


|   |  |
|---|--|
| <br><b>MARCOPOLO</b><br>DIVISIONE BIOGAS | <b>750 MO M SCHEDA GESTIONE BIOGAS</b><br><br><b>IMPIANTO DI</b> <u>BG027 JOLANDA DI SAVOIA</u> <b>Ferrara</b> |
|---|--|

**POZZI COLLEGATI ALLA DORSALE (4° lotto - 1° stral)**

| Linea    | Pozzo   | %Valv         | P.din<br>mbar | CH4<br>%VV | O2<br>%VV | Note |
|----------|---------|---------------|---------------|------------|-----------|------|
| GENERALE |         |               |               |            |           |      |
| 1        | 427     | 50            | -5            | 30,1       | 1,1       |      |
|          | 426     | 50            | -4,9          | 33,5       | 1,3       |      |
|          | 425     | 30            | -5,1          | 31,1       | 2,1       |      |
| 2        | 422     | 40            | -4,4          | 33         | 2         |      |
|          | 423     | 30            | -5,3          | 32,2       | 1         |      |
|          | 424 bis | 30            | -5            | 31,2       | 1,8       |      |
| 3        | 424     | ch            |               |            |           |      |
|          | 416     | 50            | -5            | 33,3       | 2,3       |      |
|          | 415     | ch            |               |            |           |      |
| 4        | Linea   |               |               |            |           |      |
|          | 433     | 15            | -4,8          | 31,5       | 0,8       |      |
|          | 434     | 30            | -5            | 34,4       | 1         |      |
|          | 435     | 90            | -5,2          | 35,2       | 1,5       |      |
|          | 408     | 90            | -4,4          | 34,8       | 1,1       |      |
|          | 417     | 20            | -5            | 33,1       | 1,3       |      |
|          | 418     | 90            | -5            | 35,2       | 1,1       |      |
|          | 420     | non collegato |               |            |           |      |
|          | 421     | ch            |               |            |           |      |
|          | 428     | 90            | -5,2          | 35,5       | 0,5       |      |
|          | 431     | 15            | -5,5          | 33,6       | 0,9       |      |

|          |       |    |      |      |     |  |
|----------|-------|----|------|------|-----|--|
| 6° lotto | g6A01 | 90 | -5,4 | 37,8 | 0,4 |  |
|----------|-------|----|------|------|-----|--|

**POZZI COLLEGATI ALLA DORSALE (V. il 2° e 3° lotto)**

| Linea    | Pozzo | %Valv | P.din<br>mbar | CH4<br>%VV | O2<br>%VV | Note |
|----------|-------|-------|---------------|------------|-----------|------|
| GENERALE |       |       |               |            |           |      |
| 1        | GA2   | scoll | per           | modifica   | dorsale   |      |
| 2        | PV7   | scoll | per           | modifica   | dorsale   |      |

**STAZIONE DI REGOLAZIONE SR4E (4° Lot. - 2° Stral.)**

| Linea    | Pozzo | %Valv | P.din<br>mbar | CH4<br>%VV | O2<br>%VV | Note |
|----------|-------|-------|---------------|------------|-----------|------|
| GENERALE |       |       |               |            |           |      |
| 1        | G4A15 | 20    | -3            | 28,5       | 1         |      |
| 2        | Linea | 40    | -4,1          | 33,5       | 1,6       |      |
|          | 461   | 20    | -3,6          | 35,6       | 0,8       |      |
|          | G4A19 | 90    | -4,7          | 41,4       | 1,5       |      |
| 3        | 460   | 30    | -5            | 44,5       | 0,6       |      |
| 4        | 459   | 20    | -4,9          | 35,6       | 0,7       |      |
| 5        | 458   | 15    | -5,1          | 30,1       | 0         |      |

