

|  | 2022                                       |                      |                              | 2023                                       |                      |                              | 2024                                       |                      |                              | 2025                                       |                      |                              |
|--|--|----------------------|------------------------------|--|----------------------|------------------------------|--|----------------------|------------------------------|--|----------------------|------------------------------|
|  | Ambito tariffario: Comune di SEMIANA       |                      |                              | Ambito tariffario: Comune di SEMIANA       |                      |                              | Ambito tariffario: Comune di SEMIANA       |                      |                              | Ambito tariffario: Comune di SEMIANA       |                      |                              |
|  | 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 <b>CRF</b>  | 1.669                                      | -                    | 1.669                        | 1.667                                      | -                    | 1.667                        | 1.667                                      | -                    | 1.667                        | 1.667                                      | -                    | 1.667                        |
| Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani <b>CTS</b>   | -  | -                    | -                            | -  | -                    | -                            | -  | -                    | -                            | -  | -                    | -                            |
| Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani <b>CTR</b>  | 9.160                                      | -                    | 9.160                        | 9.151                                      | -                    | 9.151                        | 9.151                                      | -                    | 9.151                        | 9.151                                      | -                    | 9.151                        |
| Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate <b>CRD</b>  | 7.260                                      | -                    | 7.260                        | 7.253                                      | -                    | 7.253                        | 7.253                                      | -                    | 7.253                        | 7.253                                      | -                    | 7.253                        |
| Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.1 del MTR-2 <b>CO<sup>OP</sup><sub>11-14</sub></b>  | -  | -                    | -                            | -  | -                    | -                            | -  | -                    | -                            | -  | -                    | -                            |
| Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.2 del MTR-2 <b>CO<sup>OP</sup><sub>15</sub></b>   | -  | -                    | -                            | -  | -                    | -                            | -  | -                    | -                            | -  | -                    | -                            |
| Costi operativi incentivanti variabili di cui all'articolo 9.3 del MTR-2 <b>CO<sup>OP</sup><sub>16</sub></b>   | -  | -                    | -                            | -  | -                    | -                            | -  | -                    | -                            | -  | -                    | -                            |
| Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti <b>AR</b>  | 1.228                                      | -                    | 1.228                        | 1.227                                      | -                    | 1.227                        | 1.227                                      | -                    | 1.227                        | 1.227                                      | -                    | 1.227                        |
| Fattore di Sharing <b>b</b>  | 0  | 0,30                 | 0,30                         | 0,30                                       | 0,30                 | 0,30                         | n.d.                                       | 0,00                 | n.d.                         | n.d.                                       | 0,00                 | n.d.                         |
| Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti dopo sharing <b>b(AR)</b>  | 368  | -                    | 368                          | 368  | -                    | 368                          | 368  | -                    | 368                          | 368  | -                    | 368                          |
| Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance <b>AR<sub>cc</sub></b>  | -  | -                    | -                            | -  | -                    | -                            | -  | -                    | -                            | -  | -                    | -                            |
| Fattore di Sharing <b>a</b>  | 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>b(f+a)</b>   | 0,33                                       | 0,33                 | 0,33                         | 0,33                                       | 0,33                 | 0,33                         | n.d.                                       | -                    | n.d.                         | -  | -                    | n.d.                         |
| Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance dopo sharing <b>b(f+a)AR<sub>cc</sub></b>   | -  | -                    | -                            | -  | -                    | -                            | -  | -                    | -                            | -  | -                    | -                            |
| Componente a conguaglio relativa ai costi variabili <b>RCof<sub>iv</sub></b>   | 420  | -                    | 420                          | -  | -                    | -                            | -  | -                    | -                            | -  | -                    | -                            |
