

| | 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 | 27.735 | 1.176 | 28.910 |
| Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani CTS | G | - | 13.200 | 13.200 |
| Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani CTR | G | 11.199 | 44.789 | 55.989 |
| Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate CRD | G | 63.211 | - | 63.211 |
| 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 | 6.613 | - | 6.613 |
| Fattore di Sharing b | E | 0,3 | 0,3 | |
| Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti dopo sharing b(AR) | E | 1.984 | - | 1.984 |
| Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dal CONAI AR_{CONAI} | G | 5.177 | - | 5.177 |
| Fattore di Sharing b(1+ω) | E | 0,33 | 0,33 | |
| Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dal CONAI dopo sharing b(1+ω)AR_{CONAI} | E | 1.708 | - | 1.708 |
| Componente a conguaglio relativa ai costi variabili RC_{TV} | E-G | 10.823 | | 10.823 |
| Coefficiente di gradualità (1+γ) | E | 0,5 | 0,5 | |
| Numero di rate r | E | 1 | 1 | |
| Componente a conguaglio relativa ai costi variabili riconosciuta (1+γ)RC_{TV}/r | E | 5.411 | - | 5.411 |
| Oneri relativi all'IVA indetraibile | G | | 12.883 | 12.883 |
| ΣTV_o totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile | C | 103.864 | 72.048 | 175.913 |
| Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio CSL | G | 1.980 | - | 1.980 |
| Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti CARC | G | - | 26.843 | 26.843 |
| Costi generali di gestione CGG | G | 7.876 | - | 7.876 |
| Costi relativi alla quota di crediti inesigibili CCD | G | - | - | - |
| Altri costi CO_{AL} | G | 10 | - | 10 |
| Costi comuni CC | C | 7.886 | 26.843 | 34.729 |
| Ammortamenti Amm | G | 1.228 | - | 1.228 |
| Accantonamenti Acc | G | - | 22.169 | 22.169 |
| - di cui costi di gestione post-operativa delle discariche | G | | | - |
| - di cui per crediti | G | | 22.169 | 22.169 |
| - 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 | 1.452 | - | 1.452 |
| Remunerazione delle immobilizzazioni in corso R_{UC} | G | - | - | - |
| Costi d'uso del capitale CK | C | 2.680 | 22.169 | 24.849 |
| Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 8 del MTR COI^{EXP}_{TF} | G | - | - | - |
| Componente a conguaglio relativa ai costi fissi RC_{TF} | E-G | - 10.823 | | - 10.823 |
| Coefficiente di gradualità (1+γ) | C | 0,50 | 0,50 | - |
| Numero di rate r | C | 1 | 1 | - |
| Componente a conguaglio relativa ai costi fissi riconosciuta (1+γ)RC_{TF}/r | E | - 5.411 | - | - 5.411 |
| Oneri relativi all'IVA indetraibile | G | | 4.332 | 4.332 |
| ΣTF_o totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisse | C | 7.135 | 53.345 | 60.480 |
| Detrazioni di cui al comma 4.5 della Deliberazione 443/2019/R/RIF | E | | | - |
| ΣT_o = ΣTV_o + ΣTF_o | C | 110.999 | 125.393 | 236.393 |
| Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2020 | E | | 240 | 240 |
| 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 applicazione del MTR | E | | - | - |
| Numero di anni per il recupero della differenza tra costi 2019 e costi da PEF 2020 approvato in applicazione del MTR | E | | - | - |
| Rata annuale conguaglio relativa ai costi variabili per deroga ex art. 107, c. 5, d.l. 18/20 RCU_{TV} | E | | - | - |
| Quota (relativa ai costi variabili) dei conguagli residui afferenti alle determinazioni tariffarie del 2020, da recuperare nel 2021 | E | | - | - |
| di cui quota dei conguagli relativi all'annualità 2018 (1+Y₂₀₂₀)RC_{TV,2020}/r₂₀₂₀ (se r ₂₀₂₀ > 1) | E | | - | - |
| Numero di rate conguagli relativi all'annualità 2018 (RC 2020) r₂₀₂₀ (da PEF 2020) | E | | 1 | 1 |
| ΣTV_s 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 | 103.864 | 72.048 | 175.913 |
| Scostamento atteso dei costi fissi di cui all'articolo 7 bis del MTR COV^{EXP}_{TF,2021} | E | - | - | - |

| | | | | |
|--|---|---------|---------|---------|
| Deroga ex art. 107 c.5 d.l. 18/20: differenza tra costi fissi 2019 e costi fissi da PEF 2020 approvato in applicazione del MTR | E | | - | - |
| Numero di anni per il recupero della differenza tra costi 2019 e costi da PEF 2020 approvato in applicazione del MTR | 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 nel 2021 | 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 | 7.135 | 53.345 | 60.480 |
| $\Sigma T_a = \Sigma TV_a + \Sigma TF_a$ (ex deliberazioni 443/2019/R/RIF, 238/2020/R/RIF e 493/2020/R/RIF) | C | 110.999 | 125.393 | 236.393 |

Grandezze fisico-tecniche

| | | | | |
|---|---|--|--|------------|
| raccolta differenziata % | G | | | 64% |
| q_{0-2} kg | G | | | 863.707,00 |
| costo unitario effettivo - Cuff €cent/kg | G | | | 26,39 |
| fabbisogno standard €cent/kg | E | | | 41,23 |
| costo medio settore €cent/kg | E | | | |

Coefficiente di gradualità

| | | | | |
|---|---|-------|-------|-------|
| valutazione rispetto agli obiettivi di raccolta differenziata γ_1 | E | -0,25 | -0,25 | -0,25 |
| valutazione rispetto all'efficacia dell'attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo γ_2 | E | -0,2 | -0,2 | -0,2 |
| valutazione rispetto alla soddisfazione degli utenti del servizio γ_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 | | | 236.393 |
| ΣTV_{0-1} | E | | | 162.721 |
| ΣTF_{0-1} | E | | | 65.974 |
| ΣT_{0-1} | C | | | 228.695 |
| $\Sigma T_a / \Sigma T_{0-1}$ | C | | | 1,0337 |
| ΣT_{max} (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita) | C | | | 232.354 |
| delta $(\Sigma T_a - \Sigma T_{max})$ | C | | | 4.038 |

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

| | | | | |
|---------------------|---|--|--|---------|
| Riclassifica TV_a | E | | | 172.908 |
| Riclassifica TF_a | E | | | 59.447 |

| | | | | |
|-------------------------------------|---|--|---|---|
| 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. 158/20 | 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 componenti) | C | 0,00 | 0,00 | 0,00 |