

TABELLA RIASSUNTIVA DEI SUPERAMNETI RILEVATI NELL'ANNO 2014 DALLE RETI DI MONITORAGGIO DELLA QUALITA' DELL'ARIA PRESENTI IN SICILIA

TABELLA RIASSUNTIVA DEI SUPERAMENTI RILEVATI NELL'ANNO 2014 DALLE RETI DI MONITORAGGIO DELLA QUALITA' DELL'ARIA ZONA IT1911 AGGLOMERATO DI PALERMO	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>	copertura	ora <sup>2</sup>	giorno <sup>3</sup>	copertura	ora <sup>4</sup>	anno <sup>5</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					
	n°	%	n°	n°	%	n°	si/no	media	%	si/no	media	%	n°	si/no	media	%	si/no	media	%	n°	%	
<b>Rete Comune di Palermo</b>																						
Belgio						0	no	37	94%				35	no	37	58%				0	89%	
Bocadifalco	1	94%	0	0	92%	0	no	15	83%				12	no	19	60%	no	0.7	31%	0	92%	
Castelnuovo	0	83%	0	0	73%	0	si	46	97%	no	14	31%	50	no	35	93%	no	2.4	73%	0	92%	
CEP			0	0	75%	0	no	20	84%											0	95%	
Di Blasi			0	0	89%	0	si	60	89%	no	15	41%	64	si	44	76%	no	3.2	67%	0	88%	
Giulio Cesare			0	0	57%	0	si	58	70%				40	no	38	71%				0	41%	
Indipendenza						0	no	36	94%				26	no	30	87%				0	89%	
Torrelunga						0	si	41	13%											0	9%	
Unità d'Italia						0	no	39	77%				40	no	33	92%				0	94%	

TABELLA RIASSUNTIVA DEI SUPERAMENTI RILEVATI NELL'ANNO 2014 DALLE RETI DI MONITORAGGIO DELLA QUALITA' DELL'ARIA ZONA IT1912 AGGLOMERATO DI CATANIA	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>	copertura	ora <sup>2</sup>	giorno <sup>3</sup>	copertura	ora <sup>4</sup>	anno <sup>5</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					
	n°	%	n°	n°	%	n°	si/no	media	%	si/no	media	%	n°	si/no	media	%	si/no	media	%	n°	%	
<b>Rete Comune di Catania</b>																						
Librino	0	16%																		0	17%	
P. Gioieni	0	10%	0	0	37%	0	no	16	30%				7	no	29	25%	no	1.5	11%	0	11%	
P. Moro						0	no	27	6%				17	no	27	78%				0	8%	
V.le Veneto			0	0	51%	1	si	57	38%				4	no	27	43%	no	3.9	10%	0	17%	
<b>Rete Arpa</b>																						
Misterbianco	1	88%	0	0	83%	0	no	23	86%				16	no	23	95%	no	0.8	58%	0	92%	

TABELLA RIASSUNTIVA DEI SUPERAMENTI RILEVATI NELL'ANNO 2014 DALLA RETE DI MONITORAGGIO DELLA QUALITA' DELL'ARIA ZONA IT1913 AGGLOMERATO DI MESSINA	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>	copertura	ora <sup>2</sup>	giorno <sup>3</sup>	copertura	ora <sup>4</sup>	anno <sup>5</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					
	n°	%	n°	n°	%	n°	si/no	media	%	si/no	media	%	n°	si/no	media	%	si/no	media	%	n°	%	
<b>Rete Arpa</b>																						
Bocchetta***																						

