



REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

ASSESSORATO DELLA DIFESA DELL'AMBIENTE

Direzione generale dell'ambiente

Servizio atmosferico e del suolo, gestione rifiuti e bonifiche

Relazione annuale sulla qualità dell'aria in Sardegna per l'anno 2006

Appendice B - Tabelle

Cagliari, 13 settembre 2007



REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

ASSESSORATO DELLA DIFESA DELL'AMBIENTE

Direzione generale dell'ambiente

Servizio atmosferico e del suolo, gestione rifiuti e bonifiche

SOMMARIO

1. PREMESSA.....	4
2. PROVINCIA DI CAGLIARI.....	6
2.1. TABELLE RIEPILOGATIVE.....	6
2.2. TABELLE DI DETTAGLIO	11
3. PROVINCIA DI NUORO	31
3.1. TABELLE RIEPILOGATIVE.....	31
3.2. TABELLE DI DETTAGLIO	33
4. PROVINCIA DI ORISTANO	38
4.1. TABELLE RIEPILOGATIVE.....	38
4.2. TABELLE DI DETTAGLIO	40
5. PROVINCIA DI SASSARI	43
5.1. TABELLE RIEPILOGATIVE.....	43
5.2. TABELLE DI DETTAGLIO	45
6. COMUNE DI CAGLIARI	58
6.1. TABELLE RIEPILOGATIVE.....	58
6.2. TABELLE DI DETTAGLIO	60



REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

ASSESSORATO DELLA DIFESA DELL'AMBIENTE

Direzione generale dell'ambiente

Servizio atmosferico e del suolo, gestione rifiuti e bonifiche



REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

ASSESSORATO DELLA DIFESA DELL'AMBIENTE

Direzione generale dell'ambiente

Servizio atmosferico e del suolo, gestione rifiuti e bonifiche

1. PREMESSA

La presente appendice racchiude una serie di tabelle riassuntive dei principali dati di qualità dell'aria relativi alla rete di monitoraggio pubblica, costituita dalle reti delle province di Cagliari, Nuoro, Oristano e Sassari e del comune di Cagliari.

La rete della provincia di Sassari ha ripreso a funzionare a regime a partire dal Luglio 2006; per questo motivo tutte le statistiche e il calcolo dei superamenti si riferiscono a soli sei mesi di dati.

Per ogni rete, provinciale o comunale, vengono riportate sei 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 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), gli idrocarburi non metanici (NMHC), il biossido di azoto (NO₂), l'ozono (O₃), il particolato sospeso con dimensioni inferiori a 10 µm (PM₁₀), il biossido di zolfo (SO₂), il particolato totale sospeso (TSP).

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).

I valori della seconda, terza e quarta tabella sono espressi generalmente in µg/m³, con l'eccezione dei valori del CO, espressi in mg/m³, e degli idrocarburi non metanici della rete comunale di Cagliari, espressi in ppm. Le unità di misura sono riportate nella seconda riga di ogni tabella.

La quinta tabella riporta le 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 sulle otto ore in un giorno



REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

ASSESSORATO DELLA DIFESA DELL'AMBIENTE

Direzione generale dell'ambiente

Servizio atmosferico e del suolo, gestione rifiuti e bonifiche

- 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
- 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), parti a 150 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 marrone chiaro e il numero dei superamenti è evidenziato in rosso grassetto.

Bisogna considerare 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 D, 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.

Per ogni stazione di monitoraggio attiva viene 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;
- le dodici medie mensili.



REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

ASSESSORATO DELLA DIFESA DELL'AMBIENTE

Direzione generale dell'ambiente

Servizio atmosferico e del suolo, gestione rifiuti e bonifiche

2. PROVINCIA DI CAGLIARI

2.1. TABELLE RIEPILOGATIVE

Zona	Stazione	C6H6	CO	H2S	NMHC	NO2	O3	PM10	SO2	TSP
Assemini	CENAS5					91	92	98	95	
	CENAS6					90		97	95	
	CENAS7					89	91	97	87	
	CENAS8		94		93	93	94	95	94	
Sulcis	CENPS2					88		96	90	
	CENPS4		89			86		97	94	
	CENPS6					93		98	94	
	CENPS7	83				91	91	95	93	
	CENST1					90		97	91	
	CENST2					89		98	95	
	CENCB1					49	49	53	56	54
Sarroch	CENSA0			94		91		95	95	
	CENSA1	99		94		92	78	95	94	
	CENSA2	96	90	94		90	95	98	93	
	CENSA9	98		91		90	94	98	95	
Campidano	CENNM1					93		98	95	
	CENSG1				89	92	94	92	94	
	CENSG2					95		98	94	
	CENVC1				91	89	79	96	91	
	CENVS1			84		82		95	91	

Tab. CA.1 - Riepilogo delle percentuali annue di funzionamento degli strumenti



REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

ASSESSORATO DELLA DIFESA DELL'AMBIENTE

Direzione generale dell'ambiente

Servizio atmosferico e del suolo, gestione rifiuti e bonifiche

Zona	Stazione	C6H6	CO	H2S	NMHC	NO2	O3	PM10	SO2	TSP
		µg/m3	mg/m3	µg/m3	µg/m3	µg/m3	µg/m3	µg/m3	µg/m3	µg/m3
Assemini	CENAS5					14.8	54.5	18.6	4.5	
	CENAS6					14.9		25.7	18.4	
	CENAS7					7.9	67.3	23.7	6.3	
	CENAS8		0.3		202.5	16.5	77.1	32.5	20.4	
Sulcis	CENPS2					4.3		27.7	6.6	
	CENPS4		0.2			8.3		18.0	8.3	
	CENPS6					9.1		15.6	10.4	
	CENPS7	1.5				17.0	56.4	32.8	15.8	
	CENST1					6.5		10.4	1.2	
	CENST2					5.2		24.4	1.1	
	CENCB1				81.4	22.9	71.8	29.0	0.8	
Sarroch	CENSA0			0.7		7.6		15.7	7.0	
	CENSA1	2.8		1.3		10.5	75.3	19.7	8.4	
	CENSA2	1.1	0.4	1.0		17.9	58.0	26.7	14.7	
	CENSA9	1.3		0.9		12.1	61.9	15.1	4.7	
Campidano	CENNM1					10.1		32.1	2.6	
	CENSG1				129.5	11.2	64.0	33.2	1.4	
	CENSG2					19.4		28.0	1.2	
	CENVC1				195.7	14.0	58.8	22.4	1.4	
	CENVS1			2.0		13.3		29.2	1.0	

Tab. CA.2 – Medie annue di inquinamento registrati dagli strumenti



REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

ASSESSORATO DELLA DIFESA DELL'AMBIENTE

Direzione generale dell'ambiente

Servizio atmosferico e del suolo, gestione rifiuti e bonifiche

Zona	Stazione	C6H6	CO	H2S	NMHC	NO2	O3	PM10	SO2	TSP
		µg/m3	mg/m3	µg/m3	µg/m3	µg/m3	µg/m3	µg/m3	µg/m3	µg/m3
Assemini	CENAS5					44.1	103.1	50.3	29.7	
	CENAS6					44.9		73.2	153.8	
	CENAS7					29.1	117.0	54.2	40.6	
	CENAS8		0.5		303.3	60.3	148.8	94.7	139.8	
Sulcis	CENPS2					35.2		78.1	73.4	
	CENPS4		1.0			37.5		45.4	92.7	
	CENPS6					37.1		40.4	83.2	
	CENPS7	5.0				68.8	98.1	77.4	165.4	
	CENST1					22.4		30.8	5.9	
	CENST2					21.4		66.6	4.5	
	CENCB1				161.3	84.2	114.3	81.6	3.5	
Sarroch	CENSA0			2.2		30.8		46.9	46.3	
	CENSA1	15.4		6.7		43.1	133.4	60.0	65.3	
	CENSA2	6.1	1.1	6.2		49.1	113.1	78.6	175.0	
	CENSA9	9.7		4.5		46.5	112.3	41.5	25.6	
Campidano	CENNM1					38.7		83.0	5.9	
	CENSG1				231.0	38.1	123.2	93.8	3.7	
	CENSG2					67.2		64.5	5.3	
	CENVC1				283.2	52.2	106.4	63.9	8.1	
	CENVS1			8.9		42.8		86.0	4.3	

Tab. CA.3 – 98i percentili dei valori di inquinamento registrati dagli strumenti



REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

ASSESSORATO DELLA DIFESA DELL'AMBIENTE

Direzione generale dell'ambiente

Servizio atmosferico e del suolo, gestione rifiuti e bonifiche

Zona	Stazione	C6H6	CO	H2S	NMHC	NO2	O3	PM10	SO2	TSP
		µg/m3	mg/m3	µg/m3	µg/m3	µg/m3	µg/m3	µg/m3	µg/m3	µg/m3
Assemini	CENAS5					99.3	134.4	77.7	119.4	
	CENAS6					149.7		157.8	525.5	
	CENAS7					73.7	144.0	82.1	122.2	
	CENAS8		1.7		636.9	173.7	209.3	328.2	406.6	
Sulcis	CENPS2					97.5		210.5	379.5	
	CENPS4		5.9			79.0		79.6	360.8	
	CENPS6					95.2		121.0	761.6	
	CENPS7	16.8				154.4	135.5	170.5	721.0	
	CENST1					57.6		97.2	50.4	
	CENST2					60.0		200.2	38.0	
	CENCB1				332.7	165.2	188.3	162.1	80.3	
Sarroch	CENSA0			13.3		62.5		231.0	389.9	
	CENSA1	207.2		115.1		103.6	180.9	147.0	1015.6	
	CENSA2	29.3	3.1	70.4		165.7	152.8	250.1	1153.1	
	CENSA9	197.0		20.4		109.4	152.5	129.9	137.0	
Campidano	CENNM1					97.5		232.0	37.9	
	CENSG1				409.8	112.2	148.4	211.5	19.3	
	CENSG2					166.1		128.9	30.9	
	CENVC1				462.3	197.6	126.8	137.2	44.6	
	CENVS1			39.1		89.6		274.0	40.1	

Tab. CA.4 – Valori massimi orari o biorari di inquinamento



REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

ASSESSORATO DELLA DIFESA DELL'AMBIENTE

Direzione generale dell'ambiente

Servizio atmosferico e del suolo, gestione rifiuti e bonifiche

Zona	Stazione	C6H6	CO	NO2			O3			PM10		SO2		
		MA	M8	MO	MO	MA	MO	MO	M8	MG	MA	MO	MO	MG
		PSU	PSU	PSU	SA	PSU	SI	SA	VB	PSU	PSU	PSU	SA	PSU
		9	10	240	400	48	180	240	120	50	40	350	500	125
				18					25	35		24		3
Assemini	CENAS5								2	4				
	CENAS6									23		29		3
	CENAS7								5	6				
	CENAS8						7		99	38		3		2
Sulcis	CENPS2									16		1		
	CENPS4											1		1
	CENPS6											12		1
	CENPS7									38		57	2	6
	CENST1													
	CENST2									16				
	CENCB1						1		2	18				
Sarroch	CENSA0									4		1		
	CENSA1						1		66	10		17	2	3
	CENSA2								2	20		55	3	7
	CENSA9								4					
Campidano	CENNM1									15				
	CENSG1								27	26				
	CENSG2									14				
	CENVC1									10				
	CENVS1									19				

Tab. CA.5 – Numero di superamenti dei limiti di legge



REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

ASSESSORATO DELLA DIFESA DELL'AMBIENTE

Direzione generale dell'ambiente

Servizio atmosferico e del suolo, gestione rifiuti e bonifiche

2.2. TABELLE DI DETTAGLIO

CENAS5	C6H6	CO	H2S	NMHC	NO2	O3	PM10	SO2	TSP
	µg/m3	mg/m3	µg/m3	µg/m3	µg/m3	µg/m3	µg/m3	µg/m3	µg/m3
%FUNZ.					91	92	98	95	
MIN					0.3	2.3	1.0	0.1	
5° PERC.					3.8	9.8	4.9	0.8	
MEDIANA					12.6	56.6	16.1	2.4	
MEDIA					14.8	54.5	18.6	4.5	
95°PERC.					34.2	95.9	39.6	14.7	
98°PERC.					44.1	103.1	50.3	29.7	
MAX					99.3	134.4	77.7	119.4	
GEN					17.1	49.3	18.9	3.9	
FEB					15.2	55.1	16.9	6.4	
MAR					12.4	69.1	15.5	5.5	
APR					12.8	71.5	16.0	3.8	
MAG					11.2	66.5	17.7	5.0	
GIU					16.0	70.0	26.4	8.6	
LUG					15.0	64.4	22.2	2.5	
AGO					10.0	58.2	17.5	2.6	
SET					13.9	50.2	14.6	2.9	
OTT					17.9	37.4	19.1	5.5	
NOV					18.8	34.5	17.2	3.7	
DIC					17.7	27.3	20.3	3.3	

