

# CALDAIA BIOMASSA - MEDIA DEL GIORNO 2017/02/01

| RIFERIMENTI                 | CODICI MONITOR                   |                                             |                                      |                                        |
|-----------------------------|----------------------------------|---------------------------------------------|--------------------------------------|----------------------------------------|
| SOCIETA': SIPEA SRL         | V: MISURA VALIDA                 | 25: MISURA VALIDA - NON PER VERIFICA LIMITE | SR: IMPIANTO IN SERVIZIO REGOLARE    | F: IMPIANTO FUORI SERVIZIO PER FERMATA |
| CODICE STABILIMENTO: LTC1   | NV: DATO NON VALIDO              | TAR: CALIBRAZIONE                           | AV: IMPIANTO IN AVVIAMENTO           | MN: IMPIANTO IN FASE DI MANUTENZIONE   |
| CODICE IMPIANTO: C2         | NS: NON SIGNIFICATIVA            |                                             | SP: IMPIANTO IN SPEGNIMENTO          | 16: SISTEMA DI ACQUISIZIONE NON ATTIVO |
| IMPIANTO: CALDAIA BIOAMASSA | 18: SUPERAMENTO SOGLIA NORMATIVA |                                             | TR: IMPIANTO SOTTO IL MINIMO TECNICO | CNF: COMPUTER NON IN FUNZIONE          |

| ORA           | IMPIANTO | CO R 021 |       | COT R 057 |       | NOX NO2 R 027 |       | SO2 R 026 |       | PLV R 022 |       | Temp. Fumi 051 |       | Portata Fumi 055 |       |
|---------------|----------|----------|-------|-----------|-------|---------------|-------|-----------|-------|-----------|-------|----------------|-------|------------------|-------|
|               |          | Media    | Stato | Media     | Stato | Media         | Stato | Media     | Stato | Media     | Stato | Media          | Stato | Media            | Stato |
| 2017/02/01 01 | SR       | 123,94   | V     | 1,31      | V     | 81,39         | V     | 0,13      | V     | 0,46      | V     | 141,62         | V     | 31241            | V     |
| 2017/02/01 02 | SR       | 24,42    | V     | 0,06      | V     | 123,05        | V     | 0,00      | V     | 0,46      | V     | 141,28         | V     | 30986            | V     |
| 2017/02/01 03 | SR       | 74,73    | V     | 0,37      | V     | 85,88         | V     | 0,00      | V     | 0,44      | V     | 141,31         | V     | 31157            | V     |
| 2017/02/01 04 | SR       | 74,47    | V     | 0,73      | V     | 81,06         | V     | 0,06      | V     | 0,47      | V     | 142,17         | V     | 30955            | V     |
| 2017/02/01 05 | SR       | 87,54    | V     | 0,79      | V     | 82,79         | V     | 0,06      | V     | 0,51      | V     | 143,26         | V     | 30629            | V     |
| 2017/02/01 06 | SR       | 64,13    | V     | 0,30      | V     | 91,21         | V     | 0,01      | V     | 0,46      | V     | 143,98         | V     | 30921            | V     |
| 2017/02/01 07 | SR       | 104,53   | V     | 1,43      | V     | 74,92         | V     | 0,24      | V     | 0,44      | V     | 144,05         | V     | 30650            | V     |
| 2017/02/01 08 | SR       | 77,37    | V     | 0,69      | V     | 78,63         | V     | 0,05      | V     | 0,44      | V     | 144,45         | V     | 30650            | V     |
| 2017/02/01 09 | SR       | 58,95    | V     | 0,14      | V     | 80,41         | V     | 0,00      | V     | 0,45      | V     | 144,85         | V     | 31082            | V     |
| 2017/02/01 10 | SR       | 3,30     | V     | 0,01      | V     | 168,71        | V     | 0,00      | V     | 0,53      | V     | 142,40         | V     | 31025            | V     |
| 2017/02/01 11 | SR       | 26,29    | V     | 0,08      | V     | 115,81        | V     | 0,00      | V     | 0,53      | V     | 138,59         | V     | 29048            | V     |
| 2017/02/01 12 | SR       | 86,45    | V     | 2,66      | V     | 180,45        | V     | 0,31      | V     | 0,79      | V     | 132,75         | V     | 25470            | V     |
| 2017/02/01 13 | SR       | 65,28    | V     | 3,71      | V     | 170,05        | V     | 2,90      | V     | 0,66      | V     | 127,68         | V     | 27386            | V     |
| 2017/02/01 14 | SR       | 121,11   | V     | 5,65      | V     | 102,38        | V     | 3,74      | V     | 0,61      | V     | 136,07         | V     | 28938            | V     |
| 2017/02/01 15 | SR       | 103,00   | V     | 0,49      | V     | 74,94         | V     | 0,01      | V     | 0,69      | V     | 143,45         | V     | 29920            | V     |
| 2017/02/01 16 | SR       | 74,11    | V     | 0,35      | V     | 88,89         | V     | 0,02      | V     | 0,75      | V     | 142,36         | V     | 29835            | V     |
| 2017/02/01 17 | SR       | 29,36    | V     | 0,01      | V     | 103,64        | V     | 0,00      | V     | 0,71      | V     | 138,10         | V     | 31317            | V     |
| 2017/02/01 18 | SR       | 18,19    | V     | 0,02      | V     | 121,42        | V     | 0,00      | V     | 0,68      | V     | 137,84         | V     | 31430            | V     |
| 2017/02/01 19 | SR       | 40,39    | V     | 0,02      | V     | 92,13         | V     | 0,00      | V     | 0,61      | V     | 136,12         | V     | 31909            | V     |
| 2017/02/01 20 | SR       | 23,55    | V     | 0,02      | V     | 110,59        | V     | 0,00      | V     | 0,60      | V     | 136,18         | V     | 32104            | V     |
| 2017/02/01 21 | SR       | 49,26    | V     | 0,10      | V     | 98,54         | V     | 0,00      | V     | 0,58      | V     | 136,99         | V     | 31728            | V     |
| 2017/02/01 22 | SR       | 64,57    | V     | 0,13      | V     | 80,27         | V     | 0,00      | V     | 0,55      | V     | 136,80         | V     | 31470            | V     |
| 2017/02/01 23 | SR       | 139,36   | V     | 1,05      | V     | 68,02         | V     | 0,06      | V     | 0,54      | V     | 136,53         | V     | 30974            | V     |
| 2017/02/01 24 | SR       | 71,19    | V     | 0,48      | V     | 91,80         | V     | 0,02      | V     | 0,49      | V     | 136,30         | V     | 31349            | V     |

