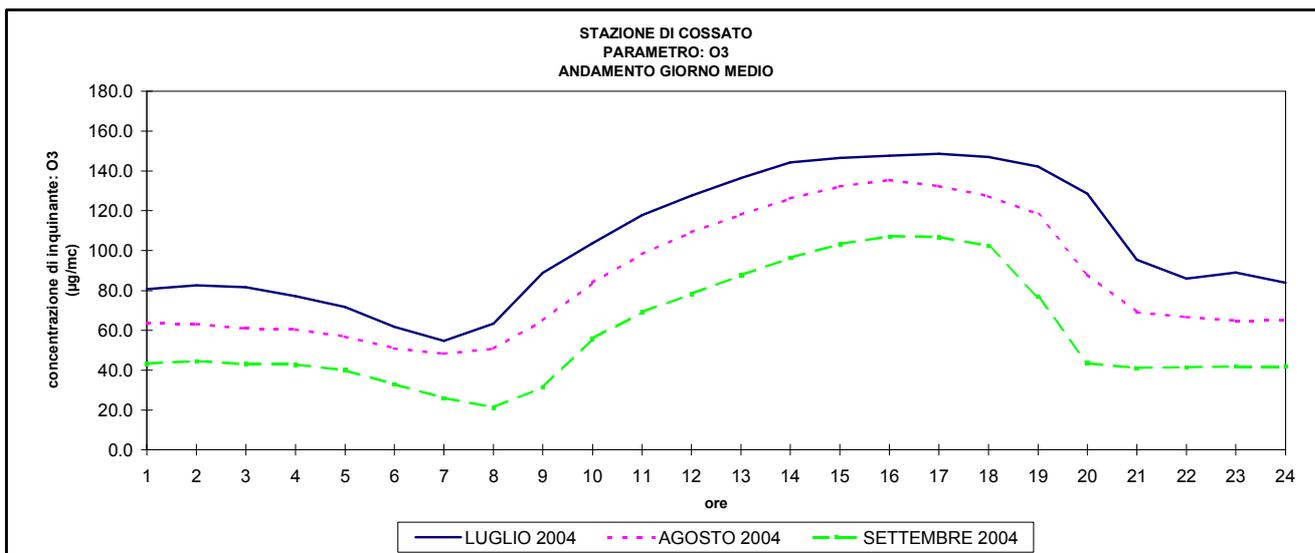


## STAZIONE DI COSSATO PARAMETRO: O3

(3° trimestre 2004)

NUMERO DATI VALIDI	NUMERO SUPERAMENTI SOGLIA DI ATTENZIONE: 180 µg/m³	NUMERO SUPERAMENTI SOGLIA DI ALLARME: 240 µg/m³	NUMERO DI SUPERAMENTI VALORE BERSAGLIO PROTEZIONE SALUTE 120 µg/m³	VALORE MASSIMO (media giornaliera)	VALORE MASSIMO ORARIO	VALORE MASSIMO DEL GIORNO MEDIO
--------------------	---	--	---	------------------------------------	-----------------------	---------------------------------

LUGLIO 2004	93	29	0	211	135	201	149
AGOSTO 2004	94	7	0	85	131	198	136
SETTEMBRE 2004	89	0	0	20	94	164	107

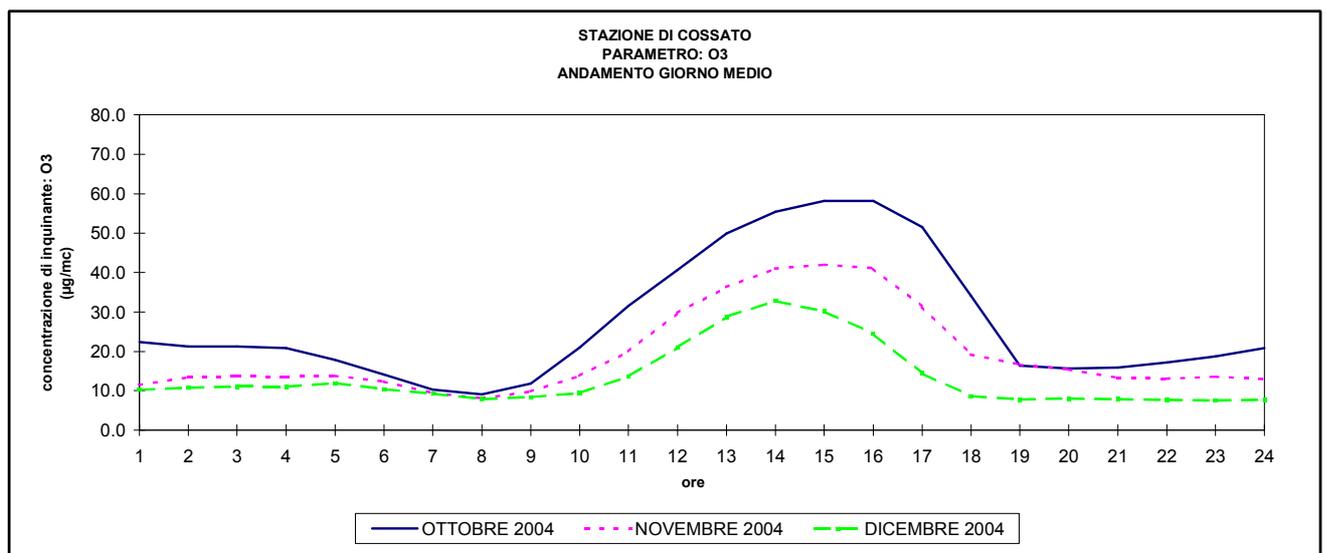


## STAZIONE DI COSSATO PARAMETRO: O3

(4° trimestre 2004)

NUMERO DATI VALIDI %	NUMERO SUPERAMENTI SOGLIA DI ATTENZIONE: 180 µg/m³	NUMERO SUPERAMENTI SOGLIA DI ALLARME: 240 µg/m³	NUMERO DI SUPERAMENTI VALORE BERSAGLIO PROTEZIONE SALUTE 120 µg/m³	VALORE MASSIMO (media giornaliera)	VALORE MASSIMO ORARIO	VALORE MASSIMO DEL GIORNO MEDIO
-------------------------	---	--	---	------------------------------------	-----------------------	---------------------------------

OTTOBRE 2004	100	0	0	0	54	128	58
NOVEMBRE 2004	99	0	0	0	64	88	42
DICEMBRE 2004	100	0	0	0	27	74	33



## OZONO - STAZIONE DI PONZONE

### RIEPILOGO ANNO 2004

Efficienza dell'analizzatore su base annuale e mensile (percentuale dati orari validi)	Media annuale	97 %
	Minima mensile	84 %
	Massima mensile	100 %

Parametri	Tipologia del dato	Dato rilevato ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )
Valore massimo orario	<u>Media oraria</u>	193
Valore medio delle concentrazioni medie di 1 ora nell'arco dell'anno	Media annuale	43

#### Valutazioni sulla base delle medie orarie e giornaliere

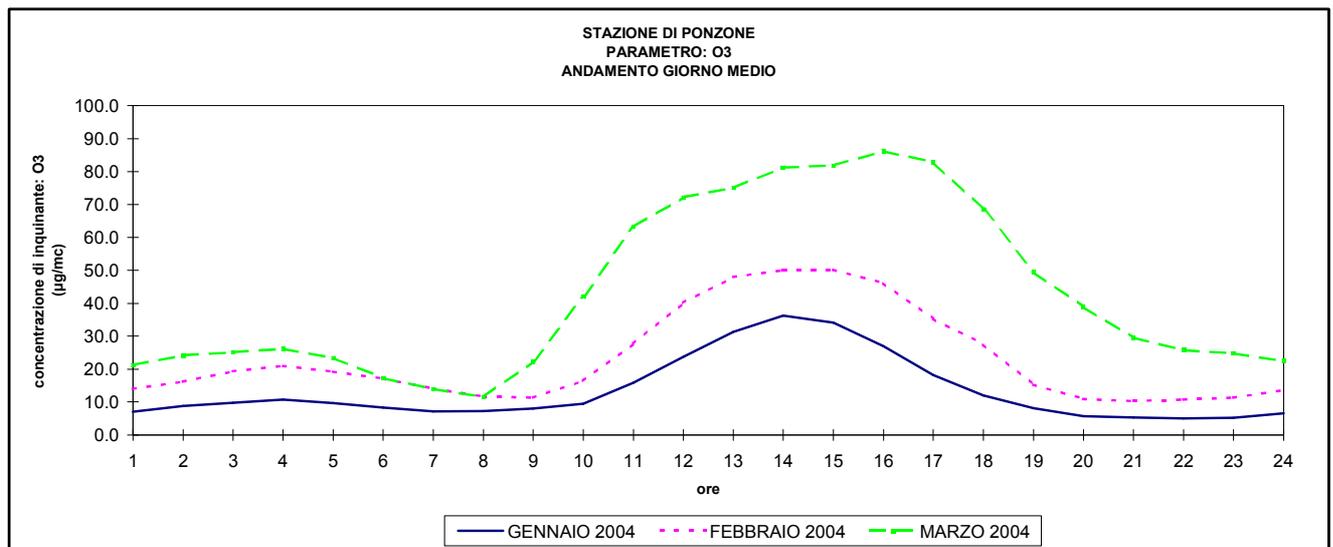
	Tipologia del dato	Dato rilevato
Numero superamenti soglia di attenzione di $180 \mu\text{g}/\text{m}^3$	Media oraria	6
Numero superamenti soglia di allarme di $240 \mu\text{g}/\text{m}^3$	Media oraria	0
Numero di superamenti del valore bersaglio per la protezione della salute umana di $120 \mu\text{g}/\text{m}^3$	<u>Media mobile 8 ore</u>	297
Numero di superamenti del livello di protezione dei beni materiali di $40 \mu\text{g}/\text{m}^3$	Media giornaliera	182

## STAZIONE DI PONZONE PARAMETRO: O3

(1° trimestre 2004)

NUMERO DATI VALIDI %	NUMERO SUPERAMENTI SOGLIA DI ATTENZIONE: 180 µg/m³	NUMERO SUPERAMENTI SOGLIA DI ALLARME: 240 µg/m³	NUMERO DI SUPERAMENTI VALORE BERSAGLIO PROTEZIONE SALUTE 120 µg/m³	VALORE MASSIMO (media giornaliera)	VALORE MASSIMO ORARIO	VALORE MASSIMO DEL GIORNO MEDIO
-------------------------	---	--	---	------------------------------------	-----------------------	---------------------------------

