



Andamento mensile della Qualità dell'Aria in Puglia

GENNAIO 2022

ARPA Puglia

Centro Regionale Aria

Ufficio Qualità dell'Aria di Bari

Corso Trieste 27 – Bari



Andamento mensile di qualità dell'aria
GENNAIO 2022



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 ₂	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).



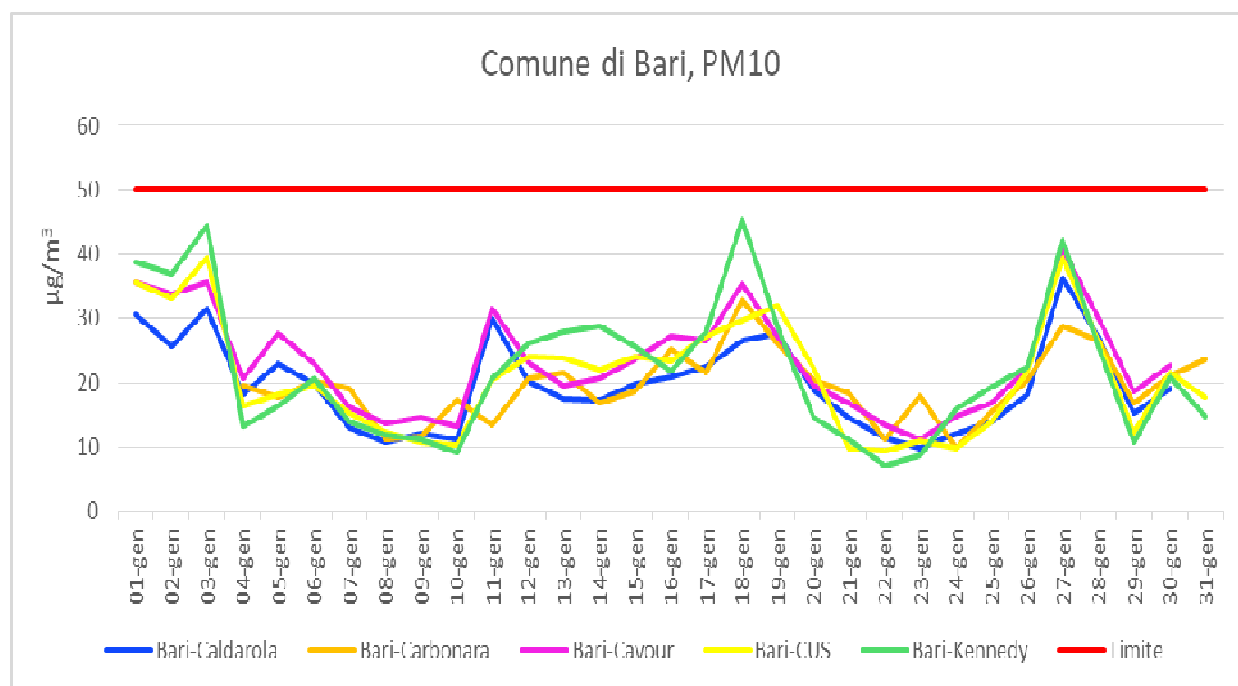
PROV	COMUNE	STAZIONE	TIPO STAZIONE	E (UTM33)	N (UTM33)	PM10	PM2,5	NO2	O3	C6H6	CO	SO2	
BA	Bari	Caldarola	traffico	658520	4553079	x	x	x		x	x		
		Cavour	traffico	657197	4554020	x	x	x		x	x		
		Kennedy	Fondo	656105	4551478	x		x	x				
		Carbonara	Fondo	654377	4598816	x		x			x	x	
		CUS	Traffico	654877	4555353	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		
	Modugno	EN02 - Regione Puglia	Industriale	648305	4555516	x	x	x	x			x	
		EN03 - Vigili Urbani	Industriale	649647	4549969			x				x	
		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 Stadio	Fondo	607646	4574709	x	x	x	x	x			
BR	Brindisi	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	
		Terminal Passeggeri	Industriale	750422	4503838	x	x	x	x	x	x	x	
		Brindisi via Cappuccini	traffico	747098	4501881	x		x				x	
	Perrino Brindisi	Fondo	749892	4502036	x		x				x		
	San Pietro V.co	stadio - via del campo	Industriale	754781	4486042	x		x					
	Francavilla	Francavilla via Filzi	Traffico	719236	4489711			x		x			
	Mesagne	Mesagne	Fondo	737714	4494370	x		x					
	San Pancrazio Salentino	San Pancrazio	Fondo	741444	4478597	x		x					
	Torchiarolo	Don Minzoni	Industriale	758842	4486404	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		
	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				
Guagnano	Villa Baldassarre	Fondo	751513	4478431	x		x						
LE	Arnesano	Rione Riesci	Fondo	762876	4470790	x							
		Via Garigliano	Traffico	769536	4473048	x	x	x		x	x		
	Lecce	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					
	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					
	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													

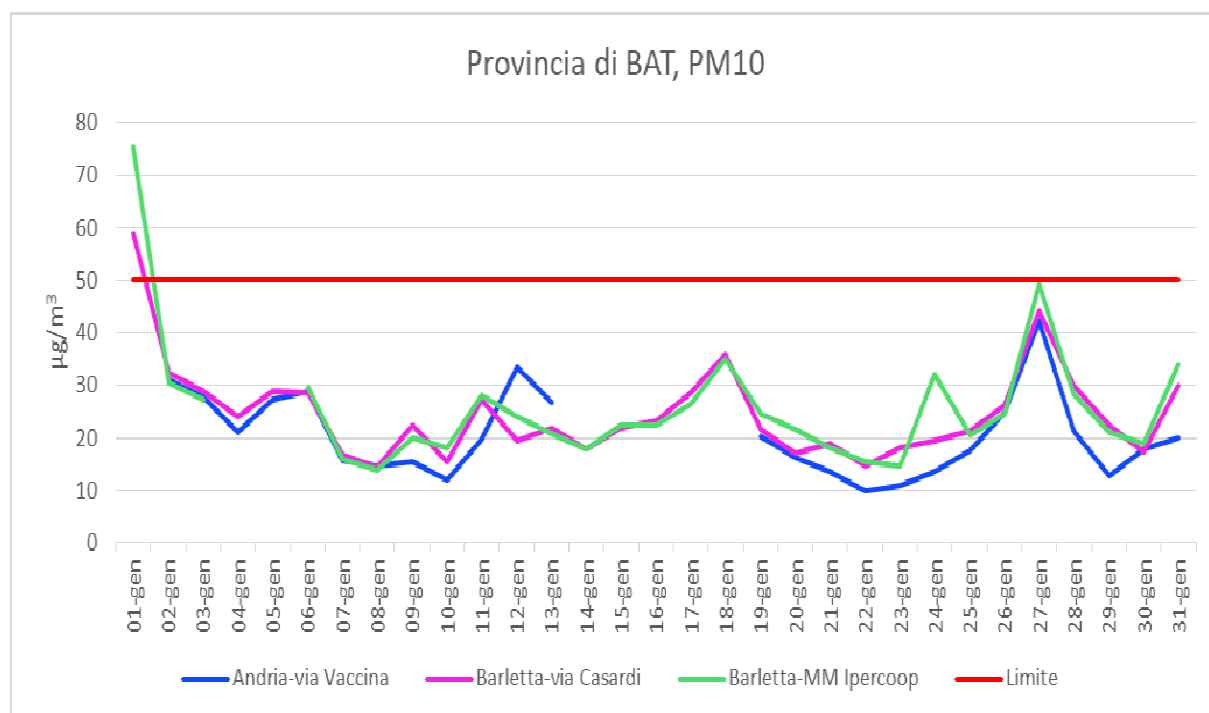
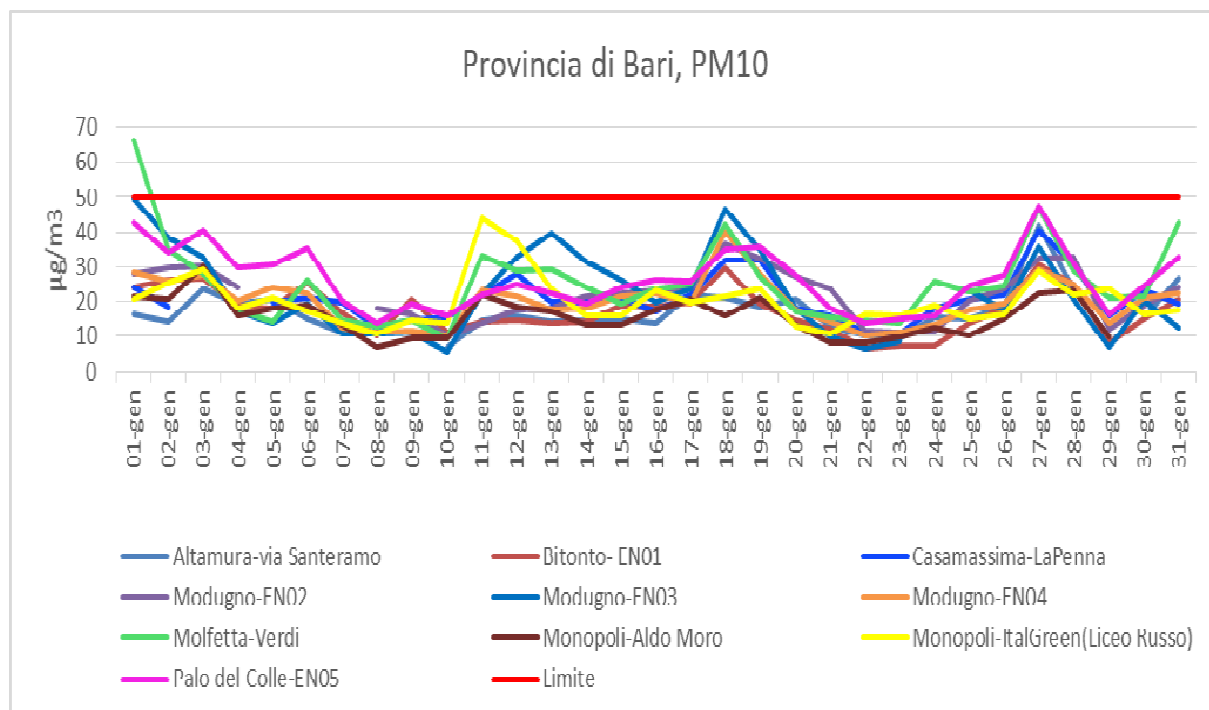
Legenda parametri rilevati	
PM10	Polveri inalabili (con diametro aerodinamico <10um) (ug/m ³)
PM2.5	Polveri respirabili (con diametro aerodinamico <2.5um) (ug/m ³)
NO2	Biossido di azoto (ug/m ³)
O3	Ozono (ug/m ³)
C6H6	Benzene (ug/m ³)
CO	Monossido di carbonio (mg/m ³)
SO2	Biossido di zolfo (ug/m ³)

