

|                                                                                                                                      | 2022                                       |                      |                              | 2023                                       |                      |                              | 2024                                       |                      |                              | 2025                                       |                      |                              |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|----------------------|------------------------------|--------------------------------------------|----------------------|------------------------------|--------------------------------------------|----------------------|------------------------------|--------------------------------------------|----------------------|------------------------------|
|                                                                                                                                      | C.B.R.A. - COMUNE DI VALFENERA             |                      |                              | C.B.R.A. - COMUNE DI VALFENERA             |                      |                              | C.B.R.A. - COMUNE DI VALFENERA             |                      |                              | C.B.R.A. - COMUNE DI VALFENERA             |                      |                              |
|                                                                                                                                      | Costi del/i gestore/i diverso/i dal Comune | Costi del/i Comune/i | Ciclo integrato RU (TOT PEF) | Costi del/i gestore/i diverso/i dal Comune | Costi del/i Comune/i | Ciclo integrato RU (TOT PEF) | Costi del/i gestore/i diverso/i dal Comune | Costi del/i Comune/i | Ciclo integrato RU (TOT PEF) | Costi del/i gestore/i diverso/i dal Comune | Costi del/i Comune/i | Ciclo integrato RU (TOT PEF) |
| Costi dell'attività di raccolta e trasporto dei rifiuti urbani indifferenziati CRT                                                   | 15.223                                     | -                    | 15.223                       | 15.342                                     | -                    | 15.342                       | 15.342                                     | -                    | 15.342                       | 15.342                                     | -                    | 15.342                       |
| Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani CTS                                                              | 49.186                                     | -                    | 49.186                       | 49.293                                     | -                    | 49.293                       | 49.293                                     | -                    | 49.293                       | 49.293                                     | -                    | 49.293                       |
| Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani CTR                                                                 | 28.631                                     | -                    | 28.631                       | 28.602                                     | -                    | 28.602                       | 28.602                                     | -                    | 28.602                       | 28.602                                     | -                    | 28.602                       |
| Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate CRD                                                         | 53.311                                     | -                    | 53.311                       | 54.895                                     | -                    | 54.895                       | 54.895                                     | -                    | 54.895                       | 54.895                                     | -                    | 54.895                       |
| Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.1 del MTR-2 CO <sup>EXP</sup> <sub>116,TV</sub>                         | -                                          | -                    | -                            | -                                          | -                    | -                            | -                                          | -                    | -                            | -                                          | -                    | -                            |
| Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.2 del MTR-2 CQ <sup>EXP</sup> <sub>TV</sub>                             | -                                          | -                    | -                            | -                                          | -                    | -                            | -                                          | -                    | -                            | -                                          | -                    | -                            |
| Costi operativi incentivanti variabili di cui all'articolo 9.3 del MTR-2 COI <sup>EXP</sup> <sub>TV</sub>                            | -                                          | -                    | -                            | -                                          | -                    | -                            | -                                          | -                    | -                            | -                                          | -                    | -                            |
| Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti AR                                                               | 2.060                                      | 2.060                | 4.120                        | 3.348                                      | -                    | 3.348                        | 3.348                                      | -                    | 3.348                        | 3.348                                      | -                    | 3.348                        |
| Fattore di Sharing b                                                                                                                 | 0,30                                       | 0,30                 | 0,30                         | 0,30                                       | 0,30                 | 0,30                         | 0,30                                       | 0,30                 | 0,30                         | 0,30                                       | 0,30                 | 0,30                         |
| Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti dopo sharing b(AR)                                               | 618                                        | -                    | 618                          | 1.004                                      | -                    | 1.004                        | 1.004                                      | -                    | 1.004                        | 1.004                                      | -                    | 1.004                        |
| Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance AR <sub>sc</sub>                                | -                                          | -                    | -                            | -                                          | -                    | -                            | -                                          | -                    | -                            | -                                          | -                    | -                            |
| Fattore di Sharing ω                                                                                                                 | 0,10                                       | 0,10                 | 0,10                         | 0,10                                       | 0,10                 | 0,10                         | 0,10                                       | 0,10                 | 0,10                         | 0,10                                       | 0,10                 | 0,10                         |
| Fattore di Sharing b(1+ω)                                                                                                            | 0,33                                       | 0,33                 | 0,33                         | 0,33                                       | 0,33                 | 0,33                         | 0,33                                       | 0,33                 | 0,33                         | 0,33                                       | 0,33                 | 0,33                         |
| Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dal dai sistemi collettivi di compliance dopo sharing b(1+ω)AR <sub>sc</sub>         | -                                          | -                    | -                            | -                                          | -                    | -                            | -                                          | -                    | -                            | -                                          | -                    | -                            |
| Componente a conguaglio relativa ai costi variabili RC <sub>tot,TV</sub>                                                             | -                                          | 1.740                | 1.740                        | -                                          | 1.740                | 1.740                        | -                                          | -                    | -                            | -                                          | -                    | -                            |
| Oneri relativi all'IVA indetraibile - PARTE VARIABILE                                                                                |                                            | 14.573               | 14.573                       |                                            | 14.712               | 14.712                       |                                            | 14.712               | 14.712                       |                                            | 14.712               | 14.712                       |
| Recupero delta (ΣTa-ΣTmax) di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE VARIABILE                                                           |                                            |                      |                              |                                            |                      |                              |                                            |                      |                              |                                            |                      |                              |
| ΣTVa totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 36/2012 | 145.732                                    | 12.833               | 158.565                      | 147.127                                    | 12.972               | 160.099                      | 147.127                                    | 14.712               | 161.839                      | 147.127                                    | 14.712               | 161.839                      |
| Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio CSL                                                                                 | -                                          | 30.288               | 30.288                       | -                                          | 30.258               | 30.258                       | -                                          | 30.258               | 30.258                       | -                                          | 30.258               | 30.258                       |
| Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti CARC                                                    | -                                          | 54.837               | 54.837                       | -                                          | 54.782               | 54.782                       | -                                          | 54.782               | 54.782                       | -                                          | 54.782               | 54.782                       |
| Costi generali di gestione CGG                                                                                                       | 7.481                                      | -                    | 7.481                        | 7.420                                      | -                    | 7.420                        | 7.420                                      | -                    | 7.420                        | 7.420                                      | -                    | 7.420                        |
| Costi relativi alla quota di crediti inesigibili CCD                                                                                 | -                                          | -                    | -                            | -                                          | -                    | -                            | -                                          | -                    | -                            | -                                          | -                    | -                            |
| Altri costi CO <sub>AL</sub>                                                                                                         | 176                                        | 2.469                | 2.645                        | 175                                        | 2.467                | 2.642                        | 175                                        | 2.467                | 2.642                        | 175                                        | 2.467                | 2.642                        |
| Costi comuni CC                                                                                                                      | 7.657                                      | 57.307               | 64.964                       | 7.595                                      | 57.249               | 64.845                       | 7.595                                      | 57.249               | 64.845                       | 7.595                                      | 57.249               | 64.845                       |
| Ammortamenti Amm                                                                                                                     | 4.955                                      | -                    | 4.955                        | 4.169                                      | -                    | 4.169                        | 4.169                                      | -                    | 4.169                        | 4.169                                      | -                    | 4.169                        |
| Accantonamenti Acc                                                                                                                   | -                                          | 35.985               | 35.985                       | -                                          | 35.949               | 35.949                       | -                                          | 35.949               | 35.949                       | -                                          | 35.949               | 35.949                       |
| - di cui costi di gestione post-operativa delle discariche                                                                           | -                                          | -                    | -                            | -                                          | -                    | -                            | -                                          | -                    | -                            | -                                          | -                    | -                            |
| - di cui per crediti                                                                                                                 | -                                          | 35.985               | 35.985                       | -                                          | 35.949               | 35.949                       | -                                          | 35.949               | 35.949                       | -                                          | 35.949               | 35.949                       |
| - di cui per rischi e oneri previsti da normativa di settore e/o dal contratto di affidamento                                        | -                                          | -                    | -                            | -                                          | -                    | -                            | -                                          | -                    | -                            | -                                          | -                    | -                            |
| - di cui per altri non in eccesso rispetto a norme tributarie                                                                        | -                                          | -                    | -                            | -                                          | -                    | -                            | -                                          | -                    | -                            | -                                          | -                    | -                            |