GENNAIO 2004	96	0	0	0	34	68	36
FEBBRAIO 2004	86	0	0	0	45	95	50
MARZO 2004	84	0	0	1	63	141	86

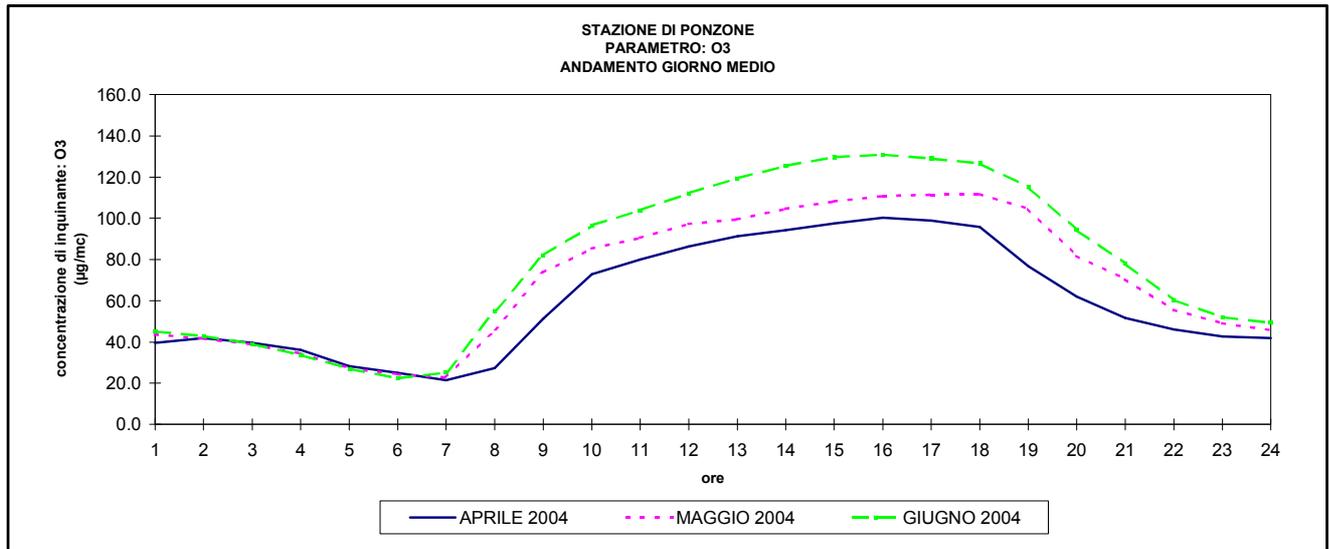


## STAZIONE DI PONZONE PARAMETRO: O3

(2° trimestre 2004)

NUMERO DATI VALIDI	NUMERO SUPERAMENTI SOGLIA DI ATTENZIONE:	NUMERO SUPERAMENTI SOGLIA DI ALLARME:	NUMERO DI SUPERAMENTI VALORE BERSAGLIO PROTEZIONE SALUTE	VALORE MASSIMO (media giornaliera)	VALORE MASSIMO ORARIO	VALORE MASSIMO DEL GIORNO MEDIO
%	180 µg/m <sup>3</sup>	240 µg/m <sup>3</sup>	120 µg/m <sup>3</sup>			

APRILE 2004	100	0	0	17	82	169	100
MAGGIO 2004	99	2	0	38	98	183	112
GIUGNO 2004	100	9	0	127	107	193	131

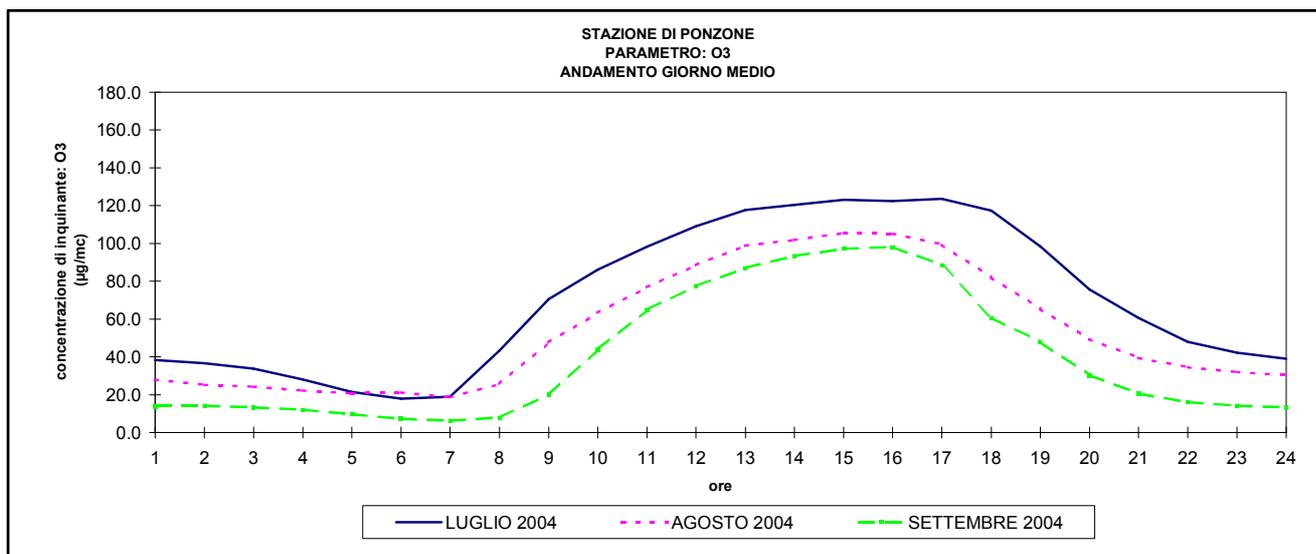


## STAZIONE DI PONZONE PARAMETRO: O3

(3° trimestre 2004)

NUMERO DATI VALIDI	NUMERO SUPERAMENTI SOGLIA DI ATTENZIONE:	NUMERO SUPERAMENTI SOGLIA DI ALLARME:	NUMERO DI SUPERAMENTI VALORE BERSAGLIO PROTEZIONE SALUTE	VALORE MASSIMO (media giornaliera)	VALORE MASSIMO ORARIO	VALORE MASSIMO DEL GIORNO MEDIO
%	180 µg/m <sup>3</sup>	240 µg/m <sup>3</sup>	120 µg/m <sup>3</sup>			

LUGLIO 2004	100	2	0	85	99	186	124
AGOSTO 2004	100	0	0	21	90	161	106
SETTEMBRE 2004	100	0	0	8	67	163	98

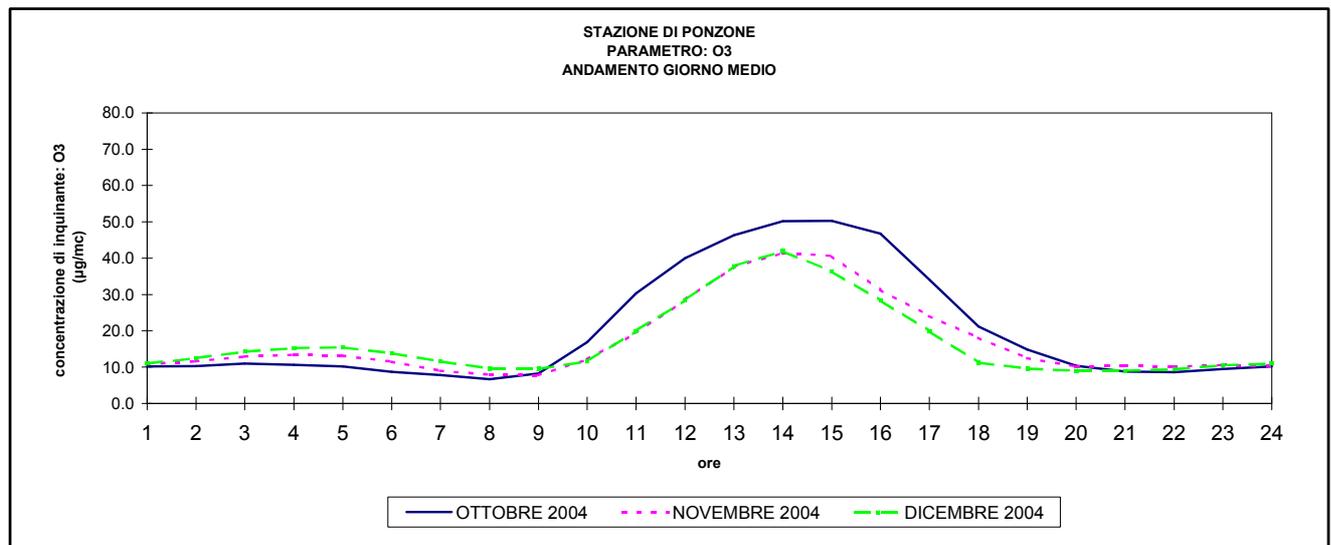


## STAZIONE DI PONZONE PARAMETRO: O3

(4° trimestre 2004)

NUMERO DATI VALIDI	NUMERO SUPERAMENTI SOGLIA DI ATTENZIONE:	NUMERO SUPERAMENTI SOGLIA DI ALLARME:	NUMERO DI SUPERAMENTI VALORE BERSAGLIO PROTEZIONE SALUTE	VALORE MASSIMO (media giornaliera)	VALORE MASSIMO ORARIO	VALORE MASSIMO DEL GIORNO MEDIO
%	180 µg/m <sup>3</sup>	240 µg/m <sup>3</sup>	120 µg/m <sup>3</sup>			

OTTOBRE 2004	100	0	0	0	36	101	50
NOVEMBRE 2004	100	0	0	0	47	93	41
DICEMBRE 2004	100	0	0	0	29	73	42



## OSONO - STAZIONE DI VERRONE

### RIEPILOGO ANNO 2004

Efficienza dell'analizzatore su base annuale e mensile (percentuale dati orari validi)	Media annuale	98 %
	Minima mensile	83 %
	Massima mensile	100 %

Parametri	Tipologia del dato	Dato rilevato ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )
Valore massimo orario	<u>Media oraria</u>	201
Valore medio delle concentrazioni medie di 1 ora nell'arco dell'anno	Media annuale	51

