

|   | 2024                                       |                      |                              | 2025                                       |                      |        |
|---|--|----------------------|------------------------------|--|----------------------|--------|
|   | Comune di Pignataro Interamna              |                      |                              | Comune di Pignataro Interamna              |                      |        |
|   | 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 | Ci     |
| Costi dell'attività di raccolta e trasporto dei rifiuti urbani indifferenziati <b>CRF</b>   | 29.688                                     | -                    | 29.688                       | 28.409                                     | -                    | -      |
| Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani <b>CTS</b>  | -  | 106.978              | 106.978                      | -  | 102.371              | -      |
| Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani <b>CTR</b>   | 4.903                                      | -                    | 4.903                        | 4.692                                      | -                    | -      |
| Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate <b>CRD</b>   | 169.330                                    | -                    | 169.330                      | 162.038                                    | -                    | -      |
| Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.1 del MTR-2 <b>CO<sup>EXP</sup><sub>19A,IV</sub></b>   | -  | -                    | -                            | -  | -                    | -      |
| Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.2 del MTR-2 <b>CO<sup>EXP</sup><sub>IV</sub></b>   | -  | -                    | -                            | -  | -                    | -      |
| Costi operativi incentivanti variabili di cui all'articolo 9.3 del MTR-2 <b>CO<sup>EXP</sup><sub>IV</sub></b>   | -  | -                    | -                            | -  | -                    | -      |
| Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti <b>AR</b>   | -  | -                    | -                            | -  | -                    | -      |
| Fattore di Sharing <b>b</b>   | 0,30                                       | 0,30                 | 0,30                         | 0,30                                       | 0,30                 | -      |
| Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti dopo sharing <b>b(AR)</b>   | -  | -                    | -                            | -  | -                    | -      |
| Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance <b>AR<sub>sc</sub></b>   | 17.257                                     | -                    | 17.257                       | 16.514                                     | -                    | -      |
| Fattore di Sharing <b>ω</b>   | 0,40                                       | 0,40                 | 0,40                         | 0,40                                       | 0,40                 | -      |
| Fattore di Sharing <b>b(1+ω)</b>  | 0,42                                       | 0,42                 | 0,42                         | 0,42                                       | 0,42                 | -      |
| Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance dopo sharing <b>b(1+ω)AR<sub>sc</sub></b>  | 7.248                                      | -                    | 7.248                        | 6.936                                      | -                    | -      |
| Componente a conguaglio relativa ai costi variabili <b>RCIof<sub>IV</sub></b>   | 26.359                                     | 14.287               | 40.646                       | 26.359                                     | 14.287               | -      |
| Oneri relativi all'IVA indebitabile - PARTE VARIABILE   | -  | 33.309               | 33.309                       | -  | 33.309               | -      |
| Recupero della (ΣTa-ΣTmax) di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE VARIABILE  | -  | -                    | -                            | 30.125                                     | -                    | 20.879 |
| <b>ΣTva totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/RII</b>                      | <b>223.032</b>                             | <b>154.574</b>       | <b>377.605</b>               | <b>244.688</b>                             | <b>170.846</b>       |        |
| Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio <b>CSL</b>   | 20.891                                     | -                    | 20.891                       | 19.992                                     | -                    | -      |
| Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti <b>CARC</b>  | -  | 4.548                | 4.548                        | -  | 4.352                | -      |
| Costi generali di gestione <b>CGG</b>   | 17.334                                     | 5.592                | 22.925                       | 16.587                                     | 5.351                | -      |
| Costi relativi alla quota di crediti inesigibili <b>CCD</b>   | -  | -                    | -                            | -  | -                    | -      |
| Altri costi <b>CO<sub>AL</sub></b>  | -  | -                    | -                            | -  | -                    | -      |
| Costi comuni <b>CC</b>  | 17.334                                     | 10.139               | 27.473                       | 16.587                                     | 9.703                | -      |
| Ammortamenti <b>Amm</b>   | 55   | -                    | 55                           | 46   | -                    | -      |