|                    |              |             |              |              |             |             |                 |
|--------------------|--------------|-------------|--------------|--------------|-------------|-------------|-----------------|
| Campo Scala        | 0-700 mg/Nm3 | 0-40 mg/Nm3 | 0-800 mg/Nm3 | 0-100 mg/Nm3 | 0-20 mg/Nm3 | 0-300 -C    | 0-54263 Nm3/h   |
| Min-Max            | 3.3-139.4    | 0.0-5.6     | 68.0-180.5   | 0.0-3.7      | 0.4-0.8     | 127.7-144.9 | 25469.7-32104.3 |
| Supero Orario      | 0            | 0           | 0            | 0            | 0           | 0           | 0               |
| Media Giornaliera  | 66.9         | 0.9         | 102          | 0.3          | 0.6         | 139.4       | 30507.3         |
| Supero Giornaliero | NO           | NO          | NO           | NO           | NO          | NO          | NO              |

DATI VERIFICATI DA:

RESPONSABILE IMPIANTO:

# CALDAIA BIOMASSA - MEDIA DEL GIORNO 2017/02/02

| RIFERIMENTI                 | CODICI MONITOR                   |                                             |                                      |                                        |
|-----------------------------|----------------------------------|---------------------------------------------|--------------------------------------|----------------------------------------|
| SOCIETA': SIPEA SRL         | V: MISURA VALIDA                 | 25: MISURA VALIDA - NON PER VERIFICA LIMITE | SR: IMPIANTO IN SERVIZIO REGOLARE    | F: IMPIANTO FUORI SERVIZIO PER FERMATA |
| CODICE STABILIMENTO: LTC1   | NV: DATO NON VALIDO              | TAR: CALIBRAZIONE                           | AV: IMPIANTO IN AVVIAMENTO           | MN: IMPIANTO IN FASE DI MANUTENZIONE   |
| CODICE IMPIANTO: C2         | NS: NON SIGNIFICATIVA            |                                             | SP: IMPIANTO IN SPEGNIMENTO          | 16: SISTEMA DI ACQUISIZIONE NON ATTIVO |
| IMPIANTO: CALDAIA BIOAMASSA | 18: SUPERAMENTO SOGLIA NORMATIVA |                                             | TR: IMPIANTO SOTTO IL MINIMO TECNICO | CNF: COMPUTER NON IN FUNZIONE          |

