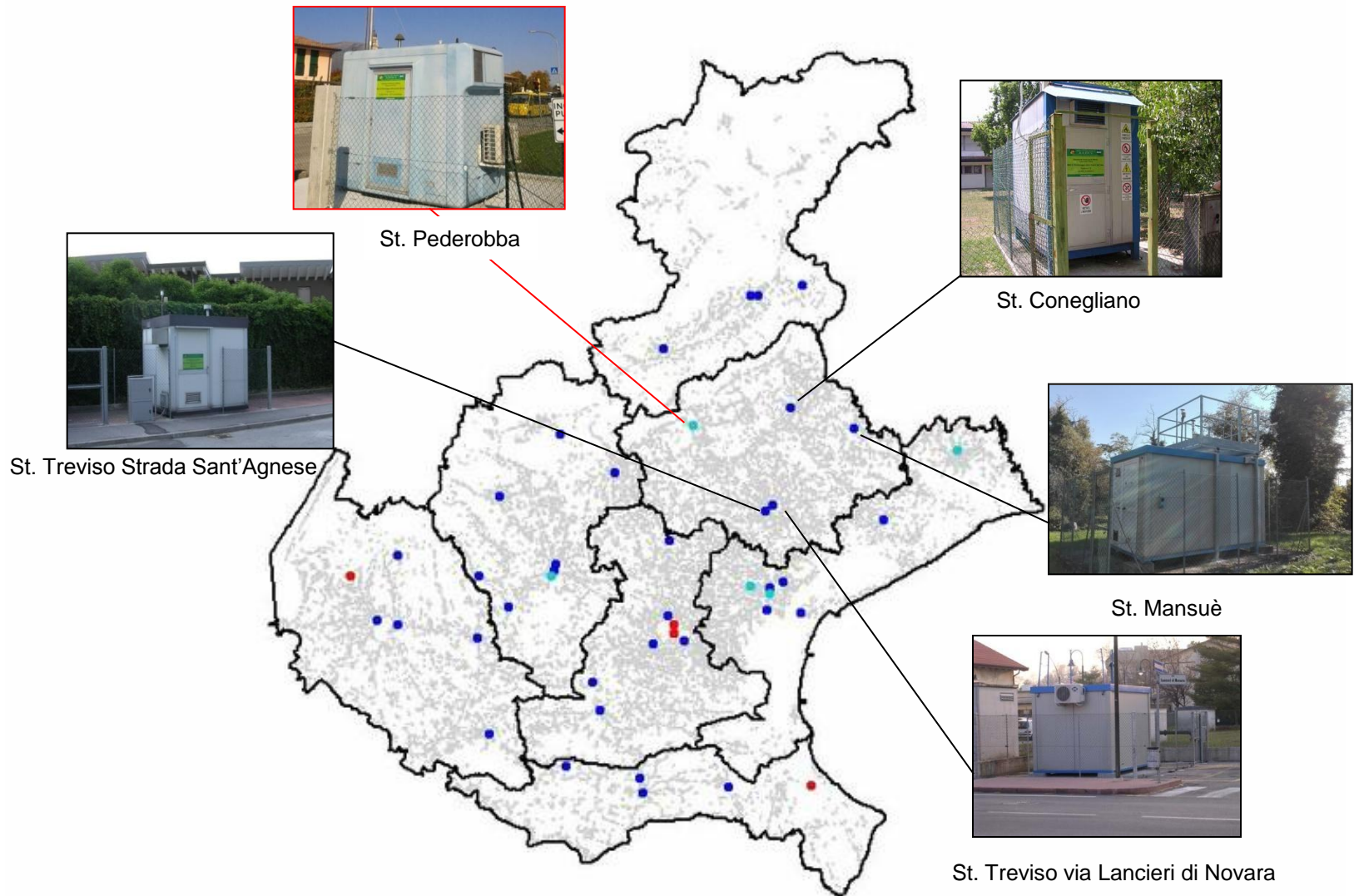


Convocazione del Tavolo Tecnico Zonale

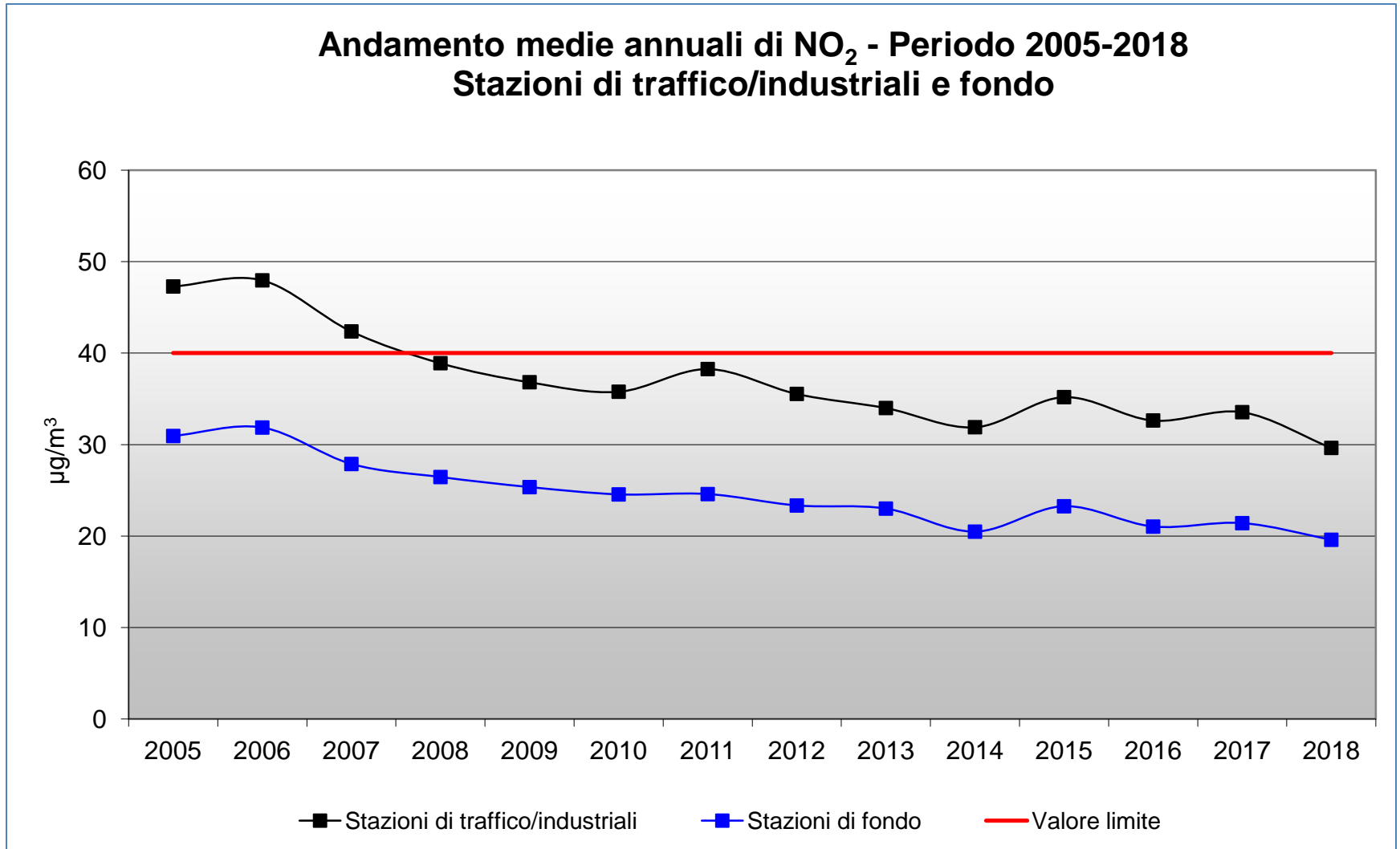
Il contributo di ARPAV - Dipartimento Provinciale di Treviso

