

# CALDAIA BIOMASSA - MEDIA DEL GIORNO 2018/10/17

| RIFERIMENTI                        | CODICI MONITOR                   |   |                                      |  |
|------------------------------------|----------------------------------|---|--------------------------------------|--|
| <b>SOCIETA':</b> SIPEA SRL         | V: MISURA VALIDA                 | 25: MISURA VALIDA - NON PER VERIFICA LIMITE | SR: IMPIANTO IN SERVIZIO REGOLARE    | F: IMPIANTO FUORI SERVIZIO PER FERMATA |
| <b>CODICE STABILIMENTO:</b> LTC1   | NV: DATO NON VALIDO              | TAR: CALIBRAZIONE                           | AV: IMPIANTO IN AVVIAMENTO           | MN: IMPIANTO IN FASE DI MANUTENZIONE   |
| <b>CODICE IMPIANTO:</b> C2         | NS: NON SIGNIFICATIVA            |   | SP: IMPIANTO IN SPEGNIMENTO          | 16: SISTEMA DI ACQUISIZIONE NON ATTIVO |
| <b>IMPIANTO:</b> 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 |
| 2018/10/17 01 | SR       | 107,65   | V     | 1,85      | V     | 76,25         | V     | 0,00      | V     | 1,99      | V     | 141,06         | V     | 26589            | V     |
| 2018/10/17 02 | SR       | 61,17    | V     | 0,83      | V     | 83,50         | V     | 0,00      | V     | 2,03      | V     | 141,58         | V     | 26278            | V     |
| 2018/10/17 03 | SR       | 51,70    | V     | 1,09      | V     | 94,68         | V     | 0,07      | V     | 1,85      | V     | 141,63         | V     | 26234            | V     |
| 2018/10/17 04 | SR       | 64,09    | V     | 1,10      | V     | 91,01         | V     | 0,04      | V     | 1,99      | V     | 141,89         | V     | 26177            | V     |
| 2018/10/17 05 | SR       | 54,63    | V     | 0,86      | V     | 98,88         | V     | 0,01      | V     | 1,97      | V     | 142,07         | V     | 25896            | V     |
| 2018/10/17 06 | SR       | 70,47    | V     | 0,97      | V     | 83,71         | V     | 0,01      | V     | 1,92      | V     | 142,07         | V     | 25530            | V     |
| 2018/10/17 07 | SR       | 83,23    | V     | 1,12      | V     | 81,08         | V     | 0,00      | V     | 1,96      | V     | 141,99         | V     | 24710            | V     |
| 2018/10/17 08 | SR       | 64,36    | V     | 0,94      | V     | 86,71         | V     | 0,01      | V     | 2,04      | V     | 142,15         | V     | 25338            | V     |
| 2018/10/17 09 | SR       | 61,97    | V     | 1,11      | V     | 92,82         | V     | 0,01      | V     | 1,93      | V     | 142,63         | V     | 25772            | V     |
| 2018/10/17 10 | SR       | 78,49    | V     | 1,07      | V     | 84,29         | V     | 0,01      | V     | 2,12      | V     | 142,96         | V     | 25867            | V     |
| 2018/10/17 11 | SR       | 76,00    | V     | 1,81      | V     | 99,26         | V     | 0,10      | V     | 2,27      | V     | 143,25         | V     | 25808            | V     |
| 2018/10/17 12 | SR       | 87,68    | V     | 1,36      | V     | 96,67         | V     | 0,04      | V     | 2,18      | V     | 143,59         | V     | 25761            | V     |
| 2018/10/17 13 | SR       | 44,57    | V     | 0,73      | V     | 102,13        | V     | 0,00      | V     | 2,34      | V     | 143,76         | V     | 25847            | V     |
| 2018/10/17 14 | SR       | 91,34    | V     | 1,89      | V     | 86,12         | V     | 0,21      | V     | 2,25      | V     | 143,80         | V     | 25782            | V     |
| 2018/10/17 15 | SR       | 124,31   | V     | 2,45      | V     | 68,19         | V     | 0,40      | V     | 2,07      | V     | 142,02         | V     | 25526            | V     |
| 2018/10/17 16 | SR       | 87,98    | V     | 1,98      | V     | 84,06         | V     | 0,14      | V     | 2,55      | V     | 138,34         | V     | 24496            | V     |
| 2018/10/17 17 | SR       | 82,87    | V     | 1,22      | V     | 76,86         | V     | 0,01      | V     | 1,91      | V     | 136,79         | V     | 26074            | V     |
| 2018/10/17 18 | SR       | 100,79   | V     | 1,21      | V     | 74,57         | V     | 0,01      | V     | 1,77      | V     | 137,24         | V     | 26215            | V     |
| 2018/10/17 19 | SR       | 71,52    | V     | 1,07      | V     | 84,26         | V     | 0,00      | V     | 1,70      | V     | 137,61         | V     | 26223            | V     |
| 2018/10/17 20 | SR       | 87,07    | V     | 1,93      | V     | 90,14         | V     | 0,16      | V     | 1,77      | V     | 138,07         | V     | 26175            | V     |
| 2018/10/17 21 | SR       | 97,56    | V     | 1,36      | V     | 72,25         | V     | 0,05      | V     | 1,82      | V     | 137,97         | V     | 26156            | V     |
| 2018/10/17 22 | SR       | 71,37    | V     | 1,85      | V     | 103,73        | V     | 0,10      | V     | 1,83      | V     | 139,09         | V     | 26035            | V     |
| 2018/10/17 23 | SR       | 82,00    | V     | 1,31      | V     | 109,19        | V     | 0,03      | V     | 2,02      | V     | 140,15         | V     | 25872            | V     |
| 2018/10/17 24 | SR       | 101,53   | V     | 3,43      | V     | 110,70        | V     | 0,97      | V     | 2,06      | V     | 140,36         | V     | 24763            | V     |

