

# CALDAIA BIOMASSA - MEDIA DEL GIORNO 2019/02/19

| 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_R021 |       | COT_R057 |       | NOX_NO2_R027 |       | SO2_R026 |       | PLV_R022 |       | Temp. Fumi 051 |       | Portata Fumi 055 |       |
|---------------|----------|---------|-------|----------|-------|--------------|-------|----------|-------|----------|-------|----------------|-------|------------------|-------|
|               |          | Media   | Stato | Media    | Stato | Media        | Stato | Media    | Stato | Media    | Stato | Media          | Stato | Media            | Stato |
| 2019/02/19 01 | SR       | 91,57   | V     | 1,10     | V     | 64,64        | V     | 0,00     | V     | 1,07     | V     | 131,64         | V     | 27103            | V     |
| 2019/02/19 02 | SR       | 46,85   | V     | 1,21     | V     | 100,14       | V     | 0,06     | V     | 1,10     | V     | 131,81         | V     | 27211            | V     |
| 2019/02/19 03 | SR       | 56,24   | V     | 1,06     | V     | 82,63        | V     | 0,02     | V     | 1,01     | V     | 132,66         | V     | 26882            | V     |
| 2019/02/19 04 | SR       | 31,33   | V     | 0,56     | V     | 85,09        | V     | 0,00     | V     | 1,10     | V     | 132,62         | V     | 27255            | V     |
| 2019/02/19 05 | SR       | 32,59   | V     | 0,59     | V     | 85,34        | V     | 0,00     | V     | 1,11     | V     | 132,67         | V     | 27241            | V     |
| 2019/02/19 06 | SR       | 16,25   | V     | 0,52     | V     | 111,31       | V     | 0,00     | V     | 1,14     | V     | 132,69         | V     | 27286            | V     |
| 2019/02/19 07 | SR       | 41,84   | V     | 0,81     | V     | 93,28        | V     | 0,01     | V     | 1,15     | V     | 132,90         | V     | 27224            | V     |
| 2019/02/19 08 | SR       | 15,00   | V     | 0,52     | V     | 113,93       | V     | 0,00     | V     | 1,14     | V     | 133,21         | V     | 27163            | V     |
| 2019/02/19 09 | SR       | 14,72   | V     | 0,56     | V     | 113,79       | V     | 0,00     | V     | 1,18     | V     | 133,66         | V     | 27193            | V     |
| 2019/02/19 10 | SR       | 28,50   | V     | 0,64     | V     | 94,99        | V     | 0,00     | V     | 1,27     | V     | 134,61         | V     | 27121            | V     |
| 2019/02/19 11 | SR       | 102,32  | V     | 1,68     | V     | 56,21        | NV    | 0,03     | V     | 1,13     | V     | 135,24         | V     | 28105            | V     |
| 2019/02/19 12 | SR       | 82,62   | V     | 1,11     | V     | 65,94        | V     | 0,06     | V     | 1,23     | V     | 135,63         | V     | 27705            | V     |
| 2019/02/19 13 | SR       | 124,64  | V     | 2,44     | V     | 63,73        | V     | 0,16     | V     | 1,25     | V     | 136,18         | V     | 26327            | V     |
| 2019/02/19 14 | SR       | 104,24  | V     | 1,89     | V     | 54,84        | NV    | 0,12     | V     | 1,22     | V     | 136,39         | V     | 26637            | V     |
| 2019/02/19 15 | SR       | 55,00   | V     | 0,86     | V     | 75,23        | V     | 0,01     | V     | 1,30     | V     | 136,99         | V     | 26612            | V     |
| 2019/02/19 16 | SR       | 42,04   | V     | 0,61     | V     | 80,34        | V     | 0,00     | V     | 1,30     | V     | 137,50         | V     | 26747            | V     |
| 2019/02/19 17 | SR       | 35,85   | V     | 0,56     | V     | 87,61        | V     | 0,00     | V     | 1,28     | V     | 137,83         | V     | 26681            | V     |
| 2019/02/19 18 | SR       | 45,93   | V     | 0,66     | V     | 80,44        | V     | 0,00     | V     | 1,26     | V     | 138,29         | V     | 26604            | V     |
| 2019/02/19 19 | SR       | 44,60   | V     | 0,87     | V     | 72,23        | V     | 0,00     | V     | 1,29     | V     | 138,38         | V     | 26665            | V     |
| 2019/02/19 20 | SR       | 62,35   | V     | 0,80     | V     | 58,41        | NV    | 0,00     | V     | 1,39     | V     | 138,26         | V     | 26450            | V     |
| 2019/02/19 21 | SR       | 111,83  | V     | 1,14     | V     | 54,65        | NV    | 0,02     | V     | 1,27     | V     | 138,50         | V     | 26330            | V     |
| 2019/02/19 22 | SR       | 17,70   | V     | 0,56     | V     | 96,18        | V     | 0,00     | V     | 1,41     | V     | 138,33         | V     | 26513            | V     |
| 2019/02/19 23 | SR       | 51,42   | V     | 0,72     | V     | 65,91        | V     | 0,00     | V     | 1,44     | V     | 138,35         | V     | 26290            | V     |
| 2019/02/19 24 | SR       | 69,45   | V     | 0,82     | V     | 59,09        | NV    | 0,00     | V     | 1,32     | V     | 138,41         | V     | 26252            | 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            | 14.7-124.6   | 0.5-2.4     | 63.7-113.9   | 0.0-0.2      | 1.0-1.4     | 131.6-138.5 | 26252.5-28104.9 |
| Supero Orario      | 0            | 0           | 0            | 0            | 0           | 0           | 0               |
| Media Giornaliera  | 55.2         | 0.9         | 85.9         | 0            | 1.2         | 135.5       | 26900           |
| Supero Giornaliero | NO           | NO          | NO           | NO           | NO          | NO          | NO              |

