

Input dati Ciclo integrato RU	Comune di Verzuolo		
	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	133.859	133.859
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani CTS	G	0	95.534
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani CTR	G	0	67.526
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate CRD	G	178.493	178.493
Costi operativi incentivanti variabili di cui all'articolo 8 del MTR COI ^{EXP} _{TV}	G	0	0
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti AR	G	0	0
Fattore di Sharing b	E	0,60	0,60
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti dopo sharing b(AR)	E	0	0
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dal CONAI AR _{CONAI}	G	0	51.266
Fattore di Sharing b(1+u)	E	0,84	0,84
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dal CONAI dopo sharing b(1+u)AR _{CONAI}	E	0	43.063
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili RC _{TV}	E-G	0	0
Coefficiente di gradualità (1+y)	E	0,90	0,90
Numero di rate r	E	1	1
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili riconosciuta (1+y)RC _{TV} /r	E	0	0
Oneri relativi all'IVA indetraibile	G	0	56.240
ΣTV_v totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile	C	312.353	488.590
Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio CSI	G	82.675	82.675
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti CARC	G	0	4.048
Costi generali di gestione CGG	G	0	33.093
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili CCD	G	0	101
Altri costi CO _{Al}	G	0	8.150
Costi comuni CC	C	0	45.392
Ammortamenti Amm	G	26.568	27.968
Accantonamenti Acc	G	0	2.530
- di cui costi di gestione post-operativa delle discariche	G	0	0
- di cui per crediti	G	0	2.530
- di cui per rischi e oneri previsti da normativa di settore e/o dal contratto di affidamento	G	0	0
- di cui per altri non in eccesso rispetto a norme tributarie	G	0	0
Remunerazione del capitale investito netto R	G	15.327	15.327
Remunerazione delle immobilizzazioni in corso R _{UC}	G	0	0
Costi d'uso del capitale CK	C	41.895	45.825
Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 8 del MTR COI ^{EXP} _{TF}	G	0	0
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi RC _{TF}	E-G	0	0
Coefficiente di gradualità (1+y)	C	0,90	0,90
Numero di rate r	C	1	1
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi riconosciuta (1+y)RC _{TF} /r	E	0	0
Oneri relativi all'IVA indetraibile	G	0	815
ΣTF_v totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisse	C	124.570	174.707
Detrazioni di cui al comma 4.5 della Deliberazione 443/2019/R/RIF	E	44.296	56.417
ΣT_v = ΣTV_v + ΣTF_v	C	392.627	606.880
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2020	E	0	6.507
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	0	0
Oneri variabili per la tutela delle utenze domestiche di cui al comma 7 ter. 1 del MTR COS ^{EXP} _{TV 2021}	E	0	0
Numero di rate r'	E	1	1
Rata annuale RCND _{TV} RCND _{TV} /r'	E	0	0
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	21.381	64.875
Numero di anni per il recupero della differenza tra costi 2019 e costi da PEF 2020 approvato in applicazione del MTR	E	1	1
Rata annuale conguaglio relativa ai costi variabili per deroga ex art. 107, c. 5, d.l. 18/20 RCU _{TV}	E	21.381	64.875
Quota (relativa ai costi variabili) dei conguagli residui afferenti alle determinazioni tariffarie del 2020, da recuperare nel 2021	E	0	20.574
- di cui quota dei conguagli relativi all'annualità 2018 (1+y ₂₀₂₀)RC _{TV 2020} /r ₂₀₂₀ (se r ₂₀₂₀ > 1)	E	0	20.574
Numero di rate conguagli relativi all'annualità 2018 (RC 2020) r ₂₀₂₀ (da PEF 2020)	E	4	4
ΣTV_v 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	333.733	574.038
Scostamento atteso dei costi fissi di cui all'articolo 7 bis del MTR COV ^{EXP} _{TF 2021}	E	0	0
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	-21.356	-55.317
Numero di anni per il recupero della differenza tra costi 2019 e costi da PEF 2020 approvato in applicazione del MTR	E	1	1
Rata annuale conguaglio relativa ai costi fissi per deroga ex art. 107, c. 5, d.l. 18/20 RCU _{TF}	E	-21.356	-55.317
Quota (relativa ai costi fissi) dei conguagli residui afferenti alle determinazioni tariffarie del 2020, da recuperare nel 2021	E	0	-20.458
- di cui quota dei conguagli relativi all'annualità 2018 (1+y ₂₀₂₀)RC _{TF 2020} /r ₂₀₂₀ (se r ₂₀₂₀ > 1)	E	0	-20.458
Numero di rate conguagli relativi all'annualità 2018 (RC 2020) r ₂₀₂₀ (da PEF 2020)	E	4	4
ΣTF_v 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	103.215	98.933
ΣT_v = ΣTV_v + ΣTF_v (ex deliberazioni 443/2019/R/RIF, 238/2020/R/RIF e 493/2020/R/RIF)	C	392.652	616.554
Grandezze fisico-tecniche			
raccolta differenziata %	G		65,84%
q >= kg	G	2.472.319	2.472.319
costo unitario effettivo - Coeff Ecent/kg	G	24,17	24,17
fabbisogno standard Ecent/kg	E		13,05
costo medio settore Ecent/kg	E		0,00
Coefficiente di gradualità			
valutazione rispetto agli obiettivi di raccolta differenziata y ₁	E	-0,06	-0,06
valutazione rispetto all'efficacia dell'attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo y ₂	E	-0,03	-0,03
valutazione rispetto alla soddisfazione degli utenti del servizio y ₃	E	-0,01	-0,01
Totale g	C	0,10	0,10
Coefficiente di gradualità (1+g)	C	0,90	0,90
Verifica del limite di crescita			
ipl ₀	MTR		1,70%
coefficiente di recupero di produttività X ₀	E		0,10%
coeff. per il miglioramento previsto della qualità QL ₀	E		0,00%
coeff. per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale PG ₀	E		0,00%
coeff. per l'emergenza COVID-19 CI9 ₂₀₂₁	E		1,60%
Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe r	C		3,20%
(1+r)	C		103,20%
ΣT _v	C		616.554
ΣTV _{v-1}	E		324.373
ΣTF _{v-1}	E		273.063
ΣT _{v-1}	C		597.436
ΣT _v /ΣT _{v-1}	C		103,20%
ΣT_{max} (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita)	C		616.554
delta (ΣT_v-ΣT_{max})	C		0
Riclassificazione dei costi fissi e variabili per il rispetto condizione art. 3 MTR			
Riclassifica TV ₁	E		0
Riclassifica TF ₂	E		0
Attività esterne Ciclo integrato RU	G	0	0
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	232
Quota residua dei conguagli relativi all'annualità 2019	C	0	0
- di cui quota residua della componente a conguaglio dei costi variabili riconosciuta, relativa all'annualità 2019	C	0	0
- di cui quota residua della componente a conguaglio dei costi fissi riconosciuta, relativa all'annualità 2019	C	0	0
Quota residua recupero delle mancate entrate tariffarie 2020 per applicazione dei fattori di correzione ex del. 158/2020/R/RIF (re)	C	0	0
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	0
Componente a conguaglio relativa all'annualità 2019 RC = RCTV+RCTF	C	0	0
Numero di rate residue della componente a conguaglio RC relativa all'annualità 2019	C	0	0