

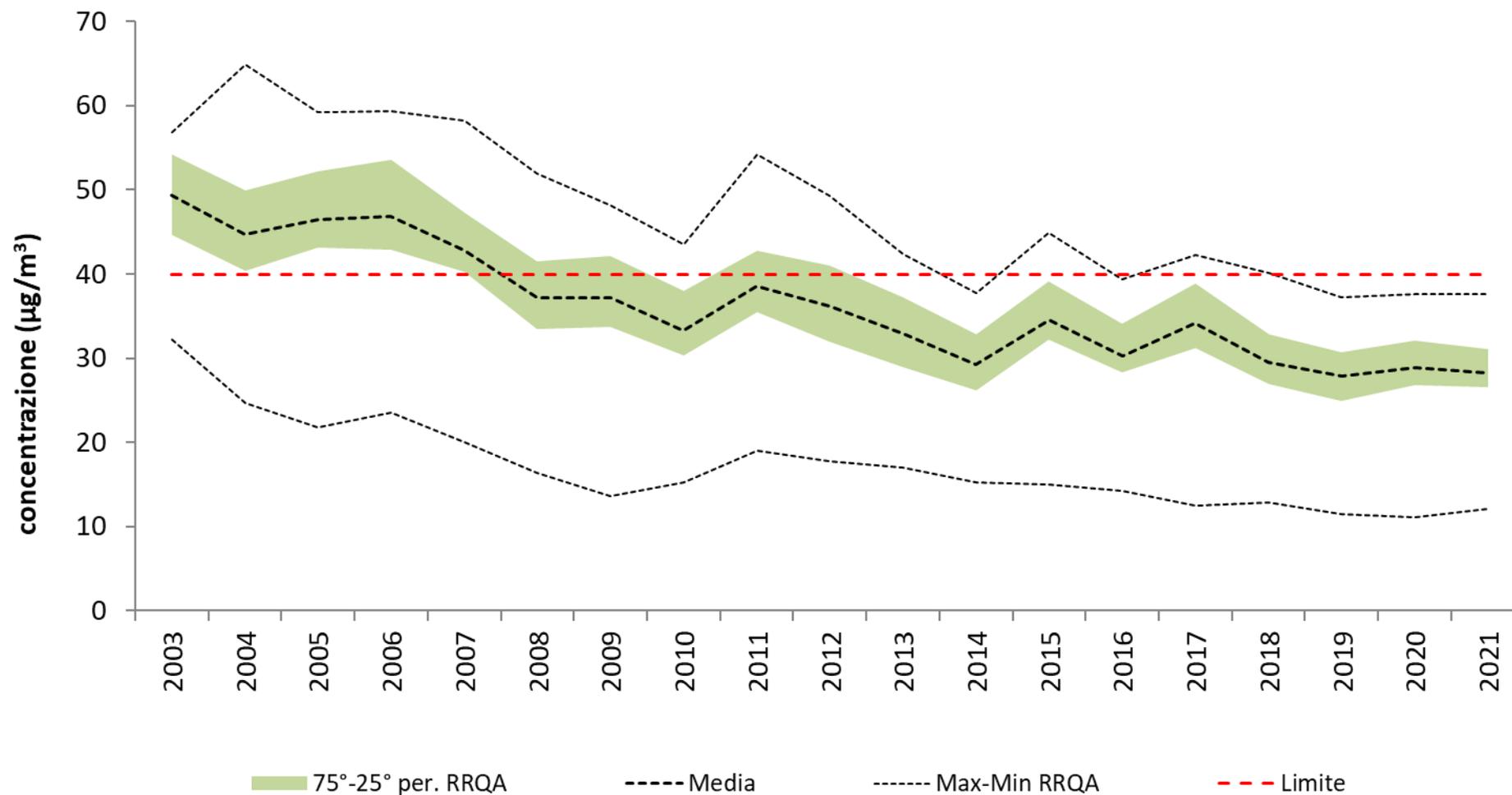
# **LA QUALITÀ DELL'ARIA IN LOMBARDIA NEL 2021**