#### Valutazioni sulla base delle medie orarie e giornaliere

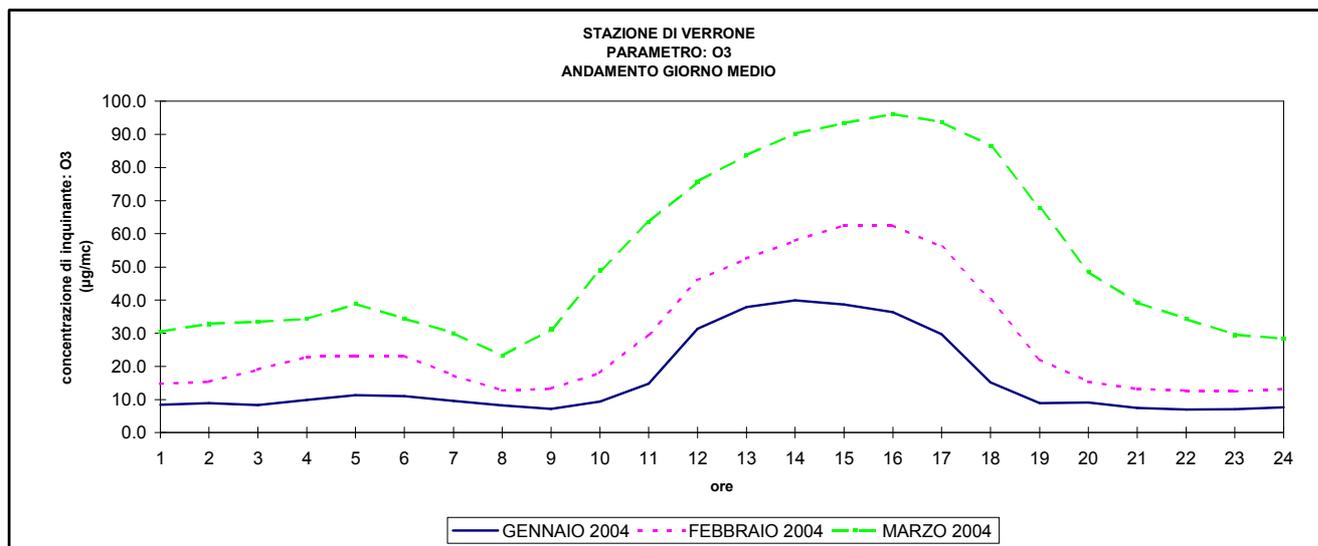
	Tipologia del dato	Dato rilevato
Numero superamenti soglia di attenzione di $180 \mu\text{g}/\text{m}^3$	Media oraria	18
Numero superamenti soglia di allarme di $240 \mu\text{g}/\text{m}^3$	Media oraria	0
Numero di superamenti del valore bersaglio per la protezione della salute umana di $120 \mu\text{g}/\text{m}^3$	<u>Media mobile 8 ore</u>	466
Numero di superamenti del livello di protezione dei beni materiali di $40 \mu\text{g}/\text{m}^3$	Media giornaliera	207

## STAZIONE DI VERRONE PARAMETRO: O3

(1° trimestre 2004)

NUMERO DATI VALIDI	NUMERO SUPERAMENTI SOGLIA DI ATTENZIONE:	NUMERO SUPERAMENTI SOGLIA DI ALLARME:	NUMERO DI SUPERAMENTI VALORE BERSAGLIO PROTEZIONE SALUTE	VALORE MASSIMO (media giornaliera)	VALORE MASSIMO ORARIO	VALORE MASSIMO DEL GIORNO MEDIO
%	180 µg/m <sup>3</sup>	240 µg/m <sup>3</sup>	120 µg/m <sup>3</sup>			

GENNAIO 2004	100	0	0	0	55	84	40
FEBBRAIO 2004	100	0	0	0	57	105	63
MARZO 2004	100	0	0	3	71	161	96



## STAZIONE DI VERRONE PARAMETRO: O3

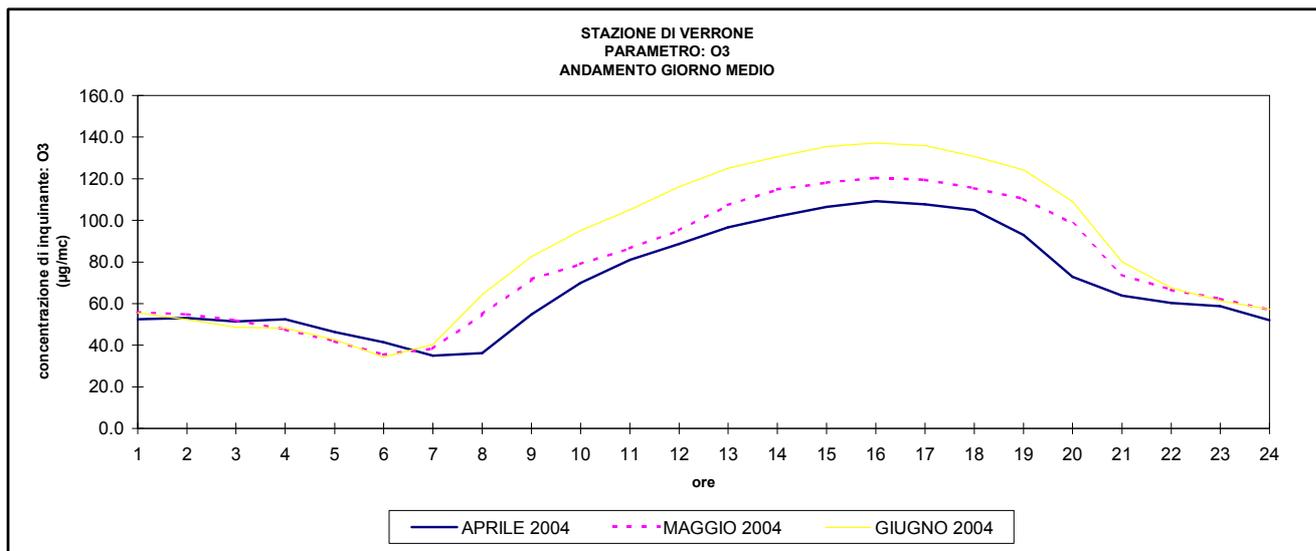
(2° trimestre 2004)

NUMERO DATI VALIDI	NUMERO SUPERAMENTI SOGLIA DI ATTENZIONE:	NUMERO SUPERAMENTI SOGLIA DI ALLARME:	NUMERO DI SUPERAMENTI VALORE BERSAGLIO PROTEZIONE SALUTE	VALORE MASSIMO (media giornaliera)	VALORE MASSIMO ORARIO	VALORE MASSIMO DEL GIORNO MEDIO
%	180 µg/m <sup>3</sup>	240 µg/m <sup>3</sup>	120 µg/m <sup>3</sup>			

APRILE 2004	100	0	0	23	91	178	109
-------------	-----	---	---	----	----	-----	-----

MAGGIO 2004	100	0	0	73	104	180	120
-------------	-----	---	---	----	-----	-----	-----

GIUGNO 2004	83	8	0	111	132	190	137
-------------	----	---	---	-----	-----	-----	-----

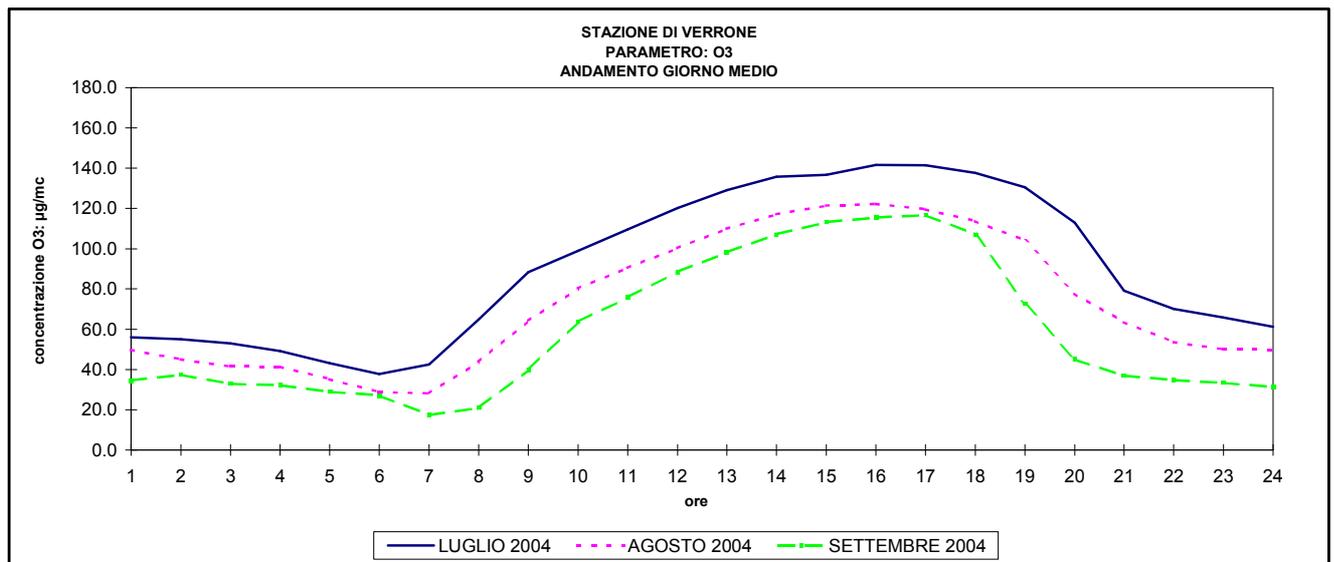


## STAZIONE DI VERRONE PARAMETRO: O3

(3° trimestre 2004)

NUMERO DATI VALIDI	NUMERO SUPERAMENTI SOGLIA DI ATTENZIONE:	NUMERO SUPERAMENTI SOGLIA DI ALLARME:	NUMERO DI SUPERAMENTI VALORE BERSAGLIO PROTEZIONE SALUTE	VALORE MASSIMO (media giornaliera)	VALORE MASSIMO ORARIO	VALORE MASSIMO DEL GIORNO MEDIO
%	180 µg/m <sup>3</sup>	240 µg/m <sup>3</sup>	120 µg/m <sup>3</sup>			

MESE	NUMERO DATI VALIDI (%)	NUMERO SUPERAMENTI SOGLIA DI ATTENZIONE	NUMERO SUPERAMENTI SOGLIA DI ALLARME	NUMERO DI SUPERAMENTI VALORE BERSAGLIO PROTEZIONE SALUTE	VALORE MASSIMO (media giornaliera)	VALORE MASSIMO ORARIO	VALORE MASSIMO DEL GIORNO MEDIO
LUGLIO 2004	100	9	0	165	117	201	142
AGOSTO 2004	100	1	0	48	108	181	122
SETTEMBRE 2004	100	0	0	43	92	173	117