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

TABELLA RIASSUNTIVA DEI SUPERAMENTI RILEVATI NELL'ANNO 2014 DALLE RETI DI MONITORAGGIO DELLA QUALITA' ZONA IT1914 AREE INDUSTRIALI	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>	copertura	ora <sup>2</sup>	giorno <sup>3</sup>	copertura	ora <sup>4</sup>	anno <sup>5</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					
	n°	%	n°	n°	%	n°	si/no	media	%	si/no	media	%	n°	si/no	media	%	si/no	media	%	n°	%	
<b>Rete Provincia di Siracusa</b>																						
Augusta			0	0	85%	0	no	17	87%	no	10	39%	16	no	21	87%						
Belvedere			0	0	80%	0	no	36	79%				18	no	23	85%						
Ciapi			0	0	87%	0	no	17	86%				23	no	24	87%				0	56%	
Melilli	90	94%	0	0	93%	0	no	8	94%	no	12	44%	19	no	21	90%						
Priolo	52	93%	0	0	92%	0	no	17	91%	no	15	53%	19	no	24	88%	no	1.6	93%			
San Cusumano	18	88%	11	0	88%	0	no	26	88%				17	no	21	92%	no	0.8	74%			
Acquedotto	44	87%	0	0	87%	0	no	10	84%	no	12	35%	23	no	24	92%				0	87%	
Bixio			0	0	89%	0	no	30	85%	no	14	34%	45	no	36	89%						
Scala Greca	16	93%	0	0	88%	4	no	36	93%	no	15	55%	14	no	30	56%						
Specchi			0	0	78%	0	no	27	90%	no	17	42%	14	no	29	85%	no	2.2	82%			
Teracati										no	24	44%	53	no	38	94%	no	3.0	83%	0	90%	
<b>Rete Provincia di Agrigento (A)</b>																						
<b>Rete Provincia di Ragusa</b>																						
Campo Atletica	0	91%				0	no	8	91%													
Marina di Ragusa						0	no	8	80%											0	80%	
Villa Archimede	0	95%	0	0	94%	1	no	13	95%											0	97%	
<b>Rete Caltanissetta-Gela</b>																						
Agip Mineraria			0	0	73%	0	no	11	74%				18	no	29	76%	no	0.5	66%			
Gela-Venezia	0	82%	0	0	82%	0	no	23	82%	no	15	84%	17	no	35	76%	no	1.1	81%	0	80%	
Gori - Niscemi Centro storico			0	0	83%	0	si	43	83%				31	no	35	79%	no	2.0	83%	0	82%	
Gela Biviere	31	82%	0	0	79%	0	no	4	82%				11	no	25	74%						
Gela Pontile			6	1	74%	0	no	12	52%				11	no	26	75%	no	2.1	76%			
Capo Soprano	16	81%	0	0	81%	0	no	23	60%				13	no	25	84%	no	0.5	77%	0	82%	
<b>Rete Arpa</b>																						
Partinico	1	85%	0	0	91%	0	no	38	96%				19	no	22	96%	no	1.2	50%	0	96%	
Termini Imerese	3	87%	0	0	65%	0	no	6	91%				9	no	18	81%	no	0.3	58%	0	93%	
Termica Milazzo	27	82%				0	no	11	92%				18	no	22	100%	no	0.7	57%	0	80%	
Megara Z.I. Siracusa																	no	1.7	52%			
Sasol Z.I. Siracusa																	no	4.7	34%			
Contrada Gabbia (Pace del Mela)			0	0	72%	0	n	13	80%								no	1.2	66%			
Ex-autoparco Gela																	no	0.4	41%			

Parcheggio Agip - Gela																			no	0.4	44%		
------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	-----	-----	--	--

TABELLA RIASSUNTIVA DEI SUPERAMENTI RILEVATI NELL'ANNO 2014 DALLA RETE DI MONITORAGGIO DELLA QUALITA' DELL'ARIA ZONA IT1915 ALTRO	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>		ora <sup>2</sup>		giorno <sup>3</sup>	ora <sup>4</sup>		anno <sup>5</sup>		anno <sup>6</sup>		giorno <sup>7</sup>	anno <sup>8</sup>		anno <sup>9</sup>		anno <sup>9</sup>		8 ore <sup>10</sup>				
	n°	%	n°	%		n°	si/no	media	%	si/no	media		%	n°	si/no	media	%	si/no	media	%	n°	%	
<b>Rete Arpa</b>																							
Trapani	0	77%	0	0	75%	0	no	11	78%					11	no	22	73%	no	0.2	64%	0	71%	
Enna	35	90%	0	0	74%	0	no	4	91%					12	no	16	91%	no	0.1	73%	0	95%	
<b>Rete Caltanissetta-Gela</b>																							
Centro Storico Caltanissetta	0	80%				0	no	34	86%					17	no	30	83%	no	1.4	79%	0	84%	
San Cataldo - C.so V. Emanuele						0	no	29	84%					20	no	25	82%				0	78%	
Piazza Capuana						0	no	25	89%												0	86%	
Via F. Turati - Caltanissetta																					0	83%	
<b>Rete Provincia di Agrigento (A)</b>																							

(A) Rete disattivata nel mese marzo del 2013

- 1) Valore Obiettivo (120 µg/m<sup>3</sup> come Max. delle media mobile trascianta 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
  - 2) Valore Limite (350 µg/m<sup>3</sup> 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/m<sup>3</sup> come media delle 24 ore) per la protezione della salute umana ai sensi del D. Leg 155/10 - numero di superamenti consentiti n. 3
  - 4) Valore Limite (200 µg/m<sup>3</sup> 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/m<sup>3</sup> come media annuale) da non superare nell'anno civile ai sensi del D. Leg 155/10.
  - 6) Valore Limite (26 µg/m<sup>3</sup> come media annuale per l'anno 2013) ai sensi del D. Leg 155/10.
  - 7) Valore Limite (50 µg/m<sup>3</sup> 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/m<sup>3</sup> come media annuale) da non superare nell'anno civile ai sensi del D. Leg 155/10.
  - 9) Valore Limite (5 µg/m<sup>3</sup> 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/m<sup>3</sup> come Max. delle media mobile trascianta 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