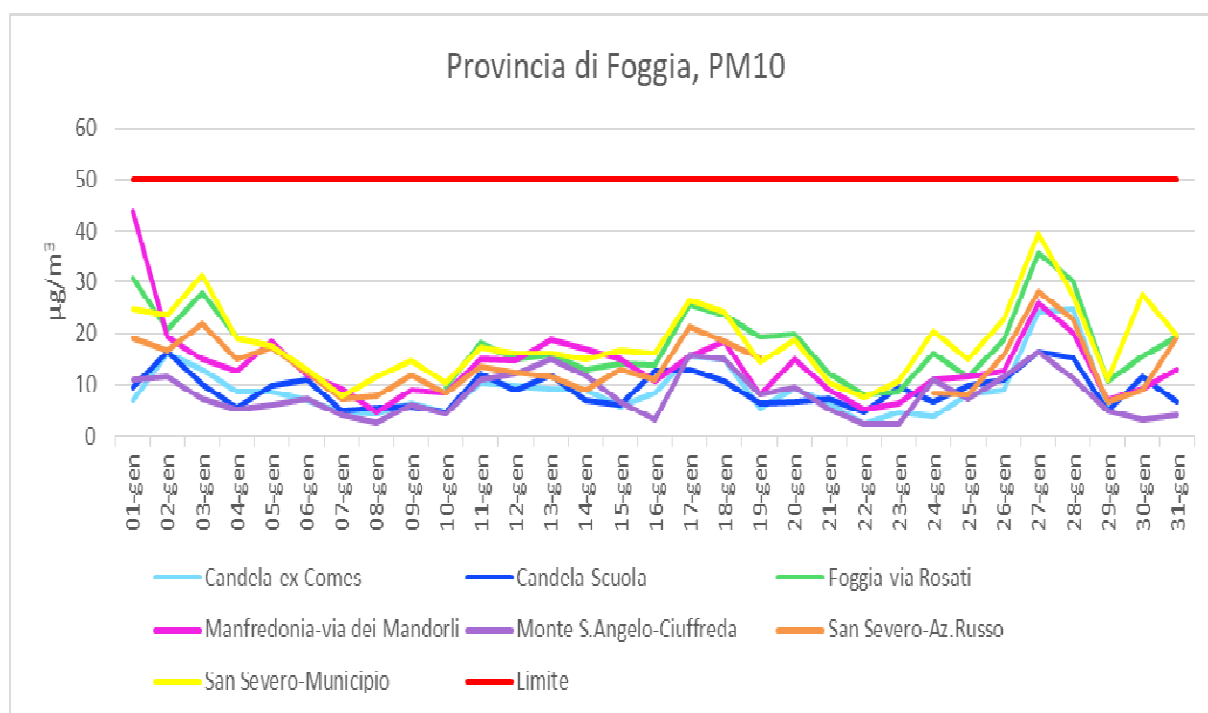
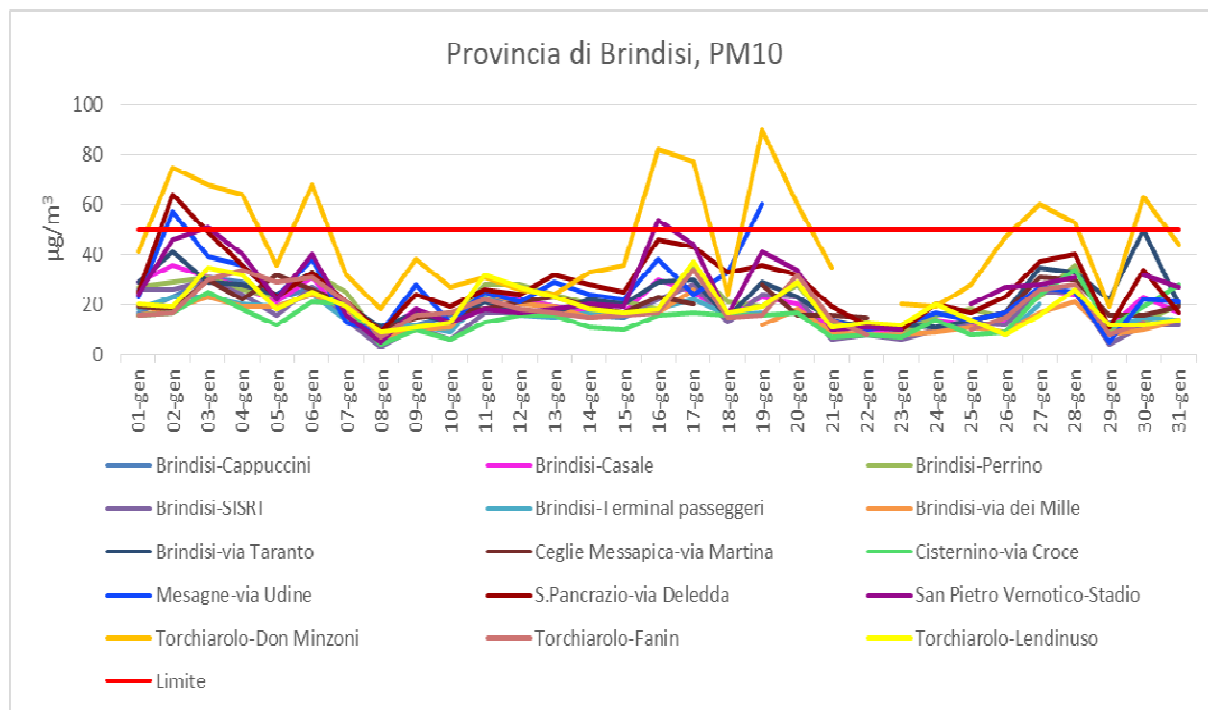
2. PM10

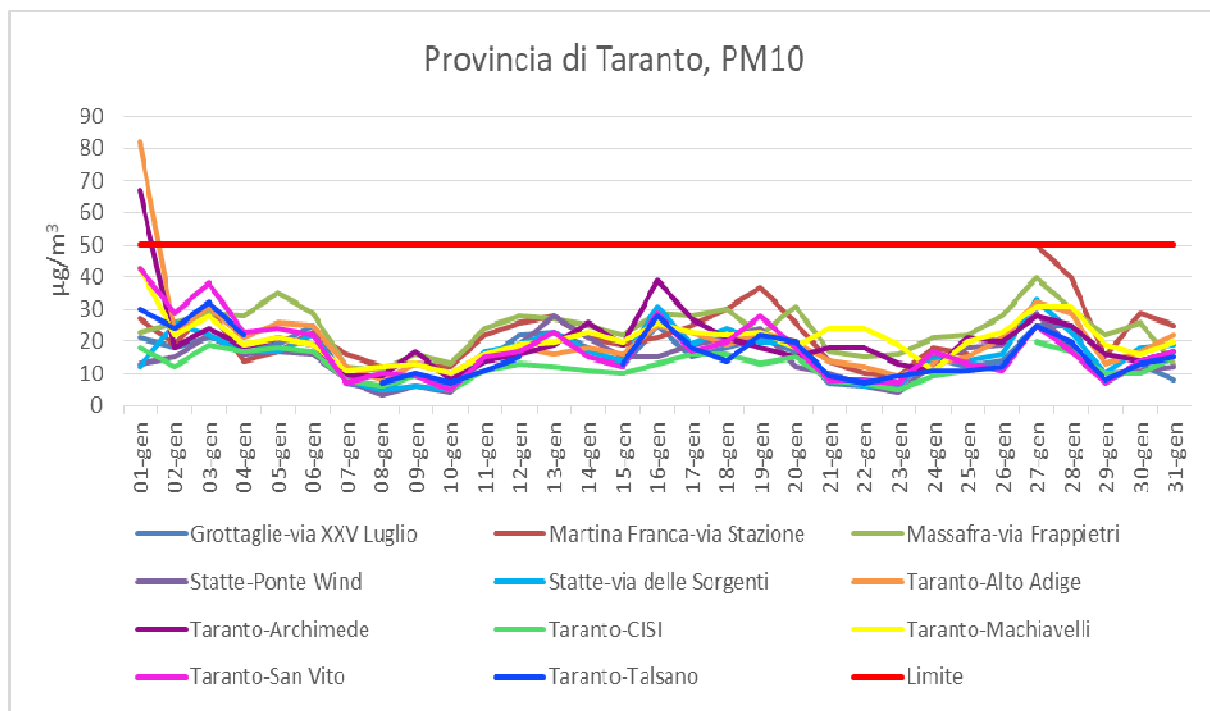
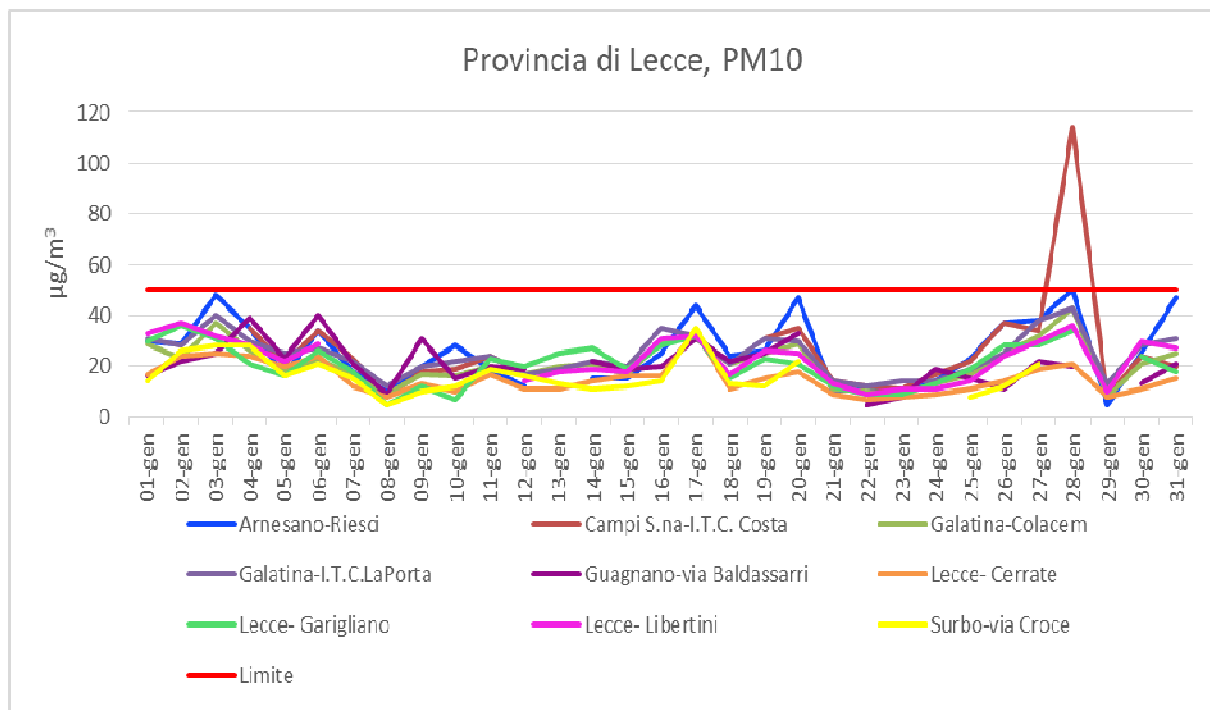
PM10		
NORMATIVA DI RIFERIMENTO	CONCENTRAZIONE LIMITE	LIMITI VIGENTI
D. Lgs. 155/2010	50 µg/m ³	Valore limite giornaliero da non superare per più di 35 volte nell'anno
	40 µg/m ³	Valore limite annuale

Si riportano i grafici relativi alle concentrazioni medie giornaliere di PM10 del mese di GENNAIO 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												20
Bari-Carbonara	19												19
Bari-Cavour	23												23
Bari-CUS	21												21
Bari-Kennedy	22												22
Altamura-via Santeramo	17												17
Bitonto- EN01	17												17
Casamassima-LaPenna	21												21
Modugno-EN02	22												22
Modugno-EN03	22												22
20Modugno-EN04	20												20
Molfetta-Verdi	25												25
Monopoli-Aldo Moro	16												16
Monopoli-ItalGreen(Liceo Russo)	20												20
Palo del Colle-EN05	26												26
Andria-via Vaccina	21												21
Barletta-via Casardi	25												25
Barletta-MM Ipercoop	26												26
Brindisi-Cappuccini	19												19
Brindisi-Casale	20												20
Brindisi-Perrino	21												21
Brindisi-SISRI	16												16
Brindisi-Terminal passeggeri	16												16
Brindisi-via dei Mille	15												15
Brindisi-via Taranto	23												23
Ceglie Messapica-via Martina	20												20
Cisternino-via Croce	15												15
Mesagne-via Udine	25												25
S.Pancrazio-via Deledda	28												28
San Pietro Vernotico-Stadio	26												26
Torchiarolo-Don Minzoni	45												45

Torchiarolo-Fanin	19														19
Torchiarolo-Lendinuso	19														19
Candela-ex Comes	9														9
Candela-Scuola	9														9
Foggia-via Rosati	18														18
Manfredonia-via dei Mandorli	14														14
Monte S.Angelo-Ciuffreda	8														8
San Severo-Az.Russo	14														14
San Severo-Municipio	18														18
Arnesano-Riesci	26														26
Campi S.na-I.T.C. Costa	26														26
Galatina-Colacem	21														21
Galatina-I.T.C.LaPorta	24														24
Guagnano-via Baldassarri	21														21
Lecce- Cerrate	15														15
Lecce- Garigliano	21														21
Lecce- Libertini	23														23
Surbo-via Croce	17														17
Grottaglie-via XXV Luglio	15														15
Martina Franca-via Stazione	22														22
Massafra-via Frappietri	24														24
Statte-Ponte Wind	15														15
Statte-via delle Sorgenti	17														17
Taranto-Alto Adige	21														21
Taranto-Archimede	20														20
Taranto-CISI	12														12
Taranto-Machiavelli	21														21
Taranto-San Vito	18														18
Taranto-Talsano	16														16

