

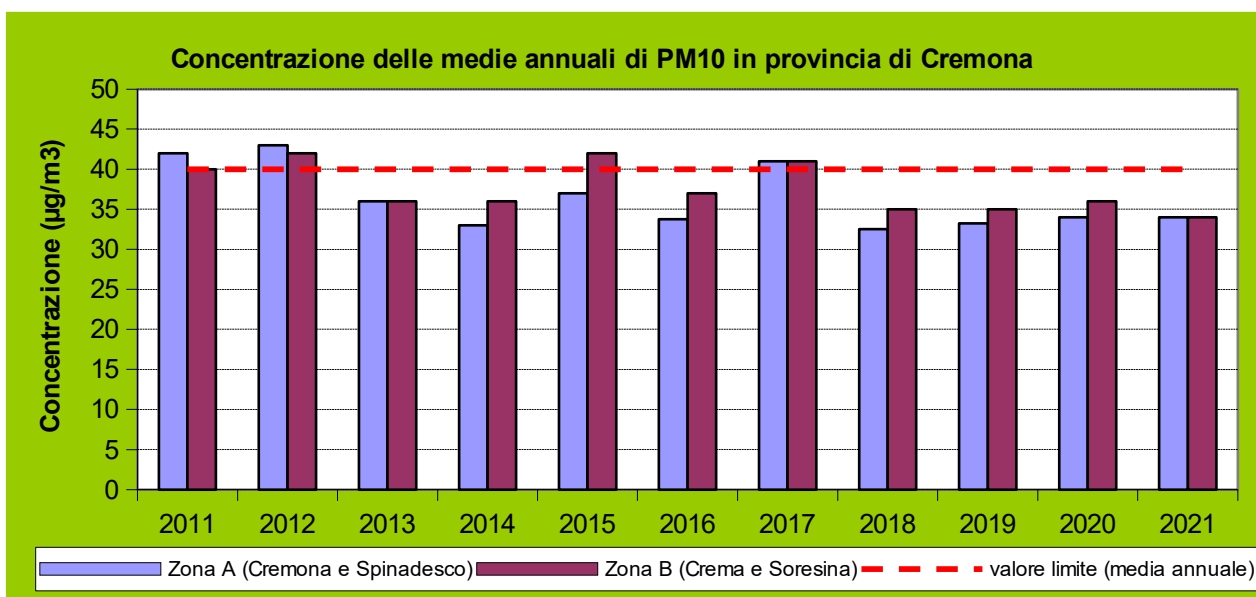
AMBIENTE

Concentrazione di PM10 nel comune e nella provincia di Cremona. Anno 2021 - Sintesi dati giornalieri

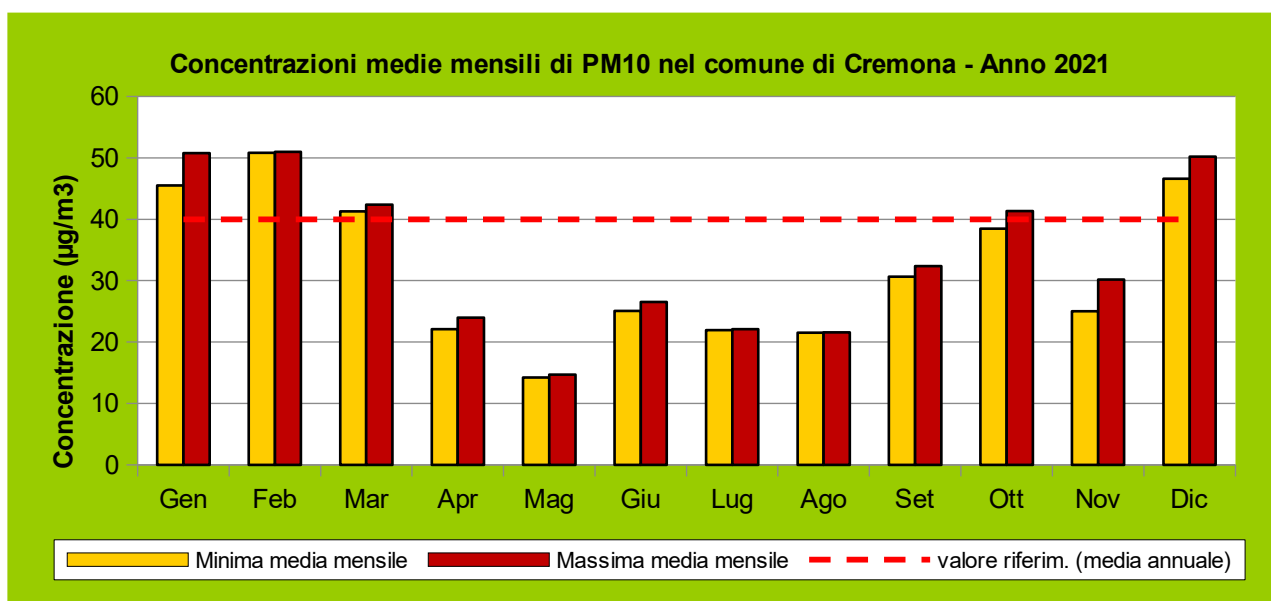
| Stazioni | Dati validi (%) | Media annuale (limite: 40 µg/m³) | N° superamenti del limite giornaliero (50 µg/m3 da non superare più di 35 volte/anno) |
|--------------------------------|-----------------|----------------------------------|---|
| Cremona - Piazza Cadorna | 99 | 32 | 59 |
| Cremona - via Fatebenefratelli | 99 | 34 | 66 |
| Spinadesco | 97 | 36 | 72 |
| Crema | 100 | 32 | 56 |
| Soresina | 98 | 35 | 70 |

