



MONITORAGGIO DELLA QUALITA' DELL'ARIA NELLA REGIONE PUGLIA

REPORT FEBBRAIO 2013

CENTRO REGIONALE ARIA

ARPA PUGLIA

**Agenzia regionale per la prevenzione
e la protezione dell'ambiente**

www.arpa.puglia.it



ARPA PUGLIA
**Agenzia regionale per la prevenzione
e la protezione dell'ambiente**

www.arpa.puglia.it

MONITORAGGIO DELLA QUALITA' DELL'ARIA NELLA PROVINCIA DI BARI

MESE DI FEBBRAIO 2013

I LIVELLI DI QUALITA' DELL'ARIA

- **PM10**

Nel mese di FEBBRAIO sono stati registrati superamenti del limite giornaliero di $50 \mu\text{g}/\text{m}^3$ nelle stazioni di caldarola, Cavour, Kennedy, Stanic, CUS, Enaip e Modugno.

- **NO₂**

Durante il mese di FEBBRAIO non sono stati rilevati superamenti del valore limite orario di $200 \mu\text{g}/\text{m}^3$ e della soglia di allarme di $400 \mu\text{g}/\text{m}^3$. Sono stati rilevati superamenti del valore limite orario di $200 \mu\text{g}/\text{m}^3$ solo nel laboratorio mobile in prossimità dell'Ex Gasometro a causa di elevato traffico di mezzi pesanti nelle vicinanze della cabina.

- **O₃**

Nel mese di FEBBRAIO non sono stati registrati superamenti del limite di legge di $180 \mu\text{g}/\text{m}^3$ sulla media oraria.

- **BENZENE**

Nel mese di FEBBRAIO non sono stati rilevati superamenti del limite di legge di $5 \mu\text{g}/\text{m}^3$

- **CO ed SO₂**

I livelli di CO e di SO₂ misurati nel mese di FEBBRAIO sono stati sempre ampiamente sotto il limite di legge. Per tale motivo i dati non vengono riportati in questo report.

1 –PM10

LIMITI VIGENTI	CONCENTRAZIONE LIMITE	NORMATIVA DI RIFERIMENTO
VALORE LIMITE GIORNALIERO	50 $\mu\text{g}/\text{m}^3$, da non superare per più di 35 volte nell'anno	D. Lgs. 155/10
VALORE LIMITE ANNUALE	40 $\mu\text{g}/\text{m}^3$	

GRAFICO 1.1 COMUNE di BARI: Valori medi giornalieri di concentrazione PM10- mese di FEBBRAIO 2013

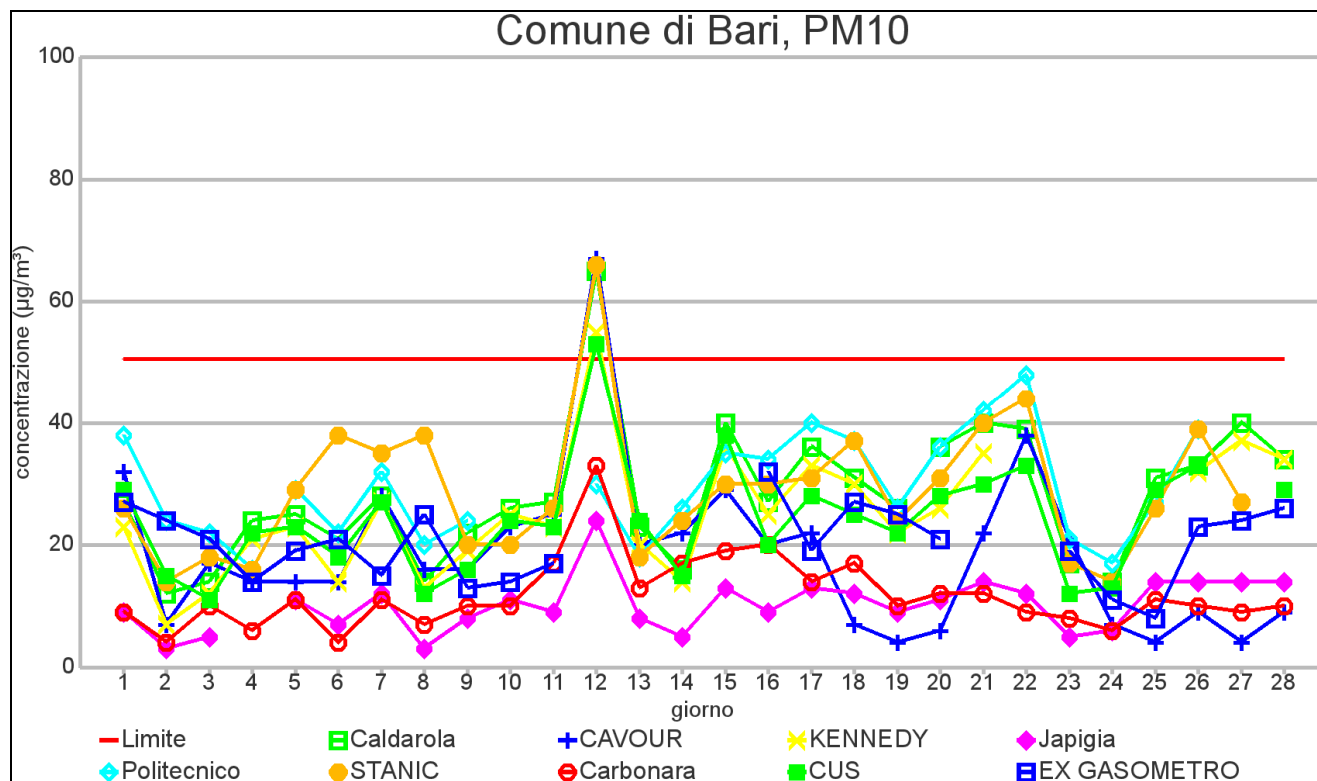


TABELLA 1.1 COMUNE di BARI: Superamenti del limite giornaliero di qualità dell'aria PM10- anno 2013

	GEN	FEB	MAR	APR	MAG	GIU	LUG	AGO	SET	OTT	NOV	DIC	SUPERAMENTI ANNUALI 2013
Caldaraola	0	1											1
Cavour	1	1											2
Japigia	0	0											0
Kennedy	0	1											1
Politecnico	2	0											2
Carbonara	0	0											0
Stanic	0	1											1
CUS	0	1											1

TABELLA 1.2 COMUNE di BARI: Medie mensili di concentrazione PM10 – anno 2013

	GEN	FEB	MAR	APR	MAG	GIU	LUG	AGO	SET	OTT	NOV	DIC	Media annuale
Caldarola	29	28											29
Cavour	22	18											20
Japigia	9	10											9
Kennedy	23	25											24
Politecnico	31	29											30
Carbonara	9	12											10
Stanic	26	29											27
CUS	24	25											24

GRAFICO 1.2 AREA INDUSTRIALE BARI: Valori medi giornalieri di concentrazione PM10 – FEBBRAIO 2013

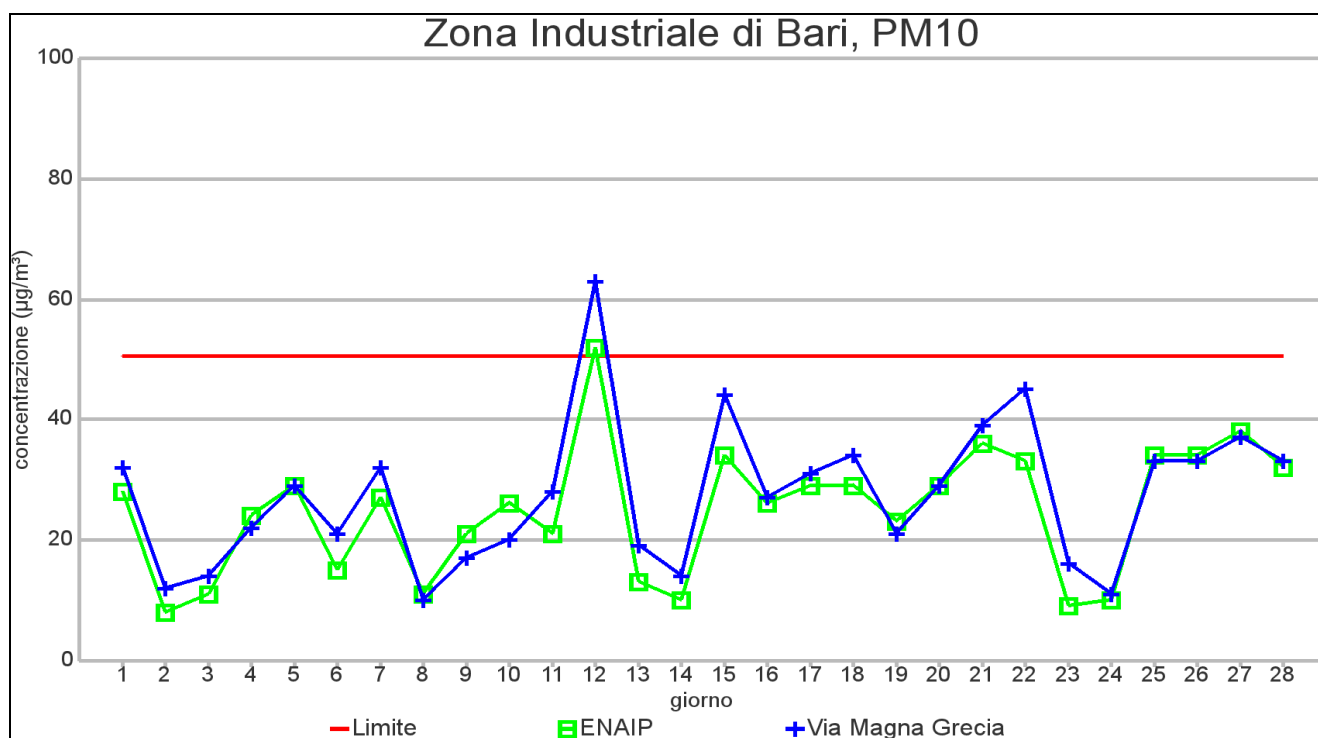
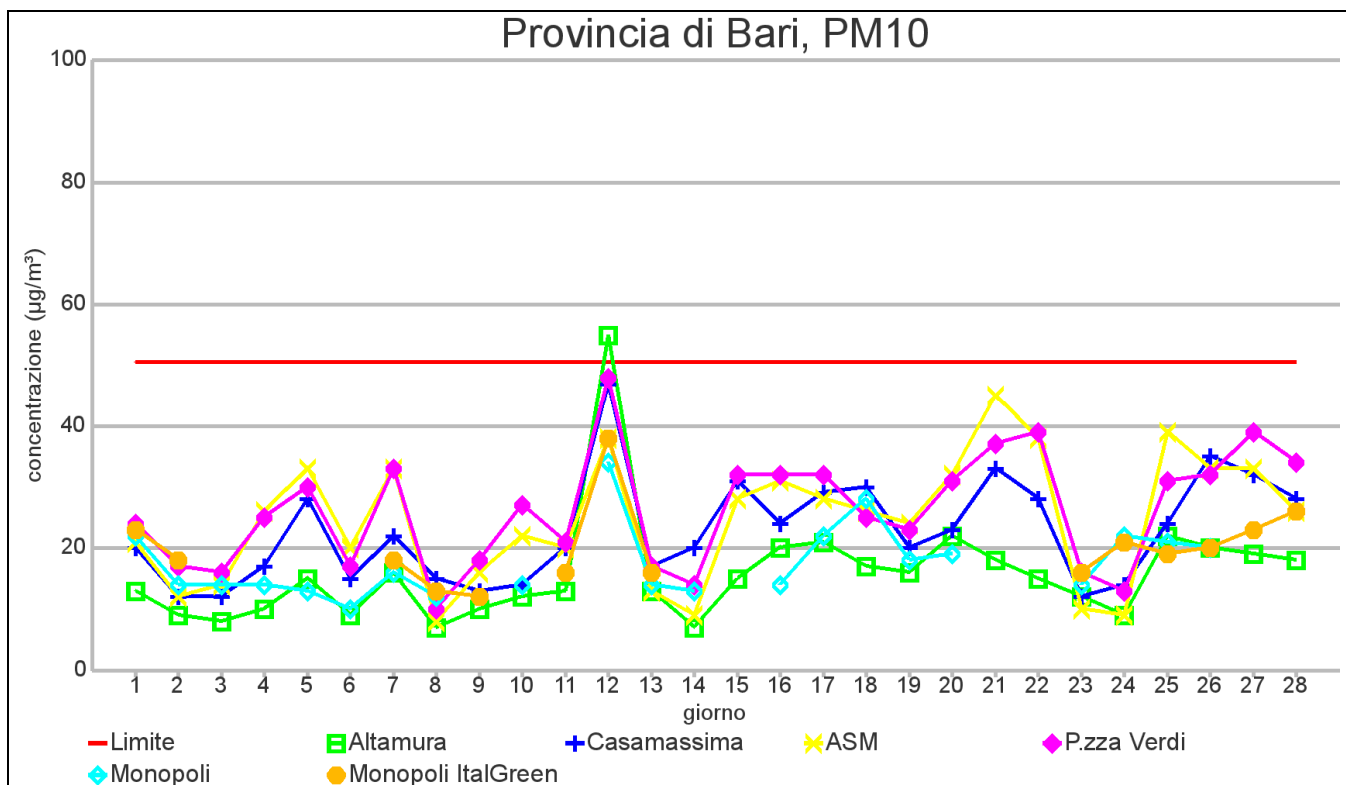


TABELLA 1.2 AREA INDUSTRIALE BARI: Superamenti del limite giornaliero di qualità dell'aria PM10 – 2013

	GEN	FEB	MAR	APR	MAG	GIU	LUG	AGO	SET	OTT	NOV	DIC	SUPERAMENTI ANNUALI 2013
ENAIP	1	1											2
Modugno – V.le Magna Grecia	1	1											2

TABELLA 1.4 AREA INDUSTRIALE BARI: Medie mensili di concentrazione PM10 – anno 2013

	GEN	FEB	MAR	APR	MAG	GIU	LUG	AGO	SET	OTT	NOV	DIC	Media annuale
ENAIIP	23	25											24
Modugno – V.le Magna Grecia	26	27											26

GRAFICO 1.3 PROVINCIA DI BARI: Valori medi giornalieri di concentrazione PM10 – FEBBRAIO 2013**TABELLA 1.6 PROVINCIA DI BARI:** Superamenti del limite giornaliero di qualità dell'aria PM10- anno 2013

	GEN	FEB	MAR	APR	MAG	GIU	LUG	AGO	SET	OTT	NOV	DIC	SUPERAMENTI ANNUALI 2013
Molfetta – ASM	0	0											0
Molfetta – P.zza Verdi	1	0											1
Altamura	0	1											1
Casamassima	0	0											0
Monopoli	0	0											0
Monopoli ItalGreen	0	0											0

TABELLA 1.6 PROVINCIA DI BARI: Medie mensili di concentrazione PM10- anno 2013

	GEN	FEB	MAR	APR	MAG	GIU	LUG	AGO	SET	OTT	NOV	DIC	Media annuale parziale*
Molfetta – ASM	22	24											23
Molfetta – P.zza Verdi	27	26											27
Altamura	17	16											17
Casamassima	23	23											23
Monopoli	16	18											17
Monopoli ItalGreen	20	20											20

2 – NO₂

LIMITI VIGENTI	CONCENTRAZIONE LIMITE	NORMATIVA DI RIFERIMENTO
VALORE LIMITE ORARIO PER L'ANNO 2013	200 µg/m³ , da non superare per più di 18 volte nell'anno	D. Lgs. 155/10
VALORE LIMITE ANNUALE PER L'ANNO 2013	40 µg/m³	
SOGLIA DI ALLARME	400 µg/m³ da misurarsi su 3 ore consecutive	

GRAFICO 2.1 COMUNE DI BARI: Valore massimo orario NO₂– FEBBRAIO 2013

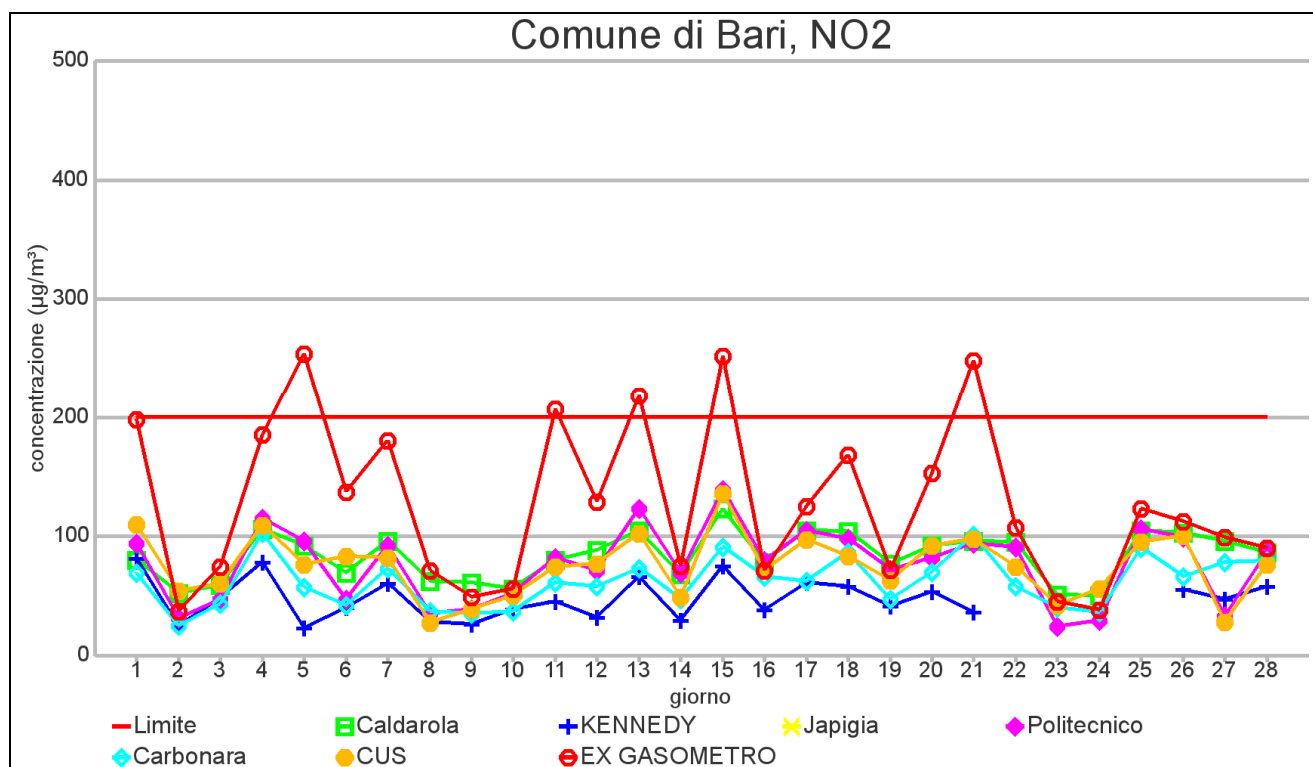


TABELLA 2.1 COMUNE di BARI: Superamenti del limite orario di qualità dell'aria NO₂- anno 2013

STAZIONE	GEN	FEB	MAR	APR	MAG	GIU	LUG	AGO	SET	OTT	NOV	DIC	NUMERO SUPERAMENTI ANNUALI
Caldarola	0	0											0
Japigia	0	0											0
Kennedy	0	0											0
Politecnico	0	0											0
Carbonara	0	0											0
CUS	0	0											0

