



**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 mensile dei dati di qualità dell'aria**  
**Province di Cagliari, Carbonia-Iglesias e Medio Campidano**  
**Agosto 2016**



## Report riassuntivo giornaliero

Rete ARPA Sardegna

Valori dalle 01 del 01/08/2016 alle 24 del 01/08/2016

| 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     | 1,27              | 1,74           | **                | 9,60           |                                  | 99,69          | 90,66                            |                   |                |
| Cagliari - CENCA1     | **                | 0,69           | **                | 23,75          | 0,10                             | 73,96          | 66,79                            |                   |                |
| Carbonia - CENCB2     | 0,26              | 0,37           | 3,93              | 9,49           |                                  | 79,53          | 89,03                            |                   |                |
| Gonnesa - CENNF1      | 0,10              | 0,29           | 1,99              | 3,39           |                                  |                |                                  |                   |                |
| Iglesias - CENIG1     | 1,76              | 2,38           | 3,25              | 13,68          |                                  | 69,25          | 65,27                            |                   |                |
| Macchiareddu - CENAS6 | 22,58             | 79,57          | 18,52             | 47,07          |                                  |                |                                  |                   |                |
| Macchiareddu - CENAS8 | 34,44             | 89,49          | **                | 9,06           | 0,36                             | 89,04          | 84,46                            |                   |                |
| Monerrato - CENMO1    | 0,90              | 2,00           | 8,38              | 20,48          | 0,16                             | 79,98          | 77,39                            |                   |                |
| Nuraminis - CENNM1    | **                | **             | **                | **             |                                  | **             | **                               |                   |                |
| Portoscuso - CENPS2   | **                | 2,97           | 1,06              | 2,88           |                                  |                |                                  |                   |                |
| Portoscuso - CENPS6   | 0,42              | 2,00           | 3,32              | 7,05           |                                  |                |                                  |                   |                |



## Report riassuntivo giornaliero

Rete ARPA Sardegna

Valori dalle 01 del 01/08/2016 alle 24 del 01/08/2016

| Stazione              | PM10              | PM2.5             | BENZENE           |
|-----------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
|                       | Media Giornaliera | Media Giornaliera | Media Giornaliera |
|                       | ug/m3             | ug/m3             | ug/m3 293K        |
| Assemini - CENAS9     | 20,27             |                   |                   |
| Cagliari - CENCA1     | 26,00             | **                | **                |
| Carbonia - CENCB2     | 12,82             |                   | 0,092             |
| Gonnesa - CENNF1      | 22,77             |                   |                   |
| Iglesias - CENIG1     | 26,88             |                   |                   |
| Macchiareddu - CENAS6 | 33,54             |                   |                   |
| Macchiareddu - CENAS8 | 57,28             |                   |                   |
| Monerrato - CENMO1    | 29,70             | 6,39              | 0,378             |
| Nuraminis - CENNM1    | **                |                   |                   |
| Portoscuso - CENPS2   | 48,73             |                   |                   |
| Portoscuso - CENPS6   | 18,60             | **                |                   |



## Report riassuntivo giornaliero

Rete ARPA Sardegna

Valori dalle 01 del 01/08/2016 alle 24 del 01/08/2016

| Stazione             | SO2               |                | NO2               |                | CO                            |                | O3                            |                   | H2S            |  |
|----------------------|-------------------|----------------|-------------------|----------------|-------------------------------|----------------|-------------------------------|-------------------|----------------|--|
|                      | Media Giornaliera | Massima Oraria | Media Giornaliera | Massima Oraria | Massima media trascinata 8ore | Massima Oraria | Massima media 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  | **                | **             | **                | 0,64           | **                            |                |                               |                   |                |  |
| Portoscuso - CENPS7  | 0,03              | 0,42           | 4,27              | 6,30           | 0,19                          | 87,14          | 85,18                         |                   |                |  |
| Quartu S.E. - CENQU1 | 0,75              | 1,32           | 6,66              | 10,42          |                               | 98,16          | 91,98                         |                   |                |  |
| S. Antioco - CENST1  | 0,73              | 0,96           | 1,51              | 2,76           |                               |                |                               |                   |                |  |
| S. Gavino - CENSG3   | 0,47              | 1,03           | 1,86              | 6,26           |                               |                |                               |                   |                |  |
| Sarroch - CENSA1     | 0,93              | 2,72           | 7,79              | 16,15          |                               | 78,70          | 69,51                         | 0,38              | 1,07           |  |
| Sarroch - CENSA2     | 22,95             | 86,26          | 16,81             | 47,86          | 0,24                          | 103,39         | 92,11                         | 3,41              | 5,46           |  |
| Sarroch - CENSA3     | **                | 3,17           | 7,56              | 13,46          | 0,25                          | 93,49          | 87,18                         | 1,48              | 2,60           |  |
| Seulo - CENSE0       | 0,56              | 0,74           | 0,86              | 1,32           | 0,34                          | 116,01         | 111,91                        |                   |                |  |
| Villasor - CENV51    | 1,01              | 2,51           | 3,47              | 9,29           |                               |                |                               | 0,57              | 0,79           |  |



## Report riassuntivo giornaliero

Rete ARPA Sardegna

Valori dalle 01 del 01/08/2016 alle 24 del 01/08/2016

| Stazione             | PM10                       | PM2.5                      | BENZENE                         |
|----------------------|----------------------------|----------------------------|---------------------------------|
|                      | Media Giornaliera<br>ug/m3 | Media Giornaliera<br>ug/m3 | Media Giornaliera<br>ug/m3 293K |
| Portoscuso - CENPS4  | **                         |                            |                                 |
| Portoscuso - CENPS7  | 31,30                      | 20,23                      | 0,336                           |
| Quartu S.E. - CENQU1 | 28,08                      |                            | 0,263                           |
| S. Antioco - CENST1  | 20,88                      |                            |                                 |
| S. Gavino - CENSG3   | 28,97                      |                            |                                 |
| Sarroch - CENSA1     | 8,65                       |                            |                                 |
| Sarroch - CENSA2     | 27,00                      | 20,13                      | 0,934                           |
| Sarroch - CENSA3     | 18,30                      | 12,01                      | 3,454                           |
| Seulo - CENSE0       | 14,00                      | 13,46                      |                                 |
| Villasor - CENVS1    | 16,75                      |                            |                                 |



## Report riassuntivo giornaliero

Rete ARPA Sardegna

Valori dalle 01 del 02/08/2016 alle 24 del 02/08/2016

| 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              | 1,16           | 7,75              | 16,33          |                                  | 102,00         | 98,54                            |                   |                |
| Cagliari - CENCA1     | 0,94              | 1,49           | 19,79             | 37,08          | 0,24                             | 79,76          | 75,27                            |                   |                |
| Carbonia - CENCB2     | 0,23              | 0,32           | 3,09              | 5,44           |                                  | 91,84          | 88,86                            |                   |                |
| Gonnesa - CENNF1      | 0,03              | 0,13           | 2,27              | 4,82           |                                  |                |                                  |                   |                |
| Iglesias - CENIG1     | 2,33              | 2,76           | 2,98              | 5,19           |                                  | 72,79          | 69,92                            |                   |                |
| Macchiareddu - CENAS6 | 24,15             | 50,51          | 19,29             | 37,98          |                                  |                |                                  |                   |                |
| Macchiareddu - CENAS8 | 41,91             | 169,57         | 12,98             | 37,13          | 0,31                             | 90,34          | 87,19                            |                   |                |
| Monerrato - CENMO1    | 0,83              | 1,78           | 8,44              | 18,88          | 0,11                             | 92,07          | 89,97                            |                   |                |
| Nuraminis - CENNM1    | **                | **             | **                | 6,10           |                                  | 68,55          | 66,77                            |                   |                |
| Portoscuso - CENPS2   | 3,70              | 6,26           | 1,73              | 4,68           |                                  |                |                                  |                   |                |
| Portoscuso - CENPS6   | 0,27              | 0,87           | 2,66              | 5,80           |                                  |                |                                  |                   |                |



## Report riassuntivo giornaliero

Rete ARPA Sardegna

Valori dalle 01 del 02/08/2016 alle 24 del 02/08/2016

| Stazione              | PM10              | PM2.5             | BENZENE           |
|-----------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
|                       | Media Giornaliera | Media Giornaliera | Media Giornaliera |
|                       | ug/m3             | ug/m3             | ug/m3 293K        |
| Assemini - CENAS9     | 16,85             |                   |                   |
| Cagliari - CENCA1     | 27,30             | 11,95             | 0,598             |
| Carbonia - CENCB2     | 7,86              |                   | 0,080             |
| Gonnesa - CENNF1      | 14,86             |                   |                   |
| Iglesias - CENIG1     | 18,50             |                   |                   |
| Macchiareddu - CENAS6 | 24,28             |                   |                   |
| Macchiareddu - CENAS8 | 48,76             |                   |                   |
| Monerrato - CENMO1    | 20,30             | 2,50              | 0,268             |
| Nuraminis - CENNM1    | **                |                   |                   |
| Portoscuso - CENPS2   | 38,20             |                   |                   |
| Portoscuso - CENPS6   | 19,90             | 11,17             |                   |



## Report riassuntivo giornaliero

Rete ARPA Sardegna

Valori dalle 01 del 02/08/2016 alle 24 del 02/08/2016

| Stazione             | SO2               |                | NO2               |                | CO                            | O3             |                               | H2S               |                |
|----------------------|-------------------|----------------|-------------------|----------------|-------------------------------|----------------|-------------------------------|-------------------|----------------|
|                      | Media Giornaliera | Massima Oraria | Media Giornaliera | Massima Oraria | Massima media trascinata 8ore | Massima Oraria | Massima media 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  | **                | **             | 0,30              | 5,01           | 0,10                          |                |                               |                   |                |
| Portoscuso - CENPS7  | 0,12              | 0,38           | 6,65              | 19,79          | 0,13                          | 93,84          | 90,13                         |                   |                |
| Quartu S.E. - CENQU1 | 0,72              | 1,12           | 6,11              | 10,70          |                               | 103,57         | 98,55                         |                   |                |
| S. Antioco - CENST1  | 0,61              | 0,85           | 1,45              | 2,93           |                               |                |                               |                   |                |
| S. Gavino - CENSG3   | 1,32              | 1,53           | 4,83              | 22,00          |                               |                |                               |                   |                |
| Sarroch - CENSA1     | 1,76              | 12,37          | 7,37              | 22,25          |                               | 73,73          | 67,22                         | 0,34              | 1,16           |
| Sarroch - CENSA2     | 11,76             | 51,27          | 11,60             | 42,83          | 0,19                          | 116,12         | 110,15                        | 3,29              | 6,69           |
| Sarroch - CENSA3     | 2,95              | 10,13          | 5,72              | 17,76          | 0,17                          | 103,84         | 98,14                         | 1,03              | 3,30           |
| Seulo - CENSE0       | 0,57              | 0,76           | 1,23              | 1,60           | 0,38                          | 103,53         | 101,30                        |                   |                |
| Villasor - CENV51    | 0,75              | 1,39           | 4,89              | 15,54          |                               |                |                               | 0,78              | 1,00           |





## Report riassuntivo giornaliero

Rete ARPA Sardegna

Valori dalle 01 del 02/08/2016 alle 24 del 02/08/2016

---

| Stazione             | PM10              | PM2.5             | BENZENE           |
|----------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
|                      | Media Giornaliera | Media Giornaliera | Media Giornaliera |
|                      | ug/m3             | ug/m3             | ug/m3 293K        |
| Portoscuso - CENPS4  | **                |                   |                   |
| Portoscuso - CENPS7  | 33,90             | 14,39             | 0,355             |
| Quartu S.E. - CENQU1 | 16,61             |                   | 0,240             |
| S. Antioco - CENST1  | 16,20             |                   |                   |
| S. Gavino - CENSG3   | 30,55             |                   |                   |
| Sarroch - CENSA1     | 13,68             |                   |                   |
| Sarroch - CENSA2     | 17,30             | 13,52             | 0,853             |
| Sarroch - CENSA3     | 15,20             | 6,82              | 1,628             |
| Seulo - CENSE0       | 12,80             | 8,99              |                   |
| Villasor - CENVS1    | 16,71             |                   |                   |



## Report riassuntivo giornaliero

Rete ARPA Sardegna

Valori dalle 01 del 03/08/2016 alle 24 del 03/08/2016

| 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     | 0,56              | 1,80           | 9,61              | 25,92          |                                  | 119,25         | 112,62                           |                   |                |
| Cagliari - CENCA1     | 0,20              | 1,17           | 27,14             | 67,67          | 0,26                             | 96,37          | 83,38                            |                   |                |
| Carbonia - CENCB2     | 0,23              | 0,36           | 7,99              | 31,87          |                                  | 98,13          | 92,62                            |                   |                |
| Gonnesa - CENNF1      | 0,03              | 0,12           | 2,64              | 5,12           |                                  |                |                                  |                   |                |
| Iglesias - CENIG1     | 1,09              | 2,06           | 5,44              | 13,23          |                                  | 74,63          | 71,20                            |                   |                |
| Macchiareddu - CENAS6 | 21,86             | 81,92          | 18,44             | 48,05          |                                  |                |                                  |                   |                |
| Macchiareddu - CENAS8 | 14,81             | 43,10          | 9,32              | 16,89          | 0,32                             | 98,41          | 94,04                            |                   |                |
| Monerrato - CENMO1    | 1,91              | 3,16           | 10,55             | 17,66          | 0,16                             | 109,05         | 104,25                           |                   |                |
| Nuraminis - CENNM1    | 0,57              | 0,71           | 7,17              | 50,73          |                                  | 72,63          | 70,21                            |                   |                |
| Portoscuso - CENPS2   | 2,44              | 4,81           | 2,76              | 7,44           |                                  |                |                                  |                   |                |
| Portoscuso - CENPS6   | 1,34              | 4,56           | 3,32              | 8,59           |                                  |                |                                  |                   |                |



## Report riassuntivo giornaliero

Rete ARPA Sardegna

Valori dalle 01 del 03/08/2016 alle 24 del 03/08/2016

| Stazione              | PM10              | PM2.5             | BENZENE           |
|-----------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
|                       | Media Giornaliera | Media Giornaliera | Media Giornaliera |
|                       | ug/m3             | ug/m3             | ug/m3 293K        |
| Assemini - CENAS9     | 24,66             |                   |                   |
| Cagliari - CENCA1     | 25,30             | 11,11             | 0,878             |
| Carbonia - CENCB2     | 5,03              |                   | 0,122             |
| Gonnesa - CENNF1      | 12,90             |                   |                   |
| Iglesias - CENIG1     | 22,47             |                   |                   |
| Macchiareddu - CENAS6 | 29,89             |                   |                   |
| Macchiareddu - CENAS8 | 28,42             |                   |                   |
| Monerrato - CENMO1    | 21,10             | 4,35              | 0,486             |
| Nuraminis - CENNM1    | 27,89             |                   |                   |
| Portoscuso - CENPS2   | 39,58             |                   |                   |
| Portoscuso - CENPS6   | 16,90             | 12,03             |                   |



## Report riassuntivo giornaliero

Rete ARPA Sardegna

Valori dalle 01 del 03/08/2016 alle 24 del 03/08/2016

| Stazione             | SO2               |                | NO2               |                | CO                            | O3             |                               | H2S               |                |
|----------------------|-------------------|----------------|-------------------|----------------|-------------------------------|----------------|-------------------------------|-------------------|----------------|
|                      | Media Giornaliera | Massima Oraria | Media Giornaliera | Massima Oraria | Massima media trascinata 8ore | Massima Oraria | Massima media 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  | 0,00              | 0,01           | 0,00              | 0,06           | 0,12                          |                |                               |                   |                |
| Portoscuso - CENPS7  | **                | 1,20           | **                | 6,58           | 0,15                          | 94,34          | 91,50                         |                   |                |
| Quartu S.E. - CENQU1 | 0,37              | 0,58           | 9,74              | 27,75          |                               | 115,84         | 108,99                        |                   |                |
| S. Antioco - CENST1  | 0,46              | 0,59           | 2,12              | 4,39           |                               |                |                               |                   |                |
| S. Gavino - CENSG3   | 1,40              | 1,66           | 2,18              | 6,64           |                               |                |                               |                   |                |
| Sarroch - CENSA1     | 1,37              | 3,53           | 5,28              | 14,30          |                               | 118,23         | 108,14                        | 0,53              | 1,21           |
| Sarroch - CENSA2     | 7,69              | 29,93          | 9,05              | 25,12          | 0,21                          | 117,94         | 107,83                        | 2,99              | 11,09          |
| Sarroch - CENSA3     | 1,83              | 17,17          | 6,61              | 18,02          | 0,19                          | 102,79         | 99,20                         | 2,12              | 3,97           |
| Seulo - CENSE0       | 0,58              | 0,74           | 1,06              | 1,85           | 0,38                          | 112,77         | 106,95                        |                   |                |
| Villasor - CENV51    | 0,44              | 0,63           | 5,87              | 24,14          |                               |                |                               | 0,60              | 1,11           |



## Report riassuntivo giornaliero

Rete ARPA Sardegna

Valori dalle 01 del 03/08/2016 alle 24 del 03/08/2016

| Stazione             | PM10              | PM2.5             | BENZENE           |
|----------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
|                      | Media Giornaliera | Media Giornaliera | Media Giornaliera |
|                      | ug/m3             | ug/m3             | ug/m3 293K        |
| Portoscuso - CENPS4  | 20,65             |                   |                   |
| Portoscuso - CENPS7  | 23,00             | 15,76             | **                |
| Quartu S.E. - CENQU1 | 20,27             |                   | 0,336             |
| S. Antioco - CENST1  | 13,19             |                   |                   |
| S. Gavino - CENSG3   | 27,63             |                   |                   |
| Sarroch - CENSA1     | 15,00             |                   |                   |
| Sarroch - CENSA2     | 18,00             | 15,77             | 1,136             |
| Sarroch - CENSA3     | 18,20             | 8,87              | 2,495             |
| Seulo - CENSE0       | 12,30             | 10,26             |                   |
| Villasor - CENVS1    | 18,41             |                   |                   |



## Report riassuntivo giornaliero

Rete ARPA Sardegna

Valori dalle 01 del 04/08/2016 alle 24 del 04/08/2016

| 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     | 1,67              | 2,92           | 11,92             | 29,56          |                                  | 129,12         | 108,96                           |                   |                |
| Cagliari - CENCA1     | 0,35              | 0,65           | 29,33             | 54,19          | 0,29                             | 112,20         | 77,05                            |                   |                |
| Carbonia - CENCB2     | 0,18              | 0,45           | 9,63              | 25,67          |                                  | 98,22          | 93,64                            |                   |                |
| Gonnesa - CENNF1      | 1,64              | 3,55           | 4,53              | 10,93          |                                  |                |                                  |                   |                |
| Iglesias - CENIG1     | 3,48              | 4,57           | 8,03              | 19,98          |                                  | 78,64          | 70,94                            |                   |                |
| Macchiareddu - CENAS6 | 30,00             | 123,52         | 17,79             | 34,28          |                                  |                |                                  |                   |                |
| Macchiareddu - CENAS8 | 13,76             | 79,95          | 9,74              | 42,94          | 0,36                             | 117,07         | 96,44                            |                   |                |
| Monerrato - CENMO1    | 0,59              | 2,62           | 16,11             | 28,11          | 0,20                             | 113,57         | 97,87                            |                   |                |
| Nuraminis - CENNM1    | 0,68              | 0,80           | 11,84             | 40,73          |                                  | 78,96          | 71,19                            |                   |                |
| Portoscuso - CENPS2   | 12,09             | 29,86          | 9,07              | 27,98          |                                  |                |                                  |                   |                |
| Portoscuso - CENPS6   | 0,31              | 0,92           | 4,55              | 12,17          |                                  |                |                                  |                   |                |



## Report riassuntivo giornaliero

Rete ARPA Sardegna

Valori dalle 01 del 04/08/2016 alle 24 del 04/08/2016

| Stazione              | PM10              | PM2.5             | BENZENE           |
|-----------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
|                       | Media Giornaliera | Media Giornaliera | Media Giornaliera |
|                       | ug/m3             | ug/m3             | ug/m3 293K        |
| Assemini - CENAS9     | 17,89             |                   |                   |
| Cagliari - CENCA1     | 23,40             | 13,94             | 1,030             |
| Carbonia - CENCB2     | 13,98             |                   | 0,152             |
| Gonnesa - CENNF1      | 16,14             |                   |                   |
| Iglesias - CENIG1     | 15,34             |                   |                   |
| Macchiareddu - CENAS6 | 38,50             |                   |                   |
| Macchiareddu - CENAS8 | 24,59             |                   |                   |
| Monerrato - CENMO1    | 19,80             | 4,66              | 0,514             |
| Nuraminis - CENNM1    | 27,80             |                   |                   |
| Portoscuso - CENPS2   | 32,52             |                   |                   |
| Portoscuso - CENPS6   | 14,70             | 11,64             |                   |



## Report riassuntivo giornaliero

Rete ARPA Sardegna

Valori dalle 01 del 04/08/2016 alle 24 del 04/08/2016

| Stazione             | SO2               |                | NO2               |                | CO                            |                | O3                            |                   | H2S            |  |
|----------------------|-------------------|----------------|-------------------|----------------|-------------------------------|----------------|-------------------------------|-------------------|----------------|--|
|                      | Media Giornaliera | Massima Oraria | Media Giornaliera | Massima Oraria | Massima media trascinata 8ore | Massima Oraria | Massima media 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  | 0,00              | 0,00           | 1,13              | 5,68           | 0,13                          |                |                               |                   |                |  |
| Portoscuso - CENPS7  | 0,56              | 1,18           | 8,16              | 14,78          | 0,16                          | 87,99          | 82,47                         |                   |                |  |
| Quartu S.E. - CENQU1 | 0,75              | 0,97           | 11,94             | 25,06          |                               | 119,35         | 88,98                         |                   |                |  |
| S. Antioco - CENST1  | 0,67              | 0,80           | 3,43              | 6,56           |                               |                |                               |                   |                |  |
| S. Gavino - CENSG3   | **                | 1,22           | 4,32              | 11,34          |                               |                |                               |                   |                |  |
| Sarroch - CENSA1     | 3,11              | 11,93          | 13,73             | 40,01          |                               | 92,00          | 100,48                        | 0,57              | 2,41           |  |
| Sarroch - CENSA2     | 4,71              | 22,26          | 10,04             | 30,65          | 0,21                          | 127,47         | 114,86                        | 1,80              | 4,92           |  |
| Sarroch - CENSA3     | 3,98              | 20,84          | 8,35              | 31,32          | 0,20                          | 113,41         | 100,11                        | 0,50              | 2,07           |  |
| Seulo - CENSE0       | 0,57              | 0,72           | 1,09              | 1,69           | 0,33                          | 106,46         | 106,32                        |                   |                |  |
| Villasor - CENV51    | **                | 0,54           | **                | 27,58          |                               |                |                               | **                | 1,27           |  |