23 settembre 2019 c/o la sede dell'Amministrazione Provinciale di Treviso

LA RETE DI STAZIONI FISSE DEL TERRITORIO REGIONALE

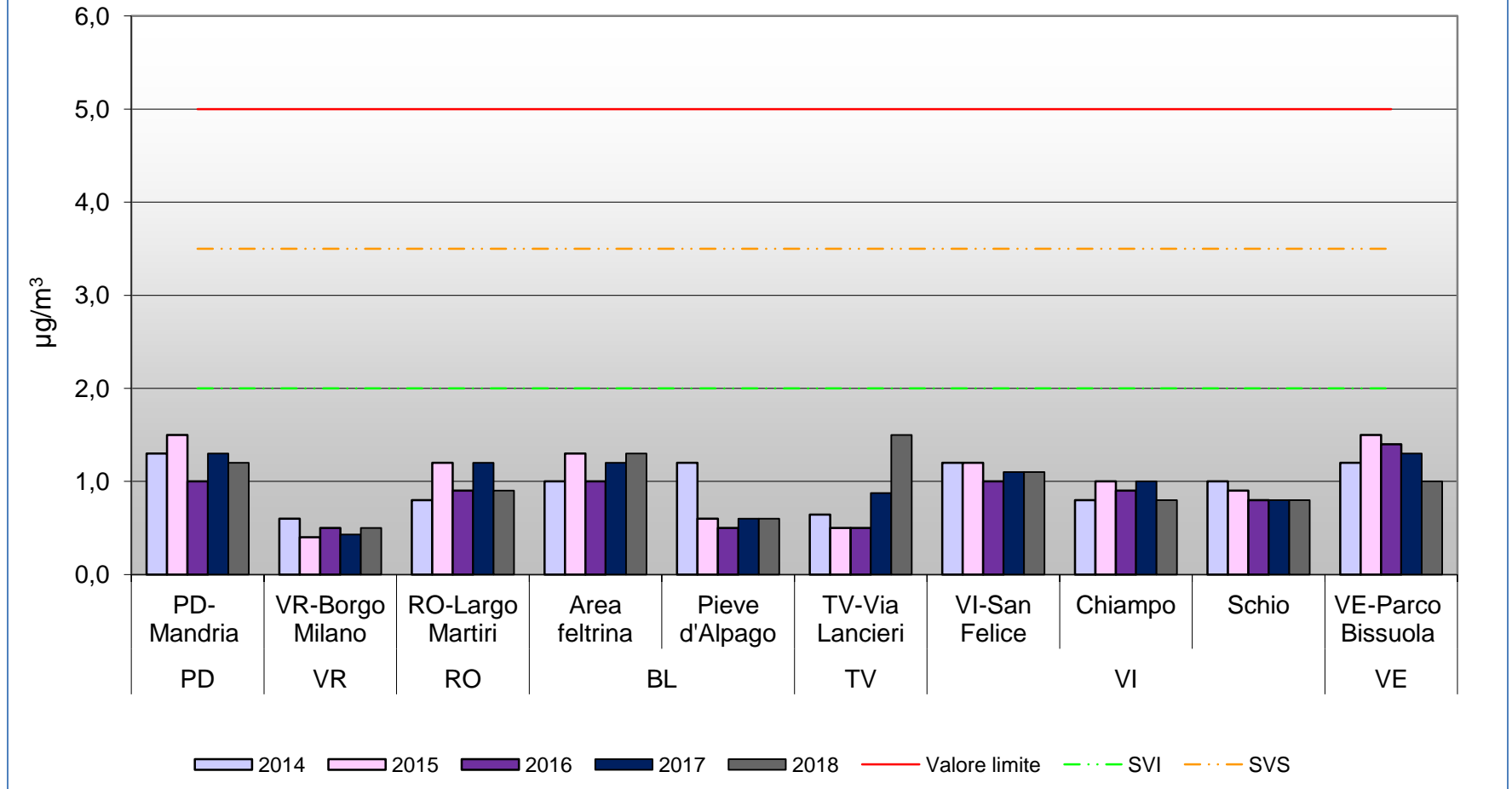


Stazione – anno di attivazione	Tipologia stazione	Inquinanti monitorati in automatico (2018)	Inquinanti determinati in laboratorio (2016)
Conegliano -2000	BU	NO, NO ₂ , NOx, O ₃ , PM10	PM2.5
Mansuè - 2004	BR	NO, NO ₂ , NOx, O ₃ , PM10, PM2.5	
Treviso - Via Lancieri di Novara - 2004	BU	NO, NO ₂ , NOx, O ₃ , PM10, PM2.5 , BTEX	IPA tra cui B(a)P, Pb, As, Ni, Cd
Treviso - Strada S. Agnese - 2015	TU	SO ₂ , CO, NO, NO ₂ , NOx, PM10	
Pederobba - 2015	BU	CO, NO, NO ₂ , NOx, PM10, PM2.5	