| Oneri relativi all'IVA indetribuibile - PARTE VARIABILE  | -  | 2.004                | 2.004                        | -  | 2.004                | 2.004                        | -  | 2.004                | -                            | 2.004                                      | -                    | 2.004                        |
| Recupero della $(\Sigma Ta - \Sigma Tmax)$ di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE VARIABILE   | -  | -                    | -                            | -  | -                    | -                            | -  | -                    | -                            | -  | -                    | -                            |
| <b><math>\Sigma Va</math> totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/RF</b>            | <b>18.141</b>                              | <b>2.004</b>         | <b>20.145</b>                | <b>17.703</b>                              | <b>2.004</b>         | <b>19.707</b>                | <b>18.071</b>                              | <b>2.004</b>         | <b>20.075</b>                | <b>18.071</b>                              | <b>2.004</b>         | <b>20.075</b>                |
| Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio <b>CSL</b>  | -  | 2.260                | 2.260                        | -  | 2.260                | 2.260                        | -  | 2.260                | -                            | 2.260                                      | -                    | 2.260                        |
| Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti <b>CARC</b>   | -  | 3.310                | 3.310                        | -  | 3.307                | 3.307                        | -  | 3.307                | -                            | 3.307                                      | -                    | 3.307                        |
| Costi generali di gestione <b>CGG</b>  | 908  | -                    | 908                          | 907  | -                    | 907                          | 907  | -                    | 907                          | 907  | -                    | 907                          |
| Costi relativi alla quota di crediti inesigibili <b>CCD</b>  | -  | 1.304                | -                            | -  | 1.303                | -                            | -  | 1.303                | -                            | -  | 1.303                | -                            |
| Altri costi <b>CO<sub>u</sub></b>  | 6  | -                    | 6                            | 6  | -                    | 6                            | 6  | -                    | 6                            | 6  | -                    | 6                            |
| Costi comuni <b>CC</b>   | 914  | 4.614                | 5.528                        | 913  | 4.609                | 5.522                        | 913  | 4.609                | 913                          | 4.609                                      | 5.522                | 913                          |
| Ammortamenti <b>Amm</b>  | -  | -                    | -                            | -  | -                    | -                            | -  | -                    | -                            | -  | -                    | -                            |
| Accantonamenti <b>Acc</b>  | -  | -                    | -                            | -  | -                    | -                            | -  | -                    | -                            | -  | -                    | -                            |
| - di cui costi di gestione post-operativa delle discariche   | -  | -                    | -                            | -  | -                    | -                            | -  | -                    | -                            | -  | -                    | -                            |
| - di cui per crediti   | -  | -                    | -                            | -  | -                    | -                            | -  | -                    | -                            | -  | -                    | -                            |
| - 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 <b>R</b>  | 268  | -                    | 268                          | 268  | -                    | 268                          | 268  | -                    | 268                          | 268  | -                    | 268                          |
| Remunerazione delle immobilizzazioni in corso <b>R<sub>acc</sub></b>   | -  | -                    | -                            | -  | -                    | -                            | -  | -                    | -                            | -  | -                    | -                            |
| Costi d'uso del capitale di cui all'art. 13.11 del MTR-2 <b>CK<sub>proprietari</sub></b>   | -  | -                    | -                            | -  | -                    | -                            | -  | -                    | -                            | -  | -                    | -                            |
| Costi d'uso del capitale <b>CK</b>   | 268  | -                    | 268                          | 268  | -                    | 268                          | 268  | -                    | 268                          | 268  | -                    | 268                          |
| Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.1 del MTR-2 <b>CO<sup>OP</sup><sub>11-15</sub></b>  | -  | -                    | -                            | -  | -                    | -                            | -  | -                    | -                            | -  | -                    | -                            |
| Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.2 del MTR-2 <b>CO<sup>OP</sup><sub>16</sub></b>   | -  | -                    | -                            | -  | -                    | -                            | -  | -                    | -                            | -  | -                    | -                            |
| Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 8 del MTR <b>CO<sup>OP</sup><sub>17</sub></b>   | -  | -                    | -                            | -  | -                    | -                            | -  | -                    | -                            | -  | -                    | -                            |