18 gennaio 2022



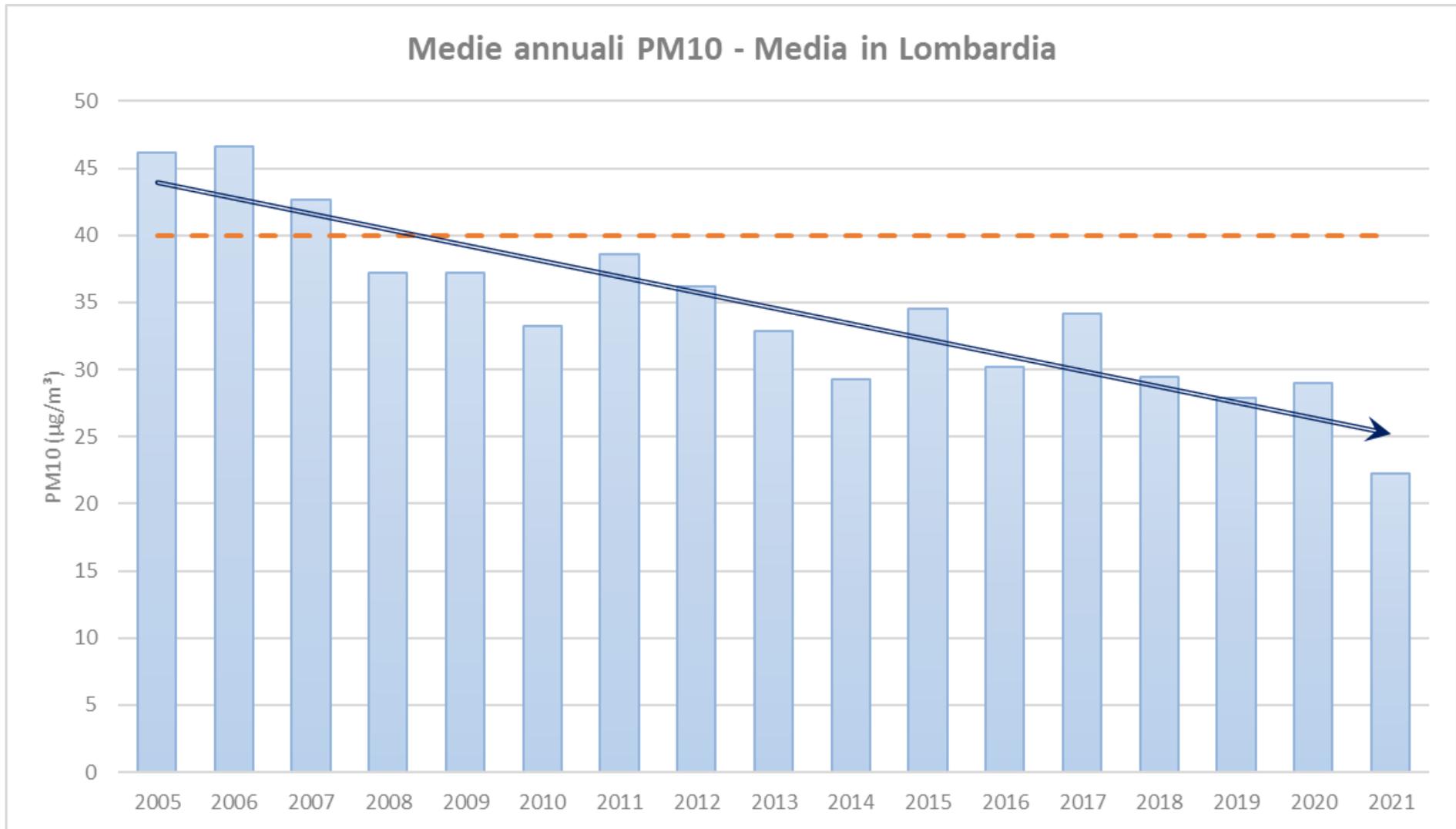
# QUALITÀ DELL'ARIA IN LOMBARDIA: PM10

## PM10 – Medie annuali



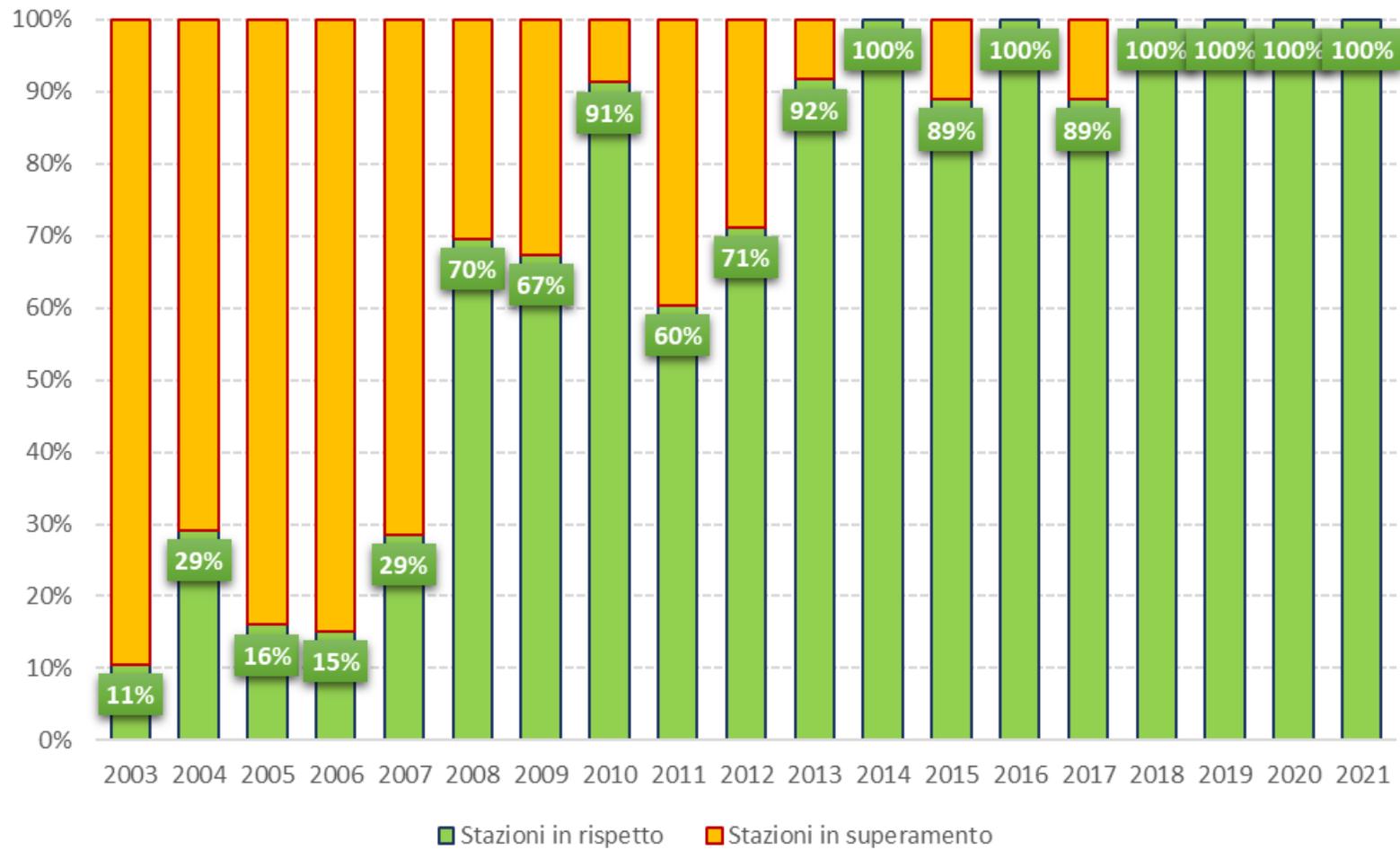
PM10

Medie annuali PM10 - Media in Lombardia



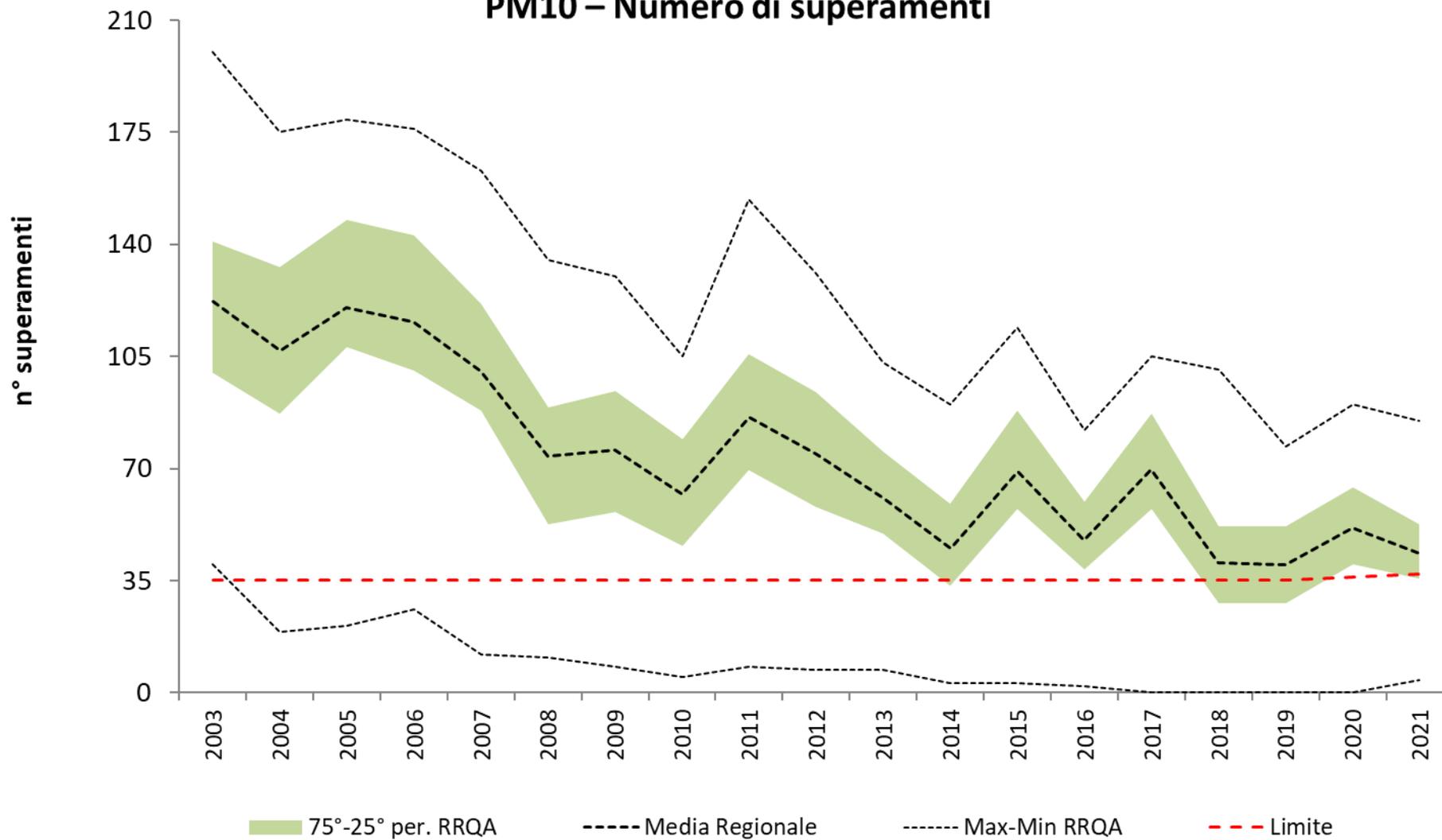
PM10

### Lombardia-PM10-Medie annuali *Percentuali stazioni che rispettano il limite*



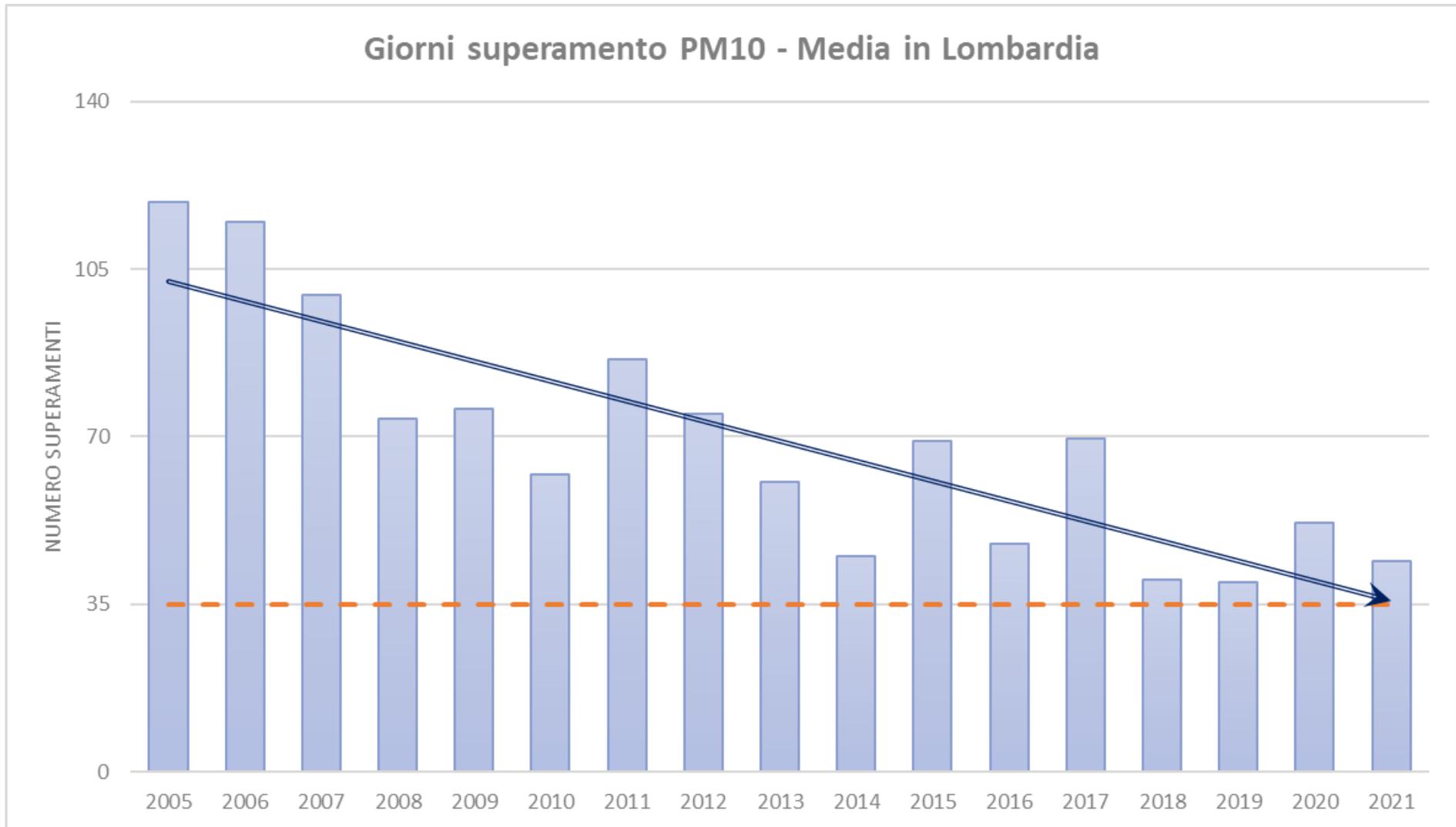
PM10

