

|                                                                                                            |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                                            |
|                                                                                                            |
|                                                                                                            |
|                                                                                                            |
|                                                                                                            |
|                                                                                                            |
|                                                                                                            |
|                                                                                                            |
|                                                                                                            |
| Costi dell'attività di raccolta e trasporto dei rifiuti urbani indifferenziati – CRT                       |
| Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani – CTS                                  |
| Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani – CTR                                     |
| Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate – CRD                             |
| Costi operativi incentivanti variabili di cui all'articolo 8 del MTR – $COI_{TV}^{EXP}$                    |
| Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti – AR                                   |
| Fattore di Sharing – b                                                                                     |
| Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti dopo sharing – $b(AR)$                 |
| Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dal CONAI – $AR_{CONAI}$                                   |
| Fattore di Sharing – $b(1+\omega)$                                                                         |
| Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dal CONAI dopo sharing – $b(1+\omega)AR_{CONAI}$           |
| Componente a congruaggio relativa ai costi variabili – $RC_{TV}$                                           |
| Coefficiente di gradualità $(1+y)$                                                                         |
| Rateizzazione r                                                                                            |
| Componente a congruaggio relativa ai costi variabili – $(1+y)RC_{TV}/r$                                    |
| Oneri relativi all'IVA indetraibile                                                                        |
| <b><math>\Sigma TV</math>: totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile</b> |
|                                                                                                            |
| Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio – CSL                                                     |
| Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti - CARC                        |
| Costi generali di gestione - CGG                                                                           |

|                                                                                                                                                    |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Costi relativi alla quota di crediti inesigibili - <b>CCD</b>                                                                                      |
| Altri costi - <b>COaI</b>                                                                                                                          |
| Costi comuni – <b>CC</b>                                                                                                                           |
| 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 affidar                                                          |
| - di cui per altri non in eccesso rispetto a norme tributarie                                                                                      |
| Remunerazione del capitale investito netto - <b>R</b>                                                                                              |
| Remunerazione delle immobilizzazioni in corso - <b>R<sub>lic</sub></b>                                                                             |
| Costi d'uso del capitale - <b>CK</b>                                                                                                               |
| Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 8 del MTR – <b>COI<sup>EXP</sup><sub>TF</sub></b>                                           |
| Componente a congruaggio relativa ai costi fissi – <b>RC<sub>TF</sub></b>                                                                          |
| Coefficiente di gradualità <b>(1+y)</b>                                                                                                            |
| Rateizzazione <b>r</b>                                                                                                                             |
| Componente a congruaggio relativa ai costi fissi – <b>(1+y)RC<sub>TF</sub>/r</b>                                                                   |
| Oneri relativi all'IVA indetraibile                                                                                                                |
| <b><math>\Sigma TF_a</math> totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisse</b>                                            |
| Detrazioni di cui al comma 4.5 della Deliberazione 443/2019/R/RIF                                                                                  |
| <b><math>\Sigma T_a = \Sigma TV_a + \Sigma TF_a</math></b>                                                                                         |
| Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2020                                                                                      |
| <b>Componenti facoltative Deliberazione 238/2020/R/rif</b>                                                                                         |
| Scostamento atteso dei costi variabili di cui all'articolo 7 bis del MTR– <b>COV<sup>EXP</sup><sub>TV</sub></b>                                    |
| Oneri variabili per la tutela delle utenze domestiche di cui al comma 7 ter.1 del MTR– <b>COS<sup>EXP</sup><sub>TV</sub></b>                       |
| <b><math>\Sigma TV_a</math> totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile (ex Deliberazione</b>                      |
| Scostamento atteso dei costi variabili di cui all'articolo 7 bis del MTR– <b>COV<sup>EXP</sup><sub>TF</sub></b>                                    |
| <b><math>\Sigma TF_a</math> totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisse (ex Deliberazione 238/</b>                     |
| <b><math>\Sigma T_a = \Sigma TV_a + \Sigma TF_a</math> (ex Deliberazione 238/2020/R/rif al lordo della componente di rinvio RCND<sub>TV</sub>)</b> |
| Valorizzazione della componente di cui all'art. 7 ter.2 del MTR – <b>RCND<sub>TV</sub></b>                                                         |
| Componente di rinvio di cui all'art. 7 ter.2 del MTR – <b>RCND<sub>TV</sub></b>                                                                    |
| <b><math>\Sigma T_a = \Sigma TV_a + \Sigma TF_a</math> al netto della componente di rinvio RCND<sub>TV</sub></b>                                   |
| <b>Grandezze fisico-tecniche</b>                                                                                                                   |
| % rd                                                                                                                                               |

