

TABELLA RIASSUNTIVA DEI SUPERAMNETI RILEVATI NELL'ANNO 2014 DALLA RETE DI MONITORAGGIO DELLA QUALITA' DELL'ARIA DI ARPA SICILIA

TABELLA RIASSUNTIVA DEI SUPERAMENTI RILEVATI NELL'ANNO 2014 DALLA RETE DI MONITORAGGIO DELLA QUALITA' DELL'ARIA DI ARPA SICILIA	Ozono (O <sub>3</sub> )				Biossido di zolfo (SO2)				Biossido di azoto (NO2)				Particolato (PM2.5)			Particolato (PM10)			Benzene (C <sub>6</sub> H <sub>6</sub> )			Monossido di carbonio (CO)			
	8 ore <sup>1</sup>	S.I. <sup>a</sup>	S.A. <sup>b</sup>	copertura	ora <sup>2</sup>	giorno <sup>3</sup>	S.A. <sup>c</sup>	copertura	ora <sup>4</sup>	anno <sup>5</sup>		S.A. <sup>d</sup>	copertura	anno <sup>6</sup>		copertura	giorno <sup>7</sup>	anno <sup>8</sup>		copertura	anno <sup>9</sup>		copertura	8 ore <sup>10</sup>	copertura
Rete Arpa	n°	si/no	si/no	%	n°	n°	si/no	%	n°	si/no	media	si/no	%	si/no	media	%	n°	si/no	media	%	si/no	media	%	n°	%
Trapani	0	no	no	77%	0	0	no	75%	0	no	11	no	78%				11	no	22	73%	no	0.2	64%	0	71%
Partinico	1	no	no	85%	0	0	no	91%	0	no	38	no	96%				19	no	22	96%	no	1.2	50%	0	96%
Termini Imerese	3	no	no	87%	0	0	no	65%	0	no	6	no	91%				9	no	18	81%	no	0.3	58%	0	93%
Enna	35	no	no	90%	0	0	no	74%	0	no	4	no	91%				12	no	16	91%	no	0.1	73%	0	95%
Termica Milazzo	27	no	no	82%					0	no	11	no	92%				18	no	22	100%	no	0.7	57%	0	80%
Misterbianco	1	no	no	88%	0	0	no	83%	0	no	23	no	86%				16	no	23	95%	no	0.8	58%	0	92%
Megara Z.I. Siracusa																					no	1.7	52%		
Sasol Z.I. Siracusa																					no	4.7	34%		
Contrada Gabbia (Pace del Mela)					0	0	no	72%	0	n	13	no	80%								no	1.2	66%		
Ex-autoparco Gela																					no	0.4	41%		
Parcheggio Agip - Gela																					no	0.4	44%		

\*\*\* dati registrati da un mezzo mobile di ARPA utilizzato come sostitutivo della cabina "Bocchetta"

1) Valore Obiettivo (120 µg/m3 come Max. delle media mobile trascinata di 8 ore nel giorno) per la protezione della salute umana ai sensi del D. Leg 155/10 - numero di superamenti consentiti n. 25 per anno civile

a) Soglia di Informazione (180µg/m3 come media oraria) ai sensi del D. Leg 155/10

b) Soglia di Allarme (240µg/m3 come media oraria) ai sensi del D. Leg 155/10

2)Valore Limite (350 µg/m3 come media oraria) per la protezione della salute umana ai sensi del D. Leg 155/10 - numero di superamenti consentiti n. 24

3)Valore Limite (125 µg/m3 come media delle 24 ore) per la protezione della salute umana ai sensi del D. Leg 155/10 - numero di superamenti consentiti n. 3

c) Soglia di Allarme (500µg/m3 come media oraria per tre ore consecutive) ai sensi del D. Leg 155/10

4) Valore Limite (200 µg/m3 come media oraria) per la protezione della salute umana ai sensi del D. Leg 155/10 - numero di superamenti consentiti n. 18

5) Valore Limite (40 µg/m3come media annuale) da non superare nell'anno civile ai sensi del D. Leg 155/10.

d) Soglia di Allarme (400µg/m3 come media oraria per tre ore consecutive) ai sensi del D. Leg 155/10.

6) Valore Limite ( 26 µg/m3 come media annuale per l'anno 2014) ai sensi del D. Leg 155/10.

7) Valore Limite (50 µg/m3 come media delle 24 ore) per la protezione della salute umana ai sensi del D. Leg 155/10 - numero di superamenti consentiti n. 35

8) Valore Limite (40 µg/m3 come media annuale) da non superare nell'anno civile ai sensi del D. Leg 155/10.

9) Valore Limite (5 µg/m3 come media annuale) per la protezione della salute umana da non superare nell'anno civile ai sensi del D. Leg 155/10.