| Remunerazione del capitale investito netto R                                                                                         | 2.002                                      | -                    | 2.002                        | 1.823                                      | -                    | 1.823                        | 1.823                                      | -                    | 1.823                        | 1.823                                      | -                    | 1.823                        |
| Remunerazione delle immobilizzazioni in corso R <sub>UC</sub>                                                                        | 932                                        | -                    | 932                          | 932                                        | -                    | 932                          | 932                                        | -                    | 932                          | 932                                        | -                    | 932                          |
| Costi d'uso del capitale di cui all'art. 13.11 del MTR-2 CK <sub>proprietari</sub>                                                   | 337                                        | -                    | 337                          | 361                                        | -                    | 361                          | 361                                        | -                    | 361                          | 361                                        | -                    | 361                          |
| Costi d'uso del capitale CK                                                                                                          | 8.226                                      | 35.985               | 44.211                       | 7.285                                      | 35.949               | 43.234                       | 7.285                                      | 35.949               | 43.234                       | 7.285                                      | 35.949               | 43.234                       |
| Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.1 del MTR-2 CO <sup>EXP</sup> <sub>116,TF</sub>                             | -                                          | -                    | -                            | -                                          | -                    | -                            | -                                          | -                    | -                            | -                                          | -                    | -                            |
| Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.2 del MTR-2 CQ <sup>EXP</sup> <sub>TF</sub>                                 | -                                          | -                    | -                            | -                                          | -                    | -                            | -                                          | -                    | -                            | -                                          | -                    | -                            |
| Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 8 del MTR COI <sup>EXP</sup> <sub>TF</sub>                                    | -                                          | -                    | -                            | -                                          | -                    | -                            | -                                          | -                    | -                            | -                                          | -                    | -                            |
| Componente a conguaglio relativa ai costi fissi RC <sub>TF</sub>                                                                     | -                                          | 1.294                | 1.294                        | -                                          | 1.294                | 1.294                        | -                                          | -                    | -                            | -                                          | -                    | -                            |
| Oneri relativi all'IVA indetraibile - PARTE FISSA                                                                                    |                                            | 2.908                | 2.908                        |                                            | 2.808                | 2.808                        |                                            | 2.808                | 2.808                        |                                            | 2.808                | 2.808                        |
| Recupero delta (ΣTa-ΣTmax) di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE FISSA                                                               |                                            |                      |                              |                                            |                      |                              |                                            |                      |                              |                                            |                      |                              |
| ΣTfa totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisse dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2020    | 15.883                                     | 127.782              | 143.664                      | 14.880                                     | 127.558              | 142.438                      | 14.880                                     | 126.264              | 141.144                      | 14.880                                     | 126.264              | 141.144                      |
| ΣTa= ΣTVa + ΣTfa prima delle detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif                                                      | 161.615                                    | 141.429              | 303.044                      | 162.008                                    | 140.530              | 302.538                      | 162.782                                    | 140.976              | 303.758                      | 162.008                                    | 140.976              | 302.984                      |
| Ta= ΣTVa + ΣTfa dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif                                                           | 161.615                                    | 140.615              | 302.229                      | 162.008                                    | 140.530              | 302.538                      | 162.008                                    | 140.976              | 302.984                      | 162.008                                    | 140.976              | 302.984                      |
| Grandezze fisico-tecniche                                                                                                            |                                            |                      |                              |                                            |                      |                              |                                            |                      |                              |                                            |                      |                              |
| accolta differenziata %                                                                                                              |                                            |                      | 82%                          |                                            |                      | 82%                          |                                            |                      | 82%                          |                                            |                      | 82%                          |
| t <sub>a-2</sub> ton                                                                                                                 |                                            |                      | 977,00                       |                                            |                      | 977,00                       |                                            |                      | 977,00                       |                                            |                      | 977,00                       |

|                                                                                                                                                           |  |  |  |         |  |         |  |         |  |         |  |         |  |         |  |         |  |         |  |         |  |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|