|                                                                                                               |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| $q_{a-2}$                                                                                                     |
| costo unitario effettivo - CUEff €cent/kg                                                                     |
| fabbisogno standard €cent/kg                                                                                  |
| costo medio settore €cent/kg                                                                                  |
| <b>Coefficiente di gradualità</b>                                                                             |
| valutazione rispetto agli obiettivi di rd - $\gamma_1$                                                        |
| valutazione rispetto all' efficacia dell' attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo - $\gamma_2$   |
| valutazione rispetto alla soddisfazione degli utenti del servizio - $\gamma_3$                                |
| <b>Totale <math>\gamma</math></b>                                                                             |
| <b>Coefficiente di gradualità <math>(1+\gamma)</math></b>                                                     |
| <b>Verifica del limite di crescita</b>                                                                        |
| $rpi_a$                                                                                                       |
| coefficiente di recupero di produttività - $X_a$                                                              |
| coeff. per il miglioramento previsto della qualità - $QL_a$                                                   |
| coeff. per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale - $PG_a$                                   |
| coeff. per l'emergenza COVID-19 - $C19_{2020}$                                                                |
| <b>Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe - <math>\rho</math></b>             |
| <b><math>(1+\rho)</math></b>                                                                                  |
| $\sum T_a$                                                                                                    |
| $\sum TV_{a-1}$                                                                                               |
| $\sum TF_{a-1}$                                                                                               |
| $\sum T_{a-1}$                                                                                                |
| $\sum T_a / \sum T_{a-1}$                                                                                     |
| <b><math>\sum T_{max}</math> (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita)</b> |
| <b>delta ( <math>\sum T_a - \sum T_{max}</math> )</b>                                                         |
| <b>Riclassificazione dei costi fissi e variabili per il rispetto condizione art. 3 MTR</b>                    |
| riclassifica $TV_a$                                                                                           |
| riclassifica $TF_a$                                                                                           |
| <b>Attività esterne Ciclo integrato RU</b>                                                                    |

# Appendice 1 al MTR (versione integrata con la Deliber

| Input<br>dati<br>Ciclo<br>integrato<br>RU                                                                                     | Ambito tariffario/Comune di |                       |            |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|-----------------------|------------|
| Input<br>gestori<br>(G)<br>Input<br>Ente<br>territorial<br>mente<br>competente<br>(E)<br>Dato<br>calcolato<br>(C)<br>Dato MTR | Ciclo integrato<br>RU       | Costi<br>del Comune/i | TOT PEF    |
| G                                                                                                                             | 46.281,16                   | 92.783,67             | 139.064,83 |
| G                                                                                                                             | 197.634,29                  |                       | 197.634,29 |
| G                                                                                                                             | 6.722,30                    |                       | 6.722,30   |
| G                                                                                                                             | 18.560,00                   |                       | 18.560,00  |
| G                                                                                                                             |                             |                       |            |
| G                                                                                                                             |                             |                       |            |
| E                                                                                                                             |                             |                       |            |
| E                                                                                                                             |                             |                       |            |
| G                                                                                                                             |                             |                       |            |
| E                                                                                                                             |                             |                       |            |
| E                                                                                                                             |                             |                       |            |
| G                                                                                                                             |                             |                       |            |
| E                                                                                                                             |                             |                       |            |
| E                                                                                                                             |                             |                       |            |
| E                                                                                                                             |                             |                       |            |
| G                                                                                                                             |                             | 27.173,93             | 27.173,93  |
| C                                                                                                                             | 269.197,75                  | 119.957,60            | 389.155,35 |
| G                                                                                                                             |                             |                       |            |
| G                                                                                                                             |                             | 14.190,07             | 14.190,07  |
| G                                                                                                                             | 10.130,50                   | 23.869,87             | 34.000,37  |

|   |
|---|
| G |
| G |
| C |
| G |
| G |
| G |
| G |
| G |
| G |
| G |
| C |
| G |
| G |
| E |
| E |
| E |
| G |
| C |
| E |
| C |
| E |

|            |            |            |
|------------|------------|------------|
|            | 11.399,76  | 11.399,76  |
|            |            |            |
| 10.130,50  | 49.459,70  | 59.590,20  |
| 9.407,00   |            | 9.407,00   |
|            |            |            |
|            |            |            |
|            |            |            |
|            |            |            |
|            |            |            |
|            |            |            |
| 9.407,00   |            | 9.407,00   |
|            |            |            |
|            |            |            |
|            |            |            |
|            |            |            |
|            | 5.801,03   | 5.801,03   |
| 19.537,50  | 55.260,73  | 74.798,23  |
|            |            |            |
| 288.735,25 | 175.218,33 | 463.953,58 |
|            |            | 463.953,58 |

|           |
|-----------|
| coltativo |
| coltativo |
| C         |
| coltativo |
| C         |
| C         |

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

|           |
|-----------|
| coltativo |
|           |
|           |
| G         |

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

|   |
|---|
| G |
| G |
| E |
| E |

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

|   |
|---|
| E |
| E |
| E |
| C |
| C |

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

|     |
|-----|
| MTR |
| E   |
| E   |
| E   |

coltativo

|   |
|---|
| C |
| C |
| C |
| E |
| E |
| C |
| C |

|  |  |           |
|--|--|-----------|
|  |  | 0,1700    |
|  |  | 0,0100    |
|  |  | -         |
|  |  | -         |
|  |  | -         |
|  |  | 0,1600    |
|  |  | 1,1600    |
|  |  | 463953,58 |
|  |  | 331732,91 |
|  |  | 125274,83 |
|  |  | 457007,74 |
|  |  | 1,01519   |

|   |
|---|
| C |
| C |

|  |  |           |
|--|--|-----------|
|  |  | 464319,86 |
|  |  | -366,28   |

|   |
|---|
| E |
| E |

|  |  |           |
|--|--|-----------|
|  |  | 389155,35 |
|  |  | 74798,23  |

|   |
|---|
| G |
|---|

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

---

---

Legenda celle

|                                        |
|----------------------------------------|
| compilazione libera                    |
| non compilabile                        |
| celle contenenti formule               |
| <b>celle contenenti formule/totali</b> |