

TABELLA RIASSUNTIVA DEI DATI DI SPECIAZIONE SULLE POLVERI PM 10 NELL'ANNO 2022 NEI CAMPIONATORI UTILIZZATI PER IL MONITORAGGIO DELLA QUALITA' DELL'ARIA REGIONE SICILIANA					Arsenico				Cadmio		Nichel		Piombo						
					(Y)	rendimento	rispetta la copertura minima	anno ¹		anno ²		anno ³		(Y)	rendimento	rispetta la copertura minima	sufficiente distribuzione temporale nell'anno	anno ⁴	
								si/no	media ng/m ³	si/no	media ng/m ³	si/no	media ng/m ³					si/no	media ng/m ³
AGGLOMERATO DI PALERMO IT1911																			
1	IT1911	Bagheria	U	F	P_P_C	98%	si	no	0,4	no	0,4	no	0,7	no PdV	98%	si	si	no	2,1
4	IT1911	PA- Indipendenza	U	T	no PdV	97%	si	no	0,4	no	0,4	no	1,1	no PdV	97%	si	si	no	2,5
7	IT1911	PA-UNIPA	U	F	P_P_C	94%	si	no	0,4	no	0,3	no	1,9	no PdV	94%	si	si	no	2,1
x	IT1911	Italcementi-Capaci	nd	nd	no PdV	93%	si	no	0,4	no	0,4	no	1,1	no PdV	93%	si	si	no	3,6
x	IT1911	Italcementi-Isola delle Femmine	nd	nd	no PdV	93%	si	no	0,4	no	0,4	no	2,6	no PdV	93%	si	si	no	3,1
AGGLOMERATO DI CATANIA IT1912																			
9	IT1912	CT - Viale Vittorio Veneto	U	T	no PdV	98%	si	no	0,5	no	0,5	no	1,7	P_P_C	98%	si	si	no	4,8
10	IT1912	CT- Parco Gioieni	U	F	A_P_C	95%	si	nd	0,5	no	0,5	no	0,6	A_P_C	95%	si	si	no	3,3
AGGLOMERATO DI MESSINA IT1913																			
14	IT1913	ME- Dante	U	F	S_P_C	91%	si	no	0,5	no	0,5	no	4,6	S_P_C	91%	si	si	no	1,7
AREE INDUSTRIALI IT1914																			
15	IT1914	Porto Empedocle	S	F	A_I_C	98%	si	no	0,5	no	0,5	no	0,9	A_I_C	98%	si	si	no	1,8
17	IT1914	Gela - Tribunale	U	F	A_I_C	94%	si	no	0,5	no	0,5	no	1,3	A_I_C	94%	si	si	no	3,6
25	IT1914	Termica Milazzo	S	F	A_I_C	93%	si	no	0,5	no	0,5	no	1,6	A_I_C	93%	si	si	no	2,1
32	IT1914	RG-Campo Atletica	S	F	A_I_C	91%	si	no	0,5	no	0,5	no	0,7	A_I_C	91%	si	si	no	1,8
35	IT1914	Augusta	U	F	no PdV	79%	si	no	0,5	no	0,5	no	0,8	no PdV	79%	no	si	no	1,5
38	IT1914	Priolo	U	F	S_I_C	81%	si	no	0,5	no	0,5	no	1,3	S_I_C	81%	no	si	no	2,4
39	IT1914	SR - Via Gela (Ex Scala Greca)	S	F	A_I_C	86%	si	no	0,5	no	0,5	no	1,2	A_I_C	86%	si	si	no	2,9
ALTRO IT1915																			
51	IT1915	Trapani	U	F	P_O_C	96%	si	no	0,3	no	0,4	no	1,7	no PdV	96%	si	si	no	2,4

1) Valore Obiettivo (6 ng/mc comedia annua) per la protezione della salute umana ai sensi del D. Leg 155/10

2) Valore Obiettivo (5 ng/mc comedia annua) per la protezione della salute umana ai sensi del D. Leg 155/10

3) Valore Obiettivo (20 ng/mc comedia annua) per la protezione della salute umana ai sensi del D. Leg 155/10

4) Valore Limite (500 ng/mc comedia annua) per la protezione della salute umana ai sensi del D. Leg 155/10

no PdV: Speciazioni non prevista dal PdV ma effettuate per compensare mancanza dati da stazioni previste dal PdV ma non in esercizio o parzialmente in esercizio

