



REGIONE AUTÒNOMA DE SARDIGNA  
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA  
AGENZIA REGIONALE PRO S'AMPARU DE S'AMBIENTE DE SARDIGNA  
AGENZIA REGIONALE PER LA PROTEZIONE DELL'AMBIENTE DELLA SARDEGNA  
ARPAS

## **Report giornaliero dei dati di qualità dell'aria Province di Cagliari, Carbonia-Iglesias e Medio Campidano**

Intervallo di riferimento dei dati: dalle ore 01 del 20/12/2016 alle ore 24 del 20/12/2016

**20 dicembre 2016**



## Report riassuntivo giornaliero

Rete

ARPA Sardegna

Valori dalle 01 del 20/12/2016 alle 24 del 20/12/2016

| Stazione              | SO2               |                | NO2               |                | CO                               | O3             |                                  | H2S               |                |
|-----------------------|-------------------|----------------|-------------------|----------------|----------------------------------|----------------|----------------------------------|-------------------|----------------|
|                       | Media Giornaliera | Massima Oraria | Media Giornaliera | Massima Oraria | Massima media<br>trascinata 8ore | Massima Oraria | Massima media<br>trascinata 8ore | Media Giornaliera | Massima Oraria |
|                       | ug/m3 293K        | ug/m3 293K     | ug/m3 293K        | ug/m3 293K     | mg/m3 293K                       | ug/m3 293K     | ug/m3 293K                       | ug/m3             | ug/m3          |
| Assemini - CENAS9     | 0,75              | 0,99           | 13,15             | 31,33          |                                  | 74,85          | 70,03                            |                   |                |
| Cagliari - CENCA1     | 1,33              | 1,96           | 20,88             | 46,65          | 0,18                             | 69,26          | 60,25                            |                   |                |
| Carbonia - CENCB2     | 0,36              | 0,58           | 5,97              | 11,18          |                                  | 61,61          | 59,30                            |                   |                |
| Gonnesa - CENNF1      | 0,03              | 0,22           | 3,35              | 5,54           |                                  |                |                                  |                   |                |
| Iglesias - CENIG1     | 1,11              | 1,38           | 25,41             | 58,61          |                                  | 76,15          | 75,09                            |                   |                |
| Macchiareddu - CENAS6 | 6,05              | 32,70          | 12,22             | 29,23          |                                  |                |                                  |                   |                |
| Macchiareddu - CENAS8 | 0,41              | 1,18           | **                | 6,01           | 0,33                             | 50,75          | 47,89                            |                   |                |
| Monerrato - CENMO1    | 0,84              | 3,14           | 15,06             | 36,82          | 0,48                             | 66,09          | 61,25                            |                   |                |
| Nuraminis - CENNM1    | 0,46              | 1,05           | 2,10              | 3,12           |                                  | 78,65          | 73,57                            |                   |                |
| Portoscuso - CENPS2   | 0,80              | 1,09           | 3,35              | 5,38           |                                  |                |                                  |                   |                |
| Portoscuso - CENPS6   | 0,14              | 1,56           | 4,77              | 14,27          |                                  |                |                                  |                   |                |



## Report riassuntivo giornaliero

Rete ARPA Sardegna

Valori dalle 01 del 20/12/2016 alle 24 del 20/12/2016

| Stazione              | PM10              | PM2.5             | BENZENE           |
|-----------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
|                       | Media Giornaliera | Media Giornaliera | Media Giornaliera |
|                       | ug/m3             | ug/m3             | ug/m3 293K        |
| Assemini - CENAS9     | 20,53             |                   |                   |
| Cagliari - CENCA1     | 55,20             | 18,97             | 1,067             |
| Carbonia - CENCB2     | **                |                   | 0,347             |
| Gonnesa - CENNF1      | 99,41             |                   |                   |
| Iglesias - CENIG1     | 85,19             |                   |                   |
| Macchiareddu - CENAS6 | 86,06             |                   |                   |
| Macchiareddu - CENAS8 | 73,74             |                   |                   |
| Monseirato - CENMO1   | 65,60             | 17,44             | 0,529             |
| Nuraminis - CENNM1    | 68,65             |                   |                   |
| Portoscuso - CENPS2   | 88,91             |                   |                   |
| Portoscuso - CENPS6   | **                | 35,63             |                   |