NB: In grassetto i casi di non rispetto del limite. Per le elaborazioni sono considerate solo stazioni inserite nel Piano Di Valutazione regionale (PdV) in vigore nell'anno

Fonte: ARPA Lombardia "Rapporto annuale sulla qualità dell'aria della provincia di Cremona - anno 2021"

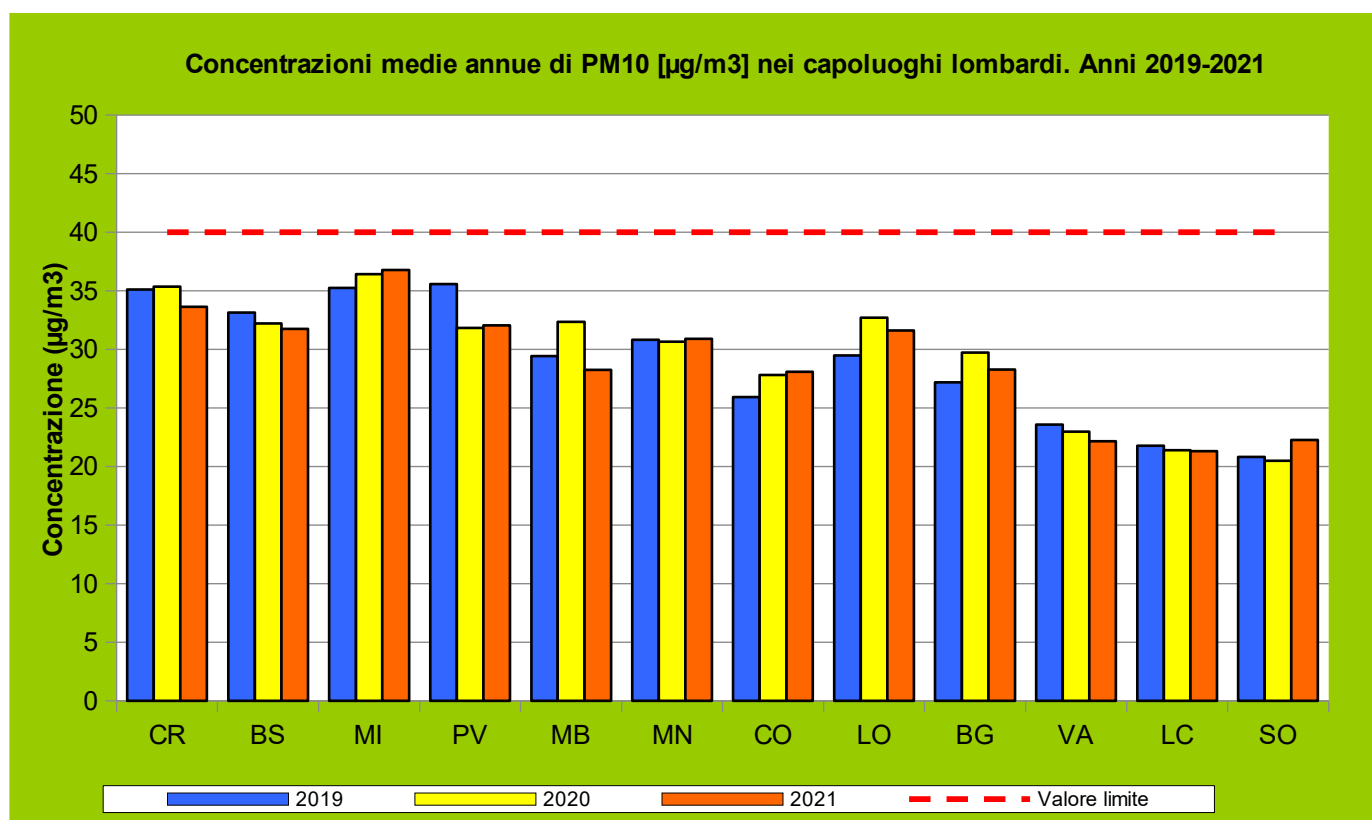