## Report riassuntivo giornaliero

Rete ARPA Sardegna

Valori dalle 01 del 04/08/2016 alle 24 del 04/08/2016

| Stazione             | PM10              | PM2.5             | BENZENE           |
|----------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
|                      | Media Giornaliera | Media Giornaliera | Media Giornaliera |
|                      | ug/m3             | ug/m3             | ug/m3 293K        |
| Portoscuso - CENPS4  | 15,94             |                   |                   |
| Portoscuso - CENPS7  | 16,70             | 14,20             | 0,544             |
| Quartu S.E. - CENQU1 | 21,49             |                   | 0,370             |
| S. Antioco - CENST1  | 11,25             |                   |                   |
| S. Gavino - CENSG3   | 24,95             |                   |                   |
| Sarroch - CENSA1     | 6,94              |                   |                   |
| Sarroch - CENSA2     | 17,20             | 14,56             | 0,125             |
| Sarroch - CENSA3     | 12,50             | 5,70              | 3,654             |
| Seulo - CENSE0       | 10,50             | 8,87              |                   |
| Villasor - CENVS1    | **                |                   |                   |



## Report riassuntivo giornaliero

Rete ARPA Sardegna

Valori dalle 01 del 05/08/2016 alle 24 del 05/08/2016

| 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     | 0,83              | 1,29           | 13,36             | 36,98          |                                  | 100,42         | 92,01                            |                   |                |
| Cagliari - CENCA1     | 0,82              | 1,59           | 28,67             | 56,61          | 0,29                             | 79,59          | 70,05                            |                   |                |
| Carbonia - CENCB2     | 0,22              | 0,32           | 7,22              | 33,70          |                                  | 80,86          | 77,33                            |                   |                |
| Gonnesa - CENNF1      | 0,31              | 1,08           | 3,20              | 10,76          |                                  |                |                                  |                   |                |
| Iglesias - CENIG1     | 2,38              | 3,82           | 3,79              | 17,68          |                                  | 68,64          | 64,77                            |                   |                |
| Macchiareddu - CENAS6 | 23,22             | 60,78          | 19,42             | 33,13          |                                  |                |                                  |                   |                |
| Macchiareddu - CENAS8 | 26,94             | 77,61          | 14,19             | 37,39          | 0,37                             | 90,57          | 83,64                            |                   |                |
| Monerrato - CENMO1    | 0,66              | 1,11           | 16,37             | 60,42          | 0,20                             | 100,28         | 89,78                            |                   |                |
| Nuraminis - CENNM1    | 0,75              | 0,97           | 11,04             | 37,65          |                                  | 65,23          | 60,32                            |                   |                |
| Portoscuso - CENPS2   | 4,25              | 6,33           | 4,73              | 12,70          |                                  |                |                                  |                   |                |
| Portoscuso - CENPS6   | 0,45              | 3,38           | 5,14              | 13,50          |                                  |                |                                  |                   |                |



## Report riassuntivo giornaliero

Rete ARPA Sardegna

Valori dalle 01 del 05/08/2016 alle 24 del 05/08/2016

| Stazione              | PM10              | PM2.5             | BENZENE           |
|-----------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
|                       | Media Giornaliera | Media Giornaliera | Media Giornaliera |
|                       | ug/m3             | ug/m3             | ug/m3 293K        |
| Assemini - CENAS9     | 24,62             |                   |                   |
| Cagliari - CENCA1     | **                | 13,49             | 0,956             |
| Carbonia - CENCB2     | 18,29             |                   | 0,141             |
| Gonnesa - CENNF1      | 20,98             |                   |                   |
| Iglesias - CENIG1     | 21,06             |                   |                   |
| Macchiareddu - CENAS6 | 20,45             |                   |                   |
| Macchiareddu - CENAS8 | 57,03             |                   |                   |
| Monerrato - CENMO1    | 26,90             | 4,05              | 0,387             |
| Nuraminis - CENNM1    | 44,97             |                   |                   |
| Portoscuso - CENPS2   | 48,77             |                   |                   |
| Portoscuso - CENPS6   | 19,90             | 10,85             |                   |



## Report riassuntivo giornaliero

Rete ARPA Sardegna

Valori dalle 01 del 05/08/2016 alle 24 del 05/08/2016

| Stazione             | SO2               |                | NO2               |                | CO                            |                | O3                            |                   | H2S            |  |
|----------------------|-------------------|----------------|-------------------|----------------|-------------------------------|----------------|-------------------------------|-------------------|----------------|--|
|                      | Media Giornaliera | Massima Oraria | Media Giornaliera | Massima Oraria | Massima media trascinata 8ore | Massima Oraria | Massima media 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  | **                | 0,00           | 2,43              | 16,00          | 0,15                          |                |                               |                   |                |  |
| Portoscuso - CENPS7  | 0,18              | 1,13           | 8,49              | 29,09          | 0,17                          | 75,51          | 71,02                         |                   |                |  |
| Quartu S.E. - CENQU1 | 0,63              | 0,92           | 13,40             | 47,39          |                               | 107,43         | 96,29                         |                   |                |  |
| S. Antioco - CENST1  | 0,73              | 1,21           | 3,38              | 10,38          |                               |                |                               |                   |                |  |
| S. Gavino - CENSG3   | **                | 0,46           | 4,15              | 28,60          |                               |                |                               |                   |                |  |
| Sarroch - CENSA1     | 2,78              | 8,06           | 13,16             | 36,87          |                               | 91,00          | 77,04                         | 1,01              | 7,76           |  |
| Sarroch - CENSA2     | 17,45             | 63,58          | 16,70             | 33,69          | 0,23                          | 135,85         | 111,16                        | 3,28              | 9,78           |  |
| Sarroch - CENSA3     | 3,88              | 17,15          | 10,64             | 35,56          | 0,23                          | 117,22         | 98,72                         | 1,04              | 6,17           |  |
| Seulo - CENSE0       | 0,93              | 1,12           | 0,47              | 1,06           | 0,33                          | 106,28         | 101,83                        |                   |                |  |
| Villasor - CENV51    | 0,51              | 0,65           | 7,54              | 23,56          |                               |                |                               | 0,79              | 2,08           |  |



## Report riassuntivo giornaliero

Rete ARPA Sardegna

Valori dalle 01 del 05/08/2016 alle 24 del 05/08/2016

| Stazione             | PM10              | PM2.5             | BENZENE           |
|----------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
|                      | Media Giornaliera | Media Giornaliera | Media Giornaliera |
|                      | ug/m3             | ug/m3             | ug/m3 293K        |
| Portoscuso - CENPS4  | 23,42             |                   |                   |
| Portoscuso - CENPS7  | 27,40             | 13,35             | 0,508             |
| Quartu S.E. - CENQU1 | 27,35             |                   | 0,482             |
| S. Antioco - CENST1  | 11,99             |                   |                   |
| S. Gavino - CENSG3   | 28,35             |                   |                   |
| Sarroch - CENSA1     | 6,86              |                   |                   |
| Sarroch - CENSA2     | 23,20             | 14,56             | 0,706             |
| Sarroch - CENSA3     | 17,70             | 9,26              | 4,100             |
| Seulo - CENSE0       | 12,20             | 5,62              |                   |
| Villasor - CENVS1    | 20,41             |                   |                   |



## Report riassuntivo giornaliero

Rete ARPA Sardegna

Valori dalle 01 del 06/08/2016 alle 24 del 06/08/2016

| 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     | 1,27              | 1,66           | 6,96              | 16,17          |                                  | 92,99          | 91,02                            |                   |                |  |
| Cagliari - CENCA1     | 0,75              | 0,95           | 16,65             | 31,29          | 0,19                             | 81,74          | 75,77                            |                   |                |  |
| Carbonia - CENCB2     | 0,18              | 0,27           | 3,83              | 10,97          |                                  | 79,69          | 77,37                            |                   |                |  |
| Gonnesa - CENNF1      | 0,05              | 0,17           | 2,54              | 4,02           |                                  |                |                                  |                   |                |  |
| Iglesias - CENIG1     | 1,96              | 2,74           | 2,63              | 4,68           |                                  | 70,44          | 68,50                            |                   |                |  |
| Macchiareddu - CENAS6 | 18,29             | 53,52          | 14,84             | 32,81          |                                  |                |                                  |                   |                |  |
| Macchiareddu - CENAS8 | 17,90             | 59,84          | 9,57              | 24,94          | 0,31                             | 84,11          | 81,64                            |                   |                |  |
| Monerrato - CENMO1    | 0,54              | 1,44           | 7,66              | 15,60          | 0,12                             | 94,19          | 89,76                            |                   |                |  |
| Nuraminis - CENNM1    | 1,16              | 1,43           | 5,05              | 13,21          |                                  | 66,50          | 63,35                            |                   |                |  |
| Portoscuso - CENPS2   | 2,04              | 10,99          | 3,43              | 8,33           |                                  |                |                                  |                   |                |  |
| Portoscuso - CENPS6   | 1,33              | 10,48          | 2,96              | 5,53           |                                  |                |                                  |                   |                |  |



## Report riassuntivo giornaliero

Rete ARPA Sardegna

Valori dalle 01 del 06/08/2016 alle 24 del 06/08/2016

| Stazione              | PM10              | PM2.5             | BENZENE           |
|-----------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
|                       | Media Giornaliera | Media Giornaliera | Media Giornaliera |
|                       | ug/m3             | ug/m3             | ug/m3 293K        |
| Assemini - CENAS9     | 23,30             |                   |                   |
| Cagliari - CENCA1     | 26,20             | 8,22              | 0,421             |
| Carbonia - CENCB2     | 21,49             |                   | 0,085             |
| Gonnesa - CENNF1      | 26,94             |                   |                   |
| Iglesias - CENIG1     | 22,36             |                   |                   |
| Macchiareddu - CENAS6 | 23,40             |                   |                   |
| Macchiareddu - CENAS8 | 41,49             |                   |                   |
| Monerrato - CENMO1    | 22,80             | 3,54              | 0,279             |
| Nuraminis - CENNM1    | 36,26             |                   |                   |
| Portoscuso - CENPS2   | 46,88             |                   |                   |
| Portoscuso - CENPS6   | **                | **                |                   |



## Report riassuntivo giornaliero

Rete ARPA Sardegna

Valori dalle 01 del 06/08/2016 alle 24 del 06/08/2016

| Stazione             | SO2               |                | NO2               |                | CO                            |                | O3                            |                   | H2S            |  |
|----------------------|-------------------|----------------|-------------------|----------------|-------------------------------|----------------|-------------------------------|-------------------|----------------|--|
|                      | Media Giornaliera | Massima Oraria | Media Giornaliera | Massima Oraria | Massima media trascinata 8ore | Massima Oraria | Massima media 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  | 0,00              | 0,01           | 0,34              | 1,30           | 0,13                          |                |                               |                   |                |  |
| Portoscuso - CENPS7  | 0,51              | 0,83           | 4,14              | 7,80           | 0,13                          | 93,59          | 88,65                         |                   |                |  |
| Quartu S.E. - CENQU1 | 0,45              | 0,74           | 6,36              | 13,54          |                               | 94,22          | 91,71                         |                   |                |  |
| S. Antioco - CENST1  | 0,54              | 1,03           | 2,74              | 4,84           |                               |                |                               |                   |                |  |
| S. Gavino - CENSG3   | 0,69              | 0,92           | 3,21              | 18,34          |                               |                |                               |                   |                |  |
| Sarroch - CENSA1     | 1,76              | 3,64           | 7,42              | 19,51          |                               | 80,17          | 73,59                         | 0,59              | 2,01           |  |
| Sarroch - CENSA2     | 10,03             | 36,91          | 8,61              | 20,73          | 0,21                          | 111,85         | 101,19                        | 3,20              | 7,68           |  |
| Sarroch - CENSA3     | 4,65              | 25,81          | 5,33              | 15,62          | 0,17                          | 96,61          | 87,98                         | 0,59              | 1,87           |  |
| Seulo - CENSE0       | 0,74              | 0,94           | 1,01              | 1,31           | 0,33                          | 102,95         | 98,16                         |                   |                |  |
| Villasor - CENVS1    | 0,27              | 0,39           | 4,64              | 17,75          |                               |                |                               | 0,43              | 0,99           |  |





## Report riassuntivo giornaliero

Rete ARPA Sardegna

Valori dalle 01 del 06/08/2016 alle 24 del 06/08/2016

| Stazione             | PM10              | PM2.5             | BENZENE           |
|----------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
|                      | Media Giornaliera | Media Giornaliera | Media Giornaliera |
|                      | ug/m3             | ug/m3             | ug/m3 293K        |
| Portoscuso - CENPS4  | 31,08             |                   |                   |
| Portoscuso - CENPS7  | 44,50             | 14,29             | 0,500             |
| Quartu S.E. - CENQU1 | 22,95             |                   | 0,372             |
| S. Antioco - CENST1  | 14,55             |                   |                   |
| S. Gavino - CENSG3   | 24,78             |                   |                   |
| Sarroch - CENSA1     | 7,88              |                   |                   |
| Sarroch - CENSA2     | 19,70             | 13,36             | 0,335             |
| Sarroch - CENSA3     | 14,10             | 7,26              | 1,727             |
| Seulo - CENSE0       | 11,10             | 7,14              |                   |
| Villasor - CENVS1    | 15,31             |                   |                   |



## Report riassuntivo giornaliero

Rete ARPA Sardegna

Valori dalle 01 del 07/08/2016 alle 24 del 07/08/2016

| 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     | 0,89              | 1,42           | 4,29              | 11,04          |                                  | 118,32         | 110,81                           |                   |                |
| Cagliari - CENCA1     | 0,33              | 0,71           | 12,95             | 28,23          | 0,13                             | 101,70         | 92,49                            |                   |                |
| Carbonia - CENCB2     | 0,21              | 0,27           | 3,86              | 6,72           |                                  | 99,57          | 96,30                            |                   |                |
| Gonnesa - CENNF1      | 0,29              | 0,61           | 3,34              | 6,66           |                                  |                |                                  |                   |                |
| Iglesias - CENIG1     | 1,89              | 2,31           | 2,85              | 10,29          |                                  | 73,52          | 72,51                            |                   |                |
| Macchiareddu - CENAS6 | 6,85              | 28,01          | 8,66              | 27,40          |                                  |                |                                  |                   |                |
| Macchiareddu - CENAS8 | 8,01              | 26,94          | 5,87              | 15,02          | 0,29                             | 98,62          | 94,57                            |                   |                |
| Monerrato - CENMO1    | 1,40              | 2,55           | 8,46              | 16,12          | 0,12                             | 110,68         | 106,36                           |                   |                |
| Nuraminis - CENNM1    | 0,66              | 1,53           | 5,22              | 9,62           |                                  | 79,79          | 74,61                            |                   |                |
| Portoscuso - CENPS2   | 1,35              | 3,63           | 2,50              | 7,79           |                                  |                |                                  |                   |                |
| Portoscuso - CENPS6   | 2,30              | 8,75           | 2,98              | 7,35           |                                  |                |                                  |                   |                |



## Report riassuntivo giornaliero

Rete ARPA Sardegna

Valori dalle 01 del 07/08/2016 alle 24 del 07/08/2016

| Stazione              | PM10              | PM2.5             | BENZENE           |
|-----------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
|                       | Media Giornaliera | Media Giornaliera | Media Giornaliera |
|                       | ug/m3             | ug/m3             | ug/m3 293K        |
| Assemini - CENAS9     | 13,98             |                   |                   |
| Cagliari - CENCA1     | 17,00             | 6,53              | 0,359             |
| Carbonia - CENCB2     | 17,58             |                   | **                |
| Gonnesa - CENNF1      | 13,43             |                   |                   |
| Iglesias - CENIG1     | 14,35             |                   |                   |
| Macchiareddu - CENAS6 | 17,52             |                   |                   |
| Macchiareddu - CENAS8 | 18,74             |                   |                   |
| Monerrato - CENMO1    | 17,10             | 3,11              | 0,328             |
| Nuraminis - CENNM1    | 22,00             |                   |                   |
| Portoscuso - CENPS2   | 29,80             |                   |                   |
| Portoscuso - CENPS6   | 18,60             | 13,97             |                   |



## Report riassuntivo giornaliero

Rete ARPA Sardegna

Valori dalle 01 del 07/08/2016 alle 24 del 07/08/2016

| Stazione             | SO2               |                | NO2               |                | CO                            | O3             |                               | H2S               |                |
|----------------------|-------------------|----------------|-------------------|----------------|-------------------------------|----------------|-------------------------------|-------------------|----------------|
|                      | Media Giornaliera | Massima Oraria | Media Giornaliera | Massima Oraria | Massima media trascinata 8ore | Massima Oraria | Massima media 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  | 0,03              | 0,10           | 1,83              | 16,49          | 0,12                          |                |                               |                   |                |
| Portoscuso - CENPS7  | 0,66              | 1,06           | 7,09              | 23,16          | 0,12                          | 96,04          | 94,65                         |                   |                |
| Quartu S.E. - CENQU1 | 1,12              | 1,46           | 7,28              | 11,27          |                               | 114,58         | 106,53                        |                   |                |
| S. Antioco - CENST1  | 0,61              | 0,74           | 3,58              | 7,97           |                               |                |                               |                   |                |
| S. Gavino - CENSG3   | 1,03              | 1,29           | 1,94              | 4,58           |                               |                |                               |                   |                |
| Sarroch - CENSA1     | 2,26              | 9,10           | 7,35              | 18,31          |                               | 89,80          | 85,72                         | 0,87              | 8,93           |
| Sarroch - CENSA2     | 4,98              | 21,87          | 5,37              | 19,62          | 0,21                          | 113,98         | 107,38                        | 2,07              | 9,30           |
| Sarroch - CENSA3     | 2,13              | 12,07          | 4,80              | 11,18          | 0,19                          | 105,76         | 100,55                        | 0,43              | 2,34           |
| Seulo - CENSE0       | 0,59              | 0,89           | 1,28              | 1,85           | 0,35                          | 109,42         | 104,70                        |                   |                |
| Villasor - CENV51    | 0,75              | 0,98           | 4,35              | 8,80           |                               |                |                               | 0,50              | 0,85           |



## Report riassuntivo giornaliero

Rete ARPA Sardegna

Valori dalle 01 del 07/08/2016 alle 24 del 07/08/2016

| Stazione             | PM10              | PM2.5             | BENZENE           |
|----------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
|                      | Media Giornaliera | Media Giornaliera | Media Giornaliera |
|                      | ug/m3             | ug/m3             | ug/m3 293K        |
| Portoscuso - CENPS4  | 20,69             |                   |                   |
| Portoscuso - CENPS7  | 27,40             | 9,61              | 0,397             |
| Quartu S.E. - CENQU1 | 18,07             |                   | 0,307             |
| S. Antioco - CENST1  | 11,88             |                   |                   |
| S. Gavino - CENSG3   | 18,92             |                   |                   |
| Sarroch - CENSA1     | 8,16              |                   |                   |
| Sarroch - CENSA2     | 14,80             | 10,74             | 0,277             |
| Sarroch - CENSA3     | 10,80             | 10,45             | 0,447             |
| Seulo - CENSE0       | 9,50              | 9,50              |                   |
| Villasor - CENVS1    | 14,08             |                   |                   |



## Report riassuntivo giornaliero

Rete ARPA Sardegna

Valori dalle 01 del 08/08/2016 alle 24 del 08/08/2016

| Stazione              | SO2               |                | NO2               |                | CO                            | O3             |                               | H2S               |                |
|-----------------------|-------------------|----------------|-------------------|----------------|-------------------------------|----------------|-------------------------------|-------------------|----------------|
|                       | Media Giornaliera | Massima Oraria | Media Giornaliera | Massima Oraria | Massima media trascinata 8ore | Massima Oraria | Massima media 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     | 1,74              | 3,55           | 12,89             | 36,39          |                               | 116,07         | 107,03                        |                   |                |
| Cagliari - CENCA1     | 0,40              | 0,88           | 31,83             | 54,90          | 0,38                          | 94,51          | 82,12                         |                   |                |
| Carbonia - CENCB2     | 0,28              | 0,53           | 5,76              | 19,70          |                               | 105,95         | 99,84                         |                   |                |
| Gonnesa - CENNF1      | 0,27              | 0,57           | 4,08              | 9,14           |                               |                |                               |                   |                |
| Iglesias - CENIG1     | 2,95              | 3,72           | 5,27              | 18,25          |                               | 77,62          | 74,90                         |                   |                |
| Macchiareddu - CENAS6 | 18,33             | 94,45          | 14,79             | 31,67          |                               |                |                               |                   |                |
| Macchiareddu - CENAS8 | 5,87              | 38,75          | 8,31              | 25,78          | 0,30                          | 101,52         | 94,76                         |                   |                |
| Monerrato - CENMO1    | 1,04              | 1,88           | 15,40             | 43,28          | 0,16                          | 106,40         | 100,33                        |                   |                |
| Nuraminis - CENNM1    | 0,51              | 0,78           | 8,17              | 23,32          |                               | 76,52          | 74,18                         |                   |                |
| Portoscuso - CENPS2   | 4,15              | 10,58          | 5,20              | 27,75          |                               |                |                               |                   |                |
| Portoscuso - CENPS6   | 0,36              | 1,63           | 4,28              | 9,22           |                               |                |                               |                   |                |



## Report riassuntivo giornaliero

Rete ARPA Sardegna

Valori dalle 01 del 08/08/2016 alle 24 del 08/08/2016

| Stazione              | PM10              | PM2.5             | BENZENE           |
|-----------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
|                       | Media Giornaliera | Media Giornaliera | Media Giornaliera |
|                       | ug/m3             | ug/m3             | ug/m3 293K        |
| Assemini - CENAS9     | 19,35             |                   |                   |
| Cagliari - CENCA1     | 24,60             | 9,63              | 1,091             |
| Carbonia - CENCB2     | 12,43             |                   | **                |
| Gonnesa - CENNF1      | 13,96             |                   |                   |
| Iglesias - CENIG1     | 17,89             |                   |                   |
| Macchiareddu - CENAS6 | 41,64             |                   |                   |
| Macchiareddu - CENAS8 | 23,45             |                   |                   |
| Monerrato - CENMO1    | 22,00             | 3,36              | 0,505             |
| Nuraminis - CENNM1    | 31,42             |                   |                   |
| Portoscuso - CENPS2   | 35,32             |                   |                   |
| Portoscuso - CENPS6   | 26,50             | 19,86             |                   |



