



**AGENZIA REGIONALE PER LA PROTEZIONE DELL'AMBIENTE DELLA SARDEGNA  
ARPAS**

## **Report mensile dei dati di qualità dell'aria**

**Provincia di Cagliari**

**Aprile 2011**



## Report riassuntivo giornaliero

Rete ARPA Sardegna

Valori dalle 01 del 01/04/2011 alle 24 del 01/04/2011

| Stazione              | SO2               |                | NO2               |                | CO                               | O3             |                                  | PM10              |
|-----------------------|-------------------|----------------|-------------------|----------------|----------------------------------|----------------|----------------------------------|-------------------|
|                       | Media Giornaliera | Massima Oraria | Media Giornaliera | Massima Oraria | Massima media<br>trascinata 8ore | Massima Oraria | Massima media<br>trascinata 8ore | Media Giornaliera |
|                       | ug/m3 293K        | ug/m3 293K     | ug/m3 293K        | ug/m3 293K     | mg/m3 293K                       | ug/m3 293K     | ug/m3 293K                       | ug/m3             |
| Macchiareddu - CENAS5 | 1,25              | 4,15           | 12,54             | 32,31          |                                  | 66,36          | 61,81                            | 11,68             |
| Macchiareddu - CENAS6 | 13,79             | 46,74          | 14,40             | 42,08          |                                  |                |                                  | 25,93             |
| Macchiareddu - CENAS8 | 11,89             | 70,22          | 18,88             | 64,55          | 0,29                             | 84,11          | 76,21                            | 19,46             |
| Mon serrato - CENMO1  | 1,34              | 1,79           | 16,40             | 52,42          |                                  | 82,94          | 77,21                            | 15,59             |



## Report riassuntivo giornaliero

Rete ARPA Sardegna

Valori dalle 01 del 02/04/2011 alle 24 del 02/04/2011

| Stazione              | SO2               |                | NO2               |                | CO                               | O3             |                                  | PM10              |
|-----------------------|-------------------|----------------|-------------------|----------------|----------------------------------|----------------|----------------------------------|-------------------|
|                       | Media Giornaliera | Massima Oraria | Media Giornaliera | Massima Oraria | Massima media<br>trascinata 8ore | Massima Oraria | Massima media<br>trascinata 8ore | Media Giornaliera |
|                       | ug/m3 293K        | ug/m3 293K     | ug/m3 293K        | ug/m3 293K     | mg/m3 293K                       | ug/m3 293K     | ug/m3 293K                       | ug/m3             |
| Macchiareddu - CENAS5 | 2,13              | 12,64          | 10,23             | 45,51          |                                  | 98,46          | 84,88                            | 9,65              |
| Macchiareddu - CENAS6 | 15,52             | 94,02          | 11,40             | 26,68          |                                  |                |                                  | 23,44             |
| Macchiareddu - CENAS8 | 13,87             | 71,29          | 13,38             | 24,72          | 0,26                             | 109,77         | 96,64                            | 19,42             |
| Monserato - CENMO1    | 1,53              | 2,29           | 19,45             | 75,26          |                                  | 97,84          | 85,79                            | 23,69             |



## Report riassuntivo giornaliero

Rete ARPA Sardegna

Valori dalle 01 del 03/04/2011 alle 24 del 03/04/2011

| Stazione              | SO2               |                | NO2               |                | CO                               | O3             |                                  | PM10              |
|-----------------------|-------------------|----------------|-------------------|----------------|----------------------------------|----------------|----------------------------------|-------------------|
|                       | Media Giornaliera | Massima Oraria | Media Giornaliera | Massima Oraria | Massima media<br>trascinata 8ore | Massima Oraria | Massima media<br>trascinata 8ore | Media Giornaliera |
|                       | ug/m3 293K        | ug/m3 293K     | ug/m3 293K        | ug/m3 293K     | mg/m3 293K                       | ug/m3 293K     | ug/m3 293K                       | ug/m3             |
| Macchiareddu - CENAS5 | 1,43              | 10,36          | 8,77              | 25,66          |                                  | 92,84          | 84,62                            | 10,62             |
| Macchiareddu - CENAS6 | 14,12             | 81,74          | 10,40             | 30,95          |                                  |                |                                  | 16,89             |
| Macchiareddu - CENAS8 | 17,25             | 148,06         | 14,49             | 32,58          | 0,26                             | 32,81          | 55,45                            | 18,95             |
| Mon serrato - CENMO1  | 0,96              | 2,49           | 19,32             | 51,30          |                                  | 102,76         | 93,35                            | 23,61             |



## Report riassuntivo giornaliero

Rete ARPA Sardegna

Valori dalle 01 del 04/04/2011 alle 24 del 04/04/2011

| Stazione              | SO2               |                | NO2               |                | CO                               | O3             |                                  | PM10              |
|-----------------------|-------------------|----------------|-------------------|----------------|----------------------------------|----------------|----------------------------------|-------------------|
|                       | Media Giornaliera | Massima Oraria | Media Giornaliera | Massima Oraria | Massima media<br>trascinata 8ore | Massima Oraria | Massima media<br>trascinata 8ore | Media Giornaliera |
|                       | ug/m3 293K        | ug/m3 293K     | ug/m3 293K        | ug/m3 293K     | mg/m3 293K                       | ug/m3 293K     | ug/m3 293K                       | ug/m3             |
| Macchiareddu - CENAS5 | 1,38              | 2,61           | 10,80             | 35,46          |                                  | 80,47          | 75,11                            | 14,65             |
| Macchiareddu - CENAS6 | 14,19             | 52,43          | 17,92             | 47,04          |                                  |                |                                  | 22,02             |
| Macchiareddu - CENAS8 | 51,46             | 199,79         | 28,58             | 66,21          | 0,26                             | 89,10          | 83,06                            | 40,44             |
| Mon serrato - CENMO1  | 0,91              | 1,69           | 21,80             | 68,96          |                                  | 84,41          | 81,05                            | 29,53             |