Nostra elaborazione su dati ARPA Lombardia

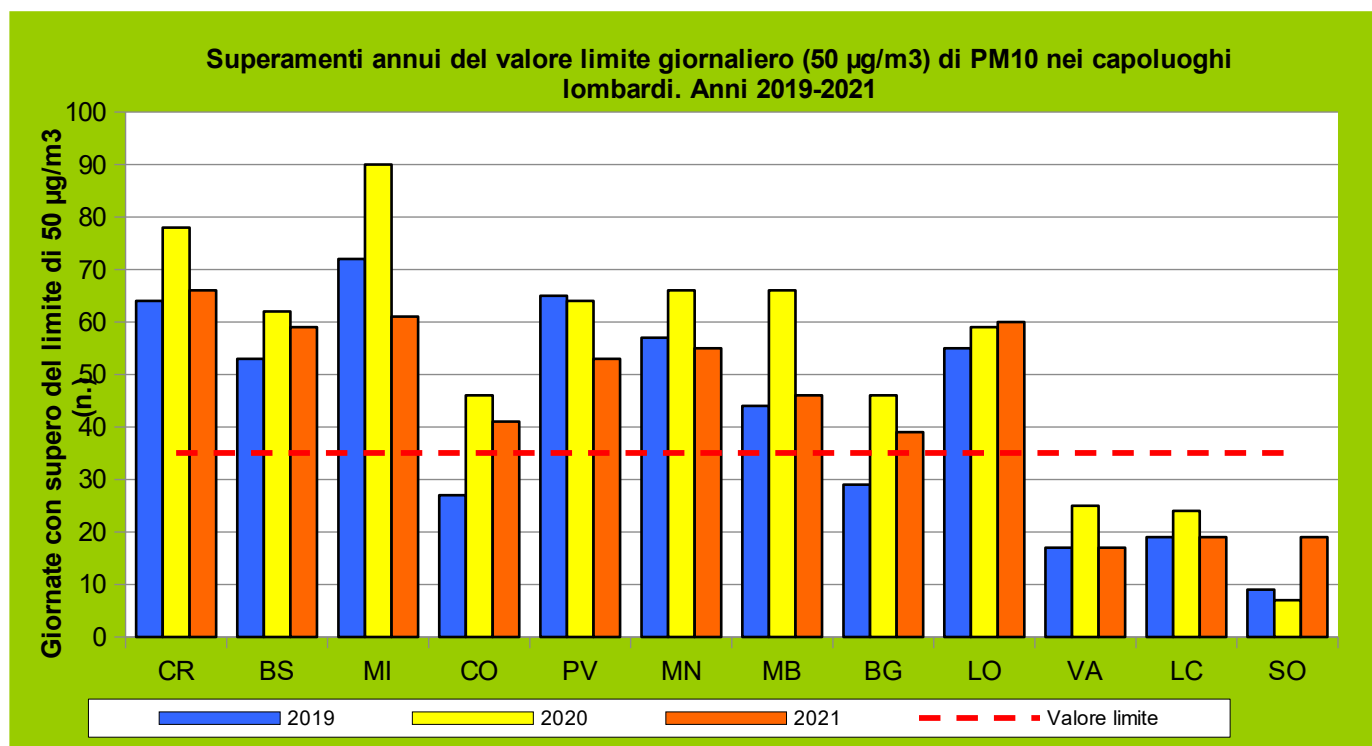


Nostra elaborazione su dati ARPA Lombardia

Dati a confronto nei capoluoghi lombardi



Nostra elaborazione su dati ARPA Lombardia



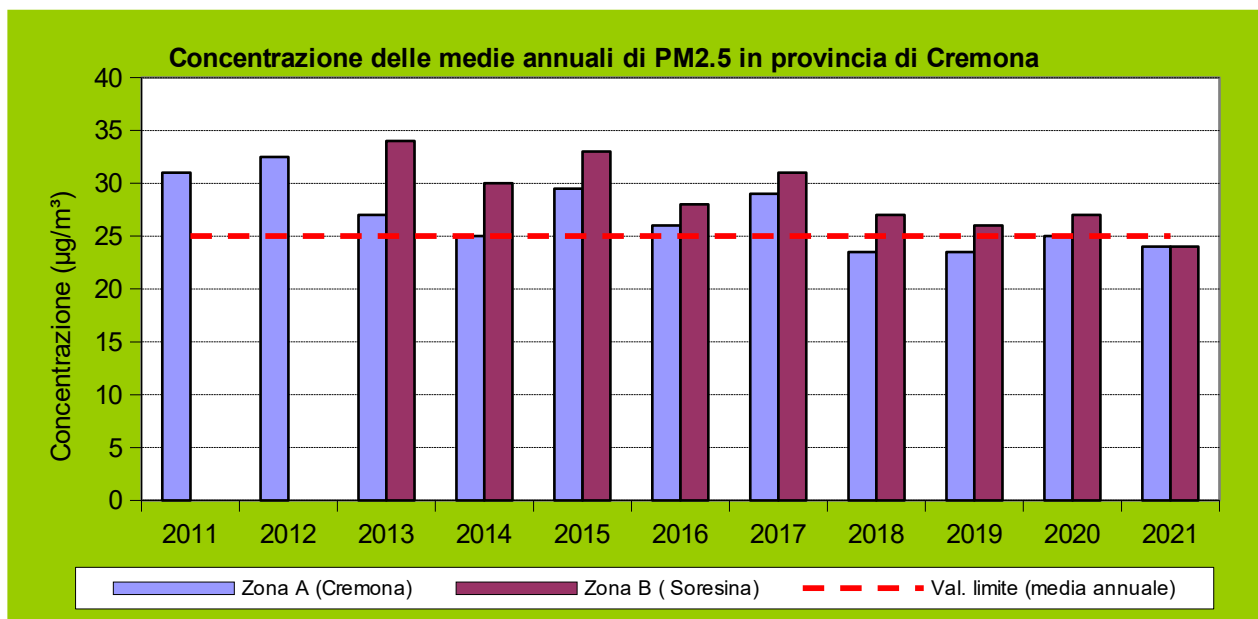
Nostra elaborazione su dati ARPA Lombardia

Rilevazione della concentrazione di PM2.5 nel comune e nella provincia di Cremona. Anno 2021