| Accantonamenti <b>Acc</b>   | -  | 83.953               | 83.953                       | -  | 80.338               | -      |
| - di cui costi di gestione post-operativa delle discariche  | -  | -                    | -                            | -  | -                    | -      |
| - di cui per crediti  | -  | 83.953               | 83.953                       | -  | 80.338               | -      |
| - 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>   | 3.816                                      | 1.864                | 5.680                        | 3.676                                      | 1.832                | -      |
| Remunerazione delle immobilizzazioni in corso <b>R<sub>uc</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>  | 3.871                                      | 85.817               | 89.688                       | 3.722                                      | 82.170               | -      |
| Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.1 del MTR-2 <b>CO<sup>FP</sup><sub>11A,IV</sub></b>  | -  | -                    | -                            | -  | -                    | -      |
| Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.2 del MTR-2 <b>CO<sup>FP</sup><sub>IV</sub></b>  | -  | -                    | -                            | -  | -                    | -      |
| Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 8 del MTR <b>CO<sup>FP</sup><sub>IV</sub></b>  | -  | -                    | -                            | -  | -                    | -      |
| Componente a conguaglio relativa ai costi fissi <b>RCIof<sub>FP</sub></b>   | 4.476                                      | 16.135               | 20.611                       | 4.476                                      | 16.135               | -      |
| Oneri relativi all'IVA indebitabile - PARTE FISSA   | -  | 1.082                | 1.082                        | -  | 1.082                | -      |
| Recupero della (ΣTa-ΣTmax) di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE FISSA  | -  | -                    | -                            | 6.291                                      | -                    | 15.287 |
| <b>ΣTfa totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisso dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/RII</b>                          | <b>46.573</b>                              | <b>113.173</b>       | <b>159.746</b>               | <b>51.068</b>                              | <b>124.376</b>       |        |
| <b>ΣTfa = ΣTva + ΣTfa prima delle detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/RII</b>  | <b>269.604</b>                             | <b>267.747</b>       | <b>537.351</b>               | <b>295.756</b>                             | <b>295.222</b>       |        |
| <b>ΣTa = ΣTva + ΣTfa dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/RII</b>   | <b>269.604</b>                             | <b>267.747</b>       | <b>537.351</b>               | <b>295.756</b>                             | <b>295.222</b>       |        |
| <b>Grandezze fisico-tecniche</b>  |  |                      |                              |  |                      |        |
| raccolta differenziata %  |  |                      | 50%                          |  |                      |        |
| T <sub>sc</sub> / ton   |  |                      | 826,00                       |  |                      |        |
| costo unitario effettivo - C <sub>ueff</sub> / €cent/kg   |  |                      | 45,48                        |  |                      |        |
| Benchmark di riferimento [cent€/kg] (fabbisogno standard/costo medio settore)   |  |                      | 38,44                        |  |                      |        |
| <b>Coefficiente di gradualità</b>   |  |                      |                              |  |                      |        |
| valutazione rispetto agli obiettivi di raccolta differenziata <b>y<sub>1</sub></b>  |  |                      | -0,40                        |  |                      |        |
| valutazione rispetto all'efficacia dell'attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo <b>y<sub>2</sub></b>   |  |                      | -0,30                        |  |                      |        |
| <b>Totale y</b>   |  |                      | <b>-0,70</b>                 |  |                      |        |
| <b>Coefficiente di gradualità (1+y)</b>   |  |                      | <b>0,30</b>                  |  |                      |        |
| <b>Verifica del limite di crescita</b>  |  |                      |                              |  |                      |        |
| <b>PI<sub>α</sub></b>   |  |                      | 2,7%                         |  |                      |        |
| coefficiente di recupero di produttività <b>X<sub>α</sub></b>   |  |                      | 0,50%                        |  |                      |        |
| coeff. per il miglioramento previsto della qualità <b>QL<sub>α</sub></b>  |  |                      | 0,00%                        |  |                      |        |
| coeff. per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale <b>PG<sub>α</sub></b>  |  |                      | 0,00%                        |  |                      |        |
| coeff. per decreto legislativo n. 116/20 <b>C<sub>116</sub></b>   |  |                      | 0,00%                        |  |                      |        |
| coeff. per recupero inflazione <b>CR<sub>Iα</sub></b>   |  |                      | 0,00%                        |  |                      |        |
| <b>Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe p</b>   |  |                      | <b>2,20%</b>                 |  |                      |        |
| <b>(1+p)</b>  |  |                      | <b>1,0220</b>                |  |                      |        |