|                           |              |             |              |              |             |             |                 |
|---------------------------|--------------|-------------|--------------|--------------|-------------|-------------|-----------------|
| <b>Campo Scala</b>        | 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   |
| <b>Min-Max</b>            | 44.6-124.3   | 0.7-3.4     | 68.2-110.7   | 0.0-1.0      | 1.7-2.5     | 136.8-143.8 | 24496.1-26589.1 |
| <b>Supero Orario</b>      | 0            | 0           | 0            | 0            | 0           | 0           | 0               |
| <b>Media Giornaliera</b>  | 79.3         | 1.4         | 88.8         | 0.1          | 2           | 140.9       | 25796.9         |
| <b>Supero Giornaliero</b> | NO           | NO          | NO           | NO           | NO          | NO          | NO              |

DATI VERIFICATI DA:

RESPONSABILE IMPIANTO:



# CALDAIA BIOMASSA - MEDIA DEL GIORNO 2018/10/18

| 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 |
| 2018/10/18 01 | SR       | 61,92    | V     | 1,55      | V     | 137,26        | V     | 0,43      | V     | 2,00      | V     | 140,58         | V     | 26159            | V     |
| 2018/10/18 02 | SR       | 35,49    | V     | 1,17      | V     | 159,88        | V     | 2,10      | V     | 2,20      | V     | 140,69         | V     | 26217            | V     |
| 2018/10/18 03 | SR       | 109,55   | V     | 3,77      | V     | 115,95        | V     | 1,85      | V     | 2,12      | V     | 140,70         | V     | 26228            | V     |
| 2018/10/18 04 | SR       | 108,01   | V     | 3,16      | V     | 115,46        | V     | 1,10      | V     | 2,05      | V     | 140,31         | V     | 26227            | V     |
| 2018/10/18 05 | SR       | 47,75    | V     | 1,11      | V     | 137,65        | V     | 0,30      | V     | 2,08      | V     | 140,90         | V     | 26263            | V     |
| 2018/10/18 06 | SR       | 42,33    | V     | 0,76      | V     | 112,71        | V     | 0,02      | V     | 2,18      | V     | 140,93         | V     | 26249            | V     |
| 2018/10/18 07 | SR       | 102,93   | V     | 1,94      | V     | 86,31         | V     | 0,12      | V     | 2,25      | V     | 140,20         | V     | 26553            | V     |
| 2018/10/18 08 | SR       | 75,24    | V     | 1,16      | V     | 91,48         | V     | 0,01      | V     | 2,23      | V     | 140,00         | V     | 28294            | V     |
| 2018/10/18 09 | SR       | 75,89    | V     | 1,45      | V     | 98,60         | V     | 0,11      | V     | 2,28      | V     | 140,42         | V     | 28192            | V     |
| 2018/10/18 10 | SR       | 96,43    | V     | 1,10      | V     | 72,97         | V     | 0,01      | V     | 2,30      | V     | 141,13         | V     | 28104            | V     |
| 2018/10/18 11 | SR       | 76,18    | V     | 0,99      | V     | 82,16         | V     | 0,02      | V     | 2,36      | V     | 141,51         | V     | 27792            | V     |
| 2018/10/18 12 | SR       | 99,65    | V     | 2,03      | V     | 79,38         | V     | 0,20      | V     | 2,39      | V     | 142,05         | V     | 27724            | V     |
| 2018/10/18 13 | SR       | 143,51   | V     | 2,85      | V     | 70,44         | V     | 0,31      | V     | 2,29      | V     | 142,73         | V     | 27712            | V     |
| 2018/10/18 14 | SR       | 15,80    | V     | 0,65      | V     | 116,62        | V     | 0,00      | V     | 2,57      | V     | 143,01         | V     | 27546            | V     |
| 2018/10/18 15 | SR       | 47,15    | V     | 0,73      | V     | 96,84         | V     | 0,00      | V     | 2,47      | V     | 143,42         | V     | 27514            | V     |
| 2018/10/18 16 | SR       | 91,54    | V     | 1,02      | V     | 72,95         | V     | 0,00      | V     | 2,55      | V     | 143,59         | V     | 26060            | V     |
| 2018/10/18 17 | SR       | 52,99    | V     | 0,79      | V     | 90,54         | V     | 0,00      | V     | 2,58      | V     | 143,28         | V     | 27458            | V     |
| 2018/10/18 18 | SR       | 136,24   | V     | 1,82      | V     | 65,26         | V     | 0,04      | V     | 2,16      | V     | 143,51         | V     | 27532            | V     |
| 2018/10/18 19 | SR       | 95,78    | V     | 1,37      | V     | 80,49         | V     | 0,02      | V     | 2,36      | V     | 143,45         | V     | 27632            | V     |
| 2018/10/18 20 | SR       | 118,52   | V     | 1,92      | V     | 79,28         | V     | 0,07      | V     | 2,51      | V     | 143,36         | V     | 27629            | V     |
| 2018/10/18 21 | SR       | 84,67    | V     | 1,37      | V     | 92,55         | V     | 0,06      | V     | 2,47      | V     | 143,58         | V     | 27590            | V     |
| 2018/10/18 22 | SR       | 70,76    | V     | 0,86      | V     | 97,25         | V     | 0,00      | V     | 2,45      | V     | 145,24         | V     | 27620            | V     |
| 2018/10/18 23 | SR       | 55,56    | V     | 0,73      | V     | 94,14         | V     | 0,00      | V     | 2,33      | V     | 146,10         | V     | 27615            | V     |
| 2018/10/18 24 | SR       | 49,22    | V     | 0,65      | V     | 81,62         | V     | 0,00      | V     | 2,18      | V     | 146,33         | V     | 27418            | 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            | 15.8-143.5   | 0.6-3.8     | 65.3-159.9   | 0.0-2.1      | 2.0-2.6     | 140.0-146.3 | 26059.7-28294.4 |
| Supero Orario      | 0            | 0           | 0            | 0            | 0           | 0           | 0               |
| Media Giornaliera  | 78.9         | 1.5         | 97           | 0.3          | 2.3         | 142.4       | 27222           |
| Supero Giornaliero | NO           | NO          | NO           | NO           | NO          | NO          | NO              |

