

O₃ – Confronto con il valore obiettivo per la protezione della vegetazione* (AOT40)**

Zona	Classificazione	Comune	Stazione	Media 2015-2019 (5 anni)	Media 2016-2020 (5 anni)	Media 2017-2021 (5 anni)	Media 2018-2022 (5 anni)	Media 2019-2023 (5 anni)	Media 2020-2024 (5 anni)	Media 2021-2025 (5 anni)
Pianure interne	Suburbana	Arezzo	AR-Acropoli	20.987	16.793	15.383	13.085	10.639	8.825	9.355
Collinare e montana	Rurale di fondo	Chitignano	AR-Casa Stabbi	19.831	17.323	17.915	16.912	14.534	12.686	12.815
Agglomerato Firenze	Suburbana	Firenze	FI-Settignano	30.226	25.476	23.804	23.045	21.474	19.858	20.623
Agglomerato Firenze	Urbana	Signa	FI-Signa	27.570	24.731	23.435	23.142	21.612	21.625	22.904
Pianure costiere	Rurale	Grosseto	GR-Maremma	28.582	25.011	21.791	21.216	19.251	17.379	19.120
Pianure costiere	Suburbana	Lucca	LU-Carignano	26.758	23.864	20.302	20.173	18.277	15.759	17.436
Collinare e montana	Suburbana	Pomarance	PI-Montecerboli	22.780	21.010	21.320	22.408	20.346	18.157	19.060
Pianure costiere	Suburbana	Pisa	PI-Passi	12.418	11.742	11.681	13.194	12.427	11.583	11.747
Pianure costiere	Suburbana	S. Croce sull'Arno	PI-S.Croce Coop	8.974	8.056	8.323	9.901	10.363	10.092	12.024
Pianure interne	Suburbana	Montale	PT-Montale	27.688	24.081	22.948	22.498	22.609	21.461	22.944

Zona	Classificazione	Comune	Stazione	Media 2009-2013 (5 anni)	Media 2010-2014 (5 anni)	Media 2011-2015 (5 anni)	Media 2012-2016 (5 anni)	Media 2013-2017 (5 anni)	Media 2014-2018 (5 anni)
Pianure interne	Suburbana	Arezzo	AR-Acropoli	18252 (2)	19.952	23.179	21.755	20.757	21.266
Collinare e montana	Rurale di fondo	Chitignano	AR-Casa Stabbi	17.784	19.429	23.101	20.443	19.687	20.844
Agglomerato Firenze	Suburbana	Firenze	FI-Settignano	22.938	21.693	25.748	27.078	27.379	29.172
Agglomerato Firenze	Urbana	Signa	FI-Signa	–	–	– (1)	26.930	28.082	27.796
Pianure costiere	Rurale	Grosseto	GR-Maremma	19.254	20.830	23.053	26.313	26.020	27.123
Pianure costiere	Suburbana	Lucca	LU-Carignano	22.300	22.420	24.075	23.532	24.509	25.569
Collinare e montana	Suburbana	Pomarance	PI-Montecerboli	28.371	28.747	28.344	27.006	23.404	22.045
Pianure costiere	Suburbana	Pisa	PI-Passi	15.871	14.177	14.229	12.978	12.783	11.129
Pianure costiere	Suburbana	S. Croce sull'Arno	PI-S.Croce	– (3)	8.249	8.793	8.150	8.565	8.429
Pianure interne	Suburbana	Montale	PT-Montale	25.352	22.585	23.746	23.410	25.215	26.358

Note

(1) Analizzatore non attivo: non disponibili 3 serie su 5, necessarie per calcolare l'indicatore

(2) Calcolato come media su 4 anni: valido

(3) Non disponibili 3 anni su 5: non valido) Calcolato come media su 4 anni: valido

- Analizzatore non attivo

*Valore obiettivo per la protezione della vegetazione: 18.000 µg/m³ * h come media su 5 anni

0-5.999	6.000-11.999	12.000-17.999	18.000-27.000	>27.000
---------	--------------	---------------	---------------	---------

**AOT40 (Accumulated exposure Over Threshold of 40 ppb): valuta la qualità dell'aria tramite la somma delle differenze tra le concentrazioni orarie superiori a 80 µg/m3, 80 µg/m3 rilevate da maggio a luglio in orario 8-20.