**POZZI COLLEGATI ALLA DORSALE (4° Lot. 2° stral)**

| Linea    | Pozzo | %Valv         | P.din<br>mbar | CH4<br>%VV | O2<br>%VV | Note |
|----------|-------|---------------|---------------|------------|-----------|------|
| GENERALE |       |               |               |            |           |      |
| 1        | G4A3  | 40            | -4            | 27,3       | 0,6       |      |
| 2        | G4A1  | 40            | -3,3          | 25,5       | 1,1       |      |
| 3        | G4A2  | 20            | -4,2          | 30,5       | 0,1       |      |
| 4        | 436   | 25            | -3,6          | 33,9       | 0,5       |      |
| 5        | 437   | 30            | -4,2          | 24,8       | 1,2       |      |
| 6        | 438   | 10            | -4            | 26,9       | 1,2       |      |
| 7        | 439   | 10            | -5            | 32,7       | 1         |      |
| 8        | 440   | 20            | -3,8          | 30         | 2         |      |
| 9        | 441   | 15            | -4            | 22,8       | 0,8       |      |
| 10       | 447   | 90            | -5            | 33,6       | 0,6       |      |
| 11       | 446   | 25            | -4,9          | 32,9       | 0,4       |      |
| 12       | 445   | 15            | -4,5          | 27,7       | 0,6       |      |
| 13       | 444   | 90            | -5,1          | 35,2       | 1,1       |      |
| 14       | 443   | 20            | -4            | 32,7       | 1,2       |      |
| 15       | 442   | 40            | -4,4          | 31,2       | 0,5       |      |
| 16       | 448   | 40            | 4,9           | 33         | 0,5       |      |
| 17       | 449   | 20            | -5            | 27,5       | 0,8       |      |
| 18       | 450   | 10            | -4,3          | 30,8       | 1         |      |
| 19       | 451   | 30            | -4,4          | 33,5       | 2,2       |      |
| 20       | 452   | 25            | -5            | 33,7       | 2         |      |
| 21       | 453   | 25            | -4,8          | 33,5       | 0,4       |      |
| 22       | 454   | 20            | -4,7          | 22         | 2         |      |
| 23       | 455   | 15            | -4            | 29,4       | 1,2       |      |
| 24       | 456   | 30            | -4            | 25,1       | 0,4       |      |
| 25       | G4A10 | 20            | -4,3          | 26,9       | 1,1       |      |
| 26       | 457   | 90            | -4,9          | 42,5       | 0,5       |      |
| 27       | 462   | 90            | -5            | 44         | 0,9       |      |
| 28       | 463   | 50            | -5            | 39,8       | 2,2       |      |
| 29       | 464   | 30            | -4,9          | 36,6       | 1,8       |      |
| 30       | G4A16 | 40            | -5            | 33,2       | 1,1       |      |
| 31       | G4A17 | non collegato |               |            |           |      |
| 32       | G4A18 | 20            | -5,2          | 32,6       | 0         |      |

data


**18/10/18**

Firma del Tecnico (nome + firma)

Finessi Marco

Note

Il presente documento è riservato ed a esclusiva disposizione del personale MARCOPOLO designato. Non trasmettere o esporre a terzi né divulgare il suo contenuto. Questo documento è parte delle attività della MPE SpA coperte da segreto e riservatezza.

|  |  |
|--|--|
| <br><b>DIVISIONE BIOGAS</b> | <b>750 MO M SCHEDA GESTIONE BIOGAS</b><br><br><b>IMPIANTO DI</b> <u>BG027 JOLANDA DI SAVOIA</u> <b>Ferrara</b> |
|--|--|

Nota bene: scheda da compilare e inviare in sede al controllo di gestione biogas settimanalmente

Data **18/10/18**

| DATI IMPIANTO ANTE REGOLAZIONE |       |       |    |      |     |
|--------------------------------|-------|-------|----|------|-----|
| Pot                            | Press | Dep.  | Hz | %CH4 | %O2 |
| 240                            | 126,6 | -30,4 | 36 | 34,9 | 4,2 |

| DATI IMPIANTO POST REGOLAZIONE |       |      |    |      |     |
|--------------------------------|-------|------|----|------|-----|
| Pot                            | Press | Dep. | Hz | %CH4 | %O2 |
| 240                            | 122,7 | 26,8 | 36 | 35,2 | 4,5 |

