

Metalli pesanti – medie annuali nel PM10 ng/m³ . Anni 2018-2024

Zona	Classificazione	Comune	Stazione	Tipo	2018				2019				2020				2021				2022				2023				2024			
					As	Ni	Cd	Pb	As	Ni	Cd	Pb	As	Ni	Cd	Pb	As	Ni	Cd	Pb	As	Ni	Cd	Pb	As	Ni	Cd	Pb	As	Ni	Cd	Pb
Agglomerato Firenze	Urbana	Firenze	FI-Gramsci	Traffico	0,4	3,1	0,4	4,2	0,5	2,9	0,2	3,7	0,4	3	0,2	3,8	0,4	2,3	0,2	3,1	0,4	2,6	0,1	3,2	0,4	2,0	0,2	3,0	<0,4	<2	0,09	2,5
Costiera	Urbana	Livorno	LI-LaPira	Fondo	0,3	3,2	0,1	3,1	0,4	2,5	0,2	2,6	0,3	3,6	0,2	2,9	0,8	2,6	0,3	4,1	0,3	2,6	0,1	3,0	0,3	2,4	0,1	2,2	<0,4	<2	<0,05	1,8
Costiera	Urbana	Piombino	LI-Parco 8 marzo	Fondo	0,4	2,3	0,1	2,1	0,4	2,5	0,1	2,4	0,4	2,1	0,1	1,9	0,4	1,9	0,2	2,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Collinare e montana	Suburbana	Pomarance	PI-Montecerboli	Fondo/Industriale	0,3	1,6	0,2	1,5	0,3	1,3	0,1	1,4	0,3	1,5	0,1	1,4	0,2	1,3	0,1	1,1	0,2	1,0	0,1	1,2	0,2	1,2	0,1	1,2	<0,4	<2	<0,05	0,9
Zona Valdarno pisano e Piana lucchese	Urbana	Lucca	LU-S.Concordio	Fondo	–	–	–	–	–	–	–	–	0,3	2,3	0,1	2,9	0,3	1,4	0,2	3,4	0,3	1,4	0,1	3,8	0,3	1,5	0,1	2,9	<0,4	<2	0,08	2,8
Zona Prato e Pistola	Urbana	Prato	PO-Roma	Fondo	–	–	–	–	–	–	–	–	0,3	2,1	0,2	3,8	0,2	1,1	0,1	2,4	0,4	1,6	0,1	3,5	0,3	1,4	0,1	3,2	<0,4	<2	0,07	2,4
Zona Valdarno aretino e Valdichiana	Urbana	Arezzo	AR-Acropoli	Fondo	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	0,2	1,4	0,1	1,9	0,3	2,1	0,1	2,3	0,2	1,5	0,1	2,1	<0,4	<2	0,09	1,7

Analizzatore non attivo

–

As	Ni	Cd	Pb
6 ng/m³	20 ng/m³	5 ng/m³	500 ng/m³
Valore obiettivo	Valore obiettivo	Valore obiettivo	Valore limite
<1,5	<5	<1	<100
1,5-3,0	5,1-10	1,0-2,0	101-200
3,1-4,5	1,01-15	2,1-3,5	201-350
4,5-6,0	15,1-20	3,5-5,0	351-500
>6	>20	>5	>500