DATI VERIFICATI DA:

RESPONSABILE IMPIANTO:



## CALDAIA BIOMASSA - MEDIA DEL GIORNO 2018/10/19

| RIFERIMENTI                        | CODICI MONITOR                   |   |                                      |  |
|------------------------------------|----------------------------------|---|--------------------------------------|--|
| <b>SOCIETA':</b> SIPEA SRL         | V: MISURA VALIDA                 | 25: MISURA VALIDA - NON PER VERIFICA LIMITE | SR: IMPIANTO IN SERVIZIO REGOLARE    | F: IMPIANTO FUORI SERVIZIO PER FERMATA |
| <b>CODICE STABILIMENTO:</b> LTC1   | NV: DATO NON VALIDO              | TAR: CALIBRAZIONE                           | AV: IMPIANTO IN AVVIAMENTO           | MN: IMPIANTO IN FASE DI MANUTENZIONE   |
| <b>CODICE IMPIANTO:</b> C2         | NS: NON SIGNIFICATIVA            |   | SP: IMPIANTO IN SPEGNIMENTO          | 16: SISTEMA DI ACQUISIZIONE NON ATTIVO |
| <b>IMPIANTO:</b> 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 |
| 2018/10/19 01 | SR       | 123,76   | V     | 2,06      | V     | 73,11         | V     | 0,02      | V     | 2,23      | V     | 146,87         | V     | 27271            | V     |
| 2018/10/19 02 | SR       | 39,93    | V     | 0,68      | V     | 94,21         | V     | 0,00      | V     | 2,36      | V     | 146,93         | V     | 27246            | V     |
| 2018/10/19 03 | SR       | 41,59    | V     | 0,69      | V     | 94,97         | V     | 0,00      | V     | 2,43      | V     | 146,97         | V     | 27273            | V     |
| 2018/10/19 04 | SR       | 84,17    | V     | 1,40      | V     | 91,57         | V     | 0,04      | V     | 2,28      | V     | 147,18         | V     | 27150            | V     |
| 2018/10/19 05 | SR       | 44,30    | V     | 0,75      | V     | 96,83         | V     | 0,00      | V     | 2,48      | V     | 147,20         | V     | 27215            | V     |
| 2018/10/19 06 | SR       | 104,96   | V     | 1,43      | V     | 72,78         | V     | 0,01      | V     | 2,52      | V     | 147,14         | V     | 27102            | V     |
| 2018/10/19 07 | SR       | 91,90    | V     | 1,40      | V     | 75,21         | V     | 0,01      | V     | 2,57      | V     | 146,34         | V     | 27144            | V     |
| 2018/10/19 08 | SR       | 118,01   | V     | 2,34      | V     | 72,73         | V     | 0,23      | V     | 3,33      | V     | 145,95         | V     | 26353            | V     |
| 2018/10/19 09 | SR       | 103,66   | V     | 1,48      | V     | 75,02         | V     | 0,01      | V     | 2,65      | V     | 141,81         | V     | 25542            | V     |
| 2018/10/19 10 | SR       | 59,51    | V     | 1,06      | V     | 100,10        | V     | 0,02      | V     | 2,69      | V     | 139,79         | V     | 26040            | V     |
| 2018/10/19 11 | SR       | 44,60    | V     | 0,80      | V     | 109,98        | V     | 0,00      | V     | 2,73      | V     | 139,66         | V     | 25954            | V     |
| 2018/10/19 12 | SR       | 72,01    | V     | 1,10      | V     | 93,06         | V     | 0,01      | V     | 2,68      | V     | 140,32         | V     | 25892            | V     |
