



versalis

**Allegato 1 D**

**Emissioni puntuali in atmosfera:  
monitoraggio SME E666 anno 2014**

Stabilimento di Mantova

Versalis Mantova - Mese: Gennaio 2014

Report Mensile

|                  | Ossidi Azoto |        |       | Ossigeno |      |       | Umidità Fumi |       |       | Temp. Fumi |       |       | Press. Fumi |      |       | Portata Fumi |        |       | Port. Gas FI-508 |      |       | Port. Gas FI-202 |      |       | Port. Gas FI-402 |       |       | Port. Gas FI-303 |      |       | Port. Aria FI-1226 |       |       | Port. Aria FI-403 |       |       | Port. Aria FI-1314 |       |       | ORE NF |     |  |
|------------------|--------------|--------|-------|----------|------|-------|--------------|-------|-------|------------|-------|-------|-------------|------|-------|--------------|--------|-------|------------------|------|-------|------------------|------|-------|------------------|-------|-------|------------------|------|-------|--------------------|-------|-------|-------------------|-------|-------|--------------------|-------|-------|--------|-----|--|
| Giorno           | Note         | mg/Nm3 | ID %  | Note     | %V   | ID %  | Note         | %V    | ID %  | Note       | °C    | ID %  | Note        | hPa  | ID %  | Note         | KNm3/h | ID %  | Note             | Kg/h | ID %  | Note             | Kg/h | ID %  | Note             | Kg/h  | ID %  | Note             | Kg/h | ID %  | Note               | t/h   | ID %  | Note              | t/h   | ID %  | Note               | t/h   | ID %  | N.°    |     |  |
| 01               |              | 104,8  | 100,0 |          | 5,33 | 100,0 |              | 24,96 | 100,0 |            | 145,5 | 100,0 |             | 1012 | 100,0 |              | 74,95  | 100,0 |                  | 4518 | 100,0 |                  | 1783 | 100,0 |                  | 1081  | 100,0 |                  | 1654 | 100,0 |                    | 24,66 | 100,0 |                   | 21,93 | 100,0 |                    | 28,26 | 100,0 |        | 24  |  |
| 02               |              | 101,9  | 100,0 |          | 5,28 | 100,0 |              | 25,55 | 100,0 |            | 146,6 | 100,0 |             | 1012 | 100,0 |              | 74,48  | 100,0 |                  | 4513 | 100,0 |                  | 1786 | 100,0 |                  | 1074  | 100,0 |                  | 1653 | 100,0 |                    | 24,71 | 100,0 |                   | 21,67 | 100,0 |                    | 28,24 | 100,0 |        | 24  |  |
| 03               |              | 97,68  | 100,0 |          | 5,18 | 100,0 |              | 25,24 | 100,0 |            | 145,4 | 100,0 |             | 1012 | 100,0 |              | 75,25  | 100,0 |                  | 4469 | 100,0 |                  | 1771 | 100,0 |                  | 1061  | 100,0 |                  | 1636 | 100,0 |                    | 24,86 | 100,0 |                   | 21,30 | 100,0 |                    | 27,97 | 100,0 |        | 24  |  |
| 04               |              | 96,31  | 100,0 |          | 5,23 | 100,0 |              | 25,00 | 100,0 |            | 145,1 | 100,0 |             | 1012 | 100,0 |              | 74,48  | 100,0 |                  | 4400 | 100,0 |                  | 1722 | 100,0 |                  | 1046  | 100,0 |                  | 1632 | 100,0 |                    | 25,05 | 100,0 |                   | 21,30 | 100,0 |                    | 27,89 | 100,0 |        | 24  |  |
| 05               |              | 95,78  | 100,0 |          | 5,17 | 100,0 |              | 25,58 | 100,0 |            | 145,9 | 100,0 |             | 1012 | 100,0 |              | 74,81  | 100,0 |                  | 4471 | 100,0 |                  | 1763 | 100,0 |                  | 1069  | 100,0 |                  | 1640 | 100,0 |                    | 24,94 | 100,0 |                   | 21,68 | 100,0 |                    | 28,35 | 100,0 |        | 24  |  |
| 06               |              | 97,02  | 100,0 |          | 5,27 | 100,0 |              | 26,09 | 100,0 |            | 148,3 | 100,0 |             | 1012 | 100,0 |              | 74,18  | 100,0 |                  | 4481 | 100,0 |                  | 1781 | 100,0 |                  | 1068  | 100,0 |                  | 1632 | 100,0 |                    | 24,84 | 100,0 |                   | 21,44 | 100,0 |                    | 27,91 | 100,0 |        | 24  |  |
| 07               |              | 98,57  | 100,0 |          | 5,27 | 100,0 |              | 25,58 | 100,0 |            | 148,2 | 100,0 |             | 1012 | 100,0 |              | 74,90  | 100,0 |                  | 4479 | 100,0 |                  | 1775 | 100,0 |                  | 1070  | 100,0 |                  | 1635 | 100,0 |                    | 24,72 | 100,0 |                   | 21,47 | 100,0 |                    | 27,92 | 100,0 |        | 24  |  |
| 08               |              | 96,30  | 100,0 |          | 5,29 | 100,0 |              | 25,82 | 100,0 |            | 149,2 | 100,0 |             | 1012 | 100,0 |              | 74,54  | 100,0 |                  | 4391 | 100,0 |                  | 1743 | 100,0 |                  | 1042  | 100,0 |                  | 1607 | 100,0 |                    | 24,67 | 100,0 |                   | 21,20 | 100,0 |                    | 27,93 | 100,0 |        | 24  |  |
| 09               |              | 88,36  | 100,0 |          | 5,30 | 100,0 |              | 25,74 | 100,0 |            | 151,1 | 100,0 |             | 1012 | 100,0 |              | 73,39  | 100,0 |                  | 4130 | 100,0 |                  | 1618 | 100,0 |                  | 960,7 | 100,0 |                  | 1552 | 100,0 |                    | 23,19 | 100,0 |                   | 19,90 | 100,0 |                    | 27,69 | 100,0 |        | 24  |  |
| 10               |              | 84,99  | 100,0 |          | 5,19 | 100,0 |              | 25,10 | 100,0 |            | 149,5 | 100,0 |             | 1012 | 100,0 |              | 73,96  | 100,0 |                  | 4017 | 100,0 |                  | 1560 | 100,0 |                  | 940,5 | 100,0 |                  | 1516 | 100,0 |                    | 22,74 | 100,0 |                   | 19,98 | 100,0 |                    | 28,13 | 100,0 |        | 24  |  |
| 11               |              | 88,50  | 100,0 |          | 5,34 | 100,0 |              | 25,21 | 100,0 |            | 150,8 | 100,0 |             | 1012 | 100,0 |              | 73,99  | 100,0 |                  | 3993 | 100,0 |                  | 1549 | 100,0 |                  | 938,2 | 100,0 |                  | 1506 | 100,0 |                    | 23,22 | 100,0 |                   | 20,36 | 100,0 |                    | 28,32 | 100,0 |        | 24  |  |
| 12               |              | 86,64  | 100,0 |          | 5,23 | 100,0 |              | 24,93 | 100,0 |            | 149,2 | 100,0 |             | 1012 | 100,0 |              | 74,37  | 100,0 |                  | 3987 | 100,0 |                  | 1541 | 100,0 |                  | 941,7 | 100,0 |                  | 1504 | 100,0 |                    | 22,90 | 100,0 |                   | 20,45 | 100,0 |                    | 28,32 | 100,0 |        | 24  |  |
| 13               |              | 87,06  | 100,0 |          | 5,23 | 100,0 |              | 24,81 | 100,0 |            | 149,5 | 100,0 |             | 1012 | 100,0 |              | 74,35  | 100,0 |                  | 3974 | 100,0 |                  | 1530 | 100,0 |                  | 940,4 | 100,0 |                  | 1503 | 100,0 |                    | 22,72 | 100,0 |                   | 20,59 | 100,0 |                    | 28,58 | 100,0 |        | 24  |  |
| 14               |              | 86,35  | 100,0 |          | 5,02 | 100,0 |              | 23,89 | 100,0 |            | 144,0 | 100,0 |             | 1012 | 100,0 |              | 75,69  | 100,0 |                  | 4003 | 100,0 |                  | 1506 | 100,0 |                  | 939,4 | 100,0 |                  | 1557 | 100,0 |                    | 23,54 | 100,0 |                   | 20,87 | 100,0 |                    | 30,02 | 100,0 |        | 24  |  |
| 15               |              | 91,83  | 100,0 |          | 5,03 | 100,0 |              | 24,39 | 100,0 |            | 147,6 | 100,0 |             | 1012 | 100,0 |              | 78,43  | 100,0 |                  | 4150 | 100,0 |                  | 1495 | 100,0 |                  | 938,4 | 100,0 |                  | 1716 | 100,0 |                    | 22,62 | 100,0 |                   | 20,92 | 100,0 |                    | 33,44 | 100,0 |        | 24  |  |
| 16               |              | 89,64  | 100,0 |          | 5,01 | 100,0 |              | 24,64 | 100,0 |            | 148,7 | 100,0 |             | 1012 | 100,0 |              | 77,88  | 100,0 |                  | 4100 | 100,0 |                  | 1489 | 100,0 |                  | 929,4 | 100,0 |                  | 1682 | 100,0 |                    | 22,62 | 100,0 |                   | 20,72 | 100,0 |                    | 32,80 | 100,0 |        | 24  |  |
| 17               |              | 89,93  | 100,0 |          | 4,89 | 100,0 |              | 24,23 | 100,0 |            | 145,1 | 100,0 |             | 1012 | 100,0 |              | 78,53  | 100,0 |                  | 4141 | 100,0 |                  | 1522 | 100,0 |                  | 934,1 | 100,0 |                  | 1685 | 100,0 |                    | 24,93 | 100,0 |                   | 20,92 | 100,0 |                    | 32,97 | 100,0 |        | 24  |  |
| 18               |              | 97,45  | 100,0 |          | 4,93 | 100,0 |              | 24,17 | 100,0 |            | 145,0 | 100,0 |             | 1012 | 100,0 |              | 80,26  | 100,0 |                  | 4308 | 100,0 |                  | 1627 | 100,0 |                  | 963,1 | 100,0 |                  | 1718 | 100,0 |                    | 27,42 | 100,0 |                   | 21,64 | 100,0 |                    | 33,30 | 100,0 |        | 24  |  |
| 19               |              | 95,03  | 100,0 |          | 4,92 | 100,0 |              | 25,36 | 100,0 |            | 146,0 | 100,0 |             | 1012 | 100,0 |              | 79,18  | 100,0 |                  | 4329 | 100,0 |                  | 1659 | 100,0 |                  | 947,1 | 100,0 |                  | 1723 | 100,0 |                    | 27,83 | 100,0 |                   | 21,21 | 100,0 |                    | 33,23 | 100,0 |        | 24  |  |
| 20               |              | 93,00  | 100,0 |          | 4,99 | 100,0 |              | 25,76 | 100,0 |            | 145,4 | 100,0 |             | 1012 | 100,0 |              | 78,33  | 100,0 |                  | 4289 | 100,0 |                  | 1711 | 100,0 |                  | 866,4 | 100,0 |                  | 1712 | 100,0 |                    | 28,86 | 100,0 |                   | 19,45 | 100,0 |                    | 33,19 | 100,0 |        | 24  |  |
| 21               |              | 97,55  | 100,0 |          | 5,20 | 100,0 |              | 25,85 | 100,0 |            | 140,6 | 100,0 |             | 1012 | 100,0 |              | 77,07  | 100,0 |                  | 4264 | 100,0 |                  | 1709 | 100,0 |                  | 872,4 | 100,0 |                  | 1712 | 100,0 |                    | 29,68 | 100,0 |                   | 19,95 | 100,0 |                    | 33,51 | 100,0 |        | 12  |  |
| 22               | (4)          |        |       | (4)      |      |       | (4)          |       |       | (4)        |       |       | (4)         |      |       | (4)          |        |       | (4)              |      |       | (4)              |      |       | (4)              |       |       | (4)              |      |       | (4)                |       |       |                   | (4)   |       |                    | (4)   |       |        | 0   |  |
| 23               | (4)          |        |       | (4)      |      |       | (4)          |       |       | (4)        |       |       | (4)         |      |       | (4)          |        |       | (4)              |      |       | (4)              |      |       | (4)              |       |       | (4)              |      |       | (4)                |       |       |                   | (4)   |       |                    | (4)   |       |        | 0   |  |
| 24               | (4)          |        |       | (4)      |      |       | (4)          |       |       | (4)        |       |       | (4)         |      |       | (4)          |        |       | (4)              |      |       | (4)              |      |       | (4)              |       |       | (4)              |      |       | (4)                |       |       |                   | (4)   |       |                    | (4)   |       |        | 0   |  |
| 25               | (4)          |        |       | (4)      |      |       | (4)          |       |       | (4)        |       |       | (4)         |      |       | (4)          |        |       | (4)              |      |       | (4)              |      |       | (4)              |       |       | (4)              |      |       | (4)                |       |       |                   | (4)   |       |                    | (4)   |       |        | 0   |  |
| 26               | (4)          |        |       | (4)      |      |       | (4)          |       |       | (4)        |       |       | (4)         |      |       | (4)          |        |       | (4)              |      |       | (4)              |      |       | (4)              |       |       | (4)              |      |       | (4)                |       |       |                   | (4)   |       |                    | (4)   |       |        | 0   |  |
| 27               | (4)          |        |       | (4)      |      |       | (4)          |       |       | (4)        |       |       | (4)         |      |       | (4)          |        |       | (4)              |      |       | (4)              |      |       | (4)              |       |       | (4)              |      |       | (4)                |       |       |                   | (4)   |       |                    | (4)   |       |        | 0   |  |
| 28               |              | 127,8  | 100,0 |          | 6,83 | 100,0 |              | 17,18 | 100,0 |            | 114,7 | 100,0 |             | 1012 | 100,0 |              | 68,37  | 100,0 |                  | 3719 | 100,0 |                  | 1524 | 100,0 |                  | 1012  | 100,0 |                  | 1183 | 100,0 |                    | 32,25 | 100,0 |                   | 21,04 | 100,0 |                    | 24,20 | 100,0 |        | 7   |  |
| 29               |              | 103,8  | 100,0 |          | 5,31 | 100,0 |              | 22,07 | 100,0 |            | 119,5 | 100,0 |             | 1012 | 100,0 |              | 71,23  | 100,0 |                  | 3809 | 100,0 |                  | 1531 | 100,0 |                  | 1014  | 100,0 |                  | 1264 | 100,0 |                    | 31,23 | 100,0 |                   | 21,52 | 100,0 |                    | 25,14 | 100,0 |        | 24  |  |
| 30               |              | 104,2  | 100,0 |          | 4,62 | 100,0 |              | 25,37 | 100,0 |            | 124,6 | 100,0 |             | 1012 | 100,0 |              | 79,21  | 100,0 |                  | 4351 | 100,0 |                  | 1562 | 100,0 |                  | 1044  | 100,0 |                  | 1745 | 100,0 |                    | 32,08 | 100,0 |                   | 23,13 | 100,0 |                    | 33,79 | 100,0 |        | 24  |  |
| 31               |              | 115,5  | 100,0 |          | 5,34 | 100,0 |              | 22,77 | 100,0 |            | 132,6 | 100,0 |             | 1012 | 100,0 |              | 83,72  | 100,0 |                  | 4423 | 100,0 |                  | 1618 | 100,0 |                  | 1053  | 100,0 |                  | 1752 | 100,0 |                    | 32,91 | 100,0 |                   | 23,78 | 100,0 |                    | 33,76 | 100,0 |        | 24  |  |
| Limite<br>Giorno |              | 150,0  |       |          |      |       |              |       |       |            |       |       |             |      |       |              |        |       |                  |      |       |                  |      |       |                  |       |       |                  |      |       |                    |       |       |                   |       |       |                    |       |       |        |     |  |
| Media<br>Mese:   |              | 95,69  | 100,0 |          | 5,17 | 100,0 |              | 24,81 | 100,0 |            | 144,0 | 100,0 |             | 1012 | 100,0 |              | 76,02  | 100,0 |                  | 4243 | 100,0 |                  | 1637 | 100,0 |                  | 991,6 | 100,0 |                  | 1615 | 100,0 |                    | 25,70 | 100,0 |                   | 21,16 | 100,0 |                    | 29,88 | 100,0 |        | 571 |  |
| Limite Mese      |              |        |       |          |      |       |              |       |       |            |       |       |             |      |       |              |        |       |                  |      |       |                  |      |       |                  |       |       |                  |      |       |                    |       |       |                   |       |       |                    |       |       |        |     |  |
| Note:            |              |        |       |          |      |       |              |       |       |            |       |       |             |      |       |              |        |       |                  |      |       |                  |      |       |                  |       |       |                  |      |       |                    |       |       |                   |       |       |                    |       |       |        |     |  |