GRAFICO 2.2 AREA INDUSTRIALE BARI: Valore massimo orario NO₂– FEBBRAIO 2013

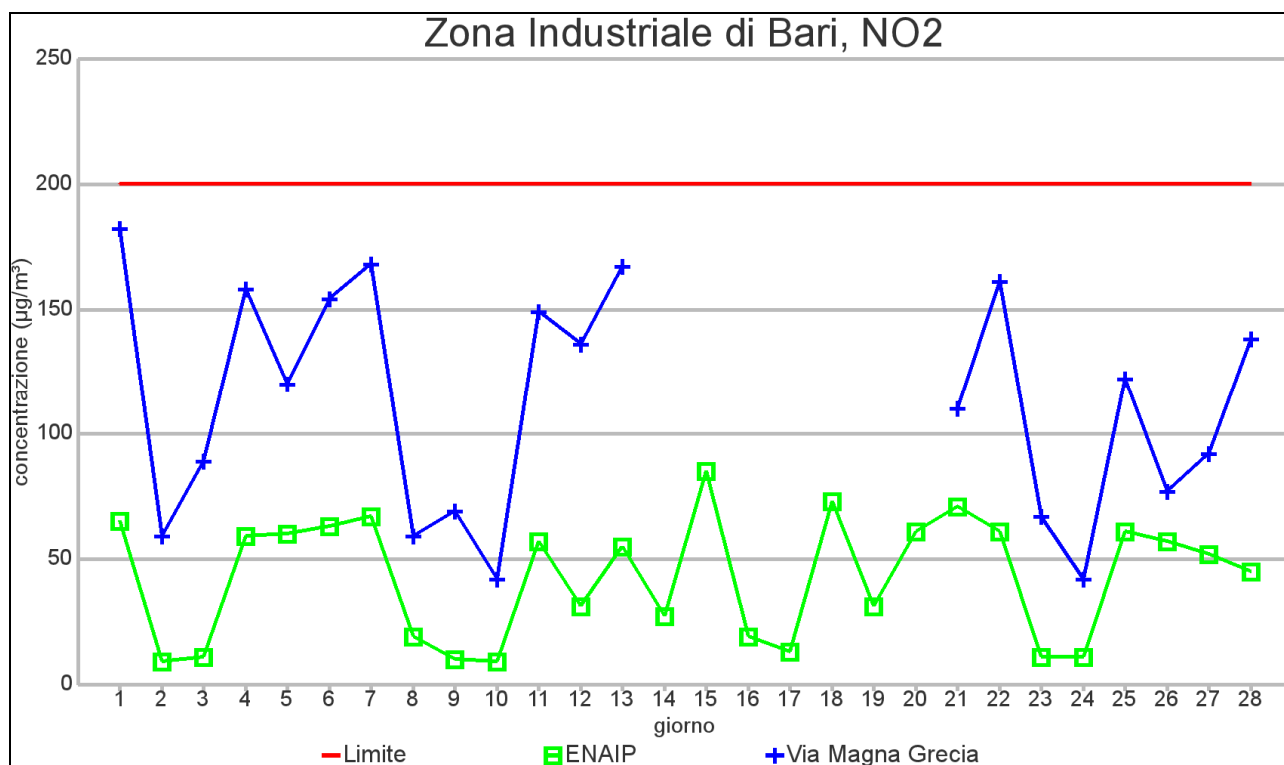


TABELLA 2.2 AREA INDUSTRIALE BARI: Superamenti del limite orario di qualità dell'aria NO₂-anno 2013

STAZIONE	GEN	FEB	MAR	APR	MAG	GIU	LUG	AGO	SET	OTT	NOV	DIC	NUMERO SUPERAMENTI ANNUALI
ENAIP	0	0											0
Modugno – V.le Magna Grecia	0	0											0

GRAFICO 2.3 PROVINCIA DI BARI: Valore massimo orario NO₂– FEBBRAIO 2013

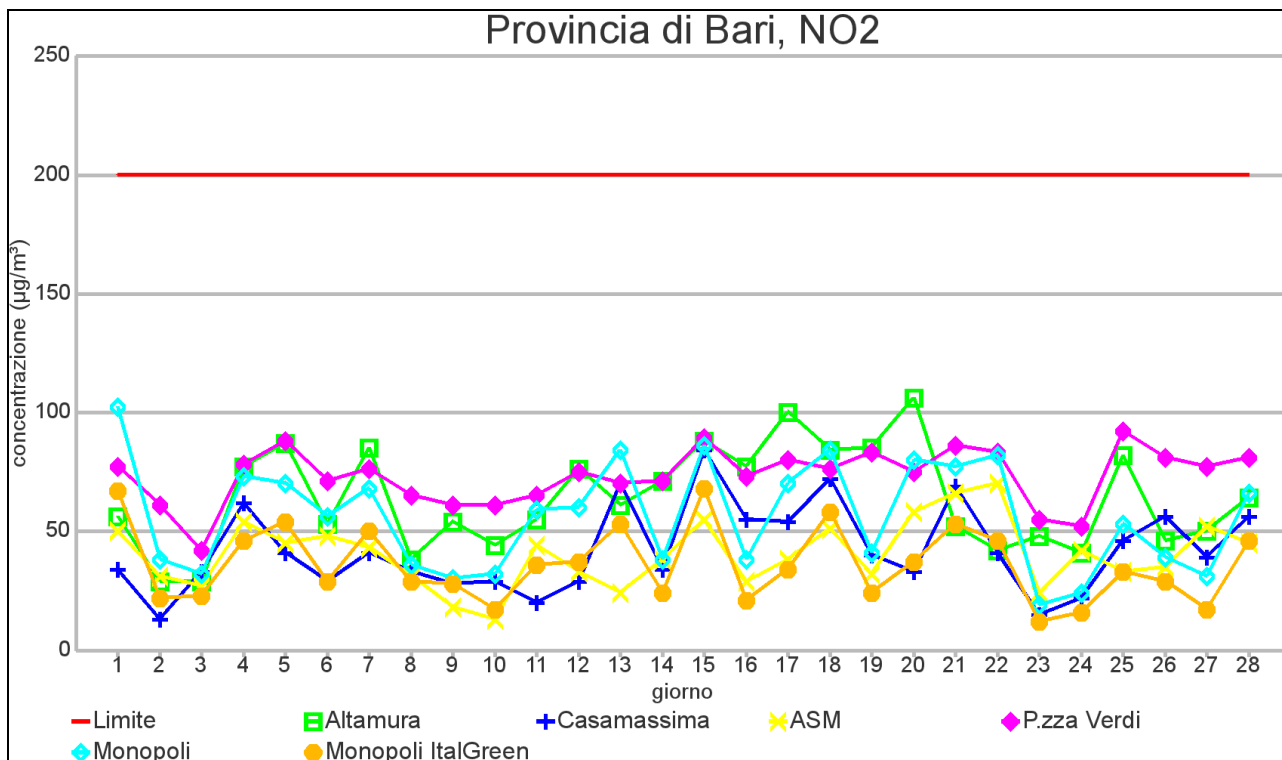


TABELLA 2.3 PROVINCIA DI BARI: Superamenti del limite orario di qualità dell'aria NO₂- anno 2013

STAZIONE	GEN	FEB	MAR	APR	MAG	GIU	LUG	AGO	SET	OTT	NOV	DIC	NUMERO SUPERAMENTI ANNUALI
Molfetta – ASM	0	0											0
Molfetta – P.zza Verdi	0	0											0
Altamura	0	0											0
Casamassima	0	0											0
Monopoli	0	0											0
Monopoli ItalGreen	0	0											0

3 –O₃

LIMITI VIGENTI	CONCENTRAZIONE LIMITE	NORMATIVA DI RIFERIMENTO
VALORE OBIETTIVO	120 µg/m³ , massimo giornaliero della media mobile sulle 8 ore, da non superarsi piu' di 25 volte per anno civile, come media su tre anni	D. Lgs. 155/2010
OBIETTIVO A LUNGO TERMINE	120 µg/m³ , media massima giornaliera su 8 ore nell'arco di un anno	
SOGLIA DI INFORMAZIONE	180 µg/m³ (media oraria)	
SOGLIA DI ALLARME	240 µg/m³ (media oraria, per tre ore consecutive)	

GRAFICO 3.1 COMUNE DI BARI: massimo orario – FEBBRAIO 2013

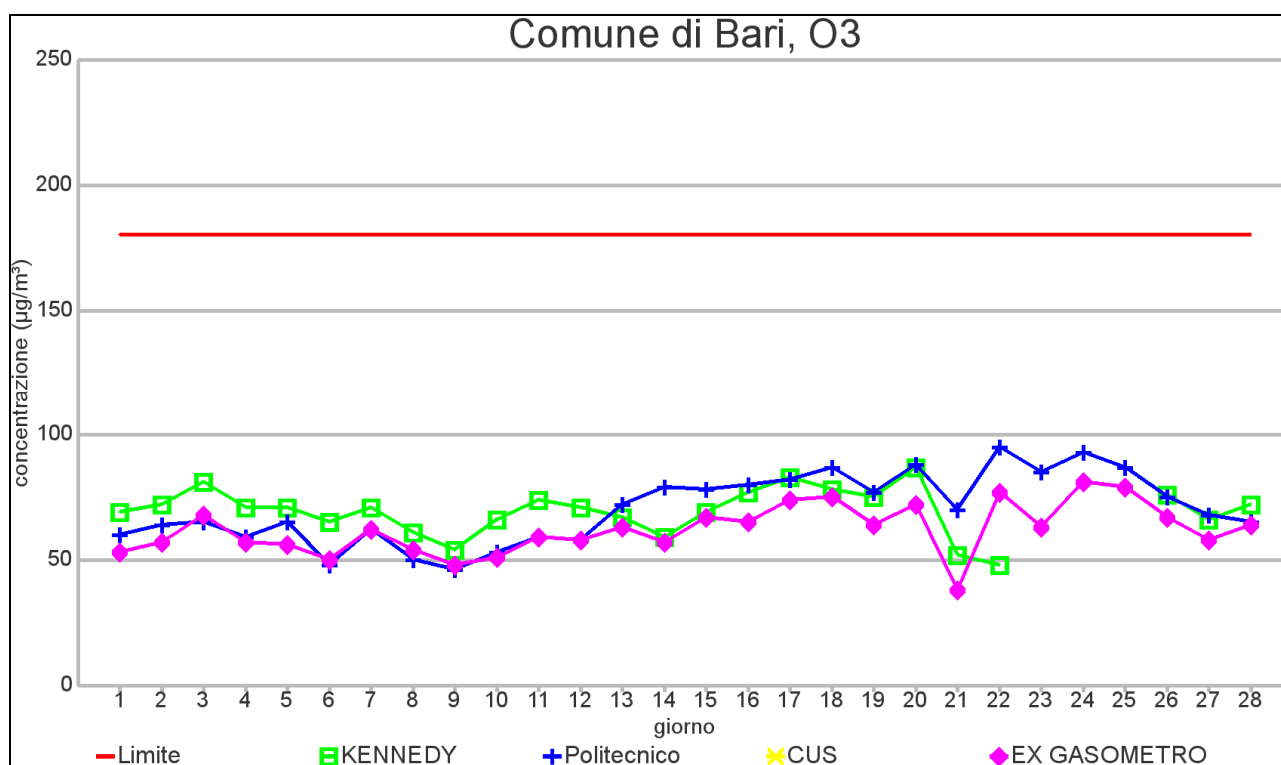


TABELLA 3.1 COMUNE DI BARI: Superamenti mensili del massimo orario – anno 2013

	GEN	FEB	MAR	APR	MAG	GIU	LUG	AGO	SET	OTT	NOV	DIC	NUMERO SUPERAMENTI ANNUALI
CUS	/	0											0
Kennedy	0	0											0
Politecnico	0	0											0

GRAFICO 3.2 PROVINCIA DI BARI: massimo orario –FEBBRAIO 2013

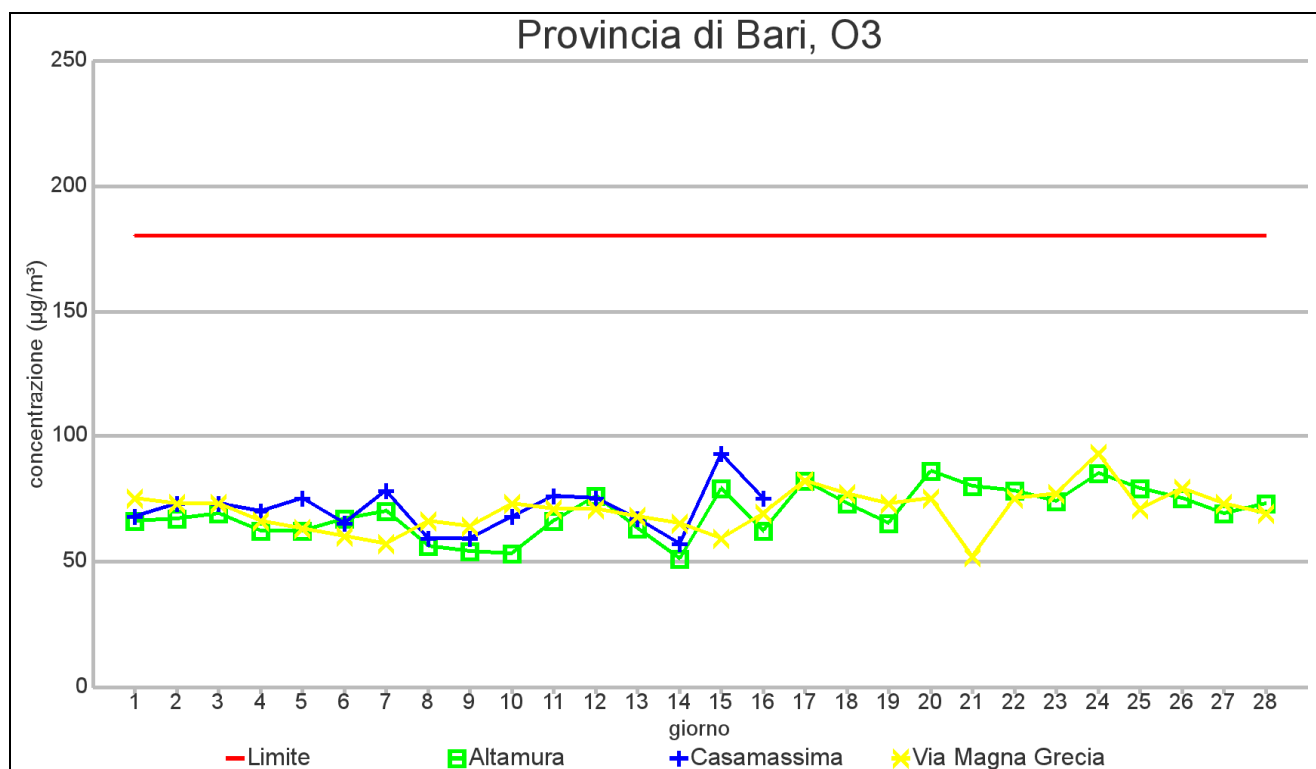


TABELLA 3.2 PROVINCIA DI BARI: Superamenti mensili del massimo orario – anno 2013

	GEN	FEB	MAR	APR	MAG	GIU	LUG	AGO	SET	OTT	NOV	DIC	SUPERAMENTI ANNUALI 2013
Altamura	0	0											0
Casamassima	/	0											0
Modugno – Via Magna Grecia	0	0											0

4 – Benzene

LIMITI VIGENTI	CONCENTRAZIONE LIMITE	NORMATIVA DI RIFERIMENTO
VALORE LIMITE ANNUALE	5 $\mu\text{g}/\text{m}^3$	D. Lgs 155/10

GRAFICO 4.1 COMUNE DI BARI: Medie giornaliere di concentrazione Benzene – mese di FEBBRAIO 2013

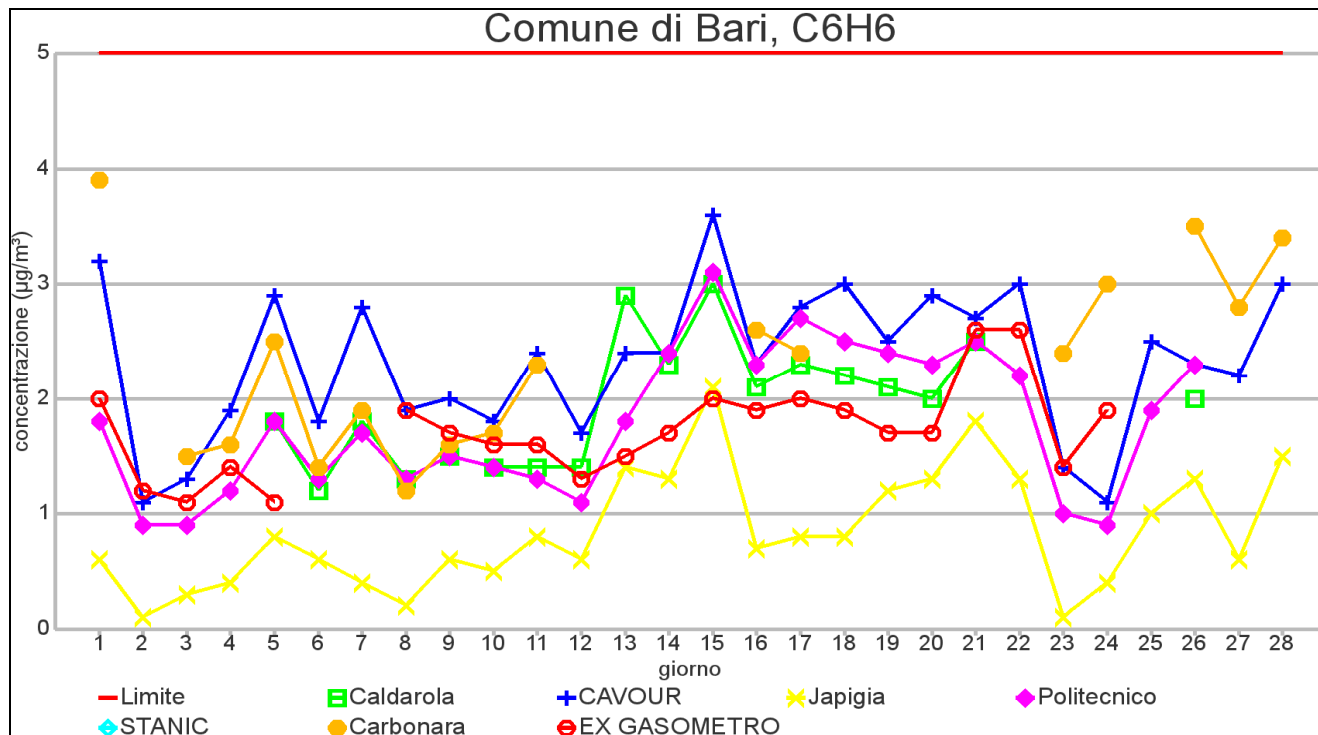
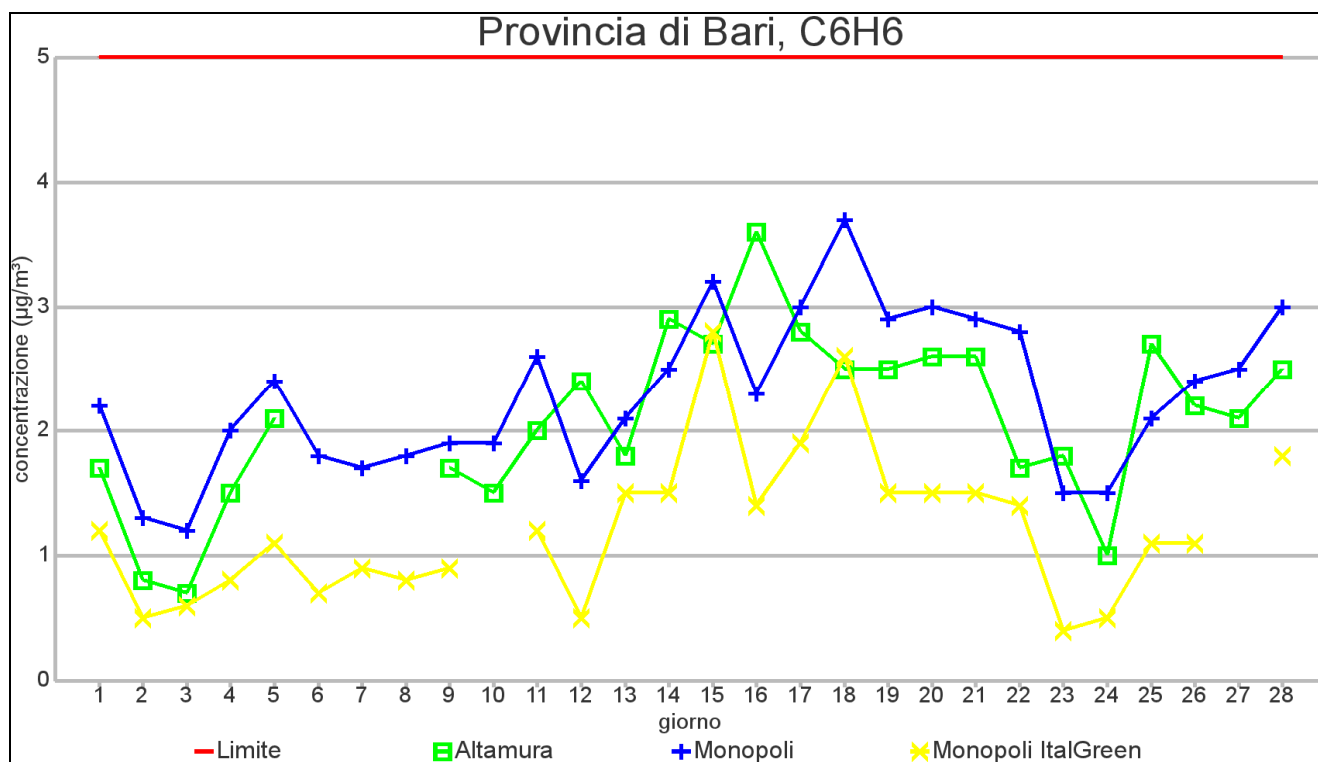


GRAFICO 4.2 PROVINCIA DI BARI: Medie giornaliere di concentrazione Benzene – mese di FEBBRAIO 2013



ALLEGATO 1 – Reti di Monitoraggio della Qualità dell’Aria gestite da ARPA Puglia in provincia di Bari

Nome RETE	COMUNE	STAZIONE	TIPO SITO	TIPO STAZIONE	Coordinate UTM 33		Inquinanti monitorati
					E	N	
RRQA	Bari	Caldarola	Urbana	Traffico	658520	4553089	SO ₂ , NO ₂ , CO, O ₃ , Benzene, PM ₁₀
		CIAPI	Suburbana	Traffico/ Industriale	652513	4554095	SO ₂ , NO ₂ , PM ₁₀
	Modugno	Ex-ENAIP	Suburbana	Industriale	648498	4552501	SO ₂ , NO ₂ , CO, PM ₁₀
	Molfetta	Z.I. ASM	Suburbana	Fondo	630969	4562323	SO ₂ , NO ₂ , O ₃ , PM ₁₀
		P.zza Verdi	Urbana	Traffico	634595	4562323	SO ₂ , NO ₂ , PM ₁₀
COMUNE di BARI	Bari	Cavour	Urbana	Traffico	657197	4554020	CO, Benzene, PM ₁₀
		Japigia	Suburbana	Traffico	657821	4551943	SO ₂ , NO ₂ , CO, Benzene, PM ₁₀
		Kennedy	Suburbana	Fondo	656105	4551478	NO ₂ , O ₃ , CO, PM ₁₀
		Politecnico	Urbana	Fondo	657821	4553170	SO ₂ , NO ₂ , CO, O ₃ , Benzene, PM ₁₀
		Stanic	Suburbana	Traffico / Industriale	654328	4553518	CO, Benzene, PM ₁₀
		Carbonara	Suburbana	Fondo	656744	4549048	SO ₂ , NO ₂ , CO, Benzene, PM ₁₀
PROVINCIA di BARI	Altamura	Altamura	Suburbana	Traffico	631558	4520820	NO ₂ , CO, O ₃ , Benzene, PM ₁₀
	Casamassima	Casamassima	Suburbana	Fondo	661589	4535223	NO ₂ , PM ₁₀
	Monopoli	Monopoli	Suburbana	Traffico	692701	4535752	NO ₂ , CO, O ₃ , Benzene, PM ₁₀
COMUNE di MODUGNO	Modugno	Magna Grecia	Suburbana	Traffico / Industriale	649336	4550302	SO ₂ , NO ₂ , CO, O ₃ , PM ₁₀

MONITORAGGIO DELLA QUALITA' DELL'ARIA NELLA PROVINCIA DI BAT

MESE DI FEBBRAIO 2013

I LIVELLI DI QUALITA' DELL'ARIA NEL MESE DI FEBBRAIO 2013

- **PM10**

Nel mese di FEBBRAIO non sono stati rilevati superamenti del valore limite giornaliero di 50 $\mu\text{g}/\text{m}^3$

- **NO₂**

Durante il mese di FEBBRAIO è stato rilevato un superamento del valore limite orario di 200 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ nella stazione di Via Canosa.