Tabella 2.1: Medie Mensili PM10

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

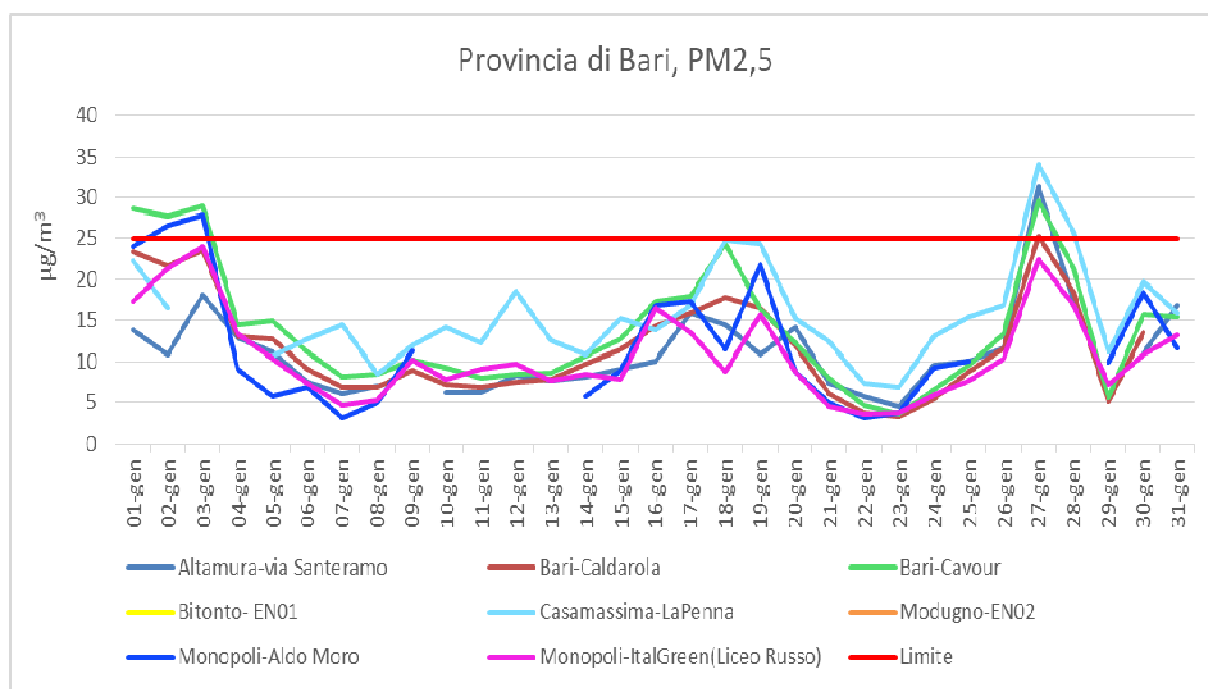
Candela-Scuola	0														0
Foggia-via Rosati	0														0
Manfredonia-via dei Mandorli	0														0
Monte S. Angelo-Ciuffreda	0														0
San Severo-Az. Russo	0														0
San Severo-Municipio	0														0
Arnesano-Riesci	0														0
Campi S.na-I.T.C. Costa	1														1
Galatina-Colacem	0														0
Galatina-I.T.C. LaPorta	0														0
Guagnano-via Baldassarri	0														0
Lecce- Cerrate	0														0
Lecce- Garigliano	0														0
Lecce- Libertini	0														0
Surbo-via Croce	0														0
Grottaglie-via XXV Luglio	0														0
Martina Franca-via Stazione	0														0
Massafra-via Frappietri	0														0
Statte-Ponte Wind	0														0
Statte-via delle Sorgenti	0														0
Taranto-Alto Adige	1														1
Taranto-Archimede	1														1
Taranto-CISI	0														0
Taranto-Machiavelli	0														0
Taranto-San Vito	0														0
Taranto-Talsano	0														0

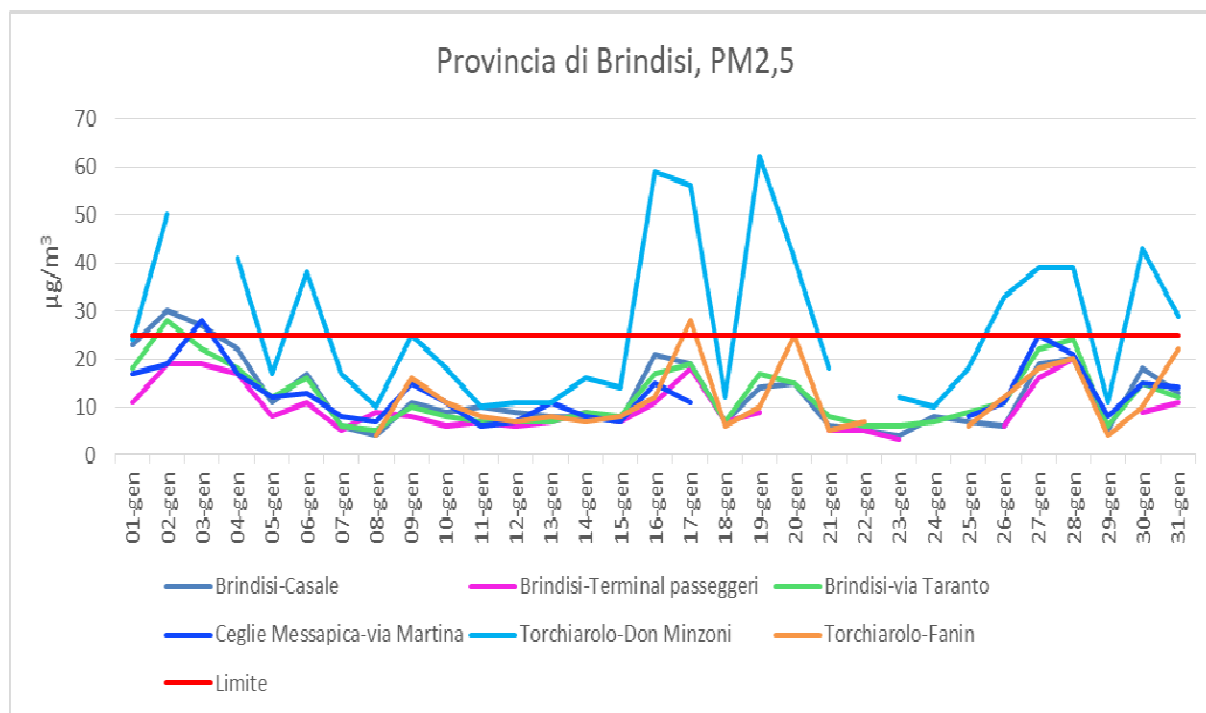
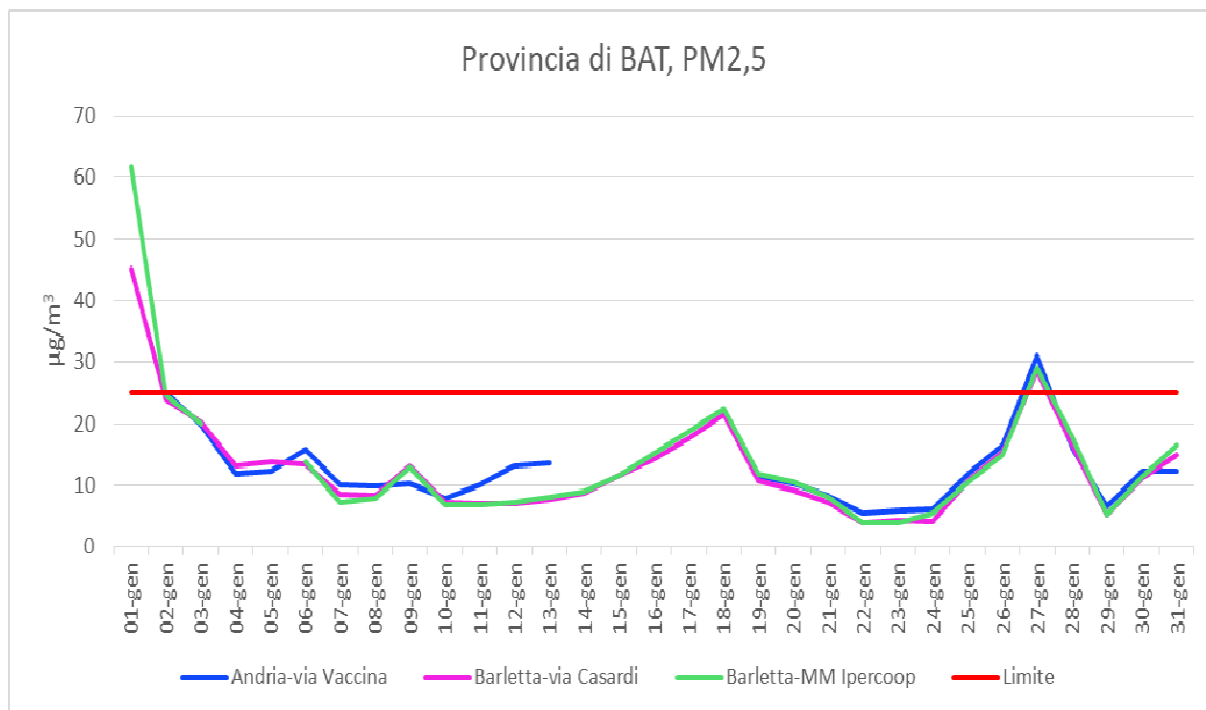
Tabella 2.2: Superamenti PM10

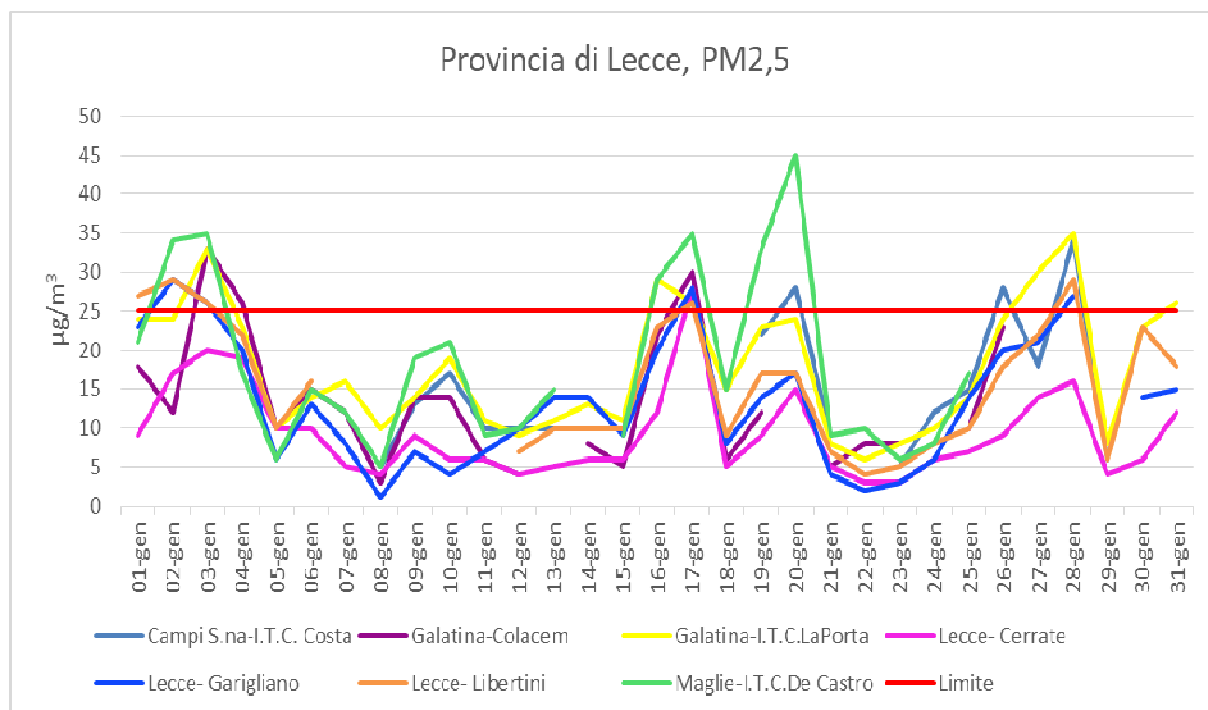
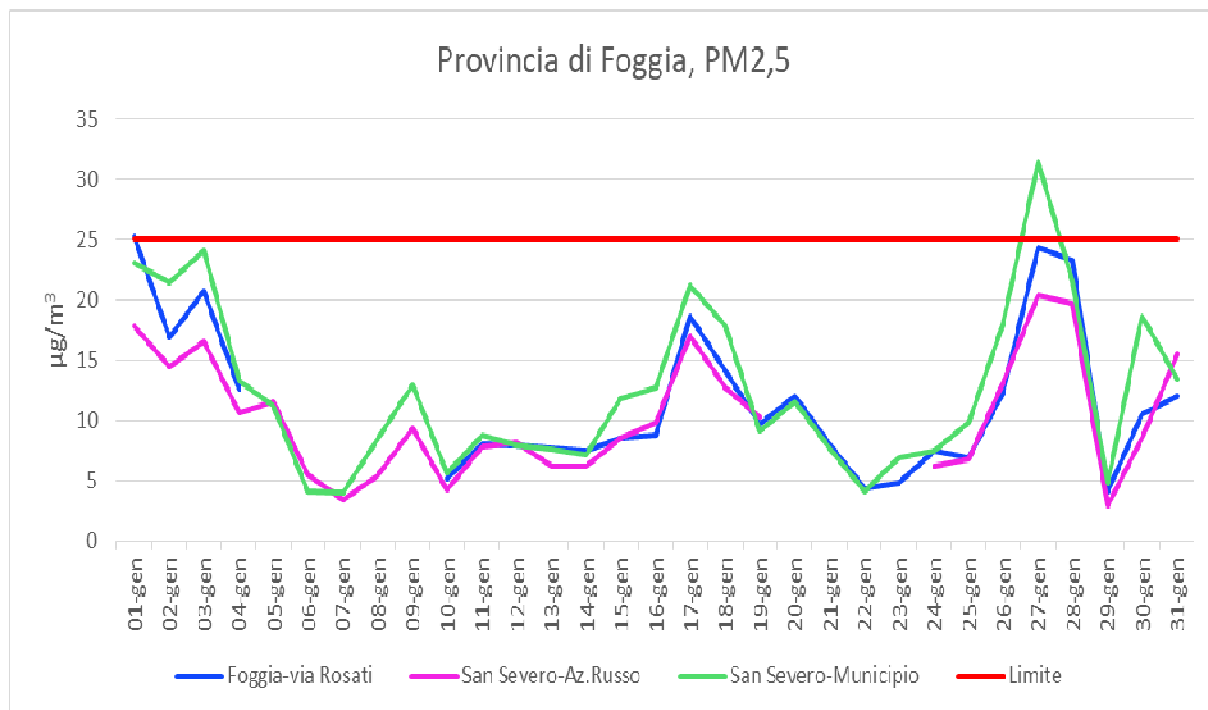
3. PM2.5