Tipologia di zona :U = Urbana, S = Suburbana, R = Rurale

Tipologia di stazione in relazione alle fonti emmissive prevalenti :T=Traffico, F = Fondo

Y)= la presenza del sensore di misura per l'inquinante indicato va riportato in tabella con tre lettere separate da un '_';

· la prima lettera (P/A/S/) rappresenta il ruolo del sensore nella rete (P indica l'appartenenza alla rete primaria, A il ruolo di sensore aggiuntivo ed S il ruolo di sensore di supporto);

· la seconda lettera (I/ O oppure DP oppure M) indica la finalità del monitoraggio (I per fonti puntuali, O, P, M per fonti diffuse (O (orografia) e P (densità di popolazione), M (valutazioni modellistiche));

· la terza lettera (C/D) indica il tipo di monitoraggio: si distingue tra misure in continuo (C) e misure indicative (D)

TABELLA RIASSUNTIVA DEI DATI DI SPECIAZIONE SULLE POLVERI PM 10 NELL'ANNO 2022 NEI CAMPIONATORI UTILIZZATI PER IL MONITORAGGIO DELLA QUALITA' DELL'ARIA REGIONE SICILIANA							Benzo(a)pirene		
					(Y)	rendimento	rispetta la copertura minima	anno ¹	
								si/no	media ng/m ³
AGGLOMERATO DI PALERMO IT1911									
1	IT1911	Bagheria	U	F	P_P_C	36%	no	no	0,3
4	IT1911	PA- Indipendenza	U	T	P_P_C	36%	no	nd	0,3
7	IT1911	PA-UNIPA	U	F	P_P_C	35%	si	no	0,2
x	IT1911	Italcementi-Capaci	nd	nd	no PdV	34%	si	no	0,1
x	IT1911	Italcementi-Isola delle Femmine	nd	nd	no PdV	34%	si	no	0,1
AGGLOMERATO DI CATANIA IT1912									
9	IT1912	CT - Viale Vittorio Veneto	U	T	no PdV	37%	si	no	0,2
10	IT1912	CT- Parco Gioieni	U	F	A_P_C	46%	si	no	0,2
AGGLOMERATO DI MESSINA IT1913									
14	IT1913	ME- Dante	U	F	S_P_C	33%	si	no	0,1
AREE INDUSTRIALI IT1914									
15	IT1914	Porto Empedocle	S	F	A_I_C	34%	si	no	0,1
17	IT1914	Gela - Tribunale	U	F	A_I_C	35%	no	no	0,1
25	IT1914	Termica Milazzo	S	F	A_I_C	32%	no	no	0,2
32	IT1914	RG-Campo Atletica	S	F	A_I_C	30%	si	no	0,1
35	IT1914	Augusta	U	F	no PdV	28%	si	no	0,1
38	IT1914	Priolo	U	F	S_I_C	29%	si	no	0,1
39	IT1914	SR - Scala Greca	S	F	A_I_C	31%	si	no	0,1
ALTRO IT1915									
51	IT1915	Trapani	U	F	P_O_C	34%	si	no	0,1

1) Valore Obiettivo (1 ng/mc comedia annua) per la protezione della salute umana ai sensi del D. Leg 155/10

no PdV: Speciazioni non prevista dal PdV ma effettuate per compensare mancanza dati da stazioni previste dal PdV ma non in esercizio o parzialmente in esercizio
 Tipologia di zona :U = urbana, S = suburbana, K = rurale

Tipologia di stazione in relazione alle fonti emmissive prevalenti

:T=Traffico, F = Fondo

Y)= la presenza del sensore di misura per l'inquinante indicato va riportato in tabella con tre lettere separate da un '_';

· la prima lettera (P/A/S) rappresenta il ruolo del sensore nella rete (P indica l'appartenenza alla rete primaria, A il ruolo di sensore aggiuntivo ed S il ruolo di sensore di supporto);

· la seconda lettera (I/ O oppure DP oppure M) indica la finalità del monitoraggio (I per fonti puntuali, O, P, M per fonti diffuse (O (orografia) e P (densità di popolazione), M (valutazioni modellistiche));

· la terza lettera (C/D) indica il tipo di monitoraggio: si distingue tra misure in continuo (C) e misure indicative (D)