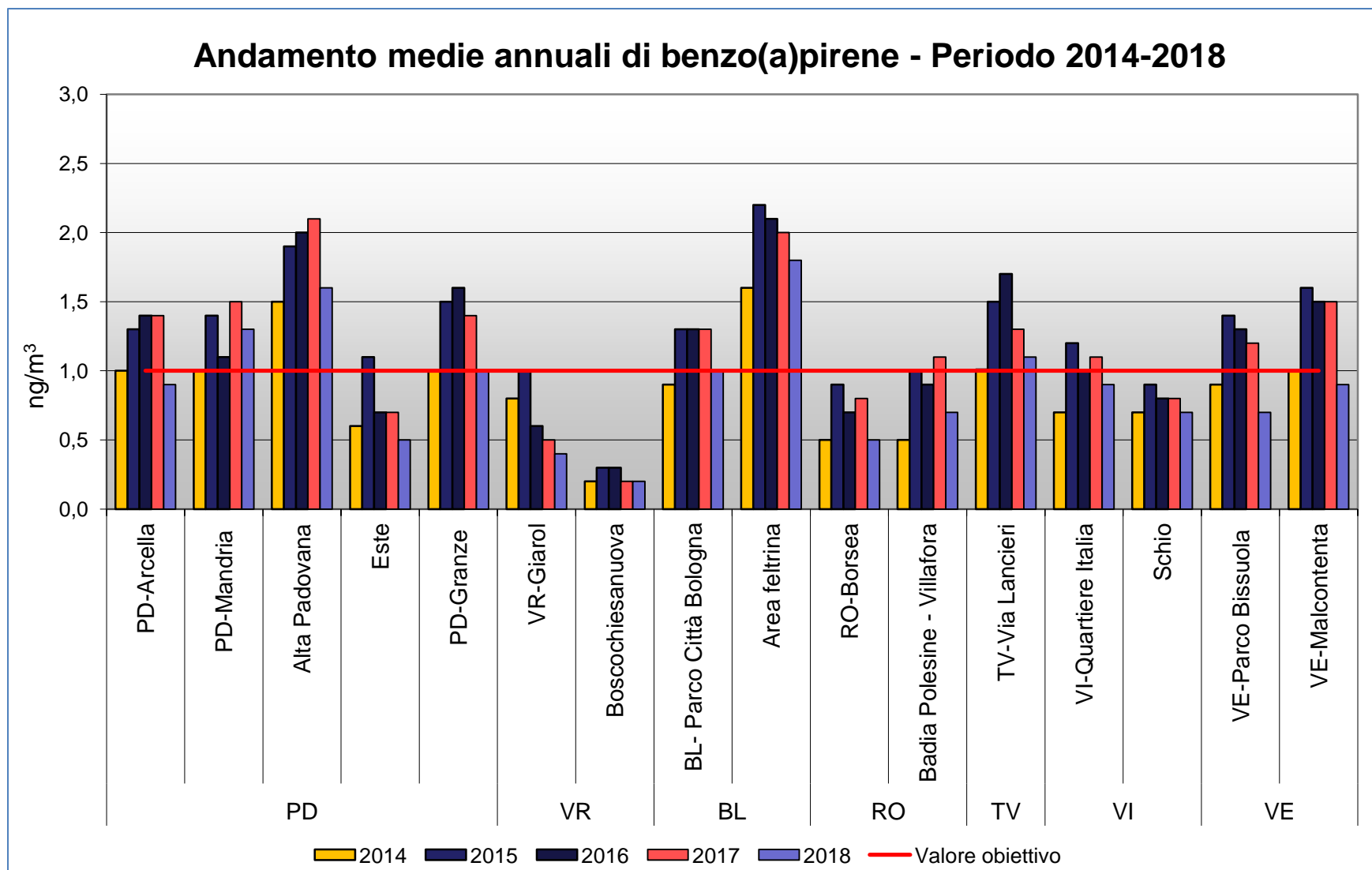
Il biossido di azoto presenta ancora qualche sporadica criticità (nel 2018 superamento del valore limite annuale nella stazione di VE-Rio Novo = 51 µg/m³)