## PM10 – Numero di superamenti



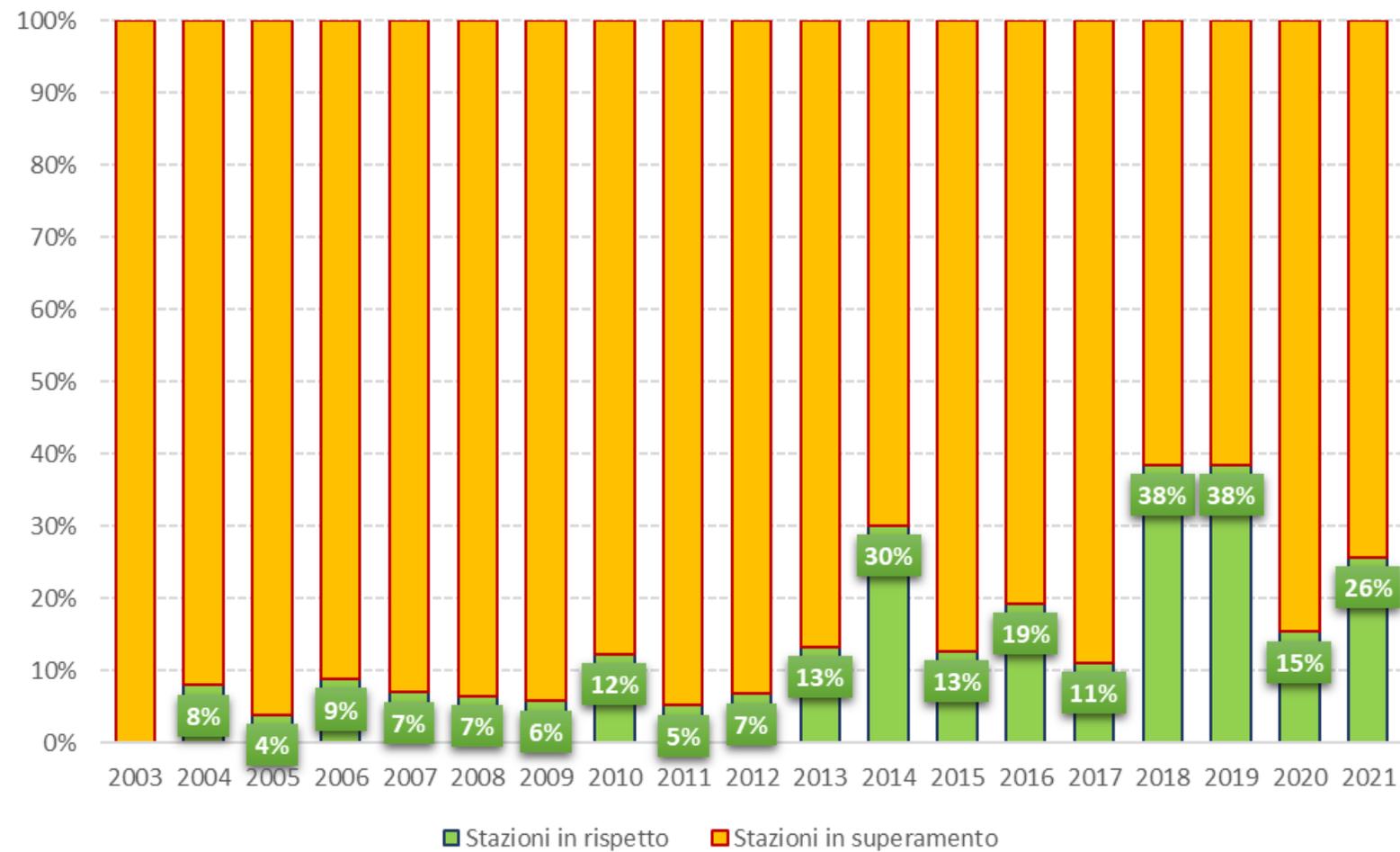
PM10

Giorni superamento PM10 - Media in Lombardia



PM10

Lombardia-PM10-Medie giornaliere  
*Percentuali stazioni che rispettano il limite*