| Componente a conguaglio relativa ai costi fissi <b>RC<sub>iv</sub></b>   | 154  | -                    | 154                          | -  | -                    | -                            | -  | -                    | -                            | -  | -                    | -                            |
| Oneri relativi all'IVA indetribuibile - PARTE FISSA  | -  | 98                   | 98                           | -  | 98                   | 98                           | -  | 98                   | -                            | 98   | -                    | 98                           |
| Recupero della $(\Sigma Ta - \Sigma Tmax)$ di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE FISSA   | -  | -                    | -                            | -  | -                    | -                            | -  | -                    | -                            | -  | -                    | -                            |
| <b><math>\Sigma Ta</math> totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisso dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/RF</b>                | <b>1.028</b>                               | <b>6.974</b>         | <b>8.001</b>                 | <b>1.180</b>                               | <b>6.967</b>         | <b>8.147</b>                 | <b>1.180</b>                               | <b>6.967</b>         | <b>8.147</b>                 | <b>1.180</b>                               | <b>6.967</b>         | <b>8.147</b>                 |
| <b><math>\Sigma Ta = \Sigma Va + \Sigma Ta</math> prima delle detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/RF</b>  | <b>19.169</b>                              | <b>8.978</b>         | <b>28.146</b>                | <b>18.883</b>                              | <b>8.971</b>         | <b>27.854</b>                | <b>19.251</b>                              | <b>8.971</b>         | <b>28.222</b>                | <b>19.251</b>                              | <b>8.971</b>         | <b>28.222</b>                |
| <b><math>\Sigma Ta = \Sigma Va + \Sigma Ta</math> dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/RF</b>  | <b>19.169</b>                              | <b>8.978</b>         | <b>28.146</b>                | <b>18.883</b>                              | <b>8.971</b>         | <b>27.854</b>                | <b>19.251</b>                              | <b>8.971</b>         | <b>28.222</b>                | <b>19.251</b>                              | <b>8.971</b>         | <b>28.222</b>                |
| <b>Grandezze fisico-tecniche</b>   |  |                      |                              |  |                      |                              |  |                      |                              |  |                      |                              |
| raccolta differenziata %   |  |                      | 43%                          |  |                      | 43%                          |  |                      | 43%                          |  |                      | 43%                          |
| $q_{0,2}$ t/ort  |  |                      | 112,40                       |  |                      | 120,10                       |  |                      | 120,10                       |  |                      | 120,10                       |
| costo unitario effettivo - Cueff Ecenit/kg   |  |                      | 25,31                        |  |                      | 23,69                        |  |                      | 23,19                        |  |                      | 23,19                        |
| Benchmark di riferimento [cent/Kg] (fabbrigo standard/costo medio settore)   |  |                      | 30,08                        |  |                      | 31,44                        |  |                      | 31,44                        |  |                      | 31,44                        |
| <b>Coefficiente di gradabilità</b>   |  |                      |                              |  |                      |                              |  |                      |                              |  |                      |                              |
| valutazione rispetto agli obiettivi di raccolta differenziata <b>y<sub>1</sub></b>   |  |                      | -0,19                        |  |                      | -0,19                        |  |                      | -0,19                        |  |                      | -0,19                        |
| valutazione rispetto all'efficacia dell'attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo <b>y<sub>2</sub></b>  |  |                      | -0,14                        |  |                      | -0,14                        |  |                      | -0,14                        |  |                      | -0,14                        |
| <b>Totale y</b>  |  |                      | <b>-0,33</b>                 |  |                      | <b>-0,33</b>                 |  |                      | <b>-0,33</b>                 |  |                      | <b>-0,33</b>                 |
| <b>Coefficiente di gradabilità (1+y)</b>   |  |                      | <b>0,67</b>                  |  |                      | <b>0,67</b>                  |  |                      | <b>0,67</b>                  |  |                      | <b>0,67</b>                  |
| <b>Verifica del limite di crescita</b>   |  |                      |                              |  |                      |                              |  |                      |                              |  |                      |                              |
| $\beta_{p,0}$  |  |                      | 1,7%                         |  |                      | 1,7%                         |  |                      | 1,7%                         |  |                      | 1,7%                         |
| coefficiente di recupero di produttività <b>X<sub>p</sub></b>  |  |                      | 0,10%                        |  |                      | 0,10%                        |  |                      | 0,10%                        |  |                      | 0,10%                        |
