

Relazione annuale sulla qualità dell'aria in Sardegna per l'anno 2010

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-MACCHIAREDDU..... | 18 |
| 4.2. AREA DEL SULCIS | 20 |
| 4.3. AREA DI SARROCH..... | 25 |
| 4.4. AREA DEL CAMPIDANO CENTRALE..... | 27 |
| 4.5. AREA DI NUORO | 30 |
| 4.6. AREE INDUSTRIALI DELLA SARDEGNA CENTRALE | 32 |
| 4.7. AREA DI ORISTANO | 35 |
| 4.8. AREA DI OLBIA | 37 |
| 4.9. AREA DI SASSARI..... | 39 |
| 4.10. AREA DI PORTO TORRES | 42 |
| 4.11. AREA DI CAGLIARI | 44 |



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 o giornalieri, nel caso dei PM10) 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 (biossalido di azoto), O₃ (ozono), PM10 (polveri sottili), SO₂ (biossalido 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-Macchiarreddu | CENAS5 | | | | 93 | 93 | 98 | 93 |
| | CENAS6 | | | | 95 | | 92 | 95 |
| | CENAS7 | | | | 37 | 38 | 38 | 36 |
| | CENAS8 | | 91 | | 93 | 92 | 96 | 93 |
| Sulcis | CENPS2 | | | | 84 | | 90 | 86 |
| | CENPS4 | | 91 | | 85 | | 99 | 93 |
| | CENPS6 | | | | 95 | | 96 | 93 |
| | CENPS7 | 94 | | | 95 | 93 | 98 | 94 |
| | CENST1 | | | | 92 | | 98 | 95 |
| | CENST2 | | | | 45 | | 46 | 43 |
| | CENIG1 | | | | 56 | 55 | 59 | 50 |
| | CENNF1 | | | | 46 | | 51 | 48 |
| Sarroch | CENCB2 | | | | 16 | 16 | 17 | 16 |
| | CENSA1 | | | 91 | 92 | 95 | 96 | 90 |
| | CENSA2 | 95 | 89 | 91 | 94 | 94 | 100 | 92 |
| | CENSA3 | 97 | | 92 | 94 | | 97 | 87 |
| Campidano centrale | CENSA9 | 97 | | 92 | 95 | 94 | 97 | 93 |
| | CENNM1 | | | | 92 | | 96 | 94 |
| | CENSG1 | | | | 41 | 41 | 43 | 41 |
| | CENSG2 | | | | 95 | | 99 | 96 |
| | CENSG3 | | | | 51 | 51 | 54 | 53 |
| | CENVC1 | | | | 36 | 36 | 32 | 35 |
| Nuoro | CENVSI1 | | | | 89 | 93 | 99 | 94 |
| | CENUU1 | 92 | 94 | | 93 | | 98 | 94 |
| | CENUU2 | | 94 | | 95 | 91 | 96 | 95 |
| | CENUU3 | | 87 | | 94 | | 96 | 89 |
| Aree industriali della Sardegna centrale | CENOT2 | | | | 29 | 30 | 32 | 15 |
| | CENOT3 | 80 | 22 | | 88 | 90 | | 85 |
| | CENMA1 | | | | 61 | 58 | 61 | 54 |
| | CENSN1 | | | | | | 96 | 92 |
| | CENTO1 | | | | | | 70 | 67 |
| Oristano | CENOR1 | | | 94 | 91 | | 97 | 92 |
| | CENOR2 | | | 91 | 93 | 87 | 97 | 93 |
| | CENOR3 | | | 95 | 94 | | 97 | 93 |
| Olbia | CENS09 | | | 65 | 60 | | 63 | 56 |
| | CENS10 | | | 73 | 72 | 71 | 75 | 40 |
| | CEOLB1 | | | 21 | 20 | | 20 | 19 |
| Sassari | CENS11 | | | 68 | 69 | 79 | 81 | 72 |
| | CENS12 | | | 72 | 75 | 70 | 89 | 76 |
| | CENS13 | | | 84 | 79 | | 90 | 78 |
| | CENS14 | 66 | 77 | | | | 91 | 74 |
| | CENSS6 | | | | 75 | | | 72 |
| Porto Torres | CENSS3 | | | 73 | 59 | 80 | 75 | 71 |
| | CENSS4 | | | | 64 | | | 77 |
| | CENSS5 | | | | | | | 87 |
| | CENSS8 | | | | | | | 75 |
| Area di Cagliari | CAGAVE | 94 | 97 | | 95 | 93 | 96 | 97 |
| | CAGTUV | 99 | 62 | | 91 | 100 | | 97 |
| | CAGMIT | | 100 | | 84 | 87 | 90 | 92 |
| | CAGREP | | 96 | | 89 | 96 | 94 | 75 |
| | CAGDIA | | 98 | | 60 | 98 | 86 | |
| | CAGCIU | 91 | 95 | | 83 | 88 | 96 | 92 |
| | CAGITA | | 97 | | | 92 | 84 | |
| | CENMO1 | | | | 53 | 57 | 58 | 56 |

Tabella 1 – Riepilogo delle percentuali di funzionamento della strumentazione



| Area | Stazione | C6H6 | CO | H2S | NO2 | O3 | PM10 | SO2 |
|--|----------|------|-----|-----|------|------|------|------|
| Assemini-Macchiarreddu | CENAS5 | | | | 11.0 | 63.0 | 13.7 | 3.3 |
| | CENAS6 | | | | 14.3 | | 25.2 | 13.6 |
| | CENAS7 | | | | 10.6 | 67.3 | 23.0 | 9.7 |
| | CENAS8 | | 0.3 | | 13.8 | 65.3 | 26.1 | 14.4 |
| Sulcis | CENPS2 | | | | 3.2 | | 28.6 | 5.9 |
| | CENPS4 | | 0.2 | | 4.7 | | 23.0 | 2.0 |
| | CENPS6 | | | | 5.4 | | 23.7 | 4.8 |
| | CENPS7 | 1.2 | | | 10.5 | 73.0 | 28.5 | 1.6 |
| | CENST1 | | | | 5.0 | | 18.3 | 0.7 |
| | CENST2 | | | | 6.0 | | 18.0 | 0.4 |
| | CENIG1 | | | | 9.7 | 62.8 | 24.0 | 1.7 |
| | CENNFI | | | | 4.8 | | 27.2 | 0.8 |
| Sarroch | CENCB2 | | | | 11.2 | 40.3 | 11.3 | 0.4 |
| | CENSA1 | | | 1.1 | 8.5 | 69.3 | 17.7 | 2.2 |
| | CENSA2 | 1.5 | 0.4 | 0.4 | 9.4 | 55.5 | 28.1 | 4.2 |
| | CENSA3 | 1.5 | | 0.5 | 10.9 | | 36.2 | 2.4 |
| Campidano centrale | CENSA9 | 0.9 | | 0.3 | 7.7 | 62.9 | 18.9 | 2.8 |
| | CENNMI | | | | 11.3 | | 17.2 | 0.7 |
| | CENSG1 | | | | 8.4 | 63.8 | 19.8 | 0.7 |
| | CENSG2 | | | | 9.4 | | 26.5 | 0.7 |
| | CENSG3 | | | | 14.6 | 37.9 | 25.8 | 0.7 |
| Nuoro | CENVCI | | | | 8.3 | 69.5 | 18.2 | 0.5 |
| | CENVS1 | | | 0.5 | 13.3 | | 23.3 | 0.7 |
| | CENNU1 | 0.8 | 0.6 | | 55.7 | | 15.2 | 2.7 |
| Aree industriali della Sardegna centrale | CENNU2 | | 0.5 | | 22.3 | 58.6 | 15.7 | 2.3 |
| | CENNU3 | | 0.5 | | 13.9 | | 14.8 | 2.9 |
| | CENOT2 | | | | 8.8 | 59.7 | 12.2 | 5.7 |
| | CENOT3 | 0.9 | 0.7 | | 7.7 | 62.8 | | 1.9 |
| | CENMA1 | | | | 7.1 | 68.3 | 14.4 | 0.4 |
| Oristano | CENSN1 | | | | | | 16.0 | 1.3 |
| | CENTO1 | | | | | | 9.0 | 0.7 |
| | CENOR1 | | 0.4 | | 16.6 | | 24.8 | 0.8 |
| Olbia | CENOR2 | | 0.4 | | 17.7 | 52.6 | 29.7 | 0.7 |
| | CENOR3 | | 0.4 | | 16.0 | | 24.5 | 0.7 |
| | CENS09 | | 0.3 | | 31.6 | | 28.1 | 2.2 |
| Sassari | CENS10 | | 0.3 | | 27.2 | 47.5 | 25.7 | 0.6 |
| | CEOLB1 | | 0.4 | | 18.5 | | 34.8 | 1.2 |
| | CENS11 | | 0.3 | | 30.6 | 62.0 | 22.9 | 1.1 |
| Porto Torres | CENS12 | | 0.5 | | 25.3 | 54.6 | 24.3 | 1.0 |
| | CENS13 | | 0.4 | | 38.8 | | 26.4 | 1.0 |
| | CENS14 | 1.0 | 0.4 | | | | 23.6 | 1.4 |
| | CENSS6 | | | | 46.1 | | | 1.0 |
| | CENSS3 | | 0.2 | | 8.1 | 66.8 | 27.2 | 1.6 |
| Area di Cagliari | CENSS4 | | | | 7.6 | | | 1.3 |
| | CENSS5 | | | | | | | 1.4 |
| | CENSS8 | | | | | | | 0.4 |
| | CAGAVE | 1.4 | 1.1 | | 39.6 | 45.4 | 45.2 | 7.6 |
| | CAGTUV | 0.5 | 0.8 | | 16.3 | 57.8 | 18.6 | |
| | CAGMIT | | 1.0 | | 28.8 | 46.3 | 21.2 | 10.6 |
| | CAGREP | | 0.7 | | 38.5 | 49.0 | 29.8 | 7.2 |
| | CAGDIA | | 1.2 | | 39.0 | 47.6 | 34.2 | |
| | CAGCIU | 1.2 | 0.7 | | 42.2 | 39.6 | 28.7 | 9.2 |
| | CAGITA | | 1.1 | | | 42.7 | 35.4 | |
| | CENMO1 | | | | 15.8 | 49.9 | 34.4 | 0.5 |

Tabella 2 – Riepilogo delle medie annuali



| Area | Stazione | C6H6 | CO | H2S | NO2 | O3 | PM10 | SO2 |
|--|----------|------|-----|-----|-------|-------|-------|-------|
| Assemini-Macchiareddu | CENAS5 | | | | 43.9 | 106.4 | 35.7 | 18.4 |
| | CENAS6 | | | | 45.0 | | 61.1 | 89.0 |
| | CENAS7 | | | | 33.5 | 109.1 | 51.6 | 48.6 |
| | CENAS8 | 0.5 | | | 47.8 | 114.2 | 80.1 | 109.2 |
| Sulcis | CENPS2 | | | | 13.8 | | 73.7 | 49.5 |
| | CENPS4 | | 0.5 | | 21.1 | | 58.6 | 18.2 |
| | CENPS6 | | | | 17.7 | | 54.2 | 32.8 |
| | CENPS7 | 4.0 | | | 37.1 | 112.0 | 66.4 | 13.4 |
| | CENST1 | | | | 16.9 | | 40.0 | 2.0 |
| | CENST2 | | | | 21.1 | | 44.9 | 1.6 |
| | CENIG1 | | | | 36.0 | 110.3 | 64.0 | 5.6 |
| | CENNF1 | | | | 12.7 | | 64.0 | 5.3 |
| | CENCB2 | | | | 40.0 | 59.2 | 43.1 | 1.6 |
| Sarroch | CENSA1 | | | 5.6 | 37.1 | 107.8 | 51.5 | 14.2 |
| | CENSA2 | 7.6 | 1.1 | 2.9 | 35.1 | 91.2 | 88.1 | 28.4 |
| | CENSA3 | 7.2 | | 1.6 | 41.3 | | 105.9 | 15.5 |
| | CENSA9 | 4.8 | | 1.0 | 31.5 | 103.7 | 45.9 | 14.8 |
| Campidano centrale | CENNMI | | | | 42.0 | | 42.0 | 1.5 |
| | CENSG1 | | | | 34.1 | 108.3 | 47.9 | 1.6 |
| | CENSG2 | | | | 33.0 | | 61.5 | 1.4 |
| | CENSG3 | | | | 65.5 | 76.2 | 110.9 | 1.6 |
| | CENVCI | | | | 30.5 | 113.5 | 51.8 | 2.1 |
| Nuoro | CENVSI | | 2.0 | | 44.3 | | 75.2 | 1.5 |
| | CENNU1 | 3.0 | 1.5 | | 105.0 | | 42.2 | 9.0 |
| | CENNU2 | | 1.6 | | 61.0 | 96.0 | 35.3 | 8.0 |
| Aree industriali della Sardegna centrale | CENNU3 | | 1.2 | | 40.0 | | 35.9 | 9.0 |
| | CENOT2 | | | | 26.0 | 107.0 | 32.3 | 15.0 |
| | CENOT3 | 3.4 | 1.2 | | 31.3 | 123.7 | | 9.0 |
| | CENMA1 | | | | 34.1 | 116.2 | 43.3 | 2.3 |
| | CENSNI | | | | | | 44.3 | 5.0 |
| Oristano | CENTO1 | | | | | | 35.2 | 3.0 |
| | CENOR1 | | 1.2 | | 67.4 | | 71.9 | 2.5 |
| | CENOR2 | | 1.1 | | 73.7 | 92.4 | 76.7 | 1.8 |
| Olbia | CENOR3 | | 1.1 | | 52.3 | | 74.8 | 2.3 |
| | CENS09 | | 1.1 | | 95.8 | | 48.9 | 8.2 |
| | CENS10 | | 1.3 | | 80.8 | 94.6 | 69.4 | 4.5 |
| Sassari | CEOLB1 | | 1.4 | | 57.0 | | 106.7 | 2.1 |
| | CENS11 | | 1.0 | | 100.5 | 116.6 | 43.4 | 3.2 |
| | CENS12 | | 1.1 | | 80.6 | 98.8 | 44.8 | 2.0 |
| | CENS13 | | 1.5 | | 120.1 | | 63.5 | 3.4 |
| | CENS14 | 3.8 | 1.4 | | | | 44.0 | 4.7 |
| | CENSS6 | | | | 112.5 | | | 3.8 |
| Porto Torres | CENSS3 | | 0.5 | | 35.6 | 121.8 | 45.5 | 6.5 |
| | CENSS4 | | | | 26.6 | | | 8.2 |
| | CENSS5 | | | | | | | 8.8 |
| | CENSS8 | | | | | | | 2.1 |
| Area di Cagliari | CAGAVE | 4.7 | 2.2 | | 86.1 | 90.6 | 83.8 | 19.6 |
| | CAGTUV | 2.1 | 1.6 | | 52.1 | 104.2 | 31.1 | |
| | CAGMIT | | 1.5 | | 97.2 | 100.9 | 71.3 | 24.5 |
| | CAGREP | | 1.5 | | 108.3 | 97.9 | 83.3 | 17.7 |
| | CAGDIA | | 2.0 | | 82.5 | 100.6 | 101.9 | |
| | CAGCIU | 5.6 | 1.7 | | 109.6 | 90.8 | 56.9 | 24.4 |
| | CAGITA | | 2.3 | | | 88.5 | 132.5 | |
| | CENMO1 | | | | 60.9 | 99.0 | 123.6 | 3.2 |

Tabella 3 – Riepilogo dei 98ⁱ percentili



| Area | Stazione | C6H6 | CO | H2S | NO2 | O3 | PM10 | SO2 |
|--|----------|-------|-----|-------|-------|-------|-------|--------|
| Assemini-Macchiareddu | CENAS5 | | | | 92.9 | 151.9 | 62.5 | 119.3 |
| | CENAS6 | | | | 80.3 | | 213.4 | 303.8 |
| | CENAS7 | | | | 61.3 | 121.3 | 93.8 | 98.2 |
| | CENAS8 | | 1.0 | | 86.5 | 141.7 | 293.5 | 1640.0 |
| Sulcis | CENPS2 | | | | 53.6 | | 181.7 | 639.0 |
| | CENPS4 | | 1.9 | | 50.1 | | 159.1 | 93.8 |
| | CENPS6 | | | | 51.0 | | 124.1 | 81.0 |
| | CENPS7 | 9.8 | | | 79.9 | 149.0 | 121.6 | 113.4 |
| | CENST1 | | | | 45.8 | | 99.9 | 13.1 |
| | CENST2 | | | | 68.1 | | 84.5 | 5.5 |
| | CENIG1 | | | | 68.2 | 142.7 | 131.9 | 28.5 |
| | CENNF1 | | | | 41.7 | | 335.0 | 45.4 |
| | CENCB2 | | | | 54.9 | 84.4 | 104.0 | 9.3 |
| Sarroch | CENSA1 | | | 141.5 | 85.4 | 142.4 | 90.4 | 100.0 |
| | CENSA2 | 30.4 | 3.1 | 19.0 | 72.6 | 124.7 | 296.7 | 318.9 |
| | CENSA3 | 41.0 | | 16.3 | 73.6 | | 243.7 | 55.8 |
| | CENSA9 | 104.0 | | 3.2 | 84.8 | 131.0 | 209.0 | 69.4 |
| Campidano centrale | CENNM1 | | | | 95.1 | | 355.6 | 19.1 |
| | CENSG1 | | | | 67.0 | 128.0 | 128.8 | 5.2 |
| | CENSG2 | | | | 72.3 | | 126.0 | 22.5 |
| | CENSG3 | | | | 179.2 | 97.4 | 339.7 | 6.4 |
| | CENVC1 | | | | 56.8 | 139.2 | 91.8 | 6.8 |
| Nuoro | CENV1 | | | | 8.1 | 84.0 | | 196.8 |
| | CENU1 | 9.8 | 2.4 | | 128.5 | | 151.4 | 11.0 |
| | CENU2 | | 2.6 | | 121.0 | 116.0 | 72.0 | 15.0 |
| | CENU3 | | 1.9 | | 134.0 | | 175.1 | 16.0 |
| Aree industriali della Sardegna centrale | CENOT2 | | | | 66.0 | 129.0 | 81.0 | 34.0 |
| | CENOT3 | 31.2 | 1.8 | | 59.4 | 152.3 | | 87.6 |
| | CENMA1 | | | | 87.3 | 140.6 | 93.0 | 20.7 |
| | CENS1 | | | | | | 199.4 | 13.3 |
| | CENTO1 | | | | | | 83.8 | 3.0 |
| Oristano | CENOR1 | | 3.9 | | 149.5 | | 204.2 | 12.1 |
| | CENOR2 | | 2.7 | | 129.3 | 135.2 | 199.3 | 10.3 |
| | CENOR3 | | 3.9 | | 100.4 | | 177.3 | 10.3 |
| Olbia | CENS09 | | 2.7 | | 138.5 | | 57.6 | 30.7 |
| | CENS10 | | 3.6 | | 133.0 | 112.5 | 95.2 | 18.7 |
| | CEOLB1 | | 4.6 | | 72.0 | | 106.7 | 40.2 |
| Sassari | CENS11 | | 3.3 | | 168.9 | 151.3 | 81.7 | 14.3 |
| | CENS12 | | 2.4 | | 127.1 | 125.9 | 67.2 | 2.8 |
| | CENS13 | | 3.4 | | 236.2 | | 85.0 | 7.9 |
| | CENS14 | 18.6 | 3.6 | | | | 80.4 | 18.3 |
| | CENSS6 | | | | 165.4 | | | 7.3 |
| Porto Torres | CENSS3 | | 0.8 | | 109.2 | 157.3 | 54.2 | 114.5 |
| | CENSS4 | | | | 79.7 | | | 30.5 |
| | CENSS5 | | | | | | | 59.2 |
| | CENSS8 | | | | | | | 4.8 |
| Area di Cagliari | CAGAVE | 12.4 | 4.2 | | 142.6 | 127.5 | 118.1 | 34.5 |
| | CAGTUV | 6.1 | 2.7 | | 102.2 | 137.4 | 39.6 | |
| | CAGMIT | | 2.0 | | 201.4 | 134.3 | 128.7 | 37.1 |
| | CAGREP | | 4.2 | | 170.1 | 135.1 | 318.9 | 24.8 |
| | CAGDIA | | 4.3 | | 116.0 | 132.6 | 341.4 | |
| | CAGCIU | 14.8 | 4.9 | | 212.7 | 129.4 | 71.5 | 40.4 |
| | CAGITA | | 4.7 | | | 116.5 | 422.5 | |
| | CENMO1 | | | | 142.1 | 140.5 | 281.3 | 15.5 |