**Andamento medie annuali di benzene
Periodo 2014-2018**



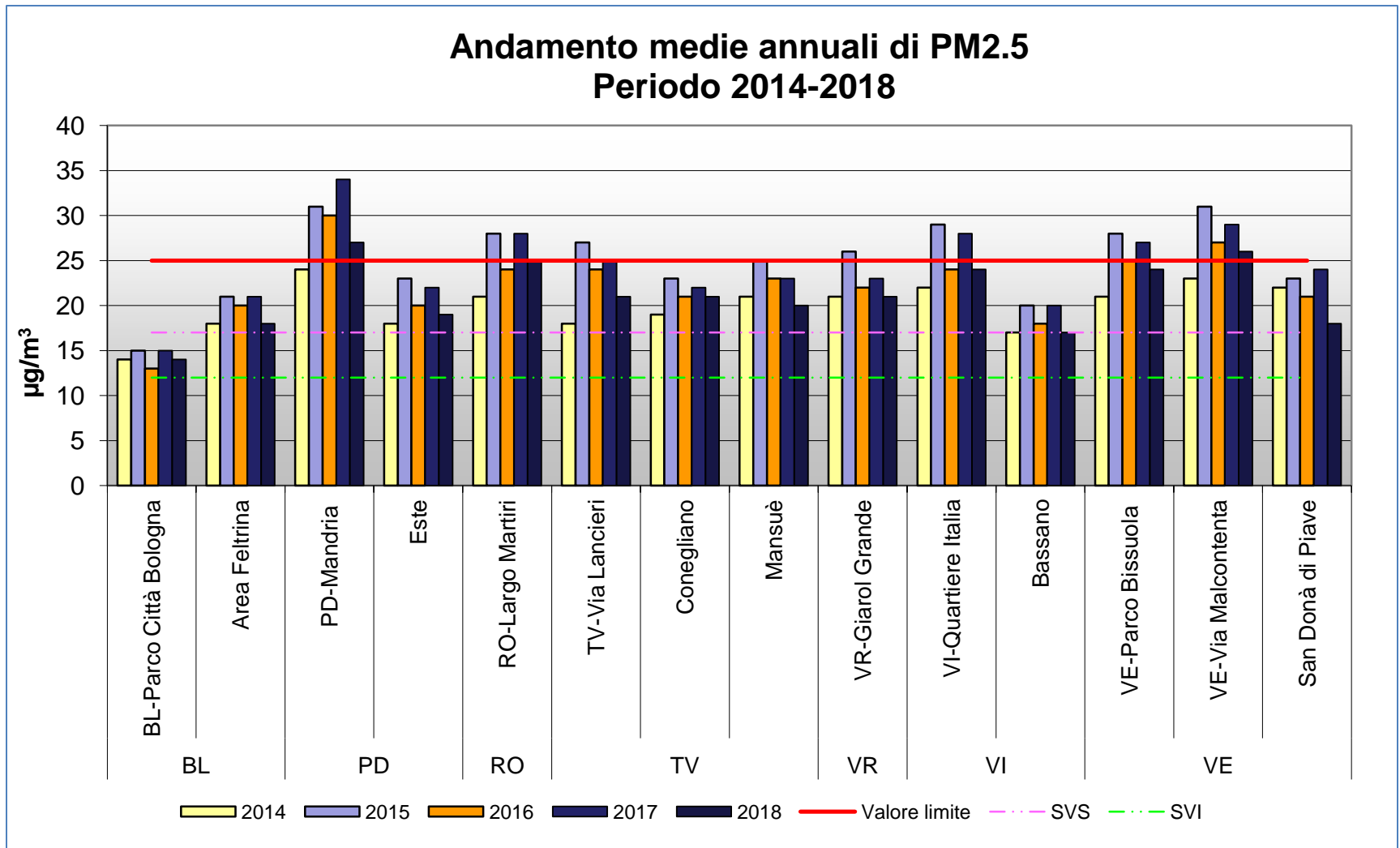
Il benzene non è più un inquinante critico dalla fine degli anni '90; si attesta oggi stabilmente a valori molto bassi in tutto il Veneto

Benzo(a)pirene – Valore obiettivo



Il Benzo(a)Pirene è il secondo inquinante più critico dopo il PM10. E' legato alla combustione di biomasse legnose. I livelli di Benzo(a)Pirene superano il limite di legge non solo nelle aree rurali e montane, ma negli ultimi anni anche in città.