Sintesi dei dati giornalieri

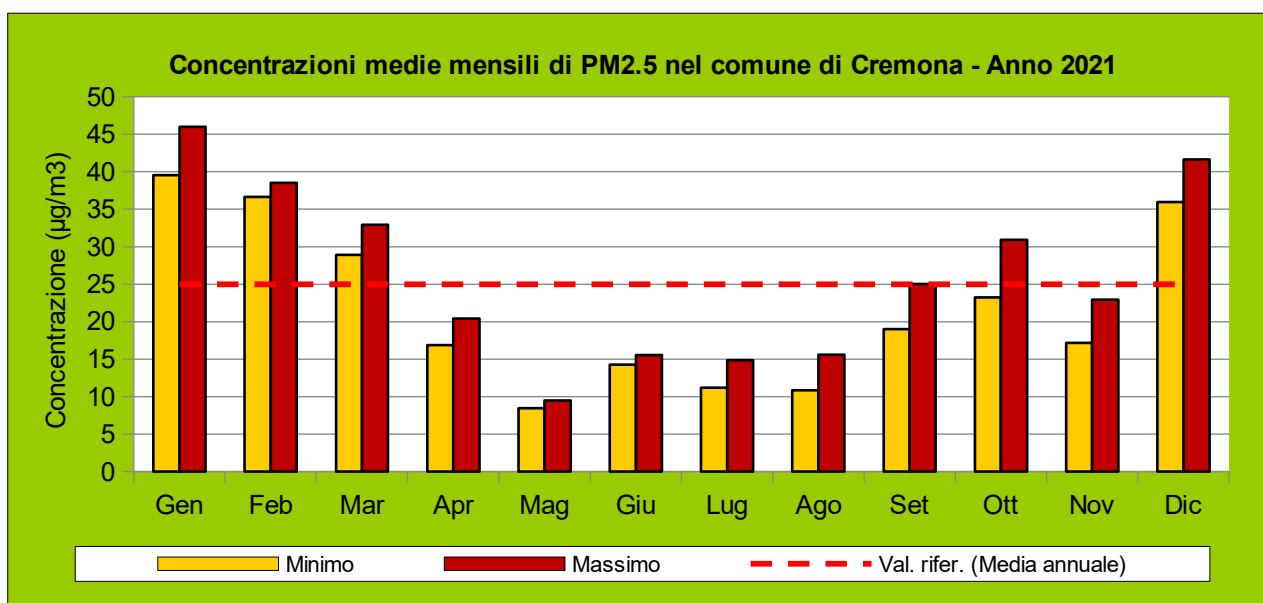
| Stazioni | Dati validi (%) | Media annuale (limite: 25 µg/m ³) |
|--------------------------------|-----------------|--|
| Cremona - Piazza Cadorna | 99 | 22 |
| Cremona - via Fatebenefratelli | 98 | 26 |
| Soresina | 98 | 24 |