- **O₃**

Durante il mese di FEBBRAIO non sono stati registrati superamenti del limite di legge di 180 $\mu\text{g}/\text{m}^3$.

- **BENZENE**

Durante il mese di FEBBRAIO sono stati rilevati livelli di concentrazione giornaliere superiori al valore di 5 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ nella stazione di Via Canosa. E' da considerare però che il limite di legge è calcolato come media annuale e non su base giornaliera.

- **CO ed SO₂**

I livelli di CO e di SO₂ monitorati nel mese di FEBBRAIO nelle stazioni di Barletta – via Canosa ed Andria sono stati sempre ampiamente sotto il limite di legge. Per tale motivo non vengono riportati in questo report.

1 –PM10

LIMITI VIGENTI	CONCENTRAZIONE LIMITE	NORMATIVA DI RIFERIMENTO
VALORE LIMITE GIORNALIERO	50 $\mu\text{g}/\text{m}^3$, da non superare per più di 35 volte nell'anno	D.Lgs. 155/10
VALORE LIMITE ANNUALE	40 $\mu\text{g}/\text{m}^3$	

GRAFICO 1.1: Medie giornaliere di concentrazione nel mese di FEBBRAIO 2013

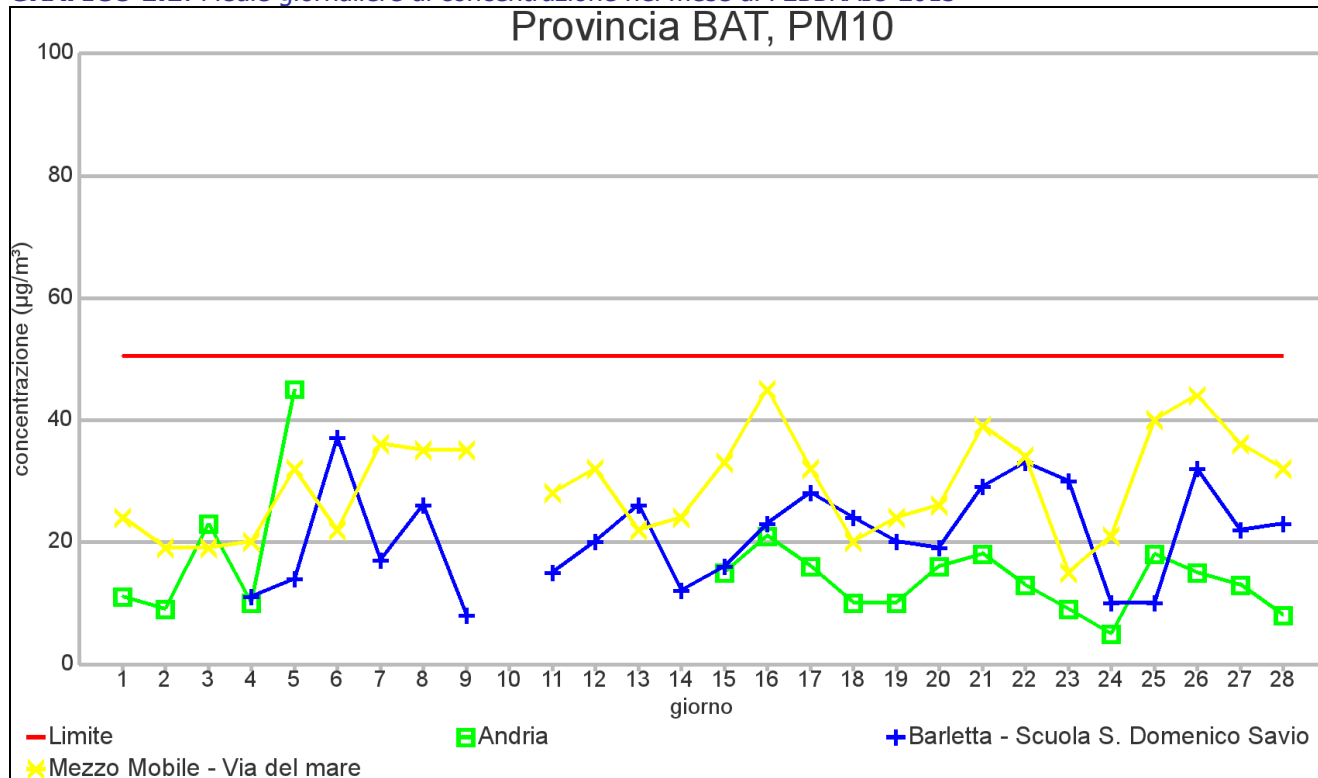


TABELLA 1.1: Numero dei superamenti del limite giornaliero di qualità dell'aria nell'anno 2013

	GEN	FEB	MAR	APR	MAG	GIU	LUG	AGO	SET	OTT	NOV	DIC	SUPERAMENTI ANNUALI 2013
Barletta -Via Canosa	0	0											0
Andria	0	0											0
Mezzo Mobile- Via del Mare	0	0											0

TABELLA 1.2: Medie mensili di concentrazione nell'anno 2013

	GEN	FEB	MAR	APR	MAG	GIU	LUG	AGO	SET	OTT	NOV	DIC	Media annuale parziale
Barletta -Via Canosa	17	20											18
Andria	21	15											18
Mezzo Mobile- Via del Mare	31	29											30

2 – NO₂

LIMITI VIGENTI	CONCENTRAZIONE LIMITE	NORMATIVA DI RIFERIMENTO
VALORE LIMITE ORARIO PER L'ANNO 2013	200 µg/m³ , da non superare per più di 18 volte nell'anno	D.Lgs. 155/10
VALORE LIMITE ANNUALE PER L'ANNO 2013	40 µg/m³	
SOGLIA DI ALLARME	400 µg/m³ da misurarsi su 3 ore consecutive	

GRAFICO 2.1: Valore massimo orario NO₂– FEBBRAIO 2013

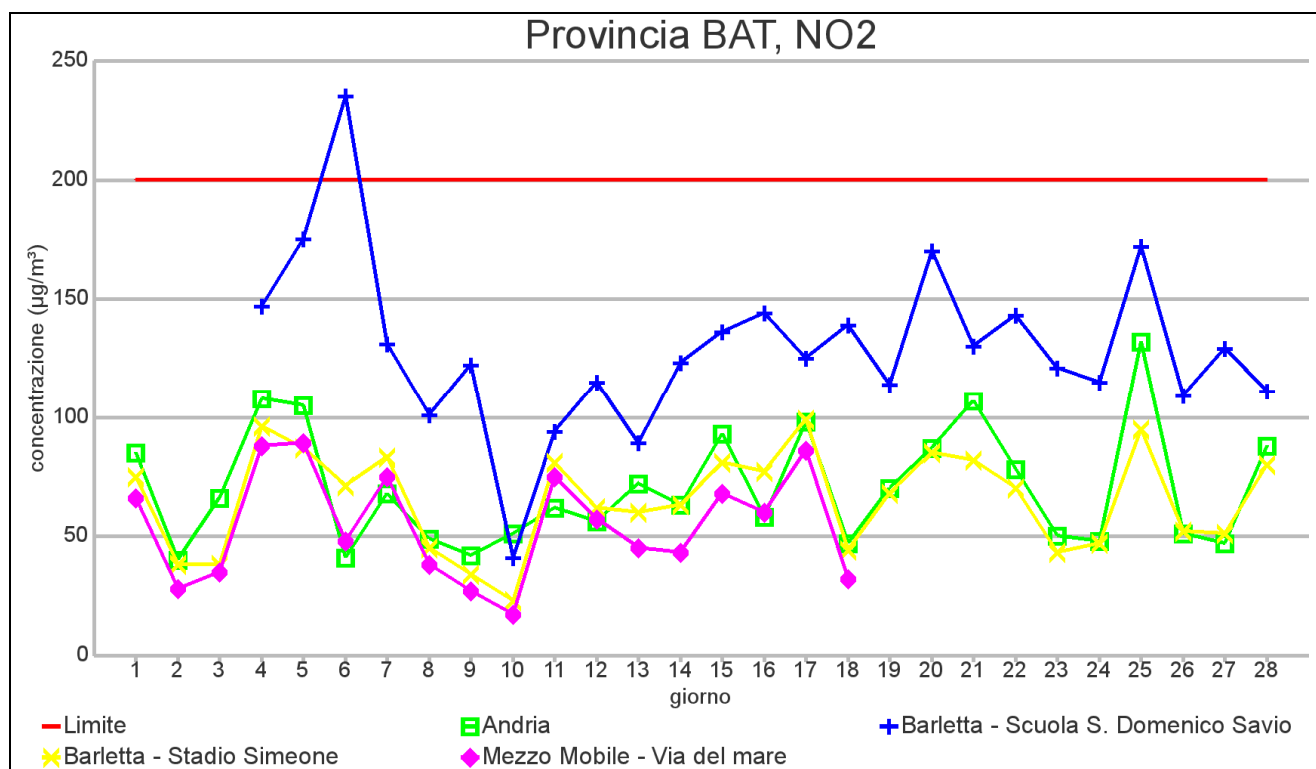


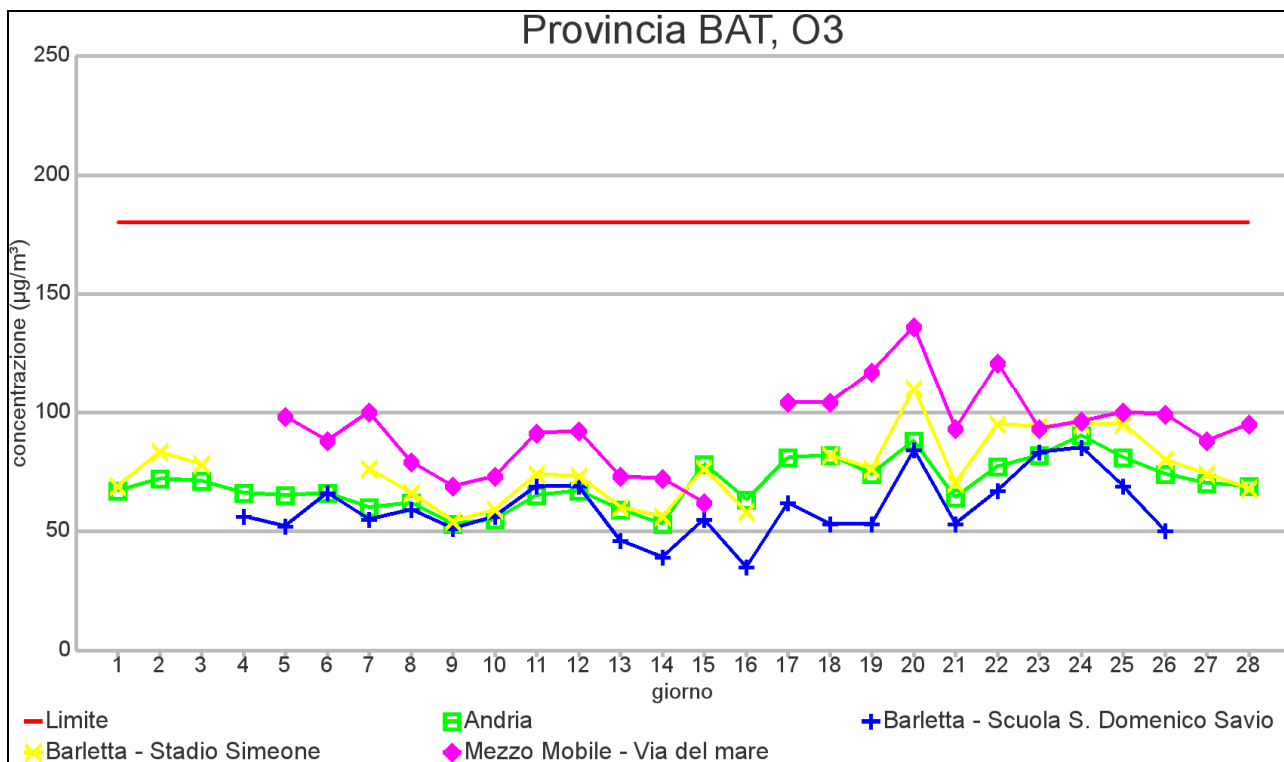
TABELLA 2.1: Numero dei superamenti del limite orario di qualità dell'aria nell'anno 2013

STAZIONE	GEN	FEB	MAR	APR	MAG	GIU	LUG	AGO	SET	OTT	NOV	DIC	SUPERAMENTI ANNUALI 2013
Barletta -Via Canosa	1	1											2
Barletta -Stadio	0	0											0
Andria	0	0											0
Mezzo Mobile-Via del Mare	0	0											0

3 –O₃

LIMITI VIGENTI	CONCENTRAZIONE LIMITE	NORMATIVA DI RIFERIMENTO
VALORE OBIETTIVO	120 µg/m³ , massimo giornaliero della media mobile sulle 8 ore, da non superarsi piu' di 25 volte per anno civile, come media su tre anni	D.Lgs. 155/10
OBIETTIVO A LUNGO TERMINE	120 µg/m³ , media massima giornaliera su 8 ore nell'arco di un anno	
SOGLIA DI INFORMAZIONE	180 µg/m³ (media oraria)	
SOGLIA DI ALLARME	240 µg/m³ (media oraria, per tre ore consecutive)	

GRAFICO 3.1: massimo orario di O₃ –FEBBRAIO 2013

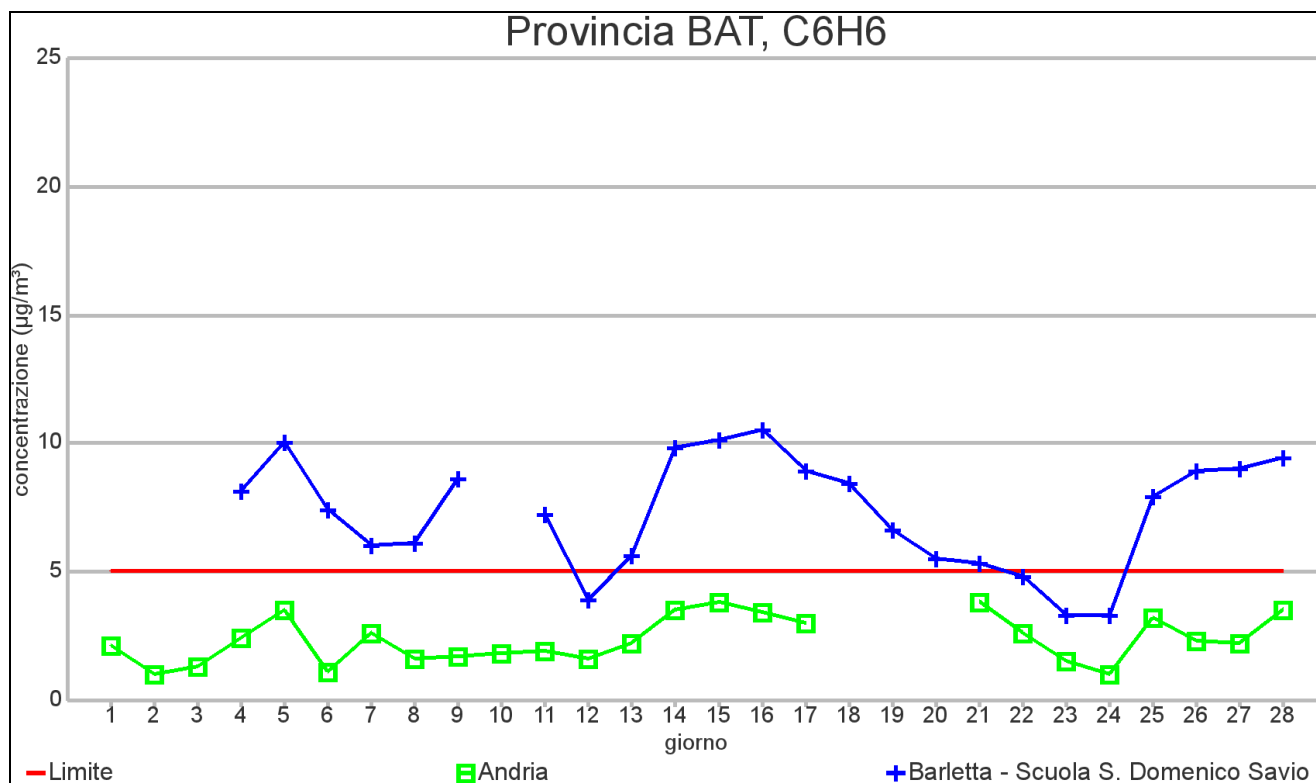


	GEN	FEB	MAR	APR	MAG	GIU	LUG	AGO	SET	OTT	NOV	DIC	SUP. Ann. 2013
Barletta -Via Canosa	0	0											0
Barletta -Stadio	0	0											0
Andria	0	0											0
Mezzo Mobile-Via del Mare	0	0											0

4 – Benzene

LIMITI VIGENTI	CONCENTRAZIONE LIMITE	NORMATIVA DI RIFERIMENTO
VALORE LIMITE ANNUALE	5 µg/m ³	D.Lgs. 155/10

GRAFICO 4.1: Medie giornaliere di concentrazione nel mese di FEBBRAIO 2013



ALLEGATO 1 - Reti di Monitoraggio della Qualità dell'Aria gestite da ARPA Puglia nella provincia BAT

Nome RETE	COMUNE	STAZIONE	TIPO ZONA	TIPO STAZIONE	Coordinate UTM 33		Inquinanti monitorati
					E	N	
Comune di Barletta	Barletta	Via Canosa	Urbana	Traffico	606079	4574216	SO ₂ , NO ₂ , CO, O ₃ , Benzene, PM ₁₀
		Via Casardi	Urbana	Traffico	607646	4574709	NO ₂ , O ₃
Provincia di BARI	Andria	Andria	Urbana	Traffico	609209	4565364	NO ₂ , CO, O ₃ , PM ₁₀

MONITORAGGIO DELLA QUALITA' DELL'ARIA NELLA PROVINCIA DI BRINDISI

▪ PM10

Nel mese di FEBBRAIO 2013 in provincia di Brindisi sono stati registrati superamenti del valore limite giornaliero per il PM10 nelle stazioni di Torchiarolo e San Pancrazio Salentino.