| costo unitario effettivo - CUEFF    €cent/kg                                                                                                              |  |  |  |         |  | 29,31   |  |         |  | 30,65   |  |         |  | 29,62   |  |         |  | 30,97   |  |         |  |
| Benchmark di riferimento [cent€/kg] (fabbisogno standard/costo medio settore)                                                                             |  |  |  |         |  | 28,20   |  |         |  | 28,20   |  |         |  | 28,20   |  |         |  | 28,20   |  |         |  |
| Coefficiente di gradualità                                                                                                                                |  |  |  |         |  |         |  |         |  |         |  |         |  |         |  |         |  |         |  |         |  |
| valutazione rispetto agli obiettivi di raccolta differenziata $\gamma_1$                                                                                  |  |  |  |         |  | -0,15   |  |         |  | -0,15   |  |         |  | -0,15   |  |         |  | -0,15   |  |         |  |
| valutazione rispetto all' efficacia dell' attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo $\gamma_2$                                                 |  |  |  |         |  | 0,00    |  |         |  | 0,00    |  |         |  | 0,00    |  |         |  | 0,00    |  |         |  |
| Totale $\gamma$                                                                                                                                           |  |  |  |         |  | -0,15   |  |         |  | -0,15   |  |         |  | -0,15   |  |         |  | -0,15   |  |         |  |
| Coefficiente di gradualità $(1+\gamma)$                                                                                                                   |  |  |  |         |  | 0,85    |  |         |  | 0,85    |  |         |  | 0,85    |  |         |  | 0,85    |  |         |  |
| Verifica del limite di crescita                                                                                                                           |  |  |  |         |  |         |  |         |  |         |  |         |  |         |  |         |  |         |  |         |  |
| $IPI_a$                                                                                                                                                   |  |  |  |         |  | 1,7%    |  |         |  | 1,7%    |  |         |  | 1,7%    |  |         |  | 1,7%    |  |         |  |
| coefficiente di recupero di produttività $X_a$                                                                                                            |  |  |  |         |  | 0,30%   |  |         |  | 0,10%   |  |         |  | 0,10%   |  |         |  | 0,10%   |  |         |  |
| coeff. per il miglioramento previsto della qualità $QL_a$                                                                                                 |  |  |  |         |  | 0,00%   |  |         |  | 0,00%   |  |         |  | 0,00%   |  |         |  | 0,00%   |  |         |  |
| coeff. per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale $PG_a$                                                                                 |  |  |  |         |  | 3,00%   |  |         |  | 0,00%   |  |         |  | 0,00%   |  |         |  | 0,00%   |  |         |  |
| coeff. per decreto legislativo n. 116/20 $C_{116}$                                                                                                        |  |  |  |         |  | 0,00%   |  |         |  | 0,00%   |  |         |  | 0,00%   |  |         |  | 0,00%   |  |         |  |
| Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe $\rho$                                                                             |  |  |  |         |  | 4,40%   |  |         |  | 1,60%   |  |         |  | 1,60%   |  |         |  | 1,60%   |  |         |  |
| $(1+\rho)$                                                                                                                                                |  |  |  |         |  | 1,0440  |  |         |  | 1,0160  |  |         |  | 1,0160  |  |         |  | 1,0160  |  |         |  |
| $\sum T_a$                                                                                                                                                |  |  |  |         |  | 302.229 |  |         |  | 302.538 |  |         |  | 302.984 |  |         |  | 302.984 |  |         |  |
| $\sum TV_{a-1}$                                                                                                                                           |  |  |  |         |  | 157.476 |  |         |  | 145.732 |  |         |  | 160.099 |  |         |  | 161.839 |  |         |  |
| $\sum TF_{a-1}$                                                                                                                                           |  |  |  |         |  | 142.018 |  |         |  | 143.664 |  |         |  | 142.438 |  |         |  | 141.918 |  |         |  |
| $\sum T_{a-1}$                                                                                                                                            |  |  |  |         |  | 299.494 |  |         |  | 289.396 |  |         |  | 302.538 |  |         |  | 303.758 |  |         |  |
| $\sum T_a / \sum T_{a-1}$                                                                                                                                 |  |  |  |         |  | 1,0091  |  |         |  | 1,0454  |  |         |  | 1,0015  |  |         |  | 0,9975  |  |         |  |
| $\sum T_{max}$ (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita)                                                               |  |  |  |         |  | 302.229 |  |         |  | 294.027 |  |         |  | 302.984 |  |         |  | 302.984 |  |         |  |
| delta ( $\sum T_a-\sum T_{max}$ )                                                                                                                         |  |  |  |         |  | -       |  |         |  | 8,511   |  |         |  | -       |  |         |  | -       |  |         |  |
| Tva dopo distribuzione delta ( $\sum T_a-\sum T_{max}$ )                                                                                                  |  |  |  | 145.732 |  | -       |  | 145.732 |  | 147.127 |  | 12.972  |  | 160.099 |  | 147.127 |  | 14.712  |  | 161.839 |  |
| TFa dopo distribuzione delta ( $\sum T_a-\sum T_{max}$ )                                                                                                  |  |  |  | 15.883  |  | 127.782 |  | 143.664 |  | 14.880  |  | 127.558 |  | 142.438 |  | 15.654  |  | 126.264 |  | 141.918 |  |
| Ta=Tva+TFa dopo distribuzione delta ( $\sum T_a-\sum T_{max}$ )                                                                                           |  |  |  | 161.615 |  | 127.782 |  | 289.396 |  | 162.008 |  | 140.530 |  | 302.538 |  | 162.782 |  | 140.976 |  | 303.758 |  |
|                                                                                                                                                           |  |  |  |         |  |         |  |         |  |         |  |         |  |         |  |         |  |         |  |         |  |
| Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2021 - parte variabile                                                                           |  |  |  |         |  | -       |  |         |  | -       |  |         |  | -       |  |         |  | -       |  |         |  |
| Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2021 - parte fissa                                                                               |  |  |  |         |  | 907     |  |         |  | 907     |  |         |  | 907     |  |         |  | 907     |  |         |  |
| $ZTV_a$ Totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2021 |  |  |  |         |  | 145.732 |  |         |  | 160.099 |  |         |  | 161.839 |  |         |  | 161.839 |  |         |  |
| $ZTF_a$ Totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2021 |  |  |  |         |  | 142.758 |  |         |  | 141.532 |  |         |  | 141.012 |  |         |  | 140.238 |  |         |  |
| Totale entrate tariffarie dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DRIF/2021                                                            |  |  |  |         |  | 288.490 |  |         |  | 301.631 |  |         |  | 302.851 |  |         |  | 302.077 |  |         |  |
| Attività esterne Ciclo Integrato RU                                                                                                                       |  |  |  | -       |  | -       |  | -       |  | -       |  | -       |  | -       |  | -       |  | -       |  |         |  |