

Relazione annuale sulla qualità dell'aria in Sardegna per l'anno 2009

Appendice A Tabelle riassuntive



S O M M A R I O

1. PREMESSA.....	1
2. TABELLE GENERALI PER INDICATORE STATISTICO	4
3. TABELLE GENERALI PER INQUINANTE.....	11
4. TABELLE DI DETTAGLIO	18
4.1. AREA DI ASSEMINI.....	18
4.2. AREA DEL SULCIS	20
4.3. AREA DI SARROCH.....	23
4.4. AREA DEL CAMPIDANO CENTRALE.....	26
4.5. AREA DI NUORO	29
4.6. AREE INDUSTRIALI DELLA SARDEGNA CENTRALE	31
4.7. AREA DI ORISTANO	33
4.8. AREA DI OLBIA	35
4.9. AREA DI SASSARI	36
4.10. AREA DI PORTO TORRES	39
4.11. AREA DI CAGLIARI	42



1. PREMESSA

La presente appendice racchiude una serie di tabelle riassuntive dei principali dati di qualità dell'aria relativi alla rete di monitoraggio regionale, gestita dall'ARPAS, e dalla rete del comune di Cagliari.

Per ogni rete (rete regionale e rete del comune di Cagliari) vengono riportate sette tabelle generali:

- la tabella di riepilogo dei tassi di funzionamento dei principali strumenti;
- la tabella di riepilogo dei valori medi di inquinamento calcolati sui valori registrati dai principali strumenti;
- la tabella di riepilogo dei 98° percentili calcolati sui valori di inquinamento registrati dai principali strumenti;
- la tabella di riepilogo dei valori massimi di inquinamento registrati dai principali strumenti;
- la tabella di riepilogo delle massime medie giornaliere di inquinamento registrate dai principali strumenti;
- la tabella di riepilogo delle massime medie mobili di otto ore di inquinamento registrate dagli strumenti di CO e O₃;
- la tabella di riepilogo del numero di superamenti dei valori di riferimento registrati per gli inquinanti disciplinati dalla normativa.

Gli inquinanti considerati nelle tabelle sono il benzene (C₆H₆), il monossido di carbonio (CO), l'acido solfidrico o solfuro di idrogeno (H₂S), il biossido di azoto (NO₂), l'ozono (O₃), il particolato sospeso con dimensioni inferiori a 10 µm (PM₁₀) e il biossido di zolfo (SO₂).

La prima tabella riassume i tassi di funzionamento, espressi in percentuale, degli strumenti che misurano i principali inquinanti. Le percentuali di funzionamento sono calcolate sul numero dei dati validi rispetto al numero totale dei dati teoricamente acquisibili nel periodo considerato.

La seconda tabella riporta i valori medi calcolati per ciascun parametro arrotondati alla prima cifra decimale. Le medie sono medie aritmetiche effettuate solo sui valori validi e vengono calcolate indipendentemente dal numero di valori validi a disposizione; esse sono riferite all'intero periodo considerato (un anno di dati).

La terza tabella riporta i 98° percentili calcolati per ciascun parametro arrotondati alla prima cifra decimale. I 98° percentili sono calcolati solo sui valori validi, indipendentemente dal numero di valori validi a disposizione; essi sono riferite all'intero periodo considerato (un anno di dati).

La quarta tabella riporta i valori massimi (orari o biorari; giornalieri, nel caso dei PM₁₀ della provincia di Sassari) misurati per ciascun parametro arrotondati alla prima cifra decimale. I valori massimi sono calcolati solo sui valori validi, indipendentemente dal numero di valori validi a disposizione; essi sono riferite all'intero periodo considerato (un anno di dati).



La quinta tabella riporta le massime medie giornaliere misurate per ciascun parametro arrotondate alla prima cifra decimale. Le medie sono calcolati solo sui valori validi, indipendentemente dal numero di valori validi a disposizione; esse sono riferite all'intero periodo considerato (un anno di dati).

La sesta tabella riporta le massime medie mobili di otto ore misurate, solo per CO e O₃, arrotondate alla prima cifra decimale. Le medie sono calcolati solo sui valori validi, indipendentemente dal numero di valori validi a disposizione; esse sono riferite all'intero periodo considerato (un anno di dati).

I valori della seconda, terza, quarta, quinta e sesta tabella sono espressi in µg/m³, con l'eccezione dei valori del CO, espressi in mg/m³.

La settima tabella riporta i superamenti dei limiti di legge riscontrati nel periodo di osservazione. La seconda riga indica il periodo temporale a cui sono riferiti i limiti:

- MO: media oraria
- M8: massima media mobile di otto ore in un giorno
- MG: media giornaliera
- MA: media annua

La terza riga indica il tipo di limite:

- PSU: valore limite per la protezione della salute umana
- SI: soglia di informazione (solo per O₃)
- SA: soglia di allarme (solo per NO₂, SO₂ e O₃)
- VB: valore bersaglio (solo per O₃)

La quarta riga riporta i valori dei vari limiti (il CO in mg/m³, tutti gli altri inquinanti in µg/m³).

La quinta riga riporta il numero massimo di volte in cui i limiti possono essere superati nell'anno (quando non è indicato alcun numero significa che il limite non dovrebbe essere superato nemmeno una volta). Ad esempio, l'ultima colonna della tabella riporta il numero di superamenti del valore limite per la protezione della salute umana (PSU) per il biossido di zolfo (SO₂), pari a 125 µg/m³ sulla media giornaliera (MG), da non superare più di tre volte (3) nel corso dell'anno.

Quando il numero dei superamenti eccede quello massimo consentito dalla normativa la relativa casella è colorata di giallo e il numero dei superamenti è evidenziato in rosso grassetto.

Si fa presente, inoltre, che il confronto di un valore (media oraria, media giornaliera, ecc.) con un limite di legge viene effettuato dopo aver approssimato il valore stesso all'intero più vicino; in questo modo, ad esempio, un valore di 125.3 µg/m³ sulla media giornaliera di SO₂ non è considerato un superamento del relativo valore limite per la protezione della salute umana (125 µg/m³), mentre lo è qualunque valore maggiore o uguale a 125.5.

Bisogna considerare, inoltre, che le soglie di allarme per NO₂ e SO₂ vengono considerate violate, secondo il D.M. 02.04.2002, solo se i relativi limiti (rispettivamente di 400 µg/m³ e 500 µg/m³) vengono superati per almeno tre ore di seguito.

Nella rilevazione dei superamenti si fa riferimento ai valori limite contenuti nelle tabelle 7.A, 7.B, 7.C, 7.D, 7.E della Appendice C, a cui si rimanda. I valori utilizzati tengono conto delle tolleranze previste dal D.M. 02.04.2002 per alcuni limiti relativi a SO₂, NO₂, PM₁₀ e CO.

Nella valutazione del numero di superamenti bisogna tenere conto che questi sono calcolati solo sui dati validi registrati.

Sempre a livello generale vengono presentate delle tabelle che riassumono i principali indicatori statistici per i singoli inquinanti per tutte le stazioni della rete. I dati che compaiono sono i seguenti:

- la percentuale di funzionamento dello strumento (% FUNZ);
- la media annuale (MA);
- il 98° centile su base annuale (98° P);
- il massimo valore annuale della media oraria o bioraria (MAX);
- la massima media giornaliera dell'anno (MMG);
- la massima media mobile di otto ore dell'anno (MM8, solo per CO e ozono).

Gli inquinanti presi in considerazione sono i seguenti: C₆H₆ (benzene), CO (monossido di carbonio), H₂S (idrogeno solforato), NO₂ (biossido di azoto), O₃ (ozono), PM₁₀ (polveri sottili), SO₂ (biossido di zolfo).

Per ogni stazione di monitoraggio attiva viene infine riportata una tabella di dettaglio; queste tabelle riportano, per ogni parametro monitorato:

- la percentuale di funzionamento dello strumento;
- il minimo valore registrato dallo strumento;
- il 5° centile annuo;
- la media annua;
- la mediana annua;
- il 95° centile annuo;
- il 98° centile annuo;
- il massimo annuo;
- la massima media giornaliera dell'anno;
- la massima media mobile di otto ore dell'anno (solo per CO e ozono);
- le dodici medie mensili.

I dati statistici relativi a percentili (5°, 95° e 98°), minimo, massimo, media annuale, mediana annuale, massima media giornaliera, massima media mobile di otto ore e medie mensili vengono rappresentati solo se la percentuale di dati validi necessari per la loro elaborazione è maggiore o uguale al 25% del totale.



2. TABELLE GENERALI PER INDICATORE STATISTICO

Area	Stazione	C6H6	CO	H2S	NO2	O3	PM10	SO2
Assemini	CENAS5				89	95	98	94
	CENAS6				94		95	94
	CENAS7				92	95	96	94
	CENAS8		93		94	88	93	95
Sulcis	CENPS2				87		98	95
	CENPS4		81		83		94	90
	CENPS6				89		94	90
	CENPS7	97			89	91	99	94
	CENCB1							
	CENST1				94		99	95
	CENST2				94		98	93
Sarroch	CENSA0	50		49	46		51	49
	CENSA1			93	89	94	98	94
	CENSA2	98	91	91	93	88	94	94
	CENSA3	41		39	43		45	44
	CENSA9	97		93	94	93	98	93
Campidano centrale	CENNM1				92		95	93
	CENSG1				90	95	97	95
	CENSG2				95		98	92
	CENVC1				93	93	93	93
	CENVS1			81	91		96	94
Nuoro	CENNU1	90	95		96		98	95
	CENNU2		96		96	87	76	96
	CENNU3		96		98		97	96
Aree industriali della Sardegna centrale	CENOT2				95	95	99	68
	CENOT3	74	5		95	86		76
	CENSNI						98	93
	CENTO1							
Oristano	CENOR1		95		95		96	94
	CENOR2		86		90	93	95	93
	CENOR3		95		94		97	96
Olbia	CENS09		93		91		92	93
	CENS10	81	91		88	88	93	89
Sassari	CENS11	79	87		84	86	88	84
	CENS12		88		83	87	90	88
	CENS13		90		87		93	81
	CENS14	89	89				92	89
	CENSS6				86			83
Porto Torres	CENSS8							92
	CENSS3		87		82	89	94	89
	CENSS4				89		88	86
	CENSS5							90
	CENS15				9	7	9	9
Comune di Cagliari	CAGAVE	61	96		96	91	99	
	CAGTUV	61	48		95	94	26	
	CAGMIT		27			29	29	
	CAGREP		28		18		27	
	CAGDIA		6			29		
	CAGCIU	56	58		68	50	84	
	CAGITA		28			29		

Tabella 1 – Riepilogo delle percentuali di funzionamento della strumentazione



Area	Stazione	C6H6	CO	H2S	NO2	O3	PM10	SO2
Assemini	CENAS5				12.5	62.1	15.3	2.9
	CENAS6				16.3		23.1	9.0
	CENAS7				9.3	63.3	22.0	5.3
	CENAS8		0.3		13.8	69.3	29.5	12.6
Sulcis	CENPS2				5.9		30.4	7.7
	CENPS4		0.2		7.6		22.6	2.1
	CENPS6				6.2		27.5	6.9
	CENPS7	0.9			11.8	72.7	27.8	2.9
	CENCB1							
	CENST1				5.0		17.1	0.8
	CENST2				8.0		23.4	0.3
Sarroch	CENSA0	10.3		0.5	6.2		18.6	3.0
	CENSA1			1.4	10.1	80.7	18.5	2.9
	CENSA2	2.0	0.3	0.6	9.9	62.5	24.9	6.6
	CENSA3	2.7		0.6	13.9		31.8	2.6
	CENSA9	1.5		0.5	11.1	62.6	22.8	3.2
Campidano centrale	CENNM1				9.3		22.6	0.8
	CENSG1				9.6	59.3	22.4	0.7
	CENSG2				11.7		30.5	0.6
	CENVC1				8.3	62.3	22.4	0.3
	CENVS1			0.5	12.1		24.0	0.8
Nuoro	CENNU1	0.5	0.9		42.2		17.0	7.9
	CENNU2		1.2		14.6	67.0	20.7	5.6
	CENNU3		1.1		9.8		15.6	6.4
Aree industriali della Sardegna centrale	CENOT2				7.6	59.6	18.4	4.8
	CENOT3	1.1			10.0	62.8		4.0
	CENSN1						18.3	3.6
	CENTO1							
Oristano	CENOR1		0.4		16.1		27.4	0.9
	CENOR2		0.4		17.2	55.4	28.4	0.8
	CENOR3		0.4		16.3		26.2	0.9
Olbia	CENS09		0.4		39.5		30.1	1.7
	CENS10	0.4	0.3		29.9	54.0	28.8	1.5
Sassari	CENS11	2.4	0.3		40.0	39.4	30.1	1.5
	CENS12		0.4		28.1	47.9	29.1	3.7
	CENS13		0.4		38.1		29.1	1.6
	CENS14	0.6	0.6				28.4	1.8
	CENSS6				33.5			2.4
Porto Torres	CENSS8							1.0
	CENSS3		0.2		10.1	64.2	24.6	1.7
	CENSS4				13.0		24.0	2.7
	CENSS5							2.8
	CENS15							
Comune di Cagliari	CAGAVE	1.7	1.2		37.2	36.9	39.1	
	CAGTUV	0.5	0.3		13.5	56.2	18.5	
	CAGMIT		0.7			36.1	21.5	
	CAGREP		0.6				25.9	
	CAGDIA					30.3		
	CAGCIU	1.6	1.7		36.3	49.2	34.9	
	CAGITA		0.4			25.6		