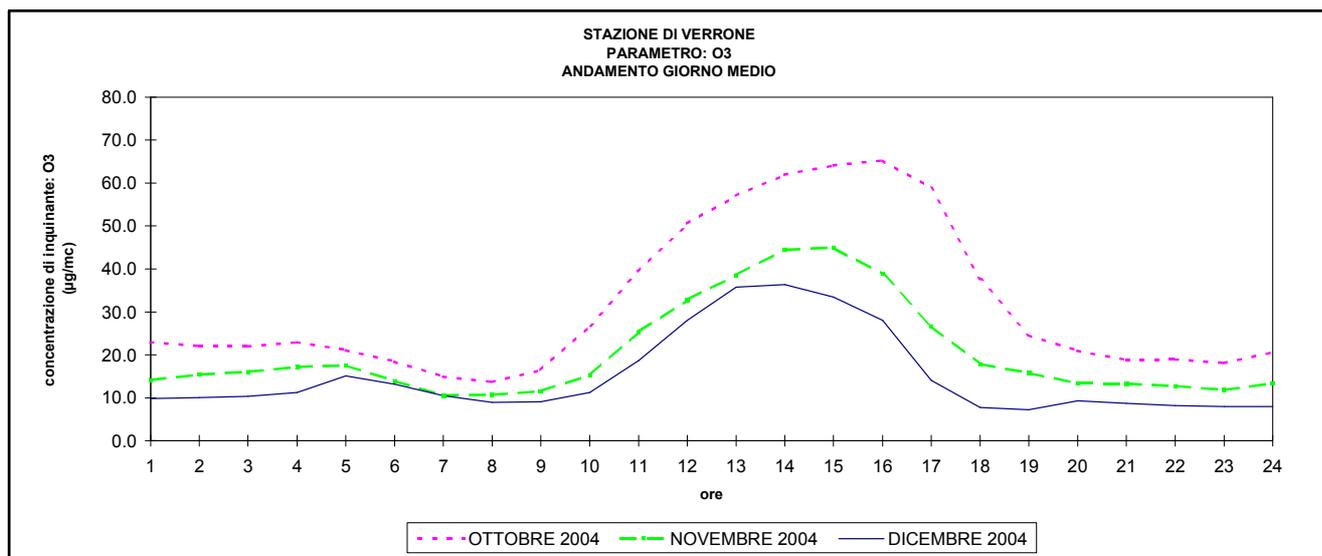


## STAZIONE DI VERRONE PARAMETRO: O3

(4° trimestre 2004)

NUMERO DATI VALIDI	NUMERO SUPERAMENTI SOGLIA DI ATTENZIONE:	NUMERO SUPERAMENTI SOGLIA DI ALLARME:	NUMERO DI SUPERAMENTI VALORE BERSAGLIO PROTEZIONE SALUTE	VALORE MASSIMO (media giornaliera)	VALORE MASSIMO ORARIO	VALORE MASSIMO DEL GIORNO MEDIO
%	180 µg/m³	240 µg/m³	120 µg/m³			

OTTOBRE 2004	100	0	516	0	54	132	65
NOVEMBRE 2004	100	0	0	0	55	89	45
DICEMBRE 2004	100	0	0	0	40	81	36

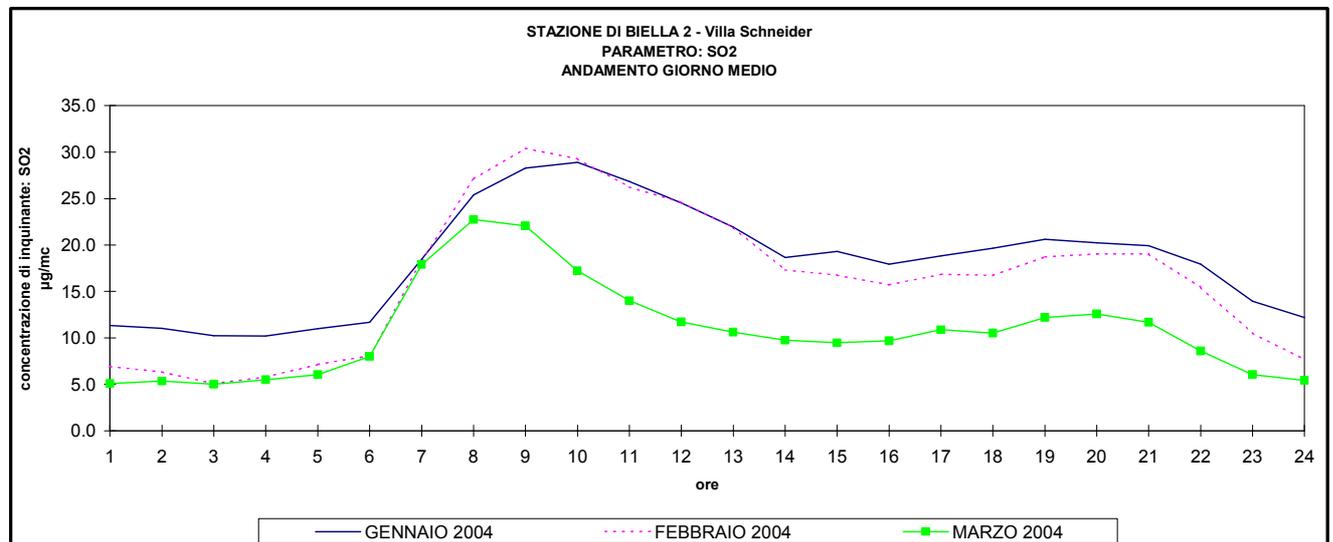


## STAZIONE DI BIELLA 2 - Villa Schneider PARAMETRO: SO2

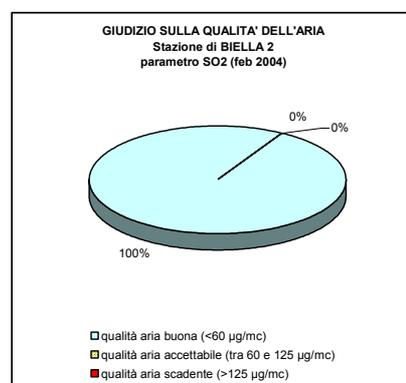
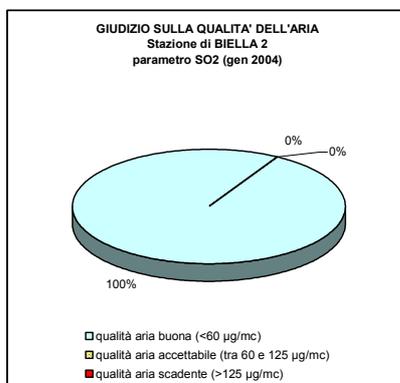
(1° trimestre 2004)

NUMERO DATI VALIDI	NUMERO SUPERAMENTI VALORE LIMITE DI 24 ORE PROTEZIONE SALUTE: 125 µg/mc	NUMERO SUPERAMENTI VALORE LIMITE ORARIO PROTEZIONE SALUTE: 350 µg/mc	VALORE MEDIO MENSILE	VALORE MASSIMO ORARIO	VALORE MASSIMO DEL GIORNO MEDIO
--------------------	---	--	----------------------	-----------------------	---------------------------------

GENNAIO 2004	99	0	0	18	62	29
FEBBRAIO 2004	99	0	0	16	59	30
MARZO 2004	99	0	0	11	62	23

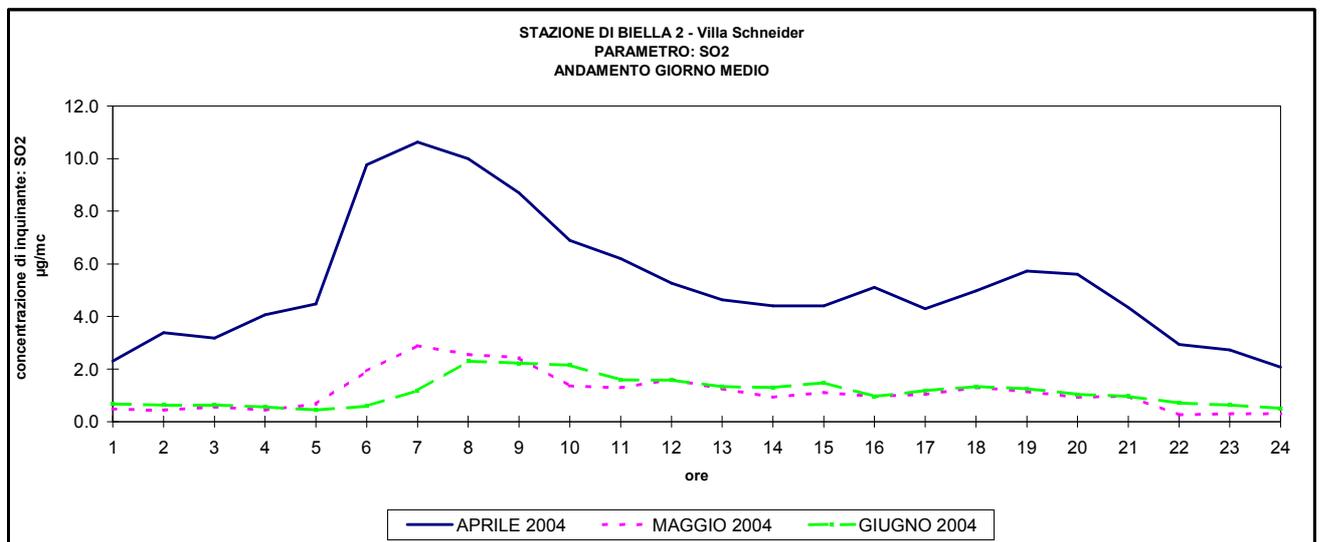


## VALUTAZIONI SULLA QUALITA' DELL'ARIA

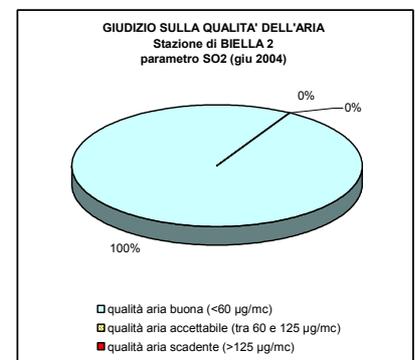
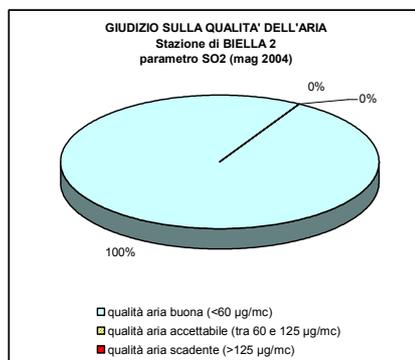


**STAZIONE DI BIELLA 2 - Villa Schneider**  
**PARAMETRO: SO2**  
 (2° trimestre 2004)

	NUMERO DATI VALIDI %	NUMERO SUPERAMENTI VALORE LIMITE DI 24 ORE PROTEZIONE SALUTE: 125 µg/mc	NUMERO SUPERAMENTI VALORE LIMITE ORARIO PROTEZIONE SALUTE: 350 µg/mc	VALORE MEDIO MENSILE	VALORE MASSIMO ORARIO	VALORE MASSIMO DEL GIORNO MEDIO
APRILE 2004	99	0	0	5.3	21.0	10.6
MAGGIO 2004	88	0	0	1.1	11.0	2.9
GIUGNO 2004	90	0	0	1.1	12.0	2.3