Tabella 4 – Riepilogo dei valori massimi



| Area | Stazione | C6H6 | CO | H2S | NO2 | O3 | PM10 | SO2 |
|--|----------|------|-----|------|-------|-------|-------|-------|
| Assemini-Macchiareddu | CENAS5 | | | | 47.8 | 95.2 | 41.1 | 21.9 |
| | CENAS6 | | | | 37.6 | | 76.4 | 99.7 |
| | CENAS7 | | | | 25.1 | 95.7 | 70.7 | 35.7 |
| | CENAS8 | | 0.6 | | 31.9 | 105.5 | 88.8 | 151.2 |
| Sulcis | CENPS2 | | | | 10.6 | | 71.1 | 146.3 |
| | CENPS4 | | 0.8 | | 14.8 | | 73.9 | 34.1 |
| | CENPS6 | | | | 15.2 | | 65.6 | 24.0 |
| | CENPS7 | 3.6 | | | 31.9 | 124.0 | 70.1 | 27.9 |
| | CENST1 | | | | 20.5 | | 42.9 | 2.3 |
| | CENST2 | | | | 17.2 | | 46.5 | 2.2 |
| | CENIG1 | | | | 31.8 | 106.2 | 71.3 | 10.8 |
| | CENNF1 | | | | 13.1 | | 194.5 | 4.8 |
| | CENCB2 | | | | 19.1 | 57.3 | 41.5 | 1.2 |
| Sarroch | CENSA1 | | | 28.3 | 23.6 | 108.2 | 66.3 | 10.7 |
| | CENSA2 | 6.4 | 1.1 | 2.1 | 27.2 | 83.6 | 70.2 | 48.6 |
| | CENSA3 | 9.5 | | 1.8 | 33.7 | | 117.9 | 11.2 |
| | CENSA9 | 6.4 | | 1.2 | 21.5 | 103.9 | 52.8 | 16.9 |
| Campidano centrale | CENNM1 | | | | 42.4 | | 61.5 | 4.1 |
| | CENSG1 | | | | 21.2 | 98.2 | 42.3 | 2.1 |
| | CENSG2 | | | | 24.3 | | 69.3 | 2.3 |
| | CENSG3 | | | | 63.2 | 70.4 | 92.8 | 2.1 |
| | CENVC1 | | | | 18.4 | 108.8 | 45.6 | 3.6 |
| | CENV1 | | | 2.7 | 42.1 | | 59.7 | 1.8 |
| Nuoro | CENN1 | 2.6 | 1.6 | | 110.1 | | 53.3 | 9.0 |
| | CENN2 | | 1.7 | | 55.8 | 99.6 | 49.1 | 8.6 |
| | CENN3 | | 1.3 | | 31.0 | | 52.2 | 9.3 |
| Aree industriali della Sardegna centrale | CENOT2 | | | | 38.8 | 92.2 | 35.8 | 8.9 |
| | CENOT3 | 3.4 | 1.2 | | 20.1 | 104.0 | | 8.2 |
| | CENMA1 | | | | 24.9 | 117.2 | 42.0 | 2.6 |
| | CENS1 | | | | | | 72.4 | 5.0 |
| | CENTO1 | | | | | | 39.1 | 3.0 |
| Oristano | CENOR1 | | 1.2 | | 51.5 | | 70.6 | 2.7 |
| | CENOR2 | | 1.0 | | 50.0 | 86.6 | 94.9 | 1.9 |
| | CENOR3 | | 1.2 | | 39.5 | | 72.8 | 2.7 |
| Olbia | CENS09 | | 1.0 | | 60.5 | | 57.6 | 9.4 |
| | CENS10 | | 1.5 | | 67.0 | 93.5 | 95.2 | 2.7 |
| | CEOLB1 | | 1.4 | | 42.9 | | 106.7 | 5.8 |
| Sassari | CENS11 | | 0.8 | | 80.3 | 123.3 | 81.7 | 4.2 |
| | CENS12 | | 1.1 | | 53.8 | 97.2 | 67.2 | 2.2 |
| | CENS13 | | 1.1 | | 82.9 | | 85.0 | 3.7 |
| | CENS14 | 3.2 | 1.8 | | | | 80.4 | 4.5 |
| | CENSS6 | | | | 83.7 | | | 4.3 |
| Porto Torres | CENSS3 | | 0.5 | | 35.1 | 113.8 | 54.2 | 12.6 |
| | CENSS4 | | | | 20.0 | | | 12.8 |
| | CENSS5 | | | | | | | 8.7 |
| | CENSS8 | | | | | | | 2.4 |
| Area di Cagliari | CAGAVE | 4.3 | 2.2 | | 67.7 | 89.7 | 118.1 | 21.5 |
| | CAGTUV | 2.1 | 1.8 | | 47.3 | 101.0 | 39.6 | |
| | CAGMIT | | 1.5 | | 90.9 | 88.7 | 69.0 | 26.2 |
| | CAGREP | | 1.9 | | 110.4 | 95.4 | 84.5 | 18.5 |
| | CAGDIA | | 2.4 | | 66.8 | 90.3 | 99.2 | |
| | CAGCIU | 4.5 | 2.0 | | 94.7 | 85.4 | 71.5 | 35.3 |
| | CAGITA | | 2.2 | | | 86.9 | 119.4 | |
| | CENMO1 | | | | 37.7 | 95.9 | 126.0 | 4.4 |

Tabella 5 – Riepilogo delle massime medie giornaliere



| Area | Stazione | C6H6 | CO | H2S | NO2 | O3 | PM10 | SO2 |
|--|----------|------|-----|-----|-----|-------|-------|-----|
| Assemini-Macchiareddu | CENAS5 | | | | | 120.8 | | |
| | CENAS6 | | | | | 116.6 | | |
| | CENAS7 | | | | 0.7 | 126.9 | | |
| | CENAS8 | | | | | | | |
| Sulcis | CENPS2 | | | 1.2 | | | | |
| | CENPS4 | | | | | | | |
| | CENPS6 | | | | | | | |
| | CENPS7 | | | | | 142.9 | | |
| | CENST1 | | | | | | | |
| | CENST2 | | | | | | | |
| | CENIG1 | | | | | 135.4 | | |
| Sarroch | CENNFI | | | | | | | |
| | CENCB2 | | | | | | 62.4 | |
| | CENSA1 | | | | | 122.3 | | |
| Campidano centrale | CENSA2 | | 2.0 | | | 105.8 | | |
| | CENSA3 | | | | | | | |
| | CENSA9 | | | | | 122.6 | | |
| Nuoro | CENNM1 | | | | | 119.0 | | |
| | CENSG1 | | | | | | | |
| | CENSG2 | | | | | | | |
| | CENSG3 | | | | | 91.3 | | |
| | CENVIC1 | | | | | 129.9 | | |
| Aree industriali della Sardegna centrale | CENVSI1 | | | | | | | |
| | CENNU1 | | 2.0 | | | | | |
| | CENNU2 | | 2.1 | | | | 109.6 | |
| | CENNU3 | | 1.5 | | | | | |
| | CENOT2 | | | | | 124.4 | | |
| Oristano | CENOT3 | | | 1.4 | | 143.6 | | |
| | CENMA1 | | | | | 128.2 | | |
| | CENSN1 | | | | | | | |
| Olbia | CENTO1 | | | | | | | |
| | CENOR1 | | 2.2 | | | | | |
| | CENOR2 | | 1.5 | | | 125.7 | | |
| Sassari | CENOR3 | | 2.3 | | | | | |
| | CENS09 | | | 1.7 | | | | |
| | CENS10 | | | 2.2 | | 106.8 | | |
| Porto Torres | CEOLB1 | | | 3.3 | | | | |
| | CENS11 | | | | 1.6 | 139.0 | | |
| | CENS12 | | | | 1.2 | 112.7 | | |
| | CENS13 | | | | 1.7 | | | |
| | CENS14 | | | | 2.7 | | | |
| Area di Cagliari | CENSS6 | | | | | | | |
| | CENSS3 | | | | 0.6 | 139.2 | | |
| | CENSS4 | | | | | | | |
| | CENSS5 | | | | | | | |
| | CENSS8 | | | | | | | |
| | CAGAVE | | | | 2.8 | 100.7 | | |
| | CAGTUV | | | | 2.3 | 114.1 | | |
| | CAGMIT | | | | 1.8 | 114.3 | | |
| | CAGREP | | | | 3.2 | 119.7 | | |
| | CAGDIA | | | | 3.4 | 111.5 | | |
| | CAGCIU | | | | 2.5 | 117.0 | | |
| | CAGITA | | | | 3.0 | 105.3 | | |
| | CENMO1 | | | | | 126.2 | | |

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



| | | C6H6 | CO | NO2 | | | O3 | | | PM10 | | SO2 | | | |
|--|----------|------|----|---------|----------|-----------|-----------|----------|-----------|-----------|-----------|----------|----------|-----------|-----------|
| | | | | MA 5 | M8 10 | MO 200 | MO 400 | MA 40 | MO 180 | MO 240 | M8 120 | MG 50 | MA 40 | MO 350 | MO 500 |
| Area | Stazione | | | 18 | | | | | 25 | | 35 | | 24 | | 3 |
| Assemini-Macchiareddu | CENAS5 | | | | | | | | 1 | | | | | | |
| | CENAS6 | | | | | | | | | 6 | | | | | |
| | CENAS7 | | | | | | | | | 1 | | | | | |
| | CENAS8 | | | | | | | | | 5 | 15 | | 3 | 1 | 1 |
| Sulcis | CENPS2 | | | | | | | | | | 9 | | 4 | | 1 |
| | CENPS4 | | | | | | | | | | 5 | | | | |
| | CENPS6 | | | | | | | | | | 3 | | | | |
| | CENPS7 | | | | | | | | | 5 | 16 | | | | |
| | CENST1 | | | | | | | | | | | | | | |
| | CENST2 | | | | | | | | | 2 | 5 | | | | |
| Sarroch | CENIG1 | | | | | | | | | | 7 | | | | |
| | CENNF1 | | | | | | | | | | 7 | | | | |
| | CENCB2 | | | | | | | | | | | | | | |
| | CENSA1 | | | | | | | | 1 | | 2 | | | | |
| Campidano centrale | CENSA2 | | | | | | | | | | 15 | | | | |
| | CENSA3 | | | | | | | | | | 59 | | | | |
| | CENSA9 | | | | | | | | | 1 | 1 | | | | |
| | CENNM1 | | | | | | | | | | | 1 | | | |
| Nuoro | CENSG1 | | | | | | | | | | | 7 | | | |
| | CENSG2 | | | | | | | | | | | 17 | | | |
| | CENSG3 | | | | | | | | | | | 6 | | | |
| | CENVC1 | | | | | | | | | | | | | | |
| | CENVS1 | | | | | | | | | 3 | | | | | |
| Aree industriali della Sardegna centrale | CENNU1 | | | | | | | | | | | 1 | | | |
| | CENNU2 | | | | | | | | | | | 1 | | | |
| | CENNU3 | | | | | | | | | | | 1 | | | |
| | CENOT2 | | | | | | | | | 2 | | | | | |
| | CENOT3 | | | | | | | | | | 23 | | | | |
| Oristano | CENMA1 | | | | | | | | | | 5 | | | | |
| | CENSN1 | | | | | | | | | | | | | | |
| | CENTO1 | | | | | | | | | | | 2 | | | |
| Olbia | CENOR1 | | | | | | | | | | | 10 | | | |
| | CENOR2 | | | | | | | | | | | 27 | | | |
| | CENOR3 | | | | | | | | | | | 12 | | | |
| Sassari | CENS09 | | | | | | | | | | | 3 | | | |
| | CENS10 | | | | | | | | | | | 11 | | | |
| | CEOLB1 | | | | | | | | | | | 11 | | | |
| Porto Torres | CENS11 | | | | | | | | | 9 | | 1 | | | |
| | CENS12 | | | | | | | | | | | 3 | | | |
| | CENS13 | | | | | | | | | | | 12 | | | |
| | CENS14 | | | | | | | | | | | 2 | | | |
| | CENSS6 | | | | 2 | | | | | | | | | | |
| Area di Cagliari | CENSS3 | | | | | | | | | 19 | | 3 | | | |
| | CENSS4 | | | | | | | | | | | | | | |
| | CENSS5 | | | | | | | | | | | | | | |
| | CENSS8 | | | | | | | | | | | | | | |
| Area di Cagliari | CAGAVE | | | | | | | | | | | 98 | 1 | | |
| | CAGTUV | | | | | | | | | | | 7 | | | |
| | CAGMIT | | | | | | | | | | | 23 | | | |
| | CAGREP | | | | | | | | | | | 42 | | | |
| | CAGDIA | | | | | | | | | | | 15 | | | |
| | CAGCIU | | | | 3 | | | | | | | 66 | | | |
| | CAGITA | | | | | | | | | | | | | | |
| | CENMO1 | | | | | | | | | 2 | 32 | | | | |

Tabella 7 – Riepilogo dei superamenti dei limiti di legge



3. TABELLE GENERALI PER INQUINANTE

| Area | Stazione | % FUNZ | MA | 98° P | MAX | MMG | MM8 |
|--|----------|--------|-----|-------|-------|-----|-----|
| Assemimi-Macchiareddu | CENAS5 | | | | | | |
| | CENAS6 | | | | | | |
| | CENAS7 | | | | | | |
| | CENAS8 | | | | | | |
| Sulcis | CENPS2 | | | | | | |
| | CENPS4 | | | | | | |
| | CENPS6 | | | | | | |
| | CENPS7 | 94 | 1.2 | 4.0 | 9.8 | 3.6 | |
| | CENST1 | | | | | | |
| | CENST2 | | | | | | |
| | CENIG1 | | | | | | |
| Sarroch | CENNF1 | | | | | | |
| | CENCB2 | | | | | | |
| | CENSA1 | | | | | | |
| | CENSA2 | 95 | 1.5 | 7.6 | 30.4 | 6.4 | |
| Campidano centrale | CENSA3 | 97 | 1.5 | 7.2 | 41.0 | 9.5 | |
| | CENSA9 | 97 | 0.9 | 4.8 | 104.0 | 6.4 | |
| | CENNM1 | | | | | | |
| | CENSG1 | | | | | | |
| Nuoro | CENSG2 | | | | | | |
| | CENSG3 | | | | | | |
| | CENVIC1 | | | | | | |
| | CENVS1 | | | | | | |
| Aree industriali della Sardegna centrale | CENNU1 | 92 | 0.8 | 3.0 | 9.8 | 2.6 | |
| | CENNU2 | | | | | | |
| | CENNU3 | | | | | | |
| | CENOT2 | | | | | | |
| Oristano | CENOT3 | | | | | | |
| | CENMA1 | | | | | | |
| | CENSN1 | | | | | | |
| | CENTO1 | | | | | | |
| Olbia | CENOR1 | | | | | | |
| | CENOR2 | | | | | | |
| | CENOR3 | | | | | | |
| | CENS09 | | | | | | |
| Sassari | CENS10 | | | | | | |
| | CEOLB1 | | | | | | |
| | CENS11 | | | | | | |
| | CENS12 | | | | | | |
| Porto Torres | CENS13 | | | | | | |
| | CENS14 | 66 | 1.0 | 3.8 | 18.6 | 3.2 | |
| | CENSS6 | | | | | | |
| | CENSS3 | | | | | | |
| Area di Cagliari | CENSS4 | | | | | | |
| | CENSS5 | | | | | | |
| | CENSS8 | | | | | | |
| | CAGAVE | 94 | 1.4 | 4.7 | 12.4 | 4.3 | |
| | CAGTUV | 99 | 0.5 | 2.1 | 6.1 | 2.1 | |
| | CAGMIT | | | | | | |
| | CAGREP | | | | | | |
| | CAGDIA | | | | | | |
| | CAGCIU | 91 | 1.2 | 5.6 | 14.8 | 4.5 | |
| | CAGITA | | | | | | |
| | CENMO1 | | | | | | |

Tabella 8 – Riepilogo generale per il benzene (C6H6)



| Area | Stazione | % FUNZ | MA | 98° P | MAX | MMG | MM8 |
|--|----------|--------|-----|-------|-----|-----|-----|
| Assemimi-Macchiarreddu | CENAS5 | | | | | | |
| | CENAS6 | | | | | | |
| | CENAS7 | | | | | | |
| | CENAS8 | 91 | 0.3 | 0.5 | 1.0 | 0.6 | 0.7 |
| Sulcis | CENPS2 | | | | | | |
| | CENPS4 | 91 | 0.2 | 0.5 | 1.9 | 0.8 | 1.2 |
| | CENPS6 | | | | | | |
| | CENPS7 | | | | | | |
| | CENST1 | | | | | | |
| | CENST2 | | | | | | |
| Sarroch | CENIG1 | | | | | | |
| | CENNFI1 | | | | | | |
| | CENCB2 | | | | | | |
| | CENSA1 | | | | | | |
| Campidano centrale | CENSA2 | 89 | 0.4 | 1.1 | 3.1 | 1.1 | 2.0 |
| | CENSA3 | | | | | | |
| | CENSA9 | | | | | | |
| | CENNM1 | | | | | | |
| Nuoro | CENSG1 | | | | | | |
| | CENSG2 | | | | | | |
| | CENSG3 | | | | | | |
| | CENVC1 | | | | | | |
| | CENVS1 | | | | | | |
| Aree industriali della Sardegna centrale | CENNU1 | 94 | 0.6 | 1.5 | 2.4 | 1.6 | 2.0 |
| | CENNU2 | 94 | 0.5 | 1.6 | 2.6 | 1.7 | 2.1 |
| | CENNU3 | 87 | 0.5 | 1.2 | 1.9 | 1.3 | 1.5 |
| Oristano | CENOT2 | | | | | | |
| | CENOT3 | 22 | 0.7 | 1.2 | 1.8 | 1.2 | 1.4 |
| | CENMA1 | | | | | | |
| | CENSN1 | | | | | | |
| | CENTO1 | | | | | | |
| Olbia | CENOR1 | 94 | 0.4 | 1.2 | 3.9 | 1.2 | 2.2 |
| | CENOR2 | 91 | 0.4 | 1.1 | 2.7 | 1.0 | 1.5 |
| | CENOR3 | 95 | 0.4 | 1.1 | 3.9 | 1.2 | 2.3 |
| Sassari | CENS09 | 65 | 0.3 | 1.1 | 2.7 | 1.0 | 1.7 |
| | CENS10 | 73 | 0.3 | 1.3 | 3.6 | 1.5 | 2.2 |
| | CEOLB1 | 21 | 0.4 | 1.4 | 4.6 | 1.4 | 3.3 |
| Porto Torres | CENS11 | 68 | 0.3 | 1.0 | 3.3 | 0.8 | 1.6 |
| | CENS12 | 72 | 0.5 | 1.1 | 2.4 | 1.1 | 1.2 |
| | CENS13 | 84 | 0.4 | 1.5 | 3.4 | 1.1 | 1.7 |
| | CENS14 | 77 | 0.4 | 1.4 | 3.6 | 1.8 | 2.7 |
| | CENSS6 | | | | | | |
| Area di Cagliari | CENSS3 | 73 | 0.2 | 0.5 | 0.8 | 0.5 | 0.6 |
| | CENSS4 | | | | | | |
| | CENSS5 | | | | | | |
| | CENSS8 | | | | | | |
| | CAGAVE | 97 | 1.1 | 2.2 | 4.2 | 2.2 | 2.8 |
| | CAGTUV | 62 | 0.8 | 1.6 | 2.7 | 1.8 | 2.3 |
| | CAGMIT | 100 | 1.0 | 1.5 | 2.0 | 1.5 | 1.8 |
| | CAGREP | 96 | 0.7 | 1.5 | 4.2 | 1.9 | 3.2 |
| | CAGDIA | 98 | 1.2 | 2.0 | 4.3 | 2.4 | 3.4 |
| | CAGCIU | 95 | 0.7 | 1.7 | 4.9 | 2.0 | 2.5 |
| | CAGITA | 97 | 1.1 | 2.3 | 4.7 | 2.2 | 3.0 |
| | CENMO1 | | | | | | |