| ORA           | IMPIANTO | CO R 021 |       | COT R 057 |       | NOX NO2 R 027 |       | SO2 R 026 |       | PLV R 022 |       | Temp. Fumi 051 |       | Portata Fumi 055 |       |
|---------------|----------|----------|-------|-----------|-------|---------------|-------|-----------|-------|-----------|-------|----------------|-------|------------------|-------|
|               |          | Media    | Stato | Media     | Stato | Media         | Stato | Media     | Stato | Media     | Stato | Media          | Stato | Media            | Stato |
| 2017/02/02 01 | SR       | 80,88    | V     | 0,73      | V     | 109,14        | V     | 0,04      | V     | 0,50      | V     | 136,02         | V     | 31302            | V     |
| 2017/02/02 02 | SR       | 44,73    | V     | 0,30      | V     | 107,73        | V     | 0,02      | V     | 0,50      | V     | 135,14         | V     | 30864            | V     |
| 2017/02/02 03 | SR       | 21,51    | V     | 0,02      | V     | 113,15        | V     | 0,00      | V     | 0,53      | V     | 135,47         | V     | 31699            | V     |
| 2017/02/02 04 | SR       | 15,21    | V     | 0,01      | V     | 122,93        | V     | 0,00      | V     | 0,56      | V     | 135,88         | V     | 31861            | V     |
| 2017/02/02 05 | SR       | 19,02    | V     | 0,02      | V     | 124,43        | V     | 0,00      | V     | 0,55      | V     | 135,29         | V     | 31371            | V     |
| 2017/02/02 06 | SR       | 44,90    | V     | 0,20      | V     | 110,05        | V     | 0,00      | V     | 0,61      | V     | 135,08         | V     | 31481            | V     |
| 2017/02/02 07 | SR       | 56,63    | V     | 0,30      | V     | 98,75         | V     | 0,01      | V     | 0,57      | V     | 135,90         | V     | 31704            | V     |
| 2017/02/02 08 | SR       | 67,08    | V     | 0,55      | V     | 98,93         | V     | 0,06      | V     | 0,52      | V     | 136,14         | V     | 31227            | V     |
| 2017/02/02 09 | SR       | 48,44    | V     | 0,16      | V     | 99,30         | V     | 0,00      | V     | 0,55      | V     | 136,64         | V     | 31470            | V     |
| 2017/02/02 10 | SR       | 47,60    | V     | 2,04      | V     | 92,09         | V     | 2,09      | V     | 0,56      | V     | 137,19         | V     | 32375            | V     |
| 2017/02/02 11 | SR       | 72,84    | V     | 0,93      | V     | 77,89         | V     | 0,29      | V     | 0,57      | V     | 137,21         | V     | 31254            | V     |
| 2017/02/02 12 | SR       | 95,24    | V     | 0,70      | V     | 70,18         | V     | 0,02      | V     | 0,59      | V     | 137,52         | V     | 30963            | V     |
| 2017/02/02 13 | SR       | 91,93    | V     | 1,60      | V     | 80,83         | V     | 0,38      | V     | 0,55      | V     | 137,62         | V     | 30878            | V     |
| 2017/02/02 14 | SR       | 90,33    | V     | 0,55      | V     | 71,78         | V     | 0,03      | V     | 0,57      | V     | 137,35         | V     | 30761            | V     |
| 2017/02/02 15 | SR       | 80,34    | V     | 0,68      | V     | 74,64         | V     | 0,05      | V     | 0,59      | V     | 138,22         | V     | 31078            | V     |
| 2017/02/02 16 | SR       | 59,70    | V     | 0,32      | V     | 91,14         | V     | 0,01      | V     | 0,61      | V     | 138,77         | V     | 30550            | V     |
| 2017/02/02 17 | SR       | 17,05    | V     | 0,02      | V     | 114,56        | V     | 0,00      | V     | 0,63      | V     | 139,15         | V     | 31397            | V     |
| 2017/02/02 18 | SR       | 55,93    | V     | 0,14      | V     | 78,71         | V     | 0,00      | V     | 0,58      | V     | 138,96         | V     | 31248            | V     |
| 2017/02/02 19 | SR       | 63,66    | V     | 0,11      | V     | 69,96         | V     | 0,00      | V     | 0,57      | V     | 139,25         | V     | 30836            | V     |
| 2017/02/02 20 | SR       | 22,28    | V     | 0,02      | V     | 98,50         | V     | 0,00      | V     | 0,57      | V     | 139,28         | V     | 31112            | V     |
| 2017/02/02 21 | SR       | 28,78    | V     | 0,03      | V     | 92,94         | V     | 0,00      | V     | 0,56      | V     | 139,26         | V     | 30983            | V     |
| 2017/02/02 22 | SR       | 57,17    | V     | 0,26      | V     | 79,89         | V     | 0,00      | V     | 0,55      | V     | 139,55         | V     | 30786            | V     |
| 2017/02/02 23 | SR       | 36,33    | V     | 0,06      | V     | 87,27         | V     | 0,00      | V     | 0,62      | V     | 139,30         | V     | 30954            | V     |
| 2017/02/02 24 | SR       | 88,07    | V     | 0,61      | V     | 76,39         | V     | 0,02      | V     | 0,57      | V     | 138,70         | V     | 30820            | V     |