NB: In grassetto i casi di non rispetto del limite. Per le elaborazioni sono considerate solo stazioni inserite nel Piano Di Valutazione regionale (PdV) in vigore nell'anno

Fonte: ARPA Lombardia "Rapporto annuale sulla qualità dell'aria della provincia di Cremona - anno 2021"



Nostra elaborazione su dati ARPA Lombardia



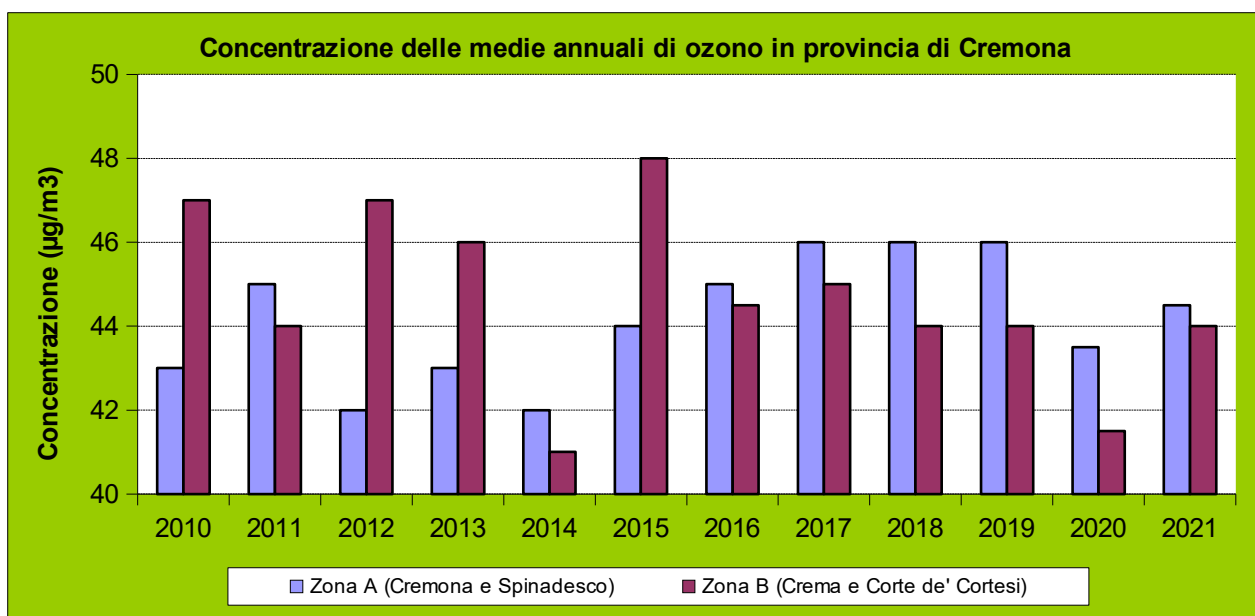
Nostra elaborazione su dati ARPA Lombardia

Rilevazione della concentrazione nell'aria di ozono nel comune e nella provincia di Cremona. Sintesi dei dati giornalieri. Anno 2021

