



# Andamento mensile della Qualità dell'Aria in Puglia

---

**MARZO 2022**

**ARPA Puglia**

**Centro Regionale Aria**

Ufficio Qualità dell'Aria di Bari

Corso Trieste 27 – Bari

Relazione redatta da:  
Paolo Dambruoso, Fiorella Mazzone, Livia Trizio  
Centro Regionale Aria – Ufficio Qualità dell'Aria di Bari-BT-Foggia

Relazione revisionata da:  
Lorenzo Angiuli  
Centro Regionale Aria – Ufficio Qualità dell'Aria di Bari - BT- Foggia

Alessandra Nocioni  
Centro Regionale Aria – Ufficio Qualità dell'Aria di BR-LE-TA

I dati di qualità dell'aria sono validati ed elaborati dal personale del Centro Regionale Aria:

I dati delle province di Bari, BAT e Foggia: Ufficio Qualità dell'Aria di Bari  
Sono validati da Paolo Dambruoso, Fiorella Mazzone, Livia Trizio, Lorenzo Angiuli

I dati delle province di Brindisi, Lecce, Taranto: Ufficio Qualità dell'Aria di BR-LE-TA  
Sono validati da: Pietro Caprioli, Aldo Pinto, Maria Mantovan, D. Cornacchia,  
Gaetano Saracino, V. Margiotta, Alessandra Nocioni

## INDICE

1. Inquadramento territoriale della rete di monitoraggio di qualità dell'aria	pag. 4
1.1 Rete di monitoraggio di qualità dell'aria	pag. 4
2. PM10	pag. 6
3. PM2.5	pag. 14
4. NO <sub>2</sub>	pag. 19
5. Ozono	pag. 25
6. Benzene	pag. 30
7. Note	pag. 35

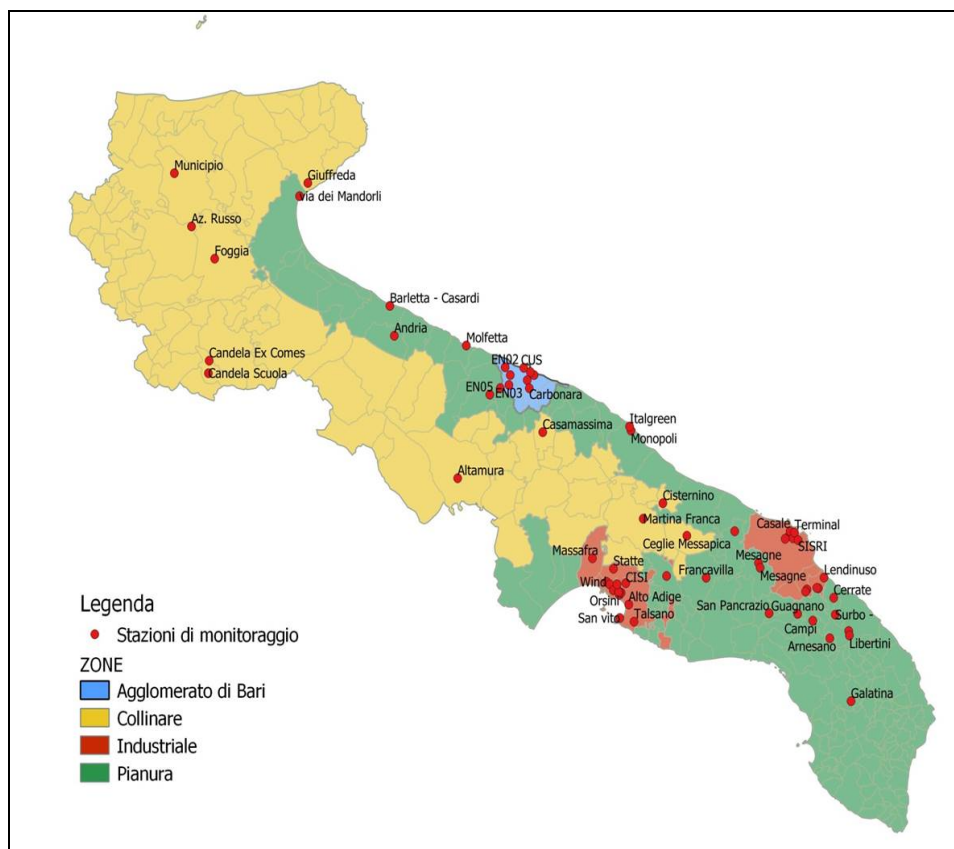
## 1. Inquadramento territoriale della rete di monitoraggio della qualità dell'aria

La **Rete Regionale di Rilevamento della Qualità dell'Aria (RRQA)**, così come definita dalla D.G.R. 2420 del 16.12.2013, è composta da 53 stazioni fisse (di cui 41 di proprietà pubblica e 12 private). La RRQA rispetta i criteri sulla localizzazione fissati dal D. Lgs. 155/10 e dalla *Linea Guida per l'individuazione della rete di monitoraggio della qualità dell'aria* redatta dal Gruppo di lavoro costituito nell'ambito del Coordinamento ex art. 20 del d.lgs. 155/2010. A queste 53 stazioni se ne aggiungono altre 7, di interesse locale.

Con la D.G.R. 2420/2013, oltre alla rete di monitoraggio, la Regione Puglia ha adottato anche la zonizzazione del territorio regionale, come previsto dall'art. 3 del D. Lgs. 155/10. Tenendo conto dei criteri previsti dalla norma (assetto urbanistico, popolazione residente e densità abitativa per gli agglomerati, carico emissivo, caratteristiche orografiche, caratteristiche meteo-climatiche e grado di urbanizzazione del territorio per le zone) il territorio regionale è stato suddiviso in 4 zone: agglomerato di Bari, Zona Industriale, Zona collinare e Zona di Pianura.

### 1.1 Rete di monitoraggio di qualità dell'aria

Nella figura e nella tabella che seguono si riportano, rispettivamente, la mappa delle stazioni di monitoraggio sul territorio regionale zonizzato e le metainformazioni sull'intero sistema di monitoraggio (RRQA e stazioni di interesse locale).



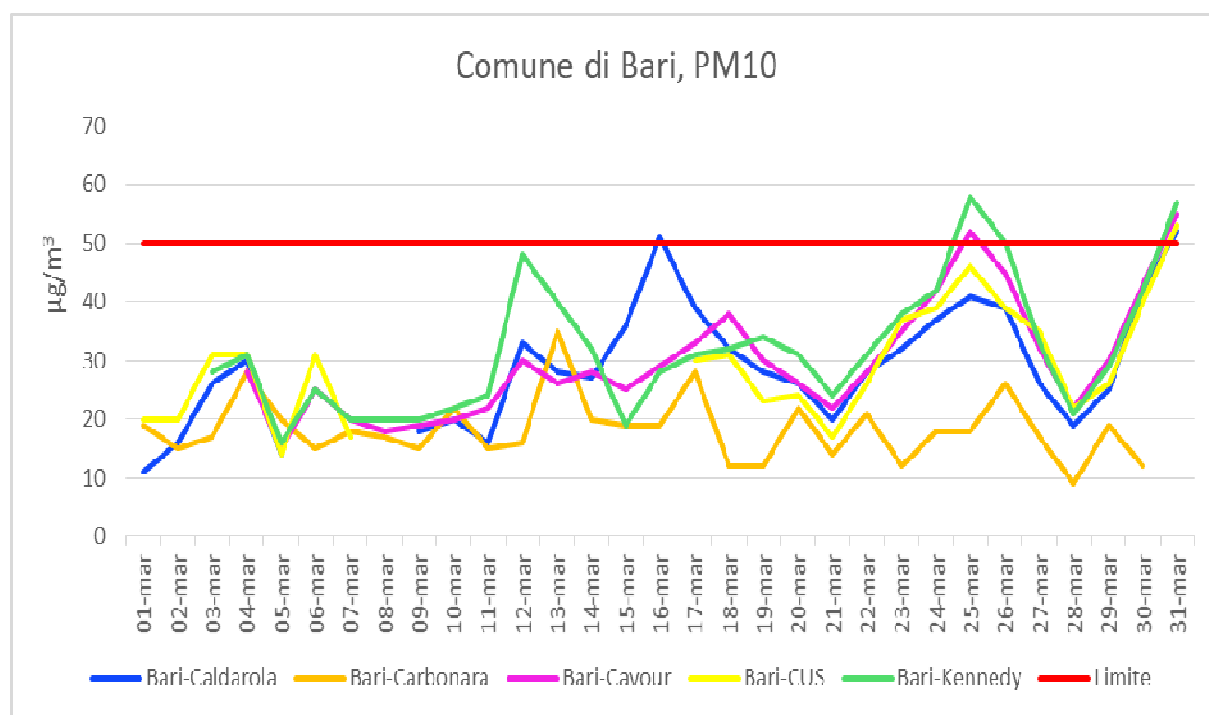
PROV	COMUNE	STAZIONE	TIPO STAZIONE	E (UTM33)	N (UTM33)	PM10	PM2,5	NO2	O3	C6H6	CO	SO2	
BA	Bari	Caldarola	traffico	658520	4553079	x	x	x		x	x		
		Cavour	traffico	657197	4554020	x	x	x		x	x		
		Kennedy	Fondo	656105	4551478	x		x	x				
		Carbonara	Fondo	654377	4598816	x		x			x	x	
		CUS	Traffico	654877	4555353	x		x	x				
	Molfetta	Molfetta Verdi	traffico	634595	4562323	x		x		x			
	Altamura	Altamura	Fondo	631558	4520820	x		x	x		x		
	Casamassima	Casamassima	Fondo	661589	4535223	x		x	x				
	Monopoli	Monopoli	Traffico	692701	4535752	x	x	x			x	x	
		Monopoli Italgreen	Traffico	692229	4537004	x	x	x			x		
EN02 -Regione Puglia		Industriale	648305	4555516	x	x	x	x			x		
EN03 - Vigili Urbani		Industriale	649647	4549969				x			x		
Modugno	EN04 - San Paolo	Industriale	650120	4553064	x			x			x		
	Bitonto	EN01 - pozzo AQP	Industriale	646607	4549012	x	x	x	x		x		
	Palo del Colle	EN05 - Sc. Guacero	Industriale	642913	4546965	x		x			x		
BAT	Andria	Andria	Traffico	609209	4565364	x		x		x	x		
	Barletta	Casardi Stadium	Fondo	607646	4574709	x	x	x	x	x	x		
via Taranto		Traffico	749277	4503418	x	x	x	x	x	x			
Casale		Fondo	748879	4504259	x	x	x	x			x		
Via dei mille		traffico	748464	4502808	x			x		x			
SISRI		Industriale	751700	4501449	x			x		x	x	x	
Terminal Passeggeri		Industriale	750422	4503838	x	x	x	x	x	x	x	x	
Brindisi via Cappuccini		traffico	747098	4501881	x			x			x	x	
BR	San Pietro V.co	Perrino Brindisi	Fondo	749892	4502036	x			x			x	
		stadio - via del campo	Industriale	754781	4486042	x			x				
		Francavilla	Francavilla via Filzi	Traffico	719236	4489711				x			
	Mesagne	Mesagne	Fondo	737714	4494370	x			x				
	San Pancrazio Salentino	San Pancrazio	Fondo	741444	4478597	x			x				
		Don Minzoni	Industriale	758842	4486404	x	x	x	x	x	x	x	x
		Torchiarolo ENEL via Fanin	Industriale	758263	4486545	x	x	x					x
		Lendinuso	Industriale	760838	4489753	x			x				x
	Ceglie Messapica	Ceglie Messapica	Fondo	712432	4502847	x	x	x			x	x	
	Cisternino	Cisternino	Fondo	703972	4513011	x			x	x		x	
FG	Manfredonia	Manfredonia - Mandorli	Traffico	575770	4609022	x			x		x	x	
		Monte S. Angelo	Suolo Ciuffreda	Fondo	578692	4613137	x			x	x		
	Foggia	Via Rosati	Fondo	545819	4589475	x	x	x			x	x	
		Candela Scuola	Via Miccoli	Fondo	543482	4553626	x			x	x	x	x
	Candela ex Comes	Località Serra Giardino	Fondo	544178	4557978	x			x	x		x	
	San Severo	San Severo Via Gentile	Fondo	532294	4609076	x	x	x	x			x	
	San Severo	San Severo Azienda Russo	Fondo	537644	4599559	x	x	x	x				
	LE	Guagnano	Villa Baldassarre	Fondo	751513	4478431	x			x			
Arnesano			Rione Riesci	Fondo	762876	4470790	x						
Lecce		Via Garigliano	Traffico	769536	4473048	x	x	x			x	x	
		P.zza Libertini	Traffico	769785	4471666	x			x		x	x	
		S.M. Cerrate	Fondo	764242	4483446	x	x	x	x				
Surbo		via Benedetto Croce	Industriale	764807	4478158	x			x			x	
Maglie		I.T.C. "DE Castro"	traffico	780702	4446683			x	x	x		x	
Campi. S.na		Campi S.na	Fondo	756857	4476277	x	x	x					
Galatina	I.T.C. "La Porta"	Industriale	770356	4451121			x	x	x		x		
TA	Taranto	Machiavelli	Industriale	688642	4484370	x	x	x			x	x	
		Archimede	Industriale	689238	4485033	x	x	x				x	
		Via Alto Adige	Traffico	691924	4481337	x	x	x			x	x	
		Paolo VI CISI	Industriale	690889	4488018	x	x	x			x	x	
		Colonia San Vito	Fondo	688778	4477122	x			x			x	
	Talsano - via U. Foscolo	Fondo	693783	4475985	x			x	x			x	
	Statte	SS7 per Massafra - Ponte Wind	Industriale	684114	4488423	x			x				x
		via delle Sorgenti	Industriale	686530	4492525	x			x	x			x
	Grottaglie	Grottaglie	Fondo	705279	4490271	x			x	x			
	Martina Franca	Martina Franca	Traffico	697012	4508162	x			x		x		
Massafra	Massafra- via Frappietri	Industriale	679111	4495815				x		x	x		
		stazioni private											
		stazioni di interesse locale											

