



REGIONE DEL VENETO



Sistema Nazionale
per la Protezione
dell'Ambiente



arpav

La qualità dell'aria in Provincia di Treviso

Aggiornamento dati PM10 e confronto 2020-2021

*Bollettino di Valutazione della criticità legata al
PM10*

Treviso – Tavolo Tecnico Zonale
10 settembre 2021

ARPAV – Unità Organizzativa Qualità dell'Aria

Particolato atmosferico PM10



REGIONE DEL VENETO



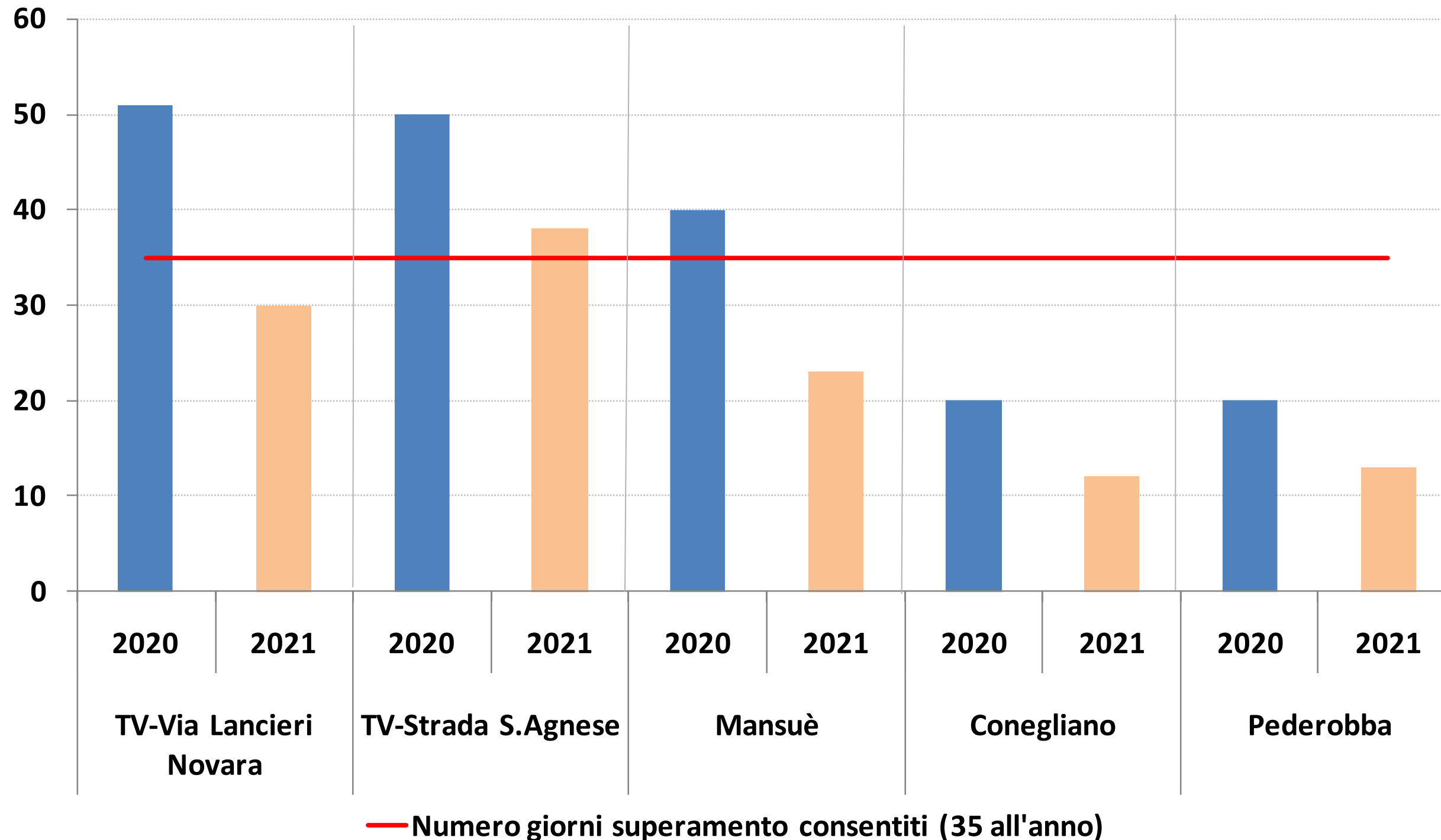
Sistema Nazionale
per la Protezione
dell'Ambiente



arpav

Numero superamenti valore limite giornaliero

Numero superamenti valore limite giornaliero PM10 in provincia di Treviso
SITUAZIONE AL 9 SETTEMBRE - CONFRONTO 2020 2021



I primi mesi del 2021 hanno fatto registrare tendenzialmente meno superamenti del VL giornaliero per il PM10 rispetto allo stesso periodo del 2020.