## Report riassuntivo giornaliero

Rete

ARPA Sardegna

Valori dalle 01 del 20/12/2016 alle 24 del 20/12/2016

| Stazione             | SO2               |                | NO2               |                | CO                               | O3             |                                  | H2S               |                |
|----------------------|-------------------|----------------|-------------------|----------------|----------------------------------|----------------|----------------------------------|-------------------|----------------|
|                      | Media Giornaliera | Massima Oraria | Media Giornaliera | Massima Oraria | Massima media<br>trascinata 8ore | Massima Oraria | Massima media<br>trascinata 8ore | Media Giornaliera | Massima Oraria |
|                      | ug/m3 293K        | ug/m3 293K     | ug/m3 293K        | ug/m3 293K     | mg/m3 293K                       | ug/m3 293K     | ug/m3 293K                       | ug/m3             | ug/m3          |
| Portoscuso - CENPS4  | 1,99              | 12,75          | 4,26              | 15,71          | 0,13                             |                |                                  |                   |                |
| Portoscuso - CENPS7  | 0,61              | 3,70           | 10,83             | 30,72          | 0,16                             | 63,54          | 57,05                            |                   |                |
| Quartu S.E. - CENQU1 | 0,95              | 1,29           | 5,64              | 10,71          |                                  | 67,12          | 62,83                            |                   |                |
| S. Antioco - CENST1  | 0,99              | 1,23           | 3,10              | 4,87           |                                  |                |                                  |                   |                |
| S. Gavino - CENSG3   | 1,33              | 1,68           | **                | 20,60          |                                  |                |                                  |                   |                |
| Sarroch - CENSA1     | 2,11              | 4,06           | 5,31              | 10,86          |                                  | 67,22          | 66,40                            | 0,57              | 1,71           |
| Sarroch - CENSA2     | 1,34              | 3,81           | 4,28              | 11,12          | 0,26                             | 82,01          | 76,57                            | 1,27              | 1,63           |
| Sarroch - CENSA3     | 0,38              | 1,55           | 9,56              | 44,53          | 0,55                             | 70,40          | 66,78                            | 0,22              | 0,68           |
| Seulo - CENSE0       | **                | 0,70           | **                | 1,10           | 0,25                             | 85,21          | 78,81                            |                   |                |
| Villasor - CENV51    | 0,35              | 0,49           | 11,64             | 28,53          |                                  |                |                                  | 0,32              | 0,55           |



## Report riassuntivo giornaliero

Rete ARPA Sardegna

Valori dalle 01 del 20/12/2016 alle 24 del 20/12/2016

| Stazione             | PM10              | PM2.5             | BENZENE           |
|----------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
|                      | Media Giornaliera | Media Giornaliera | Media Giornaliera |
|                      | ug/m3             | ug/m3             | ug/m3 293K        |
| Portoscuso - CENPS4  | 90,90             |                   |                   |
| Portoscuso - CENPS7  | **                | 27,21             | 0,970             |
| Quartu S.E. - CENQU1 | 47,86             |                   | 0,300             |
| S. Antioco - CENST1  | 68,27             |                   |                   |
| S. Gavino - CENSG3   | 53,94             |                   |                   |
| Sarroch - CENSA1     | 96,44             |                   |                   |
| Sarroch - CENSA2     | 68,90             | 31,53             | 0,302             |
| Sarroch - CENSA3     | 63,30             | 35,19             | 1,113             |
| Seulo - CENSE0       | **                | **                |                   |
| Villasor - CENV51    | 30,43             |                   |                   |