## Report riassuntivo giornaliero

Rete ARPA Sardegna

Valori dalle 01 del 08/08/2016 alle 24 del 08/08/2016

| Stazione             | SO2               |                | NO2               |                | CO                            |                | O3                            |                   | H2S            |  |
|----------------------|-------------------|----------------|-------------------|----------------|-------------------------------|----------------|-------------------------------|-------------------|----------------|--|
|                      | Media Giornaliera | Massima Oraria | Media Giornaliera | Massima Oraria | Massima media trascinata 8ore | Massima Oraria | Massima media 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  | 0,10              | 0,86           | 3,42              | 22,43          | 0,14                          |                |                               |                   |                |  |
| Portoscuso - CENPS7  | 0,19              | 0,87           | 10,35             | 38,61          | 0,17                          | 102,99         | 98,68                         |                   |                |  |
| Quartu S.E. - CENQU1 | **                | 0,95           | 12,63             | 36,30          |                               | 101,05         | 90,50                         |                   |                |  |
| S. Antioco - CENST1  | 0,87              | 1,07           | 3,31              | 7,34           |                               |                |                               |                   |                |  |
| S. Gavino - CENSG3   | 0,93              | 1,29           | 5,46              | 34,25          |                               |                |                               |                   |                |  |
| Sarroch - CENSA1     | 2,29              | 6,81           | 11,83             | 25,89          |                               | 94,29          | 88,06                         | 0,98              | 4,72           |  |
| Sarroch - CENSA2     | 5,32              | 19,67          | 7,14              | 17,98          | 0,21                          | 110,96         | 104,41                        | 1,19              | 3,16           |  |
| Sarroch - CENSA3     | 4,40              | 21,91          | 7,63              | 20,31          | 0,20                          | 100,48         | 96,96                         | 0,45              | 0,99           |  |
| Seulo - CENSE0       | 0,35              | 0,64           | 1,07              | 1,75           | 0,35                          | 110,24         | 107,70                        |                   |                |  |
| Villasor - CENV51    | 0,53              | 0,78           | 8,32              | 24,35          |                               |                |                               | 0,57              | 1,87           |  |





## Report riassuntivo giornaliero

Rete ARPA Sardegna

Valori dalle 01 del 08/08/2016 alle 24 del 08/08/2016

| Stazione             | PM10              | PM2.5             | BENZENE           |
|----------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
|                      | Media Giornaliera | Media Giornaliera | Media Giornaliera |
|                      | ug/m3             | ug/m3             | ug/m3 293K        |
| Portoscuso - CENPS4  | 19,62             |                   |                   |
| Portoscuso - CENPS7  | 24,80             | 16,59             | 0,595             |
| Quartu S.E. - CENQU1 | 17,83             |                   | 0,955             |
| S. Antioco - CENST1  | 13,57             |                   |                   |
| S. Gavino - CENSG3   | 20,83             |                   |                   |
| Sarroch - CENSA1     | 8,65              |                   |                   |
| Sarroch - CENSA2     | 20,10             | 13,93             | 0,315             |
| Sarroch - CENSA3     | 18,30             | 7,55              | 0,365             |
| Seulo - CENSE0       | 11,70             | 7,71              |                   |
| Villasor - CENVS1    | 16,13             |                   |                   |



## Report riassuntivo giornaliero

Rete ARPA Sardegna

Valori dalle 01 del 09/08/2016 alle 24 del 09/08/2016

| Stazione              | SO2               |                | NO2               |                | CO                            |                | O3                            |                   | H2S            |  |
|-----------------------|-------------------|----------------|-------------------|----------------|-------------------------------|----------------|-------------------------------|-------------------|----------------|--|
|                       | Media Giornaliera | Massima Oraria | Media Giornaliera | Massima Oraria | Massima media trascinata 8ore | Massima Oraria | Massima media 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     | 0,44              | 1,38           | 11,11             | 34,96          |                               | 131,50         | 112,87                        |                   |                |  |
| Cagliari - CENCA1     | 0,59              | 1,41           | 22,32             | 47,55          | 0,38                          | 103,38         | 91,63                         |                   |                |  |
| Carbonia - CENCB2     | 0,27              | 0,42           | 6,65              | 21,43          |                               | 109,74         | 103,58                        |                   |                |  |
| Gonnesa - CENNF1      | 0,06              | 0,43           | 2,32              | 4,34           |                               |                |                               |                   |                |  |
| Iglesias - CENIG1     | 2,65              | 3,57           | 8,08              | 36,72          |                               | 78,58          | 76,20                         |                   |                |  |
| Macchiareddu - CENAS6 | 19,12             | 63,58          | 18,47             | 46,48          |                               |                |                               |                   |                |  |
| Macchiareddu - CENAS8 | 31,13             | 169,34         | 11,49             | 25,31          | 0,30                          | 108,57         | 100,82                        |                   |                |  |
| Monerrato - CENMO1    | 1,08              | 1,79           | 10,54             | 17,17          | 0,15                          | 118,18         | 105,12                        |                   |                |  |
| Nuraminis - CENNM1    | 0,44              | 0,75           | 8,26              | 30,24          |                               | 76,98          | 75,07                         |                   |                |  |
| Portoscuso - CENPS2   | 5,32              | 9,65           | 6,61              | 14,92          |                               |                |                               |                   |                |  |
| Portoscuso - CENPS6   | 0,06              | 0,57           | 3,67              | 9,57           |                               |                |                               |                   |                |  |



## Report riassuntivo giornaliero

Rete ARPA Sardegna

Valori dalle 01 del 09/08/2016 alle 24 del 09/08/2016

| Stazione              | PM10              | PM2.5             | BENZENE           |
|-----------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
|                       | Media Giornaliera | Media Giornaliera | Media Giornaliera |
|                       | ug/m3             | ug/m3             | ug/m3 293K        |
| Assemini - CENAS9     | 16,79             |                   |                   |
| Cagliari - CENCA1     | 19,70             | 9,97              | 0,605             |
| Carbonia - CENCB2     | 13,31             |                   | **                |
| Gonnesa - CENNF1      | 10,93             |                   |                   |
| Iglesias - CENIG1     | 17,64             |                   |                   |
| Macchiareddu - CENAS6 | 30,00             |                   |                   |
| Macchiareddu - CENAS8 | 30,79             |                   |                   |
| Monerrato - CENMO1    | 18,20             | 2,83              | 0,386             |
| Nuraminis - CENNM1    | 20,64             |                   |                   |
| Portoscuso - CENPS2   | 33,69             |                   |                   |
| Portoscuso - CENPS6   | 14,00             | 10,11             |                   |



## Report riassuntivo giornaliero

Rete ARPA Sardegna

Valori dalle 01 del 09/08/2016 alle 24 del 09/08/2016

| Stazione             | SO2               |                | NO2               |                | CO                            | O3             |                               | H2S               |                |
|----------------------|-------------------|----------------|-------------------|----------------|-------------------------------|----------------|-------------------------------|-------------------|----------------|
|                      | Media Giornaliera | Massima Oraria | Media Giornaliera | Massima Oraria | Massima media trascinata 8ore | Massima Oraria | Massima media 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  | 0,01              | 0,03           | 0,85              | 3,82           | 0,14                          |                |                               |                   |                |
| Portoscuso - CENPS7  | 0,29              | 0,92           | 5,75              | 10,29          | 0,16                          | 104,57         | 98,79                         |                   |                |
| Quartu S.E. - CENQU1 | **                | **             | **                | 18,13          |                               | 89,42          | 84,35                         |                   |                |
| S. Antioco - CENST1  | 0,98              | 1,24           | 2,65              | 6,22           |                               |                |                               |                   |                |
| S. Gavino - CENSG3   | 0,71              | 1,03           | 3,23              | 11,87          |                               |                |                               |                   |                |
| Sarroch - CENSA1     | 3,97              | 17,87          | 11,37             | 30,12          |                               | 51,50          | 70,29                         | 1,01              | 3,16           |
| Sarroch - CENSA2     | 5,94              | 18,63          | 7,22              | 18,64          | 0,22                          | 137,89         | 124,35                        | 2,42              | 5,54           |
| Sarroch - CENSA3     | 5,11              | 19,94          | 7,65              | 18,72          | 0,23                          | 115,14         | 107,41                        | 0,51              | 1,10           |
| Seulo - CENSE0       | 0,81              | 1,13           | 1,08              | 1,63           | 0,37                          | 119,02         | 110,87                        |                   |                |
| Villasor - CENV51    | 0,55              | 0,69           | 6,10              | 20,61          |                               |                |                               | 0,93              | 1,83           |



## Report riassuntivo giornaliero

Rete ARPA Sardegna

Valori dalle 01 del 09/08/2016 alle 24 del 09/08/2016

| Stazione             | PM10              | PM2.5             | BENZENE           |
|----------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
|                      | Media Giornaliera | Media Giornaliera | Media Giornaliera |
|                      | ug/m3             | ug/m3             | ug/m3 293K        |
| Portoscuso - CENPS4  | 14,84             |                   |                   |
| Portoscuso - CENPS7  | 15,10             | 14,37             | 0,426             |
| Quartu S.E. - CENQU1 | 15,63             |                   | 0,248             |
| S. Antioco - CENST1  | **                |                   |                   |
| S. Gavino - CENSG3   | 19,88             |                   |                   |
| Sarroch - CENSA1     | 5,72              |                   |                   |
| Sarroch - CENSA2     | 18,90             | 12,65             | 0,195             |
| Sarroch - CENSA3     | 11,40             | 6,94              | 1,494             |
| Seulo - CENSE0       | 9,30              | 8,57              |                   |
| Villasor - CENVS1    | 14,34             |                   |                   |



## Report riassuntivo giornaliero

Rete ARPA Sardegna

Valori dalle 01 del 10/08/2016 alle 24 del 10/08/2016

| 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     | 0,70              | 1,02           | 6,40              | 12,44          |                                  | 92,59          | 91,10                            |                   |                |
| Cagliari - CENCA1     | 1,34              | 2,06           | 14,31             | 23,37          | 0,23                             | 84,65          | 77,61                            |                   |                |
| Carbonia - CENCB2     | 0,22              | 0,32           | 5,76              | 23,83          |                                  | 94,68          | 89,81                            |                   |                |
| Gonnesa - CENNF1      | 0,06              | 0,17           | 2,58              | 6,87           |                                  |                |                                  |                   |                |
| Iglesias - CENIG1     | 1,72              | 2,95           | 2,61              | 8,89           |                                  | 69,66          | 69,19                            |                   |                |
| Macchiareddu - CENAS6 | 27,88             | 91,99          | 20,72             | 60,83          |                                  |                |                                  |                   |                |
| Macchiareddu - CENAS8 | 52,76             | 109,82         | 12,51             | 31,73          | 0,32                             | 79,40          | 82,16                            |                   |                |
| Monerrato - CENMO1    | 0,85              | 1,36           | 6,46              | 12,20          | 0,15                             | 98,09          | 93,40                            |                   |                |
| Nuraminis - CENNM1    | 0,68              | 0,88           | 5,36              | 13,36          |                                  | 68,97          | 66,88                            |                   |                |
| Portoscuso - CENPS2   | 6,38              | 20,39          | 1,23              | 2,49           |                                  |                |                                  |                   |                |
| Portoscuso - CENPS6   | 2,25              | 11,35          | 3,51              | 6,39           |                                  |                |                                  |                   |                |



## Report riassuntivo giornaliero

Rete ARPA Sardegna

Valori dalle 01 del 10/08/2016 alle 24 del 10/08/2016

| Stazione              | PM10              | PM2.5             | BENZENE           |
|-----------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
|                       | Media Giornaliera | Media Giornaliera | Media Giornaliera |
|                       | ug/m3             | ug/m3             | ug/m3 293K        |
| Assemini - CENAS9     | 22,93             |                   |                   |
| Cagliari - CENCA1     | 25,40             | 12,70             | 0,492             |
| Carbonia - CENCB2     | 17,03             |                   | 0,107             |
| Gonnesa - CENNF1      | 19,29             |                   |                   |
| Iglesias - CENIG1     | 22,91             |                   |                   |
| Macchiareddu - CENAS6 | 24,01             |                   |                   |
| Macchiareddu - CENAS8 | 58,41             |                   |                   |
| Monerrato - CENMO1    | 22,50             | 4,46              | 0,250             |
| Nuraminis - CENNM1    | 31,45             |                   |                   |
| Portoscuso - CENPS2   | 46,03             |                   |                   |
| Portoscuso - CENPS6   | 23,60             | 13,61             |                   |



## Report riassuntivo giornaliero

Rete ARPA Sardegna

Valori dalle 01 del 10/08/2016 alle 24 del 10/08/2016

| Stazione             | SO2               |                | NO2               |                | CO                            | O3             |                               | H2S               |                |
|----------------------|-------------------|----------------|-------------------|----------------|-------------------------------|----------------|-------------------------------|-------------------|----------------|
|                      | Media Giornaliera | Massima Oraria | Media Giornaliera | Massima Oraria | Massima media trascinata 8ore | Massima Oraria | Massima media 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  | 0,00              | 0,01           | 0,59              | 1,99           | 0,14                          |                |                               |                   |                |
| Portoscuso - CENPS7  | 0,12              | 0,40           | 3,84              | 6,33           | 0,17                          | 95,76          | 90,36                         |                   |                |
| Quartu S.E. - CENQU1 | **                | 0,97           | **                | 6,86           |                               | 84,17          | 80,39                         |                   |                |
| S. Antioco - CENST1  | 0,48              | 1,12           | 1,23              | 3,96           |                               |                |                               |                   |                |
| S. Gavino - CENSG3   | 0,55              | 0,75           | 4,41              | 9,76           |                               |                |                               |                   |                |
| Sarroch - CENSA1     | 0,97              | 1,82           | 6,84              | 15,61          |                               | 78,19          | 74,39                         | 0,25              | 0,52           |
| Sarroch - CENSA2     | 15,02             | 65,68          | 12,75             | 36,32          | 0,21                          | 99,43          | 100,22                        | 4,84              | 11,15          |
| Sarroch - CENSA3     | 2,63              | 23,38          | 6,39              | 16,57          | 0,21                          | 85,81          | 87,84                         | 0,65              | 1,95           |
| Seulo - CENSE0       | 0,57              | 0,66           | 0,79              | 1,49           | 0,34                          | 100,36         | 101,77                        |                   |                |
| Villasor - CENV51    | 0,77              | 0,94           | 3,52              | 9,04           |                               |                |                               | 0,73              | 1,16           |





## Report riassuntivo giornaliero

Rete ARPA Sardegna

Valori dalle 01 del 10/08/2016 alle 24 del 10/08/2016

| Stazione             | PM10              | PM2.5             | BENZENE           |
|----------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
|                      | Media Giornaliera | Media Giornaliera | Media Giornaliera |
|                      | ug/m3             | ug/m3             | ug/m3 293K        |
| Portoscuso - CENPS4  | 26,70             |                   |                   |
| Portoscuso - CENPS7  | 26,80             | 11,97             | 0,310             |
| Quartu S.E. - CENQU1 | 25,15             |                   | 0,292             |
| S. Antioco - CENST1  | **                |                   |                   |
| S. Gavino - CENSG3   | 32,49             |                   |                   |
| Sarroch - CENSA1     | 7,63              |                   |                   |
| Sarroch - CENSA2     | 25,70             | 15,88             | 2,619             |
| Sarroch - CENSA3     | **                | 6,96              | 4,104             |
| Seulo - CENSE0       | 12,90             | 8,36              |                   |
| Villasor - CENVS1    | 14,65             |                   |                   |



## Report riassuntivo giornaliero

Rete ARPA Sardegna

Valori dalle 01 del 11/08/2016 alle 24 del 11/08/2016

| 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     | 1,33              | 1,56           | 9,19              | 25,50          |                                  | 95,90          | 93,63                            |                   |                |
| Cagliari - CENCA1     | 0,47              | 2,10           | 18,96             | 32,37          | 0,17                             | 81,89          | 81,22                            |                   |                |
| Carbonia - CENCB2     | 0,11              | 0,27           | 3,26              | 6,10           |                                  | 88,78          | 89,55                            |                   |                |
| Gonnesa - CENNF1      | 0,02              | 0,08           | 2,97              | 5,38           |                                  |                |                                  |                   |                |
| Iglesias - CENIG1     | **                | 2,02           | 3,74              | 7,07           |                                  | 73,96          | 71,28                            |                   |                |
| Macchiareddu - CENAS6 | 8,95              | 53,09          | 14,52             | 46,33          |                                  |                |                                  |                   |                |
| Macchiareddu - CENAS8 | 10,27             | 112,15         | 4,93              | 17,27          | 0,29                             | 86,26          | 82,37                            |                   |                |
| Monerrato - CENMO1    | 0,18              | 0,62           | 9,25              | 18,45          | 0,13                             | 95,91          | 94,72                            |                   |                |
| Nuraminis - CENNM1    | 0,65              | 0,83           | 5,96              | 11,52          |                                  | 74,98          | 69,70                            |                   |                |
| Portoscuso - CENPS2   | 10,48             | 32,53          | 5,79              | 9,09           |                                  |                |                                  |                   |                |
| Portoscuso - CENPS6   | 0,98              | 3,59           | 1,89              | 3,46           |                                  |                |                                  |                   |                |



## Report riassuntivo giornaliero

Rete ARPA Sardegna

Valori dalle 01 del 11/08/2016 alle 24 del 11/08/2016

| Stazione              | PM10              | PM2.5             | BENZENE           |
|-----------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
|                       | Media Giornaliera | Media Giornaliera | Media Giornaliera |
|                       | ug/m3             | ug/m3             | ug/m3 293K        |
| Assemini - CENAS9     | 31,83             |                   |                   |
| Cagliari - CENCA1     | 35,70             | **                | 0,642             |
| Carbonia - CENCB2     | 35,82             |                   | 0,094             |
| Gonnesa - CENNF1      | 32,72             |                   |                   |
| Iglesias - CENIG1     | 37,18             |                   |                   |
| Macchiareddu - CENAS6 | 27,64             |                   |                   |
| Macchiareddu - CENAS8 | 34,10             |                   |                   |
| Monerrato - CENMO1    | 36,20             | 4,15              | 0,452             |
| Nuraminis - CENNM1    | 42,61             |                   |                   |
| Portoscuso - CENPS2   | 64,12             |                   |                   |
| Portoscuso - CENPS6   | 30,80             | 13,98             |                   |



## Report riassuntivo giornaliero

Rete ARPA Sardegna

Valori dalle 01 del 11/08/2016 alle 24 del 11/08/2016

| Stazione             | SO2               |                | NO2               |                | CO                            | O3             |                               | H2S               |                |
|----------------------|-------------------|----------------|-------------------|----------------|-------------------------------|----------------|-------------------------------|-------------------|----------------|
|                      | Media Giornaliera | Massima Oraria | Media Giornaliera | Massima Oraria | Massima media trascinata 8ore | Massima Oraria | Massima media 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  | 0,03              | 0,08           | 0,52              | 1,02           | 0,15                          |                |                               |                   |                |
| Portoscuso - CENPS7  | 0,01              | 0,13           | 4,66              | 11,50          | 0,13                          | 102,67         | 93,81                         |                   |                |
| Quartu S.E. - CENQU1 | 0,76              | 1,13           | 6,60              | 14,34          |                               | 99,52          | 94,94                         |                   |                |
| S. Antioco - CENST1  | 0,53              | 0,69           | 1,99              | 2,96           |                               |                |                               |                   |                |
| S. Gavino - CENSG3   | **                | 1,15           | 4,06              | 12,91          |                               |                |                               |                   |                |
| Sarroch - CENSA1     | 1,95              | 4,18           | 6,63              | 20,96          |                               | 90,61          | 80,46                         | 1,13              | 4,17           |
| Sarroch - CENSA2     | 3,33              | 17,33          | 5,93              | 27,27          | 0,22                          | 106,69         | 102,69                        | 1,82              | 5,16           |
| Sarroch - CENSA3     | 1,27              | 8,88           | 5,39              | 19,30          | 0,20                          | 89,23          | 86,18                         | 0,48              | 1,51           |
| Seulo - CENSE0       | 0,36              | 0,61           | 1,96              | 3,58           | 0,40                          | 101,48         | 99,40                         |                   |                |
| Villasor - CENV51    | 1,22              | 1,41           | 4,03              | 7,48           |                               |                |                               | 0,66              | 1,18           |



## Report riassuntivo giornaliero

Rete ARPA Sardegna

Valori dalle 01 del 11/08/2016 alle 24 del 11/08/2016

| Stazione             | PM10              | PM2.5             | BENZENE           |
|----------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
|                      | Media Giornaliera | Media Giornaliera | Media Giornaliera |
|                      | ug/m3             | ug/m3             | ug/m3 293K        |
| Portoscuso - CENPS4  | 40,95             |                   |                   |
| Portoscuso - CENPS7  | 45,10             | 16,02             | 0,519             |
| Quartu S.E. - CENQU1 | 33,70             |                   | 0,499             |
| S. Antioco - CENST1  | **                |                   |                   |
| S. Gavino - CENSG3   | 42,25             |                   |                   |
| Sarroch - CENSA1     | 9,04              |                   |                   |
| Sarroch - CENSA2     | 29,20             | 16,56             | 0,102             |
| Sarroch - CENSA3     | **                | 9,65              | 0,999             |
| Seulo - CENSE0       | 27,50             | 15,10             |                   |
| Villasor - CENVS1    | 20,76             |                   |                   |



## Report riassuntivo giornaliero

Rete ARPA Sardegna

Valori dalle 01 del 12/08/2016 alle 24 del 12/08/2016

| 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     | 0,78              | 1,38           | 10,96             | 35,15          |                                  | 116,80         | 109,51                           |                   |                |
| Cagliari - CENCA1     | 0,51              | 1,02           | 19,67             | 47,08          | 0,26                             | 92,86          | 88,31                            |                   |                |
| Carbonia - CENCB2     | 0,34              | 0,43           | 6,47              | 16,55          |                                  | 98,12          | 94,70                            |                   |                |
| Gonnesa - CENNF1      | 0,16              | 0,43           | 3,74              | 6,39           |                                  |                |                                  |                   |                |
| Iglesias - CENIG1     | 1,92              | 2,58           | 6,93              | 17,07          |                                  | 75,12          | 72,96                            |                   |                |
| Macchiareddu - CENAS6 | 8,07              | 35,50          | 11,74             | 28,33          |                                  |                |                                  |                   |                |
| Macchiareddu - CENAS8 | 13,53             | 56,73          | 9,60              | 40,80          | 0,32                             | 94,89          | 90,37                            |                   |                |
| Monerrato - CENMO1    | 1,03              | 2,18           | 13,91             | 42,89          | 0,16                             | 105,89         | 102,00                           |                   |                |
| Nuraminis - CENNM1    | 0,46              | 0,60           | 6,38              | 12,41          |                                  | 79,16          | 72,67                            |                   |                |
| Portoscuso - CENPS2   | 1,85              | 11,94          | 7,15              | 26,21          |                                  |                |                                  |                   |                |
| Portoscuso - CENPS6   | 0,07              | 0,30           | 2,99              | 5,89           |                                  |                |                                  |                   |                |



