

TABELLA RIASSUNTIVA DEI SUPERAMENTI RILEVATI NELL'ANNO 2012 DALLA RETE DI MONITORAGGIO DELLA QUALITA' DELL'ARIA DI ARPA SICILIA

	Ozono (O ₃)		Biossido di zolfo (SO ₂)			Biossido di azoto (NO ₂)			Particolato (PM _{2.5})		Particolato (PM ₁₀)			Benzene (C ₆ H ₆)		Monossido di carbonio (CO)				
media:	8 ore ¹	%	ora ²	giorno ³	%	ora ⁴	anno ⁵		%	anno ⁶	%	giorno ⁷	anno ⁸		%	anno ⁹	%	8 ore ¹⁰	%	
								media			media			media			media			
Trapani	77	92%	0	0	90%	0	no	9	92%			3	no	19	86%	no	0.5	88%	0	99%
Partinico	15	97%	0	0	97%	0	no	35	99%			4	no	21	98%	no	1.5	98%	0	99%
Termini Imerese	33	97%	0	0	95%	0	no	10	96%			2	no	17	95%	no	0.3	94%	0	99%
Enna	142	94%	0	0	91%	0	no	5	99%			10	no	16	95%	no	0.2	96%	0	99%
Termica Milazzo	6	96%				0	no	9	96%			7	no	24	95%	no	0.4	96%	0	94%
Misterbianco	38	88%	0	0	89%	0	no	35	89%			6	no	24	81%	no	0.6	81%	0	93%
Megara-Giannalena (Z.I. Augusta-Priolo)																no	1.9	88%		
OffShore-Punta Cugno (Z.I. Augusta-Priolo)																si	5.8	69%		
Sasol (Z.I. Augusta-Priolo)																si	6.8	89%		
Contrada Gabbia (Pace del Mela)			0	0	93%	0	no	12	97%							no	0.5	95%		
ex-autoparco Gela																no	0.7	87%		
Parcheggio Agip - Gela																no	0.5	91%		

TABELLA RIASSUNTIVA DEI SUPERAMENTI RILEVATI NELL'ANNO 2012 DALLE RETI DI MONITORAGGIO DELLA QUALITA' DELL'ARIA INTERCONNESSE CON IL CED REGIONALE DI ARPA SICILIA.