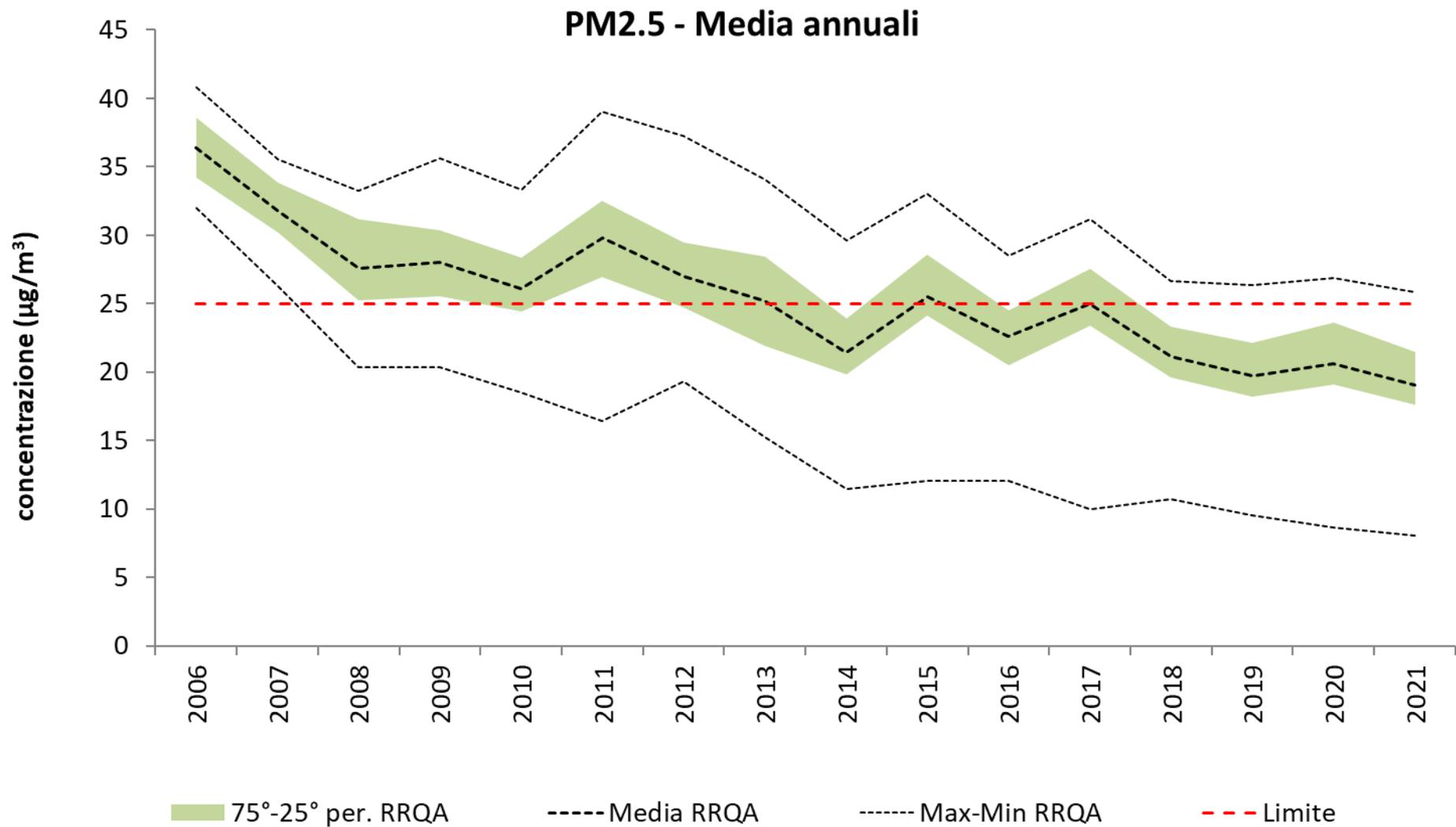
PM10

## Numero superamenti nei capoluoghi lombardi (stazione peggiore)

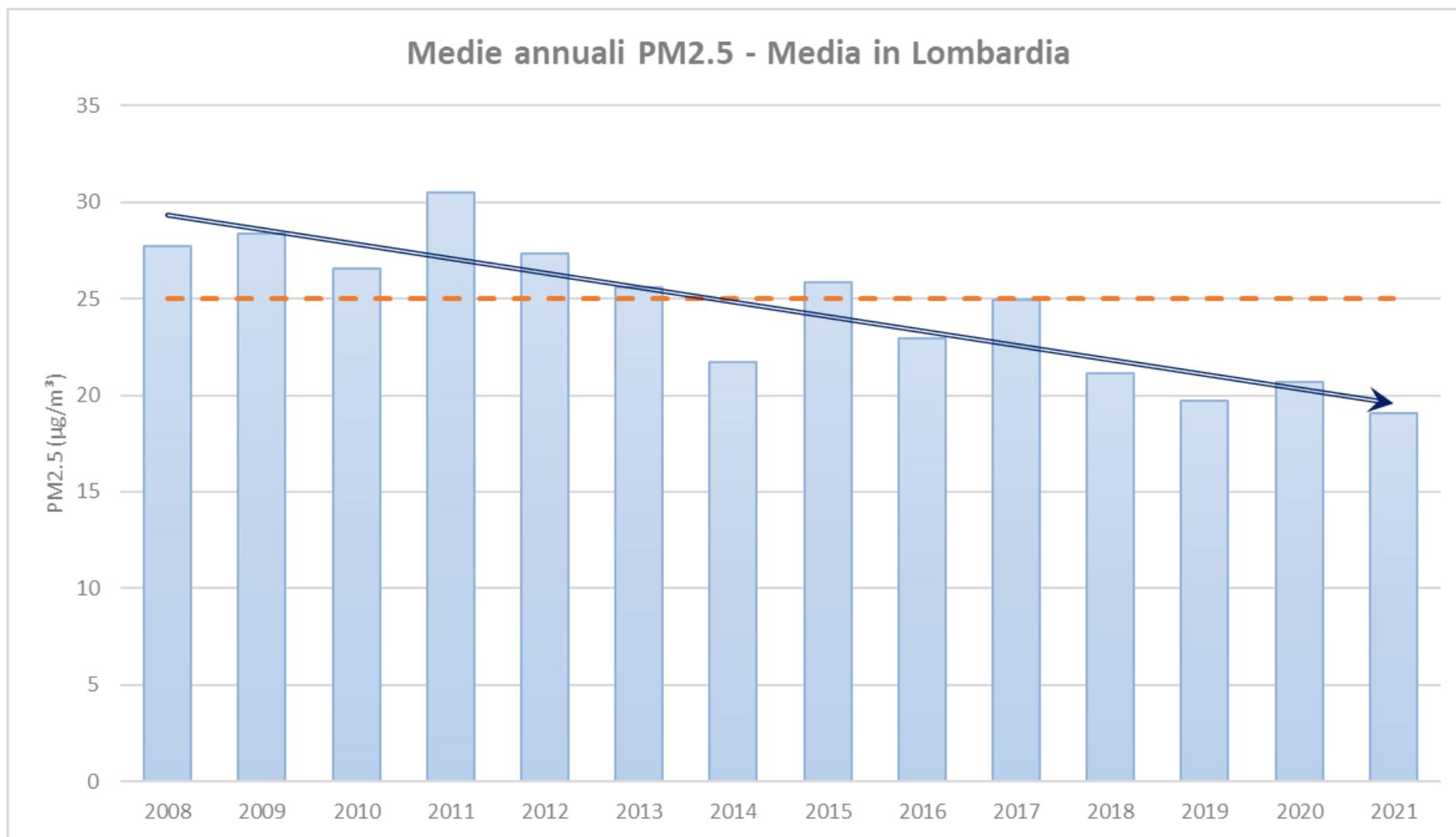
	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
<b>Sondrio</b>	44	39	49	11	35	24	22	14	9	7	19
<b>Varese</b>	69	56	42	27	41	35	45	21	17	25	17
<b>Como</b>	76	58	52	27	64	60	69	43	27	46	41
<b>Lecco</b>	63	46	31	20	32	31	43	25	19	24	19
<b>Bergamo</b>	99	98	69	56	80	53	70	42	29	46	39
<b>Brescia</b>	113	106	83	50	84	66	81	48	53	62	59
<b>Milano</b>	132	107	81	68	101	73	97	79	72	90	61
<b>Monza</b>	121	96	76	69	88	61	86	51	44	66	46
<b>Pavia</b>	103	85	76	64	114	67	101	53	65	64	53
<b>Lodi</b>	96	98	72	71	90	52	90	78	55	59	60
<b>Cremona</b>	103	85	76	64	114	67	101	53	65	64	66
<b>Mantova</b>	107	90	68	59	72	65	87	34	57	66	55