## Report riassuntivo giornaliero

Rete ARPA Sardegna

Valori dalle 01 del 12/08/2016 alle 24 del 12/08/2016

| Stazione              | PM10              | PM2.5             | BENZENE           |
|-----------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
|                       | Media Giornaliera | Media Giornaliera | Media Giornaliera |
|                       | ug/m3             | ug/m3             | ug/m3 293K        |
| Assemini - CENAS9     | 26,54             |                   |                   |
| Cagliari - CENCA1     | 26,20             | 16,40             | 0,644             |
| Carbonia - CENCB2     | 50,57             |                   | 0,148             |
| Gonnesa - CENNF1      | 24,83             |                   |                   |
| Iglesias - CENIG1     | 27,76             |                   |                   |
| Macchiareddu - CENAS6 | 22,67             |                   |                   |
| Macchiareddu - CENAS8 | 27,28             |                   |                   |
| Monerrato - CENMO1    | 25,60             | 5,41              | 0,545             |
| Nuraminis - CENNM1    | 36,04             |                   |                   |
| Portoscuso - CENPS2   | 42,93             |                   |                   |
| Portoscuso - CENPS6   | 23,20             | 15,97             |                   |



## Report riassuntivo giornaliero

Rete ARPA Sardegna

Valori dalle 01 del 12/08/2016 alle 24 del 12/08/2016

| 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  | 0,01              | 0,04           | 4,91              | 19,18          | 0,17                             |                |                                  |                   |                |
| Portoscuso - CENPS7  | 0,03              | 0,08           | 12,45             | 34,63          | 0,19                             | 101,32         | 95,49                            |                   |                |
| Quartu S.E. - CENQU1 | 0,57              | 0,70           | 9,18              | 20,67          |                                  | 107,47         | 101,06                           |                   |                |
| S. Antioco - CENST1  | 0,45              | 0,57           | 4,61              | 10,17          |                                  |                |                                  |                   |                |
| S. Gavino - CENSG3   | 0,63              | 1,77           | 4,44              | 18,01          |                                  |                |                                  |                   |                |
| Sarroch - CENSA1     | 1,35              | 4,59           | 9,01              | 27,50          |                                  | 92,12          | 86,20                            | 0,70              | 2,57           |
| Sarroch - CENSA2     | 2,55              | 6,91           | 5,15              | 18,14          | 0,22                             | 112,18         | 105,26                           | 1,35              | 3,04           |
| Sarroch - CENSA3     | 0,71              | 5,24           | 5,30              | 11,98          | 0,22                             | 100,79         | 94,57                            | 0,53              | 1,35           |
| Seulo - CENSE0       | 0,60              | 1,16           | 1,66              | 2,55           | 0,39                             | 111,63         | 108,77                           |                   |                |
| Villasor - CENV51    | 0,73              | 1,19           | **                | 9,13           |                                  |                |                                  | 0,38              | 1,17           |





## Report riassuntivo giornaliero

Rete ARPA Sardegna

Valori dalle 01 del 12/08/2016 alle 24 del 12/08/2016

| Stazione             | PM10              | PM2.5             | BENZENE           |
|----------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
|                      | Media Giornaliera | Media Giornaliera | Media Giornaliera |
|                      | ug/m3             | ug/m3             | ug/m3 293K        |
| Portoscuso - CENPS4  | 30,47             |                   |                   |
| Portoscuso - CENPS7  | 41,40             | 18,38             | 0,940             |
| Quartu S.E. - CENQU1 | 23,93             |                   | 0,513             |
| S. Antioco - CENST1  | **                |                   |                   |
| S. Gavino - CENSG3   | 30,57             |                   |                   |
| Sarroch - CENSA1     | 8,36              |                   |                   |
| Sarroch - CENSA2     | 20,30             | 15,07             | 0,196             |
| Sarroch - CENSA3     | **                | 5,66              | 0,331             |
| Seulo - CENSE0       | 15,10             | 11,05             |                   |
| Villasor - CENVS1    | 21,47             |                   |                   |



## Report riassuntivo giornaliero

Rete ARPA Sardegna

Valori dalle 01 del 13/08/2016 alle 24 del 13/08/2016

| 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     | 0,98              | 2,00           | 8,85              | 27,45          |                                  | 117,80         | 112,68                           |                   |                |
| Cagliari - CENCA1     | 0,39              | 0,88           | 19,96             | 51,26          | 0,21                             | 102,05         | 93,11                            |                   |                |
| Carbonia - CENCB2     | 0,18              | 0,36           | 5,90              | 12,54          |                                  | 110,32         | 98,64                            |                   |                |
| Gonnesa - CENNF1      | 0,24              | 3,62           | 4,56              | 8,46           |                                  |                |                                  |                   |                |
| Iglesias - CENIG1     | 3,25              | 3,93           | 7,57              | 18,60          |                                  | 77,60          | 75,62                            |                   |                |
| Macchiareddu - CENAS6 | 5,48              | 33,03          | 9,39              | 26,18          |                                  |                |                                  |                   |                |
| Macchiareddu - CENAS8 | 5,58              | 42,22          | 7,36              | 24,28          | 0,33                             | 97,56          | 94,76                            |                   |                |
| Monerrato - CENMO1    | 2,73              | 4,23           | 16,58             | 50,40          | 0,16                             | 110,41         | 102,48                           |                   |                |
| Nuraminis - CENNM1    | 0,61              | 0,82           | 6,56              | 10,84          |                                  | 80,32          | 72,82                            |                   |                |
| Portoscuso - CENPS2   | 8,05              | 34,03          | 4,11              | 11,90          |                                  |                |                                  |                   |                |
| Portoscuso - CENPS6   | 0,01              | 0,05           | 3,85              | 15,37          |                                  |                |                                  |                   |                |



## Report riassuntivo giornaliero

Rete ARPA Sardegna

Valori dalle 01 del 13/08/2016 alle 24 del 13/08/2016

| Stazione              | PM10              | PM2.5             | BENZENE           |
|-----------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
|                       | Media Giornaliera | Media Giornaliera | Media Giornaliera |
|                       | ug/m3             | ug/m3             | ug/m3 293K        |
| Assemini - CENAS9     | 15,65             |                   |                   |
| Cagliari - CENCA1     | 18,70             | 8,24              | 0,678             |
| Carbonia - CENCB2     | 18,27             |                   | 0,114             |
| Gonnesa - CENNF1      | 9,12              |                   |                   |
| Iglesias - CENIG1     | 13,74             |                   |                   |
| Macchiareddu - CENAS6 | 14,88             |                   |                   |
| Macchiareddu - CENAS8 | 18,58             |                   |                   |
| Monerrato - CENMO1    | 21,80             | 3,42              | 0,727             |
| Nuraminis - CENNM1    | 21,69             |                   |                   |
| Portoscuso - CENPS2   | 24,95             |                   |                   |
| Portoscuso - CENPS6   | 12,20             | 8,20              |                   |



## Report riassuntivo giornaliero

Rete ARPA Sardegna

Valori dalle 01 del 13/08/2016 alle 24 del 13/08/2016

| Stazione             | SO2               |                | NO2               |                | CO                            |                | O3                            |                   | H2S            |  |
|----------------------|-------------------|----------------|-------------------|----------------|-------------------------------|----------------|-------------------------------|-------------------|----------------|--|
|                      | Media Giornaliera | Massima Oraria | Media Giornaliera | Massima Oraria | Massima media trascinata 8ore | Massima Oraria | Massima media 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  | 0,06              | 0,48           | 4,98              | 16,38          | 0,15                          |                |                               |                   |                |  |
| Portoscuso - CENPS7  | 0,15              | 0,34           | 12,96             | 28,86          | 0,20                          | 96,00          | 91,09                         |                   |                |  |
| Quartu S.E. - CENQU1 | 0,78              | 1,43           | 11,22             | 28,75          |                               | 112,09         | 103,08                        |                   |                |  |
| S. Antioco - CENST1  | 0,94              | 1,16           | 4,36              | 11,49          |                               |                |                               |                   |                |  |
| S. Gavino - CENSG3   | **                | 1,01           | 4,44              | 23,83          |                               |                |                               |                   |                |  |
| Sarroch - CENSA1     | 2,28              | 15,10          | 9,63              | 28,43          |                               | 95,74          | 93,24                         | 0,75              | 2,41           |  |
| Sarroch - CENSA2     | 2,52              | 7,83           | 5,38              | 21,63          | 0,20                          | 122,01         | 113,99                        | 1,40              | 2,06           |  |
| Sarroch - CENSA3     | 0,79              | 7,40           | 6,10              | 13,92          | 0,21                          | 105,39         | 101,25                        | 0,18              | 0,41           |  |
| Seulo - CENSE0       | 0,65              | 0,86           | 1,42              | 2,03           | 0,34                          | 108,82         | 107,16                        |                   |                |  |
| Villasor - CENV51    | **                | 0,93           | **                | 23,85          |                               |                |                               | **                | 1,58           |  |



## Report riassuntivo giornaliero

Rete ARPA Sardegna

Valori dalle 01 del 13/08/2016 alle 24 del 13/08/2016

| Stazione             | PM10              | PM2.5             | BENZENE           |
|----------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
|                      | Media Giornaliera | Media Giornaliera | Media Giornaliera |
|                      | ug/m3             | ug/m3             | ug/m3 293K        |
| Portoscuso - CENPS4  | 17,60             |                   |                   |
| Portoscuso - CENPS7  | 19,60             | 13,02             | 0,686             |
| Quartu S.E. - CENQU1 | 17,34             |                   | 0,643             |
| S. Antioco - CENST1  | **                |                   |                   |
| S. Gavino - CENSG3   | 22,03             |                   |                   |
| Sarroch - CENSA1     | 6,84              |                   |                   |
| Sarroch - CENSA2     | 16,40             | 11,22             | 0,104             |
| Sarroch - CENSA3     | **                | 3,48              | 0,074             |
| Seulo - CENSE0       | 11,20             | 8,47              |                   |
| Villasor - CENVS1    | **                |                   |                   |



## Report riassuntivo giornaliero

Rete ARPA Sardegna

Valori dalle 01 del 14/08/2016 alle 24 del 14/08/2016

| 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     | 0,72              | 1,10           | 7,09              | 22,22          |                                  | 107,72         | 104,84                           |                   |                |
| Cagliari - CENCA1     | 0,38              | 0,63           | 19,03             | 51,36          | 0,18                             | 93,72          | 89,95                            |                   |                |
| Carbonia - CENCB2     | 0,21              | 0,35           | 3,07              | 6,07           |                                  | 97,38          | 93,11                            |                   |                |
| Gonnesa - CENNF1      | 0,81              | 5,04           | 4,26              | 8,50           |                                  |                |                                  |                   |                |
| Iglesias - CENIG1     | 2,92              | 3,79           | 5,70              | 11,17          |                                  | 59,17          | 66,69                            |                   |                |
| Macchiareddu - CENAS6 | 4,82              | 19,06          | 7,13              | 14,50          |                                  |                |                                  |                   |                |
| Macchiareddu - CENAS8 | 4,53              | 29,01          | 5,77              | 17,26          | 0,28                             | 91,21          | 89,16                            |                   |                |
| Monerrato - CENMO1    | 1,15              | 2,72           | 12,72             | 26,69          | 0,14                             | 102,79         | 100,45                           |                   |                |
| Nuraminis - CENNM1    | 0,43              | 0,60           | 5,55              | 10,70          |                                  | 75,81          | 73,64                            |                   |                |
| Portoscuso - CENPS2   | 3,74              | 17,62          | 3,52              | 8,47           |                                  |                |                                  |                   |                |
| Portoscuso - CENPS6   | 0,44              | 1,03           | 2,77              | 7,30           |                                  |                |                                  |                   |                |



## Report riassuntivo giornaliero

Rete ARPA Sardegna

Valori dalle 01 del 14/08/2016 alle 24 del 14/08/2016

| Stazione              | PM10              | PM2.5             | BENZENE           |
|-----------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
|                       | Media Giornaliera | Media Giornaliera | Media Giornaliera |
|                       | ug/m3             | ug/m3             | ug/m3 293K        |
| Assemini - CENAS9     | 13,94             |                   |                   |
| Cagliari - CENCA1     | 15,40             | 6,47              | 0,609             |
| Carbonia - CENCB2     | 10,28             |                   | 0,098             |
| Gonnesa - CENNF1      | 10,03             |                   |                   |
| Iglesias - CENIG1     | 17,32             |                   |                   |
| Macchiareddu - CENAS6 | 12,80             |                   |                   |
| Macchiareddu - CENAS8 | 12,65             |                   |                   |
| Monerrato - CENMO1    | 15,80             | 2,91              | 0,521             |
| Nuraminis - CENNM1    | 19,76             |                   |                   |
| Portoscuso - CENPS2   | 26,01             |                   |                   |
| Portoscuso - CENPS6   | 13,20             | 11,90             |                   |



## Report riassuntivo giornaliero

Rete ARPA Sardegna

Valori dalle 01 del 14/08/2016 alle 24 del 14/08/2016

| 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  | 1,33              | 15,55          | 3,83              | 11,61          | 0,15                             |                |                                  |                   |                |
| Portoscuso - CENPS7  | 0,15              | 0,56           | 13,69             | 26,74          | 0,18                             | 100,20         | 93,35                            |                   |                |
| Quartu S.E. - CENQU1 | 1,01              | 1,29           | 7,81              | 18,92          |                                  | 105,79         | 102,48                           |                   |                |
| S. Antioco - CENST1  | 0,61              | 0,89           | 5,09              | 9,83           |                                  |                |                                  |                   |                |
| S. Gavino - CENSG3   | 0,58              | 1,04           | 1,31              | 7,87           |                                  |                |                                  |                   |                |
| Sarroch - CENSA1     | 0,90              | 1,22           | 5,85              | 11,34          |                                  | 67,00          | 77,86                            | 0,42              | 0,89           |
| Sarroch - CENSA2     | 2,20              | 3,89           | 3,33              | 10,03          | 0,22                             | 102,90         | 96,74                            | 1,25              | 1,85           |
| Sarroch - CENSA3     | 0,44              | 1,98           | 4,32              | 14,32          | 0,19                             | 94,67          | 90,59                            | 0,38              | 0,74           |
| Seulo - CENSE0       | 0,47              | 0,57           | 1,28              | 1,83           | 0,38                             | 104,35         | 99,94                            |                   |                |
| Villasor - CENV51    | **                | **             | **                | **             |                                  |                |                                  | **                | **             |





## Report riassuntivo giornaliero

Rete ARPA Sardegna

Valori dalle 01 del 14/08/2016 alle 24 del 14/08/2016

| Stazione             | PM10              | PM2.5             | BENZENE           |
|----------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
|                      | Media Giornaliera | Media Giornaliera | Media Giornaliera |
|                      | ug/m3             | ug/m3             | ug/m3 293K        |
| Portoscuso - CENPS4  | 19,26             |                   |                   |
| Portoscuso - CENPS7  | 25,40             | 13,06             | 0,629             |
| Quartu S.E. - CENQU1 | 12,21             |                   | 0,569             |
| S. Antioco - CENST1  | **                |                   |                   |
| S. Gavino - CENSG3   | 16,74             |                   |                   |
| Sarroch - CENSA1     | 7,22              |                   |                   |
| Sarroch - CENSA2     | 11,80             | 9,63              | 0,107             |
| Sarroch - CENSA3     | **                | 3,13              | 0,057             |
| Seulo - CENSE0       | 9,60              | 9,48              |                   |
| Villasor - CENVS1    | **                |                   |                   |



## Report riassuntivo giornaliero

Rete ARPA Sardegna

Valori dalle 01 del 15/08/2016 alle 24 del 15/08/2016

| 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     | 0,85              | 1,20           | 7,38              | 22,97          |                                  | 100,38         | 92,68                            |                   |                |
| Cagliari - CENCA1     | 0,45              | 0,78           | 18,91             | 53,99          | 0,28                             | 85,99          | 77,31                            |                   |                |
| Carbonia - CENCB2     | 0,26              | 0,60           | 4,07              | 10,61          |                                  | 89,89          | 83,35                            |                   |                |
| Gonnesa - CENNF1      | 1,11              | 3,76           | 3,77              | 6,41           |                                  |                |                                  |                   |                |
| Iglesias - CENIG1     | 2,49              | 3,10           | 6,24              | 9,87           |                                  | **             | **                               |                   |                |
| Macchiareddu - CENAS6 | 7,09              | 62,64          | 6,32              | 20,67          |                                  |                |                                  |                   |                |
| Macchiareddu - CENAS8 | 5,50              | 33,50          | 6,43              | 24,95          | 0,33                             | 86,54          | 78,20                            |                   |                |
| Monerrato - CENMO1    | 1,97              | 3,30           | 13,30             | 46,41          | 0,17                             | 93,43          | 87,73                            |                   |                |
| Nuraminis - CENNM1    | 0,46              | 0,60           | 4,67              | 17,84          |                                  | 71,25          | 67,35                            |                   |                |
| Portoscuso - CENPS2   | 7,65              | 34,02          | 3,41              | 8,02           |                                  |                |                                  |                   |                |
| Portoscuso - CENPS6   | **                | 0,37           | 3,94              | 7,63           |                                  |                |                                  |                   |                |



## Report riassuntivo giornaliero

Rete ARPA Sardegna

Valori dalle 01 del 15/08/2016 alle 24 del 15/08/2016

| Stazione              | PM10              | PM2.5             | BENZENE           |
|-----------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
|                       | Media Giornaliera | Media Giornaliera | Media Giornaliera |
|                       | ug/m3             | ug/m3             | ug/m3 293K        |
| Assemini - CENAS9     | 11,05             |                   |                   |
| Cagliari - CENCA1     | 15,30             | 8,28              | 0,608             |
| Carbonia - CENCB2     | 14,71             |                   | 0,146             |
| Gonnesa - CENNF1      | 11,31             |                   |                   |
| Iglesias - CENIG1     | 13,57             |                   |                   |
| Macchiareddu - CENAS6 | 19,74             |                   |                   |
| Macchiareddu - CENAS8 | 16,63             |                   |                   |
| Monerrato - CENMO1    | 16,80             | 3,09              | 0,611             |
| Nuraminis - CENNM1    | 19,91             |                   |                   |
| Portoscuso - CENPS2   | 23,05             |                   |                   |
| Portoscuso - CENPS6   | 13,20             | 10,99             |                   |



## Report riassuntivo giornaliero

Rete ARPA Sardegna

Valori dalle 01 del 15/08/2016 alle 24 del 15/08/2016

| Stazione             | SO2               |                | NO2               |                | CO                            |                | O3                            |                   | H2S            |  |
|----------------------|-------------------|----------------|-------------------|----------------|-------------------------------|----------------|-------------------------------|-------------------|----------------|--|
|                      | Media Giornaliera | Massima Oraria | Media Giornaliera | Massima Oraria | Massima media trascinata 8ore | Massima Oraria | Massima media 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  | 5,31              | 75,54          | 3,78              | 11,46          | 0,15                          |                |                               |                   |                |  |
| Portoscuso - CENPS7  | 0,22              | 0,80           | 9,86              | 18,75          | 0,16                          | 92,85          | 88,26                         |                   |                |  |
| Quartu S.E. - CENQU1 | 0,62              | 0,90           | 6,30              | 15,86          |                               | 95,25          | 89,81                         |                   |                |  |
| S. Antioco - CENST1  | 0,47              | 0,87           | 3,03              | 7,13           |                               |                |                               |                   |                |  |
| S. Gavino - CENSG3   | **                | 0,22           | 1,18              | 5,63           |                               |                |                               |                   |                |  |
| Sarroch - CENSA1     | 1,63              | 3,54           | 6,94              | 15,41          |                               | **             | **                            | 0,53              | 2,07           |  |
| Sarroch - CENSA2     | 3,10              | 10,95          | 4,45              | 16,01          | 0,23                          | 87,77          | 82,06                         | 1,41              | 2,98           |  |
| Sarroch - CENSA3     | 0,16              | 1,02           | 4,39              | 10,07          | 0,22                          | 84,81          | 77,96                         | 0,21              | 0,40           |  |
| Seulo - CENSE0       | 1,15              | 1,39           | 0,76              | 1,55           | 0,38                          | 95,22          | 93,96                         |                   |                |  |
| Villasor - CENV51    | **                | **             | **                | **             |                               |                |                               | **                | **             |  |



## Report riassuntivo giornaliero

Rete ARPA Sardegna

Valori dalle 01 del 15/08/2016 alle 24 del 15/08/2016

| Stazione             | PM10              | PM2.5             | BENZENE           |
|----------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
|                      | Media Giornaliera | Media Giornaliera | Media Giornaliera |
|                      | ug/m3             | ug/m3             | ug/m3 293K        |
| Portoscuso - CENPS4  | 18,13             |                   |                   |
| Portoscuso - CENPS7  | 16,80             | 12,31             | 0,677             |
| Quartu S.E. - CENQU1 | 12,45             |                   | 0,337             |
| S. Antioco - CENST1  | **                |                   |                   |
| S. Gavino - CENSG3   | 16,10             |                   |                   |
| Sarroch - CENSA1     | 8,93              |                   |                   |
| Sarroch - CENSA2     | 11,10             | 10,60             | 0,095             |
| Sarroch - CENSA3     | **                | 5,45              | 0,065             |
| Seulo - CENSE0       | 7,50              | 6,53              |                   |
| Villasor - CENVS1    | **                |                   |                   |



## Report riassuntivo giornaliero

Rete ARPA Sardegna

Valori dalle 01 del 16/08/2016 alle 24 del 16/08/2016

| Stazione              | SO2               |                | NO2               |                | CO                            |                | O3                            |                   | H2S            |  |
|-----------------------|-------------------|----------------|-------------------|----------------|-------------------------------|----------------|-------------------------------|-------------------|----------------|--|
|                       | Media Giornaliera | Massima Oraria | Media Giornaliera | Massima Oraria | Massima media trascinata 8ore | Massima Oraria | Massima media 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     | 1,29              | 3,69           | 11,79             | 30,00          |                               | 79,44          | 74,91                         |                   |                |  |
| Cagliari - CENCA1     | 0,69              | 0,96           | 21,46             | 40,69          | 0,20                          | 65,26          | 61,62                         |                   |                |  |
| Carbonia - CENCB2     | 0,38              | 0,48           | 4,86              | 12,94          |                               | 77,48          | 74,22                         |                   |                |  |
| Gonnesa - CENNF1      | 1,68              | 9,64           | 4,32              | 8,60           |                               |                |                               |                   |                |  |
| Iglesias - CENIG1     | 2,01              | 2,36           | 6,44              | 12,28          |                               | 66,14          | 62,90                         |                   |                |  |
| Macchiareddu - CENAS6 | 14,23             | 72,97          | 12,24             | 20,44          |                               |                |                               |                   |                |  |
| Macchiareddu - CENAS8 | 3,65              | 21,73          | 6,83              | 24,90          | 0,33                          | 75,92          | 73,16                         |                   |                |  |
| Monerrato - CENMO1    | 0,82              | 2,91           | 14,47             | 37,05          | 0,16                          | 74,29          | 70,74                         |                   |                |  |
| Nuraminis - CENNM1    | 0,31              | 0,47           | 5,39              | 9,72           |                               | 62,96          | 61,01                         |                   |                |  |
| Portoscuso - CENPS2   | 6,74              | 18,78          | 3,26              | 8,22           |                               |                |                               |                   |                |  |
| Portoscuso - CENPS6   | **                | **             | 3,23              | 7,47           |                               |                |                               |                   |                |  |