Tabella 9 – Riepilogo generale per il monossido di carbonio (CO)



| Area | Stazione | % FUNZ | MA | 98° P | MAX | MMG | MM8 |
|--|----------|--------|-----|-------|-------|------|-----|
| Assemimi-Macchiarreddu | CENAS5 | | | | | | |
| | CENAS6 | | | | | | |
| | CENAS7 | | | | | | |
| | CENAS8 | | | | | | |
| Sulcis | CENPS2 | | | | | | |
| | CENPS4 | | | | | | |
| | CENPS6 | | | | | | |
| | CENPS7 | | | | | | |
| | CENST1 | | | | | | |
| | CENST2 | | | | | | |
| | CENIG1 | | | | | | |
| Sarroch | CENNFI1 | | | | | | |
| | CENCB2 | | | | | | |
| | CENSA1 | 91 | 1.1 | 5.6 | 141.5 | 28.3 | |
| | CENSA2 | 91 | 0.4 | 2.9 | 19.0 | 2.1 | |
| Campidano centrale | CENSA3 | 92 | 0.5 | 1.6 | 16.3 | 1.8 | |
| | CENSA9 | 92 | 0.3 | 1.0 | 3.2 | 1.2 | |
| | CENNM1 | | | | | | |
| | CENSG1 | | | | | | |
| | CENSG2 | | | | | | |
| Nuoro | CENSG3 | | | | | | |
| | CENVIC1 | | | | | | |
| | CENVS1 | 89 | 0.5 | 2.0 | 8.1 | 2.7 | |
| | CENNU1 | | | | | | |
| Aree industriali della Sardegna centrale | CENNU2 | | | | | | |
| | CENNU3 | | | | | | |
| | CENOT2 | | | | | | |
| Oristano | CENOT3 | | | | | | |
| | CENMA1 | | | | | | |
| | CENSN1 | | | | | | |
| Olbia | CENTO1 | | | | | | |
| | CENOR1 | | | | | | |
| | CENOR2 | | | | | | |
| | CENOR3 | | | | | | |
| Sassari | CENS09 | | | | | | |
| | CENS10 | | | | | | |
| | CEOLB1 | | | | | | |
| Porto Torres | CENS11 | | | | | | |
| | CENS12 | | | | | | |
| | CENS13 | | | | | | |
| | CENS14 | | | | | | |
| Area di Cagliari | CENSS6 | | | | | | |
| | CENSS3 | | | | | | |
| | CENSS4 | | | | | | |
| | CENSS5 | | | | | | |
| | CENSS8 | | | | | | |
| Area di Cagliari | CAGAVE | | | | | | |
| | CAGTUV | | | | | | |
| | CAGMIT | | | | | | |
| | CAGREP | | | | | | |
| | CAGDIA | | | | | | |
| | CAGCIU | | | | | | |
| | CAGITA | | | | | | |
| | CENMO1 | | | | | | |

Tabella 10 – Riepilogo generale per l'idrogeno solforato (H2S)



| Area | Stazione | % FUNZ | MA | 98° P | MAX | MMG | MM8 |
|--|----------|--------|------|-------|-------|-------|-----|
| Assemimi-Macchiarreddu | CENAS5 | 93 | 11.0 | 43.9 | 92.9 | 47.8 | |
| | CENAS6 | 95 | 14.3 | 45.0 | 80.3 | 37.6 | |
| | CENAS7 | 37 | 10.6 | 33.5 | 61.3 | 25.1 | |
| | CENAS8 | 93 | 13.8 | 47.8 | 86.5 | 31.9 | |
| Sulcis | CENPS2 | 84 | 3.2 | 13.8 | 53.6 | 10.6 | |
| | CENPS4 | 85 | 4.7 | 21.1 | 50.1 | 14.8 | |
| | CENPS6 | 95 | 5.4 | 17.7 | 51.0 | 15.2 | |
| | CENPS7 | 95 | 10.5 | 37.1 | 79.9 | 31.9 | |
| | CENST1 | 92 | 5.0 | 16.9 | 45.8 | 20.5 | |
| | CENST2 | 45 | 6.0 | 21.1 | 68.1 | 17.2 | |
| | CENIG1 | 56 | 9.7 | 36.0 | 68.2 | 31.8 | |
| | CENNF1 | 46 | 4.8 | 12.7 | 41.7 | 13.1 | |
| | CENCB2 | 16 | 11.2 | 40.0 | 54.9 | 19.1 | |
| Sarroch | CENSA1 | 92 | 8.5 | 37.1 | 85.4 | 23.6 | |
| | CENSA2 | 94 | 9.4 | 35.1 | 72.6 | 27.2 | |
| | CENSA3 | 94 | 10.9 | 41.3 | 73.6 | 33.7 | |
| | CENSA9 | 95 | 7.7 | 31.5 | 84.8 | 21.5 | |
| Campidano centrale | CENNMI1 | 92 | 11.3 | 42.0 | 95.1 | 42.4 | |
| | CENSG1 | 41 | 8.4 | 34.1 | 67.0 | 21.2 | |
| | CENSG2 | 95 | 9.4 | 33.0 | 72.3 | 24.3 | |
| | CENSG3 | 51 | 14.6 | 65.5 | 179.2 | 63.2 | |
| | CENVCI1 | 36 | 8.3 | 30.5 | 56.8 | 18.4 | |
| Nuoro | CENNU1 | 93 | 55.7 | 105.0 | 128.5 | 110.1 | |
| | CENNU2 | 95 | 22.3 | 61.0 | 121.0 | 55.8 | |
| | CENNU3 | 94 | 13.9 | 40.0 | 134.0 | 31.0 | |
| Aree industriali della Sardegna centrale | CENOT2 | 29 | 8.8 | 26.0 | 66.0 | 38.8 | |
| | CENOT3 | 88 | 7.7 | 31.3 | 59.4 | 20.1 | |
| | CENMA1 | 61 | 7.1 | 34.1 | 87.3 | 24.9 | |
| | CENSN1 | | | | | | |
| Oristano | CENTO1 | | | | | | |
| | CENOR1 | 91 | 16.6 | 67.4 | 149.5 | 51.5 | |
| | CENOR2 | 93 | 17.7 | 73.7 | 129.3 | 50.0 | |
| Olbia | CENOR3 | 94 | 16.0 | 52.3 | 100.4 | 39.5 | |
| | CENS09 | 60 | 31.6 | 95.8 | 138.5 | 60.5 | |
| | CENS10 | 72 | 27.2 | 80.8 | 133.0 | 67.0 | |
| Sassari | CEOLB1 | 20 | 18.5 | 57.0 | 72.0 | 42.9 | |
| | CENS11 | 69 | 30.6 | 100.5 | 168.9 | 80.3 | |
| | CENS12 | 75 | 25.3 | 80.6 | 127.1 | 53.8 | |
| | CENS13 | 79 | 38.8 | 120.1 | 236.2 | 82.9 | |
| | CENS14 | | | | | | |
| Porto Torres | CENSS6 | 75 | 46.1 | 112.5 | 165.4 | 83.7 | |
| | CENSS3 | 59 | 8.1 | 35.6 | 109.2 | 35.1 | |
| | CENSS4 | 64 | 7.6 | 26.6 | 79.7 | 20.0 | |
| | CENSS5 | | | | | | |
| Area di Cagliari | CENSS8 | | | | | | |
| | CAGAVE | 95 | 39.6 | 86.1 | 142.6 | 67.7 | |
| | CAGTUV | 91 | 16.3 | 52.1 | 102.2 | 47.3 | |
| | CAGMIT | 84 | 28.8 | 97.2 | 201.4 | 90.9 | |
| | CAGREP | 89 | 38.5 | 108.3 | 170.1 | 110.4 | |
| | CAGDIA | 60 | 39.0 | 82.5 | 116.0 | 66.8 | |
| | CAGCIU | 83 | 42.2 | 109.6 | 212.7 | 94.7 | |
| | CAGITA | | | | | | |
| | CENMO1 | 53 | 15.8 | 60.9 | 142.1 | 37.7 | |

Tabella 11 – Riepilogo generale per il biossido di azoto (NO2)



| Area | Stazione | % FUNZ | MA | 98° P | MAX | MMG | MM8 |
|--|----------|--------|------|-------|-------|-------|-------|
| Assemimi-Macchiareddu | CENAS5 | 93 | 63.0 | 106.4 | 151.9 | 95.2 | 120.8 |
| | CENAS6 | | | | | | |
| | CENAS7 | 38 | 67.3 | 109.1 | 121.3 | 95.7 | 116.6 |
| | CENAS8 | 92 | 65.3 | 114.2 | 141.7 | 105.5 | 126.9 |
| Sulcis | CENPS2 | | | | | | |
| | CENPS4 | | | | | | |
| | CENPS6 | | | | | | |
| | CENPS7 | 93 | 73.0 | 112.0 | 149.0 | 124.0 | 142.9 |
| | CENST1 | | | | | | |
| | CENST2 | | | | | | |
| | CENIG1 | 55 | 62.8 | 110.3 | 142.7 | 106.2 | 135.4 |
| Sarroch | CENNFI | | | | | | |
| | CENCB2 | 16 | 40.3 | 59.2 | 84.4 | 57.3 | 62.4 |
| | CENSA1 | 95 | 69.3 | 107.8 | 142.4 | 108.2 | 122.3 |
| | CENSA2 | 94 | 55.5 | 91.2 | 124.7 | 83.6 | 105.8 |
| Campidano centrale | CENSA3 | | | | | | |
| | CENSA9 | 94 | 62.9 | 103.7 | 131.0 | 103.9 | 122.6 |
| | CENNM1 | | | | | | |
| | CENSG1 | 41 | 63.8 | 108.3 | 128.0 | 98.2 | 119.0 |
| | CENSG2 | | | | | | |
| Nuoro | CENSG3 | 51 | 37.9 | 76.2 | 97.4 | 70.4 | 91.3 |
| | CENVIC1 | 36 | 69.5 | 113.5 | 139.2 | 108.8 | 129.9 |
| | CENVS1 | | | | | | |
| | CENNU1 | | | | | | |
| | CENNU2 | 91 | 58.6 | 96.0 | 116.0 | 99.6 | 109.6 |
| Aree industriali della Sardegna centrale | CENNU3 | | | | | | |
| | CENOT2 | 30 | 59.7 | 107.0 | 129.0 | 92.2 | 124.4 |
| | CENOT3 | 90 | 62.8 | 123.7 | 152.3 | 104.0 | 143.6 |
| | CENMA1 | 58 | 68.3 | 116.2 | 140.6 | 117.2 | 128.2 |
| | CENSN1 | | | | | | |
| Oristano | CENTO1 | | | | | | |
| | CENOR1 | | | | | | |
| | CENOR2 | 87 | 52.6 | 92.4 | 135.2 | 86.6 | 125.7 |
| Olbia | CENOR3 | | | | | | |
| | CENS09 | | | | | | |
| | CENS10 | 71 | 47.5 | 94.6 | 112.5 | 93.5 | 106.8 |
| Sassari | CEOLB1 | | | | | | |
| | CENS11 | 79 | 62.0 | 116.6 | 151.3 | 123.3 | 139.0 |
| | CENS12 | 70 | 54.6 | 98.8 | 125.9 | 97.2 | 112.7 |
| | CENS13 | | | | | | |
| | CENS14 | | | | | | |
| Porto Torres | CENSS6 | | | | | | |
| | CENSS3 | 80 | 66.8 | 121.8 | 157.3 | 113.8 | 139.2 |
| | CENSS4 | | | | | | |
| | CENSS5 | | | | | | |
| | CENSS8 | | | | | | |
| Area di Cagliari | CAGAVE | 93 | 45.4 | 90.6 | 127.5 | 89.7 | 100.7 |
| | CAGTUV | 100 | 57.8 | 104.2 | 137.4 | 101.0 | 114.1 |
| | CAGMIT | 87 | 46.3 | 100.9 | 134.3 | 88.7 | 114.3 |
| | CAGREP | 96 | 49.0 | 97.9 | 135.1 | 95.4 | 119.7 |
| | CAGDIA | 98 | 47.6 | 100.6 | 132.6 | 90.3 | 111.5 |
| | CAGCIU | 88 | 39.6 | 90.8 | 129.4 | 85.4 | 117.0 |
| | CAGITA | 92 | 42.7 | 88.5 | 116.5 | 86.9 | 105.3 |
| | CENMO1 | 57 | 49.9 | 99.0 | 140.5 | 95.9 | 126.2 |

Tabella 12 – Riepilogo generale per l'ozono (O3)



| Area | Stazione | % FUNZ | MA | 98° P | MAX | MMG | MM8 |
|--|----------|--------|------|-------|-------|-------|-----|
| Assemimi-Macchiarreddu | CENAS5 | 98 | 13.7 | 35.7 | 62.5 | 41.1 | |
| | CENAS6 | 92 | 25.2 | 61.1 | 213.4 | 76.4 | |
| | CENAS7 | 38 | 23.0 | 51.6 | 93.8 | 70.7 | |
| | CENAS8 | 96 | 26.1 | 80.1 | 293.5 | 88.8 | |
| Sulcis | CENPS2 | 90 | 28.6 | 73.7 | 181.7 | 71.1 | |
| | CENPS4 | 99 | 23.0 | 58.6 | 159.1 | 73.9 | |
| | CENPS6 | 96 | 23.7 | 54.2 | 124.1 | 65.6 | |
| | CENPS7 | 98 | 28.5 | 66.4 | 121.6 | 70.1 | |
| | CENST1 | 98 | 18.3 | 40.0 | 99.9 | 42.9 | |
| | CENST2 | 46 | 18.0 | 44.9 | 84.5 | 46.5 | |
| | CENIG1 | 59 | 24.0 | 64.0 | 131.9 | 71.3 | |
| | CENNF1 | 51 | 27.2 | 64.0 | 335.0 | 194.5 | |
| | CENCB2 | 17 | 11.3 | 43.1 | 104.0 | 41.5 | |
| Sarroch | CENSA1 | 96 | 17.7 | 51.5 | 90.4 | 66.3 | |
| | CENSA2 | 100 | 28.1 | 88.1 | 296.7 | 70.2 | |
| | CENSA3 | 97 | 36.2 | 105.9 | 243.7 | 117.9 | |
| | CENSA9 | 97 | 18.9 | 45.9 | 209.0 | 52.8 | |
| Campidano centrale | CENNMI1 | 96 | 17.2 | 42.0 | 355.6 | 61.5 | |
| | CENSG1 | 43 | 19.8 | 47.9 | 128.8 | 42.3 | |
| | CENSG2 | 99 | 26.5 | 61.5 | 126.0 | 69.3 | |
| | CENSG3 | 54 | 25.8 | 110.9 | 339.7 | 92.8 | |
| | CENVCI1 | 32 | 18.2 | 51.8 | 91.8 | 45.6 | |
| Nuoro | CENNU1 | 98 | 15.2 | 42.2 | 151.4 | 53.3 | |
| | CENNU2 | 96 | 15.7 | 35.3 | 72.0 | 49.1 | |
| | CENNU3 | 96 | 14.8 | 35.9 | 175.1 | 52.2 | |
| Aree industriali della Sardegna centrale | CENOT2 | 32 | 12.2 | 32.3 | 81.0 | 35.8 | |
| | CENOT3 | | | | | | |
| | CENMA1 | 61 | 14.4 | 43.3 | 93.0 | 42.0 | |
| | CENSN1 | 96 | 16.0 | 44.3 | 199.4 | 72.4 | |
| | CENTO1 | 70 | 9.0 | 35.2 | 83.8 | 39.1 | |
| Oristano | CENOR1 | 97 | 24.8 | 71.9 | 204.2 | 70.6 | |
| | CENOR2 | 97 | 29.7 | 76.7 | 199.3 | 94.9 | |
| | CENOR3 | 97 | 24.5 | 74.8 | 177.3 | 72.8 | |
| Olbia | CENS09 | 63 | 28.1 | 48.9 | 57.6 | 57.6 | |
| | CENS10 | 75 | 25.7 | 69.4 | 95.2 | 95.2 | |
| | CEOLB1 | 20 | 34.8 | 106.7 | 106.7 | 106.7 | |
| Sassari | CENS11 | 81 | 22.9 | 43.4 | 81.7 | 81.7 | |
| | CENS12 | 89 | 24.3 | 44.8 | 67.2 | 67.2 | |
| | CENS13 | 90 | 26.4 | 63.5 | 85.0 | 85.0 | |
| | CENS14 | 91 | 23.6 | 44.0 | 80.4 | 80.4 | |
| | CENSS6 | | | | | | |
| Porto Torres | CENSS3 | 75 | 27.2 | 45.5 | 54.2 | 54.2 | |
| | CENSS4 | | | | | | |
| | CENSS5 | | | | | | |
| | CENSS8 | | | | | | |
| Area di Cagliari | CAGAVE | 96 | 45.2 | 83.8 | 118.1 | 118.1 | |
| | CAGTUV | 97 | 18.6 | 31.1 | 39.6 | 39.6 | |
| | CAGMIT | 90 | 21.2 | 71.3 | 128.7 | 69.0 | |
| | CAGREP | 94 | 29.8 | 83.3 | 318.9 | 84.5 | |
| | CAGDIA | 86 | 34.2 | 101.9 | 341.4 | 99.2 | |
| | CAGCIU | 96 | 28.7 | 56.9 | 71.5 | 71.5 | |
| | CAGITA | 84 | 35.4 | 132.5 | 422.5 | 119.4 | |
| | CENMO1 | 58 | 34.4 | 123.6 | 281.3 | 126.0 | |