Tab. CENAS5 – Riepilogo dei dati della stazione CENAS5



REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

ASSESSORATO DELLA DIFESA DELL'AMBIENTE

Direzione generale dell'ambiente

Servizio atmosferico e del suolo, gestione rifiuti e bonifiche

CENAS6	C6H6	CO	H2S	NMHC	NO2	O3	PM10	SO2	TSP
	µg/m3	mg/m3	µg/m3	µg/m3	µg/m3	µg/m3	µg/m3	µg/m3	µg/m3
%FUNZ.					90		97	95	
MIN					0.0		2.0	0.2	
5° PERC.					3.3		7.3	1.0	
MEDIANA					12.3		22.0	6.9	
MEDIA					14.9		25.7	18.4	
95°PERC.					35.8		57.1	66.4	
98°PERC.					44.9		73.2	153.8	
MAX					149.7		157.8	525.5	
GEN					15.7		22.7	17.6	
FEB					13.7		20.0	7.9	
MAR					13.8		21.5	14.8	
APR					13.0		26.5	17.8	
MAG					15.9		29.0	22.9	
GIU					15.0		34.9	23.0	
LUG					22.9		32.0	19.1	
AGO					13.4		29.3	18.2	
SET					14.4		27.5	6.0	
OTT					13.4		23.4	20.3	
NOV					15.1		20.6	27.7	
DIC					14.3		21.3	24.4	

Tab. CENAS6 – Riepilogo dei dati della stazione CENAS6



REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

ASSESSORATO DELLA DIFESA DELL'AMBIENTE

Direzione generale dell'ambiente

Servizio atmosferico e del suolo, gestione rifiuti e bonifiche

CENAS7	C6H6	CO	H2S	NMHC	NO2	O3	PM10	SO2	TSP
	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	mg/m^3	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	$\mu\text{g}/\text{m}^3$
%FUNZ.					89	91	97	87	
MIN					0.0	3.8	1.0	0.0	
5° PERC.					1.3	21.2	8.3	0.6	
MEDIANA					5.7	67.0	22.0	2.6	
MEDIA					7.9	67.3	23.7	6.3	
95°PERC.					22.0	110.6	44.9	27.7	
98°PERC.					29.1	117.0	54.2	40.6	
MAX					73.7	144.0	82.1	122.2	
GEN					11.0	54.0	25.2	7.0	
FEB					10.5	67.0	24.7	10.9	
MAR					8.9	80.8	24.3	10.3	
APR					5.7	90.1	23.4	4.4	
MAG					5.5	88.9	23.1	4.6	
GIU					5.7	96.6	29.1	7.2	
LUG					6.6	75.6	27.4	3.9	
AGO					4.7	64.6	20.5	4.0	
SET					6.0	61.8	19.8	3.9	
OTT					8.7	50.1	22.1	7.0	
NOV					9.6	45.5	21.1	8.6	
DIC					11.0	34.5	23.2	6.3	

Tab. CENAS7 – Riepilogo dei dati della stazione CENAS7



REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

ASSESSORATO DELLA DIFESA DELL'AMBIENTE

Direzione generale dell'ambiente

Servizio atmosferico e del suolo, gestione rifiuti e bonifiche

CENAS8	C6H6	CO	H2S	NMHC	NO2	O3	PM10	SO2	TSP
	µg/m3	mg/m3	µg/m3	µg/m3	µg/m3	µg/m3	µg/m3	µg/m3	µg/m3
%FUNZ.		94		93	93	94	95	94	
MIN		0.0		76.7	0.0	6.9	0.0	0.0	
5° PERC.		0.2		141.3	2.3	19.8	9.3	1.1	
MEDIANA		0.3		198.4	12.1	73.8	27.4	5.9	
MEDIA		0.3		202.5	16.5	77.1	32.5	20.4	
95°PERC.		0.4		276.7	45.1	138.7	73.3	94.3	
98°PERC.		0.5		303.3	60.3	148.8	94.7	139.8	
MAX		1.7		636.9	173.7	209.3	328.2	406.6	
GEN		0.3		194.1	16.2	70.9	25.7	10.0	
FEB		0.3		191.0	15.8	83.6	29.0	13.8	
MAR		0.3		178.8	13.4	100.4	31.3	17.5	
APR		0.3		204.8	12.7	111.3	38.7	31.1	
MAG		0.3		230.9	13.9	108.7	39.9	47.4	
GIU		0.3		208.7	12.9	112.9	41.6	18.3	
LUG		0.3		245.5	14.8	81.4	40.6	18.4	
AGO		0.2		206.5	30.3	68.7	42.7	27.2	
SET		0.3		215.4	24.2	66.8	25.5	15.0	
OTT		0.3		202.8	16.4	51.8	28.6	20.3	
NOV		0.3		188.4	14.1	45.4	24.4	16.2	
DIC		0.3		164.1	15.1	31.9	22.9	11.0	

Tab. CENAS8 – Riepilogo dei dati della stazione CENAS8



REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

ASSESSORATO DELLA DIFESA DELL'AMBIENTE

Direzione generale dell'ambiente

Servizio atmosferico e del suolo, gestione rifiuti e bonifiche

CENPS2	C6H6	CO	H2S	NMHC	NO2	O3	PM10	SO2	TSP
	µg/m3	mg/m3	µg/m3	µg/m3	µg/m3	µg/m3	µg/m3	µg/m3	µg/m3
%FUNZ.					88		96	90	
MIN					0.0		0.5	0.0	
5° PERC.					0.0		8.3	0.7	
MEDIANA					0.5		23.9	1.8	
MEDIA					4.3		27.7	6.6	
95°PERC.					19.9		62.0	33.5	
98°PERC.					35.2		78.1	73.4	
MAX					97.5		210.5	379.5	
GEN					2.5		19.0	7.6	
FEB					7.5		21.6	13.5	
MAR					7.9		24.4	15.9	
APR					4.1		31.1	3.3	
MAG					2.2		31.3	5.7	
GIU					3.0		41.8	9.4	
LUG					4.6		37.0	2.8	
AGO					3.1		31.1	2.5	
SET					4.1		28.3	6.6	
OTT					3.3		27.6	3.0	
NOV					5.2		23.4	6.2	
DIC					4.2		16.6	4.0	

Tab. CENPS2 – Riepilogo dei dati della stazione CENPS2



REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

ASSESSORATO DELLA DIFESA DELL'AMBIENTE

Direzione generale dell'ambiente

Servizio atmosferico e del suolo, gestione rifiuti e bonifiche

CENPS4	C6H6	CO	H2S	NMHC	NO2	O3	PM10	SO2	TSP
	µg/m3	mg/m3	µg/m3	µg/m3	µg/m3	µg/m3	µg/m3	µg/m3	µg/m3
%FUNZ.		89			86		97	94	
MIN		0.0			0.0		1.5	0.0	
5° PERC.		0.1			0.4		5.4	0.4	
MEDIANA		0.2			5.0		16.6	1.4	
MEDIA		0.2			8.3		18.0	8.3	
95°PERC.		0.5			28.3		36.1	40.2	
98°PERC.		1.0			37.5		45.4	92.7	
MAX		5.9			79.0		79.6	360.8	
GEN		0.3			13.8		12.6	19.9	
FEB		0.2			9.3		13.2	6.8	
MAR		0.2			8.5		17.1	7.5	
APR		0.3			7.1		17.0	10.1	
MAG		0.2			7.1		18.6	9.3	
GIU		0.2			9.0		27.5	10.4	
LUG		0.2			5.2		24.2	2.9	
AGO		0.2			3.1		19.1	1.3	
SET		0.2			7.9		15.3	4.4	
OTT		0.3			9.5		19.7	7.0	
NOV		0.2			9.9		16.5	8.3	
DIC		0.3			10.8		15.3	10.8	

Tab. CENPS4 – Riepilogo dei dati della stazione CENPS4



REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

ASSESSORATO DELLA DIFESA DELL'AMBIENTE

Direzione generale dell'ambiente

Servizio atmosferico e del suolo, gestione rifiuti e bonifiche

CENPS6	C6H6	CO	H2S	NMHC	NO2	O3	PM10	SO2	TSP
	µg/m3	mg/m3	µg/m3	µg/m3	µg/m3	µg/m3	µg/m3	µg/m3	µg/m3
%FUNZ.					93		98	94	
MIN					0.2		0.2	0.1	
5° PERC.					2.0		4.5	0.4	
MEDIANA					6.5		13.9	1.9	
MEDIA					9.1		15.6	10.4	
95°PERC.					25.6		32.4	52.6	
98°PERC.					37.1		40.4	83.2	
MAX					95.2		121.0	761.6	
GEN					8.6		12.1	4.8	
FEB					9.9		13.5	8.7	
MAR					9.9		15.7	10.6	
APR					9.2		16.2	15.2	
MAG					8.3		15.8	16.1	
GIU					9.0		24.1	10.6	
LUG					9.1		19.7	7.7	
AGO					9.8		15.3	26.1	
SET					9.4		14.2	9.3	
OTT					8.3		16.0	6.7	
NOV					10.3		12.8	8.2	
DIC					7.9		11.7	1.6	

Tab. CENPS6 – Riepilogo dei dati della stazione CENPS6



REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

ASSESSORATO DELLA DIFESA DELL'AMBIENTE

Direzione generale dell'ambiente

Servizio atmosferico e del suolo, gestione rifiuti e bonifiche

CENPS7	C6H6	CO	H2S	NMHC	NO2	O3	PM10	SO2	TSP
	µg/m3	mg/m3	µg/m3	µg/m3	µg/m3	µg/m3	µg/m3	µg/m3	µg/m3
%FUNZ.	83				91	91	95	93	
MIN	0.0				0.0	0.0	1.5	0.0	
5° PERC.	0.5				2.5	18.6	10.7	0.4	
MEDIANA	1.2				10.3	56.1	29.8	1.2	
MEDIA	1.5				17.0	56.4	32.8	15.8	
95°PERC.	3.4				56.2	91.2	64.5	92.6	
98°PERC.	5.0				68.8	98.1	77.4	165.4	
MAX	16.8				154.4	135.5	170.5	721.0	
GEN	1.8				20.1	54.4	30.4	32.7	
FEB	2.2				14.1	68.8	32.9	4.7	
MAR	1.5				14.0	69.5	30.4	20.9	
APR	1.1				17.0	68.9	36.8	32.9	
MAG	0.8				14.6	66.8	30.6	13.6	
GIU	0.8				16.3	66.3	42.5	17.5	
LUG	0.8				19.0	60.6	33.4	1.0	
AGO	0.9				8.1	55.9	26.6	0.7	
SET	1.0				16.1	50.3	27.5	6.2	
OTT	2.6				18.8	42.2	34.5	8.6	
NOV	1.7				23.6	39.1	35.5	33.4	
DIC	2.2				23.2	33.9	31.7	17.5	

Tab. CENPS7 – Riepilogo dei dati della stazione CENPS7



REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

ASSESSORATO DELLA DIFESA DELL'AMBIENTE

Direzione generale dell'ambiente

Servizio atmosferico e del suolo, gestione rifiuti e bonifiche

CENST1	C6H6	CO	H2S	NMHC	NO2	O3	PM10	SO2	TSP
	µg/m3	mg/m3	µg/m3	µg/m3	µg/m3	µg/m3	µg/m3	µg/m3	µg/m3
%FUNZ.					90		97	91	
MIN					0.0		0.5	0.0	
5° PERC.					1.8		2.0	0.3	
MEDIANA					4.8		8.8	0.7	
MEDIA					6.5		10.4	1.2	
95°PERC.					17.0		24.4	3.1	
98°PERC.					22.4		30.8	5.9	
MAX					57.6		97.2	50.4	
GEN					6.3		9.5	1.2	
FEB					5.1		8.5	1.4	
MAR					5.1		9.5	1.1	
APR					6.1		10.8	1.3	
MAG					6.9		9.1	2.3	
GIU					6.4		13.0	1.5	
LUG					5.4		13.1	0.8	
AGO					5.6		10.0	1.0	
SET					6.8		8.3	0.8	
OTT					6.6		11.3	0.8	
NOV					8.3		9.8	0.8	
DIC					9.0		11.8	0.7	

