

| | Input dati Ciclo integrato RU | Ambito tariffario di | | |
|--|-------------------------------------|---|-------------------------|---------------------------------|
| | | Costi del/i gestore/i diverso/i dal Comune | Costi del/i Comune/i | Ciclo integrato RU (TOT PEF) |
| Costi dell'attività di raccolta e trasporto dei rifiuti urbani indifferenziati CRT | G | 11.159 | - | 11.159 |
| Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani CTS | G | - | 6.382 | 6.382 |
| Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani CTR | G | 1.535 | 28.848 | 30.383 |
| Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate CRD | G | 38.858 | - | 38.858 |
| Costi operativi incentivanti variabili di cui all'articolo 8 del MTR COI^{EXP}_{TV} | G | - | - | - |
| Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti AR | G | 2.996 | - | 2.996 |
| Fattore di Sharing b | E | 0,6 | 0,6 | |
| Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti dopo sharing b(AR) | E | 1.798 | - | 1.798 |
| Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dal CONAI AR_{CONAI} | G | 12.010 | - | 12.010 |
| Fattore di Sharing b(1+ω) | E | 0,84 | 0,84 | |
| Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dal CONAI dopo sharing b(1+ω)AR_{CONAI} | E | 10.088 | - | 10.088 |
| Componente a congruaggio relativa ai costi variabili RC_{TV} | E-G | - 17.570 | - | - 17.570 |
| Coefficiente di gradualità (1+γ) | E | 0,5 | 0,5 | |
| Numero di rate r | E | 1 | 1 | |
| Componente a congruaggio relativa ai costi variabili riconosciuta (1+γ)RC_{TV}/r | E | - 8.785 | - | - 8.785 |
| Oneri relativi all'IVA indetraibile | G | | 9.479 | 9.479 |
| ΣTV_a totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile | C | 30.881 | 44.710 | 75.591 |
| Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio CSL | G | 10.857 | 721 | 11.577 |
| Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti CARC | G | - | 3.916 | 3.916 |
| Costi generali di gestione CGG | G | 12.422 | - | 12.422 |
| Costi relativi alla quota di crediti inesigibili CCD | G | - | - | - |
| Altri costi CO_{AL} | G | 56 | - | 56 |
| Costi comuni CC | C | 12.478 | 3.916 | 16.394 |
| Ammortamenti Amm | G | 632 | - | 632 |
| Accantonamenti Acc | G | - | - | - |
| - di cui costi di gestione post-operativa delle discariche | G | | | - |
| - di cui per crediti | G | | - | - |
| - di cui per rischi e oneri previsti da normativa di settore e/o dal contratto di affidamento | G | | | - |
| - di cui per altri non in eccesso rispetto a norme tributarie | G | | | - |
| Remunerazione del capitale investito netto R | G | 1.012 | - | 1.012 |
| Remunerazione delle immobilizzazioni in corso R_{LIC} | G | - | - | - |
| Costi d'uso del capitale CK | C | 1.644 | - | 1.644 |
| Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 8 del MTR COI^{EXP}_{TF} | G | - | - | - |
| Componente a congruaggio relativa ai costi fissi RC_{TF} | E-G | 23.096 | | 23.096 |
| Coefficiente di gradualità (1+γ) | C | 0,50 | 0,50 | - |
| Numero di rate r | C | 1 | 1 | - |
| Componente a congruaggio relativa ai costi fissi riconosciuta (1+γ)RC_{TF}/r | E | 11.548 | - | 11.548 |
| Oneri relativi all'IVA indetraibile | G | | 2.027 | 2.027 |
| ΣTF_a totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisse | C | 36.527 | 6.663 | 43.191 |
| Detrazioni di cui al comma 4.5 della Deliberazione 443/2019/R/RIF | E | | | - |
| ΣT_a = ΣTV_a + ΣTF_a | C | 67.408 | 51.373 | 118.781 |
| Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2020 | E | | 482 | 482 |
| Ulteriori componenti ex deliberazioni 443/2019/R/RIF, 238/2020/R/RIF e 493/2020/R/RIF | | | | |
| Scostamento atteso dei costi variabili di cui all'articolo 7 bis del MTR COV^{EXP}_{TV 2021} | E | - | - | - |
| Oneri variabili per la tutela delle utenze domestiche di cui al comma 7 ter.1 del MTR COS^{EXP}_{TV, 2021} | E | - | - | - |
| Numero di rate r' | E | | 1 | 1 |
| Rata annuale RCND _{TV} RCND_{TV}/r' | E | | - | - |
| Deroga ex art. 107 c.5 d.l. 18/20: differenza tra costi variabili 2019 e costi variabili da PEF 2020 approvato in appli | E | | - | - |
| Numero di anni per il recupero della differenza tra costi 2019 e costi da PEF 2020 approvato in applicazione del M | E | | - | - |
| Rata annuale congruaggio relativa ai costi variabili per deroga ex art. 107, c. 5, d.l. 18/20 RCU_{TV} | E | | - | - |
| Quota (relativa ai costi variabili) dei congruagli residui afferenti alle determinazioni tariffarie del 2020, da recupera | E | | - | - |
| di cui quota dei congruagli relativi all'annualità 2018 (1+γ₂₀₂₀)RC_{TV, 2020}/r₂₀₂₀ (se r ₂₀₂₀ > 1) | E | | - | - |
| Numero di rate congruagli relativi all'annualità 2018 (RC 2020) r₂₀₂₀ (da PEF 2020) | E | | 1 | 1 |
| ΣT_a totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile (ex deliberazioni 443/2019/R/RIF, 238/2020/R/RIF e 493/2020/R/RIF) | C | 30.881 | 44.710 | 75.591 |
| Scostamento atteso dei costi fissi di cui all'articolo 7 bis del MTR COV^{EXP}_{TF 2021} | E | - | - | - |