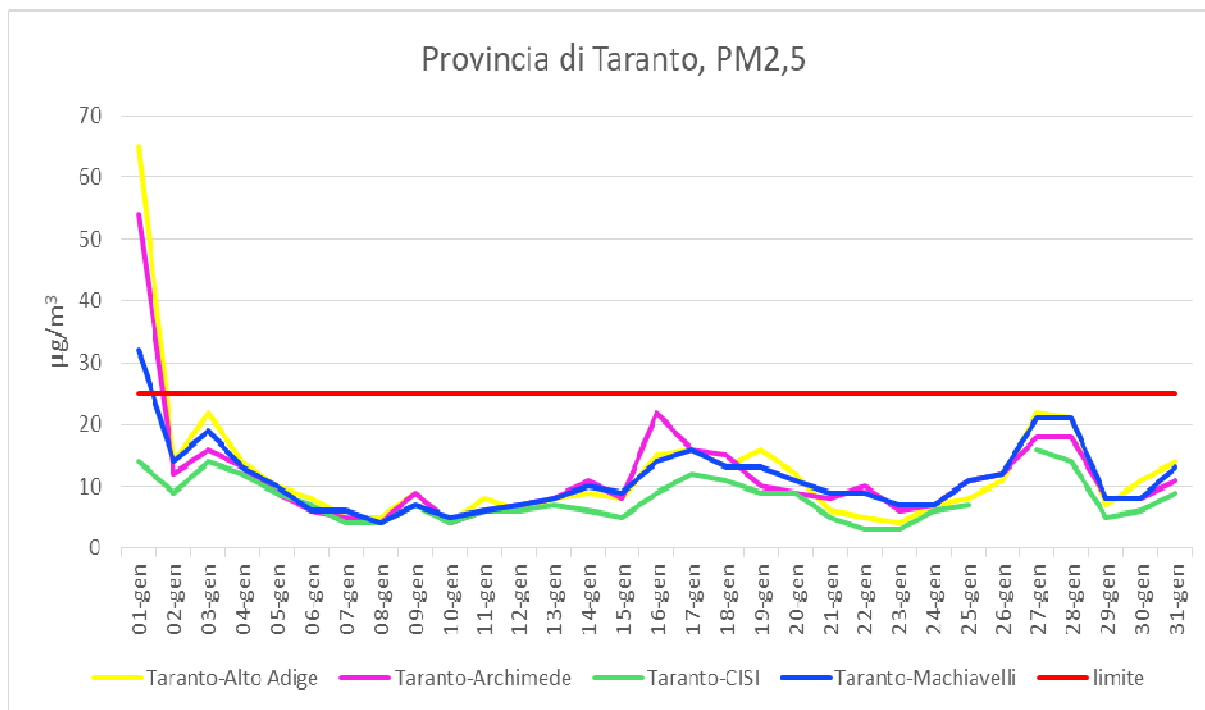
PM2.5		
NORMATIVA DI RIFERIMENTO	CONCENTRAZIONE LIMITE	LIMITI VIGENTI
D. Lgs. 155/2010	25 $\mu\text{g}/\text{m}^3$	Valore limite annuale da raggiungere al 01/01/2015

Si riportano i grafici relativi alle concentrazioni medie giornaliere di PM2.5 del mese di GENNAIO 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												11
Bari-Caldarola	12												12
Bari-Cavour	14												14
Bitonto- EN01	10												10
Casamassima-LaPenna	16												16
Modugno-EN02	14												14
Monopoli-Aldo Moro	12												12
Monopoli-ItalGreen (Liceo Russo)	11												11
Andria-via Vaccina	13												13
Barletta-via Casardi	13												13
Barletta-MM Ipercoop	14												14
Brindisi-Casale	13												13
Brindisi-Terminal passeggeri	10												10
Brindisi-via Taranto	12												12

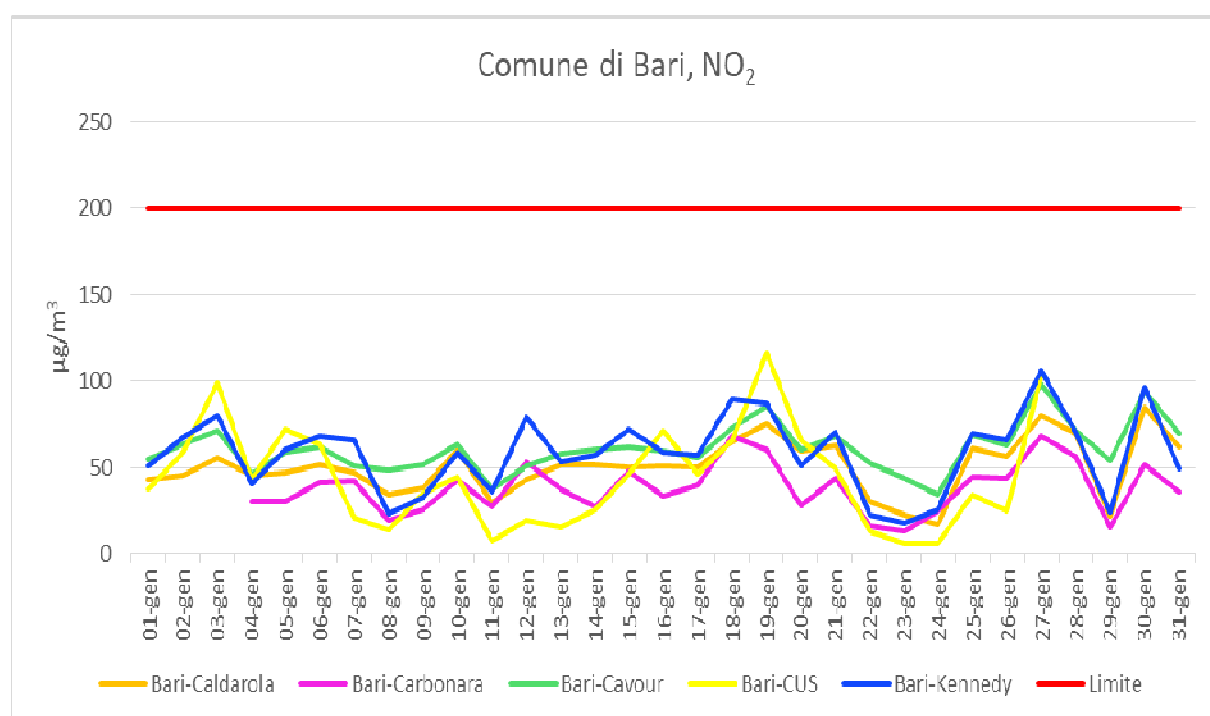
Ceglie Messapica-via Martina	13													13
Torchiarolo-Don Minzoni	27													27
Torchiarolo-Fanin	12													12
Foggia-via Rosati	12													12
San Severo-Az.Russo	10													10
San Severo-Municipio	13													13
Campi S.na-I.T.C. Costa	16													16
Galatina-Colacem	14													14
Galatina-I.T.C.LaPorta	18													18
Lecce- Cerrate	9													9
Lecce- Garigliano	13													13
Lecce- Libertini	15													15
Maglie-I.T.C. De Castro	18													18
Taranto-Alto Adige	12													12
Taranto-Archimede	12													12
Taranto-CISI	8													8
Taranto-Machiavelli	11													11

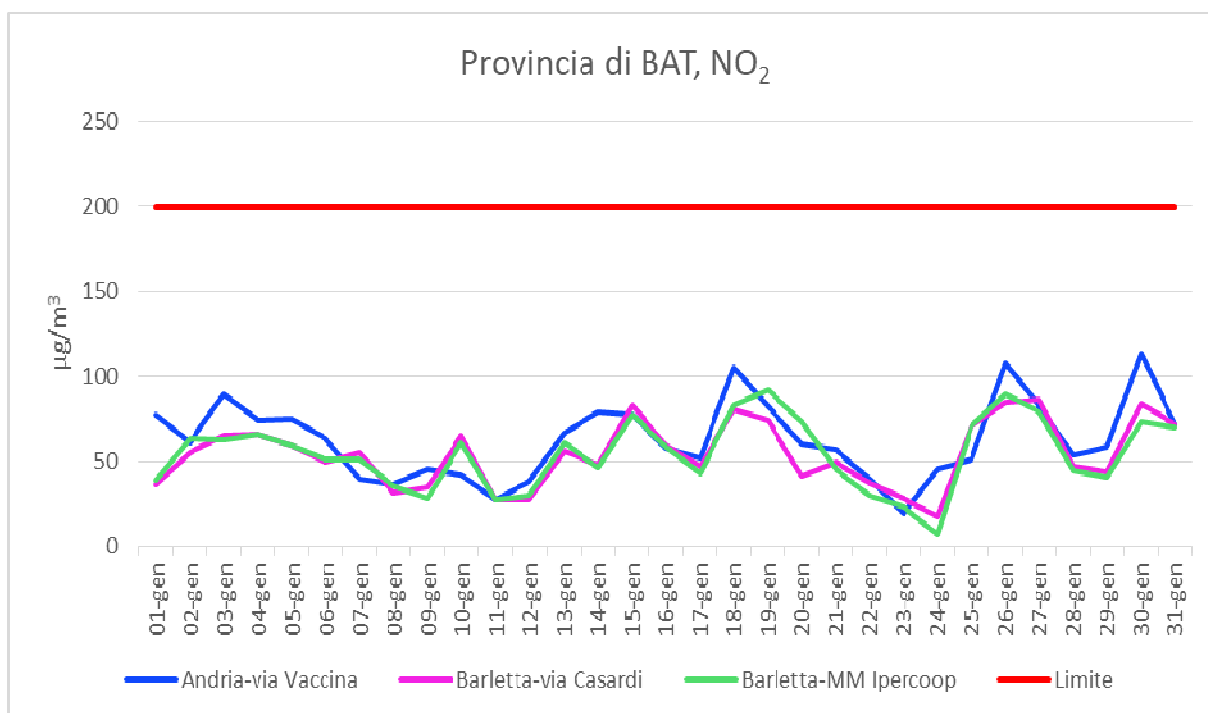
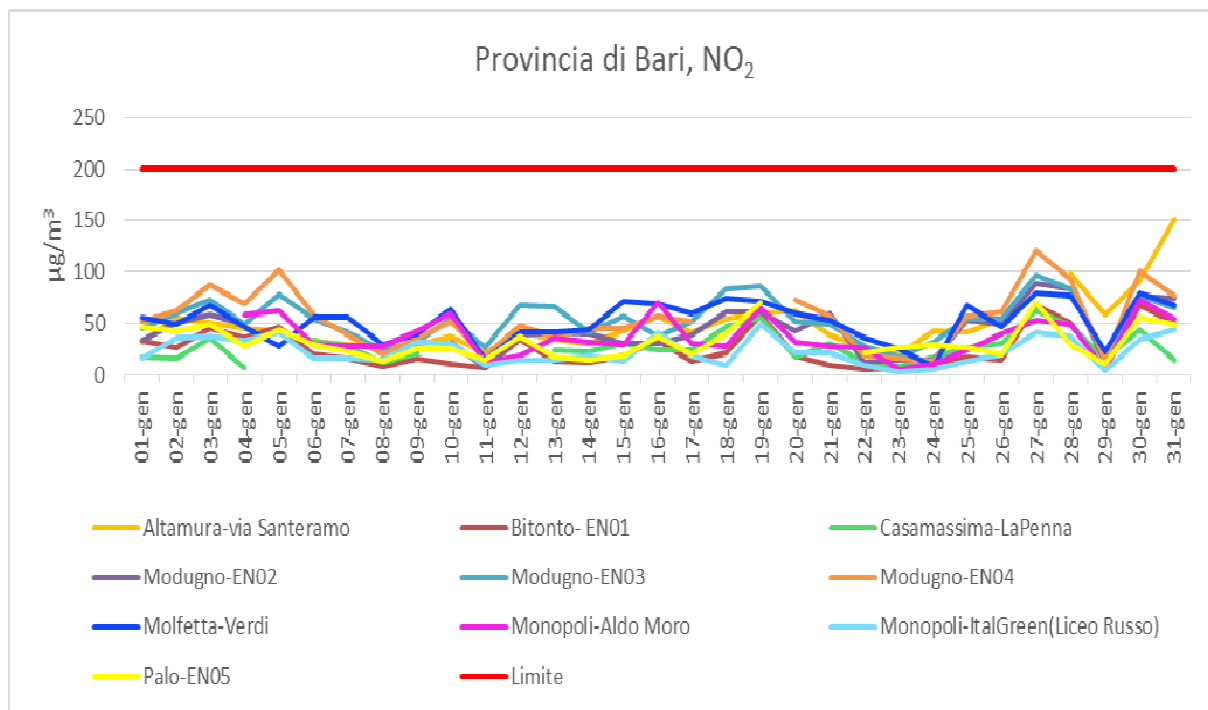
Tabella 3.1: Medie Mensili PM2.5