DATI VERIFICATI DA:

*xe m*

RESPONSABILE IMPIANTO:

*[Signature]*

# CALDAIA BIOMASSA - MEDIA DEL GIORNO 2019/02/20

| 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_R021 |       | COT_R057 |       | NOX_NO2_R027 |       | SO2_R026 |       | PLV_R022 |       | Temp. Fumi 051 |       | Portata Fumi 055 |       |
|---------------|----------|---------|-------|----------|-------|--------------|-------|----------|-------|----------|-------|----------------|-------|------------------|-------|
|               |          | Media   | Stato | Media    | Stato | Media        | Stato | Media    | Stato | Media    | Stato | Media          | Stato | Media            | Stato |
| 2019/02/20 01 | SR       | 37,63   | V     | 0,77     | V     | 82,57        | V     | 0,00     | V     | 1,48     | V     | 137,97         | V     | 26306            | V     |
| 2019/02/20 02 | SR       | 56,66   | V     | 0,97     | V     | 75,43        | V     | 0,01     | V     | 1,36     | V     | 137,66         | V     | 26381            | V     |
| 2019/02/20 03 | SR       | 65,48   | V     | 0,98     | V     | 67,96        | V     | 0,03     | V     | 1,48     | V     | 138,16         | V     | 26134            | V     |
| 2019/02/20 04 | SR       | 51,81   | V     | 1,03     | V     | 84,75        | V     | 0,03     | V     | 1,57     | V     | 138,59         | V     | 26358            | V     |
| 2019/02/20 05 | SR       | 71,56   | V     | 1,02     | V     | 72,38        | V     | 0,01     | V     | 1,36     | V     | 139,22         | V     | 26292            | V     |
| 2019/02/20 06 | SR       | 70,88   | V     | 0,94     | V     | 73,85        | V     | 0,01     | V     | 1,45     | V     | 139,43         | V     | 26304            | V     |
| 2019/02/20 07 | SR       | 54,56   | V     | 1,27     | V     | 96,81        | V     | 0,09     | V     | 1,45     | V     | 139,24         | V     | 26297            | V     |
| 2019/02/20 08 | SR       | 132,07  | V     | 3,39     | V     | 80,72        | V     | 0,52     | V     | 1,42     | V     | 139,22         | V     | 26374            | V     |
| 2019/02/20 09 | SR       | 133,18  | V     | 5,58     | V     | 80,12        | V     | 1,43     | V     | 1,57     | V     | 139,34         | V     | 26337            | V     |
| 2019/02/20 10 | SR       | 51,49   | V     | 0,92     | V     | 89,25        | V     | 0,00     | V     | 1,65     | V     | 139,44         | V     | 26673            | V     |
| 2019/02/20 11 | SR       | 22,26   | V     | 0,63     | V     | 107,50       | V     | 0,00     | V     | 1,69     | V     | 139,60         | V     | 28045            | V     |
| 2019/02/20 12 | SR       | 38,51   | V     | 0,78     | V     | 103,65       | V     | 0,00     | V     | 1,52     | V     | 124,97         | V     | 27982            | V     |
| 2019/02/20 13 | SR       | 114,36  | V     | 1,58     | V     | 66,36        | V     | 0,04     | V     | 1,69     | V     | 136,91         | V     | 26358            | V     |
| 2019/02/20 14 | SR       | 65,48   | V     | 0,76     | V     | 70,60        | V     | 0,00     | V     | 1,64     | V     | 140,94         | V     | 27443            | V     |
| 2019/02/20 15 | SR       | 119,29  | V     | 1,98     | V     | 61,97        | V     | 0,10     | V     | 1,64     | V     | 141,46         | V     | 26186            | V     |
| 2019/02/20 16 | SP       | 40,10   | NV    | 1,15     | NV    | 172,04       | NV    | 0,03     | NV    | 1,01     | V     | 137,80         | V     | 24555            | NV    |
| 2019/02/20 17 | AV       | 606,88  | NV    | 78,46    | NV    | 267,04       | NV    | 5,30     | NV    | 0,37     | NV    | 119,19         | NV    | 18955            | NV    |
| 2019/02/20 18 | AV       | 16,53   | V     | 14,04    | V     | 201,24       | V     | 0,01     | V     | 0,26     | V     | 119,03         | V     | 19657            | V     |
| 2019/02/20 19 | AV       | 76,65   | V     | 4,27     | V     | 138,85       | V     | 0,12     | V     | 0,71     | V     | 128,39         | V     | 26581            | V     |
| 2019/02/20 20 | SR       | 74,81   | V     | 1,73     | V     | 73,57        | V     | 0,02     | V     | 1,19     | V     | 137,73         | V     | 27665            | V     |
| 2019/02/20 21 | SR       | 82,67   | V     | 2,43     | V     | 82,29        | V     | 0,06     | V     | 1,38     | V     | 139,74         | V     | 25949            | V     |
| 2019/02/20 22 | SR       | 150,68  | V     | 4,39     | V     | 91,12        | V     | 0,52     | V     | 1,46     | V     | 140,37         | V     | 27302            | V     |
| 2019/02/20 23 | SR       | 45,79   | V     | 1,22     | V     | 101,61       | V     | 0,01     | V     | 1,45     | V     | 139,11         | V     | 25458            | V     |
| 2019/02/20 24 | SR       | 15,94   | V     | 0,77     | V     | 117,56       | V     | 0,00     | V     | 1,46     | V     | 139,69         | V     | 27582            | 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            | 15.9-150.7   | 0.6-5.6     | 62.0-117.6   | 0.0-1.4      | 1.2-1.7     | 125.0-141.5 | 25457.6-28045.0 |
| Supero Orario      | 0            | 0           | 0            | 0            | 0           | 0           | 0               |
| Media Giornaliera  | 72.8         | 1.7         | 84           | 0.1          | 1.5         | 138.4       | 26671.2         |
| Supero Giornaliero | NO           | NO          | NO           | NO           | NO          | NO          | NO              |

