TABELLA RIASSUNTIVA DEI DATI RILEVATI NELL'ANNO 2019 DAGLI ANALIZZATORI UTILIZZATI PER IL MONITORAGGIO DELLA QUALITA' DELL'ARIA REGIONE SICILIANA

						PM_{10}					$PM_{2,5}$				NO_x NO_2	NO_2					NO_x		CO			B				O_3										SO_2					NMHC			
							giorno [7]	anno [8]		rendimento		anno [6]		rendimento		ora [4]	anno [5]		S.A. [d]	rendimento	anno [16]	rendimento		8 ore [10]	rendimento		anno [9]			rendimento		OLT-8 ore [1]	rendimento inverno	rendimento estate	SI [12]	SA [13]	rendimento anno	AOT40 [1c]	copertura AOT40 maggio-luglio		ora [2]	giorno [3]	S.A. [c]	rendimento		anno	Max oraria	rendimento
							(V)	n°	si/no	media µg/m³		(V)	si/no	media µg/m³		(V)	n°	si/no	media µg/m³	si/no		media µg/m³		(V)	n°		(V)	si/no	media µg/m³		(V)	n°		si/no	si/no		media µg/m³*h		(V)	n°	si/no	si/no			media µg/m³	µg/m³	
AGGLOMERATO DI PALERMO IT1911			Stazioni PdV																																											
1	IT1911	Bagheria	si	U	T	A_P_C					S_P_C				A_P_C											S_P_C																					
2	IT1911	PA-Belgio *	si	U	T	P_P_C									P_P_C																																
3	IT1911	PA- Boccadifalco	si	S	F	P_P_C	11	no	22	91%					P_P_C	0	no	16	no	93%	20	93%								P_P_C	7	98%	83%	no	no	91%	8992	66%	S	no	no	no	98%				
4	IT1911	PA- Indipendenza	si	U	T	A_P_C	18	no	29	91%	S_P_C	A	A	A	A_P_C	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd				S_P_C	A	A	A																	
5	IT1911	PA - Castelnuovo	si	U	T	P_P_C	6	no	29	36%	P_P_C	A	A	A	P_P_C	0	si	46	no	96%	84	96%				P_P_C	no	1.2	99%																	
6	IT1911	PA - Di Blasi	si	U	T	P_P_C	13	no	30	78%					P_P_C	0	si	49	no	98%	80	98%	P_P_C	0	85%	P_P_C	nd	nd	nd													S	no	no	no	93%				
7	IT1911	PA - Villa Trabia [15]	si	U	F	P_P_C	1	no	22	14%	P_P_C	no	10	14%	P_P_C	0	no	19	no	16%	33	16%				P_P_C	no	2.4	11%	P_P_C	0	18%	0%	no	no	9%			P_P_C	no	no	no	17%	X	nd	nd	nd
AGGLOMERATO DI CATANIA IT1912																																													
8	IT1912	CT – Ospedale Garibaldi [11]	si	U	T	S_P_C									S_P_C																															
9	IT1912	CT - Viale Vittorio Veneto	si	U	T	P_P_C	nd	nd	nd	nd					P_P_C	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	A_P_C	nd	nd	A_P_C	nd	nd	nd																	
10	IT1912	CT- Parco Gioieni	si	U	F	P_P_C	nd	nd	nd	nd	P_P_C	A	A	A	P_P_C	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd								S_P_C	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd		A_P_C	nd	nd	nd	nd				
11	IT1912	San Giovanni La Punta	si	S	F	S_P_C									S_P_C															P_P_C																
12	IT1912	Misterbianco	si	U	F	A_P_C	13	no	24	94%	S_P_C	no	12	92%	A_P_C	0	no	22	no	86%	26	86%	S	0	84%	S	no	0.6	9%	A_P_C	4	84%	91%	no	no	88%			S	no	no	no	89%				
AGGLOMERATO DI MESSINA IT1913																																													
13	IT1913	ME - Boccetta	si	U	T	P_P_C	10	no	23	89%					A_P_C	0	no	30	no	96%	59	96%	A_P_C	0	95%	P_P_C	no	0.4	96%																	
14	IT1913	ME - Dante	si	U	F	P_P_C	12	no	23	87%	A_P_C	A	A	A	P_P_C	A	A	A	A	A	A	A				S_P_C	no	0.9	80%	A_P_C	2	76%	93%	no	no	84%			P_P_C	A	A	A	A				