Tabella 2 – Riepilogo delle medie annuali

Area	Stazione	C6H6	CO	H2S	NO2	O3	PM10	SO2
Assemini	CENAS5				46.4	121.1	41.5	16.5
	CENAS6				47.8		62.5	50.4
	CENAS7				32.5	118.8	54.2	32.8
	CENAS8		0.5		46.2	124.3	86.4	81.8
Sulcis	CENPS2				23.1		82.5	74.3
	CENPS4		0.3		36.3		64.9	21.8
	CENPS6				20.6		62.6	50.2
	CENPS7	2.6			40.0	113.3	63.0	31.8
	CENCB1							
	CENST1				18.4		43.0	3.4
	CENST2				26.8		63.7	1.5
Sarroch	CENSA0	121.2		1.5	24.4		47.7	19.5
	CENSA1			6.2	42.8	132.7	57.6	19.7
	CENSA2	9.5	1.0	3.6	39.1	116.6	84.5	52.0
	CENSA3	15.7		2.1	47.6		98.2	16.7
	CENSA9	10.3		1.2	46.1	117.7	60.1	18.0
Campidano centrale	CENNM1				37.6		70.3	1.7
	CENSG1				40.3	108.5	58.4	1.6
	CENSG2				40.2		70.8	1.6
	CENVC1				33.1	106.4	64.5	1.3
	CENVS1			1.7	38.3		83.0	1.6
Nuoro	CENNU1	3.4	1.5		74.0		47.0	11.0
	CENNU2		1.9		49.0	107.9	51.0	11.0
	CENNU3		1.5		32.0		37.0	11.0
Aree industriali della Sardegna centrale	CENOT2				23.0	119.0	56.0	
	CENOT3	3.3			32.0	114.0		13.0
	CENSNI						56.0	6.0
	CENTO1							
Oristano	CENOR1		1.3		60.3		74.2	3.1
	CENOR2		1.2		79.9	98.0	78.1	2.1
	CENOR3		1.3		55.4		72.9	3.1
Olbia	CENS09		1.3		129.9		67.8	5.0
	CENS10	3.5	1.3		91.4	110.4	62.4	7.8
Sassari	CENS11	6.0	1.0		114.0	90.2	50.1	6.2
	CENS12		1.0		100.3	92.8	58.0	7.6
	CENS13		1.8		132.5		62.0	5.3
	CENS14	2.4	1.5				46.4	8.7
	CENSS6				119.9			10.1
Porto Torres	CENSS8							2.9
	CENSS3		0.5		35.3	114.8	44.0	10.5
	CENSS4				39.1		44.6	21.0
	CENSS5							30.2
	CENS15							
Comune di Cagliari	CAGAVE	5.2	2.2		88.2	83.3	94.3	
	CAGTUV	1.8	1.4		47.8	98.1	47.5	
	CAGMIT		1.3			105.7	66.4	
	CAGREP		1.6				82.8	
	CAGDIA					68.9		
	CAGCIU	5.9	3.3		96.9	103.6	77.4	
	CAGITA		2.5			60.6		

 Tabella 3 – Riepilogo dei 98^{esimi} percentili


Area	Stazione	C6H6	CO	H2S	NO2	O3	PM10	SO2
Assemini	CENAS5				232.4	168.3	120.1	70.6
	CENAS6				99.7		197.3	210.6
	CENAS7				65.5	156.1	118.2	121.7
	CENAS8		1.0		100.9	160.5	352.1	193.5
Sulcis	CENPS2				76.3		402.4	703.0
	CENPS4		1.2		82.2		170.6	108.5
	CENPS6				49.6		159.7	490.3
	CENPS7	8.7			66.7	150.4	143.1	212.1
	CENCB1							
	CENST1				44.8		150.4	26.3
	CENST2				71.7		277.9	32.0
Sarroch	CENSA0	324.6		19.0	43.1		115.8	104.3
	CENSA1			167.7	129.7	197.7	127.5	167.2
	CENSA2	228.2	3.9	68.0	84.2	173.9	337.0	436.0
	CENSA3	323.1		7.3	93.0		180.2	69.5
	CENSA9	86.4		8.0	92.1	180.4	170.9	83.4
Campidano centrale	CENNM1				79.9		196.3	28.4
	CENSG1				98.0	131.2	204.5	7.5
	CENSG2				81.2		136.8	3.2
	CENVC1				76.3	136.3	149.9	7.3
	CENVS1			7.6	69.8		255.9	20.1
Nuoro	CENNU1	10.6	2.8		110.0		150.0	49.0
	CENNU2		3.6		96.0	124.0	135.0	38.0
	CENNU3		4.8		60.0		76.0	19.0
Aree industriali della Sardegna centrale	CENOT2				45.0	140.0	114.0	42.0
	CENOT3	9.1			59.0	133.0		66.0
	CENSNI						306.0	7.0
	CENTO1							
Oristano	CENOR1		4.2		174.9		163.1	8.4
	CENOR2		3.7		177.9	122.5	204.2	5.9
	CENOR3		3.8		120.8		142.6	15.7
Olbia	CENS09		3.1		241.7		104.6	19.4
	CENS10	10.6	3.1		240.0	153.5	91.7	57.4
Sassari	CENS11	12.8	2.9		243.2	147.2	85.1	12.4
	CENS12		3.3		241.8	127.6	70.2	17.0
	CENS13		4.2		224.5		94.0	11.3
	CENS14	7.9	3.6				65.2	16.1
	CENSS6				247.7			23.8
Porto Torres	CENSS8							31.8
	CENSS3		1.2		78.8	147.4	72.4	128.5
	CENSS4				92.2		54.3	55.9
	CENSS5							103.6
	CENS15							
Comune di Cagliari	CAGAVE	15.8	4.8		159.8	110.7	165.7	
	CAGTUV	5.7	2.8		91.0	135.0	171.1	
	CAGMIT		2.3			145.8	133.3	
	CAGREP		3.1				126.0	
	CAGDIA					92.0		
	CAGCIU	43.8	5.4		217.5	141.1	182.3	
	CAGITA		5.7			67.9		

Tabella 4 – Riepilogo dei valori massimi

Area	Stazione	C6H6	CO	H2S	NO2	O3	PM10	SO2
Assemini	CENAS5				44.8	110.1	70.3	22.3
	CENAS6				40.4		83.6	67.6
	CENAS7				32.6	110.0	82.1	31.3
	CENAS8		0.5		34.2	110.3	108.2	59.8
Sulcis	CENPS2				29.7		94.6	73.8
	CENPS4		0.4		26.0		80.4	33.3
	CENPS6				17.3		97.5	47.6
	CENPS7	2.5			33.6	114.3	91.7	45.0
	CENCB1							
	CENST1				19.2		76.1	4.7
	CENST2				22.7		84.2	3.4
Sarroch	CENSA0	105.2		2.2	16.1		81.0	15.6
	CENSA1			30.2	52.3	130.7	67.6	17.7
	CENSA2	40.7	1.0	14.0	39.9	109.7	94.9	105.1
	CENSA3	30.2		2.0	49.0		91.9	15.7
	CENSA9	11.6		1.4	41.5	106.1	98.0	20.4
Campidano centrale	CENNM1				23.7		86.3	5.1
	CENSG1				34.4	94.6	78.9	1.8
	CENSG2				28.1		87.6	1.9
	CENVC1				24.5	102.7	86.7	1.3
	CENVS1			2.1	31.9		84.0	2.8
Nuoro	CENNU1	2.2	1.6		69.5		68.0	14.6
	CENNU2		2.0		33.1	105.9	65.4	12.3
	CENNU3		2.6		26.0		52.3	12.0
Aree industriali della Sardegna centrale	CENOT2				26.7	97.4	60.0	19.8
	CENOT3	4.1			24.1	99.0		12.3
	CENSNI						90.2	6.2
	CENTO1							
Oristano	CENOR1		1.2		42.0		75.2	3.1
	CENOR2		1.1		66.1	98.1	91.2	1.9
	CENOR3		1.2		37.8		65.9	3.7
Olbia	CENS09		1.1		99.7		104.6	7.6
	CENS10	3.2	1.4		108.5	104.0	91.7	8.3
Sassari	CENS11	4.7	0.8		102.7	81.7	85.1	7.6
	CENS12		0.9		116.3	101.4	70.2	13.3
	CENS13		1.4		95.4		94.0	5.8
	CENS14	2.2	1.3				65.2	10.1
	CENSS6				126.3			11.2
Porto Torres	CENSS8							7.5
	CENSS3		0.5		27.6	108.6	72.4	14.8
	CENSS4				26.4		54.3	19.1
	CENSS5							23.7
	CENS15							
Comune di Cagliari	CAGAVE	4.8	2.3		79.8	74.3	118.8	
	CAGTUV	1.4	1.6		42.4	98.6	101.9	
	CAGMIT		1.1			83.3	58.9	
	CAGREP		1.4				68.9	
	CAGDIA					50.8		
	CAGCIU	5.9	3.5		71.3	92.2	150.8	
	CAGITA		1.5			52.2		

Tabella 5 – Riepilogo delle massime medie giornaliere

Area	Stazione	C6H6	CO	H2S	NO2	O3	PM10	SO2
Assemini	CENAS5					136.2		
	CENAS6							
	CENAS7					139.7		
	CENAS8		0.6			136.3		
Sulcis	CENPS2		0.7					
	CENPS4							
	CENPS6							
	CENPS7					124.9		
	CENCB1							
	CENST1							
	CENST2							
Sarroch	CENSA0					163.3		
	CENSA1					146.8		
	CENSA2		2.0					
	CENSA3							
	CENSA9					135.1		
Campidano centrale	CENNM1							
	CENSG1					120.1		
	CENSG2							
	CENVC1					121.7		
Nuoro	CENNU1		2.0					
	CENNU2		2.5			116.3		
	CENNU3		3.2					
Aree industriali della Sardegna centrale	CENOT2					135.0		
	CENOT3					128.8		
	CENSN1							
	CENTO1							
Oristano	CENOR1		2.0					
	CENOR2		2.0			109.6		
	CENOR3		2.0					
Olbia	CENS09		1.8					
	CENS10		2.3			139.8		
Sassari	CENS11		1.3			122.7		
	CENS12		1.4			108.4		
	CENS13		2.5					
	CENS14		1.8					
	CENSS6							
Porto Torres	CENSS8							
	CENSS3		0.6			133.0		
	CENSS4							
	CENSS5							
	CENS15							
Comune di Cagliari	CAGAVE		3.1			97.6		
	CAGTUV		2.5			124.3		
	CAGMIT		1.6			126.4		
	CAGREP		2.0					
	CAGDIA					77.0		
	CAGCIU		4.7			108.9		
	CAGITA		3.3			64.6		

Tabella 6 – Riepilogo delle massime medie mobili di otto ore (solo CO e O3)

Area	Stazione	C6H6	CO	NO2			O3			PM10		SO2		
		MA	M8	MO	MO	MA	MO	MO	M8	MG	MA	MO	MO	MG
		PSU 6	PSU 10	PSU 210	SA 400	PSU 42	SI 180	SA 240	VB 120	PSU 50	PSU 40	PSU 350	SA 500	PSU 125
				18				25	35		24		3	
Assemini	CENAS5	-	-	1				20	3					
	CENAS6	-	-				-	-	10					
	CENAS7	-	-					15	6					
	CENAS8	-	-					25	27					
Sulcis	CENPS2	-	-				-	-	21		1			
	CENPS4	-	-				-	-	7					
	CENPS6	-	-				-	-	12		1			
	CENPS7	-	-					4	12					
	CENCB1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	CENST1	-	-				-	-	2					
	CENST2	-	-				-	-	13					
Sarroch	CENSA0	-	-				-	-	2					
	CENSA1	-	-				4	41	5					
	CENSA2	-	-					10	10		1			
	CENSA3	-	-				-	-	22					
	CENSA9	-	-					14	10					
Campedano centrale	CENNM1	-	-				-	-	10					
	CENSG1	-	-						5					
	CENSG2	-	-				-	-	15					
	CENVC1	-	-					1	10					
	CENVS1	-	-				-	-	9					
Nuoro	CENNU1	-	-				-	-	1					
	CENNU2	-	-						2					
	CENNU3	-	-				-	-	2					
Aree industriali della Sardegna centrale	CENOT2	-	-					13	3					
	CENOT3	-	-					4	-	-				
	CENSNI	-	-	-	-	-	-	-	5					
	CENTO1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Oristano	CENOR1	-	-				-	-	15					
	CENOR2	-	-						26					
	CENOR3	-	-				-	-	9					
Olbia	CENS09	-	-	11			-	-	30					
	CENS10	-	-	5				3	21					
Sassari	CENS11	-	-	1				1	6					
	CENS12	-	-	7					12					
	CENS13	-	-	4			-	-	18					
	CENS14	-	-	-	-	-	-	-	4					
	CENSS6	-	-	2			-	-	-	-				
Porto Torres	CENSS8	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
	CENSS3	-	-					5	1					
	CENSS4	-	-				-	-	3					
	CENSS5	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
	CENS15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Comune di Cagliari	CAGAVE								56					
	CAGTUV							1	1					
	CAGMIT	-	-	-	-	-		1	2		-	-	-	
	CAGREP	-	-	-	-	-			5		-	-	-	
	CAGDIA	-	-	-	-	-			-	-	-	-	-	
	CAGCIU	-	-	1					36					
	CAGITA	-	-	-	-	-			-	-	-	-	-	