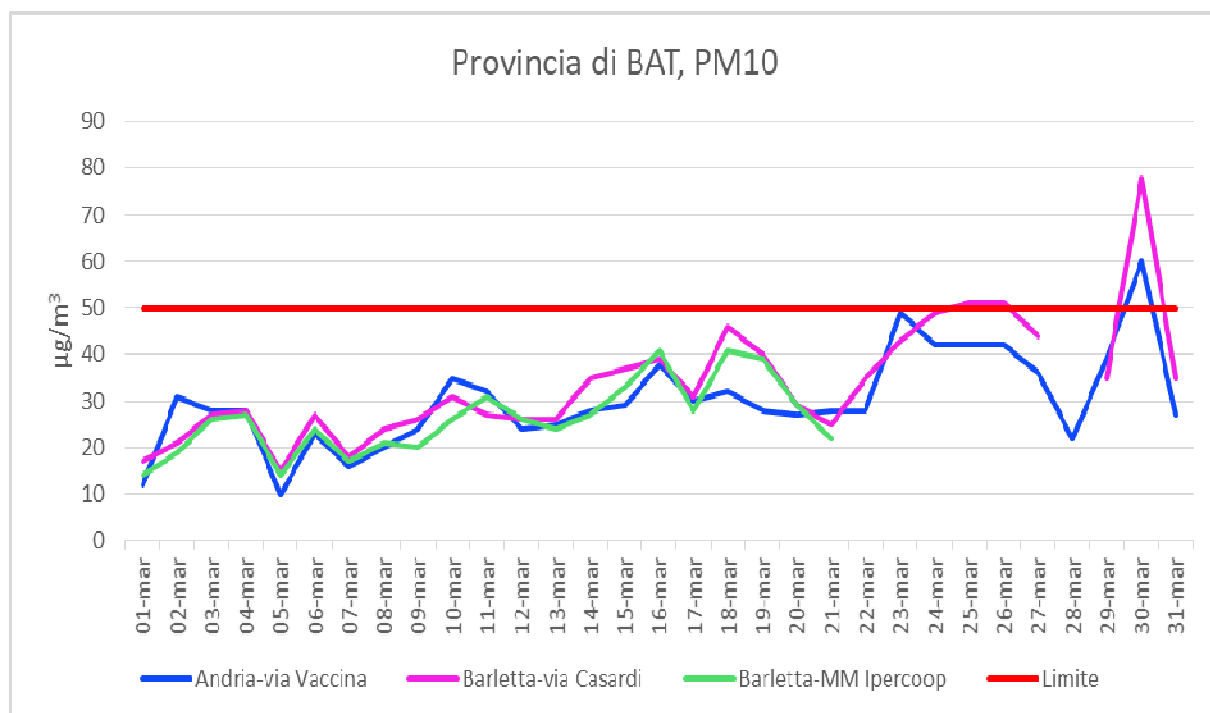
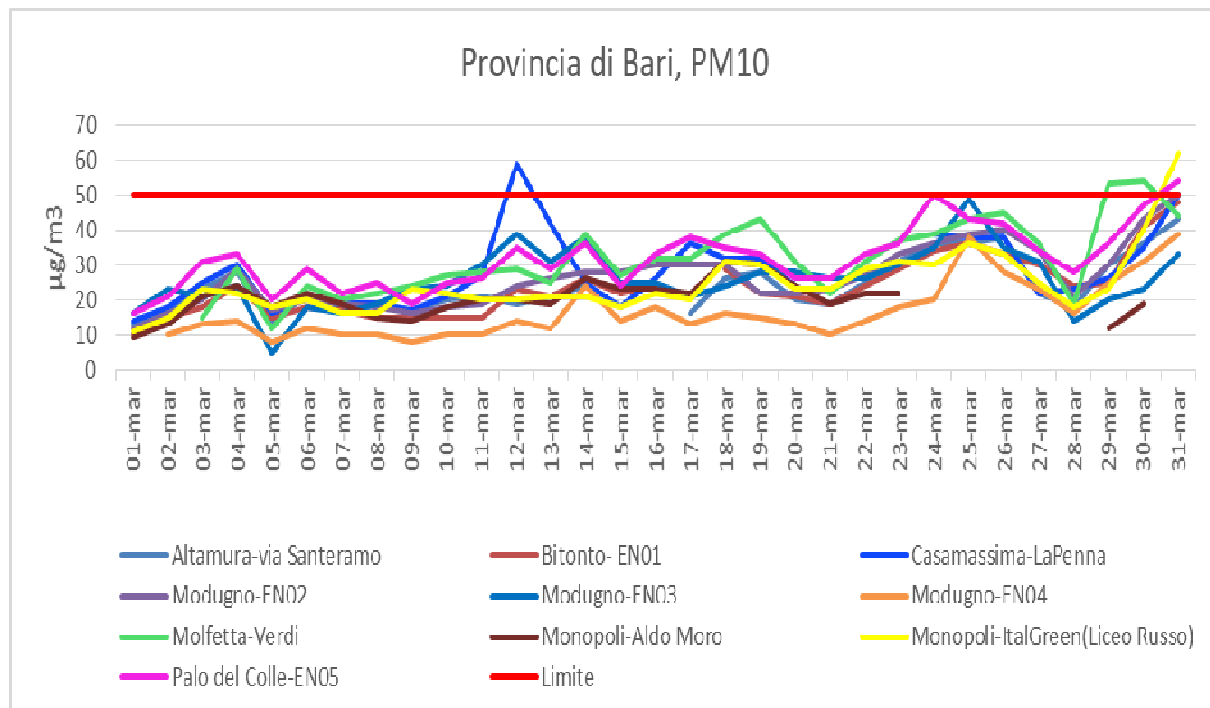
Legenda parametri rilevati	
PM10	Polveri inalabili (con diametro aerodinamico <10um) (ug/m <sup>3</sup> )
PM2.5	Polveri respirabili (con diametro aerodinamico <2.5um) (ug/m <sup>3</sup> )
NO <sub>2</sub>	Biossido di azoto (ug/m <sup>3</sup> )
O <sub>3</sub>	Ozono (ug/m <sup>3</sup> )
C <sub>6</sub> H <sub>6</sub>	Benzene (ug/m <sup>3</sup> )
CO	Monossido di carbonio (mg/m <sup>3</sup> )
SO <sub>2</sub>	Biossido di zolfo (ug/m <sup>3</sup> )

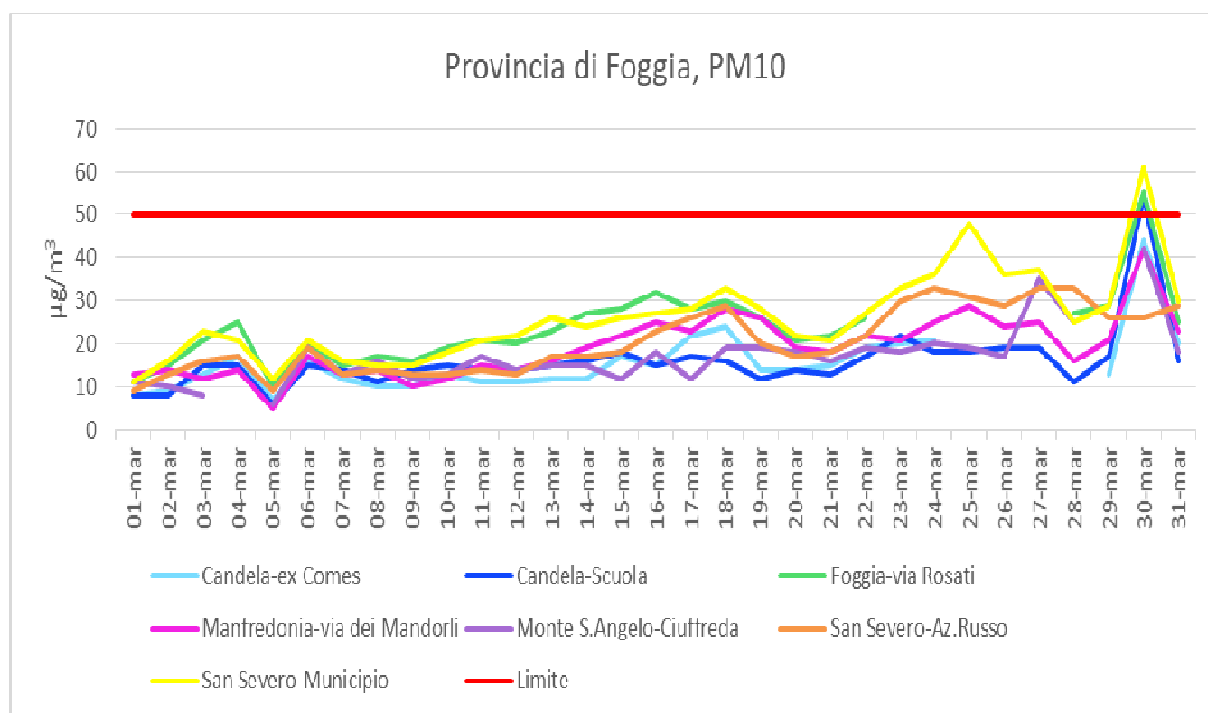
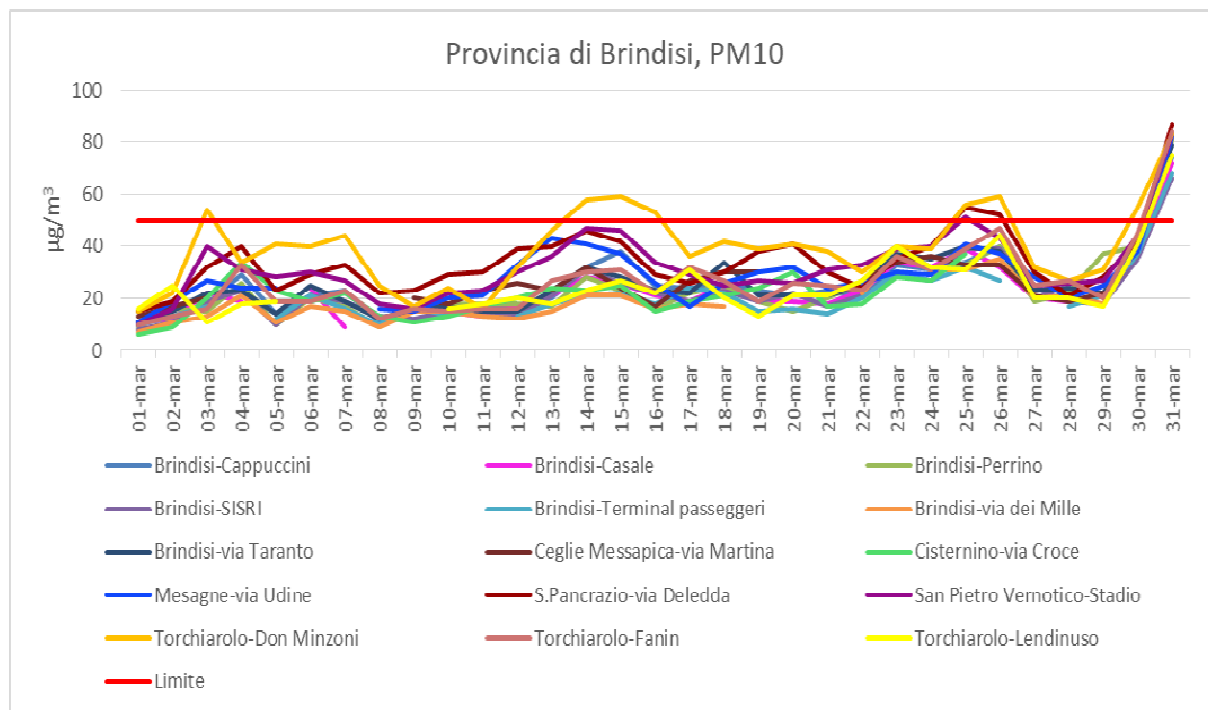
## 2. PM10

PM10		
NORMATIVA DI RIFERIMENTO	CONCENTRAZIONE LIMITE	LIMITI VIGENTI
D. Lgs. 155/2010	50 µg/m <sup>3</sup>	Valore limite giornaliero da non superare per più di 35 volte nell'anno
	40 µg/m <sup>3</sup>	Valore limite annuale

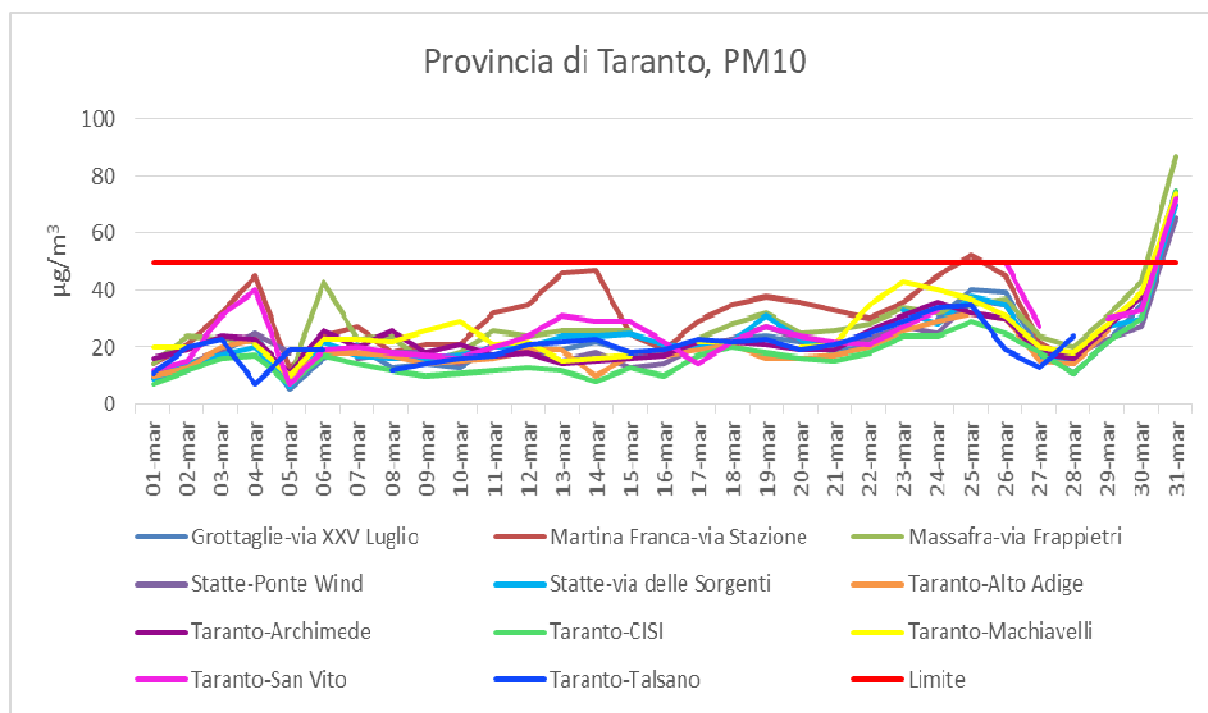
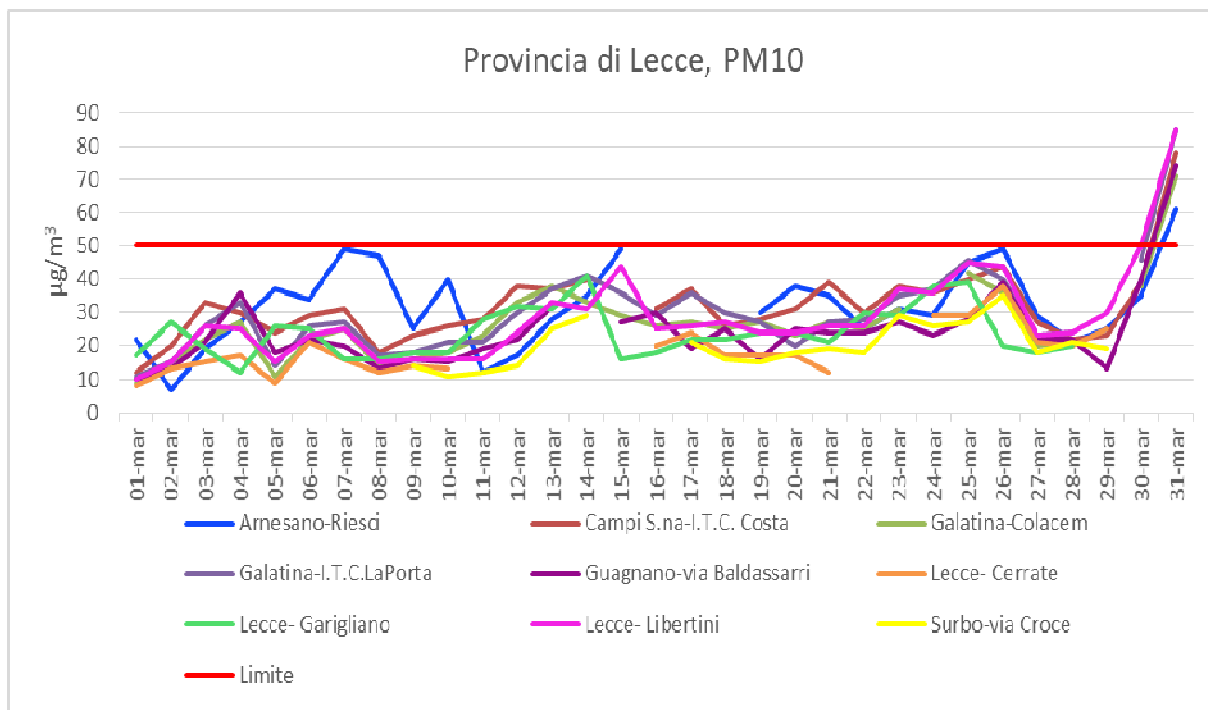
Si riportano i grafici relativi alle concentrazioni medie giornaliere di PM10 del mese di MARZO 2022.











