

RELAZIONE SULLA QUALITÀ DELL'ARIA IN FRIULI VENEZIA GIULIA ANNO 2020

PM10 PM2.5



Il numero di giorni con concentrazioni di polveri sottili (PM10) superiori a 50 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ è aumentato rispetto al 2019 con superamento della soglia di 35 giorni solo in prossimità del confine con il Veneto



Le concentrazioni medie annue di PM10 sono risultate ovunque tranquillamente inferiori al massimo consentito di 40 $\mu\text{g}/\text{m}^3$



Le concentrazioni medie annue di PM2.5 sono risultate ovunque inferiori anche al limite di 20 $\mu\text{g}/\text{m}^3$

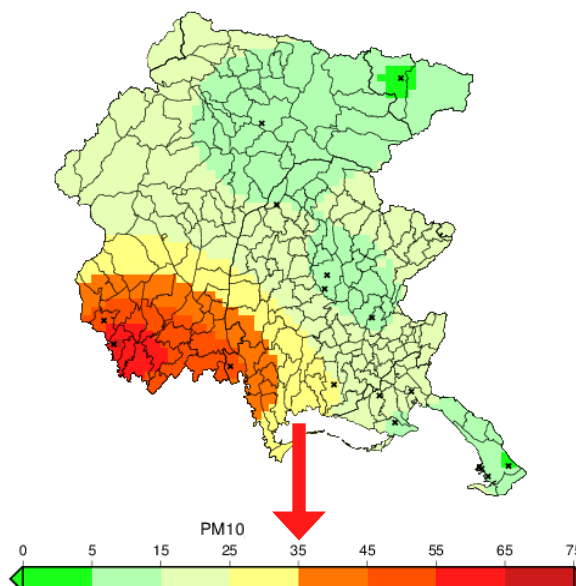
NUMERO SUPERAMENTI PM10

La fascia in beige indica la variabilità nel quinquennio precedente.

La fascia rossa il superamento dei 35 giorni ammessi in un anno solare.



DISTRIBUZIONE SPAZIALE DEL NUMERO DI GIORNI CON MEDIA DEL PM10 SUPERIORE A 50 $\mu\text{g}/\text{m}^3$



La freccia rossa
indica il numero
massimo consentito
in un anno solare

RELAZIONE SULLA QUALITÀ DELL'ARIA IN FRIULI VENEZIA GIULIA ANNO 2020

PM₁₀ PM_{2.5}

MEDIE ANNUALI DI PM₁₀ E GIORNI CON PIÙ DI 50 µg/m³ NEGLI ULTIMI 5 ANNI

In rosso i dati oltre il limite ammesso (35 giorni)

Stazione	Sigla	Medie annuali					Superamenti annuali				
		2016	2017	2018	2019	2020	2016	2017	2018	2019	2020
Sacile	SCL	29.0	30.9	29.2	28.3	27.2	46	50	38	39	52
Brugnera	BRU	29.7	30.5	26.2	26.9	28.1	55	61	34	47	67
Morsano	MOR	27.2	29.1	27.6	27.9	28.5	29	45	20	38	50
Pordenone	PNC	24.9	26.4	22.9	24.5	25.6	28	39	13	24	38
Porcia	POR	25.8	24.4	21.7	21.7	23.3	36	38	11	15	36
Udine - via S. Daniele	SDN	23.0	22.8	20.5	20.6	21.2	20	26	8	11	22
Udine - via Cairoli	CAI	22.0	22.8	20.3	19.6	19.6	15	24	5	8	13
Osoppo	OPP	19.3	21.1	21.8	21.6	20.0	8	16	2	9	15
Trieste - via Carpineto	CAR	19.7	21.7	19.1	19.3	18.1	10	18	5	10	15
Trieste - P.zza Volontari Giuliani	PVG	/	20.9	20.0	18.4	18.2	/	16	4	7	5
Udine - S. Osvaldo	OSV	20.6	20.4	17.9	17.9	18.5	17	20	4	8	14
Trieste - P.zza Carlo Alberto	PCA	17.8	19.9	20.4	18.6	17.6	6	20	5	11	12
S. Giovanni al Natisone	SGV	20.4	20.0	17.4	18.2	17.6	14	21	3	11	13
Gorizia	AOS	20.1	19.4	17.6	17.6	18.7	15	20	3	5	10
Monfalcone - Area verde	MAV	19.1	18.8	18.0	17.3	16.6	11	17	3	7	10
Trieste - P.le Rosmini	ROS	/	/	18.9	18.2	18.6	/	/	1	10	10
Tolmezzo	TOL	12.6	15.0	13.8	13.8	14.5	2	4	0	2	5
Trieste - Basovizza	SIN	/	12.9	13.6	11.8	11.2	/	0	1	3	3
Ugovizza	UGO	10.8	10.9	11.4	10.2	10.1	0	0	0	0	2

MEDIE ANNUALI DI PM_{2.5} (µg/m³)

In colore più scuro il dato del 2020

