| | Input dati Ciclo Integrato RIU | Ambito tariffario di | | |
|---|---|---|---|---|
| | Input gestori (G) Input Ente territorio/ altri componenti (E) Dato variabile (C) Dato MTR (MTR) | Costi del/i gestore/i diverso/i dal Comune | Costi del/i Comune/i | Ciclo integrato RIU (TOT PEF) |
| Costi dell'attività di raccolta e trasporto dei rifiuti urbani indifferenziati $CRT$ | G | 0,00 | 24.132,37 | 24.132,37 |
| Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani $CTS$ | G | 0,00 | 36.137,99 | 36.137,99 |
| Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani $CTR$ | G | 0,00 | 15.456,17 | 15.456,17 |
| Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate $CRD$ | G | 0,00 | 19.288,93 | 19.288,93 |
| Costi operativi incentivanti variabili di cui all'articolo 8 del MTR $COI^{var}_{TV}$ | G | 0,00 | 2.650,00 | 2.650,00 |
| Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti $AR$ | G | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Fattore di Sharing $b$ | E | 0,30 | 0,30 | |
| Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti dopo sharing $b(AR)$ | E | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dal CONAI $AR_{CONAI}$ | G | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Fattore di Sharing $b(I+w)$ | E | 0,42 | 0,42 | |
| Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dal CONAI dopo sharing $b(I+w)AR_{CONAI}$ | E | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Componente a conguaglio relativa ai costi variabili $RC_{TV}$ | E-G | 0,00 | 1.833,52 | 1.833,52 |
| Coefficiente di gradualità $(1+g)$ | E | 0,80 | 0,80 | |
| Numero di rate $r$ | E | 4 | 4 | |
| Componente a conguaglio relativa ai costi variabili riconosciuta $(1+g)RC_{TV}/r$ | E | 0,00 | 345,42 | 345,42 |
| Oneri relativi all'IVA indetraibile | G | | 10.501,55 | 10.501,55 |
| **$TV_n$ totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile** | C | **0,00** | **118.132,43** | **118.132,43** |
| | | | | |
| Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio $CSL$ | G | 0,00 | 29.453,19 | 29.453,19 |
| Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti $CARC$ | G | 0,00 | 4.808,66 | 4.808,66 |
| Costi generali di gestione $CGG$ | G | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Costi relativi alla quota di crediti inesigibili $CCD$ | G | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Altri costi $CO_{GE}$ | G | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Costi comuni $CC$ | C | 0,00 | 4.808,66 | 4.808,66 |
| Ammortamenti $Amm$ | G | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Accantonamenti $Acc$ | G | 0,00 | 12.330,34 | 12.330,34 |
| - di cui costi di gestione post-operativa delle discariche | G | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| - di cui per crediti | G | 0,00 | 12.330,34 | 12.330,34 |
| - di cui per rischi e oneri previsti da normativa di settore e/o dal contratto di affidamento | G | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| - di cui per altri non in eccesso rispetto a norme tributarie | G | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Remunerazione del capitale investito netto $R$ | G | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Remunerazione delle immobilizzazioni in corso $R_{LIC}$ | G | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Costi d'uso del capitale $CK$ | C | 0,00 | 12.330,34 | 12.330,34 |
| Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 8 del MTR $COI^{var}_{TF}$ | G | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Componente a conguaglio relativa ai costi fissi $RC_{TF}$ | E-G | 0,00 | 803,00 | 803,00 |
| Coefficiente di gradualità $(1+g)$ | C | 0,80 | 0,80 | 0,00 |
| Numero di rate $r$ | C | 4 | 4 | 0,00 |
| Componente a conguaglio relativa ai costi fissi riconosciuta $(1+g)RC_{TF}/r$ | E | 0,00 | 160,04 | 160,04 |
| Oneri relativi all'IVA indetraibile | G | | 4.003,22 | 4.003,22 |
| **$TF_n$ totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisso** | C | **0,00** | **84.755,46** | **84.755,46** |
| Detrazioni di cui al comma 4.5 della Deliberazione 443/2019/R/Ieri | E | | | 0,00 |
| **$T_n = TV_n + TF_n$** | C | **0,00** | **169.287,89** | **169.287,89** |
| Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2020 | E | | | 417,96 |