## Report riassuntivo giornaliero

Rete ARPA Sardegna

Valori dalle 01 del 16/08/2016 alle 24 del 16/08/2016

| Stazione              | PM10              | PM2.5             | BENZENE           |
|-----------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
|                       | Media Giornaliera | Media Giornaliera | Media Giornaliera |
|                       | ug/m3             | ug/m3             | ug/m3 293K        |
| Assemini - CENAS9     | 17,38             |                   |                   |
| Cagliari - CENCA1     | 14,50             | 9,93              | 0,632             |
| Carbonia - CENCB2     | 15,91             |                   | 0,146             |
| Gonnesa - CENNF1      | 14,25             |                   |                   |
| Iglesias - CENIG1     | 17,50             |                   |                   |
| Macchiareddu - CENAS6 | 22,32             |                   |                   |
| Macchiareddu - CENAS8 | 16,07             |                   |                   |
| Monerrato - CENMO1    | 15,10             | 3,50              | 0,481             |
| Nuraminis - CENNM1    | 20,14             |                   |                   |
| Portoscuso - CENPS2   | 27,42             |                   |                   |
| Portoscuso - CENPS6   | 12,50             | 10,99             |                   |



## Report riassuntivo giornaliero

Rete ARPA Sardegna

Valori dalle 01 del 16/08/2016 alle 24 del 16/08/2016

| Stazione             | SO2               |                | NO2               |                | CO                            |                | O3                            |                   | H2S            |  |
|----------------------|-------------------|----------------|-------------------|----------------|-------------------------------|----------------|-------------------------------|-------------------|----------------|--|
|                      | Media Giornaliera | Massima Oraria | Media Giornaliera | Massima Oraria | Massima media trascinata 8ore | Massima Oraria | Massima media 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  | 0,17              | 0,84           | 4,45              | 13,50          | 0,15                          |                |                               |                   |                |  |
| Portoscuso - CENPS7  | **                | 0,08           | 8,79              | 20,94          | 0,16                          | 78,80          | 75,46                         |                   |                |  |
| Quartu S.E. - CENQU1 | 0,43              | 0,55           | 9,66              | 26,03          |                               | 76,54          | 73,10                         |                   |                |  |
| S. Antioco - CENST1  | 0,35              | 0,49           | 3,24              | 8,70           |                               |                |                               |                   |                |  |
| S. Gavino - CENSG3   | **                | **             | 3,25              | 22,96          |                               |                |                               |                   |                |  |
| Sarroch - CENSA1     | 1,50              | 2,52           | **                | 7,71           |                               | **             | **                            | 0,72              | 2,44           |  |
| Sarroch - CENSA2     | 4,38              | 8,43           | 5,40              | 13,88          | 0,23                          | 81,65          | 76,42                         | 2,26              | 4,44           |  |
| Sarroch - CENSA3     | 1,09              | 3,04           | 5,63              | 12,37          | 0,23                          | 70,05          | 67,49                         | 0,43              | 1,27           |  |
| Seulo - CENSE0       | 0,61              | 1,23           | 1,04              | 1,76           | 0,36                          | 97,89          | 92,04                         |                   |                |  |
| Villasor - CENV51    | **                | **             | **                | **             |                               |                |                               | **                | **             |  |





## Report riassuntivo giornaliero

Rete ARPA Sardegna

Valori dalle 01 del 16/08/2016 alle 24 del 16/08/2016

---

| Stazione             | PM10              | PM2.5             | BENZENE           |
|----------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
|                      | Media Giornaliera | Media Giornaliera | Media Giornaliera |
|                      | ug/m3             | ug/m3             | ug/m3 293K        |
| Portoscuso - CENPS4  | 18,19             |                   |                   |
| Portoscuso - CENPS7  | 17,30             | 13,90             | 0,723             |
| Quartu S.E. - CENQU1 | 17,34             |                   | 0,279             |
| S. Antioco - CENST1  | **                |                   |                   |
| S. Gavino - CENSG3   | 16,72             |                   |                   |
| Sarroch - CENSA1     | 9,06              |                   |                   |
| Sarroch - CENSA2     | 9,50              | 9,46              | 0,115             |
| Sarroch - CENSA3     | **                | 4,76              | 0,260             |
| Seulo - CENSE0       | 8,60              | 7,84              |                   |
| Villasor - CENVS1    | **                |                   |                   |



## Report riassuntivo giornaliero

Rete ARPA Sardegna

Valori dalle 01 del 17/08/2016 alle 24 del 17/08/2016

| 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     | 1,38              | 4,78           | 9,00              | 19,76          |                                  | 103,58         | 90,95                            |                   |                |
| Cagliari - CENCA1     | 0,72              | 1,00           | 22,69             | 39,10          | 0,17                             | 84,62          | 69,42                            |                   |                |
| Carbonia - CENCB2     | 0,40              | 0,57           | 5,95              | 13,69          |                                  | 81,51          | 75,63                            |                   |                |
| Gonnesa - CENNF1      | 0,37              | 1,52           | 3,11              | 8,37           |                                  |                |                                  |                   |                |
| Iglesias - CENIG1     | 2,87              | 3,95           | 6,46              | 14,49          |                                  | 66,75          | 62,43                            |                   |                |
| Macchiareddu - CENAS6 | 15,26             | 97,35          | 13,78             | 39,42          |                                  |                |                                  |                   |                |
| Macchiareddu - CENAS8 | 13,11             | 115,62         | 8,94              | 19,05          | 0,33                             | 90,70          | 84,79                            |                   |                |
| Monerrato - CENMO1    | 1,43              | 2,80           | 12,45             | 21,39          | 0,19                             | 94,05          | 83,02                            |                   |                |
| Nuraminis - CENNM1    | 0,69              | 0,83           | 5,56              | 8,98           |                                  | 59,46          | 57,35                            |                   |                |
| Portoscuso - CENPS2   | 7,55              | 23,78          | **                | 1,97           |                                  |                |                                  |                   |                |
| Portoscuso - CENPS6   | 1,01              | 3,29           | 3,79              | 12,71          |                                  |                |                                  |                   |                |



## Report riassuntivo giornaliero

Rete ARPA Sardegna

Valori dalle 01 del 17/08/2016 alle 24 del 17/08/2016

| Stazione              | PM10              | PM2.5             | BENZENE           |
|-----------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
|                       | Media Giornaliera | Media Giornaliera | Media Giornaliera |
|                       | ug/m3             | ug/m3             | ug/m3 293K        |
| Assemini - CENAS9     | 11,50             |                   |                   |
| Cagliari - CENCA1     | 17,10             | 9,87              | 0,673             |
| Carbonia - CENCB2     | 14,20             |                   | 0,128             |
| Gonnesa - CENNF1      | 11,03             |                   |                   |
| Iglesias - CENIG1     | 11,88             |                   |                   |
| Macchiareddu - CENAS6 | 19,58             |                   |                   |
| Macchiareddu - CENAS8 | 19,39             |                   |                   |
| Monerrato - CENMO1    | 15,00             | 2,85              | 0,524             |
| Nuraminis - CENNM1    | 18,89             |                   |                   |
| Portoscuso - CENPS2   | 26,30             |                   |                   |
| Portoscuso - CENPS6   | 9,10              | 8,95              |                   |



## Report riassuntivo giornaliero

Rete ARPA Sardegna

Valori dalle 01 del 17/08/2016 alle 24 del 17/08/2016

| Stazione             | SO2               |                | NO2               |                | CO                            | O3             |                               | H2S               |                |
|----------------------|-------------------|----------------|-------------------|----------------|-------------------------------|----------------|-------------------------------|-------------------|----------------|
|                      | Media Giornaliera | Massima Oraria | Media Giornaliera | Massima Oraria | Massima media trascinata 8ore | Massima Oraria | Massima media 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  | 0,33              | 3,43           | 2,02              | 9,11           | 0,15                          |                |                               |                   |                |
| Portoscuso - CENPS7  | 0,53              | 1,20           | 8,53              | 29,89          | 0,17                          | 74,74          | 70,24                         |                   |                |
| Quartu S.E. - CENQU1 | 0,46              | 0,68           | 9,43              | 20,93          |                               | 97,52          | 87,72                         |                   |                |
| S. Antioco - CENST1  | 0,43              | 0,60           | 2,32              | 7,67           |                               |                |                               |                   |                |
| S. Gavino - CENSG3   | **                | 0,98           | 4,31              | 12,61          |                               |                |                               |                   |                |
| Sarroch - CENSA1     | 1,46              | 6,73           | **                | **             |                               | 83,74          | 78,20                         | 0,69              | 1,10           |
| Sarroch - CENSA2     | 5,85              | 19,12          | 8,42              | 23,74          | 0,22                          | 103,71         | 93,35                         | 3,16              | 7,75           |
| Sarroch - CENSA3     | 2,70              | 8,20           | 8,12              | 17,91          | 0,20                          | 88,81          | 82,92                         | 0,36              | 0,65           |
| Seulo - CENSE0       | 0,73              | 0,96           | 0,61              | 1,22           | 0,38                          | 91,69          | 88,39                         |                   |                |
| Villasor - CENV51    | 0,35              | 0,53           | 4,53              | 11,06          |                               |                |                               | 0,24              | 0,56           |



## Report riassuntivo giornaliero

Rete ARPA Sardegna

Valori dalle 01 del 17/08/2016 alle 24 del 17/08/2016

| Stazione             | PM10              | PM2.5             | BENZENE           |
|----------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
|                      | Media Giornaliera | Media Giornaliera | Media Giornaliera |
|                      | ug/m3             | ug/m3             | ug/m3 293K        |
| Portoscuso - CENPS4  | 16,27             |                   |                   |
| Portoscuso - CENPS7  | 12,30             | 8,38              | 0,536             |
| Quartu S.E. - CENQU1 | 15,87             |                   | 0,389             |
| S. Antioco - CENST1  | **                |                   |                   |
| S. Gavino - CENSG3   | 14,74             |                   |                   |
| Sarroch - CENSA1     | 7,29              |                   |                   |
| Sarroch - CENSA2     | 10,50             | 9,13              | 0,327             |
| Sarroch - CENSA3     | **                | 4,88              | 2,611             |
| Seulo - CENSE0       | 8,50              | 5,37              |                   |
| Villasor - CENVS1    | 15,38             |                   |                   |



## Report riassuntivo giornaliero

Rete ARPA Sardegna

Valori dalle 01 del 18/08/2016 alle 24 del 18/08/2016

| 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     | 1,28              | 3,24           | **                | 5,53           |                                  | 112,33         | 100,79                           |                   |                |
| Cagliari - CENCA1     | 0,11              | 1,46           | 21,38             | 42,22          | 0,18                             | 83,50          | 68,22                            |                   |                |
| Carbonia - CENCB2     | 0,15              | 0,49           | 6,40              | 32,83          |                                  | 80,18          | 74,15                            |                   |                |
| Gonnesa - CENNF1      | 0,14              | 0,30           | 3,18              | 7,62           |                                  |                |                                  |                   |                |
| Iglesias - CENIG1     | 2,08              | 2,65           | 7,21              | 23,06          |                                  | 75,36          | 67,28                            |                   |                |
| Macchiareddu - CENAS6 | 11,93             | 55,49          | 12,68             | 29,16          |                                  |                |                                  |                   |                |
| Macchiareddu - CENAS8 | 28,19             | 125,17         | 10,51             | 26,57          | 0,31                             | 103,10         | 90,16                            |                   |                |
| Monerrato - CENMO1    | 1,39              | 2,05           | 11,55             | 32,54          | 0,17                             | 99,97          | 88,44                            |                   |                |
| Nuraminis - CENNM1    | 0,45              | 0,71           | 5,84              | 12,62          |                                  | 72,33          | 67,01                            |                   |                |
| Portoscuso - CENPS2   | 7,63              | 20,26          | 5,22              | 15,59          |                                  |                |                                  |                   |                |
| Portoscuso - CENPS6   | 0,17              | 1,72           | 3,64              | 7,34           |                                  |                |                                  |                   |                |



## Report riassuntivo giornaliero

Rete ARPA Sardegna

Valori dalle 01 del 18/08/2016 alle 24 del 18/08/2016

| Stazione              | PM10              | PM2.5             | BENZENE           |
|-----------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
|                       | Media Giornaliera | Media Giornaliera | Media Giornaliera |
|                       | ug/m3             | ug/m3             | ug/m3 293K        |
| Assemini - CENAS9     | 15,93             |                   |                   |
| Cagliari - CENCA1     | 18,50             | 6,35              | 0,471             |
| Carbonia - CENCB2     | 17,44             |                   | 0,115             |
| Gonnesa - CENNF1      | 7,67              |                   |                   |
| Iglesias - CENIG1     | 18,80             |                   |                   |
| Macchiareddu - CENAS6 | 22,98             |                   |                   |
| Macchiareddu - CENAS8 | 32,01             |                   |                   |
| Monerrato - CENMO1    | 16,80             | 3,66              | 0,419             |
| Nuraminis - CENNM1    | 23,03             |                   |                   |
| Portoscuso - CENPS2   | 28,49             |                   |                   |
| Portoscuso - CENPS6   | 10,30             | 8,77              |                   |



## Report riassuntivo giornaliero

Rete ARPA Sardegna

Valori dalle 01 del 18/08/2016 alle 24 del 18/08/2016

| Stazione             | SO2               |                | NO2               |                | CO                            | O3             |                               | H2S               |                |
|----------------------|-------------------|----------------|-------------------|----------------|-------------------------------|----------------|-------------------------------|-------------------|----------------|
|                      | Media Giornaliera | Massima Oraria | Media Giornaliera | Massima Oraria | Massima media trascinata 8ore | Massima Oraria | Massima media 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  | 0,00              | 0,02           | 1,39              | 7,89           | 0,12                          |                |                               |                   |                |
| Portoscuso - CENPS7  | 0,17              | 0,57           | 6,35              | 11,68          | 0,16                          | 62,10          | 59,21                         |                   |                |
| Quartu S.E. - CENQU1 | 0,35              | 0,59           | 7,66              | 22,82          |                               | 106,42         | 81,96                         |                   |                |
| S. Antioco - CENST1  | 0,92              | 1,15           | 3,27              | 10,66          |                               |                |                               |                   |                |
| S. Gavino - CENSG3   | 0,45              | 0,98           | 4,92              | 13,43          |                               |                |                               |                   |                |
| Sarroch - CENSA1     | 1,54              | 5,56           | **                | 19,74          |                               | 83,54          | 77,64                         | 0,73              | 1,49           |
| Sarroch - CENSA2     | 7,64              | 27,98          | 9,62              | 21,49          | 0,19                          | 105,38         | 92,02                         | 2,92              | 9,26           |
| Sarroch - CENSA3     | 3,07              | 13,91          | 7,74              | 20,45          | 0,19                          | 94,84          | 85,35                         | 0,43              | 1,54           |
| Seulo - CENSE0       | 0,45              | 0,73           | 0,77              | 1,34           | 0,39                          | 111,92         | 106,34                        |                   |                |
| Villasor - CENV51    | 0,57              | 0,79           | 6,41              | 25,88          |                               |                |                               | 0,63              | 1,14           |





## Report riassuntivo giornaliero

Rete ARPA Sardegna

Valori dalle 01 del 18/08/2016 alle 24 del 18/08/2016

| Stazione             | PM10              | PM2.5             | BENZENE           |
|----------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
|                      | Media Giornaliera | Media Giornaliera | Media Giornaliera |
|                      | ug/m3             | ug/m3             | ug/m3 293K        |
| Portoscuso - CENPS4  | 16,83             |                   |                   |
| Portoscuso - CENPS7  | 12,90             | 12,61             | 0,525             |
| Quartu S.E. - CENQU1 | 19,78             |                   | 0,305             |
| S. Antioco - CENST1  | **                |                   |                   |
| S. Gavino - CENSG3   | 17,90             |                   |                   |
| Sarroch - CENSA1     | 13,82             |                   |                   |
| Sarroch - CENSA2     | 14,70             | 13,04             | 0,235             |
| Sarroch - CENSA3     | 15,10             | 5,35              | 1,259             |
| Seulo - CENSE0       | 13,80             | 10,28             |                   |
| Villasor - CENVS1    | 16,76             |                   |                   |



## Report riassuntivo giornaliero

Rete ARPA Sardegna

Valori dalle 01 del 19/08/2016 alle 24 del 19/08/2016

| 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     | 3,28              | 8,05           | **                | 23,20          |                                  | 123,65         | 99,64                            |                   |                |
| Cagliari - CENCA1     | 0,19              | 0,49           | 32,75             | 69,04          | 0,27                             | 97,94          | 74,56                            |                   |                |
| Carbonia - CENCB2     | 0,77              | 2,85           | 7,55              | 24,89          |                                  | 92,71          | 86,29                            |                   |                |
| Gonnesa - CENNF1      | 1,07              | 12,66          | 5,37              | 14,68          |                                  |                |                                  |                   |                |
| Iglesias - CENIG1     | 2,18              | 3,00           | 10,39             | 24,63          |                                  | 68,78          | 65,40                            |                   |                |
| Macchiareddu - CENAS6 | 11,71             | 98,47          | **                | 23,08          |                                  |                |                                  |                   |                |
| Macchiareddu - CENAS8 | 7,47              | 45,38          | 11,50             | 35,48          | 0,34                             | 102,76         | 87,82                            |                   |                |
| Monerrato - CENMO1    | 1,34              | 2,41           | 21,44             | 43,79          | 0,24                             | 103,74         | 88,31                            |                   |                |
| Nuraminis - CENNM1    | 0,48              | 0,69           | 6,58              | 26,05          |                                  | 64,30          | 61,86                            |                   |                |
| Portoscuso - CENPS2   | 20,75             | 79,77          | 10,77             | 22,83          |                                  |                |                                  |                   |                |
| Portoscuso - CENPS6   | 1,13              | 8,96           | 4,90              | 13,21          |                                  |                |                                  |                   |                |



## Report riassuntivo giornaliero

Rete ARPA Sardegna

Valori dalle 01 del 19/08/2016 alle 24 del 19/08/2016

| Stazione              | PM10              | PM2.5             | BENZENE           |
|-----------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
|                       | Media Giornaliera | Media Giornaliera | Media Giornaliera |
|                       | ug/m3             | ug/m3             | ug/m3 293K        |
| Assemini - CENAS9     | 21,00             |                   |                   |
| Cagliari - CENCA1     | 27,00             | 13,57             | 0,796             |
| Carbonia - CENCB2     | 23,22             |                   | 0,113             |
| Gonnesa - CENNF1      | 18,80             |                   |                   |
| Iglesias - CENIG1     | 33,86             |                   |                   |
| Macchiareddu - CENAS6 | 27,17             |                   |                   |
| Macchiareddu - CENAS8 | 28,59             |                   |                   |
| Monerrato - CENMO1    | 27,00             | 2,85              | 0,707             |
| Nuraminis - CENNM1    | 40,07             |                   |                   |
| Portoscuso - CENPS2   | 40,82             |                   |                   |
| Portoscuso - CENPS6   | 18,80             | 12,41             |                   |



## Report riassuntivo giornaliero

Rete ARPA Sardegna

Valori dalle 01 del 19/08/2016 alle 24 del 19/08/2016

| Stazione             | SO2               |                | NO2               |                | CO                            | O3             |                               | H2S               |                |
|----------------------|-------------------|----------------|-------------------|----------------|-------------------------------|----------------|-------------------------------|-------------------|----------------|
|                      | Media Giornaliera | Massima Oraria | Media Giornaliera | Massima Oraria | Massima media trascinata 8ore | Massima Oraria | Massima media 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  | 1,29              | 11,09          | 6,04              | 23,49          | 0,15                          |                |                               |                   |                |
| Portoscuso - CENPS7  | 0,10              | 0,39           | 13,08             | 34,72          | 0,16                          | 77,41          | 73,42                         |                   |                |
| Quartu S.E. - CENQU1 | 0,58              | 0,76           | 14,34             | 32,41          |                               | 109,77         | 92,94                         |                   |                |
| S. Antioco - CENST1  | 0,97              | 1,66           | 5,65              | 14,73          |                               |                |                               |                   |                |
| S. Gavino - CENSG3   | 0,85              | 1,18           | 5,74              | 27,58          |                               |                |                               |                   |                |
| Sarroch - CENSA1     | 3,47              | 9,34           | 14,49             | 30,06          |                               | 104,04         | 83,63                         | 1,33              | 4,65           |
| Sarroch - CENSA2     | 8,29              | 18,92          | 13,20             | 30,44          | 0,22                          | 114,51         | 92,89                         | 2,83              | 8,51           |
| Sarroch - CENSA3     | 5,00              | 19,08          | 11,66             | 31,15          | 0,20                          | 109,55         | 85,71                         | 0,82              | 2,44           |
| Seulo - CENSE0       | 0,48              | 0,63           | 0,54              | 0,88           | 0,34                          | 113,31         | 106,97                        |                   |                |
| Villasor - CENV51    | 0,66              | 0,94           | 10,22             | 22,71          |                               |                |                               | 0,75              | 1,35           |



## Report riassuntivo giornaliero

Rete ARPA Sardegna

Valori dalle 01 del 19/08/2016 alle 24 del 19/08/2016

| Stazione             | PM10              | PM2.5             | BENZENE           |
|----------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
|                      | Media Giornaliera | Media Giornaliera | Media Giornaliera |
|                      | ug/m3             | ug/m3             | ug/m3 293K        |
| Portoscuso - CENPS4  | 23,66             |                   |                   |
| Portoscuso - CENPS7  | 22,50             | 13,96             | 0,573             |
| Quartu S.E. - CENQU1 | 33,21             |                   | 0,476             |
| S. Antioco - CENST1  | 5,37              |                   |                   |
| S. Gavino - CENSG3   | 24,78             |                   |                   |
| Sarroch - CENSA1     | 16,00             |                   |                   |
| Sarroch - CENSA2     | 19,10             | 15,34             | 0,271             |
| Sarroch - CENSA3     | 23,50             | 8,87              | 0,646             |
| Seulo - CENSE0       | 30,20             | 9,87              |                   |
| Villasor - CENVS1    | 26,88             |                   |                   |