Tab. CENST1 – Riepilogo dei dati della stazione CENST1



REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

ASSESSORATO DELLA DIFESA DELL'AMBIENTE

Direzione generale dell'ambiente

Servizio atmosferico e del suolo, gestione rifiuti e bonifiche

CENST2	C6H6	CO	H2S	NMHC	NO2	O3	PM10	SO2	TSP
	µg/m3	mg/m3	µg/m3	µg/m3	µg/m3	µg/m3	µg/m3	µg/m3	µg/m3
%FUNZ.					89		98	95	
MIN					0.0		1.5	0.0	
5° PERC.					1.3		7.3	0.3	
MEDIANA					3.6		21.0	0.8	
MEDIA					5.2		24.4	1.1	
95°PERC.					14.9		52.3	2.3	
98°PERC.					21.4		66.6	4.5	
MAX					60.0		200.2	38.0	
GEN					7.0		17.9	1.3	
FEB					5.3		17.3	1.2	
MAR					4.5		19.3	1.1	
APR					4.0		20.3	1.3	
MAG					5.2		23.5	1.9	
GIU					4.4		33.2	1.6	
LUG					4.4		41.9	0.8	
AGO					4.2		26.6	0.8	
SET					4.2		20.2	0.6	
OTT					5.1		26.2	0.5	
NOV					6.7		23.4	0.9	
DIC					6.9		21.6	0.9	

Tab. CENST2 – Riepilogo dei dati della stazione CENST2



REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

ASSESSORATO DELLA DIFESA DELL'AMBIENTE

Direzione generale dell'ambiente

Servizio atmosferico e del suolo, gestione rifiuti e bonifiche

CENCB1	C6H6	CO	H2S	NMHC	NO2	O3	PM10	SO2	TSP
	µg/m3	mg/m3	µg/m3	µg/m3	µg/m3	µg/m3	µg/m3	µg/m3	µg/m3
%FUNZ.				49	49	53	56	54	
MIN				11.6	0.0	4.8	2.4	0.1	
5° PERC.				39.9	4.3	22.3	7.8	0.2	
MEDIANA				77.2	16.2	75.1	24.9	0.5	
MEDIA				81.4	22.9	71.8	29.0	0.8	
95°PERC.				137.6	65.2	107.6	65.4	2.0	
98°PERC.				161.3	84.2	114.3	81.6	3.5	
MAX				332.7	165.2	188.3	162.1	80.3	
GEN				90.2	28.4	53.6	21.0	0.6	
FEB				93.4	22.4	62.3	22.1	0.5	
MAR				81.1	32.3	69.8	24.6	0.9	
APR				74.0	19.6	79.3	31.8	0.8	
MAG				78.0	21.3	77.0	34.4	1.2	
GIU				81.4	19.2	81.2	35.8	1.3	
LUG				71.4	21.1	79.9	33.1	0.5	
AGO									
SET									
OTT									
NOV									
DIC									

Tab. CENCB1 – Riepilogo dei dati della stazione CENCB1



REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

ASSESSORATO DELLA DIFESA DELL'AMBIENTE

Direzione generale dell'ambiente

Servizio atmosferico e del suolo, gestione rifiuti e bonifiche

CENSA0	C6H6	CO	H2S	NMHC	NO2	O3	PM10	SO2	TSP
	µg/m3	mg/m3	µg/m3	µg/m3	µg/m3	µg/m3	µg/m3	µg/m3	µg/m3
%FUNZ.			94		91		95	95	
MIN			0.0		0.0		1.0	0.0	
5° PERC.			0.2		0.6		3.4	0.6	
MEDIANA			0.6		4.9		13.2	2.6	
MEDIA			0.7		7.6		15.7	7.0	
95°PERC.			1.5		23.7		36.1	27.6	
98°PERC.			2.2		30.8		46.9	46.3	
MAX			13.3		62.5		231.0	389.9	
GEN			0.6		6.1		12.2	5.2	
FEB			0.5		5.2		9.9	4.1	
MAR			0.7		6.8		13.2	7.8	
APR			0.6		6.9		19.1	9.0	
MAG			0.8		7.4		17.0	10.3	
GIU			0.7		8.3		24.9	13.7	
LUG			0.8		8.3		18.7	6.4	
AGO			0.7		4.9		13.1	4.7	
SET			0.7		6.3		12.6	4.2	
OTT			0.8		7.3		20.1	5.5	
NOV			0.6		12.7		14.0	5.7	
DIC			0.7		10.9		13.3	7.5	

Tab. CENSA0 – Riepilogo dei dati della stazione CENSA0



REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

ASSESSORATO DELLA DIFESA DELL'AMBIENTE

Direzione generale dell'ambiente

Servizio atmosferico e del suolo, gestione rifiuti e bonifiche

CENSA1	C6H6	CO	H2S	NMHC	NO2	O3	PM10	SO2	TSP
	µg/m3	mg/m3	µg/m3	µg/m3	µg/m3	µg/m3	µg/m3	µg/m3	µg/m3
%FUNZ.	99		94		92	78	95	94	
MIN	0.0		0.0		0.0	10.7	0.5	0.0	
5° PERC.	0.2		0.2		1.5	33.9	3.4	0.3	
MEDIANA	1.4		0.7		7.5	70.3	16.6	1.9	
MEDIA	2.8		1.3		10.5	75.3	19.7	8.4	
95°PERC.	9.0		4.0		30.6	126.8	46.9	28.8	
98°PERC.	15.4		6.7		43.1	133.4	60.0	65.3	
MAX	207.2		115.1		103.6	180.9	147.0	1015.6	
GEN	2.6		2.0		10.7	71.8	17.1	16.7	
FEB	1.3		0.8		8.7	84.7	14.6	5.3	
MAR	1.6		1.2		9.2	94.5	18.5	8.7	
APR	2.6		1.1		9.0	105.4	21.4	10.2	
MAG	2.7		1.4		9.1	105.3	20.2	16.0	
GIU	2.9		2.6		9.5	116.6	29.1	9.3	
LUG	6.5		1.2		10.3		27.6	7.9	
AGO	2.9		1.1		7.5	61.3	18.8	8.5	
SET	2.1		1.0		10.6	59.4	18.7	3.5	
OTT	4.0		0.9		13.8	45.9	21.9	2.8	
NOV	2.2		1.3		14.6	45.6	15.4	4.2	
DIC	2.8		1.0		13.3	42.5	13.7	6.0	

Tab. CENSA1 – Riepilogo dei dati della stazione CENSA1



REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

ASSESSORATO DELLA DIFESA DELL'AMBIENTE

Direzione generale dell'ambiente

Servizio atmosferico e del suolo, gestione rifiuti e bonifiche

CENSA2	C6H6	CO	H2S	NMHC	NO2	O3	PM10	SO2	TSP
	µg/m3	mg/m3	µg/m3	µg/m3	µg/m3	µg/m3	µg/m3	µg/m3	µg/m3
%FUNZ.	96	90	94		90	95	98	93	
MIN	0.0	0.0	0.0		0.4	1.6	0.0	0.0	
5° PERC.	0.1	0.2	0.1		3.9	15.0	6.3	0.1	
MEDIANA	0.5	0.3	0.4		15.7	56.2	23.0	1.7	
MEDIA	1.1	0.4	1.0		17.9	58.0	26.7	14.7	
95°PERC.	4.2	0.7	3.6		39.7	105.7	60.1	56.6	
98°PERC.	6.1	1.1	6.2		49.1	113.1	78.6	175.0	
MAX	29.3	3.1	70.4		165.7	152.8	250.1	1153.1	
GEN	1.3	0.5	1.1		12.8	56.5	30.3	14.5	
FEB	1.0	0.5	1.1		13.9	67.6	29.4	19.7	
MAR	0.9	0.3	1.1		16.3	76.5	26.5	15.4	
APR	1.4	0.3	1.4		18.8	83.6	27.5	28.7	
MAG	1.0	0.3	1.5		21.2	83.2	30.4	50.0	
GIU	0.8	0.3	1.0		21.8	70.3	35.0	7.7	
LUG	1.7	0.4	1.1		27.0	57.0	27.2	4.6	
AGO	1.8	0.3	1.3		17.0	50.6	25.3	17.6	
SET	0.6	0.3	0.5		18.5	48.7	19.6	2.9	
OTT	1.2	0.3	0.6		18.2	34.5	21.9	3.0	
NOV	0.9	0.3	0.6		14.6	38.7	20.5	8.1	
DIC	1.2	0.5	0.5		15.2	30.6	27.2	2.9	

Tab. CENSA2 – Riepilogo dei dati della stazione CENSA2



REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

ASSESSORATO DELLA DIFESA DELL'AMBIENTE

Direzione generale dell'ambiente

Servizio atmosferico e del suolo, gestione rifiuti e bonifiche

CENSA9	C6H6	CO	H2S	NMHC	NO2	O3	PM10	SO2	TSP
	µg/m3	mg/m3	µg/m3	µg/m3	µg/m3	µg/m3	µg/m3	µg/m3	µg/m3
%FUNZ.	98		91		90	94	98	95	
MIN	0.1		0.0		0.0	1.0	2.0	0.0	
5° PERC.	0.1		0.1		2.2	17.8	3.9	0.6	
MEDIANA	0.3		0.5		8.1	63.2	13.2	2.6	
MEDIA	1.3		0.9		12.1	61.9	15.1	4.7	
95°PERC.	5.5		3.0		34.9	103.5	33.2	16.5	
98°PERC.	9.7		4.5		46.5	112.3	41.5	25.6	
MAX	197.0		20.4		109.4	152.5	129.9	137.0	
GEN	0.6		0.4		12.3	58.4	16.9	4.0	
FEB	0.5		0.4		10.9	58.4	15.5	2.8	
MAR	0.6		0.5		10.3	64.3	17.8	4.2	
APR	0.6		0.5		8.4	74.1	15.3	4.2	
MAG	0.8		0.7		9.7	74.1	14.8	5.8	
GIU	2.5		0.6		18.9	80.9	19.7	8.7	
LUG	2.3		1.1		24.3	72.9	20.7	5.5	
AGO	2.3		2.1		15.6	62.9	12.4	3.4	
SET	1.3		2.5		15.4	59.9	12.3	4.7	
OTT	2.1		0.8		7.1	50.5	15.2	5.2	
NOV	0.8		0.7		7.6	49.4	11.3	4.4	
DIC	1.1		0.7		6.3	38.8	9.8	3.4	

Tab. CENSA9– Riepilogo dei dati della stazione CENSA9



REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

ASSESSORATO DELLA DIFESA DELL'AMBIENTE

Direzione generale dell'ambiente

Servizio atmosferico e del suolo, gestione rifiuti e bonifiche

CENNM1	C6H6	CO	H2S	NMHC	NO2	O3	PM10	SO2	TSP
	µg/m3	mg/m3	µg/m3	µg/m3	µg/m3	µg/m3	µg/m3	µg/m3	µg/m3
%FUNZ.					93		98	95	
MIN					0.4		1.0	0.0	
5° PERC.					2.1		12.7	0.7	
MEDIANA					7.3		28.8	2.4	
MEDIA					10.1		32.1	2.6	
95°PERC.					28.7		63.5	5.1	
98°PERC.					38.7		83.0	5.9	
MAX					97.5		232.0	37.9	
GEN					9.7		27.8	2.3	
FEB					11.9		29.5	2.2	
MAR					10.6		31.5	2.8	
APR					9.0		32.3	3.0	
MAG					8.8		37.8	2.8	
GIU					10.4		46.1	2.5	
LUG					10.9		38.0	1.6	
AGO					7.2		26.3	2.8	
SET					9.5		28.1	2.9	
OTT					9.8		31.1	2.7	
NOV					11.6		29.2	2.8	
DIC					12.1		28.0	3.2	