AREE INDUSTRIALI IT1914																																													
15	IT1914	Porto Empedocle [12]	si	S	F	A_I_C	21	no	34	62%	A_I_C	no	13	62%	A_I_C	0	no	21	no	69%	23	65%	A_I_C	0	53%	A_I_C	no	2.8	37%														A_I_C	0	no	no	45%				
16	IT1914	Gela - ex Autoparco	si	S	F	A_I_C	A	A	A	A					A_I_C	A	A	A	A		A	A				A_I_C	no	0.2	51%													A_I_C					X	120	484	37%
17	IT1914	Gela - Tribunale	si	U	F	P_I_C					A_I_C				P_I_C															P_I_C													P_I_C								
18	IT1914	Gela - Enimed	si	S	F	S_I_C	20	no	23	94%					S_I_C	0	no	6	no	55%	8	53%				S_I_C	no	0.4	54%														S_I_C	0	no	no	92%	X	74	1670	70%
19	IT1914	Gela - Biviere	si	R-NCA	F	A_I_C	12	no	23	61%					A_I_C	0	no	3	no	61%	3	58%								A_I_C	15	44%	73%	no	no	58%	19629	84%	A_I_C	0	no	no	60%				
20	IT1914	Gela - Capo Soprano	si	U	F										A_I_C	0	no	8	no	98%	15	93%				X	no	0.3	95%	S_I_C	42	91%	95%	no	no	93%			A_I_C	0	no	no	98%				
21	IT1914	Gela - Via Venezia	si	U	T	A_I_C	23	no	31	97%	x	no	15	49%	A_I_C	0	no	25	no	99%	44	95%	A_I_C	0	75%	A_I_C	no	0.7	89%	x	0	36%	31%	no	no	34%			x	0	no	no	98%				
x	IT1914	Gela - Parcheggio Agip	no	S	I																					X	no	0.4	55%																X	91	461	48%
22	IT1914	Niscemi	si	U	T	A_I_C	30	no	36	61%					A_I_C	0	no	38	no	60%	74	58%	A_I_C	nd	nd	A_I_C	no	1.7	60%														x	0	no	no	58%				
23	IT1914	Barcellona Pozzo di Gotto	si	S	F	A_I_C									A_I_C															A_I_C													A_I_C								
24	IT1914	Pace del Mela	si	U	F	A_I_C	A	A	A	A					A_I_C	0	no	6	no	28%	11	28%				A_I_C	no	0.8	36%														A_I_C	0	no	no	33%	X	111	1809	34%
25	IT1914	Milazzo - Termica	si	S	F	A_I_C	9	no	22	84%	A_I_C	A	A	A	A_I_C	0	no	10	no	83%	13	80%	A_I_C	0	48%	A_I_C	no	0.2	34%	A_I_C	1	55%	80%	no	no	67%			A_I_C	A	A	A	A	X	107	419	49%
26	IT1914	A2A - Milazzo [13]	si	U	F	A_I_C	13	no	26	98%	x	no	12	99%	A_I_C	0	no	12	no	98%	15	98%	x	0	100%	A_I_C	A	A	A	A_I_C	14	100%	99%	no	no	99%			A_I_C	0	no	no	100%				
27	IT1914	A2A - Pace del mela [13]	si	S	F	A_I_C	10	no	20	99%	x	no	6	93%	A_I_C	0	no	6	no	100%	7	99%	x	0	100%	A_I_C	A	A	A	x	0	100%	100%	no	no	100%			A_I_C	0	no	no	100%				
28	IT1914	A2A - S.Filippo del Mela [13]	si	S	F	A_I_C	12	no	23	98%	x	no	13	97%	A_I_C	0	no	6	no	100%	7	99%	x	0	100%	A_I_C	A	A	A	A_I_C	0	100%	100%	no	no	100%			A_I_C	0	no	no	100%				
29	IT1914	S.Lucia del Mela	si	R-NCA	F	A_I_C	A	A	A	A					A_I_C	0	no	4	no	93%	6	92%																				A_I_C	0	no	no	92%	X	44	782	93%
30	IT1914	Partinico	si	U	F	A_I_C	6	no	22	94%					A_I_C	1	no	26	no	93%	47	89%	A_I_C	0	89%	A_I_C	no	1.1	93%	A_I_C	0	87%	92%	no	no	89%			A_I_C	0	no	no	89%				
31	IT1914	Termini Imerese	si	U	F	A_I_C	10	no	19	98%					A_I_C	0	no	8	no	97%	11	92%	A_I_C	0	95%	A_I_C	no	0.2	94%	A_I_C	4	88%	90%	no	no	89%			A_I_C	0	no	no	95%				
32	IT1914	RG - Campo Atletica	si	S	F	A_I_C	A	A	A	A	A_I_C	A	A	A	A_I_C	0	no	7	no	88%	9	84%	A	A	A					A_I_C	0	88%	78%	no	no	83%	6858	82%						X	73	619	63%