## Report riassuntivo giornaliero

Rete ARPA Sardegna

Valori dalle 01 del 20/08/2016 alle 24 del 20/08/2016

| 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     | 1,64              | 2,96           | 13,52             | 33,26          |                                  | 100,55         | 89,77                            |                   |                |
| Cagliari - CENCA1     | 1,05              | 1,78           | 30,79             | 60,78          | 0,29                             | 74,80          | 72,41                            |                   |                |
| Carbonia - CENCB2     | 0,29              | 0,50           | 9,16              | 46,44          |                                  | 94,55          | 88,06                            |                   |                |
| Gonnesa - CENNF1      | 3,93              | 29,22          | 6,30              | 15,81          |                                  |                |                                  |                   |                |
| Iglesias - CENIG1     | 1,93              | 2,76           | 7,73              | 13,27          |                                  | 73,72          | 69,37                            |                   |                |
| Macchiareddu - CENAS6 | 2,72              | 13,62          | 9,18              | 23,56          |                                  |                |                                  |                   |                |
| Macchiareddu - CENAS8 | 8,66              | 65,17          | 9,30              | 26,66          | 0,38                             | 87,52          | 79,31                            |                   |                |
| Monerrato - CENMO1    | 0,65              | 1,71           | 23,11             | 53,72          | 0,28                             | 83,44          | 80,04                            |                   |                |
| Nuraminis - CENNM1    | **                | 0,59           | **                | 13,41          |                                  | 73,83          | 60,93                            |                   |                |
| Portoscuso - CENPS2   | 7,39              | 38,74          | 7,53              | 25,94          |                                  |                |                                  |                   |                |
| Portoscuso - CENPS6   | 1,31              | 8,17           | 4,73              | 8,76           |                                  |                |                                  |                   |                |



## Report riassuntivo giornaliero

Rete ARPA Sardegna

Valori dalle 01 del 20/08/2016 alle 24 del 20/08/2016

| Stazione              | PM10              | PM2.5             | BENZENE           |
|-----------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
|                       | Media Giornaliera | Media Giornaliera | Media Giornaliera |
|                       | ug/m3             | ug/m3             | ug/m3 293K        |
| Assemini - CENAS9     | 27,88             |                   |                   |
| Cagliari - CENCA1     | 33,10             | 16,52             | 1,021             |
| Carbonia - CENCB2     | 52,63             |                   | 0,168             |
| Gonnesa - CENNF1      | 33,78             |                   |                   |
| Iglesias - CENIG1     | 57,79             |                   |                   |
| Macchiareddu - CENAS6 | 38,38             |                   |                   |
| Macchiareddu - CENAS8 | 38,18             |                   |                   |
| Monerrato - CENMO1    | 35,90             | 7,51              | 0,814             |
| Nuraminis - CENNM1    | **                |                   |                   |
| Portoscuso - CENPS2   | 49,91             |                   |                   |
| Portoscuso - CENPS6   | 32,00             | 20,74             |                   |



## Report riassuntivo giornaliero

Rete ARPA Sardegna

Valori dalle 01 del 20/08/2016 alle 24 del 20/08/2016

| 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  | 0,59              | 2,57           | 5,00              | 18,13          | 0,15                             |                |                                  |                   |                |
| Portoscuso - CENPS7  | 0,37              | 0,67           | 13,04             | 30,71          | 0,17                             | 89,30          | 81,31                            |                   |                |
| Quartu S.E. - CENQU1 | 0,84              | 1,16           | 15,85             | 30,96          |                                  | 80,97          | 73,93                            |                   |                |
| S. Antioco - CENST1  | 0,73              | 2,45           | 5,82              | 10,85          |                                  |                |                                  |                   |                |
| S. Gavino - CENSG3   | 0,76              | 1,01           | 2,76              | 23,76          |                                  |                |                                  |                   |                |
| Sarroch - CENSA1     | 2,90              | 5,27           | 6,06              | 11,99          |                                  | 79,98          | 75,80                            | **                | 1,38           |
| Sarroch - CENSA2     | 5,24              | 18,18          | 6,54              | 20,22          | 0,24                             | 92,75          | 84,94                            | 2,12              | 7,87           |
| Sarroch - CENSA3     | 3,92              | 12,70          | 7,88              | 20,69          | 0,21                             | 85,44          | 79,45                            | 0,73              | 3,60           |
| Seulo - CENSE0       | 0,48              | 0,65           | 0,52              | 0,75           | 0,30                             | 94,12          | 90,69                            |                   |                |
| Villasor - CENV51    | 0,29              | 0,61           | 9,20              | 27,93          |                                  |                |                                  | 0,95              | 4,04           |





## Report riassuntivo giornaliero

Rete ARPA Sardegna

Valori dalle 01 del 20/08/2016 alle 24 del 20/08/2016

| Stazione             | PM10              | PM2.5             | BENZENE           |
|----------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
|                      | Media Giornaliera | Media Giornaliera | Media Giornaliera |
|                      | ug/m3             | ug/m3             | ug/m3 293K        |
| Portoscuso - CENPS4  | 41,98             |                   |                   |
| Portoscuso - CENPS7  | 38,00             | 19,92             | 0,744             |
| Quartu S.E. - CENQU1 | 35,16             |                   | 0,587             |
| S. Antioco - CENST1  | 21,71             |                   |                   |
| S. Gavino - CENSG3   | 40,16             |                   |                   |
| Sarroch - CENSA1     | 10,79             |                   |                   |
| Sarroch - CENSA2     | 27,80             | 17,78             | 0,106             |
| Sarroch - CENSA3     | 27,90             | 10,64             | 0,232             |
| Seulo - CENSE0       | 31,80             | 15,55             |                   |
| Villasor - CENVS1    | 23,97             |                   |                   |



## Report riassuntivo giornaliero

Rete ARPA Sardegna

Valori dalle 01 del 21/08/2016 alle 24 del 21/08/2016

| 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     | 1,27              | 2,14           | 6,33              | 16,96          |                                  | 99,26          | 88,79                            |                   |                |
| Cagliari - CENCA1     | 0,54              | 1,12           | 14,83             | 27,94          | 0,23                             | 86,01          | 71,98                            |                   |                |
| Carbonia - CENCB2     | 0,14              | 0,18           | 3,43              | 9,44           |                                  | 90,84          | 80,15                            |                   |                |
| Gonnesa - CENNF1      | 1,84              | 2,49           | 2,09              | 8,69           |                                  |                |                                  |                   |                |
| Iglesias - CENIG1     | 2,32              | 2,95           | 3,42              | 16,16          |                                  | 78,12          | 68,08                            |                   |                |
| Macchiareddu - CENAS6 | 10,70             | 23,77          | **                | 13,75          |                                  |                |                                  |                   |                |
| Macchiareddu - CENAS8 | 42,77             | 108,72         | 10,78             | 17,63          | 0,37                             | 84,66          | 80,15                            |                   |                |
| Monerrato - CENMO1    | 1,53              | 2,80           | 8,35              | 30,46          | 0,20                             | 94,25          | 81,69                            |                   |                |
| Nuraminis - CENNM1    | **                | **             | **                | **             |                                  | **             | **                               |                   |                |
| Portoscuso - CENPS2   | **                | 0,01           | 4,41              | 10,94          |                                  |                |                                  |                   |                |
| Portoscuso - CENPS6   | 1,81              | 7,32           | 4,47              | 6,94           |                                  |                |                                  |                   |                |



## Report riassuntivo giornaliero

Rete ARPA Sardegna

Valori dalle 01 del 21/08/2016 alle 24 del 21/08/2016

---

| Stazione              | PM10              | PM2.5             | BENZENE           |
|-----------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
|                       | Media Giornaliera | Media Giornaliera | Media Giornaliera |
|                       | ug/m3             | ug/m3             | ug/m3 293K        |
| Assemini - CENAS9     | 27,19             |                   |                   |
| Cagliari - CENCA1     | 34,70             | 12,78             | 0,323             |
| Carbonia - CENCB2     | 41,25             |                   | 0,134             |
| Gonnesa - CENNF1      | 30,44             |                   |                   |
| Iglesias - CENIG1     | 44,99             |                   |                   |
| Macchiareddu - CENAS6 | 26,11             |                   |                   |
| Macchiareddu - CENAS8 | 71,18             |                   |                   |
| Monerrato - CENMO1    | 38,40             | 4,44              | 0,321             |
| Nuraminis - CENNM1    | **                |                   |                   |
| Portoscuso - CENPS2   | 45,60             |                   |                   |
| Portoscuso - CENPS6   | 29,20             | 13,57             |                   |



## Report riassuntivo giornaliero

Rete ARPA Sardegna

Valori dalle 01 del 21/08/2016 alle 24 del 21/08/2016

| Stazione             | SO2               |                | NO2               |                | CO                            | O3             |                               | H2S               |                |
|----------------------|-------------------|----------------|-------------------|----------------|-------------------------------|----------------|-------------------------------|-------------------|----------------|
|                      | Media Giornaliera | Massima Oraria | Media Giornaliera | Massima Oraria | Massima media trascinata 8ore | Massima Oraria | Massima media 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  | 0,00              | 0,01           | 1,13              | 8,33           | 0,12                          |                |                               |                   |                |
| Portoscuso - CENPS7  | 0,20              | 0,73           | 5,26              | 12,98          | 0,15                          | 87,84          | 78,15                         |                   |                |
| Quartu S.E. - CENQU1 | 0,59              | 0,88           | 5,50              | 16,23          |                               | 99,59          | 87,65                         |                   |                |
| S. Antioco - CENST1  | 0,38              | 0,48           | 2,49              | 8,09           |                               |                |                               |                   |                |
| S. Gavino - CENSG3   | 0,96              | 1,34           | 0,63              | 3,09           |                               |                |                               |                   |                |
| Sarroch - CENSA1     | **                | 1,96           | **                | 8,43           |                               | 84,35          | 79,70                         | 0,65              | 2,87           |
| Sarroch - CENSA2     | 17,29             | 76,61          | 12,66             | 41,26          | 0,25                          | 101,67         | 93,07                         | 6,65              | 25,05          |
| Sarroch - CENSA3     | 5,21              | 23,08          | 5,64              | 11,51          | 0,22                          | 88,42          | 83,71                         | 0,79              | 2,95           |
| Seulo - CENSE0       | 0,91              | 1,24           | 0,92              | 1,51           | 0,36                          | 92,90          | 87,27                         |                   |                |
| Villasor - CENV51    | 0,83              | 1,05           | 4,40              | 12,34          |                               |                |                               | 0,85              | 2,05           |



## Report riassuntivo giornaliero

Rete ARPA Sardegna

Valori dalle 01 del 21/08/2016 alle 24 del 21/08/2016

---

| Stazione             | PM10              | PM2.5             | BENZENE           |
|----------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
|                      | Media Giornaliera | Media Giornaliera | Media Giornaliera |
|                      | ug/m3             | ug/m3             | ug/m3 293K        |
| Portoscuso - CENPS4  | 26,95             |                   |                   |
| Portoscuso - CENPS7  | 41,10             | 16,14             | 0,439             |
| Quartu S.E. - CENQU1 | 41,76             |                   | 0,466             |
| S. Antioco - CENST1  | 16,52             |                   |                   |
| S. Gavino - CENSG3   | 34,12             |                   |                   |
| Sarroch - CENSA1     | 7,35              |                   |                   |
| Sarroch - CENSA2     | 30,60             | 17,33             | 0,442             |
| Sarroch - CENSA3     | 25,80             | 6,90              | 2,627             |
| Seulo - CENSE0       | 27,70             | 11,64             |                   |
| Villasor - CENVS1    | 14,70             |                   |                   |



## Report riassuntivo giornaliero

Rete ARPA Sardegna

Valori dalle 01 del 22/08/2016 alle 24 del 22/08/2016

| 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     | 1,05              | 2,28           | 8,00              | 20,91          |                                  | 99,70          | 90,59                            |                   |                |
| Cagliari - CENCA1     | 0,36              | 0,67           | 19,30             | 34,79          | 0,17                             | 79,25          | 68,45                            |                   |                |
| Carbonia - CENCB2     | 0,22              | 0,28           | 3,84              | 8,26           |                                  | 72,07          | 72,32                            |                   |                |
| Gonnesa - CENNF1      | 0,11              | 1,50           | 2,11              | 6,46           |                                  |                |                                  |                   |                |
| Iglesias - CENIG1     | 1,78              | 2,41           | 6,06              | 14,04          |                                  | 61,75          | 61,95                            |                   |                |
| Macchiareddu - CENAS6 | 13,11             | 111,05         | **                | 13,77          |                                  |                |                                  |                   |                |
| Macchiareddu - CENAS8 | 35,87             | 172,14         | 11,60             | 30,64          | 0,33                             | 88,01          | 81,12                            |                   |                |
| Monerrato - CENMO1    | 1,02              | 2,32           | 9,57              | 22,52          | 0,19                             | 86,66          | 81,71                            |                   |                |
| Nuraminis - CENNM1    | **                | 1,04           | **                | 14,04          |                                  | 67,87          | 60,08                            |                   |                |
| Portoscuso - CENPS2   | **                | **             | 6,95              | 14,08          |                                  |                |                                  |                   |                |
| Portoscuso - CENPS6   | **                | 1,62           | 2,62              | 6,29           |                                  |                |                                  |                   |                |



## Report riassuntivo giornaliero

Rete ARPA Sardegna

Valori dalle 01 del 22/08/2016 alle 24 del 22/08/2016

| Stazione              | PM10              | PM2.5             | BENZENE           |
|-----------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
|                       | Media Giornaliera | Media Giornaliera | Media Giornaliera |
|                       | ug/m3             | ug/m3             | ug/m3 293K        |
| Assemini - CENAS9     | 26,52             |                   |                   |
| Cagliari - CENCA1     | 31,40             | 9,40              | 0,574             |
| Carbonia - CENCB2     | 34,00             |                   | 0,093             |
| Gonnesa - CENNF1      | 25,13             |                   |                   |
| Iglesias - CENIG1     | 33,44             |                   |                   |
| Macchiareddu - CENAS6 | 29,75             |                   |                   |
| Macchiareddu - CENAS8 | 48,79             |                   |                   |
| Monerrato - CENMO1    | 27,90             | 3,97              | 0,472             |
| Nuraminis - CENNM1    | **                |                   |                   |
| Portoscuso - CENPS2   | 61,02             |                   |                   |
| Portoscuso - CENPS6   | 27,70             | 11,07             |                   |



## Report riassuntivo giornaliero

Rete ARPA Sardegna

Valori dalle 01 del 22/08/2016 alle 24 del 22/08/2016

| Stazione             | SO2               |                | NO2               |                | CO                            |                | O3                            |                   | H2S            |  |
|----------------------|-------------------|----------------|-------------------|----------------|-------------------------------|----------------|-------------------------------|-------------------|----------------|--|
|                      | Media Giornaliera | Massima Oraria | Media Giornaliera | Massima Oraria | Massima media trascinata 8ore | Massima Oraria | Massima media 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  | 0,00              | 0,01           | 2,11              | 11,89          | 0,15                          |                |                               |                   |                |  |
| Portoscuso - CENPS7  | 0,13              | 0,39           | 5,12              | 9,88           | 0,13                          | 77,65          | 74,46                         |                   |                |  |
| Quartu S.E. - CENQU1 | 0,69              | 1,11           | **                | 13,64          |                               | 91,04          | 85,59                         |                   |                |  |
| S. Antioco - CENST1  | 0,88              | 1,07           | 2,69              | 7,64           |                               |                |                               |                   |                |  |
| S. Gavino - CENSG3   | 0,74              | 1,31           | 4,37              | 13,99          |                               |                |                               |                   |                |  |
| Sarroch - CENSA1     | **                | **             | **                | **             |                               | 73,43          | **                            | **                | 0,74           |  |
| Sarroch - CENSA2     | 9,52              | 38,37          | 9,18              | 31,51          | 0,20                          | 109,58         | 101,79                        | 5,89              | 29,51          |  |
| Sarroch - CENSA3     | 2,55              | 11,50          | 7,18              | 16,49          | 0,17                          | 91,91          | 86,32                         | 1,29              | 6,81           |  |
| Seulo - CENSE0       | 0,52              | 0,81           | 0,99              | 1,57           | 0,33                          | 89,05          | 85,15                         |                   |                |  |
| Villasor - CENV51    | 0,94              | 1,10           | 4,77              | 15,10          |                               |                |                               | 0,39              | 0,70           |  |





## Report riassuntivo giornaliero

Rete ARPA Sardegna

Valori dalle 01 del 22/08/2016 alle 24 del 22/08/2016

| Stazione             | PM10              | PM2.5             | BENZENE           |
|----------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
|                      | Media Giornaliera | Media Giornaliera | Media Giornaliera |
|                      | ug/m3             | ug/m3             | ug/m3 293K        |
| Portoscuso - CENPS4  | 33,83             |                   |                   |
| Portoscuso - CENPS7  | 46,90             | 12,41             | 0,445             |
| Quartu S.E. - CENQU1 | 26,37             |                   | 0,276             |
| S. Antioco - CENST1  | 11,93             |                   |                   |
| S. Gavino - CENSG3   | 36,15             |                   |                   |
| Sarroch - CENSA1     | 9,16              |                   |                   |
| Sarroch - CENSA2     | 26,00             | 13,12             | 0,544             |
| Sarroch - CENSA3     | **                | 5,80              | 1,171             |
| Seulo - CENSE0       | 18,40             | 8,67              |                   |
| Villasor - CENVS1    | 16,73             |                   |                   |



## Report riassuntivo giornaliero

Rete ARPA Sardegna

Valori dalle 01 del 23/08/2016 alle 24 del 23/08/2016

| 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     | 0,82              | 1,69           | 8,15              | 26,33          |                                  | 98,79          | 96,45                            |                   |                |
| Cagliari - CENCA1     | 0,44              | 0,77           | 22,06             | 46,40          | 0,18                             | 79,19          | 75,01                            |                   |                |
| Carbonia - CENCB2     | 0,12              | 0,19           | 5,48              | 14,75          |                                  | 91,75          | 87,84                            |                   |                |
| Gonnesa - CENNF1      | 0,46              | 2,59           | 4,13              | 6,72           |                                  |                |                                  |                   |                |
| Iglesias - CENIG1     | **                | 1,47           | 8,37              | 27,66          |                                  | 75,81          | 72,77                            |                   |                |
| Macchiareddu - CENAS6 | 5,43              | 41,42          | 7,67              | 19,41          |                                  |                |                                  |                   |                |
| Macchiareddu - CENAS8 | 7,03              | 55,36          | 9,05              | 28,62          | 0,33                             | 84,65          | 82,84                            |                   |                |
| Monerrato - CENMO1    | 2,62              | 3,99           | 14,30             | 29,64          | 0,18                             | 92,08          | 87,74                            |                   |                |
| Nuraminis - CENNM1    | 0,47              | 0,68           | 5,06              | 13,04          |                                  | 67,94          | 66,01                            |                   |                |
| Portoscuso - CENPS2   | 2,79              | 21,99          | 5,22              | 11,29          |                                  |                |                                  |                   |                |
| Portoscuso - CENPS6   | 0,10              | 0,85           | 3,73              | 11,47          |                                  |                |                                  |                   |                |



## Report riassuntivo giornaliero

Rete ARPA Sardegna

Valori dalle 01 del 23/08/2016 alle 24 del 23/08/2016

| Stazione              | PM10              | PM2.5             | BENZENE           |
|-----------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
|                       | Media Giornaliera | Media Giornaliera | Media Giornaliera |
|                       | ug/m3             | ug/m3             | ug/m3 293K        |
| Assemini - CENAS9     | 23,91             |                   |                   |
| Cagliari - CENCA1     | 26,00             | 9,02              | 0,854             |
| Carbonia - CENCB2     | 23,50             |                   | 0,111             |
| Gonnesa - CENNF1      | 22,77             |                   |                   |
| Iglesias - CENIG1     | 25,91             |                   |                   |
| Macchiareddu - CENAS6 | 21,10             |                   |                   |
| Macchiareddu - CENAS8 | 26,63             |                   |                   |
| Monerrato - CENMO1    | 25,30             | 2,46              | 0,545             |
| Nuraminis - CENNM1    | 35,52             |                   |                   |
| Portoscuso - CENPS2   | 43,05             |                   |                   |
| Portoscuso - CENPS6   | 21,40             | 10,62             |                   |



## Report riassuntivo giornaliero

Rete ARPA Sardegna

Valori dalle 01 del 23/08/2016 alle 24 del 23/08/2016

| Stazione             | SO2               |                | NO2               |                | CO                            |                | O3                            |                   | H2S            |  |
|----------------------|-------------------|----------------|-------------------|----------------|-------------------------------|----------------|-------------------------------|-------------------|----------------|--|
|                      | Media Giornaliera | Massima Oraria | Media Giornaliera | Massima Oraria | Massima media trascinata 8ore | Massima Oraria | Massima media 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  | 0,12              | 0,57           | 4,30              | 15,40          | 0,15                          |                |                               |                   |                |  |
| Portoscuso - CENPS7  | 0,69              | 1,11           | 11,39             | 34,33          | 0,15                          | 90,83          | 85,93                         |                   |                |  |
| Quartu S.E. - CENQU1 | 1,04              | 1,41           | 10,29             | 26,65          |                               | 95,38          | 89,39                         |                   |                |  |
| S. Antioco - CENST1  | 0,93              | 1,41           | 5,24              | 13,46          |                               |                |                               |                   |                |  |
| S. Gavino - CENSG3   | 0,98              | 1,33           | 3,79              | 13,13          |                               |                |                               |                   |                |  |
| Sarroch - CENSA1     | 1,57              | 8,44           | 7,04              | 20,14          |                               | 90,03          | 86,83                         | 1,07              | 6,62           |  |
| Sarroch - CENSA2     | 3,86              | 19,04          | 6,52              | 22,21          | 0,20                          | 103,26         | 97,65                         | 2,42              | 11,81          |  |
| Sarroch - CENSA3     | 1,40              | 5,60           | 6,48              | 17,60          | 0,24                          | 86,42          | 84,99                         | 0,66              | 2,77           |  |
| Seulo - CENSE0       | 0,51              | 0,69           | 0,94              | 1,60           | 0,33                          | 102,66         | 95,42                         |                   |                |  |
| Villasor - CENV51    | 0,51              | 1,03           | 5,93              | 12,85          |                               |                |                               | 0,63              | 1,23           |  |



## Report riassuntivo giornaliero

Rete ARPA Sardegna

Valori dalle 01 del 23/08/2016 alle 24 del 23/08/2016

| Stazione             | PM10              | PM2.5             | BENZENE           |
|----------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
|                      | Media Giornaliera | Media Giornaliera | Media Giornaliera |
|                      | ug/m3             | ug/m3             | ug/m3 293K        |
| Portoscuso - CENPS4  | 30,57             |                   |                   |
| Portoscuso - CENPS7  | 37,60             | 14,12             | 0,459             |
| Quartu S.E. - CENQU1 | 23,93             |                   | 0,359             |
| S. Antioco - CENST1  | 15,51             |                   |                   |
| S. Gavino - CENSG3   | 27,40             |                   |                   |
| Sarroch - CENSA1     | 7,18              |                   |                   |
| Sarroch - CENSA2     | 23,20             | 12,29             | 0,269             |
| Sarroch - CENSA3     | **                | 6,37              | 0,350             |
| Seulo - CENSE0       | 11,70             | 4,92              |                   |
| Villasor - CENVS1    | 21,57             |                   |                   |



## Report riassuntivo giornaliero

Rete ARPA Sardegna

Valori dalle 01 del 24/08/2016 alle 24 del 24/08/2016

| 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     | 2,11              | 3,50           | 9,14              | 25,04          |                                  | 130,44         | 112,05                           |                   |                |
| Cagliari - CENCA1     | 0,70              | 1,65           | 23,69             | 61,12          | 0,16                             | 100,64         | 85,78                            |                   |                |
| Carbonia - CENCB2     | 0,27              | 0,35           | 5,94              | 22,39          |                                  | 104,59         | 97,90                            |                   |                |
| Gonnesa - CENNF1      | 0,50              | 2,97           | 4,07              | 7,00           |                                  |                |                                  |                   |                |
| Iglesias - CENIG1     | 1,19              | 1,46           | 8,43              | 29,81          |                                  | 83,26          | 78,87                            |                   |                |
| Macchiareddu - CENAS6 | 4,80              | 9,56           | 9,15              | 25,20          |                                  |                |                                  |                   |                |
| Macchiareddu - CENAS8 | 11,06             | 73,26          | 7,79              | 36,51          | 0,30                             | 98,22          | 92,12                            |                   |                |
| Monerrato - CENMO1    | 2,11              | 3,50           | 12,29             | 21,38          | 0,17                             | 110,51         | 101,74                           |                   |                |
| Nuraminis - CENNM1    | 0,67              | 0,95           | 8,36              | 26,25          |                                  | 88,18          | 76,26                            |                   |                |
| Portoscuso - CENPS2   | 5,50              | 32,53          | 7,80              | 17,67          |                                  |                |                                  |                   |                |
| Portoscuso - CENPS6   | 0,16              | 0,31           | 4,19              | 13,44          |                                  |                |                                  |                   |                |



## Report riassuntivo giornaliero

Rete ARPA Sardegna

Valori dalle 01 del 24/08/2016 alle 24 del 24/08/2016

| Stazione              | PM10              | PM2.5             | BENZENE           |
|-----------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
|                       | Media Giornaliera | Media Giornaliera | Media Giornaliera |
|                       | ug/m3             | ug/m3             | ug/m3 293K        |
| Assemini - CENAS9     | 16,22             |                   |                   |
| Cagliari - CENCA1     | 20,50             | 10,09             | 0,687             |
| Carbonia - CENCB2     | 22,89             |                   | 0,099             |
| Gonnesa - CENNF1      | 14,10             |                   |                   |
| Iglesias - CENIG1     | 19,03             |                   |                   |
| Macchiareddu - CENAS6 | 21,35             |                   |                   |
| Macchiareddu - CENAS8 | 27,90             |                   |                   |
| Monerrato - CENMO1    | 18,00             | 3,64              | 0,463             |
| Nuraminis - CENNM1    | 31,25             |                   |                   |
| Portoscuso - CENPS2   | 39,65             |                   |                   |
| Portoscuso - CENPS6   | 16,20             | 8,57              |                   |



## Report riassuntivo giornaliero

Rete ARPA Sardegna

Valori dalle 01 del 24/08/2016 alle 24 del 24/08/2016

| Stazione             | SO2               |                | NO2               |                | CO                            |                | O3                            |                   | H2S            |  |
|----------------------|-------------------|----------------|-------------------|----------------|-------------------------------|----------------|-------------------------------|-------------------|----------------|--|
|                      | Media Giornaliera | Massima Oraria | Media Giornaliera | Massima Oraria | Massima media trascinata 8ore | Massima Oraria | Massima media 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  | 0,02              | 0,05           | 2,78              | 15,73          | 0,15                          |                |                               |                   |                |  |
| Portoscuso - CENPS7  | 0,22              | 0,81           | 10,26             | 45,19          | 0,16                          | 101,88         | 94,81                         |                   |                |  |
| Quartu S.E. - CENQU1 | 0,85              | 1,07           | 8,25              | 14,10          |                               | 112,59         | 104,99                        |                   |                |  |
| S. Antioco - CENST1  | 0,51              | 0,84           | 4,50              | 11,07          |                               |                |                               |                   |                |  |
| S. Gavino - CENSG3   | 0,80              | 1,10           | 3,72              | 17,04          |                               |                |                               |                   |                |  |
| Sarroch - CENSA1     | 1,18              | 4,14           | 9,23              | 26,76          |                               | 113,15         | 101,13                        | 1,01              | 4,39           |  |
| Sarroch - CENSA2     | 4,11              | 11,80          | 7,91              | 32,49          | 0,22                          | 118,06         | 102,84                        | 2,02              | 6,96           |  |
| Sarroch - CENSA3     | 1,85              | 12,50          | 6,62              | 19,20          | 0,23                          | 105,44         | 97,47                         | 0,37              | 1,35           |  |
| Seulo - CENSE0       | 0,22              | 0,67           | 1,23              | 2,12           | 0,36                          | 124,88         | 107,19                        |                   |                |  |
| Villasor - CENV51    | 0,26              | 0,56           | 7,95              | 23,94          |                               |                |                               | 0,34              | 0,82           |  |





## Report riassuntivo giornaliero

Rete ARPA Sardegna

Valori dalle 01 del 24/08/2016 alle 24 del 24/08/2016

| Stazione             | PM10              | PM2.5             | BENZENE           |
|----------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
|                      | Media Giornaliera | Media Giornaliera | Media Giornaliera |
|                      | ug/m3             | ug/m3             | ug/m3 293K        |
| Portoscuso - CENPS4  | 20,27             |                   |                   |
| Portoscuso - CENPS7  | 25,30             | 12,35             | 0,523             |
| Quartu S.E. - CENQU1 | 17,58             |                   | 0,371             |
| S. Antioco - CENST1  | 8,20              |                   |                   |
| S. Gavino - CENSG3   | 22,80             |                   |                   |
| Sarroch - CENSA1     | 6,15              |                   |                   |
| Sarroch - CENSA2     | 18,90             | 12,27             | 0,128             |
| Sarroch - CENSA3     | 17,80             | 4,78              | 0,091             |
| Seulo - CENSE0       | 10,20             | 6,76              |                   |
| Villasor - CENVS1    | 14,71             |                   |                   |



## Report riassuntivo giornaliero

Rete ARPA Sardegna

Valori dalle 01 del 25/08/2016 alle 24 del 25/08/2016

| 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     | 0,89              | 2,51           | **                | 30,92          |                                  | 116,21         | 110,95                           |                   |                |
| Cagliari - CENCA1     | 1,71              | 2,53           | 30,54             | 59,46          | 0,29                             | 94,10          | 89,13                            |                   |                |
| Carbonia - CENCB2     | 0,24              | 0,33           | 5,67              | 21,40          |                                  | 94,88          | 91,53                            |                   |                |
| Gonnesa - CENNF1      | 0,14              | 0,56           | 3,99              | 7,37           |                                  |                |                                  |                   |                |
| Iglesias - CENIG1     | 2,31              | 3,07           | 8,14              | 16,60          |                                  | 77,46          | 74,61                            |                   |                |
| Macchiareddu - CENAS6 | 17,11             | 158,10         | 9,91              | 22,34          |                                  |                |                                  |                   |                |
| Macchiareddu - CENAS8 | 6,00              | 28,55          | 8,04              | 32,14          | 0,35                             | 97,38          | 95,40                            |                   |                |
| Monerrato - CENMO1    | 1,78              | 3,66           | 20,34             | 55,02          | 0,19                             | 103,55         | 100,00                           |                   |                |
| Nuraminis - CENNM1    | 0,76              | 0,96           | 8,06              | 22,69          |                                  | 79,69          | 74,81                            |                   |                |
| Portoscuso - CENPS2   | 14,48             | 56,05          | 9,35              | 21,69          |                                  |                |                                  |                   |                |
| Portoscuso - CENPS6   | 0,10              | 1,29           | 3,12              | 6,83           |                                  |                |                                  |                   |                |



## Report riassuntivo giornaliero

Rete ARPA Sardegna

Valori dalle 01 del 25/08/2016 alle 24 del 25/08/2016

| Stazione              | PM10              | PM2.5             | BENZENE           |
|-----------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
|                       | Media Giornaliera | Media Giornaliera | Media Giornaliera |
|                       | ug/m3             | ug/m3             | ug/m3 293K        |
| Assemini - CENAS9     | 12,78             |                   |                   |
| Cagliari - CENCA1     | 19,50             | 10,79             | 0,927             |
| Carbonia - CENCB2     | 18,11             |                   | 0,125             |
| Gonnesa - CENNF1      | 10,89             |                   |                   |
| Iglesias - CENIG1     | 20,41             |                   |                   |
| Macchiareddu - CENAS6 | 22,06             |                   |                   |
| Macchiareddu - CENAS8 | 18,96             |                   |                   |
| Monerrato - CENMO1    | 17,00             | 1,81              | 0,592             |
| Nuraminis - CENNM1    | 26,98             |                   |                   |
| Portoscuso - CENPS2   | 32,87             |                   |                   |
| Portoscuso - CENPS6   | 13,50             | 12,96             |                   |



## Report riassuntivo giornaliero

Rete ARPA Sardegna

Valori dalle 01 del 25/08/2016 alle 24 del 25/08/2016

| 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  | 0,03              | 0,13           | 3,21              | 12,60          | 0,14                             |                |                                  |                   |                |
| Portoscuso - CENPS7  | 0,38              | 0,85           | 9,16              | 24,06          | 0,15                             | 92,83          | 88,45                            |                   |                |
| Quartu S.E. - CENQU1 | 0,95              | 1,28           | 12,51             | 30,94          |                                  | 110,12         | 105,64                           |                   |                |
| S. Antioco - CENST1  | 0,40              | 0,50           | 3,50              | 9,44           |                                  |                |                                  |                   |                |
| S. Gavino - CENSG3   | 0,89              | 1,32           | 5,34              | 22,13          |                                  |                |                                  |                   |                |
| Sarroch - CENSA1     | 1,11              | 2,30           | 7,84              | 20,83          |                                  | 98,81          | 94,72                            | 0,63              | 1,50           |
| Sarroch - CENSA2     | 2,93              | 9,88           | 7,03              | 26,91          | 0,23                             | 113,41         | 111,27                           | 2,40              | 11,38          |
| Sarroch - CENSA3     | 1,49              | 6,80           | 7,63              | 26,15          | 0,21                             | 100,60         | 98,66                            | 0,51              | 2,60           |
| Seulo - CENSE0       | 0,46              | 0,64           | 1,03              | 1,46           | 0,37                             | 108,81         | 105,97                           |                   |                |
| Villasor - CENV51    | 0,17              | 0,24           | 8,26              | 27,68          |                                  |                |                                  | 0,58              | 1,39           |



## Report riassuntivo giornaliero

Rete ARPA Sardegna

Valori dalle 01 del 25/08/2016 alle 24 del 25/08/2016

| Stazione             | PM10              | PM2.5             | BENZENE           |
|----------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
|                      | Media Giornaliera | Media Giornaliera | Media Giornaliera |
|                      | ug/m3             | ug/m3             | ug/m3 293K        |
| Portoscuso - CENPS4  | 20,15             |                   |                   |
| Portoscuso - CENPS7  | 20,70             | 11,25             | 0,560             |
| Quartu S.E. - CENQU1 | 18,32             |                   | 0,455             |
| S. Antioco - CENST1  | 10,85             |                   |                   |
| S. Gavino - CENSG3   | 23,79             |                   |                   |
| Sarroch - CENSA1     | 10,79             |                   |                   |
| Sarroch - CENSA2     | 13,20             | 13,01             | 0,210             |
| Sarroch - CENSA3     | 14,40             | 4,90              | 0,303             |
| Seulo - CENSE0       | 10,20             | 7,18              |                   |
| Villasor - CENVS1    | 16,98             |                   |                   |



## Report riassuntivo giornaliero

Rete ARPA Sardegna

Valori dalle 01 del 26/08/2016 alle 24 del 26/08/2016

| 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     | 1,71              | 3,36           | **                | 7,54           |                                  | 120,95         | 111,82                           |                   |                |
| Cagliari - CENCA1     | 0,89              | 1,45           | 20,65             | 55,49          | 0,31                             | 91,87          | 84,86                            |                   |                |
| Carbonia - CENCB2     | 0,22              | 0,28           | 7,10              | 21,40          |                                  | 111,40         | 102,93                           |                   |                |
| Gonnesa - CENNF1      | 0,47              | 6,21           | 6,15              | 9,99           |                                  |                |                                  |                   |                |
| Iglesias - CENIG1     | 0,58              | 1,89           | 9,51              | 19,23          |                                  | 81,78          | 75,68                            |                   |                |
| Macchiareddu - CENAS6 | 10,09             | 47,29          | 9,55              | 26,51          |                                  |                |                                  |                   |                |
| Macchiareddu - CENAS8 | 15,54             | 131,72         | 10,14             | 37,26          | 0,36                             | 97,91          | 93,69                            |                   |                |
| Monerrato - CENMO1    | **                | **             | **                | 23,51          | 0,20                             | 103,77         | 100,53                           |                   |                |
| Nuraminis - CENNM1    | **                | 1,20           | **                | 26,81          |                                  | 84,14          | 75,33                            |                   |                |
| Portoscuso - CENPS2   | 13,96             | 68,16          | 7,04              | 11,35          |                                  |                |                                  |                   |                |
| Portoscuso - CENPS6   | 0,03              | 0,12           | 4,70              | 12,91          |                                  |                |                                  |                   |                |



## Report riassuntivo giornaliero

Rete ARPA Sardegna

Valori dalle 01 del 26/08/2016 alle 24 del 26/08/2016

| Stazione              | PM10              | PM2.5             | BENZENE           |
|-----------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
|                       | Media Giornaliera | Media Giornaliera | Media Giornaliera |
|                       | ug/m3             | ug/m3             | ug/m3 293K        |
| Assemini - CENAS9     | 19,76             |                   |                   |
| Cagliari - CENCA1     | 18,40             | 14,20             | 0,670             |
| Carbonia - CENCB2     | 6,96              |                   | 0,157             |
| Gonnesa - CENNF1      | 14,65             |                   |                   |
| Iglesias - CENIG1     | 22,16             |                   |                   |
| Macchiareddu - CENAS6 | 20,37             |                   |                   |
| Macchiareddu - CENAS8 | 22,81             |                   |                   |
| Monerrato - CENMO1    | 19,20             | **                | **                |
| Nuraminis - CENNM1    | **                |                   |                   |
| Portoscuso - CENPS2   | 33,74             |                   |                   |
| Portoscuso - CENPS6   | 14,60             | 12,11             |                   |



## Report riassuntivo giornaliero

Rete ARPA Sardegna

Valori dalle 01 del 26/08/2016 alle 24 del 26/08/2016

| Stazione             | SO2               |                | NO2               |                | CO                            | O3             |                               | H2S               |                |
|----------------------|-------------------|----------------|-------------------|----------------|-------------------------------|----------------|-------------------------------|-------------------|----------------|
|                      | Media Giornaliera | Massima Oraria | Media Giornaliera | Massima Oraria | Massima media trascinata 8ore | Massima Oraria | Massima media 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  | 0,35              | 4,99           | 8,43              | 31,48          | 0,16                          |                |                               |                   |                |
| Portoscuso - CENPS7  | 0,21              | 0,75           | 13,81             | 40,52          | 0,16                          | 107,63         | 92,90                         |                   |                |
| Quartu S.E. - CENQU1 | 0,76              | 0,99           | 11,05             | 33,04          |                               | 112,20         | 101,88                        |                   |                |
| S. Antioco - CENST1  | 0,34              | 0,71           | 4,87              | 11,38          |                               |                |                               |                   |                |
| S. Gavino - CENSG3   | 0,27              | 0,74           | 7,16              | 36,23          |                               |                |                               |                   |                |
| Sarroch - CENSA1     | 1,98              | 7,90           | 10,19             | 22,10          |                               | 109,09         | 105,90                        | 0,79              | 3,66           |
| Sarroch - CENSA2     | 4,00              | 15,15          | 8,28              | 38,76          | 0,23                          | 117,03         | 103,27                        | 2,00              | 6,82           |
| Sarroch - CENSA3     | 1,92              | 13,59          | 7,92              | 25,12          | 0,24                          | 98,49          | 92,62                         | 0,26              | 0,72           |
| Seulo - CENSE0       | 0,71              | 0,93           | 1,03              | 2,28           | 0,36                          | 112,67         | 107,84                        |                   |                |
| Villasor - CENV51    | 0,68              | 0,83           | 9,20              | 30,87          |                               |                |                               | 0,53              | 1,37           |





## Report riassuntivo giornaliero

Rete ARPA Sardegna

Valori dalle 01 del 26/08/2016 alle 24 del 26/08/2016

| Stazione             | PM10              | PM2.5             | BENZENE           |
|----------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
|                      | Media Giornaliera | Media Giornaliera | Media Giornaliera |
|                      | ug/m3             | ug/m3             | ug/m3 293K        |
| Portoscuso - CENPS4  | 25,19             |                   |                   |
| Portoscuso - CENPS7  | 20,30             | 17,16             | 0,681             |
| Quartu S.E. - CENQU1 | 20,02             |                   | 0,363             |
| S. Antioco - CENST1  | 8,42              |                   |                   |
| S. Gavino - CENSG3   | 22,09             |                   |                   |
| Sarroch - CENSA1     | 8,51              |                   |                   |
| Sarroch - CENSA2     | 15,60             | 14,97             | 0,210             |
| Sarroch - CENSA3     | 15,30             | 9,16              | 0,334             |
| Seulo - CENSE0       | 11,10             | 7,71              |                   |
| Villasor - CENVS1    | 18,59             |                   |                   |



## Report riassuntivo giornaliero

Rete ARPA Sardegna

Valori dalle 01 del 27/08/2016 alle 24 del 27/08/2016

| 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     | 1,07              | 3,48           | 13,54             | 37,02          |                                  | 115,65         | 107,03                           |                   |                |
| Cagliari - CENCA1     | 0,38              | 1,91           | 27,33             | 56,22          | 0,28                             | 91,29          | 80,70                            |                   |                |
| Carbonia - CENCB2     | 0,28              | 0,45           | 6,61              | 16,07          |                                  | 96,28          | 93,71                            |                   |                |
| Gonnesa - CENNF1      | 0,10              | 1,08           | 4,63              | 8,22           |                                  |                |                                  |                   |                |
| Iglesias - CENIG1     | 0,94              | 1,39           | 6,32              | 12,57          |                                  | 84,28          | 80,35                            |                   |                |
| Macchiareddu - CENAS6 | 9,91              | 56,24          | 9,32              | 27,11          |                                  |                |                                  |                   |                |
| Macchiareddu - CENAS8 | 6,48              | 50,89          | 8,36              | 31,74          | 0,40                             | 97,82          | 91,21                            |                   |                |
| Monerrato - CENMO1    | **                | **             | 19,77             | 51,84          | 0,23                             | 96,34          | 90,16                            |                   |                |
| Nuraminis - CENNM1    | **                | **             | **                | **             |                                  | **             | **                               |                   |                |
| Portoscuso - CENPS2   | 13,05             | 58,13          | 10,07             | 28,69          |                                  |                |                                  |                   |                |
| Portoscuso - CENPS6   | 0,06              | 0,49           | 3,85              | 6,44           |                                  |                |                                  |                   |                |



## Report riassuntivo giornaliero

Rete ARPA Sardegna

Valori dalle 01 del 27/08/2016 alle 24 del 27/08/2016

| Stazione              | PM10              | PM2.5             | BENZENE           |
|-----------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
|                       | Media Giornaliera | Media Giornaliera | Media Giornaliera |
|                       | ug/m3             | ug/m3             | ug/m3 293K        |
| Assemmini - CENAS9    | **                |                   |                   |
| Cagliari - CENCA1     | 20,40             | 15,49             | 1,269             |
| Carbonia - CENCB2     | 5,80              |                   | 0,156             |
| Gonnesa - CENNF1      | 17,52             |                   |                   |
| Iglesias - CENIG1     | 15,32             |                   |                   |
| Macchiareddu - CENAS6 | 19,96             |                   |                   |
| Macchiareddu - CENAS8 | 23,12             |                   |                   |
| Monerrato - CENMO1    | 19,70             | 7,26              | 0,763             |
| Nuraminis - CENNM1    | **                |                   |                   |
| Portoscuso - CENPS2   | 30,72             |                   |                   |
| Portoscuso - CENPS6   | 13,60             | 12,37             |                   |



## Report riassuntivo giornaliero

Rete ARPA Sardegna

Valori dalle 01 del 27/08/2016 alle 24 del 27/08/2016

| Stazione             | SO2               |                | NO2               |                | CO                            | O3             |                               | H2S               |                |
|----------------------|-------------------|----------------|-------------------|----------------|-------------------------------|----------------|-------------------------------|-------------------|----------------|
|                      | Media Giornaliera | Massima Oraria | Media Giornaliera | Massima Oraria | Massima media trascinata 8ore | Massima Oraria | Massima media 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  | 0,06              | 0,74           | 3,65              | 15,81          | 0,16                          |                |                               |                   |                |
| Portoscuso - CENPS7  | 0,02              | 0,10           | 10,50             | 24,33          | 0,17                          | 91,65          | 86,97                         |                   |                |
| Quartu S.E. - CENQU1 | 0,77              | 0,93           | 11,79             | 30,79          |                               | 111,05         | 93,27                         |                   |                |
| S. Antioco - CENST1  | 0,60              | 0,73           | 4,58              | 10,31          |                               |                |                               |                   |                |
| S. Gavino - CENSG3   | 0,68              | 0,96           | 1,19              | 5,55           |                               |                |                               |                   |                |
| Sarroch - CENSA1     | 1,15              | 3,90           | 6,27              | 12,00          |                               | 110,17         | 103,67                        | 0,89              | 1,90           |
| Sarroch - CENSA2     | 2,53              | 12,51          | 5,04              | 15,95          | 0,25                          | 109,68         | 98,57                         | 1,46              | 2,20           |
| Sarroch - CENSA3     | 0,60              | 7,67           | 4,75              | 9,07           | 0,19                          | 99,90          | 92,89                         | 0,22              | 0,63           |
| Seulo - CENSE0       | 0,64              | 0,84           | 1,09              | 1,55           | 0,36                          | 118,95         | 112,81                        |                   |                |
| Villasor - CENV51    | 0,51              | 0,76           | 6,90              | 17,30          |                               |                |                               | 0,79              | 1,56           |



## Report riassuntivo giornaliero

Rete ARPA Sardegna

Valori dalle 01 del 27/08/2016 alle 24 del 27/08/2016

| Stazione             | PM10              | PM2.5             | BENZENE           |
|----------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
|                      | Media Giornaliera | Media Giornaliera | Media Giornaliera |
|                      | ug/m3             | ug/m3             | ug/m3 293K        |
| Portoscuso - CENPS4  | 22,11             |                   |                   |
| Portoscuso - CENPS7  | 20,25             | 16,50             | 0,720             |
| Quartu S.E. - CENQU1 | 21,49             |                   | 0,395             |
| S. Antioco - CENST1  | 8,53              |                   |                   |
| S. Gavino - CENSG3   | 22,98             |                   |                   |
| Sarroch - CENSA1     | 7,26              |                   |                   |
| Sarroch - CENSA2     | 12,70             | 11,55             | 0,109             |
| Sarroch - CENSA3     | 13,70             | 8,49              | 0,490             |
| Seulo - CENSE0       | 11,60             | 9,93              |                   |
| Villasor - CENVS1    | 15,70             |                   |                   |