| 2018/10/19 13 | SR       | 64,83    | V     | 1,02      | V     | 95,23         | V     | 0,02      | V     | 2,60      | V     | 140,80         | V     | 25963            | V     |
| 2018/10/19 14 | SR       | 92,63    | V     | 1,58      | V     | 91,81         | V     | 0,08      | V     | 2,34      | V     | 141,22         | V     | 25962            | V     |
| 2018/10/19 15 | SR       | 74,34    | V     | 1,06      | V     | 89,62         | V     | 0,01      | V     | 2,41      | V     | 141,35         | V     | 26370            | V     |
| 2018/10/19 16 | SR       | 93,85    | V     | 1,15      | V     | 75,34         | V     | 0,00      | V     | 2,09      | V     | 141,66         | V     | 26579            | V     |
| 2018/10/19 17 | SR       | 50,45    | V     | 0,66      | V     | 81,80         | V     | 0,00      | V     | 1,96      | V     | 142,09         | V     | 26262            | V     |
| 2018/10/19 18 | SR       | 84,13    | V     | 1,00      | V     | 75,33         | V     | 0,01      | V     | 1,69      | V     | 142,11         | V     | 26277            | V     |
| 2018/10/19 19 | SR       | 83,08    | V     | 0,96      | V     | 68,26         | V     | 0,01      | V     | 1,25      | V     | 142,07         | V     | 25967            | V     |
| 2018/10/19 20 | SR       | 101,74   | V     | 1,07      | V     | 66,27         | V     | 0,01      | V     | 1,20      | V     | 142,41         | V     | 26003            | V     |
| 2018/10/19 21 | SR       | 89,26    | V     | 0,99      | V     | 67,18         | V     | 0,02      | V     | 1,25      | V     | 142,76         | V     | 26197            | V     |
| 2018/10/19 22 | SR       | 94,89    | V     | 1,77      | V     | 74,17         | V     | 0,19      | V     | 1,26      | V     | 143,99         | V     | 26240            | V     |
| 2018/10/19 23 | SR       | 104,38   | V     | 2,38      | V     | 83,22         | V     | 0,33      | V     | 1,40      | V     | 145,17         | V     | 26201            | V     |
| 2018/10/19 24 | SR       | 47,05    | V     | 0,90      | V     | 97,06         | V     | 0,03      | V     | 1,43      | V     | 145,50         | V     | 26271            | V     |

|                           |              |             |              |              |             |             |                 |
|---------------------------|--------------|-------------|--------------|--------------|-------------|-------------|-----------------|
| <b>Campo Scala</b>        | 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   |
| <b>Min-Max</b>            | 39.9-123.8   | 0.7-2.4     | 66.3-110.0   | 0.0-0.3      | 1.2-3.3     | 139.7-147.2 | 25542.0-27273.0 |
| <b>Supero Orario</b>      | 0            | 0           | 0            | 0            | 0           | 0           | 0               |
| <b>Media Giornaliera</b>  | 79.5         | 1.2         | 84           | 0            | 2.2         | 143.6       | 26436.3         |
| <b>Supero Giornaliero</b> | NO           | NO          | NO           | NO           | NO          | NO          | NO              |

DATI VERIFICATI DA:

*Full*

RESPONSABILE IMPIANTO:

*[Signature]*

## CALDAIA BIOMASSA - MEDIA DEL GIORNO 2018/10/20

| RIFERIMENTI                        | CODICI MONITOR                   |   |                                      |  |
|------------------------------------|----------------------------------|---|--------------------------------------|--|
| <b>SOCIETA': SIPEA SRL</b>         | V: MISURA VALIDA                 | 25: MISURA VALIDA - NON PER VERIFICA LIMITE | SR: IMPIANTO IN SERVIZIO REGOLARE    | F: IMPIANTO FUORI SERVIZIO PER FERMATA |
| <b>CODICE STABILIMENTO: LTC1</b>   | NV: DATO NON VALIDO              | TAR: CALIBRAZIONE                           | AV: IMPIANTO IN AVVIAMENTO           | MN: IMPIANTO IN FASE DI MANUTENZIONE   |
| <b>CODICE IMPIANTO: C2</b>         | NS: NON SIGNIFICATIVA            |   | SP: IMPIANTO IN SPEGNIMENTO          | 16: SISTEMA DI ACQUISIZIONE NON ATTIVO |
| <b>IMPIANTO: CALDAIA BIOAMASSA</b> | 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 |
| 2018/10/20 01 | SR       | 20,69    | V     | 0,56      | V     | 114,54        | V     | 0,00      | V     | 1,44      | V     | 145,67         | V     | 26317            | V     |
| 2018/10/20 02 | SR       | 90,97    | V     | 1,78      | V     | 91,57         | V     | 0,14      | V     | 1,46      | V     | 145,84         | V     | 26367            | V     |
| 2018/10/20 03 | SR       | 145,11   | V     | 4,34      | V     | 86,67         | V     | 0,97      | V     | 1,51      | V     | 145,95         | V     | 26272            | V     |
| 2018/10/20 04 | SR       | 91,68    | V     | 2,69      | V     | 100,31        | V     | 0,40      | V     | 1,57      | V     | 145,97         | V     | 26415            | V     |
| 2018/10/20 05 | SR       | 62,31    | V     | 1,17      | V     | 75,43         | V     | 0,09      | V     | 1,51      | V     | 146,18         | V     | 26516            | V     |
| 2018/10/20 06 | SR       | 59,73    | V     | 1,03      | V     | 76,01         | V     | 0,03      | V     | 1,51      | V     | 147,24         | V     | 26338            | V     |
| 2018/10/20 07 | SR       | 56,14    | V     | 1,12      | V     | 78,30         | V     | 0,07      | V     | 1,42      | V     | 147,30         | V     | 26393            | V     |
| 2018/10/20 08 | SR       | 43,30    | V     | 0,78      | V     | 81,03         | V     | 0,00      | V     | 1,44      | V     | 146,98         | V     | 26276            | V     |
| 2018/10/20 09 | SR       | 76,66    | V     | 1,14      | V     | 74,74         | V     | 0,01      | V     | 1,39      | V     | 147,18         | V     | 26169            | V     |
| 2018/10/20 10 | SR       | 120,11   | V     | 2,63      | V     | 71,97         | V     | 0,31      | V     | 1,36      | V     | 147,37         | V     | 26518            | V     |
| 2018/10/20 11 | SR       | 30,65    | V     | 0,64      | V     | 94,63         | V     | 0,00      | V     | 1,34      | V     | 145,44         | V     | 26294            | V     |
| 2018/10/20 12 | SR       | 12,47    | V     | 0,51      | V     | 112,94        | V     | 0,00      | V     | 1,28      | V     | 142,33         | V     | 26308            | V     |
| 2018/10/20 13 | SR       | 54,50    | V     | 1,81      | V     | 108,27        | V     | 0,26      | V     | 1,24      | V     | 141,64         | V     | 26276            | V     |
| 2018/10/20 14 | SR       | 35,77    | V     | 0,66      | V     | 104,02        | V     | 0,00      | V     | 1,34      | V     | 141,17         | V     | 26999            | V     |
| 2018/10/20 15 | SR       | 106,78   | V     | 1,18      | V     | 69,28         | V     | 0,00      | V     | 1,20      | V     | 141,48         | V     | 26696            | V     |
| 2018/10/20 16 | SR       | 146,66   | V     | 1,78      | V     | 68,25         | V     | 0,05      | V     | 1,20      | V     | 141,68         | V     | 26696            | V     |
| 2018/10/20 17 | SR       | 137,99   | V     | 2,07      | V     | 85,17         | V     | 0,00      | V     | 1,45      | V     | 142,28         | V     | 29429            | V     |
| 2018/10/20 18 | SR       | 38,59    | V     | 0,70      | V     | 98,81         | V     | 0,00      | V     | 1,27      | V     | 142,42         | V     | 30312            | V     |
| 2018/10/20 19 | SR       | 48,71    | V     | 0,63      | V     | 88,03         | V     | 0,00      | V     | 1,51      | V     | 142,24         | V     | 30361            | V     |
| 2018/10/20 20 | SR       | 56,64    | V     | 0,68      | V     | 83,24         | V     | 0,00      | V     | 1,36      | V     | 142,19         | V     | 30338            | V     |
| 2018/10/20 21 | SR       | 14,73    | V     | 0,54      | V     | 122,89        | V     | 0,00      | V     | 1,70      | V     | 142,24         | V     | 30413            | V     |
| 2018/10/20 22 | SR       | 116,16   | V     | 1,76      | V     | 93,74         | V     | 0,08      | V     | 1,67      | V     | 142,97         | V     | 30003            | V     |
| 2018/10/20 23 | SR       | 63,98    | V     | 0,78      | V     | 94,43         | V     | 0,00      | V     | 1,78      | V     | 144,33         | V     | 29959            | V     |
| 2018/10/20 24 | SR       | 56,46    | V     | 0,73      | V     | 104,53        | V     | 0,00      | V     | 2,01      | V     | 144,59         | V     | 29785            | V     |