DATI VERIFICATI DA:

*Sen m*

RESPONSABILE IMPIANTO:

*[Signature]*

# CALDAIA BIOMASSA - MEDIA DEL GIORNO 2019/02/21

| 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_R021 |       | COT_R057 |       | NOX_NO2_R027 |       | SO2_R026 |       | PLV_R022 |       | Temp. Fumi 051 |       | Portata Fumi 055 |       |
|---------------|----------|---------|-------|----------|-------|--------------|-------|----------|-------|----------|-------|----------------|-------|------------------|-------|
|               |          | Media   | Stato | Media    | Stato | Media        | Stato | Media    | Stato | Media    | Stato | Media          | Stato | Media            | Stato |
| 2019/02/21 01 | SR       | 25,30   | V     | 0,93     | V     | 90,00        | V     | 0,00     | V     | 1,63     | V     | 140,40         | V     | 26277            | V     |
| 2019/02/21 02 | SR       | 73,72   | V     | 1,37     | V     | 61,01        | V     | 0,08     | V     | 1,44     | V     | 140,80         | V     | 27326            | V     |
| 2019/02/21 03 | SR       | 80,59   | V     | 1,19     | V     | 58,71        | NV    | 0,00     | V     | 1,52     | V     | 141,03         | V     | 26439            | V     |
| 2019/02/21 04 | SR       | 88,31   | V     | 1,15     | V     | 54,37        | NV    | 0,00     | V     | 1,63     | V     | 140,97         | V     | 26428            | V     |
| 2019/02/21 05 | SR       | 123,36  | V     | 1,28     | V     | 43,66        | NV    | 0,00     | V     | 1,48     | V     | 140,90         | V     | 26410            | V     |
| 2019/02/21 06 | SR       | 93,25   | V     | 1,35     | V     | 55,88        | NV    | 0,03     | V     | 1,49     | V     | 140,91         | V     | 26414            | V     |
| 2019/02/21 07 | SR       | 74,29   | V     | 1,17     | V     | 65,51        | V     | 0,01     | V     | 1,47     | V     | 141,23         | V     | 26440            | V     |
| 2019/02/21 08 | SR       | 130,60  | V     | 1,79     | V     | 51,30        | NV    | 0,04     | V     | 1,41     | V     | 141,63         | V     | 26455            | V     |
| 2019/02/21 09 | SR       | 91,82   | V     | 1,38     | V     | 53,73        | NV    | 0,03     | V     | 1,57     | V     | 140,89         | V     | 26690            | V     |
| 2019/02/21 10 | SR       | 46,13   | V     | 0,81     | V     | 67,93        | V     | 0,00     | V     | 1,44     | V     | 134,35         | V     | 27211            | V     |
| 2019/02/21 11 | SR       | 70,30   | V     | 0,90     | V     | 53,98        | NV    | 0,00     | V     | 1,29     | V     | 133,10         | V     | 28416            | V     |
| 2019/02/21 12 | SR       | 73,66   | V     | 0,80     | V     | 52,92        | NV    | 0,00     | V     | 1,22     | V     | 133,18         | V     | 28485            | V     |
| 2019/02/21 13 | SR       | 139,09  | V     | 1,97     | V     | 45,89        | NV    | 0,03     | V     | 1,31     | V     | 133,29         | V     | 26868            | V     |
| 2019/02/21 14 | SR       | 91,17   | V     | 1,21     | V     | 61,21        | V     | 0,00     | V     | 1,25     | V     | 133,61         | V     | 28144            | V     |
| 2019/02/21 15 | CNF      | --      | **    | --       | **    | --           | **    | --       | **    | --       | **    | --             | **    | --               | **    |
| 2019/02/21 16 | SR       | --      | **    | --       | **    | --           | **    | --       | **    | --       | **    | --             | **    | --               | **    |
| 2019/02/21 17 | SR       | 88,94   | V     | 6,76     | V     | 125,03       | V     | 4,57     | V     | 0,17     | V     | 118,73         | V     | 20681            | V     |
| 2019/02/21 18 | SR       | --      | **    | --       | **    | --           | **    | --       | **    | --       | **    | --             | **    | --               | **    |
| 2019/02/21 19 | SR       | 60,78   | V     | 1,55     | V     | 75,94        | V     | 0,03     | V     | 1,21     | V     | 132,76         | V     | 27253            | V     |
| 2019/02/21 20 | SR       | 60,21   | V     | 1,18     | V     | 67,85        | V     | 0,01     | V     | 1,20     | V     | 134,12         | V     | 27289            | V     |
| 2019/02/21 21 | SR       | 30,13   | V     | 0,75     | V     | 83,18        | V     | 0,00     | V     | 1,20     | V     | 133,13         | V     | 27258            | V     |
| 2019/02/21 22 | SR       | 36,94   | V     | 0,73     | V     | 82,48        | V     | 0,00     | V     | 1,23     | V     | 133,02         | V     | 27434            | V     |
| 2019/02/21 23 | SR       | 14,72   | V     | 0,63     | V     | 104,81       | V     | 0,00     | V     | 1,26     | V     | 132,45         | V     | 27625            | V     |
| 2019/02/21 24 | SR       | 25,00   | V     | 0,65     | V     | 85,89        | V     | 0,00     | V     | 1,32     | V     | 133,84         | V     | 27414            | 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            | 14.7-139.1   | 0.6-6.8     | 61.0-125.0   | 0.0-4.6      | 0.2-1.6     | 118.7-141.6 | 20681.2-28484.9 |
| Supero Orario      | 0            | 0           | 0            | 0            | 0           | 0           | 0               |
| Media Giornaliera  | 72.3         | 1.4         | 80.9         | 0.2          | 1.3         | 135.9       | 26807.6         |
| Supero Giornaliero | NO           | NO          | NO           | NO           | NO          | NO          | NO              |

DATI VERIFICATI DA:

RESPONSABILE IMPIANTO:

# CALDAIA BIOMASSA - MEDIA DEL GIORNO 2019/02/22

| 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 | 18: SUPERAMENTO SOGLIA NORMATIVA |                                             | TR: IMPIANTO SOTTO IL MINIMO TECNICO | CNF: COMPUTER NON IN FUNZIONE          |  |

| ORA           | IMPIANTO | CO_R021 |       | COT_R057 |       | NOX_NO2_R027 |       | SO2_R026 |       | PLV_R022 |       | Temp. Fumi 051 |       | Portata Fumi 055 |       |
|---------------|----------|---------|-------|----------|-------|--------------|-------|----------|-------|----------|-------|----------------|-------|------------------|-------|
|               |          | Media   | Stato | Media    | Stato | Media        | Stato | Media    | Stato | Media    | Stato | Media          | Stato | Media            | Stato |
| 2019/02/22 01 | SR       | 12,24   | V     | 0,65     | V     | 103,39       | V     | 0,00     | V     | 1,32     | V     | 134,24         | V     | 27479            | V     |
| 2019/02/22 02 | SR       | 21,87   | V     | 0,65     | V     | 90,50        | V     | 0,00     | V     | 1,21     | V     | 134,13         | V     | 27427            | V     |
| 2019/02/22 03 | SR       | 27,50   | V     | 0,80     | V     | 92,70        | V     | 0,00     | V     | 1,35     | V     | 134,17         | V     | 27538            | V     |
| 2019/02/22 04 | SR       | 75,08   | V     | 0,95     | V     | 61,26        | V     | 0,00     | V     | 1,13     | V     | 134,17         | V     | 27018            | V     |
| 2019/02/22 05 | SR       | 67,09   | V     | 1,05     | V     | 68,48        | V     | 0,00     | V     | 1,20     | V     | 134,27         | V     | 27309            | V     |
| 2019/02/22 06 | SR       | 51,10   | V     | 0,87     | V     | 76,23        | V     | 0,00     | V     | 1,20     | V     | 134,78         | V     | 27337            | V     |
| 2019/02/22 07 | SR       | 67,70   | V     | 0,99     | V     | 72,48        | V     | 0,00     | V     | 1,23     | V     | 135,20         | V     | 27309            | V     |
| 2019/02/22 08 | SR       | 25,36   | V     | 0,72     | V     | 99,04        | V     | 0,00     | V     | 1,30     | V     | 135,61         | V     | 27405            | V     |
| 2019/02/22 09 | SR       | 28,16   | V     | 0,82     | V     | 89,15        | V     | 0,00     | V     | 1,26     | V     | 133,52         | V     | 27157            | V     |
| 2019/02/22 10 | SR       | 19,80   | V     | 0,83     | V     | 88,29        | V     | 0,00     | V     | 1,31     | V     | 133,60         | V     | 27192            | V     |
| 2019/02/22 11 | SR       | 84,78   | V     | 1,30     | V     | 55,61        | NV    | 0,01     | V     | 1,24     | V     | 134,30         | V     | 27868            | V     |