| coeff. per il miglioramento previsto della qualità <b>Q<sub>p</sub></b>  |  |                      | 0,00%                        |  |                      | 0,00%                        |  |                      | 0,00%                        |  |                      | 0,00%                        |
| coeff. per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale <b>PG<sub>p</sub></b>   |  |                      | 0,00%                        |  |                      | 0,00%                        |  |                      | 0,00%                        |  |                      | 0,00%                        |
| coeff. per decreto legislativo n. 116/20 <b>C<sub>116</sub></b>  |  |                      | 0,00%                        |  |                      | 0,00%                        |  |                      | 0,00%                        |  |                      | 0,00%                        |
| Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe <b>p</b>  |  |                      | 1,60%                        |  |                      | 1,60%                        |  |                      | 1,60%                        |  |                      | 1,60%                        |
| $(1+p)$  |  |                      | 1,0160                       |  |                      | 1,0160                       |  |                      | 1,0160                       |  |                      | 1,0160                       |
| $\Sigma Va$  |  |                      | 28.146                       |  |                      | 27.854                       |  |                      | 28.222                       |  |                      | 28.222                       |
| $\Sigma Va_{-1}$   |  |                      | 13.780                       |  |                      | 20.145                       |  |                      | 19.707                       |  |                      | 20.075                       |
| $\Sigma Ta_{-1}$   |  |                      | 14.668                       |  |                      | 8.001                        |  |                      | 8.147                        |  |                      | 8.147                        |
| $\Sigma Va_{-1} \cdot \Sigma Ta_{-1}$  |  |                      | 28.448                       |  |                      | 28.146                       |  |                      | 27.854                       |  |                      | 28.222                       |
| $\Sigma Va / \Sigma Ta_{-1}$   |  |                      | 0,9894                       |  |                      | 0,9894                       |  |                      | 1,0132                       |  |                      | 1,0000                       |
| $\Sigma Tmax$ (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita)   |  |                      | 28.146                       |  |                      | 27.854                       |  |                      | 28.222                       |  |                      | 28.222                       |
| della $(\Sigma Va - \Sigma Tmax)$  |  |                      | -                            |  |                      | -                            |  |                      | -                            |  |                      | -                            |
| <b>Va dopo distribuzione della <math>(\Sigma Va - \Sigma Tmax)</math></b>  | <b>18.141</b>                              | <b>2.004</b>         | <b>20.145</b>                | <b>17.703</b>                              | <b>2.004</b>         | <b>19.707</b>                | <b>18.071</b>                              | <b>2.004</b>         | <b>20.075</b>                | <b>18.071</b>                              | <b>2.004</b>         | <b>20.075</b>                |
| <b>Ta dopo distribuzione della <math>(\Sigma Ta - \Sigma Tmax)</math></b>  | <b>1.028</b>                               | <b>6.974</b>         | <b>8.001</b>                 | <b>1.180</b>                               | <b>6.967</b>         | <b>8.147</b>                 | <b>1.180</b>                               | <b>6.967</b>         | <b>8.147</b>                 | <b>1.180</b>                               | <b>6.967</b>         | <b>8.147</b>                 |
| <b>Ta = <math>\Sigma Va + \Sigma Ta</math> dopo distribuzione della <math>(\Sigma Ta - \Sigma Tmax)</math></b>   | <b>19.169</b>                              | <b>8.978</b>         | <b>28.146</b>                | <b>18.883</b>                              | <b>8.971</b>         | <b>27.854</b>                | <b>19.251</b>                              | <b>8.971</b>         | <b>28.222</b>                | <b>19.251</b>                              | <b>8.971</b>         | <b>28.222</b>                |
| 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  |  |                      | -                            |  |                      | -                            |  |                      | -                            |  |                      | -                            |
| <b><math>\Sigma Va</math> 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</b> |  |                      | <b>20.145</b>                |  |                      | <b>19.707</b>                |  |                      | <b>20.075</b>                |  |                      | <b>20.075</b>                |
| <b><math>\Sigma Ta</math> 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</b> |  |                      | <b>8.001</b>                 |  |                      | <b>8.147</b>                 |  |                      | <b>8.147</b>                 |  |                      | <b>8.147</b>                 |
| <b>Totale entrate tariffarie dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DRIF/2021</b>  |  |                      | <b>28.146</b>                |  |                      | <b>27.854</b>                |  |                      | <b>28.222</b>                |  |                      | <b>28.222</b>                |
| <b>Attività esterne Ciclo Integrato RU</b>   |  |                      | -                            |  |                      | -                            |  |                      | -                            |  |                      | -                            |