|                    |              |             |              |              |             |             |                 |
|--------------------|--------------|-------------|--------------|--------------|-------------|-------------|-----------------|
| Campo Scala        | 0-700 mg/Nm3 | 0-40 mg/Nm3 | 0-800 mg/Nm3 | 0-100 mg/Nm3 | 0-20 mg/Nm3 | 0-300 -C    | 0-54263 Nm3/h   |
| Min-Max            | 15.2-95.2    | 0.0-2.0     | 70.0-124.4   | 0.0-2.1      | 0.5-0.6     | 135.1-139.5 | 30550.0-32374.8 |
| Supero Orario      | 0            | 0           | 0            | 0            | 0           | 0           | 0               |
| Media Giornaliera  | 54.4         | 0.4         | 93.4         | 0.1          | 0.6         | 137.5       | 31207.2         |
| Supero Giornaliero | NO           | NO          | NO           | NO           | NO          | NO          | NO              |

DATI VERIFICATI DA:

RESPONSABILE IMPIANTO:

# CALDAIA BIOMASSA - MEDIA DEL GIORNO 2017/02/03

| RIFERIMENTI                 |                                  | CODICI MONITOR                              |                                      |                                        |  |
|-----------------------------|----------------------------------|---------------------------------------------|--------------------------------------|----------------------------------------|--|
| SOCIETA': SIPEA SRL         | V: MISURA VALIDA                 | 25: MISURA VALIDA - NON PER VERIFICA LIMITE | SR: IMPIANTO IN SERVIZIO REGOLARE    | F: IMPIANTO FUORI SERVIZIO PER FERMATA |  |
| CODICE STABILIMENTO: LTC1   | NV: DATO NON VALIDO              | TAR: CALIBRAZIONE                           | AV: IMPIANTO IN AVVIAMENTO           | MN: IMPIANTO IN FASE DI MANUTENZIONE   |  |
| CODICE IMPIANTO: C2         | NS: NON SIGNIFICATIVA            |                                             | SP: IMPIANTO IN SPEGNIMENTO          | 16: SISTEMA DI ACQUISIZIONE NON ATTIVO |  |
| IMPIANTO: CALDAIA BIOAMASSA | 18: SUPERAMENTO SOGLIA NORMATIVA |                                             | TR: IMPIANTO SOTTO IL MINIMO TECNICO | CNF: COMPUTER NON IN FUNZIONE          |  |