## Ulteriori componenti ex deliberazioni 443/2019/R/Ieri, 238/2020/R/Ieri e 493/2020/R/Ieri

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Scostamento attivo dei costi variabili di cui all'articolo 7 bis del MTR $COV^{var}_{TV2021}$ | E | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Oneri variabili per la tutela delle utenze domestiche di cui al comma 7 ter.1 del MTR $COS^{var}_{TV_2021}$ | E | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Numero di rate $r'$ | E | 3 | 3 | 3 |
| Rata annuale $RCND_{TV}$ $RCND_{TV}/r'$ differenza tra costi variabili 2019 e costi variabili da PEF 2020 approvato in applicazione del MTR | E | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 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 | 0,00 | 381,28 | 381,28 |
| Numero di anni per il recupero della differenza tra costi 2019 e costi da PEF 2020 approvato in applicazione del MTR | E | 3 | 3 | 3 |
| Rata annuale conguaglio relativa ai costi variabili per deroga ex art. 107, c. 5, d.l. 18/20 $RCU_{TV}$ | E | 0,00 | 127,09 | 127,09 |
| Quota (relativa ai costi variabili) dei conguagli residui afferenti alle determinazioni tariffarie del 2020, da recuperare nel 2021 | E | 0,00 | 13.107,83 | 13.107,83 |
| di cui quota dei conguagli relativi all'annualità 2018 $(1+g_{2018})RC_{TV,2018}/r_{2018}$ $(\text{per } r_{2018} > 1)$ | E | 0,00 | 13.107,83 | 13.107,83 |
| Numero di rate conguagli relativi all'annualità 2018 (RC 2020) $r_{2020}$ (da PEF 2020) | E | 4 | 4 | |
| **$TV_n$ totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile (ex deliberazioni 443/2019/R/Ieri, 238/2020/R/Ieri e 493/2020/R/Ieri)** | C | **0,00** | **131.767,35** | **131.767,35** |
| Scostamento attivo dei costi fissi di cui all'articolo 7 bis del MTR $COV^{var}_{TF2021}$ | E | 0,00 | 1.860,00 | 1.860,00 |
| 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 | 0,00 | -2.918,22 | -2.918,22 |
| Numero di anni per il recupero della differenza tra costi 2019 e costi da PEF 2020 approvato in applicazione del MTR | C | 3 | 3 | 3 |
| Rata annuale conguaglio relativa ai costi fissi per deroga ex art. 107, c. 5, d.l. 18/20 $RCU_{TF}$ | E | 0,00 | -972,74 | -972,74 |
| Quota (relativa ai costi fissi) dei conguagli residui afferenti alle determinazioni tariffarie del 2020, da recuperare nel 2021 | E | 0,00 | -10.790,82 | -10.790,82 |
| di cui quota dei conguagli relativi all'annualità 2018 $(1+g_{2018})RC_{TF,2018}/r_{2018}$ $(\text{per } r_{2018} > 1)$ | E | 0,00 | -10.790,82 | -10.790,82 |
| Numero di rate conguagli relativi all'annualità 2018 (RC 2020) $r_{2020}$ (da PEF 2020) | C | 4 | 4 | 0 |
| **$TF_n$ totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisso (ex deliberazioni 443/2019/R/Rif, 238/2020/R/Rif e 493/2020/R/Rif)** | C | **0,00** | **-40.851,90** | **-40.851,90** |
| **$T_n = TV_n + TF_n$ (ex deliberazioni 443/2019/R/Rif, 238/2020/R/Rif e 493/2020/R/Rif)** | C | **0,00** | **172.619,24** | **172.619,24** |

## Grandezze fisico-tecniche

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| raccolta differenziata % | G | | | 38% |
| $q_{n,d}$ kg | G | | | 374,95 |
| costo unitario effettivo - Coeff $c_{n\text{-}1}$/kg | G | | | 42,29 |
| fabbisogno standard €cent/kg | E | | | 44,05 |
| costo medio settore €cent/kg | E | | | |

## Coefficiente di gradualità

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| valutazione rispetto agli obiettivi di raccolta differenziata $\gamma_1$ | E | -0,06 | -0,06 | -0,06 |
| valutazione rispetto all'efficacia dell'attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo $\gamma_2$ | E | -0,13 | -0,13 | -0,13 |
| valutazione rispetto alla soddisfazione degli utenti del servizio $\gamma_3$ | E | -0,01 | -0,01 | -0,01 |
| **Totale $\gamma$** | C | **-0,20** | **-0,20** | **-0,20** |
| **Coefficiente di gradualità $(1+\gamma)$** | C | **0,80** | **0,80** | **0,80** |

## Verifica del limite di crescita

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| $IPI_{n-1}$ | MTR | | | 1,70% |
| coefficiente di recupero di produttività $X_n$ | E | | | 0,10% |
| coeff. per il miglioramento previsto della qualità $QL_n$ | E | | | 2,00% |
| coeff. per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale $PG_n$ | E | | | 0,00% |
| coeff. per l'emergenza COVID-19 $C19_{2021}$ | E | | | 1,37% |
| **Parametro per la determinazione del limite alla crescita tariffa $\beta$** | C | | | **4,77%** |
| $(1+\beta)$ | C | | | **1,05** |
| $\Sigma T_{n-1}$ | C | | | 172.619,24 |
| $\Sigma TV_{n-1}$ | E | | | 73.019,00 |
| $\Sigma TF_{n-1}$ | E | | | 88.080,00 |
| $\Sigma T_n$ | C | | | **181.399,00** |
| $\Sigma T_n / \Sigma T_{n-1}$ | C | | | **1,07** |
| | | | | |
| **$\Sigma T_{max}$ (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita)** | C | | | 168.783,42 |
| **delta ($\Sigma T_n - \Sigma T_{max}$)** | C | | | 3.835,82 |

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

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Riclassifica $TV_n$ | E | | | 87.622,80 |
| Riclassifica $TF_n$ | E | | | 81.160,62 |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| **Attività esterne Ciclo integrato RIU** | G | | | 0,00 |

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

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Quota residua dei conguagli relativi all'annualità 2018 (come determinati nell'ambito del PEF 2020) | C | 0,00 | 4.634,01 | 4.634,01 |
| Quota residua dei conguagli relativi all'annualità 2019 | C | 0,00 | 1.576,38 | 1.576,38 |
| di cui quota residua della componente a conguaglio dei costi variabili riconosciuta, relativa all'annualità 2018 | C | 0,00 | 1.096,27 | 1.096,27 |
| di cui quota residua della componente a conguaglio dei costi fissi riconosciuta, relativa all'annualità 2018 | C | 0,00 | 480,11 | 480,11 |
| Quota residua recupero delle mancate entrate tariffarie 2020 per applicazione dei fattori di correzione ex del. 158/2020/R/Ieri (relativa a $RCND_{TV}$) | 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 RCU) | C | 0,00 | -1.691,29 | -1.691,29 |

Legenda celle

| |
|---|
| compilazione libera |
| dato calcolabile |
| celle contenenti formule |
| celle contenenti formule/hotel |