| 2019/02/22 12 | SR       | 54,96   | V     | 0,95     | V     | 69,35        | V     | 0,00     | V     | 1,48     | V     | 133,14         | V     | 27876            | V     |
| 2019/02/22 13 | SR       | 65,49   | V     | 0,77     | V     | 62,95        | V     | 0,00     | V     | 1,08     | V     | 128,71         | V     | 26308            | V     |
| 2019/02/22 14 | SR       | 40,67   | V     | 0,59     | V     | 73,68        | V     | 0,00     | V     | 1,05     | V     | 129,08         | V     | 27498            | V     |
| 2019/02/22 15 | SR       | 46,63   | V     | 0,75     | V     | 71,22        | V     | 0,00     | V     | 1,12     | V     | 129,55         | V     | 27397            | V     |
| 2019/02/22 16 | SR       | 120,93  | V     | 1,50     | V     | 46,36        | NV    | 0,01     | V     | 1,11     | V     | 130,38         | V     | 26991            | V     |
| 2019/02/22 17 | SR       | 61,54   | V     | 0,83     | V     | 55,98        | NV    | 0,00     | V     | 1,07     | V     | 131,06         | V     | 26792            | V     |
| 2019/02/22 18 | SR       | 121,15  | V     | 4,49     | V     | 55,34        | NV    | 0,96     | V     | 1,14     | V     | 131,81         | V     | 26384            | V     |
| 2019/02/22 19 | SR       | 116,81  | V     | 3,01     | V     | 71,58        | V     | 0,16     | V     | 1,14     | V     | 131,56         | V     | 26556            | V     |
| 2019/02/22 20 | SR       | 125,62  | V     | 3,47     | V     | 81,72        | V     | 0,24     | V     | 1,10     | V     | 130,74         | V     | 27150            | V     |
| 2019/02/22 21 | SR       | 27,21   | V     | 0,58     | V     | 85,65        | V     | 0,00     | V     | 1,12     | V     | 130,30         | V     | 27535            | V     |
| 2019/02/22 22 | SR       | 69,16   | V     | 0,80     | V     | 63,45        | V     | 0,00     | V     | 1,08     | V     | 130,06         | V     | 27479            | V     |
| 2019/02/22 23 | SR       | 45,95   | V     | 0,69     | V     | 70,79        | V     | 0,00     | V     | 1,19     | V     | 130,29         | V     | 27510            | V     |
| 2019/02/22 24 | SR       | 59,08   | V     | 0,75     | V     | 61,29        | V     | 0,00     | V     | 1,17     | V     | 130,68         | V     | 27440            | 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            | 12.2-125.6   | 0.6-4.5     | 61.3-103.4   | 0.0-1.0      | 1.0-1.5     | 128.7-135.6 | 26307.7-27875.9 |
| Supero Orario      | 0            | 0           | 0            | 0            | 0           | 0           | 0               |
| Media Giornaliera  | 59.8         | 1.2         | 77.7         | 0.1          | 1.2         | 132.3       | 27248.1         |
| Supero Giornaliero | NO           | NO          | NO           | NO           | NO          | NO          | NO              |