**Versalis Mantova - Mese: Febbraio 2014**

Report Mensile

| Ossidi Azoto |      |        |       | Ossigeno |      |       | Umidità Fumi |       |       | Temp. Fumi |       |       | Press. Fumi |      |       | Portata Fumi |        |       | Port. Gas FI-508 |      |       | Port. Gas FI-202 |      |       | Port. Gas FI-402 |      |       | Port. Gas FI-303 |      |       | Port. Aria FI-1226 |       |       | Port. Aria FI-403 |       |       | Port. Aria FI-1314 |       |       | ORE NF |
|--------------|------|--------|-------|----------|------|-------|--------------|-------|-------|------------|-------|-------|-------------|------|-------|--------------|--------|-------|------------------|------|-------|------------------|------|-------|------------------|------|-------|------------------|------|-------|--------------------|-------|-------|-------------------|-------|-------|--------------------|-------|-------|--------|
| Giorno       | Note | mg/Nm3 | ID %  | Note     | %V   | ID %  | Note         | %V    | ID %  | Note       | °C    | ID %  | Note        | hPa  | ID %  | Note         | KNm3/h | ID %  | Note             | Kg/h | ID %  | Note             | Kg/h | ID %  | Note             | Kg/h | ID %  | Note             | Kg/h | ID %  | Note               | t/h   | ID %  | Note              | t/h   | ID %  | Note               | t/h   | ID %  | N.°    |
| 01           |      | 110,4  | 100,0 |          | 5,22 | 100,0 |              | 23,73 | 100,0 |            | 134,9 | 100,0 |             | 1012 | 100,0 |              | 83,13  | 100,0 |                  | 4440 | 100,0 |                  | 1630 | 100,0 |                  | 1063 | 100,0 |                  | 1746 | 100,0 |                    | 31,66 | 100,0 |                   | 24,02 | 100,0 |                    | 33,84 | 100,0 | 24     |
| 02           |      | 102,7  | 100,0 |          | 5,09 | 100,0 |              | 24,85 | 100,0 |            | 138,1 | 100,0 |             | 1012 | 100,0 |              | 82,18  | 100,0 |                  | 4458 | 100,0 |                  | 1643 | 100,0 |                  | 1077 | 100,0 |                  | 1738 | 100,0 |                    | 30,28 | 100,0 |                   | 24,15 | 100,0 |                    | 33,91 | 100,0 | 24     |
| 03           |      | 97,56  | 100,0 |          | 4,79 | 100,0 |              | 25,43 | 100,0 |            | 132,9 | 100,0 |             | 1012 | 100,0 |              | 81,31  | 100,0 |                  | 4454 | 100,0 |                  | 1635 | 100,0 |                  | 1084 | 100,0 |                  | 1735 | 100,0 |                    | 30,33 | 100,0 |                   | 24,16 | 100,0 |                    | 33,86 | 100,0 | 24     |
| 04           |      | 101,4  | 100,0 |          | 4,98 | 100,0 |              | 24,66 | 100,0 |            | 135,6 | 100,0 |             | 1012 | 100,0 |              | 82,39  | 100,0 |                  | 4461 | 100,0 |                  | 1672 | 100,0 |                  | 1067 | 100,0 |                  | 1721 | 100,0 |                    | 30,89 | 100,0 |                   | 23,63 | 100,0 |                    | 33,59 | 100,0 | 24     |
| 05           |      | 99,3   | 100,0 |          | 4,98 | 100,0 |              | 25,70 | 100,0 |            | 137,3 | 100,0 |             | 1012 | 100,0 |              | 80,99  | 100,0 |                  | 4451 | 100,0 |                  | 1684 | 100,0 |                  | 1057 | 100,0 |                  | 1710 | 100,0 |                    | 30,99 | 100,0 |                   | 23,34 | 100,0 |                    | 33,36 | 100,0 | 24     |
| 06           |      | 104,9  | 100,0 |          | 5,20 | 100,0 |              | 26,00 | 100,0 |            | 138,5 | 100,0 |             | 1012 | 100,0 |              | 80,07  | 100,0 |                  | 4470 | 100,0 |                  | 1690 | 100,0 |                  | 1069 | 100,0 |                  | 1711 | 100,0 |                    | 31,34 | 100,0 |                   | 23,61 | 100,0 |                    | 33,40 | 100,0 | 24     |
| 07           |      | 101,9  | 100,0 |          | 5,00 | 100,0 |              | 26,34 | 100,0 |            | 137,0 | 100,0 |             | 1012 | 100,0 |              | 80,12  | 100,0 |                  | 4499 | 100,0 |                  | 1694 | 100,0 |                  | 1087 | 100,0 |                  | 1718 | 100,0 |                    | 31,19 | 100,0 |                   | 24,00 | 100,0 |                    | 33,24 | 100,0 | 24     |
| 08           |      | 103,7  | 100,0 |          | 5,06 | 100,0 |              | 26,18 | 100,0 |            | 137,5 | 100,0 |             | 1012 | 100,0 |              | 80,42  | 100,0 |                  | 4524 | 100,0 |                  | 1707 | 100,0 |                  | 1097 | 100,0 |                  | 1720 | 100,0 |                    | 31,76 | 100,0 |                   | 24,03 | 100,0 |                    | 33,02 | 100,0 | 24     |
| 09           |      | 105,3  | 100,0 |          | 5,08 | 100,0 |              | 25,54 | 100,0 |            | 135,5 | 100,0 |             | 1012 | 100,0 |              | 80,80  | 100,0 |                  | 4506 | 100,0 |                  | 1706 | 100,0 |                  | 1092 | 100,0 |                  | 1709 | 100,0 |                    | 32,83 | 100,0 |                   | 23,91 | 100,0 |                    | 33,14 | 100,0 | 24     |
| 10           |      | 110,2  | 100,0 |          | 4,98 | 100,0 |              | 25,24 | 100,0 |            | 130,2 | 100,0 |             | 1012 | 100,0 |              | 81,19  | 100,0 |                  | 4509 | 100,0 |                  | 1688 | 100,0 |                  | 1099 | 100,0 |                  | 1723 | 100,0 |                    | 35,20 | 100,0 |                   | 24,02 | 100,0 |                    | 33,62 | 100,0 | 24     |
| 11           |      | 119,3  | 100,0 |          | 5,34 | 100,0 |              | 24,77 | 100,0 |            | 134,5 | 100,0 |             | 1012 | 100,0 |              | 81,82  | 100,0 |                  | 4533 | 100,0 |                  | 1711 | 100,0 |                  | 1101 | 100,0 |                  | 1721 | 100,0 |                    | 35,95 | 100,0 |                   | 24,30 | 100,0 |                    | 33,57 | 100,0 | 24     |
| 12           |      | 119,0  | 100,0 |          | 5,38 | 100,0 |              | 24,78 | 100,0 |            | 136,3 | 100,0 |             | 1012 | 100,0 |              | 81,62  | 100,0 |                  | 4533 | 100,0 |                  | 1722 | 100,0 |                  | 1090 | 100,0 |                  | 1720 | 100,0 |                    | 35,69 | 100,0 |                   | 24,08 | 100,0 |                    | 33,55 | 100,0 | 24     |
| 13           |      | 118,1  | 100,0 |          | 5,25 | 100,0 |              | 24,52 | 100,0 |            | 134,6 | 100,0 |             | 1012 | 100,0 |              | 82,23  | 100,0 |                  | 4545 | 100,0 |                  | 1719 | 100,0 |                  | 1092 | 100,0 |                  | 1734 | 100,0 |                    | 35,50 | 100,0 |                   | 24,10 | 100,0 |                    | 33,85 | 100,0 | 24     |
| 14           |      | 119,1  | 100,0 |          | 5,32 | 100,0 |              | 24,21 | 100,0 |            | 135,1 | 100,0 |             | 1012 | 100,0 |              | 82,33  | 100,0 |                  | 4527 | 100,0 |                  | 1721 | 100,0 |                  | 1083 | 100,0 |                  | 1723 | 100,0 |                    | 35,60 | 100,0 |                   | 23,96 | 100,0 |                    | 33,57 | 100,0 | 24     |
| 15           |      | 113,2  | 100,0 |          | 5,14 | 100,0 |              | 25,58 | 100,0 |            | 137,7 | 100,0 |             | 1012 | 100,0 |              | 81,52  | 100,0 |                  | 4453 | 100,0 |                  | 1690 | 100,0 |                  | 1068 | 100,0 |                  | 1696 | 100,0 |                    | 34,93 | 100,0 |                   | 23,94 | 100,0 |                    | 32,40 | 100,0 | 24     |
| 16           |      | 118,6  | 100,0 |          | 5,34 | 100,0 |              | 25,51 | 100,0 |            | 138,5 | 100,0 |             | 1012 | 100,0 |              | 81,31  | 100,0 |                  | 4520 | 100,0 |                  | 1717 | 100,0 |                  | 1083 | 100,0 |                  | 1720 | 100,0 |                    | 35,48 | 100,0 |                   | 24,23 | 100,0 |                    | 32,85 | 100,0 | 24     |
| 17           |      | 114,3  | 100,0 |          | 5,28 | 100,0 |              | 25,35 | 100,0 |            | 139,1 | 100,0 |             | 1012 | 100,0 |              | 81,73  | 100,0 |                  | 4535 | 100,0 |                  | 1738 | 100,0 |                  | 1075 | 100,0 |                  | 1722 | 100,0 |                    | 35,21 | 100,0 |                   | 23,76 | 100,0 |                    | 32,90 | 100,0 | 24     |
| 18           |      | 116,8  | 100,0 |          | 5,28 | 100,0 | </           |       |       |            |       |       |             |      |       |              |        |       |                  |      |       |                  |      |       |                  |      |       |                  |      |       |                    |       |       |                   |       |       |                    |       |       |        |

**Note:**

- (1) Assenza RegISTRAZIONI Medie
- (2) Assenza RegISTRAZIONI I.D.
- (3) Assenza RegISTRAZIONI Attributi
- (4) Media Non Valida
- (5) Valore superiore alla soglia
- (6) Ore funzionamento Insufficienti

Versalis Mantova - Mese: Marzo 2014

Report Mensile

|                  | Ossidi Azoto |        |       | Ossigeno |      |       | Umidità Fumi |       |       | Temp. Fumi |       |       | Press. Fumi |      |       | Portata Fumi |        |       | Port. Gas FI-508 |      |       | Port. Gas FI-202 |      |       | Port. Gas FI-402 |      |       | Port. Gas FI-303 |      |       | Port. Aria FI-1226 |       |       | Port. Aria FI-403 |       |       | Port. Aria FI-1314 |       |       | ORE NF |
|------------------|--------------|--------|-------|----------|------|-------|--------------|-------|-------|------------|-------|-------|-------------|------|-------|--------------|--------|-------|------------------|------|-------|------------------|------|-------|------------------|------|-------|------------------|------|-------|--------------------|-------|-------|-------------------|-------|-------|--------------------|-------|-------|--------|
| Giorno           | Note         | mg/Nm3 | ID %  | Note     | %V   | ID %  | Note         | %V    | ID %  | Note       | °C    | ID %  | Note        | hPa  | ID %  | Note         | KNm3/h | ID %  | Note             | Kg/h | ID %  | Note             | Kg/h | ID %  | Note             | Kg/h | ID %  | Note             | Kg/h | ID %  | Note               | t/h   | ID %  | Note              | t/h   | ID %  | Note               | t/h   | ID %  | N.°    |
| 01               |              | 103,0  | 100,0 |          | 4,58 | 100,0 |              | 24,89 | 100,0 |            | 132,5 | 100,0 |             | 1012 | 100,0 |              | 82,60  | 100,0 |                  | 4468 | 100,0 |                  | 1687 | 100,0 |                  | 1065 | 100,0 |                  | 1717 | 100,0 |                    | 34,80 | 100,0 |                   | 23,64 | 100,0 |                    | 33,62 | 100,0 | 24     |
| 02               |              | 111,5  | 100,0 |          | 5,01 | 100,0 |              | 23,98 | 100,0 |            | 132,7 | 100,0 |             | 1012 | 100,0 |              | 84,35  | 100,0 |                  | 4470 | 100,0 |                  | 1702 | 100,0 |                  | 1060 | 100,0 |                  | 1707 | 100,0 |                    | 36,02 | 100,0 |                   | 23,71 | 100,0 |                    | 33,78 | 100,0 | 24     |
| 03               |              | 112,4  | 100,0 |          | 5,09 | 100,0 |              | 24,03 | 100,0 |            | 135,8 | 100,0 |             | 1012 | 100,0 |              | 83,83  | 100,0 |                  | 4455 | 100,0 |                  | 1704 | 100,0 |                  | 1052 | 100,0 |                  | 1699 | 100,0 |                    | 36,04 | 100,0 |                   | 23,55 | 100,0 |                    | 33,62 | 100,0 | 24     |
| 04               |              | 113,5  | 100,0 |          | 5,05 | 100,0 |              | 24,17 | 100,0 |            | 133,0 | 100,0 |             | 1012 | 100,0 |              | 83,46  | 100,0 |                  | 4464 | 100,0 |                  | 1705 | 100,0 |                  | 1066 | 100,0 |                  | 1692 | 100,0 |                    | 36,42 | 100,0 |                   | 24,02 | 100,0 |                    | 33,48 | 100,0 | 24     |
| 05               |              | 124,3  | 100,0 |          | 5,56 | 100,0 |              | 23,30 | 100,0 |            | 137,2 | 100,0 |             | 1012 | 100,0 |              | 82,50  | 100,0 |                  | 4419 | 100,0 |                  | 1734 | 100,0 |                  | 1078 | 100,0 |                  | 1607 | 100,0 |                    | 37,01 | 100,0 |                   | 24,21 | 100,0 |                    | 31,64 | 100,0 | 24     |
| 06               |              | 123,7  | 100,0 |          | 5,47 | 100,0 |              | 24,09 | 100,0 |            | 140,1 | 100,0 |             | 1012 | 100,0 |              | 82,91  | 100,0 |                  | 4473 | 100,0 |                  | 1738 | 100,0 |                  | 1070 | 100,0 |                  | 1665 | 100,0 |                    | 36,68 | 100,0 |                   | 23,86 | 100,0 |                    | 32,13 | 100,0 | 24     |
| 07               |              | 119,0  | 100,0 |          | 5,47 | 100,0 |              | 24,08 | 100,0 |            | 140,1 | 100,0 |             | 1012 | 100,0 |              | 81,87  | 100,0 |                  | 4416 | 100,0 |                  | 1745 | 100,0 |                  | 1072 | 100,0 |                  | 1599 | 100,0 |                    | 36,08 | 100,0 |                   | 23,67 | 100,0 |                    | 30,54 | 100,0 | 24     |
| 08               |              | 116,7  | 100,0 |          | 5,33 | 100,0 |              | 24,02 | 100,0 |            | 139,1 | 100,0 |             | 1012 | 100,0 |              | 82,34  | 100,0 |                  | 4426 | 100,0 |                  | 1759 | 100,0 |                  | 1072 | 100,0 |                  | 1595 | 100,0 |                    | 36,05 | 100,0 |                   | 23,68 | 100,0 |                    | 30,49 | 100,0 | 24     |
| 09               |              | 114,4  | 100,0 |          | 5,29 | 100,0 |              | 24,23 | 100,0 |            | 140,9 | 100,0 |             | 1012 | 100,0 |              | 83,64  | 100,0 |                  | 4502 | 100,0 |                  | 1737 | 100,0 |                  | 1067 | 100,0 |                  | 1698 | 100,0 |                    | 35,03 | 100,0 |                   | 23,57 | 100,0 |                    | 32,41 | 100,0 | 24     |
| 10               |              | 108,6  | 100,0 |          | 5,00 | 100,0 |              | 24,04 | 100,0 |            | 138,0 | 100,0 |             | 1012 | 100,0 |              | 84,17  | 100,0 |                  | 4512 | 100,0 |                  | 1735 | 100,0 |                  | 1062 | 100,0 |                  | 1716 | 100,0 |                    | 34,97 | 100,0 |                   | 23,44 | 100,0 |                    | 32,74 | 100,0 | 24     |
| 11               |              | 112,0  | 100,0 |          | 5,10 | 100,0 |              | 23,98 | 100,0 |            | 138,1 | 100,0 |             | 1012 | 100,0 |              | 84,15  | 100,0 |                  | 4512 | 100,0 |                  | 1737 | 100,0 |                  | 1061 | 100,0 |                  | 1714 | 100,0 |                    | 35,03 | 100,0 |                   | 23,43 | 100,0 |                    | 32,72 | 100,0 | 24     |
| 12               |              | 114,7  | 100,0 |          | 5,28 | 100,0 |              | 23,80 | 100,0 |            | 141,0 | 100,0 |             | 1012 | 100,0 |              | 84,32  | 100,0 |                  | 4508 | 100,0 |                  | 1734 | 100,0 |                  | 1065 | 100,0 |                  | 1709 | 100,0 |                    | 34,82 | 100,0 |                   | 23,49 | 100,0 |                    | 32,59 | 100,0 | 24     |
| 13               |              | 112,8  | 100,0 |          | 5,26 | 100,0 |              | 24,37 | 100,0 |            | 142,3 | 100,0 |             | 1012 | 100,0 |              | 83,71  | 100,0 |                  | 4501 | 100,0 |                  | 1734 | 100,0 |                  | 1061 | 100,0 |                  | 1705 | 100,0 |                    | 34,69 | 100,0 |                   | 23,41 | 100,0 |                    | 32,51 | 100,0 | 24     |
| 14               |              | 110,3  | 100,0 |          | 5,24 | 100,0 |              | 24,15 | 100,0 |            | 143,2 | 100,0 |             | 1012 | 100,0 |              | 83,94  | 100,0 |                  | 4487 | 100,0 |                  | 1738 | 100,0 |                  | 1048 | 100,0 |                  | 1701 | 100,0 |                    | 34,84 | 100,0 |                   | 23,12 | 100,0 |                    | 32,44 | 100,0 | 24     |
| 15               |              | 105,0  | 100,0 |          | 5,10 | 100,0 |              | 23,53 | 100,0 |            | 141,6 | 100,0 |             | 1012 | 100,0 |              | 84,75  | 100,0 |                  | 4480 | 100,0 |                  | 1734 | 100,0 |                  | 1046 | 100,0 |                  | 1701 | 100,0 |                    | 34,75 | 100,0 |                   | 23,07 | 100,0 |                    | 32,43 | 100,0 | 24     |
| 16               |              | 101,9  | 100,0 |          | 5,06 | 100,0 |              | 24,11 | 100,0 |            | 141,2 | 100,0 |             | 1012 | 100,0 |              | 84,49  | 100,0 |                  | 4498 | 100,0 |                  | 1746 | 100,0 |                  | 1048 | 100,0 |                  | 1704 | 100,0 |                    | 34,96 | 100,0 |                   | 23,14 | 100,0 |                    | 32,65 | 100,0 | 24     |
| 17               |              | 101,9  | 100,0 |          | 5,05 | 100,0 |              | 23,86 | 100,0 |            | 140,0 | 100,0 |             | 1012 | 100,0 |              | 84,90  | 100,0 |                  | 4497 | 100,0 |                  | 1738 | 100,0 |                  | 1051 | 100,0 |                  | 1708 | 100,0 |                    | 34,69 | 100,0 |                   | 23,33 | 100,0 |                    | 32,96 | 100,0 | 24     |
| 18               |              | 104,4  | 100,0 |          | 5,20 | 100,0 |              | 24,95 | 100,0 |            | 141,6 | 100,0 |             | 1012 | 100,0 |              | 83,10  | 100,0 |                  | 4500 | 100,0 |                  | 1739 | 100,0 |                  | 1054 | 100,0 |                  | 1707 | 100,0 |                    | 34,67 | 100,0 |                   | 23,48 | 100,0 |                    | 32,92 | 100,0 | 24     |
| 19               |              | 111,1  | 100,0 |          | 5,38 | 100,0 |              | 24,46 | 100,0 |            | 141,8 | 100,0 |             | 1012 | 100,0 |              | 82,93  | 100,0 |                  | 4616 | 100,0 |                  | 1787 | 100,0 |                  | 1084 | 100,0 |                  | 1746 | 100,0 |                    | 35,24 | 100,0 |                   | 24,04 | 100,0 |                    | 33,53 | 100,0 | 24     |
| 20               |              | 117,3  | 100,0 |          | 5,49 | 100,0 |              | 24,29 | 100,0 |            | 141,5 | 100,0 |             | 1012 | 100,0 |              | 83,09  | 100,0 |                  | 4698 | 100,0 |                  | 1816 | 100,0 |                  | 1105 | 100,0 |                  | 1777 | 100,0 |                    | 35,30 | 100,0 |                   | 24,38 | 100,0 |                    | 33,95 | 100,0 | 24     |
| 21               |              | 120,8  | 100,0 |          | 5,54 | 100,0 |              | 24,64 | 100,0 |            | 142,8 | 100,0 |             | 1012 | 100,0 |              | 82,27  | 100,0 |                  | 4702 | 100,0 |                  | 1820 | 100,0 |                  | 1104 | 100,0 |                  | 1778 | 100,0 |                    | 35,22 | 100,0 |                   | 24,24 | 100,0 |                    | 33,71 | 100,0 | 24     |
| 22               |              | 113,7  | 100,0 |          | 5,32 | 100,0 |              | 24,99 | 100,0 |            | 142,1 | 100,0 |             | 1012 | 100,0 |              | 82,38  | 100,0 |                  | 4698 | 100,0 |                  | 1825 | 100,0 |                  | 1098 | 100,0 |                  | 1775 | 100,0 |                    | 34,92 | 100,0 |                   | 23,95 | 100,0 |                    | 33,19 | 100,0 | 24     |
| 23               |              | 112,7  | 100,0 |          | 5,22 | 100,0 |              | 24,47 | 100,0 |            | 139,8 | 100,0 |             | 1012 | 100,0 |              | 82,52  | 100,0 |                  | 4681 | 100,0 |                  | 1811 | 100,0 |                  | 1097 | 100,0 |                  | 1772 | 100,0 |                    | 34,68 | 100,0 |                   | 23,94 | 100,0 |                    | 33,15 | 100,0 | 24     |
| 24               |              | 117,2  | 100,0 |          | 5,25 | 100,0 |              | 24,04 | 100,0 |            | 138,2 | 100,0 |             | 1012 | 100,0 |              | 82,98  | 100,0 |                  | 4668 | 100,0 |                  | 1798 | 100,0 |                  | 1094 | 100,0 |                  | 1776 | 100,0 |                    | 34,41 | 100,0 |                   | 23,76 | 100,0 |                    | 33,21 | 100,0 | 24     |
| 25               |              | 115,6  | 100,0 |          | 5,15 | 100,0 |              | 23,67 | 100,0 |            | 137,4 | 100,0 |             | 1012 | 100,0 |              | 83,47  | 100,0 |                  | 4666 | 100,0 |                  | 1793 | 100,0 |                  | 1092 | 100,0 |                  | 1780 | 100,0 |                    | 34,50 | 100,0 |                   | 23,68 | 100,0 |                    | 33,30 | 100,0 | 24     |
| 26               |              | 113,9  | 100,0 |          | 5,06 | 100,0 |              | 23,94 | 100,0 |            | 136,6 | 100,0 |             | 1012 | 100,0 |              | 83,21  | 100,0 |                  | 4612 | 100,0 |                  | 1770 | 100,0 |                  | 1083 | 100,0 |                  | 1759 | 100,0 |                    | 34,86 | 100,0 |                   | 23,74 | 100,0 |                    | 33,13 | 100,0 | 24     |
| 27               |              | 110,0  | 100,0 |          | 5,02 | 100,0 |              | 24,73 | 100,0 |            | 138,6 | 100,0 |             | 1012 | 100,0 |              | 82,39  | 100,0 |                  | 4547 | 100,0 |                  | 1749 | 100,0 |                  | 1067 | 100,0 |                  | 1732 | 100,0 |                    | 34,90 | 100,0 |                   | 23,56 | 100,0 |                    | 32,87 | 100,0 | 24     |
| 28               |              | 114,6  | 100,0 |          | 5,30 | 100,0 |              | 25,00 | 100,0 |            | 142,6 | 100,0 |             | 1012 | 100,0 |              | 82,06  | 100,0 |                  | 4535 | 100,0 |                  | 1751 | 100,0 |                  | 1061 | 100,0 |                  | 1723 | 100,0 |                    | 34,92 | 100,0 |                   | 23,42 | 100,0 |                    | 32,88 | 100,0 | 24     |
| 29               |              | 113,9  | 100,0 |          | 5,30 | 100,0 |              | 25,48 | 100,0 |            | 144,1 | 100,0 |             | 1012 | 100,0 |              | 81,71  | 100,0 |                  | 4554 | 100,0 |                  | 1774 | 100,0 |                  | 1054 | 100,0 |                  | 1725 | 100,0 |                    | 34,64 | 100,0 |                   | 23,14 | 100,0 |                    | 32,97 | 100,0 | 24     |
| 30               |              | 113,6  | 100,0 |          | 5,44 | 100,0 |              | 24,71 | 100,0 |            | 142,1 | 100,0 |             | 1012 | 100,0 |              | 81,07  | 100,0 |                  | 4492 | 100,0 |                  | 1782 | 100,0 |                  | 1055 | 100,0 |                  | 1655 | 100,0 |                    | 34,65 | 100,0 |                   | 23,08 | 100,0 |                    | 32,10 | 100,0 | 24     |
| 31               |              | 111,5  | 100,0 |          | 5,32 | 100,0 |              | 24,71 | 100,0 |            | 141,6 | 100,0 |             | 1012 | 100,0 |              | 82,26  | 100,0 |                  | 4551 | 100,0 |                  | 1776 | 100,0 |                  | 1049 | 100,0 |                  | 1726 | 100,0 |                    | 34,49 | 100,0 |                   | 22,94 | 100,0 |                    | 33,54 | 100,0 | 24     |
| Limite<br>Giorno |              | 150,0  |       |          |      |       |              |       |       |            |       |       |             |      |       |              |        |       |                  |      |       |                  |      |       |                  |      |       |                  |      |       |                    |       |       |                   |       |       |                    |       |       |        |
| Media<br>Mese:   |              | 112,8  |       |          |      |       |              |       |       |            |       |       |             |      |       |              |        |       |                  |      |       |                  |      |       |                  |      |       |                  |      |       |                    |       |       |                   |       |       |                    |       |       |        |