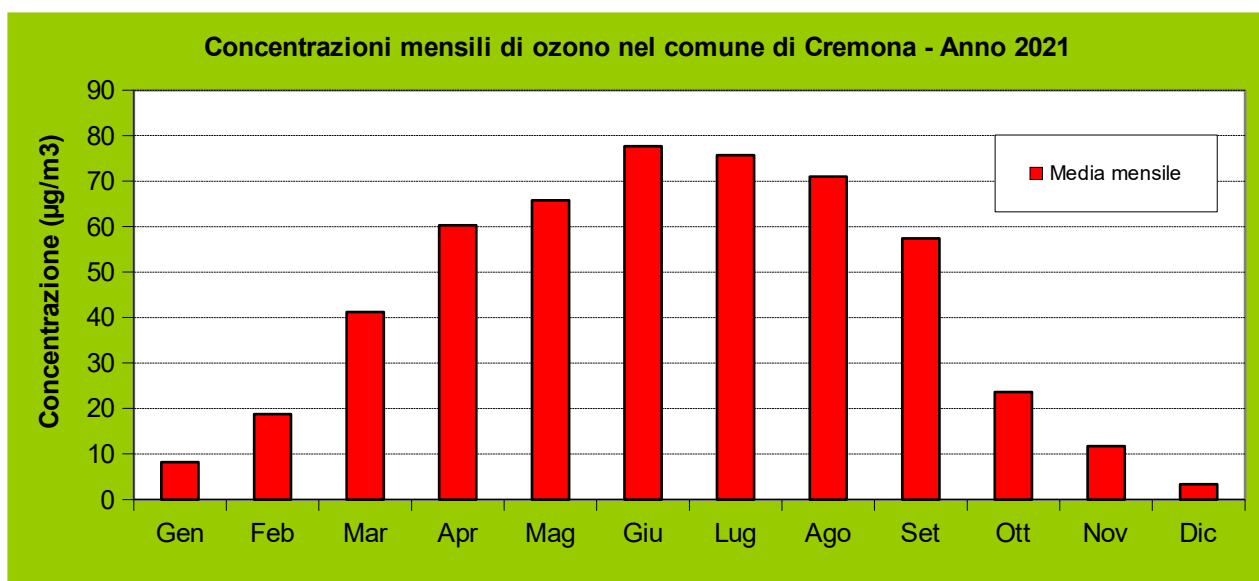
| Stazioni | Dati validi (%) | Media annua ($\mu\text{g}/\text{m}^3$) | Nr. giorni di superamento della soglia di informazione (limite: 180 $\mu\text{g}/\text{m}^3$) | Nr. giorni di superamento della soglia di allarme (limite: 240 $\mu\text{g}/\text{m}^3$) |
|--------------------------------|-----------------|--|--|---|
| Cremona - via Fatebenefratelli | 99 | 43 | 0 | 0 |
| Spinadesco | 98 | 46 | 1 | 0 |
| Corte de' Cortesi | 99 | 42 | 0 | 0 |
| Crema | 99 | 46 | 1 | 0 |

NB: In grassetto i casi di non rispetto del limite. Per le elaborazioni sono considerate solo stazioni inserite nel Piano Di Valutazione regionale (PdV) in vigore nell'anno

Fonte: ARPA Lombardia "Rapporto annuale sulla qualità dell'aria della provincia di Cremona - anno 2021"



Nostra elaborazione su dati ARPA Lombardia



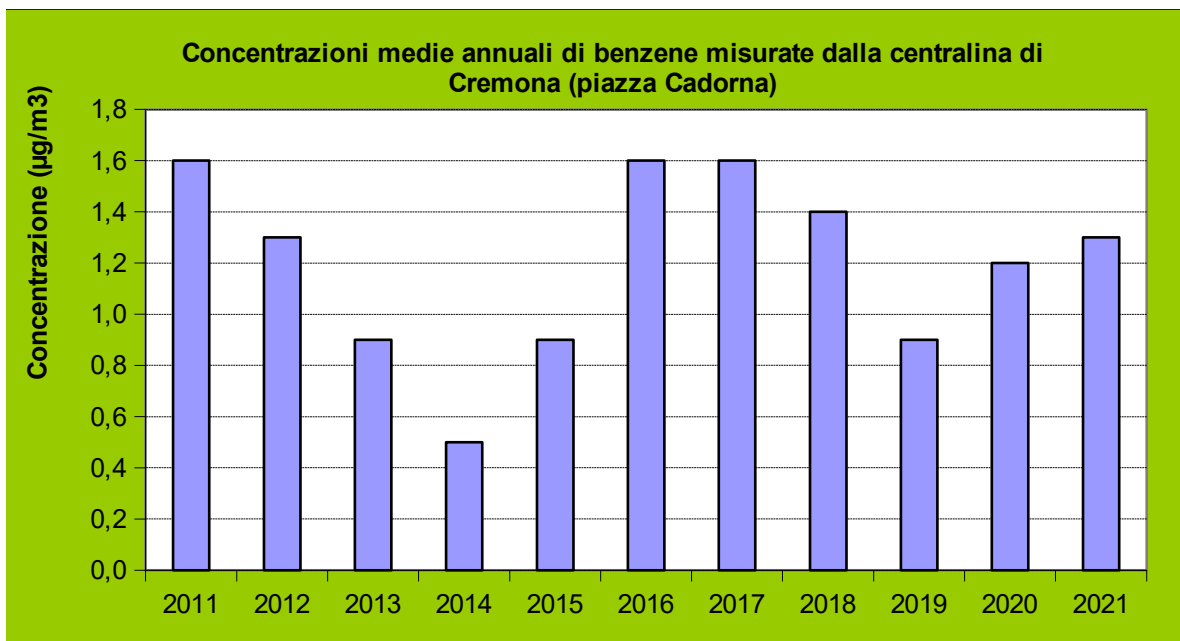
Nostra elaborazione su dati ARPA Lombardia