	Ozono (O ₃)		Biossido di zolfo (SO ₂)			Biossido di azoto (NO ₂)			Particolato (PM _{2.5})		Particolato (PM ₁₀)			Benzene (C ₆ H ₆)		Monossido di carbonio (CO)					
media:	8 ore ¹	%	ora ²	giorno ³	%	ora ⁴	anno ⁵		%	anno ⁶	%	giorno ⁷	anno ⁸		%	anno ⁹	%	8 ore ¹⁰	%		
Rete Comune di Catania										media											
Librino	24	91%				0	no	16	92%			2	no	22	84%			0	95%		
P. Gioieni	2	53%	0	0	61%	0	no	17	60%			1	no	20	68%	no	1.4	60%	0	65%	
P. Moro	0	15%				0	no	35	93%			6	no	25	93%			0	99%		
V.le Veneto			0	0	97%	0	si	66	97%			7	no	28	92%			0	94%		
Zona Industriale			0	0	96%	0	no	29	3%									0	94%		
Rete Caltanissetta-Gela																					
Agip Mineraria			ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND			ND	ND	ND	ND						
Cimitero farello			ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND												
Gela Ospedale	ND	ND				ND	ND	ND	ND			ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
Gela Pozz 57			ND	ND	ND																
Gela-Venezia	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND			ND	ND	ND	ND			ND	ND		
Gori - Niscemi Centro storico						ND	ND	ND	ND			ND	ND	ND	ND			ND	ND		
Macchitella			ND	ND	ND													ND	ND		
Niscemi Liceo			ND	ND	ND																
*Centro Storico Caltanissetta																					
*C.so V. Emanuele - San Cataldo																					
* Via Maddalena Calafato - Caltanissetta																					
*Via F. Turati - Caltanissetta																					
Rete Provincia di Siracusa																					
Augusta			0	0	99%	0	no	22	99%			24	no	27	97%						
Belvedere			0	0	94%	0	no	36	95%												
Ciapi			0	0	92%	0	no	20	93%			32	no	29	93%						
Melilli	101	91%	1	0	96%	0	no	9	98%			4	no	20	98%						
Priolo	28	99%	0	0	96%	0	no	21	96%			4	no	23	93%						
San Cusumano	2	99%	1	0	97%	0	no	32	98%			7	no	22	97%	no	1.2	88%			
Acquedotto	88	86%	0	0	89%	0	no	12	93%			24	no	28	97%			0	96%		
BiNDio			0	0	99%	0	no	33	99%			104	si	44	98%						
Scala Greca	0	98%	0	0	96%	23	si	57	95%												
Specchi			0	0	90%	0	no	30	92%			36	no	34	94%	no	1.9	88%			
Teracati												2	no	29	13%	no	3.1	98%	0	99%	
Rete Provincia di Agrigento																					
Cammarata ozono	41	75%																			
Canicatti	0	77%				0	no	25	75%			5	no	26	78%						
Centro	0	78%				0	no	22	76%			11	no	26	76%			0	14%		
Lampedusa Ozono	2	67%																			
Monserato			0	0	77%	0	no	17	76%			6	no	22	77%						
Porto Empedocle 1						7	no	21	74%			37	no	35	75%						
Porto Empedocle 3						0	no	13	27%			10	no	31	27%						
Valle dei Templi			0	0	26%	0	no	8	26%			1	no	19	24%						
Rete Comune di Palermo																					
Belgio						0	si	46	99%			14	no	30	80%			0	99%		
Boccadifalco	18	91%	0	0	95%	1	no	17	98%			1	no	16	91%	no	1.1	73%	0	88%	
Castelnuovo	0	93%	0	0	98%	0	si	45	94%	no	15	89%	29	no	35	93%	no	3.1	87%	0	96%
CEP			0	0	94%	3	no	31	95%			7	no	30	25%			0	84%		
Di Blasi			0	0	97%	1	si	57	99%	no	19	62%	57	no	39	95%	no	3.9	87%	0	87%
Giulio Cesare			0	0	97%	0	si	56	99%			33	no	35	93%			0	99%		
Indipendenza						0	no	38	91%			5	no	28	54%			0	91%		
Torrelunga						0	no	30	67%			10	no	30	68%			0	96%		
Unità d'Italia						0	no	40	99%			3	no	29	56%			0	78%		
Rete Provincia di Ragusa																					
Campo Atletica	24	97%				0	no	10	93%			5	no	25	100%						
Ibla**			0	0	7%	0	no	9	7%			0	no	13	1%						
Marina di Ragusa						0	no	9	93%			0	no	16	99%			0	99%		
Piazza Sturzo**						ND	ND	ND				ND		ND				0	6%		
Villa Archimede	0	98%	0	0	89%	0	no	16	96%			8	no	23	99%			0	97%		
Rete di Messina																					
Bocchetta***	1	96%	0	0	95%	3	si	44	99%			1	no	24	99%	no	0.9	94%	0	98%	

* Cabine gestite dalla Provincia Regionale di Caltanissetta

** Cabine disattivate il 24/01/2012

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

ND = dati al momento non disponibili

1) numero di superamenti consentiti n. 25 ai sensi del D. Leg 155 del 13/08/2010.

2) numero di superamenti consentiti n. 24 ai sensi del D. Leg 155 del 13/08/2010.

3) numero di superamenti consentiti n. 3 ai sensi del D. Leg 155 del 13/08/2010.

4) numero di superamenti consentiti n. 18 ai sensi del D. Leg 155 del 13/08/2010.

5) valore limite della media annuale da non superare per la protezione della salute umana 40 µg/m³ ai sensi del D. Leg 155 del 13/08/2010.

6) valore limite della media annuale da non superare nell'anno 2012 27 µg/m³ ai sensi del D. Leg 155 del 13/08/2010.

7) numero di superamenti consentiti n. 35 ai sensi del D. Leg 155 del 13/08/2010.

8) valore limite della media annuale da non superare per la protezione della salute umana 40 µg/m³ ai sensi del D. Leg 155 del 13/08/2010.

9) valore limite della media annuale da non superare per la protezione della salute umana 5 µg/m³ ai sensi del D. Leg 155 del 13/08/2010.

10) valore limite della media massima giornaliera calcolata su 8 ore da non superare per la protezione della salute umana 10 µg/m³ ai sensi del D. Leg 155 del 13/08/2010.

%) percentuale della copertura temporale annuale

in giallo: efficienza < 75% (si riporta il dato a scopo esemplificativo)