Tabella 7 – Riepilogo dei superamenti dei limiti di legge

3. TABELLE GENERALI PER INQUINANTE

Area	Stazione	% FUNZ	MA	98° P	MAX	MMG	MM8
Assemini	CENAS5						
	CENAS6						
	CENAS7						
	CENAS8						
Sulcis	CENPS2						
	CENPS4						
	CENPS6						
	CENPS7	97	0.9	2.6	8.7	2.5	
	CENCB1						
	CENST1						
	CENST2						
Sarroch	CENSA0	50	10.3	121.2	324.6	105.2	
	CENSA1						
	CENSA2	98	2.0	9.5	228.2	40.7	
	CENSA3	41	2.7	15.7	323.1	30.2	
	CENSA9	97	1.5	10.3	86.4	11.6	
Campidano centrale	CENNM1						
	CENSG1						
	CENSG2						
	CENVC1						
	CENVS1						
Nuoro	CENNU1	90	0.5	3.4	10.6	2.2	
	CENNU2						
	CENNU3						
Aree industriali della Sardegna centrale	CENOT2						
	CENOT3						
	CENSN1	74	1.1	3.3	9.1	4.1	
	CENTO1						
Oristano	CENOR1						
	CENOR2						
	CENOR3						
Olbia	CENS09						
	CENS10	81	0.4	3.5	10.6	3.2	
Sassari	CENS11	79	2.4	6.0	12.8	4.7	
	CENS12						
	CENS13						
	CENS14	89	0.6	2.4	7.9	2.2	
	CENSS6						
Porto Torres	CENSS8						
	CENSS3						
	CENSS4						
	CENSS5						
	CENS15						
Comune di Cagliari	CAGAVE	61	1.7	5.2	15.8	4.8	
	CAGTUV	61	0.5	1.8	5.7	1.4	
	CAGMIT						
	CAGREP						
	CAGDIA						
	CAGCIU	56	1.6	5.9	43.8	5.9	
	CAGITA						

Tabella 7 – Riepilogo generale per il benzene (C6H6)



Area	Stazione	% FUNZ	MA	98° P	MAX	MMG	MM8
Assemini	CENAS5						
	CENAS6						
	CENAS7						
	CENAS8	93	0.3	0.5	1.0	0.5	0.6
Sulcis	CENPS2						
	CENPS4	81	0.2	0.3	1.2	0.4	0.7
	CENPS6						
	CENPS7						
	CENCB1						
	CENST1						
	CENST2						
Sarroch	CENSA0						
	CENSA1						
	CENSA2	91	0.3	1.0	3.9	1.0	2.0
	CENSA3						
	CENSA9						
Campidano centrale	CENNM1						
	CENSG1						
	CENSG2						
	CENVC1						
	CENVS1						
Nuoro	CENNU1	95	0.9	1.5	2.8	1.6	2.0
	CENNU2	96	1.2	1.9	3.6	2.0	2.5
	CENNU3	96	1.1	1.5	4.8	2.6	3.2
Aree industriali della Sardegna centrale	CENOT2						
	CENOT3	5					
	CENSN1						
	CENTO1						
Oristano	CENOR1	95	0.4	1.3	4.2	1.2	2.0
	CENOR2	86	0.4	1.2	3.7	1.1	2.0
	CENOR3	95	0.4	1.3	3.8	1.2	2.0
Olbia	CENS09	93	0.4	1.3	3.1	1.1	1.8
	CENS10	91	0.3	1.3	3.1	1.4	2.3
Sassari	CENS11	87	0.3	1.0	2.9	0.8	1.3
	CENS12	88	0.4	1.0	3.3	0.9	1.4
	CENS13	90	0.4	1.8	4.2	1.4	2.5
	CENS14	89	0.6	1.5	3.6	1.3	1.8
	CENSS6						
Porto Torres	CENSS8						
	CENSS3	87	0.2	0.5	1.2	0.5	0.6
	CENSS4						
	CENSS5						
	CENS15						
Comune di Cagliari	CAGAVE	96	1.2	2.2	4.8	2.3	3.1
	CAGTUV	48	0.3	1.4	2.8	1.6	2.5
	CAGMIT	27	0.7	1.3	2.3	1.1	1.6
	CAGREP	28	0.6	1.6	3.1	1.4	2.0
	CAGDIA	6					
	CAGCIU	58	1.7	3.3	5.4	3.5	4.7
	CAGITA	28	0.4	2.5	5.7	1.5	3.3

Tabella 8 – Riepilogo generale per il monossido di carbonio (CO)

Area	Stazione	% FUNZ	MA	98° P	MAX	MMG	MM8
Assemini	CENAS5						
	CENAS6						
	CENAS7						
	CENAS8						
Sulcis	CENPS2						
	CENPS4						
	CENPS6						
	CENPS7						
	CENCB1						
	CENST1						
	CENST2						
Sarroch	CENSA0	49	0.5	1.5	19.0	2.2	
	CENSA1	93	1.4	6.2	167.7	30.2	
	CENSA2	91	0.6	3.6	68.0	14.0	
	CENSA3	39	0.6	2.1	7.3	2.0	
	CENSA9	93	0.5	1.2	8.0	1.4	
Campidano centrale	CENNM1						
	CENSG1						
	CENSG2						
	CENVC1						
	CENVS1	81	0.5	1.7	7.6	2.1	
Nuoro	CENNU1						
	CENNU2						
	CENNU3						
Aree industriali della Sardegna centrale	CENOT2						
	CENOT3						
	CENSN1						
	CENTO1						
Oristano	CENOR1						
	CENOR2						
	CENOR3						
Olbia	CENS09						
	CENS10						
Sassari	CENS11						
	CENS12						
	CENS13						
	CENS14						
	CENSS6						
Porto Torres	CENSS8						
	CENSS3						
	CENSS4						
	CENSS5						
	CENS15						
Comune di Cagliari	CAGAVE						
	CAGTUV						
	CAGMIT						
	CAGREP						
	CAGDIA						
	CAGCIU						
	CAGITA						

Tabella 9 – Riepilogo generale per l'idrogeno solforato (H2S)

Area	Stazione	% FUNZ	MA	98° P	MAX	MMG	MM8
Assemini	CENAS5	89	12.5	46.4	232.4	44.8	
	CENAS6	94	16.3	47.8	99.7	40.4	
	CENAS7	92	9.3	32.5	65.5	32.6	
	CENAS8	94	13.8	46.2	100.9	34.2	
Sulcis	CENPS2	87	5.9	23.1	76.3	29.7	
	CENPS4	83	7.6	36.3	82.2	26.0	
	CENPS6	89	6.2	20.6	49.6	17.3	
	CENPS7	89	11.8	40.0	66.7	33.6	
	CENCB1						
	CENST1	94	5.0	18.4	44.8	19.2	
	CENST2	94	8.0	26.8	71.7	22.7	
Sarroch	CENSA0	46	6.2	24.4	43.1	16.1	
	CENSA1	89	10.1	42.8	129.7	52.3	
	CENSA2	93	9.9	39.1	84.2	39.9	
	CENSA3	43	13.9	47.6	93.0	49.0	
	CENSA9	94	11.1	46.1	92.1	41.5	
Campidano centrale	CENNM1	92	9.3	37.6	79.9	23.7	
	CENSG1	90	9.6	40.3	98.0	34.4	
	CENSG2	95	11.7	40.2	81.2	28.1	
	CENVC1	93	8.3	33.1	76.3	24.5	
	CENVS1	91	12.1	38.3	69.8	31.9	
Nuoro	CENNU1	96	42.2	74.0	110.0	69.5	
	CENNU2	96	14.6	49.0	96.0	33.1	
	CENNU3	98	9.8	32.0	60.0	26.0	
Aree industriali della Sardegna centrale	CENOT2	95	7.6	23.0	45.0	26.7	
	CENOT3	95	10.0	32.0	59.0	24.1	
	CENSN1						
	CENTO1						
Oristano	CENOR1	95	16.1	60.3	174.9	42.0	
	CENOR2	90	17.2	79.9	177.9	66.1	
	CENOR3	94	16.3	55.4	120.8	37.8	
Olbia	CENS09	91	39.5	129.9	241.7	99.7	
	CENS10	88	29.9	91.4	240.0	108.5	
Sassari	CENS11	84	40.0	114.0	243.2	102.7	
	CENS12	83	28.1	100.3	241.8	116.3	
	CENS13	87	38.1	132.5	224.5	95.4	
	CENS14						
	CENSS6	86	33.5	119.9	247.7	126.3	
Porto Torres	CENSS8						
	CENSS3	82	10.1	35.3	78.8	27.6	
	CENSS4	89	13.0	39.1	92.2	26.4	
	CENSS5						
	CENS15	9					
Comune di Cagliari	CAGAVE	96	37.2	88.2	159.8	79.8	
	CAGTUV	95	13.5	47.8	91.0	42.4	
	CAGMIT						
	CAGREP	18					
	CAGDIA						
	CAGCIU	68	36.3	96.9	217.5	71.3	
	CAGITA						

Tabella 10 – Riepilogo generale per il biossido di azoto (NO2)



Area	Stazione	% FUNZ	MA	98° P	MAX	MMG	MM8
Assemini	CENAS5	95	62.1	121.1	168.3	110.1	136.2
	CENAS6						
	CENAS7	95	63.3	118.8	156.1	110.0	139.7
	CENAS8	88	69.3	124.3	160.5	110.3	136.3
Sulcis	CENPS2						
	CENPS4						
	CENPS6						
	CENPS7	91	72.7	113.3	150.4	114.3	124.9
	CENCB1						
	CENST1						
	CENST2						
Sarroch	CENSA0						
	CENSA1	94	80.7	132.7	197.7	130.7	163.3
	CENSA2	88	62.5	116.6	173.9	109.7	146.8
	CENSA3						
Campidano centrale	CENSA9	93	62.6	117.7	180.4	106.1	135.1
	CENNM1						
	CENSG1	95	59.3	108.5	131.2	94.6	120.1
	CENSG2						
Nuoro	CENVC1	93	62.3	106.4	136.3	102.7	121.7
	CENVS1						
	CENNU1						
	CENNU2	87	67.0	107.9	124.0	105.9	116.3
Aree industriali della Sardegna centrale	CENNU3						
	CENOT2	95	59.6	119.0	140.0	97.4	135
	CENOT3	86	62.8	114.0	133.0	99.0	128.75
	CENSNI						
Oristano	CENTO1						
	CENOR1						
	CENOR2	93	55.4	98.0	122.5	98.1	109.6
Olbia	CENOR3						
	CENS09						
Sassari	CENS10	88	54.0	110.4	153.5	104.0	139.8
	CENS11	86	39.4	90.2	147.2	81.7	122.7
	CENS12	87	47.9	92.8	127.6	101.4	108.4
	CENS13						
	CENS14						
Porto Torres	CENS15						
	CENSS8						
	CENSS3	89	64.2	114.8	147.4	108.6	133
	CENSS4						
Comune di Cagliari	CENSS5						
	CENSS6	7					
	CAGAVE	91	36.9	83.3	110.7	74.3	97.6
	CAGTUV	94	56.2	98.1	135.0	98.6	124.3
	CAGMIT	29	36.1	105.7	145.8	83.3	126.4
	CAGREP						
	CAGDIA	29	30.3	68.9	92.0	50.8	77.0
CAGCIU	50	49.2	103.6	141.1	92.2	108.9	
CAGITA	29	25.6	60.6	67.9	52.2	64.6	

Tabella 11 – Riepilogo generale per l'ozono (O3)