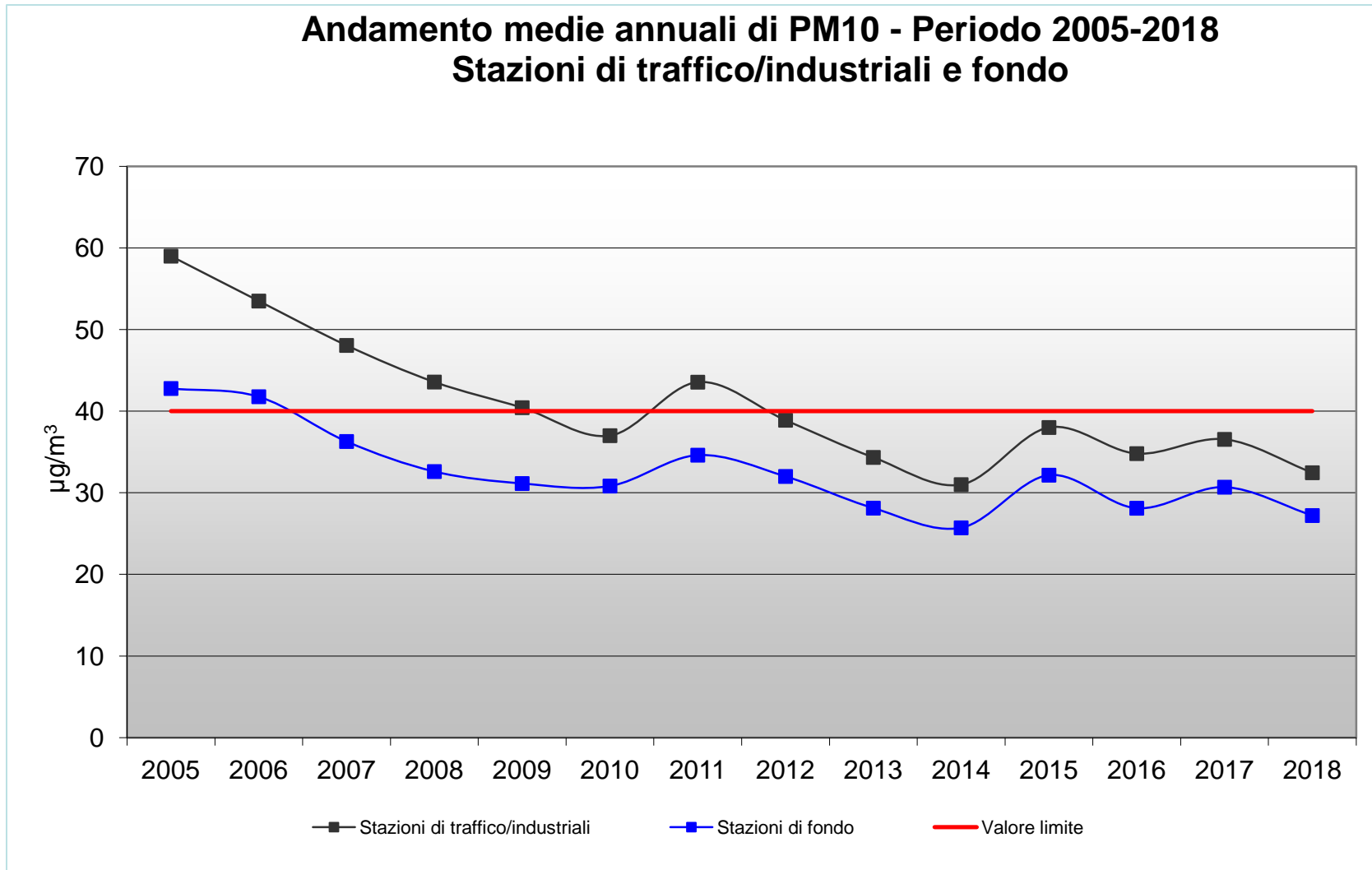
Valore limite annuale



Il valore limite annuale è superato nel 2018 a PD-Mandria e VE-Malcontenta

PM10

Valore limite annuale

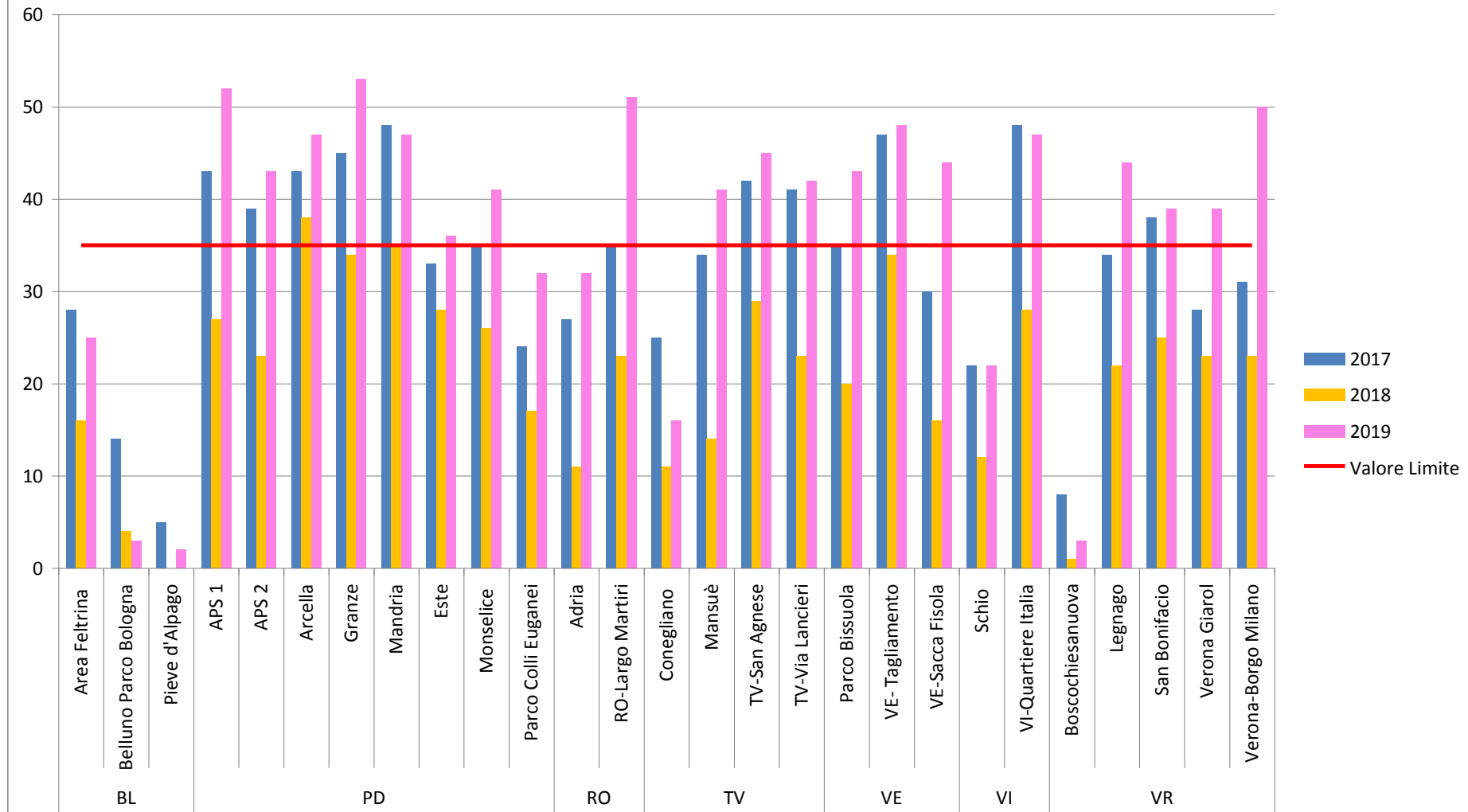


Il valore limite annuale è generalmente rispettato in tutte le centraline.

PM10: come va il 2019?

Valore limite giornaliero – situazione al 4 settembre

Numero superamenti Valore limite giornaliero PM10 al 4 settembre
Confronto 2017-2019



Si osserva che, al 4 settembre, il numero di superamenti del VL giornaliero nel 2019 è stato, generalmente, più elevato rispetto al 2017 e 2018.