PEF 2021

Appendice 1 al MTR (versione integrata con la deliberazione 493/2020/R/RIF)

| | | | | |
|--|---|--------|--------|---------|
| Deroga ex art. 107 c.5 d.l. 18/20: differenza tra costi fissi 2019 e costi fissi da PEF 2020 approvato in applicazione | E | | - | - |
| Numero di anni per il recupero della differenza tra costi 2019 e costi da PEF 2020 approvato in applicazione del M | C | - | - | - |
| Rata annuale conguaglio relativa ai costi fissi per deroga ex art. 107, c. 5, d.l. 18/20 RCU_{TF} | E | | - | - |
| Quota (relativa ai costi fissi) dei conguagli residui afferenti alle determinazioni tariffarie del 2020, da recuperare n | E | | - | - |
| di cui quota dei conguagli relativi all'annualità 2018 $(1+Y_{2020})RC_{TF,2020}/r_{2020}$ (se $r_{2020} > 1$) | E | | - | - |
| Numero di rate conguagli relativi all'annualità 2018 (RC 2020) r_{2020} (da PEF 2020) | C | - | 1 | 1 |
| ΣTF_a totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisse (ex deliberazioni 443/2019/R/RIF, 238/2020/R/RIF e 493/2020/R/RIF) | C | 36.527 | 6.663 | 43.191 |
| $\Sigma T_a = \Sigma TV_a + \Sigma TF_a$ (ex deliberazioni 443/2019/R/RIF, 238/2020/R/RIF e 493/2020/R/RIF) | C | 67.408 | 51.373 | 118.781 |

Grandezze fisico-tecniche

| | | | | |
|--|---|--|--|------------|
| raccolta differenziata % | G | | | 72% |
| q_{0-2} kg | G | | | 495.549,00 |
| costo unitario effettivo - CUEff €cent/kg | G | | | 23,43 |
| fabbisogno standard €cent/kg | E | | | 30,76 |
| costo medio settore €cent/kg | E | | | |

Coefficiente di gradualità

| | | | | |
|--|---|-------|-------|-------|
| valutazione rispetto agli obiettivi di raccolta differenziata Y_1 | E | -0,25 | -0,25 | -0,25 |
| valutazione rispetto all'efficacia dell'attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo Y_2 | E | -0,2 | -0,2 | -0,2 |
| valutazione rispetto alla soddisfazione degli utenti del servizio Y_3 | E | -0,05 | -0,05 | -0,05 |
| Totale γ | C | -0,5 | -0,5 | -0,5 |
| Coefficiente di gradualità $(1+\gamma)$ | C | 0,5 | 0,5 | 0,5 |

Verifica del limite di crescita

| | | | | |
|---|-----|--|--|---------|
| rpi_a | MTR | | | 1,7% |
| coefficiente di recupero di produttività X_a | E | | | 0,10% |
| coeff. per il miglioramento previsto della qualità QL_a | E | | | 0,00% |
| coeff. per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale PG_a | E | | | 0,00% |
| coeff. per l'emergenza COVID-19 $C19_{2021}$ | E | | | 0,00% |
| Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe ρ | C | | | 1,6% |
| $(1+\rho)$ | C | | | 1,016 |
| ΣT_a | C | | | 118.781 |
| ΣTV_{0-1} | E | | | 34.724 |
| ΣTF_{0-1} | E | | | 83.219 |
| ΣT_{0-1} | C | | | 117.943 |
| $\Sigma T_a / \Sigma T_{0-1}$ | C | | | 1,0071 |
| ΣT_{max} (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita) | C | | | 118.781 |
| delta $(\Sigma T_a - \Sigma T_{max})$ | C | | | - |

Riclassificazione dei costi fissi e variabili per il rispetto condizione art. 3 MTR

| | | | | |
|---------------------|---|--|--|--------|
| Riclassifica TV_a | E | | | 41.669 |
| Riclassifica TF_a | E | | | 77.113 |

| | | | | |
|-------------------------------------|---|--|---|---|
| Attività esterne Ciclo integrato RU | G | | - | - |
|-------------------------------------|---|--|---|---|

Riepilogo delle componenti a conguaglio il cui recupero in tariffa è rinviato alle annualità successive al 2021 (NON COMPILABILE)

| | | | | |
|--|---|------|------|------|
| Quota residua dei conguagli relativi all'annualità 2018 (come determinati nell'ambito del PEF 2020) | C | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Quota residua dei conguagli relativi all'annualità 2019 | C | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| di cui quota residua della componente a conguaglio dei costi variabili riconosciuta, relativa all'annualità 2019 | C | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| di cui quota residua della componente a conguaglio dei costi fissi riconosciuta, relativa all'annualità 2019 | C | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Quota residua recupero delle mancate entrate tariffarie 2020 per applicazione dei fattori di correzione ex del. 158 | C | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Quota residua conguaglio per recupero derivante da tariffe in deroga ex art. 107 c. 5 d.l. 18/20 (relativa alle comp | C | 0,00 | 0,00 | 0,00 |