Area	Stazione	% FUNZ	MA	98° P	MAX	MMG	MM8
Assemini	CENAS5	98	15.3	41.5	120.1	70.3	
	CENAS6	95	23.1	62.5	197.3	83.6	
	CENAS7	96	22.0	54.2	118.2	82.1	
	CENAS8	93	29.5	86.4	352.1	108.2	
Sulcis	CENPS2	98	30.4	82.5	402.4	94.6	
	CENPS4	94	22.6	64.9	170.6	80.4	
	CENPS6	94	27.5	62.6	159.7	97.5	
	CENPS7	99	27.8	63.0	143.1	91.7	
	CENCB1						
	CENST1	99	17.1	43.0	150.4	76.1	
	CENST2	98	23.4	63.7	277.9	84.2	
Sarroch	CENSA0	51	18.6	47.7	115.8	81.0	
	CENSA1	98	18.5	57.6	127.5	67.6	
	CENSA2	94	24.9	84.5	337.0	94.9	
	CENSA3	45	31.8	98.2	180.2	91.9	
	CENSA9	98	22.8	60.1	170.9	98.0	
Campidano centrale	CENNM1	95	22.6	70.3	196.3	86.3	
	CENSG1	97	22.4	58.4	204.5	78.9	
	CENSG2	98	30.5	70.8	136.8	87.6	
	CENVC1	93	22.4	64.5	149.9	86.7	
	CENVS1	96	24.0	83.0	255.9	84.0	
Nuoro	CENNU1	98	17.0	47.0	150.0	68.0	
	CENNU2	76	20.7	51.0	135.0	65.4	
	CENNU3	97	15.6	37.0	76.0	52.3	
Aree industriali della Sardegna centrale	CENOT2	99	18.4	56.0	114.0	60.0	
	CENOT3						
	CENSN1	98	18.3	56.0	306.0	90.2	
	CENTO1						
Oristano	CENOR1	96	27.4	74.2	163.1	75.2	
	CENOR2	95	28.4	78.1	204.2	91.2	
	CENOR3	97	26.2	72.9	142.6	65.9	
Olbia	CENS09	92	30.1	67.8	104.6	104.6	
	CENS10	93	28.8	62.4	91.7	91.7	
Sassari	CENS11	88	30.1	50.1	85.1	85.1	
	CENS12	90	29.1	58.0	70.2	70.2	
	CENS13	93	29.1	62.0	94.0	94.0	
	CENS14	92	28.4	46.4	65.2	65.2	
	CENSS6						
Porto Torres	CENSS8						
	CENSS3	94	24.6	44.0	72.4	72.4	
	CENSS4	88	24.0	44.6	54.3	54.3	
	CENSS5						
	CENS15						
Comune di Cagliari	CAGAVE	99	39.1	94.3	165.7	118.8	
	CAGTUV	26	18.5	47.5	171.1	101.9	
	CAGMIT	29	21.5	66.4	133.3	58.9	
	CAGREP	27	25.9	82.8	126.0	68.9	
	CAGDIA						
	CAGCIU	84	34.9	77.4	182.3	150.8	
	CAGITA						

Tabella 12 – Riepilogo generale per le polveri sottili (PM10)



Area	Stazione	% FUNZ	MA	98° P	MAX	MMG	MM8
Assemini	CENAS5	94	2.9	16.5	70.6	22.3	
	CENAS6	94	9.0	50.4	210.6	67.6	
	CENAS7	94	5.3	32.8	121.7	31.3	
	CENAS8	95	12.6	81.8	193.5	59.8	
Sulcis	CENPS2	95	7.7	74.3	703.0	73.8	
	CENPS4	90	2.1	21.8	108.5	33.3	
	CENPS6	90	6.9	50.2	490.3	47.6	
	CENPS7	94	2.9	31.8	212.1	45.0	
	CENCB1	95	0.8	3.4	26.3	4.7	
	CENST1	93	0.3	1.5	32.0	3.4	
	CENST2						
Sarroch	CENSA0	49	3.0	19.5	104.3	15.6	
	CENSA1	94	2.9	19.7	167.2	17.7	
	CENSA2	94	6.6	52.0	436.0	105.1	
	CENSA3	44	2.6	16.7	69.5	15.7	
	CENSA9	93	3.2	18.0	83.4	20.4	
Campidano centrale	CENNM1	93	0.8	1.7	28.4	5.1	
	CENSG1	95	0.7	1.6	7.5	1.8	
	CENSG2	92	0.6	1.6	3.2	1.9	
	CENVC1	93	0.3	1.3	7.3	1.3	
	CENVS1	94	0.8	1.6	20.1	2.8	
Nuoro	CENNU1	95	7.9	11.0	49.0	14.6	
	CENNU2	96	5.6	11.0	38.0	12.3	
	CENNU3	96	6.4	11.0	19.0	12.0	
Aree industriali della Sardegna centrale	CENOT2	68	4.8		42.0	19.8	
	CENOT3	76	4.0	13.0	66.0	12.3	
	CENSN1	93	3.6	6.0	7.0	6.2	
	CENTO1						
Oristano	CENOR1	94	0.9	3.1	8.4	3.1	
	CENOR2	93	0.8	2.1	5.9	1.9	
	CENOR3	96	0.9	3.1	15.7	3.7	
Olbia	CENS09	93	1.7	5.0	19.4	7.6	
	CENS10	89	1.5	7.8	57.4	8.3	
Sassari	CENS11	84	1.5	6.2	12.4	7.6	
	CENS12	88	3.7	7.6	17.0	13.3	
	CENS13	81	1.6	5.3	11.3	5.8	
	CENS14	89	1.8	8.7	16.1	10.1	
	CENSS6	83	2.4	10.1	23.8	11.2	
Porto Torres	CENSS8	92	1.0	2.9	31.8	7.5	
	CENSS3	89	1.7	10.5	128.5	14.8	
	CENSS4	86	2.7	21.0	55.9	19.1	
	CENSS5	90	2.8	30.2	103.6	23.7	
	CENS15						
Comune di Cagliari	CAGAVE						
	CAGTUV						
	CAGMIT						
	CAGREP						
	CAGDIA						
	CAGCIU						
	CAGITA						

 Tabella 13 – Riepilogo generale per il biossido di zolfo (SO₂)


4. TABELLE DI DETTAGLIO

4.1. AREA DI ASSEMINI

CENAS5	C6H6 μg/m3	CO mg/m3	H2S μg/m3	NO2 μg/m3	O3 μg/m3	PM10 μg/m3	SO2 μg/m3
%FUNZ.				89	95	98	94
MIN				0.4	0.0	1.5	0.2
5° PERC.				2.9	15.8	3.9	0.6
MEDIANA				9.0	62.1	13.7	1.5
MEDIA				12.5	62.1	15.3	2.9
95°PERC.				34.1	109.5	32.7	9.2
98°PERC.				46.4	121.1	41.5	16.5
MAX				232.4	168.3	120.1	70.6
MAX MG				44.8	110.1	70.3	22.3
MAX MM8					136.2		
GEN				14.2	38.1	13.3	2.8
FEB				13.5	48.3	17.0	4.1
MAR				10.0	60.2	14.6	3.7
APR				10.2	55.5	11.9	3.3
MAG				16.1	66.8	23.4	5.0
GIU				11.1	81.2	14.6	2.4
LUG				12.4	84.9	15.9	1.8
AGO				9.7	84.8	16.4	2.0
SET				11.3	71.1	13.8	1.8
OTT				12.7	60.1	11.5	1.9
NOV				15.6	45.4	15.0	3.0
DIC				13.1	46.7	15.7	3.0

Tabella 14 - Riepilogo dei dati della stazione CENAS5

CENAS6	C6H6 μg/m3	CO mg/m3	H2S μg/m3	NO2 μg/m3	O3 μg/m3	PM10 μg/m3	SO2 μg/m3
%FUNZ.				94		95	94
MIN				0.0		1.5	0.0
5° PERC.				3.5		5.4	0.2
MEDIANA				13.7		20.0	4.0
MEDIA				16.3		23.1	9.0
95°PERC.				38.3		50.7	32.3
98°PERC.				47.8		62.5	50.4
MAX				99.7		197.3	210.6
MAX MG				40.4		83.6	67.6
MAX MM8							
GEN				18.6		13.7	7.8
FEB				17.8		16.0	9.4
MAR				15.3		17.0	9.7
APR				18.3		14.9	9.2
MAG				18.8		35.6	10.2
GIU				14.8		25.3	12.1
LUG				14.6		29.0	11.2
AGO				12.1		25.6	7.3
SET				15.1		20.7	7.7
OTT				14.2		26.7	7.8
NOV				18.3		29.1	7.7
DIC				17.7		25.2	8.7

Tabella 15 - Riepilogo dei dati della stazione CENAS6



CENAS7	C6H6 µg/m3	CO mg/m3	H2S µg/m3	NO2 µg/m3	O3 µg/m3	PM10 µg/m3	SO2 µg/m3
%FUNZ.				92	95	96	94
MIN				0.0	3.9	2.0	0.0
5° PERC.				1.0	22.2	6.3	0.6
MEDIANA				6.9	61.9	20.0	2.6
MEDIA				9.3	63.3	22.0	5.3
95°PERC.				26.0	109.0	44.8	21.8
98°PERC.				32.5	118.8	54.2	32.8
MAX				65.5	156.1	118.2	121.7
MAX MG				32.6	110.0	82.1	31.3
MAX MM8					139.7		
GEN				10.9	37.6	22.5	7.0
FEB				10.8	45.5	23.0	7.2
MAR				8.4	57.8	21.2	7.3
APR				7.3	59.0	14.3	6.1
MAG				5.7	73.5	22.6	3.5
GIU				5.7	90.3	18.0	4.5
LUG				4.8	83.2	26.8	1.8
AGO				5.7	82.1	26.5	2.5
SET				10.7	70.6	20.0	3.4
OTT				10.4	61.9	18.8	4.4
NOV				16.7	46.5	23.9	7.8
DIC				13.8	49.4	27.2	7.7

Tabella 16 - Riepilogo dei dati della stazione CENAS7

CENAS8	C6H6 µg/m3	CO mg/m3	H2S µg/m3	NO2 µg/m3	O3 µg/m3	PM10 µg/m3	SO2 µg/m3
%FUNZ.		93		94	88	93	95
MIN		0.2		0.0	6.6	0.0	0.1
5° PERC.		0.2		1.7	23.8	6.8	0.8
MEDIANA		0.3		10.7	69.2	25.9	4.0
MEDIA		0.3		13.8	69.3	29.5	12.6
95°PERC.		0.4		38.1	114.4	65.4	55.7
98°PERC.		0.5		46.2	124.3	86.4	81.8
MAX		1.0		100.9	160.5	352.1	193.5
MAX MG		0.5		34.2	110.3	108.2	59.8
MAX MM8		0.6			136.3		
GEN		0.3		17.3	41.5	16.3	10.3
FEB		0.3		15.3	50.2	18.0	11.9
MAR		0.3		13.6	62.2	20.1	15.4
APR		0.3		12.7	75.4	24.9	10.5
MAG		0.3		10.9	79.7	32.7	8.3
GIU		0.3		12.1	90.4	27.3	17.4
LUG		0.3		11.9	88.0	55.5	19.9
AGO		0.3		10.5	89.6	37.0	10.0
SET		0.3		13.7	81.3	33.4	11.1
OTT		0.3		13.5	72.1	28.7	10.3
NOV		0.3		17.0	56.2	29.8	9.9
DIC		0.3		17.4	54.7	28.4	16.1

Tabella 17 - Riepilogo dei dati della stazione CENAS8

4.2. AREA DEL SULCIS

CENPS2	C6H6 μg/m3	CO mg/m3	H2S μg/m3	NO2 μg/m3	O3 μg/m3	PM10 μg/m3	SO2 μg/m3
%FUNZ.				87		98	95
MIN				0.0		2.4	0.0
5° PERC.				0.0		11.2	0.5
MEDIANA				4.5		26.4	1.7
MEDIA				5.9		30.4	7.7
95°PERC.				16.8		63.0	39.7
98°PERC.				23.1		82.5	74.3
MAX				76.3		402.4	703.0
MAX MG				29.7		94.6	73.8
MAX MM8							
GEN				8.8		27.2	9.4
FEB				6.9		32.3	8.7
MAR				7.0		35.4	10.1
APR				7.6		29.4	13.8
MAG				6.9		37.9	8.7
GIU				6.5		32.1	9.0
LUG				5.6		28.8	4.6
AGO				7.2		32.6	8.3
SET				5.3		29.0	3.6
OTT				4.0		27.2	2.7
NOV				2.4		25.2	8.0
DIC				1.8		27.5	5.7

Tabella 18 - Riepilogo dei dati della stazione CENPS2

CENPS4	C6H6 μg/m3	CO mg/m3	H2S μg/m3	NO2 μg/m3	O3 μg/m3	PM10 μg/m3	SO2 μg/m3
%FUNZ.		81		83		94	90
MIN		0.0		0.0		0.1	0.0
5° PERC.		0.1		0.0		5.7	0.0
MEDIANA		0.2		4.7		19.4	0.4
MEDIA		0.2		7.6		22.6	2.1
95°PERC.		0.3		27.3		49.2	8.7
98°PERC.		0.3		36.3		64.9	21.8
MAX		1.2		82.2		170.6	108.5
MAX MG		0.4		26.0		80.4	33.3
MAX MM8		0.7					
GEN		0.2		8.5		17.0	3.7
FEB		0.2		11.0		24.0	3.9
MAR		0.2		8.9		21.9	2.0
APR		0.2		11.6		17.0	1.4
MAG		0.2		12.8		30.3	2.7
GIU		0.2		5.2		22.1	0.8
LUG		0.2		7.7		26.8	1.2
AGO		0.2		4.7		24.5	0.6
SET		0.2		6.9		21.6	0.4
OTT		0.2		4.2		20.5	1.0
NOV		0.2		3.8		21.9	3.8
DIC		0.2		4.2		23.7	2.4

Tabella 19 - Riepilogo dei dati della stazione CENPS4

CENPS6	C6H6 μg/m3	CO mg/m3	H2S μg/m3	NO2 μg/m3	O3 μg/m3	PM10 μg/m3	SO2 μg/m3
%FUNZ.				89		94	90
MIN				0.0		0.5	0.0
5° PERC.				1.2		9.8	0.1
MEDIANA				4.9		25.4	1.7
MEDIA				6.2		27.5	6.9
95°PERC.				15.6		52.4	34.3
98°PERC.				20.6		62.6	50.2
MAX				49.6		159.7	490.3
MAX MG				17.3		97.5	47.6
MAX MM8							
GEN				6.5		20.6	4.5
FEB				7.4		28.6	4.7
MAR				6.3		27.5	9.1
APR				4.6		21.2	3.4
MAG				4.9		32.4	5.8
GIU				5.2		26.8	11.8
LUG				5.8		31.5	12.2
AGO				4.3		34.7	10.2
SET				5.7		30.7	3.4
OTT				6.8		25.8	4.6
NOV				9.5		24.9	4.8
DIC				6.8		22.4	6.7