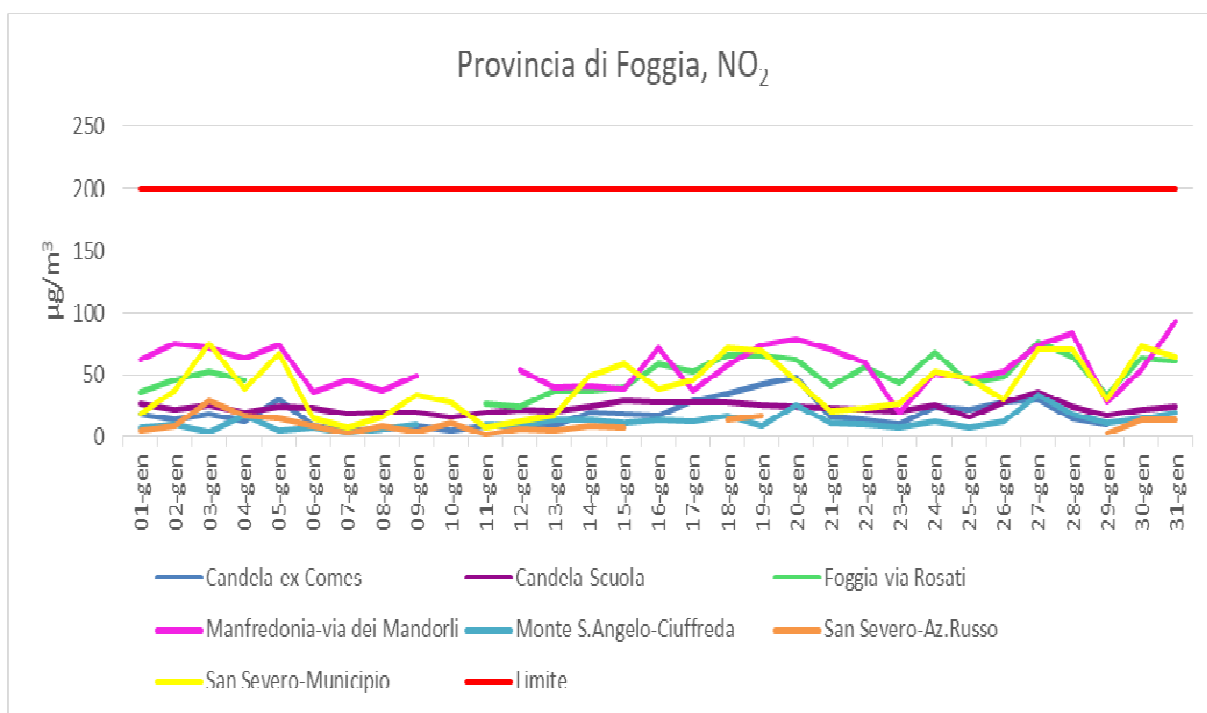
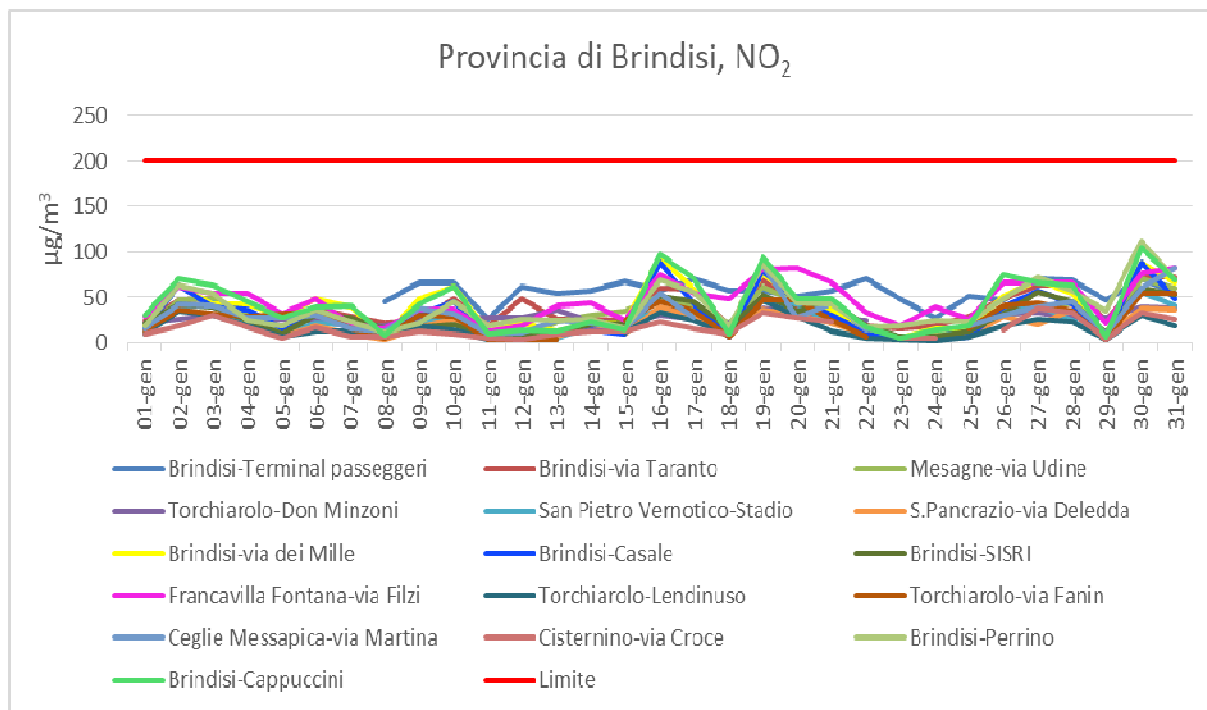
4. NO₂

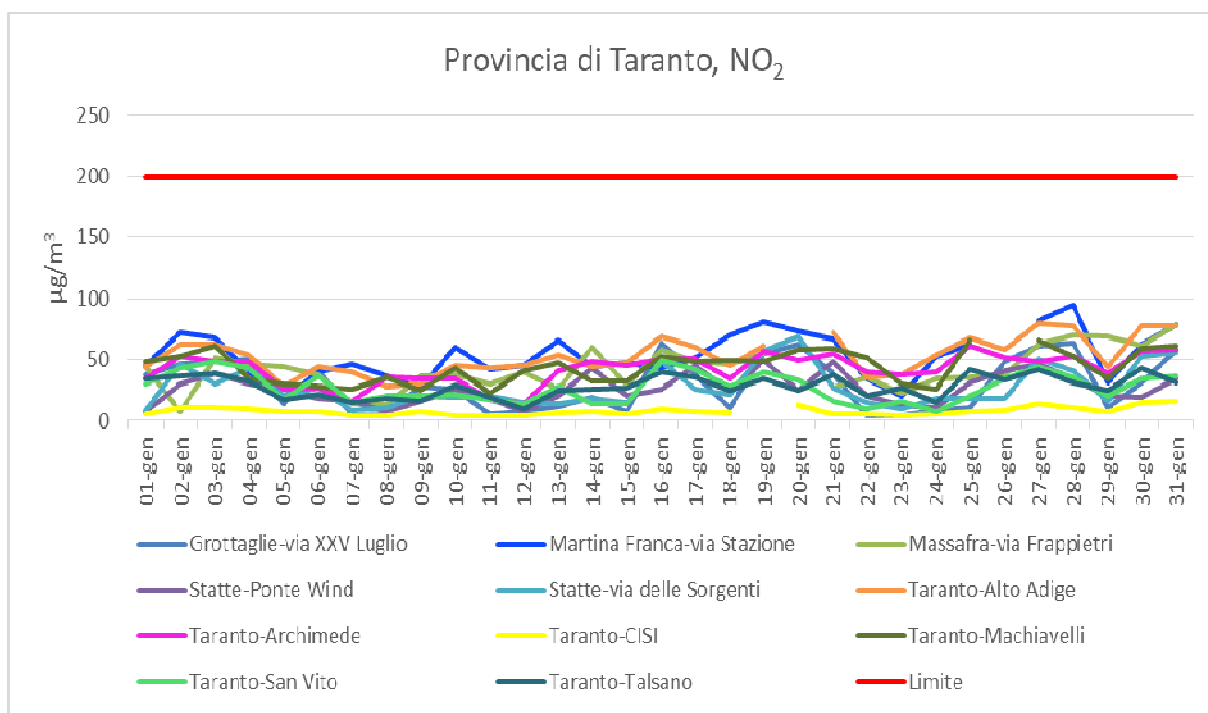
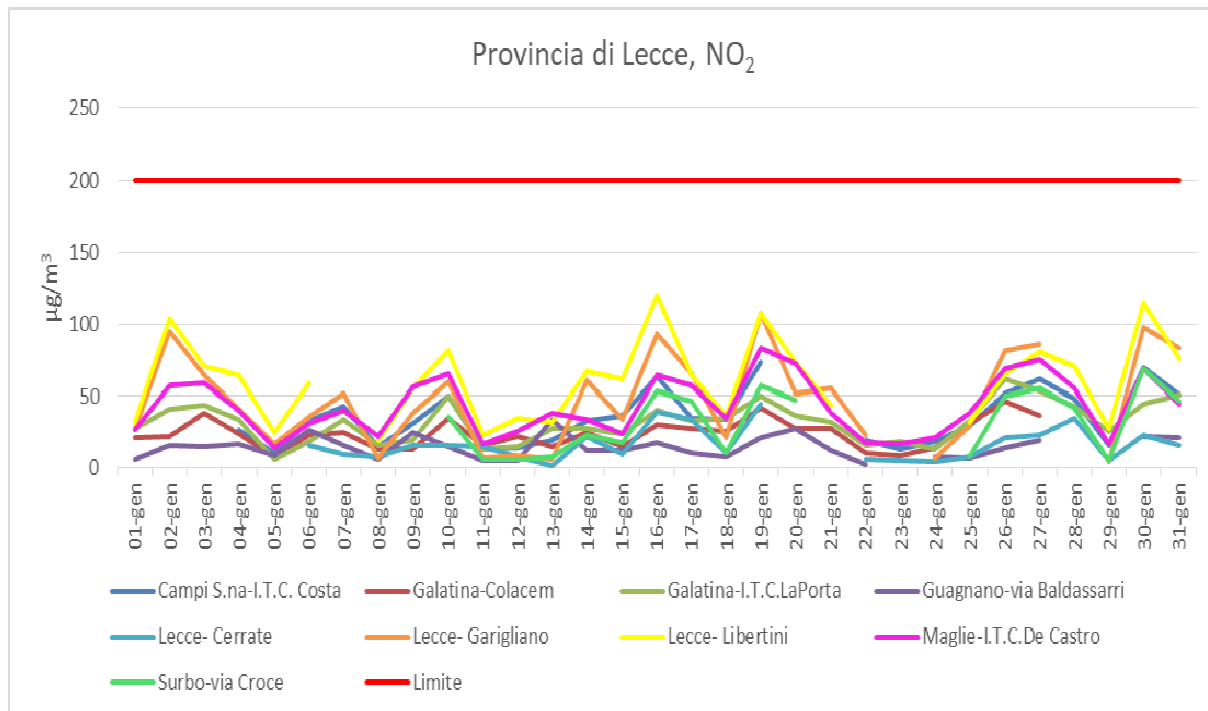
NO ₂		
NORMATIVA DI RIFERIMENTO	CONCENTRAZIONE LIMITE	LIMITI VIGENTI
D. Lgs. 155/2010	200 µg/m ³	Valore limite orario da non superare per più di 18 volte nell'anno
	40 µg/m ³	Valore limite annuale
	400 µg/m ³	Soglia di allarme da misurare su 3 ore consecutive

Si riportano i grafici relativi ai valori massimi orari giornalieri di NO₂ registrati nel mese di GENNAIO 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												29
Bari-Carbonara	15												15
Bari-Cavour	37												37
Bari-CUS	16												16
Bari-Kennedy	25												25
Altamura-via Santeramo	23												23
Bitonto- EN01	9												9
Casamassima-LaPenna	10												10
Modugno-EN02	16												16
Modugno-EN03	24												24
Modugno-EN04	24												24
Molfetta-Verdi	23												23
Monopoli-Aldo Moro	15												15
Monopoli-ItalGreen (Liceo Russo)	9												9
Palo del Colle-EN05	14												14
Andria-via Vaccina	24												24
Barletta-via Casardi	23												23
Barletta-MM Ipercoop	22												22
Brindisi-Cappuccini	17												17
Brindisi-Casale	10												10
Brindisi-Perrino	16												16
Brindisi-SISRI	11												11
Brindisi-Terminal passeggeri	17												17
Brindisi-via dei Mille	15												15
Brindisi-via Taranto	19												19
Ceglie Messapica-via Martina	15												15
Cisternino-via Croce	7												7
FrancaVilla Fontana-via Filzi	20												20
Mesagne-via Udine	10												10
S.Pancrazio-via Deledda	7												7
San Pietro Vernotico-Stadio	9												9
Torchiarolo-Don Minzoni	18												18