Tabella 13 – Riepilogo generale per le polveri sottili (PM10)



| Area | Stazione | % FUNZ | MA | 98° P | MAX | MMG | MM8 |
|--|----------|--------|------|-------|--------|-------|-----|
| Assemimi-Macchiarreddu | CENAS5 | 93 | 3,3 | 18,4 | 119,3 | 21,9 | |
| | CENAS6 | 95 | 13,6 | 89,0 | 303,8 | 99,7 | |
| | CENAS7 | 36 | 9,7 | 48,6 | 98,2 | 35,7 | |
| | CENAS8 | 93 | 14,4 | 109,2 | 1640,0 | 151,2 | |
| Sulcis | CENPS2 | 86 | 5,9 | 49,5 | 639,0 | 146,3 | |
| | CENPS4 | 93 | 2,0 | 18,2 | 93,8 | 34,1 | |
| | CENPS6 | 93 | 4,8 | 32,8 | 81,0 | 24,0 | |
| | CENPS7 | 94 | 1,6 | 13,4 | 113,4 | 27,9 | |
| | CENST1 | 95 | 0,7 | 2,0 | 13,1 | 2,3 | |
| | CENST2 | 43 | 0,4 | 1,6 | 5,5 | 2,2 | |
| | CENIG1 | 50 | 1,7 | 5,6 | 28,5 | 10,8 | |
| | CENNF1 | 48 | 0,8 | 5,3 | 45,4 | 4,8 | |
| | CENCB2 | 16 | 0,4 | 1,6 | 9,3 | 1,2 | |
| | CENSA1 | 90 | 2,2 | 14,2 | 100,0 | 10,7 | |
| Sarroch | CENSA2 | 92 | 4,2 | 28,4 | 318,9 | 48,6 | |
| | CENSA3 | 87 | 2,4 | 15,5 | 55,8 | 11,2 | |
| | CENSA9 | 93 | 2,8 | 14,8 | 69,4 | 16,9 | |
| | CENNMI1 | 94 | 0,7 | 1,5 | 19,1 | 4,1 | |
| Campidano centrale | CENSG1 | 41 | 0,7 | 1,6 | 5,2 | 2,1 | |
| | CENSG2 | 96 | 0,7 | 1,4 | 22,5 | 2,3 | |
| | CENSG3 | 53 | 0,7 | 1,6 | 6,4 | 2,1 | |
| | CENVCI1 | 35 | 0,5 | 2,1 | 6,8 | 3,6 | |
| | CENVS1 | 94 | 0,7 | 1,5 | 2,5 | 1,8 | |
| Nuoro | CENNU1 | 94 | 2,7 | 9,0 | 11,0 | 9,0 | |
| | CENNU2 | 95 | 2,3 | 8,0 | 15,0 | 8,6 | |
| | CENNU3 | 89 | 2,9 | 9,0 | 16,0 | 9,3 | |
| Aree industriali della Sardegna centrale | CENOT2 | 15 | 5,7 | 15,0 | 34,0 | 8,9 | |
| | CENOT3 | 85 | 1,9 | 9,0 | 87,6 | 8,2 | |
| | CENMA1 | 54 | 0,4 | 2,3 | 20,7 | 2,6 | |
| | CENSN1 | 92 | 1,3 | 5,0 | 13,3 | 5,0 | |
| | CENTO1 | 67 | 0,7 | 3,0 | 3,0 | 3,0 | |
| Oristano | CENOR1 | 92 | 0,8 | 2,5 | 12,1 | 2,7 | |
| | CENOR2 | 93 | 0,7 | 1,8 | 10,3 | 1,9 | |
| | CENOR3 | 93 | 0,7 | 2,3 | 10,3 | 2,7 | |
| Olbia | CENS09 | 56 | 2,2 | 8,2 | 30,7 | 9,4 | |
| | CENS10 | 40 | 0,6 | 4,5 | 18,7 | 2,7 | |
| | CEOLB1 | 19 | 1,2 | 2,1 | 40,2 | 5,8 | |
| Sassari | CENS11 | 72 | 1,1 | 3,2 | 14,3 | 4,2 | |
| | CENS12 | 76 | 1,0 | 2,0 | 2,8 | 2,2 | |
| | CENS13 | 78 | 1,0 | 3,4 | 7,9 | 3,7 | |
| | CENS14 | 74 | 1,4 | 4,7 | 18,3 | 4,5 | |
| | CENSS6 | 72 | 1,0 | 3,8 | 7,3 | 4,3 | |
| Porto Torres | CENSS3 | 71 | 1,6 | 6,5 | 114,5 | 12,6 | |
| | CENSS4 | 77 | 1,3 | 8,2 | 30,5 | 12,8 | |
| | CENSS5 | 87 | 1,4 | 8,8 | 59,2 | 8,7 | |
| | CENSS8 | 75 | 0,4 | 2,1 | 4,8 | 2,4 | |
| Area di Cagliari | CAGAVE | 97 | 7,6 | 19,6 | 34,5 | 21,5 | |
| | CACTUV | | | | | | |
| | CAGMIT | 92 | 10,6 | 24,5 | 37,1 | 26,2 | |
| | CAGREP | 75 | 7,2 | 17,7 | 24,8 | 18,5 | |
| | CAGDIA | | | | | | |
| | CAGCIU | 92 | 9,2 | 24,4 | 40,4 | 35,3 | |
| | CAGITA | | | | | | |
| | CENMO1 | 56 | 0,5 | 3,2 | 15,5 | 4,4 | |

Tabella 14 – Riepilogo generale per il biossido di zolfo (SO2)



4. TABELLE DI DETTAGLIO

4.1. AREA DI ASSEMINI-MACCHIAREDDU

| CENAS5 | C6H6 μg/m3 | CO mg/m3 | H2S μg/m3 | NO2 μg/m3 | O3 μg/m3 | PM10 μg/m3 | SO2 μg/m3 |
|----------|---------------|-------------|--------------|--------------|-------------|---------------|--------------|
| %FUNZ. | | | | 93 | 93 | 98 | 93 |
| MIN | | | | 0.0 | 0.3 | 1.0 | 0.2 |
| 5° PERC. | | | | 1.9 | 18.8 | 3.4 | 0.6 |
| MEDIANA | | | | 7.7 | 64.9 | 12.2 | 1.8 |
| MEDIA | | | | 11.0 | 63.0 | 13.7 | 3.3 |
| 95°PERC. | | | | 31.8 | 99.7 | 29.3 | 10.5 |
| 98°PERC. | | | | 43.9 | 106.4 | 35.7 | 18.4 |
| MAX | | | | 92.9 | 151.9 | 62.5 | 119.3 |
| MAX MG | | | | 47.8 | 95.2 | 41.1 | 21.9 |
| MAX MM8 | | | | | 120.8 | | |
| GEN | | | | 11.0 | 48.8 | 13.9 | 2.5 |
| FEB | | | | 11.7 | 61.1 | 15.1 | 4.6 |
| MAR | | | | 9.2 | 70.2 | 16.7 | 3.8 |
| APR | | | | 10.8 | 74.8 | 10.9 | 3.2 |
| MAG | | | | 8.5 | 67.0 | 14.4 | 4.2 |
| GIU | | | | 6.1 | 67.7 | 12.5 | 3.1 |
| LUG | | | | 6.6 | 75.2 | 15.9 | 2.7 |
| AGO | | | | 8.9 | 77.8 | 10.5 | 3.7 |
| SET | | | | 12.1 | 67.1 | 11.2 | 2.9 |
| OTT | | | | 13.8 | 56.6 | 12.6 | 2.7 |
| NOV | | | | 15.4 | 47.9 | 13.2 | 4.0 |
| DIC | | | | 18.2 | 40.1 | 17.5 | 2.5 |

Tabella 15 - 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. | | | | 95 | | 92 | 95 |
| MIN | | | | 0.5 | | 0.5 | 0.0 |
| 5° PERC. | | | | 2.5 | | 8.8 | 0.3 |
| MEDIANA | | | | 11.8 | | 22.5 | 4.9 |
| MEDIA | | | | 14.3 | | 25.2 | 13.6 |
| 95°PERC. | | | | 35.0 | | 50.0 | 53.3 |
| 98°PERC. | | | | 45.0 | | 61.1 | 89.0 |
| MAX | | | | 80.3 | | 213.4 | 303.8 |
| MAX MG | | | | 37.6 | | 76.4 | 99.7 |
| MAX MM8 | | | | | | | |
| GEN | | | | 17.8 | | 23.7 | 9.7 |
| FEB | | | | 16.9 | | 26.1 | 10.2 |
| MAR | | | | 16.1 | | 29.9 | 9.0 |
| APR | | | | 14.7 | | 19.5 | 14.2 |
| MAG | | | | 12.5 | | 25.6 | 11.3 |
| GIU | | | | 14.0 | | 25.7 | 15.8 |
| LUG | | | | 15.5 | | 34.7 | 21.7 |
| AGO | | | | 11.6 | | 24.4 | 15.6 |
| SET | | | | 12.8 | | 24.9 | 18.6 |
| OTT | | | | 12.0 | | 24.4 | 17.9 |
| NOV | | | | 13.7 | | 20.7 | 11.6 |
| DIC | | | | 14.7 | | 22.9 | 8.3 |

Tabella 16 - 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. | | | | 37 | 38 | 38 | 36 |
| MIN | | | | 0.0 | 2.7 | 3.9 | 0.0 |
| 5° PERC. | | | | 2.1 | 25.3 | 8.8 | 0.4 |
| MEDIANA | | | | 8.2 | 68.8 | 21.0 | 4.5 |
| MEDIA | | | | 10.6 | 67.3 | 23.0 | 9.7 |
| 95°PERC. | | | | 27.4 | 102.8 | 42.5 | 37.3 |
| 98°PERC. | | | | 33.5 | 109.1 | 51.6 | 48.6 |
| MAX | | | | 61.3 | 121.3 | 93.8 | 98.2 |
| MAX MG | | | | 25.1 | 95.7 | 70.7 | 35.7 |
| MAX MM8 | | | | 116.6 | | | |
| GEN | | | | 12.5 | 50.4 | 24.6 | 8.6 |
| FEB | | | | 12.9 | 61.1 | 21.8 | 13.4 |
| MAR | | | | 10.4 | 71.7 | 24.2 | 11.1 |
| APR | | | | 8.1 | 79.3 | 19.6 | 5.2 |
| MAG | | | | 8.9 | 75.8 | 24.8 | 10.0 |
| GIU | | | | | | | |
| LUG | | | | | | | |
| AGO | | | | | | | |
| SET | | | | | | | |
| OTT | | | | | | | |
| NOV | | | | | | | |
| DIC | | | | | | | |

Tabella 17 - 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. | | 91 | | 93 | 92 | 96 | 93 |
| MIN | | 0.0 | | 0.0 | 1.4 | 0.0 | 0.2 |
| 5° PERC. | | 0.2 | | 2.2 | 19.8 | 6.3 | 0.7 |
| MEDIANA | | 0.3 | | 10.4 | 66.8 | 21.7 | 3.5 |
| MEDIA | | 0.3 | | 13.8 | 65.3 | 26.1 | 14.4 |
| 95°PERC. | | 0.4 | | 38.1 | 105.0 | 59.6 | 70.1 |
| 98°PERC. | | 0.5 | | 47.8 | 114.2 | 80.1 | 109.2 |
| MAX | | 1.0 | | 86.5 | 141.7 | 293.5 | 1640.0 |
| MAX MG | | 0.6 | | 31.9 | 105.5 | 88.8 | 151.2 |
| MAX MM8 | | 0.7 | | 126.9 | | | |
| GEN | | 0.3 | | 16.7 | 56.1 | 21.4 | 11.1 |
| FEB | | 0.3 | | 13.2 | 69.2 | 21.2 | 8.8 |
| MAR | | 0.4 | | 12.5 | 75.8 | 29.0 | 10.5 |
| APR | | 0.4 | | 11.8 | 83.2 | 24.9 | 14.0 |
| MAG | | 0.3 | | 11.6 | 79.6 | 27.4 | 14.9 |
| GIU | | 0.3 | | 11.1 | 70.1 | 29.3 | 18.4 |
| LUG | | 0.3 | | 12.6 | 71.8 | 41.0 | 22.8 |
| AGO | | 0.3 | | 11.8 | 71.4 | 32.5 | 23.4 |
| SET | | 0.3 | | 15.7 | 66.2 | 26.9 | 18.9 |
| OTT | | 0.4 | | 15.5 | 56.7 | 24.0 | 12.4 |
| NOV | | 0.2 | | 16.5 | 47.1 | 17.2 | 7.5 |
| DIC | | 0.3 | | 17.6 | 38.7 | 16.4 | 8.5 |

Tabella 18 - 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. | | | | 84 | | 90 | 86 |
| MIN | | | | 0.0 | | 2.9 | 0.1 |
| 5° PERC. | | | | 0.0 | | 10.5 | 0.6 |
| MEDIANA | | | | 2.1 | | 24.9 | 1.7 |
| MEDIA | | | | 3.2 | | 28.6 | 5.9 |
| 95°PERC. | | | | 10.6 | | 58.1 | 23.6 |
| 98°PERC. | | | | 13.8 | | 73.7 | 49.5 |
| MAX | | | | 53.6 | | 181.7 | 639.0 |
| MAX MG | | | | 10.6 | | 71.1 | 146.3 |
| MAX MM8 | | | | | | | |
| GEN | | | | 1.7 | | 24.2 | 4.4 |
| FEB | | | | 2.1 | | 27.7 | 5.9 |
| MAR | | | | 3.5 | | 31.0 | 10.6 |
| APR | | | | 3.5 | | 24.2 | 3.5 |
| MAG | | | | 6.2 | | 32.5 | 6.0 |
| GIU | | | | 5.3 | | 30.5 | 10.1 |
| LUG | | | | 2.8 | | 30.6 | 4.4 |
| AGO | | | | 1.1 | | 29.5 | 6.1 |
| SET | | | | 2.7 | | 30.9 | 3.9 |
| OTT | | | | 3.0 | | 25.8 | 3.4 |
| NOV | | | | 2.9 | | 26.4 | 7.8 |
| DIC | | | | | | 27.6 | 4.5 |

Tabella 19 - 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. | | 91 | | 85 | | 99 | 93 |
| MIN | | 0.1 | | 0.0 | | 0.1 | 0.0 |
| 5° PERC. | | 0.1 | | 0.3 | | 7.3 | 0.0 |
| MEDIANA | | 0.2 | | 2.9 | | 20.4 | 0.4 |
| MEDIA | | 0.2 | | 4.7 | | 23.0 | 2.0 |
| 95°PERC. | | 0.4 | | 15.0 | | 46.9 | 9.2 |
| 98°PERC. | | 0.5 | | 21.1 | | 58.6 | 18.2 |
| MAX | | 1.9 | | 50.1 | | 159.1 | 93.8 |
| MAX MG | | 0.8 | | 14.8 | | 73.9 | 34.1 |
| MAX MM8 | | 1.2 | | | | | |
| GEN | | 0.2 | | 6.0 | | 20.2 | 1.5 |
| FEB | | 0.2 | | 5.3 | | 24.9 | 2.1 |
| MAR | | 0.2 | | 5.9 | | 27.8 | 3.9 |
| APR | | 0.2 | | 5.1 | | 18.9 | 1.8 |
| MAG | | 0.2 | | 4.0 | | 23.7 | 1.0 |
| GIU | | 0.2 | | 4.0 | | 21.0 | 2.5 |
| LUG | | 0.2 | | 4.4 | | 26.0 | 0.9 |
| AGO | | 0.2 | | 4.2 | | 22.4 | 1.0 |
| SET | | 0.2 | | 3.8 | | 20.9 | 1.3 |
| OTT | | 0.3 | | 4.6 | | 21.2 | 2.3 |
| NOV | | 0.2 | | 5.5 | | 22.5 | 2.6 |
| DIC | | 0.2 | | 3.7 | | 26.6 | 3.8 |

Tabella 20 - 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. | | | | 95 | | 96 | 93 |
| MIN | | | | 0.0 | | 1.5 | 0.0 |
| 5° PERC. | | | | 1.4 | | 8.3 | 0.1 |
| MEDIANA | | | | 4.3 | | 21.5 | 1.6 |
| MEDIA | | | | 5.4 | | 23.7 | 4.8 |
| 95°PERC. | | | | 13.2 | | 45.7 | 22.6 |
| 98°PERC. | | | | 17.7 | | 54.2 | 32.8 |
| MAX | | | | 51.0 | | 124.1 | 81.0 |
| MAX MG | | | | 15.2 | | 65.6 | 24.0 |
| MAX MM8 | | | | | | | |
| GEN | | | | 6.0 | | 19.7 | 4.3 |
| FEB | | | | 5.6 | | 24.1 | 4.0 |
| MAR | | | | 5.6 | | 24.1 | 2.4 |
| APR | | | | 4.5 | | 16.5 | 3.0 |
| MAG | | | | 3.8 | | 22.7 | 3.3 |
| GIU | | | | 4.4 | | 20.4 | 5.7 |
| LUG | | | | 4.9 | | 29.4 | 8.5 |
| AGO | | | | 5.6 | | 24.9 | 9.4 |
| SET | | | | 4.9 | | 26.9 | 4.8 |
| OTT | | | | 6.2 | | 25.8 | 4.9 |
| NOV | | | | 6.2 | | 22.5 | 2.9 |
| DIC | | | | 7.2 | | 27.1 | 4.2 |

Tabella 21 - 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. | 94 | | | 95 | 93 | 98 | 94 |
| MIN | 0.2 | | | 0.3 | 3.5 | 2.9 | 0.0 |
| 5° PERC. | 0.3 | | | 2.9 | 30.9 | 10.7 | 0.0 |
| MEDIANA | 1.0 | | | 7.9 | 75.4 | 25.4 | 0.4 |
| MEDIA | 1.2 | | | 10.5 | 73.0 | 28.5 | 1.6 |
| 95°PERC. | 3.1 | | | 28.2 | 104.5 | 56.2 | 6.3 |
| 98°PERC. | 4.0 | | | 37.1 | 112.0 | 66.4 | 13.4 |
| MAX | 9.8 | | | 79.9 | 149.0 | 121.6 | 113.4 |
| MAX MG | 3.6 | | | 31.9 | 124.0 | 70.1 | 27.9 |
| MAX MM8 | | | | | 142.9 | | |
| GEN | 1.9 | | | 13.9 | 56.9 | 23.4 | 2.2 |
| FEB | 1.6 | | | 12.6 | 62.0 | 32.7 | 4.8 |
| MAR | 1.5 | | | 11.8 | 73.2 | 34.4 | 3.8 |
| APR | 0.9 | | | 10.3 | 83.2 | 22.3 | 2.0 |
| MAG | 0.6 | | | 9.1 | 80.1 | 26.9 | 0.9 |
| GIU | 0.5 | | | 7.9 | 84.7 | 27.8 | 0.8 |
| LUG | 0.6 | | | 8.4 | 81.7 | 39.0 | 0.2 |
| AGO | 0.8 | | | 9.5 | 80.8 | 26.7 | 0.2 |
| SET | 1.0 | | | 8.2 | 83.4 | 27.5 | 0.2 |
| OTT | 1.4 | | | 10.1 | 72.5 | 27.0 | 1.0 |
| NOV | 1.8 | | | 10.4 | 63.5 | 25.8 | 1.0 |
| DIC | 2.5 | | | 14.1 | 51.6 | 27.9 | 1.7 |

Tabella 22 - 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. | | | | 92 | | 98 | 95 |
| MIN | | | | 0.0 | | 0.0 | 0.0 |
| 5° PERC. | | | | 1.1 | | 6.2 | 0.2 |
| MEDIANA | | | | 3.8 | | 17.1 | 0.5 |
| MEDIA | | | | 5.0 | | 18.3 | 0.7 |
| 95°PERC. | | | | 12.7 | | 34.7 | 1.4 |
| 98°PERC. | | | | 16.9 | | 40.0 | 2.0 |
| MAX | | | | 45.8 | | 99.9 | 13.1 |
| MAX MG | | | | 20.5 | | 42.9 | 2.3 |
| MAX MM8 | | | | | | | |
| GEN | | | | 4.7 | | 14.6 | 0.7 |
| FEB | | | | 4.3 | | 16.0 | 0.6 |
| MAR | | | | 4.0 | | 18.9 | 0.7 |
| APR | | | | 4.3 | | 12.3 | 0.7 |
| MAG | | | | 4.2 | | 19.0 | 0.7 |
| GIU | | | | 3.5 | | 19.0 | 0.7 |
| LUG | | | | 5.8 | | 26.7 | 0.7 |
| AGO | | | | 4.7 | | 19.9 | 0.7 |
| SET | | | | 4.1 | | 16.8 | 0.7 |
| OTT | | | | 6.1 | | 20.3 | 0.6 |
| NOV | | | | 5.7 | | 15.6 | 0.5 |
| DIC | | | | 8.1 | | 19.7 | 0.6 |

Tabella 23 - 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. | | | | 45 | | 46 | 43 |
| MIN | | | | 0.5 | | 2.0 | 0.0 |
| 5° PERC. | | | | 2.0 | | 5.4 | 0.0 |
| MEDIANA | | | | 4.6 | | 16.1 | 0.3 |
| MEDIA | | | | 6.0 | | 18.0 | 0.4 |
| 95°PERC. | | | | 15.0 | | 36.6 | 1.2 |
| 98°PERC. | | | | 21.1 | | 44.9 | 1.6 |
| MAX | | | | 68.1 | | 84.5 | 5.5 |
| MAX MG | | | | 17.2 | | 46.5 | 2.2 |
| MAX MM8 | | | | | | | |
| GEN | | | | 7.5 | | 23.0 | 0.4 |
| FEB | | | | 6.3 | | 18.3 | 0.6 |
| MAR | | | | 6.8 | | 19.2 | 0.4 |
| APR | | | | 5.6 | | 13.6 | 0.3 |
| MAG | | | | 5.2 | | 15.1 | 0.3 |
| GIU | | | | 4.1 | | 19.2 | 0.2 |
| LUG | | | | | | | |
| AGO | | | | | | | |
| SET | | | | | | | |
| OTT | | | | | | | |
| NOV | | | | | | | |
| DIC | | | | | | | |