Di seguito, per ogni sito si riportano le medie mensili della concentrazione (Tabella 2.1 ) e i superamenti del limite di concentrazione giornaliero (Tabella 2.2). I dati riportati sono suscettibili di variazioni a seguito delle ulteriori fasi di verifica previste dalla procedura di validazione di ARPA Puglia.

PM10	Gen	Feb	Mar	Apr	Mag	Giu	Lug	Ago	Set	Ott	Nov	Dic	Media parziale annuale
Bari-Caldarora	20	22	29										24
Bari-Carbonara	19	19	18										19
Bari-Cavour	23	23	29										25
Bari-CUS	21	23	29										24
Bari-Kennedy	22	20	31										24
Altamura-via Santeramo	17	17	24										17
Bitonto- EN01	17	19	24										18
Casamassima-LaPenna	21	19	28										20
Modugno-EN02	22	21	26										22
Modugno-EN03	22	20	26										21
20Modugno-EN04	20	21	17										21
Molfetta-Verdi	25	29	31										27
Monopoli-Aldo Moro	16	15	20										16
Monopoli-ItalGreen(Liceo Russo)	20	20	25										20
Palo del Colle-EN05	26	25	32										26
Andria-via Vaccina	21	22	30										22
Barletta-via Casardi	25	27	34										26
Barletta-MM Ipercoop	26	26	26										26
Brindisi-Cappuccini	19	19	25										21
Brindisi-Casale	20	18	24										21
Brindisi-Perrino	21	19	24										21
Brindisi-SISRI	16	17	22										18
Brindisi-Terminal passeggeri	16	16	21										18
Brindisi-via dei Mille	15	15	22										17
Brindisi-via Taranto	23	20	26										23
Ceglie Messapica-via Martina	20	18	25										21
Cisternino-via Croce	15	15	21										17
Mesagne-via Udine	25	23	29										26
S.Pancrazio-via Deledda	28	26	35										30
San Pietro Vernotico-Stadio	26	23	32										27
Torchiarolo-Don Minzoni	45	34	40										40



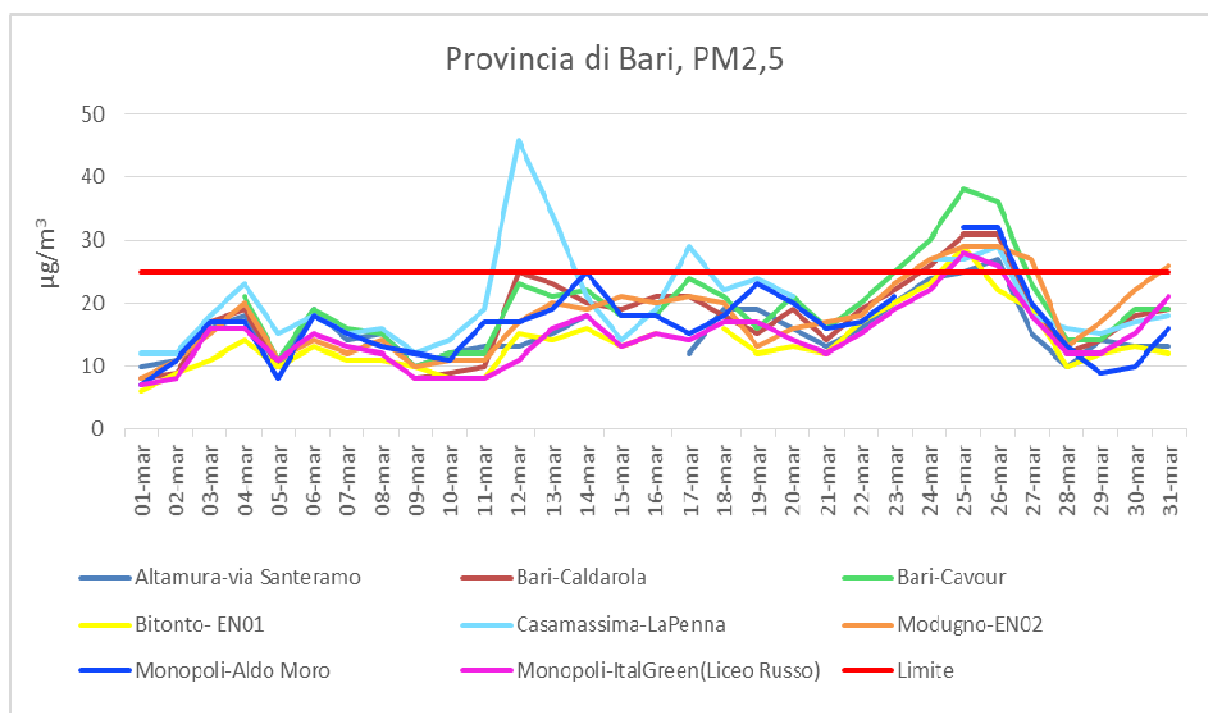
ANNO 2022	Gen	Feb	Mar	Apr	Mag	Giu	Lug	Ago	Set	Ott	Nov	Dic	SUPERAMENTI ANNUALI
Bari-Caldarora	0	0	2										2
Bari-Carbonara	0	0	0										0
Bari-Cavour	0	0	2										2
Bari-CUS	0	0	1										1
Bari-Kennedy	0	0	2										2
Altamura-via Santeramo	0	0	0										0
Bitonto- EN01	0	0	0										0
Casamassima-LaPenna	0	0	0										0
Modugno-EN02	0	0	0										0
Modugno-EN03	0	0	0										0
Modugno-EN04	0	0	0										0
Molfetta-Verdi	1	1	2										4
Monopoli-Aldo Moro	0	0	0										0
Monopoli-ItalGreen (Liceo Russo)	0	0	1										1
Palo del Colle-EN05	0	0	1										1
Andria-via Vaccina	0	0	1										1
Barletta-via Casardi	1	0	3										4
Barletta-MM Ipercoop	1	2	0										3
Brindisi-Cappuccini	0	0	1										1
Brindisi-Casale	0	0	1										1
Brindisi-Perrino	0	0	1										1
Brindisi-SISRI	0	0	1										1
Brindisi-Terminal passeggeri	0	0	1										1
Brindisi-via dei Mille	0	0	1										1
Brindisi-via Taranto	0	0	1										1
Ceglie Messapica-via Martina	0	0	0										0
Cisternino-via Croce	0	0	0										0
Mesagne-via Udine	2	0	1										3
S.Pancrazio-via Deledda	1	1	3										5
San Pietro Vernotico-Stadio	2	0	2										4
Torchiarolo-Don Minzoni	11	4	8										23
Torchiarolo-Fanin	0	0	1										1
Torchiarolo-Lendinuso	0	0	1										1
Candela-ex Comes	0	0	0										0

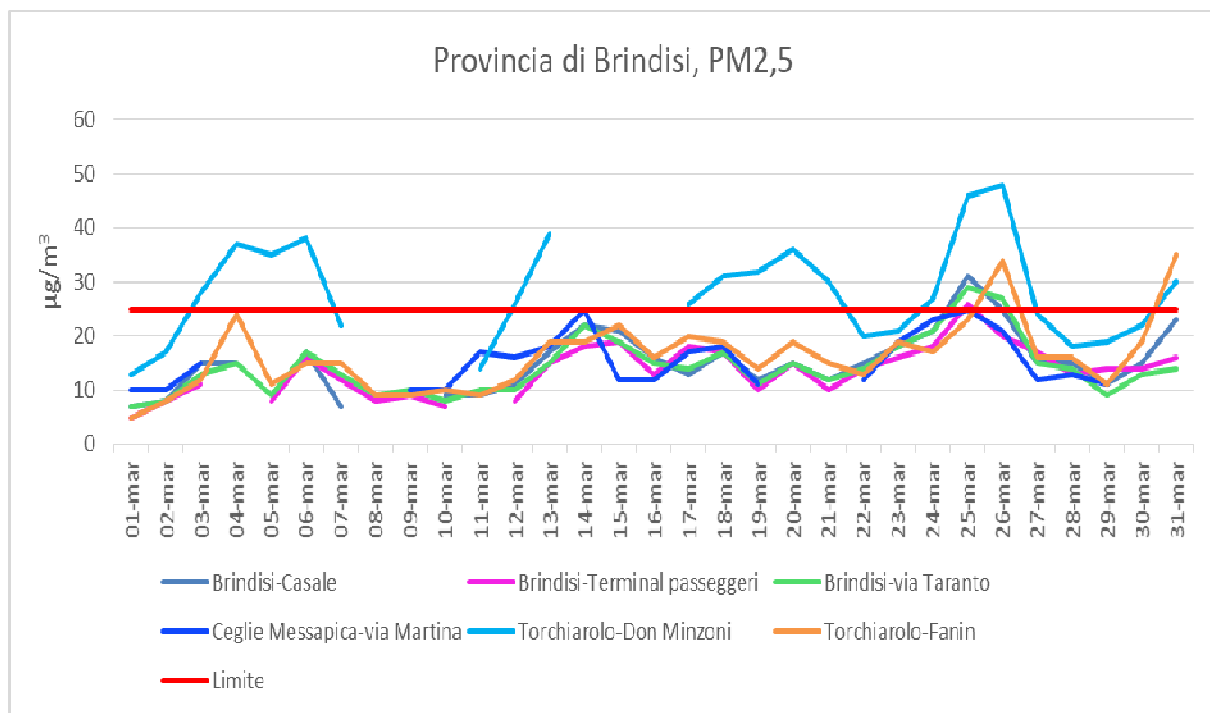
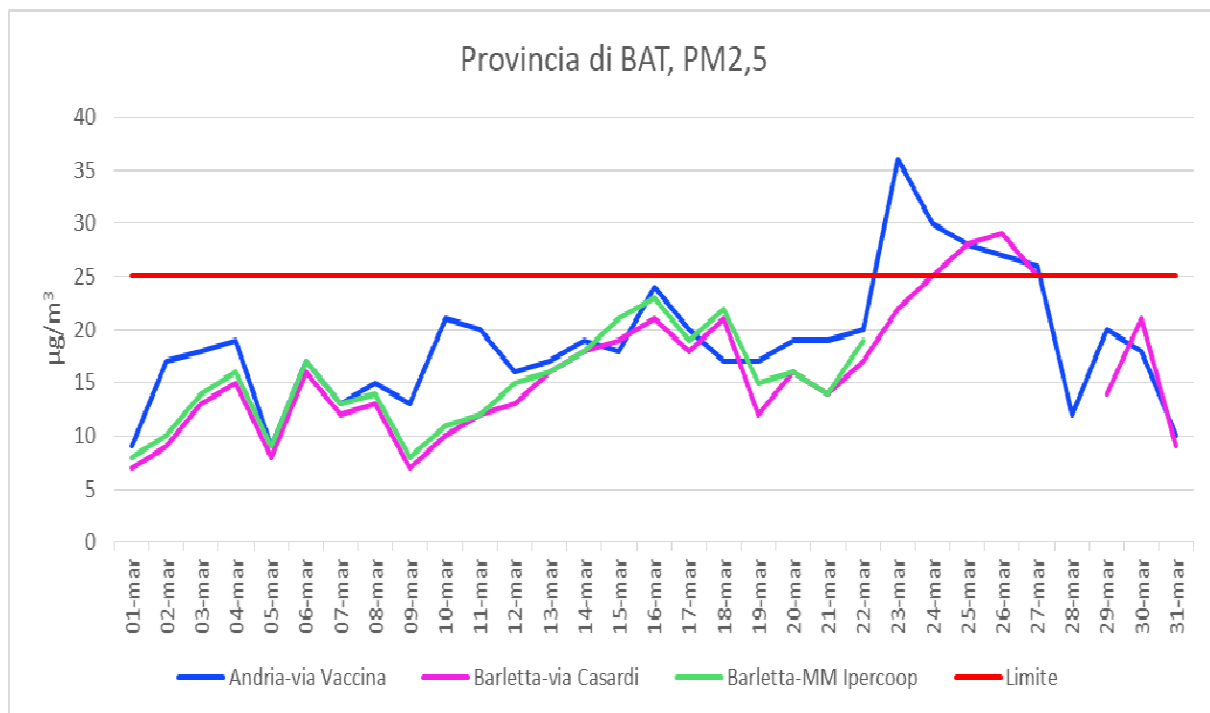


