

TABELLA RIASSUNTIVA DEI DATI RILEVATI NELL'ANNO 2016 DALLE RETI PRESENTI IN SICILIA PREVISTI DAL PROGRAMMA DI VALUTAZIONE PER IL MONITORAGGIO DELLA QUALITA' DELL'ARIA REGIONE SICILIANA			PM10			PM2.5			NO2			NOx		CO		B		O3			SO2									
			giorno ⁷	anno ⁸	copertura	giorno ⁷	anno ⁸	copertura	giorno ⁷	anno ⁸	S.A. ^d	giorno ⁷	anno ⁸	8 ore ¹⁰	giorno ⁷	anno ⁸	giorno ⁷	anno ⁸	8 ore ¹	S.I. ^a	S.A. ^b	giorno ⁷	anno ⁸	giorno ⁷	anno ⁸					
ZONE	CODE	NOME STAZ	n°	si/no	media	%	n°	si/no	media	%	n°	si/no	media	%	n°	si/no	media	%	n°	si/no	si/no	%	n°	si/no	%					
Zona IT1911 Agglomerato di Palermo																														
1	IT1911	Bagheria	N																											
2	IT1911	Belgio ^(*)		15	no	28	92				0	no	40	no	99	68														
3	IT1911	Bocca d'Alco ^(*)		7	no	17	88				0	no	14	no	81	19			0	no	no	94								
4	IT1911	Indipendenza ^(*)		16	no	28	89	A	A	A	0	no	35	no	97	59			A	A	A									
5	IT1911	Castelnuovo ^(*)		14	no	32	55	A	A	A	0	si	42	no	91	64														
6	IT1911	V.le Reg. Siciliana - Parch. Aleo (ex Di Biasi) ^(*)		45	no	37	98				0	si	48	no	98	91	0	95												
7	IT1911	Villa Trabia	N																											
Zona IT1912 Agglomerato di Catania																														
8	IT1912	Garibaldi ⁽¹¹⁾																												
9	IT1912	V.le Vittorio Veneto ^(*)		7	no	26	86				0	si	48	no	94	119	0	93												
10	IT1912	Parco Gioioli ^(*)		10	no	24	88	A	A	A	0	no	19	no	88	32														
11	IT1912	San Giovanni La Punta	N																											
12	IT1912	Misterbianco ^(*)		5	no	21	100	A	A	A	0	no	15	no	99	31			1	no	no	97								
Zona IT1913 Agglomerato di Messina⁽¹²⁾																														
13	IT1913	Messina Bocchetta ^(*) (***)		5	no	23	98				2	no	39		89		0	98												
14	IT1913	Messina Villa Dante ^(*)		1	no	19	44	A	A	A	A	A	A	A	A	A														
Zona IT 1914 Aree Industriali																														
15	IT1914	Porto Empedocle ^{(16)(*)}	N	12	no	35	36	no	16	36	0	no	6	no	47	11	0	48	no	0.3	45			0	0	no	45			
16	IT1914	Gela - ex Autoparco	A	A	A	A														0.2	92									
17	IT1914	Gela Tribunale ^(*)	N																											
18	IT1914	Gela AGIP Mineraria ^(*)		16	no	27	74				0	no	7	no	74	9				0.4	33				0	0	no	74		
19	IT1914	Gela Biviere ^(*)		2	no	20	24				0	no	3	no	95	4						18	no	no	92	0	0	no	96	
20	IT1914	Gela Capo Soprano ^(*)									0	no	10	no	16	12									16	0	no	16		
21	IT1914	Gela - Via Venezia ^(*)		nd	nd	nd	nd				0	no	27	no	39	48	0	69	no	1.1	21									
22	IT1914	Niscemi C.STORICO (Gori) ^(*)		nd	nd	nd	nd				0	si	47	no	50	91	0	36	no	2.0	31									
23	IT1914	Barcellona P.C.	N																											
24	IT1914	Pace del Mela C.da Gabbia ^(**)									0	no	8	no	96	12				0.9	83				0	0	no	92		
25	IT1914	Termica Milazzo ^(**)		8	no	21	84	A	A	A	0	no	8	no	93	12	0	95	no	0.4	96	0	no	no	90					
26	IT1914	a2a - Milazzo ^{(13)(*)}		9	no	25	92				0	no	12	no	100	17						2	no	no	100	0	0	no	100	
27	IT1914	a2a - Pace del Mela ^{(13)(*)}		9	no	20	100				0	no	6	no	100	7										0	0	no	100	
28	IT1914	a2a - S. Filippo del Mela ^{(13)(*)}		8	no	22	100				0	no	6	no	100	7						0	no	no	100	0	0	no	100	
29	IT1914	S.Lucia del Mela ^{(13)(*)}		A	A	A	A				0	no	3	no	94											0	0	no	94	
30	IT1914	Partinico ^(**)		9	no	22	97				0	no	27	no	98	42	0	99	no	1.3	95	0	no	no	98	0	0	no	98	
31	IT1914	Termini Imerese ^(**)		9	no	18	98				0	no	5	no	98	9	0	96	no	0.2	96	14	no	no	98	0	0	no	97	
32	IT1914	Ragusa CAMPO ATLETICA ^(*)						A	A	A	0	no	7	no	92	8	A	A				0	no	no	92					
33	IT1914	Ragusa VILLA ARCHIMEDE ^(*)									0	no	11	no	80	20					0.7	68								
34	IT1914	Pozzallo	N																											
35	IT1914	Augusta ^(*)		7	no	21	90				0	no	10	no	89	12										0	0	no	88	
36	IT1914	Siracusa Belvedere ^(*)		6	no	18	97				0	no	7	no	93	8											0	0	no	92
37	IT1914	Mellilli ^(*)		7	no	19	93				0	no	8	no	93	9						27	no	no	90	0	0	no	91	
38	IT1914	Priolo ^(*)		10	no	23	92	no	10	92	0	no	13	no	93	15					1.5	87					0	0	no	93
39	IT1914	Siracusa - Scala Greca ^(*)		15	no	28	90				4	no	31	no	93	60						0	no	no	94	0	0	no	89	
40	IT1914	Siracusa Osp. Neurop. Ex acquedotto	N																											
41	IT1914	Siracusa - Bixio ^(*)		nd	nd	nd	nd				nd	nd	nd	nd	nd	nd														
42	IT1914	Siracusa - Spechi ^(*)		16	no	28	95				0	no	18	no	94	35					0.9	89								
43	IT1914	Siracusa Teracati ^(*)		27	no	36	93																							
44	IT1914	Solarino	N																											
Zona IT 1915 Altro																														
45	IT1915	Agrigento Centro	N																											
46	IT1915	Agrigento Monserrato ⁽¹⁴⁾	A	A	A	A	A	A	A	A																				
47	IT1915	Agrigento ASP	N																											
48	IT1915	Lampedusa	N																											
49	IT1915	CL Campo sportivo	N																											
50	IT1915	Enna ^(**)		5	no	15	96	A	A	A	0	no	5	no	93	5	0	96	no	0.2	93	13	no	no	93	0	0	no	96	
51	IT1915	Trapani ^(**)		6	no	20	98				0	no	17	no	96	18	0	95	no	0.3	96	1	no	no	96					
52	IT1915	Cesarò Port. Femmina morta	N																											
53	IT1915	Salemi diga Rubino	N																											