PM10

# QUALITÀ DELL'ARIA IN LOMBARDIA: PM2.5



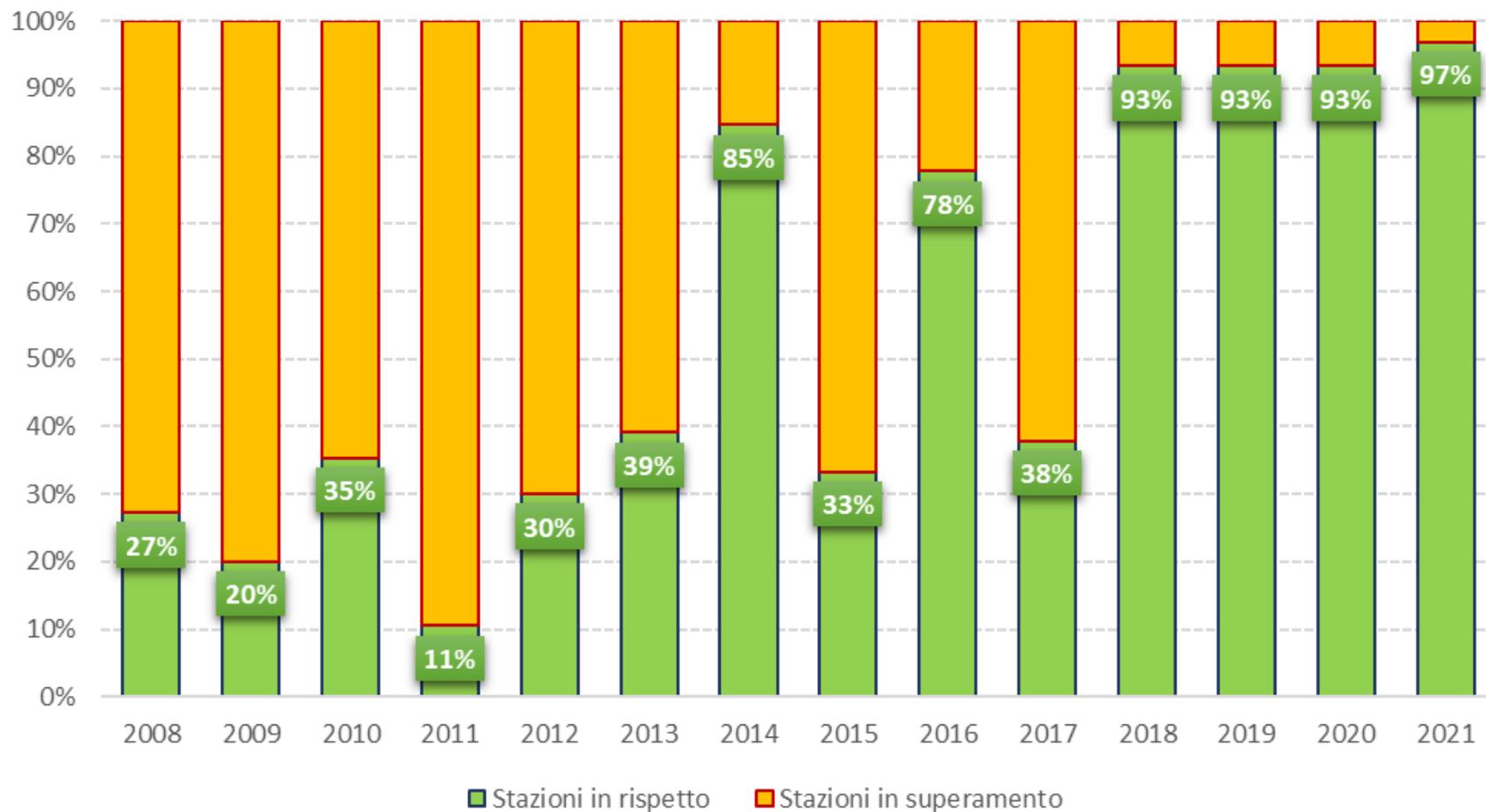
PM2.5



PM2.5

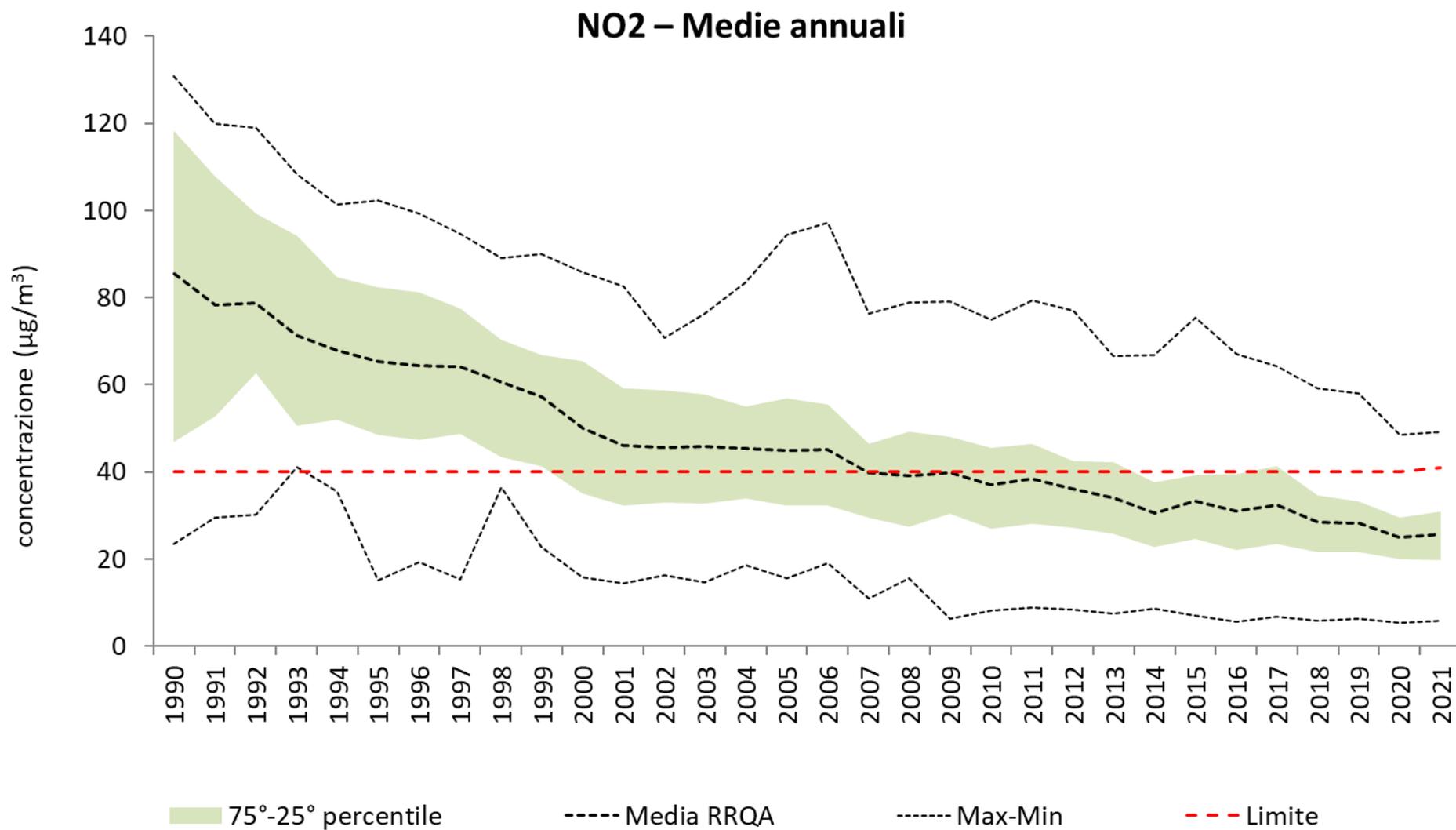
## Lombardia-PM2.5-Medie annuali

*Percentuali stazioni che rispettano il limite*



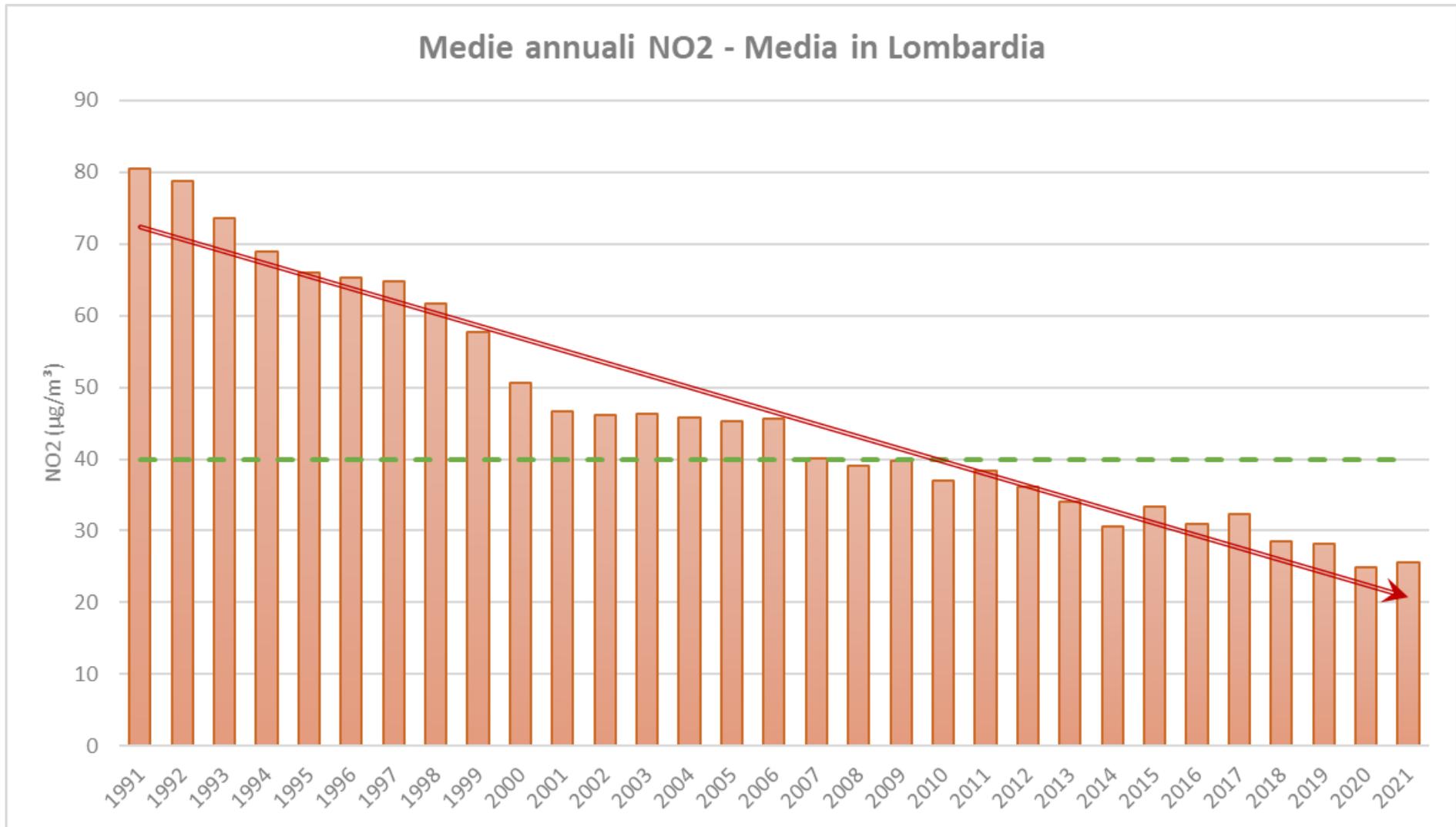
PM2.5

# QUALITÀ DELL'ARIA IN LOMBARDIA: NO2



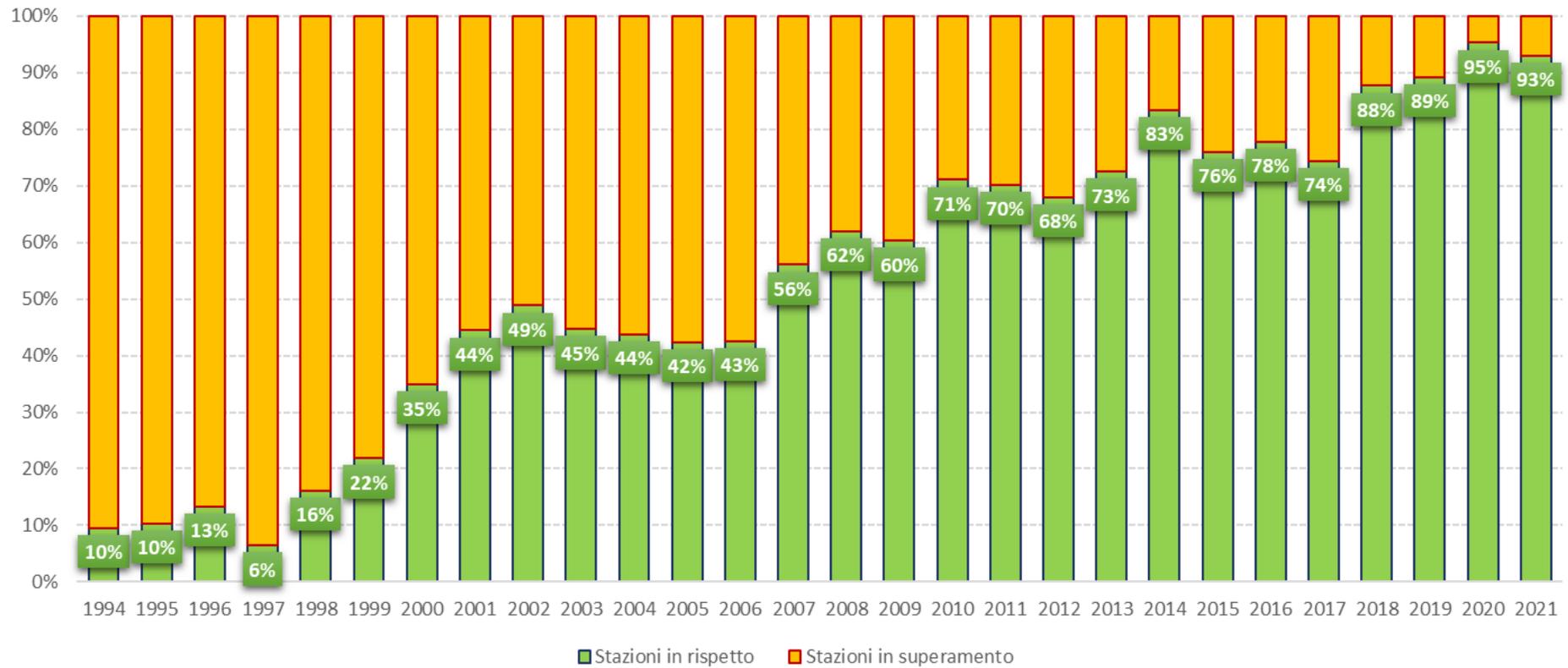
NO2

## Medie annuali NO2 - Media in Lombardia



NO2

### Lombardia-NO2-Medie annuali Percentuali stazioni che rispettano il limite



NO2

**MONITORAGGIO TRIENNALE  
PRIA  
(DGR N. 5645 30/11/2021)**

# Riduzione delle emissioni stimate al 2020 e confronto con il target del PRIA 2025

Emissioni (t)	NOx	COV	CO	NH3	PM2.5	PM10	SO2
Target PRIA riduzione emissioni al 2025	6356	6323	54062	24605	6130	6344	341
