

# CALDAIA BIOMASSA - MEDIA DEL GIORNO 2019/11/10

| 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 BIOMASSA | 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 |
| 2019/11/10 01 | SR       | 77,08    | V     | 0,77      | V     | 60,53         | V     | 0,00      | V     | 1,06      | V     | 130,31         | V     | 30761            | V     |
| 2019/11/10 02 | SR       | 42,10    | V     | 0,42      | V     | 80,47         | V     | 0,00      | V     | 0,82      | V     | 130,82         | V     | 30879            | V     |
| 2019/11/10 03 | SR       | 26,30    | V     | 0,35      | V     | 96,10         | V     | 0,00      | V     | 0,77      | V     | 130,19         | V     | 31213            | V     |
| 2019/11/10 04 | SR       | 22,79    | V     | 0,32      | V     | 105,41        | V     | 0,00      | V     | 0,69      | V     | 129,16         | V     | 31549            | V     |
| 2019/11/10 05 | SR       | 32,98    | V     | 0,37      | V     | 99,53         | V     | 0,00      | V     | 0,64      | V     | 128,53         | V     | 31537            | V     |
| 2019/11/10 06 | SR       | 55,71    | V     | 0,43      | V     | 90,38         | V     | 0,00      | V     | 0,63      | V     | 129,76         | V     | 31005            | V     |
| 2019/11/10 07 | SR       | 102,17   | V     | 1,02      | V     | 74,92         | V     | 0,01      | V     | 0,56      | V     | 132,85         | V     | 30378            | V     |
| 2019/11/10 08 | SR       | 62,25    | V     | 0,56      | V     | 85,20         | V     | 0,00      | V     | 0,59      | V     | 134,68         | V     | 30286            | V     |
| 2019/11/10 09 | SR       | 62,86    | V     | 0,54      | V     | 88,45         | V     | 0,00      | V     | 0,62      | V     | 135,63         | V     | 30634            | V     |
| 2019/11/10 10 | SR       | 57,36    | V     | 0,54      | V     | 86,91         | V     | 0,00      | V     | 0,58      | V     | 136,03         | V     | 32245            | V     |
| 2019/11/10 11 | SR       | 86,91    | V     | 0,77      | V     | 65,79         | V     | 0,00      | V     | 0,61      | V     | 136,53         | V     | 30429            | V     |
| 2019/11/10 12 | SR       | 77,52    | V     | 0,63      | V     | 68,44         | V     | 0,00      | V     | 0,59      | V     | 136,91         | V     | 31000            | V     |
| 2019/11/10 13 | SR       | 114,13   | V     | 1,05      | V     | 57,42         | V     | 0,01      | V     | 0,80      | V     | 137,49         | V     | 29817            | V     |
| 2019/11/10 14 | SR       | 87,94    | V     | 1,09      | V     | 57,24         | V     | 0,02      | V     | 0,82      | V     | 137,90         | V     | 29760            | V     |
| 2019/11/10 15 | SR       | 51,92    | V     | 0,42      | V     | 74,64         | V     | 0,00      | V     | 0,88      | V     | 135,09         | V     | 30267            | V     |
| 2019/11/10 16 | SR       | 76,23    | V     | 0,66      | V     | 70,16         | V     | 0,00      | V     | 0,79      | V     | 133,65         | V     | 31373            | V     |
| 2019/11/10 17 | SR       | 35,93    | V     | 0,35      | V     | 96,23         | V     | 0,00      | V     | 0,80      | V     | 134,26         | V     | 30372            | V     |
| 2019/11/10 18 | SR       | 54,26    | V     | 0,55      | V     | 89,42         | V     | 0,00      | V     | 0,76      | V     | 134,56         | V     | 30315            | V     |
| 2019/11/10 19 | SR       | 42,93    | V     | 0,41      | V     | 88,53         | V     | 0,00      | V     | 0,74      | V     | 134,50         | V     | 31448            | V     |
| 2019/11/10 20 | SR       | 45,67    | V     | 0,45      | V     | 89,03         | V     | 0,00      | V     | 0,80      | V     | 134,15         | V     | 30473            | V     |
| 2019/11/10 21 | SR       | 35,78    | V     | 0,42      | V     | 88,77         | V     | 0,00      | V     | 0,78      | V     | 134,21         | V     | 30931            | V     |
| 2019/11/10 22 | SR       | 62,20    | V     | 0,57      | V     | 70,83         | V     | 0,00      | V     | 0,87      | V     | 134,40         | V     | 31474            | V     |
| 2019/11/10 23 | SR       | 113,02   | V     | 0,96      | V     | 49,70         | V     | 0,00      | V     | 0,82      | V     | 134,32         | V     | 30198            | V     |
| 2019/11/10 24 | SR       | 49,88    | V     | 0,47      | V     | 75,98         | V     | 0,00      | V     | 0,87      | V     | 134,07         | V     | 30606            | 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            | 22.8-114.1   | 0.3-1.1     | 49.7-105.4   | 0.0-0.0      | 0.6-1.1     | 128.5-137.9 | 29760.2-32245.2 |
| Supero Orario      | 0            | 0           | 0            | 0            | 0           | 0           | 0               |
| Media Giornaliera  | 61.5         | 0.6         | 79.6         | 0            | 0.7         | 133.8       | 30789.6         |
| Supero Giornaliero | NO           | NO          | NO           | NO           | NO          | NO          | NO              |

DATI VERIFICATI DA:

*Giovanni P. R.*

RESPONSABILE IMPIANTO:

*Lib*

# CALDAIA BIOMASSA - MEDIA DEL GIORNO 2019/11/11

| 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 |
| 2019/11/11 01 | SR       | 65,34    | V     | 0,53      | V     | 65,76         | V     | 0,00      | V     | 0,85      | V     | 133,95         | V     | 31509            | V     |
| 2019/11/11 02 | SR       | 46,71    | V     | 0,43      | V     | 75,52         | V     | 0,00      | V     | 0,89      | V     | 133,73         | V     | 30720            | V     |
| 2019/11/11 03 | SR       | 52,29    | V     | 0,50      | V     | 85,68         | V     | 0,00      | V     | 0,85      | V     | 133,78         | V     | 30576            | V     |
| 2019/11/11 04 | SR       | 54,97    | V     | 0,48      | V     | 85,84         | V     | 0,00      | V     | 0,80      | V     | 133,98         | V     | 31004            | V     |
| 2019/11/11 05 | SR       | 55,56    | V     | 0,51      | V     | 79,32         | V     | 0,00      | V     | 0,73      | V     | 135,16         | V     | 30631            | V     |
| 2019/11/11 06 | SR       | 66,75    | V     | 0,65      | V     | 74,32         | V     | 0,00      | V     | 0,74      | V     | 135,86         | V     | 30287            | V     |
| 2019/11/11 07 | SR       | 82,06    | V     | 0,76      | V     | 63,05         | V     | 0,00      | V     | 0,76      | V     | 136,59         | V     | 30122            | V     |
| 2019/11/11 08 | SR       | 104,66   | V     | 1,65      | V     | 65,69         | V     | 0,10      | V     | 0,75      | V     | 137,06         | V     | 30491            | V     |
| 2019/11/11 09 | SR       | 52,87    | V     | 0,47      | V     | 83,97         | V     | 0,00      | V     | 0,75      | V     | 137,03         | V     | 30856            | V     |
| 2019/11/11 10 | SR       | 43,63    | V     | 0,49      | V     | 93,66         | V     | 0,00      | V     | 0,71      | V     | 138,01         | V     | 31897            | V     |
| 2019/11/11 11 | SR       | 42,56    | V     | 0,43      | V     | 87,01         | V     | 0,00      | V     | 0,75      | V     | 138,72         | V     | 30242            | V     |
| 2019/11/11 12 | SR       | 45,05    | V     | 0,48      | V     | 92,14         | V     | 0,00      | V     | 0,73      | V     | 139,09         | V     | 31417            | V     |
| 2019/11/11 13 | SR       | 70,40    | V     | 0,97      | V     | 96,93         | V     | 0,02      | V     | 0,75      | V     | 139,43         | V     | 30214            | V     |
| 2019/11/11 14 | SR       | 36,18    | V     | 0,39      | V     | 102,54        | V     | 0,00      | V     | 0,73      | V     | 139,33         | V     | 31650            | V     |
| 2019/11/11 15 | SR       | 93,93    | V     | 1,26      | V     | 74,38         | V     | 0,02      | V     | 0,70      | V     | 138,64         | V     | 29807            | V     |
| 2019/11/11 16 | SR       | 57,21    | V     | 0,51      | V     | 76,43         | V     | 0,00      | V     | 0,73      | V     | 139,17         | V     | 30845            | V     |
| 2019/11/11 17 | SR       | 62,90    | V     | 0,60      | V     | 79,17         | V     | 0,00      | V     | 0,69      | V     | 138,66         | V     | 29585            | V     |
| 2019/11/11 18 | SR       | 15,08    | V     | 0,29      | V     | 144,21        | V     | 0,00      | V     | 0,54      | V     | 132,04         | V     | 30725            | V     |
| 2019/11/11 19 | SR       | 9,57     | V     | 0,29      | V     | 140,16        | V     | 0,00      | V     | 0,79      | V     | 130,72         | V     | 31282            | V     |
| 2019/11/11 20 | SR       | 25,80    | V     | 0,32      | V     | 98,99         | V     | 0,00      | V     | 0,71      | V     | 130,96         | V     | 31971            | V     |
| 2019/11/11 21 | SR       | 26,64    | V     | 0,33      | V     | 104,30        | V     | 0,00      | V     | 0,72      | V     | 131,60         | V     | 30739            | V     |
| 2019/11/11 22 | SR       | 43,39    | V     | 0,41      | V     | 85,34         | V     | 0,00      | V     | 0,69      | V     | 131,94         | V     | 31518            | V     |
| 2019/11/11 23 | SR       | 68,20    | V     | 0,59      | V     | 69,67         | V     | 0,00      | V     | 0,75      | V     | 132,33         | V     | 30076            | V     |
| 2019/11/11 24 | SR       | 25,90    | V     | 0,32      | V     | 105,97        | V     | 0,00      | V     | 0,70      | V     | 132,57         | V     | 30473            | 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            | 9.6-104.7    | 0.3-1.6     | 63.0-144.2   | 0.0-0.1      | 0.5-0.9     | 130.7-139.4 | 29584.5-31971.4 |
| Supero Orario      | 0            | 0           | 0            | 0            | 0           | 0           | 0               |
| Media Giornaliera  | 52           | 0.6         | 88.8         | 0            | 0.7         | 135.4       | 30776.6         |
| Supero Giornaliero | NO           | NO          | NO           | NO           | NO          | NO          | NO              |

DATI VERIFICATI DA:



RESPONSABILE IMPIANTO:

