



## **ALLEGATO 7a**

### **Risultati dei monitoraggi in continuo delle emissioni dal camino E8**

***REPORT ANNUALE PER L'INVIO DEI DATI DI AUTOCONTROLLO (ANNO 2018)***

***Autorizzazione Integrata Ambientale***

***(Decreto di AIA GAB-DEC-2011-0000208 del 08/11/2011, Decreto di aggiornamento  
DM 14 del 29/01/2015, Decreti di riesame AIA DM 123 del 06/05/2016 e DM 264 del  
06/10/2016)***

Sasol Sarroch - Mese: Gennaio 2018

Report Mensile

| Ossido Carbonio  |      |        |       | An.Solforosa |        |       | Ossidi di Azoto |        |       | Ossigeno |       |       | Umidità Fumi |      |       | Temp. Fumi |       |       | Press. Fumi |      |       | Portata Fumi |        |       | ORE NF |
|------------------|------|--------|-------|--------------|--------|-------|-----------------|--------|-------|----------|-------|-------|--------------|------|-------|------------|-------|-------|-------------|------|-------|--------------|--------|-------|--------|
| Giorno           | Note | mg/Nm3 | ID %  | Note         | mg/Nm3 | ID %  | Note            | mg/Nm3 | ID %  | Note     | %V    | ID %  | Note         | %V   | ID %  | Note       | °C    | ID %  | Note        | hPa  | ID %  | Note         | KNm3/h | ID %  | N.°    |
| 01               |      | 28,83  | 100,0 |              | 13,10  | 100,0 |                 | 126,0  | 100,0 |          | 13,26 | 100,0 |              | 7,00 | 100,0 |            | 107,5 | 100,0 |             | 1012 | 100,0 |              | 23,80  | 100,0 | 24     |
| 02               |      | 31,03  | 95,8  |              | 12,74  | 95,8  |                 | 131,8  | 95,8  |          | 13,25 | 95,8  |              | 7,00 | 100,0 |            | 107,3 | 100,0 |             | 1011 | 100,0 |              | 24,07  | 95,8  | 24     |
| 03               |      | 36,47  | 100,0 |              | 5,37   | 100,0 |                 | 112,7  | 100,0 |          | 13,05 | 100,0 |              | 7,00 | 100,0 |            | 112,3 | 100,0 |             | 1012 | 100,0 |              | 24,40  | 100,0 | 24     |
| 04               |      | 37,31  | 100,0 |              | 0,00   | 100,0 |                 | 108,6  | 100,0 |          | 13,00 | 100,0 |              | 7,00 | 100,0 |            | 113,3 | 100,0 |             | 1009 | 100,0 |              | 24,61  | 100,0 | 24     |
| 05               |      | 38,54  | 100,0 |              | 0,00   | 100,0 |                 | 114,4  | 100,0 |          | 13,03 | 100,0 |              | 7,00 | 100,0 |            | 112,6 | 100,0 |             | 1005 | 100,0 |              | 24,82  | 100,0 | 24     |
| 06               |      | 24,82  | 100,0 |              | 0,00   | 100,0 |                 | 118,5  | 100,0 |          | 12,68 | 100,0 |              | 7,00 | 100,0 |            | 112,0 | 100,0 |             | 1001 | 100,0 |              | 26,05  | 100,0 | 24     |
| 07               |      | 24,74  | 100,0 |              | 0,00   | 100,0 |                 | 134,2  | 100,0 |          | 12,92 | 100,0 |              | 7,00 | 100,0 |            | 112,7 | 100,0 |             | 1001 | 100,0 |              | 25,27  | 100,0 | 24     |
| 08               |      | 19,44  | 100,0 |              | 0,00   | 100,0 |                 | 137,2  | 100,0 |          | 12,70 | 100,0 |              | 7,00 | 100,0 |            | 111,3 | 100,0 |             | 1004 | 100,0 |              | 25,97  | 100,0 | 24     |
| 09               |      | 10,93  | 95,8  |              | 0,00   | 95,8  |                 | 143,2  | 95,8  |          | 12,54 | 95,8  |              | 7,00 | 100,0 |            | 109,1 | 100,0 |             | 1012 | 100,0 |              | 26,82  | 95,8  | 24     |
| 10               |      | 9,634  | 100,0 |              | 1,37   | 100,0 |                 | 142,1  | 100,0 |          | 12,43 | 100,0 |              | 7,00 | 100,0 |            | 109,1 | 100,0 |             | 1010 | 100,0 |              | 27,29  | 100,0 | 24     |
| 11               |      | 24,03  | 100,0 |              | 0,00   | 100,0 |                 | 133,5  | 100,0 |          | 12,54 | 100,0 |              | 7,00 | 100,0 |            | 109,7 | 100,0 |             | 1003 | 100,0 |              | 26,85  | 100,0 | 16     |
| 12               |      | 44,38  | 100,0 |              | 0,00   | 100,0 |                 | 137,6  | 100,0 |          | 12,47 | 100,0 |              | 7,00 | 100,0 |            | 109,3 | 100,0 |             | 1009 | 100,0 |              | 27,49  | 100,0 | 6      |
| 13               |      | 59,51  | 100,0 |              | 0,00   | 100,0 |                 | 128,5  | 100,0 |          | 12,27 | 100,0 |              | 7,00 | 100,0 |            | 110,2 | 100,0 |             | 1011 | 100,0 |              | 28,41  | 100,0 | 24     |
| 14               |      | 69,81  | 100,0 |              | 0,00   | 100,0 |                 | 126,9  | 100,0 |          | 12,23 | 100,0 |              | 7,00 | 100,0 |            | 110,4 | 100,0 |             | 1011 | 100,0 |              | 28,43  | 100,0 | 24     |
| 15               |      | 99,46  | 100,0 |              | 0,88   | 100,0 |                 | 127,6  | 100,0 |          | 12,25 | 100,0 |              | 7,00 | 100,0 |            | 110,9 | 100,0 |             | 1014 | 100,0 |              | 28,58  | 100,0 | 24     |
| 16               |      | 59,46  | 95,8  |              | 0,10   | 95,8  |                 | 129,5  | 95,8  |          | 12,16 | 95,8  |              | 7,00 | 100,0 |            | 111,8 | 100,0 |             | 1014 | 100,0 |              | 28,74  | 95,8  | 24     |
| 17               |      | 47,97  | 100,0 |              | 0,27   | 100,0 |                 | 126,3  | 100,0 |          | 12,14 | 100,0 |              | 7,00 | 100,0 |            | 111,9 | 100,0 |             | 1008 | 100,0 |              | 28,93  | 100,0 | 24     |
| 18               |      | 103,1  | 100,0 |              | 0,00   | 100,0 |                 | 123,7  | 100,0 |          | 12,45 | 100,0 |              | 7,00 | 100,0 |            | 112,0 | 100,0 |             | 1014 | 100,0 |              | 28,38  | 100,0 | 24     |
| 19               |      | 97,52  | 100,0 |              | 0,00   | 100,0 |                 | 119,5  | 100,0 |          | 12,38 | 100,0 |              | 7,00 | 100,0 |            | 112,4 | 100,0 |             | 1008 | 100,0 |              | 28,34  | 100,0 | 24     |
| 20               |      | 26,81  | 100,0 |              | 1,28   | 100,0 |                 | 125,5  | 100,0 |          | 12,19 | 100,0 |              | 7,00 | 100,0 |            | 111,8 | 100,0 |             | 1008 | 100,0 |              | 28,83  | 100,0 | 24     |
| 21               |      | 22,14  | 100,0 |              | 0,02   | 100,0 |                 | 120,8  | 100,0 |          | 12,10 | 100,0 |              | 7,00 | 100,0 |            | 113,2 | 100,0 |             | 1004 | 100,0 |              | 28,94  | 100,0 | 24     |
| 22               |      | 18,13  | 100,0 |              | 17,60  | 100,0 |                 | 123,1  | 100,0 |          | 12,06 | 100,0 |              | 7,00 | 100,0 |            | 115,5 | 100,0 |             | 1009 | 100,0 |              | 29,10  | 100,0 | 24     |
| 23               |      | 21,25  | 95,8  |              | 0,00   | 95,8  |                 | 121,3  | 95,8  |          | 12,14 | 95,8  |              | 7,00 | 100,0 |            | 114,0 | 100,0 |             | 1013 | 100,0 |              | 28,95  | 95,8  | 24     |
| 24               |      | 38,04  | 100,0 |              | 6,79   | 100,0 |                 | 117,4  | 100,0 |          | 12,37 | 100,0 |              | 7,00 | 100,0 |            | 113,3 | 100,0 |             | 1020 | 100,0 |              | 28,58  | 100,0 | 20     |
| 25               |      | 26,32  | 100,0 |              | 34,59  | 100,0 |                 | 114,0  | 100,0 |          | 12,12 | 100,0 |              | 7,00 | 100,0 |            | 114,3 | 100,0 |             | 1017 | 100,0 |              | 29,18  | 100,0 | 24     |
| 26               |      | 25,94  | 100,0 |              | 3,65   | 100,0 |                 | 121,4  | 100,0 |          | 12,24 | 100,0 |              | 7,00 | 100,0 |            | 115,0 | 100,0 |             | 1011 | 100,0 |              | 28,61  | 100,0 | 24     |
| 27               |      | 24,5   | 100,0 |              | 0,73   | 100,0 |                 | 125,3  | 100,0 |          | 12,31 | 100,0 |              | 7,00 | 100,0 |            | 115,2 | 100,0 |             | 1016 | 100,0 |              | 28,73  | 100,0 | 24     |
| 28               |      | 36,32  | 100,0 |              | 0,00   | 100,0 |                 | 127,9  | 100,0 |          | 12,33 | 100,0 |              | 7,00 | 100,0 |            | 115,2 | 100,0 |             | 1025 | 100,0 |              | 28,86  | 100,0 | 23     |
| 29               |      | 33,4   | 100,0 |              | 0,35   | 100,0 |                 | 124,6  | 100,0 |          | 12,64 | 100,0 |              | 7,00 | 100,0 |            | 108,7 | 100,0 |             | 1025 | 100,0 |              | 27,03  | 100,0 | 16     |
| 30               |      | 22,39  | 95,8  |              | 1,76   | 95,8  |                 | 122,8  | 95,8  |          | 12,69 | 95,8  |              | 7,00 | 100,0 |            | 108,0 | 100,0 |             | 1021 | 100,0 |              | 26,80  | 95,8  | 24     |
| 31               |      | 27,26  | 100   |              | 4,82   | 100   |                 | 123,2  | 100,0 |          | 12,52 | 100,0 |              | 7,00 | 100,0 |            | 106,6 | 100,0 |             | 1016 | 100,0 |              | 27,21  | 100,0 | 24     |
| Limite<br>Giorno |      | 250    |       |              | 250    |       |                 | 170    |       |          |       |       |              |      |       |            |       |       |             |      |       |              |        |       |        |

|                |       |      |  |      |      |  |       |      |  |       |      |  |      |       |  |       |       |  |      |       |  |       |      |  |     |
|----------------|-------|------|--|------|------|--|-------|------|--|-------|------|--|------|-------|--|-------|-------|--|------|-------|--|-------|------|--|-----|
| Media<br>Mese  | 38,51 | 99,3 |  | 3,55 | 99,3 |  | 125,1 | 99,3 |  | 12,50 | 99,3 |  | 7,00 | 100,0 |  | 111,6 | 100,0 |  | 1011 | 100,0 |  | 27,36 | 99,3 |  | 705 |
| Limite<br>Mese |       |      |  |      |      |  |       |      |  |       |      |  |      |       |  |       |       |  |      |       |  |       |      |  |     |

Elaborazioni conformi Allegato VI, Parte V, D.Lgs. n. 152 del 03/04/2006

Note:

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

# Sasol Sarroch - Mese: Febbraio 2018

Report Mensile

|                  | Ossido Carbonio |        |       | An.Solforosa |        |       | Ossidi di Azoto |        |       | Ossigeno |       |       | Umidità Fumi |      |       | Temp. Fumi |       |       | Press. Fumi |       |       | Portata Fumi |        |       | ORE NF |
|------------------|-----------------|--------|-------|--------------|--------|-------|-----------------|--------|-------|----------|-------|-------|--------------|------|-------|------------|-------|-------|-------------|-------|-------|--------------|--------|-------|--------|
| Giorno           | Note            | mg/Nm3 | ID %  | Note         | mg/Nm3 | ID %  | Note            | mg/Nm3 | ID %  | Note     | %V    | ID %  | Note         | %V   | ID %  | Note       | °C    | ID %  | Note        | hPa   | ID %  | Note         | KNm3/h | ID %  | N.°    |
| 01               |                 | 27,86  | 100,0 |              | 3,85   | 100,0 |                 | 126,0  | 100,0 |          | 12,38 | 100,0 |              | 7,00 | 100,0 |            | 107,5 | 100,0 |             | 1004  | 100,0 |              | 27,30  | 100,0 | 24     |
| 02               |                 | 23,34  | 100,0 |              | 2,55   | 100,0 |                 | 127,1  | 100,0 |          | 12,25 | 100,0 |              | 7,00 | 100,0 |            | 109,6 | 100,0 |             | 994,9 | 100,0 |              | 27,27  | 100,0 | 24     |
| 03               |                 | 15,24  | 100,0 |              | 0,00   | 100,0 |                 | 135,6  | 100,0 |          | 12,33 | 100,0 |              | 7,00 | 100,0 |            | 106,1 | 100,0 |             | 999   | 100,0 |              | 27,63  | 100,0 | 24     |
| 04               |                 | 25,34  | 100,0 |              | 0,00   | 100,0 |                 | 133,3  | 100,0 |          | 12,30 | 100,0 |              | 7,00 | 100,0 |            | 106,6 | 100,0 |             | 1006  | 100,0 |              | 27,74  | 100,0 | 24     |
| 05               |                 | 25,86  | 100,0 |              | 0,00   | 100,0 |                 | 129,7  | 100,0 |          | 12,30 | 100,0 |              | 7,00 | 100,0 |            | 107,6 | 100,0 |             | 1005  | 100,0 |              | 27,75  | 100,0 | 24     |
| 06               |                 | 15,52  | 95,8  |              | 9,58   | 95,8  |                 | 127,2  | 95,8  |          | 12,33 | 95,8  |              | 7,00 | 100,0 |            | 107,7 | 100,0 |             | 997,0 | 100,0 |              | 27,24  | 95,8  | 24     |
| 07               |                 | 13,34  | 100,0 |              | 3,18   | 100,0 |                 | 129,3  | 100,0 |          | 12,35 | 100,0 |              | 7,00 | 100,0 |            | 106,5 | 100,0 |             | 997,8 | 100,0 |              | 27,41  | 100,0 | 24     |
| 08               |                 | 12,12  | 100,0 |              | 0,00   | 100,0 |                 | 133,0  | 100,0 |          | 12,38 | 100,0 |              | 7,00 | 100,0 |            | 106,9 | 100,0 |             | 1009  | 100,0 |              | 27,67  | 100,0 | 24     |
| 09               |                 | 12,63  | 100,0 |              | 0,00   | 100,0 |                 | 132,9  | 100,0 |          | 12,35 | 100,0 |              | 7,00 | 100,0 |            | 106,5 | 100,0 |             | 1006  | 100,0 |              | 27,55  | 100,0 | 24     |
| 10               |                 | 15,43  | 100,0 |              | 0,11   | 100,0 |                 | 134,2  | 100,0 |          | 12,41 | 100,0 |              | 7,00 | 100,0 |            | 105,7 | 100,0 |             | 1001  | 100,0 |              | 27,51  | 100,0 | 24     |
| 11               |                 | 17,37  | 100,0 |              | 0,00   | 100,0 |                 | 137,0  | 100,0 |          | 12,48 | 100,0 |              | 7,00 | 100,0 |            | 106,0 | 100,0 |             | 1005  | 100,0 |              | 27,29  | 100,0 | 24     |
| 12               |                 | 13,13  | 100,0 |              | 0,00   | 100,0 |                 | 134,3  | 100,0 |          | 12,35 | 100,0 |              | 7,00 | 100,0 |            | 107,5 | 100,0 |             | 1005  | 100,0 |              | 27,47  | 100,0 | 24     |
| 13               |                 | 11,63  | 95,8  |              | 0,00   | 95,8  |                 | 135,0  | 95,8  |          | 12,50 | 95,8  |              | 7,00 | 100,0 |            | 106,1 | 100,0 |             | 1006  | 100,0 |              | 27,31  | 95,8  | 24     |
| 14               |                 | 14,96  | 100,0 |              | 0,19   | 100,0 |                 | 124,4  | 100,0 |          | 12,43 | 100,0 |              | 7,00 | 100,0 |            | 107,0 | 100,0 |             | 1006  | 100,0 |              | 27,39  | 100,0 | 24     |
| 15               |                 | 16,78  | 100,0 |              | 0,00   | 100,0 |                 | 120,9  | 100,0 |          | 12,52 | 100,0 |              | 7,00 | 100,0 |            | 107,1 | 100,0 |             | 1014  | 100,0 |              | 27,31  | 100,0 | 24     |
| 16               |                 | 15,80  | 100,0 |              | 0,00   | 100,0 |                 | 115,2  | 100,0 |          | 12,50 | 100,0 |              | 7,00 | 100,0 |            | 108,9 | 100,0 |             | 1016  | 100,0 |              | 27,10  | 100,0 | 24     |
| 17               |                 | 14,62  | 100,0 |              | 0,00   | 100,0 |                 | 115,0  | 100,0 |          | 12,39 | 100,0 |              | 7,00 | 100,0 |            | 109,4 | 100,0 |             | 1012  | 100,0 |              | 27,20  | 100,0 | 24     |
| 18               |                 | 11,49  | 100,0 |              | 0,00   | 100,0 |                 | 118,2  | 100,0 |          | 12,32 | 100,0 |              | 7,00 | 100,0 |            | 109,0 | 100,0 |             | 1008  | 100,0 |              | 27,45  | 100,0 | 24     |
| 19               |                 | 10,23  | 100,0 |              | 0,00   | 100,0 |                 | 120,1  | 100,0 |          | 12,34 | 100,0 |              | 7,00 | 100,0 |            | 107,6 | 100,0 |             | 1005  | 100,0 |              | 27,51  | 100,0 | 24     |
| 20               |                 | 8,63   | 95,8  |              | 0,00   | 95,8  |                 | 126,4  | 95,8  |          | 12,31 | 95,8  |              | 7,00 | 100,0 |            | 106,1 | 100,0 |             | 998,3 | 100,0 |              | 27,56  | 95,8  | 24     |
| 21               |                 | 3,97   | 100,0 |              | 0,53   | 100,0 |                 | 130,0  | 100,0 |          | 12,19 | 100,0 |              | 7,00 | 100,0 |            | 106,7 | 100,0 |             | 993,8 | 100,0 |              | 27,96  | 100,0 | 24     |
| 22               |                 | 3,56   | 100,0 |              | 0,00   | 100,0 |                 | 130,1  | 100,0 |          | 12,15 | 100,0 |              | 7,00 | 100,0 |            | 106,2 | 100,0 |             | 991,4 | 100,0 |              | 28,15  | 100,0 | 24     |
| 23               |                 | 3,31   | 100,0 |              | 0,00   | 100,0 |                 | 136,8  | 100,0 |          | 12,50 | 100,0 |              | 7,00 | 100,0 |            | 105,4 | 100,0 |             | 993,0 | 100,0 |              | 26,92  | 100,0 | 21     |
| 24               |                 | 2,79   | 100,0 |              | 0,00   | 100,0 |                 | 144,0  | 100,0 |          | 12,85 | 100,0 |              | 7,00 | 100,0 |            | 102,4 | 100,0 |             | 997,3 | 100,0 |              | 25,32  | 100,0 | 24     |
| 25               |                 | 2,85   | 100,0 |              | 0,00   | 100,0 |                 | 139,6  | 100,0 |          | 12,87 | 100,0 |              | 7,00 | 100,0 |            | 100,5 | 100,0 |             | 997,1 | 100,0 |              | 25,11  | 100,0 | 24     |
| 26               |                 | 6,28   | 100,0 |              | 0,00   | 100,0 |                 | 143,2  | 100,0 |          | 13,06 | 100,0 |              | 7,00 | 100,0 |            | 102,0 | 100,0 |             | 995,8 | 100,0 |              | 24,67  | 100,0 | 24     |
| 27               |                 | 2,81   | 95,8  |              | 0,00   | 95,8  |                 | 143,8  | 95,8  |          | 12,94 | 95,8  |              | 7,00 | 100,0 |            | 104,8 | 100,0 |             | 997,2 | 100,0 |              | 25,37  | 95,8  | 24     |
| 28               |                 | 2,85   | 100,0 |              | 0,00   | 100,0 |                 | 138,9  | 100,0 |          | 13,04 | 100,0 |              | 7,00 | 100,0 |            | 103,7 | 100,0 |             | 1001  | 100,0 |              | 25,01  | 100,0 | 24     |
|                  |                 |        |       |              |        |       |                 |        |       |          |       |       |              |      |       |            |       |       |             |       |       |              |        |       |        |
|                  |                 |        |       |              |        |       |                 |        |       |          |       |       |              |      |       |            |       |       |             |       |       |              |        |       |        |
|                  |                 |        |       |              |        |       |                 |        |       |          |       |       |              |      |       |            |       |       |             |       |       |              |        |       |        |
|                  |                 |        |       |              |        |       |                 |        |       |          |       |       |              |      |       |            |       |       |             |       |       |              |        |       |        |
| Limite<br>Giorno |                 | 250,0  |       |              | 250,0  |       |                 | 170,0  |       |          |       |       |              |      |       |            |       |       |             |       |       |              |        |       |        |
| Media<br>Mese:   |                 | 12,55  | 99,4  |              | 0,71   | 99,4  |                 | 130,7  | 99,4  |          | 12,47 | 99,4  |              | 7,00 | 100,0 |            | 106,3 | 100,0 |             | 1002  | 100,0 |              | 27,04  | 99,4  | 669    |
| Limite Mese      |                 |        |       |              |        |       |                 |        |       |          |       |       |              |      |       |            |       |       |             |       |       |              |        |       |        |

Note:

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

# Sasol Sarroch - Mese: Marzo 2018

Report Mensile

|                  | Ossido Carbonio |        |       | An.Solforosa |        |       | Ossidi di Azoto |        |       | Ossigeno |       |       | Umidità Fumi |      |       | Temp. Fumi |       |       | Press. Fumi |       |       | Portata Fumi |        |       | ORE NF |
|------------------|-----------------|--------|-------|--------------|--------|-------|-----------------|--------|-------|----------|-------|-------|--------------|------|-------|------------|-------|-------|-------------|-------|-------|--------------|--------|-------|--------|
| Giorno           | Note            | mg/Nm3 | ID %  | Note         | mg/Nm3 | ID %  | Note            | mg/Nm3 | ID %  | Note     | %V    | ID %  | Note         | %V   | ID %  | Note       | °C    | ID %  | Note        | hPa   | ID %  | Note         | KNm3/h | ID %  | N.°    |
| 01               |                 | 3,10   | 100,0 |              | 0,00   | 100,0 |                 | 133,7  | 100,0 |          | 12,81 | 100,0 |              | 7,00 | 100,0 |            | 104,5 | 100,0 |             | 992,2 | 100,0 |              | 24,67  | 100,0 | 24     |
| 02               |                 | 2,78   | 100,0 |              | 0,00   | 100,0 |                 | 138,6  | 100,0 |          | 12,56 | 100,0 |              | 7,00 | 100,0 |            | 105,9 | 100,0 |             | 994,6 | 100,0 |              | 25,71  | 100,0 | 24     |
| 03               |                 | 2,73   | 100,0 |              | 0,00   | 100,0 |                 | 134,7  | 100,0 |          | 12,50 | 100,0 |              | 7,00 | 100,0 |            | 105,5 | 100,0 |             | 994,8 | 100,0 |              | 25,78  | 100,0 | 24     |
| 04               |                 | 2,92   | 100,0 |              | 0,00   | 100,0 |                 | 129,4  | 100,0 |          | 12,76 | 100,0 |              | 7,00 | 100,0 |            | 104,8 | 100,0 |             | 991,4 | 100,0 |              | 24,95  | 100,0 | 24     |
| 05               |                 | 3,02   | 100,0 |              | 0,00   | 100,0 |                 | 132,4  | 100,0 |          | 12,75 | 100,0 |              | 7,00 | 100,0 |            | 104,1 | 100,0 |             | 988,7 | 100,0 |              | 24,92  | 100,0 | 24     |
| 06               |                 | 3,05   | 94,4  |              | 0,00   | 94,4  |                 | 135,7  | 94,4  |          | 12,79 | 94,4  |              | 7,00 | 100,0 |            | 103,0 | 100,0 |             | 988,4 | 100,0 |              | 24,95  | 94,4  | 18     |
| 07               |                 | 88,40  | 100,0 |              | 0,00   | 100,0 |                 | 141,8  | 100,0 |          | 13,05 | 100,0 |              | 7,00 | 100,0 |            | 107,5 | 100,0 |             | 1001  | 100,0 |              | 25,10  | 100,0 | 9      |
| 08               |                 | 6,27   | 100,0 |              | 0,00   | 100,0 |                 | 140,8  | 100,0 |          | 13,26 | 100,0 |              | 7,00 | 100,0 |            | 104,6 | 100,0 |             | 1006  | 100,0 |              | 24,38  | 100,0 | 24     |
| 09               |                 | 5,30   | 100,0 |              | 0,76   | 100,0 |                 | 134,6  | 100,0 |          | 13,16 | 100,0 |              | 7,00 | 100,0 |            | 103,9 | 100,0 |             | 1007  | 100,0 |              | 24,67  | 100,0 | 20     |
| 10               |                 | 25,38  | 100,0 |              | 0,00   | 100,0 |                 | 125,6  | 100,0 |          | 12,30 | 100,0 |              | 7,00 | 100,0 |            | 113,1 | 100,0 |             | 1005  | 100,0 |              | 27,58  | 100,0 | 15     |
| 11               |                 | 11,61  | 100,0 |              | 0,00   | 100,0 |                 | 126,0  | 100,0 |          | 12,44 | 100,0 |              | 7,00 | 100,0 |            | 113,4 | 100,0 |             | 1001  | 100,0 |              | 26,84  | 100,0 | 24     |
| 12               |                 | 11,92  | 100,0 |              | 0,00   | 100,0 |                 | 125,7  | 100,0 |          | 12,48 | 100,0 |              | 7,00 | 100,0 |            | 113,6 | 100,0 |             | 1003  | 100,0 |              | 27,07  | 100,0 | 24     |
| 13               |                 | 13,99  | 100,0 |              | 0,00   | 100,0 |                 | 125,4  | 100,0 |          | 12,98 | 100,0 |              | 7,00 | 100,0 |            | 111,4 | 100,0 |             | 1006  | 100,0 |              | 25,30  | 100,0 | 16     |
| 14               |                 | 8,64   | 100,0 |              | 0,00   | 100,0 |                 | 128,1  | 100,0 |          | 13,14 | 100,0 |              | 7,00 | 100,0 |            | 107,0 | 100,0 |             | 1006  | 100,0 |              | 24,63  | 100,0 | 24     |
| 15               |                 | 6,83   | 100,0 |              | 0,00   | 100,0 |                 | 127,2  | 100,0 |          | 13,00 | 100,0 |              | 7,00 | 100,0 |            | 106,0 | 100,0 |             | 999,0 | 100,0 |              | 24,71  | 100,0 | 24     |
| 16               |                 | 6,82   | 100,0 |              | 0,00   | 100,0 |                 | 133,6  | 100,0 |          | 13,04 | 100,0 |              | 7,00 | 100,0 |            | 104,7 | 100,0 |             | 996,9 | 100,0 |              | 24,51  | 100,0 | 24     |
| 17               |                 | 5,96   | 100,0 |              | 0,00   | 100,0 |                 | 140,3  | 100,0 |          | 13,07 | 100,0 |              | 7,00 | 100,0 |            | 102,9 | 100,0 |             | 992,6 | 100,0 |              | 24,67  | 100,0 | 24     |
| 18               |                 | 5,17   | 100,0 |              | 6,32   | 100,0 |                 | 136,4  | 100,0 |          | 13,04 | 100,0 |              | 7,00 | 100,0 |            | 101,5 | 100,0 |             | 990,6 | 100,0 |              | 24,67  | 100,0 | 24     |
| 19               |                 | 4,41   | 100,0 |              | 0,00   | 100,0 |                 | 139,7  | 100,0 |          | 13,10 | 100,0 |              | 7,00 | 100,0 |            | 101,9 | 100,0 |             | 996,6 | 100,0 |              | 24,74  | 100,0 | 24     |
| 20               |                 | 3,72   | 95,8  |              | 0,00   | 95,8  |                 | 138,0  | 95,8  |          | 12,92 | 95,8  |              | 7,00 | 100,0 |            | 100,1 | 100,0 |             | 991,8 | 100,0 |              | 25,39  | 95,8  | 24     |
| 21               |                 | 6,22   | 100,0 |              | 0,00   | 100,0 |                 | 142,7  | 100,0 |          | 13,05 | 100,0 |              | 7,00 | 100,0 |            | 100,2 | 100,0 |             | 1000  | 100,0 |              | 25,27  | 100,0 | 24     |
| 22               |                 | 4,55   | 100,0 |              | 0,00   | 100,0 |                 | 144,0  | 100,0 |          | 13,04 | 100,0 |              | 7,00 | 100,0 |            | 98,48 | 100,0 |             | 998,5 | 100,0 |              | 25,51  | 100,0 | 24     |
| 23               |                 | 7,82   | 100,0 |              | 0,19   | 100,0 |                 | 146,9  | 100,0 |          | 13,42 | 100,0 |              | 7,00 | 100,0 |            | 99,5  | 100,0 |             | 995,8 | 100,0 |              | 23,75  | 100,0 | 22     |
| 24               |                 | 7,91   | 100,0 |              | 0,00   | 100,0 |                 | 142,9  | 100,0 |          | 13,36 | 100,0 |              | 7,00 | 100,0 |            | 99,2  | 100,0 |             | 992,7 | 100,0 |              | 23,96  | 100,0 | 24     |
| 25               |                 | 6,81   | 100,0 |              | 0,00   | 100,0 |                 | 139,8  | 100,0 |          | 13,21 | 100,0 |              | 7,00 | 100,0 |            | 99,3  | 100,0 |             | 991,8 | 100,0 |              | 24,34  | 100,0 | 24     |
| 26               |                 | 8,03   | 100,0 |              | 0,00   | 100,0 |                 | 145,0  | 100,0 |          | 13,37 | 100,0 |              | 7,00 | 100,0 |            | 100,1 | 100,0 |             | 1002  | 100,0 |              | 24,02  | 100,0 | 24     |
| 27               |                 | 8,34   | 95,7  |              | 0,00   | 95,7  |                 | 147,3  | 95,7  |          | 13,50 | 95,7  |              | 7,00 | 100,0 |            | 100,9 | 100,0 |             | 1008  | 100,0 |              | 23,65  | 95,7  | 23     |
| 28               |                 | 10,77  | 100,0 |              | 0,00   | 100,0 |                 | 134,8  | 100,0 |          | 13,45 | 100,0 |              | 7,00 | 100,0 |            | 103,7 | 100,0 |             | 1007  | 100,0 |              | 23,30  | 100,0 | 24     |
| 29               |                 | 12,51  | 100,0 |              | 2,96   | 100,0 |                 | 128,3  | 100,0 |          | 13,45 | 100,0 |              | 7,00 | 100,0 |            | 104,3 | 100,0 |             | 1003  | 100,0 |              | 23,21  | 100,0 | 24     |
| 30               |                 | 9,91   | 100,0 |              | 0,00   | 100,0 |                 | 130,0  | 100,0 |          | 13,44 | 100,0 |              | 7,00 | 100,0 |            | 105,0 | 100,0 |             | 1002  | 100,0 |              | 23,01  | 100,0 | 24     |
| 31               |                 | 5,77   | 100,0 |              | 0,00   | 100,0 |                 | 133,0  | 100,0 |          | 13,33 | 100,0 |              | 7,00 | 100,0 |            | 103,0 | 100,0 |             | 998,6 | 100,0 |              | 23,61  | 100,0 | 24     |
| Limite<br>Giorno |                 | 250,0  |       |              | 250,0  |       |                 | 170,0  |       |          |       |       |              |      |       |            |       |       |             |       |       |              |        |       |        |

|                       |  |      |      |  |      |      |  |       |      |  |       |      |  |      |       |  |       |       |  |       |       |  |       |      |     |
|-----------------------|--|------|------|--|------|------|--|-------|------|--|-------|------|--|------|-------|--|-------|-------|--|-------|-------|--|-------|------|-----|
| Media<br>Mese:        |  | 8,21 | 99,6 |  | 0,35 | 99,6 |  | 135,6 | 99,6 |  | 13,03 | 99,6 |  | 7,00 | 100,0 |  | 104,1 | 100,0 |  | 998,3 | 100,0 |  | 24,76 | 99,6 | 699 |
| Limite Mese           |  |      |      |  |      |      |  |       |      |  |       |      |  |      |       |  |       |       |  |       |       |  |       |      |     |
| 48 Ore ><br>110% Lim. |  |      |      |  |      |      |  |       |      |  |       |      |  |      |       |  |       |       |  |       |       |  |       |      |     |