▪ NO₂

Durante il mese di FEBBRAIO non sono stati rilevati del valore limite orario di 200 µg/m³.

▪ O₃

Durante il mese di FEBBRAIO non sono stati registrati superamenti del limite di legge di 180 µg/m³ sulla media oraria.

▪ BENZENE

Durante il mese di FEBBRAIO sono stati registrati superamenti del limite di legge di 5 µg/m³ che, tuttavia, si ricorda è da intendersi come limite annuale, nella stazione di Torchiarolo.

▪ CO ed SO₂

I livelli di CO e di SO₂ monitorati nel mese di FEBBRAIO sono stati sempre ampiamente sotto il limite di legge. Per tale motivo non vengono riportati in questo report.

LIMITI VIGENTI	CONCENTRAZIONE LIMITE	NORMATIVA DI RIFERIMENTO
VALORE LIMITE GIORNALIERO	50 $\mu\text{g}/\text{m}^3$, da non superare per più di 35 volte nell'anno	D. Lgs. 155/2010
VALORE LIMITE ANNUALE:	40 $\mu\text{g}/\text{m}^3$	

GRAFICO 1.1: Medie giornaliere di concentrazione nel mese di FEBBRAIO 2013

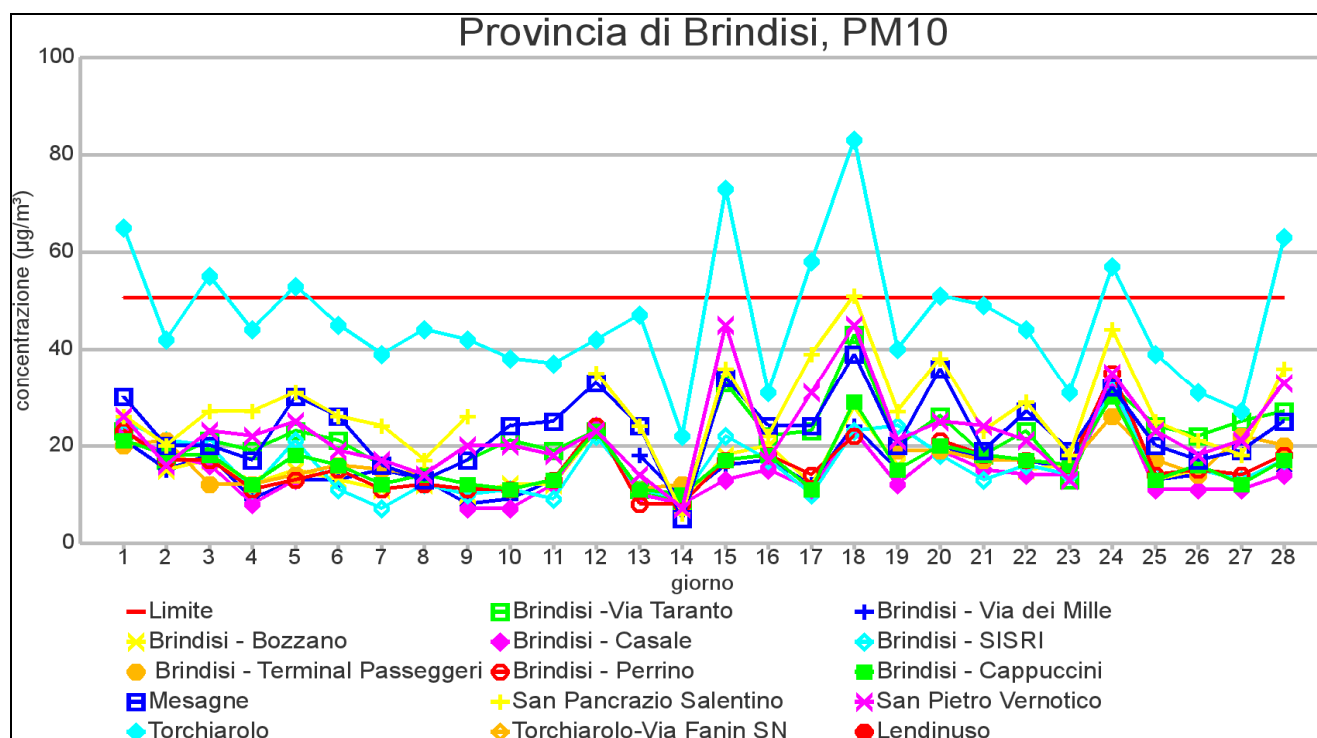


TABELLA 1.1: Numero dei superamenti del limite giornaliero di qualità dell'aria nell'anno 2013

	GEN	FEB	MAR	APR	MAG	GIU	LUG	AGO	SET	OTT	NOV	DIC	NUMERO SUPERAMENTI ANNUALI
BOZZANO – BRINDISI	0	0											0
CASALE – BRINDISI	1	0											1
VIA DEI MILLE – BRINDISI	0	0											0
SISRI – BRINDISI	0	0											0
SAN PANCRAZIO SALENTINO	4	1											5
TORCHIAROLO	14	9											23
SAN PIETRO V.CO	3	0											3
MESAGNE	3	0											3
VIA TARANTO- BRINDISI	1	0											1
TERMINAL PASSEGGERI (Z.I.)- BRINDISI	0	0											0
PERRINO-BRINDISI	0	0											0
CAPPUCCINI- BRINDISI	0	0											0

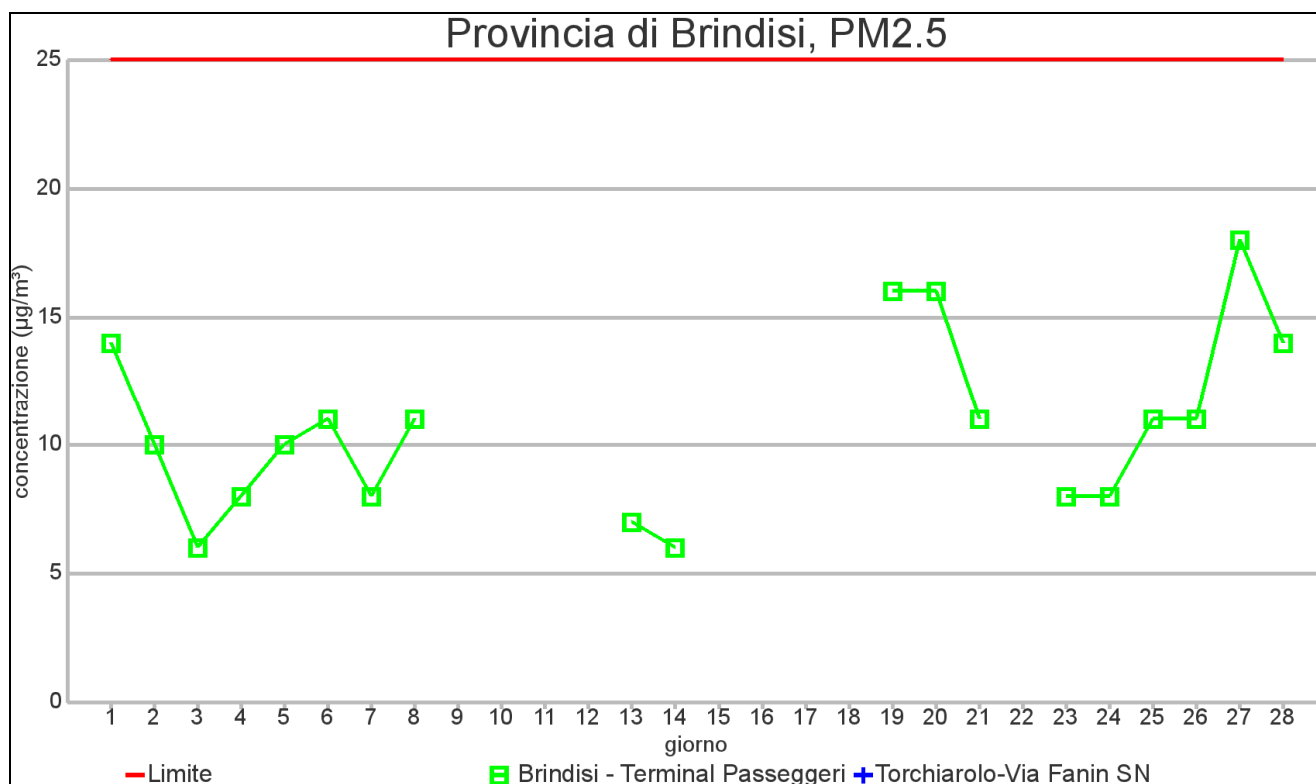
TABELLA 1.2: Medie mensili di concentrazione nell'anno 2013

	GEN	FEB	MAR	APR	MAG	GIU	LUG	AGO	SET	OTT	NOV	DIC	MEDIA ANNUA PARZIALE
BOZZANO - BRINDISI	16	15											16
CASALE - BRINDISI	18	14											16
VIA DEI MILLE - BRINDISI	18	15											17
SISRI - BRINDISI	21	16											18
SAN PANCRAZIO SALENTINO	31	27											29
TORCHIAROLO	55	46											51
SAN PIETRO V.CO	30	23											27
MESAGNE	29	23											27
VIA TARANTO	26	21											24
TERMINAL PASSEGGERI	18	17											18
PERRINO-BRINDISI	20	16											18
BRINDISI-VIA CAPPUCCINI	20	16											18

2 – PM2.5

LIMITI VIGENTI	CONCENTRAZIONE LIMITE	NORMATIVA DI RIFERIMENTO
VALORE OBIETTIVO	25 µg/m ³	D. Lgs. 155/10

GRAFICO 2.1: Medie giornaliere di concentrazione nel mese di FEBBRAIO 2013



3 – NO₂

LIMITI VIGENTI	CONCENTRAZIONE LIMITE	NORMATIVA DI RIFERIMENTO
VALORE LIMITE ORARIO	200 µg/m ³ , da non superare per più di 18 volte nell'anno	D. Lgs. 155/2010
VALORE LIMITE ANNUALE	40 µg/m ³	
SOGLIA DI ALLARME	400 µg/m ³ da misurarsi su 3 ore consecutive	

GRAFICO 3.1: Valore massimo giornaliero – FEBBRAIO 2013 – Provincia di Brindisi

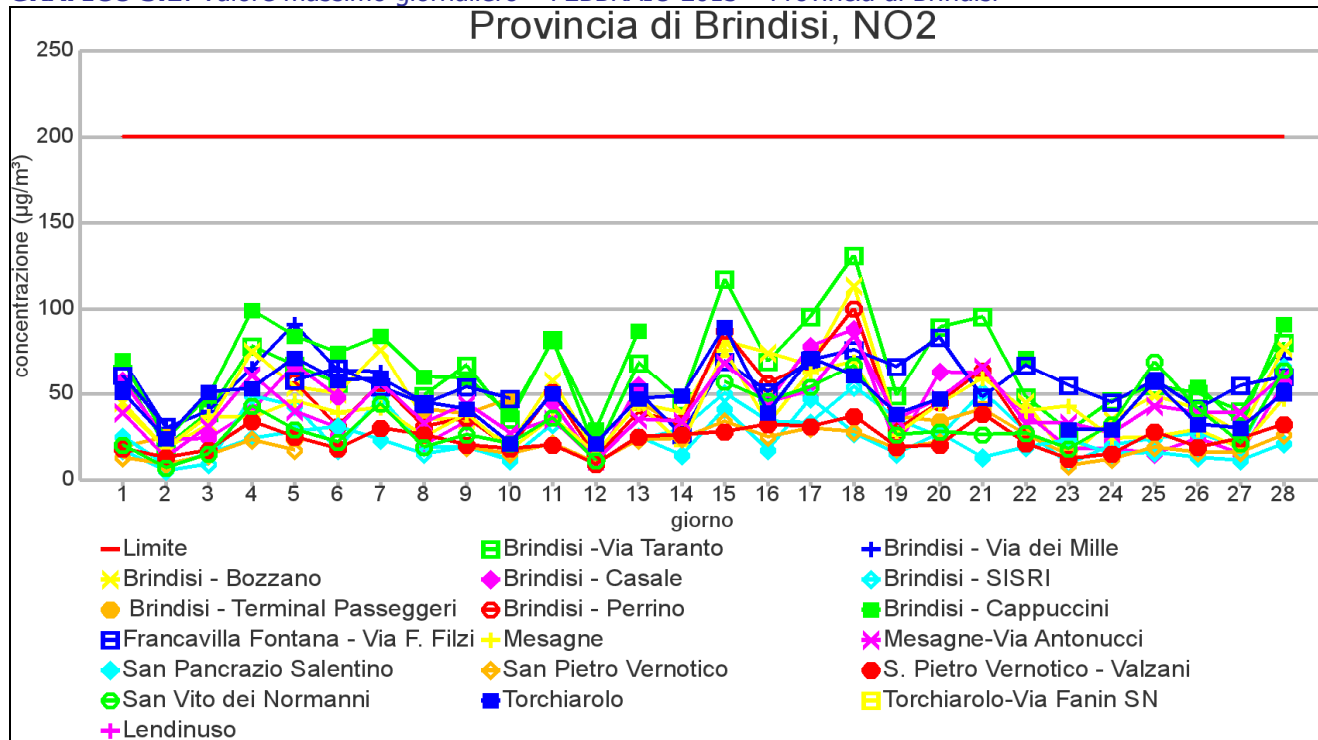


TABELLA3.1: Numero dei superamenti del limite orario di qualità dell'aria nell'anno 2013

STAZIONE	GEN	FEB	MAR	APR	MAG	GIU	LUG	AGO	SET	OTT	NOV	DIC	NUMERO SUPERAMENTI ANNUALI
BOZZANO - BRINDISI	0	0											0
CASALE - BRINDISI	0	0											0
VIA DEI MILLE – BRINDISI	0	0											0
SISRI - BRINDISI	0	0											0
VIA TARANTO - BRINDISI	0	0											0
MESAGNE	0	0											0
SAN PIETRO VERNOTICO	0	0											0
SAN PANCRAZIO SALENTINO	0	0											0
TORCHIAROLO	0	0											0
SAN PIETRO VERNOTICO-VALZANI	0	0											0
TERMINAL PASSEGGERI - BRINDISI	0	0											0
PERRINO-BRINDISI	0	0											0
VIA CAPPUCCINI-BRINDISI	0	0											0

INFORMAZIONI NO₂/d: SUPERAMENTI DELLA SOGLIA DI ALLARME

Nel mese di FEBBRAIO '12 non si sono registrati superamenti della soglia di allarme di 400 $\mu\text{g}/\text{m}^3$.

4 –O₃

LIMITI VIGENTI	CONCENTRAZIONE LIMITE	NORMATIVA DI RIFERIMENTO
VALORE BERSAGLIO	120 $\mu\text{g}/\text{m}^3$, massimo giornaliero della media mobile sulle 8 ore, da non superarsi piu' di 25 volte per anno civile, come media su tre anni	D. Lgs. 155/10
OBIETTIVO A LUNGO TERMINE	120 $\mu\text{g}/\text{m}^3$, media massima giornaliera su 8 ore nell'arco di un anno	
SOGLIA DI INFORMAZIONE	180 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ (media oraria)	
SOGLIA DI ALLARME	240 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ (media oraria, per tre ore consecutive)	

GRAFICO 4.1: Valore massimo giornaliero – FEBBRAIO 2013 – Provincia di Brindisi

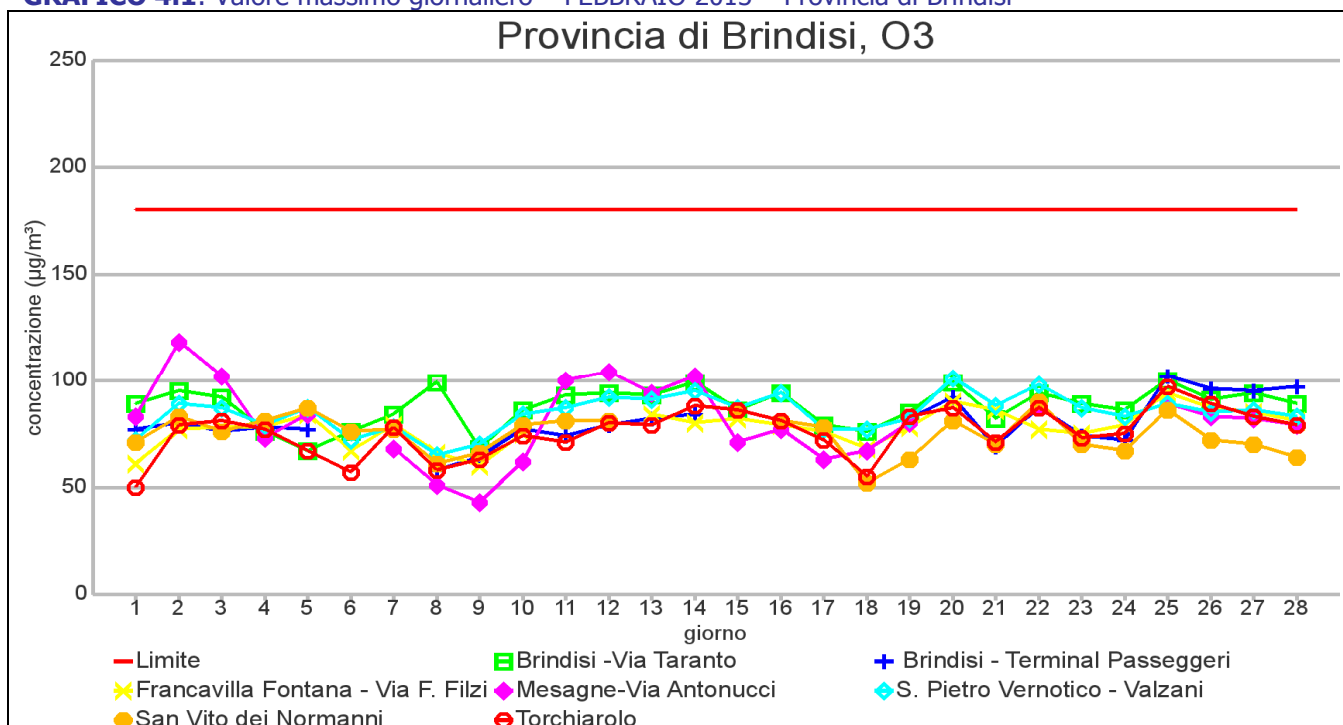


TABELLA O₃/b: numero dei superamenti mensili del limite orario - anno 2013

	GEN	FEB	MAR	APR	MAG	GIU	LUG	AGO	SET	OTT	NOV	DIC	NUMERO SUPERAMENTI ANNUALI
VIA TARANTO - BRINDISI	0	0											0
TORCHIAROLO	0	0											0
SAN PIETRO VERNOTICO-VALZANI	0	0											0
TERMINAL PASSEGGERI - BRINDISI	0	0											0
FRANCAVILLA F.NA	0	0											0
MESAGNE	0	0											0
SAN VITO DEI NORMANI	0	0											0

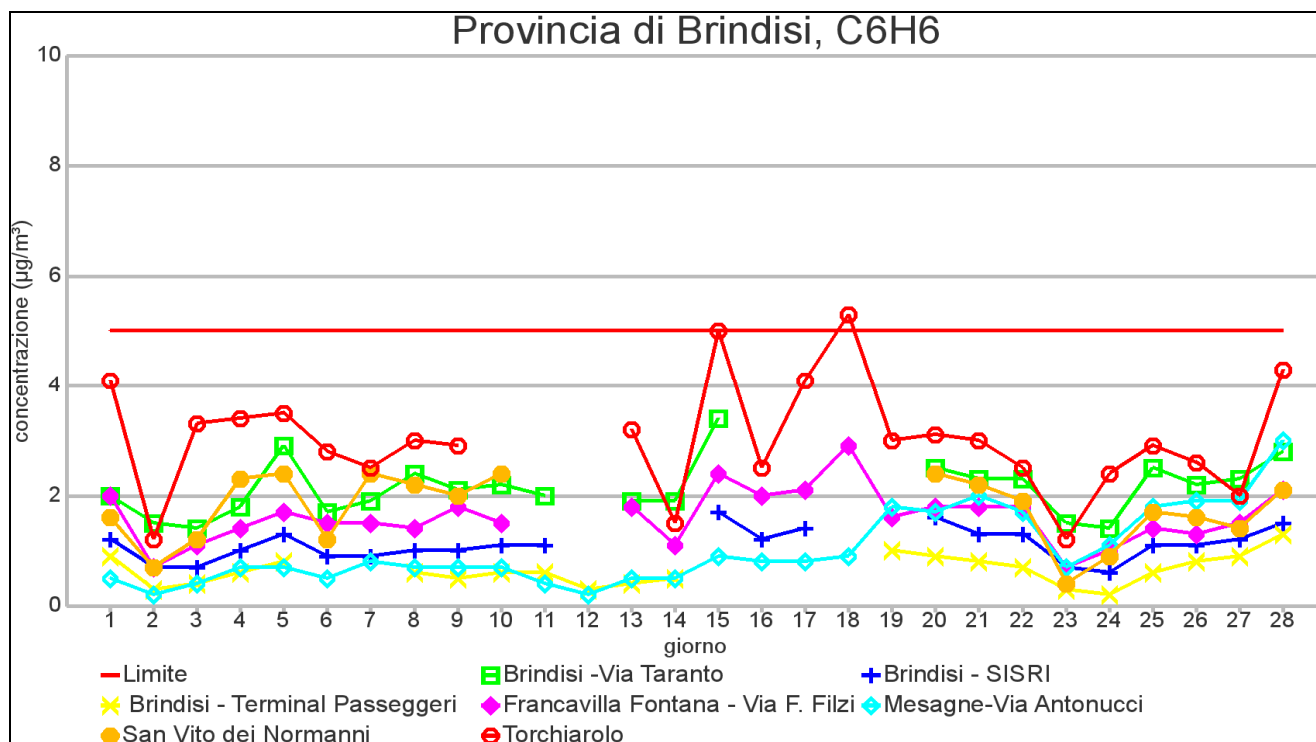
INFORMAZIONI O₃/C: SUPERAMENTI DELLE SOGLIE DI ATTENZIONE E DI ALLARME

Nel mese di FEBBRAIO 2013 non sono stati registrati superamenti della soglia di attenzione di 180 µg/m³ né tanto meno della soglia di allarme di 240 µg/m³.