**STAZIONE DI REGOLAZIONE 3A (3° lotto 1° stralcio)**

| Linea | Pozzo | %Valv | P.din<br>mbar | CH4<br>%VV | O2<br>%VV | Note |
|-------|-------|-------|---------------|------------|-----------|------|
| 9     |       |       |               |            |           |      |
| 10    |       |       |               |            |           |      |
| 11    | Linea |       |               |            |           |      |
|       | P12   | scoll | per           | lavori     | camping   |      |
|       | PV3   | scoll | per           | lavori     | camping   |      |
| 12    | Linea |       |               |            |           |      |
|       | P13   | scoll | per           | lavori     | camping   |      |
|       | PV2   | scoll | per           | lavori     | camping   |      |

**POZZI COLLEGATO ALLA DORSALE (3° lotto)**

| Linea    | Pozzo | %Valv | P.din<br>mbar | CH4<br>%VV | O2<br>%VV | Note |
|----------|-------|-------|---------------|------------|-----------|------|
| GENERALE |       |       |               |            |           |      |
| 1        | P15   | scoll | per lavori    |            |           |      |
| 2        | P16   | scoll | per lavori    |            |           |      |

**STAZIONE DI REGOLAZIONE 4A (4° Lotto)**

| Linea    | Pozzo | %Valv | P.din<br>mbar | CH4<br>%VV | O2<br>%VV | Note |
|----------|-------|-------|---------------|------------|-----------|------|
| GENERALE |       |       |               |            |           |      |
| 1        | 411   | 30    | -5            | 30,5       | 1         |      |
| 2        | 401   | 40    | -4            | 30,9       | 1         |      |
| 3        | 407   | 20    | 4             | 27,1       | 1,3       |      |
| 4        | 410   | 30    | -4            | 32,5       | 0,6       |      |
| 5        | Linea |       |               |            | 1,5       |      |
|          | 402   | 20    | -5            | 33         | 1,2       |      |
|          | 403   | 90    | -4,8          | 33,8       | 0,9       |      |
| 6        | 409   | 15    | -4,5          | 32,1       | 0,5       |      |

**5° lotto**

| Linea | Pozzo | %Valv | P.din<br>mbar | CH4<br>%VV | O2<br>%VV | Note |
|-------|-------|-------|---------------|------------|-----------|------|
| Linea |       |       |               |            |           |      |
|       | G5A5  | 90    | -5,3          | 35,5       | 2,3       |      |
|       | G5A6  | scoll |               |            |           |      |
|       | G5A7  | scoll |               |            |           |      |
|       | G5A8  | scoll |               |            |           |      |
|       | G5A9  | scoll |               |            |           |      |
| Linea |       |       |               |            |           |      |
|       | P20   | scoll | per           | modifica   | dorsale   |      |
|       | G5A1  | 20    | -5,5          | 21,1       | 0,8       |      |
|       | G5A2  | 30    | -5,8          | 30,5       | 1         |      |
|       | G5A10 | 30    | -6            | 34,2       | 1,5       |      |
|       | G5A3  | 50    | -8,6          | 35,5       | 0,8       |      |
|       | G5A4  | scoll | per           | modifica   | dorsale   |      |

**STAZIONE DI REGOLAZIONE 4B (4° Lotto 1 stralcio)**

| Linea    | Pozzo | %Valv | P.din<br>mbar2 | CH4<br>%VV | O2<br>%VV | Note |
|----------|-------|-------|----------------|------------|-----------|------|
| GENERALE |       |       |                |            |           |      |
| 1        | /     |       |                |            |           |      |
| 2        | /     |       |                |            |           |      |
| 3        | Linea | 50    | -5             | 32,4       | 2         |      |
|          | 404   | 40    | -5,5           | 34,4       | 1,2       |      |
|          | 405   | 40    | -4,6           | 32,6       | 1,5       |      |
| 4        | 406   | 50    | -5,2           | 28,9       | 0,4       |      |
| 5        | 414   | 30    | -5,2           | 26,7       | 1,1       |      |
| 6        | 412   | 10    | -5,4           | 22,1       | 1,2       |      |
|          | 413   | 40    | -5,1           | 31,3       | 2         |      |

Note

|  |
|--|
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |

Il presente documento è riservato ed a esclusiva disposizione del personale MARCOPOL designato. Non trasmettere o esporre a terzi né divulgare il suo contenuto. Questo documento è parte delle attività della MPE SpA coperte da segreto e riservatezza.