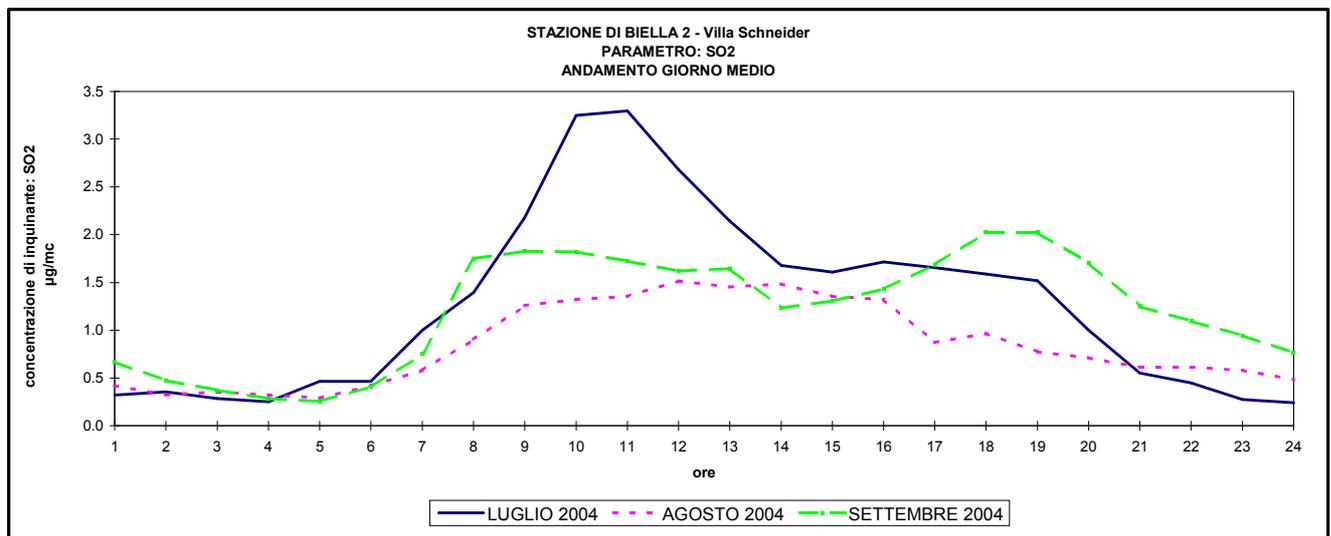


**VALUTAZIONI SULLA QUALITA' DELL'ARIA**

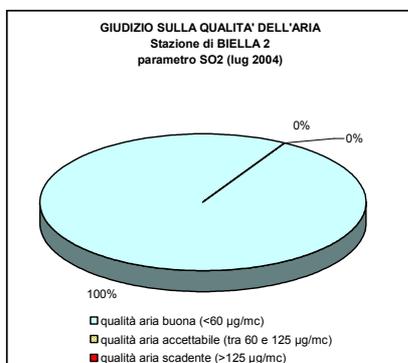


## STAZIONE DI BIELLA 2 - Villa Schneider PARAMETRO: SO2 (3° trimestre 2004)

	NUMERO DATI VALIDI %	NUMERO SUPERAMENTI VALORE LIMITE DI 24 ORE PROTEZIONE SALUTE: 125 µg/mc	NUMERO SUPERAMENTI VALORE LIMITE ORARIO PROTEZIONE SALUTE: 350 µg/mc	VALORE MEDIO MENSILE	VALORE MASSIMO ORARIO	VALORE MASSIMO DEL GIORNO MEDIO
LUGLIO 2004	91	0	0	1.3	10.0	3.3
AGOSTO 2004	100	0	0	0.8	9.0	1.5
SETTEMBRE 2004	100	0	0	1.2	5.0	2.0



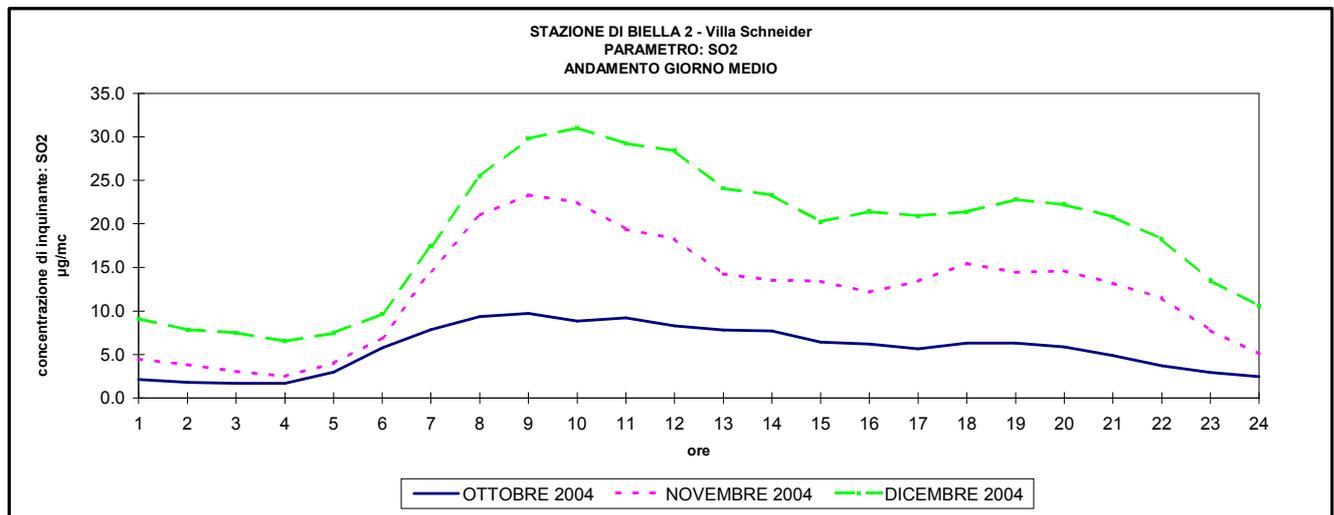
## VALUTAZIONI SULLA QUALITA' DELL'ARIA



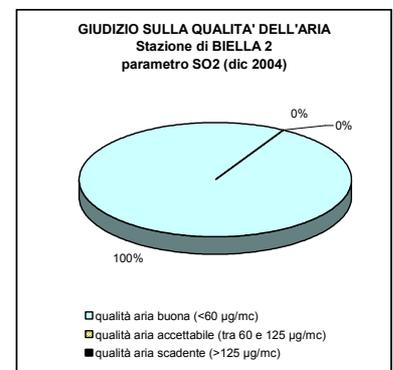
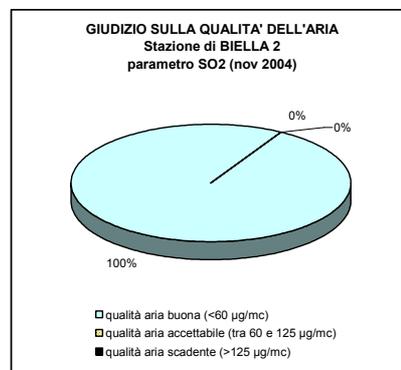
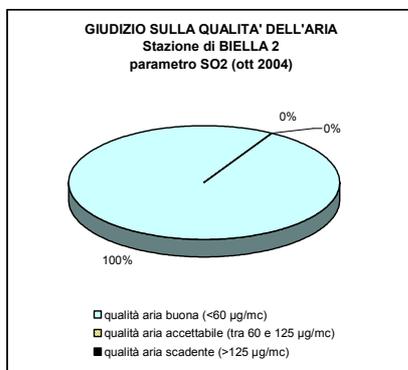
## STAZIONE DI BIELLA 2 - Villa Schneider PARAMETRO: SO2 (4° trimestre 2004)

NUMERO DATI VALIDI %	NUMERO SUPERAMENTI VALORE LIMITE DI 24 ORE PROTEZIONE SALUTE: 125 µg/mc	NUMERO SUPERAMENTI VALORE LIMITE ORARIO PROTEZIONE SALUTE: 350 µg/mc	VALORE MEDIO MENSILE	VALORE MASSIMO ORARIO	VALORE MASSIMO DEL GIORNO MEDIO
-------------------------	--	---	----------------------	-----------------------	---------------------------------

OTTOBRE 2004	99	0	0	6	28	10
NOVEMBRE 2004	100	0	0	12	50	23
DICEMBRE 2004	100	0	0	19	54	31



## VALUTAZIONI SULLA QUALITA' DELL'ARIA

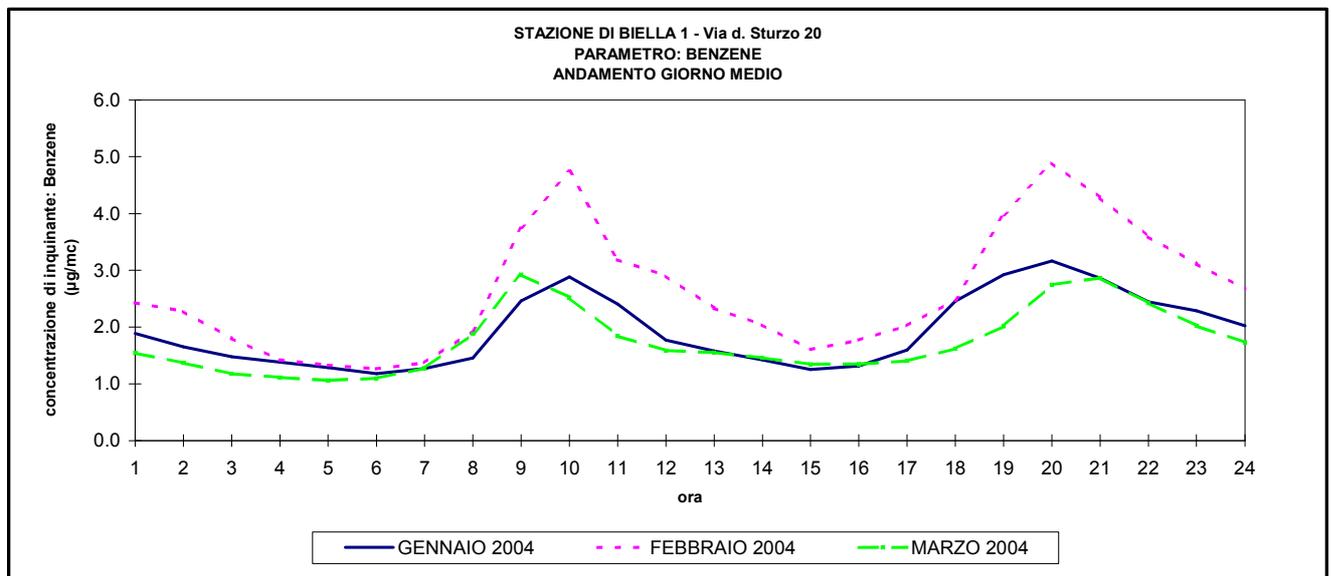


## STAZIONE DI BIELLA 1 - Via d. Sturzo

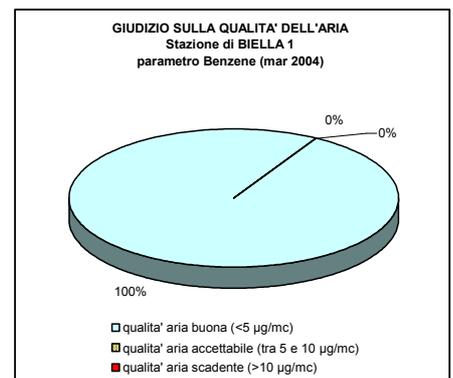
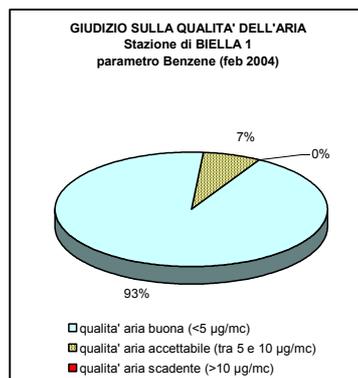
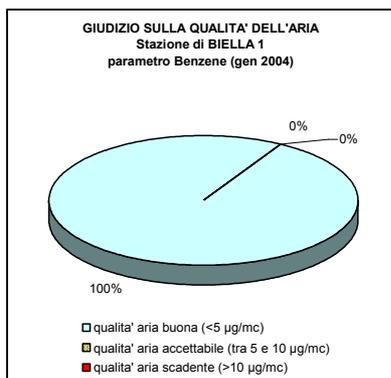
### PARAMETRO: Benzene