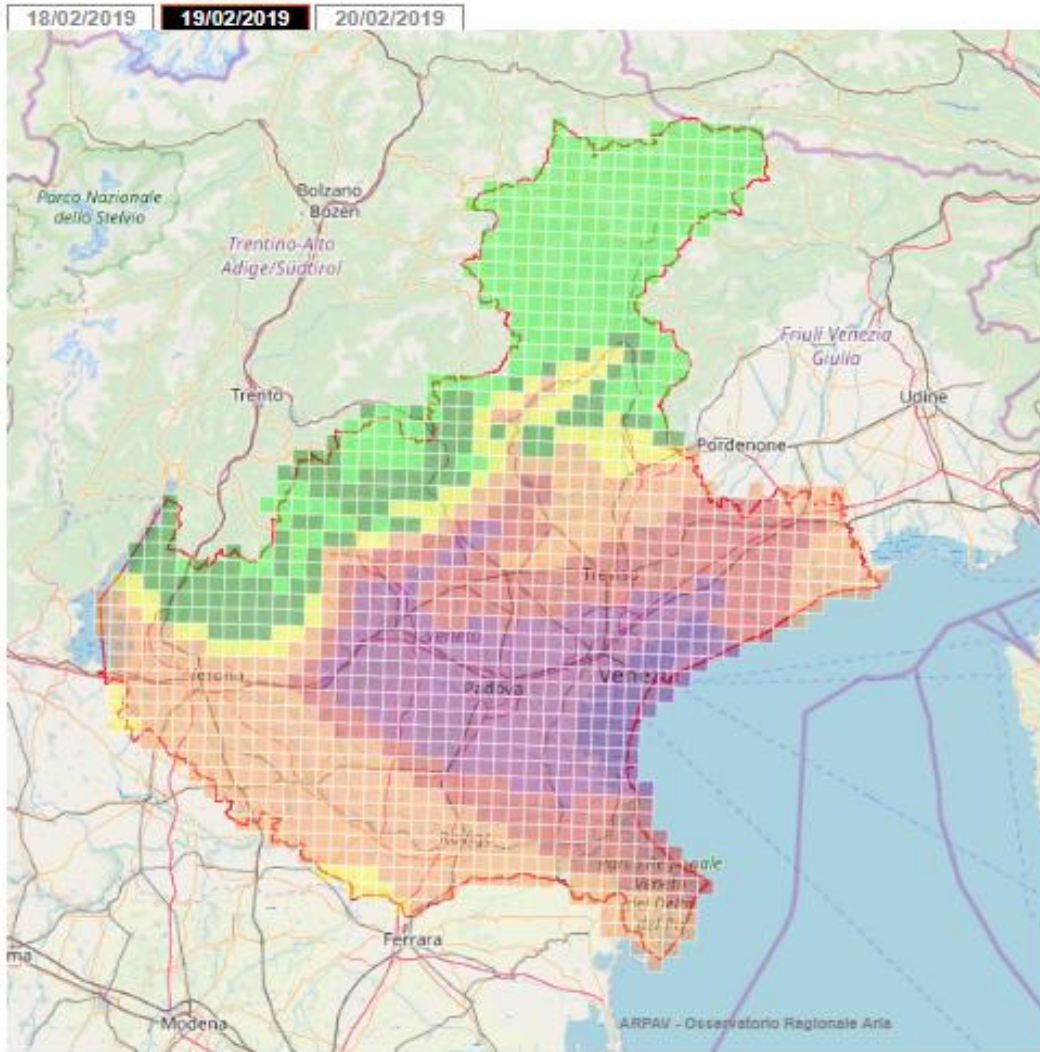
PM10: come va il 2019

Valore limite giornaliero – situazione al 4 settembre

Provincia	Stazione	Superamenti al 4 settembre		
		2017	2018	2019
BL	Area Feltrina	28	16	25
	Belluno Parco Bologna	14	4	3
	Pieve d'Alpago	5	0	2
	APS 1	43	27	52
	APS 2	39	23	43
	Arcella	43	38	47
	Granze	45	34	53
	Mandria	48	35	47
	Este	33	28	36
PD	Monselice	35	26	41
	Parco Colli Euganei	24	17	32
RO	Adria	27	11	32
	RO-Largo Martiri	35	23	51
TV	Conegliano	25	11	16
	Mansuè	34	14	41
	TV-San Agnese	42	29	45
	TV-Via Lancieri	41	23	42
VE	Parco Bissuola	35	20	43
	VE- Tagliamento	47	34	48
	VE-Sacca Fisola	30	16	44
VI	Schio	22	12	22
	VI-Quartiere Italia	48	28	47
VR	Boscochiesanuova	8	1	3
	Legnago	34	22	44
	San Bonifacio	38	25	39
	Verona Giarol	28	23	39
	Verona-Borgo Milano	31	23	50

Sono riportati **in rosso** i superamenti delle stazioni che hanno già superato il valore limite giornaliero al 4 settembre di ciascun anno (2017, 2018, 2019).

MAPPE DI PREVISIONE PM10 IN TUTTI I COMUNI DEL TERRITORIO REGIONALE



Legenda



Mappe di previsione della concentrazione media giornaliera di PM10 (griglia 4x4km) per il giorno corrente e fino a due giorni successivi.