Tabella 20 - Riepilogo dei dati della stazione CENPS6

CENPS7	C6H6 μg/m3	CO mg/m3	H2S μg/m3	NO2 μg/m3	O3 μg/m3	PM10 μg/m3	SO2 μg/m3
%FUNZ.	97			89	91	99	94
MIN	0.0			0.0	1.5	2.0	0.0
5° PERC.	0.3			3.0	30.4	10.3	0.0
MEDIANA	0.7			8.9	75.7	25.9	0.4
MEDIA	0.9			11.8	72.7	27.8	2.9
95°PERC.	2.1			31.5	106.4	52.7	13.9
98°PERC.	2.6			40.0	113.3	63.0	31.8
MAX	8.7			66.7	150.4	143.1	212.1
MAX MG	2.5			33.6	114.3	91.7	45.0
MAX MM8					124.9		
GEN	1.2			13.4	58.1	24.9	4.7
FEB	1.1			14.9	63.6	27.4	3.5
MAR	1.0			12.2	81.4	29.2	2.7
APR	0.7			11.0	88.1	23.9	3.3
MAG	0.6			11.4	88.4	34.9	8.7
GIU	0.5			9.5	84.8	27.1	2.0
LUG	0.6			10.1	74.5	33.1	1.8
AGO	0.9			9.6	76.7	31.9	0.4
SET	0.8			8.9	74.5	25.1	0.3
OTT	0.7			10.3	71.0	23.4	0.5
NOV	1.0			14.4	58.6	23.6	4.5
DIC	1.4			15.9	52.6	28.7	2.3

Tabella 21 - Riepilogo dei dati della stazione CENPS7

CENST1	C6H6 µg/m3	CO mg/m3	H2S µg/m3	NO2 µg/m3	O3 µg/m3	PM10 µg/m3	SO2 µg/m3
%FUNZ.				94		99	95
MIN				0.0		0.0	0.0
5° PERC.				0.9		4.9	0.2
MEDIANA				3.7		15.1	0.6
MEDIA				5.0		17.1	0.8
95°PERC.				13.1		34.2	1.8
98°PERC.				18.4		43.0	3.4
MAX				44.8		150.4	26.3
MAX MG				19.2		76.1	4.7
MAX MM8							
GEN				5.7		16.2	1.0
FEB				6.5		19.1	0.8
MAR				4.9		13.7	0.9
APR				4.0		11.9	0.7
MAG				4.4		17.3	1.0
GIU				4.2		15.4	0.8
LUG				4.0		20.3	0.9
AGO				4.1		20.8	0.8
SET				5.4		16.8	0.7
OTT				4.0		16.2	0.6
NOV				6.7		19.6	0.7
DIC				6.1		18.4	0.5

Tabella 22 - Riepilogo dei dati della stazione CENST1

CENST2	C6H6 µg/m3	CO mg/m3	H2S µg/m3	NO2 µg/m3	O3 µg/m3	PM10 µg/m3	SO2 µg/m3
%FUNZ.				94		98	93
MIN				0.3		1.0	0.0
5° PERC.				2.2		4.4	0.0
MEDIANA				5.9		20.0	0.2
MEDIA				8.0		23.4	0.3
95°PERC.				20.3		52.7	1.1
98°PERC.				26.8		63.7	1.5
MAX				71.7		277.9	32.0
MAX MG				22.7		84.2	3.4
MAX MM8							
GEN				6.4		9.7	0.5
FEB				10.6		12.9	0.3
MAR				12.0		14.2	0.2
APR				7.3		15.8	0.3
MAG				5.6		32.1	0.4
GIU				6.3		26.2	0.3
LUG				6.7		31.8	0.5
AGO				8.0		34.5	0.4
SET				8.6		26.7	0.5
OTT				6.5		22.0	0.2
NOV				8.8		23.5	0.2
DIC				8.7		29.4	0.3

Tabella 23 - Riepilogo dei dati della stazione CENST2

4.3. AREA DI SARROCH

CENSA0	C6H6 µg/m3	CO mg/m3	H2S µg/m3	NO2 µg/m3	O3 µg/m3	PM10 µg/m3	SO2 µg/m3
%FUNZ.	50		49	46		51	49
MIN	0.4		0.0	0.0		3.9	0.0
5° PERC.	0.4		0.2	0.9		5.9	0.0
MEDIANA	1.0		0.4	4.4		16.1	1.1
MEDIA	10.3		0.5	6.2		18.6	3.0
95°PERC.	56.5		1.1	17.9		38.1	13.0
98°PERC.	121.2		1.5	24.4		47.7	19.5
MAX	324.6		19.0	43.1		115.8	104.3
MAX MG	105.2		2.2	16.1		81.0	15.6
MAX MM8							
GEN	6.6		0.4	5.7		11.8	2.2
FEB	4.4		0.4	6.0		16.9	2.0
MAR	6.9		0.5	7.6		18.4	3.0
APR	20.6		0.6	8.2		14.4	3.4
MAG	14.0		0.6	5.6		28.0	3.8
GIU	8.3		0.5	4.8		21.0	3.2
LUG	11.4		0.6	4.7		20.8	3.7
AGO							
SET							
OTT							
NOV							
DIC							

Tabella 24 - Riepilogo dei dati della stazione CENSA0

CENSA1	C6H6 µg/m3	CO mg/m3	H2S µg/m3	NO2 µg/m3	O3 µg/m3	PM10 µg/m3	SO2 µg/m3
%FUNZ.			93	89	94	98	94
MIN			0.0	0.0	9.1	0.5	0.0
5° PERC.			0.1	1.2	43.3	3.9	0.1
MEDIANA			0.7	6.6	80.0	15.6	1.1
MEDIA			1.4	10.1	80.7	18.5	2.9
95°PERC.			3.6	32.0	121.0	43.5	11.4
98°PERC.			6.2	42.8	132.7	57.6	19.7
MAX			167.7	129.7	197.7	127.5	167.2
MAX MG			30.2	52.3	130.7	67.6	17.7
MAX MM8					163.3		
GEN			1.0	9.3	68.8	10.9	2.3
FEB			0.7	10.0	73.2	15.0	2.5
MAR			0.9	8.3	79.5	19.4	4.0
APR			1.0	9.4	80.8	19.1	3.0
MAG			2.3	11.6	88.1	27.2	2.8
GIU			1.1	10.9	97.0	18.0	3.2
LUG			1.2	10.9	98.2	22.1	3.9
AGO			0.9	9.3	103.0	23.6	2.3
SET			1.5	9.6	95.2	18.3	2.4
OTT			1.2	8.2	68.7	15.9	2.0
NOV			2.0	13.8	58.4	16.4	4.0
DIC			2.3	10.2	57.8	15.6	2.6

Tabella 25 - Riepilogo dei dati della stazione CENSA1

CENSA2	C6H6 µg/m3	CO mg/m3	H2S µg/m3	NO2 µg/m3	O3 µg/m3	PM10 µg/m3	SO2 µg/m3
%FUNZ.	98	91	91	93	88	94	94
MIN	0.1	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0
5° PERC.	0.2	0.2	0.1	1.1	23.5	4.4	0.1
MEDIANA	0.8	0.3	0.3	6.7	61.9	21.0	1.9
MEDIA	2.0	0.3	0.6	9.9	62.5	24.9	6.6
95°PERC.	6.7	0.7	2.3	29.3	105.9	57.1	25.3
98°PERC.	9.5	1.0	3.6	39.1	116.6	84.5	52.0
MAX	228.2	3.9	68.0	84.2	173.9	337.0	436.0
MAX MG	40.7	1.0	14.0	39.9	109.7	94.9	105.1
MAX MM8		2.0			146.8		
GEN	1.9	0.5	0.8	11.8	49.1	26.1	9.3
FEB	1.5	0.4	0.7	11.2	48.6	28.7	6.8
MAR	1.5	0.4	0.5	9.3	59.1	24.2	7.3
APR	1.2	0.4	0.5	8.9	61.6	21.2	6.4
MAG	1.3	0.3	0.6	8.7	75.6	28.6	8.4
GIU	2.1	0.3	0.9	9.5	83.2	21.2	7.5
LUG	2.7	0.3	0.8	8.9	80.9	25.6	9.6
AGO	3.0	0.3	0.7	8.4	83.3	24.8	7.7
SET	2.5	0.3	0.6	8.8	75.0	21.1	5.0
OTT	1.6	0.3	0.3	7.6	56.8	18.6	2.8
NOV	1.2	0.3	0.3	13.9	42.4	28.2	3.8
DIC	3.7	0.3	0.9	11.9	45.0	29.4	4.2

Tabella 26 - Riepilogo dei dati della stazione CENSA2

CENSA3	C6H6 µg/m3	CO mg/m3	H2S µg/m3	NO2 µg/m3	O3 µg/m3	PM10 µg/m3	SO2 µg/m3
%FUNZ.	41		39	43		45	44
MIN	0.2		0.0	0.0		1.5	0.0
5° PERC.	0.4		0.2	1.8		10.7	0.0
MEDIANA	0.9		0.5	10.7		26.4	1.0
MEDIA	2.7		0.6	13.9		31.8	2.6
95°PERC.	9.2		1.5	37.2		73.7	10.2
98°PERC.	15.7		2.1	47.6		98.2	16.7
MAX	323.1		7.3	93.0		180.2	69.5
MAX MG	30.2		2.0	49.0		91.9	15.7
MAX MM8							
GEN							
FEB							
MAR							
APR							
MAG							
GIU							
LUG			0.7	10.2		27.5	3.6
AGO	3.6		0.7	7.3		23.6	2.7
SET	1.7		0.8	13.6		26.6	2.5
OTT	1.2		0.5	12.0		25.9	1.7
NOV	1.8		0.5	20.6		38.0	2.8
DIC	5.1		0.5	17.6		47.3	2.7

Tabella 27 - Riepilogo dei dati della stazione CENSA3

CENSA9	C6H6 μg/m3	CO mg/m3	H2S μg/m3	NO2 μg/m3	O3 μg/m3	PM10 μg/m3	SO2 μg/m3
%FUNZ.	97		93	94	93	98	93
MIN	0.1		0.0	0.0	1.0	2.4	0.0
5° PERC.	0.2		0.1	1.9	24.9	7.3	0.5
MEDIANA	0.5		0.4	7.9	60.4	20.0	1.5
MEDIA	1.5		0.5	11.1	62.6	22.8	3.2
95°PERC.	5.9		0.9	32.3	106.3	47.4	11.3
98°PERC.	10.3		1.2	46.1	117.7	60.1	18.0
MAX	86.4		8.0	92.1	180.4	170.9	83.4
MAX MG	11.6		1.4	41.5	106.1	98.0	20.4
MAX MM8					135.1		
GEN	1.0		0.4	11.2	39.7	15.9	2.1
FEB	2.7		0.4	12.6	46.9	22.5	2.3
MAR	1.4		0.4	10.8	56.1	25.0	3.1
APR	1.2		0.5	11.8	56.9	22.3	4.0
MAG	2.5		0.5	12.9	72.1	31.6	4.6
GIU	1.2		0.5	9.8	90.0	23.2	3.6
LUG	1.3		0.6	9.3	83.6	26.1	3.6
AGO	1.3		0.5	9.2	80.3	28.5	3.5
SET	0.8		0.6	11.3	72.1	23.8	2.8
OTT	2.4		0.5	9.5	58.9	19.2	2.3
NOV	1.2		0.4	14.5	46.8	18.3	4.5
DIC	0.8		0.3	11.2	48.3	17.0	2.1

Tabella 28 - Riepilogo dei dati della stazione CENSA9

4.4. AREA DEL CAMPIDANO CENTRALE

CENNM1	C6H6 μg/m3	CO mg/m3	H2S μg/m3	NO2 μg/m3	O3 μg/m3	PM10 μg/m3	SO2 μg/m3
%FUNZ.				92		95	93
MIN				0.0		0.5	0.0
5° PERC.				1.8		7.3	0.3
MEDIANA				6.5		18.6	0.7
MEDIA				9.3		22.6	0.8
95°PERC.				27.7		51.3	1.4
98°PERC.				37.6		70.3	1.7
MAX				79.9		196.3	28.4
MAX MG				23.7		86.3	5.1
MAX MM8							
GEN				10.8		15.9	0.7
FEB				12.0		17.3	0.6
MAR				11.1		17.2	0.7
APR				8.4		15.1	0.8
MAG				11.2		40.5	1.1
GIU				9.2		23.2	0.7
LUG				6.5		30.5	0.6
AGO				6.4		28.5	0.8
SET				7.6		23.2	0.8
OTT				7.3		22.6	0.9
NOV				11.4		22.1	0.7
DIC				10.0		17.2	0.8