10) Valore Limite (10 µg/m3 come Max. delle media mobile trascinata di 8 ore) per la protezione della salute umana da non superare nell'anno civile ai sensi del D. Leg 155/10

%) percentuale della copertura temporale annuale

TABELLA RIASSUNTIVA DEI SUPERAMNETI RILEVATI NELL'ANNO 2014 DALLA RETE DI MONITORAGGIO DELLA QUALITA' DELL'ARIA INTERCONNESSE CON IL CED REGIONALE DI ARPA SICILIA

TABELLA RIASSUNTIVA DEI SUPERAMENTI RILEVATI NELL'ANNO 2014 DALLE RETI DI MONITORAGGIO DELLA QUALITA' DI ALTRI GESTORI	Ozono (O <sub>3</sub> )				Biossido di zolfo (SO <sub>2</sub> )				Biossido di azoto (NO <sub>2</sub> )				Particolato (PM <sub>2.5</sub> )			Particolato (PM <sub>10</sub> )			Benzene (C <sub>6</sub> H <sub>6</sub> )			Monossido di carbonio (CO)			
	8 ore <sup>1</sup>	S.I. <sup>a</sup>	S.A. <sup>b</sup>	copertura	ora <sup>2</sup>	giorno <sup>3</sup>	S.A. <sup>c</sup>	copertura	ora <sup>4</sup>	anno <sup>5</sup>		S.A. <sup>d</sup>	copertura	anno <sup>6</sup>		copertura	giorno <sup>7</sup>	anno <sup>8</sup>		copertura	anno <sup>9</sup>		copertura	8 ore <sup>10</sup>	copertura
Rete Comune di Catania	n°	si/no	si/no	%	n°	n°	si/no	%	n°	si/no	media	si/no	%	si/no	media	%	n°	si/no	media	%	si/no	media	%	n°	%
Librino	0	no	no	16%																				0	17%
P. Gioieni	0	no	no	10%	0	0	no	37%	0	no	16	no	30%				7	no	29	25%	no	1.5	11%	0	11%
P. Moro									0	no	27	no	6%				17	no	27	78%				0	8%
V.le Veneto					0	0	0	51%	1	si	57	no	38%				4	no	27	43%	no	3.9	10%	0	17%
Rete Caltanissetta-Gela																									
Agip Mineraria					0	0	no	73%	0	no	11	no	74%				18	no	29	76%	no	0.5	66%		
Gela-Venezia	0	no	no	82%	0	0	no	82%	0	no	23	no	82%	no	15	84%	17	no	35	76%	no	1.1	81%	0	80%
Gori - Niscemi Centro storico Gori					0	0	no	83%	0	si	43	no	83%				31	no	35	79%	no	2.0	83%	0	82%
Centro Storico Caltanissetta	0	no	no	80%					0	no	34	no	86%				17	no	30	83%	no	1.4	79%	0	84%
San Cataldo - C.so V. Emanuele									0	no	29	no	84%				20	no	25	82%				0	78%
Gela Biviere	31	no	no	82%	0	0	no	79%	0	no	4	no	82%				11	no	25	74%					
Gela Pontile					6	1	no	74%	0	no	12	no	52%				11	no	26	75%	no	2.1	76%		
Capo Soprano	16	no	no	81%	0	0	no	81%	0	no	23	no	60%				13	no	25	84%	no	0.5	77%	0	82%
Piazza Capuana									0	no	25	no	89%											0	86%
Via F. Turati - Caltanissetta																								0	83%
Rete Provincia di Siracusa																									
Augusta					0	0	no	85%	0	no	17	no	87%	no	10	39%	16	no	21	87%					
Belvedere					0	0	no	80%	0	no	36	no	79%				18	no	23	85%					
Ciapi					0	0	no	87%	0	no	17	no	86%				23	no	24	87%				0	56%

Rete Provincia di Ragusa																									
--------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Campo Atletica	0	no	no	91%					0	no	8	no	91%												
----------------	---	----	----	-----	--	--	--	--	---	----	---	----	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Marina di Ragusa									0	no	8	no	80%											0	80%
------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	---	----	---	----	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	-----

Villa Archimede	0	no	no	95%	0	0	no	94%	1	no	13	no	95%											0	97%
-----------------	---	----	----	-----	---	---	----	-----	---	----	----	----	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	-----

1) Valore Obiettivo (120 µg/m3 come Max. delle media mobile trascinata di 8 ore nel giorno) per la protezione della salute umana ai sensi del D. Leg 155/10 - numero di superamenti consentiti n. 25 per anno civile

a) Soglia di Informazione (180µg/m3 come media oraria) ai sensi del D. Leg 155/10

b) Soglia di Allarme (240µg/m3 come media oraria) ai sensi del D. Leg 155/10

2)Valore Limite (350 µg/m3 come media oraria) per la protezione della salute umana ai sensi del D. Leg 155/10 - numero di superamenti consentiti n. 24

3)Valore Limite (125 µg/m3 come media delle 24 ore) per la protezione della salute umana ai sensi del D. Leg 155/10 - numero di superamenti consentiti n. 3

c) Soglia di Allarme (500µg/m3 come media oraria per tre ore consecutive) ai sensi del D. Leg 155/10

4) Valore Limite (200 µg/m3 come media oraria) per la protezione della salute umana ai sensi del D. Leg 155/10 - numero di superamenti consentiti n. 18

5) Valore Limite (40 µg/m3come media annuale) da non superare nell'anno civile ai sensi del D. Leg 155/10.

6) Valore Limite ( 26 µg/m3 come media annuale per l'anno 2014) ai sensi del D. Leg 155/10.

7) Valore Limite (50 µg/m3 come media delle 24 ore) per la protezione della salute umana ai sensi del D. Leg 155/10 - numero di superamenti consentiti n. 35

8) Valore Limite (40 µg/m3 come media annuale) da non superare nell'anno civile ai sensi del D. Leg 155/10.

9) Valore Limite (5 µg/m3 come media annuale) per la protezione della salute umana da non superare nell'anno civile ai sensi del D. Leg 155/10.

10) Valore Limite (10 µg/m3 come Max. delle media mobile trascinata di 8 ore) per la protezione della salute umana da non superare nell'anno civile ai sensi del D. Leg 155/10

%) percentuale della copertura temporale annuale