(1° trimestre 2004)

	NUMERO DATI VALIDI	VALORE MEDIO MENSILE	MASSIMA MEDIA GIORNALIERA	VALORE MASSIMO ORARIO	VALORE MASSIMO DEL GIORNO MEDIO
	%	( $\mu\text{g}/\text{mc}$ )		( $\mu\text{g}/\text{mc}$ )	( $\mu\text{g}/\text{mc}$ )
GENNAIO 2004	96	1.9	3.7	10	3.2
FEBBRAIO 2004	92	2.6	6.4	17.7	4.9
MARZO 2004	100	1.7	2.9	6.9	2.9



## VALUTAZIONI SULLA QUALITA' DELL'ARIA

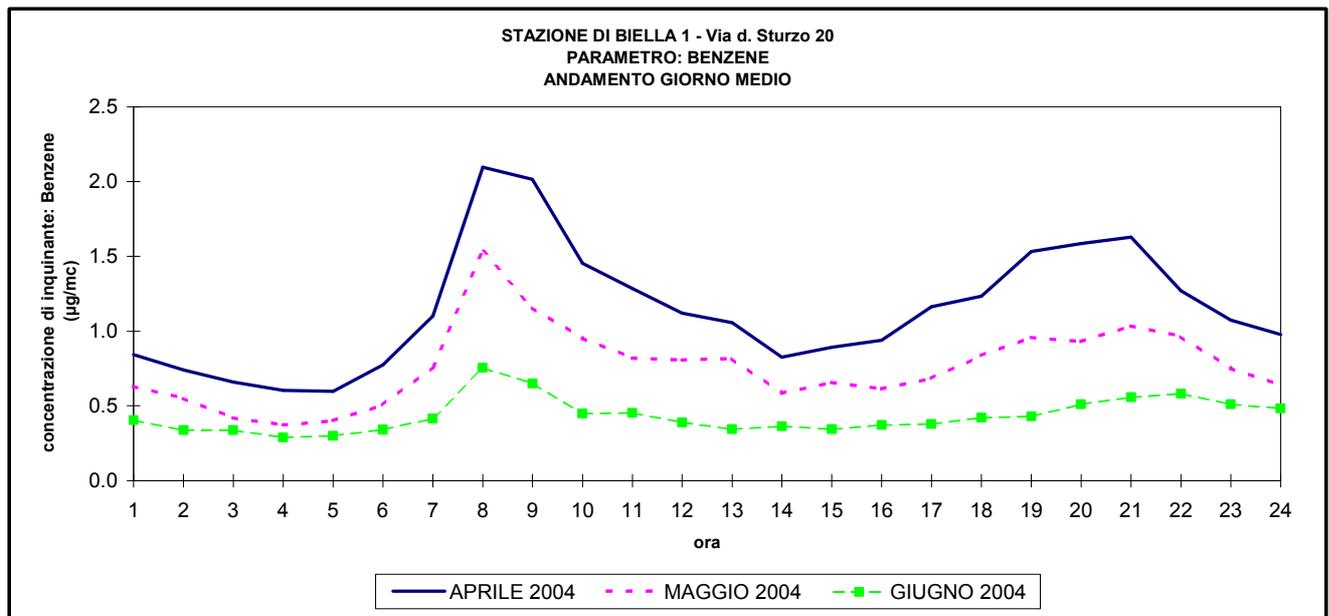


## STAZIONE DI BIELLA 1 - Via d. Sturzo

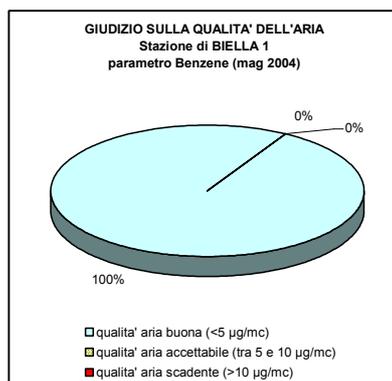
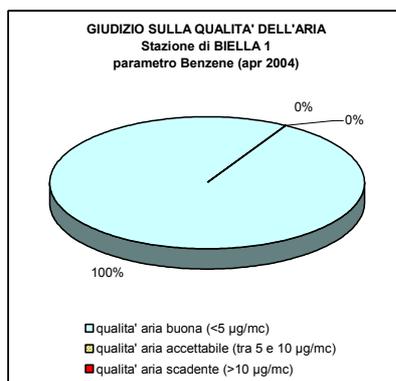
### PARAMETRO: Benzene

(2° trimestre 2004)

	NUMERO DATI VALIDI	VALORE MEDIO MENSILE	MASSIMA MEDIA GIORNALIERA	VALORE MASSIMO ORARIO	VALORE MASSIMO DEL GIORNO MEDIO
	%	(µg/mc)		(µg/mc)	(µg/mc)
APRILE 2003	90	1.1	1.8	4.0	2.1
MAGGIO 2004	98	0.8	1.8	5.6	1.5
GIUGNO 2004	91	0.4	0.6	2.0	0.8



## VALUTAZIONI SULLA QUALITA' DELL'ARIA



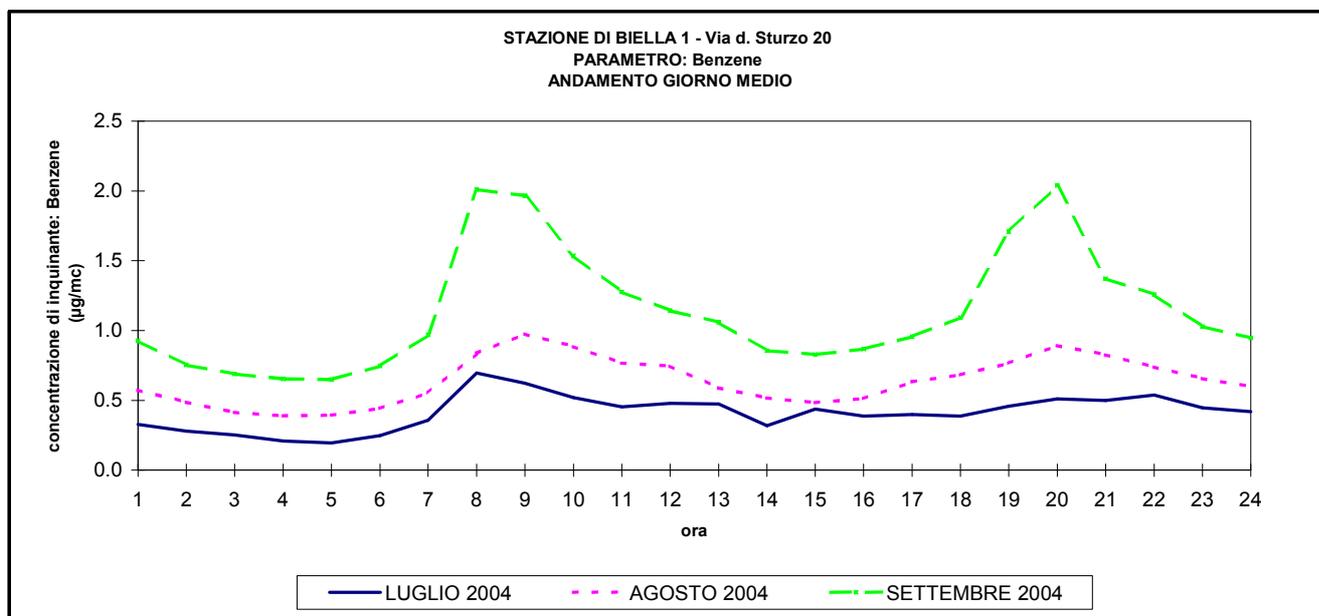
## STAZIONE DI BIELLA 1 - Via d. Sturzo

### PARAMETRO: Benzene

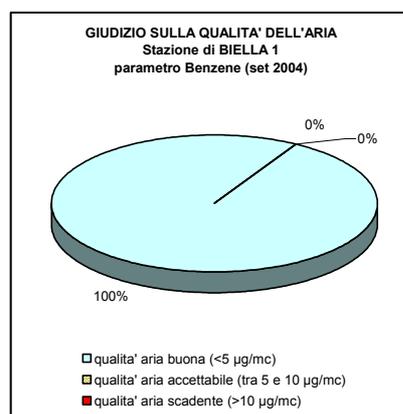
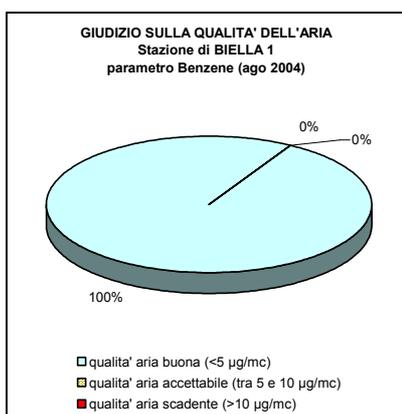
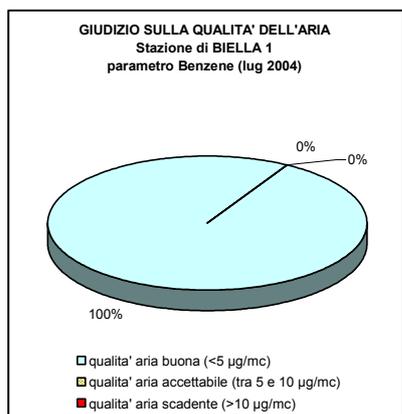
(3° trimestre 2004)