</

Note:

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

Reports ver. 3.41.114 - (C) 1995-2017 C.T. Sistemi srl

# Sasol Sarroch - Mese: Aprile 2018

Report Mensile

|                  | Ossido Carbonio |        |       | An.Solforosa |        |       | Ossidi di Azoto |        |       | Ossigeno |       |       | Umidità Fumi |      |       | Temp. Fumi |       |       | Press. Fumi |       |       | Portata Fumi |        |       | ORE NF |
|------------------|-----------------|--------|-------|--------------|--------|-------|-----------------|--------|-------|----------|-------|-------|--------------|------|-------|------------|-------|-------|-------------|-------|-------|--------------|--------|-------|--------|
| Giorno           | Note            | mg/Nm3 | ID %  | Note         | mg/Nm3 | ID %  | Note            | mg/Nm3 | ID %  | Note     | %V    | ID %  | Note         | %V   | ID %  | Note       | °C    | ID %  | Note        | hPa   | ID %  | Note         | KNm3/h | ID %  | N.°    |
| 01               |                 | 8,92   | 100,0 |              | 0,00   | 100,0 |                 | 139,3  | 100,0 |          | 13,50 | 100,0 |              | 7,00 | 100,0 |            | 102,3 | 100,0 |             | 1007  | 100,0 |              | 23,41  | 100,0 | 24     |
| 02               |                 | 12,20  | 100,0 |              | 0,00   | 100,0 |                 | 134,0  | 100,0 |          | 13,55 | 100,0 |              | 7,00 | 100,0 |            | 102,3 | 100,0 |             | 1008  | 100,0 |              | 23,38  | 100,0 | 24     |
| 03               |                 | 22,75  | 94,4  |              | 0,00   | 94,4  |                 | 129,0  | 94,4  |          | 13,63 | 94,4  |              | 7,00 | 100,0 |            | 104,8 | 100,0 |             | 1007  | 100,0 |              | 23,02  | 94,4  | 18     |
| 04               | (4)             |        |       | (4)          |        |       | (4)             |        |       | (4)      |       |       | (4)          |      |       | (4)        |       |       | (4)         |       |       | (4)          |        |       | 0      |
| 05               |                 | 71,21  | 100,0 |              | 0,00   | 100,0 |                 | 133,4  | 100,0 |          | 13,42 | 100,0 |              | 7,00 | 100,0 |            | 111,7 | 100,0 |             | 1009  | 100,0 |              | 23,85  | 100,0 | 11     |
| 06               |                 | 26,34  | 100,0 |              | 0,00   | 100,0 |                 | 132,0  | 100,0 |          | 13,20 | 100,0 |              | 7,00 | 100,0 |            | 110,7 | 100,0 |             | 1010  | 100,0 |              | 24,99  | 100,0 | 24     |
| 07               |                 | 17,69  | 100,0 |              | 0,00   | 100,0 |                 | 134,3  | 100,0 |          | 13,04 | 100,0 |              | 7,00 | 100,0 |            | 111,4 | 100,0 |             | 1007  | 100,0 |              | 25,34  | 100,0 | 24     |
| 08               |                 | 16,68  | 100,0 |              | 0,00   | 100,0 |                 | 130,2  | 100,0 |          | 12,93 | 100,0 |              | 7,00 | 100,0 |            | 110,3 | 100,0 |             | 1000  | 100,0 |              | 25,61  | 100,0 | 24     |
| 09               |                 | 16,92  | 100,0 |              | 0,00   | 100,0 |                 | 136,7  | 100,0 |          | 13,01 | 100,0 |              | 7,00 | 100,0 |            | 114,0 | 100,0 |             | 1003  | 100,0 |              | 25,60  | 100,0 | 24     |
| 10               |                 | 19,91  | 95,8  |              | 0,00   | 95,8  |                 | 132,3  | 95,8  |          | 13,06 | 95,8  |              | 7,00 | 100,0 |            | 114,2 | 100,0 |             | 1003  | 100,0 |              | 25,51  | 95,8  | 24     |
| 11               |                 | 12,20  | 100,0 |              | 1,07   | 100,0 |                 | 133,7  | 100,0 |          | 12,95 | 100,0 |              | 7,00 | 100,0 |            | 113,8 | 100,0 |             | 995,9 | 100,0 |              | 25,39  | 100,0 | 24     |
| 12               |                 | 10,41  | 100,0 |              | 0,00   | 100,0 |                 | 136,2  | 100,0 |          | 13,03 | 100,0 |              | 7,00 | 100,0 |            | 111,2 | 100,0 |             | 997,3 | 100,0 |              | 25,01  | 100,0 | 10     |
| 13               |                 | 16,45  | 100,0 |              | 0,00   | 100,0 |                 | 152,9  | 100,0 |          | 13,66 | 100,0 |              | 7,00 | 100,0 |            | 105,4 | 100,0 |             | 1006  | 100,0 |              | 22,96  | 100,0 | 11     |
| 14               |                 | 14,98  | 100,0 |              | 0,00   | 100,0 |                 | 151,8  | 100,0 |          | 13,55 | 100,0 |              | 7,00 | 100,0 |            | 106,2 | 100,0 |             | 1001  | 100,0 |              | 22,97  | 100,0 | 24     |
| 15               |                 | 16,85  | 100,0 |              | 0,00   | 100,0 |                 | 147,4  | 100,0 |          | 13,47 | 100,0 |              | 7,00 | 100,0 |            | 106,2 | 100,0 |             | 998,2 | 100,0 |              | 23,21  | 100,0 | 24     |
| 16               |                 | 18,33  | 100,0 |              | 0,00   | 100,0 |                 | 151,0  | 100,0 |          | 13,52 | 100,0 |              | 7,00 | 100,0 |            | 106,0 | 100,0 |             | 1006  | 100,0 |              | 23,29  | 100,0 | 24     |
| 17               |                 | 28,48  | 95,8  |              | 0,00   | 95,8  |                 | 144,6  | 95,8  |          | 13,59 | 95,8  |              | 7,00 | 100,0 |            | 105,5 | 100,0 |             | 1012  | 100,0 |              | 23,28  | 95,8  | 24     |
| 18               |                 | 30,98  | 100,0 |              | 2,75   | 100,0 |                 | 146,2  | 100,0 |          | 13,60 | 100,0 |              | 7,00 | 100,0 |            | 105,4 | 100,0 |             | 1015  | 100,0 |              | 23,16  | 100,0 | 24     |
| 19               |                 | 29,48  | 100,0 |              | 0,00   | 100,0 |                 | 145,6  | 100,0 |          | 13,60 | 100,0 |              | 7,00 | 100,0 |            | 106,4 | 100,0 |             | 1015  | 100,0 |              | 23,06  | 100,0 | 24     |
| 20               |                 | 82,10  | 100,0 |              | 0,00   | 100,0 |                 | 133,0  | 100,0 |          | 13,89 | 100,0 |              | 7,00 | 100,0 |            | 105,4 | 100,0 |             | 1013  | 100,0 |              | 21,84  | 100,0 | 24     |
| 21               |                 | 126,4  | 100,0 |              | 0,00   | 100,0 |                 | 121,4  | 100,0 |          | 14,12 | 100,0 |              | 7,00 | 100,0 |            | 104,4 | 100,0 |             | 1011  | 100,0 |              | 20,89  | 100,0 | 24     |
| 22               |                 | 134,8  | 100,0 |              | 0,00   | 100,0 |                 | 114,0  | 100,0 |          | 14,17 | 100,0 |              | 7,00 | 100,0 |            | 104,5 | 100,0 |             | 1011  | 100,0 |              | 20,69  | 100,0 | 24     |
| 23               |                 | 37,90  | 100,0 |              | 0,00   | 100,0 |                 | 131,2  | 100,0 |          | 13,72 | 100,0 |              | 7,00 | 100,0 |            | 105,7 | 100,0 |             | 1011  | 100,0 |              | 22,48  | 100,0 | 24     |
| 24               |                 | 37,17  | 93,8  |              | 0,00   | 93,8  |                 | 139,6  | 93,8  |          | 13,76 | 93,8  |              | 7,00 | 100,0 |            | 109,9 | 100,0 |             | 1011  | 100,0 |              | 22,61  | 93,8  | 16     |
| 25               |                 | 35,35  | 100,0 |              | 6,22   | 100,0 |                 | 136,1  | 100,0 |          | 13,07 | 100,0 |              | 7,00 | 100,0 |            | 115,4 | 100,0 |             | 1009  | 100,0 |              | 25,13  | 100,0 | 17     |
| 26               |                 | 34,14  | 100,0 |              | 0,00   | 100,0 |                 | 139,5  | 100,0 |          | 13,07 | 100,0 |              | 7,00 | 100,0 |            | 115,2 | 100,0 |             | 1005  | 100,0 |              | 24,97  | 100,0 | 24     |
| 27               |                 | 29,33  | 100,0 |              | 0,00   | 100,0 |                 | 141,9  | 100,0 |          | 13,17 | 100,0 |              | 7,00 | 100,0 |            | 115,6 | 100,0 |             | 1003  | 100,0 |              | 24,48  | 100,0 | 24     |
| 28               |                 | 34,33  | 100,0 |              | 0,15   | 100,0 |                 | 139,9  | 100,0 |          | 13,08 | 100,0 |              | 7,00 | 100,0 |            | 115,1 | 100,0 |             | 1003  | 100,0 |              | 24,93  | 100,0 | 24     |
| 29               |                 | 28,71  | 100,0 |              | 0,00   | 100,0 |                 | 140,7  | 100,0 |          | 13,08 | 100,0 |              | 7,00 | 100,0 |            | 114,8 | 100,0 |             | 1004  | 100,0 |              | 24,92  | 100,0 | 24     |
| 30               |                 | 32,86  | 100,0 |              | 0,00   | 100,0 |                 | 144,9  | 100,0 |          | 13,22 | 100,0 |              | 7,00 | 100,0 |            | 114,2 | 100,0 |             | 1007  | 100,0 |              | 24,63  | 100,0 | 24     |
|                  |                 |        |       |              |        |       |                 |        |       |          |       |       |              |      |       |            |       |       |             |       |       |              |        |       |        |
| Limite<br>Giorno |                 | 250,0  |       |              | 250,0  |       |                 | 170,0  |       |          |       |       |              |      |       |            |       |       |             |       |       |              |        |       |        |
| Media<br>Mese:   |                 | 34,89  | 99,4  |              | 0,32   | 99,4  |                 | 137,6  | 99,4  |          | 13,40 | 99,4  |              | 7,00 | 100,0 |            | 109,2 | 100,0 |             | 1007  | 100,0 |              | 23,81  | 99,4  | 635    |
| Limite Mese      |                 |        |       |              |        |       |                 |        |       |          |       |       |              |      |       |            |       |       |             |       |       |              |        |       |        |

Note:

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

# Sasol Sarroch - Mese: Maggio 2018

Report Mensile

|                  | Ossido Carbonio |        |       | An.Solforosa |        |       | Ossidi di Azoto |        |       | Ossigeno |       |       | Umidità Fumi |      |       | Temp. Fumi |       |       | Press. Fumi |       |       | Portata Fumi |        |       | ORE NF |
|------------------|-----------------|--------|-------|--------------|--------|-------|-----------------|--------|-------|----------|-------|-------|--------------|------|-------|------------|-------|-------|-------------|-------|-------|--------------|--------|-------|--------|
| Giorno           | Note            | mg/Nm3 | ID %  | Note         | mg/Nm3 | ID %  | Note            | mg/Nm3 | ID %  | Note     | %V    | ID %  | Note         | %V   | ID %  | Note       | °C    | ID %  | Note        | hPa   | ID %  | Note         | KNm3/h | ID %  | N.°    |
| 01               |                 | 64,69  | 95,8  |              | 3,41   | 95,8  |                 | 137,2  | 95,8  |          | 13,16 | 95,8  |              | 7,00 | 100,0 |            | 112,7 | 100,0 |             | 1002  | 100,0 |              | 25,01  | 95,8  | 24     |
| 02               |                 | 63,41  | 100,0 |              | 0,00   | 100,0 |                 | 129,7  | 100,0 |          | 12,78 | 100,0 |              | 7,00 | 100,0 |            | 111,1 | 100,0 |             | 992,1 | 100,0 |              | 26,30  | 100,0 | 24     |
| 03               |                 | 64,83  | 100,0 |              | 0,00   | 100,0 |                 | 130,9  | 100,0 |          | 12,94 | 100,0 |              | 7,00 | 100,0 |            | 112,7 | 100,0 |             | 992,8 | 100,0 |              | 25,39  | 100,0 | 24     |
| 04               |                 | 79,36  | 100,0 |              | 0,00   | 100,0 |                 | 127,4  | 100,0 |          | 13,06 | 100,0 |              | 7,00 | 100,0 |            | 112,6 | 100,0 |             | 996,1 | 100,0 |              | 24,77  | 100,0 | 24     |
| 05               |                 | 78,48  | 100,0 |              | 0,00   | 100,0 |                 | 126,7  | 100,0 |          | 13,11 | 100,0 |              | 7,00 | 100,0 |            | 113,8 | 100,0 |             | 1003  | 100,0 |              | 24,76  | 100,0 | 24     |
| 06               |                 | 76,07  | 100,0 |              | 0,00   | 100,0 |                 | 115,7  | 100,0 |          | 13,05 | 100,0 |              | 7,00 | 100,0 |            | 114,6 | 100,0 |             | 1007  | 100,0 |              | 24,90  | 100,0 | 24     |
| 07               |                 | 66,51  | 100,0 |              | 0,00   | 100,0 |                 | 109,3  | 100,0 |          | 13,00 | 100,0 |              | 7,00 | 100,0 |            | 115,8 | 100,0 |             | 1006  | 100,0 |              | 24,96  | 100,0 | 24     |
| 08               |                 | 72,74  | 95,8  |              | 0,00   | 95,8  |                 | 113,8  | 95,8  |          | 12,88 | 95,8  |              | 7,00 | 100,0 |            | 114,4 | 100,0 |             | 1001  | 100,0 |              | 25,21  | 95,8  | 24     |
| 09               |                 | 43,54  | 100,0 |              | 0,00   | 100,0 |                 | 122,1  | 100,0 |          | 12,92 | 100,0 |              | 7,00 | 100,0 |            | 115,2 | 100,0 |             | 1000  | 100,0 |              | 24,94  | 100,0 | 24     |
| 10               |                 | 60,22  | 100,0 |              | 0,00   | 100,0 |                 | 126,2  | 100,0 |          | 13,10 | 100,0 |              | 7,00 | 100,0 |            | 115,5 | 100,0 |             | 1004  | 100,0 |              | 24,65  | 100,0 | 24     |
| 11               |                 | 93,37  | 100,0 |              | 0,00   | 100,0 |                 | 119,9  | 100,0 |          | 13,03 | 100,0 |              | 7,00 | 100,0 |            | 116,5 | 100,0 |             | 1009  | 100,0 |              | 24,98  | 100,0 | 24     |
| 12               |                 | 66,61  | 100,0 |              | 0,00   | 100,0 |                 | 125,3  | 100,0 |          | 13,16 | 100,0 |              | 7,00 | 100,0 |            | 116,5 | 100,0 |             | 1008  | 100,0 |              | 24,57  | 100,0 | 24     |
| 13               |                 | 59,68  | 100,0 |              | 0,00   | 100,0 |                 | 126,2  | 100,0 |          | 13,16 | 100,0 |              | 7,00 | 100,0 |            | 115,9 | 100,0 |             | 1005  | 100,0 |              | 24,54  | 100,0 | 24     |
| 14               |                 | 56,76  | 100,0 |              | 0,00   | 100,0 |                 | 139,4  | 100,0 |          | 13,23 | 100,0 |              | 7,00 | 100,0 |            | 113,8 | 100,0 |             | 1008  | 100,0 |              | 24,77  | 100,0 | 24     |
| 15               |                 | 62,62  | 95,8  |              | 0,00   | 95,8  |                 | 138,7  | 95,8  |          | 13,17 | 95,8  |              | 7,00 | 100,0 |            | 113,8 | 100,0 |             | 1007  | 100,0 |              | 24,90  | 95,8  | 24     |
| 16               |                 | 71,98  | 100,0 |              | 0,00   | 100,0 |                 | 134,6  | 100,0 |          | 13,25 | 100,0 |              | 7,00 | 100,0 |            | 115,2 | 100,0 |             | 1007  | 100,0 |              | 24,47  | 100,0 | 24     |
| 17               |                 | 84,59  | 100,0 |              | 0,00   | 100,0 |                 | 138,5  | 100,0 |          | 13,10 | 100,0 |              | 7,00 | 100,0 |            | 115,0 | 100,0 |             | 1006  | 100,0 |              | 24,97  | 100,0 | 24     |
| 18               |                 | 79,20  | 100,0 |              | 0,00   | 100,0 |                 | 121,2  | 100,0 |          | 12,95 | 100,0 |              | 7,00 | 100,0 |            | 116,6 | 100,0 |             | 1007  | 100,0 |              | 25,36  | 100,0 | 24     |
| 19               |                 | 87,18  | 100,0 |              | 0,00   | 100,0 |                 | 126,6  | 100,0 |          | 12,93 | 100,0 |              | 7,00 | 100,0 |            | 116,7 | 100,0 |             | 1006  | 100,0 |              | 25,54  | 100,0 | 24     |
| 20               |                 | 99,2   | 100,0 |              | 0,00   | 100,0 |                 | 124,7  | 100,0 |          | 12,94 | 100,0 |              | 7,00 | 100,0 |            | 116,8 | 100,0 |             | 1005  | 100,0 |              | 25,26  | 100,0 | 24     |
| 21               |                 | 92,59  | 100,0 |              | 0,00   | 100,0 |                 | 123,9  | 100,0 |          | 12,89 | 100,0 |              | 7,00 | 100,0 |            | 114,8 | 100,0 |             | 1004  | 100,0 |              | 25,49  | 100,0 | 24     |
| 22               |                 | 106,0  | 95,8  |              | 0,00   | 95,8  |                 | 127,2  | 95,8  |          | 12,98 | 95,8  |              | 7,00 | 100,0 |            | 116,7 | 100,0 |             | 1006  | 100,0 |              | 25,40  | 95,8  | 24     |
| 23               |                 | 117,6  | 100,0 |              | 0,91   | 100,0 |                 | 126,8  | 100,0 |          | 13,08 | 100,0 |              | 7,00 | 100,0 |            | 117,1 | 100,0 |             | 1009  | 100,0 |              | 25,15  | 100,0 | 24     |
| 24               |                 | 76,14  | 100,0 |              | 0,21   | 100,0 |                 | 126,2  | 100,0 |          | 13,03 | 100,0 |              | 7,00 | 100,0 |            | 116,2 | 100,0 |             | 1010  | 100,0 |              | 25,28  | 100,0 | 24     |
| 25               |                 | 85,34  | 100,0 |              | 19,70  | 100,0 |                 | 123,1  | 100,0 |          | 13,06 | 100,0 |              | 7,00 | 100,0 |            | 116,6 | 100,0 |             | 1009  | 100,0 |              | 24,93  | 100,0 | 24     |
| 26               |                 | 74,80  | 100,0 |              | 0,00   | 100,0 |                 | 120,4  | 100,0 |          | 13,03 | 100,0 |              | 7,00 | 100,0 |            | 117,0 | 100,0 |             | 1010  | 100,0 |              | 25,00  | 100,0 | 24     |
| 27               |                 | 64,29  | 100,0 |              | 0,00   | 100,0 |                 | 114,7  | 100,0 |          | 12,88 | 100,0 |              | 7,00 | 100,0 |            | 117,1 | 100,0 |             | 1008  | 100,0 |              | 25,51  | 100,0 | 24     |
| 28               |                 | 63,66  | 100,0 |              | 0,00   | 100,0 |                 | 114,0  | 100,0 |          | 12,94 | 100,0 |              | 7,00 | 100,0 |            | 116,2 | 100,0 |             | 1008  | 100,0 |              | 25,34  | 100,0 | 11     |
| 29               | (4)             |        |       | (4)          |        |       | (4)             |        |       | (4)      |       |       | (4)          |      |       | (4)        |       |       | (4)         |       |       | (4)          |        |       | 0      |
| 30               | (4)             |        |       | (4)          |        |       | (4)             |        |       | (4)      |       |       | (4)          |      |       | (4)        |       |       | (4)         |       |       | (4)          |        |       | 0      |
| 31               | (4)             |        |       | (4)          |        |       | (4)             |        |       | (4)      |       |       | (4)          |      |       | (4)        |       |       | (4)         |       |       | (4)          |        |       | 0      |
| Limite<br>Giorno |                 | 250,0  |       |              | 250,0  |       |                 | 170,0  |       |          |       |       |              |      |       |            |       |       |             |       |       |              |        |       |        |
| Media<br>Mese:   |                 | 75,64  | 99,4  |              | 0,88   | 99,4  |                 | 125,6  | 99,4  |          | 13,03 | 99,4  |              | 7,00 | 100,0 |            | 115,2 | 100,0 |             | 1005  | 100,0 |              | 25,08  | 99,4  | 659    |
| Limite Mese      |                 |        |       |              |        |       |                 |        |       |          |       |       |              |      |       |            |       |       |             |       |       |              |        |       |        |

Note:

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

# Sasol Sarroch - Mese: Giugno 2018

Report Mensile

|             | Ossido Carbonio |        |       | An.Solforosa |        |       | Ossidi di Azoto |        |       | Ossigeno |       |       | Umidità Fumi |      |       | Temp. Fumi |       |       | Press. Fumi |      |       | Portata Fumi |        |       | ORE NF |
|-------------|-----------------|--------|-------|--------------|--------|-------|-----------------|--------|-------|----------|-------|-------|--------------|------|-------|------------|-------|-------|-------------|------|-------|--------------|--------|-------|--------|
| Giorno      | Note            | mg/Nm3 | ID %  | Note         | mg/Nm3 | ID %  | Note            | mg/Nm3 | ID %  | Note     | %V    | ID %  | Note         | %V   | ID %  | Note       | °C    | ID %  | Note        | hPa  | ID %  | Note         | KNm3/h | ID %  | N.°    |
| 01          |                 | 29,65  | 100,0 |              | 0,05   | 100,0 |                 | 135,9  | 100,0 |          | 13,02 | 100,0 |              | 7,00 | 100,0 |            | 116,0 | 100,0 |             | 1011 | 100,0 |              | 25,24  | 100,0 | 12     |
| 02          |                 | 35,01  | 100,0 |              | 0,00   | 100,0 |                 | 136,7  | 100,0 |          | 12,94 | 100,0 |              | 7,00 | 100,0 |            | 117,0 | 100,0 |             | 1010 | 100,0 |              | 25,49  | 100,0 | 24     |
| 03          |                 | 42,37  | 100,0 |              | 0,00   | 100,0 |                 | 132,1  | 100,0 |          | 12,92 | 100,0 |              | 7,00 | 100,0 |            | 117,8 | 100,0 |             | 1007 | 100,0 |              | 25,34  | 100,0 | 24     |
| 04          |                 | 28,00  | 100,0 |              | 0,00   | 100,0 |                 | 134,8  | 100,0 |          | 12,68 | 100,0 |              | 7,00 | 100,0 |            | 117,0 | 100,0 |             | 1005 | 100,0 |              | 26,40  | 100,0 | 24     |
| 05          |                 | 22,75  | 95,8  |              | 0,00   | 95,8  |                 | 137,4  | 95,8  |          | 12,52 | 95,8  |              | 7,00 | 100,0 |            | 118,1 | 100,0 |             | 1004 | 100,0 |              | 26,96  | 95,8  | 24     |
| 06          |                 | 27,15  | 100,0 |              | 0,00   | 100,0 |                 | 131,5  | 100,0 |          | 12,50 | 100,0 |              | 7,00 | 100,0 |            | 117,2 | 100,0 |             | 1007 | 100,0 |              | 26,98  | 100,0 | 24     |
| 07          |                 | 39,12  | 75,0  |              | 0,00   | 75,0  |                 | 133,1  | 75,0  |          | 12,44 | 75,0  |              | 7,00 | 100,0 |            | 116,7 | 75,0  |             | 1007 | 75,0  |              | 27,36  | 75,0  | 24     |
| 08          |                 | 35,42  | 100,0 |              | 0,00   | 100,0 |                 | 135,1  | 100,0 |          | 12,28 | 100,0 |              | 7,00 | 100,0 |            | 117,3 | 100,0 |             | 1007 | 100,0 |              | 27,64  | 100,0 | 24     |
| 09          |                 | 26,55  | 100,0 |              | 0,00   | 100,0 |                 | 135,5  | 100,0 |          | 12,26 | 100,0 |              | 7,00 | 100,0 |            | 118,3 | 100,0 |             | 1007 | 100,0 |              | 27,70  | 100,0 | 24     |
| 10          |                 | 27,63  | 100,0 |              | 0,00   | 100,0 |                 | 136,1  | 100,0 |          | 12,30 | 100,0 |              | 7,00 | 100,0 |            | 118,4 | 100,0 |             | 1006 | 100,0 |              | 27,44  | 100,0 | 24     |
| 11          |                 | 25,74  | 100,0 |              | 0,00   | 100,0 |                 | 128,1  | 100,0 |          | 12,18 | 100,0 |              | 7,00 | 100,0 |            | 119,0 | 100,0 |             | 1003 | 100,0 |              | 27,58  | 100,0 | 24     |
| 12          |                 | 21,83  | 95,8  |              | 3,79   | 95,8  |                 | 133,4  | 95,8  |          | 12,33 | 95,8  |              | 7,00 | 100,0 |            | 118,0 | 100,0 |             | 1004 | 100,0 |              | 27,14  | 95,8  | 24     |
| 13          |                 | 18,68  | 100,0 |              | 0,00   | 100,0 |                 | 119,3  | 100,0 |          | 12,22 | 100,0 |              | 7,00 | 100,0 |            | 117,8 | 100,0 |             | 1001 | 100,0 |              | 27,09  | 100,0 | 24     |
| 14          |                 | 22,20  | 100,0 |              | 0,00   | 100,0 |                 | 117,8  | 100,0 |          | 12,23 | 100,0 |              | 7,00 | 100,0 |            | 117,9 | 100,0 |             | 1000 | 100,0 |              | 27,18  | 100,0 | 24     |
| 15          |                 | 25,17  | 100,0 |              | 0,00   | 100,0 |                 | 114,3  | 100,0 |          | 12,24 | 100,0 |              | 7,00 | 100,0 |            | 119,4 | 100,0 |             | 1003 | 100,0 |              | 27,21  | 100,0 | 24     |
| 16          |                 | 19,14  | 100,0 |              | 0,00   | 100,0 |                 | 122,4  | 100,0 |          | 12,28 | 100,0 |              | 7,00 | 100,0 |            | 119,5 | 100,0 |             | 1005 | 100,0 |              | 27,23  | 100,0 | 24     |
| 17          |                 | 18,59  | 100,0 |              | 0,00   | 100,0 |                 | 125,3  | 100,0 |          | 12,33 | 100,0 |              | 7,00 | 100,0 |            | 119,5 | 100,0 |             | 1007 | 100,0 |              | 27,29  | 100,0 | 24     |
| 18          |                 | 24,85  | 100,0 |              | 0,00   | 100,0 |                 | 126,7  | 100,0 |          | 12,32 | 100,0 |              | 7,00 | 100,0 |            | 119,1 | 100,0 |             | 1007 | 100,0 |              | 27,52  | 100,0 | 24     |
| 19          |                 | 27,44  | 95,8  |              | 0,00   | 95,8  |                 | 129,9  | 95,8  |          | 12,32 | 95,8  |              | 7,00 | 100,0 |            | 119,3 | 100,0 |             | 1009 | 100,0 |              | 27,62  | 95,8  | 24     |
| 20          |                 | 42,25  | 100,0 |              | 0,00   | 100,0 |                 | 130,8  | 100,0 |          | 12,36 | 100,0 |              | 7,00 | 100,0 |            | 119,4 | 100,0 |             | 1010 | 100,0 |              | 27,44  | 100,0 | 24     |
| 21          |                 | 19,97  | 100,0 |              | 0,00   | 100,0 |                 | 130,7  | 100,0 |          | 12,30 | 100,0 |              | 7,00 | 100,0 |            | 119,2 | 100,0 |             | 1009 | 100,0 |              | 27,56  | 100,0 | 24     |
| 22          |                 | 27,05  | 100,0 |              | 0,00   | 100,0 |                 | 128,7  | 100,0 |          | 12,24 | 100,0 |              | 7,00 | 100,0 |            | 120,7 | 100,0 |             | 1007 | 100,0 |              | 27,59  | 100,0 | 24     |
| 23          |                 | 65,75  | 100,0 |              | 0,00   | 100,0 |                 | 126,8  | 100,0 |          | 12,32 | 100,0 |              | 7,00 | 100,0 |            | 120,4 | 100,0 |             | 1007 | 100,0 |              | 27,60  | 100,0 | 24     |
| 24          |                 | 71,81  | 100,0 |              | 0,00   | 100,0 |                 | 123,1  | 100,0 |          | 12,34 | 100,0 |              | 7,00 | 100,0 |            | 118,4 | 100,0 |             | 1007 | 100,0 |              | 27,50  | 100,0 | 24     |
| 25          |                 | 85,65  | 100,0 |              | 0,00   | 100,0 |                 | 128,7  | 100,0 |          | 12,43 | 100,0 |              | 7,00 | 100,0 |            | 117,3 | 100,0 |             | 1007 | 100,0 |              | 27,34  | 100,0 | 24     |
| 26          |                 | 72,63  | 95,5  |              | 0,00   | 95,5  |                 | 132,0  | 95,5  |          | 12,40 | 95,5  |              | 7,00 | 100,0 |            | 117,8 | 100,0 |             | 1007 | 100,0 |              | 27,56  | 95,5  | 22     |
| 27          |                 | 144,8  | 100,0 |              | 0,54   | 100,0 |                 | 133,0  | 100,0 |          | 13,49 | 100,0 |              | 7,00 | 100,0 |            | 110,9 | 100,0 |             | 1008 | 100,0 |              | 23,54  | 100,0 | 10     |
| 28          | (4)             |        |       | (4)          |        |       | (4)             |        |       | (4)      |       |       | (4)          |      |       | (4)        |       |       | (4)         |      |       | (4)          |        |       | 0      |
| 29          | (4)             |        |       | (4)          |        |       | (4)             |        |       | (4)      |       |       | (4)          |      |       | (4)        |       |       | (4)         |      |       | (4)          |        |       | 0      |
| 30          | (4)             |        |       | (4)          |        |       | (4)             |        |       | (4)      |       |       | (4)          |      |       | (4)        |       |       | (4)         |      |       | (4)          |        |       | 0      |
| Limite      |                 | 250,0  |       |              | 250,0  |       |                 | 170,0  |       |          |       |       |              |      |       |            |       |       |             |      |       |              |        |       |        |
| Media Mese: |                 | 36,44  | 98,4  |              | 0,15   | 98,4  |                 | 129,3  | 98,4  |          | 12,42 | 98,4  |              | 7,00 | 100,0 |            | 118,3 | 99,0  |             | 1006 | 99,0  |              | 27,09  | 98,4  | 620    |
| Limite Mese |                 |        |       |              |        |       |                 |        |       |          |       |       |              |      |       |            |       |       |             |      |       |              |        |       |        |

Note:

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

## Sasol Sarroch - Mese: Luglio 2018

Report Mensile

| Giorno           | Ossido Carbonio |        |       | An.Solforosa |        |       | Ossidi di Azoto |        |       | Ossigeno |       |       | Umidità Fumi |      |       | Temp. Fumi |       |       | Press. Fumi |      |       | Portata Fumi |        |       | ORE NF |
|------------------|-----------------|--------|-------|--------------|--------|-------|-----------------|--------|-------|----------|-------|-------|--------------|------|-------|------------|-------|-------|-------------|------|-------|--------------|--------|-------|--------|
|                  | Note            | mg/Nm3 | ID %  | Note         | mg/Nm3 | ID %  | Note            | mg/Nm3 | ID %  | Note     | %V    | ID %  | Note         | %V   | ID %  | Note       | °C    | ID %  | Note        | hPa  | ID %  | Note         | KNm3/h | ID %  | N.°    |
| 01               | (4)             |        |       | (4)          |        |       | (4)             |        |       | (4)      |       |       | (4)          |      |       | (4)        |       |       | (4)         |      |       | (4)          |        |       | 0      |
| 02               | (4)             |        |       | (4)          |        |       | (4)             |        |       | (4)      |       |       | (4)          |      |       | (4)        |       |       | (4)         |      |       | (4)          |        |       | 0      |
| 03               | (4)             |        |       | (4)          |        |       | (4)             |        |       | (4)      |       |       | (4)          |      |       | (4)        |       |       | (4)         |      |       | (4)          |        |       | 0      |
| 04               | (4)             |        |       | (4)          |        |       | (4)             |        |       | (4)      |       |       | (4)          |      |       | (4)        |       |       | (4)         |      |       | (4)          |        |       | 0      |
| 05               | (4)             |        |       | (4)          |        |       | (4)             |        |       | (4)      |       |       | (4)          |      |       | (4)        |       |       | (4)         |      |       | (4)          |        |       | 0      |
| 06               | (4)             |        |       | (4)          |        |       | (4)             |        |       | (4)      |       |       | (4)          |      |       | (4)        |       |       | (4)         |      |       | (4)          |        |       | 0      |
| 07               | (4)             |        |       | (4)          |        |       | (4)             |        |       | (4)      |       |       | (4)          |      |       | (4)        |       |       | (4)         |      |       | (4)          |        |       | 0      |
| 08               | (4)             |        |       | (4)          |        |       | (4)             |        |       | (4)      |       |       | (4)          |      |       | (4)        |       |       | (4)         |      |       | (4)          |        |       | 0      |
| 09               |                 | 138,06 | 100,0 |              | 0,00   | 100,0 |                 | 123,4  | 100,0 |          | 14,13 | 100,0 |              | 7,00 | 100,0 |            | 108,2 | 100,0 |             | 1008 | 100,0 |              | 19,93  | 100,0 | 17     |
| 10               |                 | 88,222 | 95,8  |              | 0,00   | 95,8  |                 | 128,4  | 95,8  |          | 13,37 | 95,8  |              | 7,00 | 100,0 |            | 109,9 | 100,0 |             | 1007 | 100,0 |              | 22,54  | 95,8  | 24     |
| 11               |                 | 58,792 | 100,0 |              | 0,54   | 100,0 |                 | 130,2  | 100,0 |          | 12,89 | 100,0 |              | 7,00 | 100,0 |            | 112,0 | 100,0 |             | 1006 | 100,0 |              | 24,04  | 100,0 | 23     |
| 12               |                 | 31,592 | 100,0 |              | 0,00   | 100,0 |                 | 135,0  | 100,0 |          | 13,05 | 100,0 |              | 7,00 | 100,0 |            | 110,7 | 100,0 |             | 1007 | 100,0 |              | 23,83  | 100,0 | 17     |
| 13               |                 | 16,871 | 100,0 |              | 0,00   | 100,0 |                 | 124,9  | 100,0 |          | 11,89 | 100,0 |              | 7,00 | 100,0 |            | 120,2 | 100,0 |             | 1008 | 100,0 |              | 27,77  | 100,0 | 6      |
| 14               |                 | 12,527 | 100,0 |              | 0,00   | 100,0 |                 | 123,8  | 100,0 |          | 12,07 | 100,0 |              | 7,00 | 100,0 |            | 123,4 | 100,0 |             | 1007 | 100,0 |              | 27,20  | 100,0 | 23     |
| 15               |                 | 16,199 | 100,0 |              | 0,00   | 100,0 |                 | 122,8  | 100,0 |          | 11,96 | 100,0 |              | 7,00 | 100,0 |            | 126,5 | 100,0 |             | 1007 | 100,0 |              | 27,54  | 100,0 | 24     |
| 16               |                 | 14,672 | 100,0 |              | 0,00   | 100,0 |                 | 123,9  | 100,0 |          | 11,80 | 100,0 |              | 7,00 | 100,0 |            | 127,2 | 100,0 |             | 1006 | 100,0 |              | 28,28  | 100,0 | 21     |
| 17               | (4)             |        |       | (4)          |        |       | (4)             |        |       | (4)      |       |       | (4)          |      |       | (4)        |       |       | (4)         |      |       | (4)          |        |       | 0      |
| 18               |                 | 26,723 | 100,0 |              | 2,87   | 100,0 |                 | 135,0  | 100,0 |          | 12,96 | 100,0 |              | 7,00 | 100,0 |            | 123,1 | 100,0 |             | 1007 | 100,0 |              | 24,76  | 100,0 | 23     |
| 19               |                 | 21,623 | 100,0 |              | 0,01   | 100,0 |                 | 131,9  | 100,0 |          | 12,31 | 100,0 |              | 7,00 | 100,0 |            | 125,8 | 100,0 |             | 1006 | 100,0 |              | 26,70  | 100,0 | 24     |
| 20               |                 | 5,1868 | 100,0 |              | 0,00   | 100,0 |                 | 130,0  | 100,0 |          | 12,33 | 100,0 |              | 7,00 | 100,0 |            | 125,0 | 100,0 |             | 1006 | 100,0 |              | 26,69  | 100,0 | 24     |
| 21               |                 | 7,4906 | 100,0 |              | 0,00   | 100,0 |                 | 120,0  | 100,0 |          | 12,80 | 100,0 |              | 7,00 | 100,0 |            | 121,0 | 100,0 |             | 1003 | 100,0 |              | 24,62  | 100,0 | 24     |
| 22               |                 | 6,2683 | 100,0 |              | 0,00   | 100,0 |                 | 125,7  | 100,0 |          | 12,79 | 100,0 |              | 7,00 | 100,0 |            | 119,9 | 100,0 |             | 1005 | 100,0 |              | 24,84  | 100,0 | 24     |
| 23               |                 | 6,3885 | 100,0 |              | 0,00   | 100,0 |                 | 127,6  | 100,0 |          | 12,82 | 100,0 |              | 7,00 | 100,0 |            | 120,0 | 100,0 |             | 1005 | 100,0 |              | 24,90  | 100,0 | 24     |
| 24               |                 | 20,021 | 95,8  |              | 0,00   | 95,8  |                 | 121,5  | 95,8  |          | 12,89 | 95,8  |              | 7,00 | 100,0 |            | 119,8 | 100,0 |             | 1006 | 100,0 |              | 24,70  | 95,8  | 24     |
| 25               |                 | 24,335 | 100,0 |              | 0,61   | 100,0 |                 | 118,1  | 100,0 |          | 13,11 | 100,0 |              | 7,00 | 100,0 |            | 119,9 | 100,0 |             | 1005 | 100,0 |              | 23,69  | 100,0 | 24     |
| 26               |                 | 21,051 | 100,0 |              | 0,02   | 100,0 |                 | 113,0  | 100,0 |          | 13,59 | 100,0 |              | 7,00 | 100,0 |            | 114,1 | 100,0 |             | 1004 | 100,0 |              | 21,91  | 100,0 | 24     |
| 27               |                 | 12,12  | 100,0 |              | 0,00   | 100,0 |                 | 113,9  | 100,0 |          | 13,49 | 100,0 |              | 7,00 | 100,0 |            | 111,8 | 100,0 |             | 1005 | 100,0 |              | 22,05  | 100,0 | 24     |
| 28               |                 | 9,7036 | 100,0 |              | 0,00   | 100,0 |                 | 121,1  | 100,0 |          | 13,52 | 100,0 |              | 7,00 | 100,0 |            | 111,2 | 100,0 |             | 1005 | 100,0 |              | 21,74  | 100,0 | 24     |
| 29               |                 | 9,7349 | 100,0 |              | 0,00   | 100,0 |                 | 123,1  | 100,0 |          | 13,52 | 100,0 |              | 7,00 | 100,0 |            | 111,8 | 100,0 |             | 1006 | 100,0 |              | 21,77  | 100,0 | 24     |
| 30               |                 | 10,014 | 100,0 |              | 0,00   | 100,0 |                 | 116,0  | 100,0 |          | 13,48 | 100,0 |              | 7,00 | 100,0 |            | 111,7 | 100,0 |             | 1006 | 100,0 |              | 21,97  | 100,0 | 24     |
| 31               |                 | 11,659 | 95,8  |              | 0,00   | 95,8  |                 | 112,0  | 95,8  |          | 13,48 | 95,8  |              | 7,00 | 100,0 |            | 113,0 | 100,0 |             | 1006 | 100,0 |              | 21,94  | 95,8  | 24     |
| Limite<br>Giorno |                 | 250,0  |       |              | 250,0  |       |                 | 170,0  |       |          |       |       |              |      |       |            |       |       |             |      |       |              |        |       |        |

|                       |  |       |      |  |      |      |  |       |      |  |       |      |  |      |       |  |       |       |  |      |       |  |       |      |     |
|-----------------------|--|-------|------|--|------|------|--|-------|------|--|-------|------|--|------|-------|--|-------|-------|--|------|-------|--|-------|------|-----|
| Media<br>Mese:        |  | 24,45 | 99,4 |  | 0,19 | 99,4 |  | 123,5 | 99,4 |  | 12,95 | 99,4 |  | 7,00 | 100,0 |  | 117,6 | 100,0 |  | 1006 | 100,0 |  | 24,16 | 99,4 | 490 |
| Limite Mese           |  |       |      |  |      |      |  |       |      |  |       |      |  |      |       |  |       |       |  |      |       |  |       |      |     |
| 48 Ore ><br>110% Lim. |  |       |      |  |      |      |  |       |      |  |       |      |  |      |       |  |       |       |  |      |       |  |       |      |     |

Reports ver. 3.41.114 - (C) 1995-2017 C.T. Sistemi srl

Note:

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



# Sasol Sarroch - Mese: Agosto 2018

Report Mensile

|                  | Ossido Carbonio |        |       | An.Solforosa |        |       | Ossidi di Azoto |        |       | Ossigeno |       |       | Umidità Fumi |      |       | Temp. Fumi |       |       | Press. Fumi |      |       | Portata Fumi |        |       | ORE NF |
|------------------|-----------------|--------|-------|--------------|--------|-------|-----------------|--------|-------|----------|-------|-------|--------------|------|-------|------------|-------|-------|-------------|------|-------|--------------|--------|-------|--------|
| Giorno           | Note            | mg/Nm3 | ID %  | Note         | mg/Nm3 | ID %  | Note            | mg/Nm3 | ID %  | Note     | %V    | ID %  | Note         | %V   | ID %  | Note       | °C    | ID %  | Note        | hPa  | ID %  | Note         | KNm3/h | ID %  | N.°    |
| 01               |                 | 11,44  | 100,0 |              | 0,00   | 100,0 |                 | 106,8  | 100,0 |          | 13,54 | 100,0 |              | 7,00 | 100,0 |            | 113,7 | 100,0 |             | 1007 | 100,0 |              | 21,65  | 100,0 | 24     |
| 02               |                 | 22,85  | 100,0 |              | 0,45   | 100,0 |                 | 108,2  | 100,0 |          | 13,51 | 100,0 |              | 7,00 | 100,0 |            | 115,0 | 100,0 |             | 1008 | 100,0 |              | 21,57  | 100,0 | 24     |
| 03               |                 | 22,02  | 100,0 |              | 0,00   | 100,0 |                 | 105,9  | 100,0 |          | 13,54 | 100,0 |              | 7,00 | 100,0 |            | 114,0 | 100,0 |             | 1007 | 100,0 |              | 21,33  | 100,0 | 24     |
| 04               |                 | 14,53  | 100,0 |              | 0,00   | 100,0 |                 | 107,5  | 100,0 |          | 13,55 | 100,0 |              | 7,00 | 100,0 |            | 112,9 | 100,0 |             | 1006 | 100,0 |              | 21,48  | 100,0 | 24     |
| 05               |                 | 14,09  | 100,0 |              | 0,00   | 100,0 |                 | 107,6  | 100,0 |          | 13,59 | 100,0 |              | 7,00 | 100,0 |            | 112,5 | 100,0 |             | 1006 | 100,0 |              | 21,56  | 100,0 | 18     |
| 06               |                 | 14,71  | 100,0 |              | 0,00   | 100,0 |                 | 110,7  | 100,0 |          | 12,77 | 100,0 |              | 7,00 | 100,0 |            | 123,6 | 100,0 |             | 1008 | 100,0 |              | 24,75  | 100,0 | 15     |
| 07               |                 | 24,68  | 95,8  |              | 0,08   | 95,8  |                 | 113,4  | 95,8  |          | 12,96 | 95,8  |              | 7,00 | 100,0 |            | 122,3 | 100,0 |             | 1007 | 100,0 |              | 24,12  | 95,8  | 24     |
| 08               |                 | 13,47  | 100,0 |              | 0,00   | 100,0 |                 | 121,6  | 100,0 |          | 13,12 | 100,0 |              | 7,00 | 100,0 |            | 120,9 | 100,0 |             | 1007 | 100,0 |              | 23,92  | 100,0 | 24     |
| 09               |                 | 17,18  | 100,0 |              | 0,00   | 100,0 |                 | 118,3  | 100,0 |          | 13,01 | 100,0 |              | 7,00 | 100,0 |            | 120,7 | 100,0 |             | 1009 | 100,0 |              | 24,30  | 100,0 | 24     |
| 10               |                 | 18,91  | 100,0 |              | 0,00   | 100,0 |                 | 122,4  | 100,0 |          | 12,91 | 100,0 |              | 7,00 | 100,0 |            | 120,5 | 100,0 |             | 1012 | 100,0 |              | 24,65  | 100,0 | 24     |
| 11               |                 | 21,39  | 100,0 |              | 0,00   | 100,0 |                 | 125,9  | 100,0 |          | 12,93 | 100,0 |              | 7,00 | 100,0 |            | 120,7 | 100,0 |             | 1011 | 100,0 |              | 24,46  | 100,0 | 24     |
| 12               |                 | 29,96  | 100,0 |              | 0,00   | 100,0 |                 | 129,9  | 100,0 |          | 13,06 | 100,0 |              | 7,00 | 100,0 |            | 120,5 | 100,0 |             | 1009 | 100,0 |              | 24,19  | 100,0 | 24     |
| 13               |                 | 28,04  | 100,0 |              | 0,00   | 100,0 |                 | 122,8  | 100,0 |          | 12,95 | 100,0 |              | 7,00 | 100,0 |            | 120,9 | 100,0 |             | 1006 | 100,0 |              | 24,49  | 100,0 | 24     |
| 14               |                 | 28,78  | 95,2  |              | 0,00   | 95,2  |                 | 132,6  | 95,2  |          | 13,64 | 95,2  |              | 7,00 | 100,0 |            | 117,2 | 100,0 |             | 1005 | 100,0 |              | 22,35  | 95,2  | 21     |
| 15               |                 | 25,36  | 100,0 |              | 0,00   | 100,0 |                 | 132,5  | 100,0 |          | 13,71 | 100,0 |              | 7,00 | 100,0 |            | 114,2 | 100,0 |             | 1006 | 100,0 |              | 21,87  | 100,0 | 24     |
| 16               |                 | 24,99  | 100,0 |              | 0,00   | 100,0 |                 | 131,0  | 100,0 |          | 13,45 | 100,0 |              | 7,00 | 100,0 |            | 114,6 | 100,0 |             | 1006 | 100,0 |              | 22,80  | 100,0 | 24     |
| 17               |                 | 26,71  | 100,0 |              | 0,00   | 100,0 |                 | 123,1  | 100,0 |          | 13,37 | 100,0 |              | 7,00 | 100,0 |            | 113,6 | 100,0 |             | 1007 | 100,0 |              | 22,93  | 100,0 | 24     |
| 18               |                 | 28,30  | 100,0 |              | 0,00   | 100,0 |                 | 121,1  | 100,0 |          | 13,39 | 100,0 |              | 7,00 | 100,0 |            | 113,0 | 100,0 |             | 1008 | 100,0 |              | 23,03  | 100,0 | 24     |
| 19               |                 | 28,36  | 100,0 |              | 0,00   | 100,0 |                 | 124,4  | 100,0 |          | 13,43 | 100,0 |              | 7,00 | 100,0 |            | 112,4 | 100,0 |             | 1008 | 100,0 |              | 23,08  | 100,0 | 24     |
| 20               |                 | 41,04  | 100,0 |              | 0,00   | 100,0 |                 | 120,0  | 100,0 |          | 13,27 | 100,0 |              | 7,00 | 100,0 |            | 112,6 | 100,0 |             | 1006 | 100,0 |              | 23,44  | 100,0 | 24     |
| 21               |                 | 39,37  | 95,8  |              | 0,00   | 95,8  |                 | 122,1  | 95,8  |          | 13,32 | 95,8  |              | 7,00 | 100,0 |            | 114,5 | 100,0 |             | 1006 | 100,0 |              | 23,33  | 95,8  | 24     |
| 22               |                 | 44,58  | 100,0 |              | 0,04   | 100,0 |                 | 121,5  | 100,0 |          | 13,22 | 100,0 |              | 7,00 | 100,0 |            | 113,4 | 100,0 |             | 1007 | 100,0 |              | 23,95  | 100,0 | 23     |
| 23               |                 | 149,4  | 100,0 |              | 0,35   | 100,0 |                 | 119,7  | 100,0 |          | 12,74 | 100,0 |              | 7,00 | 100,0 |            | 118,4 | 100,0 |             | 1006 | 100,0 |              | 26,19  | 100,0 | 20     |
| 24               |                 | 67,62  | 100,0 |              | 0,00   | 100,0 |                 | 113,0  | 100,0 |          | 12,53 | 100,0 |              | 7,00 | 100,0 |            | 120,1 | 100,0 |             | 1005 | 100,0 |              | 26,65  | 100,0 | 24     |
| 25               |                 | 40,76  | 100,0 |              | 0,00   | 100,0 |                 | 114,9  | 100,0 |          | 12,49 | 100,0 |              | 7,00 | 100,0 |            | 121,7 | 100,0 |             | 1005 | 100,0 |              | 26,77  | 100,0 | 24     |
| 26               |                 | 71,47  | 100,0 |              | 0,00   | 100,0 |                 | 121,6  | 100,0 |          | 12,67 | 100,0 |              | 7,00 | 100,0 |            | 120,7 | 100,0 |             | 1005 | 100,0 |              | 26,36  | 100,0 | 24     |
| 27               |                 | 114,2  | 100,0 |              | 0,00   | 100,0 |                 | 117,9  | 100,0 |          | 12,70 | 100,0 |              | 7,00 | 100,0 |            | 120,4 | 100,0 |             | 1007 | 100,0 |              | 26,49  | 100,0 | 24     |
| 28               |                 | 111,1  | 95,8  |              | 0,00   | 95,8  |                 | 114,6  | 95,8  |          | 12,63 | 95,8  |              | 7,00 | 100,0 |            | 120,8 | 100,0 |             | 1009 | 100,0 |              | 26,49  | 95,8  | 24     |
| 29               |                 | 121,7  | 100,0 |              | 0,00   | 100,0 |                 | 111,2  | 100,0 |          | 12,63 | 100,0 |              | 7,00 | 100,0 |            | 121,0 | 100,0 |             | 1008 | 100,0 |              | 26,50  | 100,0 | 24     |
| 30               |                 | 148,0  | 100,0 |              | 0,00   | 100,0 |                 | 110,6  | 100,0 |          | 12,66 | 100,0 |              | 7,00 | 100,0 |            | 122,6 | 100,0 |             | 1008 | 100,0 |              | 26,31  | 100,0 | 24     |
| 31               |                 | 103,2  | 100,0 |              | 0,00   | 100,0 |                 | 117,8  | 100,0 |          | 12,68 | 100,0 |              | 7,00 | 100,0 |            | 124,4 | 100,0 |             | 1009 | 100,0 |              | 26,42  | 100,0 | 24     |
| Limite<br>Giorno |                 | 250,0  |       |              | 250,0  |       |                 | 170,0  |       |          |       |       |              |      |       |            |       |       |             |      |       |              |        |       |        |
| Media<br>Mese:   |                 | 47,54  | 99,4  |              | 0,03   | 99,4  |                 | 118,5  | 99,4  |          | 13,10 | 99,4  |              | 7,00 | 100,0 |            | 117,8 | 100,0 |             | 1007 | 100,0 |              | 24,12  | 99,4  | 721    |
| Limite Mese      |                 |        |       |              |        |       |                 |        |       |          |       |       |              |      |       |            |       |       |             |      |       |              |        |       |        |

Note:

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

# Sasol Sarroch - Mese: Settembre 2018

Report Mensile

|                  | Ossido Carbonio |        |       | An.Solforosa |        |       | Ossidi di Azoto |        |       | Ossigeno |       |       | Umidità Fumi |      |       | Temp. Fumi |       |       | Press. Fumi |      |       | Portata Fumi |        |       | ORE NF |
|------------------|-----------------|--------|-------|--------------|--------|-------|-----------------|--------|-------|----------|-------|-------|--------------|------|-------|------------|-------|-------|-------------|------|-------|--------------|--------|-------|--------|
| Giorno           | Note            | mg/Nm3 | ID %  | Note         | mg/Nm3 | ID %  | Note            | mg/Nm3 | ID %  | Note     | %V    | ID %  | Note         | %V   | ID %  | Note       | °C    | ID %  | Note        | hPa  | ID %  | Note         | KNm3/h | ID %  | N.°    |
| 01               |                 | 92,69  | 100,0 |              | 0,00   | 100,0 |                 | 118,1  | 100,0 |          | 12,70 | 100,0 |              | 7,00 | 100,0 |            | 122,7 | 100,0 |             | 1009 | 100,0 |              | 26,42  | 100,0 | 24     |
| 02               |                 | 86,23  | 100,0 |              | 0,00   | 100,0 |                 | 121,0  | 100,0 |          | 12,75 | 100,0 |              | 7,00 | 100,0 |            | 121,8 | 100,0 |             | 1009 | 100,0 |              | 26,44  | 100,0 | 24     |
| 03               |                 | 91,23  | 100,0 |              | 0,00   | 100,0 |                 | 118,6  | 100,0 |          | 12,71 | 100,0 |              | 7,00 | 100,0 |            | 121,7 | 100,0 |             | 1007 | 100,0 |              | 26,47  | 100,0 | 24     |
| 04               |                 | 132,3  | 95,8  |              | 0,00   | 95,8  |                 | 108,5  | 95,8  |          | 12,61 | 95,8  |              | 7,00 | 100,0 |            | 121,5 | 100,0 |             | 1007 | 100,0 |              | 26,44  | 95,8  | 24     |
| 05               |                 | 140,1  | 100,0 |              | 0,00   | 100,0 |                 | 108,0  | 100,0 |          | 12,67 | 100,0 |              | 7,00 | 100,0 |            | 121,5 | 100,0 |             | 1006 | 100,0 |              | 26,32  | 100,0 | 24     |
| 06               |                 | 136,5  | 100,0 |              | 1,07   | 100,0 |                 | 105,8  | 100,0 |          | 12,70 | 100,0 |              | 7,00 | 100,0 |            | 122,0 | 100,0 |             | 1004 | 100,0 |              | 26,15  | 100,0 | 24     |
| 07               |                 | 96,90  | 100,0 |              | 0,00   | 100,0 |                 | 115,4  | 100,0 |          | 12,69 | 100,0 |              | 7,00 | 100,0 |            | 121,4 | 100,0 |             | 1007 | 100,0 |              | 26,29  | 100,0 | 24     |
| 08               |                 | 93,70  | 100,0 |              | 0,00   | 100,0 |                 | 113,2  | 100,0 |          | 12,73 | 100,0 |              | 7,00 | 100,0 |            | 122,0 | 100,0 |             | 1010 | 100,0 |              | 26,50  | 100,0 | 24     |
| 09               |                 | 106,6  | 100,0 |              | 0,00   | 100,0 |                 | 109,3  | 100,0 |          | 12,73 | 100,0 |              | 7,00 | 100,0 |            | 122,3 | 100,0 |             | 1012 | 100,0 |              | 26,36  | 100,0 | 24     |
| 10               |                 | 110,9  | 100,0 |              | 0,00   | 100,0 |                 | 106,7  | 100,0 |          | 12,66 | 100,0 |              | 7,00 | 100,0 |            | 122,6 | 100,0 |             | 1013 | 100,0 |              | 26,48  | 100,0 | 24     |
| 11               |                 | 107,9  | 95,8  |              | 0,00   | 95,8  |                 | 107,8  | 95,8  |          | 12,63 | 95,8  |              | 7,00 | 100,0 |            | 122,9 | 100,0 |             | 1015 | 100,0 |              | 26,70  | 95,8  | 24     |
| 12               |                 | 94,62  | 100,0 |              | 0,00   | 100,0 |                 | 113,3  | 100,0 |          | 12,56 | 100,0 |              | 7,00 | 100,0 |            | 123,5 | 100,0 |             | 1014 | 100,0 |              | 26,89  | 100,0 | 24     |
| 13               |                 | 110,0  | 100,0 |              | 0,00   | 100,0 |                 | 111,1  | 100,0 |          | 12,57 | 100,0 |              | 7,00 | 100,0 |            | 120,1 | 100,0 |             | 1009 | 100,0 |              | 26,76  | 100,0 | 24     |
| 14               |                 | 100,1  | 100,0 |              | 0,00   | 100,0 |                 | 112,9  | 100,0 |          | 12,74 | 100,0 |              | 7,00 | 100,0 |            | 118,1 | 100,0 |             | 1009 | 100,0 |              | 26,17  | 100,0 | 24     |
| 15               |                 | 100,3  | 100,0 |              | 0,00   | 100,0 |                 | 115,0  | 100,0 |          | 12,65 | 100,0 |              | 7,00 | 100,0 |            | 120,1 | 100,0 |             | 1012 | 100,0 |              | 26,50  | 100,0 | 24     |
| 16               |                 | 122,1  | 100,0 |              | 0,00   | 100,0 |                 | 112,8  | 100,0 |          | 12,62 | 100,0 |              | 7,00 | 100,0 |            | 119,7 | 100,0 |             | 1013 | 100,0 |              | 26,61  | 100,0 | 24     |
| 17               |                 | 133,8  | 100,0 |              | 0,00   | 100,0 |                 | 106,8  | 100,0 |          | 12,60 | 100,0 |              | 7,00 | 100,0 |            | 120,0 | 100,0 |             | 1012 | 100,0 |              | 26,59  | 100,0 | 24     |
| 18               |                 | 166,2  | 95,8  |              | 0,00   | 95,8  |                 | 108,7  | 95,8  |          | 12,63 | 95,8  |              | 7,00 | 100,0 |            | 119,3 | 100,0 |             | 1010 | 100,0 |              | 26,54  | 95,8  | 24     |
| 19               |                 | 112,8  | 100,0 |              | 0,00   | 100,0 |                 | 112,4  | 100,0 |          | 13,09 | 100,0 |              | 7,00 | 100,0 |            | 118,3 | 100,0 |             | 1009 | 100,0 |              | 25,05  | 100,0 | 24     |
| 20               |                 | 50,76  | 100,0 |              | 0,00   | 100,0 |                 | 117,8  | 100,0 |          | 12,63 | 100,0 |              | 7,00 | 100,0 |            | 120,5 | 100,0 |             | 1007 | 100,0 |              | 26,94  | 100,0 | 24     |
| 21               |                 | 58,65  | 100,0 |              | 0,00   | 100,0 |                 | 110,0  | 100,0 |          | 12,70 | 100,0 |              | 7,00 | 100,0 |            | 121,0 | 100,0 |             | 1006 | 100,0 |              | 26,44  | 100,0 | 24     |
| 22               |                 | 56,94  | 100,0 |              | 0,00   | 100,0 |                 | 113,6  | 100,0 |          | 12,86 | 100,0 |              | 7,00 | 100,0 |            | 120,0 | 100,0 |             | 1010 | 100,0 |              | 26,02  | 100,0 | 24     |
| 23               |                 | 53,93  | 100,0 |              | 0,00   | 100,0 |                 | 117,6  | 100,0 |          | 12,90 | 100,0 |              | 7,00 | 100,0 |            | 120,4 | 100,0 |             | 1011 | 100,0 |              | 26,05  | 100,0 | 24     |
| 24               |                 | 83,36  | 100,0 |              | 2,21   | 100,0 |                 | 117,5  | 100,0 |          | 12,99 | 100,0 |              | 7,00 | 100,0 |            | 120,8 | 100,0 |             | 1009 | 100,0 |              | 25,65  | 100,0 | 24     |
| 25               |                 | 115,3  | 95,8  |              | 0,00   | 95,8  |                 | 118,4  | 95,8  |          | 13,34 | 95,8  |              | 7,00 | 100,0 |            | 118,4 | 100,0 |             | 1013 | 100,0 |              | 24,65  | 95,8  | 24     |
| 26               |                 | 93,65  | 100,0 |              | 0,00   | 100,0 |                 | 132,6  | 100,0 |          | 13,66 | 100,0 |              | 7,00 | 100,0 |            | 116,8 | 100,0 |             | 1017 | 100,0 |              | 23,54  | 100,0 | 6      |
| 27               | (4)             |        |       | (4)          |        |       | (4)             |        |       | (4)      |       |       | (4)          |      |       | (4)        |       |       | (4)         |      |       | (4)          |        |       | 0      |
| 28               | (4)             |        |       | (4)          |        |       | (4)             |        |       | (4)      |       |       | (4)          |      |       | (4)        |       |       | (4)         |      |       | (4)          |        |       | 0      |
| 29               | (4)             |        |       | (4)          |        |       | (4)             |        |       | (4)      |       |       | (4)          |      |       | (4)        |       |       | (4)         |      |       | (4)          |        |       | 0      |
| 30               | (4)             |        |       | (4)          |        |       | (4)             |        |       | (4)      |       |       | (4)          |      |       | (4)        |       |       | (4)         |      |       | (4)          |        |       | 0      |
|                  |                 |        |       |              |        |       |                 |        |       |          |       |       |              |      |       |            |       |       |             |      |       |              |        |       |        |
| Limite<br>Giorno |                 | 250,0  |       |              | 250,0  |       |                 | 170,0  |       |          |       |       |              |      |       |            |       |       |             |      |       |              |        |       |        |
| Media<br>Mese:   |                 | 101,9  | 99,3  |              | 0,13   | 99,3  |                 | 113,0  | 99,3  |          | 12,75 | 99,3  |              | 7,00 | 100,0 |            | 120,9 | 100,0 |             | 1010 | 100,0 |              | 26,27  | 99,3  | 606    |
| Limite Mese      |                 |        |       |              |        |       |                 |        |       |          |       |       |              |      |       |            |       |       |             |      |       |              |        |       |        |

Note:

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

# Sasol Sarroch - Mese: Ottobre 2018

Report Mensile

|                  | Ossido Carbonio |        |      | An.Solforosa |        |      | Ossidi di Azoto |        |      | Ossigeno |    |      | Umidità Fumi |    |      | Temp. Fumi |    |      | Press. Fumi |     |      | Portata Fumi |        |      | ORE NF |
|------------------|-----------------|--------|------|--------------|--------|------|-----------------|--------|------|----------|----|------|--------------|----|------|------------|----|------|-------------|-----|------|--------------|--------|------|--------|
| Giorno           | Note            | mg/Nm3 | ID % | Note         | mg/Nm3 | ID % | Note            | mg/Nm3 | ID % | Note     | %V | ID % | Note         | %V | ID % | Note       | °C | ID % | Note        | hPa | ID % | Note         | KNm3/h | ID % | N.°    |
| 01               | (4)             |        |      | (4)          |        |      | (4)             |        |      | (4)      |    |      | (4)          |    |      | (4)        |    |      | (4)         |     |      | (4)          |        |      | 0      |
| 02               | (4)             |        |      | (4)          |        |      | (4)             |        |      | (4)      |    |      | (4)          |    |      | (4)        |    |      | (4)         |     |      | (4)          |        |      | 0      |
| 03               | (4)             |        |      | (4)          |        |      | (4)             |        |      | (4)      |    |      | (4)          |    |      | (4)        |    |      | (4)         |     |      | (4)          |        |      | 0      |
| 04               | (4)             |        |      | (4)          |        |      | (4)             |        |      | (4)      |    |      | (4)          |    |      | (4)        |    |      | (4)         |     |      | (4)          |        |      | 0      |
| 05               | (4)             |        |      | (4)          |        |      | (4)             |        |      | (4)      |    |      | (4)          |    |      | (4)        |    |      | (4)         |     |      | (4)          |        |      | 0      |
| 06               | (4)             |        |      | (4)          |        |      | (4)             |        |      | (4)      |    |      | (4)          |    |      | (4)        |    |      | (4)         |     |      | (4)          |        |      | 0      |
| 07               | (4)             |        |      | (4)          |        |      | (4)             |        |      | (4)      |    |      | (4)          |    |      | (4)        |    |      | (4)         |     |      | (4)          |        |      | 0      |
| 08               | (4)             |        |      | (4)          |        |      | (4)             |        |      | (4)      |    |      | (4)          |    |      | (4)        |    |      | (4)         |     |      | (4)          |        |      | 0      |
| 09               | (4)             |        |      | (4)          |        |      | (4)             |        |      | (4)      |    |      | (4)          |    |      | (4)        |    |      | (4)         |     |      | (4)          |        |      | 0      |
| 10               | (4)             |        |      | (4)          |        |      | (4)             |        |      | (4)      |    |      | (4)          |    |      | (4)        |    |      | (4)         |     |      | (4)          |        |      | 0      |
| 11               | (4)             |        |      | (4)          |        |      | (4)             |        |      | (4)      |    |      | (4)          |    |      | (4)        |    |      | (4)         |     |      | (4)          |        |      | 0      |
| 12               | (4)             |        |      | (4)          |        |      | (4)             |        |      | (4)      |    |      | (4)          |    |      | (4)        |    |      | (4)         |     |      | (4)          |        |      | 0      |
| 13               | (4)             |        |      | (4)          |        |      | (4)             |        |      | (4)      |    |      | (4)          |    |      | (4)        |    |      | (4)         |     |      | (4)          |        |      | 0      |
| 14               | (4)             |        |      | (4)          |        |      | (4)             |        |      | (4)      |    |      | (4)          |    |      | (4)        |    |      | (4)         |     |      | (4)          |        |      | 0      |
| 15               | (4)             |        |      | (4)          |        |      | (4)             |        |      | (4)      |    |      | (4)          |    |      | (4)        |    |      | (4)         |     |      | (4)          |        |      | 0      |
| 16               | (4)             |        |      | (4)          |        |      | (4)             |        |      | (4)      |    |      | (4)          |    |      | (4)        |    |      | (4)         |     |      | (4)          |        |      | 0      |
| 17               | (4)             |        |      | (4)          |        |      | (4)             |        |      | (4)      |    |      | (4)          |    |      | (4)        |    |      | (4)         |     |      | (4)          |        |      | 0      |
| 18               | (4)             |        |      | (4)          |        |      | (4)             |        |      | (4)      |    |      | (4)          |    |      | (4)        |    |      | (4)         |     |      | (4)          |        |      | 0      |
| 19               | (4)             |        |      | (4)          |        |      | (4)             |        |      | (4)      |    |      | (4)          |    |      | (4)        |    |      | (4)         |     |      | (4)          |        |      | 0      |
| 20               | (4)             |        |      | (4)          |        |      | (4)             |        |      | (4)      |    |      | (4)          |    |      | (4)        |    |      | (4)         |     |      | (4)          |        |      | 0      |
| 21               | (4)             |        |      | (4)          |        |      | (4)             |        |      | (4)      |    |      | (4)          |    |      | (4)        |    |      | (4)         |     |      | (4)          |        |      | 0      |
| 22               | (4)             |        |      | (4)          |        |      | (4)             |        |      | (4)      |    |      | (4)          |    |      | (4)        |    |      | (4)         |     |      | (4)          |        |      | 0      |
| 23               | (4)             |        |      | (4)          |        |      | (4)             |        |      | (4)      |    |      | (4)          |    |      | (4)        |    |      | (4)         |     |      | (4)          |        |      | 0      |
| 24               | (4)             |        |      | (4)          |        |      | (4)             |        |      | (4)      |    |      | (4)          |    |      | (4)        |    |      | (4)         |     |      | (4)          |        |      | 0      |
| 25               | (4)             |        |      | (4)          |        |      | (4)             |        |      | (4)      |    |      | (4)          |    |      | (4)        |    |      | (4)         |     |      | (4)          |        |      | 0      |
| 26               | (4)             |        |      | (4)          |        |      | (4)             |        |      | (4)      |    |      | (4)          |    |      | (4)        |    |      | (4)         |     |      | (4)          |        |      | 0      |
| 27               | (4)             |        |      | (4)          |        |      | (4)             |        |      | (4)      |    |      | (4)          |    |      | (4)        |    |      | (4)         |     |      | (4)          |        |      | 0      |
| 28               | (4)             |        |      | (4)          |        |      | (4)             |        |      | (4)      |    |      | (4)          |    |      | (4)        |    |      | (4)         |     |      | (4)          |        |      | 0      |
| 29               | (4)             |        |      | (4)          |        |      | (4)             |        |      | (4)      |    |      | (4)          |    |      | (4)        |    |      | (4)         |     |      | (4)          |        |      | 0      |
| 30               | (4)             |        |      | (4)          |        |      | (4)             |        |      | (4)      |    |      | (4)          |    |      | (4)        |    |      | (4)         |     |      | (4)          |        |      | 0      |
| 31               | (4)             |        |      | (4)          |        |      | (4)             |        |      | (4)      |    |      | (4)          |    |      | (4)        |    |      | (4)         |     |      | (4)          |        |      | 0      |
| Limite<br>Giorno |                 | 250,0  |      |              | 250,0  |      |                 | 170,0  |      |          |    |      |              |    |      |            |    |      |             |     |      |              |        |      |        |
| Media<br>Mese:   | (4)             |        |      | (4)          |        |      | (4)             |        |      | (4)      |    |      | (4)          |    |      | (4)        |    |      | (4)         |     |      | (4)          |        |      | 0      |
| Limite Mese      |                 |        |      |              |        |      |                 |        |      |          |    |      |              |    |      |            |    |      |             |     |      |              |        |      |        |

Note:

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

# Sasol Sarroch - Mese: Novembre 2018

Report Mensile

|                  | Ossido Carbonio |        |       | An.Solforosa |        |       | Ossidi di Azoto |        |       | Ossigeno |       |       | Umidità Fumi |      |       | Temp. Fumi |       |       | Press. Fumi |       |       | Portata Fumi |        |       | ORE NF |
|------------------|-----------------|--------|-------|--------------|--------|-------|-----------------|--------|-------|----------|-------|-------|--------------|------|-------|------------|-------|-------|-------------|-------|-------|--------------|--------|-------|--------|
| Giorno           | Note            | mg/Nm3 | ID %  | Note         | mg/Nm3 | ID %  | Note            | mg/Nm3 | ID %  | Note     | %V    | ID %  | Note         | %V   | ID %  | Note       | °C    | ID %  | Note        | hPa   | ID %  | Note         | KNm3/h | ID %  | N.°    |
| 01               | (4)             |        |       | (4)          |        |       | (4)             |        |       | (4)      |       |       | (4)          |      |       | (4)        |       |       | (4)         |       |       | (4)          |        |       | 0      |
| 02               | (4)             |        |       | (4)          |        |       | (4)             |        |       | (4)      |       |       | (4)          |      |       | (4)        |       |       | (4)         |       |       | (4)          |        |       | 0      |
| 03               | (4)             |        |       | (4)          |        |       | (4)             |        |       | (4)      |       |       | (4)          |      |       | (4)        |       |       | (4)         |       |       | (4)          |        |       | 0      |
| 04               | (4)             |        |       | (4)          |        |       | (4)             |        |       | (4)      |       |       | (4)          |      |       | (4)        |       |       | (4)         |       |       | (4)          |        |       | 0      |
| 05               | (4)             |        |       | (4)          |        |       | (4)             |        |       | (4)      |       |       | (4)          |      |       | (4)        |       |       | (4)         |       |       | (4)          |        |       | 5      |
| 06               |                 | 101,3  | 95,7  |              | 0,00   | 95,7  |                 | 137,7  | 95,7  |          | 13,34 | 95,7  |              | 7,00 | 100,0 |            | 111,8 | 100,0 |             | 1006  | 100,0 |              | 37,71  | 95,7  | 23     |
| 07               |                 | 21,42  | 100,0 |              | 4,74   | 100,0 |                 | 137,0  | 100,0 |          | 13,08 | 100,0 |              | 7,00 | 100,0 |            | 112,0 | 100,0 |             | 1011  | 100,0 |              | 39,06  | 100,0 | 24     |
| 08               |                 | 20,85  | 100,0 |              | 0,00   | 100,0 |                 | 138,4  | 100,0 |          | 13,03 | 100,0 |              | 7,00 | 100,0 |            | 112,9 | 100,0 |             | 1013  | 100,0 |              | 39,30  | 100,0 | 24     |
| 09               |                 | 48,52  | 100,0 |              | 1,77   | 100,0 |                 | 140,5  | 100,0 |          | 13,22 | 100,0 |              | 7,00 | 100,0 |            | 114,0 | 100,0 |             | 1008  | 100,0 |              | 38,25  | 100,0 | 24     |
| 10               |                 | 52,54  | 100,0 |              | 0,00   | 100,0 |                 | 145,0  | 100,0 |          | 13,24 | 100,0 |              | 7,00 | 100,0 |            | 111,4 | 100,0 |             | 1007  | 100,0 |              | 38,25  | 100,0 | 24     |
| 11               |                 | 29,76  | 100,0 |              | 0,00   | 100,0 |                 | 141,6  | 100,0 |          | 13,14 | 100,0 |              | 7,00 | 100,0 |            | 110,6 | 100,0 |             | 1012  | 100,0 |              | 38,90  | 100,0 | 24     |
| 12               |                 | 28,61  | 100,0 |              | 0,00   | 100,0 |                 | 136,5  | 100,0 |          | 13,16 | 100,0 |              | 7,00 | 100,0 |            | 111,5 | 100,0 |             | 1016  | 100,0 |              | 38,80  | 100,0 | 24     |
| 13               |                 | 33,08  | 95,8  |              | 2,95   | 95,8  |                 | 138,8  | 95,8  |          | 13,34 | 95,8  |              | 7,00 | 100,0 |            | 112,4 | 100,0 |             | 1018  | 100,0 |              | 37,89  | 95,8  | 24     |
| 14               |                 | 24,05  | 100,0 |              | 16,10  | 100,0 |                 | 134,9  | 100,0 |          | 13,22 | 100,0 |              | 7,00 | 100,0 |            | 110,1 | 100,0 |             | 1017  | 100,0 |              | 38,58  | 100,0 | 24     |
| 15               |                 | 32,44  | 100,0 |              | 0,00   | 100,0 |                 | 134,1  | 100,0 |          | 13,07 | 100,0 |              | 7,00 | 100,0 |            | 109,6 | 100,0 |             | 1013  | 100,0 |              | 39,29  | 100,0 | 24     |
| 16               |                 | 44,30  | 100,0 |              | 1,16   | 100,0 |                 | 133,8  | 100,0 |          | 13,53 | 100,0 |              | 7,00 | 100,0 |            | 107,5 | 100,0 |             | 1010  | 100,0 |              | 37,05  | 100,0 | 22     |
| 17               |                 | 14,81  | 100,0 |              | 0,00   | 100,0 |                 | 134,1  | 100,0 |          | 13,31 | 100,0 |              | 7,00 | 100,0 |            | 105,1 | 100,0 |             | 1006  | 100,0 |              | 38,18  | 100,0 | 21     |
| 18               |                 | 41,78  | 100,0 |              | 0,00   | 100,0 |                 | 139,8  | 100,0 |          | 13,53 | 100,0 |              | 7,00 | 100,0 |            | 108,0 | 100,0 |             | 1003  | 100,0 |              | 36,93  | 100,0 | 24     |
| 19               |                 | 32,38  | 100,0 |              | 0,30   | 100,0 |                 | 133,8  | 100,0 |          | 12,99 | 100,0 |              | 7,00 | 100,0 |            | 108,7 | 100,0 |             | 993,8 | 100,0 |              | 39,33  | 100,0 | 24     |
| 20               |                 | 21,17  | 95,8  |              | 0,90   | 95,8  |                 | 130,4  | 95,8  |          | 12,93 | 95,8  |              | 7,00 | 100,0 |            | 110,9 | 100,0 |             | 995,4 | 100,0 |              | 39,57  | 95,8  | 24     |
| 21               |                 | 17,18  | 100,0 |              | 0,16   | 100,0 |                 | 133,4  | 100,0 |          | 13,24 | 100,0 |              | 7,00 | 100,0 |            | 110,8 | 100,0 |             | 1006  | 100,0 |              | 38,26  | 100,0 | 24     |
| 22               |                 | 17,16  | 100,0 |              | 0,08   | 100,0 |                 | 131,9  | 100,0 |          | 13,10 | 100,0 |              | 7,00 | 100,0 |            | 110,4 | 100,0 |             | 1011  | 100,0 |              | 39,08  | 100,0 | 24     |
| 23               |                 | 27,14  | 75,0  |              | 0,00   | 75,0  |                 | 133,0  | 75,0  |          | 13,06 | 75,0  |              | 7,00 | 100,0 |            | 111,2 | 75,0  |             | 1009  | 75,0  |              | 39,21  | 75,0  | 24     |
| 24               |                 | 44,24  | 100,0 |              | 0,00   | 100,0 |                 | 133,2  | 100,0 |          | 13,01 | 100,0 |              | 7,00 | 100,0 |            | 109,0 | 100,0 |             | 1006  | 100,0 |              | 39,48  | 100,0 | 22     |
| 25               |                 | 55,89  | 100,0 |              | 0,00   | 100,0 |                 | 129,5  | 100,0 |          | 12,99 | 100,0 |              | 7,00 | 100,0 |            | 107,4 | 100,0 |             | 1000  | 100,0 |              | 39,55  | 100,0 | 24     |
| 26               |                 | 33,39  | 100,0 |              | 0,00   | 100,0 |                 | 121,7  | 100,0 |          | 12,76 | 100,0 |              | 7,00 | 100,0 |            | 102,1 | 100,0 |             | 995,6 | 100,0 |              | 40,88  | 100,0 | 24     |
| 27               |                 | 16,70  | 95,8  |              | 0,00   | 95,8  |                 | 115,5  | 95,8  |          | 12,93 | 95,8  |              | 7,00 | 100,0 |            | 91,63 | 100,0 |             | 1001  | 100,0 |              | 40,72  | 95,8  | 24     |
| 28               |                 | 16,43  | 100,0 |              | 0,00   | 100,0 |                 | 118,4  | 100,0 |          | 13,03 | 100,0 |              | 7,00 | 100,0 |            | 94,13 | 100,0 |             | 1010  | 100,0 |              | 40,26  | 100,0 | 24     |
| 29               |                 | 16,93  | 100,0 |              | 0,00   | 100,0 |                 | 118,7  | 100,0 |          | 13,00 | 100,0 |              | 7,00 | 100,0 |            | 92,97 | 100,0 |             | 1013  | 100,0 |              | 40,52  | 100,0 | 10     |
| 30               | (4)             |        |       | (4)          |        |       | (4)             |        |       | (4)      |       |       | (4)          |      |       | (4)        |       |       | (4)         |       |       | (4)          |        |       | 0      |
| Limite<br>Giorno |                 | 250,0  |       |              | 250,0  |       |                 | 170,0  |       |          |       |       |              |      |       |            |       |       |             |       |       |              |        |       |        |
| Media<br>Mese:   |                 | 34,21  | 98,2  |              | 1,22   | 98,2  |                 | 133,4  | 98,2  |          | 13,14 | 98,2  |              | 7,00 | 100,0 |            | 108,1 | 98,9  |             | 1007  | 98,9  |              | 38,90  | 98,2  | 559    |
| Limite Mese      |                 |        |       |              |        |       |                 |        |       |          |       |       |              |      |       |            |       |       |             |       |       |              |        |       |        |

Note:

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

# Sasol Sarroch - Mese: Dicembre 2018

Report Mensile

|                  | Ossido Carbonio |        |       | An.Solforosa |        |       | Ossidi di Azoto |        |       | Ossigeno |       |       | Umidità Fumi |      |       | Temp. Fumi |       |       | Press. Fumi |      |       | Portata Fumi |        |       | ORE NF |
|------------------|-----------------|--------|-------|--------------|--------|-------|-----------------|--------|-------|----------|-------|-------|--------------|------|-------|------------|-------|-------|-------------|------|-------|--------------|--------|-------|--------|
| Giorno           | Note            | mg/Nm3 | ID %  | Note         | mg/Nm3 | ID %  | Note            | mg/Nm3 | ID %  | Note     | %V    | ID %  | Note         | %V   | ID %  | Note       | °C    | ID %  | Note        | hPa  | ID %  | Note         | KNm3/h | ID %  | N.°    |
| 01               | (4)             |        |       | (4)          |        |       | (4)             |        |       | (4)      |       |       | (4)          |      |       | (4)        |       |       | (4)         |      |       | (4)          |        |       | 0      |
| 02               | (4)             |        |       | (4)          |        |       | (4)             |        |       | (4)      |       |       | (4)          |      |       | (4)        |       |       | (4)         |      |       | (4)          |        |       | 0      |
| 03               |                 | 90,26  | 100,0 |              | 0,0    | 100,0 |                 | 121,9  | 100,0 |          | 13,67 | 100,0 |              | 7,00 | 100,0 |            | 105,2 | 100,0 |             | 1010 | 100,0 |              | 36,49  | 100,0 | 14     |
| 04               |                 | 8,28   | 95,8  |              | 0,00   | 95,8  |                 | 127,3  | 95,8  |          | 13,11 | 95,8  |              | 7,00 | 100,0 |            | 103,3 | 100,0 |             | 1010 | 100,0 |              | 39,38  | 95,8  | 24     |
| 05               |                 | 12,12  | 100,0 |              | 0,32   | 100,0 |                 | 128,6  | 100,0 |          | 13,33 | 100,0 |              | 7,00 | 100,0 |            | 102,0 | 100,0 |             | 1016 | 100,0 |              | 38,43  | 100,0 | 24     |
| 06               |                 | 15,35  | 100,0 |              | 0,00   | 100,0 |                 | 130,8  | 100,0 |          | 13,42 | 100,0 |              | 7,00 | 100,0 |            | 101,4 | 100,0 |             | 1013 | 100,0 |              | 37,98  | 100,0 | 24     |
| 07               |                 | 14,13  | 95,8  |              | 0,00   | 95,8  |                 | 129,3  | 95,8  |          | 13,18 | 95,8  |              | 7,00 | 100,0 |            | 101,6 | 95,8  |             | 1014 | 95,8  |              | 39,17  | 95,8  | 24     |
| 08               |                 | 24,37  | 100,0 |              | 0,00   | 100,0 |                 | 129,0  | 100,0 |          | 13,20 | 100,0 |              | 7,00 | 100,0 |            | 101,6 | 100,0 |             | 1012 | 100,0 |              | 39,04  | 100,0 | 24     |
| 09               |                 | 20,67  | 100,0 |              | 0,00   | 100,0 |                 | 125,0  | 100,0 |          | 13,17 | 100,0 |              | 7,00 | 100,0 |            | 101,9 | 100,0 |             | 1013 | 100,0 |              | 39,20  | 100,0 | 24     |
| 10               |                 | 28,08  | 100,0 |              | 0,00   | 100,0 |                 | 123,5  | 100,0 |          | 13,19 | 100,0 |              | 7,00 | 100,0 |            | 97,05 | 100,0 |             | 1012 | 100,0 |              | 39,30  | 100,0 | 24     |
| 11               |                 | 20,85  | 95,8  |              | 0,00   | 95,8  |                 | 123,8  | 95,8  |          | 13,46 | 95,8  |              | 7,00 | 100,0 |            | 91,67 | 100,0 |             | 1011 | 100,0 |              | 38,21  | 95,8  | 24     |
| 12               |                 | 13,30  | 100,0 |              | 0,00   | 100,0 |                 | 123,3  | 100,0 |          | 13,68 | 100,0 |              | 7,00 | 100,0 |            | 89,01 | 100,0 |             | 1009 | 100,0 |              | 37,19  | 100,0 | 24     |
| 13               |                 | 15,66  | 100,0 |              | 0,00   | 100,0 |                 | 119,0  | 100,0 |          | 13,47 | 100,0 |              | 7,00 | 100,0 |            | 89,36 | 100,0 |             | 1003 | 100,0 |              | 38,14  | 100,0 | 24     |
| 14               |                 | 15,51  | 100,0 |              | 0,00   | 100,0 |                 | 123,4  | 100,0 |          | 13,57 | 100,0 |              | 7,00 | 100,0 |            | 91,30 | 100,0 |             | 999  | 100,0 |              | 37,49  | 100,0 | 24     |
| 15               |                 | 10,35  | 100,0 |              | 0,00   | 100,0 |                 | 127,6  | 100,0 |          | 13,43 | 100,0 |              | 7,00 | 100,0 |            | 91,26 | 100,0 |             | 1009 | 100,0 |              | 38,36  | 100,0 | 24     |
| 16               |                 | 9,48   | 100,0 |              | 0,00   | 100,0 |                 | 122,0  | 100,0 |          | 13,33 | 100,0 |              | 7,00 | 100,0 |            | 92,86 | 100,0 |             | 1011 | 100,0 |              | 38,80  | 100,0 | 24     |
| 17               |                 | 9,17   | 100,0 |              | 0,00   | 100,0 |                 | 124,6  | 100,0 |          | 13,32 | 100,0 |              | 7,00 | 100,0 |            | 94,06 | 100,0 |             | 1011 | 100,0 |              | 38,80  | 100,0 | 24     |
| 18               |                 | 10,90  | 95,8  |              | 0,00   | 95,8  |                 | 126,0  | 95,8  |          | 13,48 | 95,8  |              | 7,00 | 100,0 |            | 92,18 | 100,0 |             | 1018 | 100,0 |              | 38,22  | 95,8  | 24     |
| 19               |                 | 7,80   | 100,0 |              | 0,00   | 100,0 |                 | 126,4  | 100,0 |          | 13,44 | 100,0 |              | 7,00 | 100,0 |            | 92,28 | 100,0 |             | 1015 | 100,0 |              | 38,38  | 100,0 | 24     |
| 20               |                 | 10,10  | 100,0 |              | 0,00   | 100,0 |                 | 126,6  | 100,0 |          | 13,60 | 100,0 |              | 7,00 | 100,0 |            | 91,89 | 100,0 |             | 1016 | 100,0 |              | 37,57  | 100,0 | 24     |
| 21               |                 | 4,40   | 83,3  |              | 0,00   | 83,3  |                 | 124,0  | 83,3  |          | 13,48 | 83,3  |              | 7,00 | 100,0 |            | 90,98 | 83,3  |             | 1022 | 83,3  |              | 38,34  | 79,2  | 24     |
| 22               |                 | 3,12   | 100,0 |              | 0,00   | 100,0 |                 | 116,8  | 100,0 |          | 13,35 | 100,0 |              | 7,00 | 100,0 |            | 91,54 | 100,0 |             | 1021 | 100,0 |              | 38,97  | 100,0 | 24     |
| 23               |                 | 5,94   | 100,0 |              | 0,00   | 100,0 |                 | 113,9  | 100,0 |          | 13,28 | 100,0 |              | 7,00 | 100,0 |            | 93,39 | 100,0 |             | 1019 | 100,0 |              | 39,23  | 100,0 | 24     |
| 24               |                 | 5,38   | 100,0 |              | 0,00   | 100,0 |                 | 112,8  | 100,0 |          | 13,14 | 100,0 |              | 7,00 | 100,0 |            | 93,20 | 100,0 |             | 1015 | 100,0 |              | 39,84  | 100,0 | 24     |
| 25               |                 | 8,57   | 95,8  |              | 0,00   | 95,8  |                 | 112,0  | 95,8  |          | 13,03 | 95,8  |              | 7,00 | 100,0 |            | 93,15 | 100,0 |             | 1017 | 100,0 |              | 40,44  | 95,8  | 24     |
| 26               |                 | 8,94   | 100,0 |              | 0,00   | 100,0 |                 | 108,5  | 100,0 |          | 14,11 | 100,0 |              | 7,00 | 100,0 |            | 87,94 | 100,0 |             | 1022 | 100,0 |              | 35,31  | 100,0 | 24     |
| 27               | (4)             |        |       | (4)          |        |       | (4)             |        |       | (4)      |       |       | (4)          |      |       | (4)        |       |       | (4)         |      |       | (4)          |        |       | 5      |
| 28               |                 | 19,29  | 100,0 |              | 0,00   | 100,0 |                 | 92,39  | 100,0 |          | 15,46 | 100,0 |              | 7,00 | 100,0 |            | 87,16 | 100,0 |             | 1018 | 100,0 |              | 28,34  | 100,0 | 10     |
| 29               |                 | 20,04  | 100,0 |              | 0,00   | 100,0 |                 | 86,39  | 100,0 |          | 15,57 | 100,0 |              | 7,00 | 100,0 |            | 86,31 | 100,0 |             | 1018 | 100,0 |              | 27,82  | 100,0 | 24     |
| 30               |                 | 28,68  | 100,0 |              | 0,00   | 100,0 |                 | 96,79  | 100,0 |          | 15,71 | 100,0 |              | 7,00 | 100,0 |            | 85,27 | 100,0 |             | 1017 | 100,0 |              | 27,12  | 100,0 | 24     |
| 31               |                 | 10,13  | 100,0 |              | 0,00   | 100,0 |                 | 114,9  | 100,0 |          | 15,84 | 100,0 |              | 7,00 | 100,0 |            | 84,31 | 100,0 |             | 1017 | 100,0 |              | 26,53  | 100,0 | 24     |
| Limite<br>Giorno |                 | 250,0  |       |              | 250,0  |       |                 | 170,0  |       |          |       |       |              |      |       |            |       |       |             |      |       |              |        |       |        |
| Media<br>Mese:   |                 | 14,90  | 98,6  |              | 0,01   | 98,6  |                 | 119,5  | 98,6  |          | 13,69 | 98,6  |              | 7,00 | 100,0 |            | 93,59 | 99,2  |             | 1014 | 99,2  |              | 36,98  | 98,5  | 653    |
| Limite Mese      |                 |        |       |              |        |       |                 |        |       |          |       |       |              |      |       |            |       |       |             |      |       |              |        |       |        |

Note:

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