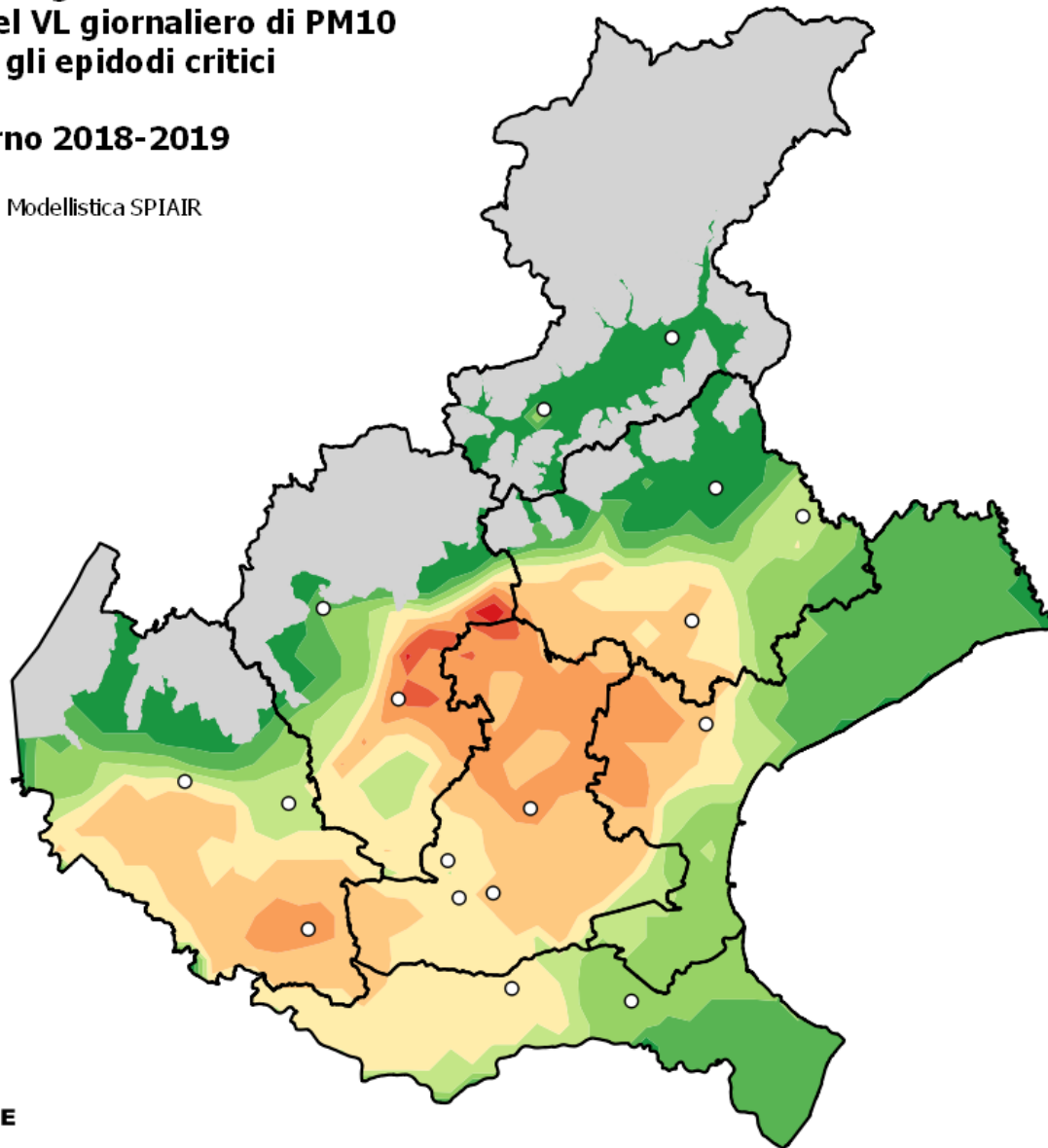


Consente di prevedere gli episodi acuti da PM10

Numero totale di giorni consecutivi di superamento del VL giornaliero di PM10 durante gli epidodi critici

Inverno 2018-2019

da Stima Modellistica SPIAIR



Legenda

Numero di giorni registrati

7 - 13

14 - 19

20 - 25

26 - 30

31 - 36

37 - 42

43 - 48

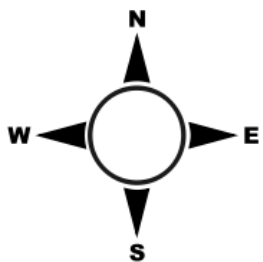
49 - 54

55 - 60

61 - 66

Zona montana

○ Stazione fissa di misura





REGIONE DEL VENETO

giunta regionale – 10^a legislatura

ALLEGATO A alla Dgr n. 836 del 06 giugno 2017

pag. 1/11

***NUOVO ACCORDO DI PROGRAMMA
PER L'ADOZIONE COORDINATA E CONGIUNTA DI MISURE
PER IL MIGLIORAMENTO DELLA QUALITÀ DELL'ARIA
NEL BACINO PADANO***

Il Ministro dell'ambiente e della tutela del territorio e del mare,

il Presidente della Regione Emilia – Romagna,

il Presidente della Regione Lombardia,

il Presidente della Regione Piemonte,

il Presidente della Regione Veneto,

COSA PREVEDE L'ACCORDO DI BACINO PER IL SEMESTRE INVERNALE 2019-2020 (DGRV 836/2017)

Allerta verde (1° ottobre – 31 marzo)

Traffico → blocco dalle 8.30-18.30, dal lunedì al venerdì fino agli Euro 3 diesel auto e commerciali

Riscaldamento a legna → divieto uso apparecchi < 2 stelle (*ovvero NO 1 stella*)

Allerta arancio (4 superamenti consecutivi del VL giornaliero PM10)

Traffico → inclusione nel blocco (oltre alle limitazioni previste al livello verde) degli autoveicoli Euro 4 diesel (auto). I blocchi si estendono tutti i giorni, dalle 8.30 - 18.30.

Riscaldamento a legna → divieto uso apparecchi < 3 stelle (*ovvero NO 1 e 2 stelle*) in presenza di impianto di riscaldamento alternativo.