5 – Benzene

LIMITI VIGENTI	CONCENTRAZIONE LIMITE	NORMATIVA DI RIFERIMENTO
VALORE LIMITE ANNUALE	5 µg/m ³	D. Lgs. 155/10

GRAFICO 5.1: Medie giornaliere di concentrazione nel mese di FEBBRAIO 2013 (µg/m³)



Allegato 1

Reti di Monitoraggio della Qualità dell'Aria gestite da ARPA

PR	RETE	COMUNE	STAZIONE	TIPO ZONA	TIPO STAZIONE	Inquinanti monitorati
BRINDISI	RRQA	Mesagne	Mesagne	Suburbana	Fondo	SO ₂ , NO ₂ , PM ₁₀
		Torchiarolo	Torchiarolo	Suburbana	Industriale	SO ₂ , NO ₂ , CO, BTX, PM ₁₀ , O ₃
		San Pietro Vernotico	San Pietro Vernotico	Suburbana	Industriale	SO ₂ , NO ₂ , PM ₁₀
		San Pancrazio Salentino	San Pancrazio Salentino	Suburbana	Fondo	SO ₂ , NO ₂ , PM ₁₀
		Brindisi	Via Taranto	Urbana	Traffico	SO ₂ , NO ₂ , CO, O ₃ , benzene
	ARPA	Brindisi	Casale	Urbana	Fondo	SO ₂ , NO ₂ , PM ₁₀
		Brindisi	Bozzano	Urbana	Traffico/Industriale	SO ₂ , NO ₂ , PM ₁₀
		Brindisi	Via dei Mille	Urbana	Traffico	SO ₂ , NO ₂ , PM ₁₀
		Brindisi	SISRI	Suburbana	Industriale	SO ₂ , NO ₂ , CO, Benzene, PM ₁₀
	PROVINCIA DI BRINDISI	SAN PIETRO V.CO	SAN PIETRO-VALZANI	Suburbana	Fondo	SO ₂ , NO ₂ , CO, O ₃
		FRANCAVILLA F.NA	Francavilla-Via Fabio FILZI	Suburbana	Traffico	SO ₂ , NO ₂ , CO, Benzene, O ₃
		MESAGNE	Via Antonucci	Suburbana	Traffico	NO ₂ , CO, Benzene, O ₃
		SAN VITO DEI NORMANNI	Via F. Giacomo 25	Suburbana	Traffico/Fondo	NO ₂ , CO, Benzene, O ₃

Rete di Enel/Edipower sulla banchina di Costa Morena

Parametri monitorati	NOx- NO- NO ₂	SO ₂	CO	O ₃	BTEX.	PM ₁₀	PM _{2,5}	METEO
Terminal Passeggeri	X	X	X	X	X	X	X	X
Costa Morena Est	-	-	-	-	-	X	-	-
Molo Enel	-	-	-	-	-	X	-	-

Rete di monitoraggio di Enipower

Nella tabella successiva si fornisce un elenco delle centraline della rete ENIPOWER e dei parametri attualmente monitorati. E' presente un calibratore in ogni centralina.

	STAZIONE			TIPOLOGIA CENTRALINA	Tipologia centralina e zona(CRITERIA for EURAIRNET)	PARAMETRI MONITORATI
		LATITUDINE	LONGITUDINE			
1	Via Cappuccini – Brindisi (13 m s.l.m.)	40°37' 51.3"	17°55' 18.4"	chimica+meteorologica	Urbana traffico, vicino ad un incrocio	NO ₂ , CO, SO ₂ , PM ₁₀ , multicalibratore gas + meteo (T, Rad Glob, Rad netta, Pres, Umid, Pioggia, Velocità e direzione del vento)
2	Rione Perrino – Brindisi (11 m s.l.m.)	40°37' 52.9"	17°57' 17.2"	chimica+meteorologica	background suburbana	NO ₂ , CO, SO ₂ , PM ₁₀ , multicalibratore gas + meteo (T, Rad Glob, Rad netta, Pres, Umid, Pioggia, Velocità e direzione del vento)

MONITORAGGIO DELLA QUALITA' DELL'ARIA NELLA PROVINCIA DI FOGGIA

MESE DI FEBBRAIO 2013

I LIVELLI DI QUALITA' DELL'ARIA

- **PM10**

Nel mese di FEBBRAIO non sono stati rilevati superamenti del valore limite giornaliero.

- **NO₂**

Nel mese di FEBBRAIO non sono stati rilevati superamenti del valore limite orario di 200 µg/m³.

- **O₃**

Durante il mese di FEBBRAIO, non sono stati registrati del limite di legge di 180 µg/m³ sulla media oraria.

- **BENZENE**

Durante il mese di FEBBRAIO non sono stati registrati livelli di concentrazione giornaliere superiori al valore di 5 µg/m³.

- **CO ed SO₂**

I livelli di CO e di SO₂ monitorati nel mese di FEBBRAIO sono stati sempre ampiamente sotto il limite di legge. Per tale motivo non vengono riportati in questo report.

1 –PM10

LIMITI VIGENTI	CONCENTRAZIONE LIMITE	NORMATIVA DI RIFERIMENTO
VALORE LIMITE GIORNALIERO	50 $\mu\text{g}/\text{m}^3$, da non superare per più di 35 volte nell'anno	D.Lgs. 155/10
VALORE LIMITE ANNUALE:	40 $\mu\text{g}/\text{m}^3$	

GRAFICO 1.1: Medie giornaliere di concentrazione nel mese di FEBBRAIO 2013

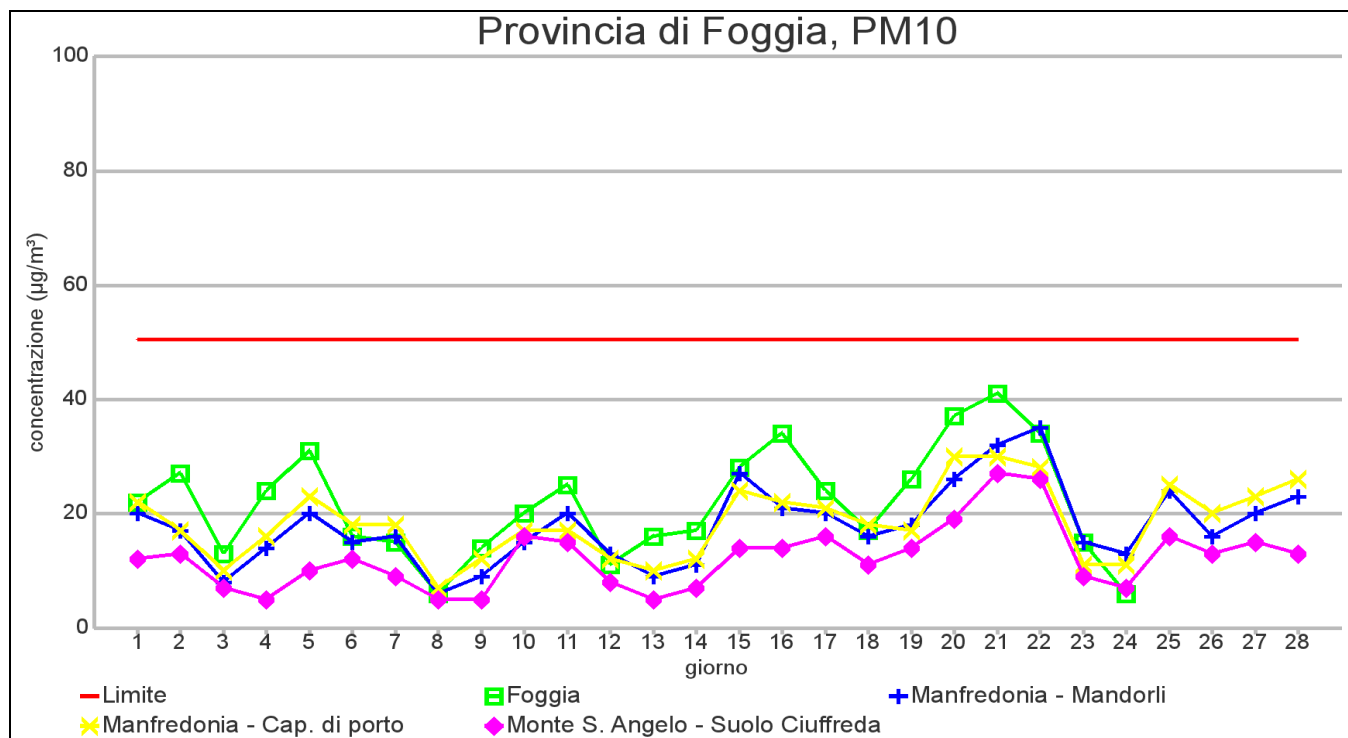


TABELLA 1.1: Numero dei superamenti del limite giornaliero di qualità dell'aria nell'anno 2013

	GEN	FEB	MAR	APR	MAG	GIU	LUG	AGO	SET	OTT	NOV	DIC	SUPERAMENTI ANNUALI 2013
CAPITANERIA DI PORTO	1	0											1
VIA DEI MANDORLI (Liceo)	0	0											0
SUOLO CIUFFREDA	0	0											0
ROSATI	1	0											1

TABELLA 1.2: Medie mensili di concentrazione nell'anno 2013

	GEN	FEB	MAR	APR	MAG	GIU	LUG	AGO	SET	OTT	NOV	DIC	Media annuale parziale
CAPITANERIA DI PORTO	26	18											23
VIA DEI MANDORLI (Liceo)	21	18											29
SUOLO CIUFFREDA	13	12											13
ROSATI	26	21											23

2 – NO₂

LIMITI VIGENTI	CONCENTRAZIONE LIMITE	NORMATIVA DI RIFERIMENTO
VALORE LIMITE ORARIO PER L'ANNO 2013	200 µg/m³ , da non superare per più di 18 volte nell'anno	D. Lgs. 155/10
VALORE LIMITE ANNUALE PER L'ANNO 2013	40 µg/m³	
SOGLIA DI ALLARME	400 µg/m³ da misurarsi su 3 ore consecutive	

GRAFICO 2.1: Valore massimo orario – mese di FEBBRAIO 2013

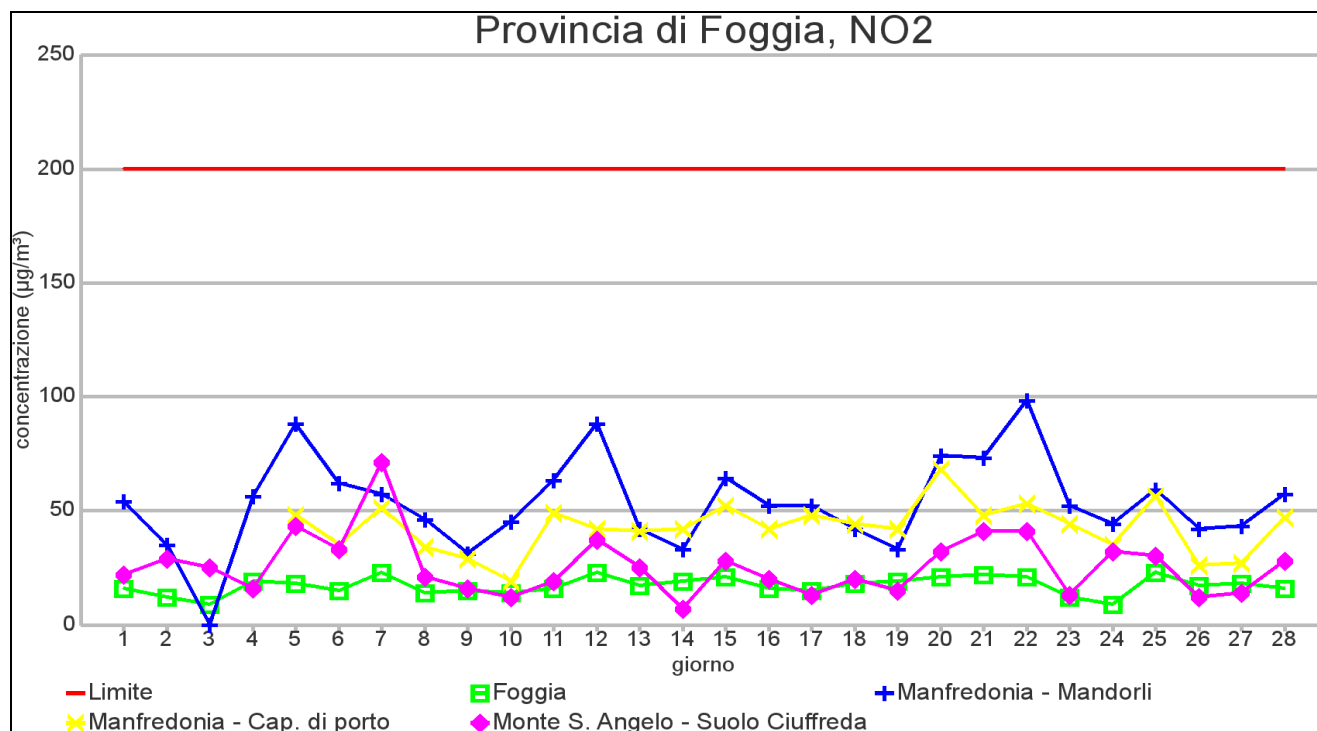


TABELLA 2.1: Numero dei superamenti del limite orario di qualità dell'aria nell'anno 2013

STAZIONE	GEN	FEB	MAR	APR	MAG	GIU	LUG	AGO	SET	OTT	NOV	DIC	SUPERAMENTI ANNUALI 2013
CAPITANERIA DI PORTO	0	0											0
VIA DEI MANDORLI (Liceo)	0	0											0
Scuola Elementare UNGARETTI	0	0											0
SUOLO CIUFFREDA	0	0											0
ROSATI	0	0											0

3 –O₃

LIMITI VIGENTI	CONCENTRAZIONE LIMITE	NORMATIVA DI RIFERIMENTO
VALORE OBIETTIVO	120 µg/m³ , massimo giornaliero della media mobile sulle 8 ore, da non superarsi piu' di 25 volte per anno civile, come media su tre anni	D.Lgs. 155/10
OBIETTIVO A LUNGO TERMINE	120 µg/m³ , media massima giornaliera su 8 ore nell'arco di un anno	
SOGLIA DI INFORMAZIONE	180 µg/m³ (media oraria)	
SOGLIA DI ALLARME	240 µg/m³ (media oraria, per tre ore consecutive)	

GRAFICO 3.1: massimo orario di O₃ – FEBBRAIO 2013

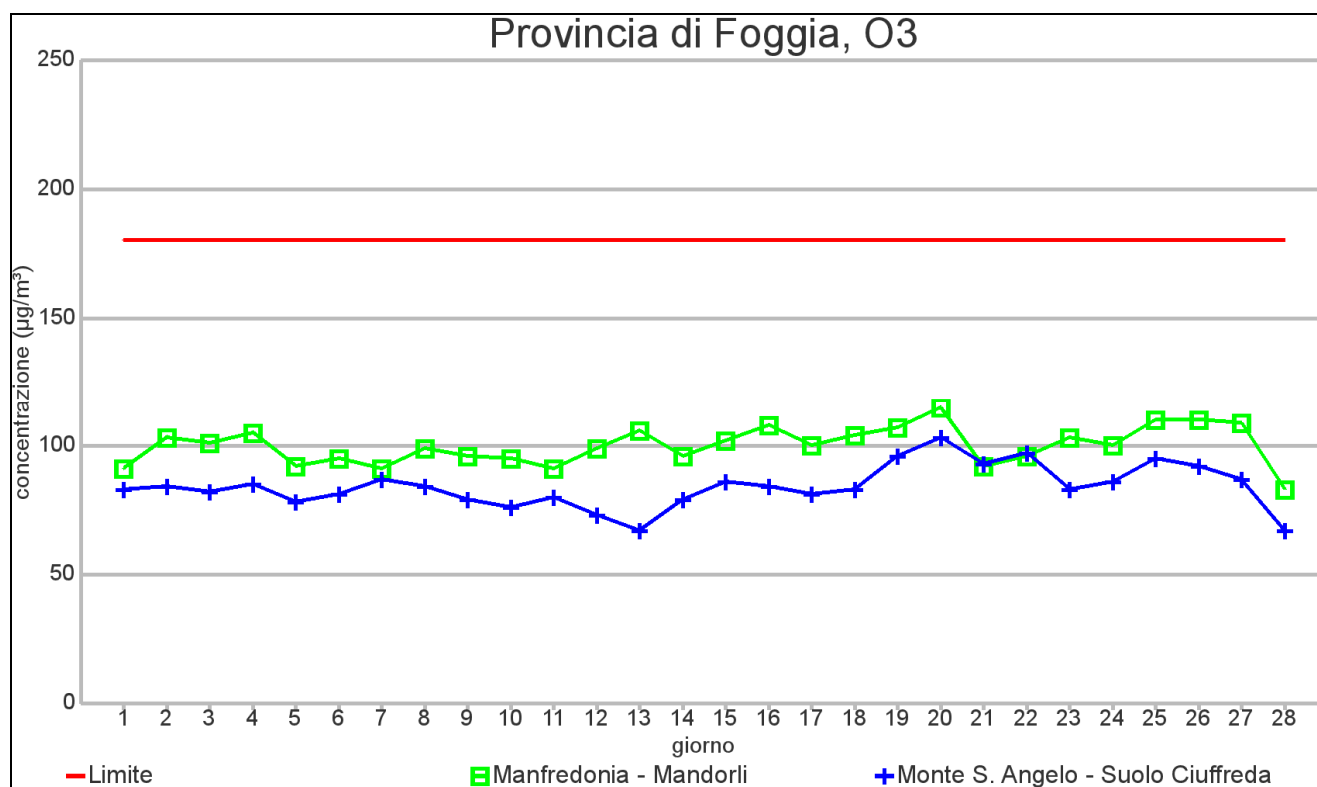


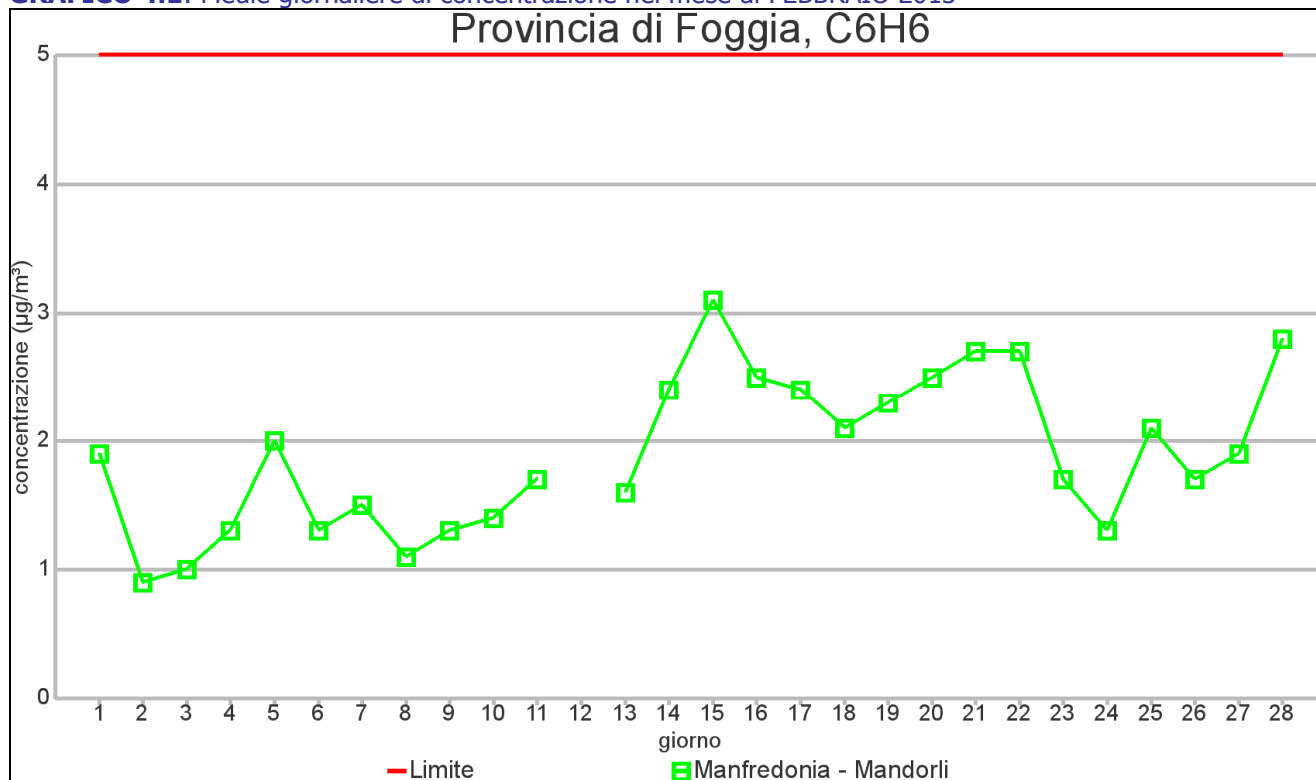
TABELLA O₃: numero dei superamenti mensili del limite orario - anno 2013