|                           |              |             |              |              |             |             |                 |
|---------------------------|--------------|-------------|--------------|--------------|-------------|-------------|-----------------|
| <b>Campo Scala</b>        | 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   |
| <b>Min-Max</b>            | 12.5-146.7   | 0.5-4.3     | 68.3-122.9   | 0.0-1.0      | 1.2-2.0     | 141.2-147.4 | 26168.5-30413.4 |
| <b>Supero Orario</b>      | 0            | 0           | 0            | 0            | 0           | 0           | 0               |
| <b>Media Giornaliera</b>  | 70.3         | 1.3         | 90.8         | 0.1          | 1.5         | 144.3       | 27643.8         |
| <b>Supero Giornaliero</b> | NO           | NO          | NO           | NO           | NO          | NO          | NO              |

DATI VERIFICATI DA:

RESPONSABILE IMPIANTO:

| RIFERIMENTI                        | CODICI MONITOR                   |   |                                      |  |
|------------------------------------|----------------------------------|---|--------------------------------------|--|
| <b>SOCIETA': SIPEA SRL</b>         | V: MISURA VALIDA                 | 25: MISURA VALIDA - NON PER VERIFICA LIMITE | SR: IMPIANTO IN SERVIZIO REGOLARE    | F: IMPIANTO FUORI SERVIZIO PER FERMATA |
| <b>CODICE STABILIMENTO: LTC1</b>   | NV: DATO NON VALIDO              | TAR: CALIBRAZIONE                           | AV: IMPIANTO IN AVVIAMENTO           | MN: IMPIANTO IN FASE DI MANUTENZIONE   |
| <b>CODICE IMPIANTO: C2</b>         | NS: NON SIGNIFICATIVA            |   | SP: IMPIANTO IN SPEGNIMENTO          | 16: SISTEMA DI ACQUISIZIONE NON ATTIVO |
| <b>IMPIANTO: CALDAIA BIOAMASSA</b> | 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 |
| 2018/10/21 01 | SR       | 65,86    | V     | 0,98      | V     | 106,07        | V     | 0,01      | V     | 2,20      | V     | 144,93         | V     | 29567            | V     |
| 2018/10/21 02 | SR       | 86,56    | V     | 2,64      | V     | 109,03        | V     | 1,70      | V     | 2,46      | V     | 145,37         | V     | 29237            | V     |
| 2018/10/21 03 | SR       | 71,43    | V     | 2,52      | V     | 129,40        | V     | 1,28      | V     | 2,33      | V     | 145,51         | V     | 29301            | V     |
| 2018/10/21 04 | SR       | 59,82    | V     | 1,09      | V     | 119,12        | V     | 0,03      | V     | 2,42      | V     | 145,53         | V     | 29238            | V     |
| 2018/10/21 05 | SR       | 50,53    | V     | 0,77      | V     | 95,43         | V     | 0,00      | V     | 2,36      | V     | 145,86         | V     | 29239            | V     |
| 2018/10/21 06 | SR       | 23,58    | V     | 0,52      | V     | 109,74        | V     | 0,00      | V     | 2,69      | V     | 145,74         | V     | 29146            | V     |
| 2018/10/21 07 | SR       | 54,84    | V     | 0,90      | V     | 92,15         | V     | 0,02      | V     | 2,54      | V     | 145,15         | V     | 28981            | V     |
| 2018/10/21 08 | SR       | 40,46    | V     | 0,55      | V     | 91,81         | V     | 0,00      | V     | 2,77      | V     | 144,91         | V     | 28977            | V     |
| 2018/10/21 09 | SR       | 69,81    | V     | 0,99      | V     | 83,01         | V     | 0,02      | V     | 2,90      | V     | 145,01         | V     | 28812            | V     |