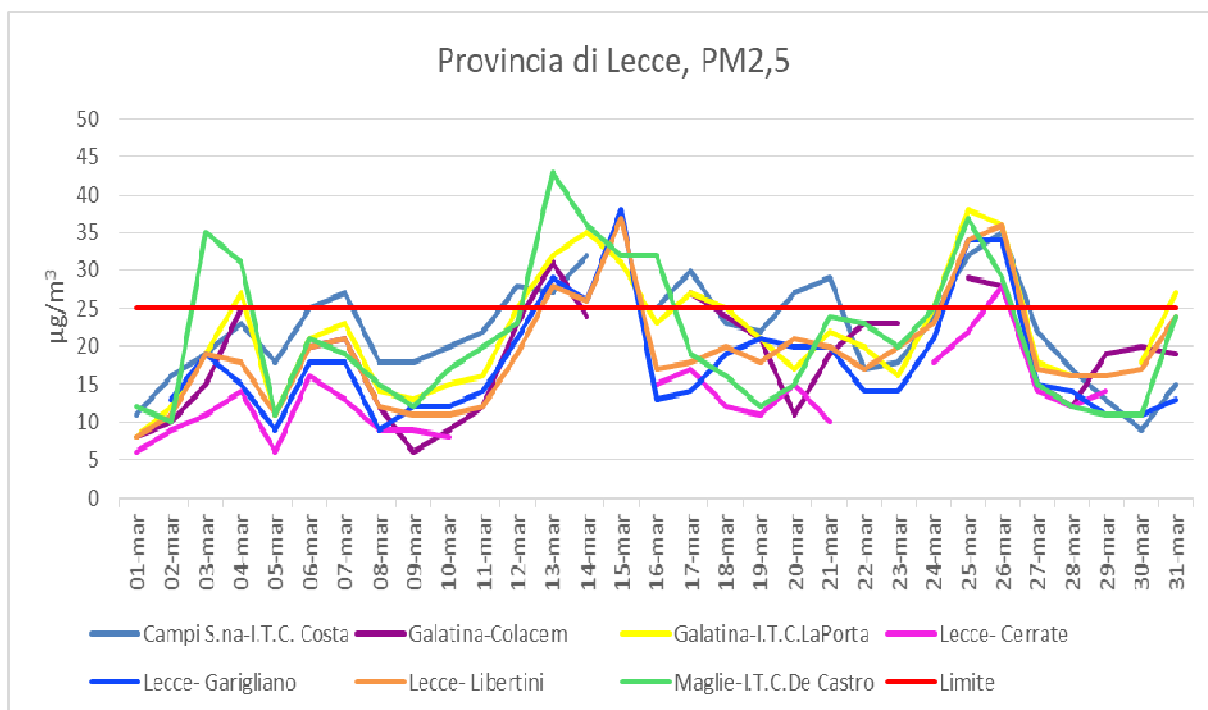
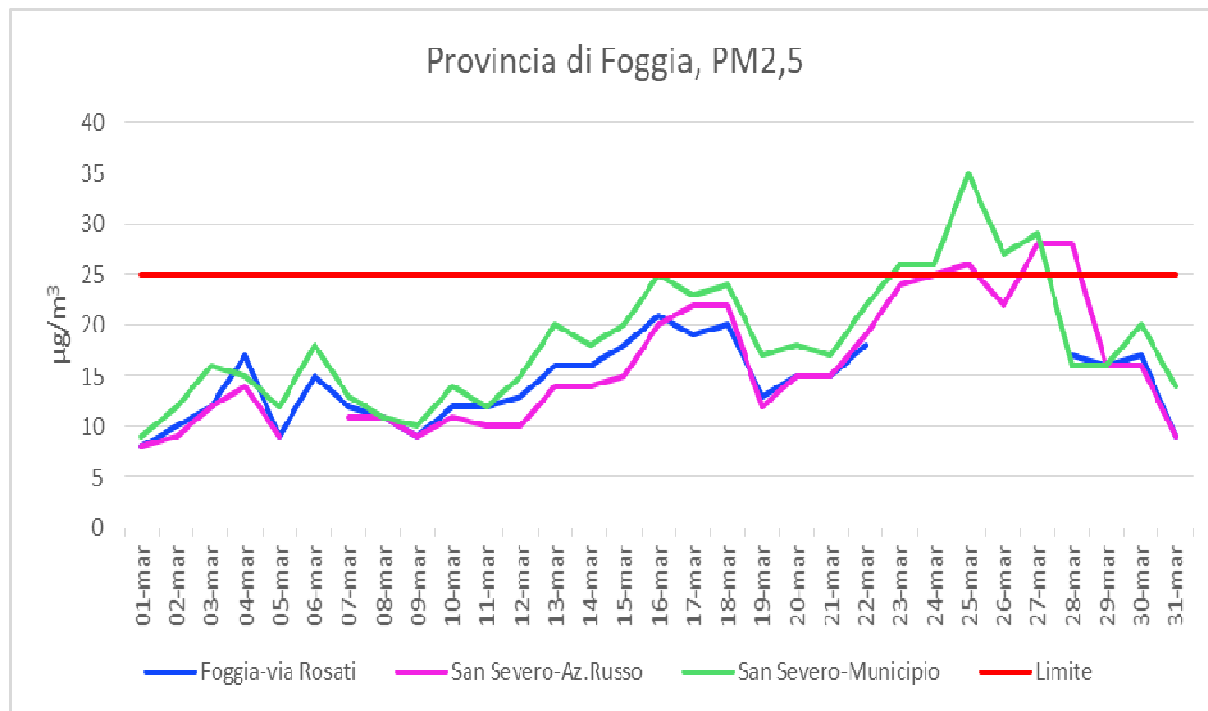
3. PM2.5

PM2.5		
NORMATIVA DI RIFERIMENTO	CONCENTRAZIONE LIMITE	LIMITI VIGENTI
D. Lgs. 155/2010	25 µg/m <sup>3</sup>	Valore limite annuale da raggiungere al 01/01/2015

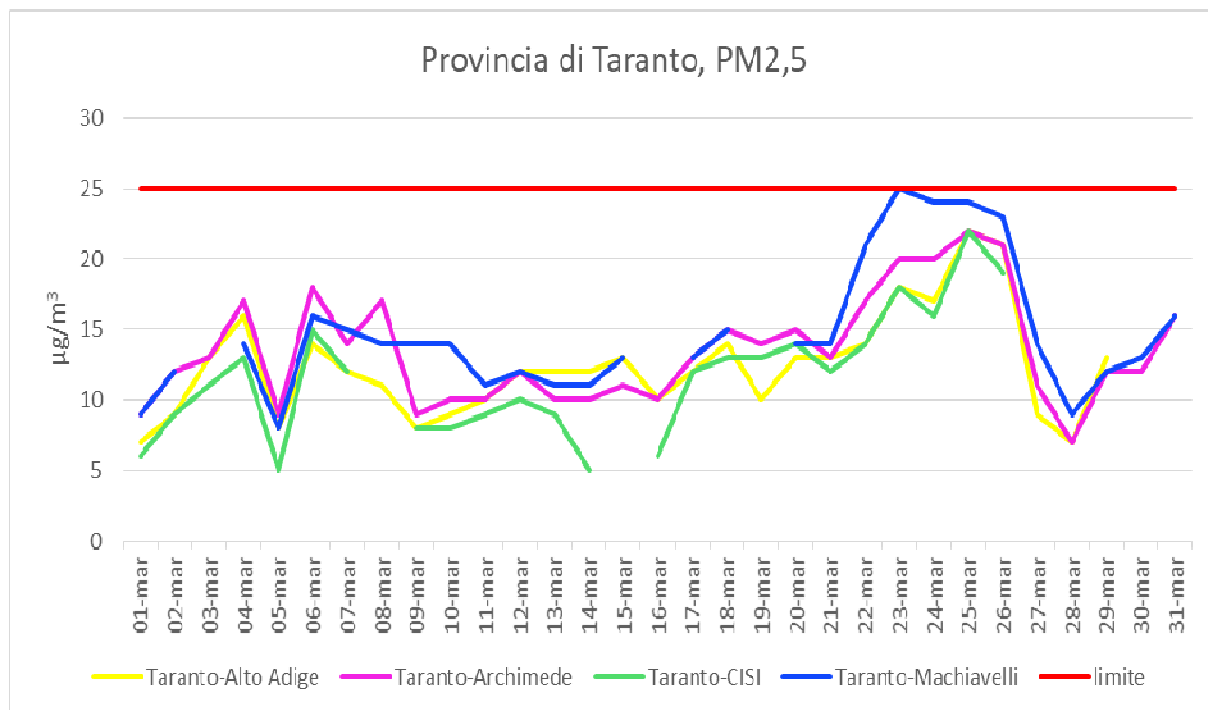
Si riportano i grafici relativi alle concentrazioni medie giornaliere di PM2.5 del mese di MARZO 2022.











Di seguito, si riportano le medie mensili di concentrazione di PM2.5 in ogni sito. I dati riportati sono suscettibili di variazioni a seguito delle ulteriori fasi di verifica previste dalla procedura di validazione di ARPA Puglia.

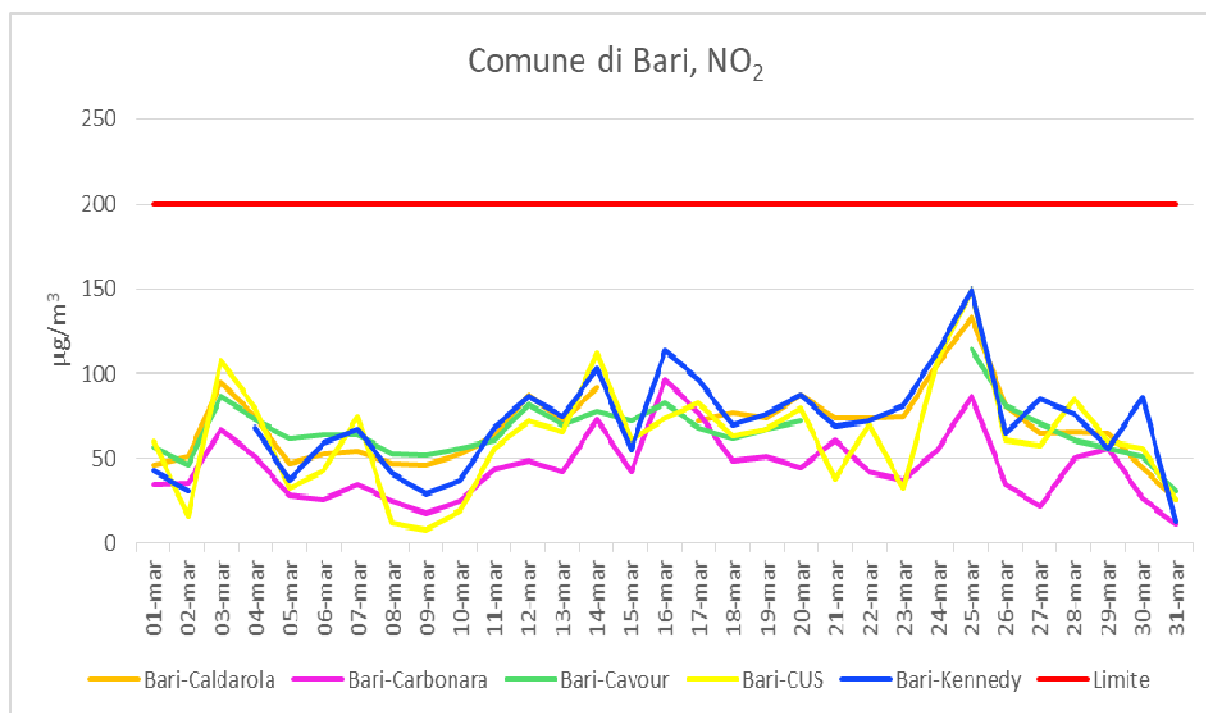
PM2.5	Gen	Feb	Mar	Apr	Mag	Giu	Lug	Ago	Set	Ott	Nov	Dic	Media parziale annuale
Altamura-via Santeramo	11	10	15										12
Bari-Caldarola	12	11	18										14
Bari-Cavour	14	12	19										15
Bitonto- EN01	10	10	14										11
Casamassima-LaPenna	16	13	20										16
Modugno-EN02	14	13	18										15
Monopoli-Aldo Moro	12	12	17										14
Monopoli-ItalGreen (Liceo Russo)	11	11	15										12
Andria-via Vaccina	13	13	19										15
Barletta-via Casardi	13	11	16										13
Barletta-MM Ipercoop	14	12	15										14
Brindisi-Casale	13	11	15										13
Brindisi-Terminal passeggeri	10	10	13										11
Brindisi-via Taranto	12	11	14										12