Tabella 24 - Riepilogo dei dati della stazione CENST2



| CENIG1 | C6H6 µg/m3 | CO mg/m3 | H2S µg/m3 | NO2 µg/m3 | O3 µg/m3 | PM10 µg/m3 | SO2 µg/m3 |
|----------|---------------|-------------|--------------|--------------|-------------|---------------|--------------|
| %FUNZ. | | | | 56 | 55 | 59 | 50 |
| MIN | | | | 0.0 | 4.1 | 1.5 | 0.0 |
| 5° PERC. | | | | 1.9 | 24.2 | 7.3 | 0.5 |
| MEDIANA | | | | 7.3 | 63.4 | 21.2 | 1.4 |
| MEDIA | | | | 9.7 | 62.8 | 24.0 | 1.7 |
| 95°PERC. | | | | 26.2 | 99.2 | 49.0 | 3.6 |
| 98°PERC. | | | | 36.0 | 110.3 | 64.0 | 5.6 |
| MAX | | | | 68.2 | 142.7 | 131.9 | 28.5 |
| MAX MG | | | | 31.8 | 106.2 | 71.3 | 10.8 |
| MAX MM8 | | | | | 135.4 | | |
| GEN | | | | | | | |
| FEB | | | | | | | |
| MAR | | | | | | | |
| APR | | | | | | | |
| MAG | | | | | | | |
| GIU | | | | 5.9 | 79.7 | 24.1 | 2.7 |
| LUG | | | | 6.4 | 81.5 | 27.8 | 1.4 |
| AGO | | | | 6.9 | 74.4 | 20.0 | 1.7 |
| SET | | | | 7.5 | 64.8 | 19.1 | 2.2 |
| OTT | | | | 12.0 | 56.0 | 21.4 | 1.6 |
| NOV | | | | 14.4 | 44.4 | 23.3 | 1.2 |
| DIC | | | | 15.0 | 38.7 | 30.9 | 1.4 |

Tabella 25- Riepilogo dei dati della stazione CENIG1

| CENNF1 | C6H6 µg/m3 | CO mg/m3 | H2S µg/m3 | NO2 µg/m3 | O3 µg/m3 | PM10 µg/m3 | SO2 µg/m3 |
|----------|---------------|-------------|--------------|--------------|-------------|---------------|--------------|
| %FUNZ. | | | | 46 | | 51 | 48 |
| MIN | | | | 0.0 | | 2.7 | 0.0 |
| 5° PERC. | | | | 1.4 | | 8.1 | 0.0 |
| MEDIANA | | | | 4.0 | | 24.7 | 0.3 |
| MEDIA | | | | 4.8 | | 27.2 | 0.8 |
| 95°PERC. | | | | 10.2 | | 52.5 | 2.6 |
| 98°PERC. | | | | 12.7 | | 64.0 | 5.3 |
| MAX | | | | 41.7 | | 335.0 | 45.4 |
| MAX MG | | | | 13.1 | | 194.5 | 4.8 |
| MAX MM8 | | | | | | | |
| GEN | | | | | | | |
| FEB | | | | | | | |
| MAR | | | | | | | |
| APR | | | | | | | |
| MAG | | | | | | | |
| GIU | | | | | | | |
| LUG | | | | 3.9 | | 29.0 | 0.9 |
| AGO | | | | 4.6 | | 22.4 | 0.7 |
| SET | | | | 4.6 | | 22.9 | 0.4 |
| OTT | | | | 5.7 | | 26.0 | 0.5 |
| NOV | | | | 4.8 | | 28.1 | 1.2 |
| DIC | | | | 5.5 | | 37.2 | 1.1 |

Tabella 26 - Riepilogo dei dati della stazione CENNF1



| CENCB2 | C6H6 µg/m3 | CO mg/m3 | H2S µg/m3 | NO2 µg/m3 | O3 µg/m3 | PM10 µg/m3 | SO2 µg/m3 |
|----------|---------------|-------------|--------------|--------------|-------------|---------------|--------------|
| %FUNZ. | | | | 16 | 16 | 17 | 16 |
| MIN | | | | 0.0 | 5.9 | 1.7 | 0.0 |
| 5° PERC. | | | | 1.9 | 18.8 | 2.7 | 0.1 |
| MEDIANA | | | | 8.3 | 41.5 | 7.8 | 0.3 |
| MEDIA | | | | 11.2 | 40.3 | 11.3 | 0.4 |
| 95°PERC. | | | | 31.8 | 57.1 | 30.2 | 0.9 |
| 98°PERC. | | | | 40.0 | 59.2 | 43.1 | 1.6 |
| MAX | | | | 54.9 | 84.4 | 104.0 | 9.3 |
| MAX MG | | | | 19.1 | 57.3 | 41.5 | 1.2 |
| MAX MM8 | | | | | 62.4 | | |
| GEN | | | | | | | |
| FEB | | | | | | | |
| MAR | | | | | | | |
| APR | | | | | | | |
| MAG | | | | | | | |
| GIU | | | | | | | |
| LUG | | | | | | | |
| AGO | | | | | | | |
| SET | | | | | | | |
| OTT | | | | | | | |
| NOV | | | | | | | |
| DIC | | | | 9.9 | 43.4 | 10.7 | 0.3 |
| | | | | 12.7 | 37.1 | 11.9 | 0.4 |

Tabella 27 - Riepilogo dei dati della stazione CENCB2



4.3. AREA DI SARROCH

| CENSA1 | C6H6 µg/m3 | CO mg/m3 | H2S µg/m3 | NO2 µg/m3 | O3 µg/m3 | PM10 µg/m3 | SO2 µg/m3 |
|----------|---------------|-------------|--------------|--------------|-------------|---------------|--------------|
| %FUNZ. | | | 91 | 92 | 95 | 96 | 90 |
| MIN | | | 0.0 | 0.0 | 4.9 | 0.5 | 0.0 |
| 5° PERC. | | | 0.2 | 0.9 | 33.0 | 3.7 | 0.2 |
| MEDIANA | | | 0.6 | 5.6 | 71.5 | 15.1 | 1.0 |
| MEDIA | | | 1.1 | 8.5 | 69.3 | 17.7 | 2.2 |
| 95°PERC. | | | 2.9 | 26.4 | 98.9 | 41.0 | 8.4 |
| 98°PERC. | | | 5.6 | 37.1 | 107.8 | 51.5 | 14.2 |
| MAX | | | 141.5 | 85.4 | 142.4 | 90.4 | 100.0 |
| MAX MG | | | 28.3 | 23.6 | 108.2 | 66.3 | 10.7 |
| MAX MM8 | | | | | 122.3 | | |
| GEN | | | 1.2 | 9.6 | 59.3 | 12.4 | 1.9 |
| FEB | | | 1.1 | 9.0 | 66.4 | 13.8 | 1.1 |
| MAR | | | 2.6 | 10.2 | 71.6 | 20.1 | 2.1 |
| APR | | | 1.7 | 11.3 | 72.2 | 14.8 | 2.6 |
| MAG | | | 1.2 | 8.2 | 73.0 | 17.7 | 2.4 |
| GIU | | | 0.6 | 9.3 | 79.2 | 16.6 | 2.6 |
| LUG | | | 0.7 | 8.9 | 90.3 | 23.3 | 2.1 |
| AGO | | | 0.8 | 5.7 | 78.8 | 17.3 | 3.4 |
| SET | | | 1.2 | 6.5 | 80.4 | 19.1 | 2.2 |
| OTT | | | 0.7 | 7.4 | 73.8 | 20.1 | 2.2 |
| NOV | | | 0.5 | 6.2 | 48.5 | 18.1 | 1.7 |
| DIC | | | 0.4 | 9.2 | 38.9 | 19.0 | 1.9 |

Tabella 28 - 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. | 95 | 89 | 91 | 94 | 94 | 100 | 92 |
| MIN | 0.1 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 2.4 | 0.0 | 0.0 |
| 5° PERC. | 0.2 | 0.2 | 0.0 | 1.5 | 23.2 | 6.8 | 0.0 |
| MEDIANA | 0.6 | 0.4 | 0.2 | 6.5 | 57.3 | 24.4 | 1.7 |
| MEDIA | 1.5 | 0.4 | 0.4 | 9.4 | 55.5 | 28.1 | 4.2 |
| 95°PERC. | 5.6 | 0.6 | 1.7 | 26.9 | 83.7 | 59.8 | 16.2 |
| 98°PERC. | 7.6 | 1.1 | 2.9 | 35.1 | 91.2 | 88.1 | 28.4 |
| MAX | 30.4 | 3.1 | 19.0 | 72.6 | 124.7 | 296.7 | 318.9 |
| MAX MG | 6.4 | 1.1 | 2.1 | 27.2 | 83.6 | 70.2 | 48.6 |
| MAX MM8 | | 2.0 | | | 105.8 | | |
| GEN | 1.8 | 0.3 | 0.5 | 11.5 | 46.0 | 29.1 | 4.2 |
| FEB | 1.4 | 0.3 | 0.2 | 9.3 | 51.0 | 31.4 | 1.9 |
| MAR | 1.3 | 0.4 | 0.3 | 8.7 | 55.7 | 31.4 | 3.2 |
| APR | 1.5 | 0.4 | 0.3 | 7.9 | 56.7 | 21.7 | 3.7 |
| MAG | 1.0 | 0.3 | 0.2 | 6.9 | 56.9 | 24.9 | 4.0 |
| GIU | 1.3 | 0.3 | 0.4 | 7.6 | 61.2 | 25.2 | 4.6 |
| LUG | 1.2 | 0.4 | 0.8 | 9.1 | 67.9 | 29.7 | 6.7 |
| AGO | 2.1 | 0.4 | 0.9 | 9.9 | 68.1 | 26.2 | 7.9 |
| SET | 2.0 | 0.4 | 0.8 | 8.6 | 64.1 | 23.4 | 4.1 |
| OTT | 1.9 | 0.4 | 0.4 | 8.6 | 52.8 | 26.8 | 2.5 |
| NOV | 1.1 | 0.5 | 0.2 | 10.1 | 45.1 | 27.8 | 2.4 |
| DIC | 1.6 | 0.5 | 0.3 | 14.0 | 39.5 | 39.5 | 4.6 |

Tabella 29 - 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. | 97 | | 92 | 94 | | 97 | 87 |
| MIN | 0.2 | | 0.0 | 0.0 | | 2.2 | 0.0 |
| 5° PERC. | 0.4 | | 0.1 | 1.5 | | 12.7 | 0.0 |
| MEDIANA | 0.8 | | 0.4 | 7.9 | | 30.3 | 1.0 |
| MEDIA | 1.5 | | 0.5 | 10.9 | | 36.2 | 2.4 |
| 95°PERC. | 5.0 | | 1.0 | 31.3 | | 83.0 | 9.5 |
| 98°PERC. | 7.2 | | 1.6 | 41.3 | | 105.9 | 15.5 |
| MAX | 41.0 | | 16.3 | 73.6 | | 243.7 | 55.8 |
| MAX MG | 9.5 | | 1.8 | 33.7 | | 117.9 | 11.2 |
| MAX MM8 | | | | | | | |
| GEN | 3.3 | | 0.4 | 17.5 | | 45.0 | 2.8 |
| FEB | 1.7 | | 0.4 | 11.8 | | 38.2 | 1.2 |
| MAR | 1.5 | | 0.5 | 10.5 | | 39.1 | 2.2 |
| APR | 1.4 | | 0.6 | 9.5 | | 26.7 | 2.3 |
| MAG | 1.1 | | 0.6 | 7.2 | | 28.6 | 2.3 |
| GIU | 1.1 | | 0.6 | 7.2 | | 27.6 | 2.8 |
| LUG | 1.3 | | 0.6 | 6.2 | | 36.3 | 2.8 |
| AGO | 1.7 | | 0.6 | 7.9 | | 28.2 | 3.7 |
| SET | 1.1 | | 0.4 | 7.6 | | 30.6 | 2.8 |
| OTT | 0.9 | | 0.3 | 11.8 | | 34.9 | 1.9 |
| NOV | 1.2 | | 0.3 | 14.3 | | 40.6 | 1.3 |
| DIC | 2.1 | | 0.3 | 18.3 | | 58.3 | 3.0 |

Tabella 30 - 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 | | 92 | 95 | 94 | 97 | 93 |
| MIN | 0.1 | | 0.0 | 0.0 | 2.4 | 2.0 | 0.0 |
| 5° PERC. | 0.3 | | 0.1 | 1.1 | 26.2 | 5.9 | 0.4 |
| MEDIANA | 0.5 | | 0.3 | 5.3 | 63.7 | 17.1 | 1.4 |
| MEDIA | 0.9 | | 0.3 | 7.7 | 62.9 | 18.9 | 2.8 |
| 95°PERC. | 2.9 | | 0.8 | 22.6 | 95.8 | 37.1 | 9.6 |
| 98°PERC. | 4.8 | | 1.0 | 31.5 | 103.7 | 45.9 | 14.8 |
| MAX | 104.0 | | 3.2 | 84.8 | 131.0 | 209.0 | 69.4 |
| MAX MG | 6.4 | | 1.2 | 21.5 | 103.9 | 52.8 | 16.9 |
| MAX MM8 | | | | | 122.6 | | |
| GEN | 0.8 | | 0.3 | 10.7 | 49.5 | 15.7 | 1.7 |
| FEB | 1.9 | | 0.3 | 10.2 | 61.1 | 15.8 | 2.2 |
| MAR | 0.9 | | 0.3 | 8.9 | 69.3 | 19.7 | 2.4 |
| APR | 1.3 | | 0.5 | 7.7 | 72.0 | 16.0 | 3.5 |
| MAG | 0.8 | | 0.4 | 5.9 | 71.9 | 19.8 | 2.8 |
| GIU | 0.8 | | 0.4 | 6.0 | 74.8 | 17.2 | 3.3 |
| LUG | 0.7 | | 0.4 | 6.1 | 77.6 | 27.1 | 3.6 |
| AGO | 0.7 | | 0.4 | 7.3 | 71.9 | 21.6 | 4.2 |
| SET | 0.7 | | 0.3 | 6.7 | 64.5 | 20.2 | 3.0 |
| OTT | 0.7 | | 0.2 | 7.0 | 55.3 | 22.0 | 2.6 |
| NOV | 0.9 | | 0.2 | 6.8 | 47.5 | 14.0 | 1.8 |
| DIC | 0.9 | | 0.2 | 9.6 | 39.1 | 17.7 | 2.1 |

Tabella 31 - 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 | | 96 | 94 |
| MIN | | | | 0.0 | | 0.0 | 0.0 |
| 5° PERC. | | | | 2.0 | | 5.9 | 0.3 |
| MEDIANA | | | | 7.8 | | 15.1 | 0.6 |
| MEDIA | | | | 11.3 | | 17.2 | 0.7 |
| 95°PERC. | | | | 32.9 | | 33.2 | 1.3 |
| 98°PERC. | | | | 42.0 | | 42.0 | 1.5 |
| MAX | | | | 95.1 | | 355.6 | 19.1 |
| MAX MG | | | | 42.4 | | 61.5 | 4.1 |
| MAX MM8 | | | | | | | |
| GEN | | | | 8.5 | | 13.7 | 0.7 |
| FEB | | | | 10.6 | | 17.5 | 0.7 |
| MAR | | | | 10.5 | | 18.9 | 0.7 |
| APR | | | | 9.6 | | 15.0 | 0.7 |
| MAG | | | | 9.6 | | 16.2 | 0.6 |
| GIU | | | | 7.3 | | 16.7 | 0.8 |
| LUG | | | | 6.2 | | 20.0 | 0.8 |
| AGO | | | | 8.0 | | 16.3 | 0.8 |
| SET | | | | 10.9 | | 15.9 | 0.7 |
| OTT | | | | 11.7 | | 16.6 | 0.7 |
| NOV | | | | 16.1 | | 18.2 | 0.7 |
| DIC | | | | 26.8 | | 21.8 | 0.7 |

Tabella 32 - 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. | | | | 41 | 41 | 43 | 41 |
| MIN | | | | 0.0 | 1.0 | 4.2 | 0.1 |
| 5° PERC. | | | | 0.8 | 14.9 | 7.3 | 0.3 |
| MEDIANA | | | | 5.7 | 68.1 | 17.3 | 0.6 |
| MEDIA | | | | 8.4 | 63.8 | 19.8 | 0.7 |
| 95°PERC. | | | | 25.4 | 101.8 | 39.4 | 1.3 |
| 98°PERC. | | | | 34.1 | 108.3 | 47.9 | 1.6 |
| MAX | | | | 67.0 | 128.0 | 128.8 | 5.2 |
| MAX MG | | | | 21.2 | 98.2 | 42.3 | 2.1 |
| MAX MM8 | | | | | 119.0 | | |
| GEN | | | | 9.8 | 52.4 | 18.8 | 0.6 |
| FEB | | | | 9.1 | 69.8 | 20.2 | 0.7 |
| MAR | | | | 9.7 | 66.6 | 23.3 | 0.8 |
| APR | | | | 8.4 | 64.1 | 17.4 | 0.7 |
| MAG | | | | 6.1 | 66.2 | 20.0 | 0.6 |
| GIU | | | | 4.5 | 67.5 | 16.6 | 0.9 |
| LUG | | | | | | | |
| AGO | | | | | | | |
| SET | | | | | | | |
| OTT | | | | | | | |
| NOV | | | | | | | |
| DIC | | | | | | | |

Tabella 33 - 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 | | 99 | 96 |
| MIN | | | | 0.0 | | 0.2 | 0.1 |
| 5° PERC. | | | | 0.8 | | 9.3 | 0.3 |
| MEDIANA | | | | 7.1 | | 24.4 | 0.6 |
| MEDIA | | | | 9.4 | | 26.5 | 0.7 |
| 95°PERC. | | | | 25.8 | | 51.0 | 1.2 |
| 98°PERC. | | | | 33.0 | | 61.5 | 1.4 |
| MAX | | | | 72.3 | | 126.0 | 22.5 |
| MAX MG | | | | 24.3 | | 69.3 | 2.3 |
| MAX MM8 | | | | | | | |
| GEN | | | | 12.0 | | 28.7 | 0.7 |
| FEB | | | | 10.7 | | 29.6 | 0.6 |
| MAR | | | | 11.1 | | 35.8 | 0.7 |
| APR | | | | 9.0 | | 24.6 | 0.6 |
| MAG | | | | 7.2 | | 28.2 | 0.6 |
| GIU | | | | 7.1 | | 23.8 | 0.6 |
| LUG | | | | 8.2 | | 31.5 | 0.6 |
| AGO | | | | 5.0 | | 24.5 | 0.6 |
| SET | | | | 8.5 | | 22.9 | 0.7 |
| OTT | | | | 11.0 | | 20.8 | 0.6 |
| NOV | | | | 11.8 | | 22.2 | 0.8 |
| DIC | | | | 11.6 | | 25.3 | 0.7 |