## Report riassuntivo giornaliero

Rete ARPA Sardegna

Valori dalle 01 del 05/04/2011 alle 24 del 05/04/2011

| Stazione              | SO2               |                | NO2               |                | CO                               | O3             |                                  | PM10              |
|-----------------------|-------------------|----------------|-------------------|----------------|----------------------------------|----------------|----------------------------------|-------------------|
|                       | Media Giornaliera | Massima Oraria | Media Giornaliera | Massima Oraria | Massima media<br>trascinata 8ore | Massima Oraria | Massima media<br>trascinata 8ore | Media Giornaliera |
|                       | ug/m3 293K        | ug/m3 293K     | ug/m3 293K        | ug/m3 293K     | mg/m3 293K                       | ug/m3 293K     | ug/m3 293K                       | ug/m3             |
| Macchiareddu - CENAS5 | 1,32              | 4,99           | 7,81              | 18,69          |                                  | 71,97          | 66,61                            | 15,04             |
| Macchiareddu - CENAS6 | 12,22             | 46,96          | 15,35             | 43,53          |                                  |                |                                  | 26,72             |
| Macchiareddu - CENAS8 | 49,61             | 182,22         | **                | 54,50          | 0,27                             | 102,27         | 96,64                            | 35,16             |
| Monserato - CENMO1    | 0,75              | 1,93           | 9,74              | 40,39          |                                  | 82,26          | 70,71                            | 19,25             |

**Report riassuntivo giornaliero**

Rete ARPA Sardegna

Valori dalle 01 del 06/04/2011 alle 24 del 06/04/2011

| Stazione              | SO2               |                | NO2               |                | CO                               | O3             |                                  | PM10              |
|-----------------------|-------------------|----------------|-------------------|----------------|----------------------------------|----------------|----------------------------------|-------------------|
|                       | Media Giornaliera | Massima Oraria | Media Giornaliera | Massima Oraria | Massima media<br>trascinata 8ore | Massima Oraria | Massima media<br>trascinata 8ore | Media Giornaliera |
|                       | ug/m3 293K        | ug/m3 293K     | ug/m3 293K        | ug/m3 293K     | mg/m3 293K                       | ug/m3 293K     | ug/m3 293K                       | ug/m3             |
| Macchiareddu - CENAS5 | 7,26              | 50,97          | 15,53             | 52,33          |                                  | 78,76          | 74,27                            | 13,00             |
| Macchiareddu - CENAS6 | 4,02              | 11,00          | 11,68             | 23,91          |                                  |                |                                  | 28,02             |
| Macchiareddu - CENAS8 | 8,86              | 20,57          | 13,31             | 28,06          | 0,23                             | 108,40         | 105,84                           | 20,85             |
| Monserato - CENMO1    | 0,07              | 1,33           | 18,09             | 56,97          |                                  | 88,34          | 83,96                            | 18,46             |
| Seulo - CENSE0        | 0,35              | 0,80           | **                | 4,06           | 0,24                             |                |                                  | 7,41              |

**Report riassuntivo giornaliero**

Rete ARPA Sardegna

Valori dalle 01 del 07/04/2011 alle 24 del 07/04/2011

| Stazione              | SO2               |                | NO2               |                | CO                               | O3             |                                  | PM10              |
|-----------------------|-------------------|----------------|-------------------|----------------|----------------------------------|----------------|----------------------------------|-------------------|
|                       | Media Giornaliera | Massima Oraria | Media Giornaliera | Massima Oraria | Massima media<br>trascinata 8ore | Massima Oraria | Massima media<br>trascinata 8ore | Media Giornaliera |
|                       | ug/m3 293K        | ug/m3 293K     | ug/m3 293K        | ug/m3 293K     | mg/m3 293K                       | ug/m3 293K     | ug/m3 293K                       | ug/m3             |
| Macchiareddu - CENAS5 | 1,86              | 4,25           | 9,43              | 23,45          |                                  | 85,77          | 65,15                            | 12,80             |
| Macchiareddu - CENAS6 | 20,60             | 83,09          | 18,28             | 36,45          |                                  |                |                                  | 27,33             |
| Macchiareddu - CENAS8 | 31,32             | 165,09         | 16,41             | 44,89          | 0,24                             | 131,59         | 120,32                           | 28,12             |
| Monserato - CENMO1    | 0,02              | 0,07           | 15,80             | 51,92          |                                  | 105,15         | 95,21                            | 22,89             |
| Seulo - CENSE0        | 0,55              | 1,26           | 3,32              | 7,18           | 0,29                             |                |                                  | 9,24              |



**Report riassuntivo giornaliero**

Rete ARPA Sardegna

Valori dalle 01 del 08/04/2011 alle 24 del 08/04/2011

| Stazione              | SO2               |                | NO2               |                | CO                               | O3             |                                  | PM10              |
|-----------------------|-------------------|----------------|-------------------|----------------|----------------------------------|----------------|----------------------------------|-------------------|
|                       | Media Giornaliera | Massima Oraria | Media Giornaliera | Massima Oraria | Massima media<br>trascinata 8ore | Massima Oraria | Massima media<br>trascinata 8ore | Media Giornaliera |
|                       | ug/m3 293K        | ug/m3 293K     | ug/m3 293K        | ug/m3 293K     | mg/m3 293K                       | ug/m3 293K     | ug/m3 293K                       | ug/m3             |
| Macchiareddu - CENAS5 | 0,52              | 0,94           | 5,73              | 15,27          |                                  | 85,03          | 80,97                            | 11,38             |
| Macchiareddu - CENAS6 | 18,06             | 68,10          | 19,33             | 52,62          |                                  |                |                                  | 22,34             |
| Macchiareddu - CENAS8 | 30,95             | 116,27         | 16,74             | 39,07          | 0,22                             | 119,08         | 115,52                           | 41,09             |
| Mon serrato - CENMO1  | 0,03              | 0,09           | 12,24             | 39,87          |                                  | 98,34          | 94,16                            | 18,42             |
| Seulo - CENSE0        | 0,56              | 0,76           | 2,44              | 7,41           | 0,26                             |                |                                  | 4,48              |