| ORA           | IMPIANTO | CO R 021 |       | COT R 057 |       | NOX NO2 R 027 |       | SO2 R 026 |       | PLV R 022 |       | Temp. Fumi 051 |       | Portata Fumi 055 |       |
|---------------|----------|----------|-------|-----------|-------|---------------|-------|-----------|-------|-----------|-------|----------------|-------|------------------|-------|
|               |          | Media    | Stato | Media     | Stato | Media         | Stato | Media     | Stato | Media     | Stato | Media          | Stato | Media            | Stato |
| 2017/02/03 01 | SR       | 89,25    | V     | 1,92      | V     | 81,80         | V     | 0,32      | V     | 0,54      | V     | 139,20         | V     | 30321            | V     |
| 2017/02/03 02 | SR       | 50,10    | V     | 0,25      | V     | 91,86         | V     | 0,00      | V     | 0,54      | V     | 139,26         | V     | 30451            | V     |
| 2017/02/03 03 | SR       | 27,49    | V     | 0,05      | V     | 96,90         | V     | 0,00      | V     | 0,53      | V     | 139,11         | V     | 30737            | V     |
| 2017/02/03 04 | SR       | 63,89    | V     | 0,38      | V     | 91,51         | V     | 0,00      | V     | 0,53      | V     | 138,97         | V     | 30620            | V     |
| 2017/02/03 05 | SR       | 69,49    | V     | 0,39      | V     | 81,81         | V     | 0,01      | V     | 0,54      | V     | 138,80         | V     | 30117            | V     |
| 2017/02/03 06 | SR       | 67,02    | V     | 0,40      | V     | 86,48         | V     | 0,01      | V     | 0,53      | V     | 139,27         | V     | 30567            | V     |
| 2017/02/03 07 | SR       | 44,96    | V     | 0,24      | V     | 93,19         | V     | 0,00      | V     | 0,52      | V     | 139,35         | V     | 30685            | V     |
| 2017/02/03 08 | SR       | 70,70    | V     | 0,33      | V     | 83,23         | V     | 0,00      | V     | 0,50      | V     | 139,69         | V     | 30534            | V     |
| 2017/02/03 09 | SR       | 89,74    | V     | 0,73      | V     | 78,98         | V     | 0,05      | V     | 0,53      | V     | 139,83         | V     | 30491            | V     |
| 2017/02/03 10 | SR       | 48,99    | V     | 0,10      | V     | 82,55         | V     | 0,00      | V     | 0,52      | V     | 139,72         | V     | 31265            | V     |
| 2017/02/03 11 | SR       | 66,77    | V     | 0,30      | V     | 81,12         | V     | 0,00      | V     | 0,55      | V     | 138,42         | V     | 30597            | V     |
| 2017/02/03 12 | SR       | 154,41   | V     | 2,20      | V     | 69,12         | V     | 0,15      | V     | 1,03      | V     | 138,82         | V     | 29992            | V     |
| 2017/02/03 13 | SR       | 62,91    | V     | 0,47      | V     | 70,34         | V     | 0,00      | V     | 1,05      | V     | 140,00         | V     | 30114            | V     |
| 2017/02/03 14 | SR       | 69,21    | V     | 0,20      | V     | 71,54         | V     | 0,00      | V     | 0,61      | V     | 140,20         | V     | 29909            | V     |
| 2017/02/03 15 | SR       | 32,56    | V     | 0,06      | V     | 106,12        | V     | 0,00      | V     | 0,64      | V     | 140,67         | V     | 30169            | V     |
| 2017/02/03 16 | SR       | 31,48    | V     | 0,08      | V     | 113,11        | V     | 0,00      | V     | 0,66      | V     | 139,78         | V     | 30556            | V     |
| 2017/02/03 17 | SR       | 87,60    | V     | 0,42      | V     | 78,03         | V     | 0,00      | V     | 0,64      | V     | 139,45         | V     | 30163            | V     |
| 2017/02/03 18 | SR       | 68,81    | V     | 0,39      | V     | 92,52         | V     | 0,01      | V     | 0,63      | V     | 139,68         | V     | 30112            | V     |
| 2017/02/03 19 | SR       | 44,13    | V     | 0,14      | V     | 97,81         | V     | 0,00      | V     | 0,61      | V     | 140,53         | V     | 30375            | V     |
| 2017/02/03 20 | SR       | 76,96    | V     | 0,28      | V     | 75,67         | V     | 0,00      | V     | 0,58      | V     | 139,53         | V     | 28943            | V     |
| 2017/02/03 21 | SR       | 141,22   | V     | 2,63      | V     | 71,00         | V     | 0,64      | V     | 0,56      | V     | 138,10         | V     | 28242            | V     |
| 2017/02/03 22 | SR       | 86,22    | V     | 0,84      | V     | 101,72        | V     | 0,09      | V     | 0,59      | V     | 138,38         | V     | 29188            | V     |
| 2017/02/03 23 | SR       | 61,10    | V     | 0,34      | V     | 98,33         | V     | 0,00      | V     | 0,59      | V     | 138,28         | V     | 29692            | V     |
| 2017/02/03 24 | SR       | 49,47    | V     | 0,17      | V     | 100,30        | V     | 0,00      | V     | 0,61      | V     | 139,52         | V     | 31721            | V     |

|                    |              |             |              |              |             |             |                 |
|--------------------|--------------|-------------|--------------|--------------|-------------|-------------|-----------------|
| Campo Scala        | 0-700 mg/Nm3 | 0-40 mg/Nm3 | 0-800 mg/Nm3 | 0-100 mg/Nm3 | 0-20 mg/Nm3 | 0-300 -C    | 0-54263 Nm3/h   |
| Min-Max            | 27.5-154.4   | 0.0-2.6     | 69.1-113.1   | 0.0-0.6      | 0.5-1.1     | 138.1-140.7 | 28242.4-31721.1 |
| Supero Orario      | 0            | 0           | 0            | 0            | 0           | 0           | 0               |
| Media Giornaliera  | 68.9         | 0.6         | 87.3         | 0.1          | 0.6         | 139.4       | 30231.6         |
| Supero Giornaliero | NO           | NO          | NO           | NO           | NO          | NO          | NO              |

DATI VERIFICATI DA:

RESPONSABILE IMPIANTO:

# CALDAIA BIOMASSA - MEDIA DEL GIORNO 2017/02/04

| RIFERIMENTI                 |                                  | CODICI MONITOR                              |                                      |                                        |  |
|-----------------------------|----------------------------------|---------------------------------------------|--------------------------------------|----------------------------------------|--|
| SOCIETA': SIPEA SRL         | V: MISURA VALIDA                 | 25: MISURA VALIDA - NON PER VERIFICA LIMITE | SR: IMPIANTO IN SERVIZIO REGOLARE    | F: IMPIANTO FUORI SERVIZIO PER FERMATA |  |
| CODICE STABILIMENTO: LTC1   | NV: DATO NON VALIDO              | TAR: CALIBRAZIONE                           | AV: IMPIANTO IN AVVIAMENTO           | MN: IMPIANTO IN FASE DI MANUTENZIONE   |  |
| CODICE IMPIANTO: C2         | NS: NON SIGNIFICATIVA            |                                             | SP: IMPIANTO IN SPEGNIMENTO          | 16: SISTEMA DI ACQUISIZIONE NON ATTIVO |  |
| IMPIANTO: CALDAIA BIOAMASSA | 18: SUPERAMENTO SOGLIA NORMATIVA |                                             | TR: IMPIANTO SOTTO IL MINIMO TECNICO | CNF: COMPUTER NON IN FUNZIONE          |  |