| <b>ΣT<sub>α</sub></b>   |  |                      | <b>537.351</b>               |  |                      |        |
| <b>ΣTV<sub>α,1</sub></b>  |  |                      | <b>254.633</b>               |  |                      |        |
| <b>ΣTF<sub>α,1</sub></b>  |  |                      | <b>129.113</b>               |  |                      |        |
| <b>ΣT<sub>α,1</sub></b>   |  |                      | <b>383.746</b>               |  |                      |        |
| <b>ΣT<sub>α,1</sub> / ΣT<sub>α,1</sub></b>  |  |                      | <b>1,4003</b>                |  |                      |        |
| <b>ΣT<sub>max</sub> (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita)</b>  |  |                      | <b>392.189</b>               |  |                      |        |
| <b>delta (ΣT<sub>α,1</sub> - ΣT<sub>max</sub>)</b>  |  |                      | <b>145.163</b>               |  |                      |        |
| <b>Tva dopo distribuzione della (ΣTα-ΣTmax)</b>   | 142.781                                    | 112.814              | 275.597                      | 145.954                                    | 115.872              |        |
| <b>Tfa dopo distribuzione della (ΣTα-ΣTmax)</b>   | 33.991                                     | 82.400               | 116.591                      | 34.435                                     | 84.355               |        |
| <b>Ta=TVa+Tfa dopo distribuzione della (ΣTα-ΣTmax)</b>  | <b>196.772</b>                             | <b>195.214</b>       | <b>392.189</b>               | <b>200.590</b>                             | <b>200.227</b>       |        |
| Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2021 - parte variabile   |  |                      | 1,025                        |  |                      |        |
| Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2021 - parte fissa   |  |                      | -                            |  |                      |        |
| <b>ΣTV<sub>α</sub> 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>274.572</b>               |  |                      |        |
| <b>ΣTF<sub>α</sub> totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisso dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DRIF/2021</b>     |  |                      | <b>116.591</b>               |  |                      |        |
| <b>Totale entrate tariffarie dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DRIF/2021</b>   |  |                      | <b>391.164</b>               |  |                      |        |
| <b>Attività esterne Ciclo integrato RU</b>  |  |                      |                              |  |                      |        |
| <b>Macro Indicatore R1</b>  |  |                      |                              |  |                      |        |
| <b>R1</b>   |  |                      |                              |  |                      |        |
| <b>Calcolo H di partenza</b>  |  |                      |                              |  |                      |        |
| <b>AR<sup>max</sup><sub>sc</sub> di</b>   |  |                      | -                            |  |                      |        |
| <b>CR<sup>max</sup><sub>sc</sub> di</b>   |  |                      | -                            |  |                      |        |
| <b>H di partenza</b>  |  |                      | 0,0%                         |  |                      |        |
| <b>Classe di partenza H</b>   |  |                      | 1                            |  |                      |        |
| <b>Obiettivi</b>  |  |                      | 5,0%                         |  |                      |        |
| <b>Classe obiettivo</b>   |  |                      | 1                            |  |                      |        |





|   | 2024                                       |                      |                              | 2025                                       |                      |        |
|---|--|----------------------|------------------------------|--|----------------------|--------|
|   | Comune di Pignataro Interamna              |                      |                              | Comune di Pignataro Interamna              |                      |        |
|   | 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 | Ci     |
| Costi dell'attività di raccolta e trasporto dei rifiuti urbani indifferenziati <b>CRF</b>   | 29.688                                     | -                    | 29.688                       | 28.409                                     | -                    | -      |
| Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani <b>CTS</b>  | -  | 106.978              | 106.978                      | -  | 102.371              | -      |
| Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani <b>CTR</b>   | 4.903                                      | -                    | 4.903                        | 4.692                                      | -                    | -      |
| Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate <b>CRD</b>   | 169.330                                    | -                    | 169.330                      | 162.038                                    | -                    | -      |
| Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.1 del MTR-2 <b>CO<sup>ESP</sup><sub>19A,IV</sub></b>   | -  | -                    | -                            | -  | -                    | -      |
| Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.2 del MTR-2 <b>CO<sup>ESP</sup><sub>19B</sub></b>  | -  | -                    | -                            | -  | -                    | -      |