	GEN	FEB	MAR	APR	MAG	GIU	LUG	AGO	SET	OTT	NOV	DIC	NUMERO SUPERAMENTI ANNUALI
VIA DEI MANDORLI (Liceo)	0	0											0
SUOLO CIUFFREDA	0	0											0

4 – Benzene

LIMITI VIGENTI	CONCENTRAZIONE LIMITE	NORMATIVA DI RIFERIMENTO
VALORE LIMITE ANNUALE	5 µg/m ³	D.Lgs. 155/10

GRAFICO 4.1: Medie giornaliere di concentrazione nel mese di FEBBRAIO 2013



ALLEGATO 1 - Reti di Monitoraggio della Qualità dell'Aria gestite da ARPA Puglia

RETE	COMUNE	STAZIONE	TIPO ZONA	TIPO STAZIONE	Coordinate UTM 33		Inquinanti monitorati
					E	N	
RRQA	MANFREDONIA	CAPITANERIA DI PORTO	Suburbana	Traffico	575991	4608679	SO ₂ , NO ₂ , PM ₁₀
		VIA DEI MANDORLI	Suburbana	Traffico	575770	4609022	SO ₂ , NO ₂ , CO, PM ₁₀ , O ₃ , Benzene
		SCUOLA UNGARETTI	Suburbana	Industriale	577344	4610110	SO ₂ , NO ₂ , PM ₁₀
	MONTE S. ANGELO	SUOLO CIUFFREDA	Rurale	Fondo	578692	4613137	SO ₂ , NO ₂ , O ₃ , PM ₁₀
	FOGGIA	ROSATI	Rurale	Fondo	578692	4613137	SO ₂ , NO ₂ , CO, PM ₁₀

MONITORAGGIO DELLA QUALITA' DELL'ARIA NELLA PROVINCIA DI LECCE

MESE DI FEBBRAIO 2013

▪ **PM10**

Nel mese di FEBBRAIO sono stati rilevati superamenti del valore limite giornaliero di 50 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ nelle stazioni di Guagnano, Arnesano e Campi Salentina.

▪ **NO₂**

Durante il mese di FEBBRAIO non sono stati registrati superamenti del limite di legge di 200 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ sulla media oraria.

▪ **O₃**

Durante il mese di FEBBRAIO non sono stati registrati superamenti del limite di legge di 180 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ sulla media oraria.

▪ **BENZENE**

Durante il mese di FEBBRAIO non sono stati registrati livelli di concentrazione giornaliere superiori al valore di 5 $\mu\text{g}/\text{m}^3$.

▪ **CO ed SO₂**

I livelli di CO e di SO₂ monitorati nel mese di FEBBRAIO sono stati sempre ampiamente sotto il limite di legge. Per tale motivo non vengono riportati in questo report.

1 – PM10

LIMITI VIGENTI	CONCENTRAZIONE LIMITE	NORMATIVA DI RIFERIMENTO
VALORE LIMITE ANNUALE:	40 µg/m ³	D. LGS. 155/10

GRAFICO 1.1: Medie giornaliere di concentrazione nel mese di FEBBRAIO 2013

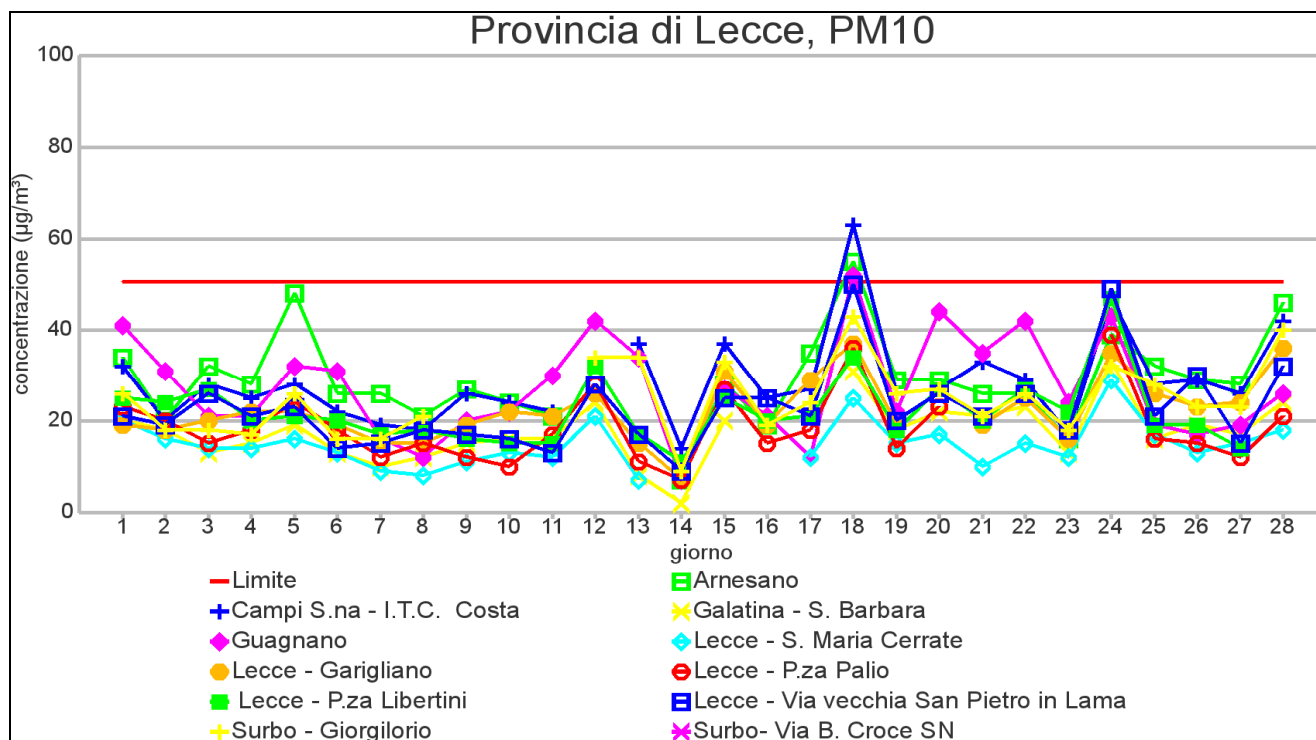


TABELLA PM10/c: Numero dei superamenti del limite giornaliero di qualità dell'aria nell'anno 2013

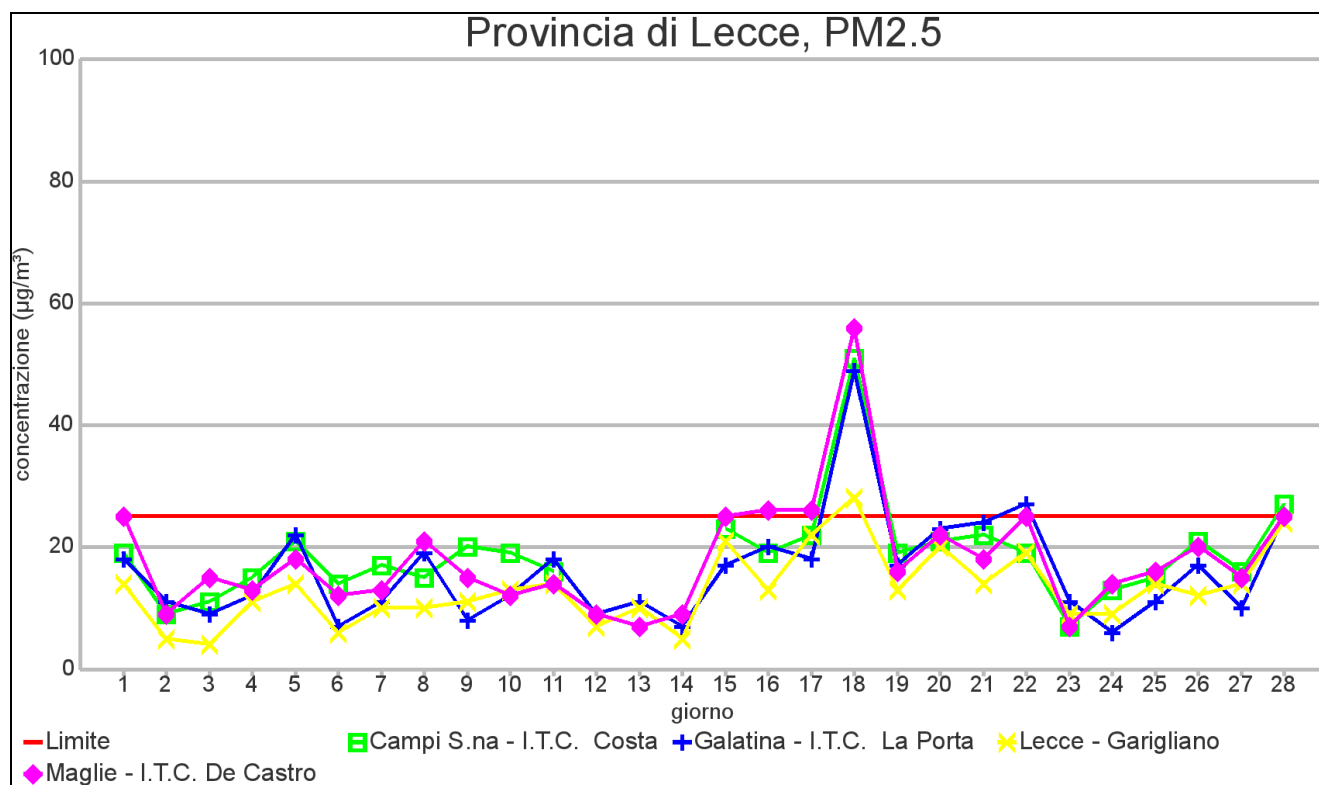
	GEN	FEB	MAR	APR	MAG	GIU	LUG	AGO	SET	OTT	NOV	DIC	NUMERO SUPERAMENTI ANNUALI
GUAGNANO VILLA BALDASSARRE	5	1											6
ARNESANO	5	1											6
LECCE-VIA VECCHIA S. PIETRO IN LAMA	2	0											2
LECCE-VIA GARIGLIANO	1	0											1
LECCE-P.ZA LIBERTINI	1	0											1
S.M. CERRATE	0	0											0
GALATINA - SANTA BARBARA	0	0											0
SURBO-GIORGILORIO	1	0											1
CAMPI S.NA	7	1											8
LECCE - P.ZZA PALIO	0	0											0

TABELLA PM10/d: Medie mensili di concentrazione nell'anno 2013

	GEN	FEB	MAR	APR	MAG	GIU	LUG	AGO	SET	OTT	NOV	DIC	MEDIA ANNUA PARZIALE
GUAGNANO VILLA BALDASSARRE	31	27											29
ARNESANO	33	29											31
VIA VECCHIA S. PIETRO IN LAMA	25	23											24
VIA GARIGLIANO	25	22											23
LECCE-P.ZA LIBERTINI	25	22											23
S.M. CERRATE	18	15											16
GALATINA SANTA BARBARA	19	18											19
SURBO- GIORGILORIO	26	25											25
CAMPI S.NA	33	29											31
LECCE-P.ZA PALIO	21	19											20

2 – PM2.5

LIMITI VIGENTI	CONCENTRAZIONE LIMITE	NORMATIVA DI RIFERIMENTO
VALORE OBIETTIVO	25 µg/m ³	D. Lgs. 155/10

GRAFICO 2.1: Medie giornaliere di concentrazione nel mese di FEBBRAIO 2013

3 – NO₂

LIMITI VIGENTI	CONCENTRAZIONE LIMITE	NORMATIVA DI RIFERIMENTO
VALORE LIMITE ORARIO	200 µg/m³ , da non superare per più di 18 volte nell'anno	D.Lgs. 155/10
VALORE LIMITE ANNUALE	40 µg/m³	
SOGLIA DI ALLARME	400 µg/m³ da misurarsi su 3 ore consecutive	

GRAFICO 3.1: Valore massimo orario NO₂– FEBBRAIO 2013

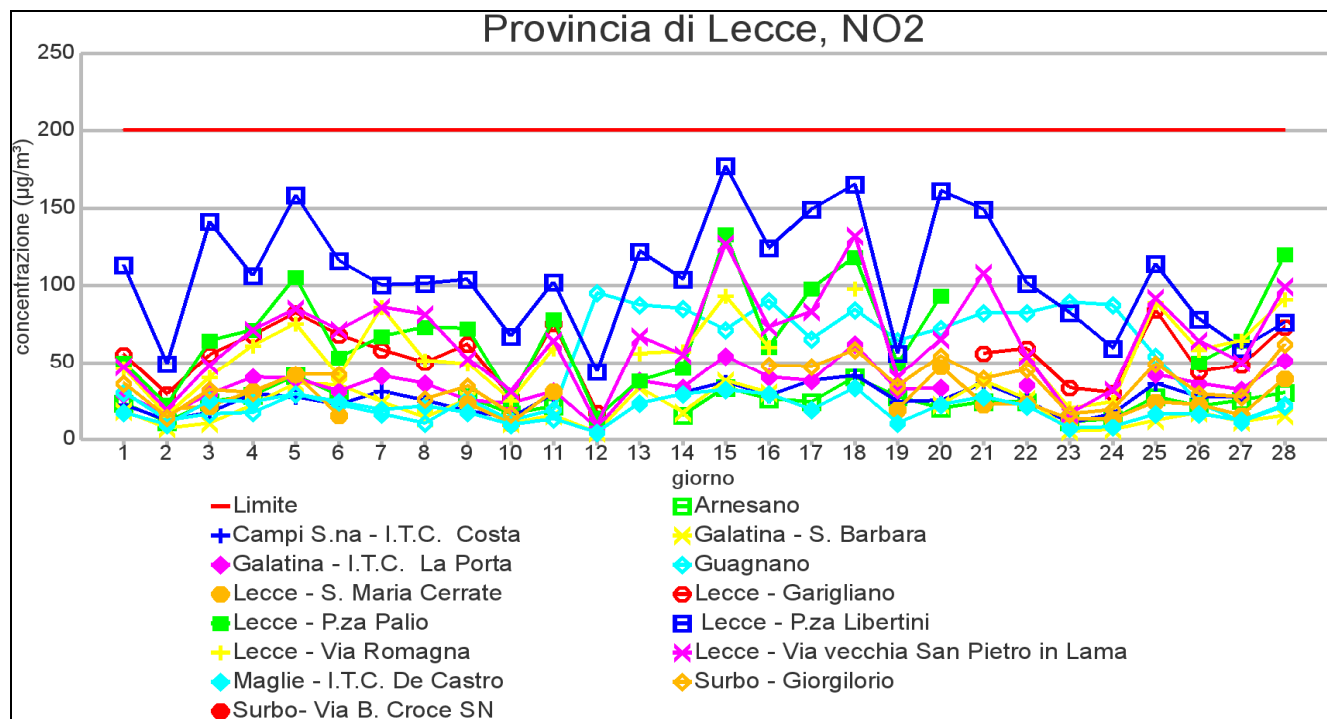


TABELLA 3.1: Numero dei superamenti del limite orario di qualità dell'aria nell'anno 2013

STAZIONE	GEN	FEB	MAR	APR	MAG	GIU	LUG	AGO	SET	OTT	NOV	DIC	NUMERO SUPERAMENTI ANNUALI
S. MARIA CERRATE	0	0											0
SURBO GIORGILORIO	0	0											0
GUAGNANO VILLA BALDASSARRE	0	0											0
ARNESANO	0	0											0
GALATINA S. BARBARA	0	0											0
LECCE-VIA VECCHIA S. PIETRO IN LAMA	0	0											0
LECCE-VIA GARIGLIANO	0	0											0
LECCE-P.ZA LIBERTINI	0	0											0
CAMPI S.NA	0	0											0
LECCE – P.ZA PALIO	0	0											0
MAGLIE	0	0											0
GALATINA – LA PORTA	0	0											0
LECCE - VIA ROMAGNA	0	0											0

INFORMAZIONI NO₂/d: SUPERAMENTI DELLA SOGLIA DI ALLARME: Nel mese di FEBBRAIO 2013 non sono stati registrati superamenti della soglia di allarme di 400 µg/m³.

4 –O₃

LIMITI VIGENTI	CONCENTRAZIONE LIMITE	NORMATIVA DI RIFERIMENTO
VALORE BERSAGLIO	120 µg/m³ , massimo giornaliero della media mobile sulle 8 ore, da non superarsi più' di 25 volte per anno civile, come media su tre anni	D.Lgs. 155/10
OBIETTIVO A LUNGO TERMINE	120 µg/m³ , media massima giornaliera su 8 ore nell'arco di un anno	
SOGLIA DI INFORMAZIONE	180 µg/m³ (media oraria)	
SOGLIA DI ALLARME	240 µg/m³ (media oraria, per tre ore consecutive)	

GRAFICO 4.1: massimo orario di O₃ –FEBBRAIO 2013

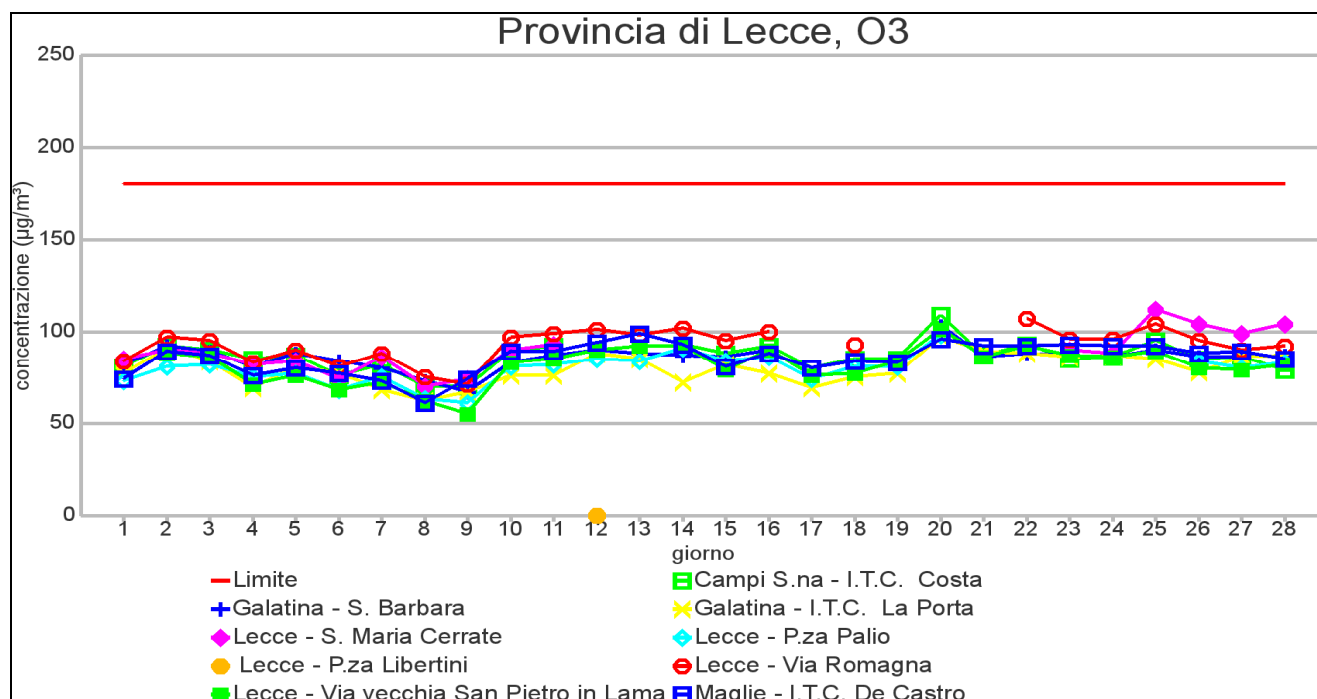


TABELLA 4.1: numero dei superamenti mensili del massimo orario di 180 µg/m³ - anno 2013