Rilevazione della concentrazione nell'aria di benzene nel comune di Cremona. Anno 2021
Informazioni di sintesi e confronto dei valori misurati con la normativa

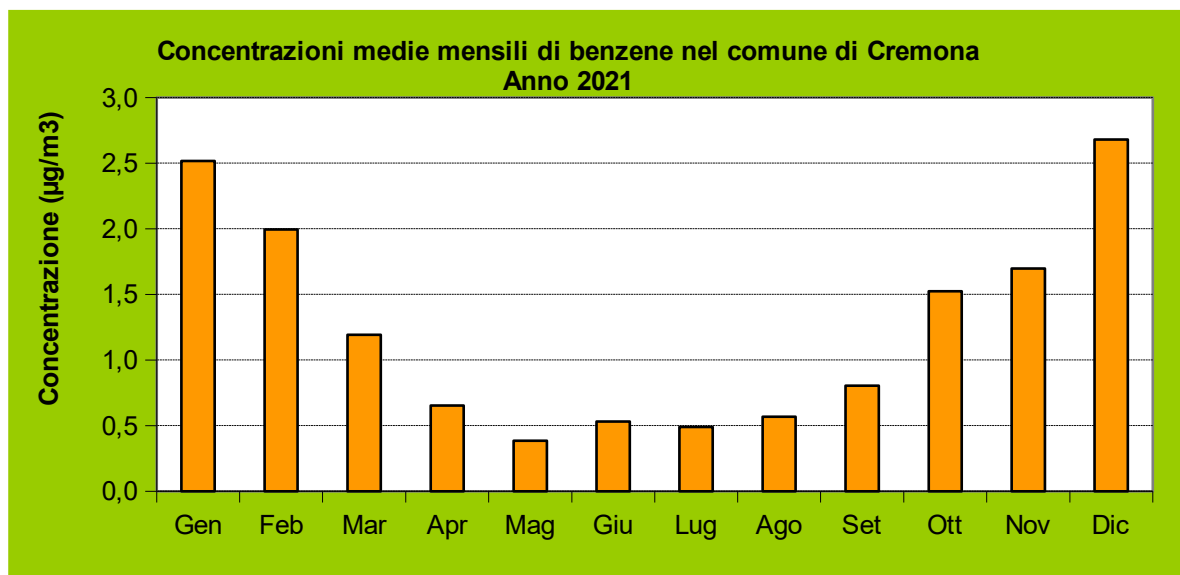
| Stazione | Dati validi (%) | Media annua ($\mu\text{g}/\text{m}^3$) |
|--------------------------|-----------------|--|
| Cremona - Piazza Cadorna | 99 | 1,3 |

NB: per le elaborazioni sono considerate solo stazioni inserite nel Piano di Valutazione regionale (PdV) in vigore

Fonte: ARPA Lombardia "Rapporto annuale sulla qualità dell'aria della provincia di Cremona - anno 2021"



Nostra elaborazione su dati ARPA Lombardia



Nostra elaborazione su dati ARPA Lombardia

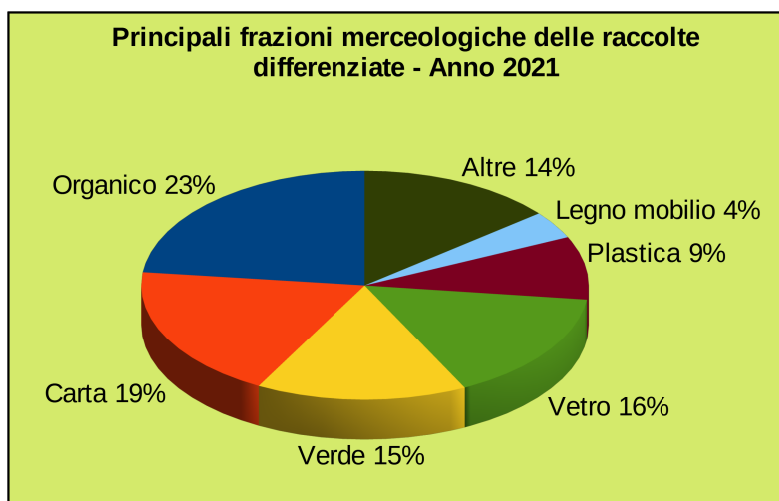
Produzione di rifiuti urbani e raccolta differenziata