| Costi operativi incentivanti variabili di cui all'articolo 9.3 del MTR-2 <b>CO<sup>ESP</sup><sub>19C</sub></b>  | -  | -                    | -                            | -  | -                    | -      |
| Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti <b>AR</b>   | -  | -                    | -                            | -  | -                    | -      |
| Fattore di Sharing <b>b</b>   | 0,30                                       | 0,30                 | 0,30                         | 0,30                                       | 0,30                 | -      |
| Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti dopo sharing <b>b(AR)</b>   | -  | -                    | -                            | -  | -                    | -      |
| Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance <b>AR<sub>sc</sub></b>   | 17.257                                     | -                    | 17.257                       | 16.514                                     | -                    | -      |
| Fattore di Sharing <b>ω</b>   | 0,40                                       | 0,40                 | 0,40                         | 0,40                                       | 0,40                 | -      |
| Fattore di Sharing <b>b(1+ω)</b>  | 0,42                                       | 0,42                 | 0,42                         | 0,42                                       | 0,42                 | -      |
| Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance dopo sharing <b>b(1+ω)AR<sub>sc</sub></b>  | 7.248                                      | -                    | 7.248                        | 6.936                                      | -                    | -      |
| Componente a conguaglio relativa ai costi variabili <b>RCIof<sub>IV</sub></b>   | 26.359                                     | 14.287               | 40.646                       | 26.359                                     | 14.287               | -      |
| Oneri relativi all'IVA indebitabile - PARTE VARIABILE   | -  | 33.309               | 33.309                       | -  | 33.309               | -      |
| Recupero della $(\Sigma Ta - \Sigma Tmax)$ di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE VARIABILE  | -  | -                    | -                            | 30.125                                     | -                    | 20.879 |
| <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/RII</b>             | <b>223.032</b>                             | <b>154.574</b>       | <b>377.605</b>               | <b>244.688</b>                             | <b>170.846</b>       |        |
| Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio <b>CSL</b>   | 20.891                                     | -                    | 20.891                       | 19.992                                     | -                    | -      |
| Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti <b>CARC</b>  | -  | 4.548                | 4.548                        | -  | 4.352                | -      |
| Costi generali di gestione <b>CGG</b>   | 17.334                                     | 5.592                | 22.925                       | 16.587                                     | 5.351                | -      |
| Costi relativi alla quota di crediti inesigibili <b>CCD</b>   | -  | -                    | -                            | -  | -                    | -      |
| Altri costi <b>CO<sub>AL</sub></b>  | -  | -                    | -                            | -  | -                    | -      |
| Costi comuni <b>CC</b>  | 17.334                                     | 10.139               | 27.473                       | 16.587                                     | 9.703                | -      |
| Ammortamenti <b>Amm</b>   | 55   | -                    | 55                           | 46   | -                    | -      |
| Accantonamenti <b>Acc</b>   | -  | 83.953               | 83.953                       | -  | 80.338               | -      |
| - di cui costi di gestione post-operativa delle discariche  | -  | -                    | -                            | -  | -                    | -      |
| - di cui per crediti  | -  | 83.953               | 83.953                       | -  | 80.338               | -      |
| - 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>   | 3.816                                      | 1.864                | 5.680                        | 3.676                                      | 1.832                | -      |
| Remunerazione delle immobilizzazioni in corso <b>R<sub>uc</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>  | 3.871                                      | 85.817               | 89.688                       | 3.722                                      | 82.170               | -      |
| Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.1 del MTR-2 <b>CO<sup>FP</sup><sub>11A,IV</sub></b>  | -  | -                    | -                            | -  | -                    | -      |
| Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.2 del MTR-2 <b>CO<sup>FP</sup><sub>11B</sub></b>   | -  | -                    | -                            | -  | -                    | -      |
| Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 8 del MTR <b>CO<sup>FP</sup><sub>11C</sub></b>   | -  | -                    | -                            | -  | -                    | -      |
| Componente a conguaglio relativa ai costi fissi <b>RCIof<sub>FP</sub></b>   | 4.476                                      | 16.135               | 20.611                       | 4.476                                      | 16.135               | -      |
| Oneri relativi all'IVA indebitabile - PARTE FISSA   | -  | 1.082                | 1.082                        | -  | 1.082                | -      |
