TABELLA RIASSUNTIVA DEI SUPERAMNETI RILEVATI NELL'ANNO 2013 DALLE RETI DI MONITORAGGIO DELLA QUALITA' DELL'ARIA PRESENTI IN SICILIA

TABELLA RIASSUNTIVA DEI SUPERAMENTI RILEVATI NELL'ANNO 2013 DALLE RETI DI MONITORAGGIO DELLA QUALITA' DELL'ARIA ZONA IT1911 AGGLOMERATO DI PALERMO	Ozono (O_3)		Biossido di zolfo (SO2)			Biossido di azoto (NO2)				Particolato (PM2.5)			Particolato (PM10)				Benzene (C_6H_6)			Monossido di carbonio (CO)	
	8 ore[1]	copertura	ora[2]	giorno[3]	copertura	ora[4]	anno[5]		copertura	anno[6]		copertura	giorno[7]	anno[8]		copertura	anno[9]		copertura	8 ore[10]	copertura
Rete Comune di Palermo	n°	%	n°	n°	%	n°	si/no	media	%	si/no	media	%	n°	si/no	media	%	si/no	media	%	n°	%
Belgio						0	si	44	97%				7	no	28	53%				0	97%
Boccadifalco	0	92%	0	0	81%	0	no	13	77%				1	no	14	82%	no	0.9	31%	0	76%
Castelnuovo	0	87%	0	0	84%	0	si	41	90%	no	14	76%	14	no	32	91%	no	2.7	88%	0	36%
CEP			0	0	87%	0	no	29	48%				12	no	28	50%				0	90%
Di Blasi			0	0	90%	0	si	63	95%	no	17	61%	34	no	35	95%	no	3.6	75%	0	91%
Giulio Cesare			0	0	48%	0	si	56	96%				20	no	33	79%				0	98%
Indipendenza						0	no	39	79%				10	no	28	76%				0	86%
Torrelunga						0	no	36	73%				1	no	30	4%				0	98%
Unità d'Italia						0	no	39	99%				7	no	27	73%				0	84%

TABELLA RIASSUNTIVA DEI SUPERAMENTI RILEVATI NELL'ANNO 2013 DALLE RETI DI MONITORAGGIO DELLA QUALITA' DELL'ARIA ZONA IT1912 AGGLOMERATO DI CATANIA	Ozono (O_3)		Biossido di zolfo (SO2)			Biossido di azoto (NO2)				Particolato (PM2.5)			Particolato (PM10)				Benzene (C_6H_6)			Monossido di carbonio (CO)	
	8 ore[1]	copertura	ora[2]	giorno[3]	copertura	ora[4]	anno[5]		copertura	anno[6]		copertura	giorno[7]	anno[8]		copertura	anno[9]		copertura	8 ore[10]	copertura
Rete Comune di Catania	n°	%	n°	n°	%	n°	si/no	media	%	si/no	media	%	n°	si/no	media	%	si/no	media	%	n°	%
Librino	7	81%				0	no	17	23%				1	no	17	23%				0	80%
P. Gioieni	12	72%	0	0	75%	0	no	19	74%				1	no	20	67%	no	1.3	71%	0	74%
P. Moro						0	no	25	89%				7	no	23	88%				0	94%
V.le Veneto			0	0	90%	0	si	78	84%				6	no	27	65%	no	2.7	75%	0	90%
Zona Industriale			0	0	89%															0	91%
Rete Arpa																					
Misterbianco	4	89%	0	0	89%	0	no	33	70%				5	no	20	99%	no	0.7	94%	no	97%

TABELLA RIASSUNTIVA DEI SUPERAMENTI RILEVATI NELL'ANNO 2013 DALLA RETE DI MONITORAGGIO DELLA QUALITA' DELL'ARIA ZONA IT1913 AGGLOMERATO DI MESSINA	Ozono (O_3)		Biossido di zolfo (SO2)			Biossido di azoto (NO2)				Particolato (PM2.5)			Particolato (PM10)				Benzene (C_6H_6)			Monossido di carbonio (CO)	
	8 ore[1]	copertura	ora[2]	giorno[3]	copertura	ora[4]	anno[5]		copertura	anno[6]		copertura	giorno[7]	anno[8]		copertura	anno[9]		copertura	8 ore[10]	copertura
Rete Arpa	n°	%	n°	n°	%	n°	si/no	media	%	si/no	media	%	n°	si/no	media	%	si/no	media	%	n°	%
Boccetta* **	0	94%	0	0	94%	0	si	47	94%				1	no	22	41%	no	0.7	91%	no	95%