## Report riassuntivo giornaliero

Rete ARPA Sardegna

Valori dalle 01 del 09/04/2011 alle 24 del 09/04/2011

| Stazione              | SO2               |                | NO2               |                | CO                               | O3             |                                  | PM10              |
|-----------------------|-------------------|----------------|-------------------|----------------|----------------------------------|----------------|----------------------------------|-------------------|
|                       | Media Giornaliera | Massima Oraria | Media Giornaliera | Massima Oraria | Massima media<br>trascinata 8ore | Massima Oraria | Massima media<br>trascinata 8ore | Media Giornaliera |
|                       | ug/m3 293K        | ug/m3 293K     | ug/m3 293K        | ug/m3 293K     | mg/m3 293K                       | ug/m3 293K     | ug/m3 293K                       | ug/m3             |
| Macchiareddu - CENAS5 | 1,61              | 3,30           | 4,27              | 11,48          |                                  | 89,65          | 83,75                            | 8,34              |
| Macchiareddu - CENAS6 | 16,90             | 44,83          | 16,98             | 45,18          |                                  |                |                                  | 24,18             |
| Macchiareddu - CENAS8 | 43,35             | 198,89         | 14,91             | 37,73          | 0,22                             | 129,93         | 120,82                           | 32,24             |
| Mon serrato - CENMO1  | 0,36              | 0,79           | 10,42             | 25,43          |                                  | 90,60          | 91,78                            | 11,05             |
| Seulo - CENSE0        | 0,58              | 0,75           | 2,63              | 7,79           | 0,26                             |                |                                  | 9,34              |

**Report riassuntivo giornaliero**

Rete ARPA Sardegna

Valori dalle 01 del 10/04/2011 alle 24 del 10/04/2011

| Stazione              | SO2               |                | NO2               |                | CO                               | O3             |                                  | PM10              |
|-----------------------|-------------------|----------------|-------------------|----------------|----------------------------------|----------------|----------------------------------|-------------------|
|                       | Media Giornaliera | Massima Oraria | Media Giornaliera | Massima Oraria | Massima media<br>trascinata 8ore | Massima Oraria | Massima media<br>trascinata 8ore | Media Giornaliera |
|                       | ug/m3 293K        | ug/m3 293K     | ug/m3 293K        | ug/m3 293K     | mg/m3 293K                       | ug/m3 293K     | ug/m3 293K                       | ug/m3             |
| Macchiareddu - CENAS5 | 1,58              | 7,56           | 4,80              | 17,92          |                                  | 85,74          | 76,52                            | 13,74             |
| Macchiareddu - CENAS6 | 9,04              | 25,24          | 9,17              | 21,68          |                                  |                |                                  | 23,65             |
| Macchiareddu - CENAS8 | 20,88             | 145,01         | 8,96              | 19,69          | 0,21                             | **             | 100,88                           | 23,26             |
| Monserato - CENMO1    | 0,21              | 0,89           | 6,73              | 17,98          |                                  | 98,67          | 92,89                            | 19,33             |
| Seulo - CENSE0        | 0,53              | 0,66           | 2,82              | 6,91           | 0,27                             |                |                                  | 10,38             |



## Report riassuntivo giornaliero

Rete ARPA Sardegna

Valori dalle 01 del 11/04/2011 alle 24 del 11/04/2011

| Stazione              | SO2               |                | NO2               |                | CO                               | O3             |                                  | PM10              |
|-----------------------|-------------------|----------------|-------------------|----------------|----------------------------------|----------------|----------------------------------|-------------------|
|                       | Media Giornaliera | Massima Oraria | Media Giornaliera | Massima Oraria | Massima media<br>trascinata 8ore | Massima Oraria | Massima media<br>trascinata 8ore | Media Giornaliera |
|                       | ug/m3 293K        | ug/m3 293K     | ug/m3 293K        | ug/m3 293K     | mg/m3 293K                       | ug/m3 293K     | ug/m3 293K                       | ug/m3             |
| Macchiareddu - CENAS5 | 6,31              | 28,78          | 11,45             | 26,55          |                                  | 69,66          | 64,90                            | 22,14             |
| Macchiareddu - CENAS6 | 7,55              | 16,41          | 12,57             | 30,83          |                                  |                |                                  | 44,53             |
| Macchiareddu - CENAS8 | 5,53              | 14,19          | 12,14             | 26,49          | 0,23                             | 109,72         | 104,51                           | 25,17             |
| Monserato - CENMO1    | 0,03              | 0,15           | 13,11             | 48,08          |                                  | 89,98          | 86,14                            | 29,85             |
| Seulo - CENSE0        | 0,82              | 1,07           | 3,11              | 9,58           | 0,29                             |                |                                  | 12,52             |