Tabella 34 - Riepilogo dei dati della stazione CENSG2

| CENSG3 | C6H6 µg/m3 | CO mg/m3 | H2S µg/m3 | NO2 µg/m3 | O3 µg/m3 | PM10 µg/m3 | SO2 µg/m3 |
|----------|---------------|-------------|--------------|--------------|-------------|---------------|--------------|
| %FUNZ. | | | | 51 | 51 | 54 | 53 |
| MIN | | | | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.1 |
| 5° PERC. | | | | 1.2 | 7.1 | 4.4 | 0.2 |
| MEDIANA | | | | 8.8 | 38.3 | 18.6 | 0.6 |
| MEDIA | | | | 14.6 | 37.9 | 25.8 | 0.7 |
| 95°PERC. | | | | 46.6 | 67.9 | 73.0 | 1.3 |
| 98°PERC. | | | | 65.5 | 76.2 | 110.9 | 1.6 |
| MAX | | | | 179.2 | 97.4 | 339.7 | 6.4 |
| MAX MG | | | | 63.2 | 70.4 | 92.8 | 2.1 |
| MAX MM8 | | | | | 91.3 | | |
| GEN | | | | | | | |
| FEB | | | | | | | |
| MAR | | | | | | | |
| APR | | | | | | | |
| MAG | | | | | | | |
| GIU | | | | 7.3 | 55.3 | 17.4 | 0.6 |
| LUG | | | | 7.6 | 48.2 | 22.4 | 0.6 |
| AGO | | | | 7.1 | 44.8 | 15.6 | 0.7 |
| SET | | | | 9.8 | 43.7 | 14.7 | 0.6 |
| OTT | | | | 13.9 | 32.3 | 18.4 | 0.6 |
| NOV | | | | 17.1 | 26.0 | 33.6 | 0.7 |
| DIC | | | | 35.7 | 21.1 | 53.2 | 0.9 |

Tabella 35 - Riepilogo dei dati della stazione CENSG3



| CENVC1 | C6H6 µg/m3 | CO mg/m3 | H2S µg/m3 | NO2 µg/m3 | O3 µg/m3 | PM10 µg/m3 | SO2 µg/m3 |
|----------|---------------|-------------|--------------|--------------|-------------|---------------|--------------|
| %FUNZ. | | | | 36 | 36 | 32 | 35 |
| MIN | | | | 0.3 | 1.5 | 2.0 | 0.0 |
| 5° PERC. | | | | 1.2 | 23.5 | 4.4 | 0.0 |
| MEDIANA | | | | 6.3 | 72.9 | 15.6 | 0.3 |
| MEDIA | | | | 8.3 | 69.5 | 18.2 | 0.5 |
| 95°PERC. | | | | 23.8 | 105.0 | 41.6 | 1.5 |
| 98°PERC. | | | | 30.5 | 113.5 | 51.8 | 2.1 |
| MAX | | | | 56.8 | 139.2 | 91.8 | 6.8 |
| MAX MG | | | | 18.4 | 108.8 | 45.6 | 3.6 |
| MAX MM8 | | | | 129.9 | | | |
| GEN | | | | 9.6 | 53.7 | 16.1 | 0.3 |
| FEB | | | | 8.4 | 66.3 | 18.7 | 0.8 |
| MAR | | | | 8.7 | 73.9 | 22.7 | 0.5 |
| APR | | | | 7.5 | 81.7 | 15.5 | 0.3 |
| MAG | | | | 6.8 | 74.2 | 17.8 | 0.3 |
| GIU | | | | | | | |
| LUG | | | | | | | |
| AGO | | | | | | | |
| SET | | | | | | | |
| OTT | | | | | | | |
| NOV | | | | | | | |
| DIC | | | | | | | |

Tabella 36 - 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. | | | | 89 | 93 | 99 | 94 |
| MIN | | | | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.1 |
| 5° PERC. | | | | 0.0 | 3.4 | 5.4 | 0.3 |
| MEDIANA | | | | 0.3 | 10.1 | 19.5 | 0.6 |
| MEDIA | | | | 0.5 | 13.3 | 23.3 | 0.7 |
| 95°PERC. | | | | 1.5 | 35.1 | 55.2 | 1.3 |
| 98°PERC. | | | | 2.0 | 44.3 | 75.2 | 1.5 |
| MAX | | | | 8.1 | 84.0 | 196.8 | 2.5 |
| MAX MG | | | | 2.7 | 42.1 | 59.7 | 1.8 |
| MAX MM8 | | | | | | | |
| GEN | | | | 0.3 | 13.0 | 19.0 | 0.7 |
| FEB | | | | 0.3 | 11.0 | 16.4 | 0.7 |
| MAR | | | | 0.6 | 13.9 | 15.8 | 0.8 |
| APR | | | | 0.5 | 13.9 | 19.4 | 0.8 |
| MAG | | | | 0.4 | 10.9 | 19.1 | 0.7 |
| GIU | | | | 0.3 | 10.6 | 26.3 | 0.6 |
| LUG | | | | 0.4 | 8.4 | 39.3 | 0.6 |
| AGO | | | | 0.2 | 9.5 | 27.2 | 0.6 |
| SET | | | | 0.4 | 15.1 | 26.6 | 0.6 |
| OTT | | | | 0.6 | 17.3 | 23.4 | 0.8 |
| NOV | | | | 0.5 | 16.8 | 18.8 | 0.6 |
| DIC | | | | 1.3 | 19.8 | 27.6 | 0.7 |

Tabella 37 - 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. | 92 | 94 | | 93 | | 98 | 94 |
| MIN | 0.0 | 0.0 | | 4.0 | | 0.0 | 0.1 |
| 5° PERC. | 0.0 | 0.2 | | 23.4 | | 3.7 | 0.3 |
| MEDIANA | 0.5 | 0.4 | | 54.0 | | 13.0 | 0.9 |
| MEDIA | 0.8 | 0.6 | | 55.7 | | 15.2 | 2.7 |
| 95°PERC. | 2.3 | 1.4 | | 95.0 | | 33.0 | 8.0 |
| 98°PERC. | 3.0 | 1.5 | | 105.0 | | 42.2 | 9.0 |
| MAX | 9.8 | 2.4 | | 128.5 | | 151.4 | 11.0 |
| MAX MG | 2.6 | 1.6 | | 110.1 | | 53.3 | 9.0 |
| MAX MM8 | | 2.0 | | | | | |
| GEN | 0.6 | 0.8 | | 38.2 | | 12.9 | 6.1 |
| FEB | 1.3 | 1.1 | | 40.3 | | 14.3 | 7.7 |
| MAR | 1.3 | 1.3 | | 43.3 | | 17.7 | 8.2 |
| APR | 1.0 | 1.0 | | 53.2 | | 13.3 | 4.2 |
| MAG | 0.6 | 0.4 | | 46.4 | | 14.6 | 0.7 |
| GIU | 0.6 | 0.3 | | 53.5 | | 16.3 | 0.6 |
| LUG | 0.6 | 0.3 | | 54.2 | | 22.3 | 0.7 |
| AGO | 0.5 | 0.3 | | 54.1 | | 15.2 | 0.6 |
| SET | 0.5 | 0.3 | | 74.0 | | 14.9 | 0.7 |
| OTT | 0.6 | 0.3 | | 76.5 | | 14.3 | 0.8 |
| NOV | 0.6 | 0.4 | | 62.7 | | 11.7 | 0.8 |
| DIC | 1.0 | 0.4 | | 74.3 | | 15.1 | 1.0 |

Tabella 38 - 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. | 94 | | 95 | 91 | 96 | 95 | |
| MIN | 0.0 | | 0.0 | 1.2 | 0.5 | 0.1 | |
| 5° PERC. | 0.1 | | 4.8 | 26.2 | 5.1 | 0.4 | |
| MEDIANA | 0.3 | | 19.8 | 58.6 | 14.7 | 1.0 | |
| MEDIA | 0.5 | | 22.3 | 58.6 | 15.7 | 2.3 | |
| 95°PERC. | 1.4 | | 50.1 | 89.2 | 30.0 | 6.0 | |
| 98°PERC. | 1.6 | | 61.0 | 96.0 | 35.3 | 8.0 | |
| MAX | 2.6 | | 121.0 | 116.0 | 72.0 | 15.0 | |
| MAX MG | 1.7 | | 55.8 | 99.6 | 49.1 | 8.6 | |
| MAX MM8 | 2.1 | | | 109.6 | | | |
| GEN | 1.4 | | 17.6 | 48.7 | 15.4 | 6.5 | |
| FEB | 1.0 | | 22.0 | 63.5 | 16.4 | 4.8 | |
| MAR | 0.8 | | 23.6 | 67.7 | 19.3 | 5.1 | |
| APR | 0.5 | | 24.5 | 74.4 | 15.1 | 3.5 | |
| MAG | 0.2 | | 17.8 | 77.2 | 14.9 | 1.0 | |
| GIU | 0.3 | | 17.1 | 64.9 | 15.6 | 0.8 | |
| LUG | 0.3 | | 18.8 | 69.9 | 20.3 | 0.9 | |
| AGO | 0.2 | | 17.9 | 61.1 | 14.8 | 1.0 | |
| SET | 0.3 | | 24.4 | 56.0 | 13.2 | 1.0 | |
| OTT | 0.3 | | 25.2 | 47.3 | 14.0 | 0.7 | |
| NOV | 0.5 | | 25.4 | 38.4 | 12.3 | 0.9 | |
| DIC | 0.4 | | 33.1 | 37.0 | 17.4 | 1.2 | |

Tabella 39 - 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. | | 87 | | 94 | | 96 | 89 |
| MIN | | 0.1 | | 0.0 | | 0.5 | 0.1 |
| 5° PERC. | | 0.2 | | 4.4 | | 4.6 | 0.2 |
| MEDIANA | | 0.3 | | 11.6 | | 13.2 | 1.2 |
| MEDIA | | 0.5 | | 13.9 | | 14.8 | 2.9 |
| 95°PERC. | | 1.1 | | 30.8 | | 30.0 | 9.0 |
| 98°PERC. | | 1.2 | | 40.0 | | 35.9 | 9.0 |
| MAX | | 1.9 | | 134.0 | | 175.1 | 16.0 |
| MAX MG | | 1.3 | | 31.0 | | 52.2 | 9.3 |
| MAX MM8 | | 1.5 | | | | | |
| GEN | | 0.8 | | 13.9 | | 12.8 | 8.2 |
| FEB | | 1.0 | | 15.7 | | 19.5 | 8.2 |
| MAR | | 1.1 | | 15.3 | | 21.2 | 6.7 |
| APR | | 0.6 | | 14.3 | | 14.1 | 4.6 |
| MAG | | 0.2 | | 13.2 | | 13.6 | 2.0 |
| GIU | | 0.3 | | 11.3 | | 13.3 | 1.6 |
| LUG | | 0.3 | | 11.4 | | 17.9 | 1.3 |
| AGO | | 0.3 | | 7.9 | | 12.7 | 0.7 |
| SET | | 0.3 | | 12.0 | | 12.8 | 0.7 |
| OTT | | 0.3 | | 15.7 | | 14.0 | 0.5 |
| NOV | | 0.3 | | 16.5 | | 12.2 | 0.5 |
| DIC | | 0.4 | | 18.7 | | 13.9 | 0.8 |

Tabella 40 - 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. | | | | 29 | 30 | 32 | 15 |
| MIN | | | | 0.0 | 2.0 | 1.0 | 0.0 |
| 5° PERC. | | | | 2.0 | 13.0 | 3.0 | 1.0 |
| MEDIANA | | | | 7.0 | 65.0 | 11.0 | 5.0 |
| MEDIA | | | | 8.8 | 59.7 | 12.2 | 5.7 |
| 95°PERC. | | | | 19.0 | 97.0 | 26.0 | 13.0 |
| 98°PERC. | | | | 26.0 | 107.0 | 32.3 | 15.0 |
| MAX | | | | 66.0 | 129.0 | 81.0 | 34.0 |
| MAX MG | | | | 38.8 | 92.2 | 35.8 | 8.9 |
| MAX MM8 | | | | 124.4 | | | |
| GEN | | | | 7.0 | 46.4 | 10.1 | |
| FEB | | | | 8.5 | 61.2 | 10.6 | |
| MAR | | | | 9.3 | 63.6 | 15.6 | 6.1 |
| APR | | | | 10.6 | 69.0 | 12.3 | 5.1 |
| MAG | | | | | | | |
| GIU | | | | | | | |
| LUG | | | | | | | |
| AGO | | | | | | | |
| SET | | | | | | | |
| OTT | | | | | | | |
| NOV | | | | | | | |
| DIC | | | | | | | |

Tabella 41 - 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. | 80 | 22 | | 88 | 90 | | 85 |
| MIN | 0.0 | 0.3 | | 0.0 | 0.0 | | 0.0 |
| 5° PERC. | 0.1 | 0.4 | | 1.4 | 9.9 | | 0.0 |
| MEDIANA | 0.8 | 0.5 | | 5.0 | 64.6 | | 0.7 |
| MEDIA | 0.9 | 0.7 | | 7.7 | 62.8 | | 1.9 |
| 95°PERC. | 2.3 | 1.1 | | 23.4 | 110.8 | | 6.0 |
| 98°PERC. | 3.4 | 1.2 | | 31.3 | 123.7 | | 9.0 |
| MAX | 31.2 | 1.8 | | 59.4 | 152.3 | | 87.6 |
| MAX MG | 3.4 | 1.2 | | 20.1 | 104.0 | | 8.2 |
| MAX MM8 | | 1.4 | | | 143.6 | | |
| GEN | | 1.1 | | 6.8 | 51.2 | | |
| FEB | 1.8 | 1.0 | | 6.7 | 61.7 | | 1.6 |
| MAR | 1.4 | 0.7 | | 6.3 | 70.0 | | 6.0 |
| APR | 0.9 | 0.4 | | 5.7 | 75.5 | | 4.4 |
| MAG | 0.6 | | | 4.6 | 69.4 | | 1.0 |
| GIU | 0.5 | | | 6.9 | 80.0 | | 0.9 |
| LUG | 1.1 | | | 8.9 | 82.6 | | 0.3 |
| AGO | 0.4 | | | 8.7 | 70.4 | | 2.1 |
| SET | 0.6 | | | 10.1 | 66.0 | | 1.3 |
| OTT | 1.0 | | | 9.3 | 48.4 | | 0.6 |
| NOV | 0.7 | | | 6.8 | 40.6 | | 0.8 |
| DIC | 0.9 | | | 10.2 | 31.5 | | 1.3 |

Tabella 42 - Riepilogo dei dati della stazione CENOT3



| CENMA1 | C6H6 µg/m3 | CO mg/m3 | H2S µg/m3 | NO2 µg/m3 | O3 µg/m3 | PM10 µg/m3 | SO2 µg/m3 |
|----------|---------------|-------------|--------------|--------------|-------------|---------------|--------------|
| %FUNZ. | | | | 61 | 58 | 61 | 54 |
| MIN | | | | 0.0 | 0.8 | 0.0 | 0.0 |
| 5° PERC. | | | | 0.6 | 30.3 | 2.4 | 0.0 |
| MEDIANA | | | | 4.6 | 69.8 | 12.0 | 0.1 |
| MEDIA | | | | 7.1 | 68.3 | 14.4 | 0.4 |
| 95°PERC. | | | | 22.3 | 104.0 | 34.7 | 1.6 |
| 98°PERC. | | | | 34.1 | 116.2 | 43.3 | 2.3 |
| MAX | | | | 87.3 | 140.6 | 93.0 | 20.7 |
| MAX MG | | | | 24.9 | 117.2 | 42.0 | 2.6 |
| MAX MM8 | | | | | 128.2 | | |
| GEN | | | | | | | |
| FEB | | | | | | | |
| MAR | | | | | | | |
| APR | | | | | | | |
| MAG | | | | 6.1 | 82.9 | 17.9 | 0.2 |
| GIU | | | | 6.5 | 82.7 | 14.1 | 0.2 |
| LUG | | | | 7.0 | 84.6 | 17.8 | 0.2 |
| AGO | | | | 5.6 | 74.5 | 13.7 | 0.2 |
| SET | | | | 6.2 | 71.3 | 14.9 | 0.1 |
| OTT | | | | 8.1 | 48.6 | 13.3 | 0.6 |
| NOV | | | | 7.6 | 41.8 | 8.6 | 0.8 |
| DIC | | | | 9.7 | 62.8 | 16.0 | 0.7 |

Tabella 43 - Riepilogo dei dati della stazione CENMA1

| CENSN1 | C6H6 µg/m3 | CO mg/m3 | H2S µg/m3 | NO2 µg/m3 | O3 µg/m3 | PM10 µg/m3 | SO2 µg/m3 |
|----------|---------------|-------------|--------------|--------------|-------------|---------------|--------------|
| %FUNZ. | | | | | | 96 | 92 |
| MIN | | | | | | 0.0 | 0.0 |
| 5° PERC. | | | | | | 4.0 | 0.2 |
| MEDIANA | | | | | | 13.9 | 0.6 |
| MEDIA | | | | | | 16.0 | 1.3 |
| 95°PERC. | | | | | | 34.5 | 4.0 |
| 98°PERC. | | | | | | 44.3 | 5.0 |
| MAX | | | | | | 199.4 | 13.3 |
| MAX MG | | | | | | 72.4 | 5.0 |
| MAX MM8 | | | | | | | |
| GEN | | | | | | 15.5 | 2.6 |
| FEB | | | | | | 14.3 | 2.6 |
| MAR | | | | | | 20.8 | 2.7 |
| APR | | | | | | 14.2 | 3.3 |
| MAG | | | | | | 17.3 | 1.1 |
| GIU | | | | | | 14.7 | 0.9 |
| LUG | | | | | | 22.5 | 0.3 |
| AGO | | | | | | 17.1 | 0.4 |
| SET | | | | | | 12.7 | 0.5 |
| OTT | | | | | | 13.7 | 0.6 |
| NOV | | | | | | 11.7 | 0.5 |
| DIC | | | | | | 16.8 | 0.5 |

Tabella 44 - Riepilogo dei dati della stazione CENSN1



| CENTO1 | C6H6 µg/m3 | CO mg/m3 | H2S µg/m3 | NO2 µg/m3 | O3 µg/m3 | PM10 µg/m3 | SO2 µg/m3 |
|----------|---------------|-------------|--------------|--------------|-------------|---------------|--------------|
| %FUNZ. | | | | | | 70 | 67 |
| MIN | | | | | | 0.0 | 0.0 |
| 5° PERC. | | | | | | 1.2 | 0.2 |
| MEDIANA | | | | | | 6.0 | 0.5 |
| MEDIA | | | | | | 9.0 | 0.7 |
| 95°PERC. | | | | | | 25.0 | 2.0 |
| 98°PERC. | | | | | | 35.2 | 3.0 |
| MAX | | | | | | 83.8 | 3.0 |
| MAX MG | | | | | | 39.1 | 3.0 |
| MAX MM8 | | | | | | | |
| GEN | | | | | | | |
| FEB | | | | | | | |
| MAR | | | | | | | |
| APR | | | | | | 11.4 | 2.0 |
| MAG | | | | | | 10.7 | 1.1 |
| GIU | | | | | | 8.0 | 0.5 |
| LUG | | | | | | 10.8 | 0.6 |
| AGO | | | | | | 7.2 | 0.5 |
| SET | | | | | | 5.7 | 0.5 |
| OTT | | | | | | 7.1 | 0.5 |
| NOV | | | | | | 9.6 | 0.5 |
| DIC | | | | | | 11.6 | 0.6 |

Tabella 45 - Riepilogo dei dati della stazione CENTO1



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. | | 94 | | 91 | | 97 | 92 |
| MIN | | 0.1 | | 0.0 | | 0.0 | 0.0 |
| 5° PERC. | | 0.2 | | 2.4 | | 7.3 | 0.2 |
| MEDIANA | | 0.4 | | 11.3 | | 21.5 | 0.7 |
| MEDIA | | 0.4 | | 16.6 | | 24.8 | 0.8 |
| 95°PERC. | | 0.8 | | 49.9 | | 54.1 | 1.8 |
| 98°PERC. | | 1.2 | | 67.4 | | 71.9 | 2.5 |
| MAX | | 3.9 | | 149.5 | | 204.2 | 12.1 |
| MAX MG | | 1.2 | | 51.5 | | 70.6 | 2.7 |
| MAX MM8 | | 2.2 | | | | | |
| GEN | | 0.6 | | 21.9 | | 31.6 | 0.9 |
| FEB | | 0.5 | | 15.7 | | 33.9 | 1.0 |
| MAR | | 0.4 | | 16.0 | | 33.3 | 1.2 |
| APR | | 0.4 | | 11.6 | | 17.1 | 0.7 |
| MAG | | 0.4 | | 10.3 | | 22.0 | 0.8 |
| GIU | | 0.3 | | 9.5 | | 22.1 | 0.7 |
| LUG | | 0.3 | | 11.4 | | 25.5 | 0.9 |
| AGO | | 0.3 | | 15.9 | | 20.4 | 0.8 |
| SET | | 0.3 | | 18.8 | | 18.3 | 0.7 |
| OTT | | 0.4 | | 19.9 | | 19.9 | 0.6 |
| NOV | | 0.5 | | 21.1 | | 17.9 | 0.6 |
| DIC | | 0.6 | | 27.2 | | 36.1 | 0.6 |