DATI VERIFICATI DA:

RESPONSABILE IMPIANTO:

# CALDAIA BIOMASSA - MEDIA DEL GIORNO 2019/02/23

| 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          | T6: 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_R021 |       | COT_R057 |       | NOX_NO2_R027 |       | SO2_R026 |       | PLV_R022 |       | Temp. Fumi 051 |       | Portata Fumi 055 |       |
|---------------|----------|---------|-------|----------|-------|--------------|-------|----------|-------|----------|-------|----------------|-------|------------------|-------|
|               |          | Media   | Stato | Media    | Stato | Media        | Stato | Media    | Stato | Media    | Stato | Media          | Stato | Media            | Stato |
| 2019/02/23 01 | SR       | 53,37   | V     | 0,64     | V     | 62,36        | V     | 0,00     | V     | 1,30     | V     | 131,14         | V     | 27451            | V     |
| 2019/02/23 02 | SR       | 102,97  | V     | 1,04     | V     | 50,97        | NV    | 0,00     | V     | 1,25     | V     | 131,54         | V     | 27215            | V     |
| 2019/02/23 03 | SR       | 70,72   | V     | 0,75     | V     | 59,24        | NV    | 0,00     | V     | 1,21     | V     | 131,89         | V     | 27290            | V     |
| 2019/02/23 04 | SR       | 117,31  | V     | 1,24     | V     | 60,62        | V     | 0,00     | V     | 1,30     | V     | 132,31         | V     | 27255            | V     |
| 2019/02/23 05 | SR       | 83,75   | V     | 1,15     | V     | 86,56        | V     | 0,00     | V     | 1,24     | V     | 132,21         | V     | 27230            | V     |
| 2019/02/23 06 | SR       | 84,93   | V     | 1,08     | V     | 87,83        | V     | 0,00     | V     | 1,19     | V     | 132,15         | V     | 27036            | V     |
| 2019/02/23 07 | SR       | 29,44   | V     | 0,56     | V     | 107,33       | V     | 0,00     | V     | 1,14     | V     | 131,63         | V     | 26751            | V     |
| 2019/02/23 08 | SR       | 9,53    | V     | 0,53     | V     | 119,55       | V     | 0,00     | V     | 1,11     | V     | 131,13         | V     | 26950            | V     |
| 2019/02/23 09 | SR       | 6,57    | V     | 0,58     | V     | 131,14       | V     | 0,00     | V     | 1,20     | V     | 131,76         | V     | 27530            | V     |
| 2019/02/23 10 | SR       | 9,26    | V     | 0,55     | V     | 123,83       | V     | 0,00     | V     | 1,18     | V     | 131,40         | V     | 27415            | V     |
| 2019/02/23 11 | SR       | 10,24   | V     | 0,48     | V     | 119,44       | V     | 0,00     | V     | 0,99     | V     | 128,91         | V     | 28606            | V     |
| 2019/02/23 12 | SR       | 7,29    | V     | 0,48     | V     | 127,55       | V     | 0,00     | V     | 1,18     | V     | 129,15         | V     | 29013            | V     |
| 2019/02/23 13 | SR       | 8,83    | V     | 0,51     | V     | 123,58       | V     | 0,00     | V     | 1,29     | V     | 129,93         | V     | 27629            | V     |
| 2019/02/23 14 | SR       | 15,78   | V     | 0,50     | V     | 101,74       | V     | 0,00     | V     | 1,26     | V     | 130,40         | V     | 28016            | V     |
| 2019/02/23 15 | SR       | 9,91    | V     | 0,49     | V     | 115,40       | V     | 0,00     | V     | 1,30     | V     | 130,69         | V     | 28150            | V     |
| 2019/02/23 16 | SR       | 12,21   | V     | 0,50     | V     | 110,21       | V     | 0,00     | V     | 1,20     | V     | 130,89         | V     | 28187            | V     |
| 2019/02/23 17 | SR       | 14,33   | V     | 0,50     | V     | 107,95       | V     | 0,00     | V     | 1,26     | V     | 130,98         | V     | 28240            | V     |
| 2019/02/23 18 | SR       | 10,15   | V     | 0,50     | V     | 119,31       | V     | 0,00     | V     | 1,30     | V     | 131,23         | V     | 28358            | V     |
| 2019/02/23 19 | SR       | 5,36    | V     | 0,52     | V     | 140,18       | V     | 0,00     | V     | 1,37     | V     | 131,29         | V     | 28476            | V     |
| 2019/02/23 20 | SR       | 3,13    | V     | 0,52     | V     | 152,56       | V     | 0,00     | V     | 1,36     | V     | 131,59         | V     | 28486            | V     |
| 2019/02/23 21 | SR       | 30,30   | V     | 0,59     | V     | 104,05       | V     | 0,00     | V     | 1,15     | V     | 131,25         | V     | 27695            | V     |
| 2019/02/23 22 | SR       | 35,47   | V     | 0,63     | V     | 97,31        | V     | 0,00     | V     | 1,31     | V     | 130,80         | V     | 27760            | V     |
| 2019/02/23 23 | SR       | 76,11   | V     | 0,95     | V     | 76,35        | V     | 0,00     | V     | 1,18     | V     | 130,50         | V     | 27111            | V     |
| 2019/02/23 24 | SR       | 35,40   | V     | 0,66     | V     | 107,97       | V     | 0,00     | V     | 1,42     | V     | 131,19         | V     | 27668            | 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            | 3.1-117.3    | 0.5-1.2     | 60.6-152.6   | 0.0-0.0      | 1.0-1.4     | 128.9-132.3 | 26750.9-29012.6 |
| Supero Orario      | 0            | 0           | 0            | 0            | 0           | 0           | 0               |
| Media Giornaliera  | 35.1         | 0.7         | 108.3        | 0            | 1.2         | 131.1       | 27729.9         |
| Supero Giornaliero | NO           | NO          | NO           | NO           | NO          | NO          | NO              |