NUMERO DATI VALIDI	VALORE MEDIO MENSILE	MASSIMA MEDIA GIORNALIERA	VALORE MASSIMO ORARIO	VALORE MASSIMO DEL GIORNO MEDIO
%	(µg/mc)		(µg/mc)	(µg/mc)

LUGLIO 2004	67	0.4	1.0	1.9	0.7
AGOSTO 2004	97	0.6	1.0	2.6	1.0
SETTEMBRE 2004	100	1.1	1.8	4.1	0.9



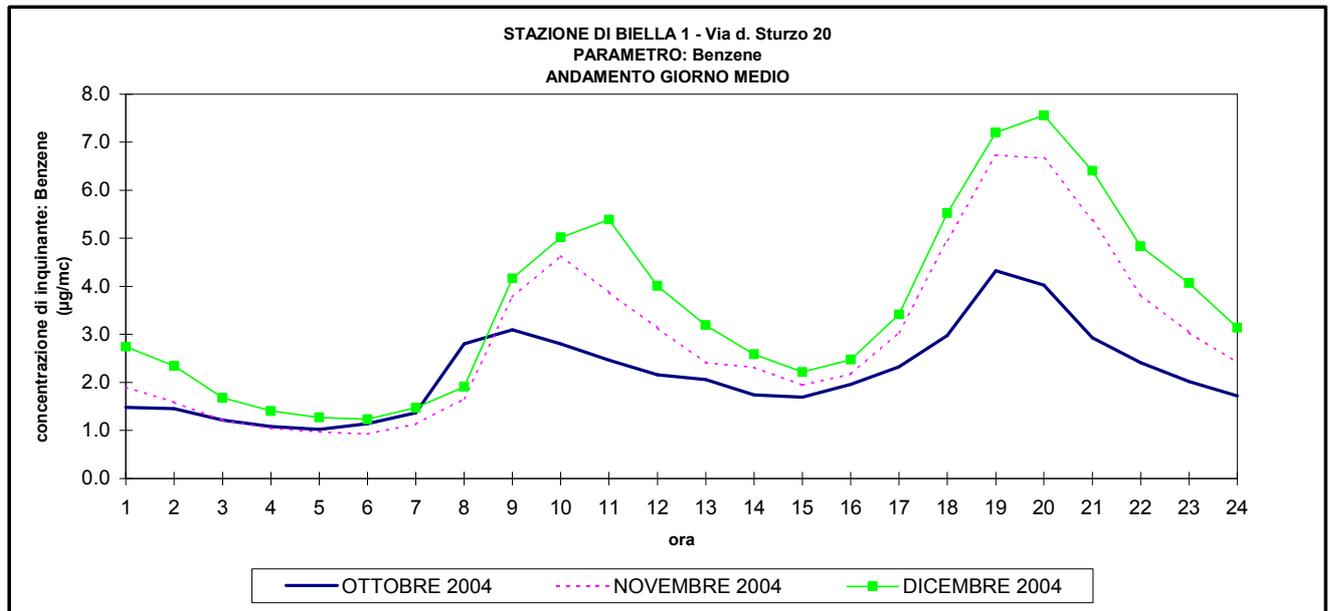
## VALUTAZIONI SULLA QUALITA' DELL'ARIA



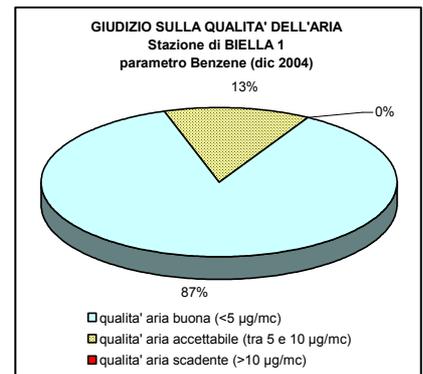
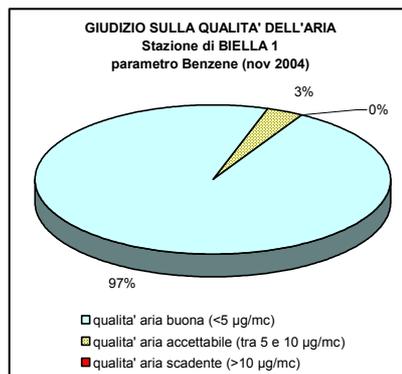
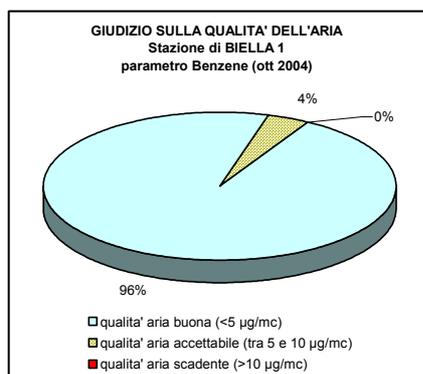
**STAZIONE DI BIELLA 1 - Via d. Sturzo**  
**PARAMETRO: Benzene**  
 (4° trimestre 2004)

NUMERO DATI VALIDI	VALORE MEDIO MENSILE	MASSIMA MEDIA GIORNALIERA	VALORE MASSIMO ORARIO	VALORE MASSIMO DEL GIORNO MEDIO
%	(µg/mc)		(µg/mc)	(µg/mc)

OTTOBRE 2004	83	2.2	6.0	8.1	4.3
NOVEMBRE 2004	94	2.9	6.8	14.4	6.7
DICEMBRE 2004	97	3.5	6.6	16.1	7.6



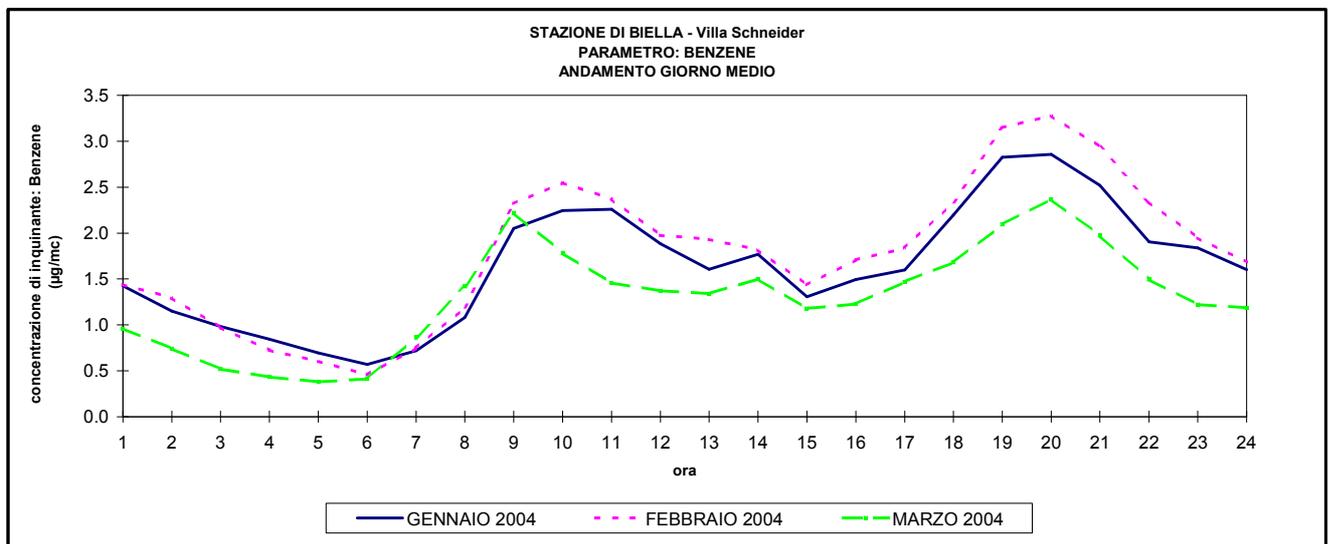
**VALUTAZIONI SULLA QUALITA' DELL'ARIA**



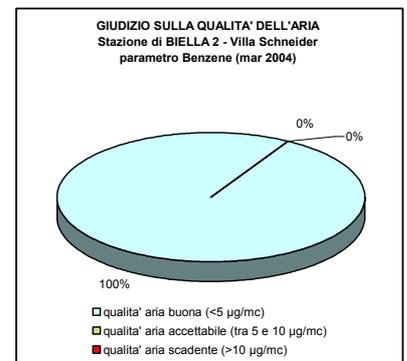
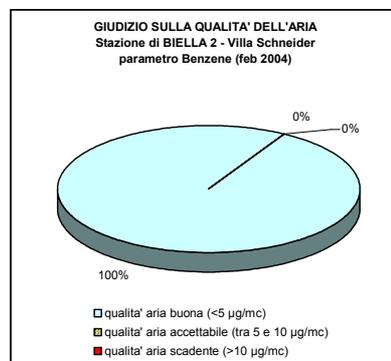
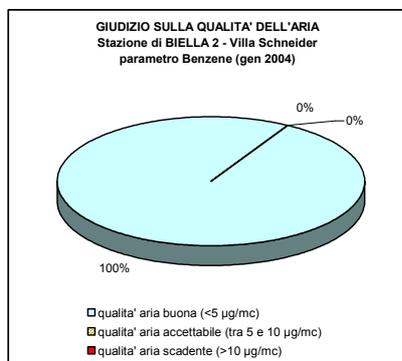
## STAZIONE DI BIELLA 2 - Villa Schneider PARAMETRO: Benzene

(1° trimestre 2004)

NUMERO DATI VALIDI	VALORE MEDIO MENSILE	MASSIMA MEDIA GIORNALIERA	VALORE MASSIMO ORARIO	VALORE MASSIMO DEL GIORNO MEDIO
%	(µg/mc)	(µg/mc)	(µg/mc)	(µg/mc)
GENNAIO 2004	100	1.6	3.0	6.4
FEBBRAIO 2004	92	1.8	4.6	8.3
MARZO 2004	100	1.3	2.2	5