Nonostante questo la stazione di TV-S.Agnese nel 2021 ha già superato il limite e anche la centralina di TV- Via Lancieri registra un numero di superamenti prossimo al numero massimo concesso dalla norma.

Particolato atmosferico PM10



REGIONE DEL VENETO



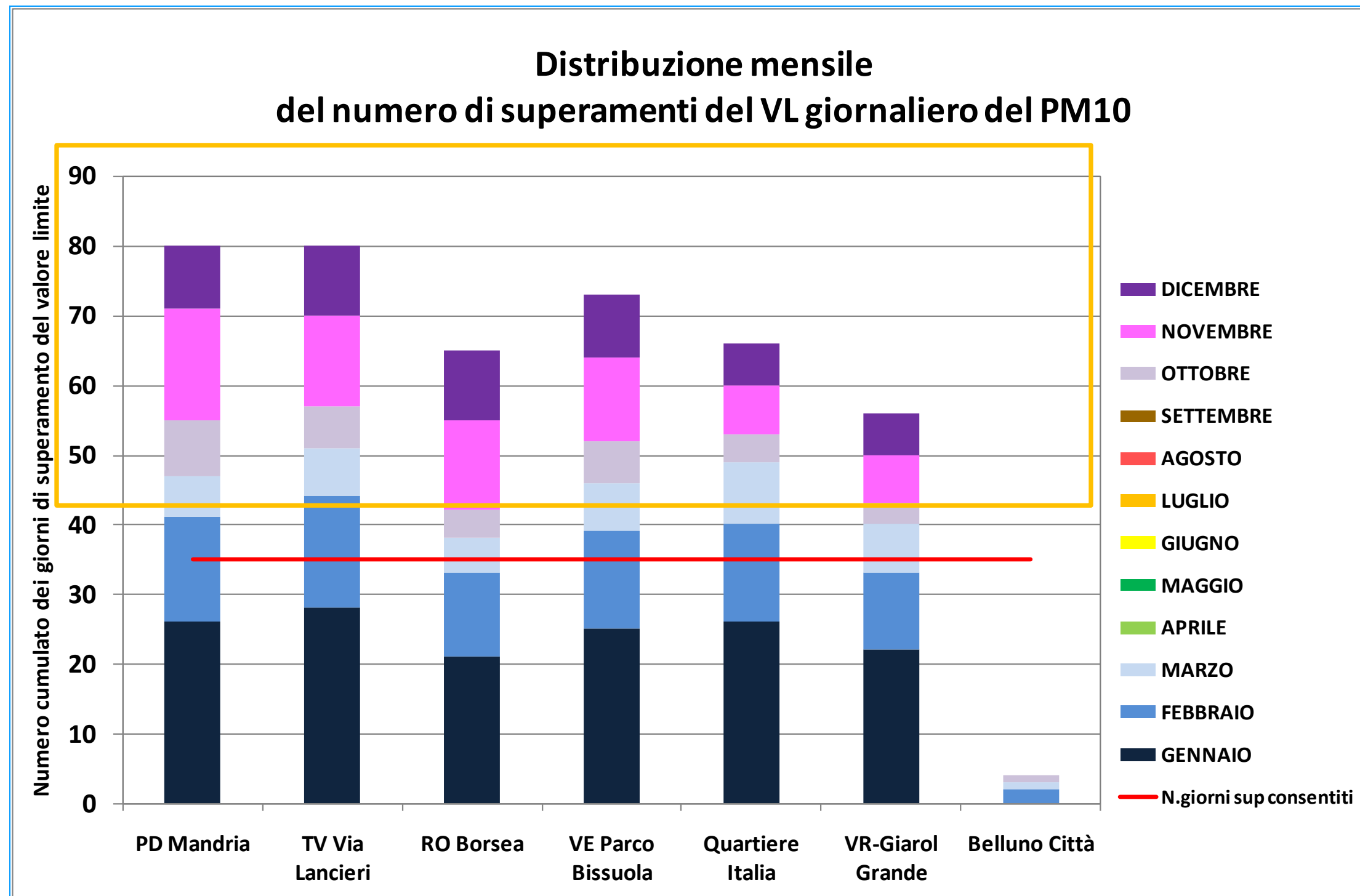
Sistema Nazionale
per la Protezione
dell'Ambiente