| Recupero della $(\Sigma Ta - \Sigma Tmax)$ di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE FISSA  | -  | -                    | -                            | 6.291                                      | -                    | 15.287 |
| <b><math>\Sigma Fa</math> totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisso dopo le detrazioni di cui al Art. 4.6 Del. 363/2021/R/RII</b>                 | <b>46.573</b>                              | <b>113.173</b>       | <b>159.746</b>               | <b>51.068</b>                              | <b>124.376</b>       |        |
| <b><math>\Sigma Ta = \Sigma Va + \Sigma Fa</math> prima delle detrazioni di cui al Art. 4.6 Del. 363/2021/R/RII</b>   | <b>269.604</b>                             | <b>267.747</b>       | <b>537.351</b>               | <b>295.756</b>                             | <b>295.222</b>       |        |
| <b><math>\Sigma Ta = \Sigma Va + \Sigma Fa</math> dopo le detrazioni di cui al Art. 4.6 Del. 363/2021/R/RII</b>   | <b>269.604</b>                             | <b>267.747</b>       | <b>537.351</b>               | <b>295.756</b>                             | <b>295.222</b>       |        |
| <b>Grandezze fisico-tecniche</b>  |  |                      |                              |  |                      |        |
| raccolta differenziata %  |  |                      | 50%                          |  |                      |        |
| $T_{sp}$ / ton  |  |                      | 826,00                       |  |                      |        |
| costo unitario effettivo - C <sub>ueff</sub> / €cent/kg   |  |                      | 45,48                        |  |                      |        |
| Benchmark di riferimento [cent€/kg] (fabbisogno standard/costo medio settore)   |  |                      | 38,44                        |  |                      |        |
| <b>Coefficiente di gradualità</b>   |  |                      |                              |  |                      |        |
| valutazione rispetto agli obiettivi di raccolta differenziata <b>y<sub>1</sub></b>  |  |                      | -0,40                        |  |                      |        |
| valutazione rispetto all'efficacia dell'attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo <b>y<sub>2</sub></b>   |  |                      | -0,30                        |  |                      |        |
| <b>Totale y</b>   |  |                      | <b>-0,70</b>                 |  |                      |        |
| <b>Coefficiente di gradualità (1+y)</b>   |  |                      | <b>0,30</b>                  |  |                      |        |
| <b>Verifica del limite di crescita</b>  |  |                      |                              |  |                      |        |
| $P_{10}$  |  |                      | 2,7%                         |  |                      |        |
| coefficiente di recupero di produttività <b>X<sub>2</sub></b>   |  |                      | 0,50%                        |  |                      |        |
| coeff. per il miglioramento previsto della qualità <b>QL<sub>2</sub></b>  |  |                      | 0,00%                        |  |                      |        |
| coeff. per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale <b>PG<sub>2</sub></b>  |  |                      | 0,00%                        |  |                      |        |
| coeff. per decreto legislativo n. 116/20 <b>C<sub>14</sub></b>  |  |                      | 0,00%                        |  |                      |        |
| coeff. per recupero inflazione <b>CR<sub>10</sub></b>   |  |                      | 0,00%                        |  |                      |        |
| <b>Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe p</b>   |  |                      | <b>2,20%</b>                 |  |                      |        |
| <b>(1+p)</b>  |  |                      | <b>1,0220</b>                |  |                      |        |
| $\Sigma Va$   |  |                      | 537.351                      |  |                      |        |
| $\Sigma Va_{2021}$  |  |                      | 254.633                      |  |                      |        |
| $\Sigma Va_{2022}$  |  |                      | 129.113                      |  |                      |        |
| $\Sigma Va_{2023}$  |  |                      | 383.746                      |  |                      |        |
| $\Sigma Va / \Sigma Va_{2021}$  |  |                      | 1,4003                       |  |                      |        |
| $\Sigma Tmax$ (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita)  |  |                      | 392.189                      |  |                      |        |
| delta $(\Sigma Va - \Sigma Tmax)$   |  |                      | 145.163                      |  |                      |        |
| <b>IVA dopo distribuzione della <math>(\Sigma Ta - \Sigma Tmax)</math></b>  | 142.781                                    | 112.814              | 275.597                      | 145.954                                    | 115.872              |        |
| <b>Ta dopo distribuzione della <math>(\Sigma Ta - \Sigma Tmax)</math></b>   | 33.991                                     | 82.400               | 116.391                      | 34.435                                     | 84.355               |        |
| <b>Ta=IVa+Tfa dopo distribuzione della <math>(\Sigma Ta - \Sigma Tmax)</math></b>   | <b>196.772</b>                             | <b>195.214</b>       | <b>392.189</b>               | <b>200.390</b>                             | <b>200.227</b>       |        |
| Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2021 - parte variabile   |  |                      | 1,025                        |  |                      |        |
| Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2021 - parte fissa   |  |                      | -                            |  |                      |        |
| <b><math>\Sigma V_0</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>274.572</b>               |  |                      |        |
| <b><math>\Sigma F_0</math> totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisso dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DRIF/2021</b>     |  |                      | <b>116.591</b>               |  |                      |        |
| <b>Totale entrate tariffarie dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DRIF/2021</b>   |  |                      | <b>391.164</b>               |  |                      |        |
| <b>Attività esterne Ciclo integrato RU</b>  |  |                      |                              |  |                      |        |
| <b>Macro Indicatore R1</b>  |  |                      |                              |  |                      |        |
| <b>R1</b>   |  |                      |                              |  |                      |        |
| <b>Calcolo H di partenza</b>  |  |                      |                              |  |                      |        |
| $AR^{max}_{sc}$ di  |  |                      | -                            |  |                      |        |
| $CR^{max}_{sc}$ di  |  |                      | -                            |  |                      |        |
| H di partenza   |  |                      | 0,0%                         |  |                      |        |
| Classe di partenza H  |  |                      | I                            |  |                      |        |
| <b>Obiettivi</b>  |  |                      | <b>5,0%</b>                  |  |                      |        |
| <b>Classe obiettivo</b>   |  |                      | <b>I</b>                     |  |                      |        |





|   | 2024                                       |                      |                              | 2025                                       |                      |        |
|---|--|----------------------|------------------------------|--|----------------------|--------|
|   | Comune di Pignataro Interamna              |                      |                              | Comune di Pignataro Interamna              |                      |        |
|   | 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 | Ci     |
| Costi dell'attività di raccolta e trasporto dei rifiuti urbani indifferenziati <b>CRF</b>   | 29.688                                     | -                    | 29.688                       | 28.409                                     | -                    | -      |
| Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani <b>CTS</b>  | -  | 106.978              | 106.978                      | -  | 102.371              | -      |
| Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani <b>CTR</b>   | 4.903                                      | -                    | 4.903                        | 4.692                                      | -                    | -      |
| Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate <b>CRD</b>   | 169.330                                    | -                    | 169.330                      | 162.038                                    | -                    | -      |
| Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.1 del MTR-2 <b>CO<sup>EXP</sup><sub>19A,IV</sub></b>   | -  | -                    | -                            | -  | -                    | -      |
| Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.2 del MTR-2 <b>CO<sup>EXP</sup><sub>IV</sub></b>   | -  | -                    | -                            | -  | -                    | -      |
| Costi operativi incentivanti variabili di cui all'articolo 9.3 del MTR-2 <b>CO<sup>EXP</sup><sub>IV</sub></b>   | -  | -                    | -                            | -  | -                    | -      |
| Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti <b>AR</b>   | -  | -                    | -                            | -  | -                    | -      |
| Fattore di Sharing <b>b</b>   | 0,30                                       | 0,30                 | 0,30                         | 0,30                                       | 0,30                 | -      |
| Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti dopo sharing <b>b(AR)</b>   | -  | -                    | -                            | -  | -                    | -      |
| Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance <b>AR<sub>sc</sub></b>   | 17.257                                     | -                    | 17.257                       | 16.514                                     | -                    | -      |
| Fattore di Sharing <b>ω</b>   | 0,40                                       | 0,40                 | 0,40                         | 0,40                                       | 0,40                 | -      |
| Fattore di Sharing <b>b(1+ω)</b>  | 0,42                                       | 0,42                 | 0,42                         | 0,42                                       | 0,42                 | -      |
| Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance dopo sharing <b>b(1+ω)AR<sub>sc</sub></b>  | 7.248                                      | -                    | 7.248                        | 6.936                                      | -                    | -      |
| Componente a conguaglio relativa ai costi variabili <b>RCIof<sub>IV</sub></b>   | 26.359                                     | 14.287               | 40.646                       | 26.359                                     | 14.287               | -      |