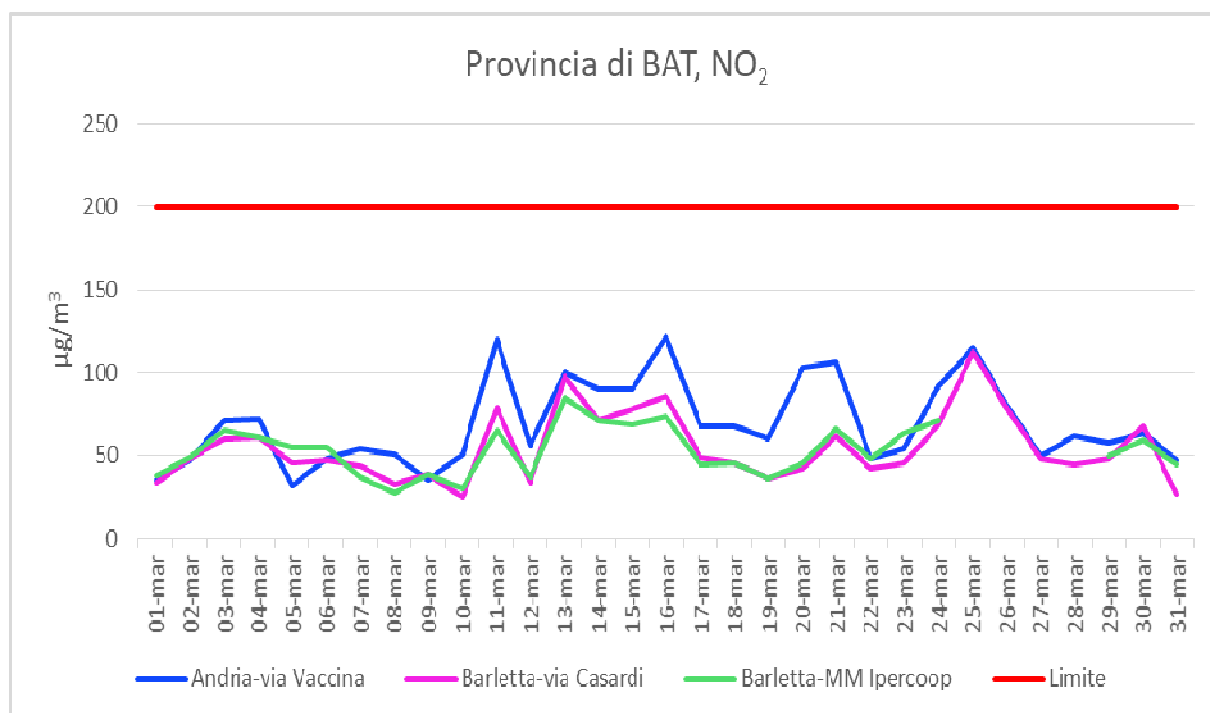
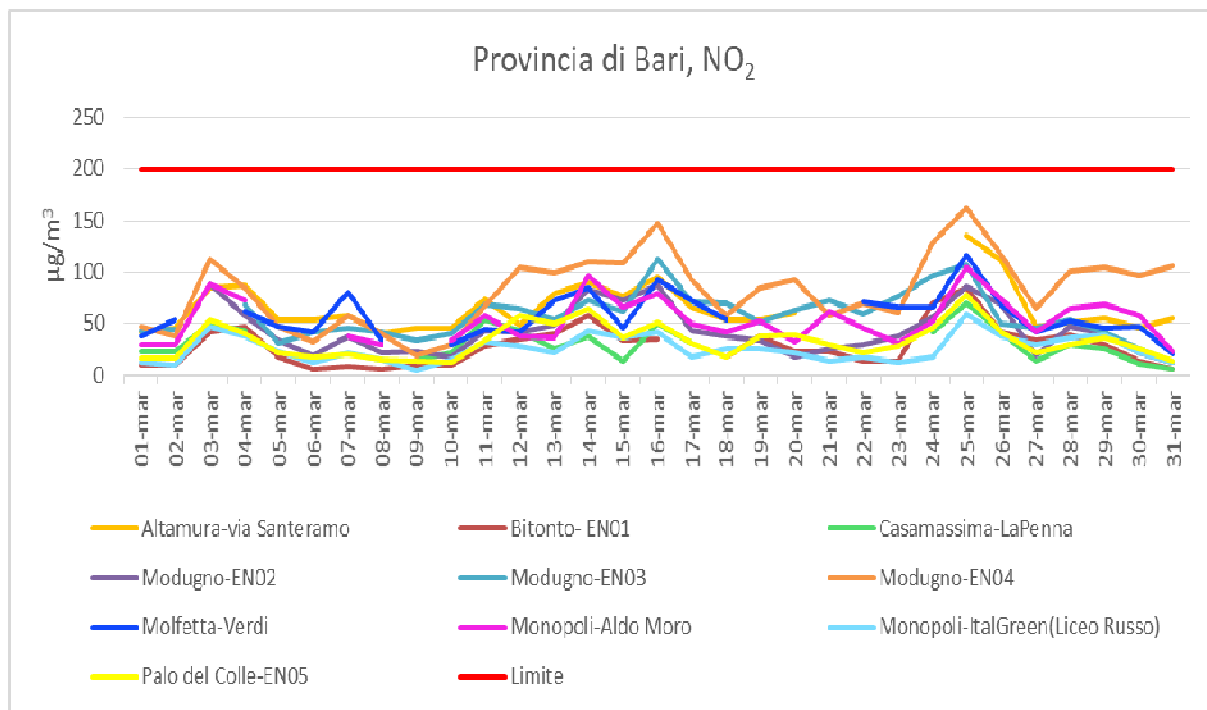


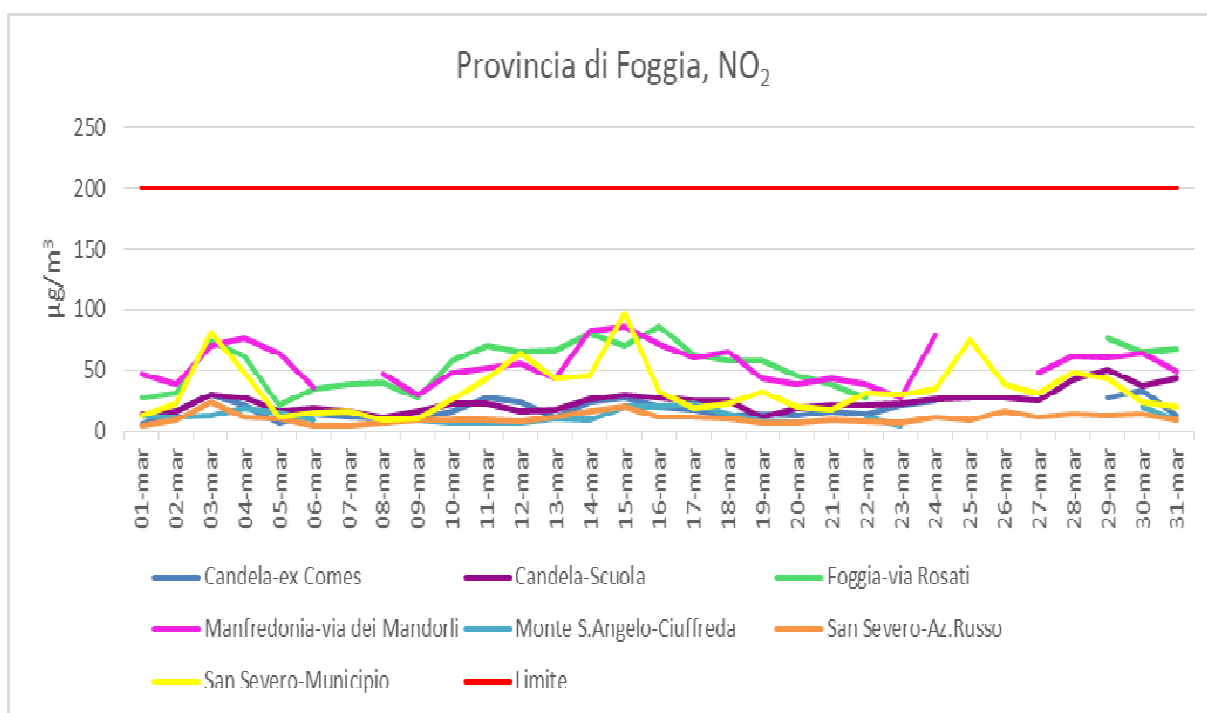
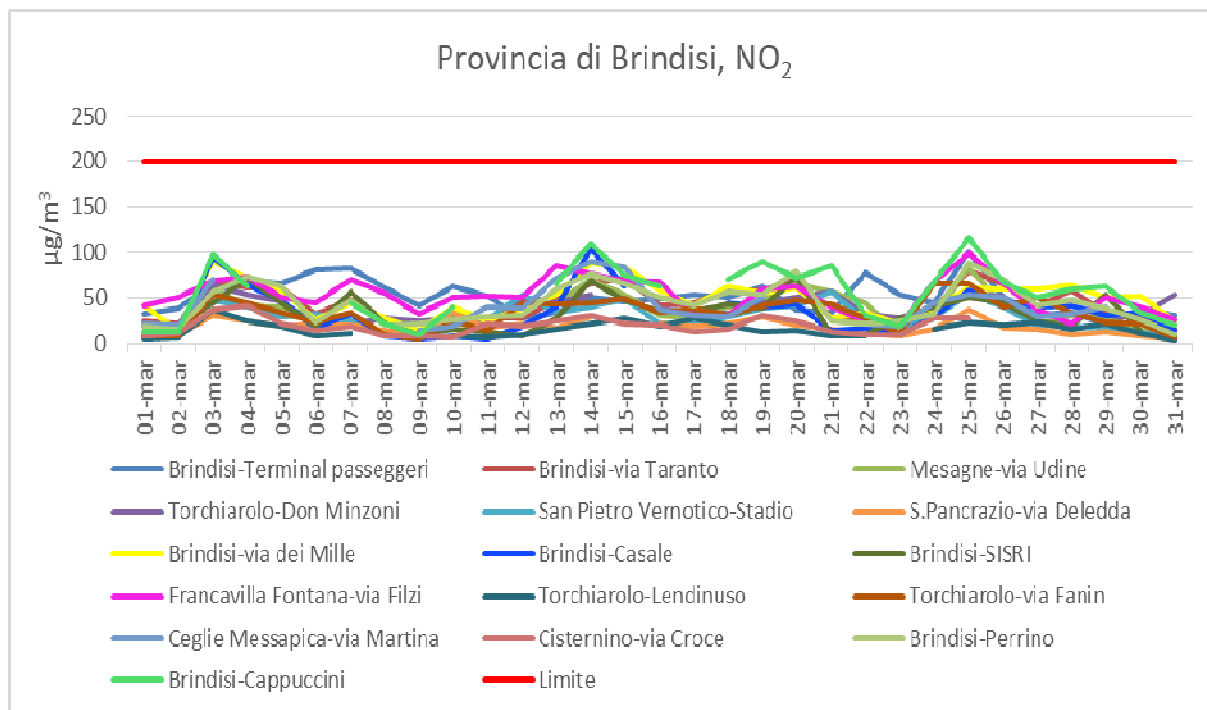
4. NO<sub>2</sub>

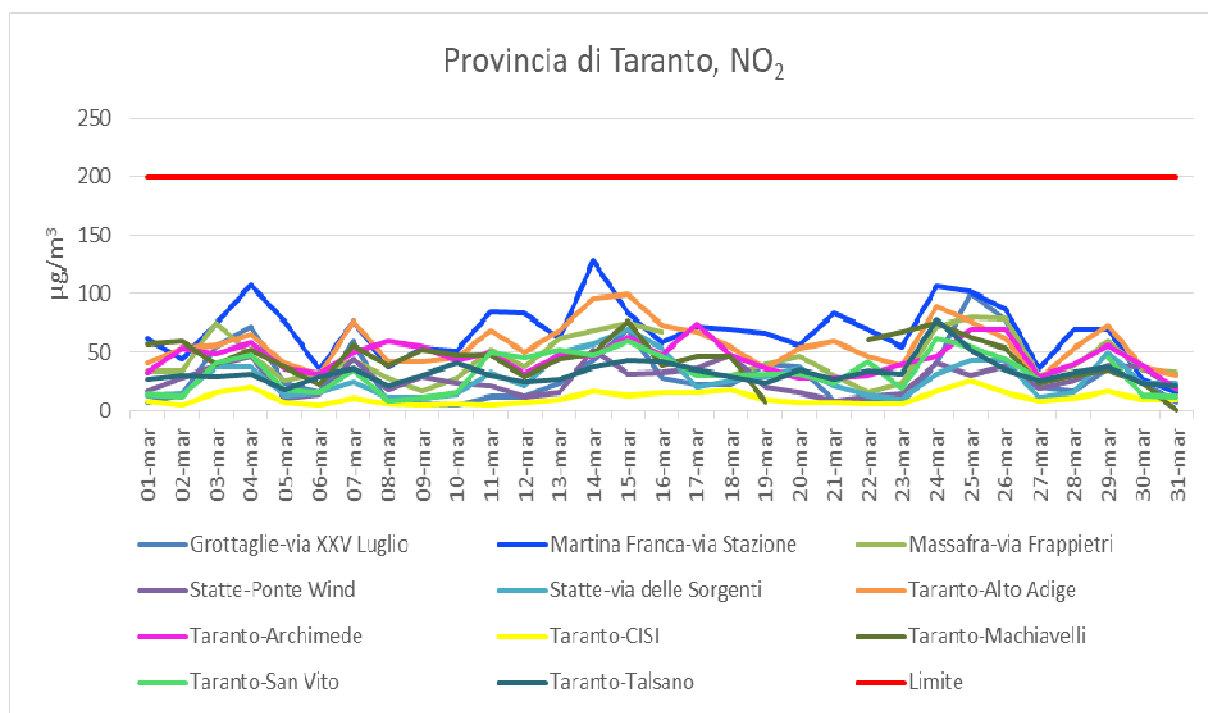
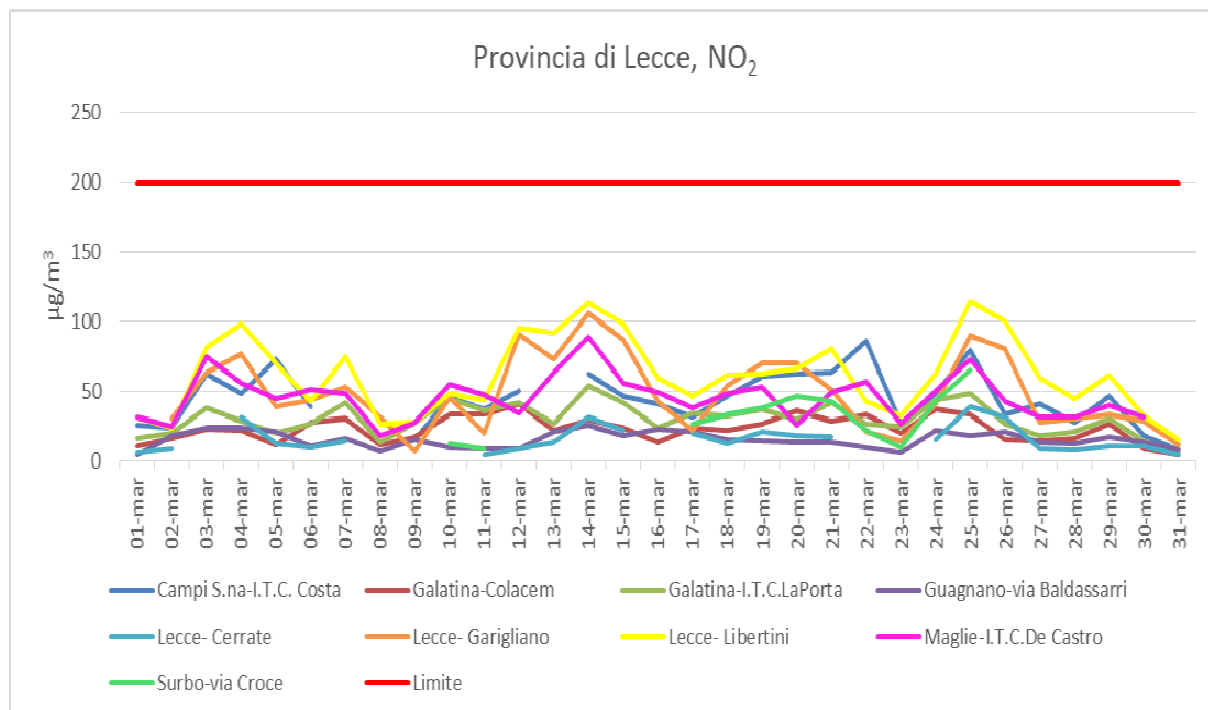
NO <sub>2</sub>		
NORMATIVA DI RIFERIMENTO	CONCENTRAZIONE LIMITE	LIMITI VIGENTI
D. Lgs. 155/2010	200 µg/m <sup>3</sup>	Valore limite orario da non superare per più di 18 volte nell'anno
	40 µg/m <sup>3</sup>	Valore limite annuale
	400 µg/m <sup>3</sup>	Soglia di allarme da misurare su 3 ore consecutive