	GEN	FEB	MAR	APR	MAG	GIU	LUG	AGO	SET	OTT	NOV	DIC	NUMERO SUPERAMENTI ANNUALI
S. MARIA CERRATE	0	0											0
GALATINA - SANTA BARBARA	0	0											0
CAMPI S.NA	0	0											0
LECCE-P.ZA PALIO	0	0											0
LECCE-VIA VECCHIA S. PIETRO IN LAMA	0	0											0
MAGLIE	0	0											0
GALATINA – LA PORTA	0	0											0
LECCE – VIA ROMAGNA	0	0											0

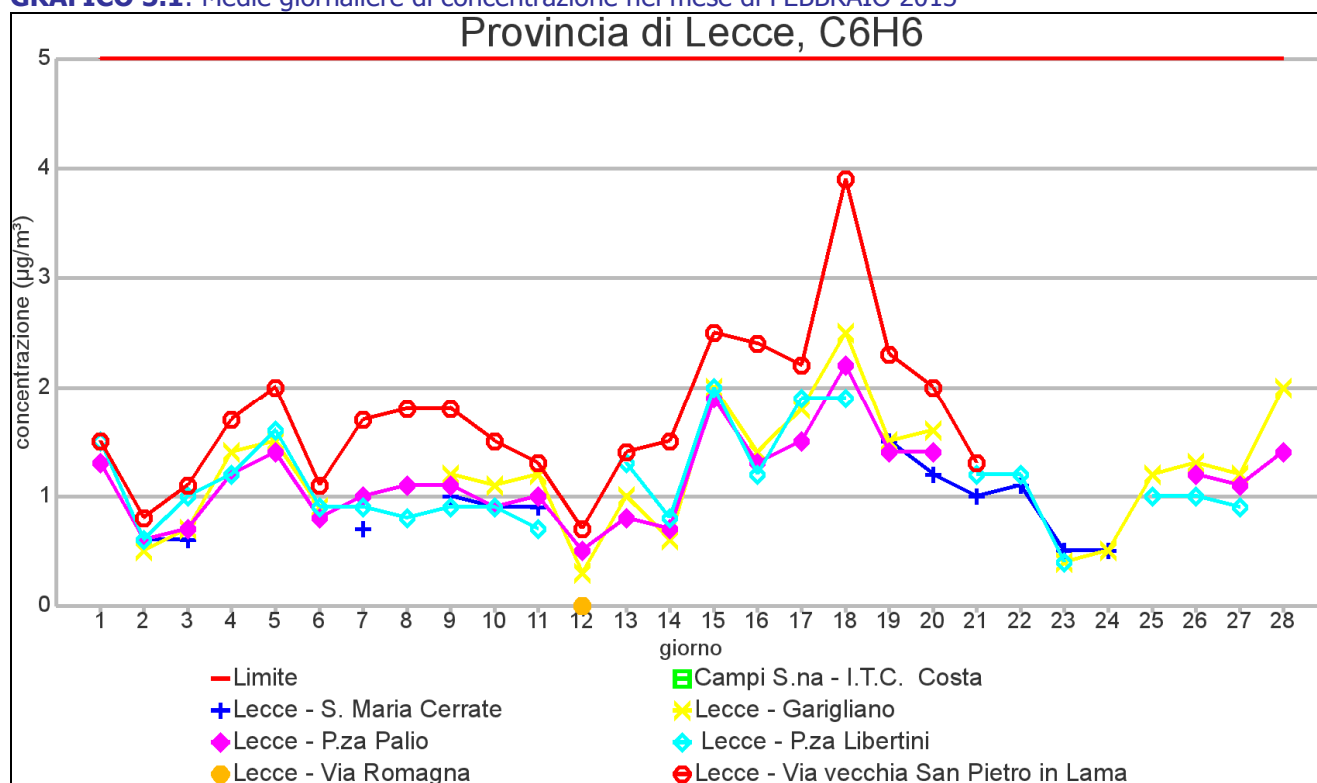
INFORMAZIONI O3/C: SUPERAMENTI DELLE SOGLIE DI ATTENZIONE E DI ALLARME

Nel mese di FEBBRAIO 2013 non si sono registrati superamenti della soglia di attenzione di $180 \mu\text{g}/\text{m}^3$ e della soglia di allarme di $240 \mu\text{g}/\text{m}^3$.

– Benzene

LIMITI VIGENTI	CONCENTRAZIONE LIMITE	NORMATIVA DI RIFERIMENTO
VALORE LIMITE ANNUALE	$5 \mu\text{g}/\text{m}^3$	D.Lgs. 155/10

GRAFICO 5.1: Medie giornaliere di concentrazione nel mese di FEBBRAIO 2013



ALLEGATO 1 - Reti di Monitoraggio della Qualità dell'Aria gestite da ARPA Puglia

RETE	COMUNE	STAZIONE	TIPO ZONA	TIPO STAZIONE	Coordinate UTM 33		Inquinanti monitorati
					E	N	
RRQA	LECCE	S.MARIA CERRATE	Rurale	Fondo	764242	4483446	SO ₂ , NO ₂ , CO, O ₃ , Benzene, PM ₁₀
	SURBO	GIORGILORIO	Suburbana	Traffico	766796	4475426	SO ₂ , NO ₂ , CO, PM ₁₀
	GUAGNANO	VILLA BALDASSARRE	Suburbana	Fondo	751513	4478431	SO ₂ , NO ₂ , PM ₁₀
	ARNESANO	ARNESANO	Suburbana	Traffico	762876	4470790	SO ₂ , NO ₂ , PM ₁₀
	GALATINA	S. BARBARA	Suburbana	Traffico	761767	4457503	SO ₂ , NO ₂ , PM ₁₀ , O ₃
RETE COMUNE DI LECCE	LECCE	Via VECCHIA S. PIETRO	Urbana	Traffico	768387	4470683	NO ₂ , CO, PM ₁₀ , Benzene, O ₃
	LECCE	Via ROMAGNA	Suburbana	Fondo	770327	4470388	NO ₂ , CO, PM ₁₀ , Benzene, O ₃
	LECCE	GARIGLIANO	Urbana	Traffico	769536	4473048	SO ₂ , NO ₂ , CO, PM ₁₀ , Benzene
	LECCE	P.ZA LIBERTINI	Urbana	Traffico	769785	4471666	NO ₂ , CO, PM _{2.5}
RETE PROVINCIA DI LECCE	Lecce-P.za Palio	LECCE PALIO	Urbana	Traffico	771253	4472743	NO ₂ , CO, PM ₁₀ , O ₃ , Benzene
	Galatina	GALATINA – I.T.C. LA PORTA	Suburbana	Fondo/Industriale	770356	4451121	NO ₂ , CO, PM _{2.5} , O ₃ , SO ₂
	Campi. S.na	CAMPI S.NA	Suburbana	Fondo	756857	4476277	NO ₂ , CO, PM ₁₀ , PM _{2.5} , Benzene
	Maglie	MAGLIE	Suburbana	Traffico	780702	4446683	NO ₂ , CO, PM _{2.5} , O ₃ , SO ₂

MONITORAGGIO DELLA QUALITA' DELL'ARIA NELLA PROVINCIA DI TARANTO

MESE DI FEBBRAIO 2013

I LIVELLI DI QUALITA' DELL'ARIA

- **PM10**

Nel mese di FEBBRAIO non sono stati rilevati superamenti del valore limite giornaliero pari a 50 $\mu\text{g}/\text{m}^3$.

- **NO₂**

Nel mese di FEBBRAIO non sono stati rilevati superamenti del valore limite orario di 200 $\mu\text{g}/\text{m}^3$.

- **O₃**

Durante il mese di FEBBRAIO non sono stati rilevati superamenti del limite di legge di 180 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ sulla media oraria.

- **BENZENE**

I livelli di benzene misurati nel mese di FEBBRAIO sono stati sempre ampiamente sotto il limite di legge.

- **CO ed SO₂**

I livelli di CO e di SO₂ monitorati nel mese di FEBBRAIO sono stati sempre ampiamente sotto il limite di legge. Per tale motivo non vengono riportati in questo report.

1 – PM10

LIMITI VIGENTI	CONCENTRAZIONE LIMITE	NORMATIVA DI RIFERIMENTO
VALORE LIMITE GIORNALIERO	50 µg/m ³ , da non superare per più di 35 volte nell'anno	D, Lgs 155/10
VALORE LIMITE ANNUALE:	40 µg/m ³	

GRAFICO1.1: Medie giornaliere di concentrazione nel mese di FEBBRAIO 2013 – Comune di Taranto

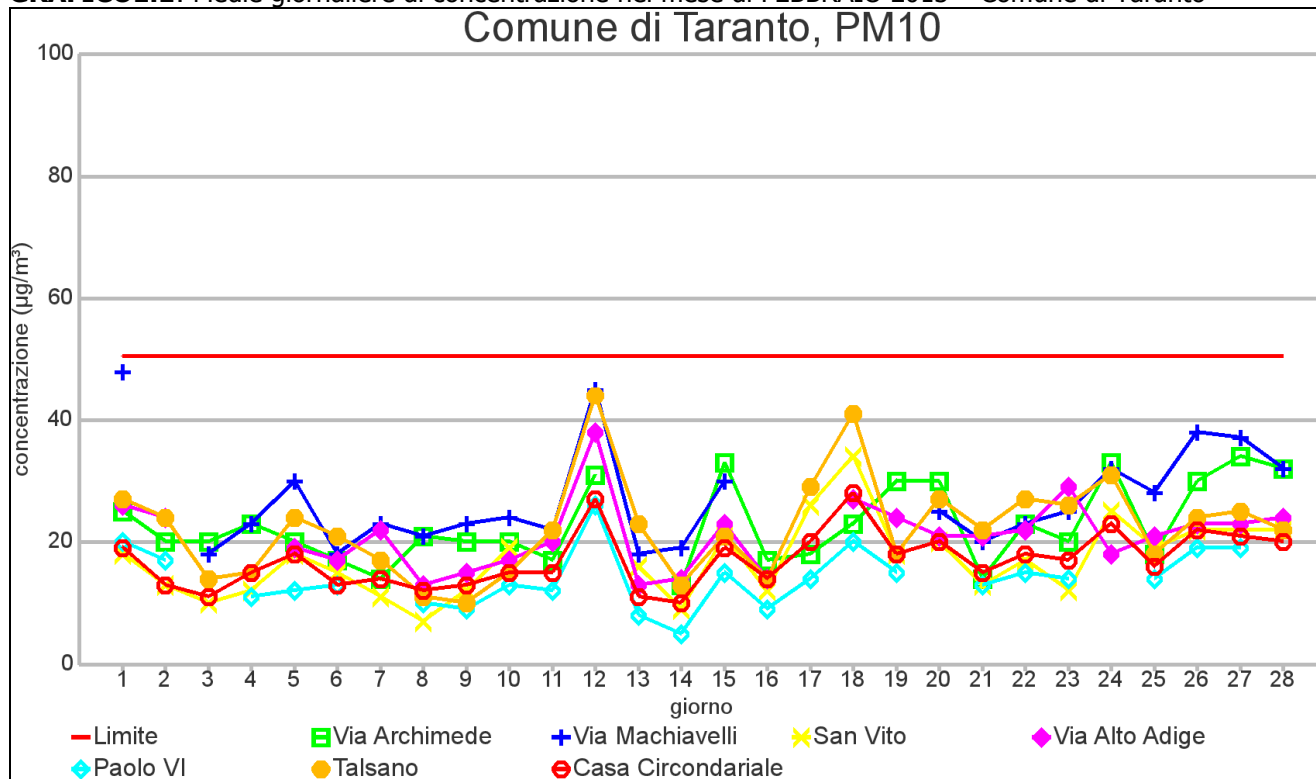


GRAFICO 1.2: Medie giornaliere di concentrazione nel mese di FEBBRAIO 2013 – Provincia di Taranto

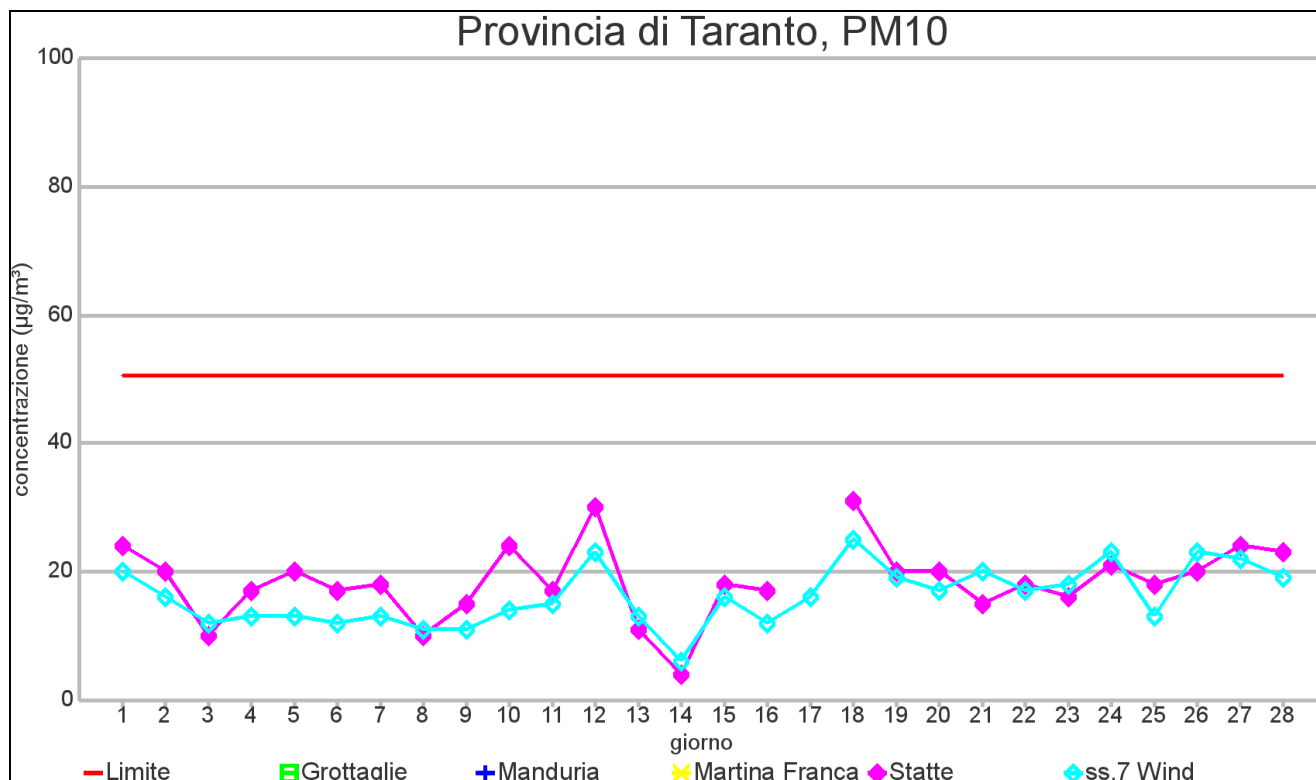


TABELLA 1.1: Numero dei superamenti del limite giornaliero di qualità dell'aria nell'anno 2013

	GEN	FEB	MAR	APR	MAG	GIU	LUG	AGO	SET	OTT	NOV	DIC	NUMERO SUPERAMENTI ANNUALI
TARANTO - MACHIAVELLI	0	0											0
TARANTO - ARCHIMEDE	0	0											0
TARANTO - VIA ALTO ADIGE	0	0											0
STATTE - SORGENTI	0	0											0
TARANTO - TALSANO	0	0											0
TARANTO - SPECIALE	1	0											1
TARANTO - Paolo VI CISI	0	0											0
STATTE SS7 PER MASSAFRA	0	0											0
GROTTAGLIE	0	0											0
MANDURIA	0	0											0
TARANTO - SAN VITO	0	0											0
MARTINA FRANCA	0	0											0

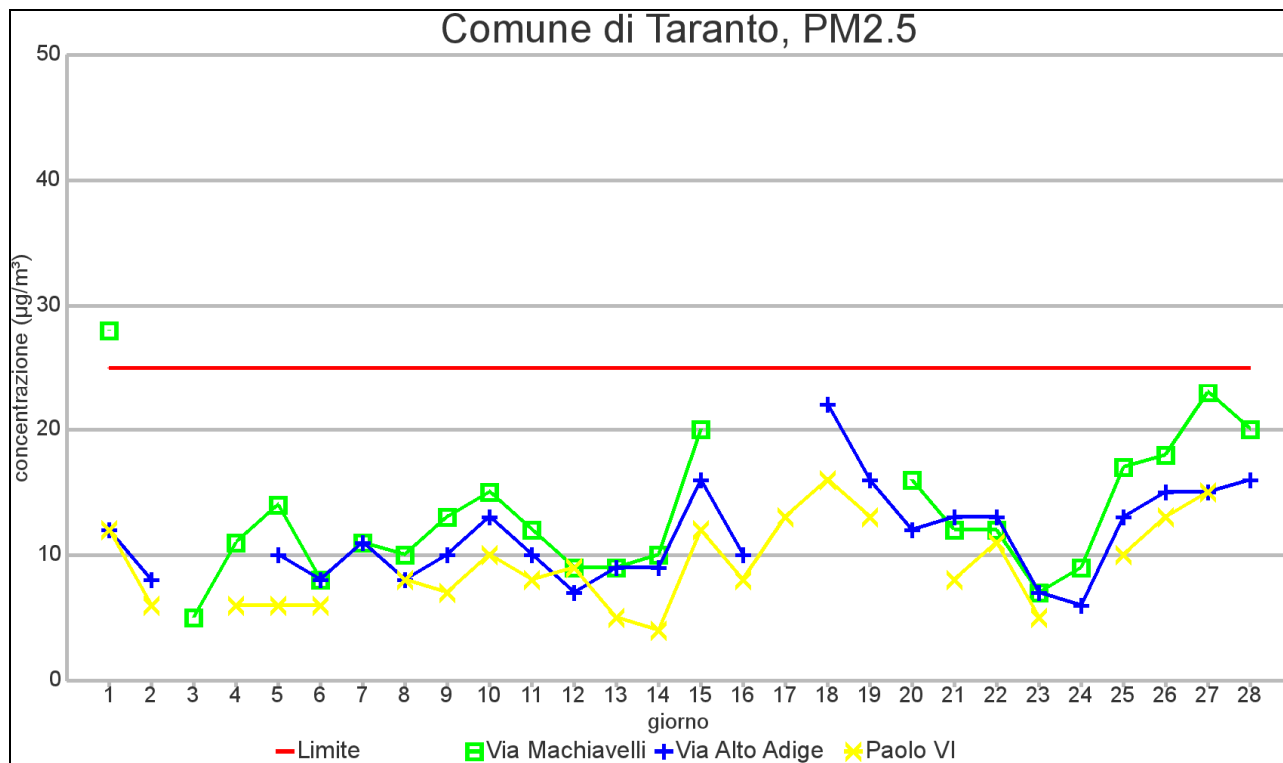
TABELLA 1.2: Medie mensili di concentrazione nell'anno 2013

	GEN	FEB	MAR	APR	MAG	GIU	LUG	AGO	SET	OTT	NOV	DIC	MEDIA ANNUA PARZIALE
TARANTO - MACHIAVELLI	29	27											28
TARANTO - ARCHIMEDE	24	23											24
TARANTO - VIA ALTO ADIGE	22	21											22
STATTE - SORGENTI	21	18											20
TARANTO - TALSANO	24	22											23
TARANTO - SPECIALE	18	17											18
TARANTO - Paolo VI CISI	14	14											14
STATTE SS7 PER MASSAFRA	17	16											17
GROTTAGLIE	17	17											17
MANDURIA	/	/											/
TARANTO - SAN VITO	20	17											18
MARTINA FRANCA	/	/											/

2 – PM2.5

LIMITI VIGENTI	CONCENTRAZIONE LIMITE	NORMATIVA DI RIFERIMENTO
VALORE OBIETTIVO	25 $\mu\text{g}/\text{m}^3$	D. Lgs. 155/10

GRAFICO 2.1: Medie giornaliere di concentrazione nel mese di FEBBRAIO 2013



3 – NO₂

LIMITI VIGENTI	CONCENTRAZIONE LIMITE	CONFRONTO	NORMATIVA DI RIFERIMENTO
VALORE LIMITE ORARIO PER L'ANNO 2013	200 $\mu\text{g}/\text{m}^3$, da non superare per più di 18 volte nell'anno	NO ₂ /a; NO ₂ /b; NO ₂ /d	D, Lgs 155/10
VALORE LIMITE ANNUALE PER L'ANNO 2013	40 $\mu\text{g}/\text{m}^3$	NO ₂ /c	
SOGLIA DI ALLARME	400 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ da misurarsi su 3 ore consecutive	NO ₂ /e	