Tabella 29 - Riepilogo dei dati della stazione CENNM1

CENSG1	C6H6 μg/m3	CO mg/m3	H2S μg/m3	NO2 μg/m3	O3 μg/m3	PM10 μg/m3	SO2 μg/m3
%FUNZ.				90	95	97	95
MIN				0.0	0.0	4.3	0.0
5° PERC.				0.5	9.5	7.3	0.3
MEDIANA				6.2	63.2	20.3	0.7
MEDIA				9.6	59.3	22.4	0.7
95°PERC.				29.9	101.2	44.0	1.4
98°PERC.				40.3	108.5	58.4	1.6
MAX				98.0	131.2	204.5	7.5
MAX MG				34.4	94.6	78.9	1.8
MAX MM8					120.1		
GEN				15.0	42.4	22.9	0.7
FEB				11.3	47.2	24.2	0.8
MAR				9.4	62.6	22.2	0.7
APR				7.9	65.8	17.8	0.8
MAG				11.1	73.6	30.2	0.9
GIU				6.7	72.2	20.8	0.6
LUG				6.4	69.5	24.8	0.8
AGO				5.9	69.7	23.6	0.5
SET				8.3	60.8	20.0	0.7
OTT				7.7	55.6	17.8	0.7
NOV				12.8	42.9	21.1	0.8
DIC				10.8	47.8	22.3	0.6

Tabella 30 - Riepilogo dei dati della stazione CENSG1

CENSG2	C6H6 µg/m3	CO mg/m3	H2S µg/m3	NO2 µg/m3	O3 µg/m3	PM10 µg/m3	SO2 µg/m3
%FUNZ.				95		98	92
MIN				0.0		1.0	0.0
5° PERC.				1.0		10.7	0.2
MEDIANA				9.3		28.3	0.6
MEDIA				11.7		30.5	0.6
95°PERC.				31.8		58.1	1.2
98°PERC.				40.2		70.8	1.6
MAX				81.2		136.8	3.2
MAX MG				28.1		87.6	1.9
MAX MM8							
GEN				13.7		25.7	0.7
FEB				14.3		29.8	0.8
MAR				12.3		34.7	0.6
APR				10.9		27.4	0.6
MAG				11.5		38.8	0.7
GIU				8.2		28.5	0.6
LUG				8.0		34.9	0.6
AGO				8.1		31.8	0.5
SET				12.4		27.2	0.6
OTT				13.0		24.9	0.7
NOV				15.8		30.0	0.7
DIC				12.7		31.5	0.7

Tabella 31 - Riepilogo dei dati della stazione CENSG2

CENVC1	C6H6 µg/m3	CO mg/m3	H2S µg/m3	NO2 µg/m3	O3 µg/m3	PM10 µg/m3	SO2 µg/m3
%FUNZ.				93	93	93	93
MIN				0.0	0.0	1.5	0.0
5° PERC.				1.0	17.6	5.4	0.0
MEDIANA				6.1	64.7	19.5	0.2
MEDIA				8.3	62.3	22.4	0.3
95°PERC.				24.1	100.3	48.8	0.9
98°PERC.				33.1	106.4	64.5	1.3
MAX				76.3	136.3	149.9	7.3
MAX MG				24.5	102.7	86.7	1.3
MAX MM8					121.7		
GEN				9.9	40.8	20.1	0.4
FEB				10.6	49.2	25.6	0.4
MAR				8.2	70.4	26.8	0.3
APR				7.4	72.4	21.1	0.3
MAG				7.6	75.0	33.1	0.4
GIU				6.2	80.8	20.8	0.2
LUG				7.8	74.4	24.8	0.2
AGO				7.4	62.6	27.7	0.2
SET				11.0	66.6	13.4	0.2
OTT				9.6	59.0	14.9	0.2
NOV				7.6	46.9	19.1	0.3
DIC				7.0	49.5	19.8	0.4

Tabella 32 - Riepilogo dei dati della stazione CENVC1

CENVS1	C6H6 μg/m3	CO mg/m3	H2S μg/m3	NO2 μg/m3	O3 μg/m3	PM10 μg/m3	SO2 μg/m3
%FUNZ.			81	91		96	94
MIN			0.0	0.0		0.0	0.0
5° PERC.			0.1	3.2		4.9	0.3
MEDIANA			0.3	9.1		19.5	0.7
MEDIA			0.5	12.1		24.0	0.8
95°PERC.			1.2	30.9		59.6	1.4
98°PERC.			1.7	38.3		83.0	1.6
MAX			7.6	69.8		255.9	20.1
MAX MG			2.1	31.9		84.0	2.8
MAX MM8							
GEN			0.7	13.0		26.1	0.7
FEB			0.3	14.4		31.8	0.8
MAR			0.4	10.5		25.6	0.9
APR			0.6	10.0		21.1	0.7
MAG			0.4	12.6		33.0	1.0
GIU			0.4	9.4		29.9	1.0
LUG			0.4	9.9		31.6	0.9
AGO			0.5	10.1		23.1	0.7
SET			0.4	11.8		15.3	0.6
OTT			0.4	12.0		14.5	0.6
NOV			0.5	17.2		14.0	0.6
DIC			0.7	15.5		22.7	0.7

Tabella 33 - Riepilogo dei dati della stazione CENVS1

4.5. AREA DI NUORO

CENNU1	C6H6 μg/m3	CO mg/m3	H2S μg/m3	NO2 μg/m3	O3 μg/m3	PM10 μg/m3	SO2 μg/m3
%FUNZ.	90	95		96		98	95
MIN	0.0	0.4		4.0		0.0	4.0
5° PERC.	0.1	0.6		18.0		4.0	5.0
MEDIANA	0.1	0.9		41.0		15.0	8.0
MEDIA	0.5	0.9		42.2		17.0	7.9
95°PERC.	2.1	1.3		67.0		37.0	11.0
98°PERC.	3.4	1.5		74.0		47.0	11.0
MAX	10.6	2.8		110.0		150.0	49.0
MAX MG	2.2	1.6		69.5		68.0	14.6
MAX MM8		2.0					
GEN	0.5	1.0		32.7		15.9	9.3
FEB	0.5	0.7		36.6		16.5	8.7
MAR	0.3	1.0		34.1		15.6	8.5
APR	0.4	0.8		39.4		14.8	9.3
MAG	0.5	1.0		55.3		22.1	10.4
GIU	0.3	1.0		47.5		14.4	9.8
LUG	0.3	0.9		47.5		19.7	7.5
AGO	0.6	1.0		47.1		20.7	7.5
SET	0.6	0.9		48.0		17.6	6.4
OTT	0.7	0.9		45.5		15.1	6.6
NOV	0.5	1.0		38.3		16.0	5.7
DIC	0.4	0.8		33.9		14.7	5.2

Tabella 34 - Riepilogo dei dati della stazione CENNU1

CENNU2	C6H6 μg/m3	CO mg/m3	H2S μg/m3	NO2 μg/m3	O3 μg/m3	PM10 μg/m3	SO2 μg/m3
%FUNZ.		96		96	87	76	96
MIN		0.6		0.0	4.0	0.0	2.0
5° PERC.		0.8		2.0	30.0	7.0	3.0
MEDIANA		1.1		12.0	67.0	19.0	5.0
MEDIA		1.2		14.6	67.0	20.7	5.6
95°PERC.		1.7		38.0	101.0	39.0	9.0
98°PERC.		1.9		49.0	107.9	51.0	11.0
MAX		3.6		96.0	124.0	135.0	38.0
MAX MG		2.0		33.1	105.9	65.4	12.3
MAX MM8		2.5			116.3		
GEN		1.5		19.1	47.5	22.3	7.7
FEB		1.6		19.4	55.9	24.7	7.0
MAR		0.9		15.0	68.5	22.3	6.5
APR		0.8		14.3	81.7	18.6	5.1
MAG		1.1		13.4	84.1	26.1	6.0
GIU		1.3		12.4	84.7	17.2	5.5
LUG		1.2		11.8	80.2	21.8	4.1
AGO		1.2		10.8	80.6	21.2	4.0
SET		1.0		13.3	71.5	18.1	4.4
OTT		1.0		14.6	57.8		4.2
NOV		1.1		17.0	48.3		6.2
DIC		1.3		14.3	48.9	13.9	6.1

Tabella 35 - Riepilogo dei dati della stazione CENNU2



CENNU3	C6H6 μg/m3	CO mg/m3	H2S μg/m3	NO2 μg/m3	O3 μg/m3	PM10 μg/m3	SO2 μg/m3
%FUNZ.		96		98		97	96
MIN		0.3		1.0		1.0	3.0
5° PERC.		0.8		3.0		6.0	4.0
MEDIANA		1.1		8.0		14.0	6.0
MEDIA		1.1		9.8		15.6	6.4
95°PERC.		1.4		24.0		30.0	9.0
98°PERC.		1.5		32.0		37.0	11.0
MAX		4.8		60.0		76.0	19.0
MAX MG		2.6		26.0		52.3	12.0
MAX MM8		3.2					
GEN		1.0		10.5		19.0	5.8
FEB		1.0		11.6		15.6	5.5
MAR		1.1		9.3		13.6	4.9
APR		1.3		8.5		13.3	4.1
MAG		1.3		6.5		16.5	6.2
GIU		1.2		6.2		11.1	8.3
LUG		1.1		5.9		16.3	7.3
AGO		1.2		7.8		18.1	6.1
SET		1.2		11.8		16.5	5.9
OTT		1.2		12.9		14.8	6.9
NOV		1.1		14.4		17.3	8.2
DIC		0.9		13.1		15.7	7.8

Tabella 36 - Riepilogo dei dati della stazione CENNU3

4.6. AREE INDUSTRIALI DELLA SARDEGNA CENTRALE

CENOT2	C6H6 μg/m3	CO mg/m3	H2S μg/m3	NO2 μg/m3	O3 μg/m3	PM10 μg/m3	SO2 μg/m3
%FUNZ.				95	95	99	68
MIN				0.0	1.0	1.0	0.0
5° PERC.				1.0	7.0	4.0	1.0
MEDIANA				7.0	63.0	15.0	3.0
MEDIA				7.6	59.6	18.4	4.8
95°PERC.				19.0	110.0	43.0	16.0
98°PERC.				23.0	119.0	56.0	21.0
MAX				45.0	140.0	114.0	42.0
MAX MG				26.7	97.4	60.0	19.8
MAX MM8					135.0		
GEN				6.0	46.6	22.4	4.3
FEB				4.3	57.1	14.1	3.1
MAR				5.6	73.2	15.7	1.6
APR				7.0	70.9	15.2	1.1
MAG				7.4	64.3	23.3	1.1
GIU				6.0	73.2	17.9	1.9
LUG				7.7	68.8	25.1	
AGO				8.9	68.0	24.0	4.1
SET				6.4	63.8	20.5	4.5
OTT				12.3	48.1	14.9	7.7
NOV				10.2	35.4	12.6	14.3
DIC				9.1	45.1	14.4	

Tabella 37 - Riepilogo dei dati della stazione CENOT2

CENOT3	C6H6 μg/m3	CO mg/m3	H2S μg/m3	NO2 μg/m3	O3 μg/m3	PM10 μg/m3	SO2 μg/m3
%FUNZ.	74	5		95	86		76
MIN	0.3			1.0	1.0		0.0
5° PERC.	0.6			3.0	8.0		1.0
MEDIANA	0.9			7.0	66.0		3.0
MEDIA	1.1			10.0	62.8		4.0
95°PERC.	2.4			26.0	108.0		9.0
98°PERC.	3.3			32.0	114.0		13.0
MAX	9.1			59.0	133.0		66.0
MAX MG	4.1			24.1	99.0		12.3
MAX MM8					128.8		
GEN	1.7			9.8	47.5		4.2
FEB	1.6			10.6	58.3		5.5
MAR	1.4			9.1	75.5		7.1
APR	0.8			8.9	74.3		
MAG	0.7			9.8	70.7		5.4
GIU				9.4	78.0		6.3
LUG	0.8			11.0	72.0		6.1
AGO	0.9			11.1	73.4		3.8
SET	0.8			8.7	66.3		2.1
OTT	0.9			9.3	47.5		2.4
NOV	1.2			12.1	22.8		1.8
DIC	1.1	0.8		9.5	45.4		1.1

Tabella 38 - Riepilogo dei dati della stazione CENOT3

CENS1	C6H6 μg/m3	CO mg/m3	H2S μg/m3	NO2 μg/m3	O3 μg/m3	PM10 μg/m3	SO2 μg/m3
%FUNZ.						98	93
MIN						0.0	0.0
5° PERC.						4.0	1.0
MEDIANA						15.0	4.0
MEDIA						18.3	3.6
95°PERC.						43.0	5.0
98°PERC.						56.0	6.0
MAX						306.0	7.0
MAX MG						90.2	6.2
MAX MM8							
GEN						18.0	4.4
FEB						20.7	4.6
MAR						23.2	4.6
APR						19.1	4.9
MAG						24.5	4.7
GIU						18.6	4.5
LUG						21.0	3.4
AGO						16.7	3.3
SET						16.2	3.0
OTT						13.7	2.2
NOV						14.6	1.3
DIC						13.6	2.3