## Report riassuntivo giornaliero

Rete ARPA Sardegna

Valori dalle 01 del 12/04/2011 alle 24 del 12/04/2011

| Stazione              | SO2               |                | NO2               |                | CO                               | O3             |                                  | PM10              |
|-----------------------|-------------------|----------------|-------------------|----------------|----------------------------------|----------------|----------------------------------|-------------------|
|                       | Media Giornaliera | Massima Oraria | Media Giornaliera | Massima Oraria | Massima media<br>trascinata 8ore | Massima Oraria | Massima media<br>trascinata 8ore | Media Giornaliera |
|                       | ug/m3 293K        | ug/m3 293K     | ug/m3 293K        | ug/m3 293K     | mg/m3 293K                       | ug/m3 293K     | ug/m3 293K                       | ug/m3             |
| Macchiareddu - CENAS5 | 1,86              | 6,69           | 5,80              | 16,22          |                                  | 67,24          | 58,74                            | 18,52             |
| Macchiareddu - CENAS6 | 13,56             | 67,31          | 11,43             | 32,25          |                                  |                |                                  | 37,16             |
| Macchiareddu - CENAS8 | 26,82             | 130,85         | 13,09             | 34,86          | 0,22                             | 108,56         | 95,88                            | 32,34             |
| Monserato - CENMO1    | 0,55              | 1,05           | 8,14              | 17,80          |                                  | 82,01          | 75,94                            | 30,02             |
| Seulo - CENSE0        | 0,86              | 1,03           | 2,81              | 7,40           | 0,26                             |                |                                  | 15,77             |



## Report riassuntivo giornaliero

Rete ARPA Sardegna

Valori dalle 01 del 13/04/2011 alle 24 del 13/04/2011

| Stazione              | SO2               |                | NO2               |                | CO                               | O3             |                                  | PM10              |
|-----------------------|-------------------|----------------|-------------------|----------------|----------------------------------|----------------|----------------------------------|-------------------|
|                       | Media Giornaliera | Massima Oraria | Media Giornaliera | Massima Oraria | Massima media<br>trascinata 8ore | Massima Oraria | Massima media<br>trascinata 8ore | Media Giornaliera |
|                       | ug/m3 293K        | ug/m3 293K     | ug/m3 293K        | ug/m3 293K     | mg/m3 293K                       | ug/m3 293K     | ug/m3 293K                       | ug/m3             |
| Macchiareddu - CENAS5 | 2,22              | 5,59           | 4,18              | 6,46           |                                  | 69,75          | 65,85                            | 21,14             |
| Macchiareddu - CENAS6 | 7,06              | 25,73          | 9,21              | 24,19          |                                  |                |                                  | 40,70             |
| Macchiareddu - CENAS8 | 27,31             | 110,18         | 11,00             | 24,07          | 0,25                             | 108,96         | 100,91                           | 46,70             |
| Monserato - CENMO1    | 0,14              | 0,62           | 8,41              | 14,75          |                                  | 82,33          | 78,64                            | 31,83             |
| Seulo - CENSE0        | 0,43              | 0,58           | 3,33              | 4,98           | 0,27                             |                |                                  | 24,26             |



## Report riassuntivo giornaliero

Rete ARPA Sardegna

Valori dalle 01 del 14/04/2011 alle 24 del 14/04/2011

| Stazione              | SO2               |                | NO2               |                | CO                               | O3             |                                  | PM10              |
|-----------------------|-------------------|----------------|-------------------|----------------|----------------------------------|----------------|----------------------------------|-------------------|
|                       | Media Giornaliera | Massima Oraria | Media Giornaliera | Massima Oraria | Massima media<br>trascinata 8ore | Massima Oraria | Massima media<br>trascinata 8ore | Media Giornaliera |
|                       | ug/m3 293K        | ug/m3 293K     | ug/m3 293K        | ug/m3 293K     | mg/m3 293K                       | ug/m3 293K     | ug/m3 293K                       | ug/m3             |
| Macchiareddu - CENAS5 | 2,24              | 11,33          | 9,73              | 19,86          |                                  | 76,20          | 72,27                            | 16,56             |
| Macchiareddu - CENAS6 | 20,55             | 111,39         | 15,44             | 38,21          |                                  |                |                                  | 39,34             |
| Macchiareddu - CENAS8 | 7,20              | 55,21          | 11,03             | 50,24          | 0,25                             | 120,24         | 115,63                           | 25,65             |
| Mon serrato - CENMO1  | 0,22              | 0,65           | 13,31             | 38,91          |                                  | 89,98          | 85,17                            | 28,65             |
| Seulo - CENSE0        | 0,83              | 1,12           | 3,46              | 9,00           | 0,25                             |                |                                  | 12,03             |



## Report riassuntivo giornaliero

Rete ARPA Sardegna

Valori dalle 01 del 15/04/2011 alle 24 del 15/04/2011

| Stazione              | SO2               |                | NO2               |                | CO                               | O3             |                                  | PM10              |
|-----------------------|-------------------|----------------|-------------------|----------------|----------------------------------|----------------|----------------------------------|-------------------|
|                       | Media Giornaliera | Massima Oraria | Media Giornaliera | Massima Oraria | Massima media<br>trascinata 8ore | Massima Oraria | Massima media<br>trascinata 8ore | Media Giornaliera |
|                       | ug/m3 293K        | ug/m3 293K     | ug/m3 293K        | ug/m3 293K     | mg/m3 293K                       | ug/m3 293K     | ug/m3 293K                       | ug/m3             |
| Macchiareddu - CENAS5 | 0,61              | 1,10           | 5,95              | 15,21          |                                  | 78,86          | 77,16                            | 13,76             |
| Macchiareddu - CENAS6 | 8,30              | 23,23          | 12,54             | 21,01          |                                  |                |                                  | 22,98             |
| Macchiareddu - CENAS8 | 33,61             | 122,86         | 14,49             | 37,31          | 0,23                             | 114,86         | 96,03                            | 30,72             |
| Monerrato - CENMO1    | 0,02              | 0,39           | 14,03             | 39,97          |                                  | 89,31          | 83,68                            | 19,86             |
| Seulo - CENSE0        | 0,82              | 1,02           | 3,56              | 8,35           | 0,27                             |                |                                  | 9,65              |