| ORA           | IMPIANTO | CO R 021 |       | COT R 057 |       | NOX NO2 R 027 |       | SO2 R 026 |       | PLV R 022 |       | Temp. Fumi 051 |       | Portata Fumi 055 |       |
|---------------|----------|----------|-------|-----------|-------|---------------|-------|-----------|-------|-----------|-------|----------------|-------|------------------|-------|
|               |          | Media    | Stato | Media     | Stato | Media         | Stato | Media     | Stato | Media     | Stato | Media          | Stato | Media            | Stato |
| 2017/02/04 01 | SR       | 67,66    | V     | 0,62      | V     | 83,06         | V     | 0,07      | V     | 0,58      | V     | 140,08         | V     | 30631            | V     |
| 2017/02/04 02 | SR       | 44,30    | V     | 0,10      | V     | 84,95         | V     | 0,00      | V     | 0,58      | V     | 141,21         | V     | 30723            | V     |
| 2017/02/04 03 | SR       | 104,93   | V     | 0,78      | V     | 62,95         | V     | 0,02      | V     | 0,52      | V     | 141,46         | V     | 29289            | V     |
| 2017/02/04 04 | SR       | 43,46    | V     | 0,04      | V     | 91,62         | V     | 0,00      | V     | 0,51      | V     | 141,24         | V     | 28883            | V     |
| 2017/02/04 05 | SR       | 10,00    | V     | 0,01      | V     | 136,83        | V     | 0,00      | V     | 0,54      | V     | 142,21         | V     | 30673            | V     |
| 2017/02/04 06 | SR       | 27,73    | V     | 0,05      | V     | 117,69        | V     | 0,00      | V     | 0,58      | V     | 143,05         | V     | 30506            | V     |
| 2017/02/04 07 | SR       | 29,07    | V     | 0,02      | V     | 105,91        | V     | 0,00      | V     | 0,62      | V     | 143,78         | V     | 30339            | V     |
| 2017/02/04 08 | SR       | 34,54    | V     | 0,06      | V     | 100,60        | V     | 0,00      | V     | 0,60      | V     | 144,19         | V     | 30241            | V     |
| 2017/02/04 09 | SR       | 44,33    | V     | 0,04      | V     | 86,06         | V     | 0,00      | V     | 0,56      | V     | 143,63         | V     | 29948            | V     |
| 2017/02/04 10 | SR       | 72,34    | V     | 0,27      | V     | 78,52         | V     | 0,00      | V     | 0,54      | V     | 143,63         | V     | 30300            | V     |
| 2017/02/04 11 | SR       | 60,56    | V     | 0,22      | V     | 82,83         | V     | 0,00      | V     | 0,53      | V     | 139,80         | V     | 28981            | V     |
| 2017/02/04 12 | SR       | 81,29    | V     | 0,19      | V     | 70,91         | V     | 0,00      | V     | 0,55      | V     | 137,99         | V     | 28918            | V     |
| 2017/02/04 13 | SR       | 58,40    | V     | 0,05      | V     | 80,06         | V     | 0,00      | V     | 0,61      | V     | 138,90         | V     | 29891            | V     |
| 2017/02/04 14 | SR       | 42,36    | V     | 0,01      | V     | 87,91         | V     | 0,00      | V     | 0,68      | V     | 139,87         | V     | 30126            | V     |
| 2017/02/04 15 | SR       | 68,70    | V     | 0,16      | V     | 74,23         | V     | 0,00      | V     | 0,65      | V     | 139,52         | V     | 29311            | V     |
| 2017/02/04 16 | SR       | 65,52    | V     | 0,08      | V     | 78,83         | V     | 0,00      | V     | 0,68      | V     | 139,34         | V     | 29450            | V     |
| 2017/02/04 17 | SR       | 52,44    | V     | 0,79      | V     | 99,31         | V     | 0,12      | V     | 0,68      | V     | 141,07         | V     | 30145            | V     |
| 2017/02/04 18 | SR       | 62,31    | V     | 0,17      | V     | 83,98         | V     | 0,00      | V     | 0,61      | V     | 140,79         | V     | 29437            | V     |
| 2017/02/04 19 | SR       | 42,39    | V     | 0,03      | V     | 88,55         | V     | 0,00      | V     | 0,62      | V     | 140,67         | V     | 29280            | V     |
| 2017/02/04 20 | SR       | 37,26    | V     | 0,05      | V     | 86,99         | V     | 0,00      | V     | 0,59      | V     | 139,80         | V     | 28963            | V     |
| 2017/02/04 21 | SR       | 79,16    | V     | 0,19      | V     | 67,41         | V     | 0,00      | V     | 0,57      | V     | 140,70         | V     | 29540            | V     |
| 2017/02/04 22 | SR       | 102,42   | V     | 1,02      | V     | 62,79         | V     | 0,19      | V     | 0,57      | V     | 141,51         | V     | 29138            | V     |
| 2017/02/04 23 | SR       | 74,94    | V     | 0,22      | V     | 69,69         | V     | 0,00      | V     | 0,61      | V     | 142,38         | V     | 29969            | V     |
| 2017/02/04 24 | SR       | 63,99    | V     | 0,13      | V     | 81,37         | V     | 0,00      | V     | 0,60      | V     | 142,89         | V     | 30346            | V     |