Si riportano i grafici relativi ai valori massimi orari giornalieri di NO<sub>2</sub> registrati nel mese di MARZO 2022









Di seguito, per ogni sito si riportano le medie mensili di concentrazione. I dati riportati sono suscettibili di variazioni a seguito delle ulteriori fasi di verifica previste dalla procedura di validazione di ARPA Puglia

NO2	Gen	Feb	Mar	Apr	Mag	Giu	Lug	Ago	Set	Ott	Nov	Dic	Media parziale annuale
Bari-Caldarora	29	31	34										31
Bari-Carbonara	15	19	18										17
Bari-Cavour	37	41	40										39
Bari-CUS	16	19	21										19
Bari-Kennedy	25	24	26										25
Altamura-via Santeramo	23	31	30										28
Bitonto- EN01	9	10	10										10
Casamassima-LaPenna	10	11	11										11
Modugno-EN02	16	19	16										17
Modugno-EN03	24	23	24										24
Modugno-EN04	24	27	33										28
Molfetta-Verdi	23	24	21										23
Monopoli-Aldo Moro	15	20	19										18
Monopoli-ItalGreen (Liceo Russo)	9	11	10										10
Palo del Colle-EN05	14	13	13										13
Andria-via Vaccina	24	23	27										25
Barletta-via Casardi	23	22	21										22
Barletta-MM Ipercoop	22	22	20										21
Brindisi-Cappuccini	17	22	22										20
Brindisi-Casale	10	13	12										12
Brindisi-Perrino	16	15	17										16
Brindisi-SISRI	11	12	12										12
Brindisi-Terminal passeggeri	17	16	16										16
Brindisi-via dei Mille	15	20	20										18
Brindisi-via Taranto	19	21	20										20
Ceglie Messapica-via Martina	15	14	18										16
Cisternino-via Croce	7	7	8										8
Francavilla Fontana-via Filzi	20	22	21										21
Mesagne-via Udine	10	11	12										11
S.Pancrazio-via Deledda	7	8	7										7
San Pietro Vernotico-Stadio	9	11	11										10
Torchiarolo-Don Minzoni	18	17	22										19

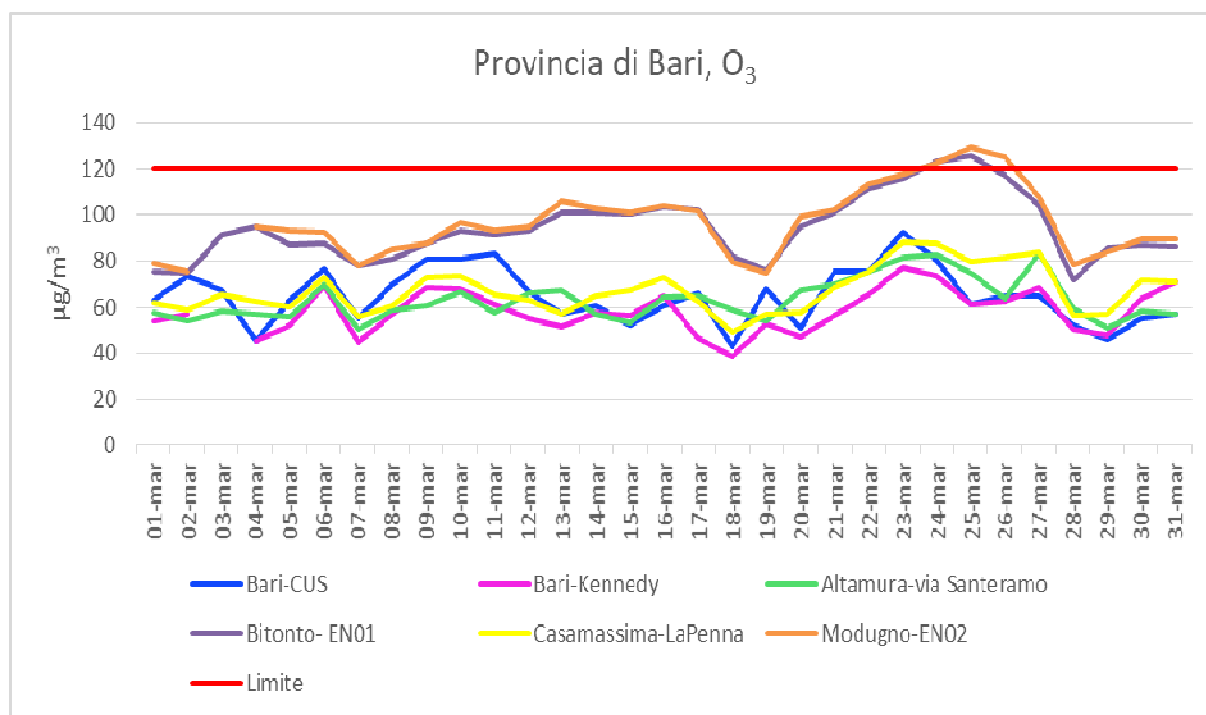


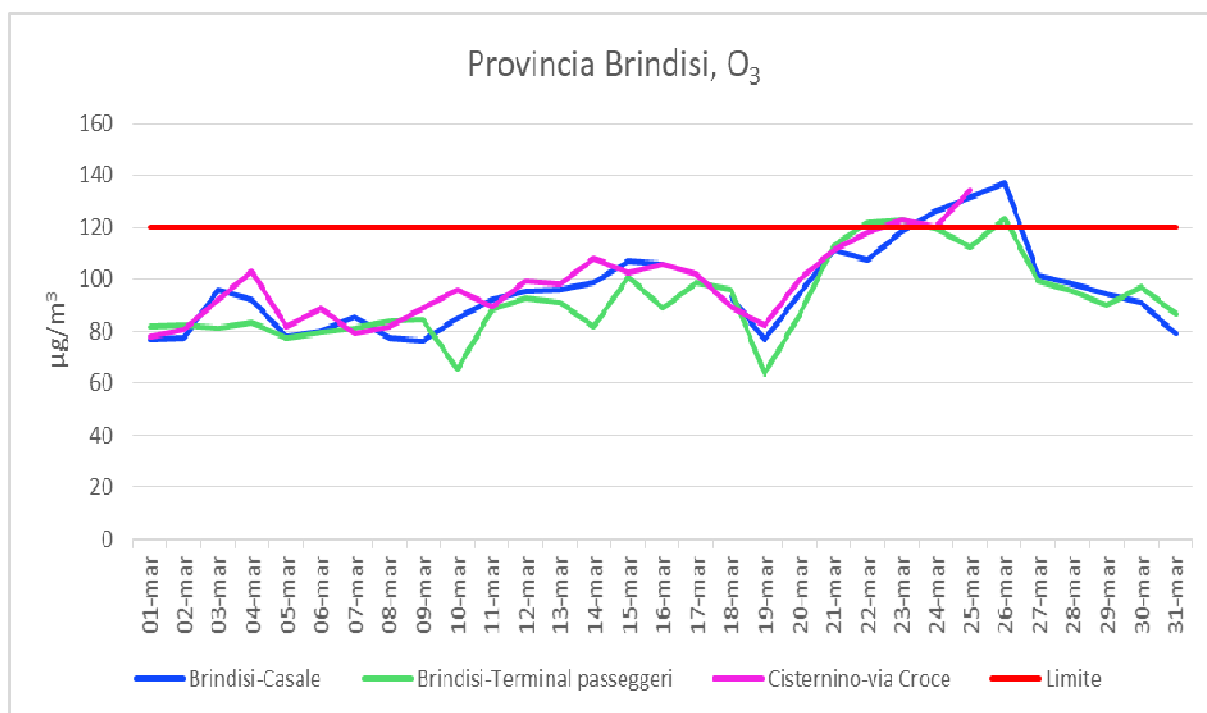
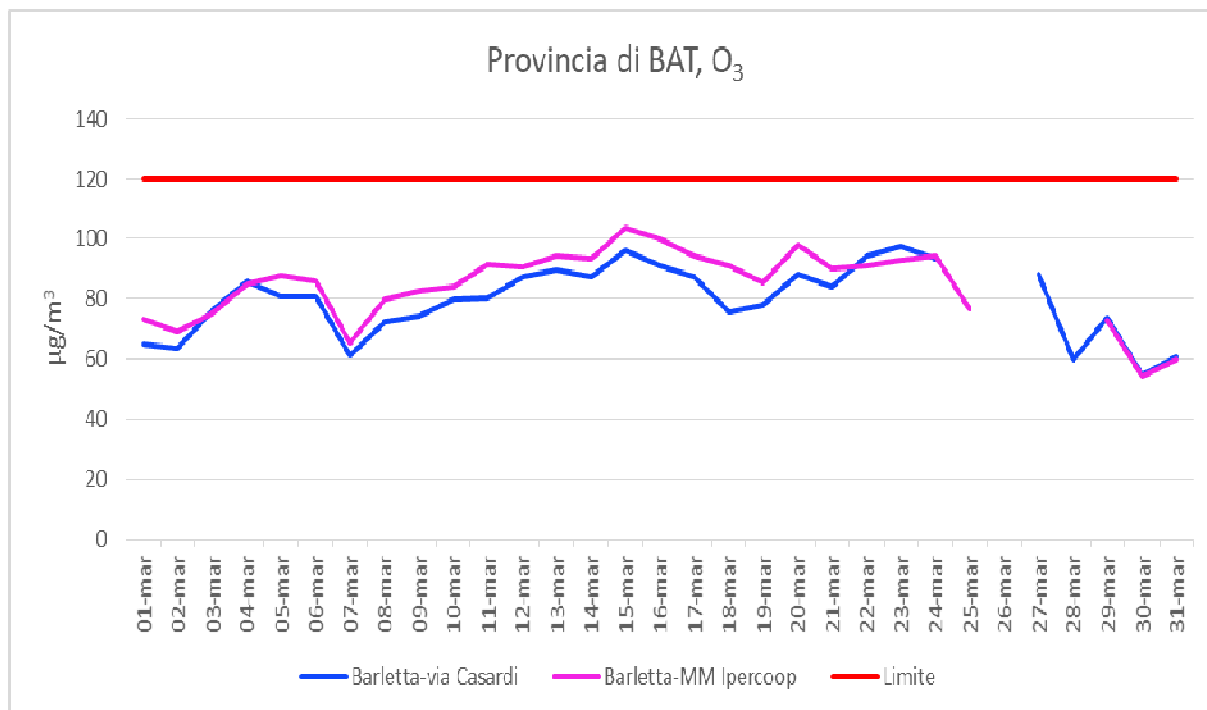


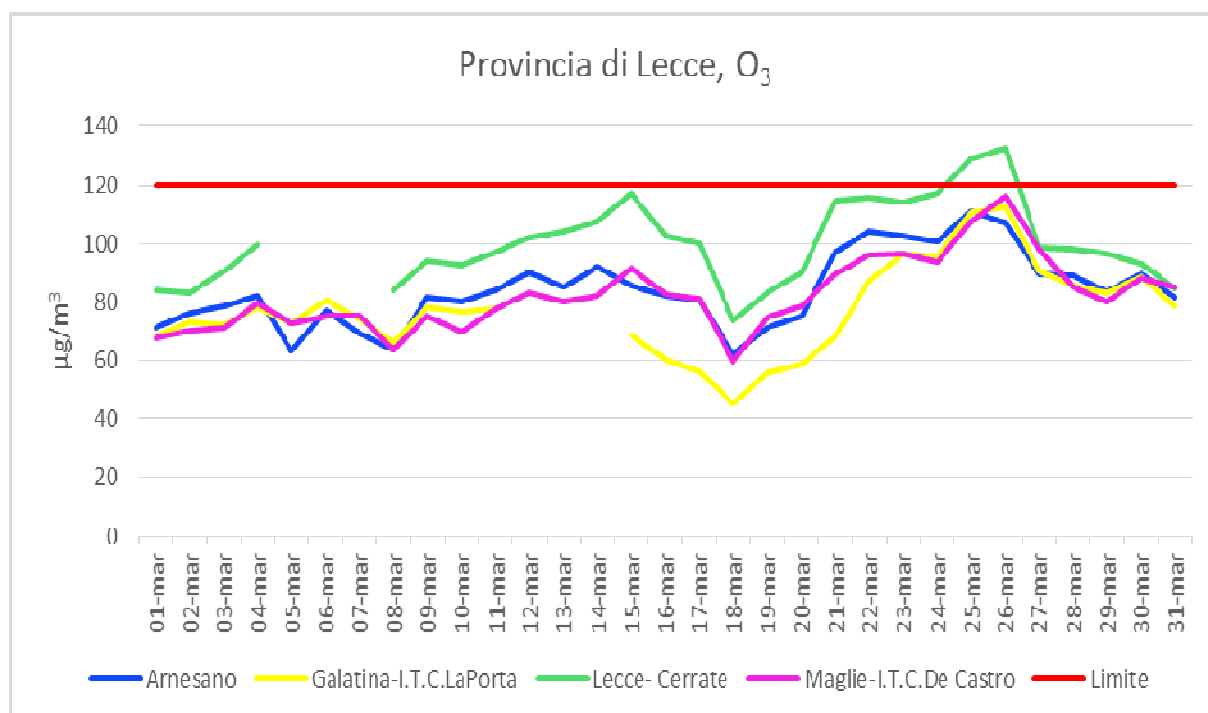
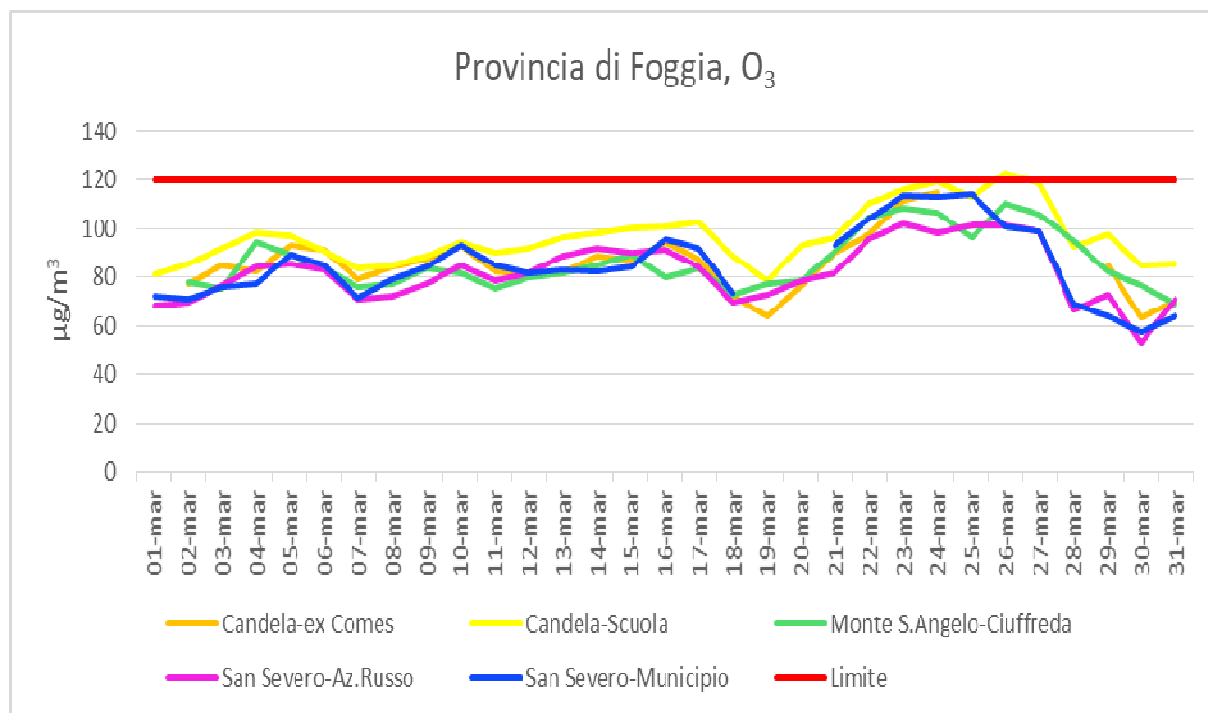
5. O<sub>3</sub>

