

Tavola 1.15 Concentrazioni di PM10 rilevate da alcune stazioni di monitoraggio delle reti provinciali - 2011

Stazione	Comune	Campionatore/analizzatore	Media annuale (a)	Numero di superamenti valore limite sulle 24 ore (b)	90.4°percentil e (c)	Percentuale di medie giornaliere valide
RETE DI IMPERIA						
Piazza Battisti	Sanremo	continuo raggi beta	23	1	33	89
RETE DI SAVONA						
Località Farina	Cairo Montenotte	(d)	35	52	---	95
Corso Ricci	Savona	continuo nefelometrico	17	7	---	96
Varaldo	Savona	(e)	21	4	---	92
Via San Lorenzo	Savona	sequenziale gravimetrico	28	27	45	86
Vado Ligure	Vado Ligure	continuo nefelometrico	30	17	---	95
RETE DI GENOVA						
Via Gioventù	Cogoleto	continuo TEOM				
Corso Buenos Aires	Genova	continuo TEOM	24	6	---	93
Corso Europa/Via San Martino	Genova	sequenziale gravimetrico	33	13	45	75
Corso Firenze	Genova	sequenziale gravimetrico	22	0	34	85
Multedo - Pegli	Genova	continuo TEOM	27	1	---	95
Via Assarotti	Chiavari	continuo TEOM	22	5	36	85
Campo Macera	Rapallo	sequenziale gravimetrico	28	4	40	74
Passo dei Giovi	Mignanego					
RETE DI LA SPEZIA						
Chiodo/Amendola	La Spezia	sequenziale gravimetrico	25	3	---	96
Fossamastra	La Spezia	sequenziale gravimetrico	29	11	---	99
Maggiolina	La Spezia	sequenziale gravimetrico	23	1	---	95
Piazza Saint Bon	La Spezia	sequenziale gravimetrico	25	1	---	90
Santo Stefano	Santo Stefano Magra	sequenziale gravimetrico	25	6	36	89
Sarzana	Sarzana	sequenziale gravimetrico	28	15	41	84

Fonte: ARPAL

(a) Il valore limite sulla media annuale è pari a **40 µg/m³** (D.Lgs.155/2010 allegato XI)

(b) Il valore limite sulla media delle 24 ore è pari a **50 µg/m³ da non superare più di 35 volte per anno civile** (D.Lgs.155/2010 allegato XI)

(c) Nel caso in cui la percentuale di medie sulle 24 ore valide sia inferiore a 90 è opportuno valutare il 90.4°percentile, che non deve superare il valore di **50 µg/m³**. Questo perché il n° dei superamenti è molto influenzato dal n° di dati validi considerati

(d) fino al 01/03/2011 sequenziale gravimetrico, poi continuo raggi beta

(e) fino al 27/02/2011 continuo nefelometrico, poi continuo raggi beta