Versalis Mantova - Mese: Aprile 2014

Report Mensile

|                  | Ossidi Azoto |        |       | Ossigeno |      |       | Umidità Fumi |       |       | Temp. Fumi |       |       | Press. Fumi |      |       | Portata Fumi |        |       | Port. Gas FI-508 |      |       | Port. Gas FI-202 |      |       | Port. Gas FI-402 |       |       | Port. Gas FI-303 |      |       | Port. Aria FI-1226 |       |       | Port. Aria FI-403 |       |       | Port. Aria FI-1314 |       |       | ORE NF |     |
|------------------|--------------|--------|-------|----------|------|-------|--------------|-------|-------|------------|-------|-------|-------------|------|-------|--------------|--------|-------|------------------|------|-------|------------------|------|-------|------------------|-------|-------|------------------|------|-------|--------------------|-------|-------|-------------------|-------|-------|--------------------|-------|-------|--------|-----|
| Giorno           | Note         | mg/Nm3 | ID %  | Note     | %V   | ID %  | Note         | %V    | ID %  | Note       | °C    | ID %  | Note        | hPa  | ID %  | Note         | KNm3/h | ID %  | Note             | Kg/h | ID %  | Note             | Kg/h | ID %  | Note             | Kg/h  | ID %  | Note             | Kg/h | ID %  | Note               | t/h   | ID %  | Note              | t/h   | ID %  | Note               | t/h   | ID %  | N.°    |     |
| 01               |              | 109,3  | 100,0 |          | 5,25 | 100,0 |              | 24,34 | 100,0 |            | 140,6 | 100,0 |             | 1012 | 100,0 |              | 82,87  | 100,0 |                  | 4538 | 100,0 |                  | 1777 | 100,0 |                  | 1034  | 100,0 |                  | 1727 | 100,0 |                    | 34,52 | 100,0 |                   | 22,63 | 100,0 |                    | 33,48 | 100,0 |        | 24  |
| 02               |              | 108,8  | 100,0 |          | 5,24 | 100,0 |              | 24,62 | 100,0 |            | 141,1 | 100,0 |             | 1012 | 100,0 |              | 82,67  | 100,0 |                  | 4547 | 100,0 |                  | 1776 | 100,0 |                  | 1040  | 100,0 |                  | 1731 | 100,0 |                    | 34,51 | 100,0 |                   | 22,76 | 100,0 |                    | 33,56 | 100,0 |        | 24  |
| 03               |              | 100,5  | 100,0 |          | 4,97 | 100,0 |              | 24,76 | 100,0 |            | 139,7 | 100,0 |             | 1012 | 100,0 |              | 83,11  | 100,0 |                  | 4512 | 100,0 |                  | 1756 | 100,0 |                  | 1036  | 100,0 |                  | 1720 | 100,0 |                    | 34,15 | 100,0 |                   | 22,78 | 100,0 |                    | 33,35 | 100,0 |        | 24  |
| 04               |              | 99,9   | 100,0 |          | 4,83 | 100,0 |              | 24,83 | 100,0 |            | 136,4 | 100,0 |             | 1012 | 100,0 |              | 82,91  | 100,0 |                  | 4510 | 100,0 |                  | 1745 | 100,0 |                  | 1039  | 100,0 |                  | 1726 | 100,0 |                    | 34,99 | 100,0 |                   | 22,96 | 100,0 |                    | 33,64 | 100,0 |        | 24  |
| 05               |              | 108,5  | 100,0 |          | 5,22 | 100,0 |              | 24,39 | 100,0 |            | 139,3 | 100,0 |             | 1012 | 100,0 |              | 83,19  | 100,0 |                  | 4521 | 100,0 |                  | 1769 | 100,0 |                  | 1036  | 100,0 |                  | 1716 | 100,0 |                    | 36,25 | 100,0 |                   | 22,86 | 100,0 |                    | 33,42 | 100,0 |        | 24  |
| 06               |              | 111,5  | 100,0 |          | 5,32 | 100,0 |              | 24,76 | 100,0 |            | 141,6 | 100,0 |             | 1012 | 100,0 |              | 82,59  | 100,0 |                  | 4517 | 100,0 |                  | 1770 | 100,0 |                  | 1035  | 100,0 |                  | 1711 | 100,0 |                    | 36,20 | 100,0 |                   | 22,85 | 100,0 |                    | 33,32 | 100,0 |        | 24  |
| 07               |              | 113,4  | 100,0 |          | 5,37 | 100,0 |              | 25,61 | 100,0 |            | 144,4 | 100,0 |             | 1012 | 100,0 |              | 81,30  | 100,0 |                  | 4536 | 100,0 |                  | 1785 | 100,0 |                  | 1040  | 100,0 |                  | 1712 | 100,0 |                    | 35,89 | 100,0 |                   | 22,94 | 100,0 |                    | 33,34 | 100,0 |        | 24  |
| 08               |              | 109,4  | 100,0 |          | 5,27 | 100,0 |              | 24,22 | 100,0 |            | 142,7 | 100,0 |             | 1012 | 100,0 |              | 83,12  | 100,0 |                  | 4528 | 100,0 |                  | 1783 | 100,0 |                  | 1038  | 100,0 |                  | 1708 | 100,0 |                    | 35,56 | 100,0 |                   | 22,92 | 100,0 |                    | 33,27 | 100,0 |        | 24  |
| 09               |              | 109,1  | 100,0 |          | 5,21 | 100,0 |              | 23,58 | 100,0 |            | 140,4 | 100,0 |             | 1012 | 100,0 |              | 84,11  | 100,0 |                  | 4514 | 100,0 |                  | 1772 | 100,0 |                  | 1036  | 100,0 |                  | 1706 | 100,0 |                    | 35,90 | 100,0 |                   | 22,88 | 100,0 |                    | 33,23 | 100,0 |        | 24  |
| 10               |              | 113,7  | 100,0 |          | 5,24 | 100,0 |              | 23,09 | 100,0 |            | 139,6 | 100,0 |             | 1012 | 100,0 |              | 84,29  | 100,0 |                  | 4529 | 100,0 |                  | 1776 | 100,0 |                  | 1039  | 100,0 |                  | 1715 | 100,0 |                    | 36,34 | 100,0 |                   | 22,94 | 100,0 |                    | 33,41 | 100,0 |        | 24  |
| 11               |              | 108,3  | 100,0 |          | 5,07 | 100,0 |              | 22,88 | 100,0 |            | 137,6 | 100,0 |             | 1012 | 100,0 |              | 84,80  | 100,0 |                  | 4506 | 100,0 |                  | 1764 | 100,0 |                  | 1033  | 100,0 |                  | 1709 | 100,0 |                    | 36,10 | 100,0 |                   | 22,83 | 100,0 |                    | 33,30 | 100,0 |        | 24  |
| 12               |              | 111,0  | 100,0 |          | 5,21 | 100,0 |              | 23,60 | 100,0 |            | 140,5 | 100,0 |             | 1012 | 100,0 |              | 83,85  | 100,0 |                  | 4484 | 100,0 |                  | 1766 | 100,0 |                  | 1027  | 100,0 |                  | 1692 | 100,0 |                    | 36,10 | 100,0 |                   | 22,68 | 100,0 |                    | 32,97 | 100,0 |        | 24  |
| 13               |              | 113,0  | 100,0 |          | 5,26 | 100,0 |              | 23,54 | 100,0 |            | 139,9 | 100,0 |             | 1012 | 100,0 |              | 83,93  | 100,0 |                  | 4522 | 100,0 |                  | 1775 | 100,0 |                  | 1038  | 100,0 |                  | 1709 | 100,0 |                    | 36,29 | 100,0 |                   | 22,93 | 100,0 |                    | 33,30 | 100,0 |        | 24  |
| 14               |              | 108,6  | 95,8  |          | 5,21 | 95,8  |              | 23,69 | 95,8  |            | 141,3 | 100,0 |             | 1012 | 100,0 |              | 83,63  | 95,8  |                  | 4467 | 100,0 |                  | 1760 | 100,0 |                  | 1023  | 100,0 |                  | 1683 | 100,0 |                    | 35,99 | 100,0 |                   | 22,60 | 100,0 |                    | 32,78 | 100,0 |        | 24  |
| 15               |              | 120,3  | 100,0 |          | 5,79 | 100,0 |              | 21,49 | 100,0 |            | 139,1 | 100,0 |             | 1012 | 100,0 |              | 82,01  | 100,0 |                  | 4273 | 100,0 |                  | 1610 | 100,0 |                  | 969,6 | 100,0 |                  | 1693 | 100,0 |                    | 34,90 | 100,0 |                   | 22,11 | 100,0 |                    | 32,98 | 100,0 |        | 24  |
| 16               |              | 114,4  | 100,0 |          | 5,52 | 100,0 |              | 21,81 | 100,0 |            | 139,9 | 100,0 |             | 1012 | 100,0 |              | 83,12  | 100,0 |                  | 4321 | 100,0 |                  | 1662 | 100,0 |                  | 992,1 | 100,0 |                  | 1667 | 100,0 |                    | 33,26 | 100,0 |                   | 21,78 | 100,0 |                    | 32,78 | 100,0 |        | 24  |
| 17               |              | 111,2  | 100,0 |          | 5,32 | 100,0 |              | 22,85 | 100,0 |            | 140,8 | 100,0 |             | 1012 | 100,0 |              | 83,03  | 100,0 |                  | 4373 | 100,0 |                  | 1713 | 100,0 |                  | 1000  | 100,0 |                  | 1660 | 100,0 |                    | 34,19 | 100,0 |                   | 21,91 | 100,0 |                    | 32,71 | 100,0 |        | 24  |
| 18               |              | 109,5  | 100,0 |          | 5,81 | 100,0 |              | 21,96 | 100,0 |            | 141,9 | 100,0 |             | 1012 | 100,0 |              | 78,45  | 100,0 |                  | 4121 | 100,0 |                  | 1614 | 100,0 |                  | 949,7 | 100,0 |                  | 1557 | 100,0 |                    | 31,68 | 100,0 |                   | 20,68 | 100,0 |                    | 30,55 | 100,0 |        | 24  |
| 19               |              | 100,0  | 100,0 |          | 5,67 | 100,0 |              | 21,55 | 100,0 |            | 137,6 | 100,0 |             | 1012 | 100,0 |              | 78,01  | 100,0 |                  | 4062 | 100,0 |                  | 1551 | 100,0 |                  | 934,0 | 100,0 |                  | 1577 | 100,0 |                    | 29,77 | 100,0 |                   | 20,25 | 100,0 |                    | 30,93 | 100,0 |        | 21  |
| 20               |              | 95,11  | 100,0 |          | 6,08 | 100,0 |              | 21,48 | 100,0 |            | 142,7 | 100,0 |             | 1012 | 100,0 |              | 75,39  | 100,0 |                  | 3949 | 100,0 |                  | 1480 | 100,0 |                  | 894,7 | 100,0 |                  | 1574 | 100,0 |                    | 26,73 | 100,0 |                   | 18,72 | 100,0 |                    | 30,86 | 100,0 |        | 24  |
| 21               |              | 89,54  | 100,0 |          | 5,58 | 100,0 |              | 22,11 | 100,0 |            | 142,1 | 100,0 |             | 1012 | 100,0 |              | 78,37  | 100,0 |                  | 4064 | 100,0 |                  | 1564 | 100,0 |                  | 927,4 | 100,0 |                  | 1572 | 100,0 |                    | 29,17 | 100,0 |                   | 19,56 | 100,0 |                    | 30,83 | 100,0 |        | 24  |
| 22               |              | 98,08  | 100,0 |          | 5,92 | 100,0 |              | 22,43 | 100,0 |            | 146,1 | 100,0 |             | 1012 | 100,0 |              | 77,81  | 100,0 |                  | 4090 | 100,0 |                  | 1586 | 100,0 |                  | 929,5 | 100,0 |                  | 1575 | 100,0 |                    | 29,66 | 100,0 |                   | 19,59 | 100,0 |                    | 30,87 | 100,0 |        | 24  |
| 23               |              | 102,8  | 100,0 |          | 6,03 | 100,0 |              | 22,44 | 100,0 |            | 146,6 | 100,0 |             | 1012 | 100,0 |              | 77,40  | 100,0 |                  | 4153 | 100,0 |                  | 1621 | 100,0 |                  | 938,8 | 100,0 |                  | 1593 | 100,0 |                    | 29,72 | 100,0 |                   | 19,65 | 100,0 |                    | 31,23 | 100,0 |        | 24  |
| 24               |              | 98,01  | 100,0 |          | 5,82 | 100,0 |              | 22,80 | 100,0 |            | 147,4 | 100,0 |             | 1012 | 100,0 |              | 77,35  | 100,0 |                  | 4111 | 100,0 |                  | 1605 | 100,0 |                  | 927,8 | 100,0 |                  | 1578 | 100,0 |                    | 29,45 | 100,0 |                   | 19,60 | 100,0 |                    | 30,84 | 100,0 |        | 24  |
| 25               |              | 95,96  | 100,0 |          | 5,14 | 100,0 |              | 24,34 | 100,0 |            | 146,6 | 100,0 |             | 1012 | 100,0 |              | 82,14  | 100,0 |                  | 4385 | 100,0 |                  | 1702 | 100,0 |                  | 986,0 | 100,0 |                  | 1697 | 100,0 |                    | 31,60 | 100,0 |                   | 21,41 | 100,0 |                    | 33,14 | 100,0 |        | 24  |
| 26               |              | 98,62  | 100,0 |          | 4,96 | 100,0 |              | 24,61 | 100,0 |            | 145,5 | 100,0 |             | 1012 | 100,0 |              | 83,89  | 100,0 |                  | 4488 | 100,0 |                  | 1772 | 100,0 |                  | 1020  | 100,0 |                  | 1696 | 100,0 |                    | 33,76 | 100,0 |                   | 22,62 | 100,0 |                    | 33,23 | 100,0 |        | 24  |
| 27               |              | 97,52  | 100,0 |          | 4,85 | 100,0 |              | 23,58 | 100,0 |            | 140,3 | 100,0 |             | 1012 | 100,0 |              | 85,63  | 100,0 |                  | 4455 | 100,0 |                  | 1744 | 100,0 |                  | 1014  | 100,0 |                  | 1696 | 100,0 |                    | 34,64 | 100,0 |                   | 22,77 | 100,0 |                    | 33,71 | 100,0 |        | 23  |
| 28               |              | 105,2  | 100,0 |          | 4,98 | 100,0 |              | 21,48 | 100,0 |            | 137,6 | 100,0 |             | 1012 | 100,0 |              | 88,14  | 100,0 |                  | 4450 | 100,0 |                  | 1726 | 100,0 |                  | 1026  | 100,0 |                  | 1698 | 100,0 |                    | 35,22 | 100,0 |                   | 23,04 | 100,0 |                    | 33,88 | 100,0 |        | 24  |
| 29               |              | 104,5  | 100,0 |          | 5,04 | 100,0 |              | 23,31 | 100,0 |            | 142,7 | 100,0 |             | 1012 | 100,0 |              | 86,00  | 100,0 |                  | 4435 | 100,0 |                  | 1730 | 100,0 |                  | 1021  | 100,0 |                  | 1684 | 100,0 |                    | 35,38 | 100,0 |                   | 22,89 | 100,0 |                    | 33,51 | 100,0 |        | 24  |
| 30               |              | 104,1  | 100,0 |          | 4,98 | 100,0 |              | 23,22 | 100,0 |            | 140,0 | 100,0 |             | 1012 | 100,0 |              | 85,93  | 100,0 |                  | 4441 | 100,0 |                  | 1729 | 100,0 |                  | 1020  | 100,0 |                  | 1691 | 100,0 |                    | 35,36 | 100,0 |                   | 22,87 | 100,0 |                    | 33,64 | 100,0 |        | 24  |
| Limite<br>Giorno |              | 150,0  |       |          |      |       |              |       |       |            |       |       |             |      |       |              |        |       |                  |      |       |                  |      |       |                  |       |       |                  |      |       |                    |       |       |                   |       |       |                    |       |       |        |     |
| Media<br>Mese:   |              | 105,7  | 99,9  |          | 5,34 | 99,9  |              | 23,32 | 99,9  |            | 141,4 | 100,0 |             | 1012 | 100,0 |              | 82,31  | 99,9  |                  | 4381 | 100,0 |                  | 1707 | 100,0 |                  | 1002  | 100,0 |                  | 1673 | 100,0 |                    | 33,79 | 100,0 |                   | 21,97 | 100,0 |                    | 32,74 | 100,0 |        | 716 |
| Limite Mese      |              |        |       |          |      |       |              |       |       |            |       |       |             |      |       |              |        |       |                  |      |       |                  |      |       |                  |       |       |                  |      |       |                    |       |       |                   |       |       |                    |       |       |        |     |

- Note:
- (1) Assenza Registrazioni Medie
  - (2) Assenza Registrazioni I.D.
  - (3) Assenza Registrazioni Attributi
  - (4) Media Non Valida
  - (5) Valore superiore alla soglia
  - (6) Ore funzionamento Insufficienti

Versalis Mantova - Mese: Maggio 2014

Report Mensile

|        | Ossidi Azoto |        |       |  | Ossigeno |      |       |     | Umidità Fumi |       |       |     | Temp. Fumi |       |       |     | Press. Fumi |      |       |     | Portata Fumi |        |       |     | Port. Gas FI-508 |      |       |     | Port. Gas FI-202 |      |       |     | Port. Gas FI-402 |       |       |     | Port. Gas FI-303 |      |       |     | Port. Aria FI-1226 |       |       |     | Port. Aria FI-403 |       |       |     | Port. Aria FI-1314 |       |       |  | ORE NF |    |
|--------|--------------|--------|-------|--|----------|------|-------|-----|--------------|-------|-------|-----|------------|-------|-------|-----|-------------|------|-------|-----|--------------|--------|-------|-----|------------------|------|-------|-----|------------------|------|-------|-----|------------------|-------|-------|-----|------------------|------|-------|-----|--------------------|-------|-------|-----|-------------------|-------|-------|-----|--------------------|-------|-------|--|--------|----|
| Giorno | Note         | mg/Nm3 | ID %  |  | Note     | %V   | ID %  |     | Note         | %V    | ID %  |     | Note       | °C    | ID %  |     | Note        | hPa  | ID %  |     | Note         | KNm3/h | ID %  |     | Note             | Kg/h | ID %  |     | Note             | Kg/h | ID %  |     | Note             | Kg/h  | ID %  |     | Note             | t/h  | ID %  |     | Note               | t/h   | ID %  |     | Note              | t/h   | ID %  |     | N.°                |       |       |  |        |    |
| 01     |              | 109,9  | 100,0 |  |          | 5,12 | 100,0 |     |              | 23,53 | 100,0 |     |            | 143,4 | 100,0 |     |             | 1012 | 100,0 |     |              | 84,89  | 100,0 |     |                  | 4433 | 100,0 |     |                  | 1738 | 100,0 |     |                  | 1016  | 100,0 |     |                  | 1679 | 100,0 |     |                    | 35,53 | 100,0 |     |                   | 22,78 | 100,0 |     |                    | 33,40 | 100,0 |  |        | 24 |
| 02     |              | 107,9  | 100,0 |  |          | 4,89 | 100,0 |     |              | 22,86 | 100,0 |     |            | 138,3 | 100,0 |     |             | 1012 | 100,0 |     |              | 85,71  | 100,0 |     |                  | 4434 | 100,0 |     |                  | 1727 | 100,0 |     |                  | 1014  | 100,0 |     |                  | 1692 | 100,0 |     |                    | 35,33 | 100,0 |     |                   | 22,74 | 100,0 |     |                    | 33,67 | 100,0 |  |        | 24 |
| 03     |              | 109,9  | 100,0 |  |          | 5,00 | 100,0 |     |              | 23,35 | 100,0 |     |            | 140,7 | 100,0 |     |             | 1012 | 100,0 |     |              | 85,28  | 100,0 |     |                  | 4444 | 100,0 |     |                  | 1741 | 100,0 |     |                  | 1014  | 100,0 |     |                  | 1689 | 100,0 |     |                    | 35,70 | 100,0 |     |                   | 22,66 | 100,0 |     |                    | 33,40 | 100,0 |  |        | 24 |
| 04     |              | 114,8  | 100,0 |  |          | 5,12 | 100,0 |     |              | 23,50 | 100,0 |     |            | 143,0 | 100,0 |     |             | 1012 | 100,0 |     |              | 84,75  | 100,0 |     |                  | 4446 | 100,0 |     |                  | 1752 | 100,0 |     |                  | 1012  | 100,0 |     |                  | 1682 | 100,0 |     |                    | 35,88 | 100,0 |     |                   | 22,47 | 100,0 |     |                    | 32,95 | 100,0 |  |        | 24 |
| 05     | (4)          | 116,5  | 58,3  |  | (4)      | 4,98 | 58,3  | (4) |              | 22,06 | 58,3  | (4) |            | 139,7 | 58,3  | (4) |             | 1012 | 58,3  | (4) |              | 86,08  | 58,3  | (4) |                  | 4448 | 58,3  | (4) |                  | 1750 | 58,3  | (4) |                  | 1014  | 58,3  | (4) |                  | 1684 | 58,3  | (4) |                    | 35,63 | 58,3  | (4) |                   | 22,72 | 58,3  | (4) |                    | 33,13 | 58,3  |  |        | 24 |
| 06     | (4)          | 122,6  | 62,5  |  | (4)      | 5,22 | 62,5  | (4) |              | 19,13 | 62,5  | (4) |            | 141,0 | 62,5  | (4) |             | 1012 | 62,5  | (4) |              | 87,84  | 62,5  | (4) |                  | 4394 | 62,5  | (4) |                  | 1718 | 62,5  | (4) |                  | 1005  | 62,5  | (4) |                  | 1671 | 62,5  | (4) |                    | 34,95 | 62,5  | (4) |                   | 22,92 | 62,5  | (4) |                    | 33,07 | 62,5  |  |        | 24 |
| 07     |              | 118,8  | 100,0 |  |          | 5,92 | 100,0 |     |              | 14,16 | 100,0 |     |            | 144,9 | 100,0 |     |             | 1012 | 100,0 |     |              | 86,58  | 100,0 |     |                  | 4132 | 100,0 |     |                  | 1580 | 100,0 |     |                  | 907,5 | 100,0 |     |                  | 1644 | 100,0 |     |                    | 31,66 | 100,0 |     |                   | 20,61 | 100,0 |     |                    | 32,54 | 100,0 |  |        | 24 |
| 08     |              | 108,2  | 100,0 |  |          | 5,88 | 100,0 |     |              | 8,81  | 100,0 |     |            | 149,3 | 100,0 |     |             | 1012 | 100,0 |     |              | 90,46  | 100,0 |     |                  | 4043 | 100,0 |     |                  | 1503 | 100,0 |     |                  | 893,4 | 100,0 |     |                  | 1647 | 100,0 |     |                    | 28,01 | 100,0 |     |                   | 19,80 | 100,0 |     |                    | 32,58 | 100,0 |  |        | 24 |
| 09     |              | 100,4  | 100,0 |  |          | 5,70 | 100,0 |     |              | 6,62  | 100,0 |     |            | 152,7 | 100,0 |     |             | 1012 | 100,0 |     |              | 92,49  | 100,0 |     |                  | 4059 | 100,0 |     |                  | 1490 | 100,0 |     |                  | 914,7 | 100,0 |     |                  | 1646 | 100,0 |     |                    | 26,01 | 100,0 |     |                   | 19,76 | 100,0 |     |                    | 32,59 | 100,0 |  |        | 24 |
| 10     |              | 92,97  | 100,0 |  |          | 5,60 | 100,0 |     |              | 5,99  | 100,0 |     |            | 153,8 | 100,0 |     |             | 1012 | 100,0 |     |              | 92,94  | 100,0 |     |                  | 4071 | 100,0 |     |                  | 1495 | 100,0 |     |                  | 901,4 | 100,0 |     |                  | 1639 | 100,0 |     |                    | 25,86 | 100,0 |     |                   | 19,13 | 100,0 |     |                    | 32,49 | 100,0 |  |        | 24 |
| 11     |              | 87,96  | 100,0 |  |          | 5,54 | 100,0 |     |              | 5,10  | 100,0 |     |            | 151,7 | 100,0 |     |             | 1012 | 100,0 |     |              | 93,85  | 100,0 |     |                  | 4039 | 100,0 |     |                  | 1482 | 100,0 |     |                  | 904,9 | 100,0 |     |                  | 1644 | 100,0 |     |                    | 25,72 | 100,0 |     |                   | 18,80 | 100,0 |     |                    | 32,69 | 100,0 |  |        | 24 |
| 12     |              | 86,39  | 87,0  |  |          | 5,44 | 87,0  |     |              | 13,25 | 87,0  |     |            | 150,7 | 87,0  |     |             | 1012 | 87,0  |     |              | 86,44  | 87,0  |     |                  | 4015 | 87,0  |     |                  | 1476 | 87,0  |     |                  | 908,5 | 87,0  |     |                  | 1657 | 87,0  |     |                    | 25,74 | 87,0  |     |                   | 18,43 | 87,0  |     |                    | 32,96 | 87,0  |  |        | 23 |
| 13     |              | 90,90  | 100,0 |  |          | 5,51 | 100,0 |     |              | 24,02 | 100,0 |     |            | 149,2 | 100,0 |     |             | 1012 | 100,0 |     |              | 75,64  | 100,0 |     |                  | 4043 | 100,0 |     |                  | 1464 | 100,0 |     |                  | 917,5 | 100,0 |     |                  | 1661 | 100,0 |     |                    | 25,76 | 100,0 |     |                   | 18,76 | 100,0 |     |                    | 33,19 | 100,0 |  |        | 24 |
| 14     |              | 104,2  | 100,0 |  |          | 5,82 | 100,0 |     |              | 22,93 | 100,0 |     |            | 150,0 | 100,0 |     |             | 1012 | 100,0 |     |              | 75,69  | 100,0 |     |                  | 4106 | 100,0 |     |                  | 1496 | 100,0 |     |                  | 930,5 | 100,0 |     |                  | 1679 | 100,0 |     |                    | 26,27 | 100,0 |     |                   | 19,07 | 100,0 |     |                    | 33,43 | 100,0 |  |        | 24 |
| 15     |              | 113,1  | 100,0 |  |          | 5,96 | 100,0 |     |              | 22,12 | 100,0 |     |            | 151,1 | 100,0 |     |             | 1012 | 100,0 |     |              | 75,83  | 100,0 |     |                  | 4175 | 100,0 |     |                  | 1531 | 100,0 |     |                  | 939,2 | 100,0 |     |                  | 1704 | 100,0 |     |                    | 26,66 | 100,0 |     |                   | 19,11 | 100,0 |     |                    | 33,72 | 100,0 |  |        | 24 |
| 16     |              | 108,2  | 100,0 |  |          | 5,87 | 100,0 |     |              | 22,36 | 100,0 |     |            | 150,8 | 100,0 |     |             | 1012 | 100,0 |     |              | 75,90  | 100,0 |     |                  | 4177 | 100,0 |     |                  | 1533 | 100,0 |     |                  | 936,5 | 100,0 |     |                  | 1707 | 100,0 |     |                    | 26,45 | 100,0 |     |                   | 19,04 | 100,0 |     |                    | 33,78 | 100,0 |  |        | 24 |
| 17     |              | 104,4  | 100,0 |  |          | 5,79 | 100,0 |     |              | 22,39 | 100,0 |     |            | 152,5 | 100,0 |     |             | 1012 | 100,0 |     |              | 76,15  | 100,0 |     |                  | 4162 | 100,0 |     |                  | 1524 | 100,0 |     |                  | 932,5 | 100,0 |     |                  | 1706 | 100,0 |     |                    | 26,10 | 100,0 |     |                   | 18,95 | 100,0 |     |                    | 33,42 | 100,0 |  |        | 24 |
| 18     |              | 97,90  | 100,0 |  |          | 5,69 | 100,0 |     |              | 22,72 | 100,0 |     |            | 153,2 | 100,0 |     |             | 1012 | 100,0 |     |              | 75,92  | 100,0 |     |                  | 4162 | 100,0 |     |                  | 1534 | 100,0 |     |                  | 928,5 | 100,0 |     |                  | 1699 | 100,0 |     |                    | 26,14 | 100,0 |     |                   | 18,64 | 100,0 |     |                    | 33,29 | 100,0 |  |        | 24 |
| 19     |              | 93,87  | 100,0 |  |          | 5,47 | 100,0 |     |              | 23,58 | 100,0 |     |            | 150,5 | 100,0 |     |             | 1012 | 100,0 |     |              | 77,00  | 100,0 |     |                  | 4254 | 100,0 |     |                  | 1588 | 100,0 |     |                  | 966,6 | 100,0 |     |                  | 1700 | 100,0 |     |                    | 27,06 | 100,0 |     |                   | 19,42 | 100,0 |     |                    | 33,30 | 100,0 |  |        | 24 |
| 20     |              | 96,62  | 100,0 |  |          | 5,31 | 100,0 |     |              | 25,34 | 100,0 |     |            | 151,8 | 100,0 |     |             | 1012 | 100,0 |     |              | 77,15  | 100,0 |     |                  | 4377 | 100,0 |     |                  | 1664 | 100,0 |     |                  | 1032  | 100,0 |     |                  | 1681 | 100,0 |     |                    | 28,32 | 100,0 |     |                   | 21,27 | 100,0 |     |                    | 32,94 | 100,0 |  |        | 24 |
| 21     |              | 101,2  | 100,0 |  |          | 4,93 | 100,0 |     |              | 24,65 | 100,0 |     |            | 154,8 | 100,0 |     |             | 1012 | 100,0 |     |              | 80,51  | 100,0 |     |                  | 4463 | 100,0 |     |                  | 1756 | 100,0 |     |                  | 1045  | 100,0 |     |                  | 1662 | 100,0 |     |                    | 31,13 | 100,0 |     |                   | 22,50 | 100,0 |     |                    | 32,33 | 100,0 |  |        | 24 |
| 22     |              | 100,5  | 100,0 |  |          | 4,82 | 100,0 |     |              | 25,33 | 100,0 |     |            | 151,6 | 100,0 |     |             | 1012 | 100,0 |     |              | 79,79  | 100,0 |     |                  | 4431 | 100,0 |     |                  | 1763 | 100,0 |     |                  | 1011  | 100,0 |     |                  | 1657 | 100,0 |     |                    | 32,44 | 100,0 |     |                   | 22,19 | 100,0 |     |                    | 32,17 | 100,0 |  |        | 24 |
| 23     |              | 104,1  | 100,0 |  |          | 4,99 | 100,0 |     |              | 24,99 | 100,0 |     |            | 151,7 | 100,0 |     |             | 1012 | 100,0 |     |              | 79,01  | 100,0 |     |                  | 4382 | 100,0 |     |                  | 1725 | 100,0 |     |                  | 1008  | 100,0 |     |                  | 1648 | 100,0 |     |                    | 31,77 | 100,0 |     |                   | 22,27 | 100,0 |     |                    | 32,32 | 100,0 |  |        | 24 |
| 24     |              | 113,2  | 100,0 |  |          | 5,18 | 100,0 |     |              | 23,87 | 100,0 |     |            | 152,7 | 100,0 |     |             | 1012 | 100,0 |     |              | 79,47  | 100,0 |     |                  | 4366 | 100,0 |     |                  | 1731 | 100,0 |     |                  | 999,0 | 100,0 |     |                  | 1636 | 100,0 |     |                    | 32,23 | 100,0 |     |                   | 21,93 | 100,0 |     |                    | 32,07 | 100,0 |  |        | 24 |
| 25     |              | 107,6  | 100,0 |  |          | 5,04 | 100,0 |     |              | 24,45 | 100,0 |     |            | 152,6 | 100,0 |     |             | 1012 | 100,0 |     |              | 79,47  | 100,0 |     |                  | 4372 | 100,0 |     |                  | 1737 | 100,0 |     |                  | 994,9 | 100,0 |     |                  | 1640 | 100,0 |     |                    | 31,99 | 100,0 |     |                   | 21,80 | 100,0 |     |                    | 32,14 | 100,0 |  |        | 24 |
| 26     |              | 105,1  | 100,0 |  |          | 5,06 | 100,0 |     |              | 24,92 | 100,0 |     |            | 151,3 | 100,0 |     |             | 1012 | 100,0 |     |              | 79,57  | 100,0 |     |                  | 4371 | 100,0 |     |                  | 1726 | 100,0 |     |                  | 995,7 | 100,0 |     |                  | 1650 | 100,0 |     |                    | 31,96 | 100,0 |     |                   | 21,73 | 100,0 |     |                    | 32,44 | 100,0 |  |        | 23 |
| 27     |              | 110,0  | 100,0 |  |          | 5,30 | 100,0 |     |              | 23,97 | 100,0 |     |            | 150,5 | 100,0 |     |             | 1012 | 100,0 |     |              | 80,91  | 100,0 |     |                  | 4384 | 100,0 |     |                  | 1729 | 100,0 |     |                  | 995,6 | 100,0 |     |                  | 1660 | 100,0 |     |                    | 32,56 | 100,0 |     |                   |       |       |     |                    |       |       |  |        |    |

**Versalis Mantova - Mese: Giugno 2014**

Report Mensile

| Ossidi Azoto |      |        |       | Ossigeno |      |       | Umidità Fumi |       |       | Temp. Fumi |       |       | Press. Fumi |      |       | Portata Fumi |        |       | Port. Gas FI-508 |      |       | Port. Gas FI-202 |      |       | Port. Gas FI-402 |      |       | Port. Gas FI-303 |      |       | Port. Aria FI-1226 |       |       | Port. Aria FI-403 |       |       | Port. Aria FI-1314 |       |       | ORE NF |
|--------------|------|--------|-------|----------|------|-------|--------------|-------|-------|------------|-------|-------|-------------|------|-------|--------------|--------|-------|------------------|------|-------|------------------|------|-------|------------------|------|-------|------------------|------|-------|--------------------|-------|-------|-------------------|-------|-------|--------------------|-------|-------|--------|
| Giorno       | Note | mg/Nm3 | ID %  | Note     | %V   | ID %  | Note         | %V    | ID %  | Note       | °C    | ID %  | Note        | hPa  | ID %  | Note         | KNm3/h | ID %  | Note             | Kg/h | ID %  | Note             | Kg/h | ID %  | Note             | Kg/h | ID %  | Note             | Kg/h | ID %  | Note               | t/h   | ID %  | Note              | t/h   | ID %  | Note               | t/h   | ID %  | N.°    |
| 01           |      | 119,8  | 100,0 |          | 5,42 | 100,0 |              | 19,92 | 100,0 |            | 152,4 | 100,0 |             | 1012 | 100,0 |              | 84,44  | 100,0 |                  | 4445 | 100,0 |                  | 1767 | 100,0 |                  | 1015 | 100,0 |                  | 1663 | 100,0 |                    | 32,98 | 100,0 |                   | 22,01 | 100,0 |                    | 32,60 | 100,0 | 24     |
| 02           |      | 118,8  | 100,0 |          | 5,37 | 100,0 |              | 20,33 | 100,0 |            | 152,3 | 100,0 |             | 1012 | 100,0 |              | 84,30  | 100,0 |                  | 4458 | 100,0 |                  | 1770 | 100,0 |                  | 1016 | 100,0 |                  | 1673 | 100,0 |                    | 32,99 | 100,0 |                   | 22,03 | 100,0 |                    | 32,79 | 100,0 | 24     |
| 03           |      | 115,3  | 100,0 |          | 5,29 | 100,0 |              | 20,84 | 100,0 |            | 152,0 | 100,0 |             | 1012 | 100,0 |              | 83,93  | 100,0 |                  | 4453 | 100,0 |                  | 1768 | 100,0 |                  | 1012 | 100,0 |                  | 1673 | 100,0 |                    | 32,92 | 100,0 |                   | 21,97 | 100,0 |                    | 32,79 | 100,0 | 24     |
| 04           |      | 122,1  | 100,0 |          | 5,47 | 100,0 |              | 20,61 | 100,0 |            | 152,0 | 100,0 |             | 1012 | 100,0 |              | 83,93  | 100,0 |                  | 4528 | 100,0 |                  | 1790 | 100,0 |                  | 1032 | 100,0 |                  | 1705 | 100,0 |                    | 33,21 | 100,0 |                   | 22,34 | 100,0 |                    | 33,40 | 100,0 | 24     |
| 05           |      | 125,0  | 100,0 |          | 5,54 | 100,0 |              | 20,26 | 100,0 |            | 154,0 | 100,0 |             | 1012 | 100,0 |              | 83,76  | 100,0 |                  | 4556 | 100,0 |                  | 1812 | 100,0 |                  | 1039 | 100,0 |                  | 1705 | 100,0 |                    | 33,34 | 100,0 |                   | 22,28 | 100,0 |                    | 33,00 | 100,0 | 24     |
| 06           |      | 119,8  | 100,0 |          | 5,46 | 100,0 |              | 20,82 | 100,0 |            | 155,5 | 100,0 |             | 1012 | 100,0 |              | 83,43  | 100,0 |                  | 4569 | 100,0 |                  | 1825 | 100,0 |                  | 1042 | 100,0 |                  | 1703 | 100,0 |                    | 32,93 | 100,0 |                   | 22,05 | 100,0 |                    | 32,52 | 100,0 | 24     |
| 07           |      | 117,4  | 100,0 |          | 5,42 | 100,0 |              | 21,13 | 100,0 |            | 156,7 | 100,0 |             | 1012 | 100,0 |              | 82,80  | 100,0 |                  | 4564 | 100,0 |                  | 1829 | 100,0 |                  | 1039 | 100,0 |                  | 1696 | 100,0 |                    | 32,74 | 100,0 |                   | 21,91 | 100,0 |                    | 32,29 | 100,0 | 24     |
| 08           |      | 118,1  | 100,0 |          | 5,44 | 100,0 |              | 21,37 | 100,0 |            | 157,7 | 100,0 |             | 1012 | 100,0 |              | 82,12  | 100,0 |                  | 4558 | 100,0 |                  | 1838 | 100,0 |                  | 1042 | 100,0 |                  | 1678 | 100,0 |                    | 32,94 | 100,0 |                   | 21,97 | 100,0 |                    | 31,69 | 100,0 | 24     |
| 09           |      | 118,3  | 100,0 |          | 5,44 | 100,0 |              | 21,87 | 100,0 |            | 156,6 | 100,0 |             | 1012 | 100,0 |              | 81,91  | 100,0 |                  | 4605 | 100,0 |                  | 1853 | 100,0 |                  | 1055 | 100,0 |                  | 1697 | 100,0 |                    | 33,21 | 100,0 |                   | 22,25 | 100,0 |                    | 32,10 | 100,0 | 24     |
| 10           |      | 117,9  | 100,0 |          | 5,39 | 100,0 |              | 21,75 | 100,0 |            | 157,6 | 100,0 |             | 1012 | 100,0 |              | 81,55  | 100,0 |                  | 4525 | 100,0 |                  | 1833 | 100,0 |                  | 1031 | 100,0 |                  | 1661 | 100,0 |                    | 32,81 | 100,0 |                   | 21,76 | 100,0 |                    | 31,39 | 100,0 | 24     |
| 11           |      | 122,9  | 100,0 |          | 5,50 | 100,0 |              | 21,88 | 100,0 |            | 156,9 | 100,0 |             | 1012 | 100,0 |              | 80,88  | 100,0 |                  | 4627 | 100,0 |                  | 1872 | 100,0 |                  | 1058 | 100,0 |                  | 1697 | 100,0 |                    | 32,74 | 100,0 |                   | 22,16 | 100,0 |                    | 31,51 | 100,0 | 24     |
| 12           |      | 117,9  | 100,0 |          | 5,35 | 100,0 |              | 22,58 | 100,0 |            | 155,5 | 100,0 |             | 1012 | 100,0 |              | 80,14  | 100,0 |                  | 4684 | 100,0 |                  | 1897 | 100,0 |                  | 1068 | 100,0 |                  | 1719 | 100,0 |                    | 32,07 | 100,0 |                   | 22,00 | 100,0 |                    | 31,10 | 100,0 | 24     |
| 13           |      | 110,1  | 100,0 |          | 5,17 | 100,0 |              | 22,74 | 100,0 |            | 152,8 | 100,0 |             | 1012 | 100,0 |              | 80,76  | 100,0 |                  | 4640 | 100,0 |                  | 1881 | 100,0 |                  | 1053 | 100,0 |                  | 1706 | 100,0 |                    | 31,88 | 100,0 |                   | 21,56 | 100,0 |                    | 30,78 | 100,0 | 24     |
| 14           |      | 106,8  | 100,0 |          | 5,05 | 100,0 |              | 23,20 | 100,0 |            | 149,5 | 100,0 |             | 1012 | 100,0 |              | 80,80  | 100,0 |                  | 4605 | 100,0 |                  | 1858 | 100,0 |                  | 1042 | 100,0 |                  | 1705 | 100,0 |                    | 32,21 | 100,0 |                   | 21,33 | 100,0 |                    | 30,97 | 100,0 | 24     |
| 15           |      | 111,9  | 100,0 |          | 5,08 | 100,0 |              | 22,96 | 100,0 |            | 147,4 | 100,0 |             | 1012 | 100,0 |              | 81,30  | 100,0 |                  | 4597 | 100,0 |                  | 1848 | 100,0 |                  | 1039 | 100,0 |                  | 1710 | 100,0 |                    | 32,50 | 100,0 |                   | 21,41 | 100,0 |                    | 31,27 | 100,0 | 24     |
| 16           |      | 112,1  | 100,0 |          | 5,06 | 100,0 |              | 22,73 | 100,0 |            | 147,7 | 100,0 |             | 1012 | 100,0 |              | 81,74  | 100,0 |                  | 4585 | 100,0 |                  | 1845 | 100,0 |                  | 1032 | 100,0 |                  | 1708 | 100,0 |                    | 32,48 | 100,0 |                   | 21,26 | 100,0 |                    | 31,25 | 100,0 | 24     |
| 17           |      | 109,4  | 95,8  |          | 4,90 | 95,8  |              | 18,96 | 95,8  |            | 147,8 | 95,8  |             | 1012 | 95,8  |              | 86,89  | 95,8  |                  | 4554 | 95,8  |                  | 1838 | 95,8  |                  | 1021 | 95,8  |                  | 1695 | 95,8  |                    | 32,34 | 95,8  |                   | 21,06 | 95,8  |                    | 31,13 | 95,8  | 24     |
| 18           |      | 104,0  | 100,0 |          | 4,72 |       |              |       |       |            |       |       |             |      |       |              |        |       |                  |      |       |                  |      |       |                  |      |       |                  |      |       |                    |       |       |                   |       |       |                    |       |       |        |

**Note:**

- (1) Assenza RegISTRAZIONI Medie
- (2) Assenza RegISTRAZIONI I.D.
- (3) Assenza RegISTRAZIONI Attributi
- (4) Media Non Valida
- (5) Valore superiore alla soglia
- (6) Ore funzionamento Insufficienti

Versalis Mantova - Mese: Luglio 2014

Report Mensile

|                  | Ossidi Azoto |        |       | Ossigeno |      |       | Umidità Fumi |       |       | Temp. Fumi |       |       | Press. Fumi |      |       | Portata Fumi |        |       | Port. Gas FI-508 |      |       | Port. Gas FI-202 |      |       | Port. Gas FI-402 |       |       | Port. Gas FI-303 |      |       | Port. Aria FI-1226 |       |       | Port. Aria FI-403 |       |       | Port. Aria FI-1314 |       |       | ORE NF |
|------------------|--------------|--------|-------|----------|------|-------|--------------|-------|-------|------------|-------|-------|-------------|------|-------|--------------|--------|-------|------------------|------|-------|------------------|------|-------|------------------|-------|-------|------------------|------|-------|--------------------|-------|-------|-------------------|-------|-------|--------------------|-------|-------|--------|
| Giorno           | Note         | mg/Nm3 | ID %  | Note     | %V   | ID %  | Note         | %V    | ID %  | Note       | °C    | ID %  | Note        | hPa  | ID %  | Note         | KNm3/h | ID %  | Note             | Kg/h | ID %  | Note             | Kg/h | ID %  | Note             | Kg/h  | ID %  | Note             | Kg/h | ID %  | Note               | t/h   | ID %  | Note              | t/h   | ID %  | Note               | t/h   | ID %  | N.°    |
| 01               |              | 107,3  | 100,0 |          | 4,75 | 100,0 |              | 17,91 | 100,0 |            | 150,2 | 100,0 |             | 1012 | 100,0 |              | 88,29  | 100,0 |                  | 4644 | 100,0 |                  | 1869 | 100,0 |                  | 1057  | 100,0 |                  | 1717 | 100,0 |                    | 31,64 | 100,0 |                   | 21,66 | 100,0 |                    | 31,07 | 100,0 | 24     |
| 02               |              | 113,4  | 100,0 |          | 4,90 | 100,0 |              | 17,46 | 100,0 |            | 152,5 | 100,0 |             | 1012 | 100,0 |              | 89,62  | 100,0 |                  | 4700 | 100,0 |                  | 1891 | 100,0 |                  | 1070  | 100,0 |                  | 1739 | 100,0 |                    | 31,86 | 100,0 |                   | 21,82 | 100,0 |                    | 31,11 | 100,0 | 24     |
| 03               |              | 113,9  | 100,0 |          | 4,88 | 100,0 |              | 17,46 | 100,0 |            | 152,4 | 100,0 |             | 1012 | 100,0 |              | 89,51  | 100,0 |                  | 4692 | 100,0 |                  | 1894 | 100,0 |                  | 1062  | 100,0 |                  | 1736 | 100,0 |                    | 31,77 | 100,0 |                   | 21,55 | 100,0 |                    | 31,00 | 100,0 | 24     |
| 04               |              | 115,3  | 100,0 |          | 4,92 | 100,0 |              | 17,45 | 100,0 |            | 152,0 | 100,0 |             | 1012 | 100,0 |              | 89,34  | 100,0 |                  | 4698 | 100,0 |                  | 1903 | 100,0 |                  | 1076  | 100,0 |                  | 1719 | 100,0 |                    | 31,93 | 100,0 |                   | 21,83 | 100,0 |                    | 30,75 | 100,0 | 24     |
| 05               |              | 110,2  | 100,0 |          | 4,89 | 100,0 |              | 17,43 | 100,0 |            | 152,2 | 100,0 |             | 1012 | 100,0 |              | 89,27  | 100,0 |                  | 4651 | 100,0 |                  | 1907 | 100,0 |                  | 1071  | 100,0 |                  | 1673 | 100,0 |                    | 32,03 | 100,0 |                   | 21,73 | 100,0 |                    | 29,94 | 100,0 | 24     |
| 06               |              | 106,6  | 100,0 |          | 4,82 | 100,0 |              | 17,67 | 100,0 |            | 155,3 | 100,0 |             | 1012 | 100,0 |              | 89,19  | 100,0 |                  | 4631 | 100,0 |                  | 1910 | 100,0 |                  | 1057  | 100,0 |                  | 1664 | 100,0 |                    | 32,05 | 100,0 |                   | 21,46 | 100,0 |                    | 29,76 | 100,0 | 24     |
| 07               |              | 107,2  | 100,0 |          | 4,82 | 100,0 |              | 17,83 | 100,0 |            | 153,9 | 100,0 |             | 1012 | 100,0 |              | 88,92  | 100,0 |                  | 4642 | 100,0 |                  | 1908 | 100,0 |                  | 1059  | 100,0 |                  | 1675 | 100,0 |                    | 32,03 | 100,0 |                   | 21,50 | 100,0 |                    | 29,96 | 100,0 | 24     |
| 08               |              | 103,4  | 95,8  |          | 5,00 | 95,8  |              | 20,86 | 95,8  |            | 150,6 | 95,8  |             | 1012 | 95,8  |              | 85,14  | 95,8  |                  | 4576 | 95,8  |                  | 1866 | 95,8  |                  | 1051  | 95,8  |                  | 1659 | 95,8  |                    | 32,17 | 95,8  |                   | 21,59 | 95,8  |                    | 30,09 | 95,8  | 24     |
| 09               |              | 101,6  | 100,0 |          | 5,07 | 100,0 |              | 22,60 | 100,0 |            | 149,5 | 100,0 |             | 1012 | 100,0 |              | 81,99  | 100,0 |                  | 4512 | 100,0 |                  | 1834 | 100,0 |                  | 1038  | 100,0 |                  | 1640 | 100,0 |                    | 32,30 | 100,0 |                   | 21,38 | 100,0 |                    | 30,01 | 100,0 | 24     |
| 10               |              | 100,3  | 100,0 |          | 5,03 | 100,0 |              | 22,72 | 100,0 |            | 149,1 | 100,0 |             | 1012 | 100,0 |              | 82,21  | 100,0 |                  | 4472 | 100,0 |                  | 1820 | 100,0 |                  | 1027  | 100,0 |                  | 1625 | 100,0 |                    | 32,47 | 100,0 |                   | 21,34 | 100,0 |                    | 29,92 | 100,0 | 24     |
| 11               |              | 99,5   | 100,0 |          | 5,01 | 100,0 |              | 22,40 | 100,0 |            | 152,3 | 100,0 |             | 1012 | 100,0 |              | 83,00  | 100,0 |                  | 4425 | 100,0 |                  | 1805 | 100,0 |                  | 1017  | 100,0 |                  | 1602 | 100,0 |                    | 32,35 | 100,0 |                   | 21,47 | 100,0 |                    | 29,89 | 100,0 | 24     |
| 12               |              | 96,17  | 100,0 |          | 4,95 | 100,0 |              | 22,94 | 100,0 |            | 150,7 | 100,0 |             | 1012 | 100,0 |              | 82,60  | 100,0 |                  | 4398 | 100,0 |                  | 1787 | 100,0 |                  | 1016  | 100,0 |                  | 1595 | 100,0 |                    | 32,32 | 100,0 |                   | 21,73 | 100,0 |                    | 30,18 | 100,0 | 24     |
| 13               |              | 101,6  | 100,0 |          | 5,09 | 100,0 |              | 22,21 | 100,0 |            | 152,0 | 100,0 |             | 1012 | 100,0 |              | 83,19  | 100,0 |                  | 4379 | 100,0 |                  | 1778 | 100,0 |                  | 1011  | 100,0 |                  | 1590 | 100,0 |                    | 32,78 | 100,0 |                   | 21,69 | 100,0 |                    | 30,36 | 100,0 | 24     |
| 14               |              | 98,75  | 100,0 |          | 4,99 | 100,0 |              | 22,77 | 100,0 |            | 149,7 | 100,0 |             | 1012 | 100,0 |              | 83,15  | 100,0 |                  | 4378 | 100,0 |                  | 1772 | 100,0 |                  | 1010  | 100,0 |                  | 1596 | 100,0 |                    | 32,77 | 100,0 |                   | 21,72 | 100,0 |                    | 30,48 | 100,0 | 24     |
| 15               |              | 106,0  | 100,0 |          | 5,39 | 100,0 |              | 21,69 | 100,0 |            | 153,5 | 100,0 |             | 1012 | 100,0 |              | 81,18  | 100,0 |                  | 4254 | 100,0 |                  | 1770 | 100,0 |                  | 993,5 | 100,0 |                  | 1490 | 100,0 |                    | 32,84 | 100,0 |                   | 21,48 | 100,0 |                    | 28,91 | 100,0 | 24     |
| 16               |              | 97,37  | 100,0 |          | 5,96 | 100,0 |              | 20,00 | 100,0 |            | 157,2 | 100,0 |             | 1012 | 100,0 |              | 74,15  | 100,0 |                  | 3729 | 100,0 |                  | 1621 | 100,0 |                  | 907,2 | 100,0 |                  | 1201 | 100,0 |                    | 28,22 | 100,0 |                   | 19,85 | 100,0 |                    | 22,99 | 100,0 | 23     |
| 17               |              | 91,48  | 100,0 |          | 6,07 | 100,0 |              | 19,63 | 100,0 |            | 152,6 | 100,0 |             | 1012 | 100,0 |              | 70,68  | 100,0 |                  | 3552 | 100,0 |                  | 1494 | 100,0 |                  | 830,4 | 100,0 |                  | 1226 | 100,0 |                    | 24,59 | 100,0 |                   | 18,12 | 100,0 |                    | 23,20 | 100,0 | 14     |
| 18               |              | 98,28  | 100,0 |          | 6,14 | 100,0 |              | 20,54 | 100,0 |            | 150,8 | 100,0 |             | 1012 | 100,0 |              | 70,78  | 100,0 |                  | 3605 | 100,0 |                  | 1530 | 100,0 |                  | 847,3 | 100,0 |                  | 1226 | 100,0 |                    | 27,30 | 100,0 |                   | 18,80 | 100,0 |                    | 23,28 | 100,0 | 20     |
| 19               |              | 97,95  | 100,0 |          | 6,22 | 100,0 |              | 19,77 | 100,0 |            | 153,4 | 100,0 |             | 1012 | 100,0 |              | 71,11  | 100,0 |                  | 3634 | 100,0 |                  | 1518 | 100,0 |                  | 872,7 | 100,0 |                  | 1243 | 100,0 |                    | 26,48 | 100,0 |                   | 19,02 | 100,0 |                    | 23,89 | 100,0 | 24     |
| 20               |              | 87,00  | 100,0 |          | 6,01 | 100,0 |              | 20,82 | 100,0 |            | 153,6 | 100,0 |             | 1012 | 100,0 |              | 70,27  | 100,0 |                  | 3611 | 100,0 |                  | 1500 | 100,0 |                  | 875,8 | 100,0 |                  | 1235 | 100,0 |                    | 24,61 | 100,0 |                   | 18,82 | 100,0 |                    | 23,60 | 100,0 | 24     |
| 21               |              | 83,52  | 100,0 |          | 6,06 | 100,0 |              | 21,29 | 100,0 |            | 147,6 | 100,0 |             | 1012 | 100,0 |              | 70,64  | 100,0 |                  | 3592 | 100,0 |                  | 1477 | 100,0 |                  | 882,7 | 100,0 |                  | 1233 | 100,0 |                    | 24,25 | 100,0 |                   | 18,68 | 100,0 |                    | 23,56 | 100,0 | 24     |
| 22               |              | 78,19  | 100,0 |          | 5,89 | 100,0 |              | 21,81 | 100,0 |            | 147,5 | 100,0 |             | 1012 | 100,0 |              | 73,65  | 100,0 |                  | 3647 | 100,0 |                  | 1476 | 100,0 |                  | 873,7 | 100,0 |                  | 1298 | 100,0 |                    | 23,21 | 100,0 |                   | 18,26 | 100,0 |                    | 24,78 | 100,0 | 24     |
| 23               |              | 75,32  | 100,0 |          | 5,35 | 100,0 |              | 23,35 | 100,0 |            | 154,3 | 100,0 |             | 1012 | 100,0 |              | 76,34  | 100,0 |                  | 3988 | 100,0 |                  | 1451 | 100,0 |                  | 833,9 | 100,0 |                  | 1673 | 100,0 |                    | 21,88 | 100,0 |                   | 17,48 | 100,0 |                    | 33,04 | 100,0 | 24     |
| 24               |              | 83,46  | 100,0 |          | 5,52 | 100,0 |              | 22,82 | 100,0 |            | 149,1 | 100,0 |             | 1012 | 100,0 |              | 76,95  | 100,0 |                  | 3992 | 100,0 |                  | 1440 | 100,0 |                  | 846,9 | 100,0 |                  | 1704 | 100,0 |                    | 23,17 | 100,0 |                   | 18,22 | 100,0 |                    | 33,95 | 100,0 | 24     |
| 25               |              | 92,57  | 100,0 |          | 5,63 | 100,0 |              | 22,32 | 100,0 |            | 151,2 | 100,0 |             | 1012 | 100,0 |              | 76,82  | 100,0 |                  | 3991 | 100,0 |                  | 1448 | 100,0 |                  | 844,8 | 100,0 |                  | 1696 | 100,0 |                    | 24,36 | 100,0 |                   | 18,38 | 100,0 |                    | 33,81 | 100,0 | 24     |
| 26               |              | 93,32  | 100,0 |          | 5,49 | 100,0 |              | 23,09 | 100,0 |            | 147,8 | 100,0 |             | 1012 | 100,0 |              | 76,94  | 100,0 |                  | 4003 | 100,0 |                  | 1441 | 100,0 |                  | 848,7 | 100,0 |                  | 1713 | 100,0 |                    | 24,63 | 100,0 |                   | 18,68 | 100,0 |                    | 34,26 | 100,0 | 24     |
| 27               |              | 99,8   | 100,0 |          | 5,72 | 100,0 |              | 21,98 | 100,0 |            | 150,9 | 100,0 |             | 1012 | 100,0 |              | 76,92  | 100,0 |                  | 3991 | 100,0 |                  | 1435 | 100,0 |                  | 845,2 | 100,0 |                  | 1710 | 100,0 |                    | 24,56 | 100,0 |                   | 18,64 | 100,0 |                    | 34,52 | 100,0 | 24     |
| 28               |              | 100,0  | 100,0 |          | 5,74 | 100,0 |              | 22,32 | 100,0 |            | 153,1 | 100,0 |             | 1012 | 100,0 |              | 76,24  | 100,0 |                  | 3999 | 100,0 |                  | 1433 | 100,0 |                  | 855,6 | 100,0 |                  | 1708 | 100,0 |                    | 24,50 | 100,0 |                   | 18,87 | 100,0 |                    | 34,38 | 100,0 | 24     |
| 29               |              | 108,4  | 100,0 |          | 5,88 | 100,0 |              | 23,14 | 100,0 |            | 149,6 | 100,0 |             | 1012 | 100,0 |              | 75,04  | 100,0 |                  | 4324 | 100,0 |                  | 1515 | 100,0 |                  | 957,3 | 100,0 |                  | 1851 | 100,0 |                    | 23,96 | 100,0 |                   | 20,25 | 100,0 |                    | 34,96 | 100,0 | 24     |
| 30               |              | 106,1  | 100,0 |          | 5,79 | 100,0 |              | 22,41 | 100,0 |            | 148,2 | 100,0 |             | 1012 | 100,0 |              | 76,41  | 100,0 |                  | 4155 | 100,0 |                  | 1453 | 100,0 |                  | 920,7 | 100,0 |                  | 1782 | 100,0 |                    | 24,05 | 100,0 |                   | 19,95 | 100,0 |                    | 34,92 | 100,0 | 24     |
| 31               |              | 99,6   | 95,8  |          | 5,69 | 95,8  |              | 22,50 | 95,8  |            | 151,5 | 100,0 |             | 1012 | 100,0 |              | 76,42  | 95,8  |                  | 4014 | 100,0 |                  | 1403 | 100,0 |                  | 888,1 | 100,0 |                  | 1723 | 100,0 |                    | 23,97 | 100,0 |                   | 19,60 | 100,0 |                    | 34,62 | 100,0 | 24     |
| Limite<br>Giorno |              | 150,0  |       |          |      |       |              |       |       |            |       |       |             |      |       |              |        |       |                  |      |       |                  |      |       |                  |       |       |                  |      |       |                    |       |       |                   |       |       |                    |       |       |        |
| Media<br>Mese:   |              | 99,2   | 99,7  |          | 5,39 | 99,7  |              |       |       |            |       |       |             |      |       |              |        |       |                  |      |       |                  |      |       |                  |       |       |                  |      |       |                    |       |       |                   |       |       |                    |       |       |        |



Versalis Mantova - Mese: Agosto 2014

Report Mensile

|                  | Ossidi Azoto |        |       | Ossigeno |       |       | Umidità Fumi |       |       | Temp. Fumi |       |       | Press. Fumi |      |       | Portata Fumi |        |       | Port. Gas FI-508 |      |       | Port. Gas FI-202 |      |       | Port. Gas FI-402 |       |       | Port. Gas FI-303 |      |       | Port. Aria FI-1226 |       |       | Port. Aria FI-403 |       |       | Port. Aria FI-1314 |       |       | ORE NF |
|------------------|--------------|--------|-------|----------|-------|-------|--------------|-------|-------|------------|-------|-------|-------------|------|-------|--------------|--------|-------|------------------|------|-------|------------------|------|-------|------------------|-------|-------|------------------|------|-------|--------------------|-------|-------|-------------------|-------|-------|--------------------|-------|-------|--------|
| Giorno           | Note         | mg/Nm3 | ID %  | Note     | %V    | ID %  | Note         | %V    | ID %  | Note       | °C    | ID %  | Note        | hPa  | ID %  | Note         | KNm3/h | ID %  | Note             | Kg/h | ID %  | Note             | Kg/h | ID %  | Note             | Kg/h  | ID %  | Note             | Kg/h | ID %  | Note               | t/h   | ID %  | Note              | t/h   | ID %  | Note               | t/h   | ID %  | N.°    |
| 01               |              | 94,95  | 100,0 |          | 5,63  | 100,0 |              | 22,97 | 100,0 |            | 153,0 | 100,0 |             | 1012 | 100,0 |              | 75,87  | 100,0 |                  | 3993 | 100,0 |                  | 1417 | 100,0 |                  | 878,1 | 100,0 |                  | 1697 | 100,0 |                    | 24,21 | 100,0 |                   | 19,37 | 100,0 |                    | 34,09 | 100,0 | 24     |
| 02               |              | 96,60  | 100,0 |          | 5,63  | 100,0 |              | 22,88 | 100,0 |            | 153,1 | 100,0 |             | 1012 | 100,0 |              | 75,99  | 100,0 |                  | 3994 | 100,0 |                  | 1420 | 100,0 |                  | 878,4 | 100,0 |                  | 1696 | 100,0 |                    | 24,29 | 100,0 |                   | 19,38 | 100,0 |                    | 33,73 | 100,0 | 24     |
| 03               |              | 96,67  | 100,0 |          | 5,63  | 100,0 |              | 22,78 | 100,0 |            | 151,7 | 100,0 |             | 1012 | 100,0 |              | 76,55  | 100,0 |                  | 3997 | 100,0 |                  | 1411 | 100,0 |                  | 881,1 | 100,0 |                  | 1705 | 100,0 |                    | 24,16 | 100,0 |                   | 19,44 | 100,0 |                    | 33,94 | 100,0 | 24     |
| 04               |              | 101,2  | 100,0 |          | 5,73  | 100,0 |              | 22,49 | 100,0 |            | 152,2 | 100,0 |             | 1012 | 100,0 |              | 76,36  | 100,0 |                  | 4016 | 100,0 |                  | 1417 | 100,0 |                  | 884,5 | 100,0 |                  | 1715 | 100,0 |                    | 24,23 | 100,0 |                   | 19,52 | 100,0 |                    | 34,13 | 100,0 | 24     |
| 05               |              | 102,3  | 100,0 |          | 5,72  | 100,0 |              | 22,65 | 100,0 |            | 150,4 | 100,0 |             | 1012 | 100,0 |              | 76,21  | 100,0 |                  | 4055 | 100,0 |                  | 1432 | 100,0 |                  | 896,1 | 100,0 |                  | 1727 | 100,0 |                    | 24,51 | 100,0 |                   | 19,91 | 100,0 |                    | 34,34 | 100,0 | 24     |
| 06               |              | 104,5  | 100,0 |          | 5,76  | 100,0 |              | 22,22 | 100,0 |            | 152,5 | 100,0 |             | 1012 | 100,0 |              | 76,22  | 100,0 |                  | 4024 | 100,0 |                  | 1422 | 100,0 |                  | 887,9 | 100,0 |                  | 1714 | 100,0 |                    | 24,31 | 100,0 |                   | 19,78 | 100,0 |                    | 34,10 | 100,0 | 24     |
| 07               |              | 101,8  | 100,0 |          | 5,60  | 100,0 |              | 22,82 | 100,0 |            | 151,5 | 100,0 |             | 1012 | 100,0 |              | 76,33  | 100,0 |                  | 4036 | 100,0 |                  | 1480 | 100,0 |                  | 917,0 | 100,0 |                  | 1639 | 100,0 |                    | 25,15 | 100,0 |                   | 20,44 | 100,0 |                    | 32,56 | 100,0 | 24     |
| 08               |              | 109,5  | 100,0 |          | 5,13  | 100,0 |              | 24,09 | 100,0 |            | 148,7 | 100,0 |             | 1012 | 100,0 |              | 77,81  | 100,0 |                  | 4323 | 100,0 |                  | 1742 | 100,0 |                  | 1078  | 100,0 |                  | 1503 | 100,0 |                    | 30,65 | 100,0 |                   | 24,02 | 100,0 |                    | 28,99 | 100,0 | 23     |
| 09               |              | 111,6  | 100,0 |          | 5,06  | 100,0 |              | 24,03 | 100,0 |            | 148,6 | 100,0 |             | 1012 | 100,0 |              | 78,37  | 100,0 |                  | 4292 | 100,0 |                  | 1755 | 100,0 |                  | 1062  | 100,0 |                  | 1474 | 100,0 |                    | 32,53 | 100,0 |                   | 23,91 | 100,0 |                    | 28,36 | 100,0 | 24     |
| 10               |              | 110,5  | 100,0 |          | 5,04  | 100,0 |              | 24,23 | 100,0 |            | 148,9 | 100,0 |             | 1012 | 100,0 |              | 78,21  | 100,0 |                  | 4293 | 100,0 |                  | 1757 | 100,0 |                  | 1063  | 100,0 |                  | 1474 | 100,0 |                    | 32,74 | 100,0 |                   | 24,02 | 100,0 |                    | 28,48 | 100,0 | 24     |
| 11               |              | 109,2  | 100,0 |          | 5,00  | 100,0 |              | 24,32 | 100,0 |            | 148,7 | 100,0 |             | 1012 | 100,0 |              | 78,33  | 100,0 |                  | 4317 | 100,0 |                  | 1767 | 100,0 |                  | 1069  | 100,0 |                  | 1480 | 100,0 |                    | 33,12 | 100,0 |                   | 24,15 | 100,0 |                    | 28,59 | 100,0 | 24     |
| 12               |              | 116,0  | 100,0 |          | 5,03  | 100,0 |              | 24,05 | 100,0 |            | 147,7 | 100,0 |             | 1012 | 100,0 |              | 78,45  | 100,0 |                  | 4391 | 100,0 |                  | 1796 | 100,0 |                  | 1097  | 100,0 |                  | 1498 | 100,0 |                    | 34,29 | 100,0 |                   | 24,77 | 100,0 |                    | 28,61 | 100,0 | 24     |
| 13               |              | 116,2  | 100,0 |          | 4,97  | 100,0 |              | 24,32 | 100,0 |            | 143,8 | 100,0 |             | 1012 | 100,0 |              | 78,63  | 100,0 |                  | 4406 | 100,0 |                  | 1797 | 100,0 |                  | 1102  | 100,0 |                  | 1507 | 100,0 |                    | 35,20 | 100,0 |                   | 24,88 | 100,0 |                    | 28,78 | 100,0 | 24     |
| 14               |              | 121,3  | 100,0 |          | 5,31  | 100,0 |              | 23,13 | 100,0 |            | 144,8 | 100,0 |             | 1012 | 100,0 |              | 78,01  | 100,0 |                  | 4227 | 100,0 |                  | 1713 | 100,0 |                  | 1038  | 100,0 |                  | 1477 | 100,0 |                    | 33,98 | 100,0 |                   | 23,43 | 100,0 |                    | 28,21 | 100,0 | 24     |
| 15               |              | 116,8  | 100,0 |          | 5,73  | 100,0 |              | 22,04 | 100,0 |            | 146,3 | 100,0 |             | 1012 | 100,0 |              | 76,67  | 100,0 |                  | 3942 | 100,0 |                  | 1581 | 100,0 |                  | 912,5 | 100,0 |                  | 1441 | 100,0 |                    | 31,13 | 100,0 |                   | 20,60 | 100,0 |                    | 27,54 | 100,0 | 23     |
| 16               | (4)          |        |       | (4)      |       |       | (4)          |       |       | (4)        |       |       | (4)         |      |       | (4)          |        |       | (4)              |      |       | (4)              |      |       | (4)              |       |       | (4)              |      |       | (4)                |       |       | (4)               |       |       | (4)                |       |       | 0      |
| 17               |              | 2,81   | 100,0 |          | 15,43 | 100,0 |              | 17,76 | 100,0 |            | 119,5 | 100,0 |             | 1012 | 100,0 |              | 27,80  | 100,0 |                  | 1201 | 100,0 |                  | 6,24 | 100,0 |                  | 42,29 | 100,0 |                  | 1152 | 100,0 |                    | 20,86 | 100,0 |                   | 8,20  | 100,0 |                    | 22,51 | 100,0 | 6      |
| 18               | (4)          |        |       | (4)      |       |       | (4)          |       |       | (4)        |       |       | (4)         |      |       | (4)          |        |       | (4)              |      |       | (4)              |      |       | (4)              |       |       | (4)              |      |       | (4)                |       |       | (4)               |       |       | (4)                |       |       | 0      |
| 19               | (4)          |        |       | (4)      |       |       | (4)          |       |       | (4)        |       |       | (4)         |      |       | (4)          |        |       | (4)              |      |       | (4)              |      |       | (4)              |       |       | (4)              |      |       | (4)                |       |       | (4)               |       |       | (4)                |       |       | 0      |
| 20               | (4)          |        |       | (4)      |       |       | (4)          |       |       | (4)        |       |       | (4)         |      |       | (4)          |        |       | (4)              |      |       | (4)              |      |       | (4)              |       |       | (4)              |      |       | (4)                |       |       | (4)               |       |       | (4)                |       |       | 0      |
| 21               | (4)          |        |       | (4)      |       |       | (4)          |       |       | (4)        |       |       | (4)         |      |       | (4)          |        |       | (4)              |      |       | (4)              |      |       | (4)              |       |       | (4)              |      |       | (4)                |       |       | (4)               |       |       | (4)                |       |       | 0      |
| 22               | (4)          |        |       | (4)      |       |       | (4)          |       |       | (4)        |       |       | (4)         |      |       | (4)          |        |       | (4)              |      |       | (4)              |      |       | (4)              |       |       | (4)              |      |       | (4)                |       |       | (4)               |       |       | (4)                |       |       | 0      |
| 23               | (4)          |        |       | (4)      |       |       | (4)          |       |       | (4)        |       |       | (4)         |      |       | (4)          |        |       | (4)              |      |       | (4)              |      |       | (4)              |       |       | (4)              |      |       | (4)                |       |       | (4)               |       |       | (4)                |       |       | 0      |
| 24               | (4)          |        |       | (4)      |       |       | (4)          |       |       | (4)        |       |       | (4)         |      |       | (4)          |        |       | (4)              |      |       | (4)              |      |       | (4)              |       |       | (4)              |      |       | (4)                |       |       | (4)               |       |       | (4)                |       |       | 0      |
| 25               | (4)          |        |       | (4)      |       |       | (4)          |       |       | (4)        |       |       | (4)         |      |       | (4)          |        |       | (4)              |      |       | (4)              |      |       | (4)              |       |       | (4)              |      |       | (4)                |       |       | (4)               |       |       | (4)                |       |       | 0      |
| 26               | (4)          |        |       | (4)      |       |       | (4)          |       |       | (4)        |       |       | (4)         |      |       | (4)          |        |       | (4)              |      |       | (4)              |      |       | (4)              |       |       | (4)              |      |       | (4)                |       |       | (4)               |       |       | (4)                |       |       | 0      |
| 27               | (4)          |        |       | (4)      |       |       | (4)          |       |       | (4)        |       |       | (4)         |      |       | (4)          |        |       | (4)              |      |       | (4)              |      |       | (4)              |       |       | (4)              |      |       | (4)                |       |       | (4)               |       |       | (4)                |       |       | 0      |
| 28               | (4)          |        |       | (4)      |       |       | (4)          |       |       | (4)        |       |       | (4)         |      |       | (4)          |        |       | (4)              |      |       | (4)              |      |       | (4)              |       |       | (4)              |      |       | (4)                |       |       | (4)               |       |       | (4)                |       |       | 0      |
| 29               | (4)          |        |       | (4)      |       |       | (4)          |       |       | (4)        |       |       | (4)         |      |       | (4)          |        |       | (4)              |      |       | (4)              |      |       | (4)              |       |       | (4)              |      |       | (4)                |       |       | (4)               |       |       | (4)                |       |       | 0      |
| 30               | (4)          |        |       | (4)      |       |       | (4)          |       |       | (4)        |       |       | (4)         |      |       | (4)          |        |       | (4)              |      |       | (4)              |      |       | (4)              |       |       | (4)              |      |       | (4)                |       |       | (4)               |       |       | (4)                |       |       | 0      |
| 31               | (4)          |        |       | (4)      |       |       | (4)          |       |       | (4)        |       |       | (4)         |      |       | (4)          |        |       | (4)              |      |       | (4)              |      |       | (4)              |       |       | (4)              |      |       | (4)                |       |       | (4)               |       |       | (4)                |       |       | 0      |
| Limite<br>Giorno |              | 150,0  |       |          |       |       |              |       |       |            |       |       |             |      |       |              |        |       |                  |      |       |                  |      |       |                  |       |       |                  |      |       |                    |       |       |                   |       |       |                    |       |       |        |
| Media<br>Mese:   |              | 105,5  | 100,0 |          | 5,56  | 100,0 |              | 23,18 | 100,0 |            | 149,0 | 100,0 |             | 1012 | 100,0 |              | 76,39  | 100,0 |                  | 4105 | 100,0 |                  | 1567 | 100,0 |                  | 960,8 | 100,0 |                  | 1577 | 100,0 |                    | 28,82 | 100,0 |                   | 21,61 | 100,0 |                    | 30,84 | 100,0 | 364    |
| Limite Mese      |              |        |       |          |       |       |              |       |       |            |       |       |             |      |       |              |        |       |                  |      |       |                  |      |       |                  |       |       |                  |      |       |                    |       |       |                   |       |       |                    |       |       |        |

- Note:
- (1) Assenza Registrazioni Medie
  - (2) Assenza Registrazioni I.D.
  - (3) Assenza Registrazioni Attributi
  - (4) Media Non Valida
  - (5) Valore superiore alla soglia
  - (6) Ore funzionamento Insufficienti

Versalis Mantova - Mese: Settembre 2014

Report Mensile

|                  | Ossidi Azoto |        |      | Ossigeno |    |      | Umidità Fumi |    |      | Temp. Fumi |    |      | Press. Fumi |     |      | Portata Fumi |        |      | Port. Gas FI-508 |      |      | Port. Gas FI-202 |      |      | Port. Gas FI-402 |      |      | Port. Gas FI-303 |      |      | Port. Aria FI-1226 |     |      | Port. Aria FI-403 |     |      | Port. Aria FI-1314 |     |      | ORE NF |
|------------------|--------------|--------|------|----------|----|------|--------------|----|------|------------|----|------|-------------|-----|------|--------------|--------|------|------------------|------|------|------------------|------|------|------------------|------|------|------------------|------|------|--------------------|-----|------|-------------------|-----|------|--------------------|-----|------|--------|
| Giorno           | Note         | mg/Nm3 | ID % | Note     | %V | ID % | Note         | %V | ID % | Note       | °C | ID % | Note        | hPa | ID % | Note         | KNm3/h | ID % | Note             | Kg/h | ID % | Note             | Kg/h | ID % | Note             | Kg/h | ID % | Note             | Kg/h | ID % | Note               | t/h | ID % | Note              | t/h | ID % | Note               | t/h | ID % | N.°    |
| 01               | (4)          |        |      | (4)      |    |      | (4)          |    |      | (4)        |    |      | (4)         |     |      | (4)          |        |      | (4)              |      |      | (4)              |      |      | (4)              |      |      | (4)              |      |      | (4)                |     |      | (4)               |     |      | (4)                |     |      | 0      |
| 02               | (4)          |        |      | (4)      |    |      | (4)          |    |      | (4)        |    |      | (4)         |     |      | (4)          |        |      | (4)              |      |      | (4)              |      |      | (4)              |      |      | (4)              |      |      | (4)                |     |      | (4)               |     |      | (4)                |     |      | 0      |
| 03               | (4)          |        |      | (4)      |    |      | (4)          |    |      | (4)        |    |      | (4)         |     |      | (4)          |        |      | (4)              |      |      | (4)              |      |      | (4)              |      |      | (4)              |      |      | (4)                |     |      | (4)               |     |      | (4)                |     |      | 0      |
| 04               | (4)          |        |      | (4)      |    |      | (4)          |    |      | (4)        |    |      | (4)         |     |      | (4)          |        |      | (4)              |      |      | (4)              |      |      | (4)              |      |      | (4)              |      |      | (4)                |     |      | (4)               |     |      | (4)                |     |      | 0      |
| 05               | (4)          |        |      | (4)      |    |      | (4)          |    |      | (4)        |    |      | (4)         |     |      | (4)          |        |      | (4)              |      |      | (4)              |      |      | (4)              |      |      | (4)              |      |      | (4)                |     |      | (4)               |     |      | (4)                |     |      | 0      |
| 06               | (4)          |        |      | (4)      |    |      | (4)          |    |      | (4)        |    |      | (4)         |     |      | (4)          |        |      | (4)              |      |      | (4)              |      |      | (4)              |      |      | (4)              |      |      | (4)                |     |      | (4)               |     |      | (4)                |     |      | 0      |
| 07               | (4)          |        |      | (4)      |    |      | (4)          |    |      | (4)        |    |      | (4)         |     |      | (4)          |        |      | (4)              |      |      | (4)              |      |      | (4)              |      |      | (4)              |      |      | (4)                |     |      | (4)               |     |      | (4)                |     |      | 0      |
| 08               | (4)          |        |      | (4)      |    |      | (4)          |    |      | (4)        |    |      | (4)         |     |      | (4)          |        |      | (4)              |      |      | (4)              |      |      | (4)              |      |      | (4)              |      |      | (4)                |     |      | (4)               |     |      | (4)                |     |      | 0      |
| 09               | (4)          |        |      | (4)      |    |      | (4)          |    |      | (4)        |    |      | (4)         |     |      | (4)          |        |      | (4)              |      |      | (4)              |      |      | (4)              |      |      | (4)              |      |      | (4)                |     |      | (4)               |     |      | (4)                |     |      | 0      |
| 10               | (4)          |        |      | (4)      |    |      | (4)          |    |      | (4)        |    |      | (4)         |     |      | (4)          |        |      | (4)              |      |      | (4)              |      |      | (4)              |      |      | (4)              |      |      | (4)                |     |      | (4)               |     |      | (4)                |     |      | 0      |
| 11               | (4)          |        |      | (4)      |    |      | (4)          |    |      | (4)        |    |      | (4)         |     |      | (4)          |        |      | (4)              |      |      | (4)              |      |      | (4)              |      |      | (4)              |      |      | (4)                |     |      | (4)               |     |      | (4)                |     |      | 0      |
| 12               | (4)          |        |      | (4)      |    |      | (4)          |    |      | (4)        |    |      | (4)         |     |      | (4)          |        |      | (4)              |      |      | (4)              |      |      | (4)              |      |      | (4)              |      |      | (4)                |     |      | (4)               |     |      | (4)                |     |      | 0      |
| 13               | (4)          |        |      | (4)      |    |      | (4)          |    |      | (4)        |    |      | (4)         |     |      | (4)          |        |      | (4)              |      |      | (4)              |      |      | (4)              |      |      | (4)              |      |      | (4)                |     |      | (4)               |     |      | (4)                |     |      | 0      |
| 14               | (4)          |        |      | (4)      |    |      | (4)          |    |      | (4)        |    |      | (4)         |     |      | (4)          |        |      | (4)              |      |      | (4)              |      |      | (4)              |      |      | (4)              |      |      | (4)                |     |      | (4)               |     |      | (4)                |     |      | 0      |
| 15               | (4)          |        |      | (4)      |    |      | (4)          |    |      | (4)        |    |      | (4)         |     |      | (4)          |        |      | (4)              |      |      | (4)              |      |      | (4)              |      |      | (4)              |      |      | (4)                |     |      | (4)               |     |      | (4)                |     |      | 0      |
| 16               | (4)          |        |      | (4)      |    |      | (4)          |    |      | (4)        |    |      | (4)         |     |      | (4)          |        |      | (4)              |      |      | (4)              |      |      | (4)              |      |      | (4)              |      |      | (4)                |     |      | (4)               |     |      | (4)                |     |      | 0      |
| 17               | (4)          |        |      | (4)      |    |      | (4)          |    |      | (4)        |    |      | (4)         |     |      | (4)          |        |      | (4)              |      |      | (4)              |      |      | (4)              |      |      | (4)              |      |      | (4)                |     |      | (4)               |     |      | (4)                |     |      | 0      |
| 18               | (4)          |        |      | (4)      |    |      | (4)          |    |      | (4)        |    |      | (4)         |     |      | (4)          |        |      | (4)              |      |      | (4)              |      |      | (4)              |      |      | (4)              |      |      | (4)                |     |      | (4)               |     |      | (4)                |     |      | 0      |
| 19               | (4)          |        |      | (4)      |    |      | (4)          |    |      | (4)        |    |      | (4)         |     |      | (4)          |        |      | (4)              |      |      | (4)              |      |      | (4)              |      |      | (4)              |      |      | (4)                |     |      | (4)               |     |      | (4)                |     |      | 0      |
| 20               | (4)          |        |      | (4)      |    |      | (4)          |    |      | (4)        |    |      | (4)         |     |      | (4)          |        |      | (4)              |      |      | (4)              |      |      | (4)              |      |      | (4)              |      |      | (4)                |     |      | (4)               |     |      | (4)                |     |      | 0      |
| 21               | (4)          |        |      | (4)      |    |      | (4)          |    |      | (4)        |    |      | (4)         |     |      | (4)          |        |      | (4)              |      |      | (4)              |      |      | (4)              |      |      | (4)              |      |      | (4)                |     |      | (4)               |     |      | (4)                |     |      | 0      |
| 22               | (4)          |        |      | (4)      |    |      | (4)          |    |      | (4)        |    |      | (4)         |     |      | (4)          |        |      | (4)              |      |      | (4)              |      |      | (4)              |      |      | (4)              |      |      | (4)                |     |      | (4)               |     |      | (4)                |     |      | 0      |
| 23               | (4)          |        |      | (4)      |    |      | (4)          |    |      | (4)        |    |      | (4)         |     |      | (4)          |        |      | (4)              |      |      | (4)              |      |      | (4)              |      |      | (4)              |      |      | (4)                |     |      | (4)               |     |      | (4)                |     |      | 0      |
| 24               | (4)          |        |      | (4)      |    |      | (4)          |    |      | (4)        |    |      | (4)         |     |      | (4)          |        |      | (4)              |      |      | (4)              |      |      | (4)              |      |      | (4)              |      |      | (4)                |     |      | (4)               |     |      | (4)                |     |      | 0      |
| 25               | (4)          |        |      | (4)      |    |      | (4)          |    |      | (4)        |    |      | (4)         |     |      | (4)          |        |      | (4)              |      |      | (4)              |      |      | (4)              |      |      | (4)              |      |      | (4)                |     |      | (4)               |     |      | (4)                |     |      | 0      |
| 26               | (4)          |        |      | (4)      |    |      | (4)          |    |      | (4)        |    |      | (4)         |     |      | (4)          |        |      | (4)              |      |      | (4)              |      |      | (4)              |      |      | (4)              |      |      | (4)                |     |      | (4)               |     |      | (4)                |     |      | 0      |
| 27               | (4)          |        |      | (4)      |    |      | (4)          |    |      | (4)        |    |      | (4)         |     |      | (4)          |        |      | (4)              |      |      | (4)              |      |      | (4)              |      |      | (4)              |      |      | (4)                |     |      | (4)               |     |      | (4)                |     |      | 0      |
| 28               | (4)          |        |      | (4)      |    |      | (4)          |    |      | (4)        |    |      | (4)         |     |      | (4)          |        |      | (4)              |      |      | (4)              |      |      | (4)              |      |      | (4)              |      |      | (4)                |     |      | (4)               |     |      | (4)                |     |      | 0      |
| 29               | (4)          |        |      | (4)      |    |      | (4)          |    |      | (4)        |    |      | (4)         |     |      | (4)          |        |      | (4)              |      |      | (4)              |      |      | (4)              |      |      | (4)              |      |      | (4)                |     |      | (4)               |     |      | (4)                |     |      | 0      |
| 30               | (4)          |        |      | (4)      |    |      | (4)          |    |      | (4)        |    |      | (4)         |     |      | (4)          |        |      | (4)              |      |      | (4)              |      |      | (4)              |      |      | (4)              |      |      | (4)                |     |      | (4)               |     |      | (4)                |     |      | 0      |
| Limite<br>Giorno |              | 150,0  |      |          |    |      |              |    |      |            |    |      |             |     |      |              |        |      |                  |      |      |                  |      |      |                  |      |      |                  |      |      |                    |     |      |                   |     |      |                    |     |      |        |
| Media<br>Mese:   | (6)          |        |      | (6)      |    |      | (6)          |    |      | (6)        |    |      | (6)         |     |      | (6)          |        |      | (6)              |      |      | (6)              |      |      | (6)              |      |      | (6)              |      |      | (6)                |     |      | (6)               |     |      | (6)                |     |      | 0      |
| Limite Mese      |              |        |      |          |    |      |              |    |      |            |    |      |             |     |      |              |        |      |                  |      |      |                  |      |      |                  |      |      |                  |      |      |                    |     |      |                   |     |      |                    |     |      |        |

Note:

- (1) Assenza Registrazioni Medie
- (2) Assenza Registrazioni I.D.
- (3) Assenza Registrazioni Attributi
- (4) Media Non Valida
- (5) Valore superiore alla soglia
- (6) Ore funzionamento insufficienti

**Versalis Mantova - Mese: Ottobre 2014**

Report Mensile

| Ossidi Azoto |      |        |       | Ossigeno |       |       | Umidità Fumi |       |       | Temp. Fumi |       |       | Press. Fumi |      |       | Portata Fumi |        |       | Port. Gas FI-508 |      |       | Port. Gas FI-202 |      |       | Port. Gas FI-402 |       |       | Port. Gas FI-303 |      |       | Port. Aria FI-1226 |       |       | Port. Aria FI-403 |       |       | Port. Aria FI-1314 |       |       | ORE NF |    |
|--------------|------|--------|-------|----------|-------|-------|--------------|-------|-------|------------|-------|-------|-------------|------|-------|--------------|--------|-------|------------------|------|-------|------------------|------|-------|------------------|-------|-------|------------------|------|-------|--------------------|-------|-------|-------------------|-------|-------|--------------------|-------|-------|--------|----|
| Giorno       | Note | mg/Nm3 | ID %  | Note     | %V    | ID %  | Note         | %V    | ID %  | Note       | °C    | ID %  | Note        | hPa  | ID %  | Note         | KNm3/h | ID %  | Note             | Kg/h | ID %  | Note             | Kg/h | ID %  | Note             | Kg/h  | ID %  | Note             | Kg/h | ID %  | Note               | t/h   | ID %  | Note              | t/h   | ID %  | Note               | t/h   | ID %  | N.°    |    |
| 01           | (4)  |        |       | (4)      |       |       | (4)          |       |       | (4)        |       |       | (4)         |      |       | (4)          |        |       | (4)              |      |       | (4)              |      |       | (4)              |       |       | (4)              |      |       | (4)                |       |       | (4)               |       |       | (4)                |       |       | 0      |    |
| 02           | (4)  |        |       | (4)      |       |       | (4)          |       |       | (4)        |       |       | (4)         |      |       | (4)          |        |       | (4)              |      |       | (4)              |      |       | (4)              |       |       | (4)              |      |       | (4)                |       |       | (4)               |       |       | (4)                |       |       | 0      |    |
| 03           | (4)  |        |       | (4)      |       |       | (4)          |       |       | (4)        |       |       | (4)         |      |       | (4)          |        |       | (4)              |      |       | (4)              |      |       | (4)              |       |       | (4)              |      |       | (4)                |       |       | (4)               |       |       | (4)                |       |       | 0      |    |
| 04           | (4)  |        |       | (4)      |       |       | (4)          |       |       | (4)        |       |       | (4)         |      |       | (4)          |        |       | (4)              |      |       | (4)              |      |       | (4)              |       |       | (4)              |      |       | (4)                |       |       | (4)               |       |       | (4)                |       |       | 0      |    |
| 05           | (4)  |        |       | (4)      |       |       | (4)          |       |       | (4)        |       |       | (4)         |      |       | (4)          |        |       | (4)              |      |       | (4)              |      |       | (4)              |       |       | (4)              |      |       | (4)                |       |       | (4)               |       |       | (4)                |       |       | 0      |    |
| 06           | (4)  |        |       | (4)      |       |       | (4)          |       |       | (4)        |       |       | (4)         |      |       | (4)          |        |       | (4)              |      |       | (4)              |      |       | (4)              |       |       | (4)              |      |       | (4)                |       |       | (4)               |       |       | (4)                |       |       | 0      |    |
| 07           | (4)  |        |       | (4)      |       |       | (4)          |       |       | (4)        |       |       | (4)         |      |       | (4)          |        |       | (4)              |      |       | (4)              |      |       | (4)              |       |       | (4)              |      |       | (4)                |       |       | (4)               |       |       | (4)                |       |       | 0      |    |
| 08           |      | 23,81  | 100,0 |          | 15,43 | 100,0 |              | 12,36 | 100,0 |            | 86,80 | 100,0 |             | 1012 | 100,0 |              | 28,27  | 100,0 |                  | 1134 | 100,0 |                  | 0,29 | 100,0 |                  | 60,67 | 100,0 |                  | 1073 | 100,0 |                    | 19,00 | 100,0 |                   | 8,20  | 100,0 |                    | 28,88 | 100,0 |        | 21 |
| 09           |      | 29,85  | 100,0 |          | 15,82 | 100,0 |              | 13,52 | 100,0 |            | 82,18 | 100,0 |             | 1012 | 100,0 |              | 26,61  | 100,0 |                  | 1230 | 100,0 |                  | 0,19 | 100,0 |                  | 58,73 | 100,0 |                  | 1171 | 100,0 |                    | 22,67 | 100,0 |                   | 12,21 | 100,0 |                    | 28,34 | 100,0 |        | 20 |
| 10           | (4)  |        |       | (4)      |       |       | (4)          |       |       | (4)        |       |       | (4)         |      |       | (4)          |        |       | (4)              |      |       | (4)              |      |       | (4)              |       |       | (4)              |      |       | (4)                |       |       | (4)               |       |       | (4)                |       |       | 2      |    |
| 11           | (4)  |        |       | (4)      |       |       | (4)          |       |       | (4)        |       |       | (4)         |      |       | (4)          |        |       | (4)              |      |       | (4)              |      |       | (4)              |       |       | (4)              |      |       | (4)                |       |       | (4)               |       |       | (4)                |       |       | 0      |    |
| 12           | (4)  |        |       | (4)      |       |       | (4)          |       |       | (4)        |       |       | (4)         |      |       | (4)          |        |       | (4)              |      |       | (4)              |      |       | (4)              |       |       | (4)              |      |       | (4)                |       |       | (4)               |       |       | (4)                |       |       | 0      |    |
| 13           | (4)  |        |       | (4)      |       |       | (4)          |       |       | (4)        |       |       | (4)         |      |       | (4)          |        |       | (4)              |      |       | (4)              |      |       | (4)              |       |       | (4)              |      |       | (4)                |       |       | (4)               |       |       | (4)                |       |       | 0      |    |
| 14           | (4)  |        |       | (4)      |       |       | (4)          |       |       | (4)        |       |       | (4)         |      |       | (4)          |        |       | (4)              |      |       | (4)              |      |       | (4)              |       |       | (4)              |      |       | (4)                |       |       | (4)               |       |       | (4)                |       |       | 1      |    |
| 15           |      | 74,46  | 100,0 |          | 4,96  | 100,0 |              | 33,08 | 100,0 |            | 136,0 | 100,0 |             | 1012 | 100,0 |              | 69,91  | 100,0 |                  | 4384 | 100,0 |                  | 1760 | 100,0 |                  | 910,0 | 100,0 |                  | 1714 | 100,0 |                    | 30,50 | 100,0 |                   | 19,21 | 100,0 |                    | 32,75 | 100,0 |        | 11 |
| 16           |      | 74,76  | 100,0 |          | 4,85  | 100,0 |              | 33,51 | 100,0 |            | 134,1 | 100,0 |             | 1012 | 100,0 |              | 70,11  | 100,0 |                  | 4409 | 100,0 |                  | 1738 | 100,0 |                  | 971,1 | 100,0 |                  | 1700 | 100,0 |                    | 30,89 | 100,0 |                   | 20,88 | 100,0 |                    | 32,40 | 100,0 |        | 24 |
| 17           |      | 81,27  | 100,0 |          | 4,81  | 100,0 |              | 33,76 | 100,0 |            | 129,5 | 100,0 |             | 1012 | 100,0 |              | 70,98  | 100,0 |                  | 4589 | 100,0 |                  | 1776 | 100,0 |                  | 1080  | 100,0 |                  | 1734 | 100,0 |                    | 34,30 | 100,0 |                   | 23,51 | 100,0 |                    | 32,39 | 100,0 |        | 24 |
| 18           |      | 78,63  | 100,0 |          | 4,60  | 100,0 |              | 34,01 | 100,0 |            | 128,7 | 100,0 |             | 1012 | 100,0 |              | 71,34  | 100,0 |                  | 4547 | 100,0 |                  | 1764 | 100,0 |                  |       |       |                  |      |       |                    |       |       |                   |       |       |                    |       |       |        |    |

**Note:**

- (1) Assenza RegISTRAZIONI Medie
- (2) Assenza RegISTRAZIONI I.D.
- (3) Assenza RegISTRAZIONI Attributi
- (4) Media Non Valida
- (5) Valore superiore alla soglia
- (6) Ore funzionamento Insufficienti

Versalis Mantova - Mese: Novembre 2014

Report Mensile

|                  | Ossidi Azoto |        |       | Ossigeno |      |       | Umidità Fumi |       |       | Temp. Fumi |       |       | Press. Fumi |      |       | Portata Fumi |        |       | Port. Gas FI-508 |      |       | Port. Gas FI-202 |      |       | Port. Gas FI-402 |      |       | Port. Gas FI-303 |      |       | Port. Aria FI-1226 |       |       | Port. Aria FI-403 |       |       | Port. Aria FI-1314 |       |       | ORE NF |
|------------------|--------------|--------|-------|----------|------|-------|--------------|-------|-------|------------|-------|-------|-------------|------|-------|--------------|--------|-------|------------------|------|-------|------------------|------|-------|------------------|------|-------|------------------|------|-------|--------------------|-------|-------|-------------------|-------|-------|--------------------|-------|-------|--------|
| Giorno           | Note         | mg/Nm3 | ID %  | Note     | %V   | ID %  | Note         | %V    | ID %  | Note       | °C    | ID %  | Note        | hPa  | ID %  | Note         | KNm3/h | ID %  | Note             | Kg/h | ID %  | Note             | Kg/h | ID %  | Note             | Kg/h | ID %  | Note             | Kg/h | ID %  | Note               | t/h   | ID %  | Note              | t/h   | ID %  | Note               | t/h   | ID %  | N.°    |
| 01               |              | 119,7  | 100,0 |          | 5,13 | 100,0 |              | 33,00 | 100,0 |            | 133,8 | 100,0 |             | 1012 | 100,0 |              | 72,86  | 100,0 |                  | 4375 | 100,0 |                  | 1458 | 100,0 |                  | 1176 | 100,0 |                  | 1741 | 100,0 |                    | 28,00 | 100,0 |                   | 24,77 | 100,0 |                    | 33,24 | 100,0 | 24     |
| 02               |              | 120,5  | 100,0 |          | 5,14 | 100,0 |              | 32,97 | 100,0 |            | 134,7 | 100,0 |             | 1012 | 100,0 |              | 72,75  | 100,0 |                  | 4380 | 100,0 |                  | 1472 | 100,0 |                  | 1160 | 100,0 |                  | 1747 | 100,0 |                    | 28,41 | 100,0 |                   | 24,44 | 100,0 |                    | 33,36 | 100,0 | 24     |
| 03               |              | 116,2  | 100,0 |          | 4,97 | 100,0 |              | 33,33 | 100,0 |            | 134,0 | 100,0 |             | 1012 | 100,0 |              | 72,92  | 100,0 |                  | 4376 | 100,0 |                  | 1474 | 100,0 |                  | 1150 | 100,0 |                  | 1751 | 100,0 |                    | 28,19 | 100,0 |                   | 24,57 | 100,0 |                    | 33,69 | 100,0 | 24     |
| 04               |              | 110,6  | 95,2  |          | 4,82 | 95,2  |              | 34,19 | 95,2  |            | 131,0 | 100,0 |             | 1012 | 100,0 |              | 71,51  | 95,2  |                  | 4366 | 100,0 |                  | 1430 | 100,0 |                  | 1171 | 100,0 |                  | 1766 | 100,0 |                    | 26,86 | 100,0 |                   | 25,48 | 100,0 |                    | 34,57 | 100,0 | 21     |
| 05               |              | 106,9  | 100,0 |          | 5,00 | 100,0 |              | 33,54 | 100,0 |            | 132,9 | 100,0 |             | 1012 | 100,0 |              | 71,47  | 100,0 |                  | 4324 | 100,0 |                  | 1431 | 100,0 |                  | 1181 | 100,0 |                  | 1713 | 100,0 |                    | 27,02 | 100,0 |                   | 25,70 | 100,0 |                    | 33,33 | 100,0 | 24     |
| 06               |              | 112,4  | 100,0 |          | 5,37 | 100,0 |              | 32,69 | 100,0 |            | 132,5 | 100,0 |             | 1012 | 100,0 |              | 70,17  | 100,0 |                  | 4197 | 100,0 |                  | 1434 | 100,0 |                  | 1191 | 100,0 |                  | 1572 | 100,0 |                    | 27,11 | 100,0 |                   | 25,93 | 100,0 |                    | 30,49 | 100,0 | 24     |
| 07               |              | 113,2  | 100,0 |          | 5,37 | 100,0 |              | 32,65 | 100,0 |            | 131,1 | 100,0 |             | 1012 | 100,0 |              | 70,08  | 100,0 |                  | 4171 | 100,0 |                  | 1445 | 100,0 |                  | 1173 | 100,0 |                  | 1553 | 100,0 |                    | 27,20 | 100,0 |                   | 25,50 | 100,0 |                    | 30,52 | 100,0 | 24     |
| 08               |              | 115,6  | 100,0 |          | 5,47 | 100,0 |              | 32,52 | 100,0 |            | 134,1 | 100,0 |             | 1012 | 100,0 |              | 70,15  | 100,0 |                  | 4220 | 100,0 |                  | 1473 | 100,0 |                  | 1181 | 100,0 |                  | 1566 | 100,0 |                    | 27,44 | 100,0 |                   | 25,59 | 100,0 |                    | 30,68 | 100,0 | 24     |
| 09               |              | 111,6  | 100,0 |          | 5,37 | 100,0 |              | 32,97 | 100,0 |            | 133,6 | 100,0 |             | 1012 | 100,0 |              | 69,82  | 100,0 |                  | 4234 | 100,0 |                  | 1484 | 100,0 |                  | 1179 | 100,0 |                  | 1571 | 100,0 |                    | 27,35 | 100,0 |                   | 25,45 | 100,0 |                    | 30,57 | 100,0 | 24     |
| 10               |              | 111,8  | 91,7  |          | 5,30 | 91,7  |              | 34,05 | 91,7  |            | 129,5 | 91,7  |             | 1012 | 91,7  |              | 68,41  | 91,7  |                  | 4286 | 91,7  |                  | 1489 | 91,7  |                  | 1201 | 91,7  |                  | 1596 | 91,7  |                    | 27,41 | 91,7  |                   | 25,66 | 91,7  |                    | 30,39 | 91,7  | 24     |
| 11               |              | 106,2  | 95,8  |          | 5,27 | 95,8  |              | 34,66 | 95,8  |            | 132,0 | 95,8  |             | 1012 | 95,8  |              | 67,88  | 95,8  |                  | 4228 | 95,8  |                  | 1508 | 95,8  |                  | 1157 | 95,8  |                  | 1563 | 95,8  |                    | 28,21 | 95,8  |                   | 24,73 | 95,8  |                    | 29,86 | 95,8  | 24     |
| 12               |              | 106,3  | 100,0 |          | 5,13 | 100,0 |              | 35,41 | 100,0 |            | 130,6 | 100,0 |             | 1012 | 100,0 |              | 67,17  | 100,0 |                  | 4281 | 100,0 |                  | 1568 | 100,0 |                  | 1133 | 100,0 |                  | 1580 | 100,0 |                    | 28,88 | 100,0 |                   | 24,21 | 100,0 |                    | 30,22 | 100,0 | 24     |
| 13               |              | 107,4  | 100,0 |          | 5,32 | 100,0 |              | 34,35 | 100,0 |            | 134,2 | 100,0 |             | 1012 | 100,0 |              | 68,17  | 100,0 |                  | 4218 | 100,0 |                  | 1569 | 100,0 |                  | 1106 | 100,0 |                  | 1542 | 100,0 |                    | 28,47 | 100,0 |                   | 23,58 | 100,0 |                    | 29,47 | 100,0 | 24     |
| 14               |              | 110,9  | 100,0 |          | 5,45 | 100,0 |              | 34,18 | 100,0 |            | 136,6 | 100,0 |             | 1012 | 100,0 |              | 68,12  | 100,0 |                  | 4221 | 100,0 |                  | 1574 | 100,0 |                  | 1113 | 100,0 |                  | 1535 | 100,0 |                    | 28,31 | 100,0 |                   | 23,72 | 100,0 |                    | 29,33 | 100,0 | 24     |
| 15               |              | 105,5  | 100,0 |          | 5,07 | 100,0 |              | 35,90 | 100,0 |            | 129,5 | 100,0 |             | 1012 | 100,0 |              | 66,07  | 100,0 |                  | 4209 | 100,0 |                  | 1559 | 100,0 |                  | 1110 | 100,0 |                  | 1541 | 100,0 |                    | 28,61 | 100,0 |                   | 23,79 | 100,0 |                    | 29,45 | 100,0 | 24     |
| 16               |              | 112,8  | 100,0 |          | 5,52 | 100,0 |              | 33,75 | 100,0 |            | 134,4 | 100,0 |             | 1012 | 100,0 |              | 67,91  | 100,0 |                  | 4213 | 100,0 |                  | 1588 | 100,0 |                  | 1105 | 100,0 |                  | 1520 | 100,0 |                    | 30,25 | 100,0 |                   | 23,96 | 100,0 |                    | 29,07 | 100,0 | 24     |
| 17               |              | 107,6  | 100,0 |          | 5,21 | 100,0 |              | 34,93 | 100,0 |            | 129,1 | 100,0 |             | 1012 | 100,0 |              | 67,28  | 100,0 |                  | 4186 | 100,0 |                  | 1566 | 100,0 |                  | 1097 | 100,0 |                  | 1524 | 100,0 |                    | 29,84 | 100,0 |                   | 23,87 | 100,0 |                    | 29,14 | 100,0 | 24     |
| 18               |              | 110,8  | 100,0 |          | 5,35 | 100,0 |              | 34,19 | 100,0 |            | 131,2 | 100,0 |             | 1012 | 100,0 |              | 67,74  | 100,0 |                  | 4177 | 100,0 |                  | 1566 | 100,0 |                  | 1097 | 100,0 |                  | 1514 | 100,0 |                    | 29,80 | 100,0 |                   | 24,00 | 100,0 |                    | 28,99 | 100,0 | 24     |
| 19               |              | 113,4  | 100,0 |          | 5,38 | 100,0 |              | 34,22 | 100,0 |            | 130,5 | 100,0 |             | 1012 | 100,0 |              | 67,75  | 100,0 |                  | 4162 | 100,0 |                  | 1555 | 100,0 |                  | 1099 | 100,0 |                  | 1508 | 100,0 |                    | 29,47 | 100,0 |                   | 24,03 | 100,0 |                    | 28,82 | 100,0 | 24     |
| 20               |              | 115,9  | 100,0 |          | 5,29 | 100,0 |              | 32,97 | 100,0 |            | 134,2 | 100,0 |             | 1012 | 100,0 |              | 70,84  | 100,0 |                  | 4235 | 100,0 |                  | 1549 | 100,0 |                  | 1092 | 100,0 |                  | 1594 | 100,0 |                    | 29,33 | 100,0 |                   | 23,89 | 100,0 |                    | 30,49 | 100,0 | 24     |
| 21               |              | 114,6  | 100,0 |          | 5,04 | 100,0 |              | 32,16 | 100,0 |            | 136,9 | 100,0 |             | 1012 | 100,0 |              | 74,48  | 100,0 |                  | 4353 | 100,0 |                  | 1535 | 100,0 |                  | 1069 | 100,0 |                  | 1750 | 100,0 |                    | 29,02 | 100,0 |                   | 23,38 | 100,0 |                    | 33,47 | 100,0 | 24     |
| 22               |              | 115,9  | 100,0 |          | 5,10 | 100,0 |              | 32,16 | 100,0 |            | 137,3 | 100,0 |             | 1012 | 100,0 |              | 74,51  | 100,0 |                  | 4357 | 100,0 |                  | 1536 | 100,0 |                  | 1066 | 100,0 |                  | 1754 | 100,0 |                    | 29,07 | 100,0 |                   | 23,33 | 100,0 |                    | 33,92 | 100,0 | 24     |
| 23               |              | 116,1  | 100,0 |          | 5,11 | 100,0 |              | 32,22 | 100,0 |            | 138,5 | 100,0 |             | 1012 | 100,0 |              | 74,85  | 100,0 |                  | 4375 | 100,0 |                  | 1548 | 100,0 |                  | 1062 | 100,0 |                  | 1765 | 100,0 |                    | 29,28 | 100,0 |                   | 23,24 | 100,0 |                    | 34,27 | 100,0 | 24     |
| 24               |              | 116,5  | 100,0 |          | 5,17 | 100,0 |              | 32,17 | 100,0 |            | 138,7 | 100,0 |             | 1012 | 100,0 |              | 74,42  | 100,0 |                  | 4356 | 100,0 |                  | 1533 | 100,0 |                  | 1060 | 100,0 |                  | 1763 | 100,0 |                    | 28,80 | 100,0 |                   | 23,20 | 100,0 |                    | 34,35 | 100,0 | 24     |
| 25               |              |        |       |          |      |       |              |       |       |            |       |       |             |      |       |              |        |       |                  |      |       |                  |      |       |                  |      |       |                  |      |       |                    |       |       |                   |       |       |                    |       |       |        |
| 26               |              |        |       |          |      |       |              |       |       |            |       |       |             |      |       |              |        |       |                  |      |       |                  |      |       |                  |      |       |                  |      |       |                    |       |       |                   |       |       |                    |       |       |        |
| 27               |              |        |       |          |      |       |              |       |       |            |       |       |             |      |       |              |        |       |                  |      |       |                  |      |       |                  |      |       |                  |      |       |                    |       |       |                   |       |       |                    |       |       |        |
| 28               |              |        |       |          |      |       |              |       |       |            |       |       |             |      |       |              |        |       |                  |      |       |                  |      |       |                  |      |       |                  |      |       |                    |       |       |                   |       |       |                    |       |       |        |
| 29               |              |        |       |          |      |       |              |       |       |            |       |       |             |      |       |              |        |       |                  |      |       |                  |      |       |                  |      |       |                  |      |       |                    |       |       |                   |       |       |                    |       |       |        |
| 30               |              |        |       |          |      |       |              |       |       |            |       |       |             |      |       |              |        |       |                  |      |       |                  |      |       |                  |      |       |                  |      |       |                    |       |       |                   |       |       |                    |       |       |        |
| Limite<br>Giorno |              | 150,0  |       |          |      |       |              |       |       |            |       |       |             |      |       |              |        |       |                  |      |       |                  |      |       |                  |      |       |                  |      |       |                    |       |       |                   |       |       |                    |       |       |        |
| Media<br>Mese:   |              | 112,5  | 99,3  |          | 5,23 | 99,3  |              | 33,54 | 99,3  |            | 133,4 | 99,5  |             | 1012 | 99,5  |              | 70,31  | 99,3  |                  | 4270 | 99,5  |                  | 1515 | 99,5  |                  | 1130 | 99,5  |                  | 1626 | 99,5  |                    | 28,44 | 99,5  |                   | 24,41 | 99,5  |                    | 31,31 | 99,5  | 573    |
| Limite Mese      |              |        |       |          |      |       |              |       |       |            |       |       |             |      |       |              |        |       |                  |      |       |                  |      |       |                  |      |       |                  |      |       |                    |       |       |                   |       |       |                    |       |       |        |

- Note:
- (1) Assenza Registrazioni Medie
  - (2) Assenza Registrazioni I.D.
  - (3) Assenza Registrazioni Attributi
  - (4) Media Non Valida
  - (5) Valore superiore alla soglia
  - (6) Ore funzionamento Insufficienti

Versalis Mantova - Mese: Dicembre 2014

Report Mensile

|        | Ossidi Azoto |        |       | Ossigeno |      |       | Umidità Fumi |       |       | Temp. Fumi |       |       | Press. Fumi |      |       | Portata Fumi |        |       | Port. Gas FI-508 |      |       | Port. Gas FI-202 |      |       | Port. Gas FI-402 |      |       | Port. Gas FI-303 |      |       | Port. Aria FI-1226 |       |       | Port. Aria FI-403 |       |       | Port. Aria FI-1314 |       |       | ORE NF |
|--------|--------------|--------|-------|----------|------|-------|--------------|-------|-------|------------|-------|-------|-------------|------|-------|--------------|--------|-------|------------------|------|-------|------------------|------|-------|------------------|------|-------|------------------|------|-------|--------------------|-------|-------|-------------------|-------|-------|--------------------|-------|-------|--------|
| Giorno | Note         | mg/Nm3 | ID %  | Note     | %V   | ID %  | Note         | %V    | ID %  | Note       | °C    | ID %  | Note        | hPa  | ID %  | Note         | KNm3/h | ID %  | Note             | Kg/h | ID %  | Note             | Kg/h | ID %  | Note             | Kg/h | ID %  | Note             | Kg/h | ID %  | Note               | t/h   | ID %  | Note              | t/h   | ID %  | Note               | t/h   | ID %  | N.°    |
| 01     |              | 104,5  | 100,0 |          | 4,72 | 100,0 |              | 32,49 | 100,0 |            | 136,2 | 100,0 |             | 1012 | 100,0 |              | 75,31  | 100,0 |                  | 4403 | 100,0 |                  | 1528 | 100,0 |                  | 1060 | 100,0 |                  | 1815 | 100,0 |                    | 29,24 | 100,0 |                   | 23,20 | 100,0 |                    | 35,58 | 100,0 | 24     |
| 02     |              | 110,5  | 100,0 |          | 4,86 | 100,0 |              | 32,42 | 100,0 |            | 136,1 | 100,0 |             | 1012 | 100,0 |              | 75,06  | 100,0 |                  | 4409 | 100,0 |                  | 1532 | 100,0 |                  | 1063 | 100,0 |                  | 1814 | 100,0 |                    | 29,14 | 100,0 |                   | 23,27 | 100,0 |                    | 35,58 | 100,0 | 24     |
| 03     |              | 113,1  | 100,0 |          | 4,85 | 100,0 |              | 32,40 | 100,0 |            | 135,2 | 100,0 |             | 1012 | 100,0 |              | 75,24  | 100,0 |                  | 4413 | 100,0 |                  | 1524 | 100,0 |                  | 1066 | 100,0 |                  | 1823 | 100,0 |                    | 28,99 | 100,0 |                   | 23,34 | 100,0 |                    | 35,74 | 100,0 | 24     |
| 04     |              | 112,5  | 100,0 |          | 4,90 | 100,0 |              | 32,41 | 100,0 |            | 135,0 | 100,0 |             | 1012 | 100,0 |              | 75,40  | 100,0 |                  | 4396 | 100,0 |                  | 1511 | 100,0 |                  | 1071 | 100,0 |                  | 1814 | 100,0 |                    | 28,79 | 100,0 |                   | 23,45 | 100,0 |                    | 35,57 | 100,0 | 24     |
| 05     |              | 113,8  | 100,0 |          | 5,05 | 100,0 |              | 32,18 | 100,0 |            | 138,0 | 100,0 |             | 1012 | 100,0 |              | 75,68  | 100,0 |                  | 4382 | 100,0 |                  | 1506 | 100,0 |                  | 1070 | 100,0 |                  | 1806 | 100,0 |                    | 28,65 | 100,0 |                   | 23,41 | 100,0 |                    | 35,42 | 100,0 | 24     |
| 06     |              | 113,1  | 100,0 |          | 5,00 | 100,0 |              | 32,19 | 100,0 |            | 138,6 | 100,0 |             | 1012 | 100,0 |              | 75,59  | 100,0 |                  | 4394 | 100,0 |                  | 1530 | 100,0 |                  | 1067 | 100,0 |                  | 1797 | 100,0 |                    | 29,08 | 100,0 |                   | 23,36 | 100,0 |                    | 35,25 | 100,0 | 24     |
| 07     |              | 113,8  | 100,0 |          | 4,96 | 100,0 |              | 32,32 | 100,0 |            | 136,5 | 100,0 |             | 1012 | 100,0 |              | 75,14  | 100,0 |                  | 4378 | 100,0 |                  | 1515 | 100,0 |                  | 1066 | 100,0 |                  | 1797 | 100,0 |                    | 28,84 | 100,0 |                   | 23,34 | 100,0 |                    | 35,25 | 100,0 | 24     |
| 08     |              | 114,3  | 100,0 |          | 4,96 | 100,0 |              | 32,43 | 100,0 |            | 135,9 | 100,0 |             | 1012 | 100,0 |              | 75,14  | 100,0 |                  | 4368 | 100,0 |                  | 1503 | 100,0 |                  | 1063 | 100,0 |                  | 1801 | 100,0 |                    | 28,61 | 100,0 |                   | 23,27 | 100,0 |                    | 35,34 | 100,0 | 24     |
| 09     |              | 120,2  | 100,0 |          | 5,04 | 100,0 |              | 32,20 | 100,0 |            | 135,0 | 100,0 |             | 1012 | 100,0 |              | 75,21  | 100,0 |                  | 4416 | 100,0 |                  | 1522 | 100,0 |                  | 1081 | 100,0 |                  | 1837 | 100,0 |                    | 28,87 | 100,0 |                   | 23,64 | 100,0 |                    | 36,09 | 100,0 | 22     |
| 10     |              | 126,5  | 95,8  |          | 5,29 | 95,8  |              | 32,58 | 95,8  |            | 135,5 | 95,8  |             | 1012 | 95,8  |              | 74,18  | 95,8  |                  | 4533 | 95,8  |                  | 1557 | 95,8  |                  | 1102 | 95,8  |                  | 1874 | 95,8  |                    | 28,54 | 95,8  |                   | 23,42 | 95,8  |                    | 35,83 | 95,8  | 24     |
| 11     |              | 119,3  | 100,0 |          | 5,29 | 100,0 |              | 32,48 | 100,0 |            | 138,0 | 100,0 |             | 1012 | 100,0 |              | 73,19  | 100,0 |                  | 4455 | 100,0 |                  | 1527 | 100,0 |                  | 1073 | 100,0 |                  | 1855 | 100,0 |                    | 27,07 | 100,0 |                   | 22,42 | 100,0 |                    | 34,96 | 100,0 | 24     |
| 12     |              | 124,3  | 100,0 |          | 5,54 | 100,0 |              | 32,66 | 100,0 |            | 137,6 | 100,0 |             | 1012 | 100,0 |              | 71,13  | 100,0 |                  | 4575 | 100,0 |                  | 1615 | 100,0 |                  | 1125 | 100,0 |                  | 1834 | 100,0 |                    | 27,22 | 100,0 |                   | 22,40 | 100,0 |                    | 33,15 | 100,0 | 24     |
| 13     |              | 110,9  | 100,0 |          | 5,24 | 100,0 |              | 32,56 | 100,0 |            | 138,9 | 100,0 |             | 1012 | 100,0 |              | 72,56  | 100,0 |                  | 4498 | 100,0 |                  | 1596 | 100,0 |                  | 1077 | 100,0 |                  | 1825 | 100,0 |                    | 26,89 | 100,0 |                   | 21,10 | 100,0 |                    | 33,63 | 100,0 | 24     |
| 14     |              | 109,7  | 100,0 |          | 5,16 | 100,0 |              | 32,59 | 100,0 |            | 140,1 | 100,0 |             | 1012 | 100,0 |              | 74,06  | 100,0 |                  | 4470 | 100,0 |                  | 1547 | 100,0 |                  | 1058 | 100,0 |                  | 1865 | 100,0 |                    | 26,45 | 100,0 |                   | 21,23 | 100,0 |                    | 35,33 | 100,0 | 24     |
| 15     |              | 109,2  | 100,0 |          | 5,21 | 100,0 |              | 33,10 | 100,0 |            | 140,5 | 100,0 |             | 1012 | 100,0 |              | 73,41  | 100,0 |                  | 4486 | 100,0 |                  | 1555 | 100,0 |                  | 1060 | 100,0 |                  | 1871 | 100,0 |                    | 26,61 | 100,0 |                   | 21,28 | 100,0 |                    | 35,33 | 100,0 | 24     |
| 16     |              | 104,8  | 100,0 |          | 5,09 | 100,0 |              | 35,36 | 100,0 |            | 136,5 | 100,0 |             | 1012 | 100,0 |              | 70,47  | 100,0 |                  | 4492 | 100,0 |                  | 1551 | 100,0 |                  | 1068 | 100,0 |                  | 1873 | 100,0 |                    | 26,42 | 100,0 |                   | 21,44 | 100,0 |                    | 35,25 | 100,0 | 24     |
| 17     |              | 115,7  | 100,0 |          | 5,40 | 100,0 |              | 34,89 | 100,0 |            | 137,8 | 100,0 |             | 1012 | 100,0 |              | 70,23  | 100,0 |                  | 4590 | 100,0 |                  | 1579 | 100,0 |                  | 1097 | 100,0 |                  | 1914 | 100,0 |                    | 26,59 | 100,0 |                   | 21,93 | 100,0 |                    | 35,17 | 100,0 | 24     |
| 18     |              | 120,7  | 100,0 |          | 5,47 | 100,0 |              | 34,77 | 100,0 |            | 135,9 | 100,0 |             | 1012 | 100,0 |              | 69,97  | 100,0 |                  | 4593 | 100,0 |                  | 1573 | 100,0 |                  | 1094 | 100,0 |                  | 1929 | 100,0 |                    | 26,79 | 100,0 |                   | 21,72 | 100,0 |                    | 34,73 | 100,0 | 24     |
| 19     |              | 121,7  | 100,0 |          | 5,46 | 100,0 |              | 34,81 | 100,0 |            | 136,1 | 100,0 |             | 1012 | 100,0 |              | 70,09  | 100,0 |                  | 4590 | 100,0 |                  | 1571 | 100,0 |                  | 1109 | 100,0 |                  | 1933 | 100,0 |                    | 26,44 | 100,0 |                   | 21,80 | 100,0 |                    | 34,82 | 100,0 | 23     |
| 20     |              | 120,9  | 100,0 |          | 5,48 | 100,0 |              | 35,05 | 100,0 |            | 136,3 | 100,0 |             | 1012 | 100,0 |              | 69,78  | 100,0 |                  | 4615 | 100,0 |                  | 1573 | 100,0 |                  | 1111 | 100,0 |                  | 1931 | 100,0 |                    | 26,42 | 100,0 |                   | 21,73 | 100,0 |                    | 34,78 | 100,0 | 24     |
| 21     |              | 122,9  | 100,0 |          | 5,51 | 100,0 |              | 35,02 | 100,0 |            | 136,4 | 100,0 |             | 1012 | 100,0 |              | 70,06  | 100,0 |                  | 4625 | 100,0 |                  | 1574 | 100,0 |                  | 1111 | 100,0 |                  | 1939 | 100,0 |                    | 26,46 | 100,0 |                   | 21,73 | 100,0 |                    | 34,94 | 100,0 | 24     |
| 22     |              | 123,8  | 95,8  |          | 5,48 | 95,8  |              | 35,30 | 95,8  |            | 135,5 | 95,8  |             | 1012 | 95,8  |              | 69,52  | 95,8  |                  | 4595 | 95,8  |                  | 1547 | 95,8  |                  | 1109 | 95,8  |                  | 1939 | 95,8  |                    | 25,40 | 95,8  |                   | 21,69 | 95,8  |                    | 34,93 | 95,8  | 24     |
| 23     |              | 121,2  | 100,0 |          | 5,53 | 100,0 |              | 35,23 | 100,0 |            | 138,2 | 100,0 |             | 1012 | 100,0 |              | 68,98  | 100,0 |                  | 4520 | 100,0 |                  | 1513 | 100,0 |                  | 1078 | 100,0 |                  | 1929 | 100,0 |                    | 24,40 | 100,0 |                   | 20,97 | 100,0 |                    | 34,82 | 100,0 | 24     |
| 24     |              | 117,7  | 100,0 |          | 5,55 | 100,0 |              | 35,21 | 100,0 |            | 141,1 | 100,0 |             | 1012 | 100,0 |              | 68,50  | 100,0 |                  | 4500 | 100,0 |                  | 1510 | 100,0 |                  | 10   |       |                  |      |       |                    |       |       |                   |       |       |                    |       |       |        |