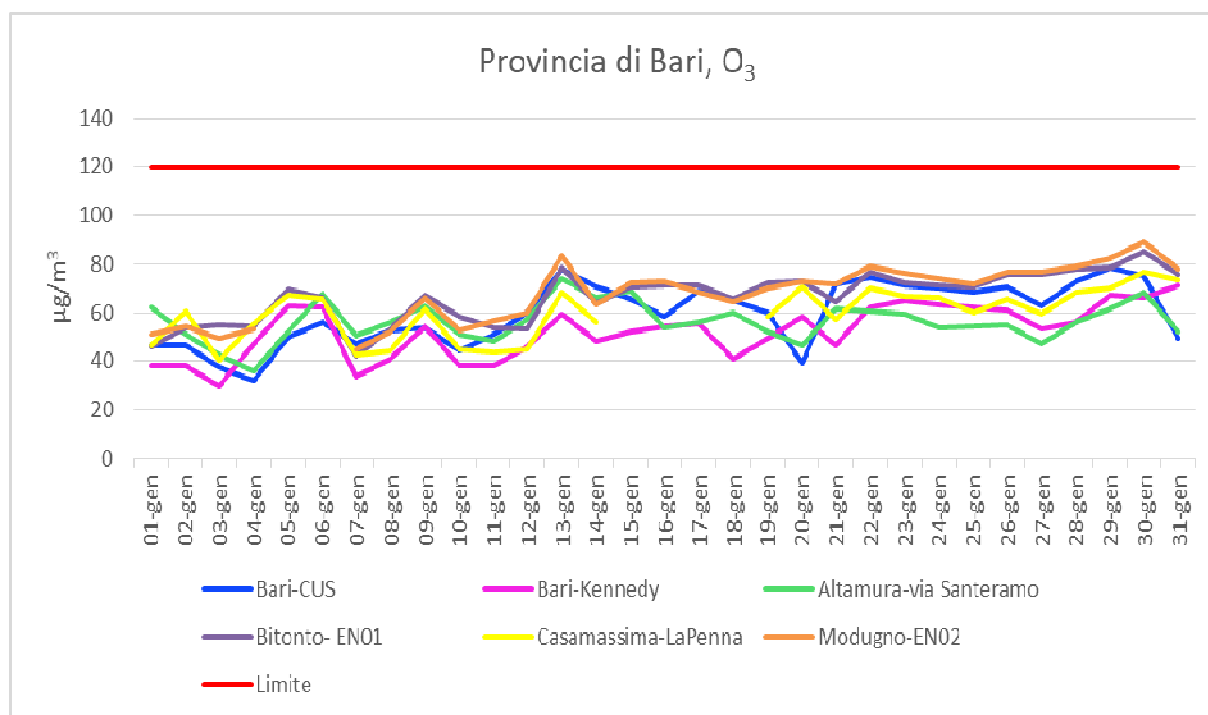
Torchiarolo-Fanin	10												10
Torchiarolo-Lendinuso	7												7
Candela-ex Comes	9												9
Candela-Scuola	19												19
Foggia-via Rosati	27												27
Manfredonia-via dei Mandorli	24												24
Monte S. Angelo-Ciuffreda	7												7
San Severo-Az. Russo	3												3
San Severo-Municipio	16												16
Campi S.na-I.T.C. Costa	16												16
Galatina-Colacem	12												12
Galatina-I.T.C. LaPorta	14												14
Guagnano-via Baldassarri	6												6
Lecce- Cerrate	6												6
Lecce- Garigliano	15												15
Lecce- Libertini	28												28
Maglie-I.T.C. De Castro	18												18
Surbo-via Croce	10												10
Grottaglie-via XXV Luglio	9												9
Martina Franca-via Stazione	24												24
Massafra-via Frappietri	17												17
Statte-Ponte Wind	10												10
Statte-via delle Sorgenti	12												12
Taranto-Alto Adige	27												27
Taranto-Archimede	20												20
Taranto-CISI	4												4
Taranto-Machiavelli	21												21
Taranto-San Vito	12												12
Taranto-Talsano	14												14

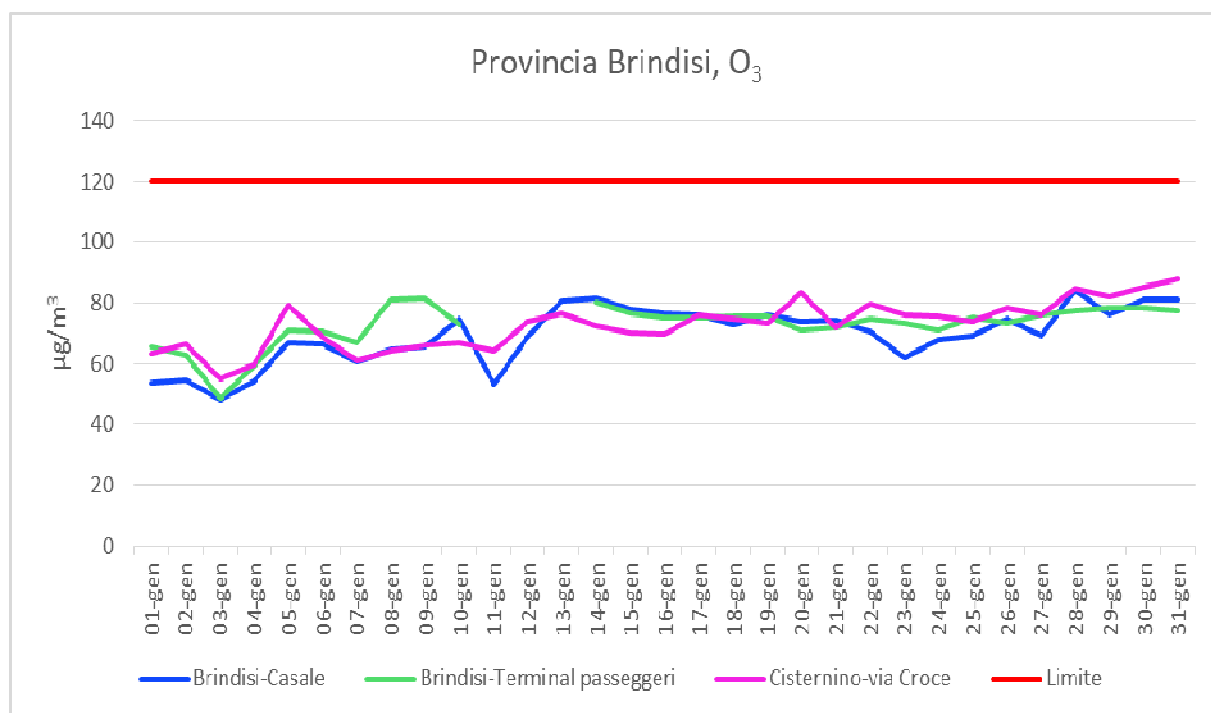
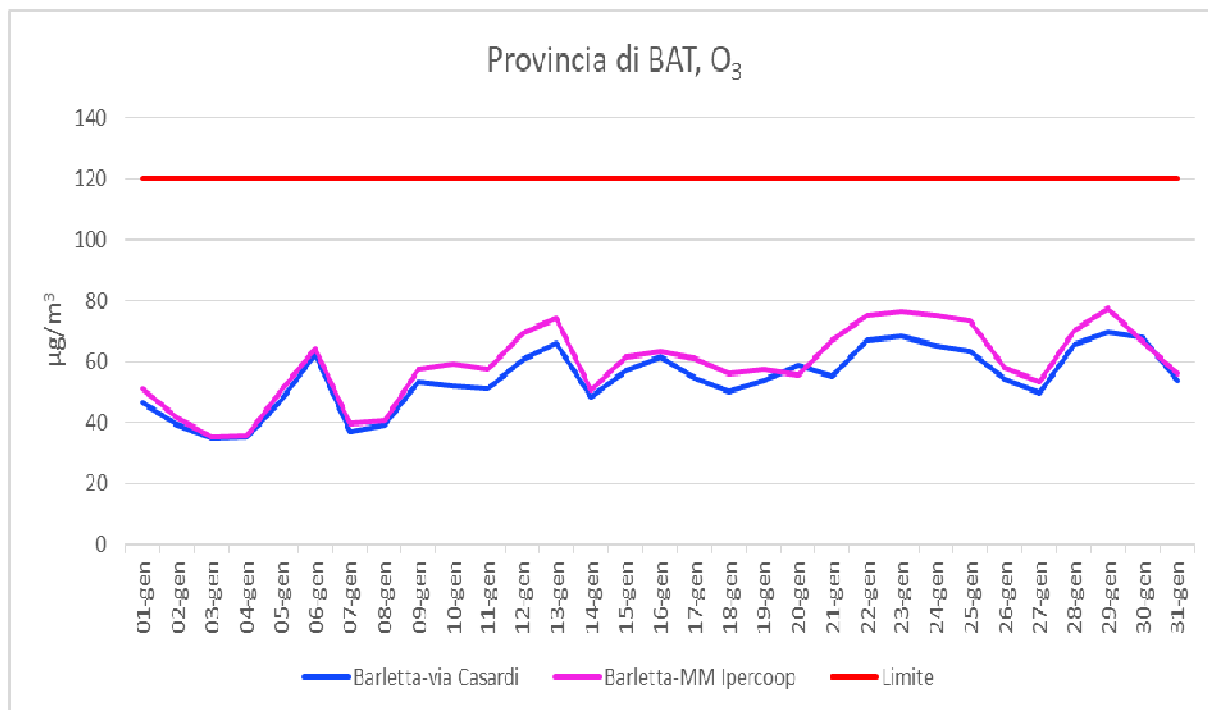
Tabella 4.1: Medie Mensili NO₂

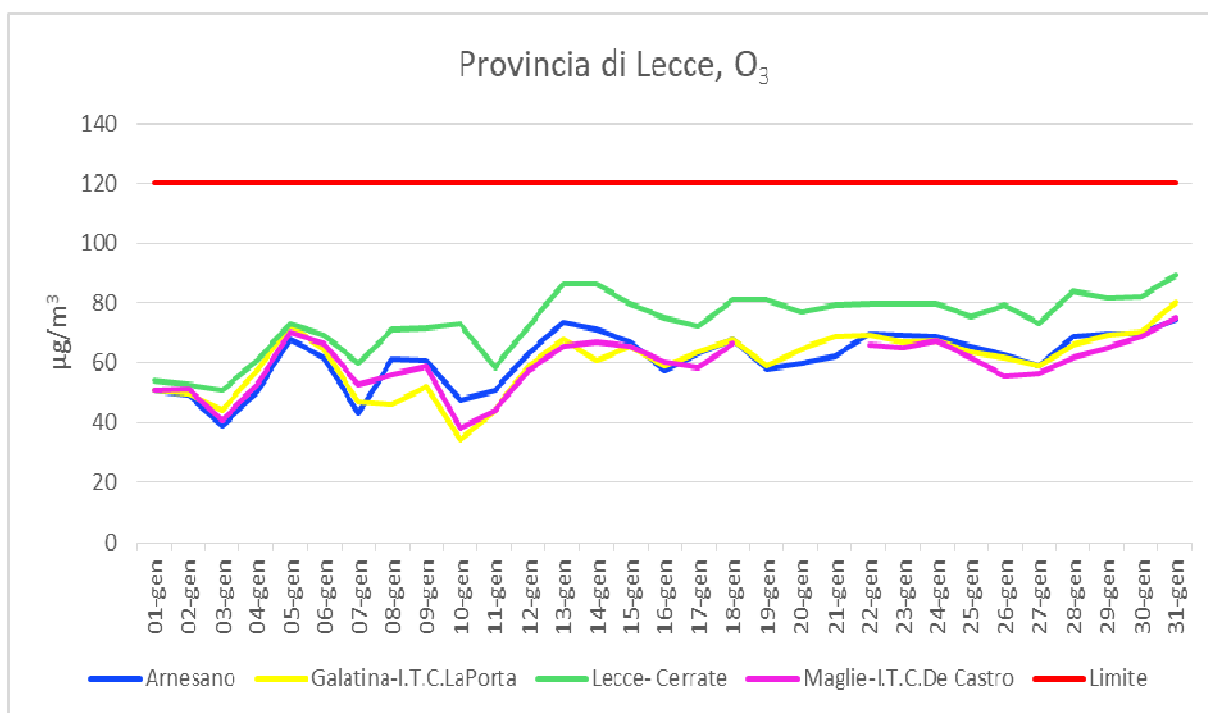
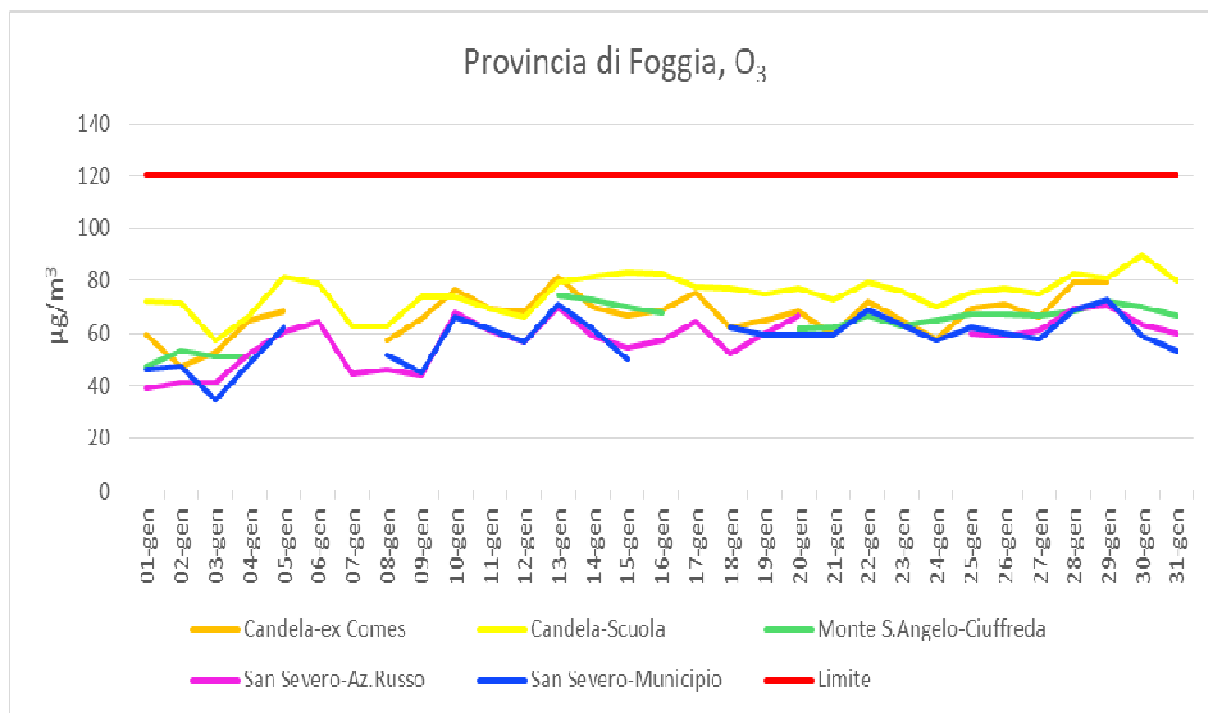
5. O₃