**Report riassuntivo giornaliero**

Rete ARPA Sardegna

Valori dalle 01 del 16/04/2011 alle 24 del 16/04/2011

| Stazione              | SO2               |                | NO2               |                | CO                               | O3             |                                  | PM10              |
|-----------------------|-------------------|----------------|-------------------|----------------|----------------------------------|----------------|----------------------------------|-------------------|
|                       | Media Giornaliera | Massima Oraria | Media Giornaliera | Massima Oraria | Massima media<br>trascinata 8ore | Massima Oraria | Massima media<br>trascinata 8ore | Media Giornaliera |
|                       | ug/m3 293K        | ug/m3 293K     | ug/m3 293K        | ug/m3 293K     | mg/m3 293K                       | ug/m3 293K     | ug/m3 293K                       | ug/m3             |
| Macchiareddu - CENAS5 | 2,10              | 7,75           | 6,25              | 13,48          |                                  | 75,04          | 70,01                            | 5,78              |
| Macchiareddu - CENAS6 | 2,47              | 21,84          | 5,33              | 10,27          |                                  |                |                                  | 15,16             |
| Macchiareddu - CENAS8 | 6,41              | 38,21          | 6,10              | 20,04          | 0,19                             | 99,94          | 93,09                            | 9,92              |
| Monserato - CENMO1    | 0,05              | 0,26           | 13,97             | 36,21          |                                  | 82,93          | 81,67                            | 12,60             |
| Seulo - CENSE0        | 0,61              | 0,91           | 3,75              | 8,16           | 0,28                             |                |                                  | 5,56              |



## Report riassuntivo giornaliero

Rete ARPA Sardegna

Valori dalle 01 del 17/04/2011 alle 24 del 17/04/2011

| Stazione              | SO2               |                | NO2               |                | CO                               | O3             |                                  | PM10              |
|-----------------------|-------------------|----------------|-------------------|----------------|----------------------------------|----------------|----------------------------------|-------------------|
|                       | Media Giornaliera | Massima Oraria | Media Giornaliera | Massima Oraria | Massima media<br>trascinata 8ore | Massima Oraria | Massima media<br>trascinata 8ore | Media Giornaliera |
|                       | ug/m3 293K        | ug/m3 293K     | ug/m3 293K        | ug/m3 293K     | mg/m3 293K                       | ug/m3 293K     | ug/m3 293K                       | ug/m3             |
| Macchiareddu - CENAS5 | 3,16              | 23,95          | 5,27              | 22,75          |                                  | 81,48          | 75,62                            | 12,21             |
| Macchiareddu - CENAS6 | 5,66              | 23,66          | 7,96              | 17,88          |                                  |                |                                  | 15,36             |
| Macchiareddu - CENAS8 | 17,14             | 142,04         | 5,93              | 21,75          | 0,21                             | 110,94         | 101,30                           | 18,60             |
| Monserato - CENMO1    | 0,01              | 0,06           | 12,22             | 49,78          |                                  | 95,83          | 88,98                            | 13,78             |
| Seulo - CENSE0        | 0,80              | 1,00           | 3,83              | 7,95           | 0,26                             |                |                                  | 10,20             |



## Report riassuntivo giornaliero

Rete ARPA Sardegna

Valori dalle 01 del 18/04/2011 alle 24 del 18/04/2011

| Stazione              | SO2               |                | NO2               |                | CO                               | O3             |                                  | PM10              |
|-----------------------|-------------------|----------------|-------------------|----------------|----------------------------------|----------------|----------------------------------|-------------------|
|                       | Media Giornaliera | Massima Oraria | Media Giornaliera | Massima Oraria | Massima media<br>trascinata 8ore | Massima Oraria | Massima media<br>trascinata 8ore | Media Giornaliera |
|                       | ug/m3 293K        | ug/m3 293K     | ug/m3 293K        | ug/m3 293K     | mg/m3 293K                       | ug/m3 293K     | ug/m3 293K                       | ug/m3             |
| Macchiareddu - CENAS5 | 3,12              | 9,31           | 8,62              | 18,53          |                                  | 80,02          | 77,99                            | 13,06             |
| Macchiareddu - CENAS6 | 10,42             | 55,91          | 13,59             | 27,51          |                                  |                |                                  | 27,78             |
| Macchiareddu - CENAS8 | 14,18             | 123,53         | 10,79             | 46,00          | 0,22                             | 107,11         | 104,32                           | 19,24             |
| Monserato - CENMO1    | 0,37              | 0,70           | 21,90             | 56,49          |                                  | 92,67          | 88,65                            | 19,84             |
| Seulo - CENSE0        | 0,34              | 0,73           | 4,02              | 7,67           | 0,27                             |                |                                  | 8,73              |



## Report riassuntivo giornaliero

Rete ARPA Sardegna

Valori dalle 01 del 19/04/2011 alle 24 del 19/04/2011

| Stazione              | SO2               |                | NO2               |                | CO                               | O3             |                                  | PM10              |
|-----------------------|-------------------|----------------|-------------------|----------------|----------------------------------|----------------|----------------------------------|-------------------|
|                       | Media Giornaliera | Massima Oraria | Media Giornaliera | Massima Oraria | Massima media<br>trascinata 8ore | Massima Oraria | Massima media<br>trascinata 8ore | Media Giornaliera |
|                       | ug/m3 293K        | ug/m3 293K     | ug/m3 293K        | ug/m3 293K     | mg/m3 293K                       | ug/m3 293K     | ug/m3 293K                       | ug/m3             |
| Macchiareddu - CENAS5 | 9,58              | 53,22          | 13,16             | 33,33          |                                  | 85,21          | 78,74                            | 15,87             |
| Macchiareddu - CENAS6 | 8,36              | 58,91          | 11,34             | 39,81          |                                  |                |                                  | 26,52             |
| Macchiareddu - CENAS8 | 10,01             | 87,91          | 12,29             | 45,99          | 0,23                             | 116,88         | 113,48                           | 26,43             |
| Monserato - CENMO1    | 0,10              | 0,52           | 23,36             | 83,46          |                                  | 97,50          | 93,43                            | 21,35             |
| Seulo - CENSE0        | 0,47              | 0,62           | 3,71              | 9,87           | 0,28                             |                |                                  | 12,27             |