DATI VERIFICATI DA:

RESPONSABILE IMPIANTO:

# CALDAIA BIOMASSA - MEDIA DEL GIORNO 2019/02/24

| 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          | T6: 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_R021 |       | COT_R057 |       | NOX_NO2_R027 |       | SO2_R026 |       | PLV_R022 |       | Temp. Fumi 051 |       | Portata Fumi 055 |       |
|---------------|----------|---------|-------|----------|-------|--------------|-------|----------|-------|----------|-------|----------------|-------|------------------|-------|
|               |          | Media   | Stato | Media    | Stato | Media        | Stato | Media    | Stato | Media    | Stato | Media          | Stato | Media            | Stato |
| 2019/02/24 01 | SR       | 56,29   | V     | 0,74     | V     | 85,49        | V     | 0,00     | V     | 1,37     | V     | 131,83         | V     | 27244            | V     |
| 2019/02/24 02 | SR       | 55,12   | V     | 0,74     | V     | 76,83        | V     | 0,00     | V     | 1,38     | V     | 132,39         | V     | 27432            | V     |
| 2019/02/24 03 | SR       | 39,87   | V     | 0,65     | V     | 82,07        | V     | 0,00     | V     | 1,50     | V     | 133,19         | V     | 27673            | V     |
| 2019/02/24 04 | SR       | 53,43   | V     | 0,71     | V     | 73,88        | V     | 0,00     | V     | 1,51     | V     | 133,30         | V     | 27518            | V     |
| 2019/02/24 05 | SR       | 42,60   | V     | 0,62     | V     | 80,02        | V     | 0,00     | V     | 1,62     | V     | 133,51         | V     | 28053            | V     |
| 2019/02/24 06 | SR       | 41,70   | V     | 0,62     | V     | 82,17        | V     | 0,00     | V     | 1,62     | V     | 133,85         | V     | 28089            | V     |
| 2019/02/24 07 | SR       | 33,12   | V     | 0,64     | V     | 86,50        | V     | 0,00     | V     | 1,57     | V     | 134,12         | V     | 27957            | V     |
| 2019/02/24 08 | SR       | 54,38   | V     | 0,78     | V     | 73,95        | V     | 0,00     | V     | 1,57     | V     | 134,31         | V     | 28080            | V     |
| 2019/02/24 09 | SR       | 68,51   | V     | 0,85     | V     | 70,86        | V     | 0,00     | V     | 1,53     | V     | 131,81         | V     | 27660            | V     |
| 2019/02/24 10 | SR       | 13,83   | V     | 0,58     | V     | 104,76       | V     | 0,00     | V     | 1,59     | V     | 131,36         | V     | 28134            | V     |
| 2019/02/24 11 | SR       | 28,80   | V     | 0,62     | V     | 84,67        | V     | 0,00     | V     | 1,48     | V     | 132,36         | V     | 29424            | V     |
| 2019/02/24 12 | SR       | 27,54   | V     | 0,62     | V     | 78,27        | V     | 0,00     | V     | 1,12     | V     | 130,36         | V     | 21998            | V     |