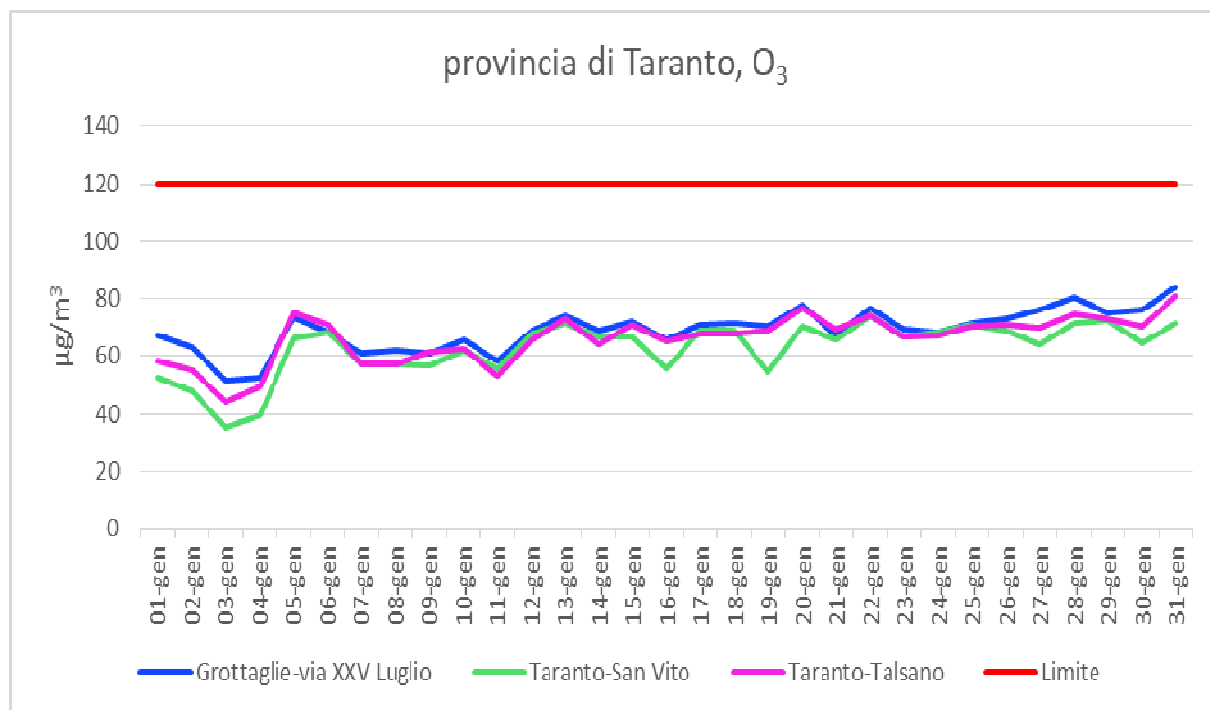
O ₃		
NORMATIVA DI RIFERIMENTO	CONCENTRAZIONE LIMITE	LIMITI VIGENTI
D. Lgs. 155/2010	120 µg/m ³ massimo giornaliero della media mobile sulle 8 ore, da non superarsi piu' di 25 volte per anno civile, come media su tre anni	Valore obiettivo
	120 µg/m ³ , media massima giornaliera su 8 ore nell'arco di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

Si riportano i grafici relativi ai valori massimi della media giornaliera su 8 ore di O₃ registrati nel mese di GENNAIO 2022









In Tabella 5.1 sono riportate le medie mensili di O₃ 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 ₃	Gen	Feb	Mar	Apr	Mag	Giu	Lug	Ago	Set	Ott	Nov	Dic	media parziale annuale
Bari-CUS	46												46
Bari-Kennedy	39												39
Altamura-via Santeramo	45												45
Bitonto- EN01	52												52
Casamassima-LaPenna	48												48
Modugno-EN02	53												53
Barletta-via Casardi	43												43
Barletta-MM Ipercoop	47												47
Brindisi-Casale	55												55
Brindisi-Terminal passeggeri	56												56
Cisternino-via Croce	63												63
Candela-ex Comes	56												56
Candela-Scuola	70												70
Monte S.Angelo-Ciuffreda	57												57

San Severo-Az. Russo	44												44
San Severo-Municipio	46												46
Arnesano	45												45
Galatina-I.T.C.LaPorta	47												47
Lecce- Cerrate	59												59
Maglie-I.T.C.De Castro	46												46
Grottaglie-via XXV Luglio	57												57
Taranto-San Vito	51												51
Taranto-Talsano	53												53

Tabella 5.1: Medie Mensili O₃

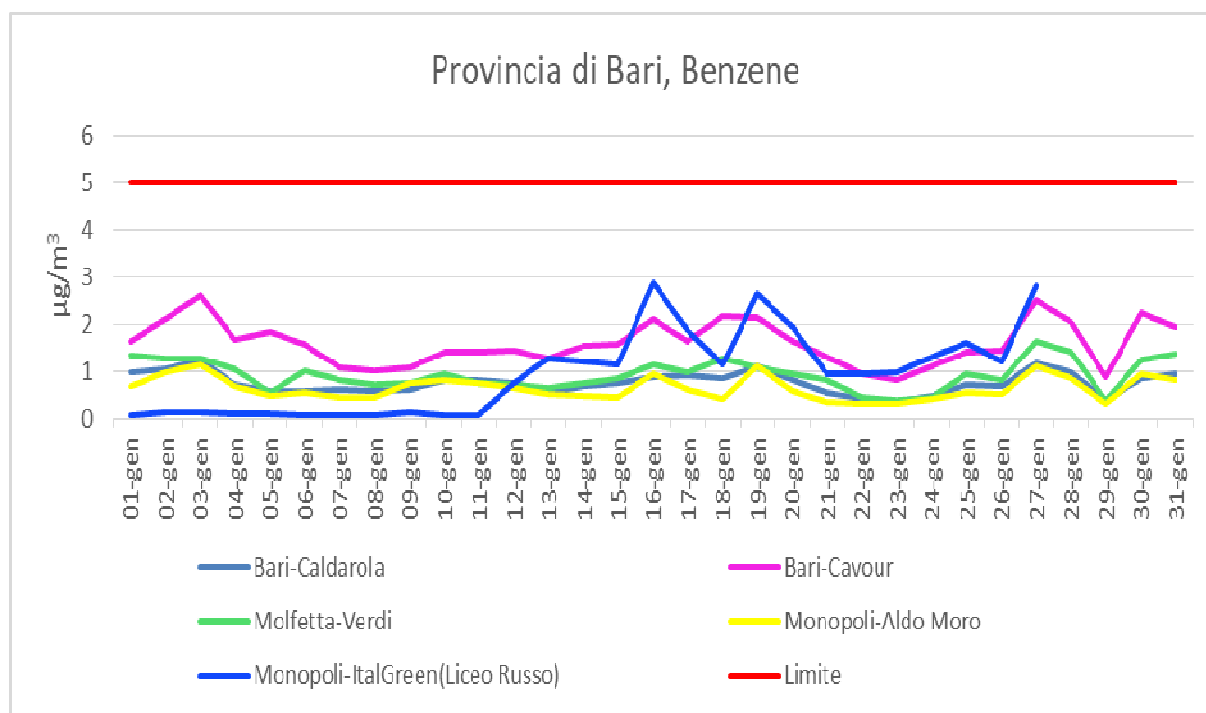
ANNO 2022	Gen	Feb	Mar	Apr	Mag	Giu	Lug	Ago	Set	Ott	Nov	Dic	SUPERAMENTI ANNUALI
Bari-CUS	0												0
Bari-Kennedy	0												0
Altamura-via Santeramo	0												0
Bitonto- EN01	0												0
Casamassima-LaPenna	0												0
Modugno-EN02	0												0
Barletta-via Casardi	0												0
Barletta-MM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

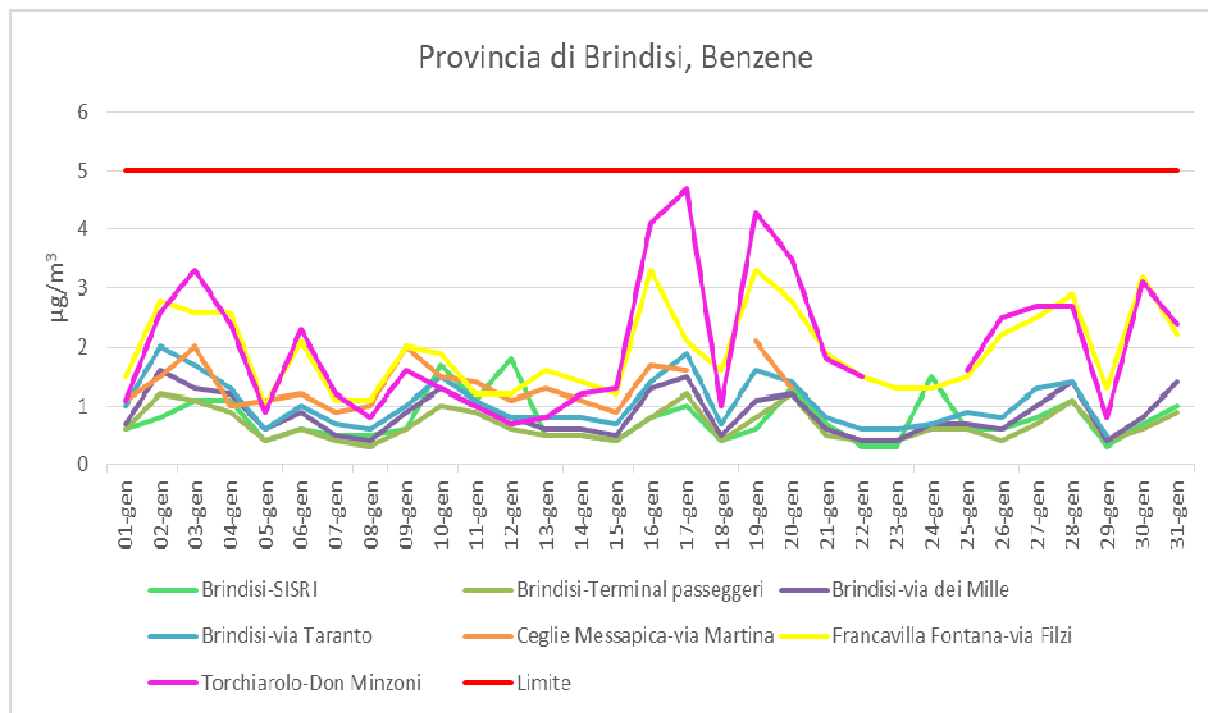
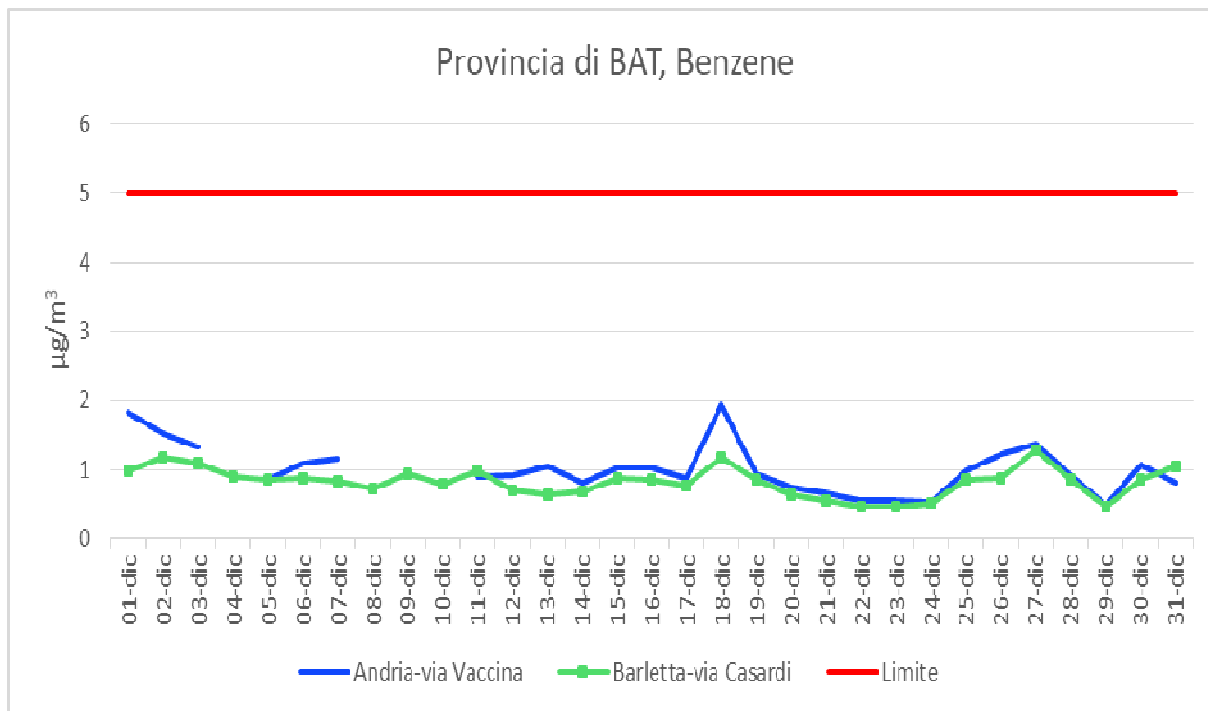
Tabella 5.2: Superamenti O₃ della media massima giornaliera su 8 ore

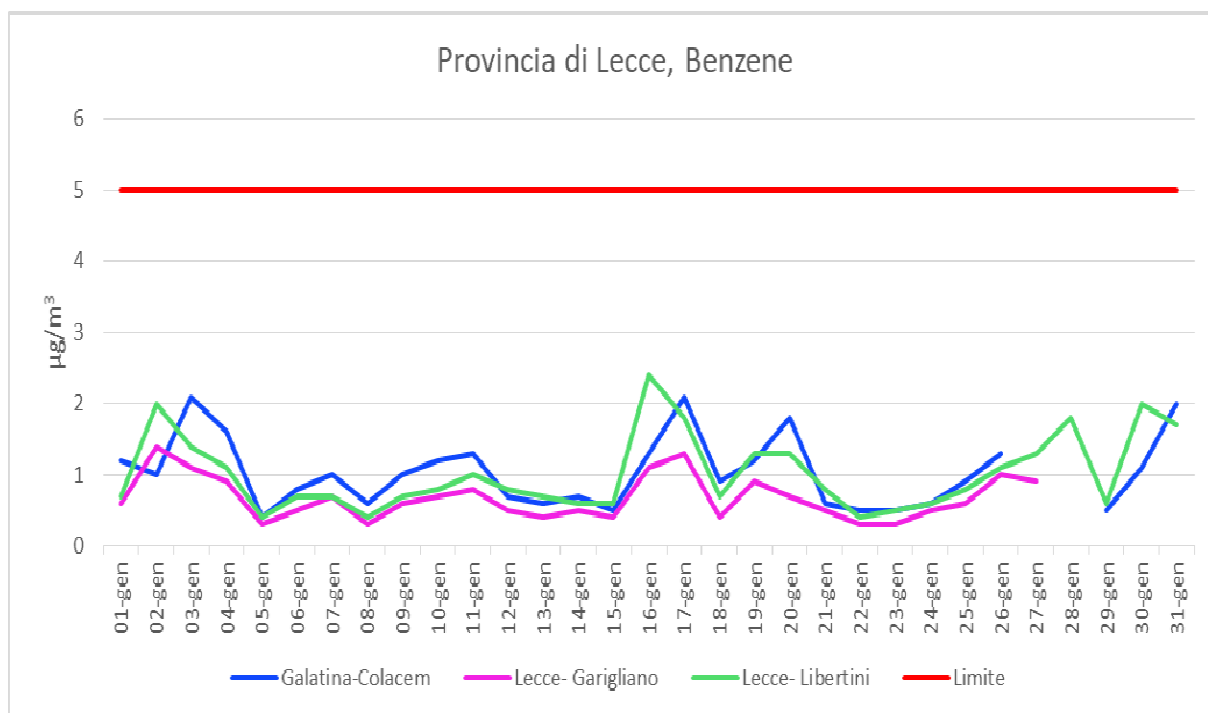
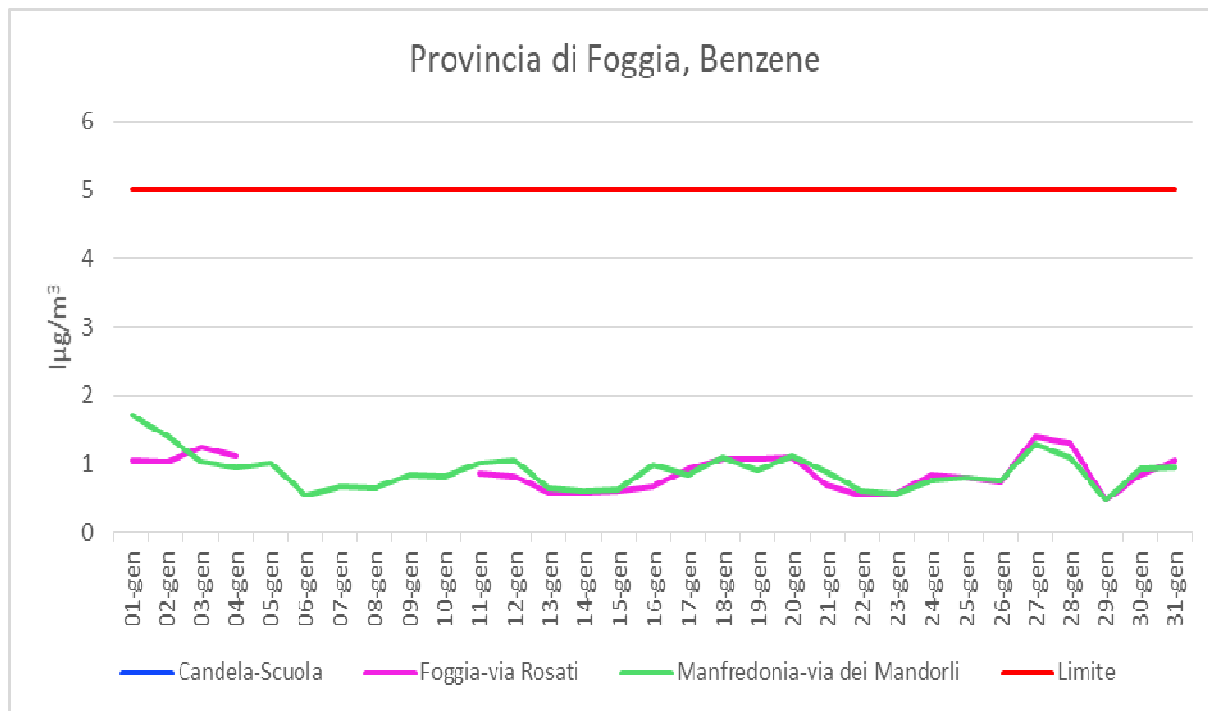
6. Benzene

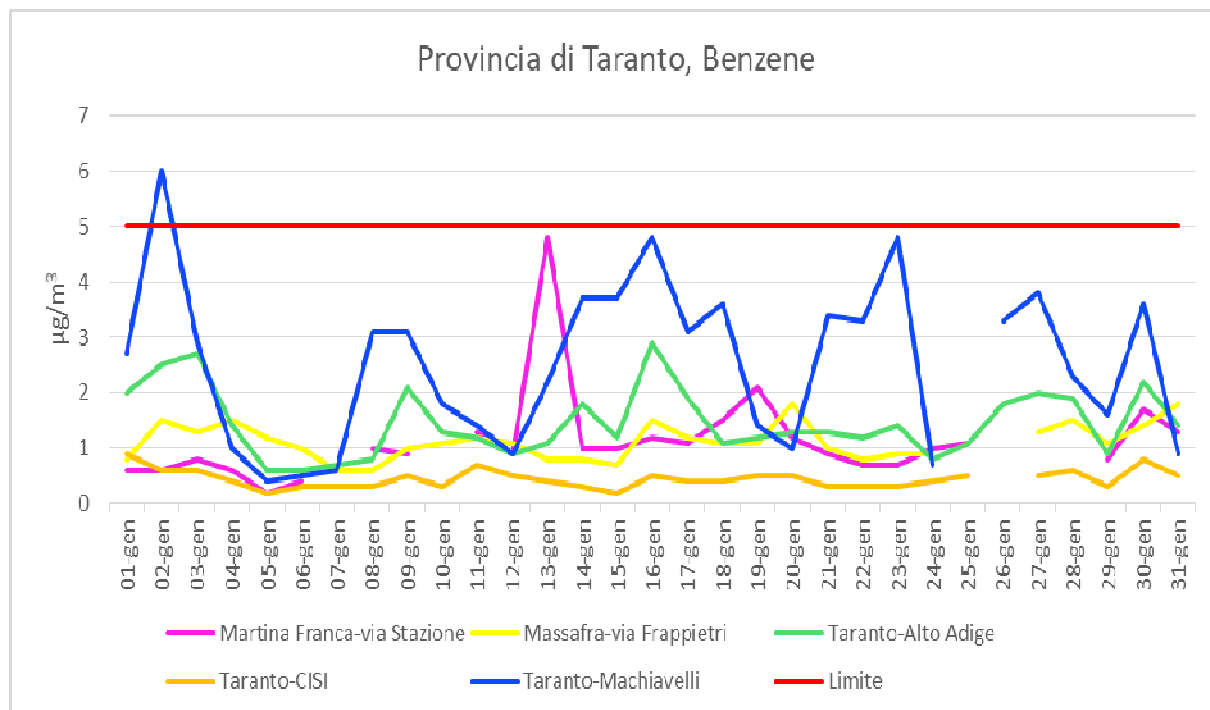
C6H6		
NORMATIVA DI RIFERIMENTO	CONCENTRAZIONE LIMITE	LIMITI VIGENTI
D. Lgs. 155/2010	5 µg/m ³	Valore limite annuale

Si riportano i grafici relativi alle concentrazioni medie giornaliere di Benzene registrate nel mese di GENNAIO 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												0.7
Bari-Cavour	1.6												1.6
Molfetta-Verdi	0.9												0.9
Monopoli-Aldo Moro	0.6												0.6
Monopoli-ItalGreen (Liceo Russo)	0.9												0.9
Andria-via Vaccina	1												1
Barletta-via Casardi	0.8												0.8
Brindisi-SISRI	0.8												0.8
Brindisi-Terminal passeggeri	0.7												0.7
Brindisi-via dei Mille	0.9												0.9
Brindisi-via Taranto	1												1
Ceglie Messapica-via Martina	1.4												1.4
Francavilla Fontana-via Filzi	1.9												1.9
Torchiarolo-Don Minzoni	2.1												2.1
Candela-Scuola													
Foggia-via Rosati	0.9												0.9
Manfredonia-via dei Mandorli	0.9												0.9
Galatina-Colacem	1												1
Lecce- Garigliano	0.7												0.7
Lecce- Libertini	1												1
Martina Franca-via Stazione	1.2												1.2
Massafra-via Frappietri	1.1												1.1
Taranto-Alto Adige	1.4												1.4
Taranto-CISI	0.4												0.4
Taranto-Machiavelli	2.6												2.6

Tabella 6.1: Medie Mensili Benzene

7. Note

Nel mese di gennaio 2022 sono stati registrati superamenti del valore limite giornaliero di PM10 in più stazioni della Rete Regionale di monitoraggio. In particolare ne sono stati rilevati 11 presso il sito *Torchiarolo–Don Minzoni*, 2 nei siti *Mesagne-via Udine* e *San Pietro Vernotico-Stadio* e 1 nei siti *Molfetta-piazzetta verdi*, *Barletta-via Casardi*, *Barletta-MM Ipercoop*, *Campi Salentina-I.T.C. Costa*, *San Pancrazio-via Deledda*, *Taranto-via Archimede* e *Taranto-via Alto Adige*.

Sono stati rilevati superamenti del limite di legge per il PM2.5 in diversi siti della rete regionale. 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 nessun sito della Rete Regionale sono stati inoltre registrati superamenti del massimo giornaliero della media mobile sulle 8 ore per l'O₃.

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.