arpav

Numero superamenti valore limite giornaliero

Distribuzione dei superamenti nei mesi del 2020



Tenuto conto che nell'ultimo trimestre di ogni anno si registra tendenzialmente un **NUMERO SIGNIFICATIVO** di superamenti del valore limite giornaliero del PM10

è sostanzialmente CERTO

che anche per il 2021 tutte le stazioni della Comune di Treviso supereranno il limite. Ciò è piuttosto probabile anche per la centralina di Mansuè.

**Condanna procedura infrazione
2014/2147**

Particolato atmosferico PM2.5



REGIONE DEL VENETO



Sistema Nazionale
per la Protezione
dell'Ambiente

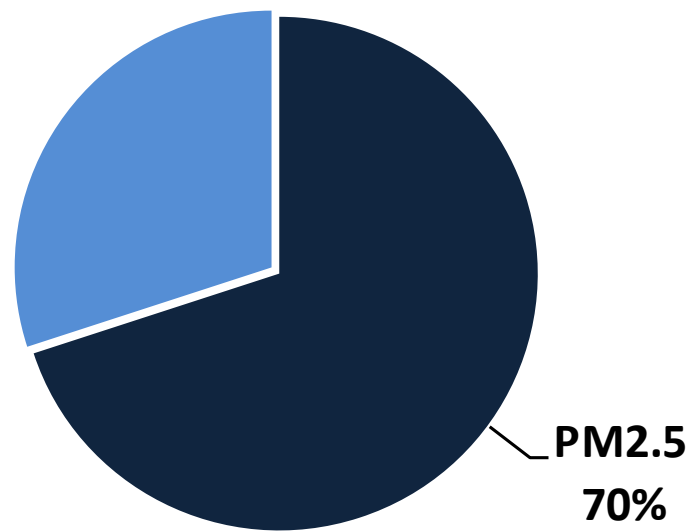


arpav

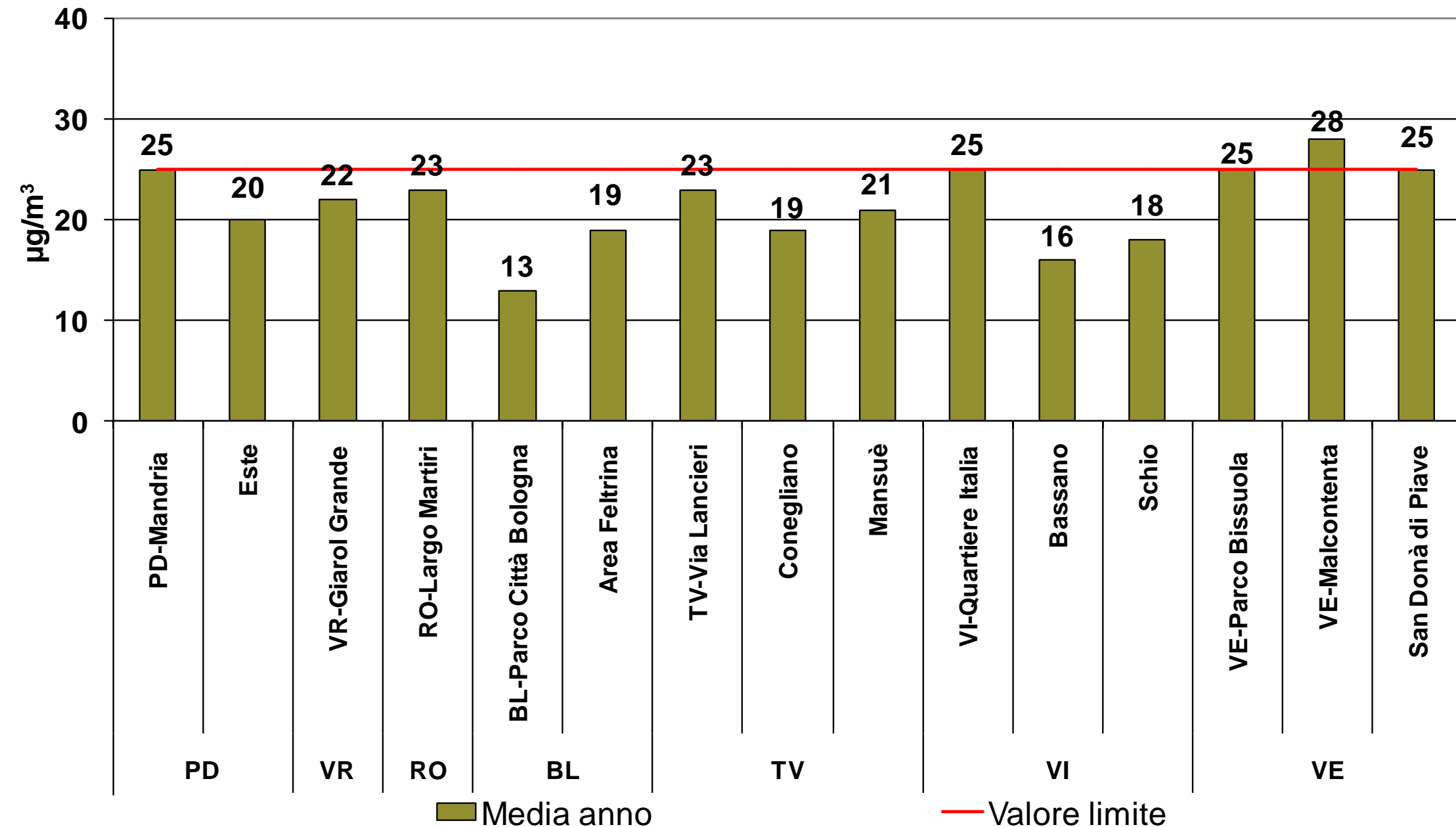
Valore limite annuo

Inquinante da monitorare con particolare attenzione, poiché il PM2.5 costituisce una frazione molto significativa del PM10 (in media in Veneto circa il 70% del PM10 è costituito da PM2.5).

Percentuale media di PM2.5 presente nel PM10



Concentrazione media annua del particolato PM2.5



Bollettino PM10: per quali comuni viene emesso



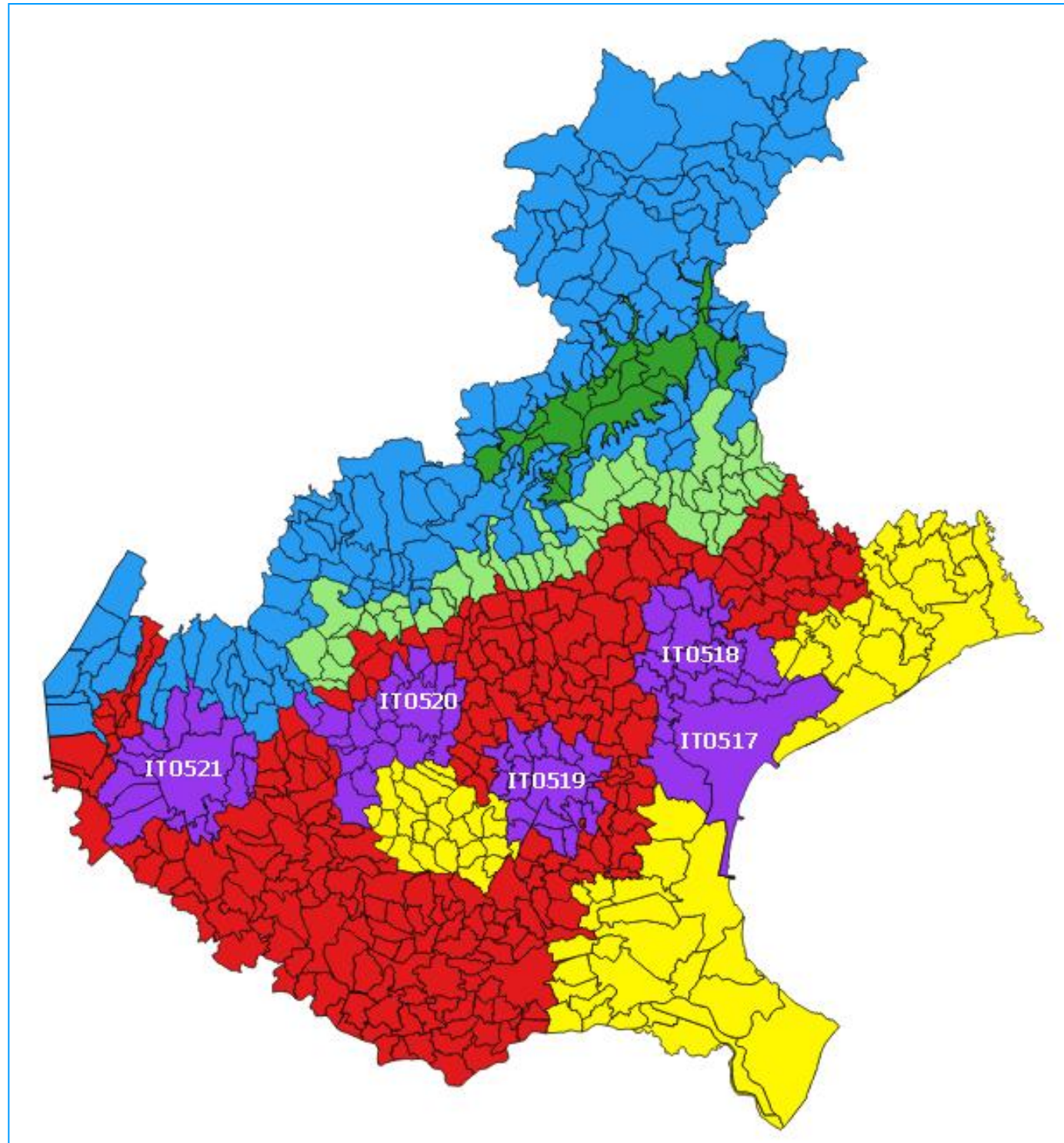
REGIONE DEL VENETO



Sistema Nazionale
per la Protezione
dell'Ambiente



arpav



Zone

- IT0517 - Agglomerato di Venezia
- IT0518 - Agglomerato di Treviso
- IT0519 - Agglomerato di Padova
- IT0520 - Agglomerato di Vicenza
- IT0521 - Agglomerato di Verona
- IT0522 - Pianura
- IT0523 - Zona Costiera e Colli
- IT0524 - Zona Pedemontana
- IT0525 - Prealpi e Alpi
- IT0526 - Fondovalle

Dal 1 ottobre al 30 aprile

Il bollettino viene emesso per tutti i comuni del Veneto ad eccezione di quelli nella zona Prealpi e Alpi (IT0525). Per conoscere la zona in cui è classificato il proprio comune è possibile consultare l'Allegato C alla DGRV 1855/2020.

I livelli di criticità del PM10



REGIONE DEL VENETO



Sistema Nazionale
per la Protezione
dell'Ambiente




arpav


Il livello di **ALLERTA 1 (ARANCIONE)** si applica con almeno 4 giorni consecutivi di superamento del VL giornaliero di PM10;

Il livello di **ALLERTA 2 (ROSSA)** si applica con almeno 10 giorni consecutivi di superamento del VL giornaliero di PM10.

Sono necessari almeno 2 giorni consecutivi di rispetto del VL giornaliero per ritornare al livello di **ALLERTA VERDE**.