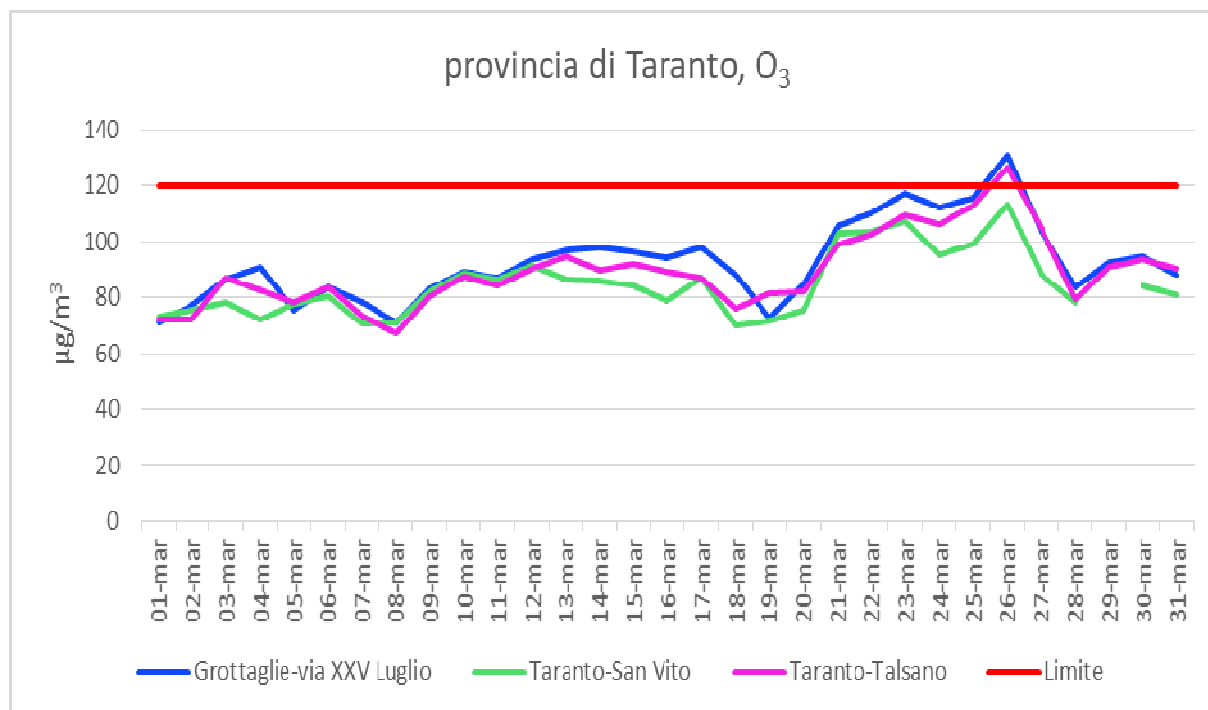
O <sub>3</sub>		
NORMATIVA DI RIFERIMENTO	CONCENTRAZIONE LIMITE	LIMITI VIGENTI
D. Lgs. 155/2010	120 µg/m <sup>3</sup> massimo giornaliero della media mobile sulle 8 ore, da non superarsi piu' di 25 volte per anno civile, come media su tre anni	Valore obiettivo
	120 µg/m <sup>3</sup> , media massima giornaliera su 8 ore nell'arco di un anno	Obiettivo a lungo termine
	180 µg/m <sup>3</sup> (media oraria)	Soglia di informazione
	240 µg/m <sup>3</sup> (media oraria, per tre ore consecutive)	Soglia di allarme

Si riportano i grafici relativi ai valori massimi della media giornaliera su 8 ore di O<sub>3</sub> registrati nel mese di MARZO 2022









In Tabella 5.1 sono riportate le medie mensili di O<sub>3</sub> e in Tabella 5.2 i superamenti della media massima giornaliera su 8 ore per lo stesso inquinante. I dati riportati sono suscettibili di variazioni a seguito delle ulteriori fasi di verifica previste dalla procedura di validazione di ARPA Puglia

O <sub>3</sub>	Gen	Feb	Mar	Apr	Mag	Giu	Lug	Ago	Set	Ott	Nov	Dic	Media parziale annuale
Bari-CUS	46	54	65										55
Bari-Kennedy	39	50	59										49
Altamura-via Santeramo	45	53	63										54
Bitonto- EN01	52	63	71										62
Casamassima-LaPenna	48	60	67										58
Modugno-EN02	53	64	74										64
Barletta-via Casardi	43	53	63										53
Barletta-MM Ipercoop	47	56	67										57
Brindisi-Casale	55	60	77										64
Brindisi-Terminal passeggeri	56	59	71										62
Cisternino-via Croce	63	73	81										72
Candela-ex Comes	56	62	71										63
Candela-Scuola	70	77	88										78
Monte S.Angelo-Ciuffreda	57	64	77										66

San Severo-Az. Russo	44	44	61											50
San Severo-Municipio	46	54	66											55
Arnesano	45	50	56											51
Galatina-I.T.C.LaPorta	47	53	59											53
Lecce- Cerrate	59	65	76											66
Maglie-I.T.C. De Castro	46	53	62											54
Grottaglie-via XXV Luglio	57	65	77											66
Taranto-San Vito	51	54	67											57
Taranto-Talsano	53	61	70											61

Tabella 5.1: Medie Mensili O<sub>3</sub>

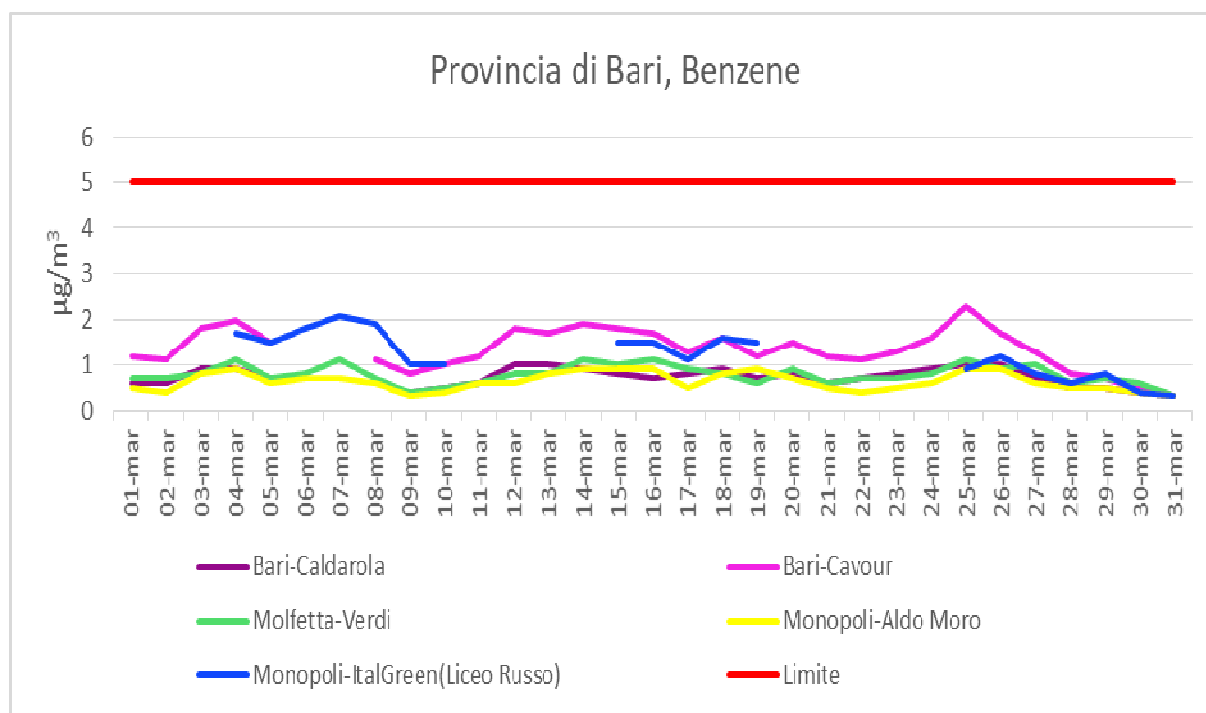
ANNO 2022	Gen	Feb	Mar	Apr	Mag	Giu	Lug	Ago	Set	Ott	Nov	Dic	SUPERAMENTI ANNUALI
Bari-CUS	0	0	0										0
Bari-Kennedy	0	0	0										0
Altamura-via Santeramo	0	0	0										2
Bitonto- EN01	0	0	2										0
Casamassima-LaPenna	0	0	0										0
Modugno-EN02	0	0	3										3
Barletta-via Casardi	0	0	0										0
Barletta-MM Ipercoop	0	0	0										0
Candela-ex Comes	0	0	0										0
Candela-Scuola	0	0	1										1
Monte S.Angelo-Ciuffreda	0	0	0										0
San Severo-Az. Russo	0	0	0										0
San Severo-Municipio	0	0	0										0
Brindisi-Casale	0	0	3										3
Brindisi-Terminal passeggeri	0	0	3										3
Cisternino-via Croce	0	0	2										2
Arnesano	0	0	0										0
Galatina-I.T.C.LaPorta	0	0	0										0
Lecce- Cerrate	0	0	2										2
Maglie-I.T.C. De Castro	0	0	0										0
Grottaglie-via XXV Luglio	0	0	1										1
Taranto-San Vito	0	0	0										0
Taranto-Talsano	0	0	1										1

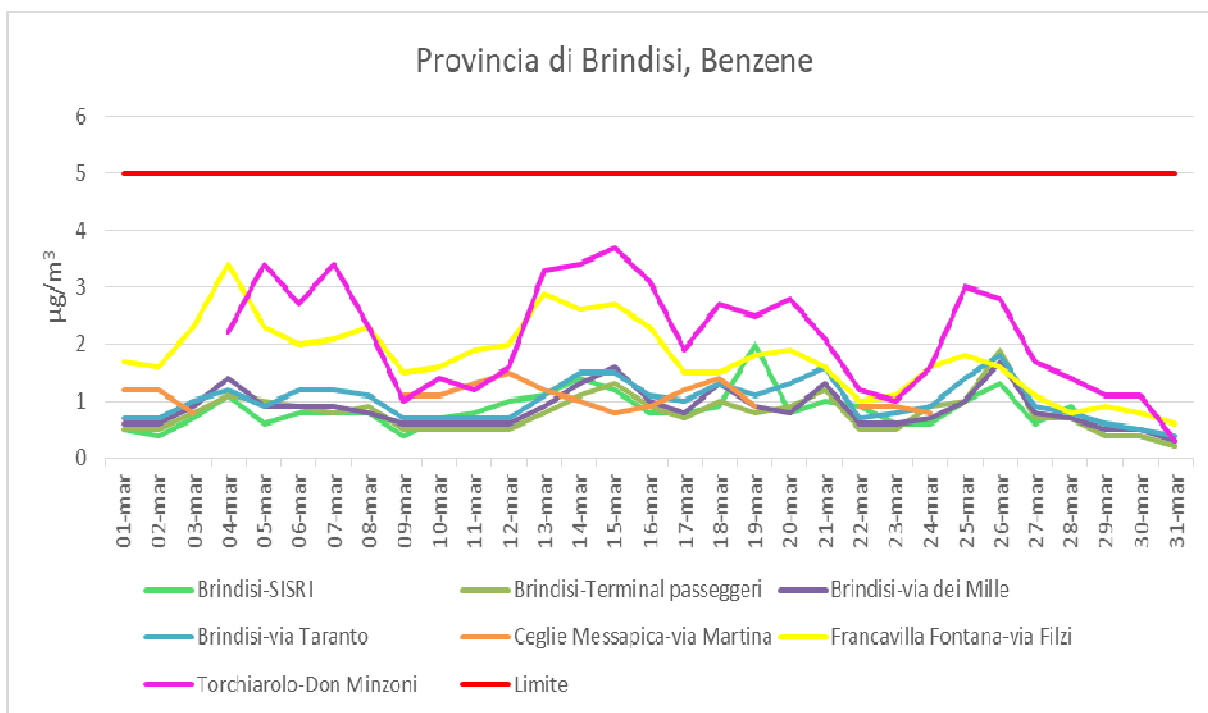
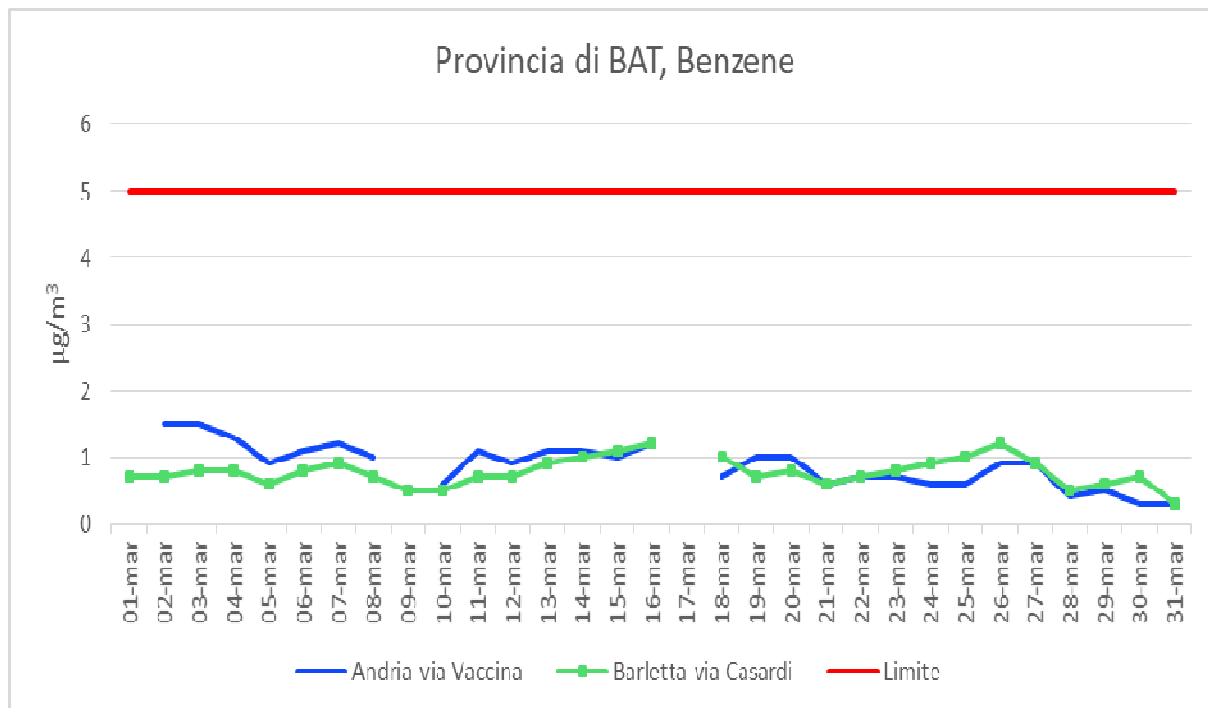
Tabella 5.2: Superamenti O<sub>3</sub> della media massima giornaliera su 8 ore