| 2018/10/21 10 | SR       | 52,88    | V     | 0,67      | V     | 85,29         | V     | 0,00      | V     | 2,91      | V     | 144,43         | V     | 26963            | V     |
| 2018/10/21 11 | SR       | 86,26    | V     | 0,98      | V     | 73,53         | V     | 0,00      | V     | 2,98      | V     | 141,30         | V     | 26288            | V     |
| 2018/10/21 12 | SR       | 90,96    | V     | 1,03      | V     | 73,32         | V     | 0,00      | V     | 3,23      | V     | 141,17         | V     | 26445            | V     |
| 2018/10/21 13 | SR       | 69,47    | V     | 0,72      | V     | 74,40         | V     | 0,00      | V     | 3,20      | V     | 142,17         | V     | 26376            | V     |
| 2018/10/21 14 | SR       | 84,01    | V     | 0,72      | V     | 63,33         | V     | 0,00      | V     | 3,03      | V     | 143,28         | V     | 26206            | V     |
| 2018/10/21 15 | SR       | 84,47    | V     | 0,70      | V     | 68,63         | V     | 0,00      | V     | 3,13      | V     | 144,07         | V     | 26109            | V     |
| 2018/10/21 16 | SR       | 101,74   | V     | 0,97      | V     | 70,82         | V     | 0,01      | V     | 3,32      | V     | 144,34         | V     | 26059            | V     |
| 2018/10/21 17 | SR       | 41,35    | V     | 0,62      | V     | 93,47         | V     | 0,00      | V     | 3,20      | V     | 144,81         | V     | 26034            | V     |
| 2018/10/21 18 | SR       | 44,31    | V     | 0,60      | V     | 86,92         | V     | 0,00      | V     | 3,03      | V     | 145,03         | V     | 25992            | V     |
| 2018/10/21 19 | SR       | 21,83    | V     | 0,57      | V     | 100,82        | V     | 0,00      | V     | 3,21      | V     | 144,81         | V     | 26040            | V     |
| 2018/10/21 20 | SR       | 26,23    | V     | 0,54      | V     | 89,34         | V     | 0,00      | V     | 3,36      | V     | 143,52         | V     | 26058            | V     |
| 2018/10/21 21 | SR       | 44,72    | V     | 0,58      | V     | 71,04         | V     | 0,00      | V     | 3,44      | V     | 142,80         | V     | 26109            | V     |
| 2018/10/21 22 | SR       | 32,71    | V     | 0,52      | V     | 77,95         | V     | 0,00      | V     | 3,16      | V     | 142,67         | V     | 26326            | V     |
| 2018/10/21 23 | SR       | 43,39    | V     | 0,55      | V     | 69,33         | V     | 0,00      | V     | 2,95      | V     | 142,62         | V     | 26155            | V     |
| 2018/10/21 24 | SR       | 74,84    | V     | 0,79      | V     | 62,75         | V     | 0,00      | V     | 2,99      | V     | 142,08         | V     | 26337            | V     |

|                           |              |             |              |              |             |             |                 |
|---------------------------|--------------|-------------|--------------|--------------|-------------|-------------|-----------------|
| <b>Campo Scala</b>        | 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   |
| <b>Min-Max</b>            | 21.8-101.7   | 0.5-2.6     | 62.7-129.4   | 0.0-1.7      | 2.2-3.4     | 141.2-145.9 | 25992.2-29566.7 |
| <b>Supero Orario</b>      | 0            | 0           | 0            | 0            | 0           | 0           | 0               |
| <b>Media Giornaliera</b>  | 59.3         | 0.9         | 87.4         | 0.1          | 2.9         | 144         | 27333.1         |
| <b>Supero Giornaliero</b> | NO           | NO          | NO           | NO           | NO          | NO          | NO              |