## Report riassuntivo giornaliero

Rete ARPA Sardegna

Valori dalle 01 del 28/08/2016 alle 24 del 28/08/2016

| 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     | 0,88              | 2,44           | 9,31              | 18,94          |                                  | 126,74         | 107,58                           |                   |                |
| Cagliari - CENCA1     | 0,34              | 0,77           | 24,34             | 51,93          | 0,33                             | 92,04          | 77,89                            |                   |                |
| Carbonia - CENCB2     | 0,19              | 0,33           | 4,09              | 10,34          |                                  | 95,15          | 92,16                            |                   |                |
| Gonnesa - CENNF1      | 0,08              | 0,21           | 4,24              | 9,20           |                                  |                |                                  |                   |                |
| Iglesias - CENIG1     | 2,16              | 2,98           | 4,97              | 14,09          |                                  | 78,00          | 75,66                            |                   |                |
| Macchiareddu - CENAS6 | 11,58             | 60,15          | 9,30              | 26,22          |                                  |                |                                  |                   |                |
| Macchiareddu - CENAS8 | 11,31             | 70,55          | 8,58              | 25,45          | 0,40                             | 99,71          | 92,53                            |                   |                |
| Monerrato - CENMO1    | 1,04              | 3,32           | 16,85             | 39,68          | 0,22                             | 99,12          | 88,83                            |                   |                |
| Nuraminis - CENNM1    | **                | **             | **                | **             |                                  | **             | **                               |                   |                |
| Portoscuso - CENPS2   | 8,97              | 82,52          | 6,47              | 15,17          |                                  |                |                                  |                   |                |
| Portoscuso - CENPS6   | 2,29              | 22,46          | 4,75              | 8,93           |                                  |                |                                  |                   |                |



## Report riassuntivo giornaliero

Rete ARPA Sardegna

Valori dalle 01 del 28/08/2016 alle 24 del 28/08/2016

| Stazione              | PM10              | PM2.5             | BENZENE           |
|-----------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
|                       | Media Giornaliera | Media Giornaliera | Media Giornaliera |
|                       | ug/m3             | ug/m3             | ug/m3 293K        |
| Assemini - CENAS9     | **                |                   |                   |
| Cagliari - CENCA1     | 21,70             | 13,06             | 0,770             |
| Carbonia - CENCB2     | 9,42              |                   | 0,129             |
| Gonnesa - CENNF1      | 12,82             |                   |                   |
| Iglesias - CENIG1     | 15,51             |                   |                   |
| Macchiareddu - CENAS6 | 21,49             |                   |                   |
| Macchiareddu - CENAS8 | 24,47             |                   |                   |
| Monerrato - CENMO1    | 25,40             | 5,94              | 0,618             |
| Nuraminis - CENNM1    | **                |                   |                   |
| Portoscuso - CENPS2   | 28,14             |                   |                   |
| Portoscuso - CENPS6   | 15,80             | 11,07             |                   |



## Report riassuntivo giornaliero

Rete ARPA Sardegna

Valori dalle 01 del 28/08/2016 alle 24 del 28/08/2016

| 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  | 0,02              | 0,35           | 1,83              | 7,64           | 0,17                             |                |                                  |                   |                |
| Portoscuso - CENPS7  | 0,11              | 0,31           | 8,38              | 21,10          | 0,16                             | 87,20          | 84,13                            |                   |                |
| Quartu S.E. - CENQU1 | 0,46              | 0,79           | 10,76             | 19,08          |                                  | 103,17         | 91,26                            |                   |                |
| S. Antioco - CENST1  | 0,76              | 1,33           | 2,77              | 8,33           |                                  |                |                                  |                   |                |
| S. Gavino - CENSG3   | 0,87              | 1,16           | 3,03              | 9,94           |                                  |                |                                  |                   |                |
| Sarroch - CENSA1     | 1,79              | 5,79           | 9,03              | 27,92          |                                  | 107,63         | 100,47                           | 1,15              | 6,97           |
| Sarroch - CENSA2     | 4,06              | 10,31          | 7,56              | 24,34          | 0,26                             | 105,43         | 98,63                            | 2,57              | 8,46           |
| Sarroch - CENSA3     | 3,35              | 12,72          | 6,97              | 14,37          | **                               | 94,14          | 91,80                            | 0,63              | 3,24           |
| Seulo - CENSE0       | 0,38              | 0,55           | 0,76              | 1,67           | 0,36                             | 109,56         | 111,58                           |                   |                |
| Villasor - CENV51    | 0,71              | 0,93           | 5,64              | 12,52          |                                  |                |                                  | 0,89              | 1,81           |





## Report riassuntivo giornaliero

Rete ARPA Sardegna

Valori dalle 01 del 28/08/2016 alle 24 del 28/08/2016

| Stazione             | PM10              | PM2.5             | BENZENE           |
|----------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
|                      | Media Giornaliera | Media Giornaliera | Media Giornaliera |
|                      | ug/m3             | ug/m3             | ug/m3 293K        |
| Portoscuso - CENPS4  | 19,17             |                   |                   |
| Portoscuso - CENPS7  | 16,30             | 16,29             | 0,584             |
| Quartu S.E. - CENQU1 | 20,02             |                   | 0,468             |
| S. Antioco - CENST1  | 9,38              |                   |                   |
| S. Gavino - CENSG3   | 24,07             |                   |                   |
| Sarroch - CENSA1     | 11,13             |                   |                   |
| Sarroch - CENSA2     | 16,60             | 13,78             | 0,901             |
| Sarroch - CENSA3     | 12,80             | 6,90              | 2,008             |
| Seulo - CENSE0       | 11,80             | 9,85              |                   |
| Villasor - CENVS1    | 14,79             |                   |                   |



## Report riassuntivo giornaliero

Rete ARPA Sardegna

Valori dalle 01 del 29/08/2016 alle 24 del 29/08/2016

| 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     | 1,80              | 7,37           | 13,51             | 35,02          |                                  | 117,33         | 101,51                           |                   |                |
| Cagliari - CENCA1     | 0,24              | 0,40           | 28,00             | 55,12          | 0,26                             | 92,53          | 71,97                            |                   |                |
| Carbonia - CENCB2     | 0,40              | 0,61           | 8,15              | 30,62          |                                  | 86,05          | 84,06                            |                   |                |
| Gonnesa - CENNF1      | 0,06              | 0,18           | 2,87              | 7,94           |                                  |                |                                  |                   |                |
| Iglesias - CENIG1     | 3,46              | 4,51           | 8,52              | 22,66          |                                  | 69,61          | 68,05                            |                   |                |
| Macchiareddu - CENAS6 | 27,50             | 177,18         | 13,41             | 30,72          |                                  |                |                                  |                   |                |
| Macchiareddu - CENAS8 | 13,44             | 83,86          | 10,29             | 33,74          | 0,34                             | 96,74          | 87,28                            |                   |                |
| Monerrato - CENMO1    | 1,73              | 2,81           | 17,69             | 46,34          | 0,16                             | 93,56          | 86,94                            |                   |                |
| Nuraminis - CENNM1    | **                | **             | **                | **             |                                  | 65,59          | 63,30                            |                   |                |
| Portoscuso - CENPS2   | 1,83              | 6,66           | 4,04              | 15,44          |                                  |                |                                  |                   |                |
| Portoscuso - CENPS6   | 3,26              | 10,47          | 4,77              | 12,52          |                                  |                |                                  |                   |                |



## Report riassuntivo giornaliero

Rete ARPA Sardegna

Valori dalle 01 del 29/08/2016 alle 24 del 29/08/2016

| Stazione              | PM10              | PM2.5             | BENZENE           |
|-----------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
|                       | Media Giornaliera | Media Giornaliera | Media Giornaliera |
|                       | ug/m3             | ug/m3             | ug/m3 293K        |
| Assemini - CENAS9     | **                |                   |                   |
| Cagliari - CENCA1     | 21,90             | 13,17             | 0,682             |
| Carbonia - CENCB2     | 6,96              |                   | 0,116             |
| Gonnesa - CENNF1      | 11,48             |                   |                   |
| Iglesias - CENIG1     | 20,74             |                   |                   |
| Macchiareddu - CENAS6 | 23,02             |                   |                   |
| Macchiareddu - CENAS8 | 23,21             |                   |                   |
| Monerrato - CENMO1    | 22,70             | 6,63              | 0,724             |
| Nuraminis - CENNM1    | **                |                   |                   |
| Portoscuso - CENPS2   | 31,12             |                   |                   |
| Portoscuso - CENPS6   | 15,70             | 9,26              |                   |



## Report riassuntivo giornaliero

Rete ARPA Sardegna

Valori dalle 01 del 29/08/2016 alle 24 del 29/08/2016

| Stazione             | SO2               |                | NO2               |                | CO                            |                | O3                            |                   | H2S            |  |
|----------------------|-------------------|----------------|-------------------|----------------|-------------------------------|----------------|-------------------------------|-------------------|----------------|--|
|                      | Media Giornaliera | Massima Oraria | Media Giornaliera | Massima Oraria | Massima media trascinata 8ore | Massima Oraria | Massima media 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  | 0,01              | 0,04           | 2,00              | 19,62          | 0,15                          |                |                               |                   |                |  |
| Portoscuso - CENPS7  | 0,53              | 1,28           | 5,07              | 25,38          | 0,15                          | 89,51          | 83,45                         |                   |                |  |
| Quartu S.E. - CENQU1 | 0,85              | 1,05           | 12,67             | 37,44          |                               | 101,02         | 90,88                         |                   |                |  |
| S. Antioco - CENST1  | 0,66              | 0,84           | 3,40              | 15,33          |                               |                |                               |                   |                |  |
| S. Gavino - CENSG3   | 0,78              | 1,05           | 5,66              | 22,56          |                               |                |                               |                   |                |  |
| Sarroch - CENSA1     | 3,34              | 10,58          | 13,22             | 35,83          |                               | 102,28         | 96,63                         | 1,70              | 7,39           |  |
| Sarroch - CENSA2     | 6,08              | 19,37          | 11,35             | 31,40          | 0,20                          | 121,40         | 106,29                        | 3,47              | 11,12          |  |
| Sarroch - CENSA3     | 4,33              | 19,75          | 11,39             | 30,04          | 0,19                          | 97,47          | 91,27                         | 0,65              | 3,20           |  |
| Seulo - CENSE0       | 0,59              | 0,82           | 0,52              | 0,99           | 0,34                          | 105,78         | 101,38                        |                   |                |  |
| Villasor - CENV51    | 0,75              | 0,86           | 6,17              | 22,07          |                               |                |                               | 0,65              | 1,29           |  |



## Report riassuntivo giornaliero

Rete ARPA Sardegna

Valori dalle 01 del 29/08/2016 alle 24 del 29/08/2016

---

| Stazione             | PM10              | PM2.5             | BENZENE           |
|----------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
|                      | Media Giornaliera | Media Giornaliera | Media Giornaliera |
|                      | ug/m3             | ug/m3             | ug/m3 293K        |
| Portoscuso - CENPS4  | 21,89             |                   |                   |
| Portoscuso - CENPS7  | 21,60             | 14,92             | 0,359             |
| Quartu S.E. - CENQU1 | 21,49             |                   | 0,389             |
| S. Antioco - CENST1  | 8,04              |                   |                   |
| S. Gavino - CENSG3   | 24,42             |                   |                   |
| Sarroch - CENSA1     | 7,02              |                   |                   |
| Sarroch - CENSA2     | 15,20             | 12,43             | 0,146             |
| Sarroch - CENSA3     | 14,50             | 5,76              | 1,891             |
| Seulo - CENSE0       | 11,00             | 6,94              |                   |
| Villasor - CENVS1    | 13,01             |                   |                   |



## Report riassuntivo giornaliero

Rete ARPA Sardegna

Valori dalle 01 del 30/08/2016 alle 24 del 30/08/2016

| 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     | 0,57              | 0,95           | 9,48              | 22,19          |                                  | 104,60         | 90,00                            |                   |                |
| Cagliari - CENCA1     | 0,33              | 0,49           | 22,83             | 49,84          | 0,38                             | 74,05          | 62,90                            |                   |                |
| Carbonia - CENCB2     | 0,30              | 0,46           | 7,54              | 28,27          |                                  | 89,78          | 84,90                            |                   |                |
| Gonnesa - CENNF1      | 0,01              | 0,10           | 2,37              | 5,19           |                                  |                |                                  |                   |                |
| Iglesias - CENIG1     | 1,35              | 3,42           | 6,70              | 14,09          |                                  | 77,02          | 70,65                            |                   |                |
| Macchiareddu - CENAS6 | 18,76             | 147,94         | 10,16             | 23,23          |                                  |                |                                  |                   |                |
| Macchiareddu - CENAS8 | 6,61              | 24,86          | 6,94              | 23,35          | 0,37                             | 94,18          | 86,58                            |                   |                |
| Monerrato - CENMO1    | 1,12              | 1,77           | 13,31             | 24,54          | 0,20                             | 84,78          | 77,22                            |                   |                |
| Nuraminis - CENNM1    | 0,41              | 0,74           | 3,51              | 7,07           |                                  | 67,84          | 64,45                            |                   |                |
| Portoscuso - CENPS2   | 0,70              | 2,28           | 5,02              | 15,53          |                                  |                |                                  |                   |                |
| Portoscuso - CENPS6   | 2,03              | 7,94           | 4,28              | 10,16          |                                  |                |                                  |                   |                |



## Report riassuntivo giornaliero

Rete ARPA Sardegna

Valori dalle 01 del 30/08/2016 alle 24 del 30/08/2016

| Stazione              | PM10              | PM2.5             | BENZENE           |
|-----------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
|                       | Media Giornaliera | Media Giornaliera | Media Giornaliera |
|                       | ug/m3             | ug/m3             | ug/m3 293K        |
| Assemini - CENAS9     | 16,08             |                   |                   |
| Cagliari - CENCA1     | 23,40             | 14,16             | 0,655             |
| Carbonia - CENCB2     | 13,15             |                   | 0,141             |
| Gonnesa - CENNF1      | 18,64             |                   |                   |
| Iglesias - CENIG1     | 27,70             |                   |                   |
| Macchiareddu - CENAS6 | 35,82             |                   |                   |
| Macchiareddu - CENAS8 | 25,13             |                   |                   |
| Monerrato - CENMO1    | 21,80             | 7,24              | 0,629             |
| Nuraminis - CENNM1    | 31,26             |                   |                   |
| Portoscuso - CENPS2   | 40,50             |                   |                   |
| Portoscuso - CENPS6   | 22,20             | 18,29             |                   |



## Report riassuntivo giornaliero

Rete ARPA Sardegna

Valori dalle 01 del 30/08/2016 alle 24 del 30/08/2016

| 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  | 0,00              | 0,02           | 1,11              | 9,82           | 0,15                             |                |                                  |                   |                |  |
| Portoscuso - CENPS7  | 0,27              | 0,67           | 4,70              | 22,74          | 0,17                             | 88,11          | 84,27                            |                   |                |  |
| Quartu S.E. - CENQU1 | 0,58              | 0,84           | 9,19              | 17,09          |                                  | 87,23          | 72,17                            |                   |                |  |
| S. Antioco - CENST1  | 0,43              | 0,86           | 2,96              | 7,36           |                                  |                |                                  |                   |                |  |
| S. Gavino - CENSG3   | 0,50              | 0,76           | **                | 18,18          |                                  |                |                                  |                   |                |  |
| Sarroch - CENSA1     | 1,23              | 3,24           | 11,43             | 36,64          |                                  | 104,91         | 93,04                            | 0,96              | 4,88           |  |
| Sarroch - CENSA2     | 7,57              | 23,30          | **                | 14,86          | 0,22                             | 99,21          | 84,99                            | **                | 6,36           |  |
| Sarroch - CENSA3     | 0,72              | 5,22           | 5,26              | 12,93          | 0,21                             | 96,45          | 90,47                            | 0,64              | 2,26           |  |
| Seulo - CENSE0       | 0,63              | 0,80           | 1,08              | 2,11           | 0,35                             | 98,74          | 96,00                            |                   |                |  |
| Villasor - CENV51    | 0,53              | 0,72           | 4,94              | 12,78          |                                  |                |                                  | 0,37              | 0,81           |  |





## Report riassuntivo giornaliero

Rete ARPA Sardegna

Valori dalle 01 del 30/08/2016 alle 24 del 30/08/2016

| Stazione             | PM10              | PM2.5             | BENZENE           |
|----------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
|                      | Media Giornaliera | Media Giornaliera | Media Giornaliera |
|                      | ug/m3             | ug/m3             | ug/m3 293K        |
| Portoscuso - CENPS4  | 30,49             |                   |                   |
| Portoscuso - CENPS7  | 37,20             | 19,86             | 0,450             |
| Quartu S.E. - CENQU1 | 27,35             |                   | 0,293             |
| S. Antioco - CENST1  | 12,39             |                   |                   |
| S. Gavino - CENSG3   | 31,83             |                   |                   |
| Sarroch - CENSA1     | 10,18             |                   |                   |
| Sarroch - CENSA2     | **                | 16,95             | **                |
| Sarroch - CENSA3     | 19,70             | 12,66             | 2,838             |
| Seulo - CENSE0       | 19,70             | 9,46              |                   |
| Villasor - CENVS1    | 16,45             |                   |                   |



## Report riassuntivo giornaliero

Rete ARPA Sardegna

Valori dalle 01 del 31/08/2016 alle 24 del 31/08/2016

| 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     | 1,15              | 1,40           | 11,33             | 31,75          |                                  | 95,53          | 88,09                            |                   |                |
| Cagliari - CENCA1     | 0,39              | 0,66           | 30,77             | 64,89          | 0,39                             | 66,49          | 55,00                            |                   |                |
| Carbonia - CENCB2     | 0,24              | 0,34           | 7,61              | 27,33          |                                  | 91,20          | 87,96                            |                   |                |
| Gonnesa - CENNF1      | 0,19              | 2,43           | 3,78              | 8,03           |                                  |                |                                  |                   |                |
| Iglesias - CENIG1     | 1,04              | 1,53           | 6,62              | 13,61          |                                  | 75,56          | 68,47                            |                   |                |
| Macchiareddu - CENAS6 | 13,42             | 56,62          | 10,13             | 23,70          |                                  |                |                                  |                   |                |
| Macchiareddu - CENAS8 | 2,44              | 7,91           | 6,49              | 27,49          | 0,37                             | 87,58          | 83,08                            |                   |                |
| Monerrato - CENMO1    | 1,53              | 2,03           | 18,35             | 39,47          | 0,22                             | 76,51          | 72,06                            |                   |                |
| Nuraminis - CENNM1    | 0,58              | 0,79           | 6,50              | 12,15          |                                  | 70,64          | 60,94                            |                   |                |
| Portoscuso - CENPS2   | 2,61              | 18,67          | 7,86              | 19,33          |                                  |                |                                  |                   |                |
| Portoscuso - CENPS6   | 0,09              | 1,29           | 2,97              | 6,84           |                                  |                |                                  |                   |                |



## Report riassuntivo giornaliero

Rete ARPA Sardegna

Valori dalle 01 del 31/08/2016 alle 24 del 31/08/2016

| Stazione              | PM10              | PM2.5             | BENZENE           |
|-----------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
|                       | Media Giornaliera | Media Giornaliera | Media Giornaliera |
|                       | ug/m3             | ug/m3             | ug/m3 293K        |
| Assemini - CENAS9     | 24,64             |                   |                   |
| Cagliari - CENCA1     | 26,40             | 20,78             | 0,982             |
| Carbonia - CENCB2     | 5,31              |                   | 0,155             |
| Gonnesa - CENNF1      | 22,32             |                   |                   |
| Iglesias - CENIG1     | 23,50             |                   |                   |
| Macchiareddu - CENAS6 | 42,14             |                   |                   |
| Macchiareddu - CENAS8 | 26,66             |                   |                   |
| Monerrato - CENMO1    | 22,50             | 6,51              | 0,673             |
| Nuraminis - CENNM1    | 30,87             |                   |                   |
| Portoscuso - CENPS2   | 42,35             |                   |                   |
| Portoscuso - CENPS6   | 15,10             | **                |                   |



## Report riassuntivo giornaliero

Rete ARPA Sardegna

Valori dalle 01 del 31/08/2016 alle 24 del 31/08/2016

| 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  | 0,00              | 0,05           | **                | 10,49          | 0,15                             |                |                                  |                   |                |
| Portoscuso - CENPS7  | 0,19              | 0,37           | 6,70              | 22,00          | 0,17                             | 89,38          | 84,52                            |                   |                |
| Quartu S.E. - CENQU1 | 0,49              | 0,66           | 14,52             | 40,87          |                                  | 84,20          | 76,31                            |                   |                |
| S. Antioco - CENST1  | 0,29              | 0,57           | 2,82              | 4,84           |                                  |                |                                  |                   |                |
| S. Gavino - CENSG3   | 0,93              | 1,28           | 2,98              | 14,16          |                                  |                |                                  |                   |                |
| Sarroch - CENSA1     | 1,60              | 3,33           | 7,26              | 14,92          |                                  | 88,08          | 84,12                            | 1,23              | 5,28           |
| Sarroch - CENSA2     | **                | **             | **                | 14,04          | **                               | 99,24          | 88,24                            | **                | 2,73           |
| Sarroch - CENSA3     | 0,78              | 2,17           | 5,46              | 11,09          | 0,21                             | 85,15          | 81,36                            | 0,61              | 1,51           |
| Seulo - CENSE0       | 0,65              | 0,82           | 1,81              | 3,51           | 0,38                             | 96,17          | 92,16                            |                   |                |
| Villasor - CENV51    | 0,39              | 0,50           | 7,12              | 12,07          |                                  |                |                                  | 0,58              | 0,85           |



## Report riassuntivo giornaliero

Rete ARPA Sardegna

Valori dalle 01 del 31/08/2016 alle 24 del 31/08/2016

| Stazione             | PM10              | PM2.5             | BENZENE           |
|----------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
|                      | Media Giornaliera | Media Giornaliera | Media Giornaliera |
|                      | ug/m3             | ug/m3             | ug/m3 293K        |
| Portoscuso - CENPS4  | 22,99             |                   |                   |
| Portoscuso - CENPS7  | 30,10             | 14,45             | 0,444             |
| Quartu S.E. - CENQU1 | 27,59             |                   | 0,365             |
| S. Antioco - CENST1  | 18,13             |                   |                   |
| S. Gavino - CENSG3   | 32,86             |                   |                   |
| Sarroch - CENSA1     | 8,36              |                   |                   |
| Sarroch - CENSA2     | 32,00             | 30,57             | **                |
| Sarroch - CENSA3     | 11,60             | 9,99              | 1,468             |
| Seulo - CENSE0       | 14,70             | 11,80             |                   |
| Villasor - CENVS1    | 15,57             |                   |                   |