| Oneri relativi all'IVA indebitabile - PARTE VARIABILE   | -  | 33.309               | 33.309                       | -  | 33.309               | -      |
| Recupero della (ΣTa-ΣTmax) di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE VARIABILE  | -  | -                    | -                            | 30.125                                     | -                    | 20.879 |
| <b>ΣTva totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/RII</b>                      | <b>223.032</b>                             | <b>154.574</b>       | <b>377.605</b>               | <b>244.688</b>                             | <b>170.846</b>       |        |
| Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio <b>CSL</b>   | 20.891                                     | -                    | 20.891                       | 19.992                                     | -                    | -      |
| Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti <b>CARC</b>  | -  | 4.548                | 4.548                        | -  | 4.352                | -      |
| Costi generali di gestione <b>CGG</b>   | 17.334                                     | 5.592                | 22.925                       | 16.587                                     | 5.351                | -      |
| Costi relativi alla quota di crediti inesigibili <b>CCD</b>   | -  | -                    | -                            | -  | -                    | -      |
| Altri costi <b>CO<sub>AL</sub></b>  | -  | -                    | -                            | -  | -                    | -      |
| Costi comuni <b>CC</b>  | 17.334                                     | 10.139               | 27.473                       | 16.587                                     | 9.703                | -      |
| Ammortamenti <b>Amm</b>   | 55   | -                    | 55                           | 46   | -                    | -      |
| Accantonamenti <b>Acc</b>   | -  | 83.953               | 83.953                       | -  | 80.338               | -      |
| - di cui costi di gestione post-operativa delle discariche  | -  | -                    | -                            | -  | -                    | -      |
| - di cui per crediti  | -  | 83.953               | 83.953                       | -  | 80.338               | -      |
| - 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>   | 3.816                                      | 1.864                | 5.680                        | 3.676                                      | 1.832                | -      |
| Remunerazione delle immobilizzazioni in corso <b>R<sub>uc</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>  | 3.871                                      | 85.817               | 89.688                       | 3.722                                      | 82.170               | -      |
| Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.1 del MTR-2 <b>CO<sup>FP</sup><sub>11A,IV</sub></b>  | -  | -                    | -                            | -  | -                    | -      |
| Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.2 del MTR-2 <b>CO<sup>FP</sup><sub>IV</sub></b>  | -  | -                    | -                            | -  | -                    | -      |
| Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 8 del MTR <b>CO<sup>FP</sup><sub>IV</sub></b>  | -  | -                    | -                            | -  | -                    | -      |
| Componente a conguaglio relativa ai costi fissi <b>RCIof<sub>FP</sub></b>   | 4.476                                      | 16.135               | 20.611                       | 4.476                                      | 16.135               | -      |
| Oneri relativi all'IVA indebitabile - PARTE FISSA   | -  | 1.082                | 1.082                        | -  | 1.082                | -      |
| Recupero della (ΣTa-ΣTmax) di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE FISSA  | -  | -                    | -                            | 6.291                                      | -                    | 15.287 |
| <b>ΣTfa totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisso dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/RII</b>                          | <b>46.573</b>                              | <b>113.173</b>       | <b>159.746</b>               | <b>51.068</b>                              | <b>124.376</b>       |        |
| <b>ΣTfa = ΣTva + ΣTfa prima delle detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/RII</b>  | <b>269.604</b>                             | <b>267.747</b>       | <b>537.351</b>               | <b>295.756</b>                             | <b>295.222</b>       |        |
| <b>ΣTa = ΣTva + ΣTfa dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/RII</b>   | <b>269.604</b>                             | <b>267.747</b>       | <b>537.351</b>               | <b>295.756</b>                             | <b>295.222</b>       |        |
| <b>Grandezze fisico-tecniche</b>  |  |                      |                              |  |                      |        |
| raccolta differenziata %  |  |                      | 50%                          |  |                      |        |
| T <sub>sc</sub> / Ton   |  |                      | 826,00                       |  |                      |        |
| costo unitario effettivo - C <sub>ueff</sub> / €cent/kg   |  |                      | 45,48                        |  |                      |        |
| Benchmark di riferimento [cent€/kg] (fabbisogno standard/costo medio settore)   |  |                      | 38,44                        |  |                      |        |
| <b>Coefficiente di gradualità</b>   |  |                      |                              |  |                      |        |