Tabella 39 - Riepilogo dei dati della stazione CENS1

4.7. AREA DI ORISTANO

CENOR1	C6H6 μg/m3	CO mg/m3	H2S μg/m3	NO2 μg/m3	O3 μg/m3	PM10 μg/m3	SO2 μg/m3
%FUNZ.		95		95		96	94
MIN		0.1		0.0		1.0	0.0
5° PERC.		0.2		3.7		8.8	0.2
MEDIANA		0.3		11.6		24.4	0.7
MEDIA		0.4		16.1		27.4	0.9
95°PERC.		0.8		44.6		55.7	2.2
98°PERC.		1.3		60.3		74.2	3.1
MAX		4.2		174.9		163.1	8.4
MAX MG		1.2		42.0		75.2	3.1
MAX MM8		2.0					
GEN		0.6		21.3		24.5	1.1
FEB		0.5		20.0		32.4	1.4
MAR		0.4		14.5		34.1	1.0
APR		0.4		10.6		24.3	0.7
MAG		0.3		11.5		34.2	1.1
GIU		0.3		11.0		24.9	0.7
LUG		0.3		13.1		24.1	0.7
AGO		0.3		12.5		25.5	0.5
SET		0.3		14.3		20.5	0.7
OTT		0.3		16.6		21.8	0.6
NOV		0.5		24.4		30.6	0.9
DIC		0.6		24.4		33.0	1.1

Tabella 40 - Riepilogo dei dati della stazione CENOR1

CENOR2	C6H6 μg/m3	CO mg/m3	H2S μg/m3	NO2 μg/m3	O3 μg/m3	PM10 μg/m3	SO2 μg/m3
%FUNZ.		86		90	93	95	93
MIN		0.0		0.0	0.3	1.5	0.0
5° PERC.		0.2		2.1	14.0	6.3	0.3
MEDIANA		0.3		10.1	57.6	25.4	0.7
MEDIA		0.4		17.2	55.4	28.4	0.8
95°PERC.		0.8		58.8	91.9	61.4	1.6
98°PERC.		1.2		79.9	98.0	78.1	2.1
MAX		3.7		177.9	122.5	204.2	5.9
MAX MG		1.1		66.1	98.1	91.2	1.9
MAX MM8		2.0			109.6		
GEN		0.5		26.6	46.2	12.5	0.9
FEB		0.5		35.5	54.7	24.5	1.1
MAR		0.4		16.4	66.4	31.1	0.8
APR		0.3		11.0	70.0	21.1	0.7
MAG		0.3		10.5	73.2	36.6	0.8
GIU		0.2		8.6	68.3	26.5	0.7
LUG		0.3		9.7	57.8	28.5	0.7
AGO		0.3		8.9	59.0	26.0	0.5
SET		0.3		14.8	56.3	24.2	0.7
OTT		0.3		16.2	45.5	28.1	0.8
NOV		0.5		27.4	32.4	37.7	0.9
DIC		0.5		23.8	38.7	38.8	1.0

Tabella 41 - Riepilogo dei dati della stazione CENOR2

CENOR3	C6H6 μg/m3	CO mg/m3	H2S μg/m3	NO2 μg/m3	O3 μg/m3	PM10 μg/m3	SO2 μg/m3
%FUNZ.		95		94		97	96
MIN		0.1		0.6		1.5	0.0
5° PERC.		0.2		3.5		6.8	0.2
MEDIANA		0.3		12.3		23.9	0.6
MEDIA		0.4		16.3		26.2	0.9
95°PERC.		0.8		43.0		55.2	2.1
98°PERC.		1.3		55.4		72.9	3.1
MAX		3.8		120.8		142.6	15.7
MAX MG		1.2		37.8		65.9	3.7
MAX MM8		2.0					
GEN		0.6		22.2		28.8	1.3
FEB		0.5		22.9		32.8	1.4
MAR		0.5		16.3		32.0	1.0
APR		0.4		13.7		19.5	0.7
MAG		0.3		12.2		34.2	1.1
GIU		0.3		10.7		22.3	0.7
LUG		0.3		13.7		24.6	0.6
AGO		0.3		10.9		20.9	0.5
SET		0.4		14.4		18.5	0.7
OTT		0.4		16.4		18.6	0.6
NOV		0.5		21.4		30.2	0.9
DIC		0.5		21.8		32.3	0.9

Tabella 42 - Riepilogo dei dati della stazione CENOR3

4.8. AREA DI OLBIA

CENS09	C6H6 μg/m3	CO mg/m3	H2S μg/m3	NO2 μg/m3	O3 μg/m3	PM10 μg/m3	SO2 μg/m3
%FUNZ.		93		91		92	93
MIN		0.0		0.0		2.6	0.0
5° PERC.		0.2		3.0		11.0	0.2
MEDIANA		0.4		29.8		28.0	1.4
MEDIA		0.4		39.5		30.1	1.7
95°PERC.		1.0		101.0		57.4	3.7
98°PERC.		1.3		129.9		67.8	5.0
MAX		3.1		241.7		104.6	19.4
MAX MG		1.1		99.7		104.6	7.6
MAX MM8		1.8					
GEN		0.6		41.8		38.9	1.8
FEB		0.5		46.3		37.5	1.8
MAR		0.4		38.9		27.7	1.9
APR		0.6		51.8		24.8	1.7
MAG		0.5		57.4		32.5	1.6
GIU		0.4		22.6		23.7	1.2
LUG		0.3		21.5		26.8	1.9
AGO		0.3		41.2		30.6	2.0
SET		0.4		42.1		28.1	1.5
OTT		0.4		39.0		21.9	1.5
NOV		0.5		34.8		36.6	2.0
DIC		0.5		37.1		31.4	1.2

Tabella 43 - Riepilogo dei dati della stazione CENS09

CENS10	C6H6 μg/m3	CO mg/m3	H2S μg/m3	NO2 μg/m3	O3 μg/m3	PM10 μg/m3	SO2 μg/m3
%FUNZ.	81	91		88	88	93	89
MIN	0.0	0.0		0.2	0.1	5.7	0.0
5° PERC.	0.0	0.1		7.4	6.7	14.1	0.1
MEDIANA	0.1	0.2		22.8	55.8	26.9	0.9
MEDIA	0.4	0.3		29.9	54.0	28.8	1.5
95°PERC.	1.9	0.8		75.1	102.3	52.7	4.7
98°PERC.	3.5	1.3		91.4	110.4	62.4	7.8
MAX	10.6	3.1		240.0	153.5	91.7	57.4
MAX MG	3.2	1.4		108.5	104.0	91.7	8.3
MAX MM8		2.3			139.8		
GEN	1.0	0.5		36.1	33.7	36.0	1.3
FEB	0.7	0.4		32.9	43.8	34.9	1.3
MAR	0.2	0.2		23.6	64.8	26.2	0.9
APR	0.1	0.2		26.5	69.7	23.0	1.1
MAG	0.0	0.2		31.4	62.5	30.4	2.1
GIU	0.0	0.2		26.9	70.3	21.4	1.3
LUG	0.4	0.2		30.1	59.4	29.1	2.1
AGO	0.0	0.3		47.4	51.1	29.4	2.7
SET	0.0	0.3		29.3	63.9	27.5	1.2
OTT	0.2	0.2		22.9	54.4	22.3	1.3
NOV	0.8	0.3		27.0	35.4	35.2	1.6
DIC	1.2	0.4		27.9	38.3	30.5	1.5

Tabella 44 - Riepilogo dei dati della stazione CENS10

4.9. AREA DI SASSARI

CENS11	C6H6 µg/m3	CO mg/m3	H2S µg/m3	NO2 µg/m3	O3 µg/m3	PM10 µg/m3	SO2 µg/m3
%FUNZ.	79	87		84	86	88	84
MIN	0.2	0.0		0.0	0.0	9.3	0.0
5° PERC.	0.5	0.1		6.8	1.8	16.4	0.2
MEDIANA	2.1	0.3		32.0	38.1	29.7	1.1
MEDIA	2.4	0.3		40.0	39.4	30.1	1.5
95°PERC.	5.1	0.8		97.0	80.9	44.5	5.0
98°PERC.	6.0	1.0		114.0	90.2	50.1	6.2
MAX	12.8	2.9		243.2	147.2	85.1	12.4
MAX MG	4.7	0.8		102.7	81.7	85.1	7.6
MAX MM8		1.3			122.7		
GEN	2.6	0.4		34.0	35.9	30.0	1.3
FEB	2.3	0.4		37.0	44.0	34.7	2.0
MAR	3.0	0.4		32.9	53.3	32.2	1.4
APR	2.8	0.3		31.4	56.7	26.6	1.2
MAG	2.6	0.3		32.6	57.1	31.3	1.1
GIU	2.3	0.2		35.1	53.8	23.4	1.4
LUG	1.8	0.3		17.4	54.7	23.0	5.6
AGO	1.7	0.2		26.3	43.2	28.0	1.2
SET	2.2	0.2		47.9	29.4	32.6	1.2
OTT	2.4	0.3		55.3	18.9	32.1	1.0
NOV	2.4	0.4		66.7	12.1	35.4	1.1
DIC	2.8	0.4		55.5	13.0	27.4	1.0

Tabella 45 - Riepilogo dei dati della stazione CENS11

CENS12	C6H6 µg/m3	CO mg/m3	H2S µg/m3	NO2 µg/m3	O3 µg/m3	PM10 µg/m3	SO2 µg/m3
%FUNZ.		88		83	87	90	88
MIN		0.0		0.0	0.0	1.4	0.0
5° PERC.		0.2		4.4	11.8	11.5	0.4
MEDIANA		0.4		20.0	47.1	28.3	4.2
MEDIA		0.4		28.1	47.9	29.1	3.7
95°PERC.		0.8		77.2	85.1	48.7	7.0
98°PERC.		1.0		100.3	92.8	58.0	7.6
MAX		3.3		241.8	127.6	70.2	17.0
MAX MG		0.9		116.3	101.4	70.2	13.3
MAX MM8		1.4			108.4		
GEN		0.5		28.4	45.1	22.7	5.5
FEB		0.5		50.3	55.0	29.3	5.6
MAR		0.5		21.9	63.4	28.9	5.6
APR		0.5		27.1	60.5	25.6	5.3
MAG		0.4		27.6	61.6	34.3	5.7
GIU		0.4		20.2	68.0	26.8	5.3
LUG		0.4		23.0	51.3	34.8	2.7
AGO		0.4		19.1	47.2	31.1	1.4
SET		0.5		27.5	35.1	30.9	1.8
OTT		0.4		25.9	31.5	24.6	1.4
NOV		0.4		37.7	27.4	34.0	1.9
DIC		0.5		39.5	24.9	27.1	1.4

Tabella 46 - Riepilogo dei dati della stazione CENS12

CENS13	C6H6 µg/m3	CO mg/m3	H2S µg/m3	NO2 µg/m3	O3 µg/m3	PM10 µg/m3	SO2 µg/m3
%FUNZ.		90		87		93	81
MIN		0.0		0.0		7.3	0.0
5° PERC.		0.1		5.7		14.0	0.1
MEDIANA		0.3		27.3		27.8	1.3
MEDIA		0.4		38.1		29.1	1.6
95°PERC.		1.3		109.9		50.5	4.1
98°PERC.		1.8		132.5		62.0	5.3
MAX		4.2		224.5		94.0	11.3
MAX MG		1.4		95.4		94.0	5.8
MAX MM8		2.5					
GEN		0.6		42.6		27.3	1.6
FEB		0.5		38.7		34.1	1.5
MAR		0.4		32.4		28.6	1.6
APR		0.4		32.7		25.3	1.9
MAG		0.4		41.6		35.0	2.7
GIU		0.2		27.6		22.5	2.7
LUG		0.2		32.5		23.9	2.1
AGO		0.2		34.1		25.2	0.8
SET		0.3		37.7		28.5	0.8
OTT		0.6		47.7		36.7	0.8
NOV		0.6		49.9		34.7	1.7
DIC		0.6		37.4		25.6	1.1

Tabella 47 - Riepilogo dei dati della stazione CENS13

CENS14	C6H6 µg/m3	CO mg/m3	H2S µg/m3	NO2 µg/m3	O3 µg/m3	PM10 µg/m3	SO2 µg/m3
%FUNZ.	89	89				92	89
MIN	0.0	0.0				6.9	0.0
5° PERC.	0.1	0.2				16.3	0.2
MEDIANA	0.4	0.5				27.6	1.2
MEDIA	0.6	0.6				28.4	1.8
95°PERC.	1.6	1.1				42.7	5.9
98°PERC.	2.4	1.5				46.4	8.7
MAX	7.9	3.6				65.2	16.1
MAX MG	2.2	1.3				65.2	10.1
MAX MM8		1.8					
GEN	1.1	0.7				25.6	1.1
FEB	0.9	0.7				32.8	0.8
MAR	0.7	0.6				33.2	0.9
APR	0.5	0.6				26.5	0.9
MAG	0.6	0.6				31.9	0.8
GIU	0.3	0.5				24.8	0.9
LUG	0.3	0.5				28.4	4.2
AGO	0.2	0.4				28.4	0.9
SET	0.4	0.4				27.2	1.5
OTT	0.5	0.5				27.5	3.3
NOV	0.8	0.6				28.8	3.2
DIC	0.6	0.5				22.9	3.7

Tabella 48 - Riepilogo dei dati della stazione CENS14

CENSS6	C6H6 μg/m3	CO mg/m3	H2S μg/m3	NO2 μg/m3	O3 μg/m3	PM10 μg/m3	SO2 μg/m3
%FUNZ.				86			83
MIN				0.0			0.0
5° PERC.				3.0			0.1
MEDIANA				25.4			1.6
MEDIA				33.5			2.4
95°PERC.				89.6			7.6
98°PERC.				119.9			10.1
MAX				247.7			23.8
MAX MG				126.3			11.2
MAX MM8							
GEN				36.0			1.8
FEB				40.7			1.8
MAR				55.4			1.7
APR				80.0			1.7
MAG				43.0			2.2
GIU				34.8			2.8
LUG				36.1			6.5
AGO				23.8			4.5
SET				11.6			1.2
OTT				12.6			0.9
NOV				31.0			1.8
DIC				13.9			1.7