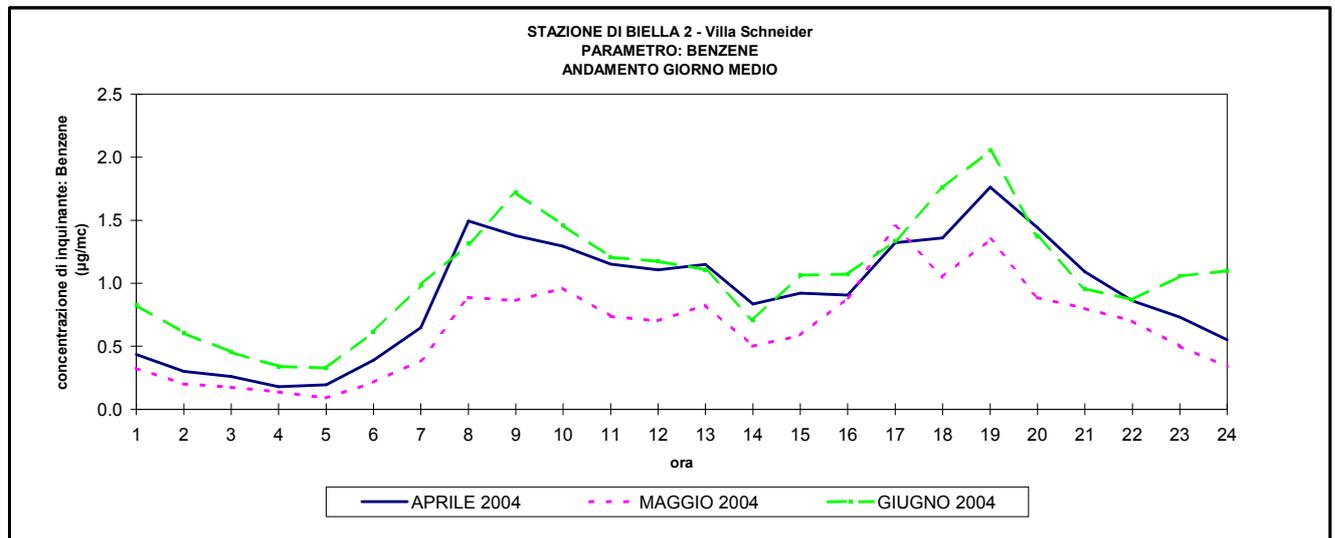


## VALUTAZIONI SULLA QUALITA' DELL'ARIA

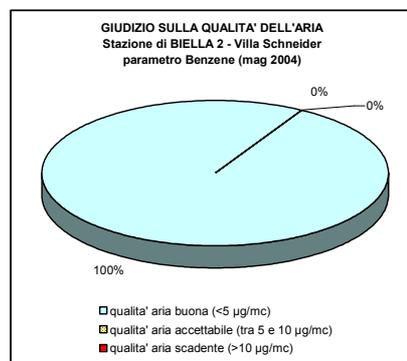
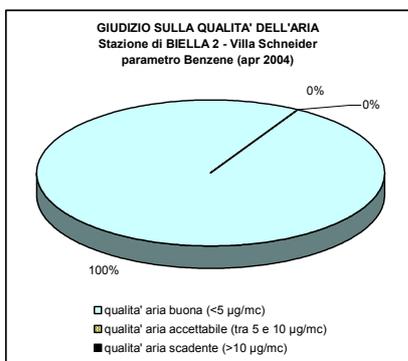


**STAZIONE DI BIELLA 2 - Villa Schneider**  
**PARAMETRO: Benzene**  
 (2° trimestre 2004)

	NUMERO DATI VALIDI	VALORE MEDIO MENSILE	MASSIMA MEDIA GIORNALIERA	VALORE MASSIMO ORARIO	VALORE MASSIMO DEL GIORNO MEDIO
	%	(µg/mc)	(µg/mc)	(µg/mc)	(µg/mc)
APRILE 2004	98	0.9	1.5	3.5	1.8
MAGGIO 2004	25	0.6	1.3	2.7	1.5
GIUGNO 2004	51	1.1	2.1	3.8	2.1

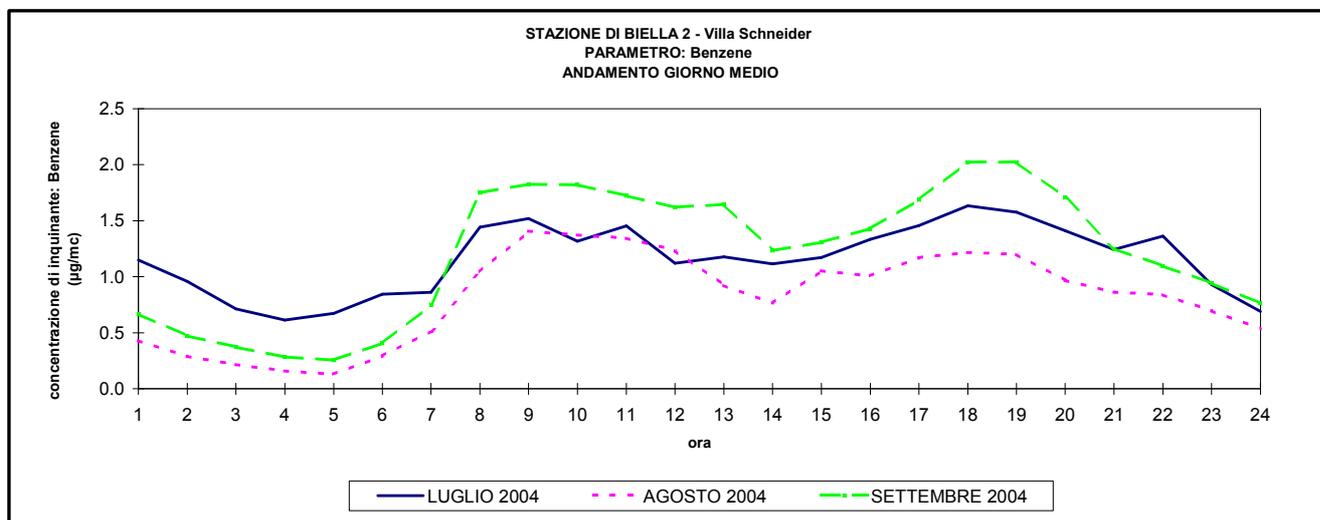


**VALUTAZIONI SULLA QUALITA' DELL'ARIA**

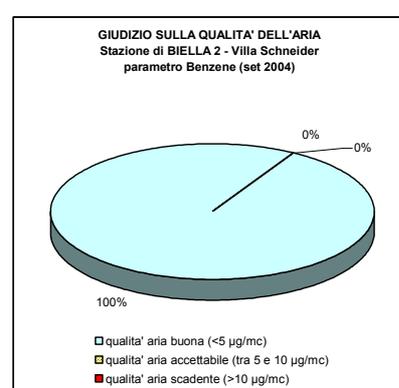
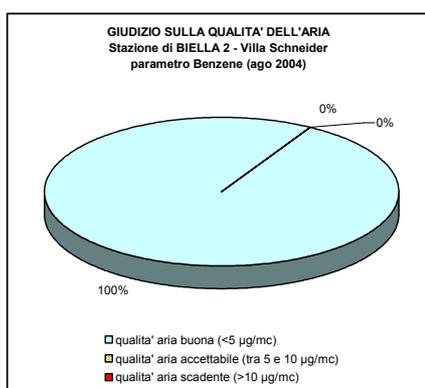
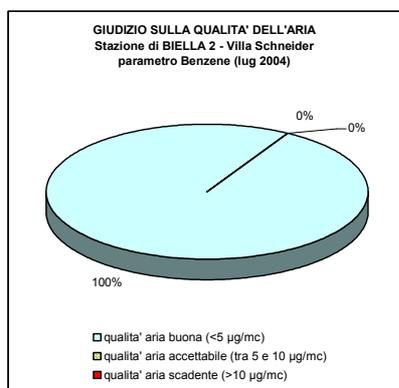


**STAZIONE DI BIELLA 2 - Villa Schneider**  
**PARAMETRO: Benzene**  
 (3° trimestre 2004)

	NUMERO DATI VALIDI %	VALORE MEDIO MENSILE (µg/mc)	MASSIMA MEDIA GIORNALIERA (µg/mc)	VALORE MASSIMO ORARIO (µg/mc)	VALORE MASSIMO DEL GIORNO MEDIO (µg/mc)
LUGLIO 2004	67	1.2	2.4	6.3	1.6
AGOSTO 2004	98	0.8	1.4	3.4	1.4
SETTEMBRE 2004	100	1.2	1.7	5.0	0.7

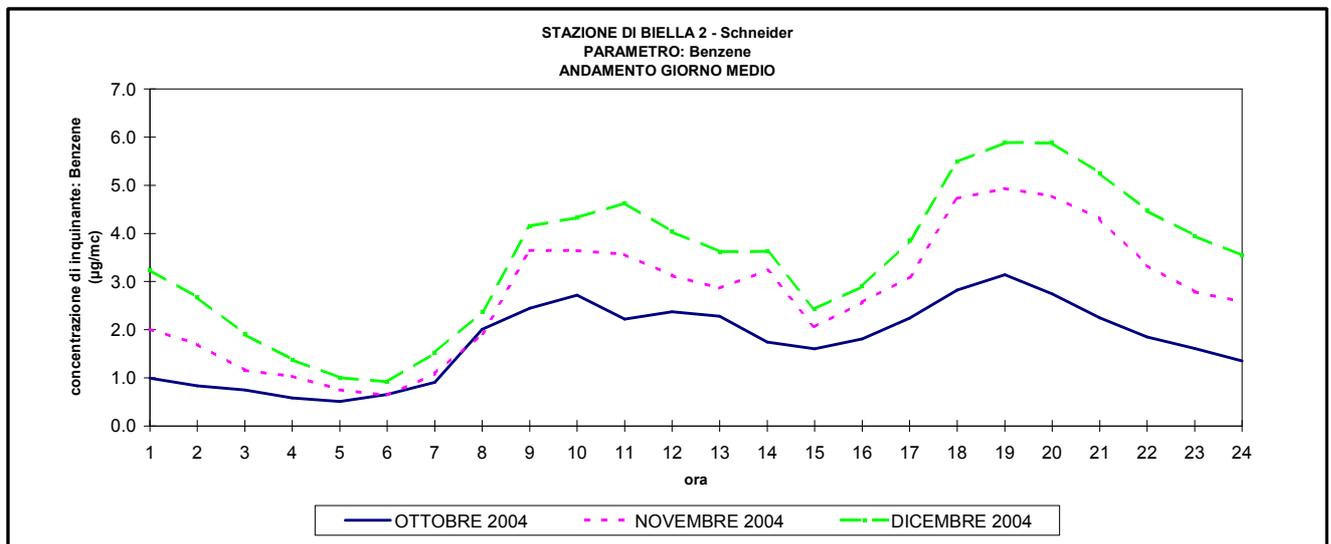


**VALUTAZIONI SULLA QUALITA' DELL'ARIA**



**STAZIONE DI BIELLA 2 - Villa Schneider**  
**PARAMETRO: Benzene**  
 (4° trimestre 2004)

	NUMERO DATI VALIDI %	VALORE MEDIO MENSILE (µg/mc)	MASSIMA MEDIA GIORNALIERA (µg/mc)	VALORE MASSIMO ORARIO (µg/mc)	VALORE MASSIMO DEL GIORNO MEDIO (µg/mc)
OTTOBRE 2004	80	1.8	3.6	11.1	3.1
NOVEMBRE 2004	100	2.7	4.8	10.1	4.9
DICEMBRE 2004	100	3.5	4.8	9.7	5.9



**VALUTAZIONI SULLA QUALITA' DELL'ARIA**