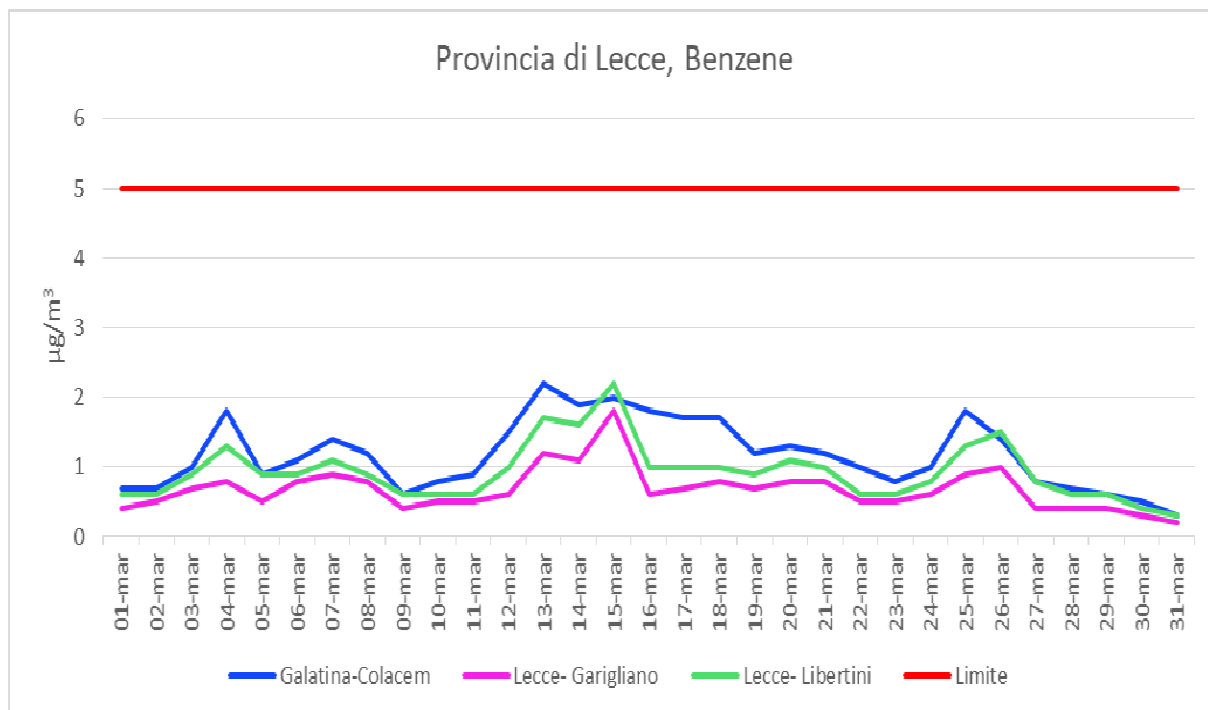
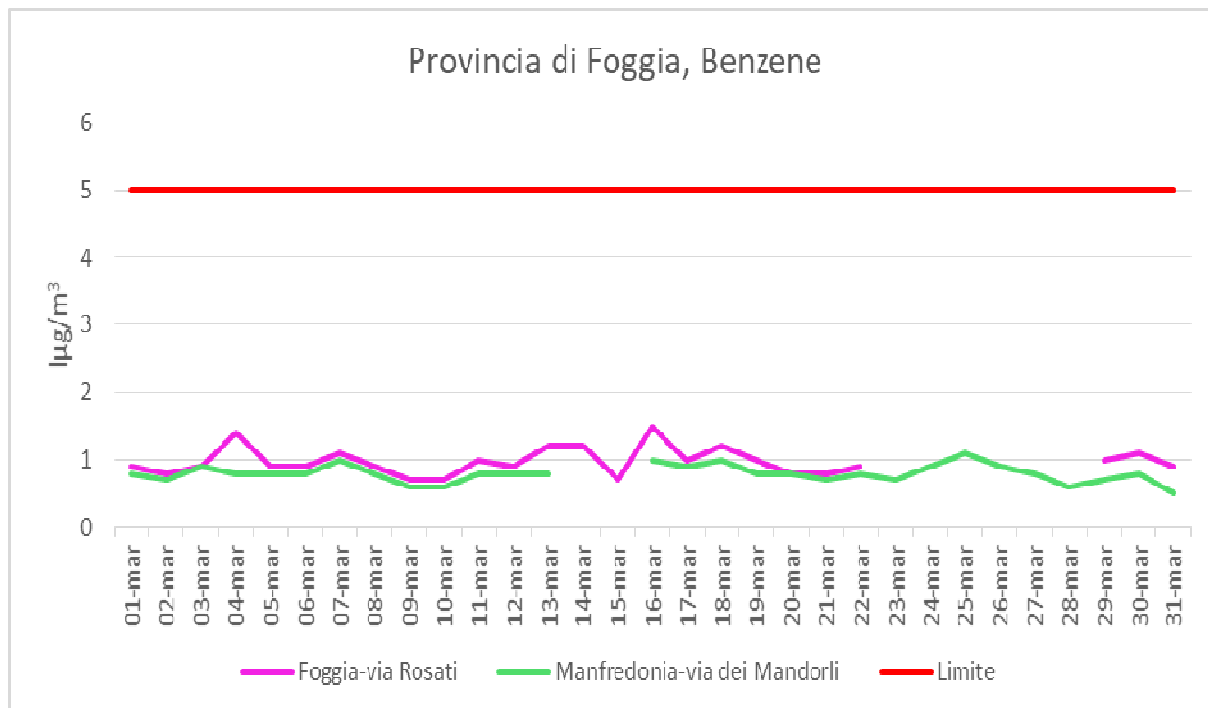
## 6. Benzene

C6H6		
NORMATIVA DI RIFERIMENTO	CONCENTRAZIONE LIMITE	LIMITI VIGENTI
D. Lgs. 155/2010	5 $\mu\text{g}/\text{m}^3$	Valore limite annuale

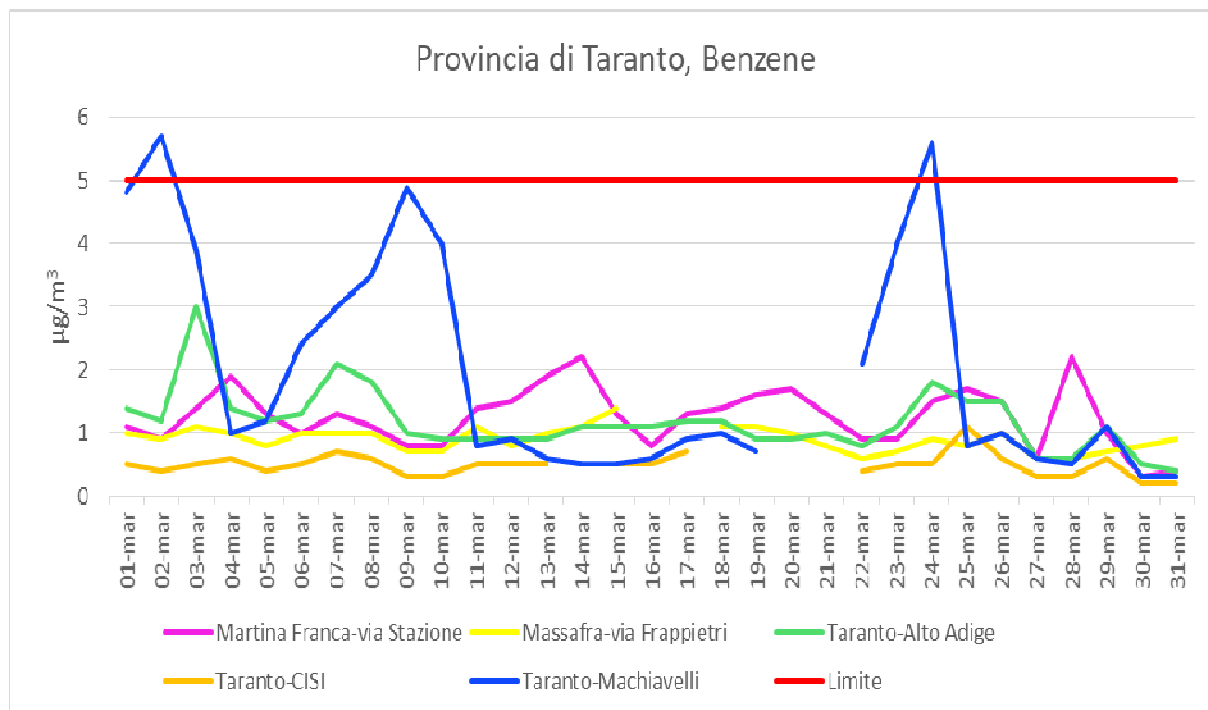
Si riportano i grafici relativi alle concentrazioni medie giornaliere di Benzene registrate nel mese di MARZO 2022











In Tabella 6.1 sono riportate le medie mensili di Benzene. I dati riportati sono suscettibili di variazioni a seguito delle ulteriori fasi di verifica previste dalla procedura di validazione di ARPA Puglia

BENZENE	Gen	Feb	Mar	Apr	Mag	Giu	Lug	Ago	Set	Ott	Nov	Dic	Media parziale annuale
Bari-Caldarola	0.7	0.6	0.7										0.7
Bari-Cavour	1.6	1.7	1.3										1.7
Molfetta-Verdi	0.9	0.9	0.8										0.9
Monopoli-Aldo Moro	0.6	0.6	0.6										0.6
Monopoli-ItalGreen (Liceo Russo)	0.9	1.4	1.2										1.2
Andria-via Vaccina	1	0.8	0.9										0.9
Barletta-via Casardi	0.8	0.7	0.8										0.8
Brindisi-SISRI	0.8	0.7	0.8										0.8
Brindisi-Terminal passeggeri	0.7	0.6	0.8										0.7
Brindisi-via dei Mille	0.9	0.8	0.9										0.8
Brindisi-via Taranto	1	0.9	1										1
Ceglie Messapica-via Martina	1.4	1	1.1										1.1
Francavilla Fontana-via Filzi	1.9	1.8	1.8										1.8
Torchiarolo-Don Minzoni	2.1	2.1	2.2										2.1
Candela-Scuola													
Foggia-via Rosati	0.9	0.9	1										0.9
Manfredonia-via dei Mandorli	0.9	0.9	0.8										0.9
Galatina-Colacem	1	1	1.2										1.1
Lecce- Garigliano	0.7	0.6	0.7										0.7
Lecce- Libertini	1	0.9	0.9										0.9
Martina Franca-via Stazione	1.2	1	1,3										1,2
Massafra-via Frappietri	1.1	0,9	0,9										1,0
Taranto-Alto Adige	1.4	1,2	1,1										1,2
Taranto-CISI	0.4	0,6	0,5										0,5
Taranto-Machiavelli	2.6	1,8	1,9										2,1

Tabella 6.1: Medie Mensili Benzene

## 7. Note

Durante il mese di MARZO 2022, il giorno 17 e nel periodo 28-31, la Puglia è stata interessata da diversi fenomeni di avvezioni sahariane che hanno portato ad un aumento delle concentrazioni di particolato registrate e a diversi superamenti del valore limite giornaliero di PM10 presso la maggior parte delle stazioni di monitoraggio della Rete Regionale. Gli eventi sono stati individuati mediante le carte elaborate dal modello Prev'Air e le back-trajectories del modello HYSPLIT e per tali giorni sarà effettuato lo scorporo del contributo naturale dalla concentrazione di PM10 registrata. Ulteriori superamenti del limite di legge per il PM10 sono stati rilevati presso il sito *Torchiarolo-Don Minzoni*; 1 superamento è stato rilevato presso i siti *Martina Franca-via Stazione*, *San Pancrazio-via Deledda*, *San Pietro Vernotico-stadio*, *Bari-via Caldarola*, *Bari- Kennedy*, *Casamassima-via Lapenna*, e *Barletta-via Casardi*.

Sono stati rilevati superamenti del limite di legge per il PM2.5 in diversi siti della rete regionale eccezion fatta per quelli presenti nella Provincia di Taranto. Tuttavia, è sempre opportuno ricordare che il limite di legge vigente per il PM2.5 è riferito alla media annuale e non è pertanto confrontabile con le medie giornaliere.

In alcuni siti della Rete sono stati inoltre registrati superamenti del massimo giornaliero della media mobile sulle 8 ore per l'O<sub>3</sub>.

Le concentrazioni di Benzene registrate presso il sito *Candela-Scuola* sono state sempre al di sotto del limite di rilevabilità dello strumento.

Per tutti gli altri inquinanti non sono stati riscontrati superamenti dei limiti di legge.