Tabella 49 - Riepilogo dei dati della stazione CENSS6

4.10. **AREA DI PORTO TORRES**

CENSS8	C6H6 μg/m3	CO mg/m3	H2S μg/m3	NO2 μg/m3	O3 μg/m3	PM10 μg/m3	SO2 μg/m3
%FUNZ.							92
MIN							0.0
5° PERC.							0.1
MEDIANA							0.8
MEDIA							1.0
95°PERC.							2.1
98°PERC.							2.9
MAX							31.8
MAX MG							7.5
MAX MM8							
GEN							1.0
FEB							1.4
MAR							1.1
APR							0.9
MAG							0.7
GIU							0.9
LUG							0.9
AGO							0.9
SET							1.0
OTT							0.9
NOV							0.8
DIC							0.9

Tabella 50 - Riepilogo dei dati della stazione CENSS8

CENSS3	C6H6 μg/m3	CO mg/m3	H2S μg/m3	NO2 μg/m3	O3 μg/m3	PM10 μg/m3	SO2 μg/m3
%FUNZ.		87		82	89	94	89
MIN		0.0		0.0	1.4	3.7	0.0
5° PERC.		0.1		1.0	18.9	10.3	0.1
MEDIANA		0.2		7.5	65.1	24.0	0.8
MEDIA		0.2		10.1	64.2	24.6	1.7
95°PERC.		0.4		27.8	107.0	39.1	4.7
98°PERC.		0.5		35.3	114.8	44.0	10.5
MAX		1.2		78.8	147.4	72.4	128.5
MAX MG		0.5		27.6	108.6	72.4	14.8
MAX MM8		0.6			133.0		
GEN		0.2		9.8	51.5	19.7	0.8
FEB		0.2		10.5	61.3	26.1	1.1
MAR		0.2		8.2	77.2	26.8	1.5
APR		0.3		9.5	71.1	23.3	1.0
MAG		0.4		4.2	73.8	32.0	3.6
GIU		0.1		11.8	80.2	25.9	1.1
LUG		0.1		10.6	68.7	25.7	3.5
AGO		0.2		12.0	62.7	28.7	3.0
SET		0.2		11.5	67.1	24.4	1.5
OTT		0.2		11.0	54.5	22.2	1.1
NOV		0.2		13.7	50.5	20.7	1.0
DIC		0.2		6.4	49.5	18.3	1.0

Tabella 51 - Riepilogo dei dati della stazione CENSS3

CENSS4	C6H6 µg/m3	CO mg/m3	H2S µg/m3	NO2 µg/m3	O3 µg/m3	PM10 µg/m3	SO2 µg/m3
%FUNZ.				89		88	86
MIN				0.0		3.8	0.0
5° PERC.				3.2		11.8	0.1
MEDIANA				10.7		23.7	1.0
MEDIA				13.0		24.0	2.7
95°PERC.				30.6		38.0	13.3
98°PERC.				39.1		44.6	21.0
MAX				92.2		54.3	55.9
MAX MG				26.4		54.3	19.1
MAX MM8							
GEN				10.3		19.3	2.2
FEB				11.9		23.8	3.3
MAR				12.3		23.5	4.9
APR				12.8		20.9	2.5
MAG				14.5		27.6	1.4
GIU				13.3		24.7	4.0
LUG				15.5		29.4	3.4
AGO				13.1		28.9	1.6
SET				12.0		28.5	2.1
OTT				11.3		23.1	1.2
NOV				12.9		19.6	1.8
DIC				17.9		17.1	6.9

Tabella 52 - Riepilogo dei dati della stazione CENSS4

CENSS5	C6H6 µg/m3	CO mg/m3	H2S µg/m3	NO2 µg/m3	O3 µg/m3	PM10 µg/m3	SO2 µg/m3
%FUNZ.							90
MIN							0.0
5° PERC.							0.1
MEDIANA							0.8
MEDIA							2.8
95°PERC.							11.0
98°PERC.							30.2
MAX							103.6
MAX MG							23.7
MAX MM8							
GEN							1.2
FEB							1.5
MAR							2.5
APR							1.6
MAG							2.3
GIU							5.3
LUG							7.1
AGO							3.4
SET							2.4
OTT							2.3
NOV							2.0
DIC							2.3

Tabella 53 - Riepilogo dei dati della stazione CENSS5

CENS15	C6H6 μg/m3	CO mg/m3	H2S μg/m3	NO2 μg/m3	O3 μg/m3	PM10 μg/m3	SO2 μg/m3
%FUNZ. MIN				9	7	9	9
5° PERC. MEDIANA MEDIA							
95°PERC. 98°PERC. MAX							
MAX MG MAX MM8							
GEN				4.3	32.1	13.9	0.8
FEB				5.3		25.4	0.8
MAR							
APR							
MAG							
GIU							
LUG							
AGO							
SET							
OTT							
NOV							
DIC							

Tabella 54 - Riepilogo dei dati della stazione CENS15

4.11. AREA DI CAGLIARI

CAGAVE	C6H6 µg/m3	CO mg/m3	H2S µg/m3	NO2 µg/m3	O3 µg/m3	PM10 µg/m3	SO2 µg/m3
%FUNZ.	61	96		96	91	99	
MIN	0.2	0.1		0.7	0.2	0.0	
5° PERC.	0.5	0.4		12.2	8.3	12.1	
MEDIANA	1.3	1.4		32.9	34.3	36.7	
MEDIA	1.7	1.2		37.2	36.9	39.1	
95°PERC.	4.0	2.0		76.4	74.9	76.1	
98°PERC.	5.2	2.2		88.2	83.3	94.3	
MAX	15.8	4.8		159.8	110.7	165.7	
MAX MG	4.8	2.3		79.8	74.3	118.8	
MAX MM8		3.1			97.6		
GEN		0.8		38.4	20.4	36.2	
FEB		0.6		35.4	27.1	40.6	
MAR		0.7		32.1	31.6	33.0	
APR		0.6		32.6	28.9	27.7	
MAG	1.3	0.5		26.3	31.8	37.9	
GIU	1.3	1.5		35.0	49.8	39.4	
LUG	1.4	1.6		32.7	47.7	40.9	
AGO	1.2	1.5		33.8		34.6	
SET	1.6	1.6		42.6	50.6	31.7	
OTT	1.8	1.6		40.8	47.6	38.7	
NOV	2.4	1.7		47.9	33.8	57.4	
DIC	2.4	1.8		51.9	34.7	51.2	

Tabella 55 - Riepilogo dei dati della stazione CAGAVE (piazza Sant'Avendrace)

CAGTUV	C6H6 µg/m3	CO mg/m3	H2S µg/m3	NO2 µg/m3	O3 µg/m3	PM10 µg/m3	SO2 µg/m3
%FUNZ.	61	48		95	94	26	
MIN	0.0	0.1		1.7	1.0	0.0	
5° PERC.	0.1	0.1		3.3	20.2	0.0	
MEDIANA	0.3	0.2		10.4	55.8	17.1	
MEDIA	0.5	0.3		13.5	56.2	18.5	
95°PERC.	1.3	1.0		35.9	91.8	41.0	
98°PERC.	1.8	1.4		47.8	98.1	47.5	
MAX	5.7	2.8		91.0	135.0	171.1	
MAX MG	1.4	1.6		42.4	98.6	101.9	
MAX MM8		2.5			124.3		
GEN				8.1	39.7		
FEB				7.7	47.8	28.8	
MAR				6.3	62.9		
APR				5.9	68.6		
MAG	0.3			5.9	72.6		
GIU	0.3	0.2		16.1	72.0		
LUG	0.4	0.2		14.3	63.7		
AGO	0.4	0.2		14.4	64.0		
SET	0.5	0.2		18.6	58.6		
OTT	0.5	0.4		17.2	46.1	17.1	
NOV	0.7	0.4		23.4	38.6	21.1	
DIC	0.7	0.5		21.7	41.8	14.3	

Tabella 56 - Riepilogo dei dati della stazione CAGTUV (Tuvixeddu)



CAGMIT	C6H6 µg/m3	CO mg/m3	H2S µg/m3	NO2 µg/m3	O3 µg/m3	PM10 µg/m3	SO2 µg/m3
%FUNZ.		27			29	29	
MIN		0.3			0.0	0.5	
5° PERC.		0.5			1.5	2.7	
MEDIANA		0.7			27.4	18.4	
MEDIA		0.7			36.1	21.5	
95°PERC.		1.2			93.9	51.6	
98°PERC.		1.3			105.7	66.4	
MAX		2.3			145.8	133.3	
MAX MG		1.1			83.3	58.9	
MAX MM8		1.6			126.4		
GEN							
FEB							
MAR							
APR							
MAG							
GIU							
LUG							
AGO							
SET		0.6			62.0	16.7	
OTT		0.6			47.4	24.7	
NOV		0.8			30.9	25.0	
DIC		0.9			17.5	17.3	

Tabella 57 - Riepilogo dei dati della stazione CAGMIT (Mercato Ittico)

CAGREP	C6H6 µg/m3	CO mg/m3	H2S µg/m3	NO2 µg/m3	O3 µg/m3	PM10 µg/m3	SO2 µg/m3
%FUNZ.		28		18	20	27	
MIN		0.0				0.3	
5° PERC.		0.2				4.3	
MEDIANA		0.5				22.0	
MEDIA		0.6				25.9	
95°PERC.		1.3				62.7	
98°PERC.		1.6				82.8	
MAX		3.1				126.0	
MAX MG		1.4				68.9	
MAX MM8		2.0					
GEN							
FEB							
MAR							
APR							
MAG							
GIU							
LUG							
AGO							
SET		0.7				20.0	
OTT		0.4		46.5	48.0	22.2	
NOV		0.6		61.0		29.7	
DIC		0.7		75.4	13.0	28.9	

Tabella 58 - Riepilogo dei dati della stazione CAGREP (piazza Repubblica)



CAGDIA	C6H6 μg/m3	CO mg/m3	H2S μg/m3	NO2 μg/m3	O3 μg/m3	PM10 μg/m3	SO2 μg/m3
%FUNZ.		6			29		
MIN					0.0		
5° PERC.					2.6		
MEDIANA					30.7		
MEDIA					30.3		
95°PERC.					61.7		
98°PERC.					68.9		
MAX					92.0		
MAX MG					50.8		
MAX MM8					77.0		
GEN							
FEB							
MAR							
APR							
MAG							
GIU							
LUG							
AGO							
SET					41.8		
OTT					38.5		
NOV					24.2		
DIC		1.1			22.6		

Tabella 59 - Riepilogo dei dati della stazione CAGDIA (viale Diaz)

CAGCIU	C6H6 μg/m3	CO mg/m3	H2S μg/m3	NO2 μg/m3	O3 μg/m3	PM10 μg/m3	SO2 μg/m3
%FUNZ.	56	58		68	50	84	
MIN	0.1	0.0		0.5	0.0	0.0	
5° PERC.	0.3	0.6		9.3	2.7	13.4	
MEDIANA	1.2	1.8		32.7	50.1	32.3	
MEDIA	1.6	1.7		36.3	49.2	34.9	
95°PERC.	4.3	2.9		76.0	92.8	67.4	
98°PERC.	5.9	3.3		96.9	103.6	77.4	
MAX	43.8	5.4		217.5	141.1	182.3	
MAX MG	5.9	3.5		71.3	92.2	150.8	
MAX MM8		4.7			108.9		
GEN						38.5	
FEB		1.6		57.3	42.9	43.0	
MAR		2.3		43.0	58.3	36.7	
APR				36.1		35.9	
MAG	1.3			39.3		45.2	
GIU	1.2			36.0		29.8	
LUG	1.3	2.2		32.1	75.0	29.7	
AGO	1.2	2.2		31.3		31.2	
SET	1.7	2.1		36.8	51.8	27.8	
OTT	1.7	1.1		31.1	41.5	29.8	
NOV	2.5	1.6		34.5	26.3	38.5	
DIC	2.1	1.1			36.8	29.5	

Tabella 60 - Riepilogo dei dati della stazione CAGCIU (viale Ciusa)



CAGITA	C6H6 μg/m3	CO mg/m3	H2S μg/m3	NO2 μg/m3	O3 μg/m3	PM10 μg/m3	SO2 μg/m3
%FUNZ.		28			29		
MIN		0.0			0.0		
5° PERC.		0.0			3.8		
MEDIANA		0.1			23.3		
MEDIA		0.4			25.6		
95°PERC.		1.8			54.9		
98°PERC.		2.5			60.6		
MAX		5.7			67.9		
MAX MG		1.5			52.2		
MAX MM8		3.3			64.6		
GEN							
FEB							
MAR							
APR							
MAG							
GIU							
LUG							
AGO							
SET		0.6			21.8		
OTT		0.3			26.6		
NOV		0.5			23.8		
DIC		0.3			28.0		

Tabella 61 - Riepilogo dei dati della stazione CAGITA (via Italia)