Tabella 46 - 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. | | 91 | | 93 | 87 | 97 | 93 |
| MIN | | 0.1 | | 0.0 | 1.0 | 0.2 | 0.0 |
| 5° PERC. | | 0.2 | | 2.0 | 11.8 | 7.1 | 0.3 |
| MEDIANA | | 0.3 | | 10.8 | 54.9 | 26.4 | 0.7 |
| MEDIA | | 0.4 | | 17.7 | 52.6 | 29.7 | 0.7 |
| 95°PERC. | | 0.8 | | 57.6 | 85.9 | 62.5 | 1.4 |
| 98°PERC. | | 1.1 | | 73.7 | 92.4 | 76.7 | 1.8 |
| MAX | | 2.7 | | 129.3 | 135.2 | 199.3 | 10.3 |
| MAX MG | | 1.0 | | 50.0 | 86.6 | 94.9 | 1.9 |
| MAX MM8 | | 1.5 | | | 125.7 | | |
| GEN | | 0.6 | | 30.4 | 37.7 | 41.8 | 1.0 |
| FEB | | 0.4 | | 21.9 | 52.1 | 39.8 | 0.8 |
| MAR | | 0.4 | | 20.1 | 57.8 | 39.0 | 0.9 |
| APR | | 0.3 | | 16.6 | 63.3 | 27.5 | 0.8 |
| MAG | | 0.3 | | 11.8 | 65.8 | 34.0 | 0.7 |
| GIU | | 0.3 | | 11.3 | 62.6 | 28.0 | 0.6 |
| LUG | | 0.3 | | 7.9 | 59.8 | 42.3 | 0.7 |
| AGO | | 0.3 | | 14.4 | 56.4 | 18.8 | 0.6 |
| SET | | 0.3 | | 15.1 | 58.2 | 19.1 | 0.7 |
| OTT | | 0.3 | | 17.8 | 44.3 | 20.1 | 0.6 |
| NOV | | 0.4 | | 19.1 | 34.9 | 17.7 | 0.7 |
| DIC | | 0.5 | | 26.0 | 28.4 | 27.7 | 0.8 |

Tabella 47 - 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 | 93 |
| MIN | | 0.1 | | 0.0 | | 0.5 | 0.0 |
| 5° PERC. | | 0.2 | | 3.9 | | 4.9 | 0.2 |
| MEDIANA | | 0.3 | | 12.4 | | 21.2 | 0.6 |
| MEDIA | | 0.4 | | 16.0 | | 24.5 | 0.7 |
| 95°PERC. | | 0.8 | | 41.5 | | 54.7 | 1.7 |
| 98°PERC. | | 1.1 | | 52.3 | | 74.8 | 2.3 |
| MAX | | 3.9 | | 100.4 | | 177.3 | 10.3 |
| MAX MG | | 1.2 | | 39.5 | | 72.8 | 2.7 |
| MAX MM8 | | 2.3 | | | | | |
| GEN | | 0.6 | | 22.4 | | 31.2 | 1.1 |
| FEB | | 0.5 | | 19.7 | | 31.4 | 0.8 |
| MAR | | 0.4 | | 18.1 | | 31.0 | 1.0 |
| APR | | 0.4 | | 14.5 | | 23.8 | 0.7 |
| MAG | | 0.3 | | 11.8 | | 28.5 | 0.7 |
| GIU | | 0.3 | | 10.7 | | 20.9 | 0.6 |
| LUG | | 0.3 | | 11.3 | | 24.5 | 0.6 |
| AGO | | 0.3 | | 12.6 | | 16.0 | 0.6 |
| SET | | 0.3 | | 14.3 | | 16.4 | 0.7 |
| OTT | | 0.4 | | 16.6 | | 15.8 | 0.6 |
| NOV | | 0.5 | | 17.1 | | 23.0 | 0.5 |
| DIC | | 0.6 | | 22.9 | | 32.1 | 0.7 |

Tabella 48 - 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. | | 65 | | 60 | | 63 | 56 |
| MIN | | 0.1 | | 0.0 | | 8.7 | 0.0 |
| 5° PERC. | | 0.1 | | 2.9 | | 14.2 | 0.5 |
| MEDIANA | | 0.3 | | 25.4 | | 26.9 | 1.7 |
| MEDIA | | 0.3 | | 31.6 | | 28.1 | 2.2 |
| 95°PERC. | | 0.8 | | 81.1 | | 46.7 | 5.6 |
| 98°PERC. | | 1.1 | | 95.8 | | 48.9 | 8.2 |
| MAX | | 2.7 | | 138.5 | | 57.6 | 30.7 |
| MAX MG | | 1.0 | | 60.5 | | 57.6 | 9.4 |
| MAX MM8 | | 1.7 | | | | | |
| GEN | | | | | | | |
| FEB | | 0.8 | | | | 28.5 | |
| MAR | | 0.5 | | 32.2 | | 33.4 | 1.7 |
| APR | | 0.4 | | 37.1 | | 27.3 | 2.2 |
| MAG | | 0.2 | | 26.4 | | 24.3 | 2.0 |
| GIU | | 0.2 | | 30.7 | | 26.5 | 2.8 |
| LUG | | 0.3 | | 34.8 | | 32.0 | 3.3 |
| AGO | | 0.2 | | 30.3 | | 26.6 | 2.0 |
| SET | | 0.3 | | 29.9 | | 25.3 | 1.7 |
| OTT | | 0.3 | | 34.2 | | 23.5 | 2.1 |
| NOV | | | | | | | |
| DIC | | | | | | | |

Tabella 49 - 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. | | 73 | | 72 | 71 | 75 | 40 |
| MIN | | 0.0 | | 0.0 | 0.0 | 6.0 | 0.0 |
| 5° PERC. | | 0.1 | | 5.3 | 5.4 | 12.9 | 0.0 |
| MEDIANA | | 0.3 | | 22.0 | 49.3 | 23.3 | 0.1 |
| MEDIA | | 0.3 | | 27.2 | 47.5 | 25.7 | 0.6 |
| 95°PERC. | | 0.8 | | 66.9 | 85.3 | 46.9 | 2.7 |
| 98°PERC. | | 1.3 | | 80.8 | 94.6 | 69.4 | 4.5 |
| MAX | | 3.6 | | 133.0 | 112.5 | 95.2 | 18.7 |
| MAX MG | | 1.5 | | 67.0 | 93.5 | 95.2 | 2.7 |
| MAX MM8 | | 2.2 | | | 106.8 | | |
| GEN | | | | | | | |
| FEB | | | | | | 29.0 | |
| MAR | | 0.3 | | 24.7 | 45.4 | 28.5 | |
| APR | | 0.2 | | 22.6 | 62.9 | 21.8 | |
| MAG | | 0.3 | | 19.1 | 56.9 | 21.6 | |
| GIU | | 0.2 | | 28.6 | 59.8 | 23.2 | |
| LUG | | 0.2 | | 37.6 | 56.2 | 26.4 | 0.8 |
| AGO | | 0.3 | | 36.1 | 50.7 | | 1.0 |
| SET | | 0.3 | | 28.2 | 48.6 | 20.1 | 0.5 |
| OTT | | 0.4 | | 22.4 | 37.7 | 21.9 | 0.3 |
| NOV | | 0.4 | | 21.0 | 32.1 | 19.9 | 0.3 |
| DIC | | 0.7 | | 30.4 | 25.1 | 42.4 | 0.7 |

Tabella 50 - Riepilogo dei dati della stazione CENS10



| CENOLB1 | C6H6 µg/m3 | CO mg/m3 | H2S µg/m3 | NO2 µg/m3 | O3 µg/m3 | PM10 µg/m3 | SO2 µg/m3 |
|----------|---------------|-------------|--------------|--------------|-------------|---------------|--------------|
| %FUNZ. | | 21 | | 20 | | 20 | 19 |
| MIN | | 0.0 | | 0.3 | | 10.1 | 0.2 |
| 5° PERC. | | 0.1 | | 3.0 | | 12.3 | 0.6 |
| MEDIANA | | 0.3 | | 13.4 | | 28.4 | 1.1 |
| MEDIA | | 0.4 | | 18.5 | | 34.8 | 1.2 |
| 95°PERC. | | 1.1 | | 49.0 | | 76.0 | 1.8 |
| 98°PERC. | | 1.4 | | 57.0 | | 106.7 | 2.1 |
| MAX | | 4.6 | | 72.0 | | 106.7 | 40.2 |
| MAX MG | | 1.4 | | 42.9 | | 106.7 | 5.8 |
| MAX MM8 | | 3.3 | | | | | |
| GEN | | | | | | | |
| FEB | | | | | | | |
| MAR | | | | | | | |
| APR | | | | | | | |
| MAG | | | | | | | |
| GIU | | | | | | | |
| LUG | | | | | | | |
| AGO | | | | | | | |
| SET | | | | | | | |
| OTT | | 0.2 | | 15.9 | | 26.9 | 1.3 |
| NOV | | 0.3 | | 16.4 | | 24.2 | 1.1 |
| DIC | | 0.5 | | 22.0 | | 43.8 | 1.2 |

Tabella 51 - Riepilogo dei dati della stazione CEOLB1



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. | | 68 | | 69 | 79 | 81 | 72 |
| MIN | | 0.0 | | 1.3 | 1.2 | 4.3 | 0.0 |
| 5° PERC. | | 0.1 | | 5.7 | 19.8 | 9.4 | 0.2 |
| MEDIANA | | 0.2 | | 23.0 | 61.6 | 22.2 | 0.9 |
| MEDIA | | 0.3 | | 30.6 | 62.0 | 22.9 | 1.1 |
| 95°PERC. | | 0.8 | | 79.1 | 105.6 | 38.2 | 2.5 |
| 98°PERC. | | 1.0 | | 100.5 | 116.6 | 43.4 | 3.2 |
| MAX | | 3.3 | | 168.9 | 151.3 | 81.7 | 14.3 |
| MAX MG | | 0.8 | | 80.3 | 123.3 | 81.7 | 4.2 |
| MAX MM8 | | 1.6 | | | 139.0 | | |
| GEN | | | | | | | |
| FEB | | 0.6 | | | 45.2 | 26.5 | 1.0 |
| MAR | | 0.5 | | 37.9 | 52.0 | 29.8 | 1.5 |
| APR | | 0.3 | | 28.1 | 72.2 | 22.1 | 1.7 |
| MAG | | 0.2 | | 29.3 | 63.1 | 20.7 | 1.3 |
| GIU | | 0.2 | | 24.1 | 74.6 | 19.4 | 0.9 |
| LUG | | 0.2 | | 23.2 | 81.5 | 23.5 | 0.8 |
| AGO | | 0.3 | | 22.7 | 71.0 | 20.1 | 0.7 |
| SET | | 0.4 | | 30.1 | 69.3 | 20.1 | 0.9 |
| OTT | | 0.3 | | 35.5 | 51.0 | 18.4 | 1.2 |
| NOV | | 0.3 | | 44.6 | 39.3 | 17.4 | 1.1 |
| DIC | | | | | | | |

Tabella 52 - 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. | | 72 | | 75 | 70 | 89 | 76 |
| MIN | | 0.0 | | 0.0 | 0.0 | 5.6 | 0.1 |
| 5° PERC. | | 0.1 | | 4.4 | 18.6 | 11.0 | 0.4 |
| MEDIANA | | 0.4 | | 18.9 | 54.4 | 23.1 | 0.9 |
| MEDIA | | 0.5 | | 25.3 | 54.6 | 24.3 | 1.0 |
| 95°PERC. | | 0.9 | | 67.1 | 90.2 | 39.1 | 1.8 |
| 98°PERC. | | 1.1 | | 80.6 | 98.8 | 44.8 | 2.0 |
| MAX | | 2.4 | | 127.1 | 125.9 | 67.2 | 2.8 |
| MAX MG | | 1.1 | | 53.8 | 97.2 | 67.2 | 2.2 |
| MAX MM8 | | 1.2 | | | 112.7 | | |
| GEN | | | | | | | |
| FEB | | 0.7 | | | | 27.7 | |
| MAR | | 0.7 | | 23.2 | 54.5 | 29.5 | 1.1 |
| APR | | 0.6 | | 24.5 | 63.7 | 20.8 | 1.0 |
| MAG | | 0.5 | | 22.3 | 61.8 | 22.5 | 1.0 |
| GIU | | 0.4 | | 20.8 | 66.8 | 21.9 | 1.0 |
| LUG | | | | 23.7 | 67.1 | 26.8 | 0.9 |
| AGO | | 0.2 | | 24.8 | | 20.7 | 0.9 |
| SET | | 0.2 | | 27.8 | 56.6 | 24.5 | 1.0 |
| OTT | | 0.4 | | 26.4 | 44.4 | 26.6 | 1.1 |
| NOV | | 0.4 | | 28.3 | 36.4 | 18.0 | 0.9 |
| DIC | | 0.6 | | 30.0 | 32.5 | 24.5 | 1.0 |

Tabella 53 - 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. | | 84 | | 79 | | 90 | 78 |
| MIN | | 0.0 | | 1.0 | | 5.8 | 0.0 |
| 5° PERC. | | 0.1 | | 7.9 | | 12.0 | 0.2 |
| MEDIANA | | 0.4 | | 31.1 | | 23.9 | 0.8 |
| MEDIA | | 0.4 | | 38.8 | | 26.4 | 1.0 |
| 95°PERC. | | 1.1 | | 99.4 | | 51.5 | 2.7 |
| 98°PERC. | | 1.5 | | 120.1 | | 63.5 | 3.4 |
| MAX | | 3.4 | | 236.2 | | 85.0 | 7.9 |
| MAX MG | | 1.1 | | 82.9 | | 85.0 | 3.7 |
| MAX MM8 | | 1.7 | | | | | |
| GEN | | | | | | | |
| FEB | | 0.5 | | | | 29.3 | |
| MAR | | 0.6 | | 39.0 | | 38.2 | 1.6 |
| APR | | 0.6 | | 37.5 | | 27.8 | 1.8 |
| MAG | | 0.5 | | 30.2 | | 23.6 | 1.8 |
| GIU | | 0.3 | | 35.0 | | 21.0 | 0.7 |
| LUG | | 0.2 | | 37.0 | | 26.3 | 0.9 |
| AGO | | 0.3 | | 38.3 | | 19.1 | 0.7 |
| SET | | 0.3 | | 42.6 | | 19.7 | 0.7 |
| OTT | | 0.5 | | 44.6 | | 23.6 | 0.6 |
| NOV | | 0.5 | | 40.5 | | 19.8 | 0.8 |
| DIC | | 0.7 | | 45.5 | | 25.9 | 0.7 |

Tabella 54 - 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. | 66 | 77 | | | | 91 | 74 |
| MIN | 0.0 | 0.0 | | | | 3.9 | 0.0 |
| 5° PERC. | 0.1 | 0.0 | | | | 10.5 | 0.0 |
| MEDIANA | 0.8 | 0.4 | | | | 22.5 | 1.0 |
| MEDIA | 1.0 | 0.4 | | | | 23.6 | 1.4 |
| 95°PERC. | 2.7 | 1.1 | | | | 40.1 | 3.8 |
| 98°PERC. | 3.8 | 1.4 | | | | 44.0 | 4.7 |
| MAX | 18.6 | 3.6 | | | | 80.4 | 18.3 |
| MAX MG | 3.2 | 1.8 | | | | 80.4 | 4.5 |
| MAX MM8 | | 2.7 | | | | | |
| GEN | | | | | | | |
| FEB | | 0.8 | | | | 27.5 | 1.7 |
| MAR | | 0.9 | | | | 32.7 | 2.4 |
| APR | 1.0 | 0.9 | | | | 23.1 | 2.6 |
| MAG | 0.7 | 0.4 | | | | 21.1 | 2.5 |
| GIU | 0.8 | 0.3 | | | | 17.0 | 2.1 |
| LUG | 0.9 | 0.3 | | | | 22.2 | 1.8 |
| AGO | 0.9 | 0.3 | | | | 20.1 | 0.5 |
| SET | 0.9 | 0.4 | | | | 20.1 | 0.5 |
| OTT | 1.2 | 0.4 | | | | 20.1 | 0.8 |
| NOV | 1.6 | 0.3 | | | | 17.2 | 0.3 |
| DIC | 1.5 | 0.3 | | | | 22.9 | 0.3 |

Tabella 55 - 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. | | | | 75 | | 72 | |
| MIN | | | | 0.0 | | 0.0 | |
| 5° PERC. | | | | 8.5 | | 0.0 | |
| MEDIANA | | | | 41.9 | | 0.6 | |
| MEDIA | | | | 46.1 | | 1.0 | |
| 95°PERC. | | | | 98.0 | | 3.1 | |
| 98°PERC. | | | | 112.5 | | 3.8 | |
| MAX | | | | 165.4 | | 7.3 | |
| MAX MG | | | | 83.7 | | 4.3 | |
| MAX MM8 | | | | | | | |
| GEN | | | | | | | |
| FEB | | | | | | | |
| MAR | | | | 48.3 | | 1.9 | |
| APR | | | | 40.6 | | 1.7 | |
| MAG | | | | 49.0 | | 1.8 | |
| GIU | | | | 38.2 | | 1.5 | |
| LUG | | | | 42.0 | | 0.2 | |
| AGO | | | | 42.2 | | 0.3 | |
| SET | | | | 46.2 | | 0.6 | |
| OTT | | | | 46.9 | | 0.4 | |
| NOV | | | | 51.7 | | 0.7 | |
| DIC | | | | 52.1 | | 0.6 | |

Tabella 56 - Riepilogo dei dati della stazione CENSS6



4.10. AREA DI PORTO TORRES

| CENSS3 | C6H6 µg/m3 | CO mg/m3 | H2S µg/m3 | NO2 µg/m3 | O3 µg/m3 | PM10 µg/m3 | SO2 µg/m3 |
|----------|---------------|-------------|--------------|--------------|-------------|---------------|--------------|
| %FUNZ. | | 73 | | 59 | 80 | 75 | 71 |
| MIN | | 0.0 | | 0.0 | 2.5 | 7.4 | 0.0 |
| 5° PERC. | | 0.1 | | 0.0 | 20.0 | 14.8 | 0.0 |
| MEDIANA | | 0.2 | | 5.1 | 68.2 | 26.7 | 1.2 |
| MEDIA | | 0.2 | | 8.1 | 66.8 | 27.2 | 1.6 |
| 95°PERC. | | 0.4 | | 26.6 | 112.0 | 42.7 | 3.2 |
| 98°PERC. | | 0.5 | | 35.6 | 121.8 | 45.5 | 6.5 |
| MAX | | 0.8 | | 109.2 | 157.3 | 54.2 | 114.5 |
| MAX MG | | 0.5 | | 35.1 | 113.8 | 54.2 | 12.6 |
| MAX MM8 | | 0.6 | | | 139.2 | | |
| GEN | | | | | | | |
| FEB | | | | | 63.6 | | |
| MAR | | 0.4 | | 10.1 | 67.5 | 31.2 | 2.1 |
| APR | | 0.3 | | 10.3 | 77.0 | 23.9 | 2.2 |
| MAG | | 0.2 | | 9.3 | 73.6 | 29.0 | 1.9 |
| GIU | | 0.1 | | 8.5 | 77.4 | 32.0 | 0.9 |
| LUG | | 0.1 | | 8.7 | 78.2 | 30.6 | 1.1 |
| AGO | | 0.1 | | 7.8 | 71.3 | 29.2 | 1.2 |
| SET | | 0.2 | | 7.8 | 75.0 | 25.6 | 1.8 |
| OTT | | 0.2 | | 7.3 | 59.1 | 26.0 | 1.8 |
| NOV | | 0.3 | | 5.3 | 54.1 | 19.9 | 1.3 |
| DIC | | 0.4 | | 8.8 | 42.3 | 24.4 | 1.4 |

