

tipo	DATASET	TIPO	TIPO INDICATORE	RIF. ANNUARIO	RIF. DATI	NORMATIVA	LIMITI	SOGLIA INDICATORE	DESCRIZIONE	NOTE
aria	BENZENE_MEDIE_2009_2023	VALORI	CONCENTRAZIONI MEDIE ANNUE	https://issuu.com/arpatoscana/docs/annuario-dati-ambientali-toscana-2024/30	https://www.arpat.toscana.it/datiemappe/dati/benzene-benzo-a-pirene-medie-annuali	Link	Link	-	concentrazioni medie annuali	
aria	BENZOAPIRENE_MEDIE_2009_2023	VALORI	CONCENTRAZIONI MEDIE ANNUE	https://issuu.com/arpatoscana/docs/annuario-dati-ambientali-toscana-2024/31	https://www.arpat.toscana.it/datiemappe/dati/benzene-benzo-a-pirene-medie-annuali	Link	Link	-	concentrazioni medie annuali	
aria	PM10_METALLI_2018_2023_CADMIO	VALORI	CONCENTRAZIONI MEDIE ANNUE	https://issuu.com/arpatoscana/docs/annuario-dati-ambientali-toscana-2024/32	https://www.arpat.toscana.it/datiemappe/dati/metalli-pesanti-nel-pm10	Link	Link	-	concentrazioni medie annuali	
aria	PM10_METALLI_2018_2023_PIOMBO	VALORI	CONCENTRAZIONI MEDIE ANNUE	https://issuu.com/arpatoscana/docs/annuario-dati-ambientali-toscana-2024/32	https://www.arpat.toscana.it/datiemappe/dati/metalli-pesanti-nel-pm10	Link	Link	-	concentrazioni medie annuali	proposta di Direttiva europea COM/2022/542, non ancora entrata in vigore
aria	PM10_METALLI_2018_2023_ARSENICO	VALORI	CONCENTRAZIONI MEDIE ANNUE	https://issuu.com/arpatoscana/docs/annuario-dati-ambientali-toscana-2024/32	https://www.arpat.toscana.it/datiemappe/dati/metalli-pesanti-nel-pm10	Link	Link	-	concentrazioni medie annuali	proposta di Direttiva europea COM/2022/542, non ancora entrata in vigore
aria	PM10_METALLI_2018_2023_NICHEL	VALORI	CONCENTRAZIONI MEDIE ANNUE	https://issuu.com/arpatoscana/docs/annuario-dati-ambientali-toscana-2024/32	https://www.arpat.toscana.it/datiemappe/dati/metalli-pesanti-nel-pm10	Link	Link	-	concentrazioni medie annuali	proposta di Direttiva europea COM/2022/542, non ancora entrata in vigore
aria	NO2_MEDIE_2007_2023	VALORI	CONCENTRAZIONI MEDIE ANNUE	https://issuu.com/arpatoscana/docs/annuario-dati-ambientali-toscana-2024/24	https://www.arpat.toscana.it/datiemappe/dati/no2-medie-annuali	Link	Link	-	concentrazioni medie annuali	proposta di Direttiva europea COM/2022/542, non ancora entrata in vigore
aria	NO2_SUPERAMENTI_2007_2023	INDICATORE	NUMERO SUPERAMENTI LIMITE MISURA	https://issuu.com/arpatoscana/docs/annuario-dati-ambientali-toscana-2024/25	https://www.arpat.toscana.it/datiemappe/dati/no2-numero-superamenti-massima-media-oraria-di-200-microgrammi-m3	Link	Link	<18	numero massimo di superamenti della massima media oraria - valore soglia: 18 superamenti all'anno	proposta di Direttiva europea COM/2022/542, non ancora entrata in vigore
aria	O3_CONFRONTO_VALORE_OBIETTIVO_VEGETAZIONE_AOT40_2008_2023	INDICATORE	VALORE CUMULATO	https://issuu.com/arpatoscana/docs/annuario-dati-ambientali-toscana-2024/28	https://www.arpat.toscana.it/datiemappe/dati/ozono-o3-n-giorni-con-superamenti-di-120-microgrammi-m3	Link	Link		somma delle differenze tra le concentrazioni orarie superiori a 80 µg/m3, 80 µg/m3 rilevate da maggio a luglio in orario 8-20	
aria	O3_CONFRONTO_VALORE_OBIETTIVO_SALUTE_2007_2023	INDICATORE	NUMERO SUPERAMENTI LIMITE MISURA	https://issuu.com/arpatoscana/docs/annuario-dati-ambientali-toscana-2024/28	https://www.arpat.toscana.it/datiemappe/dati/ozono-o3-n-giorni-con-superamenti-di-120-microgrammi-m3	Link	Link	<25	numero massimo di superamenti nell'anno (media su tre anni) della massima media oraria - valore soglia: 25 superamenti	
aria	O3_SUPERAMENTO_SOGLIA_INFORMAZIONE_2007_2023	INDICATORE	NUMERO SUPERAMENTI LIMITE MISURA	https://issuu.com/arpatoscana/docs/annuario-dati-ambientali-toscana-2024/28	https://www.arpat.toscana.it/datiemappe/dati/ozono-o3-n-superamenti-di-180-microgrammi-m3	Link	Link	-	numero di superamenti nell'anno della soglia di informazione	
aria	PM10_MEDIE_2007_2023	VALORI	CONCENTRAZIONI MEDIE ANNUE	https://issuu.com/arpatoscana/docs/annuario-dati-ambientali-toscana-2024/26	https://www.arpat.toscana.it/datiemappe/dati/pm10-medie-annuali	Link	Link	-		
aria	PM10_SUPERAMENTI_2007_2023	INDICATORE	NUMERO SUPERAMENTI LIMITE MISURA	https://issuu.com/arpatoscana/docs/annuario-dati-ambientali-toscana-2024/27	https://www.arpat.toscana.it/datiemappe/dati/pm10-numero-superamenti-del-valore-giornaliero-di-50-microgrammi-m3	Link	Link	<35	numero massimo di superamenti della media giornaliera - valore soglia: 35 superamenti all'anno	
aria	PM25_MEDIE_2007_2023	VALORI	CONCENTRAZIONI MEDIE ANNUE	https://issuu.com/arpatoscana/docs/annuario-dati-ambientali-toscana-2024/28	https://www.arpat.toscana.it/datiemappe/dati/pm2-5-medie-annuali	Link	Link	-	concentrazioni medie annuali	proposta di Direttiva europea COM/2022/542, non ancora entrata in vigore
aria	SO2_SUPERAMENTI_2018_2023	INDICATORE	NUMERO SUPERAMENTI LIMITE MISURA	https://issuu.com/arpatoscana/docs/annuario-dati-ambientali-toscana-2024/32	https://www.arpat.toscana.it/datiemappe/dati/so2-superamenti-media-oraria-e-giornaliera	Link	Link	3-18	superamenti calcolati in riferimento al limite di tre superamenti della media giornaliera (125 µg/m ³) e 18 superamenti della media oraria (350 µg/m ³)	
aria	CO_MASSIMA_MEDIA_2018_2023	VALORI	CONCENTRAZIONI MEDIE	https://issuu.com/arpatoscana/docs/annuario-dati-ambientali-toscana-2024/32	https://www.arpat.toscana.it/datiemappe/dati/co-massima-media-giornaliera	Link	Link	-	superamenti massima media mobile su 8 ore	