

LIBERO CONSORZIO COMUNALE DI CALTANISSETTA					
Rete Rilevamento dati Caltanissetta-San Cataldo					
Stato qualità dell'aria anno 2018					
Inquinante	Stazione	Valore rilevato	Valore limite	Rif. Legge	% Dati Validi
NO2		numero superamenti	limite orario da non superare più di 18 volte per anno civile	D. LGS. 155/2010	
NO2	Centro storico CL	0	200 µg/mc	D. LGS. 155/2010	95
NO2	Via M. Calafato CL	0	200 µg/mc	D. LGS. 155/2010	95
NO2			valore limite annuale per la protezione della salute umana anno civile		
NO2	Centro storico CL	29,58	40 µg/mc		95
NO2	Via M. Calafato CL	25,06	40 µg/mc		95
PM10			limite di 24 h da non superare più di 35 volte nell' anno (media oraria)	D. LGS. 155/2010	
PM10	Centro storico CL	numero superamenti	50 µg/mc	D. LGS. 155/2010	96
		17			
mese/anno	giorno superamento	valore rilevato in µg/mc			
FEBBRAIO	06/02/2018	70,89			
FEBBRAIO	07/02/2018	102,25			
MARZO	02/03/2018	64,98			
MARZO	11/03/2018	54,08			
MARZO	17/03/2018	62,03			
MARZO	18/03/2018	78,71			
APRILE	12/04/2018	78,76			
APRILE	13/04/2018	82,17			
APRILE	14/04/2018	79,79			
APRILE	15/04/2018	142,72			
APRILE	16/04/2018	109,87			
APRILE	19/04/2018	55,13			
LUGLIO	15/07/2018	56,66			
LUGLIO	16/07/2018	52,15			
OTTOBRE	28/10/2018	62,01			
OTTOBRE	29/10/2018	198,54			
NOVEMBRE	20/11/2018	78,29			
Inquinante	Stazione	Valore rilevato	Valore limite	Rif. Legge	% Dati Validi
PM10			valore limite annuale anno civile		
PM10	Centro storico CL	25,78	40 µg/mc		96
Benzene			limite annuale per la protezione della salute umana (media annuale)	D. LGS. 155/2010	
Benzene	Centro storico CL	1,37	5 µg/mc	D. LGS. 155/2010	82
CO		numero superamenti	media massima giornaliera su 8 ore	D. LGS. 155/2010	
CO	Centro storico CL	0	10 mg/mc	D. LGS. 155/2010	94
CO	Via F. Turati CL	0	10 mg/mc	D. LGS. 155/2010	88
CO	Via M. Calafato CL	0	10 mg/mc	D. LGS. 155/2010	81
CO		Media Annuale in mg/mc			

CO	Centro storico CL	0,48			94
CO	Via F. Turati CL	0,35			88
CO	Via M. Calafato CL	0,38			81
O ₃	Centro storico CL	numero superamenti	Obiettivo a lungo termine per la protezione della salute. Media su 8 ore massima giornaliera nell'arco di un anno civile		
O ₃		0	120 µg/m ³	D. LGS. 155/2010	93
	giorno superamento	valore rilevato in µg/mc			
O ₃		/			93