Tabella 57 - 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. | | | | 64 | | | 77 |
| MIN | | | | 0.0 | | | 0.0 |
| 5° PERC. | | | | 0.3 | | | 0.0 |
| MEDIANA | | | | 5.8 | | | 0.5 |
| MEDIA | | | | 7.6 | | | 1.3 |
| 95°PERC. | | | | 20.5 | | | 4.5 |
| 98°PERC. | | | | 26.6 | | | 8.2 |
| MAX | | | | 79.7 | | | 30.5 |
| MAX MG | | | | 20.0 | | | 12.8 |
| MAX MM8 | | | | | | | |
| GEN | | | | | | | |
| FEB | | | | | | 4.2 | |
| MAR | | | | 10.6 | | | 2.8 |
| APR | | | | 10.6 | | | 1.7 |
| MAG | | | | 4.1 | | | 1.6 |
| GIU | | | | 7.3 | | | 0.9 |
| LUG | | | | 8.9 | | | 0.5 |
| AGO | | | | 7.4 | | | 0.5 |
| SET | | | | 6.4 | | | 0.6 |
| OTT | | | | 7.3 | | | 0.6 |
| NOV | | | | 7.6 | | | 1.1 |
| DIC | | | | 6.9 | | | 1.1 |

Tabella 58 - 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. | | | | | | | 87 |
| MIN | | | | | | | 0.0 |
| 5° PERC. | | | | | | | 0.0 |
| MEDIANA | | | | | | | 0.7 |
| MEDIA | | | | | | | 1.4 |
| 95°PERC. | | | | | | | 5.1 |
| 98°PERC. | | | | | | | 8.8 |
| MAX | | | | | | | 59.2 |
| MAX MG | | | | | | | 8.7 |
| MAX MM8 | | | | | | | |
| GEN | | | | | | | 3.1 |
| FEB | | | | | | | 1.9 |
| MAR | | | | | | | 0.9 |
| APR | | | | | | | 3.0 |
| MAG | | | | | | | 2.4 |
| GIU | | | | | | | 0.8 |
| LUG | | | | | | | 0.7 |
| AGO | | | | | | | 0.9 |
| SET | | | | | | | 0.6 |
| OTT | | | | | | | 0.4 |
| NOV | | | | | | | |
| DIC | | | | | | | 0.7 |

Tabella 59 - Riepilogo dei dati della stazione CENSS5

| CENSS8 | C6H6 µg/m3 | CO mg/m3 | H2S µg/m3 | NO2 µg/m3 | O3 µg/m3 | PM10 µg/m3 | SO2 µg/m3 |
|----------|---------------|-------------|--------------|--------------|-------------|---------------|--------------|
| %FUNZ. | | | | | | | 75 |
| MIN | | | | | | | 0.0 |
| 5° PERC. | | | | | | | 0.0 |
| MEDIANA | | | | | | | 0.1 |
| MEDIA | | | | | | | 0.4 |
| 95°PERC. | | | | | | | 1.7 |
| 98°PERC. | | | | | | | 2.1 |
| MAX | | | | | | | 4.8 |
| MAX MG | | | | | | | 2.4 |
| MAX MM8 | | | | | | | |
| GEN | | | | | | | 1.1 |
| FEB | | | | | | | 1.3 |
| MAR | | | | | | | 1.1 |
| APR | | | | | | | 0.0 |
| MAG | | | | | | | 0.2 |
| GIU | | | | | | | 0.1 |
| LUG | | | | | | | 0.1 |
| AGO | | | | | | | 0.0 |
| SET | | | | | | | 0.1 |
| OTT | | | | | | | 0.1 |
| NOV | | | | | | | |
| DIC | | | | | | | 0.4 |

Tabella 60 - Riepilogo dei dati della stazione CENSS8



4.11. AREA DI CAGLIARI

4.11.1 Rete del Comune 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. | 94 | 97 | | 95 | 93 | 96 | 97 |
| MIN | 0.0 | 0.0 | | 5.9 | 0.0 | 20.5 | 0.0 |
| 5° PERC. | 0.3 | 0.5 | | 14.6 | 5.7 | 26.8 | 1.4 |
| MEDIANA | 1.1 | 0.9 | | 36.2 | 47.2 | 42.2 | 6.7 |
| MEDIA | 1.4 | 1.1 | | 39.6 | 45.4 | 45.2 | 7.6 |
| 95°PERC. | 3.6 | 1.9 | | 76.0 | 82.7 | 78.3 | 17.5 |
| 98°PERC. | 4.7 | 2.2 | | 86.1 | 90.6 | 83.8 | 19.6 |
| MAX | 12.4 | 4.2 | | 142.6 | 127.5 | 118.1 | 34.5 |
| MAX MG | 4.3 | 2.2 | | 67.7 | 89.7 | 118.1 | 21.5 |
| MAX MM8 | | 2.8 | | | 100.7 | | |
| GEN | 2.6 | 1.8 | | 48.0 | 40.9 | 54.6 | 7.9 |
| FEB | 2.2 | 1.6 | | 43.2 | 41.8 | 47.4 | 4.0 |
| MAR | 1.6 | 1.5 | | 40.0 | 51.2 | 47.3 | 4.4 |
| APR | 1.4 | 1.6 | | 36.7 | 63.1 | 37.9 | 7.1 |
| MAG | 1.3 | 0.9 | | 37.0 | 53.5 | 42.3 | 8.1 |
| GIU | 1.0 | 0.7 | | 34.1 | 53.7 | 39.1 | 7.7 |
| LUG | 0.8 | 0.8 | | 33.5 | 50.1 | 45.3 | 4.1 |
| AGO | 0.9 | 0.7 | | 33.1 | 52.8 | 37.4 | 7.9 |
| SET | 1.0 | 0.8 | | 39.4 | 51.5 | 36.6 | 7.7 |
| OTT | 1.2 | 0.8 | | 39.7 | 39.5 | 44.7 | 9.8 |
| NOV | 1.5 | 0.9 | | 44.7 | 29.3 | 46.3 | 8.3 |
| DIC | 2.0 | 1.0 | | 45.5 | 22.1 | 61.8 | 13.6 |

Tabella 61 - 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. | 99 | 62 | | 91 | 100 | 97 | |
| MIN | 0.0 | 0.0 | | 1.2 | 1.4 | 6.3 | |
| 5° PERC. | 0.1 | 0.5 | | 4.8 | 23.6 | 9.3 | |
| MEDIANA | 0.4 | 0.8 | | 12.9 | 56.8 | 17.9 | |
| MEDIA | 0.5 | 0.8 | | 16.3 | 57.8 | 18.6 | |
| 95°PERC. | 1.4 | 1.3 | | 40.2 | 95.9 | 29.4 | |
| 98°PERC. | 2.1 | 1.6 | | 52.1 | 104.2 | 31.1 | |
| MAX | 6.1 | 2.7 | | 102.2 | 137.4 | 39.6 | |
| MAX MG | 2.1 | 1.8 | | 47.3 | 101.0 | 39.6 | |
| MAX MM8 | | 2.3 | | | 114.1 | | |
| GEN | 1.0 | | | 20.6 | 38.0 | 18.6 | |
| FEB | 0.7 | | | 16.8 | 45.0 | 18.2 | |
| MAR | 0.7 | | | 17.6 | 50.9 | 21.3 | |
| APR | 0.5 | | | 14.6 | 54.9 | 16.8 | |
| MAG | 0.3 | | | 12.0 | 53.9 | 18.4 | |
| GIU | 0.2 | 0.8 | | 10.0 | 61.2 | 17.2 | |
| LUG | 0.3 | 0.8 | | 12.1 | 73.6 | 21.6 | |
| AGO | 0.2 | 0.8 | | | 83.1 | 19.2 | |
| SET | 0.3 | 0.8 | | 15.9 | 77.2 | 17.0 | |
| OTT | 0.4 | 0.7 | | 15.0 | 64.4 | 18.0 | |
| NOV | 0.6 | 0.8 | | 17.2 | 52.2 | 15.6 | |
| DIC | 0.9 | 1.1 | | 28.9 | 39.4 | 20.9 | |

Tabella 62 - 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. | | 100 | | 84 | 87 | 90 | 92 |
| MIN | | 0.6 | | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 |
| 5° PERC. | | 0.7 | | 3.5 | 6.5 | 2.2 | 0.9 |
| MEDIANA | | 1.1 | | 22.9 | 45.9 | 17.1 | 11.3 |
| MEDIA | | 1.0 | | 28.8 | 46.3 | 21.2 | 10.6 |
| 95°PERC. | | 1.3 | | 73.6 | 89.6 | 54.7 | 21.2 |
| 98°PERC. | | 1.5 | | 97.2 | 100.9 | 71.3 | 24.5 |
| MAX | | 2.0 | | 201.4 | 134.3 | 128.7 | 37.1 |
| MAX MG | | 1.5 | | 90.9 | 88.7 | 69.0 | 26.2 |
| MAX MM8 | | 1.8 | | | 114.3 | | |
| GEN | | 0.9 | | | 24.1 | 19.9 | 12.7 |
| FEB | | 0.8 | | 23.9 | 33.4 | 18.7 | 7.8 |
| MAR | | 0.8 | | 27.8 | 41.2 | 22.1 | 12.2 |
| APR | | 0.8 | | 38.3 | 42.4 | 12.4 | 13.6 |
| MAG | | 1.1 | | 24.6 | 31.2 | 14.6 | 10.4 |
| GIU | | 1.1 | | 21.8 | 59.1 | 14.3 | 11.2 |
| LUG | | 1.1 | | 18.2 | 66.2 | 19.7 | 5.5 |
| AGO | | 1.1 | | 16.8 | 66.3 | 14.4 | 13.1 |
| SET | | 1.1 | | 23.3 | 56.0 | 22.0 | 3.8 |
| OTT | | 1.1 | | 30.5 | 46.4 | 28.5 | 9.5 |
| NOV | | 1.2 | | 39.6 | 44.9 | 25.9 | 10.7 |
| DIC | | 1.2 | | 46.9 | 44.2 | 38.3 | 15.9 |

Tabella 63 - 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. | | 96 | | 89 | 96 | 94 | 75 |
| MIN | | 0.0 | | 0.0 | 0.0 | 0.2 | 0.0 |
| 5° PERC. | | 0.2 | | 11.1 | 6.1 | 3.7 | 1.1 |
| MEDIANA | | 0.6 | | 33.3 | 49.4 | 26.6 | 6.5 |
| MEDIA | | 0.7 | | 38.5 | 49.0 | 29.8 | 7.2 |
| 95°PERC. | | 1.3 | | 87.3 | 88.9 | 66.9 | 15.0 |
| 98°PERC. | | 1.5 | | 108.3 | 97.9 | 83.3 | 17.7 |
| MAX | | 4.2 | | 170.1 | 135.1 | 318.9 | 24.8 |
| MAX MG | | 1.9 | | 110.4 | 95.4 | 84.5 | 18.5 |
| MAX MM8 | | 3.2 | | | 119.7 | | |
| GEN | | 0.9 | | 63.4 | 29.4 | 27.1 | |
| FEB | | 0.7 | | 40.4 | 38.4 | 26.2 | |
| MAR | | 0.7 | | 39.7 | 42.3 | 27.7 | 6.1 |
| APR | | 0.7 | | 36.9 | 64.1 | 19.4 | 7.5 |
| MAG | | 0.6 | | 32.7 | 48.8 | 21.1 | 6.1 |
| GIU | | 0.2 | | 30.7 | 57.8 | 21.4 | 6.8 |
| LUG | | 0.7 | | 27.2 | 70.6 | 44.5 | 7.5 |
| AGO | | 0.9 | | 31.9 | 74.5 | 27.4 | 3.5 |
| SET | | 0.4 | | 32.7 | 61.6 | 29.5 | 8.2 |
| OTT | | 0.7 | | 27.8 | 47.2 | 34.8 | 13.7 |
| NOV | | 0.8 | | 42.9 | 32.1 | 34.8 | 5.6 |
| DIC | | 0.9 | | 62.0 | 24.0 | 41.5 | 6.2 |

Tabella 64 - 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. | | 98 | | 60 | 98 | 86 | |
| MIN | | 0.0 | | 0.6 | 0.1 | 0.0 | |
| 5° PERC. | | 0.5 | | 12.8 | 5.4 | 3.2 | |
| MEDIANA | | 1.2 | | 36.6 | 46.5 | 29.5 | |
| MEDIA | | 1.2 | | 39.0 | 47.6 | 34.2 | |
| 95°PERC. | | 1.8 | | 73.9 | 91.6 | 77.6 | |
| 98°PERC. | | 2.0 | | 82.5 | 100.6 | 101.9 | |
| MAX | | 4.3 | | 116.0 | 132.6 | 341.4 | |
| MAX MG | | 2.4 | | 66.8 | 90.3 | 99.2 | |
| MAX MM8 | | 3.4 | | | 111.5 | | |
| GEN | | 1.2 | | | 24.3 | | |
| FEB | | 1.1 | | | 30.8 | 27.3 | |
| MAR | | 1.0 | | | 38.8 | 33.5 | |
| APR | | 1.0 | | | 43.5 | 20.8 | |
| MAG | | 1.4 | | 39.4 | 52.4 | 33.9 | |
| GIU | | 1.3 | | 35.6 | 62.9 | 34.4 | |
| LUG | | 1.3 | | 34.6 | 72.3 | 45.0 | |
| AGO | | 1.4 | | 43.0 | 73.6 | 28.3 | |
| SET | | 1.4 | | 46.8 | 61.7 | 31.7 | |
| OTT | | 1.1 | | 36.7 | 46.5 | 36.5 | |
| NOV | | 0.7 | | 39.8 | 34.0 | 37.7 | |
| DIC | | 0.8 | | 35.6 | 26.5 | 49.6 | |

Tabella 65 - 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. | 91 | 95 | | 83 | 88 | 96 | 92 |
| MIN | 0.0 | 0.0 | | 0.1 | 0.0 | 8.4 | 0.0 |
| 5° PERC. | 0.1 | 0.0 | | 13.5 | 4.0 | 16.4 | 0.3 |
| MEDIANA | 0.8 | 0.7 | | 36.8 | 39.3 | 26.9 | 8.7 |
| MEDIA | 1.2 | 0.7 | | 42.2 | 39.6 | 28.7 | 9.2 |
| 95°PERC. | 4.0 | 1.4 | | 91.8 | 79.7 | 47.0 | 21.1 |
| 98°PERC. | 5.6 | 1.7 | | 109.6 | 90.8 | 56.9 | 24.4 |
| MAX | 14.8 | 4.9 | | 212.7 | 129.4 | 71.5 | 40.4 |
| MAX MG | 4.5 | 2.0 | | 94.7 | 85.4 | 71.5 | 35.3 |
| MAX MM8 | | 2.5 | | | 117.0 | | |
| GEN | 2.4 | 0.6 | | | 35.6 | 32.4 | 9.6 |
| FEB | 2.1 | 0.3 | | 53.5 | 32.9 | 32.2 | 8.0 |
| MAR | 1.6 | 0.5 | | 60.9 | 33.1 | 32.8 | 6.5 |
| APR | 1.0 | 0.2 | | 40.2 | 41.8 | 23.8 | 8.5 |
| MAG | 0.9 | 0.7 | | 35.0 | 52.4 | 26.4 | 10.8 |
| GIU | 0.6 | 0.7 | | 30.3 | 64.4 | 27.1 | 7.2 |
| LUG | 0.5 | 0.8 | | 29.8 | 66.7 | 29.6 | 6.7 |
| AGO | 0.4 | 0.7 | | 29.5 | 40.1 | 22.5 | 11.0 |
| SET | 0.6 | 0.8 | | 33.0 | 45.7 | 24.0 | 9.6 |
| OTT | 0.8 | 0.8 | | 40.7 | 33.6 | 27.1 | 14.6 |
| NOV | 1.6 | 0.9 | | 53.1 | 23.4 | 27.9 | 7.8 |
| DIC | 2.1 | 1.1 | | 54.2 | 15.8 | 38.3 | 8.3 |

Tabella 66 - 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. | | 97 | | | 92 | 84 | |
| MIN | | 0.0 | | | 0.2 | 0.0 | |
| 5° PERC. | | 0.1 | | | 5.9 | 1.2 | |
| MEDIANA | | 1.1 | | | 41.6 | 26.4 | |
| MEDIA | | 1.1 | | | 42.7 | 35.4 | |
| 95°PERC. | | 2.1 | | | 81.9 | 100.0 | |
| 98°PERC. | | 2.3 | | | 88.5 | 132.5 | |
| MAX | | 4.7 | | | 116.5 | 422.5 | |
| MAX MG | | 2.2 | | | 86.9 | 119.4 | |
| MAX MM8 | | 3.0 | | | 105.3 | | |
| GEN | | 0.5 | | | 27.4 | 22.7 | |
| FEB | | 0.6 | | | 28.3 | 27.3 | |
| MAR | | 0.3 | | | 31.8 | 18.7 | |
| APR | | 1.4 | | | 56.9 | 10.1 | |
| MAG | | 1.4 | | | 60.6 | 18.2 | |
| GIU | | 1.3 | | | 62.3 | 38.3 | |
| LUG | | 1.5 | | | 59.8 | 45.5 | |
| AGO | | 1.3 | | | 60.4 | 33.0 | |
| SET | | 1.4 | | | 47.7 | 37.5 | |
| OTT | | 0.8 | | | 32.8 | 45.0 | |
| NOV | | 1.0 | | | 20.5 | 57.3 | |
| DIC | | 1.1 | | | 20.4 | 73.8 | |

Tabella 67 - Riepilogo dei dati della stazione CAGITA (via Italia)



4.11.2 Rete Regionale

| CENMO1 | C6H6 µg/m3 | CO mg/m3 | H2S µg/m3 | NO2 µg/m3 | O3 µg/m3 | PM10 µg/m3 | SO2 µg/m3 |
|----------|---------------|-------------|--------------|--------------|-------------|---------------|--------------|
| %FUNZ. | | | | 53 | 57 | 58 | 56 |
| MIN | | | | 0.4 | 0.0 | 0.0 | 0.0 |
| 5° PERC. | | | | 2.6 | 4.1 | 8.8 | 0.0 |
| MEDIANA | | | | 10.4 | 52.5 | 27.1 | 0.2 |
| MEDIA | | | | 15.8 | 49.9 | 34.4 | 0.5 |
| 95°PERC. | | | | 48.3 | 91.0 | 88.8 | 2.0 |
| 98°PERC. | | | | 60.9 | 99.0 | 123.6 | 3.2 |
| MAX | | | | 142.1 | 140.5 | 281.3 | 15.5 |
| MAX MG | | | | 37.7 | 95.9 | 126.0 | 4.4 |
| MAX MM8 | | | | 126.2 | | | |
| GEN | | | | | | | |
| FEB | | | | | | | |
| MAR | | | | | | | |
| APR | | | | | | | |
| MAG | | | | | | | |
| GIU | | | | 10.8 | 62.6 | 22.6 | 0.6 |
| LUG | | | | 10.6 | 63.3 | 30.4 | 0.2 |
| AGO | | | | 11.0 | 67.4 | 22.2 | 0.2 |
| SET | | | | 12.8 | 57.1 | 25.7 | 0.3 |
| OTT | | | | 14.9 | 41.9 | 29.6 | 0.3 |
| NOV | | | | 24.0 | 31.7 | 43.2 | 1.0 |
| DIC | | | | 26.5 | 21.3 | 68.9 | 1.0 |

Tabella 68 - Riepilogo dei dati della stazione CENMO1 (Monserrato)