**Report riassuntivo giornaliero**

Rete ARPA Sardegna

Valori dalle 01 del 20/04/2011 alle 24 del 20/04/2011

| Stazione              | SO2               |                | NO2               |                | CO                               | O3             |                                  | PM10              |
|-----------------------|-------------------|----------------|-------------------|----------------|----------------------------------|----------------|----------------------------------|-------------------|
|                       | Media Giornaliera | Massima Oraria | Media Giornaliera | Massima Oraria | Massima media<br>trascinata 8ore | Massima Oraria | Massima media<br>trascinata 8ore | Media Giornaliera |
|                       | ug/m3 293K        | ug/m3 293K     | ug/m3 293K        | ug/m3 293K     | mg/m3 293K                       | ug/m3 293K     | ug/m3 293K                       | ug/m3             |
| Macchiareddu - CENAS5 | 3,35              | 22,84          | 10,36             | 36,89          |                                  | 79,87          | 77,77                            | 18,80             |
| Macchiareddu - CENAS6 | 14,84             | 228,84         | 13,23             | 46,43          |                                  |                |                                  | 30,18             |
| Macchiareddu - CENAS8 | 2,10              | 6,47           | 7,46              | 34,37          | 0,18                             | 112,00         | 110,63                           | 21,79             |
| Mon serrato - CENMO1  | 0,08              | 0,27           | 9,89              | 37,68          |                                  | 97,60          | 93,48                            | 21,35             |
| Seulo - CENSE0        | 0,63              | 1,13           | 2,78              | 6,01           | 0,26                             |                |                                  | 11,58             |

**Report riassuntivo giornaliero**

Rete ARPA Sardegna

Valori dalle 01 del 21/04/2011 alle 24 del 21/04/2011

| Stazione              | SO2               |                | NO2               |                | CO                               | O3             |                                  | PM10              |
|-----------------------|-------------------|----------------|-------------------|----------------|----------------------------------|----------------|----------------------------------|-------------------|
|                       | Media Giornaliera | Massima Oraria | Media Giornaliera | Massima Oraria | Massima media<br>trascinata 8ore | Massima Oraria | Massima media<br>trascinata 8ore | Media Giornaliera |
|                       | ug/m3 293K        | ug/m3 293K     | ug/m3 293K        | ug/m3 293K     | mg/m3 293K                       | ug/m3 293K     | ug/m3 293K                       | ug/m3             |
| Macchiareddu - CENAS5 | 2,20              | 3,10           | 6,24              | 11,64          |                                  | 82,27          | 78,75                            | 26,31             |
| Macchiareddu - CENAS6 | 183,62            | 266,15         | 40,11             | 62,32          |                                  |                |                                  | 83,11             |
| Macchiareddu - CENAS8 | 1,92              | 2,83           | 3,31              | 5,14           | 0,18                             | 117,14         | 111,57                           | 29,21             |
| Monserato - CENMO1    | 0,08              | 0,34           | 6,72              | 14,58          |                                  | 102,79         | 98,42                            | 27,98             |
| Seulo - CENSE0        | 0,91              | 1,29           | 2,82              | 7,01           | 0,23                             |                |                                  | 19,01             |

**Report riassuntivo giornaliero**

Rete ARPA Sardegna

Valori dalle 01 del 22/04/2011 alle 24 del 22/04/2011

| Stazione              | SO2               |                | NO2               |                | CO                               | O3             |                                  | PM10              |
|-----------------------|-------------------|----------------|-------------------|----------------|----------------------------------|----------------|----------------------------------|-------------------|
|                       | Media Giornaliera | Massima Oraria | Media Giornaliera | Massima Oraria | Massima media<br>trascinata 8ore | Massima Oraria | Massima media<br>trascinata 8ore | Media Giornaliera |
|                       | ug/m3 293K        | ug/m3 293K     | ug/m3 293K        | ug/m3 293K     | mg/m3 293K                       | ug/m3 293K     | ug/m3 293K                       | ug/m3             |
| Macchiareddu - CENAS5 | 1,21              | 1,98           | 10,11             | 26,21          |                                  | 73,89          | 71,25                            | 25,32             |
| Macchiareddu - CENAS6 | 131,49            | 324,82         | 37,45             | 62,87          |                                  |                |                                  | 74,66             |
| Macchiareddu - CENAS8 | 1,11              | 2,47           | 7,01              | 18,14          | 0,16                             | 99,15          | 104,52                           | 29,13             |
| Monerrato - CENMO1    | 0,03              | 0,34           | 8,97              | 17,87          |                                  | 93,87          | 96,07                            | 40,86             |
| Seulo - CENSE0        | 0,33              | 0,77           | 2,96              | 4,08           | 0,24                             |                |                                  | 7,55              |

**Report riassuntivo giornaliero**

Rete ARPA Sardegna

Valori dalle 01 del 23/04/2011 alle 24 del 23/04/2011

| Stazione              | SO2               |                | NO2               |                | CO                               | O3             |                                  | PM10              |
|-----------------------|-------------------|----------------|-------------------|----------------|----------------------------------|----------------|----------------------------------|-------------------|
|                       | Media Giornaliera | Massima Oraria | Media Giornaliera | Massima Oraria | Massima media<br>trascinata 8ore | Massima Oraria | Massima media<br>trascinata 8ore | Media Giornaliera |
|                       | ug/m3 293K        | ug/m3 293K     | ug/m3 293K        | ug/m3 293K     | mg/m3 293K                       | ug/m3 293K     | ug/m3 293K                       | ug/m3             |
| Macchiareddu - CENAS5 | 1,19              | 2,94           | 6,43              | 19,33          |                                  | 64,57          | 62,74                            | 33,15             |
| Macchiareddu - CENAS6 | 149,58            | 358,60         | 34,82             | 66,21          |                                  |                |                                  | 105,66            |
| Macchiareddu - CENAS8 | 1,49              | 2,16           | 5,93              | 13,07          | 0,16                             | 95,45          | 92,27                            | 36,25             |
| Mon serrato - CENMO1  | 0,17              | 0,43           | 9,15              | 19,93          |                                  | 85,84          | 80,04                            | 64,57             |
| Seulo - CENSE0        | 0,39              | 0,63           | 3,47              | 8,91           | 0,25                             |                |                                  | 14,22             |