(Fonte: Linea Gestioni e Comune di Cremona - Servizio Ambiente per il 2017)

| | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 |
|--|------------|------------|------------|------------|------------|------------|
| Produzione totale di rifiuti solidi urbani (Kg) | 36.624.011 | 37.690.038 | 38.494.306 | 37.279.736 | 35.347.748 | 35.627.967 |
| Produzione procapite rifiuti solidi urbani (kg/ab) | 509 | 523 | 530 | 511,99 | 495 | 496 |
| Raccolta Differenziata totale (Kg) | 26.411.496 | 27.853.308 | 28.886.136 | 27.723.816 | 25.952.148 | 26.632.227 |
| Raccolta Differenziata procapite (kg/ab) | 367 | 386 | 397 | 380,75 | 363,47 | 371,09 |
| Percentuale di Raccolta Differenziata | 72,12% | 73,90% | 75,04% | 74,37% | 73,42% | 74,75% |

Raccolte differenziate dei rifiuti e quantità - anno 2021

| Raccolte differenziate | Quantità (kg) |
|-------------------------------|-------------------|
| Organico | 6.164.565 |
| Carta | 5.053.570 |
| Verde | 3.711.780 |
| Verde da serre comunali | 349.030 |
| Vetro | 4.165.020 |
| Plastica | 2.375.700 |
| Legno mobilio | 1.035.550 |
| Ingombranti a recupero | 808.080 |
| Spazzamento strade a recupero | 1.144.340 |
| Raee | 395.331 |
| Compostaggio domestico | 485.150 |
| Ferro | 288.985 |
| Stracci/indumenti | 72.290 |
| Barattoli vernice pieni | 21.680 |
| Olio alimentare | 37.580 |
| Pneumatici | 21.290 |
| Toner | 5.460 |
| Pile e accumulatori | 9.193 |
| Medicinali | 9.263 |
| Oli, filtri e grassi minerali | 4.780 |
| Inerti a recupero | 473.590 |
| Totale | 26.632.227 |



Dai dati ISTAT 2019, risulta che la disponibilità di verde urbano nel comune di Cremona è pari a 31,3 mq per abitante, contro i 26,6 mq per abitante calcolati nel capoluogo lombardo e i 31 registrati in media sul territorio nazionale.

Indicatori relativi all'utilizzo della superficie comunale (Fonte: Comune di Cremona)

| Indicatori | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 |
|---|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| Indice di naturalità (% di aree naturali sulla superficie comunale) | 8,5% | 8,9% | 8,9% | 9,02 | 9,01 | 10.23 |
| Indice di boscosità (% di aree boscate sulla superficie comunale) | 3,0% | 3,0% | 3,1% | 3,06 | 3,05 | 3.07 |
| Indice di recupero aree dismesse (% di aree dismesse sulla superficie comunale edificata) | 1,0% | 1,0% | 0,9% | 0,82 | 0,82 | 0.88 |
| Indice di estensione ambiti agricoli (% di superficie agricola sulla superficie comunale) | 53,5% | 52,9% | 53,3% | 52,86 | 52,82 | 53.14 |
| Indice di consumo di suolo (% di superficie urbanizzata sulla superficie comunale) | 37,1% | 37,5% | 37,4% | 36,76 | 37,18 | 37.05 |

NB. Gli indici di naturalità e boscosità sono stati rivalutati per un aggiornamento del database cartografico

Indicatori relativi al consumo idrico (Fonte Padania Acque)

| Indicatori | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 |
|--|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| Consumo idrico procapite per il comparto residenziale (m ³ /ab) | 55 | 55 | 53 | 52 | 54 | 55 |
| Consumo idrico procapite totale (m ³ /ab) | 91 | 95 | 92 | 90 | 86 | 88 |
| % di abitanti serviti da impianti di depurazione di acque reflue urbane | 99% | 99% | 99% | 99% | 99% | 99% |