| valutazione rispetto agli obiettivi di raccolta differenziata <b>y<sub>1</sub></b>  |  |                      | -0,40                        |  |                      |        |
| valutazione rispetto all'efficacia dell'attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo <b>y<sub>2</sub></b>   |  |                      | -0,30                        |  |                      |        |
| <b>Totale y</b>   |  |                      | <b>-0,70</b>                 |  |                      |        |
| <b>Coefficiente di gradualità (1+y)</b>   |  |                      | <b>0,30</b>                  |  |                      |        |
| <b>Verifica del limite di crescita</b>  |  |                      |                              |  |                      |        |
| <b>PI<sub>α</sub></b>   |  |                      | 2,7%                         |  |                      |        |
| coefficiente di recupero di produttività <b>X<sub>α</sub></b>   |  |                      | 0,50%                        |  |                      |        |
| coeff. per il miglioramento previsto della qualità <b>QL<sub>α</sub></b>  |  |                      | 0,00%                        |  |                      |        |
| coeff. per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale <b>PG<sub>α</sub></b>  |  |                      | 0,00%                        |  |                      |        |
| coeff. per decreto legislativo n. 116/20 <b>C<sub>116</sub></b>   |  |                      | 0,00%                        |  |                      |        |
| coeff. per recupero inflazione <b>CR<sub>Iα</sub></b>   |  |                      | 0,00%                        |  |                      |        |
| <b>Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe p</b>   |  |                      | <b>2,20%</b>                 |  |                      |        |
| <b>(1+p)</b>  |  |                      | <b>1,0220</b>                |  |                      |        |
| <b>ΣT<sub>α</sub></b>   |  |                      | <b>537.351</b>               |  |                      |        |
| <b>ΣTV<sub>α,1</sub></b>  |  |                      | <b>254.633</b>               |  |                      |        |
| <b>ΣTF<sub>α,1</sub></b>  |  |                      | <b>129.113</b>               |  |                      |        |
| <b>ΣT<sub>α,1</sub></b>   |  |                      | <b>383.746</b>               |  |                      |        |
| <b>ΣT<sub>α,1</sub> / ΣT<sub>α,1</sub></b>  |  |                      | <b>1,4003</b>                |  |                      |        |
| <b>ΣT<sub>max</sub> (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita)</b>  |  |                      | <b>392.189</b>               |  |                      |        |
| <b>della (ΣT<sub>α,1</sub> - ΣT<sub>max</sub>)</b>  |  |                      | <b>145.163</b>               |  |                      |        |
| <b>Tva dopo distribuzione della (ΣT<sub>α</sub> - ΣTmax)</b>  | 142.781                                    | 112.814              | 275.597                      | 145.954                                    | 115.872              |        |
| <b>Tfa dopo distribuzione della (ΣT<sub>α</sub> - ΣTmax)</b>  | 33.991                                     | 82.400               | 116.591                      | 34.435                                     | 84.355               |        |
| <b>Ta=TVa+Tfa dopo distribuzione della (ΣT<sub>α</sub> - ΣTmax)</b>   | <b>196.772</b>                             | <b>195.214</b>       | <b>392.189</b>               | <b>200.590</b>                             | <b>200.227</b>       |        |
| Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2021 - parte variabile   |  |                      | 1,025                        |  |                      |        |
| Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2021 - parte fissa   |  |                      | -                            |  |                      |        |
| <b>ΣTV<sub>α</sub> 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>274.572</b>               |  |                      |        |
| <b>ΣTF<sub>α</sub> totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisso dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DRIF/2021</b>     |  |                      | <b>116.591</b>               |  |                      |        |
| <b>Totale entrate tariffarie dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DRIF/2021</b>   |  |                      | <b>391.164</b>               |  |                      |        |
| <b>Attività esterne Ciclo integrato RU</b>  |  |                      |                              |  |                      |        |
| <b>Macro Indicatore R1</b>  |  |                      |                              |  |                      |        |
| <b>R1</b>   |  |                      |                              |  |                      |        |
| <b>Calcolo H di partenza</b>  |  |                      |                              |  |                      |        |
| <b>AR<sup>max</sup><sub>sc</sub> di</b>   |  |                      |                              |  |                      |        |
| <b>CR<sup>max</sup><sub>sc</sub> di</b>   |  |                      |                              |  |                      |        |
| <b>H di partenza</b>  |  |                      | 0,0%                         |  |                      |        |
| <b>Classe di partenza H</b>   |  |                      | <b>1</b>                     |  |                      |        |
| <b>Obiettivi</b>  |  |                      | <b>5,0%</b>                  |  |                      |        |
| <b>Classe obiettivo</b>   |  |                      | <b>1</b>                     |  |                      |        |