33	IT1914	RG - Villa Archimede	si	U	F	A_I_C	A	A	A	A					A_I_C	0	no	13	no	83%	15	83%	x	0	87%	A_I_C	no	0.3	84%	x	2	74%	88%	no	no	81%			x	0	no	no	80%	X	84	1615	71%
34	IT1914	Pozzallo	si	U	F	A_I_C									A_I_C															A_I_C													A_I_C								
35	IT1914	Augusta	si	U	F	A_I_C	10	no	21	88%	x	no	11	88%	A_I_C	0	no	10	no	93%	12	89%				A_I_C	A	A	A															A_I_C	0	no	no	90%	X	50	1129	87%
36	IT1914	SR - Belvedere	si	S	F	A_I_C	5	no	17	97%					A_I_C	0	no	7	no	99%	8	84%				A_I_C	A	A	A															A_I_C	0	no	no	94%	X	59	877	91%
37	IT1914	Melilli	si	U	F	P_I_C	8	no	18	95%	x	no	9	93%	P_I_C	0	no	6	no	95%	7	90%				P_I_C	no	1.0	82%	P_I_C	75	83%	92%	13	no	88%												
38	IT1914	Priolo	si	U	F	S_I_C	11	no	22	87%	P_I_C	no	11	71%	S_I_C	0	no	12	no	93%	14	89%	x	4	94%	S_I_C	no	1.3	80%	x	4	94%	89%	no	no	91%			S_I_C	0	no	no	88%	X	108	1264	83%
39	IT1914	SR - Scala Greca	si	S	F	A_I_C	10	no	24	92%	x	no	12	91%	A_I_C	0	no	26	no	98%	49	94%				A_I_C	A	A	A	S_I_C	0	86%	91%	no	no	89%			A_I_C	0	no	no	92%	X	68	720	89%
40	IT1914	SR – ASP Pizzuta	si	S	F	A_I_C									A_I_C																																
41	IT1914	SR - Pantheon	si	U	T	A_I_C	16	no	26	96%	x	no	12	96%	A_I_C	0	no	21	no	100%	31	95%																					x	0	no	no	95%	X	38	476	92%
42	IT1914	SR - Specchi	si	U	T	A_I_C	10	no	24	97%	x	no	11	95%	A_I_C	0	no	15	no	94%	32	90%				A_I_C	no	1.2	98%														x	0	no	no	95%				
43	IT1914	SR -Teracati	si	U	T	A_I_C	0	no	22	7%	x	no	10	7%	A_I_C	A	A	A	A	A	A	A	x	0	8%																								
44	IT1914	Solarino	si	S	F	A_I_C									A_I_C											A_I_C				A_I_C													A_I_C								
x	IT1914	Augusta - Megara	no	R	I																					x	no	1.5	46%																	X	237	3017	43%
x	IT1914	Augusta - Villa Augusta	no	U	F																					x	no	1.0	60%																	X	55	694	34%
x	IT1914	Augusta - Marcellino	no	R	I																					x	no	8.8	55%																	X	173	2386	55%
ALTRO IT1915																																													
45	IT1915	AG - Centro	si	U	F	P_O_C									P_O_C											P_O_C				P_O_C																	
46	IT1915	AG - Monserrato [14]	si	S	F	P_O_C					P_O_C	A	A	A	P_O_C											S_O_C														S_O_C								
47	IT1915	AG - ASP (Lab Mobile)	si	S	F	S_O_C	5	no	18	89%	S_O_C	no	9	86%	S_O_C	0	no	4	no	91%	5	87%				P_O_C	no	0.2	44%	P_O_C	8	88%	89%	no	no	88%	19682	92%						X	73	1918	36%
48	IT1915	Lampedusa	si	R-REM	F	S_O_C									S_O_C															S_O_C																	
49	IT1915	Caltanissetta	si	U	T	P_O_C									P_O_C											P_O_C																					
50	IT1915	Enna	si	U	F	P_O_C	11	no	17	99%	P_O_C	no	8	98%	P_O_C	0	no	6	no	97%	7	96%	S_O_C	0	100%	P_O_C	no	0.2	95%	P_O_C	51	95%	97%	no	no	96%			S_O_C	0	no	no	97%				
51	IT1915	Trapani	si	U	F	P_O_C	8	no	21	100%					P_O_C	0	no	12	no	95%	16	91%	P_O_C	0	93%	P_O_C	no	0.3	94%	P_O_C	2	91%	94%	no	no	93%			P_O_C	0	no	no	91%				
52	IT1915	Cesarò Port. Femmina morta	si	R-REG	F	P_O_C									P_O_C											P_O_C				P_O_C																	
53	IT1918	TP- Diga Rubino	si	R-REG	F	P_O_C									P_O_C											P_O_C				P_O_C																	