Legenda:

- N Stazione prevista nel Programma di Valutazione da realizzare
- A Analizzatore da implementare come previsto dal Programma di Valutazione
- (*) La percentuale di copertura è calcolata come rapporto fra i dati validi acquisiti e i dati attesi - non sono stati decurtati dai dati attesi le calibrazioni effettuate perché tale dato non è attualmente nella disponibilità di Arpa Si
- (**) La percentuale di copertura è calcolata come rapporto fra i dati validi acquisiti e i dati attesi da cui sono stati decurtati i dati di calibrazione effettuati durante l'anno
- (***) Viene riportato il monitoraggio dell'Ozono sebbene non previsto nel PdV al fine di avere una stima per tale parametro nell'agglomerato di Messina

- 1) Valore Obiettivo (120 µg/m3 come Max. delle media mobile trasciata 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/m3 come 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 (25 µg/m3 come media annuale) 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 trasciata di 8 ore) per la protezione della salute umana da non superare nell'anno civile ai sensi del D. Leg 155/10
- 11) Stazione esistente di proprietà del Comune di Catania ma non attiva
- 12) Stazioni esistenti di proprietà del Libero Consorzio Comunale di Messina i cui dati sono trasmessi ad Arpa Sicilia solo in formato sintetico
- 13) Stazioni esistenti di proprietà di a2a S.p.A. i cui dati sono trasmessi ad Arpa Sicilia solo in formato sintetico
- 14) Stazione esistente di proprietà del Libero Consorzio di Agrigento ma non attiva
- 15) Stazione non esistente - il monitoraggio è assicur