GRAFICO 2.1 : Valore massimo giornaliero – mese di FEBBRAIO 2013 – Comune di Taranto

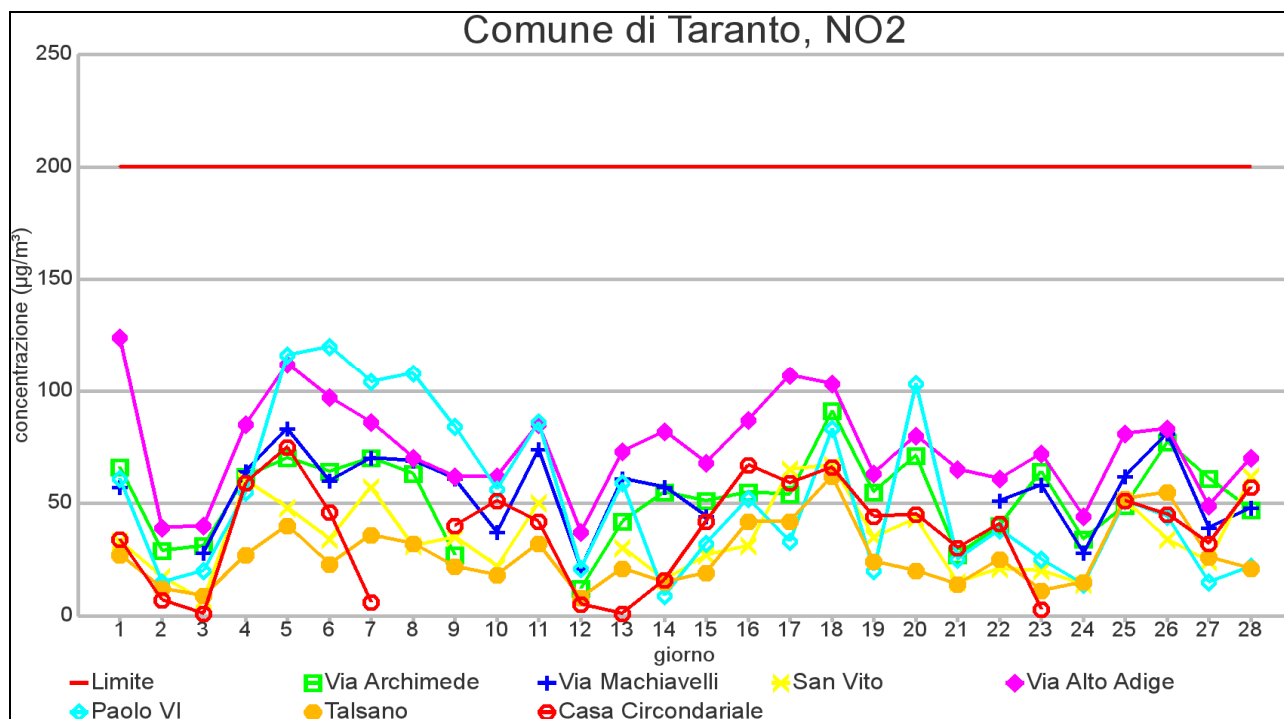


GRAFICO 2.2: Valore massimo giornaliero – mese di FEBBRAIO 2013 – Provincia di Taranto

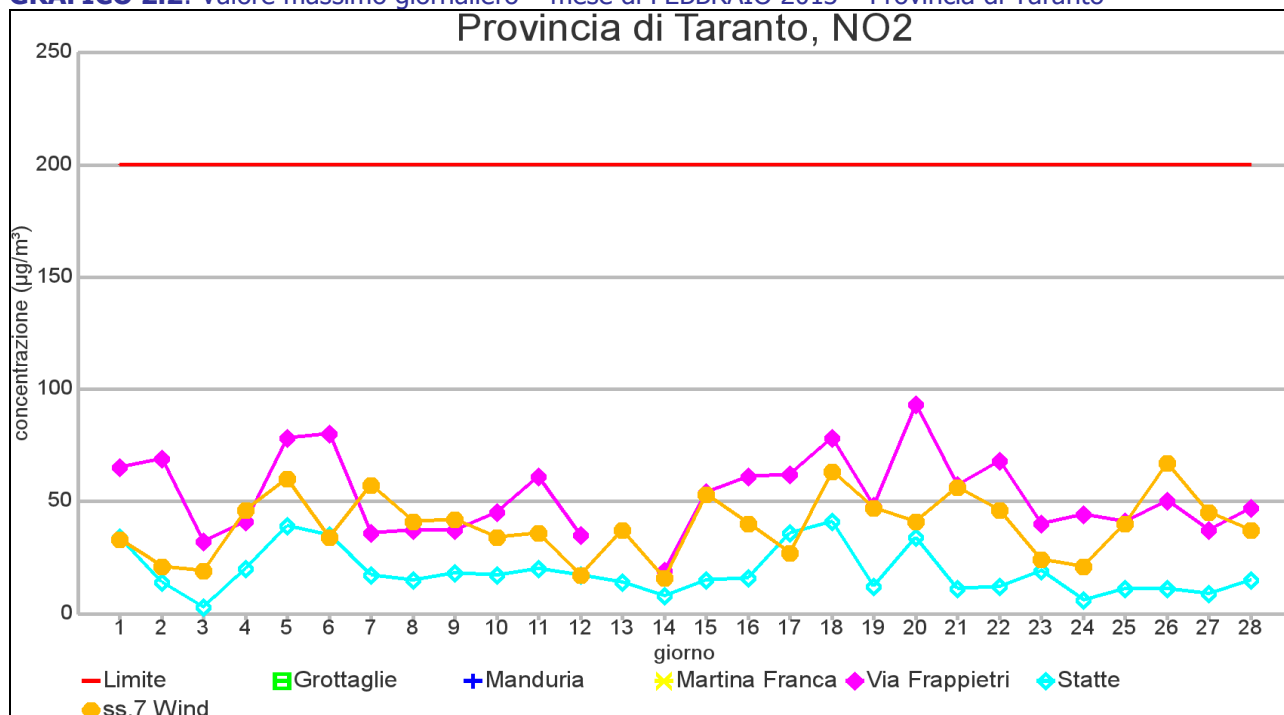


TABELLA 2.1: Numero dei superamenti del limite orario di qualità dell'aria nell'anno 2013

	GEN	FEB	MAR	APR	MAG	GIU	LUG	AGO	SET	OTT	NOV	DIC	N,SUPERA MENTI ANNUALI
TA - MACHIARELLI	0	0											0
TA - ARCHIMEDE	0	0											0
TA – ALTO ADIGE	0	0											0
TA – SAN VITO	0	0											0
TA - TALSANO	0	0											0
TA - SPEZIALE	0	0											0
TA - Paolo VI CISI	0	0											0
Statte SS7 WIND	0	0											0
Statte - SORGENTI	0	0											0
GROTTAGLIE	0	0											0
MARTINA FRANCA	0	0											0
MANDURIA	0	0											0
MASSAFRA	0	0											0

INFORMAZIONI NO₂/e: SUPERAMENTI DELLA SOGLIA DI ALLARME

Nel mese di FEBBRAIO non si sono registrati superamenti della soglia di allarme di 400 µg/m³.

4 – O₃

LIMITI VIGENTI	CONCENTRAZIONE LIMITE	NORMATIVA DI RIFERIMENTO
VALORE BERSAGLIO	120 µg/m³ , massimo giornaliero della media mobile sulle 8 ore, da non superarsi più di 25 volte per anno civile, come media su tre anni	D, Lgs, 155/10
OBIETTIVO A LUNGO TERMINE	120 µg/m³ , media massima giornaliera su 8 ore nell'arco di un anno	
SOGLIA DI INFORMAZIONE	180 µg/m³ (media oraria)	
SOGLIA DI ALLARME	240 µg/m³ (media oraria, per tre ore consecutive)	

GRAFICO 4.1: valore massimo orario - mese di FEBBRAIO 2013

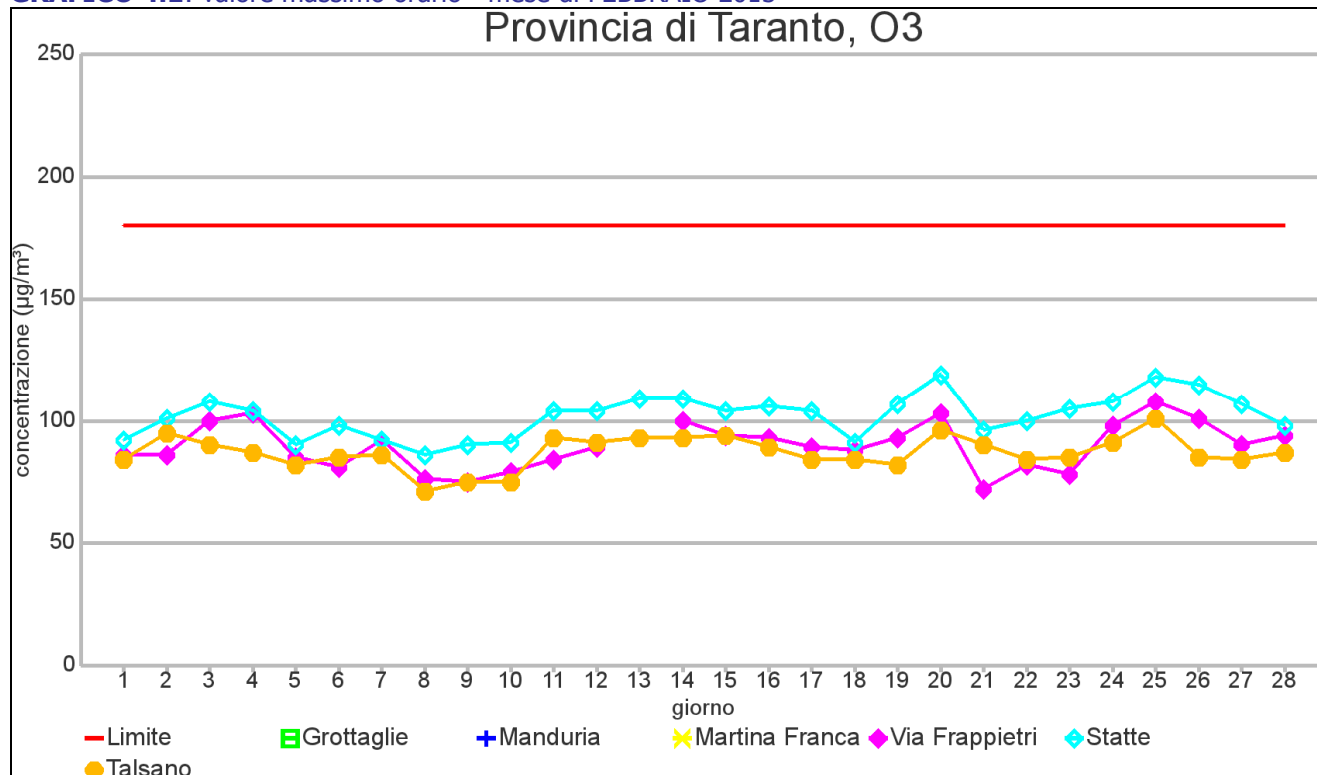


TABELLA 4.1: numero dei superamenti mensili della media oraria- anno 2013

	GEN	FEB	MAR	APR	MAG	GIU	LUG	AGO	SET	OTT	NOV	DIC	NUMERO SUPERAMENTI ANNUALI
TALSANO	0	0											0
GROTTAGLIE	0	0											0
MARTINA FRANCA	0	0											0
MANDURIA	0	0											0
STATTE	0	0											0
MASSAFRA	0	0											0

INFORMAZIONI O₃/C: SUPERAMENTI DELLE SOGLIE DI ATTENZIONE E DI ALLARME

Nel mese di FEBBRAIO non si sono registrati superamenti della soglia di attenzione di 180 µg/m³ né di quella di allarme,

5 – Benzene

LIMITI VIGENTI	CONCENTRAZIONE LIMITE	CONFRONTO	NORMATIVA DI RIFERIMENTO
VALORE LIMITE ANNUALE PER L'ANNO 2013	5 $\mu\text{g}/\text{m}^3$	BENZENE\ a; BENZENE\ b	D, Lgs 155/10

GRAFICO 5.1: Medie giornaliere di concentrazione nel mese di FEBBRAIO 2013 – Comune di Taranto

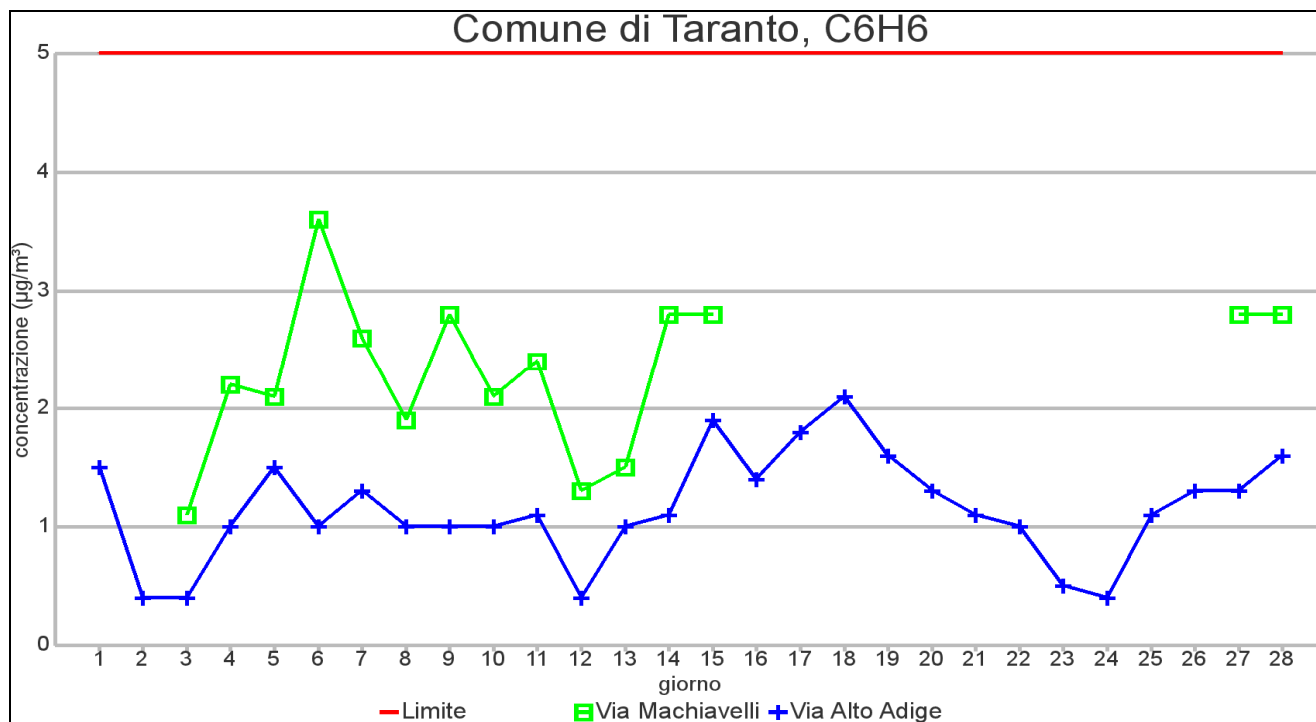
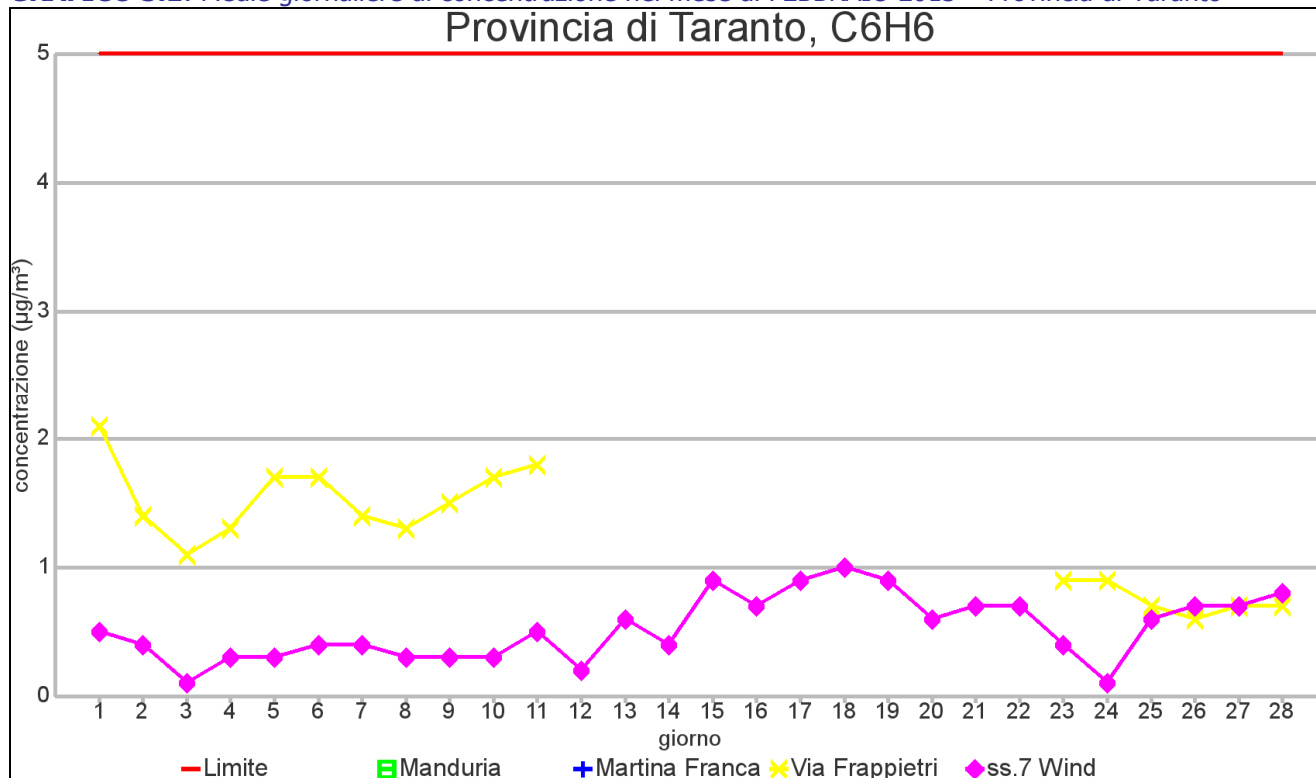


GRAFICO 5.1: Medie giornaliere di concentrazione nel mese di FEBBRAIO 2013 – Provincia di Taranto



ALLEGATO 1 - Reti di Monitoraggio della Qualità dell'Aria gestite da ARPA Puglia

PR	RETE	COMUNE	STAZIONE	TIPO ZONA	TIPO STAZIONE	Coordinate UTM 33		Inquinanti monitorati
						E	N	
TARANTO	RRQA	Taranto - Tamburi	Via Archimede	Suburbana	Industriale	689238	4485033	SO ₂ , NO ₂ , CO, PM ₁₀
		Taranto	Colonia S, Vito	Suburbana	Traffico/industriale	688778	4477122	SO ₂ , NO ₂ , PM ₁₀
		Taranto	Via Alto Adige	Urbana	Traffico	691924	4481337	SO ₂ , NO ₂ , PM ₁₀ , PM _{2,5} , Benzene
		Taranto - Tamburi	Via Machiavelli	Suburbana	Industriale	688642	4484370	SO ₂ , NO ₂ , CO, Benzene, PM ₁₀ , PM _{2,5}
		Statte	Via delle Sorgenti	Suburbana	Industriale	686530	4492525	SO ₂ , NO ₂ , PM ₁₀ , O ₃ , Benzene
	ARPA	Talsano - Taranto	Via U, Foscolo	Suburbana	Industriale	693783	4475985	SO ₂ , NO ₂ , O ₃ , PM ₁₀ , Benzene
		Taranto	Via Speciale – Presso Casa Circondariale	Rurale	Industriale	684358	4481091	SO ₂ , NO ₂ , PM ₁₀
		Taranto – Q, re Paolo VI	Presso CISI	Rurale	Industriale	686716	4487932	SO ₂ , NO ₂ , PM ₁₀
		Statte (TA)	SS7 per Massafra–Ponte Wind	Rurale	Traffico/Industriale	684114	4488423	SO ₂ , NO ₂ , CO, PM ₁₀ , O ₃
	PROVINCIA DI TARANTO	Grottaglie (TA)	Grottaglie	Suburbana	Fondo	705279	4490271	SO ₂ , NO ₂ , CO, O ₃ , PM ₁₀
		Martina Franca (TA)	Martina Franca	Urbana	Traffico	697012	4508162	NO ₂ , CO, O ₃
		Manduria (TA)	Manduria	Urbana	Traffico	723453	4474650	NO ₂ , CO, Benzene, O ₃
		Massafra	Massafra	Urbana	Traffico	17°06'59"	40°35'37"	SO ₂ , Benzene, O ₃