DATI VERIFICATI DA:                     *Chari*                    

RESPONSABILE IMPIANTO:                     *[Signature]*



# CALDAIA BIOMASSA - MEDIA DEL GIORNO 2018/10/22

| 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 | T8: 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 |
| 2018/10/22 01 | SR       | 50,49    | V     | 0,60      | V     | 68,94         | V     | 0,00      | V     | 3,13      | V     | 142,38         | V     | 26825            | V     |
| 2018/10/22 02 | SR       | 77,55    | V     | 0,81      | V     | 64,69         | V     | 0,00      | V     | 3,35      | V     | 142,84         | V     | 26648            | V     |
| 2018/10/22 03 | SR       | 61,95    | V     | 0,89      | V     | 82,13         | V     | 0,02      | V     | 2,97      | V     | 143,39         | V     | 26702            | V     |
| 2018/10/22 04 | SR       | 74,51    | V     | 0,87      | V     | 65,56         | V     | 0,00      | V     | 2,82      | V     | 144,00         | V     | 26778            | V     |
| 2018/10/22 05 | SR       | 48,77    | V     | 0,71      | V     | 80,09         | V     | 0,00      | V     | 3,02      | V     | 144,72         | V     | 27149            | V     |
| 2018/10/22 06 | SR       | 105,74   | V     | 2,53      | V     | 61,60         | V     | 0,29      | V     | 3,33      | V     | 144,91         | V     | 25861            | V     |
| 2018/10/22 07 | SR       | 59,51    | V     | 0,77      | V     | 71,05         | V     | 0,00      | V     | 3,42      | V     | 144,47         | V     | 27353            | V     |
| 2018/10/22 08 | SR       | 114,52   | V     | 1,82      | V     | 61,90         | V     | 0,05      | V     | 2,68      | V     | 144,41         | V     | 27062            | V     |
| 2018/10/22 09 | SR       | 82,61    | V     | 1,16      | V     | 68,73         | V     | 0,01      | V     | 2,78      | V     | 142,08         | V     | 27073            | V     |
| 2018/10/22 10 | SR       | 106,05   | V     | 1,47      | V     | 64,66         | V     | 0,09      | V     | 2,46      | V     | 140,67         | V     | 27393            | V     |
| 2018/10/22 11 | SR       | 58,00    | V     | 0,59      | V     | 69,53         | V     | 0,00      | V     | 2,35      | V     | 141,02         | V     | 27248            | V     |
| 2018/10/22 12 | SR       | 50,01    | V     | 0,73      | V     | 78,74         | V     | 0,01      | V     | 2,10      | V     | 141,55         | V     | 27036            | V     |
| 2018/10/22 13 | SR       | 45,93    | V     | 0,58      | V     | 77,61         | V     | 0,00      | V     | 2,03      | V     | 142,12         | V     | 26879            | V     |
| 2018/10/22 14 | SR       | 66,00    | V     | 0,74      | V     | 73,62         | V     | 0,00      | V     | 2,01      | V     | 142,67         | V     | 26659            | V     |
| 2018/10/22 15 | SR       | 55,67    | V     | 0,83      | V     | 76,84         | V     | 0,02      | V     | 1,89      | V     | 143,33         | V     | 26633            | V     |
| 2018/10/22 16 | SR       | 47,91    | V     | 0,72      | V     | 86,41         | V     | 0,02      | V     | 2,24      | V     | 141,80         | V     | 26293            | V     |
| 2018/10/22 17 | SR       | 18,71    | V     | 0,53      | V     | 106,75        | V     | 0,00      | V     | 2,15      | V     | 140,51         | V     | 25757            | V     |
| 2018/10/22 18 | SR       | 26,32    | V     | 0,60      | V     | 100,31        | V     | 0,00      | V     | 2,05      | V     | 140,81         | V     | 25779            | V     |
| 2018/10/22 19 | SR       | 66,94    | V     | 0,76      | V     | 80,32         | V     | 0,00      | V     | 1,65      | V     | 140,55         | V     | 26596            | V     |
| 2018/10/22 20 | SR       | 106,95   | V     | 1,50      | V     | 71,97         | V     | 0,07      | V     | 1,74      | V     | 140,63         | V     | 26469            | V     |
| 2018/10/22 21 | SR       | 126,35   | V     | 1,55      | V     | 68,33         | V     | 0,02      | V     | 1,97      | V     | 141,45         | V     | 26371            | V     |
| 2018/10/22 22 | SR       | 100,58   | V     | 1,35      | V     | 72,79         | V     | 0,03      | V     | 2,01      | V     | 142,16         | V     | 26244            | V     |
| 2018/10/22 23 | SR       | 63,17    | V     | 1,21      | V     | 90,04         | V     | 0,09      | V     | 1,95      | V     | 142,37         | V     | 26150            | V     |
| 2018/10/22 24 | SR       | 14,18    | V     | 0,50      | V     | 115,64        | V     | 0,00      | V     | 2,54      | V     | 143,61         | V     | 26159            | 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            | 14.2-126.4   | 0.5-2.5     | 61.6-115.6   | 0.0-0.3      | 1.7-3.4     | 140.5-144.9 | 25757.4-27392.6 |
| Supero Orario      | 0            | 0           | 0            | 0            | 0           | 0           | 0               |
| Media Giornaliera  | 67.9         | 1           | 77.4         | 0            | 2.4         | 142.4       | 26629.8         |
| Supero Giornaliero | NO           | NO          | NO           | NO           | NO          | NO          | NO              |

DATI VERIFICATI DA: Elmario

RESPONSABILE IMPIANTO: [Signature]