Tab. CENNM1 – Riepilogo dei dati della stazione CENNM1



REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

ASSESSORATO DELLA DIFESA DELL'AMBIENTE

Direzione generale dell'ambiente

Servizio atmosferico e del suolo, gestione rifiuti e bonifiche

CENSG1	C6H6	CO	H2S	NMHC	NO2	O3	PM10	SO2	TSP
	µg/m3	mg/m3	µg/m3	µg/m3	µg/m3	µg/m3	µg/m3	µg/m3	µg/m3
%FUNZ.				89	92	94	92	94	
MIN				22.7	0.0	2.1	1.5	0.0	
5° PERC.				65.4	2.4	10.8	12.2	0.5	
MEDIANA				125.9	8.5	66.3	28.3	1.3	
MEDIA				129.5	11.2	64.0	33.2	1.4	
95°PERC.				206.0	29.7	115.2	72.3	2.7	
98°PERC.				231.0	38.1	123.2	93.8	3.7	
MAX				409.8	112.2	148.4	211.5	19.3	
GEN				119.3	11.4	49.4	31.2	1.3	
FEB				145.4	11.1	59.2	28.8	1.2	
MAR				135.2	9.3	69.2	28.8	1.4	
APR				90.4	9.2	75.2	28.1	1.2	
MAG				93.3	8.5	80.7	37.8	1.7	
GIU				106.0	10.3	89.7	47.7	2.3	
LUG				132.6	11.6	85.8	39.8	1.3	
AGO				115.1	8.0	73.2	30.2	1.1	
SET				132.1	9.8	65.7	27.1	1.4	
OTT				149.8	12.6	50.2	33.0	1.4	
NOV				149.3	14.4	40.1	31.9	1.3	
DIC				183.4	17.1	31.6	33.4	1.4	

Tab. CENSG1 – Riepilogo dei dati della stazione CENSG1



REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

ASSESSORATO DELLA DIFESA DELL'AMBIENTE

Direzione generale dell'ambiente

Servizio atmosferico e del suolo, gestione rifiuti e bonifiche

CENSG2	C6H6	CO	H2S	NMHC	NO2	O3	PM10	SO2	TSP
	µg/m3	mg/m3	µg/m3	µg/m3	µg/m3	µg/m3	µg/m3	µg/m3	µg/m3
%FUNZ.					95		98	94	
MIN					0.3		2.9	0.0	
5° PERC.					3.3		10.3	0.3	
MEDIANA					14.3		25.4	0.8	
MEDIA					19.4		28.0	1.2	
95°PERC.					53.1		54.2	3.4	
98°PERC.					67.2		64.5	5.3	
MAX					166.1		128.9	30.9	
GEN					21.8		32.7	1.6	
FEB					17.6		27.4	1.4	
MAR					14.9		25.7	1.1	
APR					12.4		22.8	1.0	
MAG					15.6		25.2	1.2	
GIU					25.4		32.3	2.0	
LUG					27.1		30.0	1.2	
AGO					14.8		22.2	0.7	
SET					22.4		21.9	0.8	
OTT					17.0		28.2	0.9	
NOV					23.0		34.1	1.1	
DIC					21.8		34.2	1.0	

Tab. CENSG2 – Riepilogo dei dati della stazione CENSG2



REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

ASSESSORATO DELLA DIFESA DELL'AMBIENTE

Direzione generale dell'ambiente

Servizio atmosferico e del suolo, gestione rifiuti e bonifiche

CENVC1	C6H6	CO	H2S	NMHC	NO2	O3	PM10	SO2	TSP
	µg/m3	mg/m3	µg/m3	µg/m3	µg/m3	µg/m3	µg/m3	µg/m3	µg/m3
%FUNZ.				91	89	79	96	91	
MIN				71.7	0.0	4.5	2.0	0.0	
5° PERC.				128.3	2.3	11.7	6.8	0.3	
MEDIANA				194.7	9.6	61.6	19.5	0.9	
MEDIA				195.7	14.0	58.8	22.4	1.4	
95°PERC.				264.9	39.3	100.2	47.9	4.4	
98°PERC.				283.2	52.2	106.4	63.9	8.1	
MAX				462.3	197.6	126.8	137.2	44.6	
GEN				187.6	9.6	54.5	20.5	1.9	
FEB				180.6	8.1	65.0	19.0	1.2	
MAR				185.4	8.5	69.9	19.9	2.0	
APR				186.2	6.5	78.7	21.9	1.4	
MAG				178.0	6.4	79.2	25.0	1.8	
GIU				177.1	8.3	84.3	29.3	3.2	
LUG				188.5	11.6	86.7	25.1	1.5	
AGO				199.1	18.3		20.3	0.9	
SET				207.2	31.0	44.4	21.8	0.9	
OTT				220.8	20.1	32.6	19.4	0.8	
NOV				213.0	23.3	37.3	20.6	0.8	
DIC				223.8	23.4	26.2	25.6	0.9	

Tab. CENVC1 – Riepilogo dei dati della stazione CENVC1



REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

ASSESSORATO DELLA DIFESA DELL'AMBIENTE

Direzione generale dell'ambiente

Servizio atmosferico e del suolo, gestione rifiuti e bonifiche

CENVS1	C6H6	CO	H2S	NMHC	NO2	O3	PM10	SO2	TSP
	µg/m3	mg/m3	µg/m3	µg/m3	µg/m3	µg/m3	µg/m3	µg/m3	µg/m3
%FUNZ.			84		82		95	91	
MIN			0.0		0.0		0.5	0.0	
5° PERC.			0.0		2.3		8.3	0.2	
MEDIANA			1.6		10.0		25.4	0.7	
MEDIA			2.0		13.3		29.2	1.0	
95°PERC.			5.5		35.4		63.5	2.7	
98°PERC.			8.9		42.8		86.0	4.3	
MAX			39.1		89.6		274.0	40.1	
GEN			1.6		15.4		34.0	1.5	
FEB			1.8		13.1		27.7	1.1	
MAR			2.0		12.1		25.1	1.0	
APR			2.0		12.9		25.4	1.0	
MAG			2.2		12.4		30.3	1.4	
GIU			2.8		10.3		37.9	1.8	
LUG			3.4		12.2		33.2	0.5	
AGO			2.9		8.1		26.8	0.7	
SET			1.0		11.1		21.9	0.7	
OTT			1.2		13.0		25.1	0.8	
NOV			1.7		18.3		26.3	0.7	
DIC			1.0		20.1		35.5	0.8	

Tab. CENVS1 – Riepilogo dei dati della stazione CENVS1



REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

ASSESSORATO DELLA DIFESA DELL'AMBIENTE

Direzione generale dell'ambiente

Servizio atmosferico e del suolo, gestione rifiuti e bonifiche

3. PROVINCIA DI NUORO

3.1. TABELLE RIEPILOGATIVE

Zona	Stazione	C6H6	CO	H2S	NMHC	NO2	O3	PM10	SO2	TSP
Nuoro	CENNU1	40	88			95		98	96	
	CENNU2		88		78	87	92	97	90	
	CENNU3		89			83		97	93	
Ottana	CENOT2									
	CENOT3	40	71		1	92	96		91	93
Altre zone	CENSN1							92	87	
	CENTO1									

Tab. NU.1 - Riepilogo delle percentuali annue di funzionamento degli strumenti

Zona	Stazione	C6H6	CO	H2S	NMHC	NO2	O3	PM10	SO2	TSP
		µg/m3	mg/m3	µg/m3	µg/m3	µg/m3	µg/m3	µg/m3	µg/m3	µg/m3
Nuoro	CENNU1	1.5	1.4			26.4		15.2	6.2	
	CENNU2		1.2		186.8	27.0	56.1	22.6	5.4	
	CENNU3		0.9			13.1		19.3	5.4	
Ottana	CENOT2									
	CENOT3	0.4	1.0			10.5	56.8		9.4	20.0
Altre zone	CENSN1							23.1	5.4	
	CENTO1									

Tab. NU.2 – Medie annue dei valori di inquinamento registrati dagli strumenti

Zona	Stazione	C6H6	CO	H2S	NMHC	NO2	O3	PM10	SO2	TSP
		µg/m3	mg/m3	µg/m3	µg/m3	µg/m3	µg/m3	µg/m3	µg/m3	µg/m3
Nuoro	CENNU1	5.5	2.5			80.0		39.0	9.0	
	CENNU2		1.9		322.0	69.0	95.0	65.0	9.0	
	CENNU3		1.5			42.0		60.0	8.0	
Ottana	CENOT2									
	CENOT3	2.4	1.9			37.0	108.0		20.0	54.0
Altre zone	CENSN1							69.0	8.0	
	CENTO1									

Tab. NU.3 - 98° percentili dei valori di inquinamento registrati dagli strumenti



REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

ASSESSORATO DELLA DIFESA DELL'AMBIENTE

Direzione generale dell'ambiente

Servizio atmosferico e del suolo, gestione rifiuti e bonifiche

Zona	Stazione	C6H6	CO	H2S	NMHC	NO2	O3	PM10	SO2	TSP
		µg/m3	mg/m3	µg/m3	µg/m3	µg/m3	µg/m3	µg/m3	µg/m3	µg/m3
Nuoro	CENNU1	97.7	4.8			109.0		102.0	19.0	
	CENNU2		3.3		558.0	135.0	117.0	142.0	48.0	
	CENNU3		2.5			80.0		212.0	25.0	
Ottana	CENOT2									
	CENOT3	7.0	2.7			131.0	148.0		233.0	257.0
Altre zone	CENSN1							646.0	158.0	
	CENTO1									

Tab. NU.4 - Valori massimi orari o biorari di inquinamento registrati dagli strumenti

Zona	Stazione	C6H6	CO	NO2			O3			PM10		SO2		
		MA	M8	MO	MO	MA	MO	MO	M8	MG	MA	MO	MO	MG
		PSU	PSU	PSU	SA	PSU	SI	SA	VB	PSU	PSU	PSU	SA	PSU
		9	10	240	400	48	180	240	120	50	40	350	500	125
Nuoro	CENNU1													
	CENNU2									14				
	CENNU3									10				
Ottana	CENOT 2													
	CENOT3													
Altre zone	CENSN1									17				
	CENTO1													

Tab. NU.5 – Numero di superamenti dei limiti di legge



REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

ASSESSORATO DELLA DIFESA DELL'AMBIENTE

Direzione generale dell'ambiente

Servizio atmosferico e del suolo, gestione rifiuti e bonifiche

3.2. TABELLE DI DETTAGLIO

CENNU1	C6H6	CO	H2S	NMHC	NO2	O3	PM10	SO2	TSP
	µg/m3	mg/m3	µg/m3	µg/m3	µg/m3	µg/m3	µg/m3	µg/m3	µg/m3
%FUNZ.	40	88			95		98	96	
MIN	0.0	0.8			2.0		1.0	1.0	
5° PERC.	0.0	1.0			5.0		4.0	3.0	
MEDIANA	1.0	1.3			19.0		14.0	6.0	
MEDIA	1.5	1.4			26.4		15.2	6.2	
95°PERC.	3.9	2.0			69.0		32.0	8.0	
98°PERC.	5.5	2.5			80.0		39.0	9.0	
MAX	97.7	4.8			109.0		102.0	19.0	
GEN		1.7			39.9		20.8	7.5	
FEB		1.5			25.3		14.5	7.7	
MAR		1.6			20.7		12.4	7.2	
APR		1.5			23.3		13.6	6.7	
MAG		1.4			28.5		13.8	6.3	
GIU		1.4			36.1		21.5	5.5	
LUG	1.3	1.4			29.4		17.6	2.9	
AGO	0.7	1.3			14.4		9.7	6.6	
SET	1.2	1.2			28.6		12.0	7.6	
OTT	1.4	1.4			23.0		15.3	5.0	
NOV	1.7	1.3			25.5		15.5	5.2	
DIC	2.4	1.4			22.7		16.0	6.1	

Tab. CENNU1 – Riepilogo dei dati della stazione CENNU1



REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

ASSESSORATO DELLA DIFESA DELL'AMBIENTE

Direzione generale dell'ambiente

Servizio atmosferico e del suolo, gestione rifiuti e bonifiche

CENNU2	C6H6	CO	H2S	NMHC	NO2	O3	PM10	SO2	TSP
	µg/m3	mg/m3	µg/m3	µg/m3	µg/m3	µg/m3	µg/m3	µg/m3	µg/m3
%FUNZ.		88		78	87	92	97	90	
MIN		0.5		0.0	0.0	3.0	0.0	1.0	
5° PERC.		0.6		49.0	7.0	24.0	7.0	3.0	
MEDIANA		1.1		213.0	24.0	57.0	20.0	5.0	
MEDIA		1.2		186.8	27.0	56.1	22.6	5.4	
95°PERC.		1.7		301.0	57.0	86.0	48.0	8.0	
98°PERC.		1.9		322.0	69.0	95.0	65.0	9.0	
MAX		3.3		558.0	135.0	117.0	142.0	48.0	
GEN		1.5		276.8	32.2	38.2	26.0	4.9	
FEB		1.6		260.9	26.1	52.5	19.3	6.0	
MAR		1.5		263.3	29.9	58.3	17.8	5.9	
APR		1.3		240.5	30.0	62.2	20.6	4.6	
MAG		1.1		263.7	25.2	65.5	33.2	7.7	
GIU				190.6	29.9	69.1	37.1	4.7	
LUG		0.9		74.7	26.7	83.8	24.3	6.5	
AGO		0.7			20.2	62.6	17.0	5.8	
SET		0.8			29.4	57.5	18.0	4.6	
OTT		1.1		84.1	25.4	47.1	19.7	4.7	
NOV		1.2		96.4	27.9	41.0	20.1	4.4	
DIC		1.2		103.7	20.9	35.3	19.8	5.3	

Tab. CENNU2 – Riepilogo dei dati della stazione CENNU2



REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

ASSESSORATO DELLA DIFESA DELL'AMBIENTE

Direzione generale dell'ambiente

Servizio atmosferico e del suolo, gestione rifiuti e bonifiche

CENNU3	C6H6	CO	H2S	NMHC	NO2	O3	PM10	SO2	TSP
	µg/m3	mg/m3	µg/m3	µg/m3	µg/m3	µg/m3	µg/m3	µg/m3	µg/m3
%FUNZ.		89			83		97	93	
MIN		0.5			2.0		0.0	2.0	
5° PERC.		0.5			4.0		6.0	3.0	
MEDIANA		0.8			11.0		16.0	5.0	
MEDIA		0.9			13.1		19.3	5.4	
95°PERC.		1.4			31.0		42.0	7.0	
98°PERC.		1.5			42.0		60.0	8.0	
MAX		2.5			80.0		212.0	25.0	
GEN		1.2			19.1		20.3	3.0	
FEB		1.2			15.2		16.7	5.4	
MAR		1.3			15.3		18.0	6.6	
APR		1.3			11.6		19.1	5.7	
MAG		1.1			9.5		24.5	6.6	
GIU							35.6	6.5	
LUG		0.8			12.3		21.0	5.7	
AGO		0.7			7.9		16.1	5.8	
SET		0.7			10.7		16.0	5.6	
OTT		0.6			15.1		11.0	5.2	
NOV		0.7			14.6		17.0	4.5	
DIC		0.8			13.1		17.1	4.6	

Tab. CENNU3 – Riepilogo dei dati della stazione CENNU3



REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

ASSESSORATO DELLA DIFESA DELL'AMBIENTE

Direzione generale dell'ambiente

Servizio atmosferico e del suolo, gestione rifiuti e bonifiche

CENOT3	C6H6	CO	H2S	NMHC	NO2	O3	PM10	SO2	TSP
	µg/m3	mg/m3	µg/m3	µg/m3	µg/m3	µg/m3	µg/m3	µg/m3	µg/m3
%FUNZ.	40	71		1	92	96		91	93
MIN	0.0	0.0			0.0	3.0		1.0	0.0
5° PERC.	0.0	0.6			3.0	13.0		4.0	5.0
MEDIANA	0.2	1.0			7.5	57.0		8.0	17.0
MEDIA	0.4	1.0			10.5	56.8		9.4	20.0
95°PERC.	1.6	1.7			29.0	100.0		16.0	45.0
98°PERC.	2.4	1.9			37.0	108.0		20.0	54.0
MAX	7.0	2.7			131.0	148.0		233.0	257.0
GEN		1.1			12.9	41.9		12.1	12.8
FEB		1.1			9.0	64.6		8.5	9.9
MAR		1.0			9.5	54.9		10.4	16.3
APR		0.7			7.7	67.3		13.4	18.3
MAG		1.1			7.3	73.2		12.5	21.7
GIU		1.9			11.2	77.5		9.9	23.9
LUG		0.9			14.5	77.2		5.7	18.9
AGO	0.0				8.6	63.3		7.5	27.6
SET	0.1	0.9			10.1	56.4		8.5	25.4
OTT	0.3	0.7			8.6	44.8		8.8	22.5
NOV	0.7	0.9			14.6	33.7		7.7	20.6
DIC	1.0	1.1			12.2	30.9		7.6	19.1

Tab. CENOT3 – Riepilogo dei dati della stazione CENOT3



REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

ASSESSORATO DELLA DIFESA DELL'AMBIENTE

Direzione generale dell'ambiente

Servizio atmosferico e del suolo, gestione rifiuti e bonifiche

CENS1	C6H6	CO	H2S	NMHC	NO2	O3	PM10	SO2	TSP
	µg/m3	mg/m3	µg/m3	µg/m3	µg/m3	µg/m3	µg/m3	µg/m3	µg/m3
%FUNZ.							92	87	
MIN							0.0	1.0	
5° PERC.							6.0	3.0	
MEDIANA							19.0	5.0	
MEDIA							23.1	5.4	
95°PERC.							51.0	8.0	
98°PERC.							69.0	8.0	
MAX							646.0	158.0	
GEN							23.9	5.4	
FEB							19.1	5.4	
MAR							23.5	5.3	
APR							26.1	5.1	
MAG							30.5	5.0	
GIU							33.4	4.6	
LUG							27.0	3.5	
AGO							24.2	4.5	
SET							16.5	5.0	
OTT							18.1	6.0	
NOV							14.7	6.9	
DIC							16.7	7.6	

Tab. CENS1 – Riepilogo dei dati della stazione CENS1



REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

ASSESSORATO DELLA DIFESA DELL'AMBIENTE

Direzione generale dell'ambiente

Servizio atmosferico e del suolo, gestione rifiuti e bonifiche

4. PROVINCIA DI ORISTANO

4.1. TABELLE RIEPILOGATIVE

Zona	Stazione	C6H6	CO	H2S	NMHC	NO2	O3	PM10	SO2	TSP
Oristano	CENOR1		91			94		96	95	
	CENOR2		94		92	94	95	96	95	
	CENOR3		94			94		94	95	

Tab. OR.1 - Riepilogo delle percentuali annue di funzionamento degli strumenti

Zona	Stazione	C6H6	CO	H2S	NMHC	NO2	O3	PM10	SO2	TSP
		µg/m3	mg/m3	µg/m3	µg/m3	µg/m3	µg/m3	µg/m3	µg/m3	µg/m3
Oristano	CENOR1		0.4			21.6		27.0	1.1	
	CENOR2		0.4		256.9	20.7	62.3	26.7	0.9	
	CENOR3		0.5			37.5		27.8	0.8	

Tab. OR.2 – Medie annue dei valori di inquinamento registrati dagli strumenti

Zona	Stazione	C6H6	CO	H2S	NMHC	NO2	O3	PM10	SO2	TSP
		µg/m3	mg/m3	µg/m3	µg/m3	µg/m3	µg/m3	µg/m3	µg/m3	µg/m3
Oristano	CENOR1		1.4			75.3		72.8	5.3	
	CENOR2		1.2		375.9	84.5	115.5	69.4	3.0	
	CENOR3		1.6			128.5		91.1	2.9	

Tab. OR.3 – 98° percentili dei valori di inquinamento registrati dagli strumenti

Zona	Stazione	C6H6	CO	H2S	NMHC	NO2	O3	PM10	SO2	TSP
		µg/m3	mg/m3	µg/m3	µg/m3	µg/m3	µg/m3	µg/m3	µg/m3	µg/m3
Oristano	CENOR1		29.3			293.1		202.7	12.4	
	CENOR2		5.8		1519.2	202.2	182.0	146.0	13.4	
	CENOR3		6.5			234.1		194.4	17.4	

Tab. OR.4 - Valori massimi orari o biorari di inquinamento registrati dagli strumenti



REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

ASSESSORATO DELLA DIFESA DELL'AMBIENTE

Direzione generale dell'ambiente

Servizio atmosferico e del suolo, gestione rifiuti e bonifiche

Zona	Stazione	C6H6	CO	NO2			O3			PM10		SO2		
		MA	M8	MO	MO	MA	MO	MO	M8	MG	MA	MO	MO	MG
		PSU	PSU	PSU	SA	PSU	SI	SA	VB	PSU	PSU	PSU	SA	PSU
		9	10	240	400	48	180	240	120	50	40	350	500	125
				18					25	35		24		3
Oristano	CENOR1									11				
	CENOR2						1		6	15				
	CENOR3			1						28				

Tab. OR.5 – Numero di superamenti dei limiti di legge



REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

ASSESSORATO DELLA DIFESA DELL'AMBIENTE

Direzione generale dell'ambiente

Servizio atmosferico e del suolo, gestione rifiuti e bonifiche

4.2. TABELLE DI DETTAGLIO

CENOR1	C6H6	CO	H2S	NMHC	NO2	O3	PM10	SO2	TSP
	µg/m3	mg/m3	µg/m3	µg/m3	µg/m3	µg/m3	µg/m3	µg/m3	µg/m3
%FUNZ.		91			94		96	95	
MIN		0.0			0.1		0.5	0.0	
5° PERC.		0.3			4.3		8.3	0.2	
MEDIANA		0.4			16.2		23.9	0.7	
MEDIA		0.4			21.6		27.0	1.1	
95°PERC.		0.9			59.3		56.2	3.2	
98°PERC.		1.4			75.3		72.8	5.3	
MAX		6.5			234.1		194.4	17.4	
GEN		0.7			23.9		32.5	2.5	
FEB		0.6			22.6		28.5	1.9	
MAR		0.5			17.1		28.8	1.1	
APR		0.4			12.5		27.2	0.7	
MAG		0.4			11.8		29.2	0.9	
GIU		0.3			28.6		36.0	1.0	
LUG		0.4			28.6		26.3	0.5	
AGO		0.3			27.4		21.2	0.6	
SET		0.4			22.6		17.7	0.6	
OTT		0.4			17.8		22.2	1.0	
NOV		0.5			22.7		24.6	0.9	
DIC		0.7			24.0		29.3	1.3	

Tab. CENOR1 – Riepilogo dei dati della stazione CENOR1



REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

ASSESSORATO DELLA DIFESA DELL'AMBIENTE

Direzione generale dell'ambiente

Servizio atmosferico e del suolo, gestione rifiuti e bonifiche

CENOR2	C6H6	CO	H2S	NMHC	NO2	O3	PM10	SO2	TSP
	µg/m3	mg/m3	µg/m3	µg/m3	µg/m3	µg/m3	µg/m3	µg/m3	µg/m3
%FUNZ.		94		92	94	95	96	95	
MIN		0.0		32.0	0.0	1.8	2.0	0.1	
5° PERC.		0.2		181.1	2.6	15.2	6.3	0.3	
MEDIANA		0.3		256.4	13.7	63.3	24.4	0.8	
MEDIA		0.4		256.9	20.7	62.3	26.7	0.9	
95°PERC.		0.9		332.6	63.5	107.0	55.2	2.3	
98°PERC.		1.2		375.9	84.5	115.5	69.4	3.0	
MAX		5.8		1519.2	202.2	182.0	146.0	13.4	
GEN		0.6		224.2	26.6	42.8	31.1	1.7	
FEB		0.5		205.7	20.9	58.4	26.3	1.3	
MAR		0.4		235.1	16.8	68.5	29.4	0.9	
APR		0.4		228.2	13.0	72.2	29.0	0.7	
MAG		0.3		233.7	13.6	77.5	28.8	0.9	
GIU		0.3		262.6	12.7	84.7	34.4	1.1	
LUG		0.3		278.8	29.1	85.7	26.7	0.7	
AGO		0.3		272.2	26.1	68.0	15.0	0.6	
SET		0.4		297.8	23.9	64.7	18.3	0.7	
OTT		0.4		289.8	16.8	50.9	22.9	0.9	
NOV		0.5		271.5	23.0	42.1	27.4	0.9	
DIC		0.6		277.5	26.7	31.5	30.3	1.0	

Tab. CENOR2 – Riepilogo dei dati della stazione CENOR2



REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

ASSESSORATO DELLA DIFESA DELL'AMBIENTE

Direzione generale dell'ambiente

Servizio atmosferico e del suolo, gestione rifiuti e bonifiche

CENOR3	C6H6	CO	H2S	NMHC	NO2	O3	PM10	SO2	TSP
	µg/m3	mg/m3	µg/m3	µg/m3	µg/m3	µg/m3	µg/m3	µg/m3	µg/m3
%FUNZ.		94			94		94	95	
MIN		0.1			0.0		1.5	0.0	
5° PERC.		0.3			7.1		7.3	0.2	
MEDIANA		0.4			28.8		22.5	0.5	
MEDIA		0.5			37.5		27.8	0.8	
95°PERC.		1.0			96.8		68.4	2.1	
98°PERC.		1.6			128.5		91.1	2.9	
MAX		29.3			293.1		202.7	12.4	
GEN		0.7			43.0		36.5	1.2	
FEB		0.6			51.0		44.2	1.2	
MAR		0.5			39.7		44.8	0.6	
APR		0.4			30.2		25.0	0.3	
MAG		0.4			30.1		23.5	0.5	
GIU		0.4			32.8		33.9	0.7	
LUG		0.4			34.7		26.2	0.6	
AGO		0.4			37.4		19.1	0.5	
SET		0.5			40.9		15.7	0.6	
OTT		0.6			61.5		20.4	0.9	
NOV		0.5			24.2		21.8	0.9	
DIC		0.7			25.4		25.2	1.1	

Tab. CENOR3 – Riepilogo dei dati della stazione CENOR3



REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

ASSESSORATO DELLA DIFESA DELL'AMBIENTE

Direzione generale dell'ambiente

Servizio atmosferico e del suolo, gestione rifiuti e bonifiche

5. PROVINCIA DI SASSARI

5.1. TABELLE RIEPILOGATIVE

Zona	Stazione	C6H6	CO	H2S	NMHC	NO2	O3	PM10	SO2	TSP
Olbia	CENS09		46			45		48	44	
	CENS10	42	46			45	46	47	46	
Sassari	CENS11		47		40	45	48	48	45	
	CENS12		47			46	46	48	46	
	CENS13		47			46		48	46	
	CENS14	44	47					48	48	
	CENSS6					46			45	
	CENSS8								47	
Porto Torres	CENSS3		47			45	46	45	45	
	CENSS4					43		42	44	
	CENSS5								46	
	CENS15				37	44	45	46	45	

Tab. SS.1 - Riepilogo delle percentuali annue di funzionamento degli strumenti

Zona	Stazione	C6H6	CO	H2S	NMHC	NO2	O3	PM10	SO2	TSP
		µg/m3	mg/m3	µg/m3	µg/m3	µg/m3	µg/m3	µg/m3	µg/m3	µg/m3
Olbia	CENS09		0.5			43.0		37.8	5.8	
	CENS10	0.6	0.5			26.5	54.4	36.3	3.1	
Sassari	CENS11		0.4		0.5	24.3	49.7	35.6	2.6	
	CENS12		0.4			22.3	55.9	34.8	4.4	
	CENS13		0.5			33.1		36.7	1.7	
	CENS14	2.9	0.8					35.1	3.2	
	CENSS6					34.0			5.1	
	CENSS8								4.5	
Porto Torres	CENSS3		0.2			13.7	59.2	31.0	4.0	
	CENSS4					11.2		32.7	6.2	
	CENSS5								3.1	
	CENS15				0.8	6.6	66.0	28.0	2.9	

Tab. SS.2 – Medie annue dei valori di inquinamento registrati dagli strumenti



REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

ASSESSORATO DELLA DIFESA DELL'AMBIENTE

Direzione generale dell'ambiente

Servizio atmosferico e del suolo, gestione rifiuti e bonifiche

Zona	Stazione	C6H6	CO	H2S	NMHC	NO2	O3	PM10	SO2	TSP
		µg/m3	mg/m3	µg/m3	µg/m3	µg/m3	µg/m3	µg/m3	µg/m3	µg/m3
Olbia	CENS09		1.6			147.3		73.9	29.3	
	CENS10	4.7	1.5			84.3	109.8	74.2	18.9	
Sassari	CENS11		1.5		1.0	93.3	102.7	59.4	8.7	
	CENS12		1.3			79.5	105.4	55.9	13.6	
	CENS13		2.6			113.2		60.7	6.8	
	CENS14	5.5	2.3					53.9	14.5	
	CENSS6					83.2			14.3	
	CENSS8								12.2	
Porto Torres	CENSS3		0.3			44.3	114.8	50.1	21.9	
	CENSS4					36.9		55.1	41.6	
	CENSS5								21.5	
	CENS15				2.5	19.9	112.8	48.9	13.0	

Tab. SS.3 – 98° percentili dei valori di inquinamento registrati dagli strumenti

Zona	Stazione	C6H6	CO	H2S	NMHC	NO2	O3	PM10	SO2	TSP
		µg/m3	mg/m3	µg/m3	µg/m3	µg/m3	µg/m3	µg/m3	µg/m3	µg/m3
Olbia	CENS09		4.8			268.6		89.9	168.4	
	CENS10	24.6	6.1			286.6	168.1	85.5	130.5	
Sassari	CENS11		3.8		7.1	285.6	159.4	74.7	22.0	
	CENS12		3.2			127.9	128.7	63.6	49.1	
	CENS13		6.7			206.1		72.4	36.1	
	CENS14	11.3	11.5					73.0	30.2	
	CENSS6					123.3			25.9	
	CENSS8								33.4	
Porto Torres	CENSS3		6.0			117.7	159.0	78.9	171.2	
	CENSS4					66.8		68.6	84.9	
	CENSS5								104.7	
	CENS15				6.5	129.2	167.1	54.3	50.8	

Tab. SS.4 - Valori massimi orari (giornalieri per i PM10) di inquinamento registrati dagli strumenti



REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

ASSESSORATO DELLA DIFESA DELL'AMBIENTE

Direzione generale dell'ambiente

Servizio atmosferico e del suolo, gestione rifiuti e bonifiche

Zona	Stazione	C6H6	CO	NO2			O3			PM10		SO2		
		MA	M8	MO	MO	MA	MO	MO	M8	MG	MA	MO	MO	MG
		PSU	PSU	PSU	SA	PSU	SI	SA	VB	PSU	PSU	PSU	SA	PSU
		9	10	240	400	48	180	240	120	50	40	350	500	125
				18					25	35		24	3	
Olbia	CENS09			2						37				
	CENS10			1					2	19				
Sassari	CENS11			1					1	18				
	CENS12									14				
	CENS13									18				
	CENS14									8				
	CENSS6													
	CENSS8													
P. Torres	CENSS3								5	4				
	CENSS4									10				
	CENSS5													
	CENS15								2	2				

Tab. SS.5 – Numero di superamenti dei limiti di legge

N.B.: i superamenti riscontrati sono riferiti a soli sei mesi di dati.



REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

ASSESSORATO DELLA DIFESA DELL'AMBIENTE

Direzione generale dell'ambiente

Servizio atmosferico e del suolo, gestione rifiuti e bonifiche

5.2. TABELLE DI DETTAGLIO

CENS09	C6H6	CO	H2S	NMHC	NO2	O3	PM10	SO2	TSP
	µg/m3	mg/m3	µg/m3	µg/m3	µg/m3	µg/m3	µg/m3	µg/m3	µg/m3
%FUNZ.		46			45		48	44	
MIN		0.0			0.0		8.5	0.0	
5° PERC.		0.1			3.6		16.5	0.3	
MEDIANA		0.3			32.7		37.7	2.7	
MEDIA		0.5			43.0		37.8	5.8	
95°PERC.		1.2			118.6		64.7	18.6	
98°PERC.		1.6			147.3		73.9	29.3	
MAX		4.8			268.6		89.9	168.4	
GEN									
FEB									
MAR									
APR									
MAG									
GIU									
LUG		0.3			37.9		38.5	4.9	
AGO		0.3			31.4		23.1	4.3	
SET		0.4			55.2		35.5	6.9	
OTT		0.4			39.8		42.7	10.1	
NOV		0.6			54.1		44.9	3.8	
DIC		0.8			41.0		44.2	4.6	

Tab. CENS09 – Riepilogo dei dati della stazione CENS09



REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

ASSESSORATO DELLA DIFESA DELL'AMBIENTE

Direzione generale dell'ambiente

Servizio atmosferico e del suolo, gestione rifiuti e bonifiche

CENS10	C6H6	CO	H2S	NMHC	NO2	O3	PM10	SO2	TSP
	µg/m3	mg/m3	µg/m3	µg/m3	µg/m3	µg/m3	µg/m3	µg/m3	µg/m3
%FUNZ.	42	46			45	46	47	46	
MIN	0.0	0.0			0.0	1.0	12.1	0.0	
5° PERC.	0.1	0.0			3.5	10.3	16.7	0.1	
MEDIANA	0.2	0.3			21.0	55.3	35.2	1.4	
MEDIA	0.6	0.5			26.5	54.4	36.3	3.1	
95°PERC.	2.6	1.2			66.0	98.9	65.1	11.2	
98°PERC.	4.7	1.5			84.3	109.8	74.2	18.9	
MAX	24.6	6.1			286.6	168.1	85.5	130.5	
GEN									
FEB									
MAR									
APR									
MAG									
GIU									
LUG	0.3	0.1			21.0	69.0	37.7	4.8	
AGO	0.2	0.2			22.6	65.3	29.3	2.1	
SET	0.5	0.8			32.2	55.6	32.7	4.6	
OTT	0.5	0.4			31.4	49.6	35.5	3.0	
NOV	1.0	0.5			26.4	50.5	38.8	1.8	
DIC	1.1	0.7			26.1	34.1	45.5	1.6	

Tab. CENS10 – Riepilogo dei dati della stazione CENS10



REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

ASSESSORATO DELLA DIFESA DELL'AMBIENTE

Direzione generale dell'ambiente

Servizio atmosferico e del suolo, gestione rifiuti e bonifiche

CENS11	C6H6	CO	H2S	NMHC	NO2	O3	PM10	SO2	TSP
	µg/m3	mg/m3	µg/m3	µg/m3	µg/m3	µg/m3	µg/m3	µg/m3	µg/m3
%FUNZ.		47		40	45	48	48	45	
MIN		0.0		0.1	0.0	0.7	15.9	0.0	
5° PERC.		0.0		0.2	1.5	10.7	20.7	0.2	
MEDIANA		0.2		0.4	17.4	49.0	34.9	1.8	
MEDIA		0.4		0.5	24.3	49.7	35.6	2.6	
95°PERC.		1.1		0.9	69.7	92.1	53.5	8.2	
98°PERC.		1.5		1.0	93.3	102.7	59.4	8.7	
MAX		3.8		7.1	285.6	159.4	74.7	22.0	
GEN									
FEB									
MAR									
APR									
MAG									
GIU									
LUG		0.2		0.4	28.9	68.1	38.1	0.7	
AGO		0.2		0.3	23.6	61.1	26.1	3.3	
SET		0.3		0.7	11.6	52.3	33.6	7.2	
OTT		0.4		0.8	19.1	44.2	40.1	1.5	
NOV		0.5		0.3	28.4	38.0	40.0	1.8	
DIC		0.6		0.4	34.9	32.1	36.3	1.6	

Tab. CENS11 – Riepilogo dei dati della stazione CENS11



REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

ASSESSORATO DELLA DIFESA DELL'AMBIENTE

Direzione generale dell'ambiente

Servizio atmosferico e del suolo, gestione rifiuti e bonifiche

CENS12	C6H6	CO	H2S	NMHC	NO2	O3	PM10	SO2	TSP
	µg/m3	mg/m3	µg/m3	µg/m3	µg/m3	µg/m3	µg/m3	µg/m3	µg/m3
%FUNZ.		47			46	46	48	46	
MIN		0.0			0.0	0.0	10.8	0.0	
5° PERC.		0.1			2.0	18.8	20.9	0.3	
MEDIANA		0.3			15.3	55.2	33.4	3.7	
MEDIA		0.4			22.3	55.9	34.8	4.4	
95°PERC.		1.0			62.5	95.1	51.7	10.8	
98°PERC.		1.3			79.5	105.4	55.9	13.6	
MAX		3.2			127.9	128.7	63.6	49.1	
GEN									
FEB									
MAR									
APR									
MAG									
GIU									
LUG		0.2			17.5	72.2	38.6	1.7	
AGO		0.4			12.9	64.9	33.4	2.2	
SET		0.3			21.7	63.5	32.8	4.4	
OTT		0.4			26.9	48.1	36.2	5.1	
NOV		0.6			30.2	43.1	35.6	6.8	
DIC		0.5			26.9	39.2	31.6	7.3	

Tab. CENS12 – Riepilogo dei dati della stazione CENS12



REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

ASSESSORATO DELLA DIFESA DELL'AMBIENTE

Direzione generale dell'ambiente

Servizio atmosferico e del suolo, gestione rifiuti e bonifiche

CENS13	C6H6	CO	H2S	NMHC	NO2	O3	PM10	SO2	TSP
	µg/m3	mg/m3	µg/m3	µg/m3	µg/m3	µg/m3	µg/m3	µg/m3	µg/m3
%FUNZ.		47			46		48	46	
MIN		0.0			0.0		13.0	0.0	
5° PERC.		0.0			3.8		20.9	0.2	
MEDIANA		0.3			23.6		36.3	1.3	
MEDIA		0.5			33.1		36.7	1.7	
95°PERC.		1.7			96.0		56.5	4.3	
98°PERC.		2.6			113.2		60.7	6.8	
MAX		6.7			206.1		72.4	36.1	
GEN									
FEB									
MAR									
APR									
MAG									
GIU									
LUG		0.3			23.1		40.4	1.0	
AGO		0.5			18.6		31.3	2.0	
SET		0.4			36.5		37.4	2.5	
OTT		0.6			39.8		39.2	1.0	
NOV		0.8			42.4		38.0	1.3	
DIC		0.7			40.8		33.2	2.5	

Tab. CENS13 – Riepilogo dei dati della stazione CENS13



REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

ASSESSORATO DELLA DIFESA DELL'AMBIENTE

Direzione generale dell'ambiente

Servizio atmosferico e del suolo, gestione rifiuti e bonifiche

CENS14	C6H6	CO	H2S	NMHC	NO2	O3	PM10	SO2	TSP
	µg/m3	mg/m3	µg/m3	µg/m3	µg/m3	µg/m3	µg/m3	µg/m3	µg/m3
%FUNZ.	44	47					48	48	
MIN	0.0	0.0					15.5	0.0	
5° PERC.	1.1	0.1					22.0	0.2	
MEDIANA	2.9	0.6					34.5	1.2	
MEDIA	2.9	0.8					35.1	3.2	
95°PERC.	4.7	1.9					49.3	11.5	
98°PERC.	5.5	2.3					53.9	14.5	
MAX	11.3	11.5					73.0	30.2	
GEN									
FEB									
MAR									
APR									
MAG									
GIU									
LUG	3.6	0.4					40.0	0.7	
AGO	2.0	0.2					31.4	2.0	
SET	2.9	0.5					33.7	4.8	
OTT	3.0	1.4					36.4	0.8	
NOV	3.1	0.9					36.2	3.9	
DIC	3.0	1.1					32.0	7.4	

Tab. CENS14 – Riepilogo dei dati della stazione CENS14



REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

ASSESSORATO DELLA DIFESA DELL'AMBIENTE

Direzione generale dell'ambiente

Servizio atmosferico e del suolo, gestione rifiuti e bonifiche

CENSS6	C6H6	CO	H2S	NMHC	NO2	O3	PM10	SO2	TSP
	µg/m3	mg/m3	µg/m3	µg/m3	µg/m3	µg/m3	µg/m3	µg/m3	µg/m3
%FUNZ.					46			45	
MIN					0.0			0.0	
5° PERC.					6.2			0.6	
MEDIANA					30.8			4.3	
MEDIA					34.0			5.1	
95°PERC.					73.7			12.1	
98°PERC.					83.2			14.3	
MAX					123.3			25.9	
GEN									
FEB									
MAR									
APR									
MAG									
GIU									
LUG					26.8			1.9	
AGO					34.9			3.7	
SET					36.2			6.4	
OTT					34.2			5.4	
NOV					36.0			6.2	
DIC					36.6			7.5	

Tab. CENSS6 – Riepilogo dei dati della stazione CENSS6



REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

ASSESSORATO DELLA DIFESA DELL'AMBIENTE

Direzione generale dell'ambiente

Servizio atmosferico e del suolo, gestione rifiuti e bonifiche

CENSS8	C6H6	CO	H2S	NMHC	NO2	O3	PM10	SO2	TSP
	µg/m3	mg/m3	µg/m3	µg/m3	µg/m3	µg/m3	µg/m3	µg/m3	µg/m3
%FUNZ.								47.3	
MIN								0.0	
5° PERC.								0.5	
MEDIANA								4.2	
MEDIA								4.5	
95°PERC.								9.8	
98°PERC.								12.2	
MAX								33.4	
GEN									
FEB									
MAR									
APR									
MAG									
GIU									
LUG								2.0	
AGO								4.4	
SET								5.2	
OTT								4.4	
NOV								4.7	
DIC								6.7	

Tab. CENSS8 – Riepilogo dei dati della stazione CENSS8



REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

ASSESSORATO DELLA DIFESA DELL'AMBIENTE

Direzione generale dell'ambiente

Servizio atmosferico e del suolo, gestione rifiuti e bonifiche

CENSS3	C6H6	CO	H2S	NMHC	NO2	O3	PM10	SO2	TSP
	µg/m3	mg/m3	µg/m3	µg/m3	µg/m3	µg/m3	µg/m3	µg/m3	µg/m3
%FUNZ.		47			45	46	45	45	
MIN		0.0			0.0	0.9	7.3	0.0	
5° PERC.		0.0			0.9	15.8	15.8	0.1	
MEDIANA		0.2			11.3	58.8	29.9	2.3	
MEDIA		0.2			13.7	59.2	31.0	4.0	
95°PERC.		0.3			36.2	106.0	48.2	12.6	
98°PERC.		0.3			44.3	114.8	50.1	21.9	
MAX		6.0			117.7	159.0	78.9	171.2	
GEN									
FEB									
MAR									
APR									
MAG									
GIU									
LUG		0.1			14.6	69.9	38.9	5.2	
AGO		0.1			9.5	74.2	27.4	5.2	
SET		0.1			22.2	63.4	27.9	7.0	
OTT		0.3			15.1	52.0	32.9	2.7	
NOV		0.2			12.3	43.8	30.3	1.6	
DIC		0.2			7.3	48.2	28.2	2.0	

Tab. CENSS3 – Riepilogo dei dati della stazione CENSS3



REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

ASSESSORATO DELLA DIFESA DELL'AMBIENTE

Direzione generale dell'ambiente

Servizio atmosferico e del suolo, gestione rifiuti e bonifiche

CENSS4	C6H6	CO	H2S	NMHC	NO2	O3	PM10	SO2	TSP
	µg/m3	mg/m3	µg/m3	µg/m3	µg/m3	µg/m3	µg/m3	µg/m3	µg/m3
%FUNZ.					43		42	44	
MIN					0.0		10.2	0.0	
5° PERC.					1.5		19.0	0.2	
MEDIANA					8.4		32.4	2.4	
MEDIA					11.2		32.7	6.2	
95°PERC.					29.2		51.2	27.3	
98°PERC.					36.9		55.1	41.6	
MAX					66.8		68.6	84.9	
GEN									
FEB									
MAR									
APR									
MAG									
GIU									
LUG					7.2		39.0	5.3	
AGO					11.7		36.5	12.2	
SET					17.4		37.3	6.8	
OTT					9.1		30.5	3.1	
NOV					12.1		30.3	4.3	
DIC					8.2		24.3	4.5	

Tab. CENSS4 – Riepilogo dei dati della stazione CENSS4



REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

ASSESSORATO DELLA DIFESA DELL'AMBIENTE

Direzione generale dell'ambiente

Servizio atmosferico e del suolo, gestione rifiuti e bonifiche

CENSS5	C6H6	CO	H2S	NMHC	NO2	O3	PM10	SO2	TSP
	µg/m3	mg/m3	µg/m3	µg/m3	µg/m3	µg/m3	µg/m3	µg/m3	µg/m3
%FUNZ.								46	
MIN								0.0	
5° PERC.								0.1	
MEDIANA								1.2	
MEDIA								3.1	
95°PERC.								13.8	
98°PERC.								21.5	
MAX								104.7	
GEN									
FEB									
MAR									
APR									
MAG									
GIU									
LUG								1.7	
AGO								5.5	
SET								3.7	
OTT								2.4	
NOV								2.4	
DIC								2.5	

Tab. CENSS5 – Riepilogo dei dati della stazione CENSS5



REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

ASSESSORATO DELLA DIFESA DELL'AMBIENTE

Direzione generale dell'ambiente

Servizio atmosferico e del suolo, gestione rifiuti e bonifiche

CENS15	C6H6	CO	H2S	NMHC	NO2	O3	PM10	SO2	TSP
	µg/m3	mg/m3	µg/m3	µg/m3	µg/m3	µg/m3	µg/m3	µg/m3	µg/m3
%FUNZ.				37	44	45	46	45	
MIN				0.0	0.0	7.2	6.8	0.0	
5° PERC.				0.3	0.6	32.3	13.1	0.1	
MEDIANA				0.7	5.5	64.4	27.2	2.0	
MEDIA				0.8	6.6	66.0	28.0	2.9	
95°PERC.				2.0	16.0	103.2	47.0	8.5	
98°PERC.				2.5	19.9	112.8	48.9	13.0	
MAX				6.5	129.2	167.1	54.3	50.8	
GEN									
FEB									
MAR									
APR									
MAG									
GIU									
LUG				0.4	3.7	71.7	38.6	2.1	
AGO				0.5	8.4	55.6	36.1	4.3	
SET				1.5	11.2	78.1	22.8	3.5	
OTT				1.4	5.8	67.8	23.4	2.7	
NOV				0.8	4.9	60.3	23.3	1.5	
DIC				0.7	4.9	61.9	20.1	3.5	

Tab. CENS15 – Riepilogo dei dati della stazione CENS15



REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

ASSESSORATO DELLA DIFESA DELL'AMBIENTE

Direzione generale dell'ambiente

Servizio atmosferico e del suolo, gestione rifiuti e bonifiche

6. COMUNE DI CAGLIARI

6.1. TABELLE RIEPILOGATIVE

Zona	Stazione	C6H6	CO	H2S	NMHC	NO2	O3	PM10	SO2	TSP
Cagliari	S. Avendrace		95			94	95	95	88	
	Tuvixeddu		90			91	94	93		
	M. Ittico		99			98	99	99	89	
	P. Repubblica									
	V. Diaz	83	99			83	99	99		
	V. Ciusa									
	V. Italia		98			96	97	95		

Tab. ComCA.1 - Riepilogo delle percentuali annue di funzionamento degli strumenti

Zona	Stazione	C6H6	CO	H2S	NMHC	NO2	O3	PM10	SO2	TSP
		µg/m3	mg/m3	µg/m3	ppm	µg/m3	µg/m3	µg/m3	µg/m3	µg/m3
Cagliari	S. Avendrace		0.6			62.6	44.1	41.7	4.0	
	Tuvixeddu		0.5			26.7	66.8	31.1		
	M. Ittico		0.4			31.4	24.1	29.1	4.0	
	P. Repubblica									
	V. Diaz	5.6	0.3			38.2	38.8	49.2		
	V. Ciusa									
	V. Italia		0.9			34.6	25.8	36.1		

Tab. ComCA.2 – Medie annue dei valori di inquinamento registrati dagli strumenti

Zona	Stazione	C6H6	CO	H2S	NMHC	NO2	O3	PM10	SO2	TSP
		µg/m3	mg/m3	µg/m3	ppm	µg/m3	µg/m3	µg/m3	µg/m3	µg/m3
Cagliari	S. Avendrace		1.9			165.0	127.5	116.7	24.9	
	Tuvixeddu		4.4			124.7	120.6	111.7		
	M. Ittico		0.9			87.1	54.3	64.0	17.4	
	P. Repubblica									
	V. Diaz	20.1	1.0			97.5	78.2	112.7		
	V. Ciusa									
	V. Italia		3.0			97.0	51.6	105.6		

Tab. ComCA.3 – 98° percentili dei valori di inquinamento registrati dagli strumenti



REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

ASSESSORATO DELLA DIFESA DELL'AMBIENTE

Direzione generale dell'ambiente

Servizio atmosferico e del suolo, gestione rifiuti e bonifiche

Zona	Stazione	C6H6	CO	H2S	NMHC	NO2	O3	PM10	SO2	TSP
		µg/m3	mg/m3	µg/m3	ppm	µg/m3	µg/m3	µg/m3	µg/m3	µg/m3
Cagliari	S. Avendrace		4.7			268.8	217.5	241.3	37.6	
	Tuvixeddu		9.7			280.1	164.8	259.9		
	M. Ittico		2.8			214.0	108.2	96.5	65.8	
	P. Repubblica									
	V. Diaz	62.3	3.2			165.9	170.6	346.0		
	V. Ciusa									
	V. Italia		9.0			195.9	105.7	381.0		

Tab. ComCA.4 - Valori massimi orari o biorari di inquinamento registrati dagli strumenti

Zona	Stazione	C6H6	CO	NO2			O3			PM10		SO2		
		MA	M8	MO	MO	MA	MO	MO	M8	MG	MA	MO	MO	MG
		PSU	PSU	PSU	SA	PSU	SI	SA	VB	PSU	PSU	PSU	SA	PSU
		9	10	240	400	48	180	240	120	50	40	350	500	125
				18					25	35		24	3	
Cagliari	S. Avendrace			4		1	10		26	120	1			
	Tuvixeddu			3					19	24				
	M. Ittico									10				
	P.Repubblica													
	V. Diaz									142	1			
	V. Ciusa													
	V. Italia									59				

Tab. ComCA.5 – Numero di superamenti dei limiti di legge



REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

ASSESSORATO DELLA DIFESA DELL'AMBIENTE

Direzione generale dell'ambiente

Servizio atmosferico e del suolo, gestione rifiuti e bonifiche

6.2. TABELLE DI DETTAGLIO

S.Avendrace	C6H6	CO	H2S	NMHC	NO2	O3	PM10	SO2	TSP
	µg/m3	mg/m3	µg/m3	ppm	µg/m3	µg/m3	µg/m3	µg/m3	µg/m3
%FUNZ.		95			94	95	95	88	
MIN		0.0			1.7	0.0	0.0	0.1	
5° PERC.		0.2			14.4	2.1	3.4	0.3	
MEDIANA		0.5			56.0	43.2	38.2	1.9	
MEDIA		0.6			62.6	44.1	41.7	4.0	
95°PERC.		1.4			134.4	98.0	91.7	18.0	
98°PERC.		1.9			165.0	127.5	116.7	24.9	
MAX		4.7			268.8	217.5	241.3	37.6	
GEN		0.9			51.1	23.1	52.4	3.3	
FEB		0.8			54.0	31.5	48.5	4.4	
MAR		0.6			47.6	42.1	10.0	3.4	
APR		0.5			41.7	51.1	12.4	3.5	
MAG		0.5			45.1	47.0	32.6	1.0	
GIU		0.4			63.8	57.6	57.0	4.4	
LUG		0.5			103.8	84.7	49.4	2.8	
AGO		0.5			84.3	64.1	40.4	2.2	
SET		0.5			59.7	56.5	33.7	17.7	
OTT		0.6			67.9	30.0	41.4		
NOV		0.7			67.2	24.3	47.7	2.2	
DIC		0.9			60.2	16.5	68.7	2.3	

Tab. S.Avendrace – Riepilogo dei dati della stazione di piazza S.Avendrace



REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

ASSESSORATO DELLA DIFESA DELL'AMBIENTE

Direzione generale dell'ambiente

Servizio atmosferico e del suolo, gestione rifiuti e bonifiche

Tuvixeddu	C6H6	CO	H2S	NMHC	NO2	O3	PM10	SO2	TSP
	µg/m3	mg/m3	µg/m3	ppm	µg/m3	µg/m3	µg/m3	µg/m3	µg/m3
%FUNZ.	26	90			91	94	93		
MIN	0.0	0.0			0.0	0.6	0.4		
5° PERC.	0.0	0.1			4.5	19.2	0.6		
MEDIANA	0.5	0.2			16.3	67.1	24.9		
MEDIA	4.6	0.5			26.7	66.8	31.1		
95°PERC.	23.0	2.9			84.8	111.4	84.9		
98°PERC.	64.9	4.4			124.7	120.6	111.7		
MAX	107.6	9.7			280.1	164.8	259.9		
GEN	2.5	3.7			22.6	50.6	22.4		
FEB	18.2	0.6			22.0	59.2	31.4		
MAR	5.2	0.3			17.6	74.7	31.6		
APR	0.1	0.2			89.8	82.4	31.1		
MAG		0.2			67.5	83.9	40.9		
GIU		0.2			21.1	94.1	37.7		
LUG		0.2			24.0	93.7	38.0		
AGO		0.2			16.9	70.4	30.6		
SET	0.3	0.2			21.1	65.8	25.3		
OTT		0.2			22.2	53.5	29.3		
NOV		0.2			8.8	44.7	29.3		
DIC		0.4			8.5	32.4	26.9		

Tab. Tuvixeddu – Riepilogo dei dati della stazione di Tuvixeddu



REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

ASSESSORATO DELLA DIFESA DELL'AMBIENTE

Direzione generale dell'ambiente

Servizio atmosferico e del suolo, gestione rifiuti e bonifiche

M. Ittico	C6H6	CO	H2S	NMHC	NO2	O3	PM10	SO2	TSP
	µg/m3	mg/m3	µg/m3	ppm	µg/m3	µg/m3	µg/m3	µg/m3	µg/m3
%FUNZ.	22	99			98	99	99	89	
MIN		0.0			0.5	0.4	3.4	0.7	
5° PERC.		0.0			7.0	1.6	10.8	0.8	
MEDIANA		0.4			26.5	24.2	27.0	2.0	
MEDIA		0.4			31.4	24.1	29.1	4.0	
95°PERC.		0.8			71.5	49.9	54.3	15.1	
98°PERC.		0.9			87.1	54.3	64.0	17.4	
MAX		2.8			214.0	108.2	96.5	65.8	
GEN	0.2	0.1			41.1	22.4	33.4	3.0	
FEB	0.2	0.1			42.8	27.4	31.9	5.0	
MAR	0.7	0.1			35.2	31.9	30.2	4.8	
APR	0.1	0.1			31.9	31.6	29.1	3.4	
MAG		0.2			35.0	28.9	30.7	3.5	
GIU		0.4			34.0	34.5	35.6	4.5	
LUG		0.5			32.9	34.8	33.5	4.0	
AGO		0.5			27.0	28.5	23.9	12.3	
SET		0.5			28.4	23.8	24.3	1.4	
OTT		0.5			28.4	12.4	25.0		
NOV		0.5			26.1	8.8	22.8	0.8	
DIC		0.7			14.9	5.4	28.4	0.8	

Tab. M.Ittico – Riepilogo dei dati della stazione del Mercato Ittico



REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

ASSESSORATO DELLA DIFESA DELL'AMBIENTE

Direzione generale dell'ambiente

Servizio atmosferico e del suolo, gestione rifiuti e bonifiche

P. Repubblica	C6H6	CO	H2S	NMHC	NO2	O3	PM10	SO2	TSP
	µg/m3	mg/m3	µg/m3	ppm	µg/m3	µg/m3	µg/m3	µg/m3	µg/m3
%FUNZ.		38			37	39	37	41	
MIN		0.0			4.6	0.0	2.5	0.0	
5° PERC.		0.2			7.6	0.0	7.0	0.7	
MEDIANA		3.3			19.0	10.9	19.4	3.0	
MEDIA		3.6			27.3	13.4	21.1	3.8	
95°PERC.		7.5			69.6	35.3	39.4	8.3	
98°PERC.		9.4			78.3	41.2	50.8	10.1	
MAX		21.4			109.2	150.0	105.4	14.7	
GEN									
FEB									
MAR									
APR									
MAG									
GIU									
LUG									
AGO		1.4			46.6	24.9	16.9	3.9	
SET		3.8			41.4	10.9	17.8	4.7	
OTT		3.5			9.2	8.9	22.1	5.6	
NOV		4.1			9.3	11.9	20.9	1.9	
DIC		4.4			22.0	8.8	25.1	3.0	

Tab. Repubblica – Riepilogo dei dati della stazione di piazza P. Repubblica



REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

ASSESSORATO DELLA DIFESA DELL'AMBIENTE

Direzione generale dell'ambiente

Servizio atmosferico e del suolo, gestione rifiuti e bonifiche

Viale Diaz	C6H6	CO	H2S	NMHC	NO2	O3	PM10	SO2	TSP
	µg/m3	mg/m3	µg/m3	ppm	µg/m3	µg/m3	µg/m3	µg/m3	µg/m3
%FUNZ.	83	99			83	99	99		
MIN	0.2	0.1			3.9	4.3	0.8		
5° PERC.	1.0	0.1			8.2	6.1	14.9		
MEDIANA	4.2	0.2			34.2	40.2	46.0		
MEDIA	5.6	0.3			38.2	38.8	49.2		
95°PERC.	14.3	0.7			82.4	70.0	89.7		
98°PERC.	20.1	1.0			97.5	78.2	112.7		
MAX	62.3	3.2			165.9	170.6	346.0		
GEN	6.9	0.2			53.6	26.1	54.3		
FEB	4.3	0.2			54.6	30.7	52.2		
MAR	5.4	0.2			49.7	45.4	45.1		
APR	4.8	0.2			43.2	41.6	47.6		
MAG	5.4	0.3			42.3	46.6	50.3		
GIU	9.6	0.2			37.3	52.6	53.0		
LUG	5.8	0.2				53.0	46.4		
AGO	1.9	0.2			9.8	47.8	38.3		
SET	4.5	0.3			34.8	42.0	40.3		
OTT	2.1	0.4			35.7	32.6	47.8		
NOV	8.7	0.4			35.2	27.7	48.6		
DIC	9.4	0.4			16.9	19.0	66.2		

Tab. Diaz – Riepilogo dei dati della stazione di viale Diaz



REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

ASSESSORATO DELLA DIFESA DELL'AMBIENTE

Direzione generale dell'ambiente

Servizio atmosferico e del suolo, gestione rifiuti e bonifiche

Viale Ciusa	C6H6	CO	H2S	NMHC	NO2	O3	PM10	SO2	TSP
	µg/m3	mg/m3	µg/m3	ppm	µg/m3	µg/m3	µg/m3	µg/m3	µg/m3
%FUNZ.					22	22	22	20	
MIN									
5° PERC.									
MEDIANA									
MEDIA									
95°PERC.									
98°PERC.									
MAX									
GEN									
FEB									
MAR									
APR									
MAG									
GIU									
LUG									
AGO									
SET									
OTT					32.3	36.2	29.3	11.0	
NOV					18.5	41.7	29.0	3.8	
DIC					19.0	39.7	37.1	1.9	

Tab. Ciusa – Riepilogo dei dati della stazione di viale Ciusa



REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

ASSESSORATO DELLA DIFESA DELL'AMBIENTE

Direzione generale dell'ambiente

Servizio atmosferico e del suolo, gestione rifiuti e bonifiche

Via Italia	C6H6	CO	H2S	NMHC	NO2	O3	PM10	SO2	TSP
	µg/m3	mg/m3	µg/m3	ppm	µg/m3	µg/m3	µg/m3	µg/m3	µg/m3
%FUNZ.	17	98			96	97	95		
MIN		0.0			0.7	3.0	1.2		
5° PERC.		0.1			8.8	6.3	5.5		
MEDIANA		0.7			28.5	26.5	31.1		
MEDIA		0.9			34.6	25.8	36.1		
95°PERC.		2.3			82.5	44.8	78.6		
98°PERC.		3.0			97.0	51.6	105.6		
MAX		9.0			195.9	105.7	381.0		
GEN		1.6			35.1	17.5	52.1		
FEB		1.2			34.4	20.0	39.6		
MAR	0.2	0.9			27.9	24.1	34.0		
APR	0.5	0.7			23.2	29.1	29.5		
MAG	0.3	0.6			30.4	28.0	32.5		
GIU		0.7			50.3	30.8	40.2		
LUG		0.7			54.7	38.4	36.1		
AGO		0.4			33.3	37.4	23.2		
SET		0.7			33.8	27.4	25.2		
OTT		0.8			47.6	22.0	30.7		
NOV		1.0			23.0	21.0	35.9		
DIC		1.3			18.2	12.0	60.2		

Tab. Italia – Riepilogo dei dati della stazione di via Italia