Allerta rosso (10 superamenti consecutivi del VL giornaliero PM10)

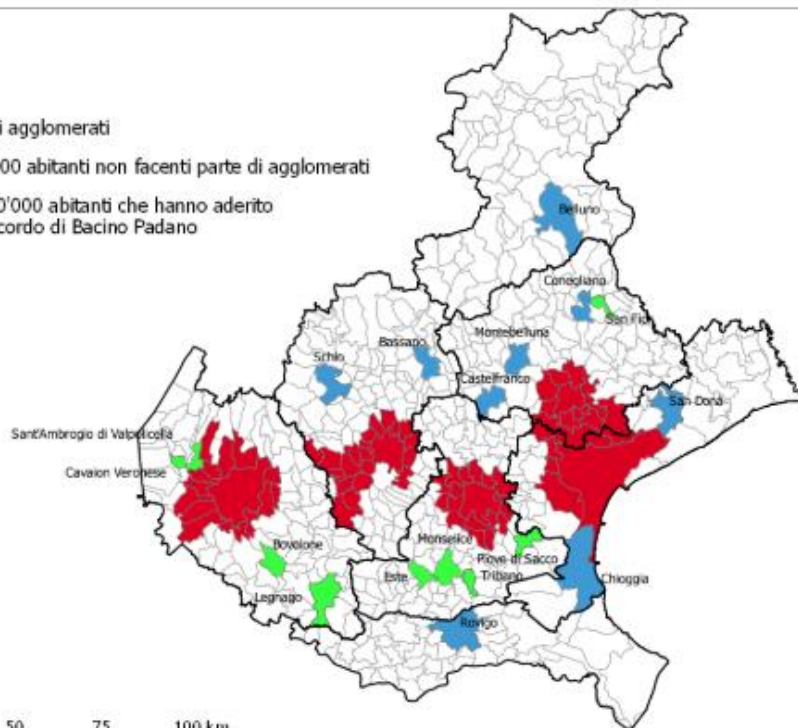
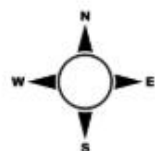
Traffico → inclusione nel blocco (oltre alle limitazioni previste al livello verde e arancio) dei veicoli Euro 4 diesel commerciali dalle 8.30-12.30. I blocchi si applicano tutti i giorni.

Riscaldamento a legna → divieto uso apparecchi < 4 stelle (*ovvero NO 1 e 2 e 3 stelle*) in presenza di impianto di riscaldamento alternativo.

N.B. Entro il 31 dicembre 2019: prevedere il divieto di utilizzo generatori di calore inferiori a 3 stelle e di installazione generatori inferiori a 4 stelle.

Legenda

- Comuni facenti parte di agglomerati
- Comuni con più di 30'000 abitanti non facenti parte di agglomerati
- Comuni con meno di 30'000 abitanti che hanno aderito volontariamente all'Accordo di Bacino Padano



Zona o Comune	Stazione di riferimento PM10
Agglomerato Venezia	VE-Bissuola
Agglomerato Treviso	TV- Via Lancieri di Novara
Agglomerato Padova	PD-Mandria
Agglomerato Vicenza	VI- Quartiere Italia
Agglomerato Verona	VR-Giarol Grande
Comune di Belluno	BL- Parco Città Bologna
Comune di Rovigo	RO- Largo Martiri
Comune di Chioggia	valutazione con stima modellistica
Comune di S. Donà di Piave	valutazione con stima modellistica
Comune di Montebelluna	valutazione con stima modellistica
Comune di Castelfranco Veneto	valutazione con stima modellistica
Comune di Conegliano	Conegliano
Comune di Bassano del Grappa	valutazione con stima modellistica
Comune di Schio	Schio
Comune di Este	Este
Comune di Monselice	Monselice
Comune di Pieve di Sacco	valutazione con stima modellistica
Comune di Tribano	valutazione con stima modellistica
Comune di San Fior	valutazione con stima modellistica
Comune di Bovolone	valutazione con stima modellistica
Comune di Legnago	Legnago
Comune di Sant'Ambrogio di Valpolicella	valutazione con stima modellistica
Comune di Cavaion Veronese	valutazione con stima modellistica

Livello di allerta PM10 riscontrato negli agglomerati del Veneto

Data	01/10/2018	04/10/2018	08/10/2018	11/10/2018	15/10/2018	18/10/2018	22/10/2018	25/10/2018	29/10/2018	01/11/2018	05/11/2018	08/11/2018	12/11/2018	15/11/2018	19/11/2018	22/11/2018	26/11/2018	29/11/2018	03/12/2018	06/12/2018	10/12/2018	13/12/2018	17/12/2018	20/12/2018	24/12/2018	27/12/2018	31/12/2018	03/01/2019	07/01/2019	10/01/2019	14/01/2019	17/01/2019	21/01/2019	24/01/2019	28/01/2019	31/01/2019	04/02/2019	07/02/2019	11/02/2019	14/02/2019	18/02/2019	21/02/2019	25/02/2019	28/02/2019	04/03/2019	07/03/2019	11/03/2019	14/03/2019	18/03/2019	21/03/2019	25/03/2019								
Verona	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Vicenza	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Treviso	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Venezia	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Padova	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	

Agglomerato	Numero Bollettini con allerta 0	Numero Bollettini con allerta 1	Numero Bollettini con allerta 2
Venezia	46	4	1
Padova	41	8	2
Treviso	45	6	0
Vicenza	43	8	0
Verona	45	6	0

Totale bollettini emessi: **51**

ARPAV, a partire dal 3 ottobre, riprenderà l'emissione del **Bollettino Livelli di Allerta PM10**, sempre nelle giornate di lunedì giovedì e, fino al 30 marzo 2020.

“Informazione al pubblico sui livelli di PM10”:

<http://www.arpa.veneto.it/temi-ambientali/aria/informazione-al-pubblico-sui-livelli-di-pm10>

“Bollettino Livelli di allerta PM10”

http://www.arpa.veneto.it/inquinanti/bollettino_allerta_PM10.php

Dati di PM10 : http://www.arpa.veneto.it/arpavinforma/bollettini/aria/rete_pm10.php

N.B. Rottamazione Auto. NUOVO BANDO REGIONALE per complessivi 500MILA EURO. (DGRV 1235 del 20.08.2019)

Incentivi, fino a 3.500 euro, si potranno ottenere rottamando autovetture adibite al trasporto persone appartenenti alle classi emmissive:

benzina Euro 0 Euro 1 Euro 2;

gasolio Euro 0, Euro 1 Euro 2 ed Euro 3 Euro 4;

bifuel Euro 0 Euro 1 Euro 2.

scadenza: 15 ottobre 2019

Per informazioni:

<https://www.regione.veneto.it/web/ambiente-e-territorio/nuovo-bando-auto-2019>