**Report riassuntivo giornaliero**

Rete ARPA Sardegna

Valori dalle 01 del 24/04/2011 alle 24 del 24/04/2011

| Stazione              | SO2               |                | NO2               |                | CO                               | O3             |                                  | PM10              |
|-----------------------|-------------------|----------------|-------------------|----------------|----------------------------------|----------------|----------------------------------|-------------------|
|                       | Media Giornaliera | Massima Oraria | Media Giornaliera | Massima Oraria | Massima media<br>trascinata 8ore | Massima Oraria | Massima media<br>trascinata 8ore | Media Giornaliera |
|                       | ug/m3 293K        | ug/m3 293K     | ug/m3 293K        | ug/m3 293K     | mg/m3 293K                       | ug/m3 293K     | ug/m3 293K                       | ug/m3             |
| Macchiareddu - CENAS5 | **                | 1,65           | 4,74              | 12,03          |                                  | 67,27          | 63,00                            | 19,98             |
| Macchiareddu - CENAS6 | 113,76            | 398,13         | 24,69             | 67,77          |                                  |                |                                  | 87,24             |
| Macchiareddu - CENAS8 | 1,52              | 2,61           | 3,91              | 11,35          | 0,15                             | 95,18          | 92,59                            | 27,05             |
| Monserato - CENMO1    | 0,35              | 0,63           | 6,45              | 10,86          |                                  | 85,05          | 82,27                            | 35,94             |
| Seulo - CENSE0        | 0,67              | 0,84           | 2,58              | 7,39           | 0,24                             |                |                                  | 16,28             |



## Report riassuntivo giornaliero

Rete ARPA Sardegna

Valori dalle 01 del 25/04/2011 alle 24 del 25/04/2011

| Stazione              | SO2               |                | NO2               |                | CO                               | O3             |                                  | PM10              |
|-----------------------|-------------------|----------------|-------------------|----------------|----------------------------------|----------------|----------------------------------|-------------------|
|                       | Media Giornaliera | Massima Oraria | Media Giornaliera | Massima Oraria | Massima media<br>trascinata 8ore | Massima Oraria | Massima media<br>trascinata 8ore | Media Giornaliera |
|                       | ug/m3 293K        | ug/m3 293K     | ug/m3 293K        | ug/m3 293K     | mg/m3 293K                       | ug/m3 293K     | ug/m3 293K                       | ug/m3             |
| Macchiareddu - CENAS5 | **                | **             | 3,61              | 14,49          |                                  | 71,80          | 68,45                            | 14,29             |
| Macchiareddu - CENAS6 | 12,16             | 66,71          | 9,43              | 24,17          |                                  |                |                                  | 27,41             |
| Macchiareddu - CENAS8 | 12,70             | 63,84          | 9,60              | 27,29          | 0,17                             | 98,09          | 91,40                            | 18,82             |
| Monserato - CENMO1    | 0,36              | 0,70           | **                | **             |                                  | 92,31          | 89,51                            | 18,44             |
| Seulo - CENSE0        | 0,96              | 1,34           | 2,09              | 4,91           | 0,21                             |                |                                  | 10,09             |

**Report riassuntivo giornaliero**

Rete ARPA Sardegna

Valori dalle 01 del 26/04/2011 alle 24 del 26/04/2011

| Stazione              | SO2               |                | NO2               |                | CO                               | O3             |                                  | PM10              |
|-----------------------|-------------------|----------------|-------------------|----------------|----------------------------------|----------------|----------------------------------|-------------------|
|                       | Media Giornaliera | Massima Oraria | Media Giornaliera | Massima Oraria | Massima media<br>trascinata 8ore | Massima Oraria | Massima media<br>trascinata 8ore | Media Giornaliera |
|                       | ug/m3 293K        | ug/m3 293K     | ug/m3 293K        | ug/m3 293K     | mg/m3 293K                       | ug/m3 293K     | ug/m3 293K                       | ug/m3             |
| Macchiareddu - CENAS5 | **                | 2,31           | 6,53              | 14,47          |                                  | 50,73          | 47,18                            | 19,88             |
| Macchiareddu - CENAS6 | 2,04              | 6,69           | 7,65              | 14,88          |                                  |                |                                  | 24,58             |
| Macchiareddu - CENAS8 | 3,75              | 19,03          | 13,02             | 31,38          | 0,18                             | 72,22          | 68,76                            | 20,74             |
| Monserato - CENMO1    | 0,23              | 0,47           | **                | 32,49          |                                  | 56,45          | 57,24                            | 22,24             |
| Seulo - CENSE0        | 0,53              | 1,01           | 3,16              | 4,02           | 0,26                             |                |                                  | 14,71             |

**Report riassuntivo giornaliero**

Rete ARPA Sardegna

Valori dalle 01 del 27/04/2011 alle 24 del 27/04/2011

| Stazione              | SO2               |                | NO2               |                | CO                               | O3             |                                  | PM10              |
|-----------------------|-------------------|----------------|-------------------|----------------|----------------------------------|----------------|----------------------------------|-------------------|
|                       | Media Giornaliera | Massima Oraria | Media Giornaliera | Massima Oraria | Massima media<br>trascinata 8ore | Massima Oraria | Massima media<br>trascinata 8ore | Media Giornaliera |
|                       | ug/m3 293K        | ug/m3 293K     | ug/m3 293K        | ug/m3 293K     | mg/m3 293K                       | ug/m3 293K     | ug/m3 293K                       | ug/m3             |
| Macchiareddu - CENAS5 | **                | 7,08           | 8,80              | 19,68          |                                  | 71,75          | 68,07                            | 13,35             |
| Macchiareddu - CENAS6 | 22,60             | 116,09         | 16,38             | 43,36          |                                  |                |                                  | 32,60             |
| Macchiareddu - CENAS8 | 10,81             | 65,04          | 11,02             | 36,99          | 0,22                             | 101,24         | 96,55                            | 24,47             |
| Monserato - CENMO1    | 0,07              | 0,18           | 14,55             | 27,46          |                                  | 82,03          | 76,53                            | 21,00             |
| Seulo - CENSE0        | 0,66              | 0,79           | 3,37              | 7,91           | 0,26                             |                |                                  | 12,64             |

**Report riassuntivo giornaliero**

Rete ARPA Sardegna

Valori dalle 01 del 28/04/2011 alle 24 del 28/04/2011

| Stazione              | SO2               |                | NO2               |                | CO                               | O3             |                                  | PM10              |
|-----------------------|-------------------|----------------|-------------------|----------------|----------------------------------|----------------|----------------------------------|-------------------|
|                       | Media Giornaliera | Massima Oraria | Media Giornaliera | Massima Oraria | Massima media<br>trascinata 8ore | Massima Oraria | Massima media<br>trascinata 8ore | Media Giornaliera |
|                       | ug/m3 293K        | ug/m3 293K     | ug/m3 293K        | ug/m3 293K     | mg/m3 293K                       | ug/m3 293K     | ug/m3 293K                       | ug/m3             |
| Macchiareddu - CENAS5 | 1,83              | 7,16           | 8,35              | 20,00          |                                  | 77,35          | 70,17                            | 17,40             |
| Macchiareddu - CENAS6 | 11,65             | 60,55          | 13,14             | 32,22          |                                  |                |                                  | 34,11             |
| Macchiareddu - CENAS8 | 12,32             | 66,24          | 12,82             | 39,70          | 0,21                             | 105,93         | 99,03                            | 28,08             |
| Monserato - CENMO1    | 0,25              | 0,62           | 16,90             | 37,61          |                                  | 96,33          | 88,17                            | 23,36             |
| Seulo - CENSE0        | 0,50              | 0,72           | 3,48              | 7,82           | 0,27                             |                |                                  | 10,30             |



## Report riassuntivo giornaliero

Rete ARPA Sardegna

Valori dalle 01 del 29/04/2011 alle 24 del 29/04/2011

| Stazione              | SO2               |                | NO2               |                | CO                               | O3             |                                  | PM10              |
|-----------------------|-------------------|----------------|-------------------|----------------|----------------------------------|----------------|----------------------------------|-------------------|
|                       | Media Giornaliera | Massima Oraria | Media Giornaliera | Massima Oraria | Massima media<br>trascinata 8ore | Massima Oraria | Massima media<br>trascinata 8ore | Media Giornaliera |
|                       | ug/m3 293K        | ug/m3 293K     | ug/m3 293K        | ug/m3 293K     | mg/m3 293K                       | ug/m3 293K     | ug/m3 293K                       | ug/m3             |
| Macchiareddu - CENAS5 | 1,79              | 3,56           | 7,39              | 21,12          |                                  | 82,41          | 78,68                            | 20,37             |
| Macchiareddu - CENAS6 | 8,43              | 37,39          | 10,33             | 33,31          |                                  |                |                                  | 38,20             |
| Macchiareddu - CENAS8 | 3,43              | 28,03          | 8,05              | 36,65          | 0,21                             | 117,97         | 113,29                           | 30,17             |
| Monserato - CENMO1    | 0,94              | 1,85           | 11,62             | 20,45          |                                  | 108,58         | 97,75                            | 28,49             |
| Seulo - CENSE0        | 0,90              | 1,12           | 3,02              | 8,43           | 0,24                             |                |                                  | 12,15             |

**Report riassuntivo giornaliero**

Rete ARPA Sardegna

Valori dalle 01 del 30/04/2011 alle 24 del 30/04/2011

| Stazione              | SO2               |                | NO2               |                | CO                               | O3             |                                  | PM10              |
|-----------------------|-------------------|----------------|-------------------|----------------|----------------------------------|----------------|----------------------------------|-------------------|
|                       | Media Giornaliera | Massima Oraria | Media Giornaliera | Massima Oraria | Massima media<br>trascinata 8ore | Massima Oraria | Massima media<br>trascinata 8ore | Media Giornaliera |
|                       | ug/m3 293K        | ug/m3 293K     | ug/m3 293K        | ug/m3 293K     | mg/m3 293K                       | ug/m3 293K     | ug/m3 293K                       | ug/m3             |
| Macchiareddu - CENAS5 | 0,84              | 3,08           | 7,33              | 16,31          |                                  | 79,63          | 72,78                            | 28,69             |
| Macchiareddu - CENAS6 | 9,67              | 39,55          | 11,87             | 31,37          |                                  |                |                                  | 62,72             |
| Macchiareddu - CENAS8 | 2,13              | 7,22           | 7,73              | 17,66          | 0,19                             | 114,62         | 106,97                           | 35,73             |
| Monerrato - CENMO1    | 0,32              | 1,74           | 14,17             | 29,46          |                                  | 105,74         | 98,14                            | 39,58             |
| Seulo - CENSE0        | 0,45              | 0,69           | 2,92              | 5,74           | 0,24                             |                |                                  | 6,59              |