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

TABELLA RIASSUNTIVA DEI SUPERAMENTI RILEVATI NELL'ANNO 2013 DALLE RETI DI MONITORAGGIO DELLA QUALITA' ZONA IT1914 AREE INDUSTRIALI	Ozono (O_3)		Biossido di zolfo (SO2)			Biossido di azoto (NO2)				Particolato (PM2.5)			Particolato (PM10)				Benzene (C_6H_6)			Monossido di carbonio (CO)	
	8 ore[1]	copertura	ora[2]	giorno[3]	copertura	ora[4]	anno[5]		copertura	anno[6]		copertura	giorno[7]	anno[8]		copertura	anno[9]		copertura	8 ore[10]	copertura
Rete Provincia di Siracusa	n°	%	n°	n°	%	n°	si/no	media	%	si/no	media	%	n°	si/no	media	%	si/no	media	%	n°	%
Augusta			0	0	86%	0	no	17	95%				8	no	22	100%					
Belvedere			0	0	88%	0	no	41	92%												
Ciapi			0	0	93%	0	no	19	94%				31	no	28	98%					
Melilli	107	95%	0	0	94%	0	no	9	94%				5	no	19	99%					
Priolo	20	94%	0	0	89%	0	no	17	93%				6	no	21	88%					
San Cusumano	1	67%	1	0	64%	0	no	25	67%				8	no	21	95%	no	1.2	58%		
Acquedotto	93	93%	0	0	95%	0	no	10	94%				30	no	28	98%				0	90%
Bixio			0	0	95%	0	no	28	95%				69	si	43	99%					
Scala Greca	2	93%	0	0	92%	5	si	50	93%												
Specchi			0	0	92%	0	no	24	93%				30	no	31	98%	no	1.9	85%		
Teracati																	no	3.2	93%	0	93%
Rete Provincia di Agrigento																					
Lampedusa Ozono	0	22%																			
Monserrato			0	0	21%	0	no	12	22%				2	no	16	21%					
Porto Empedocle 1						0	no	19	22%				14	no	31	35%					
Porto Empedocle 3						0	no	8	22%				7	no	24	19%					
Rete Provincia di Ragusa																					
Campo Atletica	12	93%				0	no	9	93%				0	no	22	44%					
Marina di Ragusa						0	no	6	82%				0	no	14	43%				0	93%
Villa Archimede	0	85%	0	0	89%	0	no	13	89%				0	no	17	43%				0	91%
Rete Caltanissetta-Gela																					
Agip Mineraria			6	1	73%	0	no	10	74%				10	no	25	80%					
Cimitero farello			0	0	83%	0	no	3	75%												

Gela Ospedale	0	82%				0	no	28	83%				17	no	31	84%	no	2.18	85%	0	83%
Gela Pozz 57			1	0	73%																
Gela-Venezia	4	74%	0	0	81%	0	no	34	76%				11	no	29	84%				0	78%
Gori - Niscemi Centro storico						1	si	55	73%				118	si	50	84%				0	80%
Macchitella			0	0	76%															0	76%
Niscemi Liceo			0	0	84%																
Rete Arpa																					
Partinico	0	89%	0	0	87%	15	no	34	92%				4	no	20	92%	no	1.7	92%	no	98%
Termini Imerese	2	92%	0	0	92%	0	no	8	91%				2	no	16	96%	no	0.3	78%	no	97%
Termica Milazzo	11	93%				0	no	9	92%				6	no	20	98%	no	0.4	95%	no	92%
Megara Z.I. Siracusa																	no	1.6	86%		
OffShore Z.I. Siracusa																	no	2.7	64%		
Sasol Z.I. Siracusa																	no	4.5	90%		
Contrada Gabbia (Pace del Mela)			0	0	91%	0	no	9	86%								no	0.9	86%		
Ex-autoparco Gela																	no	0.5	94%		
Parcheggio Agip - Gela																	no	0.5	89%		

TABELLA RIASSUNTIVA DEI SUPERAMENTI RILEVATI NELL'ANNO 2013 DALLA RETE DI MONITORAGGIO DELLA QUALITA' DELL'ARIA ZONA IT1915 ALTRO	Ozono (O_3)		Biossido di zolfo (SO2)			Biossido di azoto (NO2)				Particolato (PM2.5)			Particolato (PM10)				Benzene (C_6H_6)			Monossido di carbonio (CO)	
	8 ore[1]	copertura	ora[2]	giorno[3]	copertura	ora[4]	anno[5]		copertura	anno[6]		copertura	giorno[7]	anno[8]		copertura	anno[9]		copertura	8 ore[10]	copertura
Rete Arpa	n°	%	n°	n°	%	n°	si/no	media	%	si/no	media	%	n°	si/no	media	%	si/no	media	%	n°	%
Trapani	17	91%	0	0	91%	0	no	11	94%				2	no	18	85%	no	0.3	91%	no	97%
Enna	55	84%	0	0	84%	0	no	5	93%				5	no	13	96%	no	0.1	95%	no	97%
Rete Caltanissetta-Gela																					
Centro Storico Caltanissetta	0	94%				0	no	35	91%				9	no	27	100%	no	1.86	93%	0	95%
San Cataldo - C.so V. Emanuele						0	no	29	97%				3	no	20	90%				0	90%
Piazza Capuana						0	no	25	96%											0	92%
Via F. Turati - Caltanissetta																				0	94%
Piazza Capuana						0	no	25	96%											0	92%
Via F. Turati - Caltanissetta																				0	94%
San Cataldo - C.so V. Emanuele						0	no	29	97%				3	no	20	90%				0	90%
Rete Provincia di Agrigento																					
Cammarata ozono	0	22%																			
Canicattì	0	22%				0	no	33	22%				3	no	21	23%					
Agrigento Centro	0	22%	0	0	3%	0	no	31	23%				3	no	19	22%					
Lampedusa Ozono	0	22%																			

1) Valore Obiettivo (120 µg/m3 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/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

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 2013) 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 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