Legenda:

A) Analizzatore da implementare come previsto dal Programma di Valutazione

* La stazione PA-Belgio di proprietà del RAP Palermo è stata spenta nel mese di Novembre 2017

1) Valore Obiettivo (120 µg/mc 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

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

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

c) Obiettivo a lungo termine per la protezione della vegetazione (6.000 µg/mc*h) ai sensi del D. Leg 155/10

2)Valore Limite (350 µg/mc 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/mc 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 (500 µg/mc come media oraria per tre ore consecutive) ai sensi del D. Leg 155/10

4) Valore Limite (200 µg/mc 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/mc come media annuale) da non superare nell'anno civile ai sensi del D. Leg 155/10

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

6) Valore Limite (25 µg/mc come media annuale) ai sensi del D. Leg 155/10

7) Valore Limite (50 µg/mc 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/mc come media annuale) da non superare nell'anno civile ai sensi del D. Leg 155/10

9) Valore Limite (5 µg/mc 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 mg/mc 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

11) Stazione esistente di proprietà del Comune di Catania ma non attiva

12) Stazione non esistente - il monitoraggio è assicurato con l'ausilio di un Laboratorio Mobile di Arpa Sicilia data attivazione giugno 2016

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 assicurato con l'ausilio di un Laboratorio Mobile di Arpa Sicilia data attivazione febbraio 2017

16) Livello critico per la protezione della vegetazione (30 µg/mc come media annua)