

O₃ – Confronto con il valore obiettivo per la protezione della salute umana* – Medie annuali

Zona	Classificazione	Comune	Stazione	Media 2011-2012-2013	Media 2012-2013-2014	Media 2013-2014-2015	Media 2014-2015-2016	Media 2015-2016-2017	Media 2016-2017-2018	Media 2017-2018-2019	Media 2018-2019-2020	Media 2019-2020-2021
Agglomerato Firenze	Suburbana	Firenze	FI-Settignano	43	36	42	48	63	52	46	36	29
Agglomerato Firenze	Urbana	Signa	FI-Signa	–	–	38	40	56	50	43	32	28
Pianure interne	Suburbana	Montale	PT-Montale	33	22	35	44	59	44	39	29	30
Pianure interne	Suburbana	Arezzo	AR-Acropoli	37 (1)	30	25	24	30	22	26	15	9
Pianure costiere	Suburbana	Lucca	LU-Carignano	43	34	40	38	48	51	51	42	26
Pianure costiere	Suburbana	S. Croce sull'Arno	PI-S.Croce Coop	5 (1)	4	4	2	2	2	4	4	4
Pianure costiere	Suburbana	Pisa	PI-Passi	16	13	15	5	7	7	9	7	6
Pianure costiere	Rurale	Grosseto	GR-Maremma	26	28	29	35	41	41	41	33	22
Collinare e montana	Rurale di fondo	Chitignano	AR-Casa Stabbi	41	32	23	24	30	25	29	19	16
Collinare e montana	Suburbana	Pomarance	PI-Montecerboli	54	49	36	25	28	26	32	28	23

(1) Elaborato solo come media del 2012 e 2013: valido

*Valore obiettivo per la protezione della salute umana: 120 µg/m³ da non superare per più di 25 giorni per anno civile come media su 3 anni

0-25	>25
------	-----

Per questo inquinante viene preso in considerazione il valore massimo giornaliero delle concentrazioni medie trascinate su 8 ore.

Per media mobile trascinata su 8 ore si intende la media calcolata ogni ora sulla base degli 8 valori orari delle 8 ore precedenti.

O₃ – Confronto con il valore obiettivo per la protezione della salute umana – Numero superamenti anni 2008-2021

Zona	Classificazione	Comune	Stazione	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Agglomerato Firenze	Suburbana	Firenze	FI-Settignano	78	49	62	45	31	31	26
Agglomerato Firenze	Urbana	Signa	FI-Signa	59	45	64	42	24	29	32
Pianure interne	Suburbana	Montale	PT-Montale	73	43	61	27	30	30	29
Pianure interne	Suburbana	Arezzo	AR-Acropoli	42	13	34	20	23	2	1
Pianure costiere	Suburbana	Lucca	LU-Carignano	52	45	46	62	45	19	13
Pianure costiere	Suburbana	S. Croce sull'Arno	PI-S.Croce Coop	4	0	2	5	6	0	6
Pianure costiere	Suburbana	Pisa	PI-Passi	12	2	8	10	9	2	7
Pianure costiere	Rurale	Grosseto	GR-Maremma	42	47	33	44	47	8	12
Collinare e montana	Rurale di fondo	Chitignano	AR-Casa Stabbi	38	10	41	23	22	12	14
Collinare e montana	Suburbana	Pomarance	PI-Montecerboli	37	18	**	33	35	15	19

Zona	Classificazione	Comune	Stazione	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
Agglomerato Firenze	Suburbana	Firenze	FI-Settignano	80	42	54	30	40	59	31	18
Agglomerato Firenze	Urbana	Signa	FI-Signa	–	–	–	–	–	–	–	17
Pianure interne	Suburbana	Montale	PT-Montale	34	55	68	56	51	34	15	16
Pianure interne	Suburbana	Arezzo	AR-Acropoli	–	17	8	8	#	56	17	16
Pianure costiere	Suburbana	Lucca	LU-Carignano	71	26	16	29	46	34	49	18
Pianure costiere	Suburbana	S. Croce sull'Arno	PI-S.Croce Coop	–	–	–	–	#	3	6	2
Pianure costiere	Suburbana	Pisa	PI-Passi	16	19	7	9	12	5	32	2
Pianure costiere	Rurale	Grosseto	GR-Maremma	–	5	5	25	9	41	29	15
Collinare e montana	Rurale di fondo	Chitignano	AR-Casa Stabbi	21	24	7	2	53	64	7	24
Collinare e montana	Suburbana	Pomarance	PI-Montecerboli	44	16	25	45	36	76	51	19

- Analizzatore non attivo # Efficienza inferiore al 90% ** Serie non valida