Riduzione emissioni conseguita al 2020	4364	4222	25540	922	3207	3315	93

Tabella 4.4. Riduzioni delle emissioni (in tonnellate) calcolate in base all'avanzamento delle azioni PRIA fino al 2020 a confronto con target 2025 (ovvero riduzione PRIA rispetto allo scenario tendenziale 2025)

# **AZIONI PER LA QUALITÀ DELL'ARIA 2021**

# Le misure di incentivazione avviate nel 2021 (456,9 milioni di euro)

- ❑ **Settore Trasporti** >> 289,5 milioni di euro per il rinnovo del parco circolante del TPL, degli enti pubblici, dei cittadini (269,1 M€), per infrastrutture di ricarica elettrica (15,9 M€) e per sistemi di controllo dei veicoli inquinanti (4,5 M€)
- ❑ **Settore Energia** >> 59,4 milioni di euro per la sostituzione di impianti di riscaldamento inquinanti (25 M€) e per impianti a fonti rinnovabili per le strutture pubbliche (34,4 M€)
- ❑ **Settore Agricoltura** >> 108 milioni di euro per interventi per la riduzione delle emissioni di ammoniaca in atmosfera e per la sostenibilità delle aziende agricole (95 M€) e per la piantumazione di aree urbane (13 M€)

# Le nuove disposizioni per l'utilizzo degli impianti termici a biomassa (dGR 5360/21)

- possono essere **installati** generatori a biomassa **solo se a 4 o 5 stelle**
- possono essere **mantenuti in esercizio** generatori a biomassa **solo se a 3, 4 o 5 stelle**
- nei generatori di calore a **pellet** obbligo di utilizzo di pellet certificato conforme alla **classe A1**
- a decorrere dal 16.10.2024 nei Comuni sotto i 300 m slm i generatori dovranno essere classificati con almeno 4 stelle ed avere emissioni di polveri sottili non superiori a 15 mg/Nm<sup>3</sup>