	Domenica	Lunedì	Martedì	Mercoledì	Giovedì	Venerdì	Sabato	Domenica
Bollettino del lunedì	Dato misurato	Dato previsto con modello	Dato previsto con modello	Dato previsto con modello				
Bollettino del mercoledì			Dato misurato	Dato previsto con modello	Dato previsto con modello	Dato previsto con modello		
Bollettino del venerdì					Dato misurato	Dato previsto con modello	Dato previsto con modello	Dato previsto con modello

 Dato misurato

 Dato previsto con modello

Le novità del bollettino saranno:

a) La redazione **3 volte la settimana. Lunedì, mercoledì e venerdì.**

Rimane invariata l'entrata in vigore del livello di allerta il **giorno successivo** alla redazione del bollettino;

b) La possibilità di fare scattare l'inizio o la cessazione dei livelli di allerta con **dati misurati e previsti;**

**RIMANGONO INVARIATE LE MODALITA' DI
INFORMAZIONE DELLE AMMINISTRAZIONI DA
PARTE DI ARPAV**

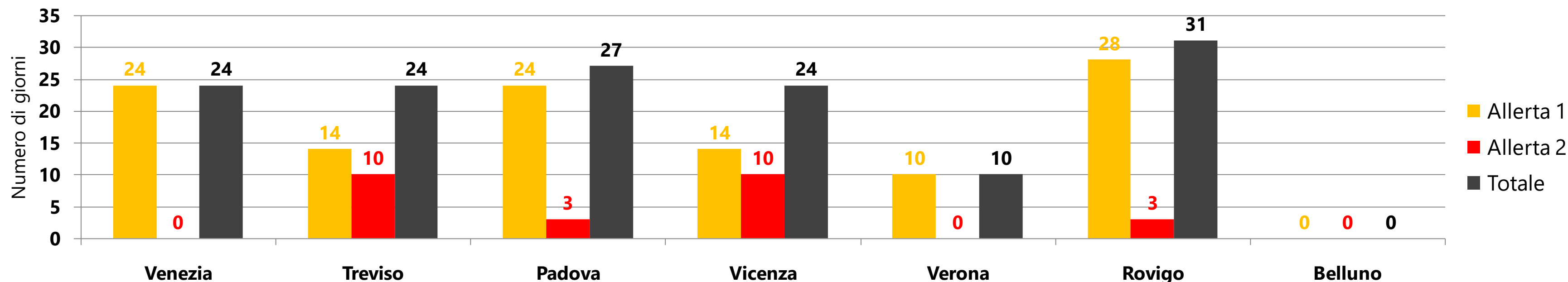
Episodi di criticità del PM10



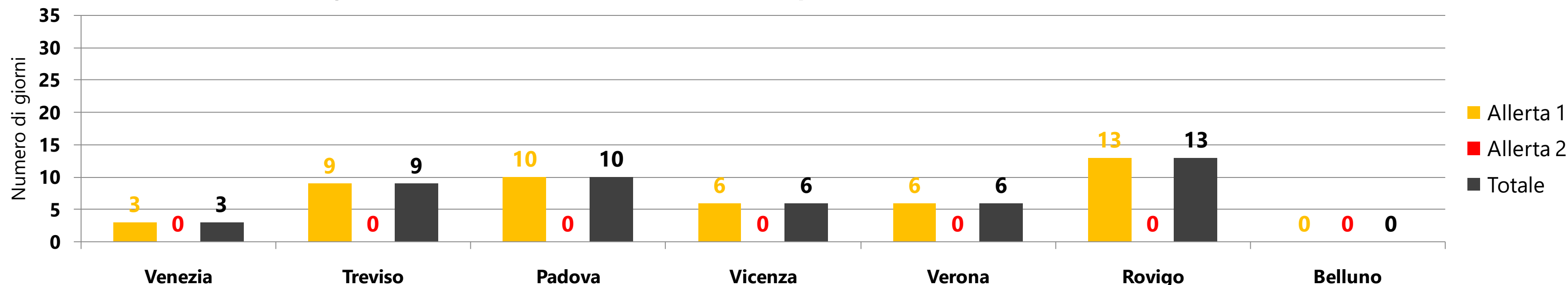
arpav

Confronto semestri invernali 2019-2020 e 2020-2021 (periodo 1 ottobre-7 marzo)

Numero di giorni interessati da livelli di allerta 1 e 2 per il PM10 - Semestre 2019-2020 (1 ottobre - 7 marzo)



Numero di giorni interessati da livelli di allerta 1 e 2 per il PM10 - Semestre 2020-2021 (1 ottobre - 7 marzo)





REGIONE DEL VENETO



Sistema Nazionale
per la Protezione
dell'Ambiente



arpav

GRAZIE DELL'ATTENZIONE

Treviso – Tavolo Tecnico Zonale
10 settembre 2021

ARPAV – Unità Organizzativa Qualità dell'Aria