| 2019/02/24 13 | SP       | 248,20  | V     | 3,80     | V     | 167,74       | V     | 0,05     | V     | 0,34     | V     | 114,02         | V     | 3516             | V     |
| 2019/02/24 14 | SP       | 1000,00 | NV    | 120,88   | NV    | 116,10       | NV    | 11,02    | NV    | 0,29     | V     | 104,72         | V     | 3013             | NV    |
| 2019/02/24 15 | SP       | 0,00    | NV    | 0,00     | NV    | 0,00         | NV    | 0,00     | NV    | 0,17     | V     | 96,94          | V     | 0,00             | NV    |
| 2019/02/24 16 | AV       | 680,08  | NV    | 77,72    | NV    | 171,04       | NV    | 8,64     | NV    | 0,59     | V     | 94,76          | V     | 12613            | NV    |
| 2019/02/24 17 | AV       | 252,52  | V     | 121,08   | V     | 101,08       | V     | 23,11    | V     | 33,19    | V     | 102,23         | V     | 17016            | V     |
| 2019/02/24 18 | AV       | 76,82   | V     | 59,98    | V     | 214,46       | V     | 0,03     | V     | 0,38     | V     | 113,88         | V     | 21517            | V     |
| 2019/02/24 19 | AV       | 0,90    | V     | 14,52    | V     | 160,66       | V     | 0,00     | V     | 0,20     | V     | 117,91         | V     | 23699            | V     |
| 2019/02/24 20 | SR       | 82,39   | V     | 11,78    | V     | 135,78       | V     | 2,58     | V     | 1,38     | V     | 119,73         | V     | 26814            | V     |
| 2019/02/24 21 | SR       | 79,98   | V     | 7,82     | V     | 76,09        | V     | 0,00     | V     | 1,75     | V     | 127,49         | V     | 27741            | V     |
| 2019/02/24 22 | SR       | 97,35   | V     | 5,65     | V     | 71,60        | V     | 0,00     | V     | 1,90     | V     | 129,86         | V     | 27471            | V     |
| 2019/02/24 23 | SR       | 105,66  | V     | 4,41     | V     | 64,56        | V     | 0,00     | V     | 1,95     | V     | 130,41         | V     | 27496            | V     |
| 2019/02/24 24 | SR       | 65,35   | V     | 3,36     | V     | 73,89        | V     | 0,00     | V     | 2,02     | V     | 131,75         | V     | 27837            | 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            | 13.8-105.7   | 0.6-11.8    | 64.6-135.8   | 0.0-2.6      | 1.1-2.0     | 119.7-134.3 | 21998.1-29424.1 |
| Supero Orario      | 0            | 0           | 0            | 0            | 0           | 0           | 0               |
| Media Giornaliera  | 55.6         | 2.4         | 82.4         | 0.2          | 1.6         | 131.3       | 27448.3         |
| Supero Giornaliero | NO           | NO          | NO           | NO           | NO          | NO          | NO              |

DATI VERIFICATI DA:

*Giovanni P. 2015*

RESPONSABILE IMPIANTO:

*[Signature]*