|                    |              |             |              |              |             |             |                 |
|--------------------|--------------|-------------|--------------|--------------|-------------|-------------|-----------------|
| Campo Scala        | 0-700 mg/Nm3 | 0-40 mg/Nm3 | 0-800 mg/Nm3 | 0-100 mg/Nm3 | 0-20 mg/Nm3 | 0-300 -C    | 0-54263 Nm3/h   |
| Min-Max            | 10.0-104.9   | 0.0-1.0     | 62.8-136.8   | 0.0-0.2      | 0.5-0.7     | 138.0-144.2 | 28882.9-30723.5 |
| Supero Orario      | 0            | 0           | 0            | 0            | 0           | 0           | 0               |
| Media Giornaliera  | 57.1         | 0.2         | 86           | 0            | 0.6         | 141.2       | 29792.8         |
| Supero Giornaliero | NO           | NO          | NO           | NO           | NO          | NO          | NO              |

DATI VERIFICATI DA:

RESPONSABILE IMPIANTO:

# CALDAIA BIOMASSA - MEDIA DEL GIORNO 2017/02/05

| RIFERIMENTI                 | CODICI MONITOR                   |                                             |                                      |                                        |
|-----------------------------|----------------------------------|---------------------------------------------|--------------------------------------|----------------------------------------|
| SOCIETA': SIPEA SRL         | V: MISURA VALIDA                 | 25: MISURA VALIDA - NON PER VERIFICA LIMITE | SR: IMPIANTO IN SERVIZIO REGOLARE    | F: IMPIANTO FUORI SERVIZIO PER FERMATA |
| CODICE STABILIMENTO: LTC1   | NV: DATO NON VALIDO              | TAR: CALIBRAZIONE                           | AV: IMPIANTO IN AVVIAMENTO           | AN: IMPIANTO IN FASE DI MANUTENZIONE   |
| CODICE IMPIANTO: C2         | NS: NON SIGNIFICATIVA            |                                             | SP: IMPIANTO IN SPEGNIMENTO          | 16: SISTEMA DI ACQUISIZIONE NON ATTIVO |
| IMPIANTO: CALDAIA BIOAMASSA | 18: SUPERAMENTO SOGLIA NORMATIVA |                                             | TR: IMPIANTO SOTTO IL MINIMO TECNICO | CNF: COMPUTER NON IN FUNZIONE          |

| ORA           | IMPIANTO | CO R 021 |       | COT R 057 |       | NOX NO2 R 027 |       | SO2 R 026 |       | PLV R 022 |       | Temp. Fumi 051 |       | Portata Fumi 055 |       |
|---------------|----------|----------|-------|-----------|-------|---------------|-------|-----------|-------|-----------|-------|----------------|-------|------------------|-------|
|               |          | Media    | Stato | Media     | Stato | Media         | Stato | Media     | Stato | Media     | Stato | Media          | Stato | Media            | Stato |
| 2017/02/05 01 | SR       | 61,09    | V     | 0,09      | V     | 77,22         | V     | 0,00      | V     | 0,56      | V     | 142,72         | V     | 30258            | V     |
| 2017/02/05 02 | SR       | 45,40    | V     | 0,07      | V     | 75,48         | V     | 0,00      | V     | 0,56      | V     | 142,66         | V     | 30041            | V     |
| 2017/02/05 03 | SR       | 35,80    | V     | 0,02      | V     | 86,04         | V     | 0,00      | V     | 0,55      | V     | 142,83         | V     | 30201            | V     |
| 2017/02/05 04 | SR       | 61,15    | V     | 0,16      | V     | 71,59         | V     | 0,00      | V     | 0,54      | V     | 143,19         | V     | 30141            | V     |
| 2017/02/05 05 | SR       | 28,38    | V     | 0,01      | V     | 93,79         | V     | 0,00      | V     | 0,52      | V     | 144,07         | V     | 30457            | V     |
| 2017/02/05 06 | SR       | 50,71    | V     | 0,12      | V     | 77,99         | V     | 0,00      | V     | 0,50      | V     | 144,26         | V     | 29806            | V     |
| 2017/02/05 07 | SR       | 32,96    | V     | 0,02      | V     | 91,65         | V     | 0,00      | V     | 0,51      | V     | 144,57         | V     | 30358            | V     |
| 2017/02/05 08 | SR       | 39,99    | V     | 0,01      | V     | 78,10         | V     | 0,00      | V     | 0,53      | V     | 145,27         | V     | 30341            | V     |
| 2017/02/05 09 | SR       | 20,70    | V     | 0,01      | V     | 97,90         | V     | 0,00      | V     | 0,54      | V     | 143,09         | V     | 30413            | V     |
| 2017/02/05 10 | SR       | 58,74    | V     | 0,20      | V     | 76,35         | V     | 0,00      | V     | 0,49      | V     | 140,74         | V     | 31696            | V     |
| 2017/02/05 11 | SR       | 41,88    | V     | 0,02      | V     | 78,36         | V     | 0,00      | V     | 0,57      | V     | 141,26         | V     | 30638            | V     |
| 2017/02/05 12 | SR       | 47,15    | V     | 0,02      | V     | 76,19         | V     | 0,00      | V     | 0,59      | V     | 140,84         | V     | 30110            | V     |
| 2017/02/05 13 | SR       | 57,00    | V     | 0,07      | V     | 74,22         | V     | 0,00      | V     | 0,56      | V     | 141,28         | V     | 30680            | V     |
| 2017/02/05 14 | SR       | 72,28    | V     | 0,15      | V     | 67,96         | V     | 0,00      | V     | 0,52      | V     | 141,18         | V     | 30251            | V     |
| 2017/02/05 15 | SR       | 62,64    | V     | 0,14      | V     | 76,33         | V     | 0,00      | V     | 0,52      | V     | 140,07         | V     | 29609            | V     |
| 2017/02/05 16 | SR       | 52,45    | V     | 0,03      | V     | 75,34         | V     | 0,00      | V     | 0,52      | V     | 137,27         | V     | 30305            | V     |
| 2017/02/05 17 | SR       | 60,15    | V     | 0,08      | V     | 70,53         | V     | 0,00      | V     | 0,50      | V     | 136,56         | V     | 30132            | V     |
| 2017/02/05 18 | SR       | 72,17    | V     | 0,32      | V     | 78,00         | V     | 0,00      | V     | 0,49      | V     | 135,83         | V     | 30288            | V     |
| 2017/02/05 19 | SR       | 45,29    | V     | 0,02      | V     | 80,28         | V     | 0,00      | V     | 0,50      | V     | 135,85         | V     | 30188            | V     |
| 2017/02/05 20 | SR       | 82,93    | V     | 0,27      | V     | 68,92         | V     | 0,00      | V     | 0,48      | V     | 135,07         | V     | 29694            | V     |
| 2017/02/05 21 | SR       | 24,83    | V     | 0,01      | V     | 101,08        | V     | 0,00      | V     | 0,49      | V     | 135,44         | V     | 30155            | V     |
| 2017/02/05 22 | SR       | 73,01    | V     | 0,56      | V     | 78,89         | V     | 0,05      | V     | 0,51      | V     | 136,76         | V     | 29689            | V     |
| 2017/02/05 23 | SR       | 59,04    | V     | 0,22      | V     | 85,48         | V     | 0,01      | V     | 0,50      | V     | 139,61         | V     | 29430            | V     |
| 2017/02/05 24 | SR       | 63,73    | V     | 0,47      | V     | 88,10         | V     | 0,04      | V     | 0,53      | V     | 140,69         | V     | 29507            | V     |

|                    |              |             |              |              |             |             |                 |
|--------------------|--------------|-------------|--------------|--------------|-------------|-------------|-----------------|
| Campo Scala        | 0-700 mg/Nm3 | 0-40 mg/Nm3 | 0-800 mg/Nm3 | 0-100 mg/Nm3 | 0-20 mg/Nm3 | 0-300 -C    | 0-54263 Nm3/h   |
| Min-Max            | 20.7-82.9    | 0.0-0.6     | 68.0-101.1   | 0.0-0.1      | 0.5-0.6     | 135.1-145.3 | 29430.3-31696.3 |
| Supero Orario      | 0            | 0           | 0            | 0            | 0           | 0           | 0               |
| Media Giornaliera  | 52.1         | 0.1         | 80.2         | 0            | 0.5         | 140.5       | 30182.9         |
| Supero Giornaliero | NO           | NO          | NO           | NO           | NO          | NO          | NO              |

DATI VERIFICATI DA:

RESPONSABILE IMPIANTO: